ISSN 0386—5878
土研資料第1876号

土 木 研 究 所 資 料

トンネル内火災実験報告書

—縦流換気における火災実験—

昭和57年10月

建設省土木研究所
道路部トンネル研究室

Copyright © 1982 fiscal year by P.W.R.I
All rights reserved. No part of this book may be reproduced by any means, nor transmitted, nor transland into a machine language without the written permission of the Director of P.W.I.
この報告書は，土木研究所長の承認を得て刊行したものである。したがって，本報告書の全部又は一部の転載，複写は土木研究所長の承認を得ずしてこれを行ってはならない。

ま　え　が　き

道路トンネルは、延長、交通条件、線形等の要因により、等級区分されその区分によって非常用施設が設けられている。近年、トンネル延長の長大化に加えて交通量の著しい増加によって、トンネル利用者の安全を確保するための施設の重要性が認識されている。特に、トンネル内では、一旦火災事故が発生すると、トンネル空間が閉塞されているため重大事故に発展する可能性が大きい。

この報告書は、昭和55年度および昭和56年度に土木研究所の実大トンネル実験施設を用いて実施した実大規模の火災実験の結果をとりまとめたものである。

この実験では、縦流換気状態において、ガソリン、乗用車、バス等による火災を発生させたときのトンネル内環境（上昇温度、煙濃度、有害ガス成分）および後続車両への類焼状況等について測定を行った。

火災時のトンネル内環境は、トンネル内火災時の対策、避難を考えるうえで最も基本となるものであり、この実験が各種非常用施設の計画、設計および運用を検討するための参考となれば幸いである。

トンネル研究室	室　長	水谷敏則
前トンネル研究室 現東京都立大学	室　長 助教授	今田　徹
前トンネル研究室 現日本道路公団	主任研究員 本社課長代理	島田巌乃
トンネル研究室	研究員	堀内浩三郎
		秋山　清

目　　次

まえがき
1. 実験目的 …… 1
2. 実験内容 …… 2
2.1 実験施設 …… 2
2.2 実験概要 …… 3
2.3 火源の種類 …… 3
2.3.1 ガソリン火皿火災 …… 3
2.3.2 乗用車火災 …… 4
2.3.3 大型バス火災 …… 4
2.3.4 乗用車類焼火災 …… 6
2.3.5 積荷火災 …… 6
2.3.6 火元拡大火災 …… 6
2.4 実験条件 …… 9
2.4.1 ガソリン火皿火災実験 …… 9
2.4.2 乗用車火災実験 …… 10
2.4.3 大型バス火災実験 …… 10
2.4.4 乗用車類焼火災実験 …… 11
2.4.5 積荷火災実験 …… 11
2.4.6 火元拡大火災実験 …… 11
2.5 測定項目および測定方法 …… 12
2.5.1 温度（熱気流） …… 12
2.5.2 煙濃度 …… 13
2.5.3 有害ガス濃度 …… 15
2.5.4 車道内風速 …… 15
2.5.5 その他 …… 17
2.6 測定機器および測定点数 …… 17
3. 実験結果 …… 27
3.1 各測定値 …… 27
3.2 燃焼状況の観察 …… 28
3.3 上昇温度 …… 29
3.4 煙濃度 …… 30
3.5 有害成分濃度 …… 30
3.6 車道内風速分布 …… 30

3.7 その他 …… 30
4. まとめ …… 31

付 表 ・ 付 図

1. 燃焼状況の概要 …… 37
2. 燃焼状況の写真 …… 71
3. 燃焼中の測定値 …… 79
4. 温度分布図
1）上昇温度の経時変化 …… 403
2）等温度線縦断図 …… 435
3）等温度線横断図 …… 467
4）水噴霧による温度低減効果 …… 523
5. 煙濃度分布図
1）煙濃度の経時変化 …… 537
2）水噴霧による煙濃度影響 …… 563
3）煙濃度縦断分布 …… 575
4）煙濃度水噴霧前後の比較 …… 607
6. 車道内風速分布図
1）車道内風速分布図（垂直図） …… 619
2）車道内風速分布図（風速の経時変化） …… 669
7. 有害成分分布表図
1）CO濃度の経時変動 …… 675
2）CO濃度の縦断図 …… 689
3）NO_x濃度の縦断図 …… 693
4）浮遊粒子状物質濃度測定値 …… 699
5）水噴霧前後の比較 …… 703
8. 速度分布表
1）発煙速度 …… 711
2）燃焼速度 …… 715
3）熱気流発生速度 …… 719
9. 輻射エネルギー …… 723

1. 実験目的

本実験は、トンネル内において火災が発生した場合のトンネル内環境すなわち、温度（熱気流）、煙濃度等の発生および分布状況を把握することを目的とし、これをもとに火災がトンネルの避難環境並びに本体工や設備に与える影響を検討した。

火源、燃焼状況が再現性を得るガソリン火皿の他、実際の自動車の燃焼状況を把握するために大型バスと乗用自動車を用いた。

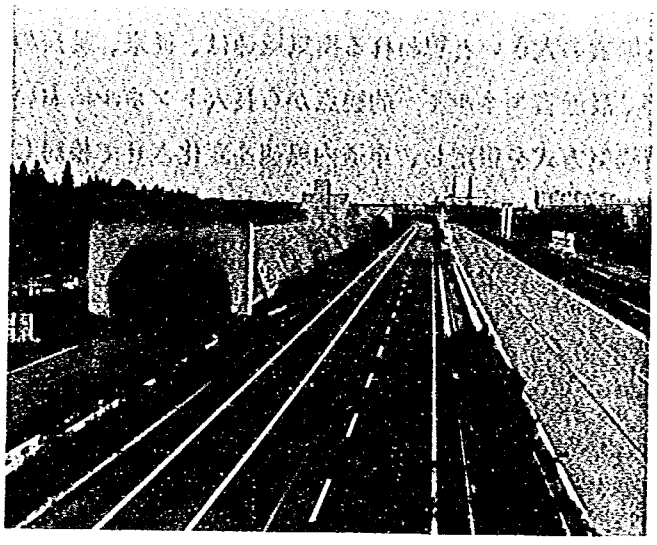
トンネル内の環境に最も影響の大きいと思われる換気風速は、従来、延長の短いトンネルにおいて用いられていた縦流換気方式が、最近省エネルギー的観点から長大トンネルにおいても採用されることが多くなっている。このため縦流換気方式を想定し、車道内風速を変化させて検討した。

また、交通量の多い長大トンネルに設置してある非常用施設の一つである水噴霧設備が、トンネル内の火災におよぼす影響、効果についても検討した。

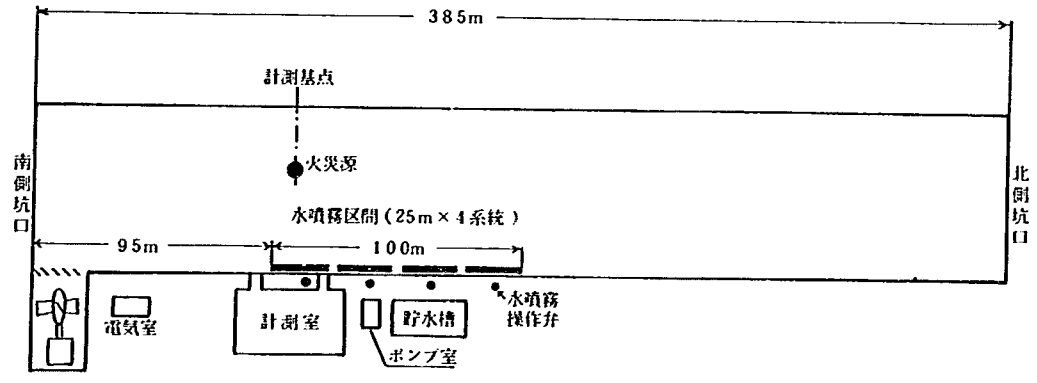
2. 実　験　内　容

2.1　実験施設

実験は、土木研究所内の実大トンネル実験施設（写真－１）において行った。この施設は、道路トンネルに設置されている換気・照明・非常用施設などの各種設備に関する、大規模実験が行えるように作られた実大トンネル実験施設で、表－１、図－１に示すように延長３８５m、内空断面積 57.3 ㎡の２車線道路トンネル用のカマボコ型である。

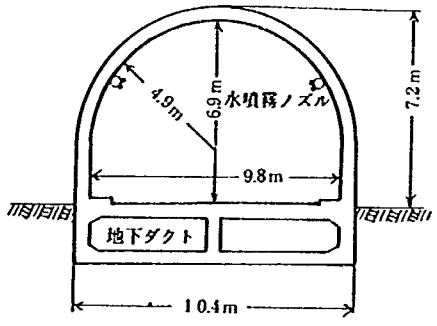


写真－１　トンネル全景



表－１　実大トンネル実験施設の概要

種　別	仕　様　・　諸　元
トンネル本体工	鉄筋コンクリート造り
	延　　長　385 m
	内空断図　幅9.8 m×高6.9 m（ 57.3 ㎡）
	地下ダクト　幅9.8 m×高1.3 m（ 11.6 ㎡）
換気設備	送気または排気　max. 300㎥/s, 140㎜ Aq
照明設備	低圧ナトリウム灯　max, 150 lux
	蛍光灯　max. 80 lux
水噴霧設備	100m区間（ⓐ25m×4区間）
	max. 10ℓ/min/㎡



図－１　実大トンネル実験施設

2.2　実験概要

実験は、南坑口をシャッターにより閉鎖して、南坑口より約110m地点（図－1に示す計測基点）に火源を置いた。燃焼物には、ガソリン火皿および自動車（大型バス、乗用車）を用いた。燃焼状況は、VTRおよび写真により撮影し、燃焼によって発生する温度（熱気流）、煙、有害ガス等を連続的に測定した。

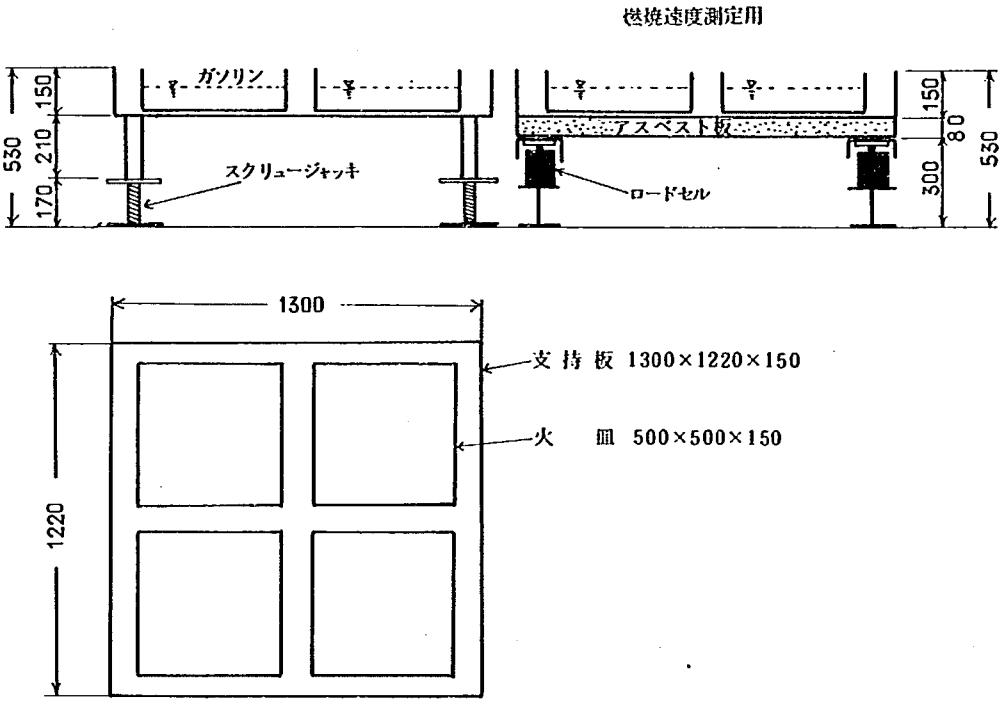
また、水噴霧の放水区間は、1区間（25m、火源直上）とし、放水量は路面上で約6ℓ/min/m²になるように放水した。

2.3　火源種類と条件

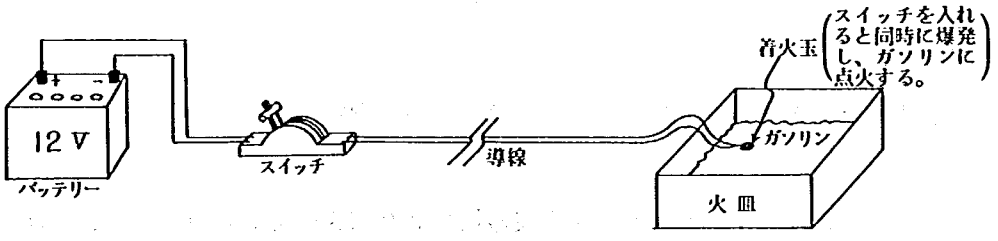
2.3.1　ガソリン火皿火災

トンネル内環境を把握するために燃焼状況の再現性が得られるために用いた。火災の規模は、2m²、4m²、火皿の大きさは図－2に示す通りであるが、火皿内のガソリン量は燃焼を約10分間継続させるため72ℓ/m²とした。

各実験の着火方法は、火薬を用いた着火玉により遠隔着火（図－3）した。水噴霧は点火後30秒（火災の抑制効果および消火効果）、3分、および5分後（火災が一定になり成層流が形成された状態）に開始した。



図－2　火皿外形図



図－3　遠隔点火方法

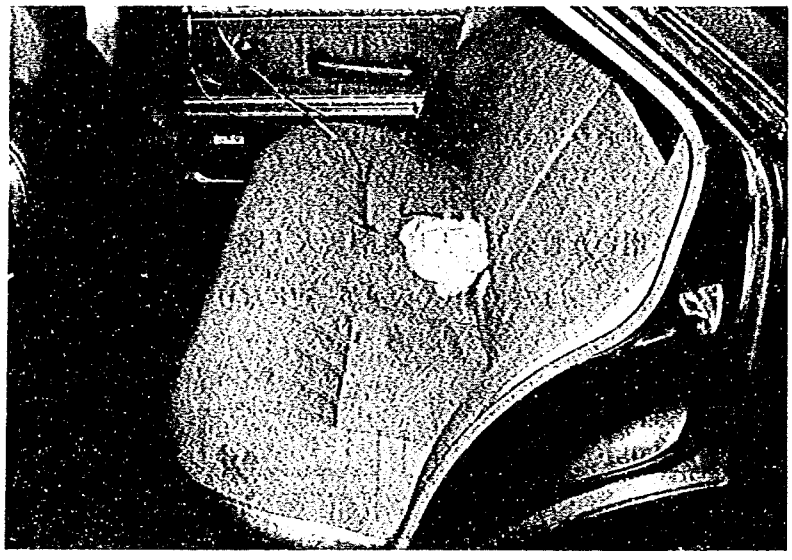
2.3.2　乗用車火災

エンジン排気量が1600～2000ccの乗用車を単独で燃焼させ、その燃焼状況およびトンネル内環境を観測した。

(1) 内装火災

車室内から火災が発生する場合を想定したもので、後部座席上にガソリン（0.1 ℓ）を浸み込ませた布きれを置いてこれに点火した（写真－２）。

水噴霧は、点火後２分後窓ガラスが割れて車外に炎が噴出した状態（フラッシュオーバー）で開始した。



写真－２　点火位置

(2) 床下火災

路面上に流出したガソリンに着火し、この火災による類焼を想定したもので、エンジン室下の路面上に、0.1 ㎡の火皿を置いてこれに点火した。ガソリン量は４ℓとした。

水噴霧は、点火後３０秒（2,3,1と同じ消火効果）、５分後（2,3,1と同じ）に開始した。

(3) 車両設置条件

- 実験車両は車道中央に車両前方を風下側（北坑口）に向けて設置。
- 扉および窓は運転席扉を約４０㎝開き（半開状態）、窓を全開した。その他の扉と窓は全開とした。
- トランク内にスペアタイヤを１本入れる。
- 燃料タンクは、ガソリンを２０ℓ入れたのち、水で満たした。

2.3.3　大型バス火災

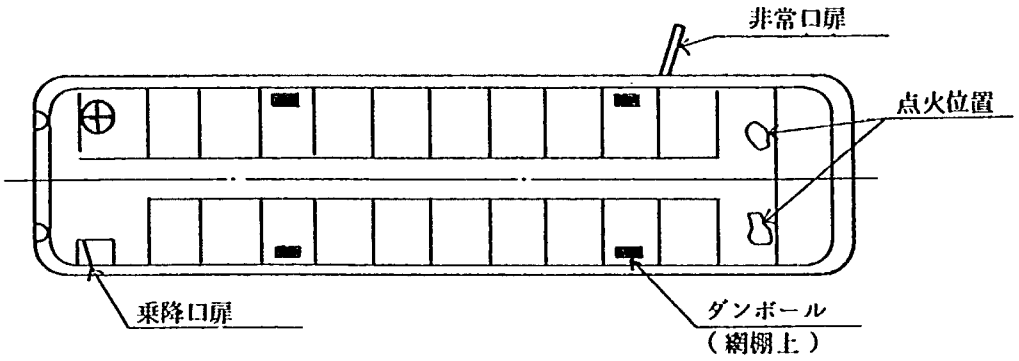
大型バスを単独で燃焼させ、その燃焼状況およびトンネル内環境を観測した。

(1) 内装火災

最後部座席上に、ガソリン（0.1 ℓ）を浸み込ませた布きれを２箇所に置き、これに点火した。

水噴霧は、点火後１分（火災抑制効果および消火効果）、１０分後（火災が一定になり成層流が形

成された状態）に開始した。



- 乗降口扉、非常口扉、運転席窓開。
- 燃料タンクに軽油５０ℓ。
- 新聞紙１kg入りダンボール４ケを網棚に置く。
- ガソリン0.1 ℓを浸したウエス200 gを２ケ最後部座席におき同時点火。

図－４　大型バス内装火災実験設置条件

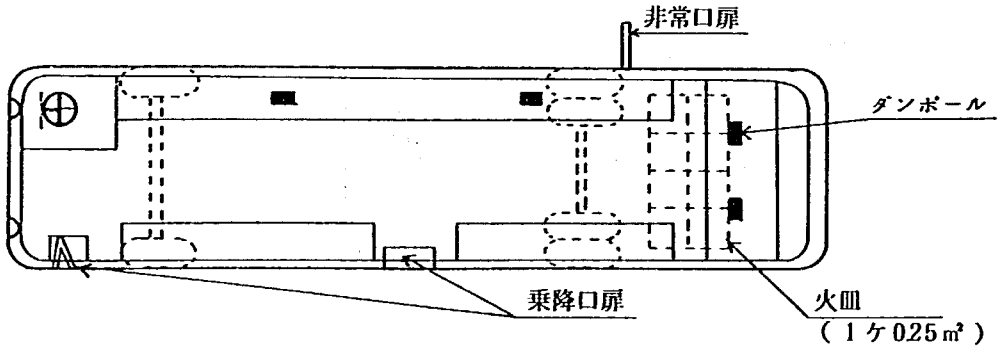
(2) 床下火災

車両中央部の床下（№３２、№３３）あるいは、最後部座席部の床下（№３７～№４１）に、１㎡あるいは２㎡の火皿を置いて、これに点下した。ガソリン量は１㎡当り８ℓあるいは３５ℓとした。

扉および窓は、通常の乗降口の扉と非常口の扉および運転席の窓を全開した。その他の窓は全閉とした。燃料タンクは、軽油５０ℓ（内補助タンクに２５ℓ）入れる。

車両設置条件を図－５に示す。

水噴霧は、点火後０分（火災の抑制効果および消火効果）、４分１０秒（内装着火後）、10分（内装火災と同じ）。



- 乗降口扉、非常口扉、運転席窓開。
- 燃料タンクに軽油５０ℓ。
- 新聞紙１kg入りダンボール４ケを座席に置く。
- 後部座席床下に火皿１㎡又は２㎡を置き、ガソリン３５ℓ（火皿２㎡の場合）を入れ点火。
- 路面保護のため後部タイヤ下にアスベスト敷込み。

図－５　大型バス床下火災実験設置条件

2.3.4　乗用車類焼

乗用車火災の際の近傍車両への類焼性について、その類焼可能な条件を把握することを目的とした。また類焼可能な条件における水噴霧の類焼防止効果について検討した。

火災源となる車両（火源車）に対し類焼を受ける車両（類焼車）の配置条件は、類焼車を火源車の下流側に設置する縦列配置と類焼車を火源車の横側に配置する横列配置および両条件を混成した変形配置とした。車両の設置状況を図－6に示す。

火源車の点火位置は内装火災とし、後部座席上にガソリン（0.1 ℓ）を浸み込ませた布きれを置きこれに点火した。

車両設置条件

項　目	縦列配置	横列配置
各ドア	閉	←
火源車の窓	運転席側の前後の窓を全開 その他は全閉	左右の窓を全開
類焼車の窓	運転席窓全開 その他は全閉	←
トランク内	スペアタイヤ　1本	←
燃料タンク （火源車、類焼車）	ガソリン10 ℓまたは20 ℓ を入れ水で満した	←

水噴霧は、点火後0分、20秒（火災の抑制効果および類焼効果）、4分20秒～32分（類焼後の火災の抑制効果および消火効果）に開始した。

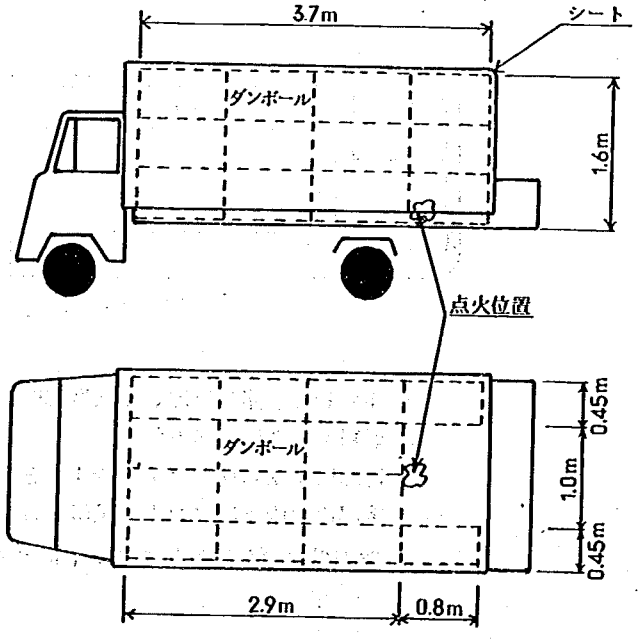
2.3.5　積荷火災

小型トラックの荷台に積載した積荷を燃焼させ、主として積荷火災における水噴霧による火災の抑制および消火効果を把握することを目的とした。

小型トラック（2 t車）の荷台に新聞紙を入れた段ボール箱を積載し、幌布製のシートで覆った。

点火位置は、積荷最後部床面とし、ガソリン（0.1 ℓ）を浸み込ませた布きれを置きこれに点火した。（図－7）

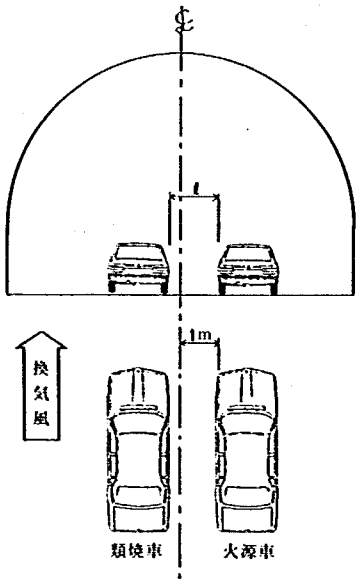
水噴霧開始時間は、点火後40秒（シートが焼け始め、シート上に炎が立ち昇った段階）と、点火後2分10秒（火災が進行し火勢が最大に達した段階）とした。



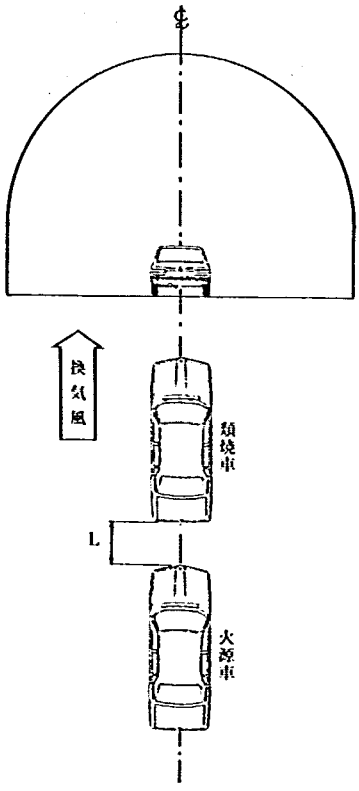
図－7　積荷の状況

2.3.6　火元拡大火災

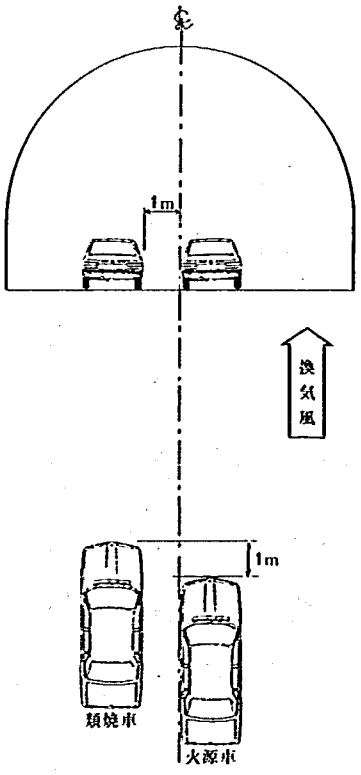
衝突事故等でガソリンタンクから路面に流出しているガソリンに火が着いた場合を想定し、そのと



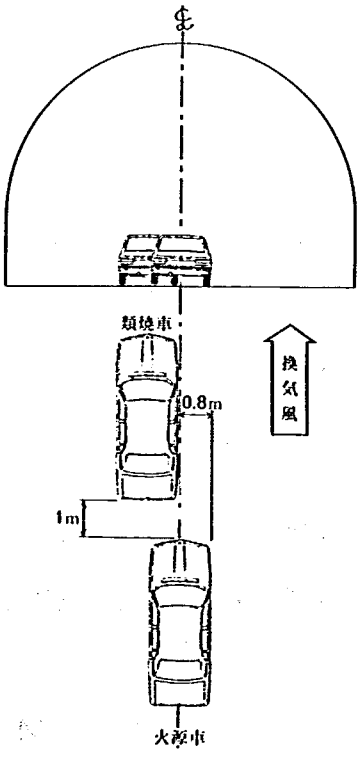
横 列 配 置



縦 列 配 置



横列変形配置（Case №54）



縦列変形配置（Case №55）

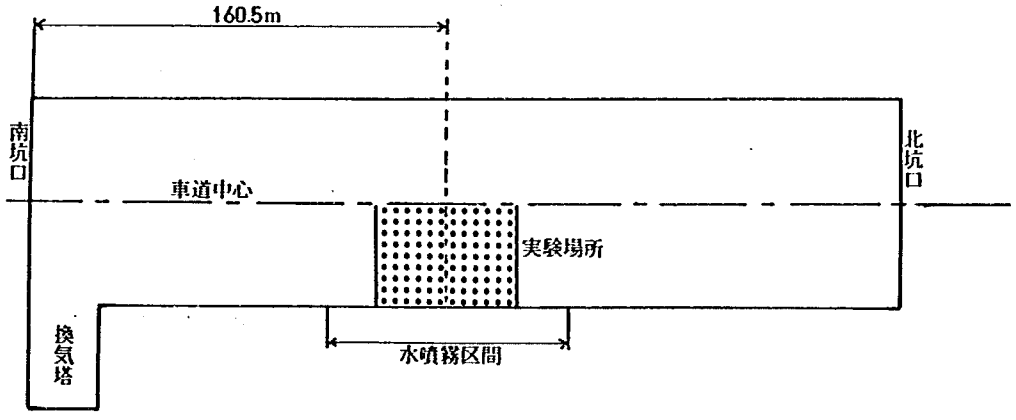
図－6　類焼車両の配置

きの火災の拡大状況の把握、およびこれらの火災における水噴霧の影響、特に水噴霧の水によるガソリンの流下、拡大の可能性について検討することを目的とした。

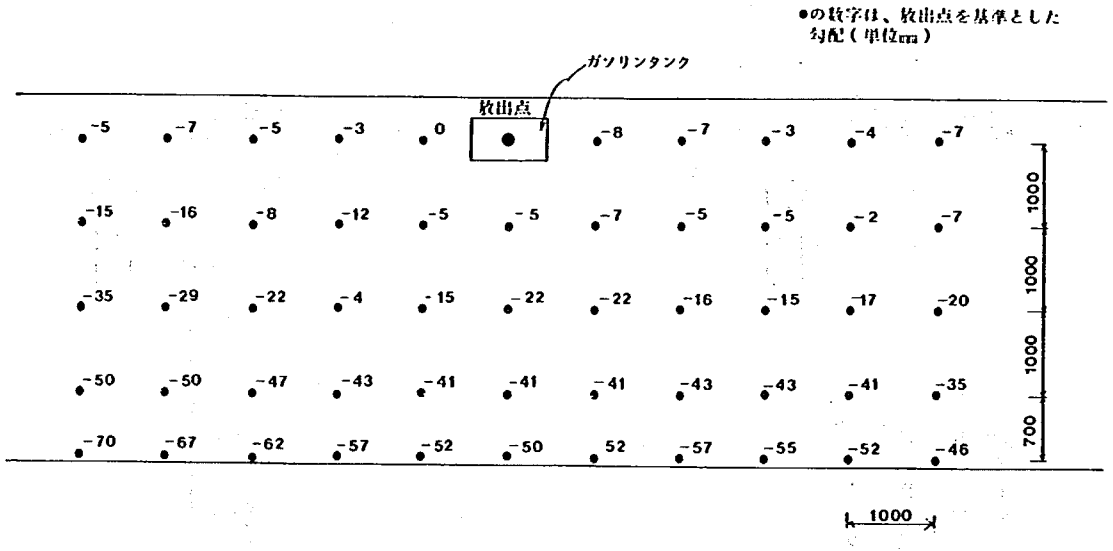
実験位置を図－8に実験状況を図－9に示す。車道中央付近の放出点位置にガソリンタンクを設置し、タンク下部の流出口からガソリンを自然流出させた。流出口径は、10㎜、24㎜、40㎜とし、ガソリン量はそれぞれ30ℓ、50ℓ、60ℓとした。図の・の位置にはブロックを置いて流出状況の観測をしやすくした。

流出したガソリンが路面の勾配によって拡大して流出後10秒後にガソリンに点火した。

水噴霧は点火後、1分20秒、60秒、および30秒後開始し、その状況を観測した。



図－8　火元拡大実験位置



図－9　火元拡大実験状況

2.4　実験条件

2.4.1　ガソリン火皿火災実験

No	Case	測定点の配置	火皿面積 m²	ガソリン量 ℓ	換気風速 m/sec	水噴霧
1	2G－1	A	2	144	1	無
2	2G－2				2	
3	2G－4				4	
4	2G－1－3.00				1	点火3分後
5	2G－2－3.00				2	
6	2G－4－3.20				4	
7	4G－0		4	64	0	無
8	2G－0－0.30	B	2	144	0.65	点火30秒後
9	2G－2－0.30				2	
10	2G－5－0.30				5	
11	2G－0－5.00				0.65	点火5分後
12	2G－2－5.00				2	
13	2G－5－5.00				5	
14	2G－5				5（点火1分後に停止）	無
15	4G－0－3.00		4	288	0.65	点火3分後
16	4G－2－3.00				2	
17	4G－5－3.00				5	

注）Case　（ガソリン火皿面積（m²））G－（換気風速（m/s））－（水噴霧開始時間（火源点火後））

2G……2 m²火皿　　3.00……3分

4G……4 m²火皿　　0.30……30秒

A，B……図－16を参照

2.4.4　乗用車類焼実験

No	Case	測定点の配置	車両配置	車間 m	換気風速 m/sec	水噴霧
42	IMB－5 ———— 0	B	縦列	0	5	無
43	〃 －5－ 8 —— 0		逆向縦列（南向）		13分後に3m/sec	類焼車着火4分後
44	〃 －5－32 —— 0		縦列			類焼車着火2分後
45	〃 －5－17.50 — 0					
46	〃 －5－30 —— 0				30分後に3m/sec	類焼車着火8分後
47	〃 －5 ———— 0.25			0.25		無
48	〃 －5 ———— 0.50			0.5		
49	〃 －5 ———— 1.0			1.0		
50	IMA－3 ———— 0		横列	0	3	
51	〃 －3－0.20 —— 0					点火20秒後
52	〃 －3 ———— 0					類焼車着火直後
53	〃 －3 ———— 1.0			1.0		無
54	〃 －3－4.5 —— 1.0		横列変形（類焼車を1m前方に移動）			類焼着火50秒後（内装着火時）
55	IMB－5 ———— 1.0		縦列変形（類焼車を0.8m側方に移動）		5	無

注）Case　（火源）M－（風速（m/s））－（水噴霧開始時間）－（車間（m））

IMA……乗用車横列配置

IMB……乗用車縦列配置

2.4.5　積荷火災実験

No	Case	測定点の配置	積荷ダンボール箱個	重量 kg	換気風速 m/sec	水噴霧
56	T－0－0.40	B'	105	485.2	0.65	点火40秒後（火炎確認時）
57	T－0－2.10		117	458.8		点火2分10秒後（火勢最大時）

注）Case　T－（換気風速（m/s））－（水噴霧開始時間（点火後））

T……積荷火災

2.4.6　火元拡大実験

No	Case	流出口径 mm	ガソリン量 ℓ	流出量 ℓ/min	換気風速 m/sec	水噴霧
58	S_{10}－0－1.20	10	30	4.3	0.65	点火1分20秒後
59	S_{24}－0－1.0	24	50	11.6		点火1分後
60	S_{40}－0－0.30	40	60	18.0		点火30秒後

注）Case　S_{10} －（換気風速（m/s））－（水噴霧開始時間（点火後））

S_{10} ……火元拡大……※10　流出口径

2.4.2　乗用車火災実験

No	Case	測定点の配置	火災源	換気風速 m/sec	水噴霧
18	IM−1	A	内装火災	1	無
19	IM−3			3	
20	IM−5			5	
21	IM−1−2.00			1	点火2分後
22	IM−3−2.00			3	点火2分後
23	IM−5−2.00			5	点火2分後
24	IM−0(1)			0	無
25	IM−0(2)				
26	UM−0(1)		床下火災 (火皿面積 1㎡ ガソリン量 4ℓ)		
27	UM−0(2)				
28	UM−0−0.30	B		0.65	点火30秒後
29	UM−0−5.00				点火 5 分後

注）Case　（火災源）M−（換気風速（m/s））−（水噴霧開始時間（点火後））
IM……乗用車内装火災
UM……乗用車床下火災

2.4.3　大型バス火災実験

No	Case	測定点の位置	火災源	換気風速 m/sec	水噴霧
30	IB−0(1)	A	内装火災	0	無
31	IB−0(2)				
32	UB−0(1)		床下火災 (火皿面積 1㎡ ガソリン量 8ℓ)		
33	UB−0(2)				
34	IB−0−1.00	B	内装火災	0.65	点火1分後
35	IB−5−1.00			5	
36	IB−2−10.00			2	点火10分後
37	UB−0−4.10		床下火災 (火皿面積 2㎡ ガソリン量 70ℓ)	0.65	点火4分10秒後(内装着火時)
38	UB−0−0.00(1)				点火と同時
39	UB−2−10.00			2	点火10分後
40	UB−0−0.00(2)		床下火災 (火皿面積 1㎡ ガソリン量 35ℓ)	0.65	点火と同時
41	UB−5−0.00			5	

注）Case　（火災源）B−（換気風速）−（水噴霧開始時間）
IB……大型バス内装火災
UB……大型バス床下火災

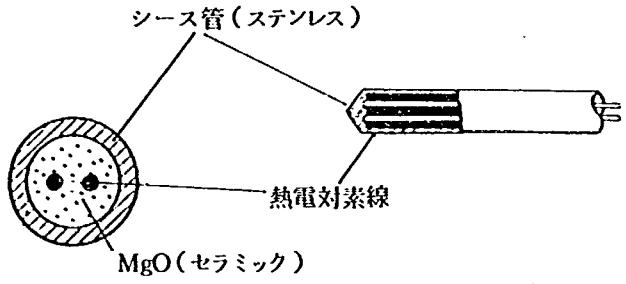
2.5　測定項目および測定方法

2.5.1　温度（熱気流）

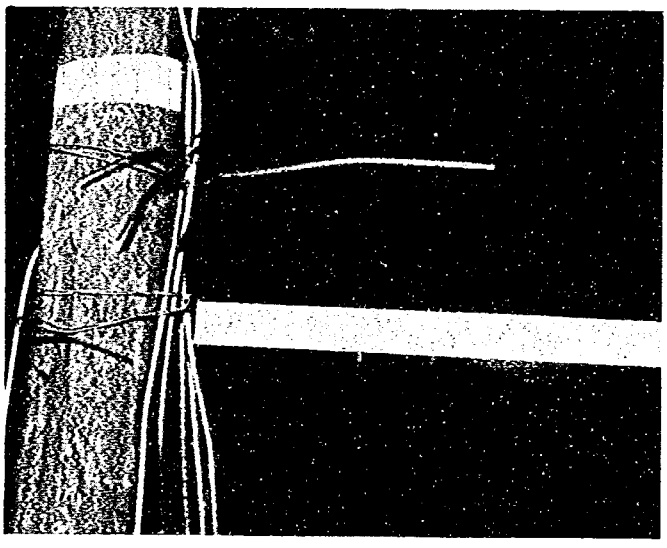
温度の測定には、熱電対温度センサーとデジタル多点温度計（YODAC－8、横河電機）とを用いた。熱電対温度センサー（図－10）は、クロメルーアルメル（CA）熱電対を用いた。ここで用いた熱電対は、シースカップル熱電対と呼ばれるもので、ステンレス管と熱電対素線との間をセラミックで充填し、素線の耐久性と絶縁性を高めた構造のものを用いた。（写真－3）

熱電対温度センサーとデジタル多点温度計との間は、シールド補償導線により接続した。

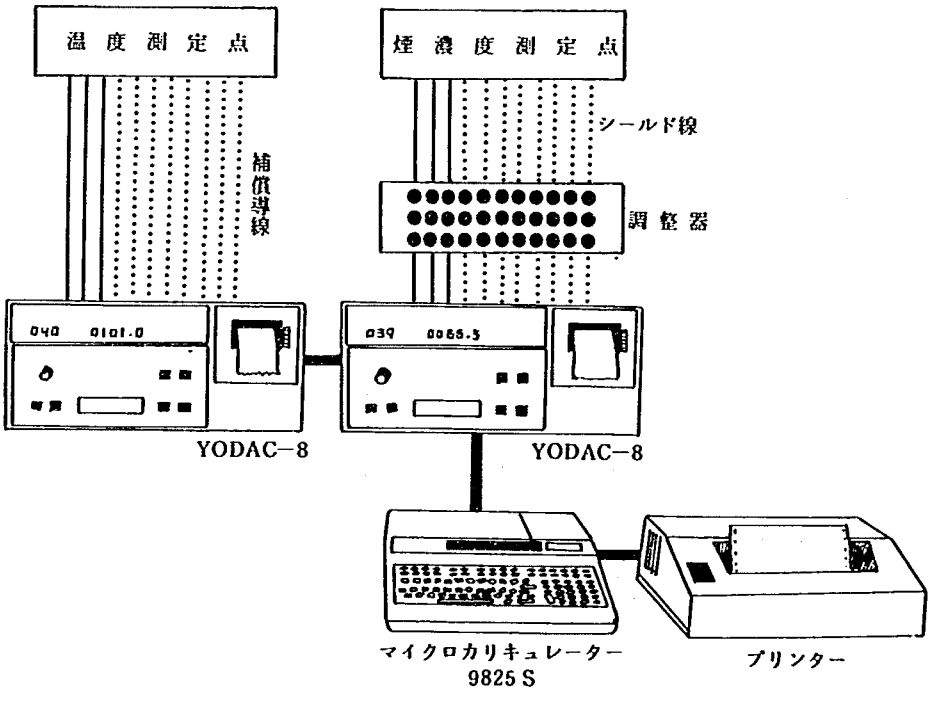
デジタル多点温度計は、マイクロカリキュレーター（9825S、横河ヒューレッドパッカード）に接続し、測定周期の高速化を計り、また、測定値を磁気テープに収録した。（図－11）



図－10 シースカップル熱電対



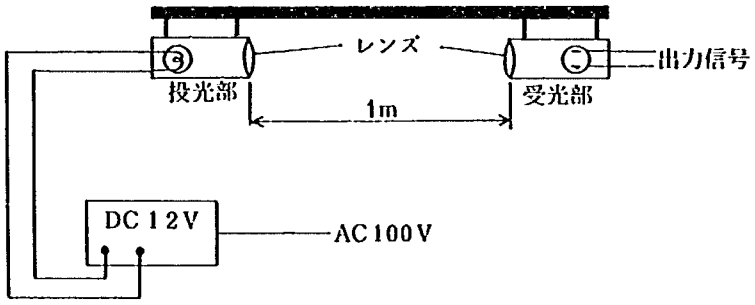
写真－3　熱電対温度計設置状況



図－11　温度と煙濃度の測定システム

2.5.2　煙濃度

煙濃度の測定には、光透過法に基づく減光式煙濃度計を用いた（図－12）（写真－4）この減光式煙濃度計は、タングステンランプから得られる白色光をレンズを通して平行光束に変換し、1mの測定空間を通過する間にその間の煙粒子に吸収あるいは反射されて減光した光量を受光部の光電素子により測定するものである。



図－12　減光式煙濃度計

この減光量はLambent－Beer の法則に基づいて

$$\frac{I_0 - I}{I_0} = \exp(-\alpha \ell)$$

I_0：煙のない時の光量

I：煙により減光されたときの光量

α：減光係数

ℓ：距離＝1.0 m

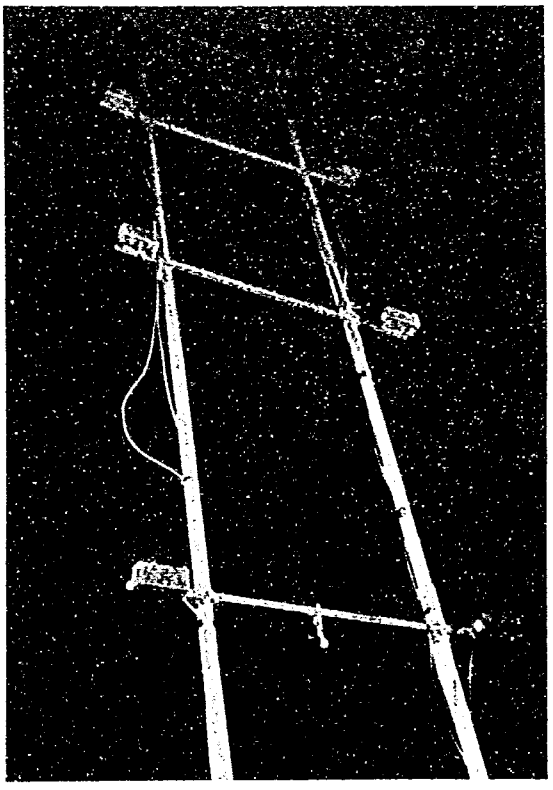
と表わされる。

煙濃度の表示方法としては、一般に単位距離当りの透過率で表わす方法と、減光係数で表わす方法が多く用いられている。

単位距離当りの透過率（T、%／m）は

$$T = I / I_0 \times 100$$

で表わされる。



写真－4　煙濃度計設置状況

減光係数（α、1／m）は

$$\alpha = -\ell n (I / I_0)$$

で表わされる。

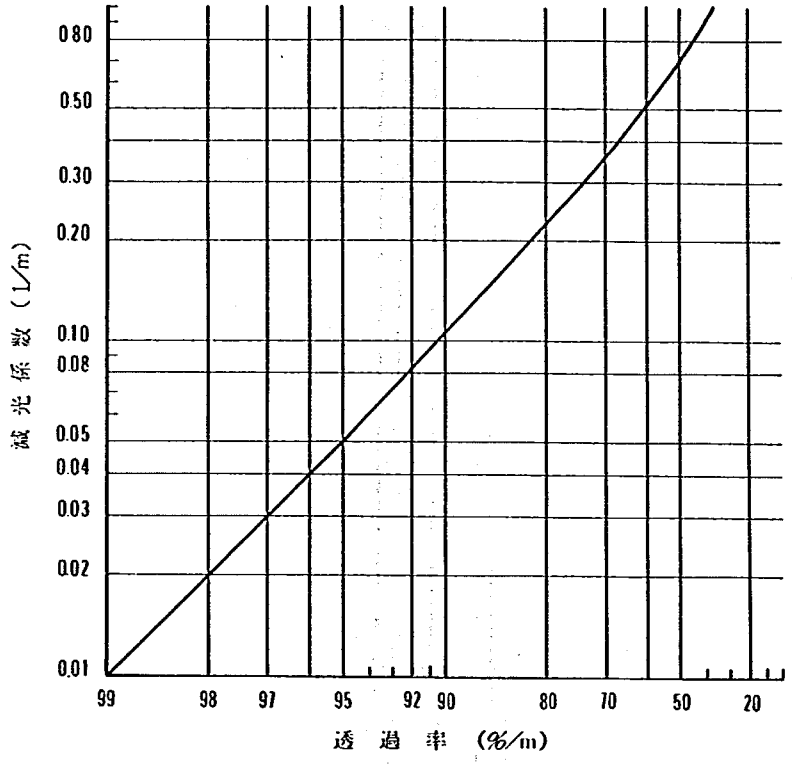
透過率と減光係数の対比を表－2と図－13に示す。

煙濃度計出力は、デジタル多点温度計の直流電圧入力部に接続し、その間はシールド線により配線した。

煙濃度計のデーターも温度計データーと同様にマイクロカリキュレーターにより制御し、磁気テープに収録した。（図－11）

表－2　減光係数と透過率の関係

α（1／m）	T（%／m）	α（1／m）	T（%／m）	α（1／m）	T（%／m）
0.0	100.000	0.43	65.051	0.86	2.316
0.01	99.005	0.44	64.404	0.87	1.895
0.02	98.020	0.45	63.763	0.88	1.478
0.03	97.045			0.89	1.066
0.04	96.079	0.46	63.128	0.90	0.657
0.05	95.123	0.47	62.500		
		0.48	61.878	0.91	0.252
0.06	94.176	0.49	61.263	0.92	9.852
0.07	93.239	0.50	60.653	0.93	9.455
0.08	92.312			0.94	9.063
0.09	91.393	0.51	60.050	0.95	8.674
0.10	90.484	0.52	59.452		
		0.53	58.861	0.96	8.289
0.11	89.583	0.54	58.275	0.97	7.908
0.12	88.692	0.55	57.695	0.98	7.531
0.13	87.810			0.99	7.158
0.14	86.936	0.56	57.121	1.00	6.788
0.15	86.071	0.57	56.553		
		0.58	55.990	1.10	3.287
0.16	85.214	0.59	55.433	1.20	0.119
0.17	84.366	0.60	54.881	1.30	7.253
0.18	83.527			1.40	4.660
0.19	82.696	0.61	54.335	1.50	2.313
0.20	81.873	0.62	53.794		
		0.63	53.259	1.60	0.190
0.21	81.058	0.64	52.729	1.70	8.268
0.22	80.252	0.65	52.205	1.80	6.530
0.23	79.453			1.90	4.957
0.24	78.663	0.66	51.685	2.00	3.534
0.25	77.880	0.67	51.171		
		0.68	50.662	2.10	2.246
0.26	77.105	0.69	50.158	2.20	1.080
0.27	76.338	0.70	49.659	2.30	0.026
0.28	75.578			2.40	9.072
0.29	74.826	0.71	49.164	2.50	8.209
0.30	74.082	0.72	48.675		
		0.73	48.191	2.60	7.427
0.31	73.345	0.74	47.711	2.70	6.721
0.32	72.615	0.75	47.237	2.80	6.081
0.33	71.892			2.90	5.502
0.34	71.177	0.76	46.767	3.00	4.979
0.35	70.469	0.77	46.301		
		0.78	45.841	4.00	1.832
0.36	69.768	0.79	45.385	5.00	0.674
0.37	69.073	0.80	44.933	6.00	0.248
0.38	68.386			7.00	0.091
0.39	67.706	0.81	44.486	8.00	0.034
0.40	67.032	0.82	44.043	9.00	0.012
		0.83	43.605	10.00	0.005
0.41	66.365	0.84	43.171	****	0.0
0.42	65.705	0.85	42.742	99.00	0.000



図－13　減光係数と透過率の関係

2.5.3　有害ガス濃度

火災によって発生する人体に有害なガス状物質のうち、一酸化炭素（CO）濃度および窒素酸化物（NOx）濃度を測定した。

CO濃度の測定には、定電位電解法による測定器（Model 2600、エナージティックサイエンス社）を用いたがこのCO濃度計は最高500ppmまで測定可能なものである。

NOx濃度の測定には、化学発光法による測定器（Model 8440、モニターラボ社）を用いたが、このNOx濃度計は最高25ppmまで測定可能なものである。

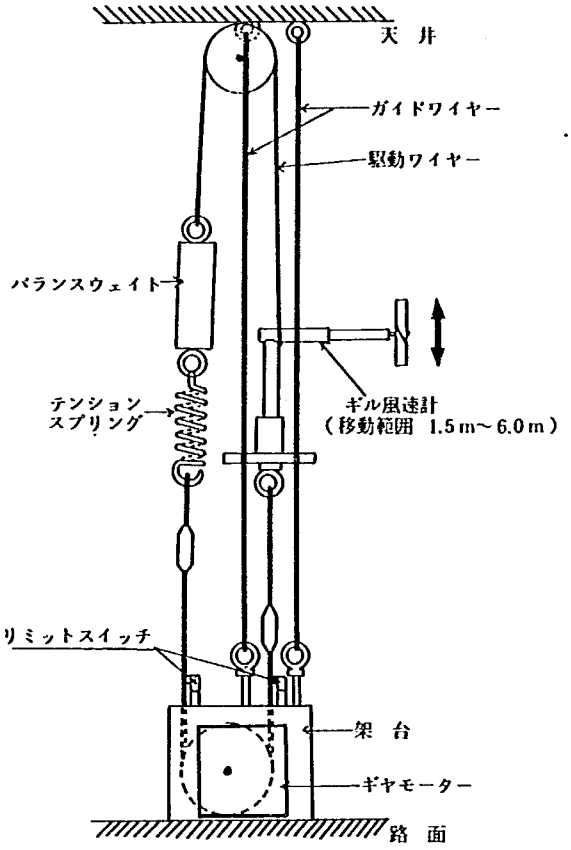
CO濃度およびNOx濃度の測定器は、計測所に置き、測定点と測定器との間はテフロン管により配管し、テフロン管先端にはフィルターを取付け煤じんの侵入を防いだ。

2.5.4　車道内風速

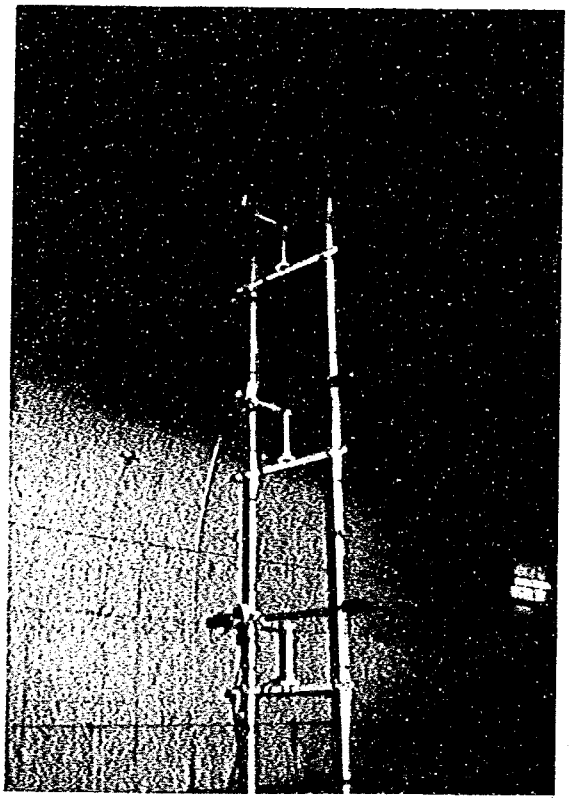
坑内風速分布の測定には、ギル型風速計（光進電機）を用いた。

ギル型風速計は、観測ポールに固定して測定するもの（写真－5）と風速計垂直移動装置（理化電機）（図－14）（写真－6）に取付けて、自動的に上下させ風速の垂直分布を測定する様にしたものを用いた。

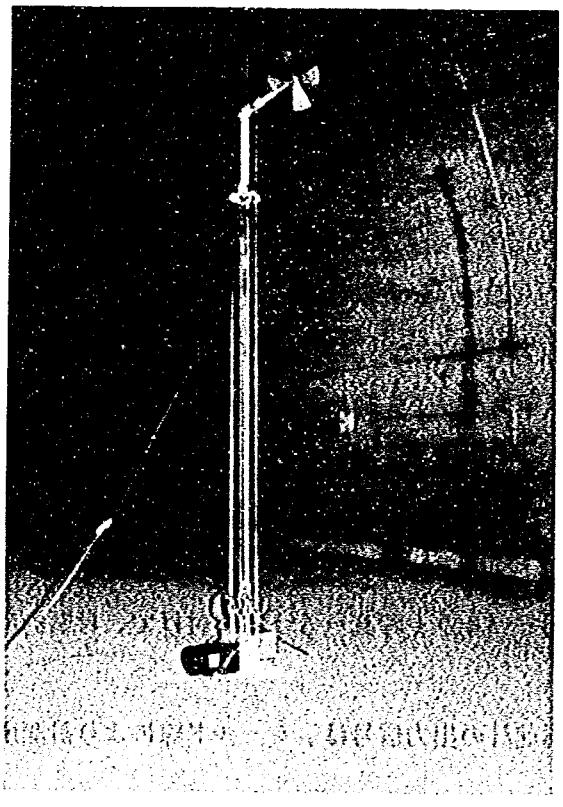
風速計の出力信号は、シールド線により計測所のペン書き記録計に接続し記録させた。



図－14　風速計垂直移動装置



写真－5　ギル型風速計設置状況



写真－6　風速計垂直移動装置

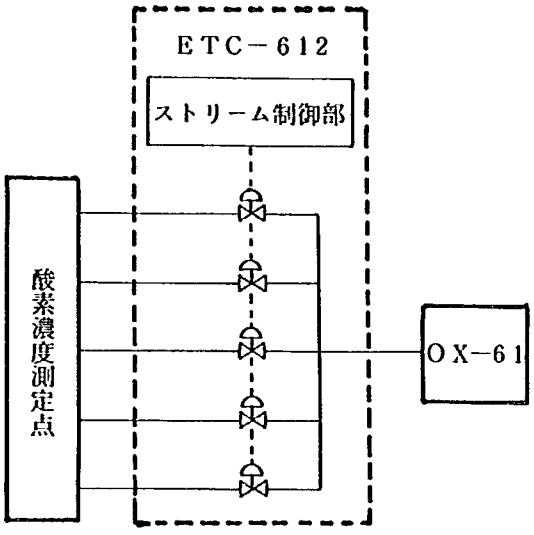
2.5.5　その他

(1) 酸素濃度

トンネルのような閉鎖的な所で大規模火災が発生すると、火災によって空気中の酸素（O_2）が消費され、周辺大気が酸素欠乏状態になる可能性が考えられるため、火災周辺の酸素濃度を測定した。

O_2濃度の測定には、隔膜式ガルバニ電池式O_2濃度計（ＯＸ－６１型、横河電機）を用いた。

O_2濃度の測定では、１台の濃度計で５点の測定をするために、ストリームセレクター（ＥＴＣ－６１２、日本イー・エム・シー）を用い、１測定点につき３０秒毎に配管を切換えて測定した。配管にはテフロン管を用いた。（図－１５）



図－１５　酸素濃度の測定方法

(2) 浮遊粉じん濃度

火災によって発生する煤煙の濃度とその粒径分布を測定した。浮遊粉じん濃度の測定には、カスケードインパクタ（島津製作所）を用いた。

カスケードインパクタはトンネル内に設置し、燃焼実験中のみ採気流量100ℓ／minで運転し、１日毎に各粒径別の捕集板を精密天秤（島津製作所）にて秤量した。

(3) 水噴霧降水量

水噴霧を行った時の路面上での降水量を測定した。測定方法は路面上に計量ますを設置し、実験後その水量を計り単位面積当りの降水量を算出した。

(4) 燃焼状況

火源の燃焼状況およびトンネル内環境の変化は、ＶＴＲ装置、８m／m撮影機および写真により記録した。

(5) 燃焼速度

計測はロードセルを用いて、燃焼によって減少する重量を測定し、それによって求めた。

(6) 火災温度

計測は、２色温度計を用いて、火災温度の時間変化を求めた。

(7) 輻射エネルギー

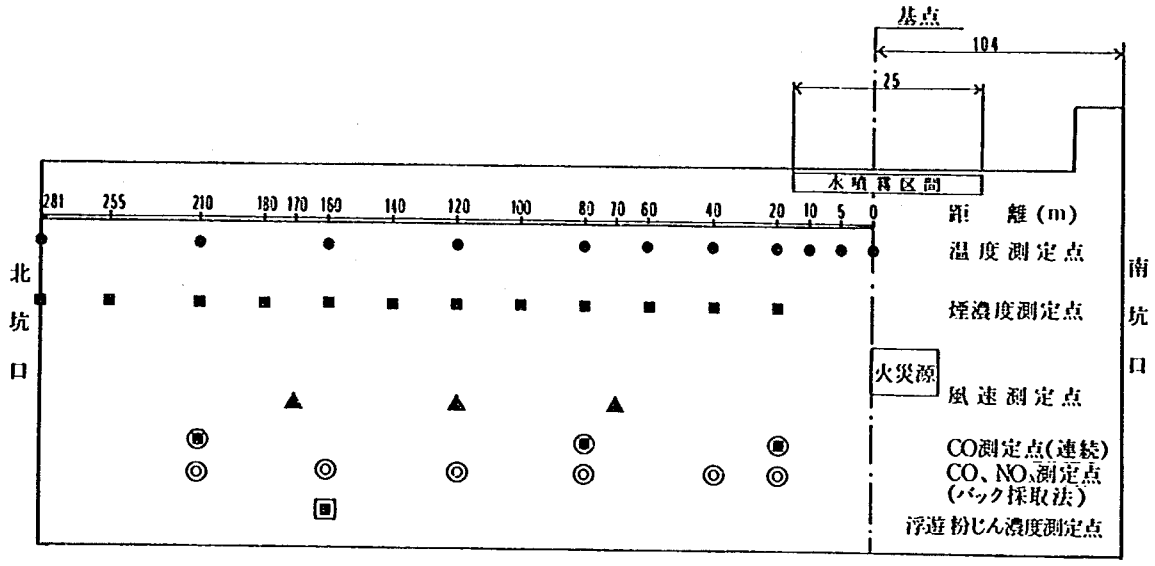
計測は輻射計を用いて燃焼中のエネルギーの時間的変化を求めた。

2.6　測定機器配置および測定点数

測定機器配置と測定点数は、図16.1～16.8および表－３に示す。なお、図のAは５５年度実験、Bは５６年度実験である。

表－3 測 定 点 数

測定項目	測定点数	
	A 型	B 型
温　　度	159	121
煙　濃　度	40	40
坑 内 風 速	6	6
CO 濃 度（連続測定）	3	10
CO，NOx 濃度（バッグ採取法）	12	—
浮遊粉じん濃度	1	1
O_2 濃　度	—	5

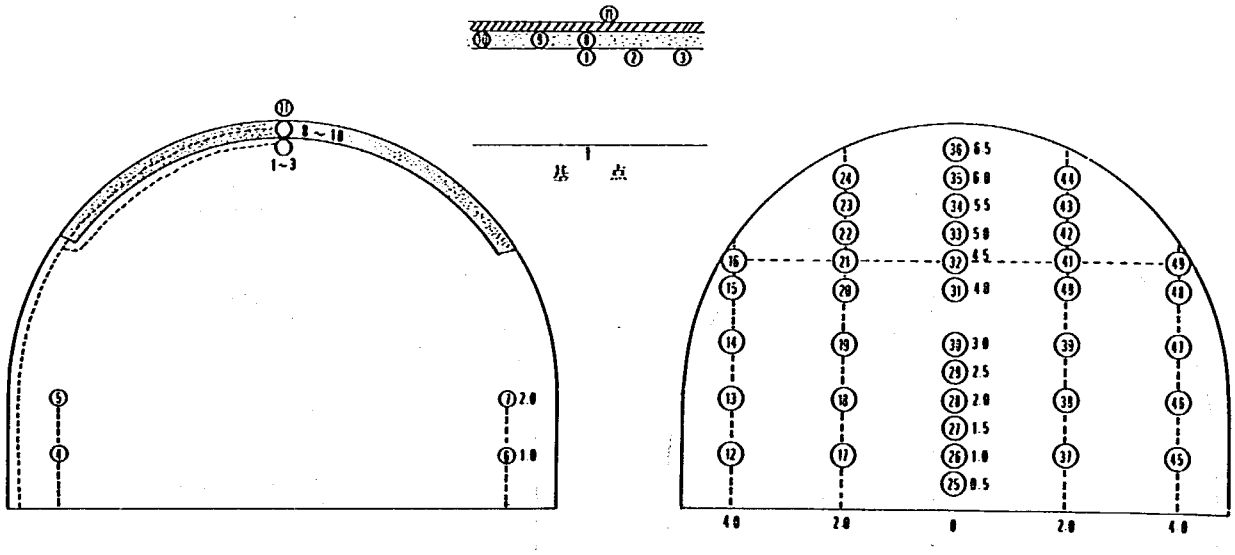


○ 温度測定点　　◎ CO, 濃度測定点

■ 煙濃度測定点　　▲ 風速測定点

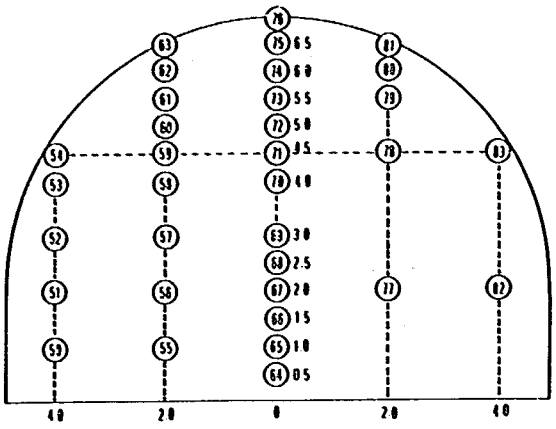
*) 枠内の数字は測定点番号

*) 枠外の数字は路面高さ（m）

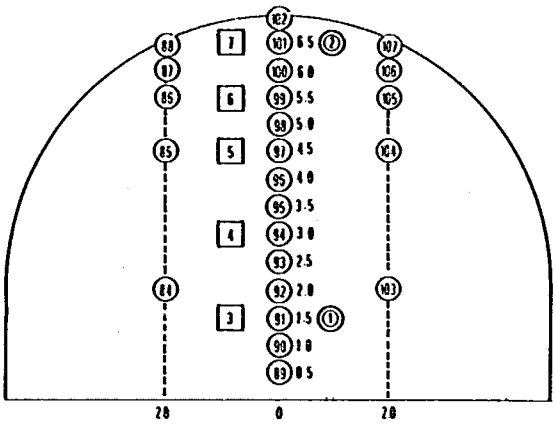


A1 基　点（0m）　　A2 L＝5m

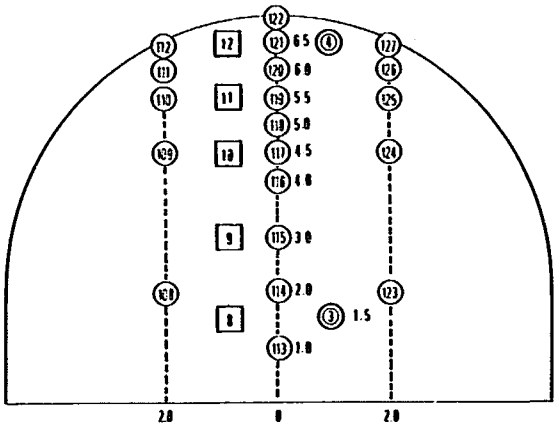
図－16.1 測定点配置図（A型）



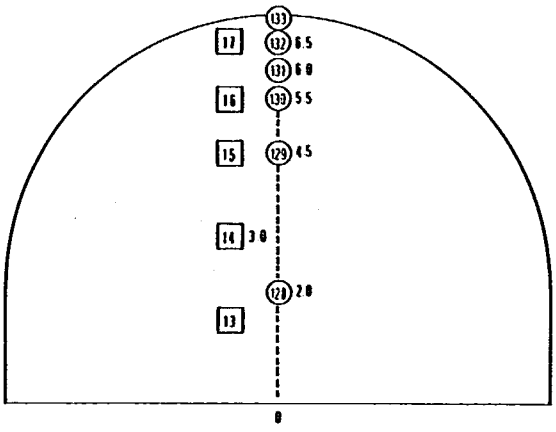
A 3　L＝10m



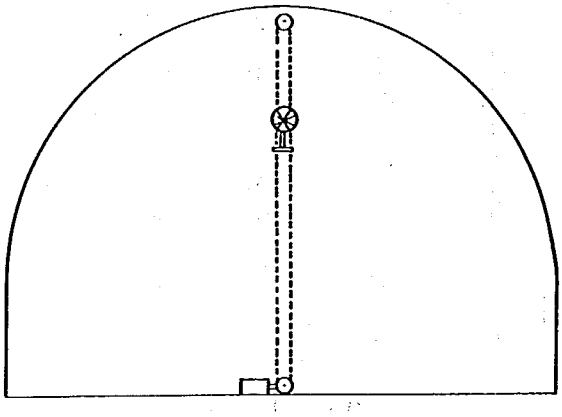
A 4　L＝20m



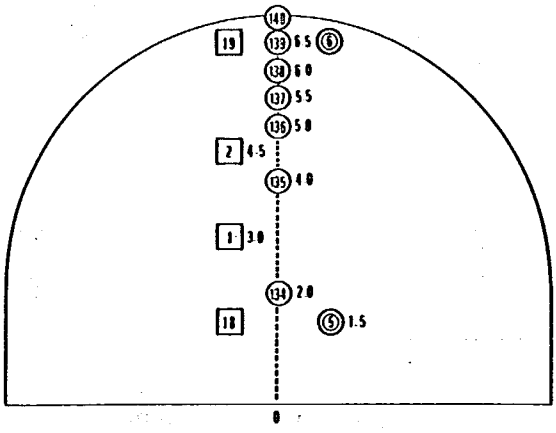
A 5　L＝40m



A 6　L＝60m

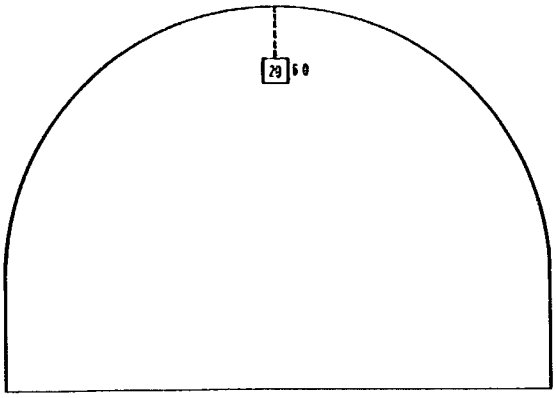


A 7　L＝70m

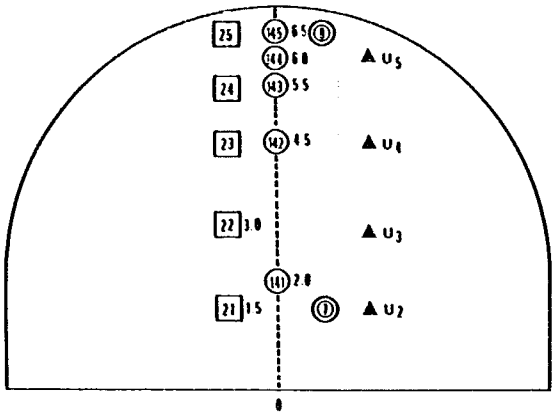


A 8　L＝80m

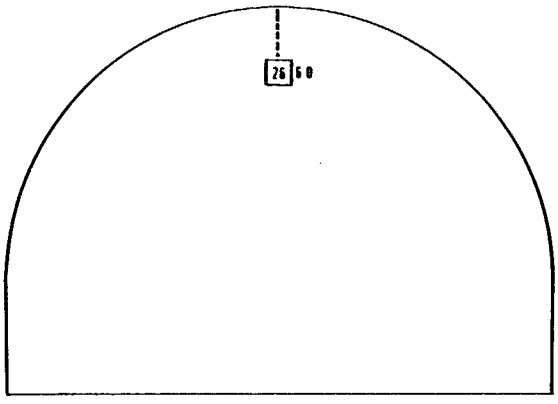
図－16.2　測定点配置図（A型）



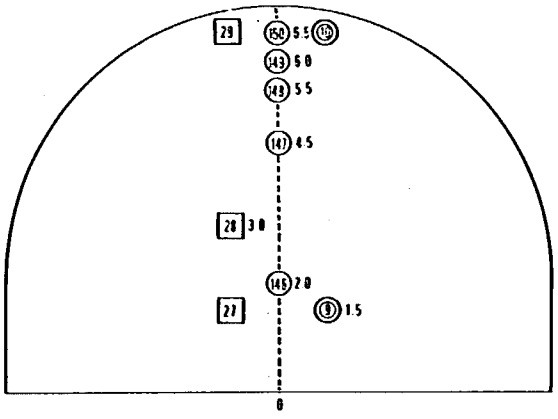
A 9　L＝100 m



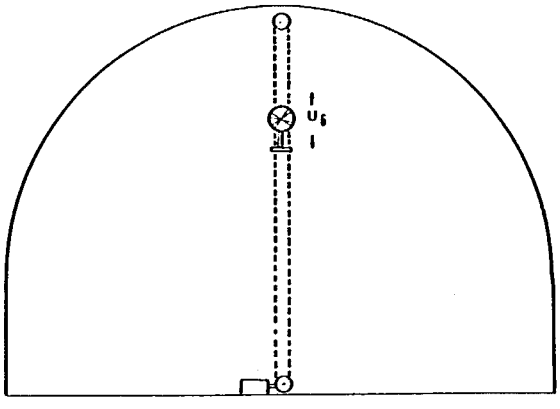
A 10　L＝120 m



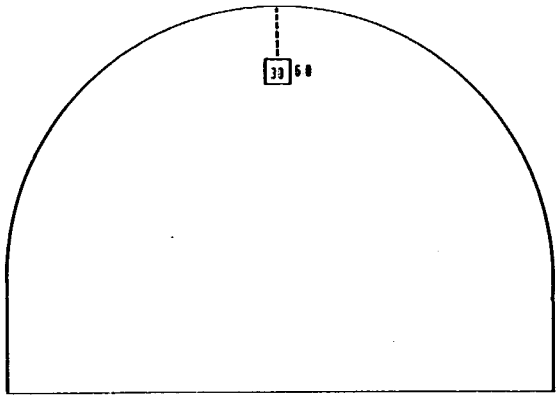
A 11　L＝140 m



A 12　L＝160 m

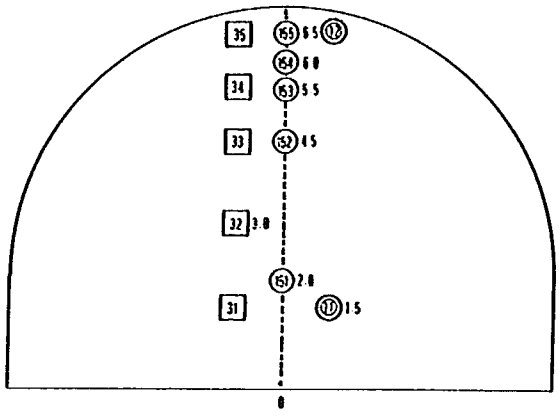


A 13　L＝170 m

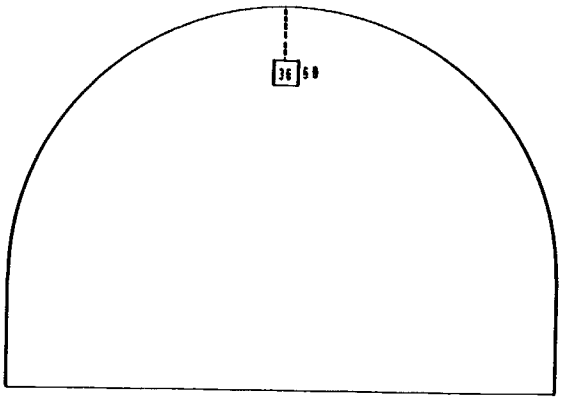


A 14　L＝180 m

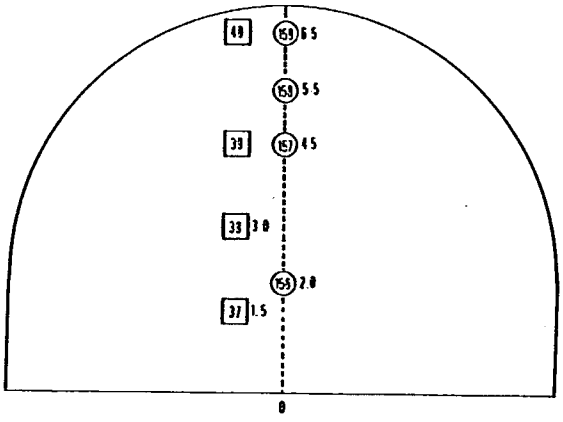
図－16.3　測定点配置図（A型）



A 1 5　L＝210 m

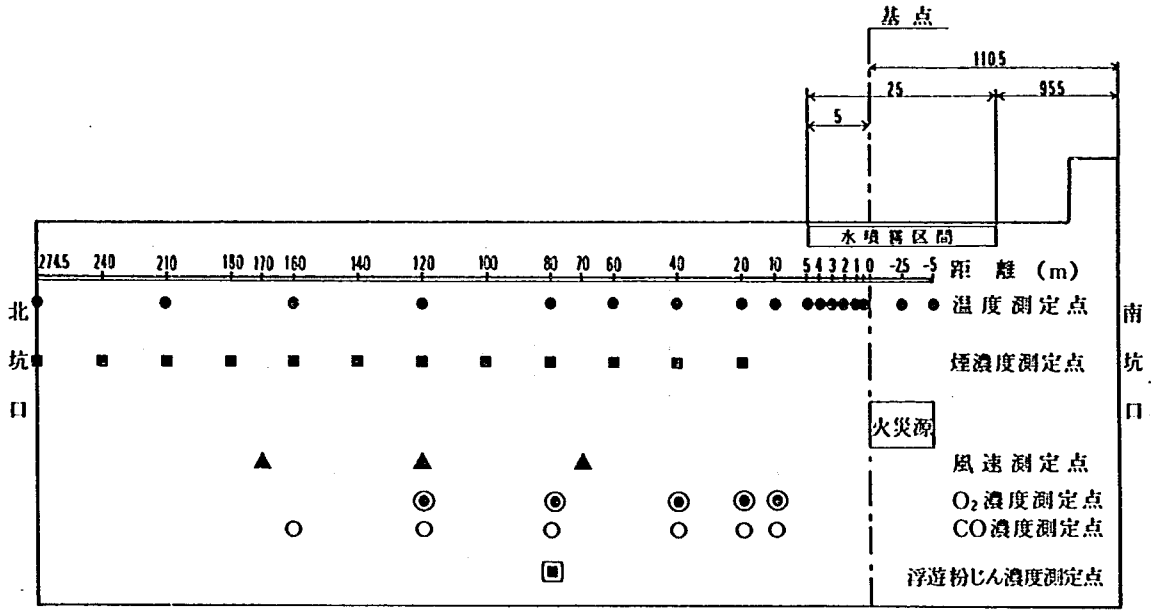


A 1 6　L＝255 m



A 1 7　L＝281 m

図－16.4　測 定 点 配 置 図　（A型）

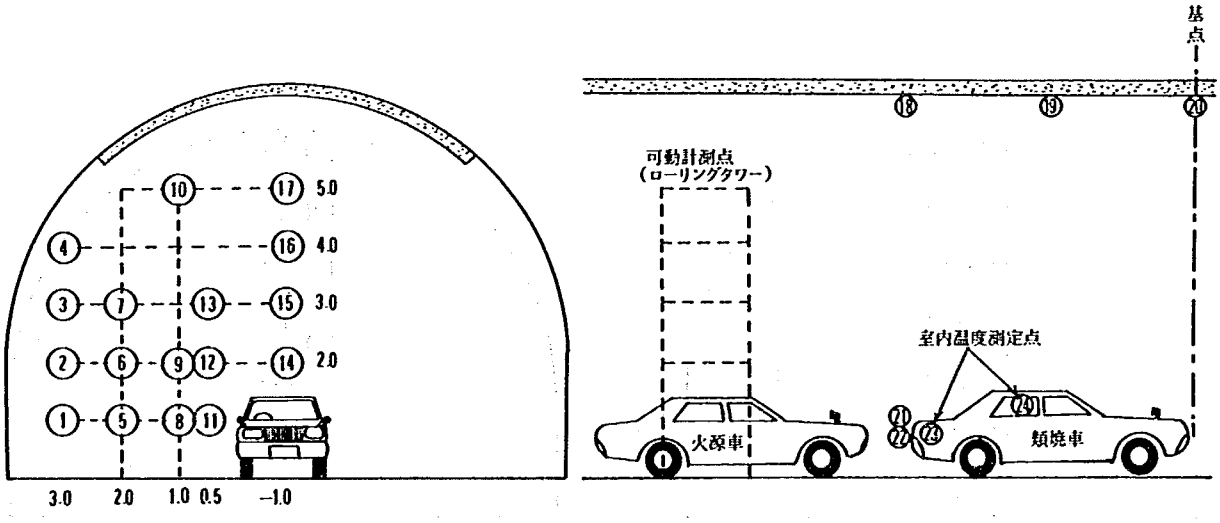


○ 温度測定点　　◉ CO濃度測定点

■ 煙濃度測定点　　▲ 風速測定点

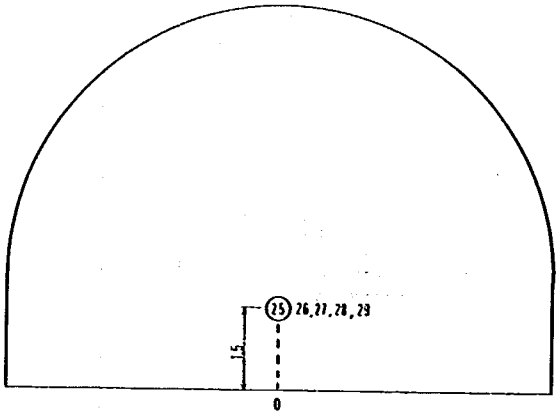
*) 枠内の数字は測定点

*) 枠外の数字は路面高さ(m)

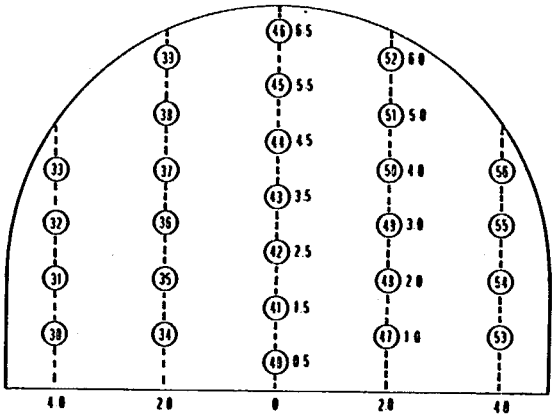


B1 基 点(0m)

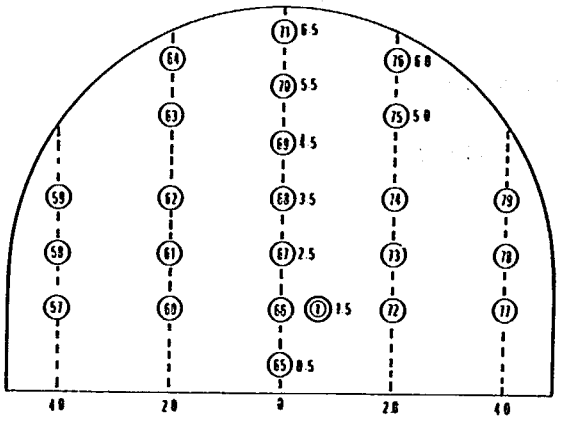
図－16.5 測定点配置図 (B型)



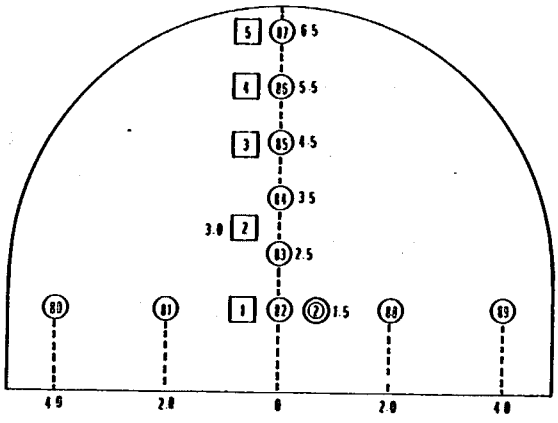
B 2　L＝0.5，1，2，3，4 m



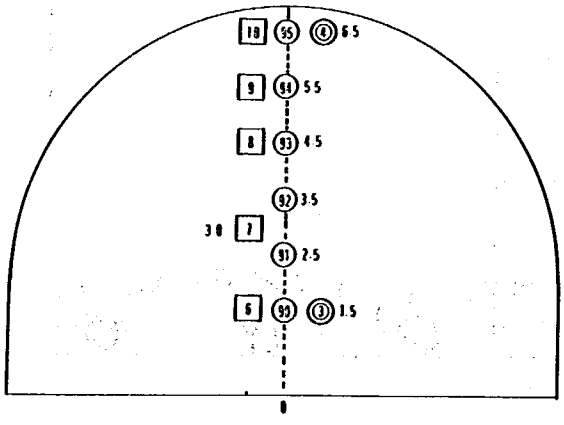
B 3　L＝5 m



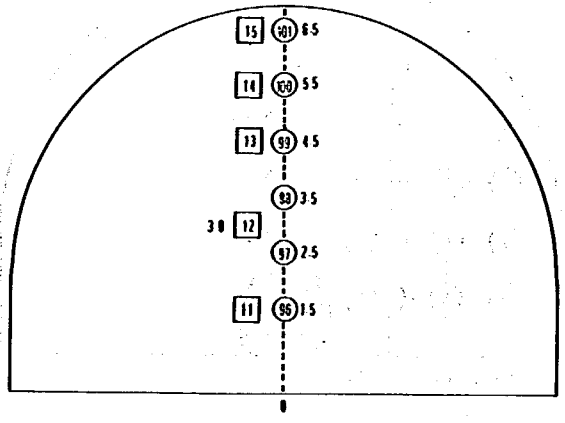
B 4　L＝10 m



B 5　L＝20 m

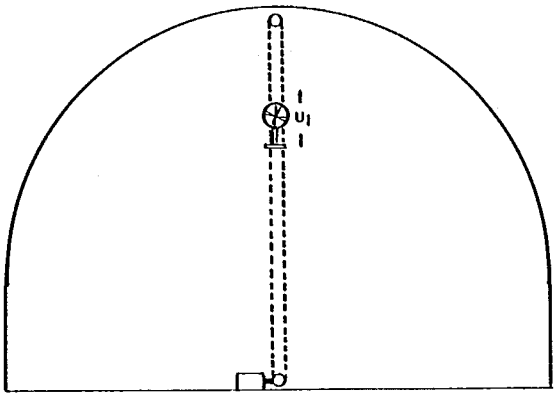


B 6　L＝40 m

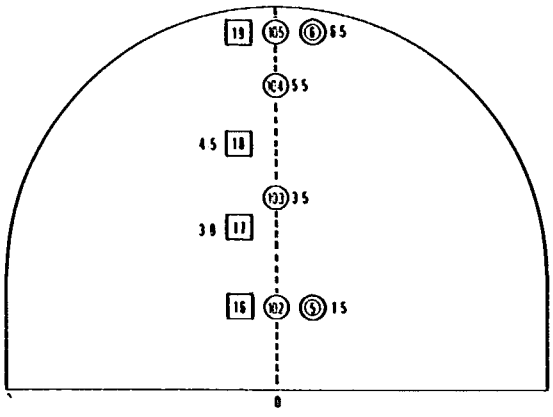


B 7　L＝60 m

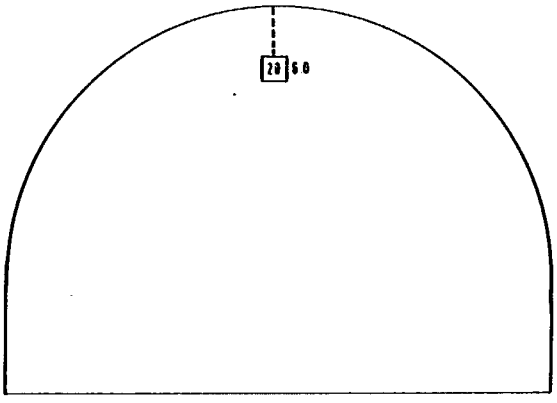
図－16.6　測 定 点 配 置 図　（B型）



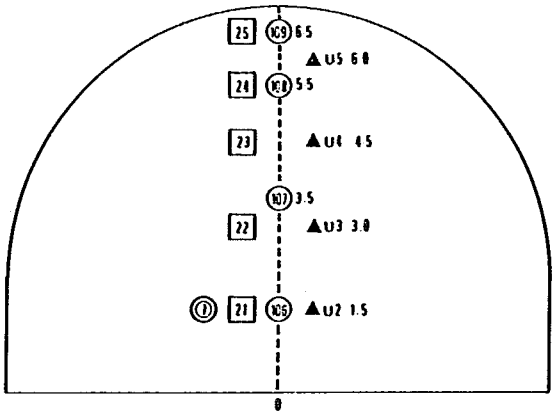
B 8　L＝70 m



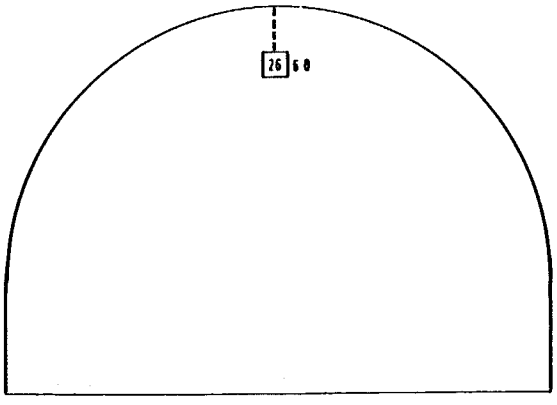
B 9　L＝80 m



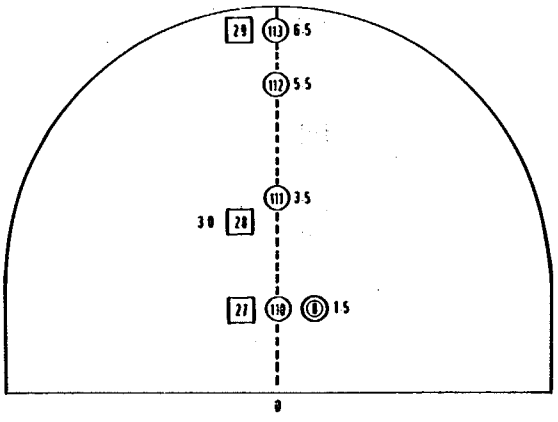
B 10　L＝100 m



B 11　L＝120 m

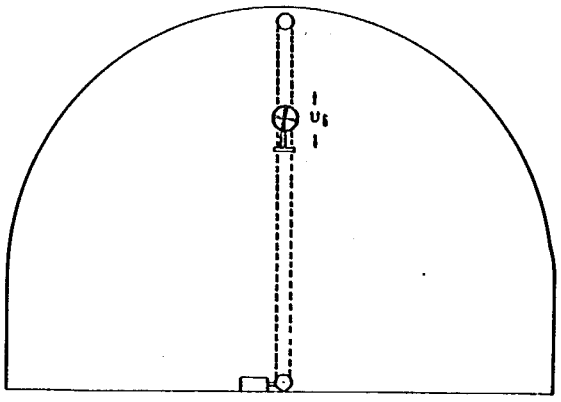


B 12　L＝140 m

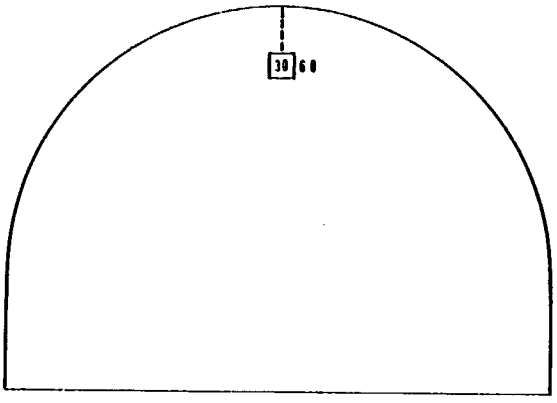


B 13　L＝160 m

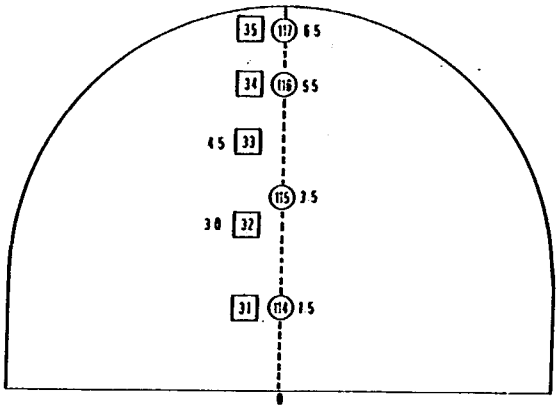
図－16.7　測 定 点 配 置 図（B型）



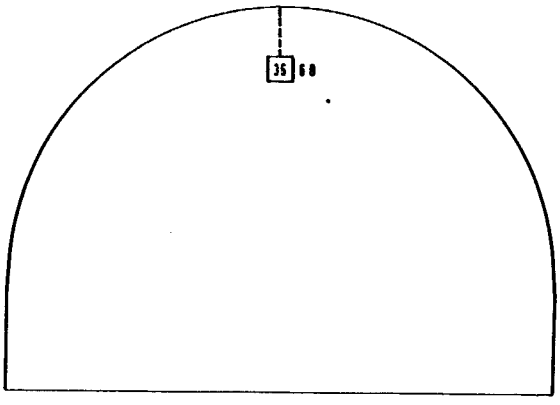
B 1 4　L＝170 m



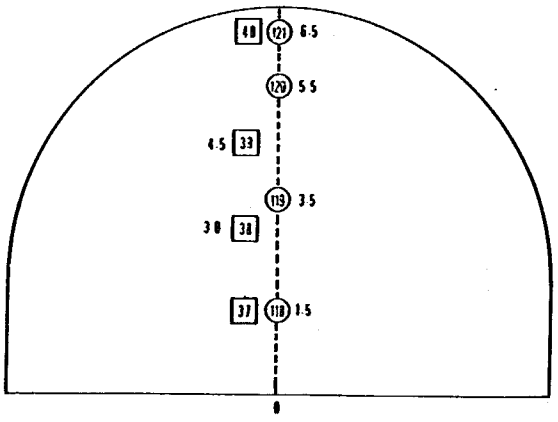
B 1 5　L＝180 m



B 1 6　L＝210 m



B 1 7　L＝240 m



B 1 8　L＝274.5 m

図－16.8　測 定 点 配 置 図　（B型）

3. 実 験 結 果

3.1 各測定値

2.4 項目に示す実験条件により行った実験の結果を下記の項目について整理したものを付表・付図に示す。

1 燃焼状況の概要

付表図 …… (35頁～67頁)

2 燃焼状況の写真

付表図 …… (71頁～74頁)

3 燃焼中の測定値

付表図 …… (77頁～397頁)

4 温度分布図

1) 上昇温度の経時変化

付表図 …… (401頁～431頁)

2) 等温度線縦断図

付表図 …… (433頁～464頁)

3) 等温度線横断図

付表図 …… (465頁～520頁)

4) 水噴霧による温度低減効果

付表図 …… (521頁～531頁)

5 煙濃度分布図

1) 煙濃度の経時変化

付表図 …… (535頁～559頁)

2) 水噴霧による煙濃度影響

付表図 …… (561頁～571頁)

3) 煙濃度縦断分布

付表図 …… (573頁～603頁)

4) 煙濃度水噴霧前後の比較

付表図 …… (605頁～613頁)

6 車道内風速分布図

1) 垂直図

付表図 …… (617頁～666頁)

2) 風速の経時変化

付表図 …… (667頁～669頁)

7 有害成分分布表図

1) CO濃度の経時変動

付表図 …… (673頁～686頁)

2) CO濃度の縦断図

付表図 …… (687頁～690頁)

3) NOx 濃度の縦断図

付表図 …… (691頁～695頁)

4) 浮遊粒子状物質濃度測定値 (表)

付表図 …… (697頁～700頁)

5) 水噴霧前後の比較 (表)

付表図 …… (701頁～706頁)

8 速度分布表

1) 発煙速度

付表図 …… (709頁～711頁)

2) 燃焼速度

付表図 …… (713頁～715頁)

3) 熱気流発生速度

付表図 …… (717頁～719頁)

9 輻射エネルギー

付表図 …… (723頁～730頁)

以上のデータをもとに以下の項目についてのべる。

3.2 燃焼状況の観察

3.2.1 ガソリン火皿火災の場合

① ガソリン火皿火災は、水噴霧することにより大きな変化 (炎の大きさ、色等) が見られなかった。

② 火源より風上側への煙の逆流については、換気風速が 2 m／s 以下では煙の一部が天井部にそって逆流が見られた。

水噴霧のある場合は、煙の一部が天井部にそって逆流していたのが水噴霧と同時にその現象が見られなくなった。

3.2.2 自動車火災の場合

① 乗用車火災の場合

乗用車の場合は、供試車両間の個体差が大きく個々に燃焼状況は異なった。

水噴霧のない場合、換気風速が 1m／s、3 m／s及び 5 m／sの各ケースとも同じような燃焼状況で車室内はもちろんのことタイヤ等の外装まですべて燃えつきた。

水噴霧のある場合には、換気風速が 1 m／s、3 m／s 及び 5 m／s の各ケースとも水噴霧をしない場合と同様、車室内がすべて燃焼し、消火には至らなかった。しかし、水噴霧を行うと車体の外側の塗装

タイヤ等の外装はほとんど焼けなかった。

② 大型バス火災の場合

(1) 内装火災

乗用車と同じように供試車両間の個体差が大きいため、燃焼状況は異なった。燃焼状況は水噴霧のない場合、ある場合の両方とも乗用車（内装）火災と同じであった。

水噴霧の有無に関係なく換気風速が2m／s未満の場合、一部の煙が天井部を火源より風上側へ逆流する現象が見られたが、5m／sになると風上側への逆流は見られなかった。

(2) 床下火災

床下火災で火皿の大きさ及びガソリン量が異なっても、火皿に点火後4～5分程度でバスの内装火災に発展した。水噴霧による影響は見られなかった。風上側への煙の逆流については、バス内装火災と同様であり、水噴霧の有無による差はなかった。

3.2.4 積荷火災の場合

新聞紙を詰めたダンボールに布製のシートを被した状態で積荷の中央部の一番下のダンボールに火をつけ、炎がシートまで燃え上がった時に水噴霧を開始した場合と燃焼が進んで火勢が最大時に水噴霧を開始した両ケースとも実験の結果、シートが焼けずに残っている所は、シートの中の積荷がくすぶりつづけて完全消火できなかった。

3.2.5 乗用車による類焼火災の場合

乗用車対乗用車の類焼実験を行ったが、水噴霧がない時でも車の配置が縦列で火源車と類焼車の車間を1mにした場合は、類焼しなかった。また、車の配置が横列で水噴霧のないとき、火源車と類焼車の車間を1mとした場合は、類焼しなかった。

さらに水噴霧がない場合、縦列で車間を0.5m以下に近づけたケースおよび横列で車間を0mにしたケースでは、類焼した。

一方、水噴霧を行ったときには、車間を0m（縦列、横列とも）にした場合でも類焼はせず、さらに縦列で火災が類焼車のテールランプあるいはトランクルームが燃えるまで待ってから水噴霧を開始した場合でも1～2分で鎮火した。

3.3 温 度

- 火源近傍における上昇温度の最高値は次のようになっている。

火源種類		数量	火源からの距離	路面高さ	換気風速	最高温度	備考
ガソリン火皿		2㎡	1.0 (m)	1.5 (m)	2 (m/sec)	800 (℃)	
		4㎡	1.0	1.5	2	814.2	
乗用車	内装	1台	5.0	2.0	5	157.1	
	床下	1台	10.0	2.5	0	123.9	
	類焼	2台	1.0	1.5	3	356.9	
大型バス	内装	1台	0.5	1.5	2	242.5	
	床下	1台	1.0	3.0	0	653.4	側方

- 火源付近（１０ｍ前後）を離れると、熱による影響がほとんどない。
- 車道内風速が低い場合には、天井部に熱気流の形成が明瞭にみられ、風速が高くなるにつれて熱気流の幅が広がりそれとともに温度が下っている。
- 水噴霧による効果は、火源が冷却され上昇温度が全体的に低下しており、その傾向は天井部付近において特に著しい。
- 火源の熱量が大きいほど水噴霧による温度低下が著しい。

3.4 煙濃度

- 濃度分布の傾向は温度分布と同様に車道内風速が低い場合、天井部に上昇した熱気流により成層流を形成するが風速が高くなるにつれてトンネル断面一様に広がっている。このため路面より 1.5 m高さでは風速が高いほど煙の濃度が濃くなる傾向がみられる。

  換気風速が４～５ｍ／ｓの場合は水噴霧の有無に関係なく火源より風下側への煙がトンネル断面をほぼ一様な濃度に撹拌されて流れる。

3.5 有害成分濃度

路面1.5ｍで計測したＣＯガス濃度は、大型バスの場合には200ppmを越えるケースがあったが、その他の場合には最大100 ppm程度で特に問題となる濃度ではなかった。しかし、水噴霧を行うことによって熱気流の温度が下げられるため、天井部の温度が路面付近に引き下げられたため、水噴霧の無い時に比べて、２～３倍の高い濃度になっている。

3.6 車道内風速分布

火災による熱気流のため、路面付近に比べて天井部の方が風速が大きい傾向がみられる。車道内風速がない場合、路面より４ｍの位置を境界として上部と下部で流れの向きが異なる２層流が見られた。車道内風速が２ｍ／ｓ以上になると断面内の風速分布が一様となる。

3.7 そ の 他

① 燃焼速度

ガソリンは0.67kg／min～0.78kg／min であった。自動車の場合は燃焼に固体差があり、全体的に燃焼時間もかなりの時間にわたる。平均値で乗用車3.5～4.8kg／min、大型車３～9.3kg／minである。しかし燃焼状況から車内が燃えるピーク値の場合、２～３倍近くなると推定される。また、車道風速が大きくなるほど速くなる傾向がある。

② 輻射量

輻射エネルギーは、乗用車では最高値が点火後２分前後で約400W／㎡、大型車では最高値が点火後１０分前後で約９０MW／㎡である。

③ 熱気流の流れ早さは４㎡のガソリン火皿火災で約２ｍ／ｓ、乗用車で約1.4ｍ／ｓ、大型バスで約３ｍ／ｓ程度である。

4. ま　と　め

火源として、最大バスの燃焼までを考慮して行い得られた結果は、次の通りである。

① 燃焼状況について：水噴霧によってガソリン、乗用車、バスの火災を消火することはできなかった。

② 温度について：本実験では火源より２０ｍ以遠（ 1.5 ｍの高さ）で４０℃を超えることなく避難環境上から問題になるような温度にはならなかった。また、火源周辺の温度は、水噴霧により下げることができ、火源から放出される総熱量も減少している。

③ 煙濃度について：熱気流によって天井部で成層流を形成しており、避難するのに影響はないが、水噴霧することにより熱気流の温度が下げられるため、天井部の高い濃度の煙が路面付近に引き下げられ、非常に見え方が悪くなり避難環境を劣化させることがあるので注意が必要である。

④ ＣＯガス濃度について：水噴霧により濃度が高くなるが、乗用車やガソリン２㎡程度の火災規模では、水噴霧にかかわらず特に問題になるような濃度ではなかった。しかし、バス火災の規模になると水噴霧により高い濃度が出現することがある。

⑤ 類焼について：火源車が乗用車単独火災の場合水噴霧による効果は、点火と同時水噴霧を開始した場合、車間が０ｍでも類焼しなかった。また、類焼車の外装が燃焼中に水噴霧を行えば消火できたけれども内装まで類焼した場合は消火できなかった。

⑥ 積荷火災：火がシート上に燃え上ったときに水噴霧を行うと火勢は急激に衰えたけれども、シートが焼けずに残っている所は、シートの中の積荷がくすぶり続けて完全消火できなかった。

⑦ 火元拡大について：水噴霧を行うと燃焼面積が縮小し、ガソリン供給源近傍がわずかに燃え続ける程度であった。また、水噴霧により、流出ガソリン火災が再拡大する現象は起こらなかった。

付表・付図・写真

1　燃焼状況の概要

Case №相対表

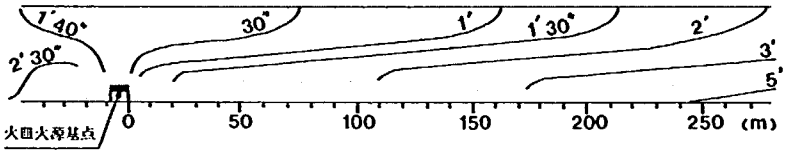
№	Case		№	Case	
	報告書の番号	実験中の番号		報告書の番号	実験中の番号
1	2G−1	G−1−0	31	IB −0(2)	B−0−2
2	2G−2	G−2−0	32	UB −0(1)	B−0−3
3	2G−4	G−4−0	33	UB −0(2)	B−0−4
4	2G−1−3.00	G−1−1	34	IB −0−1.00	IB−0−1
5	2G−2−3.00	G−2−1	35	IB −5−1.00	IB−5−1
6	2G−4−3.20	G−4−1	36	IB −2−10.00	IB−2−10
7	4G−0	G−0−4	37	UB −0−4.1	UB−0−X
8	2G−0−0.30	2G−0−0.5	38	UB −0−0.00(1)	UB−0−Y
9	2G−2−0.30	2G−2−0.5	39	UB −2−10.00	UB−2−10
10	2G−5−0.30	2G−5−0.5	40	UB −0−0.00(2)	UB−0−$\frac{Y}{2}$
11	2G−0−5.00	2G−0−5	41	UB −5−0.00	UB−5−$\frac{Y}{2}$
12	2G−2−5.00	2G−2−5	42	IMB−5——0	0 −5−0B(2)
13	2G−5−5.00	2G−5−5	43	〃 −5−8——0	0 −5−0C
14	2G−5	2G−5−0	44	〃 −5−32—0	0 −5−1B
15	4G−0−3.00	4G−0−3	45	〃 −5−17.50−0	0 −5−1B(2)
16	4G−2−3.00	4G−2−3	46	〃 −5−30—0	0 −5−1B(3)
17	4G−5−3.00	4G−5−3	47	〃 −5——0.25	0.25−5−0B
18	IM−1	M−1−0	48	〃 −5—— 0.5	0.5−5−0B
19	IM−3	M−3−0	49	〃 −5—— 1.0	1.0−5−1B
20	IM−5	M−5−0	50	IMA−3——0	0 −3−0A
21	IM−1−2.00	M−1−1	51	〃 −3−0.20−0	0 −3−1A
22	IM−3−2.00	M−3−1	52	〃 −3−420—0	0 −3−1A(2)
23	IM−5−2.00	M−5−1	53	〃 −3——1.0	1.0−3−1A
24	IM−0(1)	C−0−1	54	〃 −3−450−1.0	1.0−3−1A(2)
25	IM−0(2)	C−0−2	55	IMB−5——1.0	1.0−5−1D
26	UM−0(1)	C−0−3	56	T −0−0.40	T −0−W
27	UM−0(2)	C−0−4	57	T −0−2.10	T −0−3
28	UM−0−0.30	C−0−0.5	58	S_{10}−0−1.20	S −0−10
29	UM−0−5.00	C−0−5	59	S_{24}−0−1.00	S −0−24
30	IB−0(1)	B−0−1	60	S_{40}−0−0.30	S −0−40

G…ガソリン，IM…小型車（内装火災），IB…大型車（内装火災），UM…小型車（床下火災），
UB…大型車（床下火災）　T…積荷火災（トラック），S_{10}…火元拡大火災（※10…流出口径），
IMB…小型車縦列（内装・類焼火災），IMA…小型車横列（内装・類焼火災）

ガソリン火皿火災実験		CASE No.1 2G－1
2㎡火皿 144ℓ	換　気 1.0m/sec	水噴霧　無

時　間	燃　焼　状　況
0′	火皿に点火。
30′	煙は北側天井部75mに達す。南側天井部に逆流。
1′ 30′	北側天井部の煙は210mに達す。南側天井部の煙は60mに達す。
2′ 00′	北側の煙の層厚が増加し，80m付近では路面上1.5mまで下降する。
2′ 10′	南側天井部の煙は，南坑口に到達。
2′ 15′	北側の煙は北坑口に到達。
3′ 30′	北坑口不認。
5′ 00′	退避，路面上の視界はゼロに近い。
23′ 30′	鎮　火。

煙の拡大移動状況



ガソリン火皿火災実験		CASE No.2 2G－2
2㎡火皿 144ℓ	換　気 2.0m/sec	水噴霧　無

時　間	燃　焼　状　況
0′	火皿に点火。
1′ 30′	煙は北側天井部を流動し，北坑口に達す。
3′ 00′	北坑口が見えなくなる。
6′ 00′	煙が南側天井部を逆流するが路面付近には下降せず。
20′ 30′	鎮　火。

ガソリン火皿火災実験		CASE No.3 2G－4
2㎡火皿 144ℓ	換　気 4m/sec	水噴霧　無

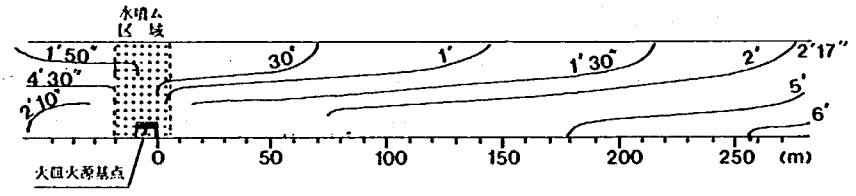
時　間	燃　焼　状　況
0′	火皿に点火。
	煙は低い所を乱流となって移動する。
1′ 00′	煙は北坑口に達す。北坑口が見えなくなる。
	南側への逆流はない。
5′ 00′	ロードセルコード焼損。
18′ 30′	鎮　火。

燃焼状況の概要

ガソリン火皿火災実験		CASE No.4 2G－1－3.00
2㎡火皿 144ℓ	換気 1m/sec	水噴霧 点火3分後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	火皿に点火。
30′	煙は北側天井部を流動し70mに達す。
40′	南側天井部に逆流する。
1′ 00″	北側天井部は150mに達す。
2′ 00″	北側天井部は270mに達す。
	南側に逆流した煙は南坑口に達し，下降しはじめる。
2′ 17″	北側の煙は北坑口に達す。
3′ 00″	水噴霧放水開始。
	北側天井部の煙が下降し，路面付近の煙濃度急上昇する。
	南側天井部への逆流が戻る。
27′ 30″	鎮火。
28′ 00″	放水中止。

煙の拡大移動状況



ガソリン火皿火災実験		CASE No.5 2G－2－3.00
2㎡火皿 144ℓ	換気 2m/sec	水噴霧 点火3分後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	火皿に点火。
1′ 30″	北側天井部を流動していた煙が北坑口に達す。
	南側への煙の逆流はない。
2′ 30″	基点より北坑口は見える。
3′ 00″	水噴霧放水と同時に煙がかく乱され路面付近の煙濃度が上昇し，北坑口は見えなくなる。
33′ 00″	鎮火，放水中止。

ガソリン火皿火災実験		CASE No.6 2G－4－3.20
2㎡火皿 144ℓ	換気 4m/sec	水噴霧 点火3分20秒後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	火皿に点火。
	煙は低い所を乱流となって移動。
1′ 00″	煙は北坑口に達す。同時に基点より北坑口が見えなくなる。
	南側への逆流はない。
3′ 20″	水噴霧放水開始。
29′ 00″	鎮火，放水中止。

燃焼状況の概要

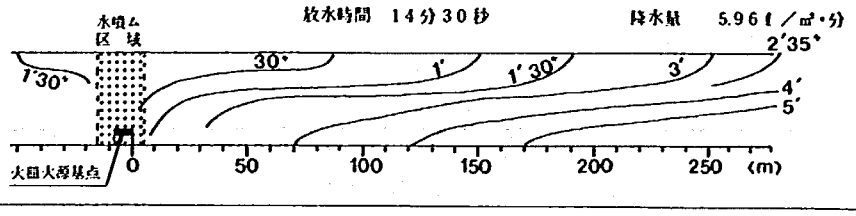
ガソリン火皿火災実験		CASE No.7 4G−0
4㎡火皿 64ℓ	換気 0.65m／s	水噴霧 無

時間	燃焼状況
0′	火皿に点火。
16′ 00″	実験終了

ガンリソ火皿火災実験		CASE No.8 2G−0−0.30
2㎡火皿 144ℓ	換気 0.65m／s	水噴霧 点火30秒後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	火皿に点火。
30′	熱気流と共に黒煙は北側天井部85mに達す。水噴霧の放水により火皿付近の黒煙はかく乱し，路面付近の煙濃度は急激に増加する。
1′ 00″	北側天井部を流動する黒煙は150mに達す。一方南側天井部も煙逆流する。
1′ 30″	北側天井部の煙は190mに達し，南側天井部の煙は60m逆流する。
2′ 00″	北側天井部の煙は250mに達す。
2′ 35″	北側天井部を流動する煙は北口に達し，トンネル外に放流する。
3′ 30″	南側天井部を逆流する煙は110mの南口シャッターに達し下降する。
4′ 30″	L5m H6.5の地点で上昇温度87.3° 最高に達す。煙濃度もL20～40m付近で最高となり，H6.5m Cs2.20，H1.5m Cs2.4に達する。
5′ 00″	南側に逆流した黒煙は路面上に下降し，指令所付近に煙充満する。
	北側天井部を流動する煙に遅れて，路面付近に下降した煙も170m付近まで濃度が大きい。
6′ 00″	トンネル内路面付近煙充満し全員退避。
	天井付近の温度と煙濃度は漸次下降するが，路面付近は変らず。
8′ 00″	COガス濃度はL10m H1.5mで113ppm最高に達し，路面付近はその後徐々に下降。
13′ 00″	天井部のCO濃度は上昇を続けL80m H6.5m 最高318ppmに達し，その後徐々に下降。
15′ 00″	放水中止。中止によって南側に逆流する煙は増加する。
20′ 00″	実験終了。

煙の拡大移動状況



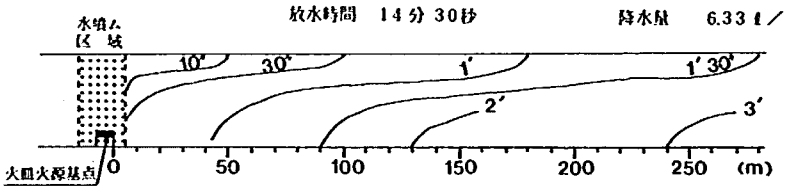
燃焼状況の概要

ガソリン火皿火災実験		CASE No.9 2G－2－0.30
2㎡火皿 144ℓ	換　気 2m／s	水噴霧　点火30秒後に放水開始

時　間	燃　焼　状　況
0′	火皿に点火。
10′	熱気流と共に黒煙は北側天井部50mに達す。
30′	北側天井の煙は100mに達す。水噴霧の放水開始して火源付近の煙は下降して路面付近の濃度は急増する。
1′ 00″	北側天井部の煙は180mに達す。南側天井部は煙の逆流なし。
1′ 30″	北側天井部の煙は北口に達し，煙濃度C_S 2.3 L 40 mH 6.5 mで最高となる。路面付近の煙はやや遅れ90mに達す。CO濃度L 20～40 mH 1.5 mで67ppm最高となる。
3′ 00″	トンネル天井部はC_S 2.0以上の濃煙となるが，L120 m以上H 1.5 mはC_S 0.2以下の低濃度。
4′ 30″	上昇温度はL 5 mH 6.5 m 77.9°で最高となるが，換気0のときより低温である。
5′ 00″	L 20 mH 1.5 m C_S 2.12煙濃度最高に達し，路面付近高濃度が続くが，L120m以上先のH 1.5 m煙濃度は，C_S 0.2以下で薄煙である。
10′ 00″	5～10分間が火勢大であり，上昇温度は低いが煙濃度は高い。CO濃度はH 6.5 mで上昇を続ける。最高値は15分のときに達する。
15′ 00″	放水中止CO濃度L 40 mH 6.5 m 198ppm 最高となるが放水中止後は下降する。
17′ 30″	換気良好となり，基点より北口の下部が見える（路面付近視界良好）。
19′ 00″	火皿の火勢は減衰するが，煙は天井部に残る。
20′ 00″	実験終了。

煙の拡大移動状況

放水時間　14分30秒　　降水量　6.33ℓ／㎡・分



ガソリン火皿火災実験		CASE No.10 2G－5－0.30
2㎡火皿 144ℓ	換　気 5m／s	水噴霧　点火30秒後に放水開始

時　間	燃　焼　状　況
0′	火皿に点火。
30′	火皿火源より発生する熱気流は，換気5m／sの風速によって黒煙と共に乱流となって水平方向に激しく流動する。放水開始。
1′ 00″	放水中も徐々に温度は上昇するが，H 2.5 m付近が高い。南側への逆流はない。
2′ 00″	換気5m／sのため天井部を除いて各測点共に煙濃度COガス濃度は低い。
3′ 00″	上昇温度はL 5 mH 2.5 mで最高40°に達するが，換気2m／sに比較して低い。その後も温度分布は天井部よりH 2.5 m付近が高温である。
5′ 00″	煙濃度は天井部で最高C_S 3.0となるが，路面付近はC_S 0.7以下で低濃度である。
10′ 00″	COガス濃度も低くL 40 mH6.5 m 51 ppm また，L 10～40 mH1.5 m 48 ppm以下。
15′ 00″	放水中止。
15′ 30″	路面付近の煙は放水中止によって排除され，視界は良くなる。 天井部には黒煙が残るが，火源位置より北口の下部を認む。
17′ 00″	火皿火源も減衰し，天井部の黒煙も薄じ，北口トンネルアーチ部を認める。
20′ 00″	実験終了。

放水時間　14分30秒　　降水量　5.32ℓ／㎡・分

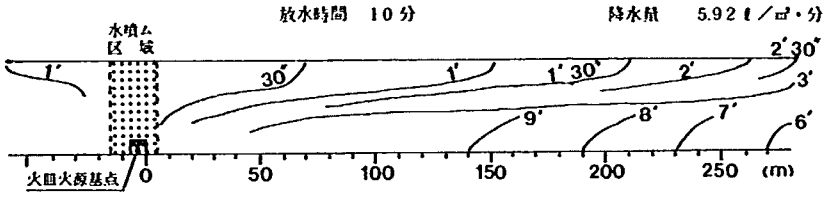
燃焼状況の概要

ガソリン火皿火災実験	CASE No.11 2G－0－5.00	
2㎡火皿 144ℓ	換　気 0.65m／s	水噴霧　点火5分後に放水開始

時　間	燃　焼　状　況
0′	火皿に点火。
30′	火皿火源より発生する熱気流と共に黒煙は北側天井部70mに達す。
1′ 00″	北側天井の煙は150mに達し，一方南側天井部を煙が逆流し60mに達す。
1′ 30″	北側天井の煙は210mに達し，南側に逆流する煙はシャッターに達し下降する。天井部の上昇温度は増加し，煙濃度L 20～40 mH 6.5 m C_S 2.5で最高に。
2′ 00″	北側天井部の煙は260mに達し，南側シャッターに達した煙は路面まで下降する。
2′ 30″	北側天井部を流動する煙は北口に達しトンネル外に放流する。南側に逆流した煙によって指令所付近まで煙充満する。北側路面付近は清浄な空気で視界良好。
3′ 00″	指令所付近まで煙充満し全員退避。VTRによって火源は不認。
5′ 00″	放水開始。天井付近の上昇温度L 5 m 137.7° 煙濃度L 40 C_S 2.5は放水により急降下する。
5′ 30″	一方路面付近煙濃度は急上昇し，L 80 mH 6.5 m C_S 1.6に対しL 20 mH 1.5 m C_S 3.22最高となる。5分火勢最大時において放水を開始したためで，換気風速の低いときにこの傾向は著しい。
8′ 00″	路面付近のCO濃度徐々に上昇し，L 10 mH 1.5 m 133ppm最高，また北口に到達した煙は路面付近を逆流してトンネル内に侵入し，路面付近の視界も悪化する。
10′ 00″	天井付近のCO濃度は上昇を続け，L 80 mH 6.5 m 327ppm最高に達し，また火勢減衰し指令所付近の濃煙はなくなり，VTRによって火源を認める。退避解除する。
15′ 00″	放水中止。路面付近の煙は放水中止によって排除され視界は良くなる。
20′ 00″	実験終了。

煙の拡大移動状況

放水時間　10分　　降水量　5.92ℓ／㎡・分

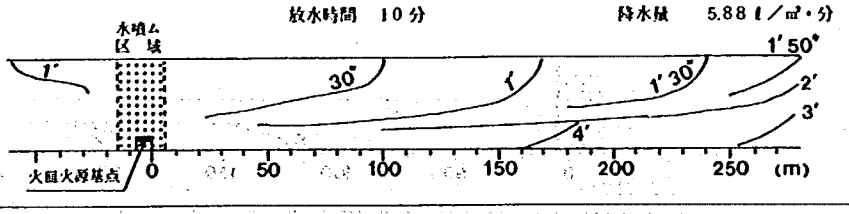


ガソリン火皿火災実験	CASE No.12 2G－2－5.00	
2㎡火皿 144ℓ	換　気 2m／s	水噴霧　点火5分後に放水開始

時　間	燃　焼　状　況
0′	火皿に点火。
30′	火皿火源より発生する熱気流と共に黒煙は換気により北側天井部100mに達す。
1′ 00″	換気2m／sでも放水がないと南側天井を逆流し60mに達し，北側天井の煙は170mに達す。天井部の上昇温度は増加を続け，煙濃度はL 20 mH 6.5 m C_S 3.22最高に達す。
1′ 30″	北側天井部の煙は240mに達し，H 4.5m以上の高所の煙は高濃度で放水開始まで続く。
1′ 50″	北側天井部を流動する煙は北口に達しトンネル外に放流し，南側に逆流する煙も南側シャッターに達し下降を始める。北側の路面付近は煙なく視界良好。
3′ 00″	南側シャッターに達した逆流した煙は路面まで下降し，指令所付近に薄煙が流れる。一方北口より流出する煙の一部が路面付近を逆流してトンネル内に侵入する。
5′ 00″	放水開始。L 5 mH 6.5 m上昇温度最高124.3°は濃煙と共に急降下するが，一方路面付近の煙濃度は急上昇しL 20 mH 1.5 m C_S 2.3最高に達する。換気0のときより放水後は低濃度である。指令所付近は濃煙充満す。
8′ 00″	路面付近は高濃度の煙が引続いて充満し，CO濃度最高 73 ppm，天井部の最高 250ppm で換気0のときより濃度は低い。
9′ 00″	換気2m／sのため火勢減衰と共に路面付近の煙濃度は下降し，退避を解除する。
15′ 00″	放水中止。再び南側に煙逆流するが，指令所付近は薄煙が充満する。
17′ 30″	火勢の減衰により煙濃度も低下し，路面付近の視界良好となり北口を認める。
20′ 00″	実験終了。

煙の拡大移動状況

放水時間　10分　　降水量　5.88ℓ／㎡・分



燃焼状況の概要

ガソリン火皿火災実験	CASE No.13 2G－5－5.00	
2㎡火皿 144ℓ	換　気 5m／s	水噴霧　点火5分後に放水開始

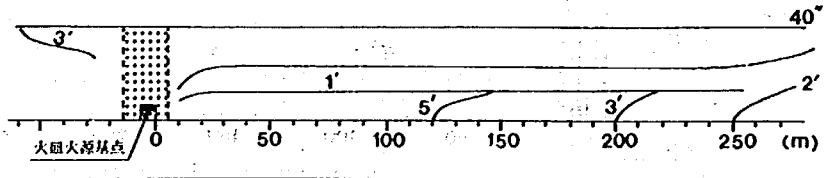
時　間	燃　焼　状　況
0′	火皿に点火。
30″	火皿火源より発生する熱気流は黒煙と共に，換気5m／sの風速によって水平方向に，乱流となって激しく流動する。
1′ 00″	温度は上昇するが，天井部よりトンネル中心に近いH 2.5m付近が高温となる。
2′ 00″	換気風速大なるため煙濃度は天井部は上昇するが，路面付近は低く視界は良好である。南側の煙逆流は全くない。
4′ 00″	路面付近の煙濃度は C_S 0.2 以下で視界良く，火源位置より北口を認む。
5′ 00″	放水開始。最高温度は放水直前にL 5m H 2.5mで109℃に達するが，放水後20℃に下降する。煙濃度はL 20m H 6.5mで C_S 1.8から C_S 0.4 に下降し，L 20mで C_S 0.1から C_S 0.7に上昇する。放水開始と共に路面付近の視界は悪化して，北口は不認となる。
8′ 00″	天井付近のCOガス濃度はL 40m H 6.5m 69 ppm最高，路面付近はL 10～160m H 1.5mで 26 ppm以下となり，換気2m／s に比較して温度・煙・CO濃度共に低い。
10′ 00″	火皿火源の減衰により，温度・煙・CO濃度は徐々に低下する。換気5m／s の高風速になるといずれも低い測定値を示す。
15′ 00″	放水中止。
16′ 00″	路面付近の視界は良好となり，火源位置より北口の下部が薄く見える。
17′ 00″	火勢も著しく減衰し，天井部の黒煙も減じ，北口トンネルのアーチ部を認める。
20′ 00″	実験終了。

放水時間　10分　　降水量　5.91ℓ／㎡・分

ガソリン火皿火災実験	CASE No.14 2G－5	
2㎡火皿 144ℓ	換　気 5m／s 1分後送風機停止換気 0m／s	水噴霧　無

時　間	燃　焼　状　況
0′	火皿に点火。換気5m／sのため煙は北側天井を高速で流動する。
40″	北側天井を流動する煙は北口に達し，トンネル外に放流する。
1′ 00″	送風機を停止，しばらく慣性で煙は流動する。H 2m以下は視界良好。
2′ 00″	送風機の回転は停止する。天井付近の上昇温度は増加を続ける。煙濃度L 20m H 6.5m C_S 2.4 最高に達す。北口より放流する煙の一部は路面付近を逆流して侵入する。
3′ 00″	南側天井部を逆流する煙 60mに達す。火勢は激しい。
4′ 30″	南側は逆流する煙が充満する。北側天井部H 4m以上は C_S 2.4 の濃煙で，H 3m以下の路面付近は C_S 0.48 以下である。天井部の温度は上昇を続ける。
6′ 00″	指令所は濃煙が充満して全員退避。北側天井部の温度・煙濃度は高く最高に近いが，CO濃度は150 ppmで上昇中，路面付近の上昇温度L 5m H 1.5m 20℃以下，煙濃度L 20m H 1.5mで C_S 0.2以下，CO濃度 20 ppm以下で全く危険はない。H 3m以下ギル風速計逆転。
7′ 30″	L 5m H 6.5m上昇温度最高163.1℃に達し，2㎡火皿実験では最高値となる。
10′ 00″	温度と煙濃度はやや下降するが，COガス濃度L 40～80m H 6.5m 250ppm 以上2㎡火皿では最高値となる。黒煙逆流のため換気塔の天井と車道のダンパーを閉ずる。
15′ 00″	火皿火源の火勢も減衰し，上昇温度H 6.5m 40℃以下，H 1.5m 2℃以下，煙濃度のH 6.5m は下降し，H 1.5mは上昇し共に C_S 0.5 程度で持続する。CO濃度L 40 ～ 80m H6.5，200ppm。
17′ 30″	火皿火源鎮火。
20′ 00″	実験終了。退避は解除せず。

煙の拡大移動状況



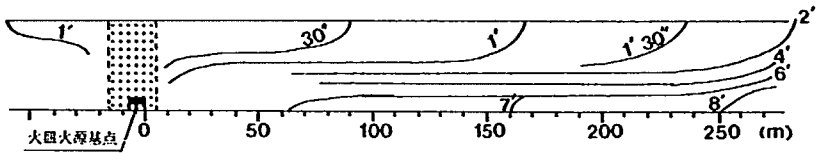
燃焼状況の概要

ガソリン火皿火災実験	CASE No.15 4G－0－3.00	
4㎡火皿 288ℓ	換　気 0.65m／s	水噴霧　点火3分後に放水開始

時　間	燃　焼　状　況
0′	火皿に点火。
30″	火皿面積4㎡で火勢は2倍で北側天井を流動する煙は早く90mに達す。
1′ 00″	放水も3分後のため南側に逆流する煙も流量が大で，早く60mに達し，北側は160mに達す。
1′ 30″	南側はシャッターに達し路面に向って下降を始め，北側は180mに達し，煙の層厚は大きい。
2′ 00″	南側に逆流する煙は指令所に達し，北側に流動す，黒煙は北口に達し，H3m以上は濃煙となり，煙濃度L20mH6.5m C_S2.5最高に達し，天井部の温度は上昇を続ける。
2′ 20″	指令所は濃煙充満し全員退避。
3′ 00″	放水開始，上昇温度L5mH6.5mで232.5°に達し，全実験中の最高値となるが，放水によって急降下し，路面付近の温度はL20m～270mH1.5mで，10～20°に上昇する。火源に近い路面の煙濃度は急激に増加して，煙濃度L20mH1.5m C_S2.9最高に達す。
6′ 00″	天井面の黒煙は層厚を増加して，路面付近は60mまで濃煙に包まれて北側に流動する。
8′ 00″	路面付近に下降した濃煙は北口に達し，トンネル内は全面濃煙となる。CO濃度はL10mH1.5m217ppmまたL40mH6.5mで550ppm共に最高，火皿実験中最高値に達する。
10′ 00″	路面付近の煙は C_S2.0以上の高濃度が続くが，上昇温度は20°以下である。CO濃度は漸次下降を始める。
15′ 00″	放水中止。路面付近の濃煙は排除され，視界は好転する。
20′ 00″	実験終了。

放水時間　12分　　降水量　6.04ℓ／㎡・分

煙の拡大移動状況

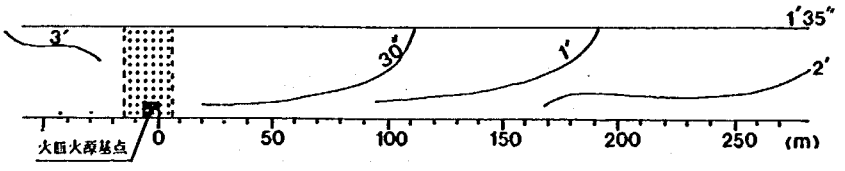


ガソリン火皿火災実験	CASE No.16 4G－2－3.00	
4㎡火皿 288ℓ	換　気 2m／s	水噴霧　点火3分後に放水開始

時　間	燃　焼　状　況
0′	火皿に点火。
30″	4㎡火皿で火勢大なるため，熱気流と共に北側天井面を黒煙が流動し，110mに達し，流動する速度は2㎡火皿のときより早い。
1′ 00″	北側天井面を流動する煙は190mに達し，煙濃度L20mH6.5m C_S2.3最高に達す。
1′ 35″	天井部の流動する濃煙は北口に達する。煙の発生量も多くトンネル内全長にあたり，H3mで C_S1.0以上に達する。またH1.5mは放水開始前は C_S0.3以下である。トンネル内全測点の温度は，放水開始するまで上昇を続ける。
3′ 00″	放水開始。上昇温度L5mH6.5mで152°，煙濃度L20mH6.5mで C_S2.3共に最高に達するが急降下する。一方路面付近の煙濃度はL20mH1.5mで C_S1.6最高に上昇するが，換気0のときより低濃度である。南側天井部を逆流する煙は，放水開始により70mで進行がとまる。
5′ 00″	CO濃度はやや遅れ，H1.5mの路面付近で57ppm迄上昇するが濃度は低い。南側の煙の逆流はなくなる。放水中の北側の煙濃度はL20mH6.5mで C_S1.9に対し，路面付近はL20mH1.5mで C_S1.0以下で，天井部がやや高濃度である。
8′ 00″	H6.5のCO濃度は上昇しL40～80で最高270ppmに達するが換気0より低い。
10′ 00″	火勢減衰の傾向と共に温度・煙・COガス濃度も徐々に下降する。
15′ 00″	放水中止。
20′ 00″	実験終了。

放水時間　12分　　降水量　5.96ℓ／㎡・分

煙の拡大移動状況



燃焼状況の概要

ガソリン火皿火災実験		CASE №17　4G－5－3.00
4㎡火皿　288ℓ	換　気　5m／s	水噴霧　点火3分後に放水開始

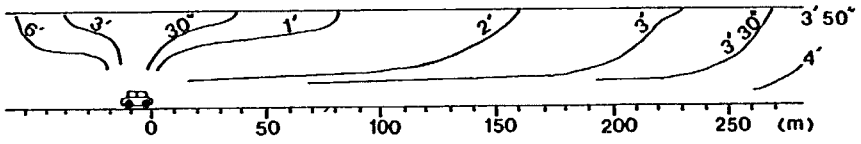
時　間	燃　焼　状　況
0′	火皿に点火。
30′	換気5m／sの風速で黒煙は水平方向に激しく乱流し，北口が見えなくなる。
1′ 00′	上昇温度は天井部よりトンネル中心に近いH 2.5mが高温となる。
2′ 00′	換気風速大なるため南側の煙逆流は全くない。北側は全面視界は不良となる。
3′ 00′	放水開始。最高上昇温度は放水直前にL 5mH 2.5mで106℃に達するが，放水によって各測点共に下降する。煙濃度は激しく上下に変動するが，L 20～ 60mH 6.5mで C_S 1.7，最高が C_S 0.5に低下し，路面付近はL 20～ 60mH 1.5で C_S 0.8～0.6の間変動して放水前後の変化は殆んどない。
5′ 00′	各測点共温度は低下の傾向を示し，煙濃度は変動するが低下せず平衡状態が続く。温度・煙・CO濃度は2m／sのときより低いが，2㎡火皿のときより高い測定値を示す。
8′ 00′	CO濃度は上昇しL 40mH 6.5mで90ppm最高に達するが，路面付近はL 10～160mH 1.5mで20～ 60 ppmを変動してCO濃度は換気2m／sのときより低い濃度である。
10′ 00′	火皿火源の減衰により煙・COガス濃度も徐々に低下する。換気風速の異なる同じ4㎡火皿と対比して温度・煙・CO濃度共に低い測定値を示す。
15′ 00′	放水中止。
17′ 00′	路面付近の視界は良好となり，火源位置より北口の下部が薄く見える。
19′ 00′	火勢も著しく減衰して天井部の黒煙も減じ，北口トンネルのアーチ部を認める。
20′ 00′	実験終了。

放水時間　12分　　降水量　5.87ℓ／㎡・分

燃焼状況の概要

乗用車内装火災実験		CASE No.18 IM−1
乗用車	日産グロリア 2000 cc 4ドア	
内装火災	換気 1 m/sec	水噴霧 無

時間	燃焼状況
0′	後部座席に点火。内装火災。
1′ 00″	煙は北側天井部を移動し，80 mに達す。
1′ 30″	窓ガラス破損し，火炎が車外に吹き出し火勢がはげしくなる。
2′ 00″	北側の煙は160mに達す。
	南側天井部へ逆流しはじめる。
3′ 00″	南側天井部の煙は 40 mに達す。
3′ 50″	北側の煙は北坑口に達す。
4′ 00″	煙は漸時下降し，基点より北坑口が見えなくなる。
5′ 00″	火勢最大となる。
6′ 00″	南側天井部の煙は 75 m付近で停滞している。
10′ 00″	火勢しだいに衰える。
15′ 30″	ガソリンに引火。車両の火勢は衰えガソリンのみが燃え続ける。煙はしだいに薄くなる。
63′ 00″	消火器にて消火。



乗用車内装火災実験		CASE No.19 IM−3
乗用車	トヨタクラウン 2000 cc 2ドア	
内装火災	換気 2 m/sec	水噴霧 無

時間	燃焼状況
0′	後部座席に点火。内装火災。
1′ 00″	窓ガラス破損し火炎が窓から吹き出す。基点より北坑口が見えなくなる。
7′ 00″	前左タイヤに引火。火勢激しい。
10′ 00″	前右タイヤに引火。
15′ 00″	煙濃度減少し，基点より北坑口が見えはじめる。
23′ 00″	ガソリンに引火。
27′ 00″	
↓	
29′ 00″	後部左右のタイヤに引火，発煙激しく，基点より北坑口がみえなくなる。
39′ 00″	ガソリン消え，タイヤのみが燃焼し続ける。
41′ 00″	基点より北坑口が見えはじめる。
50′ 00″	測定終了，水により消火。

燃焼状況の概要

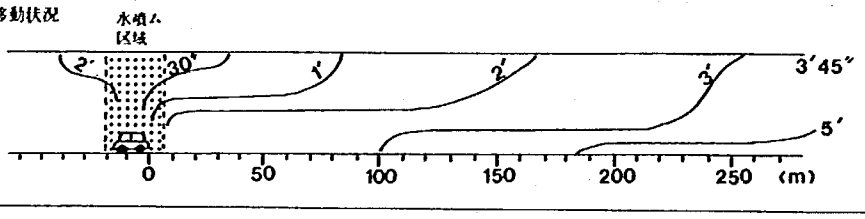
乗用車内装火災実験		CASE №20 IM−5
乗用車 トヨタクラウン 2000cc 4ドア		
内装火災	換気 5m/sec	水噴霧 無

時間	燃焼状況
0′	後部座席に点火，内装火災。
	煙は低く乱流となって移動。
30′	基点より北坑口が見えなくなる。
1′ 00″	煙は北坑口に達す。
1′ 30″	窓ガラス破損し火炎が激しく吹き出す。
9′ 00″	前右タイヤに引火。
10′ 00″	前左タイヤに引火。
15′ 00″	火勢しだいに衰える。
25′ 00″	基点より北坑口が見えはじめる。
30′ 00″	後部トランク内およびガソリンに引火。
	再び北坑口が見えなくなる。
41′ 00″	北坑口が見えはじめる。
	ガソリンとタイヤのみ燃え続ける。
150′ 00″	消火器で消火。

乗用車内装火災実験		CASE №21 IM−1−2.00
乗用車 日産セドリック 2000cc 4ドア		
内装火災	換気 1m/sec	水噴霧 点火2分後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	後部座席に点火，内装火災。
1′ 30″	窓ガラス破損，火炎激しく吹き出す。
2′ 00″	煙は北側天井部160mに達する。
	南側天井部に逆流した煙は 50 mに達する。
	水噴霧放水開始すると路面付近の煙濃度が急上昇し，基点より北坑口が見えなくなる。
3′ 00″	火勢衰え始め，南側天井部への逆流は減少し，30 m付近までとなる。
3′ 45″	煙は北坑口に達す。
4′ 00″	南側への逆流はなくなる。
9′ 00″	車体内部のみが燃え続ける。
15′ 00″	火勢衰える。車外に炎は出ないが消火はできない。
28′ 00″	測定終了。
30′ 00″	水により消火。

煙の拡大移動状況



燃焼状況の概要

乗用車内装火災実験		CASE №22 IM−3−2.00
乗用車 トヨタクラウン 2000cc 4ドア		
内装火災	換気 3m／sec	水噴霧 点火2分後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	後部座席に点火，内装火災。
40′	窓ガラス破損。
1′ 30′	煙が北坑口に達す，基点より北坑口が見えなくなる。
2′ 00′	水噴霧放水開始。
3′ 00′	車室内火災は激しくなるが炎はあまり外に出ない。
10′ 00′	火勢しだいに減少する。
16′ 00′	基点より北坑口が見えはじめる。
20′ 00′	車体内部にわずかに残り火がある程度となる。
30′ 00′	測定終了。 水により消火。

乗用車内装火災実験		CASE №23 IM−5−2.00
乗用車 トヨタクラウン 2000cc 2ドア		
内装火災	換気 5m／sec	水噴霧 点火2分後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	後部座席に点火，内装火災。
1′ 00′	窓ガラス破損，激しく燃焼する。
	煙北坑口に達す。
2′ 00′	水噴霧放水開始。
4′ 00′	
〜	
9′ 00′	左右タイヤに引火。
	火勢しだいに減少。
19′ 00′	車体内にわずかに残り火が見える程度となる。
30′ 00′	測定終了。 水により消火。

燃焼状況の概要

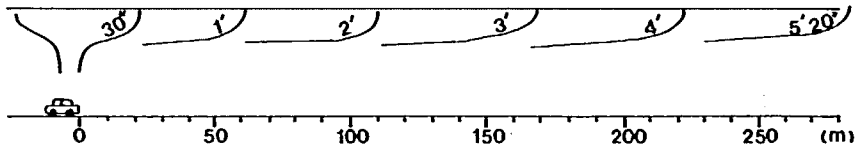
乗用車内装火災実験　CASE №24　IM－0(1)

乗用車　日産ブルーバード　1400cc　2ドア　L3.95m　W1.45m　H1.40m

内装火災	換気　0	水噴霧　無

時間	燃焼状況
0′	後部座席に点火。内装火災。
16′	運転席ドアから炎が出る。
43′	後部座席右側の窓ガラスが割れ，炎が出る。
48′	後部座席左側と助手席窓ガラスが同時に割れ，炎が出る。
50′	フロントガラスが割れ，車体全体が炎で包まれる。
1′ 00′	火炎の高さ約2.5mで定常燃焼。
3′ 00′	火勢が少し弱くなる。
5′ 00′	窓わくのゴムが燃え，炎を上げ路面に落ちる。
10′ 00′	火炎の高さ約1m弱になる。VTRカメラで火点が見えにくくなる。
12′ 00′	燃料タンクからのガソリンが，後部座席付近で燃焼する。火炎の高さ約1.5mで定常燃焼。
56′ 30′	測定終了。

煙の拡大移動状況



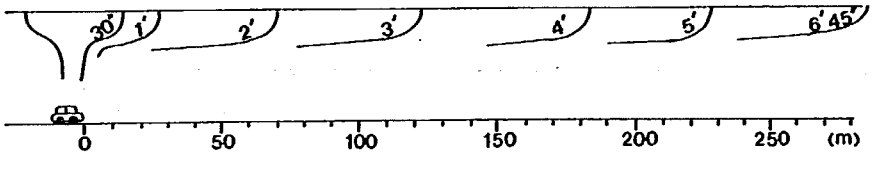
乗用車内装火災実験　CASE №25　IM－0(2)

乗用車　日産ブルーバード　1400cc　4ドア　L3.92m　W1.45m　H1.43m

内装火災	換気　0	水噴霧　無

時間	燃焼状況
0′	後部座席に点火。内装火災。
10′	車内に煙が充満する。
32′	車内に炎が見えはじめ，運転ドアから炎が出る。火炎の高さは約2m。
1′ 10′	運転席ドアからの火炎の高さは，3m近くになる。
1′ 30′	車体天井の塗料にも着炎する。
1′ 46′	フロントガラスが割れ，ここから炎が出る。火炎の高さ約3m。
1′ 50′	助手席からも炎がではじめる。
3′ 34′	後部座席の窓が割れ，車体全体が炎で包まれる。火炎の高さ約3.5m。
6′ 00′	火勢がやや弱まり，火炎の高さ約2m。
10′ 00′	火勢は弱まり，火炎の高さ1m。後部座席付近から燃料タンクのガソリンが燃焼している。
39′ 00′	タイヤの破裂する音が聞える。
56′ 30′	測定終了。

煙の拡大移動状況

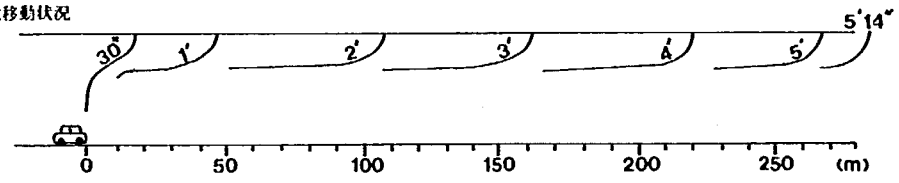


燃焼状況の概要

乗用車内装火災実験		CASE No.26 UM−0(1)
乗用車 日産ブルーバード 1400cc 2ドア		L3.19m W1.45m H1.4m
床下火災 1㎡火皿 4ℓ	換気 0	水噴霧 無

時間	燃焼状況
0′	火皿に点火。床下火災。
16′	床下の火皿からの炎が，運転席ドアをなめる。
27′	運転席ドアから車両内部に炎が入り，天井内装材が燃えはじめる。
35′	車両内部の炎が運転席ドアから出る。火炎の高さ約3m。
1′ 01′	車両のテールランプが突然点灯し，クラクションが鳴りだす。
1′ 43′	フロントガラスが割れ，炎が出る。
2′ 13′	低い爆発音と共に助手席の窓が割れる。
2′ 47′	リアウインドが割れ，炎が出る。
3′ 00′	火勢がピークに達する。
5′ 30′	炎は，車体全体から出ているが，火勢は弱まる。火炎の高さ1.5m。
8′ 00′	後部座席部分から燃料タンクのガソリンが燃焼する。
35′ 00′	後部のトランク部分が完全に炎に包まれる。
56′ 30′	測定終了。

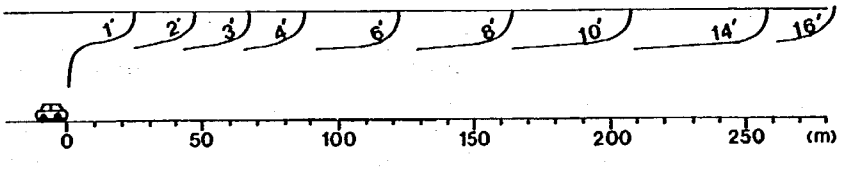
煙の拡大移動状況



乗用車内装火災実験		CASE No.27 UM−0(2)
乗用車 日産ブルーバード 1800cc 4ドア		L4.21m W1.6m H1.41m
床下火災 1㎡火皿 4ℓ	換気 0	水噴霧 無

時間	燃焼状況
0′	火皿に点火。床下火災。
3′ 00′	火災の状態は，路面と床下の間に炎が見える程度で，火災の進展がみられない。ときどき，運転席ドア下部を炎がなめる程度である。
8′ 00′	火災の進行はおそく，発煙が多い。（消火器で十分消せる程度である。）
9′ 15′	車内に炎が入り，一瞬明るくなった。火点は，煙に包まれている。
10′ 12′	エンジン部分から炎が少し出る。
10′ 30′	運転席窓から，炎が出る。
15′ 15′	運転席窓からの炎の高さ約2m。
16′ 38′	フロントガラスが割れ，炎が出る。
18′ 00′	火勢が強くなり炎の高さ約2.5m。トンネル内は煙が充満している。
21′ 10′	後部座席窓が割れ，炎が出る。
30′ 00′	火勢が弱まり，燃料タンクからのガソリン燃焼だけになる。
33′ 20′	右前輪が炎を上げ燃える。
56′ 30′	測定終了。

煙の拡大移動状況



燃焼状況の概要

乗用車床下火災実験　　CASE №28　UM－0－0.30

乗用車⑧ 日産ブルーバードSSS　1700cc　4ドアー
L4.00m　W1.50m　H1.35m

床下火災	換気	水噴霧
1㎡火皿　4ℓ	0.65m／s	点火30秒後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	エンジン下火皿のガソリンに点火，床下火災。
30′	放水開始。
1′ 00″	車体左前塗料に着火，火皿の火炎は車体の左右両側に出るが，左が特に多い。
2′ 00″	上昇温度3.2℃，L20m，H2.5mで最高。
2′ 30″	エンジン部から火炎。
3′ 00″	
4′ 00″	CO濃度100ppm，L40m，H1.5mで最高。
	4′00″床下火皿鎮火。
5′ 00″	内装に着火
7′ 30″	運転席天井の内装ビニールに着火，運転席窓から炎が流出。
8′ 00″	前部ガラス破損，放水が車内に入り，火勢衰える。煙濃度Cs2.25，L20m，H4.5m。
8′ 30″	火炎は左前タイヤのみ。
11′ 00″	左前タイヤの火炎わずかとなる。
12′ 06″	左前タイヤ鎮火。
13′ 00″	放水中止，実験終了。

放水時間　12分30秒　　降水量　6.32ℓ／㎡・分

乗用車床下火災実験　　CASE №29　UM－0－5.00

乗用車⑨ トヨタセリカ　2000cc　2ドアー
L4.15m　W1.55m　H1.25m

床下火災	換気	水噴霧
1㎡火皿　4ℓ	0.65m／s	点火5分後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	エンジン下火皿のガソリンに点火。
10″	火皿の火炎は，車体左右に大きく吹き出す。特に右側が大。
50″	車体右側外装塗料に着火。
1′ 20″	前部左右タイヤに着火。
2′ 45″	前部右タイヤパンク。
2′ 50″	前部左タイヤパンク。
3′ 10″	エンジン部に着火。
3′ 40″	火皿の火消える。
4′ 00″	黒煙が多くなる。
4′ 30″	運転席フロアーと天井内装材に着火。
5′ 00″	放水開始。
5′ 30″	運転席ドアーから炎が流出。
6′ 00″	車内の火勢激しく，炎は車外に流出。
6′ 30″	ガソリンに引火，煙濃度L20m，H1.5mでCs3.91最高に達す。
50″	トランクの蓋が開き火勢は増加する。
8′ 30″	上昇温度はL20m，H6.5m，22.0℃で最高に達す。
10′ 00″	前部ガラス破損し，放水車内に侵入し火勢衰える。
12′～13′00″	CO濃度L40m，H6.5mで250ppm以上（オーバースケール）最高値を示す。
16′ 00″	車内の火炎はほとんど見えず，前部の左右タイヤのみ火炎を上げる。
25′ 00″	放水中止。実験終了。

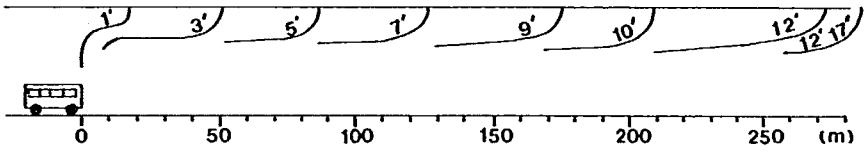
放水時間　20分　　降水量　6.58ℓ／㎡・分

燃焼状況の概要

大型バス内装火災実験		CASE №30 IB－0(1)
大型バス	日野 52人乗り	
	L 10.96m W 2.37m H 2.66m	
内装火災	換気 0	水噴霧 無

時間	燃焼状況
0′	最後部座席に点火。内装火災。
48″	点火地点の座席からの炎が車内天井をはうくらいになる。
2′ 00″	車内に煙が充満する。
2′ 30″	後部座席2ケ目に延焼。
3′ 00″	〃 3ケ目に延焼。
4′ 50″	〃 4ケ目に延焼。
5′ 20″	リアウインドにヒビが入り炎が車外に出る。
6′ 35″	後部座席5ケ目に延焼し，非常口から炎が出る。
10′ 00″	カーテンを伝わった炎が前の座席に着火する。
12′ 00″	最後部座席は燃えつくし，火源は前のシートへ移る。
15′ 00″	火源はさらに前のシートへと移る。炎は，車内通路をはさんで左右にわかれて燃えあがっている。
22′ 00″	火源は，バスの中央へと移る。
30′ 00″	バスは，煙に包まれ，火源をみることが出来なくなる。
1h21′	測定終了。

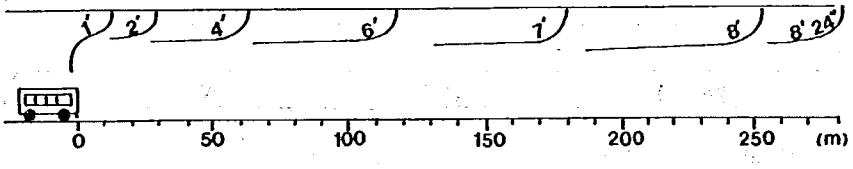
煙の拡大移動状況



大型バス内装火災実験		CASE №31 IB－0(2)
大型バス	日野 45人乗り	
	L 10.85m W 2.1m H 2.7m	
内装火災	換気 0	水噴霧 無

時間	燃焼状況
0′	最後部座席に点火。内装火災。
3′ 00″	車内に煙が充満する。
4′ 23″	非常口から火炎が出る。火炎の高さ 2m。
5′ 00″	大量の煙が発生する。
5′ 29″	リアウインドが割れ，炎が出る。
6′ 00″	黒煙は，運転席窓と出入口から大量に出る。
7′ 20″	火源の中心はバス中央部に移り，左側窓が割れ炎が出る。火炎の高さ 2.5m。
9′ 00″	トンネル285m出口の明りが煙でみえなくなる。（VTRカメラ）
13′ 50″	フロントガラスが割れ，火源の中心は車体前部に移る。
15′ 00″	煙によって火源をみることが出来なくなる。（VTRカメラ）
56′ 30″	測定終了。

煙の拡大移動状況

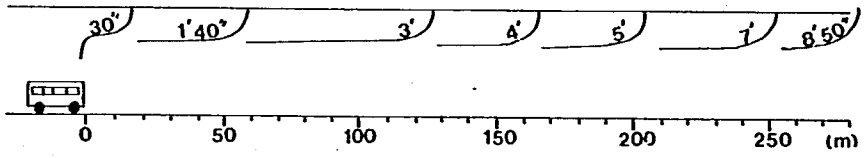


燃焼状況の概要

大型バス床下火災実験		CASE No.32 UB－0 (1)
大型バス　三菱ふそう　49人乗り L 10.15 m　W 2.4 m　H 2.7 m		
床下火災　1㎡火皿　8ℓ	換　気　0	水噴霧　無

時　間	燃　焼　状　況
0	床下の火皿に点下。床下火災。
〃	床下からの火炎は，車内に入らず，車体の床面（木製）を焦がすだけである。
49′ 00″	ガソリン 0.1 ℓを浸したウエス 200 g を車内通路（若干炎を上げて燃えていた）上に投入し燃焼を促す。
50′ 00″	運転席窓から炎が出る。
50′ 50″	フロントガラスが割れ，炎が出る。
51′ 00″	黒煙が非常口と出入口から大量に出る。
53′ 19″	火勢が強くなり，炎の高さ約3 m。
54′ 20″	火源は後部へと移動し，非常口から炎が出る。
54′ 55″	リアウインドが割れ始め，炎が出る。
1h17′ 30″	測定終了。

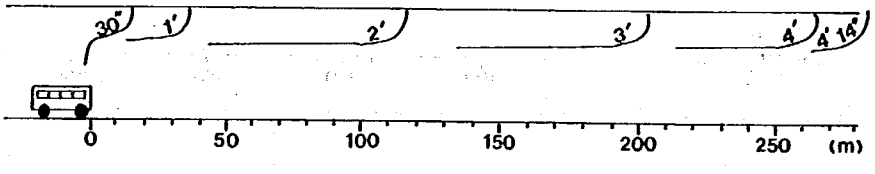
煙の拡大移動状況



大型バス床下火災実験		CASE No.33 UB－0 (2)
大型バス　日産ディーゼル　44人乗り L 10.3 m　W 2.4 m　H 2.65 m		
床下火災　1㎡火皿　20ℓ	換　気　0	水噴霧　無

時　間	燃　焼　時　間
0″	床下の火皿に点火。床下火災。
41″	床下の炎が少し大きくなる。
55″	右側燃料タンクが大音響と共に爆発する。火炎の高さ 4～5 m。（燃料タンクは2ケあるうちの補助タンク約 50 ℓで鏡と胴ハゼ折り黄銅ろう付け）
1′ 15″	路面に炎がはしる。（炎面積約9㎡ぐらい）
2′ 27″	路面からの炎が非常口から車内に入る。
3′ 00″	大量の黒煙が発生する。
6′ 30″	車内は煙が充満し，非常口から大量に黒煙が出る。
7′ 13″	非常口から炎が出る。火炎の高さ約3 m。
7′ 30″	車体前部からも炎が出る。
8′ 30″	火源の中心は車両前部の方へ移動する。
9′ 00″	路面に流出した燃料が燃えつきる。
11′ 00″	火源は車両後部へと移る。火炎の高さ 1.5 m。
12′ 47″	リアウインドが割れ炎が出る。火炎の高さ 3 m。
15′ 00″	煙によって火源が見えなくなる。
47′ 30″	測定終了。

煙の拡大移動状況



燃焼状況の概要

大型バス内装火災実験		CASE No.34 IB−0−1.00
観光用大型バス[4] 三菱ふそう B 806L 46年型 57人乗り L 11.50m W 2.35 H 2.70m		
内装火災	換気 0.65m/s	水噴霧 内装点火1分後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	最後部座席に点火，内装火災。
1′ 00″	放水開始。
2′ 40″	後部天井内装材に着火。
4′ 30″	非常口より火炎車外に流出。 煙濃度急激に増加 L 20m L 80m 天井より路面までCs10となる。
5′ 20″	左右窓一部破損火炎車外に流出。
5′ 30″	トンネル内全面煙充満し，煙濃度は全面Cs5近く最高に達し，CO濃度もL 10m～20m H 1.5mで500ppm以上（スケールオーバー）最高に達す。
6′ 00″	後部ガラス左半面破損。
7′ 00″	ほとんどの窓ガラス破損し，火炎は激しく車外に流出。
9′ 00″	後部ガラス右半面破損，L 40m～80m，H 6.5mのCO濃度＋500ppm（スケールオーバー）最高に達す。
12′ 00″ 14′ 00″	（トンネル内路面付近に濃煙充満し退避）
14′ 30″	上昇温度55.7℃ L 20m，H 6.5mで最高。
17′ 00″	車内の火勢衰える。
25′ 00″	放水中止。実験終了。

放水時間 24分　　降水量 5.84ℓ/m²·分

大型バス内装火災実験		CASE No.35 IB−5−1.00
観光用大型バス[3] 三菱ふそう B 806L 46年型 57人乗り L 11.50m W 2.35m H 2.70m		
内装火災	換気 5m/s	水噴霧 内装点火1分後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	最後部座席に点火，内装火災。
1′ 00″	放水開始。
2′ 00″	車内の火炎天井に達する。
2′ 20″	天井内装材に着下。
3′ 00″	非常口より火炎が車外に流出。
3′ 30″	煙濃度Cs2.66，L 20m，H 3.0mで最高。
3′ 50″	左窓ガラス一部破損。
4′ 00″	右窓ガラス一部破損。
5′ 00″	CO濃度540ppm，L 10m，H 1.5mで最高。
5′ 10″	左右窓ガラスほとんど破損し，火炎，黒煙激しく流出。
6′ 10″	後部ガラス左半分破損。
7′ 00″	後部ガラス右半分破損。
7′ 10″	火勢激しい。
8′ 30″	上昇温度39.9℃，L 20m，H 6.5mで最高。
10′ 00″	車内の火勢は，中央部より前が激しく後部は衰える。
13′ 00″	火勢衰え，火炎の車外流出は右側の窓の一部と非常口のみとなる。
16′ 00″	火勢衰える。
22′ 00″	放水中止。
23′ 00″	実験終了。

放水時間 21分　　降水量 5.63ℓ/m²·分

燃焼状況の概要

大型バス内装火災実験　　CASE No.36　IB－2－10.00

観光用大型バス[5]　三菱ふそう　B 806L　46年型　57人乗り

L 11.50m　W 2.35m　H 2.70m

内装火災	換気　2m/s	水噴霧　内装点火10分後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	最後部座席に点火，内装火災。
1′ 00″	車内に火炎が上がり，黒煙車外に流出。
1′ 20″	非常口より火炎が車外に流出。
2′ 00″	煙濃度 Cs 3.10，L 20m，H 3.0mで最高。
3′ 00″	窓ガラス順次破損，火炎は車外に流出する。
7′ 00″	火勢激しい。
8′ 55″	後部天井外部塗料に着火。
9′ 00″	上昇温度 L 5m，H 6.5mで最高 160.9°に達し，4㎡火皿を除き全実験の最高温度。
10′ 00″	放水開始。
13′ 00″	CO濃度 830 ppm，L 80m，H 6.5mで最高。
14′ 00″	火勢衰え，火炎は右窓の一部より車外に流出する。
18′ 00″	火勢衰え，火炎は車内のみ。
20′ 00″	放水中止。
23′ 00″	実験終了。（車両の燃焼度激しく，窓アルミ枠溶融す）

放水時間　10分　　降水量　5.77ℓ/㎡・分

大型バス床下火災実験　　CASE No.37　UB－0－4.1

路線用大型バス[1]　いすず　BU10　46年型　89人乗り

L 10.10m　W 2.35m　H 2.95m

床下火災　2㎡火皿　70ℓ	換気　0.65m/s	水噴霧　点火4分10秒後（内装着火時）に放水開始

時間	燃焼状況
0′	後部エンジン下火皿のガソリンに点火，床下火災。
10″	火皿の火炎は車体後部左右に分れて車外に流出。
2′ 20″	フレームに着下。
3′ 00″	附近に煙充満し，視界不良となる。
3′ 15″	後部左タイヤパンクし，車体左に傾く。
4′ 00″	車体内装に着火。
4′ 10″	放水開始，上昇温度は，放水の時点まで増加しL 5m，10m，H 6.5mで80℃に達するが，以後一時低下する。
5′～7′ 00″	（路面付近に濃煙が充満し退避）
5′ 30″	煙濃度 Cs 3.50，L 20m，H 1.5mで最高に達す。
6′ 00″	左中央乗降口より火炎流出。
7′ 00″	上昇温度は放水開始時より漸次低下し，L 5m，10m，H 6.5mで25℃前後まで低下，再び上昇する。
10′～14 00″	（濃煙充満し再び退避）
10′ 30″	上昇温度 L 5m，H 6.5mで110.0°最高に達す。
14′ 00″	エンジンに火炎を認める。COガス濃度急上昇しL 40m，H 6.5mで1600 ppmに達し，全実験の中で最高値を示す。
19′ 00″	火炎は衰える。
22′ 00″	放水中止。実験終了

放水時間　17分50秒　　降水量　5.79ℓ/㎡・分

※　上昇温度は，H 6.5m，5.5mに於いてピークが3′～4′と10′～11′の2回あった。

燃焼状況の概要

大型バス床下火災実験			CASE No.38 UB－0－0.00 (1)
路線用大型バス[6] いすず BU10 46年型 89人乗り L 10.10m W 2.35m H 2.95m			
床下火災 2㎡火皿 70ℓ	換気 0.65m/s		水噴霧 点火と同時に放水開始

時間	燃焼状況
0′	後部エンジン下火皿のガソリンに点火し，同時に放水開始。床下火災。
1′ 25″	エンジン室より黒煙。
1′ 50″	車内に黒煙充満。
2′ 30″	後部右タイヤ直上の床に着火。
3′ 30″	エンジン室よりの黒煙激しい。
5′ 00″	附近に黒煙充満．H 6.5m，5.5mにおける上昇温度は，全体的にこの時点まで増加し，L 5mにおいては40℃近くまで上昇するが，以後一時下降する。
6′～10′00″	（指令所付近に濃煙充満し退避）
7′ 30″	煙濃度Cs 3.50，L 40m，H 1.5mで最高に達す。
9′ 12″	左窓ガラス破損し，火炎は車外に流出。
9′ 54″	エンジン内部と非常口附近に火炎を認める。
11′ 00″	附近の煙やや減。
13′ 00″	上昇温度54.3℃，L 20m，H 6.5mで最高に達す。
13′～17′00″	（路面付近再び濃煙が充満し退避）
14′ 30″	後部ガラス破損。
16′ 00″	床下の火皿の火炎は鎮火。 CO濃度1030ppm，L 80m，H 6.5mで最高に達す。
17′ 45″	指令所付近の濃煙は減少し，視界はやや良好となる。
19′ 00″	火勢は漸次減衰する。
22′ 00″	火炎は車内のみで，車外に流出しない。
23′ 00″	放水中止。実験終了。

放水時間 25分 降水量 5.98ℓ/㎡・分

※ 上昇温度は，H 6.5m，5.5mにおいてピークが4′～7′と12′～14の2回あった。

大型バス床下火災実験			CASE No.39 UB－2－10.00
観光用大型バス[2] 三菱ふそう B 806L 46年型 57人乗り L 11.50m W 2.35m H 2.70m			
床下火災 2㎡火皿 70ℓ	換気 2m/s		水噴霧 点火10分後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	後部エンジン下火皿に点火，床下火災。
1′ 50″	左後部タイヤ附近のフレームに着火。
2′ 30″	エンジン室及び屋根より黒煙。
3′ 00″	左窓ガラス一部破損。
3′ 30″	右後部タイヤ上部の床に着火。
3′ 40″	エンジン室より火炎流出。
4′ 30″	非常口より煙流出．右窓ガラス一部破損。
5′ 00″	車内に黒煙充満し，附近の天井に煙停滞。
6′ 50″	後部ガラス破損，左側窓ガラス全部破損。
8′ 30″	左側窓ガラス全部破損。
9′ 30″	上昇温度147.1℃，L 5m，H 6.5mで最高に達す。
10′ 00″	放水開始。
13′ 30″	火皿の火炎は鎮火。
14′ 30″	煙濃度Cs2.41，L 20m，H 1.5mで最高に達す。
15′ 00″	車内の火勢衰え，右窓の一部から火炎が車外に流出，CO濃度800ppm，L 80m，H 6.5mで最高に達す。
18′ 00″	車内の火炎は中央より前部のみとなる。
20′ 00″	放水中止。
23′ 00″	実験終了。

放水時間 10分 降水量 6.41ℓ/㎡・分

燃焼状況の概要

大型バス床下火災実験	CASE No.40 UB－0－0.00 (2)
路線用大型バス[8] いすず BU 10 46年型 89人乗り L 10.10m W 2.35m H 2.95m	
床下火災 1㎡火皿 70ℓ	換気 0.65m/s　水噴霧 点火と同時に放水開始

時間	燃焼状況
0′	後部エンジン下火皿に点火し，同時に放水開始。床下火災。
1′ 00″	エンジン室より黒煙。
1′ 40″	後部タイヤに着火。
3′ 50″	車内床に着火。
5′ 00″	シートに着火，車体内部に火炎を認む。
7′ 30″	左窓ガラス一部破損，黒煙，火炎が車外に流出し始める。
8′ 30″	黒煙，火炎，窓及び非常口より激しく車外流出。
10′ 00″	前側天井を煙逆流し，指令所付近に薄煙が増加。
11′ 30″	上昇温度 49.9℃，L 20m，H 6.5m 煙濃度 Cs 10.0，L 40m，H 6.5m } で最高
11′ 40″	後部ガラス破損，指令所付近の濃煙は増加し，視界不良となる。
13′～17′00″	（煙充満し危険のため退避）
14′ 00″	CO濃度 1260ppm，L 80m，H 6.5mで最高に達す。
16′ 00″	火皿の火炎は鎮火。
17′ 00″	火勢衰える。
18′ 00″	火炎は車内のみで，車外に流出しない。
22′ 00″	車内の火炎衰える。
25′ 00″	放水中止。実験終了。

放水時間 25分　降水量 5.94ℓ/㎡・分

大型バス床下火災実験	CASE No.41 UB－5－0.00
路線用大型バス[7] いすず BU 10 46年型 89人乗り L 10.10m W 2.35m H 2.95m	
床下火災 1㎡火皿 35ℓ	換気 5m/s　水噴霧 点火と同時に放水開始

時間	燃焼状況
0′	後部エンジン下火皿に点火と同時に放水開始，床下火災。
1′ 40″	後部タイヤに着火。
3′ 10″	後部タイヤ上の床に着火。
6′ 00″	座席シートには着火してないが，車内に黒煙充満。
10′ 00″	左窓の隙間より煙流出。
12′ 00″	火皿の火炎は鎮火。
12′ 30″	車内に火炎上がる。
13′ 00″	左窓隙間より火炎車外に流出する。
16′ 00″	左窓ガラス一部破損，火炎車外に流出する。
18′ 30″	左中央乗降口より火炎流出し，温度はわずかに上昇する。
19′ 00″	右窓ガラス一部破損。
19′ 30″	後部ガラス破損。
20′ 30″	煙濃度はL 60m，H 6.5mでCs 1.51最高に達するが，上昇温度で20°以下。
21′ 00″	CO濃度 360ppm，L 80m，H 6.5mで最高に達す。
23′ 00″	上昇温度L 20m，H 6.5mで26.6°最高に達する。
25′ 00″	火勢衰える。車内の火炎は中央より前部のみとなる。
30′ 00″	放水中止。実験終了。

放水時間 30分　降水量 5.86ℓ/㎡・分

燃焼状況の概要

類焼実験	CASE №42 IMB−5————0
火源車③ トヨタクラウン SL 2000cc 2ドアー L 4.65m W1.65m H1.35m	類焼車① トヨタクラウン セダン 2000cc 4ドアー L 4.68m W1.69m H1.42m
重量 1,283→1,268kg 消火に水使用	重量 1,289→1,286kg 消火に水使用
横列 車間 0m	換気 5m／s
水噴霧 無	

時間	燃焼状況
00′	火源車に点火，内装火災。
5′ 00′	火源車の火勢は最大となる。上昇温度21.1°，煙濃度Cs1.27共にL 20 m，H 6.5 mで最高。
7′ 00′	煙は徐々に下降して路面付近で7～9分間Cs 0.23，L 20m，H 1.5m最高濃度。
8′ 00′	CO濃度120ppm，L 40m，H6.5m 最高となるが，路面付近のCO濃度低い。
11′ 00′	類焼車の後部テールランプ プラスティックに着火。
13′ 00′	類焼車の車内に火炎が入り，内装材料激しく燃える。 上昇温度・煙濃度は漸次下降する。
20′ 00′	火源車の火勢は減衰。ガソリンには引火せず，タイヤにも着火せず。
25′ 00′	火源車の火勢は更に低下し，類焼車燃焼を続ける。 類焼車の後部両タイヤに着火し黒煙が流出する。温度は低いが路面付近の煙濃度Cs 0.23，CO 濃度50ppm共にL 20 mやや上昇。
30′ 00′	火源車鎮火。
40′ 00′	類焼車ガソリンには引火せず，後部タイヤ燃焼する。 火勢は減衰し，車内は黒煙が充満。
45′ 00′	実験終了。
46′ 00′	換気5→3m／sに変更し，消火ホースより放水し消火作業開始。
60′ 00′	鎮火。

類焼実験	CASE №43 IMB−5−8————0
火源車⑱ トヨタクラウン 1329kg 2000cc 4ドアー L 4.70m W1.65m H1.35m	類焼車⑤ 日産ブルーバードII 996 kg 1800cc 2ドアー L 4.15m W1.50m H1.35m
逆向横列（南向） 車間 0m	換気 5m／s 13′ 3m／sに変更
水噴霧 類焼車着火4分後に放水開始	

時間	燃焼状況
0′	火源車に点火，内装火災。
1′ 00′	火源車の車内の火炎は激しく車外に流出。
4′ 00′	火源車の火勢は最大，類焼車の前部ボンネットに着火。 上昇温度14.3°，L 20 m，H 6.5 mで最高。
5′ 00′	煙濃度Cs 0.78，L 20 m，H 6.5 mで最高。路面付近の煙濃度は低いが，天井付近の煙層は厚さが増大する。CO濃度108ppm，L 40 m，H 6.5 mで最高。
6′ 00′	類焼車の車内に火炎は入らない。エンジン部の可燃材料のみ燃焼。
8′ 00′	放水開始。天井付近の温度・煙濃度・CO濃度は低下する。
10′ 00′	路面付近の煙濃度は急激に上昇し，Cs 0.69，L 20 m，H 1.5 m 最高濃度。
12′ 00′	CO濃度は放水開始後路面付近上昇し，濃度73ppm，L 10～20 m，H 1.5 m 最高。類焼車は内装火災までに至らず鎮火（前部ガラス破損）
13′ 00′	換気5→3m／s に変更。火源車ガソリンに引火。
20′ 00′	放水中止。
22′ 00′	実験終了。

放水時間 12分　　降水量 6.46ℓ／m²・分

燃焼状況の概要

類焼実験		CASE No.44 IMB−5−32——0
火源車⑧ トヨタクラウン 2000cc 4ドアー L4.60m W1.65m H1.35m		類焼車⑦ 日産スカイライン 1800cc 2ドアー L4.15m W1.59m H1.39m
経列 0.25㎡火皿2ℓ 車間 0m	換気 5m／s	水噴霧 類焼車に着火2分後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	火源車のエンジン部の下に0.5m×0.5m火皿（ガソリン2ℓ入）を置いて内装と同時に点火。内装火災，床下火災。
2′ 00″	火源車の火炎は激しく車外に流出。
3′ 00″	黒煙多く，路面付近の煙濃度Cs0.44，L20m，H1.5mで最高。
5′ 00″	CO濃度も路面付近で増加し，66ppm，L10m，H1.5mで最高濃度。
6′ 00″	天井付近の温度，煙濃度は増大し，上昇温度121°煙濃度Cs1.05共にL20m，H6.5mにおいて最高，2ℓ入りの火皿の炎は鎮火。
9′ 00″	火源車後部ガラス破損し火勢は激しく，天井部のCO濃度増加し，88ppm，L40m，H6.5mで最高濃度。
15′ 00″	火源車後部ガラスの残部を人力で破損。
22′ 00″	火源車右前タイヤにガソリン入りウエスを投込み，タイヤに着火。
28′ 00″	火源車エンジン部にガソリン入りウエスを投込み，一時火勢増加。
30′ 00″	類焼車後部テールランププラスチックに着火。
32′ 00″	放水開始（着火2分後）。
35′ 00″	類焼車鎮火
37′ 00″	放水中止。
38′ 00″	実験終了。

放水時間 5分　　降水量 4.8ℓ／㎡・分

類焼実験		CASE No.45 IMB−5−17.50−0
火源車㉙ 日産グロリヤ 2000cc 4ドアー L4.60m W1.75m H1.43		類焼車㉚ コロナマークⅡ 1900cc 2ドアー ダンボール2個入 L4.25m W1.55m H1.30m
経列 車間 0m	換気 5m／s	水噴霧 類焼車着火2分後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	火源車に点火，内装火災。
2′ 0″	火源車の車内の火炎は激しく車外に流出。
2′ 30″	火源車の前後部ガラス破損。 煙濃度Cs1.70，L60m，H6.5mで最高。
3′ 30″	上昇温度は，122℃，L20m，H3.5mで最高。
10′ 00″	火源車の前タイヤに着火，ガソリンに着火。
11′ 00″	火源車ボンネット前部より炎が出る。
15′ 00″	火源車の火勢やや低下。
16′ 00″	類焼車のテールランプに着火。
17′ 00″	類焼車のトランク内に着火。
17′ 50″	放水開始，煙濃度，CO濃度増加する。
19′ 00″	類焼車の車内に着火。 煙濃度 Cs0.61，L20m，H1.5m CO濃度 133ppm L10m，H1.5m } まで上昇。
22′ 00″	類焼車ガソリンに引火。
30′ 00″	実験終了。 放水中止。

放水時間 12分10秒　　降水量 5.9ℓ／㎡・分

燃焼状況の概要

類焼実験		CASE №46 IMB−5−80——0
火源車㉓ クラウン スーパーデラックス 2800cc 4ドアー L4.60m W1.65m H1.35		類焼車⑥ トヨタコロナ 948kg 1800cc 2ドアー L4.24m W1.57m H1.38m
模型 車間 0m	換気 5m／s 30′3m／s に変更	水噴霧 類焼車着火8分後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	火源車に点火、内装火災。
1′ 00″	火源車フロントガラス破損、火炎激しく車外に流出。
3′ 30″	上昇温度はL20m、H6.5mで15.6℃となり最高。
4′ 00″	火源車の火炎は前席のみに認められ、後部座席は黒煙が充満。
6′ 00″	後部ガラス破損し、火炎が激しく車外に流出。
7′ 00″	煙濃度最高Cs 1.14、L20m、H6.5m。
8′ 00″	火源車エンジン内部に着火。
	CO濃度90ppm、L40m、H6.5mで最高。
15′ 00″	火源車前右タイヤパンク。
17′ 00″	火源車のボンネット開（人力）
19′ 00″	火源車後部ガラスを全部破壊（人力）
20′ 00″	類焼車テールランプに着火。
21′ 00″	類焼車トランク内部に着火。
24′ 00″	火源車ガソリンに引火。
25′ 00″	火源車の後部タイヤパンク。
25′ 30″	類焼車のガソリンに引火、火勢激しくなる。
30′ 00″	放水開始。
30′ 00″	風速を3m／secにおとす。
33′ 00″	放水中止、鎮火せず。
35′ 00″	実験終了。

放水時間 5分　　降水量 6.3ℓ／㎡・分

類焼実験		CASE №47 IMB−5———0.25
火源車② トヨタマークII 1205kg 2000cc 4ドアー L4.25m W1.60m H1.30m		類焼車④ 日産ローレル 1012kg 1800cc 4ドアー L4.20m W1.50m H1.40m
模型 車間 0.25m	換気 5m／s	水噴霧 無

時間	燃焼状況
0′	火源車に点火、内装火災。
5′ 00″	火源車内に黒煙充満。
10′ 00″	火源車後部ガラス破損し、火炎激しく車外に流出。
12′ 00″	火源車のボンネット前方まで火炎が流れるが、類焼車には着火せず。
	上昇温度 19.8℃、L20m、H6.5m 煙濃度 Cs 1.05、L20m、H6.5m　共に最高
15′ 00″	CO濃度98ppm、L40m、H6.5mで最高。
18′ 00″	火源車のエンジン部に着火。
20′ 00″	火源車の前右タイヤ付近に着火。
26′ 00″	類焼車のテールランプに着火し、引続き車内に延焼。
30′ 00″	実験終了。

燃焼状況の概要

類焼実験	CASE №48 IMB－5 ――― 0.5
火源車 ㉘ トヨタクラウン 1372kg 2000cc 4ドアー L4.70m W1.65m H1.35m	類焼車 ㉙ 日産ローレル 1016kg 1800cc 4ドアー L4.35m W1.60m H1.40m
縦列 車間 0.5m	換気 5m／s　水噴霧 無

時間	燃焼状況
0'	火源車に点火，内装火災。
8' 00"	火源車の前部ガラス破損し，火炎は車外に流出。
11' 30"	煙濃度Cs 0.42，L20m，H6.5mで最高。
12' 00"	火源車の後部ガラス破損，火勢増大。
13' 00"	CO濃度65ppm，H6.5mで最高。
13' 30"	上昇温度 9.4℃，L20m，H6.5mで最高。
16' 00"	火源車エンジンに着火。
18' 00"	火源車エンジン部の火勢大となる。
18' 20"	火源車前右タイヤに着火。
25' 00"	火源車のボンネット開（人力）。
26' 00"	火源車のボンネット前方より火炎流出するも類焼車に着火せず。
28' 00"	火源車内の火勢衰える。
30' 00"	火源車の火勢衰え，前部タイヤとエンジン部に火炎あるのみ。
37' 00"	火源車前部タイヤのみに火炎。
43' 00"	類焼車の滲洩ガソリンに引火。
45' 00"	実験終了。

類焼実験	CASE №49 IMB－5 ――― 1.0
火源車 ㉚ 日産セドリック 2000cc 4ドアー L4.65m W1.65m H1.38m	類焼車 ㉛ トヨタコロナ 1700cc 4ドアー L4.20m W1.55m H1.35m
縦列 車間 1.0m　0.25㎡ 火皿 2ℓ	換気 5m／s　水噴霧 無

時間	燃焼状況
0'	火源車の後部座席及びエンジン部下の0.25㎡ 火皿中のガソリン2ℓに同時点火。内装火災，床下火災。
2' 00"	火源車の火炎窓より車外に流出。
2' 30"	煙濃度Cs 1.2，L60m，H6.5m で最高。
3' 00"	火源車の火炎激しくなる。
4' 00"	火源車の後部ガラス破損。
4' 30"	上昇温度 15.7℃，L20m，H6.5m で最高。
7' 30"	火源車の後部ガラスの破損部分を拡げる（人力）。
8' 00"	CO濃度75ppm，L40m，80m，H6.5mで最高。
12' 00"	火源車のガソリンに引火，タンク口元より激しく火炎をふき上げる。
14' 00"	火源車の後部トランク内火炎大となる。
16' 00"	火源車後部ランプに着火し，左右共穴があき，トランク内の火勢大となる。
20' 00"	火源車の火勢衰える。
23' 00"	実験終了。類焼車のテールランププラスチック部溶けるが着火せず。

燃焼状況の概要

類焼実験	CASE No.50 IMA−3 ———— 0
火源車 ⑱ トヨタクラウン 2000cc 4ドアー L4.60m W1.65m H1.35m	類焼車 ⑲ 日産スカイライン 2000cc 4ドアー L4.35m W1.50m H1.35m
重量 1300→1212kg 消火器使用	重量 1104→1010kg 消火器使用
横列 車間 0m	換気 3m／s　水噴霧 無

時間	燃焼状況
0′	火源車に点火，内装火災。
2′ 00″	火源車より黒煙が激しく流出する。
2′ 40″	類焼車の前部ガラスゴムパッキンに着火。
3′ 30″	類焼車のボンネットの塗料に着火。
4′ 00″	類焼車の車内に着火，車内に黒煙が充満。
7′ 00″	類焼車の全窓ガラス破損し，火炎流出。
8′ 00″	火源車，類焼車，共に火勢大。
9′ 00″	火源車トランク内に着火。
9′ 30″	類焼車トランク内に着火。
10′ 00″	上昇温度50.4℃，L20m，H6.5m 煙濃度Cs 1.71，L60m，H6.5m　} 共に最高。
12′ 00″	類焼車のガソリン激しく噴出。
13′ 00″	類焼車のトランク内に着火。
	CO濃度210ppm，L40m，H6.5m で最高。
20′ 00″ 〜 26′ 00″	両車タイヤに着火。
27′ 00″	火源車のガソリンに引火。
32′ 00″	実験終了。 消火器で消火（5本）

火源車重量減　88kg（6.8％）
類焼車重量減　94kg（8.5％）

類焼実験	CASE No.51 IMA−3−0.20 —— 0
火源車 ⑱ トヨタマークⅡ 1405kg 2000cc 4ドアー L4.20m W1.60m H1.30m	類焼車 ㉒ トヨタ コロナ 1900cc 2ドアー L4.10m W1.55m H1.30m
横列 車間 0m	換気 3m／s　水噴霧 点火20秒後に放水開始

時間	燃焼状況
0′	火源車に点火，内装火災。
20″	放水開始。
1′ 00″	火源車の火炎車外に流出。
1′ 30″	煙濃度Cs2.3，L20m，H4.5m で最大。
3′ 00″	火勢大となる。
4′ 00″	CO濃度120ppm，L20m，H1.5mで最高。
5′ 00″	上昇温度9.0℃，L5m，H1.5mで最高。
12′ 00″	火源車の火勢衰える。
15′ 00″	放水中止。実験終了。類焼車運転席背部が一部焦げたのみで類焼せず。

放水時間　14分40秒　　降水量　6.4ℓ／㎡・分

燃焼状況の概要

類焼実験	CASE №52 IMA－3－4.20－0
火源車 ㉘ トヨタ コロナ 1700cc 4ドアー L4.20m W1.55m H1.35m	類焼車 ㉙ トヨタ コロナ 1700cc 2ドアー L4.17m W1.52m H1.38m
横列 車間 0m　換気 3m／s	水噴霧 類焼車着火直後に放水開始

時間	燃焼状況
0'	火源車に点火，内装火災。
1' 00"	火源車内に火炎上る。
2' 00"	火源車より黒煙流出。
4' 10"	類焼車運転席窓枠ゴムに着火。
4' 20"	放水開始。
4' 30"	煙濃度Cs 1.71，L60m，H4.5m で最高。
6' 00"	上昇温度 9.2 ℃，L5m，H3.5m で最高。
6' 30"	類焼車運転席窓付近に着火。
8' 00"	類焼車左ドア開放（人力），火炎逆流し，左ドアより流出。 CO濃度 90ppm，L20m，H6.5 m で最高。
9' 00"	火源車の後部ガラス割る（人力）。
9' 30"	類焼車の左ドア閉める（人力）。
10' 30"	類焼車鎮火。
14' 00"	放水中止。 実験終了。

放水時間 9分 40秒　　降水量 5.83ℓ／m・分

類焼実験	CASE №53 IMA－3－――－1.0
火源車 ㉘ オペル 1075kg 2800cc 4ドアー L4.50m W1.65m H1.40m 内装に難燃性材料を使用	類焼車 ㉛ 三菱ギャラン 1229kg 1800cc 4ドアー L4.15m W1.50m H1.35m
横列 車間 1.0m　換気 3m／s	水噴霧 無

時間	燃焼状況
0'	火源車に点火，内装火災。
2' 00"	火源車内に火炎がまわる。
6' 00"	ウエスにガソリンを浸し，火源車の運転席に投入，火炎激しくなる。
7' 00"	煙濃度Cs 2.20，L20m，H6.5m で最高。
8' 00"	上昇温度 25.5 ℃，L20m，H6.5m で最高。
10' 00"	CO濃度 163ppm，L20m，H6.5m で最高。
12' 00"	火源車の火勢衰える。
13' 00"	火源車後部左タイヤパンク。
14' 00"	火源車後部右タイヤパンク。
15' 30"	火源車前部右タイヤパンク。
18' 00"	実験終了。類焼せず。

燃焼状況の概要

類焼実験		CASE №54 IMA−3−4.50−1.0
火源車 ㉘ トヨタ コロナ 1900cc 2ドアー L4.10m W1.55m H1.30		類焼車 ⑦ 日産スカイライン 1800cc 2ドアー L4.15m W1.59m H1.39m
横列変形 車間 1.0m 類焼車を1m前方に移動	換気 3m／s	水噴霧 類焼車着火50秒後（内装着火時）に放水開始

時間	燃焼状況
0′	火源車に点火，内装火災。
1′ 00″	火源車後部座席に火炎上る。
1′ 30″	火源車の窓より火炎流出。
2′ 00″	火源車の前後部ガラス破損。
2′ 30″	火源車の後部ガラスを全壊（人力）。
3′ 00″	煙濃度Cs0.99，L40m，H6.5で最高。
	（L20m，H6.5mの煙濃度計は故障のため除く）
3′ 30″	上昇温度25.1℃，L20m，H6.5mで最高。
4′ 00″	類焼車右ドア外側塗料に着火。
4′ 30″	類焼車車内に延焼。
4′ 50″	放水開始。
7′ 00″	類焼車の左窓より火炎流出。
8′ 00″	類焼車ガラス破損。
9′ 00″	火源車の火勢はやや衰えるも，類焼車の火勢は激しい。
	CO濃度180ppm，L20m，H1.5mで最高。
12′ 00″	類焼車の火勢最大。
15′ 00″	火源車の火災は残り火程度となる。
16′ 00″	類焼車の火勢衰える。
20′ 00″	放水中止。 実験終了。

放水時間 15分10秒　　降水量 5.92ℓ／㎡・分

類焼実験		CASE №55 IMB−5————1.0
火源車 ㉔ トヨタ コロナ 1700cc 4ドアー L4.20m W1.55m H1.35m		類焼車 ⑪ 三菱ギャラン 1229kg 1800cc 4ドアー L4.15m W1.50m H1.35m
縦列変形 車間 1.0m 類焼車を0.8m左側方移動	換気 5m／s	水噴霧 無

時間	燃焼状況
	実験開始前に類焼車のボンネット内にガソリンを浸したウエスを入れる。
0′	火源車に点火，内装火災。
10″	火源車の前部ガラス破損。
1′ 30″	火源車ボンネット内ウエスに着火。
2′ 00″	火源車の後部ガラス破損。
2′ 25″	火源車の後部ガラスを全壊（人力）
2′ 30″	上昇温度15.0℃，L20m，H6.5m 煙濃度Cs0.58，L80m，H6.5m } 共に最高。
4′ 00″	火炎が類焼車のトランクをなめるが着火せず。
	CO濃度105ppm，L40m，H6.5mで最高。
8′ 00″	火炎が類焼車のトランクをなめるが着火せず。
10′ 00″	火勢衰える。
15′ 00″	実験終了。 類焼せず。

燃焼状況の概要

積荷火災実験		CASE No.56 T－0－0.40
積荷 2tトラック 防水シート付 ダンボール箱105個 重量485.2kg	換気 0.65m／s	水噴霧 点火後40秒 火炎確認時に放水開始

時間	燃焼状況
0′	積荷の後中央下部に点火。
30′	火炎が防水シートに着火し車外に流出する。
40′	火炎を確認して放水開始。
50′	火炎は変らず激しく炎上する。
1′ 00″	上昇温度はdT10℃以下で低いが，煙濃度は高く濃度は徐々に増加する。
1′ 30″	積荷の中央部に火炎上る。
2′～07′	防水シートが残り，中央部に火炎が残り，白煙を発生する。
5′～06′	煙濃度L 20mH 6.5mでCs 1.3最高，L 20mH 1.5mでCs 2.6最高に達し，高濃度が続く。CO濃度L 40mH 6.5mで235 ppm又L 10mH 1.5mで200 ppmと高濃度が続くが温度は低く，上昇温度は5°以下である。
8′～10′	中央部燃焼のため積荷が中央部に傾く。
12′ 00″	火勢は減衰するが中央部に火炎を認め，放水は防水シートで遮られて消火せず白煙も多く，煙濃度は最高時と変動なく全面にわたり高濃度。
15′ 00″	放水中止。実験終了。

放水時間 14分20秒　　降水量 6.98ℓ／㎡・分

積荷火災実験		CASE No.57 T－0－2.10
積荷 2tトラック 防水シート付 ダンボール箱117個 重量458.8kg	換気 0.65m／s	水噴霧 点火後2分10秒 火勢最大時に放水開始

時間	燃焼状況
0′	積荷の後中央下部に点火。
30′	火炎が防止シートに着火し車外に出る。
40′	黒煙が多量に流れ，北口は不認。
2′ 00″	火勢は激しく，積荷の後方半分は全面火炎に包まれる。火炎の高さ5mに達し，上昇温度L 5mH 6.5mで最高87.5°に達し，煙濃度もL 20mH 6.5mでCs 1.3と高いが，放水前は路面付近の煙濃度低い。
2′ 10″	放水開始 放水により火勢は急激に減衰する。
2′ 30″	天井部の温度は急降下し，路面付近の煙濃度は急上昇しL 20mH 1.5mでCs 2.4最高に達し，天井部の煙濃度は放水後も降下せずCs 1.6～2.1間を変動する。
3′ 30″	火炎は減衰し，白煙も多量に発生する。
5′～06′	時々火炎が上り白煙が多い。CO濃度はL 40mH 6.5mで480ppm，L 20mH 1.5で285 ppm共に最高に達し，煙濃度はH 6.5mでCs 2.1，H 1.5mでCs 2.4の濃度が続く。
7′～10′	白煙が多く，積荷の後方にわずかに火炎あり。 防水シートが焼損し，火勢最大時に放水であっても消火効果は大きい。
15′ 00″	積荷の完全な消火は出来ない。中央内部には火元が残り白煙が出る。煙・CO濃度はやや低下するが，路面付近で煙Cs 1.5 CO濃度 120ppmが続く。
17′ 00″	放水中止。実験終了。 終了後積荷を調査し，燃焼は約1／2と判る。

放水時間 14分50秒　　降水量 6.36ℓ／㎡・分

燃焼状況の概要

火元拡大実験		CASE No.58 $S_{10}-0-1.20$
タンク流出口径 10 cm	ガソリン注入量 30 ℓ	換 気 0.65 m／s

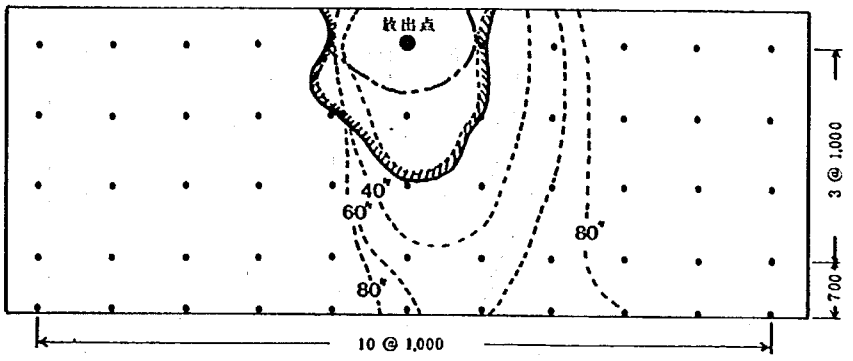
水噴霧　点火1分20秒後

ガソリン流出量　4.3 ℓ／min

水を流した時の流出状況

水噴霧直前の火炎の状況

水噴霧中の火炎の状況

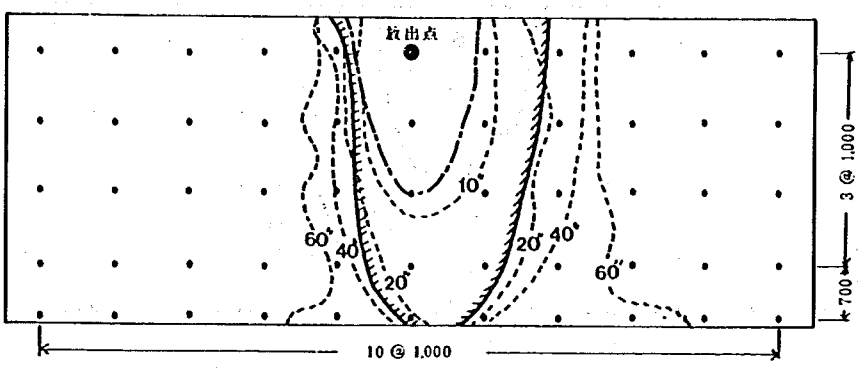


時 間	燃 焼 状 況
0′	放出点にてタンクより流出するガソリンに点火。
1′ 00″	ガソリンタンクに着火し，火炎の高さ3m。
1′ 20″	ガソリンの流出と燃焼が図の\\\\\\内で均衡を保つ。面積4㎡。放水開始。
1′ 30″	放水により火元の面積は1／2の2㎡に縮少する，火炎高さ2m。
3′ 00″	放水がコンクリート床面の勾配にそって流れるが，火元は側溝方向に拡大しない。
4′ 00″	火元面積1㎡，火炎高さ0.5 m，薄煙充満するが退避の要なし。
6′ ～ 8′	火勢減衰し，火元面積0.5 ㎡，高さ0.5 m。
9′ ～12′	火炎はタンク口元と床面の2ケ所に分れる。面積0.3 ㎡，高さ0.5 m。
13′ 00″	放水中止。
15′ 00″	鎮火。

放水時間　11分40秒　　降水量　5.91ℓ／㎡・分

燃焼状況の概要

火元拡大実験		CASE No.59 $S_{24}-0-1.00$
タンク流出口径 24 ㎜	ガソリン注入量 50 ℓ	換 気 0.65m/s 点火5分30秒後3m/sに変更
水噴霧 点火60秒後		水を流した時の流出状況
ガソリン流出量 11.6 ℓ/min		水噴霧直前の火炎の状況
		水噴霧中の火炎の状況



時 間	燃 焼 状 況
0′	放出点にてタンクより流出するガソリンに点火。
30″	口径10㎜に対して毎分流出量は2.7倍で火炎は側溝に達し，ガソリンタンクに引火する。火元面積4m×2m，火炎高さ4m。
1′ 00″	流出と燃焼は図の\\\\\内で均衡を保ち，面積4m×3m，火炎高さ4m。 放水開始。
1′ 30″	放出により火元面積は2.5m×1.5mに縮少し，火炎高さ2.5m。
2′～5′	火元面積2㎡，高さ2.5m変化なく，放水中火元は側溝方向に拡大しない。
3′ 00″	濃煙が天井部を逆流。
4′ 00″	路面付近濃煙充満し，退避を要す。
5′ 30″	換気を0.65→3m/sに変更し濃煙排除，視界良好となる。
6′ 00″	火元はタンク口元のみわずかに残る。
6′ 30″	鎮火。（放水中止は7′00″）

放水時間 6分　　降水量 5.91ℓ/㎡・分

燃焼状況の概要

火元拡大実験		CASE №60 $S_{40}-0-0.30$
タンク流出口径　40㎜	ガソリン注入量　60ℓ	換　気　0.65m／s　点火3分30秒後3m／sに変更

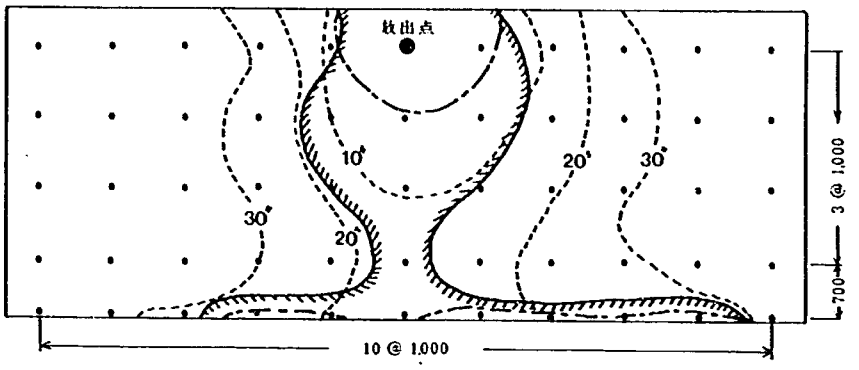
水噴霧　点火30秒後

ガソリン流出量　18ℓ／min

水を流した時の流出状況

水噴霧直前の火炎の状況

水噴霧中の火炎の状況



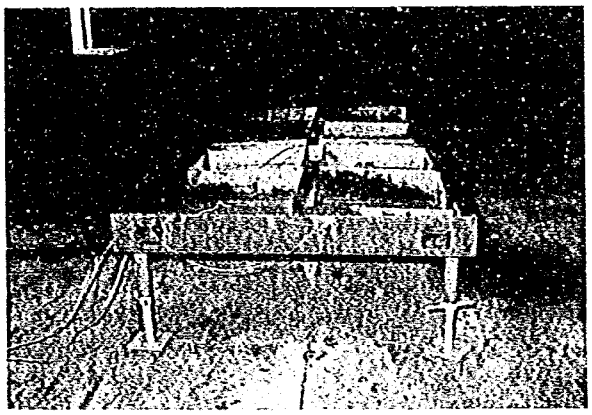
時　間	燃　　焼　　状　　況
0'	放出点にてタンク流出するガソリンに点火。
10'	口径10㎜に対して毎分流出量は42倍で，点火と同時に火炎は側溝に達し，さらに南側と北側に拡大する。火炎高さ6mでほぼ天井に達す。
20'	タンク内のガソリンに引火し，火炎は天井に達す。
30'	図のWWW内で均衡を保ち，面積4m×8m，火炎の高さ6m，放水開始。
45'	放水によりタンク口元2m×2mと，側溝0.3m×8mに分れ，面積は1／4に縮少。
1' 30"	火元面積縮少，火炎高さ2m，放水中火元は側溝方向に拡大しない。
2' 00"	側溝の火炎は鎮火，タンク口元のみ面積2㎡高さ1.5m。
2' 30"	路面付近に薄煙。（3' 30" 換気を0.65→3m／sに変更，煙併除）
4'～5'	火元面積1㎡，火炎高さ0.5m。
6' 00"	火炎はタンク口元のみわずかに残る。
6' 20"	鎮火。（放水中止は8' 00"）

放水時間　7分30秒　　降水量　5.91ℓ／㎡・分

燃焼状況の概要

2　燃焼状況の写真

① 火皿火災実験



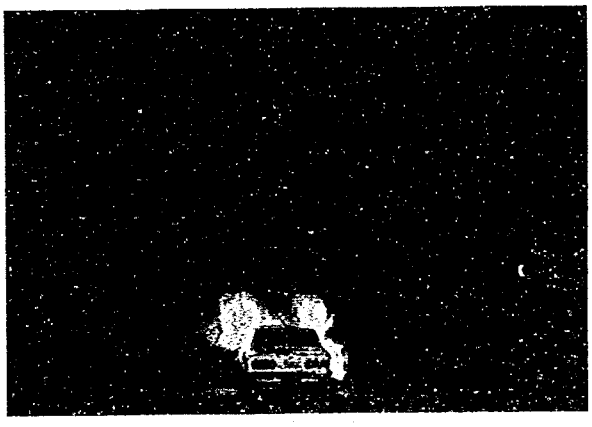
火皿設置状況



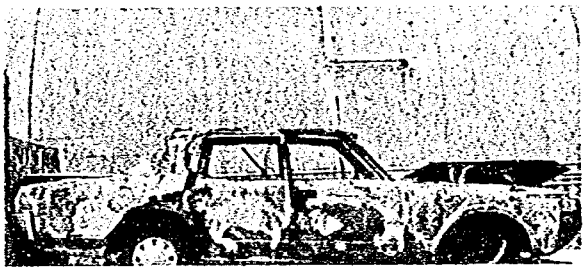
燃 焼 状 況

② 小型乗用車火災実験

②－1 水噴霧をしない場合

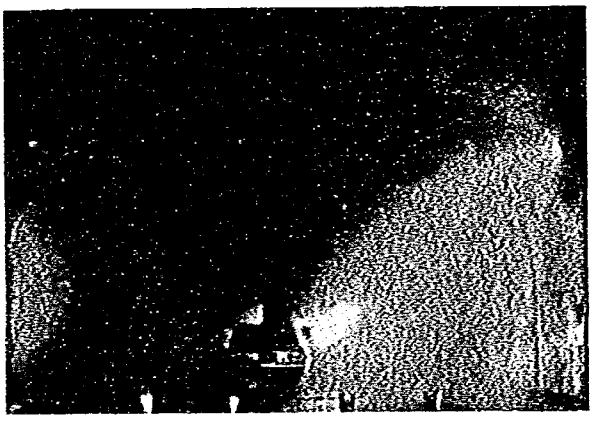


燃 焼 状 況

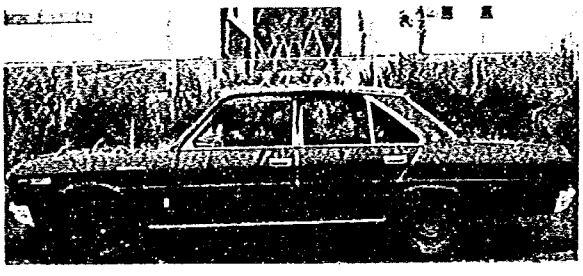


燃焼後の状況

②－2 水噴霧を行う場合



燃 焼 状 況

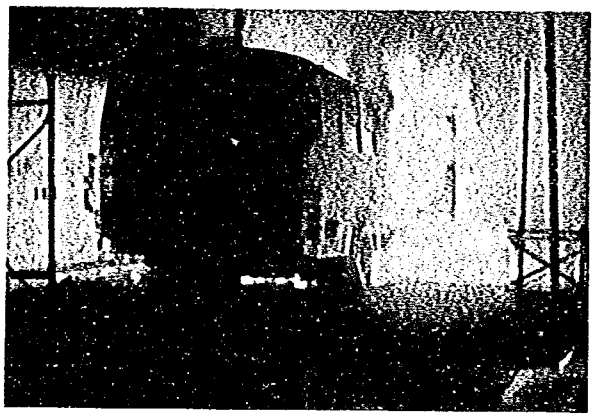


燃焼後の状況

燃焼状況の写真

③　大型バス火災実験

③－１　水噴霧をしない場合

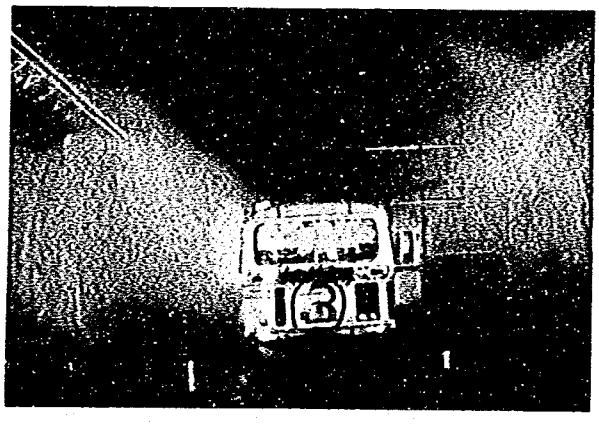


燃　焼　状　況

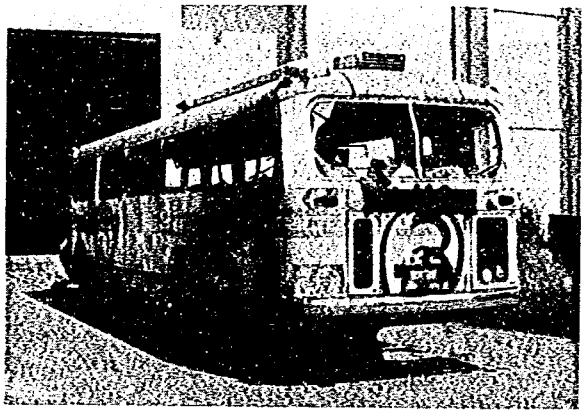


燃焼後の状況

③－２　水噴霧を行う場合



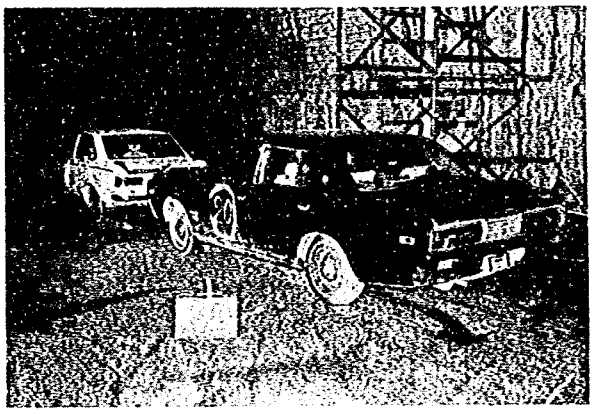
燃　焼　状　況



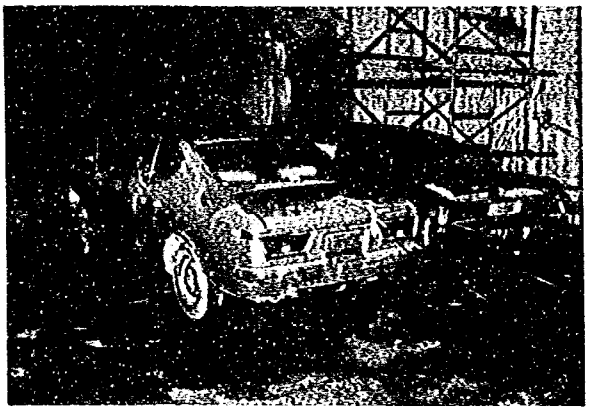
燃焼後の状況

燃焼状況の写真

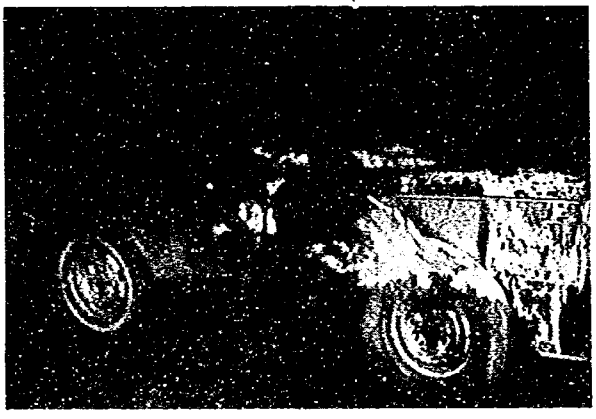
④　乗用車類焼実験



縦列配置状況



横列配置状況



類焼状況（縦列）



燃焼後の状況

（類焼確認後水噴霧を行っている）



類焼状況（横列）

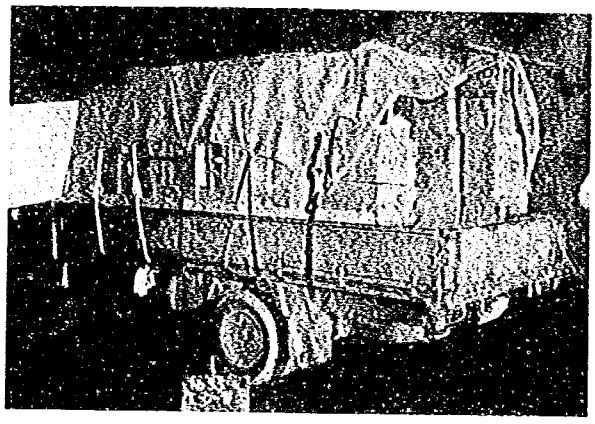


燃焼後の状況

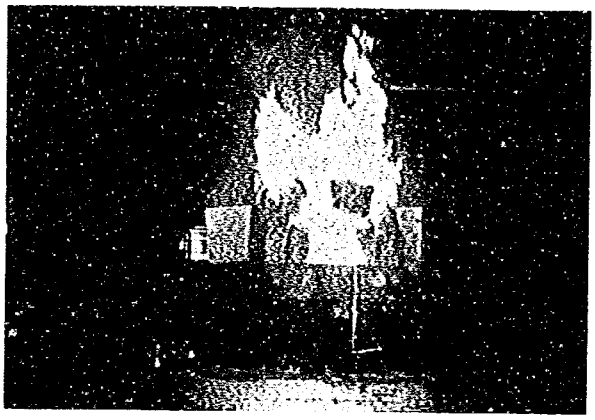
（水噴霧をしない場合）

燃焼状況の写真

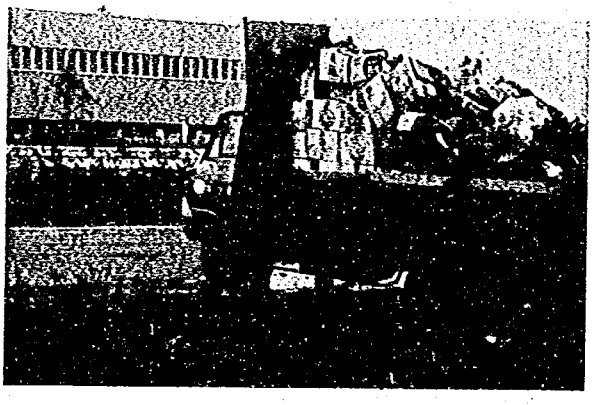
⑤ 積荷火災実験



積荷状況



燃焼状況



燃焼後の状況

⑥ 火元拡大実験



流出ガソリン燃焼状況



水噴霧を行っている時の燃焼状況

燃焼状況の写真

3　燃焼中の測定値

1) 温度測定値

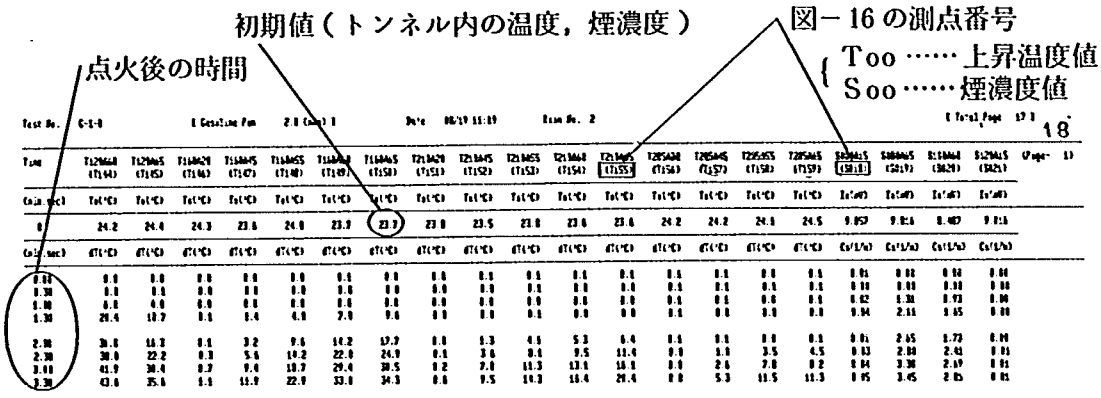
• 数値は上昇温度値で示す。

2) 煙濃度測定値

• 数値は減光係数と透過率で示す。

※) 煙濃度測定値

減光係数 ($^1/_m$)	透過率 (%)
No. 1 ～No. 7	No. 8 ～No. 17
No.18 ～No. 27	No.28 ～No. 30
No.31 ～No. 33	No.34 ～No. 56



Case No 相 対 表

No	Case		頁	No	Case		頁
	報告書の番号	実験中の番号			報告書の番号	実験中の番号	
1	2G－1	G－1－0	79	31	IB－0（2）	B－0－2	263
2	2G－2	G－2－0	89	32	UB－0（1）	B－0－3	268
3	2G－4	G－4－0	99	33	UB－0（2）	B－0－4	273
4	2G－1－3.00	G－1－1	105	34	IB－0－1.00	IB－0－1	278
5	2G－2－3.00	G－2－1	115	35	IB－5－1.00	IB－5－1	282
6	2G－4－3.20	G－4－1	121	36	IB－2－10.00	IB－2－10	286
7	4G－0	G－0－4	128	37	UB－0－4.1	UB－0－X	290
8	2G－0－0.30	2G－0－0.5	133	38	UB－0－0.00(1)	UB－0－Y	294
9	2G－2－0.30	2G－2－0.5	137	39	UB－2－10.00	UB－2－10	298
10	2G－5－0.30	2G－5－0.5	144	40	UB－0－0.00(2)	UB－0－$\frac{Y}{2}$	302
11	2G－0－5.00	2G－0－5	148	41	UB－5－0.00	UB－5－$\frac{Y}{2}$	306
12	2G－2－5.00	2G－2－5	152	42	IMB－5 ——— 0	0 －5－0B(2)	313
13	2G－5－5.00	2G－5－5	156	43	〃 －5－8 —— 0	0 －5－0C	320
14	2G－5	2G－5－0	160	44	〃 －5－32 —— 0	0 －5－1B	324
15	4G－0－3.00	4G－0－3	164	45	〃 －5－17.50－0	0 －5－1B(2)	331
16	4G－2－3.00	4G－2－3	168	46	〃 －5－30 —— 0	0 －5－1B(3)	338
17	4G－5－3.00	4G－5－3	172	47	〃 －5 —— 0.25	0.25－5－0B	345
18	IM－1	M－1－0	176	48	〃 －5 —— 0.5	0.5－5－0B	352
19	IM－3	M－3－0	186	49	〃 －5 —— 1.0	1.0－5－1B	359
20	IM－5	M－5－0	197	50	IMA－3 ——— 0	0 －3－0A	363
21	IM－1－2.00	M－1－1	207	51	〃 －3－0.20－0	0 －3－1A	370
22	IM－3－2.00	M－3－1	214	52	〃 －3－4.20－0	0 －3－1A(2)	378
23	IM－5－2.00	M－5－1	221	53	〃 －3 —— 1.0	1.0－3－1A	－
24	IM－0（1）	C－0－1	227	54	〃 －3－4.50－1.0	1.0－3－1A(2)	382
25	IM－0（2）	C－0－2	232	55	IMB－5 —— 1.0	1.0－5－1D	386
26	UM－0（1）	C－0－3	237	56	T －0－0.40	T －0－W	390
27	UM－0（2）	C－0－4	242	57	T －0－2.10	T －0－3	394
28	UM－0－0.30	C－0－0.5	247	58	S_{10}－0－1.20	S －0－10	－
29	UM－0－5.00	C－0－5	251	59	S_{24}－0－1.00	S －0－24	－
30	IB－0（1）	B－0－1	258	60	S_{40}－0－0.30	S －0－40	－

G…ガソリン，IM…小型車（内装火災），IB…大型車（内装火災），UM…小型車（床下火災），
UB…大型車（床下火災） T…積荷火災（トラック），S_{10}…火元拡大火災（※10…流出口径），
IMB…小型車縦列（ IMA…小型車横列（内装・類焼火災）

CASE No.1 2G-1

Test No. G-1-0 0 Gasoline Fan 2.0 (kHz) 0 Date 08/19 11:09 Run No. 1 0 Total Page 0 0 2

Time	TH1A1C (T101)	TH1A2C (T102)	TH1A3C (T103)	TH1C1C (T104)	TH1C2C (T105)	TH1C3C (T106)	TH1A1C (T107)	TH1A2C (T108)	TH1A3C (T109)	TH1A1C (T110)	TH1A2C (T111)	TH1A3C (T112)	TH1C1C (T113)	TH1C2C (T114)	TH1C3C (T115)	TH1C4C (T116)	TH1C5C (T117)	TH1C6C (T118)	TH1C7C (T119)	TH1C8C (T120)	(Page- 1)
(min:sec)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	
0	24.5	24.3	24.7	24.6	24.7	25.0	25.0	25.6	25.3	25.1	32.3	24.6	24.7	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0:00	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	
0:30	12.0	7.4	19.7	13.1	11.2	11.2	12.1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.1	3.0	12.0	13.5	14.6	5.6	7.6	19.3	34.1	
1:00	30.1	17.1	58.9	29.6	15.2	19.3	19.4	0.0	0.1	0.0	0.0	4.3	0.2	11.3	38.8	54.6	7.9	11.7	35.3	57.6	
1:30	47.6	25.5	78.8	36.4	29.2	24.6	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.5	14.9	52.1	68.1	11.1	15.1	24.8	58.4	
2:00	66.0	35.4	97.4	38.1	23.1	30.4	29.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.9	17.9	60.0	84.6	12.0	16.5	27.6	58.2	
2:30	85.1	46.4	110.8	33.1	25.6	34.1	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.1	21.3	75.3	98.8	12.0	16.3	43.0	73.1	
3:00	96.6	55.3	102.9	34.0	26.3	35.9	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	11.4	19.0	79.4	92.4	12.0	17.9	37.7	67.0	
3:30	111.6	64.9	119.6	35.6	27.4	37.6	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	13.9	24.2	73.2	91.9	15.6	21.4	41.8	82.6	
4:00	129.6	73.4	115.0	36.7	27.8	37.5	35.0	0.0	0.0	0.0	0.1	10.4	14.9	25.0	77.1	95.2	16.0	22.2	41.5	74.0	
4:30	135.7	79.4	113.9	37.7	28.3	38.6	36.1	0.0	0.0	0.0	0.1	10.6	15.7	26.2	84.6	99.0	17.1	23.4	59.4	110.2	
5:00	138.6	84.8	115.4	38.7	27.9	38.4	36.1	0.0	0.0	0.0	0.1	10.8	15.3	30.6	85.0	83.8	15.7	25.6	47.1	79.2	
5:30	138.7	88.0	114.5	35.9	27.4	37.7	35.1	0.0	0.0	0.0	0.1	10.4	15.9	27.4	79.5	86.4	14.2	22.7	43.9	71.8	
6:00	133.7	92.0	114.0	35.1	27.5	36.5	35.0	0.0	0.0	0.0	0.2	10.5	16.4	33.0	73.6	78.1	15.5	23.4	56.7	88.6	
6:30	133.0	94.6	114.4	33.8	27.3	37.1	34.1	0.0	0.0	0.0	0.1	10.8	15.1	33.9	75.3	80.7	15.1	24.9	61.2	92.4	
7:00	131.5	95.5	112.1	33.0	26.7	34.6	32.2	0.0	0.0	0.0	0.2	10.6	15.2	35.0	70.3	85.5	15.2	25.6	64.1	92.2	
7:30	129.7	96.7	111.2	33.0	26.5	34.5	31.6	0.0	0.0	0.0	0.3	11.2	15.9	32.4	75.0	88.4	14.5	23.1	58.7	79.9	
8:00	129.5	98.3	111.0	32.5	26.0	33.4	31.0	0.0	0.0	0.1	0.4	10.9	16.2	44.5	76.3	88.9	14.0	21.9	44.9	65.2	
8:30	126.4	98.8	107.4	31.5	25.4	32.5	30.1	0.0	0.0	0.0	0.4	10.6	15.0	42.0	74.4	77.3	14.0	21.2	52.9	65.0	
9:00	124.0	99.0	105.7	30.7	25.0	30.6	28.8	0.0	0.0	0.0	0.4	10.3	14.5	35.0	75.1	81.4	14.0	20.6	45.6	60.6	
9:30	120.2	98.4	102.2	29.7	24.4	29.0	26.9	0.0	0.0	0.0	0.4	10.6	14.0	33.7	68.0	74.1	14.5	20.0	46.7	75.6	
10:00	115.2	96.7	97.3	28.0	24.0	27.6	25.2	0.0	0.0	0.0	0.4	9.7	13.0	29.3	72.4	77.2	13.0	18.8	38.2	64.6	
10:30	109.5	94.0	91.2	26.8	23.4	25.6	23.6	0.0	0.0	0.0	0.4	9.1	11.2	24.7	61.7	65.9	11.3	15.7	31.5	45.6	
11:00	103.1	91.0	85.6	25.9	22.9	22.4	22.0	0.0	0.0	0.0	0.5	8.9	10.5	20.0	54.9	59.1	10.4	15.3	24.2	41.3	
11:30	94.9	86.5	77.8	24.6	21.9	19.8	19.4	0.0	0.0	0.0	0.5	8.9	9.3	19.1	49.0	52.7	9.2	13.2	25.1	41.2	
12:00	87.0	82.5	71.9	23.1	21.0	17.9	18.1	0.0	0.0	0.0	0.5	8.1	8.0	14.7	45.0	49.2	7.6	11.5	22.6	31.9	
12:30	81.9	79.0	67.1	22.0	20.3	15.8	16.6	0.0	0.0	0.0	0.6	5.4	7.5	10.1	41.5	46.2	7.0	10.7	17.9	29.7	
13:00	76.3	75.7	63.0	20.5	19.3	14.6	15.3	0.0	0.0	0.0	0.6	5.0	6.2	12.6	35.5	42.6	5.9	8.4	14.3	26.9	
13:30	71.5	72.0	59.6	19.4	18.9	12.9	13.9	0.0	0.0	0.0	0.6	4.5	5.6	10.3	31.0	39.2	5.1	7.0	12.6	23.2	
14:00	67.2	70.1	55.9	17.7	17.6	11.7	12.7	0.0	0.0	0.0	0.7	4.3	5.2	8.7	28.9	37.3	4.9	7.1	10.7	20.5	
14:30	63.2	67.2	52.6	17.0	17.1	10.4	11.5	0.0	0.0	0.0	0.7	4.0	5.1	7.6	30.2	35.0	4.7	6.7	11.3	20.0	
15:00	59.9	64.7	50.2	15.7	16.4	9.4	10.3	0.0	0.0	0.0	0.9	3.7	4.5	7.3	23.0	31.6	4.2	6.3	11.3	19.3	
15:30	56.9	62.5	47.9	15.3	16.1	9.2	10.0	0.2	0.0	0.2	0.9	3.9	4.9	7.1	24.9	33.1	4.6	6.4	9.5	19.2	
16:00	54.5	60.5	46.3	14.0	15.8	8.4	10.7	0.1	0.0	0.1	0.9	3.5	4.4	6.5	24.2	32.6	4.0	5.9	9.4	15.7	
16:30	52.0	59.1	45.5	14.6	15.5	8.4	10.7	0.2	0.0	0.1	1.0	3.3	4.0	6.4	22.4	30.1	3.7	5.3	8.6	13.1	
17:00	51.6	57.5	44.5	14.6	15.5	8.2	11.5	0.0	0.0	0.0	1.0	2.9	3.8	6.4	21.2	29.3	3.3	5.0	8.1	13.0	
17:30	50.6	56.9	43.7	13.9	15.2	8.1	10.3	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6	3.2	5.8	19.2	27.4	3.0	4.2	7.3	12.7	
18:00	49.6	55.3	42.9	14.0	15.0	8.0	10.2	0.0	0.0	0.0	1.1	2.6	3.0	6.1	19.1	26.2	3.1	3.9	6.7	12.4	
18:30	48.7	54.5	42.2	13.7	14.7	7.4	9.6	0.1	0.0	0.2	1.3	2.5	2.9	6.0	19.2	26.2	2.9	3.8	7.6	12.1	
19:00	47.8	53.8	41.6	13.3	14.3	6.6	8.4	0.1	0.0	0.1	1.3	2.4	2.6	5.9	14.0	23.5	2.7	3.4	6.8	12.4	
19:30	46.8	53.0	41.7	12.1	13.3	5.6	7.4	0.2	0.0	0.1	1.4	2.2	2.4	4.2	11.0	19.4	2.3	3.0	5.8	8.6	

Test No. G-1-0 0 Gasoline Fan 2.0 (kHz) 0 Date 08/19 11:09 Run No. 1 0 Total Page 0 0 3

Time	TH1A1C (T201)	TH1A2C (T202)	TH1A3C (T203)	TH1C1C (T204)	TH1C2C (T205)	TH1C3C (T206)	TH1A1C (T207)	TH1A2C (T208)	TH1A3C (T209)	TH1A1C (T210)	TH1A2C (T211)	TH1A3C (T212)	TH1C1C (T213)	TH1C2C (T214)	TH1C3C (T215)	TH1C4C (T216)	TH1C5C (T217)	TH1C6C (T218)	TH1C7C (T219)	TH1C8C (T220)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20:00	45.7	52.4	39.4	11.2	12.1	5.1	6.8	0.1	0.0	0.1	1.4	1.9	2.2	4.1	9.8	14.6	2.2	3.1	5.3	7.6	
20:30	44.7	51.2	38.0	10.8	10.9	4.2	5.8	0.3	0.0	0.2	1.7	1.7	1.9	3.3	9.0	10.9	2.0	2.7	4.8	7.3	
21:00	43.4	50.2	36.4	8.3	9.6	3.7	5.1	0.3	0.0	0.2	1.7	1.4	1.8	2.7	7.6	9.2	1.7	2.3	4.0	6.2	
21:30	42.1	48.6	34.3	6.9	7.2	3.0	4.3	0.1	0.0	0.2	1.8	1.3	1.5	2.2	5.9	8.0	1.4	1.9	3.8	4.6	
22:00	40.6	47.0	31.9	5.3	5.6	2.5	3.4	0.1	0.0	0.2	2.0	1.3	1.4	2.0	4.6	5.4	1.2	1.7	2.6	3.7	
22:30	39.1	45.7	29.8	4.6	4.7	2.2	2.8	0.2	0.0	0.3	2.0	1.3	1.4	1.7	4.0	4.7	1.1	1.7	2.4	3.3	
23:00	37.4	44.2	27.6	3.8	4.0	2.1	2.5	0.3	0.0	0.2	2.1	1.2	1.4	1.7	3.5	4.2	1.1	2.3	2.4	2.8	
23:30	35.8	42.4	24.2	3.3	3.4	1.9	2.3	0.3	0.1	0.3	2.3	1.2	1.4	1.7	3.2	3.9	1.0	2.3	2.5	2.6	
24:00	33.8	41.7	23.2	2.9	3.0	1.8	2.1	0.2	0.0	0.2	2.4	1.1	1.3	1.5	3.1	3.7	1.1	2.0	2.5	2.4	
24:30	32.0	38.6	15.6	2.7	2.8	1.7	1.9	0.3	0.0	0.3	2.5	1.0	1.2	1.5	2.8	3.6	1.1	1.9	2.3	2.4	
25:00	29.6	36.6	13.9	2.6	2.4	1.5	1.8	0.3	0.1	0.3	2.6	0.9	1.2	1.4	2.8	3.5	1.2	1.4	2.0	2.2	
25:30	27.3	34.5	10.6	2.2	2.4	1.5	1.7	0.3	0.3	0.4	2.9	1.0	1.3	1.6	2.8	3.4	1.2	2.1	2.1	2.3	
26:00	25.0	32.6	8.7	2.1	2.2	1.5	1.7	0.3	0.2	0.4	3.0	1.0	1.2	1.4	2.7	3.3	1.5	2.0	2.2	2.3	
26:30	23.3	30.9	7.5	1.9	2.1	1.5	1.5	0.3	0.3	0.5	3.1	1.0	1.2	1.4	2.5	3.1	1.3	1.7	2.0	2.1	

Test Start Time 08/19 11:09 Tape No. 101 Vol 1 File 0 Initial ch. = 0
Test End Time 08/19 11:36 Tape No. 101 Vol 1 File 17 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.1 2G-1

Test No. 0-1-0 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) 1 Date 88/10 11:09 Base No. 1 E Total Page 3 1 4

Time	TH9545 (T821)	TH9550 (T822)	TH9555 (T823)	TH9560 (T824)	TH9565 (T825)	TH9570 (T826)	TH9575 (T827)	TH9580 (T828)	TH9585 (T829)	TH9590 (T830)	TH9595 (T831)	TH9600 (T832)	TH9605 (T833)	TH9610 (T834)	TH9615 (T835)	TH9620 (T836)	TH9625 (T837)	TH9630 (T838)	TH9635 (T839)	TH9640 (T840)	(Page- 1)
(min:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	24.7	24.8	24.7	24.5	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.7	24.7	24.9	24.8	24.8	24.8	25.0	24.9	24.9	24.9	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 40	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.5	
0 50	20.5	19.3	21.4	22.7	11.3	12.1	13.6	9.2	9.7	10.6	20.0	23.2	23.5	20.0	33.9	30.6	8.3	8.4	12.4	25.0	
1 00	40.7	43.0	42.9	48.4	18.3	19.6	21.4	19.7	21.0	23.3	43.4	46.7	50.1	41.5	66.0	69.2	12.7	9.2	25.0	45.5	
1 10	56.4	56.5	61.7	76.3	22.2	23.1	26.3	27.9	31.1	31.6	57.0	59.0	75.7	61.1	96.4	88.8	15.7	13.5	36.7	62.9	
1 20	68.3	67.7	77.0	96.0	28.0	27.2	30.5	32.0	36.4	35.0	57.2	62.1	79.4	94.2	103.9	113.0	18.6	17.2	48.3	86.3	
1 30	78.4	75.2	84.7	95.2	29.4	30.1	33.3	37.3	40.5	41.0	58.1	63.2	80.2	93.5	112.6	123.2	20.9	19.7	46.9	94.9	
1 40	66.1	75.3	84.0	77.9	27.0	29.1	33.3	39.9	44.5	42.2	61.9	70.0	83.4	90.5	115.0	123.5	23.3	21.6	47.6	100.1	
1 50	77.0	81.3	88.3	101.2	25.6	25.7	40.5	43.7	48.5	46.7	69.2	74.6	85.0	101.1	117.0	124.0	24.6	23.9	51.3	101.4	
2 00	72.0	84.1	86.9	100.7	30.9	30.3	43.1	46.7	50.0	52.0	71.0	73.6	91.2	101.0	124.3	135.5	25.0	26.0	48.0	115.7	
2 10	80.5	91.0	91.5	103.0	37.0	37.1	42.1	48.5	54.0	52.2	76.6	76.2	93.1	107.2	122.3	132.7	27.1	28.2	54.5	134.2	
2 20	78.2	87.2	91.5	102.1	36.2	37.0	41.0	48.5	55.4	54.0	81.5	87.1	102.7	113.6	137.9	125.1	27.0	29.4	59.3	149.1	
2 30	69.4	86.4	93.6	105.9	36.0	37.3	42.1	50.2	57.7	60.1	82.5	91.2	110.4	118.4	124.1	127.3	27.3	29.8	62.3	142.0	
2 40	72.7	82.7	87.4	96.5	34.2	34.5	38.6	50.0	56.4	56.7	86.0	87.4	102.9	112.3	116.4	127.6	27.1	29.8	65.3	157.6	
2 50	65.3	81.0	86.5	94.1	33.1	32.3	36.1	47.2	56.5	59.0	91.0	92.3	105.0	114.2	112.0	123.3	25.2	29.8	68.7	164.0	
3 00	75.9	85.2	92.0	99.8	34.3	34.3	36.0	48.3	55.2	59.9	95.3	94.9	110.5	118.3	120.1	125.4	24.4	28.7	64.2	138.0	
3 10	78.6	82.7	90.1	99.0	34.9	35.2	40.1	49.4	56.1	60.0	94.4	99.2	113.4	115.4	124.7	130.1	25.3	28.5	63.9	134.6	
3 20	67.4	80.1	87.4	98.9	30.9	32.5	39.1	53.3	62.1	69.0	99.1	102.7	112.7	116.3	116.0	126.7	24.2	28.9	69.6	152.1	
3 30	68.0	78.1	84.5	93.0	30.9	32.0	35.1	49.9	58.4	63.0	93.6	97.3	109.1	112.6	109.2	119.3	23.0	28.3	74.3	143.1	
3 40	70.9	78.9	86.4	95.0	30.5	31.0	34.6	46.9	55.9	62.4	94.0	99.0	107.5	110.7	108.1	116.3	21.4	27.1	67.3	126.2	
3 50	72.5	73.6	81.5	91.2	30.3	29.2	32.6	45.0	53.5	57.6	93.4	94.4	102.2	104.3	103.5	110.4	19.9	25.6	69.6	130.5	
4 00	69.2	74.0	80.2	88.6	27.0	26.4	28.4	39.8	44.9	49.6	86.9	88.9	92.7	98.5	100.2	106.0	17.7	22.7	51.4	111.9	
4 10	51.3	64.7	72.3	82.3	20.4	20.6	22.7	34.3	39.3	46.3	79.0	84.2	92.4	96.7	95.2	99.0	14.6	19.9	43.7	94.4	
4 20	44.5	59.8	66.2	75.5	18.2	18.1	20.2	29.6	34.2	40.5	74.8	79.8	86.5	85.2	86.6	89.3	12.9	17.3	37.8	78.1	
4 30	45.3	54.9	59.9	67.5	15.8	16.3	17.8	24.9	28.6	35.5	70.1	73.6	79.4	72.6	75.4	77.6	11.9	15.6	31.8	64.9	
4 40	38.2	49.8	55.2	60.6	12.1	13.5	14.9	22.3	26.6	30.6	64.6	66.4	64.8	66.2	67.6	69.6	9.3	13.9	28.9	55.6	
4 50	35.6	45.8	50.1	55.1	10.6	11.6	12.4	18.5	24.6	25.8	59.2	60.8	56.5	57.7	61.7	63.7	7.4	12.3	26.5	49.3	
5 00	32.1	42.0	46.6	51.4	10.4	10.6	11.2	16.3	21.3	21.8	53.9	55.3	51.8	54.0	54.0	58.6	6.7	11.6	24.9	45.2	
5 10	28.9	38.3	43.7	48.5	9.2	9.7	10.3	14.6	20.2	20.8	48.5	49.3	46.0	49.4	50.8	55.4	5.6	9.6	21.9	41.7	
5 20	26.3	35.4	41.0	45.5	8.2	8.8	9.4	13.7	17.3	17.1	43.7	45.6	42.3	45.5	48.9	51.2	5.4	8.4	21.6	38.2	
5 30	26.0	32.6	38.1	42.9	8.9	7.8	8.3	11.9	15.5	20.3	41.4	43.5	40.7	44.2	47.1	48.8	4.5	7.6	17.5	32.3	
5 40	22.9	34.8	36.3	40.3	6.6	6.8	7.2	10.9	15.3	24.9	38.6	41.1	37.7	41.2	43.3	44.4	4.1	7.1	16.5	30.3	
5 50	23.6	28.9	34.8	39.2	7.4	7.2	7.5	10.1	14.3	22.5	35.3	38.3	37.7	39.4	42.1	43.3	4.2	6.7	15.4	26.4	
6 00	22.9	28.5	33.8	37.9	6.9	6.6	6.9	10.0	14.2	21.4	34.1	36.9	36.6	38.3	41.3	41.5	4.0	6.2	14.3	25.3	
6 10	18.4	26.5	32.2	36.5	5.5	5.9	6.5	10.3	14.0	20.6	32.9	34.0	34.4	37.0	38.6	40.1	3.6	6.0	15.0	24.3	
6 20	19.2	25.5	31.4	35.4	5.4	5.5	6.0	9.6	15.2	21.2	32.8	34.3	32.2	36.1	37.3	39.6	3.6	5.5	12.4	23.6	
6 30	17.1	24.9	30.7	34.5	5.4	5.2	5.6	9.1	14.3	20.3	30.8	33.0	30.6	33.7	35.2	37.7	3.2	5.3	12.0	23.1	
6 40	16.1	24.1	29.4	33.2	5.2	5.6	5.7	9.2	14.2	19.3	29.3	30.1	30.0	32.3	33.0	36.1	3.3	5.1	12.5	24.0	
6 50	15.5	23.3	28.5	32.2	4.5	5.1	5.1	8.1	12.3	18.1	29.6	29.5	28.4	31.0	33.3	34.6	2.9	4.9	13.2	21.5	
7 00	15.5	22.2	29.0	31.7	4.8	5.0	5.0	7.8	12.1	17.1	27.0	26.9	25.9	28.9	30.7	32.1	2.6	4.9	13.4	19.4	
7 10	12.8	20.0	25.0	28.9	4.5	5.0	5.0	8.1	12.0	15.3	24.3	24.0	22.6	26.5	29.5	30.0	2.2	4.4	12.6	18.0	

Test No. 0-1-0 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) 1 Date 88/10 11:09 Base No. 1 E Total Page 4 1 5

Time	TH9545 (T821)	TH9550 (T822)	TH9555 (T823)	TH9560 (T824)	TH9565 (T825)	TH9570 (T826)	TH9575 (T827)	TH9580 (T828)	TH9585 (T829)	TH9590 (T830)	TH9595 (T831)	TH9600 (T832)	TH9605 (T833)	TH9610 (T834)	TH9615 (T835)	TH9620 (T836)	TH9625 (T837)	TH9630 (T838)	TH9635 (T839)	TH9640 (T840)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20 00	10.2	18.1	23.5	27.2	4.5	4.4	4.5	7.1	11.0	14.1	22.3	22.1	20.7	24.2	27.1	28.6	2.1	3.9	10.6	16.6	
20 30	9.1	16.0	21.7	24.7	4.3	4.1	4.1	7.1	10.3	14.7	19.5	19.9	18.3	21.7	24.4	25.9	1.8	3.6	9.4	15.2	
21 00	7.5	15.0	19.8	22.9	3.3	3.6	4.5	7.4	10.6	13.4	17.3	17.6	15.5	19.1	22.4	24.1	1.5	3.5	9.4	10.9	
21 10	6.8	12.2	17.1	20.7	3.1	4.7	5.4	6.8	9.4	12.2	13.8	14.0	11.9	15.7	20.5	22.9	1.3	4.8	8.1	8.9	
22 00	4.9	10.2	14.2	18.1	4.8	4.5	4.1	6.6	9.4	10.9	10.5	11.2	9.3	12.9	18.4	21.8	1.1	3.4	6.6	7.0	
22 30	3.7	7.9	11.8	15.4	3.8	3.8	3.8	6.8	8.5	9.7	8.1	9.8	7.3	10.7	15.9	20.6	1.0	2.9	5.1	5.7	
23 00	3.1	6.1	9.2	12.5	3.0	3.1	4.2	6.6	7.8	8.3	6.2	7.1	5.8	8.5	13.9	19.1	1.0	2.5	4.1	4.5	
23 30	2.9	5.0	8.5	9.3	2.6	3.0	4.6	7.0	7.4	7.2	4.9	5.9	4.6	7.0	11.2	18.9	1.0	2.2	3.4	3.8	
24 00	2.7	4.1	4.9	7.2	2.7	3.4	4.7	6.6	6.8	6.2	4.3	5.0	3.8	5.7	9.1	14.7	0.9	1.9	2.8	3.2	
24 30	2.5	3.5	3.9	6.0	2.5	4.1	5.0	6.3	6.9	6.0	3.8	4.5	3.3	4.7	7.5	12.0	0.8	1.9	2.5	2.9	
25 00	2.3	3.1	3.3	5.1	3.2	3.3	3.8	6.0	6.8	5.9	3.3	4.0	2.9	4.1	6.3	11.3	0.8	1.7	2.2	2.6	
25 30	2.4	2.9	3.1	4.8	2.4	3.5	4.1	5.1	6.4	5.6	3.4	3.9	2.8	3.6	5.8	9.7	1.0	1.8	2.2	2.6	
26 00	2.3	2.6	2.7	4.2	3.3	4.4	4.5	5.3	5.7	4.8	2.8	3.5	2.5	3.2	4.8	7.7	1.0	1.7	2.1	2.4	
26 30	2.1	2.5	2.4	4.0	2.5	3.6	4.1	5.3	5.5	4.3	2.7	3.2	2.4	3.0	3.5	6.7	0.9	1.6	1.9	2.3	

Test Start Time 88/10 11:07 Type No. 101 Unit 1 File 0 Serial ch. = 0
Test End Time 88/10 11:36 Type No. 101 Unit 1 File 17 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.1 2G-1

Test No. G-1-0 | Gasoline Fan | 2.0 (kHz) | Date 05/19 11:09 | Run No. 1 | Total Page 51 | 6

Time	TH9345 (T841)	TH9350 (T842)	TH9355 (T843)	TH9360 (T844)	TH9210 (T845)	TH9220 (T846)	TH9230 (T847)	TH9240 (T848)	TH9245 (T849)	TH10C10 (T850)	TH10C20 (T851)	TH10C30 (T852)	TH10C40 (T853)	TH10C45 (T854)	TH10D10 (T855)	TH10D20 (T856)	TH10D30 (T857)	TH10D40 (T858)	TH10D45 (T859)	TH10D50 (T860)	(Page- 13)
(min.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	24.6	24.6	24.6	24.6	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.10	0.5	0.4	0.7	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	
0.30	30.1	37.4	35.1	25.3	2.7	4.6	9.0	25.2	38.4	1.9	0.9	5.5	26.4	22.0	2.0	2.2	4.5	7.6	18.0	18.1	
1.00	65.5	67.6	67.7	56.4	3.6	8.6	13.2	52.2	58.6	2.0	1.6	7.0	35.2	35.9	4.0	3.1	6.2	11.0	22.2	30.9	
1.30	85.9	87.7	87.8	79.5	6.4	11.1	14.0	68.9	75.5	3.6	2.2	8.0	47.1	53.0	5.9	3.6	7.0	15.9	37.4	44.2	
2.00	98.1	98.1	89.9	95.0	8.0	14.1	18.9	74.7	86.9	4.1	3.1	9.6	54.7	62.5	5.9	4.1	11.7	20.3	37.3	51.2	
2.30	97.4	94.2	96.7	102.3	8.6	15.7	19.2	85.0	92.1	4.2	3.4	8.6	53.1	61.0	6.5	4.3	11.7	24.4	37.6	52.0	
3.00	116.9	112.0	113.4	112.5	7.2	14.7	18.7	92.1	99.0	5.1	5.5	13.0	54.0	62.4	6.0	7.0	10.4	20.6	43.1	54.9	
3.30	113.2	108.7	110.2	124.5	10.1	10.6	20.9	99.3	108.4	7.3	8.1	14.0	62.5	65.3	10.5	9.4	10.5	21.0	43.5	54.5	
4.00	125.2	124.0	120.2	132.6	10.9	17.2	22.6	115.3	115.6	8.7	10.0	16.4	62.2	66.7	11.3	11.0	12.0	26.9	44.6	53.1	
4.30	127.6	126.3	133.4	136.0	12.1	21.0	27.6	117.7	118.3	9.0	10.2	26.3	64.5	72.7	13.6	11.7	12.0	34.1	49.2	63.0	
5.00	150.5	153.3	152.5	145.1	11.1	25.3	28.5	118.1	125.5	8.6	9.9	28.9	61.5	65.2	10.8	12.2	24.3	35.8	46.5	58.2	
5.30	149.6	144.2	144.4	142.8	12.8	25.5	25.9	117.1	118.8	9.3	11.4	25.4	65.7	64.9	11.1	14.1	26.9	38.8	49.6	58.8	
6.00	155.5	150.8	147.4	147.6	12.8	22.8	28.3	108.5	113.8	9.3	13.5	40.1	58.4	60.6	13.1	15.6	24.5	35.3	45.4	53.9	
6.30	147.8	148.7	146.7	148.6	12.8	24.6	27.3	111.9	117.8	9.6	13.1	38.9	61.3	63.7	11.1	15.7	28.6	36.9	44.6	52.7	
7.00	144.1	145.3	140.9	142.4	12.1	25.1	27.0	109.9	116.9	9.2	11.8	29.3	64.9	64.4	13.0	13.9	25.9	36.9	43.2	52.4	
7.30	139.7	141.9	139.1	141.2	12.1	17.8	27.0	111.5	120.8	9.7	12.4	41.1	62.4	64.5	12.1	14.5	25.9	37.8	46.1	55.6	
8.00	153.8	152.9	144.8	143.6	12.4	20.8	28.1	112.8	118.5	9.3	13.9	40.9	61.6	64.4	11.3	16.3	29.7	40.6	48.9	55.6	
8.30	152.5	150.4	144.4	142.8	12.8	19.3	29.7	111.8	116.9	9.8	12.4	38.8	62.2	65.5	10.9	17.4	29.6	41.3	49.7	54.6	
9.00	138.3	139.9	138.1	138.3	11.8	19.6	29.1	108.2	115.3	9.8	12.8	36.6	64.8	67.1	10.7	14.9	27.3	38.7	46.9	54.8	
9.30	140.9	140.5	138.6	136.1	11.8	17.3	26.2	102.8	110.4	9.4	12.2	34.8	63.7	65.7	10.8	14.9	26.5	35.7	43.5	52.4	
10.00	133.2	133.8	132.7	125.2	9.9	15.5	24.9	94.2	101.6	8.6	10.8	32.8	59.8	61.1	9.7	13.2	22.8	34.3	41.3	50.7	
10.30	111.8	115.2	114.1	107.7	8.6	13.9	23.0	82.3	89.1	7.7	11.1	23.8	51.7	55.1	9.8	13.6	23.4	33.4	39.5	45.9	
11.00	88.6	91.6	93.8	96.7	7.8	12.4	19.5	77.8	86.8	7.7	11.8	26.9	46.3	47.8	8.4	13.8	20.7	29.6	35.3	44.1	
11.30	73.9	74.9	76.6	82.3	7.2	10.9	18.6	66.8	79.3	8.6	10.3	26.3	44.6	45.6	7.2	11.7	19.7	27.2	31.4	35.5	
12.00	63.8	64.8	67.4	72.7	6.5	10.1	18.1	59.8	67.8	5.9	9.1	25.2	39.6	40.5	6.5	10.3	18.3	25.8	29.2	33.9	
12.30	55.6	56.9	61.3	65.3	5.5	9.3	16.5	53.3	57.9	5.3	8.6	20.7	37.6	37.6	5.9	9.7	18.1	23.5	27.8	30.4	
13.00	50.2	52.1	55.5	59.9	4.8	7.7	14.9	49.3	53.8	4.8	8.5	18.2	34.2	34.4	5.2	7.6	15.7	23.2	27.2	27.9	
13.30	47.2	48.8	52.8	55.3	4.5	7.1	13.8	45.1	49.8	4.8	5.5	15.8	31.4	31.8	4.1	6.5	13.8	21.8	23.5	25.6	
14.00	43.2	42.7	46.2	50.1	4.1	6.2	12.7	40.7	45.5	3.8	5.4	14.1	29.1	29.9	4.4	5.8	12.3	19.8	21.6	23.4	
14.30	38.4	38.1	41.8	46.4	3.4	5.7	11.4	37.7	42.5	3.5	4.7	13.1	27.8	28.4	3.9	5.1	11.3	15.1	18.9	22.3	
15.00	35.9	36.2	39.2	43.0	3.8	5.3	11.4	35.1	40.3	3.6	4.7	13.9	24.5	25.6	3.7	5.3	11.9	17.7	19.5	21.4	
15.30	32.5	33.8	37.1	40.8	3.4	5.1	9.6	33.5	38.3	3.6	4.5	12.8	25.2	25.7	3.7	4.7	10.1	16.6	18.3	19.8	
16.00	30.3	32.3	35.7	39.4	3.2	4.8	9.3	31.4	36.1	3.0	4.0	11.0	24.9	25.4	3.0	4.3	8.9	15.6	18.3	19.6	
16.30	30.5	31.4	34.3	37.9	3.1	4.7	8.8	29.3	34.7	2.8	3.5	10.0	24.6	24.8	3.0	4.2	12.2	15.9	18.1	19.7	
17.00	29.8	31.9	34.2	37.4	2.7	4.4	8.8	27.6	34.0	2.3	3.5	13.4	24.0	24.6	2.4	3.9	11.2	14.7	18.7	20.1	
17.30	29.8	29.5	32.5	35.9	2.7	4.2	8.3	25.8	33.5	2.8	3.1	11.6	23.8	23.8	2.1	3.3	10.6	15.7	17.5	19.5	
18.00	29.3	30.1	32.5	34.8	2.7	4.1	8.2	26.1	33.8	1.9	3.3	11.6	22.7	22.7	2.3	4.5	11.7	16.1	18.1	18.6	
18.30	25.6	28.1	30.8	33.2	2.6	4.0	5.8	23.9	32.0	1.8	3.1	12.0	22.5	22.3	1.9	3.9	11.1	15.4	16.8	17.9	
19.00	24.1	25.5	28.6	31.1	2.1	3.7	5.2	22.4	30.8	1.7	2.9	11.4	20.5	21.3	1.9	3.8	11.1	14.3	15.8	16.2	
19.30	21.8	23.2	27.4	29.2	2.0	3.4	4.5	19.2	28.3	1.5	2.2	8.7	18.6	19.6	1.8	2.2	9.9	14.0	14.9	15.7	

Test No. G-1-0 | Gasoline Fan | 2.0 (kHz) | Date 05/19 11:09 | Run No. 1 | Total Page 51 | 7

Time	TH9345 (T841)	TH9350 (T842)	TH9355 (T843)	TH9360 (T844)	TH9210 (T845)	TH9220 (T846)	TH9230 (T847)	TH9240 (T848)	TH9245 (T849)	TH10C10 (T850)	TH10C20 (T851)	TH10C30 (T852)	TH10C40 (T853)	TH10C45 (T854)	TH10D10 (T855)	TH10D20 (T856)	TH10D30 (T857)	TH10D40 (T858)	TH10D45 (T859)	TH10D50 (T860)	(Page- 21)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20.00	17.7	20.3	24.8	27.1	2.0	3.1	4.1	15.4	24.8	1.5	2.3	7.5	17.1	17.7	1.5	2.3	9.3	12.6	14.4	14.8	
20.30	14.1	17.9	22.5	24.8	1.6	2.8	3.6	11.8	19.5	1.5	1.6	5.8	14.5	15.7	1.6	1.7	8.7	10.8	12.2	13.1	
21.00	12.6	15.3	20.8	22.8	1.4	2.5	3.3	9.6	15.9	1.3	1.5	3.5	11.4	13.7	1.4	1.8	5.4	9.8	10.7	12.0	
21.30	10.2	11.9	16.9	20.6	1.3	2.3	2.9	7.3	12.1	1.1	1.1	2.3	7.1	9.1	1.2	1.3	3.8	6.1	7.5	9.3	
22.00	7.8	9.4	14.2	18.7	1.1	1.9	2.4	5.9	9.3	1.1	0.9	1.5	4.6	6.4	1.1	1.0	1.8	4.5	5.4	7.3	
22.30	6.4	7.2	11.5	16.3	1.0	1.5	2.1	4.9	7.4	1.2	0.9	1.2	3.4	4.9	1.0	1.2	1.7	3.5	4.1	5.8	
23.00	5.3	5.8	9.3	13.7	1.0	1.5	1.8	4.2	6.2	1.1	0.9	1.4	2.9	3.9	1.0	2.1	2.3	2.7	2.8	4.5	
23.30	4.5	4.9	7.5	11.4	0.9	1.5	1.8	3.7	5.4	1.0	0.9	1.2	2.5	3.9	1.5	1.9	2.4	2.8	2.8	3.4	
24.00	3.8	4.0	6.8	9.3	1.0	1.4	1.6	3.3	4.6	1.0	0.9	1.2	2.4	3.7	1.5	1.6	2.9	2.9	2.9	3.0	
24.30	3.5	3.5	6.0	7.3	0.9	1.4	1.6	3.1	4.4	1.0	0.9	1.1	2.1	3.6	1.2	1.7	2.5	2.5	2.2	2.5	
25.00	3.2	3.1	4.2	6.0	1.0	1.4	1.5	2.9	4.1	1.0	0.8	1.1	2.1	3.5	1.0	1.2	2.5	2.2	1.9	2.2	
25.30	3.0	2.9	3.8	5.4	1.0	1.4	1.6	2.8	4.0	1.2	0.9	1.0	2.0	3.3	1.3	1.7	2.7	2.3	2.0	2.3	
26.00	2.7	2.6	3.5	4.8	1.0	1.3	1.5	2.7	3.7	1.3	0.9	1.0	1.8	3.2	1.5	1.6	2.5	2.4	1.9	2.1	
26.30	2.7	2.5	3.2	4.5	0.9	1.2	1.5	2.6	3.7	1.0	0.9	0.9	1.7	3.0	1.1	1.5	2.0	2.0	1.7	1.8	

Test Start Time 05/19 11:09 Tape No. 101 vol 1 File 8 Initial ch. = 0
Test End Time 05/19 11:36 Tape No. 101 vol 1 File 17 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.1 2G-1

Test No. G-1-8 E Gasoline Fan 2.0 (kW) 1 Date 88/10 11:09 Run No. 1 E Total Page 2 1 8

Time	T01:0955 (T0611)	T01:0960 (T0621)	T01:0965 (T0631)	T01:0495 (T0641)	T01:0410 (T0651)	T01:0415 (T0661)	T01:0420 (T0671)	T01:0425 (T0681)	T01:0430 (T0691)	T01:0440 (T0701)	T01:0445 (T0711)	T01:0450 (T0721)	T01:0455 (T0731)	T01:0460 (T0741)	T01:0465 (T0751)	T01:0468 (T0761)	T01:0320 (T0771)	T01:0345 (T0781)	T01:0355 (T0791)	T01:0360 (T0801)	Page- 11
(min.sec)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	T0(°C)	
0	24.9	25.0	24.8	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	25.0	25.1	25.0	25.0	24.9	24.9	25.0	24.9	24.8	24.7	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.10	0.0	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	2.4	3.5	2.0	0.3	0.6	2.4	3.3	
0.30	31.1	25.6	33.1	3.2	2.0	2.0	3.2	2.9	3.2	7.6	14.9	24.0	41.5	50.3	60.7	67.0	2.0	13.4	28.1	38.9	
1.00	43.6	50.3	48.2	4.0	4.4	4.3	4.0	4.4	4.6	9.4	18.3	33.1	57.2	70.5	77.0	79.1	3.4	19.5	42.5	51.2	
1.30	57.4	63.4	62.3	4.3	5.6	5.5	4.1	5.5	5.5	13.4	29.0	50.7	74.5	87.2	90.1	85.9	4.5	23.7	48.6	61.2	
2.00	67.0	74.5	73.4	7.6	7.3	7.1	7.5	6.9	7.5	17.2	38.7	63.4	88.3	91.2	104.5	99.8	5.9	24.8	53.4	72.9	
2.30	64.4	76.5	76.1	8.9	8.1	7.9	8.1	7.2	6.9	18.1	38.9	65.2	87.8	86.3	101.1	99.2	6.9	30.0	59.0	74.3	
3.00	65.9	79.1	78.5	9.9	8.9	8.3	8.8	8.4	9.1	17.2	36.2	62.1	79.2	92.3	99.5	98.8	7.9	30.9	63.2	76.7	
3.30	67.4	80.4	80.9	12.7	11.2	11.4	11.9	11.5	11.8	17.8	39.5	55.3	84.8	100.9	111.0	106.1	10.1	32.0	72.0	87.2	
4.00	70.4	83.6	83.8	14.9	14.0	14.1	14.0	13.9	14.4	20.4	34.1	65.6	92.6	108.7	114.1	111.5	12.8	38.8	73.8	91.5	
4.30	79.7	90.3	89.6	18.3	15.5	15.8	15.2	14.6	14.7	21.1	33.8	63.8	87.7	104.7	110.8	107.1	12.7	33.6	73.6	85.6	
5.00	73.8	85.4	84.9	15.2	14.6	14.2	14.4	14.1	14.3	21.2	34.8	61.6	85.3	105.9	111.5	109.6	12.4	32.9	77.2	91.3	
5.30	73.1	82.5	81.1	15.2	14.6	14.4	14.7	14.7	15.7	21.4	33.5	63.4	88.5	104.1	113.2	110.5	13.6	31.8	72.7	87.4	
6.00	72.4	85.4	85.6	14.6	14.2	14.2	15.0	15.0	15.3	20.4	31.8	58.3	82.3	97.8	106.3	107.8	13.4	30.1	76.2	89.2	
6.30	67.0	80.4	81.6	14.8	14.3	14.2	15.2	15.8	15.6	22.8	33.9	56.7	77.1	101.8	112.5	109.4	13.8	30.6	74.9	91.2	
7.00	64.2	82.1	83.2	14.8	14.1	14.2	15.1	15.4	15.3	19.3	27.9	56.1	78.8	100.6	107.3	105.7	13.2	40.2	74.8	87.3	
7.30	67.8	79.1	80.6	15.0	14.9	15.5	15.6	16.4	16.9	21.5	30.9	55.1	80.5	106.8	112.6	109.9	13.6	42.2	75.8	89.6	
8.00	75.9	85.8	87.0	15.1	14.6	15.0	16.5	17.4	17.6	25.5	32.6	58.3	83.2	96.9	108.9	107.9	13.7	42.5	80.1	95.2	
8.30	68.4	82.3	84.1	14.6	14.2	14.6	15.7	16.8	17.6	23.7	34.7	58.6	79.1	98.5	109.2	107.4	13.3	38.3	74.4	90.1	
9.00	67.6	79.6	80.8	14.4	13.9	14.7	15.7	15.9	16.8	21.6	29.1	53.1	72.9	93.1	104.6	102.9	12.7	36.6	76.3	92.4	
9.30	63.9	74.5	77.3	14.7	14.0	14.8	15.4	15.7	16.1	21.1	29.4	54.0	73.4	88.9	99.2	99.6	13.0	38.3	71.0	87.9	
10.00	62.0	70.8	72.0	13.6	13.3	13.9	14.7	14.7	14.9	19.2	24.8	46.3	67.5	81.6	94.0	97.5	11.5	38.5	68.6	81.5	
10.30	54.7	65.9	68.4	10.9	11.0	11.4	12.0	13.4	13.8	18.6	24.6	48.6	68.6	75.0	85.1	86.8	10.3	33.4	58.5	70.8	
11.00	49.2	56.4	57.0	10.6	10.2	10.5	11.3	12.1	12.3	16.7	21.4	38.7	53.2	64.4	72.0	74.8	9.4	28.4	51.6	62.7	
11.30	42.4	50.1	50.9	9.6	9.2	10.0	10.9	11.3	11.3	14.4	22.4	35.5	47.6	55.1	59.3	59.5	8.5	28.0	45.2	53.9	
12.00	38.6	44.9	46.5	7.6	7.7	8.8	9.0	9.8	10.5	15.4	21.3	32.8	44.7	51.4	55.0	54.5	7.8	28.3	41.8	48.8	
12.30	35.1	41.3	43.0	6.6	6.8	7.6	8.5	8.8	8.9	14.0	19.8	30.1	39.6	46.8	50.1	49.8	6.7	26.8	39.1	45.3	
13.00	31.3	38.2	39.5	5.9	5.9	6.6	7.5	7.8	8.1	12.1	18.2	27.9	38.5	42.6	45.6	45.4	5.9	24.9	34.3	40.1	
13.30	29.5	34.9	36.1	5.2	5.6	6.4	7.0	6.7	6.9	11.0	15.8	24.3	32.7	39.6	42.6	42.6	4.9	24.6	30.9	37.2	
14.00	27.5	32.1	33.7	5.3	5.4	5.9	6.6	6.5	6.9	10.2	13.9	21.1	28.1	34.1	36.4	36.9	4.9	22.4	29.0	35.7	
14.30	26.7	31.6	32.0	4.8	5.1	5.2	5.6	5.7	6.1	9.2	12.7	19.2	27.9	33.2	35.2	35.4	4.3	19.8	27.5	33.4	
15.00	24.9	28.5	29.9	4.1	4.3	4.6	5.0	4.8	5.0	7.9	11.4	17.3	27.2	31.6	33.3	32.7	3.7	20.0	24.7	30.9	
15.30	22.9	27.3	29.1	4.6	4.6	4.6	5.0	4.9	5.2	8.0	11.5	17.5	25.4	29.4	32.0	31.9	4.0	18.7	24.3	30.7	
16.00	22.6	27.3	28.9	4.3	4.4	4.3	4.5	4.7	5.3	8.2	10.2	16.1	24.5	28.9	30.7	31.9	3.7	18.5	24.3	28.6	
16.30	22.6	25.4	26.5	3.7	3.8	3.9	4.1	4.2	4.9	8.6	9.9	15.9	22.9	27.6	29.7	29.4	3.4	18.4	23.6	27.3	
17.00	23.0	26.1	27.2	3.8	3.5	3.4	3.6	3.6	4.2	8.2	10.3	15.6	22.7	26.5	28.9	29.2	3.1	17.9	23.9	27.4	
17.30	22.1	24.7	25.4	3.1	3.2	3.1	3.3	3.5	3.6	8.5	8.9	14.6	21.9	25.7	27.8	28.0	2.8	17.2	23.3	25.7	
18.00	21.1	24.7	25.3	2.8	3.0	3.2	3.2	3.4	3.9	8.6	9.1	14.0	20.6	25.0	27.2	27.1	2.8	16.1	22.1	25.6	
18.30	20.8	23.5	24.9	2.6	2.5	2.8	3.2	3.2	3.5	8.1	8.7	14.4	19.8	23.8	25.3	25.9	2.5	16.3	20.8	23.5	
19.00	19.1	22.3	22.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.2	5.4	8.1	14.1	19.0	22.0	23.1	23.6	2.4	15.3	17.6	21.5	
19.30	17.4	19.9	20.3	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	5.6	7.7	13.7	17.8	20.8	20.9	20.8	2.5	14.8	17.2	19.9	

Test No. G-1-8 E Gasoline Fan 2.0 (kW) 1 Date 88/10 11:09 Run No. 1 E Total Page 8 1 9

Time	T01:0955 (T0611)	T01:0960 (T0621)	T01:0965 (T0631)	T01:0495 (T0641)	T01:0410 (T0651)	T01:0415 (T0661)	T01:0420 (T0671)	T01:0425 (T0681)	T01:0430 (T0691)	T01:0440 (T0701)	T01:0445 (T0711)	T01:0450 (T0721)	T01:0455 (T0731)	T01:0460 (T0741)	T01:0465 (T0751)	T01:0468 (T0761)	T01:0320 (T0771)	T01:0345 (T0781)	T01:0355 (T0791)	T01:0360 (T0801)	Page- 21
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20.00	16.2	18.9	18.5	2.4	2.4	2.5	2.8	2.6	2.9	4.8	7.1	13.4	17.7	17.3	18.7	18.9	2.2	12.2	15.6	18.3	
20.30	14.2	15.8	15.6	2.1	2.7	2.5	2.5	2.3	2.4	4.3	7.1	9.8	13.5	15.3	16.7	17.2	2.0	11.6	13.5	16.7	
21.00	13.7	14.9	15.7	2.0	1.8	2.1	2.5	2.6	2.9	4.4	6.6	8.9	11.4	13.6	14.9	15.3	1.8	9.6	11.7	14.6	
21.30	10.9	13.2	14.1	1.7	1.8	2.1	2.5	2.6	2.9	4.9	6.3	7.2	9.0	11.1	12.9	14.0	1.8	7.8	9.3	11.6	
22.00	9.2	11.6	13.2	1.9	2.1	2.3	2.4	2.4	2.7	4.2	5.4	6.3	7.4	9.0	12.2	14.2	2.1	5.9	7.1	10.1	
22.30	7.5	10.2	12.1	2.2	1.9	1.9	2.0	2.2	3.0	4.2	4.7	5.3	6.0	8.5	11.6	14.5	1.5	4.0	5.0	9.3	
23.00	6.1	8.1	9.8	2.0	1.8	2.0	2.4	2.8	3.1	3.9	4.1	4.2	4.4	6.0	11.1	14.5	1.5	2.8	4.7	8.0	
23.30	4.1	5.6	7.2	1.5	1.5	1.9	2.6	2.9	3.5	3.8	3.7	3.6	3.8	6.1	9.6	13.1	1.1	2.4	4.3	6.9	
24.00	3.4	4.6	6.2	1.5	1.4	1.7	2.5	3.0	3.7	3.3	3.3	3.0	3.3	5.3	7.9	11.8	1.2	1.6	3.0	5.9	
24.30	2.6	3.7	5.4	1.2	1.2	2.1	2.6	2.9	3.3	2.9	3.1	3.0	3.1	4.2	7.5	9.9	1.1	1.2	2.7	5.0	
25.00	2.4	3.4	5.2	1.3	1.4	1.6	2.1	2.1	2.9	3.3	2.8	2.7	2.5	4.1	6.9	9.1	1.5	1.3	2.8	4.2	
25.30	2.4	3.3	5.1	1.3	1.2	1.8	2.1	2.7	3.1	3.0	2.8	2.3	2.3	3.6	6.8	9.8	1.2	1.3	1.9	4.2	
26.00	2.1	3.0	4.7	1.5	2.0	2.4	2.6	2.8	2.8	3.0	2.4	2.0	1.8	2.7	5.6	8.8	0.9	1.2	2.0	4.1	
26.30	1.9	2.9	4.5	1.5	1.5	2.1	2.6	2.9	3.0	2.5	2.1	1.9	1.9	2.7	4.7	7.4	0.8	1.0	1.9	3.8	

Test Start Time 88/10 11:09 Tape No. 101 vol 1 File 8 Initial ch. = 8
Test End Time 88/10 11:36 Tape No. 101 vol 1 File 17 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.1 2G-1

Test No. G-1-1 Gasoline Fuel 2.0 (kPa) Date 88/10 11:09 Run No. 1 Total Page 11 10

Time	TE1(IN) (TE01)	TE1(EX) (TE02)	TE1(EX) (TE03)	SA1(A1) (SA01)	SA1(A2) (SA02)	SA2(A1) (SA03)	SA2(A2) (SA04)	SA2(A3) (SA05)	SA2(A4) (SA06)	SA2(A5) (SA07)	SA3(A1) (SA08)	SA3(A2) (SA09)	SA3(A3) (SA10)	SA3(A4) (SA11)	SA3(A5) (SA12)	SA4(A1) (SA13)	SA4(A2) (SA14)	SA4(A3) (SA15)	SA4(A4) (SA16)	SA4(A5) (SA17)	(Page- 1)
Calc.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	
0	23.6	24.0	24.0	0.006	7.977	10.972	10.632	9.229	11.016	14.355	10.549	17.489	12.114	11.052	7.918	10.189	12.019	11.346	8.570	12.864	
Calc.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	
0.01	1.1	0.2	3.3	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.30	15.0	2.0	37.9	0.00	0.00	0.00	0.02	0.78	0.05	1.76	0.00	0.00	0.22	0.78	1.22	0.00	0.00	0.05	0.43	1.46	
1.00	24.0	3.0	54.0	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.53	2.23	0.00	0.01	0.31	1.30	2.17	0.00	0.00	0.14	1.11	1.90	
1.30	30.4	4.0	58.9	0.04	0.23	0.00	0.13	1.19	2.23	3.24	0.01	0.02	0.71	2.25	3.29	0.00	0.02	0.25	1.57	2.29	
2.00	36.1	5.1	61.3	0.04	0.40	0.01	0.25	1.27	2.49	5.40	0.01	0.04	0.58	2.19	4.73	0.01	0.03	0.96	2.10	3.20	
2.30	38.0	6.0	71.0	0.06	0.62	0.02	0.35	1.65	3.19	6.78	0.02	0.04	0.65	2.52	5.29	0.02	0.07	1.25	3.19	4.38	
3.00	39.6	6.7	70.4	0.03	0.73	0.04	0.14	1.68	3.07	5.10	0.04	0.06	0.92	2.79	4.99	0.03	0.09	0.99	3.37	4.29	
3.30	44.3	9.4	70.5	0.08	0.96	0.03	0.23	1.92	3.26	6.00	0.00	0.05	0.70	3.10	5.10	0.05	0.03	1.27	3.19	4.61	
4.00	48.5	11.0	76.1	0.10	1.24	0.06	0.30	1.64	3.56	7.01	0.20	0.24	1.20	3.65	5.40	0.20	0.24	1.60	3.65	4.91	
4.30	49.0	11.9	78.7	0.22	1.52	0.20	0.31	2.45	4.26	6.20	0.20	0.26	1.43	3.70	5.19	0.25	0.32	0.97	3.24	4.86	
5.00	53.3	11.0	85.1	0.30	1.57	0.20	0.30	2.14	3.94	7.63	0.20	0.36	1.44	4.44	6.09	0.31	0.34	1.53	3.57	5.55	
5.30	52.9	12.3	80.4	0.30	1.69	0.33	0.40	2.74	4.77	11.07	0.30	0.40	1.60	4.03	6.58	0.35	0.54	1.51	3.92	6.13	
6.00	53.1	12.5	86.3	0.42	2.09	0.35	0.44	3.29	5.23	8.19	0.36	0.52	1.71	4.54	7.03	0.35	0.43	2.05	4.07	6.42	
6.30	53.4	11.9	82.9	0.42	2.04	0.41	0.49	3.31	5.52	9.57	0.41	0.49	2.26	5.10	7.37	0.41	0.46	1.77	4.29	6.57	
7.00	53.3	11.6	81.8	0.47	2.20	0.39	0.44	3.74	6.47	11.07	0.40	0.44	1.63	5.74	7.59	0.44	0.48	1.82	4.58	7.16	
7.30	54.9	12.3	84.4	0.53	2.45	0.53	0.54	2.92	6.17	9.59	0.51	0.55	2.14	5.74	7.59	0.46	0.65	2.55	5.96	8.88	
8.00	56.4	12.8	85.3	0.57	2.92	0.53	0.63	4.18	6.63	11.07	0.59	0.60	2.03	6.34	8.20	0.55	0.64	2.61	5.62	7.52	
8.30	55.3	12.3	85.5	0.65	3.23	0.55	0.59	4.42	6.42	11.07	0.49	0.81	2.58	6.67	8.98	0.59	0.75	2.82	5.66	11.77	
9.00	55.8	11.3	82.9	0.59	3.37	0.59	0.86	4.93	6.53	11.07	0.63	0.65	2.61	6.67	11.20	0.54	0.79	2.54	6.43	11.77	
9.30	54.9	11.0	78.3	0.63	3.38	0.72	0.67	5.58	6.74	11.07	0.57	0.77	3.98	6.82	8.98	0.66	0.74	3.66	6.23	11.77	
10.00	52.7	10.9	73.2	0.73	3.36	0.78	0.76	5.11	11.61	8.88	0.68	0.72	3.17	6.82	8.98	0.73	0.88	3.78	7.01	7.27	
10.30	46.3	9.4	65.4	0.81	3.25	0.68	0.62	5.22	6.74	11.07	0.72	0.77	3.17	6.82	8.20	0.67	0.93	3.54	6.41	8.77	
11.00	42.8	9.0	58.2	0.76	3.22	0.62	0.79	4.22	7.92	11.07	0.73	0.83	2.78	6.49	11.20	0.66	0.92	3.26	6.62	9.46	
11.30	37.8	7.7	51.4	0.85	2.78	0.64	0.88	4.43	7.11	8.88	0.63	0.78	3.41	6.31	11.20	0.65	0.84	2.98	5.78	7.47	
12.00	33.9	7.6	44.9	0.92	2.55	0.64	0.65	4.49	6.26	9.57	0.67	1.18	2.87	6.49	8.20	0.75	0.87	3.16	5.62	8.72	
12.30	31.2	6.6	41.9	0.74	2.45	0.68	0.77	3.91	6.26	8.19	0.51	0.79	3.36	5.91	8.20	0.73	1.11	2.14	5.24	8.68	
13.00	28.9	5.1	39.4	0.91	2.09	0.41	0.58	3.45	6.74	11.07	0.48	0.72	3.19	6.08	11.20	0.53	0.74	2.01	5.16	7.67	
13.30	26.9	4.8	36.2	0.77	2.11	0.38	0.83	2.95	6.26	9.57	0.43	0.75	3.14	5.91	8.98	0.49	0.87	2.56	6.77	6.76	
14.00	24.9	4.5	33.5	0.58	2.08	0.38	0.48	2.98	5.58	8.88	0.32	0.88	2.48	5.18	7.18	0.38	0.72	2.49	4.23	6.29	
14.30	23.4	4.2	31.3	0.69	1.99	0.36	0.55	2.96	5.43	9.57	0.26	0.39	2.24	5.18	7.03	0.40	0.69	2.11	3.92	6.17	
15.00	22.4	4.0	28.7	0.55	1.88	0.25	0.98	2.76	5.38	8.88	0.22	0.58	2.01	4.67	6.58	0.30	0.56	1.99	3.78	5.73	
15.30	21.5	4.0	27.6	0.57	1.87	0.23	0.37	2.57	5.13	8.88	0.23	0.45	1.98	4.64	6.27	0.35	0.49	1.73	3.47	5.55	
16.00	20.6	3.3	26.9	0.39	1.51	0.19	0.43	2.43	5.38	11.07	0.22	0.47	1.92	4.58	6.27	0.27	0.52	1.77	3.44	5.64	
16.30	19.7	3.2	25.2	0.33	1.34	0.15	0.36	2.64	5.28	9.57	0.16	0.38	1.69	4.64	6.67	0.19	0.46	1.72	3.45	5.51	
17.00	19.4	2.9	24.8	0.34	1.11	0.14	0.41	2.51	5.18	8.88	0.12	0.23	1.71	4.48	6.41	0.18	0.38	1.43	3.29	5.34	
17.30	18.6	2.9	24.2	0.28	1.29	0.18	0.49	2.42	4.91	8.88	0.18	0.44	1.78	4.51	6.49	0.12	0.38	1.55	3.26	5.59	
18.00	18.1	2.9	24.2	0.24	1.08	0.12	0.32	2.36	5.16	11.07	0.11	0.27	1.76	4.67	6.67	0.11	0.29	1.44	3.34	5.51	
18.30	17.2	2.6	22.5	0.33	1.27	0.12	0.49	2.43	5.29	11.07	0.11	0.36	1.48	4.36	6.41	0.12	0.29	1.46	3.38	5.57	
19.00	16.3	3.2	20.5	0.29	1.15	0.19	0.53	2.44	4.94	11.07	0.07	0.38	1.55	4.36	6.29	0.10	0.18	1.29	3.17	5.39	
19.30	15.4	2.3	19.8	0.27	1.15	0.08	0.38	2.41	4.86	9.57	0.05	0.25	1.37	4.12	5.93	0.09	0.25	1.28	3.13	5.34	

Test No. G-1-1 Gasoline Fuel 2.0 (kPa) Date 88/10 11:09 Run No. 1 Total Page 11 11

Time	TE1(IN) (TE01)	TE1(EX) (TE02)	TE1(EX) (TE03)	SA1(A1) (SA01)	SA1(A2) (SA02)	SA2(A1) (SA03)	SA2(A2) (SA04)	SA2(A3) (SA05)	SA2(A4) (SA06)	SA2(A5) (SA07)	SA3(A1) (SA08)	SA3(A2) (SA09)	SA3(A3) (SA10)	SA3(A4) (SA11)	SA3(A5) (SA12)	SA4(A1) (SA13)	SA4(A2) (SA14)	SA4(A3) (SA15)	SA4(A4) (SA16)	SA4(A5) (SA17)	(Page- 2)
Calc.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	Cc(1/s)	
20.00	14.3	2.8	16.9	0.35	1.18	0.06	0.18	2.25	4.77	8.88	0.06	0.25	0.31	4.03	5.93	0.10	0.28	1.29	2.87	5.14	
20.30	13.5	1.9	15.4	0.38	1.05	0.07	0.15	1.93	4.64	9.57	0.04	0.33	0.25	3.86	5.48	0.10	0.24	1.10	2.85	5.11	
21.00	12.5	2.1	13.5	0.10	0.93	0.06	0.11	1.75	4.58	11.07	0.04	0.25	0.18	3.83	5.84	0.07	0.23	1.11	2.66	4.85	
21.30	11.3	1.4	9.3	0.24	0.81	0.05	0.07	1.74	4.25	7.96	0.07	0.07	0.07	3.58	5.42	0.08	0.15	0.92	2.54	4.07	
22.00	10.9	1.1	5.9	0.16	0.72	0.05	0.12	1.58	4.13	7.78	0.03	0.07	0.98	3.54	5.24	0.08	0.17	0.79	2.36	4.57	
22.30	10.7	0.9	4.3	0.15	0.67	0.03	0.07	1.61	4.17	7.96	0.03	0.10	0.71	3.44	5.21	0.06	0.11	0.74	2.22	4.42	
23.00	9.7	0.9	3.4	0.09	0.58	0.03	0.07	1.52	3.95	7.78	0.03	0.08	0.82	3.34	5.21	0.04	0.10	0.75	2.19	4.39	
23.30	9.1	0.8	3.3	0.07	0.53	0.03	0.06	1.50	4.01	7.96	0.03	0.07	0.88	3.24	5.15	0.04	0.04	0.68	2.13	4.41	
24.00	8.4	0.9	2.8	0.03	0.51	0.03	0.06	1.50	3.94	7.63	0.03	0.07	0.79	3.24	5.06	0.04	0.04	0.62	2.08	4.29	
24.30	8.1	0.9	2.3	0.02	0.49	0.03	0.06	1.49	3.93	7.63	0.03	0.07	0.79	3.22	4.95	0.04	0.04	0.63	2.05	4.25	
25.00	7.6	0.8	2.5	0.05	0.49	0.03	0.06	1.48	3.93	8.19	0.03	0.07	0.78	3.22	4.93	0.04	0.04	0.59	2.03	4.23	
25.30	7.6	0.8	2.4	0.02	0.48	0.03	0.06	1.48	3.92	7.78	0.03	0.07	0.78	3.22	4.95	0.04	0.03	0.59	2.02	4.22	
26.00	7.2	0.8	2.3	0.07	0.48	0.03	0.06	1.48	3.93	7.63	0.03	0.07	0.78	3.20	4.95	0.04	0.03	0.59	2.02	4.21	
26.30	7.0	0.9	2.3	0.07	0.48	0.03	0.06	1.48	3.93	7.78	0.03	0.04	0.78	3.18	4.93	0.04	0.03	0.58	2.01	4.22	

Test Start Time 88/10 11:09 Tape No. 101 Unit 1 File 0 Initial ch. = 0
Test End Time 88/10 11:36 Tape No. 101 Unit 1 File 17 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.1 2G-1

Test No. 0-1-1 Gasoline Pan 2.0 (kPa) Date 05/19 11:09 Scan No. 2 Total Page 11 12

Time	TH25020 (T104)	TH25045 (T105)	TH25055 (T106)	TH25060 (T107)	TH25065 (T108)	TH25075 (T109)	TH25080 (T110)	TH25085 (T111)	TH25090 (T112)	TH25095 (T113)	TH25100 (T114)	TH25105 (T115)	TH25110 (T116)	TH25115 (T117)	TH25120 (T118)	TH25125 (T119)	TH25130 (T120)	TH25135 (T121)	TH25140 (T122)	TH25150 (T123)	(Page- 1)
(min:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	24.1	24.4	24.6	24.6	24.5	24.7	24.8	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	25.1	24.7	24.8	24.6	24.7	24.6	25.2
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.30	0.0	5.4	14.3	19.9	15.1	0.3	0.6	0.7	2.7	0.4	0.6	2.0	5.5	14.0	16.1	19.7	27.0	24.5	15.2	0.4	
1.00	0.0	14.2	35.1	42.1	24.6	1.7	1.7	1.9	2.1	0.9	1.9	5.4	14.3	29.3	33.5	41.7	58.9	48.5	34.7	1.3	
1.30	0.6	18.4	51.5	57.4	44.3	2.1	2.5	2.5	2.9	2.4	3.1	6.4	17.1	38.1	45.5	53.1	63.4	61.8	59.3	2.2	
2.00	2.4	25.9	60.7	67.9	57.6	2.4	2.7	3.2	3.5	3.4	4.3	7.7	17.3	38.8	50.2	61.1	72.2	72.1	62.3	3.1	
2.30	2.9	35.9	63.9	72.9	68.5	3.4	3.6	4.3	4.2	4.1	4.9	7.8	21.2	42.7	53.9	62.1	75.1	76.2	72.9	3.8	
3.00	3.7	32.5	69.5	78.9	76.2	3.8	4.0	4.6	4.9	4.8	5.6	9.4	26.4	43.5	58.4	67.3	75.7	75.9	74.8	4.6	
3.30	5.2	35.3	74.4	82.9	79.8	4.6	5.1	6.2	6.9	7.1	8.2	15.2	30.2	48.5	57.8	69.4	80.9	81.8	79.2	6.0	
4.00	6.9	39.1	80.8	91.4	90.6	6.6	7.0	7.8	8.6	9.4	10.2	13.6	29.0	52.9	64.5	75.4	87.2	87.3	84.5	8.4	
4.30	8.7	41.7	78.2	87.5	87.8	7.3	7.8	8.7	9.7	10.4	11.4	13.7	28.9	55.3	67.8	76.5	87.4	87.8	85.5	11.0	
5.00	9.2	41.3	83.7	94.1	93.3	8.1	8.2	8.9	10.5	10.9	12.0	14.1	34.1	54.9	64.9	75.3	86.8	88.5	86.1	11.0	
5.30	9.8	43.8	81.9	92.6	92.1	8.3	9.1	9.5	11.1	11.6	13.3	18.2	37.2	57.5	66.2	75.8	87.1	88.4	86.6	12.2	
6.00	10.4	43.8	86.4	91.0	89.2	9.3	9.7	10.5	11.7	12.6	14.0	23.2	39.4	58.4	68.3	76.3	86.5	86.1	84.1	12.8	
6.30	11.0	42.3	78.5	88.9	88.4	9.6	10.1	11.0	12.1	13.2	15.1	25.4	43.4	58.3	68.1	76.1	85.3	86.1	83.4	13.8	
7.00	11.0	43.8	79.2	85.2	85.1	9.8	9.8	10.6	11.4	12.1	14.2	19.2	41.5	57.8	66.6	75.8	86.8	87.6	84.2	11.6	
7.30	11.1	45.2	78.6	86.8	85.5	9.3	10.4	11.3	12.4	13.3	15.7	23.5	42.4	57.2	66.4	77.5	85.9	86.1	82.6	12.7	
8.00	11.4	47.8	80.4	88.4	87.9	9.5	10.5	11.5	12.6	13.8	15.8	24.9	42.3	58.7	67.6	79.1	86.2	87.3	83.9	12.0	
8.30	11.4	47.2	78.5	86.2	86.7	9.3	10.3	11.1	12.2	12.9	15.3	23.2	43.6	58.7	66.4	75.2	84.3	85.4	82.4	12.6	
9.00	11.8	44.8	76.3	84.1	84.8	9.8	10.4	11.0	11.7	12.6	14.8	22.9	45.1	58.9	66.3	73.9	82.4	85.2	82.5	12.8	
9.30	10.5	46.1	77.4	84.7	84.5	8.9	10.1	10.5	11.2	12.6	15.2	23.5	42.6	55.8	65.7	74.5	82.8	85.1	81.3	12.0	
10.00	11.9	43.4	68.5	75.9	77.2	9.8	9.2	10.4	11.5	12.3	14.3	19.2	41.7	54.8	64.1	67.9	75.8	77.8	76.4	12.5	
10.30	9.9	39.1	61.2	71.1	72.2	8.1	8.8	9.8	10.3	11.1	13.5	19.8	36.9	49.4	55.9	62.1	69.9	72.3	72.2	11.1	
11.00	9.5	31.9	54.2	61.7	62.8	7.5	7.9	8.5	9.8	10.6	12.3	16.7	32.1	43.2	48.6	54.8	61.7	63.8	64.6	10.3	
11.30	8.6	28.8	44.5	49.8	50.7	6.8	7.3	8.0	8.9	10.1	12.1	21.7	31.0	39.2	43.6	48.2	54.7	56.6	56.8	9.5	
12.00	8.4	27.8	41.5	44.1	45.7	6.2	6.6	7.5	8.3	9.1	10.9	17.7	28.7	35.1	38.4	42.9	48.1	50.6	50.2	7.8	
12.30	7.6	26.6	37.1	39.7	40.7	5.8	6.2	6.6	7.3	8.1	10.2	18.8	26.3	32.4	35.5	39.5	43.5	45.5	44.7	6.9	
13.00	7.2	24.6	34.9	38.8	39.5	4.9	5.3	5.9	6.5	7.8	9.8	15.4	23.2	28.7	31.7	36.2	40.3	42.8	41.7	5.9	
13.30	6.4	21.8	33.1	36.3	36.7	4.5	4.6	5.2	5.8	6.3	7.8	12.8	21.8	26.2	29.7	33.9	37.7	39.9	38.6	5.2	
14.00	5.5	21.7	29.5	32.3	32.9	4.1	4.4	4.6	5.2	6.0	8.0	13.3	19.1	24.1	27.6	31.7	34.7	37.0	35.3	4.6	
14.30	5.0	18.6	27.4	28.9	29.7	3.5	3.7	4.1	4.6	5.2	6.8	12.2	18.8	23.6	26.0	29.8	31.7	34.2	32.6	4.1	
15.00	4.9	18.3	24.8	26.7	27.5	3.2	3.3	3.8	4.3	4.7	7.4	12.1	17.2	21.3	24.1	26.9	29.5	31.8	29.6	3.7	
15.30	4.7	17.1	23.6	25.9	26.2	3.5	3.4	3.7	4.2	4.8	7.1	12.7	16.7	20.2	21.8	25.3	29.2	30.2	28.0	3.6	
16.00	4.3	17.1	22.5	24.8	24.6	3.1	3.3	3.7	4.0	4.8	7.1	12.1	16.1	19.1	21.7	24.4	26.5	28.5	27.1	3.3	
16.30	4.1	17.1	21.9	23.3	24.1	2.8	2.9	3.4	3.7	4.5	6.8	11.8	16.4	18.6	21.1	23.6	25.7	27.7	26.1	3.3	
17.00	3.6	15.3	21.2	22.4	22.7	2.6	2.7	3.1	3.5	3.9	6.6	11.4	15.6	18.0	20.1	22.5	24.8	26.3	24.8	3.1	
17.30	3.4	15.3	21.1	22.2	22.5	2.5	2.5	2.8	3.3	4.1	7.1	12.2	14.9	17.5	19.8	22.1	23.4	25.7	24.0	2.9	
18.00	3.7	15.2	20.9	22.3	22.4	2.2	2.3	2.6	3.1	3.6	6.4	10.5	14.3	17.1	19.4	21.6	22.9	24.9	23.2	2.7	
18.30	3.8	14.3	18.9	20.2	20.4	2.0	2.0	2.4	2.9	3.5	6.5	10.3	13.5	15.7	18.2	21.0	22.1	23.7	22.0	2.5	
19.00	3.1	13.9	18.1	18.7	19.2	1.8	1.8	2.1	2.7	3.2	6.3	9.1	12.5	14.9	16.7	18.8	20.2	21.4	21.2	2.3	
19.30	3.1	13.8	16.5	16.9	17.4	2.0	1.9	2.2	2.2	3.4	6.2	9.1	12.2	14.1	16.2	18.3	19.2	21.6	19.2	2.4	

Test No. 0-1-1 Gasoline Pan 2.0 (kPa) Date 05/19 11:09 Scan No. 2 Total Page 12 13

Time	TH25020 (T104)	TH25045 (T105)	TH25055 (T106)	TH25060 (T107)	TH25065 (T108)	TH25075 (T109)	TH25080 (T110)	TH25085 (T111)	TH25090 (T112)	TH25095 (T113)	TH25100 (T114)	TH25105 (T115)	TH25110 (T116)	TH25115 (T117)	TH25120 (T118)	TH25125 (T119)	TH25130 (T120)	TH25135 (T121)	TH25140 (T122)	TH25150 (T123)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
20.00	3.2	11.8	15.1	16.0	15.4	1.8	1.7	1.9	2.4	3.0	5.4	7.7	10.6	12.4	14.2	15.0	16.9	17.8	17.1	2.2	
20.30	2.4	9.7	12.0	13.7	13.8	1.5	1.7	1.3	1.5	3.0	4.1	6.2	8.6	11.0	12.7	14.2	15.1	16.1	15.5	2.3	
21.00	2.1	9.1	12.6	13.1	13.5	1.6	1.3	1.7	1.8	2.3	3.8	5.1	7.4	9.8	11.4	13.2	14.1	15.2	14.7	2.0	
21.30	2.4	7.5	10.9	11.2	11.8	1.2	1.1	1.5	1.8	1.7	2.8	3.4	5.5	7.2	9.0	11.0	11.5	12.9	12.4	1.8	
22.00	1.9	6.1	8.9	9.3	10.6	0.9	1.0	1.3	1.6	1.6	2.5	2.7	4.1	5.1	6.6	8.6	9.6	11.1	11.1	1.9	
22.30	1.8	5.0	7.7	8.3	9.7	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4	2.1	2.1	3.4	3.9	5.2	6.8	7.5	9.9	10.7	1.9	
23.00	1.5	4.6	6.2	7.2	9.2	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.9	1.9	2.8	3.4	4.6	6.1	6.8	9.3	10.1	1.6	
23.30	1.4	3.7	5.2	6.3	8.3	0.9	1.0	1.2	1.4	1.4	2.0	2.0	2.8	3.3	4.1	5.1	6.1	8.8	10.4	1.8	
24.00	1.3	3.2	4.4	5.1	7.1	0.1	1.0	1.2	1.5	1.3	1.9	1.9	2.7	3.1	3.7	4.5	5.2	8.1	9.6	1.7	
24.30	1.2	2.9	3.9	5.0	6.1	1.0	1.0	0.9	1.3	1.1	2.1	2.0	2.4	2.7	3.4	4.1	4.6	6.9	8.3	1.4	
25.00	0.9	2.8	3.7	4.6	5.9	0.8	0.8	0.8	1.1	1.3	1.7	1.8	2.5	2.6	3.4	3.8	4.1	6.5	7.4	1.2	
25.30	1.1	2.5	3.4	4.1	5.3	0.9	0.8	0.9	1.2	1.2	1.7	1.7	2.1	2.6	2.8	3.4	4.0	5.5	6.8	1.3	
26.00	1.1	2.7	3.1	3.6	5.0	0.9	0.8	1.1	1.1	1.2	1.6	1.6	2.1	2.5	2.9	3.3	3.8	5.5	6.5	1.2	
26.30	1.1	2.5	2.7	3.4	4.7	0.8	0.8	1.2	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3	2.4	2.6	2.9	3.7	5.5	6.2	1.3	

Test Start Time 05/19 11:17 Type No. 251 Vol 0 File 0 Initial ch. = 0
Test End Time 05/19 11:36 Type No. 251 Vol 0 File 17 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.1 2G-1

Test No. G-1-1 [Gasoline Fire 2.0 (kPa)] Date 05/19 11:09 Run No. 2 [Total Page 13] 14

Time	TE20345 (T110)	TE20355 (T105)	TE20360 (T106)	TE20365 (T107)	TE40320 (T108)	TE40345 (T109)	TE40355 (T110)	TE40360 (T111)	TE40365 (T112)	TE40410 (T113)	TE40420 (T114)	TE40430 (T115)	TE40440 (T116)	TE40445 (T117)	TE40450 (T118)	TE40455 (T119)	TE40460 (T120)	TE40465 (T121)	TE40560 (T122)	TE40520 (T123)	Page- 1)
(min:sec)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	
0	24.6	24.7	22.8	24.5	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.9	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.6	24.8	25.0	
(min:sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	
0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0:30	5.3	14.7	13.3	10.3	0.0	1.0	5.2	7.0	6.7	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	4.0	14.0	15.1	16.5	9.0	0.0	
1:00	14.1	29.1	36.3	21.4	0.6	4.9	18.6	19.2	15.2	0.6	1.0	0.7	2.5	6.0	13.0	25.7	40.1	40.7	21.7	0.4	
1:30	23.2	51.7	51.4	27.1	1.2	11.4	25.3	26.7	20.7	1.2	1.7	1.0	3.3	11.4	17.4	45.1	50.5	55.1	30.9	1.1	
2:00	36.3	58.6	61.4	53.9	1.9	19.1	33.5	35.0	26.2	1.8	2.0	2.0	15.0	22.4	29.2	54.0	58.1	62.6	43.5	1.8	
2:30	53.1	63.1	69.4	65.2	2.7	26.5	44.6	47.5	34.6	2.5	2.7	3.4	14.5	26.7	37.5	58.3	63.4	69.5	53.7	2.3	
3:00	59.6	63.7	69.5	67.1	3.2	34.6	50.4	55.1	44.2	3.0	3.5	4.3	16.7	29.1	41.1	58.6	64.3	71.1	57.4	2.9	
3:30	63.2	65.0	72.5	72.3	4.0	37.3	54.1	60.0	52.3	3.7	4.5	6.2	20.4	36.5	47.1	62.7	68.7	73.2	61.1	3.7	
4:00	67.2	70.3	78.4	77.1	5.0	37.9	58.4	60.1	60.5	5.4	6.7	7.0	18.6	33.3	50.3	69.2	76.0	81.5	67.4	5.3	
4:30	64.6	74.3	81.0	78.2	7.4	37.2	63.2	71.5	66.1	7.2	8.5	9.6	18.9	30.6	52.6	68.1	74.0	84.5	68.8	6.8	
5:00	66.5	71.2	83.2	78.8	8.7	39.1	64.1	72.0	68.8	8.1	9.2	10.9	21.6	37.6	54.5	69.8	76.3	86.9	71.5	7.7	
5:30	66.7	73.6	79.9	77.4	9.2	38.8	64.3	73.3	69.3	7.8	8.9	11.8	24.6	42.4	55.5	68.1	74.9	86.4	70.8	8.1	
6:00	68.8	73.6	84.5	77.8	10.5	38.4	67.4	74.5	70.1	9.0	11.0	13.4	24.8	38.7	54.7	68.1	74.5	78.1	69.2	9.6	
6:30	69.8	72.7	84.8	76.4	11.8	38.4	64.5	72.6	69.1	8.8	11.8	12.8	23.9	39.1	54.2	66.6	73.8	77.1	68.9	11.2	
7:00	68.1	72.6	84.5	77.3	11.2	38.7	63.8	72.2	69.1	9.3	11.8	13.9	24.5	38.9	53.6	64.9	72.5	78.7	70.3	11.8	
7:30	68.1	74.5	84.4	76.4	11.4	38.3	64.6	71.3	68.2	9.7	11.3	14.5	25.7	40.9	54.7	65.7	71.7	76.8	69.7	11.8	
8:00	69.3	73.5	85.2	77.3	11.8	37.2	67.5	74.0	70.8	10.8	11.7	14.5	25.4	40.2	54.3	66.8	72.8	77.3	68.9	11.6	
8:30	68.8	72.1	84.1	75.8	12.2	32.7	65.1	72.4	70.8	10.8	12.1	15.1	24.9	41.8	53.8	65.9	72.5	77.1	68.2	11.6	
9:00	67.8	71.9	79.3	75.9	11.8	34.2	64.9	71.7	67.1	10.8	11.2	15.6	27.8	37.2	52.5	64.1	70.2	75.8	67.2	11.7	
9:30	68.6	68.6	78.4	75.5	11.4	34.1	65.8	72.4	68.9	9.1	11.5	15.2	26.6	38.7	52.5	64.4	70.5	74.7	67.5	11.7	
10:00	66.2	67.2	75.9	71.3	11.5	33.5	63.8	67.0	64.6	9.2	11.4	15.2	24.9	36.1	50.4	61.8	66.1	69.6	63.5	11.1	
10:30	64.8	68.1	74.6	68.8	11.1	31.6	57.1	63.5	61.3	8.6	10.9	14.4	23.6	33.9	47.7	57.4	63.0	65.5	60.2	11.3	
11:00	58.9	53.2	63.7	58.3	10.2	29.6	51.7	57.9	56.3	8.1	10.2	14.0	21.4	31.5	43.3	51.8	56.6	59.1	54.8	11.5	
11:30	36.9	47.8	57.9	52.1	8.9	29.9	46.8	51.2	50.1	7.5	8.7	12.9	21.1	30.7	39.3	45.3	48.9	51.4	48.5	9.9	
12:00	32.2	42.3	52.1	46.5	8.2	28.8	41.8	45.5	44.7	6.6	8.0	12.5	21.4	29.5	36.1	40.4	43.0	46.2	43.5	8.9	
12:30	29.2	38.5	47.3	41.8	7.6	27.6	38.4	41.3	40.6	6.0	7.4	12.1	21.0	27.8	32.7	36.9	39.4	41.3	39.5	8.0	
13:00	26.7	35.5	43.3	38.2	6.5	25.2	35.1	38.0	37.4	5.1	6.3	11.7	19.1	25.1	30.2	33.9	36.2	38.4	36.3	7.1	
13:30	23.6	33.1	40.2	35.7	5.9	24.0	32.5	35.8	34.4	4.6	5.5	9.8	17.9	23.2	27.8	31.3	33.4	35.6	33.4	6.4	
14:00	21.2	29.2	36.6	31.9	5.2	22.2	29.6	31.9	31.8	3.9	4.8	8.3	17.0	21.9	25.7	28.3	30.1	32.3	30.5	5.6	
14:30	18.7	27.6	34.4	30.3	4.9	21.2	27.2	29.3	29.3	3.8	4.5	8.0	16.4	21.1	24.1	26.5	27.8	29.8	28.2	5.3	
15:00	16.2	25.8	31.7	28.1	4.3	17.3	25.0	27.5	27.3	3.2	3.8	7.2	14.1	17.6	22.7	25.2	26.6	28.1	26.6	4.7	
15:30	14.1	23.6	29.5	25.8	4.0	16.7	23.4	25.7	25.6	3.0	3.7	6.7	14.3	18.9	21.1	23.2	24.2	26.2	24.4	4.5	
16:00	15.7	22.9	28.4	25.4	4.0	16.1	22.3	24.5	24.4	3.0	3.6	6.5	14.2	18.5	20.5	22.6	23.6	25.3	23.9	4.4	
16:30	15.1	21.7	27.1	24.0	3.8	15.3	21.2	23.5	23.6	2.7	3.3	6.2	13.8	17.1	19.6	22.0	22.8	24.3	22.8	4.2	
17:00	15.6	21.5	26.2	23.7	3.4	15.2	20.3	22.3	22.5	2.5	3.0	5.5	11.7	16.2	18.8	20.4	21.5	23.3	21.9	3.7	
17:30	16.0	21.7	25.1	22.3	3.2	14.7	19.8	21.8	21.7	2.2	2.7	5.1	11.6	15.8	18.1	19.8	20.7	22.6	21.3	3.3	
18:00	14.8	20.4	24.5	21.9	2.9	14.2	19.2	21.1	20.9	1.9	2.5	5.0	11.1	15.5	17.5	19.2	20.2	21.7	20.3	3.2	
18:30	14.6	19.5	23.3	20.8	2.8	13.9	18.9	20.4	20.1	1.9	2.5	4.7	10.5	14.7	16.8	18.6	19.4	20.7	19.5	3.2	
19:00	13.6	17.7	22.2	19.6	2.6	13.5	17.9	19.2	18.9	1.7	2.3	4.4	9.6	14.2	16.1	17.6	18.2	19.7	18.3	3.0	
19:30	13.0	15.9	20.5	17.8	2.4	12.5	16.4	17.6	17.6	1.6	2.0	4.4	8.3	13.0	14.2	16.1	16.8	18.0	17.1	2.9	

Test No. G-1-1 [Gasoline Fire 2.0 (kPa)] Date 05/19 11:09 Run No. 2 [Total Page 14] 15

Time	TE20345 (T110)	TE20355 (T105)	TE20360 (T106)	TE20365 (T107)	TE40320 (T108)	TE40345 (T109)	TE40355 (T110)	TE40360 (T111)	TE40365 (T112)	TE40410 (T113)	TE40420 (T114)	TE40430 (T115)	TE40440 (T116)	TE40445 (T117)	TE40450 (T118)	TE40455 (T119)	TE40460 (T120)	TE40465 (T121)	TE40560 (T122)	TE40520 (T123)	Page- 2)
(min:sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	
20:00	11.5	14.5	18.9	15.9	2.4	11.4	14.8	16.1	16.4	1.6	2.0	3.7	7.3	11.5	12.7	14.5	15.1	16.5	15.7	2.8	
20:30	9.9	12.5	17.2	14.4	2.4	11.2	13.5	14.9	15.2	1.6	2.0	3.7	6.8	9.4	11.7	13.1	13.7	14.8	14.5	2.6	
21:00	8.4	11.3	15.7	13.2	2.1	9.2	12.2	13.6	14.1	1.4	1.7	3.5	6.5	9.0	11.7	11.8	12.2	13.7	13.4	2.5	
21:30	7.8	8.7	13.8	11.3	2.1	8.8	10.7	12.1	12.9	1.3	1.6	3.3	5.9	8.8	9.3	10.2	10.7	12.1	12.3	2.2	
22:00	5.6	7.2	12.1	10.1	2.1	6.9	9.3	10.5	11.4	1.2	1.7	3.5	5.7	7.2	8.3	8.7	8.9	10.3	10.6	2.1	
22:30	5.0	6.1	10.4	8.7	1.8	6.6	7.9	8.6	10.4	1.1	1.4	2.8	4.8	5.9	7.5	7.7	7.8	8.8	9.4	2.1	
23:00	4.3	5.2	9.0	8.0	1.7	5.1	7.1	7.7	9.2	0.9	1.2	2.5	2.8	4.7	6.5	6.6	7.1	8.3	8.9	2.1	
23:30	4.3	5.1	8.9	8.2	1.5	4.3	6.5	6.8	8.9	0.8	1.2	2.0	2.1	3.6	5.4	5.5	5.9	7.0	8.9	2.1	
24:00	4.0	4.9	7.9	7.4	1.3	3.7	5.5	6.5	8.2	0.8	1.2	1.8	1.7	3.3	4.9	4.9	5.2	7.3	8.4	2.1	
24:30	3.6	4.5	7.4	6.5	1.3	3.4	5.1	6.0	8.0	0.8	1.0	1.5	1.6	3.0	4.5	4.3	4.7	6.9	8.4	1.8	
25:00	3.3	4.2	6.9	6.1	1.2	3.2	4.9	5.6	7.3	0.8	1.1	1.5	1.5	2.8	4.3	3.9	4.2	5.9	7.3	2.1	
25:30	2.9	4.2	6.1	5.5	1.2	3.1	4.6	5.2	7.0	0.7	0.9	1.2	1.4	2.7	4.1	3.3	3.6	5.4	6.9	1.8	
26:00	2.2	3.8	5.9	5.1	1.2	2.8	4.4	5.1	6.7	0.7	0.9	1.2	1.4	1.3	2.4	3.8	3.1	3.3	5.1	6.7	1.9
26:30	2.7	3.4	5.6	4.9	1.2	2.7	4.2	4.7	6.4	0.7	0.9	1.1	1.4	1.4	2.4	3.8	2.8	3.3	4.6	6.1	2.1

Test Start Time 05/19 11:09 Tape No. 201 vol 0 File 0 Initial ch.= 1
Test End Time 05/19 11:36 Tape No. 201 vol 0 File 17 Last ch.= 99

燃焼中の測定値

CASE No.1 2G-1

Test No. G-1-0 E Gasoline Fan 2.0 (cm) 1 Date 88/10 11:09 Data No. 2 E Total Page 15 1 16

Time	T1140345 (T1240)	T1140355 (T1250)	T1140360 (T1260)	T1140365 (T1270)	T1140420 (T1280)	T1140495 (T1290)	T1140455 (T1300)	T1140460 (T1310)	T1140465 (T1320)	T1140468 (T1330)	T1140420 (T1340)	T1140440 (T1350)	T1140450 (T1360)	T1140455 (T1370)	T1140460 (T1380)	T1140465 (T1390)	T1140468 (T1400)	T1120420 (T1410)	T1120495 (T1420)	T1120455 (T1430)	(Page- 1)
(min.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	24.6	24.6	24.9	24.9	24.6	24.6	23.5	24.9	24.3	23.9	24.3	24.6	24.9	24.2	24.8	24.9	24.6	24.5	24.5	24.2	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.30	0.0	5.0	6.5	6.7	0.0	0.0	2.7	5.6	6.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.00	6.4	13.4	15.6	16.0	0.2	4.6	16.0	24.0	27.2	12.6	0.0	0.2	3.9	6.2	17.6	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.30	9.6	20.3	21.9	22.4	0.7	8.6	29.0	40.4	41.4	23.2	0.6	2.5	8.4	11.0	31.9	22.3	10.7	0.4	2.3	9.4	
2.00	14.6	28.2	31.6	29.2	1.2	17.0	41.3	49.6	50.2	34.5	1.4	4.3	13.4	16.9	43.2	31.9	24.4	0.3	4.5	15.6	
2.30	18.4	37.9	46.3	39.3	1.9	25.4	49.4	54.3	57.0	43.7	1.8	6.5	17.5	22.9	50.5	41.0	33.5	0.6	8.4	22.4	
3.00	23.5	45.2	53.5	46.9	2.3	29.0	51.7	58.4	60.0	48.2	2.3	9.0	22.0	32.0	53.6	46.2	40.0	1.1	10.3	27.6	
3.30	28.7	51.0	60.3	54.7	3.1	32.2	53.9	61.1	63.2	52.5	3.0	11.7	27.4	38.6	55.9	50.3	44.1	1.5	13.2	31.6	
4.00	33.9	58.2	67.1	62.9	4.4	32.9	56.0	65.7	68.6	57.1	4.0	16.3	32.6	44.1	59.4	55.0	50.7	2.1	17.3	35.4	
4.30	39.0	68.9	69.1	65.9	5.8	35.9	59.0	68.1	70.8	60.2	5.6	16.9	37.8	48.1	62.5	58.4	54.6	2.9	21.5	38.3	
5.00	38.7	67.6	70.6	67.0	7.1	36.4	62.1	69.3	71.5	61.0	7.1	17.0	40.9	50.9	63.6	61.0	55.0	3.9	24.0	40.0	
5.30	42.6	63.0	70.3	67.4	8.1	38.3	62.1	68.9	70.9	61.5	8.1	17.0	42.0	51.7	63.2	61.6	56.3	5.1	25.9	42.4	
6.00	43.3	63.6	69.0	67.0	8.7	39.5	62.2	69.2	71.3	62.2	8.8	20.2	43.7	52.5	62.9	61.1	56.9	6.6	26.7	42.9	
6.30	43.7	63.6	69.5	66.5	9.6	37.6	61.3	67.8	69.5	61.3	9.7	22.5	44.3	52.7	61.5	60.2	55.9	6.8	28.4	42.8	
7.00	44.3	63.9	69.8	67.4	10.4	37.6	60.4	67.2	69.3	61.0	10.4	22.7	44.5	52.5	60.9	60.0	55.9	7.5	28.6	42.3	
7.30	44.6	62.7	68.8	66.2	10.7	39.4	59.7	66.2	67.9	61.1	10.7	24.5	44.8	52.5	60.3	59.2	55.1	8.3	28.9	42.1	
8.00	45.6	63.3	68.8	65.9	11.3	40.8	59.8	67.2	68.5	60.9	11.1	24.8	45.4	53.0	60.6	59.2	55.1	8.7	30.3	42.8	
8.30	46.6	62.8	68.6	65.9	11.5	39.5	60.3	66.7	68.2	61.2	11.3	25.1	45.9	53.3	60.7	59.2	55.0	9.3	30.4	42.4	
9.00	45.4	62.4	67.8	65.4	11.6	39.3	59.7	65.5	66.8	60.3	11.5	25.9	46.0	53.0	59.9	58.9	53.6	9.7	31.1	42.2	
9.30	45.4	61.5	66.6	64.1	11.6	39.4	58.5	64.2	66.3	60.0	11.5	26.7	45.4	52.3	58.9	58.0	53.3	9.9	31.1	41.7	
10.00	43.5	58.5	63.5	61.2	11.6	38.1	56.5	62.2	63.7	58.2	11.3	26.8	45.0	51.4	57.3	56.8	52.5	10.1	30.7	40.9	
10.30	41.9	56.2	61.4	58.4	11.4	37.2	53.4	58.8	60.5	55.7	11.2	24.2	43.2	49.3	54.3	54.2	50.1	10.0	29.9	39.7	
11.00	37.1	51.4	55.0	53.2	11.0	35.0	50.1	54.4	56.0	52.2	10.9	22.7	41.9	46.4	50.5	50.8	47.1	9.9	28.6	37.9	
11.30	31.2	44.0	48.5	46.0	10.2	31.4	44.0	48.0	50.1	47.3	10.1	21.2	38.2	43.0	46.3	46.9	43.6	9.6	27.1	35.6	
12.00	28.7	41.2	43.2	41.8	9.3	28.6	40.9	43.6	44.7	42.9	9.5	19.8	34.9	38.9	41.3	42.6	39.4	9.1	25.6	33.1	
12.30	25.6	35.3	38.0	37.5	8.8	27.0	37.3	39.5	40.7	39.2	8.8	18.8	31.4	34.9	37.8	38.6	35.9	8.6	23.7	30.7	
13.00	23.8	32.4	35.3	34.3	8.1	24.9	34.4	36.3	37.6	35.9	8.2	18.1	28.9	31.9	33.8	35.4	32.9	8.1	22.2	28.4	
13.30	20.8	29.6	32.4	31.2	7.8	22.8	31.7	33.3	34.6	32.9	7.3	16.6	26.8	29.5	31.3	32.7	30.5	7.5	20.9	26.4	
14.00	18.7	26.7	29.6	28.9	6.3	21.4	29.6	30.9	31.7	30.4	6.5	15.3	24.7	27.2	29.3	30.4	28.3	6.9	19.6	24.6	
14.30	17.1	24.3	27.3	26.7	5.9	20.0	27.4	28.4	29.0	27.8	5.8	15.0	22.8	25.1	26.9	27.9	26.2	6.2	18.2	23.0	
15.00	16.4	23.3	25.7	25.2	5.2	19.3	25.5	26.6	27.4	26.1	5.4	14.5	21.5	23.4	25.0	26.0	24.2	5.7	17.1	21.5	
15.30	14.9	21.1	23.6	23.3	4.6	18.0	23.6	24.8	25.5	24.2	4.8	13.7	20.1	21.8	23.4	24.4	22.7	5.2	15.5	19.9	
16.00	14.0	20.6	22.5	22.3	4.5	17.8	22.3	23.3	24.1	22.7	4.6	12.6	18.7	20.5	22.0	22.8	21.5	4.7	14.8	18.9	
16.30	14.0	20.1	21.9	21.6	4.2	15.7	21.5	22.5	23.3	21.8	4.4	11.3	17.8	19.3	20.9	21.6	20.3	4.4	13.8	17.8	
17.00	14.3	19.5	21.0	20.6	3.9	14.6	20.5	21.4	22.1	20.6	3.9	10.1	16.8	18.4	20.0	20.7	19.5	4.1	13.1	17.3	
17.30	13.7	19.4	20.2	20.1	3.4	13.8	19.5	20.5	21.3	19.7	3.6	9.1	16.0	17.6	19.3	19.8	18.6	3.8	12.6	16.5	
18.00	13.2	17.7	19.4	19.0	3.1	13.0	18.7	19.7	20.4	18.9	3.2	8.7	15.3	16.8	18.6	19.1	18.0	3.5	12.3	16.0	
18.30	13.2	17.3	18.7	18.1	3.1	12.7	18.4	19.3	19.9	18.3	2.9	8.3	14.9	16.4	18.1	18.5	17.3	3.2	12.0	15.6	
19.00	12.5	16.5	18.0	17.6	2.9	11.6	17.4	18.3	18.9	17.4	2.8	8.5	14.4	15.9	17.4	17.8	16.7	3.1	11.7	15.1	
19.30	11.9	15.6	16.7	16.5	2.7	11.0	16.3	17.2	17.8	16.6	2.6	8.0	13.7	15.1	16.6	16.9	16.1	2.9	11.4	14.6	

Test No. G-1-0 E Gasoline Fan 2.0 (cm) 1 Date 88/10 11:09 Data No. 2 E Total Page 16 1 17

Time	T1140345 (T1240)	T1140355 (T1250)	T1140360 (T1260)	T1140365 (T1270)	T1140420 (T1280)	T1140495 (T1290)	T1140455 (T1300)	T1140460 (T1310)	T1140465 (T1320)	T1140468 (T1330)	T1120420 (T1340)	T1120440 (T1350)	T1120450 (T1360)	T1120455 (T1370)	T1120460 (T1380)	T1120465 (T1390)	T1120468 (T1400)	T1120420 (T1410)	T1120495 (T1420)	T1120455 (T1430)	(Page- 2)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20.00	11.1	14.2	15.3	15.1	2.6	10.2	15.2	16.0	16.6	15.6	2.6	8.6	13.3	14.4	15.6	16.0	15.2	2.7	10.9	13.8	
20.30	10.8	12.9	13.6	13.9	2.5	10.0	14.2	14.7	15.3	14.5	2.5	9.7	12.7	13.6	14.5	14.9	14.1	2.6	10.2	13.0	
21.00	9.2	11.9	12.9	13.5	2.4	10.1	13.8	13.3	14.0	13.5	2.5	8.1	11.9	12.5	13.2	13.9	13.1	2.4	9.6	12.2	
21.30	7.6	10.7	11.5	11.8	2.3	9.5	12.2	12.4	13.0	12.6	2.3	7.3	11.2	11.5	12.2	13.0	12.0	2.3	9.1	11.5	
22.00	6.8	9.2	9.9	10.2	2.2	8.6	10.6	10.9	11.7	11.4	2.1	6.3	10.3	10.4	11.0	11.9	11.1	2.2	8.7	10.8	
22.30	5.9	8.1	9.0	9.1	2.1	8.0	9.1	9.3	10.4	10.2	2.0	5.5	9.5	9.3	9.8	11.9	10.1	2.1	8.1	10.0	
23.00	5.0	6.9	7.7	8.3	1.9	5.8	7.7	7.8	9.0	9.1	1.9	4.7	8.5	8.3	8.5	9.7	9.0	1.9	7.1	8.9	
23.30	4.4	6.3	6.9	7.6	1.9	5.1	6.8	6.9	8.0	8.4	1.7	4.0	7.6	7.1	7.4	8.7	8.1	1.8	6.2	7.8	
24.00	4.1	5.8	6.4	6.8	1.7	4.4	6.0	6.1	7.3	7.9	1.7	3.6	6.9	6.2	6.3	7.9	7.5	1.7	5.5	7.1	
24.30	3.8	5.5	5.7	6.1	1.6	4.0	5.4	5.4	6.6	7.3	1.5	3.1	6.2	5.5	5.5	7.1	6.7	1.7	4.8	6.1	
25.00	3.5	5.4	5.6	5.7	1.6	3.7	5.0	5.0	5.9	6.6	1.5	2.9	5.7	5.0	5.0	6.5	6.3	1.6	4.3	5.5	
25.30	3.1	4.7	4.9	5.0	1.5	3.2	4.5	4.5	5.6	6.2	1.4	2.7	5.3	4.5	4.4	5.8	5.7	1.6	3.9	4.9	
26.00	3.1	5.0	5.1	5.5	1.5	2.9	4.1	4.2	5.0	5.7	1.4	2.4	4.8	4.2	4.1	5.4	5.3	1.4	3.6	4.5	
26.30	2.9	4.7	4.7	5.0	1.4	2.8	4.0	3.9	4.7	5.3	1.4	2.2	4.5	3.9	3.8	5.1	5.0	1.5	3.3	4.1	

Test Start Time 88/10 11:09 Tape No. 201 wk 0 File 0 Initial ch. = 0
Test End Time 88/10 11:36 Tape No. 201 wk 0 File 17 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.1 2G-1

Test No. G-1-0 E Gasoline Fuel 2.0 (cc) 3 Date 88/10 11:09 Run No. 2 E Total Page 17 18

Time	T1294A8 (T1A4)	T1294A5 (T1A5)	T1A4A20 (T1A6)	T1A4A45 (T1A7)	T1A4A55 (T1A8)	T1A4A60 (T1A9)	T1A4A65 (T1A10)	T21A420 (T1A11)	T21A445 (T1A12)	T21A455 (T1A13)	T21A460 (T1A14)	T21A465 (T1A15)	T295A20 (T1A16)	T295A45 (T1A17)	T295A55 (T1A18)	T295A60 (T1A19)	SA01A15 (SA1B)	SA01A65 (SA1F)	SA11A60 (SA2A)	SA21A15 (SA2B)	(Page- 1)
(min:sec)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	Tat(°C)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)
0	24.2	24.4	24.3	23.6	24.0	23.9	23.7	23.8	23.5	23.8	23.6	23.6	24.2	24.2	24.1	24.5	9.957	9.816	8.487	9.816	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)
0:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00
0:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
0:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
0:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00
0:50	20.4	18.7	0.1	1.4	4.0	7.3	9.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	2.11	0.05	0.00
1:00	36.0	34.3	0.5	3.2	9.6	14.2	17.7	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.01	2.65	0.73	0.00
1:10	38.0	37.2	0.3	5.6	11.2	22.0	24.9	0.1	0.6	0.1	0.5	0.4	11.4	0.0	0.0	0.5	0.5	0.13	2.00	2.42	0.01
1:20	41.9	38.4	0.7	9.4	18.7	29.4	30.5	0.2	7.0	11.3	13.1	16.1	0.0	2.6	7.0	0.2	0.04	3.30	2.67	0.01	
1:30	43.6	35.6	1.1	11.9	22.9	33.0	34.3	0.6	9.5	14.3	16.4	20.4	0.0	5.3	11.5	11.3	0.05	3.45	2.86	0.01	
1:40	44.5	39.3	1.4	14.7	26.5	35.3	36.2	0.9	11.2	17.4	19.2	23.6	0.1	8.6	14.4	14.2	0.12	3.84	3.59	0.13	
1:50	49.1	43.5	1.9	18.6	29.6	37.5	39.1	1.2	13.8	20.6	22.5	26.0	0.4	11.0	16.6	17.6	0.26	4.35	4.19	0.15	
2:00	50.7	45.8	2.7	20.7	32.5	39.7	41.6	1.7	16.2	23.6	25.8	28.7	0.7	12.7	18.1	19.8	0.31	4.67	4.41	0.17	
2:10	51.1	47.0	3.5	23.6	34.7	42.0	43.8	2.3	17.7	25.7	28.1	30.4	0.8	13.9	19.7	20.6	0.33	5.45	4.76	0.22	
2:20	50.0	47.7	4.6	25.0	36.1	41.3	42.8	2.9	18.1	26.9	29.3	31.3	1.2	15.1	20.9	21.7	0.32	5.36	5.29	0.28	
2:30	50.2	47.8	5.4	25.3	36.6	41.3	41.7	3.7	19.1	27.9	30.2	31.9	1.7	15.7	21.4	22.3	0.45	6.18	5.44	0.34	
2:40	48.8	47.7	6.3	25.8	36.4	40.6	41.1	4.1	19.5	28.6	30.6	31.9	2.3	15.8	21.7	22.8	0.45	7.25	5.18	0.35	
2:50	48.4	47.3	6.9	24.2	35.9	40.1	40.5	5.3	19.6	28.2	30.4	31.5	3.0	16.5	21.7	22.8	0.49	7.48	5.22	0.41	
3:00	48.4	47.1	7.4	23.7	35.8	39.7	39.8	5.8	19.2	27.8	30.5	31.1	3.6	16.4	21.5	22.8	0.50	7.81	4.96	0.48	
3:10	48.4	47.1	7.8	24.7	35.8	39.6	39.8	6.4	20.0	27.8	30.5	31.1	4.3	16.8	21.1	22.6	0.65	11.49	5.25	0.48	
3:20	48.8	47.8	8.2	24.1	35.4	39.2	39.8	6.8	20.4	27.8	30.8	30.8	4.6	16.2	21.3	22.4	0.62	11.49	5.16	0.54	
3:30	46.9	45.9	8.8	24.9	35.3	39.1	39.3	7.2	20.2	27.6	29.7	30.7	4.9	16.2	21.0	22.4	0.66	8.58	6.05	0.61	
3:40	46.2	45.3	8.8	24.5	34.6	37.8	38.4	7.5	20.2	27.3	29.3	30.3	4.9	15.8	20.6	22.1	0.74	11.49	6.74	0.68	
3:50	44.6	44.1	9.3	24.8	34.6	37.8	37.5	7.7	19.8	26.9	28.8	29.6	4.8	15.6	20.2	21.9	0.81	11.49	6.74	0.67	
4:00	42.8	42.8	9.8	23.5	32.5	35.5	35.6	7.8	19.3	26.2	28.2	28.8	4.8	15.3	19.7	21.3	0.79	11.49	6.81	0.73	
4:10	39.1	39.5	8.9	22.3	30.9	33.6	33.6	7.9	18.4	25.1	27.0	27.3	4.8	14.8	19.1	20.8	0.74	8.58	5.75	0.77	
4:20	35.9	36.6	8.2	20.7	29.3	31.5	31.4	7.8	17.7	24.0	25.6	26.1	4.9	14.2	18.4	19.8	0.72	7.48	5.14	0.76	
4:30	32.7	33.6	8.3	19.0	27.5	29.5	28.9	7.6	16.6	22.6	24.1	24.6	5.0	13.6	17.7	18.8	0.75	7.48	4.83	0.72	
4:40	30.0	30.5	7.9	17.8	25.6	26.9	26.6	7.4	16.0	21.2	22.7	22.8	5.3	12.9	16.6	17.9	0.66	6.89	4.51	0.72	
4:50	27.7	28.7	7.4	16.8	23.7	24.8	24.6	7.1	15.1	19.9	21.4	21.3	5.3	12.2	15.6	16.9	0.61	6.71	4.48	0.65	
5:00	25.9	26.7	6.9	16.0	21.9	23.0	22.9	6.6	14.5	19.0	19.7	20.0	5.2	11.5	14.8	15.9	0.52	6.38	3.97	0.56	
5:10	24.3	24.9	6.3	15.0	20.5	21.5	21.5	6.2	13.8	17.4	18.5	18.7	5.0	11.0	14.0	14.8	0.48	5.55	3.57	0.49	
5:20	22.7	23.3	5.8	15.3	19.3	20.2	20.2	5.7	13.1	16.3	17.4	17.6	4.7	10.1	13.2	14.0	0.46	5.39	3.11	0.41	
5:30	21.9	21.8	5.3	14.5	18.1	19.0	18.9	5.2	12.6	15.4	16.4	16.6	4.4	9.6	12.6	13.3	0.32	5.11	3.11	0.42	
5:40	19.8	20.2	4.9	13.8	17.2	17.9	17.8	4.7	11.8	14.4	15.4	15.8	4.1	9.3	11.9	12.6	0.35	5.11	2.66	0.29	
5:50	18.8	19.6	4.4	13.2	16.4	17.1	17.0	4.4	11.3	13.8	14.7	15.1	3.8	8.9	11.6	12.1	0.38	5.05	2.55	0.27	
6:00	18.0	18.5	4.1	12.6	15.6	16.2	16.1	3.9	11.0	13.3	14.1	14.3	3.4	8.3	11.3	11.3	0.24	4.94	2.51	0.28	
6:10	17.4	17.8	4.0	12.1	14.9	15.6	15.6	3.6	10.5	12.7	13.4	13.8	3.1	8.3	10.7	11.0	0.35	4.97	2.41	0.29	
6:20	17.1	17.1	3.6	11.5	14.3	15.0	15.2	3.4	10.2	12.2	12.9	13.3	2.8	8.1	10.4	10.7	0.11	4.97	2.41	0.14	
6:30	16.5	16.5	3.3	11.0	13.8	14.5	14.7	3.2	9.7	11.8	12.5	12.9	2.6	7.9	10.1	10.3	0.13	4.89	2.53	0.12	
6:40	16.1	16.2	3.0	10.6	13.3	13.9	14.2	2.9	9.5	11.5	12.2	12.3	2.5	7.6	9.7	10.0	0.14	4.93	2.46	0.11	
6:50	15.5	15.4	2.8	10.1	12.9	13.5	13.9	2.5	9.3	11.2	11.7	12.0	2.4	7.3	9.4	9.7	0.12	4.84	2.48	0.11	

Test No. G-1-0 E Gasoline Fuel 2.0 (cc) 3 Date 88/10 11:09 Run No. 2 E Total Page 18 19

Time	T1294A8 (T1A4)	T1294A5 (T1A5)	T1A4A20 (T1A6)	T1A4A45 (T1A7)	T1A4A55 (T1A8)	T1A4A60 (T1A9)	T1A4A65 (T1A10)	T21A420 (T1A11)	T21A445 (T1A12)	T21A455 (T1A13)	T21A460 (T1A14)	T21A465 (T1A15)	T295A20 (T1A16)	T295A45 (T1A17)	T295A55 (T1A18)	T295A60 (T1A19)	SA01A15 (SA1B)	SA01A65 (SA1F)	SA11A60 (SA2A)	SA21A15 (SA2B)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)
7:00	14.6	14.8	2.8	9.9	12.5	13.2	13.4	2.5	9.2	10.9	11.4	11.8	2.2	7.4	9.3	9.4	0.13	4.67	2.32	0.08	
7:10	13.7	13.9	2.6	9.8	12.0	12.7	13.0	2.3	8.9	10.5	11.1	11.5	2.0	7.0	9.0	9.2	0.07	4.43	2.17	0.08	
7:20	12.8	13.2	2.5	9.4	11.5	11.9	12.3	2.1	8.4	10.1	10.6	11.0	1.9	7.0	8.7	9.0	0.09	4.36	2.02	0.07	
7:30	11.9	12.3	2.3	8.6	10.7	11.2	11.6	2.0	7.8	9.6	10.1	10.5	1.8	6.8	8.5	8.7	0.09	4.52	1.88	0.06	
7:40	11.1	11.3	2.2	8.0	10.0	10.4	10.9	1.8	7.6	9.2	9.6	9.9	1.7	6.4	8.1	8.4	0.06	4.25	1.75	0.05	
7:50	10.2	10.6	2.1	7.5	9.3	9.7	10.1	1.8	7.3	8.8	9.2	9.4	1.7	6.3	8.0	8.1	0.07	4.02	1.61	0.05	
8:00	9.8	9.7	2.0	7.0	8.7	8.9	9.3	1.7	6.6	8.5	8.6	8.9	1.6	5.9	7.5	7.7	0.11	3.74	1.57	0.04	
8:10	7.9	8.7	1.8	6.2	7.8	8.0	8.5	1.5	6.1	7.6	7.9	8.2	1.5	5.5	7.1	7.3	0.07	3.86	1.46	0.03	
8:20	7.8	7.8	1.8	5.5	7.1	7.1	7.6	1.4	5.3	7.0	7.4	7.7	1.5	5.1	6.7	6.9	0.06	3.76	1.34	0.02	
8:30	6.1	7.1	1.6	4.9	6.3	6.4	6.9	1.3	4.7	6.3	6.8	7.1	1.4	4.7	6.2	6.5	0.08	3.72	1.34	0.02	
8:40	5.4	6.4	1.5	4.3	5.6	5.6	6.2	1.1	4.2	5.7	6.2	6.5	1.3	4.2	5.8	6.1	0.04	3.68	1.29	0.02	
8:50	4.9	5.9	1.4	3.9	5.0	5.0	5.7	1.1	3.7	5.2	5.7	6.0	1.4	3.7	5.2	5.6	0.06	3.67	1.26	0.01	
9:00	4.5	5.6	1.5	3.6	4.6	4.5	5.2	1.0	3.4	4.7	5.1	5.4	1.4	3.4	4.9	5.3	0.04	3.67	1.25	0.01	
9:10	4.0	5.2	1.4	3.2	4.2	4.1	4.8	1.0	2.9	4.2	4.6	4.9	1.3	3.1	4.4	4.9	0.04	3.66	1.25	0.01	

Test Start Time 88/10 11:09 Tape No. 201 Unit 0 File 0 Initial ch. = 0
Test End Time 88/10 11:36 Tape No. 201 Unit 0 File 17 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.1 2G−1

Test No. G-1-0 E Gasoline Fue 2.0 (cm³) I Date 05/19 11:09 Run No. 2 E Total Page 19 I 20

Time	B1:29430 (S122)	B1:29445 (S123)	B1:29455 (S124)	B1:29465 (S125)	B1:61460 (S126)	B1:61415 (S127)	B1:61420 (S128)	B1:61465 (S129)	B1:61460 (S130)	B2:61415 (S131)	B2:61425 (S132)	B2:61445 (S133)	B2:61455 (S134)	B2:61465 (S135)	B2:95460 (S136)	B2:95415 (S137)	B2:95420 (S138)	B2:95445 (S139)	B2:95465 (S140)	(Page- 1)
(min.sec)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	In(nA)	
0	0.156	15.014	12.186	11.772	7.295	13.622	10.019	14.017	11.074	14.416	17.368	15.307	15.138	0.223	0.695	10.670	14.263	14.523	13.319	
(min.sec)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.00	0.00	0.06	0.28	0.92	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.30	0.00	0.15	1.06	1.52	0.92	0.00	0.00	0.05	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.00	0.00	0.37	1.53	2.29	1.44	0.00	0.00	0.76	1.36	0.00	0.00	0.06	0.06	0.19	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.30	0.00	0.76	2.26	2.57	1.66	0.00	0.00	2.46	1.85	0.00	0.00	0.16	0.37	0.69	0.92	0.00	0.00	0.09	0.09	
3.00	0.02	0.97	2.66	2.83	2.05	0.00	0.00	2.76	1.97	0.00	0.00	0.42	0.46	0.93	1.34	0.00	0.00	0.00	0.53	
3.30	0.03	0.74	2.89	3.07	2.14	0.00	0.02	2.83	1.97	0.00	0.00	0.36	0.75	2.32	0.74	0.00	0.00	0.23	0.95	
4.00	0.06	0.95	2.54	3.02	2.33	0.01	0.03	3.06	1.95	0.00	0.00	0.61	0.61	2.25	2.10	0.00	0.00	0.00	0.65	2.29
4.30	0.17	0.16	2.64	3.53	2.42	0.03	0.07	3.40	2.51	0.00	0.00	0.82	2.23	2.59	2.95	0.00	0.00	0.00	0.60	2.35
5.00	0.20	1.24	3.34	3.91	2.86	0.04	0.10	3.69	2.73	0.01	0.05	0.89	2.30	2.78	2.92	0.01	0.02	0.04	0.69	2.49
5.30	0.32	1.14	3.28	4.78	3.19	0.10	0.26	3.90	2.97	0.03	0.15	0.92	2.74	3.11	2.56	0.01	0.03	0.02	0.60	2.60
6.00	0.32	1.39	3.17	4.64	3.34	0.17	0.35	4.22	3.30	0.05	0.21	0.32	2.21	3.42	2.64	0.01	0.07	0.19	2.72	
6.30	0.34	1.75	3.50	5.14	3.82	0.26	0.35	4.75	3.65	0.09	0.29	0.13	2.75	3.53	2.95	0.02	0.13	0.23	3.03	
7.00	0.41	1.39	3.94	5.18	3.62	0.30	0.35	5.10	3.95	0.13	0.33	0.17	2.99	3.91	3.13	0.03	0.22	0.08	3.02	
7.30	0.49	1.07	4.29	5.08	3.74	0.32	0.43	5.16	3.62	0.26	0.34	0.91	2.86	3.94	3.15	0.11	0.29	0.26	3.43	
8.00	0.45	1.91	4.94	4.54	3.72	0.40	0.51	6.17	4.12	0.29	0.41	1.22	3.14	4.25	3.43	0.19	0.33	0.37	3.51	
8.30	0.56	2.07	5.13	6.09	4.56	0.48	0.53	6.27	4.25	0.32	0.45	1.41	3.33	4.87	4.08	0.11	0.34	0.78	3.88	
9.00	0.67	2.15	5.37	7.43	4.38	0.49	0.56	6.47	4.32	0.41	0.56	1.28	2.66	5.49	3.88	0.22	0.44	0.89	4.47	
9.30	0.62	2.37	5.38	8.68	5.27	0.52	0.68	7.21	4.72	0.46	0.52	1.42	3.88	5.28	4.19	0.26	0.48	0.87	4.56	
10.00	0.70	2.11	5.54	11.60	5.38	0.62	0.66	8.22	4.95	0.56	0.61	1.35	4.66	5.33	5.13	0.35	0.52	0.96	5.15	
10.30	0.81	2.73	6.04	7.43	5.61	0.67	0.75	7.81	5.12	0.53	0.67	1.41	3.91	6.13	4.88	0.49	0.52	0.82	5.15	
11.00	0.82	3.28	6.54	7.18	5.77	0.73	0.76	7.81	5.48	0.64	0.72	1.33	3.41	5.97	4.26	0.63	0.59	0.14	4.95	
11.30	0.75	3.25	5.18	7.58	5.17	0.74	0.83	8.83	5.96	0.68	0.84	1.41	4.78	6.18	4.63	0.54	0.67	0.98	6.09	
12.00	0.88	2.83	5.05	7.43	4.37	0.82	0.88	6.77	5.17	0.75	0.83	1.31	3.46	6.12	4.37	1.01	0.71	0.99	5.17	
12.30	1.03	2.57	5.01	6.45	4.27	0.82	0.86	6.68	4.82	0.88	0.87	1.31	3.37	5.38	4.26	0.77	0.76	0.95	4.94	
13.00	0.79	2.49	4.58	6.28	4.12	0.88	0.91	5.91	3.71	0.83	0.85	1.43	3.21	5.01	4.39	0.78	0.75	0.99	4.56	
13.30	0.71	2.33	4.65	6.24	3.65	0.88	0.82	5.61	3.52	0.82	0.76	1.42	3.42	4.75	4.03	0.86	0.83	1.01	4.08	
14.00	0.65	2.55	4.35	6.00	3.55	0.72	0.72	5.41	3.56	0.83	0.81	1.78	3.28	4.54	3.46	0.99	0.91	1.15	4.12	
14.30	0.64	2.36	4.18	5.88	3.48	0.83	0.75	5.23	3.42	0.88	0.79	1.64	3.57	4.23	3.57	0.97	0.82	1.12	3.91	
15.00	0.57	1.89	3.57	5.17	3.11	0.55	0.64	5.12	3.28	0.68	0.63	1.55	3.11	4.01	3.19	0.94	0.88	1.26	3.65	
15.30	0.53	1.89	3.32	4.85	2.68	0.64	0.68	4.32	2.82	0.64	0.59	1.52	3.24	3.62	3.38	0.91	0.74	1.05	3.74	
16.00	0.43	1.83	3.05	4.52	2.56	0.44	0.55	4.12	2.58	0.46	0.48	1.32	2.46	3.36	2.81	0.81	0.67	1.16	3.88	
16.30	0.44	1.44	2.96	4.47	2.24	0.31	0.51	3.78	2.36	0.48	0.48	1.32	2.16	3.02	2.54	0.92	0.57	1.16	3.54	
17.00	0.34	1.46	3.08	4.49	2.06	0.31	0.44	3.68	2.11	0.39	0.43	1.45	2.01	2.78	2.38	0.68	0.47	1.05	3.11	
17.30	0.34	1.01	2.96	4.42	2.09	0.30	0.39	3.65	1.98	0.36	0.39	1.38	1.92	2.59	2.15	0.51	0.43	1.23	2.87	
18.00	0.27	1.31	2.81	4.48	2.04	0.22	0.34	3.59	1.91	0.31	0.32	1.08	1.64	2.48	1.92	0.41	0.48	1.22	2.62	
18.30	0.23	1.38	2.98	4.48	1.95	0.17	0.28	3.58	1.86	0.24	0.26	0.87	1.57	2.42	1.79	0.33	0.35	0.98	2.47	
19.00	0.31	1.37	2.79	4.47	2.11	0.18	0.27	3.53	1.95	0.18	0.22	0.96	1.74	2.38	1.57	0.31	0.34	0.89	2.36	
19.30	0.25	1.32	2.76	4.42	1.98	0.12	0.30	3.47	1.86	0.14	0.25	1.08	1.59	2.29	1.79	0.27	0.25	0.89	2.29	

Test No. G-1-0 E Gasoline Fue 2.0 (cm³) I Date 05/19 11:09 Run No. 2 E Total Page 20 I 21

Time	B1:29430 (S122)	B1:29445 (S123)	B1:29455 (S124)	B1:29465 (S125)	B1:61460 (S126)	B1:61415 (S127)	B1:61420 (S128)	B1:61465 (S129)	B1:61460 (S130)	B2:61415 (S131)	B2:61425 (S132)	B2:61445 (S133)	B2:61455 (S134)	B2:61465 (S135)	B2:95460 (S136)	B2:95415 (S137)	B2:95420 (S138)	B2:95445 (S139)	B2:95465 (S140)	(Page- 2)
(min.sec)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	
20.00	0.25	1.24	2.73	4.14	2.09	0.12	0.28	3.48	1.92	0.11	0.25	0.98	1.66	2.36	1.61	0.21	0.24	0.74	2.33	
20.30	0.20	1.11	2.56	4.11	1.87	0.10	0.21	3.30	1.75	0.10	0.10	0.88	1.44	2.33	1.66	0.19	0.21	0.80	2.20	
21.00	0.10	1.05	2.48	3.89	1.75	0.09	0.24	3.23	1.79	0.08	0.16	0.95	1.47	2.39	1.68	0.13	0.20	0.68	2.58	
21.30	0.22	1.00	2.37	3.85	1.54	0.08	0.15	3.14	1.58	0.07	0.16	0.74	1.38	2.19	1.65	0.12	0.18	0.78	2.19	
22.00	0.10	0.93	2.29	3.88	1.48	0.07	0.22	3.14	1.44	0.07	0.14	0.77	1.29	2.19	1.43	0.11	0.19	0.68	2.12	
22.30	0.16	0.88	2.25	3.67	1.41	0.06	0.15	2.86	1.35	0.06	0.15	0.79	1.21	1.91	1.41	0.10	0.19	0.73	2.17	
23.00	0.13	0.75	2.02	3.52	1.26	0.04	0.15	2.91	1.27	0.01	0.10	0.54	1.23	1.88	1.27	0.07	0.16	0.67	1.72	
23.30	0.09	0.62	1.93	3.35	1.17	0.04	0.09	2.67	1.10	0.04	0.12	0.52	1.03	1.79	1.17	0.08	0.13	0.51	1.84	
24.00	0.07	0.57	1.85	3.38	1.07	0.03	0.08	2.54	0.99	0.03	0.05	0.48	0.89	1.68	1.02	0.07	0.13	0.47	1.82	
24.30	0.06	0.53	1.79	3.26	0.99	0.03	0.06	2.46	0.92	0.01	0.04	0.34	0.79	1.53	0.92	0.06	0.11	0.33	1.68	
25.00	0.06	0.51	1.74	3.21	0.95	0.02	0.05	2.39	0.85	0.01	0.02	0.29	0.67	1.43	0.79	0.05	0.10	0.25	1.63	
25.30	0.05	0.49	1.73	3.14	0.91	0.02	0.04	2.37	0.81	0.01	0.01	0.26	0.63	1.41	0.72	0.04	0.07	0.21	1.51	
26.00	0.05	0.49	1.72	3.10	0.87	0.02	0.03	2.32	0.76	0.00	0.00	0.24	0.62	1.32	0.67	0.02	0.05	0.17	1.39	
26.30	0.05	0.49	1.72	3.09	0.85	0.02	0.03	2.27	0.73	0.00	0.00	0.22	0.55	1.28	0.62	0.02	0.05	0.16	1.32	

Test Start Time 05/19 11:09 Tape No. 201 Unit 0 File 0 Initial ch. = 0
Test End Time 05/19 11:36 Tape No. 201 Unit 0 File 17 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No2 2G-2

Test No. G-2-1 E Gasoline Fun 2.0 (cdm) I Date 85/10 14.14 Run No. 1 E Total Page 1 1 44

Time	T1E1A1C (T1E11)	T1E1A2C (T1E12)	T1E1A3C (T1E13)	T1E1C1E (T1E14)	T1E1C2E (T1E15)	T1E1C3E (T1E16)	T1E1E2E (T1E17)	T1E1A1I (T1E18)	T1E1A2I (T1E19)	T1E1A3I (T1E1A)	T1E1A4I (T1E1B)	T1F5C1E (T1E1C)	T1F5C2E (T1E1D)	T1F5C3E (T1E1E)	T1F5C4E (T1E1F)	T1F5E4E (T1E1G)	T1F5E1E (T1E1H)	T1F5E2E (T1E1I)	T1F5E3E (T1E1J)	T1F5E4E (T1E1K)	(Page- 1)
(min.sec)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	Tel(°C)	
0	26.7	27.0	26.3	26.2	26.1	26.5	26.5	27.4	27.3	26.8	27.5	26.0	26.2	26.2	26.4	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.00	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	
0.30	5.6	2.9	4.6	14.9	10.4	11.2	11.0	0.0	0.1	0.0	0.1	2.6	4.6	5.6	2.6	6.9	0.6	32.1	57.9	43.0	
1.00	20.5	11.5	20.5	25.5	17.1	14.8	17.5	0.0	0.1	0.0	0.0	5.0	8.1	9.7	4.0	17.0	12.7	39.6	77.7	46.4	
1.30	38.6	17.4	46.2	30.7	17.0	17.4	17.6	0.1	0.2	0.0	0.1	5.5	10.6	12.0	14.5	44.0	15.3	64.0	89.9	75.4	
2.00	53.0	29.0	60.0	33.6	21.2	22.2	22.6	0.1	0.2	0.0	0.1	6.0	14.0	16.0	25.2	62.2	17.7	67.5	73.3	60.2	
2.30	70.1	38.2	84.7	35.2	22.4	25.2	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	14.7	16.4	27.1	72.0	19.3	66.3	77.0	81.3	
3.00	86.0	48.4	96.2	37.9	23.6	26.3	25.5	0.1	0.1	0.0	0.2	7.7	14.4	18.3	30.5	82.1	20.9	61.6	79.4	78.0	
3.30	102.4	59.1	126.5	40.3	24.5	28.9	28.1	0.1	0.1	0.0	0.2	8.5	18.6	21.4	41.2	95.3	23.1	69.8	131.2	85.2	
4.00	111.8	66.7	139.3	48.1	24.1	28.9	28.1	0.1	0.1	0.0	0.2	7.7	18.5	19.7	41.5	83.2	24.7	52.3	95.5	73.9	
4.30	119.9	73.7	144.8	41.4	24.9	28.3	27.5	0.1	0.0	0.0	0.5	8.1	17.9	22.0	54.7	73.1	26.8	47.9	129.5	99.3	
5.00	123.5	78.4	153.6	39.9	24.3	29.6	28.3	0.3	0.0	0.1	0.5	7.2	14.4	18.3	43.6	86.7	17.5	39.7	85.0	65.0	
5.30	123.0	81.0	149.9	41.1	24.8	28.7	27.7	0.1	0.0	0.0	0.4	7.6	16.1	21.1	44.8	82.7	20.1	49.3	122.9	81.0	
6.00	125.7	83.9	159.2	41.1	24.4	27.6	26.4	0.1	0.0	0.0	0.4	7.3	16.0	20.2	45.5	71.5	18.4	46.4	99.6	82.3	
6.30	127.1	87.5	161.5	41.3	24.9	28.5	27.5	0.2	0.0	0.0	0.6	6.7	14.5	19.3	41.5	73.2	16.3	38.1	65.9	75.6	
7.00	124.0	88.7	158.1	38.9	24.6	27.6	26.9	0.1	0.0	0.0	0.6	6.4	13.8	18.9	37.6	76.2	14.8	40.0	63.1	57.6	
7.30	122.3	91.6	154.7	38.0	24.9	26.3	25.0	0.2	0.0	0.0	0.8	6.1	12.4	16.6	41.5	74.0	13.2	34.2	74.0	69.1	
8.00	119.9	90.6	154.0	39.2	25.6	25.4	25.0	0.1	0.1	0.0	0.5	6.1	12.1	17.1	51.9	77.7	13.7	37.7	86.5	96.2	
8.30	117.4	90.9	152.2	37.2	25.1	24.9	24.0	0.2	0.0	0.0	0.5	5.8	9.4	13.7	41.4	71.8	9.8	32.5	58.4	54.6	
9.00	113.4	91.2	97.7	34.6	24.3	24.5	23.5	0.2	0.0	0.0	0.5	4.4	7.9	12.3	34.1	56.4	8.6	22.8	37.7	44.7	
9.30	109.8	89.4	94.8	34.4	24.6	22.2	21.5	0.2	0.0	0.0	0.5	4.5	7.1	10.6	30.3	54.5	7.3	20.2	45.6	48.5	
10.00	104.5	87.0	88.5	33.1	24.4	17.9	17.5	0.2	0.0	0.0	0.5	3.4	5.6	8.4	25.4	37.3	5.8	26.3	38.8	37.9	
10.30	98.6	85.4	82.9	32.5	24.6	16.7	16.0	0.3	0.0	0.1	0.2	3.3	4.8	7.2	17.8	34.1	9.7	36.9	44.5	38.3	
11.00	93.9	83.5	78.9	29.7	23.2	14.7	15.2	0.2	0.0	0.0	0.2	3.1	4.2	5.9	18.0	34.0	6.3	24.4	34.3	23.0	
11.30	90.2	82.4	74.0	28.7	23.3	13.5	14.0	0.2	0.0	0.0	0.2	3.3	4.0	5.6	8.9	11.7	5.1	19.0	32.2	24.5	
12.00	87.1	81.4	69.6	27.1	22.5	11.9	12.4	0.2	0.0	0.0	0.2	3.0	3.7	5.2	7.4	9.6	5.3	23.0	27.0	21.4	
12.30	84.6	80.3	54.2	25.9	21.5	11.1	11.0	0.2	0.0	0.0	0.1	2.6	3.4	4.6	6.3	7.7	4.5	17.0	20.7	21.0	
13.00	80.7	75.4	37.2	23.8	17.8	9.2	9.9	0.2	0.0	0.0	0.2	2.5	3.0	4.0	6.0	7.5	5.7	21.9	25.5	23.0	
13.30	73.7	70.2	28.5	19.9	17.4	8.1	8.7	0.2	0.0	0.0	0.2	2.2	2.6	3.7	5.7	7.6	3.7	12.6	20.1	12.6	
14.00	67.5	65.0	23.1	18.5	16.3	7.3	8.1	0.3	0.0	0.0	0.2	2.0	2.7	3.7	5.4	7.2	3.0	13.6	19.0	13.3	
14.30	61.0	61.3	19.1	17.7	15.7	6.6	7.5	0.2	0.0	0.0	0.2	2.3	2.5	3.4	5.2	6.5	4.1	9.8	14.1	9.9	
15.00	55.9	57.9	16.7	16.9	15.1	6.6	7.5	0.3	0.0	0.1	0.2	1.9	2.3	3.3	5.1	5.7	2.8	8.5	11.8	12.3	
15.30	51.8	54.9	14.8	15.8	14.5	6.3	7.2	0.1	0.0	0.0	0.1	1.9	2.2	3.4	4.5	5.7	6.2	14.9	17.3	10.2	
16.00	48.1	52.1	13.9	15.4	14.2	6.2	7.1	0.1	0.0	0.0	0.2	1.7	2.1	3.0	4.0	5.0	2.6	8.9	13.2	7.4	
16.30	44.9	49.6	12.6	15.3	14.3	6.0	7.0	0.1	0.0	0.0	0.5	1.9	2.2	3.1	4.6	5.8	2.7	7.4	12.2	10.0	
17.00	42.5	47.7	11.7	15.1	14.0	5.9	7.0	0.1	0.0	0.0	0.5	1.8	2.0	2.9	4.1	5.6	3.9	7.9	10.7	7.1	
17.30	40.6	45.8	11.1	14.5	13.7	5.5	6.5	0.2	0.0	0.1	0.5	1.9	2.1	2.8	4.2	5.5	4.7	13.1	15.1	7.9	
18.00	38.2	43.7	9.9	13.4	12.3	4.8	5.7	0.1	0.0	0.0	0.5	1.5	1.9	2.6	4.3	5.2	2.3	7.6	11.9	6.5	
18.30	35.2	41.3	8.9	10.6	10.8	3.5	4.5	0.1	0.0	0.0	0.5	1.4	1.6	2.3	3.6	5.0	2.6	7.5	8.8	5.3	
19.00	32.5	38.7	7.7	7.9	9.5	2.6	3.2	0.1	0.0	0.1	0.5	1.4	1.4	1.9	3.2	4.7	2.6	8.7	6.8	3.9	
19.30	29.2	36.2	6.7	6.0	5.5	2.0	2.4	0.1	0.0	0.0	0.2	1.5	1.3	1.8	2.9	4.3	4.2	6.7	4.5	3.0	

Test No. G-2-1 E Gasoline Fun 2.0 (cdm) I Date 85/10 14.14 Run No. 1 E Total Page 2 45

Time	T1E1A1C (T1E11)	T1E1A2C (T1E12)	T1E1A3C (T1E13)	T1E1C1E (T1E14)	T1E1C2E (T1E15)	T1E1C3E (T1E16)	T1E1E2E (T1E17)	T1E1A1I (T1E18)	T1E1A2I (T1E19)	T1E1A3I (T1E1A)	T1E1A4I (T1E1B)	T1F5C1E (T1E1C)	T1F5C2E (T1E1D)	T1F5C3E (T1E1E)	T1F5C4E (T1E1F)	T1F5E4E (T1E1G)	T1F5E1E (T1E1H)	T1F5E2E (T1E1I)	T1F5E3E (T1E1J)	T1F5E4E (T1E1K)	(Page- 2)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20.00	26.5	33.7	5.6	4.8	4.2	1.6	1.9	0.2	0.1	0.1	0.2	1.3	1.3	1.7	2.7	4.1	2.3	3.9	3.1	2.7	
20.30	24.8	31.5	4.8	3.8	3.3	1.6	1.7	0.3	0.2	0.2	0.2	1.4	1.3	1.6	2.6	4.0	4.6	2.9	2.5	2.5	
21.00	23.9	29.6	4.4	3.2	2.9	1.4	1.5	0.3	0.2	0.2	0.2	1.2	1.3	1.6	2.6	3.7	2.4	2.4	2.3	2.4	
21.30	23.0	27.8	3.9	2.8	2.4	1.3	1.3	0.4	0.2	0.2	0.1	1.0	1.1	1.3	2.4	3.6	1.6	1.9	2.1	2.1	
22.00	18.5	26.2	3.6	2.5	2.3	1.2	1.2	0.4	0.3	0.3	0.1	1.0	1.0	1.4	2.4	3.4	2.2	2.3	1.9	2.0	
22.30	17.0	24.7	3.2	2.2	2.0	1.0	1.0	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	3.1	1.3	2.0	1.7	1.7	
23.00	15.7	23.2	2.9	1.9	1.8	0.9	0.8	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.7	1.1	2.2	3.0	1.5	1.7	1.5	1.6	
23.30	14.7	22.1	2.7	1.8	1.7	0.9	0.8	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.8	1.0	1.8	1.5	1.6	

Test Start Time 85/10 14.14 Tape No. 102 Trk 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 85/10 14.30 Tape No. 102 Trk 1 File 11 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No2 2G-2

Test No. G-2-2 E Gasoline Fan 2.0 (kHz)] Date 88/10 14:14 Run No. 1 E Total Page 3] 46

Time	TH5045 (T021)	TH5050 (T022)	TH5055 (T023)	TH5060 (T024)	TH5065 (T025)	TH5010 (T026)	TH5015 (T027)	TH5020 (T028)	TH5025 (T029)	TH5030 (T030)	TH5040 (T031)	TH5045 (T032)	TH5050 (T033)	TH5055 (T034)	TH5060 (T035)	TH5065 (T036)	TH5010 (T037)	TH5020 (T038)	TH5030 (T039)	TH5040 (T040)	(Page- 1)
(min:sec)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	
0	26.1	26.3	26.2	26.3	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 00	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.9	0.8	2.1	0.4	0.8	0.3	0.6	0.7	
0 30	29.6	12.5	15.7	14.8	13.4	14.1	24.6	17.6	24.8	28.4	44.9	37.8	33.8	29.8	19.3	29.5	8.3	5.1	12.5	10.7	
1 00	26.9	26.6	48.4	48.8	29.4	22.5	48.1	52.7	66.8	80.6	92.8	72.9	65.2	58.5	54.9	54.8	12.3	18.4	23.6	37.6	
1 30	58.9	58.6	64.3	75.1	24.1	36.5	89.8	98.3	101.8	110.8	115.5	96.5	84.6	78.4	79.2	81.7	14.2	14.9	35.2	48.1	
2 00	57.6	67.1	81.8	74.2	33.4	38.9	89.5	110.8	130.7	147.6	143.9	111.4	89.3	75.4	96.7	103.2	17.8	24.3	45.6	49.8	
2 30	79.5	82.9	97.9	102.7	37.2	41.6	81.2	113.5	133.1	170.9	153.7	124.8	108.4	112.8	112.5	117.7	28.1	28.2	64.6	64.7	
3 00	82.4	91.2	103.7	125.5	48.1	45.8	79.1	114.6	140.6	203.3	164.3	135.7	120.5	129.4	130.6	126.5	28.4	30.8	69.3	73.2	
3 30	84.9	98.5	114.2	138.3	64.2	46.9	87.7	111.1	147.5	185.6	186.9	154.3	130.5	142.2	141.3	146.3	31.6	33.3	79.3	85.3	
4 00	85.1	96.2	118.9	132.4	61.9	63.9	88.4	103.7	134.8	176.1	171.6	148.9	125.9	139.2	141.8	142.8	26.5	35.3	84.8	78.2	
4 30	75.8	77.8	123.6	136.6	61.2	65.1	79.8	107.5	140.8	175.5	188.1	152.7	124.8	143.2	145.6	146.8	18.7	38.6	76.8	65.6	
5 00	68.6	71.3	116.4	126.3	57.3	58.2	67.1	115.5	155.4	174.9	195.4	149.4	119.4	133.6	135.5	137.5	19.8	35.8	83.9	78.8	
5 30	71.5	73.4	116.3	127.2	57.6	59.7	61.9	95.2	126.2	163.3	162.8	134.2	110.9	125.2	127.3	131.8	17.2	32.8	82.8	65.8	
6 00	78.8	101.9	123.7	134.8	56.3	57.6	57.3	95.7	123.3	157.7	159.8	138.1	105.9	121.8	122.4	129.3	16.1	29.9	68.3	54.5	
6 30	63.4	77.4	129.1	139.7	54.4	56.2	49.8	87.6	118.3	153.8	153.4	131.6	108.9	121.5	120.6	130.3	16.7	35.4	74.3	59.1	
7 00	58.1	64.8	111.3	118.9	53.4	53.5	47.7	83.6	112.5	154.2	152.3	129.2	106.1	116.2	120.6	129.1	15.7	39.8	77.1	59.4	
7 30	61.9	68.9	116.2	115.9	56.6	58.9	55.4	88.4	115.6	153.4	144.1	122.3	97.8	119.2	126.3	123.9	14.2	33.8	77.7	61.5	
8 00	75.5	84.8	117.4	116.1	58.8	58.6	56.9	84.4	113.6	141.7	143.6	117.9	96.6	112.8	122.4	123.4	12.8	28.7	62.1	52.8	
8 30	55.6	61.5	102.4	110.9	51.6	52.3	48.8	80.2	96.1	122.3	125.4	107.5	97.7	109.1	118.1	120.1	10.7	24.8	57.9	49.4	
9 00	61.9	70.2	93.6	103.9	48.5	49.2	45.4	68.9	82.7	111.0	121.7	107.7	91.8	97.0	107.8	111.0	10.1	24.5	53.7	46.8	
9 30	58.8	69.5	88.2	97.5	46.1	47.2	47.1	67.9	82.2	101.8	104.5	92.8	78.7	84.9	99.3	102.7	7.8	23.7	51.8	45.3	
10 00	71.7	57.2	77.2	85.2	43.6	44.6	47.8	61.8	71.4	84.8	87.7	76.6	62.3	71.2	87.9	89.9	6.4	21.4	42.5	36.5	
10 30	36.8	51.1	69.5	76.4	9.3	22.2	37.8	52.2	64.1	73.5	66.8	62.9	53.6	68.5	77.4	80.2	5.8	16.1	36.7	31.3	
11 00	24.8	39.2	58.8	66.8	8.7	13.9	29.8	46.2	55.8	64.6	53.7	51.1	42.4	58.6	68.5	73.8	4.6	12.5	28.7	24.8	
11 30	18.1	32.5	48.2	61.2	8.5	11.9	26.8	44.1	49.7	58.8	52.3	47.8	35.6	44.2	61.5	63.3	4.4	10.8	23.5	21.3	
12 00	16.6	25.6	40.6	53.5	6.8	10.6	20.4	42.1	58.9	57.6	46.1	41.5	29.8	35.6	54.9	54.3	3.8	9.4	21.2	17.2	
12 30	14.4	19.5	31.1	43.4	7.1	8.1	16.9	34.8	51.3	48.8	43.3	37.9	24.9	29.5	42.2	48.9	3.6	8.8	19.4	16.8	
13 00	15.9	15.3	19.2	29.7	6.5	11.5	22.8	34.5	39.9	47.1	37.1	31.8	23.8	25.7	38.4	40.4	3.8	7.4	15.1	12.6	
13 30	8.5	11.8	13.1	21.8	5.2	6.5	15.3	27.6	34.2	44.4	34.4	29.5	19.7	16.5	21.5	33.7	2.7	7.9	14.1	11.9	
14 00	9.9	9.9	9.9	14.6	5.3	10.1	16.9	26.5	32.1	35.8	33.3	26.4	17.6	13.7	14.6	24.3	2.6	6.3	11.9	9.7	
14 30	7.8	8.8	7.8	11.4	4.6	7.2	15.1	25.4	31.2	35.3	28.1	23.6	14.9	11.6	10.9	19.2	2.4	5.4	11.8	9.8	
15 00	9.5	8.9	7.4	9.2	5.2	6.6	12.7	22.0	27.6	34.9	27.8	23.6	17.1	12.8	11.3	17.4	2.5	5.8	11.8	8.6	
15 30	8.7	7.7	6.2	8.4	4.8	12.3	19.7	23.7	27.8	34.6	25.8	20.7	13.2	9.9	8.7	14.5	2.3	5.7	11.2	6.8	
16 00	6.5	6.7	5.9	7.5	4.1	6.8	14.7	22.9	28.3	30.9	26.1	21.4	13.4	8.5	7.3	13.6	2.2	5.1	9.4	7.1	
16 30	7.5	6.7	5.3	7.8	4.3	5.6	13.6	21.6	27.6	30.9	26.1	21.1	14.1	9.8	7.2	11.9	2.4	4.6	8.6	6.9	
17 00	6.8	6.7	5.8	6.4	4.4	6.5	11.6	20.8	27.5	29.7	27.2	21.1	13.5	9.8	7.1	12.6	2.3	4.3	9.8	9.4	
17 30	5.7	6.3	5.8	6.6	3.2	8.7	10.2	23.3	29.6	34.8	22.9	18.8	11.8	8.1	6.2	11.9	2.1	4.1	8.5	7.8	
18 00	5.1	5.5	4.4	5.9	4.4	5.3	11.8	17.6	24.7	27.2	21.3	16.8	10.8	8.3	5.7	10.5	1.8	4.5	7.4	6.9	
18 30	3.8	4.8	4.1	5.6	2.7	7.1	14.1	17.8	23.8	23.5	15.2	12.9	7.5	6.3	5.8	8.8	1.5	3.5	5.7	5.3	
19 00	3.2	4.8	3.7	5.2	2.5	6.8	10.5	16.7	18.8	17.4	10.1	9.3	5.4	5.0	4.2	6.1	1.1	3.0	4.5	4.4	
19 30	2.7	3.6	3.6	5.1	3.1	4.2	7.3	13.0	13.4	11.9	8.8	7.1	4.2	4.2	3.7	5.5	0.9	2.6	3.7	3.6	

Test No. G-2-2 E Gasoline Fan 2.0 (kHz)] Date 88/10 14:14 Run No. 1 E Total Page 4] 47

Time	TH5045 (T021)	TH5050 (T022)	TH5055 (T023)	TH5060 (T024)	TH5065 (T025)	TH5010 (T026)	TH5015 (T027)	TH5020 (T028)	TH5025 (T029)	TH5030 (T030)	TH5040 (T031)	TH5045 (T032)	TH5050 (T033)	TH5055 (T034)	TH5060 (T035)	TH5065 (T036)	TH5010 (T037)	TH5020 (T038)	TH5030 (T039)	TH5040 (T040)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20 00	2.4	3.3	3.1	4.6	3.9	5.9	6.7	10.3	9.6	8.3	5.9	5.6	3.4	3.7	3.4	5.2	0.9	2.3	3.2	3.0	
20 30	2.3	3.0	2.9	4.5	4.0	5.7	5.5	7.3	6.9	6.8	4.8	4.9	3.1	3.3	3.1	4.9	0.9	2.1	2.8	2.8	
21 00	2.2	2.7	2.8	4.2	5.6	7.5	6.6	6.1	5.4	4.7	3.3	4.3	2.7	3.0	2.9	4.4	0.8	2.0	2.6	2.6	
21 30	2.0	2.5	2.5	3.9	5.5	7.0	7.2	5.5	4.5	3.9	2.8	3.7	2.4	2.7	2.7	4.0	0.8	1.7	2.3	2.3	
22 00	1.7	2.4	2.4	3.8	3.4	6.7	6.7	4.7	3.8	3.3	2.6	3.4	2.2	2.5	2.5	3.9	0.7	1.7	2.1	2.1	
22 30	1.5	2.1	2.1	3.3	4.6	5.3	5.1	3.9	3.3	2.8	2.1	3.1	1.9	2.2	2.2	3.3	0.5	1.4	1.9	1.8	
23 00	1.4	1.9	1.9	3.2	3.5	5.0	5.1	3.8	2.9	2.4	2.0	2.8	1.8	2.0	1.9	3.1	0.5	1.4	1.7	1.7	
23 30	1.4	1.8	1.9	2.9	3.5	4.9	4.5	3.6	2.8	2.3	1.8	2.6	1.7	1.9	1.9	3.0	0.5	1.3	1.7	1.6	

Test Start Time 88/10 14:14 Tape No. 102 vol 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/10 14:38 Tape No. 102 vol 1 File 11 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No2 2G-2

Test No. G-3-0 | Gasoline Fan | 2.0 (cm) | Date 88/3/9 14:14 | Run No. 1 | Total Page 5 | 48

Time	TH9345 (TH43)	TH9350 (TH42)	TH9355 (TH43)	TH9360 (TH44)	TH9E10 (TH45)	TH9E20 (TH46)	TH9E30 (TH47)	TH9E40 (TH48)	TH9E45 (TH49)	TH1C10 (TH50)	TH1C20 (TH51)	TH1C30 (TH52)	TH1C40 (TH53)	TH1C45 (TH54)	TH1E01 (TH55)	TH1E20 (TH56)	TH1E30 (TH57)	TH1E40 (TH58)	TH1E45 (TH59)	TH1E50 (TH60)	Page= 13
(min.sec)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	
0	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.4	26.2	26.1	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.10	1.2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	1.0	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	1.3	2.2	2.0	
0.20	10.0	10.3	10.3	10.0	3.3	5.3	4.6	5.9	6.1	3.9	3.9	22.7	32.0	29.1	3.6	2.5	12.2	10.9	26.2	23.1	
0.30	37.6	38.1	48.5	46.0	4.0	8.7	8.6	28.0	28.7	2.4	2.0	25.0	52.7	45.5	4.6	3.7	25.8	34.9	37.3	48.6	
0.40	41.5	47.0	48.4	47.4	4.9	11.2	11.3	33.1	44.7	2.0	2.7	28.9	64.2	65.1	6.2	10.0	25.6	44.5	52.3	54.1	
0.50	54.0	60.6	81.2	85.3	5.4	13.5	15.0	44.6	60.6	3.1	3.2	33.9	72.2	74.9	6.9	8.2	43.6	51.5	58.7	62.3	
1.00	64.3	81.3	99.2	97.2	6.2	15.5	17.7	53.5	73.6	3.6	4.3	39.1	72.7	79.4	5.1	5.3	41.4	48.9	55.0	62.4	
1.10	69.6	88.4	102.0	102.7	6.4	16.5	18.6	58.0	81.6	3.7	4.1	35.4	73.1	77.4	5.0	12.2	38.4	47.9	58.5	63.5	
1.20	88.1	102.9	115.0	125.3	7.1	17.7	18.9	68.8	99.8	4.6	5.9	43.8	88.1	98.8	5.8	8.1	52.1	64.1	71.7	76.1	
1.30	69.3	78.1	114.4	123.7	7.5	18.8	18.9	53.2	86.6	3.9	7.1	44.6	88.3	88.8	5.9	10.2	56.9	63.4	67.2	70.2	
1.40	70.9	96.9	115.7	127.8	8.8	16.8	18.3	58.8	99.3	4.6	7.2	57.7	102.7	131.9	6.1	8.6	52.4	64.1	67.3	72.4	
1.50	67.4	91.1	112.1	124.6	7.1	16.6	18.8	53.2	88.2	3.8	7.4	49.9	97.7	97.8	5.2	12.9	45.8	60.5	71.5	71.9	
1.30	66.6	89.9	107.4	117.8	7.1	15.1	17.3	54.3	86.8	3.7	7.5	52.4	92.4	91.2	5.8	11.8	54.1	60.2	70.7	72.9	
2.00	63.7	87.6	106.1	116.3	6.2	14.9	16.9	52.8	85.2	3.6	6.8	43.2	85.1	91.1	5.2	10.1	56.5	64.3	68.8	72.3	
2.10	63.9	91.2	105.7	115.3	6.7	14.9	16.3	51.6	83.1	3.4	6.4	37.7	85.5	89.6	4.6	8.7	52.4	61.8	69.5	74.2	
2.20	59.1	87.9	100.4	112.3	6.6	14.4	15.5	45.6	77.1	3.0	6.6	39.1	81.1	85.3	4.5	10.3	53.7	64.3	70.0	76.0	
2.30	59.8	70.8	99.6	110.4	5.8	13.9	15.5	43.5	73.5	3.1	5.6	44.9	78.2	81.4	4.8	8.3	58.1	59.1	65.5	71.9	
2.40	56.8	78.5	99.4	109.8	5.4	13.1	15.4	42.7	72.9	3.0	5.1	39.1	76.8	82.1	4.3	6.6	47.4	54.8	61.1	69.1	
2.50	54.9	73.3	91.1	103.7	4.7	12.1	14.3	43.0	72.5	2.5	4.2	28.3	67.1	75.4	3.6	8.4	41.2	52.6	58.7	69.8	
3.00	53.2	67.9	87.2	99.8	5.1	11.5	13.6	39.4	67.3	2.5	4.8	27.3	65.2	67.4	3.3	6.1	39.8	49.4	55.2	58.9	
3.10	49.7	62.4	79.5	91.2	3.8	9.7	11.8	33.9	59.8	2.7	4.5	22.7	61.9	61.9	3.1	7.8	37.7	44.7	48.8	52.1	
3.20	38.9	50.9	69.5	82.2	3.2	8.3	10.3	26.6	47.7	1.9	3.2	20.3	51.0	52.0	3.0	4.9	29.7	39.1	43.8	45.2	
3.30	32.3	42.4	59.9	72.3	2.8	7.2	8.8	20.6	34.9	1.9	2.7	18.8	46.4	48.9	3.9	6.4	26.7	35.5	37.8	41.4	
3.40	25.7	34.5	50.9	65.0	2.5	6.1	7.8	16.8	26.2	1.9	2.4	8.1	37.8	39.9	3.4	4.2	26.7	25.4	29.6	33.3	
3.50	21.1	28.7	43.2	57.8	2.4	5.4	5.6	13.6	20.9	2.1	2.3	8.2	33.8	38.5	2.6	4.9	18.9	23.8	25.2	26.9	
4.00	18.7	23.8	36.3	51.5	2.1	4.7	4.8	11.2	15.2	2.1	2.0	5.8	26.1	33.4	3.1	4.1	16.1	20.5	23.3	27.1	
4.10	16.3	20.1	31.3	46.4	2.2	4.5	4.4	9.4	11.9	1.6	2.3	6.7	19.1	24.1	3.3	4.4	12.7	15.7	19.5	23.3	
4.20	12.5	13.7	25.7	39.3	1.8	4.0	3.8	6.9	9.1	1.9	2.0	5.2	12.8	17.3	3.3	3.5	9.6	13.2	16.9	19.8	
4.30	11.2	9.7	14.8	27.3	1.6	3.5	3.5	5.9	7.5	1.5	1.6	3.3	6.8	9.8	2.1	5.8	8.4	11.2	12.5	13.1	
4.40	8.8	8.1	11.5	21.0	1.6	3.4	3.4	5.5	6.7	1.6	1.6	2.5	7.8	11.2	2.5	6.1	13.1	13.6	14.4	14.5	
4.50	7.6	7.1	8.7	16.1	1.5	3.2	3.1	5.1	6.1	1.5	1.5	2.7	5.2	7.2	2.1	4.2	10.6	10.5	13.3	14.1	
5.00	7.5	6.8	8.6	14.8	1.4	3.1	3.1	5.1	5.9	1.1	1.4	2.8	4.9	8.8	1.8	3.8	8.3	12.8	13.5	14.3	
5.10	6.2	5.7	6.9	11.9	1.4	2.9	3.0	4.7	5.4	1.2	1.4	3.4	6.5	8.3	3.5	5.5	9.5	9.8	11.6	12.4	
5.20	6.5	5.3	6.2	11.5	1.4	2.8	2.8	4.5	5.1	1.6	1.1	2.4	4.6	6.1	1.7	2.7	9.8	11.2	11.6	11.8	
5.30	6.2	5.6	5.9	10.1	1.3	2.8	2.8	4.6	5.2	1.2	1.2	2.2	5.2	6.9	2.1	2.6	6.5	10.2	10.2	11.5	
5.40	7.3	5.7	5.6	9.6	1.3	2.8	2.8	4.4	5.1	1.2	1.4	2.2	5.1	5.9	2.2	3.8	6.1	8.9	10.6	11.6	
5.50	6.4	5.3	5.4	9.8	1.3	2.7	2.8	4.4	5.1	1.3	1.4	2.1	4.7	5.5	2.8	3.6	8.8	9.9	9.2	9.8	
6.00	4.8	4.7	4.9	7.8	1.3	2.5	2.5	4.0	4.5	1.1	1.2	2.2	4.4	5.5	2.1	3.2	6.9	7.8	8.8	7.4	
6.10	5.0	4.2	4.5	7.2	1.9	2.2	2.4	3.8	4.5	1.3	1.1	1.5	3.4	4.7	2.5	3.7	7.8	8.6	7.9	5.2	
6.20	4.3	3.8	4.1	6.5	1.8	2.0	2.0	3.4	4.1	1.3	1.3	1.2	2.7	4.2	2.5	5.8	7.8	8.8	5.6	6.5	
6.30	3.7	3.5	3.7	5.8	1.7	1.5	1.6	3.0	3.7	1.3	1.8	1.1	2.5	3.8	2.5	4.8	6.7	4.8	3.2	3.1	

Test No. G-3-0 | Gasoline Fan | 2.0 (cm) | Date 88/3/9 14:14 | Run No. 1 | Total Page 5 | 49

Time	TH9345 (TH43)	TH9350 (TH42)	TH9355 (TH43)	TH9360 (TH44)	TH9E10 (TH45)	TH9E20 (TH46)	TH9E30 (TH47)	TH9E40 (TH48)	TH9E45 (TH49)	TH1C10 (TH50)	TH1C20 (TH51)	TH1C30 (TH52)	TH1C40 (TH53)	TH1C45 (TH54)	TH1E01 (TH55)	TH1E20 (TH56)	TH1E30 (TH57)	TH1E40 (TH58)	TH1E45 (TH59)	TH1E50 (TH60)	Page= 23
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
21.00	3.1	2.9	3.2	5.1	0.7	1.3	1.5	2.7	3.3	1.0	0.9	0.9	2.2	3.6	1.8	4.1	4.4	3.1	2.3	2.3	
21.10	2.9	2.7	2.9	4.6	0.7	1.3	1.4	2.6	3.3	1.3	1.1	0.9	1.8	3.1	5.2	5.8	2.7	1.7	1.7	1.9	
21.20	2.6	2.5	2.7	4.1	0.6	1.2	1.3	2.4	2.9	1.1	0.9	0.9	1.8	3.1	2.8	3.1	1.8	1.6	1.6	1.7	
21.30	2.4	2.2	2.5	3.7	0.6	1.1	1.2	2.2	2.6	0.9	0.9	0.8	1.6	2.8	2.1	2.8	1.6	1.1	1.4	1.4	
22.00	2.2	2.1	2.3	3.6	0.5	0.9	1.1	2.0	2.6	0.9	0.7	0.9	1.6	2.9	3.8	3.8	2.2	1.4	1.1	1.4	
22.10	1.9	1.8	2.1	3.1	0.4	0.9	0.8	1.9	2.3	0.6	0.6	0.6	1.5	2.8	2.7	2.5	2.8	0.9	1.1	1.8	
22.20	1.8	1.6	1.9	2.9	0.4	0.7	0.8	1.7	2.3	0.8	0.6	0.6	1.4	2.7	1.5	2.2	1.5	0.9	0.9	1.1	
22.30	1.6	1.6	1.8	2.8	0.3	0.8	0.9	1.7	2.2	0.9	0.7	0.7	1.6	2.9	2.6	2.4	1.6	0.9	1.0	1.0	

Test Start Time 88/3/9 14:14 | Tape No. 102 | vol 1 File 3 | Initial ch.= 0
Test End Time 88/3/9 14:30 | Tape No. 102 | vol 1 File 11 | Last ch.= 99

燃焼中の測定値

CASE №2 2G-2

Test No. G-2-0 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) 1 Date 05/19 14:14 Run No. 1 E Total Page 2 1 50

Time	TR1055 (T1611)	TR1060 (T1612)	TR1065 (T1613)	TR1405 (T1614)	TR1410 (T1615)	TR1415 (T1616)	TR1420 (T1617)	TR1425 (T1618)	TR1430 (T1619)	TR1440 (T1620)	TR1445 (T1621)	TR1450 (T1622)	TR1455 (T1623)	TR1460 (T1624)	TR1465 (T1625)	TR1468 (T1626)	TR1329 (T1627)	TR1345 (T1628)	TR1355 (T1629)	TR1360 (T1630)	(Page- 1)
(min:sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	
0	26.2	26.4	26.3	26.5	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.5	26.4	26.4	26.3	26.2	26.2	26.4	26.1	26.2	26.2	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	3.0	2.6	3.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	1.7	0.5	3.0	0.5	0.0	3.5	0.5	3.0	0.1	0.0	
0 20	27.3	30.3	27.4	3.1	3.0	3.1	3.6	4.1	7.0	9.0	13.3	17.5	30.1	37.3	33.0	30.1	3.6	36.4	42.1	33.0	
0 30	47.1	50.6	50.2	4.6	4.4	4.6	5.3	5.2	8.6	10.2	23.7	30.1	48.9	59.2	61.7	50.3	3.2	43.7	64.3	64.6	
0 30	63.1	62.0	64.1	5.7	4.9	5.1	7.0	11.3	16.9	27.1	35.0	43.0	56.4	65.9	72.0	69.3	6.2	56.0	65.9	72.1	
2 00	71.1	76.0	77.0	6.7	5.9	6.1	7.5	13.7	24.1	27.1	39.3	50.0	69.0	79.1	89.2	85.4	8.7	65.6	77.1	83.3	
2 30	72.3	78.0	79.1	8.7	7.1	6.8	7.7	8.3	11.0	29.0	32.0	55.4	70.8	92.0	98.0	91.0	10.4	63.1	76.0	80.1	
3 00	74.7	85.6	80.5	9.6	7.9	8.3	9.4	9.5	15.0	33.1	38.1	56.7	73.1	91.2	101.0	99.3	9.5	69.1	80.1	92.4	
3 30	81.6	90.6	91.4	11.2	9.7	9.5	10.5	10.3	12.0	39.5	34.0	51.0	76.3	96.5	101.1	101.7	9.0	64.0	78.0	93.3	
4 00	85.4	79.7	79.0	12.6	9.8	9.1	9.6	9.3	11.7	19.6	32.2	56.7	77.0	89.0	76.2	75.2	9.7	66.7	86.9	92.9	
4 30	88.1	96.4	98.5	9.9	8.7	9.1	10.1	11.2	16.6	24.0	25.6	50.3	69.0	85.7	79.5	101.4	11.0	69.0	83.0	92.9	
5 00	77.6	86.5	85.3	10.0	9.6	9.6	9.0	9.3	9.9	29.3	31.0	54.6	74.2	83.6	74.0	74.3	9.7	68.5	76.0	86.7	
5 30	82.0	89.5	90.3	11.2	9.1	8.9	9.0	10.5	14.0	26.6	30.9	56.2	71.1	82.3	73.1	73.2	11.4	67.9	75.6	85.0	
6 00	80.2	87.4	86.9	10.6	9.3	8.8	9.6	9.2	9.7	29.0	32.6	52.2	70.7	82.6	70.6	70.3	8.8	64.3	75.0	86.2	
6 30	78.7	87.5	88.0	11.5	9.7	9.4	9.5	10.3	11.0	26.0	32.0	50.3	67.0	85.3	73.5	72.4	11.5	64.7	73.0	85.1	
7 00	82.3	87.0	87.1	11.5	9.6	8.9	8.9	8.4	11.4	25.3	30.6	52.0	68.4	88.1	89.0	88.4	9.5	63.0	74.1	81.7	
7 30	74.3	80.9	82.1	9.5	8.2	8.0	8.3	8.2	11.2	23.9	31.7	50.0	66.5	76.4	83.9	81.9	8.0	61.6	72.6	81.3	
8 00	73.1	81.7	82.4	9.3	7.4	7.3	8.2	9.0	13.4	22.7	33.1	51.6	66.9	78.1	85.6	84.3	10.3	62.2	72.9	82.3	
8 30	64.9	71.9	73.1	8.3	7.0	6.9	6.5	7.6	17.4	20.9	43.9	58.1	71.2	77.9	77.4	5.6	59.5	67.1	75.0		
9 00	62.4	68.9	70.3	7.7	6.3	6.0	6.2	6.5	8.1	29.1	38.2	44.3	63.6	74.4	70.3	76.1	9.4	54.1	65.5	74.7	
9 30	58.1	62.8	63.9	6.3	5.4	5.6	6.2	6.7	8.4	19.7	25.5	42.6	54.8	62.8	69.6	68.5	7.5	47.6	58.8	64.5	
10 00	50.8	54.1	54.0	6.1	4.9	4.8	5.5	7.3	8.6	16.4	22.6	33.6	44.1	52.9	57.3	57.0	11.0	42.6	49.5	54.6	
10 30	44.2	48.6	49.5	4.8	3.6	5.3	8.6	7.6	12.7	20.3	26.7	34.6	39.3	45.8	47.7	50.1	6.3	37.4	43.2	48.5	
11 00	38.8	43.2	43.3	3.5	3.5	5.3	9.5	10.2	13.2	17.4	22.7	28.5	33.2	39.2	43.6	43.9	4.2	33.4	38.4	42.1	
11 30	34.2	39.5	40.4	4.1	3.2	3.7	5.3	6.3	7.9	16.1	19.3	26.9	30.3	34.3	38.9	39.4	2.9	30.3	34.4	40.3	
12 00	31.0	34.6	35.2	4.0	3.1	3.9	6.2	7.7	11.0	17.1	19.9	24.3	28.0	31.6	33.7	34.6	3.5	23.6	29.0	34.1	
12 30	26.5	30.3	30.6	3.1	3.1	3.9	5.3	6.4	7.3	11.9	15.8	20.3	23.0	27.7	30.1	30.3	4.9	23.5	28.0	32.4	
13 00	25.7	26.6	28.1	2.2	3.0	3.1	5.1	10.0	14.3	16.0	17.7	19.3	19.0	22.6	26.7	27.6	3.6	17.7	25.9	26.2	
13 30	15.5	20.9	22.6	3.6	2.6	3.0	4.6	5.9	7.0	10.9	13.0	15.6	16.0	20.6	23.3	24.5	2.9	15.0	18.0	24.2	
14 00	15.9	19.7	21.4	2.6	2.0	2.9	4.4	6.5	9.1	12.3	14.2	16.3	15.6	16.5	20.4	21.0	1.4	11.1	16.7	21.7	
14 30	15.2	17.4	18.6	2.0	2.1	2.0	3.4	3.6	5.5	10.9	12.0	13.0	12.7	13.5	17.2	19.2	1.4	13.1	13.3	18.9	
15 00	14.5	18.2	20.2	2.5	2.0	2.4	3.7	4.4	5.3	9.9	11.2	13.2	13.4	17.3	20.5	21.4	1.6	12.6	15.0	18.5	
15 30	12.5	15.9	17.0	1.7	2.0	5.3	7.6	7.5	9.0	12.1	12.4	13.1	13.0	13.3	16.3	18.9	2.3	11.0	11.6	15.5	
16 00	11.6	16.3	18.3	2.2	2.3	2.9	4.2	5.1	6.8	11.6	13.3	14.3	14.1	14.5	17.4	17.2	1.9	11.2	13.7	17.0	
16 30	11.8	16.3	18.6	1.9	1.8	2.3	2.8	3.9	6.1	10.0	12.4	13.2	12.3	13.2	17.4	17.4	2.2	12.5	13.1	16.0	
17 00	11.3	15.7	17.9	1.9	2.0	2.7	3.9	4.7	7.1	9.9	12.9	12.8	12.2	12.9	15.5	18.5	1.7	14.1	12.1	14.9	
17 30	8.8	12.1	14.0	1.5	1.8	3.7	6.8	7.4	8.6	13.1	13.1	13.5	11.3	9.8	12.4	14.8	1.4	10.3	9.9	13.0	
18 00	5.9	9.2	11.8	1.7	2.1	2.7	3.6	3.8	6.2	9.5	10.9	9.4	8.8	9.2	14.1	16.0	2.2	9.3	8.8	11.8	
18 30	4.7	6.9	9.2	1.3	1.5	3.7	6.2	7.7	8.3	9.2	9.8	7.2	5.9	5.5	8.1	11.7	0.9	3.4	4.7	9.5	
19 00	3.4	4.6	6.6	1.0	1.2	2.7	4.2	5.1	5.2	6.2	6.4	5.4	3.7	3.8	4.1	7.6	0.7	1.6	2.5	8.5	
19 30	2.4	3.5	5.6	1.1	1.6	2.7	3.4	3.6	3.4	3.4	3.4	2.8	2.8	2.3	3.5	6.6	0.6	1.2	1.9	6.2	

Test No. G-3-0 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) 1 Date 05/19 14:14 Run No. 1 E Total Page 0 1 51

Time	TR1055 (T1611)	TR1060 (T1612)	TR1065 (T1613)	TR1405 (T1614)	TR1410 (T1615)	TR1415 (T1616)	TR1420 (T1617)	TR1425 (T1618)	TR1430 (T1619)	TR1440 (T1620)	TR1445 (T1621)	TR1450 (T1622)	TR1455 (T1623)	TR1460 (T1624)	TR1465 (T1625)	TR1468 (T1626)	TR1329 (T1627)	TR1345 (T1628)	TR1355 (T1629)	TR1360 (T1630)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
21 00	1.9	3.2	5.3	1.2	1.8	2.8	2.8	2.8	2.4	2.5	2.4	2.8	1.7	2.1	3.5	6.8	0.6	1.1	1.5	5.4	
21 30	1.9	3.0	4.8	1.1	1.4	2.1	2.1	1.8	1.6	1.6	1.9	1.6	1.5	1.9	3.4	5.4	0.7	1.0	1.5	4.8	
22 00	1.6	2.9	4.8	1.9	2.3	3.8	3.3	2.6	1.9	1.3	1.5	1.4	1.4	1.9	4.0	5.8	0.7	1.0	1.5	4.1	
22 30	1.5	2.7	4.4	2.1	2.6	3.3	3.5	3.1	1.8	1.3	1.4	1.3	1.4	1.7	3.8	5.5	0.5	0.8	1.4	3.4	
23 00	1.3	2.5	4.4	0.9	1.4	2.2	2.2	1.8	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.5	2.8	5.1	0.4	0.8	1.4	3.4	
23 30	1.1	2.3	3.9	1.1	1.7	2.1	2.1	2.0	1.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	2.4	4.8	0.3	0.6	1.0	3.4	
23 00	0.9	2.3	4.0	0.7	1.9	2.4	2.2	2.1	1.4	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	2.2	4.6	0.4	0.7	0.8	2.4	
23 30	0.9	2.0	3.8	0.6	0.5	2.1	0.9	0.8	0.3	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	2.1	4.3	0.3	0.5	0.9	2.6	

Test Start Time 05/19 14:14 Tape No. 102 wb 1 File 3 Initial ch. = 1
Test End Time 05/19 14:30 Tape No. 102 wb 1 File 11 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No2 2G-2

Test No. G-2-0 | Gasoline Pan | 2.0 (cm) | Date 88/10 14:14 | Run No. 1 | Total Page 9 | 52

Time	TR:88A5 (7881)	TR:8820 (7882)	TR:8C45 (7883)	SA00A20 (5A01)	SA30A45 (5A02)	SA2A45 (5A03)	SA2A20 (5A04)	SA25A45 (5A05)	SA25A55 (5A06)	SA25A65 (5A07)	SA40A45 (5A08)	SA40A20 (5A09)	SA40A45 (5A0A)	SA45A55 (5A0B)	SA40A65 (5A0C)	SA41A45 (5A0D)	SA43A20 (5A0E)	SA43A45 (5A0F)	SA44A55 (5A10)	SA44A65 (5A11)	(Page- 1)
(min.sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)	Ta(mV)
0	25.3	26.2	26.2	9.826	9.810	15.462	11.505	9.175	10.873	12.450	10.628	17.648	12.073	9.956	8.202	10.458	12.853	10.689	5.342	11.495	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)
0.10	1.2	1.6	2.1	0.14	0.14	0.11	0.14	0.11	0.11	0.14	0.11	0.14	0.11	0.11	0.14	0.11	0.14	0.11	0.14	0.14	
0.30	12.9	2.4	17.9	0.11	0.14	0.11	0.13	0.12	0.13	0.12	0.11	0.23	0.13	0.29	0.13	0.11	0.14	0.13	0.17	0.13	
0.50	25.4	4.6	44.7	0.27	0.48	0.11	0.58	0.11	2.04	2.12	0.11	0.21	0.78	0.24	0.44	0.12	0.27	0.94	1.29	0.48	
1.10	38.3	5.9	64.0	0.41	0.87	0.11	0.41	1.26	2.16	2.17	0.11	0.29	1.02	1.57	2.13	0.11	0.34	0.95	1.52	1.48	
2.10	37.5	6.3	75.7	0.38	1.13	0.11	0.53	1.63	1.99	2.14	0.11	0.19	0.96	1.55	2.12	0.11	0.42	1.14	1.72	2.11	
2.30	43.3	8.9	80.9	0.37	1.28	0.12	0.72	1.42	2.36	3.13	0.11	1.34	1.49	2.19	2.48	0.11	0.35	1.28	2.26	2.54	
3.10	47.4	8.1	86.7	0.48	1.28	0.11	0.48	1.52	2.48	3.14	0.13	0.53	1.17	2.23	2.48	0.12	0.35	1.41	2.25	2.98	
3.30	49.4	8.2	83.5	0.58	1.57	0.14	0.16	2.31	2.98	3.11	0.19	0.24	1.12	2.81	3.52	0.12	0.37	1.35	2.43	3.25	
4.10	49.5	8.4	86.5	0.11	1.49	0.15	0.46	3.27	4.10	4.32	0.13	0.44	1.57	2.64	3.13	0.13	0.48	2.11	2.98	3.75	
4.30	49.8	7.1	83.4	0.58	1.44	0.15	0.24	2.47	3.45	5.98	0.13	0.84	1.96	3.07	4.44	0.13	0.43	2.38	3.14	4.36	
5.10	49.4	9.8	88.6	0.16	2.12	0.16	0.17	3.73	4.71	5.55	0.16	1.11	2.18	3.88	4.84	0.13	0.57	1.96	3.51	4.71	
5.30	48.4	9.2	81.9	0.17	2.11	0.17	0.11	4.11	5.43	6.08	0.16	0.71	3.05	4.23	5.41	0.13	0.71	2.95	4.46	5.45	
6.10	48.6	8.1	81.2	0.17	2.14	0.17	0.18	4.73	5.44	6.56	0.15	1.17	3.13	5.17	5.96	0.14	0.71	3.21	4.78	5.82	
6.30	48.8	11.3	77.5	1.35	3.34	0.13	3.57	5.38	7.13	7.84	0.14	0.91	2.98	5.71	6.88	0.15	0.84	3.32	5.12	6.25	
7.10	47.7	7.8	76.2	1.19	3.47	0.18	3.36	5.18	7.15	7.84	0.17	1.29	4.17	5.93	6.88	0.13	0.91	3.45	5.53	6.38	
7.30	47.6	7.4	78.1	1.47	3.52	0.18	3.84	4.77	7.19	8.06	0.14	1.11	3.21	5.92	6.88	0.13	0.18	4.11	5.19	6.57	
8.11	47.1	7.1	76.5	1.59	3.31	0.14	2.12	4.71	7.35	7.94	0.21	1.31	3.19	5.78	6.88	0.14	1.29	3.17	5.11	6.14	
8.30	45.1	5.8	73.6	1.42	3.49	0.12	1.42	4.18	6.99	7.84	0.18	0.42	3.52	5.65	7.14	0.14	1.29	4.17	6.28	6.14	
9.10	43.6	6.6	69.3	1.13	2.74	0.19	1.15	4.76	7.11	8.75	0.14	1.31	3.19	5.76	7.36	0.19	1.25	4.42	6.28	6.51	
9.30	39.6	5.3	57.9	1.13	3.19	0.16	1.17	4.57	6.59	9.45	0.15	1.48	3.22	5.28	6.88	0.15	1.42	4.38	5.88	7.14	
10.10	35.2	4.9	54.2	1.13	2.83	0.13	0.51	4.24	6.52	8.16	0.14	0.85	3.53	5.85	6.95	0.19	1.48	3.95	5.81	6.14	
10.30	31.9	3.6	45.2	0.98	2.19	0.11	0.14	3.13	5.51	7.25	0.16	1.27	2.54	4.17	6.35	0.13	1.38	3.17	4.78	5.88	
11.10	28.2	3.1	38.6	0.77	2.45	0.13	1.25	2.75	4.27	6.74	0.16	1.12	3.16	4.75	5.86	0.12	1.22	2.78	4.51	5.15	
11.30	26.8	2.3	35.2	0.89	2.25	0.11	0.39	2.55	4.64	7.15	0.16	1.29	2.92	4.74	5.61	0.15	0.76	2.48	3.83	4.98	
12.10	23.6	1.9	28.8	0.85	2.01	0.11	0.35	2.39	4.01	6.48	0.19	0.61	2.88	4.47	5.49	0.17	0.77	2.72	3.84	4.49	
12.30	22.2	1.8	24.6	0.86	2.05	0.11	0.53	2.39	4.01	6.98	0.12	1.17	2.53	4.23	4.99	0.14	0.54	2.54	3.79	4.65	
13.11	20.0	1.9	11.6	0.68	1.74	0.11	0.49	2.39	3.92	5.35	0.15	0.37	1.74	3.82	4.76	0.15	0.56	2.17	3.27	4.24	
13.30	18.3	1.4	8.5	0.46	1.36	0.12	0.36	2.16	3.65	5.35	0.14	0.36	1.72	3.28	4.17	0.15	0.69	1.98	2.93	3.61	
14.10	17.3	1.5	5.1	0.41	1.16	0.11	0.28	2.24	4.12	5.14	0.11	0.34	1.17	3.21	4.13	0.12	0.59	1.66	2.87	3.72	
14.30	15.4	1.4	4.4	0.51	1.27	0.17	0.33	1.94	4.13	5.57	0.15	0.34	1.48	3.21	3.99	0.17	0.58	1.77	2.76	3.55	
15.11	15.8	1.3	5.3	0.42	1.13	0.11	0.26	1.93	3.73	5.51	0.13	0.34	1.13	3.36	4.32	0.11	0.46	1.77	2.65	3.77	
15.30	14.8	1.3	3.7	0.52	1.37	0.11	0.43	2.01	3.64	5.42	0.19	0.34	1.51	3.13	4.19	0.19	0.36	1.91	2.99	3.56	
16.11	14.6	1.3	5.9	0.52	1.26	0.14	0.29	2.28	3.29	5.78	0.12	0.33	1.55	3.11	4.25	0.19	0.54	1.83	2.82	3.78	
16.30	14.4	1.4	5.1	0.57	1.26	0.11	0.37	2.33	3.76	5.55	0.14	0.44	1.89	3.49	4.38	0.17	0.53	1.88	2.79	3.87	
17.11	13.8	1.3	4.1	0.42	1.32	0.11	0.42	2.18	3.68	5.35	0.12	0.28	1.71	3.57	4.18	0.15	0.57	1.91	3.12	3.89	
17.30	13.2	1.3	3.5	0.55	1.36	0.11	0.25	2.18	3.52	5.11	0.19	0.41	1.53	3.17	4.26	0.29	0.54	1.88	2.79	3.58	
18.11	12.5	1.3	3.5	0.56	1.29	0.11	0.29	1.91	3.42	5.26	0.15	0.27	1.48	3.21	4.13	0.15	0.37	1.78	2.74	3.59	
18.30	11.7	1.3	2.7	0.39	1.16	0.11	0.29	1.95	3.21	4.49	0.11	0.22	1.29	2.73	3.64	0.12	0.28	1.39	2.47	3.26	
19.11	9.5	1.9	2.5	0.33	0.77	0.11	0.24	1.74	3.19	4.47	0.12	0.21	1.18	2.55	3.45	0.12	0.22	1.24	2.23	3.14	
19.30	8.9	1.9	2.1	0.38	0.86	0.11	0.24	1.87	3.11	4.39	0.13	0.21	1.16	2.51	3.38	0.12	0.23	1.18	2.11	3.12	

Test No. G-3-0 | Gasoline Pan | 2.0 (cm) | Date 88/10 14:14 | Run No. 1 | Total Page 10 | 53

Time	TR:88A5 (7881)	TR:8820 (7882)	TR:8C45 (7883)	SA00A20 (5A01)	SA30A45 (5A02)	SA2A45 (5A03)	SA2A20 (5A04)	SA25A45 (5A05)	SA25A55 (5A06)	SA25A65 (5A07)	SA40A45 (5A08)	SA40A20 (5A09)	SA40A45 (5A0A)	SA45A55 (5A0B)	SA40A65 (5A0C)	SA41A45 (5A0D)	SA43A20 (5A0E)	SA43A45 (5A0F)	SA44A55 (5A10)	SA44A65 (5A11)	(Page- 2)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)
20.10	8.5	1.8	2.2	0.29	0.84	0.11	0.23	1.87	3.11	4.33	0.11	0.19	1.12	2.46	3.31	0.11	0.28	1.17	2.12	2.94	
20.30	8.1	1.7	2.1	0.28	0.83	0.11	0.23	1.86	3.08	4.30	0.11	0.19	1.11	2.43	3.30	0.11	0.28	1.15	2.10	2.92	
21.11	7.6	1.7	2.1	0.27	0.82	0.11	0.23	1.86	3.07	4.30	0.11	0.19	1.11	2.42	3.28	0.11	0.28	1.14	2.09	2.91	
21.30	7.2	1.6	1.6	0.27	0.82	0.11	0.23	1.86	3.07	4.28	0.11	0.19	1.11	2.41	3.27	0.11	0.19	1.14	2.07	2.91	
22.11	7.0	1.6	1.9	0.26	0.81	0.11	0.23	1.86	3.07	4.28	0.11	0.18	1.10	2.39	3.27	0.11	0.19	1.13	2.07	2.90	
22.30	6.6	1.4	1.6	0.26	0.81	0.11	0.23	1.85	3.07	4.28	0.11	0.18	1.10	2.37	3.27	0.11	0.19	1.13	2.07	2.90	
23.11	6.4	1.5	1.6	0.26	0.81	0.11	0.23	1.85	3.05	4.28	0.11	0.18	1.07	2.36	3.25	0.11	0.19	1.12	2.06	2.90	
23.30	6.3	1.5	1.6	0.26	0.81	0.11	0.23	1.84	3.07	4.28	0.11	0.18	1.07	2.36	3.25	0.11	0.19	1.12	2.06	2.89	

Test Start Time 88/10 14:14 | Tape No. 112 | trk 1 File 3 | Initial ch. = 0
Test End Time 88/10 14:38 | Tape No. 112 | trk 1 File 11 | Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No2 2G-2

Test No. 0-3-0 E Gasoline Fan 2.0 (cm) I Date 88/10 14:14 Run No. 2 E Total Page 11 54

Time	TE29029 (T104)	TE29045 (T105)	TE29055 (T106)	TE29064 (T107)	TE29065 (T108)	TE29075 (T109)	TE29419 (T190)	TE29415 (T191)	TE29429 (T192)	TE29425 (T193)	TE29439 (T194)	TE29435 (T195)	TE29449 (T196)	TE29445 (T197)	TE29459 (T198)	TE29455 (T199)	TE29469 (T200)	TE29465 (T201)	TE29479 (T202)	TE29329 (T103)	(Page- 1)
(min.sec)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	
I	25.9	25.9	26.0	26.0	25.9	26.2	26.2	26.2	26.2	26.0	26.2	26.1	26.1	26.4	26.1	26.1	26.1	26.1	25.8	26.4	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.00	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	
0.30	0.5	7.0	11.9	12.0	9.0	1.3	0.9	1.1	1.2	0.4	1.4	3.9	7.6	15.1	16.4	17.6	20.7	22.9	11.1	2.0	
1.00	2.6	20.5	26.6	24.4	15.2	1.0	1.9	2.2	3.6	5.5	9.2	13.0	25.7	34.0	35.2	40.6	42.6	41.0	26.0	5.4	
1.30	2.9	27.3	39.7	38.3	24.1	1.9	0.0	2.2	3.4	8.0	11.0	22.4	36.0	42.2	46.4	49.3	53.0	52.3	40.4	11.6	
2.00	4.2	39.0	52.0	52.7	42.7	3.1	2.9	3.2	6.1	9.4	17.2	29.7	38.5	48.0	55.2	61.9	67.1	65.5	55.5	6.7	
2.30	5.1	44.0	57.3	59.7	53.6	3.2	3.0	3.8	5.3	13.6	21.4	36.1	47.1	55.5	60.7	66.1	71.1	69.5	63.1	8.5	
3.00	5.3	47.0	63.9	67.3	62.4	4.1	4.0	4.4	5.3	9.4	18.0	33.6	46.5	61.4	67.5	72.6	76.3	73.1	69.7	8.0	
3.30	6.2	51.3	66.9	71.6	70.9	4.4	4.4	4.8	6.2	12.0	23.7	38.3	54.0	61.3	68.1	75.2	81.6	79.5	75.2	9.7	
4.00	6.4	49.0	63.9	66.9	65.0	4.6	4.4	5.3	7.1	14.1	25.2	39.1	53.5	62.4	70.1	77.4	81.3	77.0	74.5	9.5	
4.30	6.1	47.3	64.0	70.0	69.1	4.8	5.3	6.2	8.1	15.0	27.6	42.2	53.7	63.0	71.3	79.2	81.9	80.5	76.4	8.9	
5.00	5.6	49.4	62.2	67.6	66.6	5.2	5.3	7.3	17.5	31.6	43.6	52.8	62.7	69.4	74.1	79.8	75.3	73.2	7.3		
5.30	7.5	49.9	61.0	65.6	65.6	5.3	5.6	5.9	8.8	18.1	29.6	41.2	50.7	59.4	64.6	71.3	75.3	74.9	71.3	8.5	
6.00	6.3	50.2	61.0	66.0	65.0	5.3	5.4	5.7	8.6	15.9	28.1	38.1	47.9	58.4	65.3	71.3	75.0	73.7	70.5	9.1	
6.30	7.5	48.0	60.4	65.3	64.2	5.3	5.3	5.3	8.6	12.6	25.2	38.1	46.0	55.2	63.3	69.5	74.0	72.2	69.2	9.0	
7.00	7.3	47.5	61.4	65.1	63.9	5.0	5.3	5.0	7.9	14.6	25.5	37.6	47.9	58.3	66.5	71.7	72.3	71.6	67.1	9.1	
7.30	8.2	46.6	58.6	61.2	60.6	4.8	5.0	5.2	6.5	13.0	25.5	38.7	46.5	55.0	61.7	66.4	68.7	67.0	64.0	11.1	
8.00	5.7	44.0	57.0	61.7	60.4	4.7	5.1	5.2	6.9	14.7	26.2	36.9	47.3	57.3	62.9	67.5	69.5	67.7	65.4	11.7	
8.30	7.5	46.0	57.2	61.2	60.2	4.2	4.5	4.8	6.8	11.3	22.1	33.9	43.6	51.2	60.1	66.7	68.4	67.6	64.7	7.5	
9.00	6.1	41.2	54.1	56.9	55.6	4.2	4.4	4.7	6.1	10.4	20.3	30.8	39.3	46.2	52.7	58.9	62.2	61.4	59.7	6.9	
9.30	7.0	38.1	49.2	52.2	52.1	3.2	3.4	4.2	5.4	8.1	14.6	24.0	33.9	42.7	49.4	54.9	57.9	57.1	57.1	8.5	
10.00	6.3	33.1	42.6	45.3	45.1	3.4	3.6	3.9	5.3	7.1	12.6	20.9	31.4	40.1	44.8	48.9	50.9	49.5	50.2	6.9	
10.30	5.2	29.3	35.6	38.3	38.9	2.5	3.0	3.3	4.3	6.1	9.4	15.6	23.6	30.6	37.3	41.2	42.6	42.3	43.1	13.1	
11.00	6.9	29.6	38.3	32.5	33.6	2.0	2.2	2.5	3.8	4.5	7.2	9.7	17.5	25.9	30.2	33.5	35.6	35.6	37.2	13.2	
11.30	3.9	16.0	26.1	29.4	30.3	1.6	1.9	2.5	3.0	4.1	5.9	6.9	11.8	18.4	23.4	27.7	30.3	31.6	32.9	11.5	
12.00	3.6	14.3	23.1	26.0	27.2	1.6	1.6	2.0	2.3	3.3	4.2	6.0	10.0	15.2	19.8	24.3	27.0	29.1	29.6	12.0	
12.30	3.9	13.5	20.6	22.9	24.4	1.0	1.9	2.3	3.3	3.6	5.1	5.7	8.4	12.5	17.7	23.1	26.2	26.9	26.7	8.8	
13.00	3.3	11.3	16.2	18.7	20.1	1.1	1.3	1.9	2.9	3.0	4.9	4.6	7.1	10.7	15.1	18.6	21.2	21.8	23.4	8.5	
13.30	3.0	9.5	14.0	15.9	17.1	1.3	1.6	1.8	2.5	3.5	4.4	4.2	5.7	8.9	11.3	13.8	17.2	18.6	20.1	6.8	
14.00	2.4	8.5	12.4	14.4	15.5	1.3	1.3	1.5	2.1	3.1	4.0	4.0	5.0	5.3	8.2	12.5	15.7	17.4	18.2	5.1	
14.30	2.6	7.8	11.1	13.5	14.0	1.1	1.4	1.3	1.7	2.4	3.4	3.6	4.7	6.3	8.9	12.3	14.8	16.7	16.9	7.3	
15.00	2.4	7.2	10.5	12.9	13.8	1.3	1.2	1.1	1.5	2.3	3.0	3.0	4.1	5.2	7.4	11.3	14.1	14.8	15.9	5.1	
15.30	2.3	7.4	10.5	12.3	13.2	0.9	1.3	1.4	2.1	2.8	3.6	3.5	4.6	6.0	8.6	11.6	13.6	14.0	15.0	6.7	
16.00	2.2	7.0	10.0	12.7	13.3	1.2	1.1	1.5	1.9	2.4	3.3	3.3	4.0	5.4	7.2	10.2	13.2	14.5	14.5	5.0	
16.30	2.1	7.2	9.8	11.4	12.4	0.9	1.1	1.2	1.6	2.1	2.6	2.8	3.5	4.5	6.9	9.6	12.0	14.3	14.2	4.9	
17.00	2.4	7.3	10.3	12.0	12.9	1.1	1.3	1.5	2.0	2.6	2.8	3.7	5.3	7.4	10.4	13.1	14.5	14.8	14.8	5.2	
17.30	1.9	6.8	9.9	11.1	12.1	0.8	0.8	0.6	2.4	3.7	3.5	3.5	4.4	5.3	6.7	9.4	12.3	13.3	13.4	5.9	
18.00	1.9	6.3	8.6	9.8	10.8	1.0	1.1	0.1	1.6	2.1	2.7	2.9	3.8	4.8	6.5	8.8	11.8	12.3	12.9	3.8	
18.30	1.7	5.5	7.5	8.5	9.5	0.9	0.8	0.9	1.2	1.9	2.5	2.6	3.6	4.5	5.9	7.6	9.1	9.8	10.9	2.6	
19.00	1.5	4.4	6.3	7.1	8.1	0.6	0.7	0.9	1.0	2.0	3.3	3.3	3.8	4.3	4.9	5.8	7.2	7.7	9.2	3.4	
19.30	1.4	3.5	4.5	5.5	6.4	0.6	0.8	1.0	1.6	2.4	2.7	2.9	3.3	3.2	4.3	4.6	4.9	5.4	7.4	3.8	

Test No. 0-3-1 E Gasoline Fan 2.0 (cm) I Date 88/10 14:14 Run No. 2 E Total Page 12 55

Time	TE29329 (T104)	TE29345 (T105)	TE29355 (T106)	TE29364 (T107)	TE29365 (T108)	TE29375 (T109)	TE29418 (T190)	TE29415 (T191)	TE29429 (T192)	TE29425 (T193)	TE29439 (T194)	TE29435 (T195)	TE29449 (T196)	TE29445 (T197)	TE29459 (T198)	TE29455 (T199)	TE29469 (T200)	TE29465 (T201)	TE29479 (T202)	TE29329 (T103)	(Page- 2)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20.00	1.9	2.9	3.6	4.2	5.4	1.1	1.3	1.4	1.9	2.3	2.7	2.6	2.7	2.3	3.0	3.3	4.6	4.4	6.5	1.1	
20.30	2.0	2.8	2.9	3.3	4.6	0.6	0.7	1.1	1.6	1.7	2.2	1.9	2.3	1.4	2.2	2.3	2.6	2.9	5.2	0.7	
21.00	1.8	2.5	2.4	3.0	4.5	0.6	0.7	1.0	1.3	1.7	1.9	1.7	1.6	1.6	2.1	1.9	2.2	2.8	4.5	0.7	
21.30	2.0	2.2	2.1	2.8	4.2	0.7	0.9	1.0	1.3	1.8	1.9	1.9	1.8	1.4	2.1	1.7	2.1	3.5	4.3	0.8	
22.00	1.5	2.2	2.8	2.6	3.9	0.6	0.8	1.3	1.5	1.7	2.1	1.8	1.7	1.2	1.8	1.7	1.9	2.6	3.9	0.6	
22.30	1.4	2.2	1.8	2.3	3.7	0.4	0.5	0.8	1.2	1.2	1.6	1.5	1.3	1.1	1.5	1.6	1.7	2.4	3.7	0.3	
23.00	1.5	1.9	1.5	2.3	3.4	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.5	2.1	3.7	0.4	
23.30	1.2	1.7	1.5	2.0	3.2	0.4	0.6	0.6	0.7	1.1	1.2	1.0	1.0	0.8	1.1	1.1	1.5	2.3	3.5	0.4	

Test Start Time 88/10 14:14 Type No. 202 Vol 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/10 14:30 Type No. 202 Vol 0 File 11 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No2 2G-2

Test No. G-2-2 Gasoline Fuel 2.0 (kPa) Date 05/29 14:14 Run No. 2 Total Page 13 56

Time	TE2034S (T114)	TE2035S (T115)	TE2036A (T116)	TE2036S (T117)	TE4102A (T118)	TE4102S (T119)	TE4105S (T110)	TE4106A (T111)	TE4106S (T112)	TE4106B (T113)	TE4107A (T114)	TE4107B (T115)	TE4104A (T116)	TE4104S (T117)	TE4105A (T118)	TE4105S (T119)	TE4106A (T120)	TE4106S (T121)	TE4106B (T122)	TE4107A (T123)	Page- 13
(min:sec)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	
0	26.0	26.0	24.8	25.9	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.2	26.2	
(min:sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	
0:00	0.3	0.4	0.7	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	
0:30	8.1	13.9	11.3	11.5	8.6	5.5	5.6	7.4	5.4	8.5	8.8	6.3	9.1	9.4	6.2	10.0	9.1	13.1	7.1	8.9	
1:00	18.1	30.6	25.2	22.0	21.3	14.4	14.7	18.1	14.8	13.3	13.1	7.7	18.3	19.1	12.8	24.9	22.4	29.3	15.9	21.5	
1:30	32.0	45.1	39.8	39.8	31.7	25.4	22.3	27.8	20.9	18.8	21.5	9.8	31.7	25.4	17.8	36.3	35.2	44.9	24.2	32.5	
2:00	38.9	54.8	51.1	54.4	33.3	33.9	33.8	42.4	29.4	23.3	33.3	11.8	34.1	38.6	26.3	46.2	46.8	56.9	36.3	41.8	
2:30	42.1	54.2	55.6	58.1	41.2	38.5	43.9	48.7	34.8	27.5	37.7	12.1	38.2	37.7	35.2	54.9	52.7	62.8	48.1	45.5	
3:00	46.1	60.3	61.8	63.8	46.6	42.2	50.6	52.2	45.9	29.8	41.3	13.9	34.1	38.8	41.2	55.8	58.5	67.9	55.9	51.3	
3:30	49.3	65.3	66.6	67.5	51.2	45.8	55.9	54.1	53.2	31.5	45.7	16.4	34.3	44.1	46.9	59.8	62.5	70.5	60.1	54.2	
4:00	52.2	67.4	69.4	69.2	54.2	45.9	57.5	63.1	58.4	33.8	45.7	16.4	33.3	42.5	48.8	58.1	61.5	68.8	64.3	56.9	
4:30	52.8	70.6	72.6	73.1	56.4	48.1	61.3	66.2	59.8	34.1	46.4	18.1	35.4	44.1	50.2	61.2	64.3	71.5	62.2	58.8	
5:00	52.6	67.2	71.5	69.3	56.5	46.9	59.2	63.2	58.7	34.8	45.7	15.6	34.5	43.9	49.5	58.6	63.2	68.7	61.2	56.2	
5:30	50.6	64.9	70.1	67.6	54.6	46.8	57.8	61.7	57.9	34.1	44.3	15.9	34.1	42.5	49.1	57.1	61.8	66.1	59.1	54.8	
6:00	50.7	64.5	68.5	64.8	53.3	47.7	57.8	60.5	57.2	34.4	44.9	16.2	33.6	43.3	49.7	56.8	60.6	65.5	58.5	54.5	
6:30	50.8	65.7	68.8	66.1	53.9	45.7	56.6	60.1	57.4	34.1	44.7	16.9	32.1	40.4	48.4	55.4	59.2	64.1	57.7	53.8	
7:00	49.4	67.3	69.1	66.5	52.4	45.1	55.7	58.8	56.1	34.5	44.8	16.7	31.3	40.1	47.9	55.3	58.8	62.2	56.1	52.5	
7:30	49.6	62.6	67.5	62.9	51.2	44.8	54.9	57.6	55.3	34.8	44.9	16.7	30.7	40.2	46.1	54.3	57.7	60.6	55.6	51.7	
8:00	48.8	61.9	65.3	61.4	50.4	45.7	55.4	58.7	55.7	34.8	44.6	16.8	31.7	41.4	48.7	54.9	57.7	62.8	56.9	51.5	
8:30	44.8	58.1	63.4	58.8	47.8	43.6	53.4	56.8	54.4	33.7	44.6	15.1	30.6	37.9	45.3	51.6	55.4	59.8	54.9	49.2	
9:00	42.4	53.9	59.8	55.2	44.3	40.4	50.4	53.8	51.9	33.8	44.1	13.4	28.9	35.2	42.4	48.1	51.6	55.8	51.1	47.2	
9:30	37.6	49.5	54.2	51.8	41.4	36.9	47.4	51.1	49.7	33.7	43.5	15.2	27.5	33.3	39.1	44.2	48.3	52.1	48.6	44.8	
10:00	34.8	42.9	50.8	45.6	38.3	34.2	42.8	45.7	45.2	34.4	43.2	13.8	26.1	30.7	36.1	40.1	43.3	45.3	43.6	41.6	
10:30	29.1	37.1	45.4	39.8	34.9	31.4	37.2	39.8	39.2	33.2	41.7	13.4	24.9	28.7	32.8	35.5	37.4	37.7	37.1	37.1	
11:00	24.7	31.4	40.3	34.7	31.9	27.6	32.5	34.2	34.9	32.7	40.2	14.9	23.8	26.5	29.8	31.5	33.3	33.6	33.8	33.9	
11:30	23.2	29.8	36.5	31.3	29.7	23.9	28.7	30.2	31.8	32.4	39.8	13.4	23.4	23.7	26.4	27.7	29.1	29.9	29.4	31.7	
12:00	20.5	26.5	33.1	29.2	28.6	21.2	26.2	27.7	28.6	32.4	39.7	12.5	19.2	22.0	24.1	25.3	26.2	26.9	26.2	29.4	
12:30	18.7	22.6	29.6	26.1	26.3	19.8	22.9	24.8	25.3	32.3	39.6	11.7	17.9	20.6	22.4	23.2	23.8	24.8	24.2	27.3	
13:00	15.3	20.8	26.2	22.2	24.8	16.5	19.9	21.8	22.7	32.0	39.4	9.1	16.1	15.6	19.3	20.8	20.5	21.9	21.8	24.7	
13:30	12.6	16.6	22.9	19.1	23.9	13.5	17.5	19.1	20.8	31.8	39.4	7.2	13.8	14.7	16.7	17.5	18.8	18.2	18.6	21.5	
14:00	11.0	15.4	20.8	18.8	23.0	11.1	15.2	16.9	18.8	31.7	39.9	5.7	9.3	12.2	14.7	15.4	15.9	16.3	16.2	19.7	
14:30	10.4	14.8	19.4	17.1	22.6	9.4	12.6	14.3	15.4	31.5	39.8	5.8	8.8	10.7	12.8	13.9	14.4	14.8	14.6	18.2	
15:00	9.5	13.9	17.9	15.9	22.4	9.3	12.4	14.1	14.9	31.6	39.8	7.2	11.4	12.4	13.5	13.7	14.4	14.8	14.8	17.7	
15:30	9.6	13.6	17.1	15.5	22.5	8.5	11.9	13.3	13.9	31.9	39.5	6.3	7.4	11.3	12.2	13.1	13.3	14.1	13.5	16.8	
16:00	9.2	13.1	16.3	14.9	22.1	7.9	11.7	12.8	12.8	31.6	39.5	6.3	6.2	9.1	11.1	12.2	12.8	13.6	13.0	16.1	
16:30	9.2	13.1	16.2	15.2	22.2	8.1	11.9	12.5	13.1	31.4	39.2	5.8	6.6	9.2	11.0	11.9	12.6	13.5	13.0	15.7	
17:00	8.3	11.2	15.5	14.5	22.3	7.9	11.7	12.1	12.7	31.4	39.2	5.6	6.6	8.9	10.6	11.9	12.3	12.3	12.1	15.6	
17:30	8.3	12.7	15.2	14.1	22.0	7.8	11.6	11.7	11.8	31.5	39.7	5.9	5.6	7.9	10.0	11.9	11.7	12.2	11.8	15.3	
18:00	8.4	11.6	14.3	13.2	22.0	8.2	11.7	11.4	11.5	31.5	39.2	5.6	4.5	6.8	9.8	9.8	10.6	11.5	10.9	14.2	
18:30	7.3	9.2	12.5	11.3	21.7	8.1	11.4	7.6	8.5	31.9	39.2	5.2	4.8	6.7	9.4	9.4	9.8	9.4	9.6	13.9	
19:00	6.4	7.7	11.9	9.6	21.5	8.1	11.4	6.8	8.5	31.6	39.2	5.7	3.8	5.9	8.1	7.1	7.6	7.6	8.2	13.7	
19:30	6.4	8.6	9.7	8.1	21.3	8.4	11.4	5.8	7.3	31.1	39.2	5.5	3.8	4.8	6.6	5.4	5.5	6.6	7.3	13.3	

Test No. G-2-2 Gasoline Fuel 2.0 (kPa) Date 05/29 14:14 Run No. 2 Total Page 14 3 57

Time	TE2034S (T114)	TE2035S (T115)	TE2036A (T116)	TE2036S (T117)	TE4102A (T118)	TE4102S (T119)	TE4105S (T110)	TE4106A (T111)	TE4106S (T112)	TE4106B (T113)	TE4107A (T114)	TE4107B (T115)	TE4104A (T116)	TE4104S (T117)	TE4105A (T118)	TE4105S (T119)	TE4106A (T120)	TE4106S (T121)	TE4106B (T122)	TE4107A (T123)	Page- 23
(min:sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	
20:00	3.2	4.6	8.1	6.9	1.4	3.1	4.5	4.7	6.5	0.9	1.5	2.1	1.9	2.9	4.8	3.9	4.5	5.1	6.2	2.4	
20:30	3.2	4.6	7.5	6.5	1.2	2.8	4.1	4.2	6.1	0.8	1.1	1.7	1.6	2.6	4.2	3.1	3.7	4.1	5.1	2.4	
21:00	2.7	4.1	6.9	5.6	1.1	2.6	3.9	4.1	5.7	0.7	1.1	1.7	1.6	2.6	4.1	2.9	3.4	3.6	4.8	1.9	
21:30	2.6	3.9	6.5	5.6	1.3	2.6	3.7	3.8	5.5	0.8	1.2	1.7	1.6	2.3	3.8	2.6	2.9	3.3	4.6	1.8	
22:00	2.1	3.5	5.7	5.0	1.1	2.3	3.5	3.6	5.1	0.7	1.1	1.5	1.3	2.1	3.5	2.3	2.7	2.9	4.4	1.6	
22:30	1.7	2.9	5.1	4.6	1.1	2.1	3.2	3.3	4.7	0.6	0.9	1.4	1.3	1.7	3.2	2.0	2.5	2.6	4.0	1.3	
23:00	1.8	3.3	5.3	4.3	0.8	1.9	2.9	3.0	4.4	0.5	0.8	1.2	1.1	1.6	2.9	1.6	2.2	2.4	3.7	1.2	
23:30	1.4	2.7	4.9	4.3	0.7	1.7	2.9	3.1	4.4	0.4	0.6	1.1	0.9	1.4	2.8	1.7	2.1	2.2	3.6	1.0	

Test Start Time 05/29 14:14 Tape No. 212 mrk 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 05/29 14:30 Tape No. 212 mrk 0 File 11 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No2 2G-2

Test No. G-3-0 E Gasoline Fun 2.0 (cm) E Date 88/10 14:14 Run No. 2 E Total Page 15 E 58

Time	TH4354S (T124)	TH4355 (T125)	TH4360 (T126)	TH4365 (T127)	TH4420 (T128)	TH4425 (T129)	TH4455 (T130)	TH4460 (T131)	TH4465 (T132)	TH4560 (T133)	TH4420 (T134)	TH4440 (T135)	TH4650 (T136)	TH4655 (T137)	TH4660 (T138)	TH4665 (T139)	TH4860 (T140)	TL25420 (T141)	TL25465 (T142)	TL25655 (T143)	Page= 19
(min sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	26.2	26.1	26.0	26.3	25.5	25.1	25.0	26.1	25.8	25.4	25.7	25.2	25.6	25.4	26.1	26.1	25.6	25.6	26.0	25.7	
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	0.0	0.3	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
0 20	3.4	4.6	5.5	6.7	0.6	2.0	2.6	3.7	5.6	3.2	0.2	0.6	0.7	1.0	2.4	1.6	1.1	0.2	0.1	0.1	
0 30	10.6	11.3	12.6	15.1	2.1	14.2	14.1	15.2	19.4	11.8	0.9	5.6	6.3	7.6	16.4	15.0	0.7	0.4	2.7	5.0	
0 40	15.6	17.5	18.6	21.0	2.2	23.2	25.1	29.4	32.9	20.5	2.0	14.1	11.3	12.5	30.0	29.0	15.5	0.9	7.2	11.6	
0 50	22.9	25.0	27.6	31.5	2.7	29.3	38.3	42.6	44.9	31.3	4.2	21.2	16.6	17.5	39.0	38.3	21.6	1.6	12.9	18.9	
1 00	29.8	35.2	39.1	42.5	3.2	34.4	46.9	49.3	50.5	39.6	5.1	28.3	22.9	26.2	46.9	45.9	32.7	2.4	17.5	25.4	
1 10	34.7	43.9	49.4	49.9	3.7	37.2	51.2	55.2	54.9	46.5	5.4	34.1	29.3	37.2	52.2	52.1	41.4	2.8	21.6	30.6	
1 20	39.3	50.6	56.3	55.1	4.4	39.1	55.1	59.5	61.3	51.4	6.0	32.1	34.6	42.4	54.7	54.5	46.1	3.5	25.2	34.7	
1 30	41.7	53.0	59.4	58.7	4.8	41.1	56.3	61.1	61.9	53.1	7.1	32.4	38.8	45.9	57.2	57.3	49.2	4.1	28.3	38.1	
1 40	41.9	57.6	63.5	61.7	5.2	42.9	58.9	63.0	64.3	55.8	7.3	34.0	41.2	48.1	58.0	58.4	50.6	4.5	30.5	39.9	
1 50	42.7	58.8	63.7	62.2	5.8	43.7	57.9	61.4	62.5	55.8	6.5	31.9	42.2	49.1	57.1	57.6	51.2	5.0	31.8	41.6	
1 58	42.7	56.7	61.4	60.7	5.5	41.4	56.2	59.0	60.6	54.0	7.4	33.9	43.5	49.3	55.5	55.6	50.2	5.1	32.0	41.0	
2 00	42.7	56.0	61.5	61.3	5.9	41.0	55.3	58.9	59.3	54.3	7.5	34.0	44.3	50.1	55.0	54.1	49.0	5.4	32.7	41.5	
2 10	41.0	55.4	60.1	59.2	5.9	41.0	55.1	58.3	59.4	53.0	7.3	34.7	44.9	49.5	54.5	54.6	49.2	5.5	32.9	41.6	
2 20	42.6	55.6	59.2	57.4	6.3	41.9	53.0	56.9	57.2	52.6	8.0	35.6	45.4	49.6	54.1	54.1	48.4	5.7	32.3	41.6	
2 30	41.7	54.3	58.2	56.9	6.5	41.7	53.2	56.3	57.2	52.1	9.0	35.5	45.0	49.2	53.3	53.3	47.9	5.8	32.0	40.5	
2 40	40.2	54.3	58.0	57.4	6.1	41.1	52.9	55.9	56.9	51.4	9.0	35.4	44.9	48.6	52.3	52.5	47.3	6.1	32.4	39.8	
2 50	38.6	53.5	56.3	54.8	6.1	40.2	51.7	54.5	55.1	50.2	8.4	34.6	44.2	47.9	51.4	51.3	46.2	6.0	32.3	39.4	
3 00	37.4	48.1	52.2	51.2	6.0	39.4	49.2	51.8	52.3	48.1	8.5	33.0	42.6	45.9	48.3	48.3	44.0	5.9	31.9	38.0	
3 10	34.1	44.1	49.2	48.7	6.4	38.1	46.9	49.1	49.4	45.9	7.6	30.2	40.1	43.2	45.3	45.7	41.7	6.0	31.4	37.3	
3 20	31.4	41.7	43.9	43.2	7.5	35.9	43.2	45.0	45.0	42.1	7.1	26.7	37.0	41.0	42.2	42.5	39.3	6.0	30.1	35.7	
3 30	28.6	35.3	37.5	36.2	7.0	31.6	37.5	39.2	39.0	37.4	6.1	23.3	33.4	36.2	37.6	38.0	35.6	5.9	28.2	33.3	
3 40	23.9	30.3	32.5	31.6	6.5	27.0	32.7	34.4	34.0	33.6	5.3	20.9	30.0	32.1	32.8	33.4	31.0	5.4	25.4	29.0	
3 50	21.1	26.3	29.7	27.0	5.7	22.6	28.4	29.8	30.6	29.7	4.9	19.5	27.2	28.9	28.8	29.5	28.1	5.2	22.4	26.0	
4 00	18.9	23.4	25.5	24.7	5.4	19.4	25.1	26.6	27.2	27.0	4.7	17.2	24.8	26.1	26.2	26.5	25.1	5.1	19.9	23.6	
4 10	17.4	20.6	22.5	22.2	4.9	17.3	22.2	23.5	24.4	24.1	4.2	15.9	24.9	23.8	22.9	23.5	22.6	5.1	18.0	21.4	
4 20	15.2	17.9	19.5	18.8	4.5	15.5	19.7	21.0	22.0	21.7	5.1	14.3	19.7	20.7	20.6	21.1	20.2	4.8	16.5	19.7	
4 30	13.8	15.9	17.0	16.3	4.2	13.5	16.6	17.5	19.4	18.7	4.4	11.9	17.1	17.9	17.9	18.6	18.6	4.4	14.7	17.5	
4 40	11.3	14.4	15.4	14.8	4.0	12.2	14.7	15.3	16.2	16.5	3.6	9.9	14.7	15.5	15.5	16.2	15.8	3.9	13.0	15.4	
4 50	10.1	13.5	14.3	13.4	3.7	11.5	13.4	13.6	14.2	14.5	3.3	8.3	12.9	13.6	13.7	14.4	14.1	3.5	11.5	13.6	
5 00	9.3	12.8	13.2	12.6	3.6	10.7	12.2	12.4	13.2	13.4	3.3	7.9	11.8	12.3	12.3	13.2	12.9	3.3	11.3	12.2	
5 10	9.0	11.9	12.9	12.1	3.5	10.3	12.0	12.2	12.9	12.9	3.0	7.5	11.0	11.3	11.5	12.5	12.1	3.1	9.7	11.5	
5 20	8.7	11.0	12.1	11.2	3.2	9.9	11.6	11.5	12.4	12.2	3.1	7.4	10.5	10.6	11.0	11.7	11.2	2.9	9.2	11.2	
5 30	8.7	11.0	11.7	11.2	3.2	9.6	11.2	11.1	11.9	11.6	3.0	6.9	10.1	9.9	10.5	11.3	10.7	2.8	8.6	10.2	
5 40	8.4	10.9	11.2	10.5	3.1	9.2	10.7	10.7	11.4	11.1	3.0	6.9	9.9	9.7	10.5	11.2	10.6	2.8	8.5	9.9	
5 50	8.1	10.4	11.1	10.3	2.9	9.0	10.5	10.7	11.4	10.9	3.0	6.6	9.6	9.4	10.2	10.9	10.4	2.7	8.2	9.7	
6 00	7.2	9.7	10.1	9.8	3.0	8.6	9.8	9.9	10.4	10.1	3.2	6.7	9.4	8.9	9.3	9.9	9.6	2.7	7.9	9.3	
6 10	6.2	8.6	9.2	8.6	2.6	7.5	9.0	9.0	9.4	9.4	2.7	6.1	8.8	8.3	8.5	9.3	9.1	2.6	7.3	8.6	
6 20	5.6	7.5	8.0	7.7	2.5	6.2	7.6	7.8	8.3	8.3	2.4	5.2	8.0	7.4	7.4	8.0	7.9	2.4	6.5	7.8	
6 30	4.5	6.4	6.3	6.1	2.2	4.8	6.0	6.1	6.5	7.1	2.1	3.8	6.8	6.3	6.2	6.7	6.8	2.3	5.9	6.8	

Test No. G-3-0 E Gasoline Fun 2.0 (cm) E Date 88/10 14:14 Run No. 2 E Total Page 16 E 59

Time	TH4354S (T124)	TH4355 (T125)	TH4360 (T126)	TH4365 (T127)	TH4420 (T128)	TH4425 (T129)	TH4455 (T130)	TH4460 (T131)	TH4465 (T132)	TH4560 (T133)	TH4420 (T134)	TH4440 (T135)	TH4650 (T136)	TH4655 (T137)	TH4660 (T138)	TH4665 (T139)	TH4860 (T140)	TL25420 (T141)	TL25465 (T142)	TL25655 (T143)	Page= 20
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20 00	4.2	5.9	5.9	5.7	2.0	3.8	4.8	4.9	5.4	6.3	1.9	2.9	5.0	5.2	4.9	5.7	5.0	2.1	5.0	5.7	
20 30	3.8	5.4	5.2	5.2	2.0	3.1	3.9	3.9	4.2	5.4	1.7	2.3	5.0	4.4	4.1	5.0	5.2	1.9	4.2	4.8	
21 00	3.7	5.2	4.9	5.1	1.9	2.8	3.4	3.3	3.5	4.6	1.7	2.1	4.3	3.6	3.3	4.1	4.4	1.8	3.6	4.2	
21 30	3.7	5.2	4.9	5.2	1.8	2.6	3.1	3.0	3.2	4.2	1.5	1.8	4.0	3.2	3.0	3.7	4.0	1.7	3.2	3.8	
22 00	3.2	4.8	4.5	4.9	1.5	2.3	2.8	2.7	3.0	3.9	1.4	1.6	3.6	2.9	2.6	3.4	3.7	1.6	2.8	3.4	
22 30	2.8	4.4	4.2	4.6	1.3	2.1	2.5	2.4	2.7	3.5	1.2	1.4	3.3	2.7	2.5	3.2	3.5	1.5	2.6	3.1	
23 00	2.7	4.2	4.0	4.4	1.2	1.8	2.3	2.1	2.4	3.1	1.1	1.3	3.0	2.3	2.3	2.9	3.2	1.3	2.3	2.8	
23 30	2.3	3.8	3.7	4.0	1.2	1.7	2.0	1.9	2.3	2.9	1.0	1.2	2.7	2.2	1.9	2.6	3.0	1.1	2.1	2.6	

Test Start Time 88/10 14:14 Page No. 282 Trk 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/10 14:30 Page No. 282 Trk 0 File 11 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No2 2G-2

Test No. G-3-2 (Gasoline Fan 2.0 (kW)) Date 88/10 14:14 Item No. 2 (Total Page 17) 60

Time	T129A60 (T144)	T129A65 (T145)	T166A20 (T146)	T166A45 (T147)	T166A55 (T148)	T166A60 (T149)	T166A65 (T150)	T213A20 (T151)	T213A45 (T152)	T213A55 (T153)	T213A60 (T154)	T213A65 (T155)	T295A20 (T156)	T295A45 (T157)	T295A55 (T158)	T295A60 (T159)	S385A15 (S015)	S385A65 (S017)	S131A60 (S020)	S129A15 (S021)	(Page- 1)
(min:sec)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	
0	25.0	26.0	25.2	25.2	25.6	25.6	25.6	21.3	21.8	21.6	21.4	21.2	25.7	25.0	25.0	25.1	9.778	9.788	9.767	9.138	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	
0:10	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
0:20	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	
0:30	0.5	5.2	0.1	0.0	1.2	2.1	2.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.02	1.22	0.09	0.01	
0:40	29.0	10.9	0.4	5.1	6.5	9.9	11.9	0.1	2.1	3.2	4.3	4.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.03	6.39	0.39	0.02	
0:50	29.7	16.2	0.5	10.0	11.9	17.3	19.7	0.3	6.2	7.6	8.0	9.0	0.2	0.2	0.5	0.4	0.02	6.98	1.59	0.02	
1:00	37.3	25.1	1.0	15.6	17.4	27.0	26.7	0.9	11.0	11.7	13.1	15.1	0.4	0.4	0.2	0.2	0.02	6.96	1.53	0.02	
1:10	41.3	33.6	2.2	20.1	22.0	32.9	32.7	1.6	16.1	16.7	18.1	21.1	0.6	11.6	13.7	11.0	0.02	2.49	2.09	0.02	
1:20	44.0	38.9	2.9	24.2	28.1	36.9	37.2	2.1	19.8	21.3	22.6	25.0	1.5	15.7	18.3	16.9	0.04	3.07	2.42	0.03	
1:30	45.5	42.7	3.9	27.4	32.1	39.2	39.7	2.6	21.3	25.0	25.6	29.3	2.1	18.8	21.6	19.7	0.10	3.10	2.62	0.04	
1:40	47.9	44.4	4.5	30.3	35.6	41.9	42.0	3.0	23.2	28.1	29.0	30.6	2.4	19.7	23.6	22.5	0.04	3.02	3.11	0.04	
1:50	49.0	46.1	4.7	30.2	37.2	41.5	41.3	3.5	24.1	29.2	31.1	32.5	2.7	20.5	25.4	24.5	0.06	4.08	3.72	0.06	
2:00	48.2	46.8	5.2	31.0	38.0	41.9	41.9	3.8	24.4	30.0	32.3	33.6	3.1	21.4	26.0	25.2	0.09	4.97	3.38	0.05	
2:10	47.8	45.5	5.4	31.0	38.0	40.9	40.5	4.1	24.2	31.2	32.5	33.0	3.2	21.5	26.5	26.2	0.08	5.01	4.14	0.10	
2:20	46.9	45.2	5.6	31.2	37.6	40.4	40.3	4.3	24.9	31.1	32.4	33.3	3.5	21.6	26.2	26.2	0.08	5.43	3.77	0.07	
2:30	45.4	44.6	5.9	30.7	37.2	39.5	39.4	4.6	25.2	31.2	32.2	32.7	3.8	21.3	25.8	25.6	0.12	6.01	4.61	0.08	
2:40	45.1	43.7	5.6	29.6	36.6	39.1	38.8	4.7	25.2	30.7	31.8	32.1	3.9	21.3	25.6	25.5	0.13	6.48	4.54	0.13	
2:50	44.1	43.2	5.5	28.6	36.1	38.5	38.4	4.9	25.1	30.6	31.5	31.8	4.0	21.4	25.4	25.2	0.14	6.89	5.22	0.13	
3:00	43.8	43.0	5.4	27.9	35.2	37.5	37.6	4.9	24.9	30.1	31.1	31.2	3.9	20.9	25.1	24.9	0.15	6.62	5.03	0.08	
3:10	43.2	41.3	5.4	27.4	34.1	36.0	36.3	5.0	24.6	29.7	30.5	30.5	3.8	20.2	24.2	24.4	0.22	6.14	4.83	0.11	
3:20	39.9	39.5	5.1	26.4	33.4	35.2	34.7	4.9	23.8	28.7	29.5	29.5	3.6	19.2	23.6	23.9	0.25	6.79	5.22	0.09	
3:30	37.8	37.6	5.0	25.3	31.8	33.3	32.9	4.6	22.5	27.4	28.4	28.3	3.7	17.8	22.9	23.2	0.19	6.14	4.55	0.16	
3:40	34.7	34.8	5.2	24.1	30.1	31.5	30.9	4.3	21.0	25.8	26.9	27.1	3.6	17.6	21.9	22.2	0.11	5.75	4.07	0.10	
3:50	30.8	31.4	5.1	22.2	27.4	29.7	28.8	4.3	19.6	24.1	25.2	25.6	3.5	16.7	21.0	21.3	0.13	5.19	3.52	0.08	
4:00	27.5	28.4	4.7	19.9	24.6	25.5	25.3	4.2	18.1	22.2	23.2	23.1	3.5	15.3	19.4	19.9	0.16	4.71	3.22	0.08	
4:10	24.4	25.3	4.2	18.6	22.4	22.9	22.9	3.8	16.2	20.2	21.1	20.7	3.2	14.0	17.7	18.3	0.14	4.64	3.16	0.08	
4:20	22.1	23.1	4.1	17.0	20.5	20.8	20.9	3.5	15.2	18.3	19.1	18.7	2.9	12.7	16.1	16.8	0.20	4.15	2.86	0.13	
4:30	20.0	20.9	3.9	15.6	18.9	19.2	19.2	3.4	13.9	16.6	17.5	17.1	2.7	11.2	14.6	15.3	0.11	4.02	2.77	0.08	
4:40	17.8	18.9	3.7	13.8	17.1	17.4	17.4	3.2	12.7	15.1	15.9	15.7	2.6	10.3	13.5	14.1	0.08	3.54	2.13	0.05	
4:50	15.5	16.7	3.5	12.1	15.2	15.4	15.5	2.9	11.3	13.5	14.5	14.3	2.5	9.5	12.5	13.1	0.06	3.34	1.78	0.06	
5:00	13.8	14.9	3.4	10.4	13.3	13.4	13.5	2.8	10.5	12.2	12.9	12.7	2.4	8.6	11.5	12.1	0.11	3.25	1.65	0.07	
5:10	12.1	13.3	3.0	9.4	12.0	12.0	12.2	2.4	9.8	10.7	11.5	11.3	2.1	7.9	10.4	10.8	0.08	3.25	1.55	0.06	
5:20	11.3	12.3	3.0	8.3	11.9	11.8	11.3	2.3	8.1	9.7	10.4	10.2	1.9	6.9	9.3	9.7	0.08	3.42	1.83	0.04	
5:30	10.5	11.7	2.8	7.7	10.8	10.2	10.0	2.1	7.4	8.9	9.6	9.2	1.9	6.4	8.4	8.9	0.11	3.27	1.78	0.08	
5:40	10.1	10.6	2.9	7.5	9.5	9.6	10.3	1.9	7.1	8.4	9.1	8.7	1.8	5.9	7.9	8.2	0.12	3.58	1.75	0.06	
5:50	10.1	10.2	2.6	7.1	8.9	9.2	9.8	1.9	6.7	7.9	8.5	8.2	1.7	5.5	7.3	7.8	0.16	3.37	1.57	0.07	
6:00	9.5	10.0	2.5	6.8	8.6	8.9	9.5	1.8	6.5	7.5	8.1	7.8	1.7	5.5	7.1	7.4	0.17	3.44	1.56	0.06	
6:10	9.3	9.6	2.3	6.6	8.3	8.7	9.2	1.7	6.5	7.3	7.8	7.6	1.7	5.4	6.9	7.1	0.14	3.28	1.66	0.11	
6:20	8.7	9.2	2.5	6.6	8.1	8.4	8.8	1.7	6.2	7.1	7.6	7.4	1.7	5.2	6.7	6.9	0.14	3.14	1.63	0.14	
6:30	7.6	8.4	2.2	6.2	7.6	7.8	8.2	1.6	5.7	6.6	7.1	6.9	1.6	5.1	6.5	6.7	0.15	2.92	1.37	0.12	
6:40	6.7	7.3	1.9	5.5	6.9	6.8	7.2	1.4	5.1	6.1	6.6	6.3	1.6	4.6	6.1	6.4	0.12	2.72	1.18	0.12	

Test No. G-3-2 (Gasoline Fan 2.0 (kW)) Date 88/10 14:14 Item No. 2 (Total Page 18) 61

Time	T129A60 (T144)	T129A65 (T145)	T166A20 (T146)	T166A45 (T147)	T166A55 (T148)	T166A60 (T149)	T166A65 (T150)	T213A20 (T151)	T213A45 (T152)	T213A55 (T153)	T213A60 (T154)	T213A65 (T155)	T295A20 (T156)	T295A45 (T157)	T295A55 (T158)	T295A60 (T159)	S385A15 (S015)	S385A65 (S017)	S131A60 (S020)	S129A15 (S021)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	
20:00	5.0	6.6	1.7	4.6	5.8	5.2	6.1	1.3	4.5	5.3	5.8	5.6	1.4	4.2	5.7	5.9	0.14	2.67	1.13	0.12	
20:30	4.1	5.4	1.4	3.8	4.8	4.5	5.0	1.1	3.7	4.4	4.8	4.5	1.3	3.4	5.1	5.4	0.13	2.54	1.10	0.11	
21:00	3.5	4.5	1.5	3.2	4.1	3.7	4.3	0.9	3.0	3.6	4.1	3.6	1.2	2.9	4.4	4.6	0.12	2.63	1.07	0.11	
21:30	3.1	3.9	1.3	2.7	3.4	3.0	3.6	0.8	2.5	3.0	3.5	3.1	1.1	2.4	3.7	3.9	0.13	2.63	1.08	0.10	
22:00	2.8	3.4	1.2	2.4	3.0	2.6	3.2	0.6	2.2	2.5	3.0	2.5	1.1	2.1	3.2	3.5	0.12	2.63	1.07	0.11	
22:30	2.6	3.3	1.1	2.1	2.7	2.3	2.9	0.6	2.1	2.2	2.7	2.3	1.0	1.9	2.8	3.0	0.13	2.63	1.07	0.11	
23:00	2.3	3.0	0.9	2.0	2.4	2.1	2.7	0.4	1.8	2.0	2.4	2.1	1.0	1.7	2.6	2.7	0.13	2.63	1.07	0.11	
23:30	2.2	2.9	0.8	1.7	2.2	1.9	2.4	0.3	1.5	1.7	2.1	1.8	1.0	1.5	2.3	2.5	0.11	2.63	1.07	0.10	

Test Start Time 88/10 14:14 Tape No. 262 trk 0 File 3 Initial ch. = 1
Test End Time 88/10 14:36 Tape No. 262 trk 0 File 11 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No2 2G-2

Test No. G-3-0 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) I Date 88/10 14.14 Room No. 2 E Total Page 10 I 62

Time	S129A30 (S422)	S129A45 (S423)	S129B55 (S424)	S129A65 (S425)	S130A60 (S426)	S130A15 (S427)	S130A30 (S428)	S130A45 (S429)	S130A60 (S430)	S21A15 (S431)	S21A25 (S432)	S21A35 (S433)	S21A45 (S434)	S21A55 (S435)	S255A60 (S436)	S295A15 (S437)	S295A30 (S438)	S295A45 (S439)	S295A65 (S440)	(Page- 1)
(min sec)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	
0	0.153	15.905	11.729	11.446	7.353	13.861	17.709	13.236	10.386	14.334	17.364	15.849	15.011	7.842	7.930	16.612	16.238	14.410	12.634	
(min sec)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.30	0.20	0.05	0.15	0.40	0.13	0.01	0.02	0.10	0.24	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.00	0.26	0.96	0.49	0.43	0.20	0.02	0.07	0.46	0.10	0.03	0.01	0.02	0.74	0.16	0.72	0.01	0.02	0.07	0.04	
2.30	0.27	0.00	0.04	0.01	0.05	0.02	0.05	0.25	0.29	0.03	0.07	0.00	0.06	0.25	0.91	0.02	0.04	0.32	0.05	
3.00	0.07	0.90	0.04	0.06	0.53	0.03	0.27	0.06	0.37	0.03	0.04	0.00	0.04	0.30	0.44	0.03	0.01	0.51	0.26	
3.30	0.33	0.01	0.07	0.25	0.74	0.02	0.02	0.20	0.05	0.04	0.06	0.09	0.05	0.55	0.07	0.03	0.04	0.02	0.30	
4.00	0.43	0.07	0.20	0.05	0.03	0.03	0.04	0.21	0.04	0.05	0.04	0.09	0.07	0.07	0.02	0.05	0.25	0.00	0.50	
4.30	0.43	0.57	0.30	0.14	0.20	0.05	0.02	0.00	0.20	0.05	0.22	0.04	0.05	0.09	0.50	0.05	0.25	0.00	0.70	
5.00	0.41	0.06	0.20	0.50	0.50	0.05	0.50	0.03	0.05	0.00	0.04	0.34	0.04	0.06	0.43	0.07	0.05	0.10	0.06	0.70
5.30	0.46	0.06	0.00	0.10	0.09	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.05	0.00	0.00	0.07	0.05	0.10	0.10	0.02
6.00	0.44	0.34	0.03	0.44	0.25	0.06	0.03	0.07	0.09	0.00	0.01	0.00	0.26	0.25	0.52	0.09	0.24	0.25	0.26	
6.30	0.50	0.04	0.55	0.09	0.02	0.00	0.05	0.26	0.25	0.01	0.00	0.06	0.09	0.29	0.04	0.09	0.30	0.29	0.90	
7.00	0.02	0.25	0.09	0.50	0.05	0.07	0.02	0.09	0.06	0.03	0.07	0.03	0.09	0.33	0.32	0.07	0.03	0.30	0.29	
7.30	0.09	0.02	0.25	0.01	0.51	0.09	0.04	0.07	0.02	0.01	0.00	0.04	0.07	0.37	0.16	0.09	0.03	0.30	0.37	
8.00	0.07	0.00	0.52	0.05	0.20	0.03	0.03	0.50	0.09	0.04	0.05	0.23	0.00	0.54	0.09	0.03	0.00	0.07	0.02	
8.30	0.07	0.25	0.05	0.06	0.03	0.09	0.09	0.00	0.07	0.04	0.04	0.09	0.55	0.06	0.25	0.04	0.00	0.03	0.00	
9.00	0.03	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	0.03	0.00	0.09	0.04	0.04	0.09	0.55	0.06	0.25	0.04	0.00	0.03	0.00	
9.30	0.00	0.04	0.01	0.25	0.04	0.03	0.25	0.00	0.00	0.04	0.09	0.05	0.00	0.04	0.07	0.09	0.00	0.03	0.00	
10.00	0.06	0.57	0.25	0.07	0.07	0.06	0.23	0.02	0.02	0.03	0.09	0.06	0.04	0.04	0.01	0.07	0.04	0.29	0.06	
10.30	0.09	0.04	0.29	0.02	0.00	0.05	0.02	0.09	0.25	0.01	0.09	0.03	0.06	0.09	0.03	0.07	0.04	0.09	0.06	
11.00	0.06	0.72	0.09	0.01	0.09	0.01	0.03	0.09	0.09	0.04	0.04	0.03	0.06	0.08	0.03	0.09	0.03	0.05	0.02	
11.30	0.00	0.03	0.04	0.07	0.02	0.00	0.00	0.05	0.03	0.05	0.00	0.04	0.04	0.06	0.04	0.07	0.06	0.02	0.00	0.03
12.00	0.09	0.07	0.05	0.01	0.05	0.06	0.03	0.02	0.09	0.02	0.05	0.05	0.00	0.03	0.05	0.07	0.04	0.00	0.03	
12.30	0.03	0.10	0.01	0.04	0.04	0.05	0.06	0.02	0.04	0.10	0.02	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.00	0.02	
13.00	0.00	0.09	0.04	0.09	0.03	0.06	0.05	0.05	0.09	0.10	0.02	0.06	0.05	0.06	0.05	0.00	0.04	0.05	0.02	
13.30	0.06	0.03	0.09	0.02	0.06	0.10	0.09	0.02	0.09	0.10	0.06	0.07	0.01	0.06	0.02	0.00	0.04	0.05	0.02	
14.00	0.04	0.03	0.07	0.02	0.01	0.06	0.00	0.09	0.05	0.01	0.05	0.09	0.07	0.05	0.01	0.00	0.00	0.09	0.04	
14.30	0.06	0.04	0.07	0.00	0.09	0.05	0.03	0.04	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.00	0.09	0.04	
15.00	0.09	0.03	0.06	0.06	0.05	0.05	0.00	0.02	0.07	0.06	0.02	0.00	0.00	0.06	0.04	0.01	0.03	0.03	0.05	
15.30	0.02	0.09	0.00	0.00	0.05	0.05	0.04	0.04	0.09	0.06	0.02	0.00	0.00	0.07	0.03	0.00	0.03	0.09	0.06	
16.00	0.02	0.04	0.00	0.05	0.02	0.06	0.02	0.02	0.00	0.06	0.09	0.02	0.04	0.04	0.09	0.06	0.00	0.00	0.04	
16.30	0.09	0.04	0.02	0.03	0.04	0.09	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06	0.02	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	
17.00	0.04	0.05	0.00	0.09	0.02	0.06	0.04	0.00	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06	0.02	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	
17.30	0.00	0.04	0.03	0.06	0.03	0.07	0.05	0.09	0.05	0.07	0.02	0.09	0.00	0.06	0.04	0.03	0.06	0.09	0.02	
18.00	0.01	0.06	0.06	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.07	0.01	0.04	
18.30	0.02	0.01	0.05	0.02	0.00	0.00	0.01	0.04	0.02	0.06	0.03	0.09	0.04	0.05	0.00	0.00	0.04	0.03	0.04	
19.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.07	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.00	0.02	0.02	0.00	
19.30	0.06	0.04	0.03	0.05	0.09	0.01	0.04	0.06	0.02	0.06	0.01	0.02	0.00	0.07	0.01	0.00	0.04	0.01	0.05	

Test No. G-3-0 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) I Date 88/10 14.14 Room No. 2 E Total Page 20 I

Time	S129A30 (S422)	S129A45 (S423)	S129B55 (S424)	S129A65 (S425)	S130A60 (S426)	S130A15 (S427)	S130A30 (S428)	S130A45 (S429)	S130A60 (S430)	S21A15 (S431)	S21A25 (S432)	S21A35 (S433)	S21A45 (S434)	S21A55 (S435)	S255A60 (S436)	S295A15 (S437)	S295A30 (S438)	S295A45 (S439)	S295A65 (S440)	(Page- 2)
(min sec)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	
20.00	0.10	0.09	0.30	0.45	0.06	0.01	0.20	0.00	0.92	0.00	0.16	0.05	0.70	1.22	0.77	0.07	0.13	0.75	1.01	
20.30	0.13	0.05	0.34	0.45	0.05	0.01	0.10	0.03	0.07	0.02	0.11	0.56	0.64	1.07	0.50	0.03	0.09	0.50	1.25	
21.00	0.12	0.03	0.32	0.20	0.03	0.00	0.07	0.70	0.05	0.02	0.00	0.53	0.60	1.05	0.53	0.01	0.06	0.51	1.07	
21.30	0.12	0.03	0.30	0.30	0.02	0.00	0.07	0.77	0.03	0.01	0.00	0.52	0.59	1.02	0.49	0.01	0.05	0.40	1.02	
22.00	0.12	0.02	0.31	0.30	0.02	0.00	0.06	0.76	0.02	0.01	0.00	0.51	0.59	1.01	0.46	0.01	0.04	0.46	0.90	
22.30	0.12	0.02	0.31	0.30	0.01	0.00	0.06	0.74	0.02	0.01	0.00	0.50	0.58	1.00	0.45	0.00	0.04	0.46	0.97	
23.00	0.12	0.01	0.31	0.27	0.01	0.00	0.06	0.73	0.02	0.01	0.00	0.50	0.58	0.99	0.45	0.00	0.03	0.45	0.95	
23.30	0.11	0.01	0.31	0.27	0.01	0.00	0.06	0.74	0.02	0.01	0.00	0.50	0.58	0.99	0.45	0.00	0.03	0.45	0.95	

Test Start Time 88/10 14.14 Tape No. 202 vol 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/10 14.38 Tape No. 202 vol 0 File 11 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No3 2G-4

Test No. 0-5-8 E Gasoline Fan 2.0 (cbm) I Date 88/10 15:59 Run No. 1 E Total Page 1 1 86

Time	TH5A1E (T101)	TH5A2E (T102)	TH5A3E (T103)	TH5A4E (T104)	TH5B2E (T105)	TH5B3E (T106)	TH5B4E (T107)	TH5A1I (T108)	TH5A2I (T109)	TH5A3I (T110)	TH5A4I (T111)	TH5B2I (T112)	TH5B3I (T113)	TH5B4I (T114)	TH5A1O (T115)	TH5A2O (T116)	TH5A3O (T117)	TH5A4O (T118)	TH5B2O (T119)	TH5B3O (T120)	(Page- 1)
(min sec)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	
0	28.2	28.5	26.0	26.5	26.5	26.0	26.7	29.6	30.0	28.3	34.9	26.3	26.5	26.5	26.0	27.2	26.0	26.6	26.7	26.7	
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0 10	0.0	0.0	0.1	0.7	0.5	0.4	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	1.2	1.1	0.7	
0 30	3.1	1.0	3.9	15.9	0.6	7.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	3.5	5.0	5.6	2.3	5.5	25.9	70.3	49.5	10.7	
0 50	8.0	4.6	7.1	24.1	13.4	12.7	13.1	0.0	0.2	0.0	0.0	4.6	7.0	8.6	4.3	10.3	26.1	85.5	55.3	26.1	
1 30	15.3	7.3	9.3	29.0	15.5	16.1	16.3	0.0	0.2	0.0	0.0	5.0	10.9	10.6	6.6	13.0	26.2	88.5	70.7	36.0	
2 00	26.9	10.4	11.7	35.0	17.9	17.3	17.5	0.0	0.2	0.0	0.0	7.6	15.2	13.0	8.3	17.6	34.7	226.7	105.7	46.4	
2 30	29.3	13.7	14.2	41.6	20.2	19.9	19.9	0.0	0.2	0.0	0.0	9.5	20.9	18.2	12.6	22.5	73.9	240.0	152.4	81.3	
3 00	35.9	16.6	15.2	41.6	20.8	21.4	21.5	0.1	0.2	0.0	0.0	8.6	19.6	17.1	12.5	22.3	48.3	242.6	164.2	57.5	
3 30	42.3	19.2	16.3	42.4	21.3	24.5	24.8	0.1	0.2	0.0	0.0	8.8	18.9	17.3	13.3	22.4	52.6	130.3	129.9	79.1	
4 00	47.6	22.6	17.4	47.9	23.3	23.6	23.8	0.1	0.2	0.0	0.0	10.0	21.1	19.0	14.1	22.9	74.9	177.1	222.1	132.0	
4 30	52.8	25.6	18.0	47.2	24.1	23.9	22.9	0.2	0.2	0.1	0.0	9.0	19.3	17.4	14.2	23.7	67.5	180.5	157.0	67.6	
5 00	57.7	28.5	18.6	49.2	25.0	23.9	23.6	0.1	0.2	0.1	0.0	9.0	20.7	26.7	15.4	24.1	73.5	226.5	189.4	80.3	
5 30	61.8	31.0	18.6	48.6	24.9	22.7	22.3	0.2	0.2	0.1	0.0	8.8	18.5	17.1	15.1	22.8	72.1	214.8	162.7	67.4	
6 00	64.6	33.9	19.4	48.9	26.1	22.2	21.8	0.2	0.1	0.1	0.0	8.1	18.4	16.3	14.7	22.3	81.0	227.1	175.5	65.3	
6 30	67.1	35.9	19.8	46.3	25.3	22.0	22.1	0.3	0.1	0.1	0.0	8.1	17.5	15.5	13.6	21.3	84.2	210.1	138.8	69.3	
7 00	68.6	37.7	19.3	47.2	25.8	22.1	21.8	0.2	0.0	0.1	0.0	8.1	18.6	16.9	14.8	21.6	91.4	214.3	158.4	67.2	
7 30	69.8	38.7	19.2	46.6	26.1	21.7	21.5	0.2	0.0	0.1	0.0	7.4	14.8	14.9	13.0	20.7	85.1	174.8	147.8	61.1	
8 00	69.1	40.0	19.4	46.6	26.1	19.5	19.8	0.3	0.0	0.1	0.0	6.9	14.5	13.3	12.6	19.8	73.3	151.2	141.7	61.1	
8 30	68.4	40.3	18.7	44.4	25.2	19.6	19.4	0.3	0.0	0.1	0.0	5.8	14.9	13.9	11.4	17.6	56.5	134.3	111.6	42.8	
9 00	67.6	41.7	18.1	44.8	24.2	18.2	18.6	0.3	0.0	0.1	0.0	5.2	9.8	9.2	9.7	15.1	47.6	114.6	83.9	28.7	
9 30	66.5	42.4	18.1	41.8	25.5	16.5	17.2	0.3	0.1	0.1	0.0	5.1	8.3	8.5	9.1	13.8	38.9	123.1	74.2	42.1	
10 00	64.9	42.6	16.9	39.3	24.9	14.9	15.8	0.2	0.0	0.1	0.0	4.6	7.0	8.0	9.0	14.2	29.4	88.7	68.4	34.2	
10 30	62.2	42.1	15.9	38.0	25.1	13.1	13.8	0.2	0.0	0.1	0.0	4.2	6.2	7.0	8.1	12.2	26.7	77.5	70.2	23.4	
11 00	59.2	41.3	14.3	35.5	23.9	11.1	11.9	0.2	0.0	0.1	0.0	3.6	6.5	5.4	7.3	11.2	20.1	61.7	48.8	27.1	
11 30	55.6	40.1	12.9	29.6	20.8	9.4	10.1	0.2	0.0	0.1	0.0	3.1	4.8	5.0	6.7	9.8	18.6	39.3	32.1	18.9	
12 00	50.9	38.3	11.8	25.5	19.2	7.4	8.1	0.2	0.0	0.1	0.0	2.8	3.3	4.1	5.5	8.6	15.4	45.0	21.1	8.5	
12 30	46.8	36.1	11.0	22.4	17.2	6.4	7.4	0.2	0.0	0.1	0.0	2.4	3.1	4.0	5.1	8.0	17.4	42.0	27.0	11.8	
13 00	42.6	34.5	9.6	19.5	15.5	5.6	6.6	0.2	0.0	0.2	0.0	2.2	2.7	3.6	4.6	7.0	16.5	27.5	15.5	6.8	
13 30	39.6	33.1	9.0	17.7	14.2	5.2	6.2	0.3	0.0	0.1	0.0	2.3	2.5	3.4	4.0	6.5	12.1	21.0	12.2	6.2	
14 00	36.9	31.8	8.4	17.4	14.0	5.1	6.2	0.3	0.0	0.1	0.0	2.6	2.5	3.2	4.6	6.8	12.1	22.3	14.4	6.2	
14 30	34.8	30.9	8.2	16.5	13.6	5.0	6.3	0.1	0.1	0.1	0.0	2.1	2.5	3.2	4.5	6.5	9.6	19.9	9.8	5.1	
15 00	33.3	30.1	8.2	16.7	14.1	5.0	6.3	0.2	0.0	0.1	0.0	2.1	2.3	3.1	4.2	6.7	15.9	23.2	10.2	5.1	
15 30	31.5	29.0	8.0	16.1	13.7	4.8	5.7	0.2	0.1	0.1	0.0	1.9	2.1	2.8	3.7	6.1	13.3	27.6	13.3	5.4	
16 00	29.3	27.6	6.6	12.5	10.7	3.4	4.4	0.2	0.1	0.1	0.0	1.7	1.7	2.2	3.2	5.2	9.3	14.2	6.3	3.9	
16 30	26.6	25.8	5.3	8.5	7.5	2.2	2.9	0.3	0.2	0.1	0.0	1.3	1.3	1.9	3.1	4.3	6.6	7.6	4.7	3.0	
17 00	23.8	23.8	4.4	5.9	5.4	1.6	2.0	0.3	0.2	0.1	0.0	1.5	1.3	1.5	2.4	4.0	6.0	6.3	2.8	2.5	
17 30	21.1	21.9	3.4	4.5	3.6	1.2	1.4	0.3	0.2	0.2	0.0	1.0	1.2	1.3	2.4	3.7	6.4	2.9	2.2	2.2	
18 00	18.7	20.1	2.8	3.4	2.7	1.0	1.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.8	1.1	1.3	2.3	3.5	3.8	2.1	2.0	2.0	
18 30	16.6	18.6	2.4	2.8	2.2	0.8	0.9	0.3	0.2	0.1	0.0	0.8	0.8	1.2	2.1	3.4	3.3	0.8	0.7	1.8	
19 00	14.9	17.2	2.2	2.2	1.8	0.7	0.8	0.3	0.3	0.2	0.0	0.8	0.8	1.0	1.9	3.2	4.1	1.7	1.5	1.7	
19 30	13.4	15.9	1.9	1.9	1.6	0.7	0.7	0.3	0.3	0.2	0.0	0.8	0.9	0.8	1.8	2.8	3.8	1.6	1.4	1.5	

Test No. 0-5-8 E Gasoline Fan 2.0 (cbm) I Date 88/10 15:59 Run No. 1 E Total Page 2 2 88

Time	TH5B4O (T121)	TH5A1S (T122)	TH5A2S (T123)	TH5A3S (T124)	TH5A4S (T125)	TH5B2S (T126)	TH5B3S (T127)	TH5B4S (T128)	TH5A1E (T129)	TH5A2E (T130)	TH5A3E (T131)	TH5A4E (T132)	TH5B2E (T133)	TH5B3E (T134)	TH5B4E (T135)	TH5A1S (T136)	TH5A2S (T137)	TH5A3S (T138)	TH5B2S (T139)	TH5B3S (T140)	(Page- 1)
(min sec)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	
0	26.6	26.8	26.8	27.1	27.3	27.1	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.6	26.7	26.7	26.9	26.5	26.7	26.8	26.6	
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0 10	0.4	0.0	0.0	0.0	2.3	4.2	4.1	0.9	1.3	1.0	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4		
0 30	11.7	4.4	4.2	3.1	14.1	48.7	44.5	40.9	36.4	26.4	9.1	7.6	5.6	5.1	5.3	5.5	6.6	5.7	6.7	6.0	
1 00	14.5	11.0	8.0	7.7	29.5	113.6	132.0	114.0	114.2	72.6	27.4	18.7	14.1	11.7	13.0	11.0	8.9	11.2	14.6	12.1	
1 30	21.3	15.9	12.5	12.0	24.4	57.4	125.0	136.1	152.4	123.6	45.0	34.6	25.4	19.3	14.6	15.4	13.1	17.0	20.5	16.0	
2 00	21.6	18.1	16.0	18.3	37.2	155.3	232.6	245.9	199.5	145.0	58.0	36.6	27.0	24.0	20.2	20.9	15.9	23.1	27.6	22.1	
2 30	51.3	26.9	22.9	29.2	38.1	113.3	187.3	251.1	268.1	205.0	81.3	47.1	31.7	29.7	25.6	26.3	20.5	29.3	37.5	27.8	
3 00	41.6	32.6	26.7	34.3	37.6	97.9	214.2	273.9	274.5	223.9	113.1	73.6	42.2	31.6	27.7	28.5	19.9	31.3	41.2	30.7	
3 30	45.1	36.2	28.8	37.7	39.5	114.3	168.5	248.5	259.1	240.6	144.4	68.2	41.8	34.0	30.3	31.2	21.5	37.9	48.3	44.2	
4 00	43.3	46.6	31.9	29.9	41.1	138.5	213.1	252.4	254.5	227.6	185.5	73.7	48.3	35.4	31.5	32.8	18.2	35.2	45.9	37.6	
4 30	36.5	42.8	33.3	31.4	35.3	138.4	228.3	275.6	272.5	229.3	144.3	78.5	48.5	38.7	32.8	34.8	18.2	33.8	44.5	35.4	
5 00	35.1	39.5	32.6	32.3	41.8	144.6	197.5	253.4	234.6	196.8	107.5	69.1	43.5	38.7	32.7	35.6	16.5	33.6	49.3	37.5	
5 30	41.4	39.4	31.4	31.3	32.6	94.1	186.3	252.2	241.8	198.9	111.8	71.7	41.1	35.6	31.2	34.5	16.3	31.3	43.4	33.1	
6 00	36.0	37.5	31.3	32.7	40.8	159.7	226.8	265.2	265.5	214.0	110.9	72.2	43.7	35.8	32.1	34.1	16.9	29.6	40.3	32.3	
6 30	49.5	35.7	29.6	31.1	43.4	141.9	227.8	241.9	229.1	179.4	111.6	64.3	37.5	33.6	30.5	32.6	15.2	30.3	44.8	36.0	
7 00	38.4	33.2	28.7	30.0	42.2	138.5	219.8	252.3	224.0	180.2	92.6	62.1	34.9	33.5	29.9	32.1	14.6	30.6	38.4	34.3	
7 30	35.8	35.1	27.3	29.5	31.4	114.2	212.1	252.8	227.7	181.8	79.7	59.9	36.0	32.9	29.7	30.8	12.8	26.2	34.4	27.8	
8 00	33.3	32.7	25.5	27.0	32.6	114.8	198.2	216.4	212.1	163.3	64.1	49.1	30.3	29.9	27.0	28.3	11.8	22.8	31.3	26.1	
8 30	24.4	28.7	23.1	25.2	26.8	92.8	154.8	188.3	176.4	142.5	54.2	44.4	27.8	26.6	24.3	26.4	9.3	23.4	29.5	23.8	
9 00	18.2	24.8	21.1	22.6	27.1	110.1	145.4	166.2	161.2	138.3	49.6	37.1	23.6	23.5	21.8	24.8	8.2	19.4	25.9	21.4	
9 30	23.5	22.3	17.5	20.7	20.8	68.3	125.6	143.6	138.7	114.5	44.7	33.2	20.1	21.2	19.9	23.4	7.2	15.9	22.2	19.6	
10 00	17.3	19.9	15.9	19.1	14.9	45.3	103.6	125.2	115.1	97.1	36.8	25.6	16.7	18.3	17.7	20.9	5.9	13.4	18.8	16.5	
10 30	13.8	17.1	14.6	17.6	13.5	52.9	91.8	115.8	96.8	82.7	29.3	21.8	14.3	16.2	15.6	17.2	5.8	11.3	15.9	14.5	
11 00	15.8	14.8	12.2	15.1	16.9	67.3	84.3	98.1	84.8	69.1	26.5	19.8	13.9	13.8	13.2	14.6	6.1	9.1	13.3	12.3	
11 30	7.9	11.5	10.1	13.2	19.1	45.8	57.4	74.3	71.8	57.8	17.4	15.3	11.8	11.6	11.2	14.9	3.4	7.5	11.2	10.3	
12 00	8.4	9.2	7.8	11.7	13.8	35.9	45.3	57.2	53.7	38.8	14.8	12.6	9.4	10.1	9.8	12.4	2.8	6.4	9.5	9.8	
12 30	5.7	8.4	7.8	11.8	11.9	26.3	36.9	48.6	41.7	33.1	11.1	10.5	8.1	8.8	8.4	11.3	2.7	5.6	8.4	7.7	
13 00	5.1	7.4	6.9	9.2	9.8	26.4	35.9	45.5	37.2	26.8	9.8	9.9	6.8	7.6	7.3	8.7	2.4	4.9	7.2	7.0	
13 30	4.9	6.7	6.2	8.2	11.9	29.0	38.1	44.2	36.4	24.8	8.3	8.2	6.4	7.2	7.1	9.4	3.2	5.8	7.5	6.5	
14 00	4.5	6.2	5.8	7.8	8.2	23.3	35.4	43.2	34.2	23.3	8.1	7.4	5.8	6.5	6.5	8.6	2.3	4.4	6.5	6.1	
14 30	4.3	5.9	5.5	7.1	8.7	27.3	44.1	44.6	34.8	23.5	8.9	7.3	5.8	6.4	6.3	8.8	2.3	4.1	6.8	5.8	
15 00	4.4	5.9	5.6	7.2	9.3	24.9	37.4	42.3	36.4	28.7	8.9	7.8	5.7	6.2	6.1	7.7	2.2	3.9	5.3	5.6	
15 30	4.1	5.6	5.3	7.1	9.4	16.8	26.7	36.4	27.4	15.8	7.5	6.7	5.4	5.9	5.8	7.2	1.9	3.7	5.4	5.3	
16 00	3.2	4.8	4.7	6.6	9.3	19.4	25.2	30.9	24.8	13.7	5.8	5.6	4.4	4.9	4.9	6.2	1.3	2.9	4.6	4.4	
16 30	2.7	3.9	3.7	5.5	9.2	16.1	17.8	25.8	16.2	9.4	4.4	4.6	3.5	4.0	4.0	5.4	1.0	2.4	3.6	3.6	
17 00	2.3	3.2	3.1	4.9	9.2	14.5	9.8	13.9	10.3	6.4	3.3	3.9	2.8	3.3	3.2	4.6	0.9	2.0	3.0	2.9	
17 30	2.0	2.7	2.5	4.1	5.6	8.8	5.8	8.8	6.9	4.5	2.6	3.2	2.3	2.7	2.7	3.8	0.7	1.7	2.3	2.4	
18 00	1.8	2.3	2.2	3.8	6.8	5.6	3.6	5.8	4.9	3.4	2.2	2.9	2.1	2.3	2.3	3.3	0.6	1.5	2.2	2.1	
18 30	1.8	2.1	2.1	3.3	6.8	5.2	3.2	4.1	3.7	2.8	1.9	2.6	1.8	2.1	2.1	3.1	0.6	1.4	1.9	1.9	
19 00	1.4	1.9	1.7	2.8	5.3	3.8	2.2	3.1	2.8	2.3	1.8	2.3	1.6	1.9	1.9	2.7	0.6	1.2	1.6	1.6	
19 30	1.4	1.7	1.6	2.8	5.1	3.8	1.9	2.5	2.4	2.0	1.6	2.0	1.5	1.7	1.7	2.5	0.6	1.1	1.4	1.4	

Test Start Time 88/10 15:59 Type No. 112 Unit 0 File 12 Initial ch. = 0
Test End Time 88/10 16:20 Type No. 142 Unit 0 File 19 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No3 2G-4

Test No. G-5-0 | Gasoline Fan | 2.0 (cm) 3 | Date 88/10 15:59 | Run No. 1 | Total Page 5 1 90

Time	TH9S945 (T841)	TH9S950 (T842)	TH9S955 (T843)	TH9S960 (T844)	TH9SE10 (T845)	TH9SE20 (T846)	TH9SE30 (T847)	TH9SE40 (T848)	TH9SE45 (T849)	TH10C10 (T850)	TH10C20 (T851)	TH10C30 (T852)	TH10C40 (T853)	TH10C45 (T854)	TH10E10 (T855)	TH10E20 (T856)	TH10E30 (T857)	TH10E40 (T858)	TH10E45 (T859)	TH10F50 (T860)	(Page- 1)
(min.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	26.6	26.6	26.7	26.8	26.4	26.5	26.5	26.8	27.0	26.5	26.4	26.5	26.8	27.1	26.8	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 00	0.5	0.4	0.4	0.2	0.6	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	1.2	0.9	0.9	0.7	1.6	3.7	5.4	4.5	3.5	3.1	
0 30	5.5	5.4	5.1	4.3	2.5	4.5	4.3	6.9	8.2	5.7	2.4	5.9	9.6	9.2	6.1	9.6	23.3	28.2	25.3	21.7	
1 00	10.4	10.2	10.1	9.1	3.4	7.5	6.9	8.4	7.2	5.9	2.1	5.3	5.6	6.2	4.8	27.0	33.2	33.7	32.3	30.2	
1 30	14.2	14.2	14.3	13.7	3.9	9.3	8.4	11.1	9.1	7.4	2.8	6.2	26.2	22.5	6.5	21.2	33.8	41.4	41.9	41.3	
2 00	18.5	18.6	18.7	18.5	4.4	11.0	10.6	13.9	12.6	9.1	5.1	14.6	21.7	17.1	8.9	23.1	40.1	44.6	46.8	47.6	
2 30	23.0	23.2	23.1	23.6	5.3	13.9	13.9	16.8	16.7	11.9	7.8	13.5	25.3	24.7	13.4	26.3	35.4	47.1	54.3	48.2	
3 00	25.3	25.7	25.9	26.0	5.6	14.8	13.8	18.4	16.9	14.4	8.4	9.5	22.7	28.0	6.8	15.8	41.3	48.3	54.8	51.2	
3 30	29.6	28.4	28.5	29.9	5.7	15.9	14.4	19.4	17.4	13.7	9.3	21.8	24.5	29.5	7.8	21.4	41.1	47.2	58.7	53.1	
4 00	29.8	29.8	29.3	31.6	5.1	15.8	13.7	19.8	17.5	13.6	8.7	13.7	41.5	51.5	8.1	27.3	38.9	47.7	52.8	55.8	
4 30	28.7	28.9	29.6	32.3	5.4	15.1	13.9	19.1	17.4	13.6	8.8	13.8	37.2	38.9	9.8	24.6	37.8	48.7	59.1	56.7	
5 00	29.4	28.8	29.2	32.3	4.9	14.1	12.8	17.8	16.3	13.5	8.1	14.2	42.3	46.3	7.4	26.6	37.8	47.8	46.7	48.8	
5 30	27.7	27.5	28.1	31.4	5.0	14.8	12.7	17.7	16.3	13.6	8.8	15.3	38.3	41.2	7.4	17.1	35.3	46.6	57.8	55.9	
6 00	28.1	28.1	28.9	32.5	4.8	13.7	12.8	18.8	16.7	13.1	8.4	13.1	25.5	38.8	8.1	25.5	46.6	55.2	56.9	54.4	
6 30	26.6	26.9	27.7	32.3	4.8	13.3	12.3	17.3	15.4	12.6	8.8	10.3	29.8	29.1	10.6	25.5	41.8	43.4	51.8	47.4	
7 00	26.4	26.3	27.3	31.4	4.7	12.7	12.1	17.3	16.3	12.7	8.7	22.1	31.8	33.4	11.4	17.2	41.2	55.6	54.8	53.9	
7 30	24.4	24.5	25.5	29.8	4.2	12.4	11.6	16.1	14.6	11.9	8.6	11.6	23.2	23.7	8.4	18.6	39.7	52.2	54.9	48.9	
8 00	23.2	23.2	24.2	28.8	3.8	11.5	11.8	15.8	16.8	11.4	8.5	10.8	21.4	24.8	8.7	17.4	38.1	54.8	53.3	50.2	
8 30	21.6	21.5	22.5	27.3	3.6	10.8	9.4	14.6	14.1	11.3	6.5	7.3	16.8	25.6	5.9	24.7	39.7	44.3	41.1	41.1	
9 00	19.3	19.4	20.3	24.9	3.1	8.7	8.2	12.8	12.3	9.3	5.4	6.3	11.1	18.2	6.5	19.9	38.2	40.3	39.4	38.7	
9 30	17.7	17.8	19.0	23.7	2.8	8.8	7.6	11.9	11.9	8.5	3.9	12.3	19.3	24.2	7.3	14.8	38.2	37.8	39.1	35.6	
10 00	15.7	15.7	16.8	21.8	2.6	7.2	6.9	10.6	11.0	7.4	2.5	6.1	13.1	19.6	5.7	16.7	28.7	34.9	33.6	27.1	
10 30	13.9	14.1	14.8	19.3	2.2	6.2	6.1	9.3	9.8	6.2	2.7	7.7	12.7	16.1	4.9	14.3	29.2	29.1	25.7	23.4	
11 00	12.8	13.9	12.7	16.8	2.0	5.1	5.0	7.9	8.4	6.0	2.6	5.9	9.6	12.2	5.0	12.1	28.6	24.5	19.4	18.7	
11 30	10.1	10.0	10.9	14.4	1.8	4.5	4.4	7.0	7.5	5.7	2.6	2.9	5.5	8.9	6.2	10.9	27.8	22.1	16.9	11.9	
12 00	9.0	9.4	9.6	13.1	1.5	4.0	3.9	6.3	6.6	5.2	2.3	3.2	4.7	6.8	7.3	15.9	27.1	21.4	14.5	11.3	
12 30	8.0	8.3	8.5	11.9	1.4	3.6	3.7	5.9	6.5	5.2	1.9	3.1	4.6	6.9	5.3	13.7	22.9	21.1	15.7	11.5	
13 00	7.8	6.9	7.3	10.2	1.3	3.1	3.1	5.2	5.7	4.7	2.3	2.5	3.7	6.3	5.8	12.7	21.2	15.1	13.2	7.2	
13 30	6.6	6.5	6.9	9.4	1.4	3.1	3.1	5.0	5.6	4.8	2.3	3.6	3.9	6.8	6.1	14.6	18.2	15.4	11.6	6.2	
14 00	6.2	6.1	6.3	8.4	1.3	2.8	2.8	4.4	5.1	4.9	1.4	2.8	3.3	4.4	6.2	10.3	17.8	14.4	11.4	6.3	
14 30	6.0	5.9	6.2	8.4	1.2	2.8	3.0	4.5	5.2	4.8	1.5	1.6	2.9	4.1	7.4	12.4	17.3	14.4	10.3	7.3	
15 00	5.8	5.7	6.0	8.6	1.4	2.8	2.8	4.5	5.2	4.6	1.5	1.9	2.8	3.7	5.3	13.9	15.8	13.4	10.6	6.6	
15 30	5.5	5.4	5.7	7.7	1.1	2.5	2.5	4.1	5.0	4.3	1.7	1.9	2.5	3.5	5.6	13.1	15.4	13.2	8.6	6.3	
16 00	4.6	4.6	4.8	6.6	0.7	2.0	1.9	3.4	4.3	3.4	1.2	2.0	2.2	3.1	5.9	11.8	12.5	6.8	3.8	2.9	
16 30	3.7	3.7	3.9	5.6	0.6	1.5	1.7	2.9	3.5	3.1	1.5	1.9	2.5	3.5	5.1	6.1	6.1	3.6	2.1	2.1	
17 00	3.1	3.1	3.2	4.8	0.6	1.2	1.3	2.2	2.9	2.5	1.1	1.1	1.5	2.7	2.9	5.4	2.7	1.7	1.1	1.6	
17 30	2.6	2.5	2.7	4.1	0.4	1.0	1.0	1.9	2.5	2.2	1.3	1.9	1.6	2.6	5.3	2.6	1.6	1.1	1.0	1.2	
18 00	2.2	2.1	2.3	3.6	0.5	0.9	1.0	1.6	2.3	1.8	1.1	0.8	1.5	2.5	5.3	1.7	1.9	0.9	1.9	1.1	
18 30	1.9	1.9	2.0	3.0	0.4	0.8	1.0	1.5	2.0	1.3	0.9	0.8	1.4	2.5	2.9	1.2	1.9	0.9	0.9	1.1	
19 00	1.8	1.8	1.9	2.7	0.4	0.8	0.8	1.4	2.0	2.1	0.4	0.9	1.2	2.3	5.3	1.3	0.8	0.9	0.7	1.1	
19 30	1.7	1.6	1.7	2.4	0.4	0.7	0.8	1.5	1.8	1.8	0.1	0.9	1.2	2.2	4.2	1.6	0.8	0.8	0.7	1.1	

Test No. G-5-0 | Gasoline Fan | 2.0 (cm) 3 | Date 88/10 15:59 | Run No. 1 | Total Page 7 1 92

Time	TH10S55 (T861)	TH10S60 (T862)	TH10E65 (T863)	TH10E05 (T864)	TH10E10 (T865)	TH10E15 (T866)	TH10E20 (T867)	TH10E25 (T868)	TH10E30 (T869)	TH10E40 (T870)	TH10E45 (T871)	TH10E50 (T872)	TH10E55 (T873)	TH10E60 (T874)	TH10E65 (T875)	TH10E40 (T876)	TH10E20 (T877)	TH10E35 (T878)	TH10E55 (T879)	TH11E60 (T880)	(Page- 1)
(min.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	26.6	27.1	27.5	26.9	26.7	26.7	26.5	26.5	26.4	26.4	26.7	26.6	26.6	26.7	26.9	27.4	26.5	26.3	26.5	26.8	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 00	2.0	0.4	0.8	1.2	2.0	3.5	7.3	9.3	7.0	2.9	1.7	1.5	0.5	0.4	0.2	0.0	0.7	0.9	0.6	0.1	
0 30	20.4	16.3	15.2	2.4	6.5	12.5	23.4	30.3	33.9	26.6	20.1	21.0	23.0	18.7	14.0	15.0	1.0	3.0	2.1	2.5	
1 00	26.1	19.7	17.0	2.9	6.0	23.7	34.0	37.0	39.0	43.0	32.0	29.1	25.3	19.0	21.5	27.1	3.4	14.1	13.0	15.6	
1 30	40.3	39.5	41.9	4.0	4.0	9.0	24.5	36.7	45.9	49.2	41.7	32.9	29.1	33.4	42.0	44.9	2.9	13.4	14.3	20.0	
2 00	46.3	48.0	53.7	3.7	8.0	25.4	52.3	62.3	68.9	61.6	54.1	48.2	34.9	35.7	38.0	46.5	2.0	13.9	14.5	32.7	
2 30	48.1	47.4	48.4	4.5	6.2	13.6	23.2	49.7	67.0	61.0	57.9	58.1	52.6	44.9	47.1	59.9	4.1	28.3	27.4	43.6	
3 00	57.0	62.7	67.0	5.2	7.6	13.3	23.9	39.2	60.2	59.3	54.9	55.4	54.9	52.7	55.4	69.6	4.5	31.8	31.0	48.3	
3 30	58.2	58.8	60.2	6.4	7.5	14.4	31.7	41.1	56.6	60.5	61.2	57.3	58.1	63.8	56.4	66.8	11.1	31.5	43.1	52.7	
4 00	56.5	62.5	65.4	5.1	7.7	25.0	37.4	41.1	55.4	58.2	54.0	52.0	48.8	44.2	56.0	67.3	4.3	28.3	39.2	57.0	
4 30	54.6	59.1	65.0	4.8	6.1	18.1	30.7	50.9	62.4	62.1	63.5	52.5	50.3	51.6	62.4	76.1	11.6	26.5	37.1	62.8	
5 00	44.2	57.1	63.1	5.4	10.6	25.0	41.8	44.1	65.0	69.3	54.3	47.7	48.6	41.1	51.3	63.4	10.0	31.1	33.4	65.4	
5 30	56.3	63.0	67.4	4.8	8.0	14.6	32.8	52.0	61.4	64.9	67.0	54.5	48.7	48.4	58.1	69.2	6.0	24.5	41.4	56.1	
6 00	50.7	60.2	64.8	3.8	5.6	20.8	51.0	65.0	66.9	65.1	60.1	56.5	41.9	42.5	44.0	76.1	3.2	26.9	33.3	63.1	
6 30	43.4	51.6	54.9	4.4	9.8	20.9	45.0	58.8	54.0	53.8	53.2	49.3	42.5	41.3	53.8	66.1	3.0	24.7	34.2	52.5	
7 00	55.4	56.9	57.5	4.3	9.1	22.1	42.7	64.7	64.7	57.8	57.5	53.8	53.4	46.7	46.4	58.8	5.3	15.1	29.8	47.5	
7 30	42.5	54.3	53.5	4.1	5.8	18.9	38.9	47.8	60.8	58.5	59.9	55.2	39.6	35.1	38.3	51.7	3.8	26.4	25.3	43.5	
8 00	39.4	45.8	52.3	3.8	4.3	11.6	33.2	53.2	62.2	54.8	58.8	45.5	33.3	28.5	38.9	54.6	2.6	12.6	14.5	32.8	
8 30	48.7	44.8	47.7	3.8	8.2	18.1	38.9	48.8	43.3	46.5	42.8	34.5	27.5	24.6	25.2	41.5	9.6	21.3	17.2	28.2	
9 00	25.1	22.4	28.3	3.5	6.8	17.2	29.7	42.8	58.2	43.7	48.5	36.2	31.9	29.8	26.2	38.4	3.6	13.3	14.2	27.2	
9 30	28.7	29.4	35.8	2.5	7.6	19.2	29.4	35.7	35.2	35.8	34.9	23.2	20.1	15.8	22.9	33.7	2.4	8.2	12.9	25.5	
10 00	24.2	27.2	29.9	2.1	4.2	15.4	32.4	41.6	29.3	34.8	35.2	30.3	19.9	16.7	21.6	33.2	2.0	6.1	8.9	24.3	
10 30	29.9	28.3	23.7	2.4	3.9	11.9	23.8	32.6	35.6	31.0	29.4	24.5	15.4	10.7	11.1	23.5	2.2	4.3	7.2	13.2	
11 00	15.1	15.6	10.5	1.9	3.0	11.4	22.9	27.6	29.4	26.4	22.2	19.1	11.8	10.1	9.9	19.6	1.6	5.4	5.1	10.9	
11 30	8.4	8.9	9.6	2.1	6.0	13.1	19.0	23.0	22.2	20.0	19.1	13.9	6.3	6.2	6.2	13.4	1.5	2.4	2.6	8.4	
12 00	8.0	8.2	8.6	1.6	4.7	10.6	16.9	17.1	17.2	11.9	11.6	8.2	6.3	4.6	4.0	9.5	1.5	1.9	3.6	10.1	
12 30	8.6	8.2	7.7	1.2	2.9	6.9	9.8	11.2	11.5	12.2	11.6	7.1	4.0	4.5	4.4	9.2	1.4	1.7	2.6	9.1	
13 00	5.5	5.0	7.1	2.4	7.0	12.2	17.0	13.4	13.4	12.5	11.6	6.3	2.7	2.3	3.1	8.9	1.4	1.7	2.2	6.3	
13 30	5.2	5.4	8.0	2.4	4.9	10.2	14.6	15.9	14.6	9.1	7.9	5.1	3.1	3.5	4.7	10.8	2.5	2.7	2.1	5.7	
14 00	4.6	4.5	6.0	2.3	6.5	12.0	15.3	16.4	16.9	12.5	7.5	6.1	2.9	2.4	3.9	9.7	1.1	1.3	1.7	4.8	
14 30	4.0	3.5	5.2	2.0	5.1	10.7	16.5	17.7	17.4	12.6	8.6	5.9	2.1	1.7	3.2	7.0	1.1	1.0	1.9	5.1	
15 00	4.7	4.0	6.1	1.6	4.2	10.1	12.1	13.4	11.8	8.9	8.5	5.1	2.9	2.7	2.8	7.0	1.0	1.0	2.0	5.2	
15 30	3.9	4.4	6.0	0.9	3.1	6.3	10.5	12.0	10.7	6.5	6.0	6.4	3.6	2.0	3.1	7.4	1.1	1.4	1.9	5.3	
16 00	2.2	3.0	4.9	1.0	4.0	8.6	11.1	11.2	11.0	5.3	3.6	2.0	1.4	1.5	3.3	6.1	0.8	1.1	1.3	4.3	
16 30	1.5	2.7	4.6	2.4	4.0	6.3	8.2	9.6	9.1	2.7	2.1	1.7	1.2	1.5	3.6	7.0	0.9	1.0	1.3	3.2	
17 00	1.5	2.3	3.7	1.0	2.5	2.6	2.5	2.2	1.6	1.5	1.4	1.3	1.0	1.2	2.7	6.4	0.6	0.7	1.1	2.9	
17 30	1.2	2.0	3.4	1.1	1.6	1.4	1.7	1.5	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	2.1	6.6	0.4	0.6	0.9	2.8	
18 00	0.5	2.0	3.7	1.3	1.4	1.1	1.3	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	2.2	5.5	0.5	0.7	0.7	2.4	
18 30	1.2	2.0	3.5	1.1	2.0	2.1	1.7	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	2.1	6.6	0.4	0.7	1.0	2.9	
19 00	1.1	1.8	3.2	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.5	6.6	0.5	0.6	0.7	2.1	
19 30	0.9	1.5	2.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	1.3	6.8	0.4	0.6	0.6	1.6	

Test Start Time 88/10 15:59 | Tape No. 102 | Unit 1 File 12 | Initial ch. = 0
Test End Time 88/10 16:20 | Tape No. 102 | Unit 1 File 19 | Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No3 2G-4

Test No. G-5-0 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) I Date 86/10 15:59 Room No. 1 E Total Page 194

Time	TR1B0A5 (TR01)	TR1B020 (TR02)	TR1B045 (TR03)	SR00A30 (SR01)	SR04A45 (SR02)	SR2A415 (SR03)	SR2A430 (SR04)	SR2A445 (SR05)	SR2A455 (SR06)	SR2A4A5 (SR07)	SR2A415 (SR08)	SR4A432 (SR09)	SR4A445 (SR10)	SR4A455 (SR11)	SR4A4A5 (SR12)	SR6A415 (SR13)	SR6A430 (SR14)	SR6A445 (SR15)	SR6A455 (SR16)	SR6A4A5 (SR17)	(Page- 1)
(min:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	27.0	26.5	26.9	9.624	7.649	15.869	10.476	8.649	10.837	11.961	10.843	17.348	11.912	7.781	5.713	10.298	11.949	10.257	5.423	10.879	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	
0:00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0:30	2.7	1.6	2.0	0.05	0.10	0.14	0.06	0.22	0.21	0.22	0.01	0.19	0.16	0.25	0.48	0.09	0.12	0.15	0.17	0.33	
1:00	0.5	2.2	3.2	0.19	0.37	0.18	0.05	0.07	0.07	0.03	0.00	0.05	0.34	0.33	0.57	0.14	0.17	0.09	0.43	0.58	
1:30	14.1	2.7	3.6	0.22	0.39	0.07	0.24	0.15	0.31	0.41	0.10	0.34	0.16	0.01	0.03	0.19	0.46	0.61	0.78	0.03	
2:00	25.4	2.8	4.4	0.26	0.48	0.29	0.09	0.26	0.64	0.28	0.00	0.32	0.27	0.56	0.67	0.02	0.28	0.79	0.92	0.95	
2:30	27.0	3.6	7.2	0.32	0.76	0.01	0.11	0.22	0.33	1.01	0.06	0.23	0.60	1.72	0.59	0.06	0.52	1.17	1.34	1.16	
3:00	30.6	4.5	11.0	0.38	0.84	0.02	0.24	0.34	0.94	1.56	0.12	0.11	0.84	1.31	1.75	0.16	0.49	1.24	1.61	1.61	
3:30	34.1	3.7	12.3	0.46	0.87	0.03	0.05	0.25	0.63	3.32	0.05	0.15	1.50	1.05	1.05	0.25	0.70	1.56	1.05	1.16	
4:00	37.3	4.1	6.0	0.55	1.40	0.11	0.25	0.90	1.60	2.50	0.13	1.12	2.04	2.11	2.77	0.25	0.83	2.01	2.42	1.97	
4:30	39.1	3.5	11.0	0.91	1.64	0.02	0.12	0.42	2.07	3.73	0.15	0.63	1.55	2.49	2.68	0.09	0.92	1.92	2.11	2.23	
5:00	33.7	3.1	8.7	1.06	1.47	0.12	0.66	0.68	2.12	3.26	0.74	0.42	1.47	2.50	2.63	0.10	0.92	2.22	2.45	2.20	
5:30	30.2	3.4	6.4	1.03	1.56	0.02	0.99	0.15	2.02	4.30	0.11	0.25	2.25	3.09	3.50	0.09	0.99	2.34	2.75	3.12	
6:00	39.5	3.3	5.6	0.60	1.14	0.02	1.35	0.96	2.91	3.62	0.19	0.74	1.65	2.07	3.60	0.23	1.54	2.91	3.59	3.53	
6:30	37.1	3.2	6.0	1.44	2.24	0.14	0.58	1.29	1.42	3.93	0.19	0.78	2.07	2.61	2.83	0.14	0.81	3.03	3.52	3.44	
7:00	36.5	3.1	6.0	1.11	1.73	0.14	1.12	1.79	2.09	4.53	0.99	0.89	2.96	3.75	4.48	0.29	1.29	2.97	3.72	3.74	
7:30	35.3	3.2	7.4	1.09	2.33	0.14	0.28	1.10	3.35	4.99	0.28	0.78	2.56	3.67	4.22	0.36	1.49	2.88	3.84	3.50	
8:00	36.2	3.4	6.2	1.43	1.97	0.14	0.37	1.42	1.67	4.33	0.73	1.14	1.58	3.45	4.39	0.13	1.55	2.63	3.51	3.74	
8:30	28.6	2.5	5.0	1.26	2.48	0.15	0.27	1.92	3.53	4.59	0.58	0.46	2.17	3.01	3.99	0.42	1.63	3.13	3.20	3.22	
9:00	24.9	2.4	4.0	1.05	1.72	0.05	0.26	2.08	3.01	4.79	0.41	0.16	1.61	2.37	2.99	0.23	1.34	1.97	2.51	2.78	
9:30	24.5	2.2	4.2	0.81	2.31	0.04	1.34	2.32	2.87	4.26	0.14	0.07	2.13	2.64	2.59	0.34	0.86	2.59	3.14	3.26	
10:00	22.5	2.1	3.3	1.09	1.77	0.14	0.34	1.21	2.64	4.13	0.13	0.56	1.11	1.63	2.47	0.15	0.93	2.16	2.45	2.50	
10:30	20.0	1.8	3.3	0.73	1.52	0.05	0.55	1.75	2.48	4.18	0.29	0.52	0.83	1.68	3.24	0.16	0.48	1.58	1.97	2.07	
11:00	17.8	1.6	2.9	0.55	0.91	0.06	0.42	0.99	1.64	2.55	0.18	0.42	1.43	1.94	2.82	0.32	0.64	1.64	1.78	2.43	
11:30	16.7	1.9	3.2	0.52	0.88	0.04	0.57	0.73	1.29	2.54	0.13	0.24	0.77	1.14	1.82	0.15	0.39	0.91	1.26	1.41	
12:00	11.2	1.4	2.7	0.68	0.73	0.14	0.48	0.82	1.04	2.68	0.13	0.34	0.74	1.03	1.44	0.12	0.41	0.77	1.05	1.22	
12:30	15.1	1.9	4.0	0.46	0.74	0.14	0.23	0.47	0.89	1.87	0.12	0.26	0.64	0.86	1.23	0.15	0.32	0.72	1.01	1.09	
13:00	13.0	1.3	2.2	0.32	0.54	0.04	0.05	0.66	1.24	1.59	0.12	0.25	0.64	0.89	1.24	0.13	0.33	0.68	1.01	1.10	
13:30	12.6	1.3	2.4	0.33	0.59	0.14	0.34	0.58	0.95	1.67	0.11	0.21	0.67	0.99	1.29	0.11	0.34	0.72	0.97	1.05	
14:00	12.3	1.0	2.3	0.33	0.52	0.05	0.27	0.61	1.14	1.59	0.11	0.20	0.63	0.84	1.20	0.13	0.31	0.72	0.97	1.05	
14:30	11.4	1.1	2.6	0.32	0.54	0.14	0.15	0.78	0.95	1.88	0.12	0.27	0.75	0.91	1.21	0.16	0.37	0.79	0.95	1.15	
15:00	11.8	1.1	2.7	0.34	0.62	0.14	0.22	0.58	0.92	1.19	0.15	0.27	0.59	0.87	1.18	0.11	0.32	0.75	1.10	1.14	
15:30	11.5	1.1	2.3	0.34	0.58	0.19	0.48	0.41	0.81	1.49	0.11	0.24	0.58	0.89	1.25	0.17	0.37	0.66	0.91	1.10	
16:00	10.1	0.8	2.3	0.31	0.58	0.07	0.29	0.53	0.84	1.54	0.17	0.23	0.60	0.91	1.16	0.11	0.33	0.71	0.93	0.96	
16:30	8.5	0.8	1.7	0.27	0.46	0.05	0.27	0.41	0.81	1.47	0.12	0.21	0.57	0.78	1.02	0.10	0.28	0.63	0.88	0.91	
17:00	8.0	0.7	1.9	0.27	0.46	0.14	0.25	0.38	0.81	1.44	0.13	0.18	0.55	0.79	0.98	0.14	0.27	0.62	0.86	0.89	
17:30	7.2	0.7	1.6	0.25	0.44	0.14	0.28	0.37	0.79	1.45	0.10	0.18	0.54	0.77	0.97	0.16	0.27	0.61	0.85	0.87	
18:00	6.9	0.6	1.2	0.25	0.43	0.14	0.28	0.37	0.79	1.45	0.10	0.18	0.54	0.77	0.96	0.16	0.27	0.61	0.85	0.86	
18:30	6.3	0.5	1.2	0.24	0.43	0.14	0.28	0.37	0.79	1.44	0.10	0.18	0.54	0.77	0.96	0.16	0.27	0.61	0.85	0.86	
19:00	6.0	0.5	1.3	0.24	0.42	0.14	0.28	0.36	0.79	1.44	0.10	0.18	0.53	0.76	0.95	0.16	0.26	0.61	0.85	0.85	
19:30	5.5	0.6	1.1	0.24	0.42	0.14	0.28	0.36	0.79	1.44	0.10	0.18	0.53	0.76	0.95	0.16	0.26	0.61	0.84	0.85	

Test No. G-5-0 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) I Date 86/10 15:59 Room No. 2 E Total Page 196

Time	TR2A02A (TR04)	TR2A045 (TR05)	TR2A055 (TR06)	TR2A0A0 (TR07)	TR2A1A5 (TR08)	TR2A405 (TR09)	TR2A41A (TR10)	TR2A41A (TR11)	TR2A42A (TR12)	TR2A42A (TR13)	TR2A43A (TR14)	TR2A42A (TR15)	TR2A44A (TR16)	TR2A445 (TR17)	TR2A45A (TR18)	TR2A455 (TR19)	TR2A4A1 (TR20)	TR2A4A5 (TR21)	TR2A4A8 (TR22)	TR2A529 (TR23)	(Page- 1)
(min:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	26.0	26.2	26.3	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.5	26.6	26.8	26.6	26.6	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0:00	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	
0:30	1.0	5.0	11.4	13.7	0.9	0.6	0.7	1.0	2.6	3.6	5.4	9.5	9.7	13.3	12.2	14.3	16.6	21.5	17.2	0.0	
1:00	2.6	10.3	18.0	21.9	15.3	0.9	1.3	2.0	3.0	6.1	7.0	9.0	11.3	14.5	15.4	21.4	25.4	28.1	27.0	7.5	
1:30	2.0	14.3	24.1	28.5	23.1	1.3	1.5	2.3	4.6	8.5	9.7	9.8	11.4	12.6	15.5	22.7	29.3	31.7	33.1	6.4	
2:00	2.7	13.6	29.2	34.5	31.2	1.1	1.2	2.3	5.6	13.8	15.1	16.4	15.3	19.1	22.7	29.9	37.1	40.6	42.1	5.8	
2:30	3.3	13.1	30.1	37.5	36.1	1.3	1.7	2.9	5.1	18.0	13.1	18.9	17.1	20.1	25.7	34.1	39.4	44.6	47.0	15.0	
3:00	3.3	17.3	34.7	41.3	40.3	1.3	1.7	2.8	5.2	18.5	12.3	14.6	15.7	16.7	19.3	28.9	41.3	44.5	48.8	18.3	
3:30	4.8	20.7	33.7	39.8	40.4	1.5	1.9	2.6	6.2	7.0	10.6	11.8	16.7	22.4	26.8	33.9	45.5	47.1	48.8	15.3	
4:00	6.2	17.6	31.9	40.3	41.8	1.6	1.7	3.5	7.8	12.8	14.3	15.5	18.9	23.6	27.9	34.4	43.6	45.6	48.4	14.2	
4:30	6.8	21.6	37.3	45.3	44.8	1.4	1.5	2.3	6.9	9.8	12.6	14.5	20.2	24.6	28.5	33.4	41.8	44.2	46.7	15.5	
5:00	6.9	22.6	33.9	41.6	42.3	1.9	2.4	4.8	9.2	12.9	14.9	16.8	19.5	24.4	27.8	35.1	44.1	47.2	48.9	13.2	
5:30	6.5	17.1	33.4	42.7	45.5	1.6	2.0	2.9	5.9	12.8	15.4	16.8	19.8	24.5	24.8	33.3	41.8	47.5	52.1	16.3	
6:00	3.6	18.1	36.1	42.3	44.8	1.3	1.9	3.7	11.6	17.5	18.1	20.9	23.5	22.8	25.9	33.8	43.1	46.4	49.3	11.5	
6:30	5.2	19.5	33.4	40.4	41.8	1.3	2.2	3.6	8.8	15.1	16.8	19.5	17.2	20.3	25.1	34.1	43.8	48.4	48.7	14.4	
7:00	4.4	18.7	33.3	42.8	43.8	1.5	2.1	4.3	8.6	12.3	15.4	18.1	18.6	20.2	25.7	32.8	41.3	44.5	47.8	12.5	
7:30	3.8	17.9	32.9	39.6	40.5	1.4	1.5	2.2	4.5	8.8	13.6	14.7	15.8	17.6	21.5	27.5	36.4	39.4	43.8	17.8	
8:00	3.2	18.9	32.2	39.3	40.5	1.3	1.7	2.4	5.3	13.4	13.7	14.8	16.7	19.8	21.4	27.3	35.6	41.8	43.3	11.7	
8:30	3.4	15.8	28.9	36.6	39.3	1.3	1.7	2.9	4.8	8.3	12.8	14.5	14.6	16.4	17.9	23.6	32.4	38.9	40.8	12.5	
9:00	3.7	17.1	27.8	34.2	35.8	1.4	1.8	2.4	4.3	10.4	11.9	12.1	12.1	14.5	17.9	24.9	33.8	35.1	36.9	8.8	
9:30	3.2	15.1	25.1	30.7	32.2	1.0	1.8	3.9	9.2	10.6	10.1	10.5	12.0	14.5	13.5	23.2	29.1	32.3	35.1	8.8	
10:00	3.2	11.0	21.9	26.4	28.6	1.1	1.4	2.8	4.6	8.5	11.1	12.4	12.9	14.3	15.6	20.7	26.1	28.6	31.5	5.1	
10:30	2.7	11.0	20.6	26.6	29.4	1.0	1.1	2.3	4.1	10.6	13.6	14.3	13.1	13.3	14.4	17.2	22.0	26.3	28.5	3.8	
11:00	3.1	10.3	18.5	22.7	25.0	0.7	1.6	3.8	6.4	8.3	11.7	12.3	12.8	12.8	13.9	16.5	21.1	23.7	25.9	3.5	
11:30	3.1	11.5	18.6	19.5	20.5	1.0	1.1	1.7	3.1	5.1	7.4	8.3	10.0	11.9	12.0	13.2	16.4	18.6	20.7	2.8	
12:00	2.9	10.0	15.9	17.4	18.6	0.6	1.0	2.1	3.3	5.4	7.6	9.0	10.9	11.2	12.4	13.4	15.1	17.8	18.5	1.7	
12:30	2.7	8.4	13.5	15.7	16.8	0.6	1.1	1.7	2.6	4.1	5.9	6.4	8.6	9.7	11.5	13.3	14.9	17.7	17.1	0.3	
13:00	3.0	9.6	12.0	14.3	15.2	0.6	1.2	1.9	2.5	3.6	5.4	6.9	8.1	8.9	9.9	11.2	13.0	15.4	14.2	1.5	
13:30	3.0	8.0	9.3	11.6	13.2	1.0	1.7	2.3	5.5	6.9	8.1	8.7	9.2	9.0	9.3	8.4	8.7	10.2	12.5	2.5	
14:00	2.0	6.1	8.5	9.6	11.2	1.0	2.1	2.9	4.3	5.3	7.0	8.5	8.6	9.0	9.3	9.0	10.4	10.9	12.0	2.1	
14:30	3.2	7.0	9.6	11.3	12.2	1.3	2.4	4.5	5.9	6.0	8.5	9.3	9.3	8.7	8.0	8.7	9.4	10.9	12.3	1.6	
15:00	3.6	8.0	8.2	10.2	11.9	0.6	1.2	2.2	4.3	5.5	8.7	8.2	8.0	8.0	8.0	9.5	7.9	10.5	12.0	1.6	
15:30	2.2	7.6	9.0	11.3	12.0	0.5	0.6	1.5	2.4	4.0	8.6	7.9	8.1	8.0	9.2	9.3	10.0	12.1	13.9	0.0	
16:00	3.7	6.1	6.4	8.6	8.0	1.1	2.2	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	5.4	6.6	5.4	6.9	5.2	6.2	7.7	1.4	
16:30	2.0	3.9	3.9	4.3	5.7	0.6	0.8	2.5	3.4	4.0	4.2	4.4	4.5	3.3	3.4	2.0	2.9	4.5	4.6	1.4	
17:00	3.2	2.0	2.7	2.8	4.3	0.6	0.7	0.9	1.5	1.9	2.3	2.4	1.9	1.5	1.8	1.7	1.5	2.2	3.2	0.5	
17:30	2.0	2.1	2.2	2.6	0.0	0.5	0.6	0.8	1.2	1.5	2.0	1.5	1.4	0.9	1.3	1.0	1.2	1.9	3.0	0.5	
18:00	2.3	1.3	1.7	2.2	3.4	1.7	0.9	0.9	1.1	1.1	1.6	0.8	0.8	0.5	1.1	1.0	0.9	1.0	2.9	0.4	
18:30	1.0	1.1	1.3	1.7	3.1	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	1.2	0.8	0.8	0.5	1.0	0.7	0.9	1.5	2.4	0.3	
19:00	1.0	0.9	1.2	1.6	3.1	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	0.6	0.8	0.7	1.0	0.5	0.9	1.3	2.5	2.3	0.3	
19:30	1.7	0.8	1.2	1.4	2.8	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	1.0	0.8	0.5	0.7	0.7	0.6	0.9	1.3	2.2	0.3	

Test Start Time 86/10 15:59 Tape No. 202 Trk 0 File 12 Initial ch.= 0
Test End Time 86/10 16:28 Tape No. 202 Trk 0 File 19 Last ch.= 99

燃焼中の測定値

CASE No.3 2G-4

Test No. G-5-8　　E Gasoline Fan　2.0 (kHz) E　　Date 88/10 15:59　　Run No. 2　　E Total Page 13 E 98

Time	T4210345 (T1210)	T4210355 (T1215)	T4210360 (T1220)	T4210365 (T1225)	T4210370 (T1230)	T4210405 (T1235)	T4210355 (T1240)	T4210360 (T1245)	T4210365 (T1250)	T4210410 (T1255)	T4210420 (T1260)	T4210430 (T1265)	T4210440 (T1270)	T4210445 (T1275)	T4210450 (T1280)	T4210455 (T1285)	T4210460 (T1290)	T4210465 (T1295)	T4210470 (T1300)	T4210475 (T1305)	T4210480 (T1310)	T4210520 (T1315)	(Page- 1)
(m.m.sec)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	
0	26.3	26.7	26.8	26.7	26.4	26.5	26.5	26.5	26.8	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.8	26.8	27.3	26.4			
(m.m.sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)			
0 10	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0 20	7.0	11.0	11.7	13.4	0.0	1.2	3.0	5.0	5.6	6.4	6.7	6.3	3.7	2.1	4.6	5.2	10.3	5.6	6.1				
0 30	16.4	24.6	23.5	26.4	2.2	3.7	6.0	8.3	8.5	9.1	8.4	5.9	7.3	7.4	8.4	13.9	13.8	10.8	11.4	8.5			
0 40	19.6	29.5	29.3	31.0	2.1	6.0	10.1	11.0	12.6	2.5	4.9	5.4	8.4	10.4	9.5	19.3	19.5	26.0	16.6	9.6			
0 50																							
1 00	20.7	29.5	30.0	43.1	2.9	8.5	13.7	14.0	15.9	3.6	6.0	7.0	12.0	10.9	10.6	27.3	27.0	33.1	20.0	11.9			
1 10	26.4	44.4	44.9	49.2	2.9	12.9	17.3	21.5	23.1	3.1	6.5	11.5	19.6	23.0	23.2	32.2	33.2	37.2	27.5	14.7			
1 20	27.5	46.1	49.0	51.6	3.6	16.1	24.2	26.7	25.5	3.2	7.1	14.3	24.5	28.4	29.1	37.2	39.6	42.0	34.9	13.1			
1 30	30.2	50.2	51.7	54.4	3.8	20.4	29.4	32.3	29.9	3.6	6.3	13.1	25.9	31.3	32.3	37.7	39.9	42.4	36.8	12.7			
1 40																							
1 50																							
2 00	30.6	47.1	51.2	53.2	4.3	21.4	29.2	32.2	30.3	4.4	8.6	15.1	24.1	28.5	32.0	36.9	39.9	43.1	38.1	14.1			
2 10	31.2	49.9	50.4	55.0	4.2	20.1	29.9	32.0	30.9	4.0	8.0	12.7	27.0	31.5	35.2	39.1	42.1	46.0	41.2	15.0			
2 20	29.3	46.2	51.0	52.2	5.1	19.6	27.3	33.0	33.1	6.2	11.0	13.1	23.0	29.2	34.6	38.5	41.3	44.2	39.4	15.9			
2 30	31.5	48.9	52.0	54.1	5.7	19.2	26.3	34.9	34.6	6.1	7.9	14.6	24.0	30.4	34.9	37.9	40.4	42.7	37.4	13.4			
2 40																							
2 50																							
3 00	31.9	50.1	53.6	53.9	4.8	20.3	27.3	31.2	31.1	4.1	7.9	14.0	24.4	28.9	33.5	38.0	40.5	42.3	37.1	14.2			
3 10	32.5	45.9	51.0	51.5	5.1	19.3	27.9	31.9	30.2	4.1	9.5	11.9	24.0	27.5	33.5	37.5	39.6	42.9	37.3	14.7			
3 20	32.4	45.4	50.1	50.3	5.1	19.7	25.6	29.8	29.5	5.9	9.3	11.5	23.6	27.3	31.9	34.5	36.7	36.4	34.0	15.9			
3 30	32.6	45.7	50.4	52.1	4.4	16.9	24.0	28.9	28.3	4.9	9.2	12.4	20.5	25.5	29.0	34.1	36.7	37.6	34.0	16.9			
3 40																							
3 50																							
4 00	35.3	41.1	47.0	47.0	4.6	13.9	21.7	24.6	25.2	4.1	11.3	14.1	18.2	21.1	26.0	30.4	33.9	34.0	31.0	17.2			
4 10	34.5	38.2	43.7	42.6	3.9	13.1	20.5	24.1	24.6	3.8	8.8	11.3	16.1	20.2	23.5	27.2	31.1	32.2	30.2	15.7			
4 20	29.1	34.6	40.9	40.3	3.2	13.1	20.2	23.2	22.9	4.4	6.8	7.9	12.8	17.8	22.1	26.3	29.7	31.3	28.4	13.8			
4 30	25.8	32.2	36.8	37.1	3.2	13.9	18.8	20.9	20.9	4.2	7.7	7.5	11.9	15.3	18.6	22.3	25.0	25.7	24.0	13.5			
4 40																							
4 50																							
5 00	24.2	29.1	33.3	33.5	3.1	7.7	13.1	16.7	18.1	4.2	7.5	8.6	8.8	11.6	15.1	19.1	22.5	24.0	21.9	13.7			
5 10	22.3	25.5	30.5	29.8	2.7	6.8	12.3	15.4	16.8	3.6	7.3	8.8	8.9	9.1	12.3	15.1	19.2	21.2	20.2	13.5			
5 20	17.9	21.2	26.5	26.3	2.9	6.2	10.6	13.2	14.3	3.2	6.9	7.5	7.9	8.9	11.8	13.8	15.5	18.1	17.7	11.3			
5 30	12.3	15.2	21.8	19.9	2.2	6.8	10.3	12.5	13.5	2.8	3.8	5.8	5.3	6.5	8.6	11.1	13.3	16.1	15.3	8.4			
5 40																							
5 50																							
6 00	8.9	13.6	18.2	18.7	2.3	5.8	8.9	11.9	12.8	2.6	5.1	5.6	5.2	5.9	7.2	10.2	11.8	14.1	13.5	7.0			
6 10	10.6	14.5	17.1	18.3	2.2	6.6	7.9	9.6	10.8	2.9	5.1	5.2	5.8	5.5	6.9	8.1	9.6	11.5	11.6	7.5			
6 20	7.4	10.1	14.5	15.6	1.7	6.1	6.5	7.5	9.0	1.6	3.2	6.1	6.1	6.7	5.8	6.8	8.4	9.5	10.0	5.8			
6 30	6.1	7.3	11.1	11.9	2.0	4.7	7.0	8.5	9.7	1.3	2.4	3.5	3.9	4.9	6.6	6.8	8.8	9.6	9.8	5.3			
6 40																							
6 50																							
7 00	6.1	8.3	11.1	12.7	2.0	6.0	6.5	7.9	9.0	1.9	3.5	4.3	6.2	5.1	5.9	6.7	7.4	8.9	9.5	5.0			
7 10	4.6	7.8	11.2	13.4	2.0	6.1	7.1	8.1	9.3	1.4	3.3	4.4	6.4	5.3	5.9	6.4	7.3	9.2	8.8	4.5			
7 20	6.1	8.8	9.7	12.0	1.7	3.7	6.2	7.6	8.7	1.3	3.2	4.1	6.1	4.9	5.8	6.6	7.2	8.4	8.5	4.8			
7 30	5.1	7.7	10.1	12.2	1.4	3.3	6.0	7.1	8.1	1.3	2.6	3.6	3.4	3.9	4.9	5.6	6.5	8.7	8.4	5.0			
7 40																							
7 50																							
8 00	3.5	6.5	7.7	8.5	1.6	3.4	5.3	6.8	7.0	1.3	2.2	3.1	3.4	3.9	4.9	5.2	5.7	6.5	6.9	3.7			
8 10	2.7	3.2	5.7	6.3	1.5	3.0	4.5	5.1	5.9	1.1	1.8	2.4	2.6	3.2	4.3	4.8	6.3	6.6	5.2	2.7			
8 20	1.8	2.5	4.6	4.6	1.2	2.6	3.9	4.1	5.1	0.9	1.3	1.7	1.9	2.4	3.6	3.8	3.5	4.8	3.6	2.3			
8 30	1.4	2.1	3.3	4.1	1.4	2.1	3.1	3.3	4.4	0.6	1.1	1.6	1.5	2.0	3.0	2.1	2.4	2.7	2.6	1.7			
8 40																							
8 50																							
9 00	1.4	2.0	3.1	4.1	1.0	1.6	2.0	3.1	4.2	0.5	0.7	0.9	0.6	1.3	2.4	1.3	1.7	1.6	2.0	1.6			
9 10	1.2	2.0	3.3	4.3	0.7	1.8	2.0	3.1	4.0	0.3	0.5	0.8	0.5	1.1	2.1	1.1	1.3	1.8	2.0	1.4			
9 20	1.3	1.6	2.4	3.6	0.7	1.5	2.5	2.8	3.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.9	1.8	1.1	1.3	1.7	2.6	1.4			
9 30	0.9	1.7	2.6	4.1	0.7	1.2	2.2	2.4	3.1	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	1.8	0.9	0.9	1.2	2.2	1.4			

Test No. G-5-8　　E Gasoline Fan　2.0 (kHz) E　　Date 88/10 15:59　　Run No. 2　　E Total Page 13 E 100

Time	T4410345 (T1210)	T4410355 (T1215)	T4410360 (T1220)	T4410365 (T1225)	T4410420 (T1230)	T4410405 (T1235)	T4410355 (T1240)	T4410360 (T1245)	T4410365 (T1250)	T4410410 (T1255)	T4410420 (T1260)	T4410430 (T1265)	T4410440 (T1270)	T4410445 (T1275)	T4410450 (T1280)	T4410455 (T1285)	T4410460 (T1290)	T4410465 (T1295)	T4410468 (T1300)	T4410475 (T1305)	T4410480 (T1310)	T4410520 (T1315)	(Page- 1)
(m.m.sec)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	Ts(°C)	
0	26.7	26.8	26.8	27.0	25.9	25.7	25.5	26.0	26.7	26.5	25.6	25.7	26.6	26.3	26.9	26.9	27.0	26.3	26.5	26.4			
(m.m.sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	
0 10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0			
0 20	0.6	2.0	0.2	0.7	1.0	3.2	0.6	5.1	0.2	2.0	0.3	2.0	2.7	5.1	0.4	5.3	2.0	0.5	0.5	0.5			
0 30	10.7	14.0	10.7	13.0	2.0	10.5	12.7	14.7	15.7	0.5	3.2	9.3	7.4	12.0	11.1	11.4	7.9	2.7	4.0	5.3			
0 40	15.0	19.0	15.0	18.2	4.2	14.1	20.3	21.6	22.0	13.7	4.7	13.6	10.3	17.5	16.0	16.2	13.2	3.0	8.3	9.6			
0 50																							
1 00	23.7	30.1	23.0	28.0	5.1	21.6	27.0	27.7	28.6	19.0	6.4	15.0	14.2	19.9	21.1	21.4	17.0	5.1	11.5	13.1			
1 10	28.1	34.3	30.7	33.5	6.2	25.6	30.2	31.0	31.0	24.4	7.5	17.6	19.1	25.2	26.5	26.5	22.7	5.8	15.1	16.9			
1 20	32.4	37.0	36.4	36.5	8.6	29.5	34.0	34.0	35.0	28.2	8.5	21.2	22.3	26.3	29.0	29.7	26.1	6.6	17.5	20.0			
1 30	33.2	39.9	42.2	39.9	8.4	31.1	36.0	35.9	37.1	31.4	8.3	24.6	24.5	28.9	31.5	33.3	29.3	7.4	21.0	23.4			
1 40																							
1 50																							
2 00	34.5	41.0	41.5	41.3	9.0	31.0	36.2	36.0	35.5	31.4	9.1	23.0	26.0	30.0	33.0	33.4	29.9	8.1	23.5	25.0			
2 10	34.1	43.4	42.7	43.3	9.3	30.0	35.1	36.2	37.1	33.1	8.9	23.6	27.6	31.0	33.9	35.2	31.5	7.3	23.7	26.0			
2 20	34.1	43.2	42.9	41.7	9.3	30.0	36.3	37.1	38.1	33.6	9.4	23.6	27.9	31.0	34.2	35.6	32.3	8.2	24.2	27.1			
2 30	34.4	41.7	42.6	42.0	9.6	30.0	36.1	37.0	38.5	33.9	10.1	23.5	27.4	30.1	32.6	33.9	31.3	8.5	23.9	27.1			
2 40																							
2 50																							
3 00	34.0	42.2	42.6	42.0	9.3	31.1	35.4	36.2	36.7	33.4	9.0	23.4	27.5	30.0	32.5	33.5	30.9	7.9	23.2	26.5			
3 10	33.9	39.6	41.0	41.1	9.3	30.9	35.0	35.8	36.6	33.4	10.1	22.5	27.3	30.0	32.4	33.3	29.9	8.7	23.4	26.4			
3 20	33.4	38.4	39.4	37.4	9.0	30.7	34.1	34.7	34.8	31.9	9.6	21.4	26.1	29.3	30.3	30.9	28.0	8.3	23.0	25.0			
3 30	33.5	39.3	39.4	37.9	9.0	29.6	33.0	34.2	34.3	31.0	9.7	22.3	25.7	27.3	29.7	30.6	28.5	8.3	22.9	25.4			
3 40																							
3 50																							
4 00	30.5	35.0	37.0	35.9	8.0	28.2	32.4	33.0	33.3	31.0	8.9	20.5	24.7	27.6	29.4	30.0	27.4	7.9	22.0	25.1			
4 10	28.4	33.0	35.6	34.6	8.5	27.1	30.4	31.4	31.2	29.2	8.5	19.0	23.2	24.5	26.6	27.3	25.2	8.5	21.1	24.1			
4 20	22.0	29.0	32.6	31.0	7.7	23.0	28.0	29.1	28.6	27.3	7.8	17.4	21.6	22.7	24.0	24.4	23.3	8.6	20.3	23.3			
4 30	21.0	27.7	29.2	27.6	6.9	21.7	24.5	25.7	25.3	24.0	7.8	16.7	21.3	21.0	22.1	22.5	21.0	7.9	18.0	21.3			
4 40																							
4 50																							
5 00	29.2	25.5	26.7	26.1	6.2	19.0	21.9	23.2	23.4	22.0	6.4	14.7	18.0	19.6	20.5	20.7	19.1	7.0	17.5	19.0			
5 10	16.1	24.2	23.7	22.8	5.2	16.1	19.5	20.5	21.6	21.2	5.4	13.3	17.2	18.3	19.0	19.1	17.4	7.2	15.7	17.9			
5 20	13.5	17.4	19.3	19.1	5.7	12.4	15.7	17.0	17.6	18.4	5.3	11.4	15.0	15.5	15.6	16.2	15.1	6.4	14.2	15.9			
5 30	11.0	13.5	16.5	16.4	4.8	9.9	12.7	14.7	14.5	15.0	4.5	9.9	13.2	13.7	14.4	14.2	13.8	5.4	11.9	13.4			
5 40																							
5 50																							
6 00	10.1	12.4	14.5	14.5	4.0	7.8	10.1	11.9	12.4	13.5	4.5	7.2	10.7	10.9	12.2	12.4	11.6	4.5	9.9	11.3			
6 10	8.6	11.6	12.8	12.9	4.6	7.8	8.8	10.8	10.3	11.7	3.9	6.1	9.7	9.7	10.6	11.1	10.3	3.9	8.5	9.9			
6 20	8.8	9.9	11.2	11.2	4.4	5.7	8.1	9.3	8.8	10.0	4.0	5.2	8.4	7.2	8.6	9.3	9.0	3.7	7.5	8.9			
6 30	7.3	9.0	10.4	10.5	4.1	4.8	6.2	7.5	8.0	9.2	3.5	4.5	7.7	7.5	8.5	9.0	8.3	3.2	6.8	8.0			
6 40																							
6 50																							
7 00	7.0	8.7	10.3	10.5	3.7	4.6	5.9	7.4	7.9	8.6	3.3	4.4	7.5	7.9	8.6	9.2	8.1	3.1	6.5	7.9			
7 10	7.2	8.4	9.3	9.4	3.5	4.3	5.7	6.8	7.0	7.8	3.5	4.3	6.6	6.6	7.6	8.2	7.6	3.0	6.1	7.1			
7 20	7.1	8.5	9.3	9.5	3.4	4.3	5.5	6.6	7.4	7.5	3.7	4.0	6.3	7.2	7.6	7.1	7.1	3.1	5.8	6.7			
7 30	6.7	7.6	9.0	10.0	3.5	4.0	5.1	6.4	6.5	7.3	3.4	4.1	5.8	6.1	7.0	7.4	7.4	2.9	5.3	6.4			
7 40																							
7 50																							
8 00	5.3	6.2	7.8	7.8	3.1	3.6	4.3	5.2	5.8	6.1	3.1	3.5	4.8	4.6	5.7	6.1	6.2	2.7	4.8	6.0			
8 10	4.3	5.1	5.9	5.7	2.5	3.0	3.5	4.1	3.6	5.1	2.0	2.9	4.1	3.5	4.2	4.5	4.7	2.5	4.2	5.1			
8 20	2.9	3.4	4.6	4.1	1.9	2.5	2.8	3.1	2.3	4.1	2.1	2.1	3.3	2.5	2.8	3.2	3.4	2.1	3.2	3.8			
8 30	2.3	3.1	3.9	3.5	1.5	2.0	2.4	2.6	3.3	0.8	1.8	2.0	2.1	2.1	2.5	2.6	1.9	2.5	2.8				
8 40																							
8 50																							
9 00	2.0	3.3	3.7	3.2	1.2	1.4	1.5	1.8	1.8	2.7	1.5	1.4	2.3	1.5	1.5	1.9	2.0	1.7	2.0	2.2			
9 10	1.9	2.8	3.8	2.9	0.8	1.3	1.6	1.7	1.9	2.3	1.4	1.3	2.0	1.2	1.3	1.6	1.6	1.5	1.8	1.8			
9 20	1.6	2.4	2.8	2.6	0.8	1.1	1.2	1.3	1.9	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.4	1.4	1.3	1.5	1.7				
9 30	1.5	2.2	2.5	2.6	0.7	1.0	1.0	1.1	1.2	1.6	1.1	1.0	1.6	1.1	1.0	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4			

Test Start Time　88/10 15:59　　Tape No. 202　　Unit 0 File 12　　Initial ch. = 0
Test End Time　88/10 16:20　　Tape No. 202　　Unit 0 File 13　　Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.3 2G-4

Test No. 6-5-0 Gasoline Fuel 2.0 (cc/s) Date 88/10 15:59 Run No. 2 Total Page 17 102

Time	T129A0 (T144)	T129A05 (T145)	T168A20 (T146)	T168A45 (T147)	T168A55 (T148)	T168A60 (T149)	T168A65 (T150)	T213A20 (T151)	T213A45 (T152)	T213A55 (T153)	T213A60 (T154)	T213A65 (T155)	T295A20 (T156)	T295A45 (T157)	T295A55 (T158)	T295A65 (T159)	Sd03A15 (SR10)	Sd03A45 (SR11)	Sd18A60 (SR20)	Sd21A15 (SR21)	Page- 13
(min sec)	Tu(°C)	Tu(°C)	Tu(°C)	Tu(°C)	Tu(°C)	Tu(°C)	Tu(°C)	Tu(°C)	Tu(°C)	Tu(°C)	Tu(°C)	Tu(°C)	Tu(°C)	Tu(°C)	Tu(°C)	Tu(°C)	Ze(mV)	Ze(mV)	Ze(mV)	Ze(mV)	
0	26.7	27.1	25.8	25.8	26.5	26.1	26.9	26.1	25.9	26.1	26.1	26.2	26.1	26.5	26.7	27.3	9.268	9.827	7.271	9.142	
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	
0 10	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
0 30	0.5	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.16	0.24	0.10	0.10	
0 50	7.6	5.4	1.5	4.4	2.0	4.1	4.0	0.0	2.0	3.1	3.6	3.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.95	0.52	0.27	0.10	
1 30	13.9	11.2	2.0	8.6	6.5	9.5	9.3	2.6	6.6	8.5	9.2	9.2	0.2	0.0	3.3	2.0	0.95	0.56	0.52	0.07	
2 00	18.3	15.6	4.2	12.6	11.0	13.6	13.7	3.6	9.5	12.6	8.4	13.7	2.7	0.4	7.1	5.0	0.89	0.71	0.64	0.06	
2 30	22.0	20.0	6.9	16.0	14.1	18.5	17.8	4.5	11.6	15.9	11.0	15.6	3.6	10.2	9.9	8.6	0.88	0.92	0.73	0.10	
3 00	26.4	25.0	8.1	20.0	18.1	22.9	23.0	5.2	14.5	19.5	15.6	19.6	3.9	12.5	13.5	12.0	0.86	1.25	1.12	0.10	
3 30	27.0	26.0	8.5	21.2	21.2	25.2	25.6	6.0	17.6	22.5	18.9	22.2	4.0	15.7	16.6	14.7	0.82	1.68	1.24	0.10	
4 00	29.6	28.4	7.2	22.4	23.4	26.7	27.2	6.5	18.8	23.7	21.6	23.9	5.0	17.4	18.9	17.1	0.22	2.03	1.75	0.26	
4 30	30.3	29.9	7.8	22.8	25.1	27.7	28.2	7.3	18.6	24.5	23.3	25.1	5.6	18.8	20.6	20.1	0.12	2.01	2.07	0.29	
5 00	29.9	30.1	7.5	22.2	25.9	28.2	29.1	7.2	19.8	24.6	24.1	25.6	5.7	19.8	20.4	21.8	0.15	2.12	2.36	0.18	
5 30	29.5	29.8	8.3	23.3	26.7	28.4	28.3	7.6	19.7	25.5	24.8	25.5	5.9	18.6	21.1	21.4	0.63	2.78	2.54	0.22	
6 00	28.9	29.1	8.6	23.8	26.4	28.2	28.4	7.7	19.2	24.3	24.4	24.9	5.9	17.8	20.5	21.0	0.28	2.95	2.63	0.17	
6 30	29.1	29.5	8.3	23.8	26.4	28.1	28.5	7.5	19.8	24.8	24.4	24.9	5.9	17.6	20.5	21.0	0.39	3.38	2.92	0.26	
7 00	27.9	28.2	9.8	23.8	26.2	27.4	27.3	7.6	18.8	23.4	23.9	24.1	5.8	18.8	20.7	21.8	0.51	3.92	2.87	0.38	
7 30	27.5	28.4	8.9	22.3	25.3	26.2	25.9	7.4	18.1	22.6	23.3	23.3	5.8	18.9	19.8	19.9	0.25	3.24	3.23	0.19	
8 00	27.1	27.4	7.7	21.6	24.6	25.7	25.8	7.5	18.3	23.1	23.1	23.8	5.9	16.7	19.2	19.4	0.32	3.53	3.12	0.29	
8 30	25.8	26.1	7.4	21.0	23.8	24.8	24.7	7.2	17.8	22.1	22.2	22.7	6.0	16.3	19.0	19.0	0.43	3.28	2.99	0.26	
9 00	24.6	24.5	6.9	19.6	22.3	23.0	23.0	7.2	16.2	19.5	20.7	20.6	5.9	15.7	18.5	18.3	0.45	2.88	2.71	0.56	
9 30	22.0	22.5	6.1	17.5	20.4	20.8	20.4	7.1	15.3	18.0	19.5	19.4	5.7	14.5	17.4	17.1	0.44	2.91	2.61	0.43	
10 00	20.4	20.6	5.9	15.6	18.3	18.7	18.3	6.9	14.2	16.2	17.8	17.5	5.8	12.8	15.9	15.4	0.46	2.33	1.76	0.45	
10 30	19.3	18.7	5.3	13.8	16.2	16.6	16.4	6.7	13.4	15.1	16.3	16.1	5.6	12.0	14.5	14.3	0.21	1.76	2.19	0.29	
11 00	15.9	15.2	4.9	11.9	14.6	15.0	14.8	5.8	12.4	14.0	15.0	14.8	5.1	11.7	12.9	12.9	0.39	1.87	1.64	0.43	
11 30	13.1	13.0	4.0	11.2	13.4	13.3	13.2	5.2	10.7	11.8	13.4	13.0	4.5	9.5	11.6	11.6	0.25	1.64	1.32	0.16	
12 00	10.9	11.3	4.5	9.2	11.7	11.3	11.3	4.4	9.0	9.9	11.5	11.9	4.2	8.2	11.2	11.1	0.18	1.26	1.01	0.15	
12 30	9.2	9.6	4.2	8.4	10.2	9.6	9.9	3.9	7.8	8.5	9.9	9.1	3.5	7.4	8.9	8.8	0.14	1.05	0.86	0.14	
13 00	8.3	8.5	4.2	7.5	8.9	8.4	8.7	3.5	6.7	7.6	8.8	8.2	3.2	6.6	7.9	7.7	0.16	1.01	0.75	0.10	
13 30	7.6	7.7	3.6	6.3	7.6	6.9	7.1	3.4	6.4	6.8	7.8	7.2	3.0	6.1	7.1	6.7	0.13	0.93	0.76	0.09	
14 00	7.0	7.3	3.4	5.9	6.8	6.3	6.4	3.3	6.2	6.5	7.0	6.5	2.7	5.1	6.1	5.9	0.17	0.95	0.75	0.09	
14 30	6.9	6.7	3.2	5.6	6.4	5.9	5.9	3.1	5.9	6.2	6.6	6.1	2.5	4.8	5.6	5.3	0.12	0.91	0.68	0.08	
15 00	6.9	6.5	3.0	5.4	6.0	5.6	5.6	2.9	5.6	5.9	6.1	5.6	2.3	4.4	5.3	5.0	0.13	1.02	0.72	0.11	
15 30	6.4	6.3	2.8	5.0	5.7	5.3	5.2	3.0	5.4	5.4	5.7	5.2	2.3	4.3	5.1	4.7	0.11	0.93	0.70	0.13	
16 00	6.0	6.0	3.0	4.8	5.5	5.1	5.2	2.9	5.3	5.7	5.7	5.5	2.1	4.0	4.9	4.5	0.13	0.82	0.67	0.10	
16 30	5.8	5.1	2.6	4.1	4.9	4.5	4.5	2.8	4.6	4.5	4.9	4.6	2.1	4.1	4.7	4.4	0.10	0.79	0.58	0.07	
17 00	3.3	3.9	2.1	3.2	4.2	3.6	3.7	2.4	3.7	3.5	4.2	3.6	2.1	3.4	4.0	3.7	0.09	0.77	0.55	0.07	
17 30	2.1	2.7	1.7	2.4	3.2	2.5	2.7	2.1	2.7	2.5	3.4	2.7	1.7	2.5	3.1	2.8	0.09	0.74	0.56	0.07	
18 00	1.5	1.9	1.6	1.8	2.6	1.8	2.1	1.7	2.1	1.9	2.7	2.0	1.5	1.7	2.3	2.0	0.09	0.73	0.52	0.06	
18 30	1.1	1.3	1.4	1.7	2.0	1.3	1.6	1.5	1.6	1.5	2.1	1.5	1.3	1.3	1.7	1.6	0.10	0.72	0.51	0.06	
19 00	0.8	1.1	1.3	1.5	1.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.2	1.8	1.2	1.0	1.0	1.5	1.2	0.10	0.72	0.51	0.06	
19 30	0.6	0.8	1.2	1.3	1.6	0.8	0.9	1.2	1.3	1.0	1.5	1.0	0.9	0.8	1.2	0.9	0.14	0.71	0.50	0.05	

Test No. 6-5-0 Gasoline Fuel 2.0 (cc/s) Date 88/10 15:59 Run No. 2 Total Page 18 103

Time	T129A0 (T144)	T129A05 (T145)	T168A20 (T146)	T168A45 (T147)	T168A55 (T148)	T168A60 (T149)	T168A65 (T150)	T213A20 (T151)	T213A45 (T152)	T213A55 (T153)	T213A60 (T154)	T213A65 (T155)	T295A20 (T156)	T295A45 (T157)	T295A55 (T158)	T295A65 (T159)	Sd03A15 (SR10)	Sd03A45 (SR11)	Sd18A60 (SR20)	Sd21A15 (SR21)	Page- 21
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	
20 00	0.6	0.7	1.1	1.2	1.4	0.7	0.8	1.1	1.2	1.0	1.3	0.8	0.8	0.8	1.2	0.8	0.12	0.71	0.50	0.06	
20 30	0.6	0.7	1.1	1.2	1.3	0.7	0.8	1.1	1.1	0.9	1.2	0.8	0.8	0.7	1.1	0.7	0.11	0.70	0.50	0.06	

Test Start Time 88/10 15:59 Tape No. 202 trk 8 File 12 Initial ch. = 0
Test End Time 88/10 16:20 Tape No. 202 trk 8 File 19 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No3 2G-4

Test No. G-5-0 E Gasoline Fun 2.0 (cc) 3 Date 88/3/9 15:59 Run No. 2 E Total Page 19 104

Time	S129A30 (SA22)	S129A45 (SA23)	S129A55 (SA24)	S129A65 (SA25)	S130A60 (SA26)	S130A15 (SA27)	S130A30 (SA28)	S130A45 (SA29)	S130A60 (SA30)	S21A15 (SA31)	S21A25 (SA32)	S21A45 (SA33)	S21A55 (SA34)	S21A65 (SA35)	S255A60 (SA36)	S295A15 (SA37)	S295A30 (SA38)	S295A45 (SA39)	S295A65 (SA40)	(Page- 1)
(min:sec)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	
0	0.140	10.001	11.177	11.902	7.173	13.052	17.402	12.291	9.897	14.195	17.952	14.959	14.926	7.673	7.711	16.622	17.170	14.587	12.284	
(min:sec)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.30	0.02	0.04	0.06	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.00	0.17	0.29	0.39	0.48	0.33	0.14	0.16	0.30	0.20	0.02	0.05	0.10	0.12	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.30	0.24	0.41	0.66	0.72	0.48	0.05	0.25	0.09	0.43	0.07	0.10	0.29	0.34	0.37	0.25	0.05	0.00	0.10	0.24	
2.00	0.19	0.62	0.71	0.74	0.64	0.09	0.24	0.57	0.53	0.11	0.19	0.36	0.42	0.50	0.45	0.10	0.17	0.20	0.48	
2.30	0.39	0.58	0.69	0.90	0.68	0.10	0.32	0.80	0.67	0.11	0.10	0.30	0.47	0.50	0.59	0.12	0.26	0.44	0.59	
3.00	0.39	0.76	0.96	0.16	0.84	0.10	0.33	0.25	0.90	0.10	0.22	0.53	0.66	0.85	0.65	0.09	0.25	0.46	0.65	
3.30	0.49	0.80	0.90	0.42	0.12	0.12	0.53	1.30	0.01	0.11	0.37	0.75	0.80	0.92	0.89	0.12	0.26	0.61	0.99	
4.00	0.59	0.86	1.31	1.73	1.40	0.10	0.49	0.76	1.30	0.14	0.42	0.76	1.01	1.29	0.91	0.15	0.36	0.73	1.04	
4.30	0.76	0.21	1.35	1.56	1.61	0.14	0.71	0.96	1.51	0.17	0.55	1.10	1.42	1.52	1.22	0.17	0.41	1.12	1.42	
5.00	0.81	1.71	2.01	2.54	1.71	0.35	0.77	2.23	1.77	0.17	0.61	1.11	1.45	1.71	1.36	0.24	0.49	1.12	1.54	
5.30	0.71	0.44	1.91	2.62	0.72	0.36	0.94	2.69	1.77	0.26	0.52	1.07	1.43	1.96	1.57	0.19	0.53	1.26	1.82	
6.00	0.57	1.63	2.19	2.95	2.35	0.36	0.95	2.61	2.05	0.20	0.55	1.45	1.86	2.13	1.71	0.26	0.01	1.48	2.01	
6.30	1.05	1.99	2.34	3.01	2.54	0.30	0.95	2.89	2.44	0.24	0.59	1.64	2.03	2.46	2.01	0.29	0.05	1.50	2.17	
7.00	1.15	2.19	2.75	3.44	2.36	0.25	1.16	3.14	2.42	0.23	0.90	1.75	2.21	2.73	2.15	0.25	0.06	2.02	2.51	
7.30	0.99	2.32	2.62	3.31	3.04	0.40	1.14	3.22	2.67	0.41	1.01	0.96	2.21	2.57	2.34	0.30	0.00	1.74	2.44	
8.00	1.35	2.02	2.90	3.44	2.75	0.20	1.14	3.50	2.54	0.43	0.97	1.67	2.35	2.73	2.51	0.51	1.10	1.90	2.59	
8.30	1.23	2.79	3.01	3.30	2.65	0.26	1.35	3.22	2.62	0.36	1.12	1.90	2.22	2.83	2.72	0.30	1.06	2.02	2.89	
9.00	1.41	2.21	2.53	3.37	2.71	0.39	1.42	3.23	2.50	0.46	0.93	1.74	2.21	2.91	2.33	0.34	1.06	1.83	2.60	
9.30	1.17	1.95	2.66	3.05	2.21	0.25	1.34	2.71	2.72	0.42	0.82	1.52	1.95	2.60	2.26	0.47	1.14	1.95	2.67	
10.00	1.06	2.21	2.29	2.65	2.05	0.23	1.52	2.71	2.40	0.42	0.88	1.70	2.12	2.42	1.71	0.36	0.60	1.46	2.45	
10.30	0.85	1.89	2.14	2.60	1.90	0.16	0.63	2.44	2.10	0.47	0.89	1.55	1.66	2.12	1.87	0.41	0.93	1.67	2.27	
11.00	0.79	1.42	1.60	2.17	1.71	0.31	1.42	2.13	1.82	0.26	0.73	1.23	1.45	1.73	1.49	0.25	0.00	1.39	1.97	
11.30	0.60	1.15	1.20	1.64	0.33	0.19	0.53	1.76	1.46	0.22	0.41	0.73	1.26	1.59	1.17	0.26	0.50	1.14	1.65	
12.00	0.42	0.70	0.92	1.20	0.86	0.11	0.47	1.20	1.10	0.16	0.39	0.01	0.89	1.20	0.90	0.19	0.42	0.77	1.34	
12.30	0.41	0.74	0.84	1.16	0.80	0.09	0.40	1.01	0.96	0.10	0.38	0.63	0.65	0.89	0.76	0.11	0.40	0.68	0.99	
13.00	0.26	0.54	0.64	0.97	0.63	0.10	0.42	0.80	0.79	0.00	0.25	0.56	0.61	0.79	0.63	0.10	0.26	0.56	0.87	
13.30	0.24	0.53	0.65	0.99	0.61	0.06	0.38	0.79	0.69	0.00	0.22	0.47	0.52	0.66	0.69	0.06	0.20	0.44	0.71	
14.00	0.24	0.50	0.50	0.91	0.56	0.07	0.30	0.00	0.62	0.07	0.10	0.43	0.40	0.62	0.64	0.03	0.20	0.01	0.62	
14.30	0.25	0.52	0.63	0.92	0.60	0.11	0.35	0.79	0.62	0.07	0.20	0.45	0.49	0.64	0.61	0.04	0.19	0.39	0.60	
15.00	0.26	0.53	0.62	0.97	0.64	0.10	0.32	0.01	0.64	0.07	0.19	0.39	0.44	0.59	0.46	0.05	0.20	0.45	0.61	
15.30	0.24	0.53	0.63	0.91	0.58	0.07	0.34	0.79	0.64	0.09	0.21	0.45	0.48	0.62	0.46	0.05	0.20	0.42	0.61	
16.00	0.22	0.53	0.60	0.87	0.54	0.07	0.29	0.77	0.55	0.07	0.17	0.42	0.44	0.57	0.39	0.05	0.10	0.38	0.61	
16.30	0.21	0.47	0.51	0.83	0.50	0.05	0.28	0.71	0.55	0.07	0.10	0.36	0.37	0.52	0.39	0.04	0.15	0.36	0.53	
17.00	0.20	0.45	0.50	0.77	0.47	0.05	0.25	0.65	0.50	0.06	0.15	0.33	0.35	0.49	0.33	0.03	0.16	0.34	0.50	
17.30	0.19	0.43	0.48	0.74	0.45	0.05	0.24	0.63	0.49	0.05	0.14	0.32	0.32	0.45	0.30	0.02	0.12	0.28	0.44	
18.00	0.18	0.42	0.47	0.72	0.43	0.04	0.24	0.62	0.48	0.05	0.13	0.31	0.31	0.45	0.29	0.02	0.12	0.27	0.42	
18.30	0.18	0.42	0.46	0.71	0.42	0.03	0.23	0.61	0.47	0.04	0.12	0.29	0.30	0.43	0.27	0.01	0.11	0.26	0.41	
19.00	0.18	0.42	0.46	0.70	0.42	0.03	0.23	0.61	0.47	0.04	0.12	0.29	0.29	0.42	0.26	0.01	0.10	0.25	0.40	
19.30	0.18	0.42	0.45	0.69	0.42	0.04	0.23	0.61	0.46	0.04	0.12	0.28	0.29	0.42	0.26	0.01	0.10	0.25	0.39	

Test No. G-5-0 E Gasoline Fun 2.0 (cc) 3 Date 88/3/9 15:59 Run No. 2 E Total Page 20 105

Time	S129A30 (SA22)	S129A45 (SA23)	S129A55 (SA24)	S129A65 (SA25)	S130A60 (SA26)	S130A15 (SA27)	S130A30 (SA28)	S130A45 (SA29)	S130A60 (SA30)	S21A15 (SA31)	S21A25 (SA32)	S21A45 (SA33)	S21A55 (SA34)	S21A65 (SA35)	S255A60 (SA36)	S295A15 (SA37)	S295A30 (SA38)	S295A45 (SA39)	S295A65 (SA40)	(Page- 2)
(min:sec)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	Cn(1/s)	
20.00	0.18	0.42	0.45	0.68	0.41	0.03	0.23	0.60	0.46	0.04	0.12	0.28	0.29	0.41	0.26	0.01	0.10	0.25	0.39	
20.30	0.17	0.42	0.44	0.68	0.41	0.03	0.23	0.60	0.46	0.04	0.12	0.28	0.28	0.41	0.25	0.01	0.10	0.25	0.39	

Test Start Time 88/3/9 15:59 Tape No. 202 ch 0 File 12 Initial ch. = 0
Test End Time 88/3/9 16:20 Tape No. 202 ch 0 File 19 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.4 2G-1-3.00

Test No. G-1-1 Gasoline Fan 2.0 (abs) 1 Date 03/28 10:29 Run No. 1 Total Page 1 1

Time	T01A01C (T001)	T01A02C (T002)	T01A03C (T003)	T01C01C (T004)	T01F02C (T005)	T01H01C (T006)	T01H02C (T007)	T01H03C (T008)	T01H04C (T009)	T01H05C (T010)	T01H06C (T011)	T01F01C (T012)	T01F02C (T013)	T01F03C (T014)	T01F04C (T015)	T01F05C (T016)	T01F06C (T017)	T01F07C (T018)	T01F08C (T019)	T01F09C (T020)
(min:sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)
1	26.0	25.9	25.9	25.6	25.7	25.9	25.9	26.7	28.6	27.7	-32.3	25.6	25.6	25.8	25.9	26.0	25.9	25.8	25.8	25.8
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0:10	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.2	0.2
0:20	15.4	9.6	27.9	14.3	12.9	12.7	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.4	9.4	34.0	47.4	8.7	10.6	11.6	36.9
0:30	36.1	17.5	55.4	23.3	20.7	19.1	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	8.6	9.7	57.5	72.0	14.3	15.9	26.5	76.9
0:40	55.3	29.5	75.5	28.1	25.2	24.7	24.9	0.0	0.1	0.0	0.0	6.6	9.5	10.7	75.9	88.0	16.1	18.7	32.6	78.9
0:50																				
1:00	74.8	48.9	92.5	32.9	29.8	30.2	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	10.3	14.6	81.7	98.6	18.6	21.3	35.8	81.8
1:10	94.5	54.6	106.1	34.6	29.8	30.2	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	12.4	23.4	79.5	91.2	18.9	22.1	43.9	86.1
1:20	112.2	57.7	116.7	37.6	31.2	42.6	48.4	0.0	0.1	0.0	0.0	9.6	14.7	32.8	92.6	101.9	22.3	26.8	71.5	126.9
1:30	124.2	76.9	111.1	9.2	7.5	5.8	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0*	3.0	7.6	11.3	105.8	125.5	9.4	15.3	14.7	45.5
1:40																				
1:50	114.4	76.0	93.3	5.7	7.0	4.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.4	7.2	71.1	95.3	8.2	10.0	10.6	15.4
2:00	110.5	76.4	71.3	4.2	6.6	4.1	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.5	5.3	63.3	89.6	8.2	10.7	12.5	14.9
2:10	107.9	77.1	70.1	5.0	6.9	3.7	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.9	4.9	75.6	94.7	8.5	11.2	11.9	12.5
2:20	104.4	77.3	67.3	5.3	5.5	3.4	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.8	4.4	64.5	93.2	5.6	9.9	10.5	12.3
2:30																				
2:40	101.4	76.6	74.1	5.6	6.0	3.4	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	6.7	4.9	66.9	89.8	5.5	11.1	10.3	13.3
2:50	99.7	76.3	52.7	5.6	6.2	3.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	6.1	4.5	59.5	88.9	3.7	9.1	10.2	11.4
3:00	96.8	76.4	50.8	4.8	5.9	3.3	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.5	4.7	56.4	87.4	5.9	8.3	9.2	10.9
3:10	94.7	76.8	45.4	4.9	5.3	2.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.3	3.5	52.0	86.1	6.2	7.5	8.6	11.0
3:20																				
3:30	91.0	75.9	42.4	5.1	6.1	2.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.0	4.1	49.4	73.0	6.0	9.1	8.5	10.5
3:40	88.8	75.9	42.2	3.6	4.9	3.1	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4	2.2	45.3	69.5	5.3	8.1	9.2	10.2
3:50	88.5	72.5	45.1	2.8	4.9	1.9	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.9	1.3	53.1	66.3	5.3	8.4	7.8	10.4
4:00	75.3	69.6	26.7	3.4	5.5	2.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.7	3.3	50.1	57.9	5.3	6.2	6.4	7.3
4:10																				
4:20	74.9	68.4	35.5	2.9	4.5	2.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.8	1.6	58.6	69.5	5.3	6.6	6.4	7.6
4:30	71.5	66.6	39.9	3.2	3.9	1.7	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.4	1.4	67.4	67.6	3.9	6.2	5.4	8.8
4:40	68.1	64.7	38.2	3.6	3.1	0.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.7	0.8	62.8	57.1	2.6	5.9	7.1	10.9
4:50	64.6	62.3	37.1	3.4	3.8	1.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.9	0.8	46.6	52.3	3.4	6.5	5.7	9.3
5:00																				
5:10	60.2	57.8	35.6	2.8	4.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.1	41.1	47.1	4.3	5.2	4.4	8.4
5:20	57.1	58.0	35.4	3.3	2.7	1.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	53.2	4.0	4.9	6.1	7.5
5:30	53.7	54.9	35.8	2.9	2.6	1.2	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	48.5	49.8	2.9	4.5	5.3	6.7
5:40	53.1	54.3	35.4	2.9	3.0	0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	44.3	50.0	2.6	4.0	4.6	6.5
5:50																				
6:00	52.2	53.0	37.3	2.4	2.7	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	41.9	51.9	1.4	3.2	3.5	5.5
6:10	50.7	52.2	36.3	2.6	2.4	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	40.9	45.3	0.8	1.9	4.6	5.0
6:20	50.3	51.0	35.1	2.5	2.6	0.3	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	43.9	47.8	1.3	3.3	3.3	5.7
6:30	49.1	51.0	33.9	1.4	1.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	36.5	42.6	1.5	1.7	3.2	5.0
6:40																				
6:50	44.7	48.5	31.4	1.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.5	35.7	0.1	1.0	2.4	5.1
7:00	42.8	47.0	30.1	0.9	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	37.2	0.6	3.2	4.0	6.5
7:10	40.4	44.9	27.3	0.4	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.4	33.1	1.6	3.9	4.1	5.6
7:20	39.2	43.2	27.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.6	33.5	0.6	2.6	3.9	5.0
7:30																				
7:40	37.6	41.9	22.8	0.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	36.5	0.6	1.8	4.1	5.0
7:50	34.2	40.1	17.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	28.7	0.1	1.5	1.3	2.9
8:00	33.2	37.9	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.9	29.6	0.6	1.1	1.5	3.9
8:10	31.8	34.7	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6	24.7	0.7	1.4	2.6	2.6
8:20																				

Test No. G-1-1 Gasoline Fan 2.0 (abs) 1 Date 03/28 10:29 Run No. 1 Total Page 2 1

Time	T01A01C (T001)	T01A02C (T002)	T01A03C (T003)	T01C01C (T004)	T01F02C (T005)	T01H01C (T006)	T01H02C (T007)	T01H03C (T008)	T01H04C (T009)	T01H05C (T010)	T01H06C (T011)	T01F01C (T012)	T01F02C (T013)	T01F03C (T014)	T01F04C (T015)	T01F05C (T016)	T01F06C (T017)	T01F07C (T018)	T01F08C (T019)	T01F09C (T020)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
20:00	29.4	31.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	21.9	0.6	1.5	1.2	3.3
20:10	25.7	27.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	18.0	0.0	0.0	2.3	4.0
20:20	22.4	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	14.8	0.0	0.0	0.5	1.0
20:30	19.8	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	12.6	0.0	0.5	0.7	1.4
20:40																				
20:50	17.8	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	12.3	0.0	0.0	0.2	1.0
21:00	14.3	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0
21:10	12.2	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	9.4	0.0	0.0	0.0	0.4
21:20	10.4	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	8.6	0.0	0.0	0.0	0.3
21:30																				
21:40	8.9	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21:50	7.3	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0
22:00	6.1	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
22:10	5.2	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22:20																				
22:30	4.4	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22:40	3.8	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22:50	3.2	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23:00	2.6	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23:10																				
23:20	2.2	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23:30	2.1	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23:40	2.1	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23:50	2.1	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24:00																				
24:10	2.2	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24:20	2.1	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
24:30	2.1	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
24:40	2.1	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24:50																				
25:00	2.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25:10	2.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Test Start Time 03/28 10:29 Tape No. 103 vol 1 File 3 Initial ch. = 1
Test End Time 03/28 10:59 Tape No. 103 vol 1 File 14 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No4 2G-1-3.00

Test No. G-1-4 E Gasoline Fue 2.0 (cm3) I Date 88/28 18:29 Run No. 4 E Total Page 11 25

Time	T1F5045 (T021)	T1F5050 (T022)	T1F5055 (T023)	T1F5060 (T024)	T1F5065 (T025)	T1F5010 (T026)	T1F5015 (T027)	T1F5020 (T028)	T1F5025 (T029)	T1F5030 (T030)	T1F5040 (T031)	T1F5045 (T032)	T1F5050 (T033)	T1F5055 (T034)	T1F5060 (T035)	T1F5065 (T036)	T1F5010 (T037)	T1F5020 (T038)	T1F5030 (T039)	T1F5040 (T040)	(Page- 1)
(min.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.00	0.3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	2.0	1.3	0.5	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.5	
0.30	37.5	32.5	32.0	33.0	14.6	15.1	16.7	11.3	12.1	11.2	16.0	29.3	25.9	26.4	43.9	53.7	9.0	4.9	8.7	28.9	
1.00	68.6	57.6	56.1	61.1	22.4	23.2	24.1	22.3	22.7	17.0	26.7	36.1	43.9	54.5	63.6	78.9	12.7	9.6	23.8	54.5	
1.30	69.4	71.8	75.3	84.1	25.9	26.5	28.1	30.8	31.3	26.8	48.0	43.6	57.9	69.4	82.1	99.3	18.2	13.3	33.9	81.5	
2.00	74.6	78.4	89.1	99.4	32.2	32.9	37.4	38.6	39.8	33.6	65.5	58.5	67.3	80.2	95.9	110.7	28.5	17.2	41.8	76.9	
2.30	83.7	88.2	94.4	107.4	37.2	37.6	44.9	46.6	50.3	44.9	57.1	58.4	77.2	91.2	112.8	123.6	29.9	22.4	54.8	111.9	
3.00	114.2	112.3	101.7	118.1	43.1	45.4	50.9	54.8	58.3	54.2	63.8	64.9	83.6	103.8	124.4	132.7	31.8	26.3	55.2	111.9	
3.30	74.9	82.1	108.4	122.8	9.4	10.8	9.9	15.8	17.4	18.7	29.6	33.9	28.4	38.5	93.5	134.2	13.8	15.3	17.7	18.8	
4.00	29.5	63.3	88.6	105.2	6.2	7.3	8.4	10.9	12.7	14.5	18.9	21.8	24.3	25.5	33.3	83.9	9.7	10.3	13.6	12.9	
4.30	27.8	35.6	64.8	99.9	5.1	7.8	9.2	11.5	13.3	15.2	19.8	21.4	24.3	24.9	26.6	75.4	10.7	11.3	12.7	15.5	
5.00	28.8	32.6	71.8	136.2	7.2	7.8	7.2	10.1	11.3	12.9	15.9	16.7	17.1	17.5	22.3	89.3	8.2	8.6	9.7	11.4	
5.30	15.5	23.6	64.7	145.5	6.6	7.1	7.4	10.3	11.5	13.6	18.8	19.3	18.8	19.8	24.3	82.7	8.1	8.8	10.8	11.8	
6.00	14.7	25.2	61.2	78.2	5.7	6.9	7.4	9.9	10.9	13.2	17.5	17.4	20.5	20.2	23.7	89.5	8.8	8.4	9.6	11.1	
6.30	13.9	24.4	58.6	96.5	6.4	8.7	9.6	10.3	11.8	13.1	16.2	18.1	17.8	20.8	23.7	87.1	9.3	7.1	10.8	12.1	
7.00	12.4	19.3	55.9	96.7	5.8	8.7	7.9	9.2	10.9	11.7	14.7	14.9	15.8	17.8	21.8	85.2	7.8	6.5	8.4	10.9	
7.30	13.3	17.9	51.8	94.6	5.8	6.4	7.3	9.6	10.2	11.8	13.6	13.8	15.2	17.8	21.5	83.7	8.8	8.2	6.6	9.3	
8.00	12.4	17.8	50.9	89.8	4.8	5.7	6.2	8.5	9.6	10.3	12.4	14.1	15.2	17.7	19.2	79.8	6.9	6.6	6.4	8.1	
8.30	12.4	16.4	48.8	86.8	2.8	3.7	5.9	7.2	8.2	9.1	11.8	13.8	13.8	15.8	17.5	77.3	5.9	6.6	6.6	8.7	
9.00	12.6	17.4	49.6	77.9	2.9	4.4	5.8	8.3	9.2	10.6	13.8	14.9	15.2	15.9	19.2	72.2	5.4	5.8	5.6	7.8	
9.30	13.6	14.9	48.7	72.5	2.5	3.9	6.6	8.6	9.4	10.6	11.5	12.9	15.2	16.3	44.8	6.8	5.8	6.8	7.3		
10.00	10.6	15.5	46.5	75.3	3.8	6.8	5.8	6.4	8.1	9.4	13.8	13.4	15.1	14.9	15.9	64.6	4.5	4.9	5.7	6.4	
10.30	12.1	14.7	46.3	67.8	2.4	2.9	3.2	4.7	5.3	6.5	9.1	9.2	10.3	12.3	14.1	54.5	3.8	4.1	4.7	5.8	
11.00	12.3	14.8	45.8	63.7	3.7	4.5	4.8	5.3	5.5	6.8	7.3	8.6	9.7	11.1	13.2	53.2	3.6	3.2	3.1	4.2	
11.30	9.9	11.6	42.3	58.6	3.9	2.7	3.5	4.7	5.1	6.8	9.1	9.1	10.2	11.2	14.1	49.3	3.4	3.5	3.5	4.4	
12.00	10.5	13.2	42.9	56.7	2.2	6.8	2.7	3.6	4.7	6.6	8.5	9.4	10.3	10.3	13.1	46.7	3.2	3.5	4.3	5.9	
12.30	9.6	11.9	43.5	56.6	2.3	3.8	2.6	3.2	3.7	4.8	7.4	7.5	8.9	10.8	12.2	45.4	2.7	3.9	3.8	3.8	
13.00	7.6	10.9	35.9	54.8	2.4	2.8	2.9	3.9	4.3	5.8	6.8	6.8	8.9	7.9	11.4	45.3	1.3	2.8	2.8	3.5	
13.30	7.4	9.3	35.3	52.4	2.2	2.2	2.8	3.2	3.4	4.8	6.7	5.4	6.1	6.9	9.1	44.7	1.3	1.6	1.8	3.2	
14.00	6.6	8.5	35.6	52.7	2.1	2.5	2.8	3.1	3.1	3.5	5.1	5.8	6.3	7.9	10.7	43.5	1.9	1.7	1.7	2.7	
14.30	7.4	9.6	32.2	49.8	2.2	2.8	2.7	3.2	3.6	3.7	4.8	5.4	6.7	7.5	9.8	40.3	2.5	2.4	3.8	4.8	
15.00	6.8	8.7	30.6	48.8	1.7	2.7	3.3	3.7	3.8	4.1	4.8	5.5	6.6	7.5	9.1	40.5	1.6	1.8	1.7	2.6	
15.30	6.9	8.8	32.2	44.9	2.8	2.2	2.5	3.8	3.8	3.5	4.4	5.6	6.8	6.8	7.4	35.7	1.7	1.3	1.6	3.8	
16.00	7.2	8.5	28.5	41.2	2.3	2.9	3.2	3.2	3.7	4.1	5.2	5.7	6.8	6.6	8.8	31.6	2.2	2.5	2.5	3.8	
16.30	9.8	9.4	28.8	39.8	2.2	2.6	2.8	2.7	3.1	3.5	5.8	5.6	6.8	6.6	8.4	31.4	1.2	1.8	1.9	2.1	
17.00	6.8	8.4	23.3	36.9	1.7	2.6	1.7	2.6	2.7	3.5	5.8	6.8	6.5	6.6	6.9	28.8	1.4	1.7	2.1	2.8	
17.30	6.2	7.5	23.4	34.8	1.5	1.6	1.9	2.5	2.9	3.4	4.8	3.8	6.3	6.8	6.3	27.6	1.1	1.4	1.8	2.5	
18.00	5.5	6.8	25.2	36.1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	1.6	2.5	4.8	4.8	5.8	7.9	30.8	1.5	1.3	1.6	2.4	
18.30	4.3	6.2	22.9	32.8	0.8	0.8	0.3	0.8	1.5	1.5	3.2	4.1	4.4	6.9	5.7	23.9	1.5	1.5	1.9	2.2	
19.00	5.4	6.2	20.6	31.4	0.8	0.8	0.8	0.5	1.6	1.8	2.3	2.9	2.9	3.8	5.5	20.5	1.5	1.8	1.6	1.6	
19.30	4.8	5.3	18.5	25.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	0.5	2.7	3.5	3.8	3.8	4.8	13.3	0.8	0.8	0.4	1.6	

Test No. G-1-4 E Gasoline Fue 2.0 (cm3) I Date 88/28 18:29 Run No. 4 E Total Page 12 26

Time	T1F5045 (T021)	T1F5050 (T022)	T1F5055 (T023)	T1F5060 (T024)	T1F5065 (T025)	T1F5010 (T026)	T1F5015 (T027)	T1F5020 (T028)	T1F5025 (T029)	T1F5030 (T030)	T1F5040 (T031)	T1F5045 (T032)	T1F5050 (T033)	T1F5055 (T034)	T1F5060 (T035)	T1F5065 (T036)	T1F5010 (T037)	T1F5020 (T038)	T1F5030 (T039)	T1F5040 (T040)	(Page- 2)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20.00	4.4	4.8	18.9	23.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4	2.8	2.3	2.2	3.3	8.4	0.5	0.4	0.5	0.7	
20.30	4.6	4.6	8.4	20.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.2	1.3	2.3	2.8	3.2	5.9	0.8	0.8	0.2	0.5	
21.00	2.7	3.6	6.1	17.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.8	1.5	1.7	2.5	4.8	0.8	0.8	0.8	0.3	
21.30	2.3	2.9	4.3	14.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	1.5	1.7	1.7	2.8	3.9	0.8	0.8	0.8	0.8	
22.00	2.2	2.5	3.5	12.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.8	1.6	2.8	2.2	3.4	0.8	0.8	0.8	0.8	
22.30	0.9	1.6	2.3	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	1.8	1.2	1.7	2.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
23.00	1.5	1.6	2.1	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	0.8	0.7	0.9	1.6	2.5	0.8	0.8	0.8	0.8	
23.30	1.2	1.5	2.2	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	1.5	1.9	0.8	0.8	0.8	0.8	
24.00	0.8	0.9	0.6	4.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
24.30	0.8	0.8	0.2	3.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	0.8	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
25.00	0.8	0.8	0.8	1.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	
25.30	0.8	0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
26.00	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
26.30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
27.00	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
27.30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
28.00	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
28.30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
29.00	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
29.30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
30.00	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
30.30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
31.00	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
31.30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
32.00	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
32.30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	

Test Start Time 88/28 18:29 Tape No. 103 Grl 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/28 18:59 Tape No. 103 Grl 1 File 14 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.4 2G-1-3.00

Test No. G-1-1 E Geraline Pen 2.0 (kHz) 3 Date 88/20 18.29 Room No. 1 E Total Page 5 3 27

Time	TH9S345 (T141)	TH9S350 (T142)	TH9S355 (T143)	TH9S360 (T144)	TH9SE10 (T145)	TH9SE20 (T146)	TH9SE30 (T147)	TH9SE40 (T148)	TH9SE45 (T149)	TH1RC10 (T150)	TH1RC20 (T151)	TH1RC30 (T152)	TH1RC40 (T153)	TH1RC45 (T154)	TH1RD10 (T155)	TH1RD20 (T156)	TH1RD30 (T157)	TH1RD40 (T158)	TH1RD45 (T159)	TH1RD50 (T160)	Page- 19
(min:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	3.1	1.5	1.1	1.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.1	0.1	0.2	1.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.8	
0 30	25.0	32.4	25.5	29.6	3.0	5.0	8.9	27.0	33.4	2.3	1.6	3.2	25.6	30.5	3.0	2.1	3.9	6.7	19.1	24.0	
0 50	62.9	61.9	60.6	63.1	3.1	8.5	18.2	48.3	54.5	3.4	2.3	4.2	32.7	47.2	5.6	3.6	4.2	9.1	25.7	30.1	
1 30	97.0	78.9	72.4	79.5	4.5	10.0	22.0	59.2	66.3	4.6	3.3	5.1	39.5	57.0	6.0	4.1	5.4	13.4	36.9	43.6	
2 00	83.5	85.6	84.7	88.4	6.1	13.5	25.7	69.3	76.0	5.1	4.1	8.6	51.3	64.1	6.8	4.6	9.4	21.1	42.4	55.5	
2 30	113.4	108.3	108.1	115.6	8.6	17.6	24.7	86.9	93.0	5.9	5.5	17.3	58.6	63.6	7.8	5.9	13.8	26.5	41.5	54.8	
3 00	117.9	119.7	117.2	123.6	7.6	20.3	24.1	101.8	104.7	7.7	7.7	13.2	64.7	71.7	11.1	9.8	14.2	27.7	45.1	58.7	
3 30	19.3	20.8	23.0	101.3	6.5	4.9	7.5	18.5	25.5	2.4	4.1	5.2	61.5	75.2	5.6	7.9	9.3	16.9	19.1	27.5	
4 00	16.1	15.9	17.7	78.8	2.8	3.6	3.4	16.2	20.8	3.3	6.0	3.9	31.7	68.5	6.3	8.1	8.6	12.6	15.2	20.7	
4 30	16.1	15.2	16.3	65.5	3.1	6.1	5.5	17.6	19.6	3.6	5.7	4.3	44.0	67.8	7.9	8.7	11.3	12.1	12.3	22.1	
5 00	14.6	14.9	17.8	68.4	3.8	3.1	3.3	14.4	18.9	2.8	2.7	3.4	17.1	55.6	6.9	6.4	7.4	8.9	10.6	23.5	
5 30	14.1	17.7	19.8	64.1	3.4	2.9	5.8	14.5	19.2	2.1	4.2	4.5	20.2	60.5	3.5	6.6	8.2	10.3	14.6	18.9	
6 00	13.4	14.6	16.2	55.0	4.2	3.4	2.1	11.6	15.5	1.5	3.8	6.1	20.8	64.8	4.5	7.4	9.2	11.3	12.3	18.8	
6 30	14.8	14.3	15.7	61.4	3.7	2.3	1.9	10.5	17.7	1.4	2.5	3.9	17.8	64.2	3.8	5.3	7.1	9.5	13.1	18.2	
7 00	12.7	12.7	14.8	32.5	3.1	2.7	1.7	15.2	17.4	0.9	2.5	4.8	19.3	55.9	3.8	7.7	8.7	9.6	11.1	15.8	
7 30	11.9	12.0	14.8	32.2	3.2	3.8	4.2	10.4	14.4	2.2	2.7	2.9	22.9	55.2	5.7	6.9	7.6	8.5	10.7	16.8	
8 00	11.5	14.8	15.1	34.8	3.5	2.6	4.3	12.8	13.6	2.1	2.6	3.6	19.2	58.3	4.9	6.3	7.5	9.2	12.3	16.3	
8 30	11.8	12.6	13.8	36.9	3.5	2.7	3.1	8.9	15.7	2.7	3.3	2.6	15.8	49.6	5.2	6.3	6.6	8.5	10.7	14.1	
9 00	9.6	9.6	13.5	35.6	3.8	2.2	1.9	5.2	14.6	2.2	2.7	2.6	24.9	46.8	4.4	5.5	7.2	9.1	9.8	12.7	
9 30	8.5	8.3	11.9	27.2	3.1	1.9	2.1	3.4	10.2	1.5	2.2	1.9	27.3	44.3	5.4	6.3	6.5	8.1	9.9	10.1	
10 00	8.4	9.6	12.8	34.3	3.5	1.9	1.3	5.2	12.4	2.4	3.1	2.1	25.5	44.9	2.9	5.6	6.3	8.9	10.1	14.2	
10 30	6.5	5.9	10.6	33.7	3.5	1.1	1.6	3.2	9.3	1.4	1.9	1.4	24.6	42.8	3.1	5.5	6.2	7.5	8.7	11.4	
11 00	5.7	6.2	9.2	31.7	3.1	1.7	0.5	6.1	9.9	1.8	1.9	2.3	18.7	33.9	2.6	4.8	5.5	7.9	7.8	8.3	
11 30	5.5	5.6	8.9	30.1	3.1	1.9	1.8	4.2	8.5	1.8	2.1	1.4	20.8	34.5	3.7	4.7	5.7	6.9	7.1	8.3	
12 00	6.2	5.9	8.8	29.9	3.1	1.8	2.1	1.6	6.1	2.1	1.5	1.8	25.1	33.5	3.5	3.8	4.8	6.6	6.6	8.3	
12 30	5.1	6.4	8.6	23.7	3.1	1.4	1.1	1.9	5.3	1.6	1.9	1.8	16.2	33.9	3.1	3.8	4.8	6.1	6.9	7.6	
13 00	4.4	5.8	8.1	22.7	3.8	1.8	1.2	1.8	4.8	1.8	1.9	1.6	12.9	33.1	2.3	2.8	4.1	5.3	6.1	8.8	
13 30	4.8	4.9	7.8	21.9	3.8	0.5	0.2	2.8	7.8	1.1	1.1	1.8	9.9	29.7	1.7	2.9	3.9	6.5	5.9	6.6	
14 00	4.3	4.5	6.7	22.4	3.8	0.3	0.3	3.3	7.9	0.7	0.6	0.1	3.5	28.1	1.6	2.2	2.9	4.4	5.2	5.3	
14 30	4.9	5.8	6.8	18.8	3.8	0.4	0.5	3.9	6.7	3.8	0.9	0.5	6.8	26.7	1.3	1.4	3.8	5.2	5.8	6.4	
15 00	4.8	4.6	6.4	22.7	3.8	0.2	0.1	2.9	6.8	0.3	0.7	0.2	13.5	29.2	2.4	2.9	4.1	5.5	5.5	5.9	
15 30	4.1	4.8	5.9	21.8	3.8	0.8	0.8	2.6	6.8	0.5	0.3	0.1	0.3	28.5	1.5	2.3	3.2	4.5	4.3	5.1	
16 00	4.2	4.3	6.6	18.9	3.8	0.2	0.3	3.6	4.2	0.6	0.7	0.4	13.1	24.8	1.8	2.3	4.4	4.8	5.6	5.6	
16 30	3.3	3.6	5.5	17.9	3.8	0.2	0.8	3.3	5.9	0.6	0.1	3.8	12.7	23.8	1.7	1.5	3.2	4.6	4.7	5.2	
17 00	2.5	2.5	4.5	14.8	3.8	0.4	0.8	0.6	3.9	0.2	0.4	3.8	14.2	21.8	1.6	2.6	3.2	3.5	4.5	5.2	
17 30	3.1	3.3	4.5	14.7	3.8	3.8	3.8	0.5	4.3	3.8	0.3	3.8	11.1	19.7	1.3	2.8	3.5	3.6	3.7	4.5	
18 00	3.6	3.4	4.2	13.4	3.8	1.8	1.2	3.8	3.6	3.8	3.1	3.8	3.1	22.8	1.7	2.4	2.8	3.5	4.2	5.6	
18 30	2.9	2.8	3.6	10.1	1.1	2.2	2.4	3.7	1.2	3.8	3.8	3.8	7.1	19.4	3.7	1.3	2.3	3.2	3.6	4.4	
19 00	2.1	2.2	3.3	9.3	3.8	3.2	3.8	3.8	2.5	3.8	3.8	3.8	10.2	19.2	3.4	1.3	2.1	2.7	3.1	3.3	
19 30	2.1	2.2	2.7	3.8	3.8	3.1	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	10.9	18.8	1.8	1.1	1.8	2.6	2.8	3.2	

Test No. G-1-1 E Geraline Pen 2.0 (kHz) 3 Date 88/20 18.29 Room No. 1 E Total Page 6 3 28

Time	TH9S345 (T141)	TH9S350 (T142)	TH9S355 (T143)	TH9S360 (T144)	TH9SE10 (T145)	TH9SE20 (T146)	TH9SE30 (T147)	TH9SE40 (T148)	TH9SE45 (T149)	TH1RC10 (T150)	TH1RC20 (T151)	TH1RC30 (T152)	TH1RC40 (T153)	TH1RC45 (T154)	TH1RD10 (T155)	TH1RD20 (T156)	TH1RD30 (T157)	TH1RD40 (T158)	TH1RD45 (T159)	TH1RD50 (T160)	Page- 29
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20 00	1.3	1.2	1.6	6.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	5.9	14.7	1.0	1.2	1.6	1.8	2.0	2.4	
20 30	0.5	0.7	1.1	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	13.5	0.1	0.7	1.5	1.3	1.6	2.0	
21 00	0.5	0.6	0.8	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	12.6	0.1	0.6	0.9	0.7	1.2	1.3	
21 30	0.0	0.3	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	
22 00	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.2	0.0	0.1	0.7	0.9	0.8	1.2	
22 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.1	0.1	0.2	1.2	0.6	
23 00	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	7.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.5	0.7	
23 30	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	
24 00	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	
24 30	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
32 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
32 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Test Start Time 88/20 18.29 Tape No. 103 Vol 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/20 18.59 Tape No. 103 Vol 1 File 14 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.4 2G-1-3.00

Test No. G-1-1 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) I Date 88/20 18:29 Run No. 1 E Total Page 7 I

29

Time	TR1055 (T861)	TR1060 (T862)	TR1065 (T863)	TR1405 (T864)	TR1410 (T865)	TR1415 (T866)	TR1420 (T867)	TR1425 (T868)	TR1430 (T869)	TR1440 (T870)	TR1445 (T871)	TR1450 (T872)	TR1455 (T873)	TR1460 (T874)	TR1465 (T875)	TR1468 (T876)	TR1920 (T877)	TR1945 (T878)	TR1955 (T879)	TR1960 (T880)	Page- 1)
(m.s sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	
0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.7	
(m.s sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.00	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	3.0	2.0	6.2	5.3	3.0	0.3	0.9	3.2	2.4	
0.30	36.4	39.7	37.3	4.1	3.7	3.0	4.0	3.6	3.7	8.2	14.3	27.5	42.6	62.6	74.9	68.0	3.0	17.3	39.7	35.5	
1.00	52.2	55.6	52.6	6.1	5.9	5.7	5.9	5.3	5.1	13.3	28.0	58.2	65.1	72.6	77.3	73.0	3.4	24.0	54.3	55.2	
1.30	61.3	65.6	64.0	7.6	7.1	6.9	7.1	6.5	6.6	18.7	29.4	53.1	72.3	84.5	89.2	84.1	4.7	24.5	52.4	62.2	
2.00	67.7	71.4	69.6	9.2	8.6	8.3	8.6	8.2	8.5	15.1	30.5	63.7	82.5	93.4	99.5	92.0	6.0	28.9	60.9	70.8	
2.30	78.5	80.3	80.0	12.0	10.5	9.7	10.1	9.5	10.1	16.0	42.0	69.9	95.2	106.7	109.4	101.9	9.6	32.9	67.9	79.9	
3.00	71.7	79.6	79.4	14.2	13.3	13.0	13.5	12.6	12.5	26.0	62.2	83.7	110.2	113.0	118.5	105.6	9.9	47.3	62.5	86.7	
3.30	62.1	81.2	81.6	7.6	7.9	7.2	7.7	8.4	8.6	18.8	18.6	12.2	17.5	38.2	91.6	97.2	7.7	18.5	15.5	88.1	
4.00	76.1	82.2	82.4	6.5	6.7	7.6	8.2	8.8	9.5	9.1	9.3	10.8	15.9	25.0	84.1	86.9	7.0	11.2	14.3	63.3	
4.30	67.3	77.1	76.5	7.3	7.2	7.1	8.7	8.6	9.6	9.1	9.6	11.4	14.3	19.4	76.9	80.1	7.4	10.7	16.5	65.2	
5.00	75.6	84.7	82.2	7.3	7.3	6.5	6.8	7.2	7.5	7.3	9.5	12.2	16.2	25.1	80.7	82.6	7.1	10.3	14.8	63.8	
5.30	67.1	76.1	79.4	6.2	6.2	5.9	5.8	5.9	6.4	8.2	8.5	11.6	13.4	42.3	74.3	76.7	6.7	10.5	16.5	60.9	
6.00	72.3	75.3	74.7	6.0	6.2	6.3	6.0	6.0	7.2	8.4	9.3	11.9	15.6	49.6	74.9	77.6	6.6	9.3	16.1	56.0	
6.30	67.5	76.4	77.1	5.9	6.0	5.7	5.5	5.4	5.6	8.4	9.0	13.9	14.7	52.3	76.0	80.3	5.4	8.7	15.9	60.5	
7.00	68.1	78.5	79.2	5.7	6.2	5.9	6.3	6.6	7.2	9.1	8.6	10.1	13.2	49.0	75.4	73.9	4.3	7.5	13.1	58.2	
7.30	64.1	78.2	78.0	6.4	5.1	5.6	5.1	6.0	6.5	8.6	7.9	11.1	13.0	48.3	69.7	74.6	5.4	8.4	12.1	44.6	
8.00	58.6	63.0	63.3	5.5	5.4	5.6	5.5	6.2	6.5	7.0	8.5	10.6	14.0	42.5	58.0	63.7	5.2	7.7	10.9	39.9	
8.30	55.9	63.5	62.7	3.1	3.7	4.3	4.6	5.3	6.4	6.6	8.6	9.6	10.2	28.1	54.8	58.3	4.9	8.7	10.5	38.9	
9.00	39.9	51.2	51.0	4.6	4.7	4.6	4.1	5.4	6.1	7.2	8.6	9.5	10.6	34.0	47.2	53.6	4.5	7.1	11.3	38.6	
9.30	45.0	53.5	53.3	4.0	4.1	5.2	5.9	6.3	5.7	7.3	8.9	9.0	10.1	36.2	48.0	54.2	5.4	5.1	9.2	29.1	
10.00	46.5	51.6	51.5	4.1	4.1	3.0	5.2	5.6	6.3	6.9	8.0	9.4	10.7	35.5	47.0	51.3	5.1	6.5	10.0	33.9	
10.30	35.2	43.7	45.3	3.6	3.9	3.7	3.6	3.7	3.8	5.2	5.7	8.1	8.6	29.7	41.2	44.1	4.4	6.9	9.2	30.7	
11.00	38.0	48.9	43.6	3.4	3.7	3.7	3.7	3.8	4.4	5.4	6.4	7.7	9.2	30.1	40.3	43.7	2.6	3.4	9.1	29.0	
11.30	29.6	39.6	41.9	2.7	2.7	3.2	4.3	4.8	4.8	5.1	6.0	6.9	8.9	25.6	38.3	41.6	3.7	5.2	6.7	26.6	
12.00	26.0	35.2	34.0	2.7	2.9	3.0	4.3	4.4	4.9	5.7	7.0	8.0	8.2	23.3	33.4	36.0	2.0	3.7	6.2	22.5	
12.30	27.2	34.3	37.2	2.7	3.0	3.1	3.4	3.6	3.8	5.0	5.8	6.4	7.2	22.3	33.1	37.4	3.1	3.6	5.2	20.4	
13.00	27.0	35.0	37.6	2.2	2.3	2.5	2.8	3.3	3.7	4.6	5.0	5.8	7.2	21.0	33.5	37.6	2.2	2.9	3.9	17.6	
13.30	25.7	35.9	37.8	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	3.4	4.1	4.7	5.4	6.8	22.2	33.8	38.3	1.6	2.8	4.7	18.5	
14.00	25.0	37.2	39.3	2.1	2.2	2.3	2.3	2.5	2.6	3.5	4.4	4.9	6.4	21.3	32.7	37.6	1.9	3.2	5.1	18.4	
14.30	23.5	31.8	33.1	2.0	2.1	1.9	2.2	2.0	2.8	3.7	4.2	5.0	6.1	20.3	29.8	33.6	1.5	3.6	5.1	18.2	
15.00	23.5	32.7	34.0	2.1	2.2	2.3	2.7	3.0	3.2	3.7	4.7	5.3	6.0	22.6	30.4	33.8	2.3	2.8	3.8	16.9	
15.30	22.1	30.3	32.6	2.0	1.9	2.2	2.5	2.4	3.0	3.5	4.6	4.6	6.7	17.2	25.0	29.0	1.3	2.5	3.6	14.6	
16.00	19.2	26.7	28.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.3	2.4	3.7	4.2	5.4	6.2	17.9	23.9	26.5	2.3	2.2	3.8	15.0	
16.30	17.8	25.9	27.0	1.4	1.6	2.3	2.1	2.3	2.6	3.7	4.2	4.2	5.4	16.7	24.2	25.9	1.7	2.8	2.9	14.5	
17.00	18.8	23.5	25.4	0.9	1.1	1.4	1.9	2.3	3.1	3.4	3.8	3.8	4.2	20.7	23.9	1.8	1.5	3.2	13.6		
17.30	10.4	21.2	23.1	1.5	1.6	0.3	1.6	1.8	2.8	2.5	2.8	3.3	3.8	11.1	17.6	21.1	1.2	1.1	1.6	9.1	
18.00	21.0	24.7	26.0	0.8	0.8	0.4	0.8	1.1	1.3	2.8	3.6	3.9	4.8	15.0	23.4	25.4	0.9	1.6	1.5	7.3	
18.30	16.6	21.9	22.9	0.8	0.8	0.2	0.9	1.1	1.8	1.7	2.5	3.1	3.1	5.5	13.7	17.6	1.3	1.4	1.6	5.8	
19.00	16.8	20.9	22.2	0.8	0.8	0.8	0.3	0.8	0.8	1.3	1.9	2.4	2.4	6.2	17.7	20.1	0.6	1.1	1.0	5.6	
19.30	12.9	17.2	19.4	0.5	0.8	0.9	0.7	1.0	0.9	1.1	1.7	2.4	3.0	4.1	12.7	15.8	0.8	0.8	1.0	3.6	

Test No. G-1-1 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) I Date 88/20 18:29 Run No. 1 E Total Page 8 I

30

Time	TR1055 (T861)	TR1060 (T862)	TR1065 (T863)	TR1405 (T864)	TR1410 (T865)	TR1415 (T866)	TR1420 (T867)	TR1425 (T868)	TR1430 (T869)	TR1440 (T870)	TR1445 (T871)	TR1450 (T872)	TR1455 (T873)	TR1460 (T874)	TR1465 (T875)	TR1468 (T876)	TR1920 (T877)	TR1945 (T878)	TR1955 (T879)	TR1960 (T880)	Page- 2)
(m.s sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20.00	0.0	14.5	15.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.5	0.0	0.7	0.7	1.1	0.0	1.5	2.4	11.1	0.0	0.5	0.4	0.0	
20.30	9.0	12.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.6	0.0	0.2	0.7	0.3	1.6	4.4	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
21.00	0.7	10.1	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	2.5	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
21.30	0.5	7.2	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	1.6	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
22.00	3.2	6.9	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
22.30	2.4	5.7	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
23.00	2.0	4.1	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
23.30	1.1	2.4	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
24.00	0.0	2.3	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
24.30	0.4	1.7	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
25.00	0.5	1.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
25.30	0.0	0.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
26.00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
32.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
32.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	

Test Start Time 88/20 18:29 Tape No. 103 vol 1 file 3 Initial ch.= 0
Test End Time 88/20 18:59 Tape No. 103 vol 1 file 14 Last ch.= 99

燃焼中の測定値

CASE No.4 2G-1-3.00

Test No. G-1-1 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) 3 Date 03/20 10:29 Run No. 1 E Total Page 31 Page- 1

Time	TH:1Ch5 (TH01)	TH:1E29 (TH02)	TH:1E45 (TH03)	SH:1A30 (SH01)	SH:1A45 (SH02)	SH:2A15 (SH03)	SH:2A30 (SH04)	SH:2A45 (SH05)	SH:2A55 (SH06)	SH:2Ah5 (SH07)	SH:3A15 (SH08)	SH:3A30 (SH09)	SH:3A45 (SH10)	SH:3A55 (SH11)	SH:4A45 (SH12)	SH:4A15 (SH13)	SH:4A30 (SH14)	SH:4A45 (SH15)	SH:4A55 (SH16)	SH:5A45 (SH17)
(m.s.sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)	Ta(dP)
1	25.0	25.9	25.9	0.289	7.397	14.879	11.445	0.879	10.882	11.261	10.613	15.959	11.565	0.869	0.758	17.299	11.682	9.916	0.472	10.304
(m.s.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)
0.10	0.1	0.2	3.7	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
0.20	17.7	2.5	41.3	0.11	0.11	0.11	0.11	0.28	1.72	1.42	0.11	0.11	0.11	0.95	0.77	1.16	0.11	0.11	0.45	0.71
0.30	25.4	3.1	50.0	0.11	0.95	0.11	0.11	0.91	1.42	2.19	0.11	0.11	0.11	0.44	0.19	1.89	0.11	0.11	0.91	0.51
0.30	30.1	3.9	54.1	0.12	0.49	0.11	0.11	0.56	1.44	2.24	0.11	0.11	0.56	0.52	2.92	0.11	0.11	0.31	1.48	1.91
0.40	35.9	5.0	63.1	0.12	0.33	0.11	0.12	0.91	1.93	3.25	0.11	0.11	0.68	2.15	3.86	0.11	0.11	0.11	1.68	2.49
0.20	41.0	7.9	72.0	0.11	0.56	0.11	0.11	1.41	2.24	4.13	0.12	0.14	0.91	2.24	4.53	0.11	0.14	1.93	2.15	2.67
0.10	46.6	9.3	81.5	0.13	1.93	0.11	0.11	1.67	2.84	4.42	0.14	0.15	1.15	2.11	4.54	0.13	0.19	1.14	2.57	3.34
0.30	49.0	9.7	85.5	0.15	0.11	2.36	2.11	1.42	2.11	3.43	0.31	0.35	0.12	2.17	3.11	0.19	0.11	0.45	2.73	2.31
0.10	42.7	3.8	8.7	0.27	1.11	2.41	1.97	1.41	2.11	3.73	2.11	2.11	1.42	2.13	2.93	1.16	2.13	2.16	1.91	2.14
0.20	48.6	5.7	11.1	2.11	1.37	2.46	2.11	1.12	2.25	3.61	2.25	2.14	1.11	2.11	3.12	1.39	2.13	2.12	2.11	2.12
0.10	43.2	4.2	8.6	2.15	1.29	2.52	2.19	1.11	2.32	4.11	2.37	2.11	1.11	2.32	3.17	1.37	2.21	2.13	2.11	2.12
0.30	39.1	2.7	7.6	2.17	1.37	2.43	2.11	1.11	2.37	4.17	2.36	2.14	1.11	2.21	3.51	1.38	2.11	1.86	2.25	2.22
0.11	35.7	2.7	5.3	2.22	1.34	2.45	2.11	1.44	2.71	4.43	2.32	1.97	0.76	2.41	3.15	1.32	2.15	1.25	2.29	2.39
0.21	37.3	2.5	6.4	2.15	1.23	2.42	1.91	1.46	2.11	4.14	2.37	2.12	0.15	2.56	3.14	1.24	2.12	1.38	2.51	2.44
0.10	35.1	3.4	5.5	2.17	1.35	2.34	2.11	1.18	2.41	4.53	2.32	1.95	0.73	2.43	3.14	1.21	2.11	1.21	2.71	4.44
0.20	32.0	3.0	5.7	2.11	1.29	2.55	2.22	1.21	2.41	5.12	2.41	2.16	0.14	2.47	4.12	1.23	2.15	0.95	2.43	4.33
0.11	28.2	3.1	4.1	2.26	0.91	2.43	2.27	1.27	2.14	5.15	2.41	2.16	0.12	2.72	3.71	1.24	2.21	1.11	2.41	4.14
0.21	27.6	4.2	2.5	2.27	1.13	2.33	2.11	1.41	2.77	4.71	2.41	2.11	0.17	2.11	4.21	1.25	2.23	1.12	2.43	4.22
0.11	27.3	2.1	0.4	2.21	0.92	2.21	2.11	1.45	2.41	4.41	2.36	2.12	1.16	2.54	3.19	1.25	2.21	1.13	2.75	3.11
0.21	21.9	3.4	3.9	2.25	0.96	2.11	1.91	1.11	2.16	5.23	2.33	1.93	0.91	2.75	3.96	1.16	2.15	1.11	2.14	3.19
11.11	24.1	2.6	0.6	2.21	0.11	2.12	2.11	1.15	2.45	4.12	2.26	1.16	1.21	2.47	4.11	1.17	2.14	1.21	2.17	4.12
11.21	21.1	2.2	0.1	2.26	0.16	1.97	2.15	1.21	2.41	4.57	2.27	1.76	0.76	2.42	3.71	1.11	2.11	1.11	2.71	3.11
11.11	22.4	0.5	0.1	2.25	0.17	1.91	1.92	1.11	2.21	3.16	2.11	1.17	1.12	2.53	3.71	1.11	1.91	1.11	2.21	3.51
11.21	21.1	2.2	0.7	2.11	0.15	1.91	1.96	1.16	2.47	4.74	2.11	1.42	0.11	2.27	3.14	1.17	1.11	1.11	2.21	3.11
12.11	19.2	1.9	0.3	1.91	0.14	1.91	1.92	1.13	2.21	4.21	1.17	1.13	0.11	2.21	3.17	1.11	1.11	1.12	2.12	3.16
12.21	17.0	1.1	0.1	1.91	0.11	1.12	1.15	1.11	1.11	4.11	1.16	1.17	0.11	2.11	3.11	1.14	1.16	1.11	2.17	3.27
13.11	15.1	0.6	0.1	1.77	0.11	1.11	1.12	1.11	1.77	3.14	1.51	0.15	0.11	2.11	3.17	1.17	1.11	1.16	1.13	3.11
13.21	16.1	0.6	0.2	1.16	0.15	1.11	1.21	1.11	1.11	3.11	1.21	1.11	0.14	1.16	3.12	1.12	1.11	1.11	1.11	3.15
14.11	15.1	0.7	1.7	1.17	0.17	1.21	1.15	1.16	1.11	3.12	1.16	1.12	0.11	1.11	3.21	1.15	1.11	1.11	1.16	3.11
14.21	14.1	0.6	0.1	1.17	0.12	1.11	1.17	1.11	1.12	3.16	1.11	1.12	0.11	1.11	3.11	1.17	1.15	1.16	1.11	3.16
15.11	14.1	0.5	0.1	1.11	0.14	1.11	1.11	1.12	1.16	3.11	1.11	1.11	0.11	1.11	3.12	1.17	1.11	1.12	1.15	3.11
15.21	14.3	0.3	0.1	1.11	0.13	1.15	1.16	1.12	1.11	3.12	1.11	1.11	0.11	1.15	3.12	1.16	1.11	1.15	1.14	3.15
16.11	12.9	0.1	0.1	0.51	0.17	1.17	0.17	1.11	1.11	3.21	1.12	1.16	0.12	1.11	3.17	1.14	1.11	1.11	1.14	3.11
16.21	13.5	0.7	0.1	1.12	0.17	1.11	0.11	1.15	1.14	3.17	1.11	1.11	0.11	1.11	3.11	1.12	1.11	1.17	1.11	3.15
17.11	12.5	0.6	0.1	1.11	1.12	1.15	1.16	1.15	1.11	3.12	1.11	1.17	0.11	1.11	3.11	1.12	1.11	1.11	1.17	3.12
17.21	10.1	0.2	0.1	0.11	0.15	1.11	0.11	1.11	1.11	3.11	1.11	1.11	0.11	1.11	3.11	1.11	1.11	1.11	1.11	3.11
18.11	9.1	0.1	0.2	0.17	0.11	0.15	0.15	0.11	0.11	3.12	0.15	0.11	0.11	0.11	3.11	0.11	0.11	0.12	0.15	3.11
18.21	7.3	0.7	0.1	0.16	0.11	0.17	0.12	0.11	0.11	3.11	0.11	0.11	0.11	0.11	3.11	0.11	0.11	0.11	0.11	3.11
19.11	7.3	0.3	0.1	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	3.11	0.11	0.11	0.11	0.11	3.11	0.11	0.11	0.11	0.11	3.11
19.21	6.4	0.1	0.1	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	3.11	0.11	0.11	0.11	0.11	3.11	0.11	0.11	0.11	0.11	3.11

Test No. G-1-1 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) 3 Date 03/20 10:29 Run No. 1 E Total Page 31 Page- 2

Time	TH:1Ch5 (TH01)	TH:1E29 (TH02)	TH:1E45 (TH03)	SH:5A30 (SH18)	SH:5A45 (SH19)	SH:6A15 (SH1A)	SH:6A30 (SH1B)	SH:6A45 (SH1C)	SH:6A55 (SH1D)	SH:6Ah5 (SH1E)	SH:7A15 (SH1F)	SH:7A30 (SH20)	SH:7A45 (SH21)	SH:7A55 (SH22)	SH:8A15 (SH23)	SH:8A30 (SH24)	SH:8A45 (SH25)	SH:8A55 (SH26)	SH:9A45 (SH27)
(m.s.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)
20.11	5.6	0.1	0.1	0.19	0.11	0.19	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
20.21	4.1	0.1	0.1	0.21	0.16	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
21.11	4.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
21.21	3.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
22.11	3.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
22.21	3.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
23.11	3.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
23.21	3.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
24.11	3.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
24.21	2.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
25.11	2.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
25.21	2.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
26.11	2.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
26.21	2.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
27.11	1.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
27.21	1.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
28.11	1.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
28.21	1.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
29.11	1.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
29.21	1.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
30.11	2.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
30.21	2.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
31.11	2.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
31.21	2.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
32.11	2.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11
32.21	2.1	0.1	0.1	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.21	0.11	0.11	0.11	2.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11

Test Start Time 03/20 10:29 Tape No. 103 vol 1 file 3 Initial ch. = 0
Test End Time 03/20 10:59 Tape No. 103 vol 1 file 14 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.4 2G-1-3.00

Test No. G-1-4 E Gasoline Fan 2.0 (Cube) I Date 10/20 10:29 Run No. 2 E Total Page 11 I 33

Time	TE2(829) (T054)	TE2(845) (T055)	TE2(855) (T056)	TE2(868) (T057)	TE2(865) (T058)	TE2(845) (T059)	TE2(818) (T060)	TE2(815) (T061)	TE2(829) (T062)	TE2(825) (T063)	TE2(838) (T064)	TE2(835) (T065)	TE2(848) (T066)	TE2(845) (T067)	TE2(858) (T068)	TE2(855) (T069)	TE2(868) (T070)	TE2(865) (T071)	TE2(868) (T072)	TE2(878) (T073)	(Page- 1)
(min.sec)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	
I	24.9	25.2	25.5	25.5	25.2	25.2	25.2	25.6	25.7	25.5	25.5	25.5	25.6	25.8	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.8	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.30	0.3	0.2	15.0	19.9	14.0	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.6	14.6	16.2	25.2	32.6	38.7	33.0	0.9	
1.00	0.1	10.3	36.9	41.5	24.7	0.6	0.0	2.2	2.1	2.0	0.0	3.5	7.9	28.2	38.5	48.3	55.2	54.0	57.5	0.0	
1.30	0.9	23.5	50.4	54.2	42.5	2.4	2.5	3.0	3.2	2.6	2.9	6.6	14.5	37.1	46.7	55.4	65.3	65.2	67.5	2.0	
2.00	2.6	29.6	59.4	67.1	62.7	3.0	3.0	3.0	4.0	3.5	4.0	6.0	13.3	38.9	53.0	64.5	74.5	76.4	77.3	3.7	
2.30	3.0	42.5	68.6	77.3	72.4	3.3	3.0	4.2	4.7	4.4	5.5	7.7	17.0	49.6	61.2	73.4	81.0	82.2	85.2	5.3	
3.00	5.3	46.3	75.0	86.6	82.0	4.3	4.9	5.4	6.2	6.3	7.1	11.1	24.5	58.0	67.6	73.5	85.9	86.7	88.1	6.9	
3.30	8.4	61.0	67.3	76.4	77.5	5.9	6.2	6.6	7.6	10.0	12.2	14.1	25.0	62.2	54.2	67.0	83.0	85.4	87.5	7.5	
4.00	8.8	22.7	47.2	61.3	66.7	7.6	7.3	7.9	8.2	9.6	11.3	12.3	17.3	24.2	36.3	58.4	65.1	67.0	71.0	8.9	
4.30	7.0	18.1	39.8	54.0	57.6	6.1	6.4	6.5	6.7	7.7	9.0	11.0	13.9	18.3	30.4	44.9	59.7	65.6	67.8	6.6	
5.00	7.2	18.0	39.0	50.4	54.1	6.5	6.4	6.6	6.8	7.7	9.4	9.2	11.7	18.6	29.8	43.0	58.2	64.8	67.8	7.2	
5.30	7.1	18.5	36.1	49.3	52.5	6.1	5.8	5.7	6.1	7.1	8.8	8.8	10.8	14.2	24.3	41.8	57.2	65.6	67.1	6.6	
6.00	6.6	17.3	35.3	46.9	51.2	5.5	5.4	5.6	5.8	6.4	7.7	7.5	9.6	14.9	24.6	38.9	54.5	61.6	62.6	6.2	
6.30	6.4	16.6	33.5	43.2	47.8	4.9	5.4	5.7	5.6	6.0	6.9	6.9	9.5	13.0	23.6	38.3	55.0	61.5	62.1	5.6	
7.00	6.0	15.0	32.3	45.9	47.3	5.4	5.2	5.3	5.1	5.9	6.9	7.1	8.7	11.9	22.4	37.9	54.3	59.7	60.4	5.9	
7.30	6.0	15.1	30.7	43.9	49.6	5.2	4.9	4.7	4.9	5.4	6.4	6.2	7.1	9.6	19.4	36.6	54.3	60.7	60.5	5.6	
8.00	6.4	14.7	28.6	38.6	43.1	5.0	4.9	5.0	5.2	5.5	6.7	6.5	7.8	9.8	17.9	32.7	47.7	52.9	53.8	4.9	
8.30	5.9	13.8	27.1	37.4	41.8	4.3	4.2	4.6	4.5	5.2	6.6	5.9	6.7	9.4	18.8	29.7	45.8	51.6	51.9	4.6	
9.00	5.9	13.6	25.9	34.2	37.3	4.5	4.9	5.0	4.7	5.2	5.7	5.7	6.7	9.1	15.3	27.5	39.8	44.2	44.8	5.0	
9.30	5.8	13.4	24.7	31.3	34.0	4.5	4.5	4.6	5.0	5.0	6.4	5.7	6.7	8.5	14.1	24.9	36.5	41.7	42.4	4.8	
10.00	5.5	12.2	24.4	30.0	33.3	4.3	4.5	4.3	4.5	4.8	5.5	5.7	6.4	8.6	14.0	24.1	37.6	42.3	43.0	4.7	
10.30	4.9	12.2	23.8	29.2	31.8	4.2	4.6	4.2	4.6	5.0	5.6	5.4	6.5	7.9	13.4	22.1	34.3	39.4	36.9	5.1	
11.00	5.1	12.2	23.2	27.9	29.8	3.9	4.3	4.2	4.7	5.1	5.2	5.2	6.2	7.9	12.6	19.5	29.8	33.5	34.4	4.2	
11.30	4.7	11.1	18.7	25.8	27.3	3.3	3.5	3.8	3.8	4.3	4.9	5.1	5.9	7.1	10.9	17.7	25.7	30.6	32.0	4.0	
12.00	4.7	11.6	19.3	23.9	25.6	3.1	3.0	3.3	3.5	3.8	4.7	4.7	5.4	6.7	10.6	16.6	23.2	27.3	28.8	3.9	
12.30	4.7	11.6	17.0	23.9	25.7	3.1	2.8	3.3	3.6	4.1	4.6	4.7	5.8	6.8	9.5	14.7	23.6	29.3	30.3	3.8	
13.00	4.7	11.0	16.0	22.6	24.9	2.8	2.9	3.3	3.6	3.7	4.5	4.6	5.1	6.1	9.3	14.4	23.0	28.9	29.8	3.4	
13.30	4.1	9.3	14.8	21.9	24.2	2.5	2.7	2.5	2.7	3.1	3.6	3.7	4.3	5.4	9.1	15.3	22.2	27.2	27.6	3.1	
14.00	3.8	8.8	15.6	20.7	23.7	2.4	2.4	2.6	2.5	2.4	3.1	3.1	3.8	5.6	8.3	14.4	23.0	28.2	29.1	2.8	
14.30	3.8	8.2	14.8	19.9	22.4	2.2	2.1	2.3	2.8	2.7	3.5	3.3	4.3	5.8	7.6	13.7	21.3	24.9	27.1	2.7	
15.00	3.8	8.1	14.7	21.0	22.8	2.4	2.5	2.1	3.1	2.9	3.5	3.8	4.8	5.3	8.1	12.8	17.2	24.3	26.4	2.5	
15.30	3.5	7.8	14.5	21.1	22.9	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4	2.9	3.1	3.5	4.7	7.2	11.7	18.7	24.2	25.4	2.5	
16.00	4.1	7.7	13.4	18.7	20.9	1.8	2.1	2.5	2.9	3.2	3.5	3.8	4.4	5.2	7.2	11.1	16.3	21.1	22.3	2.7	
16.30	3.5	7.6	13.8	18.4	21.3	1.8	1.7	1.9	2.1	2.3	2.9	2.6	3.8	4.2	6.3	10.2	15.2	19.8	21.7	2.5	
17.00	3.6	7.3	11.8	16.8	18.5	1.8	2.1	1.9	2.6	2.6	2.7	3.3	4.0	6.1	9.6	13.6	18.3	19.2	21.3	2.3	
17.30	3.2	6.6	11.2	15.6	17.5	1.3	1.5	1.8	1.5	2.0	2.1	2.2	2.7	3.4	5.3	9.1	12.8	16.7	17.7	2.1	
18.00	2.6	6.2	11.9	15.1	17.2	1.6	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.5	3.4	5.3	9.5	13.7	18.8	18.4	1.6	
18.30	3.0	6.5	11.4	13.9	15.7	0.9	1.1	1.5	1.4	2.0	2.1	2.2	2.6	3.1	4.8	7.8	12.1	15.2	16.2	1.7	
19.00	2.4	6.6	10.8	14.5	15.6	1.1	1.1	1.5	1.4	1.3	1.7	2.1	2.5	3.2	5.2	7.9	11.6	14.5	15.8	1.9	
19.30	1.9	4.7	8.8	12.9	14.9	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	1.4	1.4	1.3	2.3	4.4	7.2	11.2	14.0	14.8	1.8	

Test No. G-1-4 E Gasoline Fan 2.0 (Cube) I Date 10/20 10:29 Run No. 2 E Total Page 12 I 34

Time	TE2(829) (T054)	TE2(845) (T055)	TE2(855) (T056)	TE2(868) (T057)	TE2(865) (T058)	TE2(845) (T059)	TE2(818) (T060)	TE2(815) (T061)	TE2(829) (T062)	TE2(825) (T063)	TE2(838) (T064)	TE2(835) (T065)	TE2(848) (T066)	TE2(845) (T067)	TE2(858) (T068)	TE2(855) (T069)	TE2(868) (T070)	TE2(865) (T071)	TE2(868) (T072)	TE2(878) (T073)	(Page- 2)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20.00	1.7	5.0	7.8	11.1	13.1	0.1	0.0	0.5	0.5	0.9	0.6	0.0	1.2	1.0	3.4	5.7	7.5	10.3	11.0	0.3	
20.30	1.4	4.9	6.8	9.1	11.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	0.4	1.1	2.1	3.7	4.5	7.1	9.0	0.0	
21.00	1.0	3.3	6.2	8.0	10.7	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.6	1.7	3.2	4.1	6.0	7.7	0.0	
21.30	0.7	3.1	4.6	5.7	7.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.9	2.1	2.1	4.0	4.6	0.0	
22.00	0.4	2.3	3.3	4.4	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	2.0	3.0	3.0	0.0	
22.30	0.1	1.7	2.9	3.9	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.9	2.2	2.7	0.0	
23.00	0.1	1.0	2.5	3.6	5.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.3	1.9	2.3	0.0	
23.30	0.0	1.3	1.8	2.8	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	1.9	2.2	0.0	
24.00	0.0	1.3	1.6	2.7	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.5	1.9	0.0	
24.30	0.0	0.0	1.0	2.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	1.5	0.0	
25.00	0.0	0.0	0.7	1.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	0.0	
25.30	0.0	0.0	0.4	1.4	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26.00	0.0	0.0	0.0	1.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
26.30	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
27.00	0.0	0.0	0.0	0.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	
27.30	0.0	0.0	0.0	0.6	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	
28.00	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28.30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29.30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Test Start Time 10/20 10:29 Tape No. 203 trk 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 10/20 10:59 Tape No. 203 trk 1 File 13 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No4 2G-1-3.00

Test No. G-1-1 E Gasoline Fan 2.0 (cm) I Date 10/28 10:29 Run No. 2 E Total Page 13 I 35

Time	TE2E345 (T1E14)	TE2E355 (T1E15)	TE2E360 (T1E16)	TE2E365 (T1E17)	TE41E30 (T1E18)	TE41E45 (T1E19)	TE41E55 (T1E11)	TE41E60 (T1E11)	TE41E65 (T1E12)	TE41E40 (T1E13)	TE41E420 (T1E14)	TE41E430 (T1E15)	TE41E440 (T1E16)	TE41E445 (T1E17)	TE41E450 (T1E18)	TE41E455 (T1E19)	TE41E460 (T1E20)	TE41E465 (T1E21)	TE41E468 (T1E22)	TE41E320 (T1E23)	(Page- 1)
(min:sec)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	
0	25.1	25.3	23.8	25.3	25.6	25.6	25.6	25.6	25.4	25.7	25.5	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.6	25.6	25.0	25.7	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	
0 30	4.2	17.2	16.9	20.6	0.2	1.0	0.9	10.2	9.7	0.2	0.2	0.1	0.5	5.7	10.7	19.0	15.4	24.1	14.0	0.2	
0 50	14.5	41.5	39.6	40.1	0.7	0.3	20.0	24.6	20.4	0.6	1.0	0.0	3.0	13.7	20.0	40.6	39.0	50.1	30.4	0.0	
1 30	26.3	53.5	55.1	61.7	1.4	10.0	31.7	38.4	34.0	1.4	1.6	1.0	10.4	20.0	36.1	51.2	52.4	61.3	44.7	1.4	
2 10	34.0	62.9	65.6	76.2	2.1	23.0	43.5	50.3	41.9	6.9	2.3	2.7	16.2	28.1	44.1	57.0	59.2	67.2	54.0	2.1	
2 30	40.4	68.2	73.9	77.0	3.0	36.5	55.1	61.6	53.4	2.7	2.9	3.0	21.4	40.2	54.3	65.3	67.4	74.6	63.1	2.6	
3 10	45.9	72.7	77.2	81.0	4.2	32.6	64.5	69.7	62.9	3.7	4.2	5.3	24.1	42.0	59.3	69.1	72.9	80.6	70.4	3.3	
3 30	36.5	68.2	81.4	86.3	5.3	38.2	63.6	72.1	68.5	4.9	5.6	6.9	24.3	41.9	57.3	68.7	72.4	80.6	71.8	5.0	
4 10	22.5	58.4	78.9	79.2	9.2	23.6	47.0	56.5	57.5	7.7	8.5	9.6	12.2	29.6	32.6	43.9	55.1	63.0	57.4	9.0	
4 30	17.7	53.4	67.2	68.5	8.8	17.1	41.3	52.0	53.1	7.3	8.3	9.2	10.6	18.4	26.6	39.5	49.4	59.6	55.1	8.5	
5 10	19.2	58.8	65.3	66.9	8.7	16.7	38.2	47.6	50.4	7.5	8.4	9.2	10.5	15.2	24.5	36.8	45.9	57.9	53.4	9.4	
5 30	15.7	49.8	65.5	67.3	8.8	14.6	36.9	45.4	50.6	6.7	8.2	9.8	9.9	14.1	24.5	38.6	47.5	58.4	54.5	9.8	
6 10	16.1	46.5	61.9	62.7	7.5	14.5	37.7	47.8	48.5	6.2	7.3	7.9	9.1	13.7	24.3	36.1	45.8	54.7	51.1	8.2	
6 30	13.2	45.8	61.8	64.7	7.1	13.8	35.8	47.8	48.1	6.2	7.0	7.7	8.4	12.4	24.9	33.9	43.6	55.2	50.7	7.9	
7 10	13.8	46.8	59.6	62.4	6.9	11.7	36.1	47.8	48.2	5.7	6.6	7.2	7.9	11.6	24.5	33.9	43.5	55.0	51.2	7.5	
7 30	14.5	42.4	59.8	62.1	6.6	12.1	35.7	46.5	47.8	5.9	6.6	7.2	7.7	11.1	24.4	34.5	43.1	54.6	49.6	7.3	
8 10	13.5	39.2	54.4	56.6	6.5	12.1	33.3	43.8	44.6	5.9	6.4	6.9	7.6	10.5	19.8	30.8	39.8	49.8	47.1	7.1	
8 30	12.1	37.2	51.8	53.6	6.2	12.1	31.4	41.1	42.5	5.8	6.3	6.8	7.4	10.7	19.0	29.8	36.3	46.2	44.1	6.9	
9 10	11.4	33.8	46.2	45.9	5.9	11.5	29.5	37.2	38.2	5.4	6.2	6.5	7.0	9.8	17.3	27.3	34.3	41.7	40.0	7.0	
9 30	10.3	27.7	41.0	41.3	5.9	13.2	27.0	32.7	34.1	4.9	5.9	6.6	7.1	10.1	17.7	24.1	29.0	36.6	34.0	6.5	
10 10	10.4	29.3	43.5	43.0	5.4	13.4	27.0	33.6	34.7	5.0	5.5	6.1	6.8	10.0	16.4	23.4	29.3	37.9	36.1	6.1	
10 30	11.2	25.6	36.1	37.3	5.5	12.5	25.1	31.2	32.7	5.0	5.5	5.8	6.5	9.4	16.1	22.5	28.5	35.2	33.5	6.4	
11 10	10.2	22.6	32.4	33.9	5.1	12.8	22.2	27.5	28.7	4.5	5.3	5.7	6.7	9.2	15.3	21.3	25.6	34.5	29.8	5.8	
11 30	9.0	20.9	29.7	31.3	4.6	12.1	20.9	24.4	25.9	4.2	4.8	5.3	6.1	8.1	13.4	19.5	22.9	27.0	26.0	5.5	
12 10	9.7	19.4	26.7	27.9	4.8	12.3	21.2	23.6	24.9	4.3	4.8	5.4	6.2	7.8	12.6	18.3	21.8	26.3	25.7	5.2	
12 30	8.6	19.1	25.4	26.2	4.5	11.7	19.6	22.5	23.8	4.1	4.7	5.3	6.1	8.0	12.2	18.4	20.5	25.3	24.4	5.2	
13 10	8.4	18.2	24.8	27.8	4.3	11.4	17.9	20.6	21.9	3.8	4.3	5.0	5.9	7.6	11.8	16.6	19.8	23.9	23.1	4.9	
13 30	7.3	17.3	23.5	27.4	3.8	10.7	16.3	22.8	23.1	3.5	4.0	4.6	5.4	6.9	11.0	15.4	19.4	24.4	23.7	4.5	
14 10	7.9	19.3	25.1	30.7	3.5	10.0	17.5	24.1	22.4	3.1	3.7	4.3	5.1	6.5	10.5	14.2	19.7	24.3	23.4	4.3	
14 30	6.9	16.2	22.6	26.3	3.4	10.3	16.7	20.3	21.7	3.1	3.6	4.2	4.9	6.3	10.5	14.0	18.9	22.6	22.0	4.0	
15 10	7.2	16.4	24.1	24.3	3.3	9.7	16.3	19.0	20.8	2.8	3.5	4.1	4.9	6.3	10.0	15.5	18.5	22.3	21.8	3.9	
15 30	6.8	16.3	24.1	24.8	3.4	9.6	16.6	18.8	20.2	3.0	3.4	4.0	4.8	6.5	9.9	15.0	18.1	21.9	21.6	4.0	
16 10	6.4	14.6	19.1	21.9	3.1	9.2	15.1	17.5	19.2	2.7	3.3	3.9	4.8	6.0	9.3	13.4	16.5	19.8	19.9	3.6	
16 30	6.2	13.7	17.9	21.5	3.3	8.8	13.8	15.9	17.6	2.9	3.5	4.0	4.9	6.1	9.6	13.4	15.8	18.2	17.4	3.9	
17 10	6.1	13.8	16.5	17.6	2.8	8.1	12.8	14.2	16.1	2.4	3.1	3.6	4.6	5.9	8.6	11.9	14.4	16.4	16.4	3.5	
17 30	5.6	11.2	14.5	16.5	2.9	7.7	12.5	13.6	15.4	2.5	3.2	3.7	4.5	5.8	8.2	11.3	13.3	15.8	15.2	3.4	
18 10	4.9	11.2	13.8	17.5	2.6	6.4	11.4	12.5	13.1	2.2	2.9	3.4	4.3	5.2	7.5	10.2	12.3	14.5	14.3	3.2	
18 30	4.7	10.2	13.1	15.1	2.5	6.5	11.0	14.0	15.0	2.0	2.5	3.1	3.6	4.7	7.1	10.1	11.9	14.0	13.6	2.8	
19 10	4.0	7.6	10.9	12.9	2.5	5.3	9.9	10.9	12.0	1.8	2.5	3.3	3.7	5.2	7.2	9.1	11.0	12.7	13.3	2.7	
19 30	3.8	7.9	11.2	12.9	2.2	5.0	9.2	10.6	12.7	1.4	2.1	2.8	3.4	4.4	6.2	8.9	10.5	12.5	12.9	2.6	

Test No. G-1-1 E Gasoline Fan 2.0 (cm) I Date 10/28 10:29 Run No. 2 E Total Page 14 I 36

Time	TE2E345 (T1E14)	TE2E355 (T1E15)	TE2E360 (T1E16)	TE2E365 (T1E17)	TE41E30 (T1E18)	TE41E45 (T1E19)	TE41E55 (T1E11)	TE41E60 (T1E11)	TE41E65 (T1E12)	TE41E40 (T1E13)	TE41E420 (T1E14)	TE41E430 (T1E15)	TE41E440 (T1E16)	TE41E445 (T1E17)	TE41E450 (T1E18)	TE41E455 (T1E19)	TE41E460 (T1E20)	TE41E465 (T1E21)	TE41E468 (T1E22)	TE41E320 (T1E23)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20 10	2.8	5.6	8.3	10.0	2.5	4.2	7.5	8.4	10.0	1.1	1.9	2.7	2.9	4.1	5.6	6.6	9.0	10.2	11.1	2.4	
20 30	2.4	4.7	6.2	7.3	1.7	3.5	6.2	6.9	8.0	0.9	1.5	2.2	2.4	3.3	4.4	4.7	6.3	7.7	9.2	2.0	
21 10	1.5	4.0	5.5	7.3	1.2	3.1	5.4	6.3	7.0	0.5	1.0	1.5	1.7	2.7	3.6	3.7	4.8	5.8	7.4	1.5	
21 30	1.2	3.1	4.6	6.0	1.1	2.8	5.1	5.7	7.1	0.3	0.7	1.5	1.4	2.5	3.4	3.1	4.3	5.4	6.9	1.4	
22 10	0.6	2.3	3.4	5.0	0.9	2.4	4.3	5.0	6.3	0.0	0.4	1.1	1.0	2.0	2.5	2.3	3.1	3.7	5.7	1.0	
22 30	0.7	2.2	2.5	4.6	0.6	2.0	3.8	4.7	5.9	0.2	0.4	1.0	0.6	1.6	2.2	1.9	2.5	3.4	5.2	0.8	
23 10	0.4	1.0	1.9	4.0	0.5	1.9	3.5	4.4	5.5	0.0	0.2	0.6	0.3	1.4	2.0	1.6	2.4	2.8	4.7	0.8	
23 30	0.5	1.2	1.6	4.0	0.3	1.5	3.2	3.9	4.9	0.0	0.0	0.6	0.1	1.2	1.9	1.2	2.0	2.4	4.3	0.0	
24 10	0.2	1.2	1.3	3.5	0.4	1.5	3.1	3.8	4.6	0.0	0.0	0.6	0.1	1.2	1.7	1.2	1.9	2.4	3.9	0.0	
24 30	0.0	1.0	0.9	3.4	0.2	1.2	2.7	3.5	4.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	1.5	1.0	1.5	2.1	3.7	0.7	
25 10	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	1.1	2.5	3.4	4.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	1.1	0.6	1.0	1.5	3.4	0.4	
25 30	0.0	0.5	0.4	2.6	0.0	0.0	2.2	3.1	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.6	1.3	2.0	0.2	
26 10	0.0	0.4	0.3	2.5	0.0	0.6	1.9	2.2	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.5	0.6	2.5	0.0	
26 30	0.0	0.3	0.0	2.5	0.0	0.3	1.6	2.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3	0.5	2.0	0.0	
27 10	0.0	0.2	0.0	2.1	0.0	0.1	1.3	2.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	1.9	0.0	
27 30	0.0	0.1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.2	1.9	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	
28 10	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.7	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	
28 30	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
29 10	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
29 30	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	

Test Start Time 10/28 10:29 Tape No. 203 Ch 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 10/28 11:59 Tape No. 203 Ch 0 File 13 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.4 2G−1−3.00

Test No. G-1-1 E Gasoline Fuel 2.0 (cc/s) I Date 93/20 10:29 Data No. 2 E Total Page 15 I 37

Time	T1(1)45 (T1(2))	T1(1)55 (T1(2))	T1(1)65 (T1(2))	T1(1)75 (T1(2))	T1(1)85 (T1(2))	T1(1)95 (T1(2))	T1(1)105 (T1(2))	T1(1)115 (T1(2))	T1(1)125 (T1(2))	T1(1)135 (T1(2))	T1(1)145 (T1(2))	T1(1)155 (T1(2))	T1(1)165 (T1(2))	T1(1)175 (T1(2))	T1(1)185 (T1(2))	T1(1)195 (T1(2))	T1(2)105 (T1(2))	T1(2)115 (T1(2))	T1(2)125 (T1(2))	(Page- 1)
(min.sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	
0	25.2	25.4	25.5	25.7	25.2	25.0	24.5	25.0	23.0	25.5	25.2	25.3	25.2	25.3	25.0	25.7	25.0	25.1	25.1	24.0
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.00	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.30	2.0	0.9	0.0	12.7	0.0	0.2	5.6	5.0	9.4	3.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.00	5.7	20.0	17.0	26.4	0.3	2.9	26.6	26.0	33.6	16.9	0.1	1.2	5.1	10.9	22.0	22.4	14.0	0.0	2.1	2.3
1.30	12.1	33.0	26.2	41.3	0.0	9.0	42.0	42.7	47.2	34.1	0.5	2.5	12.3	19.9	37.0	35.2	24.3	0.1	4.5	10.0
2.00	22.6	46.2	41.1	52.2	1.4	14.0	49.4	50.9	54.7	41.1	0.0	4.2	18.7	34.2	47.1	45.5	34.3	0.4	11.1	18.3
2.30	30.9	54.4	55.2	60.0	2.0	24.1	57.5	57.5	60.3	50.5	1.7	7.3	26.9	43.4	53.9	54.0	45.4	0.7	13.7	24.5
3.00	34.0	61.2	64.6	68.6	2.9	27.9	63.5	63.3	69.7	57.9	2.4	10.0	34.0	49.7	60.3	60.2	52.6	1.3	22.1	30.9
3.30	34.5	62.3	68.2	72.0	4.0	30.4	63.3	68.2	70.7	66.1	3.4	12.6	40.1	52.9	62.6	62.0	56.0	1.8	27.1	37.4
4.00	35.9	67.1	58.2	68.2	7.4	24.2	51.3	59.5	66.1	56.9	4.2	13.6	39.3	48.3	56.6	56.7	53.3	2.5	25.3	39.3
4.30	38.3	62.4	53.4	57.1	9.3	17.2	41.8	53.9	56.9	53.5	8.1	12.2	33.5	41.3	48.8	50.5	47.7	3.2	24.4	37.8
5.00	35.2	57.6	50.4	54.0	8.7	16.9	39.6	49.1	52.6	49.5	8.3	11.3	27.7	37.1	45.0	47.8	44.5	5.9	17.3	33.2
5.30	35.2	56.7	48.3	55.1	8.7	15.1	38.8	48.3	52.3	48.9	8.1	10.9	26.6	36.1	44.0	46.5	44.0	7.9	15.1	34.0
6.00	33.5	54.6	46.2	52.4	7.9	14.1	35.2	46.6	50.6	47.2	8.0	10.6	25.2	34.7	42.7	44.8	42.3	7.8	13.3	27.8
6.30	33.1	53.8	45.6	53.4	7.6	15.7	35.6	45.1	49.3	45.5	7.3	10.1	24.6	33.5	41.8	42.3	41.3	7.5	12.2	26.1
7.00	31.9	53.6	45.7	51.9	7.3	14.7	34.6	44.1	48.5	44.8	7.1	10.0	24.3	33.3	39.6	41.9	39.8	7.1	12.1	24.6
7.30	30.9	29.1	42.3	49.3	7.1	13.9	32.7	41.9	46.2	42.9	6.8	9.6	23.2	32.5	39.0	40.7	38.4	6.9	12.3	24.3
8.00	30.7	27.8	39.7	46.3	6.8	12.4	31.6	40.5	44.6	41.8	6.5	9.1	22.4	31.8	37.8	39.7	37.7	6.7	12.0	23.4
8.30	30.5	26.1	36.8	42.4	6.7	12.5	30.1	36.8	40.9	38.9	6.3	8.9	21.5	29.1	35.3	36.9	35.2	6.5	12.0	22.6
9.00	9.8	25.9	34.9	39.8	6.4	12.1	25.9	34.7	38.5	36.9	6.2	8.6	20.3	27.8	32.8	34.2	33.6	6.3	11.2	22.1
9.30	9.4	25.6	33.2	34.8	6.3	11.8	25.2	31.8	34.8	33.1	5.9	8.2	19.7	24.9	30.8	31.5	31.3	6.1	11.9	20.7
10.00	8.8	19.3	27.8	34.2	6.1	11.0	24.1	29.3	33.2	31.5	5.8	8.1	17.8	23.1	28.8	29.6	27.9	5.8	11.1	19.8
10.30	8.1	18.3	26.3	32.2	5.7	11.1	22.7	28.2	31.8	30.1	5.4	7.9	16.3	22.2	26.8	28.5	27.3	5.7	10.7	19.0
11.00	8.2	17.3	24.8	28.7	5.8	8.8	21.0	25.4	29.6	27.7	5.4	7.5	14.7	19.9	24.8	26.2	24.9	5.5	10.4	18.8
11.30	7.5	16.3	21.9	25.6	5.4	9.6	19.8	23.5	26.4	25.9	5.1	7.4	13.8	18.4	23.1	24.3	23.0	5.4	9.8	17.1
12.00	7.3	14.1	20.6	23.5	5.1	9.2	17.6	21.7	24.3	24.0	4.8	7.2	13.2	17.7	21.1	22.4	21.3	5.1	9.6	16.1
12.31	7.2	13.7	19.1	22.9	5.0	8.7	16.9	20.3	22.6	22.3	4.8	6.9	12.9	16.9	20.0	21.4	20.4	4.8	8.4	15.2
13.00	7.2	13.0	18.5	21.8	4.9	8.1	16.4	18.6	21.7	21.2	4.5	6.8	12.7	16.2	18.9	20.3	19.8	4.6	7.7	14.5
13.30	6.3	11.8	16.6	20.1	4.4	8.0	14.5	18.2	20.1	20.2	4.3	6.5	11.9	15.2	18.2	19.0	19.0	4.4	7.6	13.9
14.00	5.8	12.6	17.5	21.4	4.2	7.5	14.0	17.8	20.0	19.9	4.1	6.4	11.6	15.3	19.2	19.1	17.9	4.3	7.5	13.4
14.30	5.7	11.5	16.4	19.8	3.9	7.2	13.8	18.2	20.0	19.7	3.7	6.0	10.9	15.1	18.4	19.3	17.9	4.0	7.2	12.8
15.00	5.6	11.5	16.6	19.7	3.8	7.2	13.5	17.8	19.5	18.7	3.6	5.7	10.4	14.1	17.4	18.2	17.0	3.7	6.8	12.7
15.30	5.8	10.4	15.8	19.3	3.7	7.1	14.8	17.1	19.2	18.2	3.5	5.6	10.6	14.2	16.9	17.7	16.5	3.5	6.8	12.2
16.00	5.4	9.7	15.0	17.6	3.5	6.8	12.7	16.1	18.2	17.5	3.4	5.5	9.8	13.1	16.3	17.0	15.8	3.4	6.4	12.0
16.30	5.7	11.1	15.3	18.8	3.5	6.8	12.4	16.9	18.4	16.1	3.1	5.6	9.6	12.4	14.9	15.8	14.7	3.4	6.2	11.3
17.00	5.2	9.6	14.2	15.4	3.2	6.4	11.8	14.2	16.8	15.4	3.3	5.3	9.2	11.2	13.9	14.8	13.7	3.2	5.7	10.6
17.30	5.0	9.7	13.6	14.5	3.3	5.8	11.5	13.4	14.6	14.3	2.9	5.3	8.8	10.3	12.6	13.6	12.8	3.2	5.1	10.3
18.00	5.0	9.3	12.8	13.7	2.9	5.5	10.5	12.3	13.4	13.2	3.0	4.7	8.5	9.6	11.4	12.6	11.8	3.0	5.5	9.9
18.30	4.3	7.9	12.0	13.7	2.7	5.2	9.8	11.6	13.4	13.2	2.7	4.6	8.0	9.0	10.9	12.1	11.4	2.9	5.3	9.4
19.00	4.5	9.0	12.1	12.8	2.9	4.7	9.2	10.8	12.8	12.1	2.5	4.2	7.6	8.6	10.6	11.6	11.2	2.7	5.0	8.8
19.30	4.1	8.3	11.2	12.6	2.7	4.4	8.5	10.0	11.2	11.3	2.4	3.9	7.1	7.9	9.9	10.8	10.2	2.6	4.6	8.3

Test No. G-1-1 E Gasoline Fuel 2.0 (cc/s) I Date 93/20 10:29 Data No. 2 E Total Page 16 I 38

Time	T1(1)45 (T1(2))	T1(1)55 (T1(2))	T1(1)65 (T1(2))	T1(1)75 (T1(2))	T1(1)85 (T1(2))	T1(1)95 (T1(2))	T1(1)105 (T1(2))	T1(1)115 (T1(2))	T1(1)125 (T1(2))	T1(1)135 (T1(2))	T1(1)145 (T1(2))	T1(1)155 (T1(2))	T1(1)165 (T1(2))	T1(1)175 (T1(2))	T1(1)185 (T1(2))	T1(1)195 (T1(2))	T1(2)105 (T1(2))	T1(2)115 (T1(2))	T1(2)125 (T1(2))	(Page- 2)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20.00	3.9	7.6	10.6	10.9	2.3	4.2	8.0	9.4	10.5	10.6	2.3	3.5	6.6	7.5	8.9	10.0	9.6	2.5	4.0	8.0
20.30	3.2	6.5	9.2	9.6	2.0	3.9	6.5	7.3	8.6	9.1	2.0	3.2	6.1	6.9	8.1	9.0	8.8	2.3	4.2	7.3
21.00	3.1	5.3	7.5	8.4	1.8	3.3	5.5	6.5	7.8	7.7	1.8	2.9	5.3	5.8	6.5	7.6	7.4	2.1	3.8	6.6
21.30	2.5	4.8	7.1	7.2	1.5	2.8	4.8	5.4	5.8	6.7	1.4	2.3	4.9	5.1	5.3	6.2	6.4	1.8	3.4	6.1
22.00	2.2	4.1	5.6	6.2	1.2	2.4	3.9	4.4	4.7	5.7	1.2	2.0	4.2	4.6	4.9	5.6	5.9	1.4	2.9	5.4
22.30	1.8	3.3	5.3	5.4	0.9	2.0	3.1	3.3	3.5	4.6	1.0	1.6	3.6	4.1	3.9	4.7	5.0	1.2	2.6	4.8
23.00	1.7	3.1	4.7	5.2	0.9	1.8	2.8	2.9	2.9	4.0	0.8	1.4	3.2	3.7	3.6	4.2	4.6	1.0	2.1	4.2
23.30	1.4	3.2	4.4	4.8	0.7	1.6	2.2	2.3	2.2	3.3	0.7	1.2	2.8	3.3	3.0	3.7	4.6	0.8	1.8	3.6
24.00	1.2	2.7	3.9	4.1	0.8	1.4	2.0	2.2	2.2	3.2	0.6	1.0	2.6	3.3	2.8	3.3	4.1	0.8	1.7	3.2
24.30	1.0	2.4	3.8	4.1	0.6	1.3	1.8	1.9	1.8	2.8	0.5	0.9	2.3	2.9	2.2	2.7	3.7	0.7	1.4	2.9
25.00	0.7	2.0	3.1	3.6	0.4	1.0	1.5	1.6	1.5	2.5	0.4	0.7	2.1	2.7	2.0	2.7	3.0	0.6	1.2	2.7
25.30	0.6	1.2	2.0	2.9	0.3	0.8	1.0	1.1	1.1	2.1	0.3	0.6	1.9	2.6	1.5	2.2	3.5	0.5	1.1	2.5
26.00	0.3	1.3	2.3	2.7	0.1	0.4	0.6	0.8	0.8	2.1	0.0	0.2	1.6	2.2	1.2	1.8	3.3	0.4	0.9	2.3
26.30	0.0	0.8	2.3	2.4	0.0	0.2	0.3	0.5	0.4	1.5	0.0	0.0	1.3	2.1	0.9	1.5	2.8	0.2	0.6	2.0
27.00	0.1	0.6	1.8	2.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	1.2	0.0	0.0	1.0	1.6	0.6	1.4	2.7	0.1	0.4	1.9
27.30	0.0	0.2	1.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	1.4	0.4	0.9	2.6	0.0	0.1	1.4
28.00	0.0	0.4	1.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.6	1.3	0.3	0.9	2.3	0.0	0.0	1.1
28.30	0.0	0.1	1.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	1.1	0.1	0.6	2.1	0.0	0.0	0.9
29.00	0.0	0.0	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	0.4	1.9	0.0	0.0	0.8
29.30	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.3	1.7	0.0	0.0	0.7

Test Start Time 93/20 10:29 Type No. 203 ch 8 File 3 Data1 ch. = 1
Test End Time 93/20 10:59 Type No. 203 ch 8 File 13 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.4 2G-1-3.00

Test No. G-1-1 E Gasoline Fan 2.0 (cm) I Date 88/20 10:29 Run No. 2 E Total Page 17 I 39

Time	T1204A0 (T1A4)	T1204A5 (T1A5)	T1A5A20 (T1A6)	T1A6A45 (T1A7)	T1A7A55 (T1A8)	T1A8A60 (T1A9)	T1A9A65 (T1A10)	T21A20 (T1A11)	T21A45 (T1A12)	T21A55 (T1A13)	T21A60 (T1A14)	T21A65 (T1A15)	T205A20 (T1A16)	T205A45 (T1A17)	T205A55 (T1A18)	T205A65 (T1A19)	S01A15 (S01A0)	S01A65 (S01A1)	S11A60 (S02A0)	S12A15 (S02A1)	Page- 1)
(min:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)	Ic(mV)
0	25.1	25.6	25.3	25.0	25.4	25.0	25.3	25.1	25.4	25.7	25.4	24.4	25.6	25.6	25.7	26.2	0.793	9.492	0.731	9.955	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	
0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
0:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
1:00	5.6	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1.15	0.00	0.00	
1:30	20.0	14.0	0.0	1.0	4.2	7.5	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.00	5.11	1.15	0.00	
2:00	30.3	21.0	0.0	6.4	11.3	14.9	17.2	0.0	0.0	0.5	0.7	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1.78	1.55	0.00	
2:30	38.1	31.5	0.3	9.9	15.9	23.2	26.4	0.2	3.7	15.0	11.4	17.0	0.0	1.0	3.0	5.4	0.35	2.41	1.73	0.00	
3:00	44.3	39.2	0.0	13.0	21.5	31.4	32.6	0.3	7.4	20.1	15.0	23.6	0.0	4.5	8.4	9.9	0.00	2.82	2.43	0.01	
3:30	47.9	45.1	1.2	18.3	27.4	36.6	38.0	0.6	12.1	25.3	20.6	29.5	0.1	8.0	12.2	13.2	0.09	3.29	2.62	0.01	
4:00	48.9	47.2	1.5	19.4	31.4	37.2	41.0	1.0	18.2	29.1	25.0	32.1	0.1	11.7	15.6	17.1	0.13	2.35	2.73	0.02	
4:30	43.6	43.4	2.1	16.3	32.2	38.3	39.4	1.2	13.9	28.6	27.1	32.5	0.3	14.1	18.3	20.8	0.02	2.42	3.18	0.15	
5:00	39.1	39.7	2.8	14.4	31.3	34.6	35.0	1.4	12.2	26.8	27.3	31.6	0.5	13.5	19.1	22.2	2.28	2.58	3.13	0.23	
5:30	35.7	36.7	4.7	15.0	28.7	31.5	31.9	2.0	13.6	24.9	26.6	27.8	0.8	11.5	18.8	21.6	2.28	2.77	2.79	1.58	
6:00	34.2	35.7	6.8	13.3	26.5	29.8	29.8	2.7	12.3	22.6	24.6	25.5	1.1	11.5	19.1	21.2	2.27	3.18	2.68	2.96	
6:30	32.6	34.1	7.3	12.2	24.9	27.4	28.7	3.5	11.5	21.0	23.5	23.9	1.4	11.3	18.3	19.9	2.10	2.99	2.58	2.87	
7:00	30.9	32.9	6.9	11.5	23.4	26.3	27.6	5.6	10.5	19.9	21.7	22.6	1.6	11.0	16.7	18.1	2.23	3.38	2.46	2.91	
7:30	30.5	32.2	6.5	11.0	22.4	25.1	26.9	6.1	10.1	18.9	21.7	21.6	2.2	9.3	15.6	17.3	2.24	3.29	2.37	2.84	
8:00	29.6	31.4	6.3	10.5	21.7	24.6	26.3	5.9	9.4	17.8	19.9	21.0	3.0	8.9	14.6	16.4	2.25	3.43	2.49	2.83	
8:30	28.6	30.4	6.1	10.2	20.8	23.8	25.5	5.7	9.2	17.2	19.3	20.6	3.8	8.5	14.2	15.7	2.34	3.41	2.31	2.86	
9:00	26.7	29.5	6.0	10.4	20.1	22.9	24.5	5.4	8.9	16.6	18.6	19.8	4.2	8.0	13.6	15.2	2.32	3.24	2.35	2.89	
9:30	25.2	27.2	5.9	9.8	19.5	21.9	23.2	5.4	8.7	16.1	17.9	18.9	4.1	7.6	13.1	14.9	2.31	2.99	2.14	2.11	
10:00	23.4	25.8	5.7	9.0	18.5	20.6	21.9	5.3	8.4	15.6	17.2	18.3	4.1	7.4	12.6	14.2	2.29	3.20	1.97	2.10	
10:30	22.2	23.9	5.4	9.5	17.8	19.3	20.5	5.1	8.1	14.8	16.3	17.3	3.9	7.2	12.1	13.6	2.33	3.44	2.37	2.08	
11:00	21.3	23.0	5.4	9.0	17.2	18.6	19.6	5.0	7.9	14.3	15.8	16.5	3.6	6.9	11.6	13.2	2.36	3.08	2.38	2.12	
11:30	20.2	21.8	5.1	8.7	16.6	17.6	18.8	4.9	7.7	14.0	15.3	16.0	3.5	6.7	11.1	12.6	2.27	2.76	2.14	2.19	
12:00	18.3	19.8	5.0	8.5	15.3	16.7	17.5	4.8	7.9	13.6	14.8	15.1	3.4	6.5	10.9	12.3	2.17	2.86	1.65	2.11	
12:30	17.1	18.5	4.9	8.1	14.5	15.6	16.3	4.7	7.6	12.7	14.0	14.3	3.4	6.2	10.2	12.1	2.20	2.67	1.74	2.13	
13:00	16.2	17.6	4.5	7.7	13.7	14.7	15.2	4.6	7.2	12.1	13.2	13.4	3.3	6.1	9.8	11.3	2.21	2.58	1.71	1.98	
13:30	15.3	16.5	4.4	7.7	13.0	13.9	14.4	4.3	7.0	11.4	12.4	12.6	3.3	6.0	9.4	10.8	1.96	2.64	1.63	1.82	
14:00	15.0	16.0	4.2	7.5	12.3	13.2	13.8	4.1	6.8	10.9	11.8	12.1	3.4	5.8	9.1	10.3	1.76	2.39	1.47	1.75	
14:30	14.5	15.4	4.0	7.2	11.7	12.7	13.4	3.9	6.6	10.7	11.5	11.8	3.1	5.7	8.6	9.7	1.64	2.48	1.43	1.54	
15:00	14.0	15.4	3.8	7.1	11.5	12.3	12.8	3.8	6.5	10.1	11.0	11.3	3.0	5.6	8.2	9.4	1.43	2.33	1.32	1.33	
15:30	13.9	14.6	3.6	6.6	11.0	12.1	12.7	3.5	6.3	9.8	10.8	11.0	2.9	5.5	8.1	9.2	1.27	2.43	1.38	1.12	
16:00	13.7	14.3	3.4	6.8	10.7	11.7	12.2	3.3	5.8	9.3	10.4	10.7	2.6	5.3	7.6	8.8	1.16	2.16	1.36	0.98	
16:30	12.8	13.8	3.2	6.6	10.7	11.7	12.2	3.2	5.8	9.2	9.9	10.2	2.4	5.1	7.6	8.6	1.29	2.12	1.15	1.13	
17:00	12.1	13.8	3.3	6.4	10.3	11.2	11.6	3.0	5.6	9.0	9.7	10.2	2.3	4.8	7.2	8.2	1.57	2.27	1.25	1.41	
17:30	11.1	12.5	3.1	6.3	9.8	10.7	11.1	2.9	5.4	8.7	9.6	10.0	2.3	4.9	7.0	7.9	1.49	2.20	1.18	1.45	
18:00	11.6	11.8	3.1	6.0	9.5	10.0	10.4	2.8	5.3	8.4	9.1	9.5	2.1	4.7	7.0	7.9	0.39	1.97	1.17	0.92	
18:30	9.7	10.9	2.9	5.7	9.0	9.6	9.8	2.8	5.1	8.0	8.9	9.2	2.0	4.5	6.6	7.7	0.41	2.14	1.14	0.92	
19:00	9.3	10.2	2.7	5.3	8.4	8.9	9.3	2.5	4.8	7.8	8.4	8.7	1.9	4.2	6.4	7.3	0.43	2.08	1.17	0.93	
19:30	9.1	10.0	2.6	4.9	7.9	8.3	8.6	2.5	4.7	7.4	8.0	8.4	1.9	4.2	6.3	7.0	0.42	1.96	1.19	0.99	

Test No. G-1-1 E Gasoline Fan 2.0 (cm) I Date 88/20 10:29 Run No. 2 E Total Page 18 I 40

Time	T1204A0 (T1A4)	T1204A5 (T1A5)	T1A5A20 (T1A6)	T1A6A45 (T1A7)	T1A7A55 (T1A8)	T1A8A60 (T1A9)	T1A9A65 (T1A10)	T21A20 (T1A11)	T21A45 (T1A12)	T21A55 (T1A13)	T21A60 (T1A14)	T21A65 (T1A15)	T205A20 (T1A16)	T205A45 (T1A17)	T205A55 (T1A18)	T205A65 (T1A19)	S01A15 (S01A0)	S01A65 (S01A1)	S11A60 (S02A0)	S12A15 (S02A1)	Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	
20:00	8.4	9.5	2.5	4.7	7.5	7.9	8.4	2.3	4.5	6.9	7.7	7.8	1.9	4.0	6.1	6.7	0.35	1.87	1.01	0.38	
20:30	7.7	8.8	2.3	4.4	7.3	7.6	7.9	2.2	4.3	6.7	7.3	7.4	1.7	3.7	5.5	6.4	0.29	1.74	0.89	0.35	
21:00	6.9	8.3	2.1	4.0	7.0	7.1	7.4	2.1	4.3	6.5	7.1	7.3	1.6	3.5	5.2	6.1	0.28	1.65	0.81	0.31	
21:30	6.3	7.5	1.9	3.6	6.2	6.5	6.9	2.0	3.9	6.0	6.6	6.8	1.5	3.3	5.0	5.8	0.27	1.64	0.74	0.30	
22:00	5.3	6.4	1.6	3.3	5.6	6.1	6.3	1.7	3.4	5.3	6.2	6.3	1.6	3.2	4.7	5.5	0.20	1.59	0.73	0.28	
22:30	4.4	5.8	1.4	2.8	5.1	5.4	5.5	1.5	3.1	4.8	5.7	5.8	1.4	3.0	4.4	5.3	0.25	1.56	0.68	0.26	
23:00	3.8	5.0	1.2	2.6	4.4	4.9	5.0	1.2	2.9	4.4	5.3	5.5	1.2	2.8	4.3	4.9	0.25	1.52	0.63	0.23	
23:30	3.4	4.5	0.8	2.3	3.9	4.3	4.3	0.8	2.5	3.9	4.8	4.9	1.1	2.5	4.0	4.6	0.18	1.49	0.63	0.24	
24:00	2.8	4.4	0.7	2.0	3.5	3.9	3.9	0.7	2.2	3.5	4.3	4.4	0.8	2.4	3.7	4.3	0.25	1.46	0.64	0.25	
24:30	2.3	4.0	0.7	1.7	3.1	3.5	3.4	0.9	2.1	3.1	4.1	4.1	0.6	1.9	3.3	3.9	0.18	1.43	0.57	0.25	
25:00	2.1	3.7	0.6	1.5	2.8	3.2	3.1	0.5	1.7	2.6	3.6	3.7	0.4	1.6	2.9	3.7	0.14	1.43	0.56	0.17	
25:30	1.5	3.6	0.6	1.4	2.6	2.9	2.8	0.4	1.5	2.3	3.3	3.4	0.2	1.4	2.6	3.3	0.14	1.39	0.53	0.14	
26:00	1.6	3.3	0.5	1.2	2.2	2.8	2.6	0.3	1.3	2.1	3.0	3.1	0.1	1.2	2.4	3.1	0.18	1.37	0.49	0.12	
26:30	1.4	3.2	0.3	1.0	2.0	2.5	2.4	0.3	1.1	1.9	2.7	2.9	0.1	1.1	2.1	3.0	0.09	1.35	0.47	0.10	
27:00	1.1	3.0	0.2	0.8	1.9	2.3	2.2	0.2	1.0	1.7	2.5	2.7	0.1	0.9	1.9	2.9	0.14	1.34	0.45	0.09	
27:30	0.9	2.6	0.1	0.6	1.5	2.1	2.1	0.1	0.7	1.5	2.4	2.6	0.0	0.9	1.7	2.7	0.19	1.33	0.44	0.08	
28:00	0.5	2.5	0.0	0.4	1.3	1.8	1.9	0.0	0.6	1.3	2.2	2.4	0.0	0.6	1.6	2.5	0.05	1.33	0.43	0.07	
28:30	0.4	2.1	0.0	0.3	1.1	1.4	1.7	0.0	0.3	1.1	1.9	2.2	0.0	0.5	1.4	2.4	0.02	1.33	0.43	0.07	
29:00	0.3	2.1	0.0	0.1	0.9	1.2	1.4	0.0	0.2	0.9	1.7	2.1	0.0	0.4	1.2	2.3	0.03	1.33	0.43	0.06	
29:30	0.1	1.9	0.0	0.0	0.7	1.0	1.2	0.0	0.0	0.7	1.5	1.9	0.0	0.2	1.1	2.1	0.14	1.33	0.43	0.06	

Test Start Time 88/20 10:29 Tape No. 203 trk 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/20 10:59 Tape No. 203 trk 1 File 13 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.4 2G−1−3.00

Test No. G-1-1 E Gasoline Fun 2.0 (cubic) 3 Date 08/20 10:29 Run No. 2 E Total Page 10 3 41

Time	S129A30 (SA22)	S129A45 (SA23)	S129B05 (SA24)	S129B45 (SA25)	S130A30 (SA26)	S130A45 (SA27)	S130B30 (SA28)	S130B45 (SA29)	S129A60 (SA30)	S213A15 (SA31)	S213A30 (SA32)	S213A45 (SA33)	S213B05 (SA34)	S213B45 (SA35)	S295A30 (SA36)	S295A45 (SA37)	S295B30 (SA38)	S295B45 (SA39)	S295A05 (SA40)	Page- 13
(min.sec)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	
0	7.919	10.592	10.949	10.433	8.072	13.739	10.499	11.014	9.301	14.953	10.848	10.449	13.854	7.369	7.388	16.595	17.569	14.993	11.317	
(min.sec)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.00	0.00	0.09	0.51	0.77	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.30	0.00	0.00	0.78	1.37	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.00	0.00	0.19	1.10	1.72	1.46	0.00	0.00	1.41	0.91	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.30	0.00	0.54	1.46	2.02	1.47	0.00	0.00	1.73	1.48	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.00	0.00	0.98	1.78	2.41	1.74	0.00	0.00	2.17	1.62	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.30	0.00	1.43	1.89	2.80	1.95	0.00	0.00	2.42	1.68	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.00	0.00	0.38	1.92	2.45	2.59	0.00	0.00	2.59	1.96	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.30	0.00	0.24	1.63	2.06	2.88	0.00	0.00	2.34	2.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.00	0.00	0.61	1.73	2.75	2.47	0.00	0.00	2.34	2.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.30	0.00	0.83	1.78	2.72	2.24	0.00	0.00	2.17	2.62	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.00	0.00	0.74	1.73	2.46	2.41	0.00	0.00	2.39	2.13	2.35	0.00	0.00	0.44	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.30	0.00	0.59	1.67	2.00	2.59	0.00	0.00	2.41	1.97	2.53	0.00	0.00	0.27	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
7.00	0.00	0.58	1.78	1.97	2.88	0.00	0.00	2.41	1.97	2.53	0.00	0.00	0.27	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
7.30	0.00	0.53	1.57	1.98	2.88	0.00	0.00	2.39	2.13	2.35	0.00	0.00	0.27	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
8.00	0.00	0.51	1.49	2.34	3.10	2.29	2.19	2.59	2.68	2.46	1.86	2.19	2.37	1.55	2.25	3.63	0.00	2.34	2.26	1.92
8.30	0.00	0.53	1.24	2.32	3.14	2.28	2.14	2.62	2.91	2.73	2.42	2.26	2.35	1.41	2.38	3.14	0.00	2.35	2.23	1.83
9.00	0.00	0.61	1.17	2.23	3.11	2.12	2.10	2.63	2.86	2.59	2.44	2.38	2.27	1.53	2.24	3.26	0.00	2.22	2.26	2.23	1.87
9.30	0.00	0.58	1.24	2.23	3.01	2.34	2.29	2.73	2.85	2.16	2.48	2.52	2.28	1.71	2.53	3.10	0.00	2.32	2.16	2.13	
10.00	0.00	0.55	1.09	2.21	2.67	2.08	2.23	2.73	2.84	2.42	2.38	2.59	2.24	2.06	2.41	3.04	0.00	2.32	2.12	2.37	
10.30	0.00	0.51	0.97	2.26	2.92	1.77	2.22	2.73	2.47	1.97	2.38	2.42	2.19	1.99	2.17	3.36	0.00	2.33	2.02	2.05	
11.00	0.00	0.55	0.94	2.32	2.72	2.16	2.22	2.65	2.73	1.91	2.48	2.57	2.24	1.67	2.15	2.84	0.00	2.35	1.91	2.14	
11.30	0.00	0.59	0.97	1.97	2.65	2.14	2.22	2.69	2.74	2.18	2.38	2.46	2.01	1.92	2.21	2.32	0.00	2.37	1.85	2.18	
12.00	0.00	0.58	0.97	1.91	2.64	1.93	2.27	2.72	2.48	1.97	2.35	2.36	1.97	1.71	2.31	2.13	0.00	2.33	1.65	1.79	
12.30	0.00	0.45	0.86	1.87	2.49	1.61	2.25	2.64	2.47	1.78	2.32	2.28	1.83	1.71	2.05	1.75	0.00	2.30	1.61	2.05	
13.00	0.00	0.40	0.90	1.83	2.46	1.67	2.29	2.56	2.22	1.51	2.30	2.11	1.57	1.56	1.91	2.07	0.00	2.30	1.32	1.91	
13.30	0.00	0.26	0.84	0.62	2.37	1.52	2.15	2.54	2.27	1.50	2.26	1.94	1.29	1.27	1.73	1.48	0.00	2.01	2.35	1.15	1.82
14.00	0.00	0.15	0.79	0.60	2.33	1.54	2.10	2.43	2.22	1.56	2.29	1.97	1.32	1.39	1.88	1.28	0.00	1.97	2.27	0.93	1.64
14.30	0.00	0.09	0.72	0.53	2.17	1.41	2.13	2.32	2.14	1.47	2.26	1.77	0.91	1.31	1.67	1.57	0.00	1.67	2.13	0.81	1.47
15.00	0.00	0.06	0.64	0.50	2.14	1.25	1.93	2.14	1.99	1.31	2.17	1.68	0.72	1.12	1.57	1.35	0.00	1.67	2.13	0.73	1.52
15.30	0.00	0.77	0.64	0.48	2.11	1.19	1.78	2.02	1.92	1.25	2.15	1.54	0.77	1.18	1.43	1.29	0.00	1.65	1.97	0.71	1.51
16.00	0.00	0.60	0.60	0.44	2.11	0.25	0.60	0.97	0.89	0.11	0.86	0.44	0.62	0.13	0.41	0.19	0.00	0.64	0.78	0.67	0.44
16.30	0.00	0.60	0.60	0.29	1.98	0.28	0.56	0.74	0.88	0.15	0.60	0.29	0.64	0.16	0.29	0.25	0.00	0.60	0.45	0.52	0.30
17.00	0.00	0.50	0.54	0.27	1.95	0.03	0.43	0.56	0.72	0.10	0.42	0.19	0.56	0.10	0.36	0.00	0.00	0.54	0.19	0.57	0.21
17.30	0.00	0.50	0.61	0.28	1.92	0.16	0.25	0.31	0.74	0.90	0.00	0.11	0.50	0.02	0.32	0.05	0.00	0.52	0.74	0.54	0.24
18.00	0.00	0.43	0.50	0.24	0.05	0.00	0.15	0.19	0.77	0.19	0.77	0.74	0.56	0.21	0.17	0.16	0.00	0.19	0.74	0.48	0.25
18.30	0.00	0.39	0.54	0.10	0.73	0.02	0.09	0.00	0.68	0.04	0.50	0.00	0.55	0.06	0.20	0.06	0.00	0.50	0.52	0.59	0.17
19.00	0.00	0.41	0.52	0.10	0.05	0.00	0.04	0.76	0.55	0.06	0.47	0.77	0.55	0.03	0.10	0.06	0.00	0.45	0.46	0.43	0.10
19.30	0.00	0.41	0.52	0.11	0.00	0.00	0.00	0.57	0.57	0.05	0.46	0.65	0.51	0.00	0.07	0.00	0.00	0.43	0.44	0.52	0.10

Test No. G-1-1 E Gasoline Fun 2.0 (cubic) 3 Date 08/20 10:29 Run No. 2 E Total Page 20 3 42

Time	S129A30 (SA22)	S129A45 (SA23)	S129B05 (SA24)	S129B45 (SA25)	S130A30 (SA26)	S130A45 (SA27)	S130B30 (SA28)	S130B45 (SA29)	S129A60 (SA30)	S213A15 (SA31)	S213A30 (SA32)	S213A45 (SA33)	S213B05 (SA34)	S213B45 (SA35)	S295A30 (SA36)	S295A45 (SA37)	S295B30 (SA38)	S295B45 (SA39)	S295A05 (SA40)	Page- 23
(min.sec)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	
20.00	0.30	0.48	0.87	0.71	0.96	0.49	0.47	0.63	0.92	0.43	0.56	0.46	0.25	0.11	0.03	0.43	0.42	0.46	0.16	
20.30	0.33	0.51	0.11	0.66	0.87	0.36	0.42	0.47	0.78	0.43	0.49	0.59	0.75	0.11	0.79	0.43	0.41	0.42	0.89	
21.00	0.30	0.41	0.95	0.55	0.76	0.36	0.37	0.44	0.81	0.42	0.43	0.49	0.74	0.03	0.81	0.41	0.36	0.48	0.95	
21.30	0.30	0.30	0.91	0.47	0.71	0.33	0.34	0.39	0.73	0.41	0.40	0.46	0.68	0.97	0.75	0.41	0.34	0.43	0.96	
22.00	0.28	0.29	0.87	0.41	0.68	0.29	0.32	0.29	0.70	0.38	0.35	0.36	0.59	0.89	0.86	0.41	0.35	0.38	0.96	
22.30	0.29	0.33	0.84	0.38	0.64	0.27	0.31	0.23	0.64	0.34	0.34	0.35	0.53	0.85	0.73	0.40	0.32	0.42	0.91	
23.00	0.24	0.32	0.81	0.33	0.58	0.24	0.29	0.21	0.60	0.31	0.32	0.35	0.51	0.82	0.63	0.37	0.28	0.36	0.87	
23.30	0.23	0.29	0.76	0.27	0.53	0.25	0.25	0.15	0.57	0.29	0.30	0.33	0.50	0.75	0.58	0.34	0.27	0.30	0.78	
24.00	0.21	0.26	0.74	0.26	0.51	0.25	0.24	0.12	0.53	0.27	0.28	0.31	0.46	0.73	0.54	0.32	0.27	0.29	0.73	
24.30	0.19	0.22	0.71	0.23	0.49	0.17	0.22	0.06	0.48	0.24	0.24	0.26	0.42	0.69	0.50	0.30	0.25	0.27	0.69	
25.00	0.16	0.25	0.70	0.20	0.46	0.17	0.18	0.13	0.45	0.23	0.22	0.27	0.38	0.65	0.49	0.27	0.23	0.27	0.67	
25.30	0.15	0.26	0.69	0.19	0.43	0.15	0.16	0.11	0.42	0.20	0.19	0.24	0.36	0.61	0.45	0.26	0.24	0.25	0.63	
26.00	0.11	0.16	0.66	0.16	0.42	0.14	0.15	0.17	0.41	0.19	0.18	0.21	0.33	0.58	0.41	0.24	0.22	0.24	0.62	
26.30	0.09	0.13	0.62	0.13	0.39	0.13	0.13	0.17	0.38	0.18	0.15	0.17	0.31	0.54	0.38	0.22	0.19	0.22	0.58	
27.00	0.07	0.11	0.61	0.11	0.36	0.13	0.09	0.15	0.36	0.16	0.14	0.17	0.30	0.54	0.35	0.21	0.18	0.18	0.56	
27.30	0.06	0.09	0.58	0.09	0.34	0.06	0.08	0.15	0.33	0.12	0.09	0.13	0.27	0.52	0.32	0.19	0.16	0.17	0.52	
28.00	0.05	0.08	0.58	0.08	0.32	0.05	0.06	0.09	0.30	0.10	0.07	0.12	0.24	0.50	0.30	0.16	0.13	0.16	0.50	
28.30	0.05	0.08	0.57	0.07	0.32	0.04	0.05	0.07	0.28	0.08	0.05	0.11	0.22	0.47	0.28	0.13	0.10	0.13	0.48	
29.00	0.05	0.08	0.57	0.07	0.31	0.04	0.05	0.06	0.27	0.07	0.04	0.08	0.20	0.44	0.26	0.11	0.08	0.10	0.46	
29.30	0.04	0.08	0.57	0.07	0.31	0.03	0.04	0.05	0.27	0.07	0.04	0.08	0.19	0.42	0.23	0.10	0.06	0.08	0.44	

Test Start Time 08/20 10:29 Tape No. 203 trk 0 File 3 Data ch. = 0
Test End Time 08/20 10:59 Tape No. 203 trk 0 File 13 Cont ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No5 2G-2-300

Test No. G-3-1 E Gasoline Fan 2.0 (cm) 1 Date 88/20 13:39 Run No. 1 E Total Page 11 65

Time	T105A1E (T101)	T105A2E (T102)	T105A3E (T103)	T105A1O (T104)	T105A2O (T105)	T105A3O (T106)	T105B2O (T107)	T105A1I (T108)	T105A2I (T109)	T105A3I (T110)	T105A3O (T111)	T105C1O (T112)	T105C2O (T113)	T105C3O (T114)	T105C4O (T115)	T105C4S (T116)	T105D1O (T117)	T105D2O (T118)	T105E3O (T119)	T105E3O (T120)	Page- 1)
(min:sec)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	
0	26.3	26.0	25.5	25.2	25.2	25.3	25.2	29.7	30.0	28.4	29.3	25.0	25.2	25.2	25.5	25.6	25.1	25.6	25.6	25.1	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0:01	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.1	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	
0:30	0.2	2.6	4.6	15.0	11.3	7.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.6	2.5	4.2	1.0	5.0	6.7	25.3	12.0	15.1	
1:01	26.5	14.0	31.7	23.9	17.6	11.0	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.1	6.3	11.0	28.0	11.3	10.1	21.0	14.7	
1:30	46.1	26.2	42.7	29.5	21.2	14.2	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	7.0	8.0	20.9	57.9	11.4	24.5	23.9	22.6	
2:01	63.6	36.3	51.6	32.3	22.6	17.4	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	9.2	10.3	42.3	77.8	12.5	32.9	51.8	35.0	
2:30	81.5	48.1	59.3	36.1	23.2	19.0	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	10.2	13.3	66.9	92.5	15.3	55.2	92.6	110.6	
3:01	101.0	61.6	96.4	37.0	24.2	13.3	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	9.2	13.4	54.0	93.3	13.3	25.2	57.4	73.1	
3:30	114.2	64.0	84.5	4.7	2.6	2.2	2.1	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	0.4	49.0	81.9	3.6	2.3	5.5	69.1	
4:01	101.5	64.0	24.5	4.7	1.0	0.9	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.1	38.9	76.0	3.0	2.6	6.2	37.4	
4:30	111.2	64.5	16.1	5.1	1.3	0.5	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.2	41.4	67.7	2.4	2.6	16.6	33.0	
5:01	102.0	64.5	10.4	4.9	1.6	0.4	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	0.0	37.3	73.9	2.5	1.7	5.8	42.6	
5:30	102.1	67.6	17.4	5.2	1.6	0.3	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	50.1	81.1	2.6	5.3	9.5	77.1	
6:01	101.3	67.2	17.5	5.4	1.7	0.2	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.1	33.6	65.2	3.2	23.6	29.0	89.8	
6:30	101.3	69.9	29.1	5.4	2.0	1.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	36.4	69.3	2.3	2.9	10.5	25.3	
7:01	98.7	70.0	22.5	6.7	1.8	1.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.4	26.5	54.0	2.2	2.4	10.7	110.7	
7:30	95.2	64.6	5.9	4.1	1.5	1.4	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	31.2	1.0	1.2	14.9	44.0	
8:01	93.2	61.1	3.8	5.1	2.1	0.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	44.0	1.1	0.5	6.0	81.1	
8:30	89.3	60.0	1.9	3.3	1.2	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	18.1	0.2	0.0	0.9	50.9	
9:01	84.9	56.2	1.5	3.3	1.1	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	9.0	0.5	2.7	2.7	52.6	
9:30	81.5	53.6	1.3	3.6	1.3	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	17.7	0.9	11.3	17.3	38.7	
10:01	77.1	51.4	1.3	3.5	1.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	11.2	0.4	0.2	6.3	37.5	
10:30	74.7	49.2	1.1	3.6	1.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	11.8	0.2	0.9	14.2	18.5	
11:01	70.2	46.3	0.5	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.6	0.0	0.0	3.1	28.0	
11:30	64.3	44.1	0.2	2.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.7	0.0	0.0	3.2	15.4	
12:01	58.5	42.0	0.1	2.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.0	0.0	0.0	0.0	6.4	
12:31	53.7	40.7	0.0	2.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	9.1	0.0	0.0	2.0	15.0	
13:01	49.7	39.3	0.0	2.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.0	0.0	0.0	0.2	3.6	
13:30	45.6	36.9	0.0	2.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.3	0.0	0.0	5.0	4.3	
14:01	42.2	35.5	0.0	1.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.6	0.0	0.0	12.7	0.5	
14:30	39.4	32.2	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.0	0.0	0.0	3.3	1.0	
15:01	36.5	31.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	1.5	9.6	7.9	
15:30	33.2	29.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	2.4	0.0	
16:01	30.6	28.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	3.9	
16:30	28.4	26.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.5	
17:01	26.4	25.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.2	2.0	0.2	
17:30	24.4	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	
18:01	22.0	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.1	0.0	
18:30	20.9	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	
19:01	19.2	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	5.3	
19:30	17.6	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	

Test No. G-3-1 E Gasoline Fan 2.0 (cm) 1 Date 88/20 13:39 Run No. 1 E Total Page 11 67

Time	T105A4S (T121)	T105B3O (T122)	T105B5S (T123)	T105C6O (T124)	T105A4S (T125)	T105A1O (T126)	T105A1S (T127)	T105A2O (T128)	T105A2S (T129)	T105A3O (T130)	T105A4O (T131)	T105A4S (T132)	T105A5O (T133)	T105A5S (T134)	T105A6O (T135)	T105A6S (T136)	T105B1O (T137)	T105B2O (T138)	T105B3O (T139)	T105B3O (T140)	Page- 1)
(min:sec)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	
0	25.2	25.3	25.3	25.6	25.2	25.2	25.1	25.2	25.1	25.1	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.1	25.2	25.2	25.2	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0:01	0.4	0.3	0.1	0.0	0.6	0.0	1.9	0.2	1.9	3.6	3.4	3.3	4.1	1.5	0.2	0.2	0.6	0.1	0.3	1.0	
0:31	32.0	10.0	16.6	19.6	10.0	13.4	16.4	15.0	20.7	37.9	54.3	45.7	39.0	29.7	27.6	25.0	6.3	5.6	15.1	16.6	
1:01	39.4	30.5	44.3	49.7	17.1	19.2	24.9	28.4	42.2	64.9	82.1	72.4	59.2	56.3	18.0	59.9	9.5	10.0	26.3	26.5	
1:30	55.5	57.5	78.8	75.4	19.9	23.6	25.9	39.0	56.7	73.1	119.6	94.0	81.7	84.2	85.5	94.5	11.3	13.5	32.0	51.7	
2:01	70.3	82.3	94.6	99.5	25.9	28.6	35.0	48.2	71.2	92.7	135.0	112.4	98.0	104.0	105.7	116.0	14.0	29.1	50.5	58.7	
2:30	80.7	95.1	112.2	117.4	31.1	34.7	38.3	54.2	73.7	102.5	139.0	123.6	115.0	120.4	124.4	127.6	16.0	23.3	65.5	72.2	
3:01	82.6	98.9	114.7	122.2	25.2	36.3	38.6	58.5	73.9	97.6	149.1	116.6	105.1	113.6	120.1	128.0	5.4	17.2	61.3	38.3	
3:30	62.3	81.2	112.4	129.7	11.7	9.1	7.1	8.5	11.0	16.9	26.9	20.4	21.0	19.5	94.5	112.5	5.2	15.6	15.6	15.3	
4:01	63.5	78.2	108.9	118.5	9.0	7.2	6.4	7.2	8.6	13.2	19.3	21.2	17.0	18.5	75.0	98.1	8.4	14.3	14.6	14.5	
4:30	63.3	62.4	86.5	111.3	4.7	6.3	7.0	8.2	8.9	10.8	24.9	18.5	18.6	18.3	53.8	84.9	4.2	14.9	12.7	11.2	
5:01	53.8	58.7	89.8	108.4	6.2	7.3	7.4	7.6	8.4	9.7	19.2	18.9	17.2	18.3	52.4	87.8	3.7	13.6	9.5	13.9	
5:30	46.3	71.8	83.6	96.3	4.8	6.8	7.2	7.7	12.0	14.1	18.9	16.7	15.5	13.9	55.2	81.6	3.2	8.8	10.6	8.8	
6:01	74.3	76.1	87.1	95.5	6.4	6.8	8.8	10.8	11.1	17.8	17.3	13.3	11.5	12.4	52.7	88.8	3.9	8.7	9.6	9.9	
6:30	71.4	70.7	84.6	93.8	3.7	5.1	6.4	8.7	10.3	12.8	17.1	17.9	16.3	18.4	51.6	78.6	3.8	6.9	8.1	9.6	
7:01	79.4	74.7	89.1	84.7	3.8	4.8	5.2	6.8	7.8	10.6	15.6	14.9	14.8	13.3	47.6	69.4	4.8	6.9	7.2	8.3	
7:30	46.9	54.3	58.4	76.4	4.8	4.8	3.6	4.4	5.1	7.6	11.3	12.1	10.3	10.1	33.2	59.9	5.1	8.5	10.6	12.4	
8:01	76.2	62.3	64.7	77.9	3.8	3.6	4.9	5.3	8.1	8.1	10.7	14.3	11.2	11.4	28.8	59.3	3.2	4.6	5.7	7.8	
8:30	46.6	61.4	67.5	62.9	3.1	2.9	3.4	4.4	6.1	7.9	13.7	11.1	9.9	5.7	13.1	51.7	1.4	9.3	9.9	11.9	
9:01	34.4	24.2	41.2	53.7	3.8	3.8	2.8	3.2	4.7	8.2	12.5	9.3	8.6	4.9	8.8	46.3	2.7	13.2	14.1	15.3	
9:30	36.4	12.4	35.8	53.5	3.2	2.9	2.4	3.1	4.8	7.8	10.2	8.3	7.8	5.9	8.7	44.2	0.4	6.1	11.3	10.4	
10:01	32.6	8.9	28.6	48.9	2.8	2.5	2.3	2.5	2.9	4.2	10.9	8.4	6.7	6.7	8.1	35.9	0.5	3.4	6.1	10.6	
10:30	27.7	7.4	19.6	46.8	2.6	2.3	2.1	2.2	2.4	3.5	8.8	7.7	7.8	5.4	5.7	39.1	0.1	6.8	9.2	10.4	
11:01	25.2	5.6	17.2	39.5	2.1	2.0	1.7	1.9	2.7	4.2	7.7	6.6	3.9	3.9	4.8	29.5	0.3	5.3	8.7	10.5	
11:30	22.2	4.3	4.5	25.4	1.4	1.4	1.3	1.9	3.4	4.2	11.8	7.7	7.1	5.5	4.6	23.8	0.8	3.2	8.5	9.4	
12:01	8.5	3.6	5.9	26.7	1.5	1.3	1.7	2.1	3.4	7.6	11.2	7.8	5.7	4.8	3.7	22.5	0.2	3.9	9.3	9.3	
12:31	33.4	7.1	7.4	28.5	1.8	1.3	1.1	1.1	1.5	2.8	8.6	8.9	5.9	3.8	2.8	28.8	1.6	6.9	5.8	8.5	
13:01	17.1	5.6	6.5	27.9	0.7	1.1	1.1	1.3	1.6	2.4	8.7	7.2	6.8	4.6	4.3	25.4	0.8	3.3	8.5	7.5	
13:30	11.6	3.1	3.4	15.6	0.1	0.7	0.6	1.0	0.3	3.8	6.5	7.2	6.9	4.9	2.9	15.8	0.2	4.9	6.9	7.5	
14:01	14.5	3.1	3.7	15.5	0.4	0.7	0.8	0.9	0.7	4.2	5.3	5.1	5.2	2.9	3.3	15.7	0.2	3.7	0.7	6.8	
14:30	14.7	3.2	2.8	15.2	0.4	0.4	0.6	1.3	2.6	5.1	9.3	7.1	5.1	3.7	3.9	16.8	0.3	4.7	5.4	5.7	
15:01	14.8	3.8	4.4	14.8	0.1	0.2	0.3	0.4	0.9	1.8	5.4	4.1	2.5	2.2	1.7	15.2	0.0	2.8	3.1	3.8	
15:30	13.7	2.1	1.2	8.9	0.3	0.2	0.2	0.7	1.7	4.2	6.9	5.3	3.5	1.2	0.3	13.7	0.5	4.3	3.3	5.1	
16:01	7.6	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	3.2	4.3	4.0	2.0	1.5	0.3	4.4	0.9	3.2	5.4	5.3	
16:30	6.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	4.0	4.0	4.3	2.6	1.0	0.4	2.1	0.1	5.2	6.5	6.1	
17:01	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	3.5	4.7	3.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	3.0	3.5	3.3	
17:30	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	3.1	0.9	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	3.6	6.4	3.0	
18:01	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.1	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.6	
18:30	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	2.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	1.1	1.6	
19:01	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	3.1	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	
19:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.6	1.1	

Test Start Time 88/20 13:39 Tape No. 116 trk 1 File 3 Initial ch. = 1
Test End Time 88/20 14:15 Tape No. 116 trk 1 File 15 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.5 2G-2-3.00

Test No. G-3-1 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) I Date 08/28 13:39 Run No. 1 E Total Page S I 69

Time	TH1SG5 (TH43)	TH1SG50 (TH42)	TH1SG55 (TH43)	TH1SG60 (TH44)	TH1SE10 (TH45)	TH1SE20 (TH46)	TH1SE30 (TH47)	TH1SE40 (TH48)	TH1SE45 (TH49)	TH1EC10 (TH50)	TH1EC20 (TH51)	TH1EC30 (TH52)	TH1EC40 (TH53)	TH1EC45 (TH54)	TH1EC0 (TH55)	TH1EB20 (TH56)	TH1EB30 (TH57)	TH1EB40 (TH58)	TH1EB45 (TH59)	TH1EB50 (TH60)	(Page- 1)
(min.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	25.2	25.2	25.3	25.3	25.1	25.1	25.1	25.2	25.4	25.0	25.2	25.3	25.4	25.7	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.10	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	1.1	0.3	0.2	2.1	0.9	2.3	3.4	
0.20	13.7	14.2	17.3	25.7	2.2	4.1	3.6	4.7	7.6	1.4	3.4	25.1	37.0	38.0	2.5	3.2	22.5	23.1	29.3	31.2	
0.30	29.9	30.4	45.6	57.0	2.6	7.4	7.1	21.8	29.7	1.9	2.6	23.1	54.7	54.2	3.3	3.3	25.4	36.9	40.7	44.3	
0.40	42.8	47.1	73.4	83.4	3.2	9.2	11.6	37.6	57.1	2.2	2.3	24.2	64.8	62.3	3.8	2.9	23.9	41.7	44.4	48.8	
0.50	52.0	56.2	87.4	96.1	4.2	11.2	13.3	50.8	70.5	2.5	2.7	24.7	68.5	70.8	3.8	4.8	26.7	50.5	54.0	58.4	
1.00	60.1	67.2	97.2	109.6	5.2	13.7	17.6	62.3	81.8	3.0	3.9	30.1	73.6	77.0	5.1	5.3	31.6	47.9	58.2	62.1	
1.10	28.7	25.9	27.6	116.3	1.7	6.7	8.7	21.8	25.6	0.5	2.0	29.5	80.4	81.6	2.8	5.3	21.6	46.8	54.3	64.9	
1.20	13.2	12.6	16.3	88.7	1.1	2.6	3.4	7.6	10.5	1.0	1.3	9.6	71.3	74.9	2.3	9.1	12.6	14.6	12.7	30.2	
1.30	11.0	11.2	11.5	72.3	0.5	2.4	0.6	5.0	11.0	1.6	0.9	0.8	68.8	62.3	2.7	7.3	9.2	11.4	11.3	29.3	
1.40	12.1	11.1	12.5	57.1	0.8	1.7	0.2	4.1	13.2	1.0	1.5	1.6	48.9	55.2	2.6	5.5	8.2	11.1	11.6	22.0	
1.50	14.5	14.3	13.3	54.8	0.3	1.4	0.3	7.2	13.5	1.7	1.1	1.5	46.4	58.3	3.9	4.6	7.9	13.3	9.9	25.6	
2.00	11.9	11.6	14.9	52.5	0.8	0.4	0.8	4.4	13.4	1.1	0.3	0.4	29.6	48.6	4.7	5.8	8.1	8.7	9.6	18.1	
2.10	12.1	11.6	12.7	50.5	0.8	0.7	0.2	3.5	12.7	0.4	0.2	5.6	28.4	35.2	2.2	5.1	8.1	7.3	8.3	14.8	
2.20	12.0	13.1	14.2	51.7	0.8	0.3	0.1	3.5	12.5	0.3	0.2	0.8	27.5	41.1	3.9	6.3	7.4	7.1	7.1	20.5	
2.30	6.9	6.8	9.7	45.2	0.8	0.7	0.8	1.9	8.9	0.8	0.8	0.1	17.3	48.9	3.3	5.6	8.2	8.8	9.8	18.7	
2.40	12.8	10.4	11.3	43.8	0.8	0.3	0.6	4.1	10.4	0.8	0.8	7.2	31.8	47.2	1.6	8.2	7.6	6.5	8.3	22.7	
2.50	9.8	8.4	5.8	41.3	0.8	0.8	0.8	1.9	7.7	0.8	0.8	0.4	36.6	44.7	1.3	5.8	7.6	6.9	8.2	13.2	
3.00	8.1	7.2	5.7	32.8	0.8	0.8	0.8	0.7	5.9	0.8	0.8	2.8	34.7	42.4	1.8	3.9	7.4	7.4	8.6	10.8	
3.10	10.2	7.9	5.9	18.6	0.8	0.8	0.8	1.2	4.7	0.8	1.8	2.5	36.5	41.8	1.1	4.8	6.9	6.5	8.2	22.5	
3.20	6.7	5.5	4.5	8.2	0.8	0.2	0.8	0.2	2.7	0.8	0.7	3.9	33.1	37.3	2.6	7.8	5.4	7.8	7.8	29.6	
3.30	7.2	7.7	8.2	9.4	0.8	0.8	0.8	0.4	3.7	0.8	0.8	0.8	34.2	38.1	1.6	6.7	6.1	7.1	7.3	18.2	
3.40	8.9	6.8	8.2	7.2	0.8	0.8	0.8	0.9	3.6	0.8	1.4	2.7	32.3	37.8	1.8	5.8	5.5	5.6	6.5	15.5	
3.50	9.1	7.7	5.2	6.1	0.8	0.8	0.8	0.3	3.2	0.8	0.8	2.5	28.8	34.8	1.8	5.8	5.2	6.3	7.1	14.1	
4.00	8.2	7.6	5.9	5.2	0.8	0.8	0.8	0.8	2.6	0.8	0.8	0.8	25.5	29.1	1.9	5.8	5.4	6.5	6.3	10.3	
4.10	8.8	6.5	6.3	6.6	0.8	0.8	0.8	0.8	3.5	0.8	0.8	0.8	25.7	29.5	0.4	3.6	5.5	5.3	5.6	8.2	
4.20	4.8	3.2	2.8	2.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	29.2	32.1	0.8	3.9	3.7	6.9	5.8	6.1	
4.30	3.8	3.6	3.8	4.3	0.8	0.8	0.8	1.1	1.3	0.8	0.8	0.8	28.2	30.6	0.1	3.8	4.9	4.6	5.4	6.8	
4.40	6.1	6.8	3.4	3.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.3	0.8	0.8	0.8	26.5	29.1	1.8	6.2	5.3	4.6	6.9	5.8	
4.50	6.4	6.8	2.8	2.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	18.8	26.3	2.8	3.4	3.2	3.4	6.8	6.7	
5.00	3.2	3.3	2.6	2.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	19.6	25.8	0.7	2.3	3.8	6.8	5.6	5.7	
5.10	6.1	6.7	3.3	3.1	0.8	0.8	0.8	0.8	1.3	0.8	0.8	0.8	12.8	23.9	1.1	6.7	3.3	2.9	3.2	3.8	
5.20	6.4	3.2	2.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	2.4	18.2	0.8	1.3	3.8	3.8	3.7	3.9	
5.30	6.8	6.1	2.4	1.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.2	0.8	0.8	0.8	7.8	16.3	0.8	1.5	3.3	3.7	3.7	3.6	
5.40	1.7	1.3	1.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	9.6	14.7	0.8	2.8	1.4	2.8	3.1	3.3	
5.50	2.7	2.8	1.4	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	3.8	7.6	0.8	1.4	2.4	2.8	1.5	1.1	
6.00	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2	7.8	0.8	2.8	2.6	1.4	0.9	0.8	
6.10	0.8	0.8	0.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	6.1	0.8	1.1	2.3	1.9	0.9	1.5	
6.20	0.8	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	2.8	7.3	0.8	0.9	1.2	1.5	1.2	0.8	
6.30	0.7	0.7	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.2	5.8	0.8	0.6	0.6	1.5	0.5	1.3	
6.40	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	4.2	0.8	0.2	0.8	0.9	1.2	0.3	

Test No. G-3-1 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) I Date 08/28 13:39 Run No. 1 E Total Page 2 I 71

Time	TH1B55 (TH61)	TH1B60 (TH62)	TH1B65 (TH63)	TH1B405 (TH64)	TH1B410 (TH65)	TH1B415 (TH66)	TH1B420 (TH67)	TH1B425 (TH68)	TH1B430 (TH69)	TH1B440 (TH70)	TH1B445 (TH71)	TH1B450 (TH72)	TH1B455 (TH73)	TH1B460 (TH74)	TH1B465 (TH75)	TH1B468 (TH76)	TH1B20 (TH77)	TH1B245 (TH78)	TH1B255 (TH79)	TH1B260 (TH80)	(Page- 1)
(min.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	25.4	25.7	26.0	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.3	25.4	25.4	25.4	25.1	25.9	25.3	25.2	25.2	25.5	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.10	5.2	4.8	4.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.7	3.0	3.2	3.6	6.7	7.6	7.5	4.3	0.6	3.2	6.7	4.8	
0.20	34.0	32.2	28.8	2.7	2.6	2.9	3.2	3.3	6.4	12.6	17.2	22.4	25.8	43.9	47.7	36.8	3.9	30.2	39.8	35.2	
0.30	48.5	50.8	49.2	3.6	3.4	3.6	3.7	3.6	6.6	13.5	20.2	31.8	44.4	56.7	64.7	55.6	6.8	43.4	53.9	56.5	
0.40	55.8	62.8	63.8	4.8	4.1	4.5	5.6	6.6	10.1	17.9	25.1	40.6	57.4	72.5	79.7	73.9	5.3	48.8	62.8	71.4	
0.50	65.6	78.8	78.7	6.3	5.4	5.5	5.8	5.6	7.6	17.8	24.7	48.6	65.8	88.8	87.3	81.7	10.2	52.6	69.3	74.8	
1.00	68.6	76.8	77.9	7.2	6.3	6.9	7.8	6.5	7.7	16.6	26.6	54.8	75.8	92.8	99.3	92.4	10.8	59.3	75.8	82.7	
1.10	79.3	82.9	82.9	5.3	5.1	5.3	5.5	5.8	7.3	12.8	18.7	29.8	43.5	53.2	102.8	98.5	8.8	57.3	67.1	79.7	
1.20	63.4	76.1	75.8	4.1	4.5	4.3	4.8	3.8	3.9	5.4	7.1	11.2	12.7	55.3	83.8	84.3	6.5	18.1	12.7	18.3	
1.30	52.7	64.4	64.2	3.4	3.1	2.6	2.2	2.4	2.1	3.1	4.2	8.9	15.4	25.3	72.2	72.5	5.6	7.5	11.3	14.7	
1.40	55.5	64.6	66.3	3.7	4.3	4.1	4.1	3.8	4.8	5.7	7.8	8.8	11.7	33.7	61.3	62.1	6.7	8.8	11.5	13.4	
1.50	52.2	63.9	65.2	3.1	3.8	3.8	3.4	3.5	3.2	5.1	5.6	8.6	14.1	35.7	66.1	67.7	4.8	8.9	13.4	17.4	
2.00	48.4	62.1	63.3	2.8	3.6	4.1	4.8	4.8	4.5	4.5	7.8	11.6	13.8	34.4	64.6	63.1	4.8	9.8	11.5	13.8	
2.10	58.8	57.2	62.3	3.1	4.6	4.3	5.4	4.7	5.5	6.2	8.2	7.5	9.5	27.2	64.4	66.1	2.3	6.9	7.9	13.8	
2.20	51.8	62.8	62.8	2.5	3.8	3.4	3.8	3.3	2.9	6.2	8.2	9.2	12.8	15.7	68.4	63.8	3.5	6.8	11.2	18.4	
2.30	41.7	56.5	58.5	1.4	1.5	2.4	2.5	3.2	2.9	3.8	3.8	7.3	9.8	38.6	54.8	54.3	5.6	7.2	9.4	16.4	
2.40	33.5	51.7	52.5	1.4	1.4	1.1	1.8	1.1	0.8	1.3	4.6	7.7	11.7	12.3	46.8	47.1	5.4	5.6	8.5	26.5	
2.50	43.1	58.2	51.5	1.8	1.3	2.1	3.8	3.5	5.8	5.2	6.8	7.6	8.5	46.9	48.8	2.5	7.1	8.8	11.2		
3.00	34.8	42.9	45.8	1.1	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	1.9	5.6	6.4	8.3	34.7	39.7	5.7	4.6	5.7	21.5	
3.10	35.7	41.3	41.9	0.2	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	3.2	3.8	6.2	8.6	9.4	32.6	35.2	2.8	4.6	5.7	11.9	
3.20	36.5	40.8	41.4	0.4	0.1	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	2.4	5.2	6.4	6.7	32.1	34.1	4.4	5.8	5.8	8.5	
3.30	33.7	38.3	39.9	0.2	0.3	0.7	0.7	0.4	0.8	1.3	1.8	5.5	7.6	10.1	32.7	36.9	3.6	3.6	4.9	6.7	
3.40	32.8	38.1	39.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	2.6	5.8	7.9	8.5	31.8	33.2	4.2	3.2	5.8	7.7	
3.50	27.9	33.2	33.4	0.8	0.8	0.1	0.1	0.8	0.2	1.1	1.7	3.9	5.2	6.4	23.7	26.6	4.6	3.5	3.8	6.8	
4.00	23.5	30.9	31.5	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.2	1.3	2.4	6.8	7.2	22.6	24.6	3.1	3.6	3.5	6.8	
4.10	26.5	29.6	30.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.8	3.1	5.2	6.1	25.7	23.6	2.7	3.5	6.4	6.5	
4.20	25.4	26.8	32.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	2.9	3.4	5.8	5.2	27.1	27.5	2.5	2.9	3.8	6.7	
4.30	27.2	31.1	31.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	2.1	3.9	6.5	6.1	24.5	26.5	3.8	2.7	3.6	6.8	
4.40	24.6	28.1	29.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	2.9	3.8	4.9	12.2	18.3	2.3	1.9	3.2	6.8	
4.50	21.9	26.1	27.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.7	2.5	2.8	3.8	6.4	12.3	17.6	3.7	2.8	3.3	3.7	
5.00	22.2	25.8	25.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.8	3.1	3.3	3.3	3.8	11.8	16.6	3.3	2.4	3.5	6.8	
5.10	19.3	23.2	24.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.5	1.4	2.4	2.8	2.8	6.8	14.3	1.8	1.7	2.5	3.5	
5.20	18.2	21.8	22.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.9	1.8	2.5	3.8	6.8	12.4	1.3	1.3	1.6	2.7	
5.30	15.2	16.6	18.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.6	2.3	2.5	2.2	3.1	9.4	0.6	1.9	2.5	2.6	
5.40	12.5	15.7	16.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.6	1.7	1.3	1.1	2.3	8.4	2.8	1.2	2.1	2.2	
5.50	7.2	11.7	12.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.6	1.4	1.3	1.5	2.2	7.3	0.9	1.9	2.1	2.3	
6.00	5.8	9.8	11.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.1	1.6	1.1	1.8	0.8	0.4	4.6	1.3	1.6	1.9	1.8	
6.10	5.8	8.8	9.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	3.7	0.1	0.4	1.3	1.6	
6.20	5.2	8.5	9.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	2.6	1.8	0.7	0.7	0.9	
6.30	4.2	8.3	9.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.2	0.2	0.4	2.8	0.2	0.4	0.4	0.3	
6.40	1.2	4.2	5.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.7	0.8	0.7	0.4	0.4	

Test Start Time 08/28 13:39 Tape No. 110 Unit 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 08/28 14:15 Tape No. 110 Unit 1 File 15 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.5 2G-2-3.00

Test No. G-3-1 1 Gasoline Fan 2.0 (cm) 1 Date 88/20 13:39 Run No. 1 1 Total Page 11 73

Time	TH1(CA) (TH01)	TH1(EX) (TH02)	TH1(E-X) (TH03)	SUM(A) (SU11)	SU(A-A) (SU12)	SU2(A-A) (SU13)	SU2(A-A) (SU14)	SU2(A-A) (SU15)	SU2(M-S) (SU16)	SU2(A-A) (SU17)	SU(A-A) (SU18)	SU(A-A) (SU19)	SU(A-A) (SU1A)	SU(A-A) (SU1B)	SU(A-A) (SU1C)	SU(A-A) (SU1D)	SU(A-A) (SU1E)	SU(A-A) (SU1F)	SU(A-A) (SU20)	SU(A-A) (SU21)	SU(A-A) (SU22)	(Page- 1)
(min:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	
0	25.0	25.3	25.5	0.332	7.405	14.425	10.537	0.720	10.429	10.500	10.341	10.000	10.079	0.724	0.163	10.192	11.264	10.046	7.977	10.197		
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	
0.00	0.5	0.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.30	17.1	3.4	44.1	0.00	0.02	0.02	0.03	0.08	0.75	0.02	0.00	0.07	0.43	0.76	0.73	0.00	0.07	0.25	0.54	0.78		
1.00	26.0	4.3	57.1	0.00	0.05	0.01	0.00	0.06	0.10	0.53	0.01	0.07	0.69	0.89	1.23	0.01	0.35	0.78	1.16	1.23		
1.30	34.4	4.6	72.2	0.33	0.09	0.03	0.54	1.29	1.38	2.08	0.01	0.24	0.98	1.26	1.77	0.00	0.26	0.97	1.32	1.44		
2.00	37.2	4.9	79.1	0.34	0.07	0.01	0.50	1.35	1.65	2.19	0.02	0.42	0.91	1.50	1.91	0.02	0.32	0.89	1.60	1.80		
2.30	42.3	4.9	88.5	0.31	0.02	0.01	0.23	2.01	2.10	2.72	0.01	0.33	1.23	1.85	2.30	0.02	0.30	1.35	2.16	2.40		
3.00	44.0	5.6	96.4	0.30	0.02	0.00	0.11	1.25	1.57	2.01	0.01	0.32	1.33	2.07	2.50	0.01	0.29	1.46	2.42	2.11		
3.30	37.3	4.3	11.1	0.73	0.41	0.00	0.01	1.11	1.72	2.19	0.00	0.00	0.89	0.09	1.47	0.00	2.44	2.17	0.79	0.19	1.79	2.16
4.00	29.1	2.6	9.7	0.53	0.96	0.51	0.96	0.07	0.63	2.78	0.28	0.05	0.95	0.11	0.60	2.25	1.93	0.55	0.29	0.75	2.38	
4.30	27.1	2.9	10.0	0.00	0.09	0.25	0.02	0.02	0.34	2.11	0.26	0.05	0.01	0.00	0.04	2.11	0.51	0.00	0.74	2.54		
5.00	28.9	3.5	7.3	0.47	0.03	0.79	0.73	0.33	0.32	2.64	0.43	0.43	0.04	0.95	0.26	1.03	0.54	1.22	2.16	2.06		
5.30	26.2	2.6	8.7	0.40	0.74	0.44	0.06	0.10	0.91	2.30	0.34	0.42	0.90	2.13	2.26	1.09	0.52	0.10	2.11	2.00		
6.00	27.2	2.9	0.6	0.46	0.00	0.01	0.00	0.27	0.11	2.00	0.11	0.61	1.25	2.41	2.72	0.09	0.65	0.76	2.04	2.05		
6.30	25.5	1.5	7.3	0.52	0.14	0.72	0.57	0.76	0.48	3.05	0.63	0.61	0.33	2.34	2.13	1.57	0.77	0.11	1.66	2.76		
7.00	22.9	0.8	4.5	0.56	0.07	0.00	0.72	0.61	0.64	2.06	0.59	0.69	1.27	1.74	2.39	1.24	0.69	0.14	2.16	2.11		
7.30	19.4	0.2	5.9	0.50	0.05	0.51	0.25	0.42	0.26	2.52	0.41	0.40	0.11	0.61	2.26	0.77	0.66	0.90	2.04	2.12		
8.00	20.6	1.0	5.3	0.61	0.05	0.01	0.06	0.02	0.31	2.65	0.56	0.73	1.21	2.30	2.33	0.62	0.60	0.45	2.05	2.20		
8.30	17.3	3.0	5.0	0.60	0.05	0.02	0.73	0.15	0.09	2.51	0.59	0.72	0.12	0.00	2.12	0.37	0.48	0.10	1.92	2.07		
9.00	15.1	1.6	4.1	0.61	0.05	0.09	0.57	0.52	0.03	2.50	0.52	0.53	0.07	0.01	2.21	0.30	0.54	0.93	1.99	2.03		
9.30	14.0	0.5	3.5	0.59	0.03	0.01	0.37	0.37	0.01	2.57	0.44	0.49	0.34	0.74	2.15	0.53	0.42	0.07	0.05	2.07		
10.00	12.5	0.1	1.6	0.63	0.01	0.42	0.51	0.14	0.05	2.43	0.43	0.42	0.07	0.07	2.13	0.43	0.40	0.06	1.79	2.20		
10.30	12.3	1.5	0.4	0.65	0.05	0.26	0.27	0.11	0.00	2.92	0.44	0.65	0.12	0.57	0.07	0.30	0.51	0.06	1.64	2.65		
11.00	11.5	0.5	3.7	0.54	0.12	0.50	0.31	0.10	0.75	2.42	0.52	0.56	0.00	0.43	0.71	0.40	0.56	0.05	1.03	2.39		
11.30	10.0	0.9	2.6	0.40	0.70	0.41	0.19	0.30	0.75	2.31	0.39	0.46	0.01	0.30	1.73	0.49	0.59	0.07	0.75	2.50		
12.00	10.2	0.5	3.5	0.44	0.60	0.34	0.30	0.59	0.40	1.91	0.30	0.31	0.10	0.14	0.63	0.45	0.50	0.06	1.03	2.36		
12.30	0.0	0.2	0.3	0.44	0.54	0.46	0.43	0.12	0.60	2.11	0.41	0.44	0.72	0.23	0.51	0.26	0.35	0.02	0.54	2.24		
13.00	0.0	0.4	0.0	0.45	0.72	0.51	0.40	0.00	0.59	2.35	0.33	0.30	0.79	0.34	0.64	0.37	0.53	0.00	0.05	2.51		
13.30	2.9	0.2	3.2	0.36	0.50	0.50	0.40	0.77	0.15	1.95	0.30	0.42	0.71	0.04	0.31	0.29	0.39	0.70	0.32	2.14		
14.00	2.0	0.0	0.3	0.37	0.00	0.34	0.34	0.77	0.22	0.72	0.31	0.37	0.69	0.06	0.46	0.26	0.33	0.03	1.07	2.01		
14.30	2.4	0.4	0.4	0.34	0.60	0.40	0.20	0.53	0.79	0.75	0.29	0.33	0.00	0.01	0.36	0.31	0.34	0.05	1.03	0.74		
15.00	0.6	0.2	0.0	0.35	0.53	0.56	0.20	0.01	0.56	1.30	0.32	0.33	0.52	0.02	0.36	0.22	0.30	0.54	1.33	0.01		
15.30	5.9	0.0	0.0	0.34	0.54	0.46	0.20	0.61	0.93	1.75	0.22	0.25	0.50	0.00	0.13	0.23	0.34	0.03	0.16	1.72		
16.00	5.7	0.2	0.1	0.20	0.45	0.41	0.26	0.73	0.09	1.30	0.17	0.26	0.55	0.06	0.11	0.25	0.33	0.52	1.11	0.54		
16.30	5.1	1.7	0.0	0.29	0.42	0.52	0.26	0.54	0.73	1.17	0.17	0.20	0.50	0.03	0.10	0.20	0.24	0.05	0.97	0.50		
17.00	4.9	0.1	0.0	0.22	0.35	0.47	0.27	0.52	0.75	1.21	0.19	0.20	0.40	0.77	0.00	0.20	0.23	0.05	0.76	0.43		
17.30	3.9	0.4	0.0	0.23	0.35	0.47	0.15	0.44	0.71	1.21	0.19	0.24	0.52	0.02	0.16	0.26	0.45	0.90	0.47			
18.00	3.0	0.0	0.0	0.24	0.37	0.50	0.20	0.46	0.65	1.15	0.17	0.20	0.50	0.76	0.99	0.17	0.25	0.41	0.91	0.41		
18.30	2.9	0.0	0.0	0.20	0.35	0.56	0.16	0.40	0.67	1.11	0.16	0.19	0.43	0.05	0.00	0.14	0.10	0.41	0.09	0.39		
19.00	2.4	0.1	0.0	0.17	0.30	0.56	0.20	0.42	0.69	1.13	0.11	0.12	0.30	0.60	0.05	0.15	0.20	0.43	0.91	0.41		
19.30	2.3	0.0	0.0	0.19	0.31	0.55	0.20	0.43	0.62	1.17	0.14	0.16	0.41	0.75	0.92	0.11	0.19	0.37	0.86	0.34		

Test No. G-3-1 1 Gasoline Fan 2.0 (cm) 1 Date 88/20 13:39 Run No. 2 1 Total Page 11 75

Time	TH2(EX) (TH04)	TH2(AS) (TH05)	TH2(EX) (TH06)	TH2(AS) (TH07)	TH2(AS) (TH08)	TH2(AS) (TH09)	TH2(AS) (TH0A)	TH2(AS) (TH0B)	TH2(AS) (TH0C)	TH2(AS) (TH0D)	TH2(AS) (TH0E)	TH2(AS) (TH0F)	TH2(AS) (TH10)	TH2(AS) (TH11)	TH2(AS) (TH12)	TH2(AS) (TH13)	TH2(AS) (TH14)	TH2(AS) (TH15)	TH2(AS) (TH16)	TH2(AS) (TH17)	TH2(AS) (TH18)	(Page- 1)
(min:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	24.3	24.8	25.2	25.3	25.3	25.1	25.1	25.1	25.1	24.9	25.1	25.0	25.2	24.9	25.1	25.3	25.1	25.6	25.6	25.3		
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.30	0.4	7.3	10.3	12.2	9.5	0.7	0.6	0.1	1.7	2.5	4.6	9.4	10.5	19.6	15.4	21.7	19.3	18.8	17.7	5.9		
1.00	1.6	13.0	24.6	24.9	16.3	0.9	1.2	1.0	2.9	5.2	10.0	21.7	30.0	41.6	40.3	45.5	43.6	42.0	39.2	5.9		
1.30	0.0	29.1	42.5	41.0	24.2	1.4	1.7	2.2	3.3	7.4	15.0	27.7	37.1	46.6	50.7	54.7	55.4	52.7	52.1	5.0		
2.00	2.5	34.3	47.1	47.5	31.0	1.9	2.3	2.7	4.1	9.6	19.6	31.6	39.2	47.9	54.4	60.1	62.9	60.2	58.6	7.4		
2.30	3.3	43.0	53.0	55.1	50.9	2.4	3.0	3.6	5.4	15.2	25.7	36.1	46.9	58.1	57.2	74.1	72.3	69.9	70.0	5.1		
3.00	3.4	50.3	61.5	62.6	58.4	2.8	3.6	4.1	5.6	15.2	29.2	41.6	51.4	62.7	68.7	76.2	77.0	76.3	77.0	5.6		
3.30	5.7	53.7	65.0	52.4	53.0	3.7	3.5	5.0	6.4	8.6	7.1	13.7	24.7	24.0	32.0	32.0	56.1	61.2	65.5	7.4		
4.00	4.4	26.0	38.3	44.1	45.0	4.4	4.1	4.0	3.9	6.5	5.0	6.5	14.7	18.9	22.5	30.6	46.2	50.0	53.5	5.2		
4.30	4.0	21.2	35.6	42.3	43.3	4.0	4.4	4.5	4.2	4.2	5.2	6.3	13.5	14.0	21.7	29.5	42.6	47.1	48.6	4.6		
5.00	3.9	17.9	29.7	40.3	42.1	4.0	4.0	4.5	4.3	4.1	4.6	5.1	9.1	13.5	20.7	30.4	42.9	49.5	49.7	4.5		
5.30	3.0	19.2	29.6	39.9	42.1	3.6	3.6	3.9	3.6	4.3	4.6	5.5	9.3	13.9	20.7	28.5	41.6	46.3	47.4	3.7		
6.00	4.7	16.9	26.9	35.7	38.2	3.6	3.7	3.8	4.2	4.7	4.4	4.8	7.9	12.3	18.7	27.4	38.9	42.0	44.1	3.8		
6.30	3.8	15.6	28.9	36.8	38.2	4.2	4.1	4.2	4.0	3.7	3.8	4.8	6.6	12.6	18.8	26.8	39.0	45.2	45.3	4.1		
7.00	3.5	15.3	27.7	37.3	39.5	3.9	3.9	3.8	3.2	3.7	3.6	4.8	6.5	10.9	16.4	23.8	34.4	41.6	42.9	4.0		
7.30	3.3	14.5	24.4	32.6	35.1	3.3	3.3	2.8	1.9	2.2	2.5	3.9	5.4	11.8	16.3	23.8	32.2	36.5	38.2	2.7		
8.00	3.4	14.1	25.7	32.9	34.3	3.3	2.1	2.1	2.5	2.6	3.4	4.2	6.0	11.1	16.8	24.3	33.4	38.1	38.2	3.0		
8.30	3.1	14.4	23.7	29.1	31.1	3.3	3.3	3.4	3.2	3.5	3.3	3.4	5.2	9.9	14.6	21.6	30.0	34.1	36.4	2.9		
9.00	2.6	13.5	21.4	27.4	28.5	3.0	3.1	3.0	2.7	2.6	2.5	2.5	4.1	6.0	12.7	19.5	27.0	30.2	30.7	1.8		
9.30	2.0	14.1	22.7	29.3	29.0	2.8	1.4	1.2	1.1	1.0	1.6	2.0	4.1	8.5	14.4	20.3	27.4	30.1	29.0	2.1		
10.00	3.5	13.1	20.5	26.0	27.0	2.8	1.9	1.3	1.2	1.3	1.5	2.1	4.0	6.6	12.0	19.2	26.7	30.4	29.3	1.5		
10.30	2.5	11.0	19.3	24.0	26.5	2.3	2.3	1.9	1.2	1.3	1.4	1.7	2.3	4.1	11.6	16.1	22.6	27.1	28.5	2.3		
10.00	3.3	12.6	19.5	23.0	24.9	2.3	2.1	1.7	1.5	1.1	1.7	2.2	3.6	6.4	10.7	16.7	23.0	26.3	24.0	1.9		
11.30	2.0	11.7	17.9	20.0	22.2	1.3	1.4	1.1	0.9	0.9	0.7	1.2	1.2	3.6	10.1	15.6	20.3	22.6	22.2	1.4		
12.00	1.9	10.9	17.3	20.2	21.9	1.1	1.1	0.9	0.5	0.3	0.6	0.8	1.2	3.9	7.9	13.0	18.3	21.0	21.4	0.9		
12.30	2.0	10.1	16.6	20.1	21.4	2.0	2.0	1.4	0.9	0.5	1.2	2.1	3.5	4.7	8.5	12.9	18.7	21.3	21.7	1.2		
13.00	1.9	10.3	17.1	20.0	21.5	1.3	1.3	0.8	0.9	0.3	1.0	1.2	2.2	3.8	7.3	12.7	17.1	20.0	20.0	0.7		
13.30	2.5	8.9	15.0	18.9	19.8	1.2	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	0.1	1.9	3.1	5.9	10.2	14.5	18.9	17.4	1.2		
14.00	2.7	10.2	15.4	18.1	19.2	0.9	0.7	0.6	0.8	0.7	0.1	1.7	1.7	2.2	4.5	7.8	12.1	16.9	16.0	0.3		
14.30	2.4	8.8	14.7	18.0	18.0	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.2	1.3	1.7	2.1	3.6	9.5	11.7	16.0	15.7	0.9		
15.00	2.2	8.3	13.9	17.0	17.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.7	0.8	0.7	1.9	3.0	7.6	11.4	15.4	15.0	0.6		
15.30	1.5	0.2	12.6	14.5	15.2	0.8	0.7	0.9	0.9	0.1	0.0	0.3	0.4	0.9	0.4	5.4	7.8	10.9	10.0	0.0		
16.00	2.1	7.3	10.8	12.2	12.7	0.5	0.4	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9	1.3	1.0	3.7	4.0	0.0	7.7	0.2		
16.30	1.3	7.1	11.3	11.0	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.2	1.3	2.0	3.6	6.9	6.2	0.4		
17.00	1.5	6.3	0.5	9.9	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.7	2.4	5.2	5.0	0.3		
17.30	1.6	0.4	7.2	0.3	9.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.2	3.6	0.3		
18.00	1.2	5.4	0.0	6.6	7.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.7	3.6	2.6	0.3		
18.30	0.9	4.6	5.7	6.5	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.7	1.3	3.3	2.0	0.0		
19.00	0.0	4.2	4.2	5.3	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	1.5	0.0		
19.30	0.4	3.0	3.0	4.6	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.6	2.0	1.2	0.0		

Test Start Time 88/20 13:39 Tape No. 204 vol 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/20 14:15 Tape No. 204 vol 0 File 15 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.5 2G-2-3.00

Test No. G-3-1 E Gasoline Fan 2.0 (cm²) 1 Date 88/20 13:39 Run No. 2 E Total Page 13 1 77

Time	T4202A5 (T1241)	T4202B5 (T1251)	T4202A6 (T1261)	T4202B5 (T1271)	T4202A7 (T1281)	T4202B5 (T1291)	T4202C5 (T1301)	T4202A8 (T1311)	T4202B5 (T1321)	T4202C5 (T1331)	T4202A9 (T1341)	T4202B9 (T1351)	T4202A40 (T1361)	T4202B5 (T1371)	T4202C5 (T1381)	T4202A41 (T1391)	T4202B5 (T1401)	T4202C5 (T1411)	T4202A42 (T1421)	T4202B5 (T1431)	(Page- 13)
(min:sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	
0	26.0	25.3	23.7	25.6	25.3	25.3	25.5	25.6	25.0	25.3	25.2	25.3	25.2	25.3	25.4	25.3	25.5	25.6	26.2	25.5	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0:30	10.1	13.9	9.9	12.1	8.5	5.2	5.7	6.0	6.1	8.2	3.0	3.0	0.5	2.4	0.2	11.9	10.1	10.0	7.1	8.4	
1:00	21.2	30.6	23.0	22.9	2.5	11.3	15.9	10.4	14.9	8.2	2.9	7.1	17.0	15.9	10.2	29.7	25.5	27.9	17.5	2.0	
1:30	30.0	42.7	36.0	36.3	1.9	23.0	23.7	27.2	25.1	1.5	2.5	6.0	10.9	24.3	20.1	41.0	30.9	43.7	26.0	2.6	
2:00	36.0	52.2	44.0	50.3	2.5	31.4	33.1	39.3	36.5	1.0	3.0	10.4	22.1	29.0	25.3	46.1	47.5	54.1	39.3	3.2	
2:30	43.7	60.2	56.0	60.6	3.2	37.0	43.5	48.0	48.3	2.2	3.6	12.2	27.6	37.6	32.9	56.2	53.2	59.0	47.0	4.5	
3:00	48.4	65.0	62.3	68.1	3.5	41.8	51.6	56.9	58.1	2.7	3.9	14.7	31.9	43.1	51.3	57.7	60.3	67.2	54.2	6.5	
3:30	28.0	53.3	63.5	67.5	0.0	46.0	49.0	54.4	53.4	2.9	0.6	12.4	24.0	32.0	42.9	49.0	54.6	62.0	57.5	11.1	
4:00	19.5	41.5	57.9	57.0	6.2	27.4	38.1	43.0	45.3	5.0	7.0	9.5	15.6	22.0	33.7	41.4	45.9	58.5	48.4	8.0	
4:30	15.2	36.7	52.9	53.1	5.6	19.0	31.1	37.0	41.6	5.3	6.5	8.5	13.4	20.0	29.6	35.7	41.3	47.1	45.2	7.0	
5:00	15.1	39.5	52.0	54.3	5.1	18.7	31.6	37.7	39.5	4.7	5.7	7.0	11.9	17.1	25.3	35.4	41.1	47.6	44.4	7.3	
5:30	13.4	36.3	47.7	48.8	4.9	17.3	29.3	33.9	35.6	4.7	5.7	7.4	11.1	17.1	24.3	34.7	39.9	43.6	40.9	6.9	
6:00	13.4	36.3	45.2	47.8	4.9	16.3	26.1	29.7	31.6	4.7	5.7	7.0	13.6	19.9	27.3	32.6	35.7	38.3	36.4	7.2	
6:30	10.7	33.0	44.9	46.6	4.6	15.5	25.0	28.4	30.6	4.1	5.1	7.2	11.9	17.7	26.2	33.7	37.2	41.6	37.4	6.1	
7:00	9.2	34.6	42.8	44.0	4.2	13.7	23.9	29.2	29.2	4.1	5.0	6.6	11.1	16.1	26.1	34.2	37.4	38.0	35.9	6.1	
7:30	9.9	29.3	39.7	41.3	3.7	12.5	21.1	23.9	24.3	3.5	4.0	6.0	10.0	14.0	24.7	29.7	32.7	32.6	32.1	5.7	
8:00	6.5	28.2	37.7	40.5	3.9	11.6	17.0	21.1	22.0	3.4	4.0	7.3	11.6	17.4	22.6	27.3	30.3	31.9	29.6	5.4	
8:30	5.9	22.1	34.2	35.7	3.1	10.7	17.0	20.0	21.6	3.2	4.1	5.9	9.7	14.5	20.9	26.1	29.0	31.0	29.2	5.5	
9:00	5.6	15.9	29.0	29.0	2.9	9.2	15.0	17.4	18.4	2.9	3.8	5.7	8.5	12.5	19.0	23.7	24.0	24.2	23.3	5.1	
9:30	6.6	14.4	22.0	24.2	3.1	8.5	13.1	15.3	16.7	2.8	4.3	6.3	9.1	12.4	15.6	19.1	21.0	22.6	21.1	4.7	
10:00	4.5	15.2	23.6	20.5	3.2	8.4	13.1	14.9	15.9	2.8	4.1	5.9	9.1	11.7	14.6	17.2	19.4	19.4	19.4	4.4	
10:30	3.7	14.5	21.9	20.5	2.4	7.3	12.2	14.2	15.4	2.3	3.5	5.5	7.4	10.8	13.9	16.6	19.3	19.0	18.9	3.8	
11:00	2.6	9.5	15.6	19.1	2.6	7.1	11.6	13.8	14.2	2.4	3.5	5.6	7.6	10.2	12.9	14.6	16.4	16.9	16.5	4.1	
11:30	2.1	6.4	10.6	14.9	2.5	6.0	10.7	11.7	13.2	2.0	3.0	5.1	6.3	8.4	10.9	12.0	14.4	15.1	14.9	3.8	
12:00	0.4	4.0	7.1	11.3	2.5	6.5	10.3	11.0	12.9	2.1	2.6	4.4	5.0	7.1	9.0	11.1	13.2	14.4	13.9	3.4	
12:30	0.7	4.0	9.6	12.1	2.2	6.2	10.1	11.4	12.7	1.6	2.4	4.3	6.0	8.0	9.0	11.5	13.0	15.1	14.0	3.2	
13:00	1.3	4.0	6.5	12.2	2.5	6.4	9.0	11.0	12.4	1.6	2.3	4.2	6.9	7.0	9.0	9.0	12.2	14.3	13.4	3.2	
13:30	1.1	2.0	4.6	9.4	1.9	6.2	9.0	10.0	12.1	1.5	2.0	3.0	4.5	6.5	8.1	9.3	11.7	12.7	12.4	3.0	
14:00	1.0	2.0	3.5	6.0	1.0	5.0	9.5	10.5	11.7	1.2	1.6	3.4	3.0	5.9	7.6	9.1	11.0	12.2	12.1	2.6	
14:30	1.0	2.1	3.1	6.2	1.6	5.4	8.7	10.1	11.1	1.2	1.6	3.4	3.0	5.6	7.0	7.7	10.3	11.0	11.7	2.5	
15:00	0.0	1.9	2.5	5.2	1.5	5.2	8.2	9.7	10.0	0.0	1.0	2.0	2.2	4.0	6.7	7.0	9.7	11.0	11.2	2.0	
15:30	0.4	1.5	2.1	5.0	1.5	5.0	7.0	9.2	10.3	0.0	1.0	2.0	2.0	4.5	5.0	6.2	8.2	10.1	10.4	1.9	
16:00	0.0	0.6	1.3	3.3	1.2	4.7	7.3	8.0	9.9	0.6	0.0	2.4	2.6	4.1	4.0	5.3	7.0	9.0	9.0	1.6	
16:30	0.2	0.9	1.6	3.5	1.2	4.1	6.6	8.1	9.0	0.6	0.0	2.3	1.9	3.4	4.1	4.6	6.4	8.2	9.4	1.5	
17:00	0.1	0.3	1.1	3.2	0.9	3.7	6.2	7.1	8.5	0.5	0.7	2.1	1.5	2.8	3.3	3.2	5.0	7.0	8.2	1.5	
17:30	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	3.4	6.0	6.9	8.1	0.0	0.1	1.7	1.0	2.6	2.9	2.7	4.2	6.3	7.8	0.9	
18:00	0.0	0.1	0.6	2.4	0.9	3.3	5.2	6.0	6.9	0.3	0.1	1.5	0.0	2.3	2.4	2.2	3.4	5.0	6.3	0.0	
18:30	0.0	0.0	0.1	2.1	0.4	2.5	4.5	5.6	6.4	0.0	0.0	1.2	0.4	1.0	2.0	1.7	3.0	4.3	6.1	0.7	
19:00	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	2.5	4.1	5.0	6.0	0.0	0.1	1.0	0.1	1.7	1.4	1.1	2.3	2.0	5.0	0.4	
19:30	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	2.0	3.0	4.6	5.3	0.0	0.0	0.6	0.0	1.4	1.1	0.7	1.7	2.5	4.5	0.0	

Test No. G-3-1 E Gasoline Fan 2.0 (cm²) 1 Date 88/20 13:39 Run No. 2 E Total Page 15 1 79

Time	T4202A5 (T1241)	T4202B5 (T1251)	T4202A6 (T1261)	T4202B5 (T1271)	T4202A7 (T1281)	T4202B5 (T1291)	T4202C5 (T1301)	T4202A8 (T1311)	T4202B5 (T1321)	T4202C5 (T1331)	T4202A9 (T1341)	T4202B9 (T1351)	T4202A40 (T1361)	T4202B5 (T1371)	T4202C5 (T1381)	T4202A41 (T1391)	T4202B5 (T1401)	T4202C5 (T1411)	T4202A42 (T1421)	T4202B5 (T1431)	(Page- 13)
(min:sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	
0	25.2	25.5	25.7	25.0	24.9	24.9	24.5	25.3	23.9	25.0	24.6	25.1	25.9	25.0	26.0	26.1	26.4	25.0	25.0	25.0	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0:10	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0:30	3.6	6.3	5.6	7.1	0.0	0.5	3.5	2.9	3.9	2.2	0.0	0.2	0.2	0.3	1.4	0.0	0.9	0.0	0.5	0.0	
1:00	11.5	15.0	12.0	17.4	1.5	13.6	11.7	11.6	21.2	10.9	0.4	5.7	6.7	0.7	13.2	13.5	7.4	0.0	7.2	4.1	
1:30	19.1	25.6	19.1	24.6	1.7	20.5	20.2	20.2	34.2	20.5	1.9	14.7	12.6	14.6	25.0	24.5	16.7	0.4	9.5	10.4	
2:00	25.5	35.9	27.9	37.6	2.1	24.9	40.0	41.5	45.5	31.4	2.2	20.5	18.5	23.6	37.6	35.5	24.1	1.0	16.6	16.9	
2:30	33.2	46.0	40.2	46.6	2.5	29.2	47.7	48.1	58.2	39.0	3.0	26.3	25.2	34.9	43.9	43.0	35.6	1.6	21.7	22.7	
3:00	41.3	54.7	52.1	56.3	2.8	34.1	53.3	54.9	57.5	46.3	3.5	25.6	31.5	41.5	50.0	50.9	44.2	2.0	26.3	28.6	
3:30	36.4	47.3	50.9	54.6	7.6	33.3	52.0	54.6	58.5	47.0	5.6	27.1	35.5	44.4	53.2	53.4	47.4	2.6	31.7	35.0	
4:00	22.1	35.6	42.6	45.4	7.6	27.5	41.4	46.0	48.0	44.5	7.0	23.5	33.9	39.5	46.0	46.1	42.4	6.6	29.4	36.2	
4:30	19.0	32.7	38.6	42.7	6.4	23.6	35.6	42.5	42.5	41.0	6.4	16.7	27.0	32.3	39.0	41.1	38.2	6.0	24.6	32.5	
5:00	16.2	34.2	37.7	41.0	6.5	20.0	33.3	37.0	41.9	38.7	6.2	13.6	23.6	28.0	34.5	36.3	34.1	6.0	19.6	29.1	
5:30	16.7	30.2	37.1	40.4	6.9	17.1	30.2	36.0	39.1	37.1	5.6	12.0	22.4	27.0	34.0	36.3	33.9	5.5	15.6	26.6	
6:00	15.7	30.3	35.4	37.3	6.0	17.0	28.4	33.2	35.7	34.0	5.5	11.0	20.9	24.9	32.9	33.3	31.4	5.0	14.7	24.6	
6:30	15.3	30.2	35.6	38.6	5.0	15.6	28.0	33.2	36.4	33.6	5.5	11.0	19.9	24.3	34.1	32.6	30.7	5.5	13.3	23.5	
7:00	14.7	29.9	35.5	38.6	5.1	14.4	27.7	32.7	35.5	32.4	5.3	11.0	19.1	23.6	30.5	32.6	30.3	5.3	13.0	22.2	
7:30	15.3	28.7	32.0	34.2	5.3	12.1	22.9	28.6	31.7	29.9	5.3	9.0	18.7	22.5	27.5	29.0	28.0	4.0	12.5	21.2	
8:00	15.6	29.0	32.1	32.3	5.3	11.7	23.2	25.1	28.6	27.7	4.9	9.0	18.4	21.0	25.7	26.9	25.9	4.5	11.6	19.9	
8:30	15.0	26.7	30.9	32.6	5.1	11.2	21.5	25.0	27.9	26.6	4.6	9.1	18.0	21.4	25.9	27.2	26.1	4.5	11.7	19.1	
9:00	14.7	24.9	27.8	27.2	4.8	10.4	19.5	21.7	23.8	23.6	4.4	8.9	16.4	19.0	22.6	23.3	22.4	4.3	11.3	18.2	
9:30	15.5	24.0	25.7	25.1	4.5	10.1	16.7	19.9	22.9	22.2	4.2	8.7	15.6	17.0	20.4	21.1	20.0	4.0	10.6	16.4	
10:00	14.7	23.3	24.1	23.6	4.7	10.3	16.2	18.5	20.7	20.6	4.4	8.8	15.3	17.1	19.0	20.1	18.8	3.9	10.4	15.4	
10:30	15.1	22.4	24.6	23.9	4.1	9.9	15.1	18.1	20.0	20.2	3.9	8.8	14.4	17.0	19.0	19.0	18.5	3.9	9.9	14.7	
11:00	14.6	20.5	21.7	21.5	4.2	9.6	14.0	17.0	19.0	18.6	3.7	7.3	13.4	15.2	17.6	18.4	17.0	3.5	9.3	14.1	
11:30	12.0	17.0	19.3	18.3	4.0	9.9	14.7	16.5	18.8	17.6	3.6	7.2	12.3	13.5	15.2	16.1	14.9	3.5	8.6	13.0	
12:00	11.7	16.1	17.6	16.7	3.7	8.4	13.9	15.0	16.2	16.1	3.4	6.7	10.9	11.7	13.4	14.8	13.5	3.3	8.2	11.8	
12:30	10.3	14.8	15.2	15.1	3.7	8.2	13.4	14.0	14.2	15.5	3.2	6.3	10.3	11.0	12.5	13.9	12.9	3.2	7.4	10.5	
13:00	10.5	15.6	17.0	16.3	3.6	8.5	12.9	14.1	15.3	14.8	3.0	5.9	9.6	10.6	12.0	13.1	12.7	3.0	7.0	10.2	
13:30	8.6	14.0	16.0	15.4	3.6	8.2	12.3	13.5	14.4	14.1	2.8	5.7	9.0	10.0	11.6	12.7	12.1	3.1	7.0	9.8	
14:00	7.5	13.6	14.7	13.7	3.5	7.6	10.3	11.6	12.5	12.7	2.8	5.3	8.3	9.0	10.4	11.2	10.9	3.0	6.8	9.3	
14:30	7.5	13.3	14.3	13.7	3.3	6.9	10.2	11.0	11.9	11.9	2.7	4.9	7.9	8.6	9.9	10.2	10.0	2.8	6.7	8.9	
15:00	6.5	12.3	13.6	13.1	3.0	6.6	9.5	10.3	11.4	11.3	2.4	4.8	7.6	8.3	9.3	10.0	9.7	2.6	6.4	8.3	
15:30	5.4	11.0	12.3	11.6	2.9	6.1	8.5	9.8	9.8	10.9	2.2	4.6	7.4	8.1	8.7	9.4	9.0	2.4	6.1	7.8	
16:00	4.6	8.6	10.4	10.4	2.3	5.2	7.6	7.4	9.2	8.8	2.0	4.2	6.9	7.3	8.1	8.7	8.2	2.4	6.0	7.5	
16:30	3.6	7.3	9.0	9.9	2.3	4.4	6.0	6.5	8.9	7.6	1.9	3.9	5.9	6.2	7.6	7.8	7.3	2.5	5.3	6.8	
17:00	2.8	5.7	8.6	7.5	2.0	3.6	5.1	5.4	5.7	6.9	1.6	3.6	5.4	5.5	6.4	7.1	6.8	2.0	4.8	6.0	
17:30	2.3	4.9	7.1	7.2	1.9	3.3	4.5	4.8	5.1	5.9	1.5	3.2	4.8	4.7	5.2	5.9	5.7	1.8	4.1	5.2	
18:00	1.9	3.7	6.1	5.6	1.6	3.1	4.1	4.1	4.4	4.9	1.3	2.8	4.2	4.1	4.3	5.0	4.9	1.7	3.6	4.8	
18:30	1.6	3.7	5.9	5.9	1.2	2.5	3.5	3.6	3.6	4.3	1.1	2.5	3.8	3.7	3.6	4.4	4.3	1.6	3.1	4.2	
19:00	1.0	2.7	4.7	4.4	1.1	2.1	2.8	2.8	2.8	3.6	0.8	2.0	3.3	3.3	3.3	3.8	3.8	1.3	2.8	3.8	
19:30	1.0	2.3	3.9	4.3	0.8	1.8	2.6	2.4	2.5	3.2	0.5	1.7	2.9	2.9	2.8	3.3	3.2	1.1	2.2	3.2	

Test Start Time 88/20 13:39 Tape No. 284 Trk 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/20 14:15 Tape No. 284 Trk 0 File 15 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.5 2G-2-3.00

Test No. G-3-1 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) I Date 88/08 13:39 Run No. 2 E Total Page 17 I 81

Time	T1210A0 (T1A0)	T1210A5 (T1A5)	T1310A0 (T1A0)	T1310A5 (T1A5)	T1310A55 (T1A5)	T1310A0 (T1A0)	T1310A5 (T1A5)	T2110A0 (T1A5)	T2110A5 (T1A5)	T2110A55 (T1A5)	T2110A0 (T1A5)	T2110A5 (T1A5)	T2095A20 (T1A5)	T2095A45 (T1A5)	T2095A55 (T1A5)	T2095A65 (T1A5)	S1010A15 (S1A1)	S1010A55 (S1A1)	S1110A1 (S1A1)	S1210A15 (S1A1)	(Page- 1)
(min.sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	
0	25.1	26.0	25.3	25.0	25.7	25.9	25.6	24.6	24.2	25.1	25.2	25.6	25.1	25.5	25.8	26.3	0.477	0.481	0.631	0.914	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	
0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.10	0.10	0.10	
0.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.14	0.15	0.14	
1.00	12.3	4.9	0.0	0.3	0.4	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.98	0.68	0.01	
1.50	20.3	11.5	0.2	4.9	5.5	2.4	9.6	0.9	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	1.45	1.13	0.02	
2.00	34.2	16.9	0.0	9.6	10.7	13.2	11.3	0.1	0.0	11.1	2.0	11.6	0.6	2.0	3.2	3.6	0.08	1.59	1.46	0.02	
2.50	39.8	24.4	4.5	15.5	15.3	20.1	23.3	0.7	10.0	15.0	11.6	17.1	0.3	6.1	7.2	7.6	0.05	1.87	1.61	0.02	
3.00	44.4	33.6	2.1	20.5	21.5	28.1	29.1	1.2	14.2	22.0	16.0	23.1	0.9	10.4	10.9	11.6	0.10	2.24	2.28	0.03	
3.50	48.1	39.0	2.4	23.0	26.0	33.3	34.4	1.6	17.0	26.2	20.4	29.7	1.2	14.9	15.1	16.9	0.14	2.11	2.48	0.03	
4.00	43.4	43.2	3.3	24.5	30.3	35.7	36.3	2.1	20.7	29.5	24.4	30.9	1.6	17.3	18.7	18.6	2.13	2.07	1.69	1.02	
4.50	25.3	35.8	4.0	23.2	30.0	33.5	33.2	2.7	21.1	30.0	26.6	31.2	2.0	18.9	21.4	22.2	2.11	1.86	1.74	1.73	
5.00	26.0	32.6	4.1	20.6	27.4	29.2	29.2	3.5	18.9	25.7	25.6	27.7	2.0	17.0	22.1	23.4	2.09	2.22	1.65	1.67	
5.50	30.1	31.3	5.0	18.5	24.3	25.4	25.7	5.2	16.9	22.6	23.4	24.2	1.7	15.4	21.1	22.0	2.09	2.11	2.12	1.64	
6.00	27.9	29.6	5.3	16.8	23.5	25.4	25.7	5.2	16.6	20.5	21.9	22.3	1.8	13.5	18.4	19.4	2.08	2.33	1.79	1.66	
6.50	26.7	27.9	5.1	14.4	22.6	23.6	24.3	4.7	13.1	19.7	20.9	21.2	1.8	12.5	17.1	17.9	2.12	2.48	2.12	1.58	
7.00	26.9	27.5	5.3	13.1	21.9	22.4	23.4	4.7	12.4	18.4	19.8	20.1	1.4	11.5	16.2	17.0	1.99	2.72	2.34	1.44	
7.50	26.2	26.7	5.1	12.6	20.3	21.9	23.1	4.6	11.8	17.9	19.1	19.4	1.4	11.1	15.1	16.1	1.92	2.41	2.03	0.97	
8.00	23.9	24.6	4.8	12.0	19.2	20.4	21.5	4.3	11.5	17.3	18.5	17.8	1.3	10.3	14.2	15.5	1.77	2.43	1.74	0.74	
8.50	22.7	23.0	4.6	11.3	18.1	19.1	19.9	4.1	11.0	15.5	17.1	17.4	1.0	9.8	13.6	15.1	1.65	2.37	2.11	0.58	
9.00	21.7	22.5	4.4	10.7	17.3	18.5	19.6	3.9	10.2	14.8	16.1	16.6	0.8	9.1	12.7	14.1	1.72	2.03	1.59	0.54	
9.50	19.5	20.8	4.2	10.1	16.3	17.2	18.0	3.6	9.4	14.0	15.4	16.2	0.7	8.7	11.9	13.2	1.77	2.33	1.47	0.52	
10.00	17.7	18.4	3.9	9.1	14.7	15.7	16.6	3.3	8.6	12.6	14.0	14.5	0.7	8.5	11.0	12.0	0.64	2.11	1.62	0.57	
10.50	16.6	17.3	3.7	9.0	13.7	14.8	15.7	3.2	8.5	12.0	13.1	13.5	0.6	7.7	10.8	11.7	0.46	2.23	1.52	0.55	
11.00	16.6	16.7	3.7	8.5	12.7	13.8	14.9	3.1	8.1	11.2	12.2	12.6	0.5	7.4	10.3	11.2	0.52	2.26	1.39	0.48	
11.50	14.5	15.2	3.5	8.1	12.2	13.4	14.2	2.7	7.6	11.3	11.9	12.2	0.3	7.2	9.6	11.3	0.47	1.78	1.46	0.53	
12.00	12.5	13.8	3.4	7.5	11.1	12.2	13.1	2.7	7.3	10.5	11.3	11.6	0.3	6.8	9.2	9.9	0.41	1.83	1.38	0.45	
12.50	11.9	12.5	3.3	7.3	10.6	11.3	11.9	2.7	6.8	9.7	10.5	10.6	0.2	6.6	8.8	9.5	0.35	1.73	1.26	0.51	
13.00	11.2	12.2	3.1	6.9	10.0	10.6	11.1	2.5	6.4	8.9	9.9	9.9	0.2	5.9	8.2	8.9	0.41	1.68	1.14	0.38	
13.50	11.0	11.5	3.0	6.4	9.5	10.3	10.9	2.1	6.1	8.4	9.2	9.4	0.2	5.6	7.7	8.3	0.31	1.63	1.17	0.44	
14.00	10.3	11.0	2.9	6.1	9.2	9.8	10.4	2.1	5.7	8.2	8.8	9.0	0.2	5.4	7.2	7.8	0.32	1.63	1.11	0.38	
14.50	9.4	10.4	2.8	6.0	8.9	9.4	9.8	2.0	5.5	7.9	8.6	8.9	0.2	5.1	6.9	7.6	0.28	1.41	0.97	0.32	
15.00	8.3	9.4	2.7	5.8	8.5	8.8	9.1	2.0	5.0	7.1	8.1	8.2	0.2	4.8	6.7	7.4	0.29	1.53	1.03	0.32	
15.50	8.6	9.3	2.5	5.4	8.0	8.2	8.5	1.8	4.9	6.7	7.5	7.6	0.2	4.3	6.4	6.9	0.34	1.45	0.91	0.28	
16.00	7.8	8.3	2.3	5.2	7.6	7.9	8.1	1.6	4.4	6.3	7.1	7.3	0.2	4.6	6.1	6.5	0.24	1.36	0.68	0.26	
16.50	6.9	7.5	2.2	4.8	6.8	6.9	7.1	1.4	4.1	5.8	6.6	6.9	0.1	4.2	5.9	6.2	0.28	1.37	0.75	0.27	
17.00	5.4	6.3	2.0	4.4	6.2	6.5	6.2	1.2	3.6	5.4	6.1	6.2	0.1	4.1	5.4	5.8	0.18	1.27	0.68	0.22	
17.50	4.5	5.4	1.8	4.1	5.7	5.4	5.5	1.0	3.3	4.8	5.4	5.4	0.1	3.5	5.0	5.4	0.25	1.17	0.65	0.22	
18.00	3.9	4.9	1.7	3.8	5.0	4.7	4.7	0.8	2.8	4.4	5.0	5.0	0.1	3.2	4.5	4.9	0.19	1.17	0.66	0.19	
18.50	3.4	4.4	1.5	3.2	4.4	4.1	4.0	0.7	2.5	3.8	4.4	4.3	0.1	2.7	3.9	4.5	0.19	1.14	0.59	0.20	
19.00	3.0	3.9	1.4	2.9	3.9	3.5	3.5	0.5	2.1	3.4	3.9	3.7	0.1	2.5	3.4	4.0	0.12	1.10	0.57	0.16	
19.50	2.5	3.3	1.2	2.5	3.5	3.1	3.0	0.3	1.8	3.0	3.5	3.4	0.1	2.3	3.2	3.6	0.14	1.12	0.51	0.15	

Test No. G-3-1 E Gasoline Fan 2.0 (kHz) I Date 88/08 13:39 Run No. 2 E Total Page 18 I 82

Time	T1210A0 (T1A0)	T1210A5 (T1A5)	T1310A0 (T1A0)	T1310A5 (T1A5)	T1310A55 (T1A5)	T1310A0 (T1A0)	T1310A5 (T1A5)	T2110A0 (T1A5)	T2110A5 (T1A5)	T2110A55 (T1A5)	T2110A0 (T1A5)	T2110A5 (T1A5)	T2095A20 (T1A5)	T2095A45 (T1A5)	T2095A55 (T1A5)	T2095A65 (T1A5)	S1010A15 (S1A1)	S1010A55 (S1A1)	S1110A1 (S1A1)	S1210A15 (S1A1)	(Page- 2)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	
20.00	2.1	3.2	1.0	2.1	3.1	2.7	2.5	0.1	1.5	2.6	3.2	3.0	0.2	2.1	2.9	3.3	0.12	1.07	0.58	0.14	
20.30	1.6	2.8	0.9	1.7	2.6	2.1	2.1	0.1	1.0	2.1	2.8	2.6	0.1	1.9	2.6	3.1	0.10	1.16	0.48	0.14	
21.00	1.2	2.3	0.8	1.5	2.4	2.2	1.8	0.1	0.8	1.8	2.4	2.3	0.9	1.5	2.2	2.8	0.14	1.11	0.42	0.13	
21.30	0.9	2.1	0.7	1.3	2.0	2.0	1.5	0.0	0.5	1.4	2.2	2.1	0.7	1.2	1.9	2.2	0.12	1.05	0.45	0.13	
22.00	0.7	1.8	0.5	1.2	1.8	1.9	1.4	0.0	0.3	1.2	1.8	1.7	0.5	0.9	1.7	2.2	0.16	1.16	0.46	0.12	
22.30	0.6	1.7	0.4	1.0	1.5	1.5	1.2	0.0	0.3	1.0	1.6	1.5	0.4	0.7	1.5	2.0	0.18	1.18	0.45	0.12	
23.00	0.7	1.5	0.3	0.8	1.3	1.4	1.0	0.0	0.3	0.7	1.3	1.2	0.4	0.5	1.3	1.8	0.19	1.16	0.46	0.13	
23.30	0.4	1.4	0.3	0.7	1.2	1.2	0.7	0.0	0.1	0.5	1.2	1.1	0.2	0.3	1.0	1.6	0.19	1.16	0.45	0.14	
24.00	0.3	1.4	0.2	0.6	1.1	1.1	0.5	0.0	0.0	0.3	1.0	0.9	0.2	0.3	0.9	1.4	0.13	1.15	0.46	0.14	
24.30	0.1	1.3	0.1	0.6	0.9	1.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.9	0.8	0.2	0.3	0.8	1.4	0.12	1.14	0.46	0.13	
25.00	0.1	1.1	0.0	0.4	0.8	0.8	0.3	0.0	0.0	0.2	0.7	0.8	0.1	0.3	0.7	1.3	0.10	1.16	0.45	0.11	
25.30	0.0	1.1	0.0	0.3	0.6	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6	1.1	0.08	1.14	0.45	0.12	
26.00	0.0	0.9	0.0	0.3	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	1.1	0.10	1.16	0.45	0.12	
26.30	0.0	0.7	0.0	0.1	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.4	0.9	0.10	1.14	0.44	0.12	
27.00	0.0	0.6	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	0.3	0.8	0.07	1.14	0.44	0.12	
27.30	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.8	0.07	1.14	0.44	0.12	
28.00	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.7	0.14	1.14	0.44	0.12	
28.30	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.06	1.13	0.43	0.11	
29.00	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.04	1.13	0.43	0.11	
29.30	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.05	1.12	0.42	0.11	
30.00	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.14	1.12	0.41	0.10	
30.30	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.05	1.11	0.41	0.09	
31.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.14	1.11	0.40	0.09	
31.30	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.02	1.11	0.40	0.09	
32.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.14	1.10	0.39	0.08	
32.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.01	1.10	0.39	0.08	
33.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.99	0.39	0.07	
33.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.99	0.39	0.07	
34.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.99	0.39	0.07	
34.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.99	0.38	0.07	
35.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.99	0.38	0.07	
35.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.99	0.38	0.07	

Test Start Time 88/08 13:39 Tape No. 284 Vol 8 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/08 14:15 Tape No. 284 Vol 8 File 15 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.5 2G-2-3.00

Test No. G-3-1 Gasoline Fuel 2.0 (kPa) Date 88/28 13:39 Run No. 2 Total Page 10 83

Time	S129A38 (SA22)	S129A45 (SA23)	S129A55 (SA24)	S129A65 (SA25)	S143A48 (SA26)	S143A45 (SA27)	S143A38 (SA28)	S143A45 (SA29)	S143A48 (SA30)	S215A15 (SA31)	S215A35 (SA32)	S215A45 (SA33)	S215A55 (SA34)	S215A65 (SA35)	S255A48 (SA36)	S295A15 (SA37)	S295A38 (SA38)	S295A45 (SA39)	S295A65 (SA40)	(Page- 13)
(m.m.sec)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	
0	7.692	11.537	18.872	10.565	8.913	13.669	16.477	11.347	9.168	13.842	17.824	14.318	13.929	7.436	7.627	14.275	17.947	15.389	11.265	
(m.m.sec)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	
0 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0 30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1 00	0.03	0.23	0.45	0.78	0.43	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1 30	0.10	0.74	0.97	1.16	0.84	0.00	0.00	0.95	0.57	0.00	0.00	0.00	0.37	0.39	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	
2 00	0.13	0.75	1.22	1.54	1.30	0.00	0.00	1.27	0.96	0.02	0.07	0.48	0.84	1.13	0.62	0.00	0.00	0.14	0.57	
2 30	0.22	0.72	0.35	1.56	1.34	0.00	0.21	1.54	1.11	0.03	0.00	0.70	1.02	1.20	0.84	0.02	0.07	0.37	0.72	
3 00	0.22	0.10	0.57	0.91	1.50	0.02	0.25	1.65	1.24	0.03	0.20	0.73	1.07	1.50	1.26	0.04	0.07	0.55	0.15	
3 30	0.23	0.27	0.90	2.36	0.69	0.02	0.10	1.95	0.01	0.04	0.16	0.77	1.44	0.07	1.10	0.04	0.10	0.63	0.37	
4 00	1.49	0.23	0.45	0.76	0.61	0.11	0.61	2.24	1.92	0.05	0.23	0.05	0.55	2.17	0.53	0.05	0.11	0.02	0.69	
4 30	1.55	0.05	0.52	0.00	0.43	0.40	2.12	1.77	0.35	0.16	0.30	0.00	0.50	2.00	0.40	0.06	0.24	0.20	0.06	
5 00	1.30	0.00	1.07	0.95	0.36	0.59	2.32	1.92	1.41	1.73	1.39	0.95	0.42	0.67	0.42	0.00	0.75	0.02	0.01	
5 30	1.10	0.05	0.59	2.14	0.36	0.59	2.30	0.04	0.34	0.91	0.54	0.99	0.25	0.61	0.27	0.32	0.03	0.91	0.56	
6 00	0.07	0.97	1.71	2.37	0.55	0.54	2.17	2.05	0.71	0.19	0.44	0.05	0.26	0.65	0.12	0.27	0.05	0.11	0.49	
6 30	0.03	0.19	0.04	2.61	0.53	0.60	2.15	0.91	0.53	0.06	0.56	0.00	0.29	0.79	0.44	0.17	0.03	0.05	0.46	
7 00	0.73	0.06	0.59	2.62	0.71	0.61	2.12	2.13	0.93	0.91	0.07	0.96	0.46	0.01	0.31	0.77	0.08	0.09	0.57	
7 30	0.61	0.00	0.71	2.57	0.59	0.62	0.95	2.52	2.01	0.02	0.45	0.03	0.54	0.74	0.54	0.46	0.09	0.92	0.58	
8 00	0.63	0.03	0.93	2.00	0.67	0.44	0.50	2.23	0.60	0.43	0.29	0.02	0.75	2.09	0.46	0.40	0.05	0.91	0.71	
8 30	0.61	0.06	0.79	2.50	0.73	0.19	0.05	2.00	0.74	0.10	0.02	0.97	0.30	0.90	0.34	0.21	0.56	0.03	0.79	
9 00	0.51	0.05	0.07	2.26	0.73	0.06	0.69	2.45	0.00	0.03	0.00	0.10	0.65	2.10	0.50	0.11	0.63	0.91	0.73	
9 30	0.56	0.01	0.50	2.20	0.51	0.61	0.66	0.96	0.42	0.79	0.65	0.95	0.79	0.95	0.07	0.19	0.63	0.04	0.60	
10 00	0.50	0.29	0.63	2.26	0.52	0.50	0.64	0.97	0.30	0.04	0.05	0.91	0.35	0.64	0.30	0.03	0.59	0.90	0.77	
10 30	0.54	0.02	0.63	2.10	0.37	0.50	0.71	2.13	0.57	0.63	0.61	0.95	0.36	0.75	0.20	0.06	0.60	0.90	0.55	
11 00	0.65	0.06	0.39	2.04	0.42	0.50	0.50	2.01	0.65	0.65	0.65	0.95	0.49	0.50	0.34	0.90	0.50	0.06	0.62	
11 30	0.49	0.90	0.32	0.95	0.24	0.07	0.59	0.01	0.34	0.53	0.51	0.02	0.34	0.02	0.13	0.03	0.60	0.07	0.63	
12 00	0.07	0.90	0.10	0.02	0.10	0.07	0.54	0.74	0.30	0.53	0.60	0.90	0.22	0.54	0.15	0.74	0.07	0.01	0.60	
12 30	0.45	0.74	0.20	0.77	0.10	0.03	0.51	0.66	0.25	0.53	0.54	0.03	0.11	0.41	0.27	0.07	0.53	0.70	0.43	
13 00	0.41	0.69	0.05	0.72	0.13	0.20	0.44	0.60	0.00	0.50	0.09	0.71	0.90	0.20	0.03	0.65	0.65	0.69	0.35	
13 30	0.43	0.65	0.10	0.65	0.07	0.37	0.45	0.69	0.09	0.45	0.41	0.71	0.02	0.24	0.96	0.59	0.45	0.61	0.26	
14 00	0.37	0.60	0.02	0.46	0.93	0.37	0.40	0.64	0.00	0.64	0.64	0.65	0.93	0.26	0.92	0.54	0.20	0.01	0.26	
14 30	0.32	0.64	0.00	0.09	0.00	0.34	0.46	0.37	0.92	0.41	0.41	0.60	0.00	0.10	0.04	0.49	0.41	0.01	0.13	
15 00	0.31	0.60	0.91	0.07	0.74	0.30	0.35	0.29	0.00	0.29	0.20	0.56	0.00	0.10	0.06	0.72	0.49	0.20	0.56	0.13
15.30	0.29	0.61	0.92	0.02	0.73	0.27	0.34	0.22	0.05	0.34	0.32	0.51	0.40	0.96	0.07	0.05	0.35	0.00	0.01	
16 00	0.25	0.52	0.06	0.34	0.72	0.26	0.34	0.20	0.02	0.31	0.20	0.00	0.02	0.92	0.03	0.20	0.32	0.00	0.03	
16.30	0.26	0.40	0.70	0.21	0.64	0.21	0.25	0.04	0.75	0.32	0.31	0.50	0.03	0.93	0.60	0.36	0.20	0.50	0.06	
17.00	0.22	0.50	0.75	0.10	0.65	0.21	0.20	0.01	0.64	0.26	0.26	0.43	0.52	0.72	0.62	0.35	0.31	0.07	0.07	
17.30	0.20	0.39	0.60	0.11	0.50	0.10	0.22	0.96	0.61	0.20	0.27	0.43	0.52	0.72	0.52	0.30	0.24	0.40	0.75	
18 00	0.19	0.40	0.70	0.12	0.53	0.19	0.25	0.92	0.55	0.21	0.20	0.36	0.05	0.04	0.07	0.32	0.25	0.30	0.71	
18.30	0.19	0.39	0.66	0.11	0.50	0.19	0.23	0.00	0.55	0.22	0.22	0.36	0.44	0.03	0.02	0.25	0.20	0.32	0.67	
19.00	0.16	0.35	0.64	0.03	0.50	0.16	0.21	0.07	0.51	0.22	0.22	0.36	0.42	0.61	0.43	0.25	0.22	0.34	0.63	
19.30	0.16	0.32	0.62	0.10	0.05	0.14	0.10	0.01	0.09	0.19	0.19	0.32	0.39	0.59	0.39	0.25	0.21	0.33	0.61	

Test No. G-3-1 Gasoline Fuel 2.0 (kPa) Date 88/28 13:39 Run No. 2 Total Page 20 84

Time	S129A38 (SA22)	S129A45 (SA23)	S129A55 (SA24)	S129A65 (SA25)	S143A48 (SA26)	S143A45 (SA27)	S143A38 (SA28)	S143A45 (SA29)	S143A48 (SA30)	S215A15 (SA31)	S215A35 (SA32)	S215A45 (SA33)	S215A55 (SA34)	S215A65 (SA35)	S255A48 (SA36)	S295A15 (SA37)	S295A38 (SA38)	S295A45 (SA39)	S295A65 (SA40)	(Page- 2)
(m.m.sec)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	
20.00	0.13	0.30	0.50	0.02	0.05	0.02	0.07	0.70	0.05	0.06	0.06	0.30	0.35	0.55	0.07	0.22	0.00	0.29	0.59	
20.30	0.10	0.35	0.57	0.07	0.01	0.02	0.05	0.75	0.03	0.06	0.05	0.29	0.34	0.52	0.33	0.09	0.05	0.26	0.56	
21.00	0.13	0.20	0.55	0.05	0.09	0.00	0.04	0.74	0.01	0.00	0.03	0.27	0.31	0.50	0.35	0.00	0.09	0.20	0.52	
21.30	0.12	0.29	0.59	0.07	0.01	0.01	0.04	0.72	0.09	0.02	0.02	0.24	0.29	0.07	0.20	0.06	0.06	0.25	0.50	
22.00	0.11	0.27	0.55	0.04	0.00	0.09	0.02	0.72	0.01	0.04	0.04	0.25	0.20	0.46	0.25	0.05	0.03	0.22	0.40	
22.30	0.12	0.29	0.55	0.05	0.00	0.01	0.03	0.71	0.09	0.02	0.01	0.23	0.20	0.46	0.27	0.05	0.01	0.22	0.46	
23.00	0.11	0.27	0.54	0.05	0.09	0.01	0.04	0.71	0.09	0.02	0.02	0.23	0.27	0.44	0.24	0.04	0.02	0.20	0.40	
23.30	0.12	0.29	0.57	0.05	0.00	0.00	0.03	0.71	0.09	0.04	0.03	0.24	0.20	0.05	0.23	0.03	0.02	0.29	0.46	
24.00	0.13	0.29	0.57	0.05	0.06	0.09	0.02	0.71	0.09	0.02	0.01	0.23	0.27	0.05	0.24	0.05	0.04	0.22	0.05	
24.30	0.12	0.20	0.56	0.05	0.00	0.01	0.05	0.71	0.09	0.02	0.01	0.23	0.27	0.05	0.24	0.04	0.02	0.20	0.06	
25.00	0.10	0.26	0.54	0.03	0.07	0.09	0.03	0.70	0.09	0.03	0.02	0.25	0.20	0.05	0.23	0.04	0.02	0.20	0.05	
25.30	0.12	0.27	0.54	0.04	0.07	0.09	0.03	0.69	0.07	0.01	0.00	0.23	0.27	0.04	0.24	0.05	0.03	0.25	0.05	
26.00	0.10	0.26	0.53	0.02	0.06	0.00	0.03	0.70	0.00	0.02	0.01	0.23	0.27	0.03	0.23	0.03	0.03	0.22	0.05	
26.30	0.00	0.26	0.53	0.04	0.07	0.00	0.03	0.60	0.06	0.01	0.01	0.22	0.26	0.04	0.24	0.00	0.04	0.23	0.04	
27.00	0.01	0.27	0.55	0.03	0.06	0.00	0.01	0.60	0.00	0.02	0.02	0.25	0.26	0.03	0.23	0.00	0.03	0.22	0.04	
27.30	0.00	0.25	0.53	0.02	0.05	0.07	0.02	0.69	0.07	0.01	0.01	0.22	0.25	0.03	0.22	0.00	0.03	0.25	0.03	
28.00	0.00	0.26	0.51	0.02	0.05	0.09	0.02	0.60	0.07	0.02	0.00	0.22	0.26	0.03	0.22	0.03	0.01	0.20	0.04	
28.30	0.03	0.24	0.52	0.01	0.04	0.00	0.01	0.69	0.06	0.01	0.00	0.22	0.26	0.03	0.22	0.04	0.01	0.09	0.03	
29.00	0.00	0.24	0.52	0.01	0.04	0.07	0.01	0.67	0.05	0.00	0.00	0.21	0.25	0.02	0.22	0.03	0.00	0.09	0.03	
29.30	0.09	0.25	0.52	0.01	0.03	0.07	0.01	0.67	0.05	0.00	0.00	0.20	0.24	0.01	0.21	0.03	0.00	0.08	0.03	
30.00	0.00	0.24	0.51	0.01	0.03	0.06	0.09	0.67	0.05	0.09	0.00	0.20	0.24	0.01	0.21	0.02	0.09	0.07	0.02	
30.30	0.07	0.23	0.51	0.09	0.02	0.05	0.09	0.66	0.04	0.09	0.00	0.09	0.23	0.01	0.20	0.02	0.09	0.07	0.01	
31.00	0.07	0.22	0.50	0.09	0.01	0.05	0.00	0.65	0.04	0.09	0.07	0.10	0.23	0.00	0.20	0.09	0.00	0.06	0.01	
31.30	0.06	0.22	0.50	0.00	0.01	0.05	0.00	0.65	0.03	0.00	0.07	0.10	0.23	0.09	0.19	0.01	0.07	0.06	0.01	
32.00	0.06	0.22	0.09	0.07	0.01	0.04	0.07	0.64	0.03	0.00	0.07	0.10	0.22	0.09	0.19	0.01	0.06	0.05	0.00	
32.30	0.05	0.21	0.09	0.07	0.00	0.04	0.07	0.64	0.02	0.07	0.06	0.07	0.22	0.09	0.10	0.00	0.06	0.04	0.00	
33.00	0.05	0.21	0.09	0.07	0.00	0.03	0.07	0.64	0.01	0.07	0.06	0.07	0.21	0.00	0.10	0.00	0.05	0.04	0.00	
33.30	0.05	0.21	0.09	0.07	0.09	0.03	0.06	0.63	0.01	0.07	0.05	0.07	0.21	0.00	0.10	0.09	0.05	0.03	0.09	
34.00	0.05	0.21	0.09	0.06	0.09	0.03	0.06	0.63	0.01	0.07	0.05	0.06	0.21	0.00	0.10	0.09	0.04	0.03	0.09	
34.30	0.05	0.21	0.09	0.06	0.09	0.03	0.06	0.63	0.01	0.07	0.05	0.06	0.21	0.00	0.10	0.09	0.04	0.03	0.09	
35.00	0.05	0.21	0.09	0.06	0.09	0.03	0.06	0.63	0.01	0.07	0.05	0.06	0.21	0.00	0.10	0.09	0.04	0.03	0.09	
35.30	0.05	0.20	0.09	0.07	0.09	0.03	0.06	0.63	0.01	0.06	0.05	0.06	0.21	0.00	0.10	0.09	0.03	0.02	0.09	

Test Start Time 88/28 13:39 Type No. 214 Unit 0 File 3 Initial ch. = 1
Test End Time 88/28 14:15 Type No. 214 Unit 0 File 15 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.6 2G-4-320

Test No. G-5-1 Gasoline Fuel 2.0 (cc) 3 Date 88/28 15:44 Run No. 1 Total Page 13

Time	T0F0A1C (T0011)	T0F0A2C (T0012)	T0F0A3C (T0013)	T0F0C1D (T0014)	T0F0C2D (T0015)	T0F0C3D (T0016)	T0F0E2D (T0017)	T0F0A1E (T0018)	T0F0A2E (T0019)	T0F0A3E (T001A)	T0F0A4D (T001B)	T0F0C1D (T001C)	T0F0C2D (T001D)	T0F0C3D (T001E)	T0F0C4D (T001F)	T0F0C5D (T0020)	T0F0C6D (T0021)	T0F0C7D (T0022)	T0F0C8D (T0023)	T0F0C9D (T0024)	(Page- 1)
(min:sec)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	
0	27.1	26.5	22.3	23.4	23.4	23.3	23.2	31.5	32.1	29.0	24.0	25.6	25.2	23.3	23.6	24.1	23.1	23.1	23.1	23.3	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.2	0.0	
0:30	3.2	1.1	0.9	13.9	0.6	0.4	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	3.2	1.4	3.0	23.0	54.3	49.5	17.0	
1:00	7.0	4.7	2.2	26.0	15.2	0.2	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.9	5.1	2.6	6.1	22.9	97.7	110.5	36.1	
1:30	13.2	7.5	6.1	33.1	18.8	10.6	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.0	7.3	3.5	7.3	15.8	111.3	124.2	93.6	
2:00	20.0	10.0	9.0	33.7	19.9	14.3	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	7.8	4.1	10.5	39.3	94.4	92.2	38.4	
2:30	27.6	13.0	11.4	37.3	21.2	14.8	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	9.8	5.7	12.9	29.9	117.2	98.7	43.9	
3:00	35.6	17.4	13.3	39.6	22.4	14.3	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.6	12.3	7.1	16.7	59.4	249.9	134.7	62.7	
3:30	41.2	20.7	13.7	37.1	15.3	3.9	3.9	0.0	0.0	0.1	0.0	3.4	5.4	4.4	7.9	16.7	41.4	188.3	115.2	70.5	
4:00	42.0	19.0	11.0	6.9	1.2	0.7	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	1.4	2.1	0.4	0.0	10.4	4.2	2.6	2.9	19.3	
4:30	40.4	17.1	9.6	5.5	0.7	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	1.4	2.2	0.4	0.0	9.4	3.8	13.2	10.8	17.0	
5:00	39.3	19.2	8.8	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.5	2.2	0.4	0.0	7.0	5.3	17.1	33.3	8.4	
5:30	37.0	17.9	9.1	4.7	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	1.6	0.1	0.0	0.2	2.5	6.4	6.5	1.2	
6:00	35.3	18.2	8.6	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.2	0.0	2.1	2.3	11.4	16.3	11.3	
6:30	33.9	18.0	8.5	4.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	4.6	2.0	25.4	18.8	11.4	
7:00	32.0	17.7	8.6	4.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	1.3	0.0	0.0	2.6	2.3	9.8	9.8	8.1	
7:30	30.4	16.7	8.3	4.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.3	0.0	0.0	2.5	0.3	14.9	11.5	11.2	
8:00	29.5	15.6	7.9	4.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.2	0.5	0.0	1.5	4.7	11.6	8.7	1.7	
8:30	28.9	15.1	7.7	3.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.2	0.0	0.0	1.0	1.6	22.3	11.2	0.4	
9:00	28.1	15.2	7.5	2.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.8	0.0	0.0	1.4	3.1	10.6	8.9	0.1	
9:30	27.4	14.7	6.4	3.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.9	0.0	0.0	0.9	1.6	5.4	8.3	0.4	
10:00	25.8	14.0	5.2	3.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.7	0.0	0.0	0.8	1.0	7.9	8.4	0.1	
10:30	24.2	13.7	0.7	2.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	2.5	4.4	8.7	1.2	
11:00	23.0	13.0	0.3	2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11:30	22.4	11.7	0.5	2.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	3.4	15.3	6.6	2.5	
12:00	21.6	12.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	4.7	14.0	6.5	0.0	
12:30	20.2	11.3	5.4	2.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	11.6	0.0	
13:00	19.0	11.2	5.3	2.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	1.3	11.6	0.0	0.0	
13:30	17.8	10.6	5.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	
14:00	16.6	10.1	4.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14:30	15.5	0.7	4.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
15:00	14.1	7.1	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.2	3.4	0.0	0.0	
15:30	12.9	6.2	1.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	9.5	3.7	0.0	
16:00	11.7	5.3	2.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	
16:30	10.5	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	0.0	
17:00	9.4	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	
17:30	8.6	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.4	0.0	0.0	
18:00	7.8	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18:30	7.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19:00	6.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19:30	5.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.0	0.0	0.0	

Test No. G-5-1 Gasoline Fuel 2.0 (cc) 3 Date 88/28 15:44 Run No. 1 Total Page 13

Time	T0F0A4D (T0025)	T0F0A5D (T0026)	T0F0A6D (T0027)	T0F0A7D (T0028)	T0F0A8D (T0029)	T0F0A9D (T002A)	T0F0E3D (T002B)	T0F0A5E (T002C)	T0F0A6E (T002D)	T0F0A7E (T002E)	T0F0A8E (T002F)	T0F0A4D (T0030)	T0F0A5D (T0031)	T0F0A6D (T0032)	T0F0A7D (T0033)	T0F0C6D (T0034)	T0F0A8D (T0035)	T0F0A9D (T0036)	T0F0E3D (T0037)	T0F0E4D (T0038)	T0F0E5D (T0039)	(Page- 1)
(min:sec)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	Tol(°C)	
0	23.5	23.9	23.7	24.3	23.8	23.2	23.1	23.2	23.2	23.2	23.4	23.6	23.7	24.0	24.4	25.0	23.2	23.4	23.3	23.2		
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.2	4.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0:30	6.9	2.0	2.5	2.1	0.0	20.4	47.4	49.7	52.4	50.1	29.2	9.4	9.1	2.6	2.4	2.2	4.0	3.0	4.3	3.7		
1:00	14.2	9.6	7.0	6.2	11.3	31.2	64.7	87.6	84.9	75.1	43.6	25.4	13.0	11.0	7.1	6.2	6.7	6.9	9.7	7.9		
1:30	52.7	16.0	12.2	9.2	16.9	44.0	58.2	92.9	102.1	100.9	57.0	30.5	14.5	14.0	10.0	9.6	9.2	10.3	14.3	11.2		
2:00	26.0	14.3	12.4	11.0	24.6	62.9	79.4	130.6	140.1	132.7	68.6	39.7	21.2	14.7	13.0	13.3	14.0	20.7	32.3	20.5		
2:30	29.1	16.6	14.7	15.3	29.4	72.5	117.9	145.7	148.1	135.5	76.0	46.3	19.9	15.0	13.7	15.6	12.5	19.2	30.0	22.7		
3:00	35.9	25.6	18.9	16.7	42.3	141.0	237.3	233.9	233.9	198.2	73.5	42.6	24.7	20.9	19.5	20.7	15.1	22.2	37.9	23.4		
3:30	32.2	28.6	27.3	22.1	29.0	71.9	117.6	229.4	243.9	214.3	122.7	43.0	14.9	12.2	12.3	23.4	3.9	9.7	9.1	7.5		
4:00	11.5	27.0	15.0	10.5	9.2	11.1	14.1	52.0	102.3	77.5	16.0	5.5	2.1	0.7	0.5	17.7	3.1	3.7	3.7	4.0		
4:30	8.9	5.4	6.3	14.3	6.4	11.6	19.5	27.0	31.1	27.0	16.0	10.4	5.0	1.7	0.3	13.7	1.1	5.6	3.0	4.4		
5:00	5.6	2.6	2.3	10.2	0.2	14.9	24.4	25.9	26.5	25.4	5.0	3.0	1.7	0.7	0.3	11.9	0.5	1.6	1.6	1.7		
5:30	0.0	0.0	1.1	0.0	0.2	9.6	16.1	25.0	27.1	24.2	7.2	4.2	1.6	0.4	0.0	9.3	0.2	0.5	0.7	0.6		
6:00	1.5	2.7	1.1	10.2	6.9	0.0	10.6	16.5	20.4	20.0	14.9	7.0	2.5	0.3	0.0	10.0	0.3	0.6	2.1	0.4		
6:30	6.1	0.5	0.4	7.4	2.0	6.9	10.9	22.7	21.9	21.7	9.9	4.4	0.9	0.1	0.0	9.2	0.1	0.5	0.7	0.5		
7:00	0.2	0.6	0.3	7.2	5.7	14.5	16.4	23.5	25.7	27.2	3.7	3.3	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.2		
7:30	2.3	1.1	0.3	3.0	2.9	10.3	12.5	16.7	13.9	9.8	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.1	0.1		
8:00	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	5.5	16.9	19.2	15.9	17.4	0.1	3.2	1.6	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.1	0.0		
8:30	0.1	0.0	0.0	0.2	0.7	5.7	13.2	18.2	17.1	16.0	0.9	3.0	0.1	0.0	0.0	5.2	0.0	0.3	0.0	0.0		
9:00	0.0	0.0	0.0	6.9	2.1	11.5	13.0	14.3	15.0	11.1	2.0	2.1	1.3	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0		
9:30	0.0	0.0	0.0	0.2	3.2	10.4	19.5	19.0	20.5	12.5	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0		
10:00	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	9.5	20.3	15.6	17.0	12.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
10:30	0.2	0.0	0.0	4.7	0.0	4.3	8.7	12.0	12.9	17.3	15.2	1.7	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0		
11:00	0.0	0.0	0.0	4.6	4.5	3.3	5.0	11.7	14.3	14.5	6.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0		
11:30	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	7.0	16.9	15.4	13.5	9.2	3.9	1.7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
12:00	2.3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.4	14.0	16.3	13.0	3.6	0.2	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
12:30	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.4	13.5	14.1	14.3	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	11.5	14.3	15.4	12.6	5.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
13:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.2	5.3	11.4	12.0	11.2	4.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0		
14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.5	9.2	9.3	9.5	8.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
14:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	7.0	0.0	0.0	9.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	13.0	0.0	0.3	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
15:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	9.6	10.5	10.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	6.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
16:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.5	0.5	4.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	5.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
17:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.6	3.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5	5.0	5.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
18:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	5.7	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.2	2.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
19:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

Test Start Time 88/28 15:44 Tape No. 105 Vol 1 File 3 Initial ch.= 1
Test End Time 88/28 16:17 Tape No. 105 Vol 1 File 10 Last ch.= 99

燃焼中の測定値

CASE No.6 2G-4-3.20

Test No. 6-5-1 E Gasoline Pan 2.0 (cm) 3 Date 88/20 15:44 Room No. 1 E Total Page 53 111

Time	TH1S045 (T045)	TH1S050 (T050)	TH1S055 (T055)	TH1S060 (T060)	TH1S065 (T065)	TH1S070 (T070)	TH1S075 (T075)	TH1S080 (T080)	TH1S085 (T085)	TH1S090 (T090)	TH1S095 (T095)	TH1S100 (T100)	TH1S105 (T105)	TH1S110 (T110)	TH1S115 (T115)	TH1S120 (T120)	TH1S125 (T125)	TH1S130 (T130)	TH1S135 (T135)	TH1S140 (T140)	TH1S145 (T145)	TH1S150 (T150)	(Page- 1)
(min:sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	
0	23.4	23.5	23.7	23.9	23.8	24.1	23.8	23.8	23.7	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	24.0	23.8	23.8	23.8	23.8	23.2	23.2	24.1	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	0.3	0.5	5.0	6.7	2.0	3.2	2.2			
0:20	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.6	2.7	2.3	2.2	0.6	1.0	0.3	6.5	4.2	12.7	21.2	7.0	25.3	10.9				
0:30	6.5	6.0	6.9	7.2	8.6	2.1	4.0	5.7	5.0	0.0	0.0	0.3	20.2	22.0	4.2	12.4	23.9	23.5	34.9	30.2			
0:40	0.4	0.9	9.2	10.5	2.2	2.6	0.5	7.7	7.1	0.0	0.4	13.4	36.5	31.6	5.3	9.6	27.6	36.7	38.3	39.2			
0:50	13.1	11.5	13.0	13.5	3.0	3.0	0.1	9.4	8.4	0.0	3.2	9.1	37.0	25.9	7.2	29.0	41.9	41.0	37.0	31.0			
1:00	17.3	12.0	14.6	15.6	3.2	0.2	0.0	9.9	8.9	0.0	1.0	7.5	19.3	21.3	5.0	21.4	41.0	40.0	44.3	40.5			
1:10	16.4	15.9	18.3	19.4	3.5	12.0	10.2	12.1	10.9	0.1	3.7	10.1	37.0	40.5	7.3	22.4	43.7	50.2	48.6	47.5			
1:20	4.6	5.2	12.4	19.7	0.0	4.2	2.2	4.1	3.1	0.7	2.5	2.6	25.1	25.9	4.3	5.1	9.1	17.7	37.3	45.6			
1:30	1.9	1.4	1.0	1.9	0.1	2.0	0.0	1.0	1.1	0.4	0.0	0.0	13.1	19.1	0.1	1.7	5.1	11.6	30.6	29.3			
1:40	2.5	1.5	1.3	0.0	0.1	1.0	0.0	0.6	1.1	0.3	0.1	2.4	9.0	13.0	0.3	2.7	4.0	11.2	9.0	10.4			
1:50	1.0	1.5	1.3	0.7	0.0	1.7	0.1	0.3	1.0	0.5	0.0	0.0	5.0	11.2	1.0	4.5	0.6	12.0	10.0	29.3			
1:58	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.5	0.9	4.7	0.3	0.3	10.2	10.2	25.2	19.4			
2:00	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.6	5.0	10.6	7.5	20.1			
2:10	0.3	0.0	0.5	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.3	6.1	9.1	0.0	1.5	6.9	11.5	7.7	23.5			
2:20	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.1	3.7	6.6	0.5	14.6			
2:30	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	2.6	3.0	7.0	0.1	2.7	2.0	5.0	4.0	7.1			
2:40	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.0	3.9	7.6	3.9	8.6			
2:50	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	2.2	0.0	3.5	6.5	7.7	4.0	8.2			
3:00	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	2.0	0.6	0.6	0.5	3.7	5.7	6.6	2.2	6.5			
3:10	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.7	5.5	5.6	0.1	7.2			
3:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	4.2	3.5	5.6	4.1	8.4			
3:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6	3.7	7.6	6.6	9.1			
3:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	1.9	3.0	6.9	2.5	5.1			
3:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.0	4.6	6.3	3.1	5.3			
4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.3	0.0	4.7	5.9	2.1	4.9			
4:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.3	5.4	5.4	2.4	2.9			
4:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.6	5.3	4.2	6.1			
4:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	5.9	4.5	5.7			
4:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.5	3.1	4.1	0.2	2.7			
4:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.7	0.0	5.6			
5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.1	5.1	1.4	2.3			
5:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.1	5.1	1.1	1.7			
5:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	6.5	3.3	2.7			
5:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	2.3	0.0	0.5			
5:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	2.2	0.0	0.4			
5:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.2	4.1	0.4	1.0			
6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
6:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.2	2.4	0.0	0.5			
6:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.6	0.0	0.1			
6:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	2.1	0.0	0.1			

Test No. 6-5-1 E Gasoline Pan 2.0 (cm) 3 Date 88/20 15:44 Room No. 1 E Total Page 73 113

Time	TH1S055 (T055)	TH1S060 (T060)	TH1S065 (T065)	TH1S095 (T095)	TH1S010 (T010)	TH1S015 (T015)	TH1S020 (T020)	TH1S025 (T025)	TH1S030 (T030)	TH1S035 (T035)	TH1S095 (T095)	TH1S050 (T050)	TH1S055 (T055)	TH1S060 (T060)	TH1S065 (T065)	TH1S068 (T068)	TH1S070 (T070)	TH1S075 (T075)	TH1S095 (T095)	TH1S055 (T055)	TH1S060 (T060)	(Page- 1)
(min:sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	
0	23.6	24.2	24.6	23.4	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.6	24.0	24.5	24.4	24.5	25.2	25.2	25.3	23.6	23.8		
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0:10	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0:20	19.7	13.0	14.7	1.3	2.1	0.2	15.5	21.1	25.0	23.6	23.5	22.1	22.5	17.2	15.2	14.4	2.0	1.5	2.0	0.6		
0:30	24.0	27.0	28.0	2.4	4.7	15.0	26.5	29.5	31.3	30.7	30.2	36.1	29.0	22.3	24.3	27.7	0.4	4.3	10.5	12.7		
0:40	41.5	44.3	44.3	2.7	3.7	7.6	12.7	23.6	32.9	42.2	41.5	37.3	33.5	33.0	37.1	44.0	0.4	2.6	12.3	26.5		
0:50	28.0	33.7	35.4	3.6	5.1	11.1	23.0	29.6	37.5	42.3	42.1	39.0	29.4	24.6	31.5	48.1	1.2	6.8	24.1	29.1		
1:00	37.0	40.1	42.0	4.1	5.0	15.5	27.0	28.6	33.7	42.7	42.3	35.7	24.7	16.1	19.8	32.3	0.5	6.4	17.2	18.2		
1:10	44.0	45.0	51.2	4.1	7.8	14.9	37.2	47.5	50.6	50.6	50.7	53.7	51.4	40.9	45.5	71.1	0.7	6.0	42.6	55.4		
1:20	50.7	59.4	61.2	4.5	2.1	4.9	8.4	11.6	20.0	12.9	20.9	10.9	0.2	47.1	74.5	80.5	2.9	9.7	14.4	45.2		
1:30	37.5	39.3	42.6	0.9	0.4	1.0	1.0	3.4	2.0	6.6	7.2	0.2	2.3	3.3	25.9	46.0	5.0	9.5	2.3	21.3		
1:40	36.4	38.2	41.0	0.1	0.7	3.6	9.1	7.0	5.6	0.1	11.3	13.0	7.0	3.9	29.0	43.5	2.2	4.0	4.7	17.0		
1:50	25.3	34.0	37.2	0.1	0.9	0.6	12.6	13.5	9.9	9.6	9.1	11.1	5.9	0.9	17.3	28.5	3.9	9.1	2.0	12.9		
2:00	18.1	24.0	26.0	0.7	0.0	0.3	1.6	4.7	4.4	0.9	7.0	4.9	2.5	0.7	0.0	23.0	3.2	5.6	1.0	4.2		
2:10	29.9	29.5	30.7	0.0	0.0	0.0	2.0	4.2	3.5	5.0	0.6	0.6	0.0	0.6	23.0	32.1	2.5	5.6	3.6	0.2		
2:20	22.2	26.2	28.4	0.1	0.0	0.3	5.2	5.3	5.0	5.1	4.0	5.5	3.4	2.0	25.1	29.1	3.6	7.6	2.4	7.6		
2:30	12.9	18.0	23.9	0.0	0.0	0.3	2.2	4.0	2.7	4.6	4.0	3.5	0.1	0.0	13.5	22.0	4.0	6.9	0.0	5.2		
2:40	8.7	24.1	26.6	0.0	0.0	0.3	3.2	3.7	4.1	0.6	7.0	0.3	0.0	0.0	13.0	24.4	1.7	2.7	0.0	4.3		
2:50	11.0	18.6	23.0	0.0	0.0	0.9	3.6	4.4	5.2	6.0	4.6	3.0	0.0	0.0	12.6	23.5	2.4	3.2	0.0	0.9		
3:00	3.7	12.4	14.5	0.0	0.0	0.9	4.6	7.0	10.7	11.1	6.4	1.7	0.0	0.4	10.3	14.4	1.2	2.1	0.0	0.0		
3:10	11.2	13.1	14.3	0.0	0.5	0.4	6.5	5.4	5.6	3.5	4.5	3.5	0.0	0.0	5.1	11.0	2.0	5.0	1.1	0.5		
3:20	2.1	9.4	12.1	0.0	0.0	0.9	5.3	0.5	5.6	5.2	6.0	6.3	2.6	1.2	0.1	15.6	1.2	2.2	0.0	0.0		
3:30	4.0	13.3	14.0	0.0	0.0	2.0	2.6	3.7	2.2	6.0	5.0	2.9	6.5	3.4	6.3	12.1	1.0	2.1	0.0	0.0		
3:40	0.0	13.7	14.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.0	5.9	2.4	0.5	13.1	0.5	4.0	7.6	13.4	1.3	3.0	0.0	0.0		
3:50	13.4	12.1	15.0	0.0	0.0	1.6	5.0	3.4	3.7	0.7	3.7	1.7	0.1	0.0	0.0	10.6	3.4	4.9	0.9	0.3		
4:00	4.9	0.3	9.7	0.0	0.0	0.6	3.4	3.7	0.9	0.0	0.0	3.9	2.2	0.0	2.1	12.3	0.9	1.7	0.0	0.0		
4:10	1.9	11.7	11.7	0.0	0.0	1.7	5.6	7.6	0.0	0.1	5.0	3.5	0.0	0.0	4.3	11.9	0.0	2.6	0.0	0.0		
4:20	0.1	7.0	8.6	0.0	0.0	2.4	5.7	6.2	7.5	3.0	4.9	1.3	0.0	0.0	0.3	8.0	1.3	1.7	0.0	0.0		
4:30	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	2.5	0.2	0.0	3.7	7.5	1.1	1.7	0.0	0.0		
4:40	3.2	10.1	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.9	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	10.7	11.0	1.1	2.4	0.0	0.0		
4:50	0.4	5.1	6.1	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	3.5	4.3	3.2	0.2	0.0	0.0	1.1	7.9	2.3	2.1	0.0	0.0		
5:00	2.5	0.7	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	5.3	2.1	1.4	0.0	0.0	4.2	9.4	0.7	1.4	0.0	0.0		
5:10	0.0	5.7	5.0	0.0	0.0	2.5	4.1	4.1	4.4	2.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.2	5.6	3.2	0.7	0.0	0.0		
5:20	0.0	3.7	2.2	0.0	0.0	0.3	1.9	2.2	2.2	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.0	3.2	0.0	0.0		
5:30	0.0	3.1	3.1	0.0	0.0	1.6	3.2	3.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.7	3.2	0.0	0.0		
5:40	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.6	0.2	1.0	2.6	1.1	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.7	1.0	0.0	0.0		
5:50	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.1	0.4	2.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.4	0.7	0.0	0.0		
6:00	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
6:10	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0		
6:20	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0		
6:30	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	0.9	0.4	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0		
6:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.7	0.0	0.0		

Test Start Time 88/20 15:44 Type No. 105 Grh 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/20 16:37 Type No. 105 Grh 1 File 14 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.6 2G-4-3.2D

Test No. G-5-1 (Gasoline Fuel 2.0 (cc/cc)) Date 88/28 15:44 Base No. 1 (Total Page 91) 115

Time	TE1:D0A5 (7881)	TE1:HE20 (7882)	TE1:HE45 (7883)	SA88A20 (5A11)	SA88A45 (5A12)	SA29A45 (5A13)	SA29A20 (5A14)	SA29A45 (5A15)	SA29A55 (5A16)	SA24A45 (5A17)	SA44A45 (5A18)	SA44A20 (5A19)	SA44A45 (5A1A)	SA44A55 (5A1B)	SA46A45 (5A1C)	SA61A45 (5A1D)	SA61A20 (5A1E)	SA61A45 (5A1F)	SA61A55 (5A20)	SA62A45 (5A21)	(Page- 1)
(min:sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	
0	25.7	23.3	23.7	0.137	7.311	12.676	10.521	0.426	11.423	10.012	10.383	14.995	11.342	0.244	5.837	10.428	11.297	9.837	7.467	9.927	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	
0:00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0:30	3.7	0.5	3.0	0.15	0.18	0.00	0.07	0.03	0.25	0.78	0.00	0.15	0.18	0.23	0.46	0.03	0.13	0.23	0.27	0.32	
1:00	11.4	1.0	2.2	0.28	0.41	0.00	0.18	0.37	0.95	0.89	0.15	0.15	0.39	0.47	0.49	0.03	0.34	0.56	0.69	0.77	
1:30	17.0	1.3	3.4	0.22	0.43	0.00	0.14	0.25	0.71	0.72	0.16	0.17	0.17	0.47	0.52	0.06	0.28	0.55	0.75	0.83	
2:00	19.3	1.6	4.1	0.25	0.49	0.00	0.15	0.41	0.62	0.99	0.20	0.27	0.16	0.76	0.89	0.07	0.25	0.83	1.05	0.94	
2:30	17.3	2.1	4.4	0.26	0.42	0.07	0.22	0.28	0.69	1.36	0.32	0.39	0.29	0.78	0.98	0.05	0.25	0.82	1.10	1.11	
3:00	20.6	2.4	9.5	0.50	0.78	0.00	0.03	0.13	0.29	1.94	0.23	0.39	0.56	0.10	1.53	0.13	0.79	1.27	1.49	1.58	
3:30	42.0	0.1	0.0	0.51	1.17	0.27	0.22	0.44	0.03	1.46	0.26	0.34	0.77	0.45	1.05	0.24	0.47	0.78	1.47	1.88	
4:00	23.4	0.0	2.0	0.31	0.43	0.09	0.10	0.17	0.66	1.16	0.09	0.15	0.58	0.51	1.05	0.14	0.28	0.58	0.94	0.98	
4:30	19.3	0.0	0.0	0.26	0.44	0.12	0.16	0.46	0.65	1.14	0.17	0.18	0.51	0.51	0.72	0.23	0.25	0.59	0.72	0.98	
5:00	17.0	0.0	0.0	0.32	0.42	0.29	0.12	0.33	0.80	1.11	0.22	0.25	0.38	0.48	0.78	0.28	0.31	0.58	0.83	0.85	
5:30	11.7	0.0	0.0	0.20	0.48	0.07	0.15	0.39	0.97	0.99	0.36	0.41	0.61	0.76	1.07	0.28	0.27	0.64	0.89	0.98	
6:00	12.3	0.0	0.0	0.24	0.42	0.18	0.41	0.26	0.88	0.99	0.17	0.24	0.43	0.63	0.74	0.20	0.28	0.68	0.83	0.88	
6:30	11.4	0.0	0.0	0.36	0.42	0.31	0.55	0.46	0.86	1.09	0.22	0.37	0.43	0.75	0.99	0.18	0.23	0.61	0.87	0.29	
7:00	10.2	0.0	0.0	0.23	0.42	0.13	0.34	0.49	0.61	0.88	0.28	0.38	0.40	0.46	0.87	0.24	0.38	0.57	0.89	0.96	
7:30	11.1	0.0	0.0	0.19	0.48	0.13	0.33	0.68	0.74	1.01	0.19	0.25	0.42	0.62	0.69	0.23	0.24	0.48	0.76	0.82	
8:00	9.3	0.0	0.0	0.24	0.41	0.20	0.33	0.27	0.20	0.86	0.07	0.18	0.20	0.43	0.43	0.26	0.43	0.68	0.85	0.79	
8:30	7.6	0.0	0.0	0.38	0.42	0.19	0.18	0.37	0.48	0.91	0.13	0.15	0.36	0.14	0.89	0.17	0.13	0.53	0.87	0.81	
9:00	8.8	0.0	0.0	0.32	0.36	0.35	0.57	0.58	0.49	0.81	0.14	0.17	0.28	0.59	0.61	0.20	0.28	0.56	0.84	0.91	
9:30	6.3	0.0	0.0	0.18	0.45	0.19	0.32	0.24	0.52	1.27	0.29	0.22	0.32	0.36	0.85	0.25	0.24	0.48	0.71	0.87	
10:00	7.8	0.0	0.0	0.17	0.34	0.15	0.25	0.29	0.71	1.38	0.14	0.14	0.34	0.61	0.72	0.14	0.20	0.41	0.72	0.89	
10:30	6.6	0.0	0.0	0.25	0.34	0.25	0.51	0.28	0.53	1.22	0.23	0.25	0.29	0.39	0.99	0.24	0.25	0.49	0.83	0.91	
11:00	5.3	0.0	0.0	0.27	0.34	0.16	0.51	0.35	0.55	0.75	0.11	0.30	0.23	0.43	0.99	0.17	0.22	0.51	0.79	0.87	
11:30	5.6	0.0	0.0	0.15	0.35	0.14	0.48	0.53	0.76	0.98	0.09	0.20	0.27	0.37	0.55	0.22	0.27	0.44	0.68	0.76	
12:00	5.3	0.0	0.0	0.17	0.32	0.19	0.53	0.26	0.69	0.96	0.12	0.12	0.20	0.38	0.76	0.13	0.17	0.39	0.71	0.73	
12:30	4.8	0.0	0.0	0.18	0.30	0.22	0.68	0.14	0.53	0.91	0.14	0.12	0.32	0.49	0.59	0.15	0.20	0.36	0.53	0.54	
13:00	5.9	0.0	0.0	0.16	0.32	0.16	0.58	0.46	0.49	0.55	0.12	0.18	0.22	0.46	0.61	0.11	0.15	0.48	0.68	0.79	
13:30	5.2	0.0	0.0	0.16	0.30	0.27	0.54	0.36	0.57	0.73	0.19	0.19	0.25	0.38	0.66	0.11	0.19	0.36	0.69	0.73	
14:00	3.9	0.0	0.0	0.17	0.29	0.16	0.45	0.43	0.54	0.68	0.06	0.13	0.22	0.48	0.58	0.12	0.14	0.35	0.55	0.61	
14:30	4.0	0.0	0.0	0.11	0.23	0.19	0.48	0.31	0.38	0.29	0.05	0.11	0.25	0.33	0.58	0.11	0.16	0.35	0.59	0.63	
15:00	3.3	0.0	0.0	0.13	0.23	0.13	0.41	0.33	0.29	0.63	0.06	0.06	0.16	0.29	0.37	0.11	0.13	0.32	0.53	0.63	
15:30	2.0	0.0	0.0	0.19	0.23	0.19	0.42	0.35	0.23	0.41	0.05	0.09	0.20	0.29	0.42	0.09	0.12	0.29	0.58	0.53	
16:00	3.7	0.0	0.0	0.17	0.22	0.19	0.40	0.36	0.37	0.53	0.06	0.08	0.19	0.27	0.37	0.10	0.09	0.28	0.49	0.51	
16:30	1.4	0.0	0.0	0.11	0.20	0.22	0.42	0.33	0.35	0.59	0.14	0.07	0.16	0.27	0.36	0.09	0.11	0.28	0.47	0.48	
17:00	2.3	0.0	0.0	0.12	0.19	0.22	0.39	0.31	0.28	0.41	0.06	0.05	0.16	0.28	0.38	0.06	0.10	0.24	0.44	0.48	
17:30	2.6	0.0	0.0	0.11	0.20	0.25	0.42	0.32	0.23	0.44	0.10	0.14	0.20	0.34	0.37	0.10	0.09	0.27	0.45	0.49	
18:00	0.6	0.0	0.0	0.13	0.13	0.21	0.44	0.24	0.21	0.36	0.14	0.06	0.15	0.25	0.28	0.16	0.18	0.28	0.46	0.49	
18:30	0.8	0.0	0.0	0.09	0.10	0.22	0.41	0.30	0.31	0.48	0.14	0.07	0.14	0.25	0.36	0.05	0.09	0.24	0.42	0.45	
19:00	0.4	0.0	0.0	0.13	0.17	0.24	0.36	0.22	0.24	0.38	0.14	0.06	0.16	0.24	0.38	0.05	0.09	0.24	0.42	0.43	
19:30	0.5	0.0	0.0	0.14	0.16	0.29	0.53	0.28	0.25	0.36	0.14	0.06	0.16	0.24	0.36	0.06	0.10	0.25	0.43	0.44	

Test No. G-5-1 (Gasoline Fuel 2.0 (cc/cc)) Date 88/28 15:44 Base No. 1 (Total Page 91) 116

Time	TE1:D0A5 (7881)	TE1:HE20 (7882)	TE1:HE45 (7883)	SA88A20 (5A11)	SA88A45 (5A12)	SA29A45 (5A13)	SA29A20 (5A14)	SA29A45 (5A15)	SA29A55 (5A16)	SA24A45 (5A17)	SA44A45 (5A18)	SA44A20 (5A19)	SA44A45 (5A1A)	SA44A55 (5A1B)	SA46A45 (5A1C)	SA61A45 (5A1D)	SA61A20 (5A1E)	SA61A45 (5A1F)	SA61A55 (5A20)	SA62A45 (5A21)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	Cx(1/s)	
20:00	0.5	0.0	0.0	0.13	0.18	0.26	0.41	0.23	0.24	0.35	0.14	0.05	0.14	0.23	0.29	0.05	0.09	0.25	0.43	0.44	
20:30	0.4	0.0	0.0	0.12	0.17	0.32	0.57	0.34	0.25	0.35	0.13	0.05	0.15	0.24	0.29	0.05	0.09	0.24	0.41	0.41	
21:00	0.2	0.0	0.0	0.05	0.17	0.21	0.38	0.26	0.25	0.42	0.13	0.06	0.14	0.22	0.27	0.05	0.09	0.23	0.41	0.41	
21:30	0.2	0.0	0.0	0.16	0.16	0.32	0.35	0.25	0.23	0.41	0.12	0.05	0.14	0.22	0.26	0.05	0.09	0.23	0.40	0.41	
22:00	0.1	0.0	0.0	0.06	0.16	0.29	0.39	0.24	0.20	0.36	0.03	0.05	0.14	0.23	0.27	0.05	0.09	0.23	0.40	0.40	
22:30	0.0	0.0	0.0	0.07	0.15	0.25	0.41	0.24	0.20	0.35	0.03	0.05	0.14	0.22	0.28	0.05	0.09	0.22	0.40	0.40	
23:00	0.0	0.0	0.0	0.06	0.15	0.30	0.41	0.25	0.23	0.36	0.03	0.05	0.14	0.22	0.27	0.05	0.10	0.23	0.41	0.39	
23:30	0.0	0.0	0.0	0.09	0.15	0.29	0.38	0.23	0.20	0.35	0.03	0.05	0.13	0.21	0.25	0.05	0.09	0.22	0.39	0.39	
24:00	0.0	0.0	0.0	0.10	0.15	0.28	0.37	0.24	0.20	0.35	0.14	0.05	0.14	0.21	0.26	0.14	0.09	0.22	0.39	0.39	
24:30	0.0	0.0	0.0	0.05	0.15	0.26	0.36	0.22	0.20	0.35	0.03	0.05	0.13	0.21	0.25	0.05	0.10	0.23	0.41	0.40	
25:00	0.0	0.0	0.0	0.07	0.14	0.29	0.37	0.25	0.20	0.35	0.03	0.05	0.13	0.21	0.25	0.05	0.10	0.22	0.39	0.39	
25:30	0.0	0.0	0.0	0.07	0.15	0.31	0.39	0.25	0.20	0.35	0.03	0.05	0.13	0.21	0.25	0.05	0.10	0.22	0.39	0.39	
26:00	0.0	0.0	0.0	0.06	0.14	0.25	0.35	0.20	0.20	0.36	0.02	0.05	0.13	0.21	0.25	0.05	0.10	0.22	0.39	0.38	
26:30	0.0	0.0	0.0	0.07	0.14	0.29	0.36	0.24	0.20	0.35	0.02	0.05	0.13	0.21	0.25	0.05	0.11	0.22	0.39	0.38	
27:00	0.0	0.0	0.0	0.12	0.14	0.32	0.34	0.25	0.20	0.35	0.03	0.05	0.13	0.21	0.25	0.05	0.11	0.22	0.39	0.38	
27:30	0.0	0.0	0.0	0.06	0.14	0.34	0.34	0.24	0.19	0.35	0.03	0.05	0.13	0.21	0.25	0.05	0.11	0.23	0.39	0.38	
28:00	0.0	0.0	0.0	0.08	0.14	0.33	0.33	0.23	0.20	0.35	0.02	0.05	0.12	0.21	0.25	0.05	0.11	0.22	0.39	0.38	
28:30	0.0	0.0	0.0	0.05	0.14	0.34	0.34	0.24	0.19	0.35	0.03	0.05	0.13	0.21	0.25	0.05	0.11	0.22	0.39	0.38	
29:00	0.0	0.0	0.0	0.07	0.15	0.36	0.35	0.24	0.20	0.36	0.02	0.05	0.13	0.21	0.25	0.05	0.11	0.22	0.39	0.38	
29:30	0.0	0.0	0.0	0.12	0.14	0.35	0.31	0.22	0.19	0.35	0.02	0.04	0.12	0.20	0.25	0.05	0.12	0.22	0.38	0.38	
30:00	0.0	0.0	0.0	0.06	0.14	0.35	0.30	0.21	0.19	0.35	0.02	0.04	0.12	0.20	0.25	0.03	0.11	0.22	0.38	0.38	
30:30	0.0	0.0	0.0	0.07	0.14	0.33	0.30	0.21	0.19	0.36	0.02	0.04	0.12	0.21	0.25	0.03	0.11	0.22	0.38	0.37	
31:00	0.0	0.0	0.0	0.04	0.14	0.32	0.29	0.21	0.19	0.36	0.02	0.04	0.12	0.20	0.25	0.03	0.11	0.22	0.38	0.37	
31:30	0.0	0.0	0.0	0.07	0.14	0.32	0.29	0.21	0.19	0.36	0.02	0.04	0.12	0.20	0.25	0.03	0.11	0.22	0.38	0.37	
32:00	0.2	0.0	0.0	0.07	0.14	0.32	0.29	0.21	0.19	0.36	0.02	0.04	0.12	0.20	0.25	0.03	0.11	0.22	0.38	0.37	
32:30	0.0	0.0	0.0	0.06	0.14	0.33	0.29	0.21	0.19	0.36	0.02	0.04	0.12	0.20	0.25	0.03	0.11	0.22	0.38	0.37	

Test Start Time 88/28 15:44 Tape No. 195 sub 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/29 16:17 Tape No. 195 sub 1 File 14 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No6 2G-4-3.20

Test No. G-5-1 E Gasoline Fan 2.0 (cm) I Date 88/28 15:44 Run No. 2 E Total Page 11 I 117

Time	TE2E020 (T1024)	TE2E045 (T1025)	TE2E055 (T1026)	TE2E060 (T1027)	TE2E065 (T1028)	TE2E075 (T1029)	TE2E080 (T1030)	TE2E085 (T1031)	TE2E090 (T1032)	TE2E095 (T1033)	TE2E020 (T1034)	TE2E025 (T1035)	TE2E040 (T1036)	TE2E045 (T1037)	TE2E050 (T1038)	TE2E055 (T1039)	TE2E060 (T1040)	TE2E065 (T1041)	TE2E060 (T1042)	TE2E020 (T1043)	Page- 11
(min:sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	
0	23.0	25.1	25.5	26.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	22.0	25.0	25.6	25.3	24.1	26.2	26.3	27.0	27.1	25.2	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 30	0.0	2.0	5.0	6.2	5.5	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	0.0	5.2	7.0	0.3	10.2	0.0	13.1	11.7	10.0	0.0	
1 00	0.0	5.6	12.0	13.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	4.6	0.2	9.5	14.5	11.5	23.1	22.7	20.0	0.0	
1 30	0.0	9.6	17.6	20.0	12.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.0	0.0	2.7	5.6	7.0	14.0	10.9	24.6	25.6	24.0	3.2	
2 00	0.0	11.2	24.7	27.4	10.3	0.0	0.0	0.1	0.6	2.6	0.0	5.2	0.4	11.0	17.4	23.1	31.2	31.3	31.0	2.2	
2 30	1.4	13.0	29.6	32.7	20.1	0.0	0.0	0.0	3.3	7.3	0.1	7.4	12.2	14.0	17.1	22.5	32.6	33.0	35.4	5.2	
3 00	1.7	14.7	31.4	37.0	24.5	0.0	0.0	1.2	4.5	0.7	1.1	0.1	9.0	12.7	22.7	30.7	37.0	40.1	41.5	5.6	
3 30	3.2	14.0	30.0	41.4	30.0	0.0	0.0	2.0	7.0	10.7	10.0	0.2	11.5	15.4	23.5	29.0	39.1	44.5	42.7	4.6	
4 00	0.6	15.0	26.2	33.5	35.4	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	10.1	17.0	31.7	37.1	42.0	3.0
4 30	0.1	13.5	29.1	25.0	29.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	5.2	12.3	17.3	23.2	27.7	30.4	0.0	
5 00	0.0	9.0	10.6	25.3	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.6	0.6	14.7	23.0	26.5	29.5	1.0	
5 30	0.0	11.7	10.5	23.2	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.7	11.2	20.6	25.1	27.0	2.2	
6 00	0.0	10.0	17.0	23.3	26.2	0.1	0.0	0.3	0.3	0.0	1.6	0.0	0.0	0.1	5.6	13.1	21.0	25.1	26.4	0.3	
6 30	0.0	0.2	17.5	22.7	25.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	10.9	22.2	25.3	27.7	1.6	
7 00	0.0	0.3	15.7	21.1	24.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	7.0	12.4	19.5	24.0	26.0	0.1	
7 30	0.0	0.1	14.4	19.7	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.2	11.4	17.7	20.3	22.2	0.4	
8 00	0.0	0.0	13.4	18.1	20.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	4.0	12.2	17.2	18.6	19.6	0.1	
8 30	0.0	2.0	13.2	17.2	20.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.4	15.0	18.4	19.9	0.0	
9 00	0.0	4.2	13.5	17.0	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.5	7.7	16.1	17.2	19.1	0.0	
9 30	0.0	5.0	11.0	15.7	18.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	12.9	16.5	18.1	0.0	
10 00	0.0	5.7	10.7	14.4	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.4	6.1	11.0	15.5	17.0	0.0	
10 30	0.0	5.7	11.4	14.6	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0	0.4	2.7	0.0	14.6	14.0	17.0	0.0	
11 00	0.0	4.5	10.4	14.1	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.4	14.2	14.1	10.3	0.0	
11 30	0.0	5.2	12.1	14.3	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	3.4	5.3	9.9	13.3	15.5	0.0	
12 00	0.0	5.1	10.6	13.1	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.9	11.2	13.0	15.4	1.4	
12 30	0.0	5.5	11.3	12.6	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.6	6.7	10.7	13.9	0.0	
13 00	0.0	5.2	9.6	12.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.3	0.3	11.6	13.3	0.0	
13 30	0.0	4.6	0.0	11.4	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.4	0.0	11.7	13.5	0.0	
14 00	0.0	3.0	0.0	11.0	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	11.0	13.0	0.1	
14 30	0.0	3.3	7.0	10.0	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	10.1	11.2	0.0		
15 00	0.0	2.6	0.1	9.7	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.0	0.6	10.5	0.0		
15 30	0.0	2.2	5.7	0.2	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.2	0.4	0.0	
16 00	0.0	2.5	0.0	7.4	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	5.5	7.2	0.0	
16 30	0.0	2.4	5.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.0	0.0	
17 00	0.0	2.6	0.4	3.6	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.3	0.0	
17 30	0.0	2.3	0.1	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.4	0.0	
18 00	0.0	1.4	2.0	2.4	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
18 30	0.0	0.0	2.2	1.7	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.4	0.0	
19 00	0.0	0.0	2.4	2.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
19 30	0.0	0.0	1.3	0.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	

Test No. G-5-1 E Cooling Fan 2.0 (cm) I Date 88/28 15:44 Run No. 2 E Total Page 11 I 119

Time	TE2E045 (T1044)	TE2E055 (T1045)	TE2E060 (T1046)	TE2E065 (T1047)	TE4E020 (T1048)	TE4E045 (T1049)	TE4E055 (T1050)	TE4E060 (T1051)	TE4E065 (T1052)	TE4E020 (T1053)	TE4E020 (T1054)	TE4E020 (T1055)	TE4E040 (T1056)	TE4E045 (T1057)	TE4E050 (T1058)	TE4E055 (T1059)	TE4E060 (T1060)	TE4E065 (T1061)	TE4E060 (T1062)	TE4E020 (T1063)	Page- 11
(min:sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	
0	22.7	23.0	24.1	25.4	25.1	25.9	26.3	26.6	27.0	23.4	25.3	25.4	25.7	25.0	26.1	26.4	27.0	26.6	27.3	23.6	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 30	13.0	0.0	5.3	0.2	0.0	0.0	0.5	1.1	1.2	1.3	0.3	0.0	0.0	0.4	0.4	0.5	2.6	3.0	1.0	0.7	
1 00	21.3	7.6	10.4	14.4	0.0	2.2	3.9	5.2	4.1	1.3	1.2	0.0	2.2	3.2	4.0	13.0	11.6	13.3	6.9	0.7	
1 30	19.3	9.9	15.5	20.9	0.0	3.9	5.0	7.5	6.3	3.7	2.0	2.4	0.6	9.1	10.4	19.9	19.0	22.3	12.0	1.4	
2 00	19.5	0.0	23.4	30.2	0.3	0.0	9.3	11.4	9.4	4.2	2.0	3.0	11.0	14.0	16.0	25.1	24.4	27.2	18.7	0.0	
2 30	30.1	14.1	35.9	36.2	0.6	9.2	19.4	12.2	10.6	3.7	5.9	6.1	12.1	16.4	17.1	25.2	26.7	29.3	22.2	3.2	
3 00	34.2	20.5	43.2	43.9	1.1	11.9	13.1	16.5	13.9	3.3	6.0	6.5	15.5	20.6	25.2	30.4	34.0	33.7	20.2	2.6	
3 30	36.4	41.3	45.2	45.0	1.0	10.6	17.3	21.0	17.0	3.4	6.1	8.6	20.0	26.0	30.2	34.2	35.7	38.0	31.9	2.0	
4 00	0.2	33.4	40.1	41.4	1.7	13.0	19.0	24.5	21.3	2.6	1.6	5.5	9.2	13.4	18.7	23.4	30.7	35.4	31.1	2.9	
4 30	3.0	18.7	27.4	30.7	0.0	9.6	15.5	19.4	18.3	2.2	0.4	3.7	5.2	0.0	13.1	17.2	26.7	25.1	23.5	2.3	
5 00	4.5	15.9	24.6	28.3	0.5	9.0	13.0	17.2	16.4	1.7	0.2	3.0	4.2	7.5	10.1	12.5	17.6	21.6	20.2	2.6	
5 30	4.2	12.3	20.0	24.1	0.1	7.4	11.0	14.2	14.4	1.6	0.0	2.4	3.3	5.0	7.6	9.9	14.6	19.5	17.7	2.4	
6 00	3.4	13.9	22.4	26.0	0.0	7.0	12.3	14.0	14.9	1.7	0.0	1.0	3.2	7.2	9.4	13.1	15.9	20.4	18.2	2.3	
6 30	3.5	11.4	20.5	25.7	0.0	9.3	11.6	14.2	14.4	1.6	0.0	1.7	2.3	5.1	6.9	9.4	14.2	19.0	18.1	1.7	
7 00	3.0	13.6	21.0	25.0	0.0	5.9	10.5	13.7	14.5	1.3	0.0	1.4	1.3	5.2	7.0	9.0	13.4	17.4	16.5	1.6	
7 30	2.3	0.4	17.7	23.5	0.0	5.5	10.2	12.0	12.7	0.0	0.0	1.3	1.1	0.2	5.4	0.3	11.7	15.4	15.0	1.2	
8 00	2.2	3.9	11.1	16.3	0.0	3.4	0.2	10.1	11.0	0.9	0.0	0.5	0.0	3.0	5.3	2.0	10.6	13.5	12.2	1.4	
8 30	2.0	4.7	11.0	17.3	0.0	4.0	0.2	10.1	11.0	0.7	0.0	0.6	0.0	3.2	3.9	6.1	9.0	12.0	11.7	0.9	
9 00	1.6	3.3	11.0	17.1	0.0	3.1	7.3	9.5	10.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.3	3.2	5.1	7.5	11.7	11.1	0.0	
9 30	1.5	2.7	10.2	17.2	0.0	2.0	7.6	9.1	10.1	0.3	0.0	0.3	0.0	2.3	2.5	4.2	6.7	9.0	10.3	1.1	
10 00	1.1	2.9	0.0	15.7	0.0	0.1	7.6	9.1	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.1	4.0	6.5	10.0	9.0	0.0	
10 30	2.0	0.0	12.7	17.4	0.0	0.0	7.9	9.0	10.3	0.4	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	5.0	7.2	11.4	10.5	0.7	
11 00	0.6	3.2	12.1	18.4	0.0	3.1	7.4	9.1	10.1	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	2.3	0.5	7.3	10.5	11.2	0.7	
11 30	0.4	0.6	0.3	13.1	0.0	2.2	7.0	0.5	9.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.4	3.6	6.0	9.4	0.6	0.6
12 00	0.7	1.0	5.1	12.6	0.0	2.0	0.4	0.3	9.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.2	5.4	9.2	0.0	0.4	
12 30	0.0	0.9	3.0	9.7	0.0	2.6	5.6	7.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	5.3	7.9	7.7	0.6	
13 00	0.5	0.9	3.7	0.5	0.0	3.6	5.3	7.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.7	3.6	7.1	7.3	0.1	
13 30	0.0	0.6	2.0	11.0	0.0	2.5	4.9	6.3	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.3	3.7	6.9	6.9	0.2	
14 00	0.4	0.0	1.0	9.0	0.0	2.2	4.7	6.1	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.3	7.7	7.2	0.0	
14 30	0.6	0.2	1.0	7.6	0.0	1.2	3.7	5.3	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	2.3	7.0	6.6	0.0	
15 00	0.0	0.0	0.9	6.9	0.0	1.2	3.3	4.9	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.9	5.7	6.0	0.0	
15 30	0.0	0.0	0.2	6.7	0.0	0.4	2.6	4.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.0	5.4	0.0	
16 00	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	2.2	4.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.0	4.7	0.0	
16 30	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.5	3.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.3	0.0	
17 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.1	0.0	
17 30	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.4	2.6	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	
18 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	0.0	
18 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	0.0	
19 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	
19 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	

Test Start Time 88/28 15:44 Tape No. 205 Unit 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/28 16:17 Tape No. 205 Unit 0 File 14 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.6 2G-4-3.20

Test No. 6-5-1 E Gasoline Fuel 2.0 (cm) 3 Date 88/09 15:44 Run No. 2 E Total Page 15 3 121

Time	T1(1#24)	T1(1#25)	T1(1#26)	T1(1#27)	T1(1#28)	T1(1#29)	T1(1#30)	T1(1#31)	T1(1#32)	T1(1#33)	T1(1#34)	T1(1#35)	T1(1#36)	T1(1#37)	T1(1#38)	T1(1#39)	T1(1#40)	T1(2#20)	T1(2#21)	T1(2#22)	Page 13
(min:sec)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	
0	25.3	26.2	26.8	27.3	25.1	25.4	25.5	26.7	26.9	27.2	24.8	25.7	26.4	26.6	27.3	27.6	27.6	24.6	25.2	25.4	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0:20	3.2	4.0	2.1	2.5	0.0	0.5	2.1	3.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0:30	8.4	10.3	6.3	7.3	0.0	6.9	9.6	12.3	9.3	4.1	0.0	3.9	2.9	3.7	0.0	5.9	3.8	0.0	3.6	1.7	
0:40	15.2	18.7	9.9	11.4	0.3	13.8	17.3	20.7	17.7	9.6	0.0	8.6	6.2	7.8	14.6	11.3	6.4	0.0	0.0	5.3	
0:50	17.2	20.8	12.7	14.1	1.3	17.8	22.4	24.3	22.4	14.6	1.2	11.9	8.6	8.6	18.5	15.4	8.8	0.4	11.5	8.3	
1:00	21.8	25.1	16.9	17.8	2.2	20.6	26.1	26.7	24.3	17.8	2.9	15.0	11.2	12.3	20.3	19.2	11.2	0.7	13.6	11.6	
1:10	26.7	30.2	22.9	25.1	4.1	25.4	30.1	30.9	29.4	21.7	3.1	16.3	14.2	18.1	23.9	22.6	14.6	2.9	16.3	14.6	
1:20	32.2	37.7	31.2	36.9	4.6	25.6	36.5	32.6	32.1	25.3	4.8	17.8	18.1	22.8	28.1	26.5	21.8	2.9	19.3	18.5	
1:30	33.1	29.2	38.8	29.2	5.7	17.5	27.3	38.1	36.2	27.2	5.8	14.8	19.9	22.9	27.2	27.3	25.2	5.8	19.7	20.8	
1:40	12.2	20.9	24.1	23.1	3.7	15.8	26.5	23.4	24.2	23.8	3.8	11.5	16.9	19.4	25.1	22.1	21.5	4.9	13.6	18.8	
1:50	9.6	17.7	21.4	21.8	2.7	11.4	17.7	17.6	20.5	20.9	2.8	7.9	15.8	17.4	19.3	20.8	19.4	3.2	11.8	16.2	
2:00	7.7	14.6	17.8	18.6	2.4	10.2	15.8	14.2	17.3	17.9	2.7	7.4	13.5	14.8	15.7	16.4	16.8	2.9	9.8	14.4	
2:10	10.8	16.4	18.9	18.7	2.2	9.2	15.9	18.5	18.9	17.2	2.2	6.7	12.6	13.9	15.6	16.4	15.3	2.4	8.3	12.4	
2:20	7.6	14.4	18.8	18.5	1.9	8.7	15.8	16.9	18.4	16.7	1.8	6.8	12.4	13.4	14.3	16.3	15.5	1.9	8.3	12.4	
2:30	8.2	13.9	16.5	16.8	1.2	7.8	14.8	16.9	17.3	15.8	1.5	5.4	11.8	13.8	15.2	15.3	14.3	1.8	7.8	11.5	
2:40	6.2	11.9	14.2	14.6	1.0	6.6	12.5	14.5	15.4	14.3	1.4	5.0	10.3	11.5	12.9	13.2	12.4	1.7	6.4	10.1	
2:50	6.2	11.0	12.8	12.6	0.7	6.0	9.4	11.9	12.2	12.4	0.9	4.2	9.4	10.4	10.4	11.3	10.5	1.4	6.1	9.2	
3:00	6.2	9.0	11.6	12.2	0.6	6.5	8.3	9.9	11.1	11.6	0.8	4.3	8.7	9.8	10.6	11.4	10.8	1.4	5.5	8.3	
3:10	3.9	8.7	11.1	11.4	0.2	6.4	8.9	10.8	11.6	10.8	0.2	3.6	8.2	9.2	10.2	11.2	9.7	0.9	4.8	7.9	
3:20	4.3	8.6	10.3	10.6	0.0	6.2	8.3	9.9	10.5	9.9	0.0	3.3	7.7	8.4	9.1	9.5	8.5	0.0	4.6	7.0	
3:30	3.1	7.4	9.9	10.6	0.0	3.5	7.8	9.4	9.6	9.1	0.3	3.4	7.7	8.7	9.3	9.5	8.4	0.4	3.8	6.4	
3:40	3.1	8.1	11.1	11.7	0.0	4.2	7.9	9.7	11.1	9.1	0.0	2.4	6.2	7.4	8.2	8.6	7.8	0.4	3.0	6.4	
3:50	2.8	7.8	11.2	11.7	0.0	3.8	7.4	9.5	10.2	9.2	0.0	2.7	6.6	7.8	8.9	9.0	8.1	0.3	4.2	6.5	
3:60	2.0	8.2	8.6	8.8	0.0	2.8	6.4	8.1	9.0	8.5	0.0	2.4	6.4	7.5	8.3	8.6	7.6	0.2	3.2	5.7	
4:00	0.3	5.9	8.3	8.6	0.0	2.5	5.6	7.5	8.8	8.1	0.0	2.0	5.1	6.6	7.2	7.5	7.0	0.0	3.0	5.5	
4:10	1.1	5.4	8.1	8.3	0.0	2.2	5.7	7.3	8.0	7.7	0.0	0.0	5.1	6.1	7.5	7.0	6.9	0.0	2.8	5.3	
4:20	0.7	3.8	6.5	7.3	0.0	2.0	4.7	6.3	6.8	6.6	0.0	0.6	4.5	5.3	5.7	6.0	5.5	0.0	2.9	4.8	
4:30	0.9	4.3	6.6	7.2	0.0	1.9	4.5	6.1	6.6	6.3	0.0	0.4	4.2	5.1	5.9	6.1	5.7	0.0	2.6	4.8	
4:40	1.2	4.9	7.0	8.1	0.0	1.6	4.2	5.9	7.3	6.4	0.0	1.2	3.8	4.5	5.3	5.6	5.3	0.0	2.2	4.3	
4:50	0.3	3.1	5.7	6.3	0.0	0.0	2.6	3.8	4.9	5.2	0.0	0.9	3.2	3.9	4.3	4.8	4.6	0.0	1.7	3.5	
5:00	0.0	2.0	4.8	5.6	0.0	0.7	2.6	3.8	5.0	5.0	0.0	0.4	2.6	3.3	3.7	4.3	4.2	0.0	1.6	3.2	
5:10	0.0	2.1	4.2	5.2	0.0	0.3	2.1	3.0	4.1	4.5	0.0	0.1	2.3	3.0	3.0	4.1	3.8	0.0	1.2	2.9	
5:20	0.0	1.9	3.9	4.1	0.0	0.1	1.4	2.2	3.0	3.7	0.0	0.0	1.9	2.0	2.6	3.1	3.2	0.0	0.7	2.2	
5:30	0.0	0.7	2.0	3.2	0.0	0.0	0.4	0.7	1.7	2.0	0.0	0.0	0.1	1.1	1.4	2.0	2.4	0.0	0.6	1.9	
5:40	0.0	0.0	2.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	1.9	0.0	0.1	1.3	
5:50	0.0	0.0	2.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	1.2	0.0	0.0	1.0	
6:00	0.0	0.0	1.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	
6:10	0.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.1	
6:20	0.0	0.0	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6:30	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Test Start Time 88/09 15:44 Tape No. 205 trk 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/09 16:17 Tape No. 205 trk 0 File 14 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.6 2G-4-3.20

Time	T129A8 (T144)	T129A5 (T145)	T118A28 (T146)	T118A45 (T147)	T118A55 (T148)	T118A68 (T149)	T118A65 (T150)	T21A28 (T151)	T21A45 (T152)	T21A55 (T153)	T21A68 (T154)	T21A65 (T155)	T295A28 (T156)	T295A45 (T157)	T295A55 (T158)	T295A65 (T159)	S103A45 (S013)	S103A55 (S014)	S113A68 (S028)	E129A45 (S025)	(Page- 1)
(min sec)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Ix(cm)	Ix(cm)	Ix(cm)	Ix(cm)	
0	25.9	26.5	24.7	25.4	26.4	26.7	26.8	22.8	24.4	25.2	25.5	25.9	23.8	24.9	25.9	26.7	0.751	0.394	0.468	0.742	
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	
0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.05	0.11	0.11	0.10	
0.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.10	0.22	0.19	0.21	
0.30	0.9	1.2	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.17	0.48	0.32	0.36	
0.40	14.2	5.0	0.2	4.0	3.0	7.2	5.1	0.7	3.5	4.5	3.9	3.1	1.5	2.3	1.0	0.5	0.30	0.82	0.53	0.60	
0.50	16.0	8.1	0.7	8.7	8.5	13.2	9.0	1.0	6.4	8.4	5.0	7.5	2.6	6.0	4.0	3.4	0.49	0.69	0.85	0.84	
1.00	20.1	11.2	3.6	12.2	9.0	17.6	12.4	2.4	8.1	11.6	7.7	11.5	3.2	8.9	6.9	6.1	0.61	0.73	0.74	0.97	
1.10	22.2	14.4	4.3	15.0	12.3	19.0	15.4	3.3	10.5	14.6	10.0	14.4	3.8	11.2	9.5	8.4	0.65	1.16	1.04	1.14	
1.20	23.0	16.5	5.4	16.9	15.4	23.2	18.9	4.1	12.6	17.0	12.0	17.4	4.5	12.6	11.9	10.8	0.61	1.31	1.26	1.25	
1.30	26.9	23.7	4.9	18.9	18.8	25.7	22.1	4.6	14.5	19.0	15.9	20.0	4.9	14.5	14.0	13.2	0.58	1.07	0.99	1.25	
1.40	28.0	26.3	4.9	14.4	18.4	28.7	24.9	5.7	13.6	18.7	17.5	20.7	5.5	15.7	16.7	16.5	0.27	0.85	0.71	0.97	
1.50	17.5	18.7	3.8	11.7	14.2	16.6	17.1	4.9	10.4	14.5	15.3	16.4	5.9	11.8	15.8	15.5	0.23	0.75	0.59	0.97	
1.60	14.7	14.2	3.5	11.4	14.2	14.3	15.3	4.2	8.6	12.5	14.8	14.5	5.3	9.3	12.5	12.9	0.22	0.81	0.59	0.10	
2.00	11.8	11.8	3.2	8.9	12.6	12.1	12.9	4.1	7.7	11.8	12.3	12.3	4.8	8.2	11.2	11.4	0.23	1.01	0.69	0.19	
2.10	13.6	13.8	2.7	8.1	11.6	11.8	12.7	3.6	7.4	10.6	11.5	11.3	4.8	7.3	9.9	9.8	0.25	1.03	0.76	0.23	
2.20	12.7	13.1	2.6	8.0	11.2	12.1	12.4	3.3	6.8	9.9	11.0	10.9	4.5	7.1	9.6	9.6	0.25	1.00	0.62	0.18	
2.30	10.6	11.7	2.2	7.1	10.5	11.0	11.3	3.0	6.4	9.1	10.2	10.3	4.4	6.6	8.9	9.1	0.26	0.97	0.62	0.17	
3.00	9.2	10.6	2.0	6.0	9.6	9.7	10.3	2.8	5.9	8.0	8.9	8.8	4.1	5.9	8.2	8.4	0.19	0.79	0.63	0.18	
3.10	9.0	9.6	1.9	5.9	8.4	8.3	8.9	2.5	5.0	7.0	8.0	7.7	4.0	5.4	7.5	7.7	0.20	0.75	0.71	0.18	
3.20	8.4	9.1	1.6	5.6	8.0	8.2	8.3	2.3	4.8	6.6	7.4	7.1	3.7	4.8	6.6	6.7	0.20	0.75	0.65	0.17	
3.30	7.3	8.2	1.3	5.0	7.3	7.3	7.7	1.9	4.4	6.3	6.8	6.7	3.5	4.8	6.4	6.2	0.25	0.84	0.68	0.20	
3.40	6.6	7.7	1.3	4.9	6.9	6.7	7.1	2.0	4.2	6.1	6.5	6.2	3.3	4.2	5.8	5.7	0.23	0.76	0.73	0.25	
3.50	7.1	7.4	1.3	4.3	6.6	6.5	6.8	1.9	3.8	5.5	6.1	6.2	3.2	3.8	5.5	5.4	0.28	0.79	0.54	0.17	
4.00	6.0	7.4	1.1	4.1	6.5	7.1	7.1	1.5	3.4	5.2	5.7	5.8	3.1	3.9	5.2	5.1	0.25	0.72	0.54	0.14	
4.10	6.6	7.3	1.0	3.6	6.3	6.0	6.5	1.4	3.4	5.3	6.0	6.2	3.0	3.9	5.2	5.2	0.25	0.73	0.53	0.15	
4.20	6.4	6.0	0.9	3.2	5.8	5.6	6.1	1.3	3.0	5.0	5.5	5.6	2.8	3.5	4.8	4.9	0.16	0.71	0.51	0.15	
4.30	6.3	6.4	0.5	3.1	5.5	5.8	6.0	1.1	2.6	4.5	5.0	5.2	2.8	3.1	4.4	4.4	0.15	0.62	0.45	0.13	
4.40	5.1	5.7	0.5	2.6	5.1	4.9	5.3	1.0	2.5	4.6	4.9	5.0	2.6	3.0	4.3	4.3	0.14	0.52	0.39	0.11	
4.50	5.4	5.5	0.4	2.5	4.7	4.6	4.8	0.9	2.3	3.7	4.2	4.1	2.6	2.9	4.0	4.0	0.15	0.56	0.42	0.11	
5.00	4.0	5.1	0.2	2.1	4.3	4.2	4.4	0.8	2.2	3.7	4.1	4.2	2.4	2.8	3.8	3.5	0.14	0.53	0.33	0.10	
5.10	3.2	4.4	0.1	1.8	4.0	4.0	4.6	0.7	1.8	3.4	4.0	3.8	2.3	2.4	3.5	3.3	0.12	0.47	0.34	0.10	
5.20	3.3	4.0	0.0	1.3	3.3	3.9	3.5	0.5	1.3	2.7	3.3	3.2	2.2	2.2	3.3	3.2	0.12	0.49	0.29	0.09	
5.30	2.7	3.3	0.0	1.2	2.9	2.5	3.0	0.3	1.0	2.3	3.0	2.9	1.9	2.0	2.7	2.5	0.12	0.50	0.28	0.07	
6.00	1.9	2.0	0.0	0.9	2.5	2.1	2.6	0.2	0.8	2.2	2.6	2.4	1.8	1.7	2.4	2.2	0.10	0.43	0.24	0.06	
6.10	1.7	2.4	0.0	0.6	2.3	2.0	2.1	0.0	0.3	1.7	2.2	2.0	1.7	1.4	2.2	2.0	0.10	0.42	0.23	0.06	
6.20	0.6	0.6	0.0	0.2	1.6	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.7	1.6	1.6	1.2	2.0	1.7	0.11	0.45	0.23	0.06	
6.30	0.6	1.1	0.0	0.0	1.2	0.5	0.9	0.0	0.0	0.7	1.2	1.0	1.4	0.9	1.3	1.2	0.11	0.44	0.20	0.05	
7.00	0.4	1.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.6	0.0	0.0	0.3	0.9	0.7	1.2	0.5	1.1	0.9	0.11	0.37	0.20	0.04	
7.10	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.6	0.6	1.1	0.3	0.8	0.7	0.10	0.38	0.20	0.06	
7.20	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	0.0	0.4	0.5	0.10	0.37	0.17	0.04	
7.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.2	0.2	0.10	0.34	0.16	0.04	

Time	T129A8 (T144)	T129A5 (T145)	T118A28 (T146)	T118A45 (T147)	T118A55 (T148)	T118A68 (T149)	T118A65 (T150)	T21A28 (T151)	T21A45 (T152)	T21A55 (T153)	T21A68 (T154)	T21A65 (T155)	T295A28 (T156)	T295A45 (T157)	T295A55 (T158)	T295A65 (T159)	S103A45 (S013)	S103A55 (S014)	S113A68 (S028)	E129A45 (S025)	(Page- 2)
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	
20.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.10	0.37	0.16	0.05	
20.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.36	0.15	0.04	
20.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.10	0.35	0.15	0.04	
20.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.09	0.36	0.15	0.05	
22.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.10	0.34	0.13	0.04	
22.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.09	0.34	0.13	0.04	
23.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.09	0.33	0.14	0.05	
23.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.11	0.33	0.14	0.04	
24.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.11	0.33	0.15	0.05	
24.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.12	0.33	0.13	0.05	
25.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.33	0.13	0.05	
25.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.32	0.14	0.05	
26.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.32	0.13	0.05	
26.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.32	0.14	0.05	
27.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.32	0.14	0.05	
27.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.32	0.13	0.06	
28.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.32	0.13	0.06	
28.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.32	0.14	0.06	
29.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.36	0.14	0.06	
29.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.35	0.14	0.07	
30.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.36	0.13	0.06	
30.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.35	0.13	0.06	
31.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.33	0.14	0.06	
31.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.36	0.14	0.06	
32.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.36	0.14	0.06	
32.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.35	0.14	0.06	

Test Start Time 08/28 15:44 Tape No. 285 Trk 8 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 08/28 16:17 Tape No. 285 Trk 8 File 14 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.6 2G-4-3.20

Test No. G-5-1 E Gasoline Fue 2.0 (wide) I Date 88/28 15:44 Run No. 2 E Total Page 19 I (Page- 1)

T.me	S129A28 (SA22)	S129A45 (SA23)	S129A55 (SA24)	S129A65 (SA25)	S143A48 (SA26)	S143A15 (SA27)	S143A28 (SA28)	S143A45 (SA29)	S143A48 (SA30)	S214A15 (SA31)	S214A25 (SA32)	S214A45 (SA33)	S214A55 (SA34)	S214A65 (SA35)	S255A48 (SA36)	S295A15 (SA37)	S295A28 (SA38)	S295A45 (SA39)	S295A65 (SA40)
(m.in.sec)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)
0	7.563	13.733	10.756	10.471	8.757	13.566	16.151	10.993	8.052	13.569	17.364	13.976	13.488	7.811	7.458	15.475	10.322	14.148	11.818
(m.in.sec)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.30	0.02	0.03	0.04	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.10	0.25	0.27	0.41	0.32	0.04	0.12	0.21	0.19	0.02	0.07	0.10	0.11	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1.30	0.26	0.44	0.54	0.51	0.39	0.08	0.19	0.54	0.51	0.07	0.18	0.28	0.37	0.41	0.29	0.05	0.10	0.19	0.27
2.00	0.33	0.47	0.58	0.73	0.44	0.08	0.24	0.77	0.67	0.11	0.23	0.33	0.43	0.71	0.46	0.09	0.19	0.26	0.49
2.30	0.37	0.51	0.67	0.81	0.77	0.12	0.42	0.87	0.76	0.10	0.23	0.47	0.64	0.73	0.61	0.10	0.19	0.42	0.66
3.00	0.34	0.75	0.86	1.07	0.86	0.10	0.53	0.99	0.79	0.13	0.29	0.48	0.62	0.74	0.57	0.14	0.25	0.54	0.73
3.30	0.49	0.99	0.95	1.14	1.13	0.15	0.38	1.25	1.08	0.15	0.32	0.60	0.92	0.12	0.76	0.15	0.27	0.56	0.91
4.00	0.32	0.59	0.75	1.13	0.89	0.20	0.48	1.25	1.37	0.17	0.48	0.85	0.11	0.38	0.84	0.16	0.32	0.63	1.14
4.30	0.24	0.43	0.61	0.74	0.64	0.17	0.28	0.77	0.63	0.22	0.32	0.45	0.59	0.88	0.73	0.25	0.48	0.62	0.95
5.00	0.22	0.48	0.68	0.92	0.66	0.17	0.23	0.72	0.64	0.21	0.27	0.42	0.54	0.73	0.53	0.25	0.21	0.38	0.62
5.34	0.20	0.43	0.58	0.83	0.56	0.15	0.23	0.68	0.58	0.20	0.24	0.38	0.56	0.67	0.59	0.30	0.23	0.35	0.58
6.00	0.25	0.45	0.63	0.85	0.55	0.16	0.26	0.73	0.56	0.22	0.26	0.36	0.45	0.61	0.49	0.27	0.21	0.33	0.57
6.30	0.25	0.44	0.59	0.86	0.78	0.26	0.27	0.84	0.73	0.21	0.25	0.43	0.64	0.78	0.57	0.30	0.25	0.36	0.63
7.00	0.29	0.41	0.58	0.83	0.68	0.19	0.25	0.85	0.78	0.22	0.25	0.46	0.59	0.74	0.55	0.29	0.24	0.37	0.73
7.30	0.24	0.51	0.63	0.81	0.59	0.10	0.30	0.73	0.63	0.22	0.25	0.38	0.59	0.78	0.58	0.26	0.25	0.48	0.71
8.00	0.26	0.41	0.59	0.83	0.59	0.17	0.26	0.74	0.56	0.20	0.25	0.41	0.52	0.68	0.52	0.22	0.22	0.35	0.65
8.30	0.26	0.47	0.61	0.76	0.67	0.17	0.26	0.76	0.55	0.20	0.23	0.37	0.48	0.68	0.51	0.19	0.22	0.36	0.65
9.00	0.23	0.37	0.54	0.67	0.56	0.16	0.23	0.78	0.51	0.18	0.25	0.41	0.49	0.62	0.53	0.19	0.20	0.35	0.63
9.30	0.20	0.51	0.54	0.75	0.57	0.13	0.24	0.71	0.56	0.19	0.22	0.41	0.47	0.65	0.48	0.17	0.18	0.31	0.61
10.00	0.25	0.37	0.62	0.89	0.46	0.18	0.25	0.74	0.52	0.18	0.24	0.34	0.43	0.62	0.47	0.18	0.17	0.29	0.57
10.30	0.20	0.44	0.56	0.77	0.53	0.15	0.22	0.73	0.53	0.17	0.20	0.37	0.45	0.62	0.45	0.16	0.11	0.23	0.56
11.00	0.18	0.38	0.55	0.85	0.51	0.13	0.21	0.67	0.55	0.15	0.20	0.35	0.46	0.56	0.47	0.15	0.12	0.24	0.57
11.30	0.23	0.38	0.45	0.68	0.47	0.13	0.21	0.68	0.52	0.14	0.19	0.36	0.45	0.56	0.47	0.13	0.19	0.31	0.56
12.00	0.20	0.36	0.51	0.79	0.52	0.14	0.22	0.64	0.48	0.16	0.17	0.29	0.37	0.51	0.39	0.16	0.20	0.29	0.56
12.30	0.18	0.39	0.54	0.72	0.48	0.11	0.22	0.61	0.46	0.13	0.17	0.29	0.40	0.49	0.41	0.13	0.19	0.31	0.59
13.00	0.16	0.38	0.39	0.63	0.38	0.12	0.20	0.49	0.35	0.13	0.17	0.38	0.35	0.48	0.39	0.13	0.19	0.30	0.48
13.30	0.16	0.28	0.44	0.68	0.38	0.11	0.18	0.55	0.42	0.11	0.16	0.26	0.28	0.38	0.34	0.12	0.19	0.26	0.42
14.00	0.15	0.29	0.37	0.54	0.34	0.10	0.16	0.54	0.35	0.11	0.15	0.24	0.31	0.42	0.35	0.09	0.17	0.27	0.44
14.30	0.11	0.24	0.34	0.53	0.28	0.09	0.14	0.47	0.31	0.09	0.12	0.22	0.25	0.35	0.29	0.09	0.14	0.22	0.40
15.00	0.13	0.22	0.31	0.53	0.29	0.08	0.14	0.45	0.28	0.07	0.10	0.18	0.21	0.32	0.25	0.06	0.14	0.21	0.36
15.30	0.10	0.21	0.30	0.45	0.24	0.06	0.12	0.39	0.26	0.07	0.11	0.16	0.20	0.30	0.24	0.06	0.11	0.19	0.34
16.00	0.09	0.19	0.28	0.44	0.23	0.06	0.12	0.35	0.22	0.06	0.09	0.16	0.20	0.28	0.20	0.26	0.04	0.09	0.15	0.31
16.30	0.10	0.18	0.25	0.42	0.19	0.05	0.11	0.36	0.23	0.05	0.08	0.16	0.17	0.25	0.18	0.03	0.09	0.15	0.29
17.00	0.10	0.19	0.27	0.45	0.22	0.05	0.11	0.33	0.25	0.05	0.07	0.13	0.15	0.23	0.17	0.03	0.09	0.15	0.27
17.30	0.09	0.18	0.25	0.42	0.21	0.05	0.12	0.32	0.20	0.06	0.08	0.14	0.15	0.23	0.16	0.03	0.10	0.14	0.26
18.00	0.08	0.18	0.25	0.41	0.20	0.04	0.11	0.34	0.20	0.05	0.08	0.15	0.14	0.23	0.16	0.03	0.09	0.15	0.25
18.30	0.08	0.18	0.24	0.39	0.16	0.05	0.10	0.33	0.19	0.05	0.07	0.13	0.13	0.22	0.14	0.02	0.08	0.15	0.25
19.00	0.08	0.15	0.21	0.32	0.17	0.04	0.10	0.30	0.18	0.05	0.07	0.12	0.12	0.21	0.14	0.02	0.08	0.14	0.24
19.30	0.08	0.16	0.22	0.36	0.16	0.04	0.09	0.30	0.17	0.04	0.06	0.11	0.11	0.19	0.13	0.02	0.08	0.14	0.23

Test No. G-5-1 E Gasoline Fue 2.0 (wide) I Date 88/28 15:44 Run No. 2 E Total Page 20 I (Page- 2)

T.me	S129A28 (SA22)	S129A45 (SA23)	S129A55 (SA24)	S129A65 (SA25)	S143A48 (SA26)	S143A15 (SA27)	S143A28 (SA28)	S143A45 (SA29)	S143A48 (SA30)	S214A15 (SA31)	S214A25 (SA32)	S214A45 (SA33)	S214A55 (SA34)	S214A65 (SA35)	S255A48 (SA36)	S295A15 (SA37)	S295A28 (SA38)	S295A45 (SA39)	S295A65 (SA40)
(m.in.sec)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)	Cu(1/m)
20.00	0.08	0.17	0.23	0.37	0.16	0.04	0.09	0.30	0.16	0.04	0.06	0.11	0.11	0.18	0.11	0.01	0.08	0.14	0.22
20.30	0.07	0.16	0.21	0.35	0.14	0.03	0.08	0.29	0.16	0.05	0.06	0.11	0.11	0.19	0.11	0.02	0.09	0.14	0.21
21.00	0.08	0.16	0.22	0.35	0.14	0.03	0.09	0.27	0.15	0.04	0.06	0.11	0.11	0.17	0.11	0.02	0.08	0.14	0.21
21.30	0.08	0.16	0.21	0.34	0.13	0.03	0.09	0.27	0.16	0.05	0.06	0.11	0.11	0.17	0.11	0.02	0.08	0.13	0.20
22.00	0.07	0.15	0.20	0.34	0.13	0.03	0.08	0.27	0.15	0.05	0.06	0.11	0.10	0.17	0.10	0.02	0.08	0.13	0.21
22.30	0.07	0.15	0.20	0.33	0.12	0.03	0.08	0.26	0.14	0.04	0.05	0.09	0.09	0.16	0.09	0.02	0.08	0.12	0.20
23.00	0.07	0.15	0.20	0.33	0.12	0.03	0.08	0.25	0.14	0.04	0.05	0.09	0.09	0.16	0.09	0.02	0.07	0.12	0.19
23.30	0.07	0.15	0.19	0.32	0.12	0.03	0.08	0.25	0.14	0.04	0.05	0.09	0.09	0.16	0.09	0.02	0.07	0.12	0.19
24.00	0.07	0.15	0.19	0.32	0.12	0.03	0.08	0.25	0.14	0.04	0.05	0.07	0.09	0.15	0.09	0.02	0.08	0.12	0.18
24.30	0.07	0.15	0.19	0.32	0.12	0.03	0.08	0.25	0.13	0.05	0.06	0.10	0.09	0.15	0.08	0.02	0.08	0.12	0.18
25.00	0.07	0.15	0.19	0.32	0.12	0.03	0.08	0.25	0.13	0.04	0.05	0.09	0.09	0.15	0.09	0.02	0.08	0.12	0.18
25.30	0.07	0.15	0.19	0.32	0.12	0.03	0.08	0.25	0.13	0.04	0.06	0.09	0.09	0.15	0.09	0.02	0.08	0.12	0.18
26.00	0.07	0.15	0.19	0.32	0.11	0.03	0.08	0.24	0.13	0.05	0.06	0.09	0.09	0.15	0.09	0.03	0.08	0.12	0.18
26.30	0.07	0.15	0.19	0.31	0.12	0.03	0.08	0.24	0.13	0.04	0.05	0.09	0.09	0.15	0.08	0.03	0.08	0.12	0.18
27.00	0.08	0.15	0.19	0.31	0.11	0.03	0.08	0.24	0.13	0.05	0.06	0.09	0.09	0.15	0.08	0.03	0.08	0.12	0.18
27.30	0.08	0.16	0.19	0.31	0.12	0.03	0.08	0.24	0.13	0.05	0.06	0.09	0.09	0.16	0.09	0.03	0.08	0.12	0.18
28.00	0.08	0.16	0.19	0.31	0.12	0.03	0.08	0.25	0.13	0.05	0.06	0.09	0.09	0.15	0.08	0.04	0.08	0.12	0.18
28.30	0.08	0.16	0.19	0.31	0.12	0.03	0.08	0.25	0.13	0.05	0.06	0.09	0.09	0.16	0.08	0.04	0.08	0.12	0.18
29.00	0.08	0.16	0.19	0.31	0.12	0.03	0.08	0.25	0.13	0.06	0.06	0.09	0.09	0.15	0.08	0.04	0.08	0.12	0.18
29.30	0.08	0.16	0.19	0.31	0.12	0.03	0.08	0.25	0.13	0.06	0.06	0.09	0.10	0.16	0.07	0.04	0.08	0.12	0.18
30.00	0.07	0.16	0.19	0.31	0.11	0.03	0.08	0.25	0.13	0.06	0.06	0.09	0.09	0.15	0.08	0.05	0.08	0.12	0.18
30.30	0.07	0.15	0.19	0.31	0.11	0.03	0.08	0.25	0.13	0.05	0.06	0.09	0.10	0.15	0.09	0.05	0.08	0.12	0.18
31.00	0.07	0.15	0.19	0.31	0.11	0.03	0.08	0.25	0.13	0.05	0.06	0.09	0.10	0.16	0.09	0.05	0.08	0.12	0.18
31.30	0.07	0.16	0.19	0.31	0.11	0.03	0.08	0.25	0.13	0.05	0.06	0.09	0.10	0.16	0.09	0.04	0.08	0.12	0.18
32.00	0.07	0.16	0.19	0.31	0.11	0.03	0.08	0.26	0.13	0.05	0.06	0.09	0.10	0.16	0.09	0.04	0.07	0.12	0.18
32.30	0.07	0.16	0.19	0.31	0.12	0.03	0.08	0.25	0.13	0.05	0.06	0.09	0.10	0.16	0.09	0.04	0.07	0.12	0.18

Test Start Time 88/28 15:44 Tape No. 285 trk 0 file 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/28 16:17 Tape No. 285 trk 0 file 14 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.7 4G-0

Test No. G-0 0 0	E Gasoline Fuel	0 0 (cc/s) 3	Date 07/30 16:15	Run No. 1	E Total Page 0 3

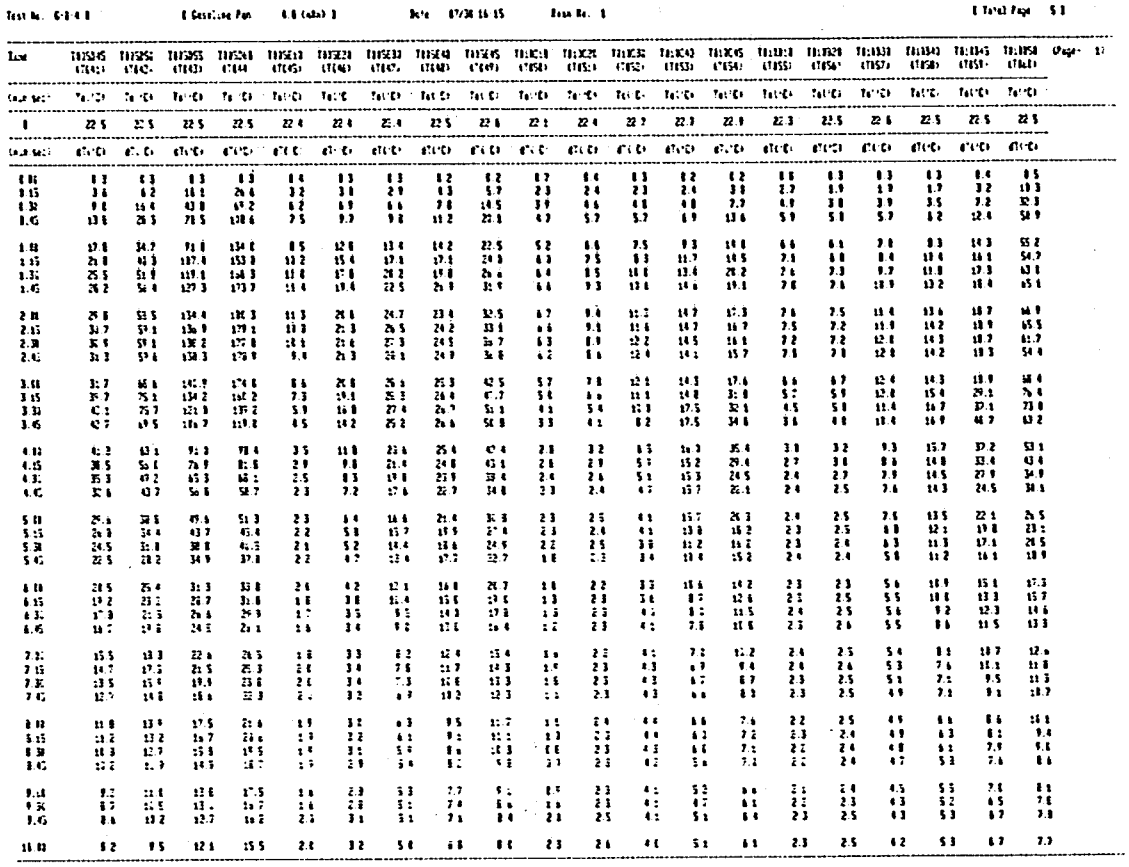
Time	T0000C (T001)	T0000C (T002)	T0000C (T003)	T0000C (T004)	T0000C (T005)	T0000C (T006)	T0000C (T007)	T0000C (T008)	T0000C (T009)	T0000C (T010)	T0000C (T011)	T0000C (T012)	T0000C (T013)	T0000C (T014)	T0000C (T015)	T0000C (T016)	T0000C (T017)	T0000C (T018)	T0000C (T019)	T0000C (T020)	Page- 01
(min sec)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	
0	23.1	23.1	22.8	23.2	22.7	22.8	23.6	24.4	25.9	25.6	26.3	22.7	22.3	22.6	22.6	22.7	23.6	22.6	22.6	23.5	
(min sec)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	
0 10	0.1	0.3	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	
0 15	14.6	24.5	25.9	6.7	6.9	9.3	7.7	0.0	0.2	0.1	0.0	3.0	4.1	3.8	4.1	9.6	3.8	7.0	5.5	6.3	
0 30	80.7	154.1	145.3	17.5	21.2	29.1	19.8	0.0	0.3	0.0	0.0	7.2	10.6	9.5	7.6	23.6	6.7	17.6	14.2	18.7	
0 45	154.0	150.0	154.0	25.9	32.0	38.7	29.1	0.9	0.2	0.3	0.0	9.6	13.0	13.2	11.9	35.7	8.6	23.1	19.2	15.6	
1 00	279.3	235.0	213.0	32.7	39.6	39.3	34.5	0.0	0.2	0.0	0.0	11.3	16.5	14.7	13.5	36.1	9.8	28.0	23.8	18.2	
1 15	335.7	273.4	234.0	38.4	45.2	47.3	43.3	0.0	0.2	0.0	0.0	12.3	18.4	17.8	15.1	42.8	10.8	34.7	29.1	20.6	
1 30	391.2	342.9	255.9	43.1	51.3	55.9	54.6	0.0	0.2	0.0	0.0	13.4	20.9	20.4	16.6	59.1	11.7	32.5	32.7	23.1	
1 45	434.1	337.8	282.4	46.1	55.2	61.1	54.8	0.0	0.2	0.0	0.0	14.1	21.6	24.3	20.8	52.2	12.3	33.8	34.6	25.6	
2 00	478.6	359.2	296.6	46.5	57.7	63.9	57.3	0.0	0.2	0.0	0.0	14.3	21.9	24.7	18.6	58.5	12.2	33.3	35.4	25.3	
2 15	501.3	382.6	289.6	49.2	59.5	65.3	57.7	0.0	0.1	0.0	0.0	14.8	22.5	24.7	18.5	61.3	11.7	36.1	34.3	24.7	
2 30	536.8	414.7	292.8	51.1	61.8	67.4	58.8	0.0	0.1	0.0	0.0	13.6	22.4	23.2	17.9	64.8	11.4	38.6	34.7	24.3	
2 45	560.1	448.7	299.4	52.4	62.8	67.2	59.5	0.0	0.1	0.0	0.0	13.4	22.2	23.2	17.8	66.8	11.6	36.7	35.8	23.3	
3 00	595.5	479.2	271.8	53.7	64.1	67.8	58.3	0.0	0.1	0.0	0.0	12.2	21.1	22.1	17.1	37.0	9.8	25.8	33.2	22.3	
3 15	627.0	376.7	236.3	49.4	64.6	67.5	58.1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	14.8	21.2	23.3	55.2	8.5	24.9	29.8	27.5	
3 30	364.7	356.6	178.9	45.0	65.7	64.1	55.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	12.8	18.7	27.1	53.2	6.6	16.7	25.9	28.0	
3 45	303.7	329.8	160.2	39.4	61.8	59.2	51.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	9.5	15.1	25.7	50.2	5.8	11.9	20.7	26.6	
4 00	278.4	289.6	143.1	32.7	56.9	52.8	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.3	12.0	22.8	46.7	3.7	8.8	16.3	21.7	
4 15	239.7	265.6	124.6	27.7	53.7	45.5	38.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.0	9.8	20.1	35.7	3.1	5.8	13.5	19.3	
4 30	211.6	244.9	111.1	23.5	45.9	39.9	32.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	8.6	17.3	26.9	2.6	4.5	10.7	17.2	
4 45	189.6	225.7	101.0	20.6	41.3	35.7	29.2	0.0	0.0	0.1	0.0	2.6	4.5	7.8	15.6	22.2	2.4	3.8	8.9	16.1	
5 00	170.7	216.5	92.5	18.3	36.9	32.6	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.1	7.1	14.0	20.1	2.2	3.5	7.9	14.9	
5 15	155.5	214.0	83.8	16.4	32.1	28.8	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.9	6.7	13.6	17.7	2.1	3.2	6.8	14.3	
5 30	142.9	193.3	76.5	15.5	29.1	26.1	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.6	5.9	12.9	16.3	2.4	3.0	5.7	13.8	
5 45	133.0	183.0	70.8	14.8	25.9	23.8	17.6	0.2	0.0	0.0	0.0	2.6	3.6	5.6	12.9	15.3	2.5	3.0	5.6	12.8	
6 00	122.4	173.6	63.6	14.1	23.8	21.7	16.8	0.1	0.0	0.0	0.0	2.7	3.6	5.1	12.1	14.3	2.3	3.0	5.4	11.5	
6 15	113.3	164.9	58.6	13.2	21.6	19.5	14.2	0.1	0.0	0.0	0.0	2.7	3.9	5.2	11.4	13.3	2.4	3.3	5.3	11.6	
6 30	105.3	156.5	54.0	12.6	19.6	18.0	12.8	0.1	0.0	0.0	0.0	2.6	4.0	5.2	10.7	12.2	2.3	3.5	5.1	10.5	
6 45	99.3	149.8	50.4	11.5	17.8	16.7	12.3	0.1	0.0	0.0	0.0	2.9	4.1	4.9	10.1	11.5	2.1	3.6	4.9	10.2	
7 00	93.7	141.8	47.3	11.7	15.6	15.4	11.7	0.2	0.0	0.0	0.0	2.8	4.1	5.0	9.3	10.9	2.1	3.5	5.0	9.6	
7 15	86.5	135.2	44.3	11.4	14.7	14.5	11.6	0.2	0.0	0.0	0.0	2.5	4.1	4.9	8.8	10.1	2.3	3.6	4.9	8.6	
7 30	83.9	129.8	42.1	9.5	13.7	13.6	11.4	0.1	0.0	0.0	0.0	2.2	4.0	4.8	8.2	9.3	2.1	3.5	4.8	7.8	
7 45	79.9	122.9	41.2	8.6	13.3	12.9	11.3	0.1	0.0	0.0	0.0	2.2	4.1	4.7	7.5	9.1	2.1	3.3	4.9	7.6	
8 00	76.6	116.7	38.2	8.4	12.5	11.9	10.7	0.1	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	4.9	7.4	8.6	2.4	3.8	4.8	7.3	
8 15	72.2	113.5	36.6	7.9	11.9	11.2	9.5	0.1	0.0	0.0	0.0	2.4	3.9	4.8	7.6	8.1	2.3	3.9	4.8	6.8	
8 30	69.1	110.7	34.8	7.4	11.2	10.9	9.5	0.1	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	4.5	6.7	7.9	2.1	3.7	4.6	6.7	
8 45	66.3	104.5	33.6	6.8	10.6	10.3	8.8	0.1	0.0	0.0	0.0	2.4	3.7	4.5	6.7	7.6	2.3	3.9	4.5	6.6	
9 00	61.7	97.7	31.7	6.5	10.0	9.3	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.7	4.4	6.2	7.2	2.4	3.9	4.5	6.5	
9 15	58.8	93.0	30.9	6.5	9.2	8.8	8.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.6	3.5	4.2	6.0	6.9	2.4	3.7	4.2	6.2	
9 45	56.6	89.8	33.0	6.6	9.1	8.6	7.9	0.1	0.0	0.0	0.0	2.4	3.5	4.2	5.9	6.9	2.4	3.5	4.3	6.0	
10 00	54.6	86.2	28.9	5.7	8.5	8.2	7.7	0.1	0.0	0.0	0.0	2.1	3.0	4.0	5.5	6.6	2.1	3.3	4.2	5.8	

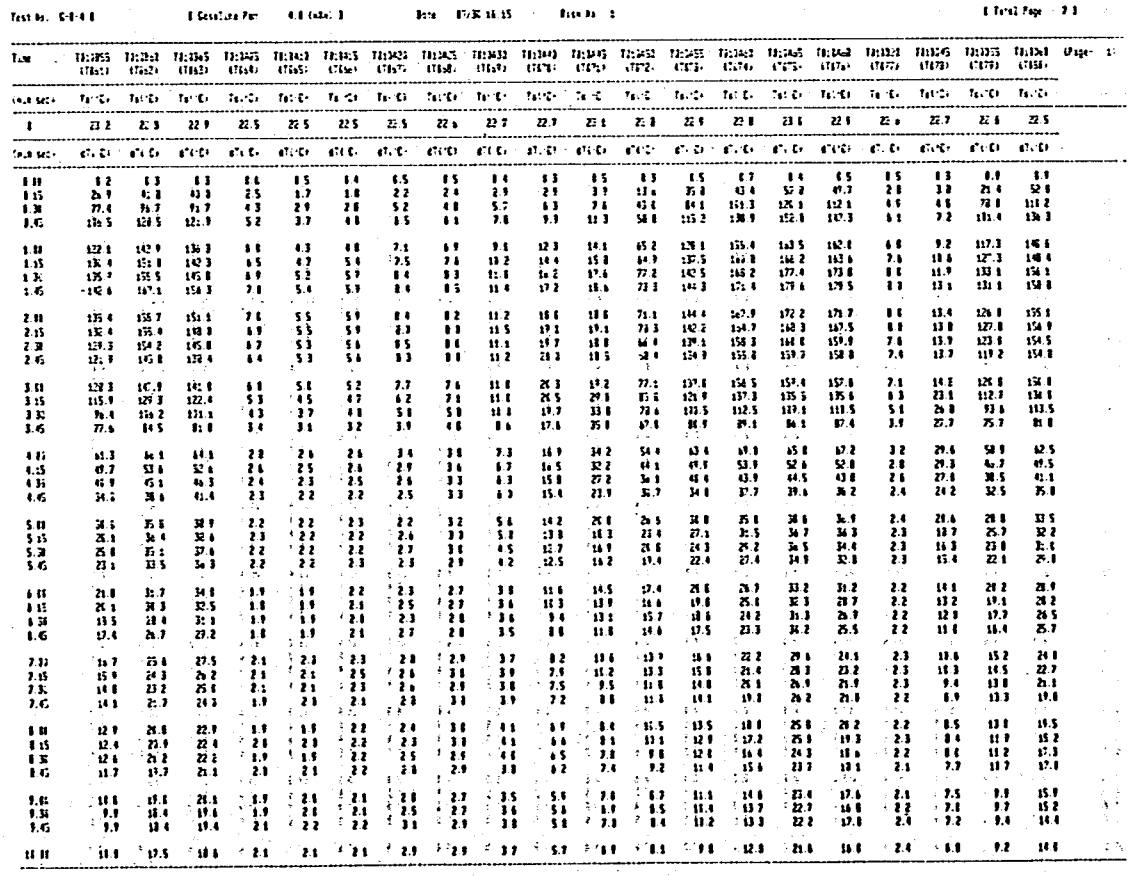
Test No. G-0 0 0	E Gasoline Fuel	0 0 (cc/s) 3	Date - 07/30 16:15	Run No. 1	E Total Page 0 3

Time	T0000G (T021)	T0000H (T022)	T0000S (T023)	T0000A (T024)	T0000T (T025)	T0000R (T026)	T0000C (T027)	T0000M (T028)	T0000C (T029)	T0000D (T030)	T0000D (T031)	T0000E (T032)	T0000S (T033)	T0000S (T034)	T0000A (T035)	T0000S (T036)	T0000E (T037)	T0000D (T038)	T0000H (T039)	T0000C (T040)	Page- 02
(min sec)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	Tot(C)	
0	22.7	22.5	22.6	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.7	22.5	22.5	22.5	22.6	22.7	22.5	22.5	22.5	22.6	
(min sec)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	d(C)	
0 01	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2		
0 15	7.2	6.5	10.2	21.6	7.2	6.1	9.5	6.6	6.5	3.0	3.2	2.8	5.0	12.4	28.4	25.0	4.4	2.7	2.5	3.2	
0 30	12.5	24.2	68.5	78.9	16.3	14.0	25.3	12.1	12.3	11.6	8.5	7.4	14.1	39.3	58.2	81.1	9.0	6.4	6.5	8.2	
0 45	15.9	37.2	89.0	114.4	20.3	17.0	27.3	18.5	18.9	16.6	13.5	12.6	24.2	60.8	89.0	129.4	11.2	9.5	9.9	12.9	
1 00	18.4	45.4	109.9	141.6	22.4	19.9	31.3	23.9	25.0	22.6	18.8	16.9	29.5	77.8	115.3	164.6	12.5	12.6	13.4	17.8	
1 15	20.2	52.5	130.5	154.6	24.4	21.5	34.2	28.4	30.1	28.4	22.1	20.8	35.4	97.3	137.1	175.3	13.6	14.9	16.9	20.9	
1 30	25.4	60.4	139.7	167.2	26.5	22.9	37.1	32.7	34.6	33.3	25.9	24.5	44.1	112.8	156.8	191.1	14.6	17.4	21.4	24.6	
1 45	29.3	73.8	146.2	179.9	27.3	23.6	38.1	34.2	38.3	37.1	29.5	27.8	48.4	126.6	172.6	214.3	16.9	19.8	22.9	27.2	
2 00	25.3	72.8	149.9	183.6	26.9	23.1	37.3	38.1	40.2	40.1	31.8	29.9	51.2	134.7	174.7	207.1	16.6	20.1	24.1	29.8	
2 15	24.6	75.1	149.4	182.1	25.6	22.5	35.9	38.9	41.4	42.1	33.3	31.1	54.3	133.5	174.5	204.9	16.1	20.5	25.2	30.1	
2 30	25.4	74.5	150.3	182.1	24.4	21.6	33.1	39.6	41.5	43.6	34.8	31.8	55.6	134.8	173.4	201.1	15.5	20.6	25.7	30.2	
2 45	22.7	69.8	146.4	173.1	22.5	20.3	30.8	36.6	41.1	43.5	34.7	32.4	52.3	134.6	170.4	199.8	13.1	20.5	26.3	30.1	
3 00	21.8	69.2	146.4	175.7	21.5	18.5	28.1	37.2	40.1	42.4	35.5	33.2	53.5	134.6	170.9	196.3	12.1	19.8	26.7	30.1	
3 15	20.4	75.3	138.9	164.6	17.6	15.9	23.8	34.3	37.1	41.3	36.1	37.2	64.9	126.3	168.9	178.3	10.2	18.3	25.7	31.2	
3 30	42.5	76.2	124.1	139.4	13.5	12.3	18.3	29.9	32.3	37.9	34.9	41.4	66.6	115.9	162.4	153.4	7.7	16.8	25.3	31.1	
3 45	39.2	76.8	116.7	117.9	9.5	8.8	13.8	25.1	27.4	34.5	32.9	42.1	62.9	108.9	122.7	128.8	5.6	13.5	23.7	30.5	
4 00	35.4	63.6	89.8	96.7	6.5	6.1	8.7	20.5	22.2	29.3	31.4	41.8	57.8	87.5	103.4	106.1	4.2	11.1	20.9	26.9	
4 15	30.8	55.9	75.6	86.6	4.9	4.7	6.4	16.9	18.3	25.4	29.2	39.2	51.3	74.1	85.9	87.8	3.4	9.2	18.6	26.3	
4 30	24.8	48.3	64.3	67.3	3.7	3.8	4.9	13.0	15.1	22.3	26.7	36.6	45.4	62.5	71.9	72.8	2.9	7.6	16.5	25.1	
4 45	21.4	42.2	55.1	58.1	3.1	3.1	4.0	11.0	12.6	19.7	24.8	33.9	41.6	54.0	61.8	61.9	2.6	6.6	15.3	23.6	
5 00	19.5	37.8	47.6	49.9	2.9	3.1	3.6	9.9	10.9	17.3	23.0	31.3	36.9	47.6	55.5	54.8	2.5	5.8	13.7	21.6	
5 15	18.9	33.8	41.4	43.8	2.7	2.7	3.4	8.6	9.3	15.5	20.9	28.4	33.1	45.3	50.1	51.9	2.4	5.1	12.4	19.9	
5 30	16.4	33.3	36.6	38.8	2.5	2.7	3.3	7.6	8.2	13.5	19.3	26.6	29.9	42.7	46.9	48.1	2.3	4.6	11.8	18.5	
5 45	15.8	27.4	32.7	35.8	2.7	2.7	3.4	6.8	7.3	12.6	18.1	24.2	27.4	36.9	43.4	44.9	2.3	4.3	9.6	17.5	
6 00	14.4	24.6	29.4	32.1	2.1	2.4	3.7	6.6	6.5	11.8	16.5	22.1	24.8	33.7	40.1	41.7	2.6	3.9	8.7	16.1	
6 15	13.3	22.7	26.8	29.8	1.8	2.1	4.1	5.6	6.3	10.2	15.1	20.3	22.6	31.1	37.2	38.8	1.8	3.6	8.3	14.3	
6 30	12.4	21.8	24.6	26.4	1.6	2.1	4.8	5.3	6.2	9.5	13.8	18.7	21.0	28.2	34.4	36.1	1.6	3.4	8.1	13.5	
6 45	11.9	19.2	22.9	27.0	1.7	2.1	4.9	5.1	6.2	9.8	12.7	17.3	19.3	26.2	32.8	33.7	1.8	3.4	7.7	12.7	
7 00	11.1	15.8	21.6	26.7	1.8	2.2	4.7	5.0	6.0	8.7	11.9	16.1	18.0	24.1	29.7	31.4	1.9	3.5	7.4	12.0	
7 15	10.3	14.7	20.4	25.2	1.9	2.3	5.0	4.7	5.7	8.1	11.3	15.0	16.7	22.4	27.6	29.2	2.1	3.5	7.1	11.4	
7 30	9.2	13.4	18.9	23.7	2.1	2.2	4.6	4.5	5.3	7.7	10.5	14.0	15.5	20.8	25.6	27.0	2.2	3.4	6.7	10.7	
7 45	8.8	12.5	17.7	22.2	1.9	2.1	3.8	4.3	5.3	7.4	9.7	13.3	14.6	19.3	24.2	24.5	1.9	3.2	6.4	10.1	
8 00	8.6	11.6	16.6	20.7	1.8	2.1	4.2	4.3	5.3	7.2	9.1	12.4	13.7	18.3	22.8	25.1	2.1	3.1	6.2	9.3	
8 15	8.2	12.7	15.6	19.9	1.8	2.1	4.8	4.2	5.2	7.0	8.7	11.7	13.0	17.1	21.6	24.0	2.0	3.2	6.1	8.7	
8 30	7.9	12.1	14.8	19.4	1.5	2.2	4.9	4.1	5.3	6.9	8.2	11.1	12.4	16.3	21.5	23.1	1.7	3.1	5.9	8.4	
8 45	7.9	11.5	14.0	18.1	1.6	2.0	4.6	4.1	5.2	6.8	7.9	10.8	12.0	15.5	19.5	22.1	1.9	3.2	5.8	8.0	
9 00	7.4	10.2	12.9	17.2	1.5	2.1	4.9	3.9	5.1	6.5	7.5	9.8	11.2	14.3	18.0	20.6	1.7	3.2	5.5	7.3	
9 30	7.1	9.8	12.1	16.3	1.8	2.2	4.5	3.7	5.1	6.2	7.2	9.3	10.6	13.7	17.6	19.3	1.9	3.4	5.3	7.6	
9 45	7.1	9.6	11.7	15.9	1.9	2.1	4.5	3.9	5.1	6.1	6.9	8.9	10.2	13.4	16.4	18.8	2.0	3.4	5.1	6.8	
10 00	6.9	9.3	11.4	15.7	2.0	2.1	4.8	3.7	5.0	5.9	6.7	8.6	9.8	12.8	15.7	18.1	2.0	3.3	4.9	6.7	

燃焼中の測定値

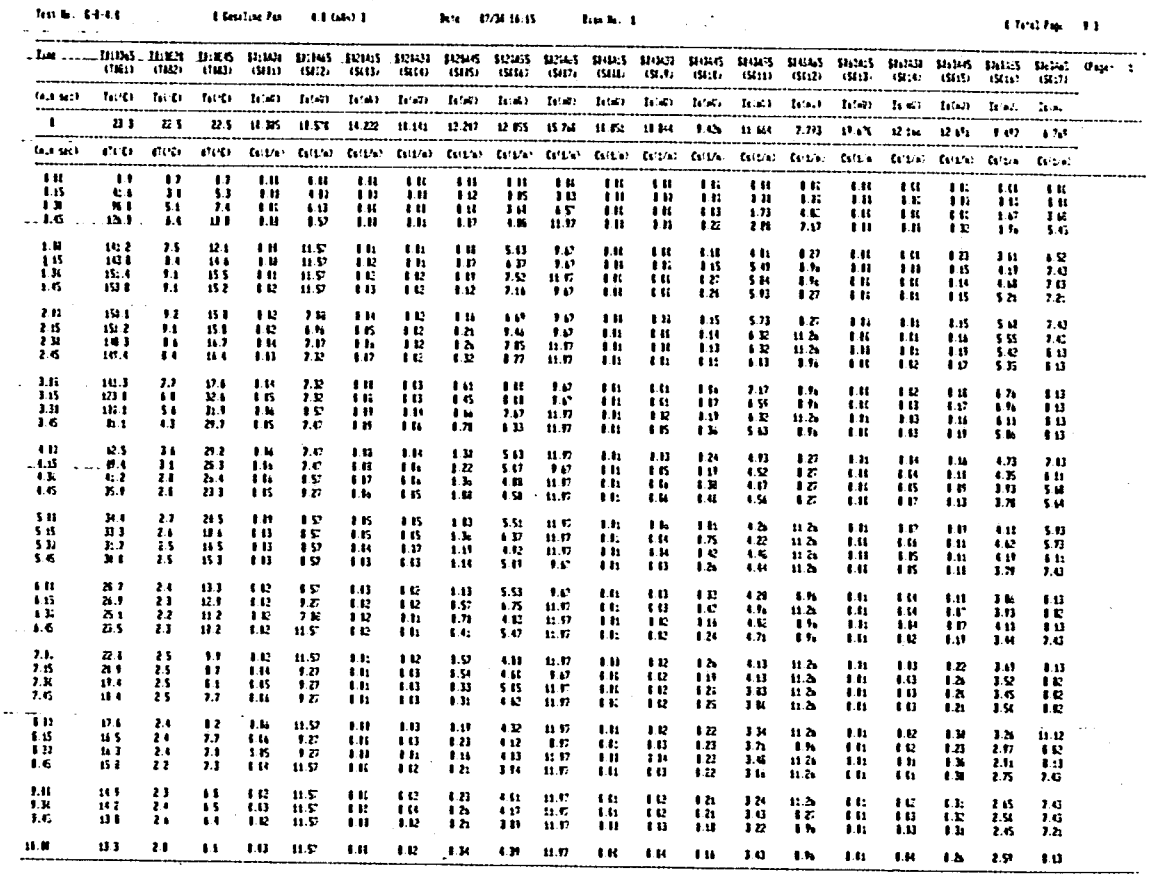
CASE No7 4G-0

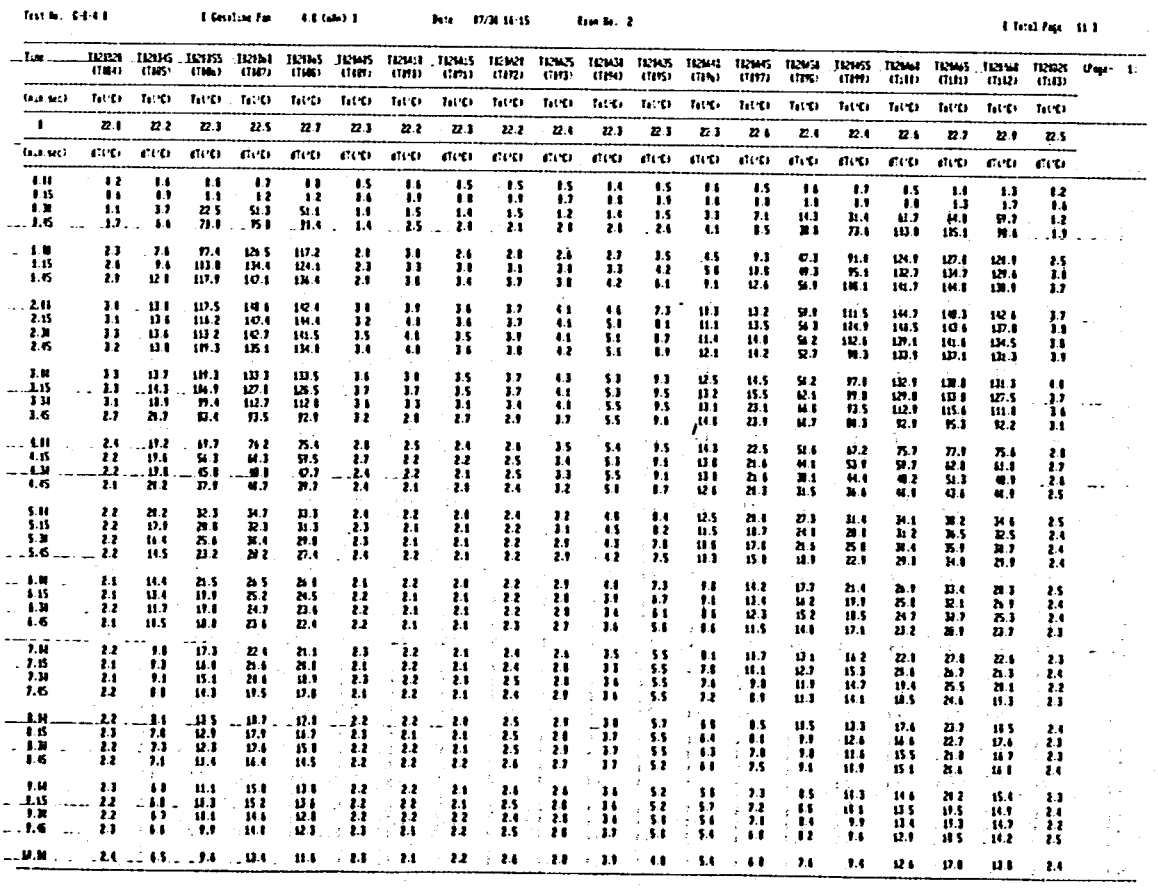




燃焼中の測定値

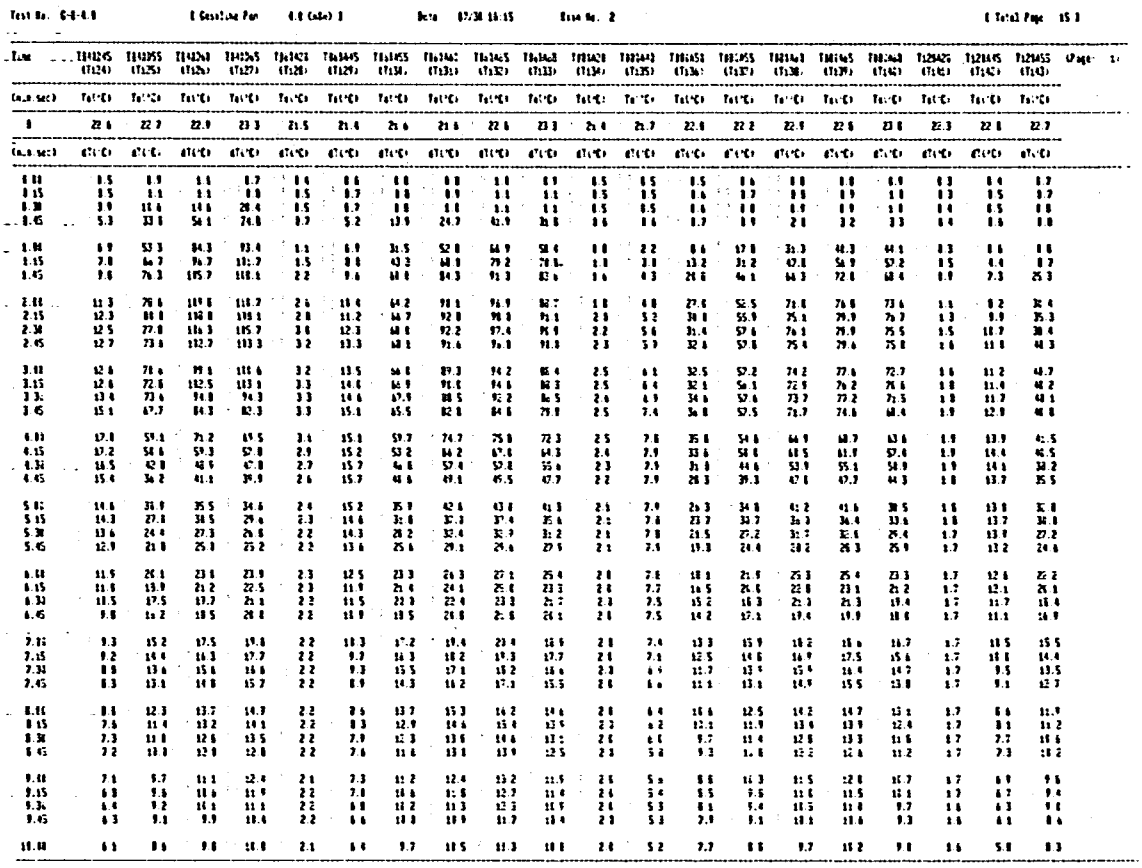
CASE No7 4G-0

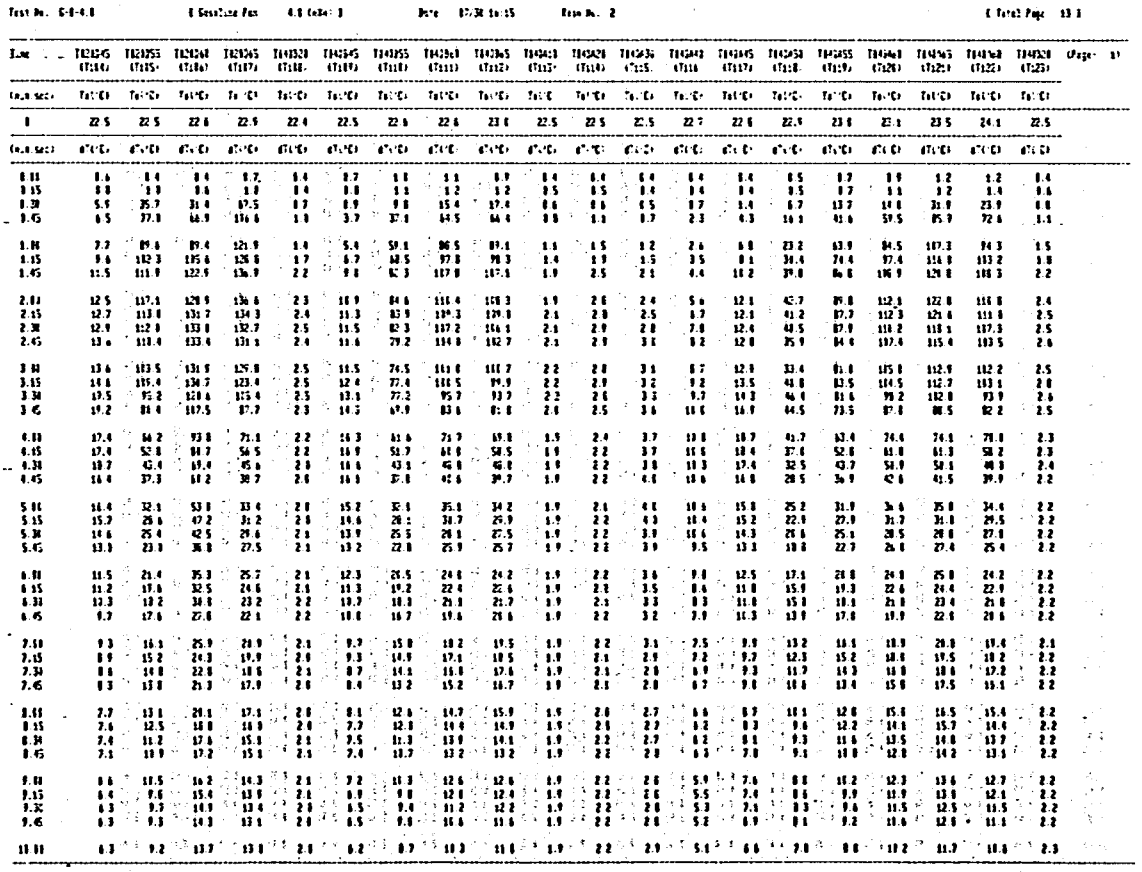




燃焼中の測定値

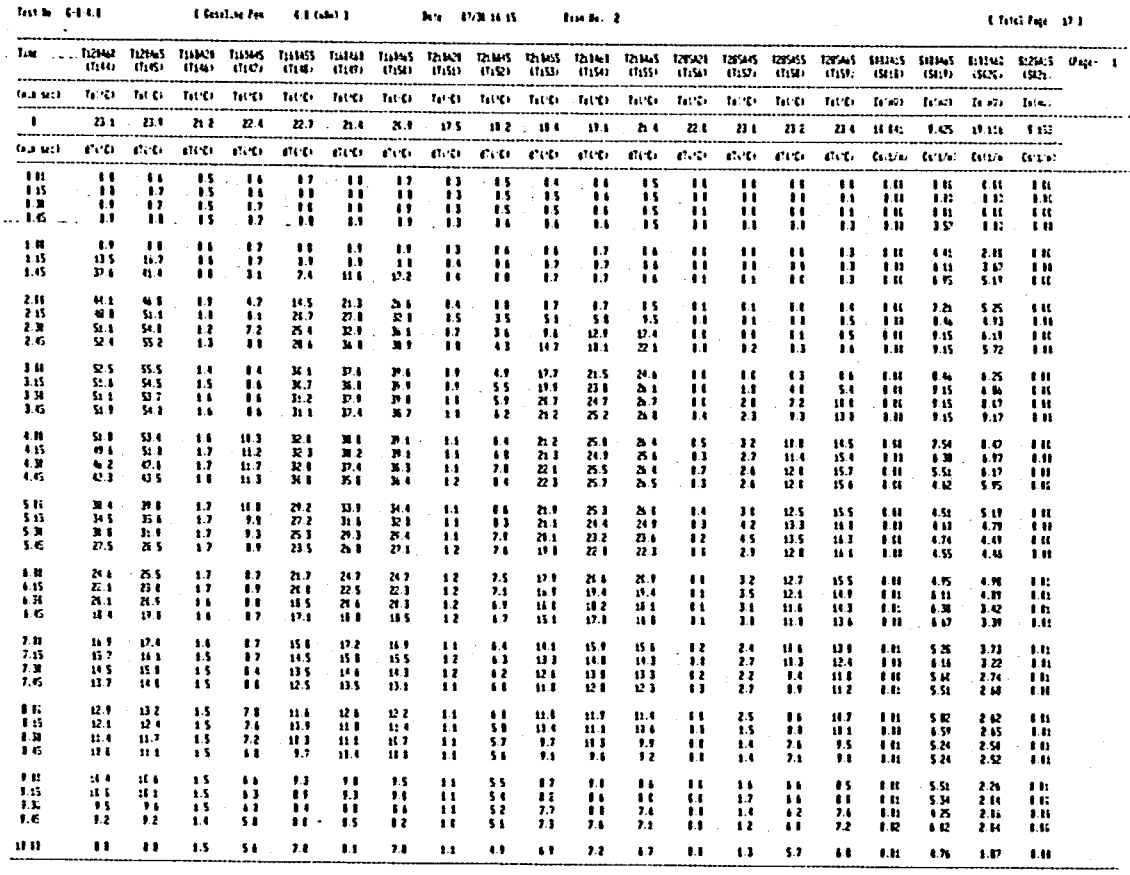
CASE №7 4G-0





燃焼中の測定値

CASE No.7 4G-0



Test No. G-0-0.0 | Gasoline Fuel | 4.0 (cm) | Date 07/28 16:15 | Run No. 2 | Total Page 17

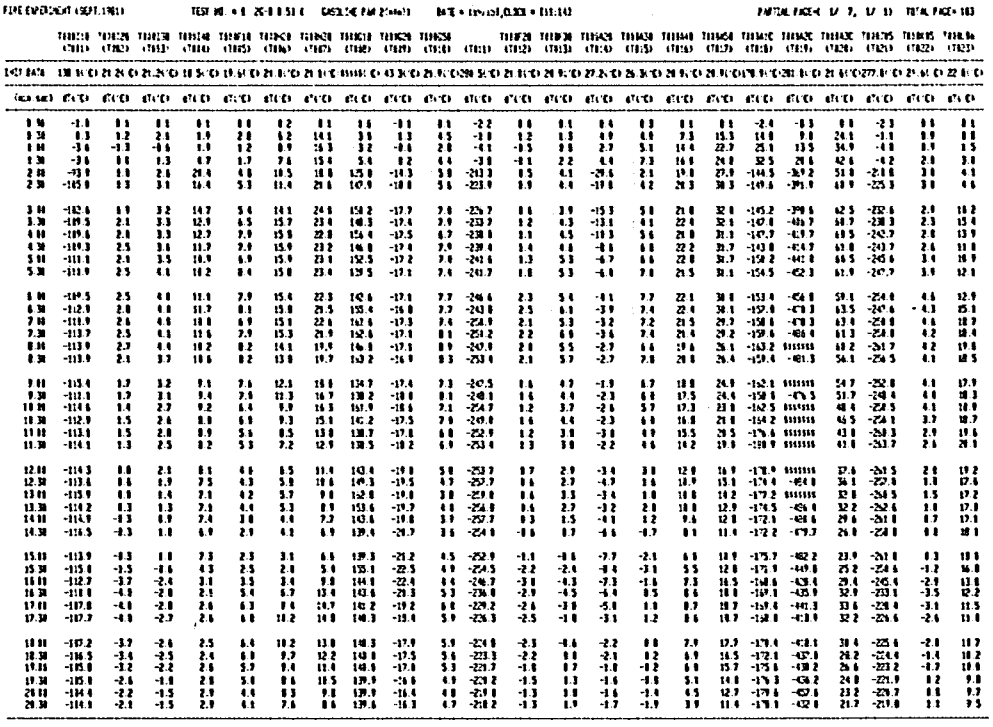
Time	T129462 (T144)	T129465 (T145)	T130420 (T146)	T130465 (T147)	T131455 (T148)	T131460 (T149)	T131465 (T150)	T129420 (T151)	T129465 (T152)	T129455 (T153)	T129460 (T154)	T129465 (T155)	T295420 (T156)	T295465 (T157)	T295455 (T158)	T295465 (T159)	S083465 (S018)	S083465 (S019)	S131462 (S020)	S129465 (S021)	(Page- 1)
(min sec)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	Io(mA)	Io(mA)	Io mA)	Io(mA)	
0	23.1	23.0	21.2	22.4	22.7	21.4	20.9	17.5	18.2	18.6	17.1	21.4	22.0	23.1	23.2	23.4	18.84	0.425	17.116	0.152	
(min sec)	Q1(°C)	Q1(°C)	Q1(°C)	Q1(°C)	Q1(°C)	Q1(°C)	Q1(°C)	Q1(°C)	Q1(°C)	Q1(°C)	Q1(°C)	Q1(°C)	Q1(°C)	Q1(°C)	Q1(°C)	Q1(°C)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m	Co(1/m	
0 01	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	
0 15	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	
0 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	
0 45	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	
1 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	
1 15	13 5	16 7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	
1 45	37 6	41 4	0 0	3 1	7 4	11 6	17 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	
2 00	44 1	46 8	0 0	4 2	14 5	21 3	26 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	
2 15	48 0	51 1	0 0	6 1	21 7	27 0	32 0	0 0	3 5	5 1	5 0	9 5	0 0	0 1	0 0	0 0	0 00	0 00	2 25	5 25	
2 30	50 1	54 0	0 2	7 2	25 4	32 0	36 6	0 0	3 6	8 6	8 0	12 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 00	0 00	0 46	4 93	
2 45	52 4	55 2	0 3	8 0	28 6	36 0	38 9	0 0	4 3	14 7	10 1	22 1	0 0	0 2	0 3	0 0	0 00	0 00	9 15	6 19	
3 00	52 5	55 5	0 4	8 4	30 1	37 6	39 6	0 0	4 9	17 7	21 5	24 6	0 0	0 0	0 3	0 0	0 00	0 00	0 46	6 25	
3 15	51 6	54 5	0 5	8 6	30 7	36 1	39 9	0 0	5 5	19 9	23 0	26 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	9 15	6 86	
3 30	51 1	53 7	0 6	8 6	31 2	37 0	39 0	0 0	5 9	20 7	24 7	26 7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	9 15	6 87	
3 45	50 9	54 0	0 6	8 6	31 1	37 4	38 7	0 0	6 2	21 2	25 2	26 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	9 15	9 17	
4 00	50 0	53 4	0 6	10 3	32 0	38 0	39 1	0 0	6 6	21 2	25 0	26 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	9 54	8 47	
4 15	49 4	51 0	0 7	11 2	32 3	38 2	39 1	0 0	6 8	21 3	24 9	25 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	6 30	6 97	
4 30	46 2	47 0	0 7	11 7	32 0	37 4	38 3	0 0	7 0	22 1	25 5	26 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	5 51	6 17	
4 45	42 3	43 5	0 8	11 3	31 0	35 8	36 4	0 0	8 4	22 3	25 7	26 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	4 62	5 95	
5 00	38 4	39 0	0 7	11 0	29 2	33 9	34 4	0 0	8 6	21 0	25 3	26 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	4 51	5 19	
5 15	34 5	35 6	0 7	9 0	27 2	31 6	32 0	0 0	8 3	21 1	24 4	24 9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	4 03	4 79	
5 30	30 8	31 9	0 7	9 3	25 3	29 3	29 4	0 0	7 8	20 1	23 2	23 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	4 74	4 49	
5 45	27 5	28 5	0 7	8 9	23 5	26 8	27 1	0 0	7 6	19 8	22 0	22 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	4 55	4 46	
6 00	24 6	25 5	0 7	8 7	21 7	24 7	24 7	0 0	7 5	17 9	21 6	21 9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	4 05	4 98	
6 15	22 1	23 0	0 7	8 9	20 0	22 5	22 3	0 0	7 1	16 9	19 4	19 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	3 61	4 89	
6 30	20 1	20 5	0 6	8 0	18 5	20 6	20 3	0 0	6 9	16 0	18 2	18 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	3 31	3 42	
6 45	18 4	19 0	0 6	8 7	17 1	18 8	18 5	0 0	6 7	15 1	17 0	16 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	3 03	3 39	
7 00	16 9	17 4	0 6	8 7	15 8	17 2	16 9	0 0	6 4	14 1	15 9	15 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	2 78	3 23	
7 15	15 7	16 1	0 5	8 7	14 5	15 8	15 5	0 0	6 3	13 3	14 8	14 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	2 56	3 22	
7 30	14 5	15 0	0 5	8 4	13 5	14 6	14 3	0 0	6 2	12 6	13 8	13 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	2 37	2 74	
7 45	13 7	14 0	0 5	8 0	12 5	13 5	13 3	0 0	6 0	11 8	12 8	12 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	2 21	2 60	
8 00	12 9	13 2	0 5	7 8	11 6	12 6	12 2	0 0	6 0	11 0	11 9	11 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	2 06	2 42	
8 15	12 1	12 4	0 5	7 6	11 0	11 8	11 4	0 0	5 8	10 4	11 1	10 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	1 91	2 25	
8 30	11 4	11 7	0 5	7 2	10 3	11 1	10 7	0 0	5 7	9 7	10 3	9 9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	1 78	2 09	
8 45	10 6	11 0	0 5	6 8	9 7	10 4	10 0	0 0	5 6	9 1	9 6	9 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	1 65	1 94	
9 00	10 0	10 4	0 5	6 6	9 2	9 8	9 5	0 0	5 5	8 7	9 0	8 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	1 53	1 80	
9 15	9 5	9 8	0 5	6 3	8 8	9 3	9 0	0 0	5 4	8 2	8 6	8 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	1 45	1 71	
9 30	9 0	9 3	0 5	6 0	8 4	8 8	8 6	0 0	5 2	7 7	8 1	7 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	1 37	1 62	
9 45	8 5	8 8	0 4	5 8	8 0	8 3	8 1	0 0	5 1	7 3	7 6	7 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	1 30	1 53	
10 00	8 0	8 3	0 4	5 4	7 6	7 8	7 6	0 0	4 9	6 9	7 2	6 7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	1 23	1 45	

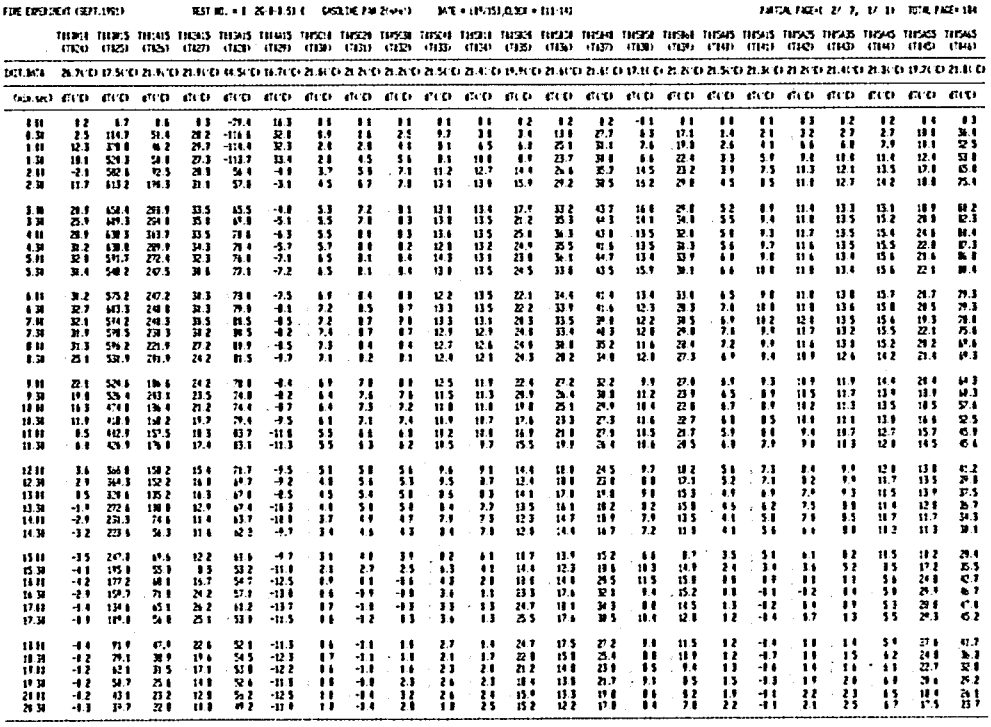
Test No. G-0-0.0 | Gasoline Fuel | 4.0 (cm) | Date 07/28 16:15 | Run No. 2 | Total Page 17

Time	S129420 (S022)	S129465 (S023)	S129455 (S024)	S129460 (S025)	S129465 (S026)	S130420 (S027)	S130465 (S028)	S130420 (S029)	S130465 (S030)	S130460 (S031)	S129465 (S032)	S129455 (S033)	S129460 (S034)	S129465 (S035)	S295460 (S036)	S295465 (S037)	S295420 (S038)	S295465 (S039)	S295465 (S040)	(Page- 11)
(min sec)	Io mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	Io(mA)	
0	0 617	19.456	18 072	0.726	9.261	14.301	17 311	15 452	18 698	15 363	18 188	17.251	18 911	17.126	17.967	15 334	17.529	17.964	17.076	
(min sec)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	Co(1/m)	
0 01	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
0 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
0 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
0 45	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
1 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
1 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
1 45	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
2 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
2 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
2 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
2 45	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
3 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
3 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
3 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
3 45	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
4 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
4 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
4 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
4 45	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
5 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
5 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
5 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
5 45	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
6 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
6 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
6 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
6 45	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
7 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
7 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
7 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
7 45	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
8 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
8 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
8 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
8 45	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
9 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
9 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
9 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
9 45	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
10 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	

燃焼中の測定値

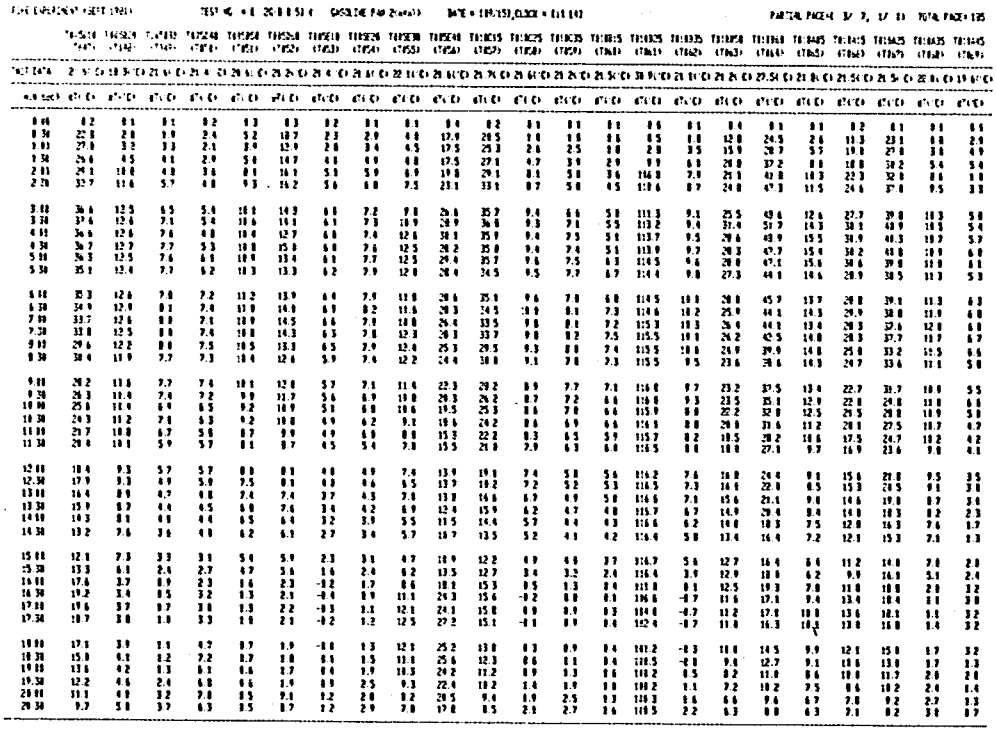
CASE No.8 2G-0-0.30

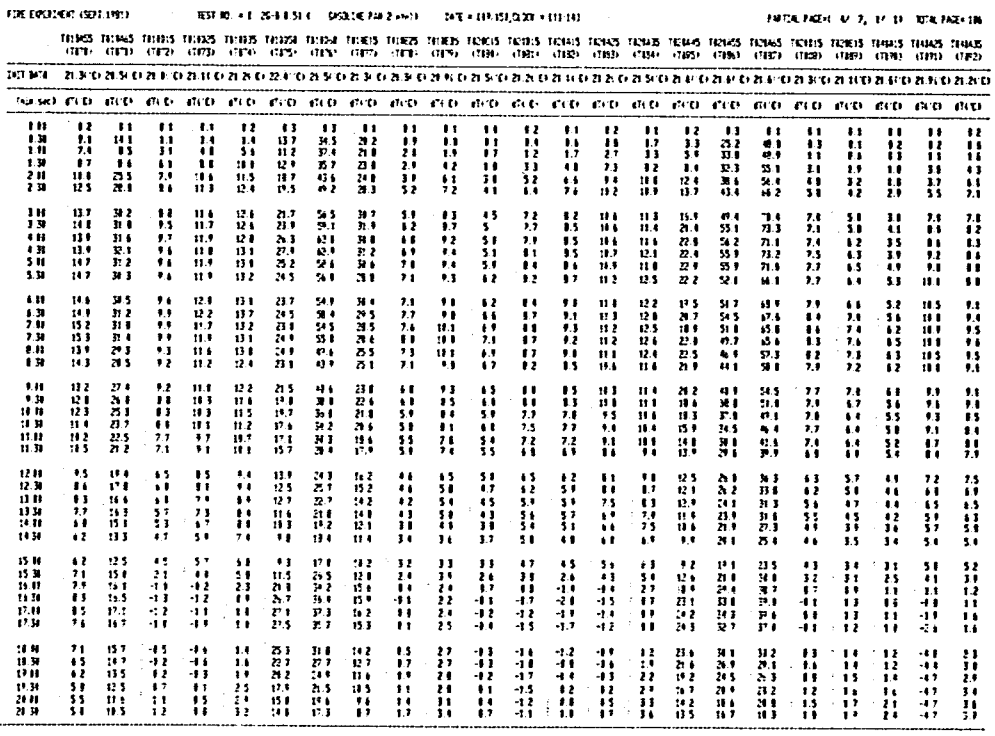




燃焼中の測定値

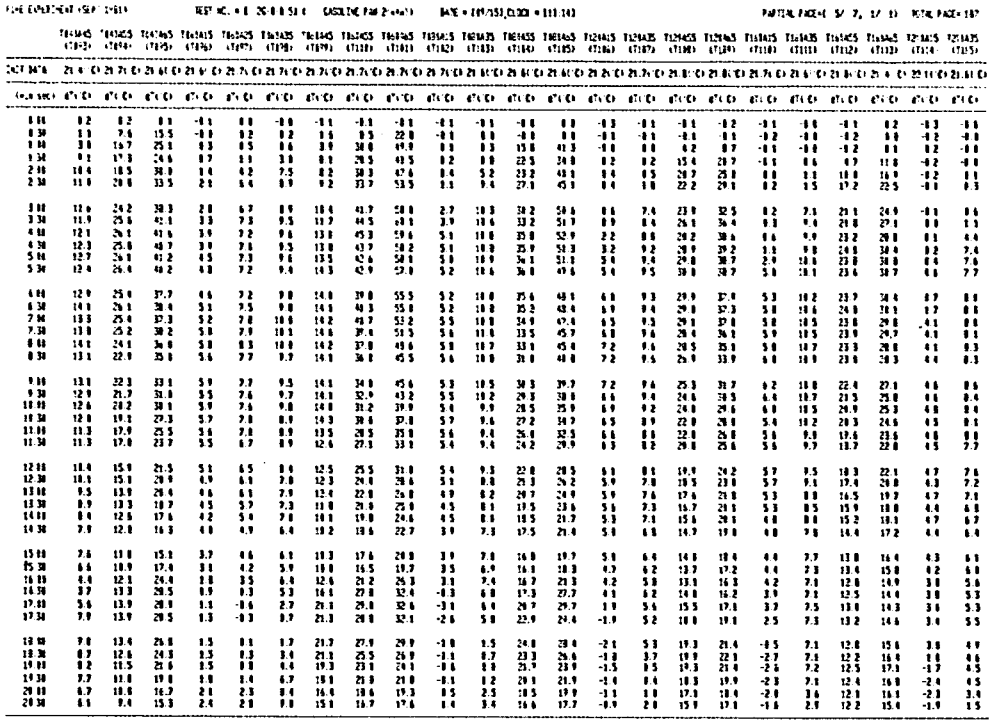
CASE №8 2G-0-0.30

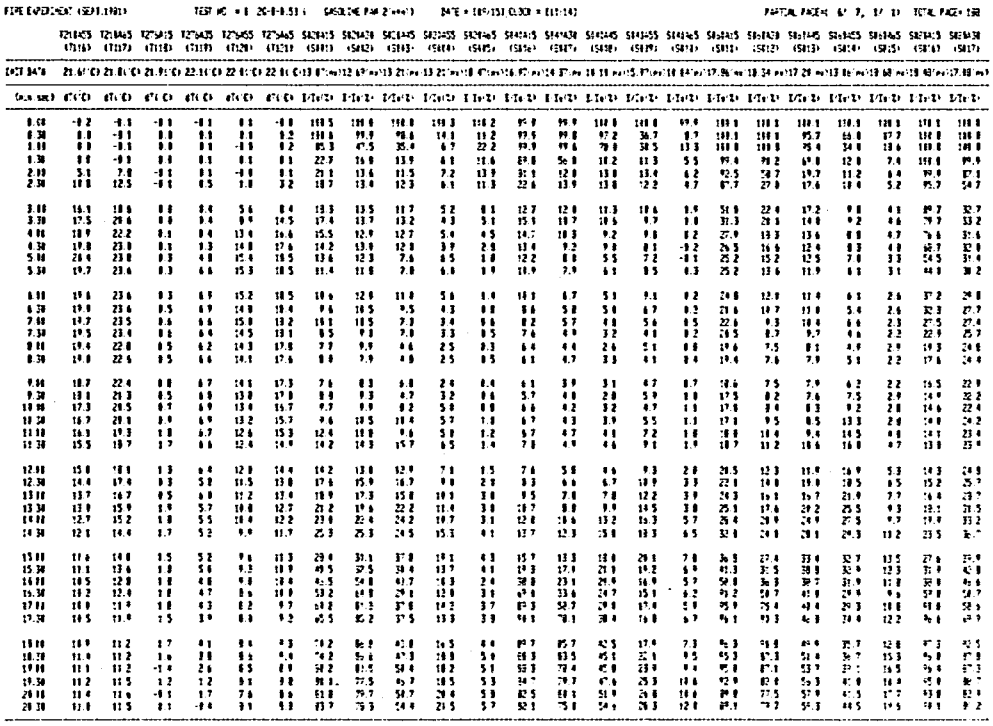




燃焼中の測定値

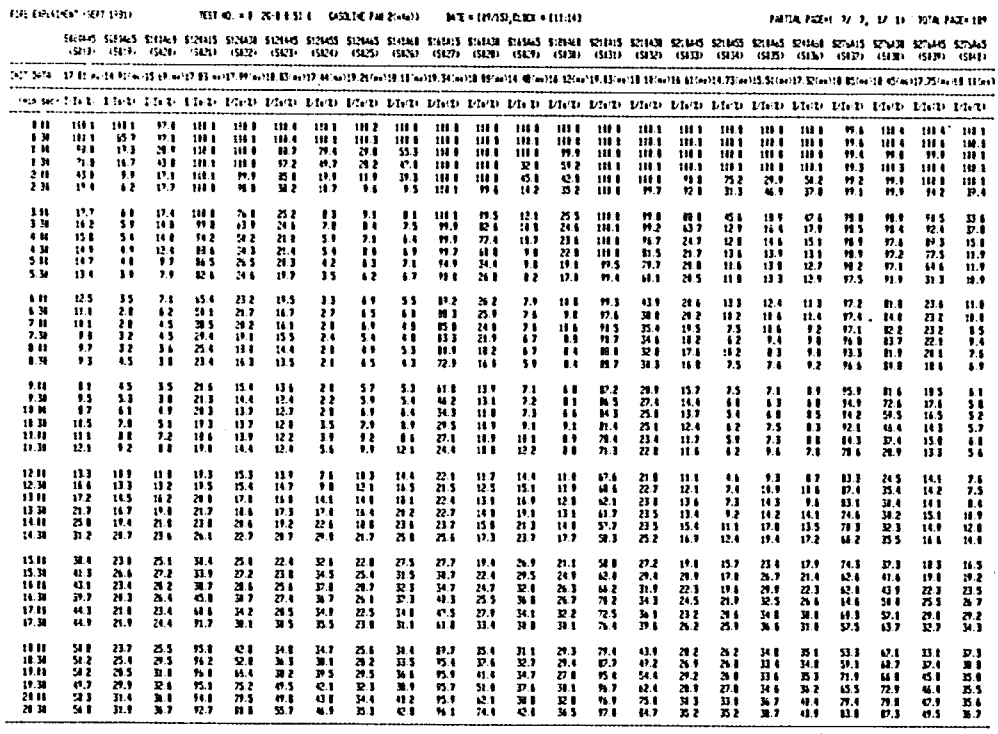
CASE No.8 2G-0-0.30





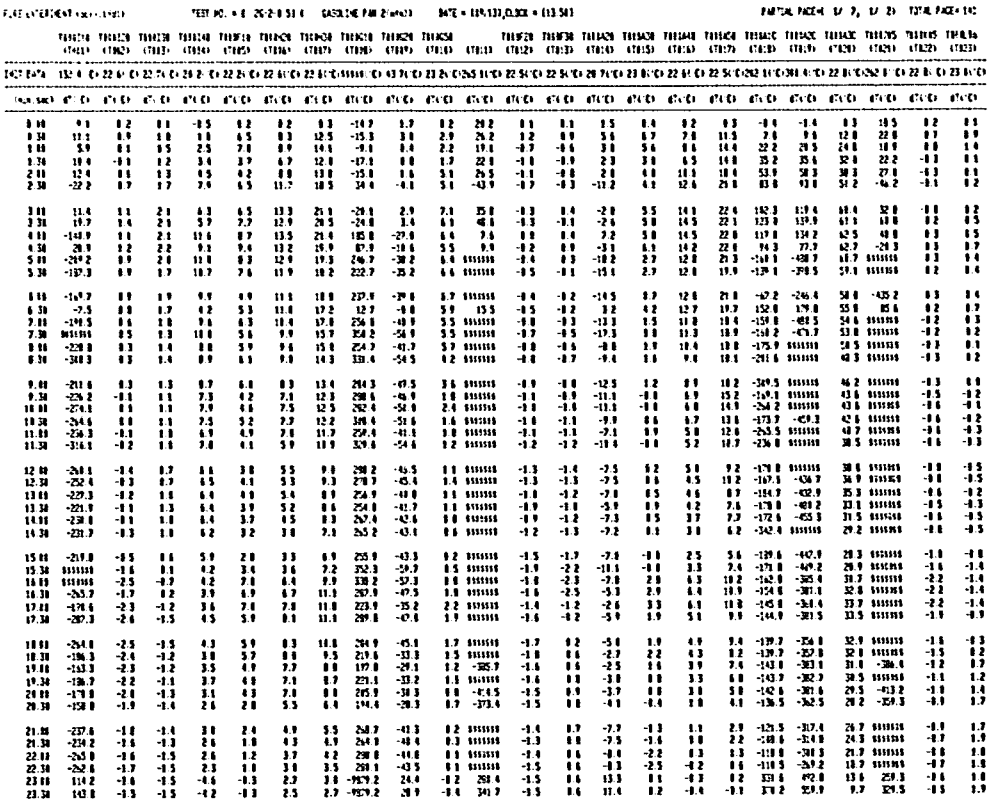
燃焼中の測定値

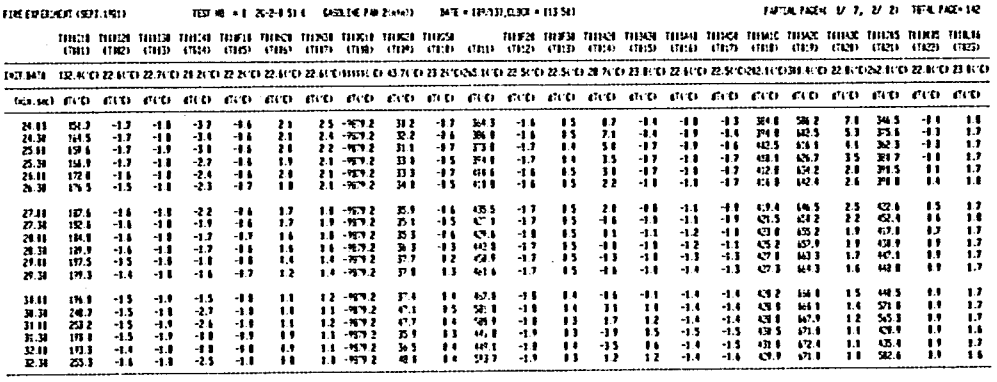
CASE No8 2G-0-0.30



燃焼中の測定値

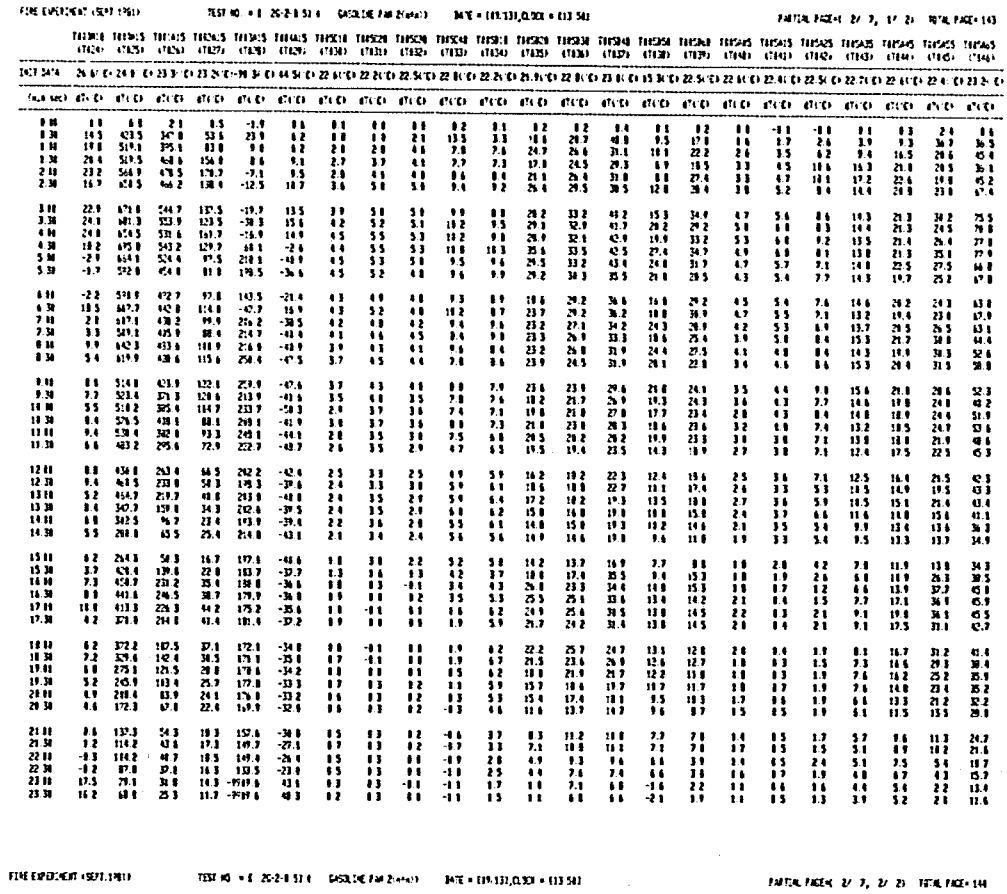
CASE №9 2G-2-0.30

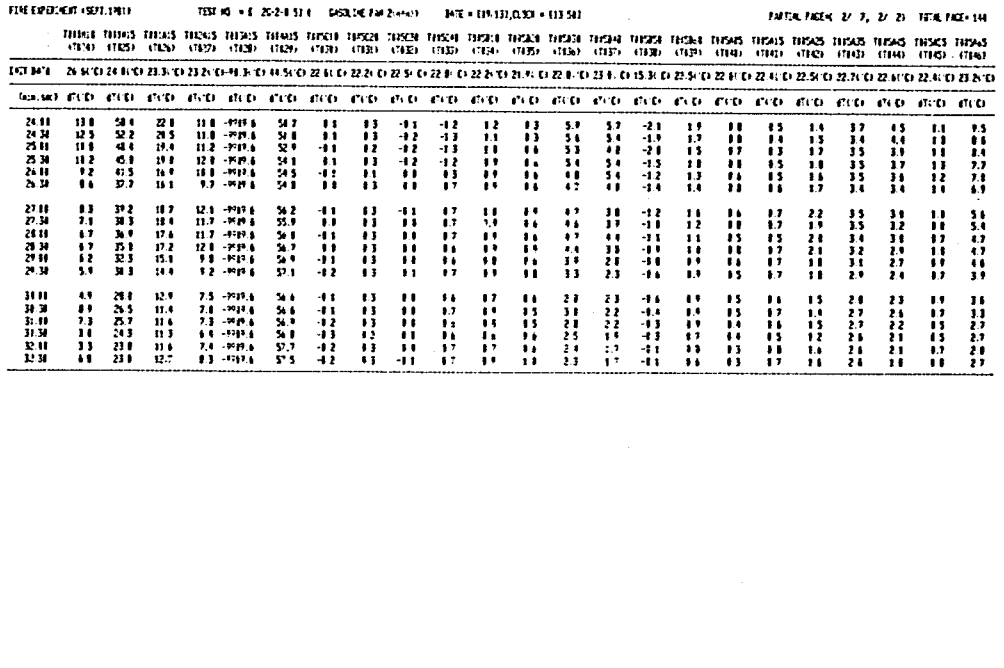




燃焼中の測定値

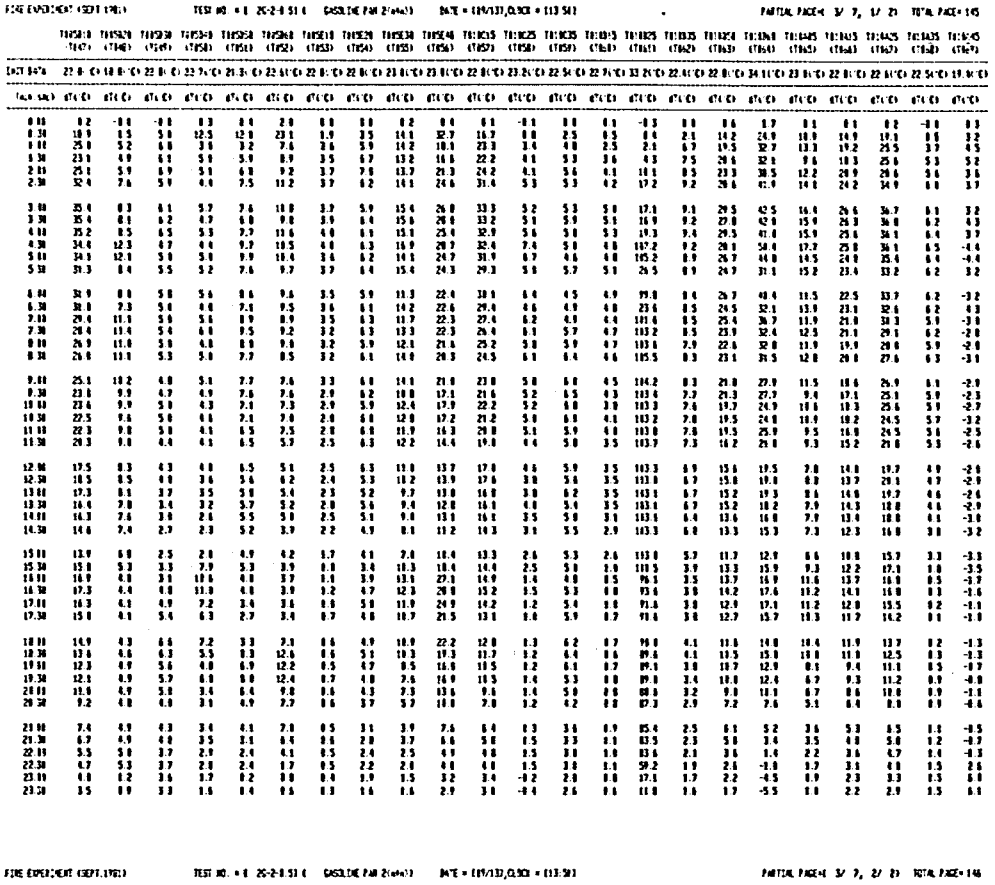
CASE №9 2G-2-0.30

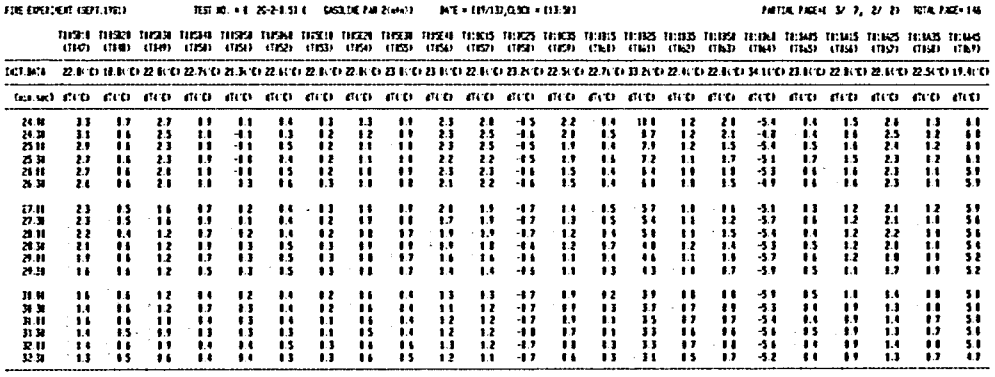




燃焼中の測定値

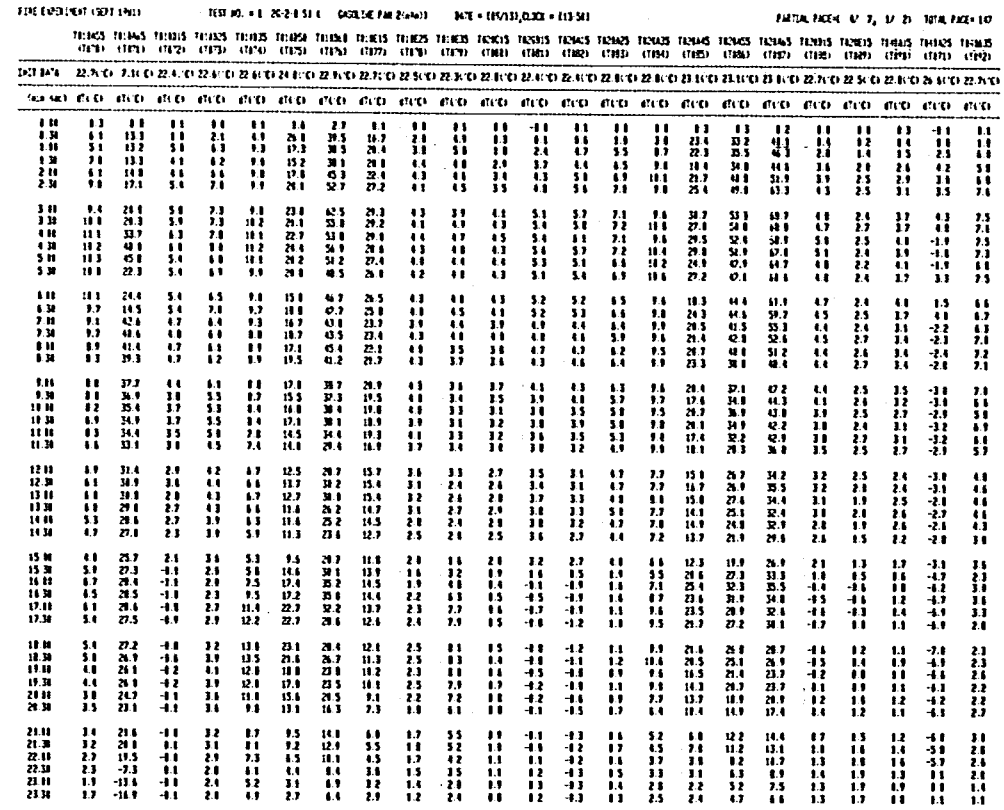
CASE No.9 2G-2-0.30

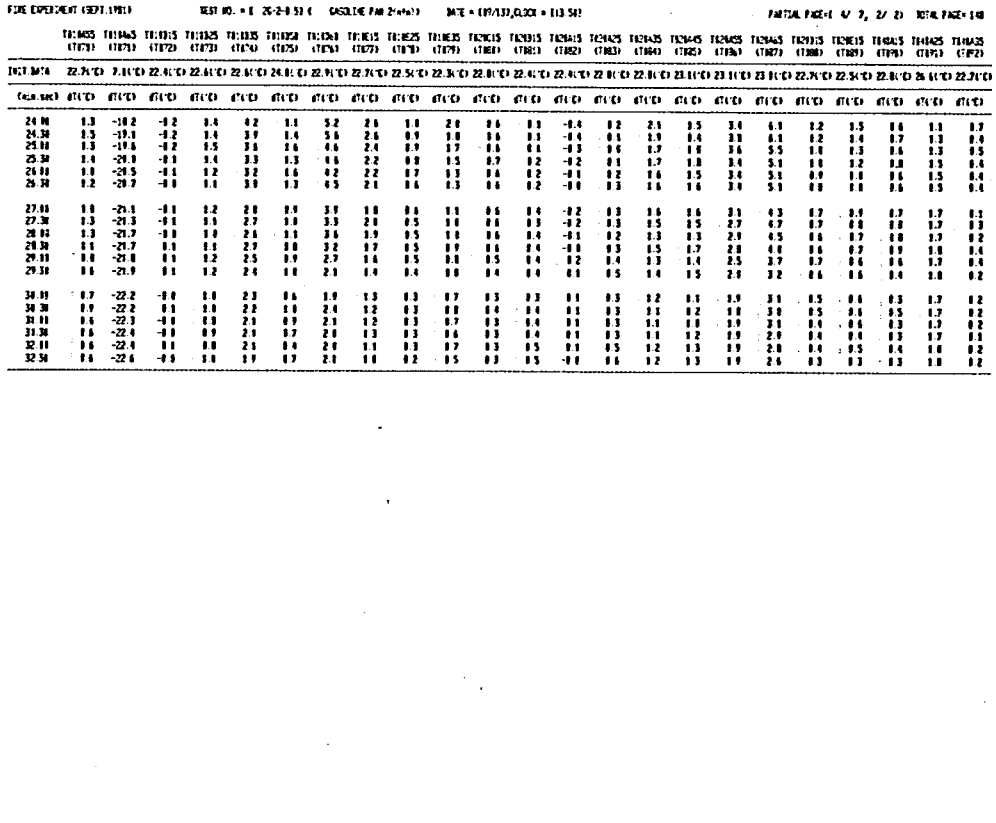




燃焼中の測定値

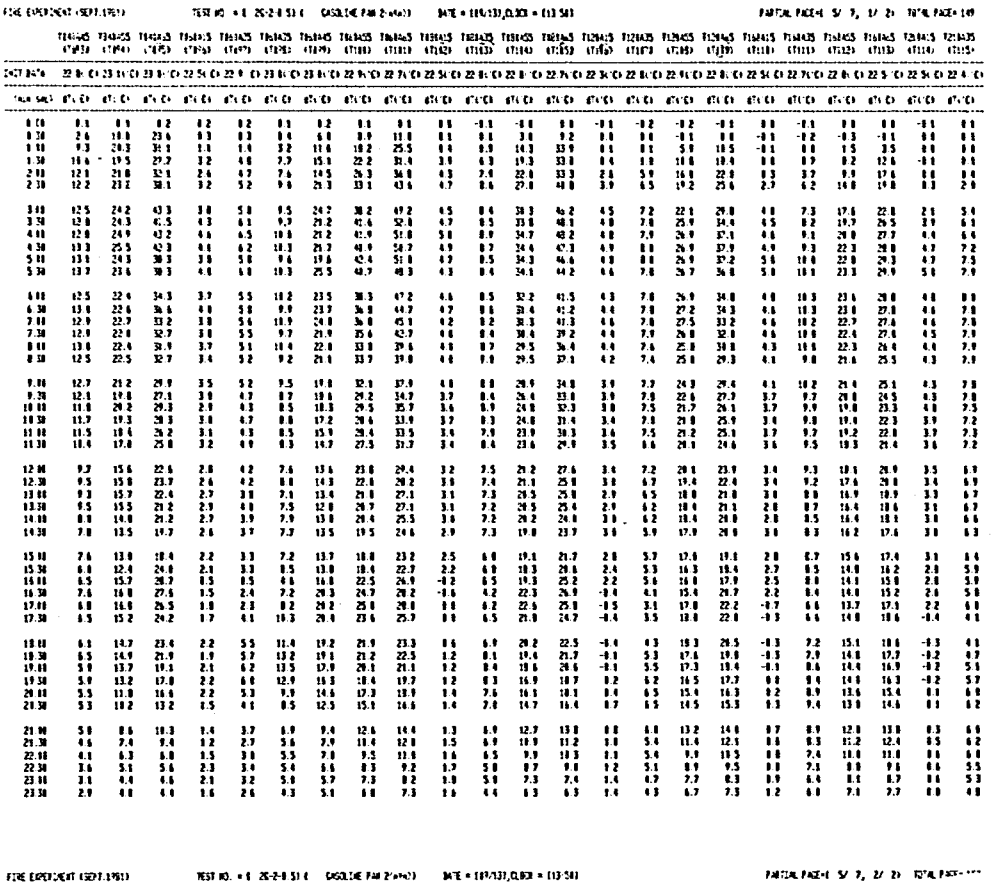
CASE No9 2G-2-0.30

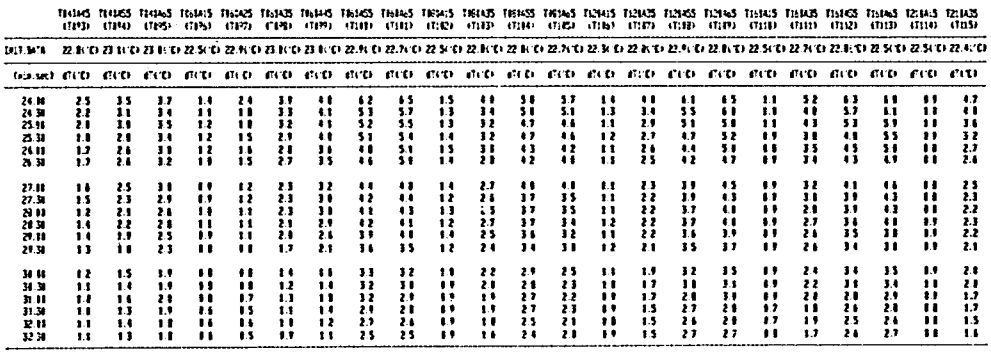




燃焼中の測定値

CASE No.9 2G-2-0.30





燃焼中の測定値

CASE No.9 2G-2-0.30

FIRE EXPERIMENT (SEPT.1981) TEST NO. = E 2G-2-0.30 (GASOLINE Pan 2'×4'×1') DATE = (09/30,0.30) = (10.30) PARTIAL PRESS. O2 2, CO2 2% TOTAL PRESS= 1Atm

	TC1(ALT) (ALT)	TC2(ALT) (ALT)	TC3(ALT) (ALT)	TC4(ALT) (ALT)	TC5(ALT) (ALT)	TC6(ALT) (ALT)	SC1(ALT) (S1)	SC2(ALT) (S2)	SC3(ALT) (S3)	SC4(ALT) (S4)	SC5(ALT) (S5)	SC6(ALT) (S6)	SC7(ALT) (S7)	SC8(ALT) (S8)	SC9(ALT) (S9)	SC10(ALT) (S10)	SC11(ALT) (S11)	SC12(ALT) (S12)	SC13(ALT) (S13)	SC14(ALT) (S14)	SC15(ALT) (S15)	SC16(ALT) (S16)	SC17(ALT) (S17)
24:27 84°F	22.5°C	22.5°C	22.8°C	23.0°C	23.1°C	25.0°C	22.7°C	12.45cm	14.67cm	15.58°cm	17.14°cm	13.76cm	17.38°cm	16.28cm	12.83°cm	18.99cm	12.99cm	18.19°cm	19.35cm	17.49cm	17.63cm	17.39cm	18.48cm	19.67cm

(m.m.sec)																								
0:00	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.1	100.0	99.0	99.0	79.7	73.0	100.1	100.0	99.0	99.0	99.0	100.1	100.2	100.3	100.0	100.0	100.2	99.0	
0:30	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.1	99.7	96.0	55.0	41.1	33.0	100.1	99.1	62.0	43.0	34.7	100.1	100.0	92.1	78.9	51.5	100.0	99.9	
1:00	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	19.2	30.3	9.0	41.1	45.9	67.0	74.1	52.2	43.0	34.4	99.5	94.0	78.0	55.1	43.0	100.1	-99.6	
1:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	20.0	34.0	11.4	12.3	35.0	30.3	30.5	49.4	12.5	9.1	87.2	75.5	43.2	49.1	30.5	82.1	78.4	
2:00	0.0	10.4	0.0	0.1	3.2	5.4	19.5	33.1	9.0	11.1	24.0	25.0	24.4	42.4	7.0	6.1	87.1	79.0	32.1	42.0	22.0	82.5	74.2	
2:30	10.5	14.2	0.0	0.3	5.3	8.5	17.7	35.2	8.2	14.3	9.4	26.3	24.1	39.5	9.7	5.5	84.6	67.0	19.9	44.3	9.4	82.9	65.0	
3:00	13.3	16.7	0.0	0.3	8.1	11.0	15.2	36.1	8.9	19.0	4.6	27.4	25.6	33.2	8.7	5.3	84.2	61.0	17.4	38.8	7.4	82.1	61.2	
3:30	15.2	19.1	0.3	0.1	9.9	14.4	13.0	34.4	10.1	17.0	3.1	29.2	23.8	22.1	6.4	4.6	82.5	58.1	15.6	31.7	8.1	78.6	60.9	
4:00	16.6	21.1	0.5	0.3	11.6	15.9	13.0	35.0	10.2	18.7	3.7	28.6	25.5	18.4	6.6	4.6	79.9	57.9	17.1	26.7	8.2	73.6	59.8	
4:30	17.7	22.5	2.7	0.5	12.6	17.0	12.2	36.0	9.8	19.1	2.2	28.7	27.2	18.6	6.4	3.2	80.3	59.3	16.6	23.3	7.0	65.1	59.4	
5:00	18.3	23.3	2.8	0.8	12.9	17.9	12.2	38.6	11.1	19.6	2.5	28.6	27.7	15.2	6.9	4.0	81.1	57.4	14.8	18.6	8.5	58.9	58.2	
5:30	18.9	23.5	3.2	0.2	13.4	18.1	11.5	36.8	11.8	9.4	3.2	30.0	28.6	14.1	7.3	3.1	79.8	54.8	19.6	14.5	8.7	53.6	59.8	
6:00	18.9	23.6	3.1	6.5	13.5	18.3	11.3	36.1	16.9	8.3	-0.8	28.6	30.3	18.8	6.6	2.9	79.8	25.7	23.6	13.6	7.5	54.8	57.8	
6:30	18.9	23.3	3.1	6.3	13.6	18.2	11.8	33.5	11.3	7.3	-0.8	29.2	32.2	18.8	8.5	3.6	79.8	39.2	26.5	13.3	8.5	49.6	58.1	
7:00	19.0	23.4	3.1	6.2	13.7	18.1	11.3	36.4	15.9	13.8	-0.8	29.9	37.6	9.9	14.2	6.4	83.8	34.5	28.4	15.1	9.5	54.3	57.5	
7:30	18.8	22.5	2.3	6.0	13.8	17.6	12.3	33.7	21.7	12.5	-0.8	32.2	40.6	8.9	17.8	5.5	89.1	44.0	30.1	17.3	9.2	52.9	57.5	
8:00	18.9	22.6	2.6	6.1	13.5	17.5	11.8	35.3	13.5	11.1	-0.8	33.9	41.5	9.4	13.8	6.0	83.3	57.6	27.7	22.5	8.3	58.4	57.4	
8:30	19.0	21.4	3.0	6.4	13.5	17.2	13.5	29.0	22.3	11.2	-0.8	37.8	41.1	8.8	12.3	4.1	82.6	70.4	25.3	24.5	8.7	62.4	57.6	
9:00	17.6	21.1	2.9	6.2	13.1	16.6	14.7	32.8	31.1	11.5	-0.8	45.3	53.1	8.3	11.9	4.5	88.3	65.7	42.8	23.8	11.8	64.1	59.7	
9:30	17.4	20.5	2.8	6.2	13.3	16.4	14.9	37.3	31.5	9.8	-0.8	56.3	62.3	12.8	9.6	3.5	83.1	71.9	39.7	22.9	12.6	69.5	60.2	
10:00	16.5	19.8	2.6	5.9	13.1	15.9	14.9	33.8	33.6	15.6	-0.8	62.5	64.8	16.5	11.2	4.8	78.4	73.2	37.8	29.8	11.8	72.8	65.4	
10:30	16.8	18.9	2.5	5.8	12.7	15.4	19.2	37.5	31.6	6.7	-0.8	66.4	69.3	18.5	10.5	6.1	79.4	72.1	42.8	32.8	11.9	78.6	62.9	
11:00	16.6	18.6	2.4	5.6	12.3	14.9	16.5	38.4	24.7	11.9	-0.8	70.2	59.1	29.8	10.7	8.5	77.8	65.1	38.6	29.1	10.1	74.8	67.1	
11:30	15.9	18.6	2.3	5.6	12.1	14.4	22.6	49.2	23.7	10.8	-0.8	70.3	69.2	27.5	14.8	5.2	81.8	73.2	46.9	25.8	11.2	69.9	67.7	
12:00	15.5	17.5	2.2	5.5	12.3	14.4	29.2	44.9	29.8	11.2	-0.8	74.3	66.6	25.5	12.5	6.2	81.5	73.1	39.3	26.6	13.2	79.6	69.2	
12:30	14.9	17.2	2.2	5.4	11.7	13.8	30.9	49.9	36.5	13.4	-0.8	79.6	69.2	31.9	13.8	5.2	79.8	76.9	43.6	26.1	13.8	76.8	67.5	
13:00	14.3	16.7	2.2	5.3	11.3	13.4	22.6	54.7	38.6	12.4	-0.8	67.3	64.1	27.4	12.3	5.6	84.6	72.9	41.8	30.2	13.9	79.1	66.8	
13:30	14.6	15.9	2.2	5.2	11.1	13.1	24.3	45.6	32.8	16.5	-0.8	78.2	63.6	34.2	13.8	5.9	82.1	79.7	45.8	31.2	15.6	78.2	72.5	
14:00	13.3	15.4	1.9	5.0	10.9	12.5	25.1	49.3	39.5	17.5	-0.8	78.6	68.2	31.4	17.3	7.6	77.1	78.9	42.7	38.5	17.7	77.6	71.8	
14:30	13.8	14.8	1.6	5.0	10.7	12.3	26.8	58.6	44.1	21.9	-0.8	76.7	71.7	38.4	19.2	8.6	81.2	75.8	54.1	34.8	18.6	78.3	73.9	
15:00	12.7	14.6	1.7	4.9	10.3	11.7	29.5	67.5	42.4	22.0	9.2	75.4	73.5	42.4	19.3	11.0	83.8	77.5	48.6	34.8	20.9	82.6	72.6	
15:30	12.6	14.3	1.9	4.8	10.1	11.6	38.3	54.8	38.9	16.8	7.3	89.9	73.3	38.2	22.3	9.5	84.9	69.5	47.8	36.2	17.2	83.2	71.2	
16:00	12.1	13.7	1.9	4.7	9.9	11.3	44.2	74.5	35.1	20.7	10.5	94.8	75.2	41.5	24.4	11.6	95.9	79.8	49.6	39.5	22.8	94.8	72.3	
16:30	11.9	13.4	1.7	4.7	9.6	11.1	48.9	66.3	37.8	21.9	10.4	94.5	81.6	58.9	28.8	13.2	97.1	86.5	52.3	41.6	26.6	96.8	84.4	
17:00	11.9	12.7	1.6	4.6	9.5	10.9	55.2	79.4	51.3	28.2	14.2	95.6	88.8	54.4	28.9	15.8	97.2	89.7	57.1	43.4	27.4	97.2	85.3	
17:30	11.6	13.3	1.3	4.5	9.8	10.6	65.1	68.3	49.8	38.2	13.9	94.5	76.4	52.4	38.9	19.1	97.8	88.1	58.9	47.6	31.4	97.8	82.3	
18:00	12.4	14.1	0.8	3.7	8.5	10.2	73.1	78.5	45.9	29.2	13.9	96.4	79.6	56.5	29.9	18.9	98.8	82.6	68.3	48.7	32.8	98.1	79.9	
18:30	13.0	14.3	-0.9	2.5	8.8	10.9	79.8	88.8	53.6	32.3	15.3	96.5	84.4	62.2	36.5	24.9	97.9	87.7	63.6	51.8	33.6	97.4	79.8	
19:00	13.2	14.2	-0.7	2.8	9.4	11.5	83.9	79.9	52.3	38.8	15.1	96.8	84.2	64.1	39.7	23.2	98.5	89.1	67.3	57.3	38.1	97.2	80.7	
19:30	13.2	13.9	-0.6	3.2	9.9	11.4	87.9	88.4	61.1	36.7	17.0	96.9	91.4	67.8	36.4	22.5	98.4	89.7	67.4	54.5	37.9	97.4	85.6	
20:00	12.9	13.5	-0.4	3.9	9.9	11.4	91.8	88.8	62.4	39.3	19.6	96.9	84.9	68.9	42.6	25.4	98.9	93.3	71.9	59.6	40.8	98.3	89.3	
20:30	12.5	13.0	-0.5	4.1	9.9	11.3	92.5	88.9	62.1	39.9	19.7	97.3	86.8	66.8	39.6	26.4	99.0	93.8	73.7	62.0	43.2	98.9	92.8	
21:00	12.8	12.4	-0.3	4.4	9.4	11.0	94.9	87.6	70.5	39.5	19.3	94.5	82.4	69.1	42.8	27.8	98.9	94.1	77.3	64.3	44.8	98.6	91.4	
21:30	11.5	11.8	0.0	4.6	9.1	10.6	96.3	90.9	69.3	41.2	20.1	97.1	89.6	68.2	43.8	29.1	98.6	95.3	76.8	64.2	44.9	98.4	89.8	
22:00	10.7	11.0	0.2	4.7	8.8	10.1	96.9	88.5	68.2	43.3	21.7	96.1	88.8	74.3	45.6	30.3	98.9	95.4	76.6	64.6	45.2	98.8	91.3	
22:30	9.4	9.7	0.5	4.7	8.5	9.5	97.8	91.9	72.0	42.3	20.9	97.5	86.8	73.7	45.7	30.8	98.6	93.8	78.6	66.3	46.9	98.1	92.7	
23:00	8.5	8.7	0.6	4.4	7.9	8.8	98.1	94.2	76.5	46.2	22.1	98.1	92.2	74.8	46.3	31.8	98.2	93.8	78.1	66.3	47.6	97.7	93.8	
23:30	7.6	7.9	0.6	4.3	7.2	8.0	98.5	94.8	77.1	47.8	21.8	98.4	89.4	74.3	46.2	29.7	98.6	94.3	78.8	65.2	47.8	97.8	94.7	

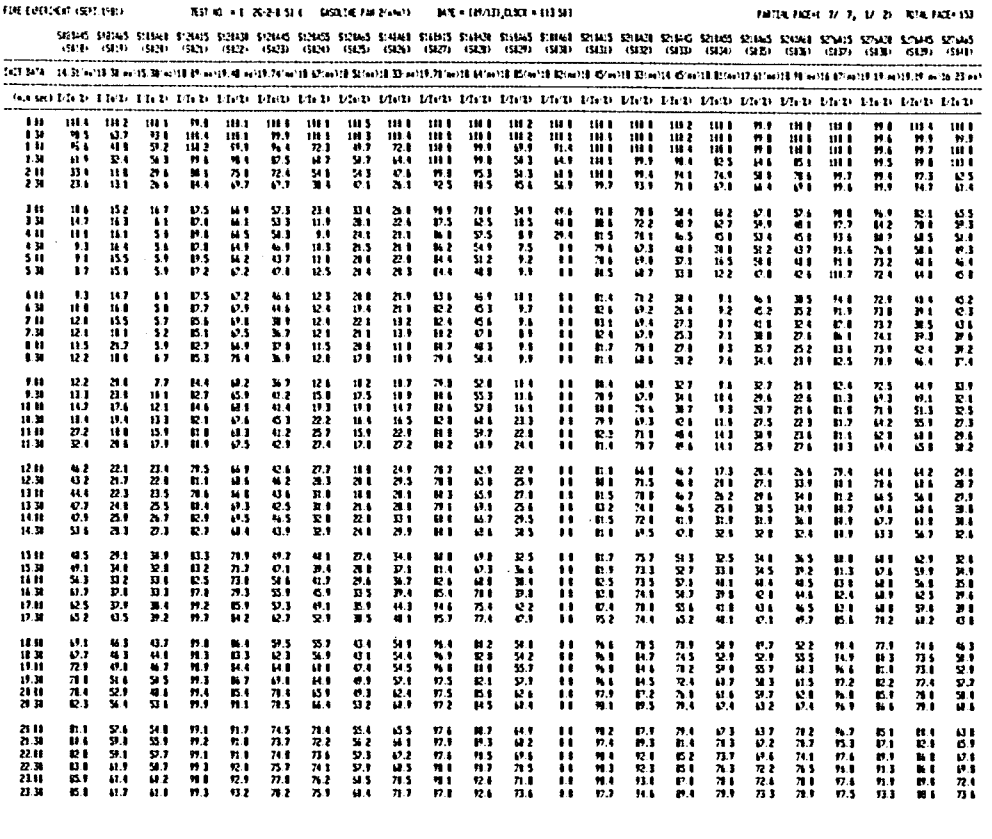
FIRE EXPERIMENT (SEPT.1981) TEST NO. = E 2G-2-0.30 (GASOLINE Pan 2'×4'×1') DATE = (09/30,0.30) = (10.30) PARTIAL PRESS. O2 2, CO2 2% TOTAL PRESS= 1Atm

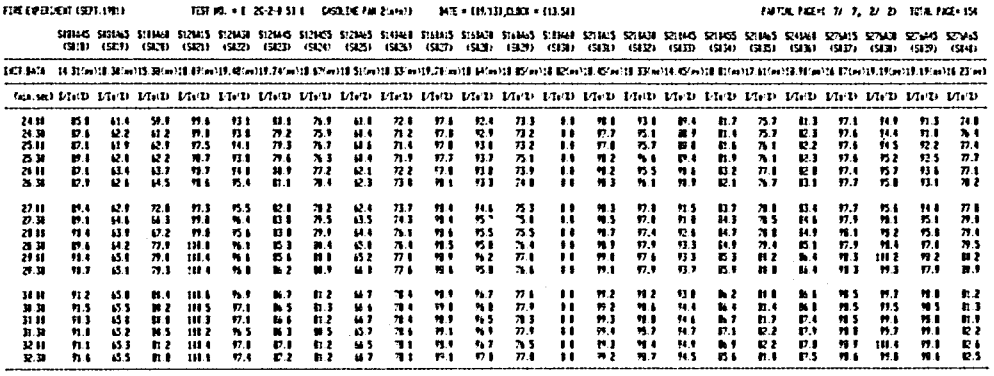
	TC1(ALT) (ALT)	TC2(ALT) (ALT)	TC3(ALT) (ALT)	TC4(ALT) (ALT)	TC5(ALT) (ALT)	TC6(ALT) (ALT)	SC1(ALT) (S1)	SC2(ALT) (S2)	SC3(ALT) (S3)	SC4(ALT) (S4)	SC5(ALT) (S5)	SC6(ALT) (S6)	SC7(ALT) (S7)	SC8(ALT) (S8)	SC9(ALT) (S9)	SC10(ALT) (S10)	SC11(ALT) (S11)	SC12(ALT) (S12)	SC13(ALT) (S13)	SC14(ALT) (S14)	SC15(ALT) (S15)	SC16(ALT) (S16)	SC17(ALT) (S17)
24:27 84°F	22.5°C	22.5°C	22.8°C	23.0°C	23.1°C	25.0°C	22.7°C	12.45cm	14.67cm	15.58°cm	17.14°cm	13.76cm	17.38°cm	16.28cm	12.83°cm	18.99cm	12.99cm	18.19°cm	19.35cm	17.49cm	17.63cm	17.39cm	18.48cm	19.67cm

(m.m.sec)																								
24:00	6.9	7.2	0.7	4.0	6.6	7.2	98.6	98.7	71.3	45.4	23.1	98.8	92.8	77.0	45.7	30.2	98.9	95.1	79.4	67.2	47.3	98.6	93.1	
24:30	6.2	6.4	0.9	3.8	5.8	6.5	98.7	98.9	74.8	44.4	21.2	98.4	93.1	78.9	47.5	29.7	98.4	97.1	80.7	67.1	47.9	98.4	95.6	
25:00	5.6	5.8	0.9	3.5	5.1	5.7	98.7	98.7	77.3	45.9	22.9	99.1	94.9	79.2	47.3	29.9	99.1	97.3	78.8	65.7	46.9	98.6	94.2	
25:30	5.2	5.6	0.9	3.2	4.7	5.3	98.7	98.8	76.1	48.8	22.9	99.2	95.7	78.4	48.9	31.9	98.9	96.7	80.7	68.3	49.8	98.3	95.5	
26:00	4.6	5.1	0.9	2.8	4.2	4.7	98.8	98.8	77.4	45.7	23.1	99.3	94.4	77.6	47.9	31.6	98.5	96.2	81.5	67.8	48.5	99.4	95.1	
26:30	4.3	4.6	0.7	2.5	3.8	4.3	98.8	98.5	75.2	49.3	23.9	99.2	94.9	80.6	48.3	31.8	98.8	95.7	81.5	68.1	49.3	99.1	95.3	
27:00	4.0	4.4	0.7	2.3	3.5	3.8	98.8	98.5	76.3	48.9	24.3	99.5	95.5	84.3	51.9	33.9	99.4	97.5	83.9	70.3	51.1	98.8	96.1	
27:30	3.7	4.1	0.6	2.2	3.2	3.7	98.6	98.5	76.3	48.4	24	99.2	96.9	81.8	54.8	33.5	99.6	98.1	84.4	70.3	50.6	99.5	96.3	
28:00	3.7	4.1	0.7	2.1	3.1	3.3	98.7	98.5	77.3	48.9	24.9	99.5	95.8	81.1	51.2	33.4	99.5	98.5	85.5	72.3	52.3	99.7	97.1	
28:30	3.4	3.8	0.6	2.1	2.9	3.2	98.6	98.2	77.3	50.6	24.9	99.2	95.4	82.5	52.2	33.9	99.4	98.4	85.9	72.4	52.5	99.8	96.5	
29:00	3.4	3.7	0.7	1.9	2.8	3.1	98.7	98.5	77.6	50.4	24.8	99.4	95.6	83.4	52.9	34.6	99.6	98.4	86.8	72.8	52.7	100.0	97.3	
29:30	3.3	3.5	0.7	2.0	2.7	2.9	98.4	98.5	77.6	49.8	24.8	99.6	95.8	83.8	53.8	34.8	99.5	98.8	87.8	73.5	53.4	99.8	96.9	
30:00	3.1	3.4	0.6	1.9	2.6	2.9	98.6	98.1	76.4	49.6	25.1	99.5	94.8	83.5	53.7	34.8	99.7	98.6	86.7	73.2	53.2	100.0	96.1	
30:30	3.1	3.4	0.6	1.9	2.6	2.7	98.3	97.6	76.5	48.4	23.7	99.5	95.7	81.8	52.4	34.1	99.6	98.7	86.6	72.9	53.2	100.0	97.3	
31:00	2.9	3.2	0.7	1.7	2.4	2.7	98.4	98.2	76.8	49.8	24.9	99.4	95.7	82.8	53.1	34.8	99.7	98.8	85.6	72.3	52.3	100.0	97.6	
31:30	2.7	3.1	0.7	1.6	2.3	2.6	98.4	98.1	77.8	50.4	25.1	99.5	95.8	83.9	53.9	34.7	99.7	98.9	87.6	73.4	53.2	99.9	97.4	
32:00	2.5	2.8	0.7	1.6	2.3	2.6	98.3	98.2	76.6	51.6	25.3	99.5	95.7	83.2	54.0	34.7	99.6	98.5	87.6	73.3	53.5	100.0	98.2	
32:30	2.4	2.7	0.7	1.5	2.0	2.3	98.2	98.1	77.4	50.4	24.9	99.6	95.7	83.8	53.9	35.3	99.7	98.7	88.0	74.0	53.8	100.0	98.1	

燃焼中の測定値

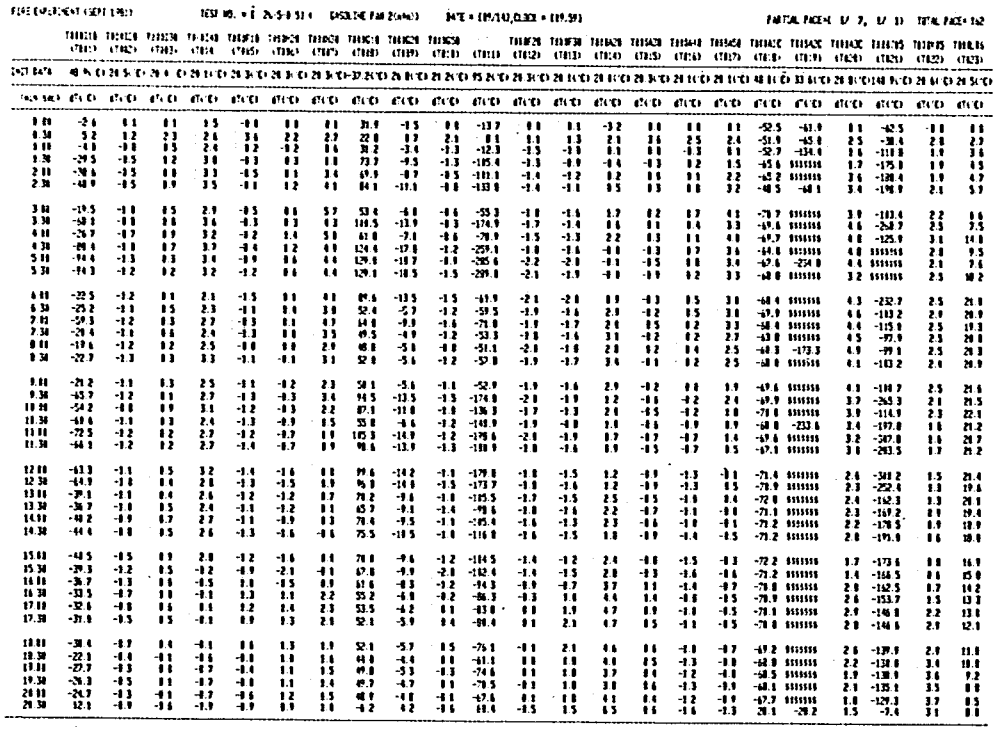
CASE No9 2G-2-0.30

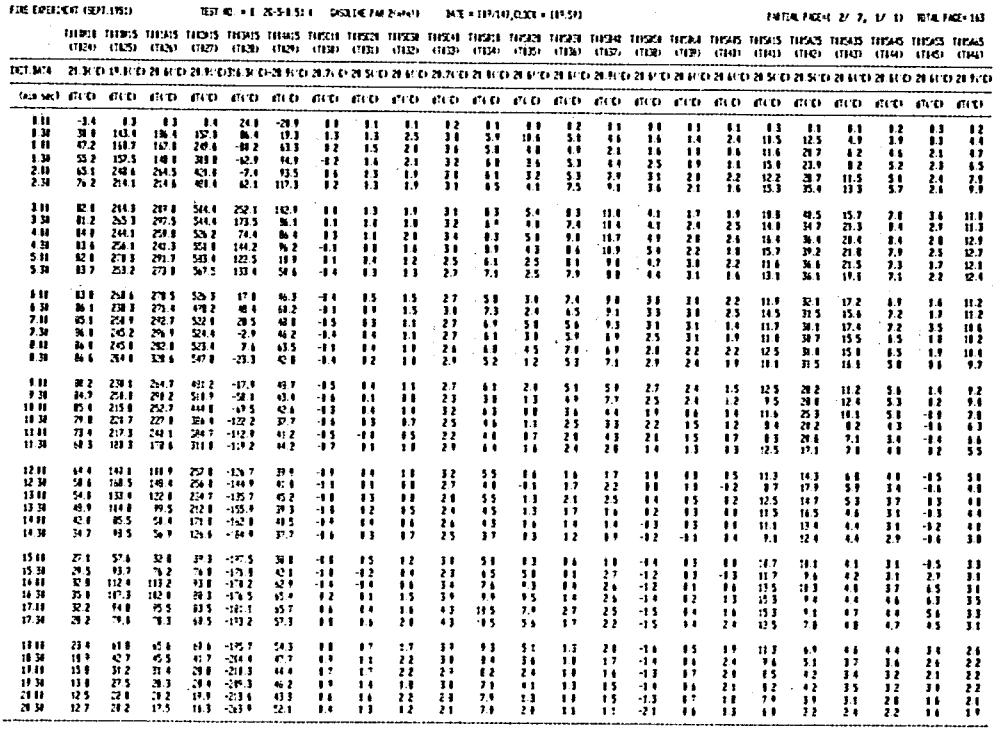




燃焼中の測定値

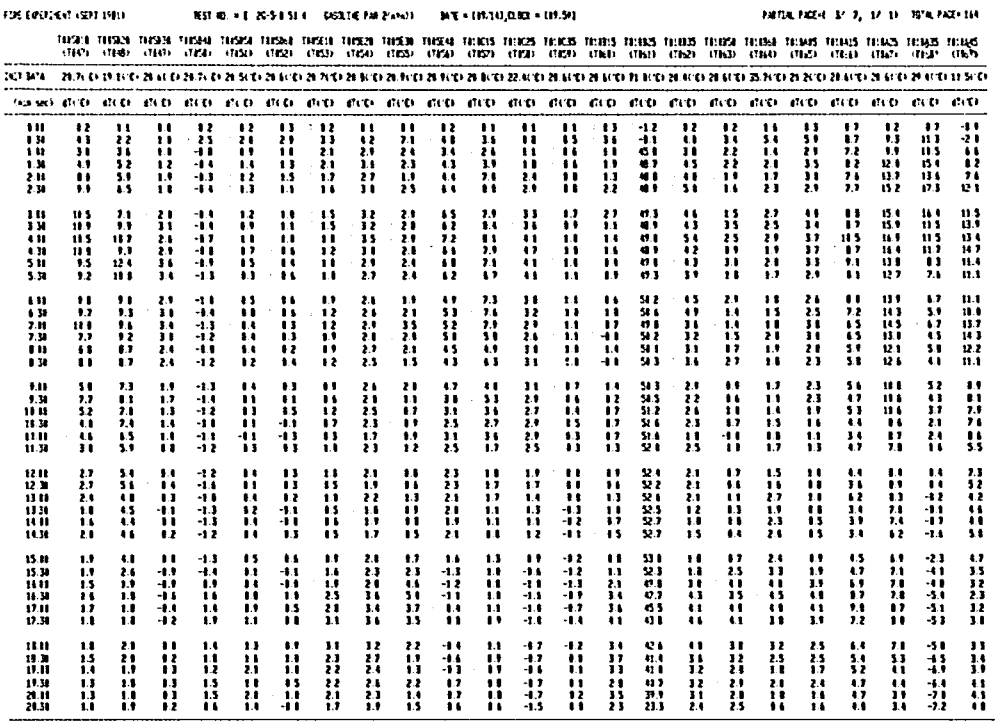
CASE No.10 2G-5-0.30

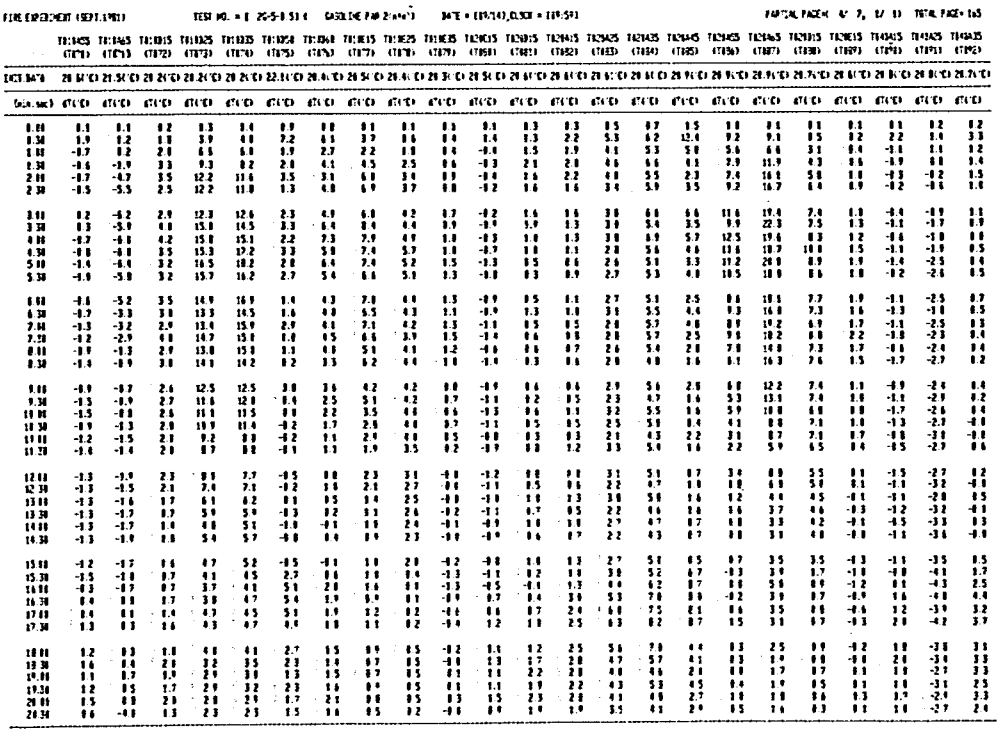




燃焼中の測定値

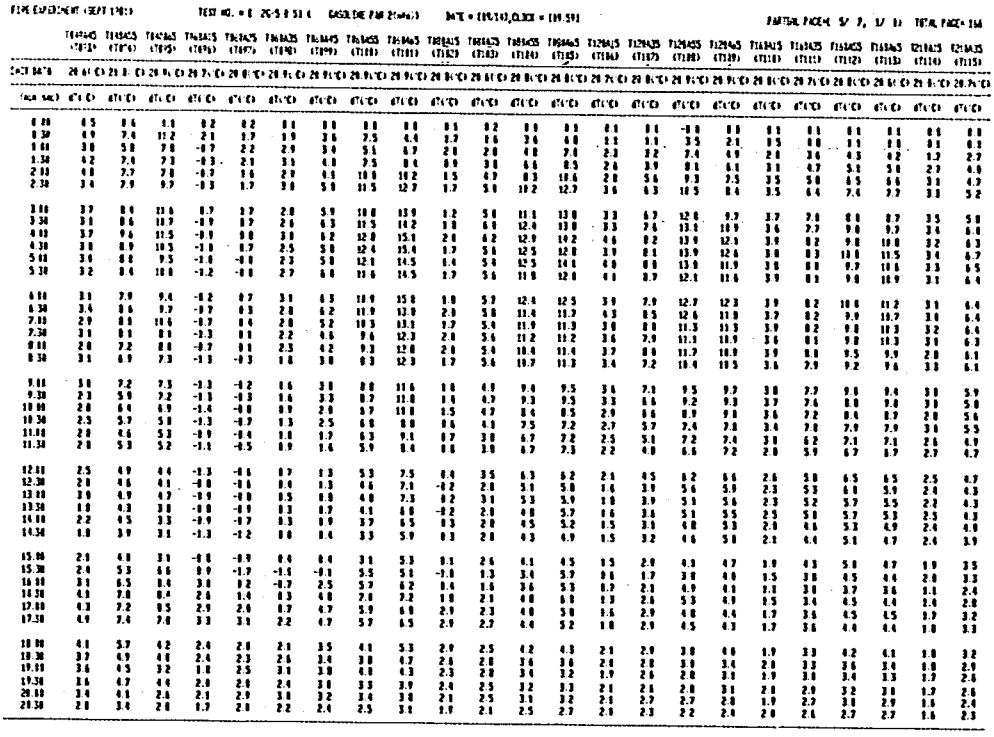
CASE No.10 2G-5-0.30

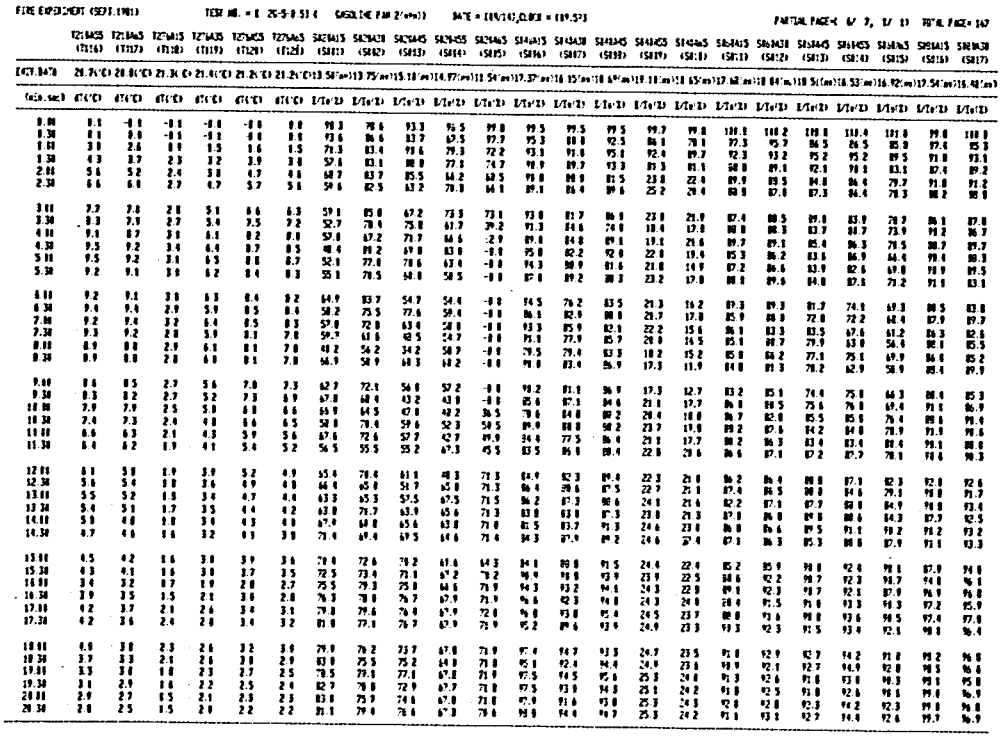




燃焼中の測定値

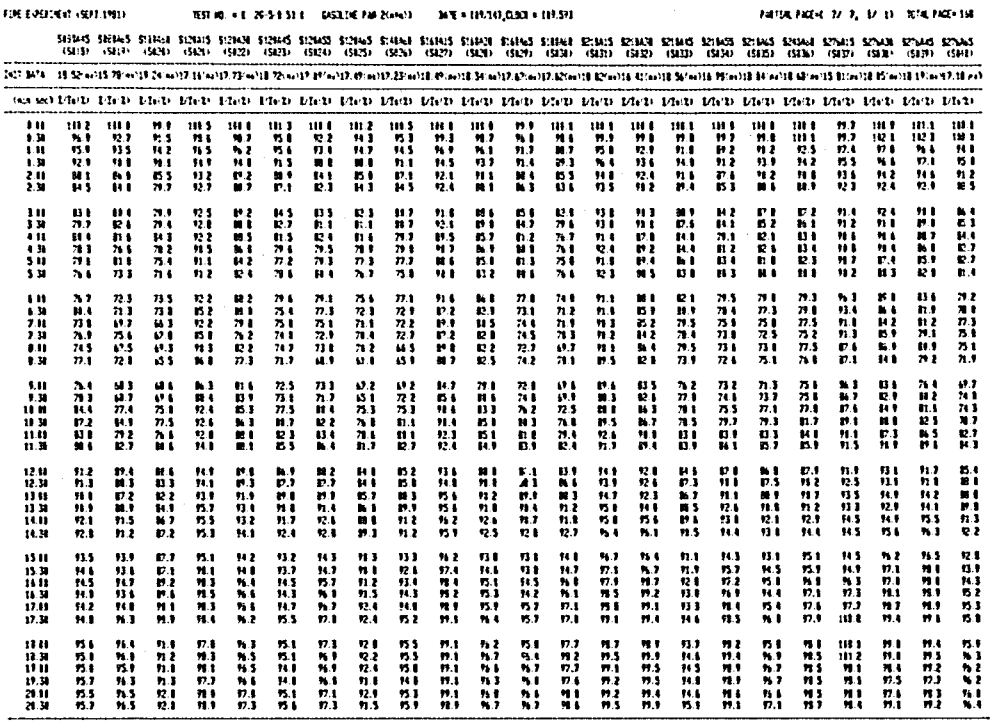
CASE №10 2G-5-0.30





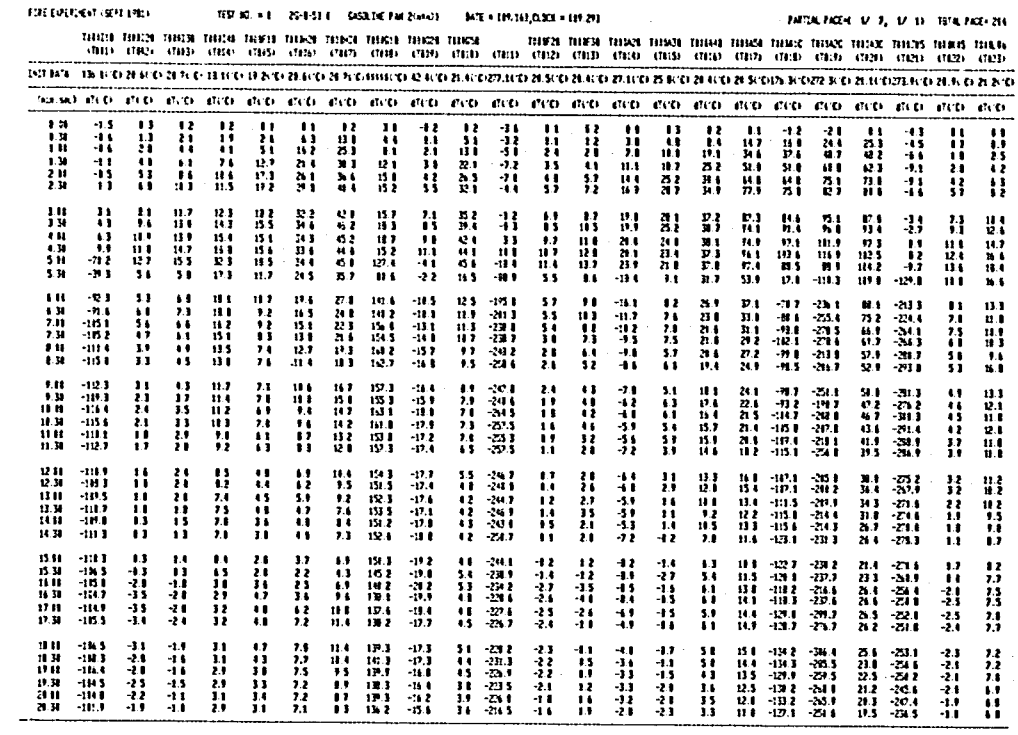
燃焼中の測定値

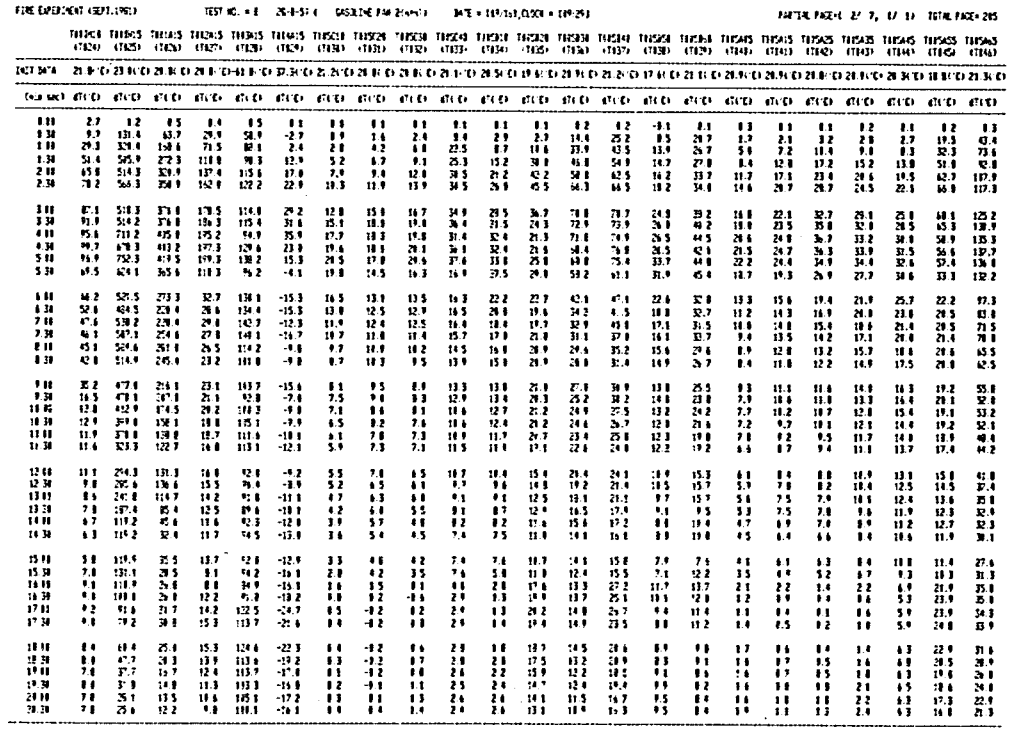
CASE No.10 2G-5-0.30



燃焼中の測定値

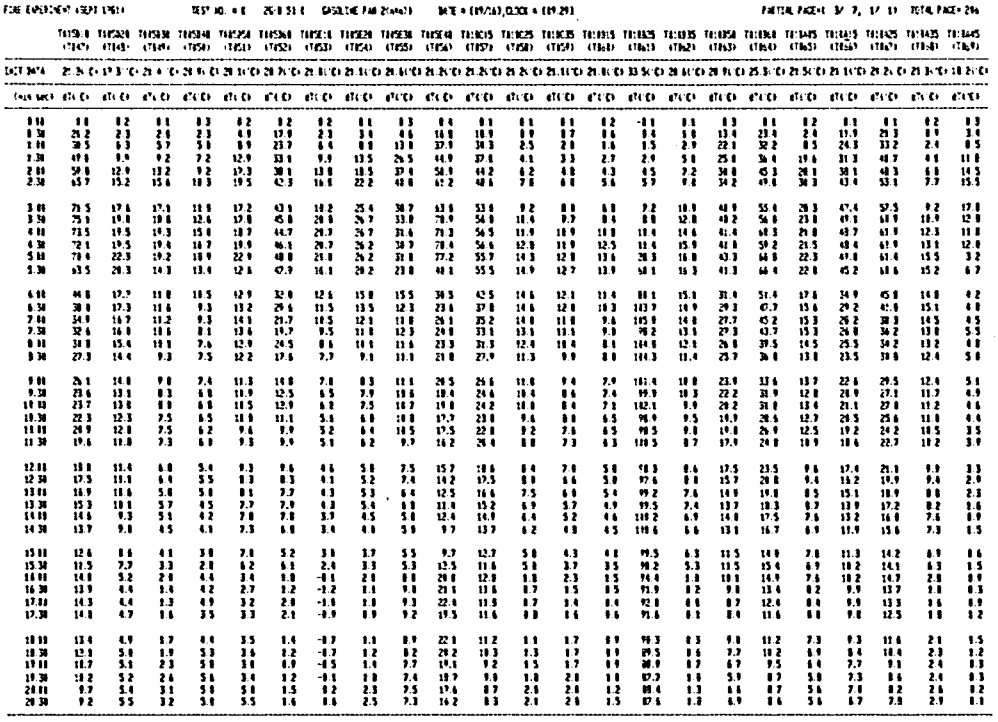
CASE No.11 2G-0-5.00

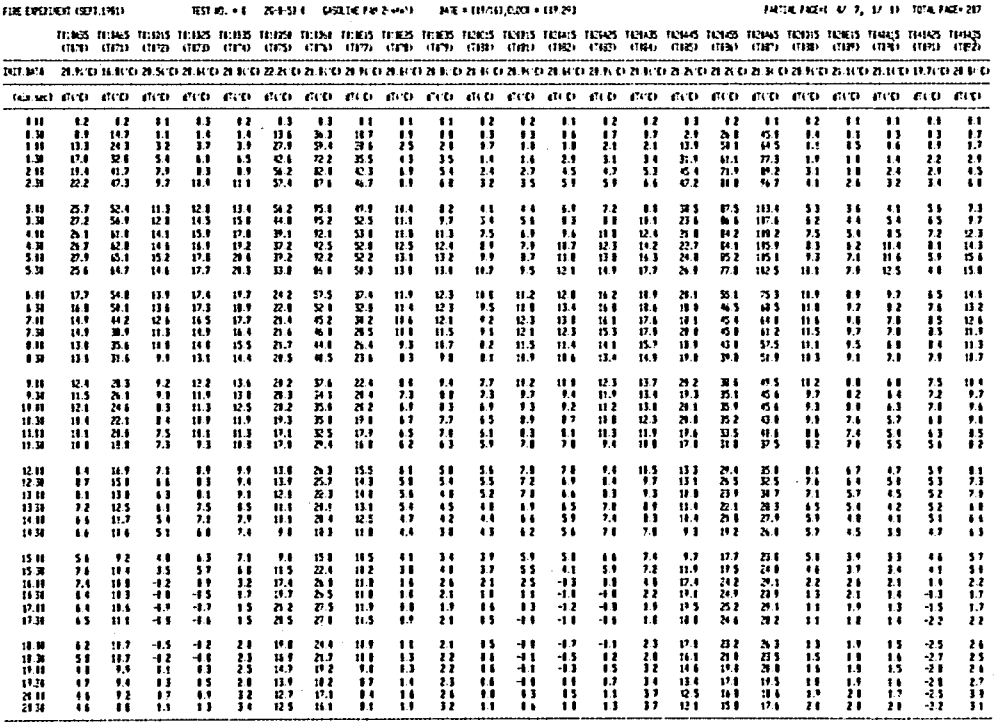




燃焼中の測定値

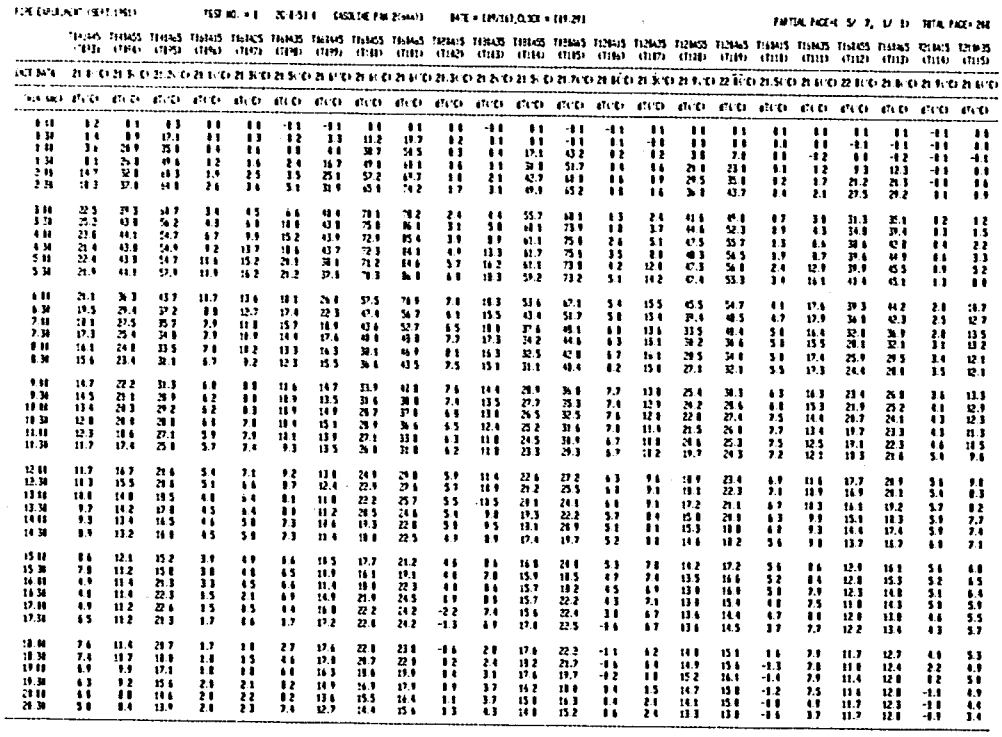
CASE №11 2G−0−5.00

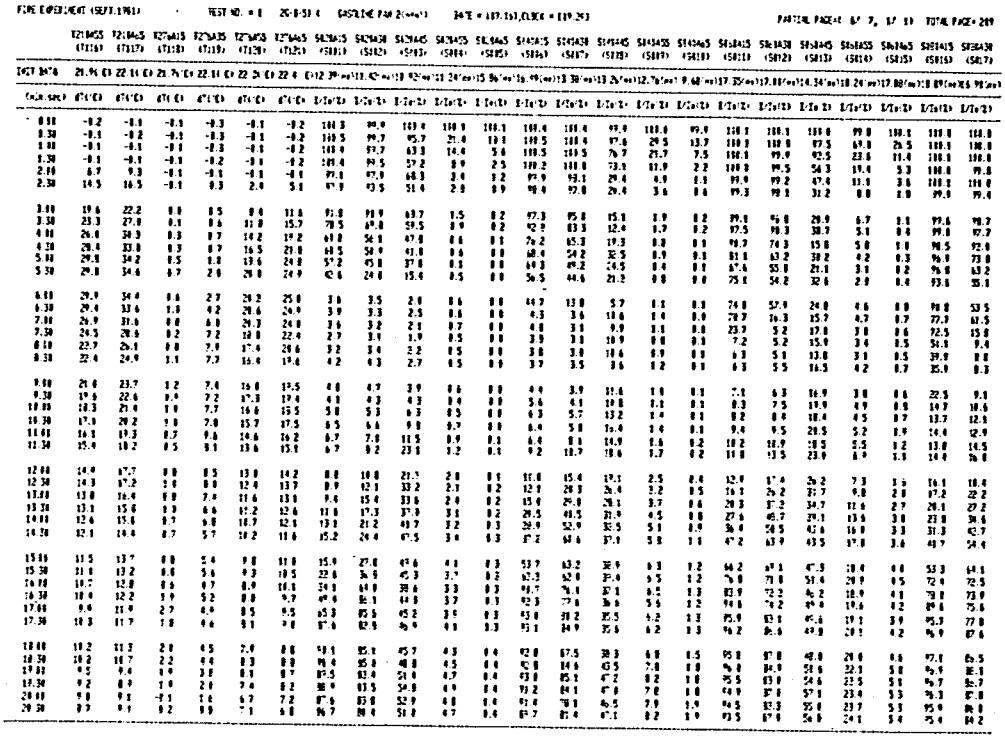




燃焼中の測定値

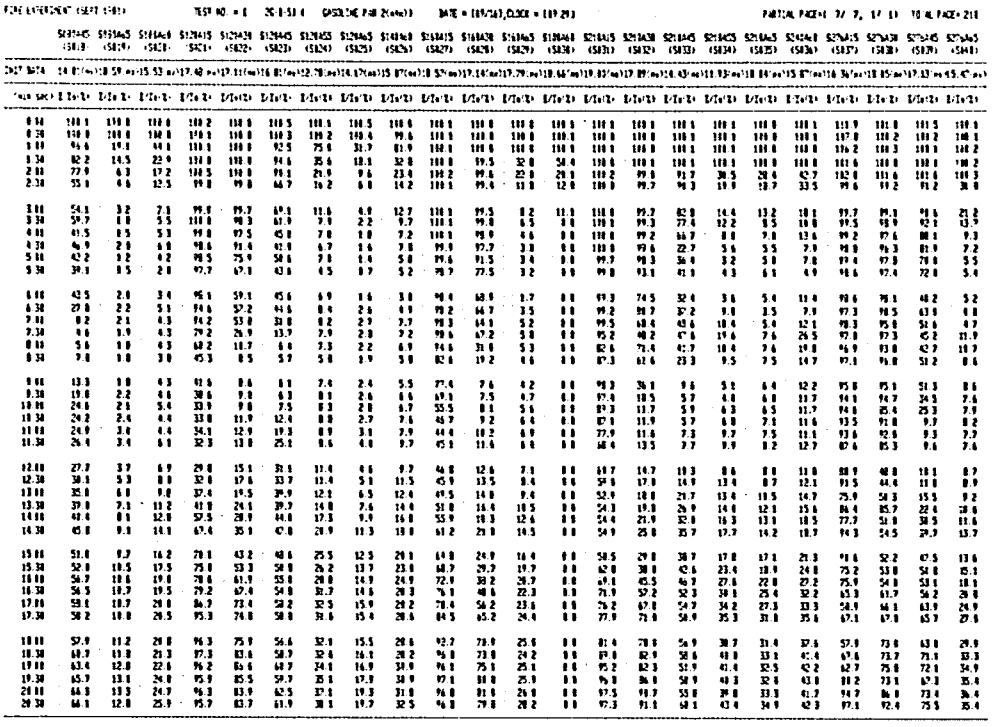
CASE No.11 2G-0-5.00



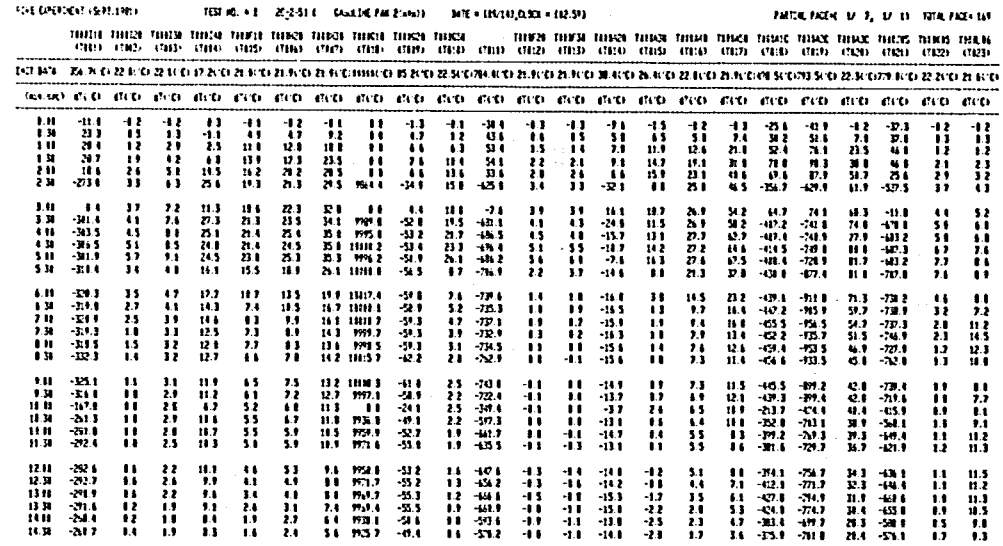


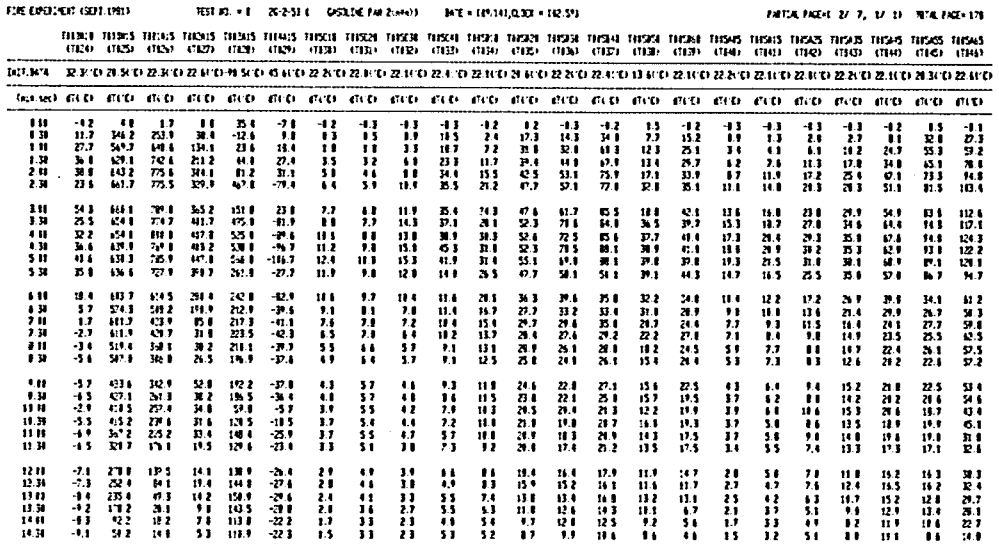
燃焼中の測定値

CASE No.11 2G-0-5.00



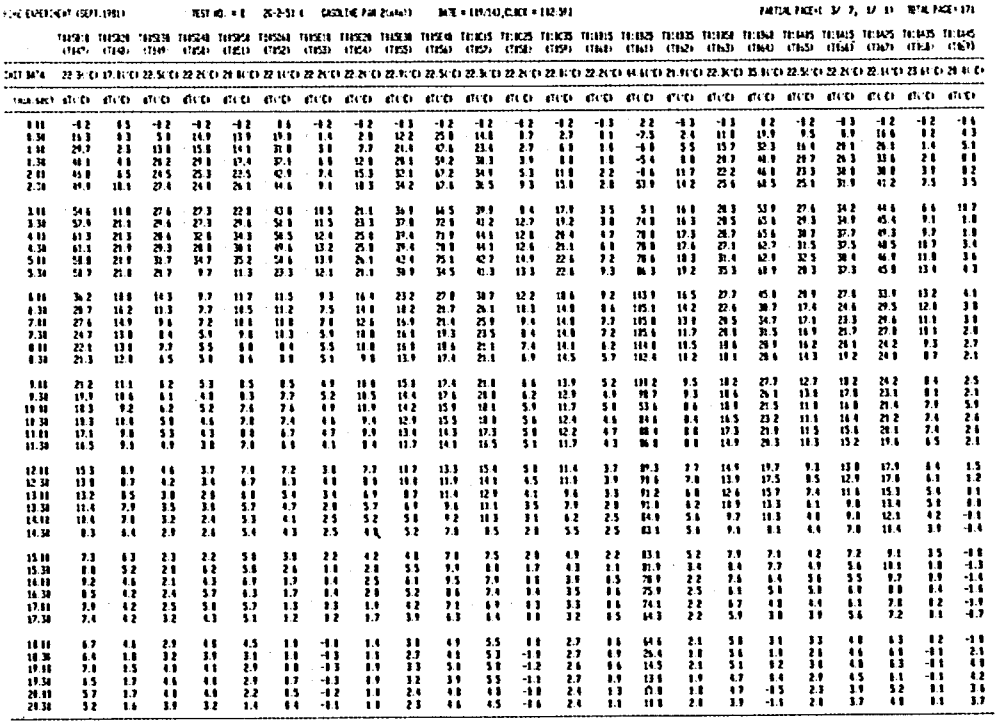
CASE No.12 2G-2-5.00

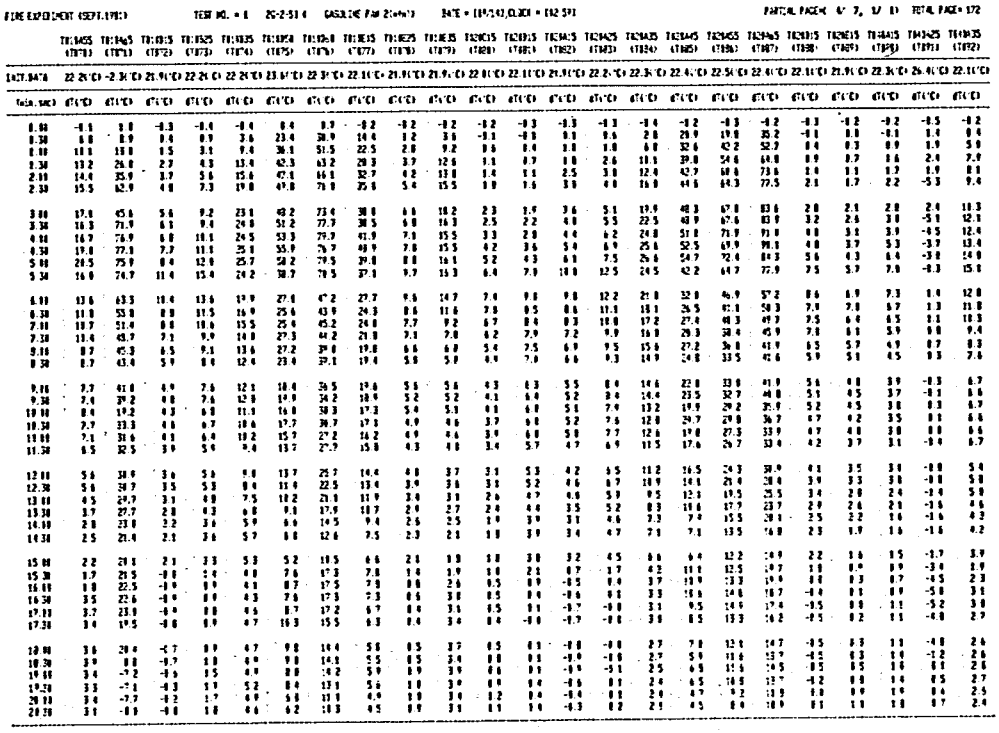




燃焼中の測定値

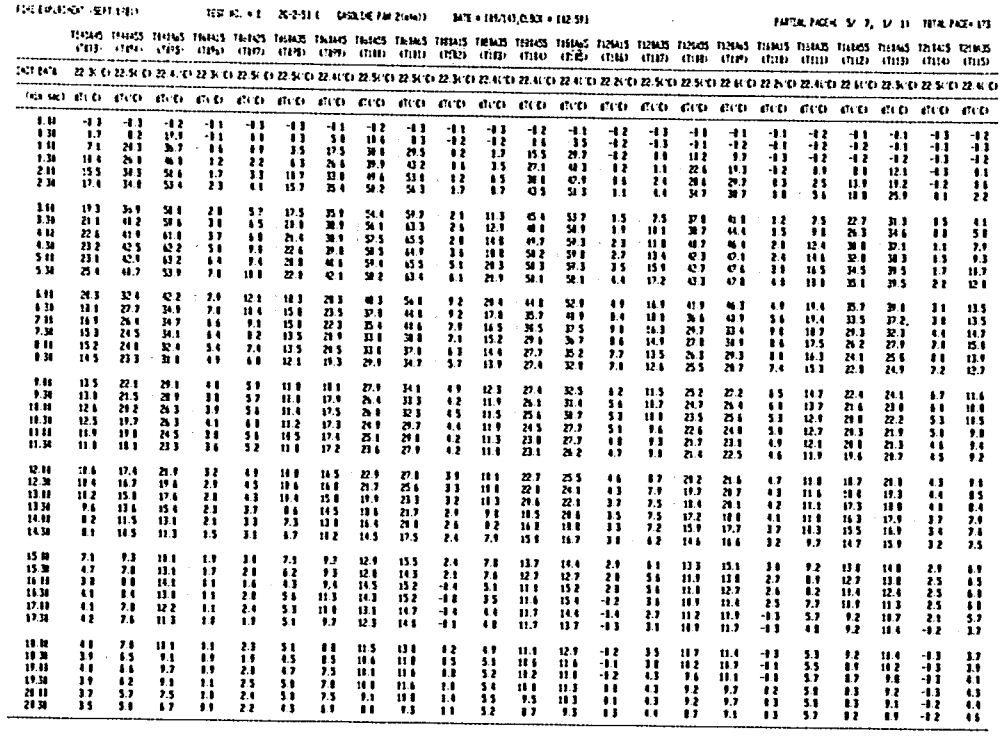
CASE No.12 2G-2-500

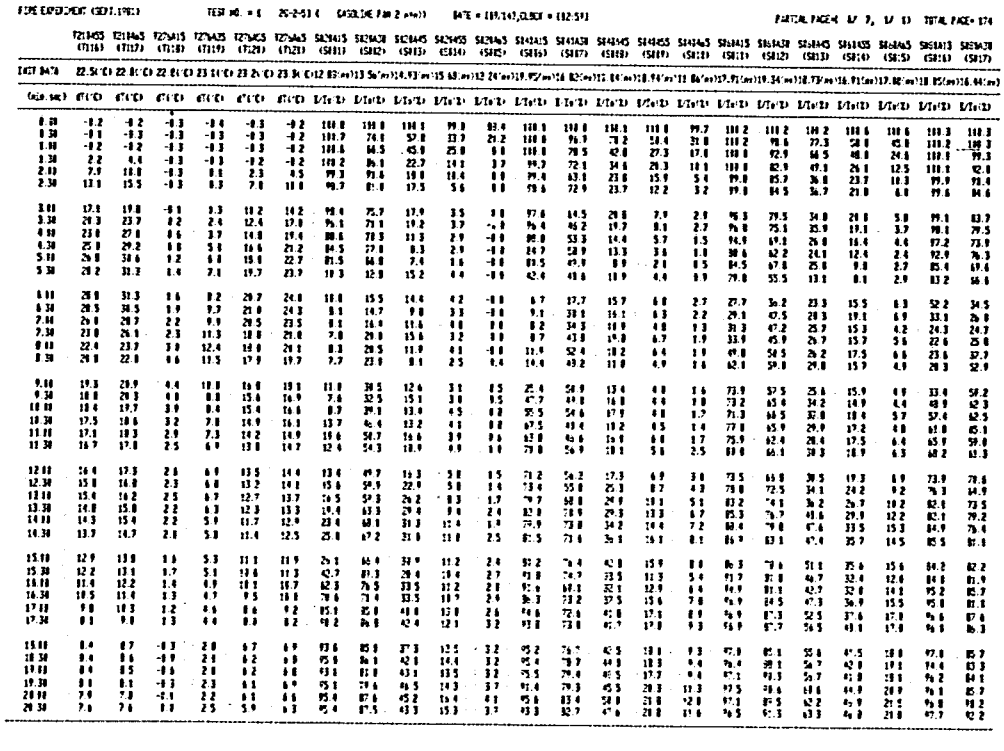




燃焼中の測定値

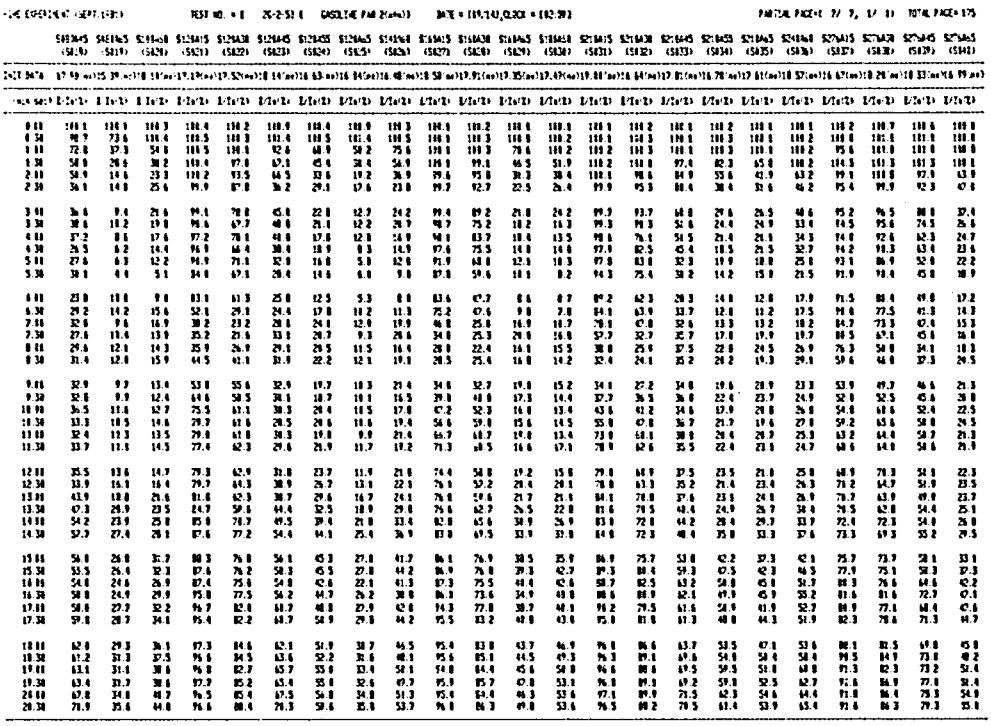
CASE No.12 2G-2-5.00



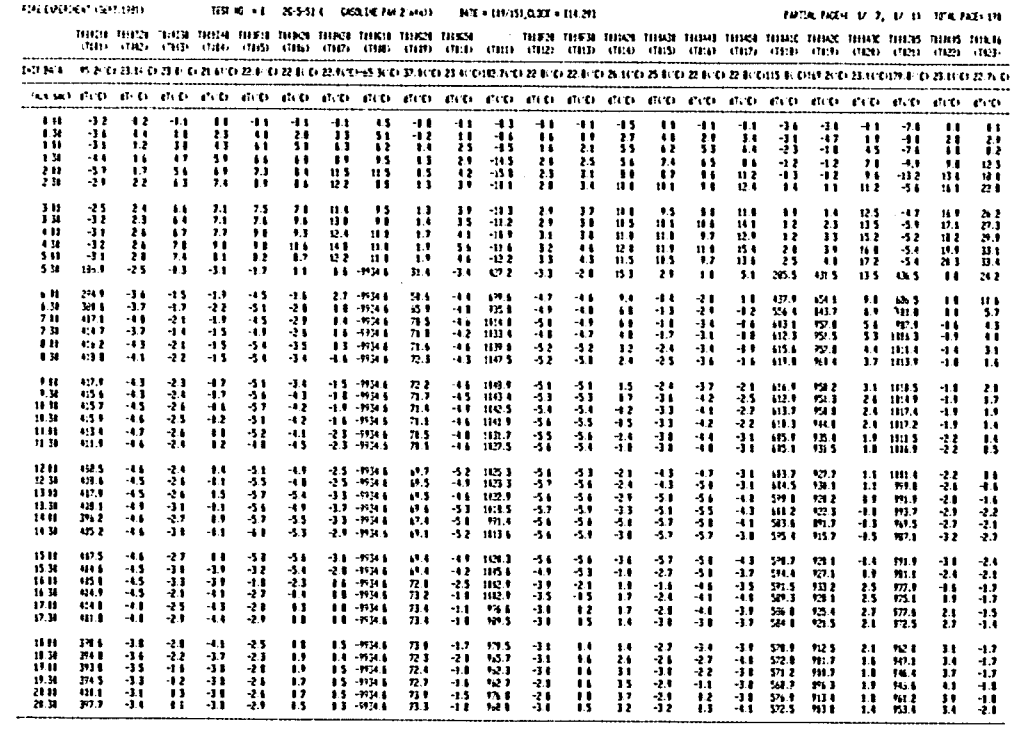


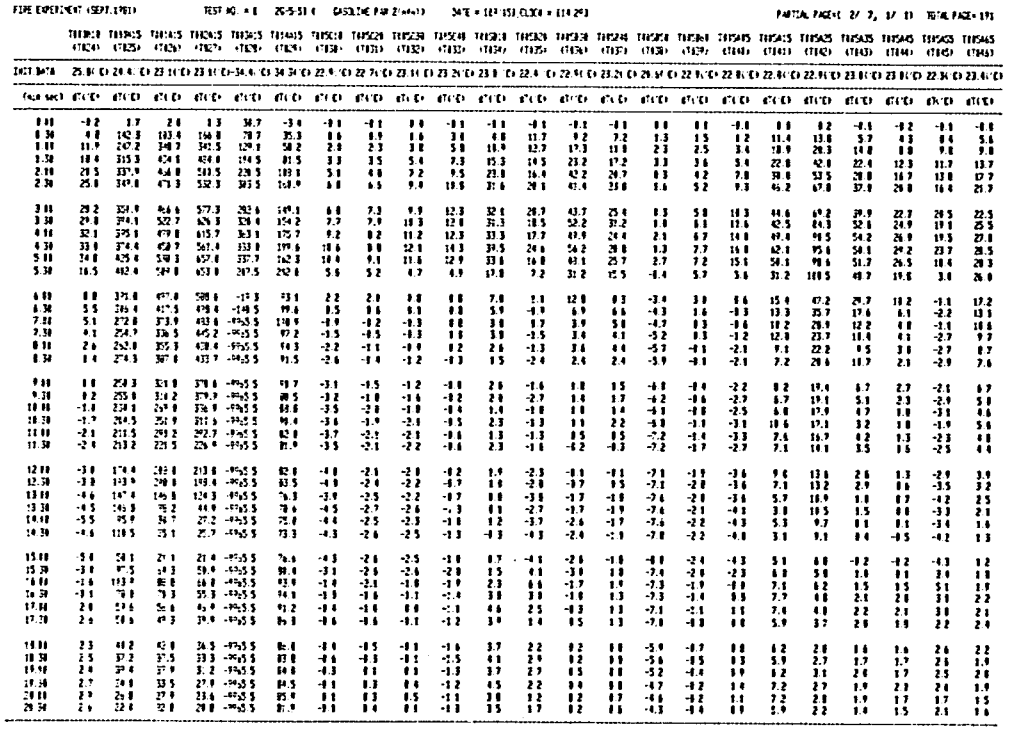
燃焼中の測定値

CASE No.12 2G-2-5.00



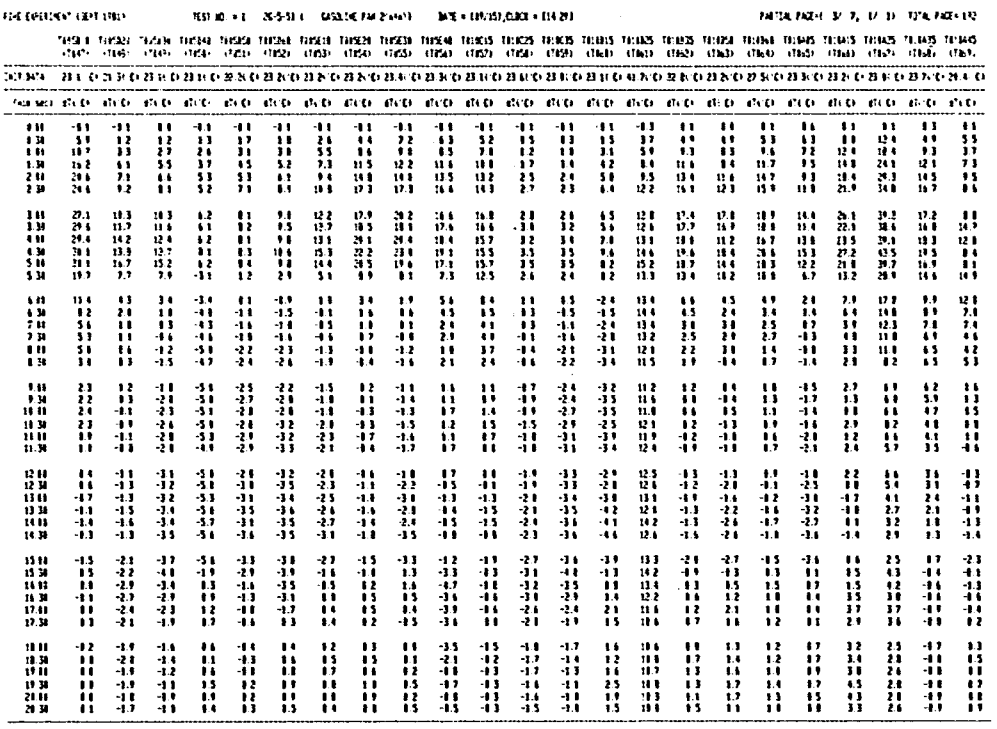
CASE №13 2G-5-5.00

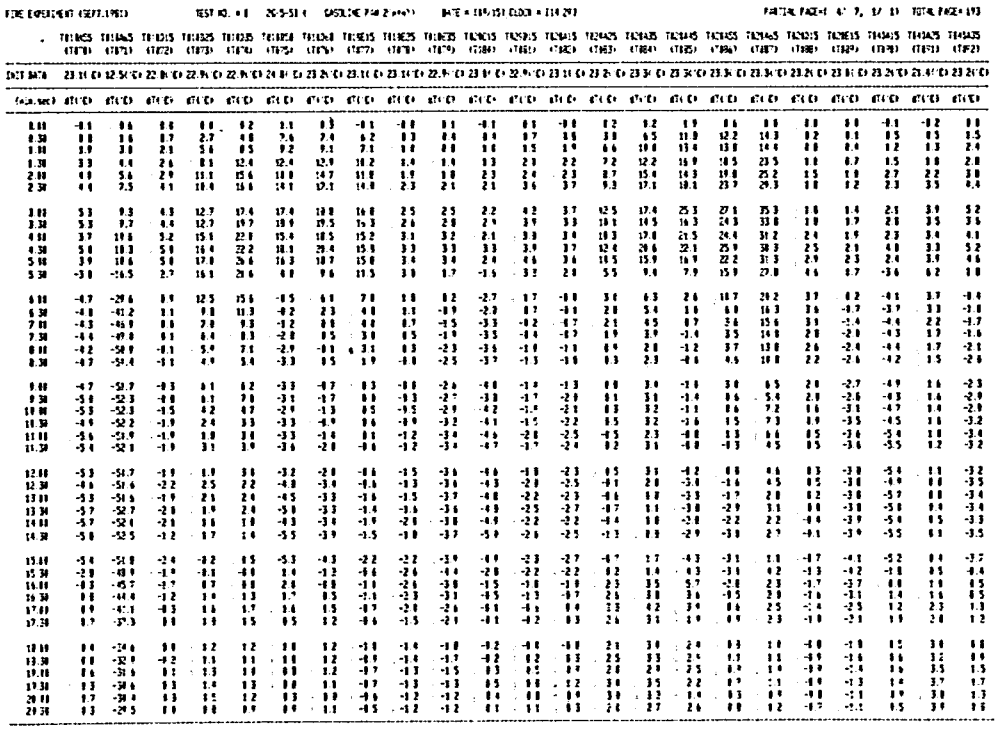




燃焼中の測定値

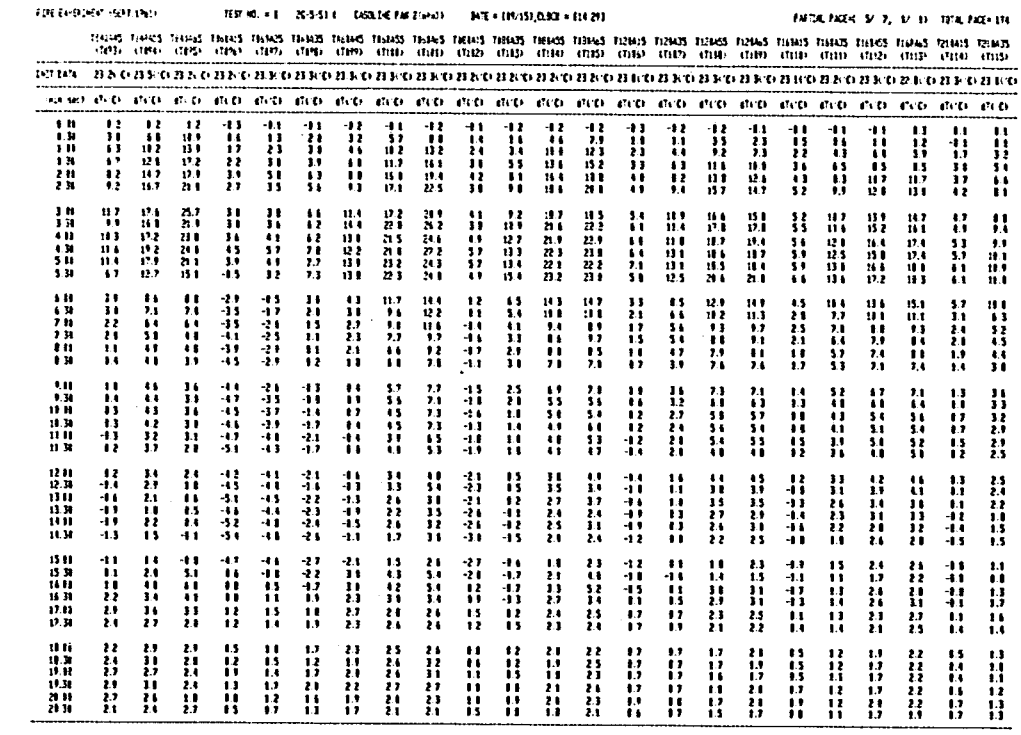
CASE No.13 2G-5-5.00

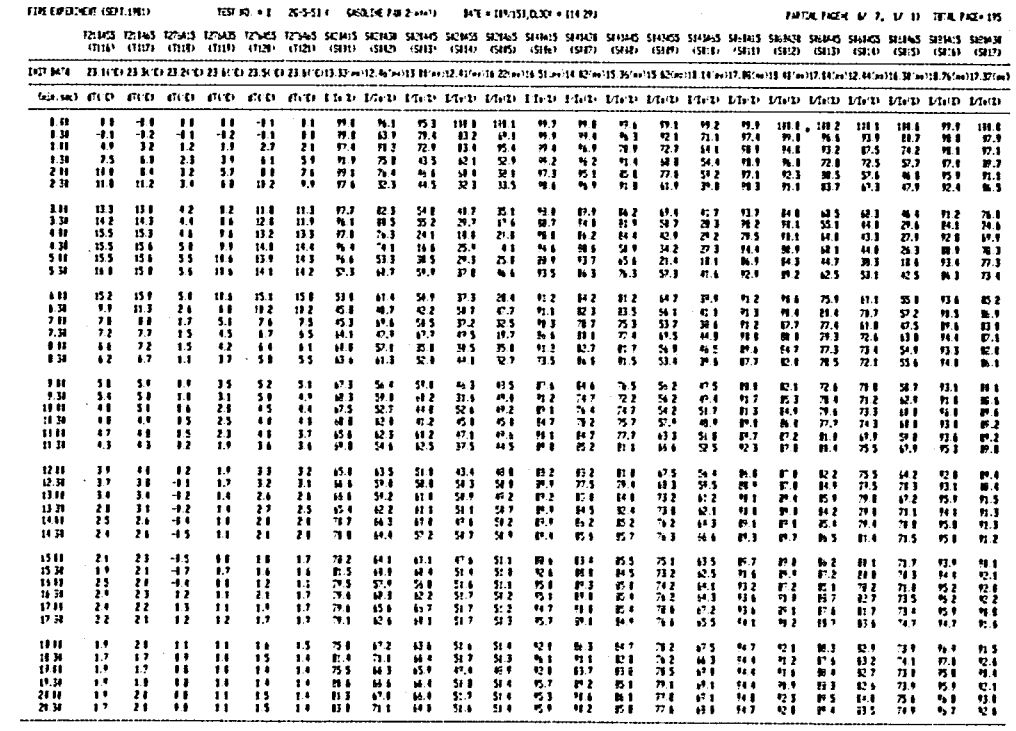




燃焼中の測定値

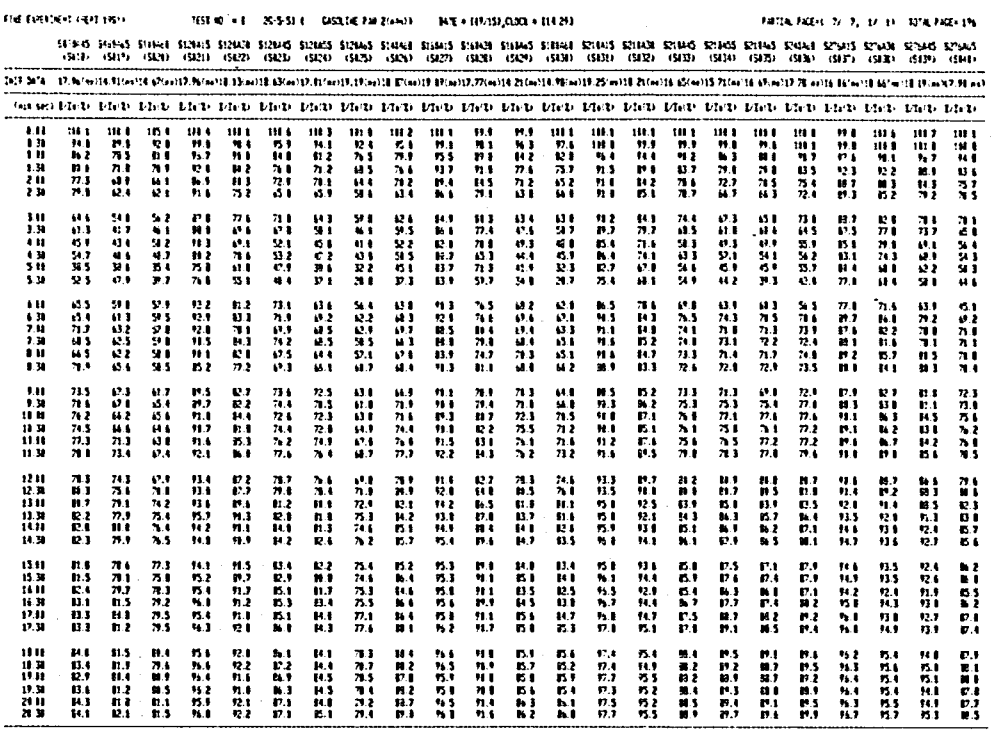
CASE No.13 2G-5-5.00





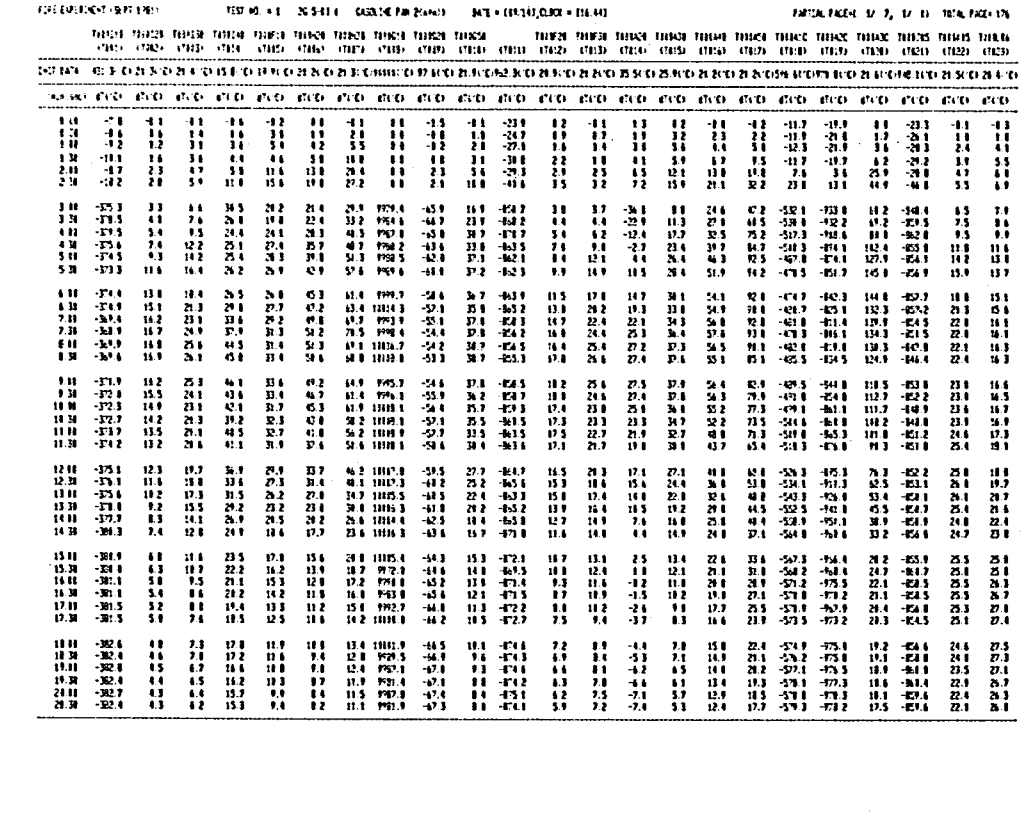
燃焼中の測定値

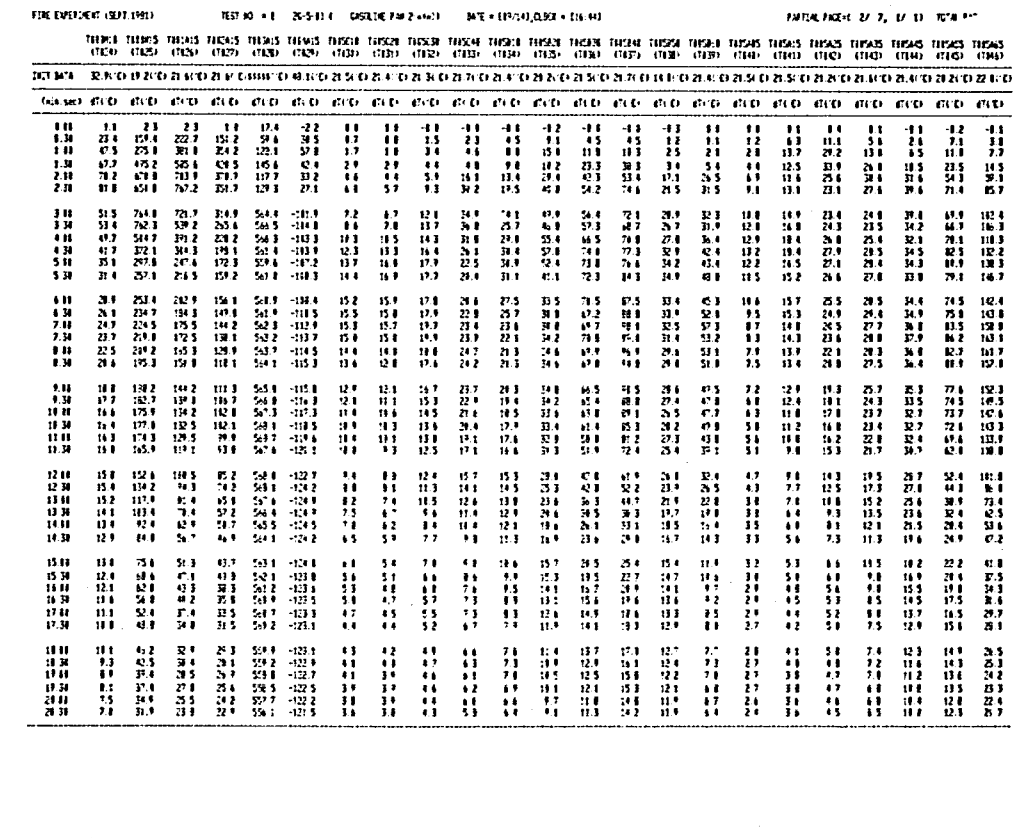
CASE No.13 2G-5-5.00



燃焼中の測定値

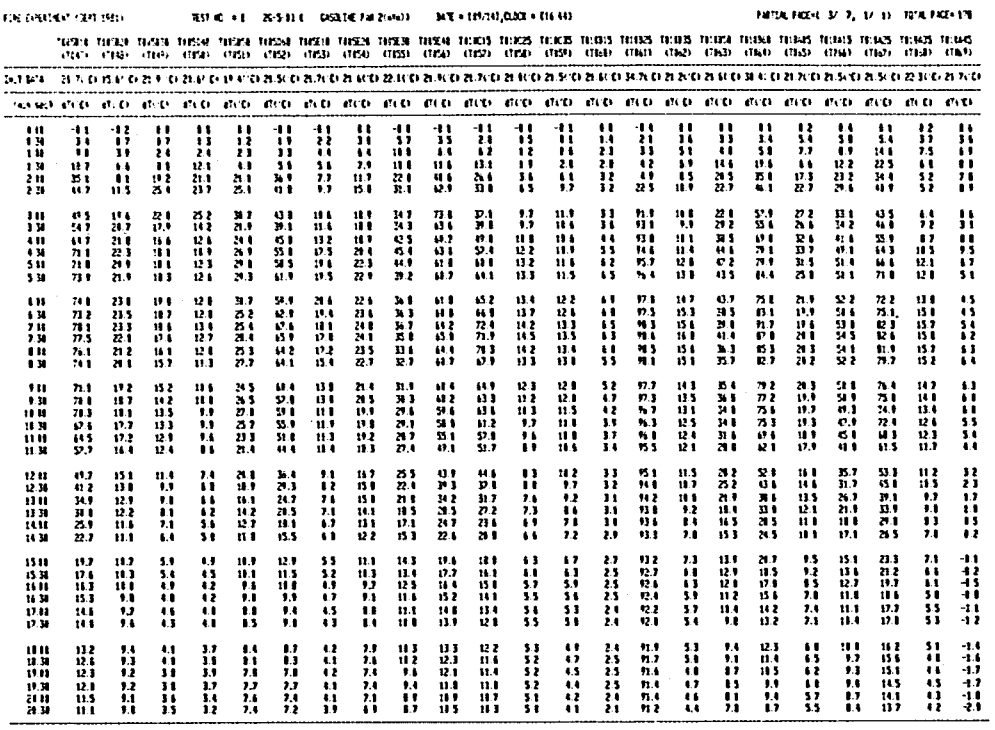
CASE No.14 2G-5

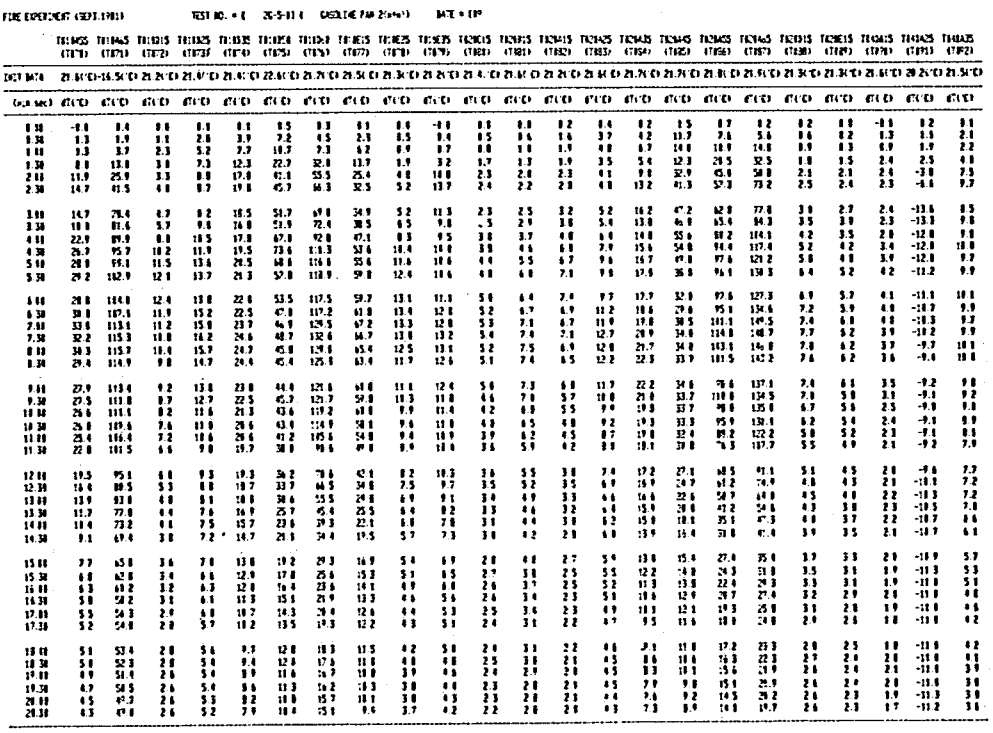




燃焼中の測定値

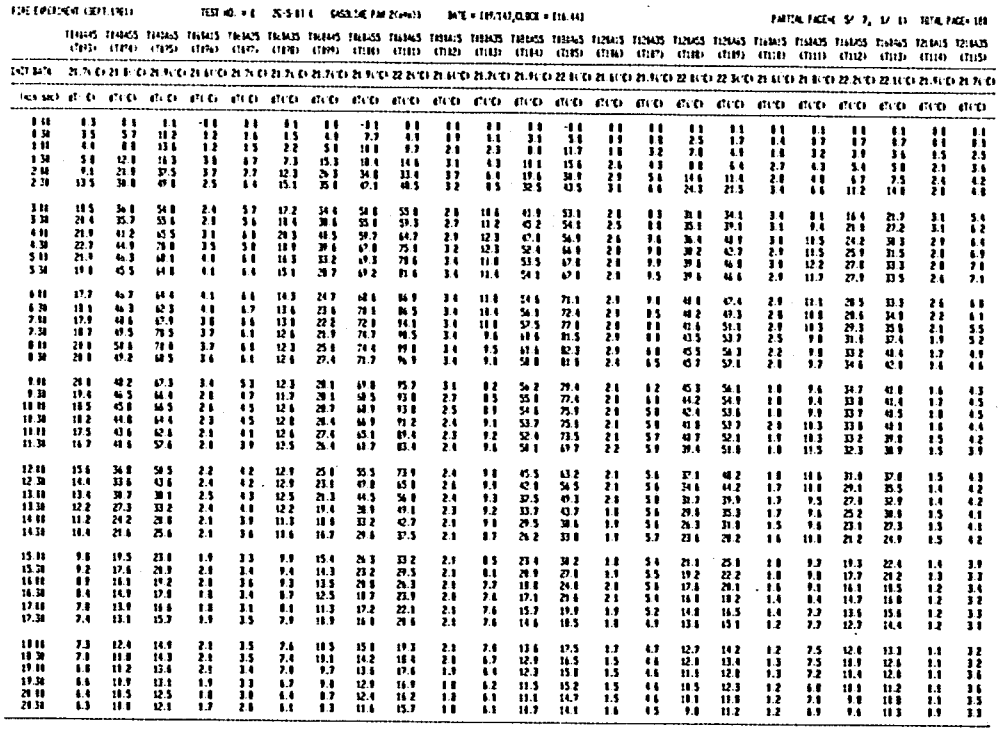
CASE No.14 2G-5

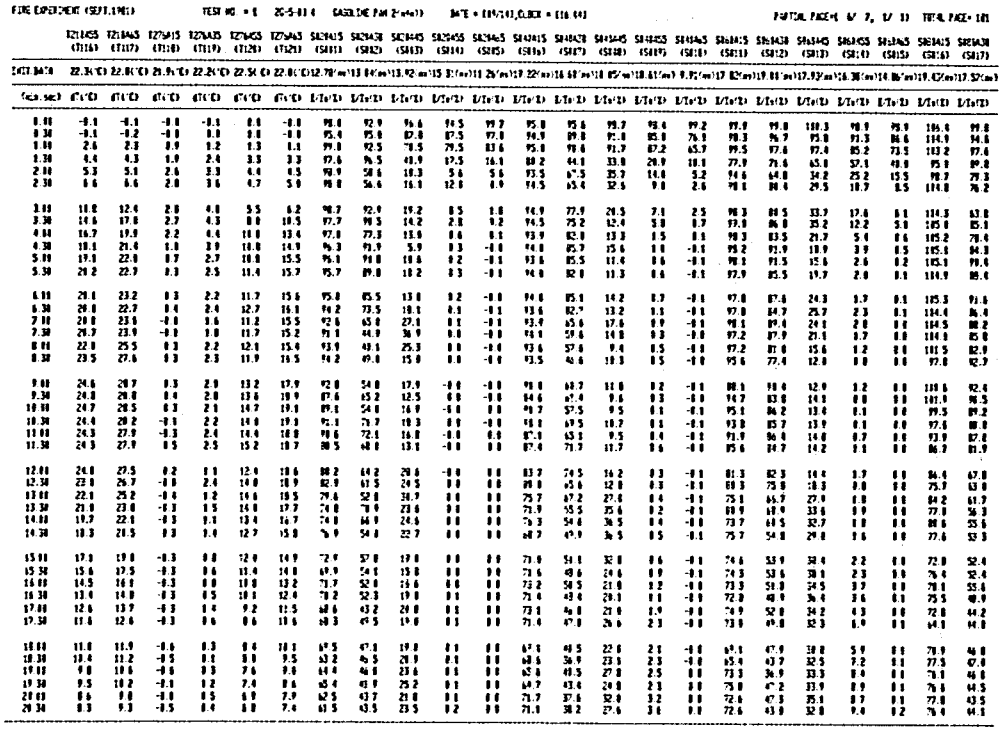




燃焼中の測定値

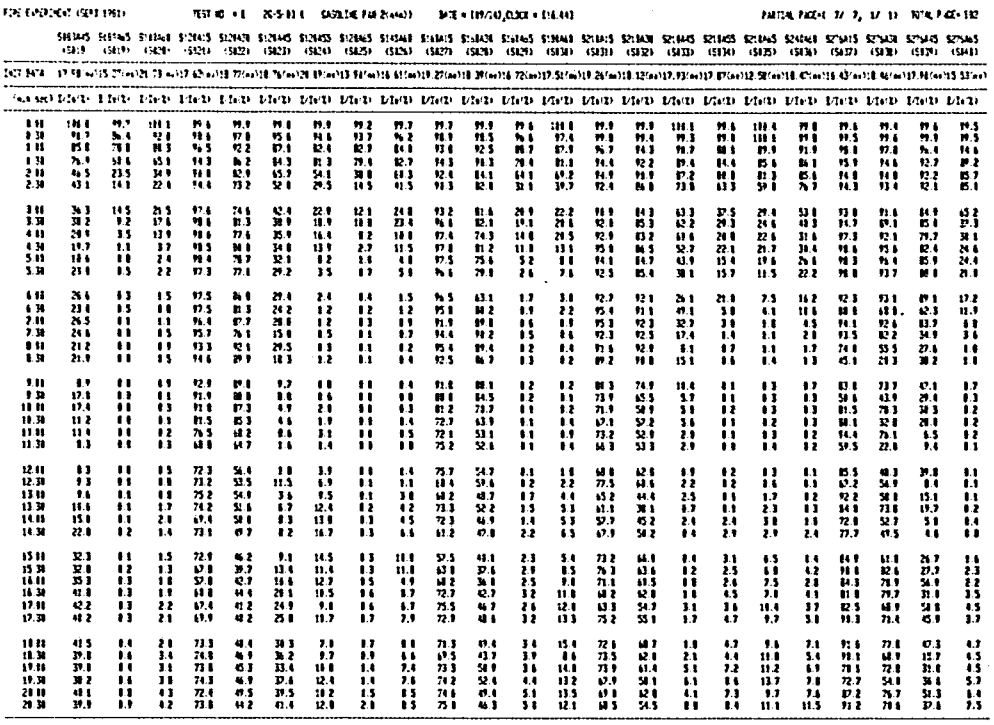
CASE No.14 2G-5





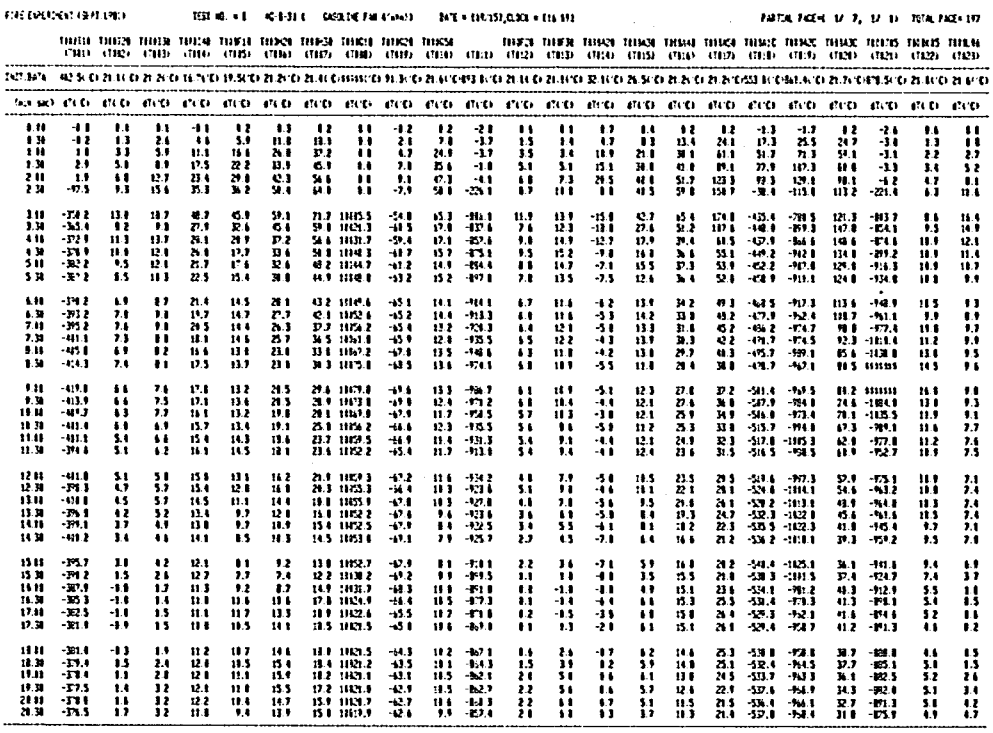
燃焼中の測定値

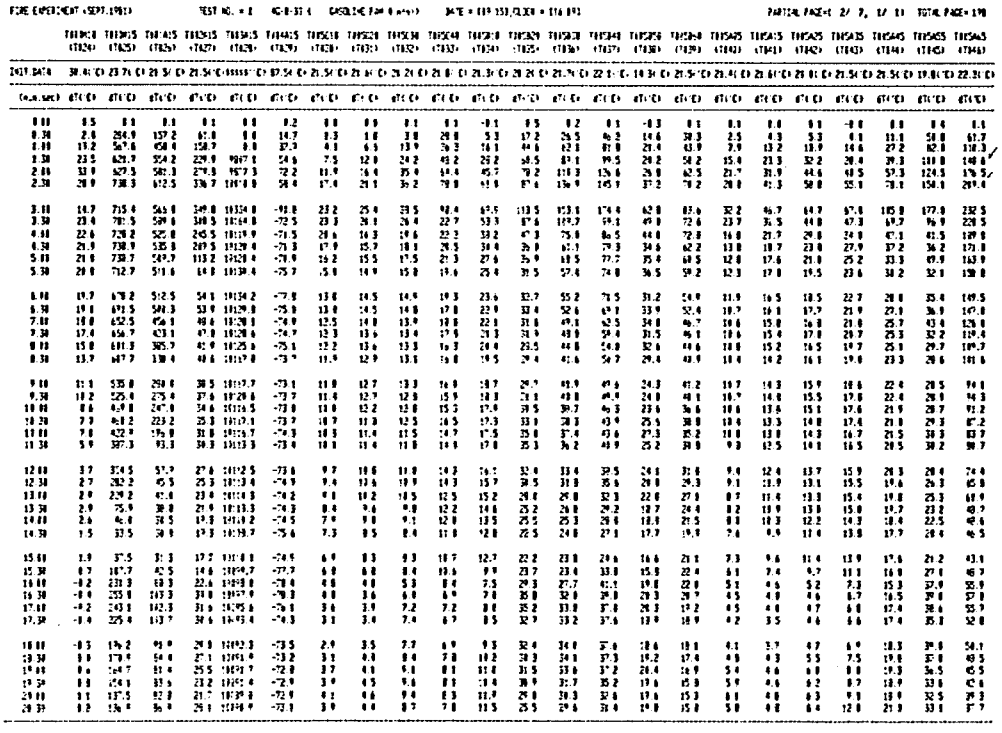
CASE No.14 2G-5



燃焼中の測定値

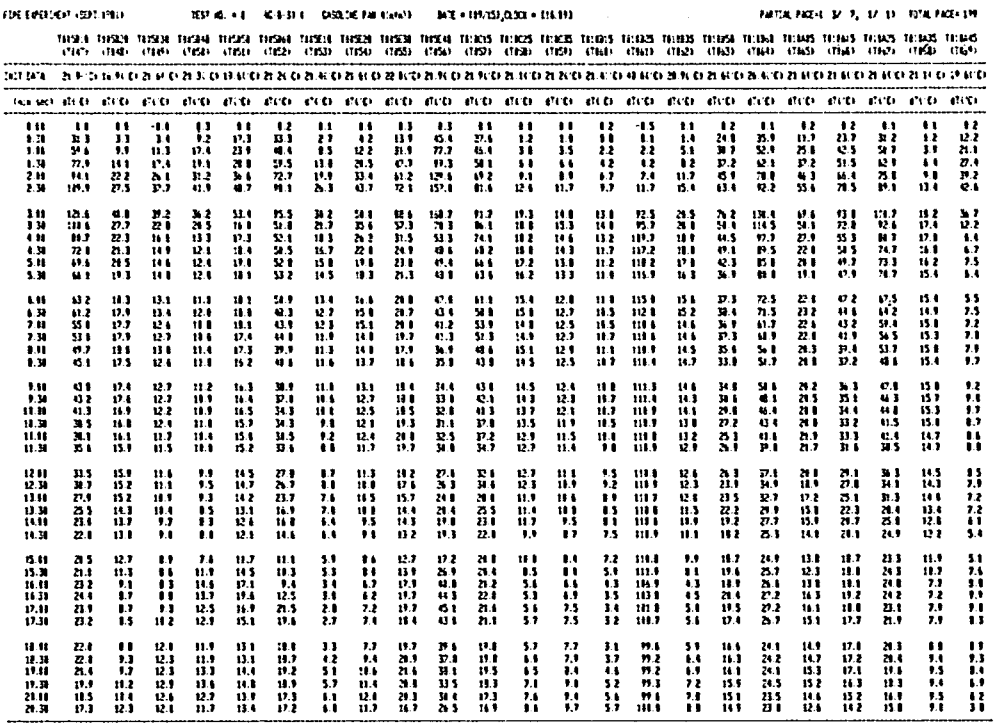
CASE No.15 4G-0-300

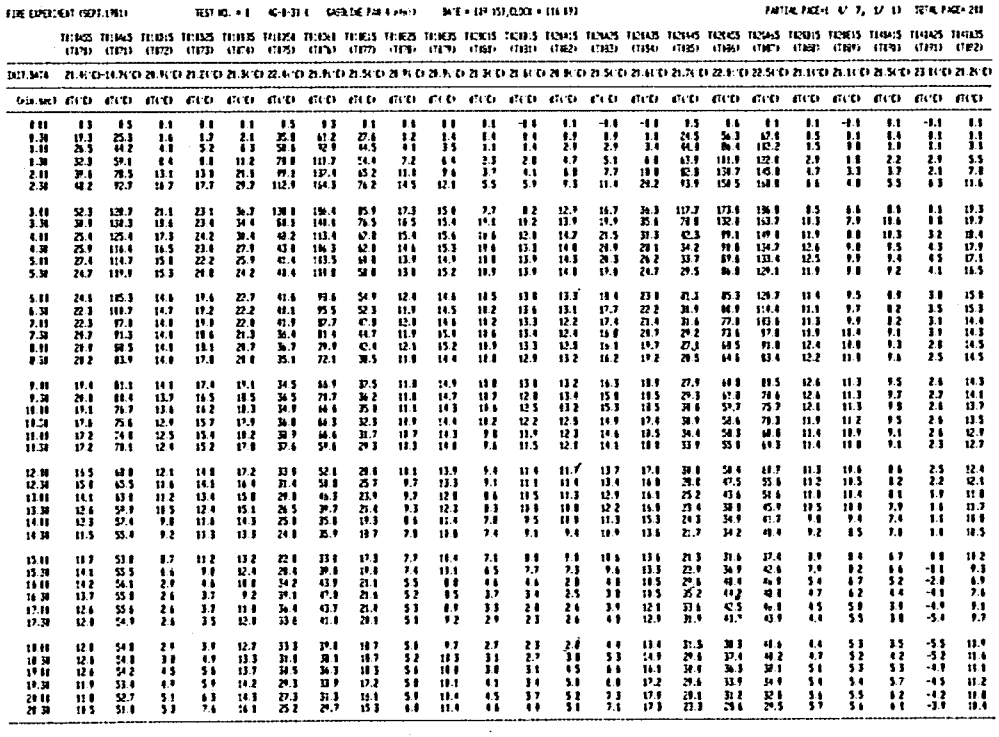




燃焼中の測定値

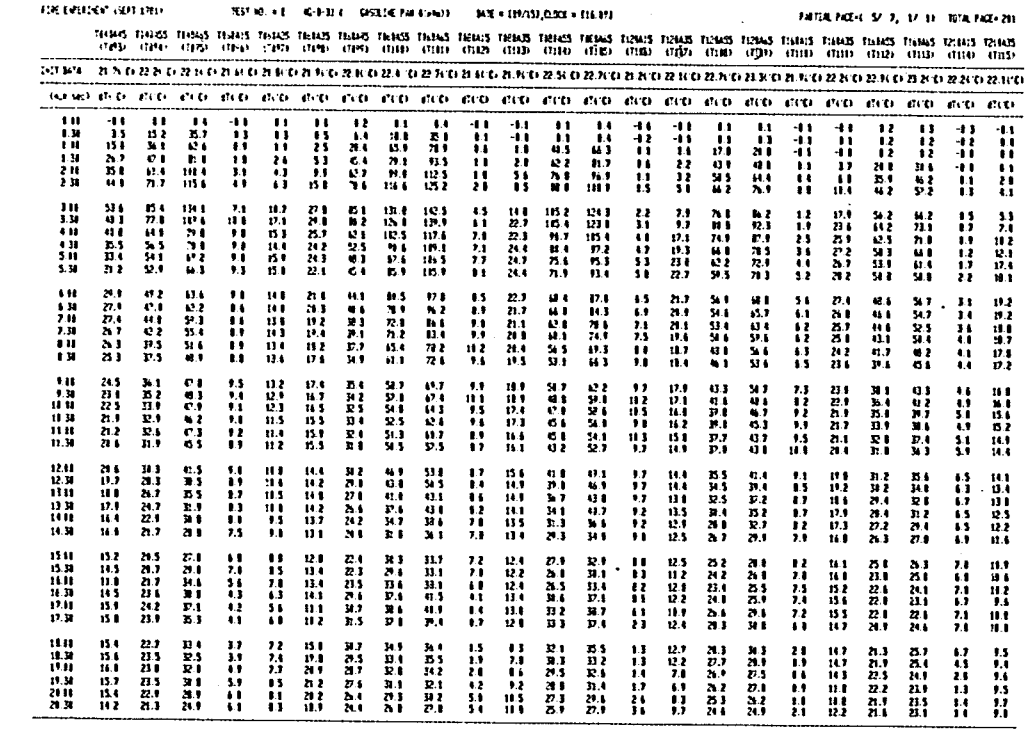
CASE No.15 4G-0-3.00

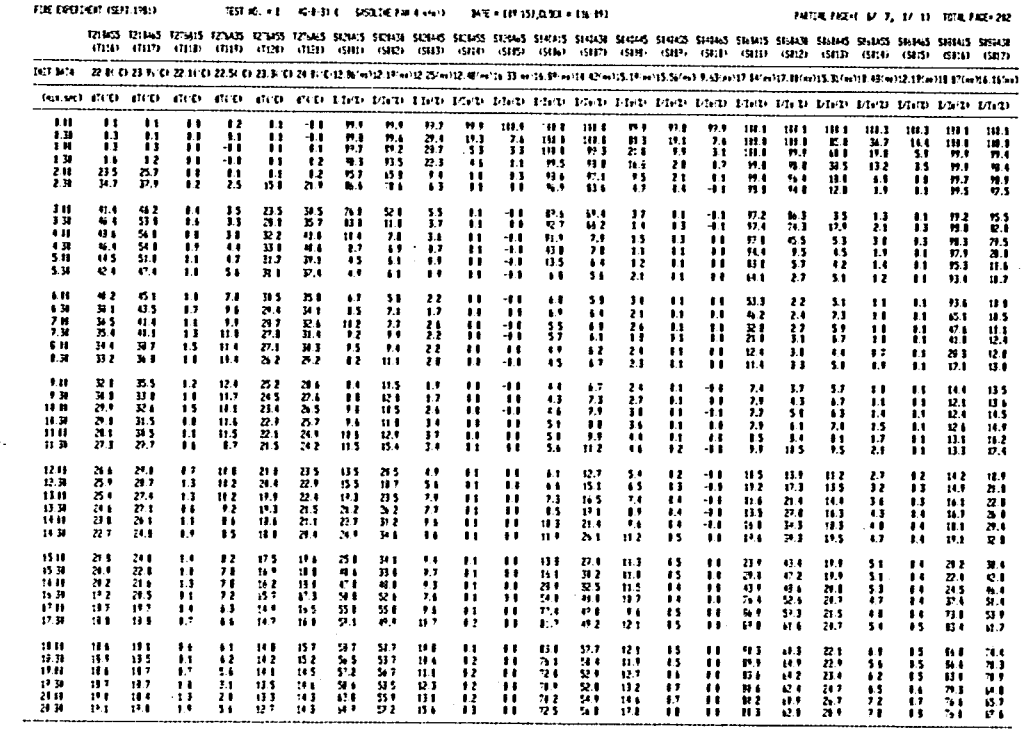




燃焼中の測定値

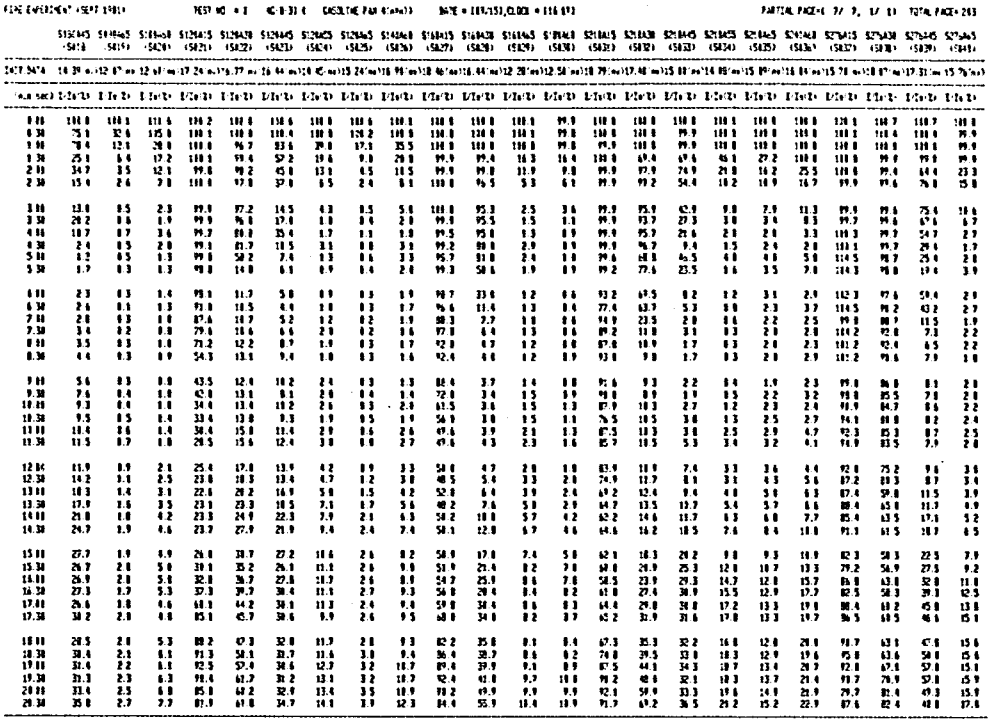
CASE No.15 4G-0-3.00





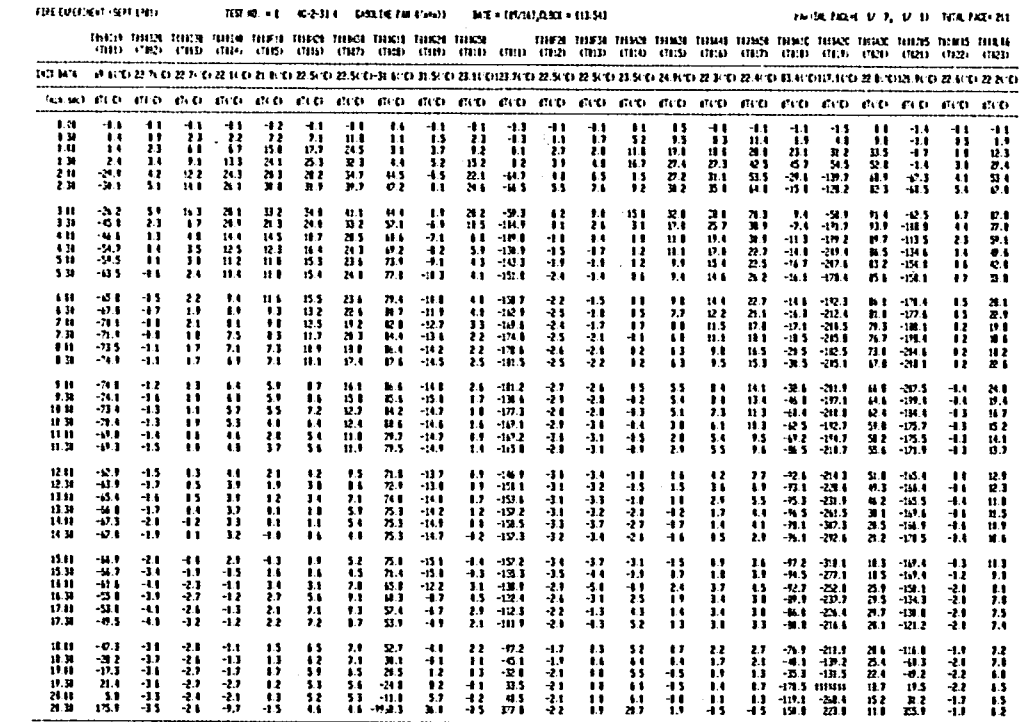
燃焼中の測定値

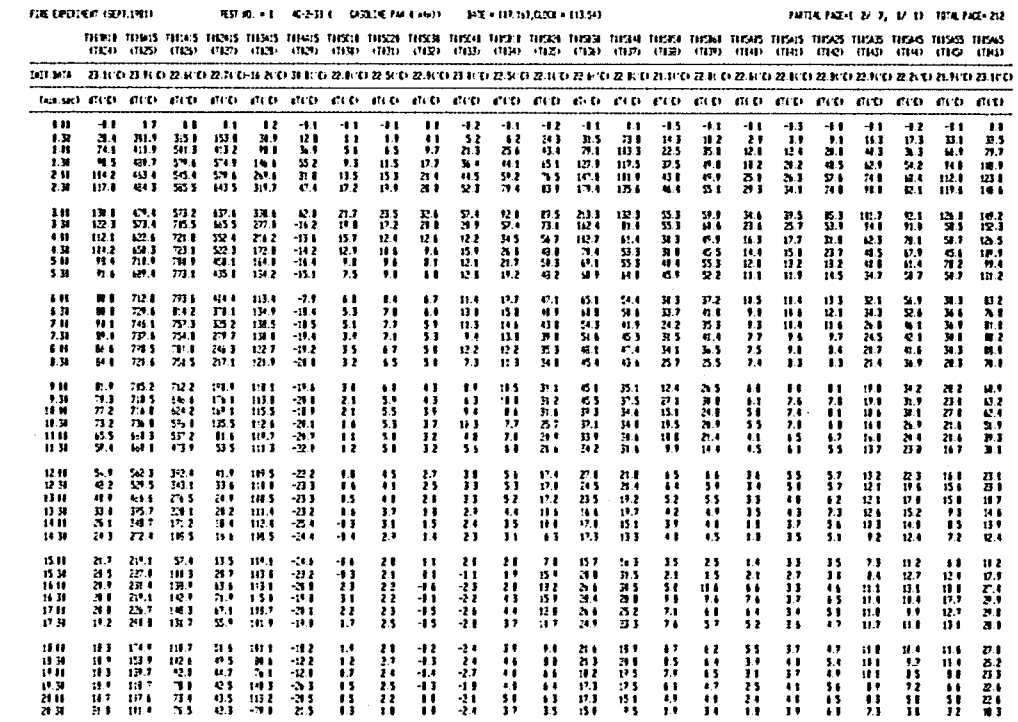
CASE No.15 4G-0-3.00



燃焼中の測定値

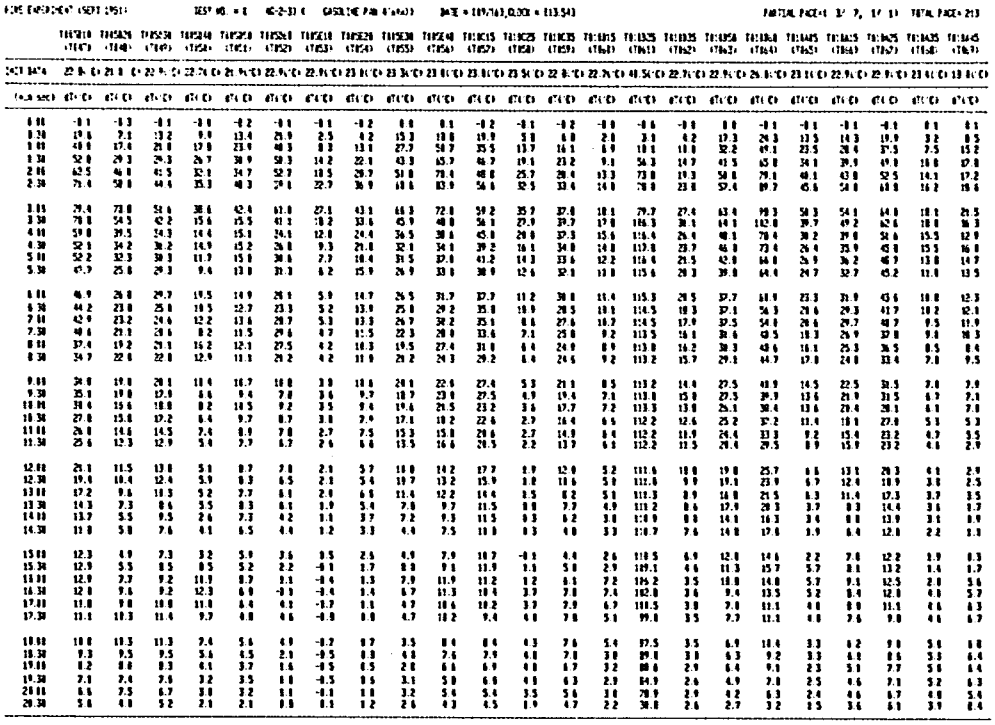
CASE No.16 4G-2-3.00

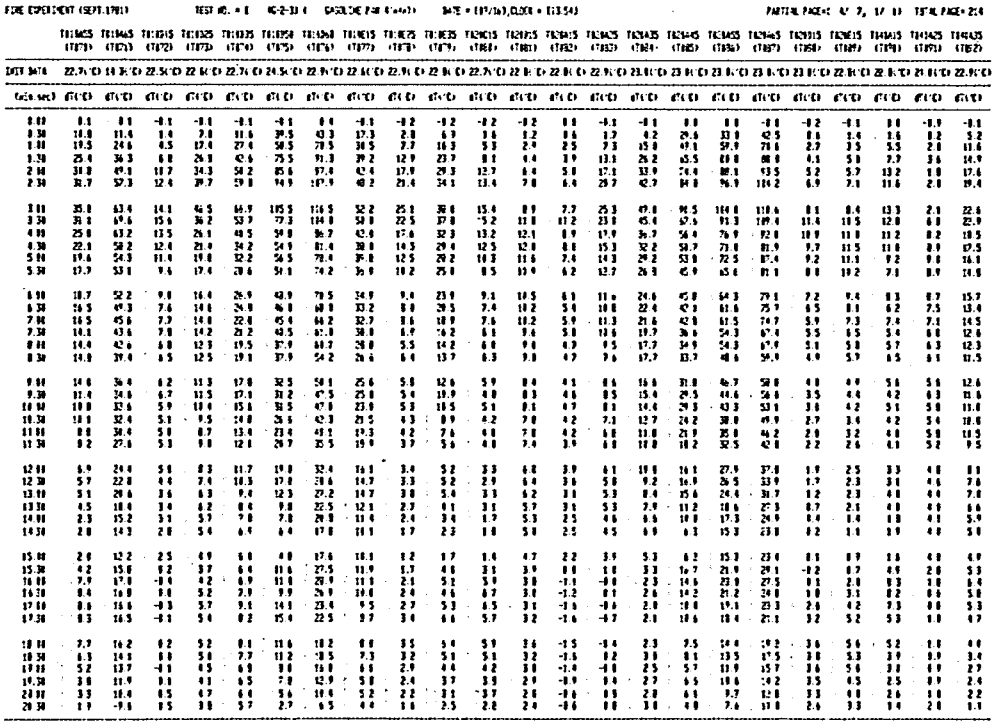




燃焼中の測定値

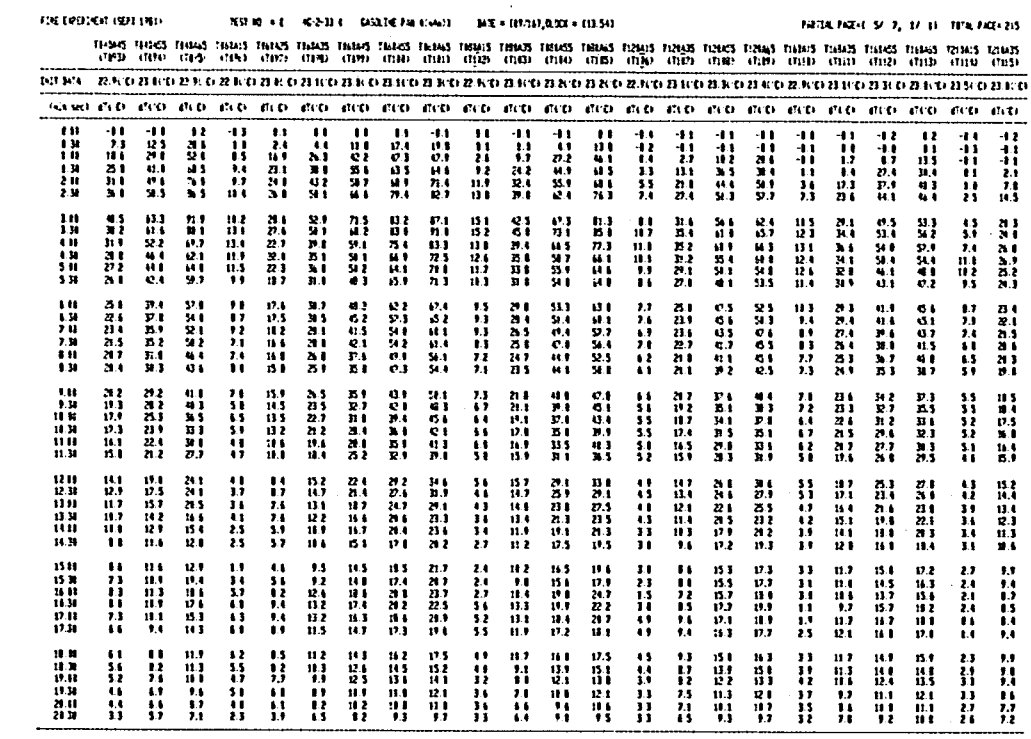
CASE No.16 4G-2-3.00

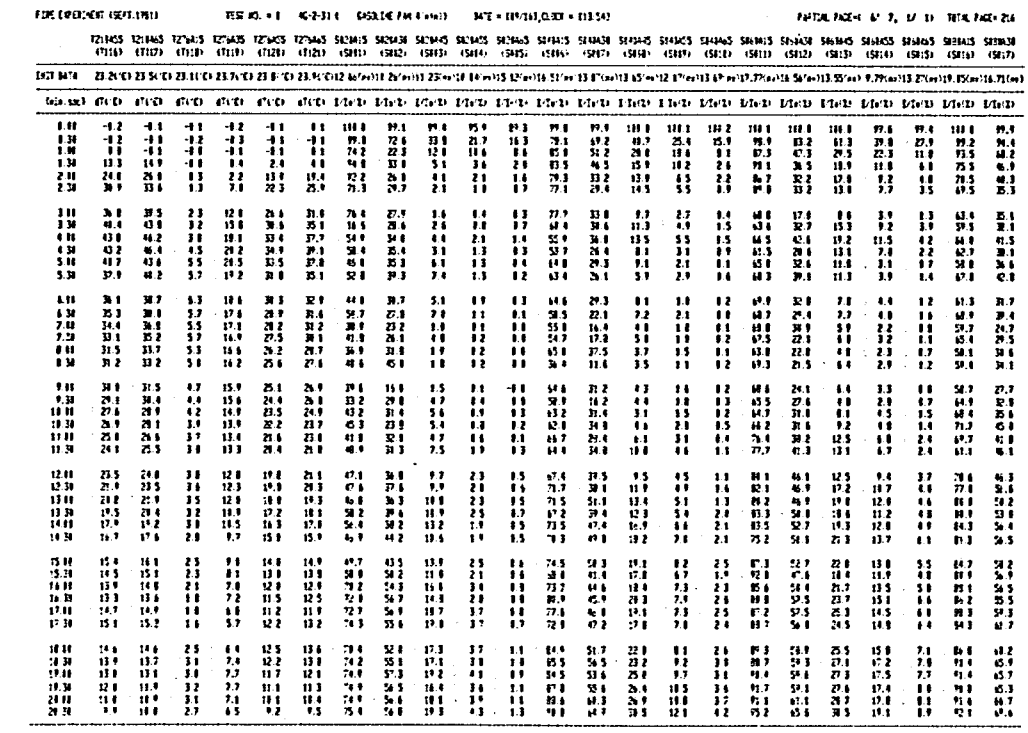




燃焼中の測定値

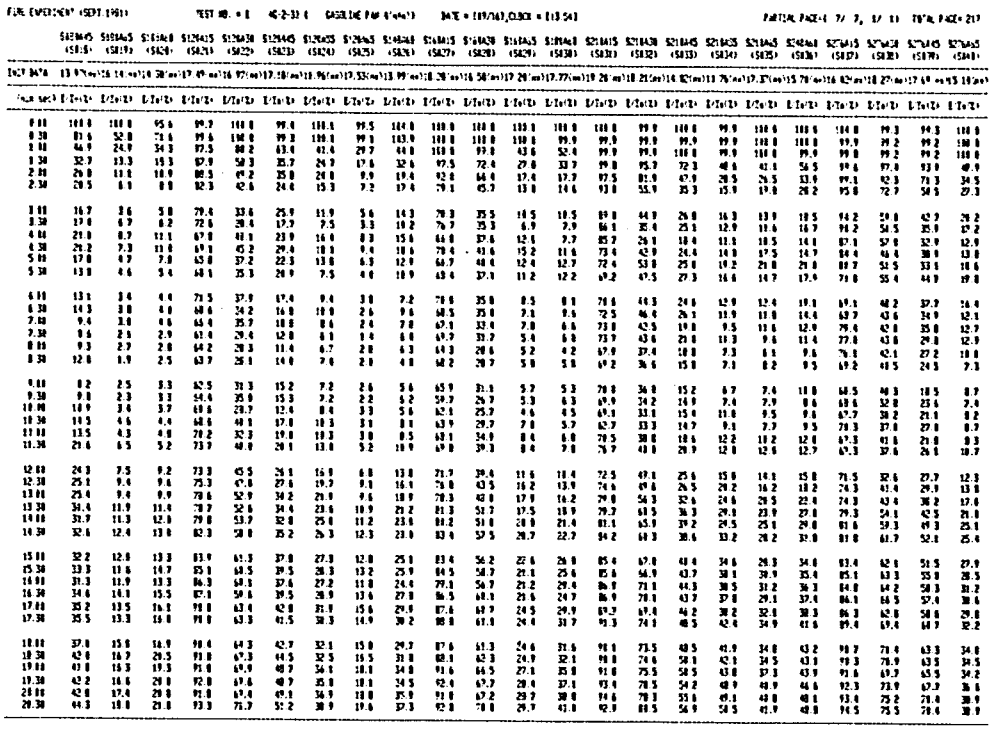
CASE No.16 4G-2-3.00



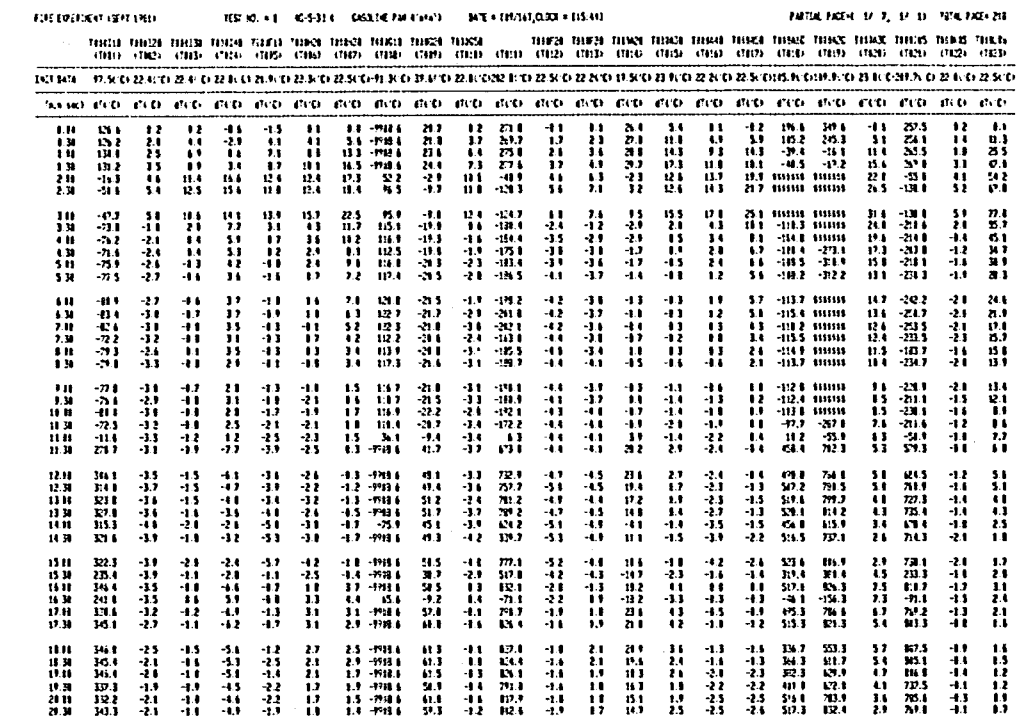


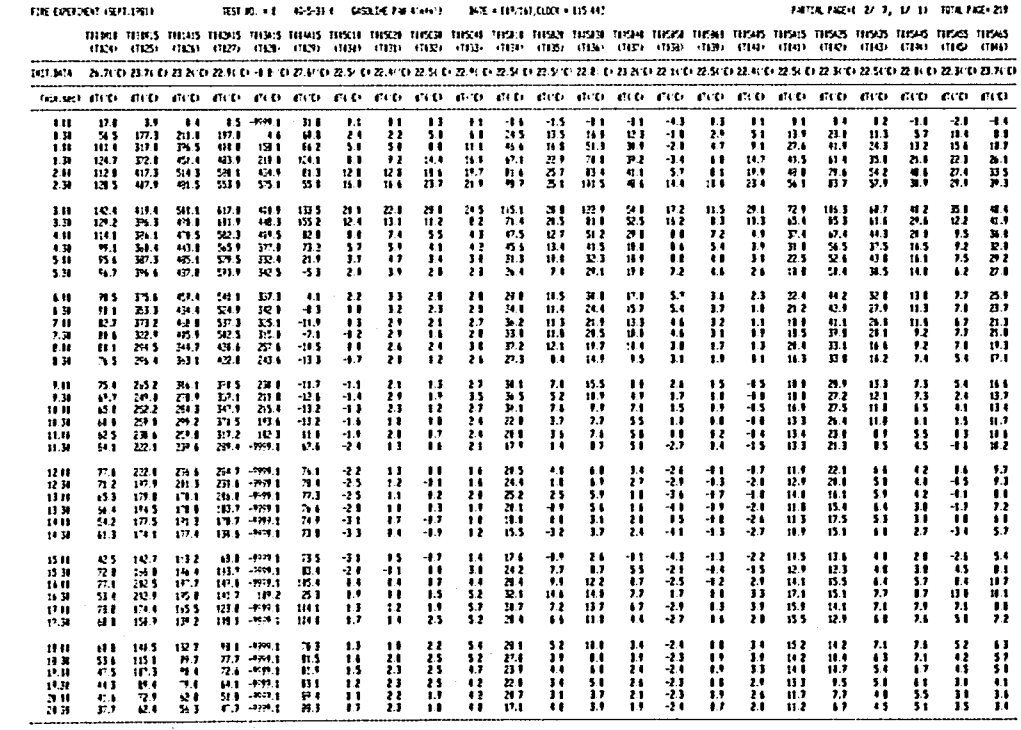
燃焼中の測定値

CASE No.16 4G-2-3.00



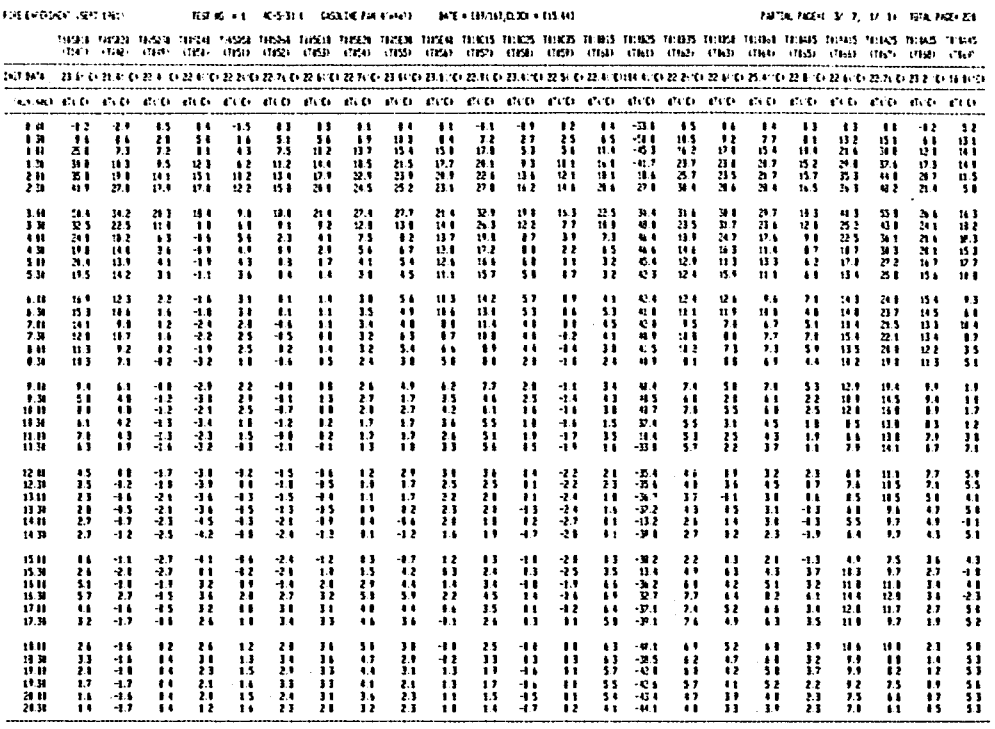
CASE No.17 4G-5-3.00

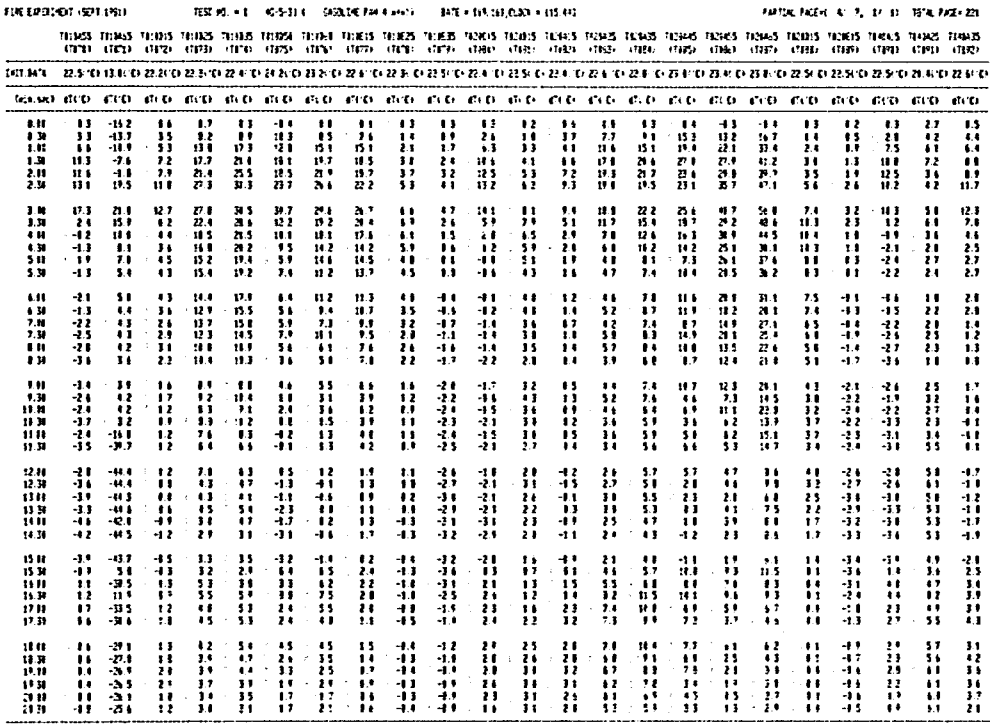




燃焼中の測定値

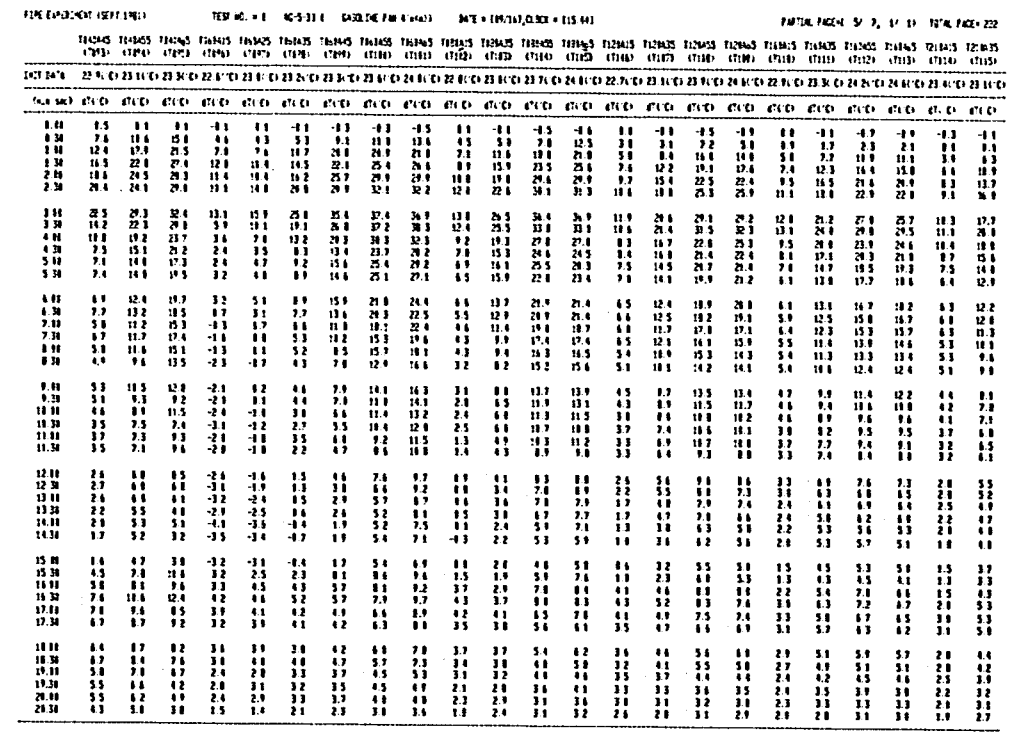
CASE No.17 4G-5-3.00

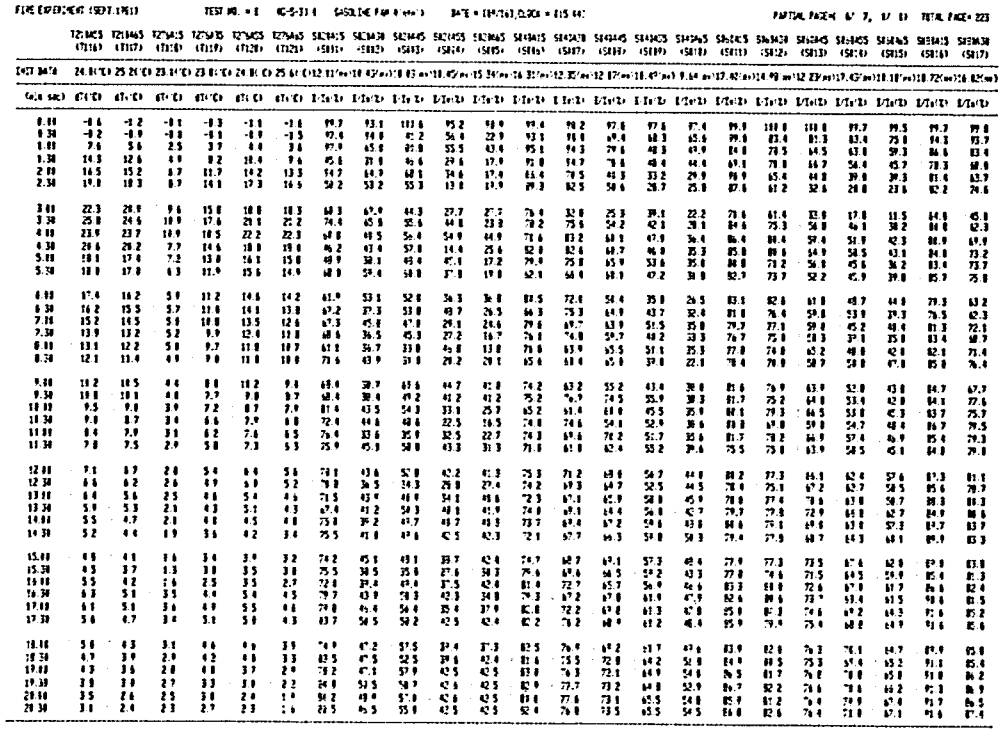




燃焼中の測定値

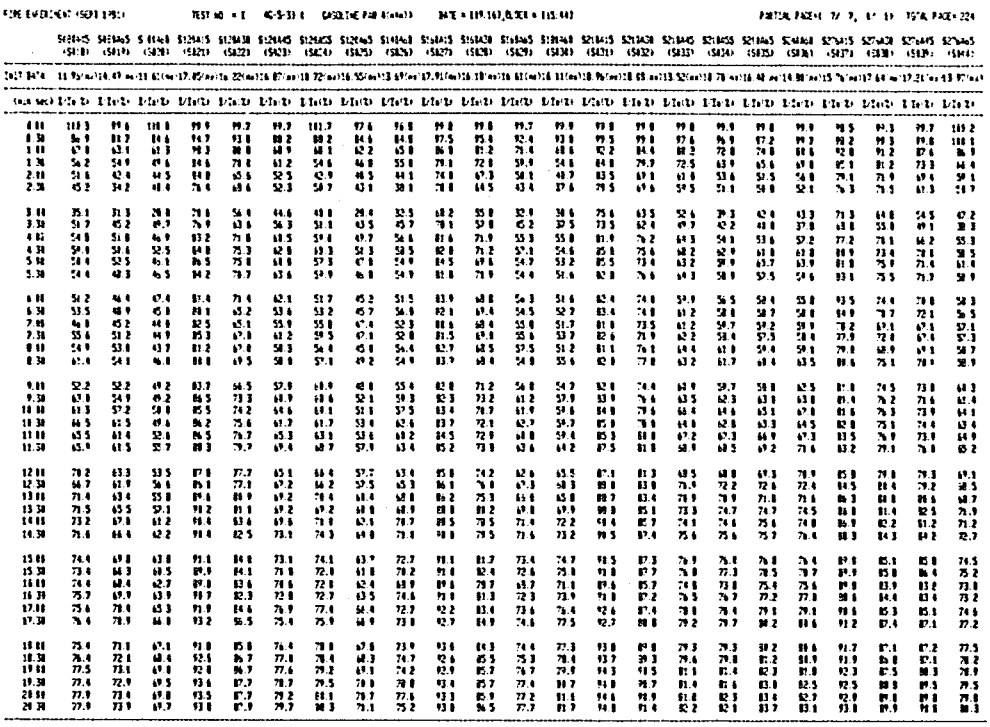
CASE №17 4G-5-3.00





燃焼中の測定値

CASE No.17 4G-5-3.00



燃焼中の測定値

CASE No.18 1M-1

Time	T0104(C (T001)	T0104(C (T002)	T0104(C (T003)	T0104(C (T004)	T0105(20 (T005)	T0106(10 (T006)	T0106(20 (T007)	T0104(1 (T008)	T0104(2 (T009)	T0104(3 (T010)	T0104(4 (T011)	T0105(10 (T012)	T0105(20 (T013)	T0105(30 (T014)	T0105(40 (T015)	T0105(45 (T016)	T0105(10 (T017)	T0105(20 (T018)	T0105(30 (T019)	T0105(40 (T020)	(Page- 1)
(min sec)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	
0	25.1	25.1	25.0	25.1	25.0	25.3	25.1	26.3	26.2	25.2	33.2	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.30	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.5	0.0	0.1	0.7	0.2	0.1	
2.00	6.0	2.5	0.4	0.6	0.9	2.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.7	9.1	0.4	1.2	0.0	3.9	
2.30	13.6	7.0	15.1	2.4	6.0	7.4	7.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.9	16.1	22.5	3.6	12.4	0.0	32.4	
3.00	21.7	12.0	27.7	4.5	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	5.0	33.1	31.5	0.9	30.3	72.9	54.3	
3.30	29.6	16.9	36.3	7.3	3.4	9.5	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.7	6.9	38.6	40.6	6.3	34.4	83.1	71.3	
4.00	35.9	20.3	41.3	8.3	4.0	10.4	11.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.3	3.1	7.0	37.0	46.7	6.4	37.0	88.1	54.1	
4.30	41.4	23.0	45.0	10.4	4.6	10.7	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.6	10.4	44.5	52.4	7.3	36.3	88.0	76.2	
5.00	48.3	28.2	50.4	12.1	5.0	11.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.1	9.5	51.3	45.5	8.0	44.0	96.5	76.6	
5.30	52.4	31.5	52.2	12.6	6.4	12.1	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.3	9.9	46.0	57.0	7.0	46.9	78.0	77.1	
6.00	53.6	33.3	59.2	12.1	6.4	13.1	10.7	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	3.0	8.0	44.9	52.7	5.0	42.3	77.1	65.0	
6.30	54.6	34.7	48.2	11.0	6.5	10.6	10.1	0.1	0.0	0.0	0.0	2.6	3.9	7.2	39.4	52.1	5.6	9.0	84.5	66.9	
7.00	54.3	35.3	44.6	11.4	6.3	10.5	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.0	7.0	35.0	47.0	4.6	11.6	82.5	70.1	
7.30	54.1	36.1	45.3	11.0	6.0	11.2	10.4	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	3.5	6.4	28.9	41.2	4.5	19.3	73.2	56.0	
8.00	54.0	36.9	44.7	11.0	7.3	12.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.3	6.2	26.7	37.9	4.0	12.0	75.9	54.5	
8.30	53.3	37.2	43.0	12.2	7.7	11.5	11.4	0.1	0.0	0.0	0.0	2.4	3.3	5.0	29.0	38.1	4.0	14.9	66.5	48.1	
9.00	52.9	37.4	42.0	12.2	8.1	11.8	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.7	6.2	29.1	36.2	3.9	11.3	65.6	49.0	
9.30	53.9	37.6	42.0	11.0	8.0	10.5	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.9	5.7	22.4	33.4	3.4	13.0	56.1	45.2	
10.00	58.0	37.3	39.0	11.1	7.3	10.4	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.8	5.1	15.9	29.5	2.9	12.4	51.0	36.7	
10.30	48.3	36.6	37.7	9.8	6.9	9.9	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.4	4.9	15.8	29.2	2.5	12.1	46.5	33.6	
11.00	46.5	36.2	36.3	8.7	6.6	9.5	8.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5	2.2	4.6	15.5	26.6	2.4	14.9	37.0	29.2	
11.30	44.9	35.6	34.6	8.4	6.5	8.8	7.9	0.1	0.0	0.0	0.1	1.3	2.0	4.5	13.8	24.1	2.3	26.9	40.1	27.2	
12.00	43.2	35.1	33.2	7.7	6.1	7.2	7.3	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	1.8	3.8	13.5	22.8	1.9	20.4	36.0	25.5	
12.30	42.2	34.9	32.3	7.1	5.6	6.7	6.8	0.2	0.0	0.0	0.1	1.1	1.6	4.5	12.8	22.2	1.8	24.9	37.5	24.1	
13.00	40.6	34.5	30.9	6.5	5.1	5.6	5.9	0.1	0.0	0.0	0.1	0.9	1.5	3.8	12.6	21.6	1.6	25.9	35.7	24.4	
13.30	39.2	33.8	29.6	6.2	4.9	5.1	5.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.4	3.2	10.4	18.6	1.4	23.9	33.8	21.3	
14.00	38.3	33.2	28.5	5.8	4.6	4.5	4.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.1	2.7	8.6	14.8	1.4	21.0	35.5	19.9	
14.30	37.4	32.7	27.2	5.4	4.3	4.2	4.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.1	2.7	9.4	15.3	1.3	23.4	31.9	18.6	
15.00	35.5	32.2	26.3	5.1	4.0	3.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.1	2.7	8.6	14.4	1.3	15.3	26.6	16.9	
15.30	34.4	31.4	25.4	4.6	3.9	3.1	3.7	0.1	0.0	0.0	0.5	0.7	1.1	2.4	7.2	12.6	1.1	16.5	22.3	13.3	
16.00	33.4	31.0	24.5	4.5	3.8	2.8	3.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.8	1.8	6.1	11.2	1.1	26.9	25.2	11.7	
16.30	32.7	30.5	23.8	4.6	3.9	2.5	3.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.0	1.8	6.4	11.0	1.0	29.2	26.1	12.6	
17.00	31.8	29.4	22.6	4.6	4.0	2.3	2.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.0	1.7	5.1	11.2	1.0	24.1	28.4	12.7	
17.30	30.7	28.9	22.2	4.9	4.3	2.2	2.7	0.2	0.0	0.0	0.7	0.8	1.0	1.7	4.2	9.8	1.0	30.3	26.5	15.7	
18.00	29.9	28.2	21.8	5.2	4.6	2.2	2.7	0.1	0.0	0.1	0.8	0.8	1.1	1.7	4.5	8.5	1.4	29.6	26.1	12.7	
18.30	29.8	27.6	21.9	5.3	4.9	2.1	2.6	0.2	0.0	0.1	0.8	0.8	1.1	1.7	4.2	7.9	1.3	22.9	27.9	17.6	
19.00	27.6	26.8	19.2	5.2	4.7	2.0	2.5	0.1	0.0	0.1	0.8	0.7	1.1	1.6	3.5	6.3	1.3	24.1	27.5	17.2	
19.30	26.6	26.3	18.3	5.7	5.3	1.9	2.4	0.1	0.0	0.1	0.8	0.9	1.1	1.8	2.6	5.9	1.4	30.1	26.7	17.5	

Time	T0104(C (T001)	T0104(C (T002)	T0104(C (T003)	T0104(C (T004)	T0105(20 (T005)	T0106(10 (T006)	T0106(20 (T007)	T0104(1 (T008)	T0104(2 (T009)	T0104(3 (T010)	T0104(4 (T011)	T0105(10 (T012)	T0105(20 (T013)	T0105(30 (T014)	T0105(40 (T015)	T0105(45 (T016)	T0105(10 (T017)	T0105(20 (T018)	T0105(30 (T019)	T0105(40 (T020)	(Page- 2)
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20.00	26.0	25.5	14.2	6.0	5.2	2.0	2.4	0.1	0.0	0.1	0.8	0.9	1.1	1.7	1.8	3.4	1.4	34.0	25.4	13.2	
20.30	25.4	24.6	9.3	5.2	4.5	2.1	2.4	0.2	0.0	0.1	0.9	0.9	1.2	1.7	1.6	2.7	1.4	24.0	23.4	12.5	
21.00	24.4	23.2	6.0	4.6	3.9	2.2	2.4	0.1	0.0	0.1	0.8	0.9	1.1	1.6	1.4	2.4	1.4	19.7	22.3	13.7	
21.30	23.2	21.7	5.3	4.3	3.6	2.1	2.5	0.2	0.0	0.1	0.9	0.9	1.1	1.7	2.7	3.9	1.4	24.1	22.2	14.6	
22.00	21.2	20.2	4.4	3.9	3.4	2.0	2.3	0.1	0.0	0.1	0.8	0.8	1.0	1.5	1.7	2.8	1.3	15.6	23.0	15.1	
22.30	19.0	19.2	4.0	3.8	3.2	1.9	2.3	0.1	0.0	0.1	0.8	0.8	1.0	1.4	1.4	2.4	1.3	11.0	17.6	10.5	
23.00	18.0	18.2	3.6	3.7	3.1	1.9	2.4	0.2	0.0	0.1	0.8	0.9	1.0	1.4	1.4	2.5	1.3	12.4	18.9	17.1	
23.30	17.2	17.5	3.3	3.7	3.1	1.9	2.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	1.5	1.3	3.3	1.3	13.2	20.0	15.1	
24.00	16.0	16.7	3.1	3.5	3.1	1.9	2.3	0.2	0.0	0.1	0.8	0.8	1.0	1.4	1.5	3.0	1.3	12.3	16.9	14.0	
24.30	15.4	16.1	2.9	3.3	2.9	1.8	2.3	0.1	0.0	0.1	0.8	0.7	0.9	1.4	1.5	3.1	1.3	19.6	19.5	15.3	
25.00	14.8	15.7	2.8	3.2	2.8	1.8	2.0	0.2	0.0	0.1	0.7	0.8	1.0	1.4	1.4	2.4	1.1	12.7	16.8	13.1	
25.30	14.3	15.2	2.6	3.2	2.9	1.8	2.0	0.2	0.0	0.1	0.8	0.8	1.0	1.4	1.4	2.1	1.1	15.4	13.5	10.7	
26.00	13.5	14.6	2.5	3.0	2.6	1.6	1.9	0.2	0.0	0.1	0.8	0.6	0.8	1.2	1.2	2.0	1.4	16.7	10.6	11.2	
26.30	13.2	14.4	2.7	2.9	2.7	1.7	2.0	0.2	0.1	0.1	0.9	0.7	0.9	1.7	1.3	2.0	1.2	20.1	19.4	11.0	
27.00	12.6	13.9	2.6	2.8	2.6	1.6	1.9	0.2	0.1	0.1	0.9	0.7	0.9	1.5	1.3	2.0	1.1	18.0	21.0	11.7	
27.30	12.1	13.5	2.5	2.8	2.5	1.6	1.9	0.2	0.1	0.1	0.9	0.6	0.8	1.2	1.6	2.0	1.4	12.9	15.4	9.0	
28.00	11.7	13.3	2.5	2.7	2.5	1.5	1.7	0.2	0.0	0.1	0.9	0.7	0.9	1.5	1.3	2.0	1.0	0.9	14.0	11.3	
28.30	11.5	13.0	2.5	2.8	2.7	1.7	1.9	0.3	0.0	0.1	0.9	0.7	0.9	1.4	1.4	2.2	1.0	0.4	15.5	13.5	
29.00	11.2	12.8	2.5	2.7	2.6	1.8	1.9	0.3	0.1	0.1	0.9	0.7	0.9	1.3	1.2	2.0	1.0	13.6	18.0	11.4	
29.30	11.2	12.7	2.4	2.7	2.5	1.8	1.9	0.3	0.1	0.2	1.0	0.6	0.8	1.2	1.1	1.8	1.0	19.4	17.6	8.8	
30.00	11.2	12.5	2.4	2.8	2.5	1.8	2.0	0.4	0.2	0.2	1.1	0.6	0.8	1.3	1.1	1.7	0.9	11.7	14.6	9.0	
30.30	10.9	12.3	2.3	2.5	2.5	1.8	1.9	0.3	0.1	0.1	1.1	0.5	0.7	1.1	1.0	1.6	0.8	12.7	11.4	6.8	
31.00	10.7	12.1	2.3	2.7	2.5	1.9	2.0	0.5	0.3	0.2	1.1	0.6	0.8	1.3	1.1	1.7	0.9	11.9	14.5	6.9	
31.30	10.7	11.9	2.5	2.5	2.5	1.8	1.9	0.5	0.3	0.2	1.1	0.6	0.8	1.1	1.1	1.8	0.4	12.9	10.7	6.7	
32.00	10.7	11.8	2.4	2.5	2.6	1.8	2.0	0.5	0.2	0.1	1.1	0.6	0.8	1.3	1.1	2.6	1.0	9.7	16.9	11.4	
32.30	10.4	11.6	2.4	2.6	2.7	1.8	2.0	0.5	0.2	0.2	1.1	0.7	0.9	1.3	1.1	1.7	1.0	7.3	15.5	8.8	
33.00	10.2	11.5	2.4	2.6	2.6	1.8	2.0	0.5	0.3	0.2	1.1	0.8	0.9	1.3	1.2	1.7	1.0	5.1	12.7	5.7	
33.30	10.0	11.2	2.4	2.5	2.6	1.8	2.0	0.5	0.3	0.2	1.0	0.8	0.9	1.4	1.1	1.7	1.0	0.5	13.5	9.0	
34.00	10.4	11.1	2.3	2.5	2.5	1.7	1.9	0.5	0.2	0.2	1.1	0.6	0.8	1.1	1.1	1.7	0.8	10.1	13.7	8.9	
34.30	10.6	10.9	2.4	2.4	2.5	1.8	1.9	0.5	0.3	0.2	1.1	0.7	0.8	1.2	1.1	1.7	0.9	13.9	14.3	7.7	
35.00	11.3	10.9	2.4	2.5	2.5	1.8	1.9	0.5	0.3	0.3	1.1	0.7	0.8	1.3	1.1	1.7	0.9	12.2	14.3	5.1	
35.30	11.9	11.0	2.5	2.5	2.5	1.8	2.0	0.6	0.4	0.4	1.1	0.8	0.9	1.3	1.2	1.7	1.1	7.6	11.9	5.5	
36.00	10.4	10.5	2.3	2.5	2.5	1.8	1.9	0.5	0.4	0.3	1.1	0.7	0.8	1.1	1.1	1.7	1.0	11.7	15.1	9.1	
36.30	10.1	10.5	2.3	2.4	2.5	1.8	2.0	0.5	0.4	0.3	1.1	0.7	0.8	1.2	1.1	1.9	1.1	7.9	12.1	5.7	
37.00	9.7	10.5	2.4	2.5	2.5	1.8	2.0	0.6	0.4	0.3	1.1	0.9	0.9	1.4	1.3	1.9	1.1	0.5	14.2	9.2	
37.30	9.6	10.2	2.5	2.5	2.5	1.8	2.0	0.5	0.4	0.3	1.1	0.7	0.9	1.2	1.2	1.7	1.0	0.2	14.9	8.2	
38.00	9.2	10.2	2.5	2.5	2.5	1.8	2.0	0.6	0.6	0.4	1.1	0.8	1.0	1.4	1.3	1.8	1.1	11.7	15.0	8.1	
38.30	9.2	11.1	2.4	2.3	2.5	1.7	1.9	0.5	0.4	0.3	1.1	0.7	0.8	1.3	1.1	1.7	1.1	9.8	12.6	8.6	
39.00	9.0	9.9	2.3	2.3	2.5	1.7	1.8	0.5	0.5	0.3	1.1	0.6	0.8	1.3	1.2	1.7	0.9	7.6	12.9	7.6	
39.30	8.8	9.7	2.2	2.3	2.4	1.6	1.8	0.5	0.5	0.3	1.1	0.7	0.8	1.3	1.1	1.7	0.9	6.8	12.1	9.3	

Test Start Time 05/21 11:29 Tape No. 116 vol 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 05/21 12:26 Tape No. 116 vol 1 File 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.18 1M-1

Test No. 8-1-8 ( ) Date 88/21 11:29 Test No. 1 1 Total Page 4 1 131

Time	TH15045 (T025)	TH15050 (T022)	TH15055 (T023)	TH15060 (T024)	TH15065 (T025)	TH15070 (T026)	TH15075 (T027)	TH15080 (T028)	TH15085 (T029)	TH15090 (T030)	TH15095 (T031)	TH15045 (T032)	TH15050 (T033)	TH15055 (T034)	TH15060 (T035)	TH15065 (T036)	TH15070 (T037)	TH15080 (T038)	TH15090 (T039)	TH15040 (T040)	(Page- 1)
(min:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	25.2	25.2	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	0.4	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	2.0	2.6	2.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
1:30	3.0	3.9	5.2	6.9	1.9	3.3	4.1	4.9	6.2	9.4	9.3	0.2	7.4	6.5	6.9	7.9	1.4	1.2	10.7	32.3	
2:00	6.4	7.2	11.2	14.7	6.1	5.5	7.2	8.3	11.6	14.2	12.2	10.3	13.7	14.1	14.5	18.3	2.5	2.2	31.9	41.5	
2:30	24.4	18.0	21.3	25.3	9.6	11.6	13.6	12.1	17.1	24.6	26.1	17.4	22.0	25.4	25.2	32.7	4.0	10.7	48.3	61.0	
3:00	45.5	34.9	36.4	39.2	11.9	13.3	13.0	12.6	19.6	42.0	29.6	26.7	34.7	38.6	38.4	43.0	5.9	23.3	77.6	79.0	
3:30	55.1	47.3	47.3	50.0	14.2	17.7	17.1	15.7	23.4	44.6	35.4	32.1	41.5	47.0	47.6	50.4	6.5	23.0	77.3	79.0	
4:00	64.2	58.6	54.6	54.1	14.6	16.6	16.0	16.9	26.6	50.9	34.4	35.2	45.7	54.1	51.0	53.3	6.9	29.7	80.3	64.0	
4:30	68.3	60.4	60.4	60.5	14.1	17.6	17.4	19.2	24.0	45.7	37.6	40.0	46.6	56.0	54.3	58.4	6.7	27.5	76.1	59.2	
5:00	59.7	65.5	67.3	65.7	13.6	17.5	18.2	19.3	22.7	35.1	45.0	44.0	47.0	54.0	57.2	62.4	7.3	22.1	75.3	64.4	
5:30	69.3	64.1	64.9	67.2	12.1	18.1	15.9	18.3	21.1	33.4	40.5	40.7	44.6	52.9	56.9	61.0	6.3	22.7	64.1	54.4	
6:00	57.6	61.9	62.2	63.0	11.2	12.3	12.6	11.2	20.3	31.0	40.1	39.5	42.3	49.6	53.7	57.2	5.4	14.7	56.0	50.0	
6:30	56.1	57.3	59.9	60.3	8.1	11.3	10.9	15.0	20.2	29.7	36.0	35.5	38.1	45.3	49.1	55.4	5.1	14.0	51.2	42.9	
7:00	50.6	53.7	55.5	57.9	6.6	11.2	10.6	14.6	20.2	29.1	33.1	35.1	37.8	44.2	48.1	54.0	4.5	11.9	48.2	38.1	
7:30	47.3	48.5	53.2	54.3	6.9	11.3	11.3	14.2	20.3	27.0	29.2	32.7	36.6	43.0	47.4	51.3	4.7	12.7	47.2	41.1	
8:00	45.0	45.1	49.1	51.9	6.1	8.2	9.2	14.5	21.2	28.1	26.4	31.8	38.7	44.1	46.9	49.9	4.3	12.8	45.8	43.5	
8:30	45.6	45.0	47.8	48.6	5.9	8.3	10.3	14.7	21.2	27.4	25.3	29.7	36.7	42.3	45.8	48.1	3.8	14.1	44.9	38.8	
9:00	43.7	44.0	47.0	47.5	5.7	8.1	10.1	14.7	19.7	23.9	22.7	29.7	34.8	40.9	44.1	47.0	3.7	10.7	45.7	35.3	
9:30	35.6	41.3	43.9	44.6	5.1	7.4	9.4	14.1	19.4	23.3	20.4	27.1	32.3	39.4	42.7	45.1	3.6	10.4	42.4	34.6	
10:00	29.2	36.7	39.4	41.2	4.6	6.4	9.9	13.4	20.2	24.1	19.2	24.9	30.9	36.1	39.2	41.1	3.4	14.2	39.8	34.5	
10:30	29.1	34.6	37.1	38.3	3.8	5.4	7.6	13.1	19.6	22.7	17.4	22.5	30.5	35.5	37.7	37.9	3.0	10.3	38.8	35.1	
11:00	26.2	32.9	34.5	35.9	3.7	4.9	8.3	13.4	18.9	21.4	15.9	20.1	27.8	32.6	35.5	35.2	2.9	13.2	37.1	33.1	
11:30	24.7	29.7	32.4	33.6	3.6	5.0	8.8	14.0	19.4	21.9	15.7	19.8	25.8	30.9	33.7	33.4	2.6	12.6	37.2	28.3	
12:00	21.2	27.3	30.3	32.1	3.0	5.3	7.7	14.5	18.5	20.4	13.7	17.1	23.9	29.4	32.1	32.1	2.4	11.1	36.4	26.6	
12:30	21.6	26.5	29.1	31.0	3.0	5.1	8.0	15.6	19.6	19.6	12.5	15.7	22.7	27.7	30.9	30.1	2.3	13.3	37.1	24.4	
13:00	20.4	24.9	27.5	29.0	2.4	5.0	9.6	15.3	19.5	20.0	12.1	14.0	20.7	26.4	28.8	28.4	1.9	22.7	33.2	21.1	
13:30	17.1	23.0	26.6	28.2	3.0	4.4	7.5	13.7	17.3	18.7	12.2	13.8	18.7	23.9	26.9	26.7	1.7	25.6	31.5	19.3	
14:00	15.5	20.5	24.4	26.0	3.0	4.4	8.0	13.1	17.3	18.2	10.6	12.0	17.0	22.5	25.1	24.0	1.4	24.7	28.2	15.1	
14:30	14.9	19.0	23.0	25.5	2.8	5.2	9.4	14.3	18.2	18.0	10.1	11.2	15.9	21.5	24.4	24.4	1.3	23.7	25.0	13.6	
15:00	14.5	19.4	23.0	24.0	2.8	4.2	8.8	14.5	17.7	17.6	12.5	12.3	15.1	20.3	23.4	23.4	1.2	24.1	24.4	11.8	
15:30	13.5	18.7	21.8	23.2	3.0	5.0	9.4	14.1	17.4	17.6	11.3	11.7	14.7	19.4	22.5	22.5	1.1	17.8	24.2	10.2	
16:00	13.0	16.6	20.3	21.8	2.7	4.8	9.9	14.8	18.4	17.7	10.5	10.5	13.1	18.6	21.5	21.6	1.0	16.6	19.7	8.3	
16:30	13.7	15.4	19.3	20.8	2.4	4.0	8.1	13.8	18.5	17.4	9.8	10.1	11.3	17.8	21.0	20.7	0.9	14.9	16.9	7.8	
17:00	11.5	15.3	17.4	20.7	3.0	6.9	10.1	13.7	18.5	17.8	10.7	10.1	13.6	16.5	20.3	20.4	0.8	12.6	14.5	7.3	
17:30	13.5	14.8	18.3	20.1	3.5	8.2	10.2	13.7	19.4	19.3	10.6	9.5	13.2	15.2	19.1	19.7	0.5	10.7	12.4	6.4	
18:00	9.5	13.2	16.8	19.8	3.1	5.9	7.0	13.6	18.5	18.5	10.9	7.8	9.1	14.1	18.4	18.8	2.8	10.9	12.0	6.3	
18:30	12.9	12.6	15.7	18.5	2.6	5.5	7.6	13.1	16.3	14.8	9.5	7.5	8.5	13.1	17.4	18.4	1.4	10.1	12.6	5.7	
19:00	12.3	11.4	14.6	17.8	2.5	5.8	9.6	13.3	16.9	13.8	8.7	8.1	8.4	11.7	16.8	17.5	1.0	8.9	11.9	5.5	
19:30	13.3	10.5	13.5	17.1	2.9	8.1	9.2	13.0	14.5	12.2	11.3	8.3	7.8	10.9	15.1	17.0	1.0	7.6	11.0	4.1	

Test No. 8-1-8 ( ) Date 88/21 11:29 Test No. 1 1 Total Page 5 1 132

Time	TH15045 (T025)	TH15050 (T022)	TH15055 (T023)	TH15060 (T024)	TH15065 (T025)	TH15070 (T026)	TH15075 (T027)	TH15080 (T028)	TH15085 (T029)	TH15090 (T030)	TH15095 (T031)	TH15045 (T032)	TH15050 (T033)	TH15055 (T034)	TH15060 (T035)	TH15065 (T036)	TH15070 (T037)	TH15080 (T038)	TH15090 (T039)	TH15040 (T040)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20:00	10.2	8.9	11.4	15.2	2.2	5.5	7.0	12.9	14.0	10.7	8.1	7.2	7.6	10.0	13.0	15.7	1.0	11.3	11.6	4.4	
20:30	7.3	7.9	10.2	14.1	2.5	5.1	7.7	12.4	14.5	12.3	7.2	6.4	6.7	8.5	12.9	14.7	1.2	11.4	13.7	4.2	
21:00	10.3	7.0	8.2	12.1	2.6	4.3	7.2	11.6	14.3	12.7	8.9	5.3	5.0	7.0	11.3	14.1	1.1	10.7	14.0	4.4	
21:30	10.0	5.5	5.7	8.9	2.0	5.4	8.1	11.9	14.2	12.4	8.8	5.3	4.5	6.3	10.7	13.2	1.3	11.5	15.1	5.7	
22:00	9.6	6.4	4.8	8.4	2.5	4.6	8.1	11.2	14.2	12.4	8.8	6.3	5.1	5.2	8.9	13.0	1.1	9.5	14.4	6.5	
22:30	5.7	5.5	4.5	8.1	2.7	3.5	5.5	10.6	12.3	12.7	8.5	6.7	5.4	5.4	8.9	12.6	1.0	10.4	15.0	9.0	
23:00	11.0	7.0	4.9	8.3	2.7	4.0	5.7	9.5	13.9	13.5	8.2	7.3	5.7	5.4	8.1	12.3	1.1	10.2	15.1	7.1	
23:30	12.3	7.3	5.4	7.6	2.5	4.3	6.6	10.0	12.6	13.5	8.8	7.1	6.4	6.5	7.8	12.0	1.1	7.7	14.5	8.2	
24:00	10.7	6.2	4.5	6.5	2.4	3.3	5.0	8.7	12.1	12.0	7.9	6.7	3.6	3.6	5.5	10.4	1.0	8.0	15.4	8.9	
24:30	11.0	6.1	5.0	8.0	2.6	4.7	7.1	10.1	13.5	13.0	7.2	5.0	3.8	3.6	6.1	10.9	1.0	7.3	15.0	8.6	
25:00	9.7	5.5	4.2	7.1	2.4	3.8	5.7	9.5	11.5	11.9	9.2	7.5	4.7	3.7	6.2	10.6	0.9	6.2	14.7	8.5	
25:30	7.8	5.5	3.8	6.2	2.2	3.6	5.5	8.6	10.6	12.5	11.6	8.5	3.6	3.6	6.0	10.0	1.1	7.9	14.4	7.0	
26:00	6.4	4.9	3.2	4.7	1.9	4.0	6.0	9.3	11.4	12.3	8.8	5.5	3.1	2.8	4.6	9.3	0.7	6.5	11.2	6.1	
26:30	5.4	4.2	2.8	4.2	2.1	3.7	5.9	8.8	11.3	11.7	8.6	4.6	2.6	2.7	4.9	8.9	0.9	9.4	15.6	6.7	
27:00	6.8	4.2	2.6	3.9	2.1	3.9	6.3	9.8	11.7	11.9	9.2	4.2	2.3	2.4	3.9	7.2	0.8	10.2	15.1	5.8	
27:30	5.1	3.6	2.5	3.5	2.1	3.6	5.9	9.3	11.8	10.1	8.2	4.6	3.1	2.3	3.7	7.3	0.9	11.4	15.5	7.0	
28:00	7.6	4.6	3.0	3.9	1.7	3.3	5.8	8.5	10.1	10.6	8.2	5.0	3.5	2.4	3.4	7.3	0.9	8.5	13.0	6.1	
28:30	7.5	3.6	2.6	4.3	1.9	3.2	5.0	8.0	10.9	10.2	9.7	7.5	5.2	3.6	4.5	8.2	0.8	7.9	12.7	5.0	
29:00	6.1	3.8	2.6	3.8	1.8	3.6	5.7	8.2	10.5	11.6	7.5	5.9	4.4	2.7	4.7	8.5	0.8	6.1	12.6	4.3	
29:30	5.4	4.0	2.9	3.6	1.9	3.7	6.3	8.9	10.7	11.1	8.8	4.8	3.2	2.3	4.9	8.2	0.7	7.6	14.3	5.6	
30:00	4.5	3.3	2.4	3.7	1.8	3.5	5.4	8.6	9.5	10.8	7.8	5.7	3.7	2.3	3.9	7.2	0.7	7.1	15.0	6.9	
30:30	4.1	3.0	2.1	2.8	1.6	3.6	5.4	7.7	8.9	10.5	8.3	5.4	3.4	2.8	3.3	6.5	0.7	10.0	17.6	7.4	
31:00	3.2	3.0	2.0	3.9	1.9	3.5	5.0	7.6	8.9	11.0	8.1	6.1	4.1	2.4	3.8	7.2	0.8	10.7	19.0	7.8	
31:30	3.0	3.4	3.0	4.6	1.8	3.0	4.7	7.1	8.9	11.4	9.4	7.4	5.6	3.7	5.1	8.4	0.8	7.7	15.3	5.5	
32:00	7.6	5.2	3.9	5.7	1.9	3.8	4.6	6.9	8.1	10.7	8.5	7.1	4.9	3.3	4.9	8.7	0.8	7.8	14.3	5.6	
32:30	5.1	4.6	3.3	4.7	1.7	2.7	3.9	6.4	8.6	11.4	7.8	6.9	6.7	4.1	4.9	9.1	0.9	5.5	12.2	5.3	
33:00	3.6	3.3	2.2	4.9	1.8	2.8	4.4	6.5	7.7	10.6	10.0	8.3	8.8	3.9	4.8	8.9	0.9	5.1	11.5	6.9	
33:30	7.8	5.4	3.3	5.3	2.9	3.4	5.8	8.2	7.8	11.2	11.6	9.7	8.6	4.2	4.3	8.8	0.9	6.1	9.5	6.2	
34:00	6.5	5.3	4.5	6.7	2.0	3.3	4.6	6.4	8.7	10.7	10.4	9.1	6.7	5.5	5.8	10.3	0.8	3.9	8.5	4.3	
34:30	4.5	4.8	3.6	6.1	2.1	3.6	5.1	6.7	9.1	10.3	8.5	7.8	5.8	4.2	6.7	10.4	0.8	6.7	11.9	5.1	
35:00	2.7	3.6	3.8	4.9	2.2	3.4	4.7	7.8	9.4	10.4	7.7	6.2	3.8	3.9	6.1	9.1	0.8	8.2	11.6	5.4	
35:30	3.6	3.5	2.7	4.3	2.3	3.2	4.3	6.6	8.8	10.9	8.9	8.8	5.8	4.2	5.8	8.5	0.9	5.1	11.9	5.8	
36:00	5.1	2.9	2.3	3.6	1.8	3.1	4.4	6.3	8.9	11.3	9.2	6.7	4.5	3.1	3.7	7.8	0.7	4.2	9.0	4.6	
36:30	2.8	2.9	2.2	3.3	1.7	2.9	4.1	6.5	8.4	10.9	10.5	7.9	5.4	3.1	3.4	7.5	0.8	4.6	9.8	4.8	
37:00	4.9	3.4	2.4	3.4	1.9	3.1	4.3	6.6	8.8	11.9	10.8	8.1	5.2	3.8	3.8	7.8	1.0	4.7	8.9	4.1	
37:30	6.1	4.2	2.7	3.8	1.8	3.3	4.4	6.3	8.4	11.8	8.9	6.7	4.8	2.3	2.9	6.9	0.9	5.1	9.7	3.8	
38:00	5.9	4.8	2.8	3.8	0.9	3.6	5.0	6.4	9.0	11.3	8.5	6.4	3.7	2.5	3.1	7.2	0.9	5.1	9.1	4.1	
38:30	6.1	3.6	2.6	2.8	0.8	2.8	4.1	6.1	8.6	10.4	7.8	6.8	3.2	2.1	3.3	7.1	0.8	5.0	11.6	4.6	
39:00	5.9	3.6	2.3	3.1	1.0	2.9	3.8	5.8	7.8	10.1	8.7	6.1	3.8	2.9	3.8	8.2	0.8	4.5	9.4	5.0	
39:30	6.9	4.7	3.2	3.7	1.8	3.1	4.2	5.5	7.6	10.0	8.9	7.6	5.7	4.2	3.7	8.3	0.8	3.8	8.1	4.1	

Test Start Time 88/21 11:29 Page No. 116 Unit 1 File 3 Initial ch. = 1
Test End Time 88/21 12:26 Page No. 116 Unit 1 File 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.18 1M-1

Test No. 0-1-0 ( ) Date 05/25 11:29 Run No. 1 Total Page 134

Time	TH05H5 (T043)	TH05H4 (T042)	TH05H3 (T041)	TH05H2 (T040)	TH05E10 (T039)	TH05E9 (T038)	TH05E8 (T037)	TH05E7 (T036)	TH05E6 (T035)	TH05E5 (T034)	TH05C10 (T033)	TH05C9 (T032)	TH05C8 (T031)	TH05C7 (T030)	TH05C6 (T029)	TH05C5 (T028)	TH05C4 (T027)	TH05C3 (T026)	TH05C2 (T025)	TH05C1 (T024)	TH05C0 (T023)	(Page- 1)
(min:sec)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	
0	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0:10	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
0:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	
0:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.0	0.0	0.1	
0:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0:50	24.6	19.2	14.5	13.0	0.6	0.3	0.0	7.0	11.0	9.3	0.1	2.3	11.1	11.3	0.4	0.5	2.0	0.6	0.3	0.3	9.9	
1:00	30.3	33.0	29.4	27.2	0.2	2.1	1.0	15.0	23.9	0.5	0.3	0.4	15.4	17.4	0.8	0.6	4.0	10.2	11.0	14.2		
1:10	47.6	37.4	34.2	31.0	0.5	2.1	5.2	24.0	29.4	0.9	0.3	12.4	20.5	20.0	0.2	0.0	20.7	20.2	21.0	25.3		
1:20	54.2	50.1	46.6	40.5	1.0	4.5	9.0	32.7	30.2	1.1	2.1	18.9	34.1	29.5	0.0	2.4	17.5	23.0	27.5	29.5		
1:30	59.2	55.3	53.2	54.1	1.9	4.9	12.1	38.0	43.3	1.4	2.5	24.2	37.5	41.4	2.1	2.7	16.1	24.0	29.0	32.1		
1:40	55.0	54.6	52.0	54.5	2.5	5.0	11.0	38.0	45.0	1.5	2.0	27.5	40.4	42.2	2.2	4.4	13.9	24.7	27.1	30.4		
1:50	54.0	53.0	54.1	57.4	2.4	5.0	13.7	39.2	43.3	1.0	2.4	24.7	41.5	42.7	2.6	2.0	12.7	18.5	27.1	32.0		
2:00	57.2	54.2	55.4	57.3	2.6	5.7	15.2	42.6	45.5	2.4	2.3	15.2	42.5	44.0	2.9	3.0	11.0	23.1	30.7	30.2		
2:10	54.7	53.6	53.2	54.7	2.3	5.5	15.4	42.3	43.6	1.9	3.0	17.4	41.9	43.9	3.1	2.7	10.4	21.6	25.7	32.9		
2:20	50.0	49.0	48.4	50.6	2.1	5.0	13.6	39.9	42.0	1.0	3.4	20.0	37.0	40.6	2.5	2.0	9.3	20.3	25.6	30.3		
2:30	45.1	43.5	44.4	47.5	2.1	4.7	12.6	34.3	39.3	2.1	3.7	25.1	34.0	41.6	2.5	2.0	9.6	21.6	24.0	29.3		
2:40	36.7	38.0	42.5	46.6	2.1	4.4	13.0	34.4	37.6	2.0	3.5	24.2	36.7	38.0	2.3	2.5	11.9	19.5	22.5	29.6		
2:50	39.6	40.0	42.1	44.2	2.1	4.3	13.3	32.7	35.0	2.4	5.6	29.3	35.7	38.2	2.2	3.1	15.0	15.4	19.5	24.9		
3:00	44.0	41.7	42.4	43.3	2.1	4.3	13.3	29.6	34.3	1.0	6.4	30.7	34.1	34.5	1.6	4.4	17.5	20.3	22.1	25.0		
3:10	37.2	43.5	41.2	42.4	1.0	4.0	12.2	29.5	32.2	1.9	6.3	28.0	29.5	33.4	2.2	3.0	13.0	15.4	18.5	23.9		
3:20	34.3	38.1	41.3	42.3	1.9	4.1	11.0	26.5	30.0	2.2	7.1	26.0	30.9	33.1	2.1	2.9	12.0	14.0	17.0	23.0		
3:30	32.9	36.5	38.9	40.6	1.7	3.7	9.5	25.1	29.4	1.7	8.2	25.3	28.1	30.1	1.8	3.3	13.2	14.4	16.4	20.0		
3:40	30.0	33.2	36.0	37.4	1.4	3.7	7.7	23.5	28.2	1.7	8.0	25.6	25.9	28.4	1.5	4.6	15.4	11.4	15.9	20.0		
3:50	32.0	32.2	34.7	35.8	1.5	3.3	6.9	22.9	27.0	1.3	5.0	25.7	24.0	25.2	1.5	4.4	18.0	13.0	17.2	21.9		
4:00	28.1	29.2	32.9	33.9	1.5	3.2	6.4	21.2	26.0	1.4	5.2	19.5	22.5	24.0	1.5	4.0	17.3	14.6	17.0	20.1		
4:10	24.5	28.3	31.2	32.1	1.3	3.0	5.6	19.8	24.7	1.2	5.0	18.9	22.3	23.5	1.3	5.1	16.1	13.4	15.9	18.9		
4:20	24.5	28.0	29.6	30.7	1.2	2.8	4.9	18.3	23.5	1.2	5.9	17.3	21.0	22.0	1.1	4.9	16.0	11.7	15.0	19.1		
4:30	22.1	26.5	28.5	29.2	1.2	2.7	4.5	17.3	23.0	1.2	5.4	16.5	20.3	22.2	1.1	5.1	16.0	11.3	14.2	17.4		
4:40	21.1	25.1	27.1	27.7	1.2	2.4	4.1	17.0	22.5	0.9	5.2	16.1	20.3	21.5	0.9	4.3	17.0	13.7	14.9	18.1		
4:50	19.7	23.8	25.4	26.1	1.1	2.2	4.2	15.5	21.9	0.9	3.8	15.9	20.4	21.7	0.8	5.0	17.4	13.0	13.9	15.2		
5:00	16.7	21.4	23.5	24.4	0.9	2.0	3.4	13.7	19.2	0.8	4.0	15.4	18.4	20.1	0.8	3.0	13.2	11.0	12.9	14.0		
5:10	14.4	19.2	22.3	23.4	0.8	1.8	3.1	12.0	17.6	0.6	3.6	15.1	18.1	19.2	0.8	3.9	13.8	11.4	13.0	15.3		
5:20	13.0	18.4	21.4	22.4	0.6	1.7	3.0	11.1	16.7	0.6	2.8	15.1	18.2	17.8	0.7	4.3	13.6	11.0	14.0	15.5		
5:30	11.9	17.6	20.3	21.4	0.6	1.7	2.7	9.7	16.1	0.6	2.6	13.0	17.1	17.9	0.8	3.7	13.9	13.5	14.7	15.3		
5:40	11.1	16.4	19.2	20.2	0.4	1.5	2.5	8.8	14.3	0.6	2.4	11.8	15.1	16.3	0.7	3.0	13.5	12.0	14.3	15.3		
5:50	9.7	15.1	18.0	19.5	0.4	1.3	2.4	8.9	13.3	0.6	2.1	12.2	14.5	14.9	0.7	2.2	14.0	14.0	12.7	14.9		
6:00	9.2	13.9	17.3	18.7	0.4	1.2	2.0	8.2	12.2	0.6	2.1	12.9	15.7	14.0	0.8	2.7	11.7	11.6	12.5	13.6		
6:10	8.3	13.0	16.6	18.1	0.5	1.2	2.1	9.0	10.7	0.7	2.4	14.0	15.7	16.5	0.9	3.4	12.4	12.6	13.0	13.0		
6:20	8.2	11.0	16.2	17.3	0.5	1.1	1.9	9.6	9.9	0.6	4.4	14.3	16.3	16.6	0.8	3.2	12.4	11.6	13.1	13.4		
6:30	7.6	10.5	14.9	17.2	0.6	1.1	1.7	9.6	8.3	0.7	5.9	12.6	13.8	15.0	0.8	1.8	8.3	8.4	10.4	11.8		
6:40	6.8	8.5	13.6	16.2	0.5	1.1	1.5	8.8	7.6	0.8	6.3	12.5	14.0	14.5	0.8	1.8	11.0	9.8	10.2	11.6		
6:50	5.4	7.9	13.5	16.2	0.6	1.1	1.4	7.3	6.6	0.9	7.4	13.4	14.1	14.5	0.9	1.5	7.2	7.2	8.3	10.4		

Test No. 0-1-0 ( ) Date 05/25 11:29 Run No. 1 Total Page 135

Time	TH05H5 (T043)	TH05H4 (T042)	TH05H3 (T041)	TH05H2 (T040)	TH05E10 (T039)	TH05E9 (T038)	TH05E8 (T037)	TH05E7 (T036)	TH05E6 (T035)	TH05E5 (T034)	TH05C10 (T033)	TH05C9 (T032)	TH05C8 (T031)	TH05C7 (T030)	TH05C6 (T029)	TH05C5 (T028)	TH05C4 (T027)	TH05C3 (T026)	TH05C2 (T025)	TH05C1 (T024)	TH05C0 (T023)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
7:00	5.0	8.4	12.2	15.3	0.6	1.1	1.4	7.0	6.9	0.9	5.5	11.7	12.8	13.0	0.9	1.0	7.1	8.5	9.0	10.9		
7:10	4.7	8.7	11.9	13.7	0.8	1.2	1.5	7.3	6.8	1.1	5.2	10.4	12.1	13.2	1.1	1.2	9.3	7.7	9.6	10.5		
7:20	4.8	5.8	9.6	13.1	0.7	1.2	1.4	7.6	3.6	1.2	5.2	9.7	11.6	12.8	0.9	3.5	6.0	7.3	8.4	9.5		
7:30	4.1	4.3	7.5	11.7	0.7	1.2	1.3	8.0	2.8	1.2	7.1	10.0	12.0	12.9	1.0	3.3	4.3	6.7	7.0	9.3		
7:40	4.7	3.7	6.7	11.2	0.6	1.1	1.3	1.6	2.5	0.9	5.0	10.4	11.3	12.4	1.0	2.1	5.5	6.5	7.7	8.5		
7:50	5.0	3.7	6.2	11.1	0.6	1.1	1.2	1.6	2.3	1.0	2.7	8.7	9.5	11.0	0.9	3.7	6.0	7.5	7.5	7.8		
8:00	4.2	3.2	6.2	10.8	0.6	1.2	1.2	1.5	2.4	0.9	3.1	8.9	12.3	13.2	0.9	4.2	8.3	7.0	9.3	10.2		
8:10	4.3	3.4	6.0	10.4	0.6	1.2	1.3	1.5	2.3	0.9	4.3	10.0	12.0	12.0	0.9	1.9	8.1	8.6	7.5	8.4		
8:20	4.2	2.7	3.5	7.3	0.6	1.2	1.2	1.5	2.1	0.9	4.0	7.2	10.1	11.3	0.8	2.4	5.1	6.4	7.4	8.3		
8:30	3.7	2.7	4.5	7.9	0.6	1.1	1.2	1.5	2.1	0.9	4.4	8.4	10.5	11.7	0.8	2.1	5.1	5.4	6.4	7.2		
8:40	3.8	2.9	4.3	8.1	0.5	1.1	1.2	1.5	2.0	0.9	3.1	7.8	9.2	10.9	0.9	3.1	7.5	6.5	6.4	6.9		
8:50	3.7	2.3	3.4	7.3	0.6	1.1	1.2	1.5	2.1	0.9	4.9	8.2	9.9	10.5	0.9	2.8	6.1	7.2	7.2	7.5		
9:00	3.1	1.9	2.8	6.3	0.5	0.9	1.1	1.4	1.9	0.8	3.5	7.8	9.2	9.8	0.8	3.7	5.1	6.1	7.3	7.7		
9:10	3.6	1.8	2.7	5.4	0.6	1.0	1.2	1.5	1.9	0.7	3.7	8.0	9.6	10.7	0.9	4.7	5.5	6.1	6.8	6.8		
9:20	2.7	1.8	2.5	4.8	0.5	1.0	1.2	1.4	1.9	0.7	3.5	9.0	10.0	11.3	0.8	3.1	4.5	6.7	6.8	6.8		
9:30	3.6	2.3	2.3	4.9	0.5	1.0	1.2	1.4	1.8	0.6	2.2	6.5	8.9	9.3	0.9	3.4	5.4	6.7	6.2	6.5		
9:40	3.4	2.4	2.4	4.8	0.6	1.0	1.3	1.3	1.8	0.7	2.5	6.9	8.2	9.8	0.7	2.6	6.4	6.6	6.7	7.4		
9:50	3.9	2.5	2.9	5.7	0.6	1.0	1.2	1.3	1.9	0.8	2.4	6.8	8.6	10.2	0.8	3.0	6.5	6.6	7.6	8.1		
10:00	3.5	2.1	2.8	5.3	0.5	0.9	1.2	1.2	1.8	0.6	3.1	7.6	8.9	10.4	0.6	1.8	-0.8	6.1	7.5	7.8		
10:10	4.2	2.3	2.7	5.3	0.4	0.9	1.1	1.2	1.9	0.8	2.6	5.1	5.9	7.9	0.8	4.6	5.7	6.4	7.3	7.4		
10:20	4.3	2.1	2.4	4.4	0.5	0.9	1.0	1.2	1.8	0.7	2.5	4.3	7.4	8.6	0.7	3.6	4.9	6.2	6.4	7.1		
10:30	4.4	1.8	1.9	3.8	0.3	0.9	1.0	1.2	1.7	0.5	1.7	3.6	6.2	7.9	0.6	4.3	4.9	6.4	7.1	7.5		
10:40	3.9	2.0	2.2	4.3	0.6	1.0	1.2	1.4	1.8	0.7	2.1	4.6	6.4	7.7	0.7	3.4	7.6	6.4	7.0	6.9		
10:50	2.8	1.8	2.7	5.0	0.5	0.9	1.1	1.3	1.8	0.6	2.1	6.5	7.3	8.8	0.9	3.2	6.4	6.3	6.9	7.4		
11:00	2.8	1.6	2.5	5.3	0.6	1.0	1.2	1.4	1.8	0.7	2.1	6.7	9.2	9.8	0.7	2.1	5.8	6.8	6.8	7.1		
11:10	3.3	2.0	2.9	6.0	0.6	1.0	1.2	1.4	1.8	0.8	1.9	5.1	8.8	9.2	0.7	1.7	6.4	7.0	7.1	7.7		
11:20	5.1	2.2	3.3	6.3	0.7	1.1	1.2	1.4	1.8	0.8	1.5	3.3	5.5	7.3	0.8	2.7	6.5	7.1	7.0	7.5		
11:30	4.9	2.7	3.6	6.9	0.6	0.9	1.2	1.3	1.8	0.8	1.5	5.3	8.2	9.2	0.8	2.7	5.9	6.4	7.0	7.6		
11:40	3.4	2.0	3.0	7.3	0.6	1.0	1.1	1.3	2.0	0.7	1.5	6.5	7.7	9.0	0.8	2.2	5.8	5.7	6.6	7.2		
11:50	3.4	2.2	4.0	7.2	0.5	0.9	1.1	1.2	1.7	0.7	1.5	4.8	7.9	9.0	0.6	3.2	5.8	7.0	6.1	7.6		
12:00	3.4	2.4	3.7	6.6	0.5	1.0	1.1	1.2	1.7	0.6	2.1	5.1	7.5	7.6	0.9	3.4	6.7	6.4	7.0	7.2		
12:10	4.6	2.8	3.1	5.6	0.6	1.0	1.2	1.3	1.8	0.7	1.7	3.3	6.2	7.9	0.9	2.6	5.3	6.1	6.5	7.6		
12:20	3.6	1.9	2.4	4.3	0.6	0.9	1.1	1.3	1.7	0.7	1.8	4.0	7.2	8.3	0.8	2.5	5.2	6.2	7.1	7.7		
12:30	3.8	2.5	2.3	3.8	0.6	0.9	1.1	1.3	1.7	0.8	1.8	3.2	6.3	7.9	0.9	2.0	6.7	6.4	7.7	7.5		
12:40	3.4	2.1	2.1	3.5	0.6	1.0	1.2	1.4	1.8	0.9	1.8	5.7	8.5	9.5	0.9	2.1	7.1	6.3	7.1	8.1		
12:50	2.6	1.8	2.1	3.8	0.6	1.1	1.2	1.4	1.8	0.8	1.2	6.7	7.6	9.2	0.8	3.2	6.7	6.1	6.4	6.8		
13:00	3.0	1.8	2.6	4.7	0.7	1.1	1.2	1.4	1.8	0.8	1.1	3.6	6.7	8.6	0.9	3.1	6.3	6.4	6.8	7.1		
13:10	2.8	1.7	2.1	4.2	0.6	1.0	1.1	1.3	1.8	0.8	1.0	6.5	6.9	8.3	0.8	4.9	6.4	6.1	6.5	6.7		
13:20	2.7	1.9	2.5	4.8	0.6	1.0	1.1	1.3	1.8	0.7	0.9	3.1	5.9	7.3	0.7	2.7	6.4	6.0	6.5	6.8		
13:30	2.6	1.8	2.1	5.0	0.6	1.0	1.1	1.2	1.7	0.7	1.1	0.7	7.3	9.6	0.7	1.7	6.2	6.1	6.9	7.5		

Test Start Time 05/25 11:29 Type No. 116 Vol 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 05/25 12:26 Type No. 116 Vol 1 File 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.18 1M-1

Test No. M-1-1 ( ) Date 88/11/29 11:29 Room No. 1 Total Page 11 137

Time	TR1:0955 (T1611)	TR1:0960 (T1612)	TR1:0965 (T1613)	TR1:0970 (T1614)	TR1:0975 (T1615)	TR1:0980 (T1616)	TR1:0985 (T1617)	TR1:0990 (T1618)	TR1:0995 (T1619)	TR1:1000 (T1620)	TR1:1005 (T1621)	TR1:1010 (T1622)	TR1:1015 (T1623)	TR1:1020 (T1624)	TR1:1025 (T1625)	TR1:1030 (T1626)	TR1:1035 (T1627)	TR1:1040 (T1628)	TR1:1045 (T1629)	TR1:1050 (T1630)	(Page- 1)
(min:sec)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	
0	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.4	25.4	25.3	25.3	25.2	25.1	25.3	25.1	25.1	25.1	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0:30	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1:00	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1:30	11.3	10.0	9.0	8.5	8.2	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
2:00	19.1	20.4	20.6	9.1	8.4	8.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
2:30	28.0	31.4	29.9	20.1	9.7	9.7	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
3:00	35.3	42.2	39.9	29.4	22.2	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	
3:30	38.4	44.1	43.6	38.0	29.7	28.6	27.7	28.6	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
4:00	36.9	45.7	45.5	38.0	29.9	32.2	32.2	29.9	32.2	28.2	29.2	44.2	45.6	46.1	48.2	45.0	48.2	45.0	48.7	28.6	
4:30	41.4	47.8	47.1	38.6	38.5	33.3	33.3	32.2	33.6	19.4	38.0	45.1	47.0	47.6	50.2	49.6	50.4	49.6	28.6	29.8	
5:00	44.0	53.7	52.7	38.6	38.7	37.7	46.9	46.4	52.2	28.5	42.3	58.5	52.6	53.0	54.9	54.4	54.9	29.1	41.4	45.0	
5:30	38.3	49.8	48.2	38.8	38.7	38.6	38.7	46.8	46.1	37.7	32.5	44.6	48.8	47.9	50.8	51.6	53.2	28.1	37.2	40.7	
6:00	37.1	44.3	44.8	38.3	38.3	38.6	38.5	38.8	38.9	18.1	32.5	40.8	43.8	43.2	45.6	45.7	46.8	28.3	35.4	38.5	
6:30	36.3	43.2	43.6	38.2	38.2	38.3	38.2	38.2	38.4	18.3	28.7	38.1	35.5	38.6	42.9	44.5	44.9	23.4	34.9	36.6	
7:00	35.9	42.5	42.9	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.5	9.8	18.2	26.7	35.6	36.8	41.3	42.6	43.7	23.2	32.5	35.8	
7:30	34.4	40.1	40.3	38.2	38.1	38.1	38.1	38.0	38.3	18.5	23.6	35.1	38.3	39.6	41.9	43.5	44.8	23.3	31.3	35.6	
8:00	32.6	38.8	38.8	38.1	38.9	38.9	38.9	38.8	38.8	18.9	23.7	33.4	37.4	38.3	40.2	41.6	43.1	23.4	30.8	33.3	
8:30	30.1	35.8	35.5	38.1	38.8	38.8	38.9	38.9	38.9	18.4	23.6	32.4	34.1	37.8	37.9	40.9	40.3	23.3	29.7	31.4	
9:00	28.5	34.1	34.7	38.9	38.9	38.8	38.9	38.9	38.9	18.4	23.9	32.4	33.5	36.4	36.8	38.2	38.5	23.1	29.1	30.1	
9:30	27.8	32.2	32.9	38.8	38.6	38.7	38.7	38.7	38.8	18.8	23.8	32.6	32.5	32.8	35.8	37.4	36.8	23.4	28.5	27.6	
10:00	26.4	30.1	30.9	38.6	38.6	38.6	38.6	38.5	38.7	18.9	23.7	26.5	27.6	29.8	28.6	28.1	28.8	18.8	23.3	26.5	
10:30	25.9	28.4	29.2	38.5	38.3	38.2	38.2	38.2	38.4	18.8	23.8	25.1	28.5	28.8	28.5	27.8	28.9	18.9	22.8	25.8	
11:00	22.9	26.4	27.1	38.3	38.2	38.1	38.8	38.8	38.3	18.1	23.8	24.9	25.7	26.4	26.8	25.3	26.8	18.1	20.6	23.9	
11:30	22.6	25.6	26.1	38.2	38.8	38.8	38.8	38.8	38.1	18.8	23.2	23.9	24.3	25.1	24.5	24.4	24.5	18.3	21.6	22.6	
12:00	21.7	23.8	24.6	38.8	38.8	38.9	38.9	38.8	38.9	18.5	23.1	23.4	23.2	23.7	23.5	23.1	24.6	18.1	18.4	20.9	
12:30	20.2	22.9	23.4	38.1	38.9	38.9	38.9	38.9	38.2	18.9	23.2	23.5	23.1	23.7	23.3	23.3	23.3	18.3	17.6	20.4	
13:00	20.8	22.6	23.1	38.1	38.6	38.6	38.6	38.9	38.9	18.9	23.7	23.8	23.3	23.6	23.4	28.7	23.8	18.3	18.2	18.8	
13:30	19.8	22.8	22.7	38.6	38.6	38.4	38.3	38.5	38.6	18.4	23.2	23.3	23.1	23.8	23.8	23.8	23.8	18.3	17.8	18.4	
14:00	17.4	19.8	20.4	38.5	38.4	38.3	38.3	38.4	38.6	18.5	23.8	23.7	23.5	23.8	23.8	23.8	23.8	18.8	18.5	18.2	
14:30	17.4	18.6	19.3	38.3	38.3	38.3	38.6	38.6	38.3	18.5	23.8	23.8	23.5	23.8	23.8	23.8	23.8	18.8	18.5	18.2	
15:00	17.6	19.1	19.6	38.2	38.1	38.3	38.2	38.3	38.7	18.2	23.8	23.8	23.5	23.8	23.8	23.8	23.8	18.8	18.5	18.2	
15:30	16.4	18.8	18.4	38.8	38.8	38.2	38.3	38.5	38.9	18.1	23.8	23.8	23.5	23.8	23.8	23.8	23.8	18.8	18.5	18.2	
16:00	16.7	17.8	17.3	38.8	38.8	38.8	38.1	38.6	38.7	18.8	23.8	23.8	23.5	23.8	23.8	23.8	23.8	18.8	18.5	18.2	
16:30	16.8	17.8	17.3	38.1	38.9	38.9	38.2	38.4	38.8	18.6	23.8	23.8	23.5	23.8	23.8	23.8	23.8	18.8	18.5	18.2	
17:00	16.6	18.1	18.5	38.8	38.9	38.8	38.8	38.7	38.7	18.8	23.8	23.8	23.5	23.8	23.8	23.8	23.8	18.8	18.5	18.2	
17:30	15.8	17.8	17.6	38.8	38.8	38.6	38.9	38.5	38.7	18.7	23.8	23.8	23.5	23.8	23.8	23.8	23.8	18.8	18.5	18.2	
18:00	13.9	15.9	16.5	38.8	38.9	38.1	38.9	38.3	38.8	18.5	23.8	23.8	23.5	23.8	23.8	23.8	23.8	18.8	18.5	18.2	
18:30	13.6	15.3	15.8	38.8	38.9	38.2	38.3	38.5	38.8	18.1	23.8	23.8	23.5	23.8	23.8	23.8	23.8	18.8	18.5	18.2	
19:00	13.5	15.2	15.6	38.9	38.8	38.6	38.8	38.6	38.8	18.5	23.8	23.8	23.5	23.8	23.8	23.8	23.8	18.8	18.5	18.2	
19:30	12.7	14.9	15.3	38.7	38.9	38.9	38.2	38.6	38.4	18.8	23.8	23.8	23.5	23.8	23.8	23.8	23.8	18.8	18.5	18.2	

Test No. M-1-1 ( ) Date 88/11/29 11:29 Room No. 1 Total Page 11 138

Time	TR1:0955 (T1611)	TR1:0960 (T1612)	TR1:0965 (T1613)	TR1:0970 (T1614)	TR1:0975 (T1615)	TR1:0980 (T1616)	TR1:0985 (T1617)	TR1:0990 (T1618)	TR1:0995 (T1619)	TR1:1000 (T1620)	TR1:1005 (T1621)	TR1:1010 (T1622)	TR1:1015 (T1623)	TR1:1020 (T1624)	TR1:1025 (T1625)	TR1:1030 (T1626)	TR1:1035 (T1627)	TR1:1040 (T1628)	TR1:1045 (T1629)	TR1:1050 (T1630)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20:00	11.8	13.8	14.5	8.8	8.6	8.8	8.4	8.8	8.6	8.8	8.5	8.5	10.2	11.8	12.8	13.2	8.9	9.2	10.8	12.2	
20:30	11.5	13.4	13.5	8.2	8.1	8.2	8.3	8.4	8.2	8.7	8.9	7.6	8.5	8.5	10.8	11.1	8.9	9.0	10.4	11.8	
21:00	10.6	12.5	13.3	8.3	8.2	8.1	8.2	8.6	8.6	8.4	8.2	8.4	8.8	10.8	10.9	11.8	8.9	9.1	8.9	10.2	
21:30	10.3	12.8	13.1	8.1	8.3	8.4	8.6	8.7	8.2	8.8	8.7	8.8	7.6	9.1	10.3	11.8	8.9	9.2	10.1	10.6	
22:00	10.7	11.9	12.3	8.9	8.8	8.8	8.7	8.6	8.6	8.8	8.2	8.5	8.2	9.3	10.8	11.1	8.2	8.4	10.1	11.2	
22:30	9.4	10.8	11.7	8.8	8.1	8.8	8.2	8.2	8.6	8.6	8.9	8.9	8.3	9.3	10.2	10.4	8.5	8.2	10.1	10.8	
23:00	10.7	12.1	13.1	8.8	8.8	8.2	8.8	8.4	8.9	8.6	8.8	8.8	7.7	9.3	10.2	10.4	8.9	7.4	9.2	11.0	
23:30	9.6	11.5	12.2	8.9	8.8	8.8	8.4	8.6	8.3	8.6	8.4	8.3	7.3	8.4	9.7	9.8	8.3	7.9	9.7	10.7	
24:00	8.5	10.7	11.3	8.9	8.9	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4	8.5	8.2	8.6	8.1	9.6	9.5	8.2	8.1	8.6	9.4	
24:30	8.4	10.6	11.6	8.8	8.8	8.8	8.3	8.8	8.4	8.7	8.8	8.4	8.2	9.6	10.3	10.5	8.5	8.1	9.5	11.6	
25:00	8.9	10.5	11.8	8.8	8.9	8.8	8.2	8.8	8.3	8.8	8.9	8.7	8.4	8.8	10.6	10.1	8.3	8.2	9.8	10.8	
25:30	8.7	9.7	10.5	8.9	8.9	8.8	8.8	8.2	8.6	8.5	8.7	8.7	7.7	8.5	9.1	9.2	8.5	7.3	8.3	9.8	
26:00	8.2	9.5	10.1	8.7	8.9	8.8	8.3	8.8	8.4	8.8	8.5	8.1	7.8	8.5	9.1	9.2	8.4	7.8	8.6	9.8	
26:30	7.9	9.6	10.8	8.8	8.9	8.8	8.2	8.5	8.6	8.2	8.6	8.5	7.4	8.2	9.8	9.6	8.4	7.7	8.5	9.6	
27:00	7.5	9.4	9.9	8.8	8.9	8.8	8.3	8.5	8.6	8.8	8.8	8.7	8.5	7.7	8.3	8.5	8.5	8.8	8.2	8.8	
27:30	7.4	9.8	9.7	8.8	8.8	8.2	8.4	8.3	8.8	8.5	8.8	8.9	8.9	8.8	9.8	9.2	8.8	7.6	7.5	9.8	
28:00	8.6	9.8	10.2	8.6	8.7	8.8	8.6	8.2	8.5	8.4	8.2	8.2	8.5	7.4	8.8	9.3	8.9	8.7	7.6	8.4	
28:30	9.3	9.5	10.4	8.8	8.8	8.8	8.8	8.1	8.6	8.3	8.9	8.1	7.6	9.1	9.9	9.8	8.9	8.7	7.2	9.1	
29:00	8.1	8.3	9.7	8.9	8.8	8.8	8.9	8.1	8.5	8.8	8.2	8.3	7.4	8.1	8.8	9.3	8.8	7.3	7.6	9.9	
29:30	7.7	8.7	9.2	8.9	8.9	8.8	8.3	8.9	8.3	8.1	8.8	8.5	7.6	7.9	8.9	8.9	8.5	8.6	8.1	9.4	
30:00	8.1	9.6	10.1	8.8	8.8	8.9	8.8	8.1	8.6	8.5	8.8	8.8	8.9	7.4	8.8	9.2	8.9	8.2	8.1	8.8	
30:30	7.8	9.8	9.3	8.8	8.7	8.8	8.9	8.8	8.4	8.9	8.4	8.4	8.8	7.8	8.2	8.6	8.2	7.8	7.3	8.8	
31:00	7.7	9.2	9.5	8.8	8.8	8.9	8.8	8.3	8.3	8.9	8.8	8.3	8.6	7.4	7.8	8.5	8.9	8.6	7.5	8.5	
31:30	7.9	8.9	9.3	8.9	8.7	8.7	8.8	8.9	8.3	8.6	8.3	8.8	8.6	7.9	8.5	8.6	8.6	8.1	8.1	8.8	
32:00	8.2	9.3	10.1	8.8	8.8	8.7	8.8	8.2	8.6	8.9	8.9	8.3	7.6	8.8	9.4	9.5	8.3	7.5	8.6	9.2	
32:30	8.6	9.5	9.6	8.8	8.9	8.8	8.1	8.8	8.8	8.6	8.8	8.8	7.6	8.5	9.4	9.6	8.2	7.4	8.6	9.5	
33:00	7.7	8.7	9.8	8.8	8.9	8.9	8.9	8.8	8.3	8.2	8.7	8.2	8.7	7.8	8.8	9.1	8.3	7.6	8.6	9.7	
33:30	8.1	9.3	9.5	8.8	8.9	8.9	8.9	8.8	8.4	8.8	8.5	8.8	7.8	9.2	10.8	10.2	8.1	7.9	8.5	10.2	
34:00	8.3	9.4	9.4	8.7	8.7	8.8	8.8	8.8	8.9	8.8	8.5	8.2	8.3	7.1	9.4	9.8	8.1	7.8	9.7	10.2	
34:30	8.8	9.8	9.3	8.1	8.8	8.8	8.8	8.3	8.9	8.8	8.8	8.7	8.6	9.8	9.8	9.8	8.9	7.9	8.2	9.4	
35:00	8.4	8.5	9.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.3	8.9	8.9	8.7	8.4	8.6	7.5	8.8	8.9	8.6	8.1	8.8	10.2	
35:30	8.3	9.1	9.6	8.1	8.8	8.8	8.2	8.3	8.5	8.3	8.2	8.2	8.5	7.9	9.8	9.7	8.5	7.6	8.4	9.6	
36:00	8.8	8.7	9.1	8.8	8.8	8.9	8.8	8.8	8.3	8.4	8.1	8.2	8.2	7.1	8.7	9.2	8.6	7.2	7.8	8.6	
36:30	7.8	8.4	8.8	8.9	8.8	8.9	8.1	8.1	8.3	8.5	8.2	8.3	8.1	7.1	8.1	8.5	8.6	7.2	7.7	8.5	
37:00	8.1	8.7	9.1	8.8	8.7	8.1	8.3	8.4	8.9	8.8	8.3	8.6	8.7	7.3	8.8	9.1	8.8	7.8	7.2	8.3	
37:30	7.1	8.6	9.1	8.8	8.8	8.9	8.1	8.3	8.5	8.8	8.6	8.5	8.5	7.8	8.5	8.7	8.9	8.5	7.2	8.3	
38:00	8.3	8.2	8.8	8.8	8.9	8.8	8.1	8.4	8.6	8.8	8.3	8.7	8.5	8.3	8.6	8.6	8.8	8.1	8.5	8.7	
38:30	7.5	8.1	8.6	8.9	8.8	8.9	8.9	8.8	8.5	8.2	8.6	8.8	8.7	7.8	7.8	7.8	8.8	7.8	7.9	8.8	
39:00	8.7	8.2	8.5	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8	8.3	8.1	8.9	8.8	8.6	7.1	8.4	8.7	8.8	8.7	7.5	8.5	
39:30	7.9	8.7	9.1	8.9	8.9	8.8	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8	8.6	8.9	7.8	8.1	8.2	8.8	8.3	7.8	8.6	

Test Start Time 88/11/29 11:29 Tape No. 116 vol 1 File 3 Initial ch. = 1
Test End Time 88/11/29 12:26 Tape No. 116 vol 1 File 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE №18 1M-1

Test No. 0-1-0 ( ) Date 08/21 11:29 Run No. 1 (Total Page 13) 140

Time	TI:1265 (T1B1)	TI:1E20 (T1B2)	TI:1E45 (T1B3)	S1B1A30 (S101)	S1B1A45 (S102)	S1B2A15 (S103)	S1B2A30 (S104)	S1B2A45 (S105)	S1B2A55 (S106)	S1B2A65 (S107)	S1B4A15 (S108)	S1B4A30 (S109)	S1B4A45 (S110)	S1B4A55 (S111)	S1B4A65 (S112)	S1B6A15 (S113)	S1B6A30 (S114)	S1B6A45 (S115)	S1B6A55 (S116)	S1B6A65 (S117)
(m.s.sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)	Is(mA)
0	24.2	25.1	25.1	0.117	7.272	10.634	0.535	0.132	11.212	9.239	10.345	16.996	11.142	10.058	7.062	17.072	11.273	9.633	13.469	9.287
(m.s.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.30	0.0	0.1	0.0	0.03	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.0	0.2	0.0	0.03	0.01	0.03	0.06	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	0.00	0.00	0.01	0.01	0.12
1.30	9.0	0.5	24.9	0.02	0.00	0.19	0.20	0.60	0.99	1.47	0.04	0.06	0.10	0.46	1.19	0.12	0.05	0.14	0.27	0.71
2.00	14.5	0.0	35.9	0.06	0.11	0.41	0.36	0.91	1.51	2.17	0.11	0.23	0.43	0.09	1.34	0.16	0.06	0.31	0.73	1.13
2.30	21.6	0.5	33.4	0.24	0.54	0.00	0.45	0.98	1.16	1.81	0.04	0.25	1.11	1.11	1.28	0.03	0.23	0.51	1.12	1.37
3.00	23.9	11.4	34.0	0.16	0.83	0.03	0.41	1.13	1.39	1.91	0.01	0.16	0.51	0.95	1.24	0.00	0.14	0.52	0.71	1.13
3.30	26.3	7.9	32.9	0.07	0.61	0.05	0.56	1.00	1.40	2.13	0.01	0.15	0.73	1.20	1.61	0.00	0.07	0.55	0.99	1.25
4.00	25.3	0.5	36.4	0.12	0.71	0.05	0.47	1.44	1.63	2.19	0.03	0.12	0.88	1.47	1.72	0.01	0.15	0.69	1.11	1.43
4.30	25.0	0.0	34.9	0.07	0.69	0.11	0.59	1.13	1.48	1.92	0.02	0.22	0.91	1.53	1.83	0.01	0.16	0.92	1.36	1.61
5.00	25.3	5.0	37.3	0.14	0.95	0.12	0.62	1.13	1.60	1.95	0.03	0.14	0.94	1.54	1.92	0.02	0.22	1.16	1.45	1.78
5.30	22.6	0.0	32.0	0.07	0.92	0.16	0.77	1.15	1.54	1.83	0.05	0.15	1.15	1.64	1.88	0.03	0.27	1.17	1.52	1.93
6.00	21.2	4.2	31.4	0.13	1.00	0.21	0.71	1.19	1.53	1.81	0.04	0.18	1.00	1.53	1.78	0.03	0.29	1.16	1.52	1.94
6.30	20.3	6.2	27.2	0.14	1.16	0.31	0.72	1.08	1.35	1.52	0.06	0.23	0.92	1.41	1.55	0.05	0.25	1.12	1.49	1.89
7.00	19.6	6.9	25.9	0.21	0.99	0.33	0.75	1.00	1.35	1.49	0.06	0.29	0.94	1.39	1.59	0.04	0.31	1.10	1.44	1.79
7.30	20.3	0.0	27.5	0.10	0.92	0.34	0.72	1.11	1.52	1.66	0.00	0.30	1.00	1.28	1.64	0.05	0.32	0.99	1.30	1.74
8.00	19.4	8.4	20.4	0.31	1.12	0.28	0.94	1.34	1.59	1.67	0.06	0.25	1.07	1.30	1.59	0.07	0.39	1.08	1.41	1.87
8.30	18.6	6.7	26.2	0.26	1.09	0.32	1.20	1.14	1.46	1.64	0.06	0.31	1.14	1.47	1.58	0.06	0.43	1.11	1.50	1.84
9.00	17.8	9.6	23.0	0.31	1.02	0.32	1.15	1.23	1.36	1.63	0.06	0.30	1.05	1.42	1.58	0.05	0.36	1.15	1.48	1.76
9.30	16.3	9.6	23.4	0.35	0.96	0.31	1.12	1.26	1.41	1.49	0.03	0.40	1.07	1.40	1.59	0.07	0.48	1.01	1.36	1.72
10.00	15.7	9.2	23.1	0.30	0.90	0.29	1.21	1.21	1.31	1.48	0.12	0.42	1.07	1.42	1.43	0.05	0.30	0.97	1.36	1.73
10.30	15.4	7.3	21.6	0.36	0.91	0.28	1.11	1.21	1.24	1.44	0.05	0.49	1.02	1.19	1.33	0.05	0.36	0.89	1.31	1.63
11.00	15.1	5.6	21.0	0.35	0.76	0.23	1.05	1.02	1.16	1.29	0.06	0.42	0.82	1.17	1.27	0.07	0.36	0.91	1.22	1.50
11.30	14.4	5.5	20.0	0.35	0.71	0.24	0.98	0.96	1.14	1.26	0.06	0.37	0.73	1.01	1.13	0.04	0.23	0.72	1.16	1.41
12.00	13.0	7.9	19.5	0.34	0.61	0.13	0.85	0.92	0.96	1.17	0.07	0.31	0.66	0.92	1.03	0.03	0.23	0.71	0.99	1.29
12.30	13.5	5.1	18.7	0.29	0.54	0.11	0.76	0.79	0.80	1.18	0.56	0.24	0.61	0.85	0.91	0.04	0.24	0.67	0.91	1.23
13.00	12.3	4.0	16.7	0.25	0.53	0.13	0.67	0.69	0.75	0.92	0.04	0.27	0.57	0.76	0.89	0.03	0.19	0.57	0.83	1.14
13.30	12.3	4.7	16.9	0.27	0.44	0.01	0.61	0.67	0.71	0.87	0.03	0.16	0.46	0.70	0.79	0.03	0.21	0.53	0.75	1.04
14.00	11.3	2.9	16.3	0.19	0.44	0.00	0.47	0.60	0.64	0.86	0.02	0.17	0.43	0.63	0.74	0.02	0.15	0.47	0.69	1.00
14.30	11.0	3.6	15.0	0.21	0.30	0.01	0.34	0.56	0.61	0.82	0.05	0.19	0.41	0.56	0.71	0.01	0.16	0.46	0.65	0.95
15.00	10.4	2.3	15.1	0.23	0.37	0.00	0.38	0.57	0.56	0.68	0.03	0.14	0.38	0.55	0.65	0.02	0.17	0.39	0.61	0.92
15.30	10.1	1.7	14.1	0.16	0.34	0.00	0.19	0.51	0.55	0.72	0.02	0.10	0.39	0.54	0.63	0.01	0.11	0.38	0.59	0.91
16.00	9.8	1.7	13.7	0.13	0.32	0.00	0.09	0.45	0.58	0.66	0.01	0.13	0.34	0.47	0.58	0.02	0.15	0.36	0.56	0.87
16.30	9.2	1.0	13.0	0.12	0.29	0.00	0.13	0.45	0.52	0.69	0.01	0.09	0.33	0.40	0.57	0.02	0.13	0.34	0.54	0.86
17.00	9.1	1.3	13.5	0.11	0.28	0.00	0.08	0.46	0.49	0.65	0.02	0.08	0.31	0.44	0.56	0.01	0.10	0.31	0.51	0.84
17.30	8.8	2.0	13.5	0.07	0.26	0.00	0.06	0.44	0.52	0.69	0.01	0.07	0.31	0.46	0.57	0.03	0.09	0.30	0.50	0.82
18.00	8.6	1.1	12.0	0.06	0.25	0.00	0.12	0.46	0.48	0.62	0.01	0.09	0.31	0.43	0.56	0.02	0.00	0.29	0.51	0.84
18.30	8.3	1.0	12.3	0.07	0.25	0.00	0.11	0.44	0.50	0.60	0.01	0.09	0.31	0.44	0.54	0.03	0.09	0.29	0.48	0.81
19.00	8.5	0.8	12.0	0.06	0.24	0.00	0.02	0.39	0.45	0.60	0.01	0.07	0.29	0.42	0.52	0.01	0.01	0.28	0.48	0.80
19.30	8.5	0.0	12.1	0.07	0.24	0.00	0.02	0.39	0.45	0.62	0.01	0.05	0.28	0.43	0.50	0.02	0.00	0.27	0.48	0.78

Test No. 0-1-0 ( ) Date 08/21 11:29 Run No. 1 (Total Page 13) 141

Time	TI:1265 (T1B1)	TI:1E20 (T1B2)	TI:1E45 (T1B3)	S1B1A30 (S101)	S1B1A45 (S102)	S1B2A15 (S103)	S1B2A30 (S104)	S1B2A45 (S105)	S1B2A55 (S106)	S1B2A65 (S107)	S1B4A15 (S108)	S1B4A30 (S109)	S1B4A45 (S110)	S1B4A55 (S111)	S1B4A65 (S112)	S1B6A15 (S113)	S1B6A30 (S114)	S1B6A45 (S115)	S1B6A55 (S116)	S1B6A65 (S117)
(m.s.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)
20.00	8.1	0.0	11.0	0.06	0.23	0.00	0.00	0.38	0.47	0.59	0.03	0.09	0.30	0.40	0.49	0.03	0.09	0.20	0.47	0.78
20.30	7.7	0.9	9.5	0.02	0.22	0.00	0.00	0.39	0.44	0.54	0.02	0.09	0.29	0.39	0.46	0.02	0.07	0.27	0.44	0.78
21.00	7.3	0.9	9.6	0.06	0.21	0.00	0.00	0.37	0.43	0.55	0.03	0.09	0.29	0.41	0.48	0.03	0.07	0.23	0.42	0.74
21.30	7.3	0.9	8.9	0.05	0.20	0.00	0.00	0.35	0.40	0.55	0.01	0.07	0.27	0.39	0.46	0.02	0.08	0.23	0.44	0.75
22.00	7.4	0.0	11.4	0.04	0.20	0.00	0.04	0.30	0.44	0.56	0.02	0.07	0.27	0.38	0.45	0.02	0.07	0.24	0.42	0.74
22.30	7.4	1.1	10.5	0.04	0.19	0.00	0.00	0.34	0.45	0.55	0.01	0.07	0.27	0.38	0.45	0.01	0.05	0.24	0.43	0.76
23.00	7.5	1.3	8.7	0.05	0.19	0.00	0.00	0.34	0.43	0.60	0.01	0.07	0.27	0.49	0.45	0.02	0.07	0.24	0.43	0.75
23.30	7.3	0.9	9.3	0.05	0.19	0.00	0.00	0.34	0.42	0.57	0.01	0.06	0.27	0.38	0.43	0.01	0.05	0.22	0.43	0.76
24.00	6.8	1.1	7.6	0.05	0.19	0.00	0.00	0.35	0.42	0.53	0.01	0.07	0.27	0.37	0.43	0.02	0.06	0.22	0.41	0.74
24.30	7.1	0.0	8.4	0.05	0.19	0.00	0.00	0.34	0.41	0.50	0.00	0.07	0.25	0.37	0.44	0.02	0.04	0.22	0.41	0.72
25.00	7.0	1.6	8.6	0.03	0.19	0.00	0.00	0.30	0.30	0.51	0.01	0.07	0.26	0.36	0.44	0.00	0.05	0.21	0.39	0.72
25.30	6.4	0.0	7.2	0.03	0.10	0.00	0.01	0.34	0.43	0.50	0.01	0.05	0.25	0.37	0.42	0.01	0.03	0.21	0.39	0.71
26.00	6.4	0.7	7.7	0.03	0.17	0.00	0.01	0.33	0.40	0.51	0.01	0.07	0.24	0.34	0.41	0.02	0.04	0.20	0.40	0.71
26.30	6.7	0.9	5.4	0.03	0.17	0.00	0.00	0.32	0.39	0.50	0.01	0.07	0.25	0.35	0.41	0.01	0.04	0.26	0.39	0.70
27.00	6.4	0.0	6.3	0.04	0.17	0.00	0.00	0.33	0.39	0.52	0.01	0.05	0.25	0.36	0.40	0.02	0.04	0.20	0.39	0.70
27.30	6.2	0.9	6.5	0.02	0.17	0.00	0.00	0.29	0.39	0.54	0.02	0.06	0.25	0.35	0.40	0.00	0.04	0.20	0.40	0.70
28.00	6.2	1.2	5.0	0.05	0.16	0.00	0.00	0.29	0.39	0.54	0.00	0.07	0.24	0.35	0.41	0.01	0.04	0.18	0.38	0.69
28.30	6.3	0.7	7.0	0.06	0.10	0.00	0.00	0.31	0.41	0.50	0.01	0.05	0.24	0.35	0.41	0.00	0.04	0.20	0.39	0.70
29.00	6.6	1.6	7.4	0.04	0.16	0.00	0.00	0.34	0.38	0.47	0.02	0.07	0.26	0.36	0.41	0.01	0.04	0.19	0.39	0.70
29.30	6.5	0.0	7.7	0.04	0.17	0.00	0.00	0.33	0.39	0.50	0.02	0.06	0.25	0.35	0.42	0.00	0.03	0.20	0.39	0.70
30.00	6.1	0.0	7.9	0.03	0.17	0.00	0.00	0.32	0.40	0.50	0.01	0.05	0.24	0.35	0.41	0.01	0.03	0.19	0.38	0.70
30.30	6.2	0.0	7.2	0.00	0.17	0.00	0.00	0.35	0.41	0.52	0.01	0.06	0.24	0.35	0.40	0.01	0.04	0.20	0.39	0.70
31.00	6.0	1.0	9.0	0.04	0.17	0.00	0.00	0.35	0.39	0.51	0.02	0.06	0.23	0.35	0.41	0.01	0.03	0.10	0.36	0.69
31.30	5.9	0.0	6.0	0.07	0.17	0.00	0.00	0.35	0.40	0.50	0.01	0.05	0.25	0.35	0.40	0.01	0.03	0.20	0.39	0.69
32.00	6.1	0.0	5.5	0.06	0.17	0.00	0.00	0.29	0.38	0.54	0.02	0.06	0.24	0.35	0.42	0.01	0.03	0.19	0.39	0.70
32.30	6.4	0.7	6.7	0.06	0.17	0.00	0.00	0.34	0.42	0.51	0.00	0.04	0.23	0.34	0.42	0.01	0.03	0.20	0.40	0.71
33.00	6.4	0.0	9.0	0.06	0.10	0.00	0.00	0.33	0.41	0.50	0.01	0.06	0.25	0.35	0.43	0.01	0.03	0.20	0.39	0.70
33.30	6.6	0.9	8.5	0.05	0.10	0.00	0.00	0.34	0.41	0.50	0.00	0.03	0.25	0.35	0.42	0.01	0.03	0.19	0.40	0.70
34.00	6.4	0.7	8.2	0.03	0.17	0.00	0.00	0.33	0.40	0.50	0.01	0.04	0.25	0.36	0.42	0.00	0.03	0.19	0.40	0.70
34.30	6.0	0.0	7.0	0.03	0.10	0.00	0.00	0.36	0.43	0.52	0.00	0.05	0.24	0.35	0.41	0.00	0.03	0.19	0.40	0.71
35.00	6.3	0.7	8.2	0.06	0.16	0.00	0.00	0.33	0.42	0.50	0.01	0.06	0.25	0.37	0.42	0.02	0.04	0.21	0.39	0.71
35.30	6.1	0.0	8.4	0.04	0.17	0.00	0.00	0.35	0.41	0.47	0.01	0.00	0.21	0.34	0.42	0.01	0.04	0.21	0.40	0.71
36.00	5.0	1.5	4.7	0.05	0.10	0.00	0.00	0.29	0.42	0.50	0.01	0.04	0.23	0.35	0.42	0.01	0.03	0.10	0.39	0.70
36.30	5.7	1.6	6.2	0.03	0.17	0.00	0.00	0.34	0.40	0.49	0.01	0.05	0.25	0.36	0.41	0.01	0.03	0.19	0.39	0.69
37.00	5.0	0.0	5.7	0.07	0.13	0.00	0.00	0.33	0.43	0.52	0.00	0.06	0.26	0.37	0.42	0.00	0.03	0.10	0.39	0.70
37.30	5.6	0.7	5.0	0.00	0.17	0.00	0.00	0.34	0.41	0.50	0.01	0.07	0.25	0.37	0.43	0.01	0.03	0.21	0.41	0.71
38.00	6.0	0.0	7.3	0.00	0.10	0.00	0.00	0.36	0.44	0.52	0.00	0.04	0.25	0.37	0.43	0.02	0.05	0.20	0.40	0.71
38.30	5.5	0.7	6.1	0.03	0.17	0.00	0.00	0.33	0.42	0.51	0.02	0.07	0.24	0.36	0.42	0.02	0.05	0.21	0.42	0.72
39.00	6.0	0.7	5.4	0.04	0.17	0.00	0.00	0.33	0.42	0.51	0.01	0.09	0.24	0.36	0.42	0.01	0.04	0.19	0.41	0.71
39.30	5.9	0.7	5.2	0.06	0.10	0.00	0.00	0.31	0.41	0.51	0.00	0.07	0.25	0.36	0.42	0.01	0.04	0.21	0.41	0.70

Test Start Time 08/21 11:29 Tape No. 116 trk 1 file 3 Initial ch. = 0
Test End Time 08/21 12:26 Tape No. 116 trk 1 file 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

Test No. 0-1-0 ( ) Date 08/21 11:29 Scan No. 2 (Total Page 16) 143

Time	TK21320 (T084)	TK21345 (T085)	TK21355 (T086)	TK21360 (T087)	TK21365 (T088)	TK21405 (T089)	TK21410 (T090)	TK21415 (T091)	TK21420 (T092)	TK21425 (T093)	TK21430 (T094)	TK21435 (T095)	TK21440 (T096)	TK21445 (T097)	TK21450 (T098)	TK21455 (T099)	TK21460 (T100)	TK21465 (T101)	TK21468 (T102)	TK21320 (T103)
(min.sec)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)
0	24.2	24.7	24.8	24.9	24.7	25.0	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	24.9	25.0	25.1	24.9	25.0	24.8	24.9	24.8	25.3
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
0.30	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
1.00	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	0.5	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
1.30	0.2	3.7	0.3	10.4	0.6	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	1.7	1.0	1.5	3.0	5.9	7.7	12.0	0.4	13.0	0.3
2.00	0.3	0.3	14.1	16.5	12.6	0.6	0.6	1.1	1.5	2.1	3.4	6.0	7.0	11.4	13.1	14.1	18.6	16.2	19.5	0.7
2.30	1.0	12.7	21.1	22.0	14.6	0.6	0.0	1.1	1.4	2.0	6.1	12.4	17.3	22.7	25.2	24.3	27.2	24.0	25.9	0.9
3.00	1.6	20.1	30.5	32.0	23.1	0.9	0.9	1.2	2.1	4.0	8.0	13.3	18.6	26.0	32.3	35.6	37.4	32.8	33.7	1.2
3.30	1.0	25.9	35.2	35.5	29.0	0.9	1.3	1.4	1.9	4.0	7.4	13.9	19.6	32.0	38.2	40.5	42.0	37.3	38.0	1.0
4.00	1.3	29.7	35.9	36.0	31.0	1.2	1.5	1.9	2.2	5.1	9.9	15.3	22.0	33.4	38.7	40.4	41.4	37.7	36.2	2.2
4.30	1.7	29.9	36.2	37.0	34.0	1.6	1.6	2.3	2.7	5.6	10.5	17.5	23.9	33.4	37.3	39.7	41.7	38.7	39.3	2.7
5.00	2.2	30.0	38.2	40.3	37.7	1.0	1.9	2.5	3.0	5.6	9.1	17.4	24.6	31.5	37.1	42.5	46.3	43.1	42.0	3.2
5.30	2.3	29.6	37.6	39.6	37.0	2.0	2.5	3.0	4.2	5.8	9.9	16.6	25.5	32.6	36.5	40.0	43.3	41.0	41.4	2.9
6.00	2.1	27.3	34.6	36.5	35.2	1.0	2.2	2.5	3.4	4.0	9.1	13.9	20.3	26.2	31.5	36.6	39.5	37.9	37.9	3.4
6.30	2.5	26.2	31.5	33.5	32.0	1.9	2.3	2.6	3.2	5.0	9.2	14.1	21.6	28.7	31.0	33.9	35.0	34.0	35.4	2.0
7.00	2.3	24.5	29.4	31.4	31.0	1.0	2.2	2.8	3.7	6.0	11.0	15.6	20.6	26.3	29.2	31.0	33.6	32.9	33.1	3.7
7.30	2.3	24.0	27.6	28.9	28.2	1.0	2.2	2.5	3.5	6.0	11.6	15.9	21.0	25.9	28.6	31.0	32.3	31.9	31.0	4.0
8.00	2.0	24.1	27.6	29.0	28.7	1.9	2.5	3.1	5.6	8.9	13.6	17.0	22.6	28.1	30.0	32.5	32.7	31.7	31.0	4.9
8.30	2.4	23.0	27.2	28.2	27.6	1.9	2.1	2.8	3.6	7.4	12.2	16.0	22.5	26.6	28.3	29.5	30.5	30.1	29.1	3.9
9.00	2.6	23.5	26.1	27.2	26.0	1.9	2.1	2.4	4.1	8.3	12.0	17.2	21.4	25.0	26.4	28.5	29.3	29.2	28.6	4.0
9.30	2.3	22.2	24.4	25.5	25.6	2.2	2.2	2.8	5.5	9.2	12.9	16.5	20.3	24.1	25.0	27.2	28.2	28.0	27.5	4.3
10.00	3.2	19.9	22.6	22.5	22.5	1.9	1.9	3.2	5.0	9.3	12.7	16.4	21.7	23.7	24.6	25.4	25.7	25.3	24.6	4.3
10.30	2.0	19.0	20.0	21.5	21.4	1.7	2.1	2.7	5.3	9.0	12.4	17.7	21.2	22.0	23.0	24.0	23.7	23.6	22.6	4.3
11.00	2.3	18.0	20.4	21.1	20.7	1.7	1.0	2.4	4.9	8.9	11.0	15.5	20.3	22.1	22.5	23.2	23.1	23.0	21.7	3.5
11.30	2.1	17.3	19.4	19.7	19.4	1.5	1.5	2.2	4.5	7.8	11.7	15.3	18.9	21.3	21.6	22.2	22.3	22.1	21.4	3.4
12.00	2.2	16.0	18.3	18.5	18.5	1.3	1.4	2.1	3.7	7.1	11.4	15.5	18.6	20.9	20.0	21.3	21.3	21.2	20.3	3.2
12.30	2.2	15.5	17.5	17.0	17.0	1.2	1.2	1.0	3.4	6.2	10.3	16.3	18.6	19.3	19.0	19.0	19.6	19.6	18.7	2.7
13.00	2.3	14.4	16.1	17.3	17.1	1.2	1.2	1.5	2.8	6.0	9.9	14.9	17.3	18.6	17.9	18.5	18.7	18.7	18.2	3.4
13.30	1.6	13.9	15.7	16.3	16.6	1.0	1.2	1.2	2.6	5.6	9.6	13.7	15.4	17.1	16.8	17.3	17.4	17.4	16.6	3.7
14.00	1.7	13.0	14.5	15.0	15.1	0.9	1.1	1.2	2.2	5.4	10.0	13.0	15.4	16.4	16.5	16.6	16.5	16.0	16.0	3.0
14.30	1.1	12.0	13.5	14.0	14.4	0.0	0.9	1.0	1.5	4.0	7.7	12.5	14.5	15.2	15.2	15.5	15.1	15.9	15.1	2.9
15.00	1.1	11.7	13.6	14.3	14.2	0.9	1.0	0.9	1.7	3.3	7.2	12.2	14.0	14.0	14.6	15.2	15.4	15.6	14.7	3.6
15.30	0.0	10.0	13.2	13.8	14.2	0.8	0.7	0.8	1.2	2.0	6.2	9.3	12.7	13.0	14.1	14.3	14.4	14.6	14.3	3.7
16.00	0.9	10.4	12.6	13.1	13.3	0.7	0.8	0.7	1.1	2.6	6.2	10.5	11.9	12.8	12.9	13.4	13.8	14.0	13.6	3.0
16.30	0.5	9.0	11.9	13.0	13.8	0.3	0.7	1.0	1.0	2.1	4.0	9.0	10.9	12.1	12.4	13.0	13.3	13.8	12.9	4.9
17.00	0.0	8.6	11.5	12.2	12.5	0.5	0.6	0.6	1.0	2.5	5.2	9.2	11.1	12.4	12.5	12.7	13.2	13.3	12.3	4.3
17.30	0.5	8.6	11.6	12.5	12.0	0.5	0.7	1.1	1.4	2.6	5.1	8.3	10.4	11.3	11.6	12.3	12.4	13.4	13.1	5.0
18.00	0.5	0.6	11.0	13.2	13.2	0.6	1.0	1.0	2.0	2.9	5.4	7.0	9.3	11.2	11.4	11.9	12.4	13.5	13.0	5.4
18.30	0.7	8.0	11.1	12.0	12.1	0.4	1.3	1.4	1.5	2.7	4.9	7.6	9.4	11.5	11.2	11.6	12.0	12.9	12.4	4.6
19.00	0.5	8.3	10.5	11.4	11.6	0.5	0.6	1.5	1.4	2.1	4.2	7.5	9.9	11.4	11.1	11.5	11.7	12.4	12.3	4.0
19.30	0.6	7.2	11.5	11.9	12.4	0.7	0.9	1.4	1.5	2.1	3.9	6.9	9.3	11.0	11.7	11.3	12.0	12.2	11.0	4.0

(Page- 1)

Test No. 0-1-0 ( ) Date 08/21 11:29 Scan No. 2 (Total Page 17) 144

Time	TK21320 (T084)	TK21345 (T085)	TK21355 (T086)	TK21360 (T087)	TK21365 (T088)	TK21405 (T089)	TK21410 (T090)	TK21415 (T091)	TK21420 (T092)	TK21425 (T093)	TK21430 (T094)	TK21435 (T095)	TK21440 (T096)	TK21445 (T097)	TK21450 (T098)	TK21455 (T099)	TK21460 (T100)	TK21465 (T101)	TK21468 (T102)	TK21320 (T103)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
20.00	0.8	0.1	10.3	11.4	11.6	0.6	0.9	1.3	1.3	2.1	3.3	6.7	9.2	10.4	10.9	11.4	11.3	12.1	11.1	4.3
20.30	1.2	7.1	9.2	11.1	11.6	1.0	1.0	1.0	1.1	1.7	3.1	6.7	8.7	9.9	10.0	10.5	10.6	10.9	10.6	5.3
21.00	1.0	6.0	8.7	10.0	11.5	0.6	0.9	1.0	1.1	1.0	2.0	5.3	7.7	8.4	9.3	10.0	10.1	11.0	10.4	4.0
21.30	1.1	4.5	8.5	9.0	9.4	1.0	1.1	1.2	1.5	1.5	2.9	5.3	7.0	8.9	8.9	9.7	9.9	10.3	10.1	3.0
22.00	0.9	6.4	9.2	8.0	9.6	0.9	1.5	1.6	1.1	1.5	2.2	4.7	7.6	8.4	8.5	9.1	9.3	9.5	9.4	4.0
22.30	0.6	6.5	7.8	8.0	9.3	0.6	0.0	1.1	1.2	1.6	2.3	5.6	7.0	8.6	9.0	9.7	9.4	11.2	9.2	3.6
23.00	1.1	6.4	7.6	8.0	9.3	0.6	1.0	1.2	1.1	1.5	2.0	4.7	6.0	8.3	8.9	9.2	9.2	10.0	9.2	4.0
23.30	0.9	6.6	8.0	9.0	9.5	0.6	0.6	0.9	0.8	1.2	1.5	3.0	6.0	8.2	8.4	9.6	9.3	9.0	9.2	4.3
24.00	1.0	5.9	7.9	8.4	9.1	0.9	0.9	1.0	1.3	1.4	2.4	4.3	6.9	8.3	8.6	8.7	9.1	9.1	9.1	3.5
24.30	0.9	5.7	7.3	8.2	8.0	0.6	0.7	0.9	1.1	1.5	1.0	3.1	5.0	7.2	7.9	8.5	8.6	9.1	8.7	4.0
25.00	0.8	5.9	7.3	8.1	8.5	0.6	0.0	1.0	0.9	1.0	1.0	4.4	6.0	8.1	8.1	8.7	8.9	9.1	8.9	3.7
25.30	1.0	5.5	7.0	7.9	8.3	0.5	0.7	0.7	1.0	1.2	1.0	4.0	5.4	7.2	7.0	8.3	8.6	8.7	8.5	3.9
26.00	0.8	4.9	6.9	7.6	8.3	0.6	0.6	0.9	1.1	1.2	1.0	3.3	5.6	7.0	7.5	8.0	8.2	8.5	8.5	4.0
26.30	0.8	5.4	6.0	7.5	8.0	0.5	0.6	0.7	0.7	1.1	1.0	4.0	6.6	7.5	7.0	8.0	8.2	8.5	7.9	3.0
27.00	0.7	5.4	6.7	7.1	7.6	0.6	0.6	0.6	0.9	1.1	2.1	4.1	6.2	7.7	7.6	7.9	8.2	8.1	7.9	3.0
27.30	0.0	4.6	6.4	7.2	7.0	0.6	0.9	1.3	1.1	1.2	2.1	3.8	5.5	6.4	7.2	7.6	7.7	7.8	8.0	3.7
28.00	0.8	5.2	6.9	7.3	7.3	0.5	0.6	0.9	1.0	0.9	1.0	2.0	4.7	6.3	7.0	7.6	7.8	8.1	8.3	3.4
28.30	0.6	5.0	6.9	7.7	8.2	0.5	0.0	1.0	1.0	1.4	1.6	3.1	4.9	6.6	7.2	8.0	8.2	8.7	7.9	3.7
29.00	0.7	4.0	6.7	7.5	7.9	0.7	0.4	0.6	0.0	0.9	1.6	2.2	4.1	6.9	7.1	7.9	8.2	8.4	8.5	3.7
29.30	0.7	4.7	6.2	6.9	7.6	0.5	0.0	1.2	0.8	1.0	1.5	2.7	5.2	7.0	7.5	7.8	7.9	7.9	7.9	4.0
30.00	0.6	4.0	6.1	7.2	7.4	0.3	0.6	0.5	1.0	1.5	1.0	3.7	5.0	6.0	7.3	7.6	7.8	8.1	7.7	3.2
30.30	1.0	5.0	6.2	7.0	7.3	0.3	0.6	0.4	0.5	1.2	2.1	3.6	5.6	6.0	7.4	7.4	7.3	7.8	7.3	3.1
31.00	1.5	5.0	6.3	7.0	7.3	0.4	0.5	0.0	0.7	0.8	1.2	2.6	4.6	6.4	7.8	7.9	7.9	8.1	7.3	1.0
31.30	1.5	4.6	6.2	6.6	7.2	0.5	0.5	0.7	0.0	0.9	1.4	2.3	4.3	6.2	7.3	7.7	7.0	8.1	7.7	2.2
32.00	1.4	5.0	6.1	7.1	7.6	0.6	0.6	0.0	0.7	0.0	1.1	1.9	3.0	5.0	7.1	7.6	7.9	8.2	7.7	3.7
32.30	1.5	4.0	6.7	7.4	7.6	0.9	0.4	0.7	1.0	0.9	1.4	1.9	3.4	5.7	6.6	7.0	8.3	8.1	8.0	3.4
33.00	1.1	4.0	6.4	6.9	7.1	0.6	0.9	0.8	0.9	1.0	1.5	2.2	4.0	5.0	7.2	8.0	8.5	8.6	8.1	3.9
33.30	1.0	4.5	6.6	7.2	7.6	0.6	0.6	0.9	0.9	1.0	1.3	2.2	3.5	5.3	6.1	7.4	8.2	8.3	8.2	3.5
34.00	0.9	4.6	6.3	6.9	7.3	0.7	0.6	0.0	0.9	0.0	1.3	2.2	3.9	6.4	6.9	7.5	8.6	8.5	8.1	3.1
34.30	0.6	4.6	6.7	7.2	7.4	0.6	0.6	0.7	1.1	1.2	1.0	2.0	4.3	6.5	6.9	7.6	8.5	8.4	8.1	3.1
35.00	0.9	4.7	6.3	6.9	6.9	0.5	0.7	0.7	0.8	1.2	2.0	3.6	5.2	7.3	7.2	7.5	7.9	8.0	7.4	3.4
35.30	0.8	4.6	5.9	6.3	7.0	0.5	0.5	0.7	1.0	0.9	1.2	2.1	3.9	5.7	6.2	7.1	7.5	7.0	7.0	3.4
36.00	0.9	4.6	6.6	6.9	7.2	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.9	2.0	3.6	5.1	6.4	7.3	7.9	8.1	7.7	3.6
36.30	0.6	4.1	5.0	6.6	7.1	0.6	0.5	0.9	0.7	0.6	1.4	1.9	3.5	5.4	6.5	7.3	7.5	7.7	7.7	3.7
37.00	1.0	4.3	6.1	7.1	7.1	0.7	0.6	0.7	1.1	1.0	1.5	1.9	3.4	5.7	6.6	7.3	7.9	7.6	7.6	3.6
37.30	0.9	4.0	6.0	6.0	7.2	0.6	0.7	0.7	0.0	1.2	1.2	2.1	3.7	5.4	6.3	7.0	7.4	7.7	7.3	3.4
38.00	0.0	3.6	5.0	6.3	6.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	1.4	1.9	3.4	5.7	6.1	6.0	7.3	7.2	7.0	3.4
38.30	0.7	3.9	5.7	6.3	6.6	0.5	0.6	0.6	0.0	0.7	1.1	1.9	3.7	5.9	6.3	7.0	7.1	7.3	7.1	3.2
39.00	0.7	4.1	5.0	6.0	7.0	0.6	0.9	0.7	0.0	1.9	1.2	2.2	3.0	5.1	6.0	6.0	7.5	7.5	7.1	3.5
39.30	0.7	4.0	5.9	6.6	7.0	0.7	0.6	0.7	0.8	0.0	1.1	2.1	3.5	5.1	5.7	6.0	7.1	0.0	7.1	3.4

(Page- 2)

Test Start Time 08/21 11:29 Tape No. 116 vol 0 file 3 Initial ch. = 1
Test End Time 08/21 12:26 Tape No. 116 vol 0 file 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.18 1M-1

Test No. 8-1-8 ( ) Date 88/21 11:29 Data No. 2 Total Page 1 of 146

Time	TH2034S (T134)	TH2035S (T135)	TH2036S (T136)	TH2036S (T137)	TH4032S (T138)	TH4034S (T139)	TH4035S (T110)	TH4036S (T111)	TH4036S (T112)	TH4042S (T113)	TH4042S (T114)	TH4043S (T115)	TH4044S (T116)	TH4044S (T117)	TH4045S (T118)	TH4045S (T119)	TH4046S (T120)	TH4046S (T121)	TH4046S (T122)	TH4047S (T123)	(Page- 1)
(min.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	24.7	24.8	24.8	24.8	25.0	25.0	25.0	25.0	24.8	25.0	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	25.1	
(min.sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	
0 10	0.4	0.6	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 20	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 30	0.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	
0 40	1.0	3.5	3.2	3.9	0.1	0.4	1.4	2.9	3.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.6	2.0	0.4	2.6	5.0	0.2	
0 50	4.0	7.5	7.6	7.9	0.3	1.2	5.2	7.7	8.6	0.3	0.4	0.5	2.1	2.6	4.0	11.7	12.0	13.5	7.0	0.5	
1 00	17.1	21.3	18.6	16.3	0.0	6.9	12.5	13.3	11.3	0.5	0.9	1.9	9.9	10.0	11.5	17.3	17.0	20.5	12.6	1.0	
1 10	24.0	30.5	25.7	22.2	0.0	10.0	15.0	17.7	13.4	0.6	1.0	2.4	12.7	15.7	15.5	26.0	27.7	29.0	17.2	1.3	
1 20	29.1	36.4	33.2	36.1	1.2	16.6	22.6	23.0	16.9	0.9	1.6	2.8	17.1	19.0	25.9	31.0	33.2	35.3	22.5	1.6	
1 30	29.0	36.3	35.9	37.2	1.5	20.3	27.3	29.4	19.0	1.2	1.6	3.6	16.9	23.3	29.0	33.2	35.7	36.0	20.3	1.8	
1 40	31.3	42.4	41.0	41.4	1.9	22.0	30.1	31.0	22.4	1.3	1.8	4.3	20.3	24.3	29.9	33.3	35.6	36.9	21.4	2.3	
1 50	32.5	44.1	44.1	45.2	2.3	25.0	33.2	33.6	25.0	1.6	2.1	5.1	23.0	25.7	31.5	34.1	37.3	39.0	23.4	2.1	
2 00	32.6	41.7	43.6	41.7	2.5	26.1	34.1	34.7	29.0	1.8	2.5	6.9	19.1	26.7	33.6	38.5	40.0	41.6	36.2	2.5	
2 10	29.5	41.7	42.2	39.5	2.3	25.3	32.9	33.9	29.3	1.8	2.2	6.6	19.5	24.9	31.7	34.7	36.6	37.8	33.3	2.7	
2 20	27.3	37.6	39.4	37.6	2.2	24.2	30.4	31.2	27.5	1.8	2.3	6.0	17.1	22.7	29.2	31.4	33.2	34.0	30.6	2.8	
2 30	27.1	36.2	37.2	35.2	2.3	23.1	27.9	28.7	26.1	1.8	2.6	5.3	16.7	21.7	26.3	29.3	30.7	30.9	28.8	3.2	
2 40	25.6	34.2	36.2	34.2	2.7	19.2	26.5	27.4	25.1	1.8	2.7	5.9	17.3	21.8	25.1	27.9	29.1	30.0	27.8	2.8	
2 50	26.3	32.1	34.4	33.2	2.3	20.1	26.1	27.1	25.3	1.9	3.1	6.9	20.3	22.6	25.2	27.7	28.9	29.7	27.3	3.1	
3 00	26.6	31.5	33.0	30.7	3.1	20.1	26.6	26.6	24.9	2.1	2.8	6.0	20.0	22.6	25.5	27.1	28.1	29.2	26.5	2.8	
3 10	24.5	30.4	32.3	30.5	2.3	18.9	23.9	24.8	23.3	1.8	2.6	7.7	19.4	21.6	24.1	25.7	26.4	26.9	24.5	2.9	
3 20	23.3	29.4	30.6	29.2	3.5	18.3	22.7	23.5	22.2	2.1	3.2	8.7	18.9	21.0	22.6	24.1	25.2	25.5	23.2	3.0	
3 30	20.3	24.3	26.7	24.2	3.1	17.7	20.0	21.7	20.0	2.0	3.0	9.7	17.7	18.9	20.0	22.6	23.2	23.4	21.5	3.3	
3 40	19.6	22.2	24.5	22.5	3.4	17.0	19.0	20.2	19.5	1.8	3.4	8.8	16.4	18.2	19.7	21.0	21.6	21.5	20.0	2.8	
3 50	17.9	21.0	23.2	21.6	3.1	16.3	19.2	19.9	19.1	1.7	3.2	8.0	15.7	17.6	18.9	20.2	21.1	21.1	19.4	3.0	
4 00	17.9	20.9	21.4	20.0	3.1	15.4	18.0	18.6	17.9	1.7	3.2	7.2	13.9	15.3	17.2	18.7	19.5	19.5	18.0	3.1	
4 10	16.9	18.5	19.9	18.5	3.2	14.7	17.3	18.0	17.2	1.5	3.4	7.0	12.3	14.2	16.0	17.6	18.4	18.6	17.2	3.0	
4 20	15.9	18.4	18.3	17.0	2.8	14.0	16.4	16.8	16.4	1.5	3.1	7.1	11.8	13.6	15.1	16.5	17.2	17.7	16.3	3.2	
4 30	14.8	17.1	18.1	17.4	3.5	13.2	15.5	16.1	15.7	1.7	2.9	6.1	11.0	12.7	14.2	15.0	16.4	16.7	15.6	2.8	
4 40	14.2	16.9	17.7	17.4	4.1	12.9	14.9	14.8	15.1	1.3	3.2	6.3	10.8	12.4	14.1	15.2	15.6	15.8	14.6	2.5	
4 50	13.6	15.8	17.0	16.4	3.4	12.2	13.9	14.2	14.3	1.2	2.9	5.6	9.2	11.7	13.9	14.8	14.6	15.1	14.1	2.4	
5 00	12.2	14.2	15.8	14.5	2.8	11.2	13.1	13.3	13.6	1.2	2.8	5.6	8.5	11.4	12.8	12.9	14.1	14.3	13.4	2.7	
5 10	11.8	14.4	15.2	14.4	2.1	10.9	12.5	12.8	13.1	1.0	2.2	5.4	8.2	10.8	11.5	12.0	13.7	13.7	13.1	2.3	
5 20	11.8	13.8	14.8	14.3	2.8	10.8	12.3	12.5	12.9	1.0	2.6	5.3	8.0	11.1	11.7	12.7	13.2	13.5	12.3	2.7	
5 30	11.8	13.2	14.2	13.2	2.1	10.5	11.8	12.0	12.3	0.9	1.9	5.0	7.6	9.3	11.1	11.9	12.5	12.9	11.9	2.4	
5 40	11.3	12.1	13.8	13.0	1.8	9.7	11.2	11.6	12.1	0.8	2.0	4.5	7.1	9.0	11.4	11.4	12.1	12.3	11.7	2.8	
5 50	10.8	12.6	13.1	12.4	1.8	9.4	10.9	11.3	11.7	0.8	1.5	4.6	7.2	8.7	10.3	11.2	11.6	12.0	11.3	2.2	
6 00	10.2	12.3	13.1	12.0	2.1	9.1	10.8	11.1	11.4	0.6	1.8	4.4	7.4	8.7	10.2	10.9	11.6	11.9	11.0	2.3	
6 10	9.5	12.4	13.2	13.1	2.8	9.3	11.0	11.1	11.3	0.7	1.4	4.0	7.1	8.2	9.7	10.9	11.6	11.6	11.1	2.0	
6 20	9.7	11.7	12.9	12.6	2.7	9.0	10.3	10.6	11.0	0.9	1.9	4.5	7.4	8.7	10.0	10.6	11.0	11.0	10.7	2.5	
6 30	10.3	12.3	12.4	12.4	3.5	8.7	10.4	10.5	10.9	0.8	1.4	4.3	7.1	8.3	9.4	10.2	10.8	11.3	10.5	2.7	
6 40	9.7	12.0	12.3	11.8	3.3	8.4	10.2	10.3	10.6	0.8	1.2	3.9	6.8	8.0	9.3	10.3	10.7	11.0	10.0	2.4	

Test No. 8-1-8 ( ) Date 88/21 11:29 Data No. 2 Total Page 2 of 147

Time	TH2034S (T134)	TH2035S (T135)	TH2036S (T136)	TH2036S (T137)	TH4032S (T138)	TH4034S (T139)	TH4035S (T110)	TH4036S (T111)	TH4036S (T112)	TH4042S (T113)	TH4042S (T114)	TH4043S (T115)	TH4044S (T116)	TH4044S (T117)	TH4045S (T118)	TH4045S (T119)	TH4046S (T120)	TH4046S (T121)	TH4046S (T122)	TH4047S (T123)	(Page- 2)
(min.sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	
20 00	9.6	11.3	12.1	11.3	3.2	8.6	10.1	10.1	11.6	0.8	1.3	3.6	6.5	7.8	9.3	10.5	10.6	10.7	10.3	2.5	
20 10	8.9	10.3	11.2	11.0	3.0	8.0	9.2	9.2	9.9	0.2	2.9	4.6	6.0	7.2	8.9	9.2	9.4	9.5	9.2	3.2	
20 20	7.6	9.3	10.7	11.2	3.7	7.4	8.7	8.8	9.3	1.3	2.6	4.3	6.4	7.2	8.7	9.1	9.3	8.9	8.9	3.5	
20 30	8.3	9.5	10.4	11.6	2.2	7.1	8.4	8.6	9.2	1.3	3.0	4.6	6.2	7.2	8.5	8.4	8.6	8.9	8.5	3.1	
20 40	7.6	9.1	10.2	10.2	2.1	7.1	8.3	8.4	9.1	1.2	2.7	4.6	6.4	7.2	8.1	8.3	8.6	8.4	8.5	3.0	
20 50	8.3	8.7	9.5	9.1	1.7	6.8	8.2	8.3	9.1	0.9	1.9	4.2	6.0	6.8	7.8	8.2	8.4	8.6	8.6	2.8	
21 00	7.4	9.1	9.9	9.3	2.1	6.9	8.3	8.3	8.9	1.1	2.0	4.7	6.3	6.9	7.9	8.1	8.3	8.4	8.5	2.7	
21 10	7.2	9.0	9.5	9.2	2.3	6.9	8.2	8.2	8.6	1.1	2.6	4.6	6.2	6.9	8.1	8.1	8.5	8.5	8.3	3.0	
21 20	6.9	8.3	8.9	9.1	1.9	6.5	8.0	8.1	8.5	1.2	2.2	4.6	6.3	6.8	7.7	8.1	8.0	8.5	7.9	3.2	
21 30	7.6	8.8	9.2	9.1	1.9	6.5	7.7	7.8	8.3	1.2	2.2	4.6	5.6	6.5	7.2	7.2	7.7	7.6	7.7	2.6	
21 40	7.8	8.7	8.9	9.2	1.6	6.6	7.7	7.8	8.2	1.1	2.2	4.2	5.9	6.5	7.5	7.5	7.8	7.9	7.8	2.9	
21 50	6.9	8.6	8.9	8.5	2.1	6.5	7.6	7.9	8.1	1.3	2.6	4.3	6.2	6.5	7.3	7.6	7.6	7.8	7.9	2.5	
22 00	6.9	8.2	8.3	8.5	1.9	6.8	7.3	7.3	7.7	1.1	2.3	4.1	5.6	6.4	7.2	7.2	7.5	7.5	7.3	3.0	
22 10	6.2	7.7	8.3	7.9	1.8	6.1	7.2	7.3	7.6	1.0	2.3	4.0	5.6	6.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.3	2.4	
22 20	6.4	7.9	7.9	8.1	2.3	5.9	7.1	7.1	7.6	1.2	2.0	4.3	5.7	6.0	6.8	7.1	7.2	7.3	7.1	2.7	
22 30	6.8	7.8	8.1	8.1	1.8	5.9	6.8	6.8	7.3	1.0	2.4	4.2	5.5	6.1	6.9	6.9	7.2	6.7	7.0	2.5	
22 40	5.5	7.3	7.9	8.1	2.1	5.7	6.8	6.9	7.2	1.3	2.4	4.2	5.5	6.1	6.8	6.8	7.0	7.2	6.9	3.1	
22 50	6.2	7.6	8.2	7.9	1.5	5.5	6.5	6.8	7.1	1.0	2.1	3.7	5.5	6.1	6.7	6.8	6.9	7.1	7.0	2.7	
23 00	6.7	7.9	7.9	8.2	1.5	5.6	6.8	7.1	7.3	1.0	2.2	3.9	5.2	5.9	6.8	7.0	7.5	6.8	7.0	2.6	
23 10	7.1	7.7	7.9	7.9	1.5	5.8	6.8	6.9	7.2	0.9	2.0	3.9	5.6	6.1	6.8	7.1	7.2	7.3	7.0	2.7	
23 20	6.5	7.8	8.0	7.6	1.7	5.9	6.8	7.0	7.2	1.0	2.5	3.7	5.8	6.2	6.7	7.0	6.9	7.0	7.1	2.5	
23 30	5.5	7.6	8.0	7.7	2.1	5.9	6.7	6.8	7.0	1.1	2.5	3.9	5.6	5.9	6.5	6.8	6.9	6.9	7.0	2.6	
23 40	6.9	7.2	7.8	7.3	1.8	5.7	6.6	6.8	7.0	1.2	2.6	3.8	5.2	5.6	6.3	6.7	6.9	6.7	6.8	2.4	
23 50	5.8	7.4	7.7	7.4	2.0	5.8	6.3	6.5	6.7	1.1	2.7	4.1	5.6	6.1	6.5	6.6	6.7	6.5	6.7	2.5	
24 00	5.3	7.3	7.9	7.6	1.8	5.7	6.5	6.5	7.0	1.2	2.4	4.0	5.4	5.8	6.5	6.5	6.8	6.7	6.7	2.4	
24 10	5.1	7.6	7.9	7.6	2.1	5.7	6.5	6.7	6.9	1.1	2.4	4.2	5.6	6.0	6.5	6.9	6.8	7.0	6.6	2.9	
24 20	5.4	7.7	8.1	7.6	1.8	5.8	6.6	6.8	7.2	1.0	2.5	3.9	5.2	6.2	6.7	6.9	7.2	7.1	6.9	2.8	
24 30	5.6	7.9	8.0	8.3	2.0	5.3	6.8	7.0	7.0	1.0	2.2	4.0	5.2	5.7	6.4	6.9	7.2	7.5	6.8	2.8	
24 40	5.9	8.1	8.2	8.2	1.2	5.6	6.7	7.1	7.2	0.9	1.3	3.6	5.4	5.9	6.6	7.1	7.2	7.5	7.3	2.3	
24 50	6.5	8.0	8.4	8.1	1.2	5.5	6.3	7.1	7.2	0.9	1.7	3.7	5.3	5.7	6.4	7.0	7.3	7.6	7.3	2.8	
25 00	5.9	7.8	8.0	7.5	1.6	5.7	6.5	6.8	7.0	0.9	2.3	3.7	5.2	5.8	6.3	6.9	7.2	7.0	6.9	2.4	
25 10	5.9	6.9	8.1	8.1	1.6	5.4	6.5	6.7	7.0	0.9	2.3	4.0	5.5	5.9	6.5	6.9	7.0	7.3	6.7	2.5	
25 20	5.2	7.3	7.8	7.6	1.8	5.5	6.4	6.8	7.0	1.0	2.1	3.8	5.2	5.8	6.3	6.8	7.0	7.0	6.9	2.4	
25 30	6.2	7.1	7.5	7.6	1.7	5.2	6.4	6.7	6.8	1.2	2.2	3.6	5.2	5.7	6.3	6.5	6.6	7.0	6.5	2.3	
25 40	5.6	7.5	7.8	7.7	1.4	5.1	6.2	6.3	6.4	0.9	1.9	3.7	5.0	5.7	6.2	6.5	6.4	6.7	6.4	2.3	
25 50	5.3	7.0	7.6	7.4	1.5	5.2	6.3	6.4	6.6	0.9	2.1	3.5	5.0	5.6	6.2	6.5	6.8	6.8	6.4	2.4	
26 00	5.1	7.5	7.5	7.5	1.8	5.2	6.3	6.5	6.5	1.0	2.3	3.6	5.2	5.6	6.2	6.4	6.4	6.7	6.4	2.8	
26 10	5.9	7.3	7.3	7.5	1.6	5.2	6.3	6.6	6.7	1.1	2.1	3.8	5.2	5.5	6.2	6.3	6.5	6.7	6.3	2.4	
26 20	5.0	7.1	7.5	7.3	1.7	5.3	6.2	6.5	6.6	0.9	2.1	3.3	5.2	5.5	5.9	6.4	6.3	6.6	6.4	2.2	
26 30	5.4	6.6	7.2	7.3	1.7	5.2	6.1	6.2	6.4	0.9	2.0	3.6	4.9	5.3	5.9	6.1	6.4	6.5	6.1	2.8	

Test Start Time 88/21 11:29 Tape No. 116 Unit 0 File 3 Decimal ch. = 0
Test End Time 88/21 12:26 Tape No. 116 Unit 0 File 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.18 1M-1

Test No. 8-1-8 ( ) Date 88/11/29 Run No. 2 Total Page 23 149

Time	T1412(5) (T12A)	T1412(5) (T12B)	T1412(6) (T12C)	T1412(6) (T12D)	T1414(2) (T13A)	T1414(5) (T13B)	T1414(5) (T13C)	T1414(6) (T13D)	T1414(6) (T13E)	T1414(6) (T13F)	T1415(2) (T14A)	T1415(4) (T14B)	T1415(5) (T14C)	T1415(5) (T14D)	T1415(6) (T14E)	T1415(6) (T14F)	T1415(6) (T14G)	T1415(6) (T14H)	T1416(2) (T15A)	T1416(5) (T15B)	(Page- 1)
(min sec)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)	T(℃)
0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.3	24.2	23.7	24.4	24.2	23.9	24.3	24.5	24.6	24.3	24.4	24.4	24.3	24.7	24.9	24.6	
(min sec)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	
0 10	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 20	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 30	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 40	0.5	2.9	3.0	3.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	
2 00	7.1	0.0	6.2	7.0	0.2	6.3	5.0	0.2	9.3	6.9	0.1	0.2	0.7	1.4	5.1	5.5	3.9	0.0	0.1	0.1	
2 20	10.0	13.6	9.2	11.3	0.4	8.5	11.1	15.4	14.1	9.1	0.2	0.2	3.6	5.5	10.3	9.0	6.5	0.1	0.9	2.3	
3 00	18.5	21.6	14.3	14.7	0.9	10.6	17.2	25.9	25.5	13.2	0.5	0.6	7.0	8.7	16.5	15.2	9.8	0.2	2.7	6.9	
3 20	22.2	29.7	20.1	18.4	0.9	11.5	23.4	28.4	27.4	18.5	0.7	0.7	10.5	12.6	23.6	21.3	13.2	0.4	6.3	8.6	
4 00	24.7	32.9	26.2	22.2	1.3	16.5	28.4	31.9	31.1	22.6	0.9	0.6	13.8	17.1	28.1	25.2	16.4	0.6	10.1	12.6	
4 20	25.1	34.2	33.6	26.9	1.5	18.3	29.8	32.6	33.4	24.5	1.1	11.5	16.7	22.5	29.2	27.2	19.7	0.7	12.2	15.6	
5 00	26.3	36.1	34.7	31.4	2.0	20.9	31.1	33.8	33.7	27.1	1.4	12.7	19.8	25.6	31.2	29.7	24.0	0.8	15.5	17.8	
5 20	26.7	36.8	37.7	34.7	2.1	21.6	34.5	37.0	36.7	29.9	1.7	14.2	22.4	27.9	33.7	32.4	27.3	1.2	16.9	19.8	
6 00	25.7	34.4	35.1	33.3	2.2	21.3	32.7	34.9	34.8	30.2	1.9	15.2	23.1	28.2	33.1	32.2	28.4	1.5	17.7	21.4	
6 20	23.8	32.5	33.7	31.2	2.3	20.6	31.1	32.8	32.9	29.8	2.1	15.8	23.5	27.8	31.8	30.4	27.6	1.6	17.2	22.1	
7 00	24.0	30.6	31.6	29.2	2.5	19.3	29.8	30.6	30.6	27.7	2.2	16.0	23.3	26.5	29.2	28.7	26.2	1.7	16.9	22.1	
7 20	23.1	29.4	30.3	28.7	2.6	19.2	29.4	28.9	29.1	26.8	2.3	16.6	22.4	25.1	27.5	27.4	25.2	1.8	17.0	21.9	
8 00	22.4	29.0	29.3	27.7	3.0	19.4	25.9	27.4	27.9	25.6	2.5	16.6	21.3	24.0	26.3	25.9	23.8	2.0	17.1	21.2	
8 20	21.3	27.6	28.0	26.9	3.1	17.1	25.7	27.0	27.3	24.9	2.5	15.1	21.2	23.0	25.6	25.3	23.3	2.1	16.8	20.6	
9 00	20.2	26.2	27.3	25.6	2.8	16.8	24.3	25.2	25.5	23.6	2.5	15.5	21.1	23.2	24.8	24.5	22.4	2.2	16.8	20.0	
9 20	19.1	25.6	26.1	24.4	2.9	19.6	23.6	24.5	24.7	22.8	2.8	16.4	20.6	22.6	23.7	23.5	21.4	2.2	16.6	19.5	
10 00	18.6	23.7	23.9	22.3	3.1	18.2	22.1	23.0	23.3	21.7	2.9	15.7	19.7	21.4	22.3	22.4	20.4	2.3	16.1	18.9	
10 20	17.8	21.5	21.7	20.4	2.9	16.5	20.4	21.1	21.2	20.1	2.8	14.4	18.4	19.7	20.8	20.5	19.1	2.3	14.7	18.1	
11 00	16.6	20.0	20.0	19.2	2.6	15.9	19.5	20.0	20.2	18.9	2.6	12.5	17.1	18.5	19.4	19.3	17.7	2.2	13.6	16.9	
11 20	16.0	19.5	19.5	18.8	2.5	15.1	18.4	19.1	19.4	18.1	2.6	12.0	16.4	17.9	18.8	18.7	17.2	2.3	13.1	15.8	
12 00	14.7	18.2	18.6	17.4	2.3	14.3	17.7	18.4	18.4	17.2	2.5	11.2	15.3	16.9	17.7	17.7	16.3	2.3	12.8	15.2	
12 20	14.5	17.3	17.6	16.6	2.1	14.0	17.0	17.3	17.4	16.2	2.4	10.7	14.5	15.6	16.9	16.8	15.5	2.3	12.4	14.6	
13 00	13.7	16.3	16.6	15.7	1.9	13.6	15.8	16.3	16.6	15.4	2.5	10.4	13.8	15.1	15.9	15.9	14.7	2.3	12.2	14.1	
13 20	13.6	15.8	15.9	15.2	1.9	12.9	15.3	15.6	15.7	14.7	2.5	10.2	13.2	14.5	15.1	15.2	14.3	2.4	11.4	13.4	
14 00	12.4	15.3	15.0	14.1	1.8	12.5	14.5	14.8	14.9	14.1	2.7	10.1	12.9	13.9	14.5	14.5	13.7	2.2	11.0	12.7	
14 20	11.5	14.2	14.3	13.5	1.9	11.8	13.9	14.2	14.2	13.5	2.5	11.6	12.7	13.3	13.8	13.8	13.0	2.1	10.6	12.5	
15 00	10.7	13.7	13.7	13.2	2.1	11.3	13.3	13.4	13.5	12.9	2.8	9.9	12.2	12.7	13.3	13.4	12.4	2.4	10.4	11.9	
15 20	10.5	13.3	13.5	12.9	2.1	10.6	13.1	13.2	13.4	12.5	2.6	9.4	11.8	12.2	12.6	12.9	11.7	1.9	9.8	11.4	
16 00	9.8	13.0	13.1	12.4	1.8	10.3	12.4	12.5	12.7	12.0	2.4	8.9	11.4	11.7	12.4	12.4	11.4	1.6	9.6	10.9	
16 20	9.2	12.4	12.4	11.8	2.4	9.9	12.0	11.8	12.1	11.3	2.3	8.6	11.0	11.1	12.0	12.4	10.9	1.9	9.8	11.5	
17 00	8.6	11.7	12.0	11.5	2.6	9.5	11.8	11.5	11.9	11.7	2.8	8.3	10.6	10.6	11.6	11.8	10.3	2.1	9.8	10.2	
17 20	7.7	11.0	12.0	11.3	2.7	9.2	11.2	11.0	11.3	11.2	2.1	8.1	10.3	10.2	10.8	11.2	10.0	1.8	8.6	9.8	
18 00	7.0	11.0	11.9	11.2	3.0	8.7	11.0	10.9	11.1	11.1	1.9	7.5	9.9	10.0	10.7	11.0	9.7	1.9	8.3	9.4	
18 20	6.2	11.7	11.6	10.7	3.2	8.6	11.0	11.7	10.9	9.8	1.9	7.7	9.9	9.9	10.6	10.8	9.6	1.9	8.8	9.2	
19 00	6.0	11.0	11.4	10.7	3.5	8.6	10.5	11.5	10.6	9.5	2.0	7.4	9.6	9.7	10.3	10.4	9.5	1.9	7.8	9.0	
19 20	7.0	10.6	11.2	10.7	3.5	8.6	10.5	11.2	10.4	9.4	2.0	7.2	9.4	9.6	10.1	10.3	9.2	2.0	7.8	8.9	

Test No. 8-1-8 ( ) Date 88/11/29 Run No. 2 Total Page 23 150

Time	T1412(5) (T12A)	T1412(5) (T12B)	T1412(6) (T12C)	T1412(6) (T12D)	T1414(2) (T13A)	T1414(5) (T13B)	T1414(5) (T13C)	T1414(6) (T13D)	T1414(6) (T13E)	T1414(6) (T13F)	T1415(2) (T14A)	T1415(4) (T14B)	T1415(5) (T14C)	T1415(5) (T14D)	T1415(6) (T14E)	T1415(6) (T14F)	T1415(6) (T14G)	T1415(6) (T14H)	T1416(2) (T15A)	T1416(5) (T15B)	(Page- 2)
(min sec)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	
20 10	8.2	11.8	10.9	10.4	3.4	8.4	10.2	10.1	10.2	9.2	2.1	8.8	9.2	9.4	10.2	10.1	9.1	2.0	7.7	8.7	
20 20	8.8	9.7	11.2	9.5	3.7	8.2	9.7	9.7	9.9	9.0	2.0	8.5	8.9	9.2	9.7	9.8	8.9	2.1	7.5	8.6	
21 00	7.4	9.5	9.4	9.1	3.7	7.8	9.1	9.1	9.3	8.6	2.3	8.2	8.5	8.7	9.4	9.3	8.5	2.2	7.6	8.4	
21 20	7.1	9.1	9.5	8.5	3.5	7.1	8.6	8.7	8.9	8.2	2.5	8.3	8.6	8.2	8.5	8.7	8.1	2.1	7.0	8.1	
22 10	7.1	8.9	9.0	8.0	3.4	6.7	8.3	8.3	8.5	7.9	2.5	8.0	7.9	7.9	8.4	8.5	7.7	2.3	6.8	7.8	
22 20	6.6	8.7	9.0	8.0	3.8	6.5	8.1	8.2	8.3	7.6	2.4	8.0	7.5	7.6	7.9	8.1	7.4	2.4	6.8	7.3	
23 00	6.8	8.5	8.7	8.5	3.7	6.5	7.9	7.9	8.1	7.5	2.4	8.0	7.3	7.4	8.0	8.0	7.3	2.3	6.8	7.6	
23 20	6.7	9.0	8.9	8.5	3.7	6.5	7.9	8.0	8.0	7.3	2.3	8.9	7.3	7.4	7.8	7.9	7.1	2.0	6.8	7.8	
24 00	8.3	7.8	8.6	8.0	2.8	6.3	7.7	8.1	8.2	7.3	2.2	8.6	6.9	7.2	7.6	7.8	7.1	2.2	6.9	6.8	
24 20	6.8	7.7	7.9	7.9	2.7	6.1	7.5	7.6	7.7	7.0	2.5	8.7	6.8	7.0	7.6	7.5	6.8	2.0	6.8	6.7	
25 00	8.5	7.7	8.1	7.8	2.7	5.9	7.4	7.7	7.8	7.3	2.1	8.4	6.6	6.7	7.2	7.3	6.7	2.1	6.7	6.6	
25 20	8.2	7.2	7.8	7.9	2.7	5.9	7.4	7.6	7.7	6.8	2.1	8.4	6.5	6.6	7.8	7.2	6.6	2.0	6.5	6.4	
26 00	8.7	7.4	7.7	7.5	2.5	5.7	7.0	7.2	7.4	6.7	2.1	8.4	6.5	6.7	7.2	7.2	6.6	2.0	6.3	6.3	
26 20	8.5	7.1	7.3	7.3	2.6	5.5	6.9	7.1	7.1	6.5	2.1	8.1	6.2	6.4	7.8	6.9	6.3	2.0	6.3	6.2	
27 00	8.5	6.8	7.2	7.1	2.3	5.5	6.7	6.8	7.0	6.3	2.2	8.2	6.1	6.3	6.7	6.7	6.1	1.9	6.2	6.1	
27 20	8.9	7.1	7.3	7.0	2.3	5.4	6.6	6.8	6.8	6.2	2.3	8.2	6.1	6.2	6.7	6.7	6.1	2.0	6.1	5.9	
28 00	8.5	6.8	7.2	6.9	2.5	5.3	6.5	6.7	6.8	6.2	2.4	8.1	6.1	6.2	6.6	6.6	6.1	2.1	6.1	5.7	
28 20	8.4	6.8	7.1	7.2	2.3	5.0	6.4	6.6	6.7	6.1	2.4	8.0	6.1	6.1	6.5	6.4	5.9	2.3	6.1	5.8	
29 00	8.5	6.9	7.5	7.3	2.3	5.2	6.4	6.7	6.8	6.1	2.4	8.9	5.9	6.1	6.2	6.4	5.7	2.1	6.9	5.7	
29 20	8.6	6.8	7.3	7.0	2.3	5.2	6.6	6.8	7.0	6.1	2.2	8.9	5.8	6.1	6.4	6.4	5.9	2.1	6.9	5.7	
30 00	8.5	6.3	6.8	7.3	2.3	5.1	6.4	6.7	6.9	6.1	2.1	8.9	5.9	6.1	6.4	6.5	5.8	2.1	6.8	5.7	
30 20	8.5	6.6	6.7	6.6	2.4	5.1	6.3	6.5	6.7	6.0	2.1	8.8	5.8	6.0	6.4	6.5	5.8	2.0	6.8	5.6	
31 00	8.2	6.2	6.4	6.8	2.4	5.0	6.3	6.6	6.7	6.0	2.2	8.8	5.9	6.0	6.4	6.4	5.7	2.0	6.8	5.5	
31 20	8.5	6.2	6.5	6.7	2.1	4.9	6.2	6.5	6.7	6.0	2.1	8.9	5.7	5.9	6.4	6.2	5.6	2.0	6.8	5.4	
32 00	8.0	6.2	6.4	6.3	2.0	4.9	6.1	6.4	6.5	5.8	2.2	8.9	5.7	5.8	6.1	6.1	5.5	2.1	6.8	5.4	
32 20	8.4	6.3	6.8	6.7	2.0	5.0	6.2	6.4	6.6	5.9	2.1	8.8	5.6	5.8	6.1	6.2	5.6	2.2	6.8	5.4	
33 00	8.3	6.0	6.8	6.8	2.1	5.0	6.3	6.6	6.7	6.0	2.1	8.9	5.7	5.9	6.4	6.4	5.7	2.1	6.8	5.4	
33 20	8.1	6.3	6.9	7.0	2.2	5.0	6.2	6.6	6.8	6.0	2.1	8.1	5.8	6.1	6.3	6.4	5.8	2.1	6.8	5.4	
34 00	8.7	6.2	6.9	7.0	2.2	5.0	6.5	6.8	7.0	6.1	1.9	8.9	5.9	6.2	6.4	6.4	5.8	2.1	6.7	5.4	
34 20	8.2	6.5	7.3	7.1	1.9	4.9	6.3	6.6	6.9	6.1	2.1	8.8	5.8	5.9	6.3	6.3	5.8	1.9	6.7	5.4	
35 00	8.2	6.4	6.4	6.7	2.0	4.9	6.3	6.7	6.9	6.1	1.7	8.8	5.8	6.1	6.5	6.5	5.9	1.9	6.7	5.4	
35 20	8.2	6.5	6.6	6.5	2.1	4.9	6.2	6.5	6.8	5.9	1.8	8.8	5.7	6.0	6.2	6.3	5.7	1.8	6.8	5.4	
36 00	8.1	6.2	6.2	6.5	2.1	4.8	6.1	6.5	6.7	5.9	1.8	8.7	5.7	5.9	6.4	6.2	5.6	1.9	6.7	5.3	
36 20	8.9	6.2	6.4	6.3	2.0	4.8	6.1	6.5	6.6	5.9	1.8	8.8	5.7	6.1	6.3	6.3	5.7	1.8	6.5	5.2	
37 00	8.2	6.0	6.3	6.4	2.1	4.6	5.9	6.2	6.5	5.8	1.8	8.5	5.5	5.8	6.1	6.1	5.5	1.9	6.5	5.1	
37 20	8.4	6.4	6.3	6.5	1.9	4.6	6.0	6.2	6.4	5.8	1.8	8.7	5.6	5.8	6.3	6.1	5.5	1.9	6.4	5.1	
38 00	8.9	5.9	6.3	6.4	1.8	4.6	5.9	6.2	6.3	5.7	1.9	8.7	5.6	5.8	6.1	6.1	5.5	1.8	6.4	5.1	
38 20	8.6	5.7	6.1	6.2	1.8	4.5	5.8	6.1	6.2	5.6	1.9	8.4	5.4	5.7	6.0	5.9	5.4	1.9	6.5	5.0	
39 00	8.2	5.5	6.1	6.3	1.9	4.6	5.7	6.1	6.1	5.5	1.9	8.5	5.3	5.6	5.9	5.8	5.4	1.8	6.4	5.0	
39 20	8.9	5.8	5.8	6.0	1.9	4.6	5.8	6.1	6.2	5.6	1.8	8.4	5.4	5.6	5.8	5.8	5.4	1.8	6.4	4.9	

Test Start Time 88/11/29 11:29 Tape No. 116 vol 0 File 3 Partial ch. = 0
Test End Time 88/11/29 12:26 Tape No. 116 vol 0 File 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.18 1M-1

Test No. 8-1-8 ( ) Date 88/23 11:29 Run No. 2 E Total Page 25 1 152

Time	T1210A8 (T1A8)	T1294A5 (T1A5)	T1A8A20 (T1A8)	T1A8A45 (T1A7)	T1A8A55 (T1A8)	T1A8A68 (T1A9)	T1A8A65 (T1A10)	T21A820 (T1A11)	T21A845 (T1A12)	T21A855 (T1A13)	T21A868 (T1A14)	T21A865 (T1A15)	T295A20 (T1A16)	T295A45 (T1A17)	T295A55 (T1A18)	T295A65 (T1A19)	S1E8A15 (S1E19)	S1E1A65 (S1E20)	S1E1A68 (S1E21)	S1294A15 (S1E22)	(Page- 1)
(min:sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ca(mV)	Ca(mV)	Ca(mV)	Ca(mV)	
0	24.0	24.0	22.9	22.6	22.0	23.7	23.5	20.0	20.0	20.9	20.7	20.6	25.0	25.0	24.0	24.5	0.112	0.762	0.391	0.654	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	
0 10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
0 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
0 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
0 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
0 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
1 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
1 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
1 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
1 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
1 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
1 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
2 00	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.65	0.37	0.01	
2 10	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.97	0.16	0.02	
2 20	11.7	6.5	0.0	0.6	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.94	0.41	0.14	
2 30	17.0	9.3	0.0	3.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	1.0	3.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.02	0.92	1.22	0.13	
2 40	22.2	12.5	0.1	5.4	2.2	12.6	11.6	0.0	2.1	0.6	4.3	0.5	0.1	0.2	0.5	1.2	0.01	0.29	1.43	0.12	
2 50	24.5	15.0	0.2	7.0	2.7	16.6	14.0	0.0	4.2	0.7	6.6	0.4	0.0	0.9	3.2	4.1	0.02	0.47	1.78	0.11	
3 00	25.3	17.0	0.4	8.4	3.7	17.0	17.3	0.1	5.1	12.6	8.4	12.2	0.0	3.7	5.2	6.0	0.02	0.51	2.15	0.11	
3 10	26.9	20.1	0.7	10.9	13.0	20.6	19.7	0.2	6.6	13.7	11.8	14.3	0.1	5.3	7.0	7.9	0.03	0.74	2.24	0.12	
3 20	28.7	23.5	0.9	12.6	15.6	21.9	20.3	0.4	8.4	15.1	11.5	15.7	0.2	6.6	8.4	9.2	0.03	1.74	2.36	0.12	
3 30	27.4	24.5	1.1	13.7	17.0	23.0	21.4	0.5	9.3	15.8	12.9	17.0	0.2	7.9	9.6	10.4	0.04	1.65	2.23	0.13	
3 40	26.1	24.2	1.1	14.0	17.5	22.2	21.2	0.8	10.1	16.7	14.1	18.2	0.4	8.6	10.6	11.4	0.05	1.62	2.11	0.14	
3 50	24.0	23.4	1.2	13.8	17.6	21.4	20.7	0.8	10.5	16.4	14.5	17.6	0.5	9.0	11.6	12.1	0.04	1.67	1.93	0.15	
4 00	23.5	22.6	1.4	13.8	17.6	20.5	20.0	1.0	10.5	16.2	14.9	17.3	0.6	9.1	11.8	12.5	0.06	1.58	1.67	0.15	
4 10	22.4	21.6	1.4	14.2	17.3	19.8	19.3	1.0	10.6	15.8	14.8	16.8	0.7	9.0	12.0	12.6	0.07	1.62	1.52	0.16	
4 20	21.9	21.0	1.4	14.1	17.0	19.0	18.7	1.1	10.7	15.4	14.5	16.2	0.8	9.3	12.0	12.5	0.07	1.64	1.34	0.17	
4 30	21.0	20.3	1.5	13.4	16.6	18.5	18.2	1.2	11.5	14.9	14.4	15.6	0.8	9.2	11.8	12.4	0.07	1.62	1.35	0.17	
4 40	20.3	19.5	1.5	12.8	16.3	17.7	17.6	1.3	12.4	14.5	14.2	15.4	0.9	9.3	11.7	12.3	0.08	1.56	1.19	0.17	
4 50	19.4	18.7	1.6	12.0	15.8	17.2	17.0	1.2	12.3	14.0	13.8	14.7	1.0	9.0	11.4	11.9	0.07	1.48	1.20	0.18	
5 00	17.9	17.5	1.8	12.7	15.4	16.5	16.3	1.3	12.1	13.5	13.3	14.3	1.1	8.6	11.1	11.8	0.06	1.29	1.17	0.17	
5 10	16.8	16.6	1.8	12.6	14.6	15.4	15.3	1.5	11.2	13.1	13.1	13.7	1.1	8.5	11.0	11.6	0.06	1.25	1.05	0.16	
5 20	16.2	16.0	1.8	11.1	13.8	14.6	14.6	1.5	9.7	12.3	12.4	12.9	1.1	8.4	10.7	11.2	0.07	1.18	0.85	0.16	
5 30	15.5	15.3	1.8	10.7	13.2	14.1	14.2	1.4	9.2	11.5	11.8	12.2	1.2	8.3	10.3	10.9	0.05	1.03	0.79	0.16	
5 40	14.8	14.7	1.8	10.4	12.6	13.7	13.7	1.4	8.9	11.1	11.4	11.9	1.2	8.1	9.9	10.3	0.06	0.92	0.78	0.15	
5 50	14.2	14.0	1.6	11.0	12.0	13.2	13.3	1.3	8.6	10.6	10.9	11.3	1.2	7.7	9.5	9.8	0.04	0.86	0.63	0.14	
6 00	13.7	13.5	1.6	9.9	11.6	12.6	12.9	1.2	8.4	10.5	10.6	10.9	1.2	7.4	9.2	9.6	0.03	0.79	0.59	0.14	
6 10	13.3	13.0	1.6	9.8	11.1	12.0	12.2	1.0	8.2	10.1	10.0	10.6	1.2	7.3	9.0	9.3	0.05	0.76	0.51	0.13	
6 20	12.7	12.5	1.6	9.5	10.7	11.4	11.7	1.1	8.0	9.6	9.7	10.0	1.2	7.2	8.8	9.1	0.05	0.73	0.45	0.13	
6 30	11.9	11.9	1.4	9.1	10.2	10.8	11.0	1.0	7.6	9.3	9.4	9.6	1.2	7.1	8.5	8.8	0.02	0.69	0.43	0.12	
6 40	11.3	11.2	1.4	8.6	9.8	10.2	10.4	0.9	7.3	9.0	9.0	9.2	1.1	6.8	8.2	8.5	0.02	0.65	0.40	0.11	
6 50	11.0	10.8	1.3	8.6	9.3	9.7	10.0	0.8	7.2	8.6	8.9	9.0	1.0	6.6	8.0	8.3	0.02	0.63	0.38	0.11	
7 00	10.5	10.4	1.2	7.8	9.1	9.4	9.5	0.8	6.9	8.1	8.3	8.4	1.0	6.5	7.7	8.1	0.04	0.62	0.33	0.12	
7 10	10.0	10.0	1.2	7.6	8.6	9.1	9.2	0.8	6.6	7.9	8.0	8.1	1.1	6.3	7.4	7.6	0.01	0.58	0.34	0.11	
7 20	9.9	9.5	1.2	7.4	8.2	8.7	8.9	0.7	6.2	7.6	7.5	7.8	1.0	6.1	7.2	7.4	0.02	0.61	0.32	0.11	
7 30	9.5	9.2	1.2	7.1	7.9	8.3	8.6	0.6	6.1	7.3	7.2	7.5	1.0	6.1	6.9	7.2	0.01	0.62	0.32	0.11	
7 40	9.4	9.1	1.2	6.9	7.6	8.1	8.3	0.6	5.7	7.0	7.1	7.3	1.0	5.8	6.7	7.0	0.03	0.58	0.32	0.11	
7 50	9.2	8.9	1.4	6.9	7.6	8.0	8.2	0.6	5.6	6.8	6.9	7.0	1.0	5.5	6.6	6.9	0.01	0.58	0.33	0.10	

Test No. 8-1-8 ( ) Date 88/23 11:29 Run No. 2 E Total Page 26 1 153

Time	T1210A8 (T1A8)	T1294A5 (T1A5)	T1A8A20 (T1A8)	T1A8A45 (T1A7)	T1A8A55 (T1A8)	T1A8A68 (T1A9)	T1A8A65 (T1A10)	T21A820 (T1A11)	T21A845 (T1A12)	T21A855 (T1A13)	T21A868 (T1A14)	T21A865 (T1A15)	T295A20 (T1A16)	T295A45 (T1A17)	T295A55 (T1A18)	T295A65 (T1A19)	S1E8A15 (S1E19)	S1E1A65 (S1E20)	S1E1A68 (S1E21)	S1294A15 (S1E22)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	
20 00	9.1	8.7	1.3	6.8	7.3	7.8	8.1	0.5	5.5	6.8	6.7	6.9	1.1	5.3	6.3	6.6	0.01	0.57	0.30	0.10	
20 30	8.9	8.6	1.3	6.6	7.3	7.8	7.9	0.5	5.4	6.6	6.7	6.8	1.1	5.2	6.1	6.4	0.01	0.56	0.28	0.10	
21 00	8.8	8.3	1.4	6.5	7.1	7.5	7.8	0.5	5.3	6.5	6.4	6.7	1.2	5.2	6.2	6.4	0.01	0.53	0.27	0.10	
21 30	8.3	8.2	1.4	6.4	7.1	7.4	7.7	0.7	5.2	6.4	6.3	6.6	1.3	5.1	6.0	6.3	0.02	0.51	0.25	0.10	
22 00	7.8	7.7	1.5	6.2	6.8	7.2	7.4	0.8	5.1	6.2	6.2	6.5	1.2	4.9	5.9	6.2	0.01	0.51	0.25	0.10	
22 30	7.6	7.4	1.5	6.1	6.5	6.7	7.1	0.7	5.0	6.1	5.9	6.2	1.2	4.9	5.8	6.1	0.01	0.52	0.25	0.11	
23 00	7.3	7.1	1.5	5.7	6.2	6.5	6.8	0.7	4.8	5.8	5.7	6.0	1.2	4.7	5.7	6.1	0.01	0.52	0.25	0.11	
23 30	7.2	7.0	1.5	5.5	6.0	6.3	6.6	0.8	4.7	5.5	5.4	5.7	1.2	4.7	5.6	5.9	0.01	0.53	0.24	0.11	
24 00	7.1	7.0	1.4	5.2	5.9	6.2	6.5	0.8	4.6	5.3	5.4	5.5	1.3	4.6	5.4	5.7	0.01	0.53	0.25	0.11	
24 30	7.1	6.7	1.3	5.2	5.7	6.1	6.4	0.6	4.4	5.1	5.2	5.3	1.3	4.4	5.2	5.4	0.01	0.51	0.24	0.10	
25 00	6.9	6.7	1.3	5.1	5.6	6.0	6.4	0.6	4.2	5.0	4.9	5.1	1.3	4.3	5.1	5.3	0.01	0.51	0.23	0.10	
25 30	6.8	6.5	1.2	5.0	5.5	5.9	6.1	0.7	4.2	4.9	5.0	5.1	1.3	4.1	5.0	5.2	0.01	0.51	0.23	0.10	
26 00	6.7	6.4	1.2	4.9	5.4	5.7	5.9	0.4	4.2	4.9	4.9	5.0	1.3	4.0	4.9	5.3	0.01	0.49	0.22	0.11	
26 30	6.7	6.3	1.2	4.8	5.2	5.5	5.8	0.4	4.0	4.7	4.6	4.8	1.3	4.0	4.8	5.1	0.01	0.49	0.21	0.10	
27 00	6.3	6.3	1.1	4.8	5.2	5.5	5.7	0.5	3.9	4.6	4.7	4.7	1.3	3.9	4.7	5.0	0.01	0.49	0.21	0.10	
27 30	6.2	6.0	1.1	4.7	5.0	5.4	5.6	0.4	3.8	4.4	4.5	4.7	1.2	3.8	4.6	4.8	0.01	0.49	0.21	0.10	
28 00	6.0	5.9	1.0	4.5	4.9	5.1	5.4	0.5	3.7	4.4	4.4	4.5	1.2	3.8	4.5	4.8	0.02	0.48	0.21	0.10	
28 30	6.1	5.9	1.1	4.5	4.8	5.1	5.3	0.3	3.6	4.2	4.2	4.4	1.3	3.7	4.5	4.8	0.01	0.49	0.20	0.11	
29 00	5.8	5.8	1.1	4.4	4.9	5.1	5.2	0.5	3.5	4.0	4.2	4.3	1.2	3.8	4.4	4.8	0.01	0.49	0.21	0.10	
29 30	5.8	5.7	1.0	4.2	4.7	4.9	5.0	0.5	3.4	4.0	4.1	4.2	1.2	3.6	4.3	4.6	0.01	0.49	0.21	0.10	
30 00	5.9	5.7	1.0	4.1	4.5	4.8	5.0	0.4	3.3	4.0	4.1	4.2	1.2	3.5	4.2	4.5	0.01	0.49	0.21	0.10	
30 30	6.0	5.8	1.1	4.2	4.6	5.0	5.1	0.4	3.3	3.9	4.0	4.1	1.2	3.5	4.2	4.5	0.02	0.49	0.21	0.10	
31 00	5.9	5.7	0.9	4.2	4.6	5.0	5.1	0.5	3.3	3.9	4.1	4.1	1.2	3.5	4.2	4.5	0.02	0.49	0.21	0.10	
31 30	5.9	5.5	0.9	4.1	4.5	4.9	5.0	0.4	3.3	3.9	4.0	4.1	1.2	3.4	4.1	4.3	0.01	0.50	0.21	0.10	
32 00	5.8	5.5	0.9	4.1	4.5	4.8	5.0	0.4	3.2	3.8	3.8	4.0	1.2	3.4	4.0	4.4	0.01	0.49	0.21	0.11	
32 30	5.7	5.5	1.0	4.0	4.4	4.7	4.9	0.5	3.2	3.7	3.9	3.9	1.2	3.4	4.1	4.3	0.01	0.50	0.21	0.10	
33 00	5.8	5.4	1.0	4.0	4.3	4.7	4.9	0.4	3.1	3.7	3.8	3.9	1.2	3.4	4.0	4.3	0.02	0.50	0.22	0.11	
33 30	5.8	5.4	1.0	4.0	4.4	4.7	4.9	0.4	3.1	3.7	3.8	3.8	1.2	3.3	3.9	4.2	0.02	0.50	0.21	0.10	
34 00	5.8	5.4	0.9	3.9	4.3	4.7	5.1	0.5	3.0	3.6	3.8	3.8	1.1	3.3	3.9	4.2	0.01	0.50	0.21	0.10	
34 30	5.8	5.4	0.9	4.0	4.5	4.8	5.1	0.5	3.1	3.6	3.8	3.8	1.2	3.3	3.9	4.2	0.01	0.51	0.22	0.10	
35 00	5.8	5.5	0.8	4.1	4.4	4.8	5.1	0.3	3.0	3.7	3.7	3.9	1.2	3.3	3.9	4.2	0.01	0.51	0.22	0.10	
35 30	6.0	5.7	0.8	3.9	4.4	4.8	5.0	0.4	3.0	3.6	3.8	3.8	1.2	3.3	3.9	4.2	0.02	0.51	0.22	0.10	
36 00	5.9	5.6	0.8	4.0	4.4	4.8	5.0	0.3	2.9	3.7	3.7	3.8	1.2	3.3	3.8	4.3	0.02	0.51	0.22	0.11	
36 30	5.7	5.5	0.7	4.0	4.4	4.7	4.9	0.3	3.0	3.6	3.8	3.8	1.0	3.2	3.9	4.2	0.02	0.50	0.21	0.10	
37 00	5.6	5.5	0.5	3.8	4.3	4.7	4.8	0.3	2.9	3.6	3.8	3.8	1.0	3.1	3.9	4.1	0.01	0.51	0.21	0.10	
37 30	5.7	5.4	0.6	3.9	4.3	4.6	4.9	0.1	2.8	3.5	3.4	3.7	1.0	3.1	3.9	4.2	0.03	0.51	0.22	0.11	
38 00	5.6	5.4	0.5	3.8	4.2	4.6	4.7	0.3	2.8	3.4	3.7	3.7	0.9	3.2	3.8	4.1	0.02	0.51	0.22	0.10	
38 30	5.6	5.4	0.5	3.8	4.2	4.5	4.8	0.1	2.7	3.3	3.5	3.6	0.9	3.1	3.8	4.1	0.02	0.50	0.21	0.10	
39 00	5.3	5.3	0.6	3.7	4.2	4.5	4.7	0.3	2.7	3.3	3.5	3.6	1.0	3.2	3.8	4.1	0.02	0.52	0.21	0.10	
39 30	5.5	5.2	0.5	3.7	4.0	4.4	4.6	0.1	2.7	3.4	3.3	3.6	0.9	3.1	3.8	4.1	0.01	0.51	0.21	0.10	

Test Start Time 88/23 11:29 Type No. 116 Ver 8 File 1 Current ch. = 0
Test End Time 88/23 12:26 Type No. 116 Ver 8 File 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE №18 1M-1

Test No. 8-1-8 ( ) Date 08/21 11:29 Run No. 2 [Total Page 20] 155

(Page- 1)

Time	S121A38 (S122)	S121A45 (S123)	S121A55 (S124)	S121A65 (S125)	S141A60 (S126)	S161A15 (S127)	S161A38 (S128)	S161A65 (S129)	S181A60 (S130)	S211A15 (S131)	S211A35 (S132)	S211A45 (S133)	S211A55 (S134)	S211A65 (S135)	S255A60 (S136)	S295A15 (S137)	S295A38 (S138)	S295A45 (S139)	S295A65 (S140)
(min.sec)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)	Io(mV)
0	7.528	11.885	11.438	11.275	6.584	13.438	11.254	12.955	8.880	13.293	11.782	11.665	12.795	6.676	7.238	15.948	19.276	20.757	14.744
(min.sec)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)
0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00
0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00
1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00
2.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00
2.30	0.04	0.15	0.54	0.09	0.43	0.00	0.01	0.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00
3.00	0.01	0.41	0.84	0.16	0.16	0.02	0.05	0.18	0.63	0.00	0.00	0.01	0.15	0.34	0.00	0.00	0.08	0.03	0.00
3.30	0.06	0.45	0.95	0.87	1.39	0.04	0.10	1.35	1.07	0.01	0.04	0.22	0.67	1.19	0.14	0.00	0.08	0.13	0.00
4.00	0.03	0.48	0.86	0.96	1.32	0.04	0.04	1.19	1.10	0.02	0.05	0.48	1.17	1.27	1.31	0.00	0.07	0.14	0.09
4.30	0.02	0.62	0.97	1.18	1.61	0.03	0.05	1.35	1.02	0.03	0.12	0.71	1.11	1.19	1.09	0.01	0.11	0.49	0.58
5.00	0.07	0.60	1.12	1.49	1.72	0.02	0.14	1.42	1.38	0.04	0.05	0.48	1.09	1.41	1.96	0.02	0.13	0.83	1.41
5.30	0.07	0.85	1.36	1.51	2.11	0.01	0.06	1.60	1.24	0.03	0.13	0.34	1.39	1.45	1.90	0.03	0.14	0.95	1.34
6.00	0.07	0.95	1.48	1.66	2.03	0.01	0.06	1.59	1.52	0.02	0.14	0.59	1.72	1.85	2.32	0.03	0.12	0.60	1.41
6.30	0.11	0.84	1.32	1.57	2.21	0.02	0.08	1.72	1.56	0.02	0.15	1.11	1.41	1.77	2.57	0.04	0.11	0.89	1.60
7.00	0.12	0.99	1.36	1.59	2.13	0.03	0.10	1.65	1.74	0.02	0.05	1.07	1.56	1.78	2.55	0.04	0.11	0.75	1.56
7.30	0.11	1.04	1.34	1.52	2.05	0.03	0.09	1.57	1.68	0.03	0.06	1.61	1.36	1.71	2.56	0.04	0.09	0.85	1.65
8.00	0.16	1.02	1.35	1.48	1.87	0.05	0.12	1.47	1.65	0.03	0.07	1.91	1.49	1.51	2.59	0.04	0.17	0.74	1.53
8.30	0.19	0.96	1.28	1.43	1.71	0.05	0.15	1.45	1.49	0.04	0.10	1.58	1.25	1.47	2.52	0.04	0.66	0.83	1.51
9.00	0.22	0.98	1.38	1.54	1.65	0.06	0.17	1.65	1.41	0.05	0.09	1.11	1.17	1.35	2.58	0.15	0.06	0.84	1.42
9.30	0.25	1.02	1.31	1.42	1.30	0.06	0.13	1.52	1.37	0.06	0.12	0.77	1.16	1.32	2.29	0.05	0.08	0.83	1.35
10.00	0.16	1.01	1.32	1.46	1.25	0.07	0.13	1.43	1.32	0.07	0.12	1.09	1.13	1.31	2.18	0.07	0.09	0.82	1.26
10.30	0.16	0.92	1.26	1.44	1.16	0.07	0.26	1.49	1.21	0.07	0.13	0.79	1.21	1.34	2.12	0.07	0.09	0.61	1.21
11.00	0.21	0.94	1.25	1.28	1.05	0.08	0.19	1.41	1.12	0.07	0.15	0.78	1.09	1.25	1.86	0.08	0.11	0.73	1.25
11.30	0.23	1.00	1.13	1.25	1.05	0.08	0.20	1.32	1.01	0.08	0.24	0.95	0.95	1.23	1.42	0.09	0.19	0.68	1.16
12.00	0.29	0.84	0.97	1.15	0.97	0.07	0.22	1.25	1.01	0.09	0.16	0.77	1.01	1.25	1.19	0.09	0.11	0.72	1.22
12.30	0.25	0.73	0.85	1.03	0.79	0.06	0.27	1.14	0.93	0.08	0.14	0.75	0.98	1.14	1.12	0.09	0.10	0.81	1.15
13.00	0.25	0.62	0.79	0.95	0.72	0.05	0.20	1.13	0.78	0.07	0.15	0.62	0.87	1.03	0.99	0.10	0.13	0.83	1.10
13.30	0.23	0.53	0.72	0.87	0.63	0.05	0.23	0.94	0.75	0.07	0.17	0.59	0.76	0.96	0.86	0.10	0.10	0.63	1.04
14.00	0.19	0.50	0.60	0.81	0.56	0.05	0.23	0.85	0.65	0.06	0.12	0.58	0.71	0.85	0.76	0.09	0.10	0.51	0.95
14.30	0.15	0.47	0.60	0.77	0.49	0.04	0.23	0.80	0.56	0.06	0.17	0.45	0.62	0.75	0.71	0.08	0.09	0.58	0.84
15.00	0.12	0.41	0.56	0.71	0.45	0.03	0.15	0.72	0.52	0.05	0.14	0.43	0.57	0.67	0.55	0.08	0.09	0.47	0.75
15.30	0.11	0.37	0.52	0.67	0.43	0.03	0.17	0.68	0.48	0.04	0.11	0.36	0.54	0.64	0.53	0.06	0.09	0.44	0.64
16.00	0.13	0.31	0.51	0.65	0.37	0.02	0.11	0.64	0.43	0.03	0.12	0.31	0.49	0.50	0.43	0.06	0.13	0.53	0.61
16.30	0.10	0.32	0.49	0.63	0.36	0.02	0.10	0.61	0.38	0.02	0.09	0.30	0.43	0.54	0.41	0.05	0.13	0.48	0.55
17.00	0.10	0.27	0.45	0.59	0.34	0.02	0.11	0.59	0.37	0.02	0.12	0.25	0.37	0.48	0.36	0.05	0.14	0.46	0.49
17.30	0.09	0.28	0.44	0.58	0.30	0.01	0.09	0.54	0.33	0.02	0.10	0.23	0.33	0.45	0.34	0.04	0.13	0.41	0.44
18.00	0.07	0.25	0.41	0.55	0.29	0.01	0.08	0.52	0.31	0.01	0.08	0.21	0.30	0.43	0.29	0.03	0.15	0.37	0.41
18.30	0.06	0.21	0.42	0.56	0.25	0.01	0.09	0.47	0.29	0.01	0.06	0.21	0.30	0.41	0.30	0.03	0.14	0.31	0.37
19.00	0.08	0.25	0.43	0.58	0.25	0.01	0.07	0.48	0.29	0.01	0.04	0.19	0.25	0.36	0.27	0.02	0.13	0.26	0.36
19.30	0.06	0.23	0.41	0.54	0.26	0.01	0.07	0.51	0.31	0.01	0.05	0.19	0.23	0.35	0.24	0.02	0.12	0.25	0.35

Test No. 8-1-8 ( ) Date 08/21 11:29 Run No. 2 [Total Page 29] 156

(Page- 2)

Time	S121A38 (S122)	S121A45 (S123)	S121A55 (S124)	S121A65 (S125)	S141A60 (S126)	S161A15 (S127)	S161A38 (S128)	S161A65 (S129)	S181A60 (S130)	S211A15 (S131)	S211A35 (S132)	S211A45 (S133)	S211A55 (S134)	S211A65 (S135)	S255A60 (S136)	S295A15 (S137)	S295A38 (S138)	S295A45 (S139)	S295A65 (S140)
(min.sec)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)
20.00	0.07	0.22	0.38	0.54	0.27	0.01	0.05	0.47	0.27	0.00	0.04	0.17	0.25	0.35	0.25	0.02	0.13	0.25	0.32
20.30	0.05	0.22	0.38	0.53	0.26	0.01	0.07	0.47	0.26	0.00	0.05	0.16	0.23	0.34	0.23	0.02	0.13	0.24	0.30
21.00	0.05	0.22	0.37	0.52	0.23	0.01	0.05	0.45	0.25	0.00	0.06	0.15	0.22	0.33	0.23	0.02	0.13	0.22	0.30
21.30	0.05	0.18	0.35	0.50	0.23	0.01	0.05	0.45	0.25	0.00	0.04	0.15	0.23	0.32	0.23	0.01	0.12	0.23	0.29
22.00	0.06	0.18	0.34	0.49	0.20	0.01	0.05	0.42	0.22	0.00	0.06	0.14	0.20	0.31	0.22	0.02	0.11	0.22	0.28
22.30	0.06	0.18	0.34	0.47	0.20	0.01	0.05	0.41	0.21	0.00	0.05	0.13	0.20	0.29	0.21	0.01	0.11	0.22	0.27
23.00	0.05	0.17	0.34	0.48	0.20	0.01	0.05	0.41	0.20	0.01	0.04	0.12	0.17	0.20	0.19	0.01	0.11	0.19	0.26
23.30	0.06	0.15	0.34	0.48	0.20	0.01	0.05	0.39	0.19	0.01	0.04	0.11	0.16	0.20	0.18	0.01	0.11	0.19	0.24
24.00	0.05	0.16	0.33	0.49	0.19	0.01	0.05	0.39	0.20	0.01	0.03	0.11	0.17	0.26	0.16	0.02	0.11	0.18	0.23
24.30	0.04	0.17	0.34	0.47	0.20	0.01	0.05	0.37	0.20	0.01	0.03	0.11	0.16	0.27	0.17	0.01	0.11	0.18	0.23
25.00	0.04	0.15	0.32	0.47	0.19	0.01	0.06	0.43	0.19	0.01	0.03	0.12	0.16	0.26	0.16	0.02	0.12	0.18	0.23
25.30	0.04	0.14	0.34	0.47	0.18	0.01	0.05	0.39	0.19	0.01	0.03	0.12	0.10	0.27	0.15	0.02	0.11	0.16	0.21
26.00	0.04	0.14	0.32	0.47	0.18	0.01	0.04	0.38	0.18	0.00	0.03	0.10	0.15	0.25	0.16	0.01	0.10	0.16	0.22
26.30	0.04	0.15	0.33	0.46	0.17	0.01	0.04	0.37	0.18	0.01	0.03	0.09	0.14	0.25	0.15	0.01	0.11	0.18	0.21
27.00	0.04	0.14	0.31	0.45	0.17	0.01	0.05	0.37	0.17	0.01	0.02	0.10	0.13	0.25	0.15	0.01	0.10	0.15	0.21
27.30	0.04	0.13	0.30	0.45	0.16	0.01	0.03	0.37	0.17	0.00	0.02	0.09	0.13	0.24	0.14	0.01	0.10	0.14	0.20
28.00	0.04	0.14	0.31	0.45	0.16	0.01	0.05	0.36	0.17	0.00	0.02	0.09	0.12	0.23	0.13	0.01	0.09	0.14	0.20
28.30	0.04	0.14	0.31	0.45	0.16	0.01	0.03	0.36	0.17	0.01	0.03	0.05	0.12	0.23	0.14	0.01	0.05	0.14	0.19
29.00	0.04	0.13	0.30	0.44	0.16	0.00	0.04	0.35	0.16	0.00	0.02	0.08	0.12	0.22	0.13	0.01	0.07	0.15	0.19
29.30	0.03	0.13	0.30	0.45	0.15	0.00	0.02	0.35	0.16	0.00	0.02	0.09	0.12	0.22	0.12	0.01	0.09	0.13	0.18
30.00	0.04	0.13	0.31	0.45	0.17	0.00	0.03	0.35	0.15	0.00	0.02	0.10	0.12	0.22	0.12	0.01	0.09	0.13	0.19
30.30	0.05	0.13	0.31	0.45	0.16	0.00	0.03	0.36	0.17	0.00	0.02	0.08	0.11	0.22	0.12	0.01	0.07	0.14	0.18
31.00	0.04	0.13	0.31	0.45	0.16	0.00	0.03	0.36	0.16	0.00	0.02	0.08	0.13	0.23	0.12	0.01	0.09	0.13	0.18
31.30	0.04	0.13	0.31	0.45	0.16	0.00	0.03	0.36	0.16	0.00	0.02	0.08	0.12	0.23	0.11	0.01	0.10	0.13	0.18
32.00	0.04	0.14	0.31	0.45	0.16	0.01	0.03	0.35	0.16	0.00	0.02	0.08	0.11	0.22	0.12	0.01	0.08	0.13	0.19
32.30	0.05	0.14	0.31	0.45	0.16	0.01	0.04	0.36	0.17	0.00	0.02	0.08	0.12	0.22	0.12	0.01	0.08	0.12	0.18
33.00	0.03	0.13	0.31	0.45	0.16	0.00	0.04	0.36	0.16	0.00	0.02	0.09	0.12	0.23	0.12	0.01	0.08	0.13	0.19
33.30	0.04	0.14	0.31	0.46	0.17	0.00	0.04	0.36	0.16	0.00	0.02	0.08	0.12	0.22	0.12	0.01	0.08	0.12	0.18
34.00	0.04	0.13	0.31	0.46	0.16	0.00	0.03	0.36	0.16	0.00	0.02	0.09	0.12	0.22	0.12	0.01	0.09	0.13	0.19
34.30	0.04	0.14	0.32	0.46	0.16	0.01	0.03	0.36	0.17	0.01	0.02	0.08	0.12	0.22	0.11	0.01	0.09	0.13	0.18
35.00	0.03	0.14	0.32	0.47	0.17	0.00	0.03	0.37	0.17	0.00	0.02	0.10	0.11	0.23	0.11	0.00	0.09	0.12	0.18
35.30	0.04	0.15	0.32	0.46	0.17	0.00	0.03	0.36	0.17	0.00	0.01	0.11	0.12	0.23	0.11	0.00	0.08	0.13	0.18
36.00	0.04	0.14	0.32	0.46	0.17	0.00	0.04	0.37	0.17	0.00	0.02	0.08	0.11	0.24	0.13	0.00	0.08	0.12	0.18
36.30	0.04	0.14	0.31	0.46	0.17	0.00	0.03	0.37	0.17	0.00	0.02	0.09	0.13	0.25	0.12	0.00	0.01	0.07	0.19
37.00	0.03	0.14	0.31	0.46	0.17	0.00	0.02	0.37	0.18	0.01	0.02	0.09	0.12	0.24	0.13	0.00	0.01	0.16	0.19
37.30	0.03	0.14	0.32	0.46	0.16	0.01	0.03	0.36	0.18	0.01	0.02	0.09	0.12	0.24	0.12	0.00	0.02	0.07	0.19
38.00	0.04	0.14	0.31	0.46	0.17	0.00	0.04	0.36	0.17	0.00	0.02	0.09	0.12	0.23	0.13	0.00	0.02	0.08	0.19
38.30	0.04	0.15	0.33	0.47	0.17	0.00	0.03	0.35	0.17	0.00	0.02	0.09	0.12	0.23	0.12	0.00	0.02	0.08	0.19
39.00	0.04	0.14	0.32	0.46	0.17	0.01	0.03	0.37	0.18	0.01	0.02	0.08	0.13	0.23	0.12	0.00	0.02	0.07	0.18
39.30	0.04	0.14	0.32	0.47	0.17	0.01	0.04	0.36	0.19	0.00	0.02	0.11	0.12	0.24	0.12	0.01	0.04	0.09	0.19

Test Start Time 08/21 11:29 Tape No. 186 trk 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 08/21 12:26 Tape No. 186 trk 0 File 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.19 1M-3

Test No. 8-3-8 ( ) Date 83/22 11.44 Data No. 1 (Total Page 1) 180

Time	T113A1C (T001)	T113A2C (T002)	T113A3C (T003)	T113C10 (T004)	T113C20 (T005)	T113E10 (T006)	T113E20 (T007)	T113A11 (T008)	T113A21 (T009)	T113A32 (T010)	T113AC0 (T011)	T115C10 (T012)	T115C20 (T013)	T115C30 (T014)	T115C40 (T015)	T115C45 (T016)	T115D10 (T017)	T115D20 (T018)	T115D30 (T019)	T115D40 (T020)
(min.sec)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)
0	24.0	23.9	23.5	23.3	23.3	23.4	23.3	26.9	26.6	25.7	26.8	23.1	23.2	23.3	23.3	23.5	23.3	23.4	23.2	23.2
(min.sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)
0.00	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2
0.30	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
1.00	1.1	0.5	0.9	1.0	1.2	3.7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	1.1	0.5	0.9	0.9	1.8	2.2	2.3
1.30	3.4	1.4	1.9	1.7	2.3	8.7	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.5	2.1	1.0	1.9	1.4	3.2	4.6	4.5
2.00	6.2	2.5	2.8	3.0	3.5	10.9	9.3	0.0	0.1	0.0	0.0	2.2	3.7	3.4	1.6	3.7	3.1	12.5	8.3	8.3
2.30	10.9	4.6	4.7	5.6	5.7	11.9	11.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.8	4.6	4.5	2.5	7.0	16.0	62.2	20.8	13.2
3.00	15.5	6.7	6.0	9.4	7.9	12.1	11.0	0.0	0.2	0.0	0.0	4.0	5.8	5.1	3.2	7.8	21.0	139.5	80.9	19.1
3.30	19.4	8.5	6.8	12.0	9.8	11.5	11.5	0.0	0.2	0.0	0.0	4.4	6.1	5.4	3.4	7.7	24.0	149.1	84.6	18.6
4.00	21.3	9.5	6.5	13.5	10.5	11.7	11.1	0.0	0.2	0.0	0.0	4.0	5.3	5.1	3.5	7.2	9.5	132.3	89.7	23.0
4.30	22.5	10.3	6.4	13.3	10.3	10.6	10.4	0.0	0.1	0.0	0.0	3.4	4.6	4.2	2.9	7.0	40.7	120.8	74.9	25.4
5.00	22.6	10.6	5.4	12.1	11.0	11.0	10.7	0.1	0.2	0.0	0.0	3.3	3.9	3.8	2.9	5.0	14.9	99.7	72.2	20.0
5.30	22.1	10.0	5.0	11.2	9.6	10.4	9.7	0.2	0.2	0.0	0.0	2.0	3.5	3.5	2.9	5.6	21.5	91.5	46.2	13.6
6.00	21.5	10.7	4.6	9.0	8.0	11.2	9.5	0.1	0.2	0.0	0.0	2.4	3.0	2.9	2.4	5.0	20.3	84.3	38.0	11.7
6.30	20.6	10.5	4.2	8.5	7.9	11.1	9.3	0.2	0.1	0.0	0.0	2.2	2.7	2.6	2.4	4.7	16.0	74.4	34.0	8.3
7.00	19.9	10.4	3.9	7.8	7.5	9.8	8.9	0.1	0.2	0.0	0.0	2.0	2.4	2.4	2.0	4.3	20.4	69.4	28.0	7.3
7.30	19.0	10.2	3.5	7.9	7.6	8.8	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.3	2.3	2.2	4.2	20.3	56.5	30.1	9.6
8.00	18.3	10.2	3.5	7.0	7.5	8.1	7.5	0.1	0.1	0.0	0.0	2.2	2.4	2.5	2.3	3.9	15.0	57.6	30.5	9.2
8.30	17.8	10.1	3.3	7.0	6.9	8.8	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.4	2.4	1.9	3.9	25.1	52.0	23.5	6.3
9.00	17.4	10.1	3.2	7.1	7.1	7.5	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.3	2.3	1.7	3.3	15.1	48.0	24.3	4.9
9.30	16.8	10.1	3.1	7.0	6.9	6.9	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.4	2.5	1.9	3.6	19.4	51.2	20.9	5.9
10.00	16.5	10.1	3.2	6.7	6.6	6.0	6.2	0.1	0.1	0.0	0.0	2.1	2.3	2.3	1.9	3.8	31.9	46.6	16.7	7.1
10.30	15.9	9.9	2.9	6.1	6.0	6.8	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.4	2.3	1.5	3.5	16.3	49.3	25.8	5.0
11.00	15.3	9.8	2.9	5.6	5.6	5.9	5.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.9	2.4	2.4	1.8	3.0	23.8	46.9	21.2	5.1
11.30	14.6	9.5	2.7	5.0	5.1	4.9	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.2	2.0	1.8	3.5	26.4	44.1	13.3	8.6
12.00	13.0	9.2	2.6	4.2	4.4	4.1	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.0	1.8	1.5	3.3	17.8	39.3	14.5	5.9
12.30	13.1	9.1	2.4	3.7	3.9	3.7	3.8	0.0	0.1	0.0	0.1	1.5	1.9	1.8	1.6	3.2	20.9	32.8	13.9	7.3
13.00	12.2	8.8	2.3	3.3	3.6	3.3	3.4	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	1.8	1.7	1.2	2.9	18.6	24.0	8.3	3.9
13.30	11.4	8.4	2.1	3.0	3.3	2.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	1.7	1.7	1.7	2.7	20.9	25.5	9.4	3.3
14.00	10.6	7.9	1.8	2.7	2.9	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.5	1.4	1.3	2.4	11.0	21.5	8.2	3.0
14.30	10.0	7.9	1.9	2.5	2.7	2.3	2.4	0.1	0.1	0.0	0.2	1.1	1.3	1.3	1.1	2.4	13.8	15.5	6.1	2.4
15.00	9.3	7.4	1.7	2.2	2.4	1.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.2	1.2	1.0	2.1	12.0	21.3	4.9	2.1
15.30	8.8	7.2	1.6	2.1	2.3	1.9	2.0	0.1	0.1	0.0	0.3	1.1	1.2	1.1	1.2	2.1	10.4	15.0	3.8	2.1
16.00	8.1	6.9	1.5	1.9	2.1	1.6	1.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.1	1.1	1.0	1.9	12.0	13.0	4.9	1.8
16.30	7.8	6.7	1.5	1.9	2.2	1.5	1.7	0.1	0.0	0.0	0.3	1.0	1.2	1.1	1.1	2.0	13.5	14.6	3.3	1.8
17.00	7.2	6.6	1.3	1.7	1.8	1.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.0	0.8	0.9	1.8	13.7	12.1	2.8	1.5
17.30	6.7	6.0	1.2	1.6	1.8	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.0	0.8	1.1	1.5	8.0	12.7	2.5	1.3
18.00	6.3	5.5	1.1	1.6	1.7	1.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.9	0.8	0.8	1.7	10.2	11.5	2.4	1.3
18.30	5.9	5.4	1.2	1.6	1.7	1.2	1.4	0.1	0.1	0.0	0.3	0.9	0.9	0.8	0.9	1.5	13.1	9.2	2.4	1.3
19.00	5.4	5.2	1.2	1.6	1.8	1.2	1.4	0.1	0.1	0.0	0.3	0.9	0.8	0.8	0.9	1.3	7.8	9.6	2.7	1.2
19.30	5.0	4.8	0.9	1.4	1.6	1.1	1.2	0.0	0.1	0.0	0.3	0.8	0.8	0.7	0.8	1.4	9.3	8.1	2.2	1.1

Test No. 8-3-8 ( ) Date 83/22 11.44 Data No. 1 (Total Page 2) 181

Time	T113A1C (T001)	T113A2C (T002)	T113A3C (T003)	T113C10 (T004)	T113C20 (T005)	T113E10 (T006)	T113E20 (T007)	T113A11 (T008)	T113A21 (T009)	T113A32 (T010)	T113AC0 (T011)	T115C10 (T012)	T115C20 (T013)	T115C30 (T014)	T115C40 (T015)	T115C45 (T016)	T115D10 (T017)	T115D20 (T018)	T115D30 (T019)	T115D40 (T020)
(min.sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)
20.00	4.7	4.3	0.9	1.3	1.6	1.0	1.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.7	0.8	0.7	0.7	1.2	9.1	6.1	1.6	1.1
20.30	4.6	4.6	0.9	1.4	1.5	1.1	1.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.9	0.8	0.7	0.8	1.4	13.2	5.4	1.5	1.1
21.00	4.4	4.4	0.9	1.3	1.5	1.0	1.2	0.1	0.1	0.0	0.4	0.9	0.8	0.8	0.9	1.5	7.6	4.6	1.4	1.1
21.30	4.1	4.2	0.9	1.2	1.5	0.9	1.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.8	0.7	0.6	0.8	1.2	8.5	7.3	1.8	1.1
22.00	4.0	4.1	0.9	1.2	1.5	1.0	1.1	0.1	0.2	0.0	0.5	0.9	0.8	0.7	0.9	1.5	9.0	5.3	1.5	1.1
22.30	4.0	4.1	1.0	1.2	1.6	1.0	1.2	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	0.8	0.7	0.8	1.5	11.4	4.1	1.2	1.0
23.00	3.9	4.0	1.0	1.2	1.5	1.0	1.2	0.1	0.2	0.1	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	1.4	6.6	4.7	1.2	1.1
23.30	4.0	4.1	1.0	1.3	1.7	1.0	1.3	0.2	0.2	0.0	0.5	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	6.2	5.9	1.2	0.9
24.00	3.9	4.1	1.1	1.3	1.7	1.1	1.4	0.2	0.2	0.0	0.6	0.9	0.9	0.8	1.1	1.4	4.4	5.0	1.6	1.1
24.30	3.8	3.9	1.2	1.4	1.8	1.1	1.4	0.2	0.3	0.0	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4	6.3	5.9	2.1	1.6
25.00	3.8	4.0	1.2	1.4	1.8	1.1	1.4	0.2	0.3	0.0	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.5	8.0	5.9	1.8	1.2
25.30	3.8	3.9	1.2	1.4	1.7	1.0	1.3	0.2	0.3	0.0	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	1.2	5.0	7.4	2.4	1.0
26.00	3.8	3.9	1.2	1.4	1.9	1.0	1.3	0.1	0.2	0.0	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	1.2	11.3	8.0	2.9	1.9
26.30	4.1	4.2	1.5	1.7	2.3	1.2	1.6	0.2	0.3	0.0	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	1.4	9.3	15.0	4.1	1.1
27.00	4.4	4.5	1.9	2.2	2.9	1.9	2.4	0.2	0.4	0.0	0.6	0.9	0.8	0.9	1.0	1.5	6.0	13.2	7.5	3.0
27.30	4.9	4.9	2.2	2.7	3.6	2.6	3.2	0.2	0.2	0.0	0.6	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	11.0	11.0	6.6	2.1
28.00	5.6	5.5	2.7	3.7	4.7	3.1	3.6	0.2	0.4	0.0	0.7	1.2	1.2	1.3	1.3	1.9	6.9	18.7	9.3	3.3
28.30	6.4	6.1	2.9	4.1	5.1	3.1	3.6	0.2	0.3	0.0	0.7	1.1	1.2	1.2	1.0	1.8	6.9	18.7	7.9	2.8
29.00	6.9	6.5	3.0	4.6	5.6	2.0	3.4	0.2	0.3	0.0	0.7	1.1	1.2	1.2	1.3	1.9	13.2	29.0	15.6	5.0
29.30	8.1	7.0	4.1	9.0	10.9	4.1	5.0	0.3	0.5	0.0	0.0	1.0	1.7	2.1	1.0	2.1	11.7	40.4	28.4	17.7
30.00	9.0	9.0	5.2	11.7	12.5	5.4	6.3	0.3	0.5	0.0	0.7	2.0	2.2	2.0	1.7	2.7	27.7	54.1	35.0	15.0
30.30	11.0	10.5	6.0	15.6	15.9	5.9	7.4	0.2	0.5	0.0	0.7	2.2	3.6	3.1	1.9	3.1	23.3	64.1	37.6	20.6
31.00	13.4	11.9	6.6	16.3	17.3	7.0	8.0	0.3	0.5	0.0	0.8	2.3	2.2	2.5	2.0	3.3	25.6	58.4	41.6	16.1
31.30	14.9	13.2	7.1	17.2	17.5	8.1	9.0	0.4	0.5	0.0	0.9	2.2	2.2	2.5	2.0	3.6	17.7	61.5	40.8	7.6
32.00	17.9	14.7	7.7	20.0	20.6	8.2	9.1	0.3	0.5	0.0	0.8	2.5	2.7	3.2	2.6	4.0	28.9	67.5	40.0	19.5
32.30	18.0	16.3	8.7	20.9	21.6	9.5	10.3	0.4	0.5	0.0	0.8	2.6	2.7	2.9	2.6	4.6	20.3	71.6	32.7	11.0
33.00	20.3	17.6	8.7	21.5	21.4	9.7	10.3	0.3	0.5	0.0	0.0	2.6	2.6	2.7	2.0	4.9	25.2	69.2	35.5	9.0
33.30	21.0	18.4	8.6	21.6	20.7	9.3	9.9	0.3	0.5	0.0	0.9	2.5	3.0	2.5	2.6	4.4	44.8	66.9	35.3	11.3
34.00	21.3	18.0	8.8	20.0	19.0	8.0	8.1	0.4	0.6	0.0	1.0	2.3	2.9	2.6	2.4	4.2	58.4	60.6	30.0	11.7
34.30	19.6	17.0	5.7	15.9	14.1	5.7	5.7	0.4	0.5	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.8	3.3	48.1	41.5	15.5	5.3
35.00	18.0	15.0	4.8	13.6	11.0	5.1	4.9	0.4	0.5	0.1	1.0	1.9	1.7	1.7	1.5	2.8	22.4	36.0	11.0	3.3
35.30	16.5	15.0	4.1	11.3	9.0	4.8	4.5	0.6	0.7	0.1	1.1	1.9	1.5	1.6	1.6	2.7	25.2	32.7	8.0	2.4
36.00	15.1	14.9	3.4	10.5	8.3	4.7	4.2	0.6	0.7	0.1	1.0	1.8	1.6	1.7	1.9	2.7	23.7	29.2	7.6	2.5
36.30	13.7	13.8	3.0	9.2	7.1	4.4	3.0	0.5	0.6	0.0	1.0	1.6	1.4	1.4	1.4	2.4	20.0	22.0	6.2	1.8
37.00	12.7	13.0	2.8	8.8	6.4	4.6	3.0	0.5	0.7	0.1	1.0	1.6	1.5	1.5	1.5	2.5	19.4	17.1	4.3	1.9
37.30	11.7	12.3	2.5	8.3	6.2	4.6	3.0	0.6	0.7	0.1	1.0	1.6	1.6	1.5	1.8	2.6	18.2	17.9	6.2	1.8
38.00	10.0	11.6	2.4	7.9	5.7	3.9	3.4	0.6	0.8	0.1	1.0	1.6	1.5	1.4	1.9	2.6	15.1	17.6	6.4	1.8
38.30	9.9	10.7	2.1	6.5	5.0	3.6	3.1	0.5	0.8	0.1	1.0	1.5	1.4	1.4	1.6	2.3	17.7	15.6	4.3	1.7
39.00	9.0	10.1	2.0	5.7	4.6	3.4	3.0	0.6	0.8	0.1	1.0	1.6	1.5	1.6	1.4	2.1	16.2	15.7	3.7	1.5
39.30	8.4	9.6	1.8	5.6	4.3	3.3	2.9	0.6	0.8	0.1	0.8	1.6	1.2	1.2	1.6	2.1	9.5	16.4	3.9	1.5

Test Start Time 03/22 11.44 Tape No. 214 trk 1 file 3 Initial ch. = 0
Test End Time 03/22 11:75 Tape No. 214 trk 1 file 21 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.19 1M-3

Test No. 8-3-8 (3) Date 88/22 18:44 Run No. 1 (Total Page 4)

Time	T105345 (T025)	T105350 (T030)	T105355 (T035)	T105360 (T040)	T105405 (T045)	T105410 (T050)	T105415 (T055)	T105420 (T060)	T105425 (T065)	T105430 (T070)	T105440 (T080)	T105445 (T085)	T105450 (T090)	T105455 (T095)	T105460 (T100)	T105465 (T105)	T105510 (T110)	T105520 (T120)	T105530 (T130)	T105540 (T140)	(Page- 13)
(min:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	23.5	23.4	23.4	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.5	23.4	23.4	23.3	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 01	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
0 30	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	2.2	1.9	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	
1 00	1.3	1.2	1.2	1.1	0.1	7.0	26.7	23.1	25.1	11.3	3.2	1.1	1.5	1.1	1.1	1.1	3.1	7.1	13.2	6.5	
1 30	2.3	2.1	2.5	2.1	13.2	21.7	41.2	77.1	62.1	37.3	5.3	3.5	3.1	2.9	3.1	3.1	8.7	18.7	29.5	9.1	
2 00	4.1	5.1	4.1	4.1	21.2	27.1	51.7	88.5	87.1	57.7	10.5	8.9	6.7	5.7	6.2	5.8	8.1	21.8	37.2	12.1	
2 30	7.7	9.1	8.3	8.2	27.8	34.1	53.1	91.3	117.1	74.1	19.1	12.3	10.3	9.7	10.3	9.9	9.1	24.5	39.3	12.2	
3 00	8.1	11.2	11.5	10.5	26.6	41.7	54.2	91.1	132.7	84.1	19.8	15.5	12.7	12.8	13.1	13.2	7.7	28.7	41.8	12.1	
3 30	8.3	11.8	12.9	12.7	22.8	42.1	71.9	88.1	84.8	55.1	20.1	15.1	12.5	12.8	13.1	13.2	8.5	15.1	17.5	11.3	
4 00	15.1	12.1	11.2	11.1	19.9	32.8	54.1	82.1	82.1	58.1	17.1	14.8	11.2	11.1	12.1	12.1	6.8	15.1	18.1	10.2	
4 30	11.7	9.9	9.8	10.3	23.1	42.8	69.1	75.2	63.8	38.1	14.3	12.8	10.3	10.7	11.1	12.1	4.7	15.3	14.7	9.8	
5 00	9.5	10.3	9.8	9.8	18.2	26.7	41.3	63.1	53.1	34.8	12.5	11.2	8.7	9.1	9.5	10.1	4.5	15.1	15.8	8.1	
5 30	7.1	8.7	8.1	8.9	16.7	23.9	51.1	59.3	48.7	32.8	11.8	10.3	8.3	8.5	8.7	9.5	3.8	12.8	11.8	7.2	
6 00	5.2	7.1	7.1	7.1	15.2	21.1	57.1	57.5	42.9	28.1	9.5	9.1	7.2	7.1	7.8	8.1	3.7	9.1	8.1	6.3	
6 30	4.2	6.5	5.9	6.7	13.1	27.7	58.1	52.2	41.3	28.1	8.2	7.7	6.2	6.5	6.8	7.2	3.1	7.8	7.1	5.1	
7 00	4.8	5.6	5.5	6.5	13.8	26.7	44.8	51.5	43.8	28.5	8.1	7.3	5.1	5.7	6.2	7.5	3.1	7.3	6.9	5.8	
7 30	3.3	5.8	5.8	6.1	11.8	29.2	43.8	47.1	38.8	24.3	7.1	5.8	4.5	4.9	5.3	6.5	2.5	5.3	5.1	4.3	
8 00	4.5	4.7	4.7	5.1	12.3	28.8	45.5	46.8	36.5	17.8	7.1	5.1	4.2	4.5	5.8	5.8	3.1	8.2	9.5	4.5	
8 30	3.3	4.7	4.5	5.3	17.3	35.3	43.8	41.8	29.9	15.6	6.1	5.7	4.8	4.5	4.9	5.8	2.1	5.7	6.6	4.1	
9 00	3.8	4.3	4.1	5.8	13.2	22.3	35.1	43.3	36.1	17.1	5.1	5.8	4.8	4.2	4.5	5.1	2.6	8.7	7.8	3.9	
9 30	3.7	4.1	4.1	5.2	14.9	30.7	44.5	42.5	31.3	15.1	5.5	5.8	4.8	4.2	4.1	5.3	2.5	6.6	5.5	3.6	
10 00	3.3	4.3	4.1	4.9	17.1	30.1	51.1	43.7	35.8	15.9	5.2	4.9	4.8	4.1	4.1	5.1	2.7	7.3	6.7	3.8	
10 30	3.1	4.1	4.1	4.9	17.3	34.1	58.3	46.1	33.1	16.2	5.1	4.7	3.8	3.9	4.2	5.3	3.8	6.8	5.6	3.9	
11 00	3.1	4.1	4.1	4.7	23.5	43.1	69.5	42.8	32.4	14.7	5.2	4.7	3.7	3.8	4.1	4.9	3.5	8.2	7.3	4.5	
11 30	3.9	3.7	3.5	4.3	25.6	52.8	55.4	41.7	34.4	15.3	4.7	4.4	3.4	3.5	3.7	4.4	2.9	6.3	5.9	4.1	
12 00	3.3	3.4	3.3	4.8	20.7	41.3	48.5	42.4	33.8	15.6	4.7	4.3	3.2	3.3	3.5	4.2	2.7	5.1	5.3	3.8	
12 30	3.6	3.3	3.2	4.8	25.2	54.4	51.4	41.8	31.2	15.2	4.3	4.1	3.1	3.2	3.4	4.8	3.8	5.8	5.2	3.6	
13 00	2.1	3.1	3.0	3.8	25.5	45.2	58.6	44.7	28.7	12.8	3.6	3.5	2.8	2.9	3.0	3.5	2.6	5.1	4.8	3.4	
13 30	1.8	2.7	2.6	3.4	21.4	54.9	51.4	38.9	27.5	12.4	3.3	3.2	2.5	2.6	2.6	3.2	2.4	4.8	4.7	3.2	
14 00	1.7	2.4	2.2	3.1	16.8	42.3	47.2	35.7	25.1	11.5	3.1	2.8	2.2	2.3	2.4	2.9	2.2	4.5	4.1	2.8	
14 30	1.7	2.2	2.2	3.1	19.3	38.6	38.8	29.5	20.6	9.4	2.7	2.5	1.9	2.1	2.2	2.8	1.7	4.2	3.8	2.5	
15 00	1.3	1.9	1.9	2.9	17.8	33.2	34.5	27.9	18.7	7.2	2.2	2.2	1.6	1.7	1.8	2.3	1.3	3.3	3.2	2.8	
15 30	1.3	1.8	1.6	2.7	19.4	32.3	31.1	27.8	15.4	6.4	2.1	2.8	1.6	1.7	1.9	2.4	1.6	3.2	2.9	1.9	
16 00	1.2	1.6	1.7	2.4	16.5	27.9	29.6	23.8	13.8	5.2	1.8	1.8	1.3	1.5	1.6	2.1	1.1	2.7	2.5	1.7	
16 30	1.2	1.6	1.6	2.4	17.6	26.7	24.1	19.9	10.6	4.3	1.8	1.8	1.3	1.5	1.6	2.2	1.8	2.7	2.3	1.7	
17 00	1.5	1.4	1.5	2.1	16.5	25.5	23.6	18.6	9.7	4.8	1.5	1.6	1.3	1.4	1.4	1.9	0.9	2.2	2.1	1.5	
17 30	0.9	1.3	1.3	1.8	14.5	24.3	21.7	16.7	8.8	3.5	1.3	1.3	1.0	1.2	1.3	1.6	0.7	1.9	1.8	1.4	
18 00	1.1	1.3	1.3	1.8	15.1	22.7	23.6	17.8	8.8	3.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.5	0.7	1.7	1.7	1.3	
18 30	1.0	1.2	1.1	1.9	16.5	22.8	24.3	16.3	7.6	2.9	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.6	1.1	1.6	1.7	1.3	
19 00	0.9	1.2	1.3	1.7	13.3	24.5	21.8	15.2	7.8	3.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.6	0.9	1.4	1.6	1.1	
19 30	0.8	1.0	1.1	1.6	13.1	20.5	21.4	14.6	6.4	2.5	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	1.3	0.6	1.3	1.4	1.0	

Test No. 8-3-8 (3) Date 88/22 18:44 Run No. 1 (Total Page 5)

Time	T105345 (T025)	T105350 (T030)	T105355 (T035)	T105360 (T040)	T105405 (T045)	T105410 (T050)	T105415 (T055)	T105420 (T060)	T105425 (T065)	T105430 (T070)	T105440 (T080)	T105445 (T085)	T105450 (T090)	T105455 (T095)	T105460 (T100)	T105465 (T105)	T105510 (T110)	T105520 (T120)	T105530 (T130)	T105540 (T140)	(Page- 21)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20 00	0.7	1.0	1.0	1.5	14.1	21.6	21.1	13.3	5.4	2.3	0.9	1.0	0.7	0.8	0.9	1.3	0.6	1.2	1.3	1.0	
20 30	0.8	1.1	1.2	1.7	17.3	23.3	18.3	11.2	4.5	2.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.4	0.6	1.2	1.4	1.1	
21 00	0.7	1.0	1.0	1.5	14.0	20.4	18.3	10.5	4.1	2.0	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	1.3	0.6	1.2	1.2	1.0	
21 30	0.5	0.9	0.9	1.3	12.0	20.2	19.0	11.2	4.5	2.1	1.0	0.9	0.6	0.8	0.9	1.2	0.5	1.0	1.1	0.8	
22 00	0.8	1.1	1.0	1.5	12.0	21.2	20.8	11.1	4.1	1.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	1.3	0.6	1.1	1.1	0.9	
22 30	0.7	1.0	1.0	1.4	13.8	19.6	19.8	10.1	3.8	1.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	1.3	0.6	1.1	1.2	0.8	
23 00	0.7	1.0	1.0	1.4	12.3	19.6	19.3	10.9	4.2	1.6	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	1.3	0.6	1.1	1.1	0.9	
23 30	0.7	1.0	1.0	1.5	11.5	17.8	17.5	10.9	4.8	1.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	1.3	0.7	1.1	1.1	0.9	
24 00	0.6	1.0	1.0	1.2	11.7	17.1	17.5	11.2	5.0	2.3	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	1.5	0.7	1.2	1.2	1.0	
24 30	0.8	1.0	1.0	1.5	11.2	17.8	16.4	11.6	5.1	2.3	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	1.4	0.9	1.2	1.3	1.0	
25 00	0.7	1.0	1.0	1.4	11.7	18.8	16.6	9.7	4.4	2.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3	0.6	1.1	1.1	1.0	
25 30	0.6	1.0	1.0	1.4	10.9	15.2	16.2	10.2	5.1	2.0	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	1.3	0.5	0.9	1.0	0.8	
26 00	0.6	0.9	0.9	1.2	13.7	18.7	17.8	9.6	4.7	2.2	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.3	0.5	0.8	0.9	0.8	
26 30	0.7	1.1	1.1	1.6	12.4	23.1	22.8	12.3	5.7	2.3	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.6	0.6	1.0	1.1	1.0	
27 00	1.0	1.5	1.2	1.7	9.2	17.1	25.9	17.5	12.1	4.1	2.3	1.6	1.0	1.1	1.2	1.7	1.0	1.7	2.0	1.7	
27 30	1.1	1.2	1.3	1.8	11.9	21.8	29.4	23.5	14.2	5.4	2.4	1.6	1.1	1.2	1.3	1.9	1.1	2.7	1.8	1.4	
28 00	2.6	1.5	1.5	2.1	9.9	19.4	31.3	26.7	16.6	9.4	3.5	1.9	1.3	1.4	1.6	2.2	1.3	2.4	2.5	1.9	
28 30	5.4	1.6	1.6	2.1	13.1	24.2	30.6	26.3	15.2	7.9	2.4	1.9	1.3	1.5	1.7	2.3	1.6	2.8	2.6	1.7	
29 00	6.8	2.6	2.4	2.2	12.2	23.1	34.8	27.9	15.3	9.1	3.4	1.6	1.3	1.4	1.6	2.3	1.7	2.8	2.9	1.5	
29 30	10.5	3.9	2.5	3.1	9.5	17.6	34.1	34.7	26.2	19.2	11.5	7.6	5.8	2.3	2.3	2.8	2.5	3.5	3.7	3.2	
30 00	11.8	5.7	3.7	4.6	12.3	26.2	38.3	37.2	31.1	19.5	7.8	5.6	3.8	3.2	3.3	3.9	1.8	6.3	5.6	3.2	
30 30	11.6	6.1	5.8	5.1	11.5	28.3	42.6	41.8	32.3	22.8	10.1	6.8	3.9	3.6	3.6	4.3	1.5	5.7	7.3	3.3	
31 00	11.1	7.1	6.7	6.9	12.7	30.7	42.2	42.6	32.7	23.7	7.1	5.2	3.8	3.5	3.8	5.8	0.7	11.8	8.5	3.5	
31 30	9.1	6.7	6.1	6.9	12.7	28.9	43.3	41.9	33.4	22.5	8.9	7.1	3.8	3.5	4.2	5.8	4.4	13.1	9.3	3.9	
32 00	10.8	5.1	4.1	5.2	12.7	29.9	43.9	42.1	34.6	27.9	11.5	8.1	4.1	3.6	4.3	6.1	2.3	10.6	7.6	4.2	
32 30	5.8	5.5	4.4	5.3	13.3	35.6	47.4	43.6	35.8	24.9	9.5	5.6	4.3	4.1	4.7	6.2	4.1	14.2	9.4	4.9	
33 00	4.3	4.2	4.4	5.6	14.6	28.6	44.4	46.6	38.6	28.4	10.8	5.9	3.7	4.0	4.5	7.0	3.8	11.2	8.5	3.9	
33 30	5.8	4.5	4.1	5.3	13.9	27.8	42.5	43.9	35.5	26.7	8.8	4.4	3.4	3.7	4.1	5.7	5.8	10.3	7.3	3.5	
34 00	5.3	4.8	3.7	5.1	15.8	32.2	42.8	38.4	29.3	21.8	5.2	4.9	3.4	3.4	3.7	5.3	1.6	6.2	6.8	3.2	
34 30	3.6	3.1	3.2	4.3	15.6	26.3	33.4	32.7	25.1	13.9	3.3	3.2	2.4	2.6	3.0	4.4	1.2	4.4	3.5	2.6	
35 00	2.8	2.3	2.5	3.4	14.2	25.2	35.4	29.1	16.9	10.2	2.4	2.5	1.9	2.1	2.4	3.7	1.2	4.1	2.9	2.8	
35 30	1.6	2.2	2.3	3.3	15.5	25.2	38.2	32.9	13.5	7.9	2.1	2.1	1.7	1.9	2.2	3.3	1.8	3.3	2.5	1.8	
36 00	1.5	1.9	2.1	3.3	13.2	22.8	32.8	23.4	13.7	7.1	2.0	1.9	1.6	1.7	1.9	2.7	1.8	2.8	2.3	1.7	
36 30	1.2	1.7	1.8	2.7	11.6	17.9	24.5	17.2	11.8	5.4	1.6	1.8	1.4	1.5	1.7	2.6	1.4	2.4	2.4	1.5	
37 00	1.3	1.7	1.9	2.7	12.7	19.3	23.9	14.8	10.1	4.8	1.6	1.6	1.4	1.6	1.8	2.5	2.7	3.4	2.3	1.5	
37 30	1.4	1.7	1.8	2.6	13.6	17.8	17.9	15.8	10.4	4.2	1.6	1.6	1.4	1.5	1.7	2.3	1.6	3.6	2.8	1.5	
38 00	1.3	1.6	1.7	2.6	12.4	16.5	17.6	15.8	11.7	4.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.6	2.2	3.5	2.7	1.9	1.4	
38 30	1.2	1.5	1.6	2.2	11.8	16.8	16.3	13.7	8.9	3.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	2.1	1.1	2.2	1.7	1.4	
39 00	1.2	1.5	1.6	2.3	12.7	16.8	18.5	13.9	8.6	3.8	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	2.1	1.3	2.4	1.9	1.4	
39 30	1.0	1.3	1.4	2.1	13.1	17.8	17.9	13.9	8.6	3.3	1.2	1.3	1.1	1.3	1.4	2.1	1.0	2.0	1.7	1.3	

Test Start Time 88/22 18:44 Page No. 261 Vol 1 File 3 Initial ch.= 1
Test End Time 88/22 11:35 Page No. 264 Vol 1 File 21 Last ch.= 99

燃焼中の測定値

CASE No.19 1M-3

Test No. B-3-8	( )	Date 88/22 10:44	Run No. 1	Total Page 21

Time	T01S045 (T041)	T01S050 (T042)	T01S055 (T043)	T01S060 (T044)	T01SE10 (T045)	T01SE20 (T046)	T01SE30 (T047)	T01SE40 (T048)	T01SE45 (T049)	T01EC10 (T050)	T01EC20 (T051)	T01EC30 (T052)	T01EC40 (T053)	T01EC45 (T054)	T01EB10 (T055)	T01EB20 (T056)	T01EB30 (T057)	T01EB40 (T058)	T01EB45 (T059)	T01EB50 (T060)	(Page- 1)
(min:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	23.2	23.2	23.2	23.3	23.2	23.1	23.1	23.2	23.3	23.2	23.4	23.2	23.5	23.6	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0:10	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	
0:20	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	
0:30	2.5	1.1	1.7	1.7	1.5	1.9	1.7	1.8	1.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	1.4	3.2	0.1	3.2	3.2	2.7	
0:40	4.2	3.8	3.7	3.8	3.8	4.8	3.4	3.6	3.2	1.1	0.6	0.9	1.1	0.8	0.4	1.6	3.9	3.6	2.6	1.1	
0:50	7.1	5.6	6.0	6.1	3.5	5.6	4.5	4.9	4.5	2.2	0.9	1.3	1.6	1.3	6.4	10.7	10.0	7.4	5.2	3.3	
1:00	8.6	8.3	8.9	9.3	3.5	6.4	5.0	6.0	5.9	1.4	1.3	5.0	3.5	2.4	10.4	32.2	36.0	19.7	15.5	9.3	
1:10	10.2	10.3	11.4	11.6	3.3	6.1	5.1	6.9	6.9	1.9	3.0	23.1	32.5	23.5	5.1	28.5	23.0	31.6	28.6	26.6	
1:20	9.9	10.3	11.0	12.0	2.9	5.6	5.0	6.7	6.0	2.4	5.0	19.5	26.6	20.5	3.6	14.1	23.1	30.0	25.9	25.0	
1:30	7.1	9.5	11.1	11.6	2.6	5.1	4.4	6.4	6.3	2.1	2.7	20.1	26.9	22.0	4.2	11.1	21.4	29.3	24.3	24.2	
1:40	8.3	8.7	10.1	10.0	2.3	4.6	4.1	5.5	6.1	2.1	6.2	23.5	21.2	21.0	5.5	12.3	21.1	27.2	29.4	25.4	
1:50	6.7	7.1	8.5	9.1	2.2	4.4	3.7	4.8	5.0	1.8	4.1	18.8	15.5	18.6	4.4	13.0	22.0	28.5	23.6	18.3	
2:00	6.4	6.6	7.8	8.4	2.1	4.0	3.4	4.5	4.9	1.7	3.2	9.1	11.7	11.8	3.6	21.0	23.1	22.8	21.6	17.7	
2:10	5.5	5.7	7.1	7.7	2.0	3.8	3.4	4.2	4.4	1.7	2.8	12.0	13.7	11.8	4.8	19.3	22.9	23.8	23.4	17.3	
2:20	4.9	5.0	6.3	6.9	1.9	3.7	3.1	3.9	4.1	1.2	5.4	10.8	9.8	10.7	3.9	16.0	22.6	24.3	25.8	16.9	
2:30	4.6	4.6	5.6	6.4	1.8	3.4	3.1	3.9	4.1	1.3	3.7	7.9	8.2	7.8	5.5	17.8	21.6	18.8	14.7	10.5	
2:40	3.8	3.9	4.8	5.1	1.5	2.8	2.4	3.1	3.4	1.1	2.8	7.1	7.5	7.2	3.3	19.7	22.9	22.8	18.5	14.5	
2:50	3.6	3.7	4.6	5.1	1.5	2.7	2.4	3.0	3.2	1.3	2.2	6.1	9.5	10.3	3.7	17.8	18.7	17.9	15.5	12.1	
3:00	3.6	3.6	4.4	5.0	1.2	2.5	2.2	2.9	3.2	1.5	2.8	7.7	9.2	8.2	4.2	19.2	21.2	17.5	14.8	12.1	
3:10	3.3	3.3	4.1	4.7	1.2	2.4	2.2	2.7	2.8	1.4	6.2	8.3	7.7	5.8	4.9	13.7	20.2	16.6	11.8	7.8	
3:20	3.2	3.3	3.9	4.5	1.2	2.5	2.2	2.8	2.9	1.2	3.1	7.6	7.4	6.9	5.6	10.2	19.7	13.5	10.8	7.4	
3:30	3.5	3.4	4.1	4.8	1.4	2.7	2.5	3.0	3.2	1.3	4.2	8.2	8.3	8.6	6.5	17.5	14.5	14.1	10.9	9.8	
3:40	3.5	3.3	4.0	4.5	1.4	2.6	2.4	3.0	3.2	1.2	2.7	6.2	6.4	6.3	3.3	15.8	17.1	16.7	15.4	12.3	
3:50	3.5	3.4	4.0	4.5	1.3	2.5	2.5	3.0	3.4	1.2	2.1	5.0	4.9	5.1	4.7	21.0	21.3	14.9	12.1	9.1	
4:00	3.3	3.3	3.8	4.2	1.2	2.5	2.3	2.8	3.0	1.2	3.5	4.9	4.7	4.5	6.4	19.5	19.5	18.8	8.7	7.5	
4:10	3.1	3.0	3.6	3.8	1.0	2.2	2.2	2.6	2.9	1.0	2.0	3.4	3.1	3.1	9.0	17.7	15.4	12.2	10.2	7.2	
4:20	3.0	2.9	3.4	3.8	1.2	2.2	2.1	2.6	2.8	1.1	1.5	2.9	3.1	3.3	13.1	17.8	14.5	10.3	8.8	6.1	
4:30	2.8	2.7	3.1	3.5	1.0	2.2	2.0	2.4	2.6	1.1	2.3	2.7	2.1	2.4	13.0	18.5	14.9	7.1	6.3	2.9	
4:40	2.6	2.4	2.9	3.1	1.1	2.0	1.8	2.1	2.3	0.9	2.9	2.8	2.7	2.3	10.5	19.3	13.4	7.0	4.7	3.0	
4:50	2.2	2.1	2.6	2.7	0.7	1.7	1.6	1.9	2.2	0.8	1.9	1.8	1.9	1.9	8.3	16.0	12.5	7.4	5.2	3.5	
5:00	2.0	2.0	2.4	2.5	0.8	1.6	1.4	1.8	1.9	1.1	2.2	2.0	1.8	1.9	8.3	13.5	11.7	5.8	4.6	3.2	
5:10	1.8	1.8	2.1	2.3	0.7	1.3	1.3	1.5	1.7	0.8	1.3	1.8	1.5	1.6	11.8	14.3	13.1	3.9	2.7	1.6	
5:20	1.6	1.6	2.1	2.3	0.6	1.3	1.3	1.5	1.8	1.0	2.4	1.5	1.2	1.7	9.8	13.3	9.8	4.1	2.5	1.5	
5:30	1.5	1.5	1.8	2.0	0.6	1.1	1.1	1.4	1.6	0.8	1.6	1.6	1.3	1.4	11.4	12.3	8.8	3.8	1.9	1.2	
5:40	1.4	1.4	1.7	1.8	0.6	1.2	1.1	1.4	1.5	0.7	1.6	1.5	1.3	1.7	9.7	11.7	7.8	3.4	2.0	1.2	
5:50	1.3	1.2	1.5	1.8	0.6	1.1	1.0	1.2	1.4	1.1	1.5	2.1	1.5	1.7	9.2	11.4	7.6	3.2	1.8	1.3	
6:00	1.2	1.2	1.4	1.5	0.4	0.9	0.9	1.2	1.4	0.6	1.3	1.5	1.1	1.3	8.9	11.8	7.7	2.5	1.2	0.9	
6:10	1.1	1.1	1.3	1.4	0.5	0.9	0.9	1.1	1.4	0.7	1.3	1.8	1.2	1.4	7.8	12.0	7.7	2.7	1.5	1.1	
6:20	1.1	1.1	1.3	1.5	0.5	0.9	0.8	1.2	1.3	1.0	1.6	1.6	1.1	1.3	8.4	9.8	5.5	2.3	1.5	0.8	
6:30	1.0	1.0	1.2	1.4	0.5	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.3	1.5	1.0	1.1	7.8	10.8	5.8	2.2	1.5	1.1	
6:40	0.8	0.8	1.1	1.1	0.3	0.7	0.8	0.9	1.1	0.8	1.1	1.2	1.2	1.4	9.6	9.2	5.3	1.6	1.0	0.8	

Test No. B-3-8	( )	Date 88/22 10:44	Run No. 1	Total Page 21

Time	T01S045 (T041)	T01S050 (T042)	T01S055 (T043)	T01S060 (T044)	T01SE10 (T045)	T01SE20 (T046)	T01SE30 (T047)	T01SE40 (T048)	T01SE45 (T049)	T01EC10 (T050)	T01EC20 (T051)	T01EC30 (T052)	T01EC40 (T053)	T01EC45 (T054)	T01EB10 (T055)	T01EB20 (T056)	T01EB30 (T057)	T01EB40 (T058)	T01EB45 (T059)	T01EB50 (T060)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
7:00	0.8	0.8	1.0	1.1	0.4	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	1.3	0.9	1.1	9.6	7.3	3.4	1.2	0.8	0.6	
7:10	0.8	0.8	1.1	1.2	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.7	1.2	0.8	1.1	9.9	6.5	3.0	1.0	0.8	0.6	
7:20	0.8	0.8	1.1	1.1	0.4	0.7	0.7	0.8	1.1	0.7	1.2	0.9	0.9	1.1	8.5	7.2	3.6	0.9	0.8	0.7	
7:30	0.7	0.7	0.8	1.1	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9	1.1	7.2	8.2	4.1	1.5	1.5	1.1	
7:40	0.8	0.8	0.9	1.1	0.4	0.7	0.8	0.8	1.1	0.8	1.2	1.1	0.9	1.1	7.8	8.9	3.6	1.5	1.3	0.8	
7:50	0.8	0.8	0.8	1.1	0.5	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	9.3	5.8	2.7	0.9	0.8	0.7	
8:00	0.8	0.8	1.0	1.1	0.5	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	1.3	0.8	0.7	1.1	7.5	6.8	3.5	1.2	0.8	0.7	
8:10	0.8	0.8	0.8	1.1	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	1.3	0.9	0.9	1.1	8.6	8.9	4.2	1.5	1.1	0.7	
8:20	0.9	0.8	1.0	1.1	0.5	0.8	0.8	1.0	1.0	1.3	1.0	0.8	1.0	1.1	8.6	6.7	3.5	1.6	1.1	0.8	
8:30	0.9	0.9	1.1	1.3	0.6	0.9	0.9	1.0	1.1	1.4	1.1	1.2	0.9	1.4	9.6	7.3	4.7	2.1	1.4	1.2	
8:40	0.9	0.9	1.1	1.2	0.6	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	0.9	1.3	8.4	7.8	4.4	1.7	1.3	1.0	
8:50	0.8	0.8	1.0	1.1	0.5	0.8	0.7	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	9.5	8.6	5.0	2.1	1.5	0.9	
9:00	0.6	0.8	0.8	1.1	0.4	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	1.5	0.9	0.8	6.3	7.7	4.8	3.2	1.7	1.1	
9:10	0.8	0.8	1.1	1.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	0.5	1.3	1.0	0.9	1.1	7.8	12.6	11.2	5.7	3.6	1.9	
9:20	1.1	1.1	1.2	1.4	0.7	0.9	0.9	1.1	1.3	0.8	1.6	1.7	1.5	1.6	4.9	9.2	7.8	0.8	0.4	0.3	
9:30	1.2	1.2	1.4	1.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.5	0.9	1.3	1.9	1.2	1.3	9.2	13.3	13.0	9.0	5.0	4.3	
9:40	1.4	1.4	1.6	1.9	0.8	1.3	1.3	1.5	1.7	0.8	1.3	1.8	1.2	1.2	6.6	13.5	12.6	10.1	7.5	5.8	
9:50	1.4	1.4	1.8	2.0	0.7	1.2	1.3	1.5	1.7	0.8	2.0	1.7	1.5	1.5	7.4	15.7	14.5	9.2	6.7	5.7	
10:00	1.3	1.3	1.6	1.9	0.5	1.0	1.2	1.5	1.6	0.8	2.2	2.7	1.9	2.0	5.5	14.4	16.5	12.3	11.7	7.3	
10:10	2.5	2.0	2.3	2.6	1.1	1.6	1.6	2.0	2.2	1.2	2.2	5.5	7.0	5.0	4.2	11.9	16.7	15.0	14.9	13.6	
10:20	2.8	2.5	3.0	3.0	1.3	1.9	1.9	2.4	2.8	1.7	4.6	8.9	12.6	13.2	6.6	16.4	21.9	22.1	19.3	16.7	
10:30	2.7	2.7	3.3	4.2	1.8	1.9	2.8	2.5	2.9	1.5	8.6	12.8	12.4	12.6	3.7	14.7	17.8	20.1	19.1	16.9	
10:40	2.9	3.0	3.6	4.3	1.3	2.6	2.2	2.9	3.3	1.8	4.8	8.1	12.2	13.1	5.3	21.4	23.8	18.8	17.1	15.8	
10:50	2.9	3.0	3.6	4.3	1.2	2.6	2.2	2.8	3.2	1.5	7.3	14.5	17.4	18.4	6.3	17.8	20.6	19.4	17.7	15.5	
11:00	3.3	3.2	3.9	4.8	1.2	2.2	2.3	3.0	3.4	1.7	4.8	11.1	14.8	15.3	5.4	18.1	21.6	21.8	22.4	20.9	
11:10	3.5	3.6	4.3	5.5	1.5	2.3	2.4	3.3	3.7	1.7	4.7	10.1	10.1	11.4	5.7	27.0	26.3	25.2	22.6	17.0	
11:20	3.1	3.3	4.0	5.2	1.4	2.3	2.3	3.1	3.5	1.8	6.7	11.7	13.2	12.9	4.4	17.8	22.9	23.7	20.5	16.7	
11:30	3.1	3.2	3.9	5.4	1.3	2.3	2.4	3.2	3.9	1.8	5.6	12.0	11.4	13.4	5.5	17.1	24.1	22.6	22.2	20.1	
11:40	2.7	2.9	3.6	5.1	1.1	2.1	2.2	3.1	3.6	1.7	7.2	13.3	11.9	12.1	6.7	17.1	21.0	17.7	15.8	14.6	
11:50	2.2	2.3	2.9	3.9	0.8	1.6	1.7	2.4	3.1	1.3	5.6	8.7	6.3	7.4	8.6	17.5	17.9	11.9	9.8	8.2	
12:00	1.9	1.9	2.4	3.2	0.8	1.6	1.5	2.1	2.6	1.0	3.4	4.3	4.1	4.3	6.9	15.7	13.8	10.1	7.6	5.8	
12:10	1.7	1.8	2.2	2.9	0.9	1.4	1.5	2.0	2.4	1.0	3.5	5.1	4.3	4.6	9.2	14.1	12.7	8.9	5.4	3.4	
12:20	1.5	1.6	2.1	2.6	0.9	1.3	1.3	1.7	2.1	1.4	3.1	4.3	3.2	2.9	7.7	13.3	13.5	8.8	7.0	4.5	
12:30	1.3	1.4	1.8	2.3	0.8	1.2	1.2	1.5	1.8	1.3	2.8	3.6	2.4	2.6	8.6	12.3	9.3	6.3	3.5	2.3	
12:40	1.4	1.4	1.7	2.1	0.8	1.3	1.3	1.5	1.8	1.0	2.5	3.1	2.1	2.3	9.1	11.6	14.8	5.4	3.6	2.2	
12:50	1.3	1.4	1.6	2.0	0.9	1.3	1.3	1.5	1.7	1.6	3.1	2.4	1.9	2.3	8.8	12.7	9.7	4.8	3.2	2.3	
13:00	1.2	1.2	1.6	2.1	0.8	1.3	1.3	1.5	1.8	1.2	2.5	2.5	2.1	2.2	7.7	12.4	10.6	5.2	3.4	2.5	
13:10	1.2	1.3	1.5	1.9	0.8	1.3	1.3	1.4	1.7	2.0	3.5	2.7	2.2	2.0	8.1	12.0	8.8	4.3	2.7	1.8	
13:20	1.2	1.2	1.5	1.9	0.8	1.2	1.2	1.4	1.7	1.5	2.2	2.5	1.7	1.8	8.6	11.7	7.9	3.4	2.3	1.4	
13:30	1.1	1.2	1.4	1.7	0.8	1.1	1.2	1.3	1.7	1.2	2.0	2.5	1.5	1.9	9.0	11.4	7.7	3.8	2.7	1.9	

Test Start Time 88/22 10:44 Tape No. 204 Vol 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/22 11:35 Tape No. 204 Vol 1 File 21 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.19 1M-3

Time	TE1055 (T661)	TE1060 (T662)	TE1065 (T663)	TE1095 (T664)	TE1060 (T665)	TE1065 (T666)	TE1020 (T667)	TE1025 (T668)	TE1030 (T669)	TE1040 (T670)	TE1045 (T671)	TE1050 (T672)	TE1055 (T673)	TE1060 (T674)	TE1065 (T675)	TE1060 (T676)	TE1020 (T677)	TE1095 (T678)	TE1055 (T679)	TE1060 (T680)
(min.sec)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)	T(°C)
0	23.9	24.0	23.8	23.6	23.3	23.3	23.2	23.3	23.2	23.0	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.5	23.3	23.6	23.6	23.6
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0.10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.0	0.2	0.3	0.3	0.3
0.20	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.0	0.4	0.3	0.3	0.3
1.00	2.2	0.4	0.2	1.0	1.0	2.0	4.1	10.6	15.7	13.0	11.0	7.0	6.1	2.3	1.2	0.7	3.2	0.5	5.0	2.5
1.30	0.0	0.7	1.3	3.1	4.3	4.6	5.0	9.5	14.0	24.0	15.6	12.3	4.2	1.3	1.5	1.0	7.1	21.4	11.6	3.4
2.00	1.1	1.1	1.0	3.4	4.2	5.1	6.7	11.7	17.7	26.3	20.9	15.4	6.9	3.4	2.0	3.9	17.6	26.9	17.0	11.6
2.30	3.4	2.1	3.3	3.2	4.3	8.0	13.6	15.2	25.6	30.5	29.0	23.5	17.7	8.3	4.7	6.4	13.7	17.1	11.0	10.0
3.00	21.2	10.3	20.1	3.7	8.5	17.4	20.7	21.2	23.7	21.4	18.1	13.0	10.0	7.0	7.0	14.3	6.5	7.5	4.6	6.6
3.30	22.7	23.3	25.4	3.7	10.0	21.7	24.4	24.3	25.2	22.0	18.6	14.7	14.7	12.3	15.2	10.0	5.5	5.0	3.7	7.1
4.00	24.3	25.7	30.3	3.4	7.0	15.3	17.2	17.6	20.9	18.2	12.4	8.3	6.0	7.0	12.0	23.6	9.4	0.7	2.5	5.5
4.30	20.7	21.0	20.9	4.1	12.5	19.2	19.5	18.7	17.9	11.9	9.0	6.0	4.7	5.6	8.7	16.4	9.1	0.3	4.4	4.6
5.00	15.7	18.7	21.2	3.2	6.7	11.6	12.4	13.4	15.0	12.4	9.3	6.0	4.0	3.3	7.5	13.9	11.9	11.2	5.3	5.2
5.30	13.7	13.2	14.2	2.9	7.1	12.0	13.3	13.5	15.3	12.0	12.3	9.3	4.7	4.1	6.0	14.0	9.4	6.5	4.1	4.7
6.00	10.2	10.1	11.5	2.5	5.9	15.9	10.0	17.0	18.2	11.7	7.6	5.1	3.5	2.0	3.7	9.0	7.7	3.9	1.9	3.7
6.30	11.7	11.0	11.7	2.5	6.1	13.9	15.9	16.0	16.0	12.6	10.7	5.2	4.0	3.6	3.5	8.2	4.5	3.2	1.9	3.5
7.00	7.0	6.6	7.5	2.4	6.9	12.5	14.2	17.2	17.3	12.5	10.4	6.1	4.6	2.9	3.5	7.2	4.2	3.0	2.1	2.0
7.30	9.0	7.5	8.7	2.6	7.3	13.0	14.0	14.9	14.6	11.9	7.0	5.5	2.6	1.9	3.7	7.6	3.7	2.3	1.2	2.4
8.00	11.0	11.3	13.0	3.1	7.2	12.2	14.6	15.2	14.0	9.7	6.3	5.3	3.7	3.6	4.1	9.6	6.0	3.5	3.7	3.7
8.30	11.0	8.9	9.9	3.7	8.9	13.6	15.4	14.2	11.2	7.8	4.1	3.1	1.8	1.9	3.7	7.7	4.6	1.6	1.4	2.0
9.00	6.6	5.0	6.0	3.0	8.1	11.0	14.2	12.4	13.6	9.1	6.6	3.3	2.1	1.7	3.1	6.4	5.0	3.6	1.9	2.2
9.30	4.0	4.1	5.4	2.6	6.4	12.6	14.3	14.7	15.7	9.9	6.3	3.7	1.8	1.4	2.7	6.7	9.7	1.7	2.0	2.3
10.00	7.9	6.3	7.0	2.2	6.1	13.6	17.1	18.4	18.2	9.2	6.1	3.2	2.0	1.3	2.3	5.0	3.7	2.0	1.6	3.1
10.30	8.4	5.2	6.3	2.1	6.0	12.9	15.5	15.0	16.0	8.8	6.1	3.6	2.1	1.3	2.0	6.7	4.0	3.1	2.7	2.0
11.00	5.5	4.7	5.7	2.0	6.5	13.1	14.4	13.7	15.3	9.5	6.9	2.7	1.7	1.3	2.5	5.0	6.0	2.4	1.3	1.9
11.30	4.0	4.1	5.2	2.5	6.6	13.0	14.2	13.6	14.2	9.0	6.5	4.7	3.3	1.9	2.3	5.4	5.0	3.2	1.0	3.7
12.00	5.1	3.6	3.3	3.1	7.6	11.9	14.2	14.6	12.0	8.3	5.1	2.0	2.0	2.0	3.1	6.0	3.2	1.5	1.4	2.6
12.30	4.0	3.4	4.3	2.7	6.6	12.0	14.3	14.7	14.3	7.4	6.1	3.1	1.0	1.7	2.5	5.5	5.3	1.9	1.3	2.4
13.00	3.2	3.3	4.0	2.5	7.1	13.7	13.7	14.1	13.6	6.9	4.7	2.1	1.4	1.3	2.5	5.2	5.5	1.7	1.1	2.2
13.30	2.7	2.3	3.2	2.2	6.6	13.5	14.1	13.8	13.1	6.1	4.3	2.4	1.5	1.3	2.1	4.6	4.6	1.9	1.0	1.9
14.00	2.2	2.1	3.0	2.2	6.3	13.6	13.8	13.9	11.8	6.5	3.5	2.0	1.2	1.1	1.9	4.5	3.5	1.4	0.9	1.7
14.30	2.0	2.1	3.0	2.0	7.0	11.7	13.3	12.9	11.2	5.9	3.0	2.1	1.2	1.0	2.1	4.2	3.5	1.3	0.9	1.9
15.00	1.4	1.7	2.7	2.0	7.5	11.2	12.2	11.6	9.6	6.2	2.6	1.4	0.9	0.8	2.0	4.3	4.5	0.8	0.9	1.4
15.30	1.4	1.6	2.3	3.1	7.7	11.4	12.9	11.2	7.9	3.1	2.1	1.4	1.0	1.2	2.1	3.6	4.5	0.7	0.8	1.6
16.00	1.5	1.6	2.4	3.1	7.6	11.5	10.7	8.8	7.7	2.7	1.6	1.2	0.9	1.1	1.6	3.5	2.3	0.9	0.9	1.6
16.30	1.1	1.4	2.3	3.1	7.7	10.3	11.1	8.8	6.4	2.4	1.3	1.2	0.9	1.0	1.6	3.6	1.7	0.9	0.9	1.6
17.00	1.1	1.3	1.9	2.5	5.8	8.8	8.9	7.7	6.1	2.1	1.3	0.9	0.8	1.1	1.7	3.0	1.6	0.8	0.9	1.6
17.30	0.7	1.1	1.8	2.2	5.4	8.1	9.1	8.2	6.8	2.0	1.1	0.9	0.8	0.8	1.5	3.1	1.2	0.6	0.7	1.3
18.00	0.9	1.1	1.8	2.0	4.5	7.6	8.3	7.6	5.3	2.3	1.1	0.9	0.7	0.8	1.3	2.6	1.6	0.7	0.7	1.3
18.30	1.1	1.3	1.8	2.0	5.1	7.3	7.6	6.5	4.3	2.2	1.2	1.0	0.8	1.1	1.4	2.8	1.1	0.8	0.7	1.3
19.00	0.8	1.0	1.7	2.2	4.2	6.3	7.2	6.7	4.4	1.7	1.1	0.9	0.8	0.9	1.4	2.4	1.1	0.7	0.7	1.2
19.30	0.8	1.0	1.5	2.7	4.0	7.5	7.6	6.6	3.9	1.4	1.0	0.7	0.6	0.6	1.3	2.6	0.9	0.4	0.5	0.9

Time	TE1055 (T661)	TE1060 (T662)	TE1065 (T663)	TE1095 (T664)	TE1060 (T665)	TE1065 (T666)	TE1020 (T667)	TE1025 (T668)	TE1030 (T669)	TE1040 (T670)	TE1045 (T671)	TE1050 (T672)	TE1055 (T673)	TE1060 (T674)	TE1065 (T675)	TE1060 (T676)	TE1020 (T677)	TE1095 (T678)	TE1055 (T679)	TE1060 (T680)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
20.00	0.0	0.0	1.3	3.1	6.6	8.7	8.4	6.3	3.6	1.3	0.9	0.7	0.5	0.7	1.2	2.2	0.7	0.6	0.7	1.1
20.30	0.0	1.0	1.5	3.5	6.5	7.1	6.3	5.2	3.4	1.5	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	2.4	1.1	0.6	0.8	1.2
21.00	0.5	0.9	1.5	3.5	6.4	7.0	7.4	5.7	3.5	1.3	0.7	0.8	0.6	0.7	1.0	2.0	0.7	0.7	0.6	1.2
21.30	0.6	0.8	1.5	2.8	5.1	0.6	0.9	5.5	3.9	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	1.0	2.1	0.7	0.5	0.5	1.1
22.00	0.0	0.9	1.4	2.9	5.3	6.9	6.7	5.7	3.9	1.3	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0	2.1	0.9	1.1	0.6	1.2
22.30	0.5	0.0	1.3	3.6	5.7	7.3	7.5	6.0	3.6	1.0	0.0	0.7	0.6	0.0	1.1	2.1	0.7	0.7	0.6	1.1
23.00	0.5	0.9	1.4	3.2	6.0	7.3	6.0	5.4	3.3	1.1	0.0	0.0	0.7	0.0	1.2	2.0	0.7	0.6	0.6	1.3
23.30	0.0	1.1	1.4	2.7	4.7	0.4	0.6	5.9	4.0	2.1	1.1	1.2	0.7	0.0	1.2	2.0	0.9	0.9	0.6	1.0
24.00	0.6	0.0	1.4	3.6	6.4	7.3	6.0	5.9	4.2	0.6	1.0	0.9	0.6	0.0	1.3	1.9	0.9	0.7	0.0	1.2
24.30	0.5	1.1	1.5	3.2	5.1	6.2	6.2	5.4	4.0	1.5	2.0	0.9	0.0	0.0	1.1	2.1	0.9	0.6	0.0	1.0
25.00	0.4	0.0	1.4	2.6	5.1	0.5	5.9	5.3	4.4	2.1	1.1	0.7	0.6	0.6	0.9	1.0	0.7	0.5	0.7	1.1
25.30	0.2	0.7	1.4	2.9	5.1	0.2	0.0	5.4	4.2	1.7	0.0	0.9	0.5	0.6	0.9	1.0	1.5	0.7	0.6	0.9
26.00	0.4	0.7	1.2	4.1	6.1	6.9	6.6	5.6	3.6	1.2	0.6	0.7	0.5	0.0	1.2	1.6	0.0	0.5	0.6	0.9
26.30	0.5	0.7	1.2	2.9	6.0	9.6	7.2	0.1	5.2	2.7	1.4	0.9	0.7	0.0	1.2	2.1	0.7	0.6	0.7	1.1
27.00	1.4	1.4	2.2	2.1	5.1	0.1	0.7	0.9	9.1	5.5	3.7	2.4	1.2	1.2	1.3	2.2	1.3	1.7	1.0	1.3
27.30	1.5	1.2	1.9	2.0	6.0	10.7	11.3	11.0	9.5	5.2	4.6	4.4	3.6	1.9	1.5	2.3	2.6	1.3	0.9	1.3
28.00	1.9	1.7	2.1	2.1	5.1	9.2	11.0	11.0	10.1	7.1	4.0	3.1	2.4	1.0	1.3	2.5	4.0	3.1	1.6	1.9
28.30	3.7	1.9	2.1	2.7	6.3	11.0	12.7	12.2	10.0	5.0	3.1	2.0	1.5	1.6	1.3	2.5	2.4	1.4	1.4	1.9
29.00	2.6	2.5	3.2	2.6	6.9	11.3	12.5	12.5	9.5	7.1	6.5	5.0	2.1	1.5	2.6	3.9	3.6	1.5	0.0	1.5
29.30	0.0	0.2	0.1	2.3	4.6	7.6	11.5	13.2	14.0	13.6	13.3	9.4	9.4	11.0	10.3	12.0	2.9	5.4	4.7	5.3
30.00	12.2	12.3	13.6	2.2	6.2	13.9	14.4	13.0	14.5	14.1	12.9	8.5	6.3	5.0	8.1	10.5	4.1	3.1	2.9	4.6
30.30	13.2	13.1	12.9	2.1	6.6	11.0	13.0	14.7	13.1	14.7	12.6	11.7	11.1	9.0	10.5	14.2	4.1	3.2	3.5	6.4
31.00	14.0	14.7	14.0	3.0	7.0	14.2	14.2	14.1	15.7	11.9	6.7	4.3	4.0	4.4	7.4	12.0	9.4	3.7	1.0	4.1
31.30	14.7	13.6	12.8	2.7	7.2	12.2	14.6	14.6	14.0	11.9	9.5	6.7	4.7	4.1	7.3	12.3	11.0	4.9	2.4	4.0
32.00	16.0	15.2	17.0	2.0	7.5	14.9	13.0	13.0	15.4	14.9	14.7	13.0	11.0	10.6	9.1	13.0	6.2	7.0	4.4	6.4
32.30	17.2	13.5	14.2	4.2	9.1	14.2	14.5	17.2	18.0	13.6	8.5	6.4	5.9	4.3	6.9	13.3	8.5	6.7	4.1	6.4
33.00	12.4	12.1	11.9	3.6	7.3	11.0	14.0	17.0	17.0	18.1	19.3	14.9	10.6	6.9	8.5	11.3	6.4	8.0	2.0	6.7
33.30	16.0	14.4	14.7	2.7	8.5	14.7	14.4	14.5	14.3	12.2	11.7	9.2	9.0	8.6	12.1	14.0	5.1	3.7	4.0	7.5
34.00	12.3	13.0	14.0	3.5	10.9	14.9	14.0	13.3	14.5	8.5	6.4	5.2	4.1	3.4	5.0	10.2	3.5	1.9	2.3	6.5
34.30	6.7	8.1	8.5	3.4	9.4	14.9	15.1	13.4	11.7	5.0	4.4	4.0	3.6	2.2	4.2	8.1	3.0	1.4	1.6	3.9
35.00	4.6	6.9	5.0	3.1	8.3	12.3	14.1	13.2	10.1	4.6	3.3	2.5	2.1	1.4	3.3	6.5	3.3	1.5	1.6	3.5
35.30	3.7	3.9	5.1	3.9	8.5	11.3	12.5	11.6	8.5	3.5	2.5	1.7	1.4	1.4	2.7	5.3	2.1	1.6	1.4	3.2
36.00	4.1	4.2	6.9	3.0	7.6	10.7	12.1	11.7	9.7	4.1	2.9	1.7	1.3	1.3	2.5	5.2	2.4	1.2	1.0	2.2
36.30	2.3	2.0	3.7	3.7	7.5	9.5	9.9	9.3	7.6	3.0	2.0	1.3	1.0	1.1	2.2	4.7	3.0	1.3	1.0	2.2
37.00	2.0	2.5	3.3	4.2	7.9	10.0	9.5	8.5	7.1	3.2	1.7	1.4	1.2	1.3	2.3	4.3	5.1	1.0	1.2	2.3
37.30	2.0	2.4	3.3	3.0	7.0	9.7	11.1	10.0	7.4	3.6	2.0	1.4	1.1	1.2	2.1	4.3	3.5	1.4	1.1	2.2
38.00	2.0	2.2	2.0	3.1	6.2	8.6	9.7	9.1	7.4	3.5	2.5	1.7	1.1	1.2	2.0	3.3	2.4	1.0	1.2	2.2
38.30	1.4	1.7	2.4	3.4	7.3	9.1	8.8	7.1	5.2	2.6	1.8	1.2	1.1	1.2	2.1	3.4	1.9	1.1	1.3	2.1
39.00	1.5	2.0	2.7	3.4	8.3	8.7	8.0	7.3	5.9	2.7	1.6	1.2	1.1	1.2	2.2	3.6	2.0	1.4	1.1	1.8
39.30	1.4	1.7	2.4	3.0	5.6	7.0	9.3	8.7	6.7	2.6	1.5	1.2	1.0	1.2	2.0	3.2	2.0	1.1	0.9	1.7

Test Start Time 15/22 18:44 Type No. 204 Vrb 1 File 3 Initial ch. = 1
Test End Time 15/22 11:35 Type No. 204 Vrb 1 File 21 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.19 1M-3

Test No. B-3-0 ( ) Date 88/22 10:44 Run No. 1 Total Page 13 192

Time	T1:1%5 (T001)	T1:1E20 (T002)	T1:1E45 (T003)	S1%1A20 (S001)	S1%1A45 (S002)	S1%4A15 (S003)	S1%4A20 (S004)	S1%4A45 (S005)	S1%5A55 (S006)	S1%6A45 (S007)	S1%8A15 (S008)	S1%8A20 (S009)	S1%8A45 (S010)	S1%9A55 (S011)	S1%A45 (S012)	S1%B15 (S013)	S1%B20 (S014)	S1%B45 (S015)	S1%B55 (S016)	S1%C45 (S017)	(Page- 1)
Calm.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	Ix(mV)	
0	23.0	23.0	23.0	0.633	7.295	11.177	10.836	7.999	10.010	11.254	10.250	10.103	10.744	0.230	7.799	17.845	10.500	9.023	12.021	8.945	
Calm.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.30	0.2	0.4	0.3	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.00	0.7	0.8	0.2	0.15	0.13	0.00	0.15	0.20	0.53	0.01	0.01	0.04	0.32	0.25	0.22	0.42	0.05	0.04	0.07	0.03	
1.30	2.5	1.7	2.0	0.26	0.47	0.01	0.20	0.19	0.19	0.77	0.05	0.25	0.23	0.35	0.44	0.95	0.25	0.45	0.56	0.63	
2.00	5.2	1.5	3.0	0.57	0.46	0.00	0.09	0.15	0.33	1.10	0.02	0.04	0.10	0.45	0.52	0.03	0.17	0.35	0.50	0.51	
2.30	0.7	1.5	2.2	0.73	0.06	0.25	0.03	0.43	0.63	1.25	0.33	0.33	0.76	0.92	0.24	0.19	0.79	1.01	0.90	0.91	
3.00	9.2	0.8	2.5	0.10	0.09	0.00	0.20	0.97	1.43	1.71	0.55	0.60	0.54	0.67	0.13	0.22	0.07	0.09	0.00	0.16	
3.30	9.7	1.7	2.2	0.76	0.00	0.32	0.65	0.37	0.96	0.19	0.00	0.20	0.36	0.99	0.25	0.22	0.54	0.96	1.11	1.14	
4.00	9.2	0.4	2.2	0.60	0.49	0.10	0.26	0.47	0.76	0.16	0.23	0.37	0.48	0.62	0.95	0.25	0.57	0.79	0.85	0.77	
4.30	8.5	1.0	2.0	0.56	0.72	0.09	0.36	0.63	0.82	0.83	0.53	0.66	0.65	0.55	0.80	0.23	0.55	0.62	0.69	0.74	
5.00	7.0	1.4	2.3	0.42	0.57	0.41	0.34	0.42	0.47	0.07	0.19	0.29	0.46	0.47	0.85	0.13	0.38	0.69	0.78	0.82	
5.30	8.1	1.4	1.6	0.27	0.32	0.09	0.10	0.78	0.73	0.16	0.26	0.63	0.37	0.49	0.80	0.27	0.62	0.75	0.69	0.79	
6.00	7.4	1.3	0.6	0.30	0.53	0.22	0.54	0.60	0.75	0.82	0.24	0.65	0.60	0.62	0.79	0.30	0.48	0.65	0.59	0.75	
6.30	7.2	1.2	0.0	0.33	0.51	0.11	0.66	0.54	0.78	0.94	0.16	0.45	0.35	0.62	0.77	0.19	0.41	0.58	0.60	0.68	
7.00	6.5	1.1	1.4	0.48	0.51	0.95	0.29	0.71	0.76	0.92	0.43	0.54	0.34	0.43	0.80	0.22	0.34	0.42	0.48	0.58	
7.30	5.9	0.9	1.3	0.24	0.38	0.17	0.15	0.29	0.36	0.79	0.25	0.34	0.30	0.54	0.81	0.33	0.44	0.54	0.43	0.62	
8.00	5.0	0.7	0.9	0.21	0.20	0.19	0.30	0.27	0.50	0.76	0.30	0.31	0.47	0.54	0.74	0.33	0.49	0.49	0.46	0.61	
8.30	4.8	0.8	1.3	0.30	0.39	0.25	0.64	0.29	0.25	0.07	0.20	0.38	0.45	0.58	0.69	0.12	0.44	0.52	0.45	0.61	
9.00	5.6	0.8	1.3	0.26	0.44	0.66	0.50	0.19	0.67	0.13	0.15	0.27	0.38	0.69	0.27	0.26	0.48	0.45	0.57		
9.30	5.5	0.8	1.2	0.35	0.34	0.11	0.26	0.58	0.56	0.07	0.10	0.52	0.29	0.43	0.65	0.32	0.29	0.47	0.36	0.52	
10.00	6.4	1.1	1.0	0.10	0.36	0.10	0.25	0.39	0.49	0.98	0.27	0.32	0.37	0.23	0.65	0.32	0.10	0.30	0.32	0.49	
10.30	5.9	0.9	1.3	0.25	0.25	0.30	0.20	0.27	0.46	0.60	0.09	0.16	0.37	0.35	0.59	0.25	0.24	0.34	0.37	0.52	
11.00	5.0	1.0	1.3	0.20	0.21	0.00	0.13	0.35	0.32	0.42	0.26	0.28	0.35	0.34	0.50	0.20	0.24	0.33	0.33	0.44	
11.30	5.5	1.0	1.4	0.16	0.30	0.05	0.22	0.11	0.43	0.50	0.16	0.22	0.24	0.27	0.43	0.17	0.24	0.28	0.27	0.42	
12.00	5.7	0.9	1.4	0.10	0.20	0.36	0.50	0.26	0.30	0.36	0.08	0.16	0.17	0.25	0.45	0.10	0.21	0.30	0.20	0.40	
12.30	5.1	0.9	1.3	0.16	0.25	0.10	0.20	0.09	0.10	0.30	0.10	0.11	0.17	0.25	0.40	0.14	0.21	0.25	0.30	0.42	
13.00	4.9	0.9	1.3	0.12	0.19	0.09	0.15	0.30	0.33	0.09	0.12	0.13	0.22	0.21	0.30	0.10	0.14	0.20	0.22	0.35	
13.30	4.5	0.9	1.3	0.11	0.10	0.15	0.09	0.14	0.25	0.17	0.19	0.20	0.10	0.35	0.17	0.15	0.22	0.22	0.21		
14.00	4.4	0.7	1.3	0.09	0.17	0.07	0.40	0.32	0.30	0.40	0.12	0.13	0.17	0.19	0.39	0.09	0.16	0.20	0.29	0.30	
14.30	4.0	0.9	1.3	0.07	0.16	0.06	0.19	0.21	0.23	0.25	0.10	0.07	0.15	0.15	0.36	0.10	0.13	0.21	0.22	0.32	
15.00	3.5	0.5	1.1	0.10	0.16	0.13	0.10	0.19	0.21	0.25	0.06	0.11	0.10	0.17	0.32	0.08	0.14	0.20	0.20	0.20	
15.30	3.7	0.9	1.1	0.08	0.13	0.10	0.15	0.08	0.13	0.25	0.06	0.11	0.16	0.19	0.32	0.19	0.13	0.10	0.19	0.20	
16.00	3.3	0.9	1.2	0.10	0.16	0.06	0.14	0.08	0.13	0.23	0.05	0.10	0.15	0.16	0.32	0.09	0.14	0.10	0.10	0.30	
16.30	3.3	0.9	1.0	0.06	0.14	0.04	0.16	0.14	0.12	0.23	0.09	0.11	0.13	0.17	0.34	0.07	0.11	0.19	0.17	0.29	
17.00	3.0	0.9	1.0	0.06	0.15	0.03	0.14	0.11	0.10	0.27	0.04	0.10	0.15	0.14	0.29	0.10	0.13	0.10	0.13	0.26	
17.30	2.0	0.6	0.1	0.07	0.14	0.02	0.10	0.15	0.12	0.23	0.05	0.08	0.15	0.15	0.30	0.06	0.12	0.19	0.10	0.20	
18.00	2.9	0.8	0.9	0.06	0.13	0.02	0.16	0.08	0.12	0.23	0.07	0.11	0.15	0.17	0.33	0.07	0.13	0.19	0.17	0.27	
18.30	2.7	0.7	0.2	0.06	0.13	0.01	0.10	0.17	0.13	0.23	0.05	0.09	0.14	0.10	0.32	0.08	0.14	0.25	0.19	0.27	
19.00	2.7	0.7	0.0	0.08	0.14	0.10	0.14	0.08	0.12	0.23	0.09	0.13	0.14	0.15	0.30	0.09	0.14	0.20	0.10	0.29	
19.30	2.4	0.8	0.0	0.06	0.14	0.13	0.15	0.14	0.12	0.26	0.08	0.12	0.14	0.15	0.30	0.08	0.14	0.10	0.16	0.26	

Test No. B-3-0 ( ) Date 88/22 10:44 Run No. 1 Total Page 14 193

Time	T1:1%5 (T001)	T1:1E20 (T002)	T1:1E45 (T003)	S1%1A20 (S001)	S1%1A45 (S002)	S1%4A15 (S003)	S1%4A20 (S004)	S1%4A45 (S005)	S1%5A55 (S006)	S1%6A45 (S007)	S1%8A15 (S008)	S1%8A20 (S009)	S1%8A45 (S010)	S1%9A55 (S011)	S1%A45 (S012)	S1%B15 (S013)	S1%B20 (S014)	S1%B45 (S015)	S1%B55 (S016)	S1%C45 (S017)	(Page- 2)
Calm.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	
20.00	2.2	0.5	0.0	0.06	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12	0.23	0.05	0.11	0.14	0.15	0.29	0.07	0.13	0.19	0.16	0.27	
20.30	2.0	0.6	0.0	0.10	0.12	0.06	0.10	0.07	0.12	0.23	0.06	0.11	0.13	0.15	0.30	0.07	0.12	0.19	0.10	0.26	
21.00	2.2	0.7	0.1	0.04	0.13	0.06	0.13	0.14	0.19	0.23	0.07	0.10	0.14	0.15	0.25	0.07	0.13	0.19	0.17	0.27	
21.30	2.1	0.5	0.7	0.06	0.14	0.04	0.17	0.07	0.12	0.23	0.09	0.08	0.12	0.12	0.30	0.09	0.13	0.20	0.10	0.27	
22.00	2.1	0.7	0.0	0.04	0.13	0.00	0.11	0.10	0.13	0.23	0.05	0.07	0.15	0.16	0.26	0.06	0.11	0.17	0.15	0.27	
22.30	2.1	0.6	0.0	0.06	0.16	0.07	0.15	0.10	0.12	0.23	0.05	0.12	0.14	0.17	0.21	0.09	0.12	0.10	0.16	0.27	
23.00	2.2	0.6	0.0	0.06	0.15	0.10	0.09	0.10	0.12	0.24	0.09	0.11	0.15	0.14	0.30	0.06	0.12	0.17	0.17	0.27	
23.30	1.0	0.7	0.7	0.06	0.16	0.04	0.11	0.14	0.17	0.23	0.06	0.13	0.19	0.16	0.32	0.09	0.14	0.20	0.10	0.20	
24.00	2.1	0.7	0.9	0.08	0.17	0.07	0.20	0.08	0.12	0.23	0.06	0.10	0.16	0.17	0.30	0.10	0.15	0.20	0.17	0.20	
24.30	2.1	0.8	0.8	0.07	0.10	0.17	0.15	0.12	0.14	0.24	0.11	0.12	0.10	0.16	0.33	0.07	0.15	0.25	0.18	0.29	
25.00	2.0	0.5	0.7	0.07	0.17	0.10	0.15	0.19	0.12	0.25	0.07	0.10	0.14	0.15	0.30	0.10	0.17	0.19	0.16	0.30	
25.30	1.9	0.5	1.0	0.08	0.17	0.09	0.15	0.14	0.12	0.24	0.09	0.11	0.13	0.15	0.29	0.12	0.20	0.22	0.19	0.29	
26.00	1.5	0.4	0.9	0.07	0.17	0.10	0.21	0.08	0.12	0.24	0.06	0.11	0.10	0.20	0.37	0.07	0.20	0.20	0.10	0.30	
26.30	1.0	0.5	0.7	0.05	0.20	0.09	0.25	0.20	0.23	0.07	0.16	0.16	0.20	0.29	0.53	0.08	0.14	0.26	0.20	0.44	
27.00	2.1	0.7	1.0	0.03	0.26	0.01	0.20	0.40	0.39	0.56	0.06	0.09	0.10	0.26	0.60	0.06	0.25	0.37	0.36	0.51	
27.30	2.0	0.6	0.1	0.02	0.20	0.06	0.25	0.07	0.74	0.91	0.22	0.30	0.27	0.20	0.51	0.24	0.33	0.35	0.34	0.45	
28.00	2.9	0.7	1.1	0.10	0.20	0.07	0.10	0.23	0.20	0.30	0.19	0.20	0.24	0.33	0.44	0.11	0.17	0.25	0.20	0.59	
28.30	2.5	0.7	1.1	0.09	0.19	0.12	0.13	0.35	0.43	0.53	0.15	0.26	0.25	0.30	0.50	0.19	0.25	0.33	0.40	0.52	
29.00	2.5	0.6	1.0	0.16	0.22	0.30	0.24	0.33	0.20	0.39	0.07	0.10	0.22	0.31	0.52	0.14	0.20	0.27	0.20	0.33	
29.30	1.0	0.8	1.0	0.12	0.22	0.08	0.12	0.22	0.44	0.57	0.16	0.11	0.17	0.20	0.49	0.15	0.24	0.34	0.36	0.51	
30.00	4.7	0.9	2.2	0.12	0.27	0.19	0.23	0.34	0.44	0.59	0.15	0.10	0.30	0.30	0.62	0.10	0.20	0.32	0.34	0.45	
30.30	0.4	0.9	1.2	0.12	0.37	0.19	0.20	0.37	0.45	0.01	0.17	0.17	0.20	0.37	0.57	0.17	0.23	0.43	0.43	0.56	
31.00	5.2	1.2	2.0	0.25	0.35	0.11	0.36	0.30	0.07	0.34	0.44	0.30	0.51	0.63	0.16	0.26	0.42	0.40	0.50		
31.30	5.0	1.2	1.9	0.25	0.39	0.25	0.26	0.25	0.50	0.11	0.16	0.16	0.30	0.34	0.89	0.19	0.36	0.45	0.50	0.59	
32.00	0.6	1.1	1.7	0.25	0.41	0.13	0.16	0.42	0.17	0.42	0.20	0.37	0.27	0.59	0.90	0.27	0.30	0.70	0.06	0.05	
32.30	0.4	1.2	1.9	0.30	0.40	0.29	0.40	0.42	0.01	0.20	0.12	0.29	0.59	0.65	0.01	0.32	0.40	0.65	0.44	0.50	
33.00	6.5	1.2	1.7	0.24	0.54	0.10	0.20	0.74	0.76	0.15	0.07	0.19	0.30	0.49	0.82	0.42	0.46	0.51	0.55	0.29	
33.30	7.7	1.1	2.1	0.43	0.70	0.06	0.13	0.22	0.79	0.20	0.26	0.25	0.44	0.66	0.14	0.31	0.36	0.52	0.70	0.15	
34.00	7.3	1.1	2.5	0.36	0.60	0.10	0.20	0.21	0.31	0.50	0.12	0.22	0.35	0.43	0.72	0.31	0.37	0.46	0.50	0.75	
34.50	5.0	1.0	1.9	0.21	0.26	0.29	0.31	0.35	0.41	0.60	0.12	0.17	0.20	0.30	0.62	0.10	0.23	0.34	0.35	0.40	
35.00	5.1	0.9	1.7	0.10	0.25	0.31	0.11	0.16	0.24	0.56	0.16	0.15	0.21	0.26	0.53	0.19	0.21	0.26	0.29	0.40	
35.30	4.9	0.9	1.9	0.12	0.19	0.12	0.13	0.13	0.25	0.52	0.10	0.14	0.22	0.30	0.54	0.16	0.23	0.29	0.20	0.39	
36.00	0.2	0.8	0.3	0.13	0.22	0.14	0.24	0.20	0.32	0.65	0.11	0.12	0.24	0.34	0.56	0.16	0.19	0.26	0.27	0.44	
36.30	3.9	0.8	0.3	0.13	0.23	0.14	0.16	0.11	0.17	0.35	0.13	0.14	0.25	0.22	0.48	0.11	0.16	0.30	0.30	0.44	
37.00	3.7	0.9	0.5	0.13	0.25	0.12	0.19	0.11	0.17	0.30	0.06	0.11	0.20	0.22	0.46	0.13	0.20	0.29	0.25	0.46	
37.30	3.4	0.8	0.3	0.13	0.22	0.11	0.20	0.11	0.18	0.33	0.12	0.10	0.25	0.26	0.47	0.10	0.18	0.33	0.32	0.43	
38.00	3.3	0.9	0.4	0.13	0.22	0.09	0.10	0.10	0.29	0.44	0.11	0.17	0.22	0.25	0.46	0.10	0.17	0.25	0.27	0.41	
38.30	3.2	0.9	0.5	0.10	0.25	0.16	0.11	0.13	0.16	0.45	0.13	0.10	0.18	0.24	0.45	0.09	0.18	0.23	0.25	0.39	
39.00	2.9	0.8	0.3	0.07	0.10	0.10	0.15	0.12	0.16	0.33	0.07	0.11	0.16	0.24	0.43	0.11	0.17	0.29	0.29	0.37	
39.30	2.8	0.8	0.3	0.08	0.19	0.26	0.24	0.15	0.25	0.48	0.08	0.11	0.25	0.25	0.43	0.10	0.16	0.29	0.29	0.39	

Test Start Time 88/22 10:44 Tape No. 204 ch 1 File 3 Initial ch. = 1
Test End Time 88/22 11:35 Tape No. 204 ch 1 File 21 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.19 1M-3

Test No. 8-3-8 ( ) Date 88/22 10:44 Run No. 2 195

Time	TE21020 (T104)	TE21045 (T105)	TE21055 (T106)	TE21060 (T107)	TE21065 (T108)	TE21075 (T109)	TE21080 (T110)	TE21085 (T111)	TE21020 (T112)	TE21025 (T113)	TE21030 (T114)	TE21035 (T115)	TE21040 (T116)	TE21045 (T117)	TE21050 (T118)	TE21055 (T119)	TE21060 (T120)	TE21065 (T121)	TE21068 (T122)	TE21020 (T123)	(Page- 1)
(min.sec)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	
0	22.3	23.0	23.2	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	22.8	23.1	23.0	23.2	23.3	23.0	23.3	23.2	23.5	23.4	23.3	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
0.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	
0.30	0.5	1.1	3.4	5.0	4.9	0.0	0.1	0.2	1.7	1.9	2.1	3.4	3.1	3.9	2.1	2.6	4.0	4.9	5.0	3.6	
1.30	0.0	3.1	2.7	3.1	3.4	0.9	0.2	1.3	0.3	2.0	2.3	3.0	4.0	5.1	3.5	3.0	6.1	7.1	7.0	2.5	
2.10	4.0	4.0	6.0	7.0	6.1	0.2	4.5	1.7	2.4	3.1	3.9	5.1	5.7	9.0	6.3	8.6	11.0	10.5	11.1	4.0	
2.30	6.0	6.0	9.3	11.0	7.3	0.9	1.2	1.9	2.9	4.6	4.3	5.5	6.2	9.7	8.4	8.6	16.1	16.2	16.5	9.0	
3.10	7.1	7.1	12.0	15.3	11.4	1.2	1.0	3.0	5.7	8.4	9.0	7.0	8.0	11.0	11.4	12.0	19.6	19.3	20.4	6.3	
3.50	8.0	8.2	13.6	17.3	11.7	1.0	5.0	6.0	9.9	11.5	10.2	10.1	10.5	12.1	12.0	12.6	20.0	20.0	21.7	8.0	
4.10	7.7	7.0	14.5	18.7	12.3	1.4	4.0	7.6	9.5	9.0	9.2	8.2	9.3	13.0	11.9	12.5	20.1	22.0	23.1	7.0	
4.30	8.6	7.5	14.2	19.0	12.7	2.9	5.7	7.1	7.3	7.0	7.3	8.0	7.6	9.1	11.0	12.0	18.9	21.6	23.0	9.5	
5.10	7.7	7.0	14.1	17.9	12.4	2.5	4.4	6.3	7.0	8.4	7.5	7.1	8.5	8.0	11.0	13.3	17.1	19.2	20.2	7.5	
5.30	8.0	7.6	14.0	18.9	14.5	2.4	6.4	8.6	9.7	8.6	7.6	7.2	7.7	8.0	11.5	12.0	14.9	17.2	20.2	6.0	
6.10	8.6	7.7	14.9	18.2	14.9	2.5	3.0	6.4	7.5	8.1	7.3	6.9	7.7	8.4	9.4	11.6	17.0	17.9	19.7	5.7	
6.50	8.6	7.6	14.2	17.5	15.1	2.1	4.6	6.0	7.4	7.7	7.2	6.5	7.3	6.9	7.3	9.1	11.7	13.0	16.5	8.6	
7.10	8.4	7.5	12.4	15.9	14.0	1.4	3.5	5.9	7.3	7.6	7.3	6.5	7.2	7.5	8.4	9.8	12.9	15.1	15.7	6.2	
7.30	8.7	7.7	12.6	15.6	15.1	1.5	3.5	5.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.7	8.5	9.1	11.7	12.9	14.8	16.2	4.8	
8.10	8.5	6.9	12.7	15.9	15.5	1.9	4.5	6.5	7.8	8.1	7.6	7.6	7.5	6.7	7.4	9.5	13.3	15.7	17.8	4.5	
8.30	8.1	7.5	12.4	14.9	15.4	2.0	4.3	6.3	7.6	7.1	6.6	6.8	6.8	6.2	6.9	7.6	11.6	12.8	14.9	4.2	
9.10	8.3	7.5	11.6	14.1	14.8	1.7	3.3	5.3	6.8	6.3	5.9	5.6	5.9	5.2	6.4	7.3	10.1	12.5	14.1	7.7	
9.30	8.7	7.8	10.9	13.2	13.7	1.7	3.4	6.5	7.5	7.1	6.7	6.9	6.7	5.9	7.2	8.5	10.7	12.2	13.4	5.3	
10.10	8.0	6.9	11.0	12.0	12.0	1.3	2.1	4.2	5.9	5.0	5.6	6.1	6.4	6.4	6.9	7.6	9.2	10.2	11.2	5.2	
10.30	8.0	7.1	11.1	13.3	13.7	1.4	3.6	4.9	6.4	6.6	6.3	6.6	6.2	6.1	6.8	7.3	9.5	11.5	12.5	5.1	
11.10	8.7	6.8	11.7	12.6	13.5	1.5	2.9	4.7	5.9	5.6	5.2	5.8	5.6	6.4	6.9	8.0	11.1	12.7	13.3	4.6	
11.30	8.0	7.1	10.5	12.5	13.6	1.3	3.7	5.0	6.5	6.7	6.4	6.0	5.8	5.2	5.9	7.5	10.2	11.7	12.5	5.6	
12.10	8.7	7.2	11.1	12.1	12.4	1.9	4.1	5.6	6.4	6.7	5.8	5.7	5.7	5.7	5.8	6.5	8.1	10.2	11.7	4.8	
12.30	8.7	6.8	8.9	11.1	11.7	1.6	3.6	5.0	6.5	7.1	6.2	5.9	6.2	6.9	5.2	6.1	6.9	9.4	10.6	5.9	
13.10	8.6	6.5	8.2	9.9	10.1	1.4	2.9	4.8	6.2	6.8	6.7	7.1	6.1	5.5	6.0	6.6	7.1	8.5	9.2	4.8	
13.30	8.8	6.8	8.8	8.6	9.3	1.2	2.8	4.6	5.9	5.8	5.8	4.9	5.1	6.2	4.6	5.8	6.9	8.3	7.6	5.1	
14.10	8.7	6.6	7.8	8.8	9.5	1.5	2.9	4.4	5.1	5.6	4.8	5.1	5.2	4.9	5.3	5.5	6.9	6.2	7.2	4.4	
14.30	8.8	5.5	6.1	7.1	7.8	1.4	3.6	5.3	5.6	5.7	5.4	5.5	5.2	4.2	5.1	5.8	6.5	5.8	6.6	3.8	
15.10	8.8	5.1	5.5	6.6	7.8	1.1	2.2	3.9	4.5	4.7	4.4	4.8	4.6	4.8	4.8	4.8	6.5	5.5	6.3	4.3	
15.30	8.9	5.5	5.9	5.8	6.6	1.5	2.6	4.5	5.6	5.4	5.5	5.4	4.9	4.5	4.7	4.2	4.8	4.4	5.6	3.8	
16.10	8.8	5.6	5.1	5.5	6.7	1.6	3.8	4.4	4.7	4.8	4.8	4.7	4.6	3.4	4.2	4.8	3.4	4.4	5.2	2.4	
16.30	8.2	5.1	4.8	4.5	5.8	1.7	2.7	4.1	4.4	4.1	4.7	4.5	3.7	2.6	3.3	3.4	2.8	3.1	4.2	2.9	
17.10	8.8	4.5	4.7	5.8	6.1	1.6	2.6	3.4	3.7	3.5	3.7	3.1	3.8	2.8	3.2	3.1	2.7	3.8	3.9	2.1	
17.30	8.4	4.5	4.3	4.8	6.8	1.2	2.2	3.3	3.7	4.1	4.2	4.1	3.6	2.9	3.1	3.8	2.5	3.3	3.4	1.6	
18.10	8.8	3.8	3.5	4.2	5.2	1.2	2.4	3.6	4.3	4.3	4.1	3.6	3.2	2.5	2.9	2.7	2.2	2.7	3.2	1.6	
18.30	8.8	4.8	3.6	4.8	5.2	1.4	2.8	2.9	3.6	4.8	3.8	3.4	2.8	2.2	2.7	2.6	1.9	2.3	3.8	1.6	
19.10	8.2	3.9	3.6	4.8	5.6	1.2	2.6	3.1	3.5	3.4	3.4	3.3	3.8	2.6	3.8	2.7	2.3	2.6	3.1	1.7	
19.30	8.5	4.8	3.1	3.2	4.8	1.2	1.5	2.8	3.3	3.8	3.6	3.4	3.8	2.6	2.3	2.2	1.6	2.1	3.1	1.1	

Test No. 8-3-8 ( ) Date 88/22 10:44 Run No. 2 196

Time	TE21020 (T104)	TE21045 (T105)	TE21055 (T106)	TE21060 (T107)	TE21065 (T108)	TE21075 (T109)	TE21080 (T110)	TE21085 (T111)	TE21020 (T112)	TE21025 (T113)	TE21030 (T114)	TE21035 (T115)	TE21040 (T116)	TE21045 (T117)	TE21050 (T118)	TE21055 (T119)	TE21060 (T120)	TE21065 (T121)	TE21068 (T122)	TE21020 (T123)	(Page- 2)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20.10	2.6	3.3	2.9	3.5	5.0	1.5	2.8	2.9	3.4	4.1	3.4	3.8	2.5	1.8	2.1	2.0	1.5	1.9	2.7	1.4	
20.30	2.9	3.2	2.9	2.9	4.4	1.6	2.1	2.8	3.1	3.3	2.9	2.5	2.1	1.6	2.1	1.9	1.5	1.7	2.4	1.2	
21.10	2.9	3.3	2.7	2.7	4.3	1.7	2.1	2.8	3.6	3.8	3.1	2.8	2.1	1.6	2.1	2.0	1.7	1.5	2.3	1.1	
21.30	3.0	2.9	2.6	2.6	4.1	1.2	1.7	2.5	3.0	3.4	3.3	2.8	2.5	2.0	2.1	1.8	1.5	1.4	2.1	1.4	
22.10	2.7	3.2	2.8	2.8	4.4	1.1	1.8	2.3	2.6	3.1	3.1	2.7	2.5	2.3	2.4	2.2	1.7	1.5	2.1	1.8	
22.30	2.8	2.8	2.5	2.9	3.8	1.2	2.2	2.4	2.8	3.0	2.7	2.6	2.1	1.5	1.9	1.6	1.2	1.5	1.9	1.7	
23.10	3.0	2.8	2.4	2.5	3.6	1.1	1.8	2.5	3.2	3.3	3.2	2.7	2.3	2.0	2.2	2.0	1.4	1.4	1.8	1.1	
23.30	2.9	2.7	1.9	2.2	3.6	1.1	1.9	2.4	2.6	3.3	2.9	2.9	2.2	1.5	2.0	1.7	1.2	1.5	1.6	1.3	
24.10	2.4	2.9	2.1	2.3	3.8	1.2	1.8	2.0	3.0	3.3	3.1	2.6	2.6	2.0	2.1	1.9	1.4	1.3	1.9	1.4	
24.30	2.7	2.9	2.6	2.6	4.0	1.4	2.1	2.7	3.1	3.1	2.8	2.5	2.1	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	2.6	1.3	
25.10	2.5	3.2	2.7	2.6	3.7	1.9	1.8	2.4	2.8	3.0	3.1	3.0	2.7	2.6	2.3	2.0	1.8	1.6	1.9	1.4	
25.30	2.6	2.8	1.7	2.2	3.6	1.5	2.3	2.7	3.1	3.3	3.0	3.1	2.9	2.3	2.4	2.2	1.6	1.2	1.7	1.7	
26.10	2.4	3.0	2.3	2.9	4.1	1.3	2.3	2.9	2.8	3.1	2.8	2.8	2.2	1.6	1.8	1.5	1.2	1.6	2.2	1.1	
26.30	2.4	4.0	3.0	4.2	4.8	1.4	1.8	2.2	3.4	3.7	3.7	3.5	3.1	2.9	3.1	2.8	2.5	2.4	3.1	1.2	
27.10	2.1	4.5	4.3	4.9	5.5	1.9	1.8	2.6	3.2	3.7	3.4	3.7	3.7	3.8	3.3	2.8	2.7	3.6	4.2	2.6	
27.30	2.2	4.8	5.4	6.0	6.4	1.2	2.8	3.4	4.4	4.8	4.6	5.1	3.8	4.4	4.1	3.9	4.5	4.7	5.3	2.3	
28.10	2.4	5.0	5.5	6.0	6.5	1.9	2.8	3.8	3.7	4.5	4.4	4.9	4.4	4.7	4.3	4.2	5.3	6.1	6.5	2.9	
28.30	2.5	5.0	6.2	6.9	7.1	1.5	3.0	4.3	4.9	4.7	4.9	5.0	5.1	5.2	4.6	4.6	5.0	5.6	6.2	2.9	
29.10	2.4	5.0	7.0	8.0	8.1	1.2	2.1	3.2	4.2	4.6	5.0	5.7	5.8	6.0	5.2	5.5	7.0	7.4	7.9	2.6	
29.30	2.0	6.9	9.5	11.6	11.0	1.1	2.0	3.1	4.0	5.0	5.6	5.5	5.6	6.0	6.0	7.6	10.0	11.6	11.6	3.7	
30.10	2.6	7.7	10.5	12.9	11.0	1.1	1.0	3.2	4.4	5.7	5.0	6.9	7.0	8.5	8.4	8.9	12.9	14.5	13.9	3.0	
30.30	2.6	7.6	11.1	14.4	13.0	1.7	2.6	4.2	5.3	6.2	6.4	6.7	7.4	8.1	7.6	9.6	12.9	14.7	14.0	4.2	
31.10	2.7	7.9	12.7	15.3	13.4	1.9	3.6	4.9	6.3	6.9	6.9	6.3	6.9	7.7	7.8	9.4	13.5	15.0	15.9	4.8	
31.30	2.7	8.5	12.9	16.3	15.1	1.3	3.6	5.3	7.1	7.9	6.9	6.6	7.2	8.5	9.4	10.7	14.5	16.0	16.9	5.9	
32.10	3.4	9.4	14.9	18.5	17.3	1.3	3.3	5.0	6.8	7.1	6.7	7.6	8.3	10.1	11.3	12.4	16.7	19.5	17.8	3.9	
32.30	3.1	9.6	14.2	17.6	17.4	3.1	5.5	6.6	7.9	7.9	7.7	7.5	8.3	9.8	10.7	11.6	15.4	18.2	18.3	7.2	
33.10	3.2	10.3	15.0	19.4	18.8	2.6	4.6	7.0	8.6	9.3	9.1	9.6	10.5	11.9	12.7	17.1	18.8	19.8	5.2		
33.30	3.9	10.1	16.0	19.2	19.1	1.0	3.9	5.6	7.1	7.8	7.8	7.8	8.2	9.3	10.3	11.7	15.4	18.3	18.9	6.3	
34.10	3.4	9.9	15.6	18.5	18.7	1.5	2.0	4.7	6.5	7.9	8.3	8.6	9.1	9.5	10.3	11.3	15.4	17.2	18.5	4.8	
34.30	3.8	8.5	11.9	13.9	14.5	1.6	3.0	5.1	6.5	7.4	8.0	7.8	7.3	6.8	7.6	8.2	11.8	12.6	14.5	3.2	
35.10	3.2	7.7	10.7	12.2	13.1	1.8	3.1	4.4	6.0	6.6	6.7	5.5	5.5	5.1	6.2	6.9	9.4	10.8	12.4	3.9	
35.30	2.9	7.5	9.8	10.4	11.0	1.4	2.7	3.8	4.9	5.3	5.6	5.4	5.4	4.8	6.0	6.7	7.6	9.2	10.4	2.4	
36.10	3.3	6.9	8.9	9.4	10.0	1.6	3.1	4.5	5.5	5.8	5.9	5.2	5.1	4.4	5.3	6.1	7.8	8.3	9.5	3.1	
36.30	3.2	6.3	7.3	8.0	9.2	2.1	3.3	4.1	5.0	5.4	4.9	4.9	4.9	4.1	5.4	5.6	6.8	7.4	8.7	2.9	
37.10	3.7	5.7	6.8	7.6	8.3	2.1	3.1	4.3	5.1	5.1	4.7	4.8	4.4	3.6	4.9	5.8	6.3	6.1	7.2	3.9	
37.30	3.6	6.0	6.6	6.9	7.9	2.3	3.5	4.4	4.9	5.3	5.1	5.1	4.9	4.0	4.8	4.5	3.9	4.9	6.0	3.2	
38.10	3.4	5.1	5.9	6.3	7.4	1.9	3.4	4.5	5.1	5.0	5.0	4.7	4.3	3.7	4.0	4.0	4.4	4.9	5.9	2.0	
38.30	3.7	5.1	5.8	6.2	7.3	1.8	2.9	4.4	4.9	4.9	4.7	4.5	4.2	3.6	4.1	3.7	3.6	4.4	5.5	2.1	
39.10	3.3	5.0	5.7	6.5	7.2	1.5	2.6	3.7	4.3	4.7	4.3	4.4	3.7	3.1	4.3	4.1	3.6	4.1	4.9	2.3	
39.30	3.3	4.8	4.9	5.6	6.7	1.8	3.1	3.7	4.4	4.6	4.8	3.8	3.3	2.4	3.3	3.2	2.9	3.7	4.7	2.2	

Test Start Time 88/22 10:44 Tape No. 203 trk 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/22 11:35 Tape No. 203 trk 0 File 20 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.19 1M-3

Test No. 8-3-8 ( ) Date 88/22 18.44 Run No. 2 Total Page 19 198

Time	TR2025 (T110)	TR2025S (T105)	TR2026 (T106)	TR2026S (T107)	TR4102B (T108)	TR4104S (T109)	TR4105S (T110)	TR4106A (T111)	TR4106S (T112)	TR4106B (T113)	TR4106C (T114)	TR4106D (T115)	TR4106E (T116)	TR4106F (T117)	TR4106G (T118)	TR4106S (T119)	TR4106H (T120)	TR4106I (T121)	TR4106J (T122)	TR4107B (T123)	(Page- 1)
(min sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	22.7	23.1	22.9	23.3	23.3	23.4	23.4	23.5	23.7	23.3	23.1	23.2	23.2	23.3	23.4	23.3	23.5	23.3	23.9	23.4	
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 30	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
0 50	3.2	3.3	3.5	4.7	0.6	0.9	0.5	1.7	1.3	1.1	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	2.3	2.3	3.6	2.2	1.6	
1 30	8.4	8.2	7.3	7.6	8.8	1.8	3.1	3.9	3.6	0.9	0.9	1.1	1.6	2.3	2.4	3.4	3.8	4.6	3.6	1.6	
2 10	11.8	12.4	11.1	11.6	2.8	4.3	6.8	6.5	5.2	5.3	5.6	6.7	2.1	2.9	3.1	5.3	5.9	10.8	6.7	2.1	
2 30	14.5	15.5	15.6	13.8	2.5	6.5	7.2	7.7	6.4	6.5	6.6	2.7	3.8	5.6	6.1	9.6	9.7	13.7	8.4	6.5	
3 10	17.8	19.3	20.5	18.6	2.9	8.7	7.3	7.5	6.2	6.6	6.8	5.2	5.8	7.8	8.8	11.6	11.6	15.6	9.2	7.2	
3 30	15.2	23.3	23.8	19.9	5.8	6.5	6.8	7.6	6.5	7.3	6.8	7.6	8.8	9.1	7.4	13.8	11.9	16.7	10.7	10.6	
4 10	14.7	29.2	23.8	24.9	6.5	3.8	6.6	7.8	5.9	5.5	6.2	7.5	10.2	11.2	8.1	13.9	12.8	17.2	11.2	9.4	
4 30	12.2	26.9	24.3	23.7	4.8	5.8	7.6	8.8	6.3	6.8	5.2	6.4	9.8	9.4	8.1	13.5	12.6	16.4	11.3	8.4	
5 10	11.9	18.3	22.4	21.6	3.8	5.8	7.2	7.4	6.8	6.5	5.4	6.3	8.3	8.9	7.8	12.6	12.1	15.5	11.6	7.8	
5 30	11.6	14.9	17.4	18.7	4.5	4.6	6.7	7.4	5.9	6.4	5.9	6.4	8.8	8.6	7.6	12.1	11.5	14.9	11.5	8.1	
6 10	11.6	14.8	18.8	18.1	3.8	4.7	6.6	7.5	6.1	6.2	5.8	5.8	7.4	7.4	7.2	11.8	11.8	14.4	11.3	7.6	
6 30	9.3	11.6	15.9	16.3	3.8	4.7	6.7	7.7	6.2	3.8	5.4	5.6	6.9	7.6	7.5	11.8	11.9	13.8	11.5	6.9	
7 10	8.8	11.5	14.8	14.2	3.7	4.6	6.1	7.1	5.7	3.5	5.3	5.6	7.8	7.1	7.2	11.2	11.8	12.2	10.7	6.6	
7 30	8.7	12.1	14.2	14.9	3.8	4.3	5.9	6.7	5.6	2.9	5.2	5.7	8.3	8.5	6.7	9.1	9.2	11.8	10.6	5.9	
8 10	5.1	10.5	13.9	14.3	4.8	4.6	6.7	7.8	6.3	2.6	4.7	5.2	6.8	6.4	6.7	9.2	9.5	12.8	10.8	5.5	
8 30	6.6	10.2	13.1	14.3	3.4	4.8	6.3	7.3	6.1	2.3	4.8	4.8	5.8	6.3	6.8	9.2	9.5	11.4	11.4	5.6	
9 10	6.3	8.8	12.8	12.2	3.5	4.9	6.1	7.3	6.2	3.4	4.5	4.6	5.8	6.2	6.5	7.6	9.2	10.7	10.1	5.4	
9 30	6.6	6.8	10.4	11.3	3.5	4.8	6.2	7.4	6.3	2.5	4.5	4.9	5.7	6.2	6.7	8.2	9.2	10.6	9.7	5.8	
10 10	7.2	8.4	10.8	11.1	2.5	4.7	6.1	7.3	6.1	2.1	3.6	4.8	5.3	5.9	6.5	8.8	8.6	10.6	9.3	4.8	
10 30	5.3	9.2	11.7	13.3	3.1	4.4	5.7	7.2	6.3	2.6	4.4	4.9	5.7	5.7	6.2	7.8	8.5	10.6	10.2	5.7	
11 10	5.1	9.3	11.7	13.8	2.4	4.1	5.7	6.8	6.8	1.9	3.6	4.3	4.9	5.2	5.7	7.3	8.3	10.1	9.4	5.3	
11 30	6.8	8.1	11.1	11.9	2.9	4.3	5.9	7.2	6.2	2.8	4.4	4.6	5.1	5.4	5.8	7.8	7.9	9.7	9.1	5.4	
12 10	6.8	7.3	9.5	10.8	2.9	4.2	5.6	7.0	6.2	2.8	4.8	4.3	4.9	5.1	5.7	6.3	7.6	9.1	8.6	4.7	
12 30	6.5	7.6	9.5	9.9	2.3	4.2	5.6	6.7	6.5	2.3	4.8	4.3	4.8	5.6	5.5	6.2	7.6	8.2	8.2	4.6	
13 10	5.9	5.8	7.8	7.9	2.3	4.6	5.4	6.6	5.9	2.3	3.9	4.8	4.5	4.6	5.3	6.3	6.9	8.5	8.3	4.5	
13 30	6.6	5.3	6.9	7.2	2.6	4.1	5.3	6.3	5.7	2.3	3.7	3.8	4.3	4.7	5.8	5.5	6.5	7.2	7.1	4.1	
14 10	5.5	4.9	6.1	6.7	2.8	3.9	5.8	6.8	5.6	2.1	3.6	3.7	4.8	4.4	4.8	5.4	6.2	6.9	7.8	4.1	
14 50	4.1	3.7	5.3	6.6	2.8	3.7	4.9	5.9	5.5	2.8	3.4	3.6	3.8	4.1	4.7	4.9	5.8	6.3	6.3	3.4	
15 10	4.1	3.4	4.8	5.5	1.9	3.6	4.7	5.7	5.4	1.7	2.9	3.2	3.5	3.8	4.3	4.6	5.5	6.0	6.4	3.4	
15 30	2.9	3.1	3.8	5.1	2.1	3.1	4.4	5.2	4.8	1.6	2.5	2.9	3.3	3.3	4.1	4.4	4.9	5.4	5.7	2.8	
16 10	2.9	2.7	3.6	4.7	1.7	3.3	4.3	4.9	4.7	1.4	2.8	3.1	3.1	3.5	4.1	4.2	4.8	5.5	5.3	2.6	
16 30	2.4	2.4	3.1	4.5	1.9	3.2	4.1	4.9	4.6	1.4	2.8	3.0	3.0	3.1	3.7	3.8	4.3	5.1	5.1	2.5	
17 10	2.1	2.2	2.8	4.1	1.7	3.0	4.1	4.8	4.6	1.3	2.2	2.7	2.9	2.9	3.7	4.0	4.6	5.2	4.8	2.4	
17 30	1.7	1.7	2.8	3.7	1.7	2.7	3.7	4.5	4.4	1.8	2.2	2.5	2.7	2.9	3.4	3.6	4.3	4.5	4.8	1.9	
18 10	1.4	2.0	2.5	3.3	2.0	2.8	3.5	4.6	4.4	0.9	2.0	2.2	2.7	2.6	3.3	3.5	4.0	4.2	4.6	1.6	
18 35	1.3	1.7	2.6	3.1	1.6	2.8	3.7	4.1	4.4	0.7	1.7	2.1	2.4	2.7	3.4	3.3	3.9	4.2	4.6	1.6	
19 10	1.6	1.6	2.4	2.9	1.4	2.8	3.6	4.2	4.1	0.8	1.9	2.1	2.4	2.6	3.3	3.2	3.7	3.8	4.2	1.6	
19 30	1.3	1.2	1.9	2.8	1.3	2.6	3.4	3.9	3.9	1.0	1.9	2.2	2.1	2.4	2.9	3.6	3.5	3.8	3.8	1.6	

Test No. 8-3-8 ( ) Date 88/22 18.44 Run No. 2 Total Page 20 199

Time	TR2025 (T110)	TR2025S (T105)	TR2026 (T106)	TR2026S (T107)	TR4102B (T108)	TR4104S (T109)	TR4105S (T110)	TR4106A (T111)	TR4106S (T112)	TR4106B (T113)	TR4106C (T114)	TR4106D (T115)	TR4106E (T116)	TR4106F (T117)	TR4106G (T118)	TR4106S (T119)	TR4106H (T120)	TR4106I (T121)	TR4106J (T122)	TR4107B (T123)	(Page- 2)
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20 10	1.3	1.1	2.1	2.5	1.4	2.5	3.3	3.8	3.8	0.7	1.7	2.2	2.4	2.5	2.8	2.8	3.3	3.5	3.7	1.4	
20 30	1.1	1.0	1.8	2.5	1.3	2.5	3.3	3.7	3.7	1.0	1.7	2.1	2.4	2.7	3.1	3.2	3.6	3.6	3.7	1.3	
21 10	1.3	1.1	1.8	2.5	1.4	2.5	3.4	3.9	3.9	0.8	1.5	2.0	2.4	2.5	3.0	2.9	3.5	3.5	3.6	1.3	
21 30	1.3	1.1	1.8	2.6	1.4	2.4	3.2	3.7	3.7	1.0	1.6	2.0	2.1	2.1	2.8	2.6	3.1	3.0	3.4	1.3	
22 10	1.0	1.0	1.7	2.4	1.1	2.2	3.2	3.6	3.5	0.9	1.6	1.8	2.0	2.0	2.5	2.6	3.1	3.4	3.3	1.5	
22 30	1.0	1.3	1.9	2.4	1.5	2.5	3.0	3.5	3.4	1.1	1.6	2.1	2.3	2.3	2.6	2.7	2.7	2.9	3.2	1.3	
23 10	1.0	1.4	1.8	2.0	1.6	2.6	3.1	3.6	3.5	1.3	1.6	1.8	2.1	2.0	2.7	2.7	3.0	3.2	3.2	1.2	
23 30	1.0	1.1	1.9	1.9	1.7	2.4	3.1	3.6	3.7	1.2	1.8	2.0	2.1	2.2	2.5	2.7	3.1	2.8	3.3	1.3	
24 10	1.3	1.8	1.8	2.2	1.4	2.6	3.1	3.4	3.5	1.0	1.7	2.0	2.1	2.3	2.7	2.6	3.1	2.8	3.1	1.4	
24 30	1.3	1.3	1.9	2.6	1.4	2.5	3.1	3.3	3.4	1.1	1.6	1.9	2.1	2.3	2.8	2.7	3.1	3.1	3.0	1.6	
25 10	1.3	1.3	1.7	2.2	1.4	2.5	3.2	3.5	3.4	1.1	1.8	2.0	2.1	2.1	2.6	2.6	2.7	3.1	2.9	1.6	
25 30	1.1	0.9	1.6	1.9	1.1	2.2	2.7	3.2	3.3	0.7	1.5	1.9	2.0	2.0	2.4	2.5	2.8	2.6	2.9	1.4	
26 10	0.8	0.6	1.6	1.7	1.1	2.2	2.9	3.4	3.5	0.6	1.3	1.5	1.8	1.9	2.2	2.6	3.0	3.3	3.4	1.1	
26 30	1.3	0.9	1.8	2.4	1.2	2.2	3.2	4.0	3.8	0.7	1.3	1.8	2.1	2.1	2.6	2.9	3.2	4.1	3.9	1.6	
27 10	2.4	2.2	3.0	3.2	1.2	2.3	3.3	3.9	3.8	1.1	2.0	2.5	2.3	2.5	2.8	3.3	3.8	4.3	4.2	1.9	
27 30	2.6	2.4	3.0	3.3	1.8	2.8	4.1	4.6	4.5	1.4	2.3	2.7	3.0	2.9	3.4	3.7	4.0	4.9	4.6	1.9	
28 10	3.7	4.5	4.7	5.7	1.8	3.3	4.6	5.2	5.0	1.4	2.2	2.6	2.5	3.1	3.3	3.8	4.5	5.0	5.0	2.7	
28 30	3.3	3.2	3.9	4.7	1.6	2.9	4.5	5.2	4.9	1.6	2.2	2.7	3.0	3.1	3.6	4.4	4.6	6.3	5.4	2.6	
29 10	3.3	4.6	5.9	6.1	1.5	2.9	4.5	5.4	5.2	1.2	2.2	2.8	2.9	3.1	3.5	4.3	4.9	6.4	5.5	3.1	
29 30	7.1	8.4	8.7	10.2	2.2	3.6	5.9	7.1	6.6	2.3	3.1	3.5	4.0	4.6	4.9	6.2	6.7	9.1	7.3	4.4	
30 10	8.5	10.2	10.9	11.7	2.8	4.4	6.2	7.1	6.5	3.6	3.9	4.5	4.4	4.7	5.1	6.7	7.5	9.9	7.9	6.1	
30 30	10.6	12.5	12.8	12.6	2.9	4.1	6.5	7.7	7.2	3.8	4.6	5.1	5.6	5.7	6.8	7.7	8.7	12.2	9.5	6.7	
31 10	10.8	12.9	13.9	13.2	3.1	4.7	6.6	7.6	7.8	3.4	4.7	5.8	6.5	6.6	6.5	8.9	9.1	12.2	9.6	7.3	
31 30	8.7	12.8	14.5	14.4	3.2	4.9	7.6	8.8	7.9	4.8	5.1	5.5	5.8	6.2	6.4	9.1	9.9	13.3	10.4	7.1	
32 10	12.6	14.7	17.8	13.7	3.8	4.6	6.8	8.8	7.5	3.9	5.6	6.8	6.8	7.4	7.5	10.4	10.6	13.9	11.7	8.7	
32 30	10.3	15.2	17.1	17.6	3.8	5.8	8.9	10.1	9.2	4.2	5.8	6.3	7.4	7.7	7.9	11.8	11.8	14.3	11.9	8.2	
33 10	11.2	15.6	17.9	17.3	4.6	5.1	7.7	9.6	8.9	4.5	6.6	6.8	7.6	7.8	8.1	11.5	11.5	15.8	13.1	9.3	
33 30	10.6	15.5	17.7	18.1	4.8	5.8	8.1	9.9	9.2	4.8	6.2	6.5	7.3	7.8	8.1	11.8	11.5	14.4	12.6	8.9	
34 10	10.3	13.9	17.4	13.7	3.9	5.2	7.8	9.5	9.0	4.8	6.3	6.8	6.7	7.2	7.7	10.3	10.9	13.6	11.9	9.4	
34 30	6.8	10.2	14.2	14.2	3.4	4.8	7.8	8.5	8.1	2.7	5.3	5.8	5.8	5.9	6.4	8.2	8.9	11.8	10.1	6.8	
35 10	5.9	7.8	11.3	11.3	3.8	4.5	6.5	7.9	7.5	2.3	4.2	4.8	5.1	5.5	6.2	7.6	8.3	10.8	9.3	5.8	
35 30	6.4	6.1	9.2	9.4	2.6	4.3	6.2	7.2	7.2	2.8	3.7	4.3	4.6	4.8	5.6	6.8	7.4	8.9	8.5	6.7	
36 10	4.6	5.8	7.5	7.7	2.6	4.2	5.9	7.8	6.9	2.2	3.9	3.9	4.4	4.7	5.5	6.3	6.9	7.9	7.9	3.6	
36 50	3.6	4.1	6.7	6.8	2.5	4.1	5.5	6.4	6.5	2.8	3.4	3.5	3.9	4.2	4.7	5.4	6.4	7.2	7.5	3.5	
37 10	3.5	3.4	5.6	6.1	2.3	3.9	5.8	5.9	6.1	1.7	3.1	3.2	3.6	3.8	4.4	5.9	5.8	6.3	6.8	3.1	
37 30	3.2	3.1	5.2	6.0	2.3	4.2	5.6	6.2	6.3	1.9	3.2	3.4	3.8	4.1	4.7	5.1	6.0	6.5	6.8	3.1	
38 10	2.9	3.3	4.6	5.7	2.5	3.7	5.2	6.1	6.2	2.0	3.1	3.3	3.6	3.7	4.5	4.8	5.5	6.2	6.1	2.8	
38 30	2.6	2.9	4.3	5.2	2.2	3.7	5.0	5.9	6.0	1.6	2.7	3.1	3.6	3.8	4.4	4.6	5.2	5.8	5.8	2.8	
39 10	2.5	2.8	3.8	4.8	2.1	3.5	4.7	5.6	5.8	1.5	2.8	2.9	3.6	3.7	4.2	4.6	5.1	5.6	5.9	2.5	
39 30	2.2	2.5	3.6	4.6	2.0	3.5	4.7	5.4	5.6	1.6	2.7	2.7	3.1	3.2	3.9	4.2	4.9	5.2	5.7	2.2	

Test Start Time 88/22 18.44 Tape No. 203 Trk 8 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/22 11.35 Tape No. 203 Trk 8 File 28 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.19 1M-3

Test No. 8-3-0 ( ) Date 08/22 10.44 Base No. 2 (Total Page 22) 201

Time	T141345 (T124)	T141355 (T125)	T142360 (T126)	T142365 (T127)	T163420 (T128)	T161445 (T129)	T163455 (T130)	T163460 (T131)	T161465 (T132)	T161460 (T133)	T181420 (T134)	T182440 (T135)	T183450 (T136)	T182455 (T137)	T183460 (T138)	T181465 (T139)	T181460 (T140)	T121420 (T141)	T121445 (T142)	T121455 (T143)	(Page- 1)
(min.sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	
0	23.0	23.3	23.5	23.0	22.7	22.5	22.9	22.9	23.1	22.9	23.2	23.0	23.3	23.6	23.4	23.6	23.9	22.9	23.2	22.5	
(min.sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	
0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.00	1.0	1.0	2.1	2.3	0.4	0.7	0.9	1.2	1.4	1.2	0.3	0.4	0.5	0.6	1.3	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	
1.30	3.9	4.0	3.6	4.4	0.0	3.1	3.8	5.0	5.2	4.5	1.0	2.4	2.9	2.0	5.4	3.9	2.0	0.7	2.2	2.5	
2.00	3.8	4.2	4.0	5.0	1.7	5.2	5.4	6.7	6.9	6.0	1.9	4.7	4.5	4.4	7.3	5.9	4.5	1.4	4.1	4.7	
2.30	6.9	7.0	6.4	7.2	2.3	8.0	8.4	10.3	10.1	8.7	3.3	6.7	6.4	6.3	10.0	8.0	6.7	1.9	5.9	6.7	
3.00	10.9	10.6	9.7	10.2	4.7	11.9	10.6	13.3	13.1	11.5	3.5	8.6	8.2	8.0	13.7	10.9	8.6	2.9	7.9	8.9	
3.30	11.9	10.3	9.4	10.0	5.4	14.6	13.5	16.3	16.3	14.3	3.6	9.5	9.9	8.7	15.7	13.4	10.0	4.0	9.9	11.2	
4.00	14.1	11.5	10.5	10.7	5.7	14.0	14.1	16.2	16.0	14.4	4.2	9.7	10.0	9.9	16.2	14.0	11.1	4.2	11.0	12.5	
4.30	13.5	10.0	11.0	10.2	5.6	14.2	14.4	16.2	15.9	14.4	4.2	9.7	10.2	10.1	16.0	14.6	11.7	4.7	10.6	12.4	
5.00	12.9	10.7	9.7	10.6	5.6	12.9	14.1	15.4	15.3	14.1	4.2	9.7	10.4	10.3	15.7	14.6	12.0	4.0	9.6	11.1	
5.30	12.2	11.5	9.5	10.2	5.5	11.3	12.3	13.0	13.3	12.5	4.3	9.6	10.5	10.3	14.0	13.0	11.5	4.9	9.3	10.7	
6.00	11.0	10.6	9.5	10.5	5.4	10.6	11.5	11.0	11.9	11.0	4.5	9.4	10.4	10.1	13.1	12.9	10.7	4.7	8.5	9.0	
6.30	11.0	10.2	9.0	9.0	5.2	9.5	10.5	10.0	11.0	11.4	4.6	9.6	10.4	10.3	12.0	12.6	10.0	4.4	7.6	9.1	
7.00	10.3	9.9	8.0	9.5	5.6	8.2	9.3	9.5	9.8	9.0	4.5	8.2	9.6	9.6	11.5	11.6	10.2	4.3	7.1	8.4	
7.30	10.1	9.5	8.6	9.7	4.9	7.6	8.8	8.9	9.1	8.6	4.4	7.4	9.0	9.2	10.5	10.7	9.5	4.1	6.7	7.9	
8.00	9.3	9.4	8.9	10.0	5.1	7.4	8.1	8.3	9.1	8.6	4.5	7.1	8.4	8.7	9.9	11.1	8.7	3.9	6.5	7.4	
8.30	9.1	9.4	8.7	9.6	4.9	7.0	8.0	8.4	8.9	8.3	4.6	6.4	7.0	8.3	9.4	9.8	8.0	3.8	6.4	7.5	
9.00	8.4	9.2	8.6	9.5	4.6	6.0	7.7	8.1	8.5	7.0	4.7	6.4	7.4	7.5	8.3	8.7	7.7	3.7	6.4	7.3	
9.30	7.7	8.9	8.3	9.2	4.9	6.1	7.2	7.7	8.1	7.6	4.5	6.0	6.9	7.2	8.0	8.5	7.6	3.5	6.3	7.2	
10.00	7.3	8.5	7.0	8.7	3.9	6.7	7.5	7.0	8.3	7.5	4.2	6.2	7.1	7.2	7.9	8.1	7.2	3.5	6.0	6.9	
10.30	7.3	8.7	8.6	9.5	4.7	5.5	6.2	6.4	7.1	6.8	4.3	5.8	6.3	6.5	7.2	7.7	7.1	3.5	5.0	6.7	
11.00	7.5	8.5	8.3	9.5	4.0	5.4	6.6	7.1	7.6	7.1	3.9	5.9	6.0	7.3	8.1	8.2	7.3	3.3	5.0	6.5	
11.30	7.6	8.2	8.6	9.1	4.3	5.4	6.6	7.0	7.3	6.7	4.0	5.7	6.6	6.6	7.1	7.4	6.0	3.4	5.7	6.5	
12.00	7.2	8.2	7.9	8.9	4.1	5.4	6.4	6.0	7.3	6.6	3.8	5.6	6.5	6.9	7.7	7.8	7.0	3.3	5.0	6.6	
12.30	6.6	7.8	7.4	7.7	4.1	5.4	6.3	6.6	6.9	6.2	3.9	5.4	6.1	6.2	6.5	6.5	5.9	3.2	6.0	6.4	
13.00	6.6	7.5	7.2	8.0	3.0	4.6	5.6	6.0	6.2	5.7	3.6	5.2	5.9	6.0	6.2	6.4	5.8	3.1	5.5	6.2	
13.30	5.9	7.0	6.7	6.0	3.4	4.5	5.6	5.8	6.1	5.6	3.6	4.8	5.5	5.5	5.7	5.0	5.2	3.0	5.3	5.9	
14.00	5.5	6.7	6.5	6.9	3.5	4.0	5.1	5.3	5.5	5.1	3.3	4.3	5.0	5.1	5.1	5.3	4.8	3.3	4.8	5.3	
14.30	5.2	6.3	6.4	6.4	3.0	3.7	4.9	5.2	5.5	4.9	3.3	4.0	4.5	4.7	4.4	4.8	4.3	2.7	4.3	5.0	
15.00	5.1	5.9	5.0	6.1	3.2	3.5	4.5	4.7	5.0	4.5	3.1	3.7	4.2	4.4	4.3	4.6	4.2	2.7	4.0	4.5	
15.30	4.5	5.5	6.0	5.9	3.0	3.1	3.8	3.0	4.2	4.0	2.9	3.4	3.8	4.1	3.7	4.2	3.9	2.5	3.4	3.9	
16.00	4.5	5.2	5.9	5.6	2.8	3.1	3.9	4.0	4.3	3.9	2.8	3.1	3.6	3.9	3.6	3.9	3.7	2.6	3.1	3.6	
16.30	3.3	4.7	5.2	5.0	2.6	2.9	3.7	3.8	4.1	3.7	2.8	3.0	3.5	3.8	3.3	3.6	3.5	2.5	2.9	3.2	
17.00	3.8	4.6	5.5	5.3	2.4	2.0	3.5	3.5	3.9	3.5	2.6	2.8	3.2	3.6	3.3	3.2	3.2	2.5	2.6	2.8	
17.30	3.6	4.0	4.9	4.9	2.3	2.3	3.2	3.3	3.4	3.2	2.5	2.6	3.0	3.3	2.7	3.0	3.0	2.3	2.4	2.5	
18.00	3.5	4.2	4.6	4.9	1.9	2.3	3.1	3.2	3.4	3.1	2.3	2.3	2.7	3.0	2.4	2.6	2.6	2.2	2.1	2.4	
18.30	3.0	4.5	4.6	5.0	1.9	2.3	2.9	3.0	3.1	2.9	2.5	2.3	2.5	2.9	2.0	2.3	2.3	2.2	2.0	2.2	
19.00	3.1	4.2	4.4	4.6	1.9	2.3	2.9	2.9	3.1	2.8	2.2	2.1	2.5	2.9	2.0	2.3	2.3	2.1	1.9	2.0	
19.30	2.7	3.7	4.0	4.0	1.7	2.2	2.7	2.7	2.8	2.6	2.1	2.1	2.4	2.7	1.9	2.1	2.2	1.9	1.9	2.1	

Test No. 8-3-0 ( ) Date 08/22 10.44 Base No. 2 (Total Page 23) 202

Time	T141345 (T124)	T141355 (T125)	T142360 (T126)	T142365 (T127)	T163420 (T128)	T161445 (T129)	T163455 (T130)	T163460 (T131)	T161465 (T132)	T161460 (T133)	T181420 (T134)	T182440 (T135)	T183450 (T136)	T182455 (T137)	T183460 (T138)	T181465 (T139)	T181460 (T140)	T121420 (T141)	T121445 (T142)	T121455 (T143)	(Page- 2)
(min.sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	
20.00	2.6	3.5	3.8	4.1	1.7	2.0	2.6	2.7	2.7	2.6	1.9	2.0	2.3	2.7	2.2	2.3	2.3	1.9	1.7	1.7	
20.30	2.6	3.7	3.9	4.0	1.5	2.1	2.5	2.5	2.6	2.4	1.8	1.9	2.3	2.7	2.1	2.2	2.2	1.8	1.5	1.6	
21.00	2.3	3.7	4.0	4.0	1.7	2.0	2.5	2.4	2.6	2.4	1.8	2.0	2.3	2.7	1.9	2.1	2.1	1.8	1.6	1.5	
21.30	2.1	3.6	3.9	3.9	1.5	1.8	2.2	2.4	2.6	2.3	1.8	1.8	2.0	2.4	1.5	1.6	1.9	1.8	1.6	1.5	
22.00	2.5	3.5	3.8	3.7	1.5	1.8	2.3	2.3	2.5	2.2	1.8	1.7	2.0	2.5	1.8	1.9	1.9	1.7	1.4	1.3	
22.30	2.3	2.9	3.3	3.5	1.6	1.9	2.4	2.3	2.4	2.2	1.7	1.8	2.1	2.5	1.8	1.9	1.9	1.7	1.4	1.3	
23.00	2.1	2.9	3.6	3.6	1.5	1.8	2.4	2.3	2.5	2.2	1.6	1.9	2.0	2.5	1.9	2.0	2.0	1.6	1.4	1.4	
23.30	2.0	2.9	3.2	3.4	1.5	1.9	2.4	2.4	2.5	2.2	1.7	1.8	2.0	2.4	1.7	1.9	1.8	1.8	1.5	1.4	
24.00	2.0	3.1	3.4	3.2	1.6	1.9	2.3	2.3	2.5	2.2	1.6	1.7	2.0	2.3	1.8	1.8	1.7	1.7	1.4	1.3	
24.30	1.9	2.8	3.4	3.0	1.6	2.1	2.5	2.4	2.5	2.2	1.7	1.9	2.0	2.5	1.9	1.9	1.9	1.6	1.4	1.4	
25.00	2.1	2.9	3.6	3.1	1.6	2.0	2.4	2.5	2.4	2.2	1.8	1.9	2.0	2.5	1.9	1.9	1.9	1.7	1.5	1.4	
25.30	2.2	3.1	3.0	3.3	1.4	1.6	2.1	2.3	2.4	2.1	1.6	1.6	1.8	2.2	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.0	
26.00	2.0	3.2	3.5	3.5	1.3	1.5	2.1	2.2	2.4	2.1	1.4	1.5	1.8	2.2	1.7	1.8	1.7	1.3	1.3	1.2	
26.30	2.6	3.2	3.6	4.0	1.4	1.7	2.2	2.3	2.5	2.2	1.5	1.6	1.8	2.3	1.9	1.9	1.8	1.5	1.3	1.3	
27.00	3.2	4.2	4.4	4.4	1.8	2.0	2.6	3.0	3.0	2.6	1.9	1.8	2.0	2.4	2.2	2.1	2.1	1.7	1.7	1.6	
27.30	3.2	4.1	4.7	4.8	2.0	2.5	3.0	3.5	3.7	3.2	2.2	2.3	2.6	3.0	3.1	3.1	2.7	1.7	2.1	2.4	
28.00	3.3	4.5	4.9	4.9	2.4	2.9	3.5	4.1	4.3	3.8	2.6	2.7	3.2	3.6	4.0	3.8	3.2	2.3	2.7	2.9	
28.30	3.9	5.1	5.6	5.9	2.0	3.0	3.9	4.4	4.6	4.0	2.5	2.9	3.3	3.7	4.2	3.8	3.3	2.2	3.2	3.3	
29.00	3.9	5.0	5.6	5.6	2.7	3.1	3.7	4.4	4.9	4.2	2.6	3.0	3.3	4.0	4.7	4.5	4.0	2.3	3.6	3.6	
29.30	6.0	7.9	7.9	8.6	3.1	3.9	4.6	5.6	5.0	5.1	3.0	3.2	3.6	4.1	5.1	4.5	3.7	2.2	3.5	3.9	
30.00	7.0	8.6	8.6	8.7	3.2	5.9	6.7	7.6	7.7	6.6	3.2	4.9	5.9	6.3	8.2	7.1	6.0	2.8	4.9	5.5	
30.30	8.4	9.5	9.0	10.0	4.2	7.7	8.1	9.4	9.7	8.1	3.5	6.3	7.3	7.7	10.0	8.8	7.5	3.2	6.0	6.4	
31.00	9.1	10.0	10.0	11.2	5.0	8.5	9.1	10.0	11.2	9.6	3.5	6.0	8.0	8.4	11.4	10.0	8.2	3.5	6.4	7.2	
31.30	9.2	11.5	10.7	11.6	5.0	8.6	9.3	10.0	11.2	9.9	3.0	7.5	8.6	8.0	11.6	11.3	8.5	4.1	7.0	7.5	
32.00	10.0	11.6	11.0	12.1	5.4	8.6	8.9	10.2	10.4	9.5	4.0	8.2	9.3	9.1	12.1	11.0	8.8	4.1	7.1	8.0	
32.30	11.4	12.0	11.7	11.7	5.1	10.4	10.8	11.6	11.0	10.6	4.2	8.5	9.7	9.5	12.6	11.5	9.2	4.4	8.2	9.4	
33.00	12.1	12.3	12.1	13.3	5.9	11.6	10.0	11.6	12.0	10.8	4.0	9.6	11.2	9.7	13.0	12.4	10.1	4.7	8.3	9.5	
33.30	11.5	12.0	11.0	12.0	6.1	10.1	10.6	11.4	11.9	10.0	4.0	9.3	11.9	10.5	13.4	12.7	10.2	5.0	8.2	9.6	
34.00	11.9	12.2	11.7	12.4	6.3	9.0	10.1	11.1	11.0	10.0	4.7	8.9	10.7	10.0	13.2	12.6	10.4	5.1	8.1	9.4	
34.30	8.4	9.7	9.7	11.2	5.6	6.9	7.0	8.3	9.1	8.7	4.7	7.0	9.0	8.9	9.0	10.2	8.9	4.9	7.4	8.4	
35.00	7.1	8.0	8.9	9.2	4.7	5.7	6.0	7.3	7.7	7.1	4.6	6.3	7.3	7.0	7.5	8.3	7.5	4.3	6.2	7.2	
35.30	6.4	7.0	8.0	8.5	4.1	4.5	5.7	6.3	6.7	6.3	4.2	5.4	6.1	6.2	6.2	6.9	6.1	3.9	5.0	6.4	
36.00	5.8	7.2	7.7	7.8	3.9	4.3	5.2	5.4	5.9	5.7	3.9	4.7	5.2	5.2	4.8	5.6	5.3	3.6	4.7	5.5	
36.30	5.4	6.7	7.0	7.2	3.6	3.9	4.9	5.3	5.4	5.1	3.7	4.2	4.8	4.9	4.7	5.1	4.7	3.4	4.3	5.0	
37.00	5.4	6.3	6.5	6.6	3.3	3.6	4.5	4.6	4.8	4.5	3.3	3.9	4.6	4.6	4.3	4.0	4.4	3.2	3.8	4.5	
37.30	5.0	6.3	6.7	6.0	3.3	3.7	4.5	4.7	4.7	4.3	3.4	3.7	4.2	4.6	4.1	4.4	4.1	3.0	3.5	4.0	
38.00	4.5	5.4	6.4	6.2	2.9	3.4	4.3	4.4	4.7	4.2	3.3	3.6	4.6	4.2	3.7	4.1	3.9	3.1	3.3	3.6	
38.30	4.3	5.6	6.2	5.8	2.9	3.1	4.1	4.2	4.4	4.0	3.1	3.3	3.8	4.0	3.6	3.8	3.7	3.0	3.1	3.4	
39.00	4.6	5.4	6.1	6.2	2.7	3.2	3.9	3.9	4.1	3.7	3.3	3.4	3.6	3.7	3.1	3.4	3.3	2.9	2.9	3.2	
39.30	4.0	5.1	5.0	6.0	2.7	2.9	3.6	3.6	3.8	3.5	2.8	3.1	3.5	3.7	3.2	3.5	3.2	2.7	2.8	3.1	

Test Start Time 08/22 10.44 Tape No. 283 trk 0 file 3 Initial ch. = 0
Test End Time 08/22 11:35 Tape No. 283 trk 0 file 28 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.19 1M-3

Test No. 8-3-1 ( ) Date 88/22 18:44 Disk No. 2 Total Page 25 204

Time	T129A48 (T144)	T129A45 (T145)	T168A20 (T146)	T168A45 (T147)	T168A55 (T148)	T168A60 (T149)	T168A65 (T150)	T213A20 (T151)	T213A45 (T152)	T213A55 (T153)	T213A60 (T154)	T213A65 (T155)	T295A20 (T156)	T295A45 (T157)	T295A55 (T158)	T295A65 (T159)	S103A15 (S01D)	S103A65 (S01F)	S118A60 (S02D)	S129A15 (S02J)	(Page- 1)
Calc.sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	Ex(m²)	
0	22.8	23.6	23.1	23.6	23.3	23.6	23.5	23.2	23.4	23.5	23.4	23.0	23.4	23.5	23.7	24.6	0.542	0.554	10.633	0.301	
Calc.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	
0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.30	3.2	2.8	0.5	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.15	0.06	0.44	0.06	
2.00	5.7	4.8	1.0	1.9	2.0	3.3	2.0	0.8	2.0	2.0	2.5	1.9	0.1	0.4	0.3	0.1	0.11	0.06	0.54	0.06	
2.30	8.4	5.9	1.5	3.0	4.0	5.4	4.0	1.6	3.9	3.7	4.3	3.6	0.9	2.1	1.9	1.7	0.26	0.04	0.93	0.11	
3.00	11.2	7.0	2.2	5.3	6.0	7.5	6.7	2.2	5.5	5.2	6.2	5.4	1.6	3.4	3.2	3.1	0.48	0.03	1.27	0.13	
3.30	13.7	9.6	3.1	7.2	8.2	9.3	8.6	3.1	7.2	7.0	8.3	7.3	2.3	5.0	4.6	4.6	0.29	0.34	1.91	0.16	
4.00	14.0	10.9	3.5	8.7	9.7	10.5	9.8	3.8	8.2	8.2	9.6	8.0	3.1	6.4	6.1	5.9	0.31	0.05	1.55	0.19	
4.30	14.3	11.6	4.0	8.9	9.5	10.3	9.9	4.2	8.8	9.0	10.5	9.0	3.5	7.1	7.1	7.2	0.23	0.09	1.29	0.22	
5.00	12.9	11.2	4.0	9.0	9.6	10.6	10.4	4.2	8.9	9.5	10.7	10.5	3.9	7.3	7.6	7.6	0.25	0.09	1.08	0.24	
5.30	12.1	10.9	4.2	8.7	9.3	10.2	10.3	4.2	8.8	9.4	10.3	10.2	4.1	7.3	7.9	7.9	0.24	0.01	0.79	0.24	
6.00	10.0	10.2	4.0	8.1	9.0	9.9	9.9	4.0	8.4	9.2	10.0	9.8	3.7	7.0	7.8	7.7	0.18	0.07	0.71	0.21	
6.30	10.1	9.9	4.2	7.9	8.9	9.6	9.5	4.1	7.8	8.6	9.1	9.1	3.5	6.7	7.5	7.3	0.15	0.05	0.88	0.20	
7.00	9.8	9.1	4.2	7.6	8.6	9.4	9.2	3.9	7.3	7.9	8.4	8.2	3.5	6.4	7.1	7.0	0.19	0.09	0.75	0.24	
7.30	8.2	8.2	4.1	7.2	8.1	8.5	8.5	3.9	6.6	7.3	7.7	7.6	3.4	6.1	6.8	6.8	0.31	0.12	0.67	0.15	
8.00	7.8	7.7	3.9	6.3	7.5	8.1	8.0	3.5	6.1	6.8	7.2	7.3	3.5	5.9	6.5	6.5	0.29	0.07	0.58	0.18	
8.30	7.8	7.7	3.9	6.3	7.3	7.9	7.7	3.3	5.8	6.3	6.8	6.8	3.3	5.6	6.2	6.2	0.27	0.07	0.52	0.12	
9.00	7.7	7.4	3.9	6.2	7.0	7.5	7.4	3.3	5.6	6.1	6.5	6.7	3.3	5.5	6.0	5.9	0.19	0.51	0.47	0.19	
9.30	7.6	7.2	3.8	5.8	6.6	6.9	6.8	3.2	5.4	6.2	6.5	6.5	3.1	5.3	5.8	5.8	0.20	0.59	0.56	0.18	
10.00	7.1	6.9	3.8	5.5	6.2	6.5	6.3	3.2	5.2	5.9	6.3	6.3	3.0	5.0	5.4	5.4	0.16	0.49	0.46	0.16	
10.30	6.8	6.7	3.6	5.3	6.0	6.4	6.1	3.2	5.4	6.0	6.3	6.2	2.9	4.8	5.3	5.2	0.20	0.48	0.42	0.13	
11.00	6.6	6.5	3.9	5.3	5.7	5.9	5.8	3.2	5.1	5.7	6.1	5.9	2.8	4.7	5.2	5.1	0.21	0.50	0.41	0.13	
11.30	6.0	6.6	3.5	5.2	5.7	6.0	5.8	3.1	5.1	5.7	6.1	5.9	2.7	4.5	5.0	5.0	0.19	0.42	0.36	0.12	
12.00	6.2	6.5	3.6	4.9	5.6	5.9	5.6	3.0	5.0	5.6	6.0	5.9	2.7	4.6	5.0	4.9	0.17	0.35	0.34	0.11	
12.30	6.2	6.2	3.5	5.0	5.4	5.7	5.5	2.9	5.0	5.7	5.9	5.9	2.7	4.4	5.0	4.8	0.14	0.39	0.28	0.09	
13.00	6.2	5.9	3.3	4.8	5.2	5.5	5.2	2.9	4.9	5.2	5.5	5.4	2.6	4.4	4.9	4.7	0.15	0.33	0.28	0.09	
13.30	6.1	5.9	3.4	4.6	4.9	5.2	4.9	2.8	4.7	5.2	5.3	5.2	2.5	4.1	4.5	4.4	0.15	0.32	0.27	0.06	
14.00	5.4	5.2	3.0	4.3	4.7	4.9	4.7	2.7	4.4	4.8	4.9	4.8	2.5	3.8	4.3	4.3	0.18	0.29	0.28	0.07	
14.30	5.2	5.1	2.9	4.1	4.4	4.6	4.3	2.7	4.0	4.4	4.4	4.3	2.4	3.6	4.0	4.0	0.14	0.26	0.17	0.06	
15.00	4.7	4.6	2.7	3.9	4.2	4.4	4.0	2.6	3.7	4.1	4.1	4.1	2.3	3.5	3.9	3.7	0.13	0.24	0.17	0.04	
15.30	3.8	4.3	2.6	3.6	3.9	4.2	3.7	2.5	3.4	3.8	3.8	3.7	2.1	3.4	3.6	3.6	0.19	0.22	0.14	0.05	
16.00	3.7	3.9	2.5	3.4	3.6	3.8	3.4	2.2	3.0	3.4	3.2	3.3	2.1	3.1	3.5	3.3	0.15	0.23	0.13	0.06	
16.30	3.2	3.6	2.4	3.1	3.4	3.6	3.2	2.1	2.8	3.2	3.2	3.0	2.0	2.8	3.0	3.0	0.17	0.24	0.13	0.04	
17.00	2.5	3.0	2.3	2.8	3.1	3.3	3.0	2.1	2.6	3.0	3.0	2.8	2.0	2.6	2.8	2.8	0.19	0.23	0.10	0.05	
17.30	2.5	2.8	2.3	2.8	2.9	3.2	2.9	1.9	2.5	2.9	2.9	2.7	2.0	2.4	2.7	2.6	0.18	0.22	0.11	0.05	
18.00	2.2	2.6	2.1	2.3	2.4	2.8	2.5	1.8	2.3	2.5	2.5	2.4	1.8	2.2	2.4	2.3	0.11	0.21	0.09	0.04	
18.30	1.9	2.2	2.0	2.3	2.4	2.7	2.3	1.5	2.1	2.3	2.3	2.3	1.8	2.1	2.2	2.1	0.19	0.22	0.09	0.04	
19.00	1.8	2.1	1.9	2.2	2.4	2.7	2.3	1.6	2.1	2.2	2.3	2.1	1.5	1.9	2.1	1.9	0.11	0.19	0.09	0.05	
19.30	1.9	2.2	1.8	2.1	2.1	2.3	2.0	1.5	1.9	2.2	2.1	2.0	1.7	1.8	2.0	1.8	0.11	0.21	0.07	0.05	

Test No. 8-3-1 ( ) Date 88/22 18:44 Disk No. 2 Total Page 25 205

Time	T129A48 (T144)	T129A45 (T145)	T168A20 (T146)	T168A45 (T147)	T168A55 (T148)	T168A60 (T149)	T168A65 (T150)	T213A20 (T151)	T213A45 (T152)	T213A55 (T153)	T213A60 (T154)	T213A65 (T155)	T295A20 (T156)	T295A45 (T157)	T295A55 (T158)	T295A65 (T159)	S103A15 (S01D)	S103A65 (S01F)	S118A60 (S02D)	S129A15 (S02J)	(Page- 2)
Calc.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	
20.00	1.4	1.8	1.7	1.9	1.8	2.2	1.9	1.4	1.8	2.1	2.0	1.9	1.6	1.7	1.9	1.8	0.11	0.21	0.11	0.05	
20.30	1.5	1.8	1.6	1.7	1.7	2.0	1.7	1.3	1.6	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6	1.8	1.6	0.08	0.21	0.10	0.06	
21.00	1.3	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.5	1.4	1.5	1.8	1.7	1.6	1.4	1.4	1.6	1.6	0.09	0.21	0.11	0.05	
21.30	1.2	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.4	1.3	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	0.09	0.19	0.09	0.05	
22.00	1.1	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.3	1.3	1.5	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	0.11	0.22	0.09	0.05	
22.30	1.1	1.4	1.6	1.5	1.5	1.8	1.4	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.5	1.3	0.13	0.21	0.10	0.06	
23.00	1.1	1.4	1.6	1.5	1.4	1.6	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	0.13	0.22	0.10	0.07	
23.30	1.2	1.4	1.6	1.4	1.4	1.6	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	0.11	0.21	0.11	0.06	
24.00	1.3	1.4	1.6	1.5	1.3	1.5	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	0.19	0.21	0.11	0.07	
24.30	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	0.11	0.21	0.11	0.05	
25.00	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	0.11	0.23	0.13	0.07	
25.30	1.2	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.2	1.2	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	0.11	0.23	0.12	0.07	
26.00	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	0.15	0.27	0.17	0.11	
26.30	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.6	1.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.17	0.32	0.18	0.14	
27.00	1.0	1.0	1.4	1.5	1.6	1.9	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	0.14	0.32	0.23	0.13	
27.30	2.5	2.5	1.5	1.7	2.0	2.2	1.8	1.3	1.7	1.7	1.8	1.5	1.2	1.3	1.2	1.1	0.17	0.17	0.33	0.14	
28.00	3.3	3.0	1.7	2.2	2.4	2.7	2.3	1.4	2.0	2.1	2.1	2.0	1.4	1.7	1.5	1.4	0.20	0.42	0.41	0.16	
28.30	3.7	3.4	2.2	2.6	3.0	3.3	2.9	1.9	2.6	2.6	2.8	2.4	1.5	2.1	2.0	1.8	0.15	0.41	0.32	0.12	
29.00	4.1	3.6	2.6	2.6	3.2	3.5	2.9	1.9	2.9	2.9	3.1	2.7	1.7	2.5	2.4	2.2	0.14	0.39	0.32	0.14	
29.30	4.5	3.9	2.3	3.0	3.3	3.6	3.1	2.0	3.0	3.0	3.1	2.8	1.8	2.5	2.4	2.4	0.18	0.44	0.29	0.18	
30.00	4.7	5.0	2.5	3.8	4.1	4.6	4.1	1.9	3.4	3.5	3.6	3.2	1.8	2.7	2.6	2.5	0.13	0.39	0.34	0.11	
30.30	7.5	6.5	2.7	4.5	5.4	5.8	5.2	2.2	5.0	4.8	5.2	4.7	1.9	3.1	3.1	2.9	0.17	0.49	0.38	0.23	
31.00	8.5	7.8	3.3	5.5	6.6	7.3	6.9	2.7	5.8	5.6	6.3	5.7	2.2	4.1	4.0	4.1	0.23	0.61	0.37	0.13	
31.30	8.9	7.7	3.3	6.1	7.2	8.0	7.5	2.9	6.4	6.2	6.9	6.3	2.6	4.8	4.8	4.9	0.15	0.65	0.44	0.15	
32.00	9.4	8.8	3.7	6.6	7.6	8.4	8.1	3.3	6.7	6.6	7.1	6.5	2.8	5.1	5.3	5.4	0.22	0.73	0.47	0.18	
32.30	10.0	9.1	3.9	6.9	8.1	8.7	8.4	3.4	6.7	7.1	7.5	6.9	3.0	5.4	5.5	5.7	0.28	0.72	0.47	0.19	
33.00	10.9	9.2	4.3	7.5	8.4	9.3	9.0	3.6	7.5	7.8	8.4	8.0	3.1	5.8	5.9	6.0	0.31	0.85	0.49	0.26	
33.30	11.1	9.8	4.5	7.7	8.9	9.8	9.5	3.9	7.6	8.2	8.7	8.3	3.4	6.3	6.6	6.4	0.26	0.87	0.78	0.25	
34.00	10.6	9.5	4.6	7.9	8.9	9.5	9.6	4.0	7.8	8.2	8.8	8.3	3.5	6.5	6.9	6.8	0.34	0.89	0.65	0.27	
34.30	9.3	8.9	4.5	7.9	9.1	9.7	9.6	4.1	7.5	8.1	8.6	8.2	3.6	6.6	6.9	6.9	0.23	0.95	0.57	0.25	
35.00	7.6	7.5	4.3	6.6	7.6	8.1	8.0	3.9	6.8	7.3	8.1	7.8	3.7	6.3	6.8	6.9	0.18	0.91	0.35	0.11	
35.30	6.6	6.5	3.9	5.6	6.3	6.7	6.5	3.5	5.8	6.1	6.5	6.3	3.5	5.7	6.2	6.2	0.20	0.35	0.27	0.11	
36.00	5.6	5.9	3.5	4.9	5.6	5.7	5.5	3.3	4.9	5.4	5.6	5.6	3.2	4.9	5.3	5.3	0.16	0.39	0.22	0.08	
36.30	5.3	5.3	3.3	4.5	4.9	5.2	5.0	3.1	4.3	4.6	4.8	4.7	2.8	4.1	4.7	4.7	0.17	0.33	0.25	0.09	
37.00	4.7	4.7	3.0	4.1	4.5	4.7	4.5	2.8	4.0	4.3	4.3	4.2	2.6	3.8	4.3	4.1	0.16	0.36	0.22	0.10	
37.30	4.0	4.2	2.9	3.8	4.0	4.2	4.0	2.7	3.5	3.9	3.9	3.8	2.4	3.5	4.0	3.9	0.16	0.29	0.23	0.08	
38.00	3.4	3.9	2.9	3.6	4.0	4.2	3.8	2.6	3.3	3.7	3.8	3.6	2.3	3.2	3.6	3.4	0.22	0.33	0.25	0.13	
38.30	3.2	3.5	2.7	3.4	3.8	4.0	3.7	2.6	3.1	3.6	3.5	3.3	2.4	3.0	3.3	3.3	0.19	0.30	0.17	0.09	
39.00	3.1	3.4	2.8	3.2	3.5	3.8	3.4	2.5	3.0	3.4	3.4	3.2	2.3	3.1	3.3	3.1	0.16	0.31	0.14	0.07	
39.30	2.8	3.2	2.7	3.1	3.3	3.6	3.2	2.3	2.8	3.1	3.1	3.0	2.2	2.8	3.0	2.9	0.13	0.28	0.14	0.10	

Test Start Time 88/22 18:44 Tape No. 263 Unit 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/22 19:35 Tape No. 263 Unit 0 File 25 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.19 1M-3

Test No. 8-3-1 ( ) Date 88/22 11:44 Data No. 2 [Total Page 20] 207

Time	S129A30 (SA22)	S129A45 (SA23)	S129A55 (SA24)	S129A65 (SA25)	S141A60 (SA26)	S141A15 (SA27)	S141A30 (SA28)	S141A65 (SA29)	S139A60 (SA30)	S213A15 (SA31)	S213A25 (SA32)	S213A45 (SA33)	S213A55 (SA34)	S213A65 (SA35)	S255A60 (SA36)	S295A15 (SA37)	S295A20 (SA38)	S295A45 (SA39)	S295A65 (SA40)	(Page- 19)
(min.sec)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	
0	0 246	15 819	18 167	18 154	0 667	12 968	17 455	14 833	0 429	12 647	17 584	18 147	12 357	12 428	0 617	15 644	15 991	16 918	14 695	
(min.sec)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	
0 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
0 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
0 30	0 01	0 01	0 01	0 02	0 02	0 01	0 00	0 01	0 01	0 00	0 00	0 00	0 01	0 00	0 00	0 01	0 00	0 01	0 01	
0 40	0 22	0 43	0 23	0 32	0 19	0 19	0 26	0 07	0 12	0 06	0 07	0 16	0 25	0 03	0 01	0 01	0 00	0 00	0 00	
0 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
1 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
1 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
1 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
1 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
1 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
1 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
2 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
2 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
2 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
2 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
2 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
2 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
3 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
3 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
3 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
3 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
3 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
3 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
4 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
4 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
4 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
4 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
4 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
4 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
5 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
5 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
5 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
5 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
5 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
5 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
6 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
6 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
6 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
6 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
6 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
6 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
7 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
7 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
7 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
7 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
7 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
7 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
8 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
8 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
8 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
8 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
8 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
8 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
9 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
9 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
9 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
9 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
9 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
9 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	

Test No. 8-3-1 ( ) Date 88/22 11:44 Data No. 2 [Total Page 20] 208

Time	S129A30 (SA22)	S129A45 (SA23)	S129A55 (SA24)	S129A65 (SA25)	S141A60 (SA26)	S141A15 (SA27)	S141A30 (SA28)	S141A65 (SA29)	S139A60 (SA30)	S213A15 (SA31)	S213A25 (SA32)	S213A45 (SA33)	S213A55 (SA34)	S213A65 (SA35)	S255A60 (SA36)	S295A15 (SA37)	S295A20 (SA38)	S295A45 (SA39)	S295A65 (SA40)	(Page- 21)
(min.sec)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	Co(1/s)	
10 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
10 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
10 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
10 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
10 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
10 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
11 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
11 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
11 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
11 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
11 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
11 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
12 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
12 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
12 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
12 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
12 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
12 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
13 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
13 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
13 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
13 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
13 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
13 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
14 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
14 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
14 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
14 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
14 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
14 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
15 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
15 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
15 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
15 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
15 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
15 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
16 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
16 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
16 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
16 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
16 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
16 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
17 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
17 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
17 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
17 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
17 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
17 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
18 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
18 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
18 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
18 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
18 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
18 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
19 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
19 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
19 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
19 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
19 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
19 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	

燃焼中の測定値

CASE No.19 1M-3

Test No. M-3-8 ( ) Date 93/22 11:44 Prog No. 2 (Total Page 30) 209

Time	S1214430 (SA22)	S1214445 (SA23)	S1214455 (SA24)	S1214465 (SA25)	S1141460 (SA26)	S1141415 (SA27)	S1141430 (SA28)	S1141445 (SA29)	S1141460 (SA30)	S2114415 (SA31)	S2114435 (SA32)	S2114445 (SA33)	S2114455 (SA34)	S2114465 (SA35)	S2954460 (SA36)	S2954415 (SA37)	S2954430 (SA38)	S2954445 (SA39)	S2954465 (SA40)	(Page- 3)
(m.m sec)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	Cs(I/s)	
41 00	0.13	0.15	0.21	0.26	0.14	0.16	0.14	0.21	0.14	0.15	0.17	0.12	0.11	0.19	0.12	0.15	0.13	0.16	0.21	
41 30	0.11	0.14	0.20	0.25	0.12	0.15	0.11	0.22	0.17	0.16	0.17	0.13	0.11	0.20	0.12	0.15	0.14	0.16	0.20	
41 00	0.12	0.14	0.19	0.23	0.11	0.16	0.12	0.21	0.15	0.15	0.16	0.11	0.19	0.18	0.11	0.15	0.13	0.16	0.21	
41 30	0.11	0.14	0.19	0.23	0.11	0.16	0.12	0.21	0.13	0.14	0.16	0.11	0.19	0.17	0.11	0.14	0.13	0.16	0.19	
42 00	0.12	0.15	0.20	0.24	0.12	0.16	0.11	0.19	0.12	0.15	0.17	0.11	0.19	0.17	0.11	0.14	0.13	0.15	0.19	
42 30	0.12	0.15	0.20	0.23	0.11	0.15	0.12	0.19	0.12	0.15	0.16	0.11	0.19	0.17	0.11	0.14	0.12	0.15	0.18	
43 00	0.12	0.15	0.20	0.25	0.11	0.15	0.11	0.19	0.13	0.15	0.16	0.10	0.18	0.16	0.11	0.13	0.12	0.14	0.18	
43 30	0.10	0.13	0.19	0.22	0.10	0.15	0.11	0.19	0.12	0.14	0.16	0.10	0.18	0.16	0.11	0.13	0.11	0.14	0.18	
44 00	0.11	0.14	0.21	0.23	0.13	0.15	0.13	0.19	0.12	0.14	0.16	0.11	0.18	0.16	0.11	0.14	0.12	0.15	0.18	
44 30	0.10	0.13	0.19	0.23	0.10	0.13	0.11	0.17	0.11	0.14	0.15	0.10	0.18	0.15	0.10	0.13	0.13	0.16	0.18	
45 00	0.11	0.14	0.19	0.22	0.10	0.14	0.10	0.18	0.11	0.14	0.15	0.10	0.17	0.15	0.10	0.13	0.12	0.14	0.17	
45 30	0.11	0.14	0.13	0.22	0.10	0.14	0.11	0.18	0.11	0.14	0.15	0.10	0.17	0.15	0.10	0.13	0.13	0.15	0.17	
46 00	0.10	0.13	0.19	0.22	0.10	0.14	0.10	0.17	0.11	0.14	0.16	0.10	0.17	0.15	0.10	0.12	0.12	0.14	0.17	
46 30	0.11	0.14	0.18	0.21	0.10	0.14	0.10	0.17	0.11	0.14	0.15	0.10	0.17	0.14	0.10	0.12	0.12	0.14	0.17	
47 00	0.11	0.14	0.19	0.22	0.10	0.14	0.10	0.18	0.11	0.14	0.15	0.10	0.16	0.14	0.10	0.13	0.12	0.14	0.17	
47 30	0.10	0.13	0.18	0.22	0.10	0.14	0.10	0.17	0.10	0.13	0.15	0.10	0.16	0.14	0.10	0.12	0.11	0.14	0.16	
48 00	0.10	0.14	0.19	0.21	0.10	0.14	0.10	0.17	0.11	0.13	0.15	0.10	0.16	0.14	0.10	0.12	0.11	0.14	0.16	
48 30	0.10	0.13	0.18	0.22	0.10	0.14	0.10	0.16	0.11	0.14	0.15	0.10	0.17	0.14	0.10	0.12	0.11	0.13	0.16	
49 00	0.10	0.13	0.19	0.22	0.10	0.14	0.10	0.17	0.11	0.14	0.15	0.10	0.17	0.14	0.10	0.12	0.11	0.13	0.17	
49 30	0.10	0.14	0.19	0.22	0.10	0.14	0.10	0.17	0.11	0.14	0.15	0.10	0.17	0.14	0.10	0.12	0.11	0.13	0.16	
50 00	0.10	0.14	0.19	0.22	0.10	0.13	0.10	0.17	0.11	0.14	0.15	0.10	0.16	0.14	0.10	0.12	0.11	0.13	0.16	
50 30	0.10	0.13	0.19	0.22	0.10	0.13	0.10	0.17	0.11	0.14	0.15	0.10	0.16	0.14	0.10	0.12	0.11	0.13	0.16	

Test Start Time 93/22 11:44 Tape No. 203 ch 8 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 93/22 11:35 Tape No. 203 ch 8 File 28 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No20 1M-5

Test No. A-5-0 ( ) Date 88/21 16:44 Run No. 1 1 Total Page 1 1 232

Time	T01A4C (T401)	T01A5C (T402)	T01A6C (T403)	T01C10 (T404)	T01C20 (T405)	T01C30 (T406)	T01C40 (T407)	T01A12 (T408)	T01A22 (T409)	T01A32 (T410)	T01A42 (T411)	T01A52 (T412)	T01C50 (T413)	T01C60 (T414)	T01C70 (T415)	T01C80 (T416)	T01C90 (T417)	T01C100 (T418)	T01C110 (T419)	T01C120 (T420)	(Page- 1)
(min:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	24.2	24.2	24.6	24.4	24.4	24.5	24.5	24.3	24.4	24.7	24.2	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.4	24.3	24.3	24.3	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0:00	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.5	0.5
0:30	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.5	0.5
1:00	0.2	0.1	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.9	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.8
1:30	1.0	0.5	0.9	1.1	1.2	2.2	2.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	1.2	0.7	0.9	0.3	0.9	1.9	2.0
2:00	3.0	1.0	2.0	3.1	3.1	3.8	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	2.7	1.5	3.3	0.2	15.9	5.8	6.3
2:30	7.6	3.0	4.2	8.1	6.8	6.5	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.6	4.5	2.8	5.7	33.9	120.3	11.6	9.1
3:00	12.9	6.7	8.6	16.2	12.2	9.3	8.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.8	5.7	5.1	3.3	6.7	33.1	157.6	48.8	9.5
3:30	16.1	8.6	8.5	19.2	13.8	8.8	5.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.9	4.2	2.9	6.4	58.7	151.8	46.9	14.6
4:00	17.1	9.5	5.9	17.2	13.6	4.3	4.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.0	3.6	2.9	5.6	23.8	146.1	57.5	11.8
4:30	17.2	9.9	5.2	14.1	12.1	4.8	4.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.1	3.1	2.3	5.0	46.3	86.9	20.0	10.7
5:00	17.2	10.1	4.8	13.3	11.4	3.8	4.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.8	3.0	2.2	4.9	38.5	98.7	20.8	6.3
5:30	16.3	9.9	4.6	12.1	10.8	3.2	3.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	2.7	2.1	4.1	37.6	70.6	38.1	5.3
6:00	15.0	9.4	3.3	10.8	9.7	3.0	3.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.1	2.4	2.2	4.0	25.8	57.0	18.6	5.5
6:30	14.1	9.0	3.0	9.2	8.8	2.8	2.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.7	1.9	2.1	2.0	3.7	29.3	54.4	12.8	4.4
7:00	13.1	8.6	2.7	8.5	7.3	2.7	2.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5	1.8	1.9	1.6	3.1	14.5	52.4	15.9	4.3
7:30	12.2	7.9	2.4	7.1	6.4	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	1.8	1.7	3.1	15.8	32.1	6.9	3.4
8:00	11.7	7.8	2.4	6.8	6.3	2.6	2.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.3	1.6	1.8	1.7	2.9	13.7	31.3	5.2	3.1
8:30	11.1	7.6	2.2	6.5	5.8	2.4	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	1.8	1.4	2.6	12.6	27.8	7.5	3.1
9:00	10.7	7.4	2.3	6.2	5.7	2.3	2.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	1.7	1.5	2.7	25.5	42.5	8.7	3.0
9:30	10.2	7.3	2.2	5.6	5.4	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	1.5	1.6	2.6	27.9	37.8	5.9	2.6
10:00	9.6	7.0	2.1	4.6	4.5	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	1.5	1.6	2.6	25.5	29.6	4.6	2.5
10:30	9.1	6.8	1.9	4.0	4.0	2.1	2.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	1.3	1.5	1.3	2.2	15.1	13.9	3.1	2.3
11:00	8.5	6.6	1.8	3.7	3.4	1.9	1.9	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	1.2	1.4	1.3	2.3	12.8	11.1	2.4	2.2
11:30	7.7	6.3	1.6	3.5	3.1	1.7	1.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	1.2	1.4	1.3	2.2	23.0	8.8	2.3	2.2
12:00	7.2	6.0	1.6	3.3	2.9	1.7	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	1.4	1.3	2.1	11.0	6.8	2.2	1.9
12:30	6.7	5.6	1.4	2.9	2.6	1.5	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	1.2	1.1	2.0	15.2	6.4	2.3	1.8
13:00	6.3	5.3	1.2	2.7	2.4	1.4	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.9	14.9	6.0	2.9	1.8
13:30	6.0	5.1	1.3	2.5	2.3	1.4	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	1.2	1.1	1.7	12.4	4.1	1.7	1.6
14:00	5.7	5.0	1.2	2.4	2.2	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.7	11.3	3.2	1.6	1.5
14:30	5.4	4.8	1.1	2.2	2.1	1.4	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	1.0	0.8	1.5	10.2	3.6	1.6	1.5
15:00	5.2	4.6	1.0	2.0	1.9	1.4	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.0	0.8	1.5	9.7	2.8	1.5	1.4
15:30	5.0	4.5	1.0	2.1	1.9	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	0.9	0.8	1.4	9.1	2.8	1.6	1.3
16:00	4.8	4.3	1.0	1.9	1.8	1.2	1.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	1.0	1.1	1.1	1.5	10.0	3.5	1.6	1.4
16:30	4.6	4.1	1.0	1.8	1.6	1.3	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.9	0.9	1.4	13.4	2.5	1.5	1.3
17:00	4.5	4.1	1.0	1.8	1.6	1.4	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	0.9	0.8	1.4	6.9	2.5	1.5	1.3
17:30	4.3	3.9	0.9	1.7	1.5	1.3	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.9	0.8	1.3	7.2	2.4	1.5	1.3
18:00	4.2	3.9	0.9	1.7	1.5	1.2	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.9	1.0	1.3	7.7	2.5	1.5	1.3
18:30	4.2	3.9	1.0	1.6	1.5	1.3	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.0	1.0	1.4	8.1	2.6	1.5	1.3
19:00	3.9	3.6	0.8	1.5	1.4	1.1	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.9	0.8	1.2	7.6	2.1	1.4	1.2
19:30	3.9	3.6	0.9	1.5	1.4	1.2	1.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.8	0.9	0.8	1.2	6.7	2.1	1.5	1.2

Test No. A-5-0 ( ) Date 88/21 16:44 Run No. 1 1 Total Page 2 1 233

Time	T01A4C (T401)	T01A5C (T402)	T01A6C (T403)	T01C10 (T404)	T01C20 (T405)	T01C30 (T406)	T01C40 (T407)	T01A12 (T408)	T01A22 (T409)	T01A32 (T410)	T01A42 (T411)	T01A52 (T412)	T01C50 (T413)	T01C60 (T414)	T01C70 (T415)	T01C80 (T416)	T01C90 (T417)	T01C100 (T418)	T01C110 (T419)	T01C120 (T420)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20:00	3.8	3.6	0.9	1.5	1.4	1.2	1.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	0.9	0.9	0.8	1.2	5.9	1.9	1.4	1.3
20:30	3.6	3.4	0.8	1.2	1.3	1.1	1.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.8	0.6	1.2	8.3	2.5	1.3	1.1
21:00	3.6	3.4	0.7	1.3	1.2	1.2	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.8	0.8	1.2	4.6	1.8	1.3	1.0
21:30	3.5	3.3	0.8	1.3	1.2	1.1	1.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.8	0.5	1.1	5.6	1.8	1.3	1.0
22:00	3.5	3.3	0.8	1.2	1.2	1.0	0.9	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	0.9	0.8	0.8	1.2	6.5	2.4	1.4	1.1
22:30	3.3	3.3	0.7	1.2	1.2	0.9	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.7	0.6	1.2	4.2	1.6	1.2	1.0
23:00	3.3	3.2	0.7	1.2	1.1	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.7	0.7	0.6	1.1	4.5	1.5	1.2	1.0
23:30	3.3	3.2	0.7	1.2	1.2	0.9	0.8	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.6	0.9	0.8	0.8	1.1	4.1	1.7	1.3	1.0
24:00	3.3	3.1	0.7	1.2	1.2	0.9	0.8	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.6	0.7	0.7	0.5	1.1	6.3	1.9	1.2	1.0
24:30	3.2	3.1	0.6	1.2	1.1	0.8	0.8	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.6	0.7	0.8	0.6	1.0	4.6	1.7	1.2	1.0
25:00	3.0	2.9	0.6	1.1	1.0	0.8	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.6	0.8	0.8	0.7	1.0	5.1	1.7	1.2	1.0
25:30	2.9	2.7	0.5	0.9	0.9	0.7	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.6	0.5	0.8	2.3	1.3	1.0	0.8
26:00	2.8	2.8	0.4	1.0	0.9	0.7	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.4	0.6	0.6	0.5	0.8	3.8	1.3	1.0	0.8
26:30	2.9	2.8	0.6	1.0	0.9	0.8	0.6	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	3.9	1.2	1.0	0.9
27:00	2.8	2.6	0.5	0.9	0.9	0.7	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.4	0.6	0.6	0.6	0.9	3.5	1.3	0.9	0.8
27:30	2.7	2.6	0.5	1.0	0.8	0.6	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.4	0.6	0.6	0.5	0.9	2.8	1.2	1.0	0.7
28:00	2.6	2.6	0.4	0.9	0.8	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.6	0.6	0.5	0.7	3.1	1.3	1.0	0.7
28:30	2.6	2.6	0.5	1.0	0.9	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.4	0.6	0.6	0.5	0.9	4.3	1.4	1.0	0.7
29:00	2.6	2.4	0.3	0.8	0.9	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	4.4	1.3	0.9	0.8
29:30	2.5	2.4	0.5	1.0	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	3.4	1.2	1.0	0.8
30:00	2.4	2.3	0.4	1.0	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	1.1	0.9	0.7
30:30	2.3	2.3	0.4	1.2	0.9	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.6	0.6	0.4	0.8	4.6	1.2	0.9	0.7
31:00	2.6	2.5	0.7	1.0	1.5	0.8	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0	0.6	0.8	0.8	0.5	0.9	5.2	2.0	1.1	1.0
31:30	2.7	2.6	0.7	2.2	1.9	1.0	0.9	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.6	0.9	0.9	0.6	1.1	4.6	1.9	1.3	1.1
32:00	2.9	2.8	0.9	2.4	2.1	1.1	1.0	0.6	0.4	0.1	0.1	0.0	0.8	0.9	0.9	0.7	1.1	7.2	1.9	1.3	1.2
32:30	3.1	3.0	1.0	2.7	2.3	1.1	1.1	0.4	0.5	0.1	0.1	0.0	0.8	1.0	0.9	0.7	1.2	9.6	2.5	1.4	1.2
33:00	3.2	3.0	1.0	2.8	2.4	1.1	1.0	0.4	0.4	0.1	0.1	0.0	0.7	0.9	0.9	0.6	1.0	7.3	1.9	1.4	1.1
33:30	3.5	3.3	1.1	2.8	2.4	1.2	1.1	0.4	0.5	0.2	0.1	0.0	0.7	0.9	0.9	0.8	1.1	8.4	2.2	1.4	1.2
34:00	3.8	3.5	1.3	2.7	2.5	1.4	1.3	0.5	0.5	0.2	0.1	0.0	0.6	0.9	0.9	0.6	1.2	7.4	2.6	1.4	1.3
34:30	3.9	3.6	1.3	2.5	2.5	1.3	1.2	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.7	0.9	0.9	0.6	1.3	14.0	3.2	1.3	1.2
35:00	4.0	3.7	1.3	2.4	2.4	1.1	1.1	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.6	0.7	0.8	0.6	1.1	12.2	3.5	1.1	1.0
35:30	4.2	3.9	1.3	2.4	2.5	1.0	1.2	0.5	0.6	0.2	0.0	0.0	0.6	0.7	0.9	0.6	1.1	9.3	2.4	1.1	0.9
36:00	4.2	4.0	1.3	2.4	2.3	1.0	1.1	0.4	0.6	0.2	0.1	0.0	0.6	0.7	0.7	0.5	1.1	14.3	4.4	1.0	1.0
36:30	4.1	3.9	1.3	2.0	2.1	0.9	0.9	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.6	0.6	0.4	0.9	13.1	3.2	1.0	0.8
37:00	4.2	4.0	1.2	2.0	2.0	0.8	0.9	0.5	0.6	0.3	0.0	0.0	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	9.6	4.1	1.5	0.9
37:30	4.1	4.0	1.1	1.8	1.8	0.7	0.8	0.4	0.6	0.2	0.0	0.0	0.4	0.5	0.6	0.5	0.9	13.1	3.1	0.9	0.7
38:00	3.9	3.9	1.0	1.5	1.5	0.6	0.7	0.4	0.6	0.1	0.0	0.0	0.4	0.5	0.6	0.4	0.9	13.2	3.1	0.8	0.8
38:30	3.8	3.9	0.9	1.5	1.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6	0.5	0.5	0.8	7.2	2.5	0.9	0.7
39:00	3.8	3.8	0.8	1.4	1.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.5	0.3	0.8	14.3	2.5	1.0	0.6
39:30	3.9	3.9	0.9	1.3	1.2	0.5	0.6	0.5	0.7	0.3	0.0	0.0	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	8.1	1.6	0.9	0.6

Test Start Time 88/21 16:44 Tape No. 282 Unit 1 File 0 Initial ch. = 0
Test End Time 88/21 17:38 Tape No. 282 Unit 1 File 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No20 1M-5

Test No. 0-5-0 ( ) Date 08/21 16:44 Data No. 1 1 Total Page 01 235

Time	TH15045 (T1020)	TH15050 (T1021)	TH15055 (T1022)	TH15060 (T1023)	TH15065 (T1024)	TH15070 (T1025)	TH15075 (T1026)	TH15080 (T1027)	TH15085 (T1028)	TH15090 (T1029)	TH15095 (T1030)	TH15100 (T1031)	TH15105 (T1032)	TH15110 (T1033)	TH15115 (T1034)	TH15120 (T1035)	TH15125 (T1036)	TH15130 (T1037)	TH15135 (T1038)	TH15140 (T1039)	TH15145 (T1040)	Page- 01
(h:m:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.6	24.6	24.5	24.4	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4		
(h:m:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 01	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
0 30	0.5	0.6	0.5	0.4	2.5	2.3	2.1	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5		
1 01	0.8	0.8	0.8	0.6	10.4	20.9	20.7	13.0	3.4	1.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9		
1 30	0.9	0.9	0.8	0.8	13.6	25.8	32.1	37.9	17.7	4.9	1.9	1.5	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	2.4	2.1	2.2		
2 01	3.0	4.5	3.9	3.8	16.7	28.3	33.2	37.9	18.1	26.9	6.9	5.5	5.1	4.9	5.0	4.9	5.5	7.3	6.2	5.7		
2 30	6.1	7.2	6.7	6.6	23.3	43.5	111.0	79.5	51.2	26.8	10.8	7.8	8.4	8.3	8.5	8.6	9.8	9.9	9.1	9.2		
3 01	6.8	7.8	9.9	7.8	27.6	81.3	123.8	74.8	41.8	23.9	12.3	12.2	11.4	10.6	10.7	11.3	11.8	11.8	11.8	10.8		
3 30	8.9	9.3	9.6	9.3	29.6	89.1	132.9	59.2	33.4	21.6	11.8	12.4	9.9	10.4	10.5	11.3	11.9	11.4	11.4	10.6		
4 01	6.8	7.3	8.5	9.3	27.7	84.5	113.9	58.5	30.9	20.2	10.8	11.8	8.5	9.6	9.2	10.1	11.3	9.4	9.1	9.2		
4 30	6.1	6.6	6.5	7.2	29.8	78.4	97.2	49.8	25.8	19.2	8.2	9.8	7.1	7.6	7.8	8.8	9.8	8.8	7.2	7.5		
5 01	4.5	6.3	6.1	7.2	23.4	57.1	82.1	53.7	23.6	12.5	6.7	7.3	6.2	6.7	6.9	7.7	7.6	6.6	6.2	6.5		
5 30	3.6	5.3	5.3	6.6	21.4	54.2	68.8	41.8	17.7	11.1	6.6	6.3	5.2	5.5	5.7	6.5	7.1	5.3	5.1	5.3		
6 01	3.3	4.8	4.7	5.5	22.6	54.1	56.1	31.8	13.8	7.8	5.8	5.2	4.4	4.6	4.9	5.5	6.1	4.8	4.3	4.5		
6 30	2.8	4.2	4.1	4.9	27.9	49.2	45.3	23.8	11.6	7.2	4.6	4.6	4.1	4.2	4.3	5.0	5.8	4.7	3.9	4.1		
7 01	2.6	3.7	3.7	4.7	27.8	45.7	41.1	24.1	11.2	7.1	4.1	4.1	3.5	3.7	3.9	4.5	5.8	5.4	3.6	3.7		
7 30	2.5	3.3	3.2	4.1	24.1	43.6	40.2	28.8	14.5	6.5	3.7	3.7	3.3	3.5	3.6	4.0	5.6	2.2	3.2	3.4		
8 01	2.3	3.3	3.3	4.1	27.3	47.9	49.2	24.8	13.1	5.6	3.5	3.6	3.2	3.3	3.3	4.2	5.6	2.1	3.1	3.4		
8 30	2.2	3.2	3.3	4.1	24.7	44.1	54.6	31.4	14.5	5.4	3.3	3.3	2.9	3.1	3.2	3.9	5.7	2.1	3.1	3.1		
9 01	2.1	3.0	2.9	4.0	27.8	56.4	45.6	22.4	11.8	4.8	3.2	3.2	2.7	2.9	3.0	3.6	5.7	2.2	3.1	3.1		
9 30	2.0	2.9	2.8	3.5	34.2	55.0	41.5	22.2	10.9	5.1	2.9	2.9	2.5	2.7	2.8	3.5	5.7	2.1	2.8	2.8		
10 01	1.8	2.6	2.5	3.2	33.8	53.8	55.5	29.1	9.8	4.6	2.5	2.7	2.3	2.4	2.5	3.0	5.4	2.1	2.5	2.6		
10 30	1.7	2.4	2.3	3.0	30.6	54.1	45.0	24.1	8.9	3.8	2.4	2.5	2.2	2.3	2.3	2.9	5.5	2.2	2.4	2.5		
11 01	1.7	2.2	2.1	2.9	44.8	58.2	42.1	17.8	6.5	3.4	2.2	2.2	2.0	2.1	2.1	2.6	5.4	1.9	2.3	2.2		
11 30	1.7	2.1	2.0	2.6	48.6	58.5	58.4	20.7	6.3	3.1	2.1	2.1	1.8	1.8	2.0	2.3	5.2	1.7	2.1	2.1		
12 01	1.5	2.0	1.9	2.5	37.2	49.8	65.8	23.1	8.3	3.6	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	2.1	5.6	1.6	2.1	1.9		
12 30	1.4	1.8	1.7	2.2	44.8	54.7	58.6	19.6	6.3	2.8	1.8	1.8	1.5	1.6	1.7	2.1	5.2	1.5	1.8	1.8		
13 01	1.2	1.6	1.6	2.0	46.1	53.6	38.3	15.5	5.3	2.7	1.7	1.8	1.5	1.6	1.6	2.0	5.3	1.5	1.8	1.7		
13 30	1.2	1.6	1.5	2.1	44.8	48.4	36.2	13.0	5.5	2.3	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.9	5.2	1.5	1.8	1.6		
14 01	1.1	1.4	1.4	2.0	50.0	44.3	33.8	11.4	4.7	2.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.7	5.2	1.3	1.6	1.5		
14 30	1.2	1.4	1.4	1.9	43.7	44.0	30.6	10.9	4.5	2.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	5.1	1.4	1.5	1.5		
15 01	1.0	1.3	1.3	1.8	51.7	46.8	34.1	11.3	3.5	2.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.7	5.2	1.3	1.6	1.5		
15 30	1.0	1.3	1.2	1.6	50.7	46.9	32.5	11.7	3.5	2.0	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.6	5.2	1.3	1.5	1.4		
16 01	1.1	1.4	1.3	1.6	46.6	47.9	33.4	13.2	3.6	2.0	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.5	5.2	1.5	1.6	1.4		
16 30	1.0	1.3	1.2	1.5	49.2	52.9	39.4	13.5	3.6	2.1	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	5.4	1.5	1.7	1.4		
17 01	0.9	1.2	1.1	1.4	51.2	48.2	38.9	9.2	3.5	2.0	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.4	5.3	1.5	1.6	1.3		
17 30	0.9	1.2	1.1	1.4	49.9	47.9	29.2	9.6	3.3	2.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	5.5	1.5	1.7	1.4		
18 01	0.9	1.1	1.1	1.5	49.7	47.6	31.6	9.9	3.2	2.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	5.3	1.5	1.7	1.3		
18 31	0.9	1.2	1.2	1.5	52.8	43.1	28.5	7.4	3.0	2.0	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.4	5.5	1.7	1.7	1.4		
19 01	0.8	1.1	1.0	1.4	50.8	44.0	27.4	8.8	2.9	2.0	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	5.4	1.5	1.6	1.2		
19 30	0.9	1.1	1.1	1.3	50.4	44.1	30.9	10.2	3.5	2.0	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	5.5	1.6	1.6	1.3		

Test No. 0-5-0 ( ) Date 08/21 16:44 Data No. 1 1 Total Page 02 236

Time	TH15045 (T1020)	TH15050 (T1021)	TH15055 (T1022)	TH15060 (T1023)	TH15065 (T1024)	TH15070 (T1025)	TH15075 (T1026)	TH15080 (T1027)	TH15085 (T1028)	TH15090 (T1029)	TH15095 (T1030)	TH15100 (T1031)	TH15105 (T1032)	TH15110 (T1033)	TH15115 (T1034)	TH15120 (T1035)	TH15125 (T1036)	TH15130 (T1037)	TH15135 (T1038)	TH15140 (T1039)	TH15145 (T1040)	Page- 21
(h:m:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20 01	0.9	1.1	1.1	1.3	45.6	41.2	25.4	8.8	3.5	1.9	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.4	1.5	1.6	1.2		
20 30	0.8	1.0	0.9	1.3	49.6	44.3	29.2	7.9	3.3	1.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.5	1.5	1.2		
21 01	0.7	0.9	0.9	1.3	51.2	42.3	26.1	6.9	2.8	1.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.6	1.5	1.5	1.2		
21 30	0.8	1.0	0.9	1.3	49.1	44.1	29.2	8.5	2.9	1.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	1.1	1.2	1.4	1.4	1.1		
22 01	0.8	1.1	1.0	1.3	47.4	42.4	24.8	7.4	2.8	1.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.5	1.4	1.2		
22 30	0.8	1.1	0.9	1.2	45.8	37.7	25.1	6.5	2.7	1.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.1		
23 01	0.6	0.8	0.8	1.1	47.2	43.7	25.7	5.8	2.5	1.6	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	1.2	1.3	1.0		
23 30	0.8	0.9	0.9	1.1	47.3	32.2	16.4	4.9	2.5	1.6	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1		
24 01	0.7	0.9	0.9	1.1	43.9	29.3	15.9	5.2	2.6	1.6	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0		
24 30	0.7	0.9	0.8	1.0	43.7	33.2	17.8	5.6	2.4	1.6	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0		
25 01	0.8	0.9	0.8	1.0	42.6	33.1	16.7	5.0	2.5	1.6	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	0.9		
25 30	0.5	0.8	0.8	1.0	42.8	26.6	15.1	4.4	2.2	1.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1	0.9		
26 01	0.5	0.7	0.6	0.8	29.9	29.1	15.0	4.2	2.0	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.2	1.1	1.0	0.8		
26 30	0.6	0.8	0.7	0.9	41.3	32.4	15.1	4.1	2.0	1.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8		
27 01	0.5	0.6	0.7	0.8	40.1	29.1	13.6	3.7	1.9	1.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7		
27 30	0.5	0.7	0.7	0.9	39.3	24.4	12.3	3.4	1.8	1.2	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6		
28 01	0.5	0.7	0.7	0.8	38.8	25.6	12.7	3.4	1.7	1.1	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7		
28 30	0.7	0.8	0.8	1.0	37.2	28.8	13.4	3.1	1.7	1.3	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7		
29 01	0.5	0.7	0.6	0.8	36.5	23.7	11.7	2.9	1.6	1.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7		
29 30	0.5	0.7	0.6	0.8	38.8	24.1	11.4	3.1	1.8	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6		
30 01	0.5	0.6	0.5	0.7	36.9	22.7	10.8	3.1	1.7	1.1	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6		
30 30	0.5	0.6	0.5	0.7	41.1	32.4	18.6	4.3	1.7	1.1	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6		
31 01	0.6	0.8	0.7	0.9	42.3	37.9	31.8	8.8	2.2	1.2	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6		
31 30	0.8	0.9	0.8	1.0	41.7	41.9	43.6	20.8	6.8	3.6	1.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8		
32 01	0.7	1.0	0.8	1.1	42.1	45.3	46.8	24.1	7.8	3.7	1.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	
32 30	0.8	1.0	0.9	1.3	42.3	44.7	43.5	24.1	7.8	3.6	1.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	
33 01	0.7	1.0	0.9	1.2	41.7	43.6	41.0	24.2	8.7	3.8	1.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	0.9	1.2	0.9	0.7		
33 30	0.8	1.1	1.0	1.3	42.4	42.8	37.6	22.8	7.9	3.7	1.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.2	1.3	0.9	0.9	
34 01	0.8	1.1	1.0	1.3	41.7	41.8	41.8	23.4	7.4	3.8	1.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.3	1.6	0.9	0.9	
34 30	0.8	1.1	1.0	1.3	40.3	40.0	49.8	29.5	10.1	3.2	1.8	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	2.1	1.2	1.9	0.9	0.9	
35 01	0.6	1.0	0.9	1.3	40.0	51.5	63.0	24.1	8.3	3.9	1.8	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.9	1.1	1.6	0.9	0.8	
35 30	0.7	0.9	0.8	1.2	42.6	48.8	38.4	18.9	6.7	3.9	1.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.8	1.6	1.6	0.9	0.9	
36 01	0.6	0.8	0.8	1.2	40.1	46.3	37.2	18.8	6.4	3.9	1.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.7	1.0	0.9	0.7		
36 30	0.5	0.8	0.8	1.2	44.3	45.1	36.9	16.5	5.3	3.3	1.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6		
37 01	0.5	0.8	0.8	1.2	40.9	45.6	38.1	17.6	6.7	3.4	1.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	0.8	0.6		
37 30	0.5	0.7	0.7	1.0	41.3	43.3	34.8	13.3	5.8	3.1	1.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6		
38 01	0.5	0.8	0.7	1.0	38.1	41.5	33.8	14.2	5.6	3.0	1.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	0.9	0.6	0.5	
38 30	0.5	0.7	0.6	1.0	39.9	38.8	30.2	12.2	5.4	3.5	1.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5		
39 01	0.4	0.5	0.5	0.8	37.6	36.4	28.2	9.9	4.1	3.0	1.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	0.6	0.5		
39 30	0.5	0.5	0.6	0.8	38.3	37.7	30.1	9.6	4.2	2.9	1.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6		

Test Start Time 08/21 16:44 Tape No. 202 Unit 1 File 4 Journal ch. = 0
Test End Time 08/21 17:38 Tape No. 202 Unit 1 File 22 Event ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.20 1M-5

Time (min:sec)	T01S045 (T041)	T01S050 (T042)	T01S055 (T043)	T01S060 (T044)	T01SE10 (T045)	T01SE20 (T046)	T01SE30 (T047)	T01SE40 (T048)	T01SE45 (T049)	T01RC10 (T050)	T01RC20 (T051)	T01RC30 (T052)	T01RC40 (T053)	T01RC45 (T054)	T01RE10 (T055)	T01RE20 (T056)	T01RE30 (T057)	T01RE40 (T058)	T01RE45 (T059)	T01RF50 (T060)
	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)
0	24.4	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.3	24.5	24.6	24.7	24.7	24.4	24.4	24.3	24.4	24.3	24.3
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0.10	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6
0.30	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4
1.00	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	1.4	1.0	1.2	0.7	0.7	0.7
1.30	1.9	1.7	1.6	1.7	1.4	1.7	1.5	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	4.0	3.4	4.4	2.7	2.8	2.8
2.00	5.1	4.8	4.8	5.1	2.4	3.6	3.1	3.8	3.5	3.8	3.9	4.1	4.3	3.8	11.6	22.6	18.9	11.2	2.9	3.6
2.30	7.7	7.9	8.5	8.5	2.4	4.3	4.3	5.8	5.4	3.6	2.6	4.1	3.1	2.6	13.8	38.9	48.5	26.7	14.2	9.6
3.00	9.3	9.7	10.7	11.1	2.6	4.9	4.9	6.8	6.6	3.8	3.6	7.2	8.3	6.8	6.7	37.0	65.2	35.4	25.4	25.5
3.30	9.1	9.6	10.7	11.0	2.2	4.5	4.6	6.7	6.4	2.8	2.2	11.2	8.3	6.7	8.5	35.8	54.9	33.8	28.6	19.3
4.00	7.6	8.2	9.4	9.7	2.0	4.0	4.0	5.9	6.0	3.0	3.6	9.2	5.2	4.4	6.9	29.2	35.0	37.7	26.5	15.3
4.30	6.6	7.0	8.2	8.7	1.8	3.4	3.4	4.9	4.9	2.6	6.1	15.6	6.0	4.8	9.6	28.6	30.0	30.2	12.5	7.7
5.00	5.6	6.0	6.9	7.4	1.6	3.1	3.0	4.4	4.3	1.9	3.4	5.6	3.7	3.3	9.2	28.2	32.6	27.6	10.5	7.5
5.30	4.6	4.9	5.7	6.2	1.2	2.5	2.4	3.6	3.8	1.3	3.5	4.7	3.0	2.6	8.9	24.1	27.7	24.1	17.7	11.9
6.00	3.9	4.1	4.8	5.3	1.2	2.3	2.2	3.1	3.3	1.2	1.8	2.9	2.3	2.2	13.5	20.8	25.8	18.1	7.1	3.3
6.30	3.7	3.7	4.4	4.8	1.2	2.1	2.1	2.9	3.0	1.5	3.1	6.6	2.8	2.6	18.9	23.6	25.3	9.9	5.3	4.6
7.00	3.3	3.4	3.9	4.2	1.2	2.0	1.9	2.7	2.8	1.4	4.3	3.8	2.0	2.0	9.9	24.1	24.9	13.1	5.6	3.5
7.30	3.1	3.1	3.6	3.9	1.1	1.9	1.8	2.4	2.6	1.2	5.4	4.8	1.7	1.7	11.9	22.9	18.4	7.5	2.7	1.8
8.00	3.1	3.1	3.6	3.9	1.2	1.8	1.8	2.7	2.8	1.1	2.6	2.2	1.5	1.6	9.3	24.1	17.7	5.4	3.8	2.8
8.30	2.7	2.9	3.3	3.5	1.2	1.8	1.8	2.4	2.5	1.3	2.9	2.4	1.4	1.5	7.3	19.5	17.1	8.5	5.8	2.8
9.00	2.7	2.7	3.2	3.5	0.9	1.8	1.8	2.3	2.4	5.3	9.1	5.4	1.8	1.8	12.6	24.1	18.7	6.8	3.6	1.5
9.30	2.4	2.5	3.0	3.2	0.9	1.7	1.5	2.1	2.2	3.2	1.9	3.0	1.5	1.6	13.1	23.0	17.1	4.6	1.9	1.9
10.00	2.2	2.3	2.6	2.9	0.9	1.6	1.5	2.0	2.1	1.1	1.7	1.4	1.3	1.4	20.1	24.9	18.7	2.7	1.6	1.8
10.30	2.1	2.1	2.4	2.6	0.9	1.6	1.5	1.9	2.1	1.0	1.4	1.3	1.7	1.6	17.8	19.3	9.7	1.7	1.2	1.8
11.00	2.0	2.0	2.3	2.6	0.9	1.5	1.5	1.9	2.0	1.3	1.9	1.2	1.2	1.5	18.0	16.4	5.6	1.1	1.0	1.9
11.30	1.9	1.9	2.1	2.3	0.9	1.5	1.3	1.7	1.9	2.2	2.0	0.9	1.0	1.3	22.3	15.6	7.1	1.3	1.1	1.0
12.00	1.7	1.7	2.0	2.1	0.8	1.3	1.1	1.5	1.6	1.1	2.5	1.3	1.3	1.5	14.0	12.7	5.8	1.2	1.1	1.0
12.30	1.6	1.5	1.7	1.8	0.7	1.2	1.0	1.5	1.6	0.9	1.0	0.8	0.9	1.3	10.6	10.7	4.7	0.7	0.7	0.7
13.00	1.5	1.4	1.7	1.8	0.6	1.2	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	0.9	0.8	1.2	13.5	8.9	2.6	0.9	0.7	0.8
13.30	1.5	1.4	1.6	1.7	0.7	1.2	1.0	1.3	1.4	1.1	1.2	1.2	0.9	1.2	17.7	10.8	2.4	0.6	0.7	0.7
14.00	1.4	1.3	1.5	1.6	0.7	1.1	0.9	1.3	1.4	1.6	1.0	0.8	0.8	1.2	17.0	5.5	1.2	0.6	0.7	0.7
14.30	1.3	1.3	1.4	1.5	0.8	1.2	1.0	1.3	1.4	0.9	1.0	0.7	0.8	1.2	13.7	0.8	1.9	0.5	0.7	0.7
15.00	1.2	1.1	1.4	1.5	0.6	1.1	0.9	1.2	1.3	2.5	1.1	0.7	0.7	0.9	16.4	0.6	1.5	0.6	0.7	0.7
15.30	1.2	1.1	1.3	1.4	0.6	1.0	0.9	1.2	1.2	1.6	0.7	0.6	0.7	0.9	16.4	7.6	2.8	0.7	0.7	0.6
16.00	1.2	1.1	1.3	1.4	0.8	1.2	1.0	1.3	1.3	0.8	0.8	0.7	0.9	1.1	16.1	7.5	1.9	0.6	0.7	0.6
16.30	1.2	1.1	1.3	1.4	0.7	1.2	0.9	1.2	1.3	0.9	0.5	0.6	0.8	1.1	18.6	6.7	1.9	0.6	0.7	0.6
17.00	1.2	1.1	1.3	1.4	0.8	1.2	1.0	1.2	1.4	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	12.5	6.9	2.2	0.5	0.6	0.6
17.30	1.2	1.1	1.2	1.4	0.8	1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	0.9	0.6	0.7	1.0	12.6	6.7	3.2	0.9	0.7	0.7
18.00	1.1	1.1	1.1	1.2	0.7	1.1	0.9	1.1	1.1	0.7	0.6	0.5	0.7	0.9	11.9	5.2	1.4	0.5	0.7	0.7
18.30	1.2	1.1	1.2	1.3	0.8	1.2	0.9	1.2	1.2	1.0	0.7	0.5	0.6	1.0	12.1	5.5	1.4	0.5	0.5	0.6
19.00	1.0	0.9	1.1	1.1	0.7	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	0.5	0.5	0.7	0.9	9.7	3.1	1.5	0.3	0.5	0.4
19.30	1.1	1.1	1.1	1.2	0.7	1.2	0.9	1.2	1.1	1.0	0.7	0.7	0.8	0.9	11.4	4.7	1.5	0.6	0.6	0.6

Time (min:sec)	T01S045 (T041)	T01S050 (T042)	T01S055 (T043)	T01S060 (T044)	T01SE10 (T045)	T01SE20 (T046)	T01SE30 (T047)	T01SE40 (T048)	T01SE45 (T049)	T01RC10 (T050)	T01RC20 (T051)	T01RC30 (T052)	T01RC40 (T053)	T01RC45 (T054)	T01RE10 (T055)	T01RE20 (T056)	T01RE30 (T057)	T01RE40 (T058)	T01RE45 (T059)	T01RF50 (T060)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
20.00	1.1	1.0	1.1	1.1	0.8	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	0.6	0.6	0.8	1.0	9.7	4.3	1.5	0.6	0.7	0.7
20.30	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.5	0.4	0.6	0.9	12.0	4.6	1.3	0.4	0.5	0.5
21.00	0.9	0.9	1.0	1.1	0.6	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	0.5	0.4	0.7	0.9	9.8	4.5	0.9	0.4	0.5	0.4
21.30	0.9	0.8	0.9	1.0	0.6	0.9	0.8	0.9	1.1	0.8	0.5	0.4	0.5	0.8	11.4	3.4	0.8	0.3	0.4	0.4
22.00	1.0	0.9	1.0	1.0	0.6	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	0.9	9.9	3.2	1.0	0.3	0.5	0.5
22.30	0.9	0.8	1.1	1.0	0.6	0.9	0.6	0.9	0.9	0.6	0.4	0.4	0.5	0.8	9.9	2.7	0.9	0.3	0.4	0.5
23.00	0.9	0.8	0.9	0.9	0.6	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.5	0.4	0.4	0.8	9.3	2.3	0.6	0.3	0.5	0.4
23.30	0.9	0.8	0.9	1.0	0.6	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	8.7	3.1	1.1	0.3	0.6	0.6
24.00	1.0	0.8	0.9	0.9	0.6	0.9	0.7	0.9	0.9	1.0	0.6	0.5	0.6	0.8	8.3	3.1	1.0	0.4	0.6	0.5
24.30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	10.2	3.7	0.9	0.4	0.5	0.4
25.00	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	8.7	3.0	0.7	0.3	0.4	0.4
25.30	0.7	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	9.6	3.7	0.7	0.2	0.3	0.4
26.00	0.7	0.6	0.7	0.7	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	7.2	2.6	0.6	0.1	0.4	0.4
26.30	0.7	0.7	0.8	0.8	0.4	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	8.9	3.0	0.7	0.3	0.4	0.4
27.00	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	8.1	1.9	0.5	0.1	0.3	0.4
27.30	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.8	7.2	1.9	0.5	0.2	0.4	0.3
28.00	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	6.6	2.4	1.1	0.1	0.2	0.3
28.30	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.6	0.5	0.6	0.5	1.2	0.5	0.3	0.3	0.6	7.1	1.8	0.6	0.3	0.4	0.4
29.00	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.3	0.3	0.5	7.1	1.8	0.4	0.2	0.4	0.4
29.30	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	9.1	2.1	0.5	0.2	0.3	0.3
30.00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.3	0.3	0.5	6.6	1.5	0.4	0.1	0.2	0.2
30.30	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	10.2	2.2	0.4	0.2	0.2	0.3
31.00	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	10.8	3.9	0.6	0.4	0.4	0.4
31.30	0.7	0.6	0.7	0.8	0.3	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.5	0.3	0.3	0.6	10.2	0.8	2.8	0.5	0.4	0.3
32.00	0.8	0.7	0.8	0.8	0.4	0.7	0.6	0.8	0.8	2.2	0.5	0.4	0.4	0.6	10.8	3.6	1.2	0.3	0.4	0.4
32.30	0.8	0.7	0.8	0.9	0.5	0.8	0.6	0.8	0.9	1.1	0.6	0.4	0.4	0.6	14.5	12.2	4.7	0.3	0.4	0.4
33.00	0.7	0.7	0.8	0.8	0.3	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.3	0.4	0.5	9.9	4.2	1.2	0.2	0.3	0.3
33.30	0.8	0.7	0.9	1.0	0.5	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.4	0.4	0.6	0.9	12.1	4.6	2.5	0.2	0.4	0.4
34.00	0.8	0.8	0.9	0.9	0.5	0.7	0.6	0.9	1.0	0.7	0.7	0.3	0.4	0.7	16.4	6.1	1.5	0.3	0.4	0.4
34.30	0.9	0.8	0.9	1.1	0.3	0.7	0.6	0.8	0.9	1.2	0.6	0.3	0.4	0.7	18.5	7.8	2.0	0.2	0.3	0.3
35.00	0.6	0.6	0.8	0.9	0.3	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.3	0.3	0.5	15.8	8.5	1.4	0.1	0.1	0.3
35.30	0.7	0.8	0.8	0.9	0.3	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8	0.5	0.3	0.4	0.7	14.9	7.7	1.6	0.2	0.3	0.3
36.00	0.7	0.7	0.8	0.9	0.3	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	17.8	8.9	3.0	0.3	0.2	0.4
36.30	0.6	0.5	0.7	0.9	0.3	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.2	0.3	0.6	18.5	8.5	1.9	0.2	0.2	0.2
37.00	0.6	0.6	0.8	0.8	0.3	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6	14.5	6.8	1.9	0.3	0.3	0.3
37.30	0.4	0.4	0.5	0.7	0.1	0.3	0.3	0.6	0.6	1.4	0.9	0.2	0.3	0.6	12.5	9.6	0.3	0.2	0.3	0.3
38.00	0.5	0.4	0.5	0.6	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.1	0.2	0.5	14.2	7.0	1.5	0.1	0.1	0.1
38.30	0.4	0.4	0.5	0.6	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.1	0.2	0.4	16.1	6.8	0.9	0.1	0.1	0.1
39.00	0.4	0.3	0.5	0.5	0.0	0.3	0.2	0.4	0.5	0.7	0.1	0.5	0.1	0.4	14.2	6.8	0.8	0.0	0.1	0.1
39.30	0.4	0.4	0.5	0.5	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	1.2	0.4	0.1	0.2	0.5	12.4	3.1	0.6	0.0	0.1	0.1

Test Start Time 08/21 16:44 Tape No. 202 Vol 1 File 6 Initial ch. = 1
Test End Time 08/21 17:38 Tape No. 202 Vol 1 File 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No20 1M-5

Test No. 0-5-0 ( ) Date 08/25 16:44 Run No. 1 Total Page 10 241

Time	TR1055 (T061)	TR1060 (T062)	TR1065 (T063)	TR1405 (T064)	TR1410 (T065)	TR1415 (T066)	TR1420 (T067)	TR1425 (T068)	TR1430 (T069)	TR1440 (T070)	TR1445 (T071)	TR1450 (T072)	TR1455 (T073)	TR1460 (T074)	TR1465 (T075)	TR1468 (T076)	TR1520 (T077)	TR1545 (T078)	TR1555 (T079)	TR1560 (T080)	(Page- 1)
(min:sec)	Tst(°C)																				
0	24.7	24.8	24.9	24.6	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.7	24.4	24.4	24.4	24.4	
(min:sec)	dT(°C)																				
0 10	0.3	0.2	0.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	
0 20	0.3	0.2	0.1	1.3	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.6	0.7	0.5	0.5	0.2	
0 30	0.5	0.4	0.3	3.0	4.9	0.8	7.4	7.6	5.6	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.3	0.8	0.7	0.6	0.4	
0 38	0.5	0.4	0.4	4.5	5.0	10.2	14.2	15.9	14.0	5.9	1.2	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	3.9	0.8	0.9	0.6	
2 10	0.9	0.8	0.5	3.2	2.0	17.0	29.1	31.0	30.4	17.6	0.6	4.6	1.9	2.0	1.5	2.1	4.6	1.5	1.3	1.2	
2 20	4.9	3.7	4.1	11.1	23.4	30.8	29.1	28.1	18.8	9.9	10.1	0.8	3.3	2.7	2.1	4.2	2.7	1.5	1.0	1.0	
3 01	13.9	5.1	4.7	10.2	22.4	29.5	28.1	23.1	18.6	6.9	4.9	3.7	2.9	3.1	3.7	7.1	5.5	1.4	2.1	2.2	
3 30	9.4	6.2	5.7	13.3	22.8	24.8	20.4	15.4	7.5	4.8	3.2	3.2	3.8	4.2	4.8	6.1	1.8	1.5	2.1	3.4	
4 01	8.3	5.8	4.7	4.9	13.8	19.5	20.1	13.6	6.5	4.2	5.0	2.2	2.1	2.2	3.2	5.6	1.4	1.4	1.8	2.7	
4 30	5.5	3.9	4.2	7.5	16.8	24.1	25.2	22.3	8.7	4.3	2.5	2.1	1.9	2.1	3.6	6.3	1.6	1.2	1.8	3.2	
5 01	6.8	3.1	4.8	5.1	11.9	17.6	17.2	14.2	9.6	4.6	3.8	1.9	1.6	1.8	2.8	6.2	2.1	1.1	1.4	2.1	
5 30	6.7	2.8	3.8	6.6	11.8	15.5	14.7	11.9	8.7	3.8	2.4	1.6	1.3	1.3	2.9	5.8	1.1	1.1	1.4	2.2	
6 01	2.5	2.3	3.8	9.3	13.8	16.6	13.6	15.2	10.5	2.9	2.1	1.2	1.8	1.1	2.2	5.2	1.4	0.9	1.1	1.8	
6 30	2.4	2.2	3.3	6.7	12.8	12.8	9.6	8.8	5.8	2.7	1.9	1.3	1.3	1.2	2.3	4.7	1.1	0.9	1.2	2.1	
7 01	2.1	2.0	3.2	4.4	8.4	9.8	8.5	8.8	5.7	2.8	1.5	1.2	1.8	1.1	2.1	4.5	1.5	0.9	1.9	1.6	
7 30	1.5	1.7	2.4	5.3	8.9	12.7	11.4	9.7	7.2	3.7	1.4	1.1	1.8	1.3	2.4	4.1	1.2	0.9	1.1	1.4	
8 01	1.4	1.7	2.7	9.4	14.0	17.6	15.2	18.3	7.8	3.6	1.2	1.8	0.8	1.0	1.9	2.8	0.9	0.9	1.2	1.6	
8 30	1.2	1.7	2.9	4.3	9.4	14.1	13.9	14.8	11.2	2.1	1.2	1.8	0.9	1.0	1.8	3.4	2.1	0.7	0.9	1.8	
9 01	1.3	1.8	2.7	9.2	16.5	15.2	13.5	11.5	5.6	2.8	1.2	1.8	1.9	1.8	1.8	3.4	1.5	1.8	1.8	1.5	
9 30	1.1	1.7	2.8	8.5	15.1	14.2	11.7	11.1	7.8	2.5	1.8	1.8	0.9	1.8	1.5	3.1	1.2	0.9	0.9	1.3	
10 01	1.0	1.5	2.6	5.6	12.7	19.2	18.6	12.7	5.3	1.2	1.8	0.9	0.8	0.9	1.3	2.8	1.2	0.7	0.9	1.3	
10 30	0.9	1.5	2.3	8.1	13.9	20.6	17.1	12.2	5.9	1.2	1.8	1.8	0.9	0.9	1.3	2.8	1.8	0.8	0.9	1.1	
11 01	0.9	1.3	2.1	12.7	18.7	20.7	14.5	0.9	3.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.5	2.8	1.1	0.7	0.9	1.2	
11 30	0.9	1.3	2.0	7.4	12.3	16.1	16.4	11.7	4.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1	2.3	0.9	0.7	0.9	1.2	
12 01	0.8	1.3	1.9	6.2	12.3	19.5	16.5	11.5	5.3	1.2	0.9	0.7	0.7	0.7	1.1	2.4	1.4	0.7	0.8	1.1	
12 31	0.9	1.8	1.6	5.8	9.7	17.6	16.6	13.4	8.7	1.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	2.4	0.8	0.6	0.6	0.8	
13 01	0.7	1.2	1.8	7.8	14.7	18.3	14.8	11.8	5.6	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	1.8	2.2	1.8	0.6	0.6	0.8	
13 30	0.7	1.1	1.9	8.2	13.5	18.3	11.8	7.7	3.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	1.8	2.1	0.9	0.6	0.7	0.7	
14 01	0.7	1.2	1.8	9.7	14.8	16.3	12.8	7.1	2.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.8	1.9	0.7	0.5	0.6	0.7	
14 30	0.7	1.1	1.5	11.7	15.8	15.4	11.9	6.3	2.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	1.8	2.1	1.2	0.5	0.6	0.8	
15 01	0.7	1.1	1.4	7.4	13.5	14.1	9.6	5.3	2.2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.8	1.8	0.6	0.5	0.6	0.7	
15 30	0.8	0.9	1.3	7.8	11.8	12.2	9.3	6.5	2.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	1.8	1.8	1.1	0.5	0.6	0.8	
16 01	0.7	0.9	1.3	5.9	11.1	15.8	13.8	9.7	4.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.8	1.8	0.8	0.6	0.6	0.7	
16 30	0.4	0.8	0.5	0.1	13.1	15.5	12.7	8.4	3.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.8	1.5	0.9	0.6	0.6	0.5	
17 01	0.5	0.8	0.2	11.3	15.4	15.5	10.6	5.9	1.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.8	0.6	1.1	0.4	0.5	0.7	
17 30	0.6	0.8	0.2	7.2	12.8	12.1	7.5	4.9	2.0	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	1.1	0.5	0.5	0.5	
18 01	0.4	0.8	0.3	11.2	16.2	15.9	11.2	5.2	1.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	1.7	0.8	0.4	0.4	0.5	
18 31	0.6	0.7	0.4	13.5	13.8	14.5	9.3	4.5	1.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	1.1	1.5	1.8	0.5	0.6	0.7	
19 01	0.6	0.8	0.3	9.4	12.7	14.2	11.8	7.4	4.7	1.2	0.7	0.5	0.5	0.4	0.7	1.5	1.2	0.5	0.5	0.5	
19 29	0.6	0.7	0.2	11.9	13.8	12.3	8.6	4.9	1.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.4	1.2	0.5	0.6	0.6	

Test No. 0-5-0 ( ) Date 08/25 16:44 Run No. 1 Total Page 11 242

Time	TR1055 (T061)	TR1060 (T062)	TR1065 (T063)	TR1405 (T064)	TR1410 (T065)	TR1415 (T066)	TR1420 (T067)	TR1425 (T068)	TR1430 (T069)	TR1440 (T070)	TR1445 (T071)	TR1450 (T072)	TR1455 (T073)	TR1460 (T074)	TR1465 (T075)	TR1468 (T076)	TR1520 (T077)	TR1545 (T078)	TR1555 (T079)	TR1560 (T080)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)																				
20 01	0.5	0.8	1.1	0.6	12.1	12.7	9.7	5.9	2.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.4	0.6	1.4	0.9	0.5	0.6	0.6	
20 31	0.4	0.6	0.9	7.5	11.4	12.4	8.4	6.3	2.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	1.4	0.7	0.3	0.4	0.5	
21 01	0.4	0.6	1.0	11.9	14.1	13.1	8.7	0.6	1.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	1.2	1.2	0.5	0.4	0.4	
21 31	0.5	0.7	1.1	11.2	13.3	12.7	7.7	0.3	1.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	1.2	0.8	0.4	0.5	0.4	
22 01	0.5	0.6	1.0	0.6	11.0	13.4	9.5	6.5	2.1	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	1.2	0.6	0.5	0.6	0.7	
22 30	0.3	0.5	0.9	9.7	12.0	10.9	7.6	4.3	1.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	1.4	0.6	0.4	0.5	0.5	
23 01	0.3	0.5	0.7	9.1	13.0	13.3	7.4	3.1	1.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	1.2	0.5	0.3	0.4	0.4	
23 30	0.6	0.7	0.9	9.1	11.1	11.9	6.0	3.5	1.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	1.1	0.5	0.5	0.4	0.4	
24 01	0.3	0.7	1.0	10.9	12.3	11.2	5.0	2.0	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	1.1	0.6	0.4	0.5	0.4	
24 31	0.4	0.5	0.9	7.5	11.0	11.2	6.5	3.3	1.1	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	1.2	0.6	0.4	0.3	0.4	
25 01	0.4	0.5	1.0	0.4	10.0	0.5	5.7	3.1	1.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	1.0	0.9	0.3	0.4	0.4	
25 30	0.2	0.5	0.7	0.6	11.1	0.3	0.8	0.9	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.9	0.6	0.3	0.3	0.3	
26 01	0.3	0.5	0.6	7.3	10.3	0.9	4.9	2.6	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.9	0.6	0.3	0.3	0.2	
26 30	0.4	0.5	0.7	0.3	9.1	0.6	5.2	2.8	1.1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.3	0.3	0.4		
27 01	0.2	0.5	0.7	0.8	9.2	7.9	3.9	1.8	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.9	0.4	0.3	0.2	0.2	
27 30	0.2	0.5	0.7	7.9	9.5	0.3	4.5	1.8	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	0.7	0.3	0.2	0.1	
28 01	0.1	0.4	0.7	0.8	0.8	7.4	4.2	2.5	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	0.6	0.2	0.3	0.1	
28 30	0.3	0.5	0.7	0.9	9.1	7.2	3.4	1.5	0.7	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	0.4	0.3	0.3	0.4	
29 01	0.2	0.5	0.5	9.6	0.7	6.5	2.7	1.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	
29 30	0.3	0.4	0.6	0.3	7.9	7.3	4.6	2.3	0.7	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	0.6	0.2	0.3	0.2	
30 01	0.2	0.2	0.5	7.4	9.5	0.8	3.5	1.5	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1	
30 30	0.1	0.3	0.6	0.7	11.6	9.8	5.4	2.8	0.8	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	
31 01	0.3	0.5	0.7	9.8	13.3	14.4	11.1	7.4	2.8	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	1.6	0.3	0.2	0.1	
31 30	0.2	0.4	0.6	0.1	12.6	16.9	15.6	12.1	5.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.8	0.9	0.3	0.3	0.4	
32 01	0.3	0.5	0.8	0.8	12.6	17.7	17.0	13.7	5.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.9	1.3	0.3	0.3	0.4	
32 30	0.3	0.4	0.7	4.2	0.8	16.4	15.5	12.4	6.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.6	0.3	0.4	0.4	
33 01	0.1	0.3	0.6	0.6	13.6	16.6	15.0	11.2	6.3	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.9	2.2	0.3	0.5	0.2	
33 30	0.3	0.6	0.9	7.3	11.7	16.0	16.4	12.5	6.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.2	0.4	1.1	3.6	0.3	0.2	0.3	
34 01	0.3	0.5	0.7	0.8	14.1	18.3	17.1	12.1	4.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.9	2.1	0.2	0.2	0.4	
34 30	0.2	0.5	0.9	7.7	17.2	20.4	20.1	13.0	5.8	1.0	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	1.1	1.8	0.3	0.3	0.4	
35 01	0.2	0.5	0.8	9.4	14.7	19.4	16.4	12.8	5.7	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	1.1	1.8	0.2	0.3	0.4	
35 30	0.3	0.5	0.8	0.8	12.6	17.0	14.2	10.3	7.5	0.8	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6	1.2	2.8	0.3	0.3	0.4	
36 01	0.2	0.5	0.7	0.2	12.9	14.2	11.5	7.7	4.9	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	1.1	0.9	0.2	0.3	0.4	
36 30	0.3	0.4	0.7	9.4	14.9	16.6	13.3	7.8	3.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	1.2	0.7	0.2	0.2	0.4	
37 01	0.1	0.5	0.9	0.3	13.1	13.7	12.4	7.7	3.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1	0.3	
37 30	0.2	0.5	0.8	10.0	14.0	15.5	9.3	6.0	3.7	0.8	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.8	2.7	0.8	0.1	0.2	
38 01	0.0	0.5	0.7	0.9	13.0	15.2	10.2	5.5	2.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.8	0.9	0.3	0.3	0.1	
38 30	0.1	0.3	0.6	0.2	12.3	13.9	10.2	6.0	2.7	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	0.4	0.8	0.3	0.4	
39 01	0.1	0.5	0.7	0.8	11.3	12.7	9.1	5.5	1.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8	0.5	0.1	0.0	0.1	
39 30	0.2	0.4	0.7	5.4	11.7	14.5	11.5	5.8	1.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	0.2	0.1	0.4	

Test Start Time 08/25 16:44 Tape No. 252 Vol 1 File 4 Initial ch. = 0
Test End Time 08/25 17:38 Tape No. 252 Vol 1 File 22 Last ch. = FF

燃焼中の測定値

CASE No20 1M-5

Test No. B-5-8 (1) Date 88/21 16:44 Data No. 1 1 Total Page 13 1 244

Time	TE1(No5 (TE01)	TE1(NO6 (TE02)	TE1(NO5 (TE03)	SE01(A20 (SE01)	SE01(A05 (SE02)	SE2(A15 (SE03)	SE2(A20 (SE04)	SE2(A05 (SE05)	SE2(A55 (SE06)	SE2(A65 (SE07)	SE4(A15 (SE08)	SE4(A20 (SE09)	SE4(A05 (SE10)	SE4(A55 (SE11)	SE4(A65 (SE12)	SE6(A15 (SE13)	SE6(A20 (SE14)	SE6(A05 (SE15)	SE6(A55 (SE16)	SE6(A65 (SE17)	(Page- 1)
(min.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	
0	24.0	24.0	24.0	0.011	0.011	12.119	9.826	0.269	11.157	9.270	10.220	10.956	0.733	0.052	0.562	17.549	10.767	7.786	12.113	0.479	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)
0.00	0.0	0.5	0.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.30	0.0	0.5	0.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.00	0.1	0.3	0.5	0.09	0.00	0.05	0.27	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.31	0.13	0.13	0.11	0.10	0.25	0.10	0.22	
1.30	0.5	0.9	0.7	0.09	0.14	0.00	0.43	0.12	0.01	0.10	0.06	0.12	0.25	0.01	0.16	0.06	0.11	0.23	0.13	0.12	
2.00	2.0	1.0	1.1	0.33	0.29	0.22	0.68	0.14	0.04	0.12	0.26	0.10	0.38	0.48	0.78	0.13	0.17	0.19	0.18	0.28	
2.30	3.9	1.3	1.7	0.27	0.27	0.25	0.32	0.17	0.08	0.13	0.25	0.17	0.45	0.54	0.74	0.11	0.15	0.14	0.29	0.53	
3.00	5.0	1.5	1.9	0.25	0.27	0.25	0.19	0.13	0.13	0.12	0.28	0.13	0.48	0.58	0.78	0.16	0.17	0.13	0.12	0.12	
3.30	6.7	1.3	2.7	0.11	0.11	0.26	0.57	0.17	0.14	0.17	0.19	0.21	0.22	0.12	0.11	0.10	0.10	0.22	0.21	0.11	
4.00	8.6	1.3	2.1	0.32	0.11	0.19	0.03	0.10	0.14	0.14	0.12	0.14	0.21	0.54	0.17	0.19	0.20	0.20	0.26	0.55	
4.30	8.4	1.1	1.7	0.14	0.16	0.14	0.22	0.26	0.41	0.21	0.05	0.17	0.27	0.54	0.07	0.26	0.20	0.20	0.23	0.51	
5.00	5.0	1.0	1.5	0.13	0.17	0.15	0.10	0.11	0.33	0.16	0.13	0.20	0.16	0.26	0.48	0.15	0.22	0.23	0.23	0.49	
5.30	5.6	0.8	1.6	0.12	0.11	0.48	0.22	0.17	0.13	0.32	0.16	0.19	0.38	0.41	0.52	0.17	0.38	0.25	0.27	0.45	
6.00	4.0	0.9	1.4	0.20	0.15	0.29	0.72	0.36	0.13	0.19	0.18	0.23	0.25	0.38	0.48	0.14	0.15	0.20	0.27	0.41	
6.30	4.0	1.0	1.1	0.11	0.14	0.09	0.61	0.16	0.12	0.19	0.15	0.18	0.31	0.38	0.58	0.09	0.11	0.19	0.20	0.41	
7.00	4.6	0.9	1.2	0.16	0.12	0.53	0.45	0.15	0.19	0.52	0.12	0.12	0.22	0.33	0.59	0.15	0.19	0.22	0.24	0.58	
7.30	4.1	0.7	1.0	0.09	0.09	0.34	0.72	0.15	0.25	0.13	0.20	0.22	0.41	0.56	0.16	0.12	0.26	0.29	0.40		
8.00	4.1	0.9	1.1	0.09	0.12	0.18	0.42	0.15	0.12	0.18	0.20	0.24	0.27	0.43	0.49	0.10	0.19	0.27	0.38	0.43	
8.30	3.7	0.9	0.8	0.11	0.09	0.16	0.32	0.11	0.07	0.15	0.18	0.18	0.25	0.24	0.28	0.18	0.18	0.14	0.20	0.26	
9.00	3.0	0.7	0.9	0.10	0.13	0.29	0.32	0.20	0.13	0.18	0.12	0.20	0.34	0.44	0.72	0.09	0.17	0.17	0.20	0.31	
9.30	3.5	0.7	1.0	0.08	0.09	0.14	0.16	0.20	0.13	0.18	0.12	0.11	0.20	0.29	0.44	0.09	0.15	0.13	0.27	0.35	
10.00	3.5	0.9	0.8	0.09	0.12	0.14	0.43	0.20	0.12	0.17	0.17	0.18	0.15	0.17	0.26	0.14	0.14	0.19	0.31	0.38	
10.30	3.3	0.9	1.0	0.14	0.12	0.39	0.37	0.16	0.12	0.17	0.11	0.16	0.16	0.13	0.20	0.08	0.15	0.11	0.18	0.29	
11.00	3.1	0.8	1.1	0.15	0.07	0.27	0.36	0.16	0.11	0.17	0.18	0.20	0.18	0.23	0.33	0.16	0.14	0.11	0.20	0.33	
11.30	3.0	0.7	1.1	0.16	0.14	0.37	0.13	0.13	0.11	0.17	0.12	0.16	0.13	0.20	0.40	0.16	0.13	0.11	0.18	0.33	
12.00	2.8	0.7	0.9	0.09	0.09	0.37	0.17	0.13	0.11	0.16	0.09	0.09	0.13	0.23	0.33	0.12	0.09	0.12	0.16	0.26	
12.30	2.7	0.6	0.8	0.08	0.09	0.16	0.28	0.39	0.12	0.17	0.08	0.09	0.11	0.20	0.35	0.16	0.09	0.11	0.14	0.30	
13.00	2.6	0.6	0.5	0.06	0.08	0.54	0.32	0.14	0.11	0.17	0.08	0.10	0.08	0.24	0.44	0.15	0.15	0.17	0.19	0.25	
13.30	2.4	0.7	0.7	0.10	0.16	0.33	0.11	0.13	0.11	0.17	0.12	0.14	0.16	0.32	0.58	0.10	0.12	0.12	0.19	0.28	
14.00	2.3	0.6	0.7	0.12	0.10	0.20	0.35	0.13	0.11	0.16	0.17	0.12	0.19	0.12	0.24	0.15	0.16	0.14	0.16	0.25	
14.30	2.3	0.4	0.8	0.10	0.11	0.35	0.18	0.13	0.11	0.17	0.10	0.09	0.13	0.15	0.24	0.10	0.15	0.13	0.22	0.27	
15.00	2.2	0.6	0.7	0.05	0.07	0.10	0.24	0.13	0.11	0.17	0.13	0.14	0.19	0.32	0.54	0.14	0.16	0.13	0.14	0.23	
15.30	2.0	0.4	0.8	0.10	0.08	0.16	0.12	0.14	0.11	0.17	0.14	0.17	0.14	0.16	0.24	0.15	0.15	0.10	0.21	0.28	
16.00	2.1	0.7	0.8	0.10	0.08	0.20	0.36	0.15	0.11	0.16	0.11	0.12	0.09	0.14	0.24	0.09	0.10	0.16	0.20	0.31	
16.30	2.0	0.5	0.5	0.10	0.09	0.26	0.31	0.14	0.11	0.16	0.11	0.15	0.16	0.16	0.22	0.10	0.13	0.15	0.18	0.23	
17.00	2.0	0.6	0.8	0.10	0.07	0.16	0.12	0.14	0.11	0.17	0.13	0.17	0.19	0.16	0.26	0.11	0.19	0.19	0.13	0.34	
17.30	1.8	0.4	0.5	0.16	0.09	0.15	0.11	0.14	0.11	0.17	0.11	0.16	0.16	0.13	0.25	0.15	0.15	0.19	0.19	0.28	
18.00	1.8	0.4	0.6	0.17	0.17	0.37	0.24	0.14	0.11	0.17	0.12	0.17	0.18	0.13	0.25	0.16	0.18	0.14	0.17	0.25	
18.30	2.0	0.6	0.5	0.17	0.16	0.18	0.26	0.14	0.11	0.17	0.12	0.14	0.25	0.24	0.26	0.18	0.16	0.18	0.12	0.26	
19.00	1.7	0.5	0.7	0.15	0.17	0.27	0.12	0.14	0.11	0.17	0.14	0.17	0.12	0.19	0.27	0.19	0.17	0.19	0.15	0.28	
19.30	1.8	0.6	0.5	0.19	0.16	0.32	0.26	0.14	0.11	0.17	0.14	0.16	0.21	0.27	0.27	0.17	0.18	0.13	0.20	0.29	

Test No. B-5-8 (1) Date 88/21 16:44 Data No. 1 1 Total Page 14 1 245

Time	TE1(No5 (TE01)	TE1(NO6 (TE02)	TE1(NO5 (TE03)	SE01(A20 (SE01)	SE01(A05 (SE02)	SE2(A15 (SE03)	SE2(A20 (SE04)	SE2(A05 (SE05)	SE2(A55 (SE06)	SE2(A65 (SE07)	SE4(A15 (SE08)	SE4(A20 (SE09)	SE4(A05 (SE10)	SE4(A55 (SE11)	SE4(A65 (SE12)	SE6(A15 (SE13)	SE6(A20 (SE14)	SE6(A05 (SE15)	SE6(A55 (SE16)	SE6(A65 (SE17)	(Page- 2)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)
20.00	1.9	0.8	0.8	0.19	0.11	0.20	0.25	0.16	0.11	0.17	0.18	0.11	0.11	0.14	0.25	0.16	0.18	0.14	0.19	0.25	
20.30	1.7	0.5	0.5	0.05	0.16	0.34	0.22	0.14	0.11	0.17	0.14	0.11	0.16	0.13	0.22	0.12	0.18	0.13	0.15	0.21	
21.00	1.7	0.4	0.3	0.05	0.10	0.28	0.14	0.14	0.11	0.17	0.17	0.09	0.11	0.13	0.22	0.12	0.19	0.18	0.15	0.19	
21.30	1.6	0.4	0.5	0.19	0.10	0.23	0.17	0.14	0.11	0.17	0.12	0.10	0.10	0.13	0.21	0.16	0.14	0.14	0.22	0.20	
22.00	1.8	0.4	0.5	0.11	0.11	0.26	0.20	0.17	0.11	0.17	0.10	0.05	0.16	0.13	0.22	0.17	0.17	0.13	0.20	0.27	
22.30	1.6	0.4	0.5	0.10	0.16	0.27	0.30	0.15	0.11	0.17	0.12	0.11	0.10	0.20	0.22	0.11	0.17	0.13	0.24	0.29	
23.00	1.6	0.4	0.5	0.07	0.11	0.22	0.14	0.14	0.11	0.17	0.15	0.15	0.17	0.13	0.21	0.16	0.16	0.17	0.17	0.26	
23.30	1.5	0.5	0.6	0.10	0.07	0.43	0.26	0.15	0.11	0.17	0.07	0.16	0.07	0.13	0.21	0.19	0.10	0.14	0.10	0.27	
24.00	1.5	0.4	0.5	0.07	0.10	0.26	0.12	0.15	0.11	0.17	0.09	0.12	0.07	0.13	0.23	0.10	0.16	0.11	0.17	0.22	
24.30	1.4	0.4	0.4	0.16	0.05	0.42	0.13	0.15	0.11	0.17	0.12	0.10	0.15	0.23	0.27	0.07	0.17	0.14	0.10	0.27	
25.00	1.2	0.4	0.4	0.16	0.05	0.16	0.16	0.22	0.11	0.17	0.15	0.10	0.13	0.15	0.22	0.07	0.10	0.12	0.14	0.22	
25.30	1.3	0.3	0.5	0.16	0.05	0.37	0.13	0.15	0.11	0.17	0.12	0.05	0.13	0.21	0.27	0.10	0.16	0.13	0.16	0.21	
26.00	1.3	0.3	0.2	0.10	0.07	0.17	0.15	0.15	0.12	0.17	0.12	0.10	0.10	0.16	0.22	0.10	0.09	0.13	0.15	0.21	
26.30	1.3	0.4	0.4	0.09	0.09	0.10	0.26	0.15	0.12	0.17	0.12	0.14	0.10	0.15	0.25	0.16	0.11	0.12	0.15	0.23	
27.00	1.2	0.3	0.2	0.07	0.16	0.10	0.13	0.15	0.11	0.17	0.14	0.13	0.11	0.14	0.23	0.09	0.07	0.11	0.29	0.28	
27.30	1.1	0.2	0.2	0.15	0.10	0.37	0.23	0.15	0.11	0.17	0.14	0.10	0.13	0.14	0.22	0.16	0.10	0.13	0.12	0.18	
28.00	1.1	0.1	0.1	0.17	0.09	0.41	0.24	0.15	0.11	0.17	0.10	0.12	0.17	0.16	0.22	0.10	0.17	0.14	0.16	0.23	
28.30	1.1	0.4	0.2	0.17	0.10	0.36	0.25	0.15	0.12	0.18	0.12	0.15	0.20	0.17	0.23	0.14	0.17	0.13	0.17	0.26	
29.00	1.1	0.3	0.2	0.17	0.15	0.36	0.13	0.15	0.11	0.18	0.10	0.17	0.11	0.13	0.22	0.16	0.15	0.19	0.12	0.22	
29.30	1.1	0.3	0.2	0.10	0.07	0.42	0.14	0.16	0.12	0.17	0.12	0.15	0.11	0.13	0.22	0.12	0.17	0.14	0.17	0.20	
30.00	1.0	0.1	0.2	0.16	0.07	0.18	0.14	0.15	0.12	0.17	0.13	0.14	0.12	0.17	0.22	0.10	0.16	0.12	0.14	0.21	
30.30	1.0	0.2	0.2	0.19	0.07	0.10	0.13	0.14	0.12	0.18	0.15	0.14	0.14	0.19	0.24	0.11	0.10	0.10	0.22	0.25	
31.00	1.1	0.3	0.2	0.13	0.13	0.43	0.10	0.12	0.10	0.18	0.14	0.14	0.15	0.19	0.24	0.10	0.07	0.15	0.21	0.25	
31.30	1.0	0.3	0.2	0.19	0.11	0.44	0.50	0.10	0.12	0.17	0.13	0.21	0.11	0.23	0.16	0.17	0.12	0.11	0.22	0.30	
32.00	1.3	0.4	0.5	0.15	0.14	0.35	0.51	0.10	0.12	0.10	0.25	0.11	0.35	0.10	0.11	0.25	0.10	0.22	0.27	0.31	
32.30	1.1	0.4	0.5	0.10	0.12	0.11	0.16	0.17	0.12	0.10	0.13	0.17	0.21	0.34	0.16	0.12	0.21	0.20	0.21	0.11	
33.00	1.2	0.2	0.1	0.21	0.17	0.24	0.23	0.10	0.12	0.10	0.15	0.17	0.25	0.31	0.12	0.17	0.15	0.17	0.22	0.26	
33.30	1.4	0.3	0.4	0.22	0.25	0.25	0.19	0.23	0.15	0.11	0.11	0.10	0.21	0.29	0.26	0.20	0.19	0.10	0.23	0.17	
34.00	1.4	0.4	0.4	0.10	0.14	0.10	0.11	0.25	0.12	0.10	0.14	0.13	0.30	0.10	0.26	0.23	0.26	0.20	0.27	0.25	
34.30	1.4	0.2	0.4	0.24	0.25	0.12	0.03	0.11	0.15	0.10	0.12	0.10	0.12	0.17	0.26	0.17	0.12	0.25	0.23	0.20	
35.00	1.2	0.2	0.3	0.10	0.11	0.21	0.13	0.19	0.13	0.10	0.12	0.32	0.14	0.20	0.22	0.26	0.17	0.10	0.20	0.20	0.16
35.30	1.2	0.2	0.2	0.20	0.17	0.05	0.16	0.17	0.13	0.10	0.14	0.22	0.14	0.24	0.11	0.10	0.14	0.23	0.13	0.13	
36.00	1.4	0.2	0.2	0.17	0.15	0.29	0.13	0.24	0.22	0.10	0.15	0.17	0.20	0.32	0.15	0.10	0.12	0.23	0.17	0.11	
36.30	1.2	0.1	0.2	0.16	0.17	0.14	0.23	0.19	0.13	0.10	0.16	0.10	0.17	0.23	0.12	0.10	0.19	0.10	0.20	0.19	
37.00	1.3	0.1	0.3	0.10	0.15	0.26	0.27	0.11	0.13	0.21	0.25	0.26	0.24	0.35	0.26	0.25	0.19	0.10	0.29	0.16	
37.30	1.1	0.1	0.1	0.12	0.13	0.27	0.20	0.14	0.13	0.10	0.10	0.17	0.15	0.19	0.30	0.11	0.10	0.10	0.23	0.13	
38.00	1.2	0.1	0.2	0.16	0.09	0.25	0.21	0.10	0.12	0.10	0.17	0.23	0.21	0.23	0.31	0.10	0.10	0.16	0.24	0.26	
38.30	1.1	0.1	0.2	0.17	0.16	0.23	0.32	0.12	0.24	0.10	0.11	0.13	0.21	0.19	0.25	0.16	0.12	0.15	0.25	0.14	
39.00	1.1	0.1	0.2	0.11	0.10	0.13	0.26	0.10	0.12	0.10	0.13	0.16	0.11	0.16	0.26	0.15	0.10	0.12	0.17	0.24	
39.30	1.1	0.2	0.2	0.17	0.07	0.21	0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.13	0.16	0.25	0.13	0.10	0.14	0.10	0.27	

Test Start Time 88/21 16:44 Tape No. 252 vol 1 File 4 Initial ch. = 0
Test End Time 88/21 17:38 Tape No. 252 vol 1 File 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No20 1M-5

Test No. B-5-0 ( ) Date 88/23 15:44 Data No. 2 1 Total Page 16 1 247

Time	TE21020 (T104)	TE21045 (T105)	TE21055 (T106)	TE21060 (T107)	TE21065 (T108)	TE21085 (T109)	TE21110 (T110)	TE21115 (T111)	TE21120 (T112)	TE21125 (T113)	TE21130 (T114)	TE21135 (T115)	TE21140 (T116)	TE21145 (T117)	TE21150 (T118)	TE21155 (T119)	TE21160 (T120)	TE21165 (T121)	TE21168 (T122)	TE21320 (T123)	CPage= 19
(min.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	25.7	24.3	24.6	24.6	24.8	24.4	24.4	24.3	24.4	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.4	24.6	24.7	24.7	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 00	0.3	0.2	0.6	0.3	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.2	0.5	0.1	0.0	0.5	
0 30	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.0	0.6	
1 00	2.0	1.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.8	2.5	3.0	2.6	2.6	2.0	1.3	1.2	0.7	0.6	0.5	0.3	0.0	0.6	
1 30	5.0	1.9	0.6	0.3	0.1	1.5	2.5	5.0	6.9	5.1	5.1	5.2	4.1	3.6	1.1	0.6	0.9	0.6	0.4	3.2	
2 00	6.7	3.6	2.5	2.7	2.1	2.3	4.5	8.1	8.3	8.3	7.5	7.1	5.8	6.6	3.9	4.1	4.5	3.1	2.5	6.6	
2 30	8.7	8.5	9.8	10.0	8.2	8.2	8.2	9.8	10.9	11.5	11.2	11.1	9.2	8.4	7.8	7.2	10.2	7.1	8.3	5.3	
3 00	8.8	12.3	16.8	20.8	14.8	8.8	3.5	6.3	9.9	10.6	10.9	11.6	10.6	8.8	9.2	11.3	15.5	10.4	17.5	2.8	
3 30	7.8	14.7	18.2	24.8	16.8	5.7	3.2	5.7	8.7	7.4	7.6	7.9	8.3	10.7	12.8	17.4	20.8	25.4	1.5		
4 00	8.2	14.3	17.8	20.6	16.3	5.8	2.7	5.3	7.1	10.4	10.8	11.2	10.6	11.2	13.3	14.3	17.3	18.2	18.5	1.8	
4 30	7.8	13.1	17.1	22.1	19.7	6.7	2.7	4.5	5.8	6.3	6.5	7.1	6.4	5.8	7.8	7.8	11.3	16.2	17.1	1.1	
5 00	6.5	12.3	14.8	16.5	16.3	3.8	2.3	5.3	6.7	7.7	9.9	10.5	9.3	8.5	8.1	8.1	10.5	14.6	15.8	2.6	
5 30	6.5	13.1	14.4	15.9	16.2	5.5	3.8	4.6	6.4	7.9	8.2	7.7	7.7	6.2	7.6	8.6	9.9	13.6	15.8	8.2	
6 00	6.5	12.8	12.4	13.8	13.9	2.6	3.6	4.4	5.8	7.1	8.1	8.6	7.1	6.3	6.8	6.3	6.4	8.8	10.1	1.2	
6 30	5.8	10.9	10.6	11.0	13.4	3.2	4.9	5.9	6.5	6.7	6.8	6.1	5.7	5.9	5.5	5.2	5.3	6.1	8.4	1.2	
7 00	5.5	10.1	9.6	8.7	8.3	1.9	3.5	4.1	4.6	5.1	5.7	5.4	4.5	5.3	5.8	5.7	5.1	6.3	7.3	2.3	
7 30	5.4	10.0	8.6	8.1	7.1	2.1	2.9	3.2	4.6	5.3	6.1	7.1	6.1	5.1	5.1	4.8	4.2	4.8	5.5	1.5	
8 00	5.3	7.8	7.8	7.3	7.3	2.7	4.4	6.1	6.8	7.4	6.8	5.9	4.6	4.8	3.5	3.5	2.8	3.8	4.4	1.8	
8 30	5.1	7.8	8.1	8.1	7.9	3.1	4.3	5.1	5.9	6.5	7.2	7.1	6.2	5.8	4.6	4.8	3.4	3.5	4.2	3.8	
9 00	7.1	7.7	7.2	6.7	6.4	4.8	5.2	5.8	6.9	7.2	7.1	6.9	5.4	3.5	4.2	3.9	4.8	4.7	4.3	5.8	
9 30	6.4	8.1	7.2	7.3	7.3	2.9	4.6	5.6	5.8	6.7	6.5	5.7	4.8	3.1	3.3	2.8	2.6	3.4	3.9	1.2	
10 00	6.4	7.2	6.3	5.7	5.5	2.1	3.6	5.3	6.7	7.7	9.6	8.3	5.9	3.8	3.4	2.6	2.4	2.5	2.9	1.6	
10 30	6.5	5.8	3.9	3.8	4.2	4.3	7.2	9.8	9.4	8.7	8.5	7.6	4.9	2.3	2.3	2.8	1.8	2.2	2.4	3.4	
11 00	7.2	5.1	3.8	3.7	3.8	4.5	7.1	8.1	8.2	8.8	7.1	6.7	3.6	2.4	2.3	1.5	1.5	1.7	2.1	1.2	
11 30	8.8	4.4	3.9	3.4	3.6	3.6	5.2	5.6	6.8	6.4	6.8	6.2	5.2	3.1	2.8	2.8	1.6	1.9	1.6	1.8	
12 00	5.9	4.1	2.9	2.5	3.3	3.9	5.5	6.8	6.3	7.3	7.4	6.6	4.3	2.5	2.3	1.7	1.8	1.1	1.5	3.7	
12 30	6.9	2.8	2.1	2.2	2.7	2.6	5.2	6.9	7.1	6.7	6.8	6.1	4.6	3.2	2.8	1.7	1.2	1.3	1.2	1.8	
13 00	7.8	3.6	2.4	2.2	2.9	2.7	4.5	6.9	7.4	6.5	5.9	5.3	3.6	1.9	1.7	1.4	1.1	1.2	1.2	1.7	
13 30	7.2	2.4	1.9	1.7	2.4	4.8	5.2	5.3	5.8	5.6	4.6	3.1	2.4	1.3	1.4	1.1	1.0	1.3	1.4	1.9	
14 00	7.9	1.9	1.4	1.6	2.3	3.4	4.6	5.6	5.4	4.2	3.7	2.6	2.1	1.3	1.1	1.0	0.9	1.3	1.4	1.4	
14 30	8.8	1.9	1.1	1.3	2.2	3.1	4.3	6.0	6.7	6.5	5.8	4.8	3.1	1.9	1.5	1.0	0.9	0.8	1.2	1.1	
15 00	7.3	2.4	1.3	1.1	2.2	2.6	4.3	5.8	6.1	6.0	5.1	4.3	3.3	2.0	1.4	1.1	1.1	0.7	0.9	1.5	
15 30	8.2	3.2	1.7	1.4	2.1	3.1	3.9	6.4	6.8	5.5	5.7	4.6	3.1	1.2	1.1	0.8	0.5	0.9	0.9	1.4	
16 00	5.9	2.2	1.2	1.3	1.8	3.1	4.8	4.6	5.5	5.4	5.6	4.5	2.7	1.8	1.3	0.8	0.6	0.8	0.6	1.3	
16 30	6.7	2.3	1.5	1.6	2.3	2.9	3.8	5.3	6.5	6.3	4.9	3.4	2.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.7	0.9	1.2	
17 00	6.2	1.4	0.9	0.9	2.0	3.2	5.2	6.1	6.4	5.7	4.3	2.7	1.8	1.2	0.7	0.8	0.5	0.8	0.9	1.5	
17 30	5.7	2.1	1.2	1.1	1.8	3.2	4.7	5.3	5.1	4.2	4.1	3.2	2.4	1.4	0.8	0.6	0.5	0.4	0.9	2.8	
18 00	6.5	2.4	1.9	1.9	1.6	2.8	3.4	4.7	5.3	5.1	4.7	3.7	2.7	1.8	1.7	0.8	0.4	0.7	0.8	1.4	
18 30	6.1	1.9	1.8	1.7	1.5	2.4	4.6	6.9	7.1	6.2	4.6	3.5	2.3	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	1.2	
19 00	5.8	1.1	0.6	0.6	1.2	3.6	4.8	6.6	6.1	4.9	3.7	2.9	1.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.8	
19 30	5.2	0.6	1.0	1.0	1.1	3.1	4.5	5.4	5.5	5.3	4.9	4.2	2.8	1.5	1.0	1.5	1.4	0.7	0.6	1.5	

Test No. B-5-0 ( ) Date 88/23 15:44 Data No. 2 1 Total Page 17 1 248

Time	TE21020 (T104)	TE21045 (T105)	TE21055 (T106)	TE21060 (T107)	TE21065 (T108)	TE21085 (T109)	TE21110 (T110)	TE21115 (T111)	TE21120 (T112)	TE21125 (T113)	TE21130 (T114)	TE21135 (T115)	TE21140 (T116)	TE21145 (T117)	TE21150 (T118)	TE21155 (T119)	TE21160 (T120)	TE21165 (T121)	TE21168 (T122)	TE21320 (T123)	CPage= 20
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20 00	5.3	1.2	0.6	0.7	1.1	2.4	3.3	4.3	4.8	4.5	4.4	4.3	2.6	1.5	1.1	0.6	0.6	0.7	0.7	1.2	
20 30	5.7	1.3	0.7	0.6	1.0	2.2	3.3	4.7	4.9	3.8	3.6	2.4	1.5	1.0	0.5	0.5	0.6	0.5	0.0	0.9	
21 00	6.2	1.1	0.6	0.9	0.8	2.1	3.4	4.7	5.5	5.3	4.3	2.4	1.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	2.0	
21 30	5.6	1.0	0.4	0.8	0.8	3.1	4.3	5.3	5.9	5.3	3.8	2.4	0.2	0.6	0.5	0.4	0.1	0.7	0.1	1.0	
22 00	4.9	0.9	0.6	0.8	1.1	2.9	4.0	5.0	5.4	4.4	3.4	2.1	1.2	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	
22 30	5.3	1.2	0.4	0.7	0.9	0.3	5.1	5.9	5.3	4.0	3.7	2.4	1.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	
23 00	6.2	0.9	0.4	0.5	0.8	2.4	3.5	5.1	5.7	5.5	4.2	2.1	1.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4	0.7	
23 30	4.7	0.7	0.3	0.6	0.6	2.4	4.6	5.6	5.9	3.9	2.5	1.3	0.9	0.3	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	1.2	
24 00	4.3	0.3	0.4	0.5	0.5	3.0	4.4	5.1	4.6	3.5	2.9	1.8	1.2	0.8	0.3	0.1	0.3	0.3	0.4	0.8	
24 30	4.9	0.7	0.4	0.4	0.6	1.9	2.6	4.1	4.5	3.7	3.1	1.9	1.4	0.8	0.1	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	
25 00	5.8	0.6	0.4	0.3	0.7	2.4	3.6	4.8	4.1	3.1	2.2	1.9	0.9	0.7	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	1.3	
25 30	4.7	0.7	0.1	0.4	0.8	2.7	3.4	3.8	3.3	3.1	1.5	1.2	0.7	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.6	1.1	
26 00	4.6	0.4	0.4	0.3	0.5	3.1	3.8	3.8	3.4	2.8	2.1	1.2	0.7	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.9	
26 30	4.7	0.5	0.1	0.4	0.5	1.5	2.8	3.8	4.0	3.1	2.2	1.5	0.9	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.1	0.9	
27 00	4.7	0.4	0.4	0.3	0.5	2.4	3.2	3.8	4.0	3.3	2.2	1.4	0.8	0.3	0.1	0.1	0.4	0.2	0.4	1.0	
27 30	4.4	0.6	0.2	0.3	0.5	1.8	2.9	3.9	3.1	2.4	1.8	0.9	1.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.9	
28 00	3.6	0.1	0.1	0.1	0.4	2.6	3.3	3.9	3.6	2.6	2.4	1.2	0.6	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.8	
28 30	3.4	0.4	0.1	0.2	0.4	2.9	3.5	3.6	3.2	2.3	1.9	0.9	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	
29 00	4.3	0.5	0.1	0.1	0.4	1.4	2.8	2.6	2.5	1.9	1.2	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	
29 30	4.9	0.2	0.1	0.1	0.3	1.0	2.8	3.2	3.7	3.1	2.7	1.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	1.0	
30 00	3.8	0.2	0.3	0.1	0.6	1.4	2.1	2.5	2.7	2.2	1.5	1.1	0.5	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.5	
30 30	5.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	2.3	3.4	3.6	2.9	2.0	1.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	
31 00	4.9	0.4	0.3	0.2	0.2	2.4	3.3	4.2	4.6	4.5	3.0	2.4	1.5	0.9	0.2	0.1	0.3	0.3	0.5	1.4	
31 30	4.9	0.1	0.4	0.1	0.1	2.7	4.2	5.3	6.4	6.1	5.7	4.1	3.5	2.4	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	0.8	
32 00	5.6	1.6	0.4	0.2	0.2	2.1	4.3	6.3	6.8	6.2	4.3	2.7	1.0	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	1.0		
32 30	5.0	2.3	0.3	0.1	0.2	1.2	2.7	4.1	4.9	5.2	0.2	5.2	3.9	2.2	1.0	0.6	0.3	0.2	0.3	1.2	
33 00	5.9	1.0	0.1	0.2	0.4	2.9	4.1	5.4	6.3	6.6	6.3	4.9	4.1	2.3	1.0	0.3	0.4	0.4	0.4	2.2	
33 30	5.3	1.3	0.6	0.3	0.2	3.7	4.3	5.6	0.2	6.5	0.2	6.6	3.7	2.0	1.5	1.0	0.3	0.4	0.3	1.0	
34 00	6.0	1.5	0.5	0.1	0.2	2.0	6.5	6.3	7.2	6.9	6.5	6.4	3.3	1.4	0.1	0.6	0.6	0.2	0.3	3.4	
34 30	7.0	2.5	0.5	0.3	0.3	2.5	5.7	7.2	7.4	0.2	7.6	6.7	4.9	2.5	1.4	0.1	0.5	0.4	0.1	1.0	
35 00	6.9	2.1	0.2	0.6	0.6	2.4	6.7	6.7	7.6	7.2	5.7	4.8	2.4	1.6	0.1	0.7	0.3	0.2	0.1	2.8	
35 30	5.6	1.2	0.3	0.3	0.1	4.6	6.7	0.0	0.3	7.0	0.2	6.3	2.7	2.0	1.3	0.0	0.6	0.3	0.3	4.9	
36 00	0.2	0.4	0.4	0.4	0.1	3.6	6.9	0.3	0.4	5.0	5.3	5.1	3.5	2.2	1.0	0.0	0.4	0.4	0.3	2.6	
36 30	6.9	0.8	0.6	0.3	0.2	2.7	6.3	5.9	0.6	5.9	5.1	3.9	2.5	1.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.7	
37 00	6.8	0.5	0.7	0.5	0.2	2.0	3.2	6.9	5.5	5.3	5.4	4.0	3.0	2.2	1.3	0.6	0.5	0.4	0.3	1.3	
37 30	0.5	0.9	0.3	0.4	0.0	2.9	3.9	5.9	0.3	5.3	0.3	2.4	1.4	0.9	0.0	0.5	0.3	0.2	0.3	1.5	
38 00	0.6	1.3	0.3	0.2	0.1	2.3	3.8	5.2	5.7	5.2	4.3	3.1	0.5	0.7	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2	1.2	
38 30	7.1	1.0	0.1	0.2	0.0	1.0	3.2	0.6	0.7	3.9	3.6	2.7	0.9	0.0	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	
39 00	0.7	0.9	0.3	0.1	0.0	2.6	4.1	5.1	5.2	4.9	4.5	3.2	1.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.1	0.2	1.5	
39 30	5.7	1.0	0.0	0.2	0.2	1.9	3.7	5.2	5.4	5.0	4.1	2.6	0.2	0.1	0.5	0.5	0.0	0.2	0.0	0.4	

Test Start Time 88/23 15:44 Tape No. 201 crb 0 File 0 Initial ch.= 0
Test End Time 88/23 17:30 Tape No. 201 crb 0 File 22 Last ch.= 99

燃焼中の測定値

CASE No20 1M-5

Test No. 8-5-8 ( ) Date 88/25 16:44 Run No. 2 E Total Page 10] 250

Time	T420345 (T143)	T420355 (T145)	T420360 (T146)	T420365 (T147)	T410320 (T108)	T440345 (T139)	T440355 (T141)	T440360 (T111)	T440365 (T112)	T440410 (T113)	T440420 (T114)	T440430 (T115)	T440440 (T116)	T440445 (T117)	T440450 (T118)	T440455 (T119)	T440460 (T120)	T440465 (T121)	T410460 (T122)	T410320 (T123)	(Page- 1)
(min:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	24.3	24.5	24.4	24.6	24.4	24.6	24.7	24.7	25.0	24.5	24.8	24.5	24.4	24.6	24.7	24.5	24.7	24.6	25.3	24.8	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0:10	0.4	0.2	0.0	0.0	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.5	0.6	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	
0:20	0.5	0.2	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.3	0.5	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.5
0:30	0.6	0.2	0.2	0.4	1.2	1.0	1.0	0.7	0.3	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	0.9	1.5	1.2	1.3	0.3	0.6	
0:40	0.9	0.5	0.3	0.4	2.3	1.9	2.2	2.1	1.4	0.8	1.7	1.7	2.1	1.5	1.4	2.0	1.8	2.6	1.4	1.5	
0:50	5.1	3.8	1.0	1.4	2.4	2.6	3.4	3.7	3.1	3.5	5.2	5.1	4.2	3.2	2.8	4.4	4.2	5.7	4.3	4.8	
1:00	3.0	4.4	4.3	5.4	4.1	4.6	5.9	6.3	5.8	3.3	4.3	4.7	6.4	5.5	5.0	8.5	7.9	10.6	7.1	3.2	
1:10	2.6	4.9	7.8	11.0	3.2	5.3	8.9	11.2	8.8	3.7	4.3	5.8	8.7	6.1	5.4	11.8	11.1	15.9	11.3	4.2	
1:20	2.8	4.7	10.2	14.8	2.8	5.1	9.8	12.5	9.3	3.7	3.4	4.8	8.8	6.4	6.2	12.3	13.8	18.1	13.6	4.1	
1:30	4.4	8.2	11.7	13.6	3.1	6.8	9.7	11.4	8.3	3.7	3.3	4.9	8.5	7.3	6.9	11.6	12.9	16.9	13.3	3.5	
1:40	2.4	6.4	10.6	11.5	2.8	6.4	9.6	11.5	9.2	3.4	2.2	3.6	5.2	5.8	6.1	10.2	12.8	16.8	13.3	3.8	
1:50	2.0	3.6	6.5	8.8	3.1	6.5	9.3	11.1	9.2	2.4	3.9	4.8	5.5	6.1	6.1	9.8	11.6	13.5	12.3	3.2	
2:00	1.9	4.2	7.2	9.1	3.1	6.6	8.8	11.4	9.6	3.4	3.8	4.1	5.2	5.6	6.1	9.3	10.2	13.4	12.2	2.8	
2:10	1.9	2.6	5.3	5.6	2.7	6.5	8.6	11.2	9.3	3.4	3.4	4.6	5.8	6.3	6.5	9.5	10.4	12.6	11.8	2.7	
2:20	1.3	1.7	3.6	4.4	3.6	6.8	7.7	9.8	8.3	3.7	2.8	3.6	4.9	5.6	6.2	8.2	9.8	11.2	10.2	1.7	
2:30	1.6	1.7	3.1	4.1	2.4	5.5	7.0	8.9	8.2	3.7	3.1	3.6	5.0	5.4	5.9	7.4	8.3	10.3	9.5	2.3	
2:40	1.2	1.2	2.4	3.5	2.8	5.7	7.7	8.6	8.1	3.5	2.4	3.3	4.8	5.0	5.5	7.0	7.6	9.4	8.2	1.9	
2:50	0.4	0.7	2.5	3.5	2.7	5.1	6.7	7.5	7.7	3.7	2.7	3.3	4.5	5.0	5.5	6.3	6.9	8.6	8.3	1.5	
3:00	1.1	1.1	1.8	3.0	3.1	5.1	6.5	7.1	7.0	3.8	2.5	3.1	4.2	4.4	5.2	6.1	6.5	7.9	7.2	2.0	
3:10	1.5	1.2	2.1	2.9	3.1	5.4	7.3	8.4	8.0	3.4	2.3	3.7	4.6	4.7	5.2	6.7	7.7	9.4	8.8	1.4	
3:20	1.2	1.2	2.1	2.4	2.8	5.0	7.4	8.6	8.3	3.2	2.2	3.2	4.3	4.7	5.2	6.5	7.4	8.7	8.9	1.4	
3:30	1.3	1.2	1.7	2.2	3.3	5.4	7.2	8.2	8.0	3.3	2.4	3.5	4.1	4.6	5.3	6.4	6.9	7.9	7.7	1.6	
3:40	1.9	0.8	1.5	2.0	3.7	5.0	5.6	6.2	6.5	3.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.3	4.3	4.7	5.4	5.6	2.4	
3:50	1.1	1.1	1.4	2.2	3.5	5.1	6.1	6.5	6.5	2.1	3.8	3.6	4.1	4.0	4.3	4.6	4.9	6.2	6.1	1.7	
4:00	0.6	0.8	1.5	1.7	3.9	5.9	5.5	5.9	6.1	1.9	3.1	3.7	4.9	3.8	4.9	4.9	4.2	5.1	5.5	1.4	
4:10	0.9	0.5	1.0	1.4	3.6	4.2	4.6	5.1	5.5	2.5	3.4	3.7	4.0	3.8	3.8	3.9	4.1	4.1	4.6	2.1	
4:20	1.0	0.8	1.1	1.6	3.4	4.5	4.4	4.9	5.1	1.7	3.1	3.6	3.7	3.5	3.7	3.3	3.5	4.4	4.5	1.4	
4:30	0.6	0.6	1.2	1.3	3.1	4.0	4.4	4.9	5.0	1.9	2.1	3.2	3.6	3.4	3.3	3.7	3.9	3.9	4.3	1.4	
4:40	0.7	0.8	1.2	1.4	3.4	4.0	4.4	4.9	4.8	2.2	2.9	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.1	4.1	4.7	1.5
4:50	0.5	0.8	1.1	1.5	3.7	4.1	4.8	4.2	4.2	2.1	3.1	3.1	3.1	2.8	3.2	3.2	2.9	3.3	3.4	1.3	
5:00	0.6	0.8	1.1	1.6	2.9	3.9	4.1	4.3	4.1	1.9	3.3	3.3	3.4	2.8	3.1	2.5	2.4	2.9	2.8	1.5	
5:10	0.7	0.8	0.9	1.3	2.5	3.8	3.9	4.0	3.7	1.9	2.6	2.8	3.2	2.9	3.1	2.9	2.5	2.9	2.6	1.3	
5:20	0.5	0.6	0.9	1.2	2.3	4.1	4.2	4.7	4.3	1.7	2.9	3.0	3.2	2.9	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	1.2	
5:30	0.3	0.4	0.7	0.8	2.5	3.1	3.6	4.0	3.9	2.3	2.7	2.3	2.8	2.5	2.7	2.5	2.4	2.2	2.5	1.4	
5:40	0.4	0.3	0.8	0.3	2.9	3.6	3.3	3.5	3.3	1.7	2.7	3.0	2.9	2.5	2.5	2.3	2.3	2.5	2.1	1.3	
5:50	0.3	0.4	0.8	0.8	3.1	3.8	2.8	3.2	3.2	2.6	3.0	2.7	2.4	2.1	2.2	1.8	1.8	1.8	2.1	1.5	
6:00	0.6	0.1	0.7	0.8	2.7	3.5	3.5	3.7	3.4	1.7	2.5	2.6	2.4	2.1	2.4	2.0	2.1	2.4	2.4	1.3	
6:10	0.4	0.2	0.7	0.8	2.6	3.5	2.8	3.2	3.1	1.3	2.2	2.6	3.0	2.5	2.5	2.3	2.1	2.0	2.2	1.2	
6:20	0.1	0.2	0.8	0.8	2.7	3.1	3.2	3.2	2.8	1.3	2.4	2.8	3.0	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.0	1.1	
6:30	0.3	0.3	0.7	0.8	2.3	3.0	2.6	2.6	2.4	2.1	2.9	2.6	2.7	2.2	2.3	2.0	1.6	1.9	1.4	1.3	
6:40	0.3	0.4	0.6	0.7	2.5	2.9	2.8	3.0	2.9	1.5	2.2	2.4	2.7	2.2	2.3	2.3	1.8	1.9	1.7	1.2	

Test No. 8-5-8 ( ) Date 88/25 16:44 Run No. 2 E Total Page 20] 251

Time	T420345 (T143)	T420355 (T145)	T420360 (T146)	T420365 (T147)	T410320 (T108)	T440345 (T139)	T440355 (T141)	T440360 (T111)	T440365 (T112)	T440410 (T113)	T440420 (T114)	T440430 (T115)	T440440 (T116)	T440445 (T117)	T440450 (T118)	T440455 (T119)	T440460 (T120)	T440465 (T121)	T410460 (T122)	T410320 (T123)	(Page- 2)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
7:00	0.4	0.4	0.6	0.9	3.6	2.5	2.6	2.7	2.5	1.8	2.4	2.6	2.7	2.2	2.1	1.8	1.3	1.6	1.3	1.0	
7:10	0.4	0.5	0.6	0.8	2.4	2.9	2.5	2.7	2.5	1.4	2.2	2.3	2.4	1.9	2.1	1.9	1.7	1.8	1.3	1.1	
7:20	0.5	0.4	0.6	0.7	2.7	2.7	2.6	2.9	2.8	1.4	2.2	2.3	2.3	1.7	1.6	1.7	1.5	1.8	1.6	1.1	
7:30	0.2	0.2	0.5	0.5	2.3	2.6	2.4	2.5	2.3	1.7	2.3	2.3	2.3	1.9	1.8	1.7	1.4	1.8	1.5	1.1	
7:40	0.1	0.5	0.6	0.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	1.5	2.1	2.0	2.1	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5	0.9	
7:50	0.4	0.3	0.6	0.7	2.1	2.5	2.4	2.3	2.3	1.7	2.2	2.3	2.2	1.9	1.9	1.6	1.5	1.3	1.2	0.8	
8:00	0.2	0.3	0.6	0.7	2.4	2.8	2.1	2.1	2.0	1.2	1.9	2.3	2.3	1.8	1.9	1.7	1.5	1.6	1.5	0.8	
8:10	0.1	0.5	0.4	0.5	2.5	2.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.4	2.3	2.1	1.6	1.5	1.5	1.1	1.8	0.9	0.9	
8:20	0.2	0.3	0.3	0.5	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	1.6	1.9	2.0	2.0	1.6	1.9	1.6	1.3	1.3	1.1	0.9	
8:30	0.4	0.3	0.3	0.5	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.5	1.8	1.8	1.7	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	0.9	1.1	
8:40	0.8	0.4	0.3	0.6	2.1	2.1	1.5	1.6	1.6	1.4	1.9	1.7	1.5	1.2	1.4	1.3	0.9	0.8	0.7	0.9	
8:50	0.1	0.2	0.6	0.5	2.1	2.1	1.7	1.6	1.8	1.4	1.8	1.9	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	0.7	0.8	0.9	
9:00	0.1	0.1	0.4	0.7	2.3	1.9	1.4	1.5	1.4	1.6	1.8	2.0	1.6	1.1	1.2	0.9	0.6	1.0	0.3	0.9	
9:10	0.1	0.2	0.6	0.4	2.1	1.9	1.4	1.5	1.5	1.2	1.7	1.6	1.7	1.3	1.2	1.0	0.8	0.5	0.8	0.7	
9:20	0.2	0.2	0.3	0.7	1.7	1.6	1.3	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.5	0.9	1.2	0.8	0.6	0.8	0.3	0.8	
9:30	0.1	0.0	0.3	0.6	1.7	1.9	1.5	1.5	1.3	0.9	1.4	1.4	1.4	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9	0.5	0.7	
9:40	0.1	0.1	0.4	0.6	1.8	1.5	1.2	1.0	0.9	1.4	1.8	1.7	1.4	1.3	1.1	1.0	0.6	0.4	0.3	0.8	
9:50	0.1	0.2	0.3	0.5	1.8	1.8	1.2	1.2	1.0	1.4	1.6	1.6	1.6	0.9	1.1	0.8	0.4	0.4	0.3	0.6	
10:00	0.1	0.0	0.3	0.2	1.8	1.8	1.4	1.6	1.4	0.8	1.2	1.3	1.3	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.4	
10:10	0.0	0.0	0.1	0.3	1.7	1.6	1.1	1.2	1.1	1.1	1.4	1.4	1.3	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.2	0.8	
10:20	0.1	0.2	0.3	0.4	1.8	1.6	1.2	1.2	0.9	0.8	1.2	1.1	1.2	0.8	0.9	0.9	0.5	0.7	0.3	0.4	
10:30	0.1	0.0	0.3	0.4	1.8	1.9	1.5	1.4	1.3	0.8	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.7	1.3	1.0	0.6	0.5	
10:40	0.1	0.2	0.1	0.2	1.9	2.2	2.1	1.8	1.6	1.4	1.7	2.1	2.1	1.5	1.4	1.7	1.1	1.1	0.8	0.7	
10:50	1.0	0.3	0.3	0.8	2.2	1.8	1.4	1.5	1.3	1.4	2.2	2.5	2.5	1.9	1.5	1.6	1.2	1.1	0.9	1.0	
11:00	0.1	0.2	0.2	0.4	2.4	2.2	2.1	2.4	2.1	1.7	2.3	2.6	2.8	2.2	1.8	2.4	1.8	2.1	1.5	1.1	
11:10	0.1	0.2	0.2	0.2	2.1	2.5	2.5	2.6	2.2	1.3	2.4	2.6	3.0	2.3	2.1	2.3	1.9	2.1	1.3	1.1	
11:20	0.5	0.1	0.2	0.5	2.4	2.3	2.2	2.3	2.1	2.0	3.0	3.2	3.1	2.4	2.1	2.6	1.9	2.0	1.2	1.0	
11:30	0.7	0.2	0.3	0.5	2.5	2.2	2.1	1.9	1.9	1.8	2.9	2.9	2.9	2.4	2.3	2.6	2.2	2.5	1.5	2.0	
11:40	0.7	0.2	0.4	0.6	3.6	2.7	2.3	2.1	1.5	1.9	3.1	2.8	2.9	2.2	2.1	2.3	1.8	1.9	1.1	1.7	
11:50	0.6	0.2	0.6	0.4	3.1	3.0	2.8	2.8	2.5	2.0	3.6	3.9	3.7	3.2	2.8	3.5	2.8	3.8	2.4	1.8	
12:00	0.7	0.8	0.4	0.2	3.2	2.9	2.8	2.8	2.3	1.7	3.0	3.1	3.2	2.6	2.1	2.5	2.1	2.5	2.2	1.7	
12:10	1.6	0.6	0.5	0.4	3.1	2.5	2.1	1.9	1.5	3.0	3.6	3.3	3.5	2.7	2.4	2.4	1.8	2.2	1.2	2.2	
12:20	0.9	0.2	0.4	0.4	2.8	3.2	2.4	2.3	2.1	1.9	2.7	3.0	3.2	2.7	2.1	2.4	2.1	2.5	1.9	1.4	
12:30	0.3	0.0	0.3	0.4	2.9	2.4	2.1	2.0	2.5	1.5	2.8	3.0	2.9	2.6	2.2	2.6	2.4	2.4	1.8	1.1	
12:40	0.4	0.3	0.3	0.4	2.1	2.0	2.1	2.0	2.2	1.2	2.1	2.6	2.7	2.5	2.6	3.0	2.4	2.9	2.2	1.2	
12:50	0.2	0.1	0.2	0.4	2.5	2.0	2.0	2.7	2.1	1.7	2.4	2.6	2.4	1.8	1.8	2.0	1.8	2.2	1.5	1.4	
13:00	0.1	0.0	0.3	0.3	2.4	3.5	2.8	2.7	2.2	1.2	2.6	2.6	2.5	2.1	1.9	2.4	2.4	2.6	2.0	1.9	
13:10	0.1	0.0	0.3	0.2	2.4	3.2	2.3	2.1	1.7	1.1	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	2.8	2.2	2.1	1.8	1.8	
13:20	0.1	0.2	0.3	0.2	2.4	3.2	2.5	2.4	2.1	1.4	2.3	2.6	2.9	2.1	1.9	1.9	1.5	1.9	1.5	1.7	
13:30	0.1	0.0	0.5	0.2	2.4	2.6	2.2	2.1	1.8	1.1	2.0	2.1	2.4	2.0	1.6	2.1	2.0	1.9	1.8	1.6	

Test Start Time 88/25 16:44 Tape Nr. 201 trk 0 File 0 Initial ch. = 0
Test End Time 88/25 17:30 Tape Nr. 201 trk 0 File 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No20 1M-5

Test No. 8-5-8 ( ) Date 88/21 16:44 Room No. 2 8 Total Page 22 1 253

Time	T1413545 (T1214)	T1413555 (T1215)	T1413603 (T1216)	T1413615 (T1217)	T1413629 (T1218)	T1413645 (T1219)	T1413655 (T1220)	T1413668 (T1221)	T1413645 (T1222)	T1413668 (T1223)	T1413629 (T1224)	T1413648 (T1225)	T1413658 (T1226)	T1413655 (T1227)	T1413648 (T1228)	T1413645 (T1229)	T1413668 (T1230)	T1129429 (T1231)	T1129495 (T1232)	T1129455 (T1233)	Page- 11
(min:sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	24.5	24.7	25.0	25.2	24.8	24.8	23.9	24.7	24.4	24.7	23.9	24.8	24.3	24.3	24.5	24.7	24.8	24.3	24.4	24.4	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 00	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	
0 30	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	
1 00	0.6	0.6	0.3	0.3	0.7	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	
1 30	0.5	0.5	0.1	0.2	0.9	0.6	0.5	2.5	2.2	0.9	0.9	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	
2 00	0.7	3.0	3.1	3.0	3.1	3.2	3.2	4.0	4.5	2.7	2.5	2.9	2.4	2.6	4.9	4.3	3.3	1.7	2.2	2.3	
2 30	7.3	8.6	8.6	8.8	8.0	8.0	7.7	5.5	5.8	8.0	8.3	8.9	8.0	8.2	5.5	6.7	8.9	2.8	3.5	3.7	
3 00	10.2	9.4	8.3	11.2	5.9	5.4	5.7	8.2	8.6	8.3	5.3	6.9	8.6	8.3	7.8	7.1	8.2	4.1	4.5	8.1	
3 30	9.6	10.4	9.7	11.0	8.9	8.2	8.8	9.6	10.9	8.3	5.7	8.2	5.2	5.6	9.5	9.2	7.4	4.9	8.5	8.7	
4 00	10.1	11.7	9.4	11.2	5.2	6.3	7.7	10.5	11.3	9.8	6.1	5.6	8.3	8.4	6.6	8.8	8.5	4.9	6.6	8.4	
4 30	8.5	10.4	10.1	12.0	4.8	5.9	7.2	10.1	11.0	10.0	5.9	5.5	4.2	8.3	8.8	8.4	5.7	4.7	6.5	8.8	
5 00	7.7	9.6	9.5	11.0	4.8	5.9	7.3	9.4	10.5	9.4	5.3	5.5	4.9	5.8	7.1	7.1	8.1	4.7	5.7	7.1	
5 30	7.6	9.7	9.9	10.8	4.1	5.7	7.2	8.8	10.1	9.7	5.2	4.9	4.6	4.8	6.5	8.8	8.1	4.7	5.3	7.1	
6 00	8.6	9.8	9.9	10.6	3.8	5.3	6.7	8.1	8.9	8.4	4.9	4.8	4.5	4.4	5.5	5.9	5.1	4.5	4.7	5.8	
6 30	4.8	7.9	9.6	9.7	3.3	4.8	6.2	7.6	8.2	7.8	3.8	4.1	4.1	5.3	5.4	4.8	4.2	4.3	5.0		
7 00	5.1	7.3	8.3	9.1	3.3	4.1	5.7	6.7	7.3	7.1	4.1	4.1	3.8	3.6	4.6	4.8	4.2	3.9	3.8	3.9	
7 30	4.5	7.0	7.8	7.8	3.8	4.3	5.6	6.6	7.2	6.9	3.8	3.7	3.5	3.5	4.5	4.8	4.6	3.7	3.5	3.7	
8 00	4.5	6.6	7.4	7.5	2.5	4.0	5.1	5.8	6.3	6.1	3.6	3.6	3.6	3.5	4.1	4.2	3.8	3.6	3.4	3.3	
8 30	4.6	6.1	7.0	6.9	2.7	3.9	4.8	5.4	5.8	5.5	3.7	3.8	3.6	3.5	3.9	4.0	3.7	3.3	3.3	3.4	
9 00	4.3	6.6	7.4	8.4	2.7	4.2	5.4	6.1	6.4	5.7	3.2	3.7	3.9	3.7	4.2	4.2	3.6	3.6	3.6	3.5	
9 30	3.9	6.2	7.1	8.1	2.8	4.3	5.5	6.5	6.9	6.4	3.1	3.7	3.6	3.7	4.6	4.8	4.3	3.5	3.3	3.2	
10 00	3.6	5.8	6.7	7.5	2.4	4.2	5.4	6.5	7.1	6.5	2.9	3.7	3.8	3.8	4.7	4.6	4.0	3.5	3.4	3.5	
10 30	2.6	4.3	4.9	4.9	3.1	4.0	4.9	5.5	5.9	5.6	2.9	3.7	3.8	3.8	4.6	4.6	4.2	3.2	3.2	3.1	
11 00	2.3	4.1	5.0	5.2	2.3	4.0	4.8	5.3	5.4	5.2	2.7	3.7	3.7	3.5	4.2	4.2	3.5	2.9	2.9	3.0	
11 30	2.7	3.5	4.6	4.8	2.6	4.0	4.6	5.2	5.5	5.1	2.7	3.6	3.5	3.5	3.7	3.8	3.6	2.7	2.7	2.7	
12 00	2.3	3.4	3.8	4.1	2.6	3.4	4.1	4.5	4.8	4.5	2.6	3.2	3.3	3.1	3.5	3.5	3.1	2.8	2.7	2.9	
12 30	2.4	2.7	3.7	3.8	2.1	3.6	4.3	4.7	4.8	4.4	2.6	3.2	3.3	3.3	3.5	3.7	3.4	2.6	2.6	2.5	
13 00	2.1	3.1	3.5	3.5	2.6	3.3	3.8	4.3	4.1	4.1	2.3	3.1	3.2	3.2	3.5	3.6	3.2	2.5	2.5	2.4	
13 30	1.8	2.3	3.1	3.8	2.3	3.1	3.6	3.8	3.8	3.5	2.5	3.1	3.2	3.2	3.3	3.4	2.9	2.4	2.5	2.4	
14 00	1.5	1.9	2.6	2.9	2.1	2.9	3.3	3.4	3.8	3.4	2.3	3.0	2.9	2.9	2.9	3.1	2.8	2.3	2.5	2.3	
14 30	1.6	1.8	2.5	2.7	2.1	3.2	3.5	3.8	3.9	3.5	2.6	2.7	2.9	2.9	3.0	3.2	2.9	2.2	2.3	2.2	
15 00	1.6	2.1	2.6	2.9	1.9	3.0	3.4	3.5	3.8	3.4	2.1	2.8	2.8	2.8	2.7	2.9	2.8	2.2	2.2	2.6	
15 30	1.4	2.0	1.9	2.5	1.9	2.9	3.5	3.8	3.8	3.3	2.1	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.5	2.1	2.1	1.8	
16 00	1.6	1.7	1.8	2.2	1.8	2.6	3.3	3.5	3.5	3.2	1.8	2.4	2.7	2.7	3.0	2.9	2.5	2.1	2.1	1.9	
16 30	1.5	1.8	2.1	2.3	2.1	2.7	3.6	3.9	3.1	2.9	2.0	2.5	2.6	2.7	2.5	2.6	2.4	1.8	2.2	2.0	
17 00	1.2	1.5	1.6	2.1	2.5	2.3	2.8	2.8	2.8	2.6	1.9	2.6	2.5	2.6	2.6	2.5	2.3	1.9	2.0	1.9	
17 30	1.1	1.6	2.1	2.3	1.9	2.4	2.9	3.1	3.1	2.7	1.9	2.5	2.7	2.9	2.9	2.9	2.4	1.9	2.0	1.8	
18 00	1.4	1.7	1.8	2.0	2.0	2.5	2.9	3.0	3.0	2.8	1.8	2.3	2.5	2.5	2.9	2.8	2.5	1.9	1.9	1.9	
18 30	1.2	1.6	1.6	1.9	1.8	2.6	2.7	2.8	2.7	2.4	1.7	2.4	2.5	2.7	2.9	2.8	2.4	1.6	1.9	1.8	
19 00	0.9	1.2	1.5	1.5	1.9	2.2	2.3	2.3	2.2	1.9	2.0	2.4	2.4	2.5	2.3	2.3	2.2	1.7	1.8	1.9	
19 30	1.4	1.4	1.6	1.9	1.6	2.3	2.5	2.6	2.6	2.2	1.9	2.3	2.4	2.5	2.3	2.4	2.2	1.7	1.8	1.8	

Test No. 8-5-8 ( ) Date 88/21 16:44 Room No. 2 8 Total Page 23 1 254

Time	T1413545 (T1214)	T1413555 (T1215)	T1413603 (T1216)	T1413615 (T1217)	T1413629 (T1218)	T1413645 (T1219)	T1413655 (T1220)	T1413668 (T1221)	T1413645 (T1222)	T1413668 (T1223)	T1413629 (T1224)	T1413648 (T1225)	T1413658 (T1226)	T1413655 (T1227)	T1413648 (T1228)	T1413645 (T1229)	T1413668 (T1230)	T1129429 (T1231)	T1129495 (T1232)	T1129455 (T1233)	Page- 21
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
20 00	1.1	0.9	1.3	1.3	1.7	2.1	2.0	2.1	2.0	1.7	1.0	2.4	2.2	2.2	1.9	2.1	2.1	1.6	1.8	1.7	
20 30	0.8	0.9	1.4	1.4	1.5	2.1	2.3	2.5	2.5	2.1	1.6	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1	1.5	1.8	1.7	
21 00	1.0	0.6	1.0	1.4	1.4	2.2	2.3	2.4	2.4	2.1	1.7	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.1	1.4	1.7	1.5	
21 30	0.8	0.8	1.0	1.3	1.6	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8	1.7	1.9	2.1	2.1	2.0	2.2	2.1	1.5	1.6	1.4	
22 00	0.7	0.9	1.2	1.5	1.5	2.0	1.9	2.0	2.1	1.8	1.5	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9	1.4	1.6	1.5	
22 30	0.8	1.4	1.2	1.3	1.6	2.1	2.4	2.5	2.4	2.3	1.7	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	1.9	1.3	1.7	1.5	
23 00	0.8	0.9	0.9	0.9	1.4	2.1	2.1	2.2	2.1	1.8	1.5	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	1.9	1.3	1.9	1.4	
23 30	0.5	0.9	0.6	0.9	1.5	2.0	2.0	2.1	1.9	1.6	1.3	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.0	1.2	1.5	1.6	
24 00	0.7	0.7	0.9	1.0	1.4	1.8	1.8	1.9	1.9	1.5	1.4	1.9	1.9	2.1	1.9	2.0	1.9	1.2	1.5	1.4	
24 30	0.5	0.7	0.9	0.8	1.4	1.6	1.7	1.9	1.8	1.6	1.3	1.7	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6	1.2	1.4	1.2	
25 00	0.3	0.4	0.6	0.7	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.1	1.4	1.7	1.7	1.8	1.4	1.6	1.5	1.1	1.2	1.2	
25 30	0.7	0.8	0.6	0.8	1.1	1.7	1.8	1.7	1.5	1.2	1.2	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.0	1.2	1.1	
26 00	0.2	0.5	0.6	0.5	1.2	1.5	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.6	1.6	1.8	1.5	1.6	1.4	1.0	1.2	1.2	
26 30	0.5	0.6	0.3	0.7	1.2	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.0	1.0	0.9	
27 00	0.2	0.5	0.6	0.5	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.8	1.4	1.8	1.5	1.5	1.4	1.0	1.2	1.1	
27 30	0.2	0.5	0.4	0.5	1.0	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	1.3	0.9	1.2	1.1	
28 00	0.2	0.4	0.1	0.5	1.1	1.3	1.1	1.1	0.9	0.7	1.1	1.4	1.3	1.5	1.1	1.2	1.1	0.7	1.1	1.1	
28 30	0.3	0.1	0.5	0.4	0.9	1.2	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.4	1.4	1.6	1.3	1.5	1.3	0.9	1.1	1.1	
29 00	0.1	0.3	0.3	0.6	0.8	1.3	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	1.4	1.5	1.7	1.5	1.6	1.4	0.7	0.8	0.8	
29 30	0.2	0.1	0.0	0.4	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.3	1.3	1.5	1.1	1.3	1.1	0.8	0.8	0.8	
30 00	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	1.4	1.3	1.5	1.1	1.2	1.1	0.7	0.9	0.8	
30 30	0.5	0.6	0.4	0.7	1.0	1.4	1.5	1.5	1.3	1.1	0.9	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	0.7	1.1	0.9	
31 00	0.8	0.4	0.3	0.7	1.2	1.9	2.2	2.3	1.7	1.1	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	0.9	1.1	1.0		
31 30	1.5	1.2	0.7	1.1	1.6	2.0	1.9	2.0	2.0	1.6	1.5	1.8	1.8	1.9	2.1	2.1	1.7	1.1	1.3	1.1	
32 00	1.1	0.8	0.6	0.9	1.3	2.0	2.3	2.9	3.1	2.7	1.5	1.9	2.0	2.1	2.5	2.4	2.0	1.3	1.5	1.4	
32 30	1.3	1.1	1.2	1.1	1.6	2.5	2.5	3.1	3.2	2.6	1.7	2.1	1.8	2.0	2.1	2.2	1.9	1.7	1.6	1.4	
33 00	1.5	1.2	1.1	1.0	1.6	2.3	2.4	2.9	3.0	2.6	1.7	2.3	2.0	2.1	2.3	2.2	1.9	1.6	1.7	1.5	
33 30	1.5	1.3	1.3	1.3	1.8	2.4	2.3	2.7	2.7	2.4	1.8	2.3	2.0	2.1	2.1	2.1	1.8	1.6	1.7	1.6	
34 00	1.7	1.8	1.8	1.9	2.1	2.8	2.6	2.7	2.7	2.2	1.9	2.4	2.1	2.2	2.3	2.2	1.9	1.7	1.8	1.7	
34 30	2.1	1.9	1.5	1.8	2.3	2.8	2.8	3.3	3.3	2.9	2.1	2.5	2.2	2.3	2.6	2.5	2.1	1.7	2.0	1.9	
35 00	1.6	1.4	1.8	1.8	2.1	2.6	2.7	3.3	3.2	3.0	2.1	2.6	2.4	2.4	3.0	2.7	2.2	1.9	2.0	2.0	
35 30	2.0	1.2	1.2	1.1	2.1	2.6	2.6	2.9	3.0	2.6	2.2	2.4	2.3	2.3	2.5	2.5	2.0	1.9	2.1	1.9	
36 00	1.6	1.9	1.7	1.8	2.0	2.7	2.6	3.0	3.1	2.8	1.8	2.5	2.4	2.4	2.9	2.9	2.4	1.7	1.9	1.9	
36 30	1.3	1.4	1.9	1.8	1.9	2.7	3.2	3.5	3.5	2.9	1.8	2.6	2.4	2.4	3.1	2.9	2.5	2.0	1.9	1.8	
37 00	1.7	1.5	1.7	1.9	1.7	2.5	2.7	3.2	3.3	2.9	2.0	2.4	2.2	2.2	2.5	2.5	2.1	1.8	1.7	1.6	
37 30	1.9	1.8	1.9	1.7	1.8	2.3	2.6	3.0	3.1	2.7	1.9	2.3	2.3	2.3	2.6	2.5	2.2	1.6	1.7	1.6	
38 00	1.9	1.8	1.8	1.3	1.7	2.4	2.9	3.2	3.2	2.9	1.5	2.3	2.2	2.2	2.8	2.6	2.3	1.5	1.6	1.4	
38 30	1.1	1.8	1.9	1.3	1.3	2.2	2.5	2.9	3.0	2.5	1.6	2.2	2.1	2.1	2.3	2.4	1.9	1.5	1.6	1.4	
39 00	1.0	1.7	1.6	1.9	1.2	2.3	2.6	2.9	3.0	2.6	1.3	2.2	2.0	2.0	2.2	2.4	2.0	1.5	1.4	1.2	
39 30	1.0	1.1	1.0	1.9	1.0	2.4	2.7	2.7	2.7	2.3	1.3	2.0	2.1	2.1	2.3	2.4	1.9	1.4	1.4	1.1	

Test Start Time 88/21 16:44 Tape No. 201 Trk 8 File 6 Initial ch.= 8
Test End Time 88/21 17:30 Tape No. 201 Trk 8 File 22 Last ch.= 99

燃焼中の測定値

CASE No20 1M-5

Time	T129A8 (T144)	T129A45 (T145)	T1A1A20 (T146)	T1A1A45 (T147)	T1A1A55 (T148)	T1A1A60 (T149)	T1A1A65 (T150)	T21A20 (T151)	T21A45 (T152)	T21A55 (T153)	T21A60 (T154)	T21A65 (T155)	T295A20 (T156)	T295A45 (T157)	T295A55 (T158)	T295A65 (T159)	SA01A15 (SA10)	SA01A45 (SA19)	S1A1A60 (SA20)	S1Z7A15 (SA21)
(min:sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ca(mV)	Ca(mV)	Ca(mV)	Ca(mV)
0	24.4	25.0	24.3	24.1	24.0	24.0	25.3	23.7	24.3	24.6	24.2	23.8	24.2	24.5	24.0	25.3	0.055	0.061	2.955	0.567
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)
0:10	0.0	0.0	0.3	0.5	0.5	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00
0:30	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00
0:50	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00
1:10	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00
1:30	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00
1:50	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00
2:10	2.0	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.8	1.4	1.4	0.07	0.12	0.46	0.14
2:30	4.5	3.3	3.4	3.1	3.3	3.2	3.6	3.4	3.0	3.0	3.0	2.2	3.2	3.1	3.3	3.7	0.10	0.17	0.35	0.10
2:50	9.5	5.4	5.4	5.1	5.0	5.5	4.7	4.5	4.7	4.6	5.0	3.8	2.9	3.6	3.6	5.0	0.30	0.12	0.65	0.25
3:10	11.6	6.5	6.1	6.3	5.6	7.2	6.4	6.5	6.6	5.7	6.3	5.1	3.7	6.6	6.9	3.8	0.51	0.15	0.75	0.42
4:10	9.9	7.0	6.6	6.4	6.2	7.3	6.7	6.7	7.4	6.7	7.1	5.9	3.9	6.4	5.8	4.6	0.41	0.14	0.53	0.24
4:30	9.3	7.3	6.8	6.6	6.5	7.2	6.7	6.6	7.1	6.6	6.8	5.9	4.1	6.6	6.0	4.8	0.43	0.24	0.36	0.19
4:50	8.3	6.9	6.9	6.6	6.2	6.9	6.6	6.5	6.6	6.4	6.5	5.8	3.8	6.3	6.1	4.9	0.36	0.18	0.48	0.25
5:10	8.3	6.8	6.7	6.7	6.3	6.8	6.6	6.2	6.2	6.2	6.3	5.4	4.1	5.9	5.5	4.4	0.46	0.29	0.35	0.15
5:30	6.6	6.3	6.6	5.1	5.9	6.3	6.2	6.0	5.6	5.4	5.2	5.0	3.8	5.4	5.0	4.0	0.33	0.19	0.29	0.19
6:30	5.5	5.4	5.4	4.6	5.3	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3	5.3	4.8	3.5	4.6	4.4	3.6	0.19	0.26	0.18	0.19
7:30	4.0	4.1	3.3	4.5	5.0	5.2	5.1	5.2	4.6	4.9	4.9	4.4	3.3	4.5	4.1	3.0	0.17	0.25	0.15	0.21
7:50	3.6	3.7	3.3	4.2	4.6	4.9	5.1	3.2	4.4	4.6	4.7	4.2	3.2	3.7	3.8	3.1	0.15	0.31	0.17	0.17
8:10	3.0	3.0	2.9	3.0	3.9	3.9	4.0	2.9	4.1	4.4	4.5	4.0	2.9	3.5	3.5	3.0	0.10	0.28	0.25	0.17
8:30	3.4	3.2	3.1	3.3	3.5	3.3	3.5	3.0	4.1	4.3	4.5	3.8	2.8	3.4	3.3	2.7	0.10	0.22	0.14	0.11
9:10	3.1	2.9	3.0	3.2	3.1	3.1	2.9	2.9	3.9	3.9	4.1	3.4	2.6	3.1	3.1	2.6	0.14	0.13	0.20	0.15
9:30	3.0	2.8	3.1	3.0	3.5	3.5	3.3	2.8	4.0	4.0	4.2	3.5	2.6	3.1	3.1	2.6	0.05	0.14	0.11	0.17
10:10	3.4	2.9	2.7	3.3	3.3	3.4	3.5	2.8	4.1	4.2	4.2	3.6	2.8	3.4	3.3	2.8	0.14	0.17	0.12	0.15
10:30	3.1	2.6	2.9	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8	3.7	3.9	4.1	3.5	2.7	3.3	3.1	2.7	0.19	0.26	0.19	0.18
10:50	3.1	2.6	2.9	3.1	2.8	2.7	2.4	2.7	3.5	3.5	3.5	2.9	2.6	3.0	2.9	2.4	0.14	0.25	0.18	0.14
11:10	2.5	2.4	2.8	2.6	2.5	2.3	2.1	2.8	3.3	3.2	3.2	2.5	2.4	2.8	2.7	2.3	0.17	0.17	0.14	0.14
11:30	2.2	2.0	2.0	2.6	2.3	2.1	1.8	2.7	3.1	2.8	3.0	2.2	2.3	2.6	2.6	2.2	0.16	0.19	0.11	0.10
11:50	2.2	2.0	2.6	2.5	2.2	2.0	1.7	2.7	2.9	2.8	2.8	1.9	2.2	2.3	2.3	1.9	0.17	0.19	0.14	0.13
12:10	2.2	2.0	2.5	2.5	2.0	1.9	1.5	2.5	2.6	2.5	2.4	1.6	2.1	2.2	2.1	1.8	0.16	0.17	0.11	0.16
12:30	2.3	2.1	2.4	2.3	1.9	1.8	1.5	2.5	2.7	2.5	2.4	1.6	2.0	2.2	2.2	1.8	0.17	0.18	0.13	0.13
12:50	2.1	1.9	2.4	2.3	1.9	1.7	1.4	2.3	2.7	2.4	2.4	1.5	2.0	2.0	1.8	1.5	0.15	0.17	0.12	0.14
13:10	2.0	1.9	2.2	2.3	1.8	1.6	1.3	2.3	2.6	2.3	2.2	1.4	1.9	2.0	1.8	1.4	0.18	0.12	0.13	0.16
13:30	1.8	1.8	2.1	2.1	1.8	1.7	1.3	2.3	2.4	2.1	2.2	1.4	1.9	1.8	1.8	1.4	0.15	0.20	0.11	0.15
13:50	1.8	1.6	2.3	2.0	1.6	1.4	1.1	2.3	2.2	2.0	1.9	1.1	1.8	1.7	1.5	1.2	0.16	0.12	0.12	0.16
14:10	1.8	1.6	2.1	1.9	1.5	1.4	1.1	2.1	2.3	2.1	2.1	1.2	1.7	1.5	1.5	1.2	0.17	0.18	0.12	0.16
14:30	1.8	1.6	2.1	1.8	1.4	1.2	1.0	2.1	2.2	1.9	1.9	1.1	1.6	1.5	1.5	1.1	0.15	0.17	0.17	0.16
14:50	1.9	1.5	2.1	1.9	1.4	1.2	0.9	2.1	2.3	1.9	1.8	1.1	1.7	1.5	1.5	1.2	0.18	0.15	0.13	0.17
15:10	1.7	1.5	1.9	1.9	1.4	1.2	1.0	2.0	2.3	1.9	1.8	1.0	1.6	1.5	1.3	0.9	0.18	0.11	0.16	0.15
15:30	1.8	1.5	1.8	1.9	1.5	1.3	0.9	2.0	2.1	1.8	1.8	0.9	1.5	1.4	1.3	0.9	0.16	0.17	0.17	0.15
15:50	1.6	1.4	1.7	1.6	1.3	1.2	0.8	2.0	2.1	1.7	1.7	0.8	1.4	1.4	1.2	0.9	0.05	0.16	0.15	0.17
16:10	1.7	1.6	1.7	1.6	1.3	1.1	0.9	1.9	2.0	1.7	1.7	0.8	1.5	1.3	1.1	0.7	0.15	0.15	0.15	0.15
16:30	1.4	1.4	1.5	1.6	1.3	1.1	0.9	1.8	1.9	1.6	1.7	0.8	1.4	1.2	1.1	0.7	0.14	0.15	0.13	0.14

Time	T129A8 (T144)	T129A45 (T145)	T1A1A20 (T146)	T1A1A45 (T147)	T1A1A55 (T148)	T1A1A60 (T149)	T1A1A65 (T150)	T21A20 (T151)	T21A45 (T152)	T21A55 (T153)	T21A60 (T154)	T21A65 (T155)	T295A20 (T156)	T295A45 (T157)	T295A55 (T158)	T295A65 (T159)	SA01A15 (SA10)	SA01A45 (SA19)	S1A1A60 (SA20)	S1Z7A15 (SA21)
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)
24:10	1.4	1.4	1.5	1.6	1.3	1.1	0.9	1.8	1.9	1.6	1.6	0.7	1.4	1.2	1.1	0.7	0.05	0.11	0.16	0.15
24:30	1.7	1.4	1.4	1.5	1.1	0.9	0.8	1.7	2.0	1.6	1.5	0.7	1.4	1.3	1.1	0.7	0.17	0.15	0.12	0.17
24:50	1.3	1.3	1.5	1.6	1.2	1.0	0.7	1.8	1.9	1.5	1.5	0.7	1.3	1.2	1.0	0.5	0.14	0.12	0.13	0.14
25:10	1.4	1.3	1.4	1.5	1.1	1.0	0.7	1.7	1.9	1.5	1.6	0.7	1.3	1.2	0.9	0.5	0.05	0.12	0.07	0.16
25:30	1.4	1.3	1.4	1.4	1.1	0.9	0.7	1.7	1.8	1.4	1.4	0.5	1.3	1.2	1.0	0.5	0.16	0.14	0.10	0.16
25:50	1.4	1.2	1.4	1.4	1.0	0.9	0.6	1.6	1.6	1.4	1.3	0.5	1.4	1.0	0.8	0.5	0.14	0.16	0.11	0.16
26:10	1.3	1.1	1.5	1.4	0.9	0.8	0.6	1.6	1.7	1.3	1.4	0.5	1.1	1.0	0.8	0.4	0.14	0.15	0.12	0.15
26:30	1.3	1.1	1.4	1.4	0.9	0.8	0.5	1.5	1.7	1.3	1.3	0.4	1.2	1.0	0.8	0.3	0.09	0.13	0.13	0.16
26:50	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	0.8	0.6	1.5	1.6	1.3	1.4	0.4	1.2	1.0	0.8	0.3	0.06	0.13	0.12	0.16
27:10	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.7	0.5	1.4	1.5	1.2	1.2	0.4	1.1	0.9	0.7	0.3	0.06	0.14	0.09	0.16
27:30	1.1	1.1	1.1	1.2	0.9	0.6	0.4	1.4	1.4	1.1	1.2	0.3	1.0	0.8	0.5	0.2	0.08	0.14	0.09	0.16
27:50	1.1	0.9	1.1	1.2	0.9	0.6	0.4	1.3	1.5	1.2	1.1	0.3	1.0	0.7	0.6	0.3	0.05	0.15	0.11	0.17
28:10	1.1	0.9	1.0	1.1	0.8	0.5	0.4	1.3	1.4	1.1	1.0	0.3	1.0	0.7	0.5	0.3	0.08	0.15	0.10	0.15
28:30	0.9	0.7	1.1	1.0	0.6	0.5	0.2	1.2	1.4	1.0	1.0	0.2	0.9	0.7	0.5	0.3	0.05	0.14	0.13	0.15
28:50	0.9	0.8	0.9	1.1	0.6	0.4	0.2	1.2	1.3	1.0	0.9	0.1	0.9	0.6	0.3	0.1	0.06	0.12	0.10	0.14
29:10	1.0	0.9	1.0	1.0	0.6	0.5	0.2	1.1	1.3	1.0	0.9	0.1	0.9	0.6	0.4	0.3	0.06	0.15	0.09	0.16
29:30	1.0	0.8	1.0	1.0	0.6	0.4	0.3	1.0	1.2	0.9	0.7	0.0	0.9	0.5	0.4	0.0	0.05	0.13	0.11	0.16
29:50	0.9	0.8	0.9	0.9	0.6	0.4	0.1	1.0	1.2	0.8	0.9	0.0	0.7	0.5	0.2	0.0	0.05	0.15	0.12	0.15
30:10	0.9	0.7	0.8	0.8	0.5	0.4	0.2	1.0	1.2	0.8	0.8	0.1	0.7	0.5	0.3	0.0	0.05	0.14	0.11	0.15
30:30	0.9	0.7	0.9	0.9	0.5	0.4	0.2	1.0	1.2	0.8	0.8	0.1	0.7	0.5	0.3	0.0	0.05	0.13	0.10	0.15
30:50	0.9	0.7	0.9	0.9	0.4	0.2	0.0	1.0	1.1	0.7	0.7	0.0	0.8	0.6	0.3	0.0	0.04	0.12	0.09	0.15
31:10	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.3	0.1	1.0	1.1	0.8	0.7	0.0	0.7	0.5	0.2	0.0	0.08	0.17	0.11	0.16
31:30	0.9	0.6	0.7	0.8	0.4	0.3	0.1	0.9	1.0	0.7	0.6	0.0	0.7	0.4	0.1	0.0	0.06	0.17	0.10	0.14
31:50	0.9	0.7	0.9	0.8	0.5	0.4	0.2	1.0	1.1	0.7	0.7	0.0	0.7	0.4	0.1	0.0	0.06	0.16	0.13	0.13
32:10	1.1	0.8	1.1	1.1	0.7	0.5	0.4	1.1	1.4	1.0	1.0	0.0	0.8	0.6	0.3	0.0	0.09	0.19	0.10	0.18
32:30	1.6	1.0	1.3	1.3	0.9	0.7	0.5	1.3	1.7	1.3	1.2	0.4	1.1	0.9	0.6	0.1	0.07	0.22	0.21	0.12
32:50	1.3	0.9	1.5	1.4	1.1	0.9	0.6	1.6	1.8	1.3	1.3	0.4	1.2	1.2	0.7	0.3	0.08	0.23	0.16	0.13
33:10	1.3	0.9	1.7	1.4	1.1	0.8	0.5	1.7	1.9	1.5	1.4	0.5	1.4	1.2	0.8	0.4	0.10	0.20	0.13	0.14
33:30	1.5	1.2	1.5	1.5	1.3	1.1	0.7	1.7	1.9	1.4	1.4	0.5	1.4	1.3	0.9	0.4	0.11	0.28	0.19	0.15
34:10	1.7	1.3	1.5	1.4	1.2	1.0	0.7	1.7	2.0	1.6	1.5	0.5	1.4	1.3	0.9	0.5	0.07	0.28	0.24	0.18
34:30	1.8	1.3	1.7	1.6	1.2	1.0	0.7	1.8	2.0	1.7	1.6	0.8	1.4	1.4	1.0	0.5	0.11	0.26	0.26	0.16
34:50	1.9	1.3	2.1	1.9	1.4	1.2	0.9	2.0	2.1	1.7	1.6	0.8	1.4	1.4	1.1	0.7	0.11	0.29	0.21	0.20
35:10	1.9	1.5	1.9	1.7	1.4	1.2	0.9	1.9	2.2	1.8	1.7	0.8	1.6	1.6	1.2	0.7	0.14	0.31	0.16	0.20
35:30	2.0	1.5	1.8	1.9	1.4	1.3	0.9	1.8	2.1	1.7	1.8	1.0	1.6	1.6	1.3	0.7	0.12	0.25	0.18	0.22
35:50	1.9	1.2	1.9	1.7	1.3	1.1	0.8	1.8	2.2	1.8	1.7	0.8	1.5	1.6	1.3	0.8	0.12	0.28	0.17	0.14
36:10	1.8	1.2	1.9	1.8	1.2	1.0	0.7	2.0	2.0	1.5	1.7	0.8	1.5	1.6	1.1	0.7	0.12	0.22	0.15	0.17
36:30	1.4	1.1	1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	1.8	1.8	1.5	1.4	0.5	1.4	1.3	1.0	0.6	0.11	0.21	0.16	0.18
36:50	1.5	1.0	1.5	1.5	1.1	0.9	0.7	1.6	1.9	1.5	1.6	0.7	1.3	1.2	1.1	0.6	0.11	0.22	0.12	0.19
37:10	1.2	0.9	1.6	1.3	0.9	0.8	0.5	1.7	1.8	1.3	1.4	0.4	1.2	1.2	0.9	0.6	0.09	0.24	0.12	0.16
37:30	1.0	0.7	1.6	1.3	0.9	0.7	0.4	1.7	1.7	1.2	1.3	0.4	1.2	1.2	0.9	0.4	0.08	0.21	0.12	0.18
37:50	0.9	0.7	1.4	1.3	0.8	0.7	0.4	1.6	1.6	1.3	1.3	0.4	1.1	1.1	0.8	0.4	0.07	0.19	0.11	0.18

Test Start Time 88/21 16:44 Type No. 201 Vch 0 File 4 Initial ch. = 0
Test End Time 88/21 17:38 Type No. 201 Vch 0 File 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE №20 1M-5

Test No. 8-5-0 ( ) Date 88/21 16:44 Data No. 2 [Total Page 29] 259

Time	S:29A20 (S022)	S:29A45 (S023)	S:29A55 (S024)	S:29A65 (S025)	S:43A40 (S026)	S:43A15 (S027)	S:43A20 (S028)	S:43A65 (S029)	S:29A40 (S030)	S:21A15 (S031)	S:21A25 (S032)	S:21A35 (S033)	S:21A55 (S034)	S:21A65 (S035)	S:25SA0 (S036)	S:29S15 (S037)	S:29SA20 (S038)	S:29SA45 (S039)	S:29SA65 (S040)	(Page- 1)
(min sec)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	In(mV)	
0	7.697	9 0:6	10 1:5	10 399	8.754	13 236	17.710	13 1:5	8 612	13 172	10 295	17.175	12 134	8 511	8 689	15 625	16 614	17 655	11 859	
(min sec)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	
0 10	0 10	0 11	0 10	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 13	0 13	0 11	
0 20	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 13	0 13	0 11	
0 30	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 13	0 13	0 11	
0 40	0 14	0 12	0 09	0 07	0 06	0 09	0 07	0 07	0 09	0 08	0 11	0 15	0 15	0 10	0 05	0 11	0 07	0 09	0 04	
2 00	0 13	0 10	0 11	0 20	0 13	0 10	0 15	0 11	0 17	0 10	0 13	0 10	0 13	0 17	0 17	0 10	0 15	0 12	0 19	
2 20	0 22	0 24	0 21	0 10	0 20	0 10	0 13	0 26	0 27	0 17	0 23	0 31	0 31	0 27	0 20	0 25	0 27	0 34	0 32	
2 40	0 15	0 30	0 25	0 10	0 15	0 20	0 26	0 19	0 29	0 10	0 29	0 41	0 30	0 26	0 29	0 20	0 20	0 31	0 27	
3 00	0 29	0 25	0 14	0 05	0 52	0 10	0 20	0 72	0 40	0 27	0 41	0 59	0 54	0 55	0 44	0 25	0 43	0 54	0 50	
3 20	0 30	0 24	0 46	0 50	0 52	0 23	0 46	0 14	0 54	0 17	0 49	0 43	0 45	0 40	0 55	0 21	0 32	0 53	0 73	
3 40	0 22	0 20	0 40	0 49	0 37	0 42	0 20	0 49	0 30	0 17	0 29	0 28	0 43	0 43	0 41	0 16	0 30	0 43	0 42	
4 00	0 22	0 10	0 26	0 53	0 43	0 15	0 20	0 10	0 30	0 13	0 26	0 37	0 37	0 36	0 21	0 15	0 29	0 38	0 36	
4 20	0 10	0 20	0 37	0 40	0 32	0 11	0 13	0 36	0 29	0 11	0 16	0 20	0 21	0 24	0 29	0 13	0 21	0 29	0 20	
4 40	0 13	0 14	0 25	0 25	0 27	0 16	0 13	0 30	0 27	0 10	0 14	0 19	0 24	0 25	0 24	0 13	0 26	0 26	0 23	
5 00	0 11	0 14	0 10	0 23	0 24	0 14	0 16	0 33	0 24	0 10	0 14	0 21	0 22	0 23	0 21	0 13	0 20	0 23	0 20	
5 20	0 14	0 13	0 14	0 10	0 10	0 15	0 14	0 34	0 27	0 13	0 15	0 17	0 19	0 22	0 22	0 10	0 10	0 21	0 19	
5 40	0 20	0 16	0 17	0 19	0 15	0 11	0 12	0 35	0 34	0 11	0 16	0 19	0 22	0 24	0 29	0 12	0 16	0 25	0 25	
6 00	0 11	0 17	0 15	0 23	0 16	0 13	0 17	0 17	0 23	0 10	0 16	0 19	0 19	0 23	0 10	0 10	0 19	0 21	0 20	
6 20	0 11	0 15	0 11	0 15	0 25	0 11	0 14	0 16	0 13	0 10	0 17	0 17	0 21	0 26	0 22	0 10	0 17	0 22	0 19	
6 40	0 14	0 14	0 12	0 11	0 12	0 12	0 15	0 17	0 13	0 10	0 11	0 13	0 14	0 17	0 16	0 17	0 15	0 19	0 14	
7 00	0 13	0 11	0 19	0 23	0 11	0 10	0 10	0 19	0 17	0 10	0 12	0 15	0 14	0 10	0 17	0 14	0 17	0 19	0 15	
10 00	0 19	0 12	0 17	0 20	0 20	0 10	0 13	0 12	0 20	0 11	0 14	0 13	0 16	0 10	0 16	0 14	0 14	0 10	0 14	
10 20	0 17	0 10	0 12	0 10	0 11	0 19	0 11	0 13	0 13	0 10	0 12	0 11	0 19	0 16	0 19	0 15	0 17	0 17	0 13	
10 40	0 17	0 11	0 13	0 16	0 12	0 19	0 11	0 17	0 19	0 12	0 11	0 11	0 19	0 10	0 15	0 15	0 13	0 10	0 12	
11 00	0 11	0 11	0 16	0 12	0 12	0 10	0 11	0 17	0 10	0 17	0 11	0 10	0 19	0 19	0 15	0 15	0 13	0 10	0 11	
12 00	0 10	0 17	0 13	0 13	0 11	0 12	0 13	0 13	0 19	0 10	0 10	0 19	0 17	0 19	0 12	0 16	0 15	0 15	0 10	
12 20	0 10	0 15	0 19	0 12	0 19	0 19	0 19	0 14	0 10	0 16	0 15	0 17	0 16	0 10	0 10	0 15	0 13	0 13	0 10	
13 00	0 12	0 19	0 12	0 14	0 10	0 17	0 10	0 13	0 10	0 19	0 13	0 17	0 10	0 17	0 11	0 13	0 11	0 12	0 19	
13 20	0 10	0 17	0 13	0 12	0 10	0 10	0 11	0 14	0 17	0 17	0 11	0 10	0 17	0 16	0 10	0 14	0 12	0 12	0 10	
14 00	0 11	0 13	0 15	0 15	0 10	0 17	0 10	0 12	0 19	0 16	0 19	0 11	0 10	0 17	0 19	0 14	0 13	0 14	0 17	
14 20	0 16	0 16	0 10	0 15	0 10	0 16	0 19	0 16	0 19	0 17	0 10	0 17	0 17	0 16	0 10	0 13	0 12	0 14	0 10	
15 00	0 13	0 16	0 14	0 14	0 17	0 15	0 10	0 15	0 10	0 10	0 19	0 10	0 15	0 17	0 13	0 13	0 13	0 14	0 17	
15 20	0 17	0 13	0 12	0 13	0 11	0 10	0 10	0 13	0 16	0 17	0 10	0 17	0 15	0 14	0 10	0 14	0 12	0 13	0 16	
16 00	0 10	0 19	0 16	0 16	0 13	0 19	0 11	0 11	0 10	0 16	0 10	0 17	0 16	0 16	0 19	0 13	0 12	0 13	0 10	
16 20	0 19	0 10	0 13	0 14	0 10	0 19	0 10	0 11	0 17	0 10	0 11	0 10	0 19	0 19	0 13	0 13	0 12	0 12	0 17	
17 00	0 10	0 10	0 13	0 14	0 19	0 16	0 17	0 14	0 10	0 17	0 10	0 17	0 15	0 15	0 17	0 13	0 12	0 12	0 16	
17 20	0 10	0 19	0 14	0 16	0 17	0 17	0 19	0 13	0 17	0 16	0 17	0 17	0 15	0 16	0 17	0 12	0 11	0 12	0 16	
18 00	0 16	0 17	0 10	0 13	0 19	0 17	0 10	0 13	0 17	0 17	0 10	0 16	0 14	0 15	0 16	0 12	0 11	0 13	0 16	
18 20	0 10	0 17	0 12	0 13	0 17	0 16	0 15	0 13	0 10	0 16	0 10	0 17	0 16	0 16	0 16	0 12	0 12	0 12	0 16	
19 00	0 16	0 16	0 10	0 15	0 10	0 16	0 10	0 13	0 17	0 17	0 19	0 10	0 16	0 17	0 17	0 12	0 12	0 12	0 16	
19 20	0 17	0 10	0 13	0 14	0 17	0 19	0 10	0 13	0 10	0 16	0 10	0 10	0 16	0 16	0 10	0 13	0 11	0 13	0 17	

Test No. 8-5-0 ( ) Date 88/21 16:44 Data No. 2 [Total Page 29] 260

Time	S:29A20 (S022)	S:29A45 (S023)	S:29A55 (S024)	S:29A65 (S025)	S:43A40 (S026)	S:43A15 (S027)	S:43A20 (S028)	S:43A65 (S029)	S:29A40 (S030)	S:21A15 (S031)	S:21A25 (S032)	S:21A35 (S033)	S:21A55 (S034)	S:21A65 (S035)	S:25SA0 (S036)	S:29S15 (S037)	S:29SA20 (S038)	S:29SA45 (S039)	S:29SA65 (S040)	(Page- 2)
(min sec)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	Cv(1/s)	
20 00	0 11	0 10	0 14	0 14	0 10	0 16	0 19	0 14	0 19	0 16	0 10	0 19	0 10	0 17	0 17	0 12	0 12	0 13	0 16	
20 20	0 10	0 10	0 13	0 13	0 10	0 16	0 19	0 12	0 17	0 15	0 19	0 10	0 17	0 17	0 10	0 12	0 12	0 13	0 17	
20 40	0 10	0 17	0 11	0 13	0 17	0 10	0 10	0 12	0 10	0 10	0 19	0 10	0 15	0 16	0 10	0 12	0 13	0 13	0 15	
21 00	0 17	0 15	0 12	0 13	0 10	0 14	0 17	0 14	0 19	0 16	0 10	0 10	0 15	0 16	0 17	0 12	0 12	0 13	0 17	
22 00	0 10	0 17	0 12	0 14	0 17	0 10	0 17	0 14	0 12	0 17	0 10	0 17	0 15	0 15	0 16	0 12	0 11	0 12	0 17	
22 20	0 17	0 10	0 12	0 14	0 10	0 16	0 10	0 13	0 10	0 17	0 19	0 19	0 16	0 17	0 16	0 12	0 10	0 12	0 16	
22 40	0 10	0 10	0 14	0 13	0 17	0 15	0 10	0 12	0 17	0 16	0 10	0 17	0 14	0 16	0 17	0 13	0 11	0 13	0 17	
23 00	0 19	0 17	0 13	0 15	0 10	0 15	0 17	0 13	0 15	0 10	0 10	0 19	0 16	0 17	0 16	0 13	0 11	0 12	0 17	
24 00	0 17	0 17	0 12	0 14	0 10	0 16	0 17	0 14	0 17	0 16	0 10	0 10	0 16	0 16	0 17	0 12	0 10	0 11	0 17	
24 20	0 16	0 15	0 10	0 12	0 16	0 16	0 10	0 13	0 17	0 14	0 17	0 10	0 16	0 15	0 17	0 12	0 10	0 10	0 16	
25 00	0 17	0 16	0 13	0 12	0 17	0 16	0 17	0 13	0 17	0 16	0 19	0 10	0 15	0 16	0 16	0 12	0 10	0 11	0 15	
25 20	0 10	0 19	0 12	0 12	0 17	0 14	0 19	0 13	0 17	0 15	0 17	0 10	0 16	0 16	0 15	0 11	0 19	0 11	0 17	
26 00	0 16	0 10	0 13	0 14	0 10	0 16	0 10	0 12	0 16	0 15	0 17	0 10	0 15	0 16	0 15	0 11	0 19	0 13	0 16	
26 20	0 17	0 17	0 13	0 15	0 10	0 16	0 10	0 12	0 17	0 16	0 17	0 17	0 15	0 16	0 16	0 12	0 11	0 10	0 16	
27 00	0 10	0 15	0 10	0 11	0 17	0 15	0 17	0 13	0 17	0 15	0 10	0 10	0 15	0 15	0 15	0 12	0 19	0 11	0 16	
27 20	0 10	0 19	0 14	0 15	0 19	0 14	0 17	0 13	0 17	0 15	0 17	0 17	0 15	0 15	0 15	0 11	0 19	0 11	0 17	
28 00	0 17	0 10	0 15	0 17	0 19	0 14	0 10	0 14	0 10	0 16	0 10	0 10	0 15	0 16	0 15	0 11	0 19	0 11	0 17	
28 20	0 17	0 16	0 11	0 13	0 10	0 17	0 19	0 14	0 10	0 17	0 10	0 19	0 15	0 16	0 16	0 12	0 19	0 11	0 16	
29 00	0 16	0 10	0 11	0 14	0 17	0 10	0 17	0 13	0 19	0 16	0 17	0 17	0 16	0 16	0 15	0 11	0 10	0 11	0 17	
29 20	0 17	0 10	0 14	0 13	0 16	0 16	0 19	0 13	0 17	0 17	0 17	0 10	0 15	0 16	0 15	0 11	0 10	0 11	0 16	
30 00	0 16	0 10	0 13	0 14	0 19	0 17	0 10	0 14	0 10	0 16	0 10	0 19	0 15	0 16	0 15	0 11	0 19	0 10	0 17	
30 20	0 19	0 19	0 13	0 16	0 10	0 15	0 17	0 15	0 10	0 16	0 17	0 10	0 16	0 16	0 14	0 12	0 17	0 10	0 16	
31 00	0 14	0 13	0 10	0 17	0 10	0 16	0 10	0 15	0 19	0 11	0 11	0 12	0 10	0 17	0 16	0 12	0 10	0 11	0 17	
31 20	0 10	0 15	0 10	0 19	0 12	0 10	0 10	0 10	0 14	0 12	0 13	0 12	0 10	0 10	0 10	0 14	0 11	0 14	0 11	
32 00	0 13	0 17	0 22	0 22	0 17	0 15	0 14	0 19	0 11	0 12	0 15	0 14	0 12	0 12	0 13	0 16	0 17	0 10	0 13	
32 20	0 13	0 12	0 19	0 25	0 14	0 16	0 16	0 14	0 13	0 15	0 17	0 10	0 15	0 13	0 10	0 10	0 17	0 10	0 16	
33 00	0 10	0 12	0 19	0 22	0 11	0 11	0 13	0 19	0 16	0 13	0 16	0 13	0 19	0 11	0 14	0 16	0 17	0 16	0 16	
33 20	0 21	0 19	0 24	0 23	0 15	0 11	0 13	0 23	0 17	0 11	0 15	0 16	0 12	0 12	0 12	0 16	0 15	0 21	0 16	
34 00	0 17	0 20	0 21	0 25	0 15	0 10	0 22	0 21	0 16	0 16	0 15	0 16	0 16	0 14	0 11	0 10	0 17	0 19	0 16	
34 20	0 23	0 29	0 25	0 25	0 20	0 25	0 24	0 23	0 23	0 10	0 25	0 10	0 10	0 10	0 13	0 11	0 21	0 22	0 29	
35 00	0 13	0 15	0 23	0 25	0 19	0 17	0 22	0 24	0 17	0 20	0 22	0 25	0 10	0 17	0 16	0 13	0 25	0 20	0 24	
35 20	0 20	0 17	0 22	0 25	0 21	0 15	0 20	0 22	0 20	0 16	0 19	0 19	0 16	0 16	0 19	0 12	0 23	0 23	0 10	
36 00	0 25	0 15	0 20	0 25	0 23	0 10	0 10	0 22	0 10	0 15	0 16	0 24	0 10	0 10	0 17	0 19	0 19	0 20	0 10	
36 20	0 17	0 12	0 19	0 10	0 12	0 16	0 17	0 10	0 14	0 16	0 10	0 16	0 13	0 13	0 12	0 10	0 19	0 22	0 19	
37 00	0 17	0 19	0 17	0 17	0 16	0 11	0 15	0 19	0 13	0 13	0 15	0 13	0 19	0 19	0 11	0 16	0 17	0 10	0 13	
37 20	0 12	0 11	0 14	0 25	0 11	0 10	0 12	0 19	0 11	0 15	0 17	0 15	0 12	0 11	0 10	0 16	0 16	0 10	0 15	
38 00	0 10	0 10	0 16	0 17	0 10	0 10	0 11	0 10	0 10	0 11	0 14	0 12	0 10	0 19	0 11	0 15	0 15	0 17	0 14	
38 20	0 11	0 11	0 15	0 17	0 19	0 19	0 12	0 15	0 10	0 10	0 12	0 16	0 10	0 19	0 19	0 14	0 13	0 14	0 10	
39 00	0 10	0 11	0 13	0 15	0 10	0 19	0 12	0 13	0 10	0 19	0 11	0 10	0 17	0 10	0 10	0 13	0 12	0 14	0 10	
39 20	0 10	0 10	0 12	0 13	0 19	0 10	0 11	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 15	0 17	0 10	0 12	0 11	0 12	0 19	

Test Start Time 88/21 16:44 Tape No. 215 Unit 0 File 6 Initial ch. = 0
Test End Time 88/21 17:38 Tape No. 291 Unit 0 File 22 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE №21 1M-1-2.00

Test No. 0-1-1 ( ) Date 88/21 14:39 Run No. 1 Total Page 3 1

Time	TH1MA1C (T101)	TH1MA2C (T102)	TH1MA3C (T103)	TH1MC1D (T104)	TH1MC2D (T105)	TH1MC3E (T106)	TH1MC4E (T107)	TH1MA1E (T108)	TH1MA2E (T109)	TH1MA3E (T110)	TH1MA4D (T111)	TH1MC5D (T112)	TH1MC2D (T113)	TH1MC3D (T114)	TH1MC4D (T115)	TH1MC4S (T116)	TH1MC5S (T117)	TH1MC1S (T118)	TH1MC2S (T119)	TH1MC3S (T120)	(Page- 1)
(min:sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	
0	27.2	27.2	26.3	25.7	25.7	25.7	25.8	28.1	28.1	26.4	33.4	25.8	25.7	25.8	26.0	26.0	25.6	25.8	25.8	25.8	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0 10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	
0 30	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	
0 50	0 0	0 0	0 0	0 2	0 2	0 4	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	0 5	0 4	0 4	0 6	1 0	0 7	0 0	0 7	
0 30	7 6	3 7	0 1	0 6	0 9	7 5	7 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 9	1 2	1 3	9 0	13 3	2 4	1 9	2 2	4 0	
1 00	19 3	10 3	23 2	2 6	2 2	13 9	14 4	0 0	0 0	0 0	0 0	1 9	2 6	7 6	26 6	32 1	5 3	3 7	6 0	15 0	
1 30	25 0	14 6	18 1	8 2	5 2	1 0	8 2	0 0	0 0	0 0	0 0	9 3	8 9	8 2	18 4	29 5	2 2	5 3	7 3	15 6	
2 00	23 5	10 3	1 2	0 0	0 0	0 0	0 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	10 6	22 9	2 2	3 6	3 4	3 0	
2 30	20 0	7 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 5	17 1	25 0	2 1	6 4	4 6	6 2	
3 00	19 2	5 9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	16 5	22 6	0 0	1 6	2 0	1 7	
3 30	15 6	4 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	14 6	20 1	0 0	0 0	2 0	3 0	
4 00	12 0	3 7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	11 6	16 7	0 0	0 0	1 5	2 5	
4 30	10 2	2 9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	10 7	15 0	0 0	0 0	1 3	2 6	
5 00	7 0	2 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	15 7	0 0	0 0	0 0	1 0	
5 30	6 3	1 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	9 9	12 9	0 0	0 0	0 0	1 5	
6 00	4 7	0 9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7 0	12 2	0 0	0 0	0 0	1 1	
6 30	3 5	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	9 0	13 0	0 0	0 0	0 5	2 3	
7 00	2 6	0 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 5	11 2	0 0	0 0	0 0	1 0	
7 30	1 0	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 2	8 3	0 0	0 0	0 0	0 6	
8 00	1 2	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 6	5 3	0 0	0 0	0 0	0 4	
8 30	0 6	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 2	7 1	0 0	0 0	0 0	0 3	
9 00	0 3	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 4	4 4	0 0	0 0	0 0	0 2	
9 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	2 6	0 0	0 0	0 0	0 1	
10 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 1	0 0	0 0	0 0	0 0	
10 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 7	0 0	0 0	0 0	0 0	
11 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4	0 0	0 0	0 0	0 0	
11 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	
12 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	
12 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
13 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 9	0 0	0 0	0 0	0 0	
13 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 8	0 0	0 0	0 0	0 0	
14 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 7	0 0	0 0	0 0	0 0	
14 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 6	0 0	0 0	0 0	0 0	
15 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 5	0 0	0 0	0 0	0 0	
15 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 4	0 0	0 0	0 0	0 0	
16 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 4	0 0	0 0	0 0	0 0	
16 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	
17 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	
17 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	
18 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	
18 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	
19 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	
19 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	

Test No. 0-1-1 ( ) Date 88/21 14:39 Run No. 1 Total Page 3 1

Time	TH1SA1S (T121)	TH1SB5A (T122)	TH1SB5S (T123)	TH1SB3A (T124)	TH1SA3S (T125)	TH1SA1E (T126)	TH1SA1S (T127)	TH1SA2E (T128)	TH1SA2S (T129)	TH1SA3E (T130)	TH1SA4E (T131)	TH1SA4S (T132)	TH1SA5E (T133)	TH1SA5S (T134)	TH1SA6E (T135)	TH1SA6S (T136)	TH1SB1E (T137)	TH1SB1E (T138)	TH1SB1E (T139)	TH1SA2E (T140)	(Page- 1)
(min:sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	
0	26 0	26 2	26 1	26 2	25 6	25 5	25 6	25 5	25 6	25 6	26 0	26 0	26 0	26 1	26 2	26 2	25 7	25 6	25 7	25 9	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0 10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	*0 4	0 0	0 4	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 1	0 0	0 2	0 0	
0 50	0 0	0 7	0 4	0 0	0 2	2 1	2 0	2 3	2 1	0 4	0 0	5 7	0 0	5 7	4 7	5 7	0 0	0 7	2 7	26 2	
1 00	0 0	6 3	9 2	12 7	4 7	0 0	0 0	5 0	9 9	15 0	19 2	15 7	17 0	11 2	15 7	17 0	3 0	2 4	0 4	41 0	
1 30	16 7	10 3	25 0	20 0	13 1	13 7	22 3	34 1	28 2	32 0	30 0	28 4	29 1	27 9	30 3	30 7	10 4	7 2	50 0	10 5	
2 00	23 1	23 0	29 7	37 7	2 0	3 0	5 2	11 3	13 1	17 1	14 3	13 9	13 0	14 7	19 3	34 0	5 9	8 2	11 6	8 4	
2 30	11 6	12 5	27 0	33 0	0 7	1 6	2 0	6 6	8 9	11 0	11 3	9 2	7 5	7 4	9 1	13 0	2 7	7 6	11 1	7 0	
3 00	9 4	9 6	19 1	30 3	1 2	2 2	3 5	8 0	15 5	15 2	11 4	10 1	7 2	6 4	8 3	11 2	1 8	6 6	7 0	9 4	
4 00	5 0	7 9	16 7	18 1	0 1	2 0	5 3	13 1	14 6	12 8	6 9	5 1	4 9	7 0	9 1	10 6	2 0	5 1	8 8	8 0	
4 30	6 5	6 4	14 9	12 7	0 0	0 6	2 7	11 4	16 1	13 6	10 0	8 5	6 3	6 7	7 0	9 5	3 0	7 0	7 0	5 3	
5 00	4 9	5 9	11 0	9 0	0 0	0 1	2 3	8 1	11 9	11 3	7 5	6 1	6 2	6 0	7 0	7 9	2 3	6 3	6 0	6 5	
5 30	3 0	4 4	8 9	8 2	0 0	0 0	1 1	9 4	9 3	9 3	5 2	6 2	5 7	6 7	7 4	7 6	2 2	4 0	5 5	5 9	
6 00	2 0	4 0	7 6	7 0	0 0	0 0	0 0	2 3	9 3	11 1	9 3	6 4	4 0	5 2	5 9	6 2	0 6	2 0	5 6	4 9	
6 30	3 6	3 6	5 9	6 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 6	5 2	5 0	5 6	6 1	5 0	5 3	5 9	0 4	2 2	2 7	2 5	
7 00	2 5	2 0	5 1	5 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	2 2	2 6	3 6	5 0	5 3	5 5	0 5	2 2	3 6	4 3	
7 30	2 7	3 0	5 0	5 0	0 0	0 0	0 0	1 2	2 2	2 0	3 6	3 4	4 2	5 6	5 5	5 0	1 3	1 0	2 5	5 0	
8 00	1 0	3 0	4 2	5 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 7	1 0	3 2	3 6	4 9	5 5	5 0	0 2	1 5	2 5	3 0	
8 30	1 0	2 3	4 2	5 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	4 4	4 6	5 4	5 6	5 7	0 0	1 1	1 6	2 1	
9 00	1 1	1 5	2 0	4 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4	3 0	4 5	4 6	4 0	3 6	0 1	0 2	0 7	1 7	
9 30	1 0	2 2	3 1	4 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 5	2 0	4 2	4 5	4 0	3 4	0 5	0 3	1 2	1 6	
10 00	0 0	0 6	2 0	3 7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	2 1	2 1	3 7	4 0	4 0	0 0	0 6	1 1	1 7	
10 30	0 0	0 5	2 0	3 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 4	1 2	2 6	3 1	3 3	0 0	0 2	0 9	1 5	
11 00	0 0	0 2	1 5	2 9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 4	0 5	1 5	2 0	2 8	2 7	0 0	0 0	0 4	0 6	
11 30	0 0	0 0	0 4	0 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 5	1 2	0 7	2 2	2 0	1 0	0 0	0 0	0 2	1 1	
12 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 2	0 0	0 0	0 0	0 5	0 5	
12 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 5	
13 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 3	
13 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	
14 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	
14 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	
15 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	
15 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
16 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
16 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
17 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
17 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
18 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
18 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
19 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
19 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	

Test Start Time 88/21 14:39 Tape No. 107 Trk 1 File 3 Initial ch. = 1
Test End Time 88/21 15:09 Tape No. 107 Trk 1 File 13 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE №21 1M−1−2.00

Test No. A-1-1 C 1 Date 05/21 14:39 Run No. 1 C Total Page 5 1 163

Time	T01S045 (T041)	T01S050 (T042)	T01S055 (T043)	T01S060 (T044)	T01E010 (T045)	T01E020 (T046)	T01E030 (T047)	T01E040 (T048)	T01E045 (T049)	T01C010 (T050)	T01C020 (T051)	T01C030 (T052)	T01C040 (T053)	T01C045 (T054)	T01E010 (T055)	T01E020 (T056)	T01E030 (T057)	T01E040 (T058)	T01E045 (T059)	T01E050 (T060)	(Page- 1)
(m.s.sec)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	
0	25.9	26.0	26.0	26.0	25.6	25.6	25.6	25.8	25.9	25.6	25.6	25.8	26.0	26.0	25.6	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	
(m.s.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Test No. A-1-1 C 1 Date 05/21 14:39 Run No. 1 C Total Page 7 1 165

Time	T01E055 (T061)	T01E060 (T062)	T01E065 (T063)	T01E425 (T064)	T01E410 (T065)	T01E415 (T066)	T01E420 (T067)	T01E425 (T068)	T01E430 (T069)	T01E440 (T070)	T01E445 (T071)	T01E450 (T072)	T01E455 (T073)	T01E460 (T074)	T01E465 (T075)	T01E468 (T076)	T01E820 (T077)	T01E845 (T078)	T01E855 (T079)	T01E860 (T080)	(Page- 1)
(m.s.sec)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	Tw(°C)	
0	26.1	26.2	26.0	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	26.1	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	25.6	25.8	25.9	25.8	
(m.s.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	0.0	0.0	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Test Start Time 05/21 14:39 Tape No. 107 vrb 1 File 3 Initial ch.= 1
Test End Time 05/21 15:09 Tape No. 107 vrb 1 File 13 Last ch.= 99

燃焼中の測定値

CASE №21 1M−1−2.00

Test No. 0-1-1 ( ) Date 88/21 14:39 Run No. 1 Total Page 9 1 167

Time	T01(CH5) (T001)	T01(CH20) (T002)	T01(CH35) (T003)	S01(CH30) (S001)	S01(CH45) (S002)	S02(CH15) (S003)	S02(CH30) (S004)	S02(CH45) (S005)	S03(CH05) (S006)	S02(CH50) (S007)	S04(CH15) (S008)	S04(CH30) (S009)	S04(CH45) (S010)	S04(CH55) (S011)	S04(CH45) (S012)	S05(CH15) (S013)	S05(CH30) (S014)	S05(CH45) (S015)	S05(CH55) (S016)	S06(CH45) (S017)	(Page- 1)
(min.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	
0	25.0	25.7	25.9	0.672	0.292	0.403	0.160	0.393	7.170	0.220	10.339	16.590	0.230	2.304	0.774	17.843	10.935	0.132	9.475	0.143	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	
0.10	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.20	0.0	0.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.07	0.03	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.30	5.5	0.4	22.0	0.00	0.00	0.00	0.16	0.79	1.64	1.05	0.01	0.03	0.14	0.37	0.53	0.01	0.01	0.03	0.05	0.06	
0.40	11.9	0.9	26.0	0.02	0.14	0.00	0.00	1.26	2.22	2.00	0.01	0.01	0.30	0.82	1.39	0.00	0.01	0.10	0.05	1.94	
0.50	22.5	2.1	46.7	0.03	0.57	0.11	0.00	2.20	3.73	3.27	0.01	0.10	1.43	3.10	2.77	0.01	0.03	0.78	1.19	2.28	
1.00	11.1	3.0	4.7	0.14	0.44	1.58	1.77	2.50	2.66	2.63	0.33	0.47	1.59	2.67	1.78	0.11	0.05	1.13	1.47	2.52	
1.10	11.1	3.7	3.6	0.32	0.83	1.29	2.11	2.59	2.61	2.78	1.91	2.29	2.55	2.98	1.91	0.95	1.57	2.36	1.47	2.16	
1.30	9.5	3.2	4.9	2.24	2.34	2.14	2.48	2.56	2.63	2.58	1.63	2.47	2.58	2.48	1.41	1.76	2.45	2.47	1.31	2.24	
1.40	8.2	2.6	3.9	2.14	1.97	1.79	2.24	2.34	2.53	2.33	1.76	2.34	2.38	2.58	1.47	1.58	2.48	2.56	1.11	2.15	
1.50	7.0	2.5	3.9	2.45	2.12	1.97	2.44	2.39	2.61	2.18	1.61	2.24	2.48	2.91	1.98	1.49	2.42	2.46	1.18	2.16	
2.00	7.3	3.1	3.1	2.48	2.09	1.98	2.62	2.32	2.73	2.03	2.06	2.67	2.63	2.63	1.81	1.55	2.59	2.61	1.29	2.43	
2.10	8.0	3.4	2.4	2.28	2.38	2.33	2.56	2.56	2.51	2.14	2.11	2.87	2.79	2.64	1.78	1.76	2.89	2.76	1.24	2.29	
2.20	8.4	3.4	2.1	2.47	2.22	2.25	2.52	2.52	2.64	2.25	1.88	2.63	2.64	2.49	1.51	1.65	2.84	2.73	1.25	2.24	
2.30	8.8	3.8	1.3	2.62	2.29	2.15	2.46	2.19	2.33	2.59	1.71	2.65	2.61	2.46	1.65	1.59	2.81	2.47	1.25	2.14	
2.40	9.4	3.2	1.0	2.57	2.05	2.41	2.41	2.16	2.17	2.24	1.87	2.67	2.66	2.36	1.62	1.64	2.79	2.46	1.24	2.18	
2.50	9.2	3.2	1.0	2.44	2.13	2.12	2.16	1.96	2.18	2.23	1.78	2.65	2.58	2.19	1.58	1.63	2.69	2.36	1.35	1.93	
3.00	3.7	1.0	1.0	2.53	1.98	1.95	1.95	1.72	1.68	1.92	1.45	2.09	1.98	1.78	1.31	1.44	2.58	2.11	1.16	1.72	
3.10	3.8	1.0	1.0	2.31	1.73	1.79	1.68	1.37	1.36	1.52	1.18	1.85	1.75	1.53	1.13	1.24	2.25	1.77	1.03	1.51	
3.20	3.8	1.2	1.0	1.91	1.36	1.39	1.38	1.09	1.26	1.53	1.05	1.39	1.27	1.15	1.04	1.07	1.75	1.39	1.04	1.26	
3.30	2.4	1.0	1.0	1.51	1.02	1.23	1.39	1.78	1.04	1.15	1.03	1.22	1.10	1.10	1.01	1.74	1.28	1.17	1.74	1.09	
3.40	2.5	1.0	1.0	1.28	1.79	1.16	1.27	1.77	1.07	1.14	1.03	1.14	1.10	1.76	1.72	1.16	1.76	1.03	1.15	1.13	
3.50	2.4	1.1	1.0	1.08	1.14	1.11	1.19	1.65	1.11	1.19	1.59	1.82	1.75	1.11	1.71	1.58	1.77	1.75	1.58	1.11	
4.00	1.7	1.0	1.0	1.68	1.56	1.19	1.13	1.56	1.13	1.15	1.55	1.69	1.71	1.61	1.71	1.56	1.69	1.63	1.55	1.15	
4.10	1.6	1.0	1.0	1.13	1.55	1.19	1.16	1.10	1.71	1.11	1.16	1.59	1.61	1.10	1.73	1.57	1.10	1.72	1.51	1.10	
4.20	1.0	1.1	1.1	1.59	1.54	1.17	1.11	1.12	1.13	1.16	1.16	1.19	1.58	1.17	1.13	1.16	1.13	1.14	1.15	1.12	
4.30	1.4	1.1	1.1	1.18	1.51	1.12	1.19	1.10	1.18	1.17	1.17	1.51	1.53	1.18	1.15	1.13	1.12	1.17	1.14	1.13	
5.00	1.7	1.1	1.1	1.17	1.12	1.13	1.17	1.13	1.17	1.13	1.16	1.54	1.58	1.58	1.15	1.13	1.13	1.13	1.16	1.16	
5.10	1.6	1.1	1.1	1.13	1.11	1.19	1.16	1.18	1.13	1.19	1.16	1.11	1.11	1.11	1.13	1.12	1.11	1.14	1.11	1.18	
5.20	1.8	1.1	1.1	1.29	1.13	1.20	1.16	1.13	1.16	1.17	1.23	1.23	1.33	1.29	1.14	1.20	1.31	1.17	1.19	1.13	
5.30	1.7	1.1	1.1	1.31	1.13	1.19	1.13	1.19	1.17	1.15	1.26	1.29	1.33	1.19	1.15	1.21	1.29	1.16	1.14	1.18	
6.00	1.6	1.1	1.1	1.27	1.12	1.21	1.15	1.13	1.16	1.12	1.19	1.21	1.18	1.15	1.17	1.21	1.24	1.18	1.13	1.13	
6.10	1.7	1.1	1.1	1.22	1.28	1.13	1.15	1.14	1.13	1.14	1.19	1.21	1.29	1.12	1.13	1.17	1.19	1.16	1.16	1.14	
6.20	1.4	1.1	1.1	1.23	1.23	1.13	1.19	1.16	1.18	1.18	1.17	1.13	1.24	1.27	1.28	1.15	1.13	1.26	1.26	1.14	
6.30	1.4	1.1	1.1	1.19	1.25	1.16	1.12	1.17	1.13	1.15	1.15	1.15	1.24	1.29	1.25	1.14	1.16	1.23	1.26	1.13	
7.00	1.2	1.1	1.1	1.15	1.21	1.15	1.18	1.17	1.11	1.12	1.10	1.13	1.19	1.24	1.12	1.11	1.15	1.22	1.21	1.18	
7.10	1.2	1.1	1.1	1.15	1.21	1.17	1.11	1.15	1.19	1.18	1.12	1.13	1.21	1.27	1.11	1.14	1.21	1.23	1.12		

Test No. 0-1-1 ( ) Date 88/21 14:39 Run No. 1 Total Page 10 1 168

Time	T01(CH5) (T001)	T01(CH20) (T002)	T01(CH35) (T003)	S01(CH30) (S001)	S01(CH45) (S002)	S02(CH15) (S003)	S02(CH30) (S004)	S02(CH45) (S005)	S03(CH05) (S006)	S02(CH50) (S007)	S04(CH15) (S008)	S04(CH30) (S009)	S04(CH45) (S010)	S04(CH55) (S011)	S04(CH45) (S012)	S05(CH15) (S013)	S05(CH30) (S014)	S05(CH45) (S015)	S05(CH55) (S016)	S06(CH45) (S017)	(Page- 2)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	Cc(t/m)	
20.00	0.2	0.1	0.1	0.15	0.10	0.16	0.30	0.25	0.36	0.39	0.11	0.13	0.21	0.24	0.28	0.11	0.17	0.28	0.21	0.37	
20.10	0.3	0.1	0.1	0.15	0.10	0.15	0.32	0.22	0.42	0.41	0.13	0.15	0.23	0.28	0.33	0.12	0.16	0.21	0.23	0.34	
20.20	0.1	0.1	0.1	0.15	0.19	0.18	0.37	0.23	0.34	0.36	0.17	0.12	0.28	0.23	0.28	0.18	0.13	0.17	0.21	0.36	
20.30	0.1	0.1	0.1	0.13	0.10	0.12	0.34	0.10	0.36	0.36	0.11	0.13	0.20	0.25	0.25	0.08	0.12	0.16	0.17	0.35	
22.00	0.0	0.0	0.0	0.12	0.16	0.12	0.34	0.17	0.34	0.37	0.19	0.11	0.17	0.21	0.24	0.17	0.11	0.14	0.16	0.33	
22.10	0.0	0.0	0.0	0.11	0.13	0.14	0.33	0.15	0.33	0.36	0.16	0.19	0.15	0.19	0.25	0.17	0.10	0.15	0.17	0.33	
22.20	0.0	0.0	0.0	0.11	0.13	0.10	0.31	0.13	0.29	0.35	0.16	0.10	0.10	0.21	0.24	0.17	0.12	0.15	0.16	0.32	
22.30	0.0	0.0	0.0	0.10	0.12	0.12	0.31	0.25	0.35	0.36	0.17	0.11	0.17	0.22	0.26	0.16	0.10	0.13	0.14	0.32	
24.00	0.0	0.0	0.0	0.10	0.12	0.16	0.34	0.17	0.29	0.33	0.17	0.10	0.16	0.20	0.24	0.15	0.10	0.13	0.15	0.31	
24.10	0.0	0.0	0.0	0.10	0.11	0.15	0.34	0.10	0.31	0.31	0.15	0.10	0.14	0.19	0.24	0.15	0.10	0.13	0.14	0.30	
25.00	0.0	0.0	0.0	0.07	0.10	0.15	0.12	0.15	0.31	0.31	0.15	0.10	0.13	0.18	0.22	0.14	0.10	0.12	0.13	0.28	
25.10	0.0	0.0	0.0	0.07	0.10	0.07	0.24	0.13	0.28	0.27	0.14	0.16	0.11	0.16	0.25	0.13	0.07	0.11	0.12	0.29	
26.00	0.0	0.0	0.0	0.05	0.08	0.03	0.21	0.13	0.29	0.26	0.13	0.13	0.19	0.14	0.20	0.11	0.13	0.16	0.13	0.26	
26.10	0.0	0.0	0.0	0.02	0.04	0.08	0.20	0.11	0.29	0.26	0.12	0.13	0.08	0.13	0.19	0.11	0.13	0.16	0.10	0.25	
27.00	0.0	0.0	0.0	0.02	0.04	0.08	0.18	0.17	0.31	0.26	0.13	0.13	0.07	0.13	0.19	0.11	0.13	0.16	0.10	0.25	
27.10	0.0	0.0	0.0	0.02	0.04	0.02	0.18	0.20	0.28	0.25	0.12	0.13	0.07	0.13	0.19	0.11	0.13	0.15	0.10	0.24	
28.00	0.0	0.0	0.0	0.02	0.04	0.04	0.19	0.20	0.27	0.25	0.12	0.13	0.07	0.13	0.19	0.11	0.13	0.15	0.10	0.24	
28.10	0.0	0.0	0.0	0.02	0.04	0.02	0.19	0.20	0.27	0.25	0.12	0.13	0.07	0.13	0.19	0.11	0.14	0.16	0.10	0.25	
29.00	0.0	0.0	0.0	0.02	0.03	0.02	0.17	0.19	0.26	0.25	0.12	0.13	0.07	0.13	0.19	0.11	0.13	0.15	0.10	0.24	
29.10	0.0	0.0	0.0	0.02	0.03	0.04	0.18	0.18	0.26	0.24	0.12	0.13	0.07	0.13	0.19	0.11	0.14	0.15	0.10	0.25	

Test Start Time 88/21 14:39 Tape No. 117 Unit 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/21 15.19 Tape No. 117 Unit 1 File 13 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No21 1M−1−2.00

Test No. M-1-1 ( ) Date 88/21 14:39 Data No. 2 E Total Page 11 I 169

Time	TE2034 (T024)	TE2035 (T025)	TE2036 (T026)	TE2037 (T027)	TE2038 (T028)	TE2039 (T029)	TE2040 (T030)	TE2041 (T031)	TE2042 (T032)	TE2043 (T033)	TE2044 (T034)	TE2045 (T035)	TE2046 (T036)	TE2047 (T037)	TE2048 (T038)	TE2049 (T039)	TE2050 (T040)	TE2051 (T041)	TE2052 (T042)	TE2053 (T043)	(Page- 1)
(h:m:sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	
0	24.8	25.5	25.8	25.8	25.8	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.6	25.7	25.8	26.2	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	
(h:m:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1 00	0.1	0.7	4.7	5.4	4.5	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.9	2.7	3.7	5.0	4.5	5.1	0.2	
1 30	0.3	5.6	11.0	12.0	10.3	0.4	0.9	0.5	0.7	0.4	1.1	2.0	4.1	7.1	9.0	11.9	14.4	13.2	14.0	0.5	
2 00	0.0	10.0	23.1	24.7	17.1	0.6	0.9	1.1	1.1	0.2	2.4	5.4	8.5	11.0	24.0	24.1	28.5	25.6	26.7	1.1	
2 30	3.3	11.7	27.0	25.3	21.5	3.3	3.5	4.2	4.3	4.3	5.0	8.4	12.1	15.0	28.4	25.1	31.3	29.5	31.0	4.4	
3 00	4.0	11.1	17.0	26.5	17.0	2.9	3.0	3.5	3.7	4.1	5.3	5.0	7.2	9.0	12.4	15.2	19.6	20.0	21.2	4.1	
3 30	4.5	10.3	17.1	18.7	17.3	3.7	4.0	4.1	4.2	4.7	4.9	5.2	5.7	6.9	10.7	13.0	14.6	16.9	19.2	3.9	
4 00	4.6	9.4	16.3	18.4	17.2	3.8	4.0	4.1	4.4	4.4	4.7	5.3	5.4	6.2	8.5	11.5	14.1	15.4	16.7	4.1	
4 30	4.4	9.0	15.1	16.6	16.0	3.2	3.4	3.7	3.9	4.1	4.5	4.5	4.9	5.8	7.5	9.3	12.1	13.4	14.9	4.1	
5 00	3.9	8.0	13.4	15.0	14.9	3.5	3.6	3.5	3.7	3.8	4.2	4.2	4.8	5.1	6.7	8.3	10.9	12.0	13.7	3.3	
5 30	3.3	7.3	11.4	13.7	14.1	2.9	3.2	3.3	3.7	3.6	3.5	3.8	3.8	4.2	5.7	7.1	9.5	11.7	12.6	3.4	
6 00	2.8	6.6	10.6	12.7	13.5	2.6	2.8	2.6	3.0	2.5	2.7	3.0	3.6	3.6	4.9	6.5	8.2	10.1	11.2	2.3	
6 30	2.6	5.9	9.8	11.4	12.3	1.7	2.0	2.1	2.0	2.0	2.2	2.2	2.3	2.5	3.9	5.2	6.6	7.7	8.8	2.1	
7 00	2.2	4.7	8.7	9.3	9.3	1.7	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	2.6	3.5	4.3	5.2	5.9	1.6	
7 30	1.5	5.1	7.7	10.1	11.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	2.9	3.6	4.5	5.3	6.4	1.2	
8 00	1.4	4.1	6.8	7.9	9.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.2	1.5	1.9	1.8	1.8	2.6	3.2	3.9	4.8	1.7	
8 30	1.4	3.6	5.8	7.6	8.9	0.8	0.9	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	2.1	3.1	3.5	4.1	4.8	0.4	
9 00	0.6	3.2	4.8	6.7	8.2	0.9	1.0	1.2	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	1.0	1.7	2.2	3.2	4.0	0.1	
9 30	0.5	2.4	3.2	4.6	6.8	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	2.4	2.6	0.4	
10 00	0.6	2.5	2.0	4.1	5.4	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	1.5	2.0	2.5	0.0
10 30	0.3	2.5	3.2	5.1	6.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	2.0	2.7	3.0	0.0
11 00	0.0	0.4	2.2	3.1	4.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.3	1.5	1.8	0.0
11 30	0.0	0.2	0.5	2.5	3.6	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	1.0	1.4	0.0
12 00	0.0	0.0	0.3	2.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12 30	0.0	0.5	1.0	1.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.8	1.2	0.0
13 00	0.0	0.0	0.7	1.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.9	0.0
13 30	0.0	0.5	0.6	1.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7	0.0
14 00	0.0	0.0	0.5	1.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14 30	0.0	0.2	0.1	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15 00	0.0	0.0	0.1	0.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15 30	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16 00	0.0	0.0	0.1	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16 30	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17 00	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17 30	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18 00	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18 30	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19 00	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19 30	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Test No. M-1-1 ( ) Date 88/21 14:39 Data No. 2 E Total Page 13 I 171

Time	TE2054 (T044)	TE2055 (T045)	TE2056 (T046)	TE2057 (T047)	TE2058 (T048)	TE2059 (T049)	TE2060 (T050)	TE2061 (T051)	TE2062 (T052)	TE2063 (T053)	TE2064 (T054)	TE2065 (T055)	TE2066 (T056)	TE2067 (T057)	TE2068 (T058)	TE2069 (T059)	TE2070 (T060)	TE2071 (T061)	TE2072 (T062)	TE2073 (T063)	(Page- 1)
(h:m:sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	
0	25.7	25.6	25.6	25.9	25.5	25.8	25.9	26.0	26.0	25.5	25.5	25.7	25.7	25.8	25.8	25.9	26.0	25.9	26.2	25.7	
(h:m:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1 00	0.6	2.1	0.1	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1 30	5.5	9.8	5.5	6.0	0.3	0.6	2.5	5.9	5.0	0.3	0.3	0.6	0.7	1.2	2.2	5.9	0.5	0.6	0.4	0.2	
2 00	14.1	22.3	14.7	13.8	0.6	5.0	10.7	12.5	10.5	0.4	0.6	0.5	3.5	4.4	0.6	13.9	17.4	17.4	12.4	0.5	
2 30	16.5	22.9	21.4	20.2	1.2	8.3	15.0	16.7	14.6	0.9	1.2	1.4	5.6	7.9	11.5	23.6	26.0	28.4	18.8	1.2	
3 00	8.9	13.2	17.1	15.6	4.7	9.4	13.1	14.2	13.1	4.4	5.0	5.2	7.6	8.8	11.8	17.7	18.9	20.4	16.1	5.2	
3 30	7.0	9.4	13.3	13.7	4.6	7.1	10.3	11.0	9.9	3.8	4.3	4.5	6.1	7.9	9.6	14.0	15.7	16.5	14.0	4.5	
4 00	6.1	8.9	11.3	11.8	4.8	6.9	9.4	10.6	9.9	4.5	4.9	5.0	6.2	7.5	9.3	12.3	13.7	15.6	13.9	4.9	
4 30	6.9	7.5	10.1	10.5	4.6	6.5	8.7	10.1	9.7	4.2	5.0	5.1	5.8	6.7	8.2	10.9	12.3	14.1	12.6	4.9	
5 00	4.5	6.9	8.5	10.1	3.6	6.1	8.4	9.1	8.9	3.5	4.1	4.4	5.3	6.4	8.1	10.2	10.9	12.3	11.6	4.2	
5 30	3.9	4.8	7.1	9.2	3.8	5.6	7.8	8.9	8.7	3.4	3.7	4.2	4.8	5.7	6.9	8.1	9.3	10.7	10.4	3.8	
6 00	2.8	3.8	6.4	8.5	3.3	5.1	6.6	7.7	7.7	2.8	3.3	3.9	4.2	5.3	6.4	6.8	7.7	8.9	9.4	3.4	
6 30	2.7	3.4	5.8	7.4	2.9	4.4	6.2	7.0	7.2	2.4	2.9	3.5	3.7	4.6	5.7	6.1	7.1	8.3	8.1	2.7	
7 00	2.0	2.3	3.6	5.8	2.2	4.0	5.5	6.2	6.2	2.0	2.3	2.9	3.1	3.9	4.9	5.8	5.5	6.8	6.9	2.5	
7 30	1.8	1.5	2.8	4.1	2.1	3.3	4.6	5.5	5.6	1.7	2.1	2.3	2.5	3.4	4.2	4.3	4.8	5.7	6.5	1.7	
8 00	1.4	1.7	2.2	4.0	1.9	3.1	4.3	4.9	5.2	1.6	1.8	2.1	2.3	3.1	4.0	3.9	4.4	5.5	5.9	1.8	
8 30	0.8	0.9	1.7	3.5	1.7	2.0	3.9	4.5	4.8	1.3	1.7	1.9	2.1	2.9	3.7	3.6	3.9	4.8	5.3	1.5	
9 00	0.3	1.1	1.4	2.8	1.6	2.6	3.6	4.2	4.5	1.0	1.3	1.5	1.8	2.3	3.2	3.1	3.4	4.0	4.9	1.1	
9 30	0.1	0.6	1.0	2.6	1.2	2.4	3.4	4.1	4.2	1.0	1.1	1.4	1.6	2.2	2.9	2.8	3.0	3.5	4.2	1.1	
10 00	0.2	0.6	0.8	2.7	0.9	1.9	2.8	3.3	3.6	0.7	0.8	1.1	1.1	1.7	2.4	2.2	2.4	2.9	3.4	0.8	
10 30	0.0	0.4	0.4	2.2	1.0	2.0	2.8	3.4	3.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.7	2.3	2.2	2.2	2.8	3.4	0.8	
11 00	0.0	0.3	0.3	2.2	0.6	1.5	2.3	2.8	3.0	0.4	0.5	0.7	0.8	1.3	2.0	1.8	1.7	2.2	2.7	0.6	
11 30	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	1.3	2.1	2.5	2.8	0.2	0.4	0.6	0.6	1.2	1.7	1.3	1.5	1.7	2.3	0.5	
12 00	0.0	0.1	0.0	1.0	0.2	1.0	1.7	2.3	2.5	0.1	0.2	0.4	0.3	0.8	1.5	1.1	1.1	1.5	2.0	0.2	
12 30	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.7	1.6	2.0	2.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.7	1.3	0.9	0.9	1.2	1.8	0.0	
13 00	0.0	0.0	0.0	1.3	0.1	0.7	1.3	1.8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.8	0.5	1.0	1.6	0.0	
13 30	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.6	1.2	1.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.6	0.7	0.7	1.5	0.0	
14 00	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.5	1.1	1.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.6	0.2	0.6	1.2	0.0	
14 30	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	0.9	1.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	1.3	0.0	
15 00	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.8	1.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	1.3	0.0	
15 30	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.6	0.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.1	1.0	0.0	
16 00	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.7	0.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.9	0.0	
16 30	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.6	0.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
17 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
17 30	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
18 00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
18 30	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
19 00	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
19 30	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	

Test Start Time 88/21 14:39 Tape No. 217 Ch 0 Rate 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/21 15:09 Tape No. 217 Ch 0 Rate 13 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE №21 1M−1−2.00

燃焼中の測定値

CASE No21 1M-1-200

Test No. 0-1-1 ( ) Date 05/21 14:39 Test No. 2 (Total Page 18)

T_ne	T1210A0 (T1(44)	T1210A5 (T1(45)	T1510A0 (T1(46)	T1510A5 (T1(47)	T1510A5 (T1(48)	T1610A0 (T1(49)	T1610A5 (T1(50)	T2110A0 (T1(51)	T2110A5 (T1(52)	T2110A5 (T1(53)	T2110A0 (T1(54)	T2110A5 (T1(55)	T2095A0 (T1(56)	T2095A5 (T1(57)	T2095A5 (T1(58)	T2075A5 (T1(59)	S0210A5 (S0(0)	S0274A5 (S0(9)	S1010A0 (S020)	S1274A5 (S020)	(Page- 2)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cv(l/s)	Cv(l/s)	Cv(l/s)	Cv(l/s)	
20.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.18	0.34	0.19	0.18
20.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.17	0.31	0.25	0.17
21.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.16	0.30	0.19	0.15
21.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.31	0.16	0.15
22.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.31	0.18	0.13
22.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.26	0.15	0.12
23.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.29	0.14	0.12
23.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.31	0.12	0.12
24.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.30	0.11	0.12
24.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.29	0.11	0.12
25.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.26	0.11	0.10
25.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.27	0.10	0.10
26.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.25	0.09	0.10
26.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.24	0.07	0.09
27.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.23	0.07	0.06
27.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.24	0.07	0.06
28.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.24	0.07	0.06
28.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.23	0.07	0.06
29.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.23	0.07	0.06
29.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.23	0.06	0.06

Test Start Time 05/21 14:39 Tape No. 207 trk 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 05/21 15:09 Tape No. 207 trk 1 File 13 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE №21 1M-1-2.00

Test No. 0-1-1 ( ) Date 08/21 14:39 Scan No. 2 [Total Page 19] 177

(Page- 1)

Time	S121A30 (S122)	S121A45 (S123)	S121A55 (S124)	S121A65 (S125)	S141A60 (S126)	S161A15 (S127)	S161A30 (S128)	S161A65 (S129)	S181A60 (S130)	S211A15 (S131)	S211A35 (S132)	S211A45 (S133)	S211A55 (S134)	S211A65 (S135)	S255A60 (S136)	S295A15 (S137)	S295A30 (S138)	S295A45 (S139)	S295A65 (S140)
(min.sec)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)	Ig(mV)
0	7.364	10.237	9.339	10.126	6.557	13.358	17.971	11.123	7.831	13.412	18.577	17.717	12.940	6.642	7.001	16.257	17.401	10.244	12.858
(min.sec)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.00	0.01	0.13	0.40	1.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
2.30	0.03	1.20	1.30	2.04	1.30	0.00	0.02	2.03	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
3.00	0.05	0.05	1.69	2.61	1.55	0.02	0.13	3.69	2.07	0.00	0.02	0.01	0.54	1.55	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00
3.30	0.13	0.97	1.30	2.03	1.05	0.02	0.13	3.59	2.96	0.00	0.02	0.30	1.44	2.07	1.33	0.01	0.01	0.09	0.00
4.00	2.24	2.75	1.91	2.13	1.35	0.02	0.15	3.22	2.42	0.02	0.03	0.30	1.33	3.17	1.57	0.01	0.00	0.17	2.57
4.30	2.13	2.39	1.75	1.95	1.49	0.07	2.34	3.31	2.75	0.02	0.16	0.97	1.65	2.76	1.22	0.01	0.01	0.09	2.73
5.00	2.30	2.41	1.84	1.91	1.36	0.02	2.63	2.99	2.99	0.03	0.96	2.67	2.31	2.03	1.33	0.03	0.01	0.21	3.02
5.30	2.49	2.73	1.85	2.11	1.31	1.35	2.57	2.92	2.83	0.09	2.43	2.46	2.16	2.66	1.90	0.03	0.09	1.97	3.22
6.00	2.30	2.76	2.11	2.23	1.42	1.63	2.54	2.93	2.81	1.57	2.65	2.52	2.22	2.71	1.92	0.14	0.97	2.77	3.24
6.30	2.62	2.85	2.13	2.19	1.57	1.72	2.64	3.20	2.66	1.90	2.64	2.57	2.42	2.84	1.93	0.16	2.29	2.55	3.07
7.00	2.84	2.90	2.19	2.20	1.66	1.91	2.82	3.37	3.00	1.10	2.67	2.66	2.53	3.03	2.13	1.11	2.73	2.64	3.11
7.30	2.61	2.71	1.90	2.05	1.65	1.87	2.99	3.17	3.10	1.54	2.91	2.79	2.64	3.15	2.25	1.50	2.71	2.71	3.23
8.00	2.62	2.67	1.87	2.12	1.63	1.75	2.80	2.99	3.13	1.71	2.92	2.68	2.50	3.17	2.38	1.61	2.73	2.74	3.31
8.30	2.48	2.62	1.91	1.90	1.54	1.86	2.95	2.97	2.90	1.81	2.89	2.55	2.49	3.11	2.41	1.81	2.76	2.90	3.46
9.00	2.30	2.34	1.62	1.71	1.55	1.80	2.89	2.79	2.76	1.87	3.04	2.57	2.43	2.99	2.41	1.99	2.56	2.87	3.30
9.30	2.17	2.07	1.44	1.46	1.30	1.49	2.72	2.51	2.85	1.81	2.99	2.62	2.34	2.98	2.19	1.87	2.35	2.65	3.17
10.00	1.74	1.72	1.18	1.22	1.12	1.37	2.51	2.27	2.66	1.45	2.83	2.47	2.18	2.73	2.20	1.97	2.20	2.54	3.09
10.30	1.55	1.40	0.90	0.99	0.89	1.19	2.02	1.97	2.30	1.19	2.66	2.10	1.93	2.39	2.00	1.10	1.69	2.27	2.94
11.00	1.24	1.13	0.84	0.85	0.79	0.00	1.67	1.65	2.06	1.00	2.22	1.78	1.58	2.13	1.07	1.07	1.55	1.86	2.72
11.30	0.97	0.98	0.81	0.73	0.63	0.69	1.30	1.45	1.75	0.86	1.86	1.39	1.26	1.69	1.40	0.99	1.33	1.48	2.39
12.00	0.73	0.85	0.75	0.71	0.63	0.66	0.96	1.25	1.44	0.78	1.42	1.12	1.09	1.45	1.20	0.87	1.12	1.00	1.99
12.30	0.65	0.79	0.75	0.72	0.55	0.67	0.77	1.14	1.26	0.58	1.11	0.81	0.87	1.27	1.00	0.74	0.99	0.88	1.71
13.00	0.58	0.75	0.52	0.54	0.45	0.57	0.67	0.96	1.11	0.60	0.77	0.63	0.85	1.10	0.81	0.63	0.81	0.76	1.47
13.30	0.51	0.61	0.57	0.54	0.38	0.56	0.60	0.86	0.93	0.58	0.78	0.55	0.74	1.12	0.64	0.55	0.76	0.69	1.20
14.00	0.47	0.61	0.58	0.47	0.39	0.42	0.53	0.74	0.81	0.54	0.64	0.52	0.71	0.87	0.65	0.55	0.73	0.66	1.07
14.30	0.40	0.53	0.52	0.42	0.36	0.46	0.45	0.64	0.67	0.46	0.54	0.46	0.63	0.78	0.48	0.53	0.63	0.57	1.01
15.00	0.41	0.51	0.44	0.42	0.40	0.41	0.44	0.59	0.63	0.36	0.46	0.41	0.49	0.71	0.41	0.43	0.57	0.51	0.91
15.30	0.30	0.44	0.41	0.44	0.33	0.41	0.41	0.55	0.50	0.36	0.40	0.36	0.46	0.65	0.35	0.43	0.47	0.42	0.79
16.00	0.35	0.40	0.43	0.41	0.25	0.38	0.30	0.56	0.57	0.41	0.41	0.20	0.45	0.62	0.30	0.36	0.39	0.33	0.69
16.30	0.27	0.36	0.34	0.41	0.32	0.27	0.32	0.47	0.50	0.32	0.36	0.25	0.41	0.58	0.20	0.35	0.38	0.26	0.63
17.00	0.31	0.36	0.33	0.34	0.30	0.29	0.31	0.44	0.44	0.31	0.30	0.22	0.39	0.56	0.26	0.33	0.37	0.25	0.58
17.30	0.26	0.34	0.36	0.30	0.27	0.20	0.24	0.42	0.41	0.32	0.31	0.19	0.35	0.51	0.25	0.32	0.33	0.23	0.55
18.00	0.23	0.29	0.33	0.20	0.23	0.21	0.24	0.39	0.39	0.25	0.26	0.21	0.34	0.49	0.22	0.32	0.20	0.20	0.51
18.30	0.19	0.24	0.26	0.27	0.18	0.22	0.20	0.38	0.34	0.25	0.20	0.16	0.31	0.46	0.21	0.27	0.25	0.17	0.43
19.00	0.24	0.25	0.26	0.27	0.12	0.19	0.21	0.36	0.36	0.24	0.16	0.15	0.20	0.43	0.18	0.20	0.25	0.16	0.44
19.30	0.15	0.19	0.26	0.25	0.12	0.13	0.14	0.35	0.30	0.22	0.16	0.13	0.26	0.40	0.16	0.24	0.20	0.14	0.42

Test No. 0-1-1 ( ) Date 08/21 14:39 Scan No. 2 [Total Page 20] 178

(Page- 2)

Time	S121A30 (S122)	S121A45 (S123)	S121A55 (S124)	S121A65 (S125)	S141A60 (S126)	S161A15 (S127)	S161A30 (S128)	S161A65 (S129)	S181A60 (S130)	S211A15 (S131)	S211A35 (S132)	S211A45 (S133)	S211A55 (S134)	S211A65 (S135)	S255A60 (S136)	S295A15 (S137)	S295A30 (S138)	S295A45 (S139)	S295A65 (S140)
(min.sec)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)
20.00	0.16	0.21	0.26	0.25	0.14	0.14	0.17	0.33	0.29	0.21	0.18	0.12	0.24	0.36	0.16	0.24	0.17	0.11	0.39
20.30	0.15	0.18	0.25	0.25	0.11	0.15	0.15	0.32	0.26	0.18	0.15	0.11	0.24	0.36	0.14	0.20	0.15	0.10	0.37
21.00	0.15	0.17	0.21	0.25	0.09	0.13	0.14	0.31	0.24	0.17	0.13	0.11	0.21	0.34	0.13	0.22	0.14	0.08	0.34
21.30	0.14	0.16	0.18	0.24	0.10	0.13	0.13	0.30	0.23	0.17	0.11	0.09	0.20	0.33	0.12	0.10	0.11	0.06	0.32
22.00	0.13	0.16	0.21	0.23	0.10	0.12	0.11	0.29	0.22	0.15	0.11	0.09	0.21	0.32	0.11	0.10	0.11	0.04	0.30
22.30	0.11	0.15	0.17	0.23	0.11	0.11	0.12	0.20	0.21	0.15	0.11	0.09	0.19	0.30	0.10	0.10	0.10	0.05	0.29
23.00	0.11	0.13	0.17	0.23	0.09	0.10	0.09	0.27	0.19	0.16	0.11	0.08	0.18	0.29	0.09	0.11	0.11	0.03	0.27
23.30	0.10	0.11	0.17	0.23	0.09	0.09	0.09	0.25	0.10	0.15	0.11	0.07	0.17	0.29	0.09	0.10	0.09	0.03	0.25
24.00	0.10	0.13	0.20	0.22	0.07	0.09	0.09	0.25	0.17	0.14	0.11	0.07	0.17	0.20	0.08	0.16	0.09	0.12	0.23
24.30	0.11	0.13	0.17	0.23	0.07	0.13	0.09	0.24	0.16	0.13	0.09	0.07	0.16	0.27	0.08	0.17	0.13	0.07	0.21
25.00	0.08	0.11	0.16	0.22	0.07	0.09	0.08	0.24	0.15	0.14	0.08	0.16	0.15	0.26	0.07	0.16	0.11	0.04	0.19
25.30	0.10	0.09	0.16	0.23	0.07	0.06	0.09	0.23	0.15	0.13	0.03	0.07	0.15	0.25	0.07	0.15	0.11	0.06	0.16
26.00	0.07	0.09	0.14	0.22	0.06	0.07	0.09	0.22	0.14	0.13	0.10	0.06	0.14	0.25	0.06	0.16	0.12	0.06	0.14
26.30	0.06	0.08	0.14	0.21	0.06	0.06	0.07	0.22	0.14	0.13	0.07	0.06	0.14	0.24	0.05	0.15	0.11	0.06	0.13
27.00	0.03	0.05	0.13	0.20	0.05	0.05	0.07	0.21	0.13	0.12	0.08	0.06	0.13	0.24	0.06	0.16	0.11	0.05	0.13
27.30	0.03	0.05	0.12	0.20	0.05	0.03	0.04	0.18	0.11	0.12	0.07	0.05	0.13	0.23	0.06	0.16	0.11	0.04	0.12
28.00	0.03	0.04	0.12	0.20	0.05	0.03	0.04	0.17	0.10	0.10	0.05	0.04	0.10	0.19	0.05	0.15	0.09	0.03	0.11
28.30	0.03	0.05	0.12	0.20	0.05	0.03	0.03	0.16	0.09	0.09	0.04	0.04	0.09	0.18	0.05	0.14	0.07	0.02	0.10
29.00	0.03	0.05	0.12	0.20	0.05	0.03	0.03	0.16	0.09	0.09	0.04	0.04	0.08	0.17	0.04	0.14	0.03	0.01	0.07
29.30	0.03	0.05	0.12	0.20	0.05	0.03	0.03	0.15	0.08	0.09	0.04	0.03	0.07	0.16	0.05	0.13	0.03	0.01	0.09

Test Start Time 08/21 14:39 Tape No. 207 trk 0 file 3 Initial ch. = 0
Test End Time 08/21 15:09 Tape No. 207 trk 0 file 13 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No22 1M-3-2.00

Test No. 0-3-1 ( ) Date 88/22 14:00 Base No. 1 Total Page 13 211

Time	T0304C2 (T4013)	T0304C6 (T4022)	T0304C8 (T4033)	T0304E0 (T4044)	T0304E2 (T4055)	T0304E4 (T4066)	T0304E6 (T4077)	T0304E8 (T4088)	T0304F0 (T4099)	T0304F2 (T4110)	T0304F4 (T4121)	T0304F6 (T4132)	T0305E0 (T4143)	T0305E2 (T4154)	T0305E4 (T4165)	T0305E6 (T4176)	T0305E8 (T4187)	T0305F0 (T4198)	T0305F2 (T4209)	T0305F4 (T4220)	(Page- 1)
(min sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	
0	24.0	24.0	24.2	24.3	24.2	24.1	24.1	27.0	27.9	25.7	28.3	24.2	24.1	24.2	24.3	24.5	24.3	24.2	24.1	24.0	
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 30	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	
0 30	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4		
1 00	0.1	0.2	0.2	0.2	2.2	2.0	2.7	0.0	0.1	0.0	0.1	1.0	1.2	1.4	0.0	1.0	0.0	0.3	5.1	3.5	
1 30	0.9	2.0	3.4	0.1	5.6	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.2	2.4	1.3	2.4	4.0	19.6	19.6	9.0	
2 00	10.2	5.1	5.3	5.5	7.5	13.6	13.7	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	3.0	1.5	3.6	0.6	26.5	27.6	19.5	
2 30	12.7	5.5	4.2	1.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	4.2	0.1	3.0	0.7	2.7	
3 00	12.2	5.1	3.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	21.2	14.0	6.7	
3 30	10.0	4.3	2.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	12.7	3.6	0.7	
4 00	9.4	3.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	10.5	3.3	2.0	
4 30	8.1	2.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	6.5	0.0	
5 00	7.0	1.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	12.3	9.0	0.0	
5 30	5.0	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.3	1.5	0.0	
6 00	4.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.7	10.7	3.4	0.0	
6 30	3.9	0.3	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	
7 00	3.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.6	0.0	
7 30	2.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	
8 00	2.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.1	0.0	
8 30	2.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9 00	1.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	
9 30	1.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
10 00	1.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	
10 30	1.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11 00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11 30	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12 00	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12 30	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13 00	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13 30	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14 00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14 30	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15 00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15 30	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Test No. 0-3-1 ( ) Date 88/22 14:00 Base No. 1 Total Page 13 213

Time	T0304F6 (T4231)	T0305E8 (T4242)	T0305F0 (T4253)	T0305F2 (T4264)	T0305F4 (T4275)	T0305F6 (T4286)	T0305F8 (T4297)	T0305G0 (T4308)	T0305G2 (T4319)	T0305G4 (T4330)	T0305G6 (T4341)	T0305G8 (T4352)	T0305H0 (T4363)	T0305H2 (T4374)	T0305H4 (T4385)	T0305H6 (T4396)	T0305H8 (T4407)	T0305I0 (T4418)	T0305I2 (T4429)	T0305I4 (T4440)	(Page- 1)
(min sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	
0	24.2	24.3	24.2	24.5	24.4	24.4	24.0	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.3	24.1	24.2	24.2	24.1	
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 30	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	
0 30	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.7	2.4	1.7	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3		
1 00	1.7	1.3	1.2	1.0	0.0	4.1	12.2	15.3	13.7	11.0	6.4	2.0	2.0	1.4	0.6	1.5	1.5	0.0	1.0	1.7	
1 30	6.4	3.4	3.2	3.0	7.7	0.7	13.9	23.0	37.6	38.5	12.9	9.3	5.0	3.0	0.2	4.3	4.3	3.6	13.6	4.6	
2 00	6.9	5.1	6.9	5.2	15.5	17.0	33.7	38.3	41.6	40.1	26.1	16.3	9.2	6.2	6.4	6.0	0.0	20.1	13.6	20.5	
2 30	3.9	3.0	5.4	6.5	0.9	6.0	6.4	15.2	18.3	13.3	10.4	3.7	1.5	0.1	0.3	6.3	0.3	7.0	5.0	6.9	
3 00	2.0	0.6	0.6	3.5	0.0	0.1	12.0	10.7	9.7	7.0	4.1	2.4	0.4	0.0	0.0	5.4	0.2	3.1	0.9	0.0	
3 30	0.9	0.0	0.0	3.1	2.4	5.0	10.5	9.5	7.0	5.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	1.5	0.0	0.0	
4 00	0.2	0.0	0.0	2.1	2.1	4.1	9.0	8.0	7.7	2.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 30	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	5.2	10.6	7.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.0	10.9	8.0	0.2	5.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.1	8.5	7.3	0.2	2.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.2	0.0	0.0	
6 00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.1	11.2	7.0	3.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
6 30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.6	8.4	4.3	3.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
7 00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.2	7.7	4.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
7 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.2	4.0	2.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
8 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8 30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
9 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.2	5.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
9 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.7	4.1	3.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
10 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.3	3.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
10 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11 30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12 00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.6	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13 00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13 30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14 30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15 00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
15 30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16 30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Test Start Time 88/22 14:00 Tape No. 206 Unit 1 File 3 Initial ch. = 1
Test End Time 88/22 14:29 Tape No. 206 Unit 1 File 14 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE №22 1M-3-2.00

Test No. 0-3-1 ( ) Date 03/22 14.11 Run No. 1 (Total Page 5) 215

Time	TIFS245 (T141)	TIFS251 (T142)	TIFS255 (T143)	TIFS260 (T144)	TIFSE10 (T145)	TIFSE20 (T146)	TIFSE30 (T147)	TIFSE40 (T148)	TIFSE45 (T149)	TI1C10 (T150)	TI1C20 (T151)	TI1C30 (T152)	TI1C40 (T153)	TI1C45 (T154)	TI1D10 (T155)	TI1D20 (T156)	TI1D30 (T157)	TI1D40 (T158)	TI1D45 (T159)	TI1D50 (T160)
(min.sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)
0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.3	24.2	24.2	24.3	24.4	24.5	24.3	24.2	24.1	24.1	24.0	24.1
(min.sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)
0.00	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
0.30	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2
1.00	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	1.1	1.1	1.1	0.5	0.4	0.0	0.4	1.5	3.1	6.1	9.0	0.0	0.0	7.1
1.30	3.9	3.9	4.1	4.4	1.9	1.6	2.7	2.7	2.8	1.0	0.5	1.4	4.0	3.6	3.7	12.1	17.0	20.1	14.2	13.6
2.00	14.9	7.3	7.1	7.0	3.3	3.2	5.4	4.9	5.3	1.4	0.9	2.0	0.0	4.5	5.0	13.2	17.3	18.4	20.9	19.5
2.30	0.7	0.0	0.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.1	3.0	0.0	1.6	7.7	12.4	11.1	14.5
3.00	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.4	5.4	0.0	4.9	7.6	0.0	9.4	11.4
3.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.8	0.0	6.4	6.1	6.0	5.2	2.4
4.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	3.0	1.4	5.5	4.6	4.6	4.8	3.6
4.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	3.1	3.7	4.0	3.5	0.0
5.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	2.9	3.3	4.3	4.7	2.6
5.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.4	3.4	3.7	2.9	2.1
6.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.4	1.6	0.3
6.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.3	2.3	2.2	1.7	0.0
7.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0
7.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	1.0	0.7	0.3	0.0	0.0
8.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	1.9	1.3	0.6	0.0	0.0
8.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0
9.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0
9.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.3	0.0	0.0
10.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
11.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(Page- 1)

Test No. 0-3-1 ( ) Date 03/22 14.11 Run No. 1 (Total Page 7) 217

Time	TI1D55 (T161)	TI1D60 (T162)	TI1D65 (T163)	TI1A05 (T164)	TI1A10 (T165)	TI1A15 (T166)	TI1A20 (T167)	TI1A25 (T168)	TI1A30 (T169)	TI1A40 (T170)	TI1A45 (T171)	TI1A50 (T172)	TI1A55 (T173)	TI1A60 (T174)	TI1A65 (T175)	TI1A68 (T176)	TI1B20 (T177)	TI1B45 (T178)	TI1B55 (T179)	TI1B60 (T180)
(min.sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)
0	24.4	24.7	24.7	24.0	24.4	24.3	24.2	24.2	24.1	24.1	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.6	24.2	24.1	24.0	24.1
(min.sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)
0.00	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1
0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	1.5	1.6	1.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2
1.00	2.3	3.0	2.0	1.0	0.0	2.2	5.0	7.6	12.1	11.0	11.0	9.0	6.3	3.1	0.7	1.1	0.6	2.7	1.1	0.7
1.30	5.3	4.9	5.6	1.0	1.5	2.0	3.0	6.2	11.1	17.2	19.0	15.2	0.5	7.6	3.0	4.3	5.9	23.7	12.3	4.2
2.00	12.9	0.4	9.6	2.7	2.4	3.1	5.4	7.9	13.3	14.0	21.1	17.0	12.0	6.0	6.0	11.6	9.0	37.5	36.1	24.5
2.30	15.5	14.9	14.4	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	2.5	5.4	5.3	4.0	2.3	0.1	9.9	14.4	5.3	4.5	1.9	2.0
3.00	12.7	15.3	16.4	0.0	0.5	2.7	2.6	2.6	4.5	2.3	1.6	1.0	1.7	2.0	11.7	17.7	4.4	1.5	0.0	0.0
3.30	5.2	6.4	8.7	0.0	0.0	0.0	2.2	3.4	4.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.5	2.0	0.0	0.0	0.0
4.00	3.2	9.3	11.5	0.0	0.0	0.6	2.6	3.4	4.1	0.6	3.8	3.0	0.5	0.7	0.2	8.5	0.3	0.3	0.0	0.0
4.30	0.1	8.4	9.1	0.0	0.7	1.1	1.1	1.7	3.0	2.2	1.7	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	1.7	0.0	0.0	0.0
5.00	1.0	1.9	4.9	2.4	2.3	2.1	2.6	2.3	2.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.4	0.6	0.2	0.0	0.0
5.30	0.3	3.7	4.0	0.0	0.0	1.1	1.7	0.9	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.1	0.0	0.0	0.0
6.00	0.0	1.0	2.1	0.0	0.0	1.7	2.5	2.3	4.3	3.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
6.30	0.0	0.3	1.9	0.0	0.6	2.1	2.6	2.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
7.00	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0	2.5	2.3	1.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
7.30	0.0	0.0	1.3	1.1	1.9	1.6	1.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
8.00	0.0	0.0	1.1	0.0	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
8.30	0.6	0.0	0.3	0.0	1.2	2.2	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.00	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.6	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
9.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
11.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
12.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
12.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
13.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
13.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
14.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
14.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
15.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
15.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
16.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
16.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
17.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
17.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
18.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
18.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
19.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
19.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(Page- 1)

Test Start Time 03/22 14.11 Tape No. 216 trk 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 03/22 14.29 Tape No. 216 trk 1 File 14 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No.22 1M-3-2.00

Test No. 8-3-1 ( ) Date 88/22 14.11 Run No. 1 E Total Page 11 219

Time	TR1(CH5) (TR01)	TR1(CH6) (TR02)	TR1(CH7) (TR03)	S(CH1) (SR01)	S(CH2) (SR02)	S(CH3) (SR03)	S(CH4) (SR04)	S(CH5) (SR05)	S(CH6) (SR06)	S(CH7) (SR07)	S(CH8) (SR08)	S(CH9) (SR09)	S(CH10) (SR10)	S(CH11) (SR11)	S(CH12) (SR12)	S(CH13) (SR13)	S(CH14) (SR14)	S(CH15) (SR15)	S(CH16) (SR16)	S(CH17) (SR17)	(Page- 1)
(min.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	
0	24.3	24.2	24.4	0.577	0.917	11.394	10.373	0.825	9.622	10.667	10.188	15.956	10.326	8.558	8.762	17.890	8.982	8.341	11.482	8.864	
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	
0.10	0.0	0.2	0.2	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	
0.20	0.1	0.3	0.1	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	
0.10	0.1	0.5	0.1	0.00	0.05	0.03	0.07	0.16	0.16	0.35	0.11	0.06	0.10	0.11	0.23	0.65	0.03	0.05	0.10	0.30	
0.30	5.0	0.1	0.5	0.11	0.22	0.11	0.10	0.27	0.22	0.35	0.07	0.10	0.19	0.30	0.32	0.00	0.07	0.15	0.31	0.30	
2.00	17.6	0.6	0.9	0.24	0.36	0.11	0.01	0.20	0.05	0.07	0.04	0.20	0.06	0.64	0.74	0.00	0.10	0.02	0.77	0.65	
2.30	3.7	0.6	0.0	0.10	0.17	0.25	0.04	0.25	0.10	0.66	0.19	0.11	0.42	0.35	0.41	0.15	0.16	0.26	0.33	0.37	
3.00	1.0	0.6	0.0	0.17	0.35	0.23	0.23	0.23	0.31	0.95	0.12	0.16	0.20	0.23	0.20	0.16	0.23	0.31	0.35	0.47	
3.30	0.7	0.0	0.0	0.20	0.36	0.13	0.06	0.22	0.01	0.37	0.25	0.15	0.36	0.19	0.24	0.15	0.20	0.35	0.33	0.40	
4.00	0.0	0.0	0.0	0.25	0.29	0.50	0.20	0.50	0.40	0.76	0.17	0.20	0.35	0.19	0.32	0.20	0.27	0.20	0.26	0.46	
4.30	0.2	0.0	0.0	0.23	0.34	0.25	0.17	0.41	0.23	0.40	0.17	0.25	0.44	0.26	0.37	0.17	0.23	0.30	0.29	0.36	
5.00	0.1	0.0	0.0	0.18	0.26	0.36	0.25	0.34	0.12	0.52	0.26	0.26	0.30	0.19	0.35	0.29	0.29	0.23	0.23	0.40	
5.30	0.1	0.0	0.0	0.19	0.25	0.23	0.10	0.30	0.22	0.45	0.17	0.16	0.27	0.26	0.36	0.27	0.32	0.25	0.20	0.35	
6.00	0.0	0.0	0.0	0.16	0.24	0.23	0.11	0.33	0.12	0.19	0.13	0.13	0.25	0.25	0.36	0.23	0.12	0.10	0.19	0.30	
6.30	0.0	0.0	0.0	0.16	0.25	0.24	0.10	0.37	0.04	0.11	0.16	0.12	0.23	0.23	0.25	0.17	0.12	0.16	0.17	0.26	
7.00	0.0	0.0	0.0	0.10	0.10	0.06	0.30	0.19	0.05	0.11	0.12	0.13	0.23	0.14	0.22	0.12	0.10	0.16	0.14	0.22	
7.30	0.0	0.0	0.0	0.11	0.10	0.53	0.37	0.41	0.04	0.09	0.22	0.12	0.10	0.19	0.29	0.14	0.10	0.25	0.17	0.26	
8.00	0.0	0.0	0.0	0.14	0.19	0.23	0.19	0.41	0.23	0.20	0.10	0.10	0.13	0.09	0.10	0.14	0.12	0.17	0.15	0.23	
8.30	0.0	0.0	0.0	0.12	0.16	0.32	0.25	0.16	0.04	0.09	0.07	0.07	0.15	0.11	0.15	0.11	0.09	0.14	0.14	0.25	
9.00	0.0	0.0	0.0	0.11	0.15	0.20	0.12	0.26	0.15	0.09	0.10	0.12	0.10	0.10	0.22	0.10	0.06	0.10	0.17	0.17	
9.30	0.0	0.0	0.0	0.09	0.13	0.50	0.24	0.23	0.03	0.08	0.09	0.08	0.12	0.10	0.16	0.08	0.05	0.12	0.12	0.21	
10.00	0.0	0.0	0.0	0.09	0.13	0.35	0.20	0.23	0.03	0.08	0.10	0.07	0.14	0.12	0.15	0.15	0.15	0.10	0.08	0.16	
10.30	0.0	0.0	0.0	0.08	0.12	0.36	0.30	0.17	0.04	0.08	0.07	0.08	0.12	0.16	0.15	0.16	0.05	0.12	0.12	0.17	
11.00	0.0	0.0	0.0	0.10	0.14	0.32	0.25	0.16	0.04	0.11	0.06	0.05	0.12	0.13	0.14	0.09	0.03	0.08	0.07	0.14	
11.30	0.0	0.0	0.0	0.07	0.11	0.25	0.22	0.10	0.06	0.09	0.06	0.07	0.08	0.07	0.13	0.16	0.01	0.06	0.07	0.15	
12.00	0.0	0.0	0.0	0.07	0.11	0.05	0.14	0.16	0.04	0.09	0.08	0.06	0.08	0.06	0.16	0.06	0.03	0.09	0.08	0.14	
12.30	0.0	0.0	0.0	0.08	0.13	0.01	0.20	0.17	0.04	0.09	0.05	0.03	0.11	0.09	0.10	0.09	0.03	0.09	0.08	0.14	
13.00	0.0	0.0	0.0	0.09	0.11	0.54	0.26	0.15	0.04	0.09	0.05	0.05	0.08	0.06	0.11	0.07	0.05	0.10	0.09	0.13	
13.30	0.0	0.0	0.0	0.08	0.12	0.05	0.31	0.29	0.14	0.08	0.12	0.07	0.09	0.05	0.12	0.07	0.05	0.09	0.08	0.16	
14.00	0.0	0.0	0.0	0.06	0.12	0.08	0.10	0.22	0.04	0.08	0.06	0.04	0.07	0.06	0.12	0.06	0.07	0.08	0.05	0.13	
14.30	0.0	0.0	0.0	0.05	0.11	0.06	0.25	0.24	0.05	0.09	0.07	0.04	0.07	0.06	0.14	0.05	0.03	0.09	0.07	0.13	
15.00	0.0	0.0	0.0	0.09	0.12	0.08	0.17	0.21	0.05	0.09	0.09	0.05	0.08	0.05	0.11	0.07	0.04	0.09	0.08	0.14	
15.30	0.0	0.0	0.0	0.08	0.12	0.50	0.23	0.19	0.04	0.08	0.06	0.04	0.06	0.07	0.14	0.05	0.04	0.08	0.07	0.12	
16.00	0.0	0.0	0.0	0.06	0.11	0.52	0.20	0.10	0.04	0.08	0.06	0.03	0.06	0.07	0.13	0.04	0.03	0.08	0.06	0.12	
16.30	0.0	0.0	0.0	0.06	0.12	0.09	0.25	0.20	0.05	0.09	0.07	0.04	0.07	0.05	0.12	0.07	0.03	0.08	0.06	0.13	
17.00	0.0	0.0	0.0	0.06	0.12	0.56	0.19	0.20	0.04	0.09	0.06	0.03	0.07	0.06	0.14	0.04	0.04	0.08	0.07	0.13	
17.30	0.0	0.0	0.0	0.07	0.13	0.57	0.16	0.23	0.07	0.09	0.05	0.04	0.06	0.05	0.12	0.05	0.04	0.08	0.07	0.14	
18.00	0.0	0.0	0.0	0.06	0.13	0.53	0.20	0.26	0.05	0.09	0.07	0.03	0.06	0.06	0.13	0.04	0.04	0.08	0.08	0.14	
18.30	0.0	0.0	0.0	0.07	0.14	0.61	0.20	0.30	0.09	0.13	0.06	0.04	0.06	0.07	0.18	0.05	0.05	0.08	0.07	0.14	
19.00	0.0	0.0	0.0	0.07	0.13	0.58	0.22	0.27	0.04	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.13	0.05	0.05	0.09	0.06	0.12	
19.30	0.0	0.0	0.0	0.09	0.13	0.64	0.15	0.20	0.04	0.09	0.08	0.05	0.07	0.06	0.13	0.04	0.06	0.09	0.07	0.14	

Test No. 8-3-1 ( ) Date 88/22 14.11 Run No. 1 E Total Page 10 1 220

Time	TR1(CH5) (TR01)	TR1(CH6) (TR02)	TR1(CH7) (TR03)	S(CH1) (SR01)	S(CH2) (SR02)	S(CH3) (SR03)	S(CH4) (SR04)	S(CH5) (SR05)	S(CH6) (SR06)	S(CH7) (SR07)	S(CH8) (SR08)	S(CH9) (SR09)	S(CH10) (SR10)	S(CH11) (SR11)	S(CH12) (SR12)	S(CH13) (SR13)	S(CH14) (SR14)	S(CH15) (SR15)	S(CH16) (SR16)	S(CH17) (SR17)	(Page- 2)
(min.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	
20.00	0.0	0.0	0.0	0.05	0.12	0.56	0.16	0.23	0.03	0.09	0.07	0.03	0.06	0.06	0.13	0.04	0.04	0.09	0.07	0.14	
20.30	0.0	0.0	0.0	0.07	0.13	0.60	0.17	0.25	0.04	0.09	0.08	0.05	0.06	0.06	0.13	0.04	0.05	0.11	0.07	0.15	
21.00	0.0	0.0	0.0	0.06	0.12	0.75	0.13	0.26	0.04	0.09	0.06	0.04	0.05	0.06	0.13	0.05	0.05	0.09	0.07	0.14	
21.30	0.0	0.0	0.0	0.07	0.12	0.74	0.16	0.23	0.04	0.10	0.06	0.05	0.07	0.06	0.13	0.04	0.06	0.10	0.08	0.13	
22.00	0.0	0.0	0.0	0.05	0.13	0.08	0.15	0.25	0.07	0.10	0.08	0.05	0.08	0.06	0.12	0.05	0.06	0.09	0.07	0.15	
22.30	0.0	0.0	0.0	0.08	0.13	0.04	0.14	0.28	0.07	0.12	0.08	0.05	0.06	0.05	0.13	0.04	0.06	0.09	0.07	0.14	
23.00	0.0	0.0	0.0	0.06	0.14	0.03	0.13	0.26	0.04	0.09	0.06	0.05	0.07	0.06	0.13	0.04	0.07	0.10	0.07	0.15	
23.30	0.0	0.0	0.0	0.08	0.13	0.01	0.12	0.25	0.04	0.10	0.07	0.04	0.07	0.06	0.14	0.04	0.07	0.10	0.07	0.15	
24.00	0.0	0.0	0.0	0.07	0.14	0.04	0.12	0.27	0.07	0.10	0.07	0.05	0.07	0.06	0.13	0.04	0.06	0.10	0.07	0.15	
24.30	0.0	0.0	0.0	0.05	0.14	0.09	0.11	0.26	0.05	0.10	0.06	0.04	0.07	0.06	0.14	0.04	0.07	0.10	0.07	0.14	
25.00	0.0	0.0	0.0	0.07	0.14	0.09	0.11	0.26	0.04	0.10	0.07	0.05	0.08	0.07	0.14	0.03	0.07	0.09	0.07	0.14	
25.30	0.0	0.0	0.0	0.09	0.14	0.06	0.09	0.24	0.04	0.10	0.07	0.05	0.08	0.06	0.13	0.04	0.07	0.10	0.08	0.15	
26.00	0.0	0.0	0.0	0.10	0.14	0.07	0.08	0.22	0.03	0.10	0.06	0.04	0.06	0.06	0.14	0.04	0.08	0.10	0.07	0.15	
26.30	0.0	0.0	0.0	0.08	0.11	0.08	0.08	0.17	0.04	0.10	0.05	0.03	0.05	0.05	0.12	0.03	0.06	0.08	0.07	0.11	
27.00	0.0	0.0	0.0	0.06	0.11	0.06	0.06	0.15	0.04	0.10	0.05	0.03	0.05	0.05	0.12	0.03	0.06	0.08	0.07	0.11	
27.30	0.0	0.0	0.0	0.06	0.10	0.08	0.07	0.14	0.05	0.10	0.05	0.03	0.05	0.06	0.12	0.03	0.06	0.08	0.07	0.11	
28.00	0.0	0.0	0.0	0.06	0.10	0.02	0.07	0.13	0.05	0.10	0.05	0.03	0.05	0.06	0.12	0.03	0.06	0.07	0.06	0.11	
28.30	0.0	0.0	0.0	0.06	0.10	0.01	0.07	0.13	0.05	0.10	0.05	0.03	0.05	0.05	0.12	0.03	0.06	0.08	0.07	0.11	
29.00	0.0	0.0	0.0	0.07	0.10	0.05	0.07	0.12	0.05	0.10	0.05	0.03	0.05	0.06	0.12	0.03	0.06	0.08	0.07	0.11	
29.30	0.0	0.0	0.0	0.04	0.10	0.10	0.07	0.12	0.05	0.10	0.05	0.03	0.05	0.06	0.12	0.03	0.06	0.08	0.06	0.11	
30.00	0.0	0.0	0.0	0.05	0.10	0.15	0.07	0.11	0.05	0.10	0.05	0.03	0.05	0.06	0.12	0.03	0.06	0.07	0.06	0.11	
30.30	0.0	0.0	0.0	0.05	0.10	0.13	0.07	0.11	0.05	0.10	0.05	0.03	0.05	0.05	0.12	0.03	0.06	0.07	0.06	0.11	
31.00	0.0	0.0	0.0	0.08	0.10	0.07	0.07	0.11	0.05	0.11	0.05	0.03	0.05	0.06	0.12	0.03	0.06	0.07	0.06	0.10	
31.30	0.0	0.0	0.0	0.05	0.10	0.03	0.07	0.11	0.05	0.11	0.05	0.03	0.05	0.06	0.12	0.03	0.07	0.07	0.06	0.11	
32.00	0.0	0.0	0.0	0.08	0.10	0.07	0.07	0.10	0.05	0.11	0.05	0.03	0.05	0.06	0.12	0.03	0.07	0.08	0.06	0.11	
32.30	0.0	0.0	0.0	0.07	0.10	0.07	0.07	0.10	0.05	0.11	0.05	0.03	0.05	0.06	0.12	0.03	0.07	0.08	0.06	0.11	

Test Start Time 88/22 14.11 Type No. 204 vol 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/22 14.29 Type No. 204 vol 1 File 14 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No22 1M-3-2.00

Test No. B-3-1 ( ) Date 05/22 14:11 Run No. 2 (Total Page 11) 221

Time	TE2E1E0 (T1E4)	TE2E1F5 (T1F5)	TE2E1G5 (T1G5)	TE2E1H0 (T1H7)	TE2E1H5 (T1H8)	TE2E1J5 (T1J9)	TE2E1K0 (T1K0)	TE2E1K5 (T1K1)	TE2E1L0 (T1L2)	TE2E1L5 (T1L3)	TE2E1M0 (T1M4)	TE2E1M5 (T1M5)	TE2E1N0 (T1N6)	TE2E1N5 (T1N7)	TE2E1P0 (T1P8)	TE2E1P5 (T1P9)	TE2E1Q0 (T1Q1)	TE2E1Q5 (T1Q2)	TE2E1R0 (T1R3)	TE2E1R5 (T1R4)	TE2E1S0 (T1S5)	TE2E1S5 (T1S6)	Page= 11
(min sec)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)
0	23.2	23.7	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.2	24.0	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.0
(min sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)
0 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0 30	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1 00	0.7	0.0	2.0	3.6	3.4	0.5	0.5	0.0	0.7	0.7	1.2	0.5	1.9	2.6	1.4	2.2	3.7	0.3	4.5	0.4		
1 30	1.1	0.1	5.5	0.0	5.0	0.6	0.7	1.0	1.6	2.0	2.4	3.0	3.0	5.7	4.6	5.3	7.7	0.3	7.5	2.9		
2 00	2.0	0.1	10.3	11.7	9.2	0.0	0.4	1.6	2.4	3.0	3.5	0.1	4.9	0.0	0.6	0.4	13.0	10.5	10.2	0.2		
2 30	3.9	9.6	12.3	13.3	10.6	2.2	1.0	2.2	2.4	2.3	3.2	3.0	0.9	0.5	9.3	10.1	15.1	10.6	15.5	3.5		
3 00	2.4	0.0	12.1	13.0	11.1	1.0	1.0	1.3	1.6	1.0	2.0	1.0	2.0	3.5	0.7	9.3	14.2	12.5	17.1	1.0		
3 30	1.1	0.2	9.1	11.7	9.1	0.4	2.1	0.6	1.9	1.2	1.1	1.4	1.3	1.7	0.6	0.4	11.0	14.5	14.2	2.4		
4 00	1.2	0.0	10.1	11.7	9.4	0.0	1.2	1.0	1.2	0.7	1.1	1.2	0.7	0.5	2.0	5.6	9.9	13.9	13.4	1.9		
4 30	0.5	5.3	7.9	10.6	8.6	0.0	1.0	1.1	1.3	0.9	0.9	0.0	0.5	0.1	1.6	3.7	6.2	11.3	12.1	0.6		
5 00	0.7	0.4	2.4	9.0	8.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.0	0.4	0.3	0.4	0.4	1.3	3.3	6.7	9.1	9.8	0.0		
5 30	0.0	0.4	0.4	0.6	7.3	0.0	0.5	0.6	0.1	0.3	0.2	0.0	0.7	0.4	0.1	2.6	3.6	7.5	9.1	1.0		
6 00	0.0	4.5	5.7	7.4	6.5	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.6	0.7	0.3	0.0	0.2	2.0	2.4	6.2	6.7	0.9		
6 30	0.2	4.1	5.2	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	1.5	1.5	4.6	5.2	0.5		
7 00	0.0	3.4	5.1	5.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	3.4	3.9	0.1		
7 30	0.0	2.5	3.5	4.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	3.3	4.0	0.0		
8 00	0.0	2.7	3.4	3.7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.3	2.9	0.6		
8 30	0.0	2.0	3.5	3.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.1	2.4	0.0		
9 00	0.0	2.0	1.9	2.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8	0.0		
9 30	0.0	1.9	2.1	2.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	0.0		
10 00	0.0	1.6	1.6	1.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.0		
10 30	0.0	1.5	1.5	1.6	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0		
11 00	0.0	1.0	1.2	1.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	0.0		
11 30	0.0	1.0	1.3	1.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0		
12 00	0.0	1.0	1.2	0.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0		
12 30	0.0	0.7	0.8	1.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0		
13 00	0.0	0.7	1.0	0.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.0		
13 30	0.0	0.7	0.8	0.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.0		
14 00	0.0	0.5	0.6	1.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0		
14 30	0.0	0.3	0.6	0.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0		
15 00	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0		
15 30	0.0	0.3	0.4	0.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0		
16 00	0.0	0.3	0.1	0.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0		
16 30	0.0	0.1	0.6	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.0		
17 00	0.0	0.0	0.6	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0		
17 30	0.0	0.3	0.3	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0		
18 00	0.0	0.3	0.4	0.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0		
18 30	0.0	0.1	0.3	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0		
19 00	0.0	0.0	0.3	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0		
19 30	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0		

Test No. B-3-1 ( ) Date 05/22 14:11 Run No. 2 (Total Page 11) 223

Time	TE2E2F5 (T1F4)	TE2E2G5 (T1G5)	TE2E2H0 (T1H6)	TE2E2H5 (T1H7)	TE4E2J0 (T1J8)	TE4E2J5 (T1J9)	TE4E2K5 (T1K0)	TE4E2L0 (T1K1)	TE4E2L5 (T1L2)	TE4E2M0 (T1L3)	TE4E2M5 (T1M4)	TE4E2N0 (T1M5)	TE4E2N5 (T1N6)	TE4E2P0 (T1N7)	TE4E2P5 (T1P8)	TE4E2Q0 (T1P9)	TE4E2Q5 (T1Q1)	TE4E2R0 (T1Q2)	TE4E2R5 (T1R3)	TE4E2S0 (T1R4)	TE4E2S5 (T1S5)	Page= 11
(min sec)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)	T₀(°C)
0	23.6	24.0	23.8	24.2	24.0	24.2	24.2	24.3	24.4	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.2	24.2	24.3	23.9	24.1	24.0		
(min sec)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)	ΔT(°C)
0 10	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0 30	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0		
1 00	4.3	4.7	3.6	5.1	0.6	0.7	1.0	1.1	1.0	0.4	0.4	0.9	1.0	0.0	0.0	1.3	1.3	2.3	1.6	1.1		
1 30	7.7	7.0	6.5	7.3	0.0	2.2	3.3	3.7	3.3	1.0	1.2	2.2	2.4	3.0	3.0	3.4	4.1	5.3	3.9	3.3		
2 00	9.6	12.7	11.7	11.2	2.0	5.5	7.0	0.6	6.9	1.9	1.9	2.0	5.0	7.5	6.5	0.0	8.7	10.9	7.0	2.4		
2 30	9.2	0.1	11.1	11.4	4.3	6.1	8.3	0.0	7.1	4.1	4.3	5.2	6.7	7.8	7.2	7.6	11.2	13.2	9.3	4.9		
3 00	3.9	5.1	8.3	12.9	3.0	5.7	7.0	0.5	7.0	2.4	3.3	4.7	5.7	6.9	6.7	7.9	7.9	11.6	8.6	2.8		
3 30	0.0	1.9	4.9	0.4	2.5	4.5	6.0	0.3	5.2	1.3	2.2	3.5	4.1	5.3	4.0	6.2	6.0	10.0	7.0	2.1		
4 00	0.0	3.7	0.2	0.4	2.0	0.0	5.7	0.3	5.4	1.3	2.1	3.5	3.7	4.0	4.4	5.1	5.6	9.2	7.0	1.6		
4 30	0.0	1.6	3.9	0.1	1.1	3.0	4.7	5.1	4.9	1.4	1.9	3.0	3.1	4.4	4.0	4.7	5.3	7.4	6.3	1.5		
5 00	0.1	0.2	3.2	0.7	1.1	2.6	4.3	4.6	4.2	0.7	1.2	2.6	2.5	3.0	3.6	3.0	4.7	7.1	5.5	1.2		
5 30	0.0	0.6	0.0	4.0	1.0	2.3	4.2	4.5	4.2	0.9	1.3	2.4	2.2	3.3	3.2	3.6	4.4	6.3	5.2	0.0		
6 00	0.5	0.0	0.2	2.0	0.5	2.6	3.4	3.9	4.0	0.6	0.0	1.9	1.6	2.5	2.6	2.9	3.5	5.3	4.9	0.6		
6 30	0.1	0.0	0.0	3.0	0.4	2.1	3.2	3.5	3.4	0.1	0.6	1.9	1.3	2.2	2.3	2.5	3.1	4.5	4.1	0.6		
7 00	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.9	3.5	3.4	0.0	0.2	1.5	1.3	1.8	1.7	2.0	2.5	4.1	3.8	0.0		
7 30	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	1.7	1.9	2.4	2.5	0.0	0.0	1.1	0.7	1.4	1.4	1.8	2.3	3.8	3.2	0.0		
8 00	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.7	2.1	2.4	2.7	0.0	0.0	1.2	0.5	1.3	1.4	1.4	2.0	2.9	2.9	0.0		
8 30	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.4	2.0	2.5	2.7	0.0	0.0	0.8	0.4	1.0	1.2	1.5	2.0	3.1	2.9	0.0		
9 00	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.3	1.6	1.9	2.4	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	1.1	0.9	1.6	2.0	2.3	0.0		
9 30	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0	1.2	1.6	1.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.7	0.0	0.9	1.3	1.7	2.0	0.0		
10 00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.7	1.0	1.3	1.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.5	1.2	1.4	1.6	0.0		
10 30	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	1.3	1.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.2	1.0	0.0		
11 00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	1.3	1.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.4	0.2	0.6	1.0	1.0	0.0		
11 30	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.5	0.7	1.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	0.7	1.5	0.0		
12 00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.5	0.0	1.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.0	1.1	0.0		
12 30	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.5	0.0	1.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.5	1.1	0.0		
13 00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.5	0.0	1.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.5	1.0	0.0		
13 30	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.6	0.9	0.0		
14 00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.4	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.0	0.0		
14 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	0.0		
15 00	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.8	0.0		
15 30	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.8	0.0		
16 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0		
16 30	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0		
17 00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0		
17 30	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0		
18 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0		
18 30	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0		
19 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0		
19 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0		

Test Start Time 05/22 14:11 Type No. 205 ch 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 05/22 14:29 Type No. 205 ch 0 File 13 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No22 1M-3-2.00

Test No. 0-3-1 ( ) Date 05/22 14:11 Run No. 2 E Total Page 15 : 225

Time	T1405#5 (T124)	T1410#5 (T125)	T1415#5 (T126)	T1420#5 (T127)	T1425#5 (T128)	T1430#5 (T129)	T1435#5 (T130)	T1440#5 (T131)	T1445#5 (T132)	T1450#5 (T133)	T1455#5 (T134)	T1500#5 (T135)	T1505#5 (T136)	T1510#5 (T137)	T1515#5 (T138)	T1520#5 (T139)	T1525#5 (T140)	T1530#5 (T141)	T1535#5 (T142)	T1540#5 (T143)	(Page- 1)
Calib.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	24.0	24.2	24.4	24.5	23.8	23.6	23.5	23.3	23.5	23.8	24.0	23.9	24.1	23.9	24.0	24.2	24.3	23.6	23.8	23.6	
Calib.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.00	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
0.30	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
1.00	0.3	0.7	2.1	2.0	0.5	0.5	0.5	0.6	0.0	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	
1.30	3.1	4.5	4.9	4.9	4.3	3.6	4.2	4.0	4.9	4.1	4.1	2.4	2.9	3.1	4.1	3.0	2.0	0.6	0.0	2.1	
2.00	5.3	6.4	6.5	7.3	2.0	7.0	7.6	8.7	8.9	7.4	2.6	6.9	5.4	5.6	8.2	7.4	5.2	3.0	4.6	5.4	
2.30	7.1	8.9	9.1	9.2	5.0	10.0	11.3	12.2	12.0	11.1	3.9	7.0	7.5	7.5	11.6	11.0	7.0	2.3	6.9	8.9	
3.00	5.4	6.4	7.1	7.0	4.0	7.2	8.9	10.0	11.1	9.0	4.3	6.4	7.3	7.6	10.0	9.2	8.1	4.1	7.9	9.5	
3.30	5.1	6.0	6.2	7.0	3.2	6.6	7.1	8.9	9.4	8.6	3.9	5.7	6.4	6.8	10.1	9.3	8.0	3.5	7.1	9.0	
4.00	3.9	4.6	5.4	6.3	3.1	5.6	6.2	7.8	8.4	7.0	3.2	4.5	5.1	5.7	8.2	7.9	7.1	3.2	5.7	7.6	
4.30	3.6	4.6	4.1	5.2	2.8	5.3	5.7	7.1	7.5	7.0	2.9	4.2	4.9	5.3	7.2	7.0	6.1	2.9	4.9	6.2	
5.00	3.0	4.5	4.9	4.8	2.4	4.3	4.8	5.7	6.1	6.0	2.7	3.7	4.2	4.5	5.8	5.8	5.3	2.8	4.3	5.4	
5.30	2.1	3.3	3.7	3.8	2.1	3.0	4.4	5.1	5.5	5.5	2.5	3.4	3.9	4.1	4.9	5.1	4.5	2.6	3.7	4.5	
6.00	1.6	2.6	3.5	3.9	1.8	3.1	4.2	4.9	5.4	5.2	2.2	3.1	3.5	3.8	4.4	4.6	4.5	2.4	3.4	4.1	
6.30	1.4	2.2	2.9	2.6	1.4	2.8	3.3	3.8	4.1	4.2	1.8	2.7	3.1	3.3	3.8	3.9	3.8	2.1	3.0	3.6	
7.00	1.0	1.7	2.4	2.4	1.0	2.5	2.8	3.2	3.7	3.8	1.5	2.2	2.7	3.1	3.3	3.5	3.3	1.8	2.4	3.0	
7.30	0.8	1.6	2.1	2.4	0.8	2.0	2.4	2.7	2.9	3.0	1.2	1.9	2.3	2.6	2.8	3.0	2.9	1.5	2.1	2.5	
8.00	0.3	1.4	2.0	1.9	0.5	1.8	2.2	2.4	2.7	2.9	0.9	1.6	2.1	2.3	2.2	2.4	2.5	1.2	1.8	2.1	
8.30	0.4	1.1	1.9	2.0	0.4	1.7	1.9	2.6	2.3	2.4	0.8	1.4	1.8	2.1	2.0	2.3	2.4	1.1	1.5	1.9	
9.00	0.0	1.1	1.5	1.7	0.3	1.5	1.8	1.9	2.1	2.1	0.7	1.2	1.6	1.8	2.0	2.1	2.0	0.9	1.4	1.7	
9.30	0.3	0.8	1.3	1.6	0.9	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	0.5	1.0	1.4	1.7	1.4	1.7	1.8	0.8	1.1	1.4	
10.00	0.0	0.0	1.3	1.4	0.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	0.5	0.9	1.4	1.6	1.3	1.6	1.6	0.6	1.0	1.1	
10.30	0.0	0.6	0.9	1.4	0.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.4	0.3	0.7	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	0.7	0.7	0.9	
11.00	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	0.2	0.6	0.9	1.1	0.7	1.1	1.2	0.5	0.7	0.8	
11.30	0.0	0.1	0.6	1.1	0.0	0.6	0.8	0.7	0.0	1.1	0.0	0.5	0.8	1.0	0.7	1.0	1.1	0.3	0.5	0.7	
12.00	0.0	0.0	0.6	0.8	0.0	0.5	0.6	0.5	0.7	0.9	0.0	0.5	0.8	0.9	0.5	0.9	1.0	0.3	0.4	0.6	
12.30	0.0	0.1	0.3	1.1	0.0	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.0	0.3	0.7	0.9	0.5	0.8	0.9	0.2	0.3	0.4	
13.00	0.0	0.0	0.3	0.9	0.0	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.0	0.3	0.6	0.9	0.2	0.7	0.8	0.2	0.3	0.4	
13.30	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.4	0.5	0.3	0.5	0.7	0.0	0.3	0.6	0.7	0.2	0.5	0.8	0.2	0.3	0.4	
14.00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.2	0.5	0.7	0.2	0.5	0.8	0.2	0.2	0.3	
14.30	0.0	0.2	0.2	0.6	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.0	0.2	0.5	0.6	0.2	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1	
15.00	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.0	0.1	0.4	0.5	0.2	0.4	0.6	0.2	0.1	0.2	
15.30	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1	
16.00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	
16.30	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	
17.00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	
17.30	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
18.00	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	
18.30	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
19.00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
19.30	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	

Test No. 0-3-1 ( ) Date 05/22 14:11 Run No. 2 E Total Page 17 : 227

Time	T1610#5 (T144)	T1615#5 (T145)	T1620#5 (T146)	T1625#5 (T147)	T1630#5 (T148)	T1635#5 (T149)	T1640#5 (T150)	T1645#5 (T151)	T1650#5 (T152)	T1655#5 (T153)	T1700#5 (T154)	T1705#5 (T155)	T1710#5 (T156)	T1715#5 (T157)	T1720#5 (T158)	T1725#5 (T159)	T1730#5 (T160)	S1735#5 (S018)	S1740#5 (S019)	S1745#5 (S020)	S1750#5 (S021)	(Page- 1)
Calib.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	
0	23.5	24.0	23.5	23.6	23.9	23.9	23.7	24.0	23.6	24.0	24.0	23.2	23.8	23.8	23.9	24.3	0.161	0.598	10.491	0.283	
Calib.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(J/m)	Cs(J/m)	Cs(J/m)	Cs(J/m)	
0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.30	3.3	0.6	0.2	0.4	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.00	9.3	0.7	1.0	2.6	3.0	3.0	3.2	0.7	1.7	1.0	1.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.15	0.50	0.41	0.06		
2.30	14.9	7.5	1.9	5.0	6.2	6.2	6.2	1.0	4.6	4.5	4.9	4.6	1.0	2.2	2.2	2.1	0.19	0.43	0.43	0.19		
3.00	12.1	0.7	3.6	7.2	0.7	0.9	0.7	2.4	7.0	6.5	7.4	7.0	1.0	4.6	4.3	4.3	0.25	0.38	0.32	0.20		
3.30	10.5	0.1	3.5	8.4	7.0	0.1	0.0	3.0	7.2	7.0	7.7	7.7	2.5	6.9	6.1	6.0	0.28	0.26	0.40	0.18		
4.00	7.6	6.0	3.1	5.7	7.0	7.2	7.1	3.4	6.2	6.6	7.3	7.2	3.5	6.2	6.1	6.2	0.28	0.35	0.34	0.27		
4.30	6.5	5.9	2.6	4.9	5.9	6.1	6.1	3.0	5.1	5.3	5.7	5.9	3.1	5.4	5.8	5.8	0.25	0.37	0.38	0.22		
5.00	5.5	5.4	2.0	4.4	5.4	5.5	5.5	2.7	4.7	5.1	5.3	5.3	2.7	4.4	4.7	4.7	0.31	0.27	0.32	0.25		
5.30	4.4	4.6	2.2	3.8	4.4	4.5	4.6	2.4	4.0	4.5	4.6	4.7	2.5	3.9	4.5	4.4	0.22	0.29	0.28	0.23		
6.00	3.9	4.3	2.1	3.3	3.9	4.0	4.0	2.2	3.4	3.8	4.0	4.1	2.2	3.3	3.8	3.8	0.18	0.29	0.27	0.21		
6.30	3.3	3.9	1.8	3.1	3.6	3.6	3.8	2.1	3.0	3.6	3.6	3.7	2.1	3.0	3.4	3.3	0.12	0.23	0.21	0.19		
7.00	2.5	3.2	1.6	2.6	3.0	2.9	3.0	1.9	2.9	3.2	3.3	3.3	1.8	2.7	3.1	3.0	0.10	0.21	0.20	0.21		
7.30	2.1	2.7	1.3	2.2	2.5	2.4	2.6	1.5	2.2	2.6	2.8	2.7	1.6	2.3	2.7	2.6	0.13	0.16	0.20	0.15		
8.00	1.6	2.4	1.0	1.9	2.2	1.9	2.1	1.3	1.8	2.4	2.2	2.3	1.4	1.9	2.4	2.3	0.12	0.17	0.18	0.10		
8.30	1.4	2.1	0.9	1.6	1.9	1.7	1.8	1.2	1.6	2.0	2.0	2.0	1.1	1.6	2.0	1.9	0.16	0.13	0.17	0.16		
9.00	1.2	1.9	0.7	1.5	1.6	1.5	1.7	1.1	1.3	1.8	1.7	1.8	1.1	1.3	1.8	1.7	0.09	0.18	0.13	0.14		
9.30	0.9	0.6	0.6	1.3	1.4	1.2	1.4	0.9	1.1	1.6	1.7	1.7	0.8	1.2	1.6	1.5	0.10	0.19	0.10	0.11		
10.00	0.6	1.4	0.5	1.2	1.2	0.9	1.2	0.7	0.9	1.5	1.2	1.4	0.7	1.0	1.4	1.4	0.11	0.15	0.11	0.09		
10.30	0.5	1.2	0.4	1.0	1.1	0.8	1.1	0.6	0.8	1.2	1.1	1.2	0.6	0.9	1.2	1.1	0.06	0.14	0.10	0.07		
11.00	0.3	1.1	0.3	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	1.1	1.0	1.1	0.5	0.8	1.1	1.1	0.05	0.14	0.08	0.08		
11.30	0.2	0.9	0.2	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.08	0.12	0.06	0.07		
12.00	0.1	0.8	0.1	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8	0.3	0.5	0.9	0.8	0.08	0.11	0.07	0.05		
12.30	0.0	0.7	0.0	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.8	0.6	0.7	0.3	0.4	0.8	0.7	0.07	0.13	0.06	0.04		
13.00	0.0	0.7	0.0	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.7	0.6	0.6	0.2	0.3	0.7	0.6	0.10	0.11	0.05	0.07		
13.30	0.0	0.7	0.0	0.3	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.2	0.3	0.6	0.6	0.09	0.11	0.06	0.04		
14.00	0.0	0.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2	0.6	0.5	0.5	0.1	0.2	0.5	0.5	0.12	0.11	0.05	0.07		
14.30	0.0	0.5	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.6	0.3	0.5	0.1	0.2	0.6	0.5	0.11	0.12	0.05	0.11		
15.00	0.0	0.4	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.1	0.1	0.5	0.4	0.11	0.11	0.05	0.08		
15.30	0.0	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5	0.4	0.3	0.0	0.1	0.4	0.4	0.09	0.12	0.05	0.10		
16.00	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.3	0.3	0.0	0.1	0.4	0.4	0.12	0.11	0.05	0.10		
16.30	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3	0.11	0.11	0.04	0.11		
17.00	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.10	0.11	0.05	0.09		
17.30	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.2	0.09	0.11	0.04	0.10		
18.00	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.09	0.11	0.04	0.10		
18.30	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.13	0.12	0.05	0.12		
19.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.10	0.12	0.04	0.11		
19.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.08	0.12	0.04	0.13		

燃焼中の測定値

CASE No22 1M-3-2.00

Test No. 0-3-1 ( ) Date 08/22 14:11 Data No. 2 (Total Page 18) 228

Time	T1.29A68 (T144)	T1.29A65 (T145)	T1.34A70 (T146)	T1.64A75 (T147)	T1.64A55 (T148)	T1.64A68 (T149)	T1.64A65 (T150)	T21.64A70 (T151)	T21.64A75 (T152)	T21.64A55 (T153)	T21.64A68 (T154)	T21.64A65 (T155)	T29P.5A70 (T156)	T29P.5A75 (T157)	T29P.5A55 (T158)	T29P.5A65 (T159)	S031A15 (S0:3)	S001A65 (S0:9)	S1.11A68 (S020)	S1.29A15 (S025)	Page= 29
(m.in.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	
28.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.03	0.04	0.12	
28.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.71	0.05	0.12	
29.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.12	0.04	0.12	
29.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.12	0.04	0.12	
22.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.12	0.04	0.13	
22.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.12	0.04	0.14	
23.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.13	0.05	0.14	
23.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.13	0.05	0.14	
24.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.12	0.05	0.14	
24.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.11	0.04	0.14	
25.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.13	0.05	0.14	
25.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.12	0.05	0.14	
26.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	0.13	0.04	0.15	
26.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.10	0.04	0.14	
27.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.09	0.04	0.13	
27.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.10	0.04	0.12	
28.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.09	0.04	0.12	
28.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.09	0.05	0.11	
29.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.09	0.04	0.11	
29.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.09	0.05	0.11	

Test Start Time 08/22 14:11 Tape No. 205 trk 8 file 3 Initial ch. = 0
Test End Time 08/22 14:29 Tape No. 205 trk 8 file 13 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE №22 1M-3-2.00

Time	S12A3A0 (S022)	S12A4A5 (S023)	S12A5A5 (S024)	S12A6A5 (S025)	S141A40 (S026)	S141A15 (S027)	S141A30 (S028)	S151A45 (S029)	S181A40 (S030)	S21A15 (S031)	S21A35 (S032)	S21A45 (S033)	S21A65 (S034)	S21A65 (S035)	S255A40 (S036)	S295A15 (S037)	S295A30 (S038)	S295A45 (S039)	S295A65 (S040)	Page- 13
(m.n sec)	Ex(mV)	Ey(mV)	Ex(mV)	Ey(mV)	Ex(mV)	Ey(mV)	Ex(mV)	Ey(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ey(mV)	Ex(mV)	Ey(mV)	Ex(mV)	Ex(mV)	Ey(mV)	Ex(mV)	Ey(mV)	Ex(mV)	
0	0.162	12.572	10.554	9.998	9.597	12.913	17.644	13.871	0.373	12.434	17.131	17.681	12.264	12.117	0.195	15.549	16.129	16.874	14.003	
(m.n sec)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)
0 00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0 30	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1 00	0.02	0.02	0.33	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00
1 30	0.01	0.00	0.40	0.00	0.23	0.06	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	
2 00	0.07	0.35	0.48	0.37	0.28	0.04	0.07	0.33	0.26	0.05	0.00	0.04	0.09	0.22	0.05	0.00	0.06	0.00	0.09	
2 30	0.06	0.06	0.59	0.00	0.54	0.09	0.31	0.73	0.47	0.01	0.09	0.06	0.31	0.43	0.24	0.00	0.03	0.53	0.20	
3 00	0.00	0.52	0.42	0.35	0.22	0.03	0.23	0.42	0.36	0.02	0.21	0.06	0.37	0.50	0.56	0.02	0.23	0.05	0.47	
3 30	0.20	0.01	0.50	0.43	0.26	0.00	0.32	0.29	0.29	0.26	0.29	0.05	0.35	0.45	0.35	0.06	0.07	0.25	0.43	
4 00	0.22	0.50	0.38	0.33	0.22	0.27	0.37	0.34	0.29	0.22	0.34	0.52	0.41	0.53	0.36	0.20	0.09	0.40	0.29	
4 30	0.20	0.51	0.44	0.37	0.26	0.25	0.35	0.34	0.28	0.30	0.35	0.54	0.36	0.43	0.36	0.24	0.21	0.43	0.31	
5 00	0.22	0.44	0.39	0.34	0.23	0.30	0.41	0.35	0.32	0.31	0.36	0.53	0.38	0.46	0.36	0.29	0.22	0.39	0.30	
5 30	0.19	0.35	0.34	0.30	0.24	0.29	0.33	0.28	0.26	0.33	0.34	0.52	0.35	0.39	0.39	0.30	0.27	0.44	0.33	
6 00	0.10	0.30	0.34	0.29	0.20	0.26	0.32	0.30	0.25	0.31	0.33	0.45	0.30	0.32	0.32	0.31	0.17	0.29	0.26	
6 30	0.16	0.26	0.31	0.27	0.19	0.23	0.29	0.25	0.20	0.27	0.42	0.20	0.29	0.30	0.29	0.17	0.24	0.26		
7 00	0.12	0.19	0.27	0.22	0.13	0.19	0.26	0.18	0.17	0.23	0.32	0.36	0.23	0.24	0.26	0.25	0.13	0.34	0.23	
7 30	0.16	0.17	0.26	0.21	0.11	0.17	0.19	0.17	0.15	0.20	0.19	0.30	0.20	0.18	0.22	0.22	0.18	0.00	0.19	
8 00	0.16	0.17	0.26	0.21	0.11	0.17	0.19	0.16	0.16	0.17	0.16	0.25	0.17	0.16	0.19	0.17	0.17	0.53	0.17	
8 30	0.13	0.15	0.23	0.18	0.11	0.17	0.23	0.17	0.13	0.17	0.17	0.23	0.17	0.15	0.18	0.19	0.19	0.35	0.17	
9 00	0.19	0.13	0.20	0.17	0.10	0.12	0.17	0.14	0.14	0.15	0.12	0.18	0.13	0.13	0.17	0.14	0.17	0.19	0.16	
9 30	0.10	0.11	0.17	0.15	0.07	0.09	0.14	0.12	0.11	0.13	0.13	0.16	0.11	0.13	0.14	0.13	0.08	0.11	0.15	
10 00	0.09	0.09	0.19	0.15	0.07	0.09	0.12	0.11	0.09	0.11	0.08	0.11	0.09	0.12	0.11	0.05	0.05	0.12		
10 30	0.06	0.07	0.17	0.14	0.06	0.08	0.12	0.10	0.09	0.10	0.07	0.10	0.08	0.08	0.09	0.10	0.03	0.02	0.11	
11 00	0.02	0.07	0.17	0.13	0.06	0.08	0.11	0.07	0.08	0.10	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.11	
11 30	0.00	0.06	0.15	0.12	0.05	0.07	0.10	0.09	0.07	0.10	0.05	0.08	0.07	0.08	0.07	0.00	0.02	0.02	0.10	
12 00	0.06	0.06	0.16	0.12	0.05	0.07	0.08	0.08	0.06	0.10	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.01	0.01	0.09	
12 30	0.07	0.06	0.15	0.12	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.09	0.05	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	0.01	0.01	0.08	
13 00	0.05	0.05	0.14	0.12	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.09	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.01	0.01	0.08	
13 30	0.07	0.06	0.15	0.12	0.05	0.07	0.08	0.07	0.06	0.09	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.01	0.01	0.08	
14 00	0.06	0.07	0.16	0.13	0.06	0.08	0.08	0.07	0.06	0.10	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.07	0.01	0.01	0.08	
14 30	0.06	0.06	0.15	0.12	0.06	0.07	0.08	0.07	0.05	0.09	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.01	0.01	0.08	
15 00	0.07	0.05	0.15	0.12	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.01	0.01	0.07	
15 30	0.06	0.06	0.15	0.12	0.03	0.07	0.06	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.07	0.01	0.01	0.07	
16 00	0.06	0.05	0.14	0.12	0.03	0.06	0.06	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.07	0.01	0.01	0.07	
16 30	0.06	0.05	0.15	0.12	0.03	0.06	0.07	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.07	0.01	0.01	0.07	
17 00	0.05	0.05	0.15	0.12	0.03	0.07	0.06	0.07	0.04	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.07	0.01	0.01	0.07	
17 30	0.06	0.05	0.14	0.12	0.03	0.06	0.06	0.06	0.04	0.08	0.07	0.06	0.04	0.05	0.04	0.07	0.01	0.01	0.07	
18 00	0.06	0.06	0.15	0.13	0.03	0.07	0.06	0.06	0.04	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.07	0.01	0.01	0.07	
18 30	0.07	0.07	0.16	0.14	0.03	0.06	0.07	0.06	0.04	0.08	0.08	0.06	0.05	0.05	0.04	0.08	0.01	0.01	0.07	
19 00	0.06	0.07	0.17	0.13	0.03	0.08	0.08	0.07	0.05	0.08	0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.09	0.01	0.01	0.07	
19 30	0.07	0.07	0.17	0.13	0.03	0.08	0.07	0.07	0.05	0.12	0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.09	0.01	0.01	0.07	

Time	S12A3A0 (S022)	S12A4A5 (S023)	S12A5A5 (S024)	S12A6A5 (S025)	S141A40 (S026)	S141A15 (S027)	S141A30 (S028)	S151A45 (S029)	S181A40 (S030)	S21A15 (S031)	S21A35 (S032)	S21A45 (S033)	S21A65 (S034)	S21A65 (S035)	S255A40 (S036)	S295A15 (S037)	S295A30 (S038)	S295A45 (S039)	S295A65 (S040)	Page- 21
(m.n sec)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)	Cx(1/m)	Cy(1/m)
20 00	0.06	0.07	0.17	0.14	0.03	0.07	0.07	0.07	0.04	0.12	0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.09	0.01	0.01	0.08	
20 30	0.06	0.06	0.16	0.13	0.03	0.08	0.07	0.07	0.05	0.11	0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.09	0.01	0.01	0.08	
21 00	0.06	0.06	0.16	0.14	0.03	0.07	0.07	0.07	0.05	0.11	0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.10	0.01	0.01	0.08	
21 30	0.06	0.06	0.17	0.14	0.03	0.07	0.08	0.07	0.05	0.12	0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.10	0.01	0.01	0.08	
22 00	0.06	0.06	0.16	0.14	0.03	0.07	0.07	0.07	0.05	0.12	0.10	0.07	0.06	0.05	0.04	0.10	0.01	0.01	0.08	
22 30	0.07	0.06	0.17	0.14	0.03	0.07	0.07	0.07	0.05	0.12	0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.10	0.01	0.01	0.08	
23 00	0.07	0.06	0.17	0.15	0.03	0.07	0.07	0.07	0.05	0.13	0.10	0.07	0.05	0.05	0.04	0.10	0.01	0.01	0.08	
23 30	0.07	0.07	0.15	0.16	0.02	0.07	0.08	0.06	0.05	0.13	0.10	0.07	0.05	0.05	0.04	0.11	0.01	0.01	0.08	
24 00	0.07	0.06	0.16	0.15	0.03	0.03	0.08	0.07	0.05	0.13	0.11	0.07	0.06	0.05	0.04	0.11	0.01	0.01	0.08	
24 30	0.06	0.06	0.17	0.15	0.03	0.07	0.08	0.06	0.05	0.14	0.11	0.07	0.05	0.05	0.04	0.11	0.01	0.01	0.08	
25 00	0.06	0.07	0.17	0.15	0.02	0.07	0.08	0.07	0.05	0.14	0.11	0.07	0.06	0.05	0.04	0.12	0.01	0.01	0.08	
25 30	0.07	0.07	0.18	0.16	0.02	0.07	0.08	0.07	0.05	0.15	0.11	0.08	0.06	0.05	0.04	0.12	0.01	0.02	0.08	
26 00	0.07	0.07	0.17	0.15	0.03	0.07	0.08	0.07	0.05	0.15	0.12	0.08	0.06	0.05	0.04	0.12	0.01	0.01	0.08	
26 30	0.06	0.06	0.17	0.14	0.02	0.08	0.08	0.07	0.05	0.15	0.12	0.07	0.06	0.05	0.04	0.13	0.01	0.02	0.08	
27 00	0.05	0.05	0.16	0.13	0.02	0.05	0.07	0.06	0.05	0.15	0.13	0.07	0.06	0.05	0.04	0.13	0.01	0.02	0.08	
27 30	0.05	0.05	0.16	0.12	0.02	0.05	0.06	0.06	0.05	0.14	0.10	0.06	0.06	0.05	0.04	0.13	0.01	0.01	0.07	
28 00	0.05	0.05	0.16	0.12	0.02	0.05	0.05	0.06	0.05	0.13	0.10	0.06	0.06	0.05	0.04	0.13	0.01	0.01	0.07	
28 30	0.05	0.04	0.15	0.12	0.02	0.04	0.05	0.06	0.05	0.13	0.10	0.06	0.06	0.05	0.04	0.13	0.01	0.01	0.07	
29 00	0.05	0.05	0.15	0.12	0.02	0.04	0.05	0.06	0.05	0.13	0.10	0.06	0.06	0.05	0.04	0.12	0.01	0.01	0.07	
29 30	0.05	0.04	0.15	0.12	0.02	0.04	0.05	0.06	0.05	0.12	0.10	0.06	0.06	0.05	0.04	0.12	0.01	0.01	0.07	

Test Start Time 08/22 14:11 Tape No. 205 trk 0 File 3 Retrieval ch. = 0
Test End Time 08/22 14:29 Tape No. 205 trk 0 File 13 Last ch. = 39

燃焼中の測定値

CASE No23 1M-5-2.00

Test No. 8-5-1 ( ) Date 05/22 15:59 Base No. 1 Total Page 33 263

Time	T105A1E (T001)	T105A2C (T002)	T105A3E (T003)	T105A4D (T004)	T105A5D (T005)	T105A6E (T006)	T105A7D (T007)	T105A8E (T008)	T105A9E (T009)	T105AAE (T010)	T105ABE (T011)	T105ACE (T012)	T105ADE (T013)	T105AEE (T014)	T105AFE (T015)	T105B0E (T016)	T105B1E (T017)	T105B2E (T018)	T105B3E (T019)	T105B4E (T020)	(Page- 1)
(min:sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	
0	24.0	23.2	23.7	23.5	23.6	23.5	23.4	27.3	29.0	25.7	26.2	23.4	23.8	23.5	23.7	23.8	23.4	23.4	23.4	23.4	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0:10	0.0	0.0	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5
0:30	0.6	0.3	0.7	1.0	1.0	2.2	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.3	1.2	0.6	0.9	1.3	1.6	1.9	2.0	
0:50	2.5	1.5	2.1	2.4	2.3	6.1	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	3.3	3.2	1.5	3.0	3.6	5.0	6.5	6.8	
1:30	8.1	3.6	4.0	7.0	5.3	6.9	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.6	5.2	2.7	6.6	33.9	63.0	17.1	10.9	
2:10	12.5	5.5	5.3	11.6	7.4	5.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.0	6.0	3.4	8.0	49.9	136.1	19.0	11.2	
2:30	11.7	5.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	24.0	3.3	0.5	
3:10	9.2	4.0	0.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	13.1	17.2	0.3	0.0	
3:30	8.2	3.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	14.3	0.0	0.0	
4:10	6.2	2.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	11.1	0.2	0.0	
4:30	5.2	2.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	9.4	0.0	0.0	
5:10	4.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.9	0.0	0.0	
5:30	3.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	0.0	0.0	
6:10	2.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.2	0.0	0.0	
6:30	2.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	
7:10	1.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7:30	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.1	0.0	0.0	
8:10	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
8:30	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9:10	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
9:30	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10:10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.3	0.0	0.0	
10:30	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.1	0.0	0.0	
11:10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
11:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Test No. 8-5-1 ( ) Date 05/22 15:59 Base No. 1 Total Page 33 265

Time	T105B5E (T021)	T105B6D (T022)	T105B7E (T023)	T105B8D (T024)	T105B9E (T025)	T105BAD (T026)	T105BBE (T027)	T105BCD (T028)	T105BDE (T029)	T105BEE (T030)	T105BFD (T031)	T105C0D (T032)	T105C1E (T033)	T105C2E (T034)	T105C3E (T035)	T105C4D (T036)	T105C5E (T037)	T105C6D (T038)	T105C7D (T039)	T105C8D (T040)	(Page- 1)
(min:sec)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	Tst(°C)	
0	23.4	23.5	23.5	23.8	23.9	23.8	23.6	23.4	23.4	23.3	23.4	23.5	23.4	23.4	23.5	23.6	23.4	23.4	23.4	23.4	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0:10	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	
0:30	0.4	1.3	1.1	0.9	14.1	33.6	52.8	24.5	7.6	3.2	1.9	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.8	1.6	1.7	1.6	
0:50	4.3	4.3	3.9	3.4	22.2	52.6	117.1	93.9	52.7	17.7	7.3	5.6	5.3	4.7	4.9	5.1	6.7	10.3	7.1	5.7	
1:30	6.6	8.0	7.9	7.7	27.4	75.6	132.2	97.1	58.0	22.1	12.5	11.4	9.7	9.3	9.4	9.6	8.0	7.9	10.1	9.9	
2:10	5.7	10.0	9.0	9.7	37.7	91.8	138.5	88.5	42.3	28.9	9.0	10.1	6.7	7.1	5.5	11.7	1.2	5.0	4.4	4.5	
2:30	0.1	0.4	0.2	5.4	5.7	11.6	19.1	17.4	12.2	2.6	0.6	0.5	0.2	0.2	0.0	0.9	0.0	0.1	0.2	0.1	
3:10	0.2	0.3	0.0	3.4	5.9	11.9	14.6	12.1	6.3	3.4	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	
3:30	0.3	0.0	0.0	0.9	2.9	14.6	17.5	8.4	4.4	1.1	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	12.6	15.6	9.0	3.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	10.3	0.0	4.9	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5:10	0.0	0.0	0.0	0.2	10.3	14.0	6.5	0.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
5:30	0.0	0.0	0.0	0.5	8.5	13.0	9.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6:10	0.0	0.0	0.0	0.4	9.3	13.2	9.6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6:30	0.0	0.0	0.0	0.3	8.1	13.2	5.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7:10	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	11.5	14.2	6.3	2.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7:30	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	12.1	12.2	5.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	12.5	9.7	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8:30	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	9.0	9.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9:10	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.2	7.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9:30	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	10.6	8.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10:10	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	7.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10:30	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	6.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11:10	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	6.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11:30	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	6.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12:10	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	4.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12:30	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13:10	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	3.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13:30	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	3.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14:10	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	3.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14:30	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	3.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15:10	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	2.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15:30	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16:10	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16:30	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	3.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17:10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17:30	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18:10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18:30	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19:10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19:30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Test Start Time 05/22 15:59 Tape No. 295 Unit 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 05/22 16:32 Tape No. 295 Unit 1 File 14 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE №23 1M-5-2.00

Test No. 0-5-1 ( ) Date 10/22 15:59 Run No. 1 # Total Page 51 267

Time	TI05245 (T041)	TI05255 (T042)	TI05255 (T043)	TI05260 (T044)	TI05270 (T045)	TI05280 (T046)	TI05290 (T047)	TI05240 (T048)	TI05245 (T049)	TI10C10 (T050)	TI10C20 (T051)	TI10C30 (T052)	TI10C40 (T053)	TI10C45 (T054)	TI10D10 (T055)	TI10D20 (T056)	TI10D30 (T057)	TI10D40 (T058)	TI10D45 (T059)	TI10D50 (T060)	Page- 11
(m.s sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	23.2	23.3	23.3	23.4	23.3	23.3	23.3	23.4	23.5	23.3	23.4	23.5	23.6	23.8	23.5	23.4	23.3	23.4	23.3	23.3	
(m.s sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.2	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	
0 20	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.3	1.2	1.2	0.7	0.9	0.8	0.8	0.5	2.7	2.5	1.7	1.1	0.9	0.8	
0 30	5.2	5.1	5.0	5.2	2.7	2.4	2.8	3.6	3.9	1.2	1.3	1.2	1.5	1.0	36.4	38.1	14.6	1.6	1.4	1.5	
0 40	8.6	8.8	9.4	9.6	2.8	2.9	5.2	5.5	6.2	1.7	3.2	3.6	2.4	1.4	12.3	44.6	42.4	22.7	16.3	6.2	
0 50																					
1 00	3.8	3.9	4.3	10.9	0.8	0.3	1.7	2.5	2.7	0.8	0.8	1.1	2.0	2.3	16.7	24.6	14.5	5.6	2.4	2.3	
1 10	0.5	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.1	6.4	5.1	4.8	2.8	2.8	
1 20	0.1	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.5	0.2	4.8	4.9	2.8	2.3	
1 30	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.5	3.0	0.8	0.3	0.3	5.9	1.9	2.4	2.6	0.7	
1 40																					
1 50	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.7	0.3	0.3	0.3	4.7	5.9	7.3	0.7	0.4	0.3	
2 00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	4.2	4.3	0.3	0.3	0.3	
2 10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.4	4.8	0.3	0.3	0.3	0.3	
2 20	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	3.3	2.3	0.5	0.3	0.3	
2 30																					
2 40	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	4.4	3.3	0.6	0.3	0.3	
2 50	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	4.6	0.3	0.3	0.3	0.3	
3 00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.4	2.7	1.9	0.3	0.3	0.3	
3 10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.6	0.3	0.3	0.3	0.3	
3 20																					
3 30	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	3.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	
3 40	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.4	1.6	0.3	0.3	0.3	0.3	
3 50	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	
4 00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	4.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
4 10																					
4 20	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	4.6	1.6	0.3	0.3	0.3	0.3	
4 30	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	3.3	1.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
4 40	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
4 50	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
5 00																					
5 10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
5 20	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
5 30	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
5 40	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
5 50																					
6 00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
6 10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
6 20	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
6 30	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
6 40																					
6 50	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
7 00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
7 10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
7 20	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
7 30	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
7 40																					
7 50	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
8 00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
8 10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
8 20	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
8 30	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
8 40																					
8 50	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
9 00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
9 10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
9 20	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
9 30	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
9 40																					
9 50	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
10 00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
10 10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
10 20	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
10 30	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
10 40																					
10 50	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
11 00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

Test No. 0-5-1 ( ) Date 10/22 15:59 Run No. 1 # Total Page 53 269

Time	TI13055 (T061)	TI13060 (T062)	TI13065 (T063)	TI13405 (T064)	TI13410 (T065)	TI13415 (T066)	TI13420 (T067)	TI13425 (T068)	TI13430 (T069)	TI13440 (T070)	TI13445 (T071)	TI13450 (T072)	TI13455 (T073)	TI13460 (T074)	TI13465 (T075)	TI13468 (T076)	TI13C30 (T077)	TI13D45 (T078)	TI13D55 (T079)	TI13D60 (T080)	Page- 11
(m.s sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	23.6	24.0	24.0	23.9	23.7	23.6	23.4	23.4	23.3	23.3	23.5	23.6	23.9	23.6	23.7	24.0	23.4	23.9	23.6	23.5	
(m.s sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	0.5	0.1	0.2	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.7	0.3	0.6	0.5	
0 20	0.7	0.2	0.5	0.7	7.6	15.3	18.0	17.1	14.3	4.7	1.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	0.2	0.8	0.6	
0 30	1.5	0.6	1.0	0.3	10.9	24.9	37.6	38.5	32.5	9.6	5.2	1.7	1.4	1.3	2.6	1.7	0.5	1.3	1.3	1.3	
0 40	2.4	1.3	2.6	11.5	10.4	28.1	35.0	35.1	29.5	8.5	3.7	2.2	1.9	2.1	2.2	4.0	5.1	0.5	2.2	2.7	
0 50																					
1 00	2.3	1.5	2.0	3.2	9.3	15.1	11.2	9.6	4.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	2.3	0.0	0.5	0.1	0.0	2.3	
1 10	0.0	0.2	0.0	0.6	3.1	4.9	5.0	5.0	4.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.3	3.1	0.0	0.0	0.2	
1 20	0.7	0.7	0.1	1.4	3.6	5.9	5.2	3.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	0.2	0.0	0.0	
1 30	0.0	1.4	2.7	1.2	3.3	4.9	5.1	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	
1 40																					
1 50	0.0	1.3	2.7	0.0	1.3	4.7	4.7	3.5	1.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.7	0.0	0.0	
2 00	0.0	1.1	2.1	0.5	3.4	0.3	0.1	3.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.9	0.0	0.0	
2 10	0.0	1.3	2.4	1.7	3.9	4.5	3.3	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.1	0.0	0.0	
2 20	0.0	0.9	1.9	0.3	2.2	5.3	5.0	3.1	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.5	0.0	0.0	
2 30																					
2 40	0.0	0.9	1.9	0.1	0.9	2.1	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.7	0.0	0.0	
2 50	0.0	0.7	1.7	0.1	1.9	3.9	4.1	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 00	0.0	0.7	1.6	0.2	4.4	5.6	5.0	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 10	0.0	0.4	0.3	0.3	1.0	3.3	4.2	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.7	0.0	0.0	
3 20																					
3 30	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	3.5	4.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 40	0.0	0.3	0.0	0.4	1.9	2.6	1.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
3 50	0.0	0.2	0.0	1.3	2.5	2.5	2.6	1.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.9	0.0	0.0	
4 00	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	2.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.7	0.0	0.0	
4 10																					
4 20	0.0	0.1	0.0	1.4	3.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.7	0.0	0.0	
4 30	0.2	0.1	0.7	1.4	2.9	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 40	0.0	0.0	0.6	0.0	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
4 50	0.0	0.2	0.7	1.4	1.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
5 00																					
5 10	0.0	0.2	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
5 20	0.0	0.0	0.6	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	
5 30	0.0	0.0	0.6	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	
5 40	0.0	0.2	0.7	1.9	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.9	0.0	0.0	
5 50																					
6 00	0.0	0.0	0.4	1.7	1.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6 10	0.0	0.0	0.6	2.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.0	0.0	
6 20	0.0	0.0	0.5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
6 30	0.0	0.0	0.4	1.5	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
6 40																					
6 50	0.0	0.0	0.3	1.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	
7 00	0.0	0.0	0.4	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	0.0	
7 10	0.0	0.0	0.4	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	0.0	
7 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	0.0	
7 30																					
7 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
7 50	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	
8 00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	0.0	
8 10																					
8 20																					
8 30																					
8 40																					
8 50																					
9 00																					
9 10																					
9 20																					
9 30																					
9 40																					
9 50																					
10 00																					
10 10																					
10 20																					
10 30																					
10 40																					
10 50																					
11 00																					

Test Start Time 10/22 15:59 Tape No. 205 Unit 1 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 10/22 16:32 Tape No. 205 Unit 1 File 10 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No23 1M-5-2.00

Test No. M-5-1 ( ) Date 10/22 15:59 Run No. 1 E Total Page 9 1 271

Time	TE1D1A5 (T1011)	TE1D1B20 (T1032)	TE1D1C45 (T1053)	SE01A20 (S1011)	SE01A45 (S1012)	SE01A15 (S1013)	SE01A30 (S1014)	SE21A45 (S1015)	SE21A55 (S1016)	SE21A45 (S1017)	SE41A15 (S1018)	SE41A30 (S1019)	SE41A45 (S1110)	SE41A55 (S1111)	SE41A5 (S1112)	SE41A15 (S1113)	SE41A30 (S1114)	SE41A45 (S1115)	SE41A55 (S1116)	SE41A65 (S1117)	(Page- 1)
(m.in.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)	Ec(mV)
0	23.9	23.6	23.9	7.721	7.191	7.479	10.655	7.542	9.695	7.296	8.493	15.961	10.566	8.537	7.570	17.523	9.151	9.887	11.117	8.953	
(m.in.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)	Cs(E/m)
0 10	0.2	0.5	0.4	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	
0 20	0.7	0.8	0.7	0.19	0.17	0.18	0.29	0.54	0.18	0.11	0.14	0.27	0.17	0.24	0.25	0.13	0.16	0.15	0.17	0.19	
0 30	2.0	1.1	1.3	0.19	0.24	0.13	0.31	0.48	0.18	0.46	0.26	0.18	0.37	0.45	0.52	0.12	0.17	0.19	0.29	0.17	
0 40	5.0	1.1	1.7	0.20	0.21	0.11	0.10	0.14	0.74	0.92	0.21	0.25	0.35	0.57	0.54	0.10	0.23	0.24	0.32	0.42	
0 50	0.5	0.8	0.8	0.26	0.15	0.46	0.23	0.55	0.33	0.10	0.20	0.10	0.36	0.45	0.75	0.17	0.32	0.41	0.42	0.17	
0 60	3.2	0.9	0.8	0.26	0.20	0.10	0.49	0.24	0.16	0.10	0.32	0.13	0.24	0.35	0.62	0.22	0.25	0.32	0.25	0.41	
0 70	3.9	0.9	0.9	0.17	0.25	0.24	0.10	0.10	0.64	0.12	0.22	0.22	0.32	0.57	0.64	0.17	0.19	0.35	0.38	0.52	
0 80	4.0	0.9	0.8	0.23	0.15	0.20	0.20	0.14	0.85	0.13	0.19	0.24	0.31	0.54	0.64	0.17	0.23	0.43	0.37	0.53	
0 90	3.1	0.8	0.8	0.25	0.16	0.29	0.30	0.25	0.16	0.17	0.19	0.11	0.25	0.31	0.32	0.15	0.23	0.40	0.33	0.42	
0 100	2.3	0.8	0.8	0.24	0.25	0.27	0.11	0.19	0.17	0.11	0.12	0.14	0.22	0.36	0.47	0.16	0.18	0.32	0.34	0.41	
0 110	1.7	0.8	0.8	0.19	0.14	0.26	0.55	0.13	0.46	0.10	0.20	0.23	0.35	0.41	0.58	0.11	0.25	0.34	0.29	0.38	
0 120	1.4	0.8	0.8	0.14	0.19	0.13	0.47	0.26	0.17	0.10	0.33	0.26	0.23	0.19	0.25	0.24	0.16	0.19	0.12	0.26	
0 130	1.4	0.9	0.8	0.23	0.17	0.14	0.26	0.19	0.17	0.11	0.17	0.17	0.28	0.25	0.29	0.26	0.25	0.23	0.24	0.25	
0 140	1.4	0.8	0.8	0.19	0.26	0.07	0.39	0.24	0.12	0.09	0.22	0.20	0.09	0.14	0.26	0.31	0.20	0.25	0.30	0.26	
0 150	1.4	0.8	0.8	0.26	0.19	0.13	0.18	0.24	0.09	0.09	0.19	0.17	0.18	0.26	0.44	0.27	0.19	0.19	0.12	0.14	
0 160	1.3	0.8	0.8	0.17	0.11	0.14	0.20	0.19	0.14	0.23	0.13	0.26	0.17	0.12	0.25	0.24	0.24	0.25	0.22	0.20	
0 170	1.1	0.8	0.8	0.19	0.16	0.11	0.27	0.25	0.09	0.10	0.13	0.13	0.19	0.17	0.24	0.15	0.25	0.24	0.13	0.15	
0 180	1.0	0.8	0.8	0.18	0.19	0.09	0.42	0.23	0.09	0.09	0.11	0.13	0.18	0.24	0.35	0.21	0.24	0.18	0.12	0.19	
0 190	0.9	0.8	0.8	0.19	0.16	0.11	0.23	0.29	0.09	0.09	0.11	0.10	0.23	0.19	0.17	0.13	0.26	0.16	0.15	0.20	
0 200	0.8	0.8	0.8	0.17	0.25	0.12	0.53	0.23	0.09	0.09	0.10	0.25	0.11	0.14	0.26	0.23	0.25	0.20	0.18	0.27	
0 210	0.7	0.8	0.8	0.16	0.24	0.31	0.34	0.24	0.10	0.10	0.05	0.20	0.10	0.33	0.31	0.10	0.25	0.10	0.15	0.23	
0 220	0.7	0.8	0.8	0.05	0.24	0.58	0.38	0.26	0.10	0.10	0.10	0.24	0.24	0.22	0.22	0.20	0.30	0.10	0.15	0.20	
0 230	0.8	0.8	0.8	0.03	0.15	0.38	0.41	0.33	0.10	0.10	0.05	0.20	0.12	0.20	0.24	0.21	0.26	0.13	0.15	0.17	
0 240	0.5	0.8	0.8	0.11	0.24	0.13	0.51	0.27	0.10	0.10	0.07	0.15	0.25	0.09	0.14	0.24	0.24	0.12	0.19	0.15	
0 250	0.5	0.8	0.8	0.09	0.10	0.40	0.22	0.31	0.11	0.10	0.15	0.17	0.08	0.13	0.24	0.24	0.27	0.12	0.12	0.20	
0 260	0.7	0.8	0.8	0.10	0.10	0.60	0.28	0.29	0.10	0.10	0.17	0.16	0.17	0.12	0.13	0.24	0.16	0.19	0.10	0.13	
0 270	0.6	0.8	0.8	0.07	0.15	0.60	0.24	0.31	0.10	0.10	0.05	0.15	0.13	0.17	0.28	0.20	0.19	0.10	0.13	0.12	
0 280	0.6	0.8	0.8	0.07	0.26	0.72	0.22	0.35	0.10	0.10	0.17	0.17	0.17	0.12	0.13	0.24	0.24	0.29	0.08	0.16	
0 290	0.4	0.8	0.8	0.03	0.22	0.72	0.59	0.45	0.15	0.10	0.10	0.10	0.13	0.12	0.13	0.20	0.16	0.26	0.20	0.14	0.17
0 300	0.5	0.8	0.8	0.14	0.16	0.67	0.25	0.38	0.11	0.10	0.10	0.13	0.19	0.08	0.13	0.20	0.19	0.19	0.12	0.11	0.18
0 310	0.6	0.8	0.8	0.07	0.22	0.64	0.24	0.37	0.11	0.10	0.10	0.19	0.14	0.08	0.14	0.21	0.18	0.21	0.17	0.16	0.19
0 320	0.6	0.8	0.8	0.11	0.17	0.67	0.42	0.37	0.11	0.10	0.10	0.17	0.12	0.08	0.13	0.20	0.14	0.17	0.11	0.16	0.17
0 330	0.2	0.8	0.8	0.01	0.10	0.77	0.32	0.38	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.08	0.15	0.21	0.16	0.20	0.10	0.10	0.19
0 340	0.1	0.8	0.8	0.04	0.10	0.82	0.24	0.40	0.13	0.08	0.16	0.14	0.19	0.10	0.20	0.16	0.23	0.10	0.08	0.10	0.19
0 350	0.1	0.8	0.8	0.10	0.20	0.87	0.24	0.40	0.12	0.08	0.05	0.10	0.08	0.13	0.21	0.13	0.20	0.07	0.07	0.10	0.19
0 360	0.2	0.8	0.8	0.08	0.23	0.78	0.22	0.42	0.13	0.07	0.03	0.15	0.14	0.10	0.24	0.14	0.25	0.11	0.08	0.10	0.19
0 370	0.2	0.8	0.8	0.10	0.27	0.85	0.32	0.44	0.11	0.08	0.10	0.11	0.08	0.13	0.22	0.12	0.17	0.15	0.11	0.15	
0 380	0.1	0.8	0.8	0.11	0.20	0.91	0.35	0.47	0.11	0.08	0.12	0.14	0.09	0.14	0.22	0.12	0.20	0.09	0.13	0.13	
0 390	0.2	0.8	0.8	0.01	0.22	0.89	0.39	0.44	0.11	0.07	0.13	0.10	0.09	0.14	0.22	0.13	0.17	0.14	0.11	0.12	
0 400	0.1	0.8	0.8	0.13	0.24	0.82	0.28	0.46	0.12	0.09	0.12	0.15	0.11	0.13	0.22	0.14	0.17	0.12	0.17	0.17	

Test No. M-5-1 ( ) Date 10/22 15:59 Run No. 2 E Total Page 11 1 273

Time	TE2D1B20 (T1054)	TE2D1A45 (T1035)	TE2D1B55 (T1036)	TE2D1B40 (T1037)	TE2D1B45 (T1038)	TE2D1A15 (T1039)	TE2D1A10 (T1040)	TE2D1A15 (T1041)	TE2D1A20 (T1042)	TE2D1A25 (T1043)	TE2D1A30 (T1044)	TE2D1A25 (T1045)	TE2D1A40 (T1046)	TE2D1A45 (T1047)	TE2D1A50 (T1048)	TE2D1B55 (T1049)	TE2D1A01 (T1110)	TE2D1A05 (T1111)	TE2D1A10 (T1112)	TE2D1A20 (T1113)	(Page- 1)
(m.in.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)
0	22.6	22.9	23.5	23.4	23.5	23.4	23.4	23.2	23.2	23.1	23.3	23.1	23.2	23.5	23.8	22.7	23.4	23.3	23.6	23.5	
(m.in.sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)
0 10	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.9	0.6	0.8	1.0	0.4	0.3	0.6	0.1	0.8		
0 20	3.6	2.0	0.7	1.0	0.8	1.3	2.5	3.1	4.0	5.2	4.8	5.1	3.9	0.6	1.6	0.9	0.7	0.5	0.4	2.1	
0 30	7.0	3.7	1.6	1.2	1.1	1.0	3.8	7.5	9.1	10.6	10.3	8.9	7.7	5.0	5.9	2.4	4.5	2.0	2.0	7.1	
0 40	7.5	9.9	5.0	5.0	5.1	4.1	5.9	9.1	12.0	14.2	13.2	13.6	12.7	10.9	10.7	6.0	10.5	5.0	5.1	8.4	
0 50	6.1	13.2	12.0	12.0	8.3	4.4	8.9	13.0	16.1	14.6	15.9	16.5	15.0	8.2	10.0	9.7	11.3	8.2	7.0	3.6	
0 60	6.0	10.6	7.3	5.0	4.1	8.1	8.3	8.7	8.0	6.9	2.0	2.6	2.5	2.0	1.2	3.5	6.3	4.6	4.0	3.3	
0 70	6.1	8.6	11.1	10.3	8.3	8.1	8.6	2.6	3.0	3.1	2.3	1.5	1.6	0.2	1.1	4.0	4.0	7.6	8.9	8.9	
0 80	6.2	7.0	8.0	9.2	7.1	8.0	8.0	8.0	2.3	3.4	3.2	4.0	4.0	3.2	3.1	5.0	4.0	7.1	7.0	8.0	
0 90	6.1	7.4	9.2	8.0	6.2	2.1	1.0	0.3	0.2	0.9	1.2	1.7	1.4	1.6	2.9	5.7	3.0	6.3	6.3	0.5	
0 100	1.0	7.0	6.4	6.7	4.2	0.2	0.3	0.7	0.0	0.0	1.4	0.3	0.0	0.0	0.1	2.2	0.2	3.0	3.9	0.0	
0 110	0.6	5.6	6.1	3.7	4.3	0.1	0.0	0.0	0.9	1.7	2.0	2.6	2.2	0.5	0.6	2.5	0.5	3.6	3.2	0.0	
0 120	0.1	4.2	4.4	0.7	1.9	0.0	0.3	0.2	1.4	2.1	2.5	2.5	2.2	1.5	0.7	1.3	0.1	2.5	2.6	0.3	
0 130	0.1	3.6	2.7	0.6	1.7	0.1	0.0	0.0	0.6	0.9	0.6	0.7	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	2.0	2.2	0.0	
0 140	2.0	3.6	3.3	1.7	1.9	0.0	0.0	0.4	1.5	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.0	1.7	0.0	
0 150	0.0	2.4	2.5	1.1	1.9	0.0	0.4	1.3	1.0	1.7	1.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	2.0	1.9	1.2	
0 160	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.3	0.7	0.7	1.6	1.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	1.5	0.3	
0 170	0.0	1.0	2.3	0.7	1.2	0.0	0.0	1.2	2.4	1.0	1.7	1.7	0.5	0.2	0.0	0.5	0.1	1.4	1.4	0.0	
0 180	1.4	0.9	1.5	0.7	1.3	0.0	0.0	1.5	1.3	1.3	1.7	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	1.4	1.4	0.7	
0 190	0.6	0.3	1.5	0.6	1.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.1	1.5	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	1.2	1.1	0.0	
0 200	0.7	0.5	1.6	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	
0 210	2.0	1.5	1.5	0.5	1.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	1.0	0.1	
0 220	1.0	0.0	1.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	
0 230	0.2	0.6	1.4	0.0	0.9	0.1	0.2	0.6	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	
0 240	0.2	1.3	0.7	0.3	1.2	0.0	0.0	0.6	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
0 250	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.3	
0 260	0.0	0.0	0.6	0.2	0.9	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 270	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
0 280	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	
0 290	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	
0 300	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	0.0	
0 310	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.0	
0 320	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
0 330	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
0 340	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
0 350	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	
0 360	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	
0 370	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	
0 380	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.0	

Test Start Time 10/22 15:59 Type No. 203 ch 1 Rate 3 Initial ch.= 1
Test End Time 10/22 16:32 Type No. 203 ch 1 Rate 14 Last ch.= 99

燃焼中の測定値

CASE No.23 1M-5-2.00

Test No. 0-5-1 ( ) Date 08/22 15:59 Run No. 2 Total Page 11 275

Time	T6202495 (T1240)	T6202555 (T1250)	T6202660 (T1260)	T6202665 (T1270)	T6202670 (T1280)	T6202695 (T1290)	T6202755 (T1300)	T6202760 (T1310)	T6202765 (T1320)	T6202770 (T1330)	T6202820 (T1340)	T6202850 (T1350)	T6202860 (T1360)	T6202865 (T1370)	T6202870 (T1380)	T6202895 (T1390)	T6202955 (T1400)	T6202960 (T1410)	T6202965 (T1420)	T6202970 (T1430)	Page= 11
(m.s sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	
0	23.0	23.1	21.9	23.7	23.4	23.6	23.5	23.6	23.8	23.4	23.3	23.2	22.5	23.3	23.2	22.9	23.4	23.5	23.7	23.5	
(m.s sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	0.5	0.5	0.4	0.8	0.7	0.3	0.2	0.1	0.2	0.5	0.7	0.2	0.8	0.4	0.2	0.8	0.3	0.8	0.5	0.5	
0 20	2.2	0.7	0.1	0.3	1.0	1.1	1.2	0.8	0.6	1.5	0.9	1.0	0.6	1.3	1.5	1.2	0.5	1.6	1.3	1.6	
0 30	0.5	2.3	2.5	3.4	3.3	2.2	2.9	2.9	2.3	2.0	4.2	2.1	1.9	3.1	3.1	2.6	3.7	4.2	3.3	3.9	
0 30	4.5	4.2	2.1	2.6	4.1	3.7	5.4	6.0	4.9	2.5	5.8	3.3	3.8	4.4	4.3	3.7	5.7	7.4	6.1	3.7	
1 00	2.4	4.6	2.4	3.5	4.1	4.1	6.7	7.7	6.6	2.2	4.8	3.9	3.1	4.8	5.1	4.5	7.5	11.2	9.3	4.6	
1 10	3.4	4.8	3.9	2.4	4.8	4.1	5.7	6.4	5.8	4.5	5.1	3.1	2.7	4.8	4.1	3.4	5.8	8.4	7.4	5.2	
1 20	4.8	4.7	2.1	5.8	4.3	3.4	5.2	6.5	6.1	4.8	4.7	2.6	2.2	3.4	3.2	3.3	5.8	9.2	8.1	6.2	
1 30	4.8	4.8	4.2	3.2	4.5	3.4	4.9	6.2	5.7	4.5	4.8	2.4	2.1	3.5	3.8	3.3	5.9	8.9	7.5	4.8	
0 10	4.8	4.8	4.7	4.5	4.8	2.8	4.4	5.8	5.4	4.8	4.5	2.2	2.2	2.9	2.5	3.3	5.2	8.2	8.1	4.8	
0 20	4.8	4.8	4.6	4.8	4.3	2.8	3.9	5.6	4.6	4.8	4.7	2.1	2.5	3.3	2.6	2.8	4.3	6.9	6.8	4.5	
0 30	4.8	4.8	4.5	4.7	4.1	4.3	3.2	3.6	3.5	4.1	4.4	1.2	1.9	2.6	2.8	2.1	3.1	5.1	5.7	3.4	
0 30	4.8	4.8	4.6	4.4	4.1	4.1	3.5	3.3	3.1	4.4	4.8	1.6	2.1	3.5	2.1	2.5	3.9	4.8	4.8	4.3	
0 10	4.8	4.8	4.6	4.8	4.2	4.3	4.8	2.9	3.1	4.8	4.8	1.8	1.7	2.3	1.5	1.9	2.8	3.3	4.7	4.8	
0 20	4.8	4.8	4.3	4.8	4.1	4.5	2.1	3.2	3.6	4.8	4.8	1.8	1.4	1.7	1.5	2.1	2.5	4.2	5.1	4.8	
0 30	4.8	4.8	4.6	4.4	4.3	4.3	2.4	2.7	3.1	4.8	4.8	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.4	1.7	3.8	4.1	4.4
0 30	4.8	4.8	4.6	4.8	4.8	4.8	4.3	2.2	2.7	4.8	4.8	1.1	0.5	1.1	1.5	0.6	1.1	1.5	2.4	3.4	4.1
0 10	4.8	4.8	4.2	4.2	4.1	4.6	4.3	2.8	2.7	4.8	4.3	1.3	1.2	1.4	1.7	1.3	1.8	2.2	3.4	4.8	
0 20	4.8	4.8	4.5	4.8	4.8	4.7	4.7	4.5	2.1	4.2	4.7	1.6	1.2	1.4	1.2	1.4	1.8	1.2	2.5	4.8	
0 30	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.6	4.2	1.7	2.3	4.8	4.2	1.2	1.1	1.3	1.9	1.5	1.6	2.5	4.1		
0 30	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.4	4.6	4.1	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	1.1	1.2	1.8	0.9	2.3	4.8		
10 00	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.3	4.5	4.4	2.1	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	4.1	4.7	4.7	4.2	2.5	4.8	
10 20	4.8	4.8	4.2	4.8	4.8	4.8	4.6	4.1	2.4	4.8	4.8	4.8	4.6	4.8	4.3	4.5	4.6	2.8	4.9	4.8	
10 40	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.3	4.8	4.6	2.8	4.8	4.8	4.8	4.5	4.6	4.8	4.4	4.4	4.7	4.8	4.8	
10 50	4.8	4.8	4.5	4.8	4.8	4.3	4.8	4.6	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.3	4.5	4.8	4.8	4.2	4.4	4.8	
11 00	4.8	4.8	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.5	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.1	4.8	4.8	4.5	4.8	
11 20	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
11 40	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
11 50	4.8	4.8	4.5	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
12 00	4.8	4.8	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.5	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.8	4.5	4.8	4.8	
12 20	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
12 40	4.8	4.8	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
13 00	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
14 00	4.8	4.8	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
14 20	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
15 00	4.8	4.8	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
15 20	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
16 00	4.8	4.8	4.4	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
16 20	4.8	4.8	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
17 00	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
17 20	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
18 00	4.8	4.8	4.4	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
18 20	4.8	4.8	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.4	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
17 40	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.5	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
17 50	4.8	4.8	4.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.5	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	

Test No. 0-5-1 ( ) Date 08/22 15:59 Run No. 2 Total Page 15 277

Time	T6202495 (T1240)	T6202555 (T1250)	T6202660 (T1260)	T6202665 (T1270)	T6202670 (T1280)	T6202695 (T1290)	T6202755 (T1300)	T6202760 (T1310)	T6202765 (T1320)	T6202770 (T1330)	T6202820 (T1340)	T6202850 (T1350)	T6202860 (T1360)	T6202865 (T1370)	T6202870 (T1380)	T6202895 (T1390)	T6202955 (T1400)	T6202960 (T1410)	T6202965 (T1420)	T6202970 (T1430)	Page= 11
(m.s sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	
0	22.4	22.4	23.7	23.8	22.4	22.9	22.3	23.3	23.4	23.4	23.4	23.3	23.6	23.4	23.6	23.7	24.1	23.4	23.3	23.2	
(m.s sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	0.2	0.3	0.8	0.8	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.8	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.8	0.1	0.1	0.8	
0 20	1.4	1.0	1.3	1.3	1.0	0.9	1.3	1.0	1.1	0.7	0.6	3.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	
0 30	3.6	3.4	3.0	3.3	1.4	2.0	2.5	2.7	3.1	2.0	1.4	1.0	1.0	1.0	2.9	2.5	1.6	0.9	1.6	1.7	
0 30	4.4	4.7	5.9	5.7	2.7	3.7	4.6	6.1	6.4	5.6	3.4	2.9	2.6	2.5	4.1	3.8	2.6	2.4	4.2	4.5	
0 10	5.7	5.2	6.1	6.8	3.6	4.3	5.8	6.6	6.9	7.2	6.1	3.8	3.8	3.9	6.3	5.9	4.6	3.4	5.3	6.8	
0 20	2.4	2.8	5.9	5.5	3.8	4.8	5.6	7.3	7.8	7.6	6.1	6.1	6.2	4.8	6.5	6.9	4.9	3.8	5.1	6.3	
0 40	3.2	4.1	7.3	6.4	2.2	4.4	6.7	6.6	7.6	7.2	3.2	6.1	6.1	4.8	6.6	6.3	5.2	3.3	6.3	5.6	
0 50	2.3	4.4	6.9	5.9	2.8	4.4	5.8	6.3	6.8	6.6	2.9	3.7	6.1	4.2	6.8	5.8	4.8	3.6	3.9	6.7	
1 00	2.9	6.1	7.1	6.2	4.8	6.2	6.7	6.1	6.7	6.2	2.2	3.2	3.9	6.2	5.8	5.6	4.6	2.7	3.2	6.2	
1 10	2.1	2.5	5.8	3.7	1.7	6.2	6.3	5.9	6.7	6.1	1.8	2.4	2.8	3.2	6.1	6.3	3.8	2.5	3.1	6.2	
1 20	3.9	2.3	6.6	3.8	1.2	3.5	3.4	6.3	5.1	5.8	1.4	2.3	3.8	3.4	6.3	6.3	3.8	2.3	2.5	3.2	
1 30	1.6	1.7	3.3	2.9	1.2	3.1	2.9	3.8	4.7	4.6	1.2	1.9	2.3	2.7	3.5	3.6	3.3	1.9	2.1	2.6	
0 10	1.7	1.8	2.2	2.7	1.3	3.1	2.9	3.6	4.1	4.1	1.2	1.6	2.1	2.5	3.2	3.4	2.9	1.6	1.7	2.2	
0 20	1.6	1.9	2.1	2.8	1.8	3.1	2.9	3.5	4.1	4.2	1.1	1.8	2.2	2.6	3.2	3.4	3.2	1.4	1.5	2.1	
0 30	1.7	1.8	1.6	2.8	1.1	2.6	2.5	3.2	3.6	3.6	0.9	1.5	1.9	2.3	2.7	2.8	2.4	1.4	1.3	1.8	
0 30	1.4	1.8	1.3	1.6	1.8	2.2	1.8	2.3	2.8	3.1	0.8	1.6	2.1	2.3	2.8	2.9	2.4	1.2	1.4	1.7	
0 10	1.4	1.9	1.4	2.1	1.3	2.5	2.1	2.4	3.0	3.1	1.6	1.2	1.8	2.3	2.7	3.0	2.7	1.1	1.1	1.4	
0 20	1.1	1.7	1.7	1.5	1.4	2.2	1.7	2.3	2.6	2.5	0.7	1.2	1.8	2.0	2.7	2.7	2.2	1.1	1.1	1.5	
0 30	1.4	1.8	1.2	1.7	1.4	2.1	1.6	2.1	2.6	2.7	0.6	1.1	1.5	1.9	2.2	2.4	2.4	1.9	0.8	1.2	
0 30	1.1	1.7	1.7	1.5	1.5	1.7	1.3	1.5	1.8	2.1	0.4	0.8	1.3	1.1	1.7	2.2	1.9	0.8	0.8	1.2	
10 00	0.8	0.4	0.5	1.5	1.2	1.9	1.8	2.3	2.9	2.8	0.4	0.8	1.2	1.6	1.9	2.8	1.9	0.6	0.7	1.1	
10 20	0.8	0.5	0.3	1.8	0.8	1.1	1.5	2.8	2.3	2.4	0.3	1.1	1.5	1.9	2.8	2.8	1.9	0.6	0.7	0.9	
10 40	0.8	0.6	0.3	0.9	0.6	0.6	0.8	1.2	1.7	1.8	0.2	0.7	1.1	1.4	1.3	1.6	1.6	0.6	0.6	0.8	
10 50	0.8	0.6	0.8	0.9	0.6	0.2	0.9	1.2	1.5	1.6	0.1	0.6	0.8	1.2	1.3	1.6	1.5	0.6	0.4	0.7	
11 00	0.8	0.6	0.8	1.1	0.8	0.3	0.8	1.8	1.3	1.4	0.8	0.4	0.7	1.1	1.1	1.3	1.3	0.3	0.3	0.5	
11 20	0.5	0.6	0.8	1.1	0.8	0.6	0.7	1.8	1.1	1.1	0.8	0.2	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	0.6	0.2	0.5	
11 40	0.8	0.9	0.8	1.1	0.8	0.8	0.3	0.5	0.5	0.8	0.5	0.3	0.6	0.7	1.8	0.9	1.2	0.8	0.2	0.2	
11 50	0.8	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.2	0.3	0.5	0.8	0.8	0.8	0.3	0.7	0.4	0.9	1.8	0.8	0.8	0.5	
12 00	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.8	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	0.2	0.8	0.8	
12 20	0.8	0.2	0.8	0.6	0.8	0.8	0.2	0.3	0.3	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	
12 40	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.5	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
12 50	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.4	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
13 00	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
13 20	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
13 40	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
13 50	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
14 00	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
14 20	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
14 40	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
14 50	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
15 00	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
15 20	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
15 40	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
15 50	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
16 00	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
16 20	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
16 40	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
16 50	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
17 00	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
17 20	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
17 40	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
17 50	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
18 00	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
18 20	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
17 40	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	
17 50	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	

Test Start Time 08/22 15:59 Tape No. 203 vol 1 file 3 Initial ch.= 0
Test End Time 08/22 16:32 Tape No. 203 vol 1 file 14 Last ch.= 99

燃焼中の測定値

CASE No23 1M-5-2.00

Test No. A-5-1 ( ) Date 88/22 15:59 Run No. 2 [Total Page 17] 279

Time	T12A60 (T140)	T12A65 (T145)	T13A20 (T146)	T13A45 (T147)	T13A55 (T148)	T13A60 (T149)	T13A65 (T150)	T21A20 (T151)	T21A45 (T152)	T21A55 (T153)	T21A60 (T154)	T21A65 (T155)	T29A20 (T156)	T29A45 (T157)	T29A55 (T158)	T29A60 (T159)	S01A15 (S013)	S01A65 (S014)	S11A10 (S020)	S12A15 (S021)	(Page- 13)
(min:sec)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Te(°C)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	
0	23.4	24.2	22.6	22.6	23.7	23.9	23.8	22.6	22.7	23.6	23.3	23.6	23.4	23.6	23.7	24.3	0.429	0.367	10.343	0.038	
(min:sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	
0 10	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.01	0.01	0.11	0.11	
0 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.07	0.12	0.07	0.09	
0 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
1 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
1 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
1 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
2 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
2 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
2 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
3 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
3 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
3 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
4 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
4 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
4 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
5 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
5 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
5 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
6 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
6 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
6 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
7 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
7 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
7 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
8 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
8 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
8 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
9 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
9 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
9 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
10 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
10 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
10 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
11 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
11 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
11 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
12 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
12 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
12 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
13 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
13 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
13 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
14 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
14 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
14 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
15 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
15 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
15 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
16 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
16 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
16 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
17 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
17 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
17 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
18 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
18 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
18 50	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
19 10	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	
19 30	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.07	0.07	

Test No. A-5-1 ( ) Date 88/22 15:59 Run No. 2 [Total Page 17] 281

Time	S12A20 (S022)	S12A45 (S023)	S12A55 (S024)	S12A65 (S025)	S14A60 (S026)	S14A15 (S027)	S14A20 (S028)	S14A65 (S029)	S15A60 (S030)	S21A15 (S031)	S21A35 (S032)	S21A45 (S033)	S21A55 (S034)	S21A65 (S035)	S25A60 (S036)	S29A15 (S037)	S29A20 (S038)	S29A45 (S039)	S29A55 (S040)	(Page- 13)
(min:sec)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	Ie(mA)	
0	0.105	12.342	9.744	9.853	9.527	12.010	16.475	13.011	8.951	11.547	10.569	11.862	11.648	11.376	7.896	15.328	15.667	15.954	12.142	
(min:sec)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	
0 10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	
0 30	0.15	0.26	0.25	0.23	0.01	0.01	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	2.10	
0 50	0.10	0.13	0.13	0.10	0.17	0.10	0.13	0.14	0.39	0.28	0.27	0.35	0.28	0.25	0.13	0.14	0.11	0.11	0.15	
1 10	0.16	0.26	0.59	0.17	0.43	0.15	0.27	0.64	1.19	0.71	0.83	1.26	1.14	1.03	0.50	0.12	0.78	0.78	0.60	
1 30	0.20	0.30	0.50	0.59	0.50	0.10	0.30	0.48	0.88	0.67	0.76	0.16	0.94	0.93	0.07	0.23	1.31	1.20	0.98	
1 50	0.22	0.34	0.41	0.33	0.33	0.20	0.30	0.41	0.57	0.54	0.70	0.84	0.74	0.61	0.57	0.24	0.92	1.10	0.75	
2 10	0.22	0.43	0.46	0.43	0.27	0.20	0.47	0.28	0.59	0.78	0.10	0.85	0.82	0.10	0.76	0.24	0.97	1.01	0.49	
2 30	0.19	0.48	0.54	0.43	0.30	0.25	0.54	0.34	0.76	0.85	0.19	0.98	0.84	0.65	0.99	0.29	0.97	0.14	0.47	
2 50	0.10	0.36	0.41	0.32	0.27	0.20	0.44	0.25	0.56	0.84	0.91	0.99	0.73	0.57	0.01	0.30	0.99	0.13	0.47	
3 10	0.20	0.20	0.36	0.42	0.29	0.16	0.41	0.30	0.30	0.73	0.07	0.72	0.55	0.44	0.76	0.25	0.83	0.07	0.25	
3 30	0.14	0.24	0.30	0.31	0.23	0.20	0.30	0.21	0.29	0.61	0.75	0.55	0.30	0.36	0.75	0.21	0.63	0.69	0.29	
3 50	0.20	0.23	0.36	0.29	0.16	0.14	0.34	0.20	0.26	0.49	0.63	0.43	0.29	0.29	0.50	0.21	0.46	0.50	0.26	
4 10	0.23	0.23	0.27	0.27	0.14	0.20	0.20	0.20	0.26	0.41	0.51	0.20	0.26	0.26	0.41	0.20	0.32	0.36	0.23	
4 30	0.17	0.18	0.23	0.21	0.16	0.10	0.22	0.16	0.17	0.38	0.39	0.24	0.17	0.17	0.29	0.19	0.26	0.29	0.20	
4 50	0.16	0.20	0.24	0.22	0.17	0.10	0.22	0.10	0.20	0.29	0.36	0.25	0.25	0.10	0.27	0.10	0.20	0.24	0.10	
5 10	0.13	0.13	0.16	0.17	0.09	0.13	0.17	0.13	0.16	0.30	0.31	0.19	0.15	0.16	0.20	0.20	0.20	0.10	0.17	
5 30	0.09	0.13	0.12	0.16	0.09	0.11	0.09	0.15	0.12	0.17	0.17	0.14	0.11	0.12	0.13	0.10	0.13	0.13	0.14	
5 50	0.11	0.13	0.14	0.17	0.10	0.11	0.11	0.11	0.14	0.16	0.17	0.13	0.10	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	
6 10	0.11	0.11	0.12	0.14	0.09	0.14	0.09	0.11	0.13	0.15	0.15	0.13	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	0.10	0.11	
6 30	0.14	0.15	0.14	0.16	0.09	0.12	0.09	0.13	0.10	0.14	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10	0.13	0.11	0.09	0.10	
6 50	0.14	0.19	0.10	0.17	0.10	0.09	0.09	0.12	0.13	0.13	0.13	0.11	0.11	0.10	0.10	0.12	0.09	0.10	0.10	
7 10	0.12	0.19	0.16	0.16	0.08	0.09	0.11	0.13	0.09	0.13	0.17	0.15	0.09	0.09	0.11	0.11	0.09	0.09	0.11	
7 30	0.10	0.20	0.16	0.15	0.09	0.09	0.08	0.12	0.09	0.13	0.14	0.14	0.12	0.08	0.10	0.12	0.11	0.11	0.11	
7 50	0.08	0.19	0.15	0.19	0.11	0.08	0.10	0.13	0.10	0.11	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.11	0.07	0.10	0.13	
8 10	0.10	0.14	0.17	0.10	0.09	0.12	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11	0.07	0.09	0.10	
8 30	0.12	0.15	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.11	0.08	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.06	0.08	0.09	
8 50	0.11	0.12	0.15	0.15	0.14	0.10	0.10	0.11	0.13	0.13	0.19	0.17	0.17	0.08	0.07	0.09	0.05	0.07	0.08	
9 10	0.12	0.12	0.14	0.14	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.12	0.11	0.12	0.09	0.09	0.07	0.11	0.06	0.06	0.09	
9 30	0.13	0.10	0.10	0.12	0.11	0.09	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.08	0.09	0.07	0.11	0.08	0.08	0.09	
9 50	0.12	0.09	0.10	0.12	0.07	0.09	0.08	0.10	0.07	0.11	0.09	0.10	0.08	0.07	0.09	0.11	0.07	0.07	0.09	
10 10	0.11	0.08	0.15	0.16	0.09	0.07	0.11	0.09	0.09	0.11	0.12	0.11	0.08	0.08	0.06	0.11	0.07	0.06	0.09	
10 30	0.11	0.10	0.12	0.13	0.07	0.06	0.09	0.09	0.09	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.07	0.11	0.06	0.07	0.09	
10 50	0.14	0.09	0.12	0.13	0.05	0.08	0.07	0.10	0.09	0.13	0.10	0.10	0.08	0.07	0.07	0.10	0.05	0.06	0.09	
11 10	0.15	0.10	0.10	0.13	0.07	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12	0.12	0.09	0.08	0.07	0.07	0.11	0.07	0.08	0.09	
11 30	0.11	0.09	0.10	0.12	0.06	0.06	0.08	0.09	0.08	0.14	0.11	0.09	0.07	0.07	0.07	0.11	0.06	0.07	0.09	
11 50	0.12	0.13	0.10	0.11	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	0.11	0.05	0.06	0.09	
12 10	0.15	0.14	0.12	0.12	0.04	0.06	0.08	0.08	0.09	0.13	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.11	0.06	0.07	0.09	
12 30	0.10	0.06	0.11	0.13	0.05	0.06	0.09	0.07	0.08	0.13	0.11	0.09	0.07	0.07	0.07	0.12	0.05	0.07	0.09	
12 50	0.09	0.08	0.13	0.10	0.04	0.08	0.09	0.06	0.08	0.14	0.11	0.09	0.07	0.07	0.06	0.12	0.06	0.08	0.09	
13 10	0.10	0.08	0.11	0.12	0.06	0.08	0.09	0.08	0.08	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.06	0.12	0.05	0.06	0.09	

Test Start Time 88/22 15:59 Tape No. 283 Trk 0 File 3 Initial ch. = 1
Test End Time 88/22 16:32 Tape No. 283 Trk 0 File 10 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

CASE No23 1M-5-2.00

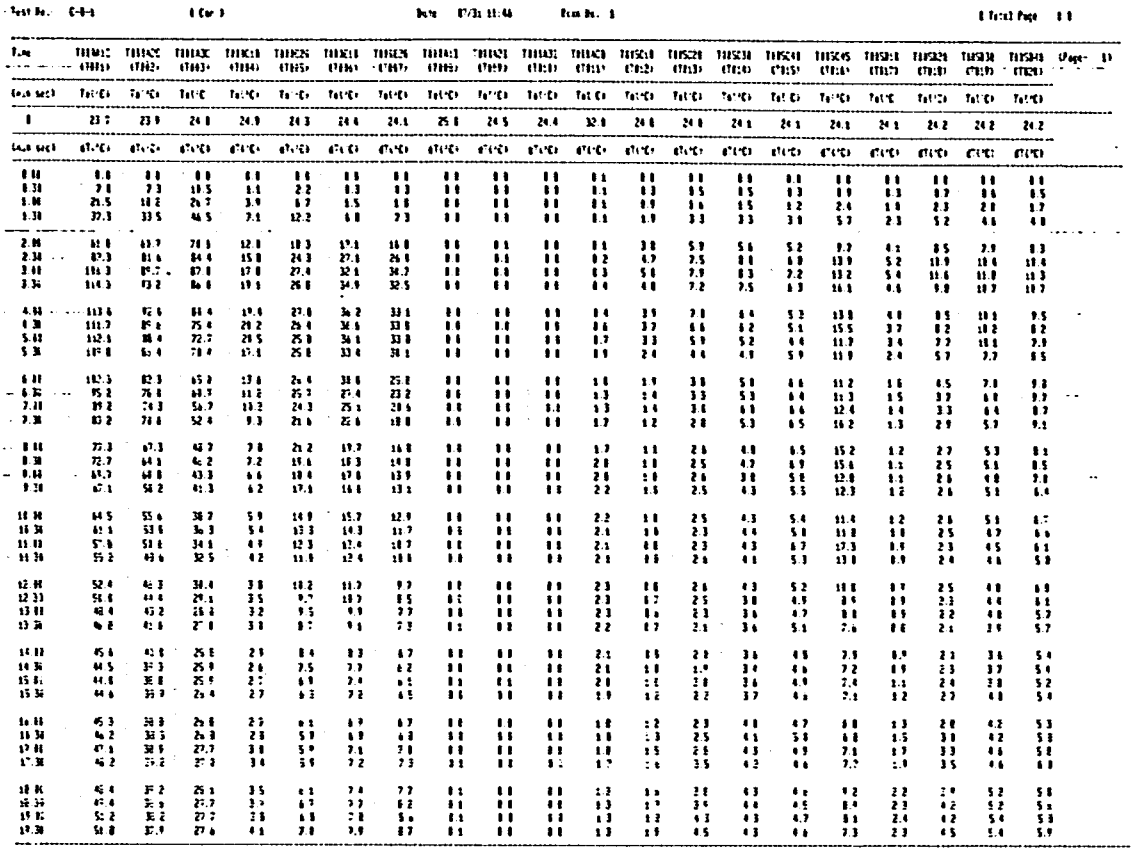
Test No. M-5-1 ( ) Date 88/22 15:59 Data No. 2 Total Page 283 282

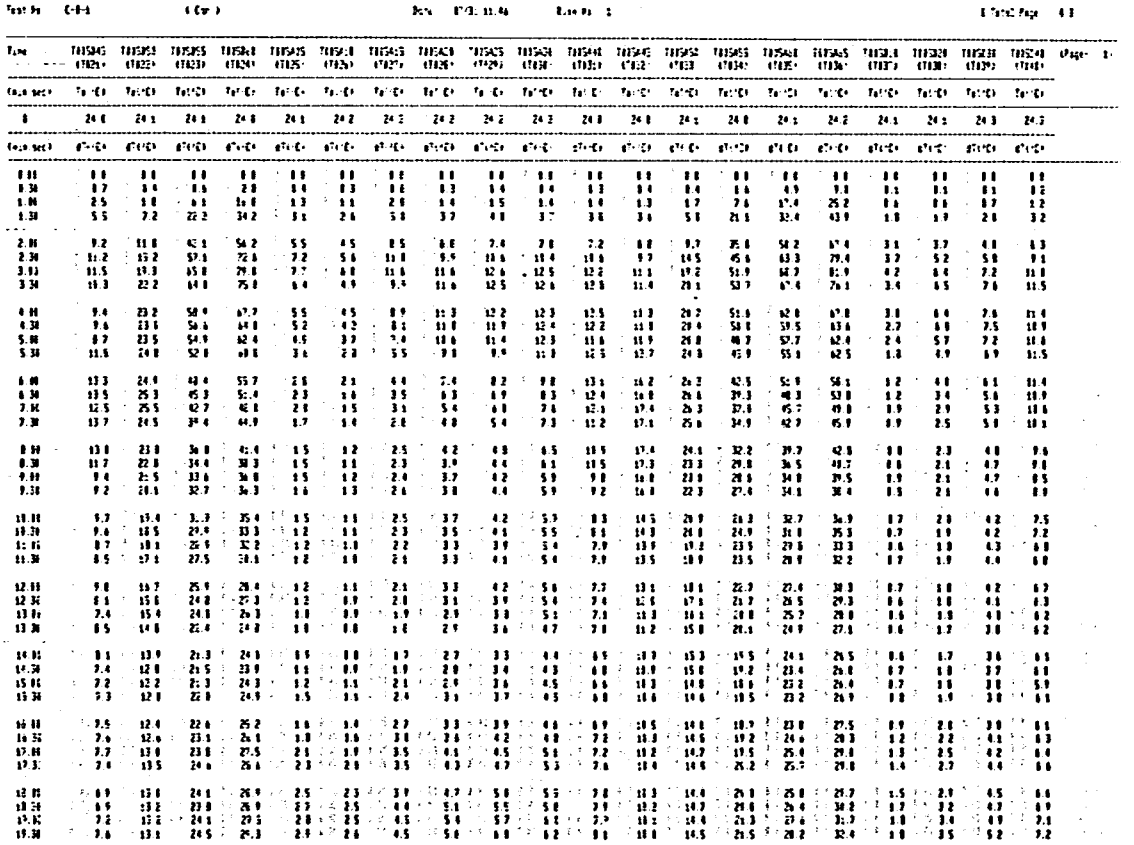
Time	S129A30 (SA22)	S129A45 (SA23)	S129A55 (SA24)	S129A65 (SA25)	S143A40 (SA26)	S143A45 (SA27)	S143A50 (SA28)	S143A65 (SA29)	S143A40 (SA30)	S214A15 (SA31)	S214A25 (SA32)	S214A35 (SA33)	S214A55 (SA34)	S214A65 (SA35)	S255A40 (SA36)	S295A15 (SA37)	S295A30 (SA38)	S295A45 (SA39)	S295A65 (SA40)	(Page- 2)
(m.s sec)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	Cs(1/s)	
20 00	0.12	0.10	0.13	0.12	0.14	0.17	0.19	0.17	0.19	0.15	0.12	0.14	0.17	0.17	0.15	0.12	0.15	0.16	0.19	
20 30	0.10	0.16	0.10	0.11	0.13	0.17	0.19	0.17	0.18	0.16	0.12	0.10	0.18	0.17	0.15	0.12	0.15	0.16	0.19	
21 00	0.11	0.16	0.11	0.11	0.14	0.18	0.18	0.16	0.19	0.15	0.12	0.13	0.18	0.17	0.15	0.13	0.15	0.15	0.19	
21 30	0.12	0.17	0.11	0.11	0.13	0.18	0.19	0.17	0.18	0.14	0.11	0.10	0.18	0.17	0.15	0.13	0.14	0.16	0.19	
22 00	0.10	0.14	0.12	0.12	0.14	0.16	0.19	0.17	0.17	0.16	0.12	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.14	0.16	0.19	
22 30	0.10	0.16	0.11	0.11	0.13	0.18	0.19	0.16	0.17	0.14	0.13	0.10	0.17	0.16	0.14	0.13	0.15	0.16	0.19	
23 00	0.10	0.16	0.10	0.11	0.14	0.18	0.18	0.17	0.18	0.18	0.13	0.10	0.17	0.16	0.15	0.14	0.15	0.17	0.19	
23 30	0.11	0.16	0.11	0.11	0.13	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.12	0.19	0.18	0.16	0.14	0.14	0.15	0.16	0.19	
24 00	0.11	0.17	0.12	0.11	0.13	0.18	0.19	0.16	0.17	0.16	0.11	0.19	0.18	0.16	0.14	0.14	0.15	0.16	0.19	
24 30	0.12	0.16	0.10	0.10	0.12	0.17	0.19	0.16	0.17	0.17	0.12	0.19	0.18	0.16	0.14	0.14	0.15	0.16	0.18	
25 00	0.11	0.16	0.11	0.11	0.14	0.16	0.19	0.17	0.18	0.17	0.12	0.19	0.17	0.16	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	
25 30	0.12	0.17	0.12	0.12	0.13	0.18	0.19	0.16	0.17	0.17	0.12	0.19	0.18	0.16	0.14	0.14	0.15	0.16	0.19	
26 00	0.11	0.16	0.11	0.11	0.13	0.17	0.19	0.16	0.17	0.17	0.12	0.19	0.17	0.16	0.13	0.14	0.14	0.15	0.19	
26 30	0.11	0.16	0.11	0.11	0.14	0.17	0.19	0.16	0.17	0.17	0.12	0.19	0.18	0.16	0.13	0.14	0.14	0.15	0.19	
27 00	0.11	0.16	0.10	0.10	0.13	0.17	0.18	0.16	0.17	0.18	0.12	0.19	0.18	0.16	0.14	0.14	0.14	0.16	0.19	
27 30	0.12	0.16	0.11	0.10	0.13	0.17	0.18	0.15	0.17	0.19	0.12	0.19	0.18	0.16	0.13	0.14	0.13	0.14	0.19	
28 00	0.11	0.16	0.10	0.10	0.13	0.17	0.19	0.16	0.17	0.18	0.12	0.19	0.18	0.16	0.13	0.15	0.13	0.15	0.19	
28 30	0.11	0.16	0.11	0.11	0.13	0.18	0.19	0.15	0.17	0.20	0.13	0.19	0.18	0.16	0.13	0.15	0.13	0.16	0.18	
29 00	0.10	0.15	0.10	0.11	0.13	0.17	0.18	0.15	0.16	0.16	0.11	0.18	0.17	0.15	0.13	0.15	0.14	0.14	0.18	
29 30	0.09	0.15	0.11	0.11	0.13	0.15	0.17	0.15	0.16	0.14	0.11	0.17	0.17	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.17	
30 00	0.09	0.15	0.10	0.11	0.13	0.15	0.16	0.16	0.16	0.13	0.11	0.17	0.17	0.15	0.13	0.12	0.12	0.12	0.16	
30 30	0.09	0.15	0.10	0.11	0.12	0.15	0.17	0.15	0.16	0.12	0.10	0.17	0.17	0.15	0.13	0.11	0.11	0.12	0.17	
31 00	0.09	0.16	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.16	0.17	0.12	0.11	0.17	0.17	0.15	0.12	0.11	0.11	0.12	0.17	
31 30	0.10	0.16	0.11	0.10	0.12	0.15	0.17	0.16	0.17	0.12	0.11	0.17	0.17	0.15	0.12	0.11	0.12	0.12	0.17	
32 00	0.10	0.17	0.10	0.11	0.12	0.15	0.18	0.16	0.17	0.12	0.11	0.17	0.17	0.15	0.12	0.11	0.11	0.12	0.17	
32 30	0.11	0.17	0.10	0.11	0.13	0.15	0.18	0.16	0.17	0.12	0.11	0.17	0.17	0.15	0.12	0.11	0.11	0.12	0.17	

Test Start Time 88/22 15:59 Tape No. 203 wk 0 File 3 Initial ch. = 0
Test End Time 88/22 16:32 Tape No. 203 wk 0 File 10 Last ch. = 99

燃焼中の測定値

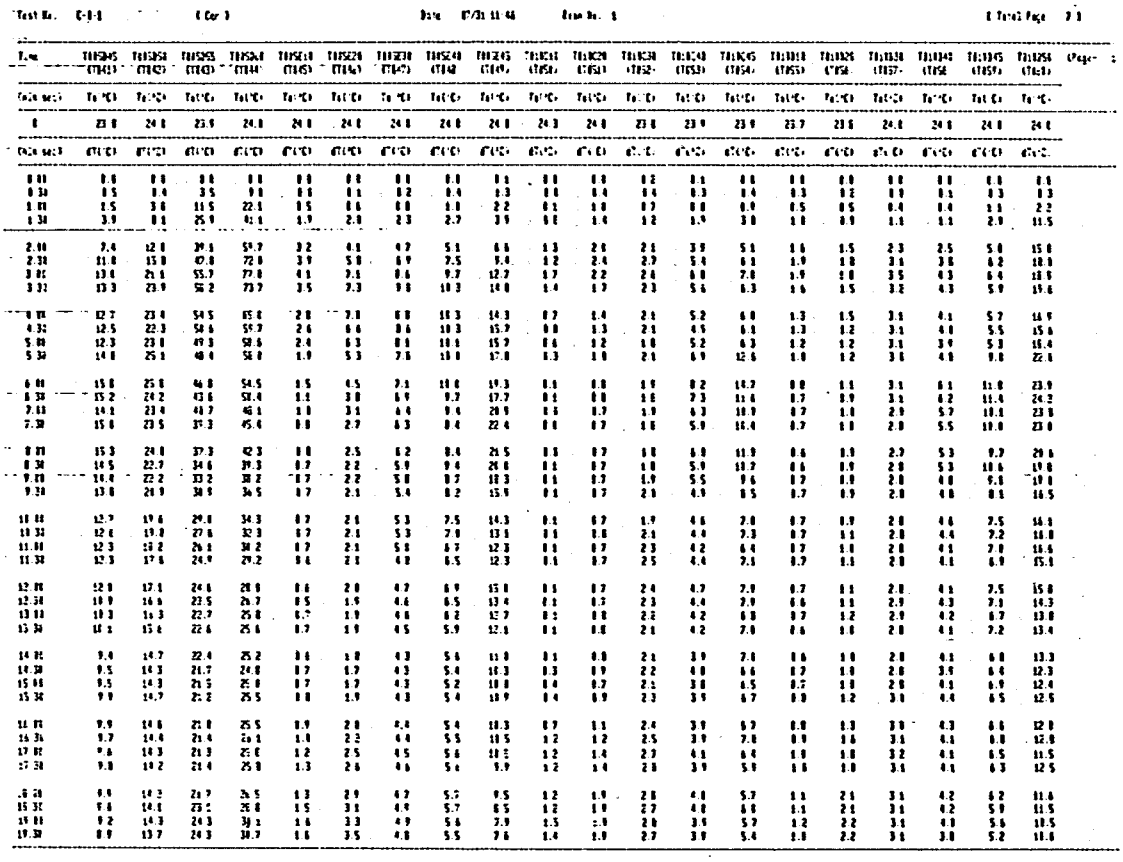
CASE No24 1M-0(1)

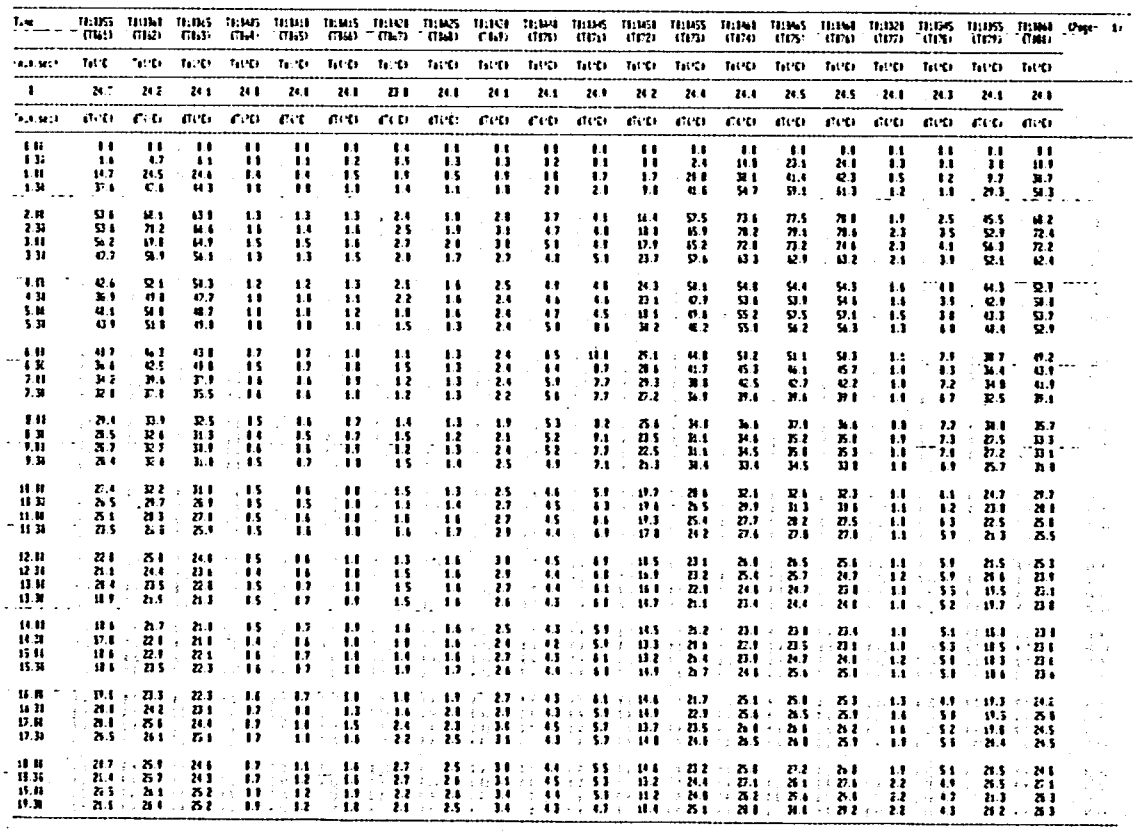




燃焼中の測定値

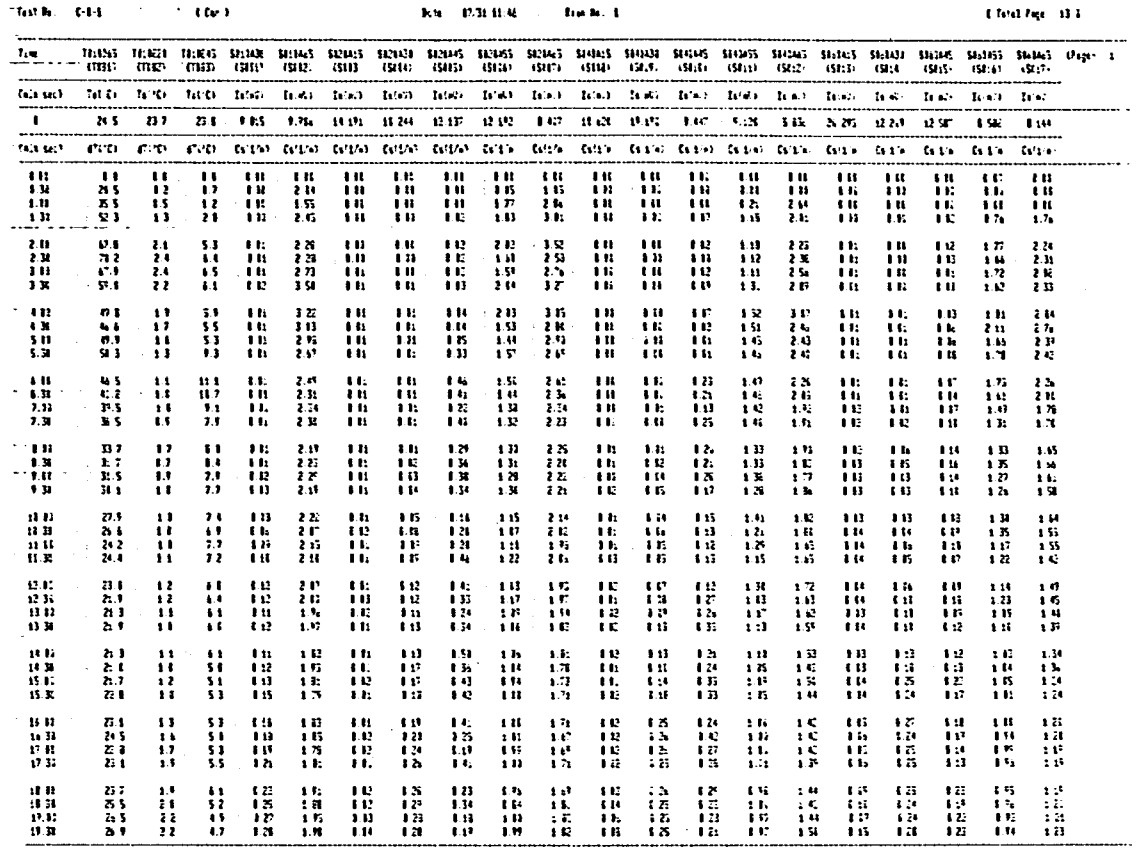
CASE №24 1M-0(1)

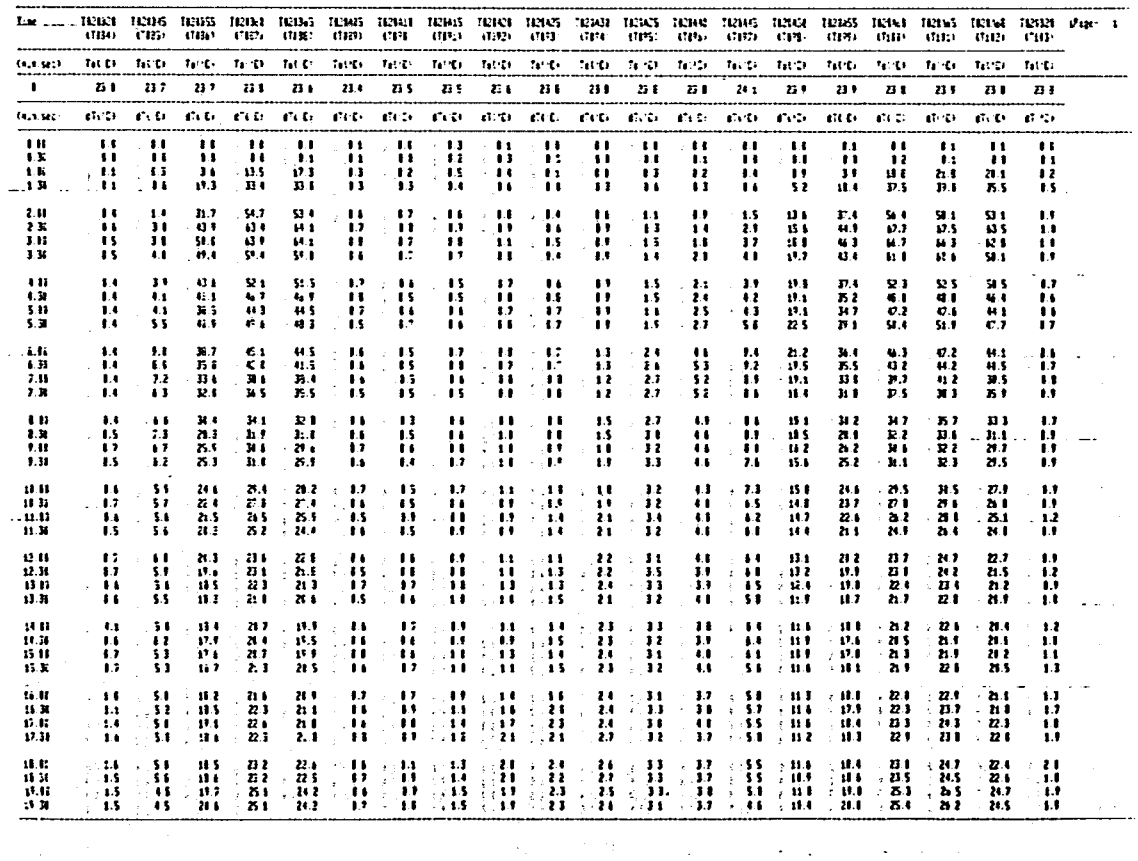




燃焼中の測定値

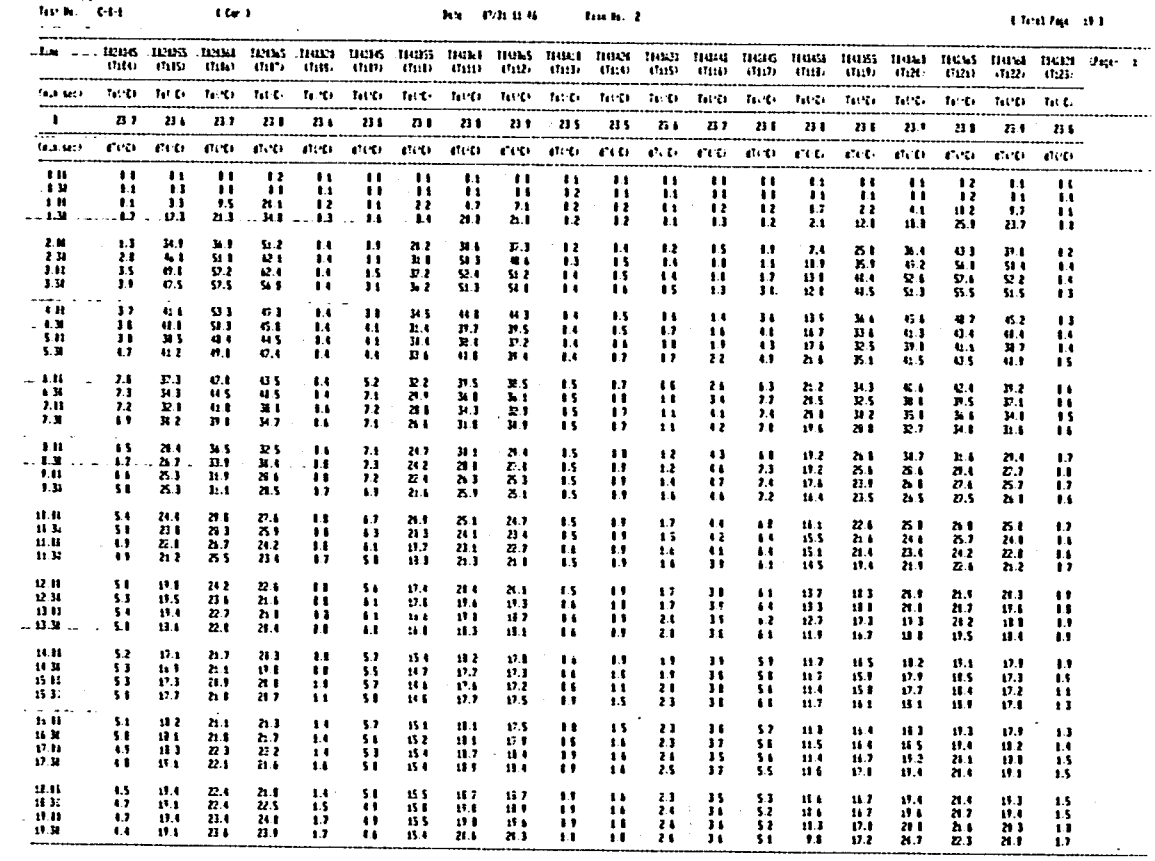
CASE No.24 1M-0(1)

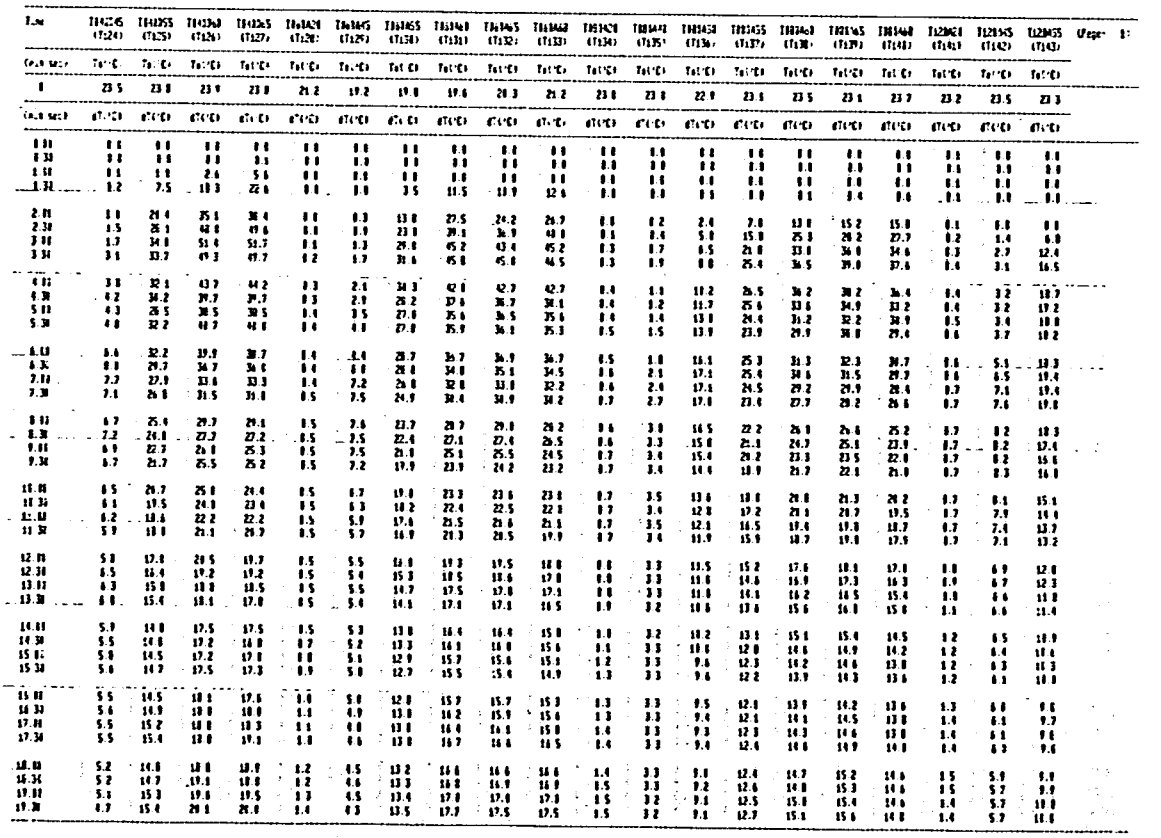




燃焼中の測定値

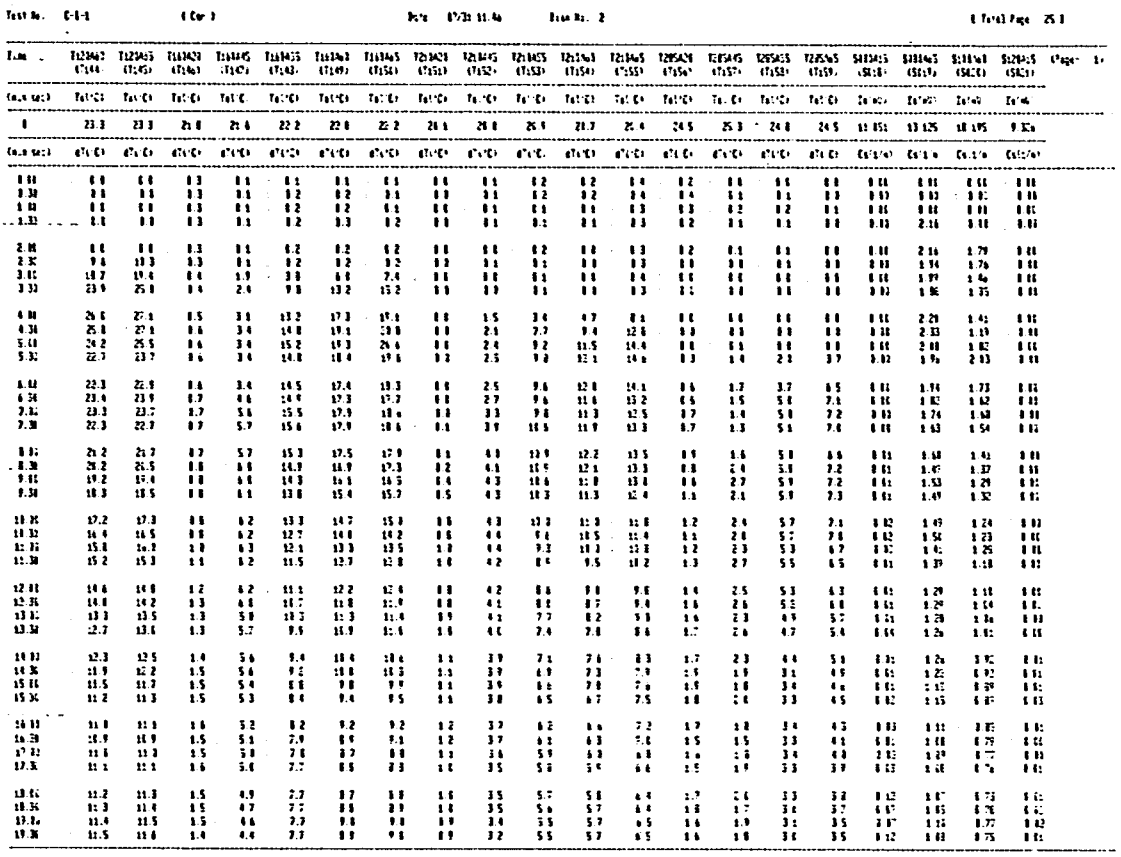
CASE No24 1M−0(1)

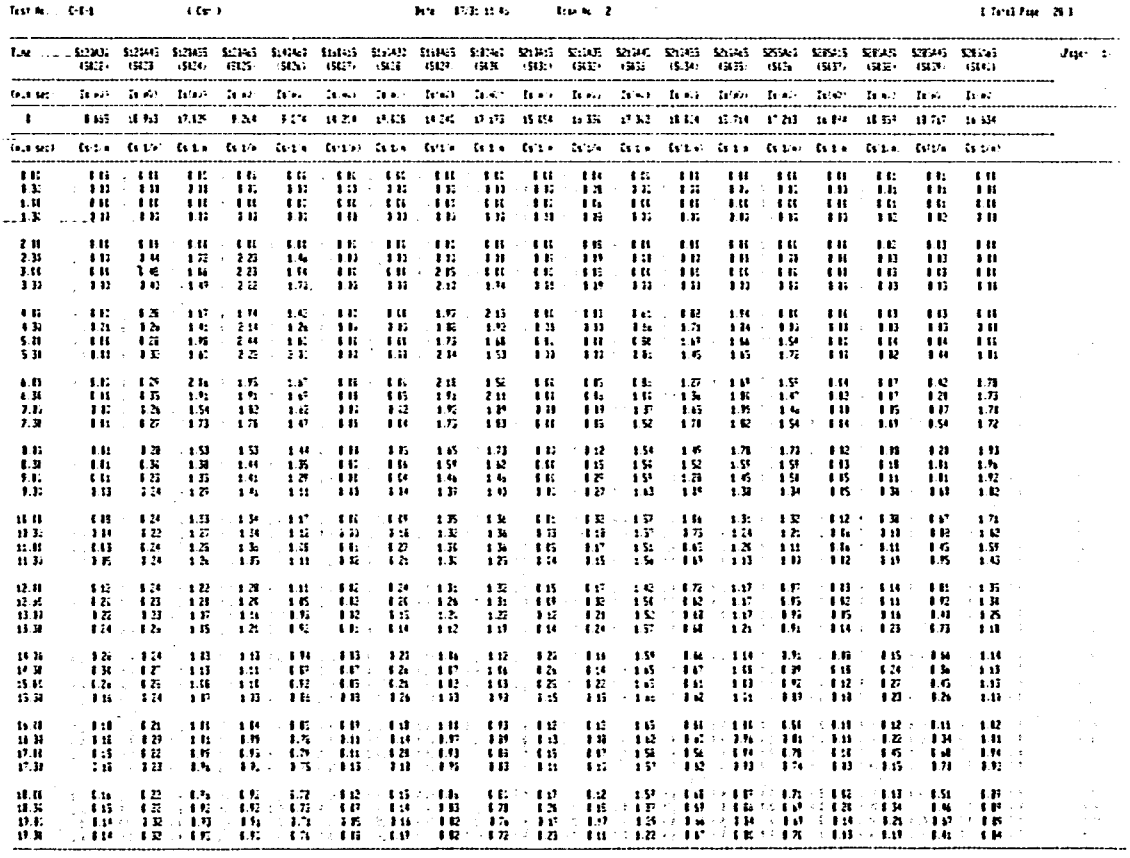




燃焼中の測定値

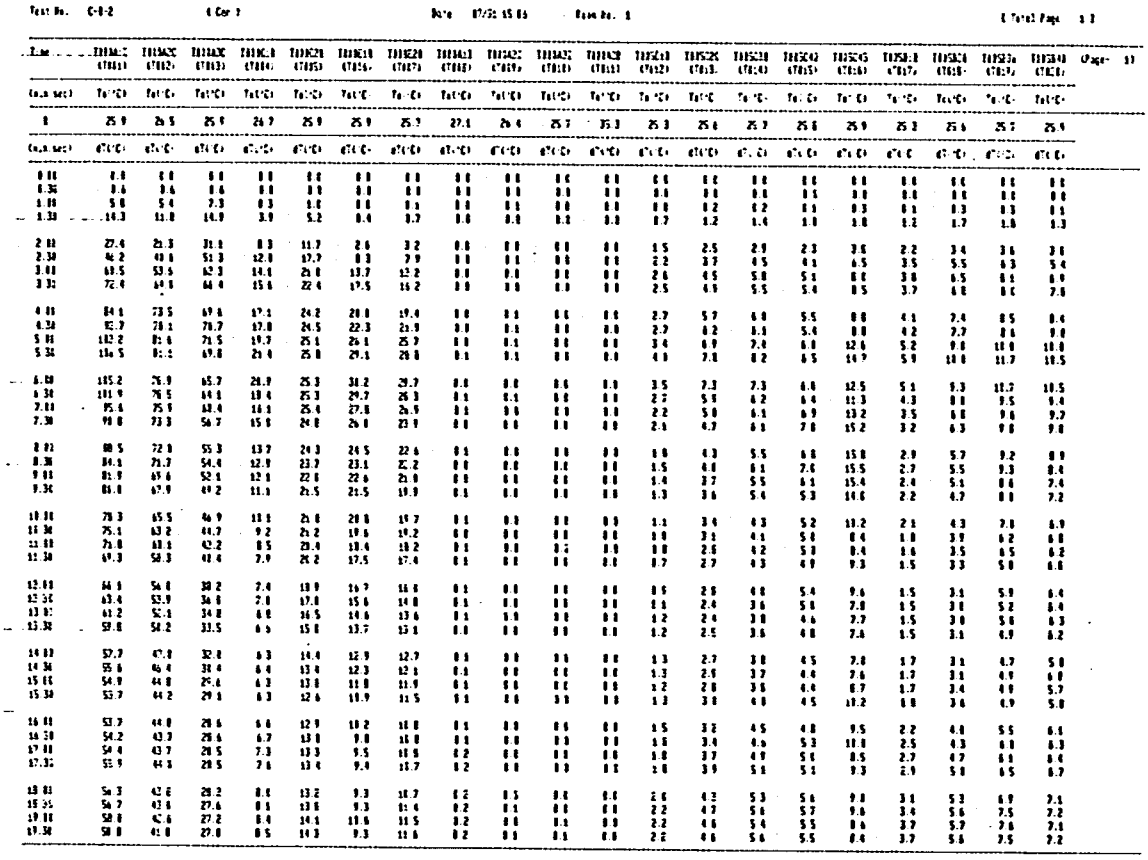
CASE No.24 1M-O(1)

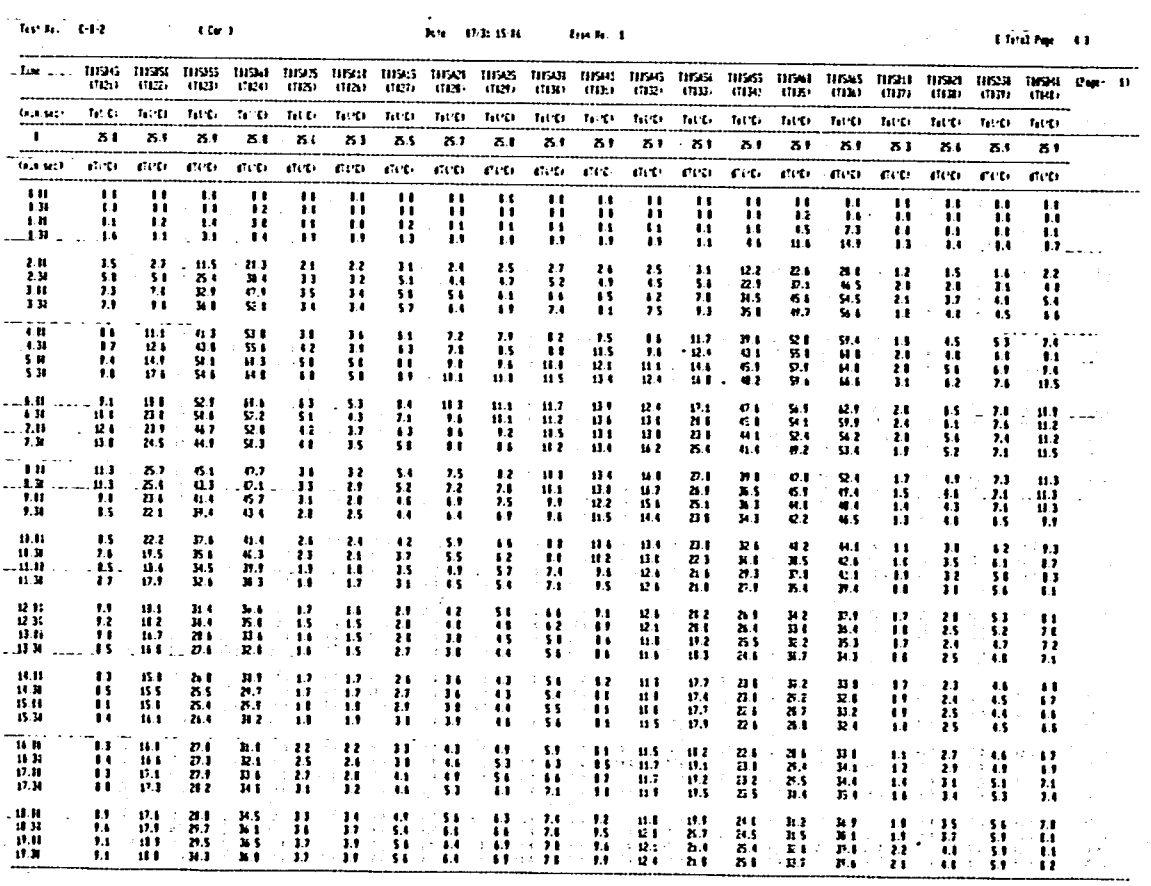




燃焼中の測定値

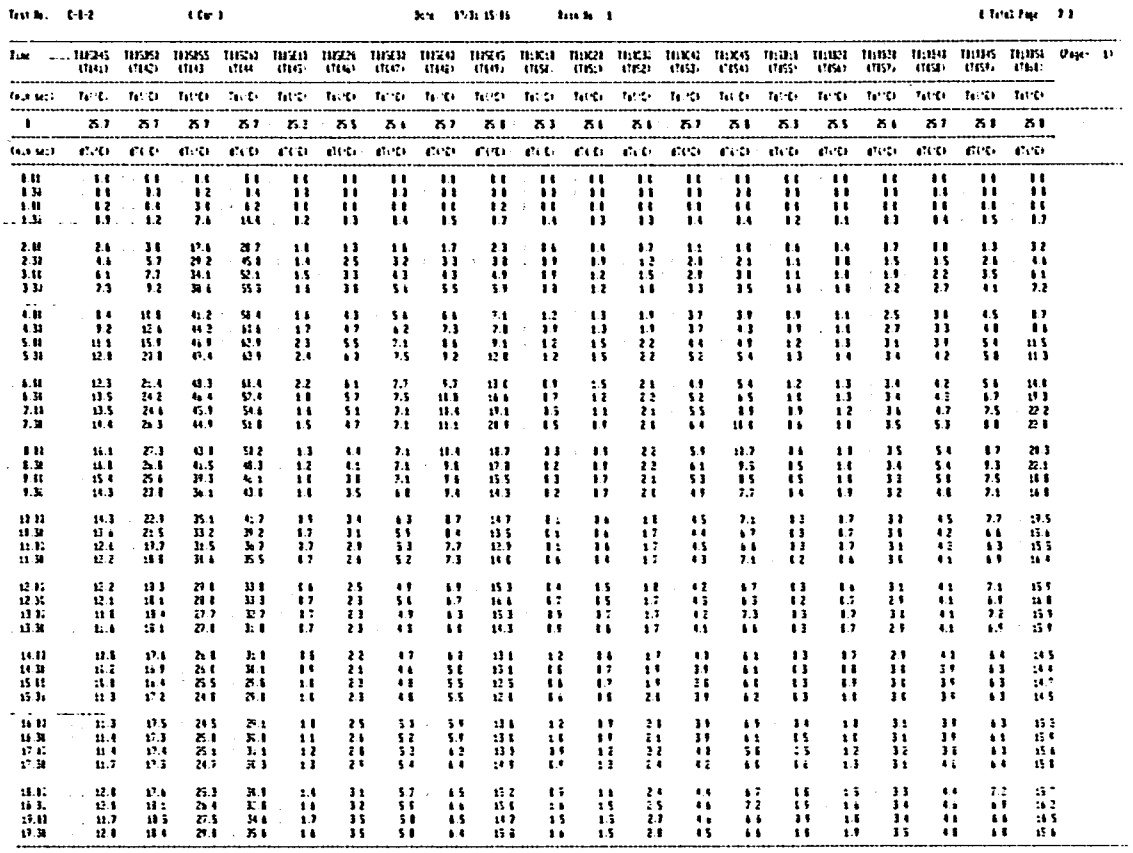
CASE No.25 1M−0(2)

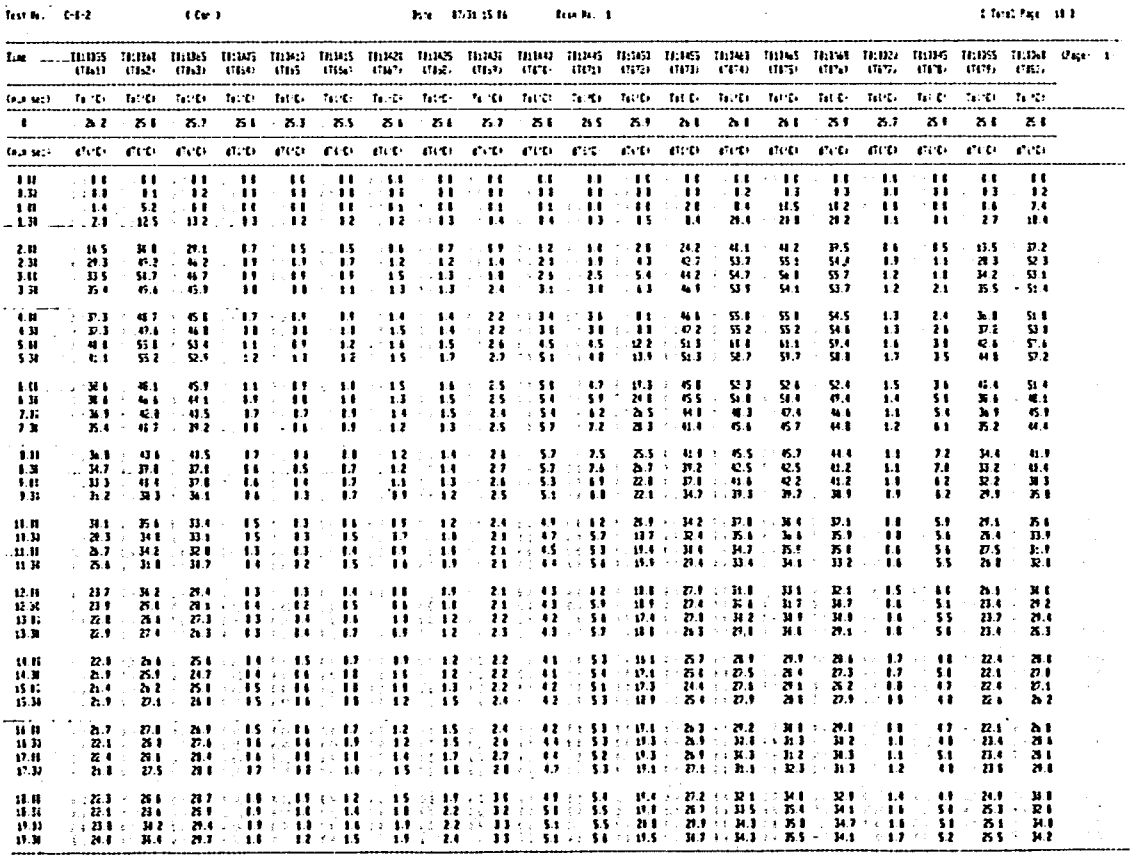




燃焼中の測定値

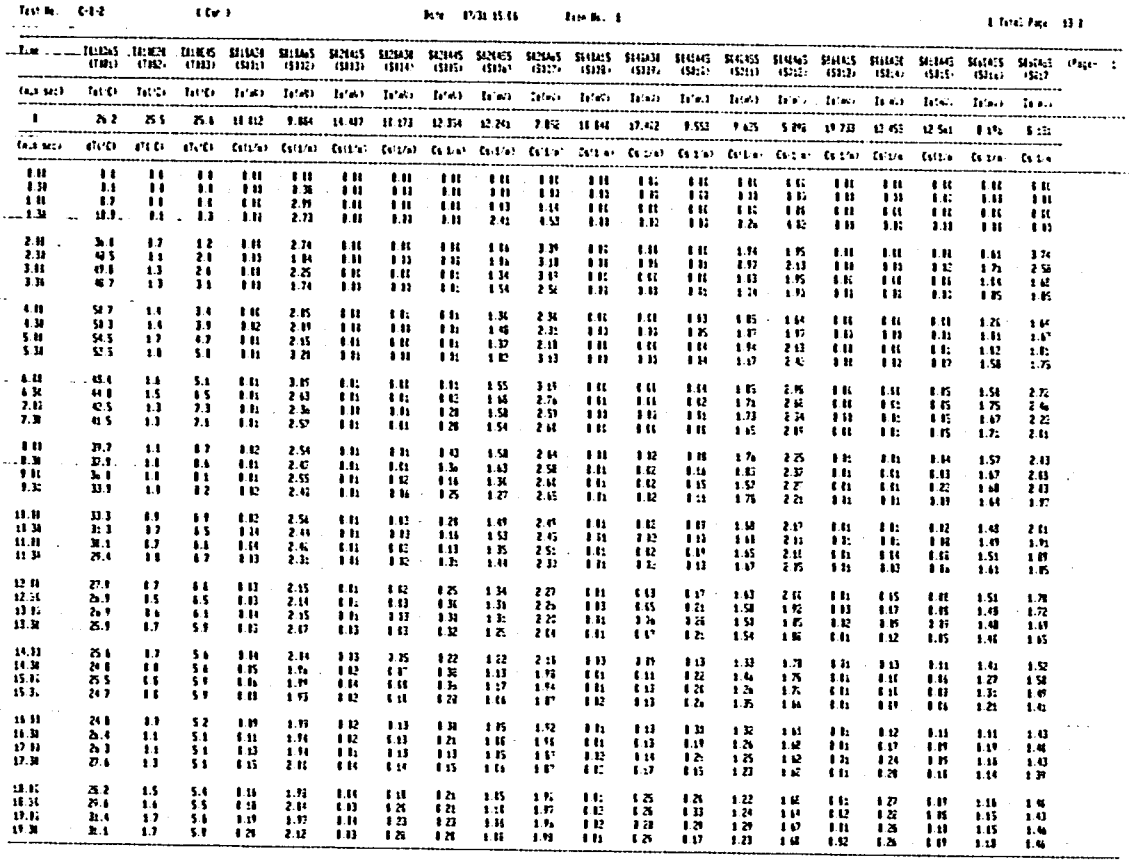
CASE No25 1M-0(2)

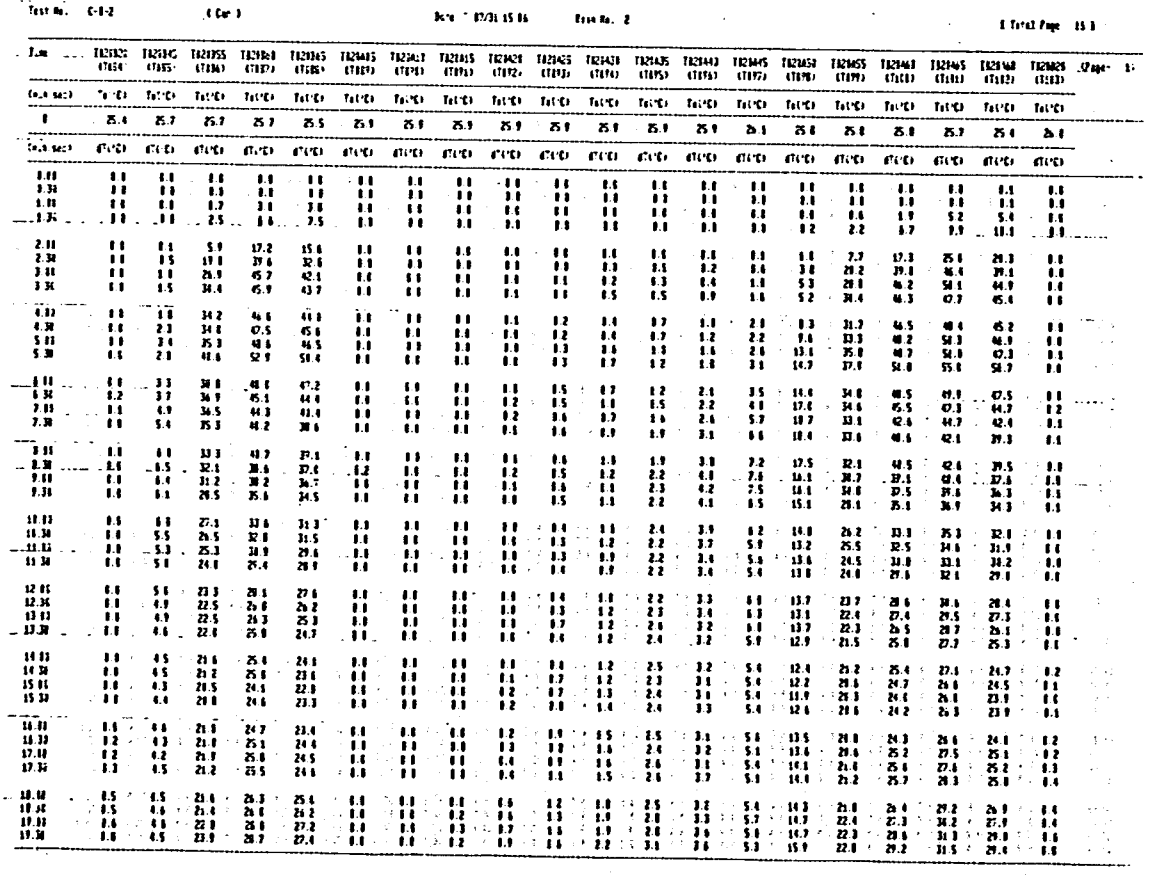




燃焼中の測定値

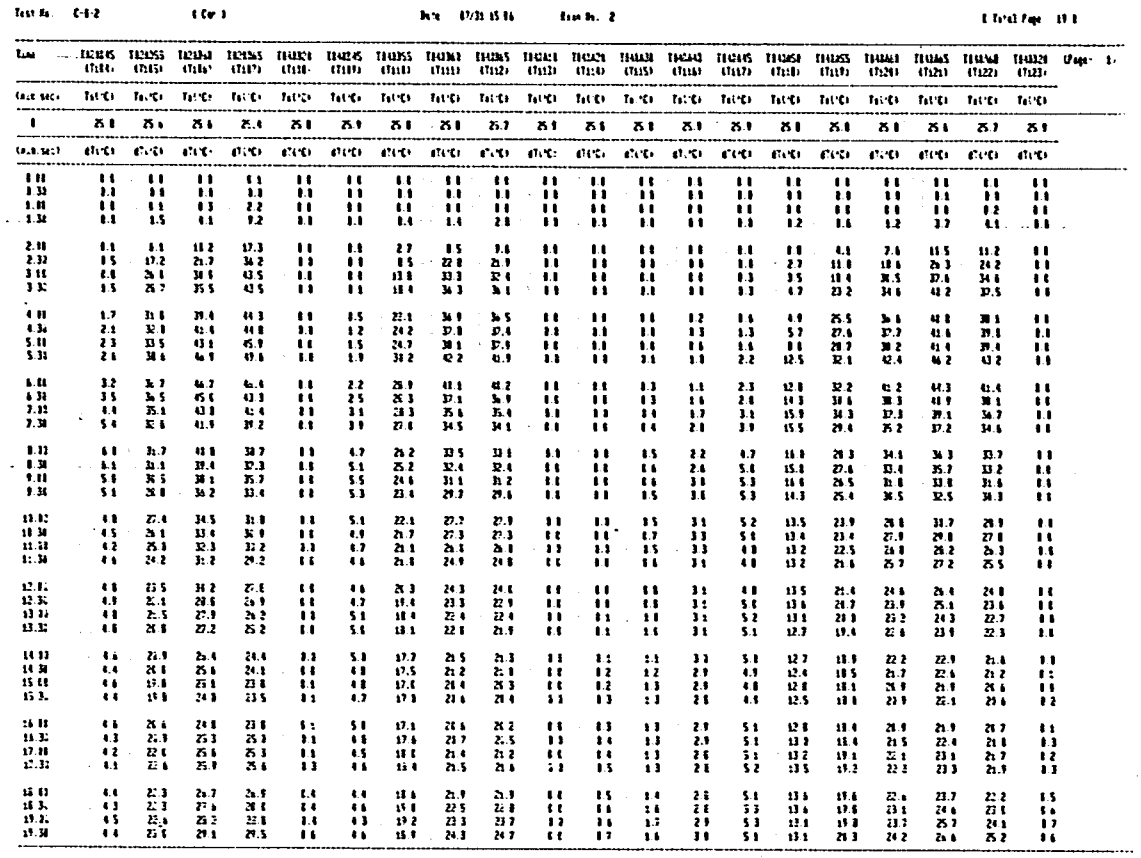
CASE No25 1M-0(2)

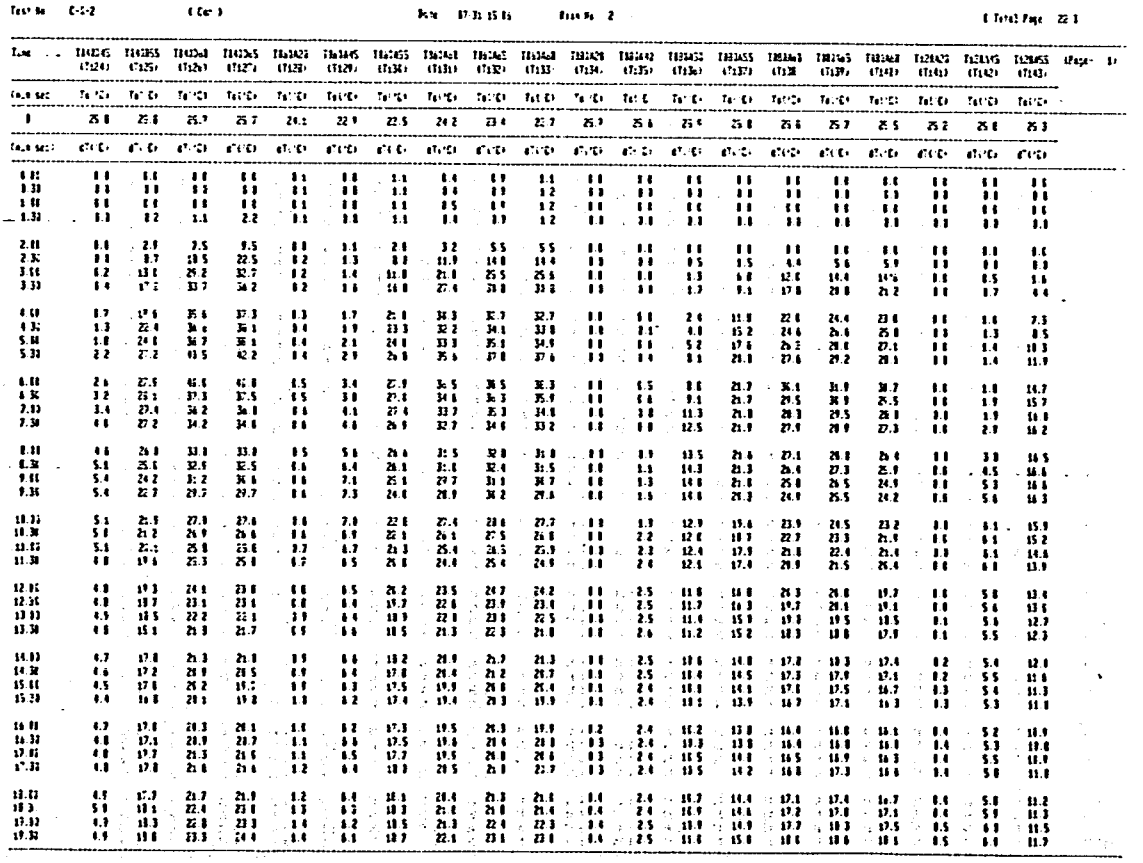




燃焼中の測定値

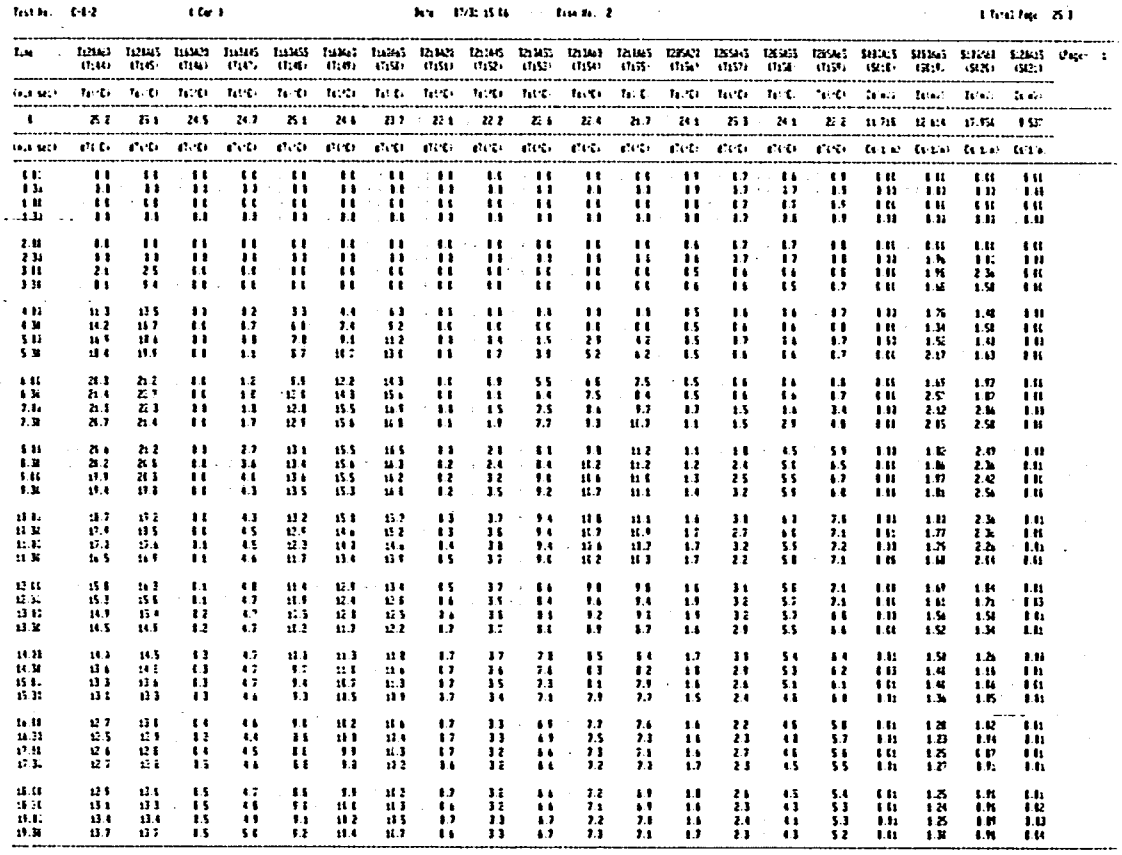
CASE No25 1M-0(2)

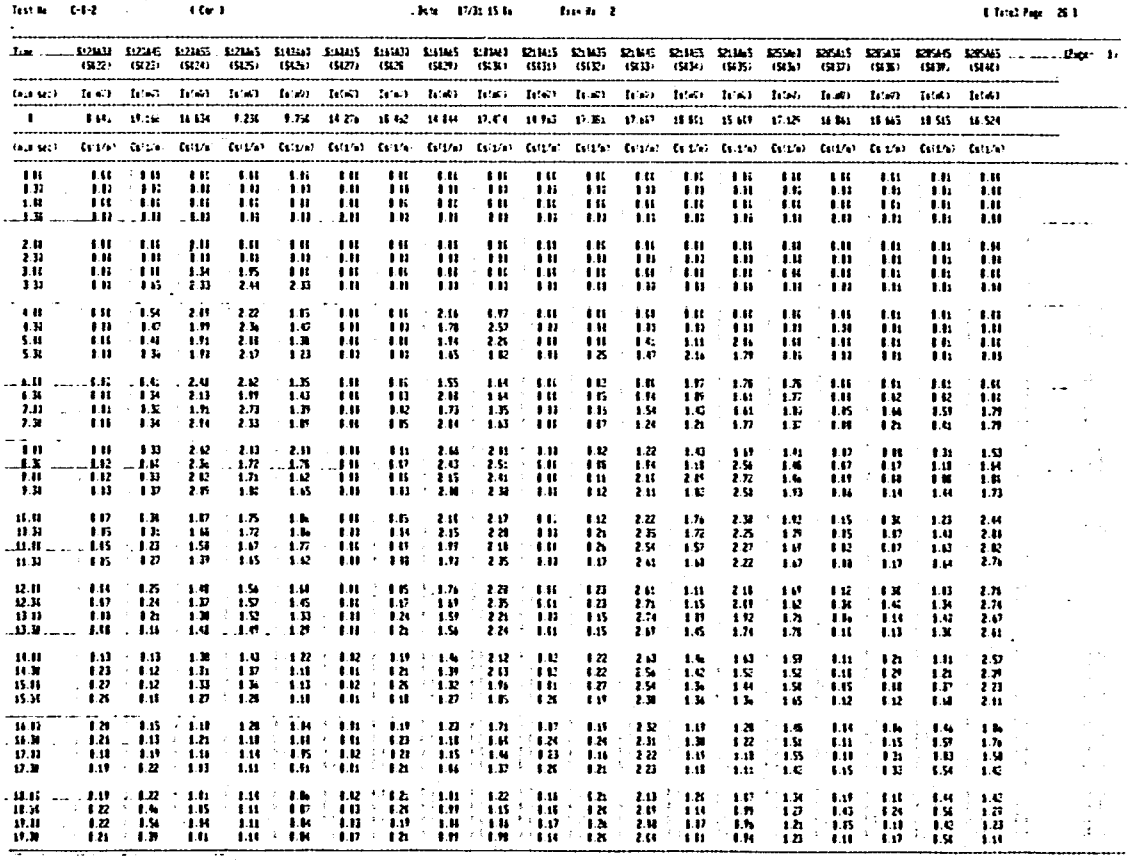




燃焼中の測定値

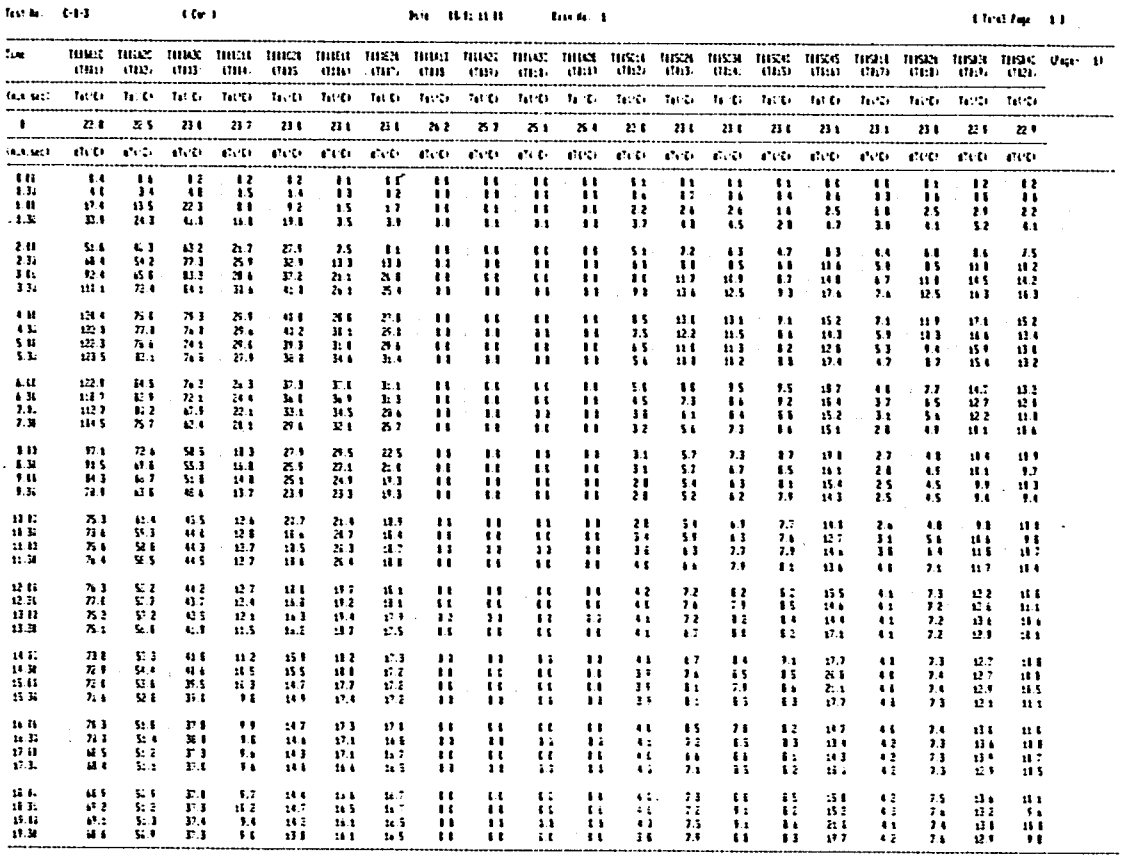
CASE No.25 1M-0(2)

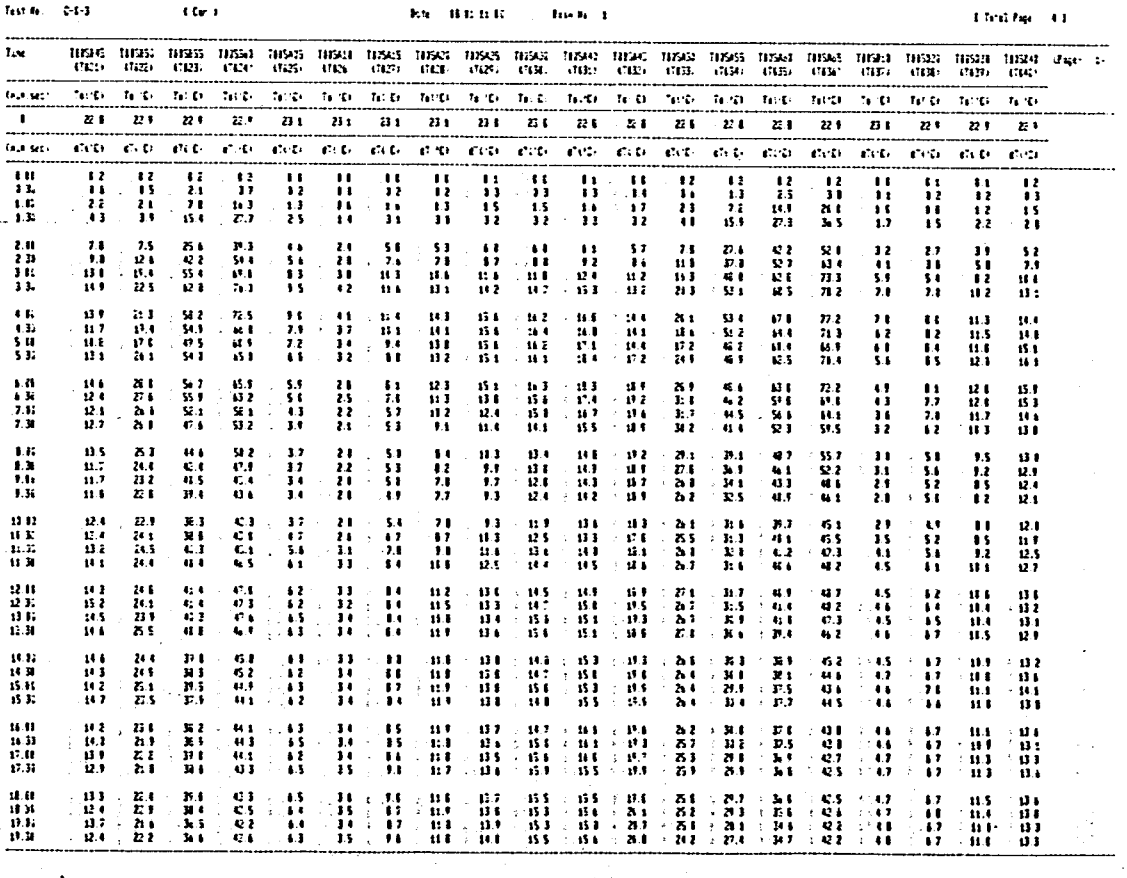




燃焼中の測定値

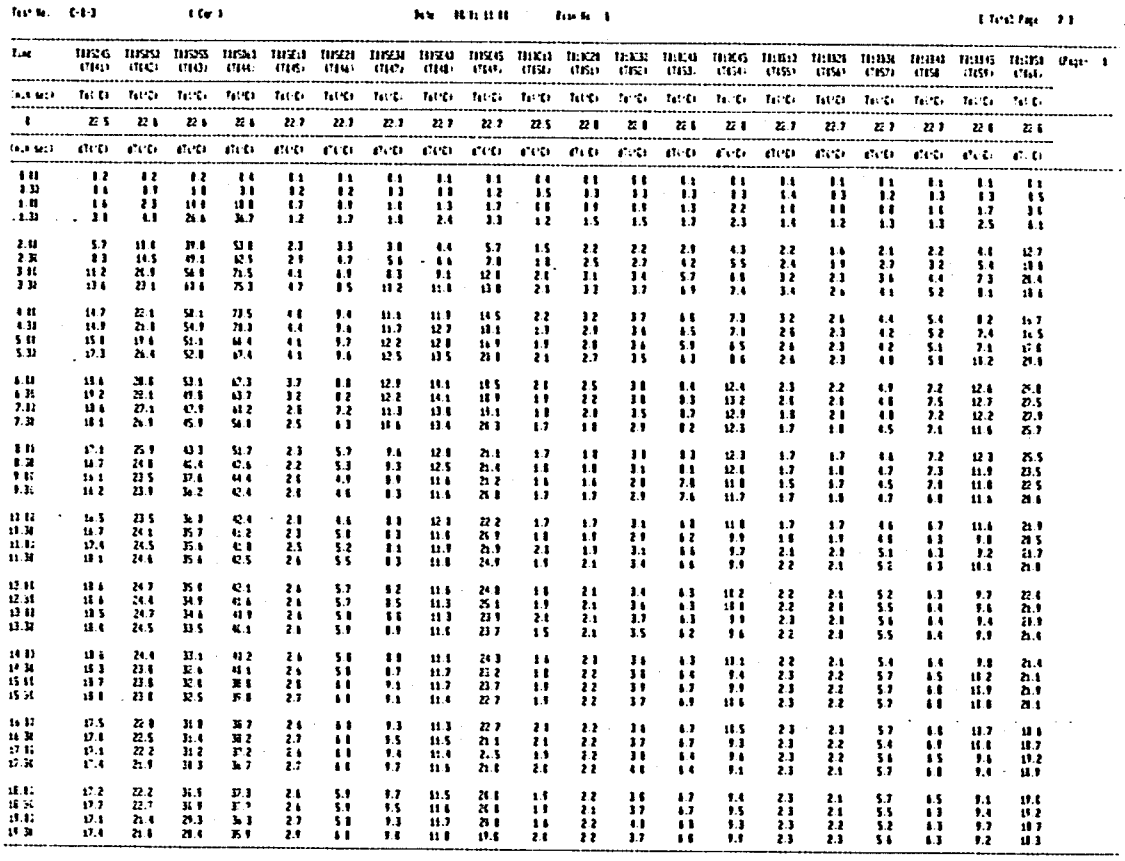
CASE No.26 UM-0(1)

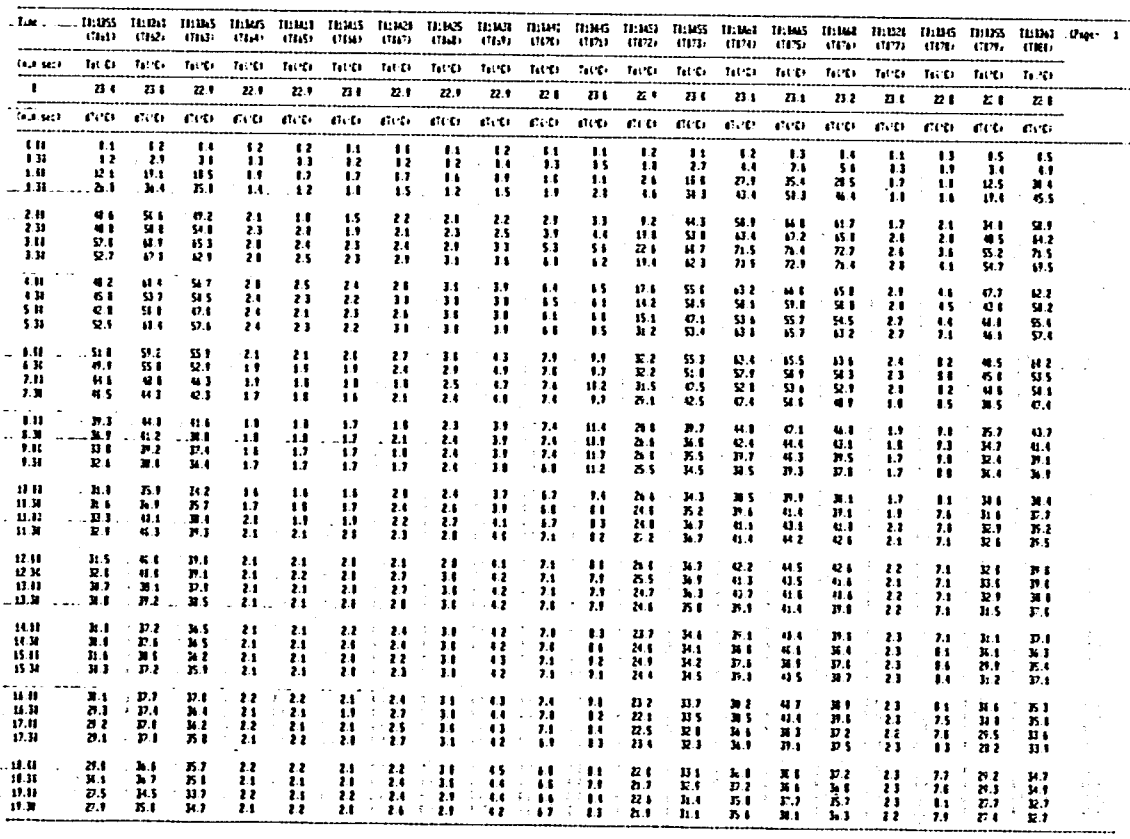




燃焼中の測定値

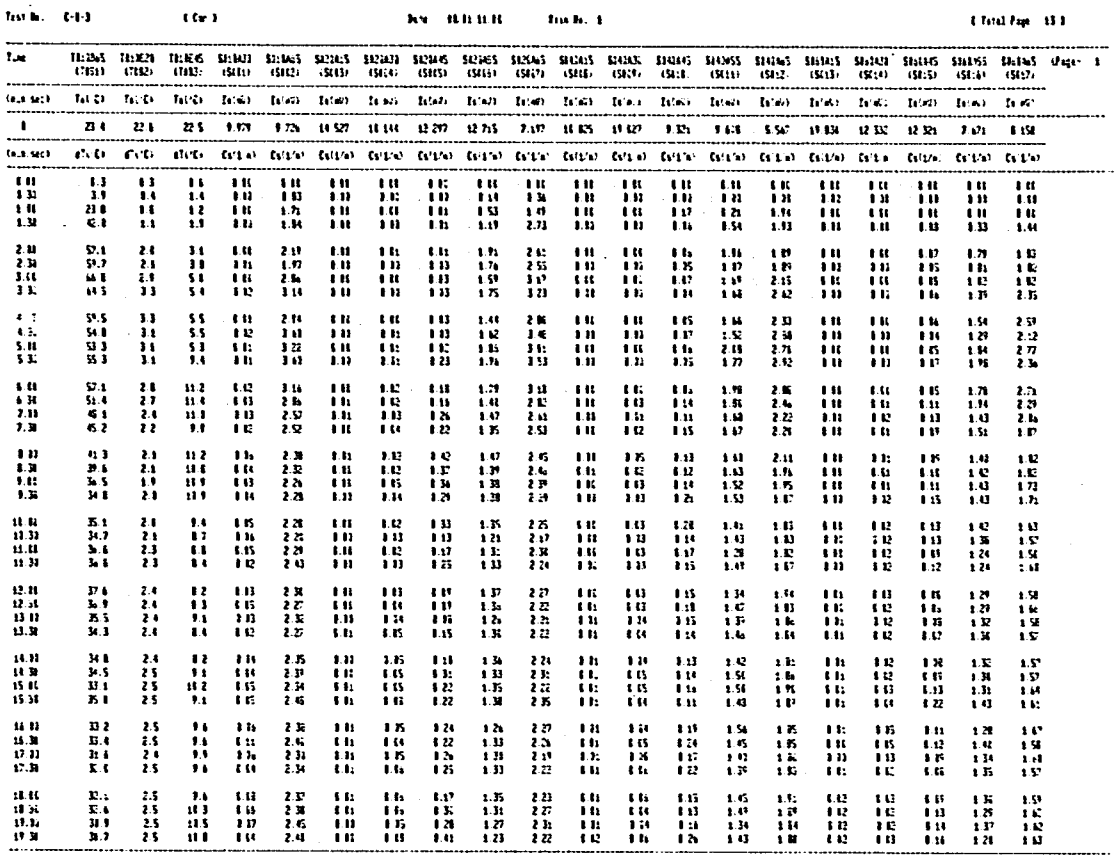
CASE No26 UM-0(1)

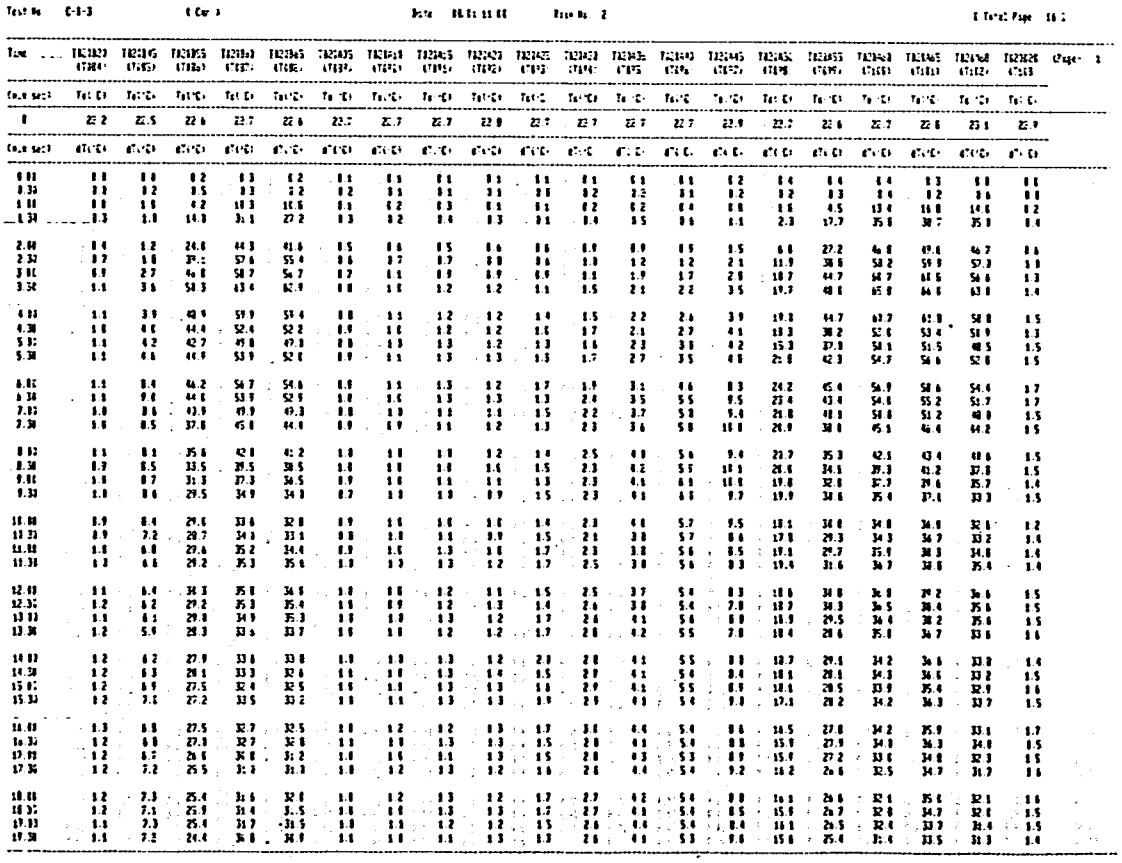




燃焼中の測定値

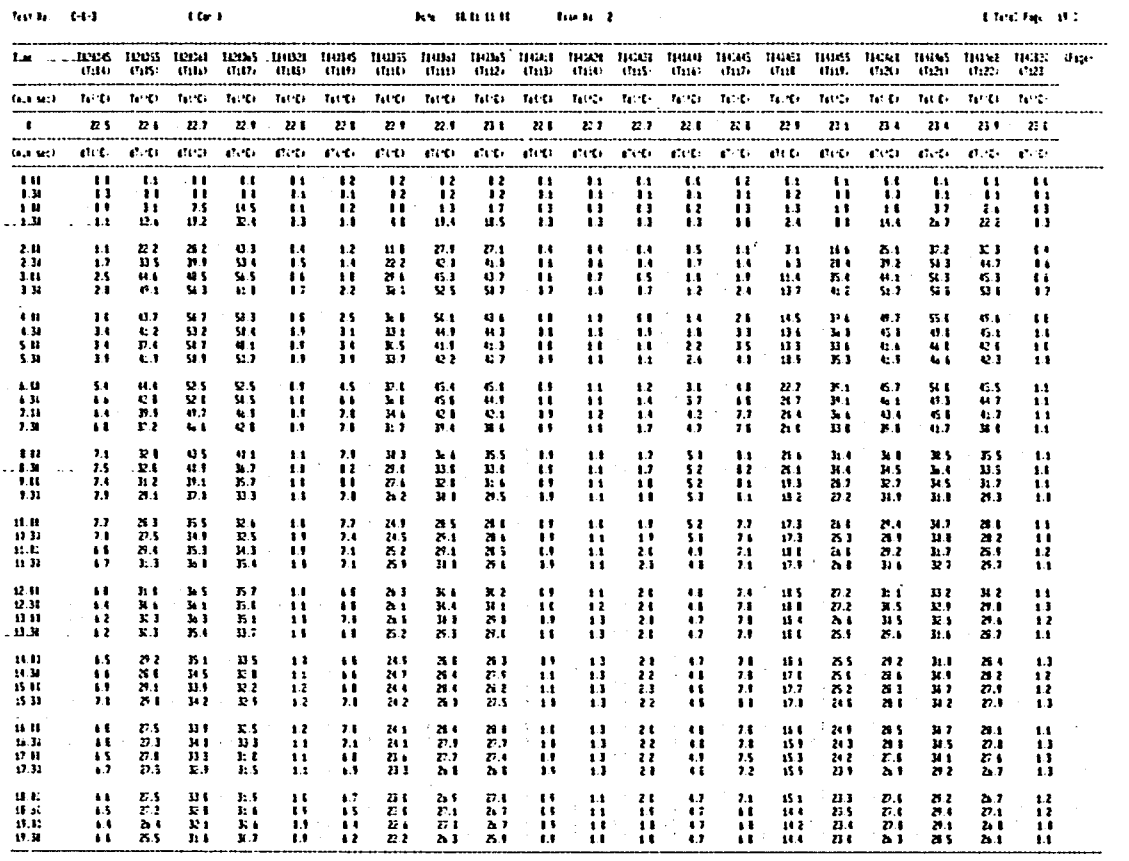
CASE No.26 UM-0(1)

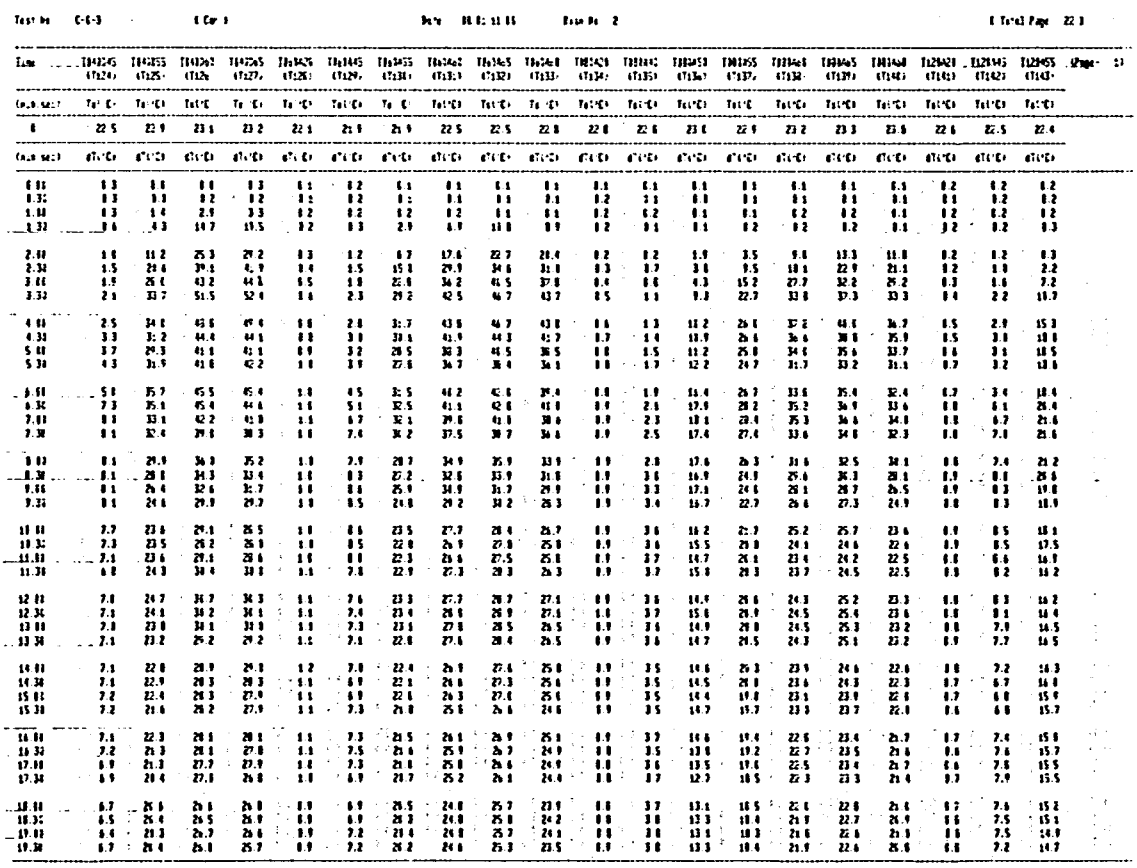




燃焼中の測定値

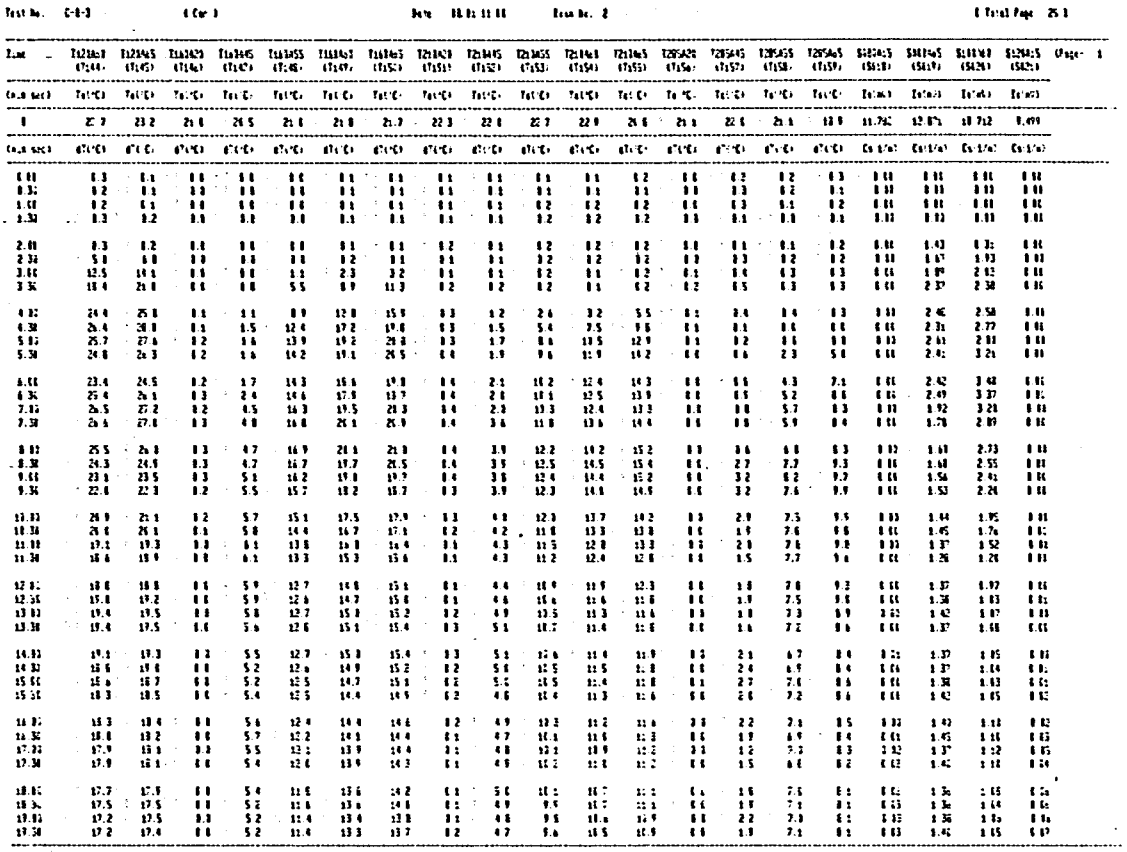
CASE No26 UM−0(1)

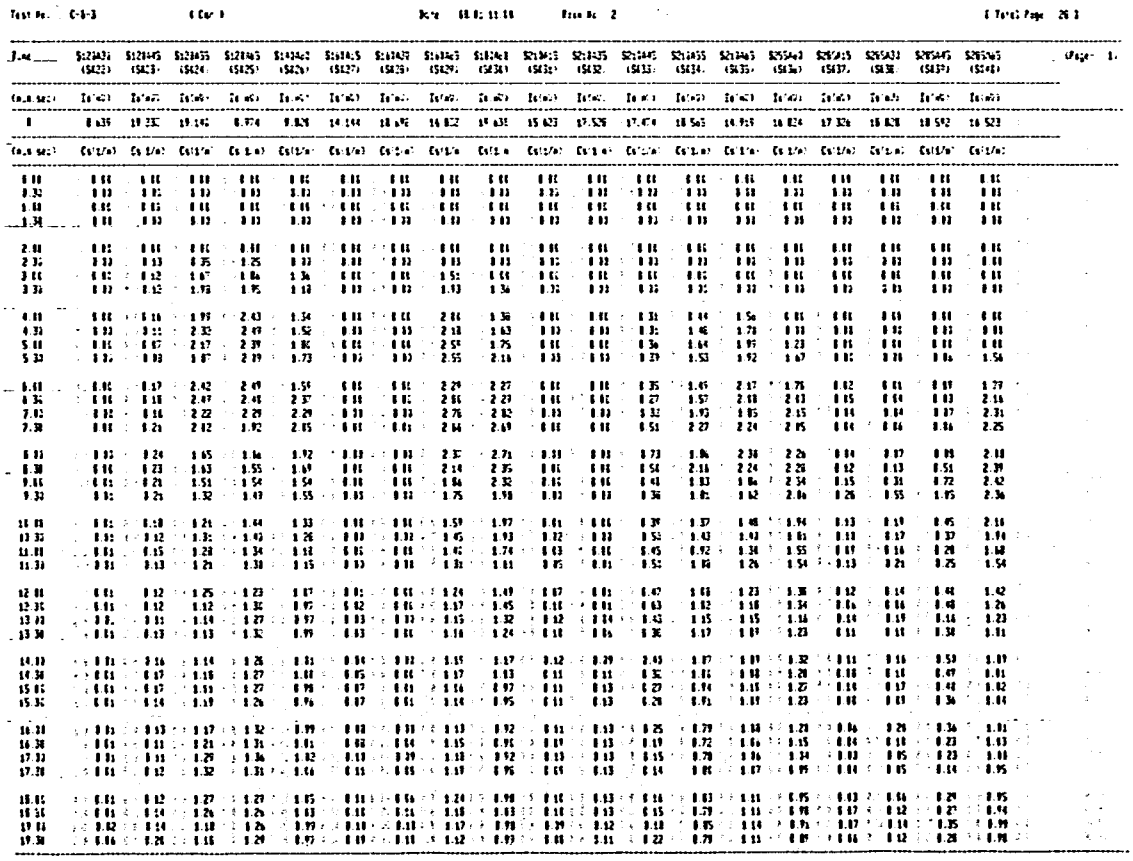




燃焼中の測定値

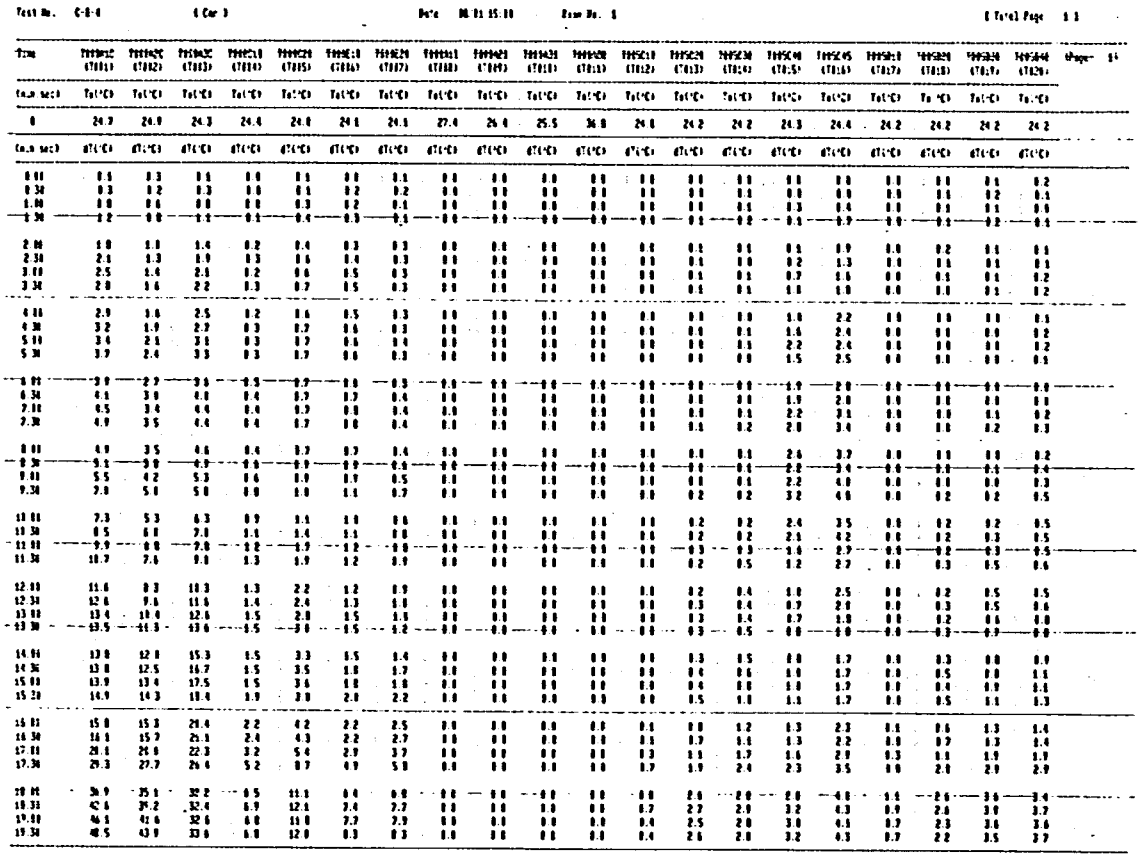
CASE No.26 UM-0(1)

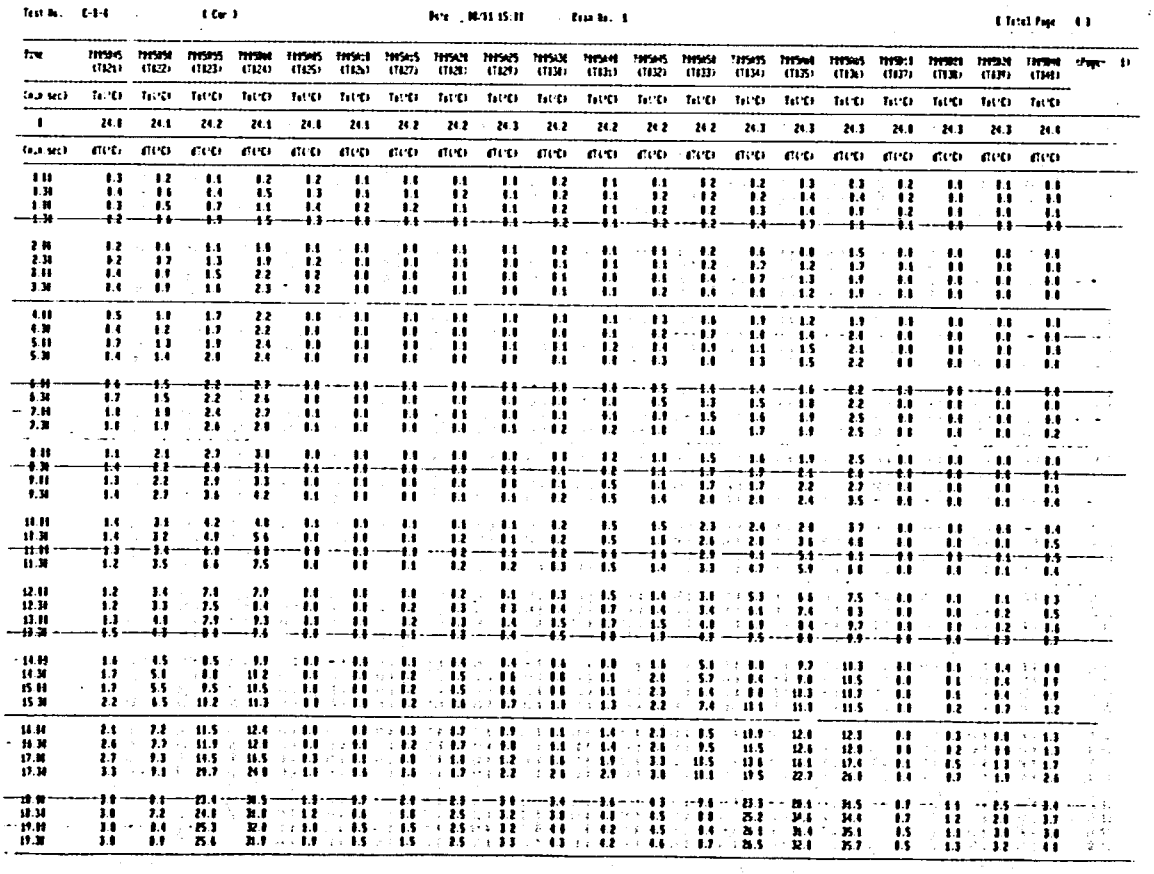




燃焼中の測定値

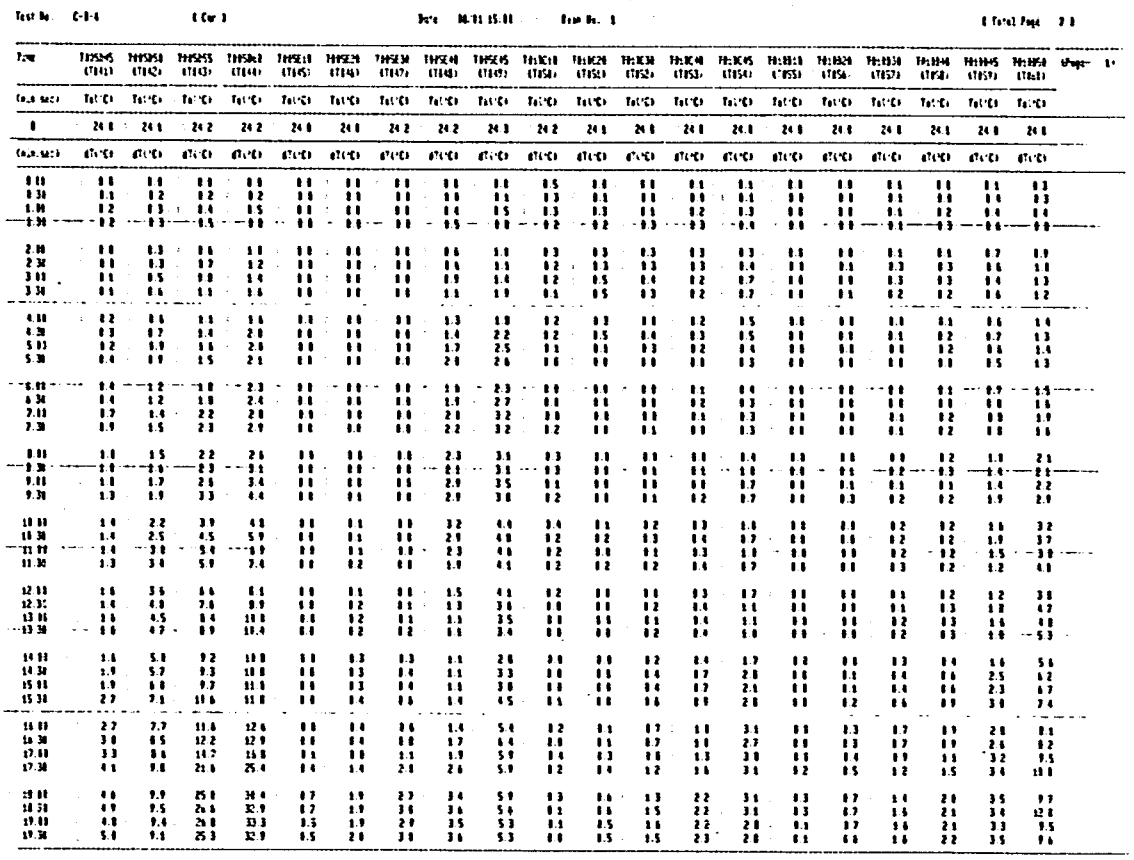
CASE №27 UM-0(2)

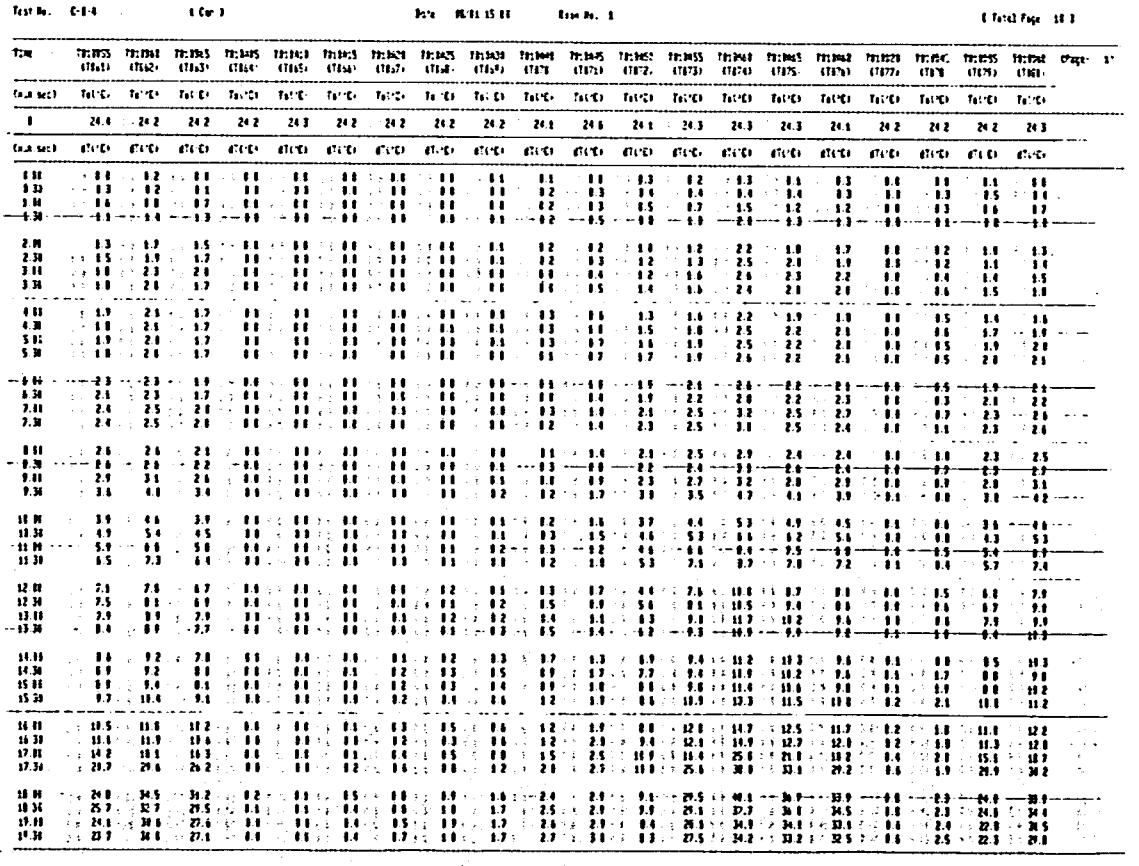




燃焼中の測定値

CASE №27 UM-0(2)





燃焼中の測定値

CASE №27 UM--0(2)

Test No. C-8-4 (Cor) Date 86/11 15 00 Run No. 1 (Total Page 13)

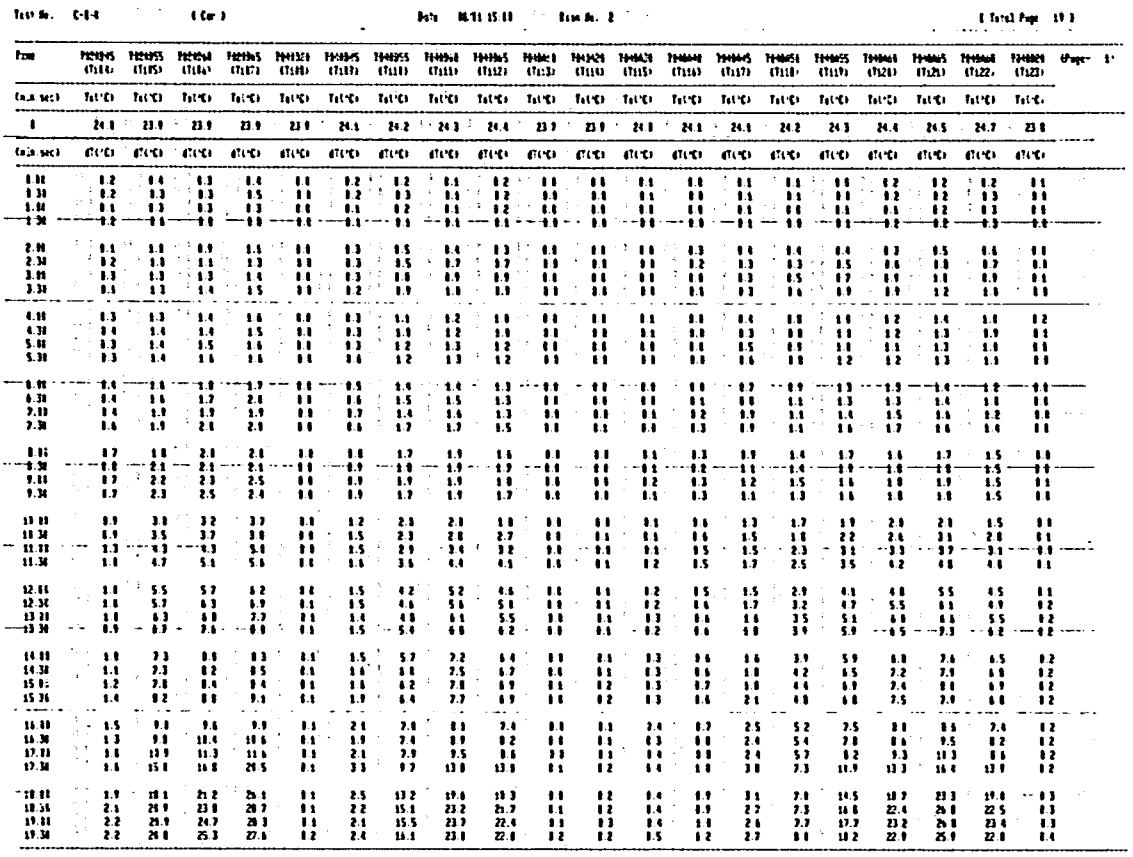
Time	TP1:00W5 (T001)	TP1:01E20 (T002)	TP1:01E45 (T003)	DO:0430 (S001)	DO:04W5 (S002)	DO2W5 (S003)	DO2W30 (S004)	DO2W45 (S005)	DO2W55 (S006)	DO2W45 (S007)	DO4W5 (S008)	DO4W30 (S009)	DO4W45 (S010)	DO4W55 (S011)	DO4W45 (S012)	DO6W5 (S013)	DO6W30 (S014)	DO6W45 (S015)	DO6W55 (S016)	DO6W5 (S017)	0Page= 1
(min sec)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	Ex(cm²)	
0	24.7	23.8	24.2	10 223	10 887	14 054	10 446	12 543	12 613	6 486	11 873	10 837	9 484	9 548	5 952	19 813	12 612	12 424	7 871	8 341	
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs 1/m
0 01	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
0 30	0 0	0 0	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
1 00	0 3	0 0	0 4	0 00	0 24	0 00	0 00	0 00	0 05	0 14	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
1 30	0 5	0 0	0 5	0 00	0 30	0 00	0 00	0 01	0 13	0 29	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
2 00	0 6	0 1	0 2	0 00	0 43	0 00	0 00	0 00	0 19	0 34	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
2 30	0 7	0 1	0 3	0 00	0 54	0 00	0 00	0 02	0 31	0 38	0 00	0 00	0 02	0 07	0 32	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
3 00	0 9	0 1	0 2	0 00	0 67	0 00	0 00	0 01	0 32	0 41	0 00	0 00	0 03	0 27	0 35	0 00	0 00	0 00	0 00	0 25	
3 30	1 0	0 1	0 3	0 00	0 78	0 00	0 00	0 01	0 34	0 50	0 00	0 00	0 03	0 29	0 37	0 00	0 00	0 00	0 00	0 29	
4 00	0 9	0 0	0 4	0 00	0 62	0 00	0 00	0 00	0 05	0 73	0 00	0 00	0 00	0 00	0 32	0 00	0 00	0 00	0 00	0 26	
4 30	1 3	0 1	0 5	0 00	0 82	0 00	0 00	0 00	0 00	0 65	0 00	0 00	0 00	0 00	0 34	0 00	0 00	0 00	0 00	0 28	
5 00	1 3	0 1	0 2	0 00	0 75	0 00	0 00	0 00	0 00	0 64	0 00	0 00	0 00	0 00	0 44	0 00	0 00	0 00	0 00	0 29	
5 30	1 3	0 0	0 2	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 73	0 92	0 00	0 00	0 00	0 00	0 45	0 00	0 00	0 00	0 00	0 39	
6 00	1 5	0 0	0 1	0 00	0 85	0 00	0 00	0 00	0 75	0 85	0 00	0 00	0 00	0 00	0 29	0 00	0 00	0 00	0 00	0 43	
6 30	1 7	0 0	0 1	0 00	0 81	0 00	0 00	0 00	0 00	0 95	0 00	0 00	0 00	0 00	0 34	0 00	0 00	0 00	0 00	0 50	
7 00	1 9	0 1	0 4	0 00	0 95	0 00	0 00	0 00	0 00	1 07	0 00	0 00	0 00	0 00	0 35	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
7 30	2 0	0 1	0 5	0 00	0 87	0 00	0 00	0 00	0 00	1 07	0 00	0 00	0 00	0 00	0 44	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
8 00	2 0	0 0	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
8 30	2 1	0 2	0 0	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
9 00	2 3	0 1	0 1	0 00	1 17	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
9 30	3 4	0 2	0 0	0 00	1 73	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
10 00	3 8	0 2	0 0	0 02	1 98	0 00	0 00	0 00	0 67	1 73	2 95	0 00	0 00	0 00	0 02	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
10 30	4 6	0 2	0 5	0 01	2 51	0 00	0 00	0 00	0 61	1 59	3 01	0 00	0 00	0 00	0 56	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
11 00	5 5	0 2	0 5	0 01	2 25	0 00	0 00	0 00	0 00	1 56	2 97	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
11 30	5 9	0 2	0 4	0 01	2 22	0 01	0 00	0 00	0 34	1 58	2 92	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
12 00	6 2	0 2	0 3	0 01	2 17	0 00	0 00	0 00	0 00	1 60	2 77	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
12 30	7 2	0 1	0 5	0 01	2 04	0 00	0 00	0 00	0 00	1 54	2 56	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
13 00	8 0	0 1	0 5	0 02	1 87	0 00	0 00	0 00	0 00	1 43	2 53	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
13 30	8 8	0 2	0 9	0 02	2 28	0 00	0 00	0 00	0 00	1 58	2 78	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
14 00	8 8	0 2	0 4	0 00	2 25	0 00	0 00	0 00	0 00	1 64	2 75	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
14 30	9 5	0 4	0 5	0 03	2 25	0 00	0 00	0 00	0 00	2 05	2 80	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
15 00	9 8	0 3	0 4	0 04	2 11	0 00	0 00	0 00	0 00	1 96	2 74	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
15 30	9 9	0 4	0 7	0 04	1 99	0 00	0 00	0 00	0 00	1 84	2 41	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
16 00	10 6	0 5	0 7	0 05	2 24	0 00	0 00	0 00	0 00	1 91	2 75	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
16 30	10 9	0 5	0 6	0 06	2 34	0 00	0 00	0 00	0 00	1 95	2 88	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
17 00	11 8	0 7	0 8	0 06	2 43	0 00	0 00	0 00	0 00	2 12	2 86	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
17 30	24 5	0 9	1 9	0 07	1 23	0 00	0 00	0 00	0 00	2 12	2 73	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
18 00	29 9	1 1	2 3	0 00	1 02	0 00	0 00	0 00	0 00	1 98	2 82	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
18 30	30 4	0 9	2 4	0 07	1 02	0 00	0 00	0 00	0 00	1 97	2 83	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
19 00	29 7	0 9	2 3	0 05	0 94	0 00	0 00	0 00	0 00	1 92	2 81	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
19 30	28 4	0 9	2 5	0 06	0 96	0 00	0 00	0 00	0 00	1 91	2 81	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	

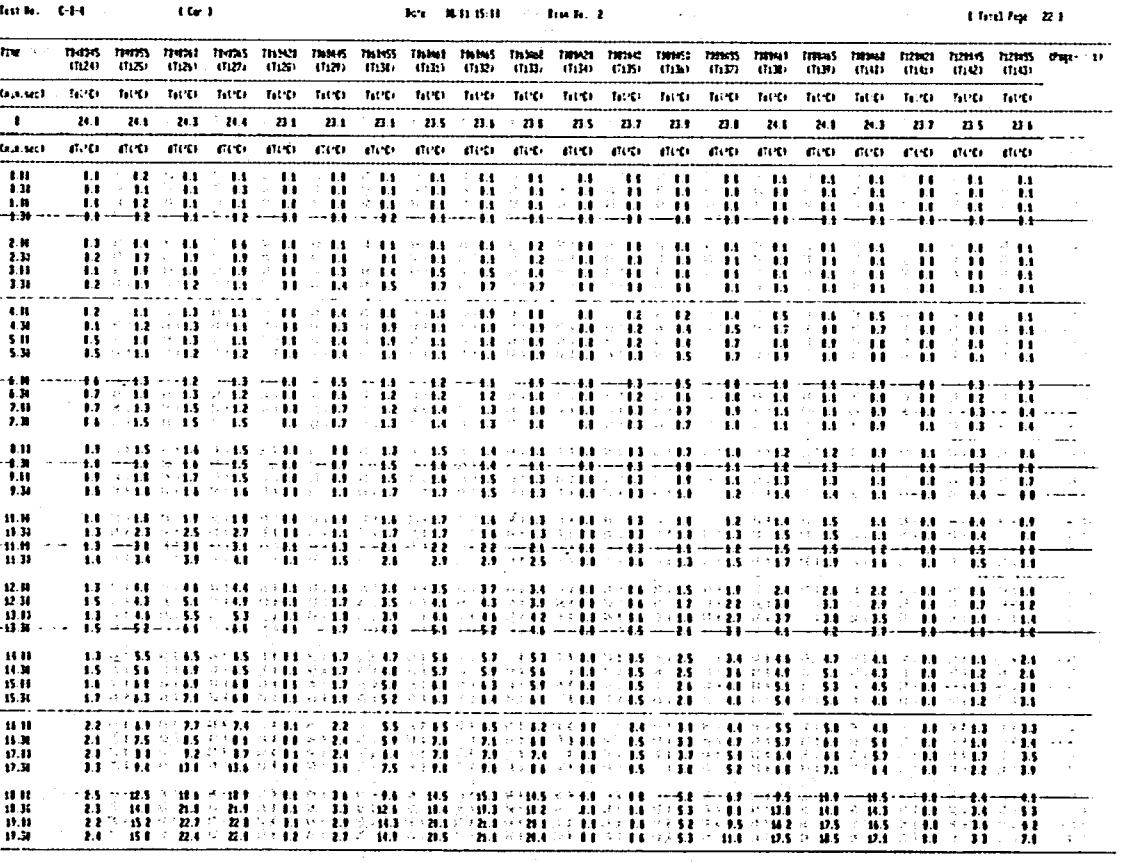
Test No. C-8-4 (Cor) Date 86/11 15 00 Run No. 2 (Total Page 13)

Time	TP2:00E0 (T004)	TP2:00W5 (T005)	TP2:00E5 (T006)	TP2:00W0 (T007)	TP2:00W5 (T008)	TP2:00W5 (T009)	TP2:00W30 (T010)	TP2:00W5 (T011)	TP2:00W0 (T012)	TP2:00W25 (T013)	TP2:00W30 (T014)	TP2:00W35 (T015)	TP2:00W0 (T016)	TP2:00W5 (T017)	TP2:00W50 (T018)	TP2:00W55 (T019)	TP2:00W0 (T020)	TP2:00W5 (T021)	TP2:00W0 (T022)	TP2:00W20 (T023)	0Page= 1
(min sec)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	
0	23 5	23 9	23 9	23 9	23 7	23 7	23 7	23 7	23 9	23 7	23 9	23 9	23 9	24 3	24 0	24 0	23 4	24 0	23 8	23 8	
(min sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 01	0 0	0 0	0 1	0 0	0 1	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
0 30	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 2	0 1	0 2	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
1 00	0 0	0 1	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 4	0 1	0 4	0 1	0 5	0 2	0 0	
1 30	0 0	0 2	0 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 3	0 3	0 0	0 0	0 0	0 5	0 0	0 0	
2 00	0 0	0 0	0 0	0 3	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 2	0 4	0 7	0 9	1 0	0 3	0 2	0 0	
2 30	0 0	0 3	0 0	0 5	0 5	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 2	0 4	0 2	0 1	0 2	0 0	0 1	0 0	0 0	
3 00	0 0	0 5	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 1	0 3	0 3	0 4	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	
3 30	0 0	0 4	0 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 2	0 4	0 1	0 0	0 2	0 0	0 0	
4 00	0 0	0 5	0 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 1	0 0	0 3	0 7	0 0	0 0	2 4	0 0	0 7	0 0	
4 30	0 0	0 7	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 1	0 1	0 4	0 5	0 2	0 0	2 4	0 0	0 5	0 0	
5 00	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	0 3	0 0	0 0	2 6	0 0	0 0	0 0	
5 30	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	2 8	0 0	0 2	0 0	
6 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	2 9	0 0	0 2	0 0	
6 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	3 0	0 0	0 2	0 0	
7 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	3 1	0 0	0 2	0 0	
7 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	3 2	0 0	0 2	0 0	
8 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	3 3	0 0	0 2	0 0	
8 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	3 4	0 0	0 2	0 0	
9 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	3 5	0 0	0 2	0 0	
9 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	3 6	0 0	0 2	0 0	
10 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	3 7	0 0	0 2	0 0	
10 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	3 8	0 0	0 2	0 0	
11 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	3 9	0 0	0 2	0 0	
11 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	4 0	0 0	0 2	0 0	
12 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	4 1	0 0	0 2	0 0	
12 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	4 2	0 0	0 2	0 0	
13 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	4 3	0 0	0 2	0 0	
13 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	4 4	0 0	0 2	0 0	
14 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	4 5	0 0	0 2	0 0	
14 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	4 6	0 0	0 2	0 0	
15 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	4 7	0 0	0 2	0 0	
15 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	4 8	0 0	0 2	0 0	
16 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	4 9	0 0	0 2	0 0	
16 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	5 0	0 0	0 2	0 0	
17 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	5 1	0 0	0 2	0 0	
17 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	5 2	0 0	0 2	0 0	
18 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	5 3	0 0	0 2	0 0	
18 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	5 4	0 0	0 2	0 0	
19 00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	5 5	0 0	0 2	0 0	
19 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	5 6	0 0	0 2	0 0	

燃焼中の測定値

CASE №27 UM-0(2)





燃焼中の測定値

CASE No.27 UM-0(2)

Test No. C-0-4 (Cor) Date 08/01 15:00 Run No. 2 (Total Page 25)

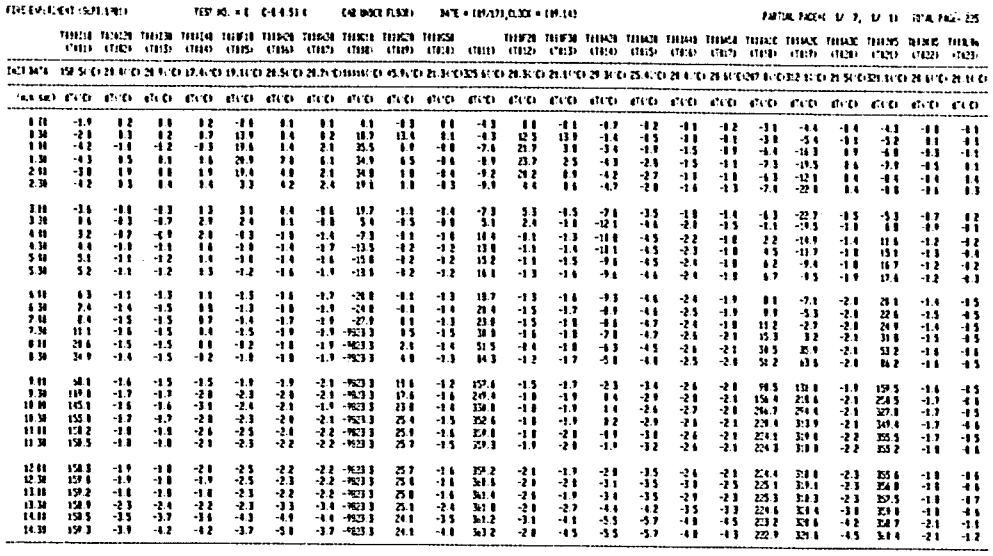
Time	T129A02 (T140)	T129A05 (T145)	T130A20 (T146)	T130A45 (T147)	T131A55 (T148)	T132A40 (T149)	T133A45 (T150)	T134A25 (T151)	T135A25 (T152)	T136A05 (T153)	T136A50 (T154)	T136A45 (T155)	T205A25 (T156)	T205A45 (T157)	T205A55 (T158)	T206A05 (T159)	D0000A5 (D010)	D0000A6 (D017)	D129A60 (D020)	D130A15 (D021)	Page 1
(m.n.sec)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	
0	23.6	24.1	22.8	22.9	23.4	23.2	23.3	21.8	21.8	22.6	22.4	22.5	23.3	24.3	22.9	21.3	11.329	12.948	19.648	9.645	
(m.n.sec)	dTc(°C)	dTc(°C)	dTc(°C)	dTc(°C)	dTc(°C)	dTc(°C)	dTc(°C)	dTc(°C)	dTc(°C)	dTc(°C)	dTc(°C)	dTc(°C)	dTc(°C)	dTc(°C)	dTc(°C)	dTc(°C)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	
0 00	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	
0 30	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	
1 00	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.00	0.00	0.00	0.00	
1 30	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.00	0.00	0.00	0.00	
2 00	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.00	0.00	0.00	0.00	
2 30	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.00	0.00	0.00	0.00	
3 00	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	
3 30	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
4 00	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.00	0.26	0.00	0.00	
4 30	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.00	0.30	0.00	0.00	
5 00	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.00	0.34	0.00	0.00	
5 30	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.00	0.35	0.00	0.00	
6 00	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.00	0.43	0.00	0.00	
6 30	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.00	0.53	0.00	0.00	
7 00	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.00	0.59	0.00	0.00	
7 30	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.00	0.59	0.00	0.00	
8 00	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.00	0.75	0.00	0.00	
8 30	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.00	0.75	0.00	0.00	
9 00	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.00	0.86	0.00	0.00	
9 30	1.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.00	0.92	0.00	0.00	
10 00	1.0	1.1	0.0	0.1	0.2	0.7	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.00	0.93	0.00	0.00	
10 30	1.1	1.2	0.0	0.1	0.2	0.7	0.8	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.00	0.81	0.00	0.00	
11 00	1.1	1.2	0.0	0.1	0.2	0.7	0.8	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.00	0.95	0.00	0.00	
11 30	1.2	1.2	0.0	0.2	0.3	0.8	0.9	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.00	1.10	0.77	0.00	
12 00	1.2	1.3	0.0	0.1	0.3	0.8	0.9	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.00	1.46	0.95	0.00	
12 30	1.3	1.4	0.0	0.1	0.3	0.9	0.9	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	0.00	1.57	1.42	0.00	
13 00	1.8	1.9	0.0	0.2	0.2	0.9	0.9	0.0	0.1	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.00	1.59	1.36	0.00	
13 30	2.3	2.4	0.0	0.2	0.3	0.9	1.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.02	1.52	1.41	0.00	
14 00	2.8	2.9	0.0	0.3	0.5	1.2	1.4	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.12	1.47	1.15	0.00	
14 30	3.2	3.2	0.0	0.5	0.8	1.6	1.9	0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.01	1.48	1.07	0.00	
15 00	3.5	3.5	0.0	0.6	1.1	2.1	2.2	0.0	0.1	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.01	1.51	0.95	0.00	
15 30	3.7	3.8	0.0	0.6	1.5	2.4	2.6	0.0	0.2	0.4	0.6	0.5	0.0	0.1	0.2	0.4	0.02	1.55	0.91	0.00	
16 00	3.9	4.0	0.0	0.6	1.8	2.7	2.9	0.0	0.3	0.6	0.9	1.0	0.0	0.2	0.3	0.6	0.01	1.75	0.95	0.00	
16 30	4.1	4.1	0.0	0.5	1.9	2.8	3.1	0.0	0.3	0.8	1.2	1.3	0.0	0.2	0.4	0.6	0.01	1.71	1.10	0.00	
17 00	4.3	4.4	0.0	0.5	2.1	3.0	3.2	0.0	0.4	1.3	1.6	1.7	0.0	0.2	0.5	0.6	0.03	1.55	1.22	0.00	
17 30	4.6	4.6	0.0	0.6	2.2	3.1	3.3	0.0	0.3	1.4	1.7	1.8	0.0	0.2	0.5	0.7	0.01	1.57	1.11	0.00	
18 00	5.0	5.0	0.0	0.0	2.3	3.2	3.4	0.0	0.3	1.5	1.9	1.9	0.0	0.4	0.6	0.7	0.01	2.26	1.43	0.00	
18 30	6.4	7.3	0.0	1.3	2.5	3.5	3.8	0.0	0.3	1.7	2.0	2.0	0.2	0.2	0.4	1.2	0.01	2.37	1.51	0.00	
19 00	8.6	9.8	0.0	1.7	3.3	4.5	5.3	0.0	0.3	1.9	2.1	2.1	0.2	0.4	1.0	1.5	0.00	2.18	1.68	0.00	
19 30	10.2	11.6	0.0	2.2	4.2	6.0	7.3	0.0	0.6	2.1	2.3	2.3	0.0	0.4	0.9	1.6	0.00	2.01	1.49	0.00	

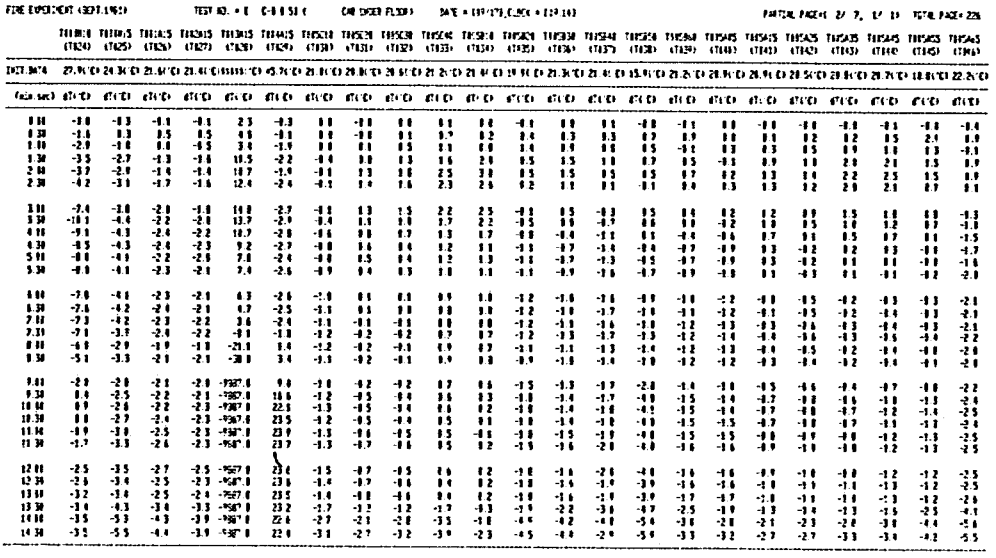
Test No. C-0-4 (Cor) Date 08/01 15:00 Run No. 2 (Total Page 25)

Time	D129A20 (D022)	D129A45 (D023)	D129A55 (D024)	D129A65 (D025)	D130A40 (D026)	D130A55 (D027)	D130A20 (D028)	D130A45 (D029)	D130A60 (D030)	D130A25 (D031)	D130A35 (D032)	D130A45 (D033)	D130A55 (D034)	D130A65 (D035)	D255A40 (D036)	D255A55 (D037)	D255A20 (D038)	D255A45 (D039)	D255A65 (D040)	Page 1
(m.n.sec)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	Ic(mA)	
0	8.635	19.595	18.855	8.837	9.493	14.226	18.788	15.944	19.137	7.267	8.878	19.118	18.411	14.838	16.536	17.386	18.818	18.945	19.175	
(m.n.sec)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	Cc(1/m)	
0 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0 30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1 30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2 30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3 30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4 30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5 30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6 00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6 30	0.00	0.02	0.05	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7 00	0.00	0.02	0.06	0.33	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7 30	0.00	0.04	0.14	0.39	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8 00	0.07	0.03	0.17	0.43	0.16	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8 30	0.00	0.01	0.17	0.50	0.22	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9 00	0.00	0.00	0.33	0.50	0.29	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9 30	0.00	0.00	0.48	0.46	0.34	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10 00	0.00	0.04	0.43	0.73	0.49	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10 30	0.00	0.04	0.39	0.82	0.52	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.16	0.04	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11 00	0.00	0.09	0.47	0.83	0.61	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11 30	0.00	0.35	0.55	0.85	0.59	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.33	0.19	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12 00	0.00	0.35	0.78	0.81	0.72	0.00	0.00	0.78	0.44	0.00	0.00	0.06	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12 30	0.00	0.38	0.83	1.02	0.72	0.00	0.00	0.76	0.52	0.00	0.00	0.04	0.11	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13 00	0.00	0.47	1.43	1.06	0.86	0.00	0.00	0.83	0.48	0.00	0.00	0.34	0.25	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13 30	0.00	0.55	1.45	1.09	1.17	0.00	0.00	0.77	0.69	0.00	0.00	0.09	0.25	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14 00	0.00	0.55	1.51	1.50	1.26	0.00	0.00	0.91	0.69	0.00	0.00	0.07	0.26	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14 30	0.02	0.56	1.35	1.53	1.36	0.00	0.00	1.44	1.07	0.00	0.00	0.06	0.35	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15 00	0.02	0.59	1.93	1.46	1.36	0.00	0.00	1.36	1.12	0.00	0.00	0.07	0.36	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15 30	0.02	0.52	2.16	1.45	1.10	0.00	0.00	1.24	1.44	0.00	0.00	0.33	0.74	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16 00	0.01	1.07	1.96	1.45	1.85	0.00	0.00	1.15	1.36	0.00	0.00	0.50	0.09	1.52	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
16 30	0.01	0.78	2.02	1.69	1.09	0.00	0.00	1.00	1.33	0.00	0.00	0.50	0.07	1.50	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
17 00	0.03	0.94	0.93	1.71	1.01	0.00	0.00	1.01	1.17	0.00	0.00	0.72	0.45	1.39	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	
17 30	0.04	0.00	2.34	1.72	0.99	0.00	0.00	1.11	1.03	0.00	0.00	0.55	0.48	1.32	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	
18 00	0.01	0.22	2.36	1.07	1.11	0.00	0.00	1.16	0.95	0.00	0.00	0.06	0.40	1.22	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
18 30	0.02	0.10	2.74	2.36	1.20	0.00	0.00	1.24	1.06	0.00	0.00	0.04	0.29	1.10	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	
19 00	0.01	0.01	2.92	2.53	1.36	0.00	0.00	1.37	1.50	0.00	0.00	0.73	0.10	1.20	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
19 30	0.00	0.37	2.87	2.41	1.43	0.00	0.00	1.14	1.01	0.00	0.00	0.19	0.09	1.34	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	

燃焼中の測定値

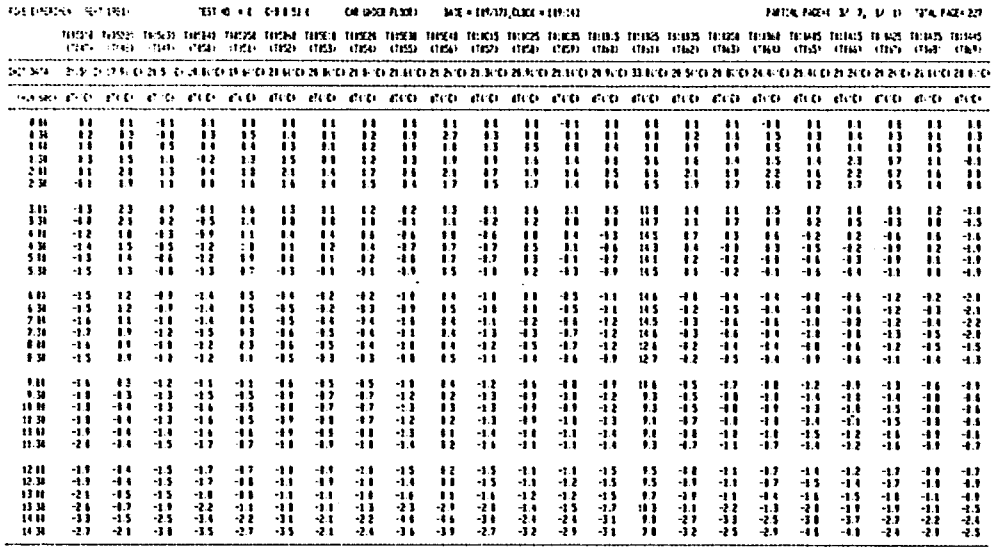
CASE No28 UM-0-0.30

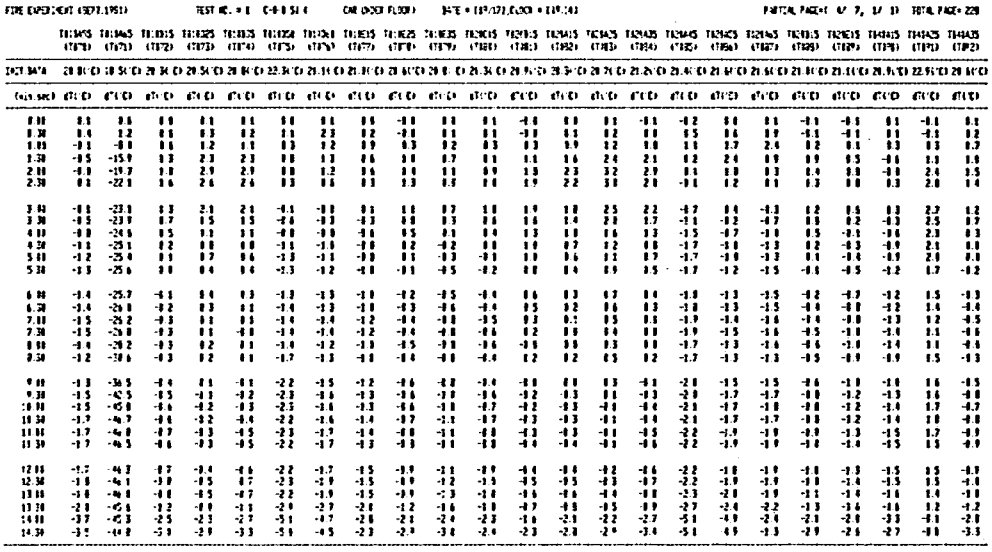




燃焼中の測定値

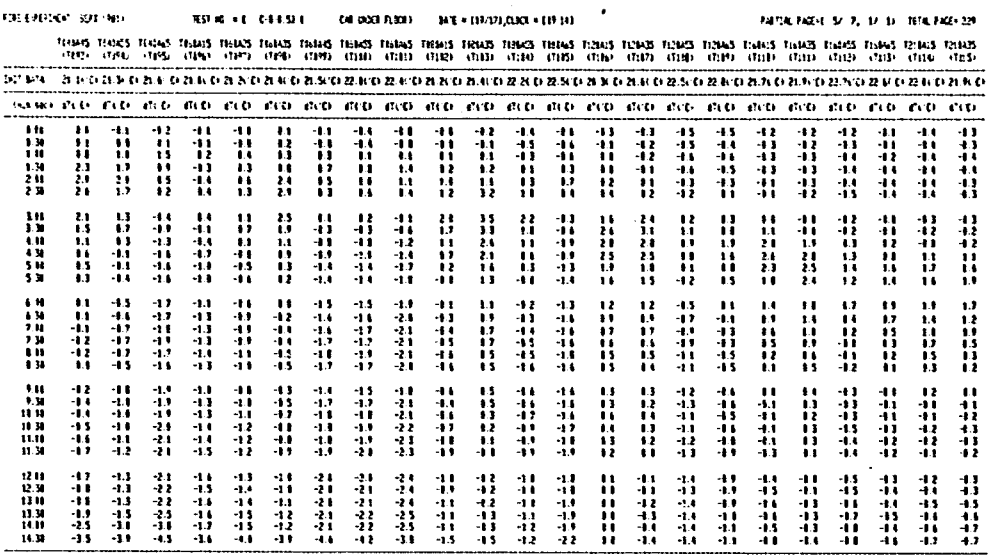
CASE №28 UM-0-0.30

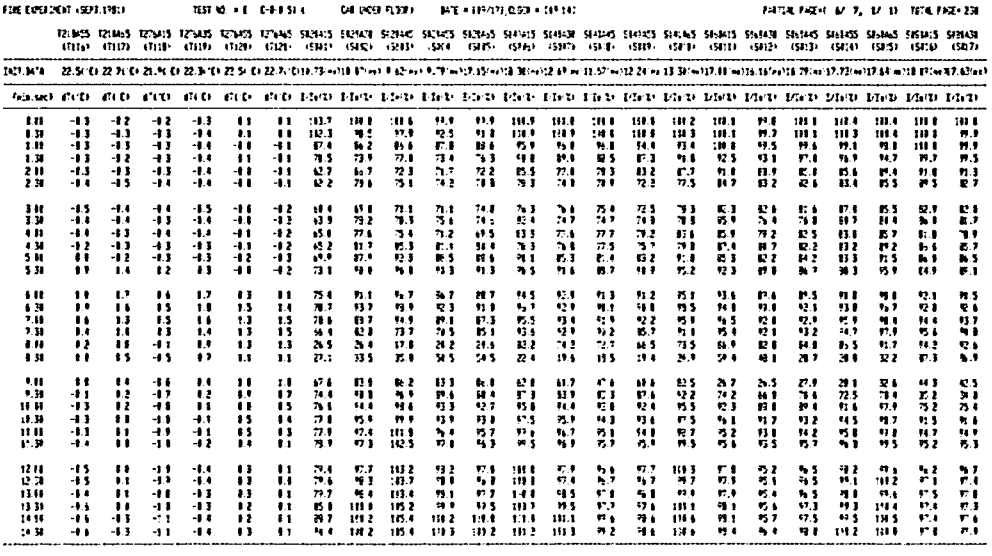




燃焼中の測定値

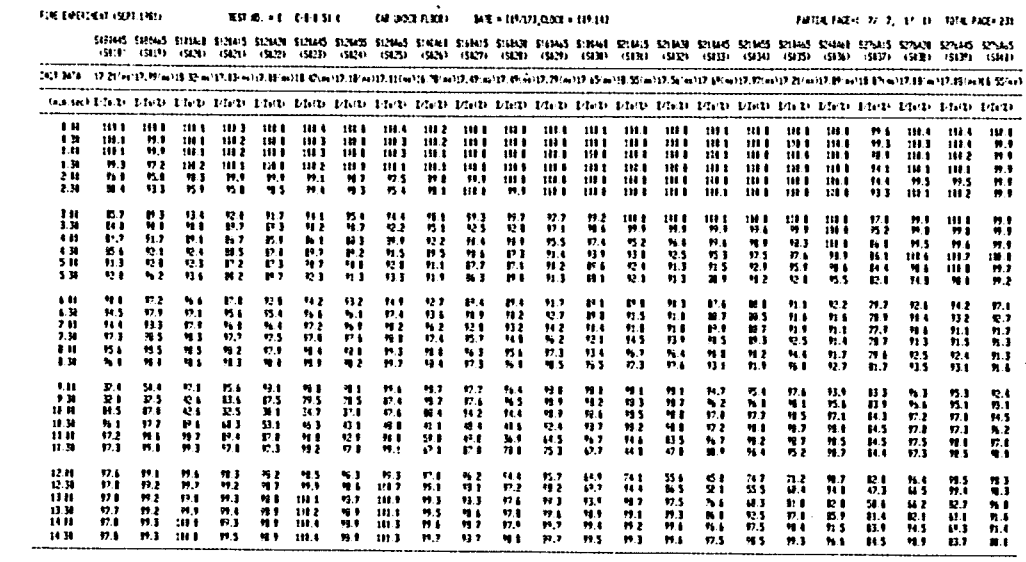
CASE №28 UM-0-0.30





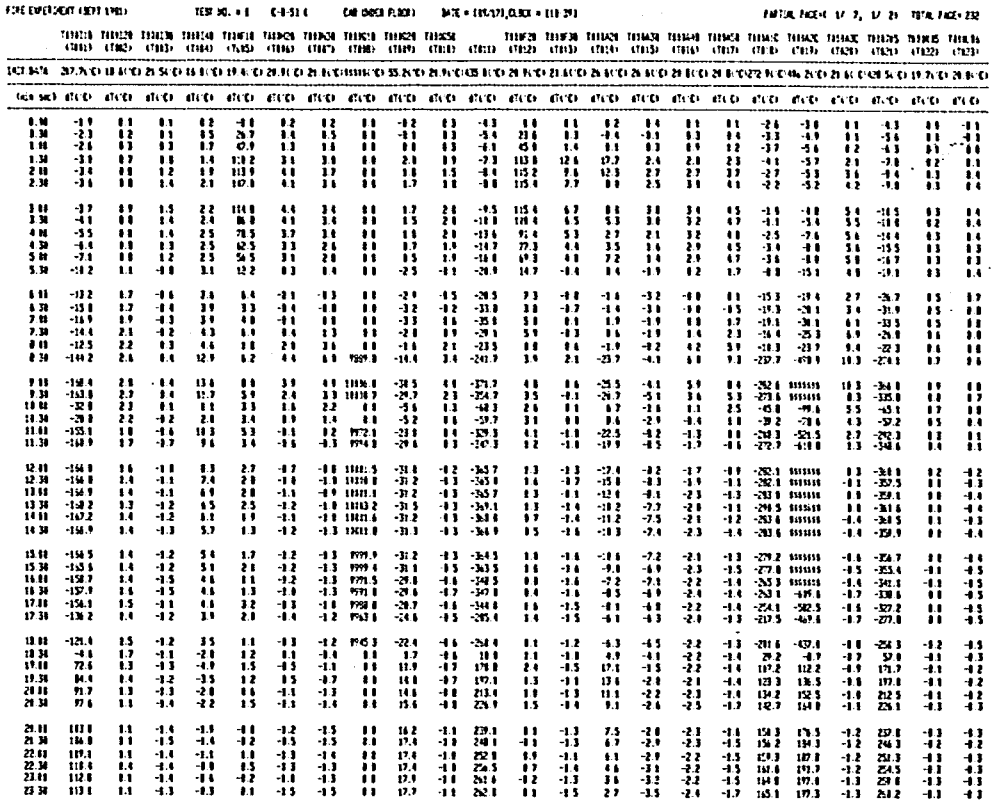
燃焼中の測定値

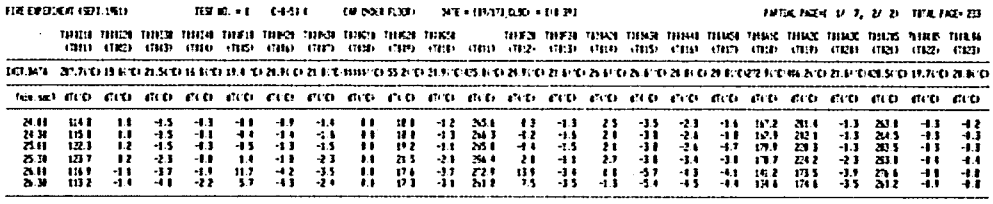
CASE No28 UM-0-0.30



燃焼中の測定値

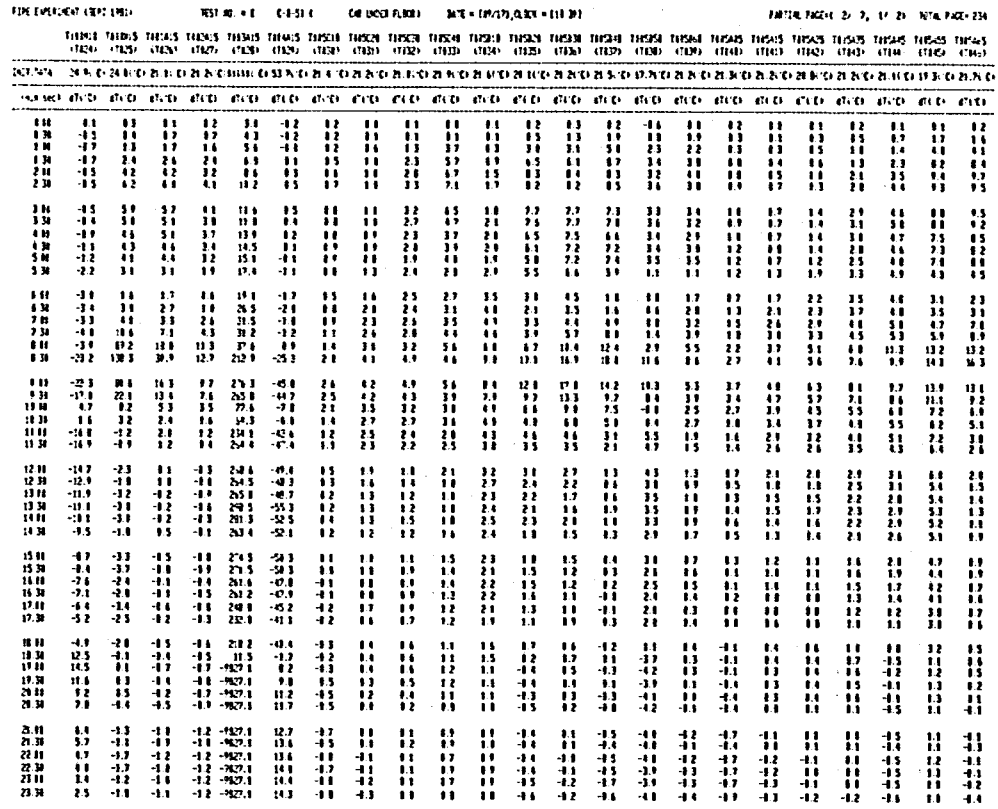
CASE №29 UM-0-5.00

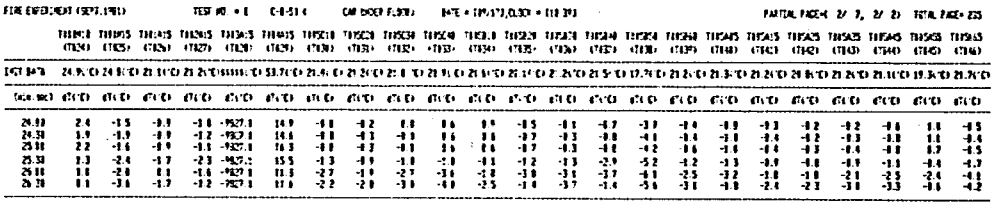




燃焼中の測定値

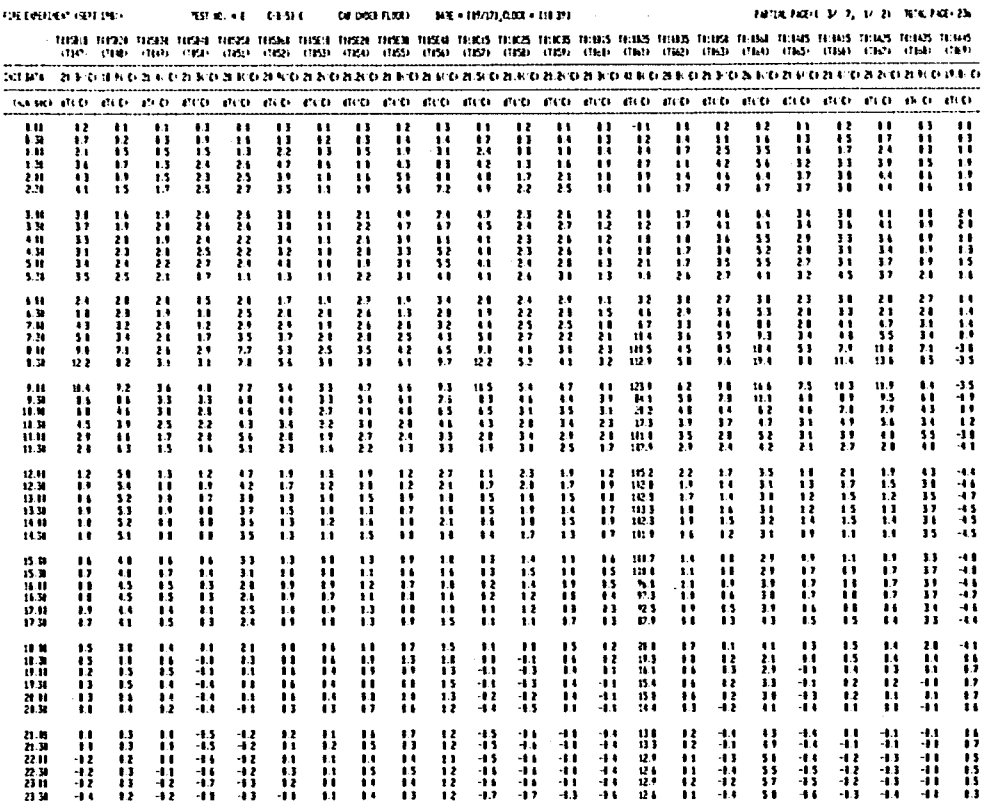
CASE No29 UM-0-500

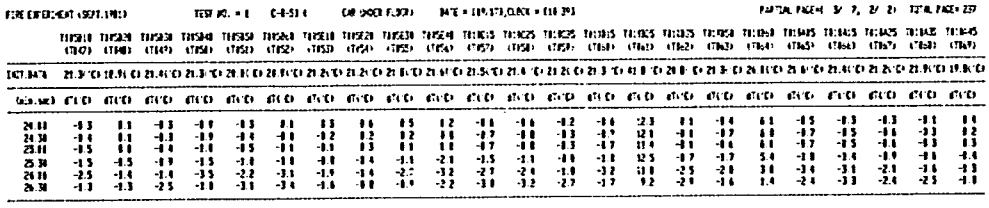




燃焼中の測定値

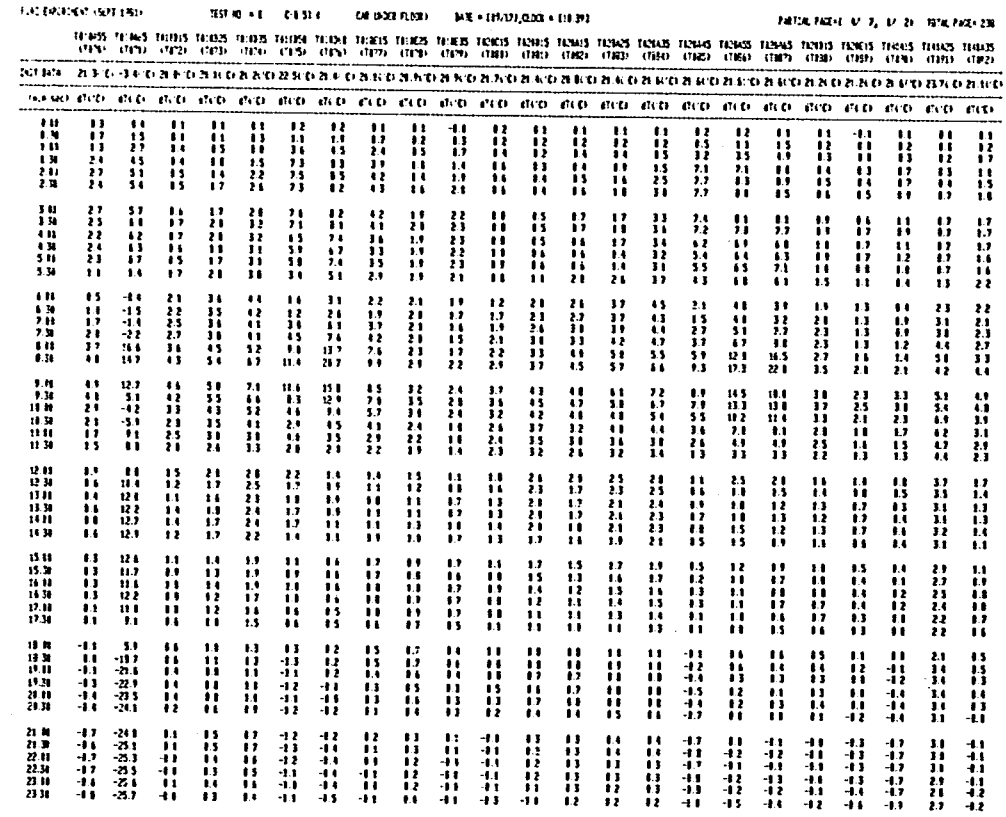
CASE No29 UM-0-5.00

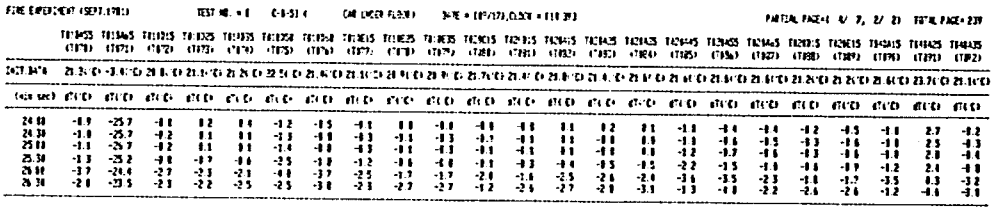




燃焼中の測定値

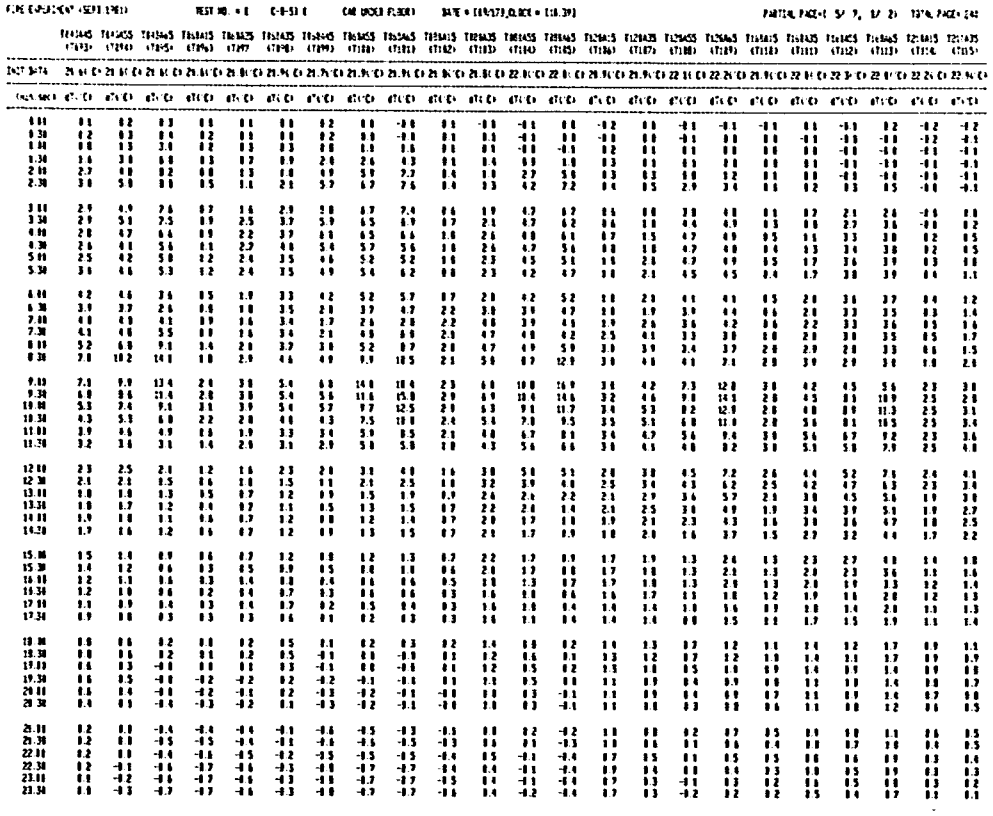
CASE No29 UM-0-5.00

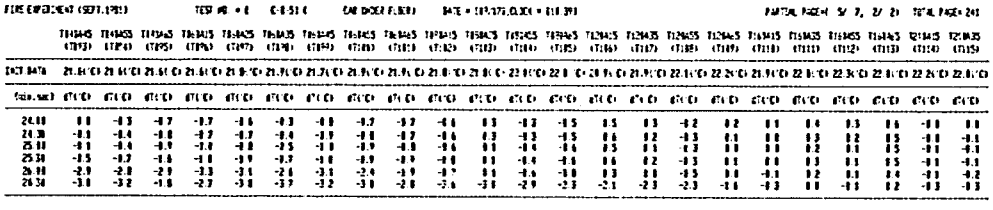




燃焼中の測定値

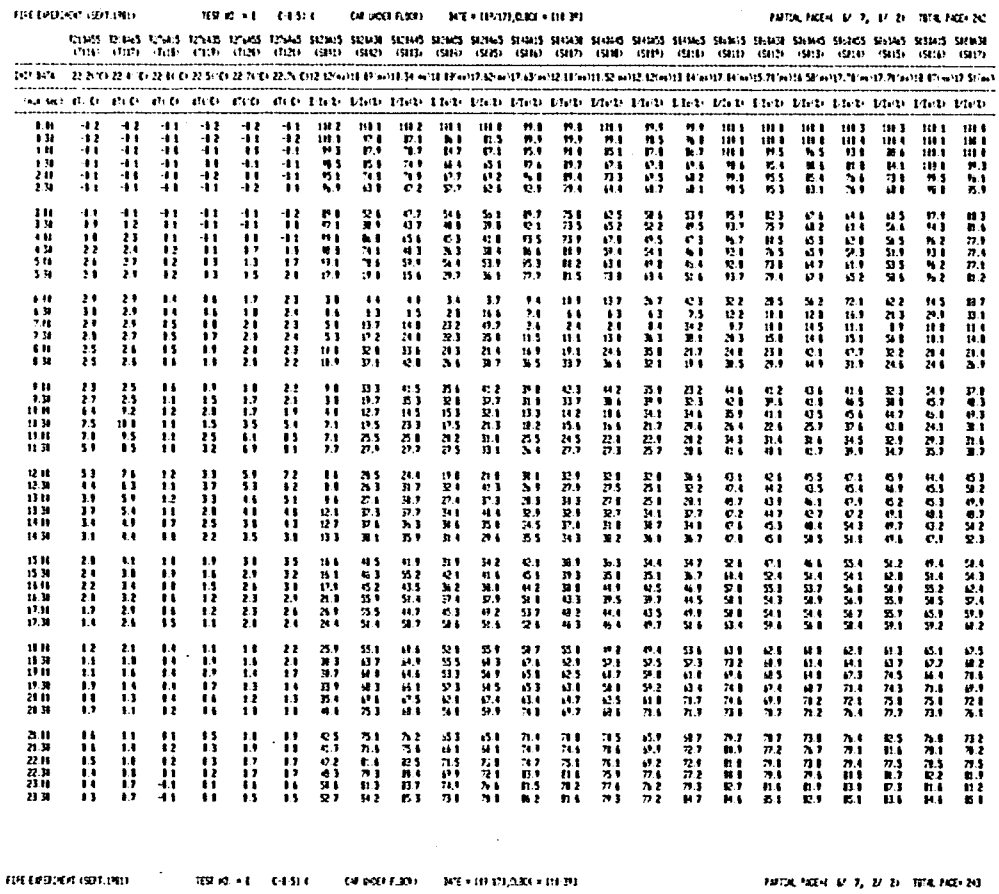
CASE No29 UM-0-500

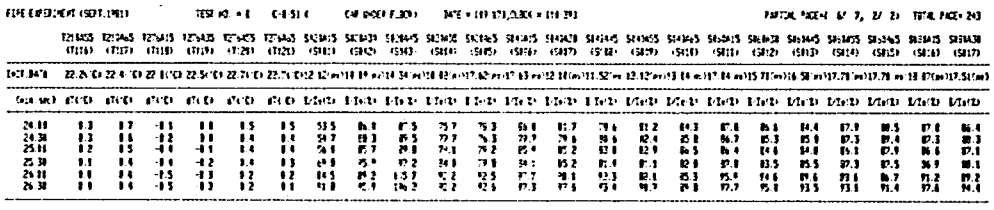




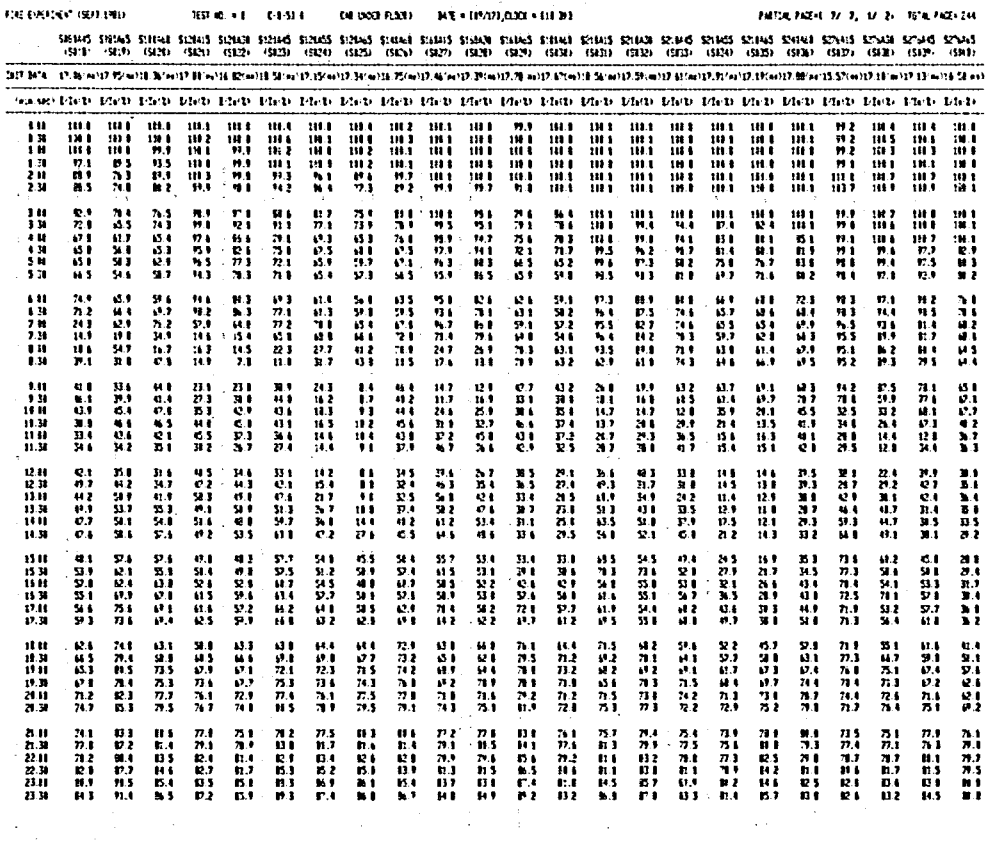
燃焼中の測定値

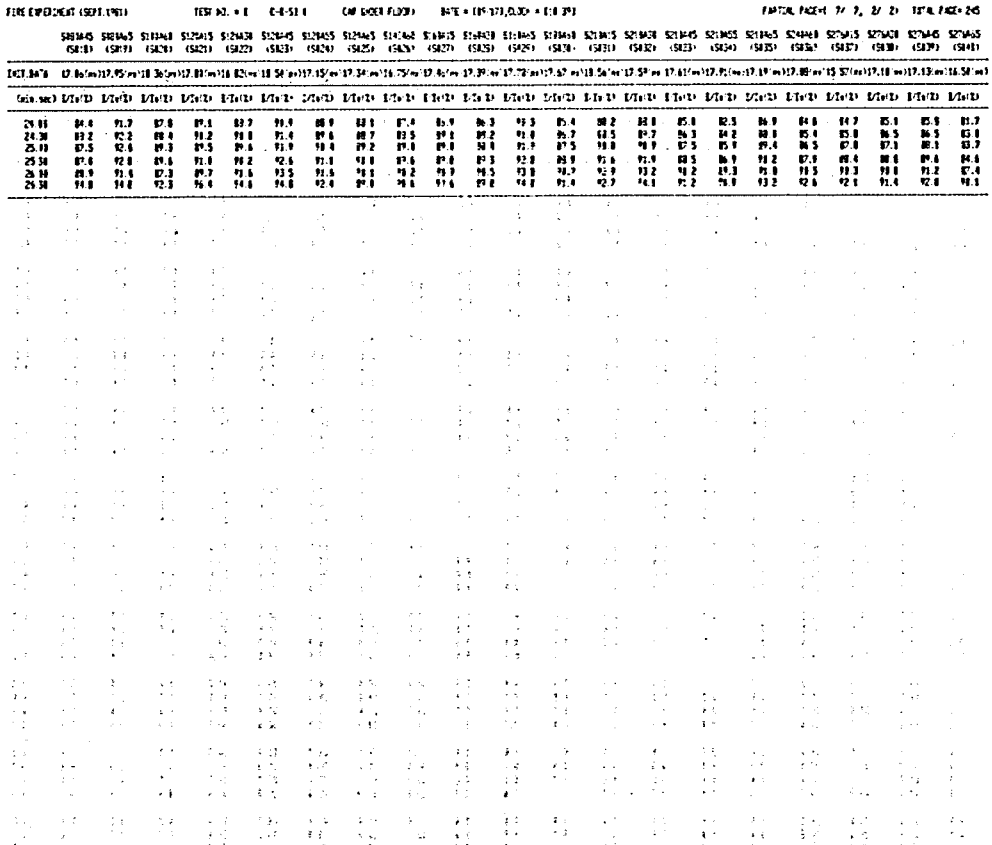
CASE No29 UM-0-5.00





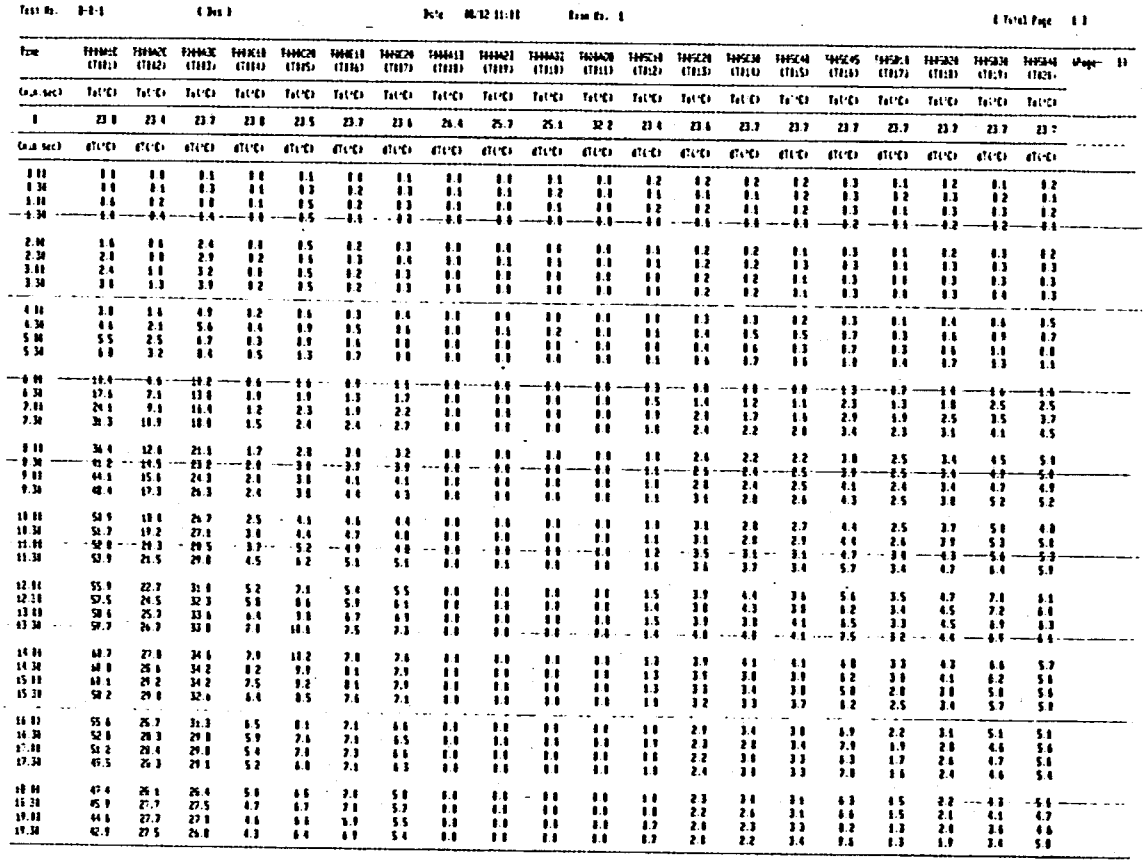
CASE No29 UM-0-5.00

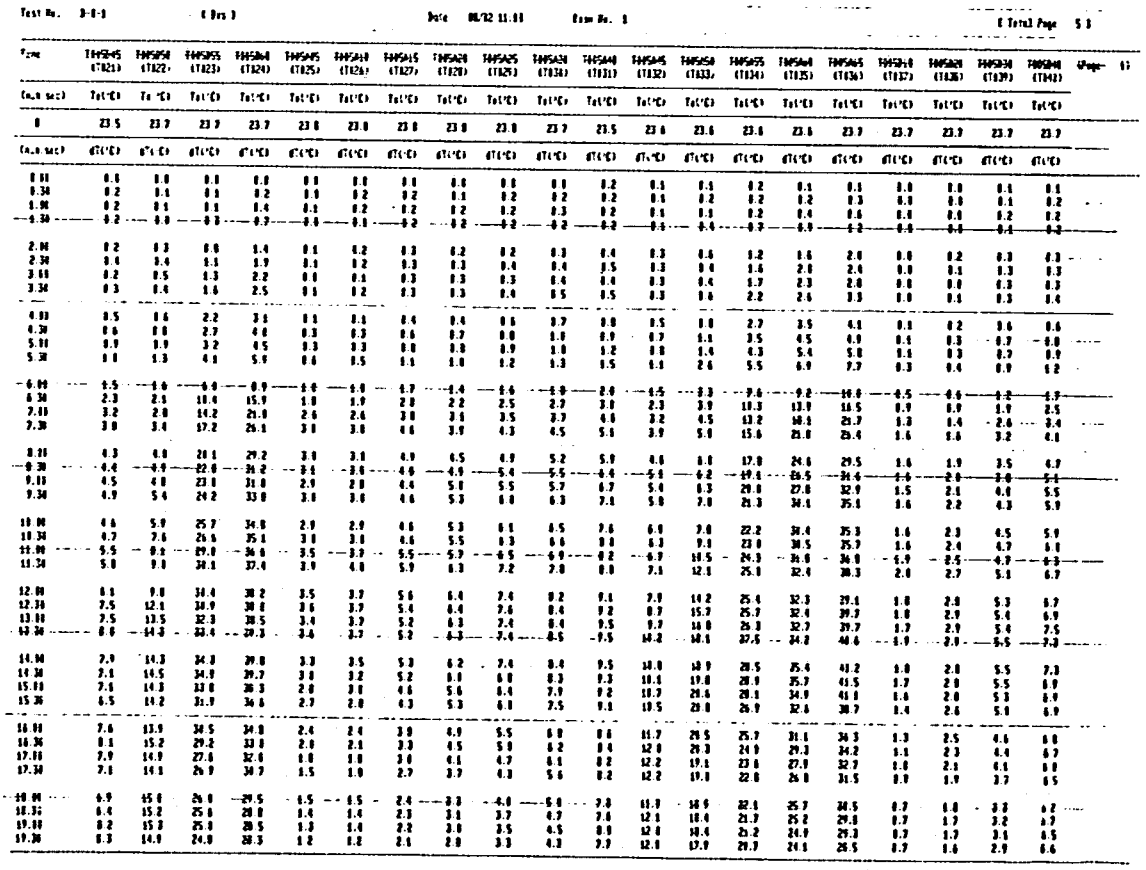




燃焼中の測定値

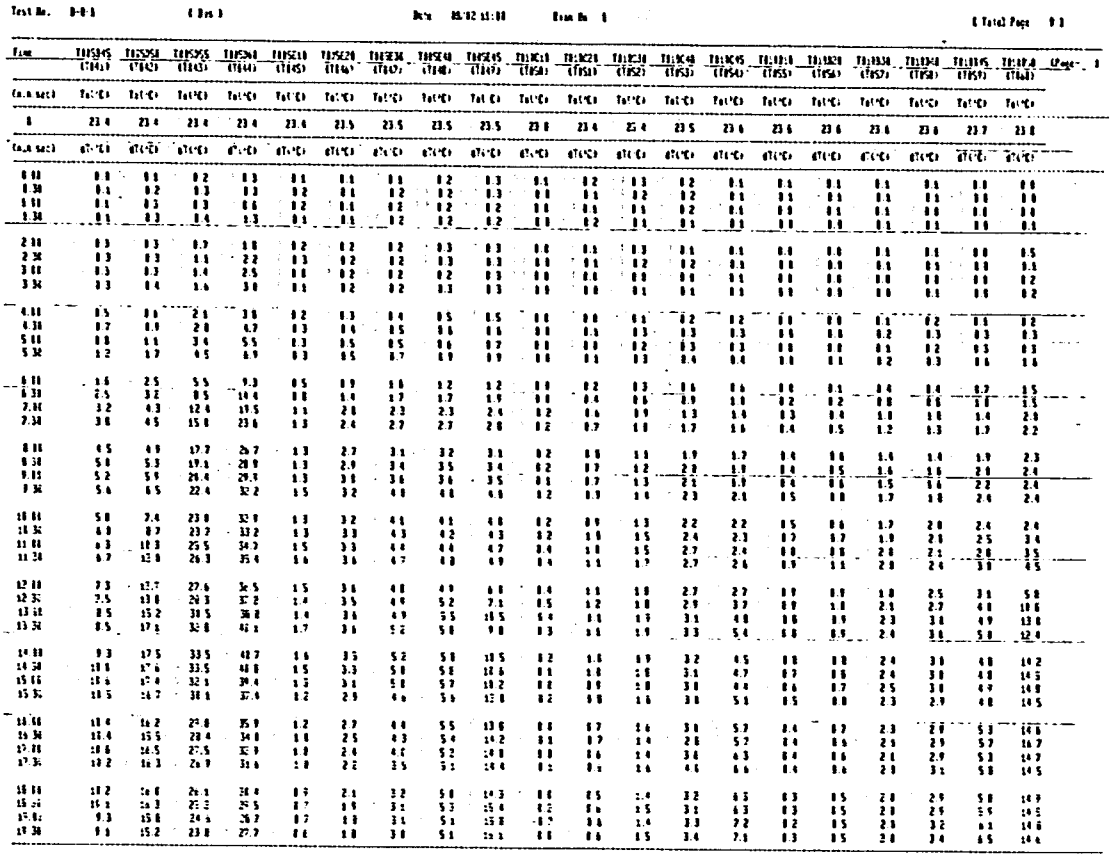
CASE No.30 1B-0(1)

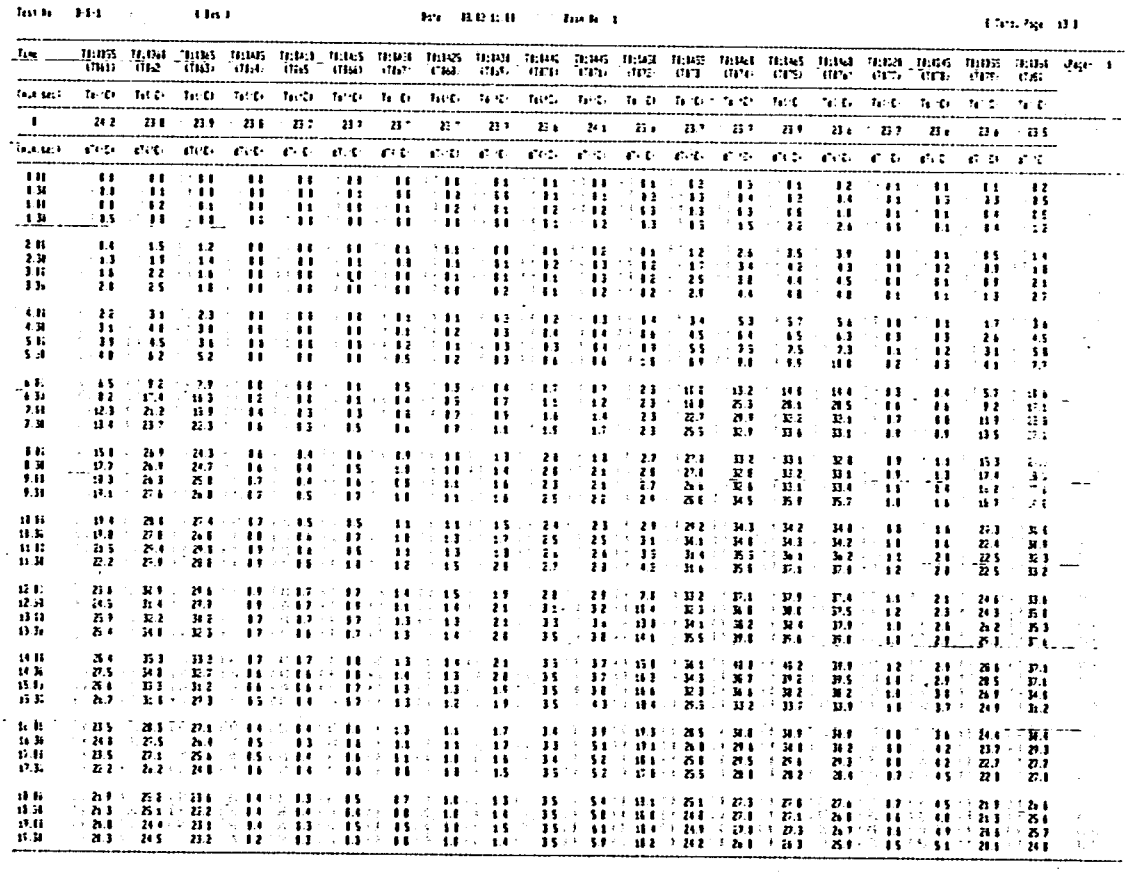




燃焼中の測定値

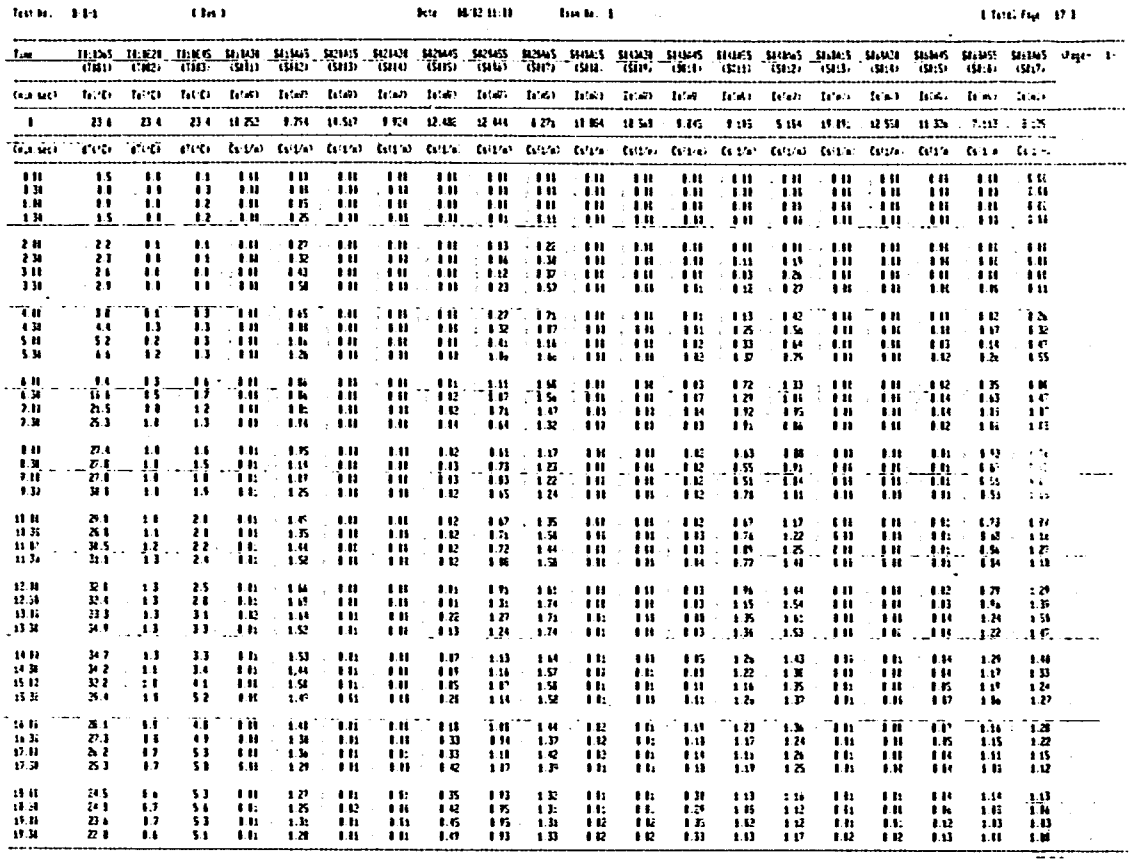
CASE No30 1B-0(1)

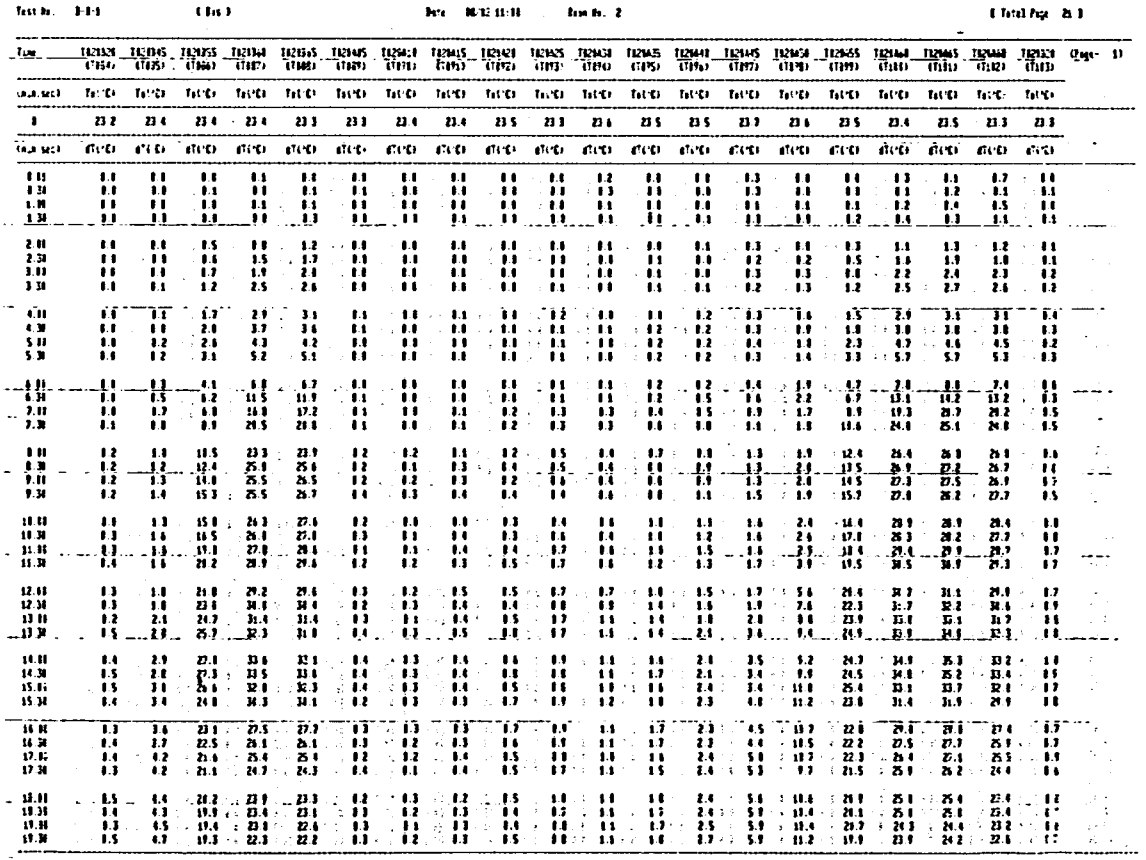




燃焼中の測定値

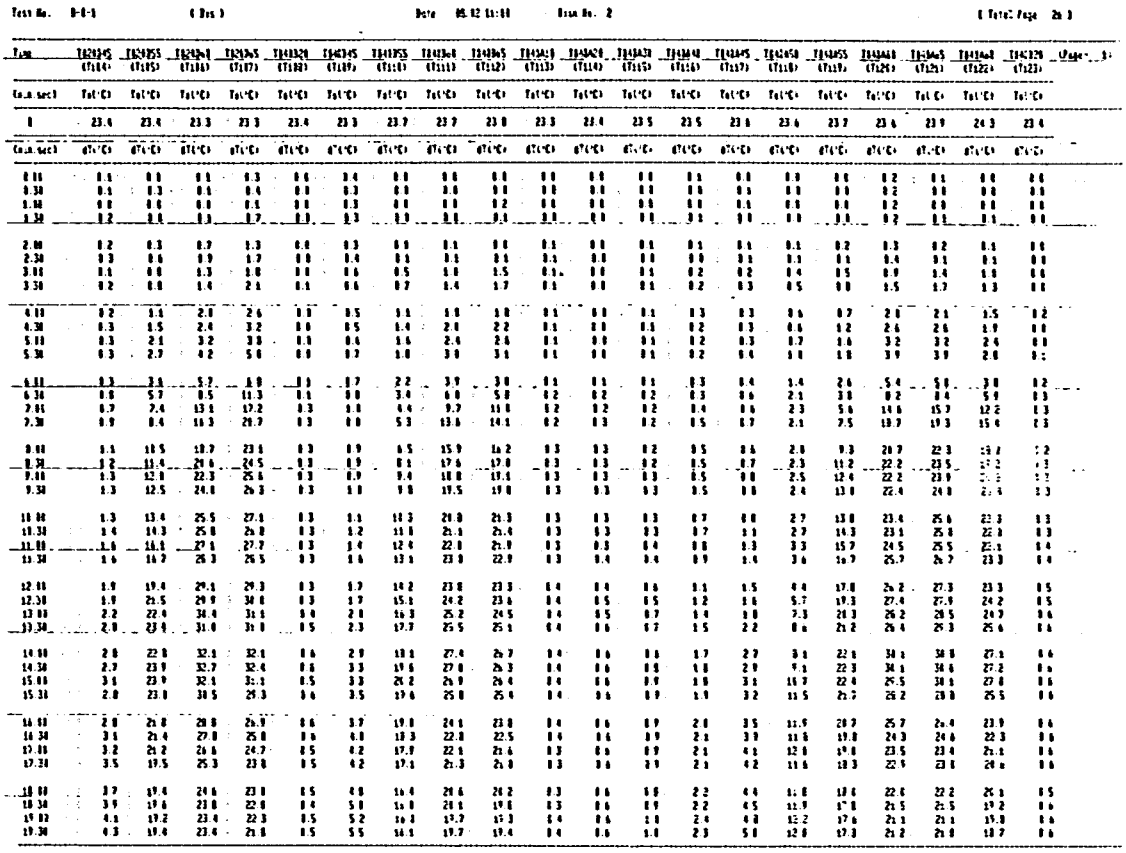
CASE No.30 1B-0(1)

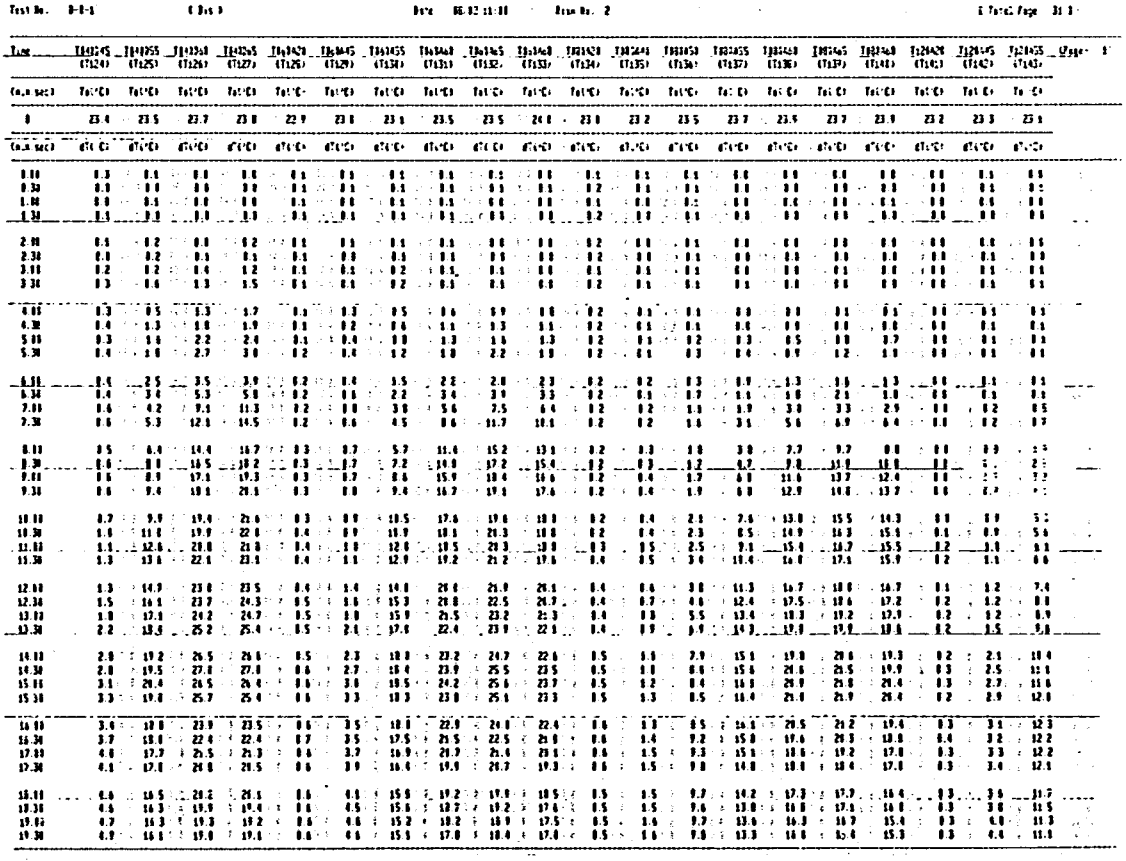




燃焼中の測定値

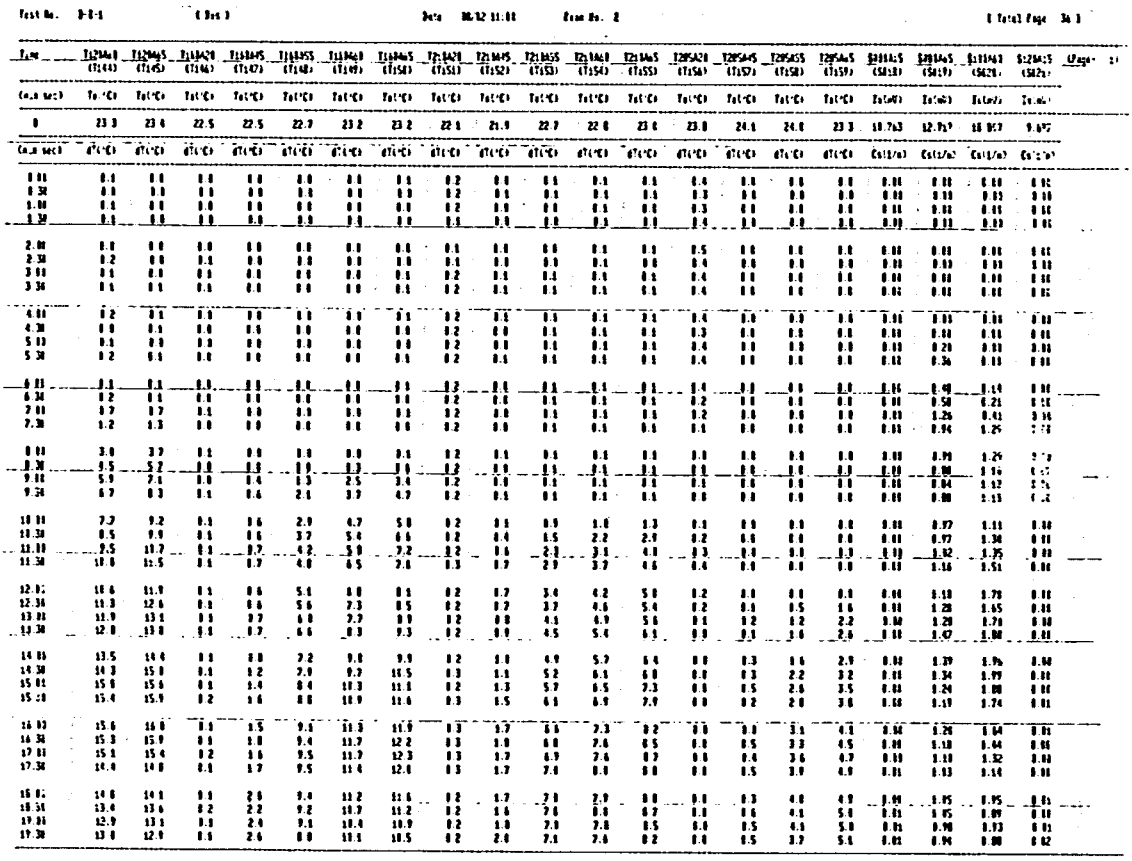
CASE №30 1B-0(1)

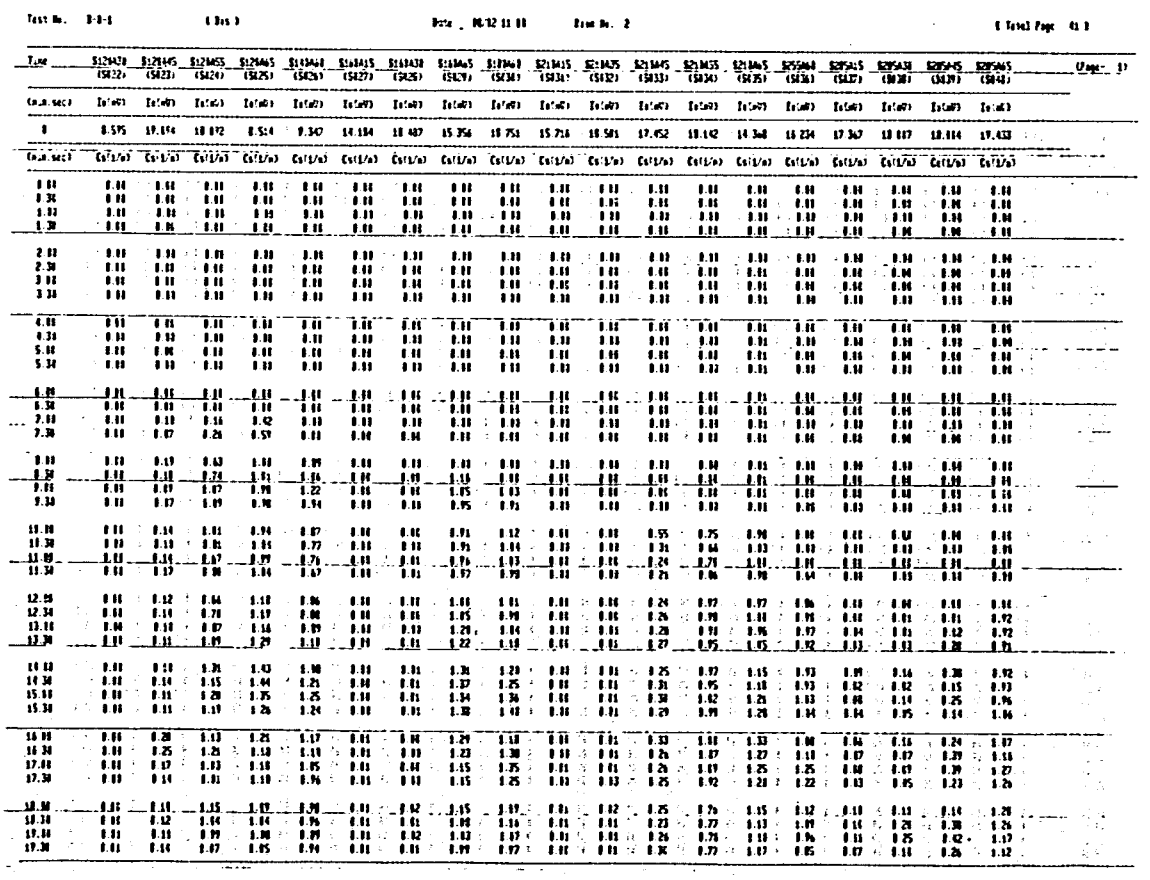




燃焼中の測定値

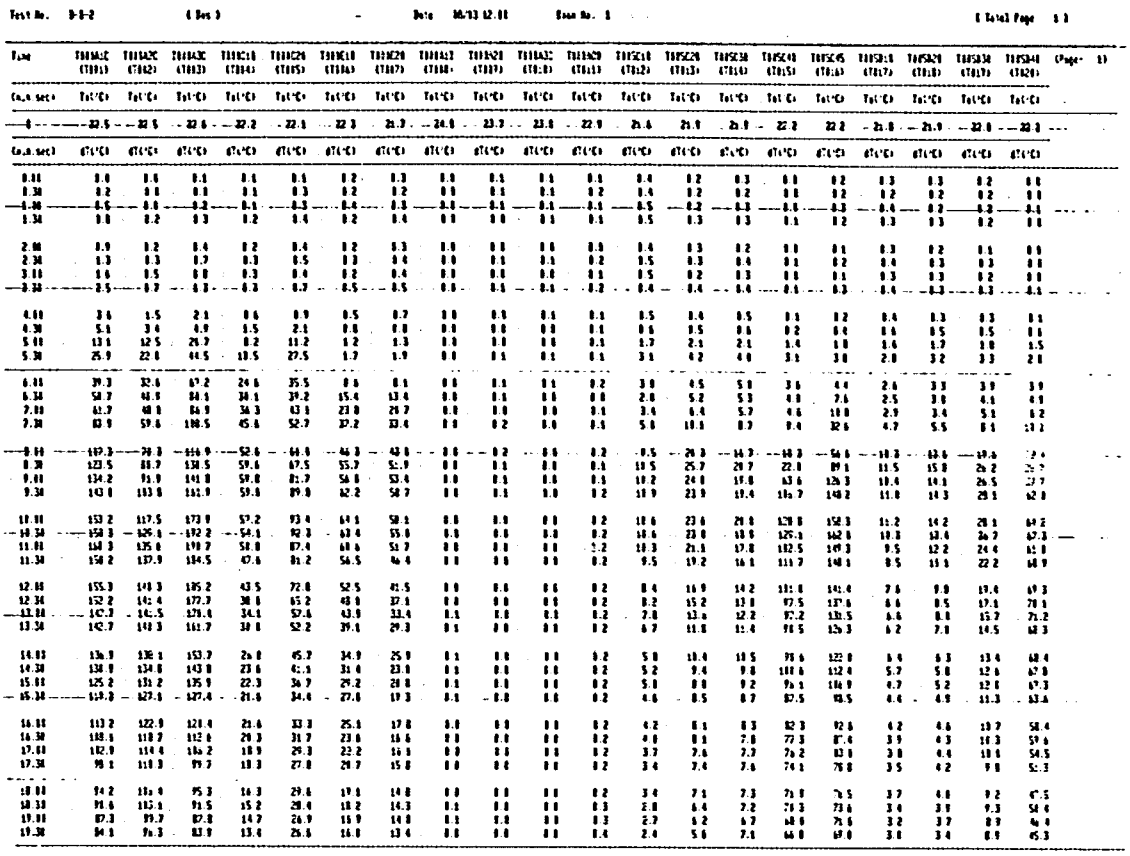
CASE No30 1B-0(1)

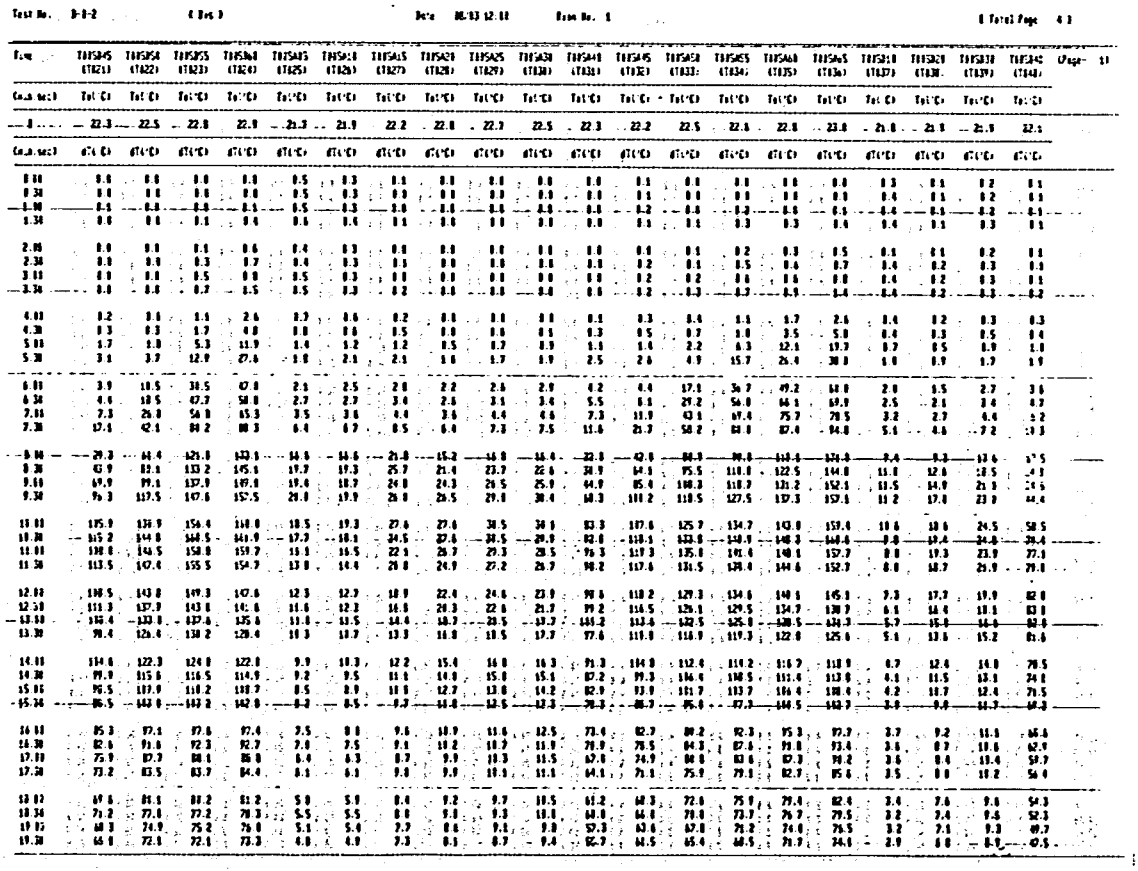




燃焼中の測定値

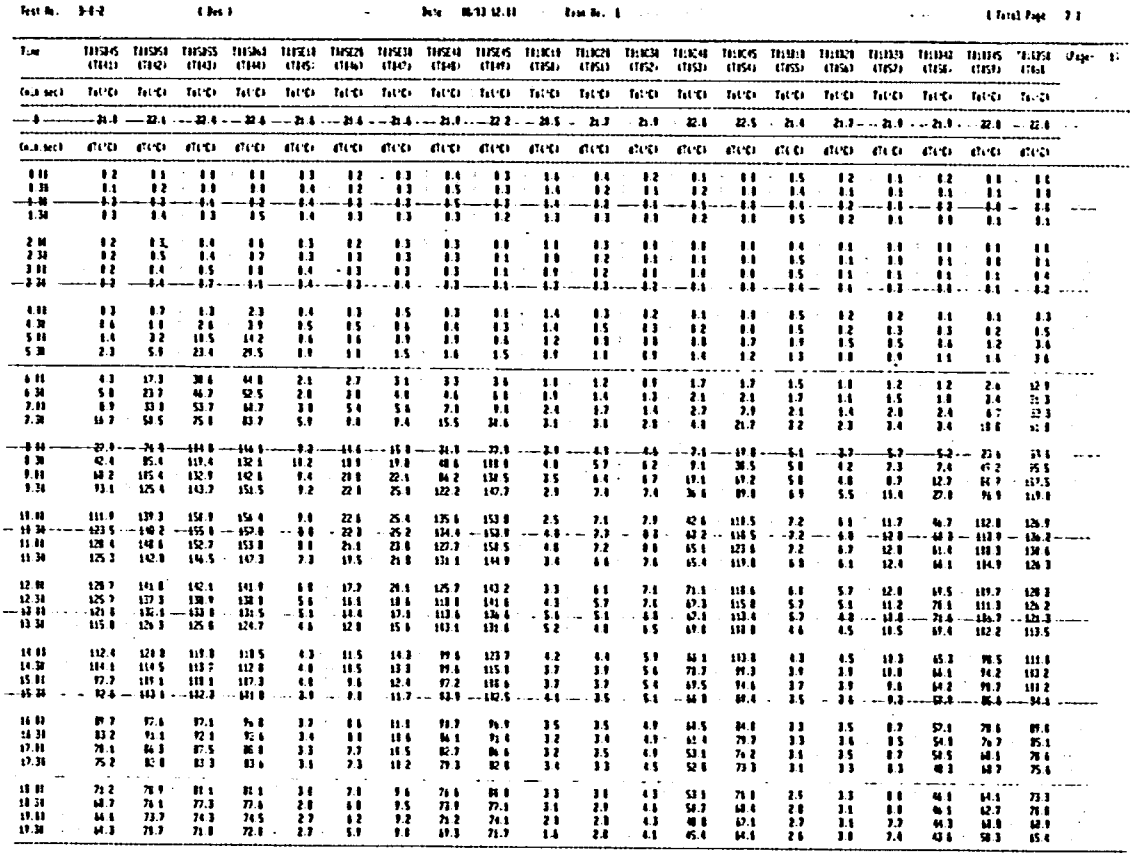
CASE No31 1B-0(2)

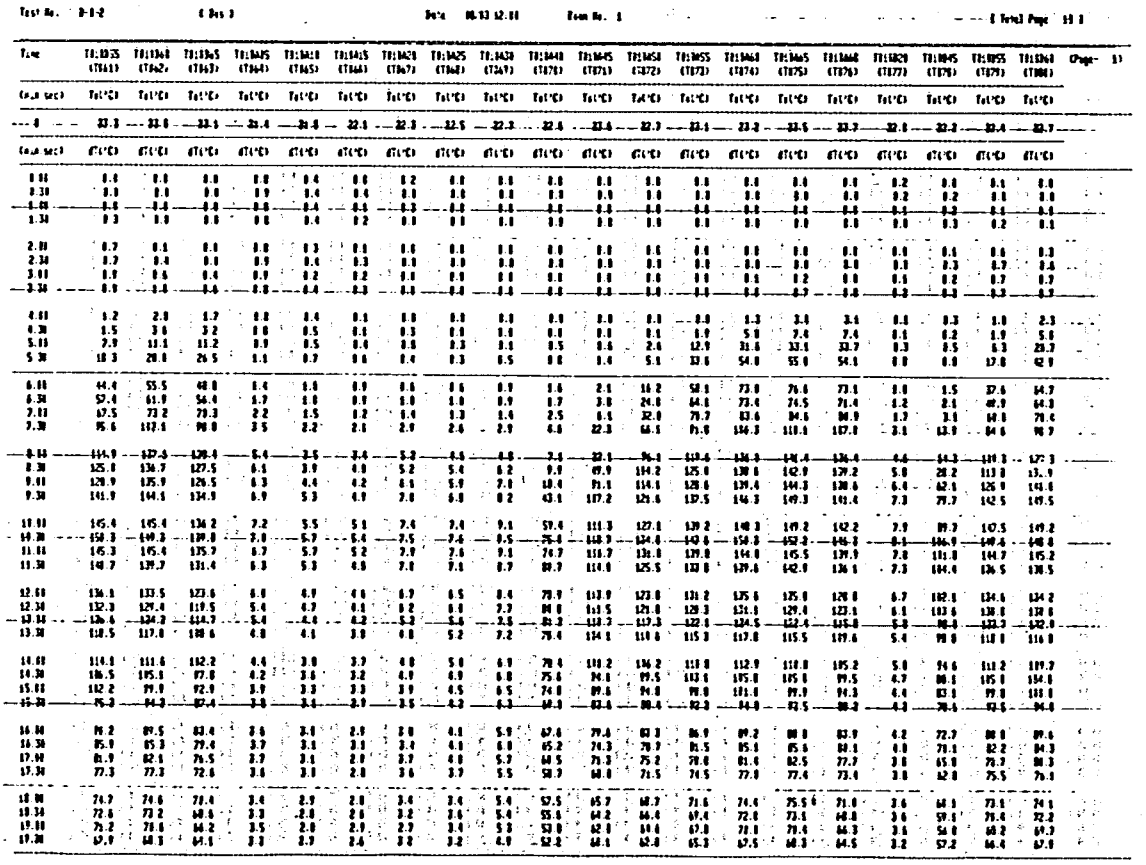




燃焼中の測定値

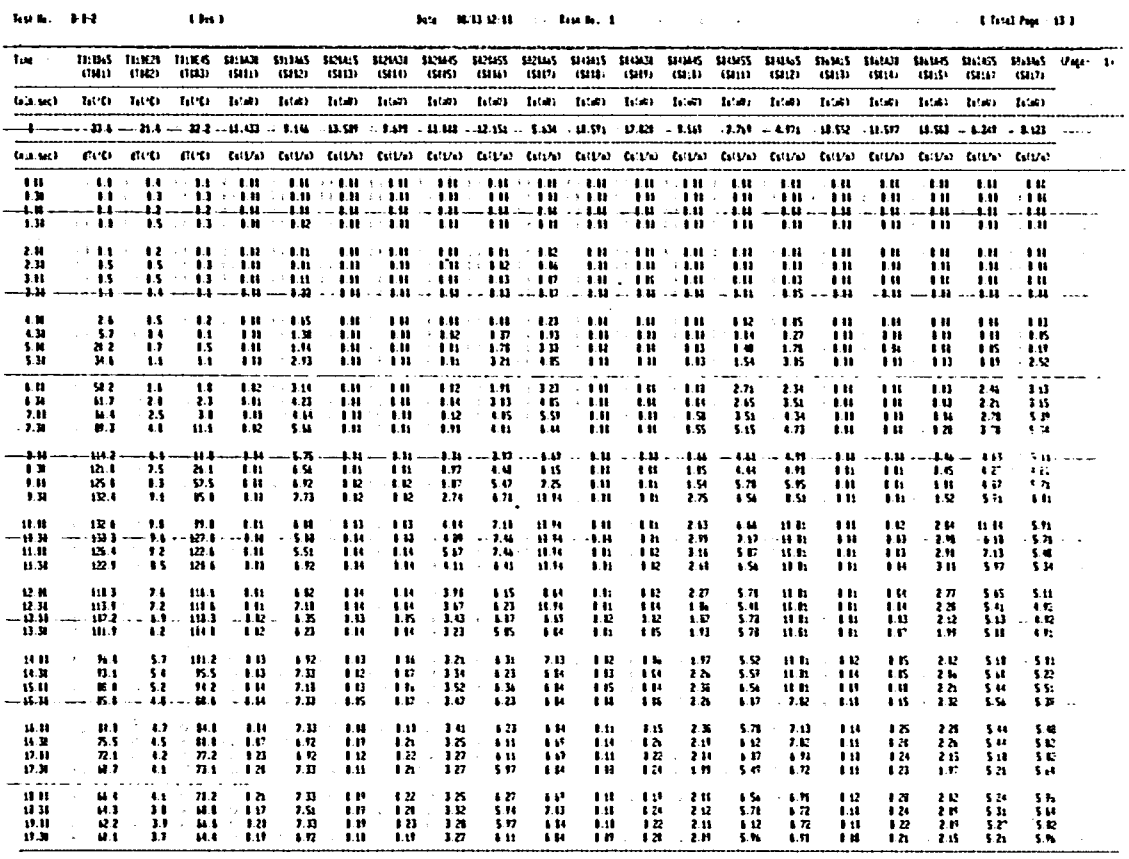
CASE No.31 1B-0(2)

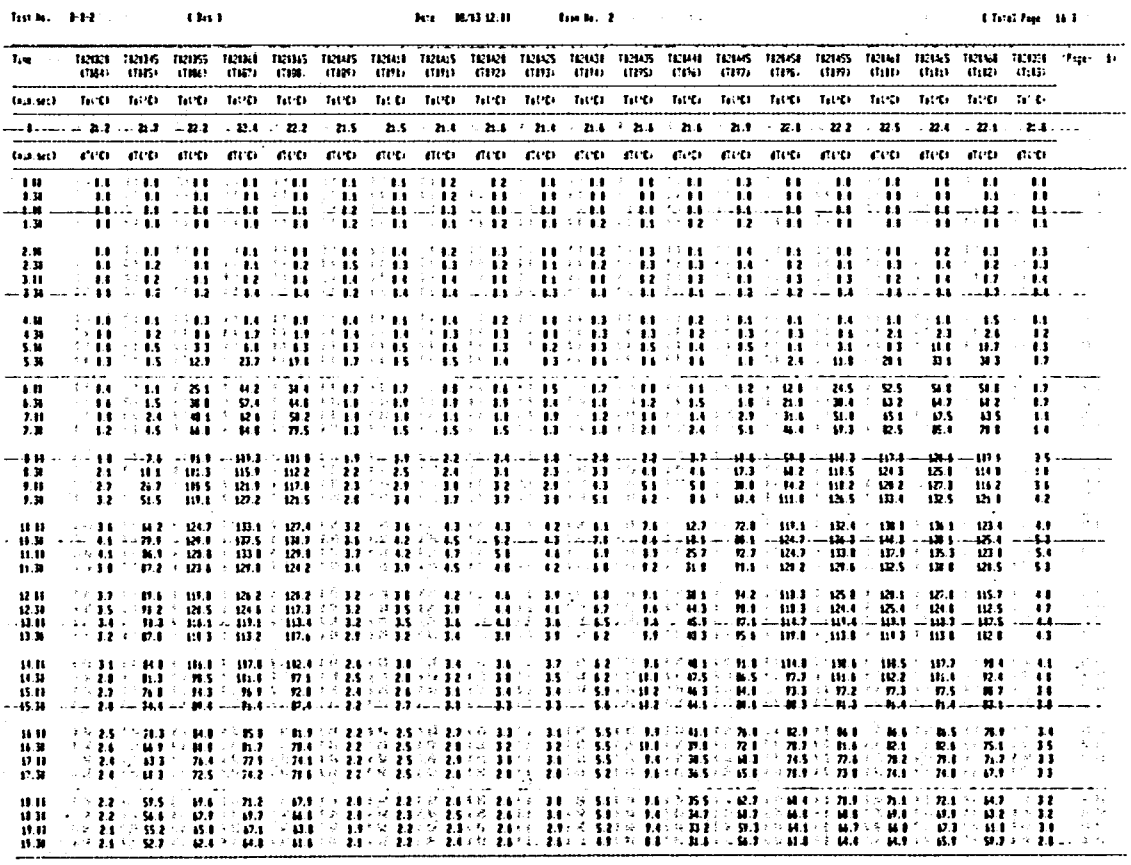




燃焼中の測定値

CASE No31 1B-0(2)





燃焼中の測定値

Test No. B-0-2 (Dvs) Date 06/13 12:10 Run No. 2 (Total Page 19)

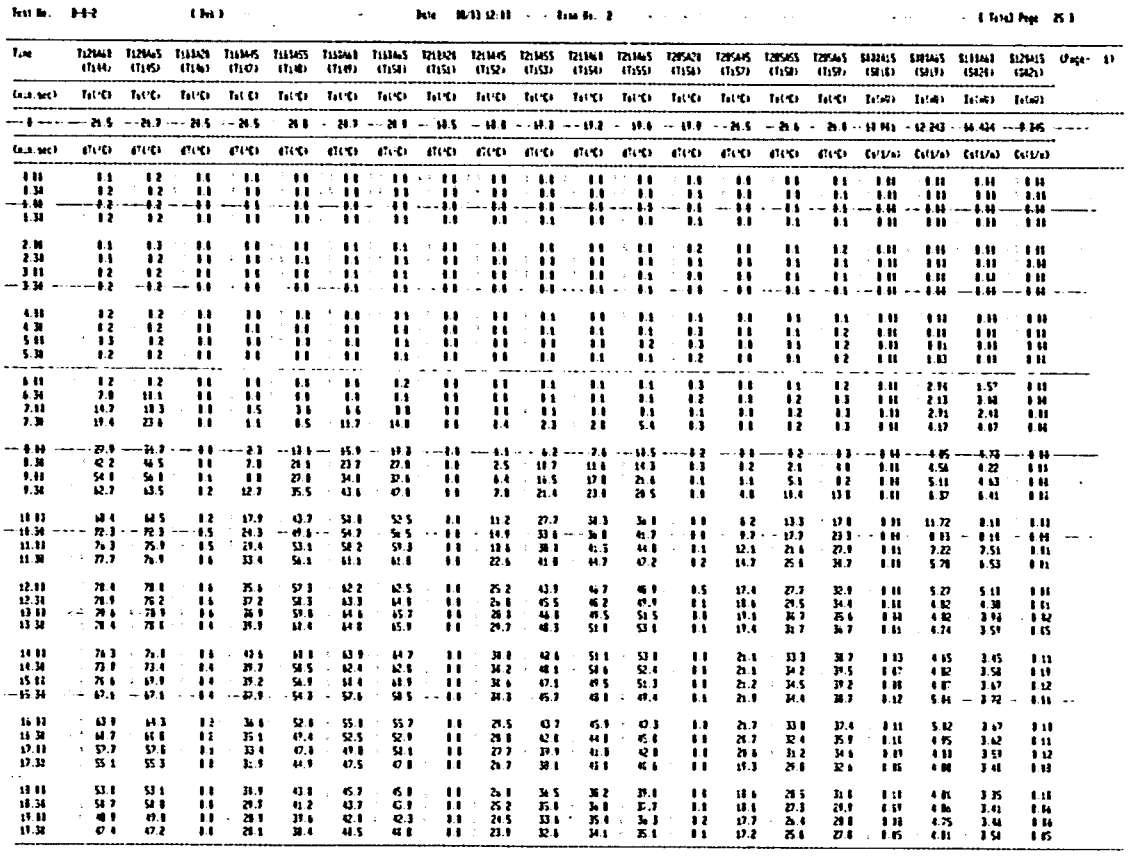
Time	T120345 (T1104)	T120355 (T1105)	T120360 (T1106)	T120365 (T1107)	T140320 (T1108)	T140345 (T1109)	T140355 (T1110)	T140360 (T1111)	T140365 (T1112)	T140410 (T1113)	T140420 (T1114)	T140430 (T1115)	T140440 (T1116)	T140445 (T1117)	T140450 (T1118)	T140455 (T1119)	T140460 (T1120)	T140465 (T1121)	T140468 (T1122)	T140520 (T1123)	(Page- 1)
(min.sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	
0	21.6	22.0	22.4	22.3	21.7	21.9	22.4	22.5	22.5	21.8	21.4	21.4	21.6	21.9	22.0	22.4	22.5	22.6	22.6	22.0	
(min.sec)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	
0.00	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.30	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.00	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.30	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
2.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2.30	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
3.00	0.3	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3.30	0.0	0.0	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	
4.00	0.3	0.6	0.4	1.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	
4.30	0.3	0.5	0.5	2.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.0	0.7	0.2	
5.00	0.3	1.5	5.0	10.4	0.2	0.4	1.0	2.2	2.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	1.0	2.0	3.5	2.7	0.3	
5.30	0.9	7.2	14.4	24.7	0.5	0.5	4.4	12.0	13.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	1.7	5.2	17.7	22.7	15.4	0.3	
6.00	1.4	22.1	26.4	40.9	0.5	1.0	12.3	25.5	21.6	0.4	0.6	0.6	0.7	1.0	4.0	14.3	39.5	42.8	25.0	0.4	
6.30	1.7	39.7	37.6	57.7	0.6	1.2	24.6	36.1	26.4	0.4	0.6	0.6	0.9	1.3	11.5	26.0	53.7	55.3	40.8	0.5	
7.00	2.0	52.0	49.1	61.0	0.8	1.4	32.0	44.9	30.3	0.6	0.7	0.8	1.0	2.3	15.9	36.9	55.9	57.5	47.1	0.5	
7.30	3.3	67.6	63.2	74.1	0.9	2.5	47.6	62.6	45.0	0.7	0.9	1.2	1.7	5.1	23.8	51.6	71.5	73.2	61.5	0.8	
8.00	5.5	96.3	98.0	104.5	4.5	6.1	69.8	86.3	76.7	1.2	1.5	1.8	2.6	10.2	34.2	73.6	97.6	104.6	84.2	0.6	
8.30	8.7	114.1	112.0	119.2	1.8	7.1	82.6	96.3	87.3	1.5	1.9	2.1	3.4	13.3	53.5	85.5	105.0	107.7	93.7	1.4	
9.00	19.2	113.4	112.4	113.6	2.3	23.5	93.9	103.0	93.1	1.9	2.3	2.7	4.8	28.1	71.3	96.2	112.4	112.0	95.9	1.0	
9.30	37.2	123.4	120.8	121.5	2.7	44.2	101.1	108.6	99.0	2.2	2.0	3.4	7.8	46.9	82.9	114.4	117.2	116.1	101.8	2.3	
10.00	55.9	127.9	126.6	124.5	3.2	58.6	103.3	112.5	113.6	2.6	3.4	4.2	19.3	60.8	86.1	111.0	122.1	119.6	114.5	2.8	
10.30	73.4	132.1	134.3	125.1	3.5	66.1	112.5	114.7	116.0	2.8	3.6	4.3	27.9	64.2	95.1	115.7	125.4	122.4	110.2	3.2	
11.00	77.8	133.0	133.0	125.2	3.5	69.0	113.4	118.1	117.5	2.9	3.8	4.7	37.9	71.6	98.1	117.1	125.3	122.5	119.1	3.3	
11.30	79.3	129.6	130.7	119.4	3.4	69.9	111.4	114.8	115.5	2.9	3.7	4.6	42.0	76.9	97.1	114.4	121.6	118.4	116.0	3.3	
12.00	81.4	124.1	127.2	115.4	3.2	69.6	109.1	112.7	114.4	2.7	3.4	4.6	44.4	71.4	95.0	112.1	119.1	117.1	113.4	3.3	
12.30	87.1	126.6	124.4	112.7	3.2	71.2	111.4	113.3	114.4	2.6	3.4	4.6	48.7	73.3	97.4	111.4	117.8	115.5	112.4	3.3	
13.00	88.0	116.2	121.0	116.1	3.0	71.5	107.1	117.2	112.1	2.5	3.1	4.4	45.2	73.8	95.1	108.0	114.2	112.7	101.0	3.1	
13.30	86.5	111.5	115.1	102.7	2.9	69.6	102.0	105.2	95.0	2.3	3.3	4.6	49.6	71.8	91.2	113.6	109.6	107.9	97.1	2.9	
14.00	82.7	114.6	117.9	96.5	2.7	64.4	98.3	99.6	93.7	2.2	3.1	4.6	49.8	70.4	87.4	99.3	110.2	111.9	92.8	3.0	
14.30	80.1	99.2	114.3	92.7	2.7	64.0	93.2	95.3	85.2	2.1	2.9	4.5	47.9	66.0	83.4	94.3	95.0	97.3	86.4	2.7	
15.00	77.1	93.0	99.1	88.7	2.6	62.3	86.5	91.7	85.9	1.9	2.8	4.4	46.6	64.5	81.4	89.7	93.8	92.5	84.5	2.6	
15.30	72.9	87.8	84.3	83.4	2.5	59.0	84.5	86.4	84.5	1.9	2.8	4.3	44.7	62.0	76.6	85.6	89.5	87.9	84.8	2.5	
16.00	69.6	82.8	89.2	79.2	2.5	56.7	79.5	81.2	77.1	1.9	2.8	4.6	43.1	56.7	72.9	80.9	84.1	83.5	76.3	2.4	
16.30	65.6	78.6	84.6	75.1	2.4	53.6	75.4	77.3	73.1	2.1	2.8	4.6	41.2	54.7	68.7	77.1	80.0	79.1	72.2	2.6	
17.00	63.7	73.9	81.1	71.8	2.3	51.1	72.8	73.9	69.5	1.9	2.5	4.3	38.9	54.0	65.3	73.4	76.3	75.4	68.9	2.5	
17.30	59.9	78.0	74.4	67.7	2.2	48.3	68.2	71.0	66.4	1.7	2.4	4.3	37.9	52.3	62.6	69.9	72.5	71.0	66.1	2.4	
18.00	58.5	62.6	73.3	65.4	2.0	46.4	65.6	67.6	64.1	1.6	2.4	4.3	36.7	49.7	60.4	67.2	65.4	68.5	63.2	2.4	
18.30	55.9	66.5	70.7	63.5	2.0	45.4	63.5	65.5	62.0	1.6	2.2	4.3	36.3	48.3	58.3	65.1	67.6	66.4	61.0	2.3	
19.00	55.3	64.0	68.2	61.6	2.0	44.0	61.3	63.2	61.1	1.6	2.2	4.0	34.0	47.0	56.6	63.1	65.2	64.2	58.0	2.0	
19.30	52.3	62.9	65.7	59.6	1.9	43.2	58.8	61.1	58.1	1.5	2.1	4.0	33.4	45.0	54.7	60.7	63.1	62.1	56.0	2.0	

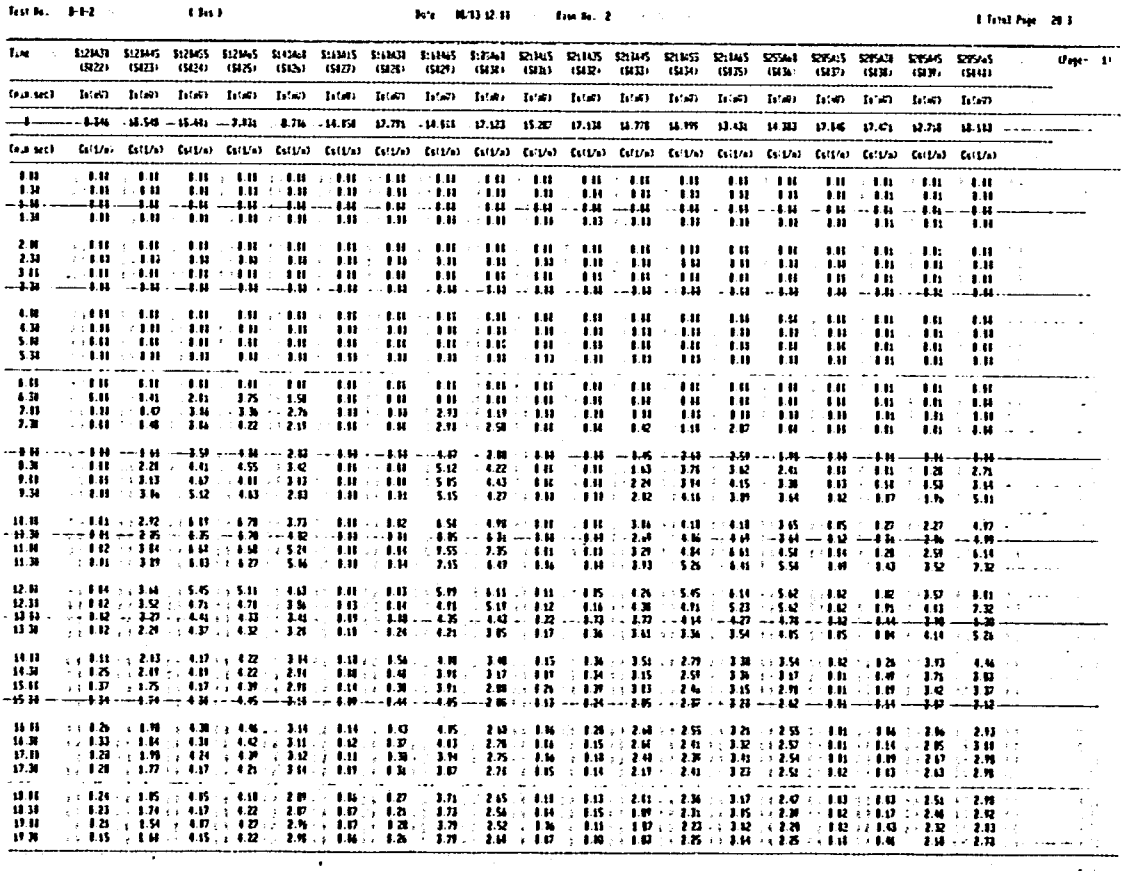
Test No. B-0-2 (Dvs) Date 06/13 12:10 Run No. 2 (Total Page 22)

Time	T140345 (T1124)	T140355 (T1125)	T140360 (T1126)	T140365 (T1127)	T160420 (T1128)	T160445 (T1129)	T160455 (T1130)	T160460 (T1131)	T160465 (T1132)	T160468 (T1133)	T180420 (T1134)	T180440 (T1135)	T180450 (T1136)	T180455 (T1137)	T180460 (T1138)	T180465 (T1139)	T180468 (T1140)	T120420 (T1141)	T120445 (T1142)	T120455 (T1143)	(Page- 1)
(min.sec)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	Ta(°C)	
0	21.6	22.0	22.3	22.5	21.2	21.1	21.2	22.0	22.0	22.1	21.4	21.7	21.6	21.9	22.2	22.3	22.5	21.3	21.5	21.6	
(min.sec)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	ΔTa(°C)	
0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	
1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	
1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	
2.00	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	
2.30	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	
3.00	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.2	
3.30	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.0	0.3	0.3	0.3	
4.00	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	
4.30	0.0	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	
5.00	0.2	0.0	2.1	2.0	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	
5.30	0.7	3.9	11.6	14.5	0.3	0.7	2.7	0.0	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	1.0	1.0	0.1	0.3	0.2	0.2	
6.00	0.0	12.6	17.1	23.1	0.5	1.0	9.5	23.4	22.6	17.7	0.0	0.4	1.2	3.6	9.4	12.9	12.7	0.3	0.2	0.3	
6.30	1.4	19.4	29.0	32.3	0.5	1.6	17.7	40.7	37.4	31.3	0.4	0.0	3.3	12.1	19.0	26.7	23.0	0.3	1.7	4.7	
7.00	1.5	26.5	42.0	39.0	0.7	2.1	25.6	46.4	44.0	39.1	0.5	1.0	6.9	18.3	28.5	36.2	32.0	0.4	2.5	10.1	
7.30	3.7	44.2	59.6	57.0	1.0	5.4	37.1	56.1	53.0	48.4	0.7	1.4	13.4	25.0	37.5	43.0	38.6	0.5	2.4	15.0	
8.00	6.3	67.4	86.4	84.2	1.4	11.8	55.9	77.3	74.4	66.8	0.8	3.1	22.3	44.2	53.3	59.4	54.5	0.6	8.2	26.4	
8.30	8.1	88.0	98.2	92.7	1.8	12.7	69.3	89.6	87.4	79.5	1.2	2.6	34.4	54.0	68.5	74.1	67.4	0.0	12.7	31.5	
9.00	23.6	92.6	105.6	98.5	2.1	23.4	88.1	97.4	95.6	87.2	1.5	3.3	42.6	64.7	79.1	82.9	75.0	1.0	15.2	40.4	
9.30	42.7	118.7	111.5	113.0	2.7	39.8	87.9	102.4	99.9	91.6	1.0	4.2	54.9	72.5	85.0	87.7	79.0	1.2	24.0	51.2	
10.00	57.0	119.5	115.0	108.9	3.2	52.5	95.1	107.9	105.3	96.9	2.1	5.0	63.6	79.3	95.1	93.2	84.9	1.0	33.5	58.1	
10.30	62.4	114.2	110.3	110.6	3.6	60.0	99.3	111.7	108.9	108.0	2.3	8.3	69.1	84.4	94.5	96.2	87.4	1.6	40.4	62.0	
11.00	65.1	114.3	119.4	111.2	3.8	65.0	111.5	113.6	111.3	102.0	2.5	11.3	72.7	87.9	97.3	99.5	91.4	1.8	45.6	66.6	
11.30	67.0	112.6	117.0	109.1	3.8	66.4	111.5	111.6	109.9	101.0	2.6	12.0	73.6	88.1	97.7	99.2	90.6	2.0	47.7	68.7	
12.00	67.4	118.4	114.5	105.0	3.8	67.3	99.9	109.9	108.5	100.4	2.4	13.0	73.0	87.9	97.3	98.5	89.5	1.9	48.7	69.7	
12.30	70.6	109.7	112.0	104.4	3.6	68.5	101.4	109.8	107.7	99.7	2.4	14.7	75.0	88.6	97.5	98.6	91.6	1.9	50.1	70.6	
13.00	70.1	106.8	109.1	101.5	3.5	68.0	99.6	107.1	105.0	98.0	2.2	16.1	75.2	87.8	96.3	97.3	88.9	1.8	51.6	71.8	
13.30	68.0	103.7	111.8	98.1	3.4	67.6	96.6	113.7	112.1	94.9	2.1	17.7	73.9	85.9	93.0	94.3	87.3	1.7	52.6	71.4	
14.00	64.4	98.9	99.9	93.4	3.2	65.0	92.6	99.0	97.7	90.6	1.9	18.3	71.9	83.0	90.3	91.0	84.1	1.6	54.6	69.0	
14.30	62.6	93.0	90.0	88.1	3.1	63.9	88.2	94.2	93.2	86.7	1.8	20.4	69.6	79.6	86.5	86.8	79.4	1.7	54.4	68.1	
15.00	61.1	89.4	91.0	84.0	3.1	61.2	84.2	89.5	86.0	82.1	1.8	22.1	66.5	75.6	81.9	82.2	75.3	1.7	48.7	65.5	
15.30	58.2	85.2	85.2	80.0	3.0	59.0	79.8	86.2	84.6	79.3	1.8	24.1	64.1	72.3	78.5	78.6	72.6	1.6	46.7	62.7	
16.00	56.1	79.8	80.7	75.9	3.0	56.2	75.7	80.2	79.0	74.0	1.9	23.4	61.0	60.0	74.2	74.2	68.5	1.5	44.0	60.0	
16.30	53.1	76.0	76.7	71.5	2.9	53.5	71.6	76.0	75.5	71.5	1.7	22.0	57.8	65.2	71.3	71.2	65.3	1.4	42.7	56.9	
17.00	50.5	72.0	72.8	67.8	2.7	51.1	68.2	72.4	72.0	67.7	1.7	22.1	55.2	62.1	67.8	67.1	62.1	1.4	41.7	54.1	
17.30	47.9	68.4	69.4	64.9	2.6	48.0	65.1	69.1	69.1	64.7	1.5	21.5	52.6	59.2	64.0	64.1	59.9	1.3	39.0	51.8	
18.00	47.1	65.9	66.4	62.2	2.8	47.1	62.2	65.6	65.5	61.1	1.4	20.0	50.3	56.0	61.0	61.2	56.0	1.3	37.4	49.7	
18.30	45.9	63.5	64.2	59.0	2.4	45.5	60.1	63.3	62.0	58.4	1.5	20.6	48.5	54.4	58.7	58.7	54.6	1.1	36.2	47.7	
19.00	44.0	61.7	61.9	58.2	2.4	44.0	58.3	61.3	60.0	56.0	1.0	19.9	47.0	52.9	56.7	56.7	52.6	1.1	35.2	46.1	
19.30	42.4	59.7	60.0	55.7	2.3	42.4	56.2	59.3	58.7	54.0	1.5	19.0	45.5	51.2	54.7	54.6	50.9	1.1	34.0	44.0	

燃焼中の測定値

CASE No31 1B-0(2)





燃焼中の測定値

CASE No32 UB−0(1)

Test No.	B-0-3	(Day)	Date	08/04 11:00	Run No. 1	1 Total Page 1 1

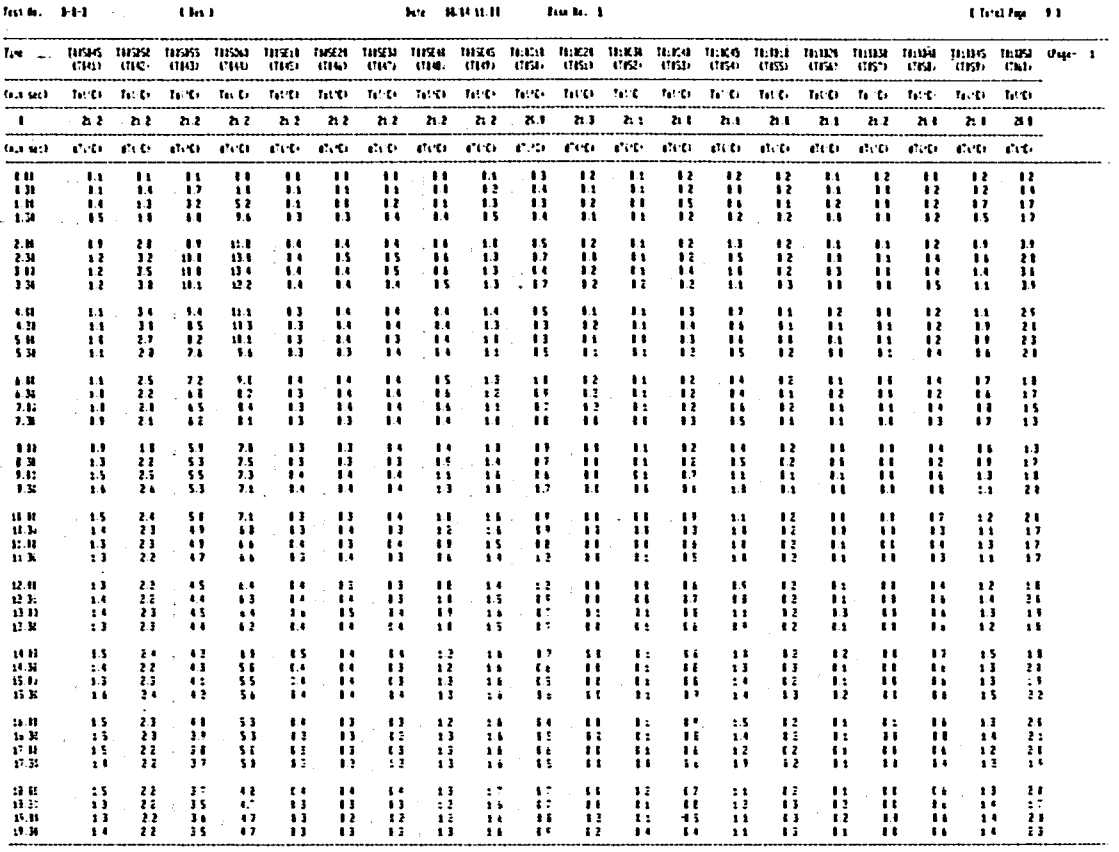
Time	T105A01 (T001)	T105A02 (T002)	T105A03 (T003)	T105A04 (T004)	T105A05 (T005)	T105A06 (T006)	T105A07 (T007)	T105A08 (T008)	T105A09 (T009)	T105A10 (T010)	T105A11 (T011)	T105A12 (T012)	T105A13 (T013)	T105A14 (T014)	T105A15 (T015)	T105A16 (T016)	T105A17 (T017)	T105A18 (T018)	T105A19 (T019)	T105A20 (T020)	(Page- 1)
(h:m sec)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	
0	21.4	21.6	21.6	22.6	21.6	21.6	21.4	21.9	21.6	21.5	22.6	21.4	21.6	21.6	21.6	21.5	21.6	21.6	21.5	21.5	
(h:m sec)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	
0 01	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 30	1.0	0.7	2.5	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 00	3.7	4.2	12.4	0.1	0.6	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 30	7.1	7.0	20.3	0.3	1.0	0.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
2 00	8.9	9.0	25.4	0.4	1.1	1.3	1.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.2	0.3	
2 30	9.9	10.0	27.3	0.5	1.2	1.3	1.7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.4	
3 00	10.6	10.7	41.2	0.5	1.3	1.4	1.7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.5	0.0	0.0	0.1	0.3	
3 30	11.2	9.9	34.0	0.6	1.2	1.3	1.6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1	0.4	
4 00	9.8	9.6	30.9	0.4	1.2	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.1	0.2	
4 30	9.0	9.3	26.5	0.5	1.2	1.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.1	0.3	
5 00	9.5	9.0	26.4	0.5	1.2	1.2	1.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1	0.4	
5 30	9.3	8.6	25.4	0.4	1.0	1.2	1.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.1	0.4	
6 00	9.0	8.4	24.4	0.4	0.9	1.2	1.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.1	0.4	
6 30	8.8	8.4	24.2	0.4	0.9	1.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	
7 00	8.6	8.1	22.9	0.3	0.9	1.2	1.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.0	0.0	0.2	0.4	
7 30	8.2	7.8	21.7	0.3	0.9	1.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	
8 00	8.1	7.6	20.8	0.3	0.9	1.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	
8 30	8.1	7.5	17.4	0.5	0.9	1.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.1	0.4	
9 00	8.0	7.5	16.1	0.5	0.9	1.1	1.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.4	0.9	0.0	0.0	0.2	0.7	
9 30	7.9	7.4	16.3	0.0	0.0	1.1	1.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	0.0	0.1	0.7	
10 00	7.7	7.1	15.2	0.0	0.8	0.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
10 30	7.6	6.8	14.2	0.0	0.8	0.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	
11 00	7.3	6.7	13.5	0.0	0.8	0.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	
11 30	7.1	6.5	13.1	0.0	0.8	0.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	
12 00	7.0	6.5	12.8	0.0	0.8	0.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	
12 30	6.9	6.4	12.4	0.0	0.8	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	
13 00	6.8	6.5	12.3	0.0	0.8	1.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	
13 30	6.8	6.2	12.1	0.0	0.8	1.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
14 00	6.7	6.0	11.6	0.0	0.7	1.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
14 30	6.4	5.8	11.2	0.0	0.6	0.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
15 00	6.1	5.7	10.7	0.0	0.6	0.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
15 30	6.2	5.7	10.5	0.0	0.6	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
16 00	5.9	5.5	10.1	0.0	0.6	0.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
16 30	5.9	5.5	9.9	0.0	0.6	0.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
17 00	5.7	5.3	9.3	0.0	0.5	0.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
17 30	5.6	5.3	9.3	0.0	0.6	0.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
18 00	5.5	5.2	8.9	0.0	0.6	0.8	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
18 30	5.4	5.1	8.6	0.0	0.5	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
19 00	5.3	5.0	8.4	0.0	0.5	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
19 30	5.1	4.9	8.1	0.0	0.5	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	

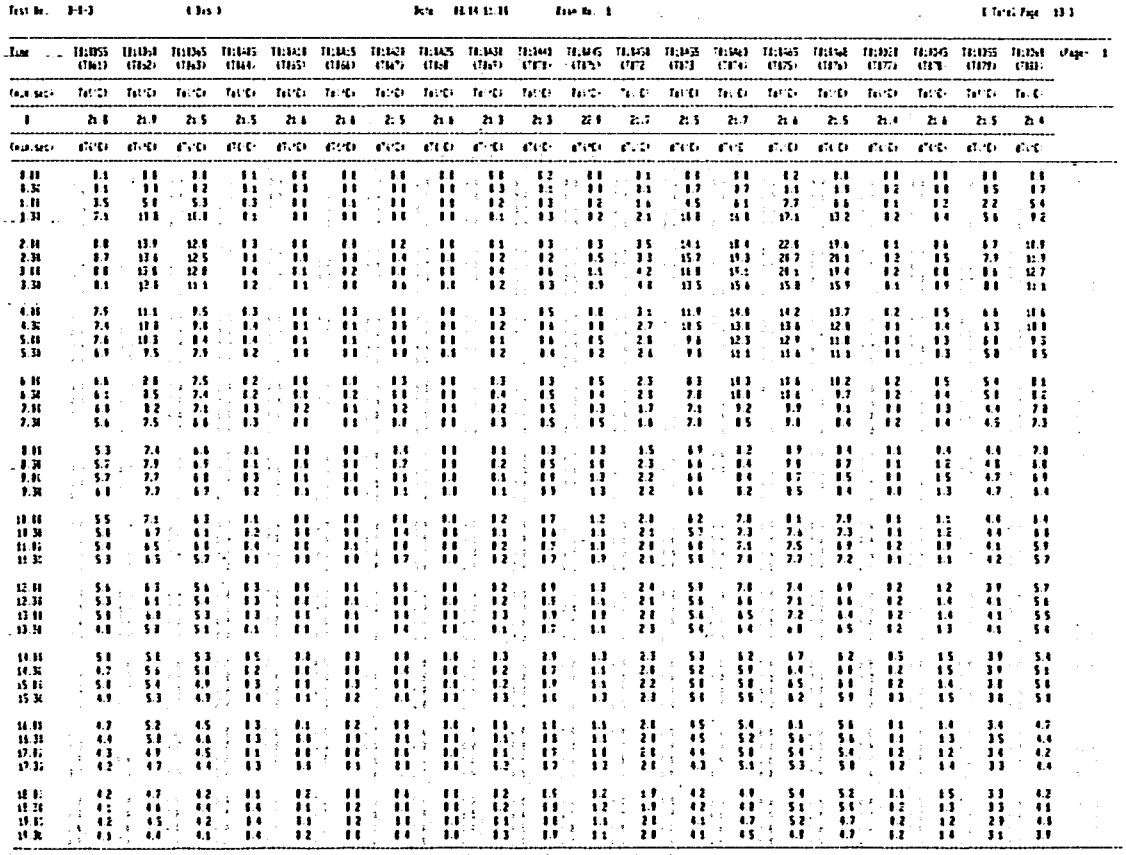
Test No.	B-0-3	(Day)	Date	08/04 11:00	Run No. 1	1 Total Page 5 1

Time	T105A21 (T021)	T105A22 (T022)	T105A23 (T023)	T105A24 (T024)	T105A25 (T025)	T105A26 (T026)	T105A27 (T027)	T105A28 (T028)	T105A29 (T029)	T105A30 (T030)	T105A31 (T031)	T105A32 (T032)	T105A33 (T033)	T105A34 (T034)	T105A35 (T035)	T105A36 (T036)	T105A37 (T037)	T105A38 (T038)	T105A39 (T039)	T105A40 (T040)	(Page- 1)
(h:m sec)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	Tc(℃)	
0	21.6	21.6	21.6	21.9	21.5	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.6	21.6	21.6	21.7	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6	21.5	
(h:m sec)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	ΔT(℃)	
0 01	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	
0 30	0.3	0.3	0.6	0.6	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6	0.5	0.6	0.9	0.1	0.1	0.0	0.1	
1 00	0.3	0.9	2.4	3.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.9	3.2	4.0	4.9	0.1	0.0	0.0	0.2	
1 30	0.5	0.7	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	2.4	7.6	9.3	9.8	0.1	0.1	0.1	0.2	
2 00	0.3	3.1	0.3	18.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.6	3.6	9.4	11.7	12.7	0.1	0.1	0.2	0.4	
2 30	0.4	3.3	11.0	12.6	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.7	4.4	11.0	12.8	13.5	0.2	0.1	0.2	0.5	
3 00	0.5	3.3	10.5	14.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.9	4.9	12.0	13.3	13.9	0.2	0.1	0.3	0.5	
3 30	0.6	3.4	9.8	12.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	1.0	4.8	11.0	12.4	12.7	0.1	0.1	0.1	0.4	
4 00	0.6	2.9	9.2	11.9	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.9	4.0	10.3	11.6	12.0	0.2	0.1	0.2	0.5	
4 30	0.6	2.3	9.3	11.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.8	3.1	9.0	11.1	11.5	0.3	0.1	0.1	0.4	
5 00	0.6	2.1	8.6	10.9	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.8	2.9	9.2	10.6	11.1	0.3	0.1	0.1	0.4	
5 30	0.4	1.9	8.2	10.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.8	2.8	8.7	10.0	10.6	0.2	0.1	0.2	0.3	
6 00	0.3	1.7	7.7	9.7	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.7	2.4	8.1	9.5	10.1	0.1	0.1	0.1	0.4	
6 30	0.4	1.6	7.4	9.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	2.1	7.9	9.3	10.0	0.2	0.1	0.2	0.5	
7 00	0.4	1.3	6.8	9.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	2.0	7.4	8.9	9.6	0.2	0.1	0.1	0.4	
7 30	0.3	1.2	6.4	8.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.9	2.0	7.3	8.5	9.2	0.2	0.1	0.2	0.4		
8 00	0.3	1.4	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.7	1.0	2.0	0.3	7.1	0.3	0.1	0.1	0.4	
8 30	0.6	1.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.4	0.8	2.1	6.6	0.3	7.3	0.2	0.1	0.1	0.6	
9 00	1.0	2.2	6.8	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.7	1.1	2.3	6.8	0.3	8.0	0.3	0.1	0.1	0.9	
9 30	1.1	2.3	6.9	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.2	2.4	6.6	0.0	0.9	0.2	0.1	0.0	0.9	
10 00	0.6	2.3	6.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.1	2.2	6.2	7.7	0.6	0.2	0.1	0.0	0.7	
10 30	0.8	2.4	6.5	7.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	1.1	2.1	6.0	7.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.8	
11 00	0.7	2.2	6.2	7.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.0	2.1	6.0	7.2	0.0	0.3	0.1	0.1	0.9	
11 30	0.7	2.2	6.1	7.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.0	0.9	5.4	7.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.7	
12 00	1.0	2.4	6.2	7.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.1	2.2	5.3	7.0	7.9	0.4	0.1	0.0	0.9	
12 30	0.8	2.5	5.9	7.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.1	2.3	5.3	6.8	7.8	0.4	0.1	0.0	0.8	
13 00	0.9	2.5	5.7	6.9	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	1.1	2.4	5.3	6.8	7.5	0.4	0.1	0.1	0.8	
13 30	0.9	2.4	5.4	6.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	2.4	5.1	6.6	7.3	0.4	0.1	0.0	0.6	
14 00	0.9	2.5	5.5	6.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	1.2	2.6	5.0	6.5	7.2	0.4	0.1	0.1	1.0	
14 30	0.8	2.4	5.2	6.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	2.5	4.8	6.3	6.9	0.3	0.2	0.1	0.7	
15 00	0.9	2.4	5.0	5.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	2.6	4.8	6.2	6.8	0.4	0.1	0.0	0.6	
15 30	1.1	2.4	5.0	5.9	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	1.2	2.7	4.8	6.1	6.8	0.4	0.2	0.3	0.9	
16 00	0.9	2.1	4.7	5.6	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	1.2	2.6	4.7	5.6	6.5	0.3	0.1	0.1	0.8	
16 30	0.9	2.2	4.6	5.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.3	2.6	4.5	5.5	6.4	0.2	0.1	0.1	0.8	
17 00	0.9	2.2	4.5	5.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	1.2	2.4	4.3	5.3	6.2	0.1	0.1	0.1	0.7	
17 30	1.1	2.2	4.4	5.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.2	2.4	4.2	5.2	5.7	0.1	0.1	0.1	0.8	
18 00	1.1	2.4	4.4	5.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	1.2	2.5	4.2	5.2	5.6	0.3	0.1	0.1	0.8	
18 30	1.0	2.2	4.3	5.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	1.1	2.4	4.2	4.9	5.5	0.2	0.1	0.0	0.6	
19 00	0.9	2.2	4.1	5.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	1.2	2.4	4.2	4.9	5.4	0.3	0.1	0.1	0.7	
19 30	1.2	2.2	4.0	4.7	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.0	2.4	4.0	4.8	5.4	0.3	0.1	0.1	0.5	

: 燃焼中の測定値

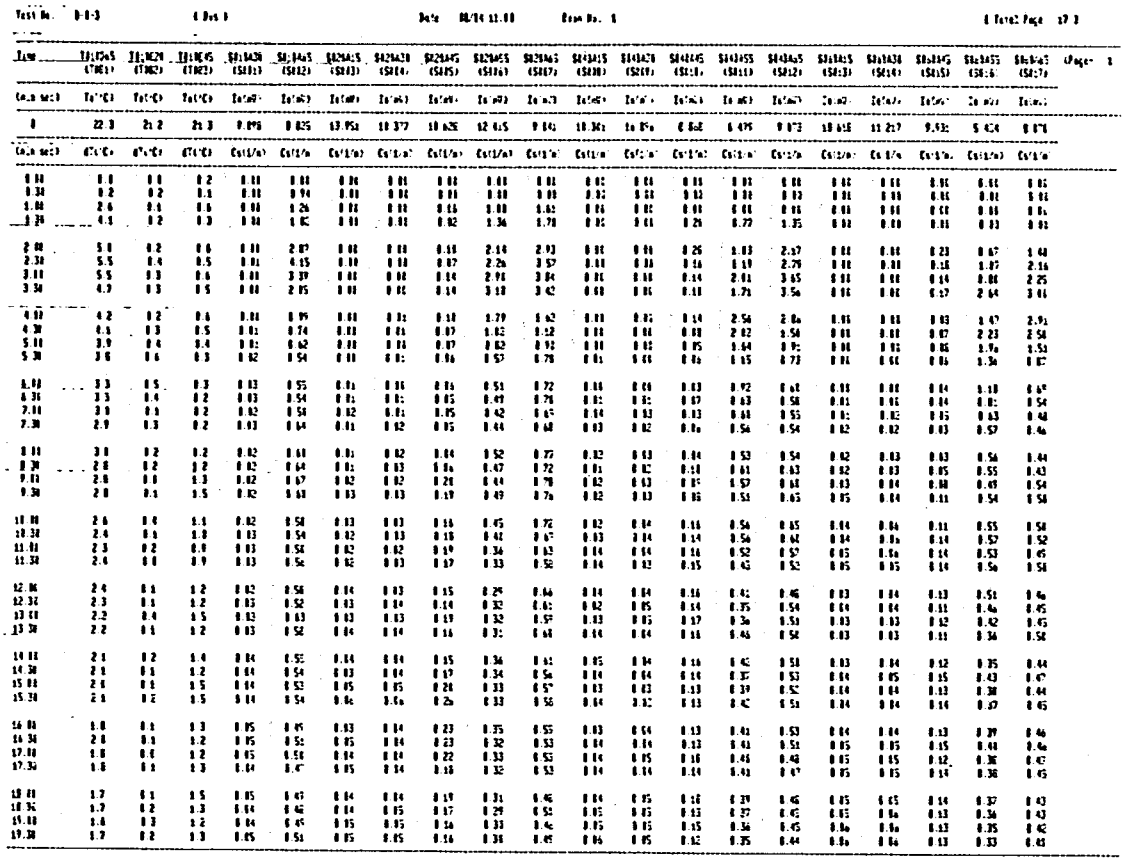
CASE No.32 UB-0(1)

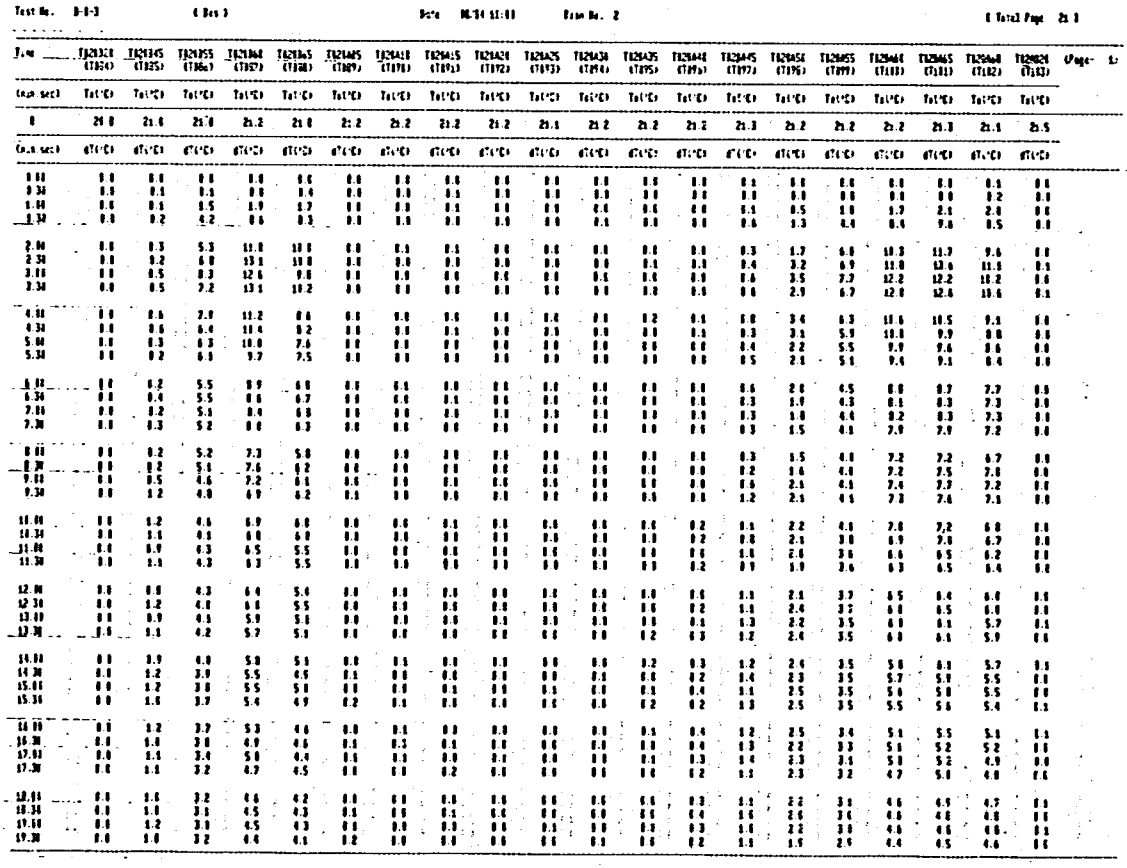




燃焼中の測定値

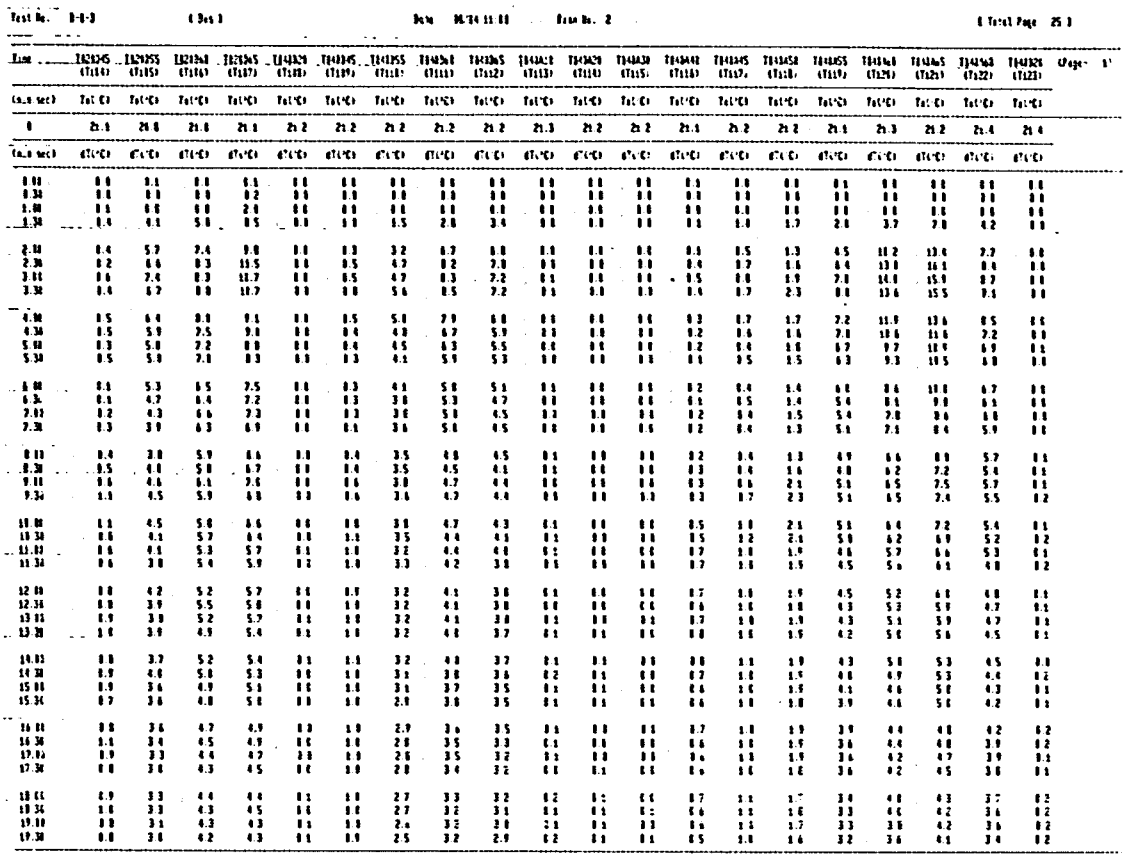
CASE No32 UB-0(1)

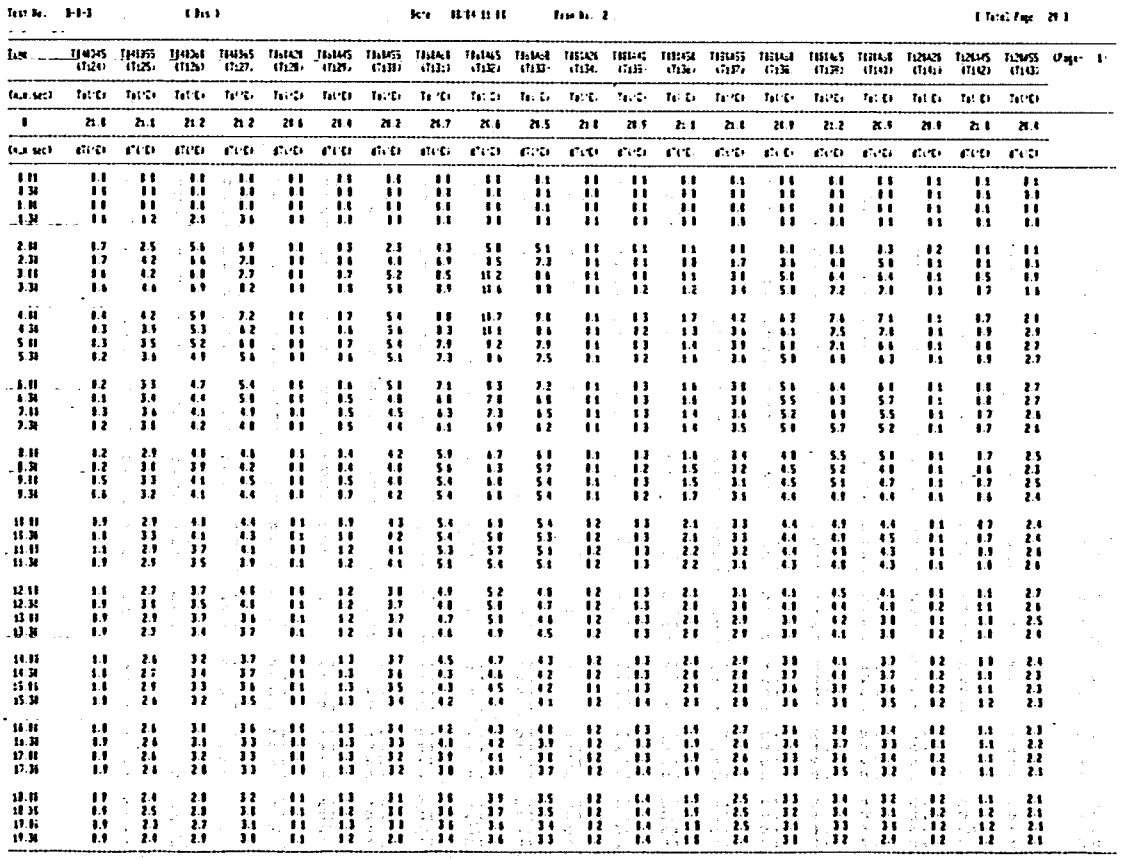




燃焼中の測定値

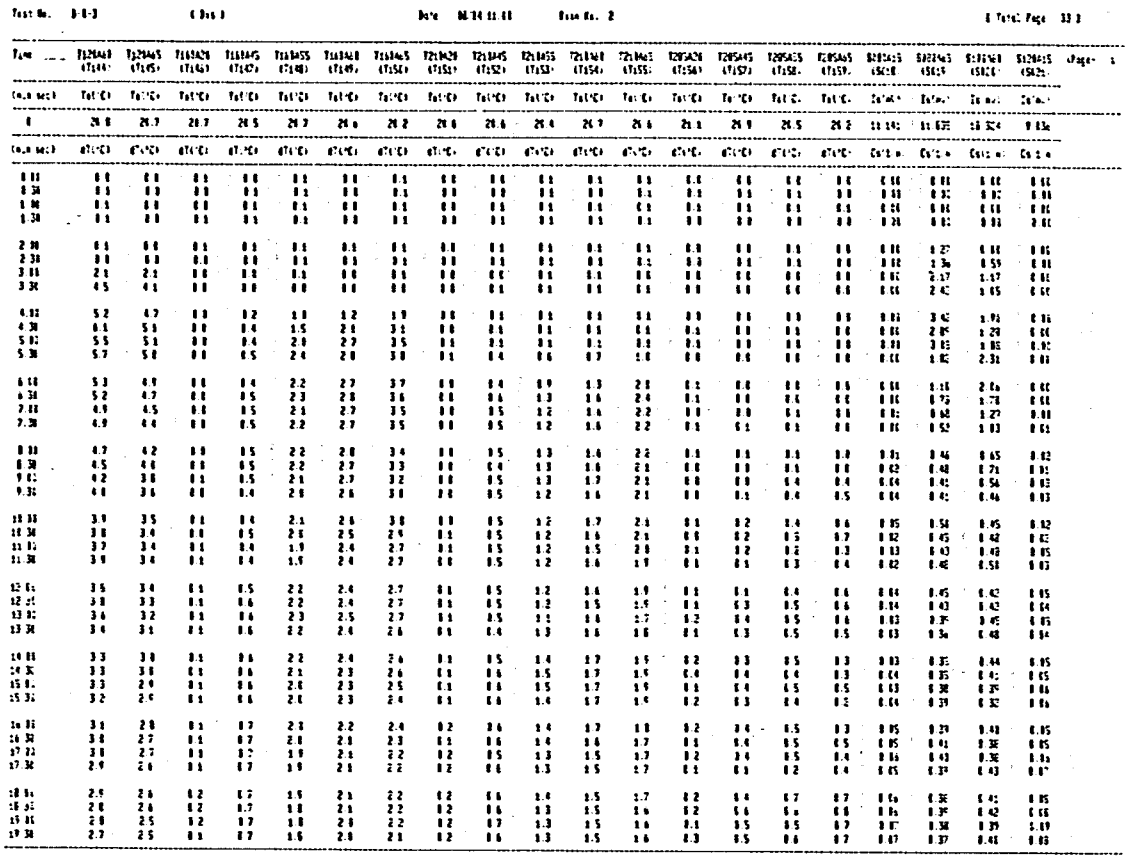
CASE №32 UB-0(1)

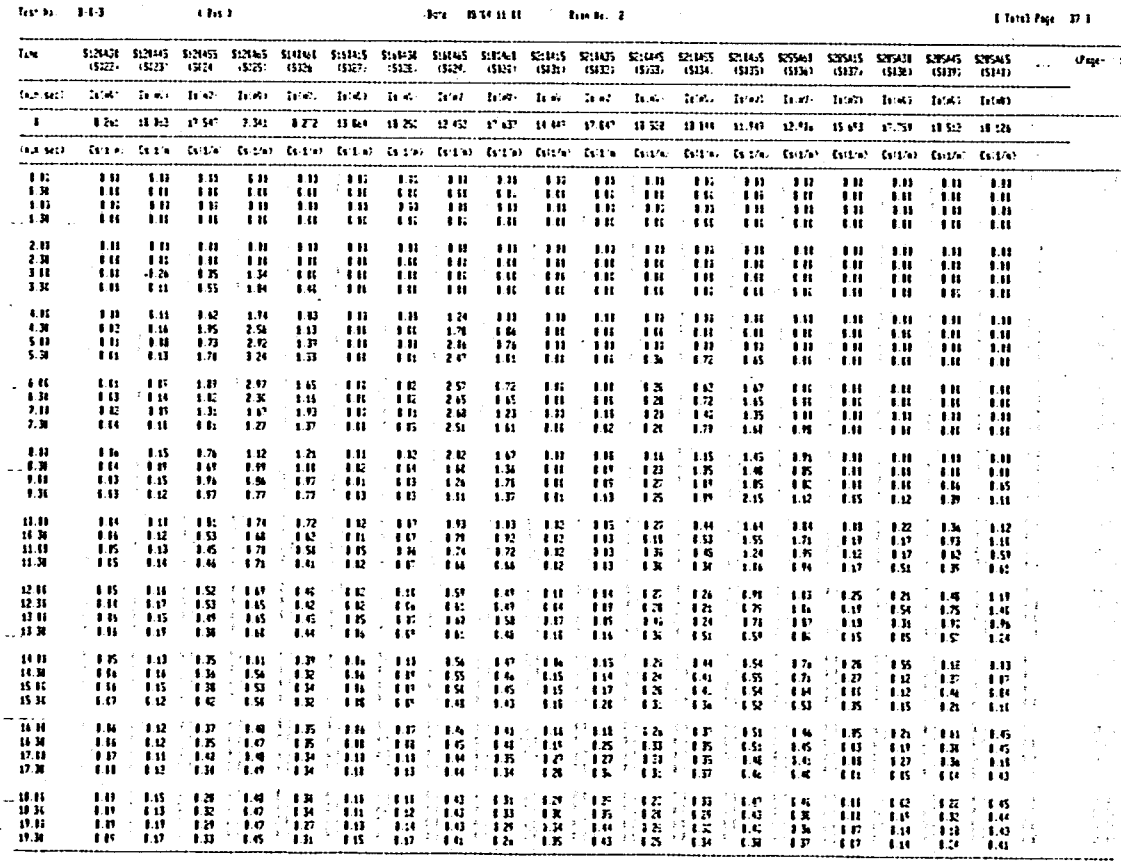




燃焼中の測定値

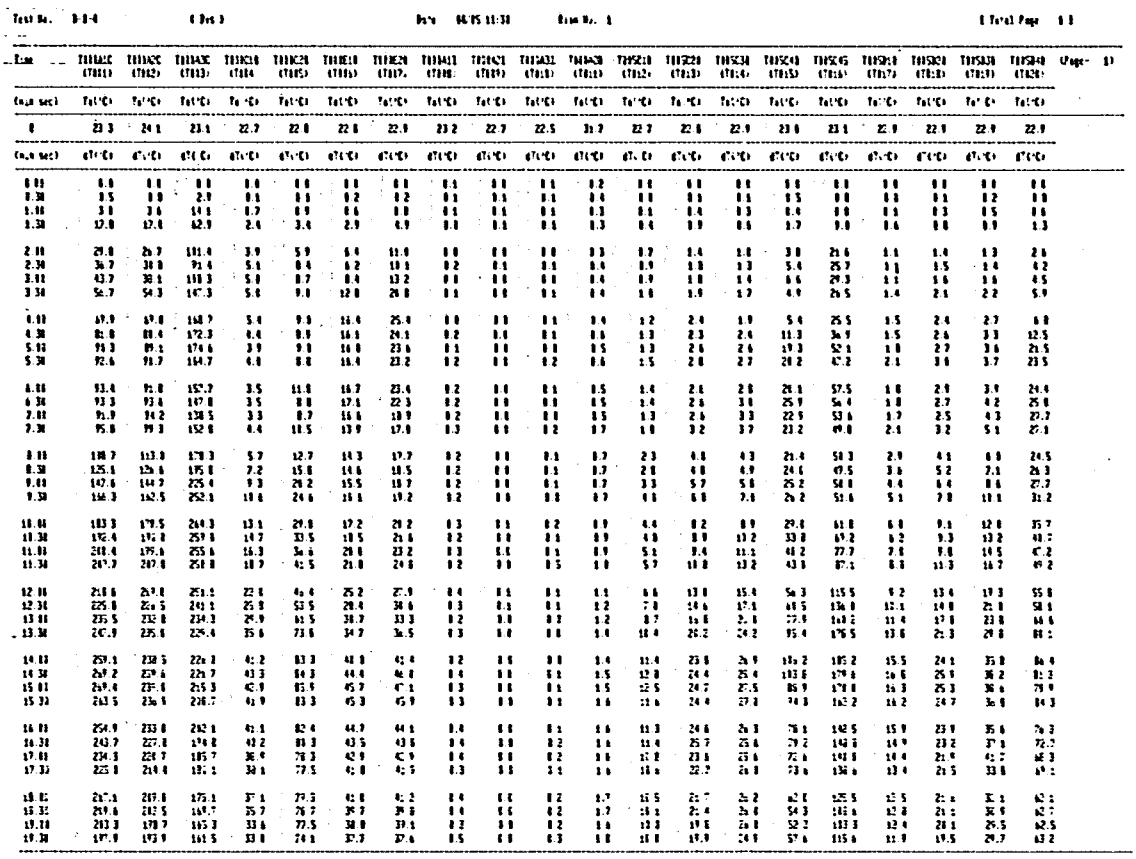
CASE No32 UB-0(1)

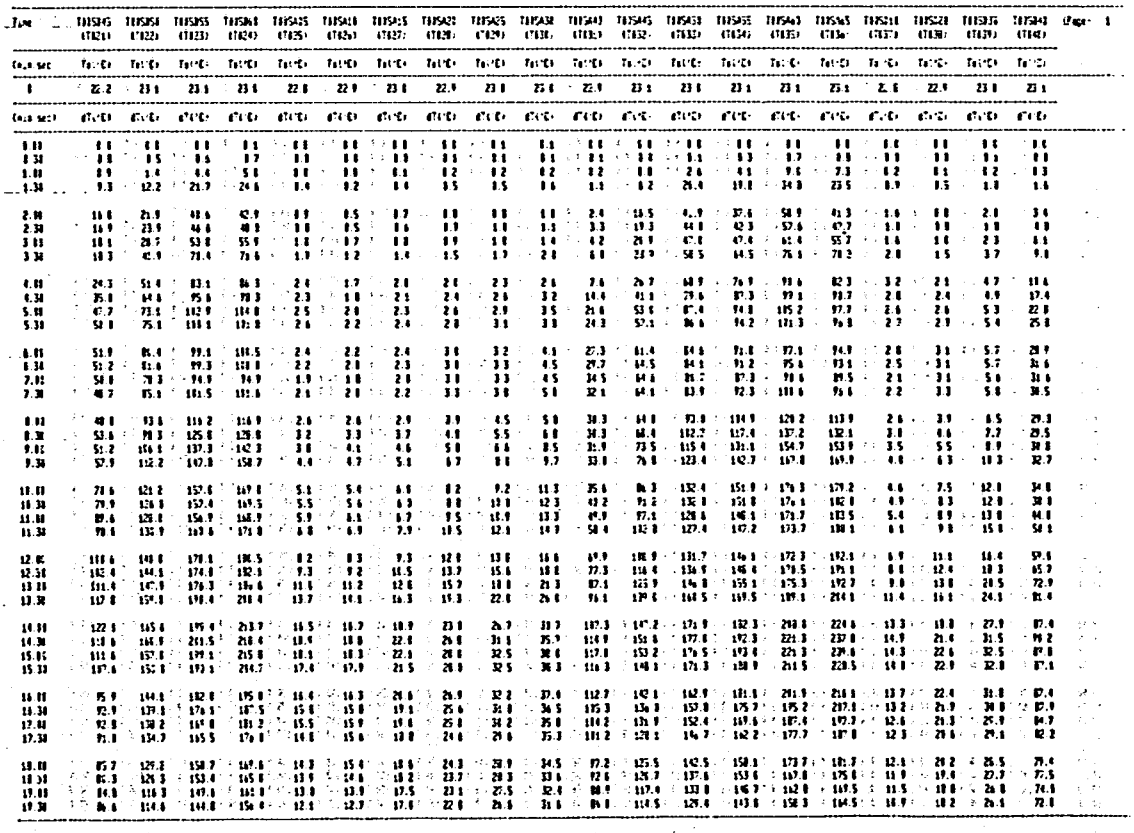




燃焼中の測定値

CASE No.33 UB-0(2)





燃焼中の測定値

CASE No33 UB−0(2)

Test No. B-0-4	(Dec)	Date 08.05 11:36	Run No. 1	(Total Page 7)

Time	T0135E45 (7841)	T0135E50 (7842)	T0135E55 (7843)	T0135F00 (7844)	T0135F05 (7845)	T0135F10 (7846)	T0135F15 (7847)	T0135F20 (7848)	T0135F25 (7849)	T0136G10 (7850)	T0136G20 (7851)	T0136G30 (7852)	T0136G40 (7853)	T0136G45 (7854)	T0136H10 (7855)	T0136H20 (7856)	T0136H30 (7857)	T0136H40 (7858)	T0136H45 (7859)	T0136I00 (7860)	Page- 1
Calib sec	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	22.8	22.9	22.9	22.9	22.6	22.8	22.9	22.5	23.0	24.6	23.0	22.8	22.8	22.9	23.0	23.5	23.3	23.1	23.1	23.2	
Calib sec	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.30	0.1	0.2	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.00	0.0	0.6	2.2	5.7	0.2	0.2	0.3	0.9	1.3	0.6	0.0	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	
1.30	0.2	12.3	17.7	20.0	1.2	0.5	1.6	2.0	0.5	0.0	0.0	0.3	0.6	5.4	0.0	0.0	0.0	0.5	6.2	13.0	
2.00	15.1	23.0	34.4	35.0	2.0	2.6	3.2	6.4	14.9	0.0	0.0	0.0	1.6	13.6	0.0	0.0	0.4	1.3	14.6	26.3	
2.30	17.2	25.7	34.2	41.1	1.1	2.2	2.7	8.0	16.9	0.0	0.0	0.0	1.9	14.4	0.0	0.0	0.4	1.3	15.5	29.0	
3.00	18.0	26.7	39.0	47.4	2.0	3.2	3.8	11.6	18.9	0.6	0.0	0.0	2.4	13.7	0.0	0.0	0.7	2.2	16.2	26.3	
3.30	22.6	43.3	53.3	64.6	3.6	5.3	6.1	13.7	22.3	0.0	0.0	0.1	4.0	17.2	0.5	0.1	0.4	3.6	22.3	41.4	
4.00	28.1	52.2	64.0	72.0	3.9	6.0	7.2	16.3	25.3	0.0	0.1	0.2	4.3	25.4	0.6	0.4	0.7	4.0	25.0	53.2	
4.30	30.0	64.3	74.0	78.0	3.6	6.0	8.0	24.9	36.4	0.3	0.3	0.1	12.1	32.0	0.7	0.7	2.5	11.9	37.7	68.3	
5.00	56.6	74.4	82.7	86.7	3.0	7.1	8.3	33.2	45.9	0.6	0.3	0.1	15.5	42.1	0.9	0.9	2.7	14.9	49.2	81.3	
5.30	55.3	76.6	84.2	88.0	3.1	7.1	8.3	36.8	49.0	0.9	0.6	0.1	17.0	44.9	1.2	1.1	3.0	16.4	52.9	79.0	
6.00	57.6	76.6	83.6	89.4	3.0	7.0	8.6	39.0	51.0	0.6	0.5	2.2	18.2	44.9	1.6	1.1	3.2	17.4	51.2	78.0	
6.30	62.1	77.2	82.9	88.4	2.9	6.8	8.6	42.5	55.0	0.5	0.5	2.2	19.7	44.6	1.6	1.0	3.5	19.1	52.1	76.8	
7.00	62.2	74.5	81.3	86.9	2.1	5.9	8.3	41.4	55.1	0.3	0.6	2.0	21.4	43.9	1.8	1.0	3.5	20.6	54.7	73.5	
7.30	62.5	70.7	84.4	92.5	2.2	5.8	7.9	38.9	54.3	0.6	0.7	2.7	19.5	45.0	1.5	1.3	4.1	20.6	55.0	80.1	
8.00	62.7	84.8	92.1	105.3	2.7	6.2	8.2	35.4	57.6	0.2	0.1	3.3	17.5	44.8	2.0	1.3	5.0	17.5	55.4	92.0	
8.30	67.1	95.6	113.6	122.5	3.2	8.0	8.9	34.8	64.0	0.7	0.6	3.9	18.3	57.1	2.7	2.3	6.8	18.0	65.2	112.5	
9.00	73.9	110.5	134.6	140.8	3.6	7.8	9.9	33.8	72.1	1.0	2.0	4.6	19.2	56.8	3.3	3.3	7.5	20.2	68.8	111.8	
9.30	76.9	119.3	149.8	165.3	4.3	8.4	10.9	34.2	78.1	1.1	2.5	5.3	20.8	57.0	4.1	4.0	8.8	23.1	72.6	117.6	
10.00	85.2	131.3	164.8	175.4	4.6	9.5	12.6	36.9	92.6	1.6	3.0	6.1	23.8	62.5	4.7	4.8	10.4	27.6	81.6	122.9	
10.30	91.3	133.9	167.1	182.5	5.0	10.2	13.6	41.9	97.6	1.9	3.4	6.9	27.3	73.9	5.2	5.2	11.3	33.1	89.4	125.7	
11.00	97.4	136.9	168.7	185.5	5.3	10.9	14.8	45.3	107.6	2.2	3.8	7.8	34.1	81.3	5.3	5.5	11.9	40.3	95.2	125.5	
11.30	102.3	141.6	175.8	193.5	5.9	11.8	16.1	50.8	118.2	2.5	4.1	9.2	42.3	91.2	5.9	6.1	13.4	48.2	104.3	128.8	
12.00	112.3	149.5	176.6	192.5	6.6	13.1	17.5	56.2	126.2	2.6	5.0	11.4	46.9	96.8	6.4	7.5	15.1	51.3	113.3	134.6	
12.30	119.8	154.6	181.9	197.2	7.0	14.5	19.2	65.9	144.3	3.2	5.5	13.6	51.6	96.8	7.2	8.8	16.3	54.8	119.5	139.2	
13.00	125.8	155.8	189.8	204.8	8.0	15.8	21.1	75.5	163.9	3.8	5.6	12.8	54.7	106.6	7.6	8.8	17.2	58.6	129.6	145.4	
13.30	132.5	169.7	202.7	218.6	9.7	17.9	24.0	105.8	187.5	3.8	7.1	13.7	62.2	121.1	9.1	10.6	19.7	64.6	148.6	152.6	
14.00	133.6	172.3	209.7	229.1	11.1	21.3	26.9	113.5	199.2	3.2	7.6	15.9	64.2	133.3	10.4	11.7	22.3	70.9	149.3	173.6	
14.30	139.8	164.6	206.8	231.6	12.3	23.8	29.7	114.8	202.6	4.6	8.1	15.9	63.5	126.8	11.5	12.9	23.6	69.2	144.7	169.7	
15.00	136.6	158.2	194.7	223.6	12.6	23.9	34.4	113.6	195.2	3.5	8.7	14.6	55.9	129.6	11.2	13.4	24.7	67.5	144.1	164.5	
15.30	125.8	152.4	182.8	214.4	11.3	23.3	33.5	112.3	179.5	2.8	9.8	14.4	48.8	123.9	10.7	12.8	23.5	67.2	135.7	158.2	
16.00	126.7	147.9	181.4	204.7	11.3	22.4	29.4	114.2	183.1	2.8	9.6	15.6	44.6	119.1	10.5	12.8	23.8	65.9	126.5	148.8	
16.30	119.4	145.9	175.7	195.4	11.1	22.8	28.8	105.6	173.4	3.9	8.8	15.6	59.3	116.9	9.8	11.8	23.1	63.8	123.6	146.2	
17.00	112.7	134.8	165.5	184.7	11.9	21.4	28.1	101.5	164.5	3.3	8.5	15.3	58.1	115.8	9.5	11.4	22.1	60.6	121.7	142.4	
17.30	107.8	132.9	161.1	179.1	11.5	20.8	27.6	96.9	156.7	3.2	8.3	15.1	55.5	110.4	9.3	11.0	21.5	57.9	116.1	135.8	
18.00	117.5	126.8	154.7	171.1	10.7	20.1	26.7	92.8	152.8	2.5	8.3	14.7	53.4	74.8	8.5	11.6	21.3	56.6	112.6	131.5	
18.30	115.4	126.2	152.6	166.9	10.6	19.5	26.2	84.9	144.4	3.6	8.1	14.1	52.2	67.1	8.4	11.4	21.3	54.8	119.3	128.6	
19.00	111.2	125.9	147.5	162.2	10.2	18.9	25.5	79.1	137.7	2.6	7.7	13.3	49.8	61.3	8.1	9.8	19.8	50.1	113.9	124.6	
19.30	96.9	121.8	143.7	156.8	9.9	18.2	24.9	78.5	135.8	2.2	7.4	13.0	49.3	56.7	7.8	9.5	18.6	49.3	102.1	120.6	

Test No. B-0-4	(Dec)	Date 08.05 11:38	Run No. 1	(Total Page 10)

Time	T0135S5 (7861)	T0136H1 (7862)	T0136H5 (7863)	T0136H5 (7864)	T0136H10 (7865)	T0136H15 (7866)	T0136H20 (7867)	T0136H25 (7868)	T0136H30 (7869)	T0136H40 (7870)	T0136H45 (7871)	T0136H50 (7872)	T0136H55 (7873)	T0136I00 (7874)	T0136I05 (7875)	T0136I10 (7876)	T0136I20 (7877)	T0136I45 (7878)	T0136I55 (7879)	T0136J00 (7880)	Page- 1
Calib sec	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	Tc(°C)	
0	23.0	23.1	23.0	22.9	23.0	23.1	23.3	23.3	23.3	23.4	23.7	23.1	23.1	23.1	23.2	23.0	22.9	23.1	23.2	22.9	
Calib sec	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.30	0.3	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	1.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
1.00	5.0	11.5	13.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	3.0	11.9	21.4	17.4	11.1	0.2	0.5	7.1	12.0		
1.30	23.5	33.5	39.6	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	1.1	7.1	14.3	34.2	40.6	49.8	42.3	0.2	9.6	18.6	32.4	
2.00	52.6	67.0	59.1	0.5	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	1.0	13.7	26.0	78.2	77.0	71.5	64.6	0.3	13.5	29.1	52.2	
2.30	52.9	56.7	49.0	0.5	0.3	0.1	0.3	0.3	0.5	3.9	15.4	28.2	54.5	57.9	58.7	54.0	0.4	19.7	35.5	47.1	
3.00	61.9	66.5	61.6	0.8	0.5	0.3	0.7	0.5	0.7	4.3	17.4	30.2	65.1	69.4	64.6	63.0	0.5	21.4	44.7	52.7	
3.30	79.2	85.0	79.7	1.5	0.8	0.9	0.8	1.1	1.4	7.1	21.0	53.3	86.3	96.3	84.0	77.6	1.0	25.3	64.3	71.9	
4.00	88.3	93.9	87.0	1.8	1.1	1.3	1.1	1.4	1.8	7.6	24.5	64.5	93.6	79.2	93.2	86.5	1.1	29.0	74.1	78.5	
4.30	95.8	101.8	94.5	1.8	1.3	1.3	1.7	1.8	2.1	15.3	36.6	78.1	99.7	134.4	110.7	93.7	1.3	45.9	83.2	85.9	
5.00	111.3	114.6	96.8	2.0	1.5	1.4	2.0	2.0	2.3	20.1	44.6	85.4	103.5	134.2	101.8	96.4	1.5	53.9	88.1	89.9	
5.30	92.1	94.4	88.3	2.1	1.8	1.9	2.4	2.3	2.5	21.6	45.3	83.7	95.2	98.8	96.3	91.8	1.9	58.7	84.1	85.2	
6.00	91.8	94.8	87.3	2.1	1.7	1.8	1.9	2.1	2.8	24.5	58.1	83.5	93.4	95.7	93.4	88.9	1.8	52.8	81.7	83.1	
6.30	88.9	92.5	86.7	2.0	1.7	1.6	2.0	2.3	2.8	26.5	51.9	82.6	91.8	92.6	89.9	85.4	1.8	53.2	80.6	81.3	
7.00	84.4	86.9	81.9	1.8	1.6	1.6	2.1	2.3	2.9	25.7	55.3	79.3	86.5	89.2	86.1	81.1	1.7	52.6	77.1	77.9	
7.30	79.8	105.2	77.2	2.1	1.8	1.8	2.3	2.8	3.5	25.3	51.2	80.5	105.4	111.2	105.3	95.1	2.1	52.8	75.1	95.9	
8.00	117.5	124.5	116.0	2.5	2.3	2.4	3.1	3.5	4.1	24.0	49.3	77.1	125.3	132.0	128.0	111.0	2.7	51.4	114.2	113.6	
8.30	129.7	128.8	130.4	3.1	2.9	3.1	3.9	4.2	4.8	26.1	56.8	109.3	135.7	147.6	147.4	133.7	3.2	61.6	129.8	135.2	
9.00	148.5	149.7	142.6	3.9	3.5	4.0	4.4	5.1	5.7	28.9	58.6	117.7	147.5	146.5	151.1	139.9	3.9	64.6	136.1	159.3	
9.30	148.3	149.9	150.1	4.3	4.1	4.4	5.4	6.1	6.6	31.4	64.3	120.7	161.1	173.5	176.2	159.7	4.4	58.4	144.4	149.8	
10.00	154.2	157.5	150.1	4.8	4.5	5.0	6.3	6.9	7.9	33.3	70.4	129.3	166.0	179.2	186.1	165.7	5.2	63.0	154.4	176.1	
10.30	155.9	166.3	156.2	5.1	4.8	5.3	6.6	7.6	8.6	36.7	84.5	138.0	163.2	176.6	179.9	165.5	5.5	74.8	158.1	171.7	
11.00	159.1	157.4	147.9	5.5	5.1	5.8	6.8	8.0	9.6	41.8	89.7	142.4	161.8	174.3	178.9	164.9	5.8	84.2	169.3	175.8	
11.30	154.5	157.9	157.8	5.9	5.7	6.2	8.1	9.2	10.9	46.1	116.1	173.4	187.3	174.3	179.7	164.7	6.9	93.5	159.2	186.1	
12.00	144.9	176.4	147.4	6.5	6.3	6.8	8.9	10.4	12.2	53.9	122.8	149.5	168.3	183.6	189.6	175.2	7.5	113.3	161.8	179.5	
12.30	144.1	171.8	143.2	7.2	6.9	7.5	10.0	11.7	13.4	58.6	128.9	154.1	179.8	183.9	190.3	175.7	8.2	118.2	165.9	180.9	
13.00	139.8	170.3	140.4	8.1	7.7	8.4	10.7	12.5	14.5	65.9	136.7	161.2	176.3	185.7	188.1	175.1	8.9	115.3	170.5	175.5	
13.30	137.2	176.3	136.1	9.5	8.9	10.1	12.9	14.6	16.6	76.8	144.5	173.5	192.8	203.3	204.5	187.7	11.4	126.1	174.8	210.8	
14.00	201.3	210.9	179.2	11.8	10.8	11.2	14.0	16.3	18.6	79.9	147.6	177.2	198.3	211.6	220.6	203.9	11.8	134.9	177.0	229.8	
14.30	199.4	211.1	178.2	11.4	10.7	12.6	15.3	17.3	19.6	76.8	147.5	177.3	198.5	214.2	227.4	209.3	12.1	134.1	176.8	215.4	
15.00	196.6	209.2	177.1	11.4	11.0	12.6	15.4	17.3	20.2	75.2	144.7	172.4	198.5	214.8	227.3	214.3	13.5	134.6	177.9	211.5	
15.30	191.5	188.1	179.3	11.8	11.2	12.3	14.5	16.5	19.8	74.8	136.1	163.7	181.8	194.5	203.7	191.6	13.5	124.8	175.5	192.3	
16.00	179.6	181.1	172.5	10.5	9.8	11.0	13.0	15.0	17.6	74.2	132.7	156.4	172.3	184.5	192.5	180.9	13.1	123.8	166.6	185.6	
16.30	167.7	176.3	168.6	10.3	9.8	11.1	13.6	15.4	19.3	73.8	122.7	151.9	167.5	179.9	187.4	175.2	12.6	118.1	161.9	177.2	
17.00	162.4	169.7	161.2	9.8	9.4	10.8	12.8	14.7	17.1	67.2	122.1	147.4	158.8	172.1	176.7	167.6	12.1	118.3	153.5	168.2	
17.30	157.3	165.4	158.1	9.6	9.2	10.6	12.4	14.5	18.8	67.2	116.1	139.5	154.5	164.9	169.2	157.8	11.7	117.2	148.7	162.1	
18.00	154.2	158.3	152.4	9.4	9.0	10.3	12.1	13.9	18.2	62.7	111.5	134.5	150.8	162.4	168.1	154.9	11.3	115.8	144.7	157.2	
18.30	147.9	156.2	149.4	9.1	8.8	10.1	12.0	13.7	18.1	62.3	111.8	131.8	146.1	159.3	162.7	152.3	11.1	96.4	141.2	155.9	
19.00	143.6	152.6	147.1	8.6	8.4	9.7	11.4	13.2	17.3	54.6	111.7	126.1	143.3	154.5	159.8	146.5	10.8	94.2	139.5	152.2	
19.30	138.2	148.8	142.9	8.3	8.3	9.5	11.0	12.8	16.6	54.9	101.6	123.8	137.6	146.8	155.6	142.8	10.5	94.5	135.9	147.2	

燃焼中の測定値

CASE No33 UB−0(2)

Test No. 3-8-4 (Run) Date 88.05.11:36 Run No. 1 (Total Page 13)

Time	TB1306S (T105)	TB1402S (T102)	TB1404S (T103)	SB1103S (S101)	SB1104S (S102)	SB2043S (S103)	SB2042S (S104)	SB2044S (S105)	SB2045S (S106)	SB2046S (S107)	SB1105S (S108)	SB1403S (S109)	SB1104S (S110)	SB1405S (S111)	SB1406S (S112)	SB6104S (S113)	SB6103S (S114)	SB6104S (S115)	SB6105S (S116)	SB6106S (S117)	(Page= 1
(m.s sec)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	Is(m/s)	Is'(m/s)	Is(m/s)	Is(m/s)	Is(m/s)	Is(m/s)	Is(m/s)	Is(m/s)	Is(m/s)	Is(m/s)	Is(m/s)	Is(m/s)	Is(m/s)	Is(m/s)	Is(m/s)	Is(m/s)	Is(m/s)	
0	22.9	22.5	22.8	9.847	8.852	10.471	10.791	9.476	12.287	12.544	11.649	17.413	7.163	6.922	7.229	17.942	11.742	9.684	12.117	7.816	
(m.s sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	Cs(1/m)	
0.33	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.67	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.00	14.2	0.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.33	32.5	0.7	0.3	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.67	45.4	1.1	14.3	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.00	58.4	1.6	14.9	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.33	71.3	2.0	15.0	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.67	84.1	2.5	15.0	0.00	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.00	97.0	3.0	15.0	0.00	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.33	109.9	3.4	15.0	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.67	122.8	3.9	15.0	0.00	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.00	135.7	4.3	15.0	0.00	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.33	148.6	4.8	15.0	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.67	161.5	5.2	15.0	0.00	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.00	174.4	5.7	15.0	0.00	12.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.33	187.3	6.1	15.0	0.00	13.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.67	200.2	6.6	15.0	0.00	15.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.00	213.1	7.0	15.0	0.00	16.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.33	226.0	7.5	15.0	0.00	17.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.67	238.9	7.9	15.0	0.00	18.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7.00	251.8	8.4	15.0	0.00	19.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7.33	264.7	8.8	15.0	0.00	20.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7.67	277.6	9.3	15.0	0.00	21.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8.00	290.5	9.7	15.0	0.00	22.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Test No. 3-8-4 (Run) Date 88.05.11:36 Run No. 2 (Total Page 26)

Time	TB2302S (T201)	TB2304S (T203)	TB2305S (T204)	TB2306S (T205)	TB2307S (T206)	TB2403S (T207)	TB2402S (T208)	TB2401S (T209)	TB2404S (T210)	TB2405S (T211)	TB2403S (T212)	TB2402S (T213)	TB2404S (T214)	TB2405S (T215)	TB2406S (T216)	TB2407S (T217)	TB2408S (T218)	TB2409S (T219)	TB2410S (T220)	TB2411S (T221)	(Page= 1
(m.s sec)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	To(°C)	
0	22.2	22.6	22.8	22.8	22.8	22.2	22.2	22.4	22.6	22.6	22.8	22.6	22.6	23.2	22.8	23.6	23.6	22.8	22.7	22.9	
(m.s sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0.33	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
0.67	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
1.00	0.0	0.2	0.0	2.6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.9	2.3	2.5	2.0	
1.33	0.0	2.2	14.9	25.8	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	2.5	0.0	9.0	14.4	15.0	19.7	19.0	
1.67	0.0	7.2	34.0	52.5	25.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	33.0	31.4	
2.00	0.0	7.9	41.0	57.9	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	25.7	45.9	43.5	
2.33	0.0	8.7	41.7	54.3	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
2.67	0.0	12.0	55.9	72.9	54.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
3.00	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
3.33	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
3.67	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
4.00	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
4.33	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
4.67	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
5.00	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
5.33	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
5.67	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
6.00	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
6.33	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
6.67	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
7.00	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
7.33	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
7.67	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
8.00	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
8.33	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
8.67	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
9.00	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
9.33	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
9.67	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	
10.00	0.0	14.2	67.3	87.4	74.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	24.0	26.0	36.9	56.2	

燃焼中の測定値

CASE No33 UB--0(2)

Test No. 0-0-0 (Run) Date 00.05.11 11:36 Run No. 2 (Total Page 19)

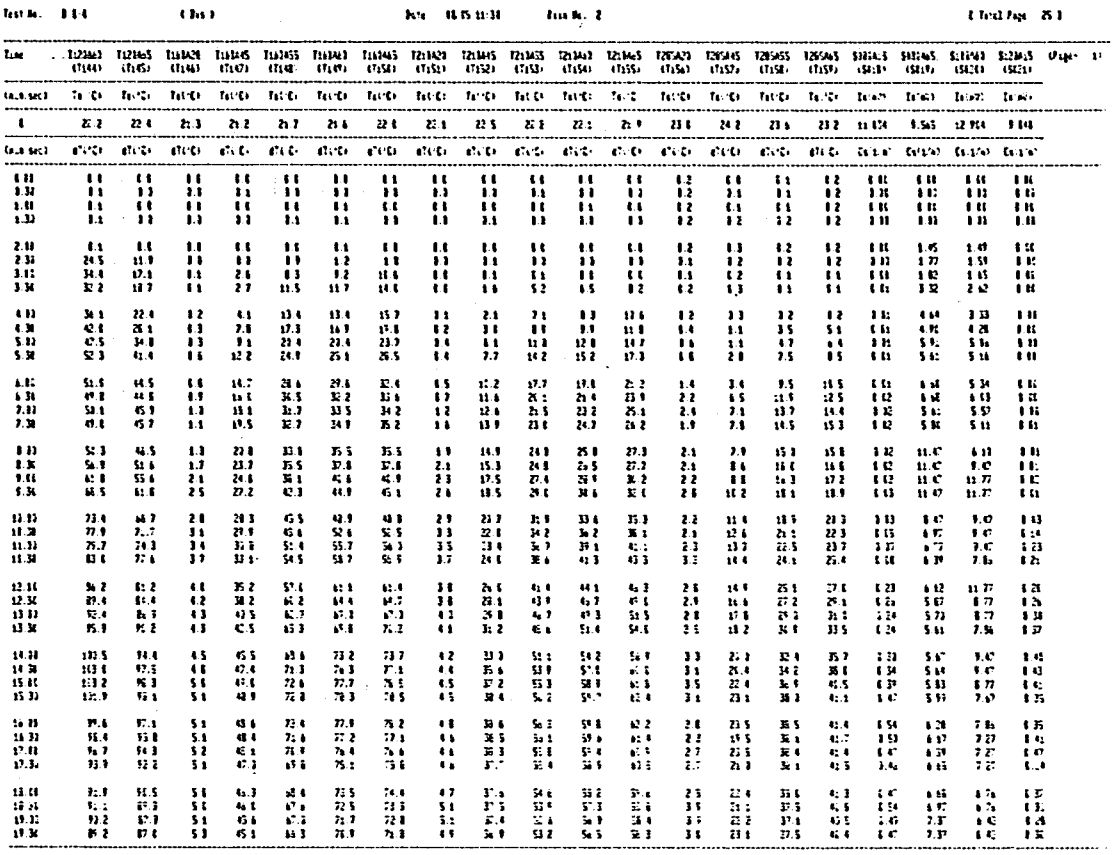
Time	T1020245 (T1240)	T1021055 (T1250)	T1021263 (T1260)	T1021265 (T1270)	T1021425 (T1280)	T1021445 (T1290)	T1021455 (T1300)	T1021463 (T1310)	T1021465 (T1320)	T1021468 (T1330)	T1021469 (T1340)	T1021470 (T1350)	T1021485 (T1360)	T1021495 (T1370)	T1021498 (T1380)	T1021555 (T1390)	T1021563 (T1400)	T1021565 (T1410)	T1021568 (T1420)	T1021575 (T1430)	(Page- 1
(m.s sec)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	
0	22.5	22.6	22.7	22.6	22.5	22.8	22.9	23.1	23.1	22.2	22.2	22.2	22.7	22.6	22.9	23.0	22.8	23.6	22.1	22.6	
(m.s sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
0 20	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	
0 30	0.3	0.5	0.2	2.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	
0 40	1.5	14.0	12.6	19.2	0.2	1.1	5.9	11.5	11.4	2.1	0.3	0.2	0.3	2.2	2.4	7.0	14.0	15.9	12.4	0.1	
0 50	4.7	29.4	28.3	32.5	0.3	3.4	15.6	25.7	19.3	0.3	0.6	0.5	1.0	4.5	11.1	18.5	30.0	33.6	29.5	0.5	
1 00	4.8	34.4	34.9	44.4	0.5	5.1	19.0	29.7	25.6	0.3	0.6	0.4	1.7	6.5	14.3	27.4	46.1	46.9	34.6	0.2	
1 10	5.9	41.6	39.2	46.0	0.3	7.9	19.8	33.2	26.3	0.3	0.6	0.4	2.6	9.9	15.6	36.1	61.7	43.8	29.8	0.5	
1 20	7.3	50.9	41.3	42.3	0.7	12.2	24.7	33.6	27.9	0.6	1.0	1.3	2.8	13.3	21.7	41.1	55.5	50.4	41.7	0.8	
1 30	7.9	71.4	55.9	75.6	1.2	15.4	34.8	51.7	35.5	0.8	1.4	1.3	3.3	14.3	26.3	54.5	68.6	71.3	54.6	1.1	
1 40	13.2	81.9	68.5	85.2	1.4	23.4	51.6	63.1	44.4	1.3	1.7	1.8	5.4	24.5	39.2	63.7	75.7	72.4	63.5	1.4	
1 50	17.4	84.3	77.4	90.2	1.5	34.5	63.5	73.8	59.9	1.2	1.6	1.9	11.6	36.1	53.1	71.6	81.3	85.6	71.3	1.5	
2 00	22.3	91.8	88.8	92.3	1.5	34.6	63.9	72.4	65.4	1.2	1.6	2.1	15.2	35.2	54.1	71.3	79.1	81.1	72.3	1.5	
2 10	26.2	78.7	79.9	79.5	1.6	33.8	62.2	69.6	67.1	1.2	1.7	2.3	13.1	34.1	54.1	67.9	75.4	77.1	66.2	1.6	
2 20	26.9	81.1	81.6	80.4	1.7	37.1	63.2	71.1	71.5	1.3	1.8	2.5	13.9	38.1	55.4	68.9	77.2	78.7	69.4	1.7	
2 30	34.4	74.2	78.5	74.1	1.9	35.5	61.2	67.8	67.1	1.3	1.8	2.4	13.4	38.5	53.6	66.2	72.6	72.7	64.2	1.8	
2 40	38.5	66.7	66.5	66.9	1.8	30.1	61.9	67.1	69.6	1.3	1.9	2.5	15.4	39.8	54.8	67.6	75.2	76.7	67.5	1.8	
2 50	29.5	97.6	91.6	98.6	2.2	38.6	72.6	83.1	84.2	1.7	2.2	3.2	14.5	41.6	62.8	78.5	91.1	94.6	81.3	2.1	
3 00	33.6	107.5	101.4	107.4	2.6	41.2	81.1	92.6	91.7	2.0	2.7	3.6	14.4	44.5	67.9	87.1	101.6	104.6	91.0	2.4	
3 10	37.0	109.3	111.7	115.9	3.4	45.5	93.3	101.6	101.6	2.5	3.4	4.7	15.5	47.4	74.0	101.6	107.3	109.6	104.2	3.2	
3 20	38.5	112.3	120.4	118.4	4.0	45.2	101.2	101.2	102.7	2.9	4.0	5.5	14.1	49.2	81.4	108.0	105.9	109.1	111.2	3.7	
3 30	42.1	119.8	119.7	114.2	4.5	44.9	103.8	104.8	105.8	3.2	4.3	6.4	14.5	52.5	87.5	115.7	103.1	107.6	118.7	4.2	
3 40	45.8	116.2	113.8	113.2	4.8	49.8	113.1	109.7	121.7	3.4	4.7	7.6	15.6	55.2	88.6	114.8	111.8	107.5	125.6	4.6	
3 50	51.9	116.7	114.9	111.2	5.3	55.3	114.6	114.7	125.9	3.6	5.3	7.6	17.2	58.7	93.5	120.3	116.5	111.3	125.9	5.2	
4 00	62.2	111.8	110.3	107.4	5.9	59.3	114.2	114.8	132.3	3.9	5.8	8.5	22.4	65.2	96.4	125.6	118.5	113.4	126.5	5.5	
4 10	67.8	105.8	105.7	101.9	6.5	65.9	122.2	111.4	136.9	4.2	6.5	9.5	24.6	70.1	101.5	126.6	114.6	109.3	133.5	6.1	
4 20	74.3	110.9	113.4	105.8	7.1	72.6	126.5	114.4	138.6	4.4	6.9	10.1	29.5	73.8	104.4	127.6	114.6	112.3	135.1	6.4	
4 30	81.1	113.8	115.3	111.5	7.4	76.8	133.5	119.1	142.3	4.6	7.3	11.7	35.8	81.2	107.4	130.8	113.7	117.4	139.2	7.0	
4 40	84.4	117.3	119.4	117.7	7.9	79.3	143.6	125.6	147.9	5.1	7.9	12.4	43.4	84.1	112.3	140.5	119.6	124.2	144.8	7.5	
4 50	93.4	122.9	124.3	120.3	9.1	83.2	153.8	142.5	152.9	5.7	8.7	12.6	46.3	87.9	117.4	150.8	140.9	132.4	152.2	8.2	
5 00	95.1	124.8	126.2	129.8	9.4	86.3	155.5	147.2	156.2	6.1	9.6	13.3	47.5	89.6	123.8	152.7	141.8	136.5	156.5	8.8	
5 10	97.2	145.9	129.1	127.9	11.2	86.8	157.6	145.7	154.9	6.3	9.9	13.4	48.4	86.7	122.5	154.1	146.5	137.4	154.7	9.6	
5 20	97.9	139.5	129.6	132.9	11.6	84.6	145.8	144.8	151.6	6.3	9.9	13.2	39.1	84.1	125.6	145.4	143.3	144.4	154.2	9.5	
5 30	98.4	155.6	132.2	139.5	9.9	81.7	141.5	155.4	147.9	6.4	9.6	13.1	44.1	84.5	137.5	142.7	159.1	142.4	147.5	9.5	
5 40	97.3	150.2	145.5	152.8	9.5	77.4	136.7	151.7	145.3	6.4	9.6	12.8	45.2	81.3	134.5	139.6	155.6	158.4	144.8	8.6	
5 50	91.8	142.5	155.4	146.3	9.3	75.4	131.8	145.2	139.8	6.3	9.3	12.4	45.2	78.7	131.5	135.5	149.6	153.3	142.6	8.9	
6 00	86.8	137.6	153.2	141.9	8.9	72.4	125.8	141.8	135.6	6.4	8.7	12.3	43.4	74.8	126.7	131.2	144.9	149.2	135.9	8.6	
6 10	77.3	135.7	149.5	137.6	8.6	71.3	125.7	137.8	133.2	6.4	8.6	12.3	42.7	75.4	125.6	128.4	142.5	146.9	134.1	8.6	
6 20	74.4	134.4	146.1	136.8	8.5	68.4	122.7	135.2	132.4	6.2	8.4	11.9	42.6	74.2	123.6	125.9	139.6	143.6	134.2	8.3	
6 30	74.5	129.8	143.1	135.5	8.3	64.2	119.7	132.7	130.6	6.3	8.4	11.9	37.4	67.4	122.5	123.3	137.9	141.5	129.8	8.3	
6 40	69.7	125.7	139.8	132.1	8.1	61.6	117.5	129.6	126.9	6.2	8.6	11.1	36.1	65.4	117.9	120.5	133.7	138.5	126.6	8.3	

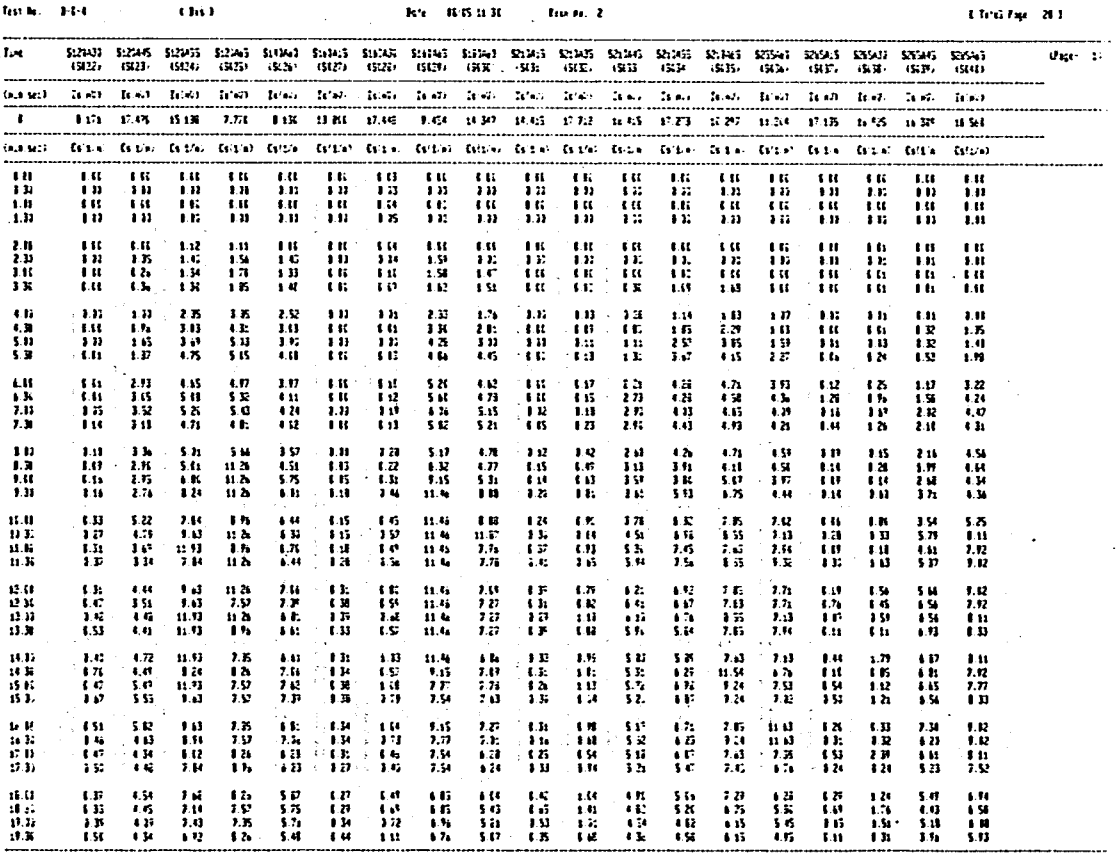
Test No. 0-0-0 (Run) Date 00.05.11 11:36 Run No. 2 (Total Page 22)

Time	T1020245 (T1240)	T1021055 (T1250)	T1021263 (T1260)	T1021265 (T1270)	T1021420 (T1280)	T1021445 (T1290)	T1021455 (T1300)	T1021463 (T1310)	T1021465 (T1320)	T1021468 (T1330)	T1021469 (T1340)	T1021470 (T1350)	T1021485 (T1360)	T1021495 (T1370)	T1021498 (T1380)	T1021505 (T1390)	T1021508 (T1400)	T1021515 (T1410)	T1021518 (T1420)	T1021525 (T1430)	(Page- 1
(m.s sec)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	Tot(°C)	
0	22.7	22.8	23.0	23.2	21.9	22.2	22.1	22.7	22.5	22.4	22.3	21.5	22.6	22.7	22.9	22.7	22.8	22.2	22.5	22.3	
(m.s sec)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	dT(°C)	
0 10	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0 20	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
0 30	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
0 40	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
0 50	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
1 00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
1 10	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
1 20	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
1 30	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
1 40	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
1 50	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
2 00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
2 10	2.5	18.8	19.8	20.3	0.4	3.1	14.1	35.7	23.3	17.3	0.3	0.7	0.4	0.5	11.4	12.9	12.6	0.1	0.0	0.0	
2 20	3.5	22.3	21.6	23.3	0.6	4.3	21.8	54.1	37.3	26.3	0.5	1.3	0.1	14.9	18.8	21.9	18.9	0.2	2.3	12.5	
2 30	5.9	24.2	21.5	22.6	0.7	5.7	24.6	44.2	38.2	29.8	0.6	1.3	10.4	16.9	22.2	26.3	21.7	0.3	3.4	13.5	
2 40	9.4	35.6	29.8	27.8	1.1	13.3	30.8	52.4	45.8	34.8	0.7	1.8	14.1	23.1	26.9	34.4	26.4	0.2	3.6	20.8	
2 50	11.9	51.2	44.7	42.3	1.2	12.8	45.6	61.7	54.8	44.6	0.7	2.3	17.8	25.6	35.5	38.9	34.4	0.3	8.6	25.6	
3 00	18.4	62.8	63.5	63.8	1.4	17.3	49.3	68.6	61.8	54.6	1.0	2.5	22.3	34.3	44.6	46.8	43.8	0.5	11.7	30.3	
3 10	23.2	68.9	75.6	76.5	1.7	24.8	57.6	76.8	70.8	62.8	1.2	3.2	25.9	44.8	52.7	55.1	51.7	0.7	14.1	36.6	
3 20	26.2	69.7	75.9	73.7	1.9	26.1	63.6	75.1	71.8	64.2	1.2	3.9	24.6	45.9	58.1	57.8	54.9	0.8	17.8	41.2	
3 30	28.3	68.9	73.8	75.7	1.9	29.1	65.6	71.1	68.7	63.6	1.4	4.6	30.4	51.2	58.5	59.3	55.2	0.9	20.2	42.5	
3 40	31.2	68.7	74.6	73.7	2.1	31.8	65.1	71.9	69.3	63.4	1.5	5.2	31.6	52.2	58.9	59.6	55.6	1.0	23.6	42.2	
3 50	31.6	65.7	73.6	68.3	2.3	32.8	63.5	69.6	67.2	62.4	1.6	6.2	31.9	52.0	59.6	59.2	55.8	1.2	25.6	43.3	
4 00	33.8	69.3	72.3	72.4	2.1	33.9	64.3	68.7	66.4	61.7	1.6	6.9	42.6	52.0	57.8	58.4	54.5	1.4	26.4	42.4	
4 10	33.8	65.7	67.8	66.4	2.4	35.4	67.2	61.4	76.3	69.6	1.8	7.9	44.7	55.6	62.4	63.7	64.1	1.4	28.5	43.8	
4 20	36.7	69.3	76.4	76.2	3.1	38.3	73.7	80.8	83.5	76.8	2.1	8.7	48.6	60.9	68.8	75.3	84.9	1.7	36.3	47.7	
4 30	41.6	101.7	110.6	107.6	3.6	42.9	93.2	102.2	96.2	88.3	2.5	10.3	54.2	68.9	77.6	79.4	72.9	2.1	32.8	51.6	
4 40	42.3	105.9	117.8	110.7	4.1	44.3	91.3	109.9	103.6	94.6	2.9	11.6	58.2	75.9	84.9	86.7	77.9	2.6	35.2	57.2	
4 50	44.6	111.8	123.6	122.4	4.8	46.6	96.8	116.5	111.3	101.5	3.3	11.5	62.4	80.2	91.6	92.9	85.4	3.1	37.3	64.9	
5 00	45.1	113.2	125.7	123.8	5.3	48.8	100.3	119.2	115.1	105.3	3.8	12.5	65.7	84.4	95.8	98.1	89.6	3.5	39.2	64.8	
5 10	47.4	114.2	128.7	128.6	6.5	52.8	104.2	123.2	119.4	110.1	4.3	13.7	69.6	87.7	99.5	103.3	95.9	3.8	41.6	66.9	
5 20	54.1	117.5	132.2	133.4	8.4	54.6	106.6	124.6	125.1	112.8	4.6	15.5	72.2	92.1	101.7	103.7	95.5	3.9	43.4	70.1	
5 30	62.7	124.8	139.5	136.6	8.9	59.5	111.8	129.4	125.8	117.6	5.1	18.3	76.2	94.1	104.9	103.8	101.7	4.3	47.5	73.8	
5 40	68.2	129.6	145.7	139.6	7.3	63.4	113.9	131.5	128.8	115.8	5.2	21.9	79.2	96.8	112.8	111.1	102.4	4.7	49.8	76.5	
5 50	74.6	134.3	149.8	142.6	7.6	64.7	117.4	135.4	134.1	122.1	5.4	23.3	82.7	103.3	117.3	114.3	105.7	5.1	52.2	79.1	
6 00	79.2	143.6	157.6	149.5	8.1	73.5	122.9	142.6	139.4	125.4	5.9	24.6	86.7	110.4	120.5	118.7	107.7	5.2	54.4	82.1	
6 10	81.7	151.3	166.3	155.9	8.9	78.4	128.5	147.4	145.5	131.2	6.6	26.2	91.3	119.7	127.3	124.9	115.1	5.5	58.1	86.5	
6 20	85.4	152.9	169.8	156.7	9.5	81.5	131.6	149.9	149.1	135.5	6.7	28.2	93.6	122.2	129.4	127.9	116.8	5.7	60.4	89.8	
6 30	84.3	152.6	166.7	155.6	10.6	81.8	131.3	148.1	147.3	134.6	6.9	29.3	93.7	122.5	128.5	127.9	117.5	5.8	61.7	91.6	
6 40	77.5	147.2	161.6	151.5	10.1	81.1	129.6	144.2	143.5	130.1	7.1	30.6	93.6	121.1	126.3	125.8	115.8	6.0	61.7	91.2	
6 50	77.3	143.2	156.6	147.3	10.3	81.2	127.3	140.1	138.6	127.0	7.2	29.9	92.1	119.2	123.6	120.9	113.6	6.1	61.7	87.7	
7 00	74.8	139.2	150.9	143.9	9.8	78.9	124.2	136.5	134.6	125.6	7.1	30.1	91.6	117.1	120.2	122.0	111.7	6.2	64.8	86.7	
7 10	73.6	134.7	146.9	138.8	9.3	77.1	123.8	132.8	132.8	123.9	7.1	29.3	88.5	114.5	118.4	123.3	109.6	6.2	64.3	85.5	
7 20	66.6	130.8	142.6	134.3	9.5	74.3	119.9	128.6	128.4	118.8	7.1	28.9	86.2	111.4	114.7	116.1	107.6	6.2	59.1	83.4	
7 30	64.7	128.6	139.8	132.4	9.3	72.9	114.6	125.5	125.8	116.6	7.0	28.3	84.3	99.2	112.3	113.7	104.5	6.3	57.8	81.4	
7 40	62.8	124.8	136.4	130.2	9.2	71.3	112.2	123.3	124.6	113.9	7.0	27.8	82.6	97.5	110.9	112.6	103.2	6.1	57.6	80.5	
7 50	59.5	121.4	133.8	127.1	9.1	68.2	110.3	121.2	121.7	112.2	6.9	26.9	81.4	96.2	109.1	110.5	102.3	6.2	55.6	79.7	
8 00	58.6	118.5	129.3	126.0	8.8	64.2	107.6	118.1	119.9	111.6	6.8	26.2	77.5	94.6	107.8	109.6	101.1	6.0	55.2	79.6	

燃焼中の測定値

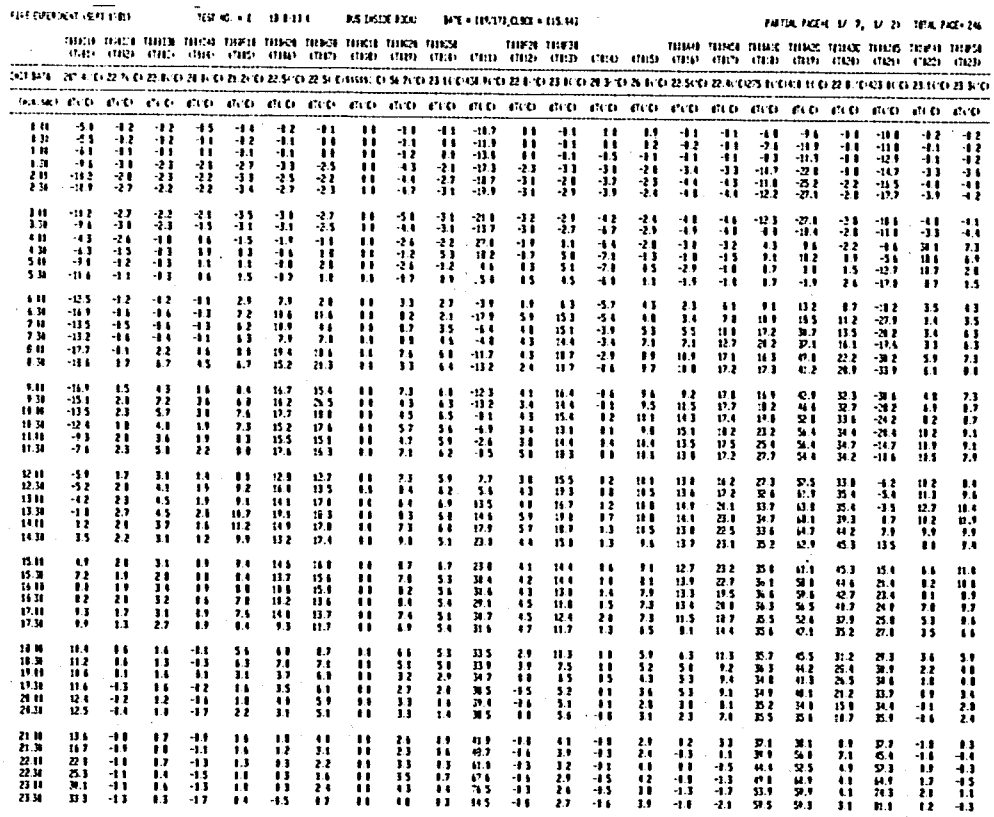
CASE No.33 UB−0(2)

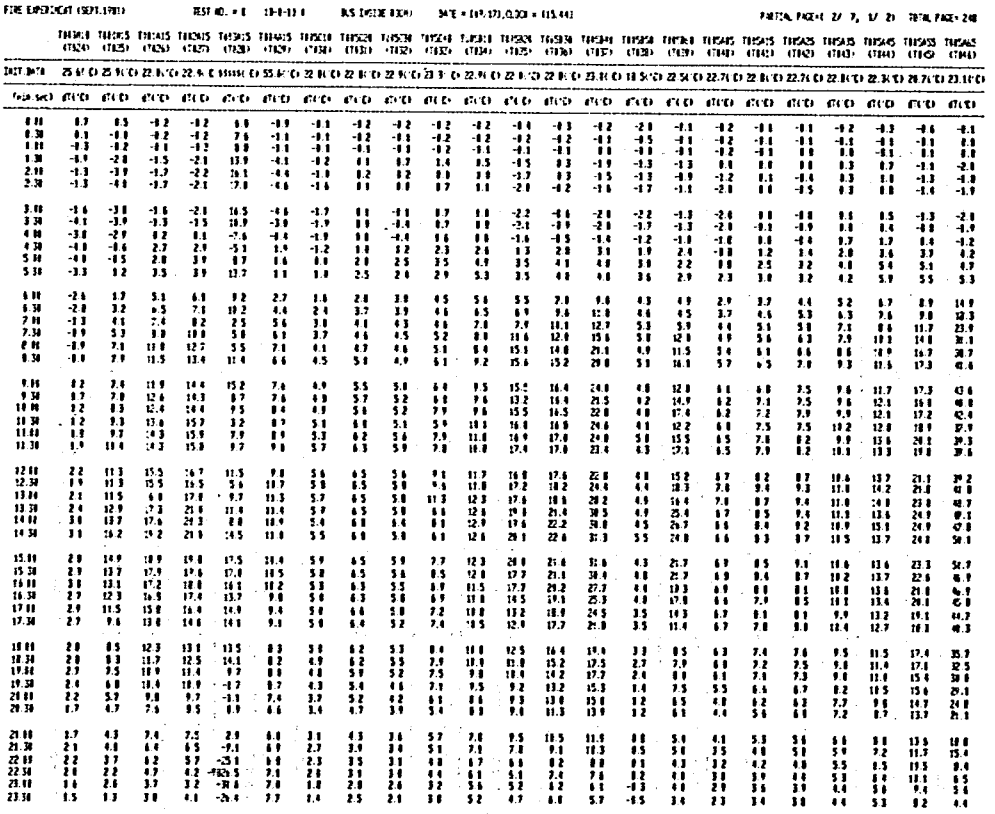




燃焼中の測定値

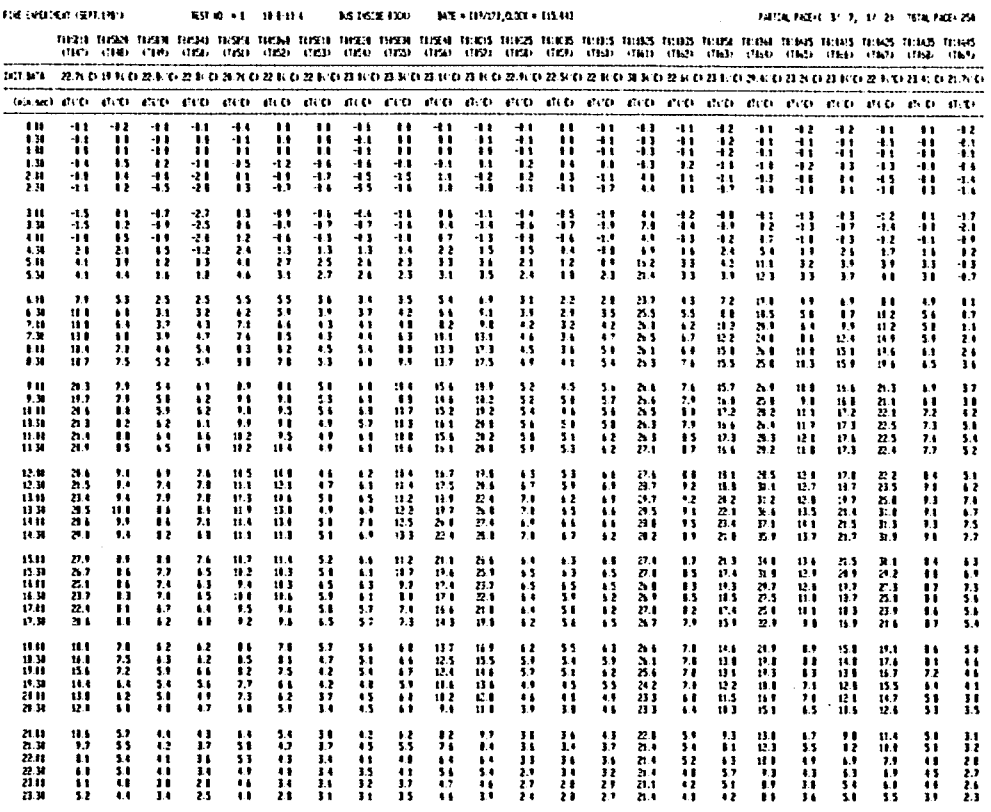
CASE №34 IB-0-1.00

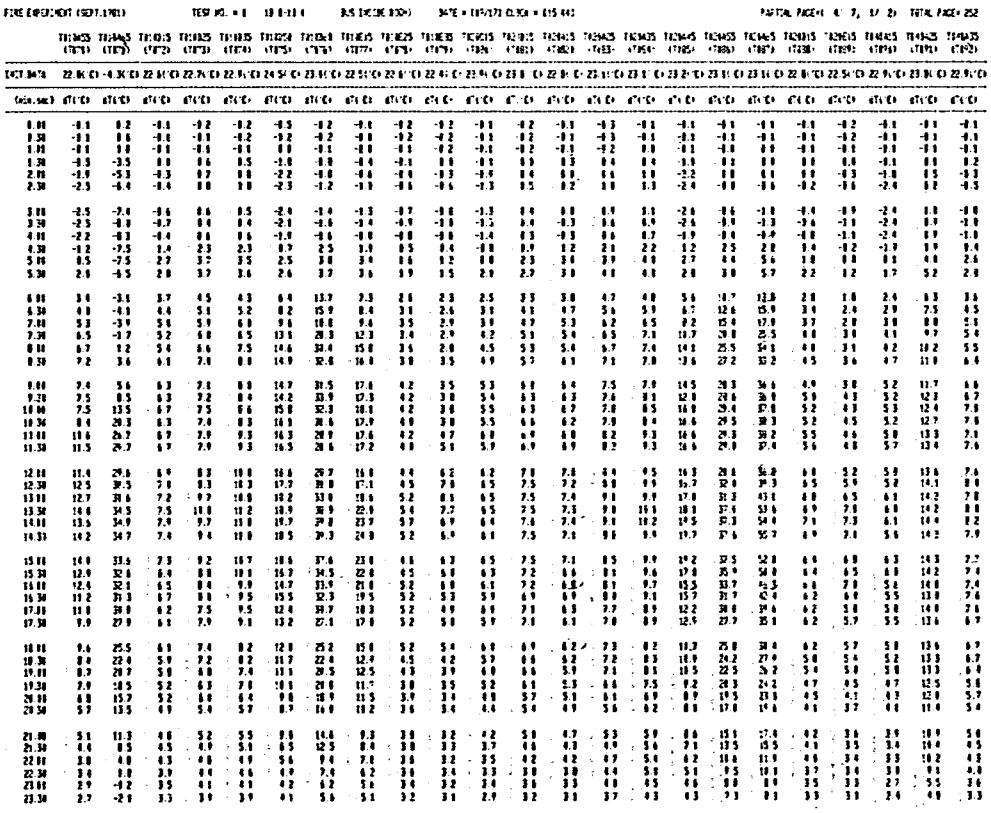




燃焼中の測定値

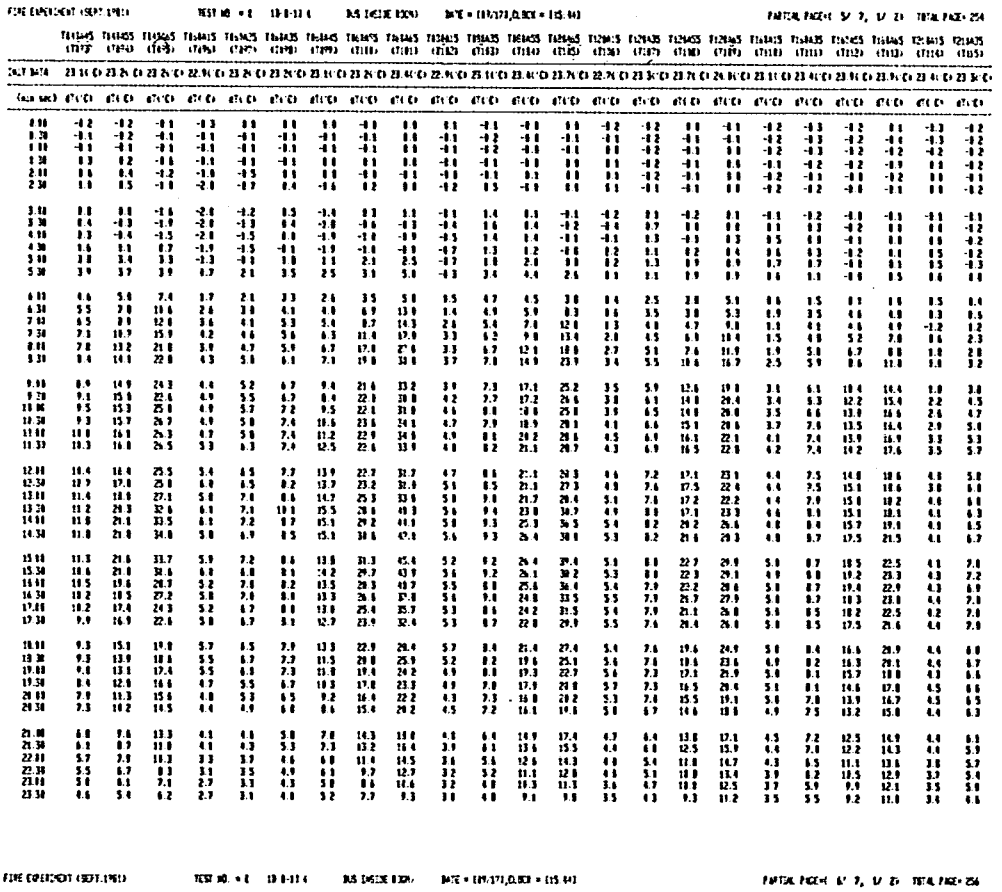
CASE No34 IB-0-1.00

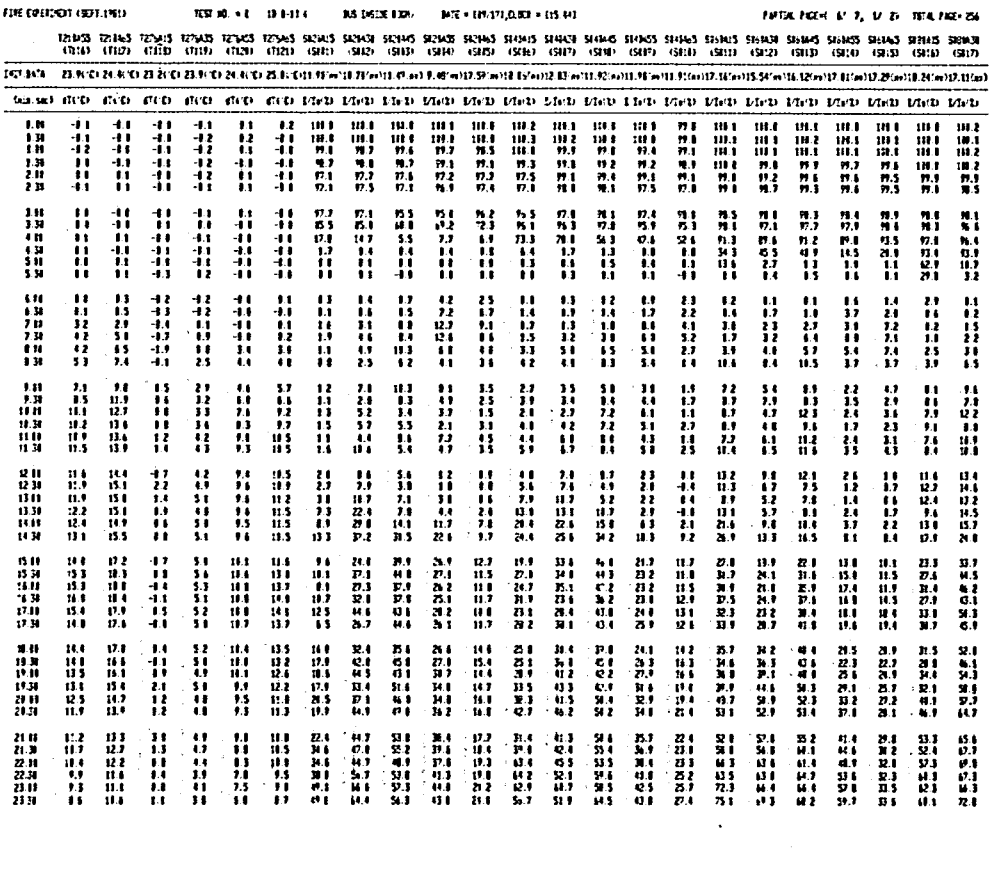




燃焼中の測定値

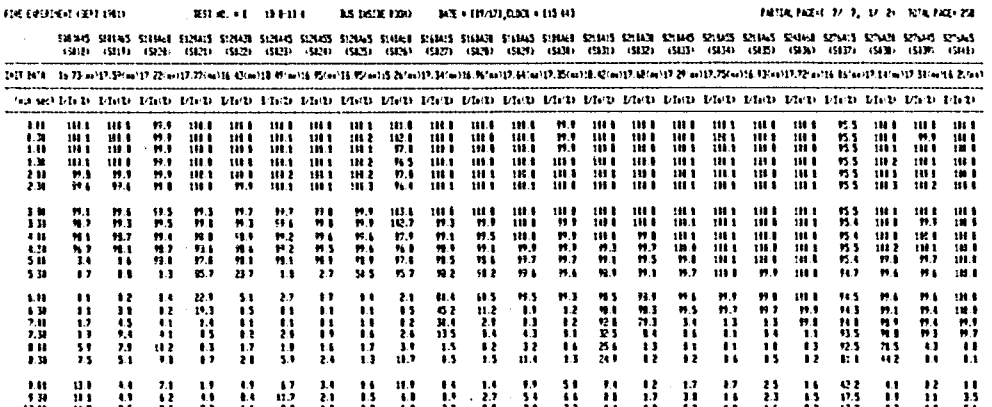
CASE No.34 IB-0-1.00

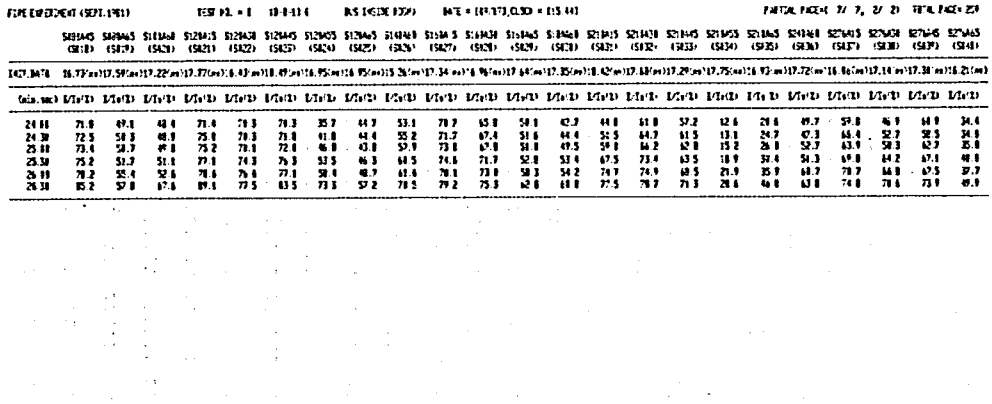




燃焼中の測定値

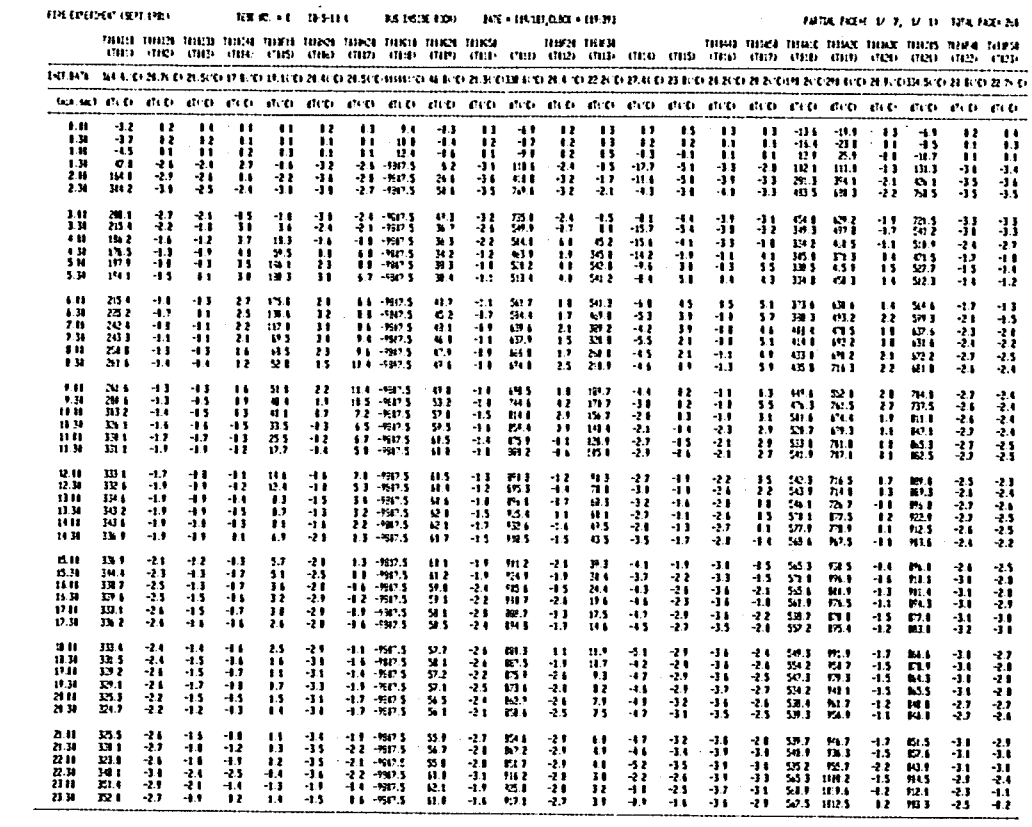
CASE No.34 IB-0-1.00

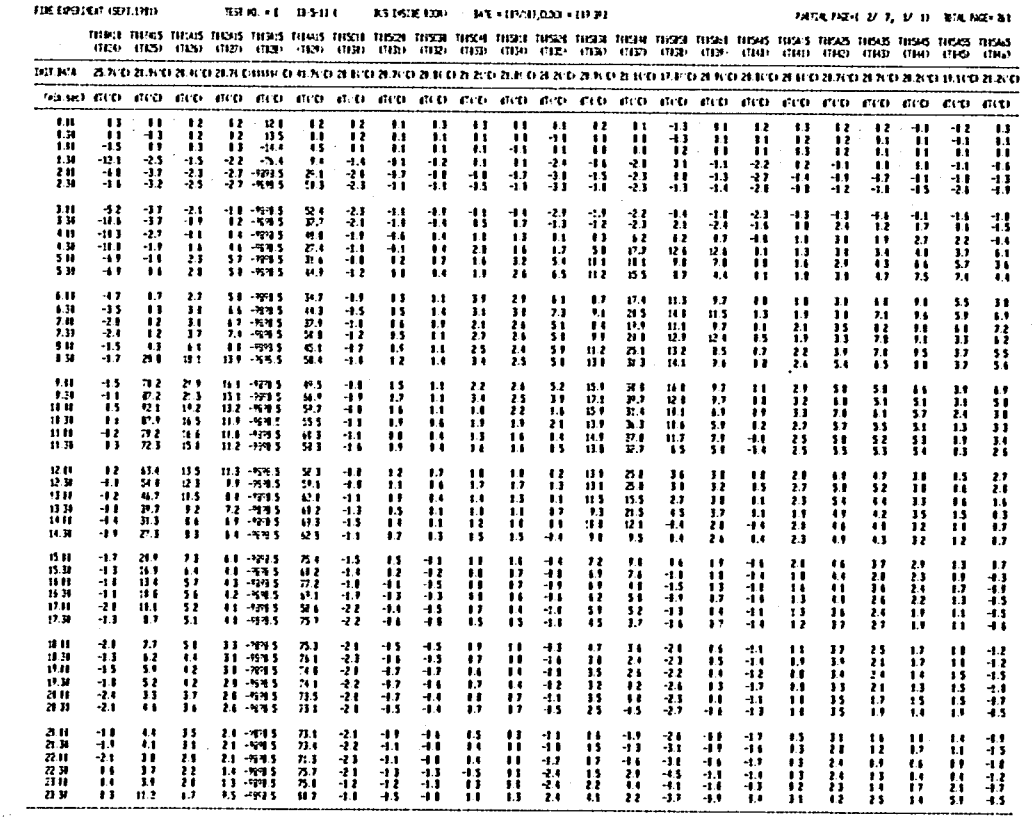




燃焼中の測定値

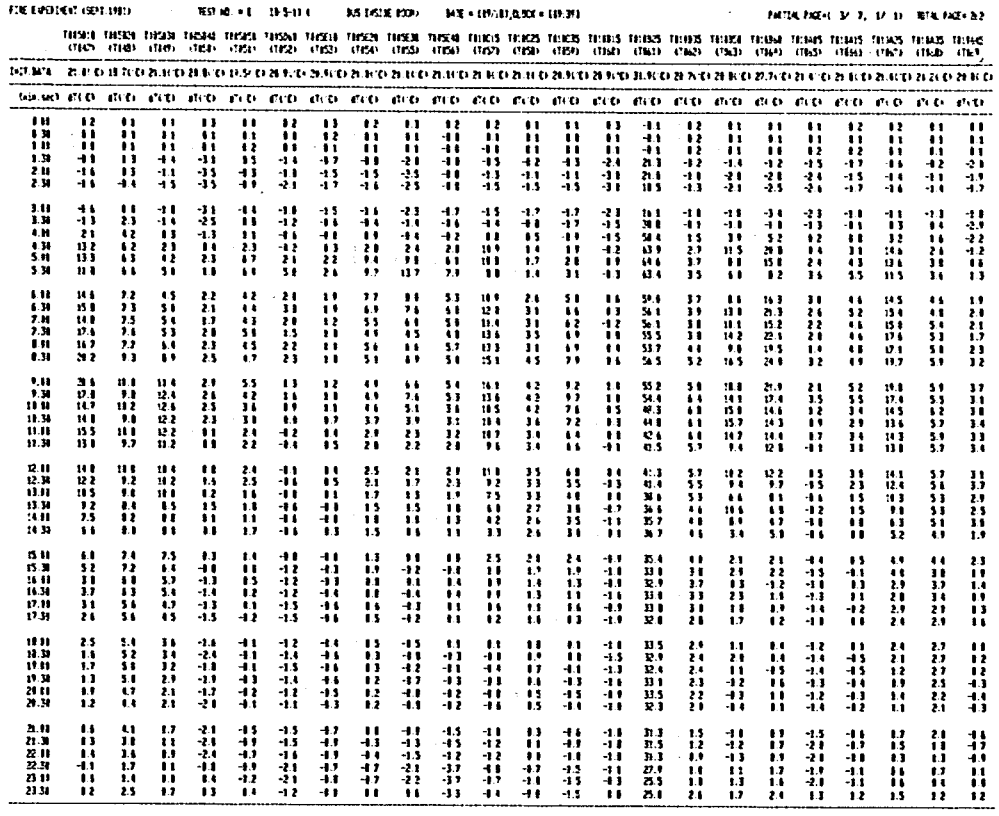
CASE No35 IB-5-1.00

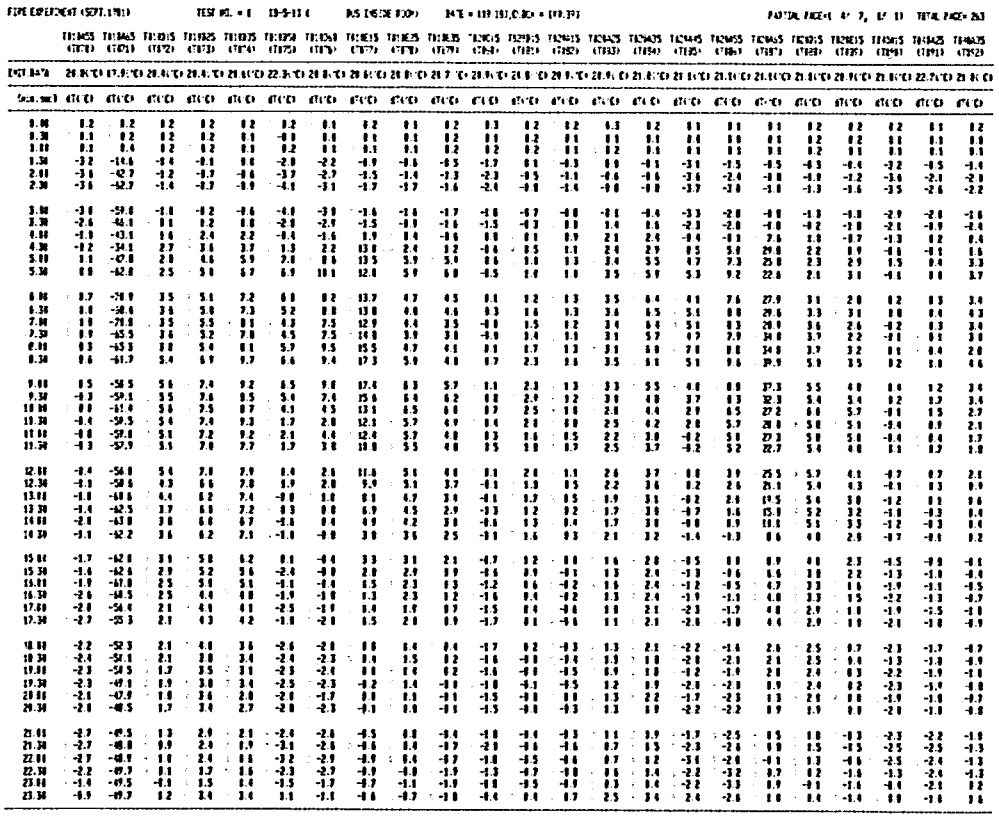




燃焼中の測定値

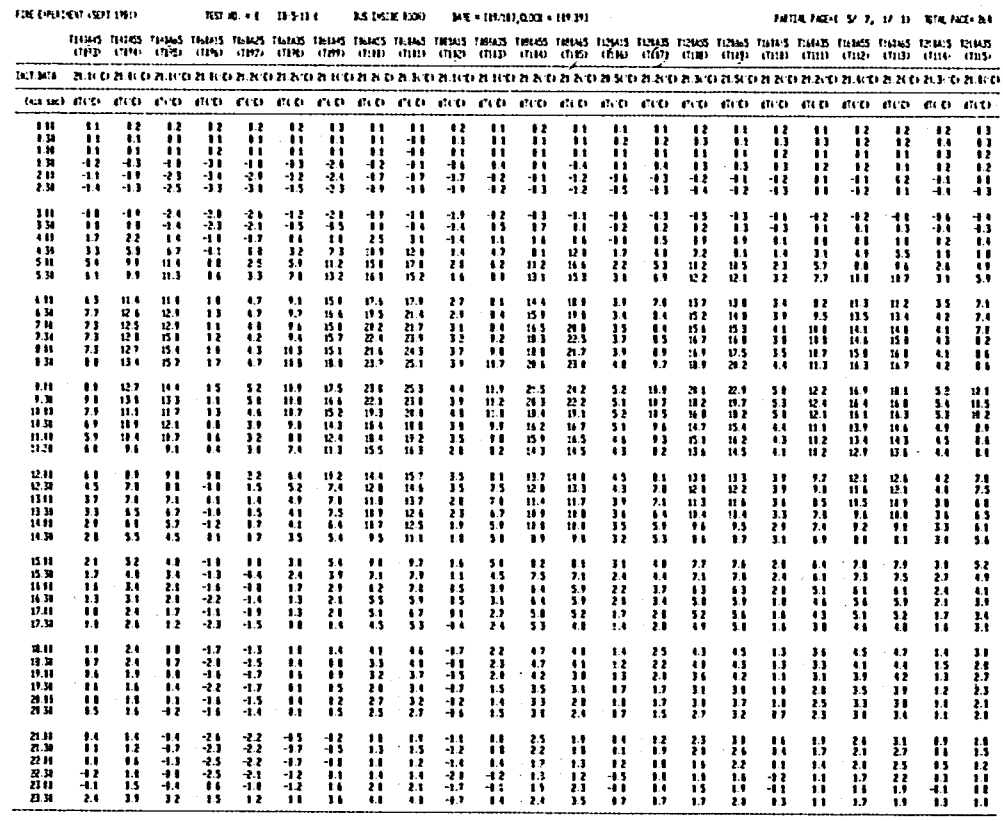
CASE No.35 IB-5-1.00

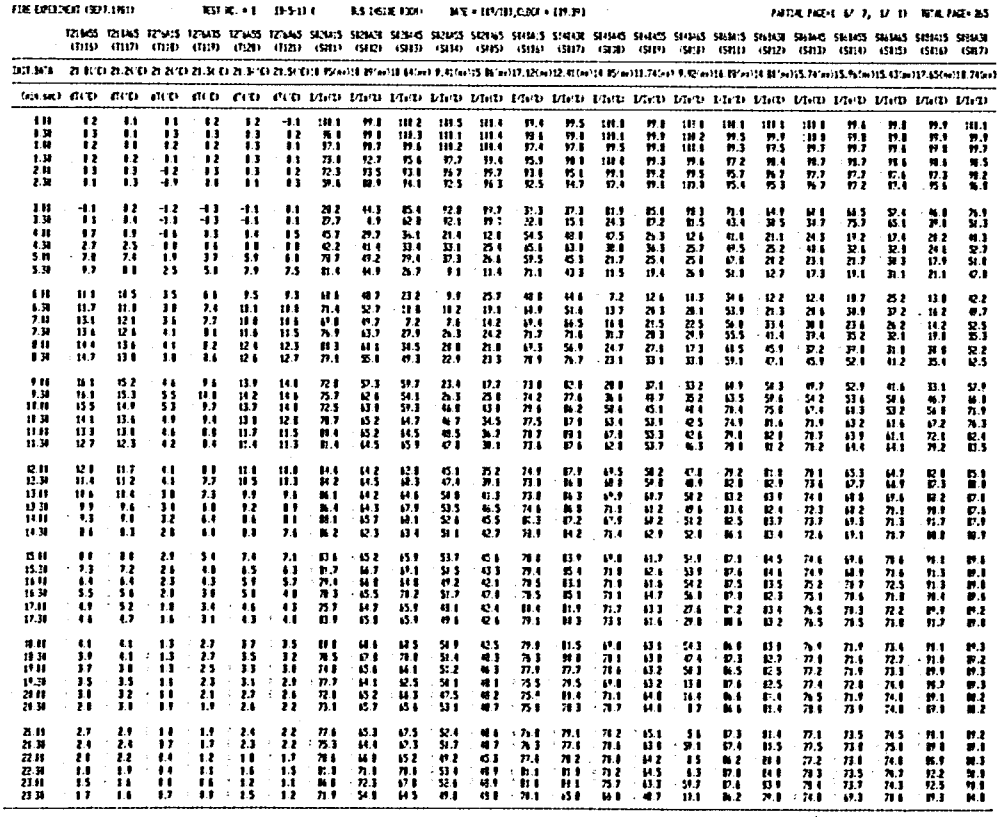




燃焼中の測定値

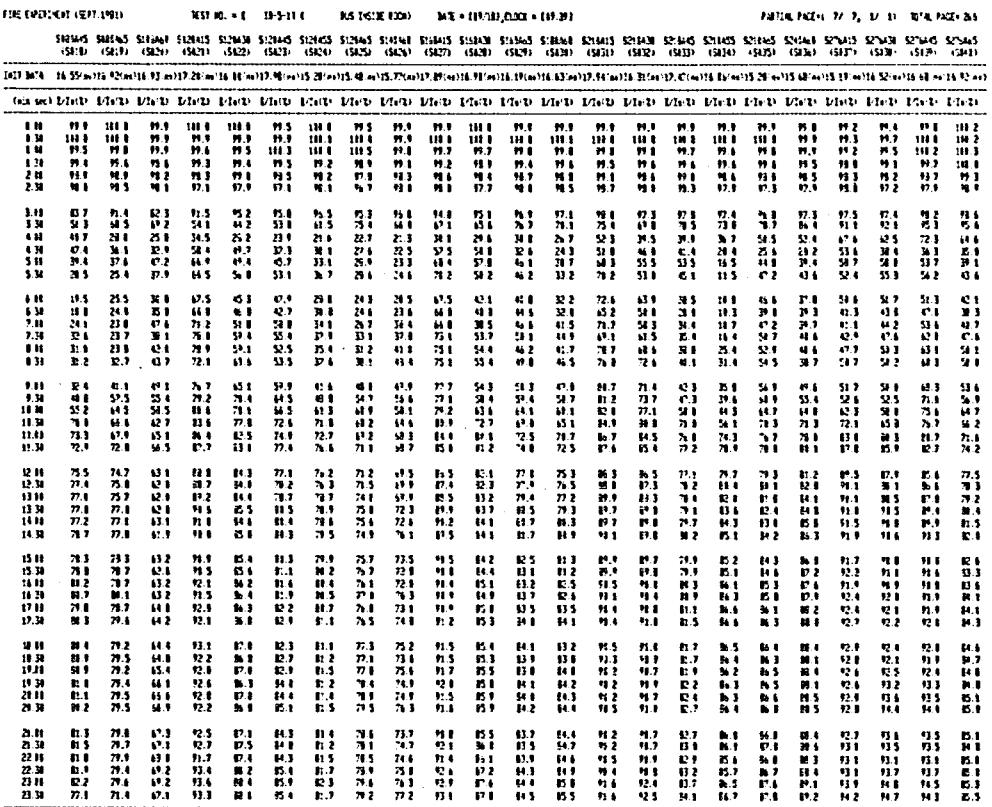
CASE №35 IB-5-1.00





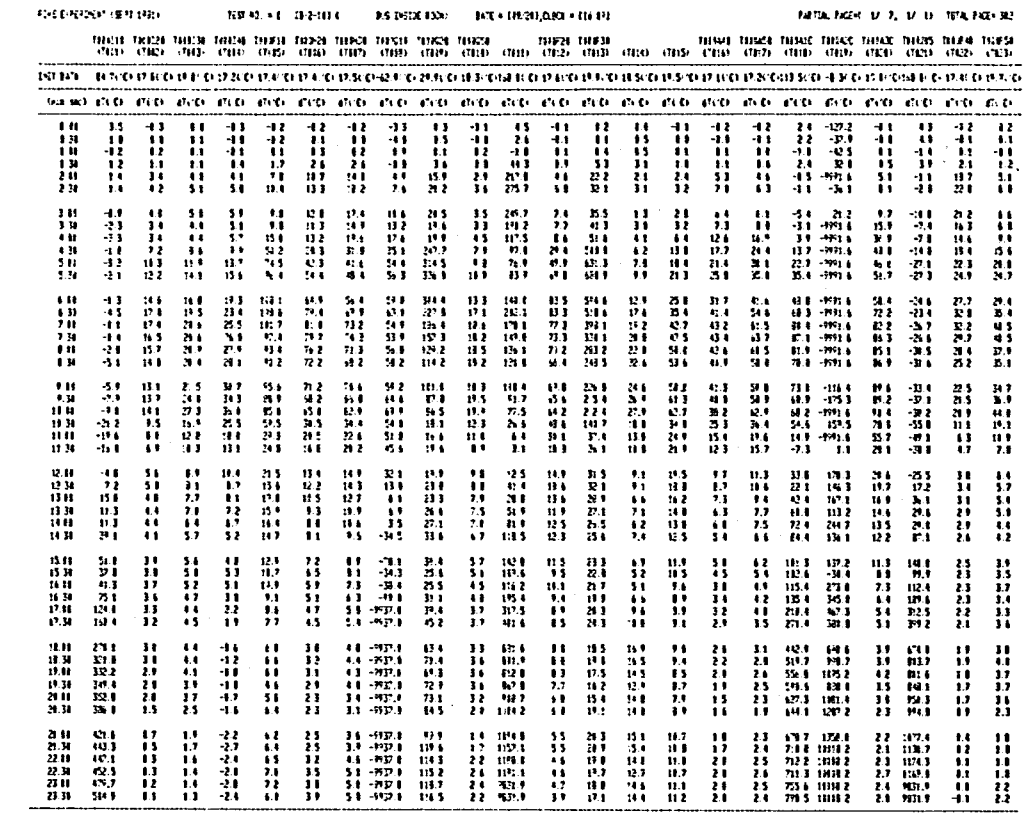
燃焼中の測定値

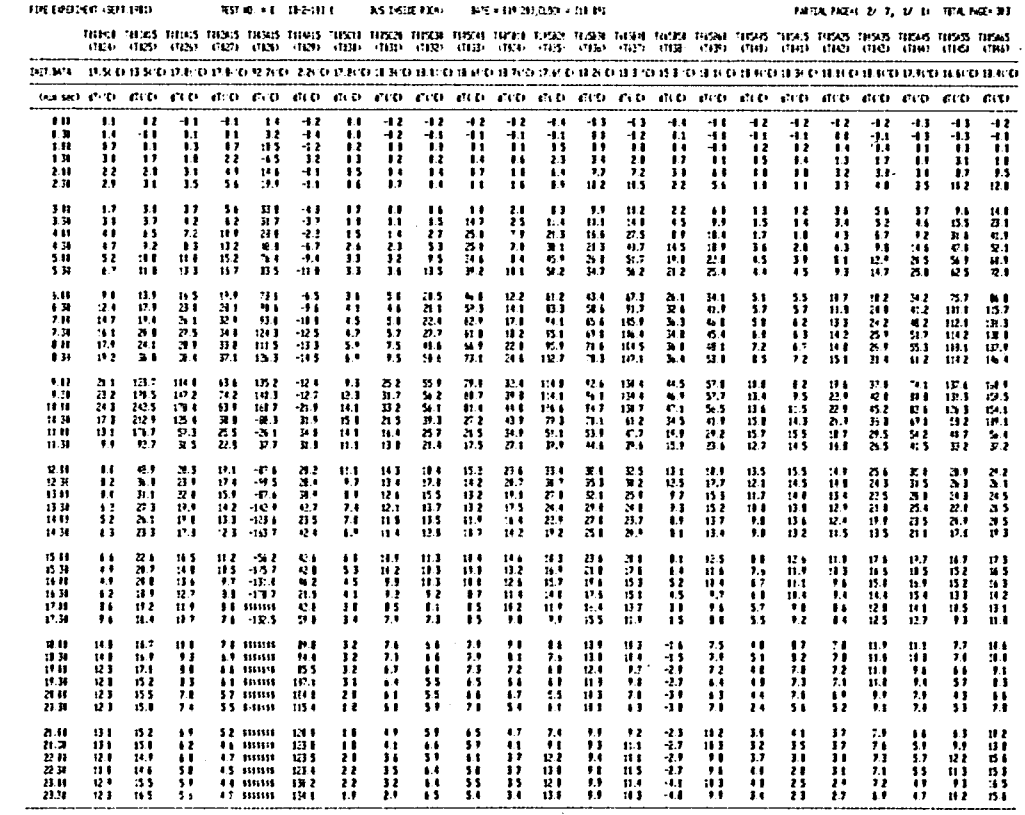
CASE No35 IB-5-1.00



燃焼中の測定値

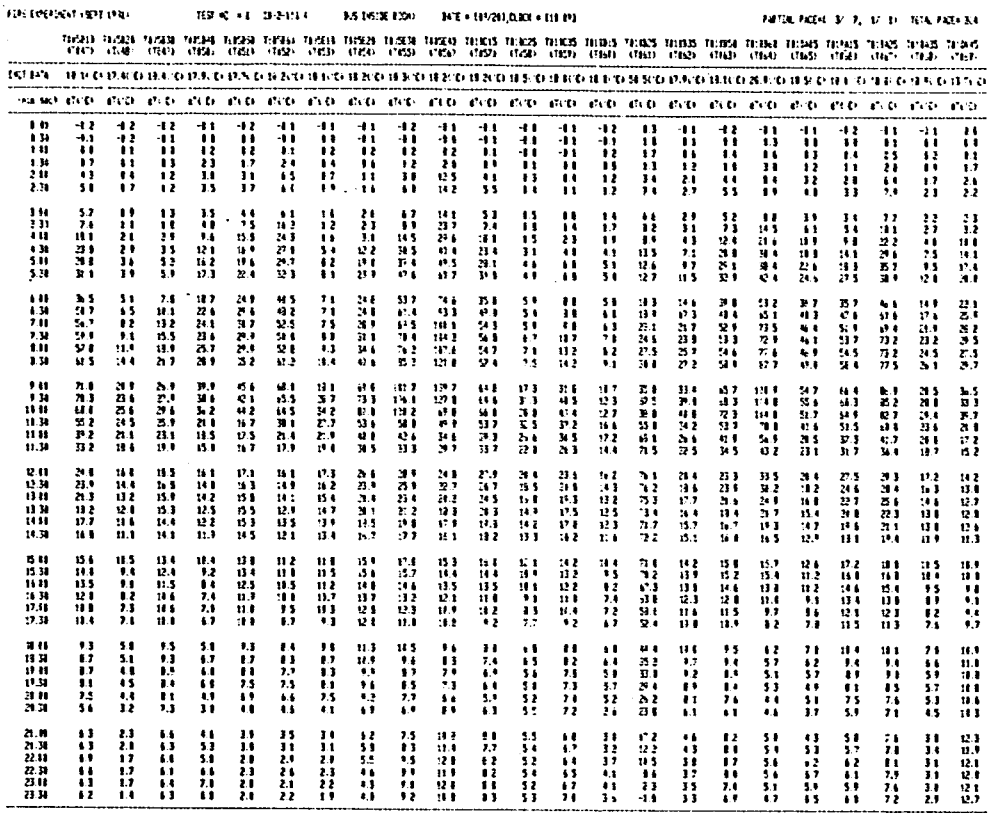
CASE No36 IB-2-10.00

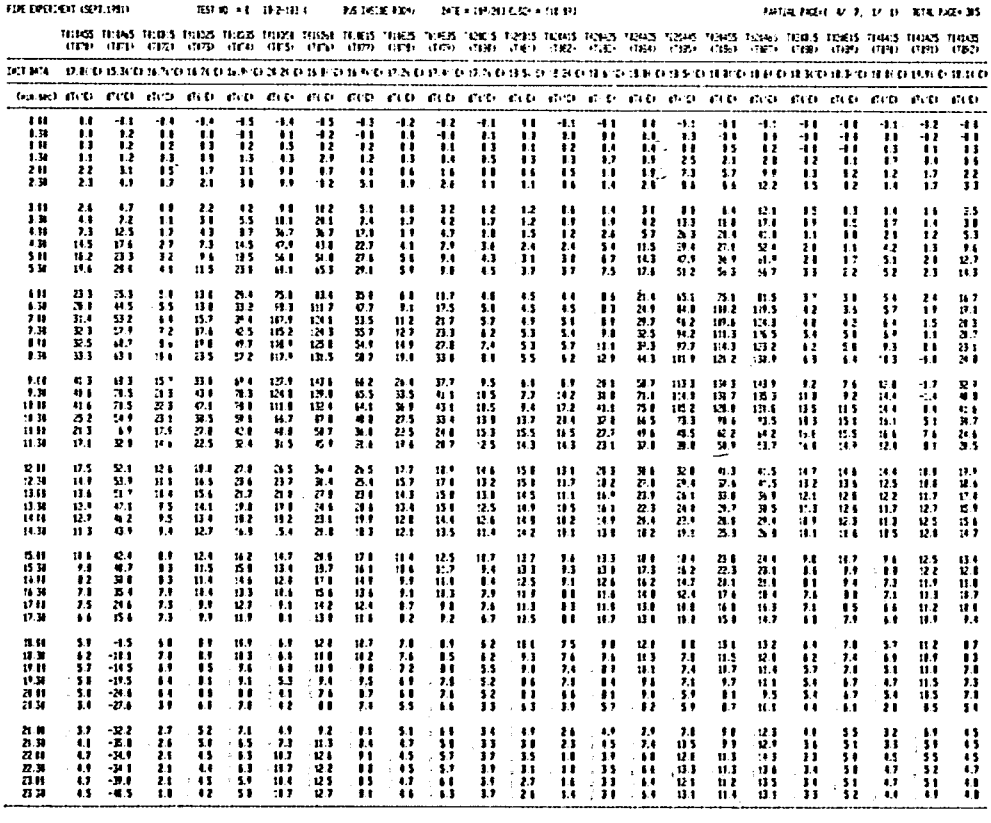




燃焼中の測定値

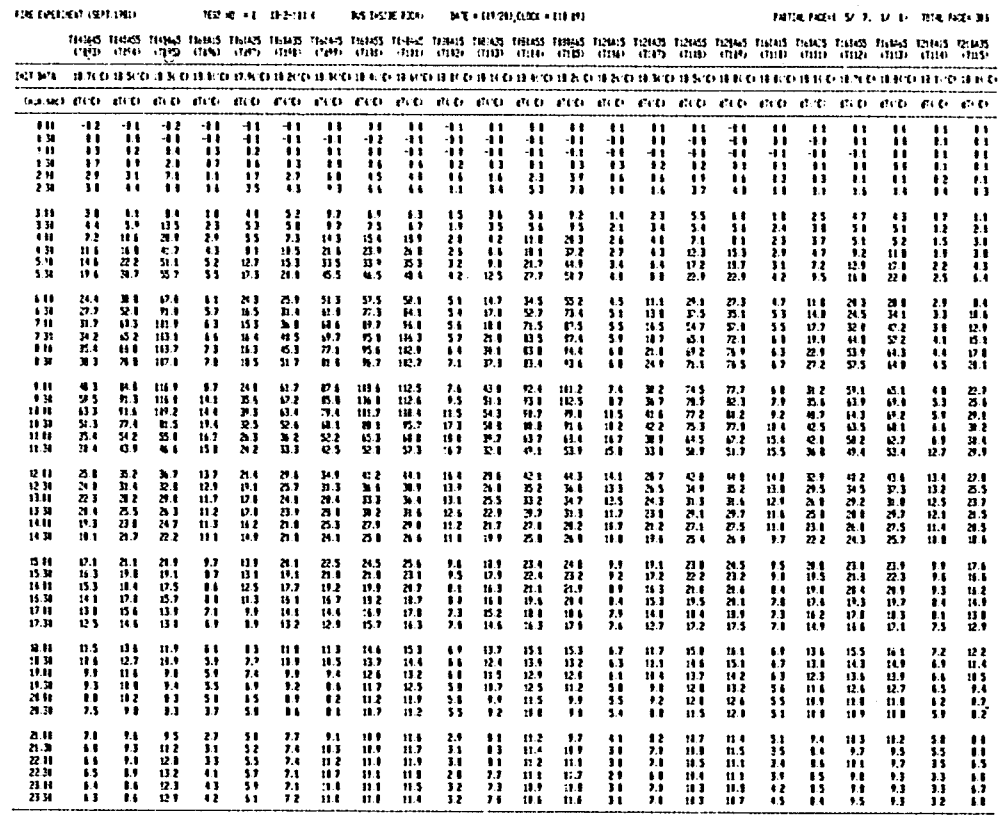
CASE No36 IB-2-10.00

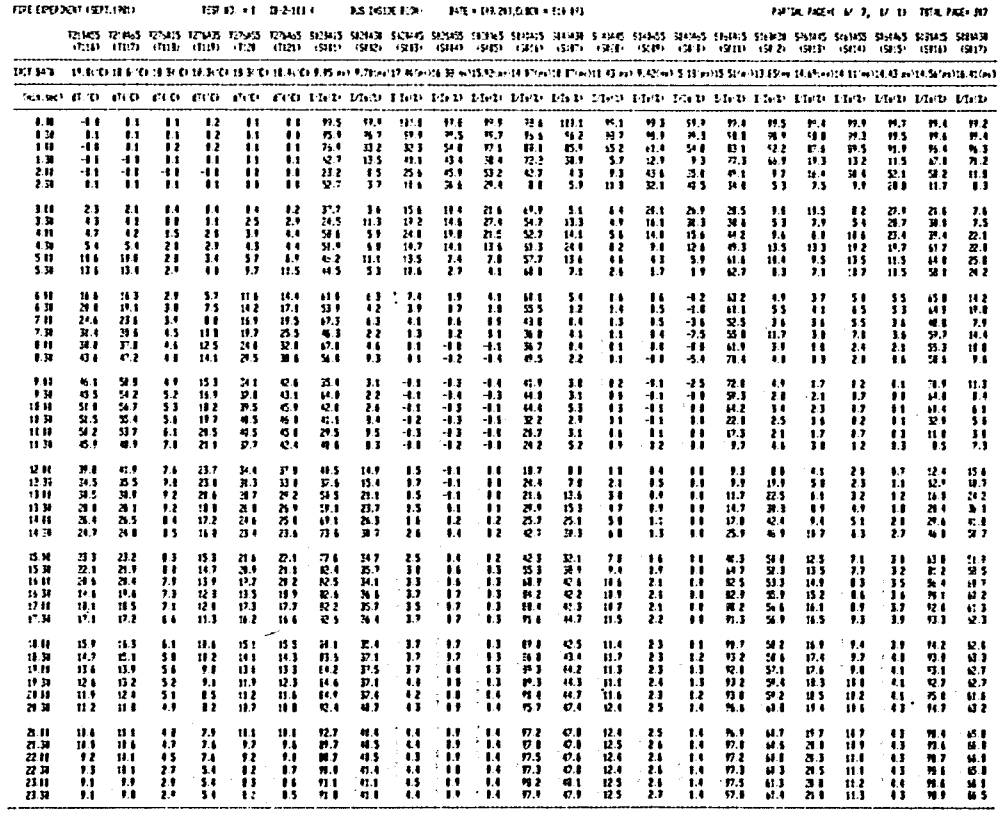




燃焼中の測定値

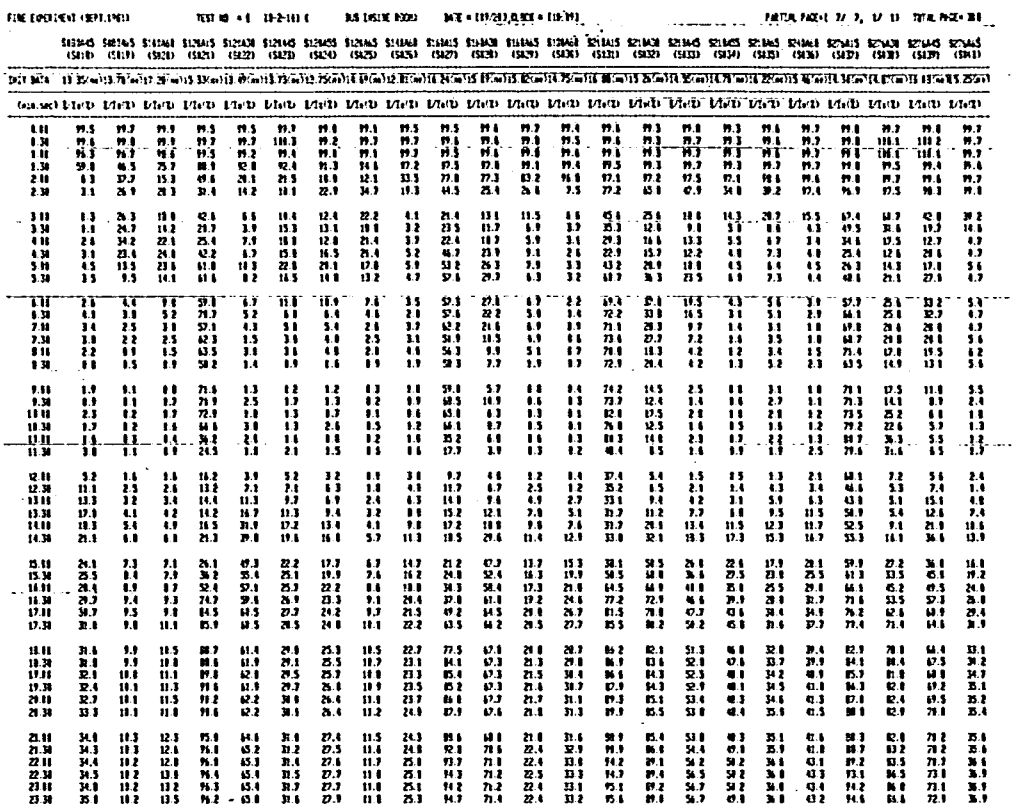
CASE No.36 IB-2-10.00





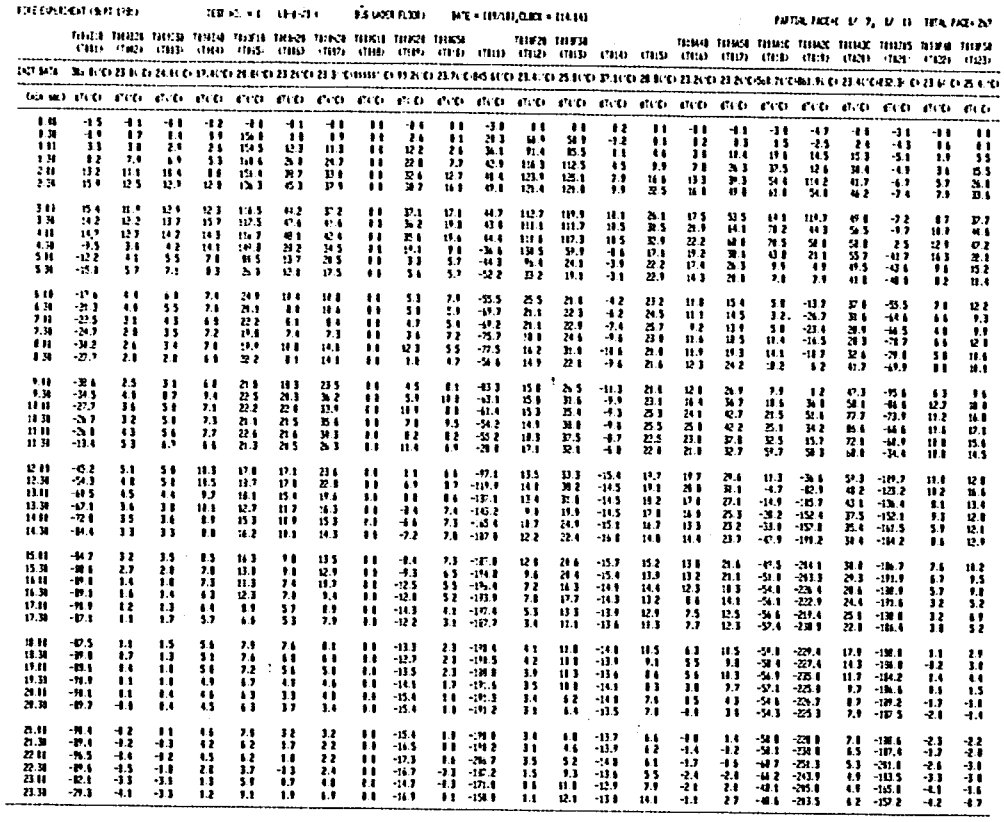
燃焼中の測定値

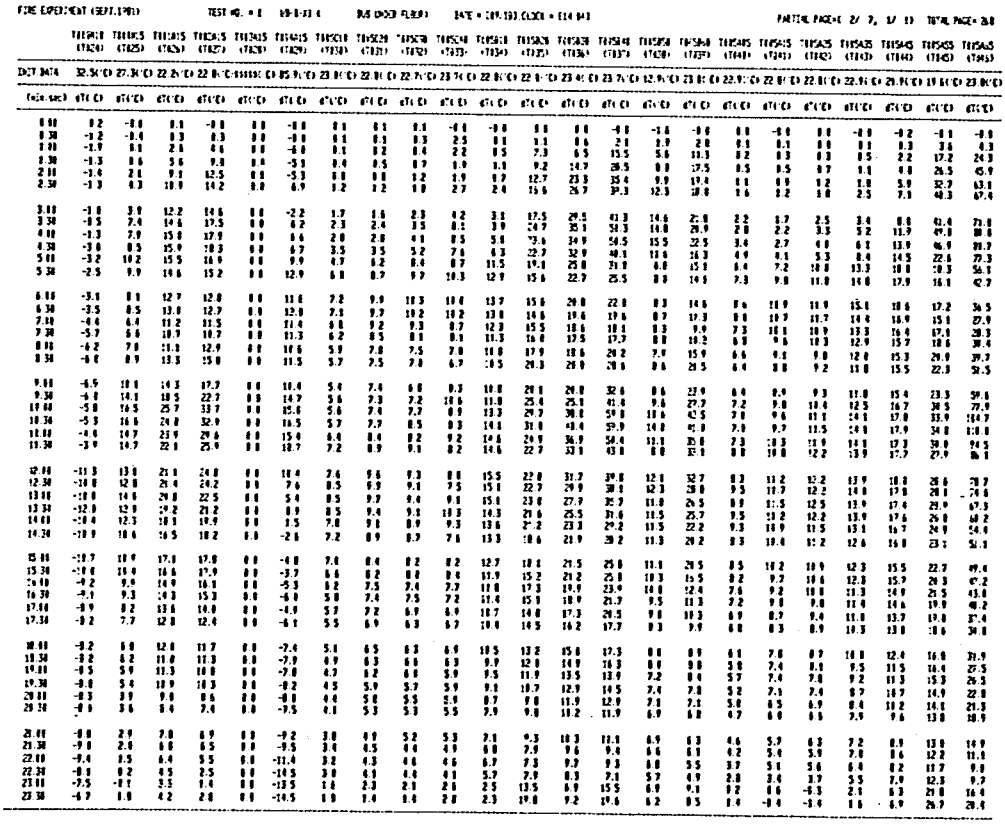
CASE No36 IB-2-10.00



燃焼中の測定値

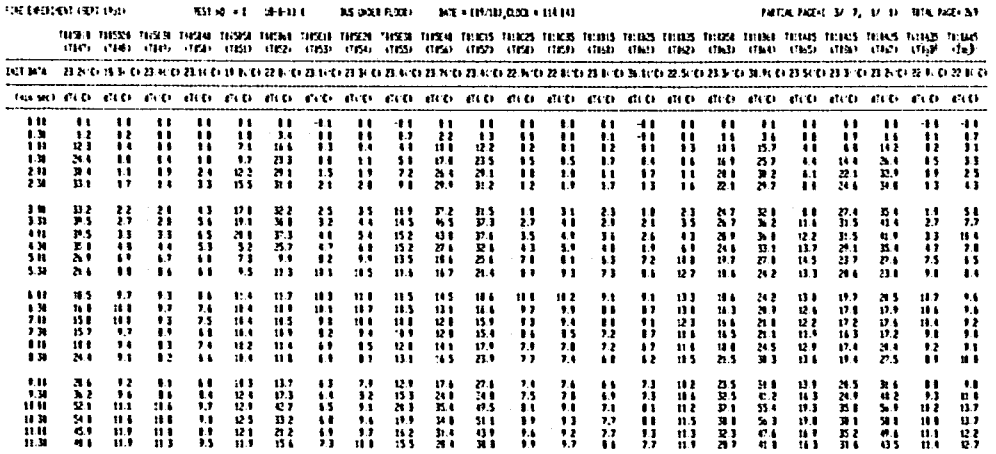
CASE №37 UB-0-4.1

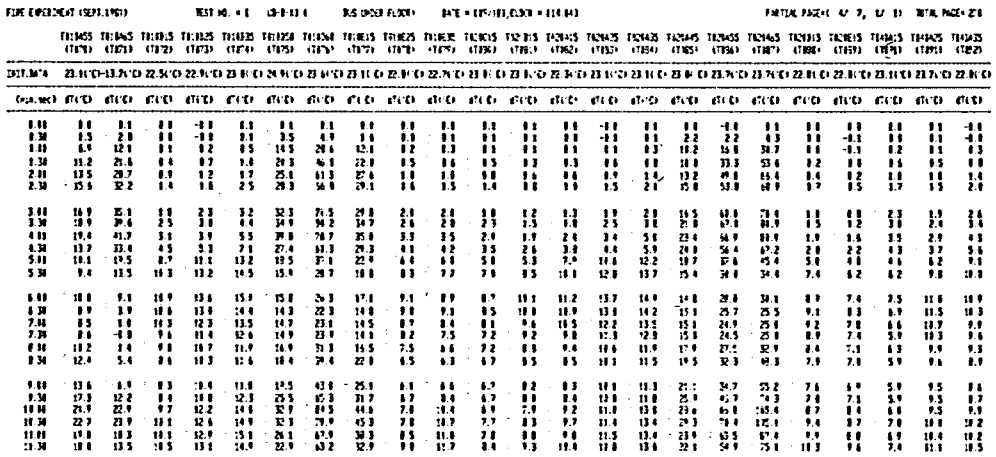




燃焼中の測定値

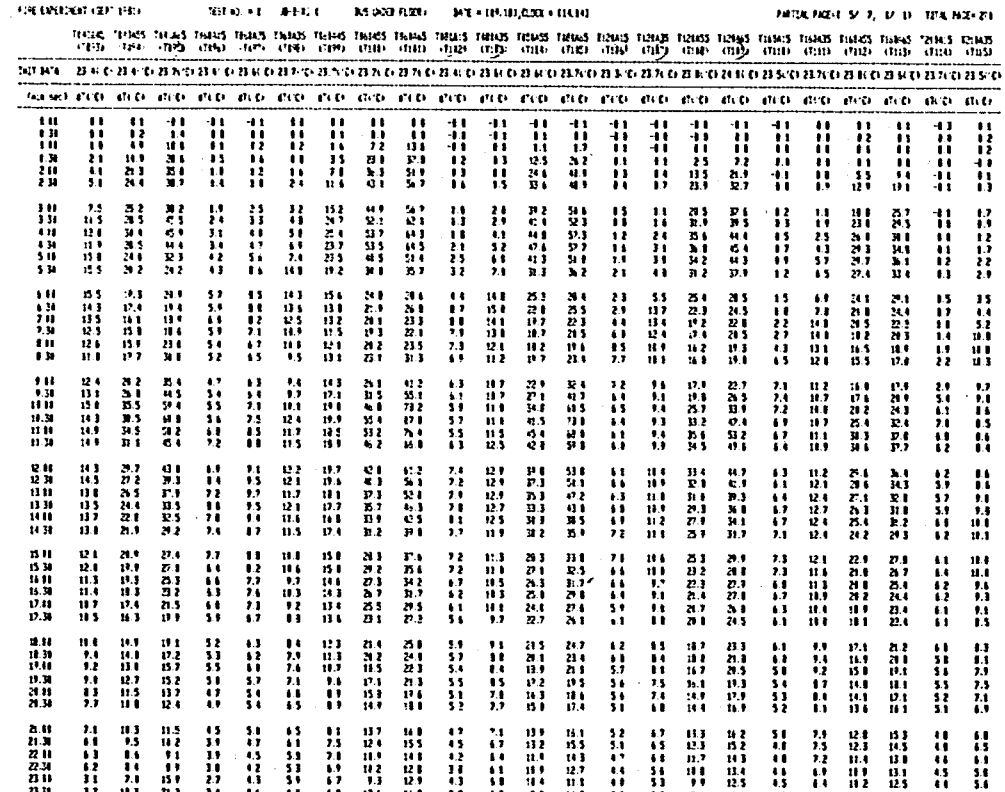
CASE No.37 UB-0-4.1

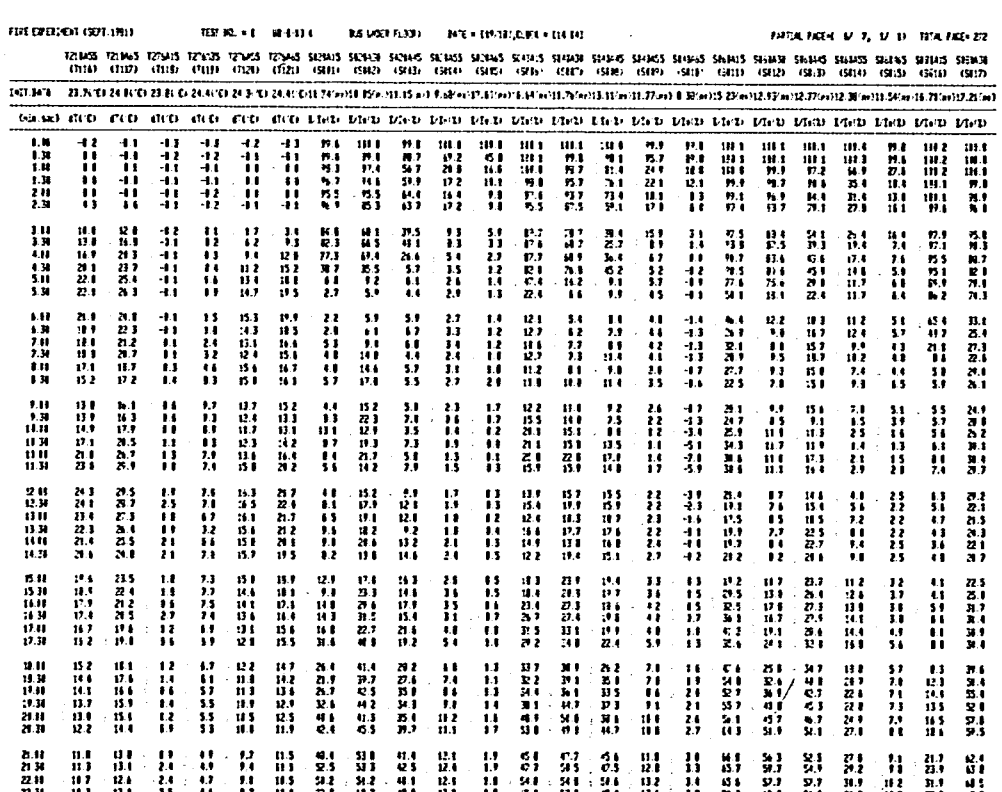




燃焼中の測定値

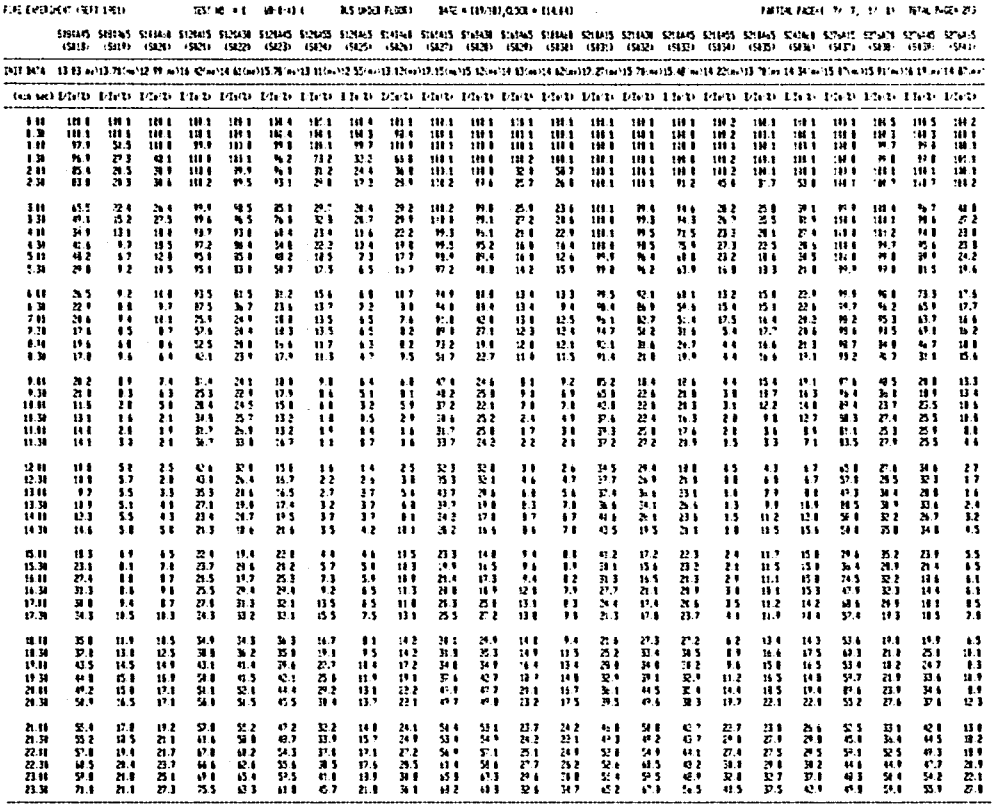
CASE No.37 UB-0-4.1





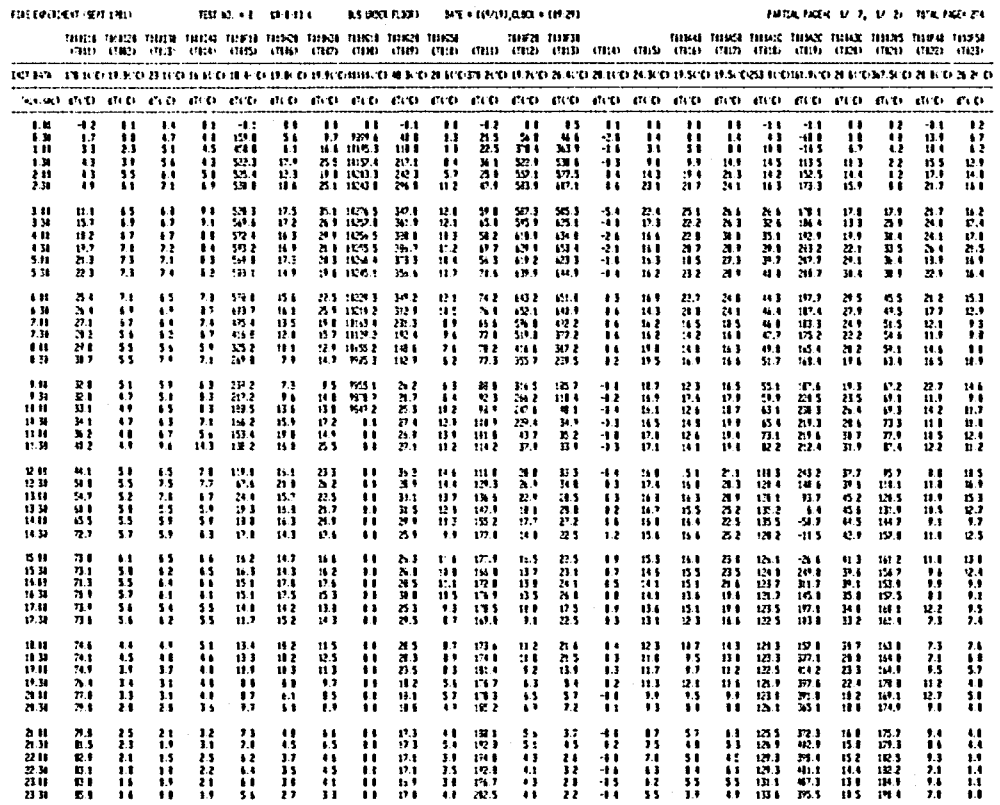
燃焼中の測定値

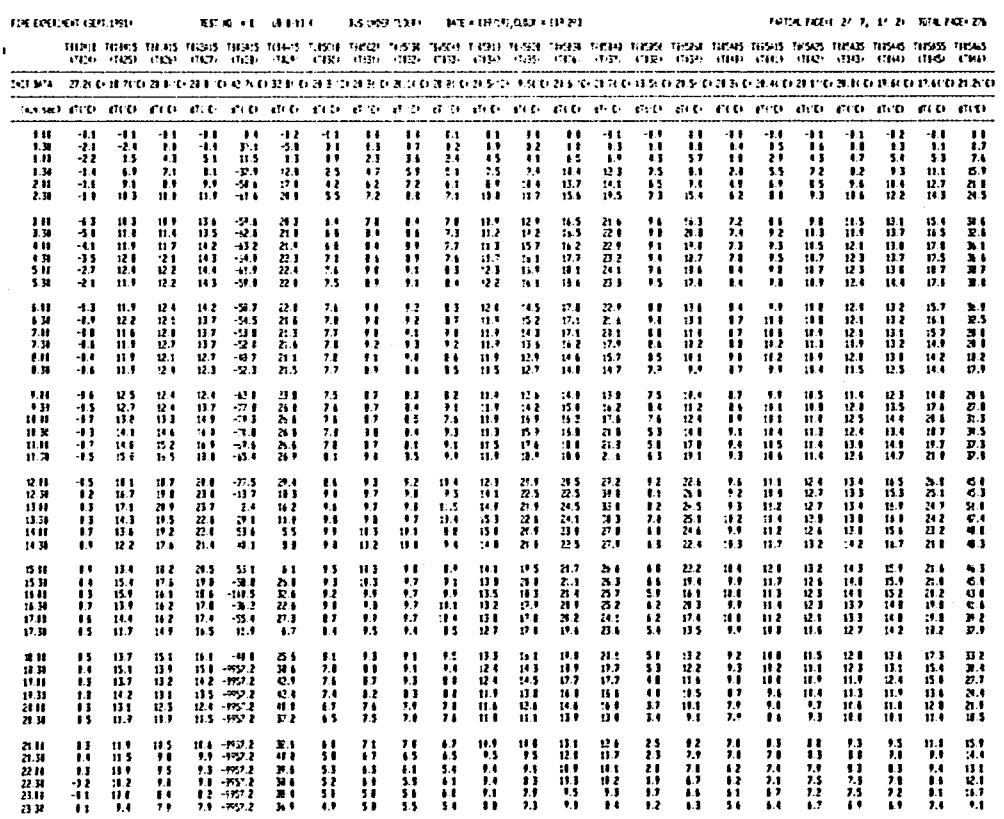
CASE №37 UB-0-4.1



燃焼中の測定値

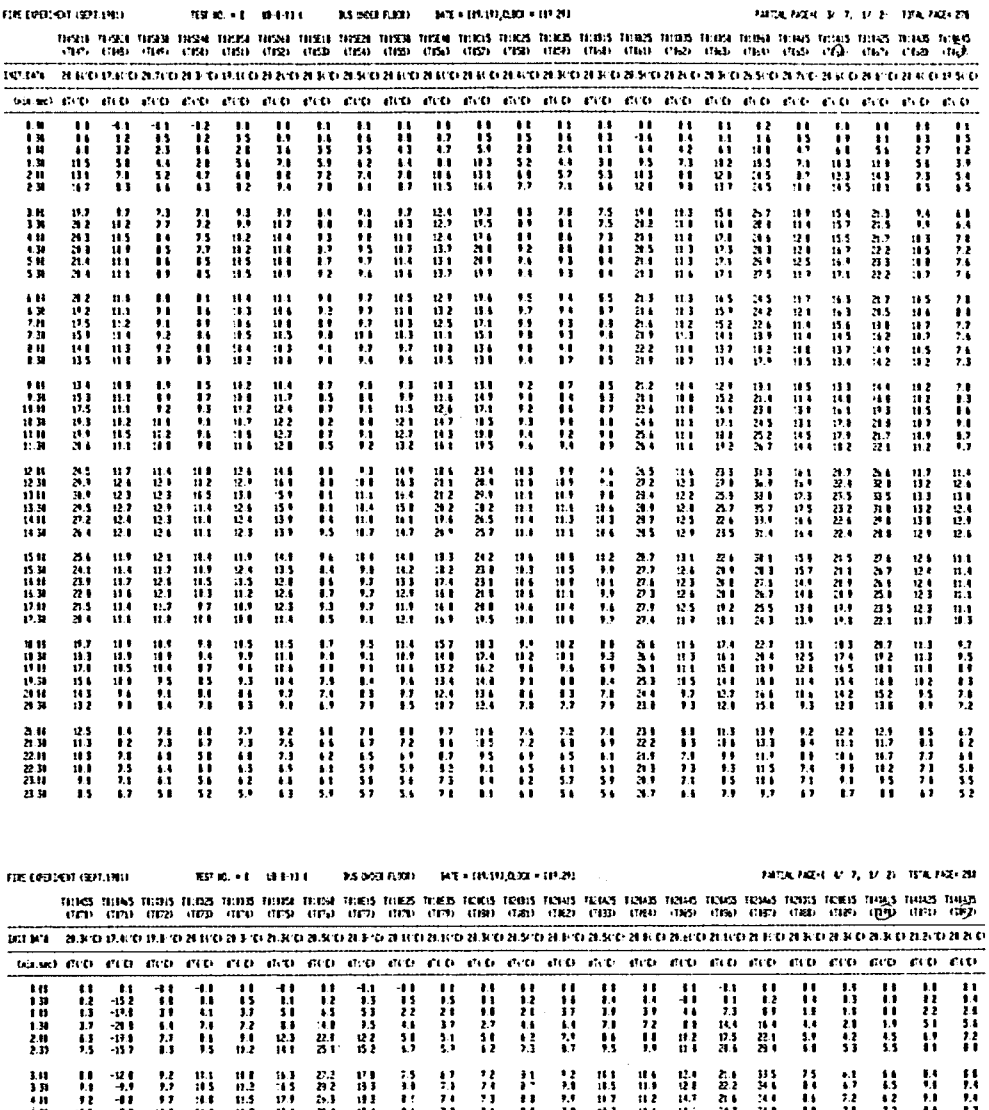
CASE No.38 UB-0-0.00(1)





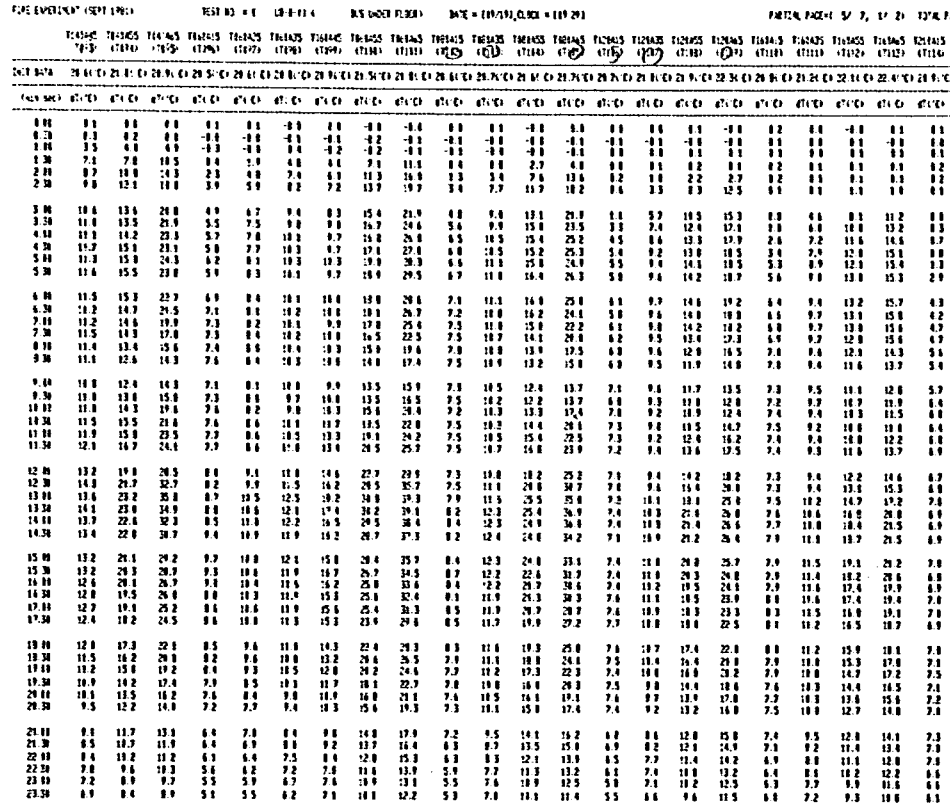
燃焼中の測定値

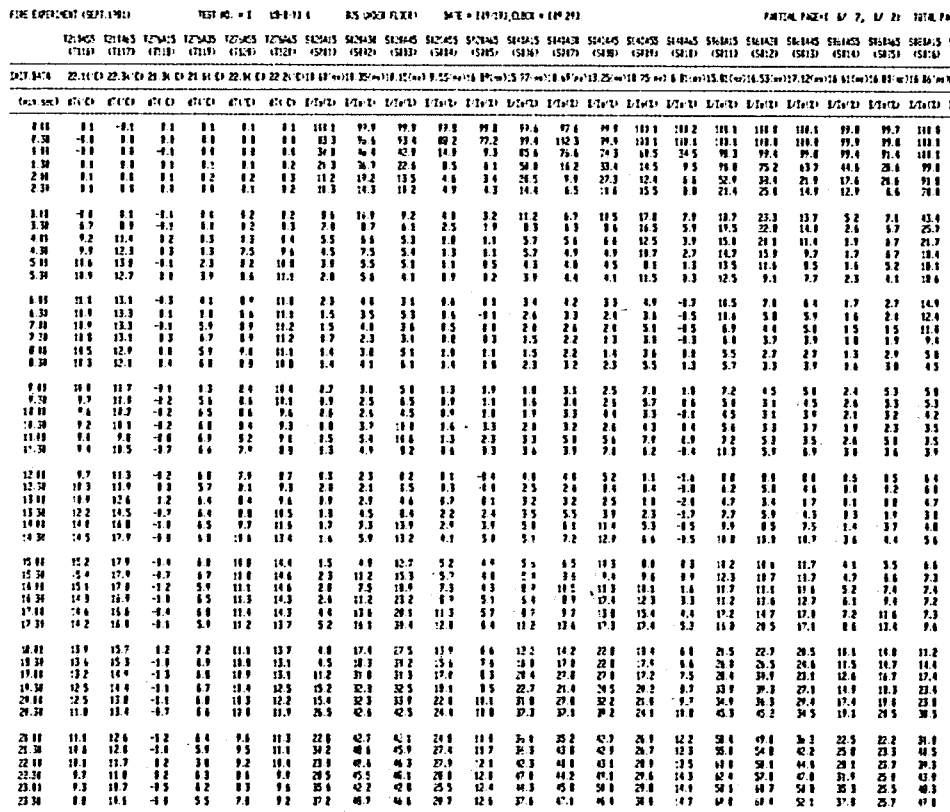
CASE No.38 UB−0−0.00(1)



燃焼中の測定値

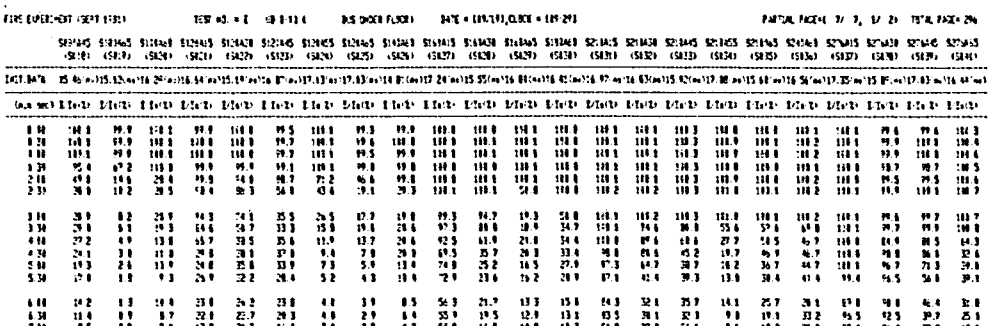
CASE No.38 UB-0-0.00(1)

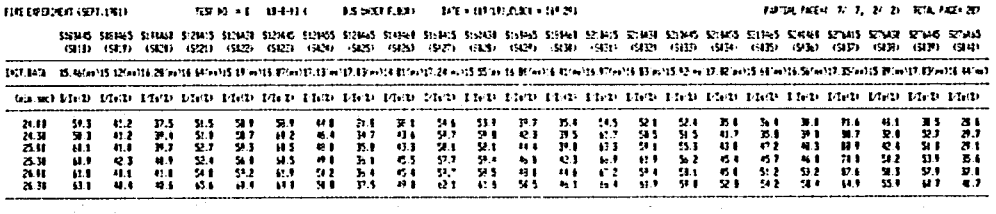




燃焼中の測定値

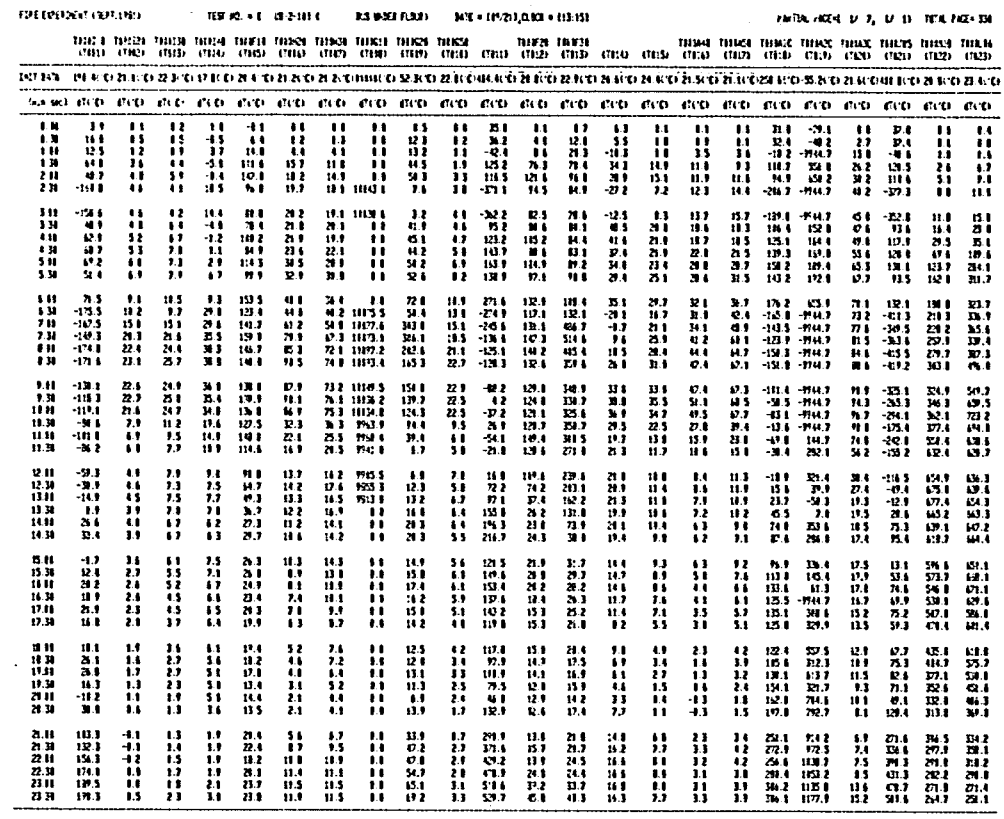
CASE No.38 UB-0-0.00(1)

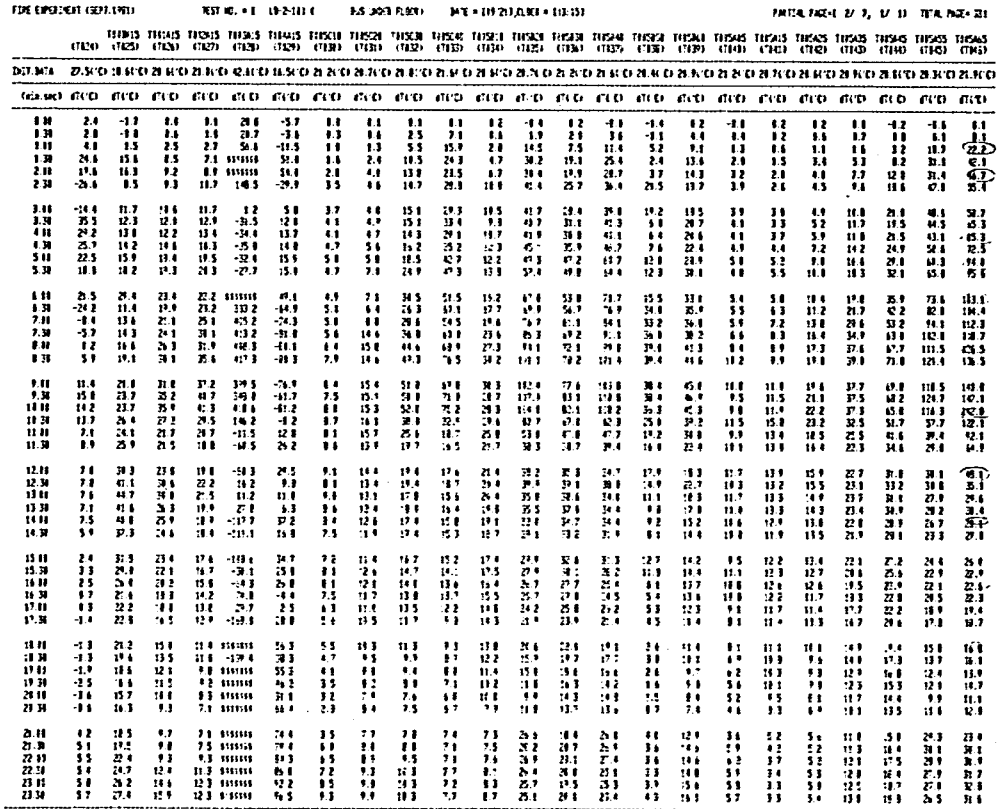




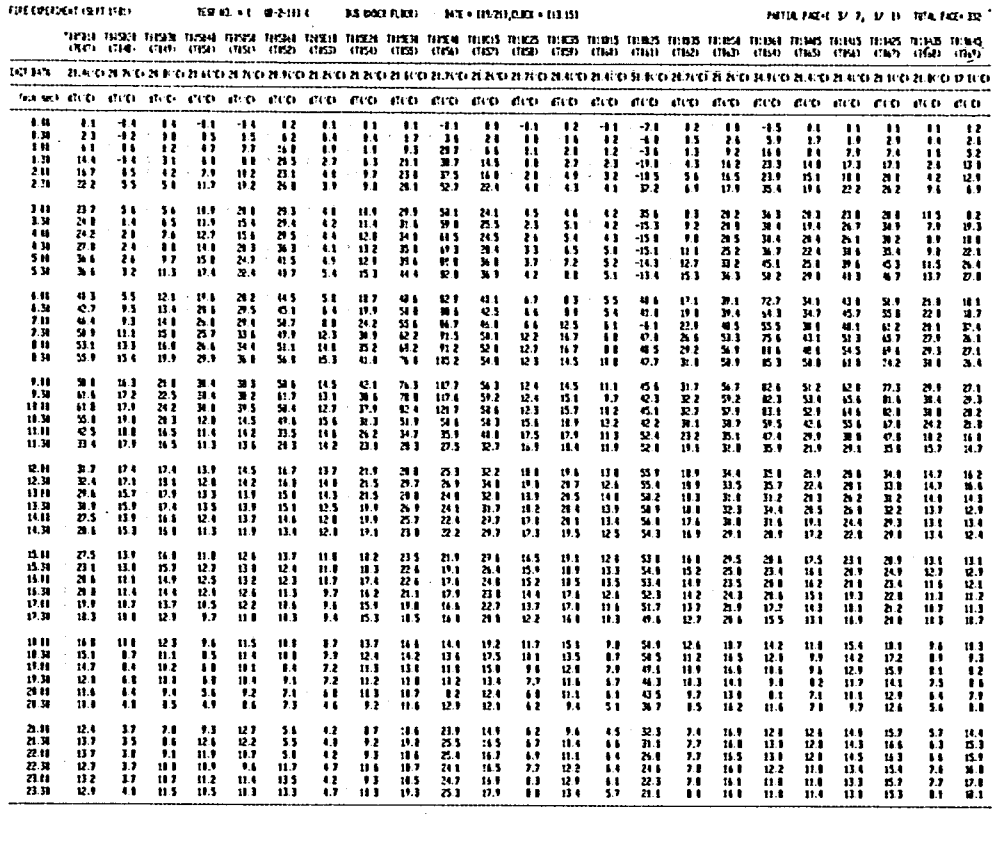
燃焼中の測定値

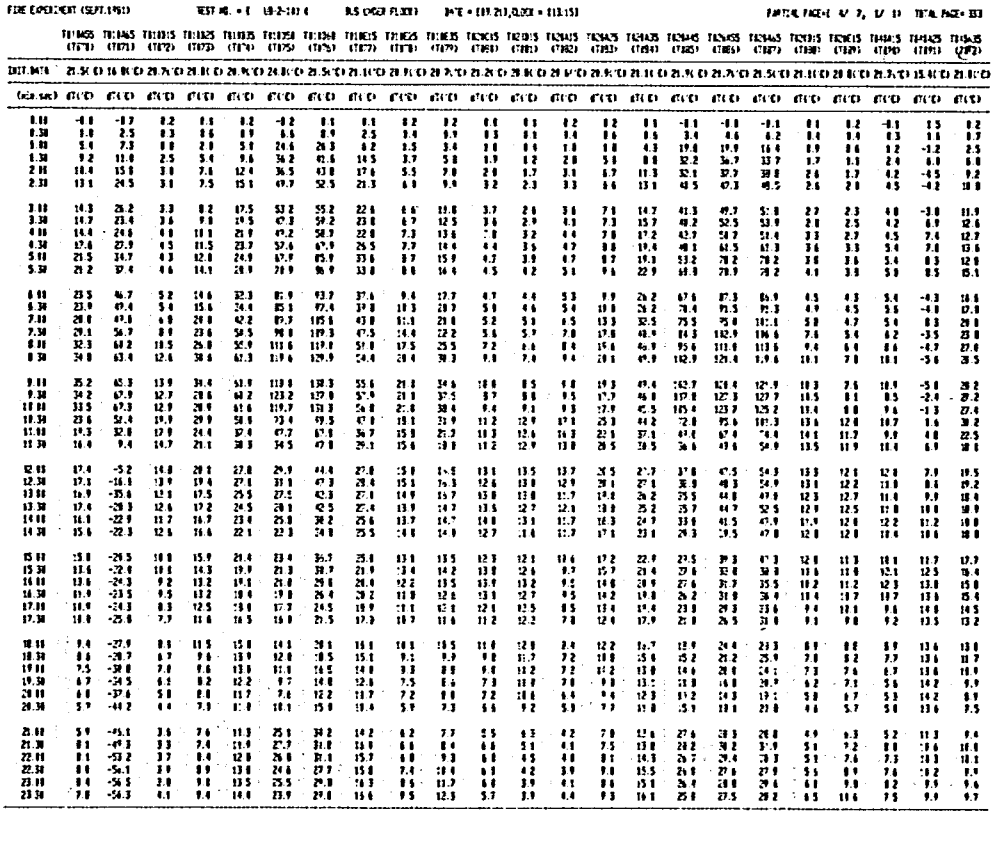
CASE No.39 UB-2-10.00





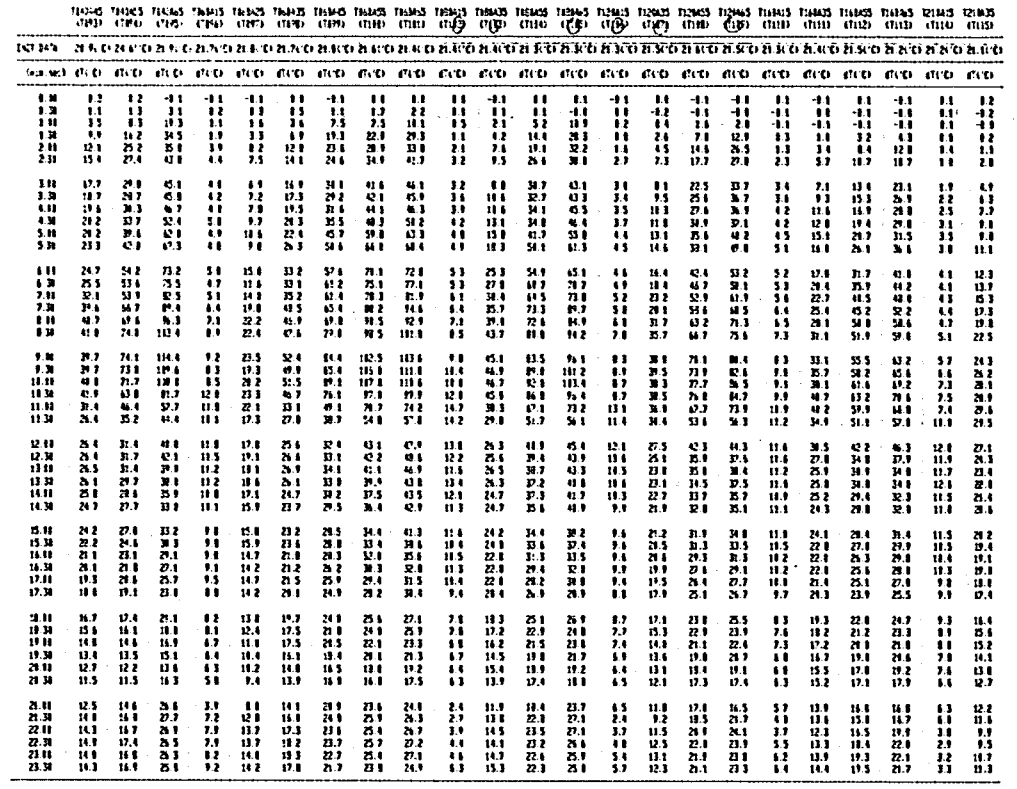
CASE No.39 UB-2-10.00

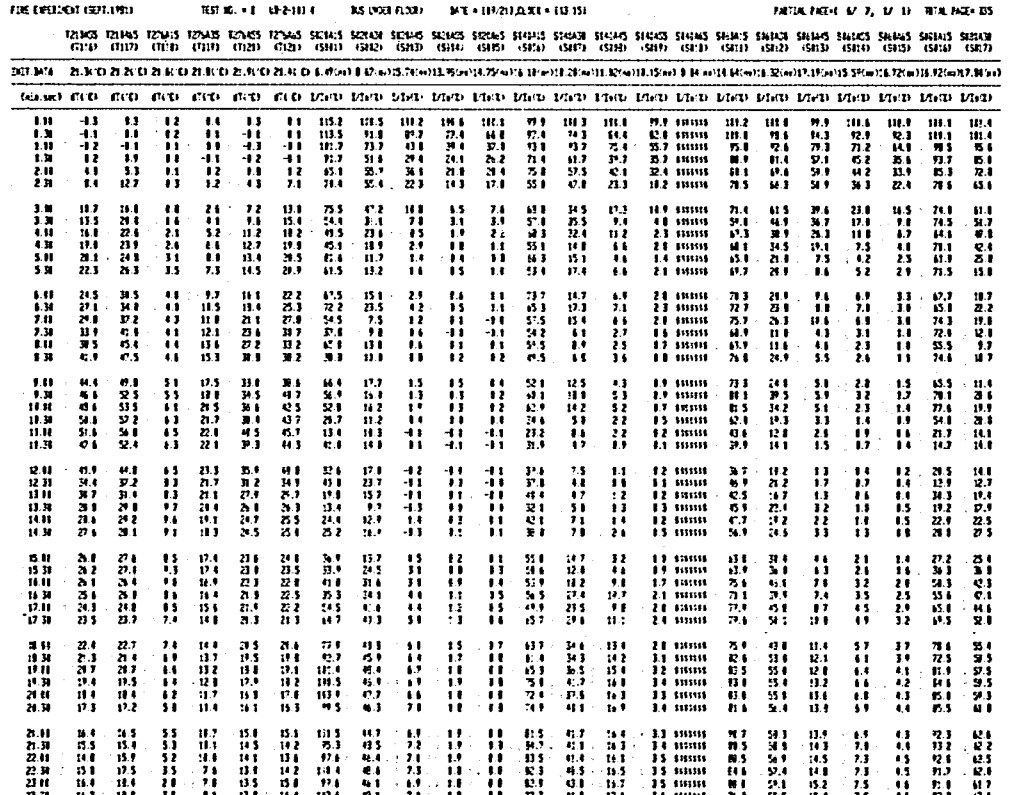




燃焼中の測定値

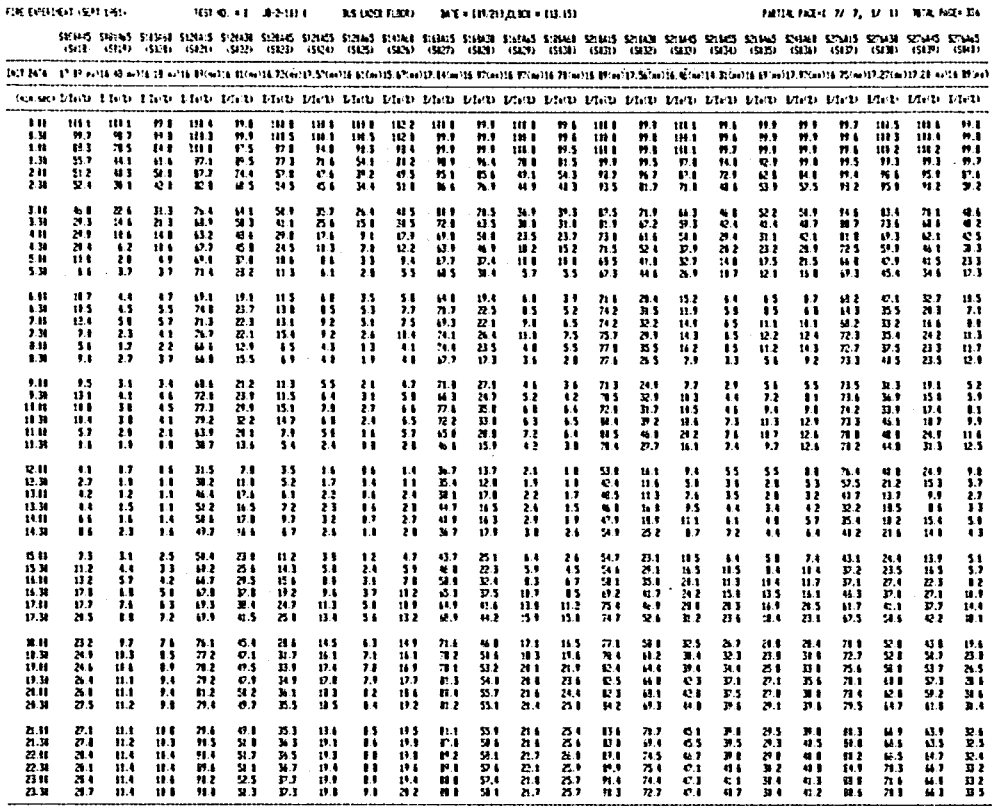
CASE №39 UB-2-10.00





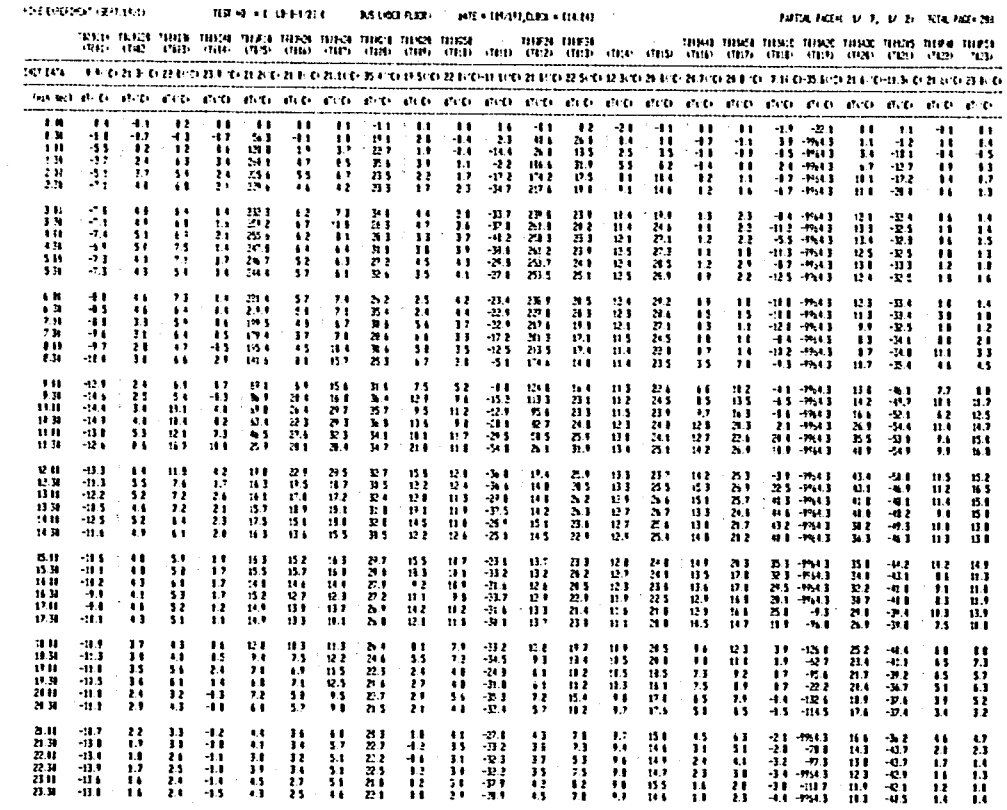
燃焼中の測定値

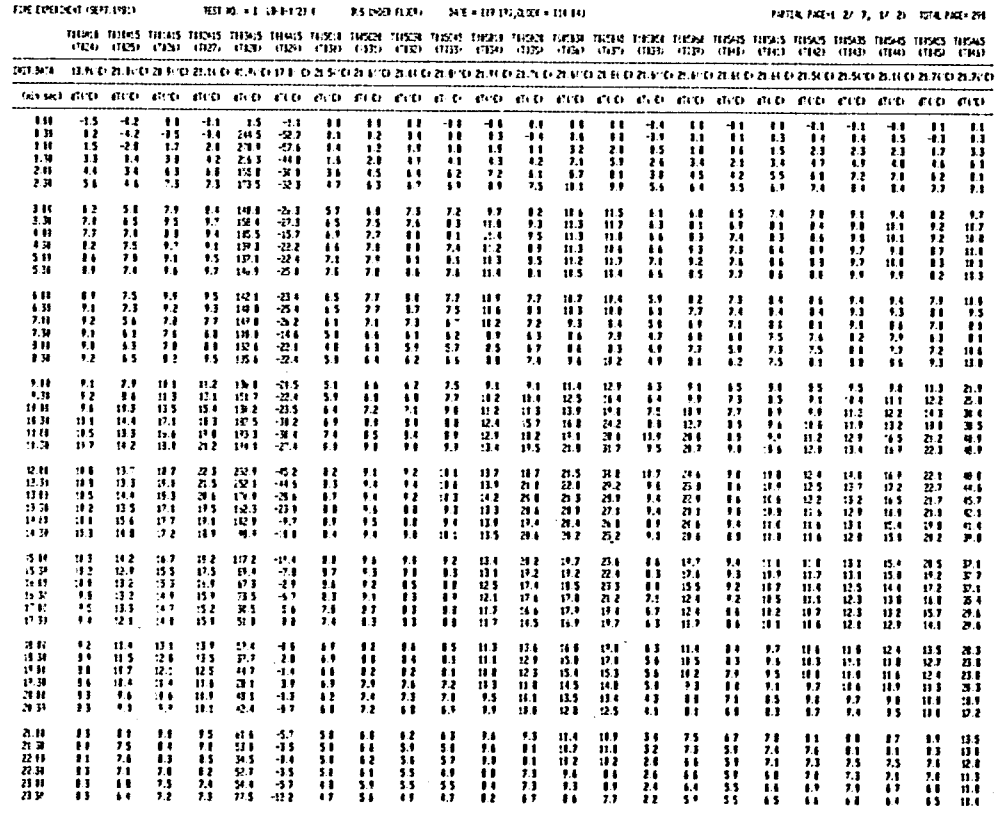
CASE No.39 UB-2-10.00



燃焼中の測定値

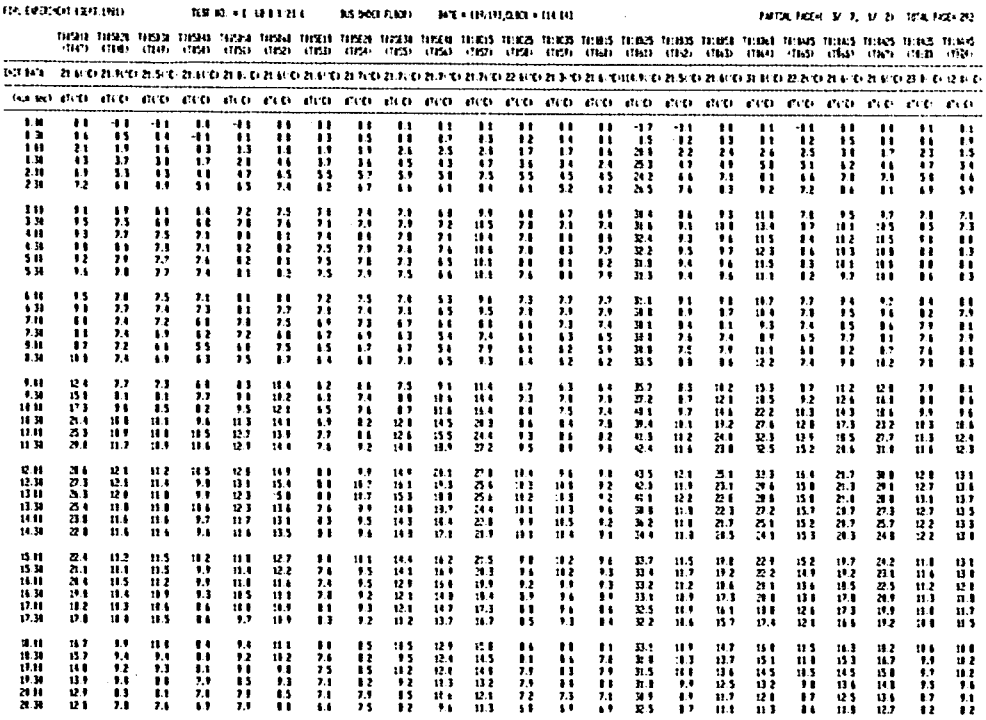
CASE No.40 UB−0−0.00(2)

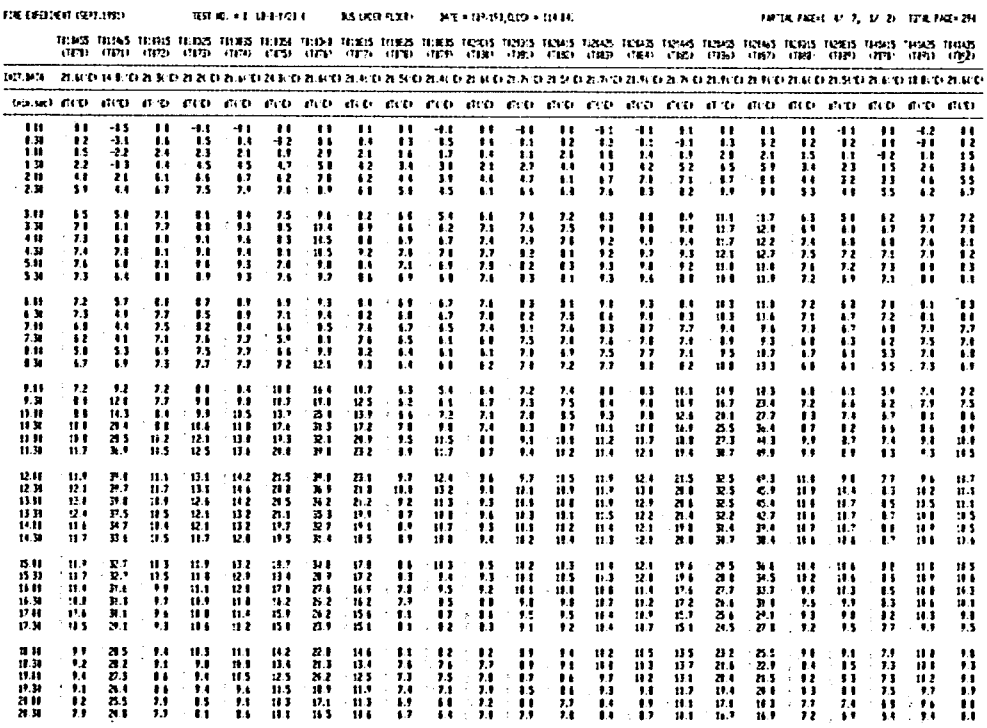




燃焼中の測定値

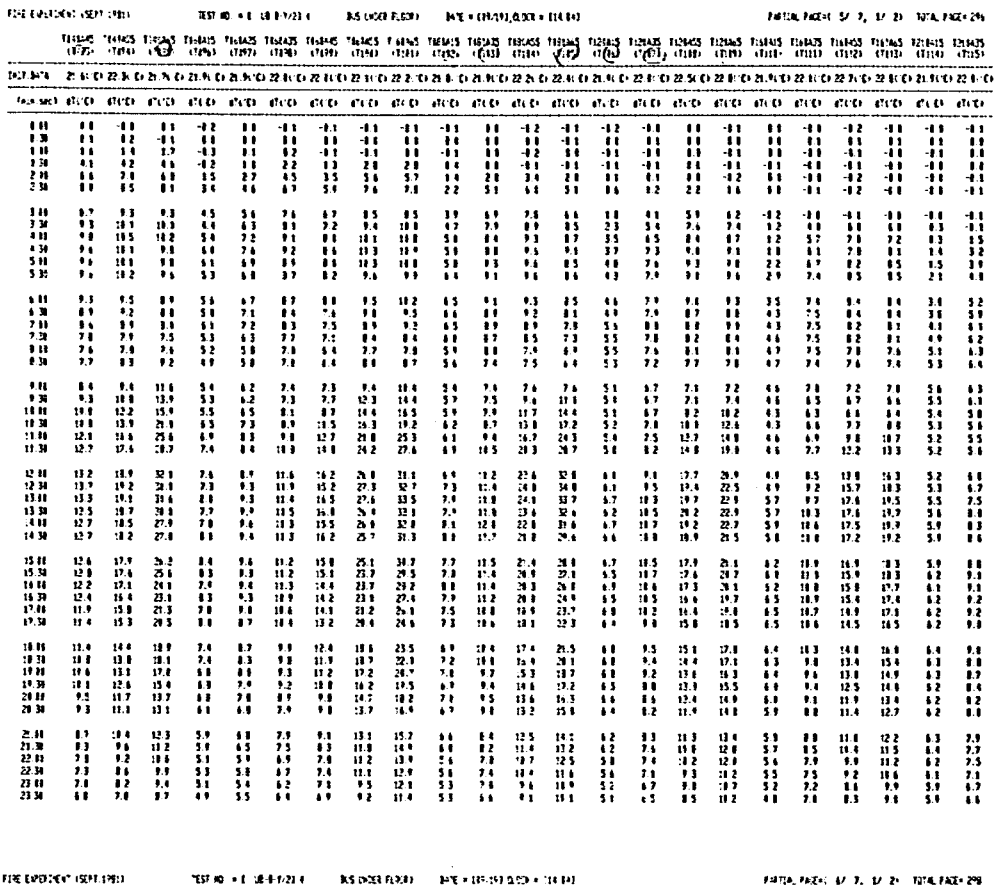
CASE No.40 UB-0-0.00(2)

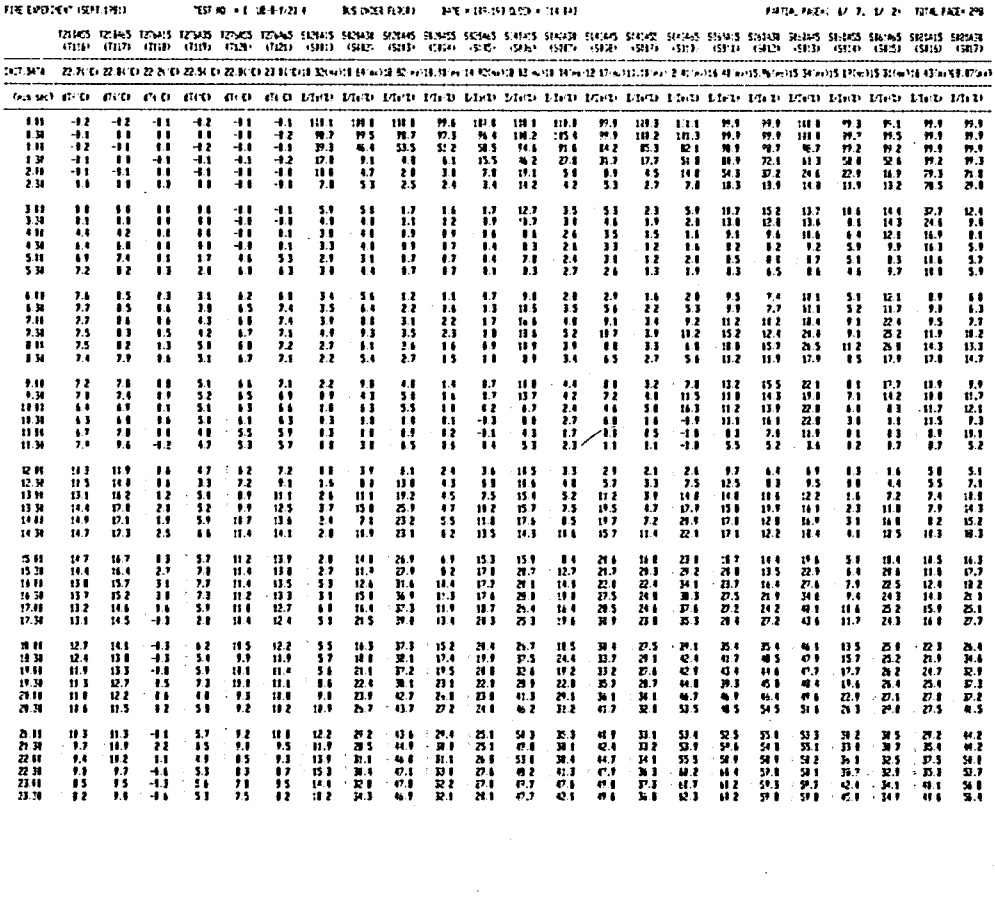




燃焼中の測定値

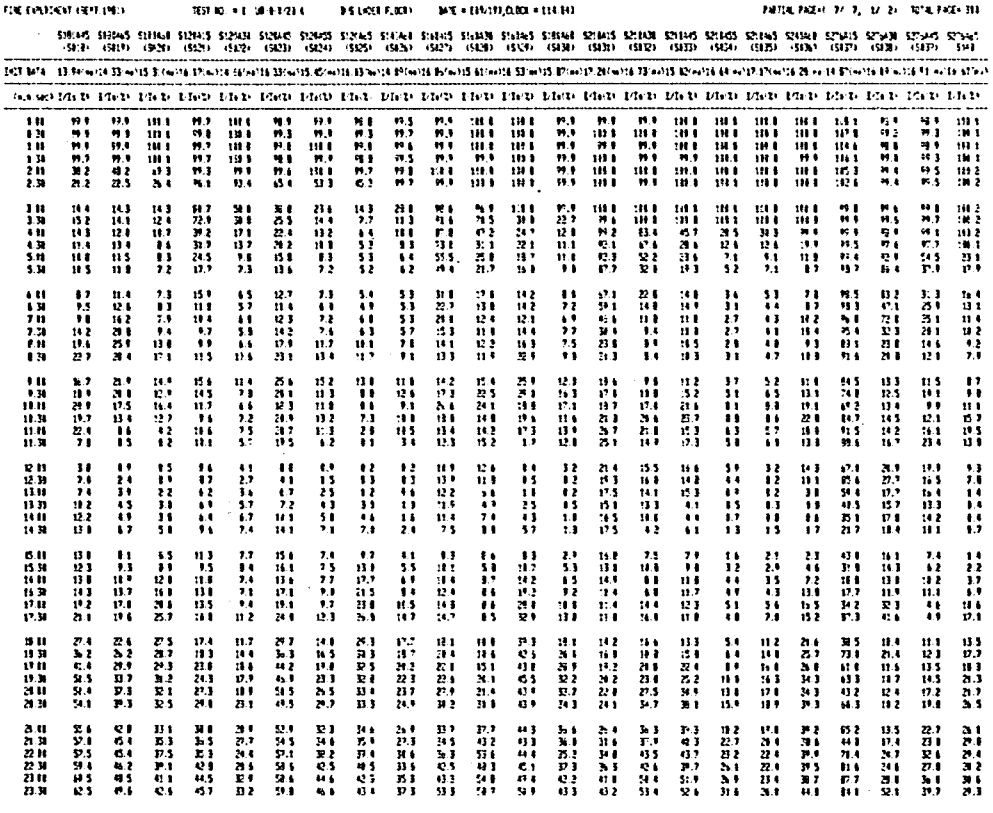
CASE №40 UB-0-0.00(2)

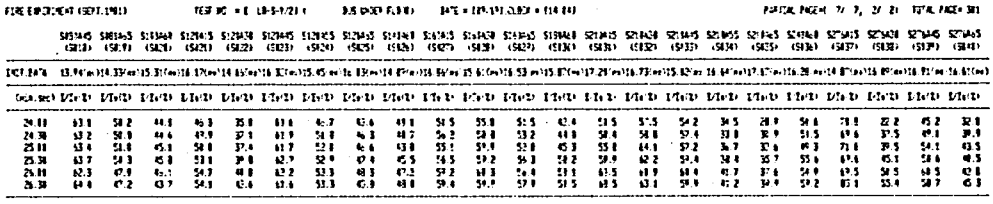




燃焼中の測定値

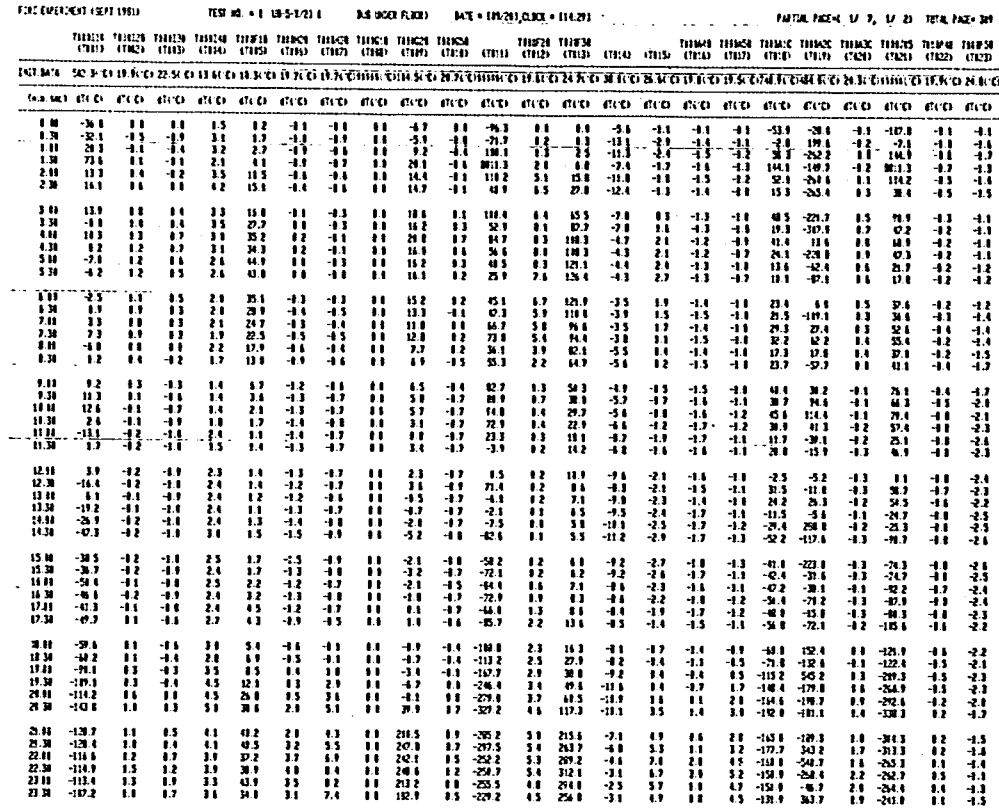
CASE No.40 UB−0−0.00(2)

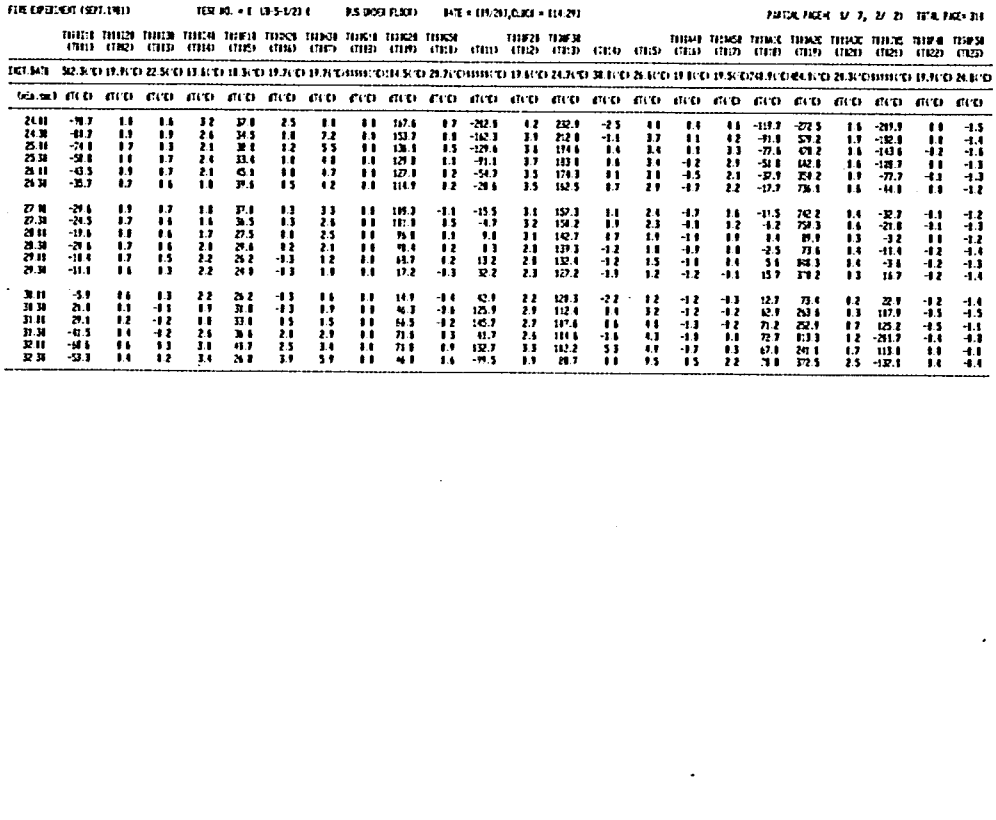




燃焼中の測定値

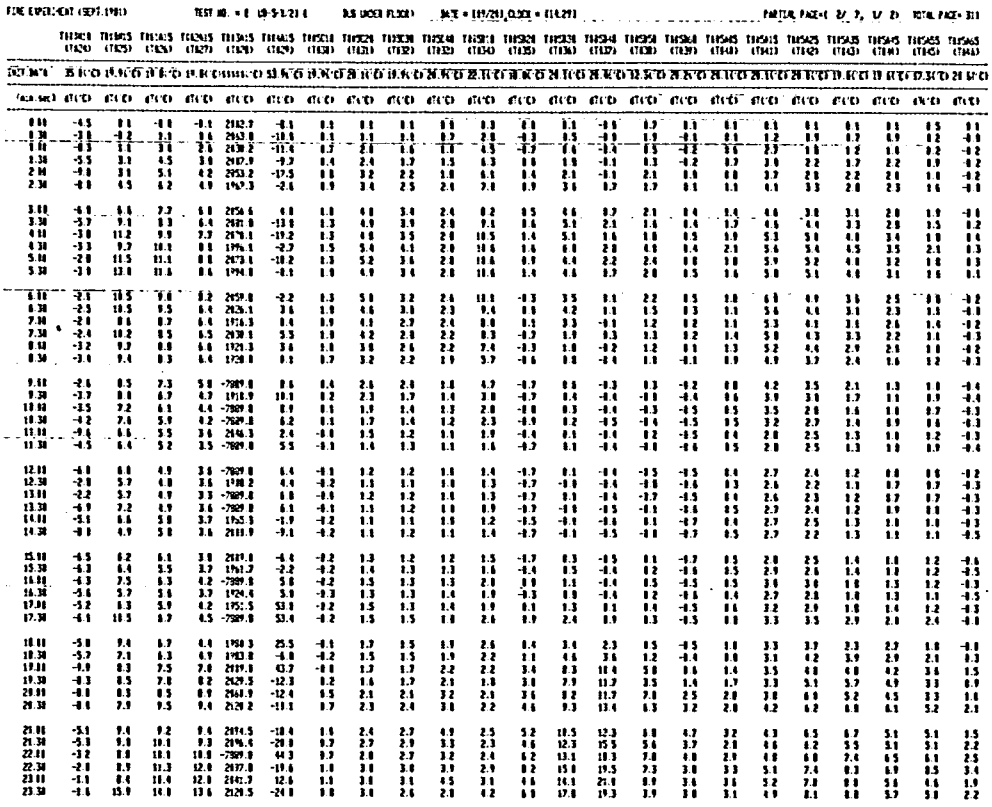
CASE No.41 UB-5-000

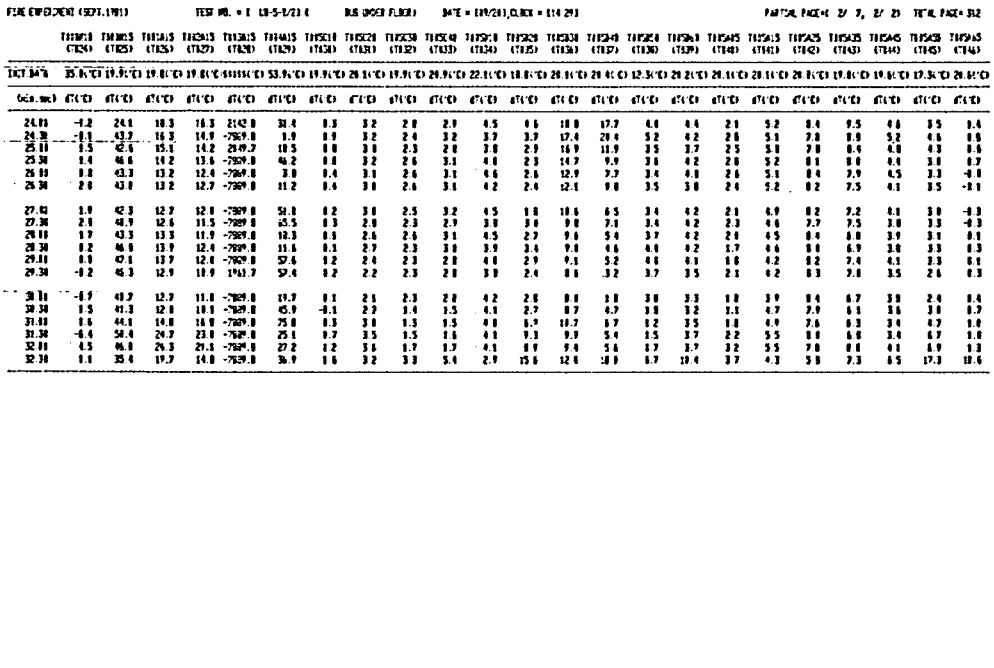




燃焼中の測定値

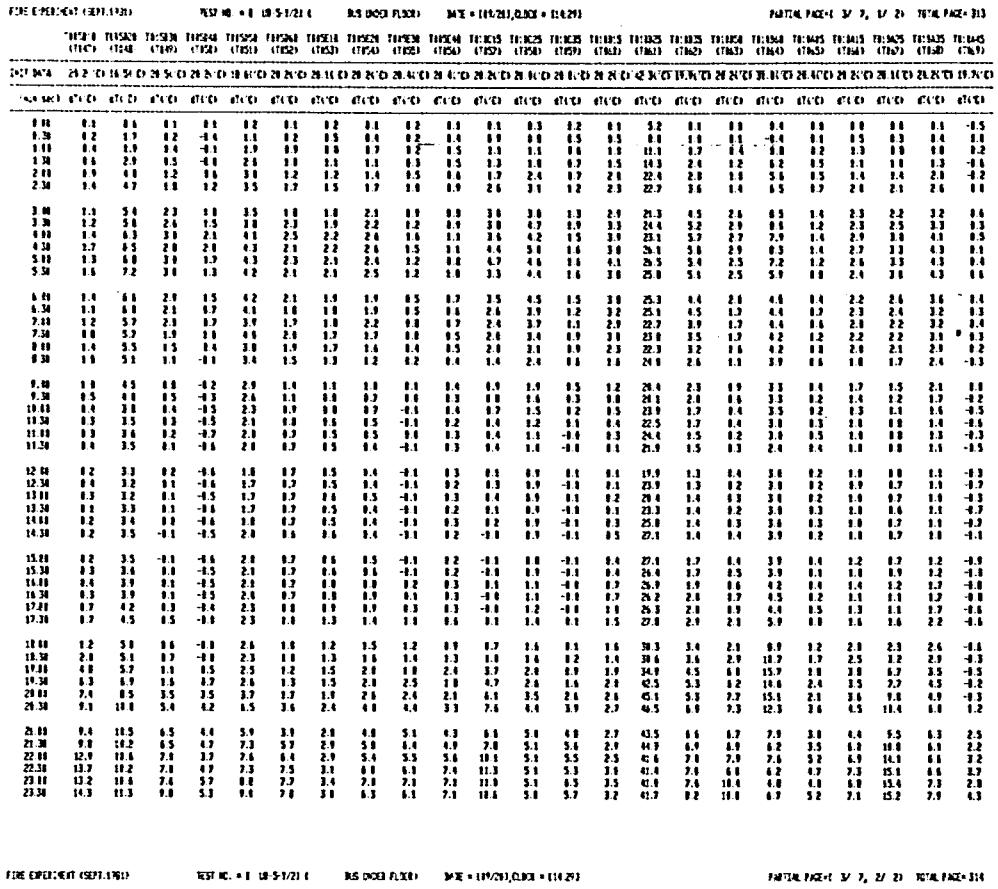
CASE No41 UB-5-0.00

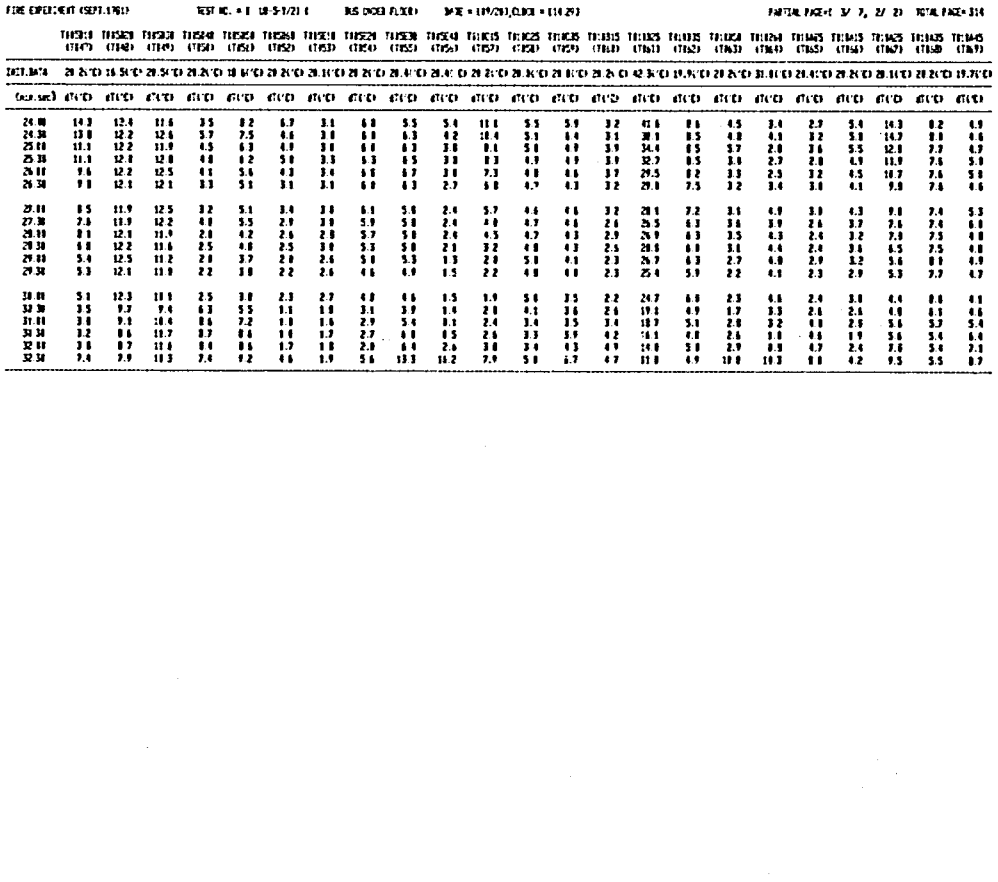




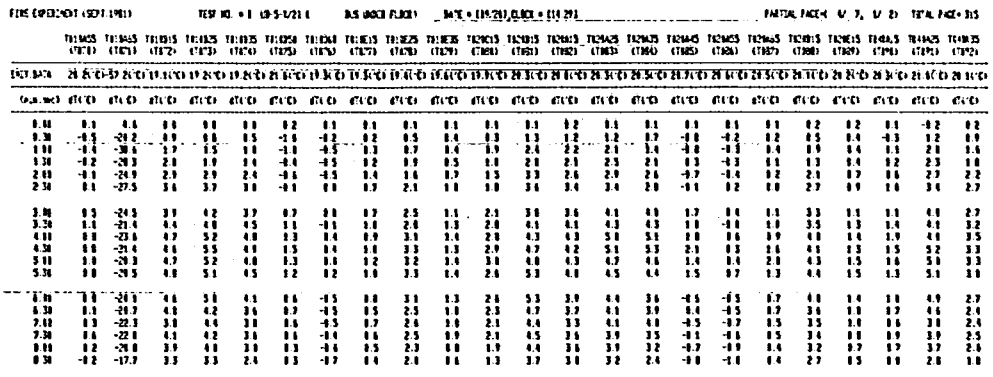
燃焼中の測定値

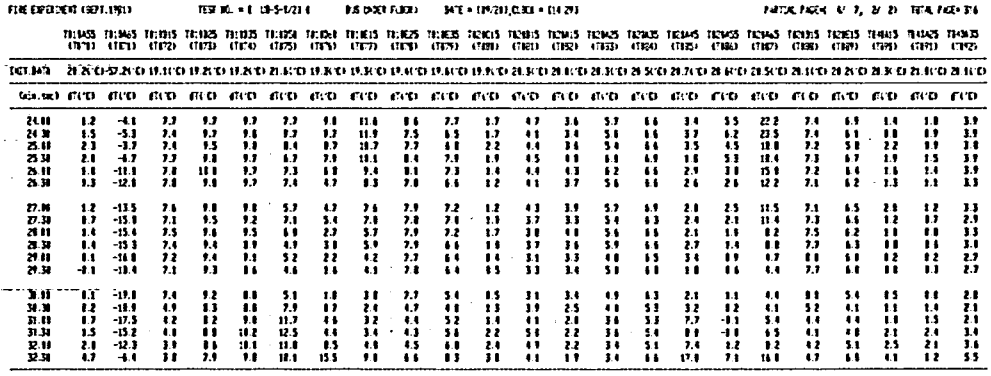
CASE No.41 UB-5-0.00





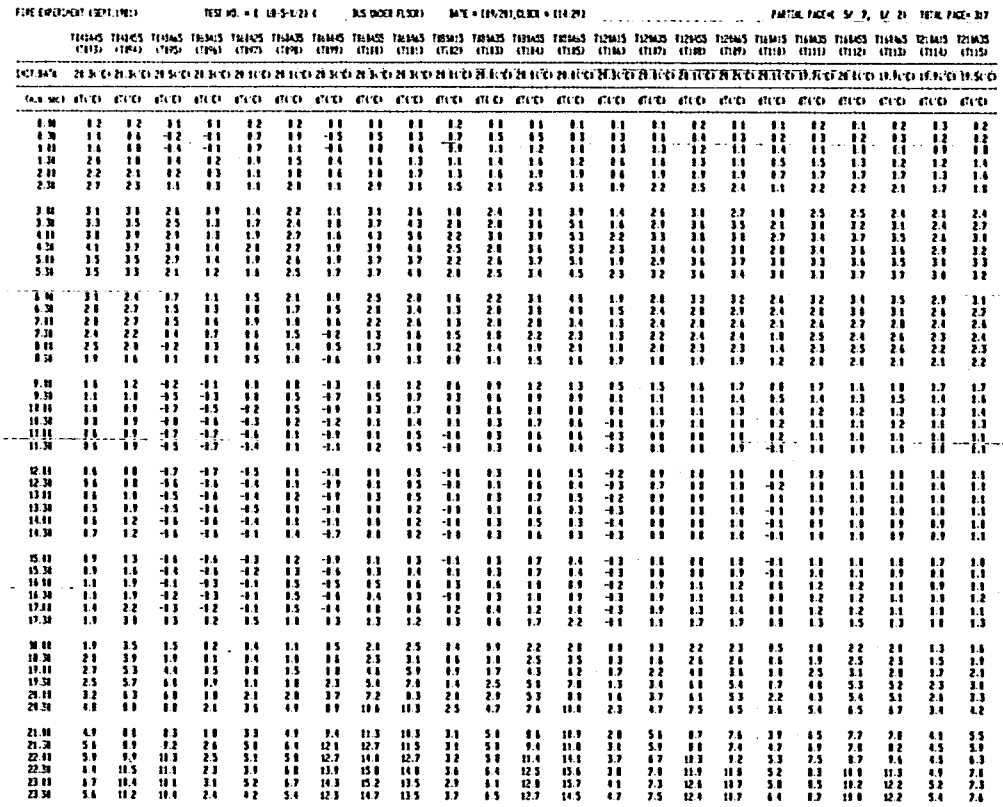
CASE №41 UB-5-0.00

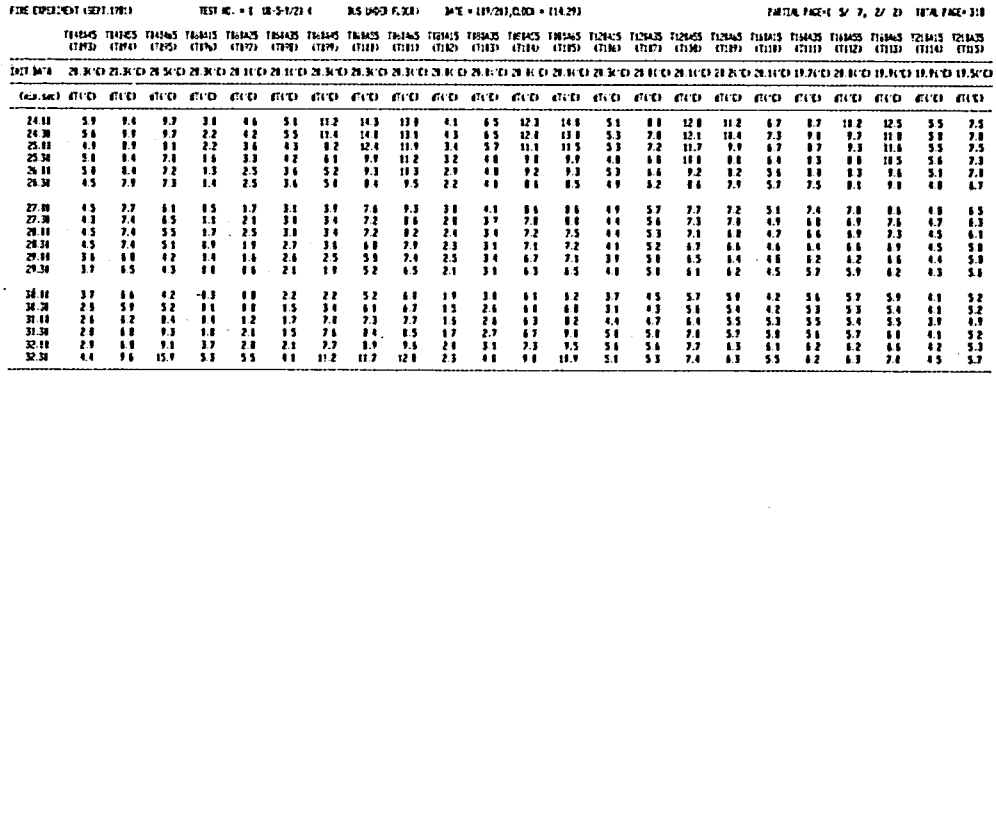




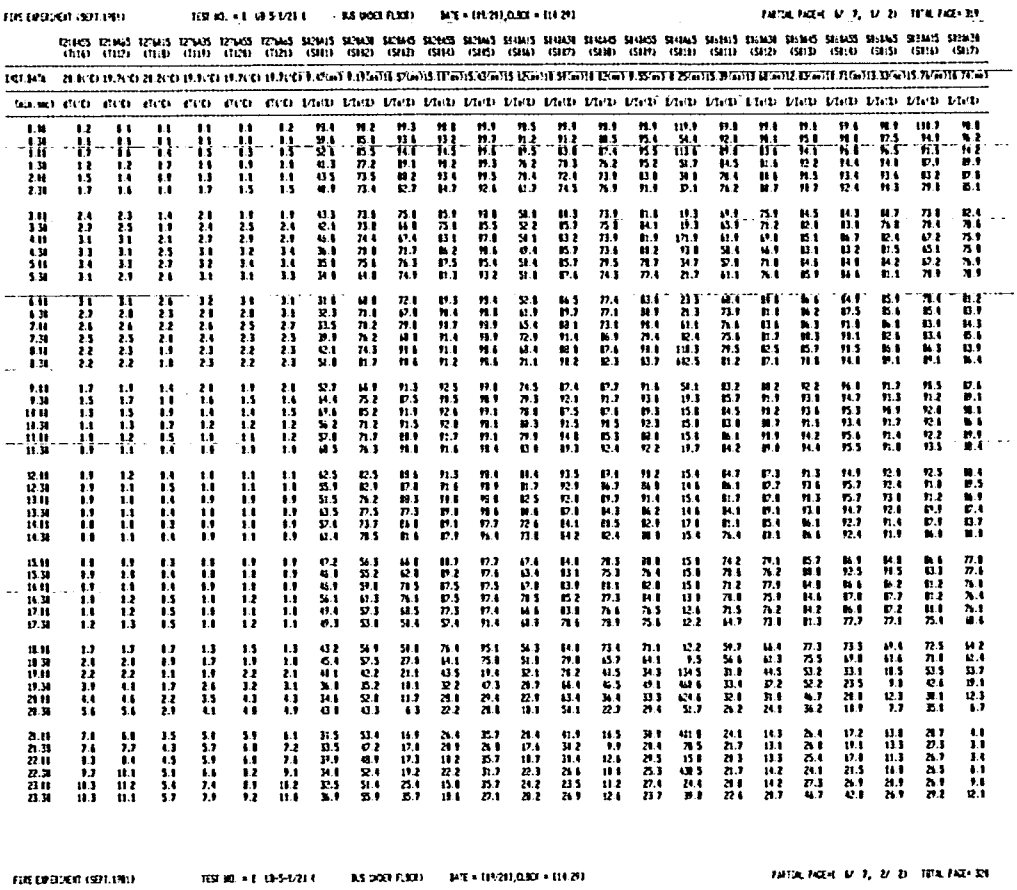
燃焼中の測定値

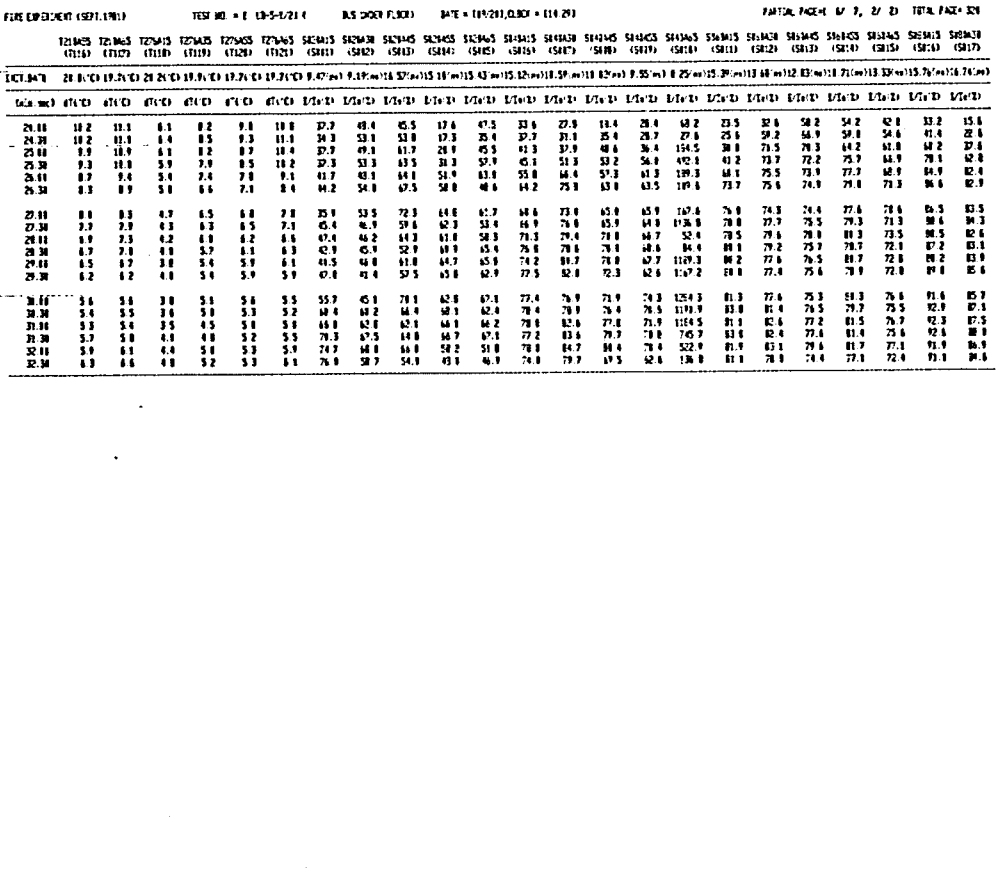
CASE No41 UB-5-0.00





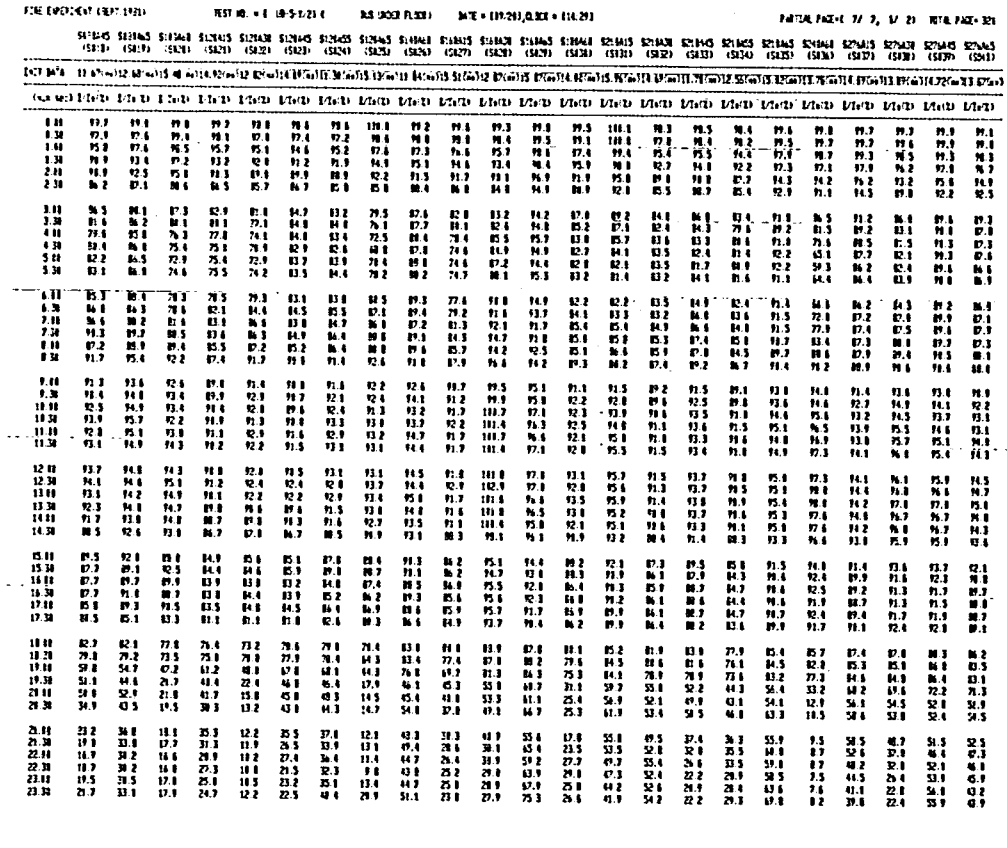
CASE No41 UB-5-0.00

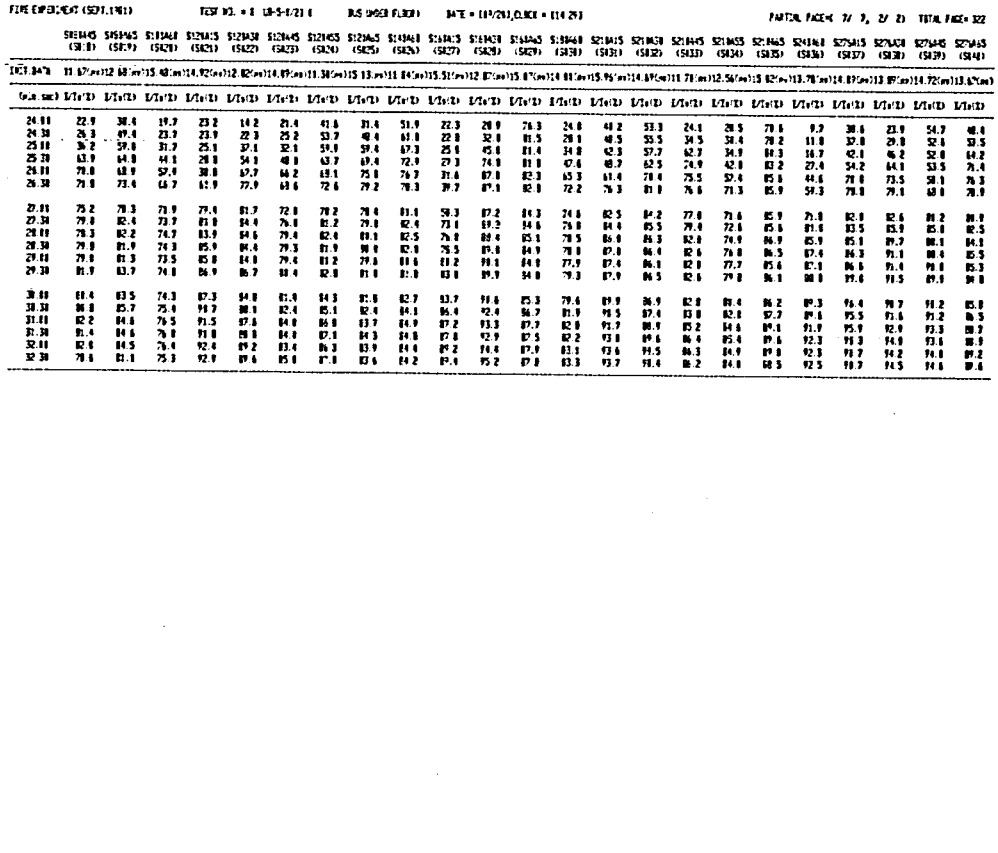




燃焼中の測定値

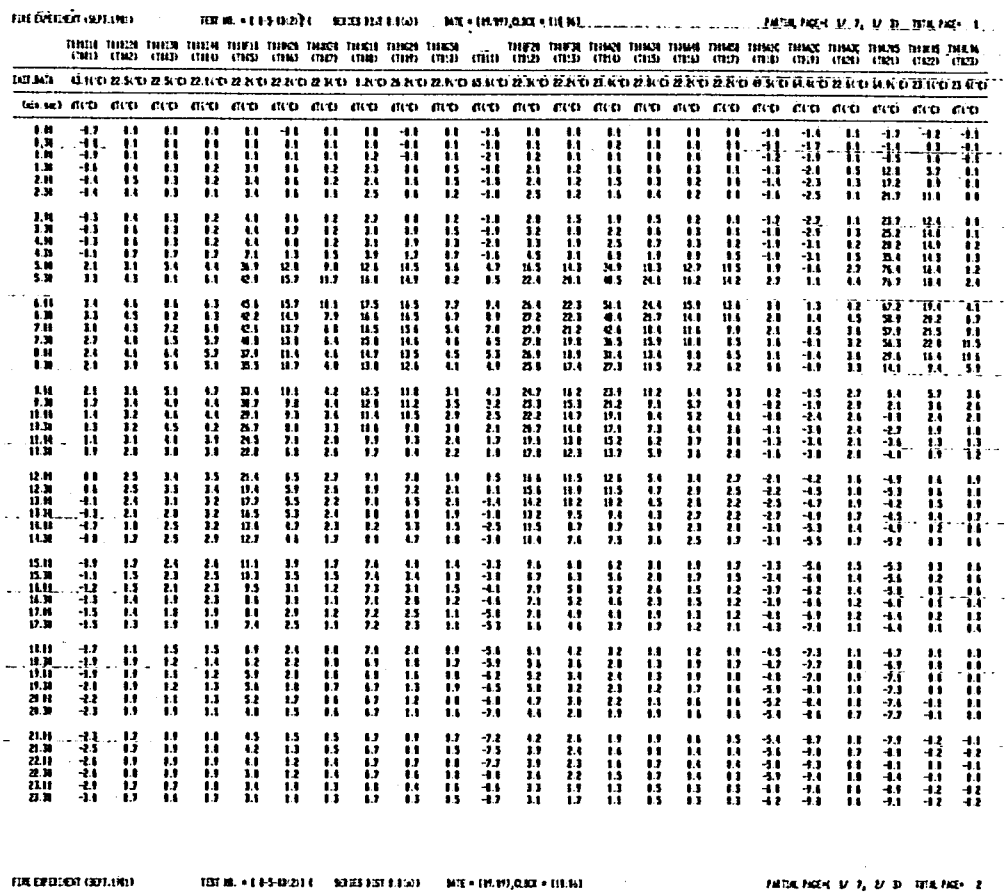
CASE No41 UB-5--000

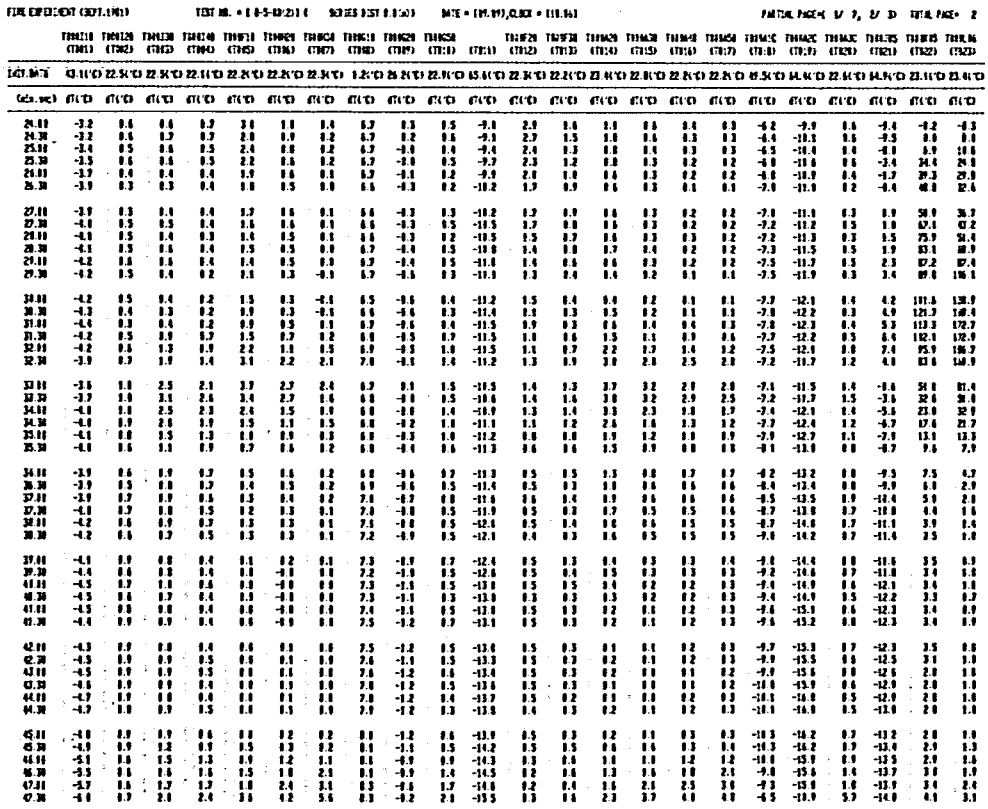




燃焼中の測定値

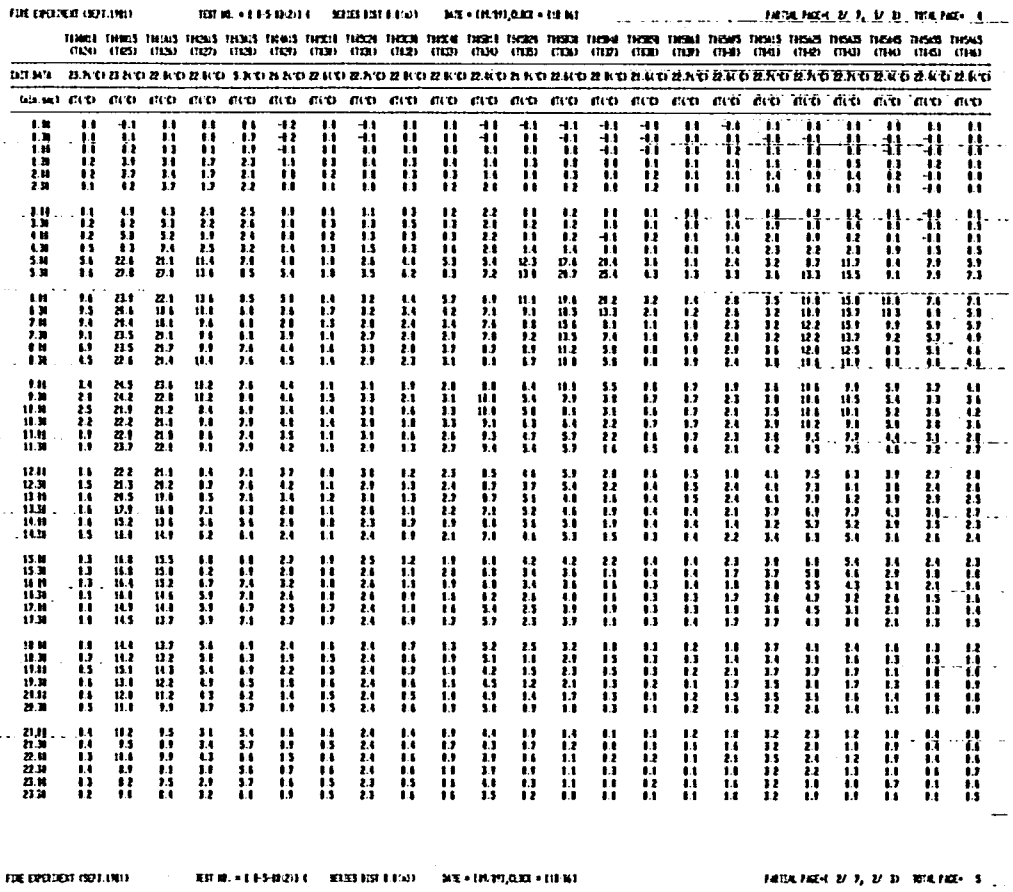
CASE No.42 IMB-5———0

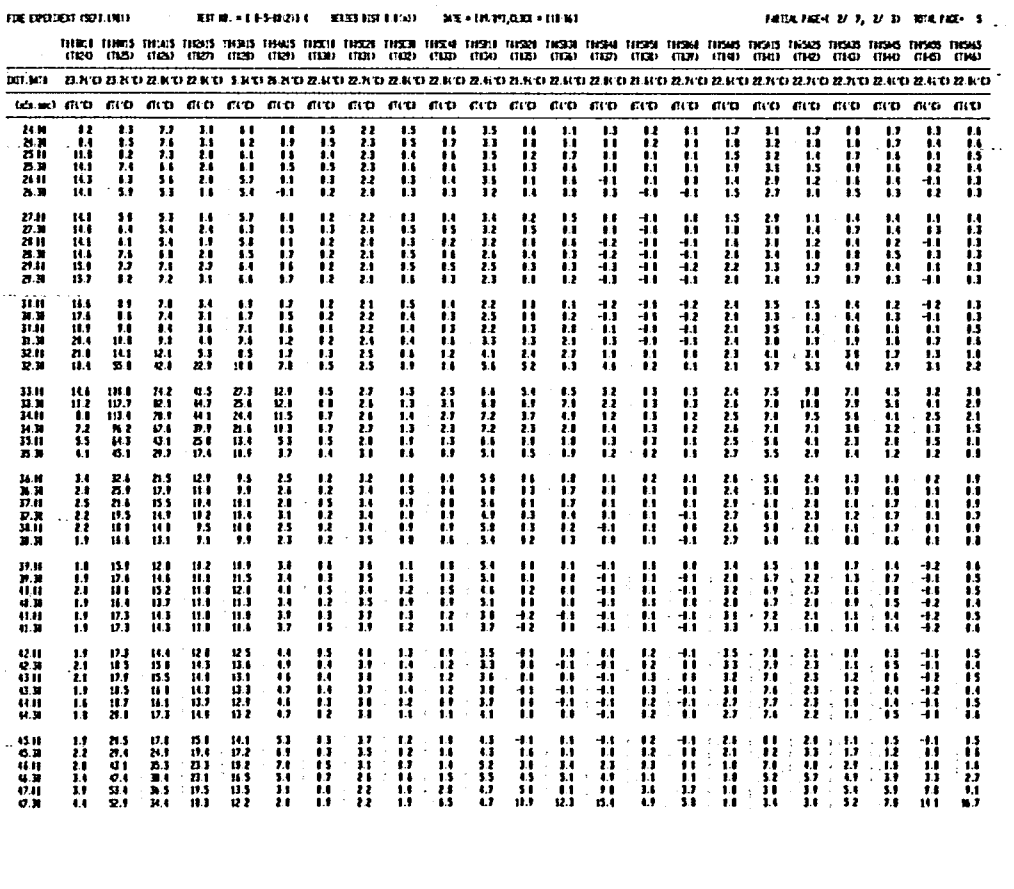




燃焼中の測定値

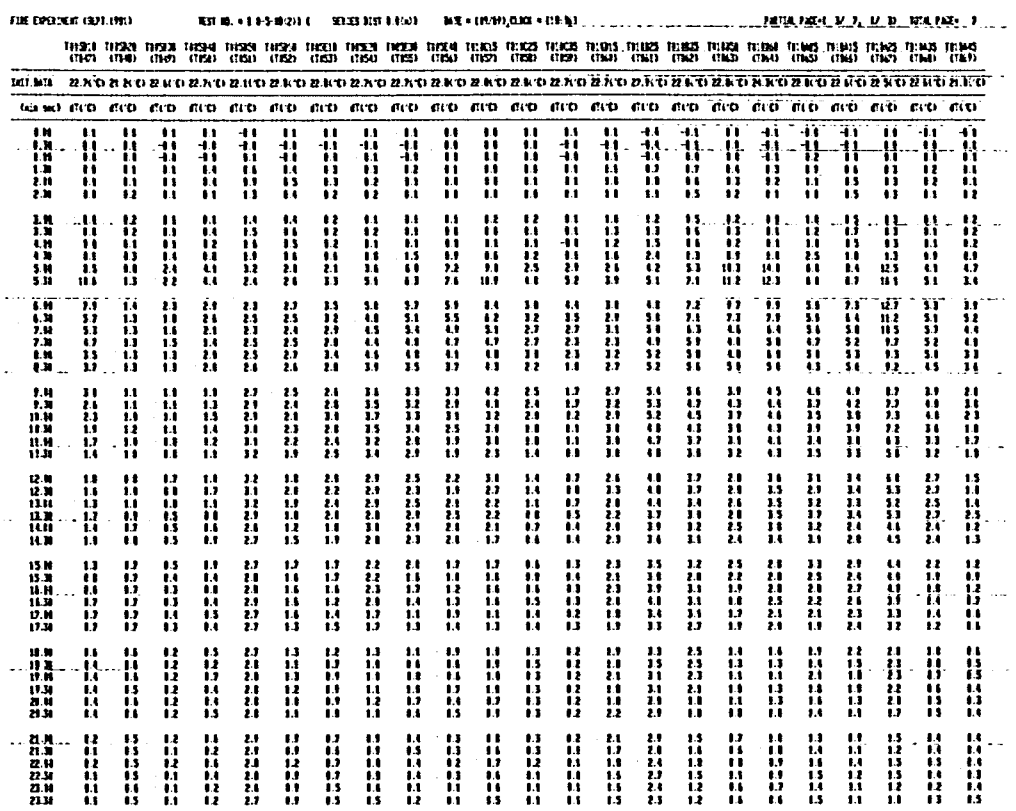
CASE No42 IMB-5———0

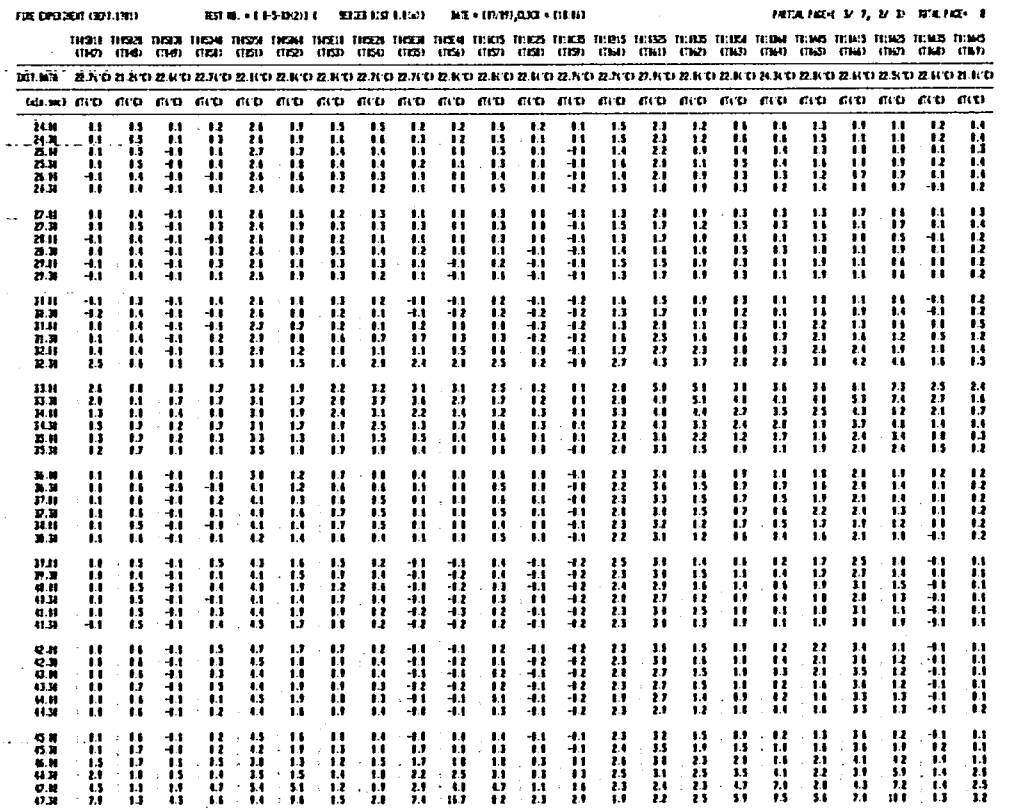




燃焼中の測定値

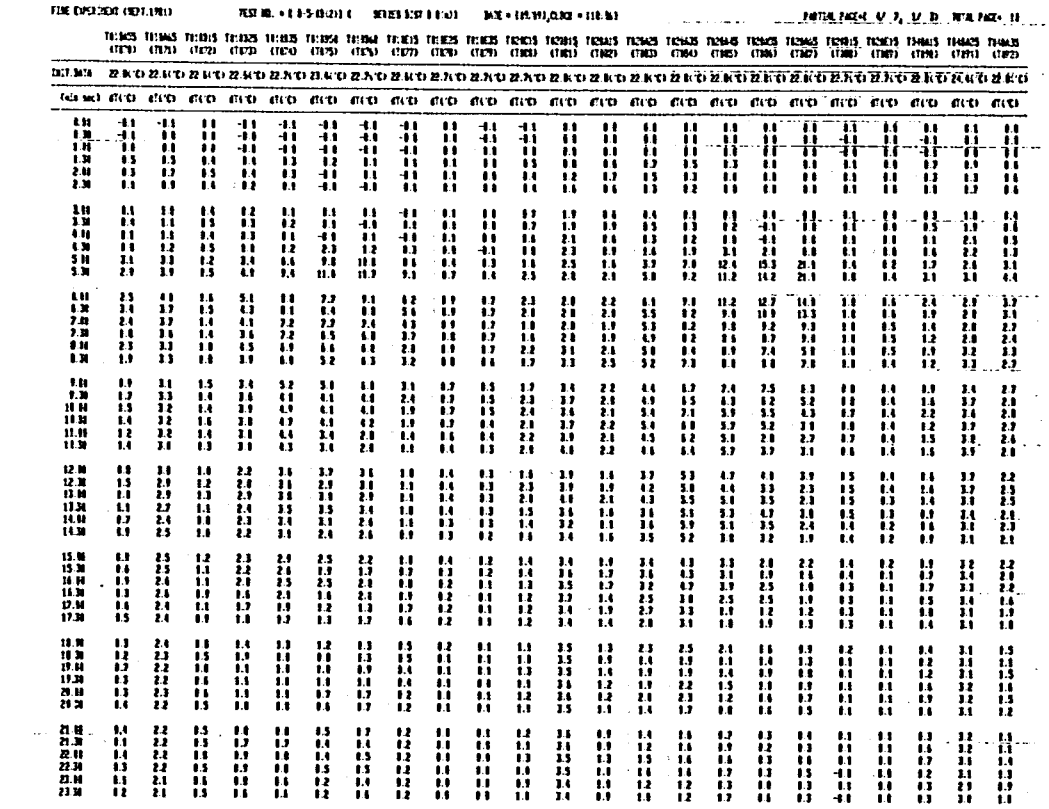
CASE №42 IMB-5———0

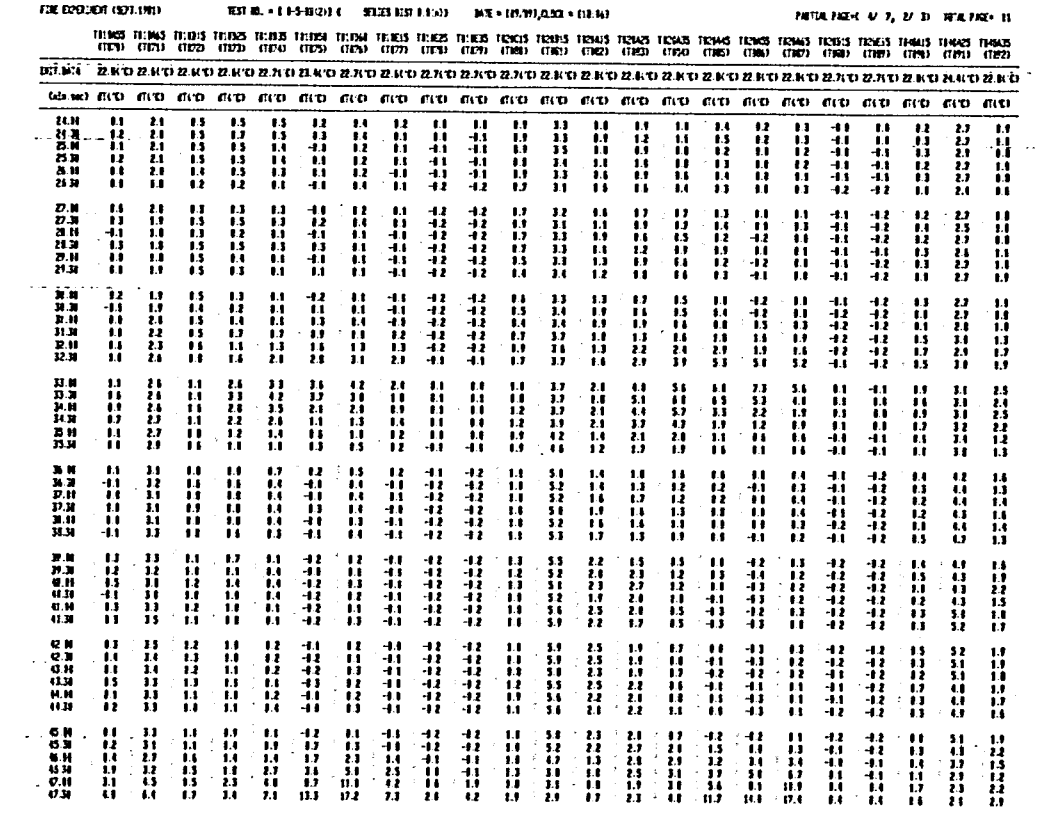




燃焼中の測定値

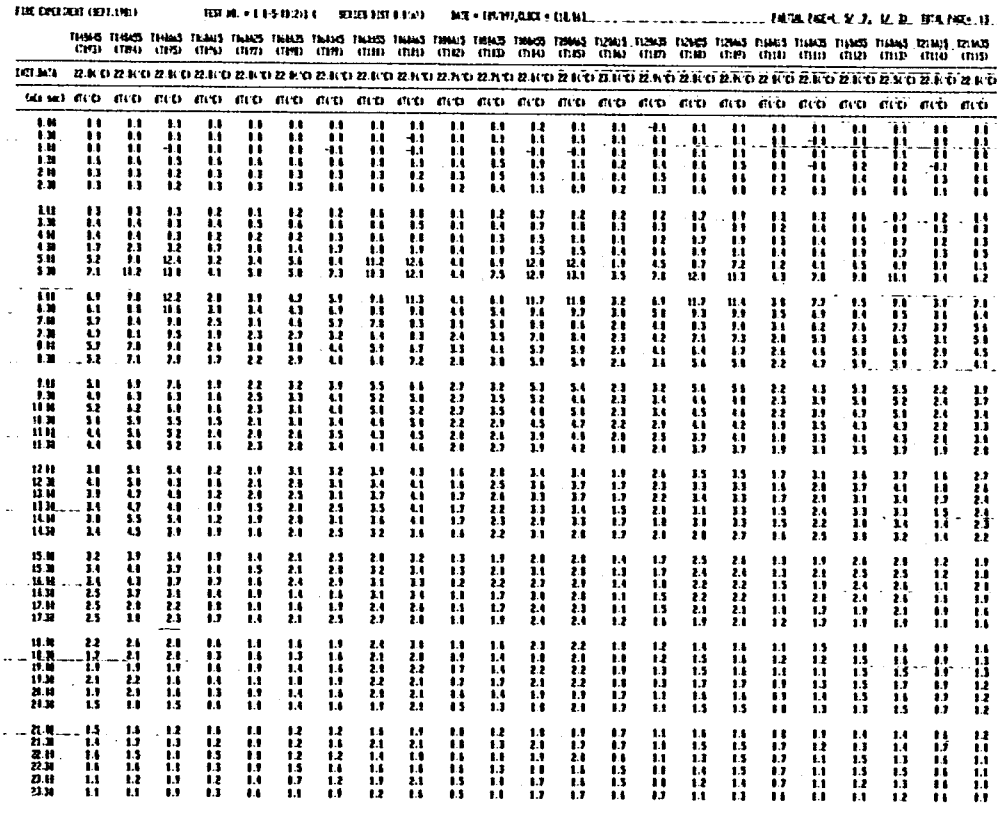
CASE No.42 IMB-5———0

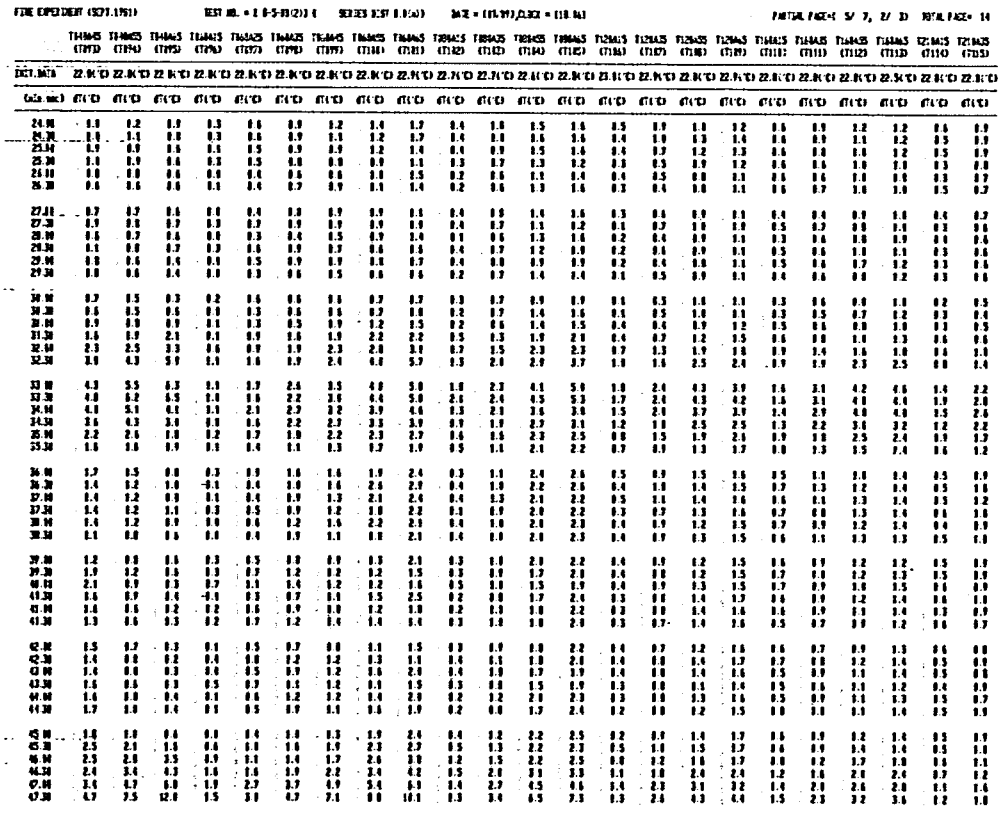




燃焼中の測定値

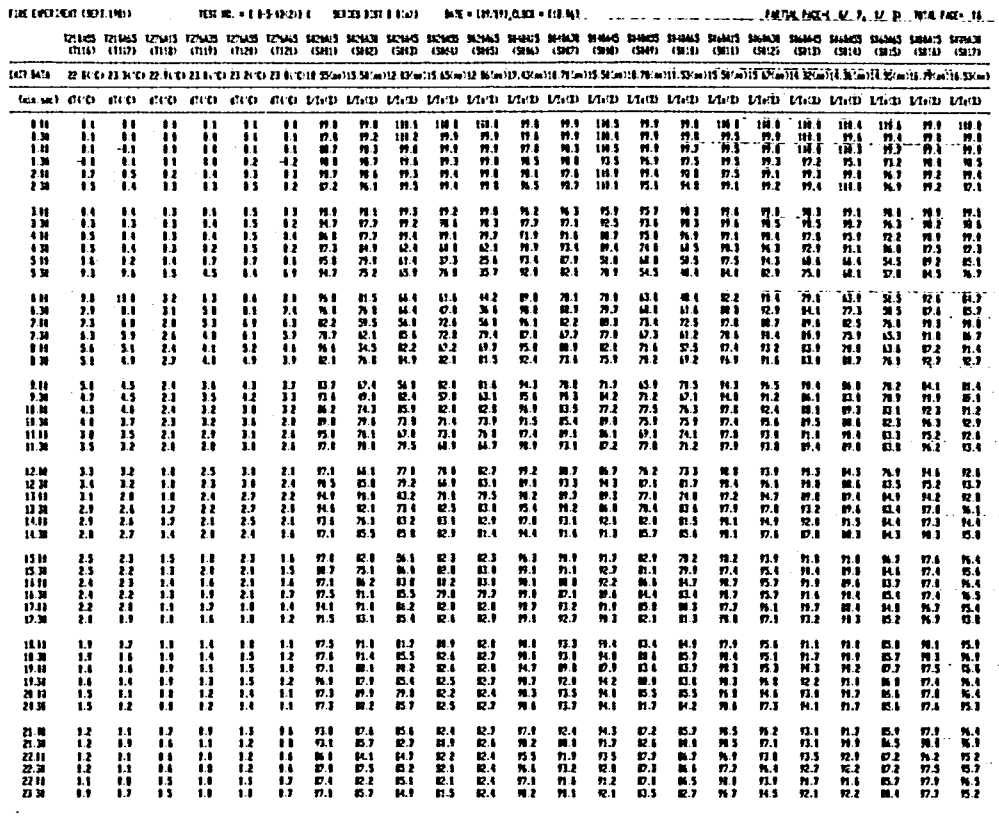
CASE №42 IMB-5———0

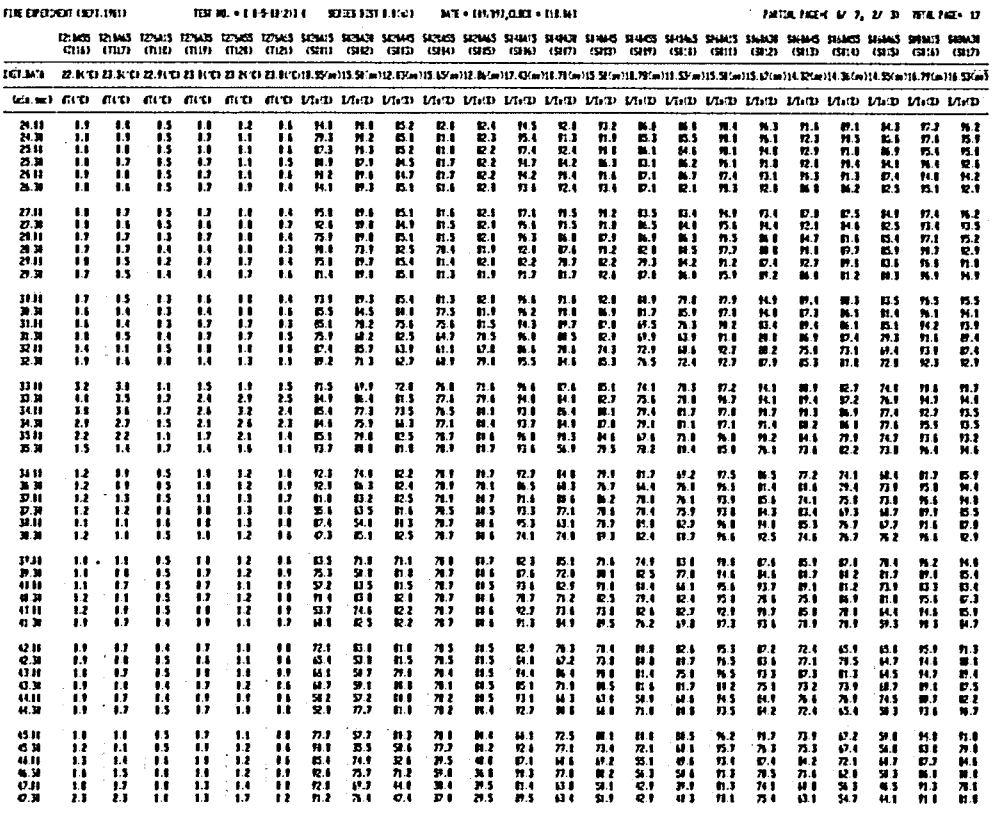




燃焼中の測定値

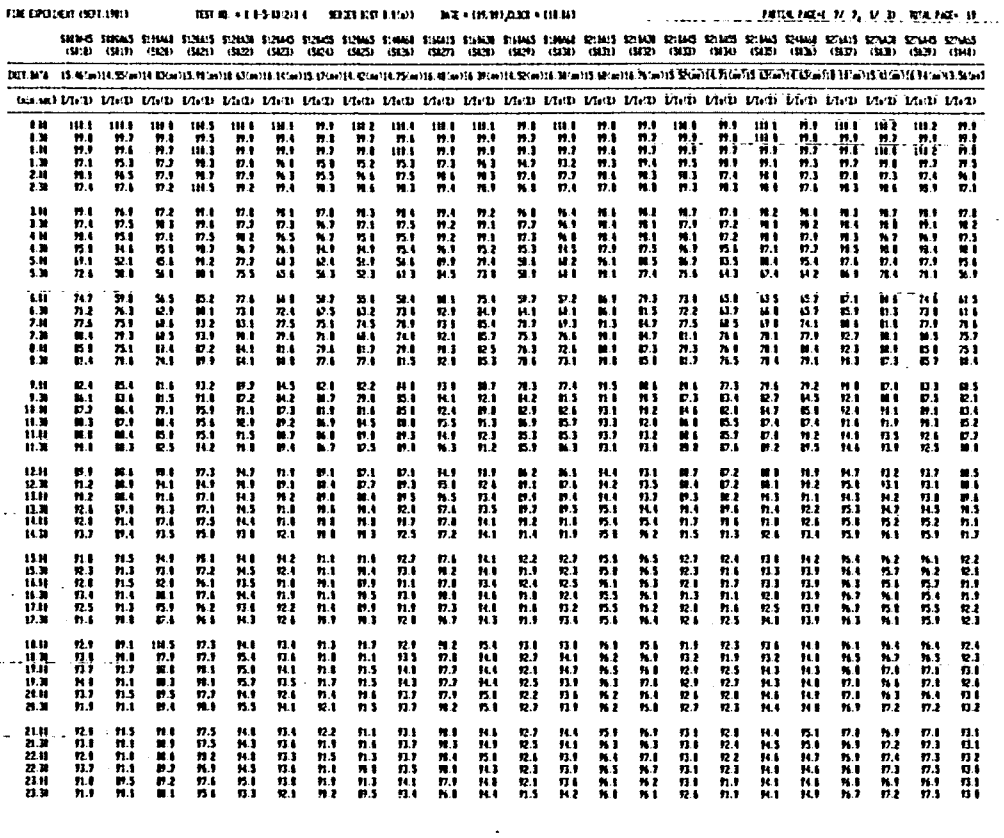
CASE No.42 IMB-5———0

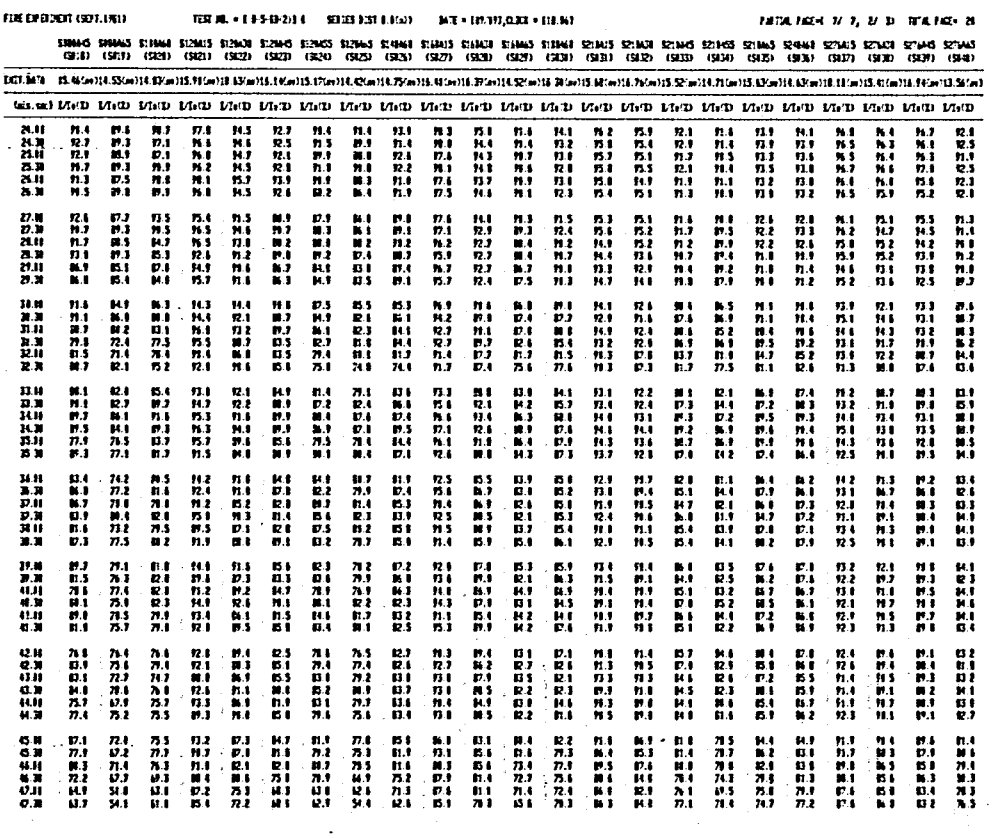




燃焼中の測定値

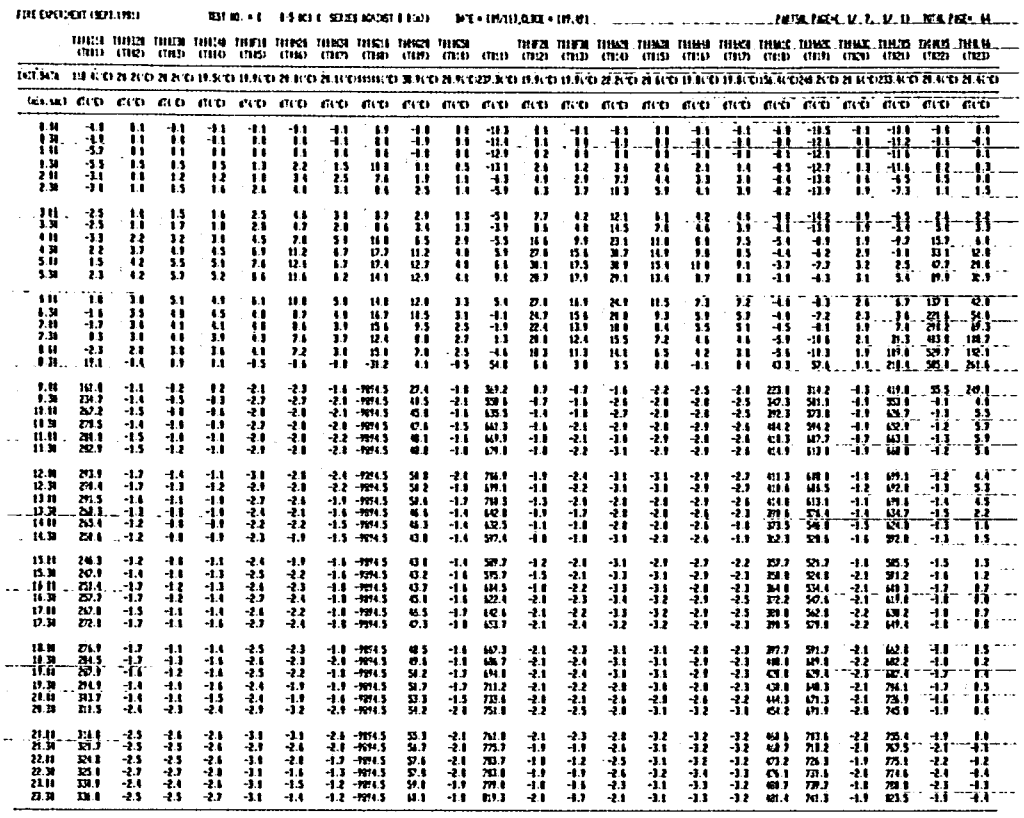
CASE №42 IMB-5———0

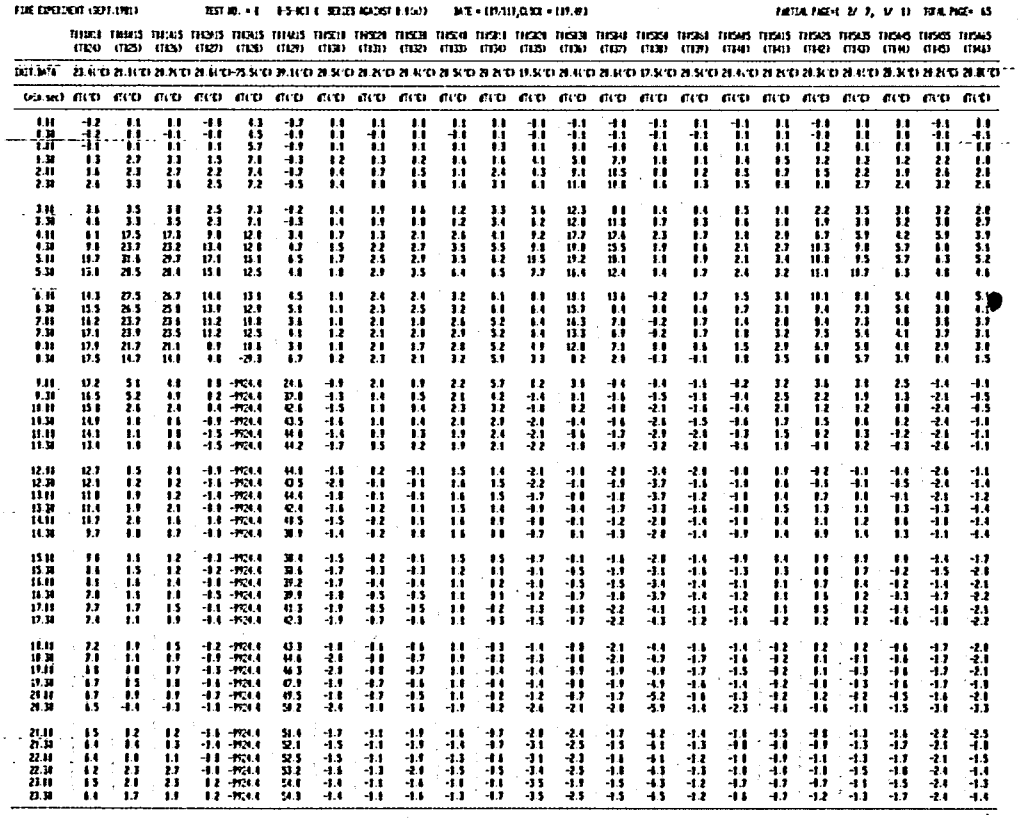




燃焼中の測定値

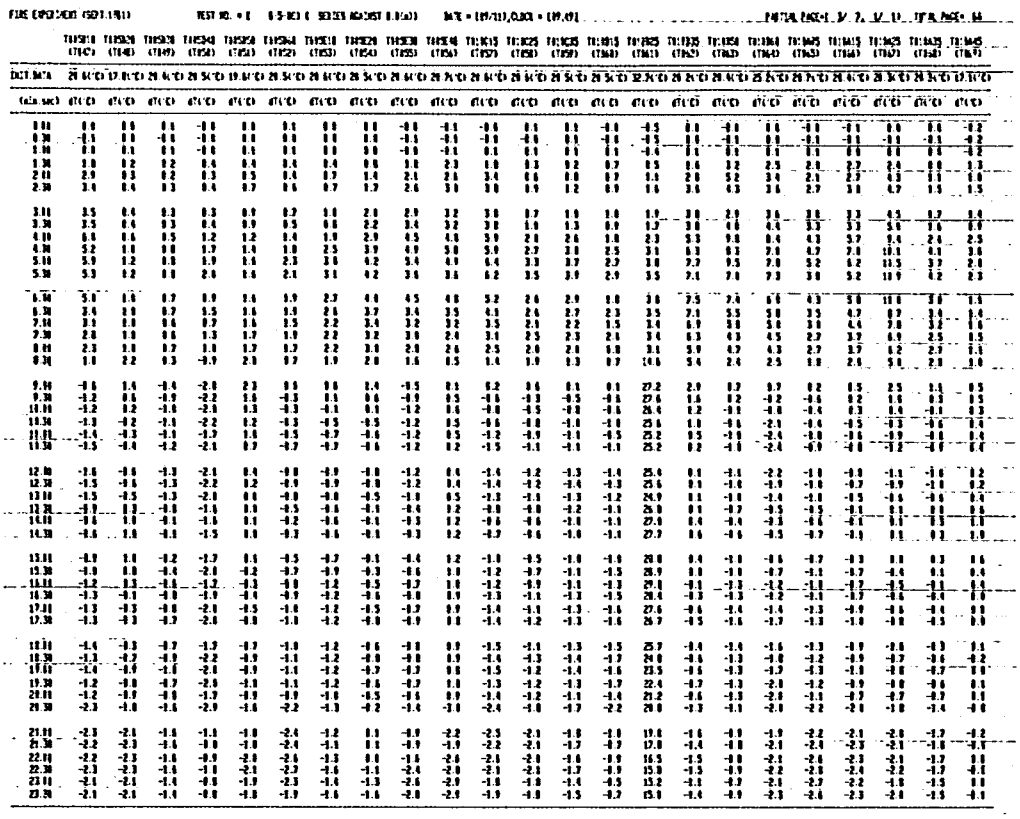
CASE No.43 IMB-5-8-0

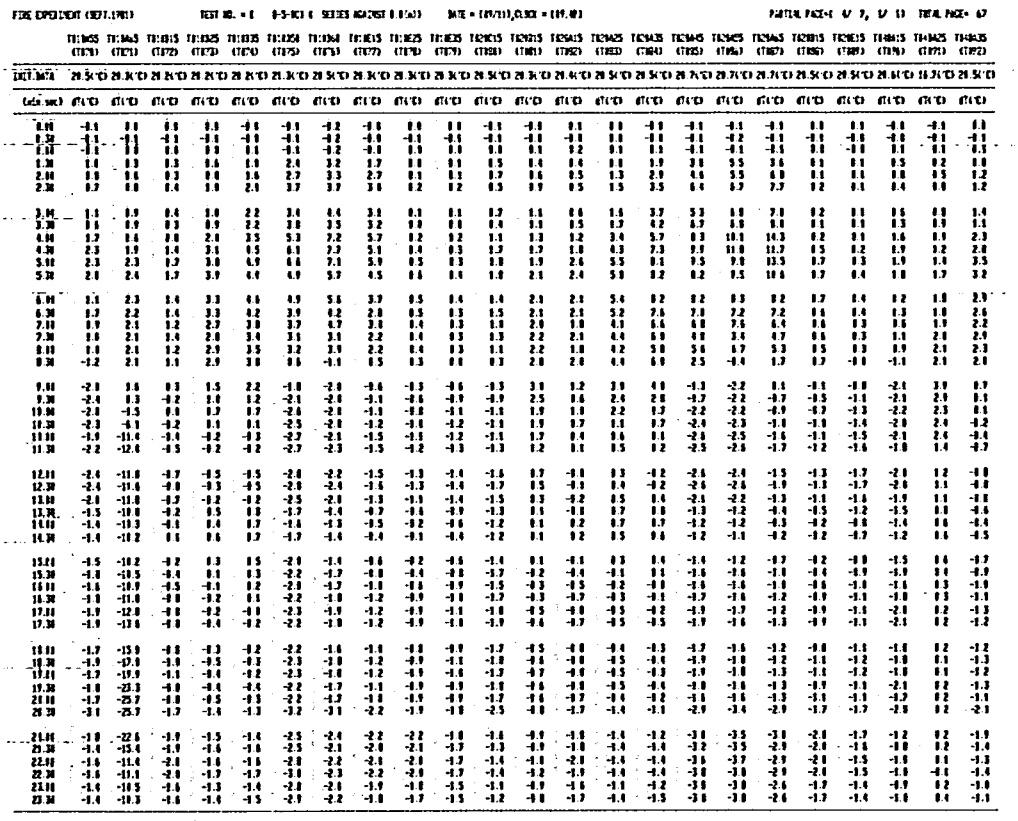




燃焼中の測定値

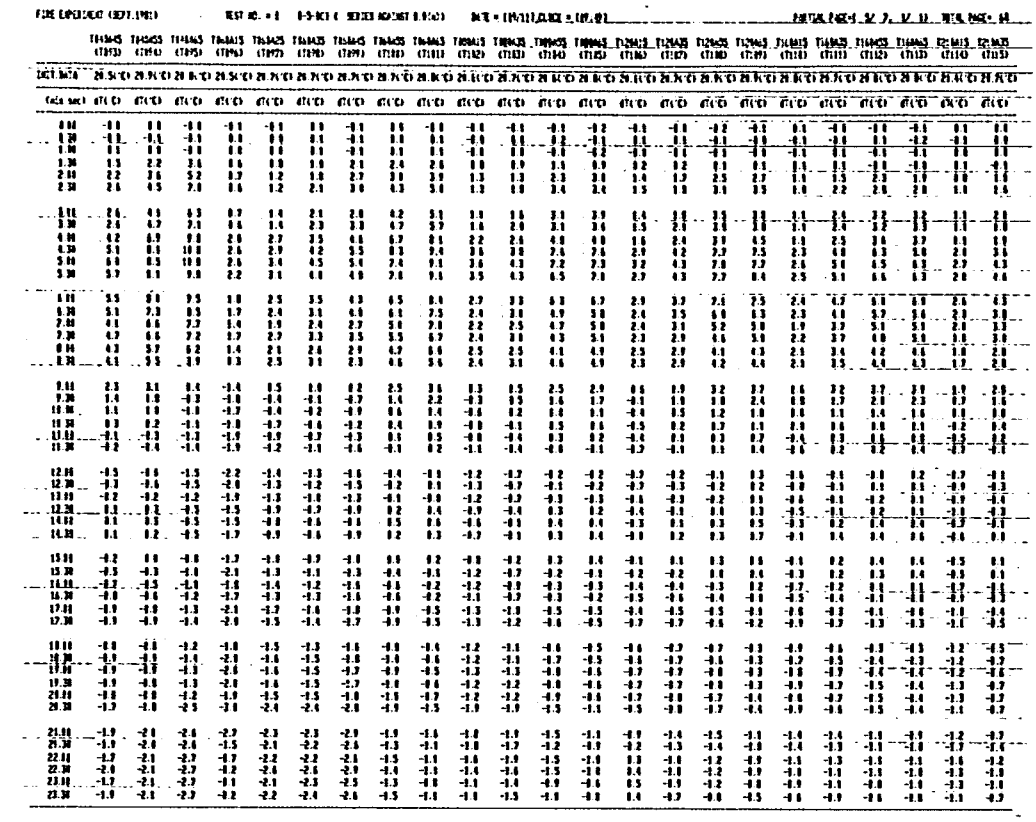
CASE No43 IMB-5-8-0

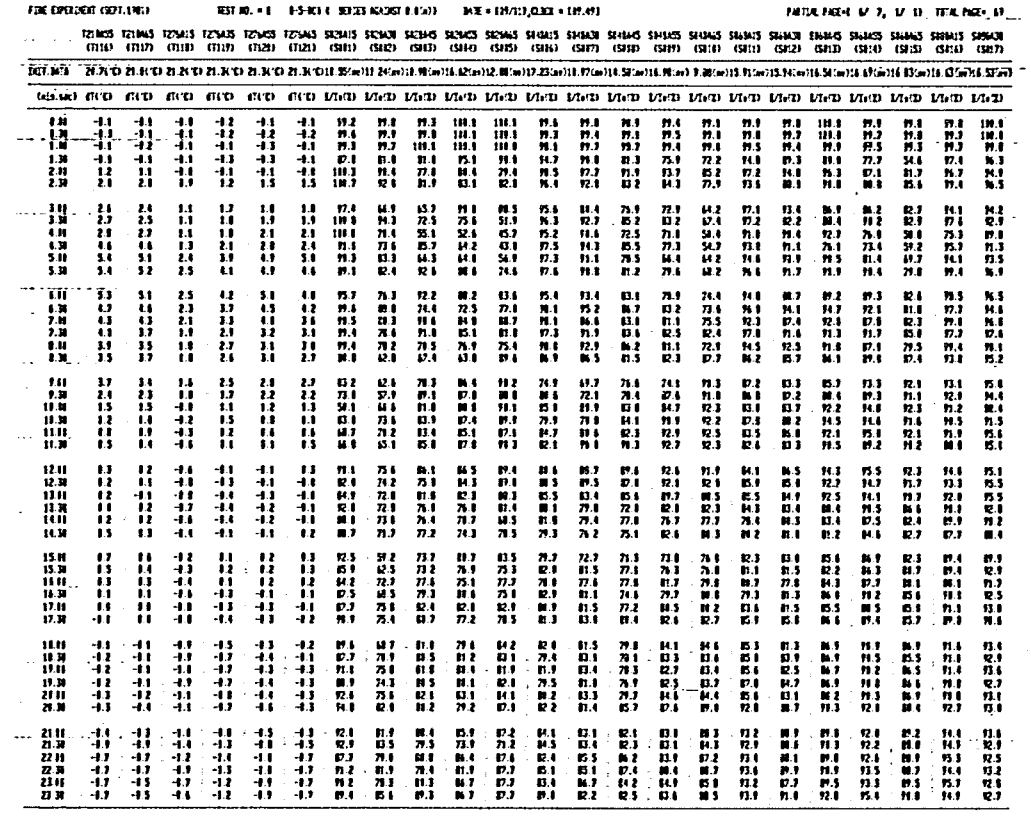




燃焼中の測定値

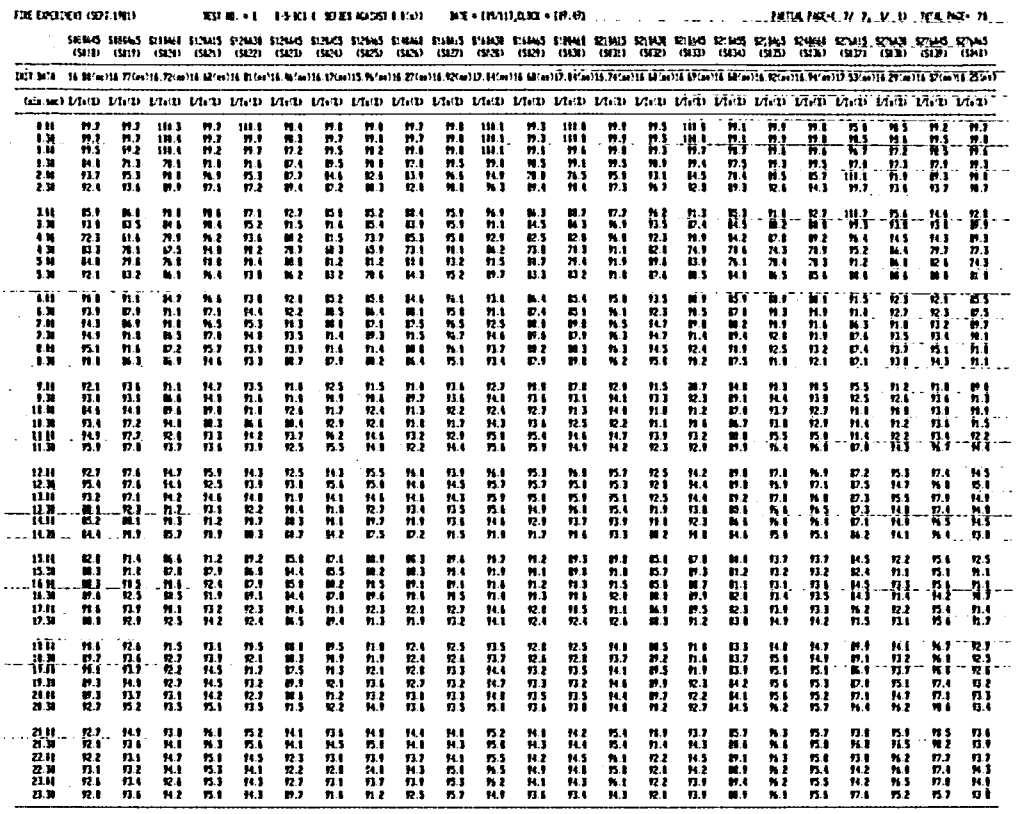
CASE No.43 IMB-5-8-0





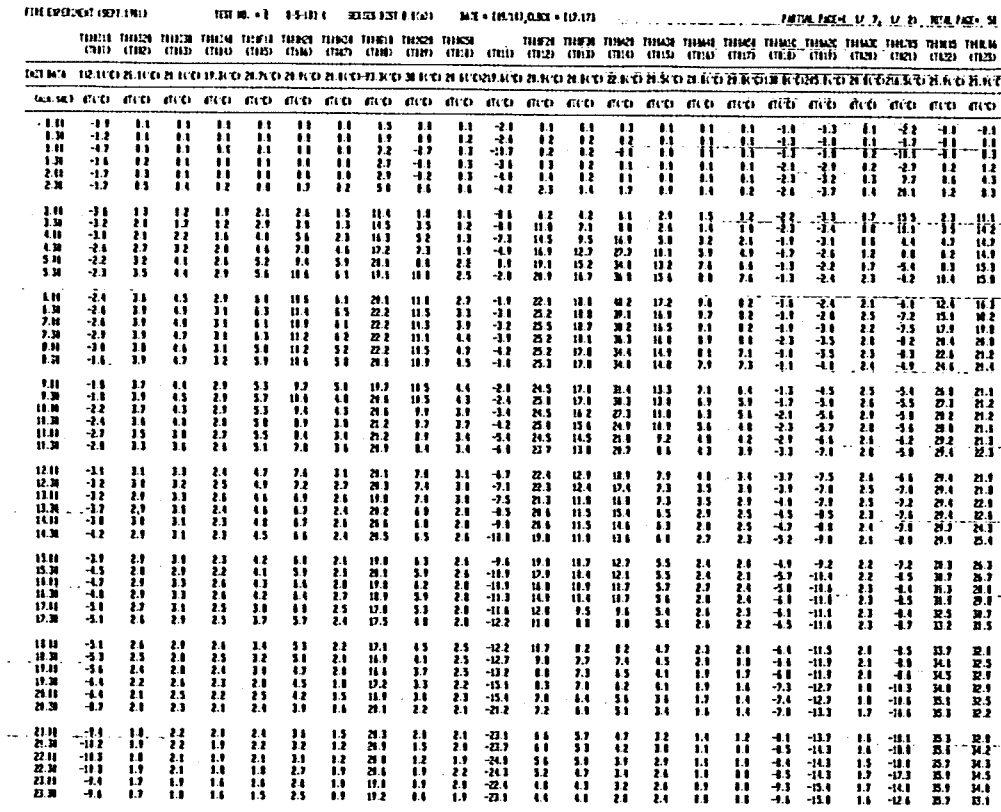
燃焼中の測定値

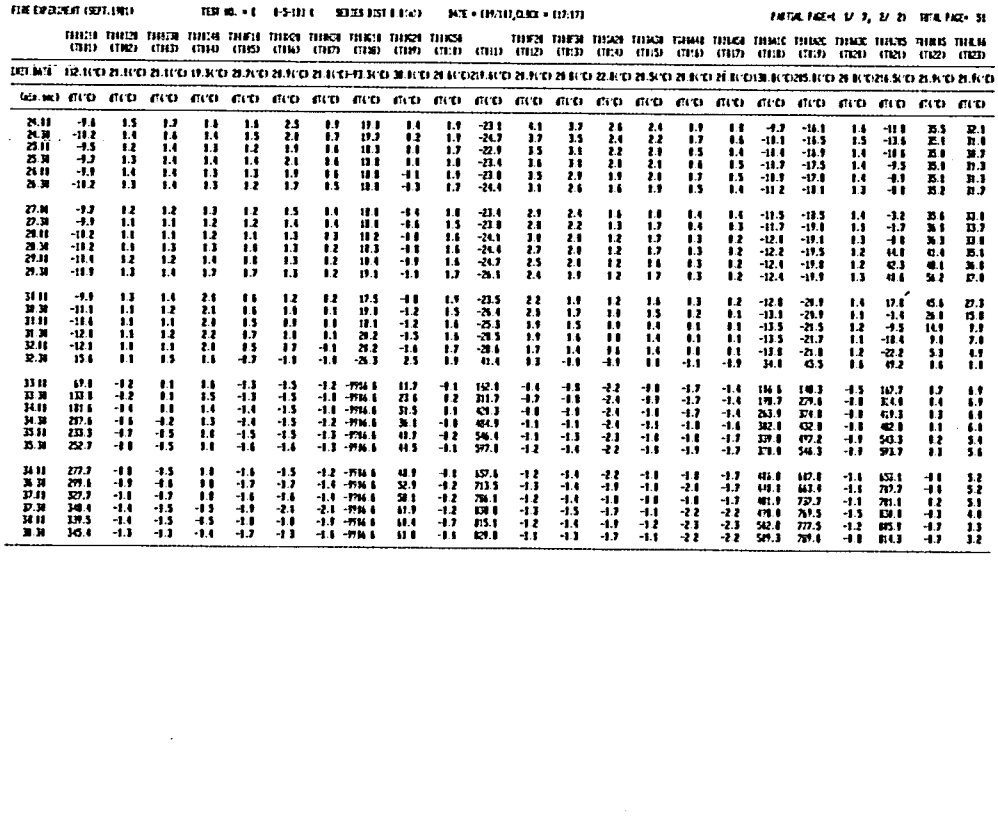
CASE №43 IMB-5-8-0



燃焼中の測定値

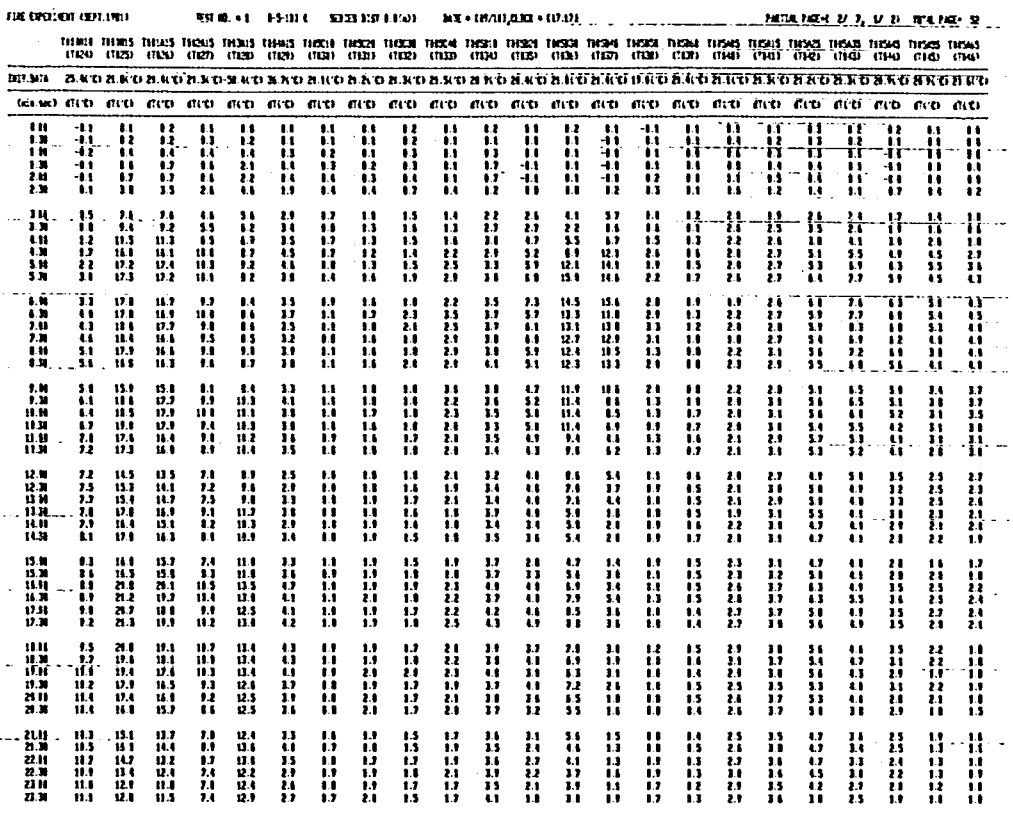
CASE №44 IMB-5-32-0

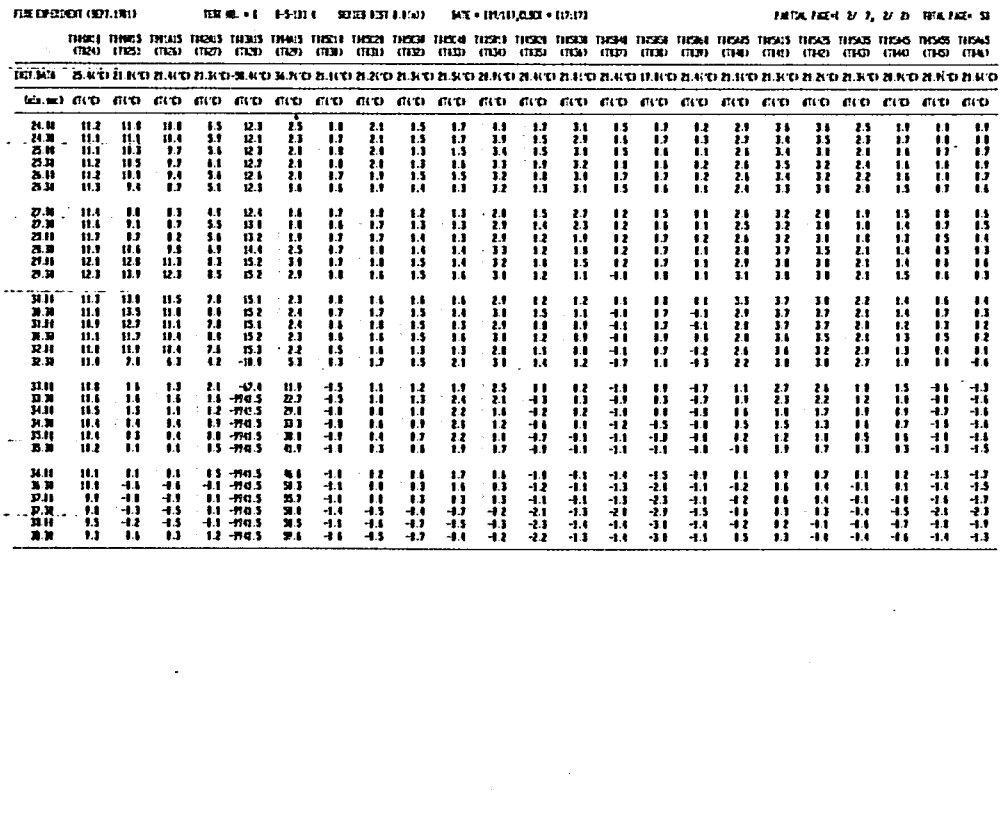




燃焼中の測定値

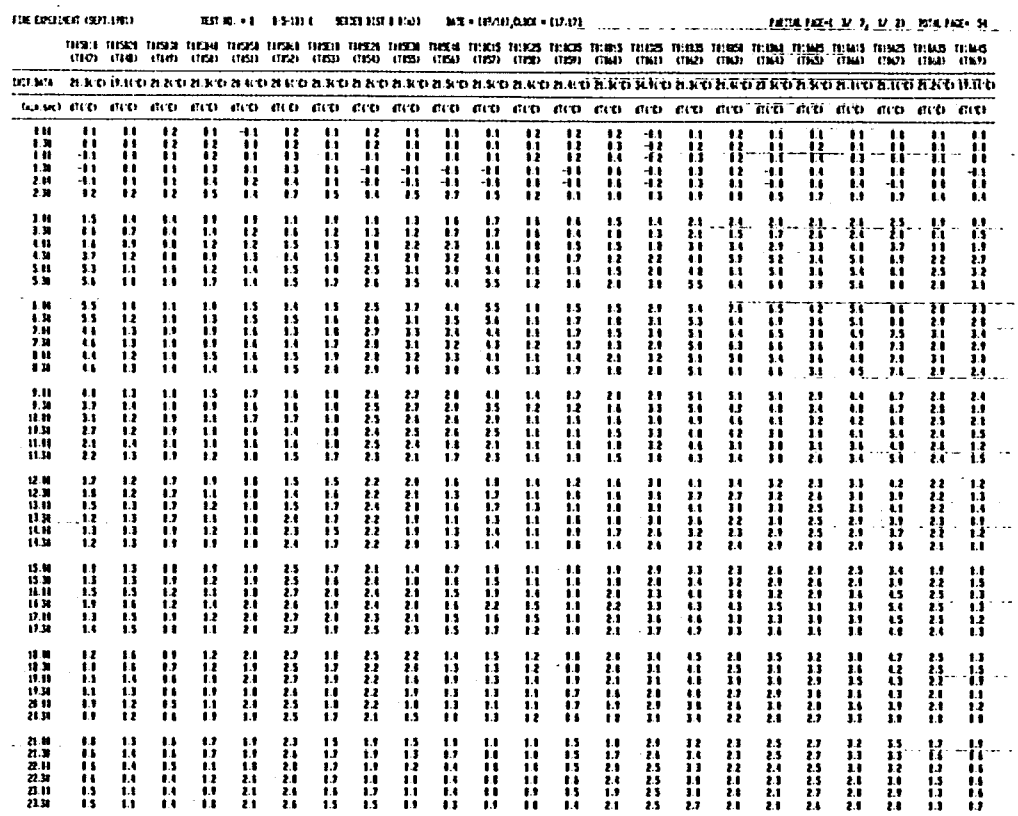
CASE No44 IMB-5-32-0

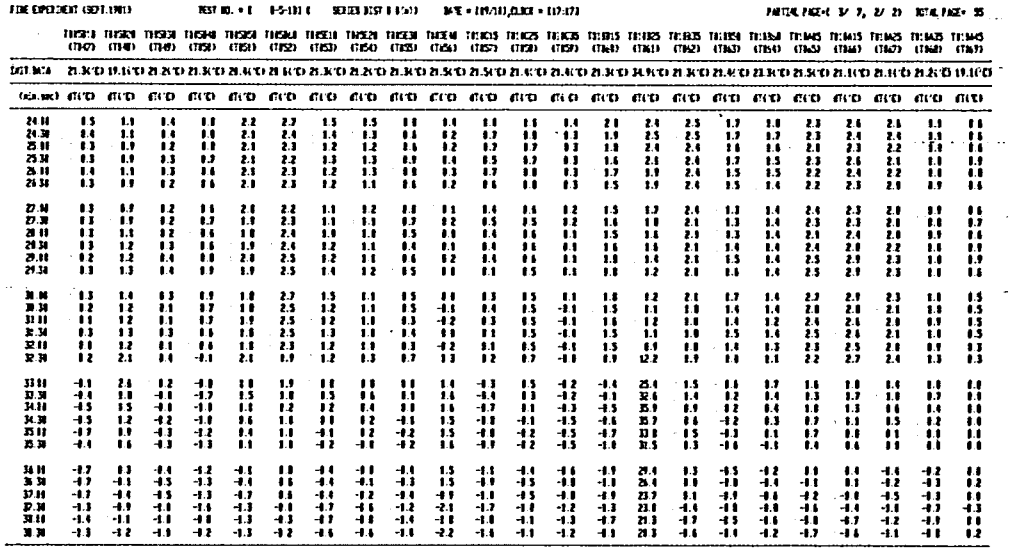




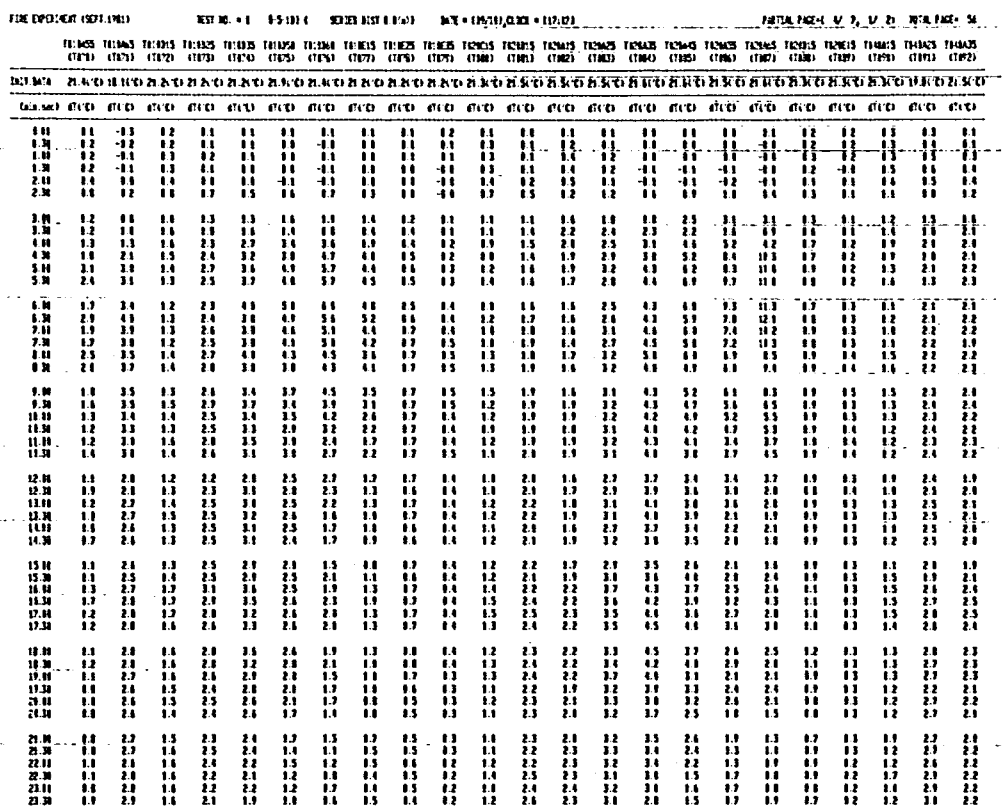
燃焼中の測定値

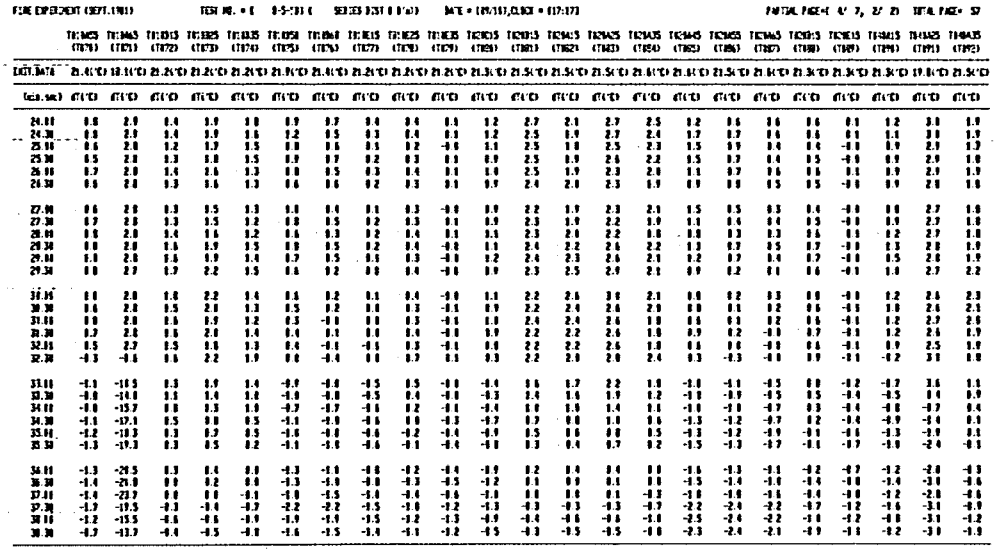
CASE No.44 IMB-5-32-0





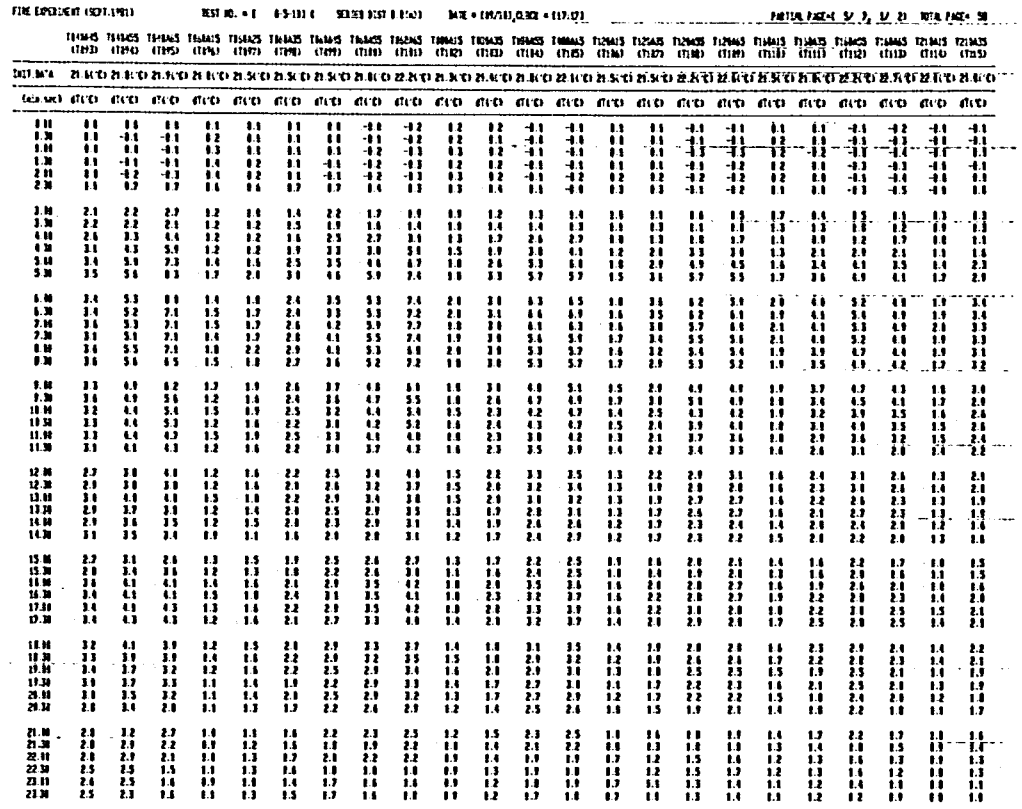
CASE №44 IMB-5-32-0

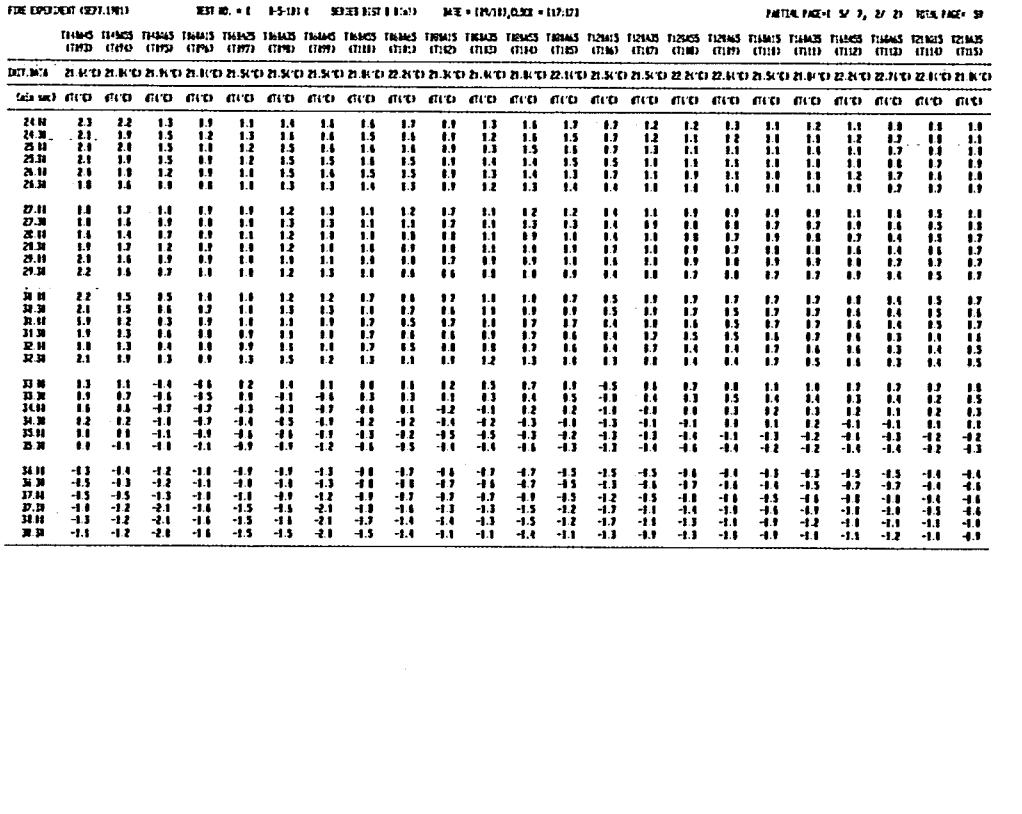




燃焼中の測定値

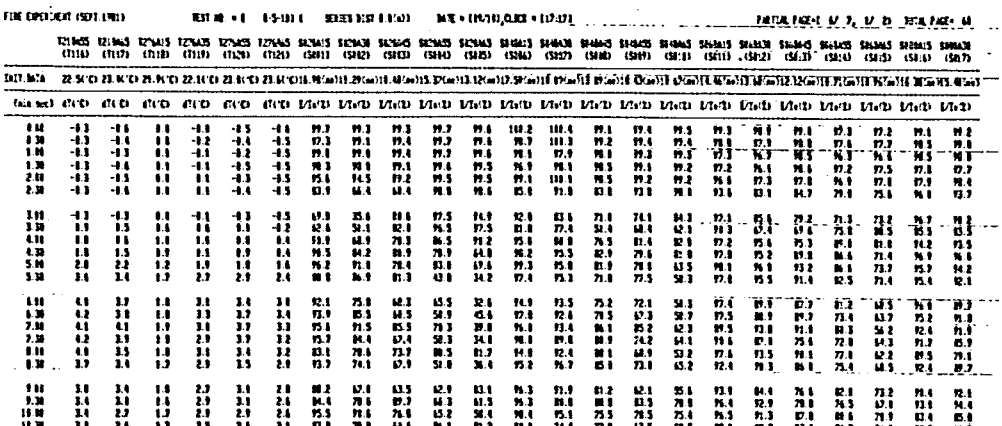
CASE No44 IMB-5-32-0

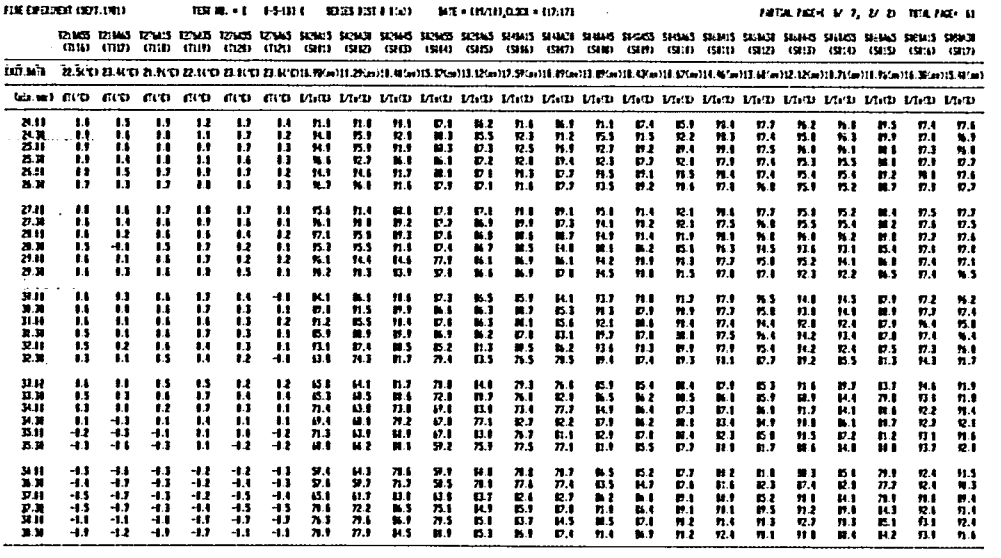




燃焼中の測定値

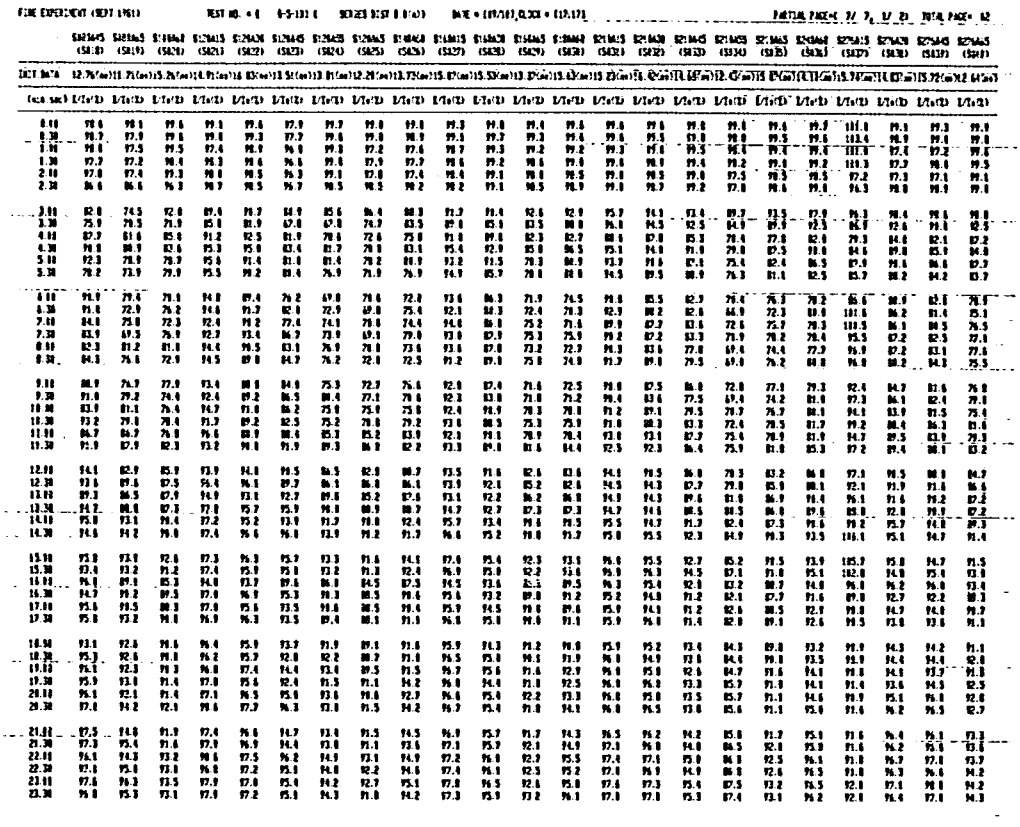
CASE №44 IMB-5-32-0

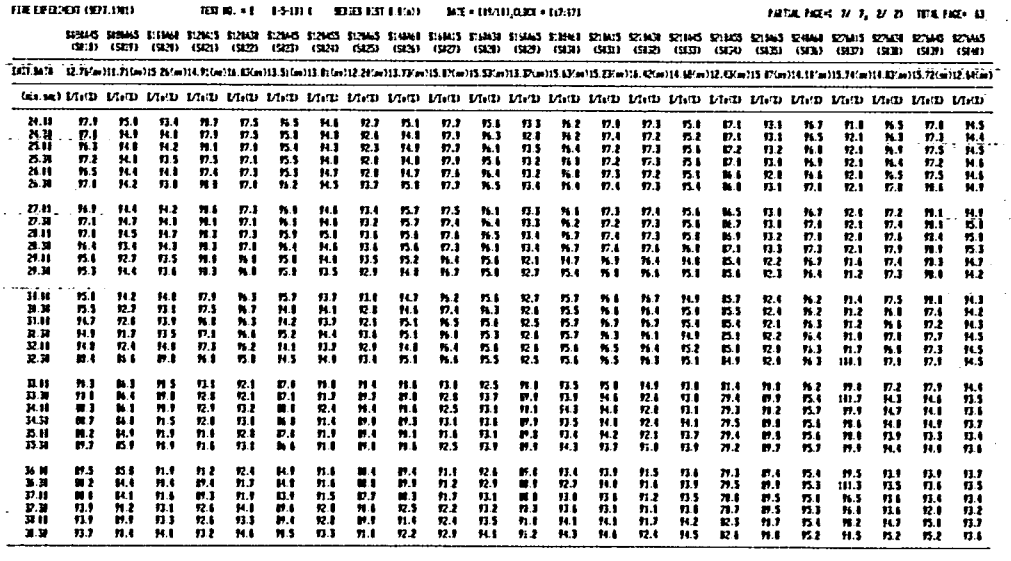




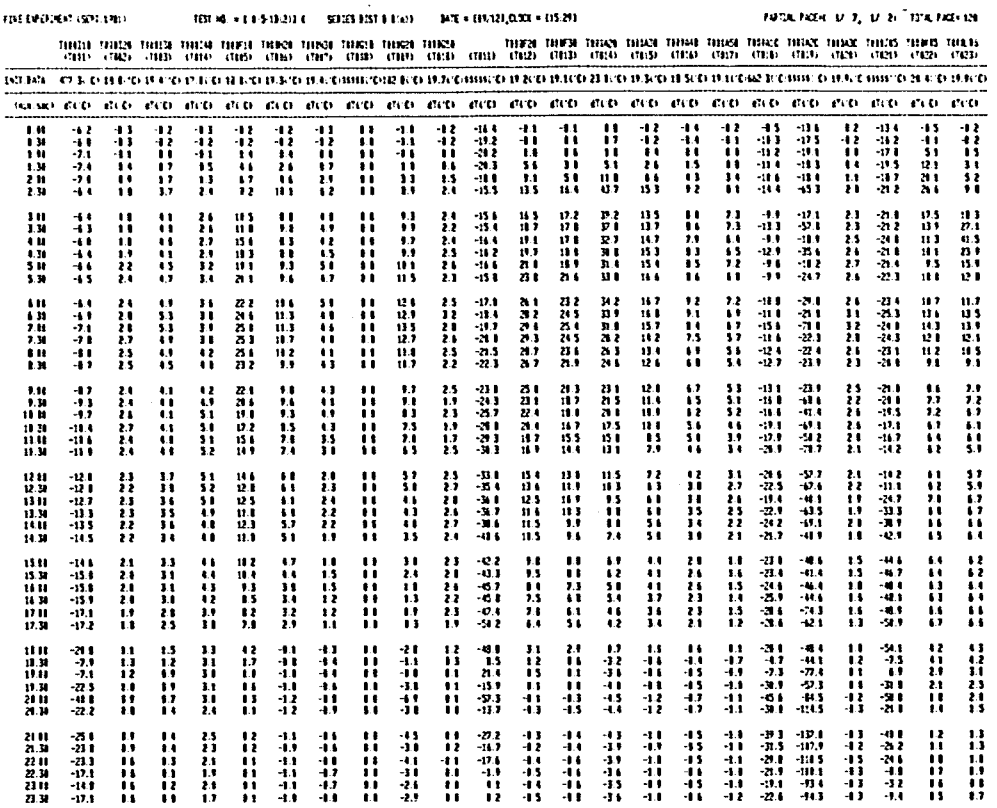
燃焼中の測定値

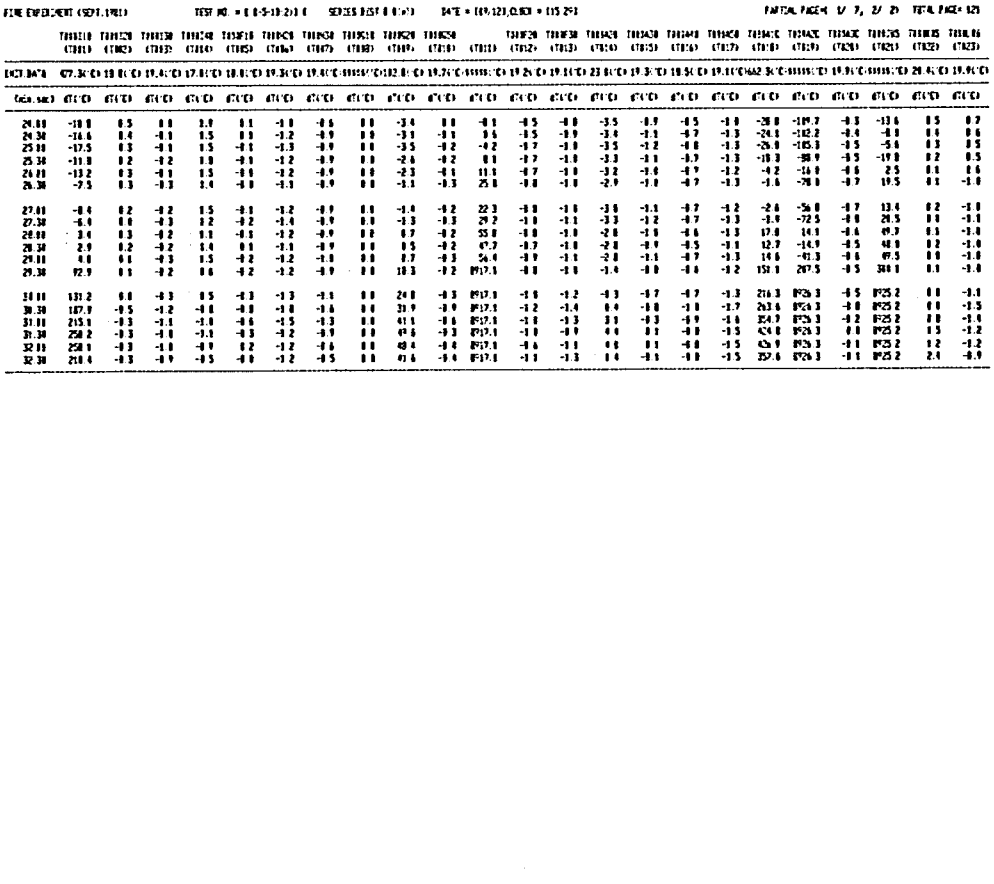
CASE No44 IMB-5-32-0





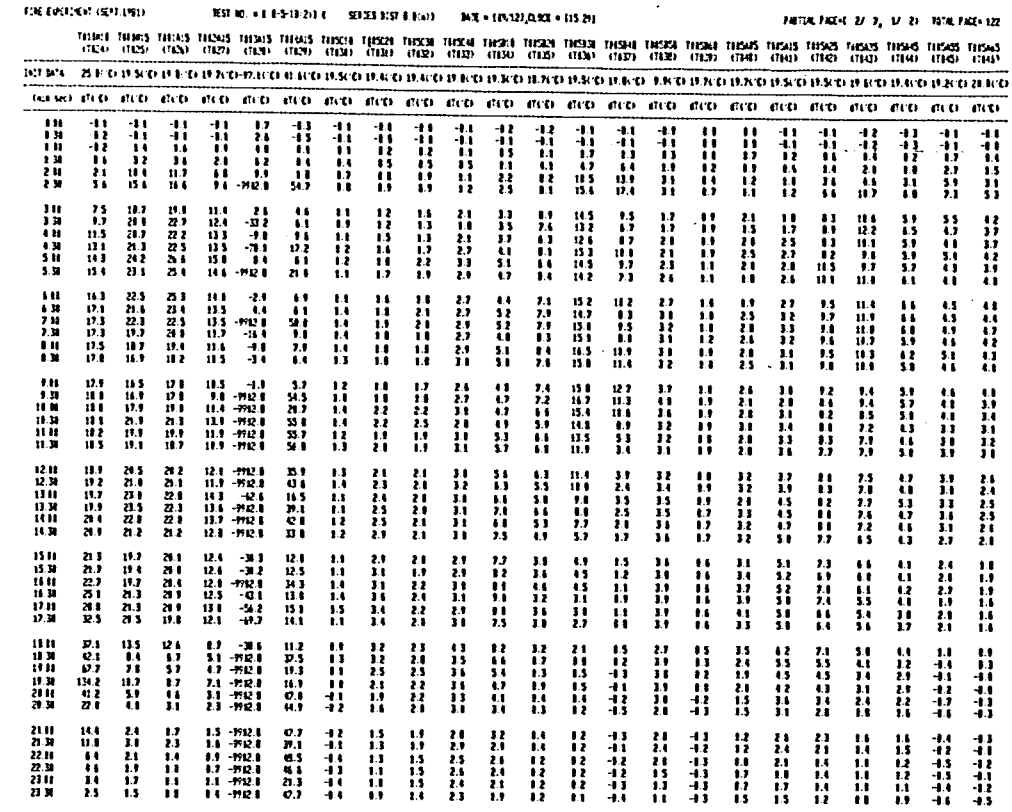
CASE No.45 IMB-5-17.50-0

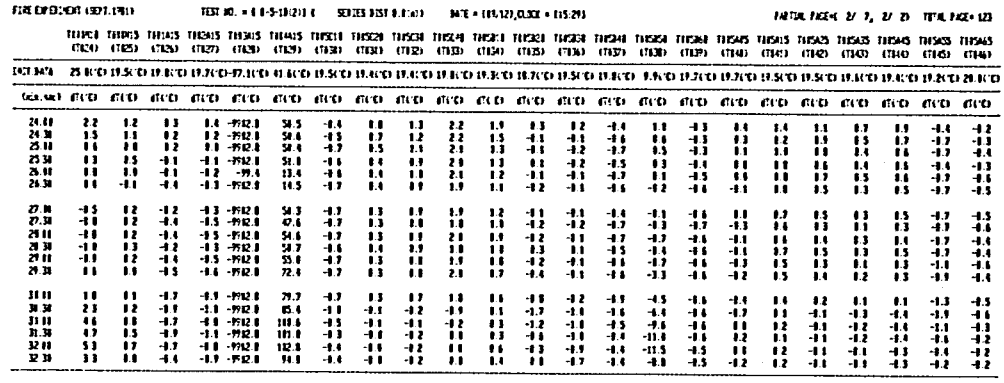




燃焼中の測定値

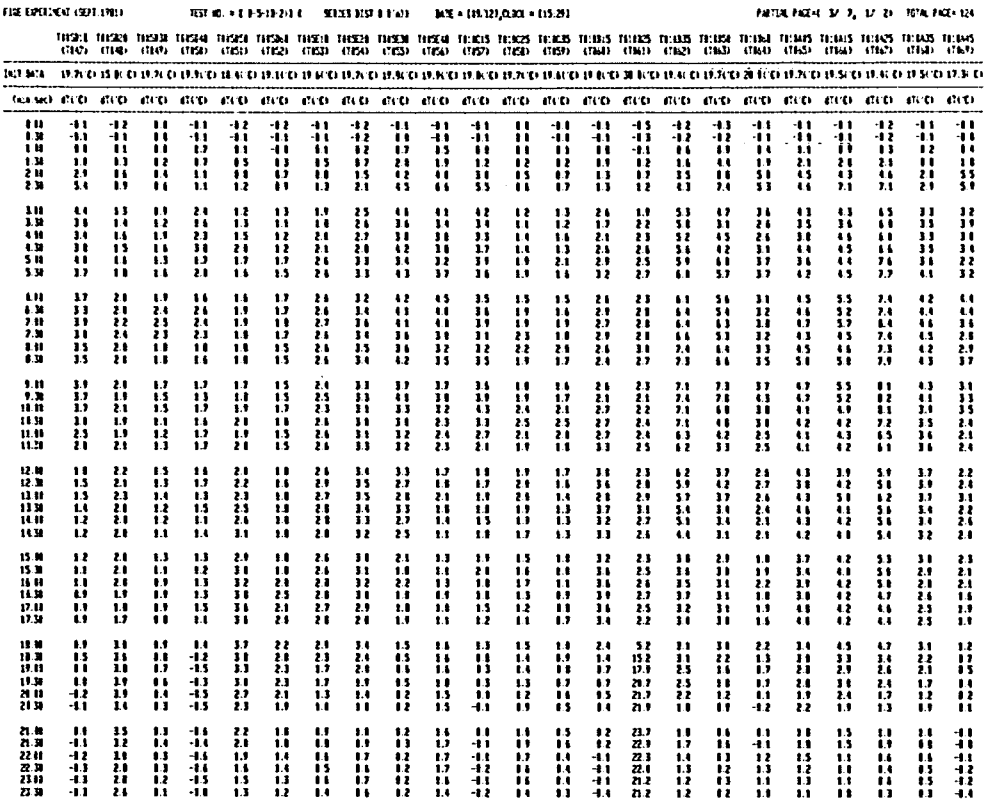
CASE №45 IMB-5-1750-0

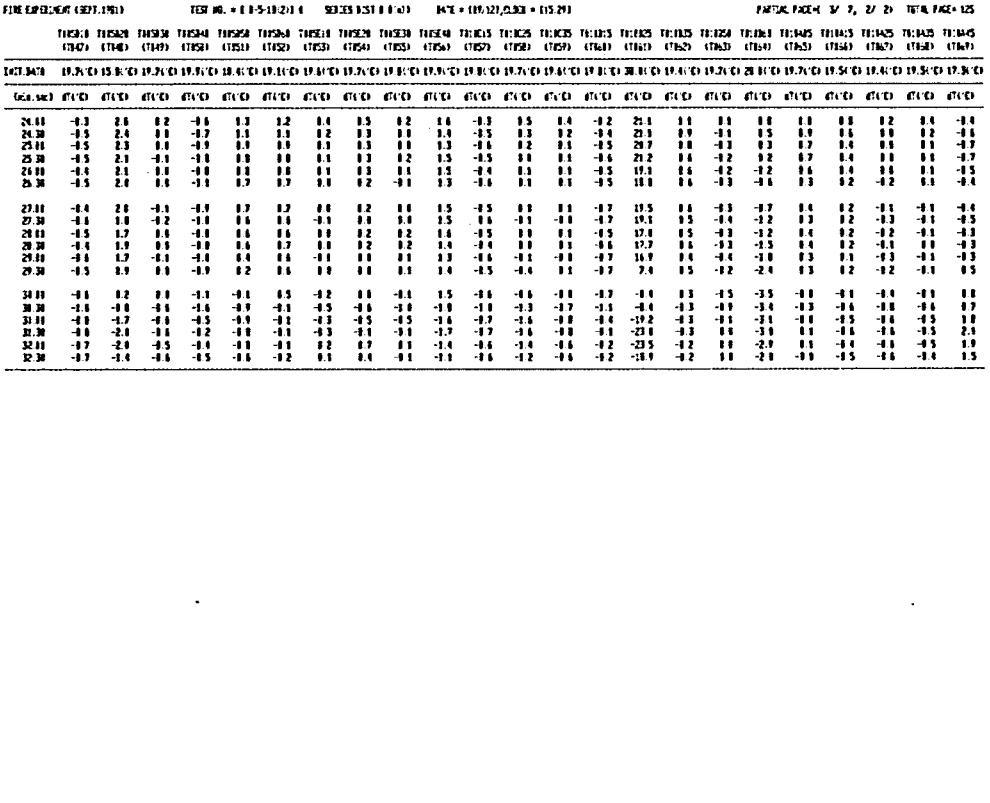




燃焼中の測定値

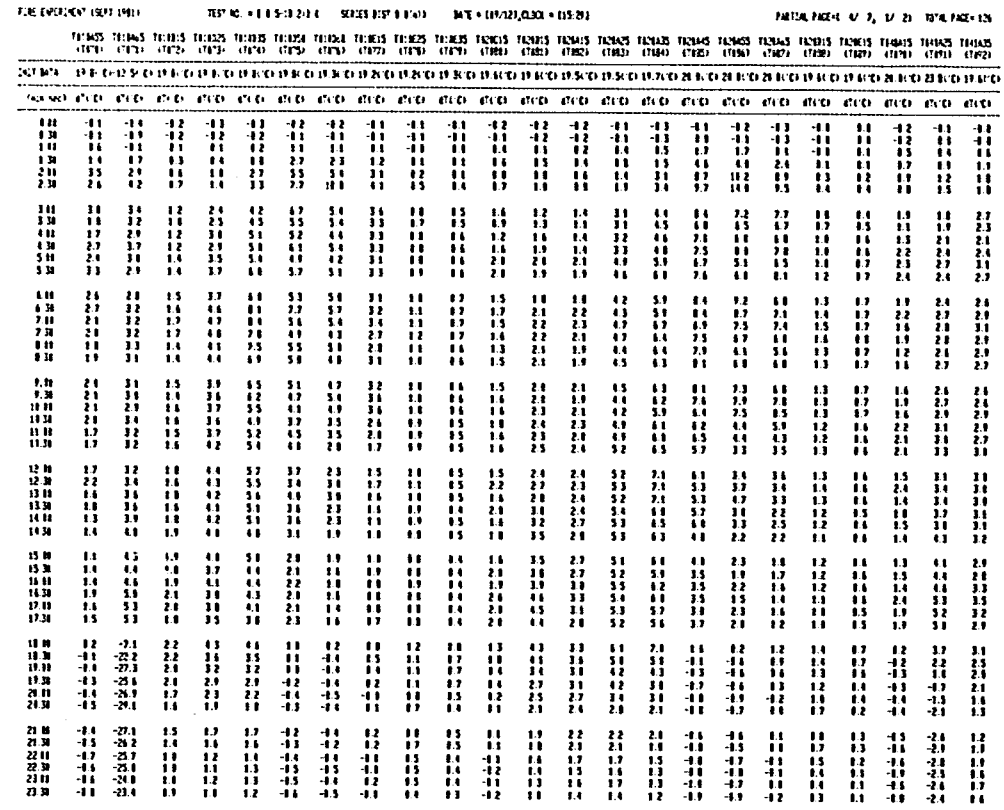
CASE No.45 IMB-5-1750-0

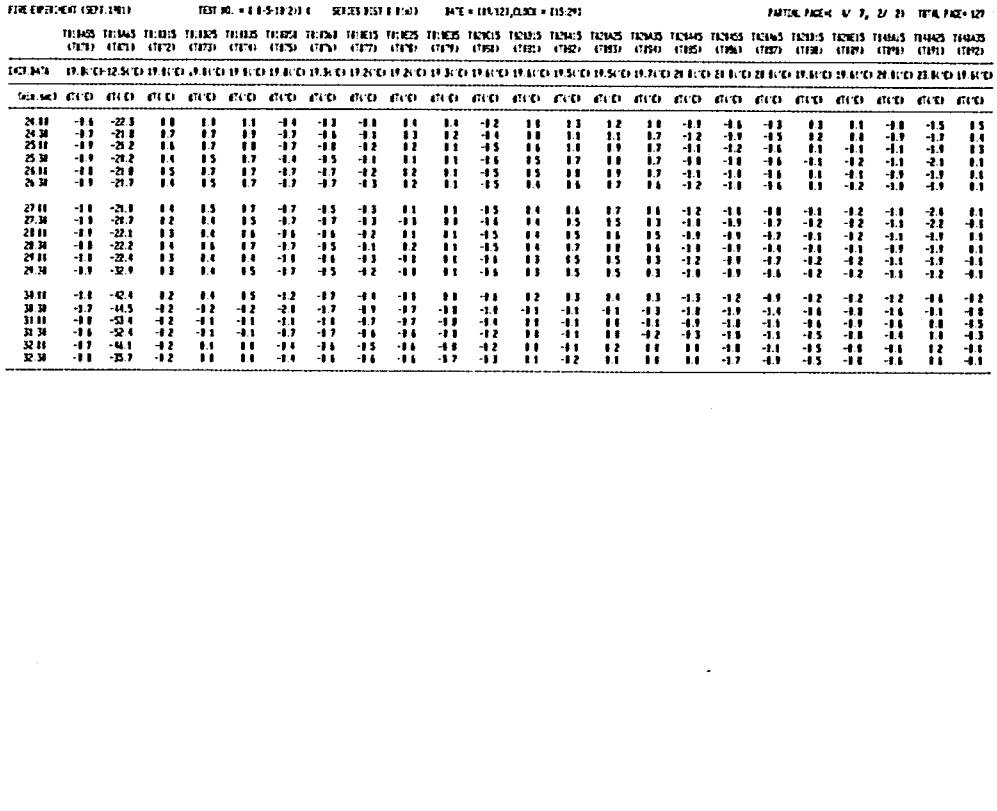




燃焼中の測定値

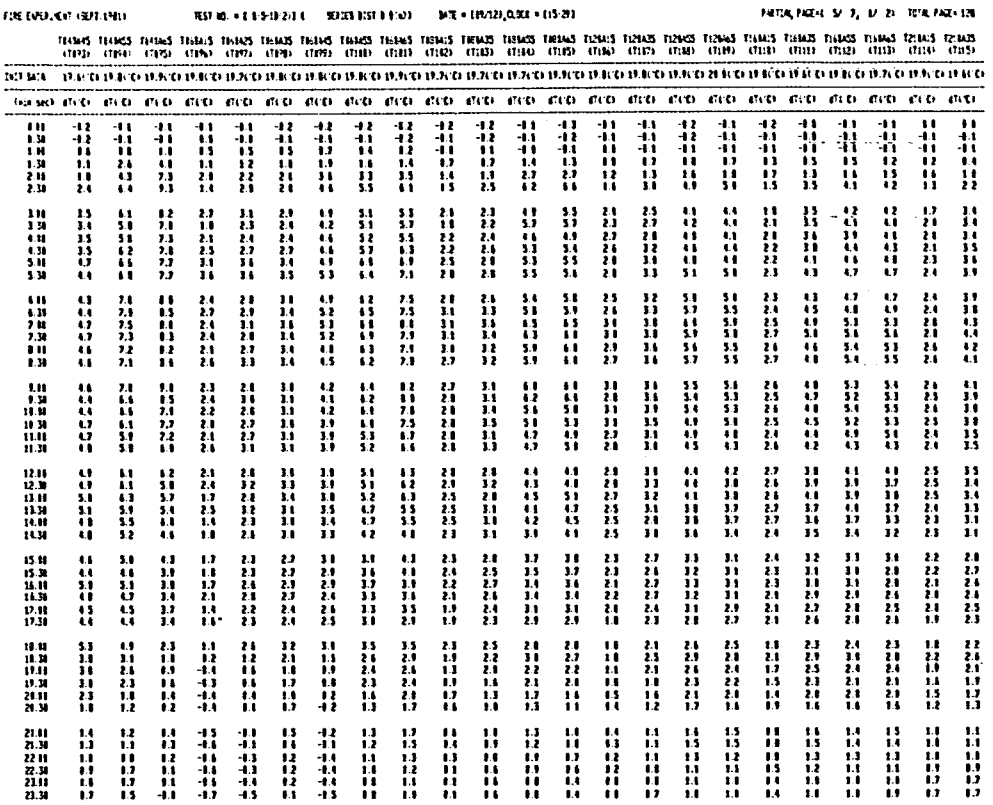
CASE No.45 IMB-5-17.50-0

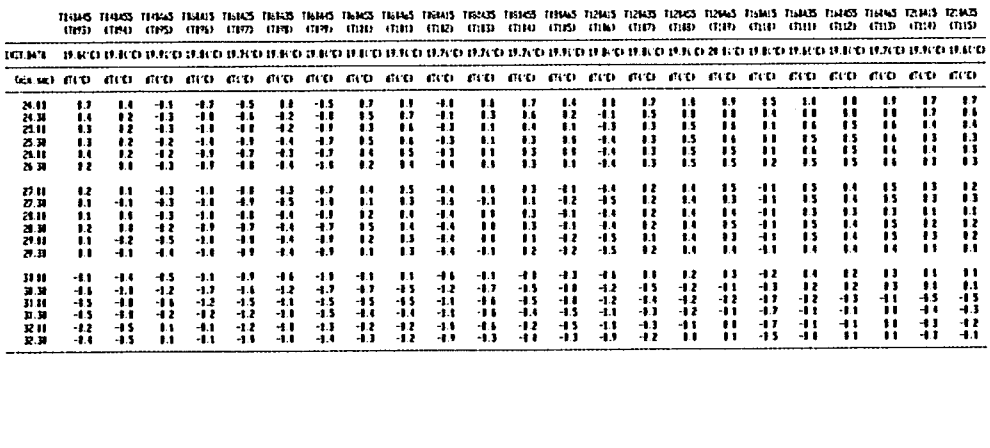




燃焼中の測定値

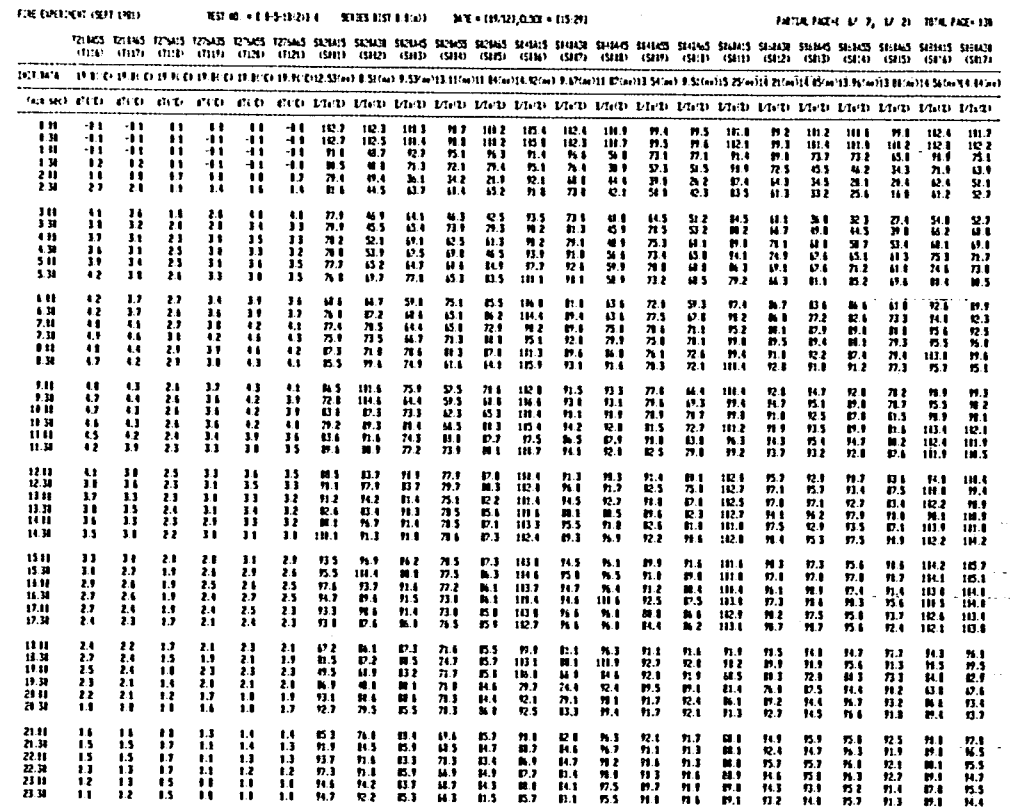
CASE No45 IMB-5-1750-0

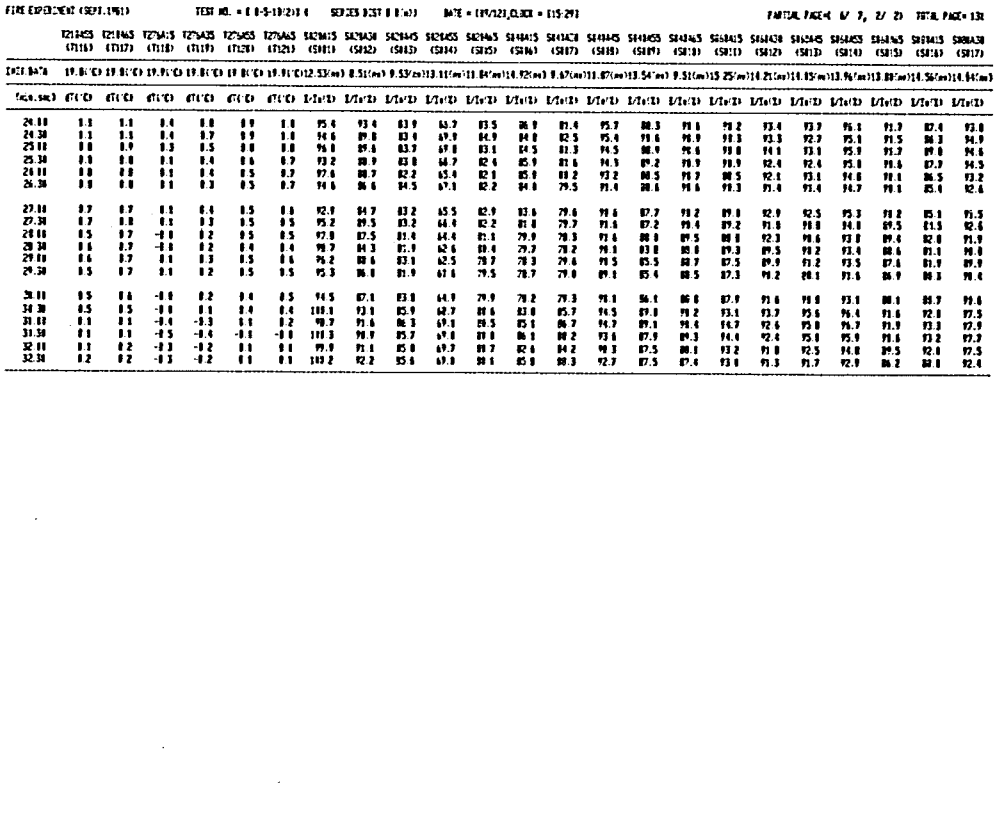




燃焼中の測定値

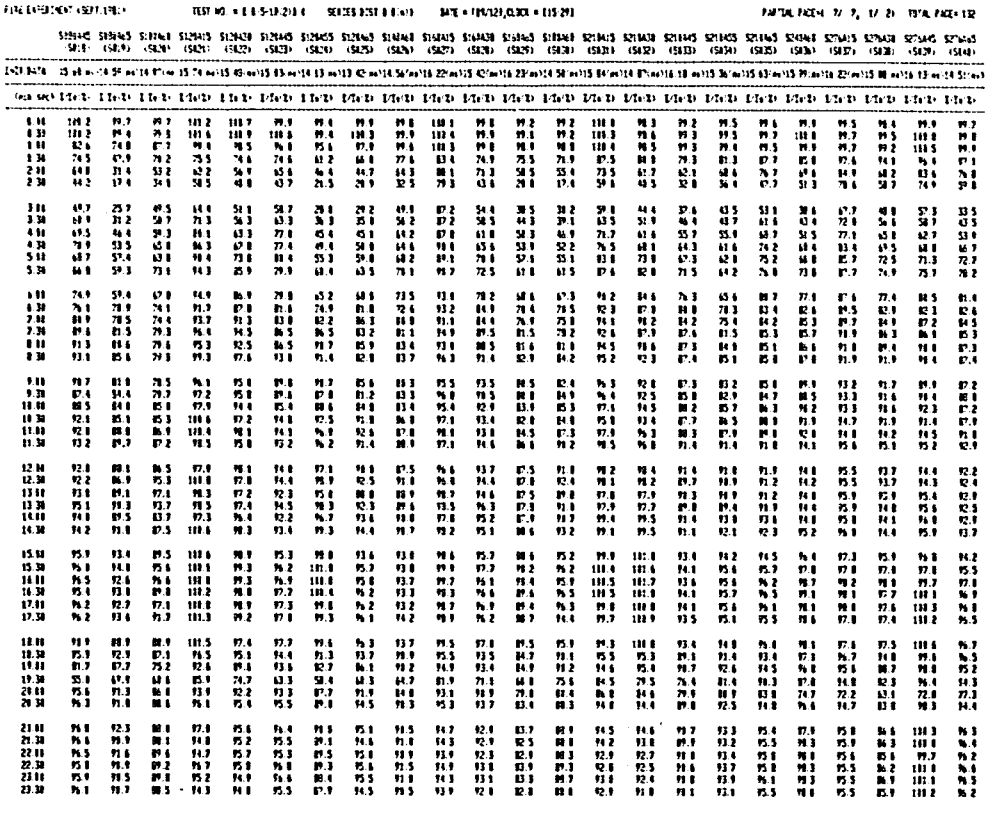
CASE No45 IMB-5--17.50-0

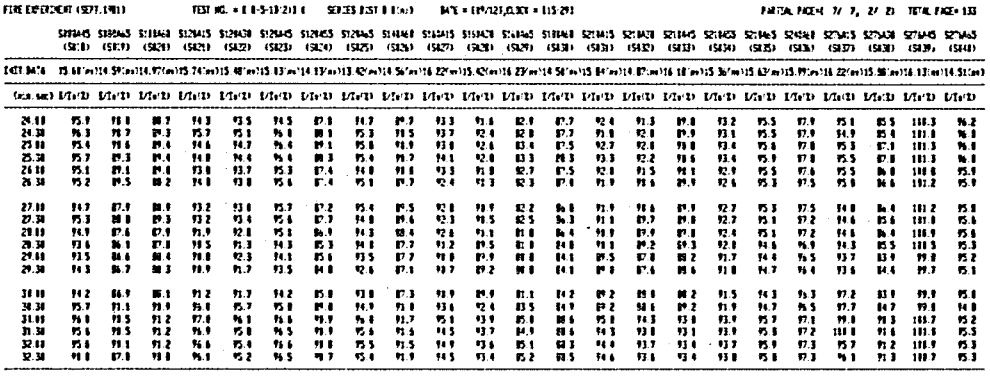




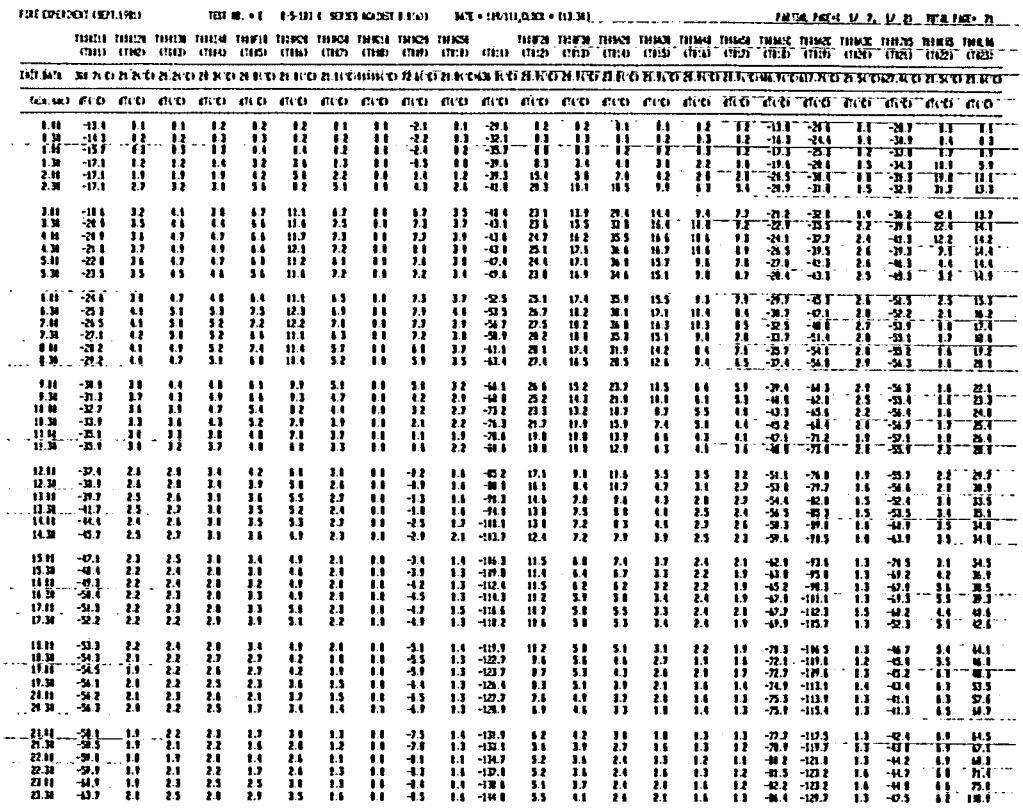
燃焼中の測定値

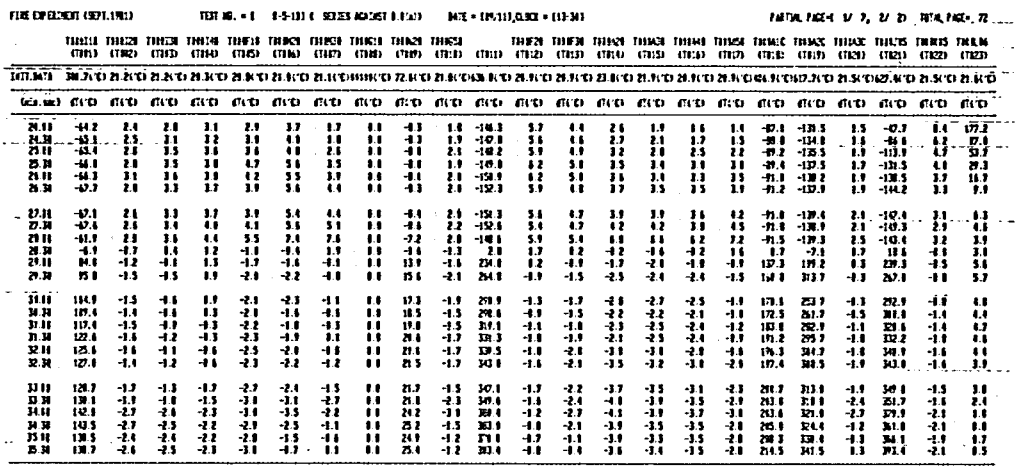
CASE No45 IMB-5-1750-0





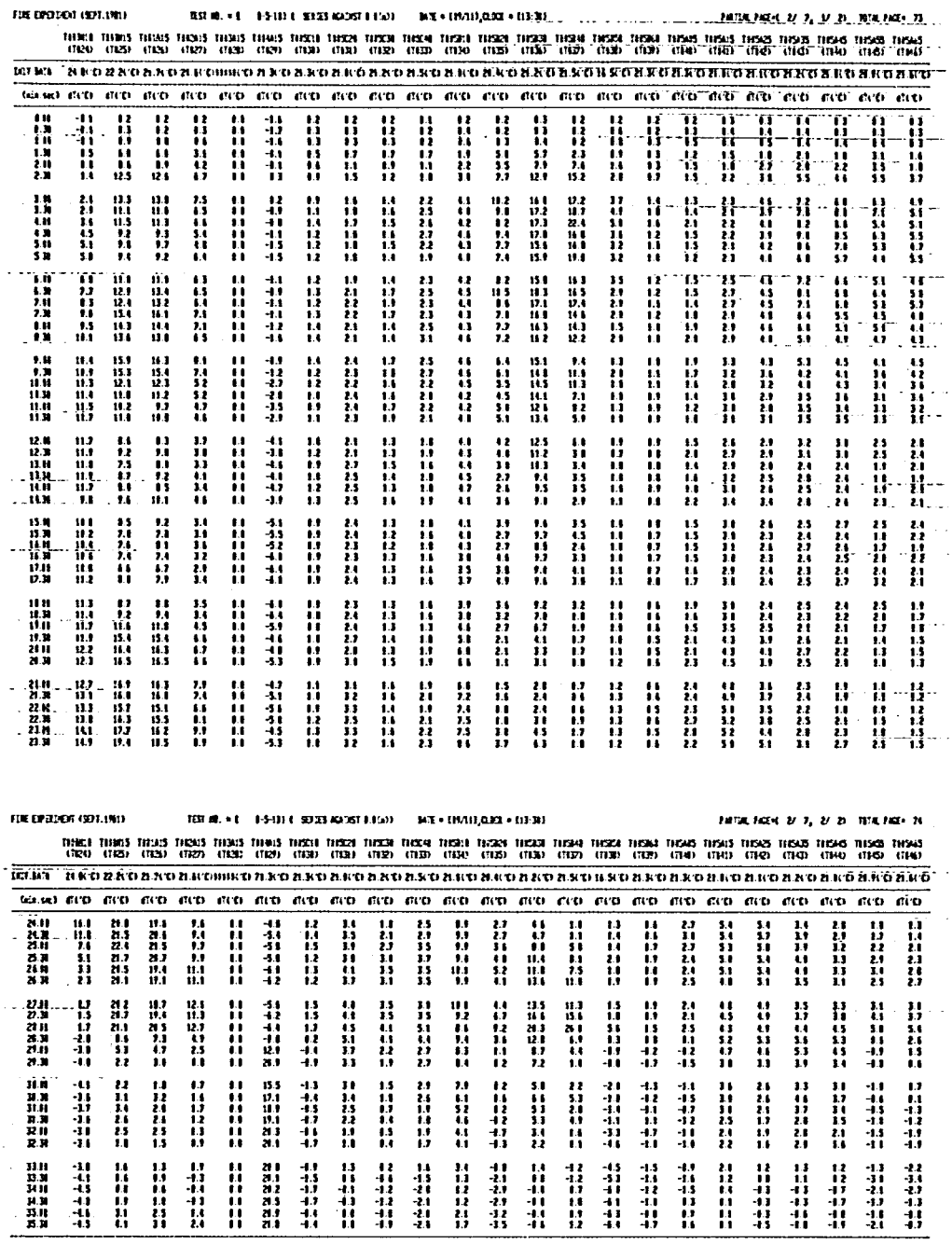
CASE No.46 IMB-5-30-0



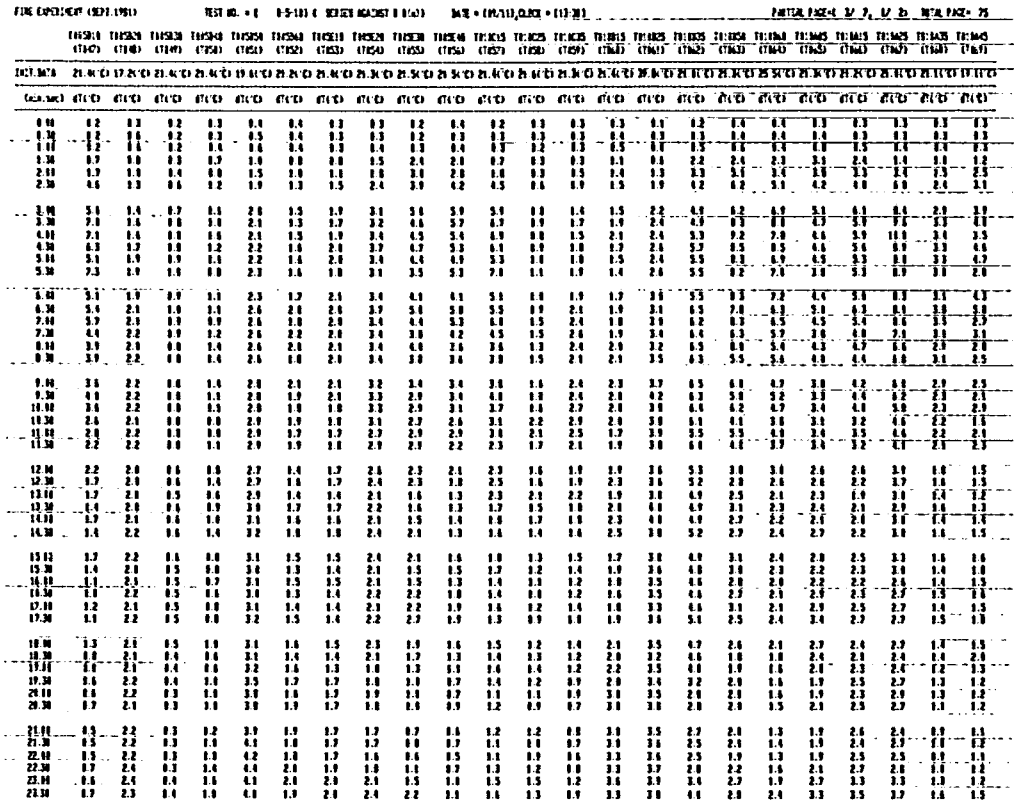


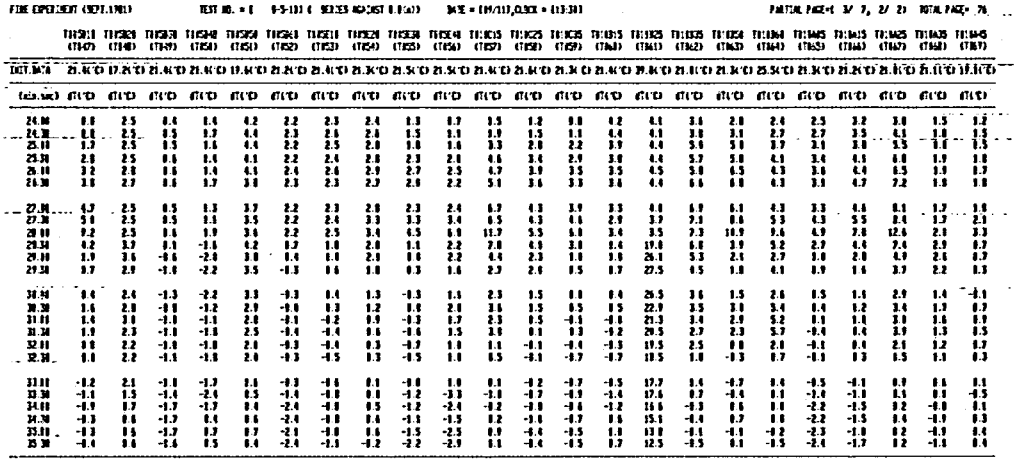
燃焼中の測定値

CASE No.46 IMB-5-30-0



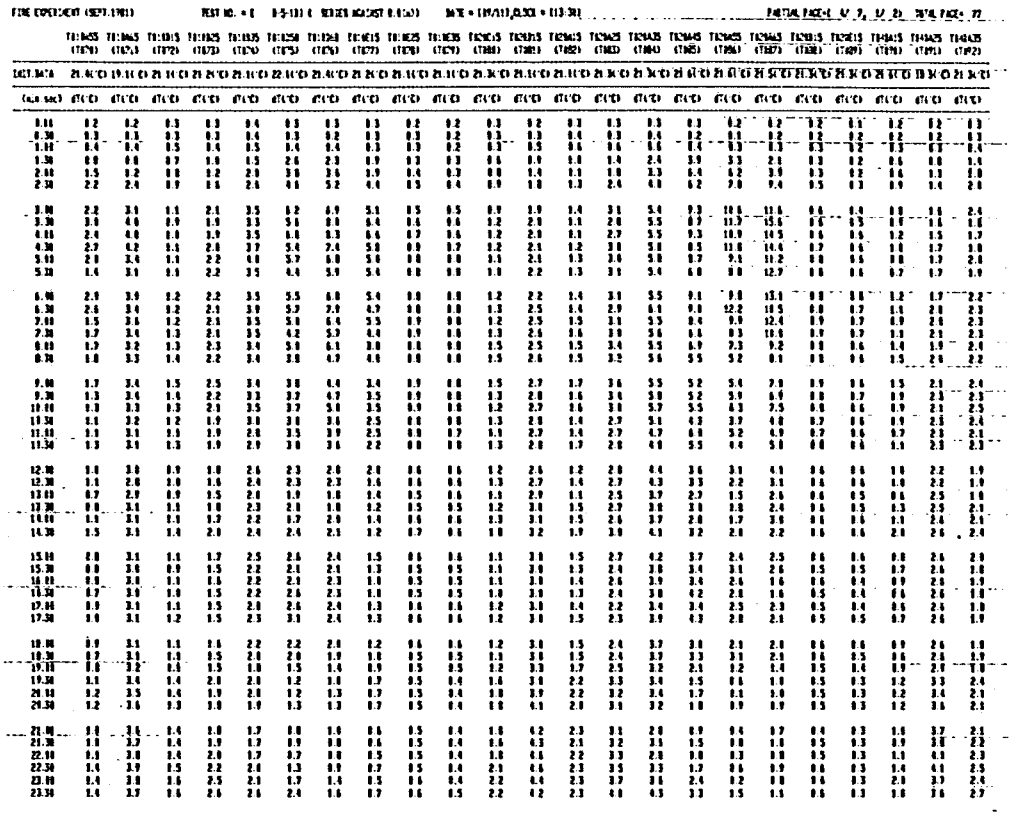
CASE No46 IMB-5-30-0

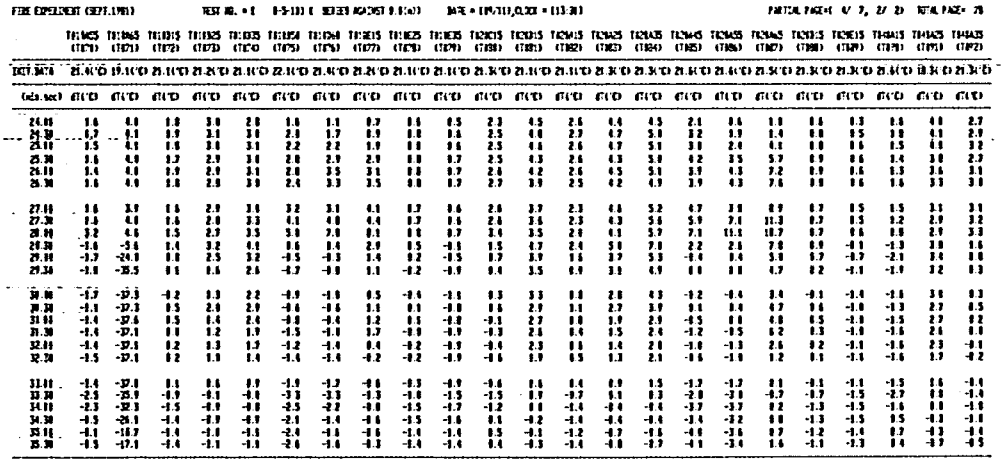




燃焼中の測定値

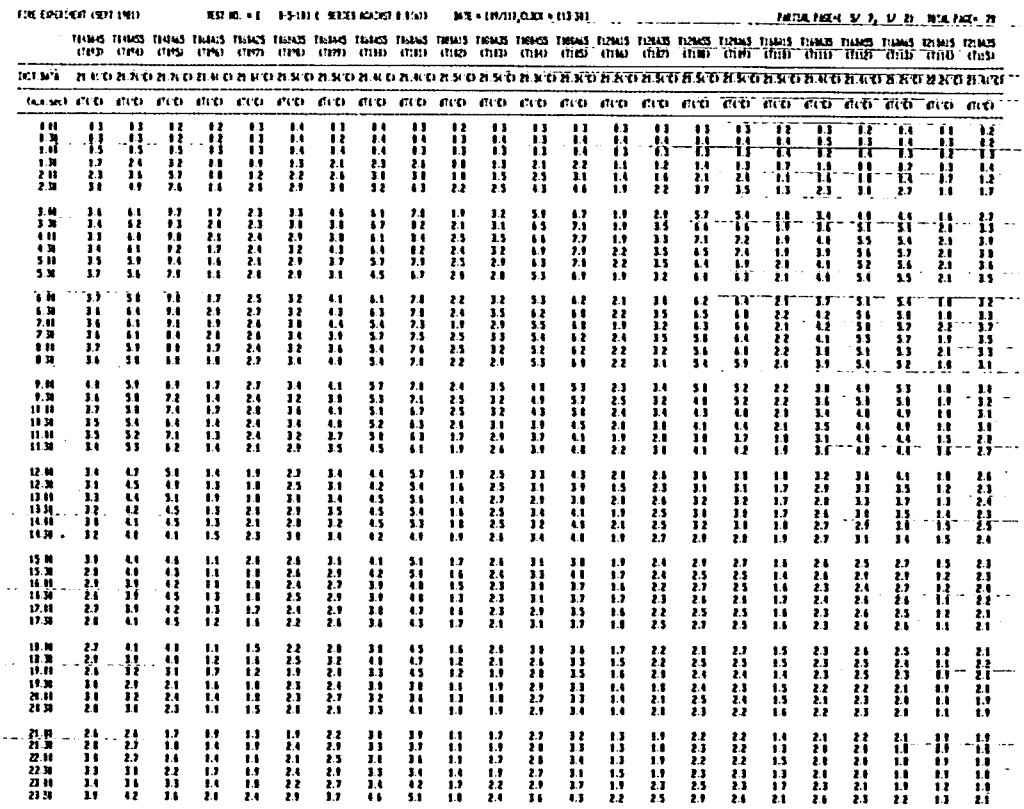
CASE №46 IMB-5-30-0

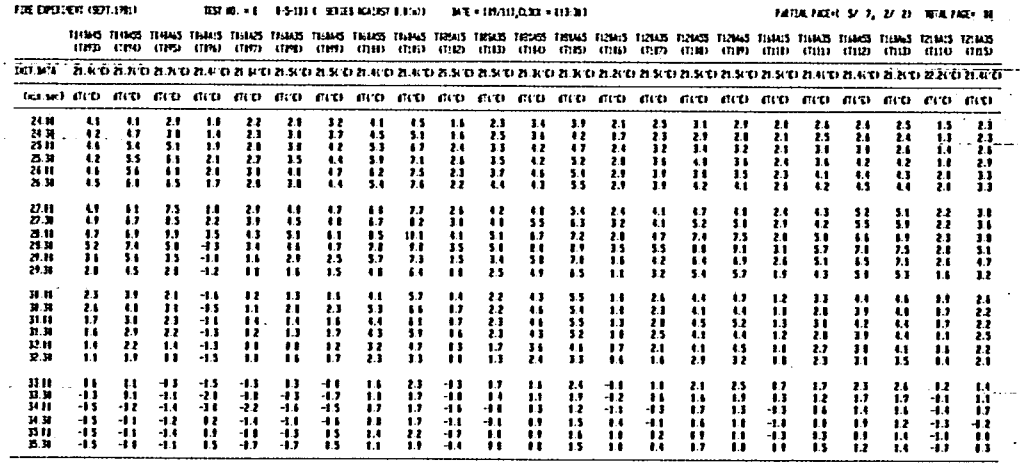




燃焼中の測定値

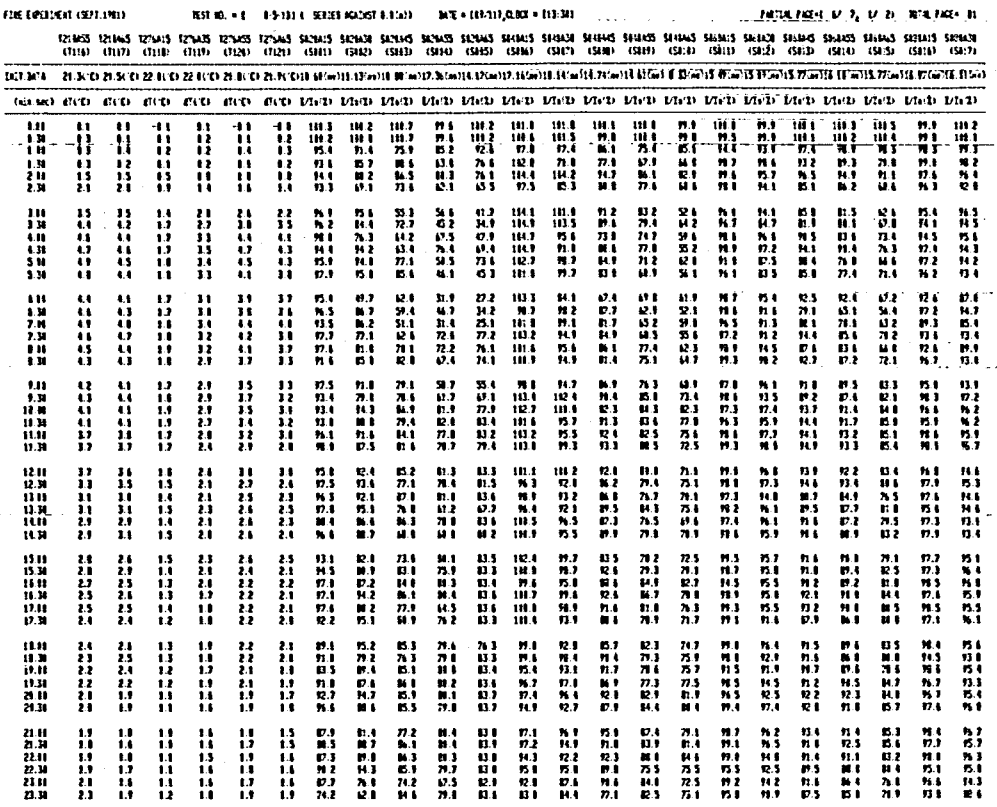
CASE No.46 IMB-5-30-0

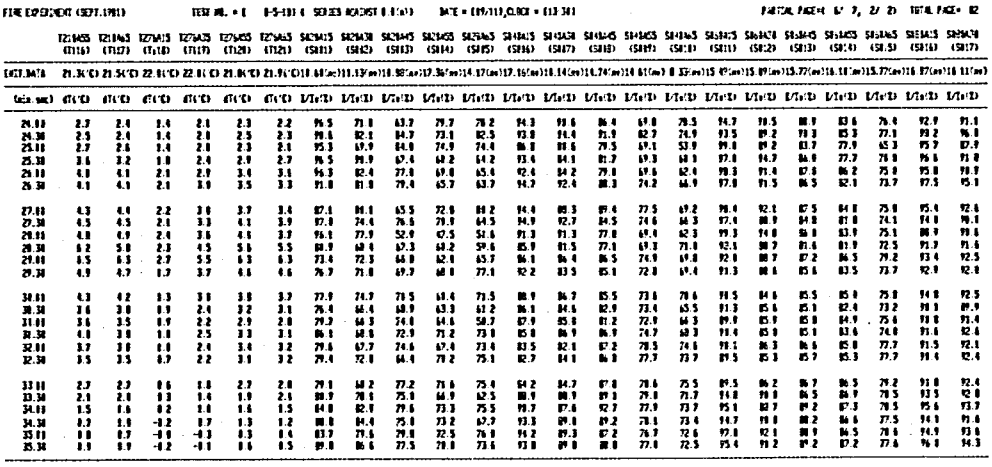




燃焼中の測定値

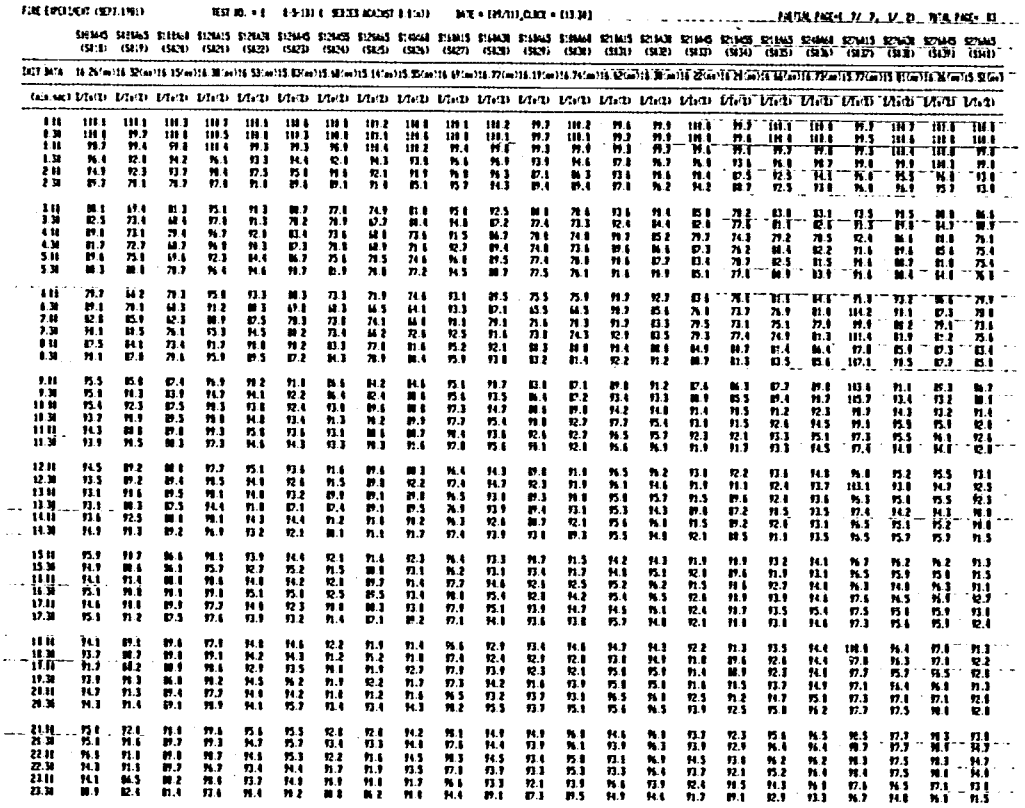
CASE No.46 IMB-5-30-0

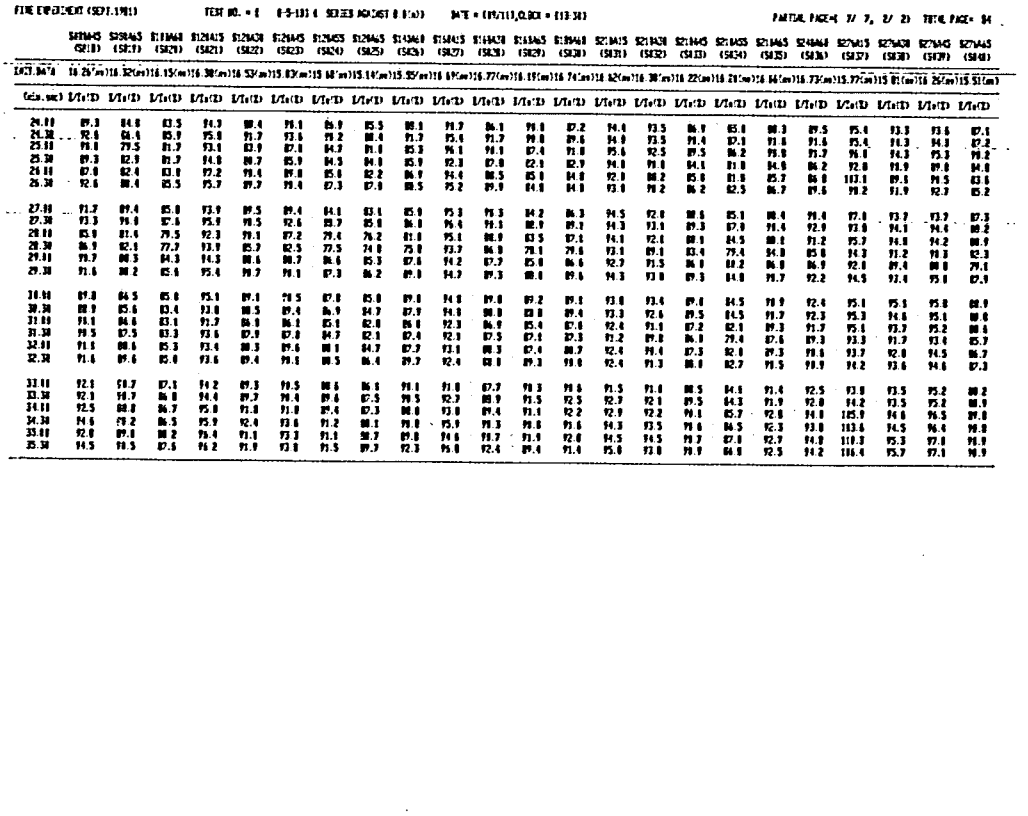




燃焼中の測定値

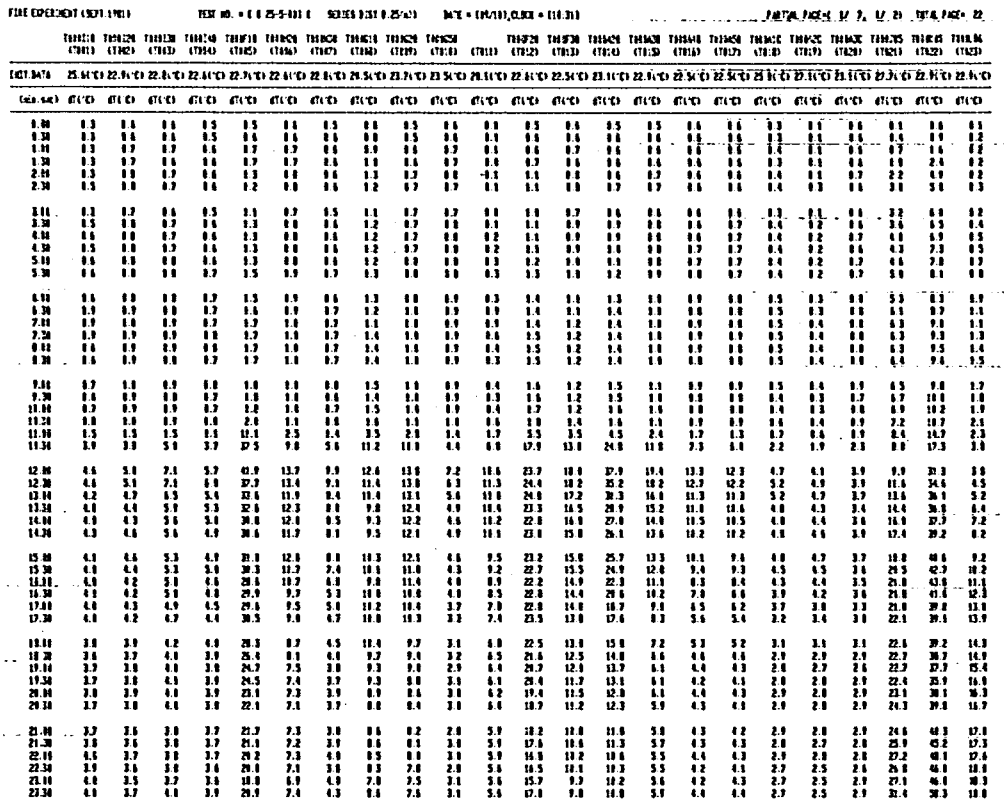
CASE No.46 IMB-5-30-0

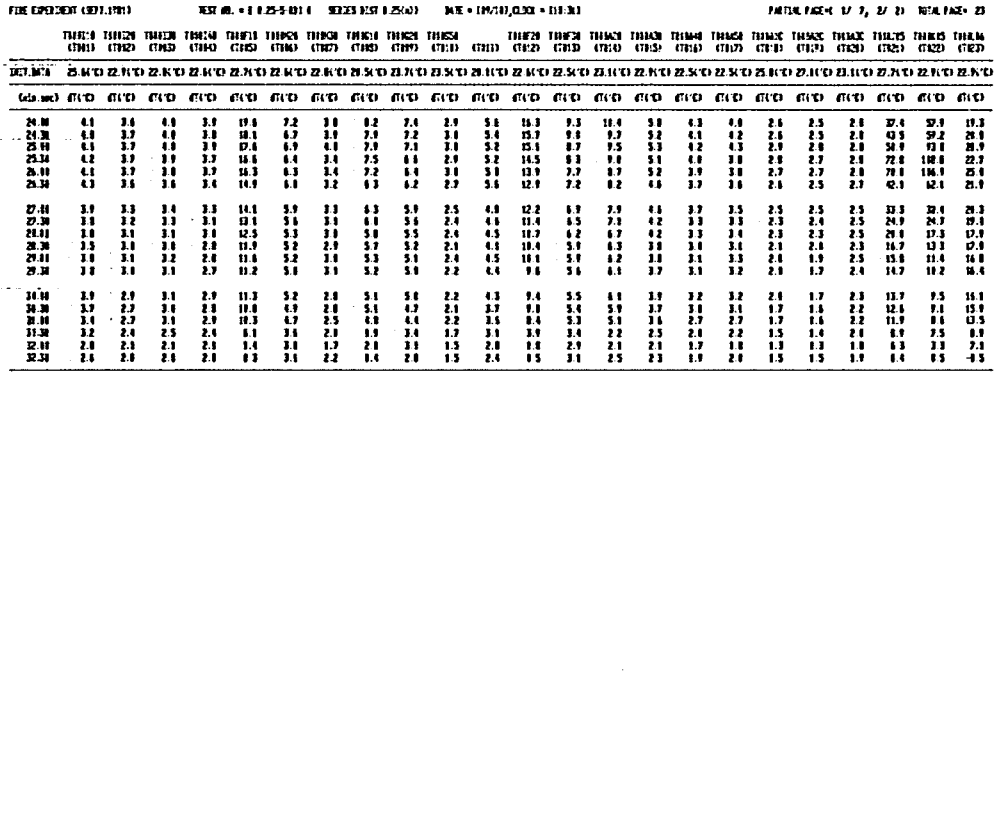




燃焼中の測定値

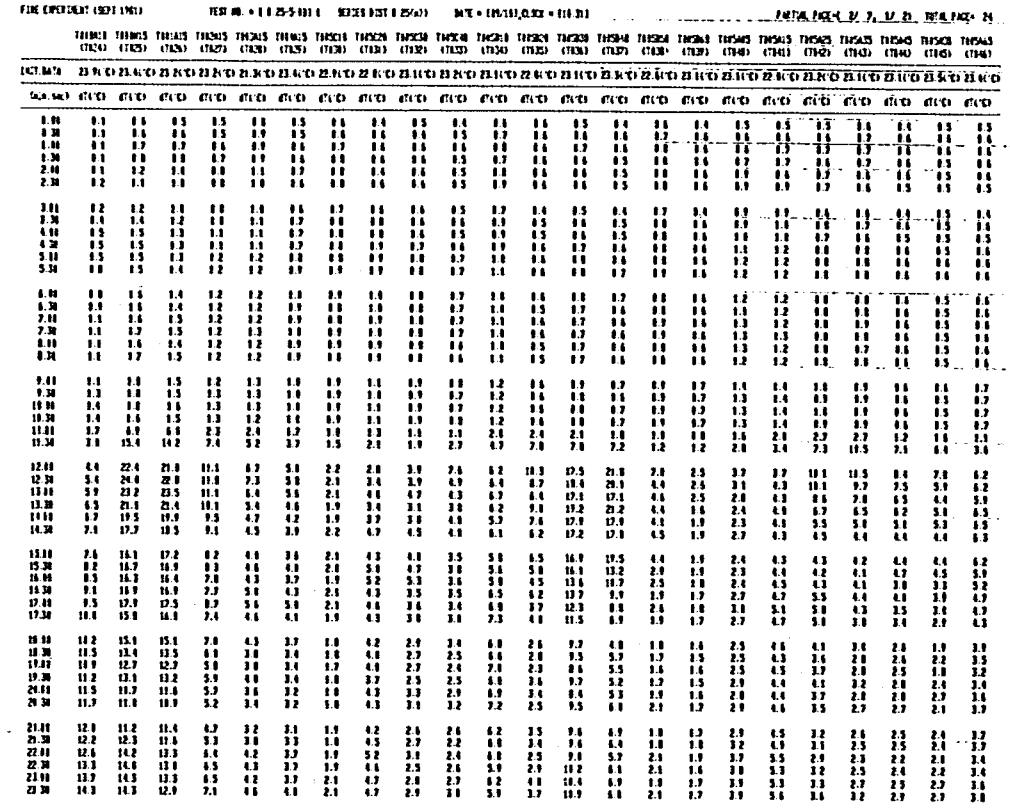
CASE No47 IMB-5——0.25

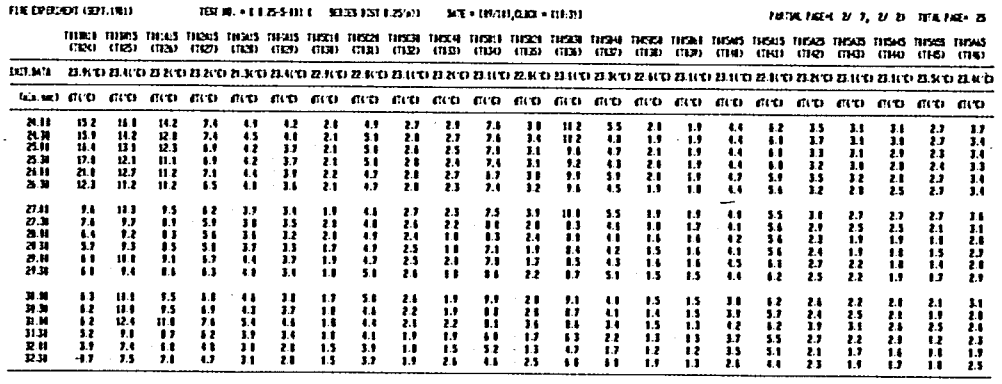




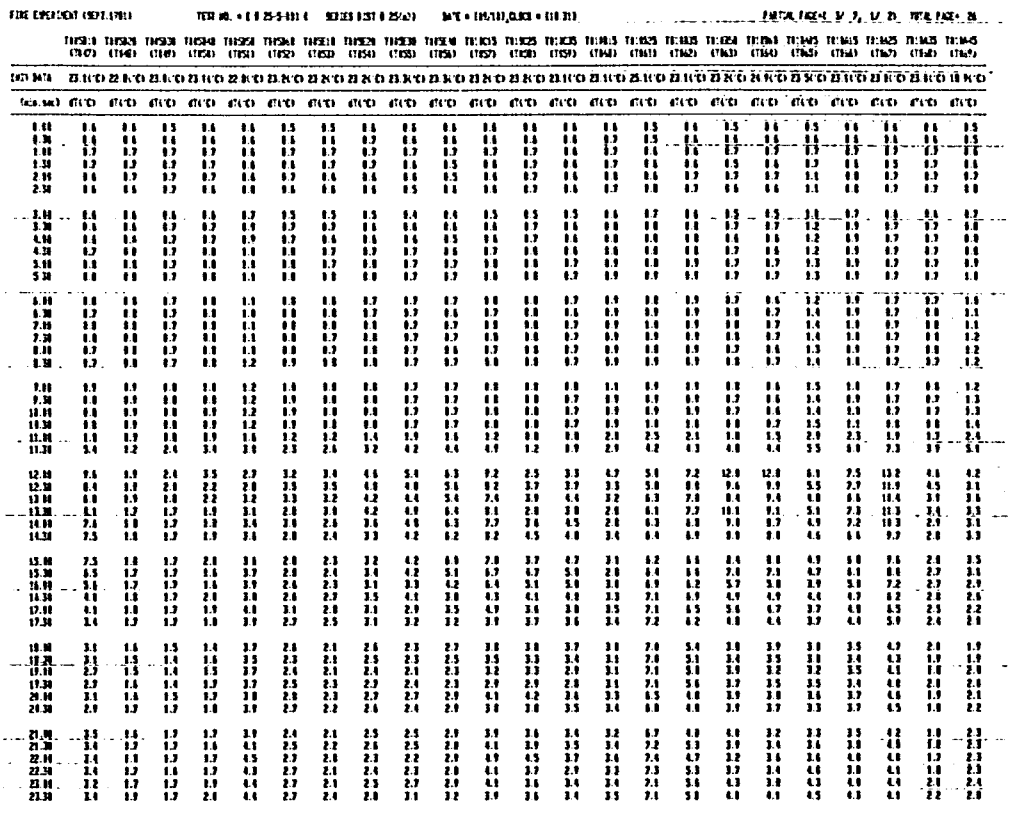
燃焼中の測定値

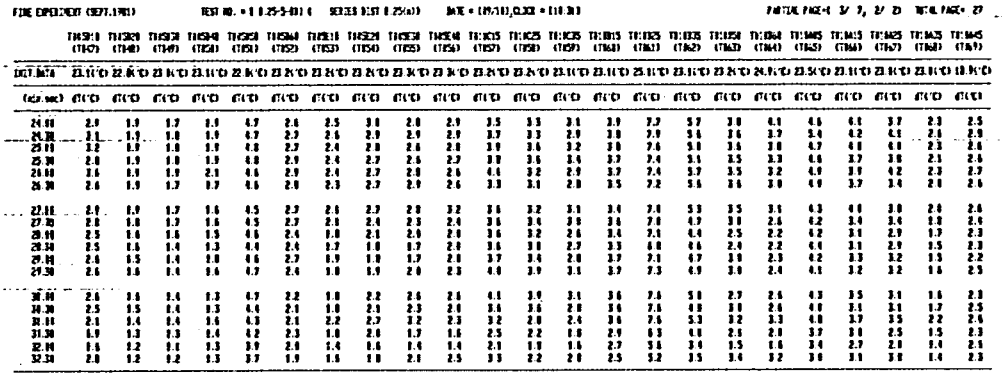
CASE No.47 IMB-5——0.25





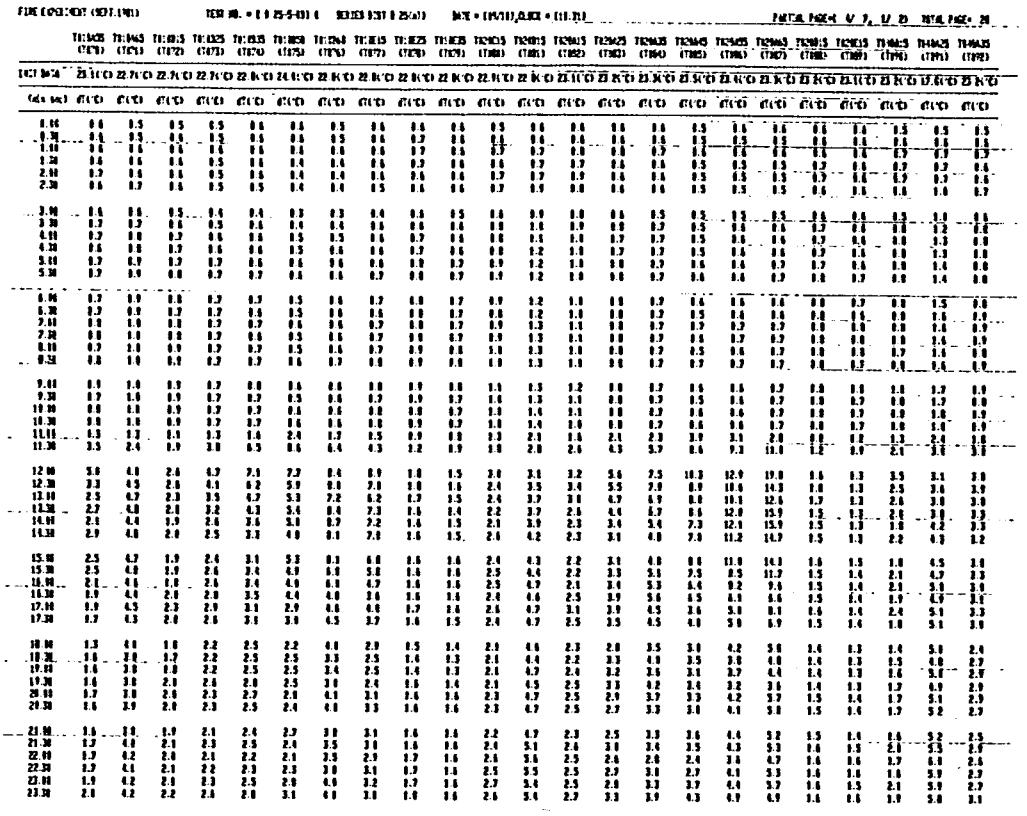
CASE No.47 IMB-5———0.25

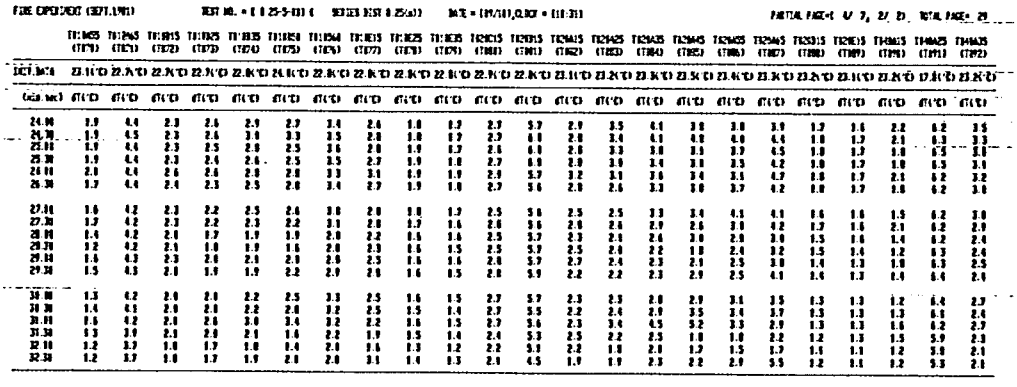




燃焼中の測定値

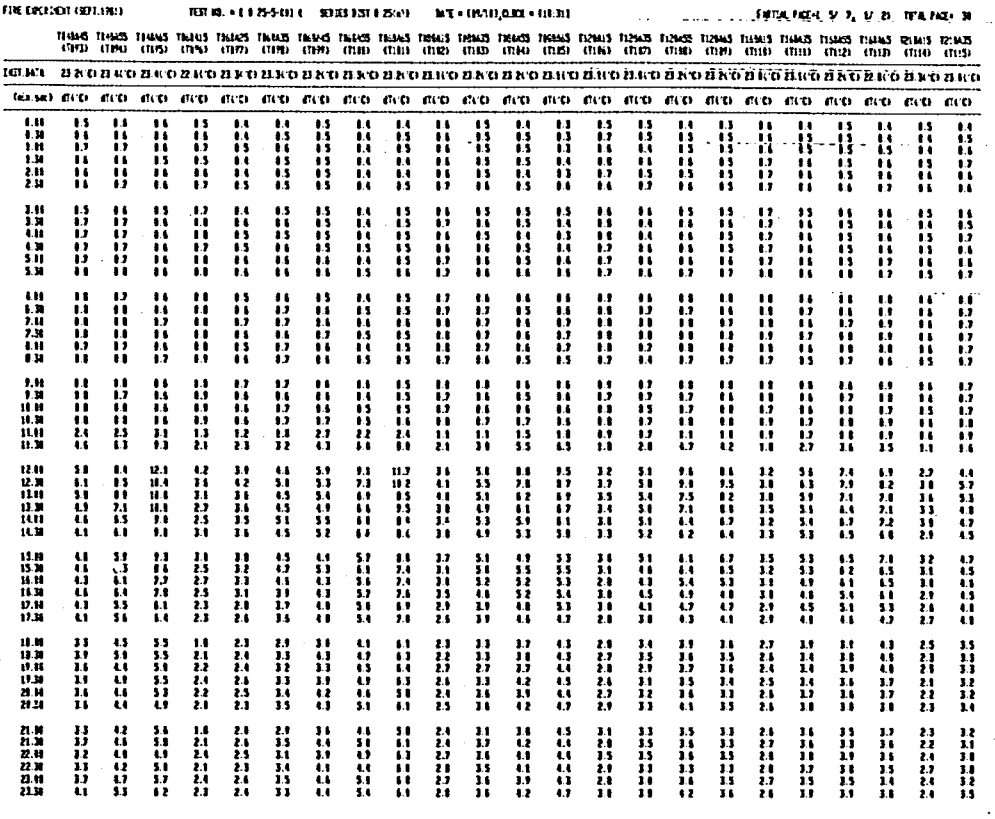
CASE №47 IMB-5——0.25

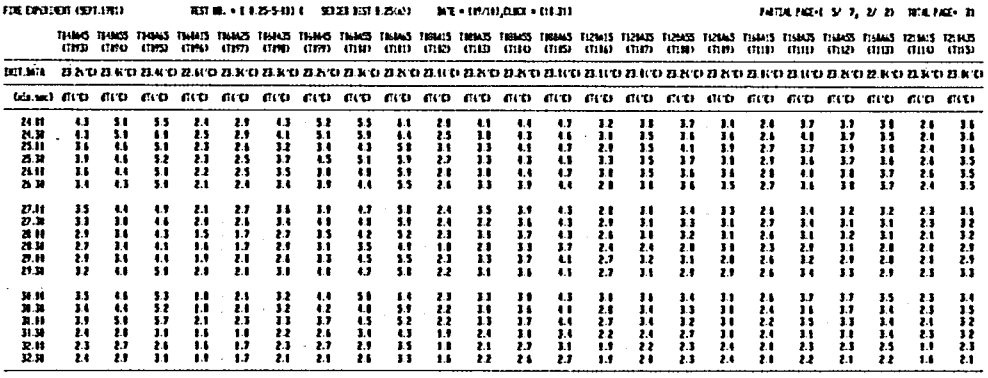




燃焼中の測定値

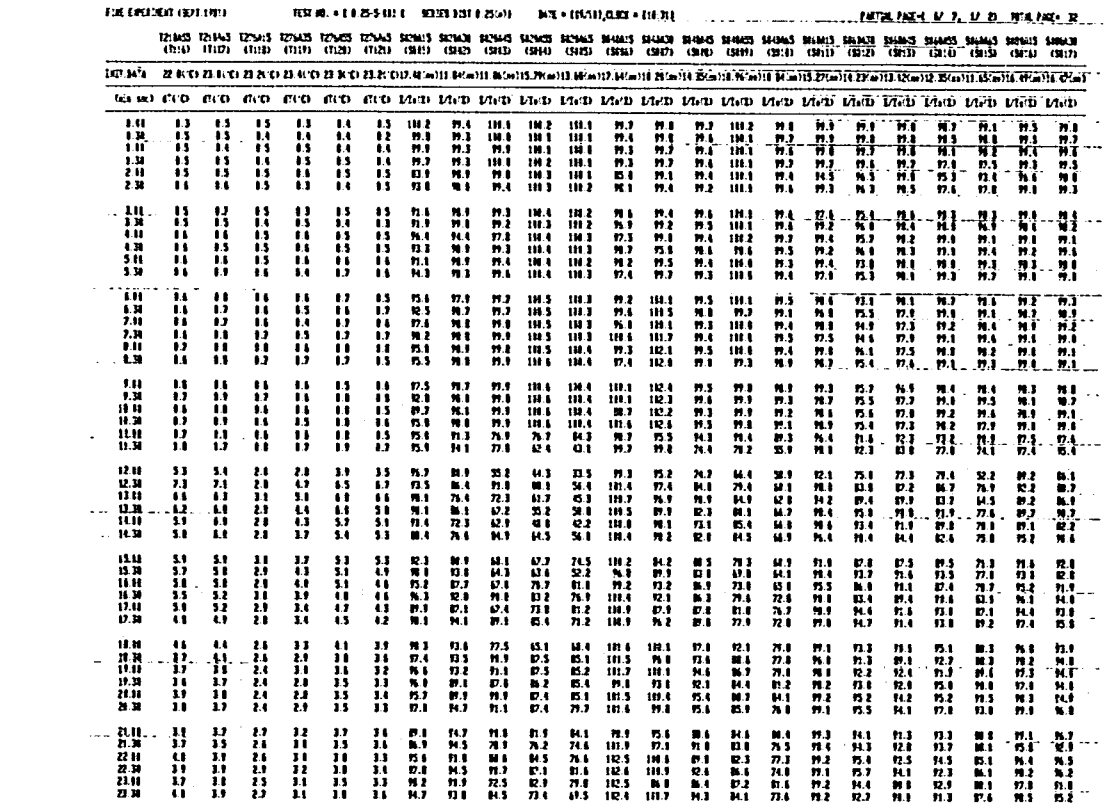
CASE No47 IMB-5——0.25

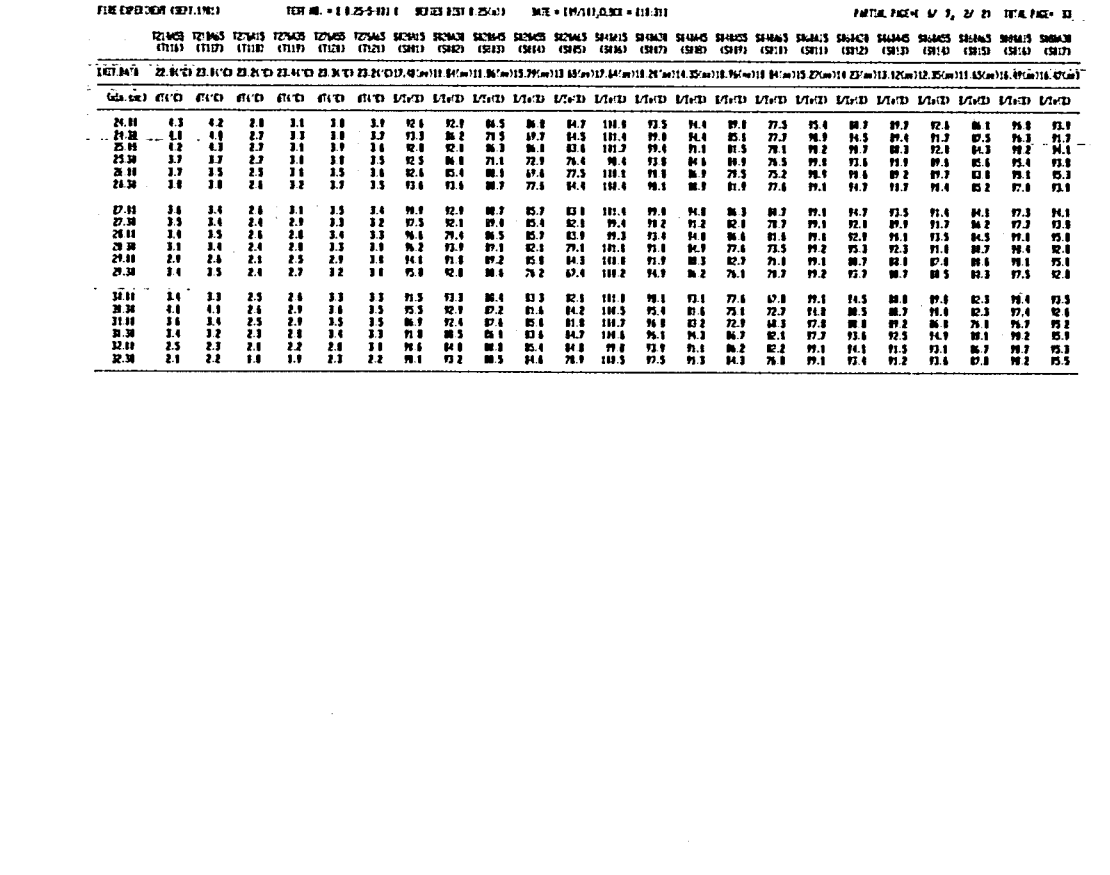




燃焼中の測定値

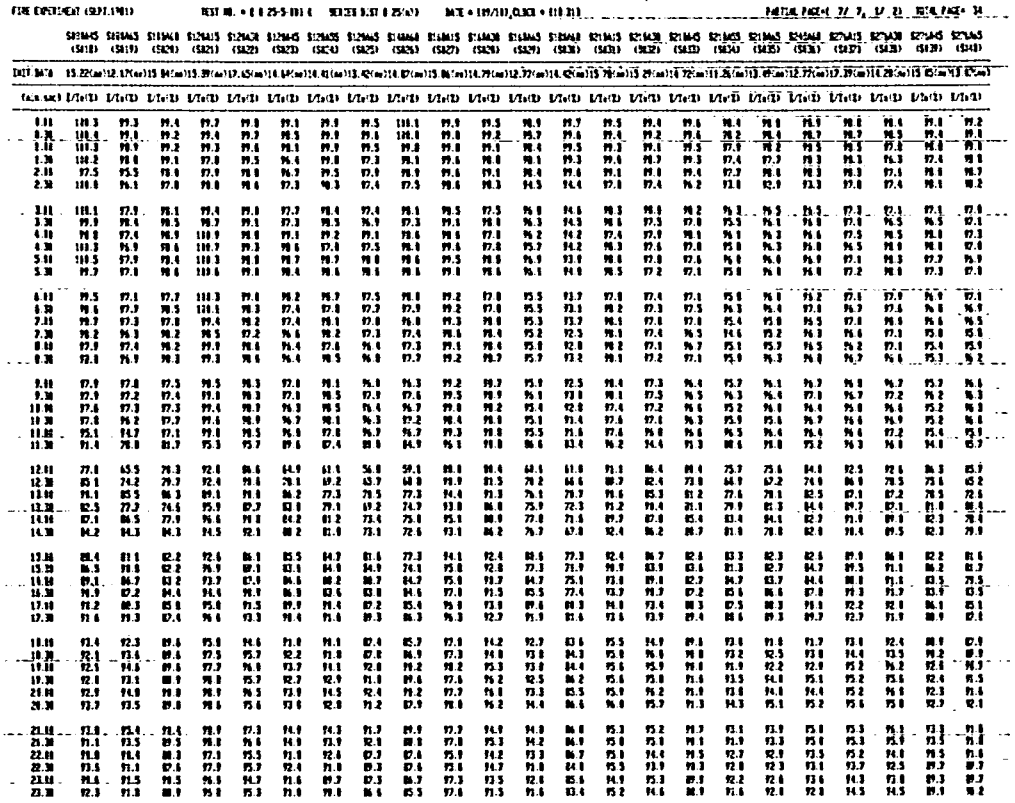
CASE No.47 IMB-5——0.25

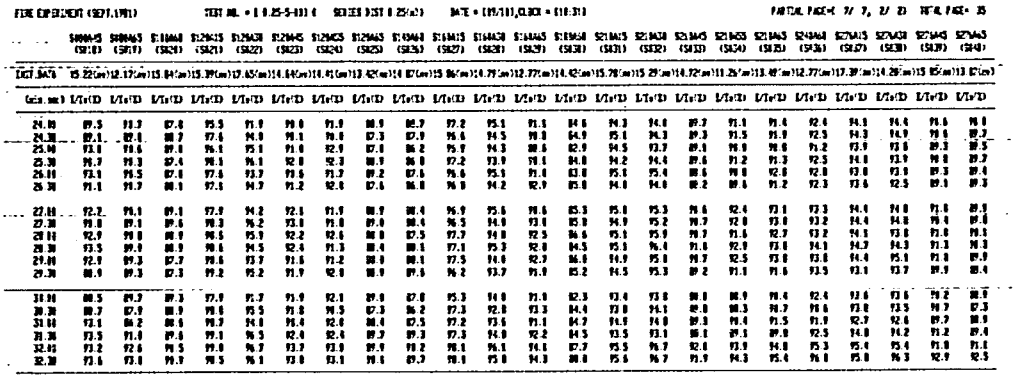




燃焼中の測定値

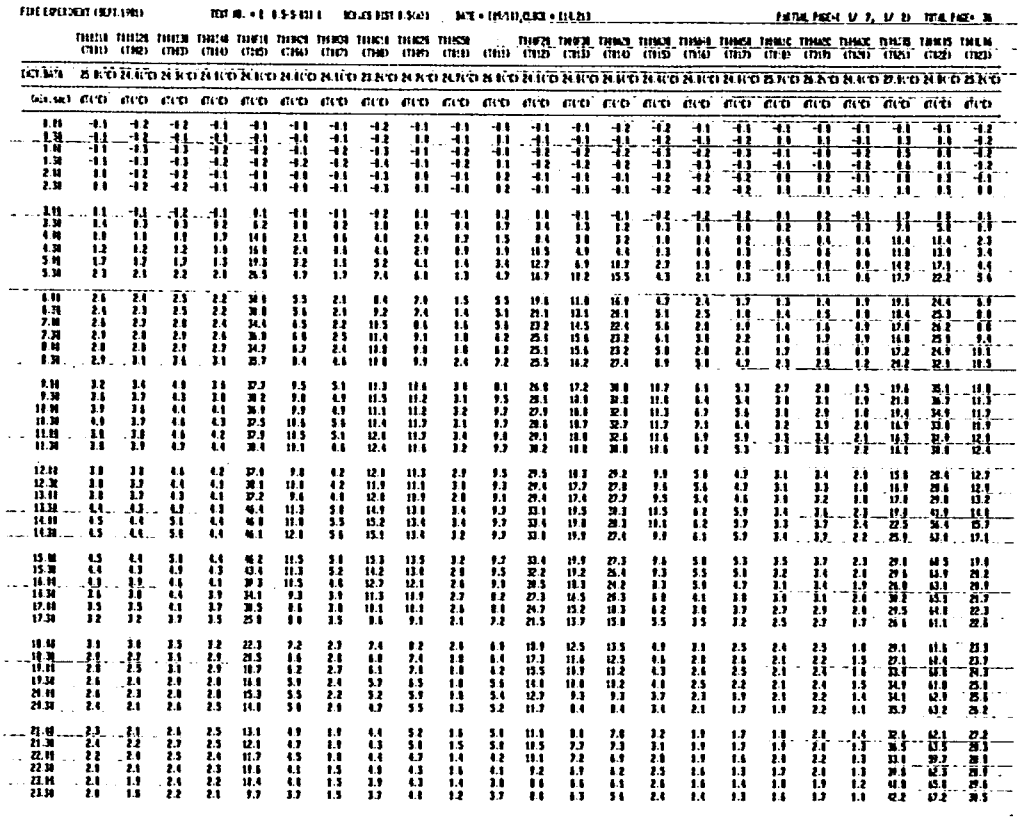
CASE №47 IMB-5——0.25

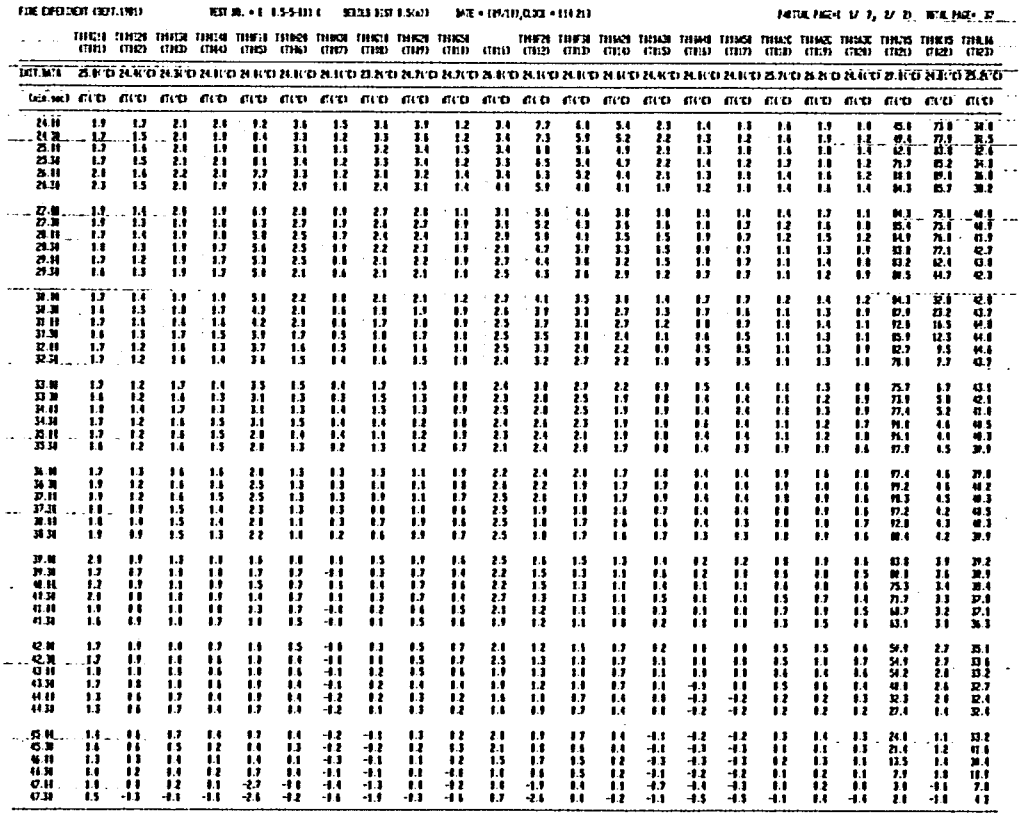




燃焼中の測定値

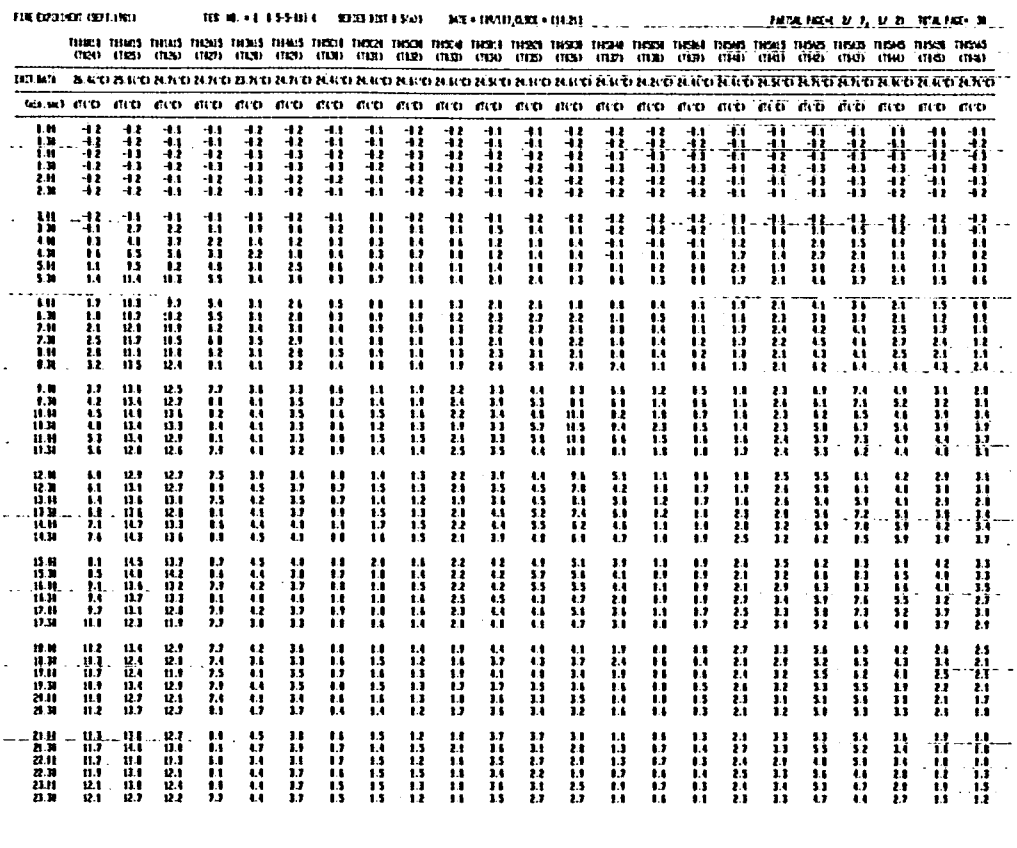
CASE No48 IMB-5——0.5

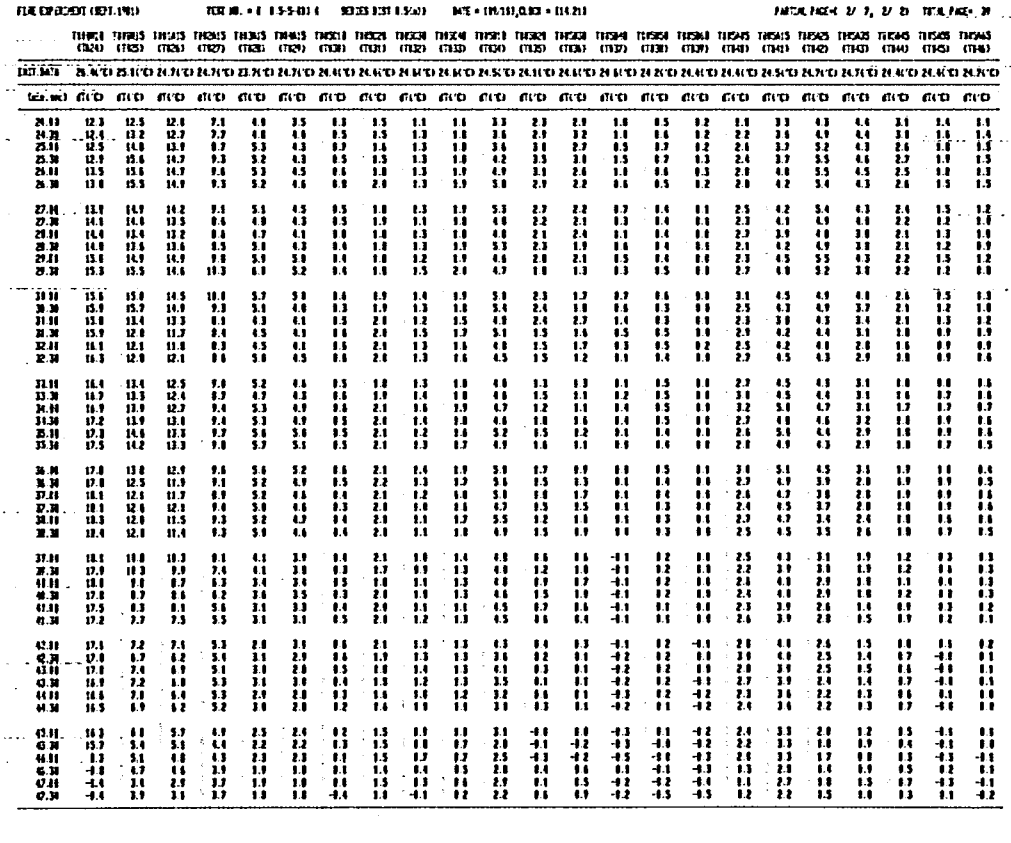




燃焼中の測定値

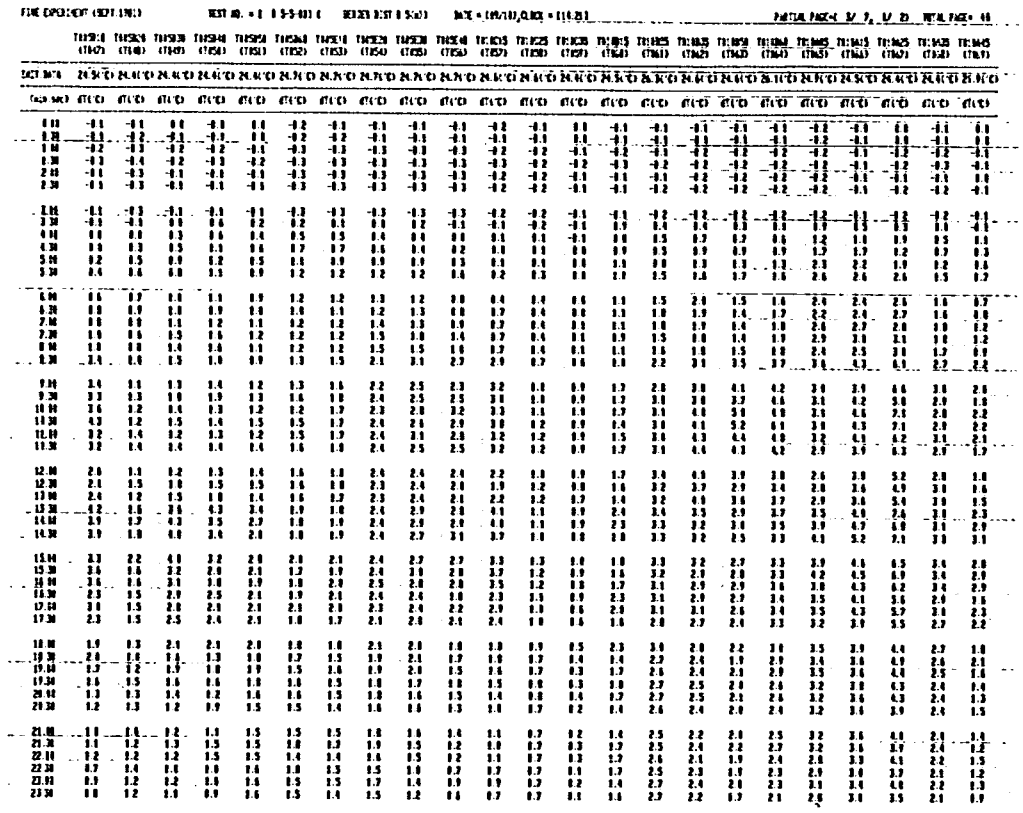
CASE No.48 IMB-5———0.5

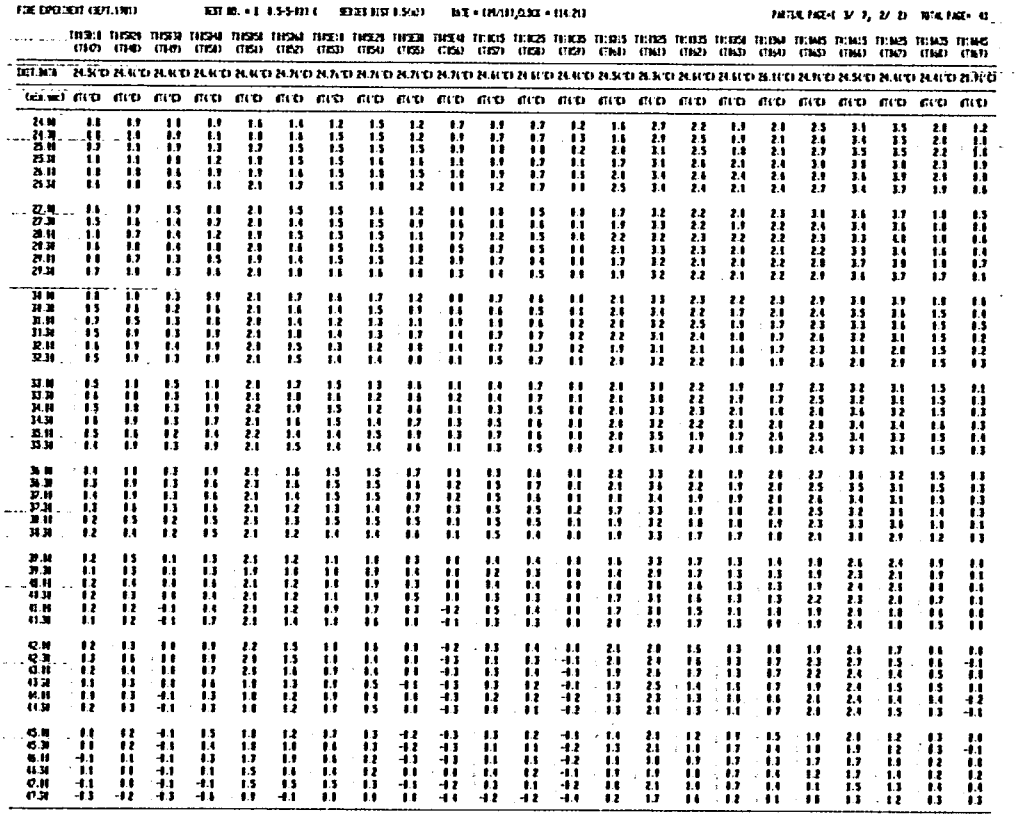




燃焼中の測定値

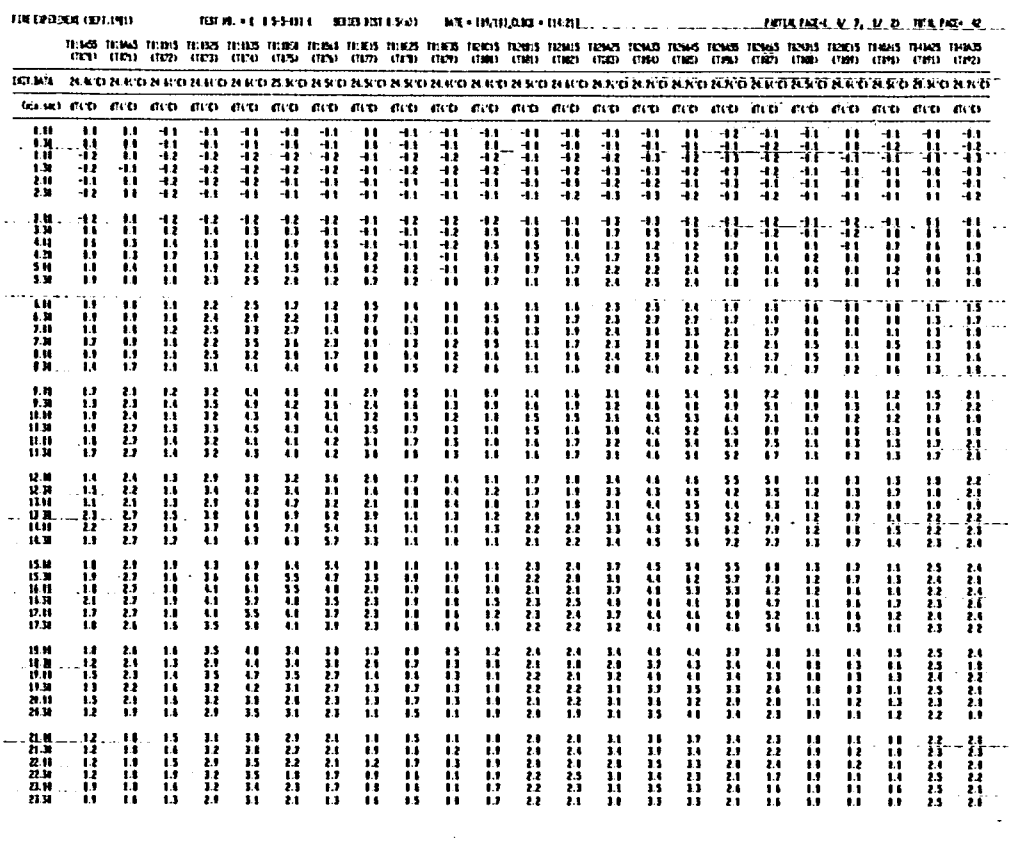
CASE №48 IMB-5——0.5

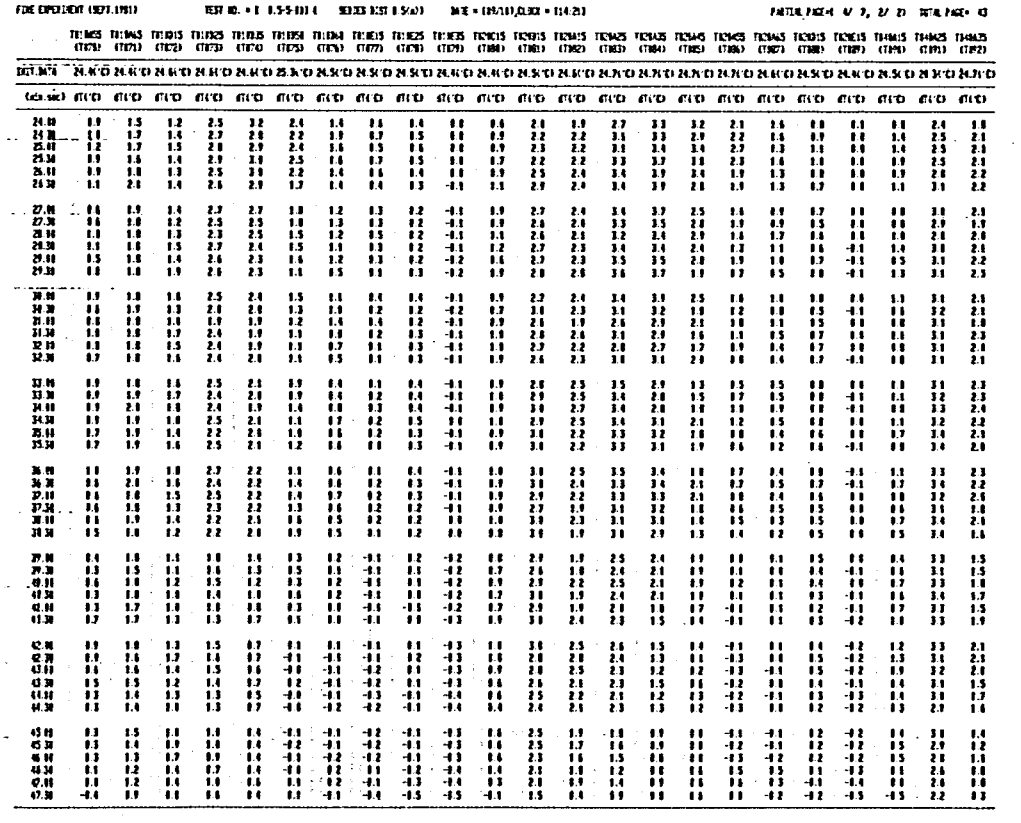




燃焼中の測定値

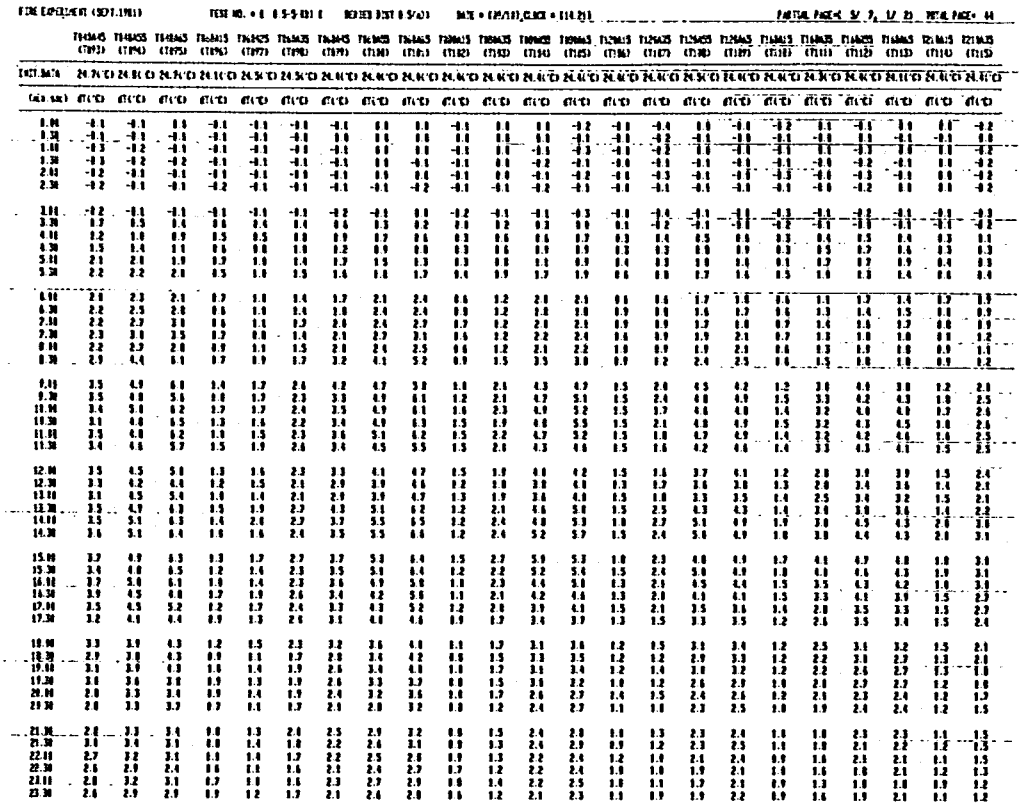
CASE №48 IMB-5———0.5

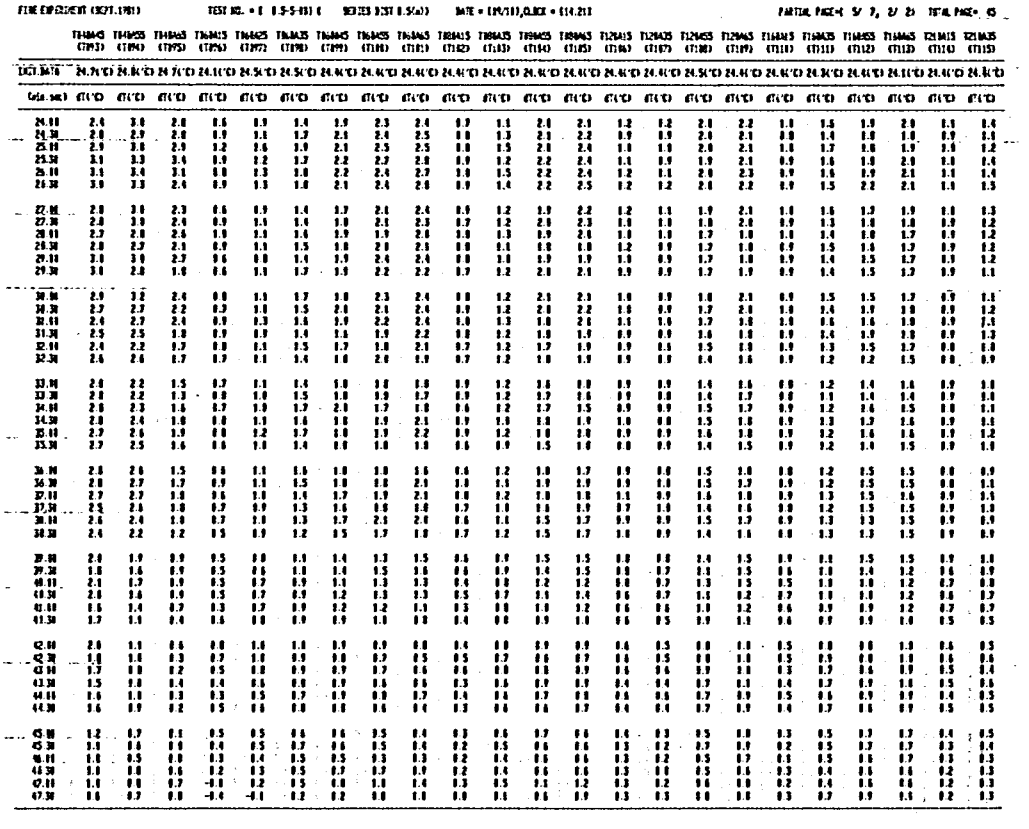




燃焼中の測定値

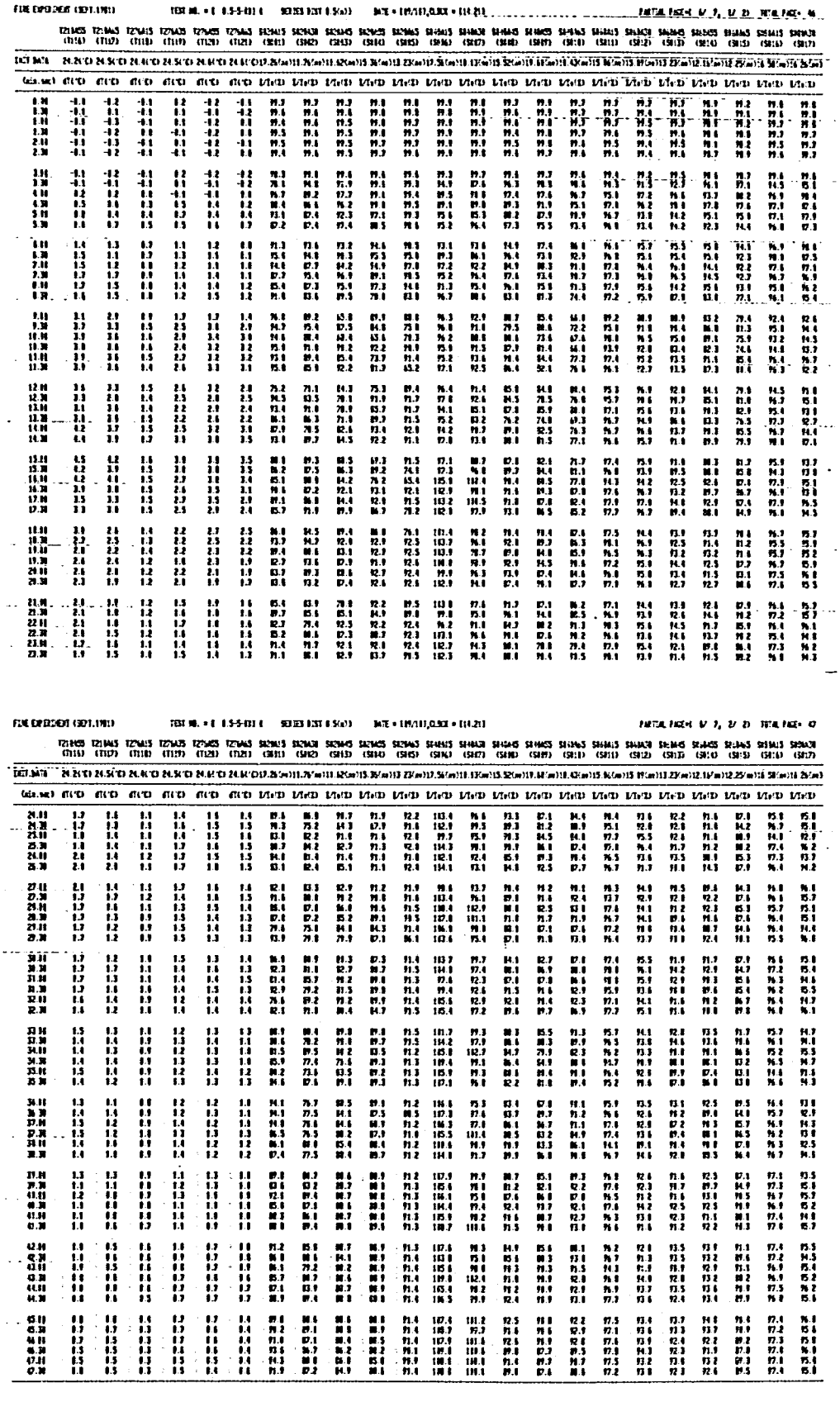
CASE No.48 IMB-5———0.5





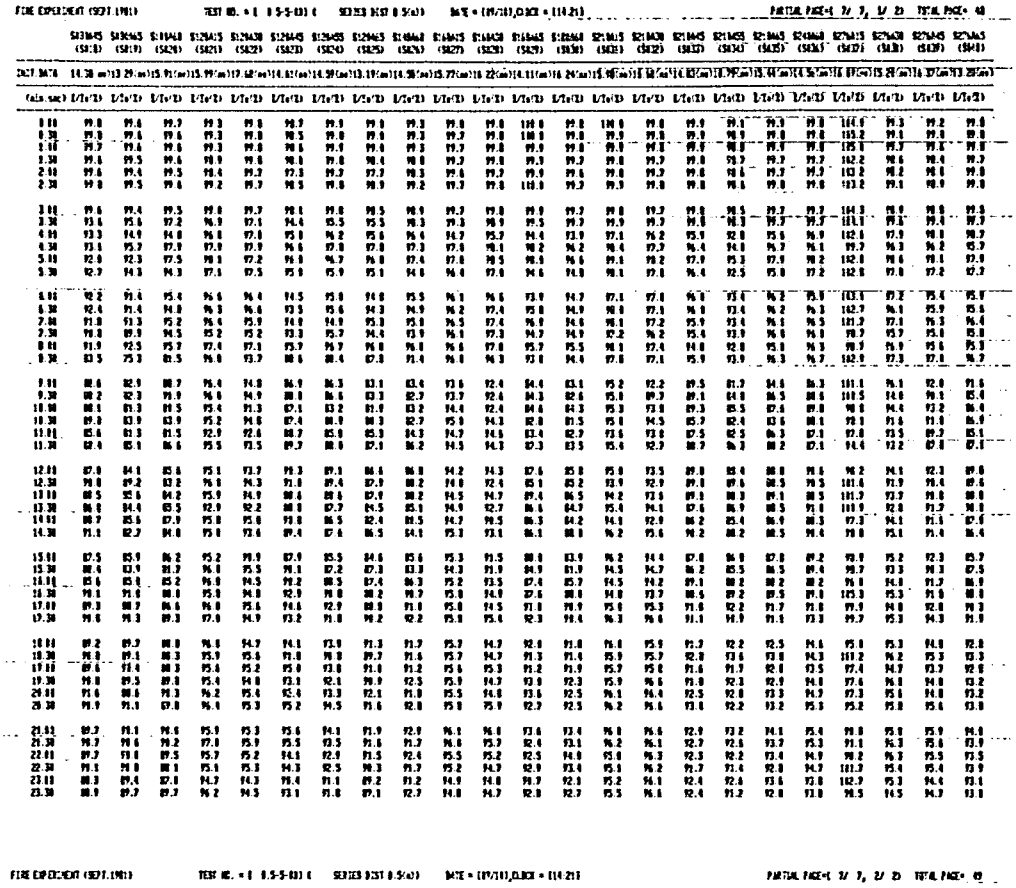
燃焼中の測定値

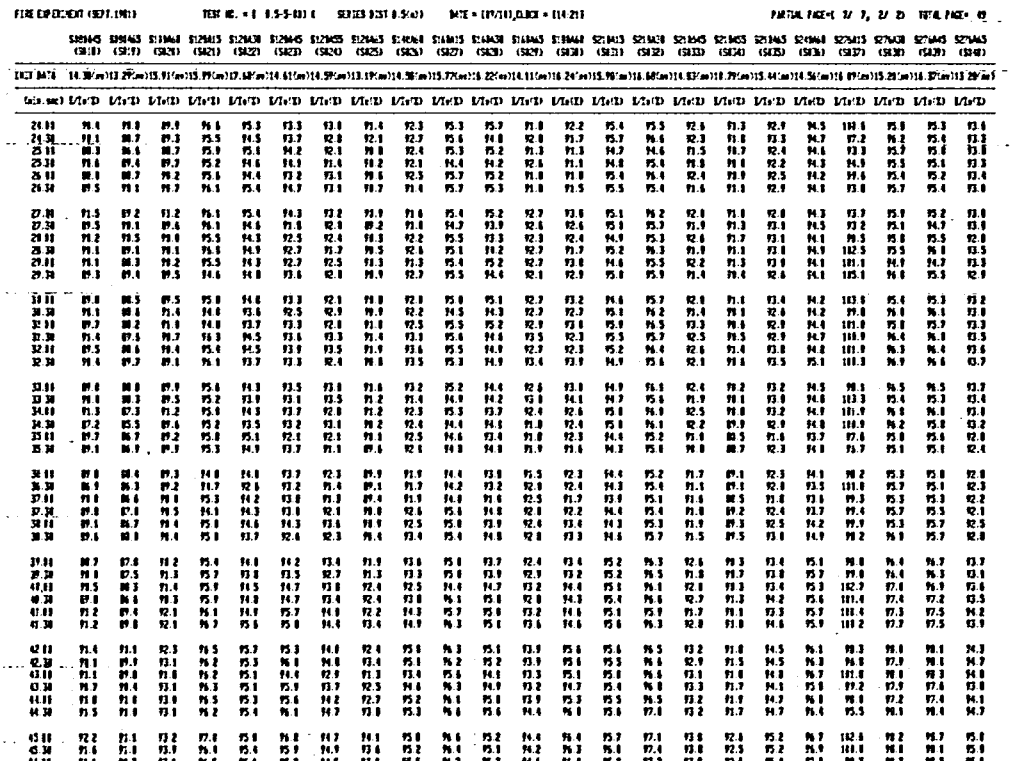
CASE No.48 IMB-5———05



燃焼中の測定値

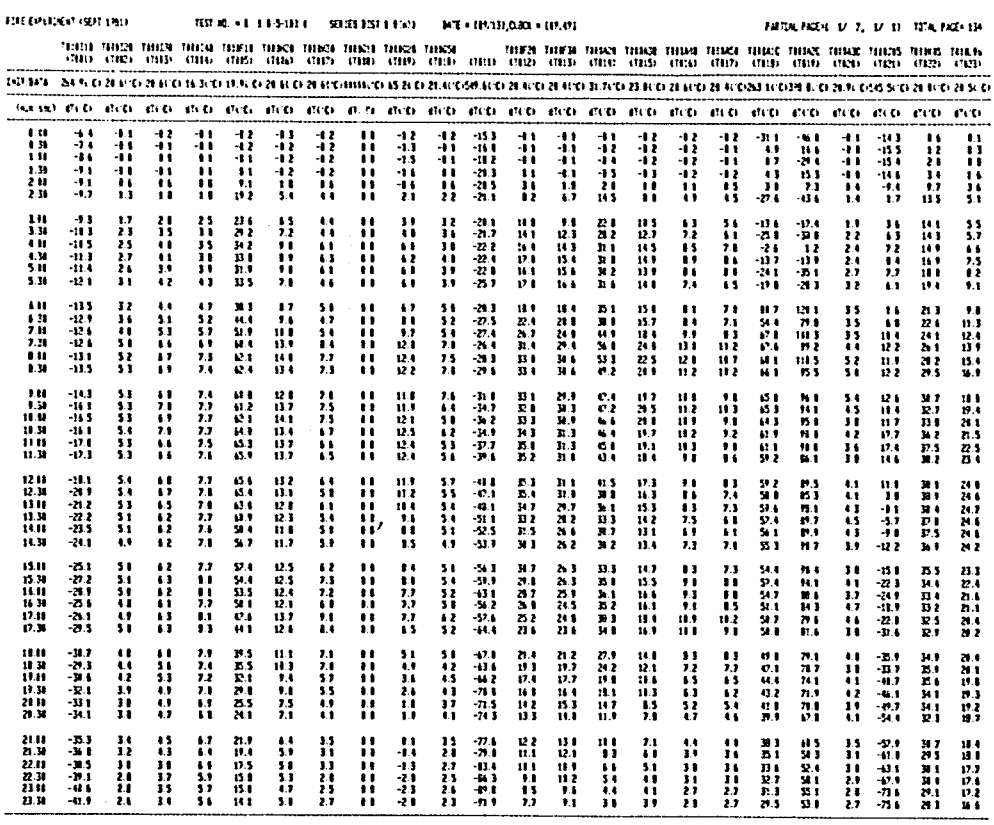
CASE No48 IMB-5———05

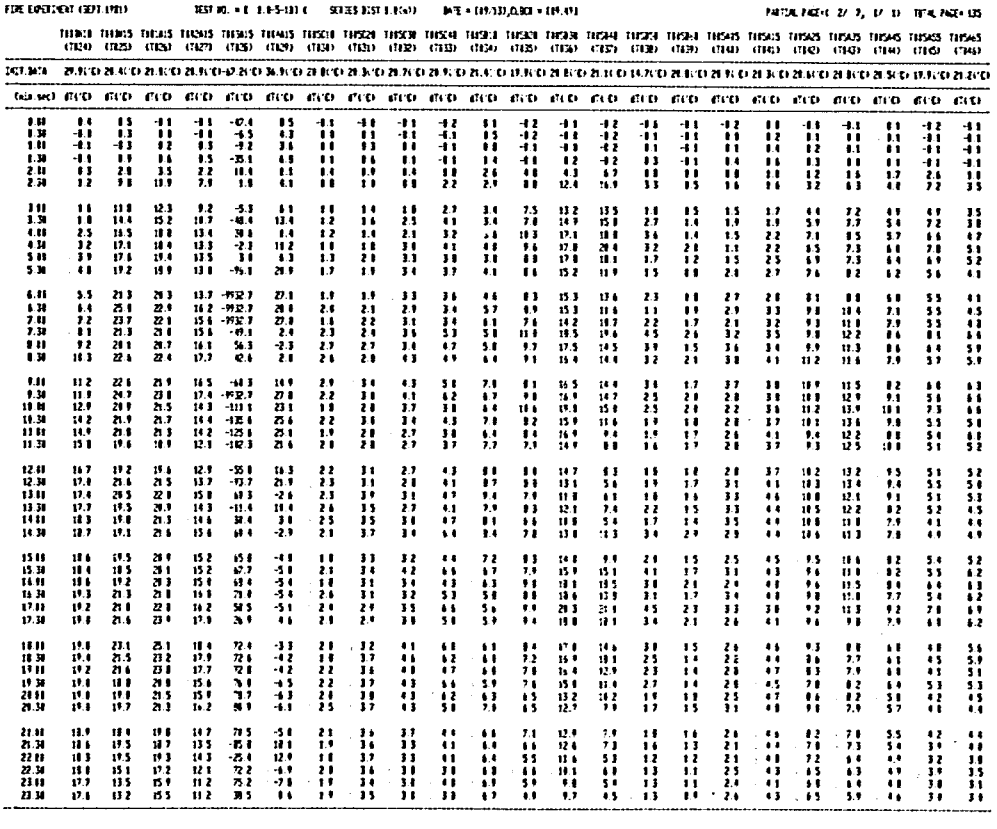




燃焼中の測定値

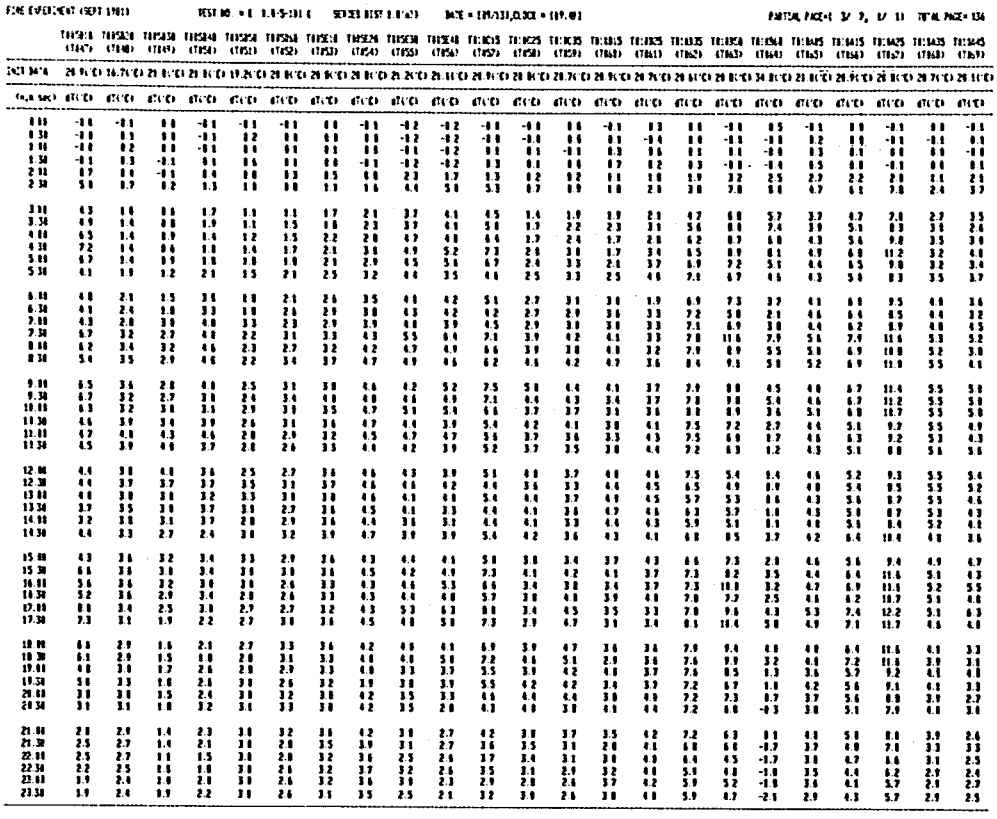
CASE No.49 IMB-5———1.0

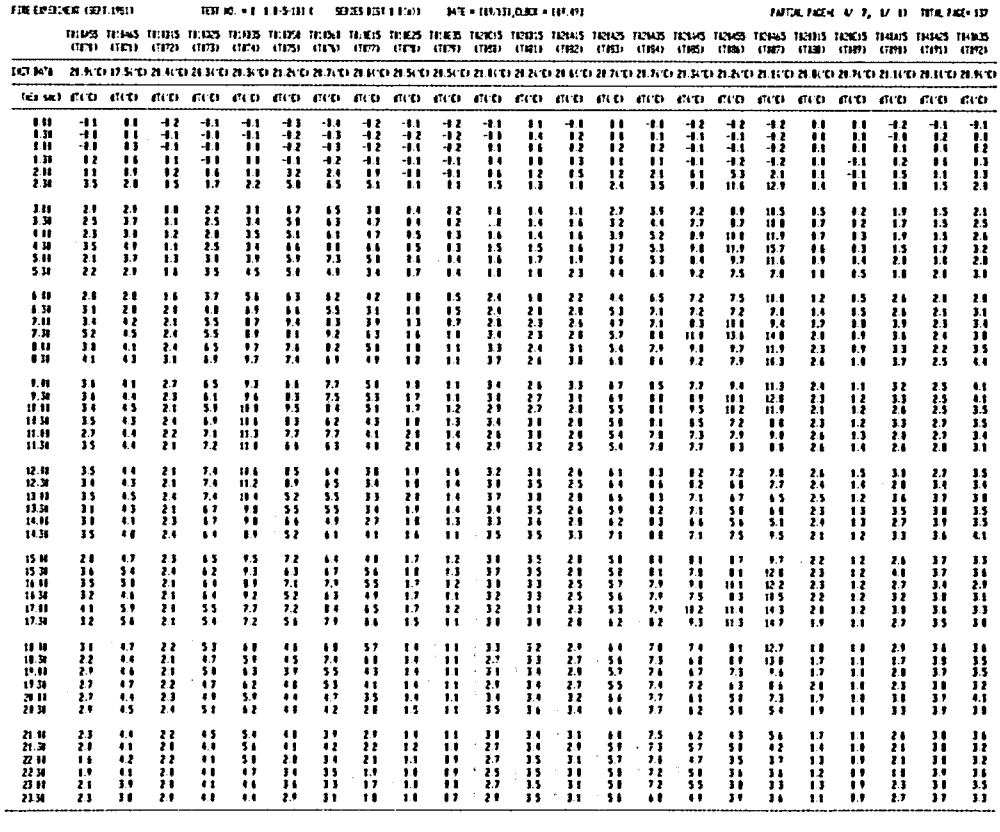




燃焼中の測定値

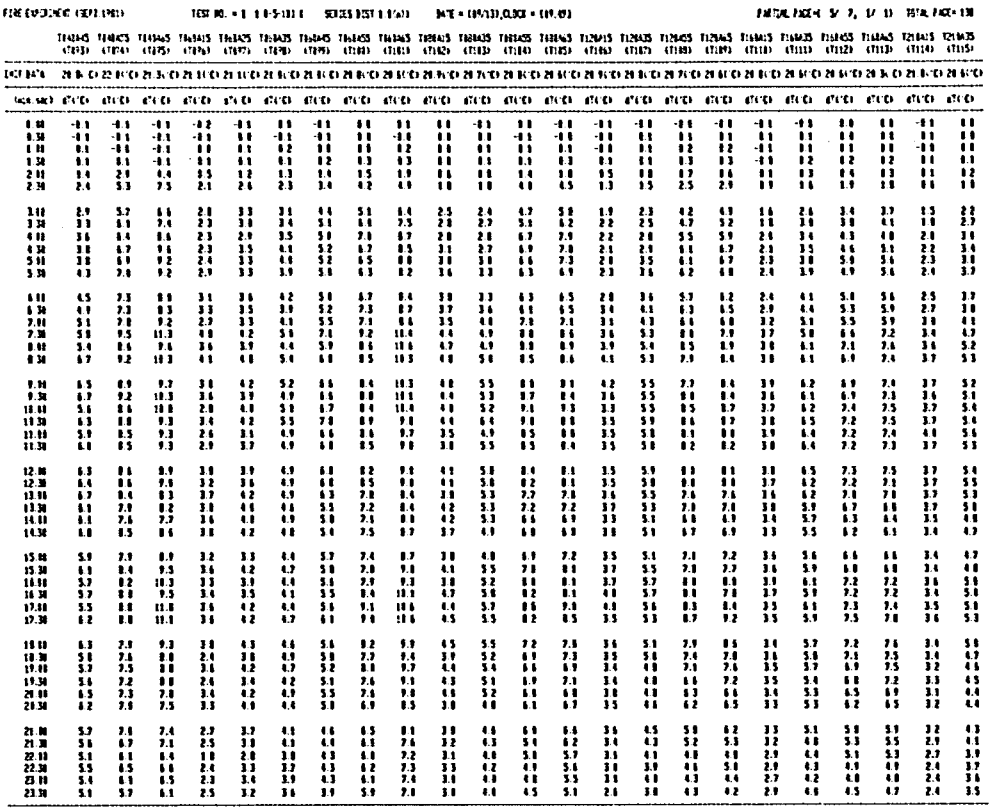
CASE No.49 IMB-5———1.0

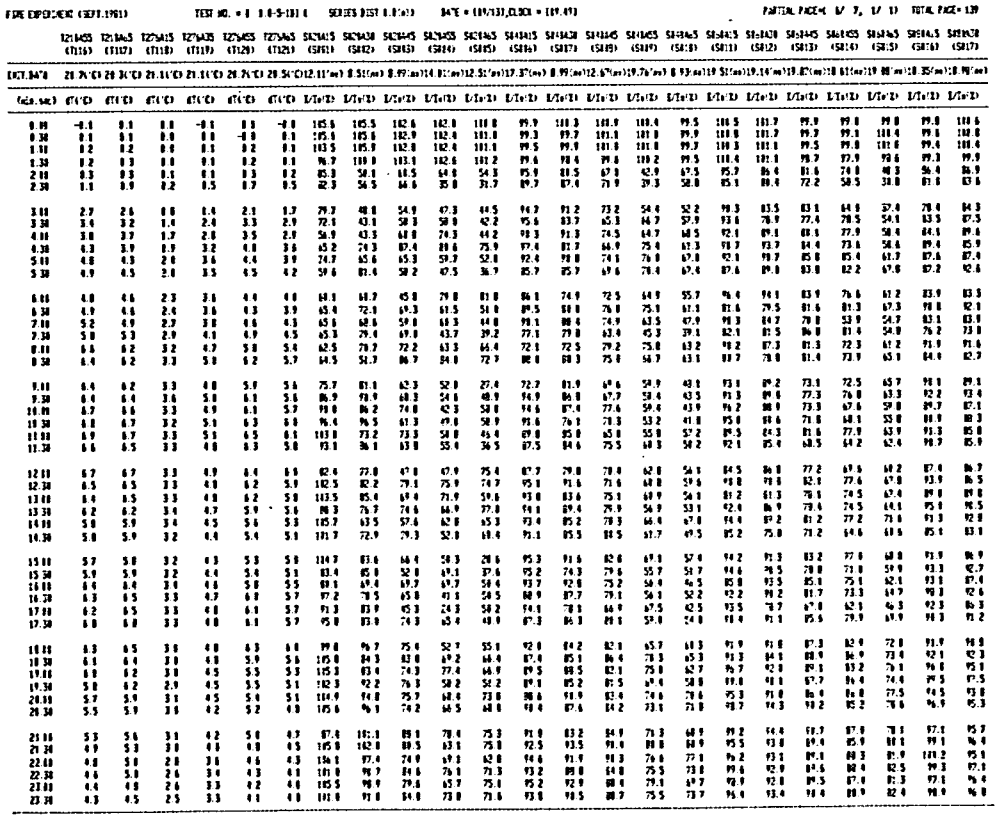




燃焼中の測定値

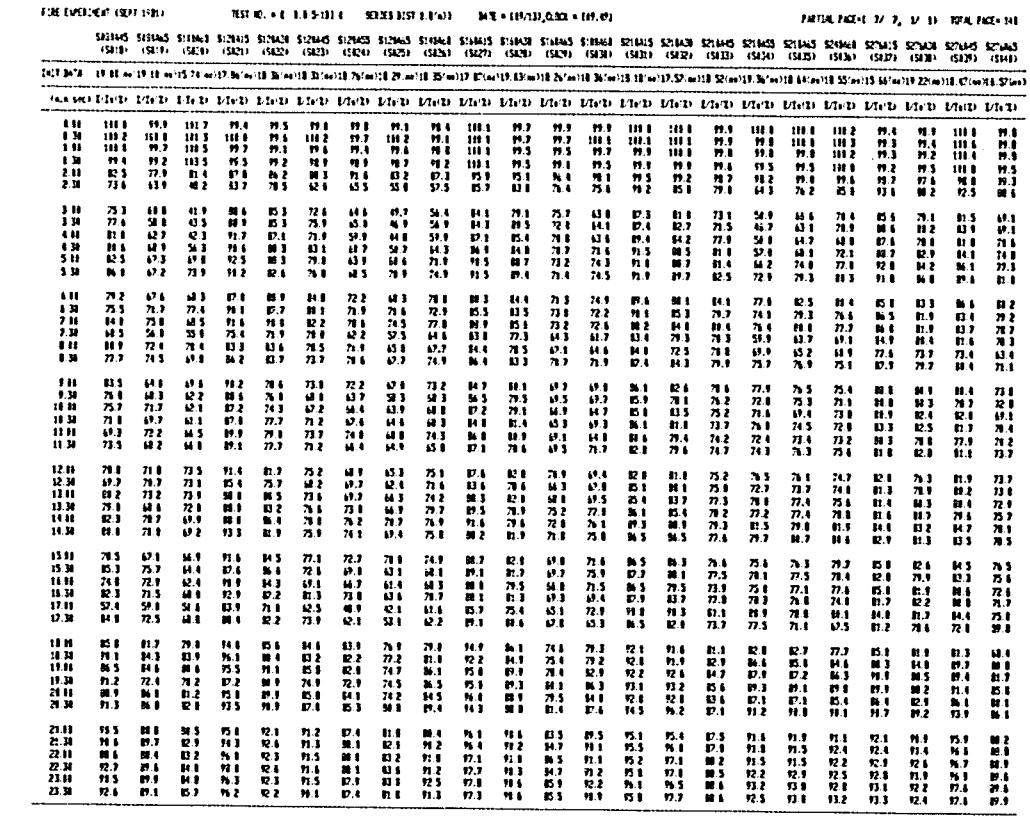
CASE No49 IMB-5———1.0





燃焼中の測定値

CASE №49 IMB-5———1.0



CASE No50 IMA-3————0

FIRE EXPERIMENT (SEP.1981)　　TEST NO. = 0　0-3-IMA 0　PARALLEL DIST 0.0(m)　　DATE = 09/11,CLOCK = 11:55

PARTIAL PAGE= 1/ 2, 1/ 2　TOTAL PAGE= 05

	T01C10 (T01C)	T01H20 (T02C)	T01H30 (T03C)	T01H40 (T04C)	T01H50 (T05C)	T01H60 (T06C)	T01H70 (T07C)	T01H80 (T08C)	T01H90 (T09C)	T01H00 (T10C)		T01H10 (T01C)	T01H20 (T01H)	T01H30 (T01H)	T01H40 (T01H)	T01H50 (T01H)	T01H60 (T01H)	T01H70 (T01H)	T01H80 (T01H)	T01H90 (T01H)	T01H00 (T01H)	T01H05 (T01H)	T01L06 (T01H)
EXIT DATA	391.0(°C)	19.0(°C)	29.9(°C)	29.0(°C)	29.5(°C)	29.7(°C)	29.7(°C)	0.0(°C)	0.0(°C)	0.0(°C)		0.0(°C)	29.5(°C)	21.3(°C)	252.0(°C)	29.0(°C)	29.0(°C)	29.0(°C)	23.0(°C)	21.0(°C)	29.0(°C)	29.0(°C)	54.0(°C)	34.0(°C)	0.0(°C)	21.0(°C)	0.0(°C)	22.5(°C)	21.5(°C)
(min.sec)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)		(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
0.00	-7.6	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.0	0.0	-1.3	0.0		-10.5	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-11.5	-17.0	-0.1	-17.7	-0.3	-0.1
0.30	-9.9	0.1	0.0	0.1	-0.0	-0.1	-0.0	0.0	-1.4	-0.1		-21.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-13.6	-21.3	-0.1	-25.5	-0.1	-0.1
1.00	-9.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.0	0.0	-1.6	0.0		-24.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-15.2	-22.0	-0.0	-23.0	0.7	-0.1
1.30	-0.5	1.0	0.0	0.7	12.6	2.4	1.5	0.0	0.6	0.0		-22.3	5.2	2.0	4.3	2.6	1.6	1.3	-15.6	-23.5	0.4	-20.1	30.6	0.1
2.00	-0.6	2.5	1.9	1.6	24.9	5.3	3.3	0.0	3.5	0.5		-24.6	11.4	6.5	9.3	5.1	3.4	2.8	-17.2	-25.0	0.9	-22.6	54.3	0.1
2.30	-9.1	3.6	2.5	2.1	38.2	7.4	4.6	0.0	5.9	1.0		-24.6	15.4	9.6	14.1	7.4	5.0	4.4	-17.6	-24.5	1.1	-21.9	77.7	0.5
3.00	-9.1	3.6	3.2	2.6	36.4	8.4	5.3	0.0	8.2	2.7		-25.5	19.4	12.9	17.4	9.5	5.6	5.3	-18.6	-27.6	0.6	-21.7	73.3	0.2
3.30	-8.9	3.9	4.6	3.4	39.6	11.0	6.4	0.0	11.9	4.0		-24.6	25.6	15.8	20.5	13.0	8.5	7.3	-18.9	-27.5	2.4	-21.4	89.5	1.3
4.00	-8.5	4.7	5.9	4.6	46.2	14.8	9.2	0.0	15.8	5.5		-23.9	25.6	20.2	41.5	19.4	12.7	11.0	-19.8	-27.4	3.2	-19.4	110.2	1.3
4.30	-8.5	5.2	6.5	6.1	47.7	16.2	10.5	0.0	16.9	6.2		-24.4	27.9	22.7	47.7	21.5	14.2	12.8	-19.2	-27.5	3.7	-19.4	72.6	1.5
5.00	-8.7	5.5	7.2	6.7	48.8	17.1	11.0	0.0	17.8	7.5		-24.1	28.7	24.3	52.2	24.4	15.9	14.1	-19.8	-28.9	4.0	-17.3	45.5	2.0
5.30	-10.6	5.6	7.8	5.8	49.5	17.5	11.7	0.0	18.6	7.9		-26.7	30.1	25.5	53.2	25.1	16.4	15.2	-20.9	-29.6	5.3	-26.5	30.5	2.4
6.00	-11.7	6.1	8.2	5.7	50.5	17.8	12.3	0.0	18.8	8.1		-28.7	30.7	26.2	54.4	26.9	18.2	17.3	-22.5	-30.3	5.6	-27.3	24.7	2.5
6.30	-12.7	6.1	7.9	5.7	47.8	18.5	13.0	0.0	18.2	8.4		-32.3	29.9	25.9	52.1	26.3	18.3	17.7	-23.4	-32.9	6.3	-24.7	15.3	2.5
7.00	-13.6	6.0	8.2	6.5	44.5	19.0	14.0	0.0	17.7	9.0		-33.8	28.6	25.5	50.7	27.0	20.1	19.6	-23.7	-33.5	7.0	-40.1	11.3	4.3
7.30	-13.8	6.1	8.7	6.9	43.9	20.2	15.4	0.0	17.5	11.0		-34.3	27.4	25.4	50.1	27.2	20.9	20.5	-23.9	-33.5	8.0	-42.7	8.1	5.3
8.00	-14.3	6.1	8.5	7.2	47.8	20.9	15.2	0.0	17.5	12.0		-35.6	28.4	25.9	48.8	27.3	21.4	20.5	-24.6	-34.7	9.9	-45.5	7.3	6.1
8.30	-14.9	6.3	8.4	7.1	48.9	21.6	14.3	0.0	17.3	10.8		-37.0	29.4	25.8	48.2	27.6	21.5	20.2	-25.1	-35.1	9.8	-42.2	6.1	7.0
9.00	-14.5	6.3	8.5	7.5	50.6	20.6	14.5	0.0	17.1	12.3		-36.1	30.5	26.9	48.1	27.4	21.4	20.2	-25.4	-36.0	11.1	-42.3	5.5	11.5
9.30	-15.0	6.3	8.2	7.9	49.5	19.9	14.2	0.0	16.6	12.3		-37.6	30.0	25.8	46.9	27.5	21.1	19.6	-25.1	-37.0	11.9	-44.0	5.6	13.7
10.00	-15.0	7.5	11.2	9.2	52.6	24.9	21.5	0.0	17.1	14.8		-43.2	32.4	27.6	50.7	32.9	23.7	27.4	-25.1	-37.8	13.9	-50.7	4.5	15.8
10.30	-23.1	9.6	13.8	11.8	58.7	24.2	20.3	0.0	16.6	17.6		-54.5	32.5	29.7	48.8	32.2	26.6	26.1	-25.6	-38.6	15.6	-49.0	2.7	18.3
11.00	-23.6	9.4	14.0	13.4	59.1	26.5	21.9	0.0	17.6	17.9		-54.6	32.4	32.1	50.1	34.3	28.9	28.2	-25.9	-37.3	17.6	-53.1	1.9	21.1
11.30	-23.1	9.4	14.5	14.1	61.5	26.6	20.4	0.0	17.7	15.9		-53.6	31.8	32.5	47.7	32.8	27.8	25.9	-26.2	-38.7	16.3	-51.2	1.3	22.2
12.00	-24.9	8.5	12.9	13.6	47.8	22.9	17.3	0.0	15.6	13.3		-59.5	29.6	29.9	41.3	27.8	22.7	22.3	-30.6	-43.5	15.7	-73.4	1.3	6.9
12.30	-26.7	7.3	11.2	12.1	38.3	19.3	14.5	0.0	12.9	12.0		-64.4	26.5	26.5	35.6	22.6	18.6	18.7	-33.1	-46.5	13.8	-75.9	1.8	5.1
13.00	-27.9	6.7	10.4	11.0	34.6	18.3	13.7	0.0	11.1	11.5		-67.2	24.2	24.3	32.6	20.6	17.2	17.2	-35.8	-50.5	12.5	-77.7	0.9	4.5
13.30	-28.0	6.0	9.0	9.8	32.5	16.7	12.7	0.0	9.3	10.5		-70.2	21.7	21.6	29.4	19.2	16.0	16.2	-36.3	-53.0	11.6	-79.2	1.2	3.8
14.00	-29.1	5.7	7.8	8.8	27.9	15.4	11.3	0.0	8.3	9.5		-72.0	19.7	19.9	26.7	18.3	15.2	14.5	-38.1	-56.4	8.8	-81.8	0.6	3.2
14.30	-30.6	5.5	7.2	8.2	25.3	14.2	12.6	0.0	7.2	7.8		-74.6	17.9	18.6	24.9	17.3	14.6	13.2	-39.3	-59.3	8.4	-82.6	0.5	2.8
15.00	-32.0	4.8	6.3	7.7	22.3	13.1	11.7	0.0	5.6	6.3		-77.6	15.7	16.5	23.1	15.4	12.9	12.2	-41.2	-60.7	7.9	-84.4	0.3	2.3
15.30	-33.4	4.5	5.6	7.4	20.9	11.7	10.2	0.0	4.3	6.0		-81.5	14.9	14.6	19.6	13.3	11.2	12.4	-43.5	-64.1	7.7	-86.9	0.2	2.2
16.00	-34.1	4.2	5.1	6.2	18.3	11.3	9.1	0.0	3.2	5.2		-84.8	12.9	13.2	16.7	11.7	11.3	11.1	-45.8	-66.1	6.2	-88.3	0.2	1.9
16.30	-34.5	4.0	4.7	5.6	17.2	10.2	8.3	0.0	2.5	4.8		-85.9	11.8	12.0	14.7	10.5	9.8	10.2	-46.9	-66.9	5.8	-89.1	0.5	1.9
17.00	-35.6	3.8	4.2	5.5	15.7	9.7	8.9	0.0	1.6	5.3		-88.6	11.6	10.9	13.4	9.6	8.2	10.1	-47.7	-69.8	6.9	-91.2	0.1	1.6
17.30	-36.5	3.6	4.3	5.5	14.6	9.2	8.1	0.0	1.1	5.0		-90.4	9.5	11.3	12.2	8.6	7.7	9.8	-48.6	-71.9	6.1	-92.9	0.1	1.5
18.00	-37.4	3.6	4.1	5.3	13.5	8.8	8.6	0.4	5.5	-12.9		0.7	9.4	11.3	7.9	7.2	8.4	-50.6	-73.9	6.1	-94.7	0.1	1.4
18.30	-38.2	3.6	3.8	5.3	13.5	8.6	7.4	0.0	-0.1	4.1		-95.3	8.1	8.9	10.4	7.0	7.8	7.9	-52.9	-76.8	6.9	-96.5	-0.1	1.3
19.00	-37.5	3.5	3.8	5.1	12.8	8.8	7.8	0.0	-0.2	5.5		-93.5	7.9	8.6	10.1	7.4	6.9	8.1	-52.8	-77.6	6.1	-94.7	0.1	1.3
19.30	-39.3	3.4	4.1	5.3	12.5	8.5	7.8	0.0	-0.7	5.0		-97.5	7.3	8.3	9.3	7.3	6.5	7.9	-55.0	-80.6	6.2	-98.6	-0.1	1.4
20.00	-40.1	3.4	3.8	5.1	11.9	8.3	7.4	0.0	-1.1	5.0		-100.0	7.1	7.8	9.2	6.8	6.3	7.5	-56.8	-83.5	5.9	-100.5	0.1	1.3
20.30	-42.1	3.3	3.5	4.7	11.6	8.0	7.6	0.0	-1.6	5.2		-104.5	6.9	7.4	8.6	6.8	6.1	7.5	-58.9	-85.2	5.4	-104.9	0.0	1.3
21.00	-43.1	3.5	3.7	4.6	11.3	7.8	7.4	0.0	-2.0	5.0		-106.8	6.7	7.2	8.2	6.6	5.9	7.4	-59.8	-87.1	5.3	-107.1	0.1	1.4
21.30	-44.3	3.4	3.5	4.5	10.7	8.1	6.9	0.0	-2.3	4.3		-109.2	6.4	6.9	7.9	6.1	5.9	6.8	-60.6	-89.7	4.8	-109.5	0.1	1.3
22.00	-45.0	3.3	3.7	4.4	10.4	7.2	6.1	0.0	-2.7	4.0		-111.7	6.2	6.8	7.4	5.8	5.3	6.2	-62.1	-91.9	4.3	-111.6	0.0	1.4
22.30	-45.9	3.1	3.4	4.1	9.4	7.0	6.0	0.0	-3.2	3.3		-113.9	5.7	6.2	6.7	5.5	5.1	5.9	-63.4	-93.9	3.7	-113.6	-0.1	1.2
23.00	-46.9	3.0	3.1	3.9	8.8	6.8	5.9	0.0	-3.7	3.0		-116.2	5.2	5.7	6.3	5.4	5.1	5.9	-64.6	-95.5	3.5	-115.6	-0.1	1.1
23.30	-48.0	2.8	3.0	4.0	8.4	6.3	5.6	0.0	-4.0	2.4		-118.9	4.8	5.3	6.2	5.0	4.7	5.6	-65.9	-97.7	3.0	-118.2	-0.2	1.0

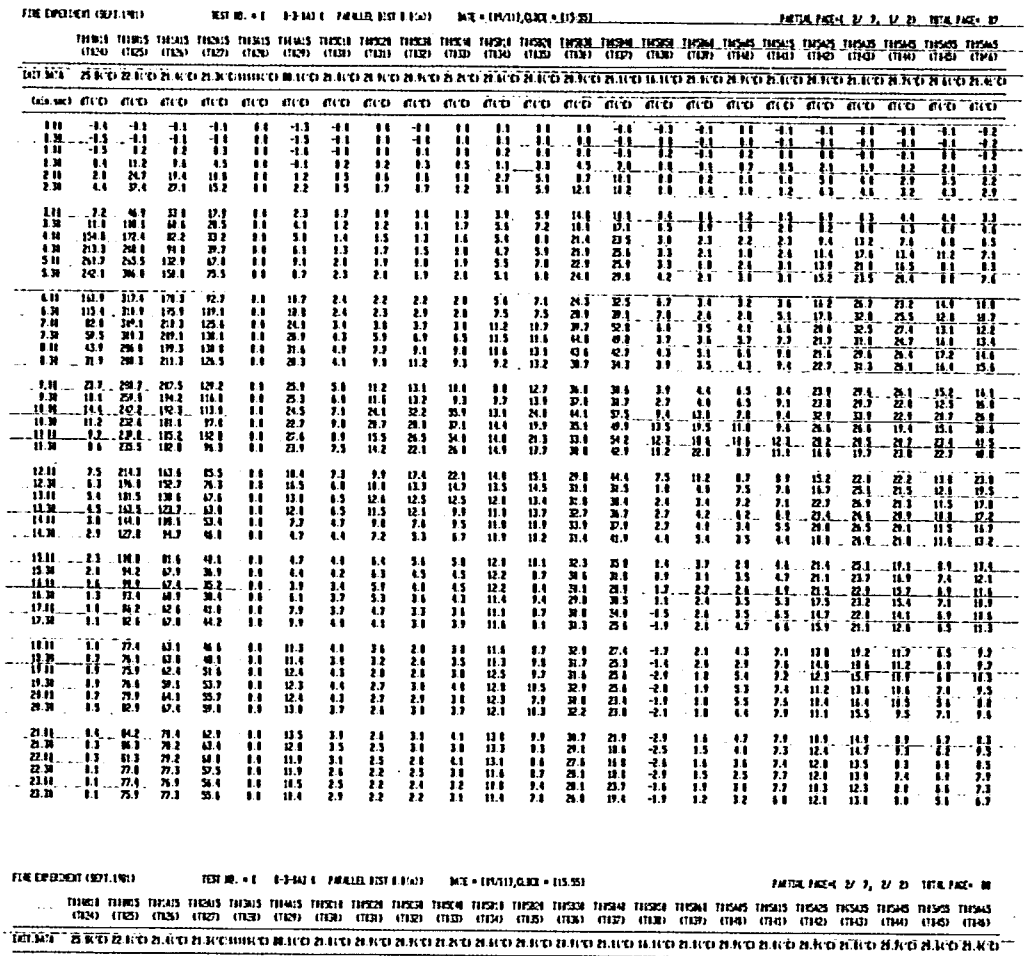
FIRE EXPERIMENT (SEP.1981)　　TEST NO. = 0　0-3-IMA 0　PARALLEL DIST 0.0(m)　　DATE = 09/11,CLOCK = 11:55

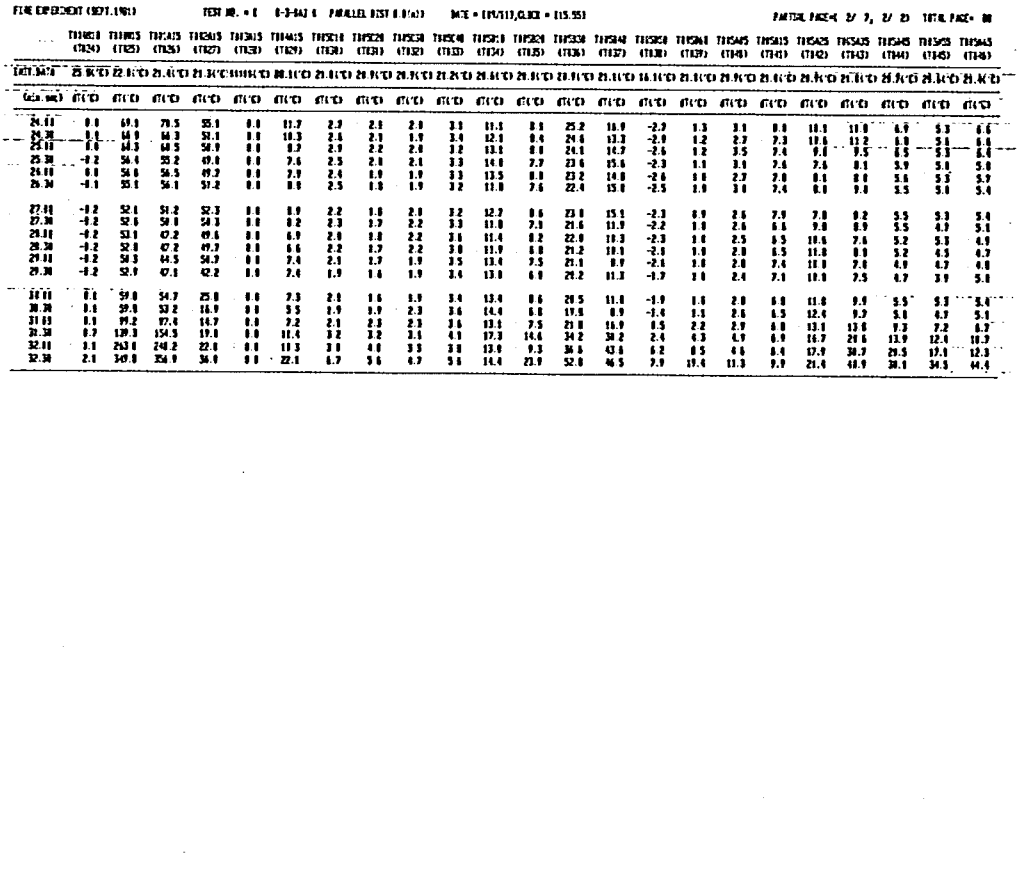
PARTIAL PAGE= 1/ 2, 2/ 2　TOTAL PAGE= 06

	T01H10 (T01C)	T01H20 (T01C)	T01H30 (T01C)	T01H40 (T01C)	T01H50 (T01C)	T01H60 (T01C)	T01H70 (T01C)	T01H80 (T01C)	T01H90 (T01C)	T01H00 (T01C)		T01H10 (T01C)	T01H20 (T01H)	T01H30 (T01H)	T01H40 (T01H)	T01H50 (T01H)	T01H60 (T01H)	T01H70 (T01H)	T01H80 (T01H)	T01H90 (T01H)	T01H00 (T01H)	T01H05 (T01H)	T01L06 (T01H)
EXIT DATA	391.0(°C)	17.0(°C)	29.9(°C)	28.0(°C)	29.5(°C)	29.7(°C)	29.7(°C)	0.0(°C)	0.0(°C)	0.0(°C)		0.0(°C)	29.5(°C)	21.3(°C)	252.0(°C)	29.0(°C)	29.0(°C)	29.0(°C)	23.0(°C)	21.0(°C)	29.0(°C)	29.0(°C)	54.0(°C)	34.0(°C)	0.0(°C)	21.0(°C)	0.0(°C)	22.5(°C)	21.5(°C)
(min.sec)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)		(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
24.00	-48.8	2.7	2.8	3.9	8.1	6.1	5.3	0.0	-4.6	3.1		-121.8	4.5	5.0	5.6	4.8	4.4	5.2	-67.2	-99.8	3.6	-120.0	-0.3	0.9
24.30	-49.7	2.6	2.8	3.9	7.9	5.9	4.8	0.0	-4.9	2.0		-122.9	4.2	4.8	5.4	4.6	4.1	4.7	-68.7	-102.1	3.3	-122.1	-0.2	0.8
25.00	-50.4	2.7	2.8	3.8	7.4	5.4	4.9	0.0	-5.3	2.2		-124.3	4.1	4.6	5.1	4.4	4.1	4.7	-69.7	-103.7	3.5	-123.9	-0.2	0.8
25.30	-51.4	2.6	2.5	3.6	6.8	5.1	5.0	0.0	-5.6	2.4		-126.7	3.9	4.4	4.5	4.2	3.8	4.7	-71.6	-105.2	2.9	-125.5	-0.2	0.8
26.00	-52.3	2.5	2.6	3.6	6.9	5.2	4.9	0.0	-6.1	2.7		-129.8	3.7	4.2	4.5	4.1	3.8	4.6	-72.3	-106.9	3.0	-127.9	-0.2	0.8
26.30	-53.1	2.4	2.5	3.6	6.9	4.9	4.8	0.0	-6.3	2.7		-131.8	3.7	4.1	4.3	4.0	3.7	4.4	-73.6	-109.4	3.0	-129.5	-0.3	0.8
27.00	-53.7	2.6	2.6	3.5	7.3	5.0	4.9	0.0	-6.5	2.5		-132.6	3.9	4.2	4.4	4.0	3.8	4.5	-74.7	-111.7	2.9	-130.1	-0.2	0.8
27.30	-54.4	2.7	2.6	3.4	7.9	4.9	4.6	0.0	-6.5	2.7		-134.1	4.5	4.4	4.2	3.8	3.5	4.1	-75.9	-113.4	2.8	-132.7	-0.2	0.9
28.00	-55.1	2.8	2.8	3.4	8.5	5.1	4.3	0.0	-6.5	2.3		-136.8	4.8	4.7	4.3	4.1	3.6	4.1	-76.9	-115.2	2.5	-134.5	-0.1	0.8
28.30	-55.8	2.9	3.0	3.5	9.1	5.2	4.6	0.0	-6.5	2.5		-137.6	5.0	5.1	4.8	4.2	3.9	4.1	-77.7	-116.5	2.6	-136.3	-0.2	0.8
29.00	-56.6	2.8	2.8	3.7	9.2	5.5	4.8	0.0	-6.7	2.5		-139.4	4.9	5.0	4.8	4.4	3.5	4.1	-78.9	-118.6	2.7	-138.3	-0.2	0.8
29.30	-57.2	2.9	2.8	3.7	9.2	5.1	4.8	0.0	-6.7	2.6		-140.9	4.9	5.1	4.7	4.7	3.6	4.3	-80.1	-121.3	2.6	-139.7	-0.3	0.8
30.00	-57.7	3.5	3.3	4.3	13.3	8.1	5.3	0.0	-6.2	2.7		-142.2	7.9	5.9	6.6	4.6	4.1	4.4	-81.9	-125.6	2.9	-141.2	-0.2	0.8
30.30	-57.8	3.7	3.6	4.4	25.2	6.4	4.6	0.0	-5.5	2.7		-143.7	16.9	6.7	6.1	4.3	3.7	4.6	-81.7	-123.4	2.9	-143.1	0.4	1.9
31.00	-56.8	3.6	4.5	4.9	31.6	10.6	7.6	0.0	-4.8	3.6		-143.6	22.3	21.6	10.1	6.5	5.5	5.7	-82.1	-124.2	3.3	-144.3	-0.1	2.2
31.30	-54.4	7.5	7.8	7.1	175.3	18.9	12.6	0.0	5.9	6.2		-143.9	133.2	32.1	29.1	11.9	9.3	11.2	-81.7	-124.2	5.1	-145.5	1.2	3.1
32.00	-52.0	9.2	8.8	8.7	158.9	23.1	16.5	0.0	11.8	8.6		-141.1	144.9	39.8	28.5	18.6	11.2	12.4	-81.8	-124.9	5.4	-146.7	0.2	3.7
32.30	-49.8	11.5	12.1	11.5	229.8	33.8	24.4	0.0	18.4	12.4		-138.2	195.8	56.9	118.7	38.9	17.6	19.1	-79.4	-119.4	10.6	-143.3	0.5	4.9

燃焼中の測定値

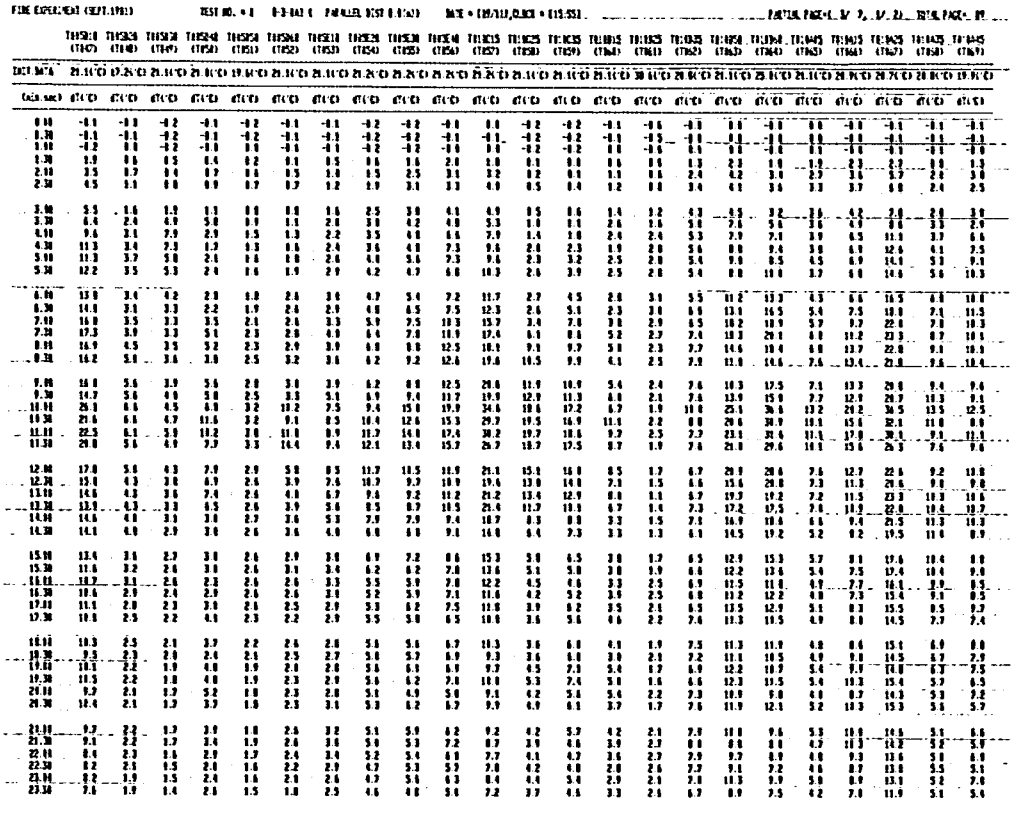
CASE №50 IMA-3———0

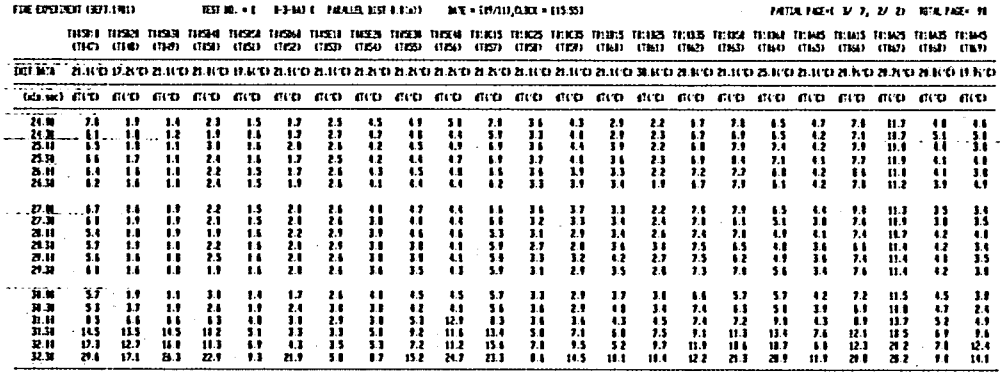




燃焼中の測定値

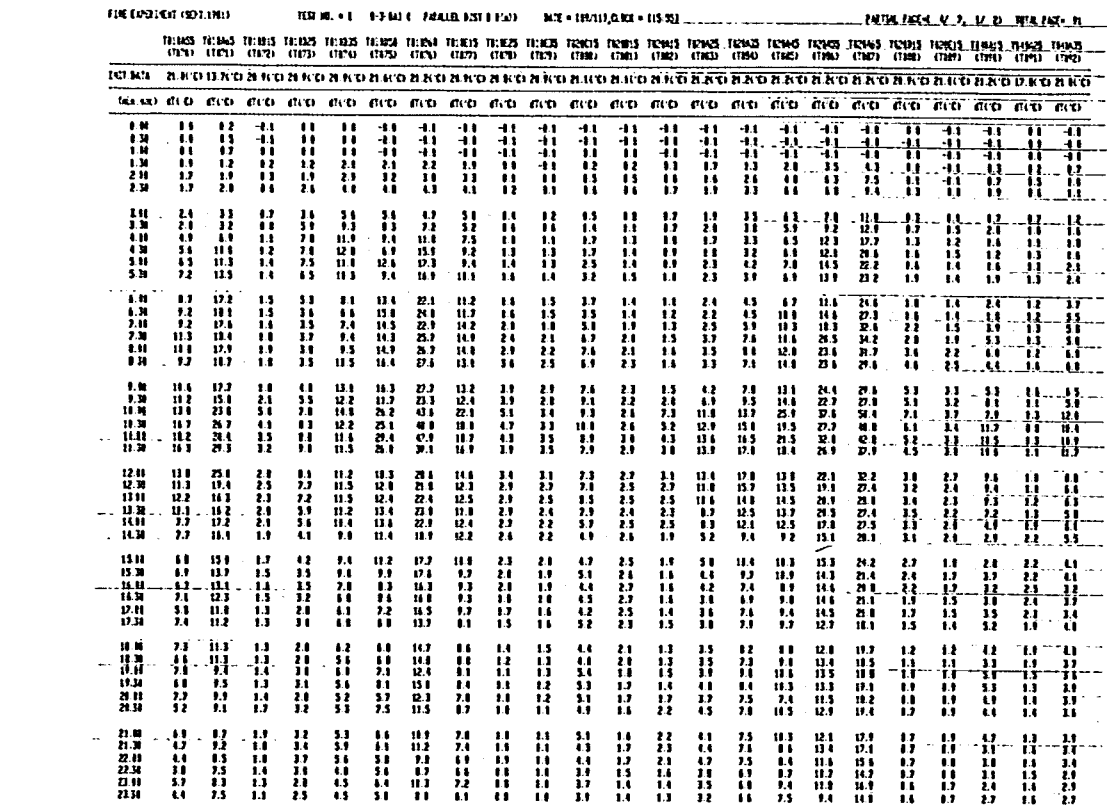
CASE №50 IMA-3———0

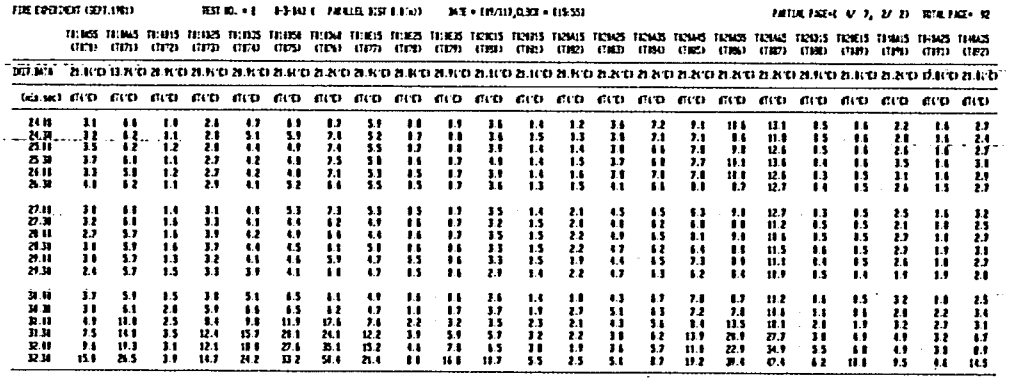




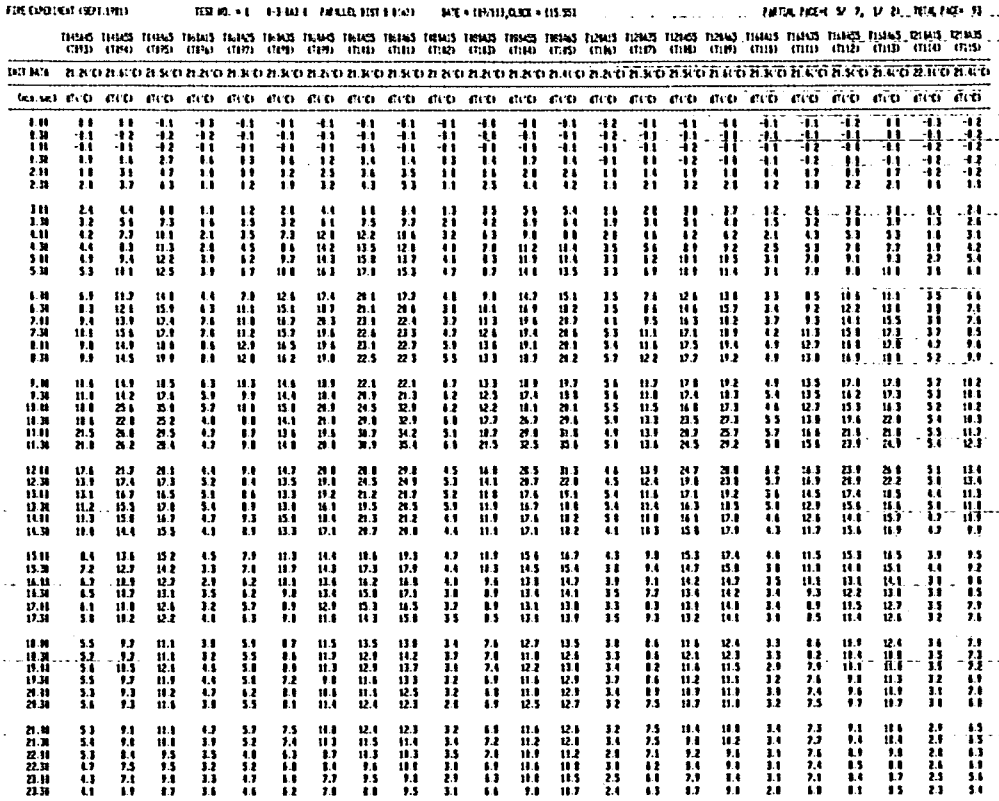
燃焼中の測定値

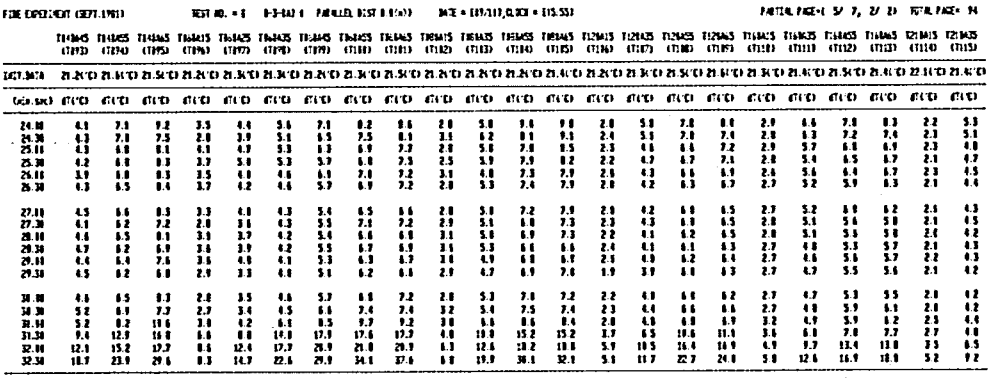
CASE No.50 IMA-3———0





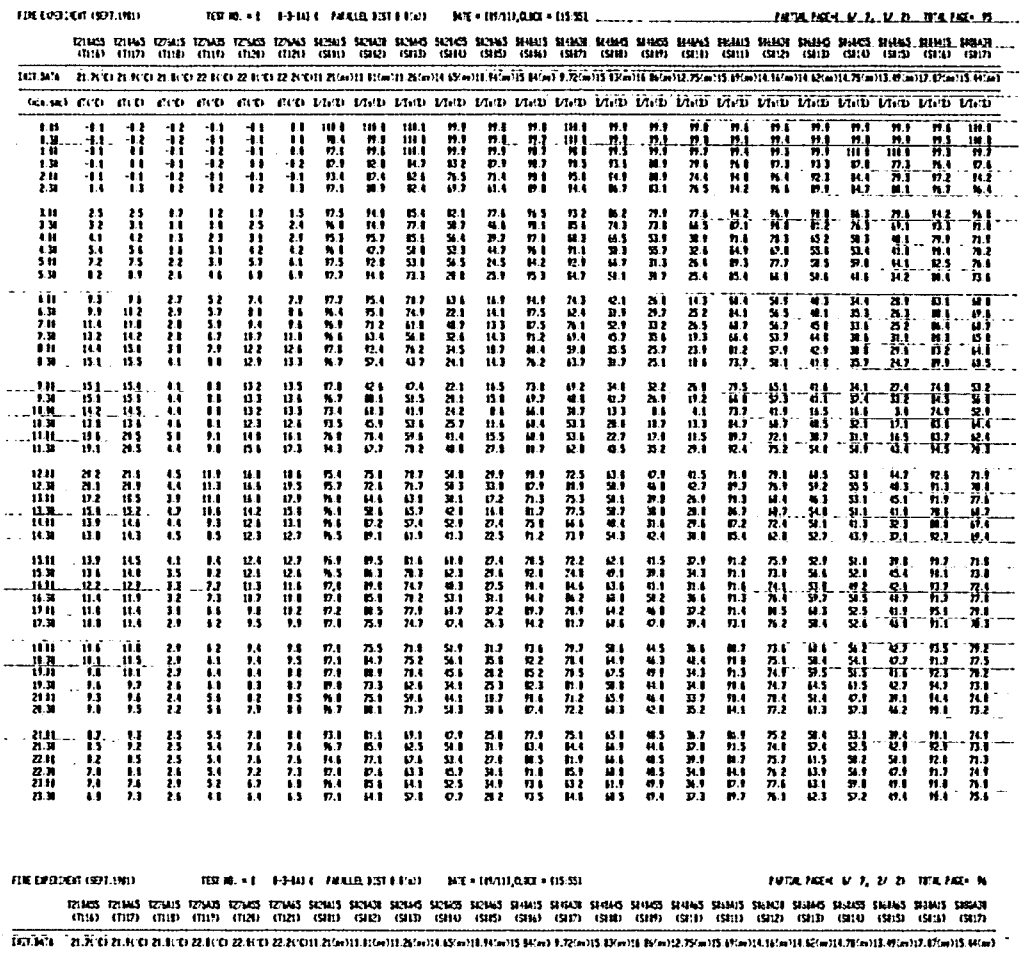
CASE No.50 IMA-3———0

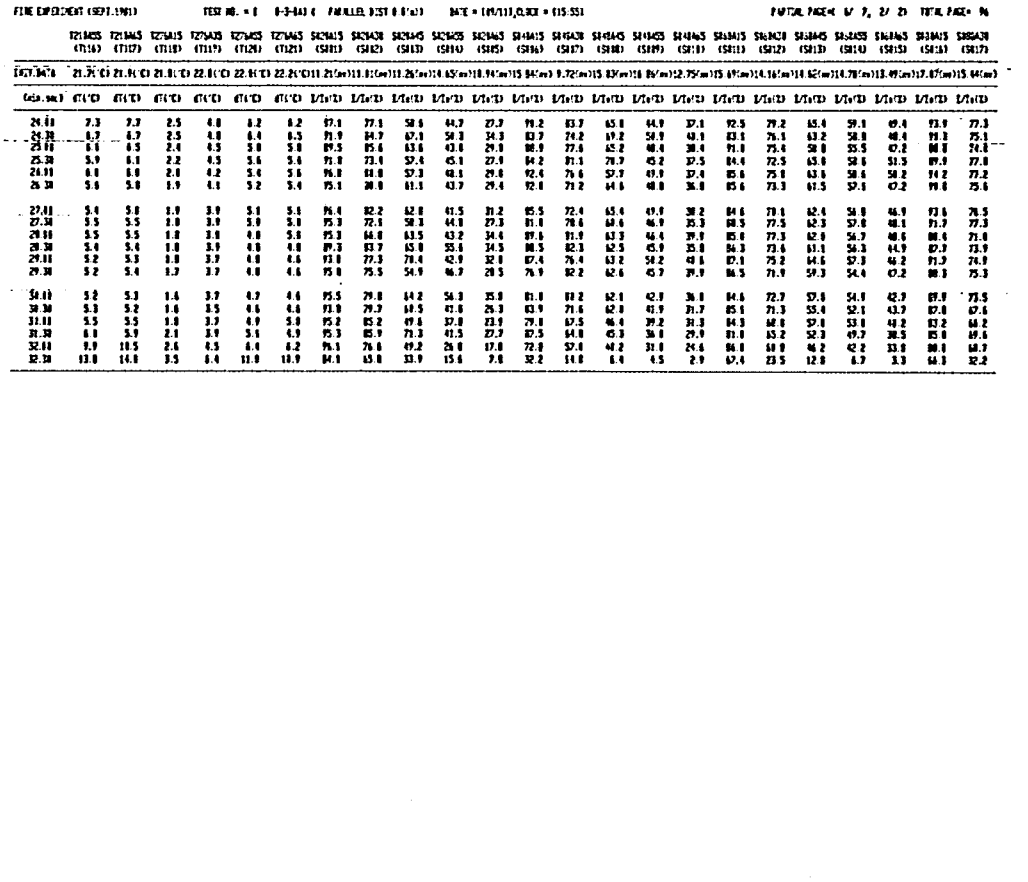




燃焼中の測定値

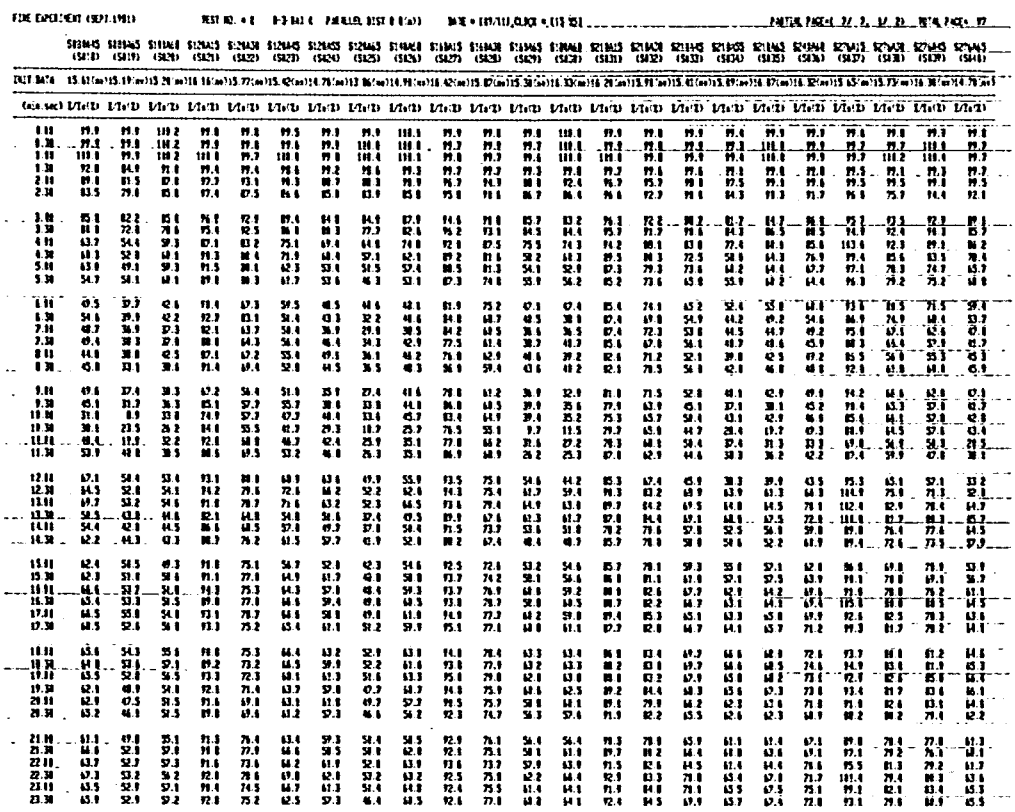
CASE No.50 IMA-3————0

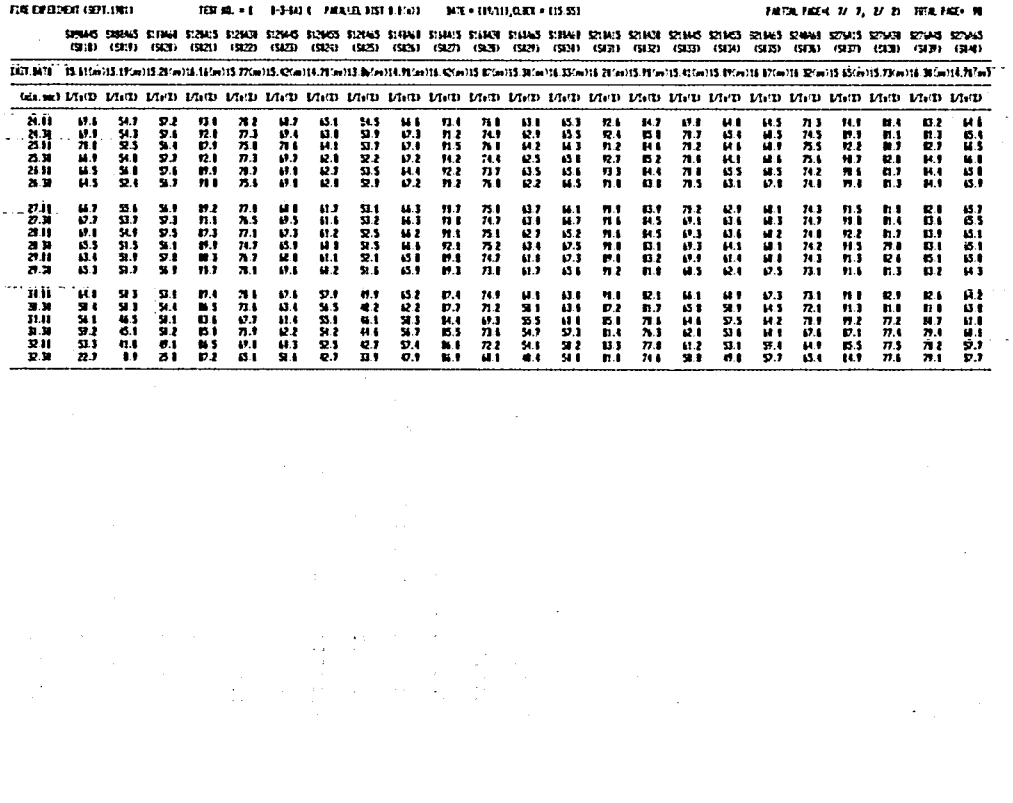




燃焼中の測定値

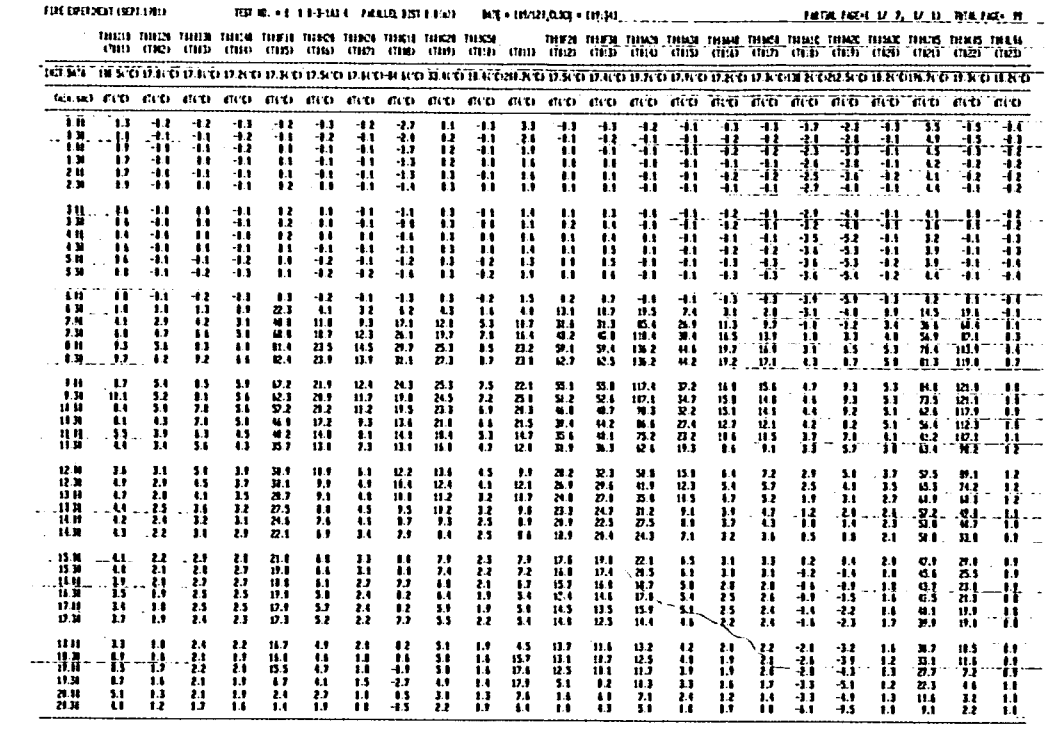
CASE No.50 IMA-3———0

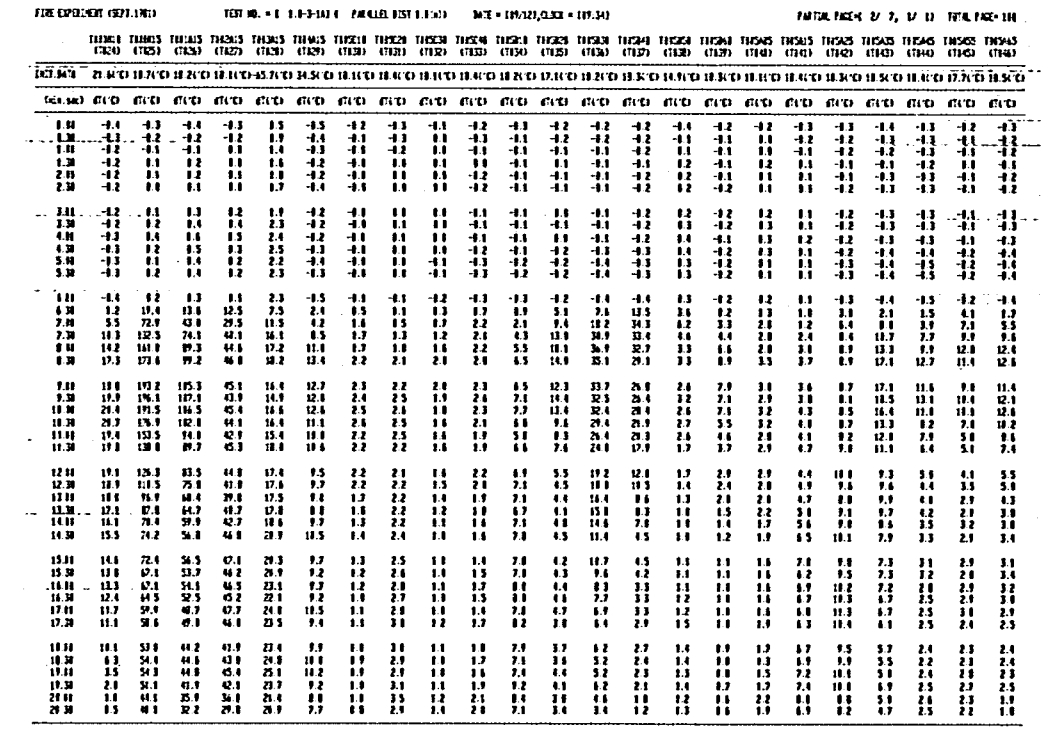




燃焼中の測定値

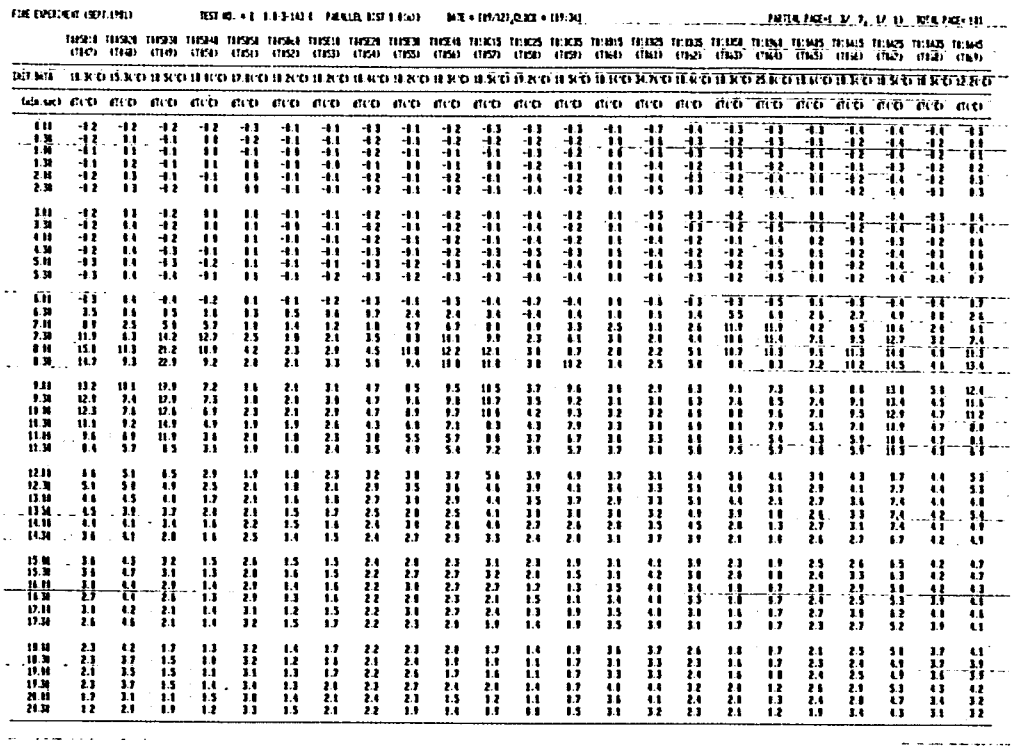
CASE No51 IMA-3-020-0

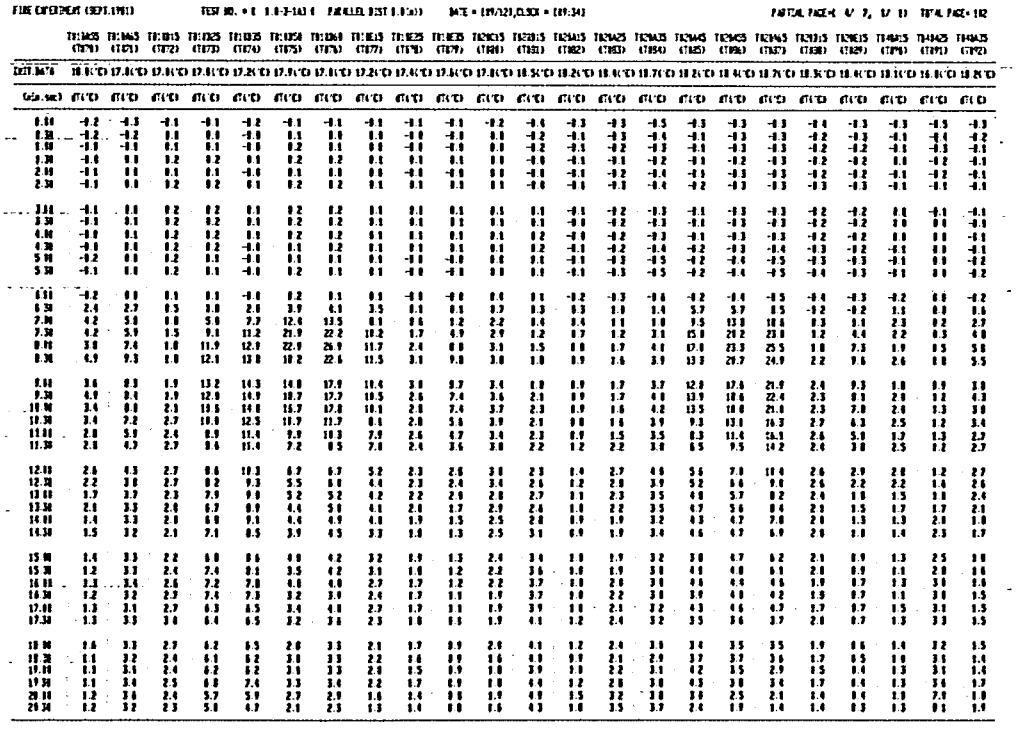




燃焼中の測定値

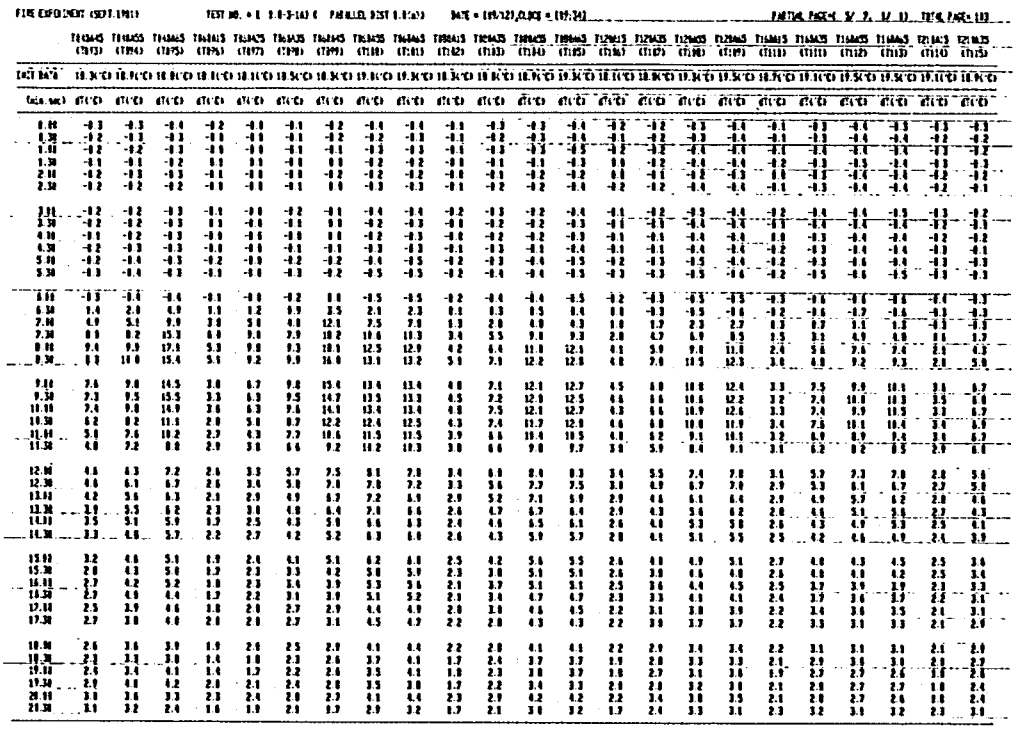
CASE No51 IMA-3-0.20-0

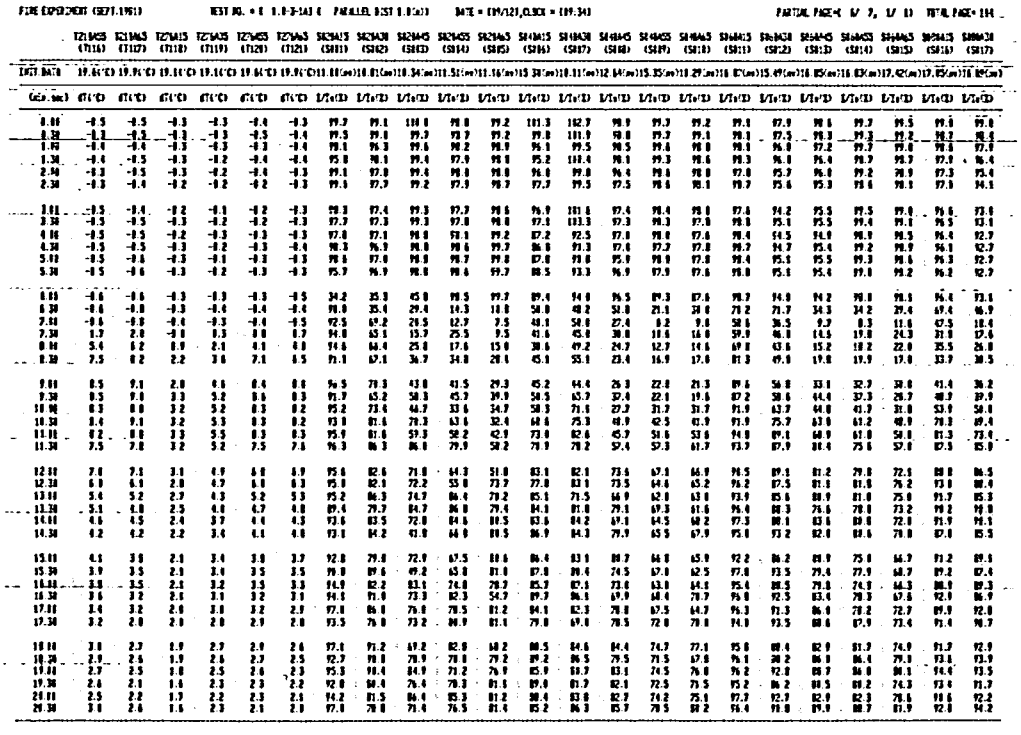




燃焼中の測定値

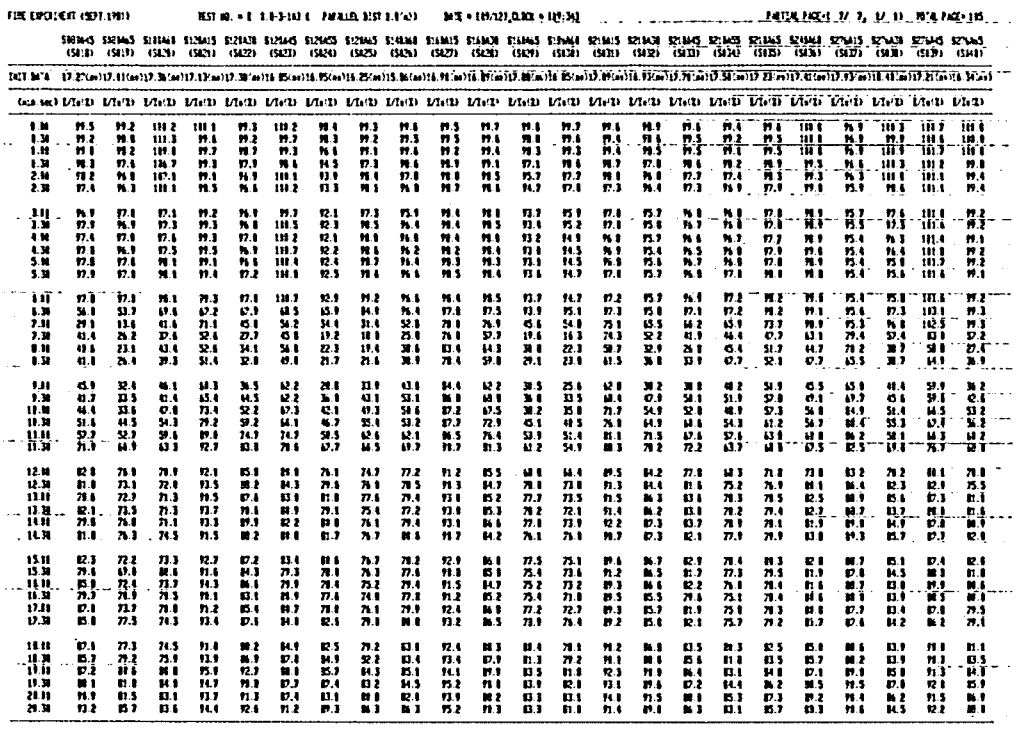
CASE No.51 IMA-3-0.20-0



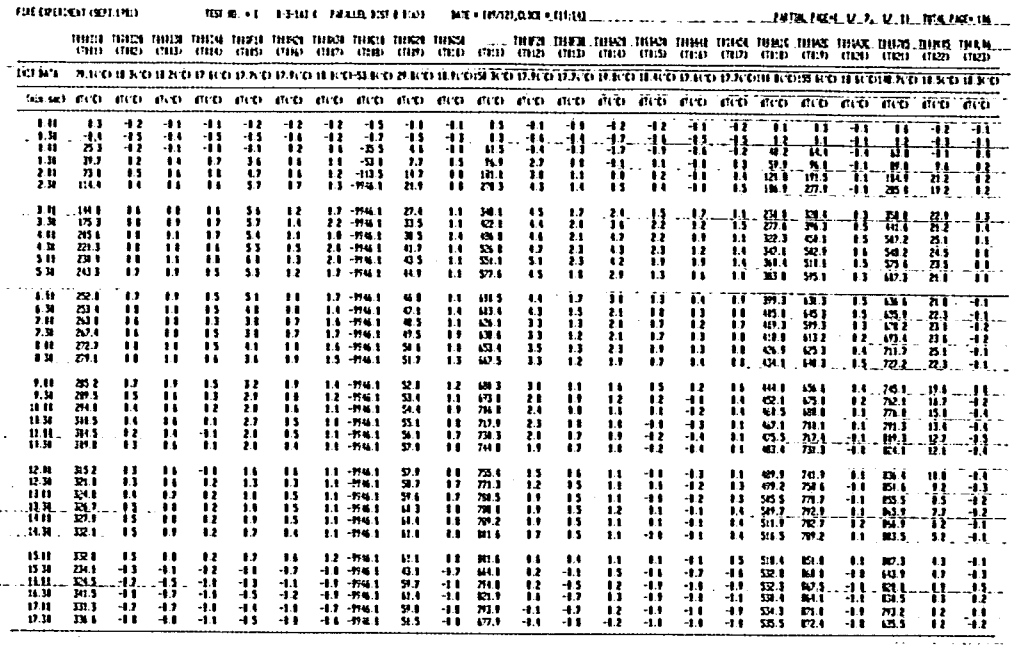


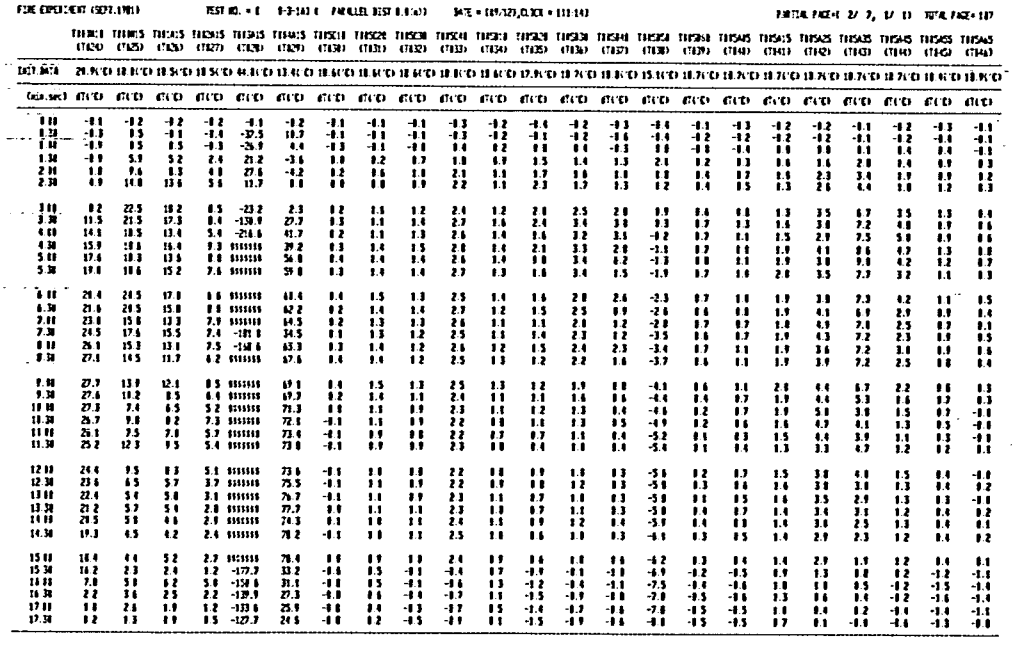
燃焼中の測定値

CASE No51 IMA-3-0.20-0



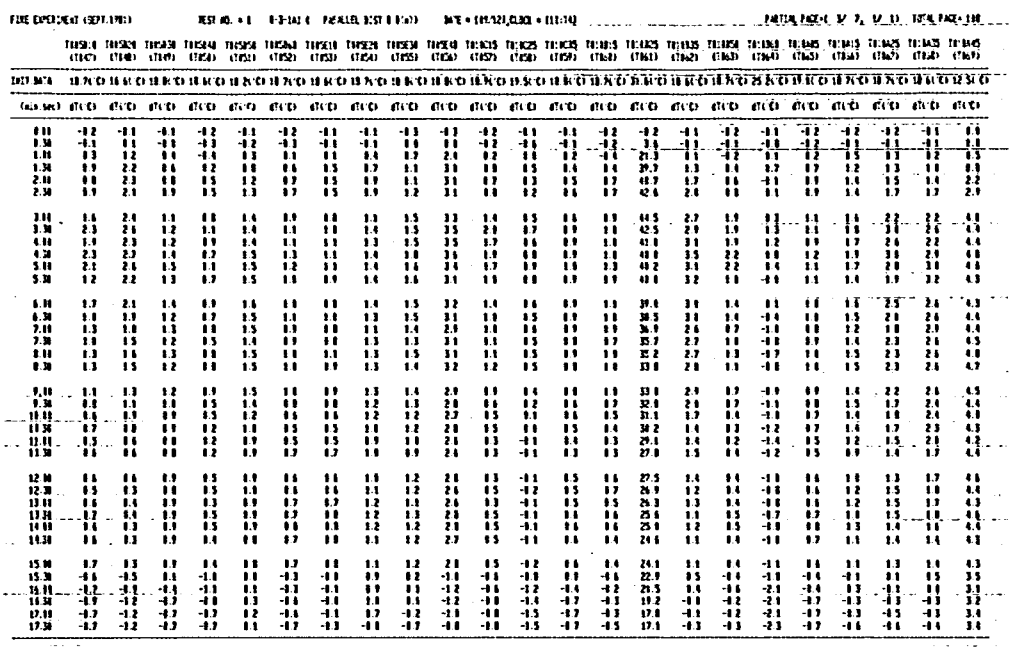
CASE No51 IMA-3-020-0

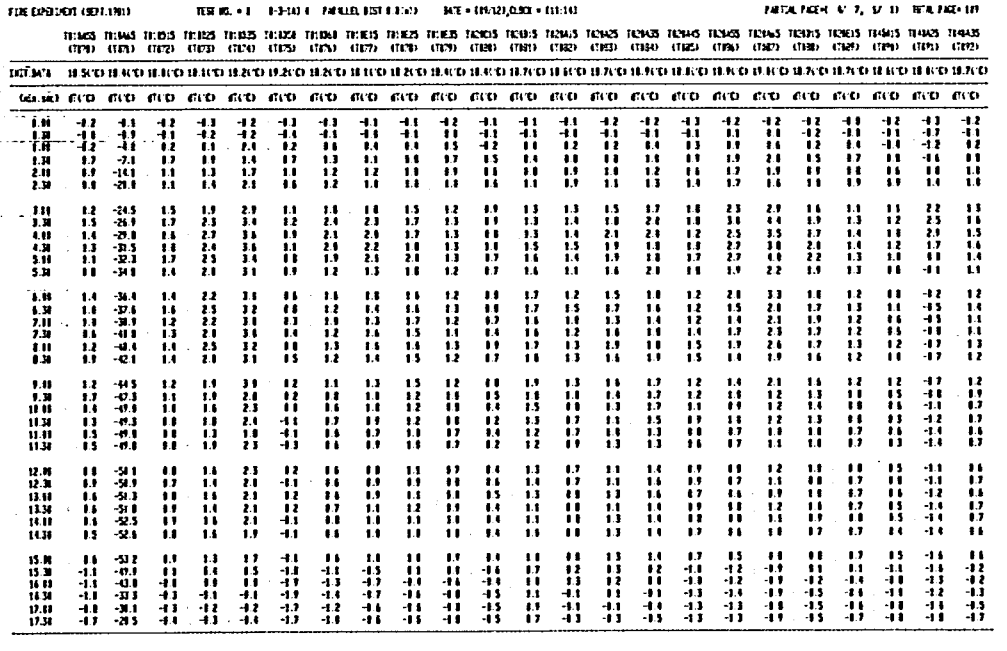




燃焼中の測定値

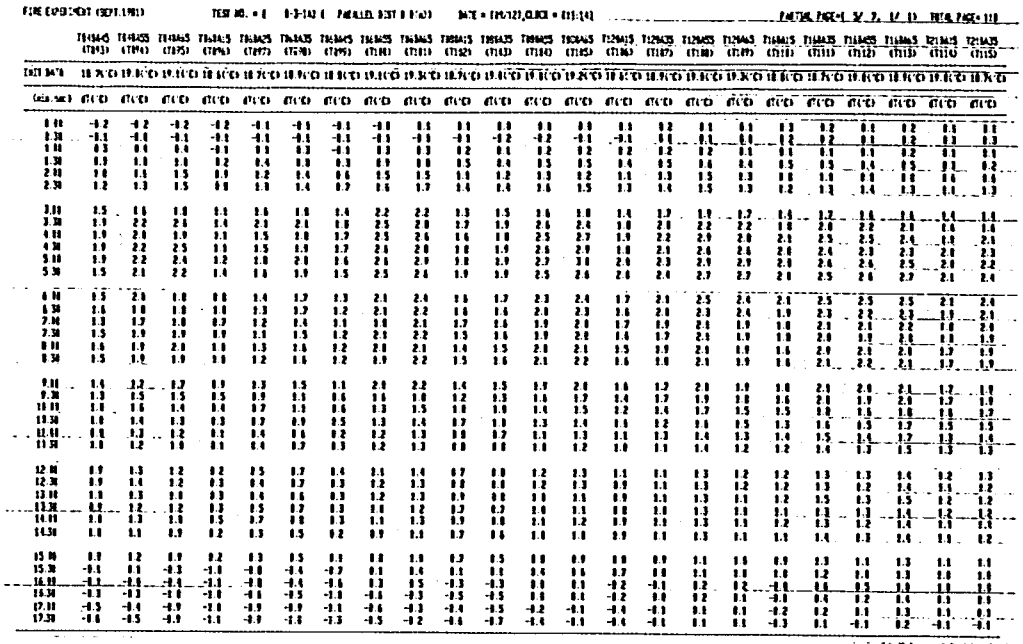
CASE No51 IMA-3-0.20-0

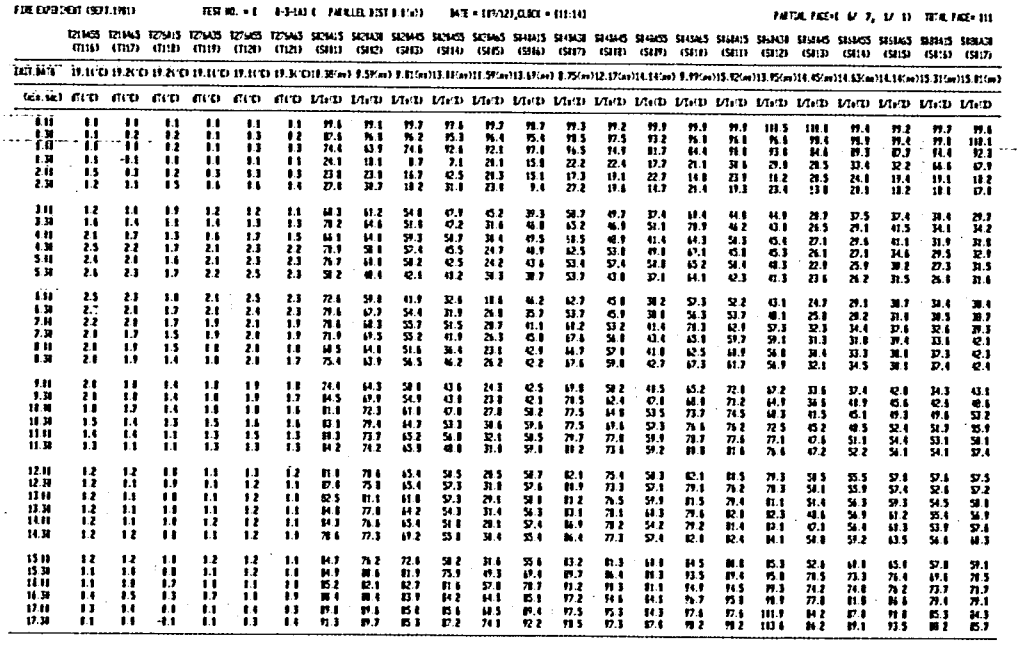




燃焼中の測定値

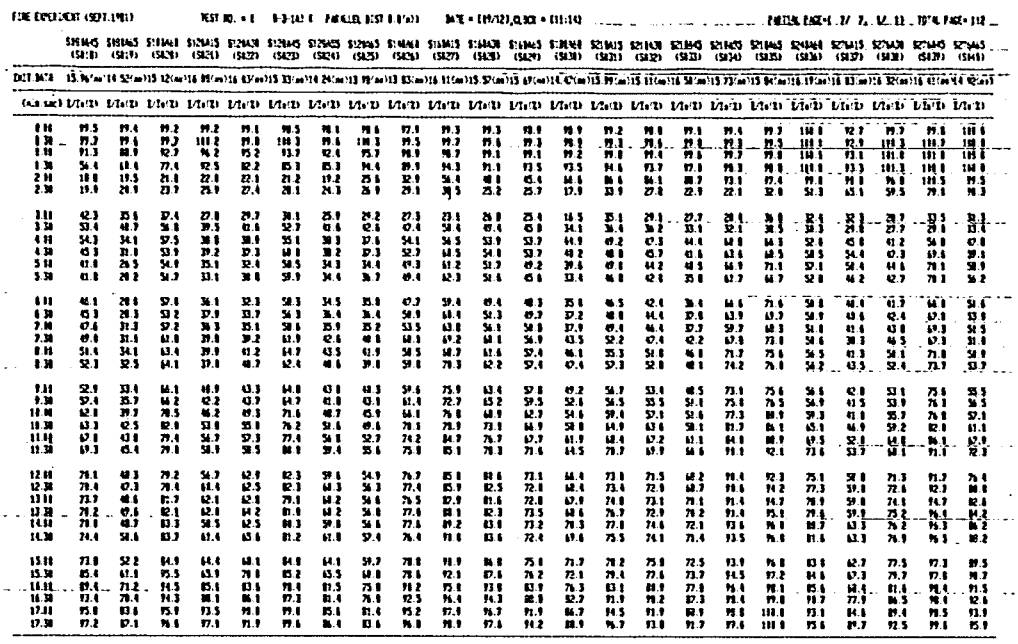
CASE No51 IMA-3-0.20-0





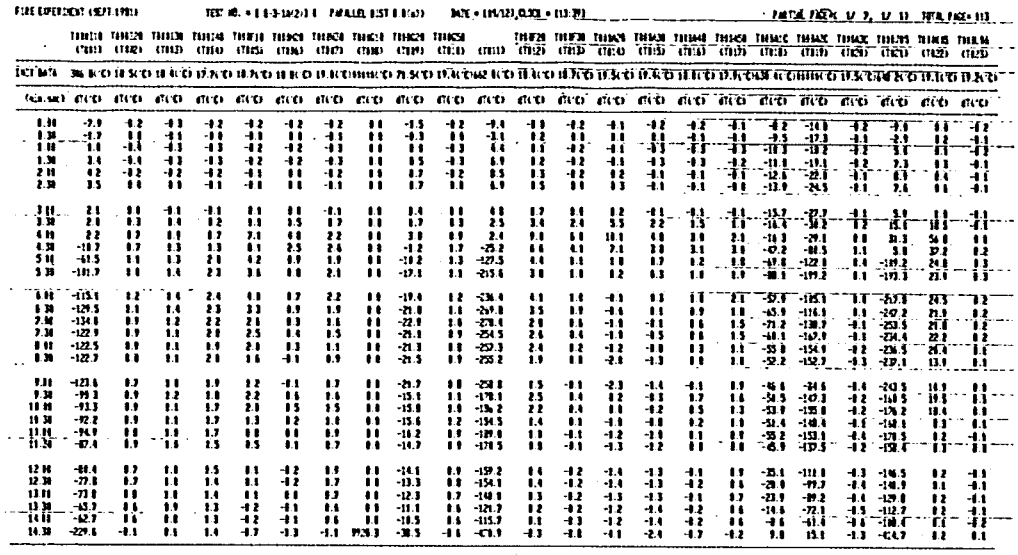
燃焼中の測定値

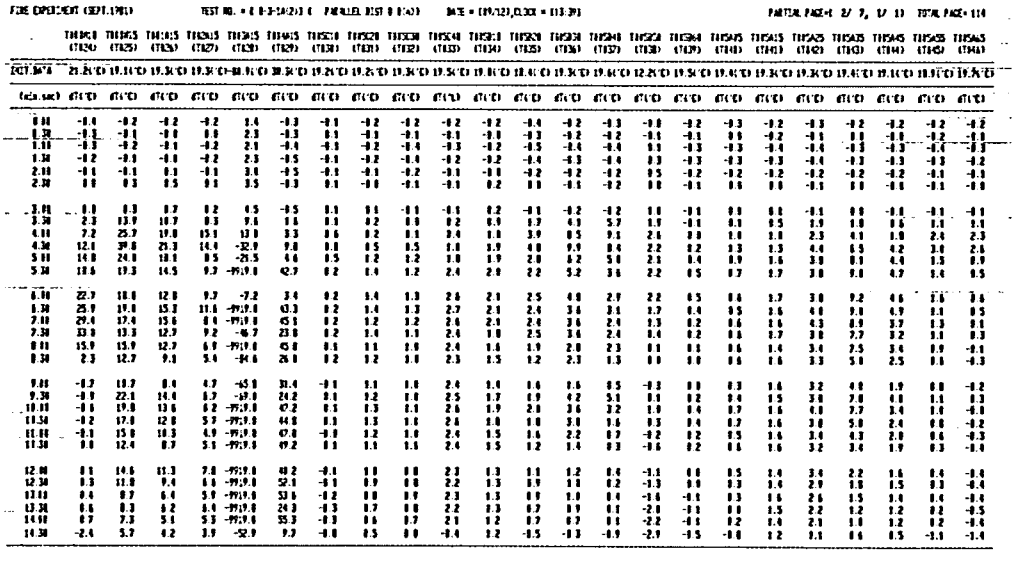
CASE No51 IMA-3-020-0



燃焼中の測定値

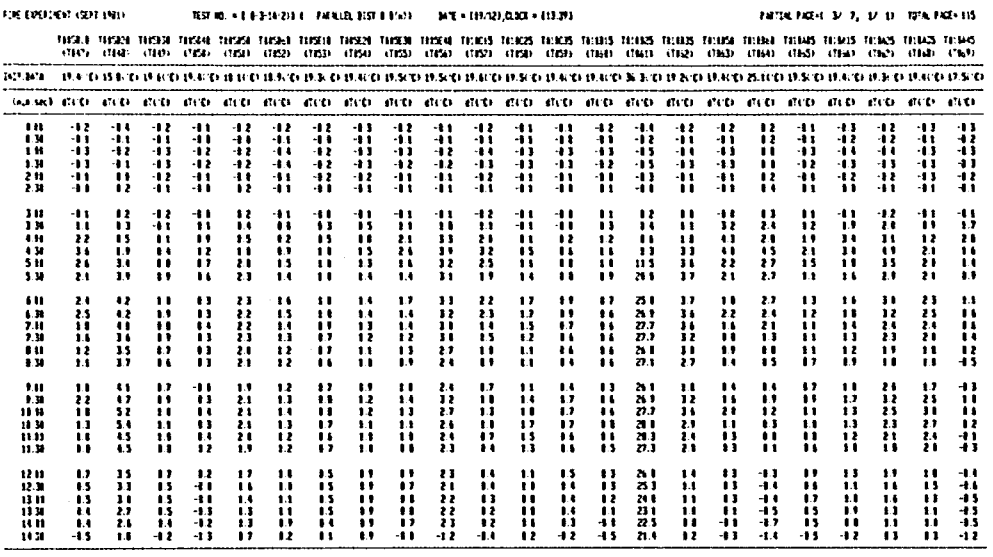
CASE No.52 IMA-3-4.20-0

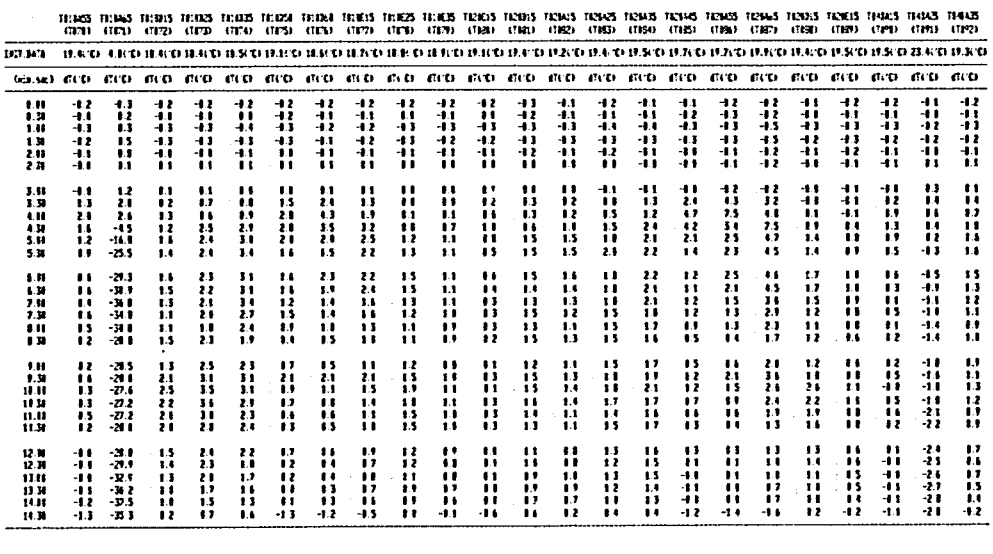




燃焼中の測定値

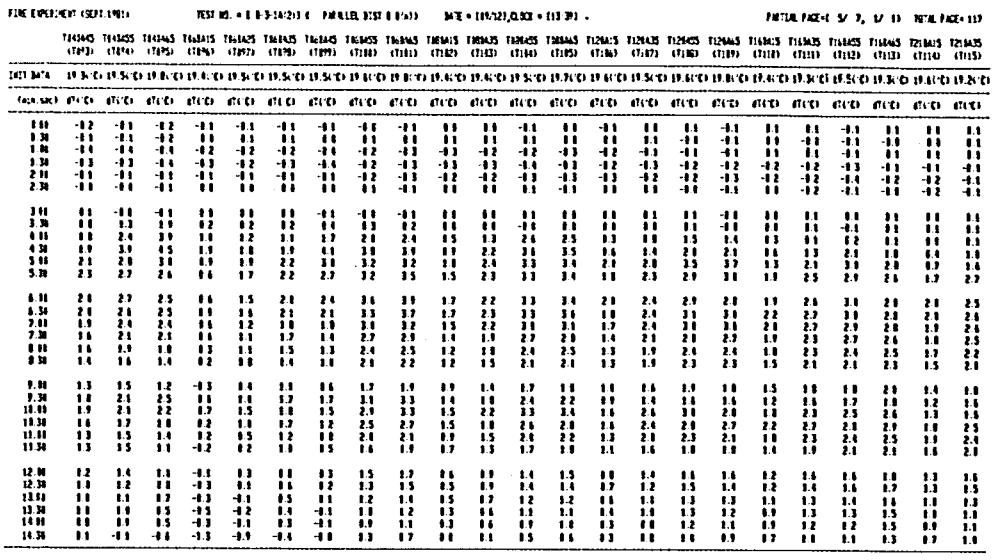
CASE No52 IMA-3-4.20-0

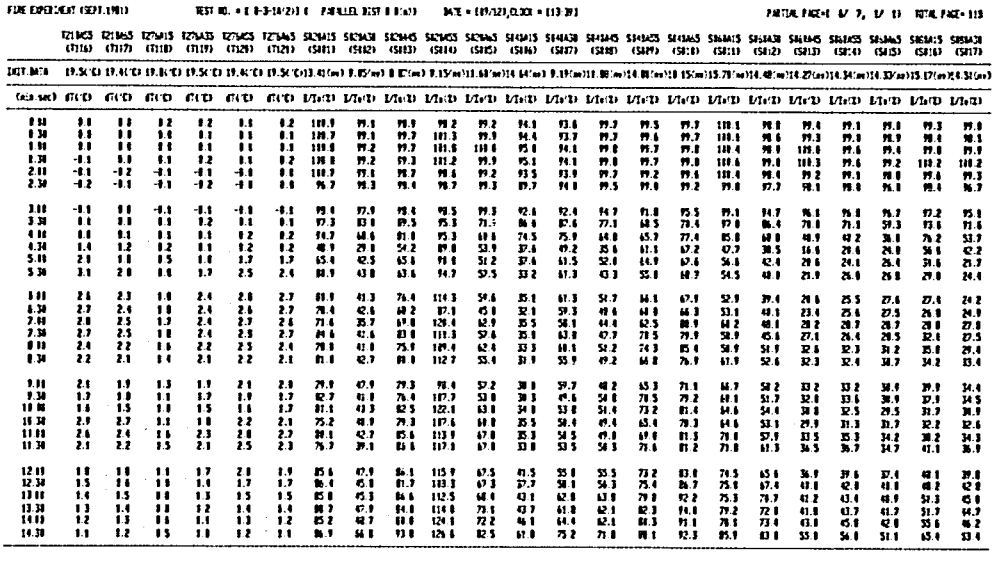




燃焼中の測定値

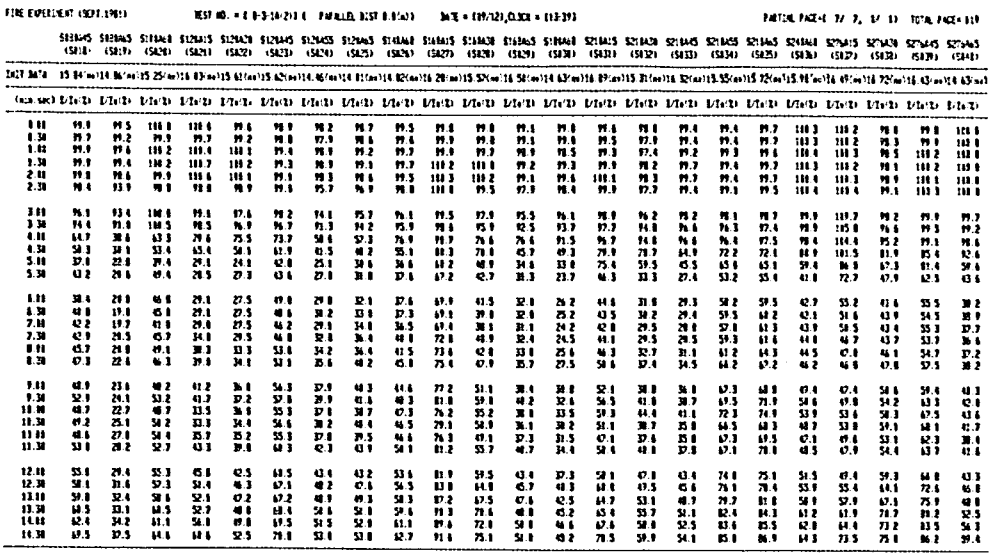
CASE No.52 IMA-3-4.20-0





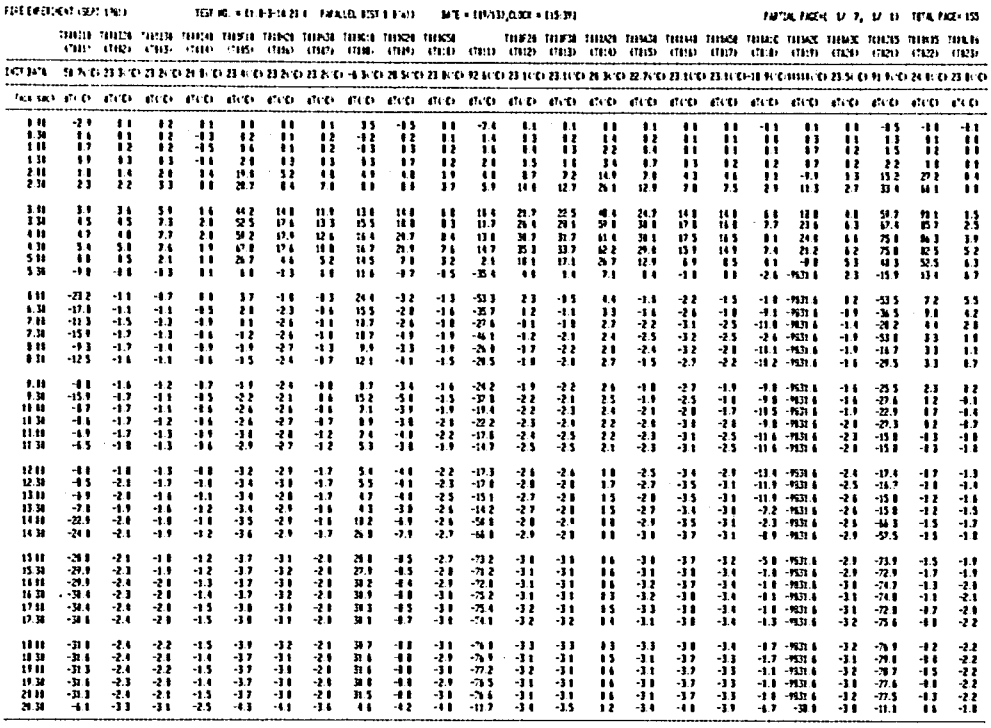
燃焼中の測定値

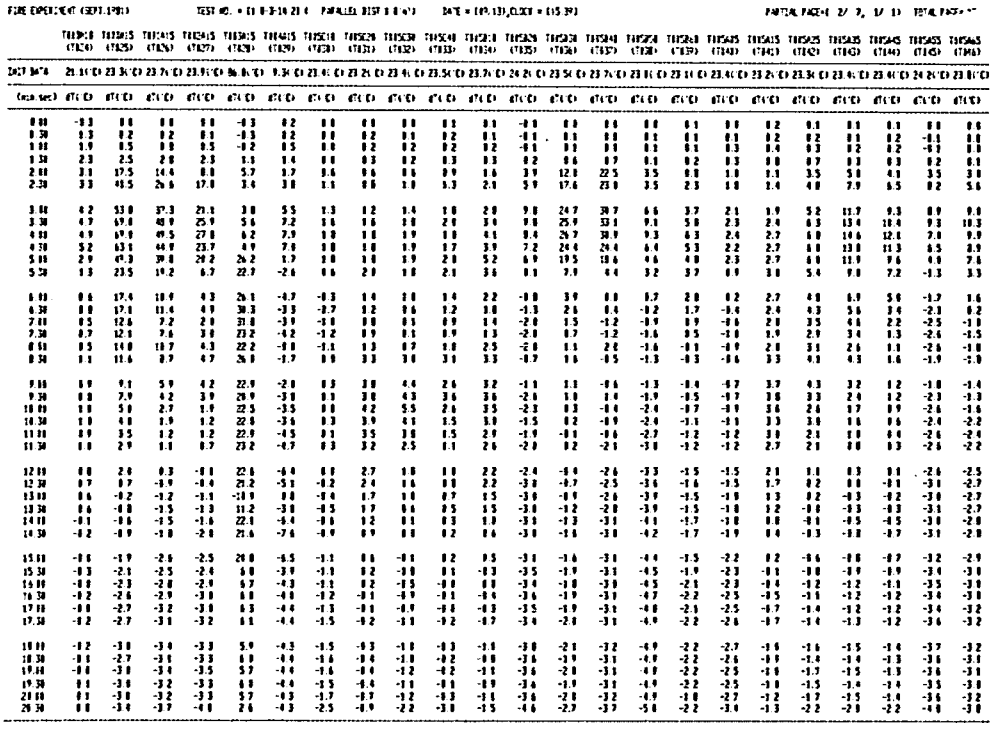
CASE No.52 IMA-3-4.20-0



燃焼中の測定値

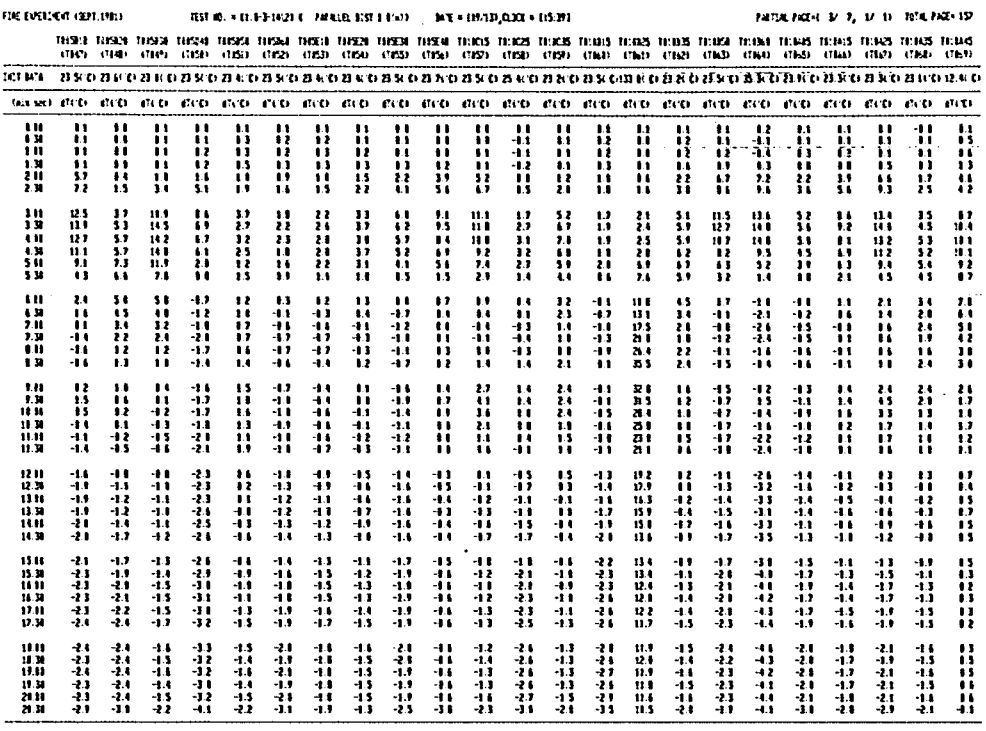
CASE №54 IMA-3-4.50-1.0

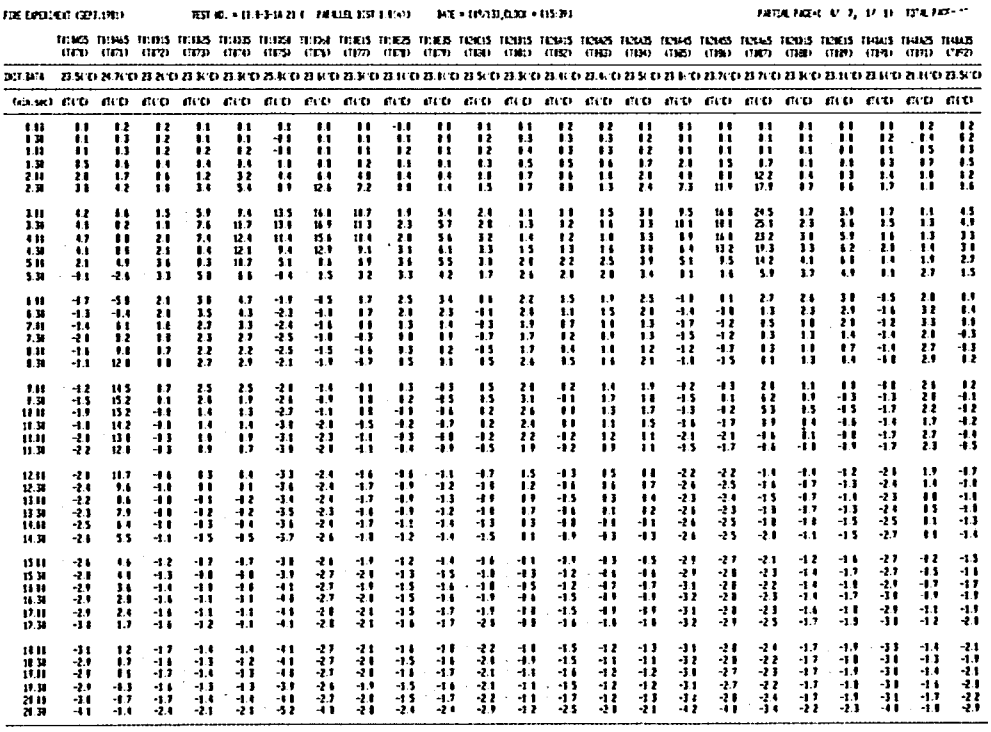




燃焼中の測定値

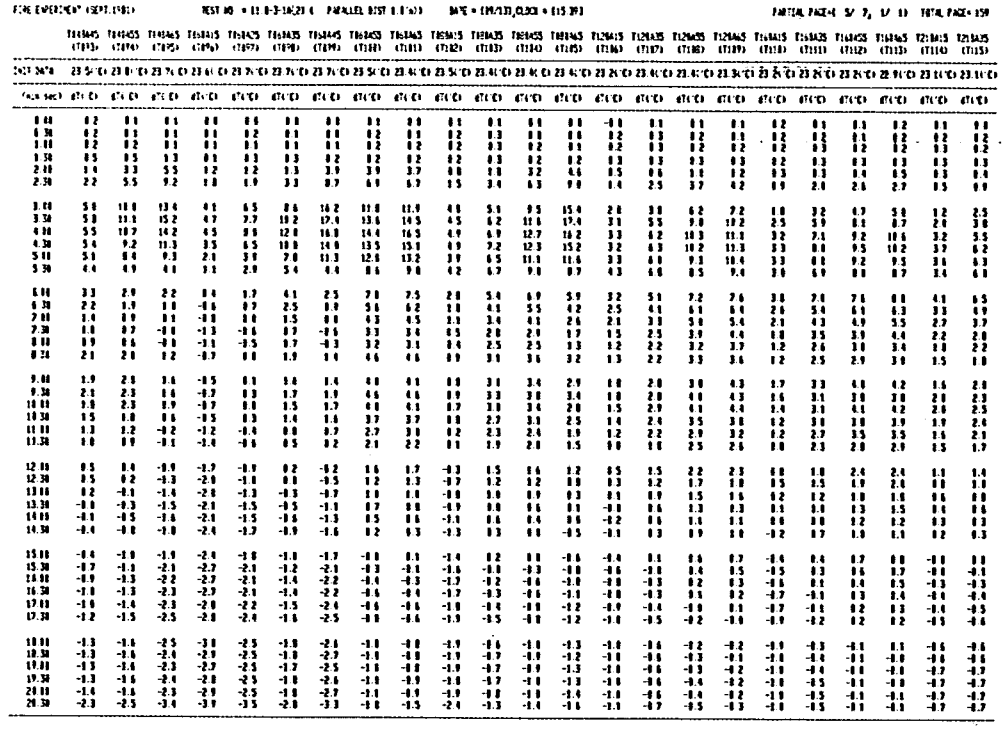
CASE No.54 IMA-3-4.50-1.0

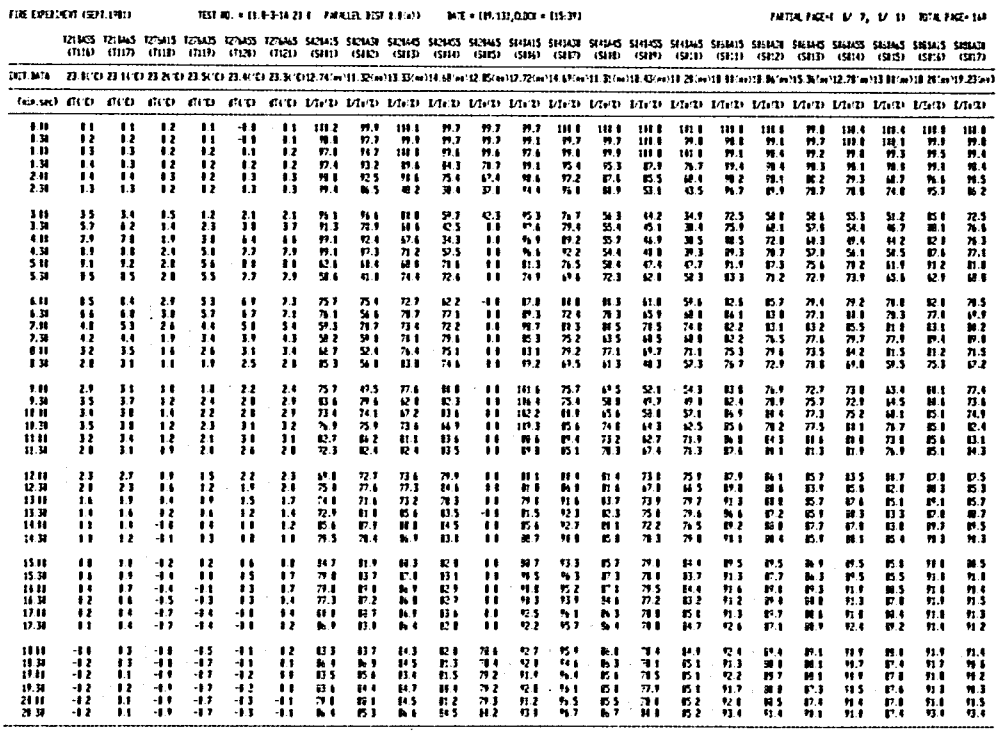




燃焼中の測定値

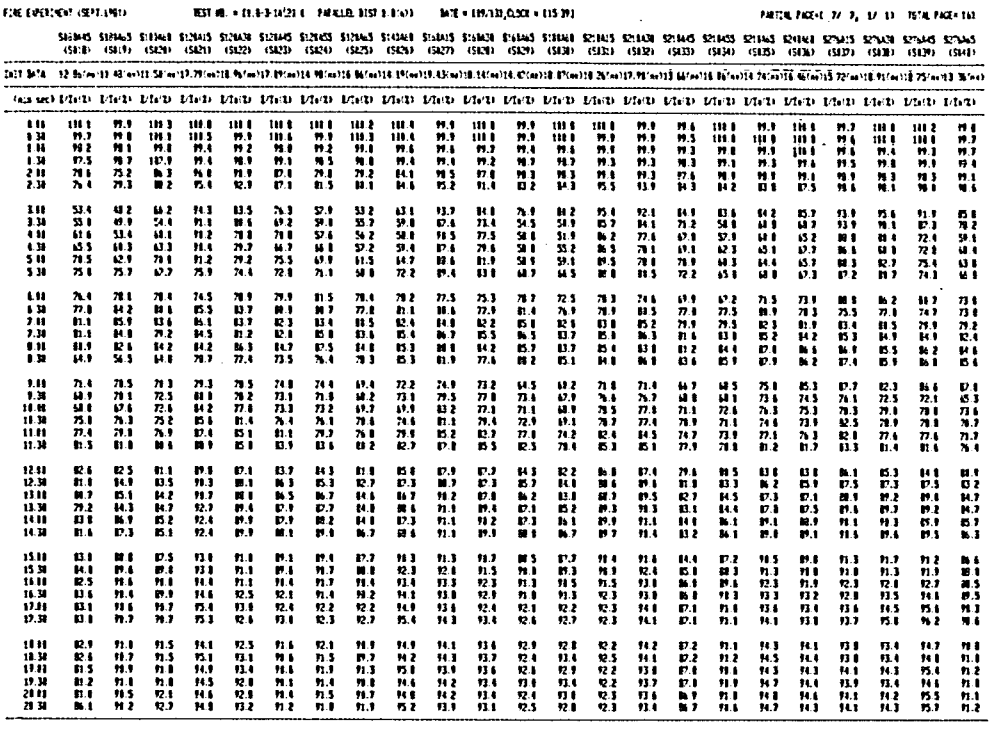
CASE №54 IMA-3-4.50-1.0





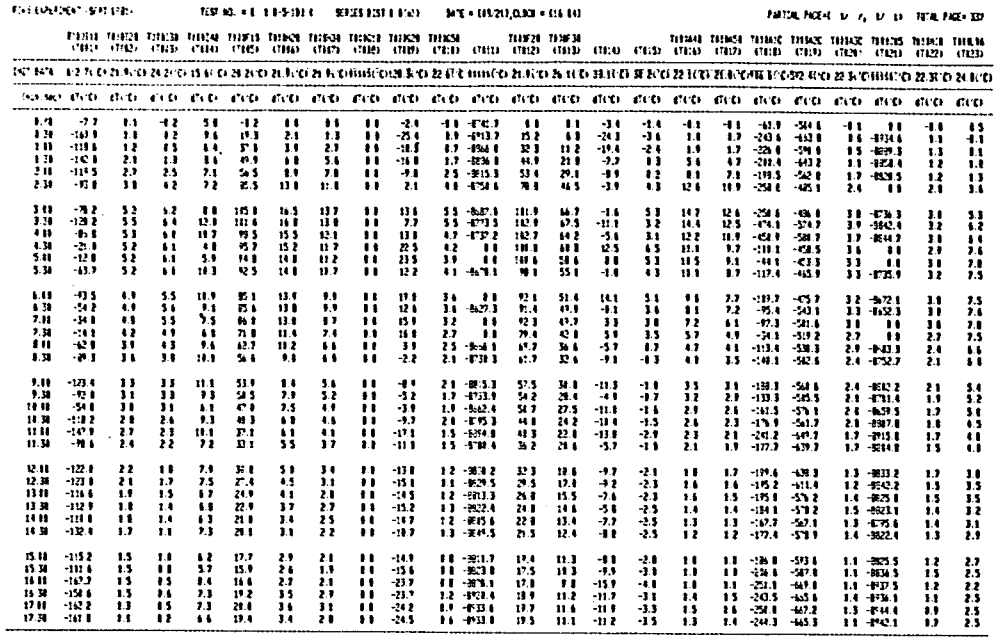
燃焼中の測定値

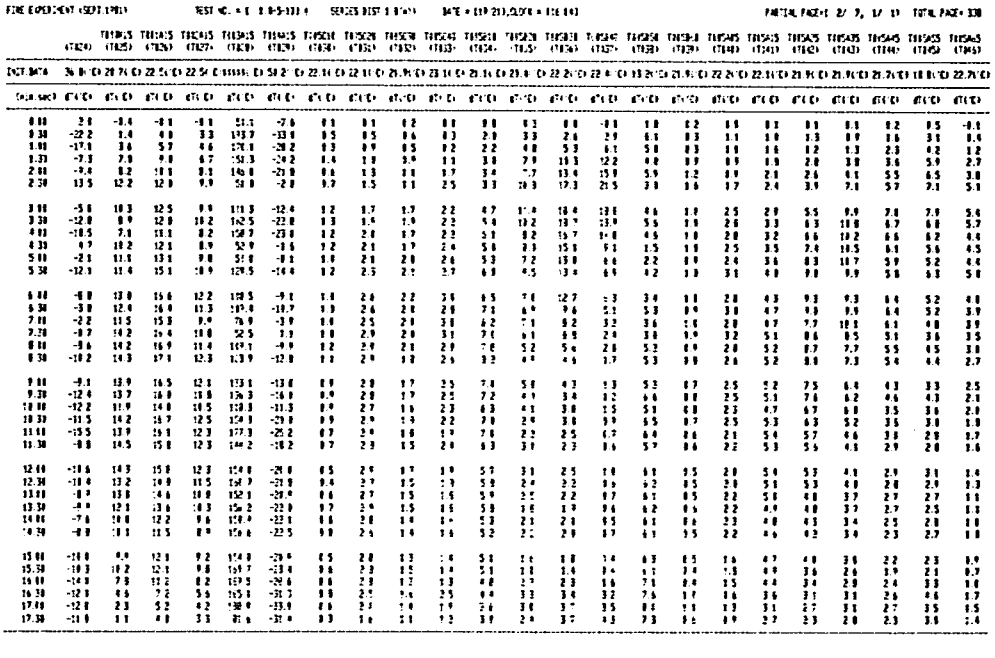
CASE №54 IMA-3-4.50-1.0



燃焼中の測定値

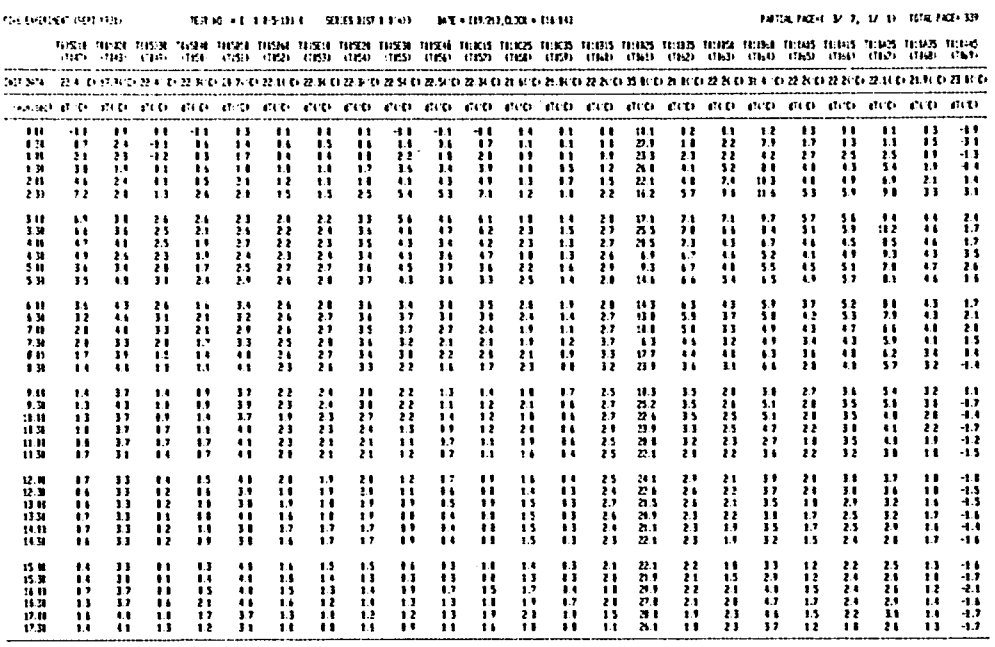
CASE No55 IMB-5——1.0

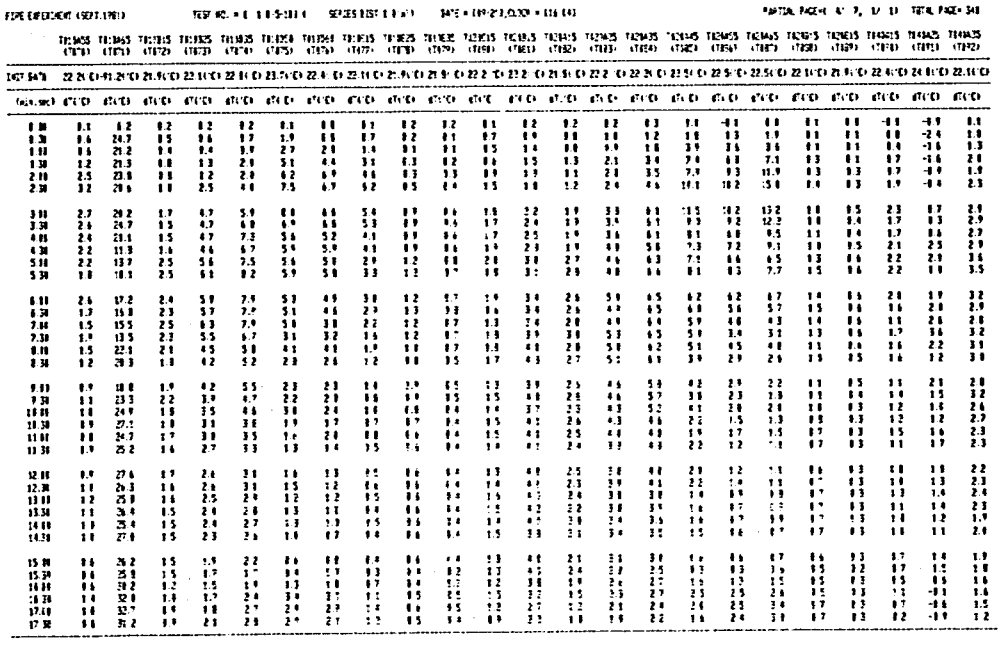




燃焼中の測定値

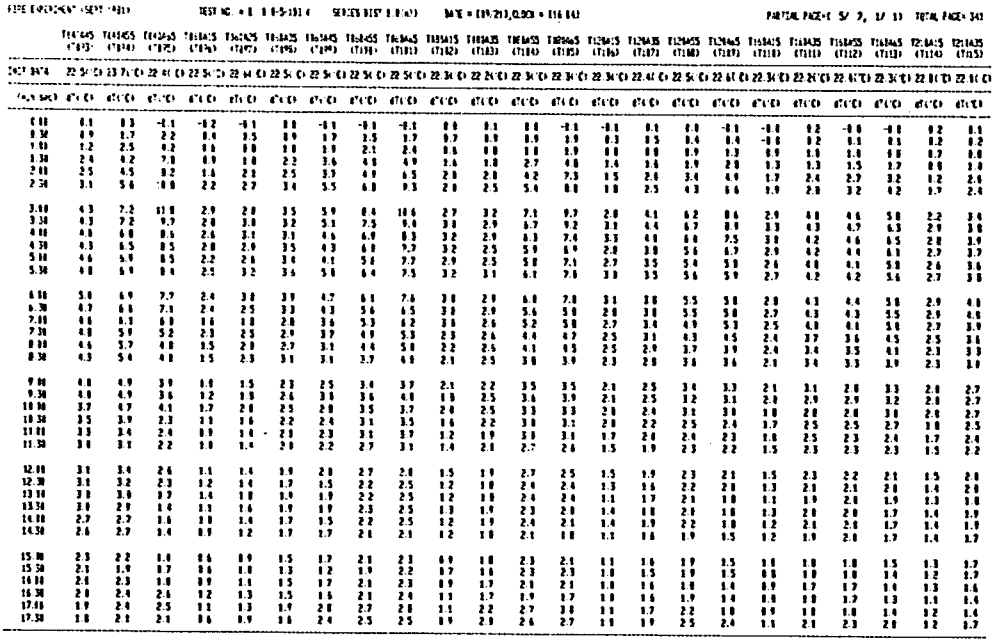
CASE No55 IMB-5——1.0

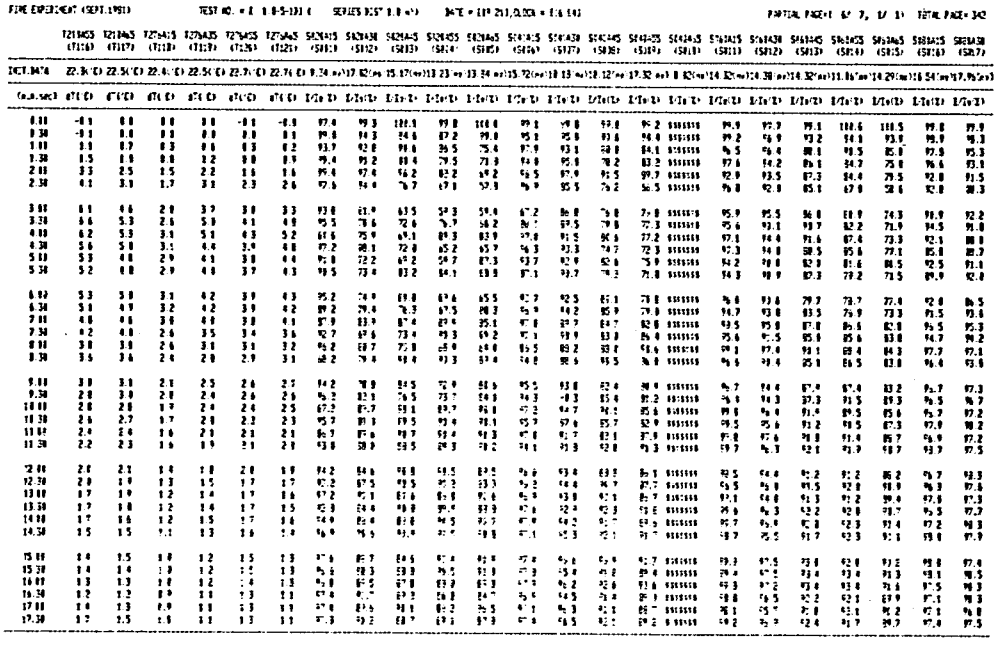




燃焼中の測定値

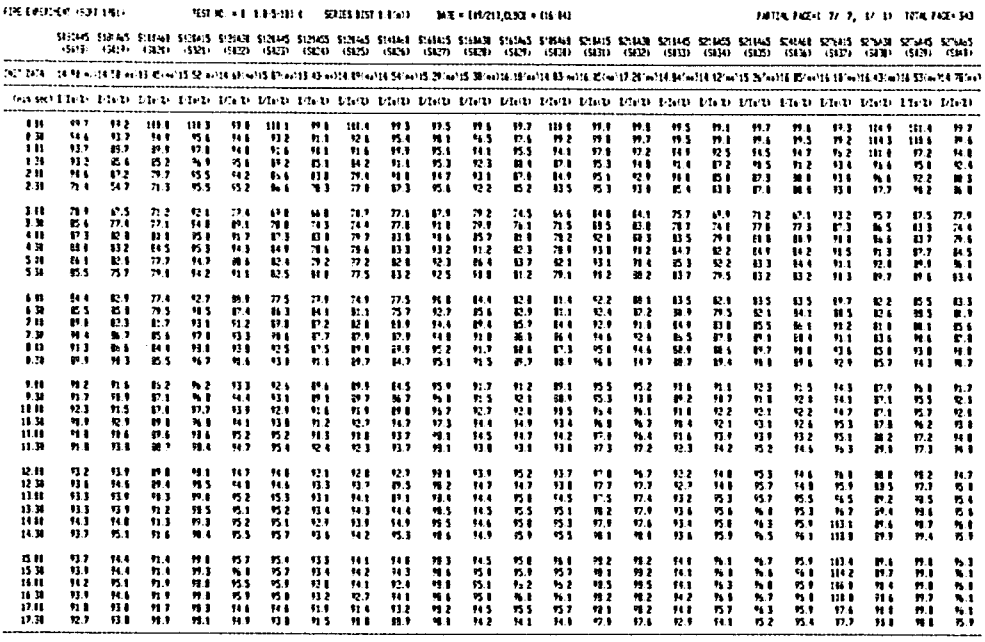
CASE No.55 IMB-5——1.0





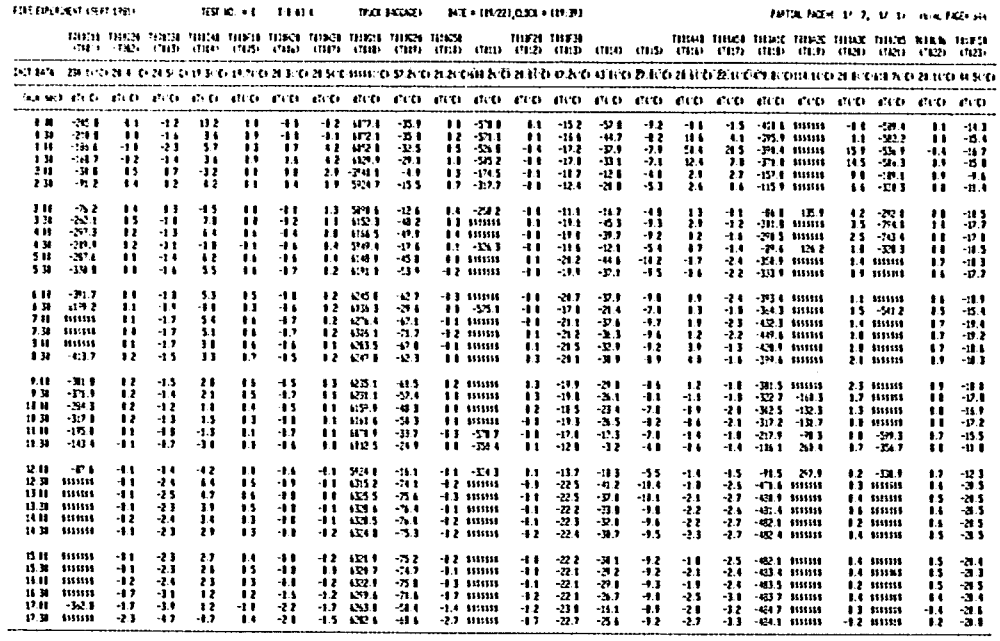
燃焼中の測定値

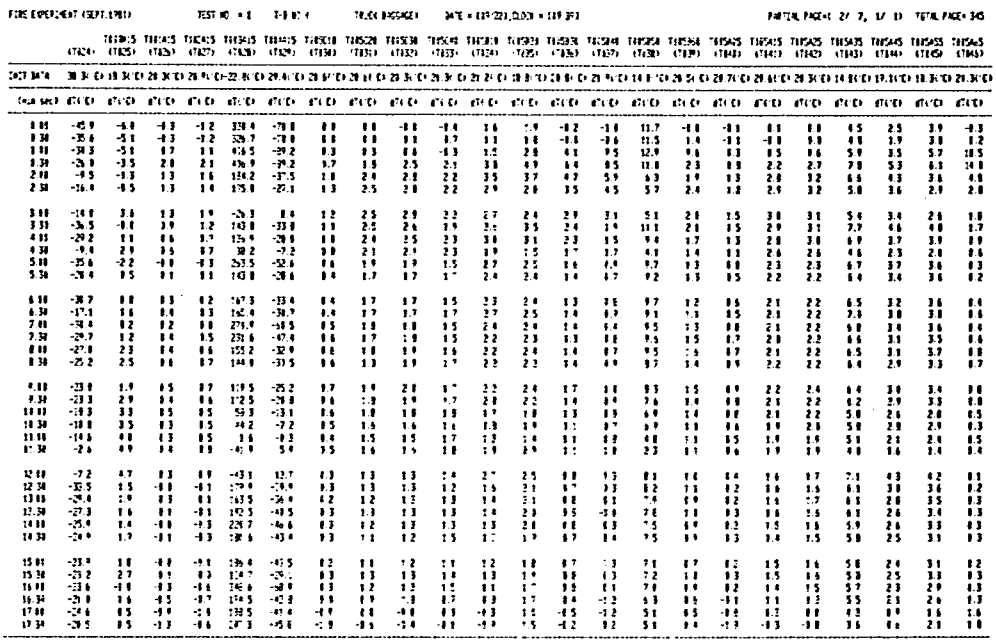
CASE No55 IMB-5——1.0



燃焼中の測定値

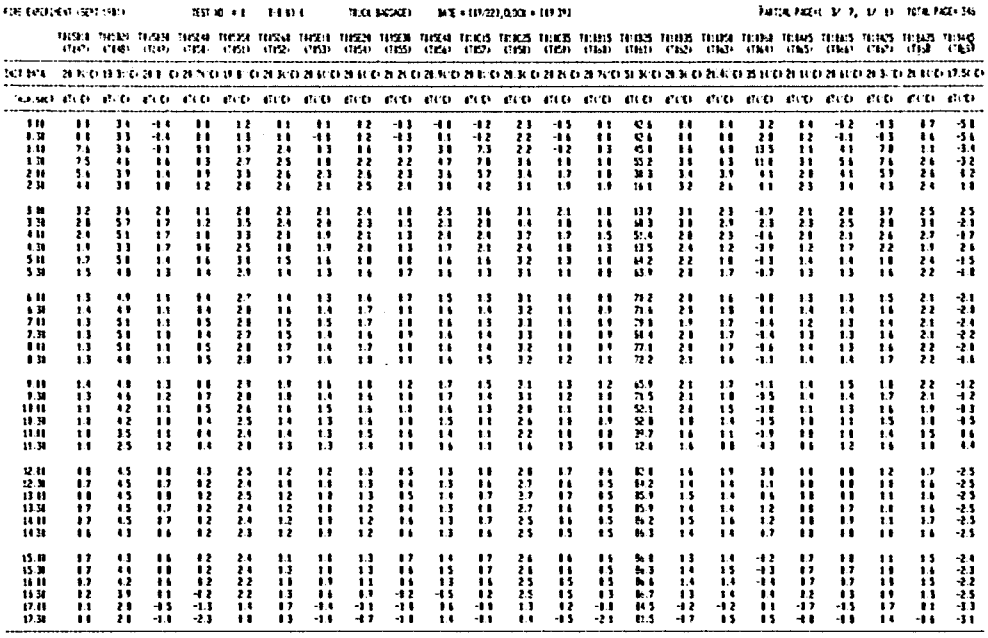
CASE No.56 T-0-0.40

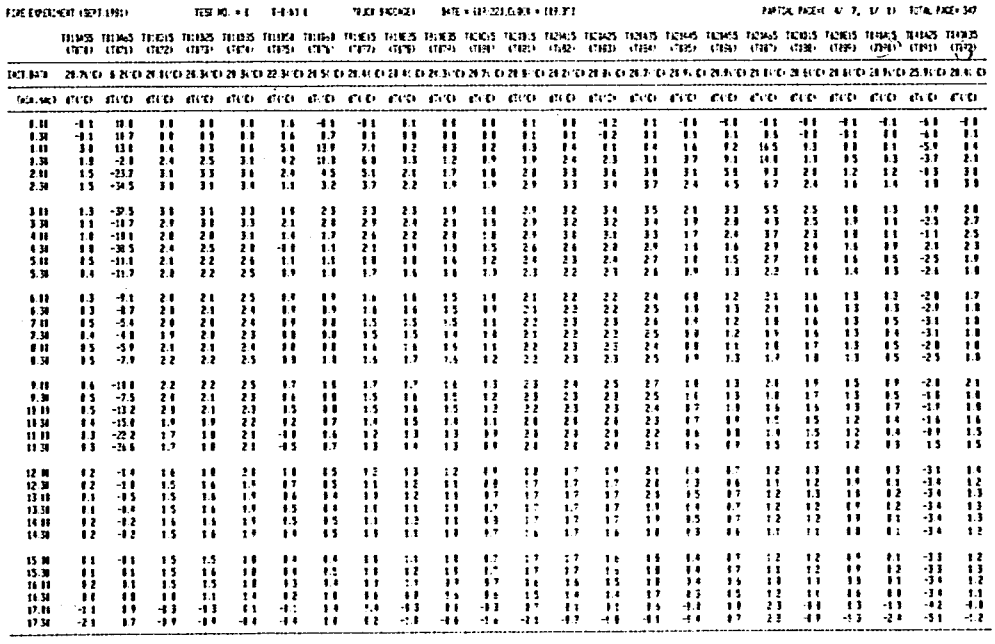




燃焼中の測定値

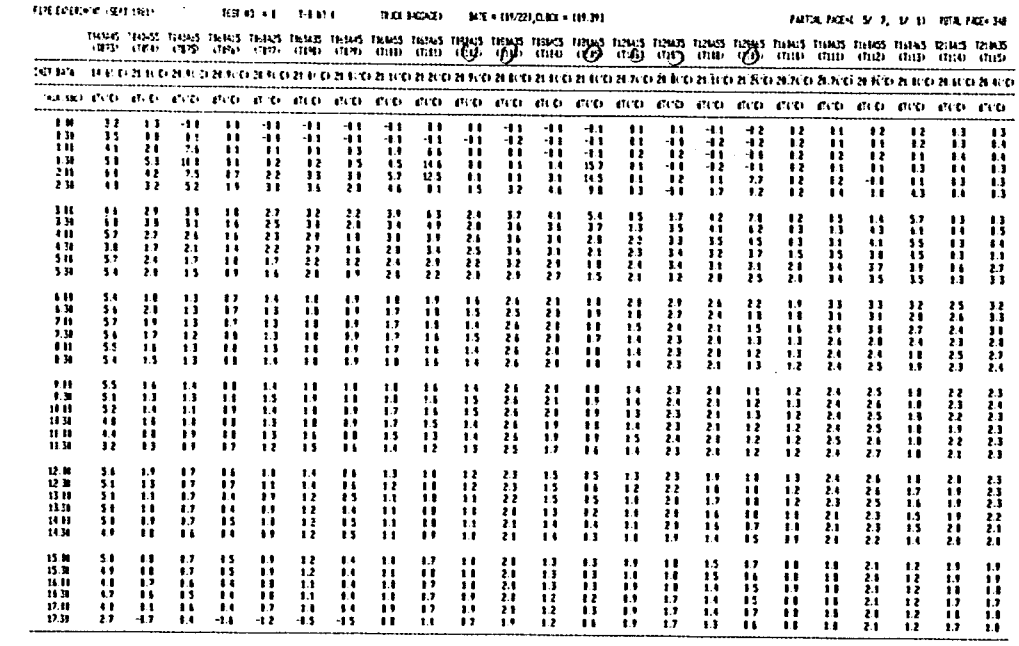
CASE No.56 T-0-0.40

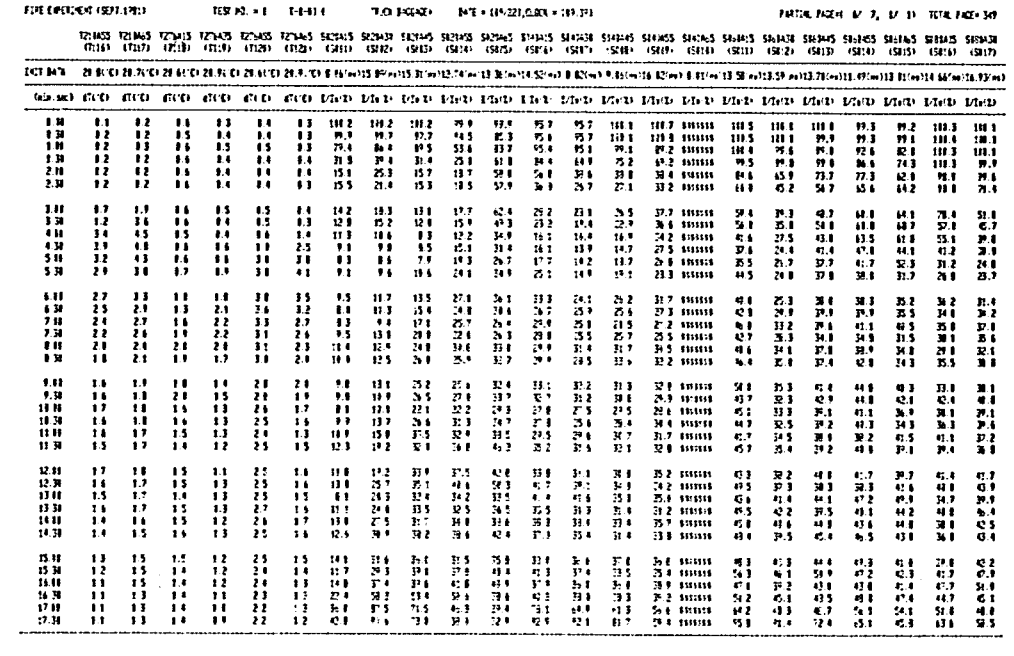




燃焼中の測定値

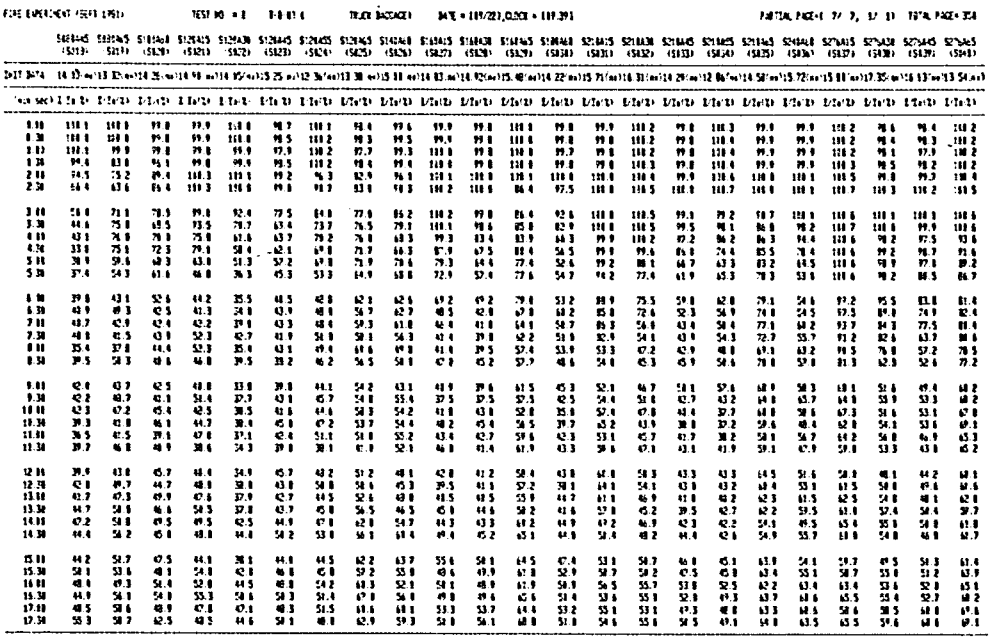
CASE No56 T-0-0.40





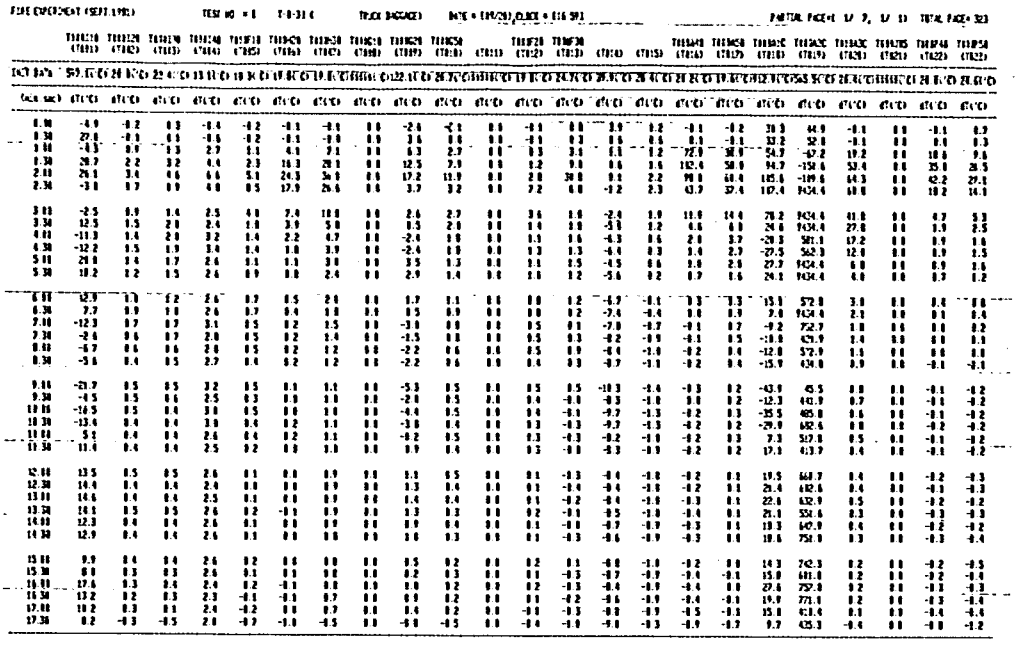
燃焼中の測定値

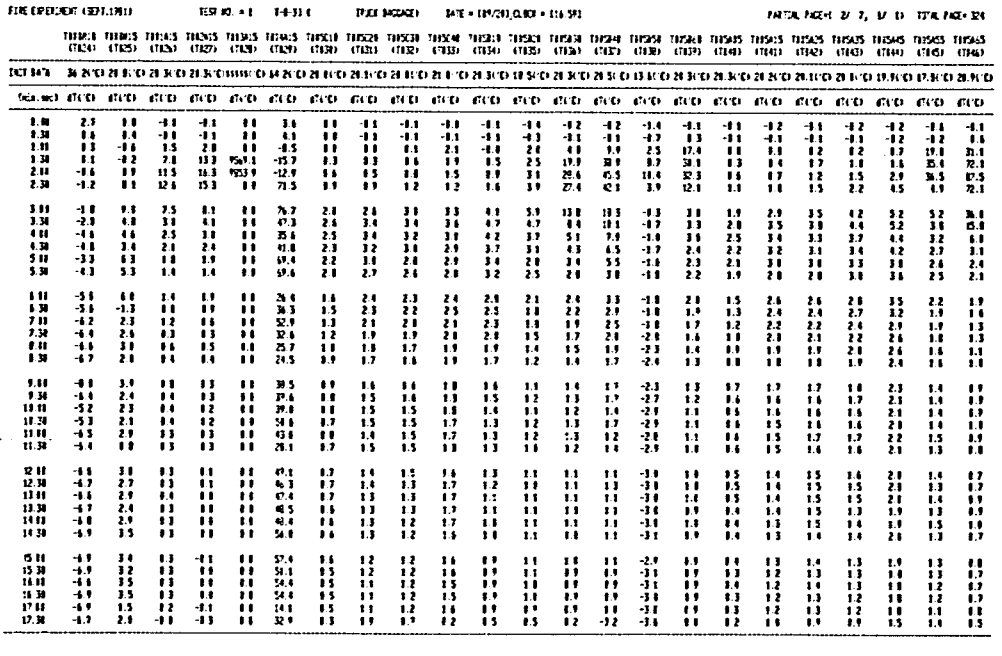
CASE No.56 T-0-0.40



燃焼中の測定値

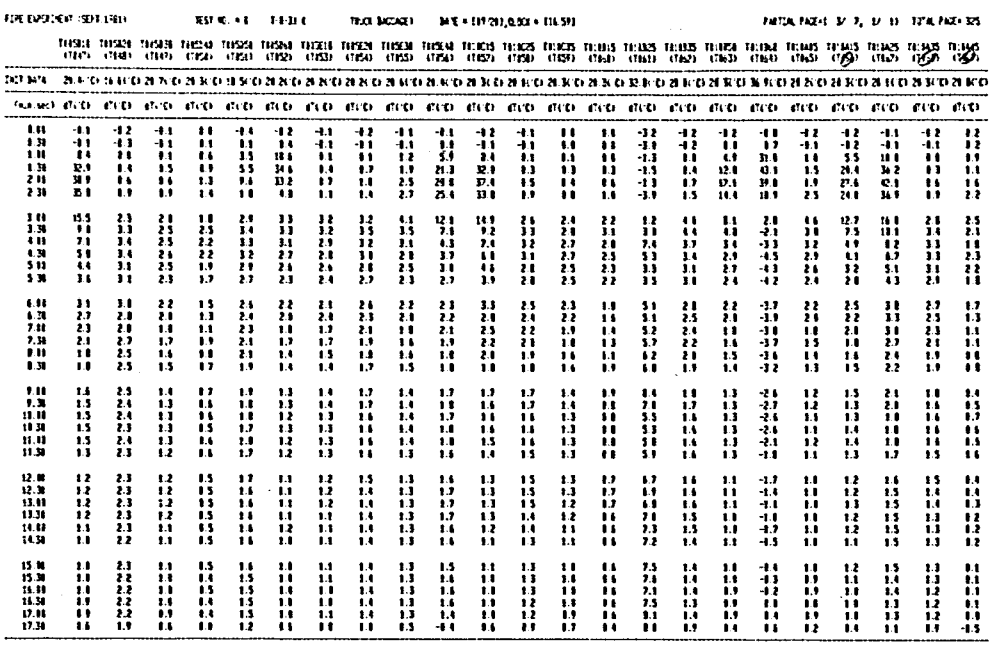
CASE No.57 T-0-2.10

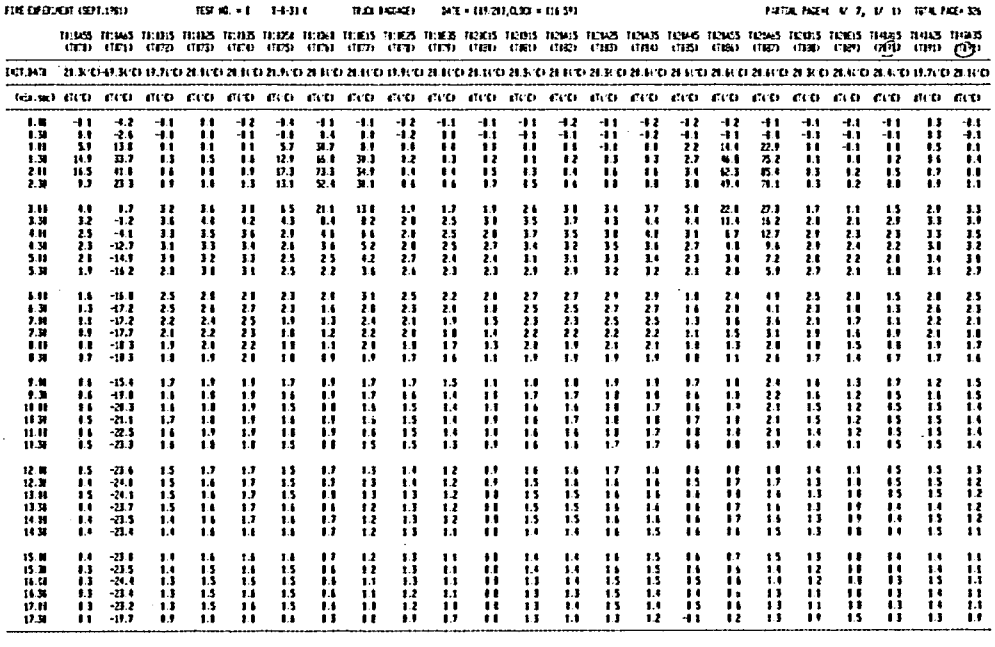




燃焼中の測定値

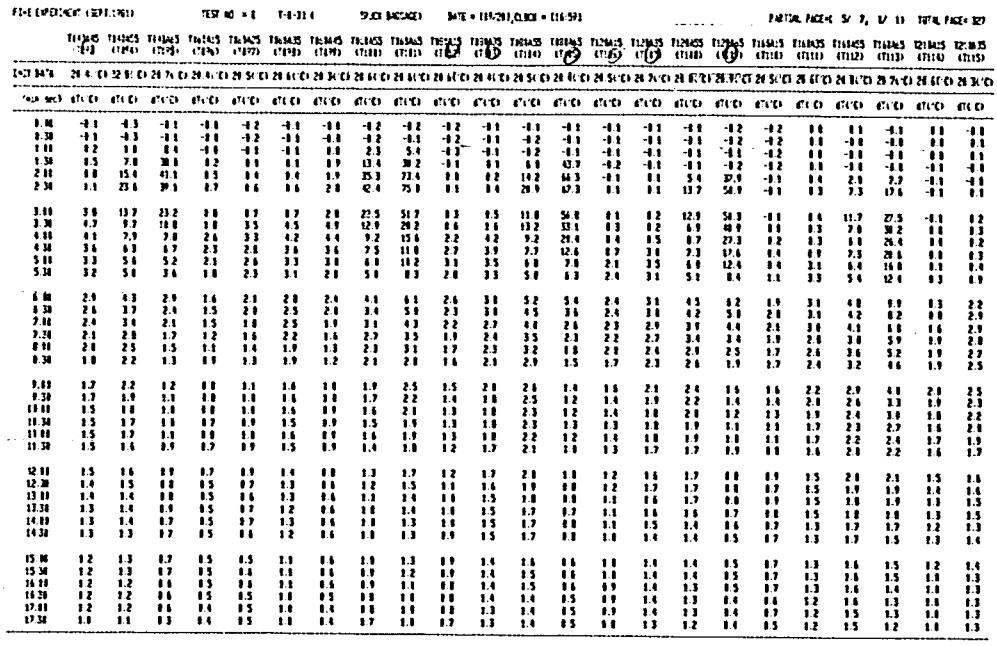
CASE №57 T-0-2.10

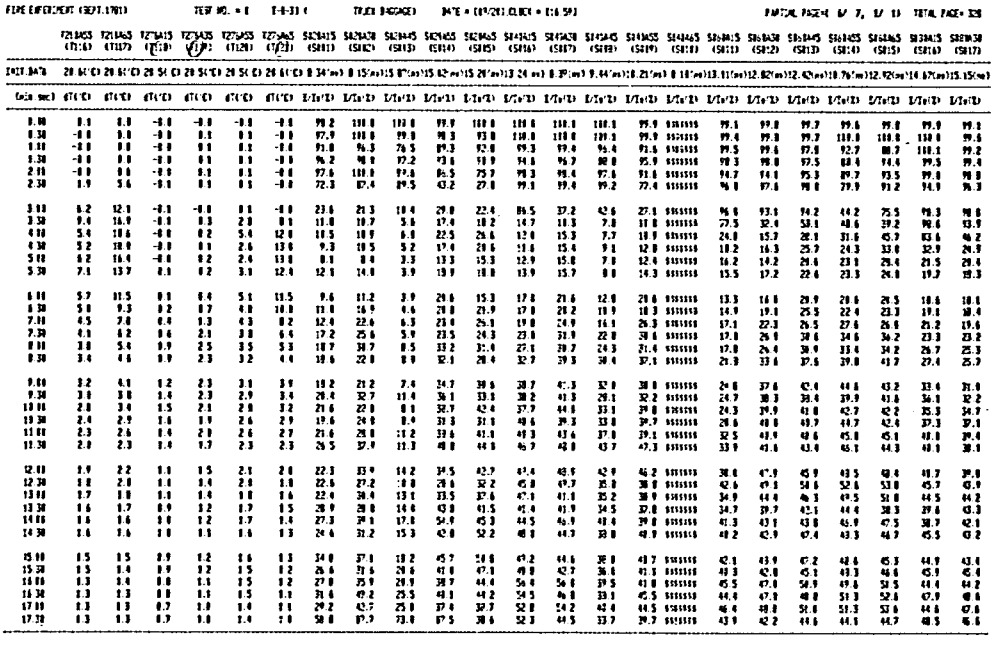




燃焼中の測定値

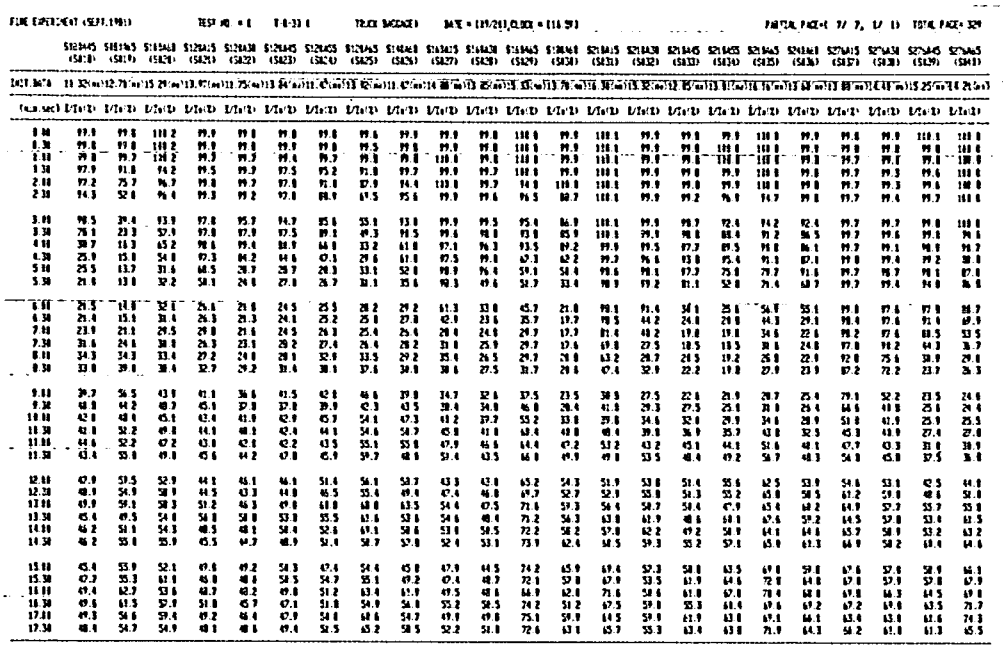
CASE No57 T-0-2.10





燃焼中の測定値

CASE No.57 T-0-2.10



燃焼中の測定値

4 温度分布図

1) 上昇温度の経時変化

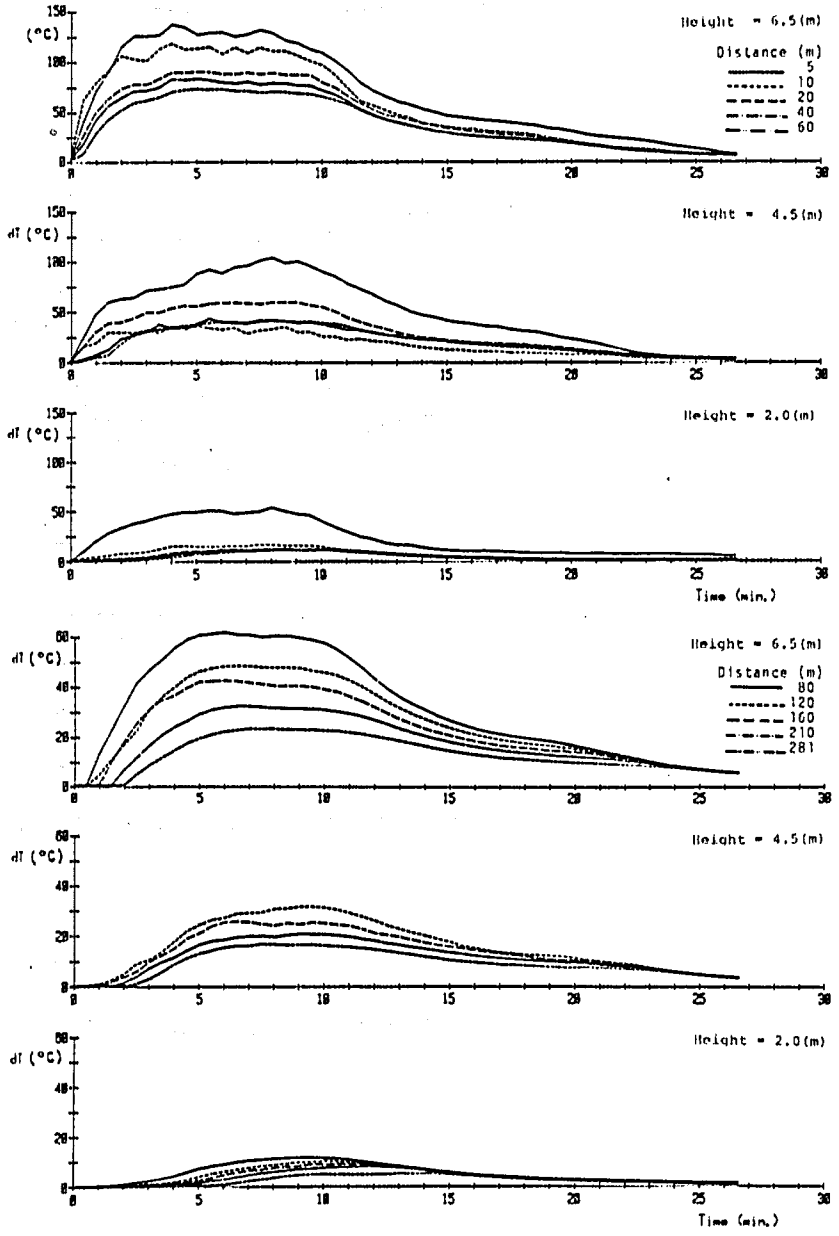
*) 図中 ↓ ↑ は，それぞれ水噴霧の開始時刻および終了時刻を示す。

Case No 相対表

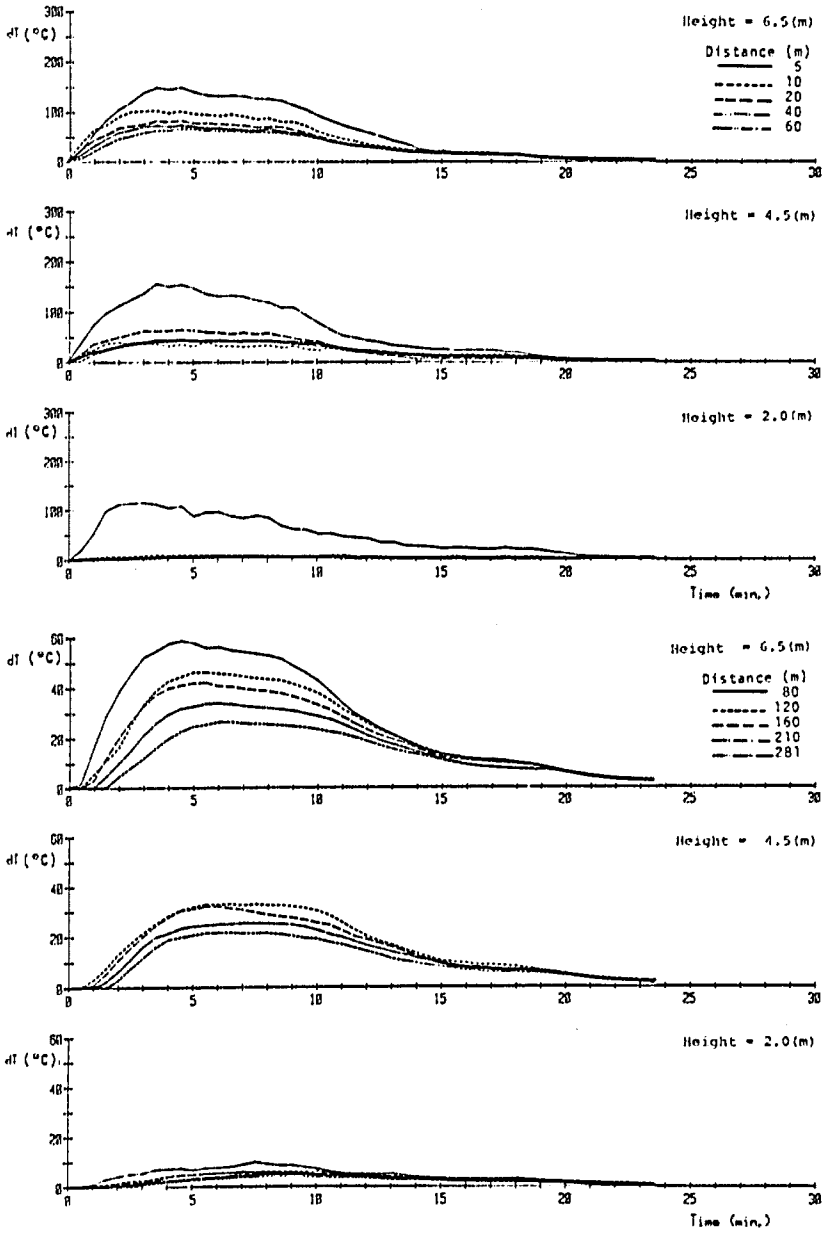
No	Case		頁	No	Case		頁
	報告書の番号	実験中の番号			報告書の番号	実験中の番号	
1	2G−1	G−1−0	403	31	IB−0(2)	B−0−2	418
2	2G−2	G−2−0		32	UB−0(1)	B−0−3	419
3	2G−4	G−4−0	404	33	UB−0(2)	B−0−4	
4	2G−1−3.00	G−1−1		34	IB−0− 1.00	IB−0−1	420
5	2G−2−3.00	G−2−1	405	35	IB−5− 1.00	IB−5−1	
6	2G−4−3.20	G−4−1		36	IB−2− 10.00	IB−2−10	421
7	4G−0	G−0−4	406	37	UB−0− 4.1	UB−0−X	
8	2G−0−0.30	2G−0−0.5	407	38	UB−0− 0.00(1)	UB−0−Y	422
9	2G−2−0.30	2G−2−0.5		39	UB−2− 10.00	UB−2−10	
10	2G−5−0.30	2G−5−0.5	408	40	UB−0− 0.00(2)	UB−0−$\frac{Y}{2}$	423
11	2G−0−5.00	2G−0−5		41	UB−5− 0.00	UB−5−$\frac{Y}{2}$	
12	2G−2−5.00	2G−2−5	409	42	IMB−5 ——— 0	0 −5−0B(2)	424
13	2G−5−5.00	2G−5−5		43	〃 −5−8 —— 0	0 −5−0C	
14	2G−5	2G−5−0	410	44	〃 −5−32— 0	0 −5−1B	425
15	4G−0−3.00	4G−0−3		45	〃 −5−17.50−0	0 −5−1B(2)	
16	4G−2−3.00	4G−2−3	411	46	〃 −5−30 —— 0	0 −5−1B(3)	426
17	4G−5−3.00	4G−5−3		47	〃 −5 —— 0.25	0.25−5−0B	
18	IM−1	M−1−0	412	48	〃 −5 ——— 0.5	0.5−5−0B	427
19	IM−3	M−3−0		49	〃 −5 ——— 1.0	1.0−5−1B	
20	IM−5	M−5−0	413	50	IMA−3 ——— 0	0 −3−0A	428
21	IM−1−2.00	M−1−1		51	〃 −3−0.20−0	0 −3−1A	
22	IM−3−2.00	M−3−1	414	52	〃 −3−4.20−0	0 −3−1A(2)	429
23	IM−5−2.00	M−5−1		53	〃 −3 ——— 1.0	1.0−3−1A	
24	IM−0(1)	C−0−1	415	54	〃 −3−4.50−1.0	1.0−3−1A(2)	430
25	IM−0(2)	C−0−2		55	IMB−5 ——— 1.0	1.0−5−1D	
26	UM−0(1)	C−0−3	416	56	T −0− 0.40	T −0−W	431
27	UM−0(2)	C−0−4		57	T −0− 2.10	T −0−3	
28	UM−0−0.30	C−0−0.5	417	58	S_{10}−0− 1.20	S −0−10	−
29	UM−0−5.00	C−0−5		59	S_{24}−0− 1.00	S −0−24	−
30	IB−0(1)	B−0−1	418	60	S_{40}−0− 0.30	S −0−40	−

G…ガソリン，IM…小型車(内装火災)，IB…大型車(内装火災)，UM…小型車(床下火災)，
UB…大型車(床下火災)　T…積荷火災(トラック)，S_{10}…火元拡大火災(φ10…流出口径)，
IMB…小型車横列(I　　IMA…小型車横列(内装・類焼火災)

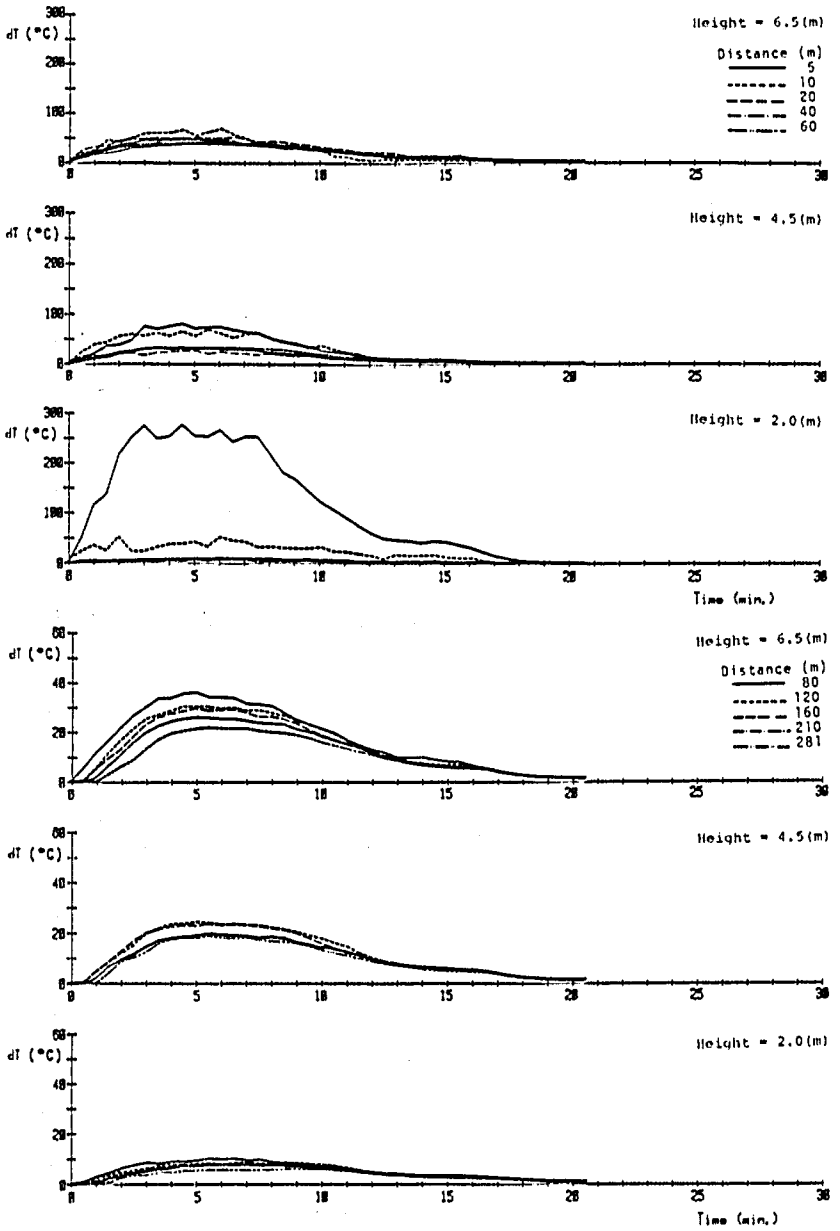
CASE No.1 2G-1



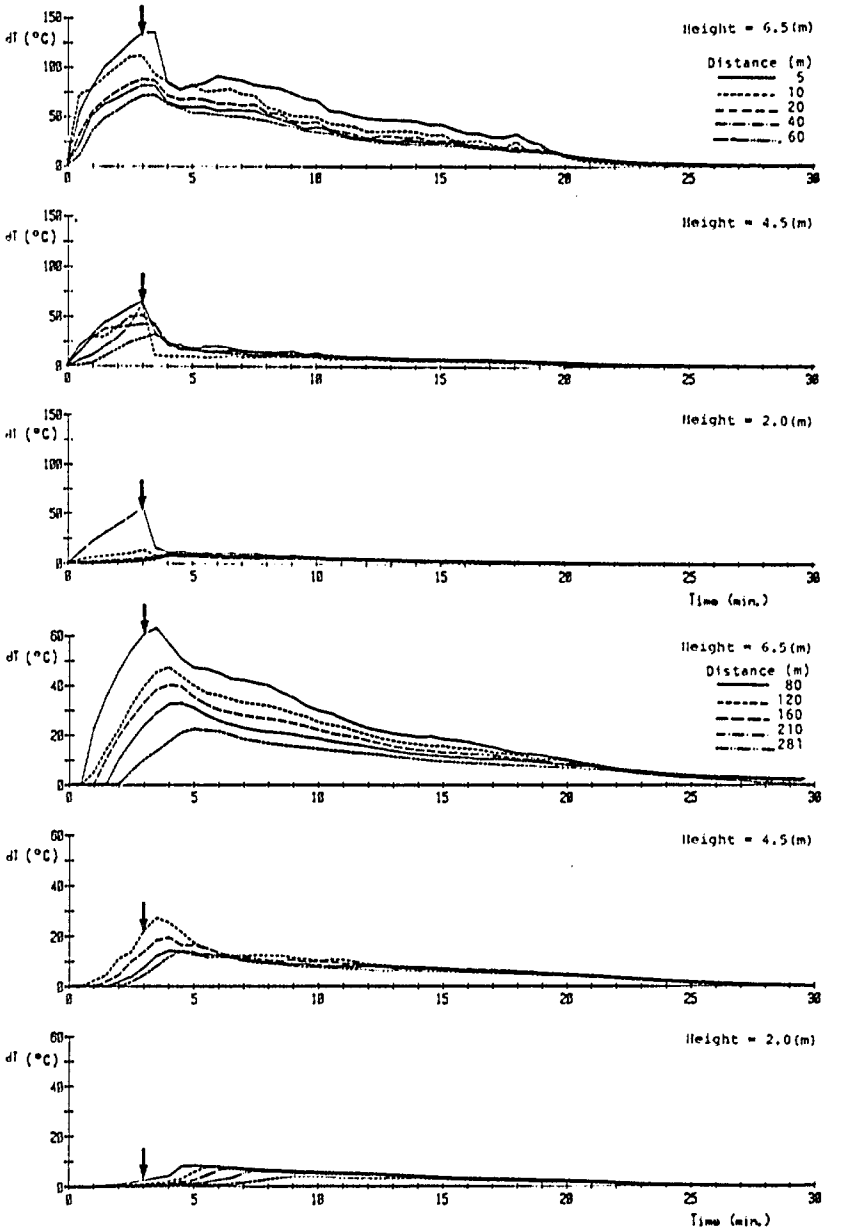
CASE No.2 2G-2



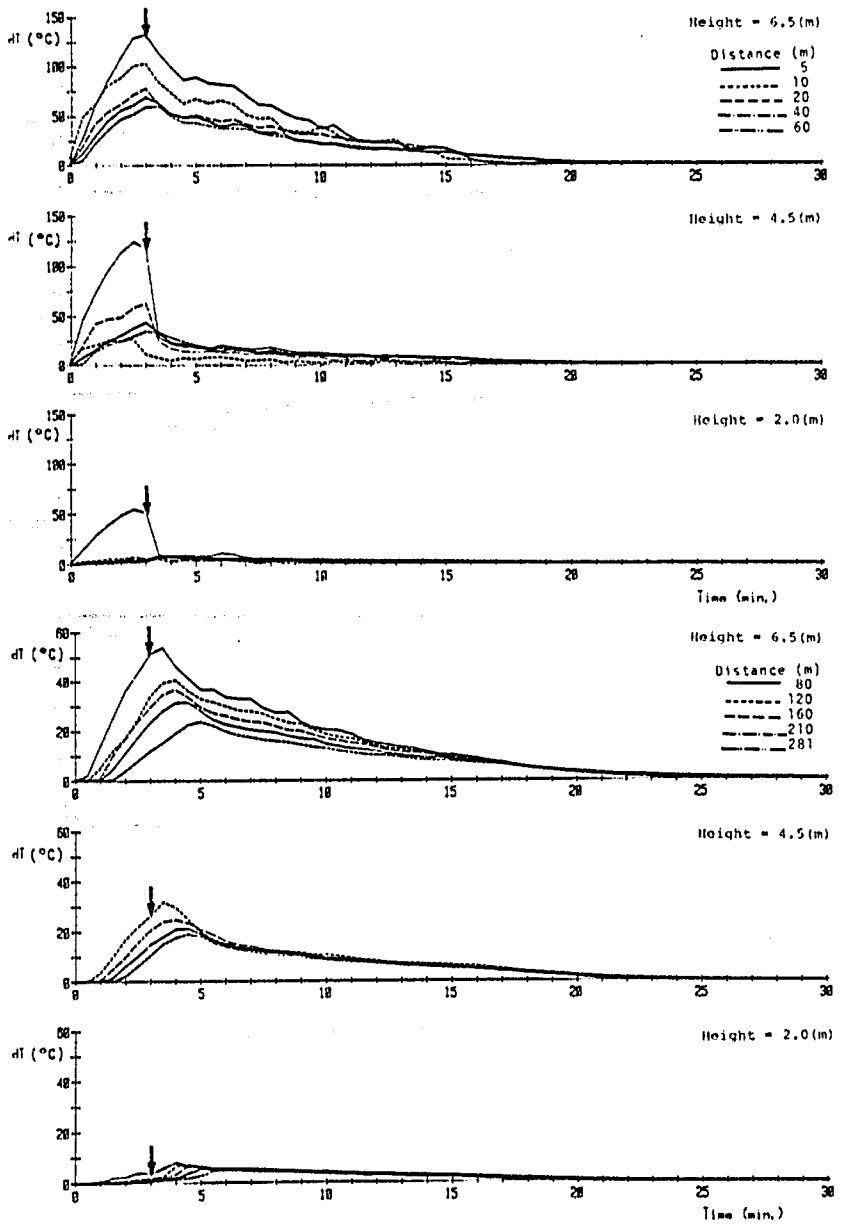
CASE No.3 2G-4



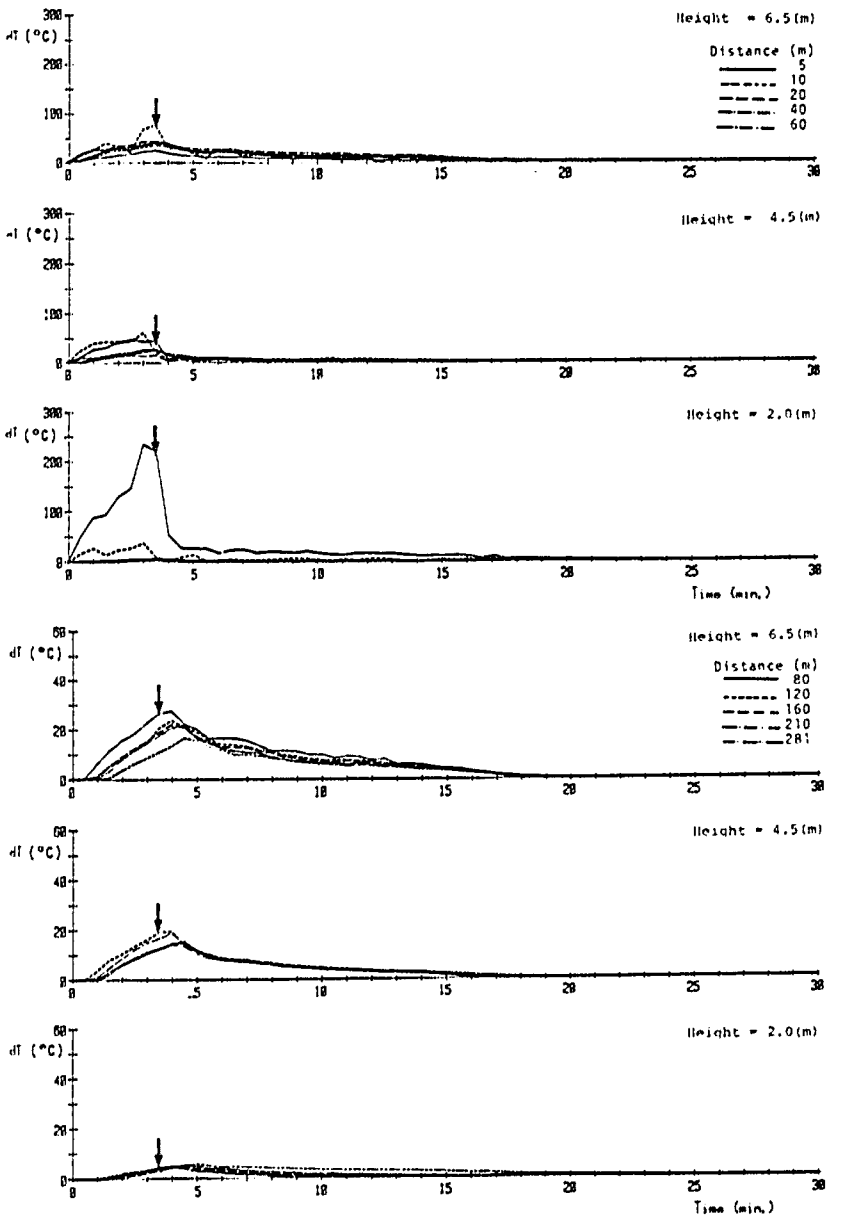
CASE No.4 2G-1-3.00

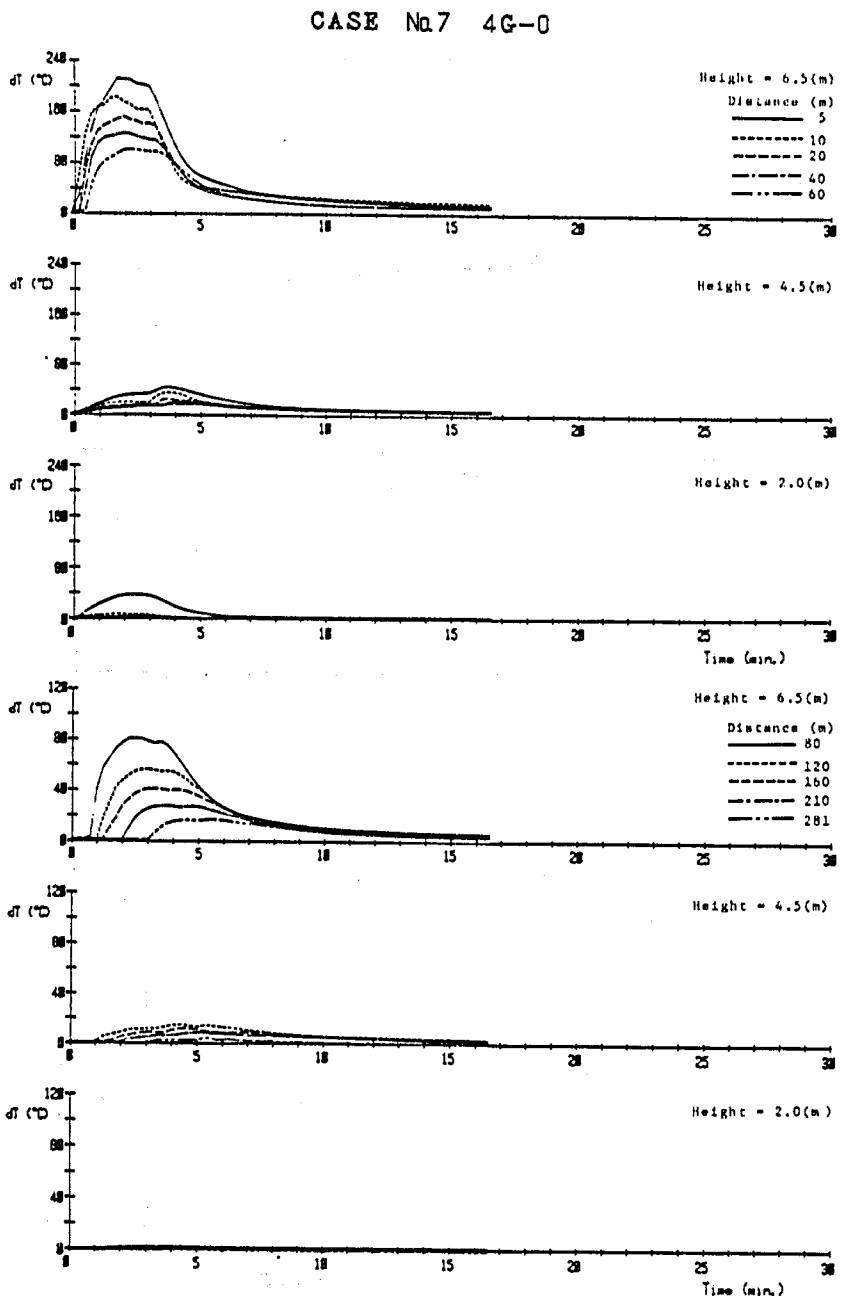


CASE No.5 2G-2-3.00

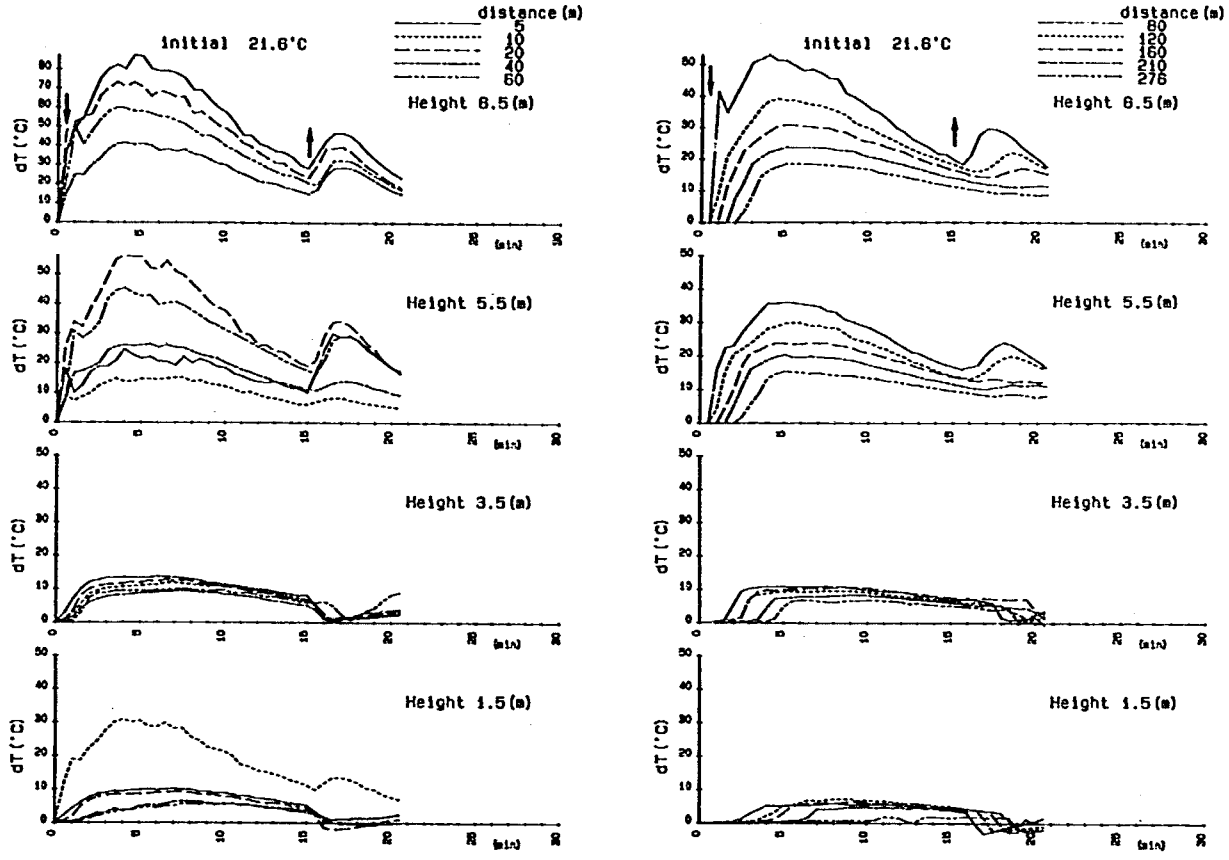


CASE No.6 2G-4-3.20

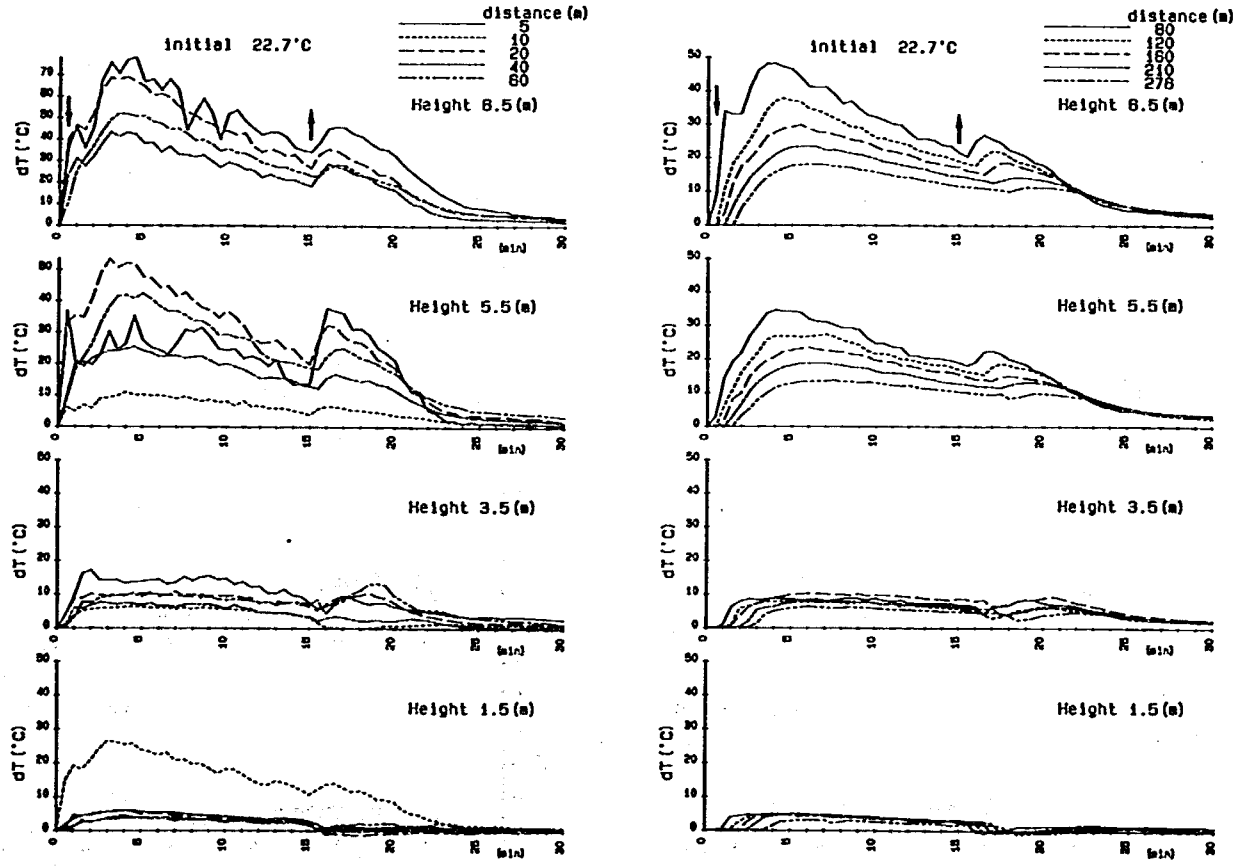



CASE No.7 4G-0
dT (°C)
Height = 6.5(m)
Distance (m)
5
10
20
40
60
Height = 4.5(m)
Height = 2.0(m)
Time (min.)
Height = 6.5(m)
Distance (m)
80
120
160
210
281
Height = 4.5(m)
Height = 2.0(m)
Time (min.)

CASE No8 2G-0-0.30

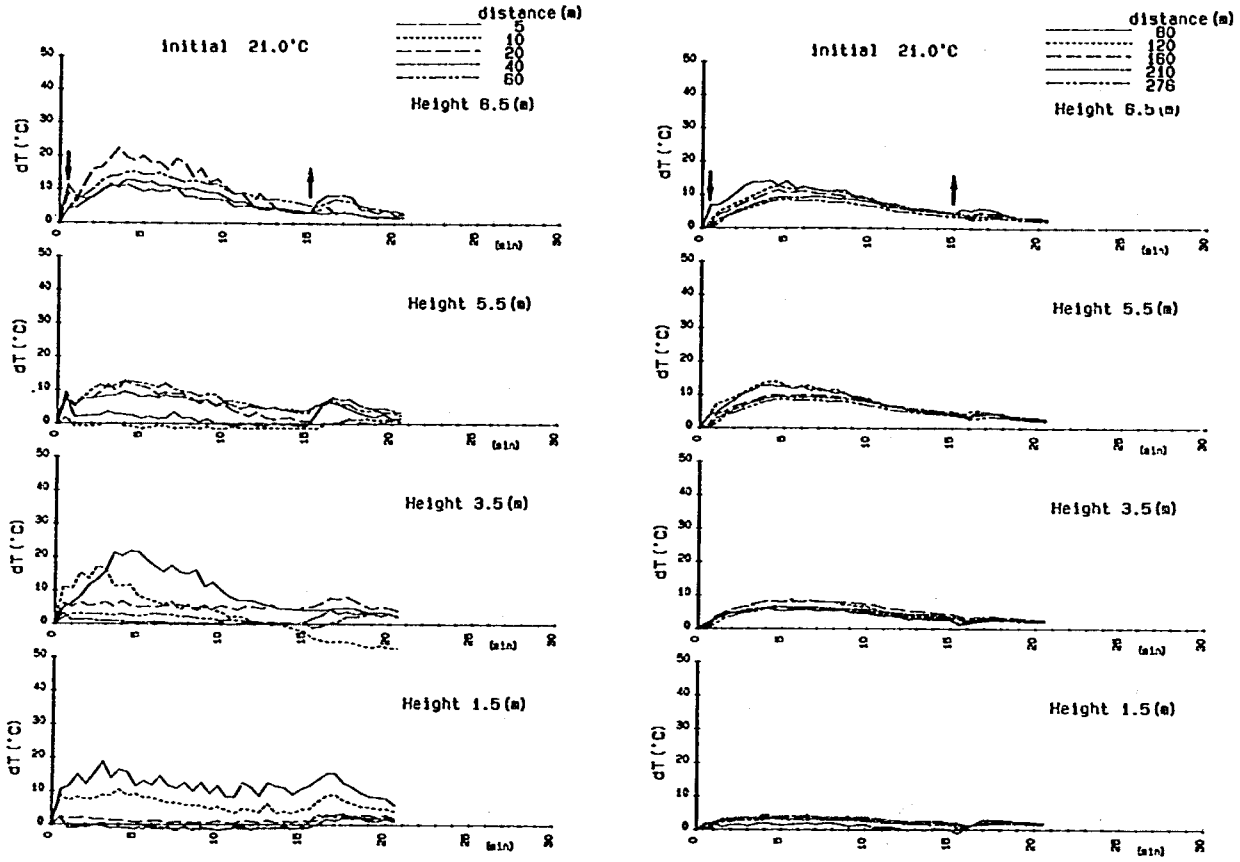


CASE No9 2G-2-0.30

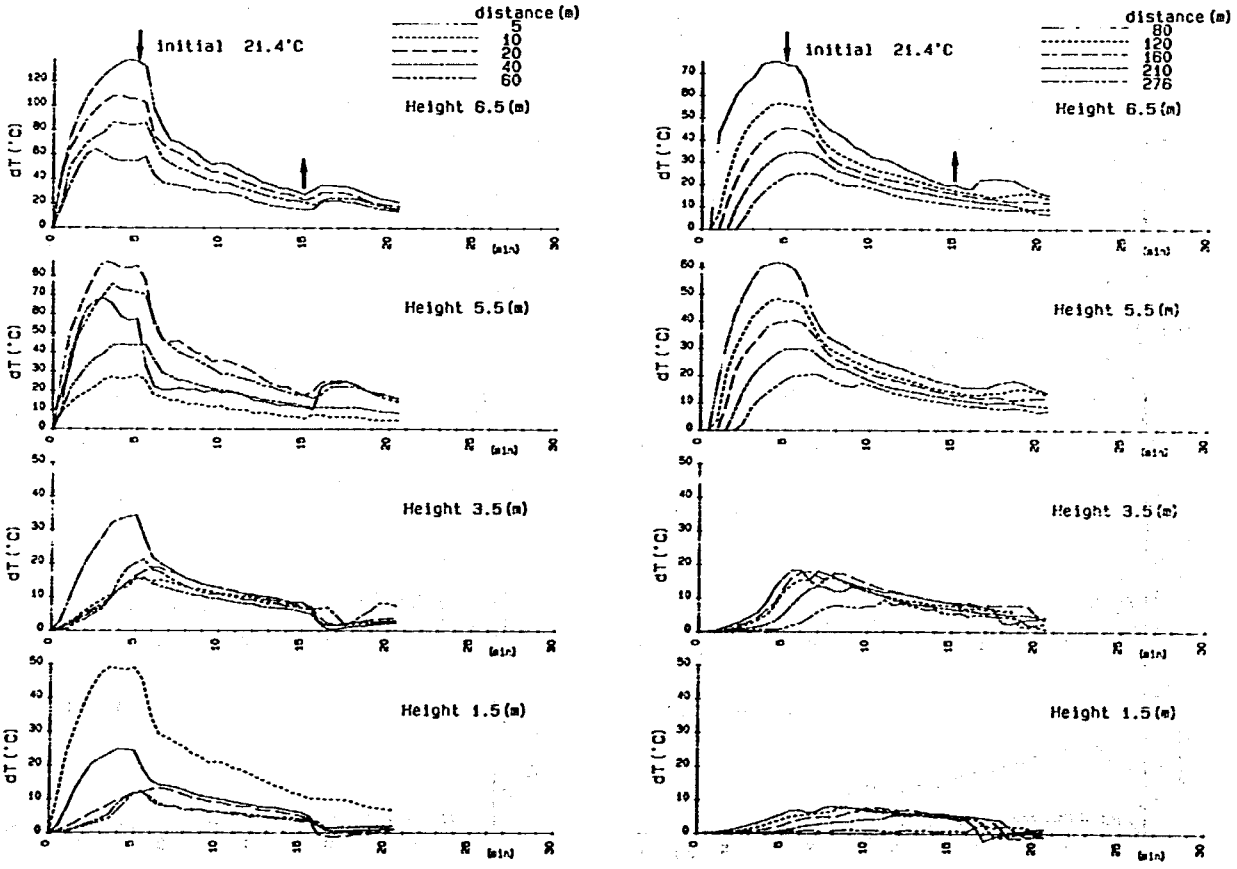


上昇温度の経時変化

CASE No10 2G-5-030

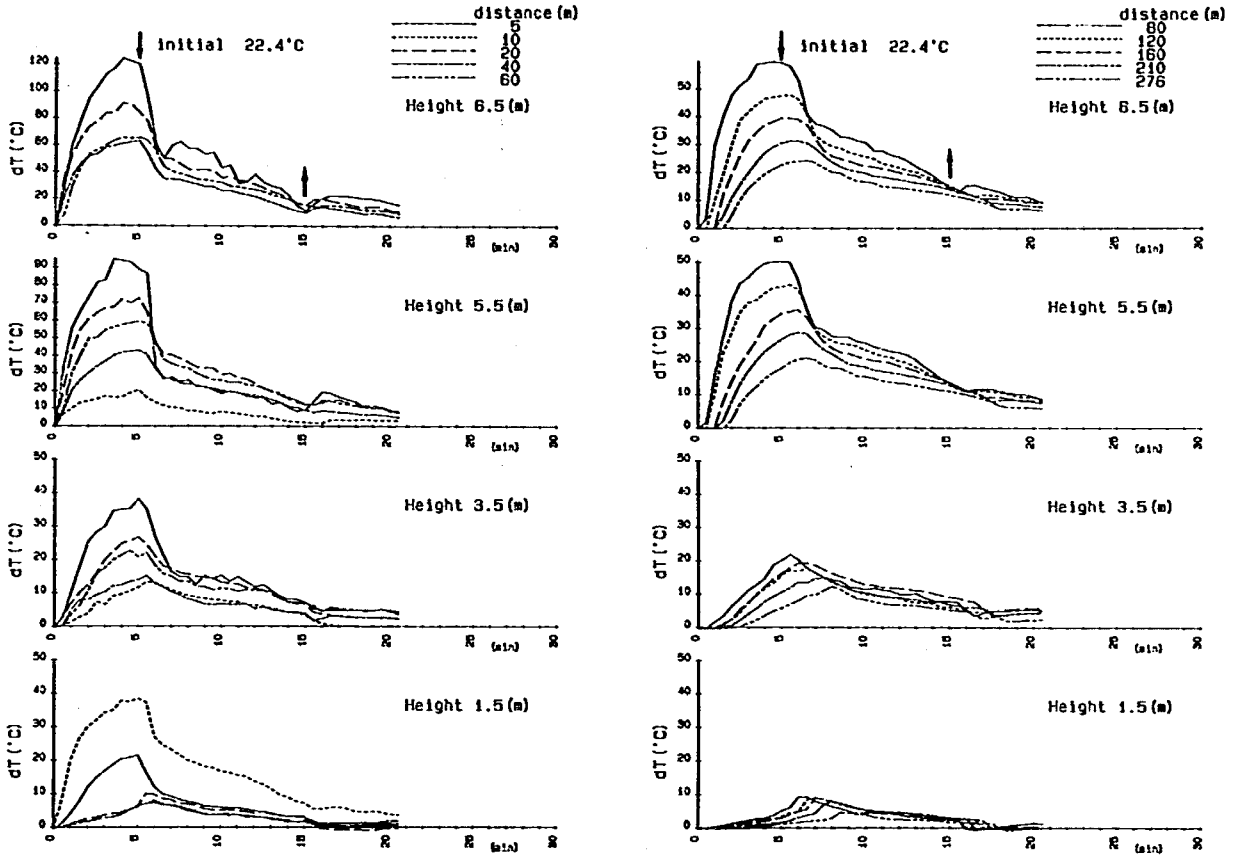


CASE No11 2G-0-500

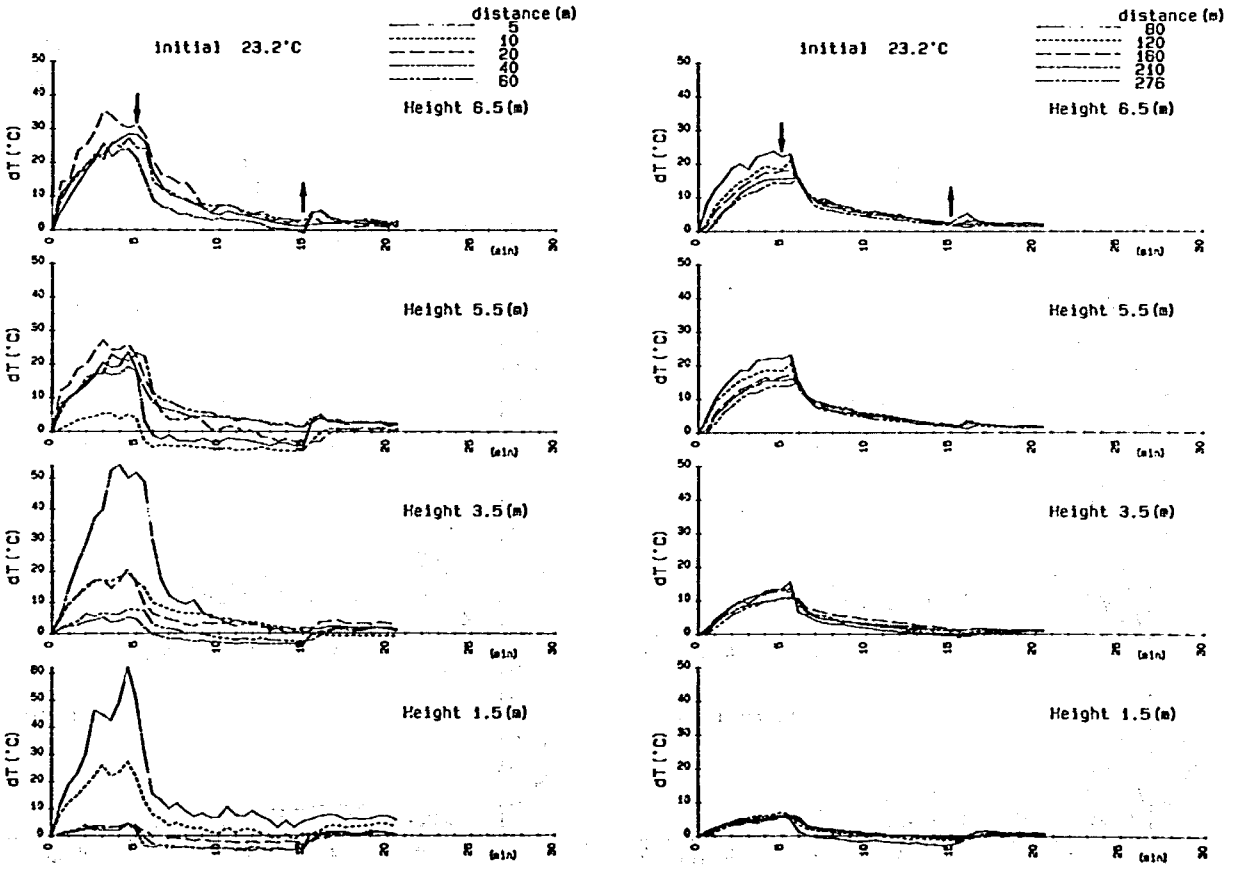


上昇温度の経時変化

CASE No.12 2G-2-500

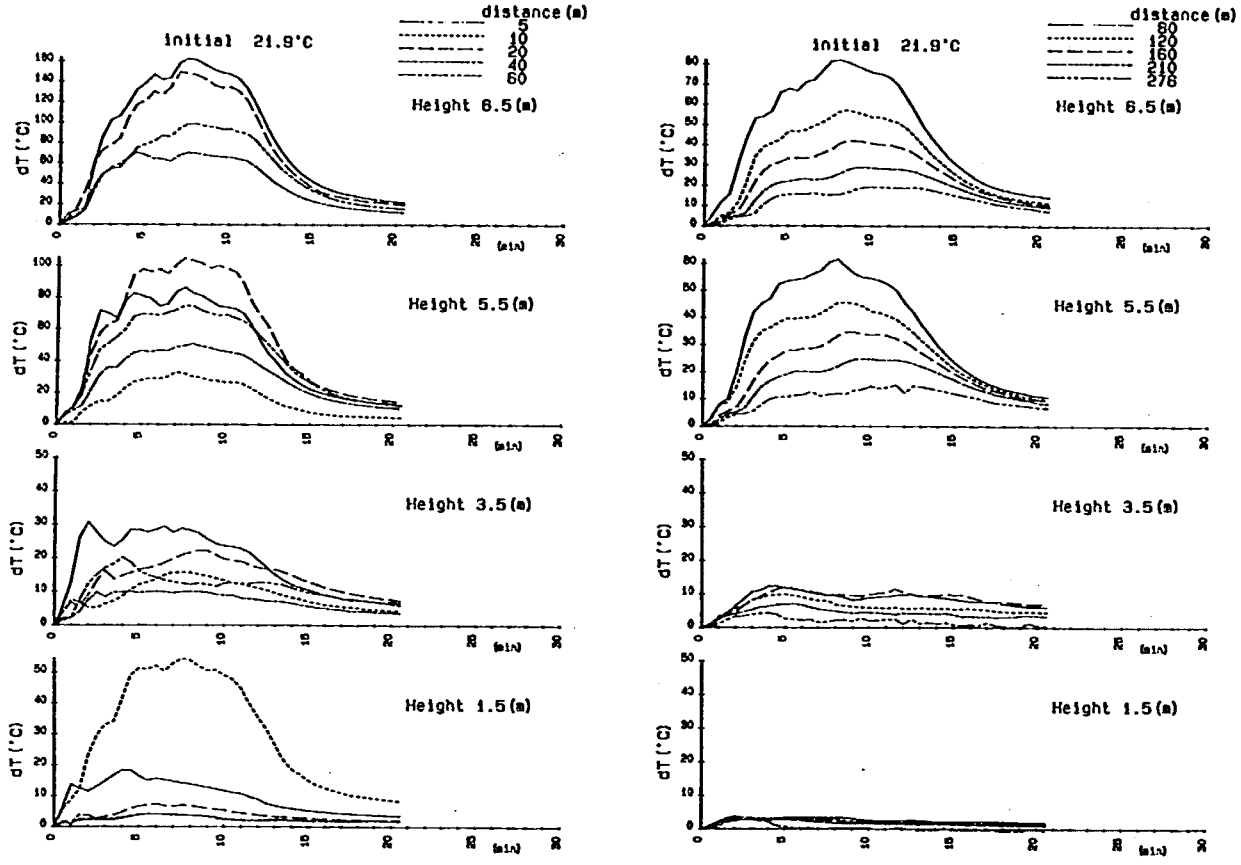


CASE No.13 2G-5-500

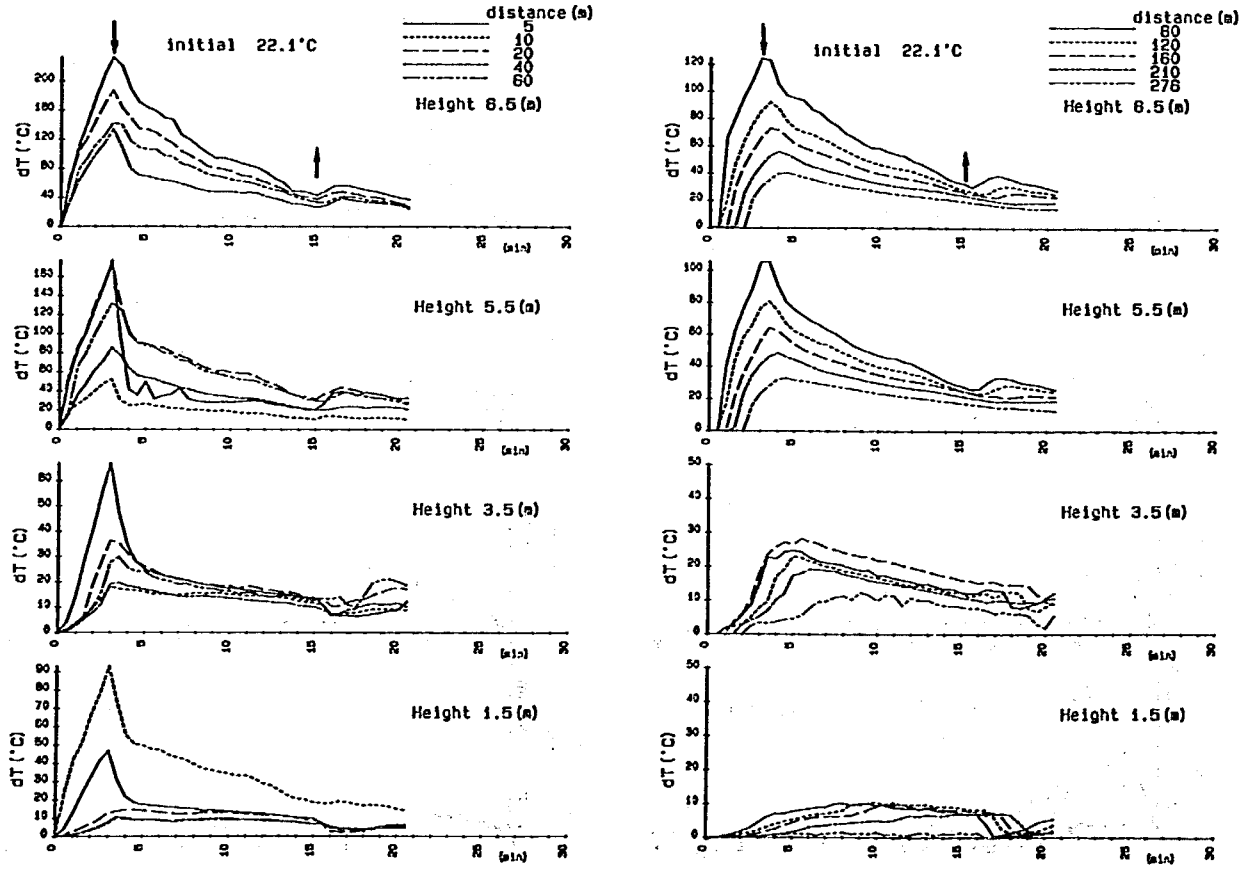


上昇温度の経時変化

CASE No.14 2G-5

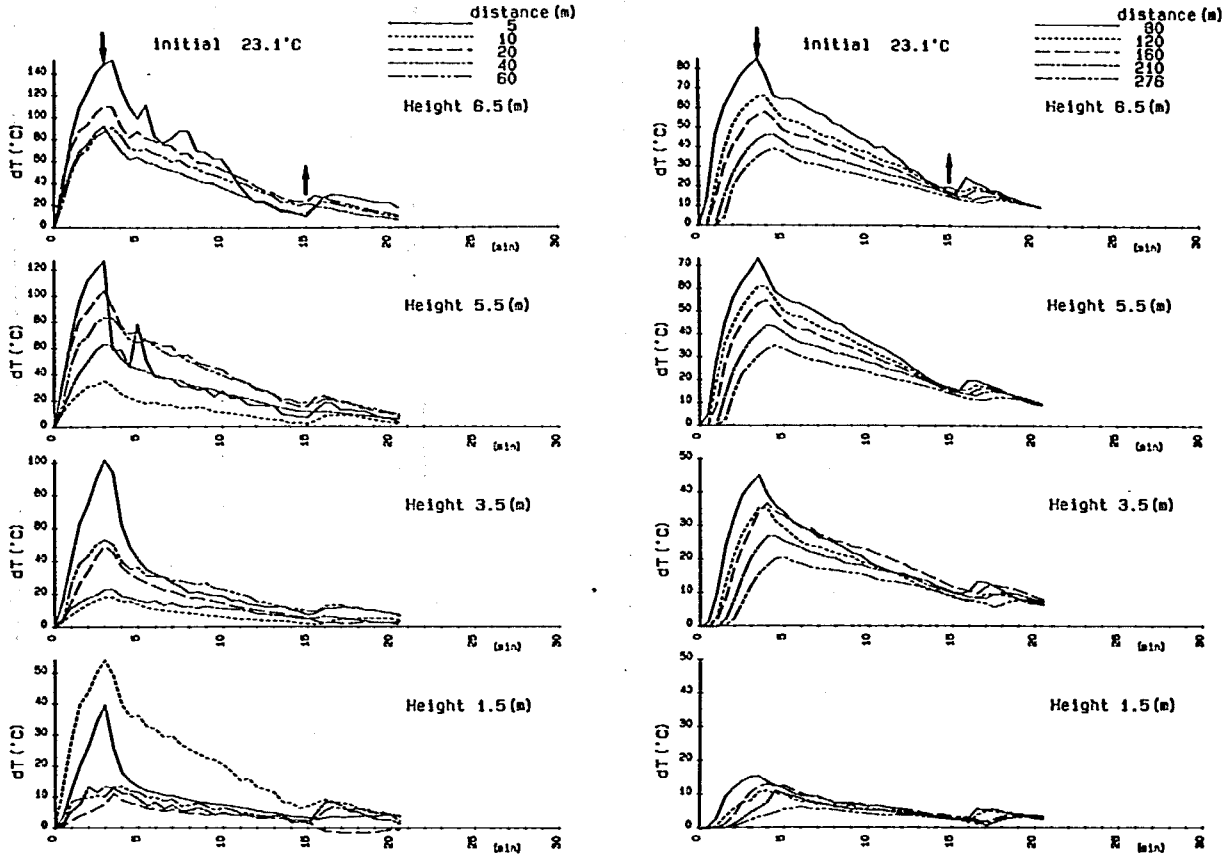


CASE No.15 4G-0-3.00

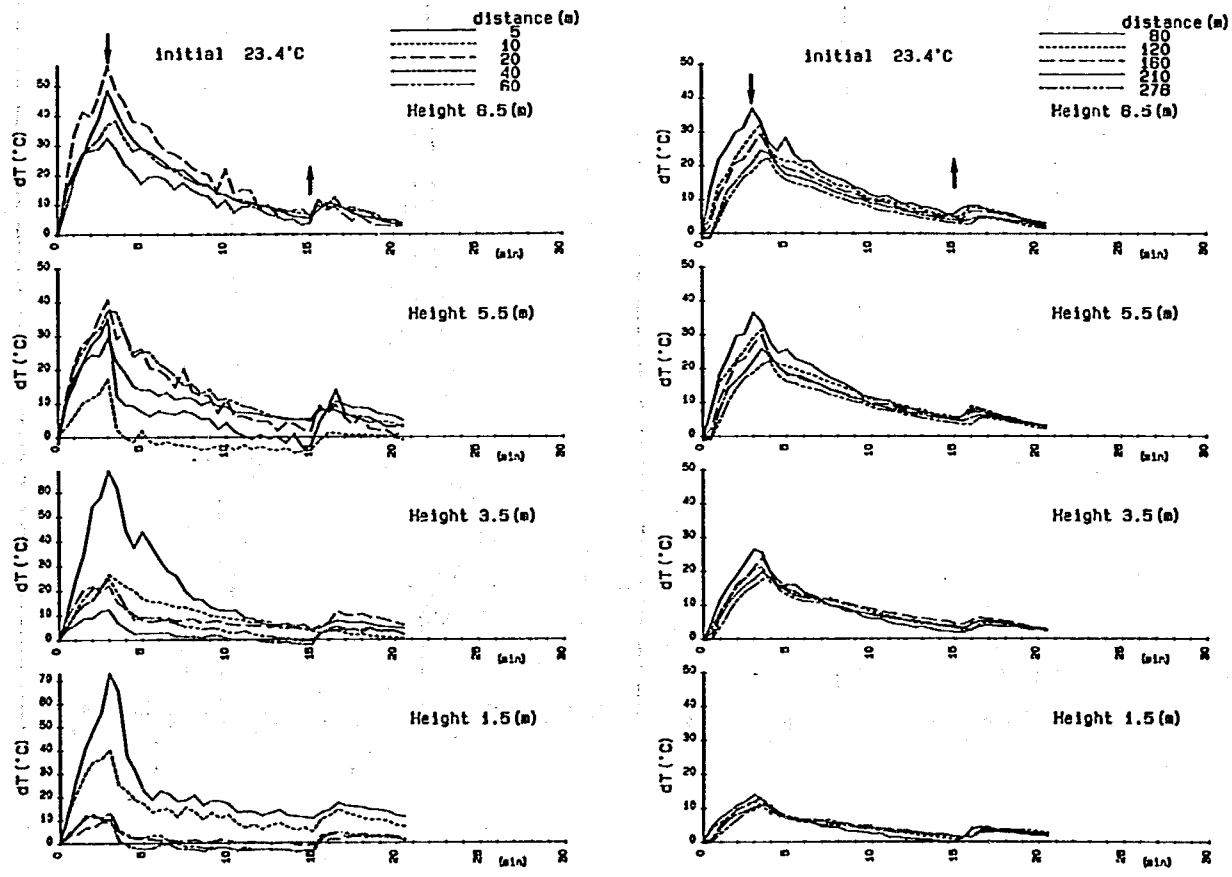


上昇温度の経時変化

CASE No.16 4G-2-3.00

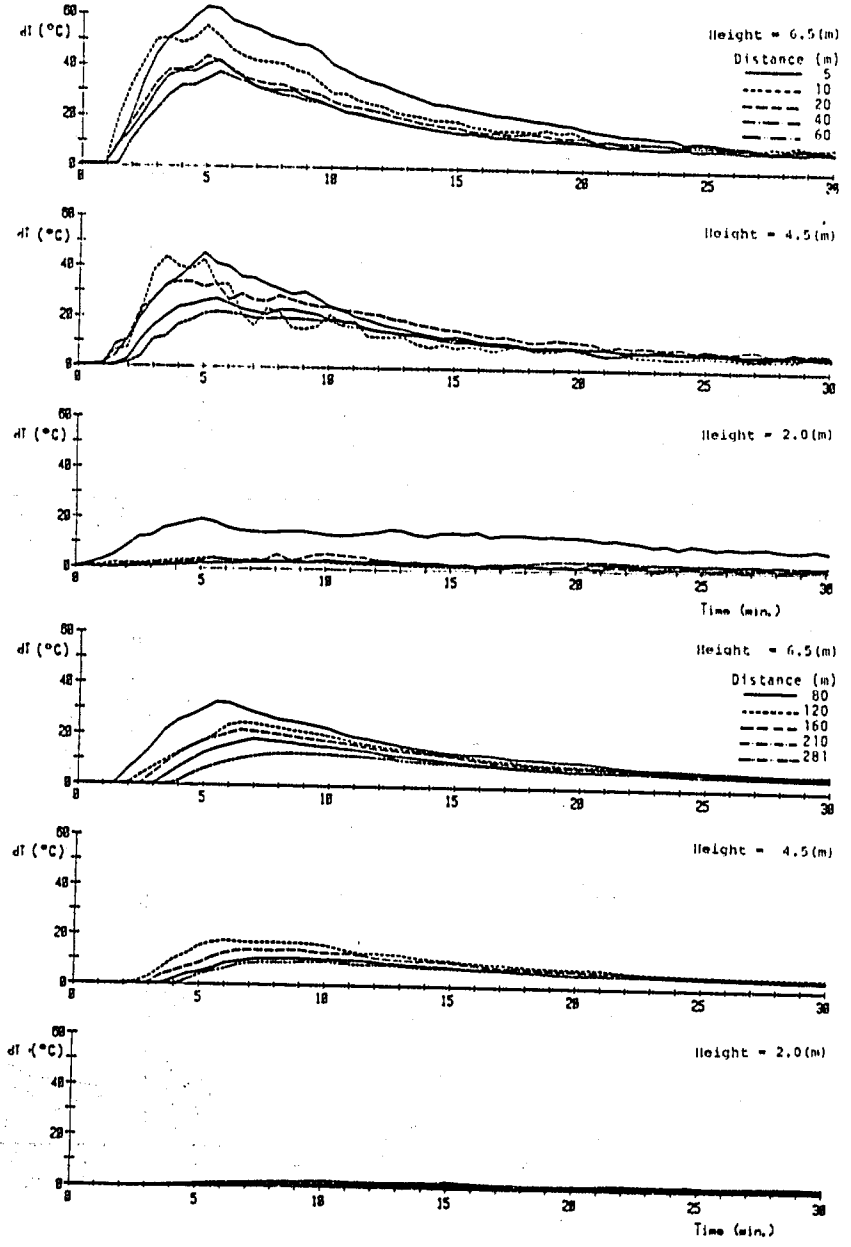


CASE No.17 4G-5-3.00

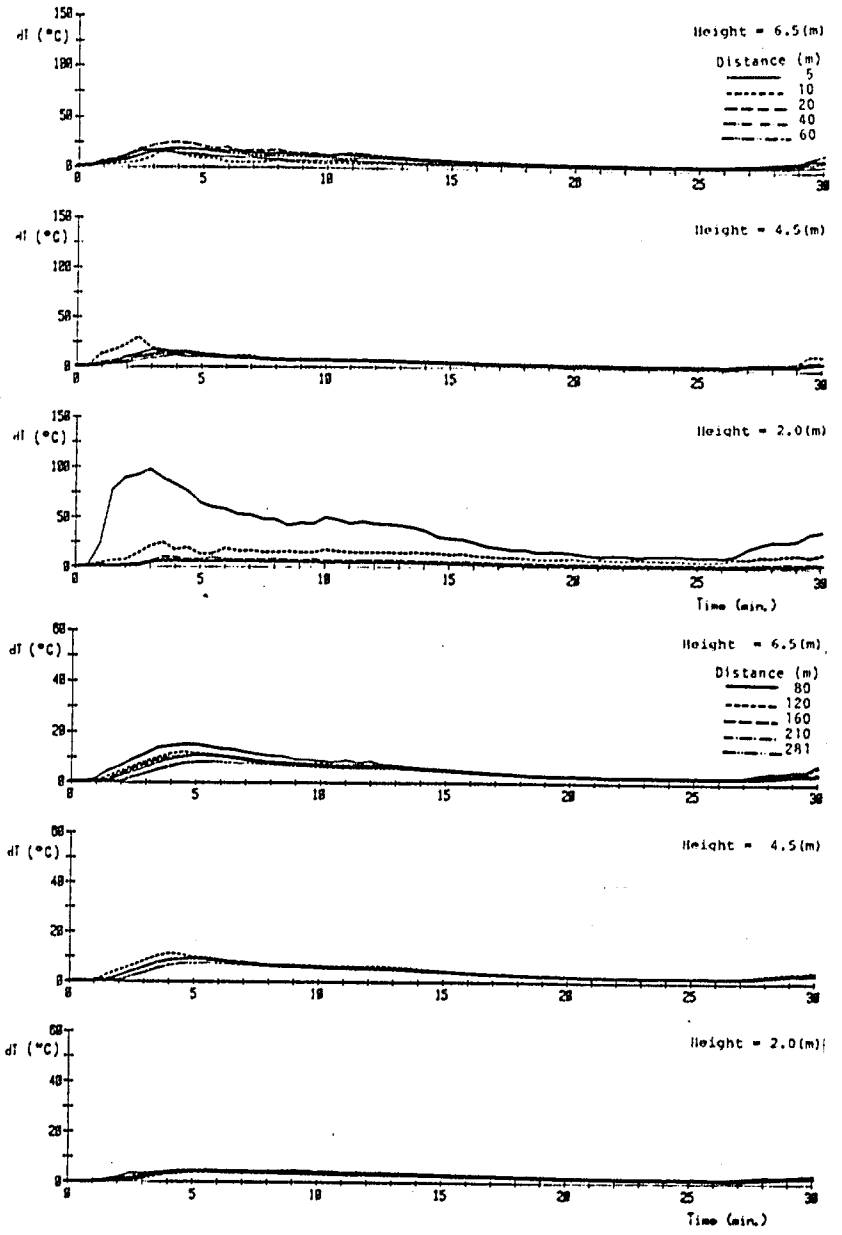


上昇温度の経時変化

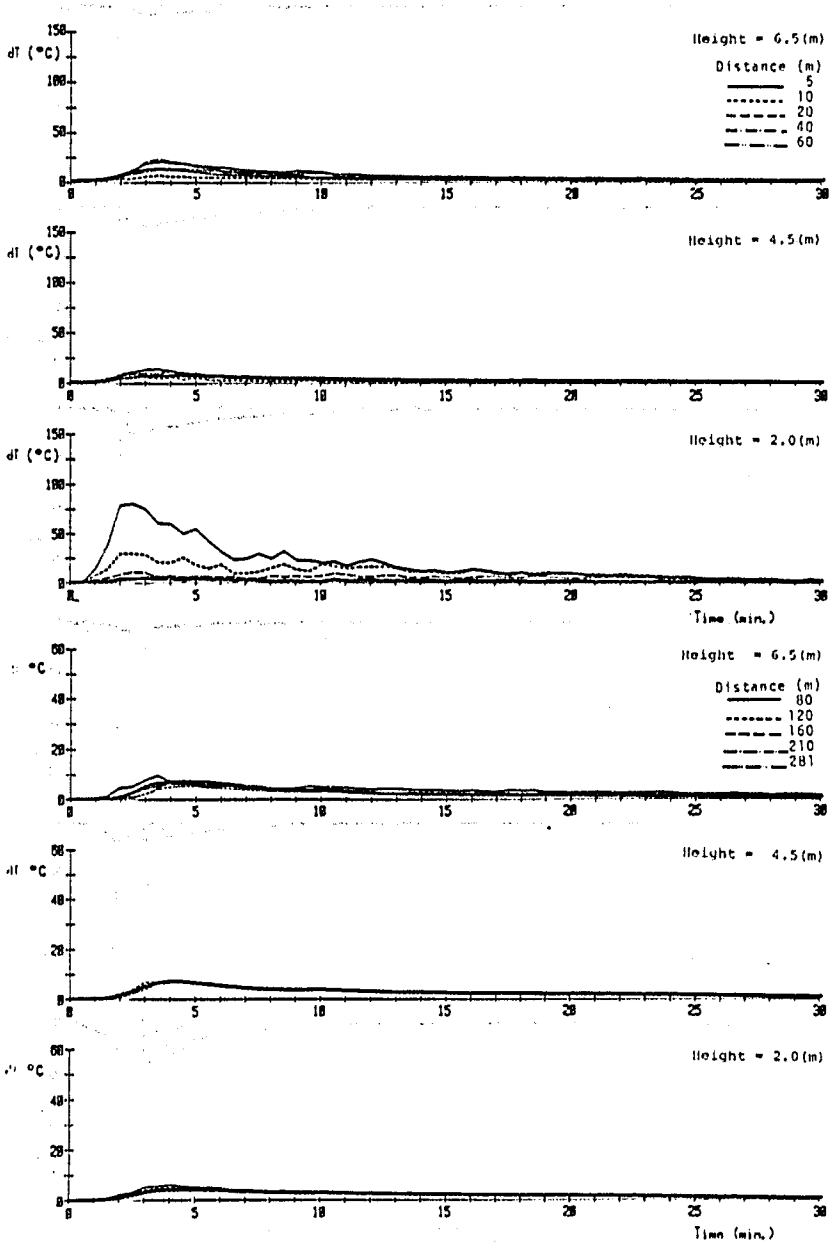
CASE No.18 IM-1



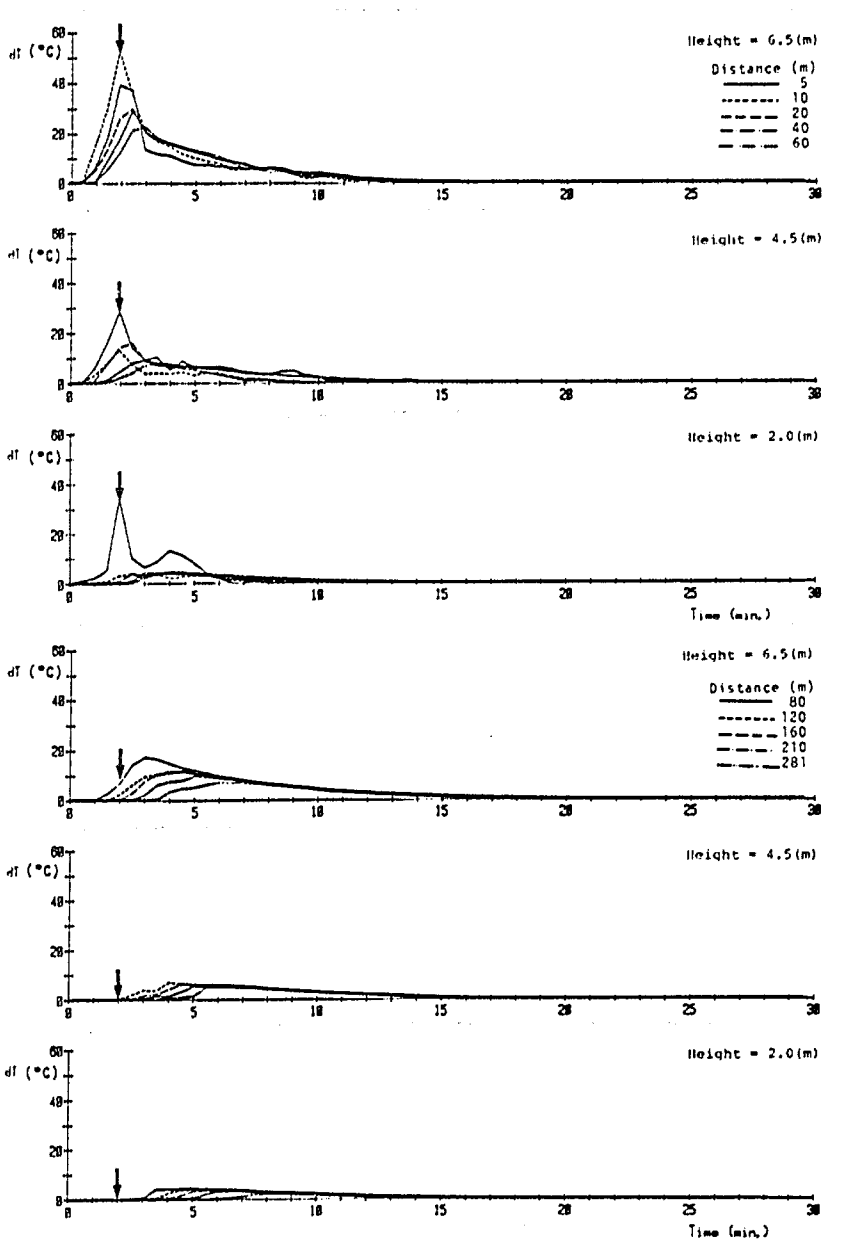
CASE No.19 IM-3

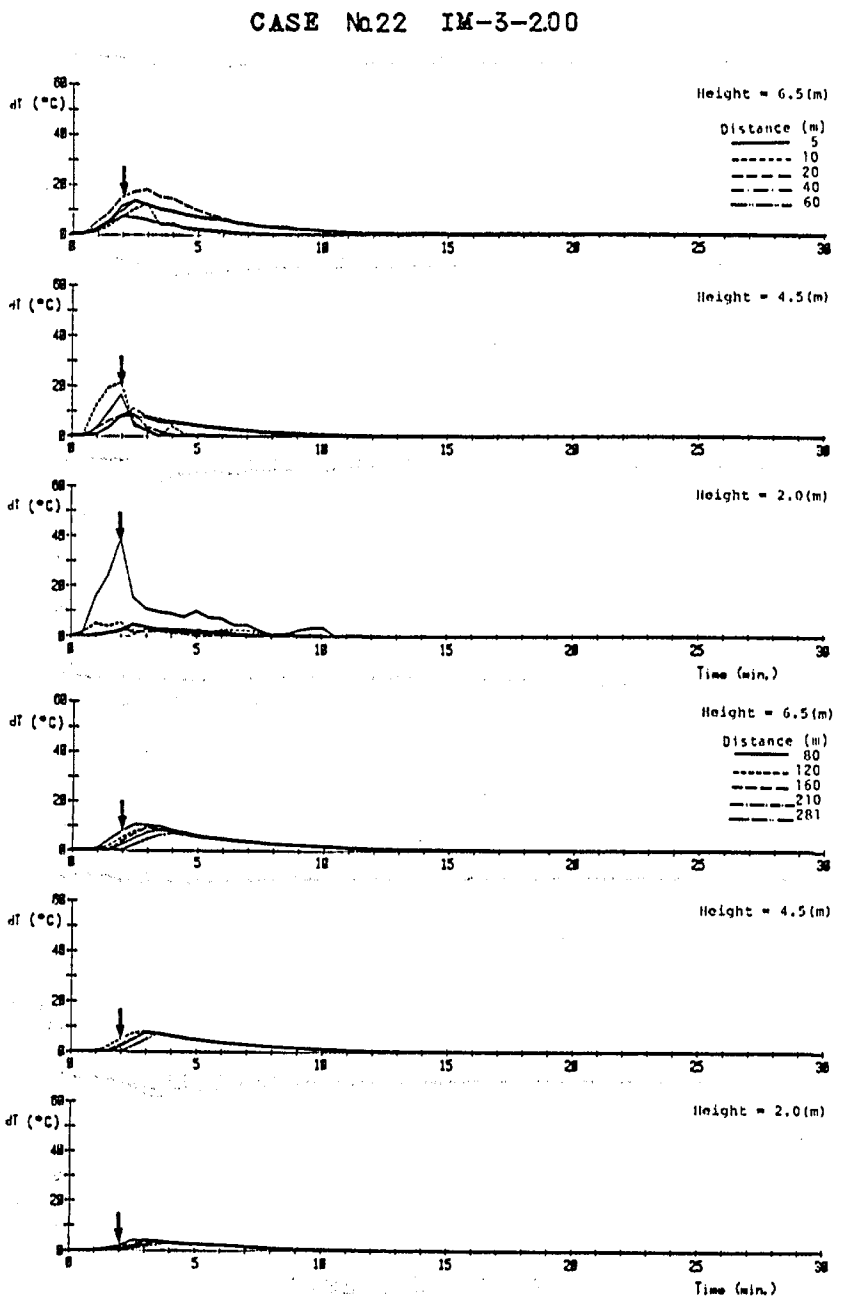


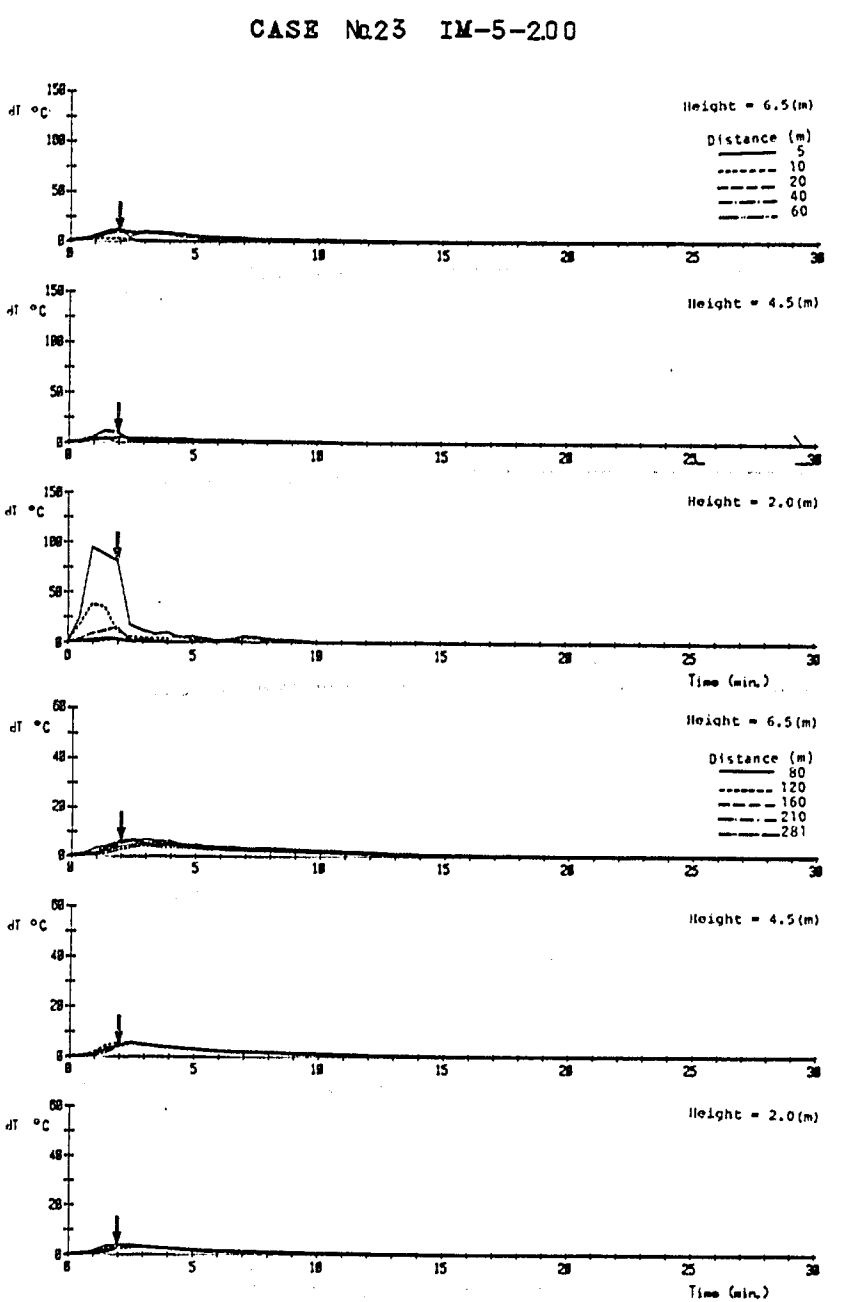
CASE No.20 IM-5

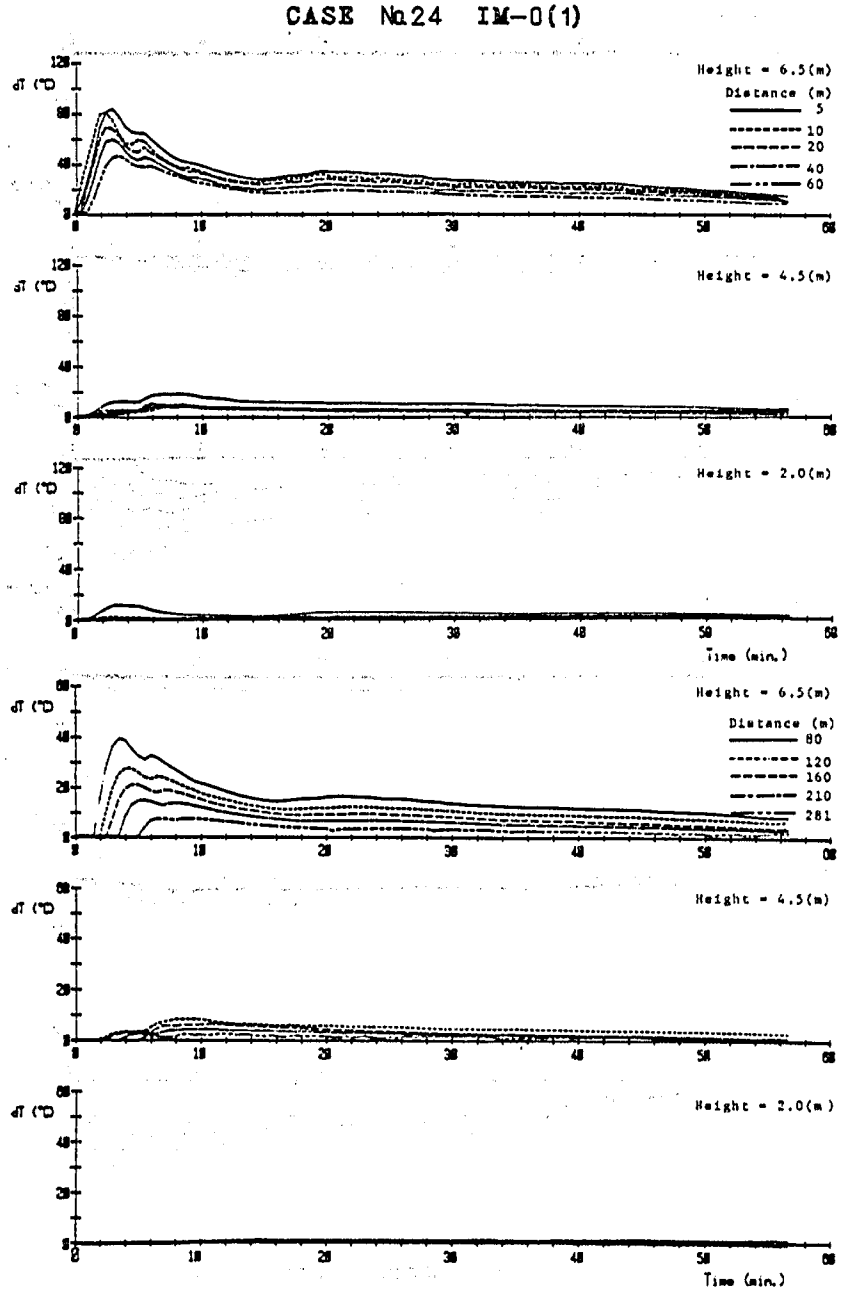


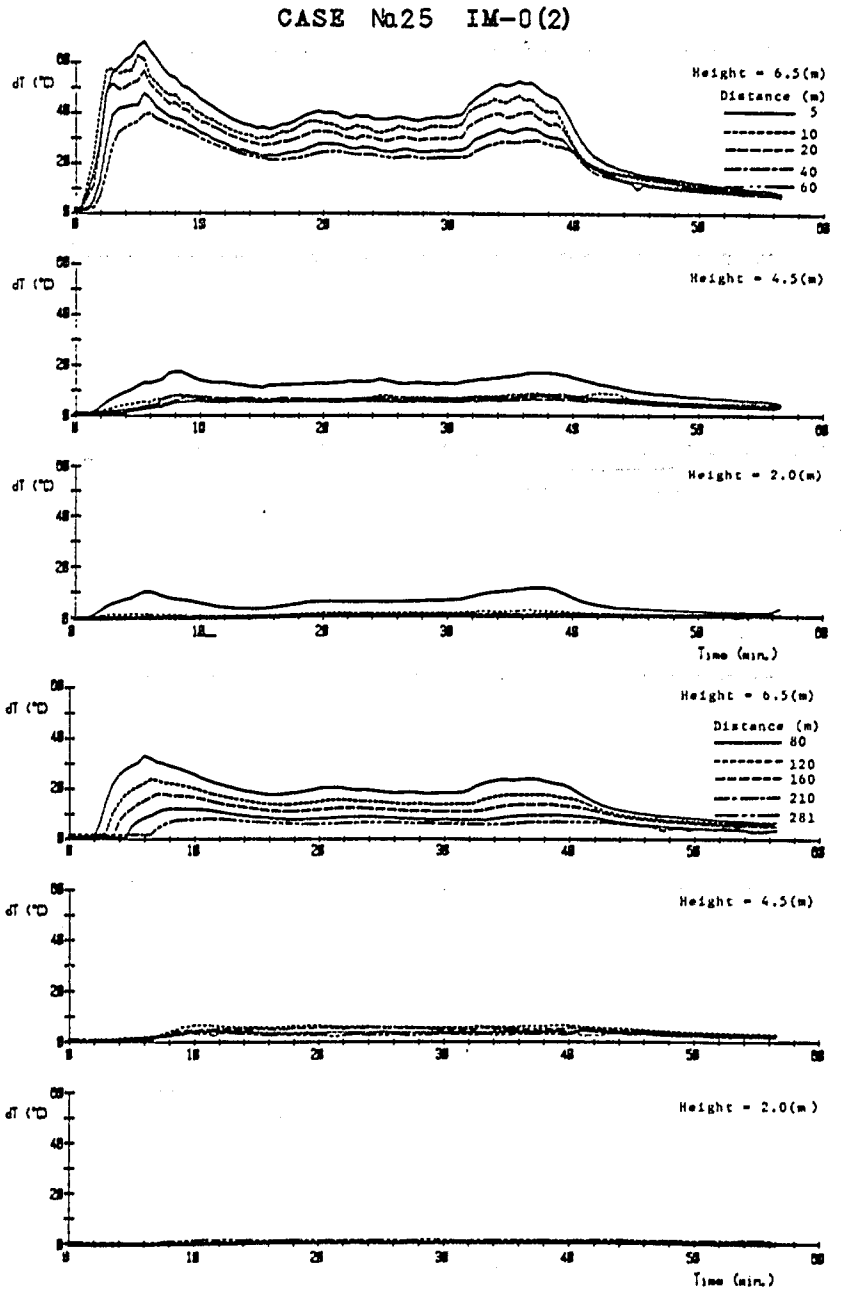
CASE No.21 IM-1-2.00



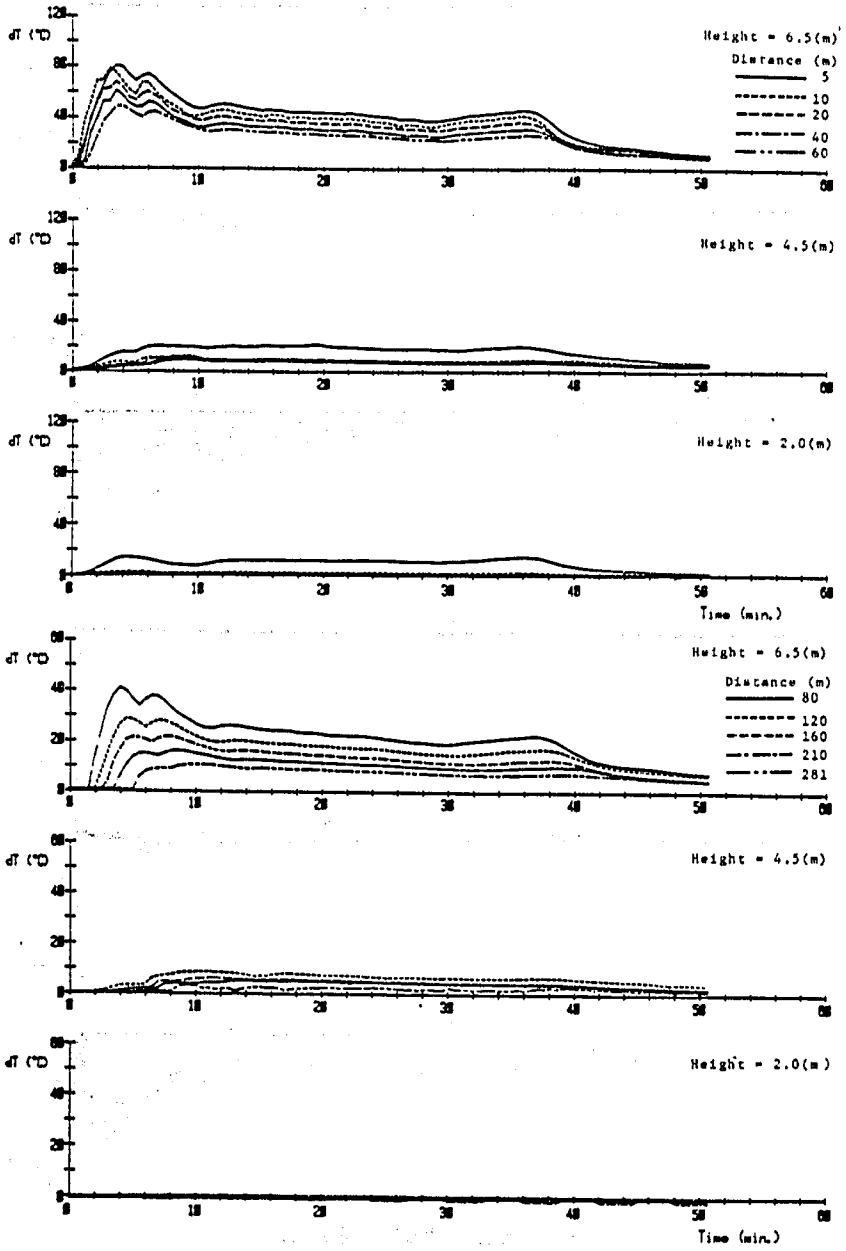

CASE No.22 IM-3-2.00
dT (°C)
Height = 6.5(m)
Distance (m)
5
10
20
40
60
Height = 4.5(m)
Height = 2.0(m)
Time (min.)
Height = 6.5(m)
Distance (m)
80
120
160
210
281
Height = 4.5(m)
Height = 2.0(m)
Time (min.)


CASE No.23 IM-5-2.00
dT °C
Height = 6.5(m)
Distance (m)
5
10
20
40
60
Height = 4.5(m)
Height = 2.0(m)
Time (min.)
Height = 6.5(m)
Distance (m)
80
120
160
210
281
Height = 4.5(m)
Height = 2.0(m)
Time (min.)

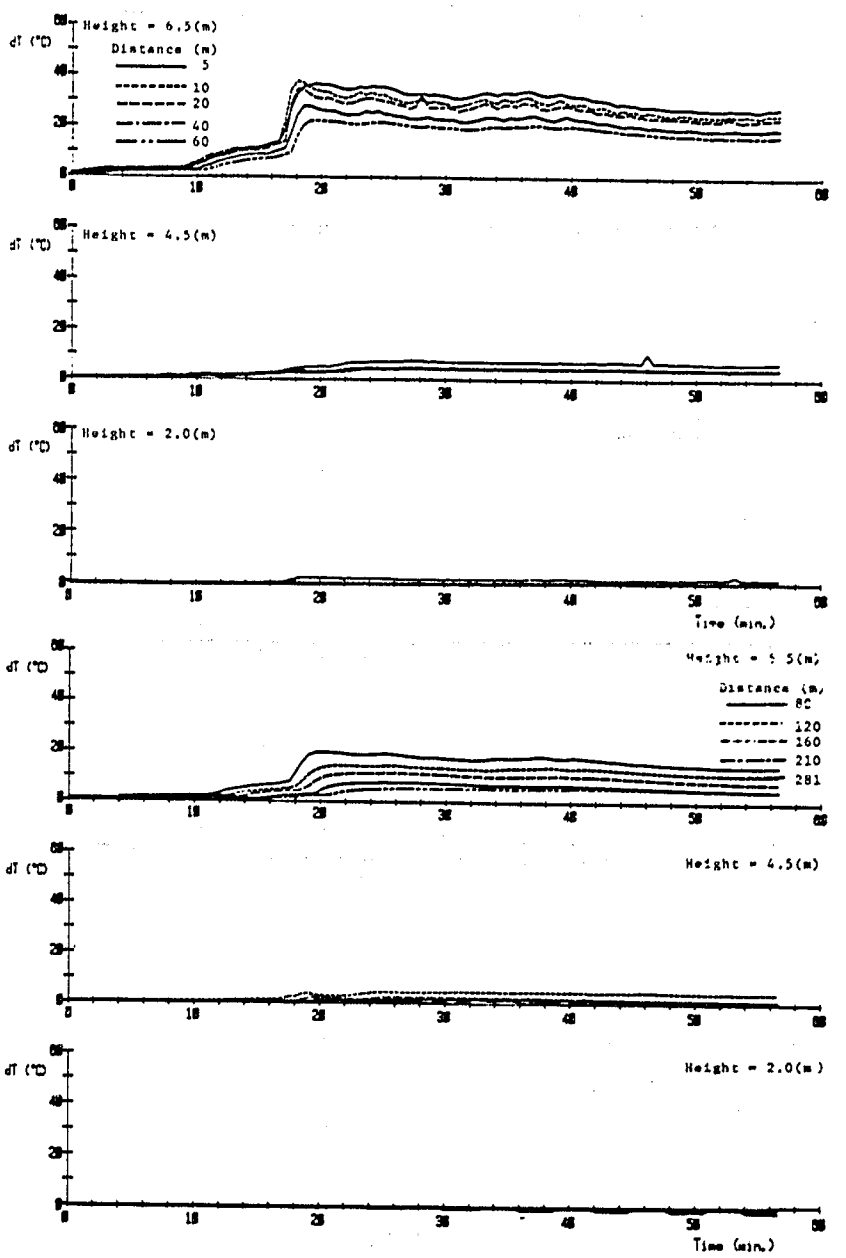

CASE No.24 IM-0(1)
Height = 6.5(m)
Distance (m)
5
10
20
40
60
Height = 4.5(m)
Height = 2.0(m)
Time (min.)
Height = 6.5(m)
Distance (m)
80
120
160
210
281
Height = 4.5(m)
Height = 2.0(m)
Time (min.)


CASE No.25 IM-0(2)
Height = 6.5(m)
Distance (m)
5
10
20
40
60
Height = 4.5(m)
Height = 2.0(m)
Time (min.)
Height = 6.5(m)
Distance (m)
80
120
160
210
281
Height = 4.5(m)
Height = 2.0(m)
Time (min.)

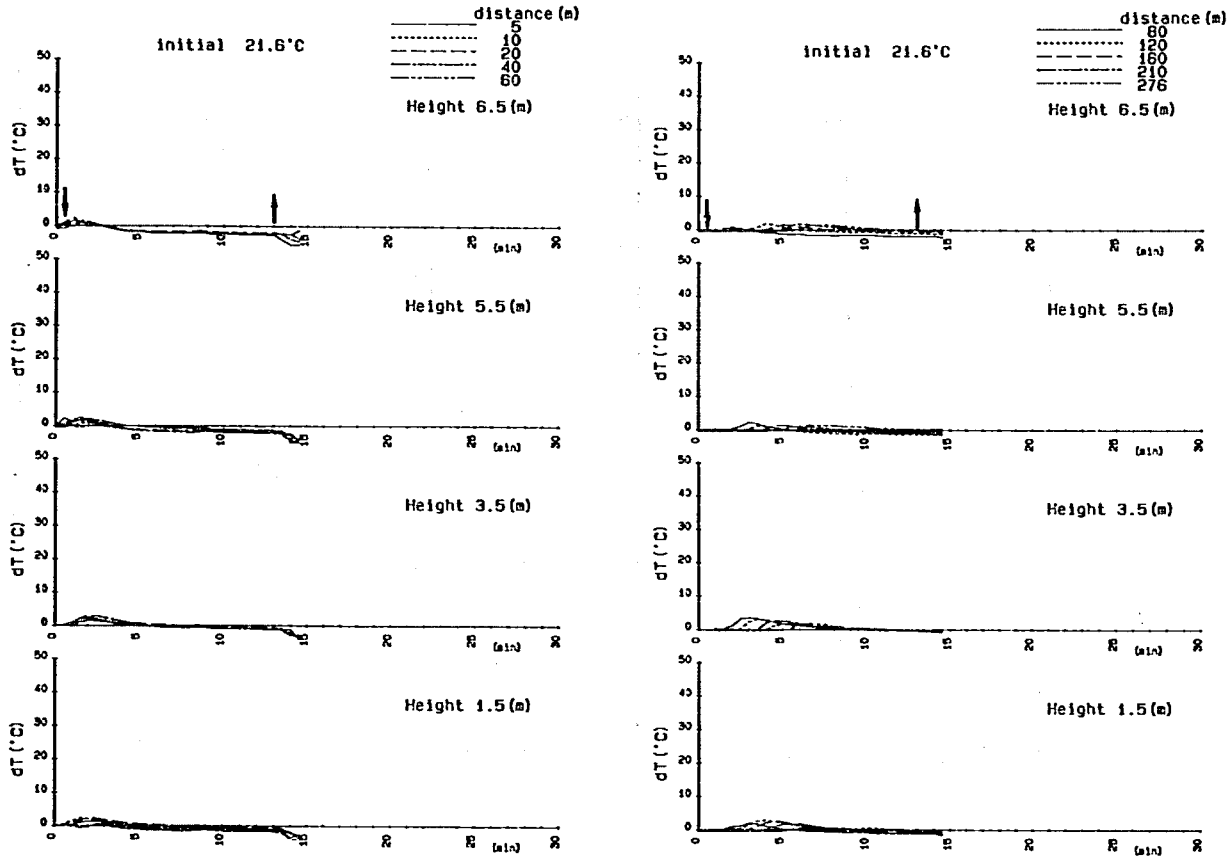
CASE No.26 UM-0(1)



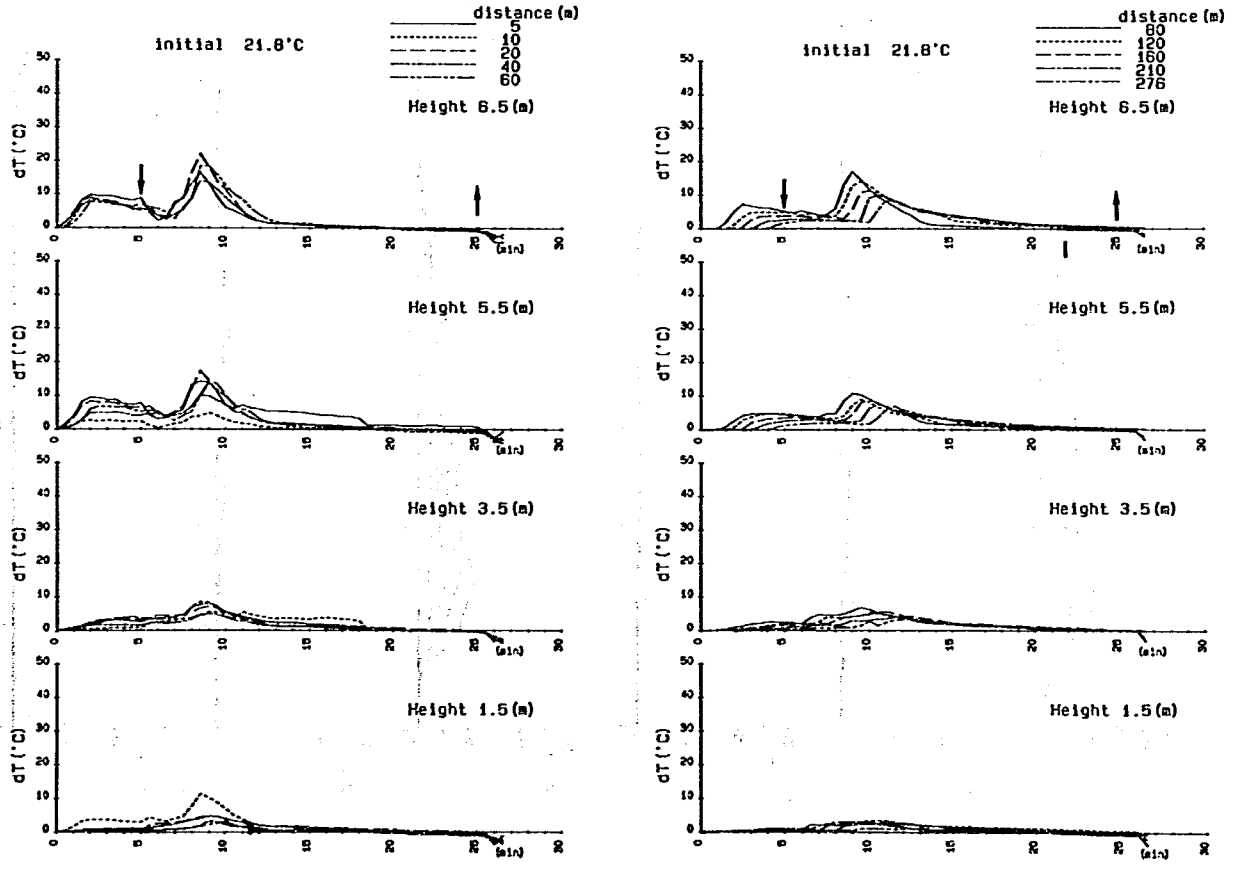
CASE No.27 UM-0(2)



CASE No.28 UM-0-0.30

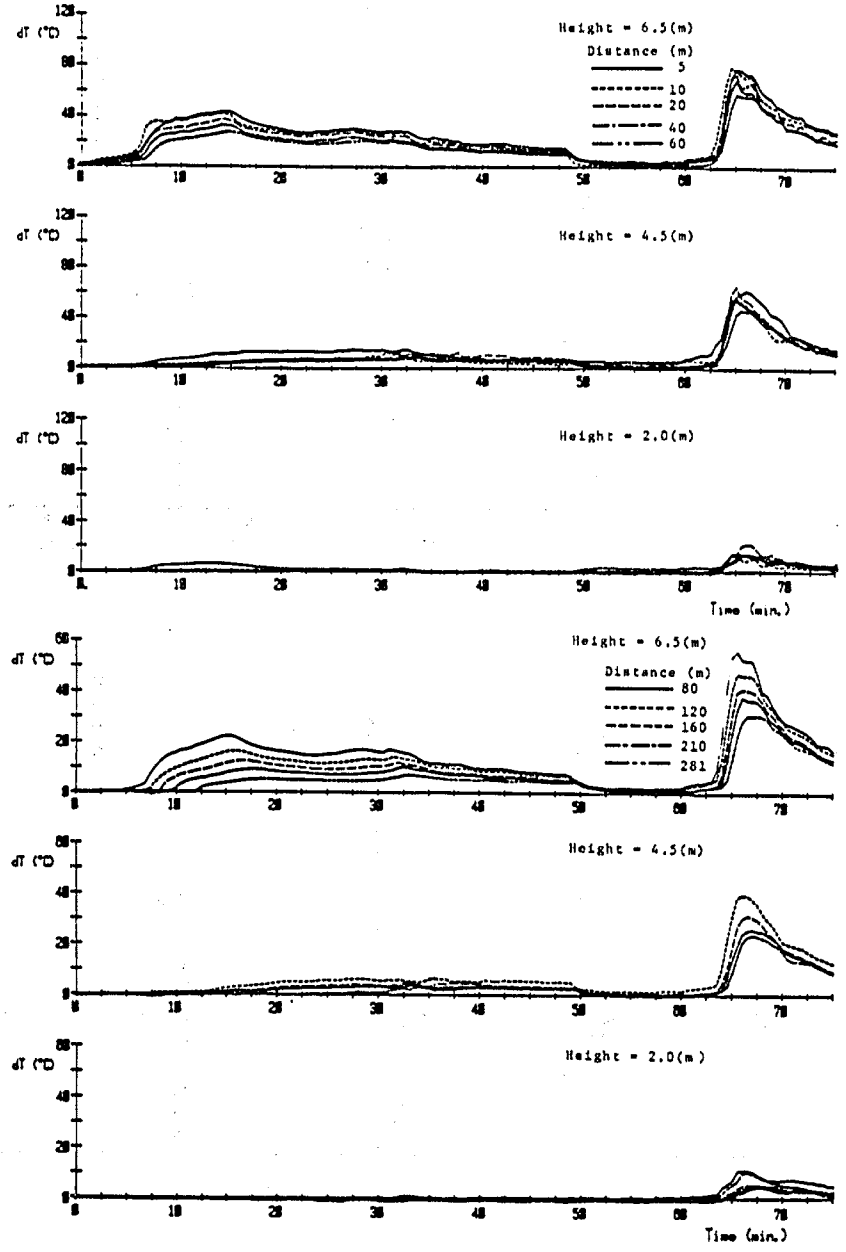


CASE No.29 UM-0-5.00

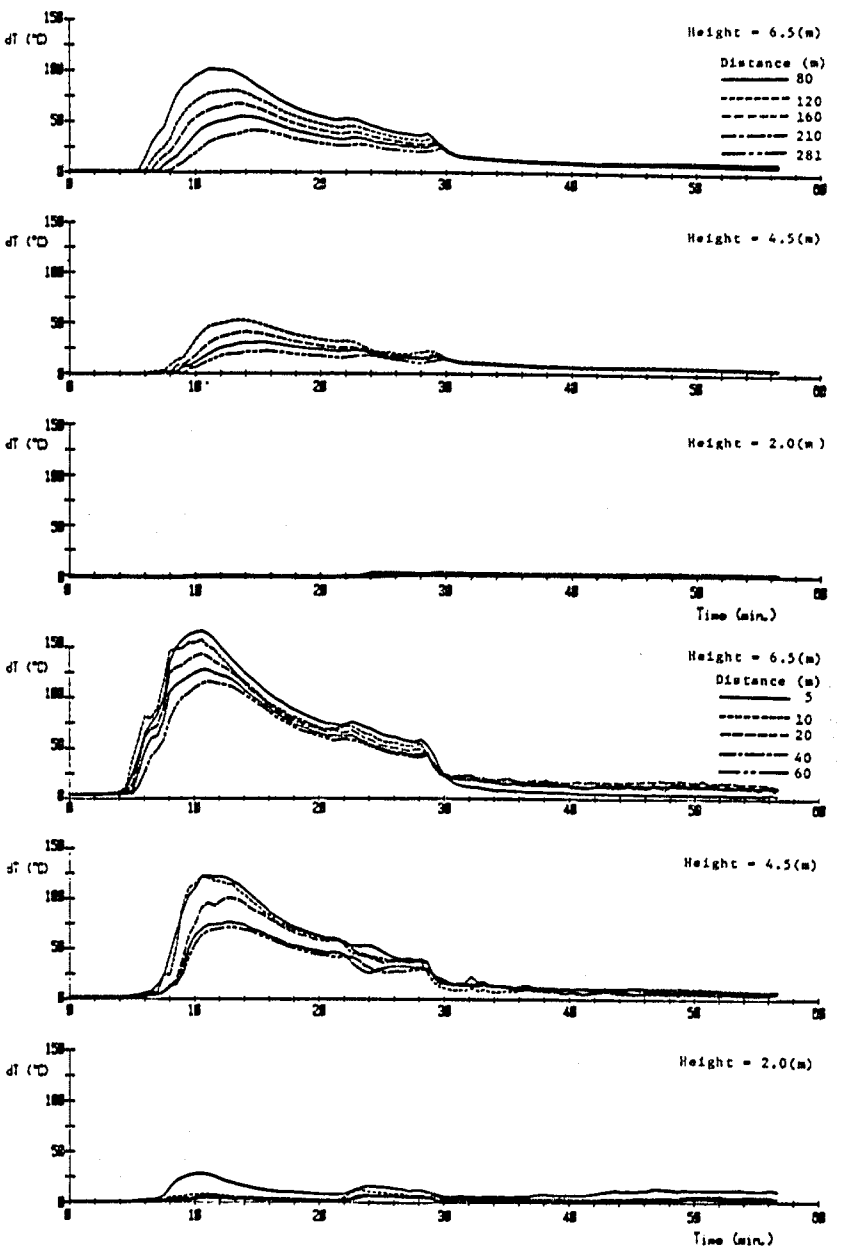


上昇温度の経時変化

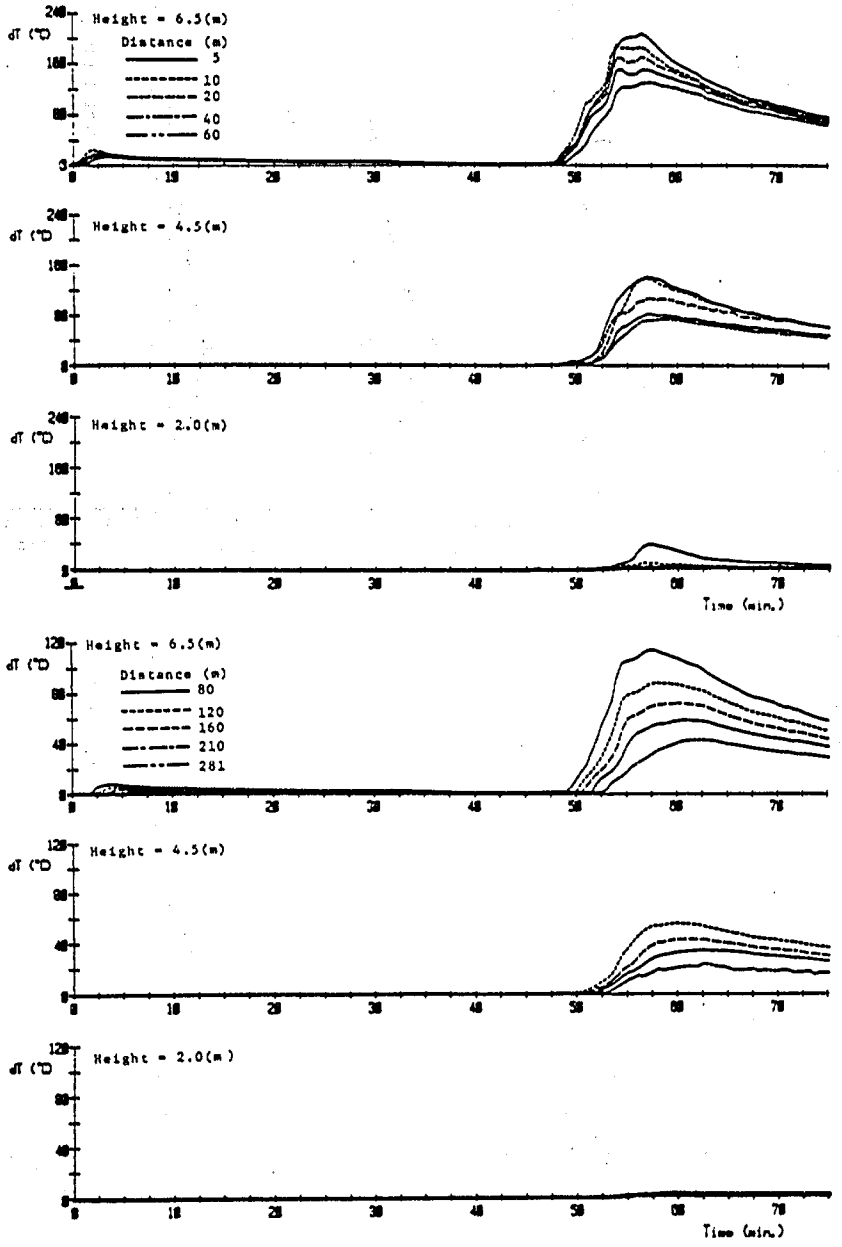
CASE No.30 IB-0(1)



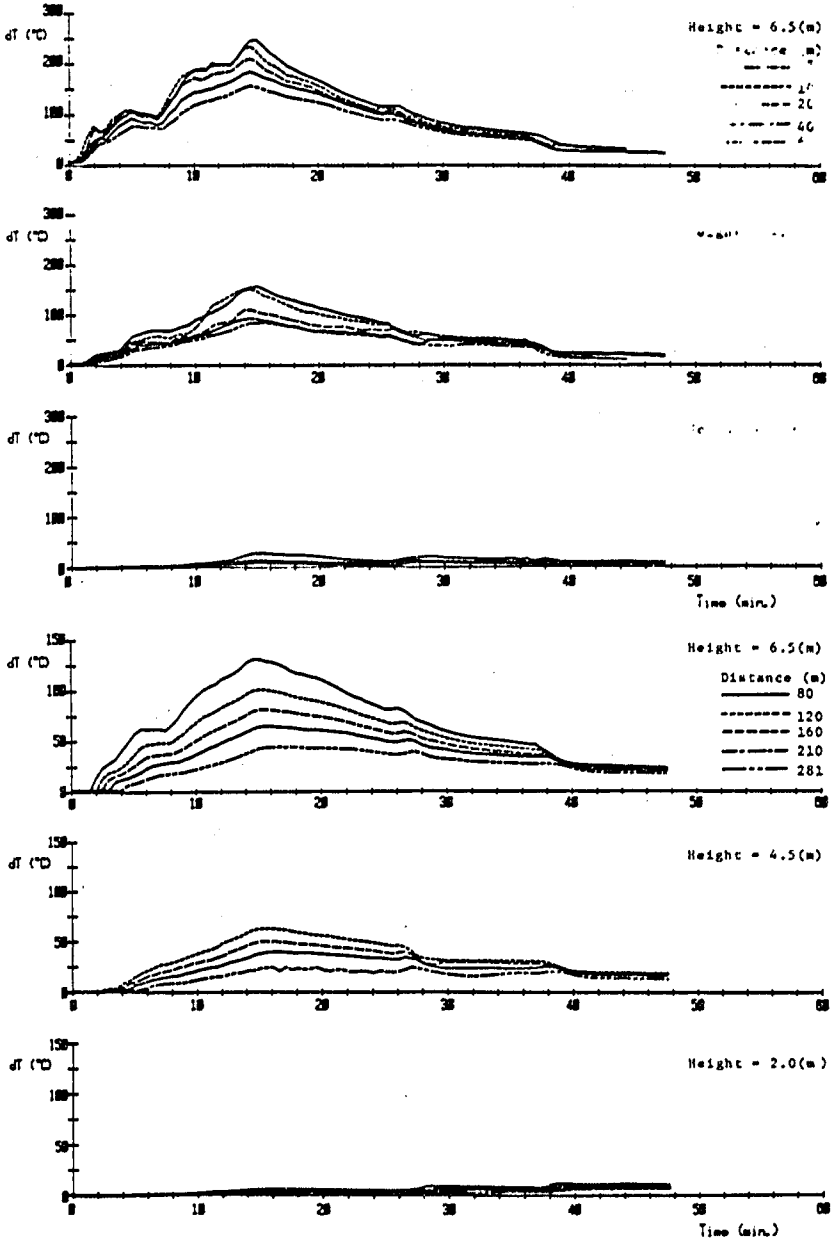
CASE No.31 IB-0(2)



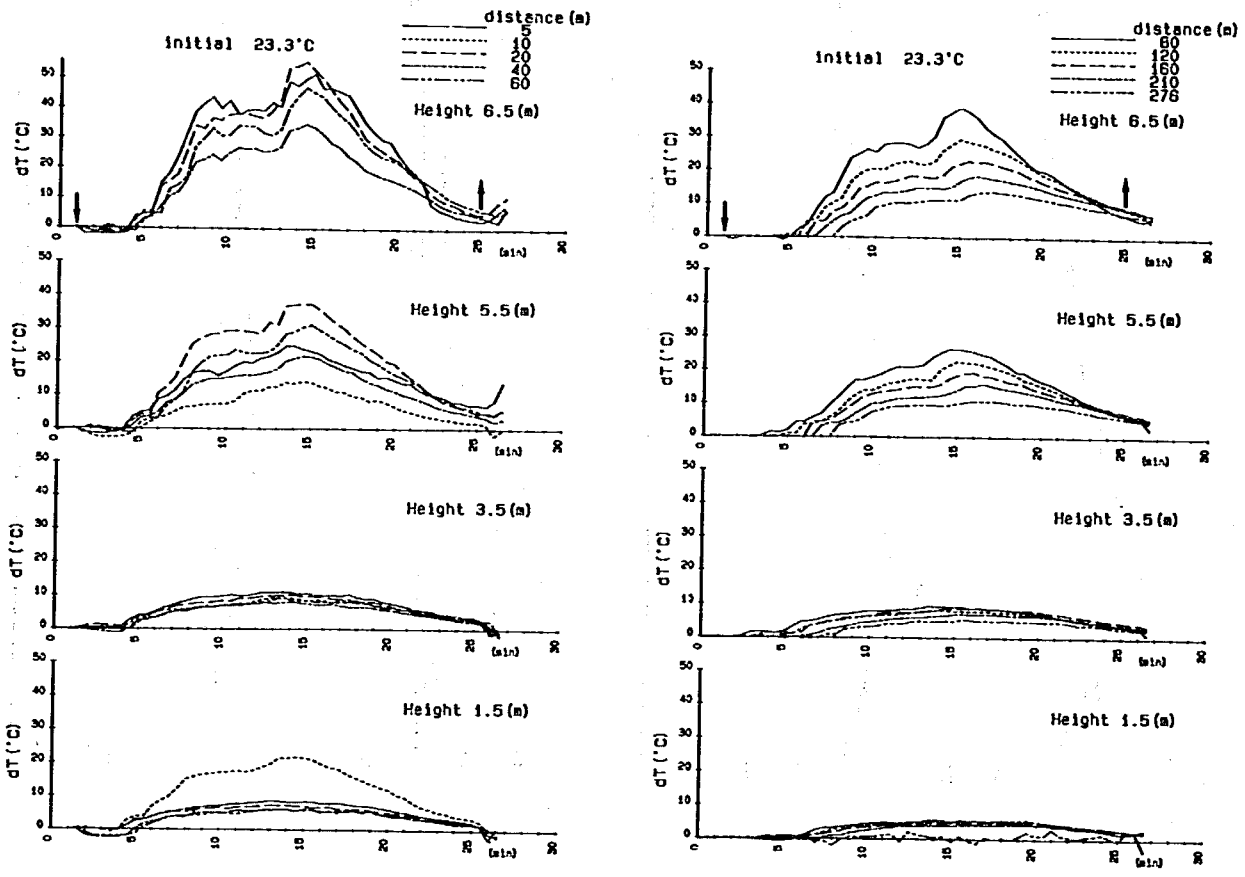
CASE No.32 UB-0(1)



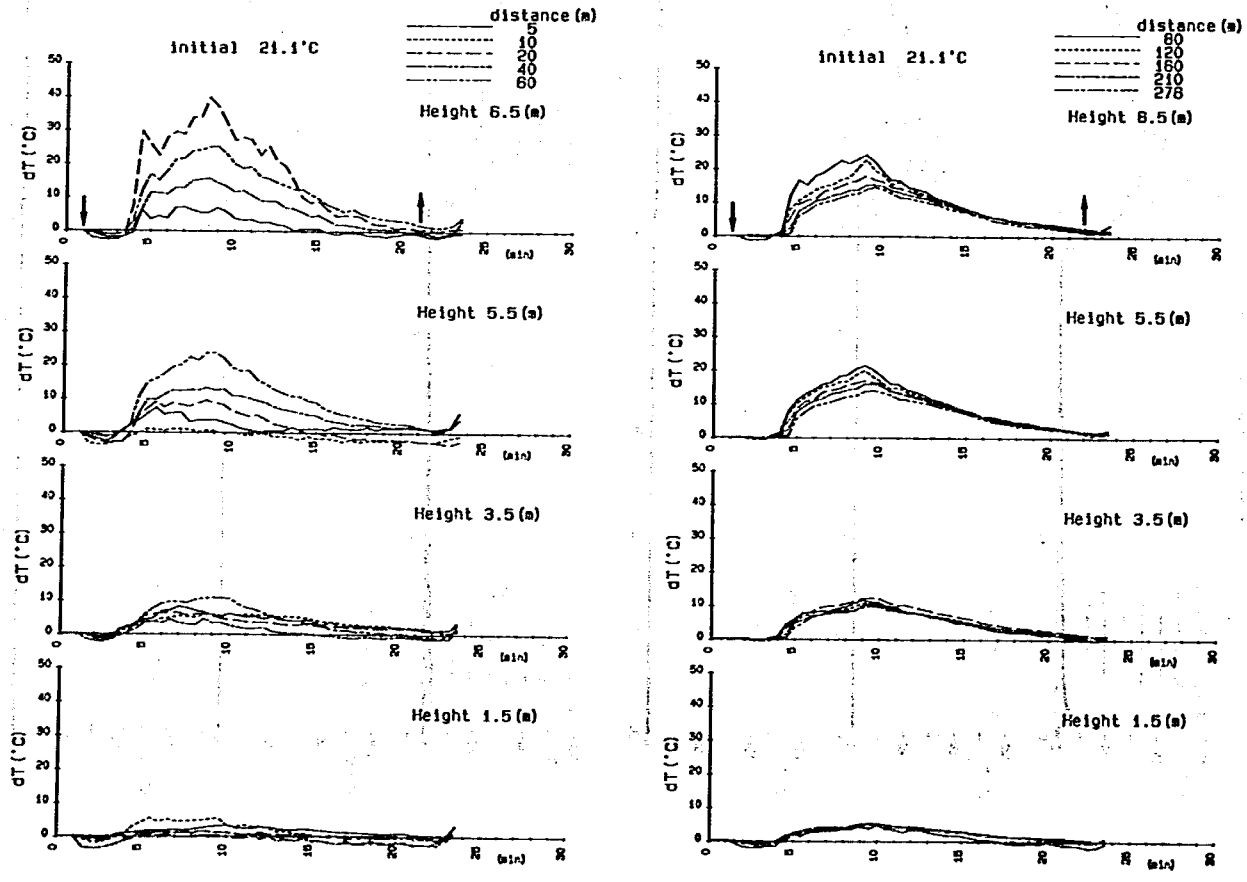
CASE No.33 UB-0(2)



CASE No34 IB-0-1.00

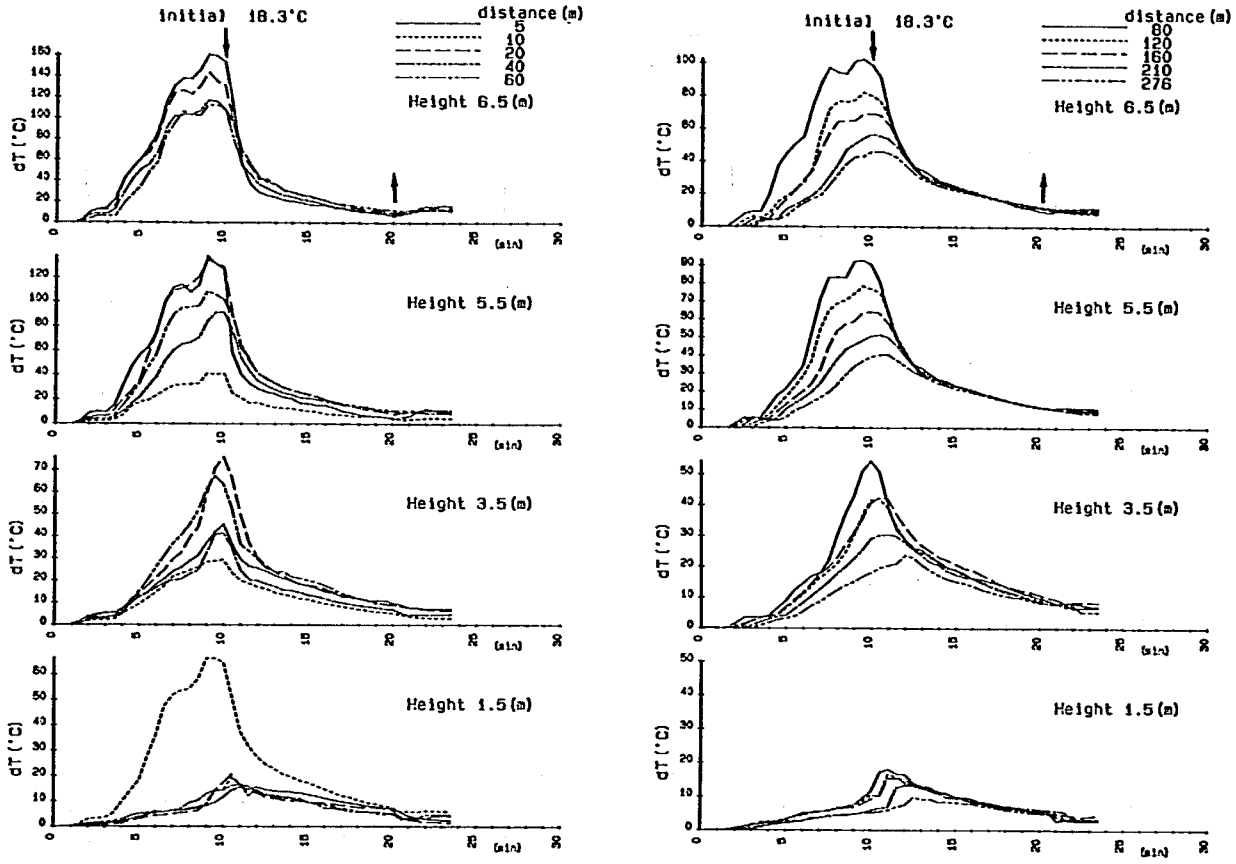


CASE No35 IB-5-1.00

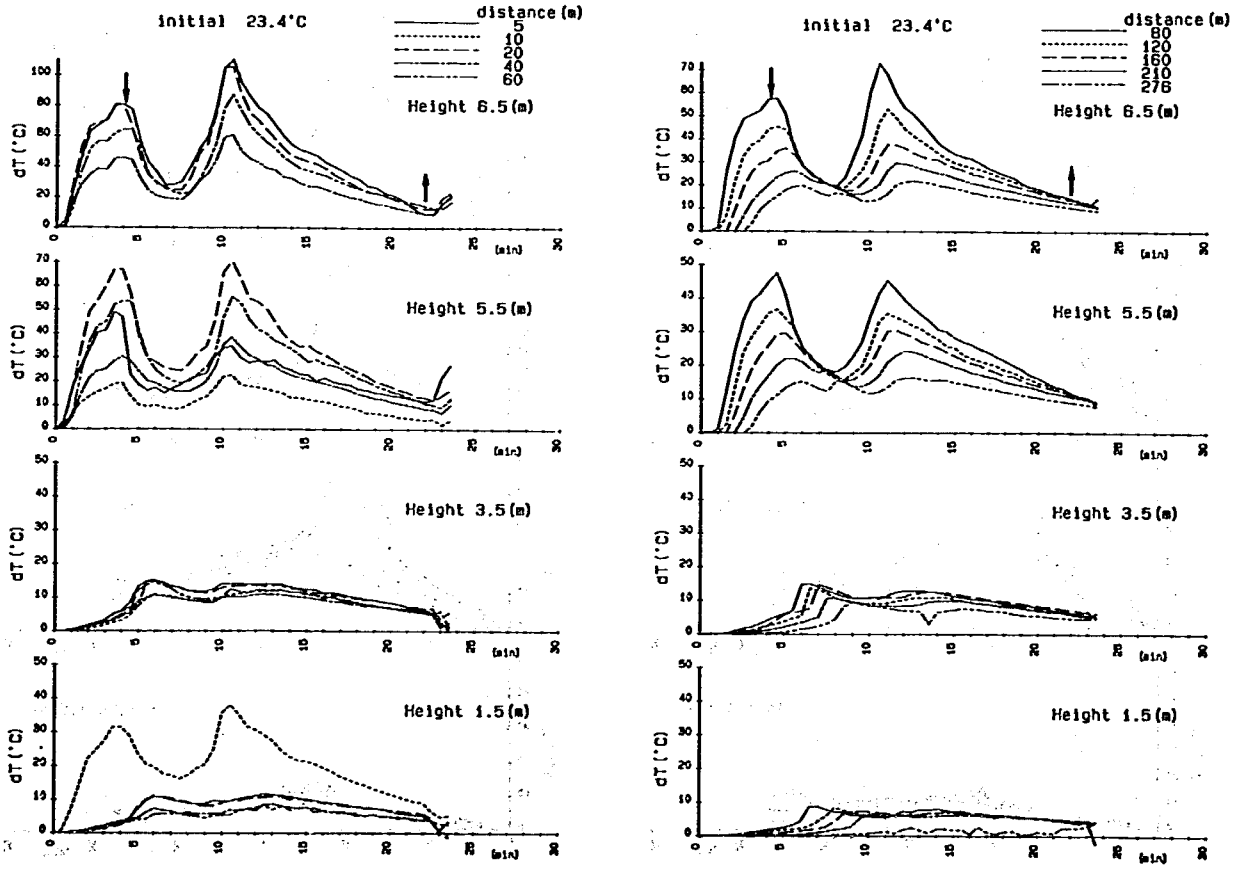


上昇温度の経時変化

CASE No.36 IB-2-10.0

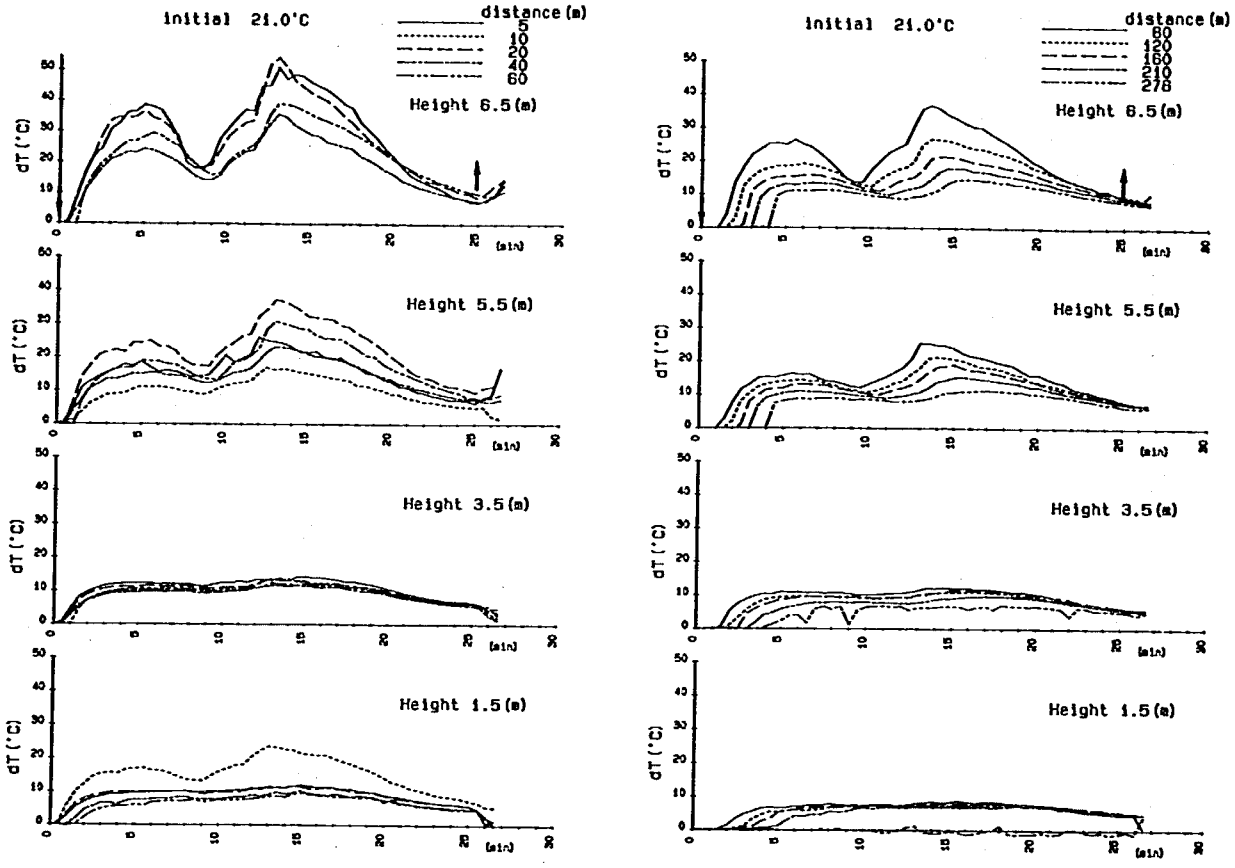


CASE No.37 UB-0-4.10

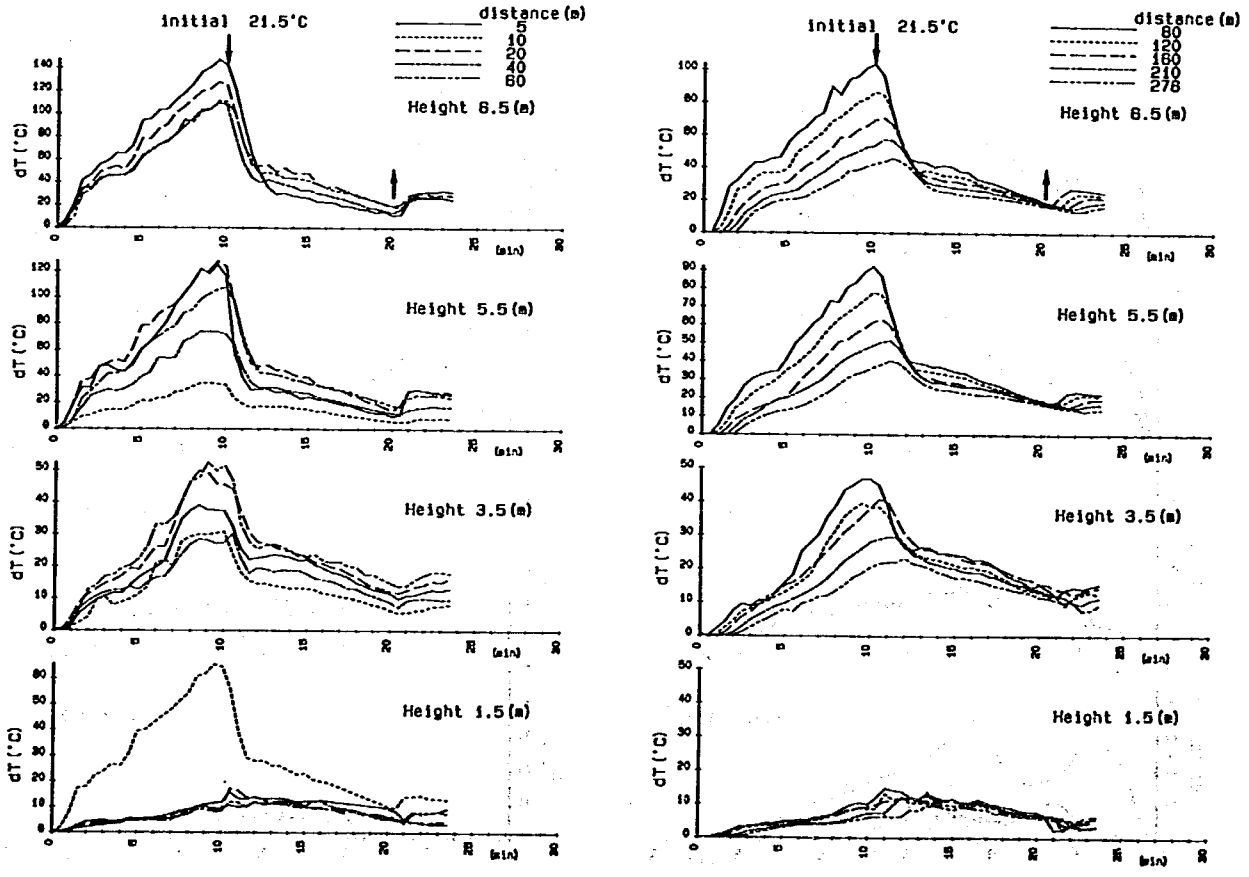


上昇温度の経時変化

CASE No38 UB-0-0.00(1)

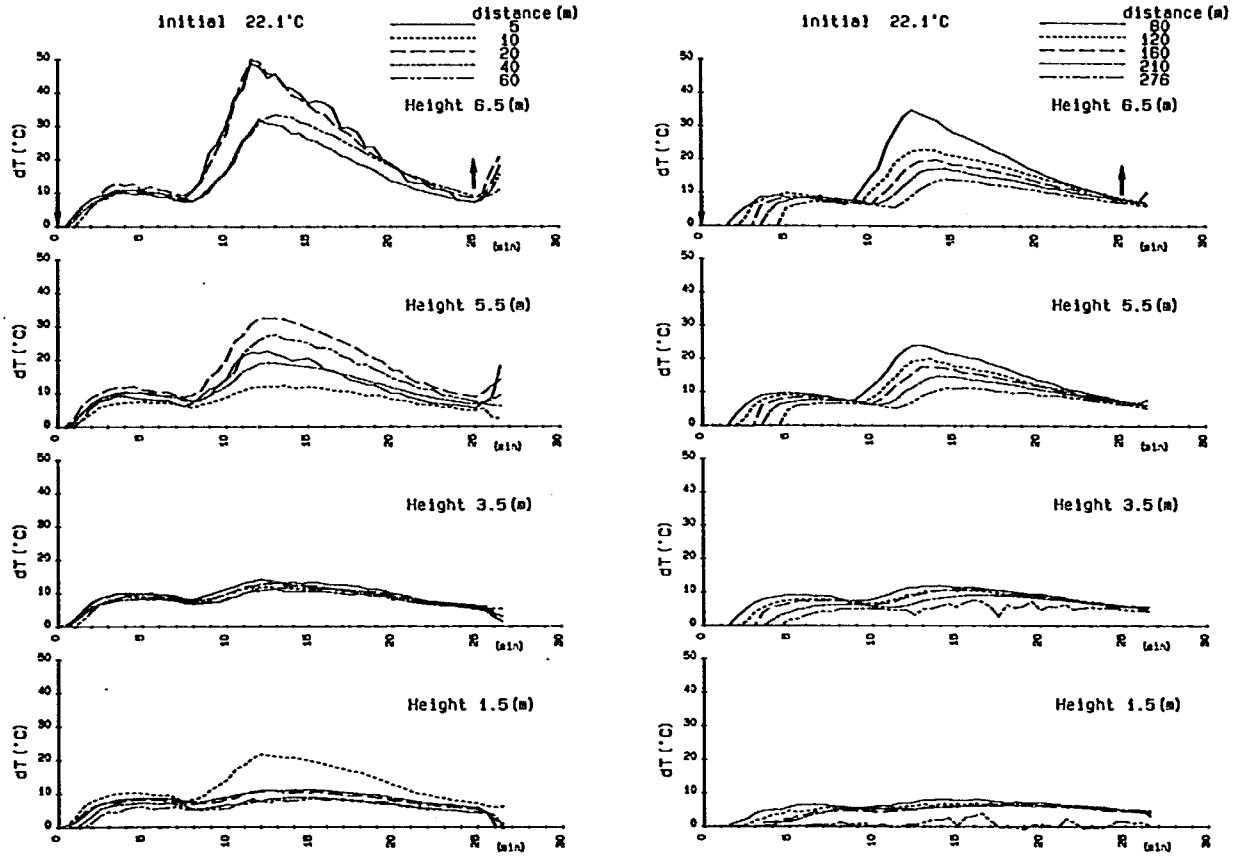


CASE No39 UB-2-10.0

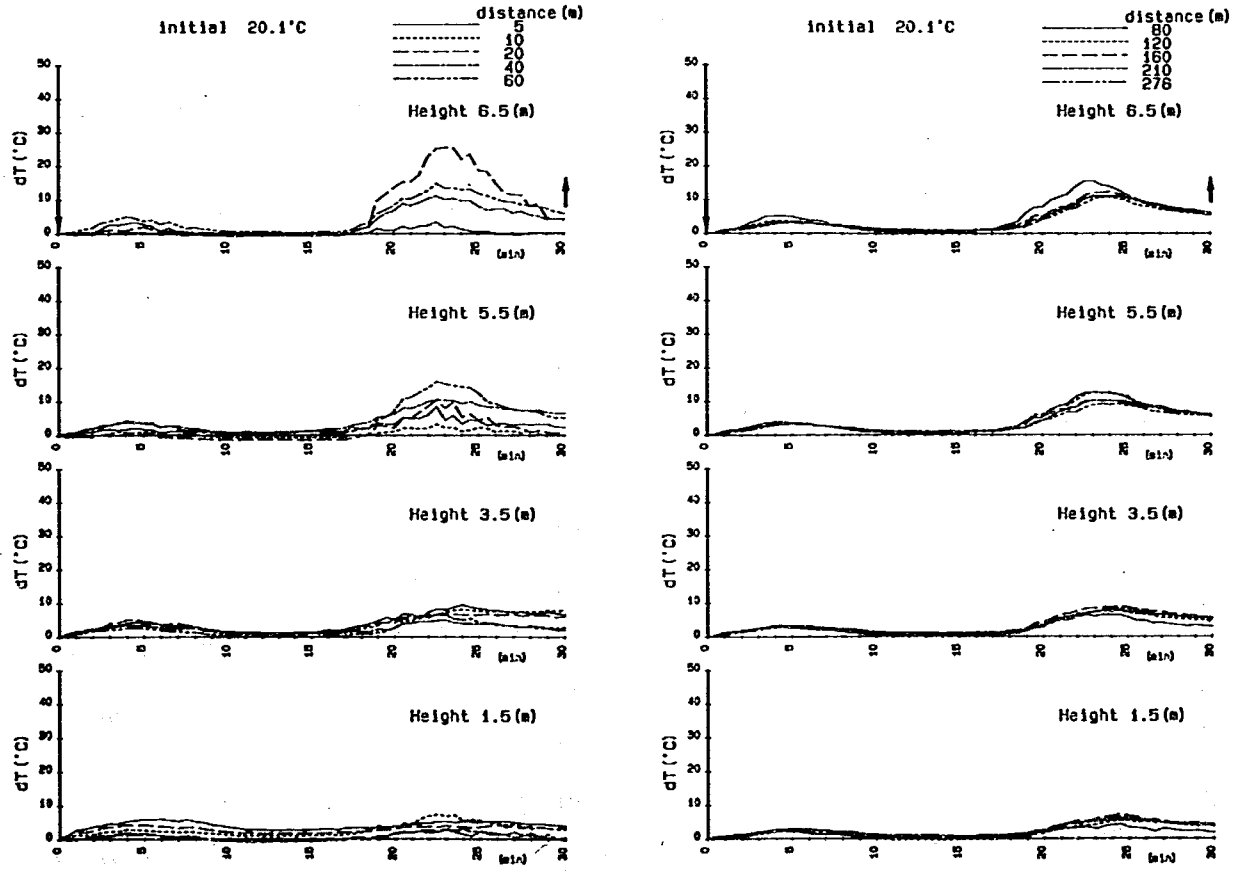


上昇温度の経時変化

CASE No.40 UB-0-0.00

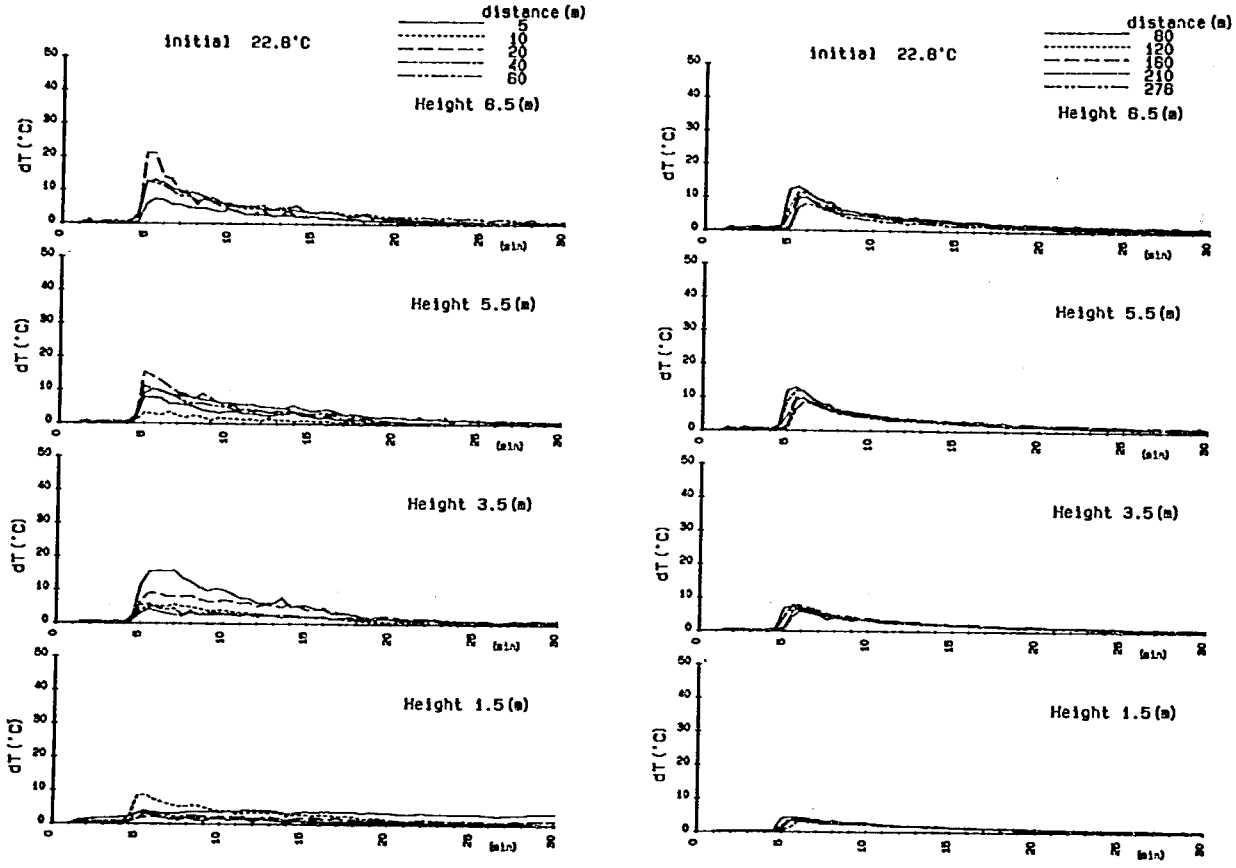


CASE No.41 UB-5-0.00

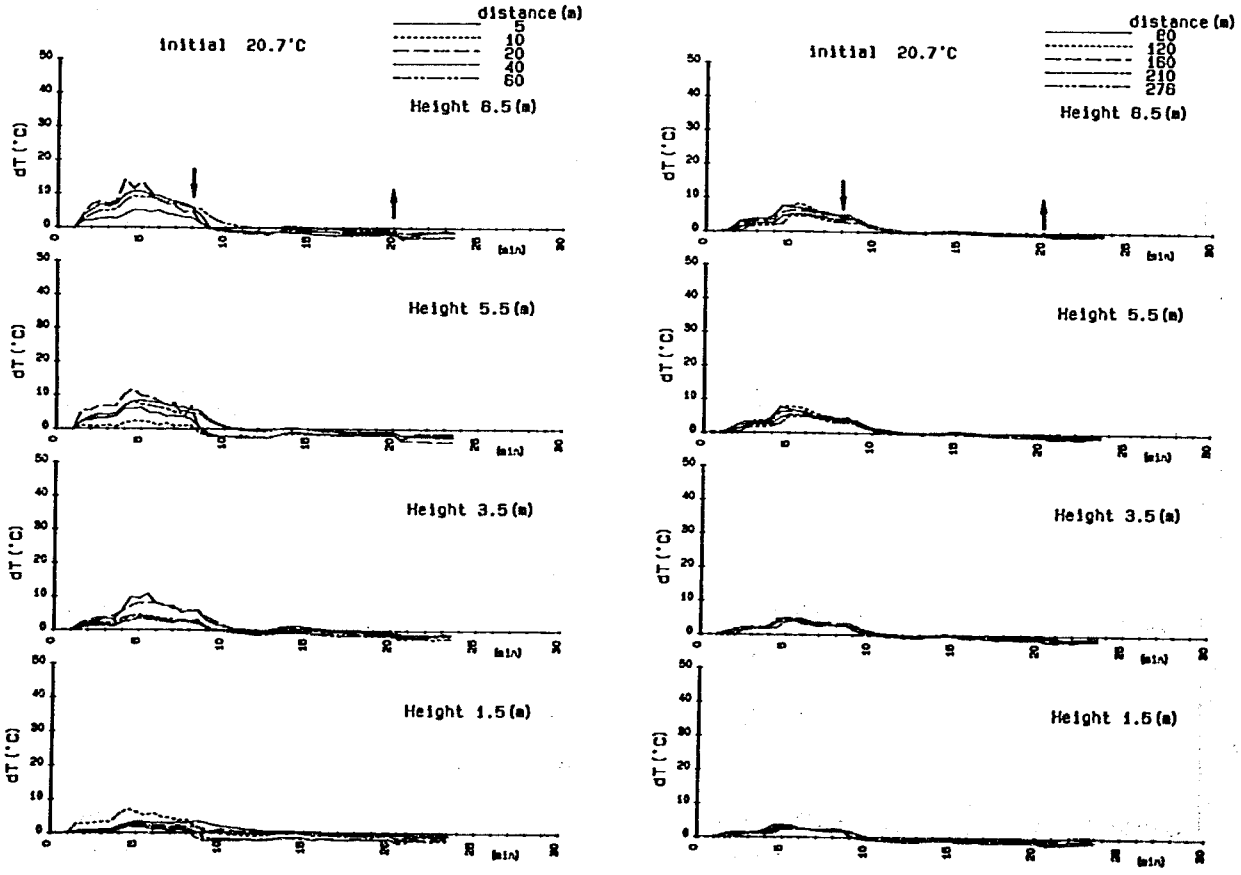


上昇温度の経時変化

CASE №42 IMB-5———0

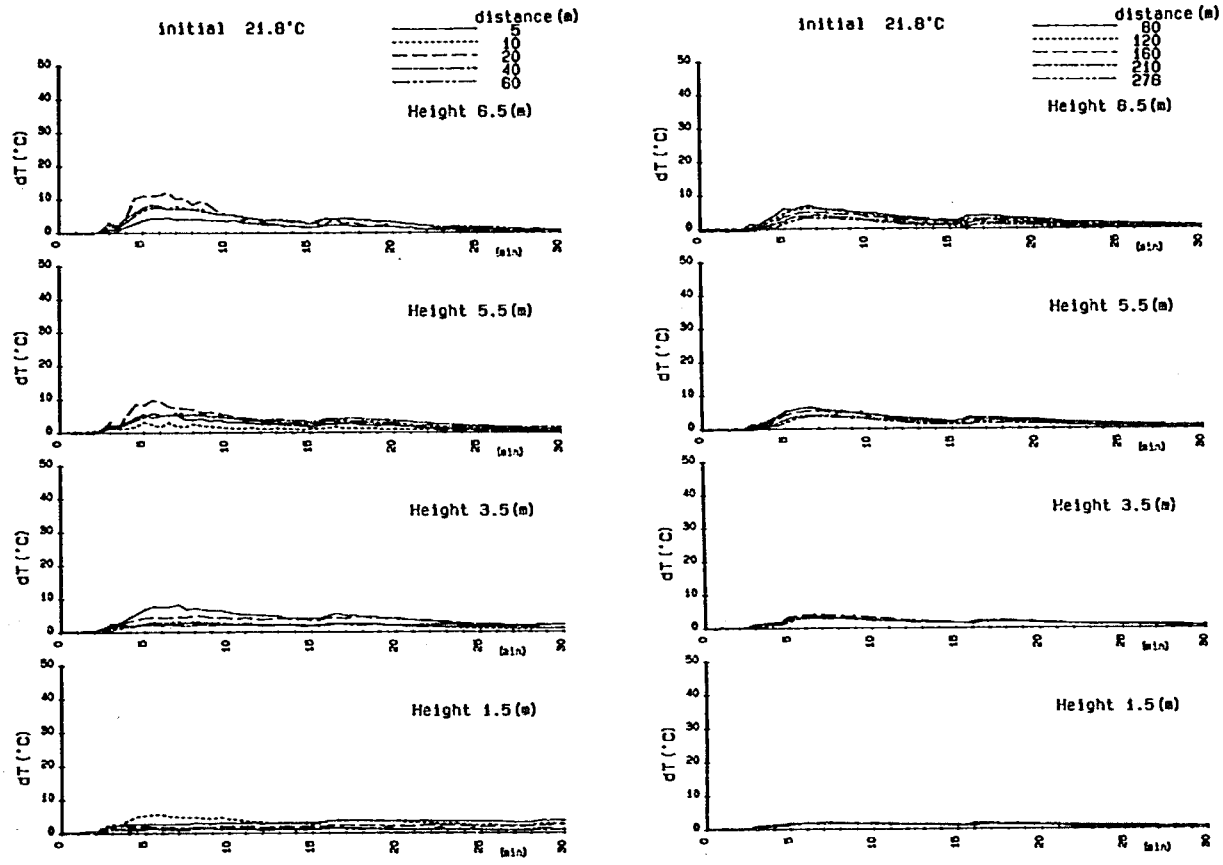


CASE №43 IMB-5-8-0

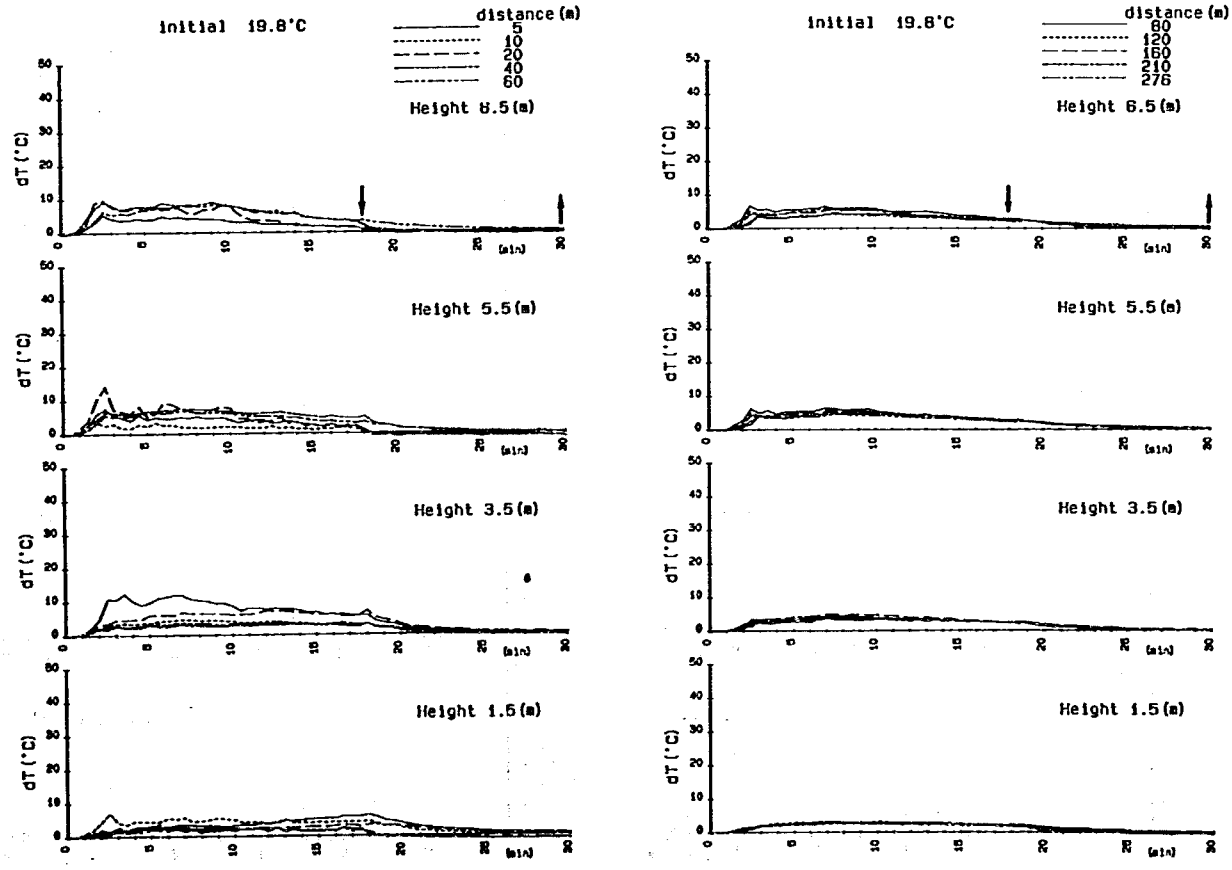


上昇温度の経時変化

CASE №44 IMB-5-32-0

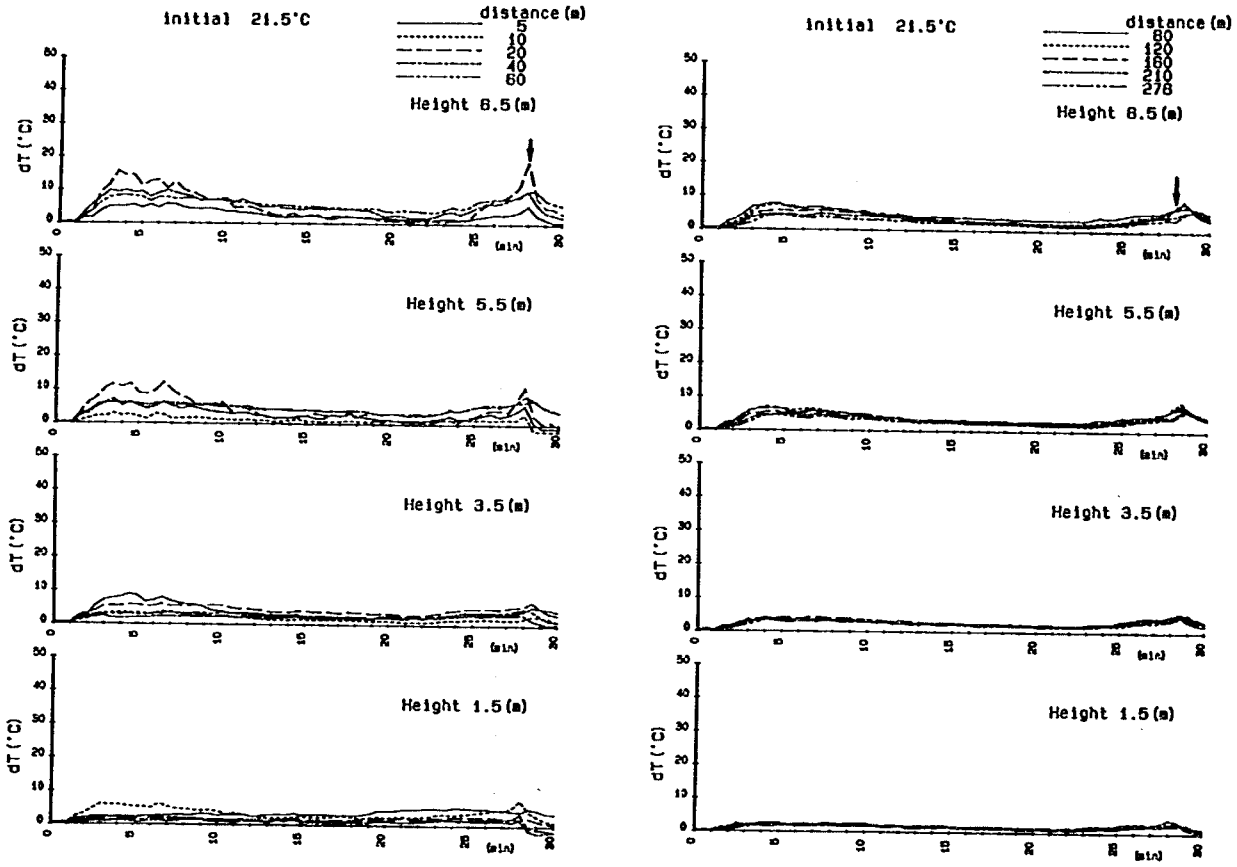


CASE №45 IMB-5-17.50-0

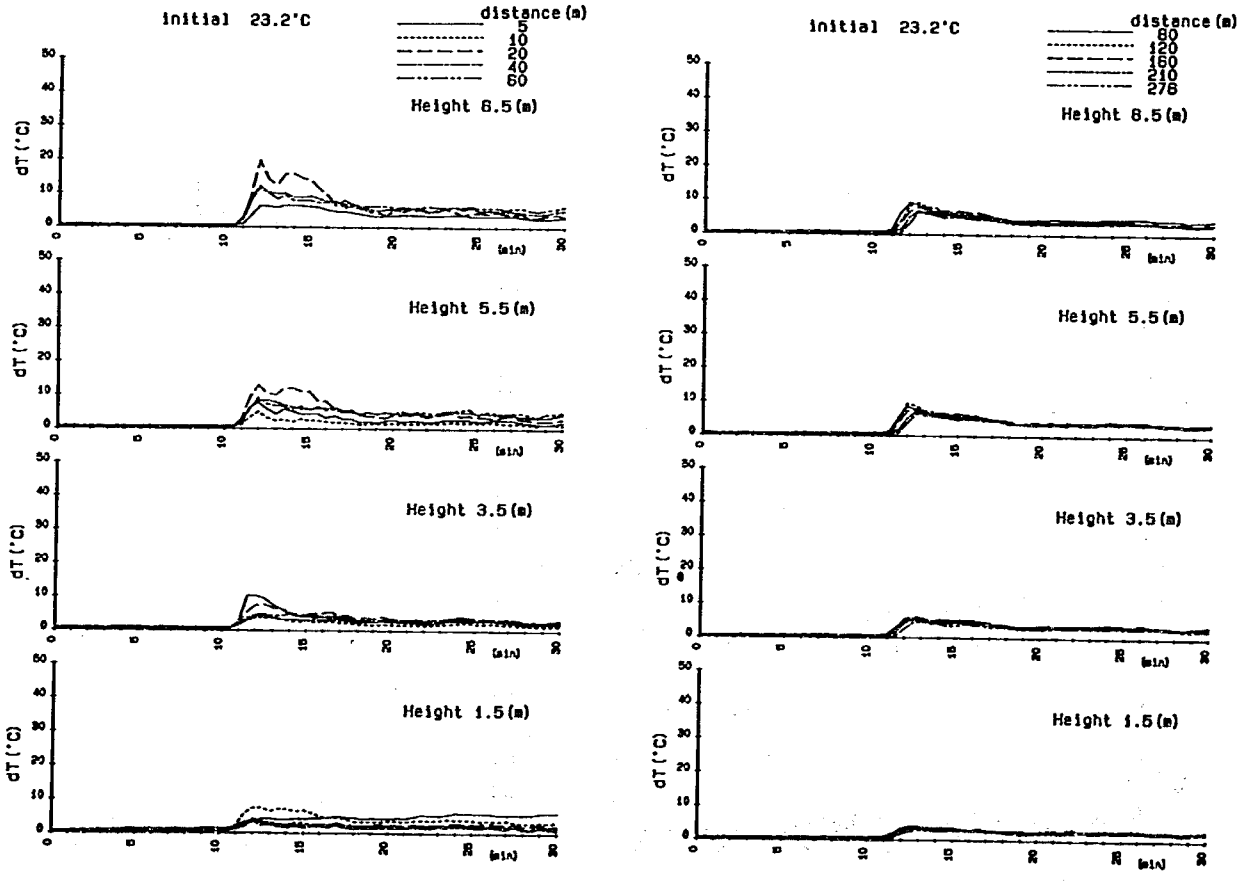


上昇温度の経時変化

CASE No46 IMB-5-30-0

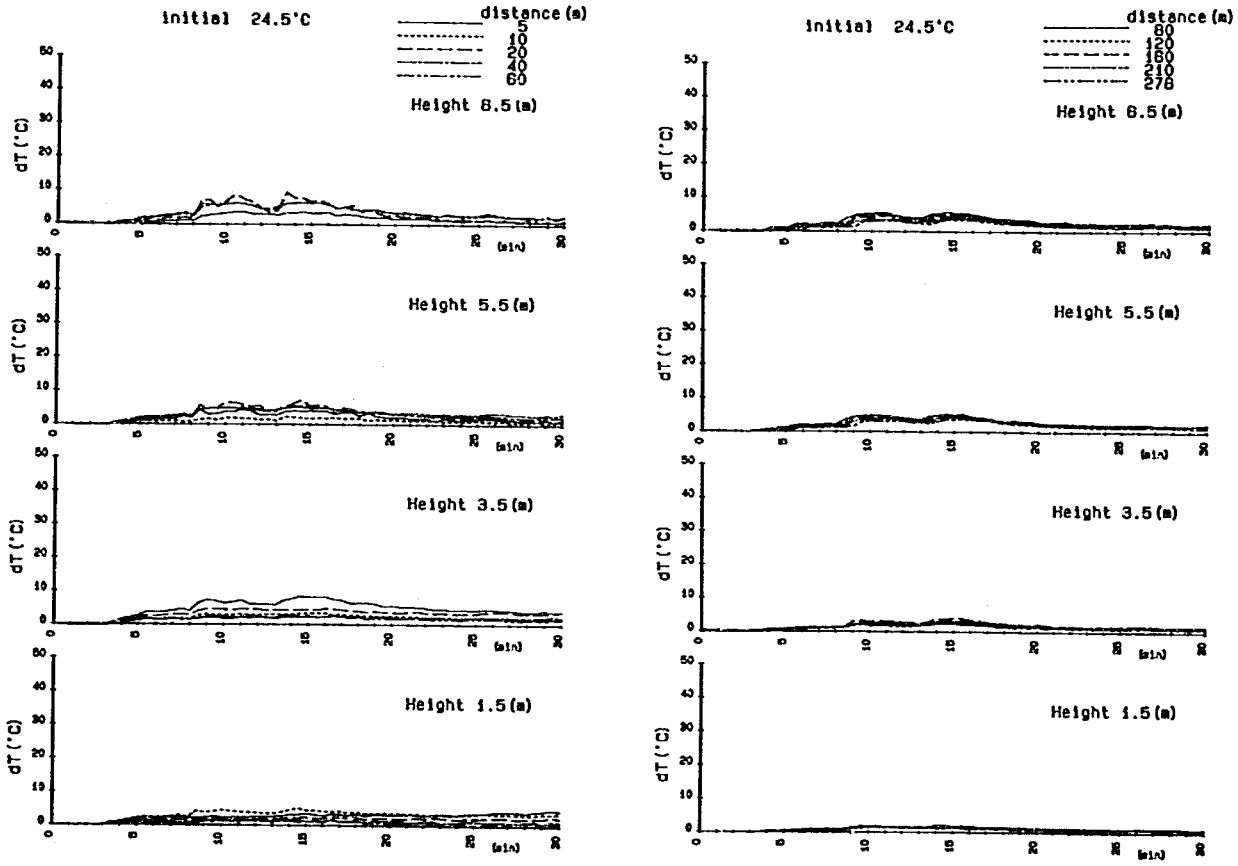


CASE No47 IMB-5———0.25

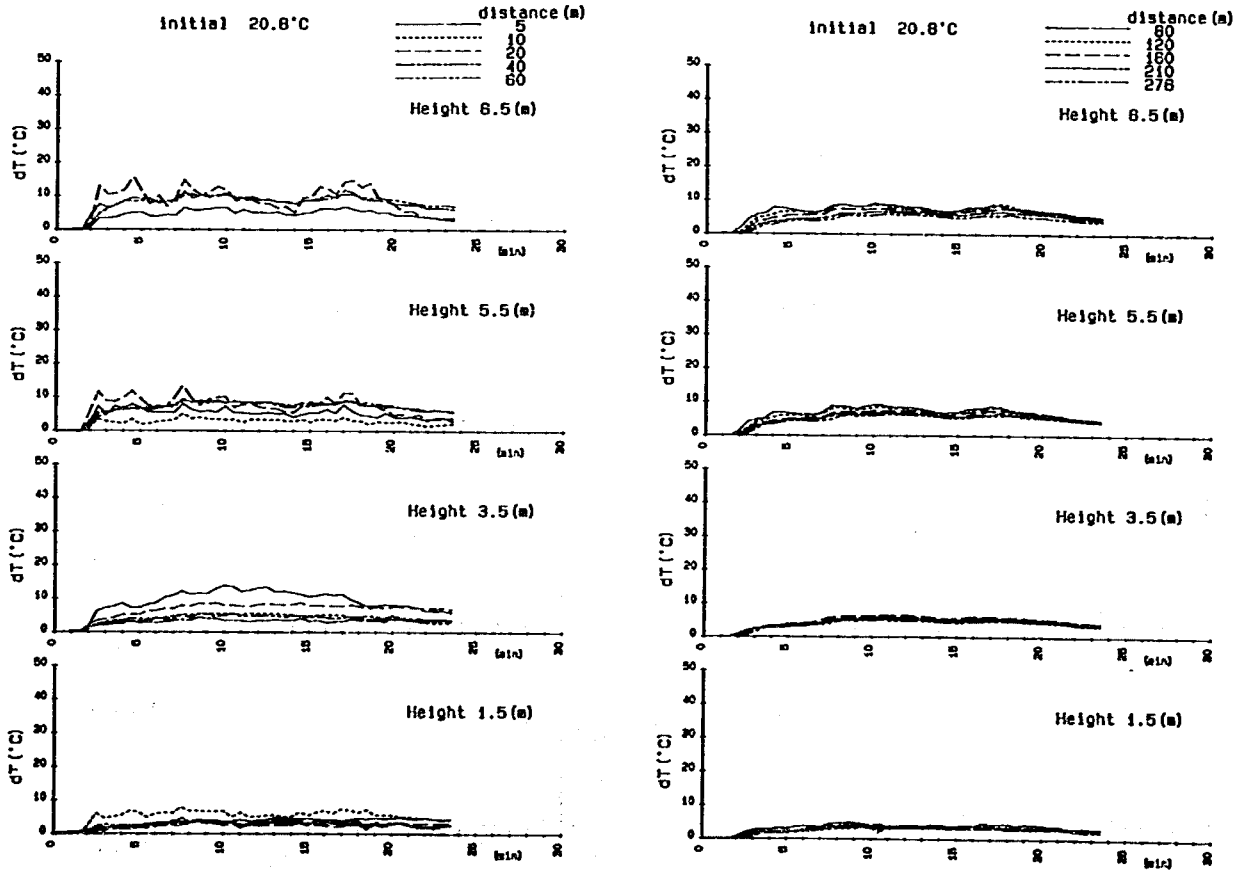


上昇温度の経時変化

CASE №48 IMB-5———0.5

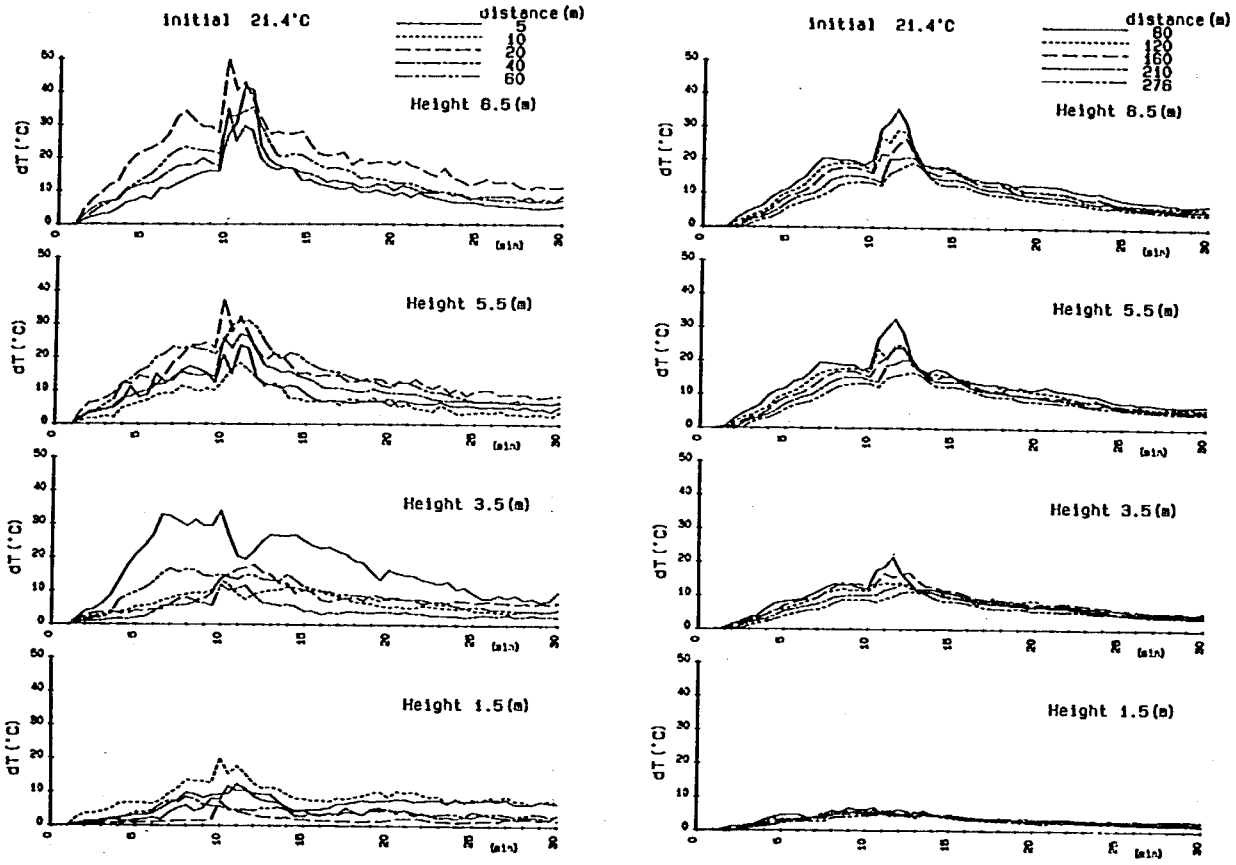


CASE №49 IMB-5———1.0

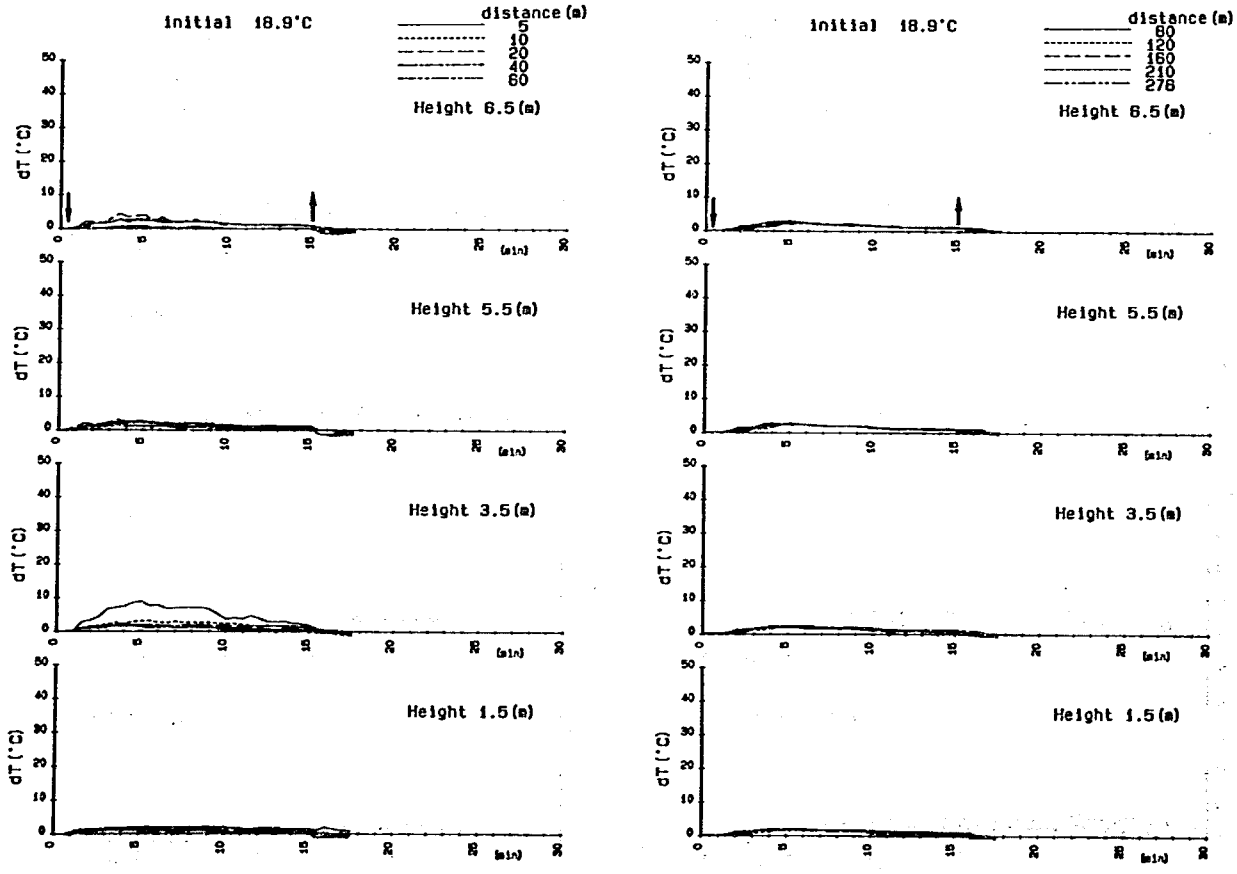


上昇温度の経時変化

CASE No50 IMA-3———0

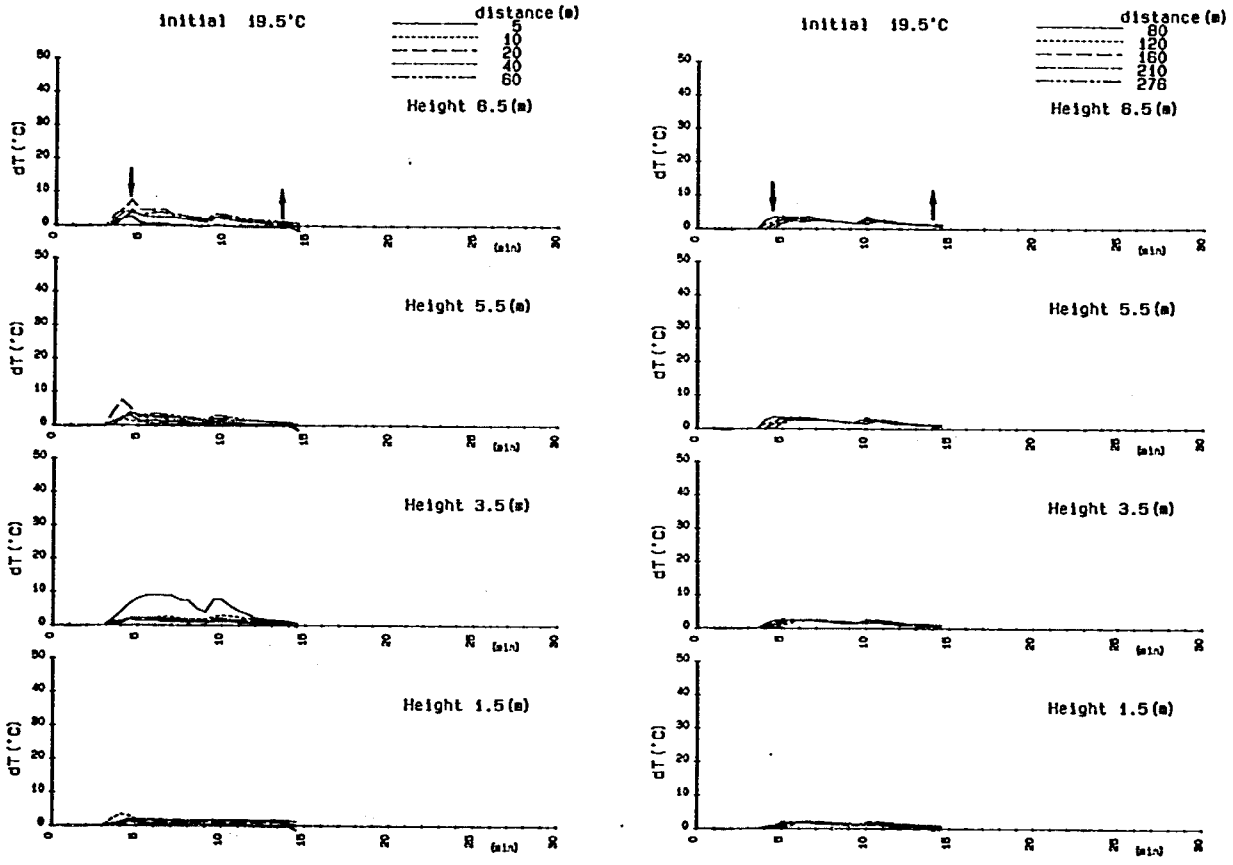


CASE No51 IMA-3-0.2-0

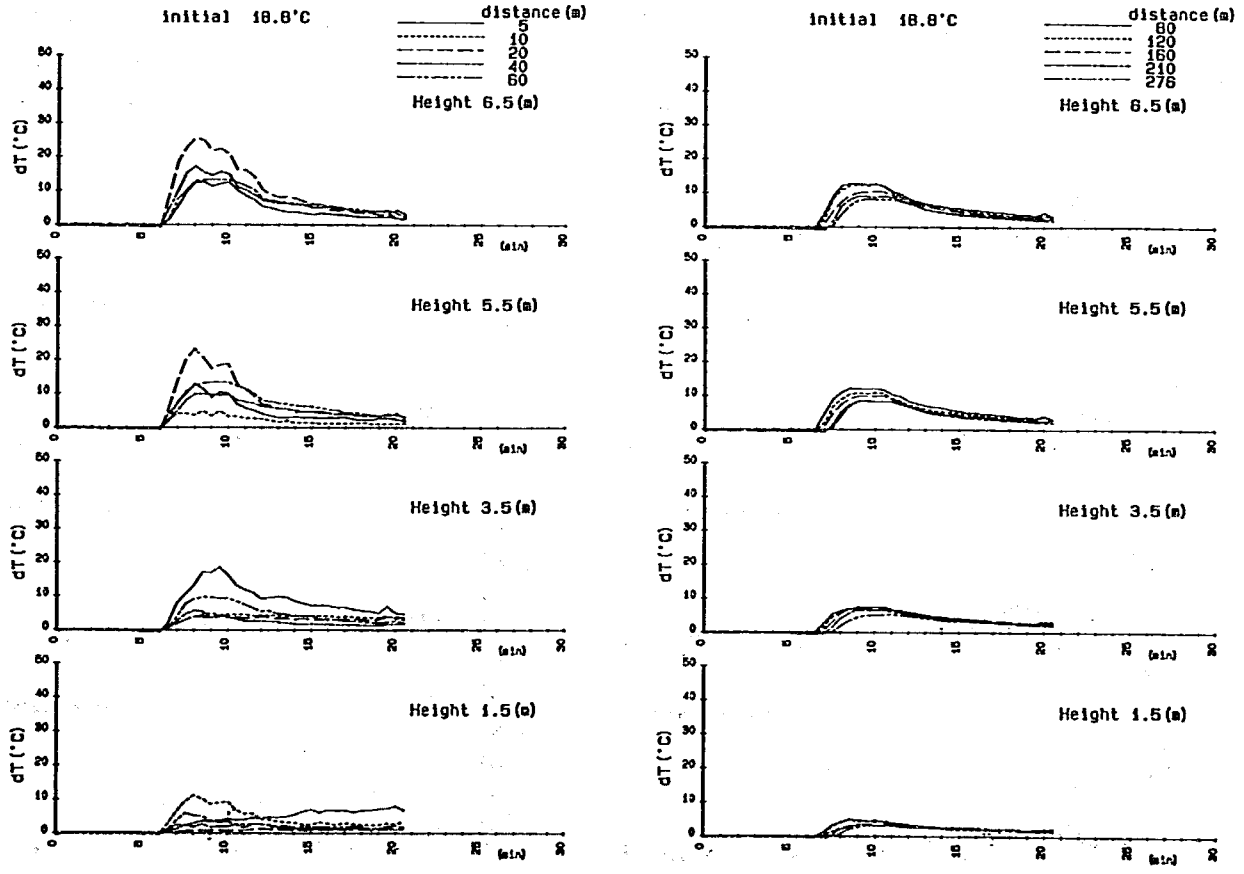


上昇温度の経時変化

CASE No52 IMA-3-4.20-0

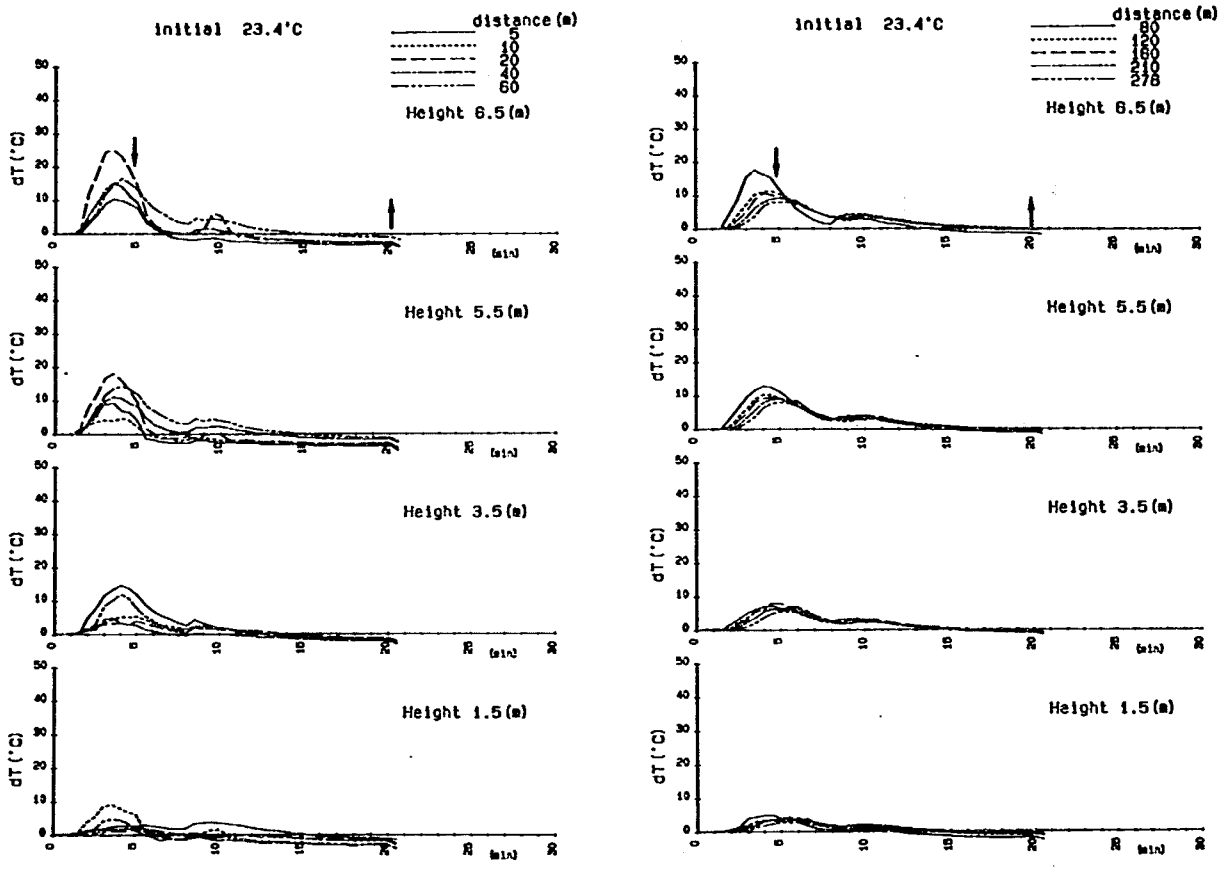


CASE No53 IMA-3——1.0

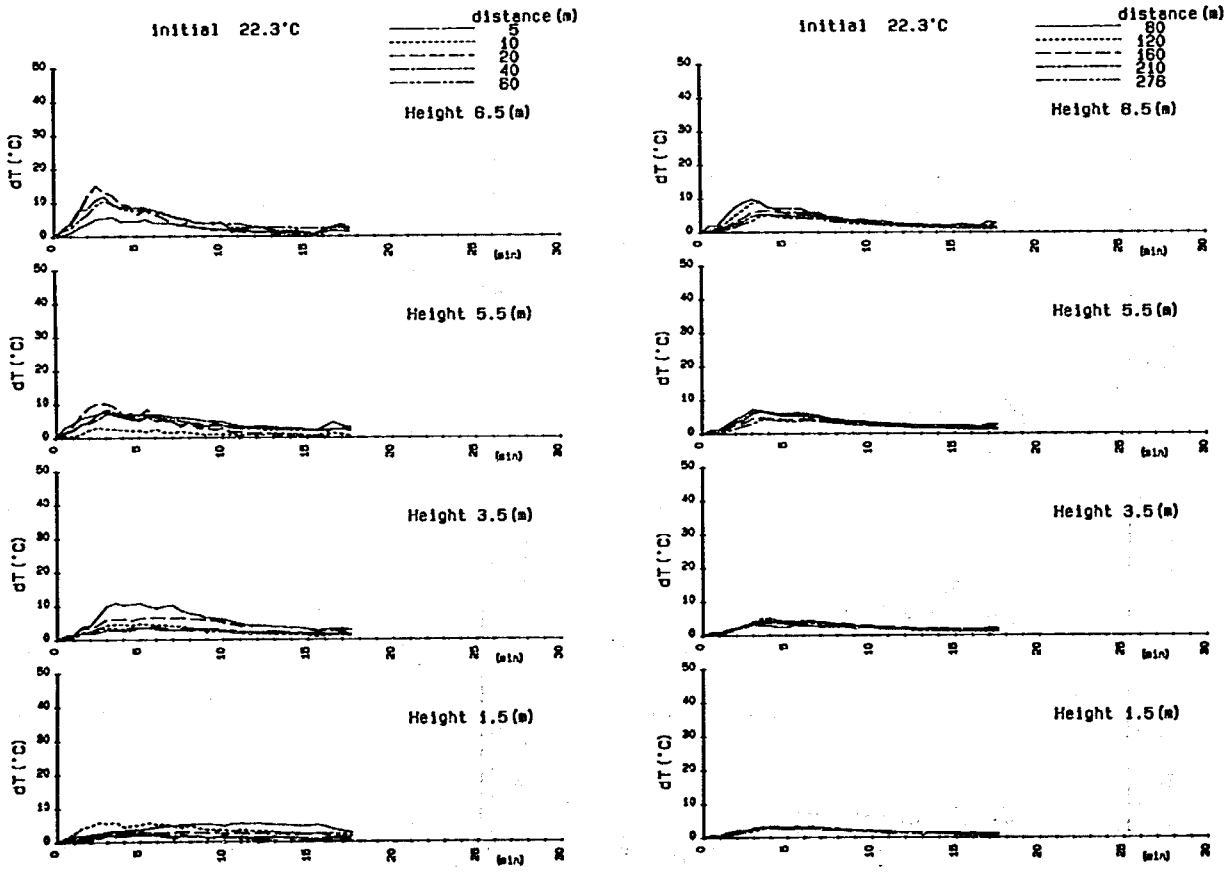


上昇温度の経時変化

CASE No54 IMA-3-4.5-1.0

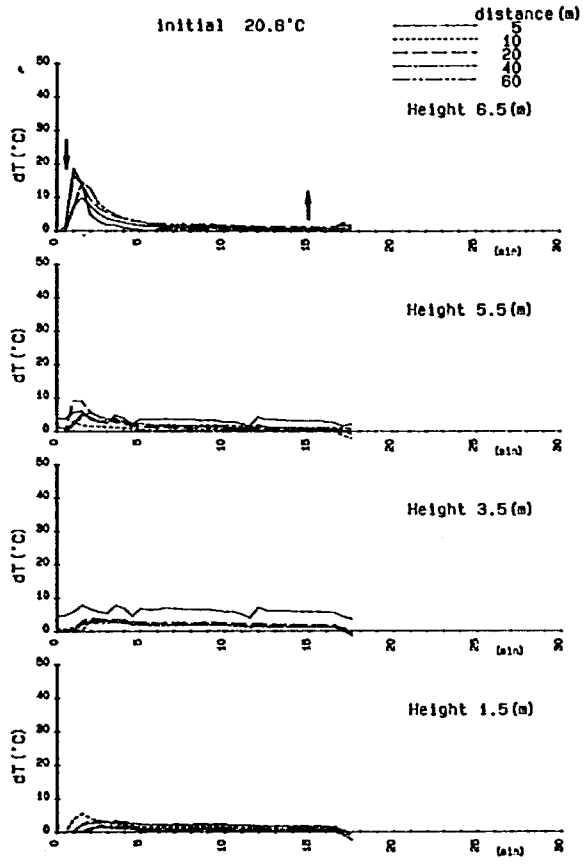


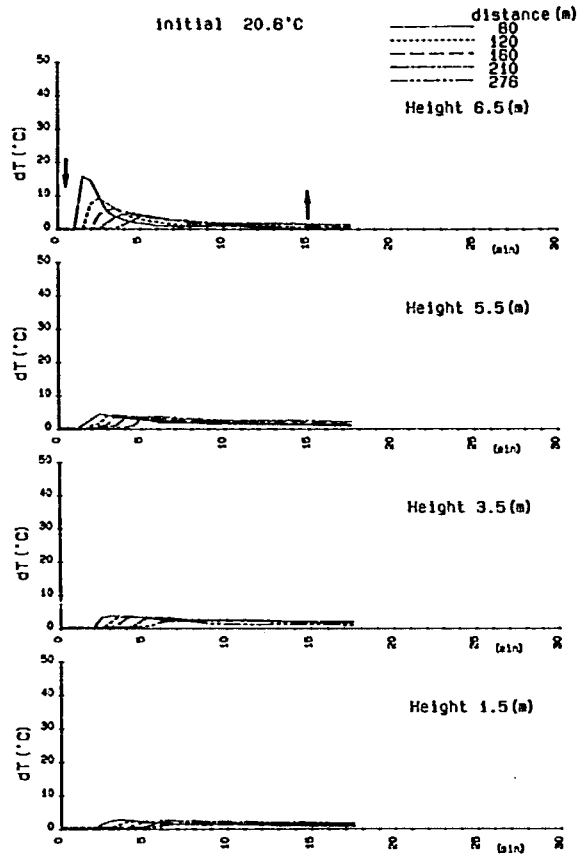
CASE No55 IMB-5———1.0



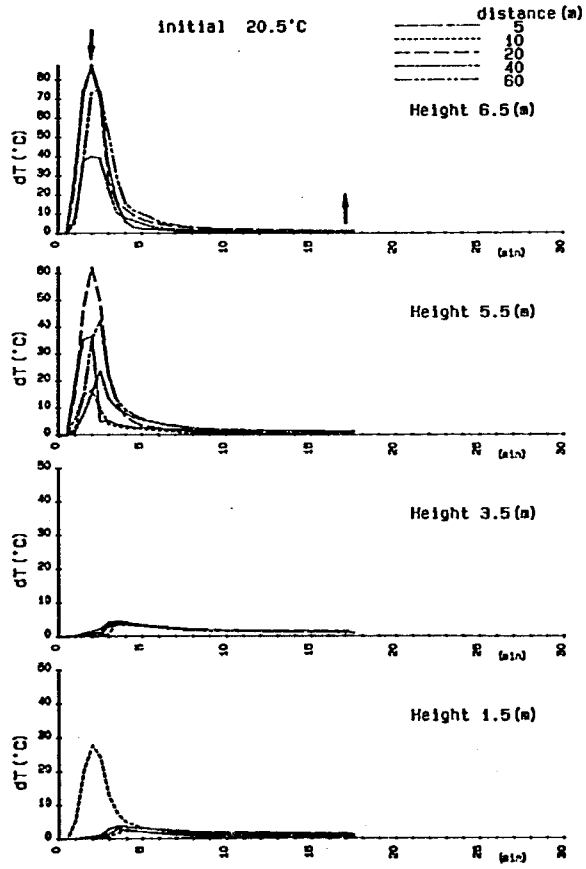
上昇温度の経時変化

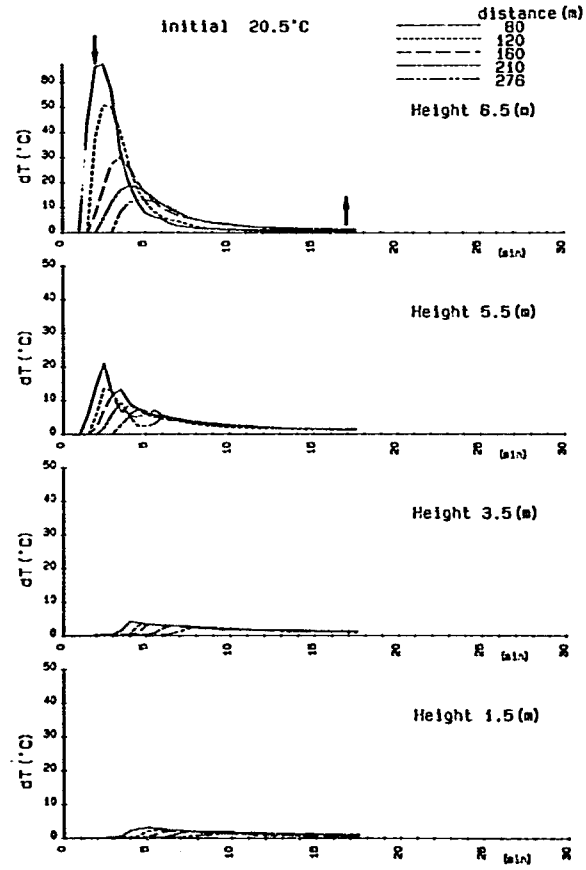
CASE No.56 T-0-0.40





CASE No.57 T-0-2.10





上昇温度の経時変化

2) 等温度線縦断図

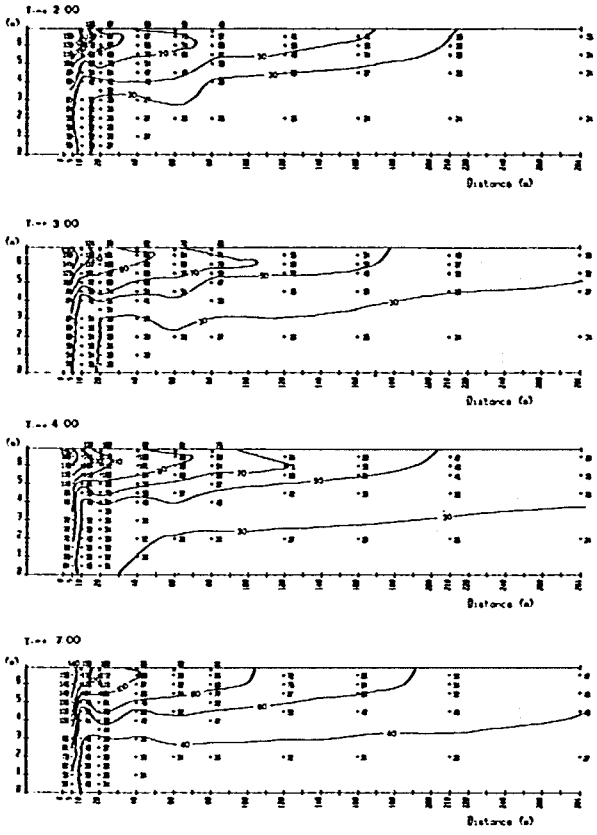
*) 図の数値は，下記の２１ケースが測定温度（イニシャル温度＋上昇温度）を表示しており，その他は上昇温度（測定温度－イニシャル温度）を表示している。

Case No 相対表

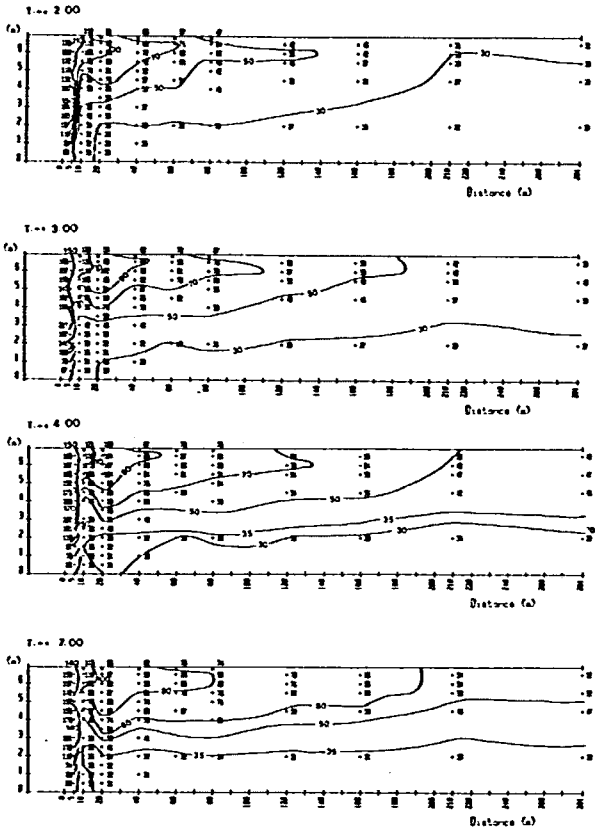
No	Case		頁	No	Case		頁
	報告書の番号	実験中の番号			報告書の番号	実験中の番号	
1	2G−1	G−1−0	435	31	IB−0(2)	B−0−2	450
2	2G−2	G−2−0		32	UB−0(1)	B−0−3	451
3	2G−4	G−4−0		33	UB−0(2)	B−0−4	452
4	2G−1−3.00	G−1−1		34	IB−0−1.00	IB−0−1	453
5	2G−2−3.00	G−2−1	436	35	IB−5−1.00	IB−5−1	454
6	2G−4−3.20	G−4−1		36	IB−2−10.00	IB−2−10	
7	4G−0	G−0−4		37	UB−0−4.1	UB−0−X	455
8	2G−0−0.30	2G−0−0.5		38	UB−0−0.00(1)	UB−0−Y	
9	2G−2−0.30	2G−2−0.5	437	39	UB−2−10.00	UB−2−10	456
10	2G−5−0.30	2G−5−0.5		40	UB−0−0.00(2)	UB−0−$\frac{Y}{2}$	
11	2G−0−5.00	2G−0−5	438	41	UB−5−0.00	UB−5−$\frac{Y}{2}$	457
12	2G−2−5.00	2G−2−5		42	IMB−5 ——— 0	0 −5−0B(2)	
13	2G−5−5.00	2G−5−5	439	43	〃 −5−8 —— 0	0 −5−0C	458
14	2G−5	2G−5−0		44	〃 −5−32—— 0	0 −5−1B	
15	4G−0−3.00	4G−0−3	440	45	〃 −5−17.50−0	0 −5−1B(2)	459
16	4G−2−3.00	4G−2−3		46	〃 −5−30 —— 0	0 −5−1B(3)	
17	4G−5−3.00	4G−5−3	441	47	〃 −5 —— 0.25	0.25−5−0B	
18	IM−1	M−1−0		48	〃 −5 —— 0.5	0.5−5−0B	460
19	IM−3	M−3−0		49	〃 −5 ——— 1.0	1.0−5−1B	
20	IM−5	M−5−0	442	50	IMA−3 ——— 0	0 −3−0A	461
21	IM−1−2.00	M−1−1		51	〃 −3−0.20−0	0 −3−1A	
22	IM−3−2.00	M−3−1		52	〃 −3−4.20−0	0 −3−1A(2)	
23	IM−5−2.00	M−5−1		53	〃 −3 ——— 1.0	1.0−3−1A	462
24	IM−0(1)	C−0−1	443	54	〃 −3−4.50−1.0	1.0−3−1A(2)	
25	IM−0(2)	C−0−2	444	55	IMB−5 ——— 1.0	1.0−5−1D	463
26	UM−0(1)	C−0−3	445	56	T −0−0.40	T −0−W	
27	UM−0(2)	C−0−4	446	57	T −0−2.10	T −0−3	
28	UM−0−0.30	C−0−0.5	448	58	S_{10}−0−1.20	S −0−10	−
29	UM−0−5.00	C−0−5		59	S_{24}−0−1.00	S −0−24	−
30	IB−0(1)	B−0−1		60	S_{40}−0−0.30	S −0−40	−

G…ガソリン，IM…小型車（内装火災），IB…大型車（内装火災），UM…小型車（床下火災），
UB…大型車（床下火災）　T…積荷火災（トラック），S_{10}…火元拡大火災（※10…流出口径），
IMB…小型車縦列（I　　IMA…小型車横列（内装・類焼火災）

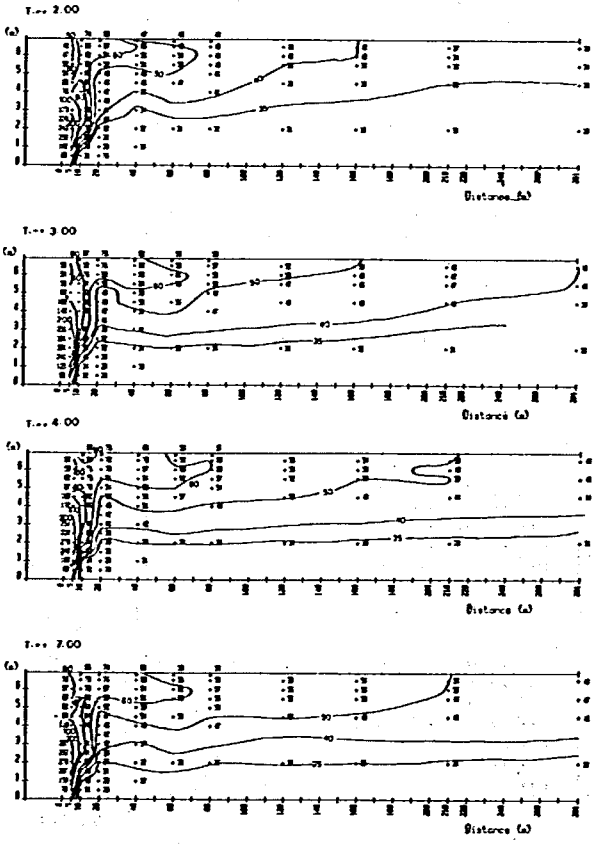
CASE No1 2G-1



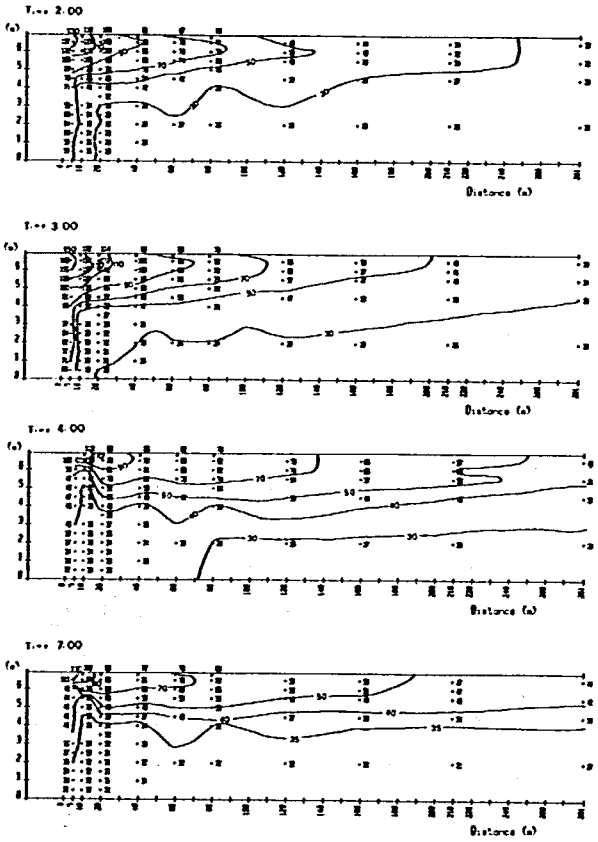
CASE No2 2G-2



CASE No3 2G-4

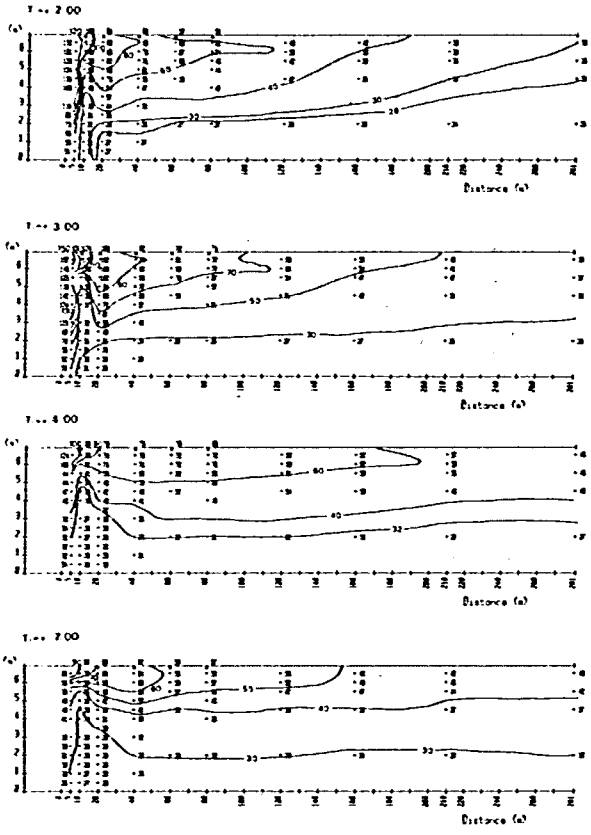


CASE No4 2G-1-3.00

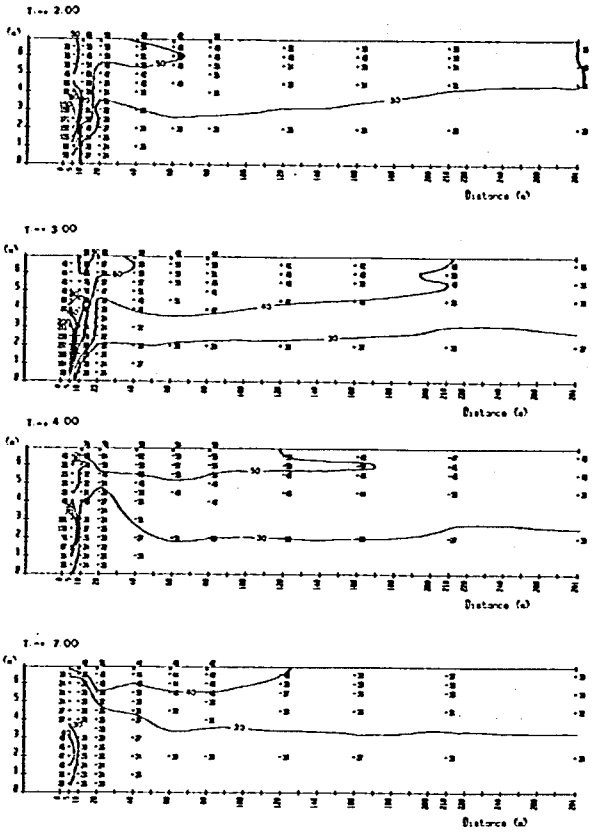


等温度線縦断図

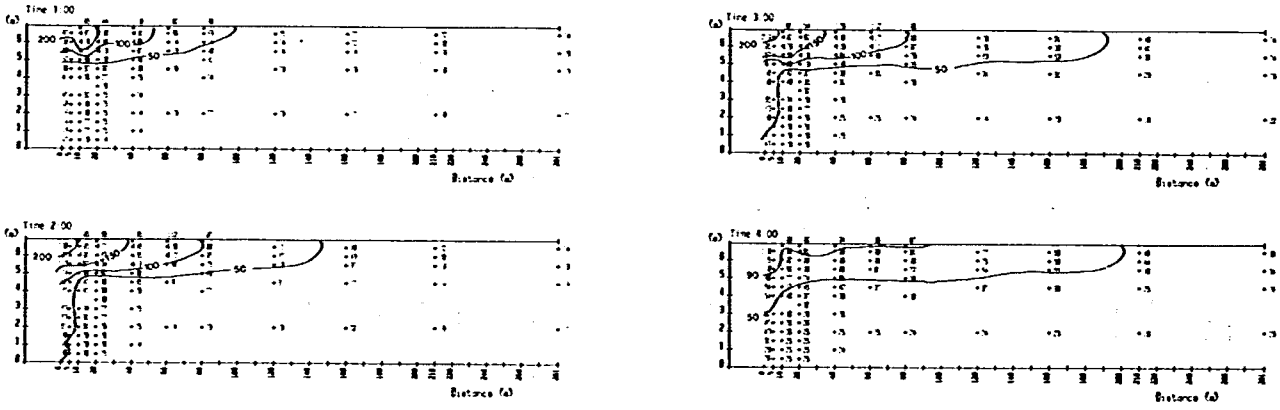
CASE No5 2G-2-3.00



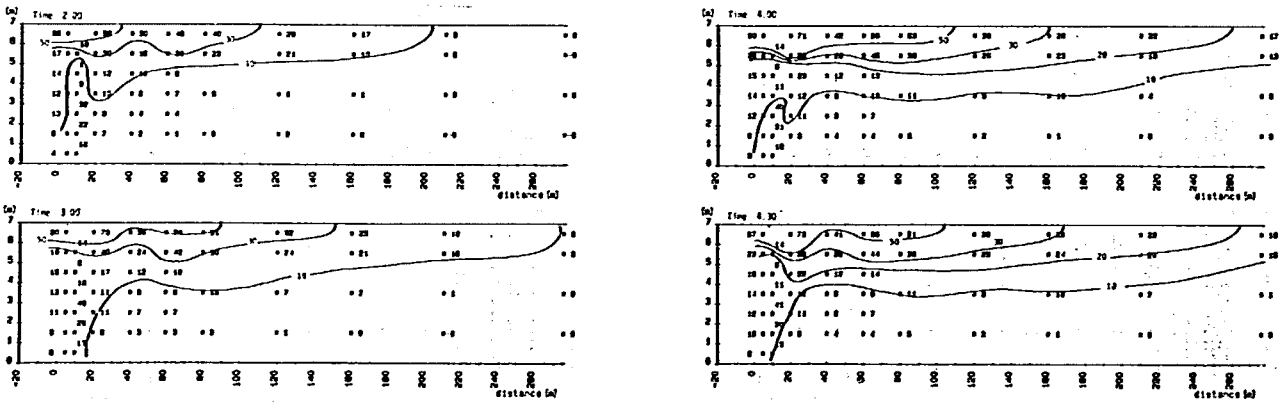
CASE No6 2G-4-3.20



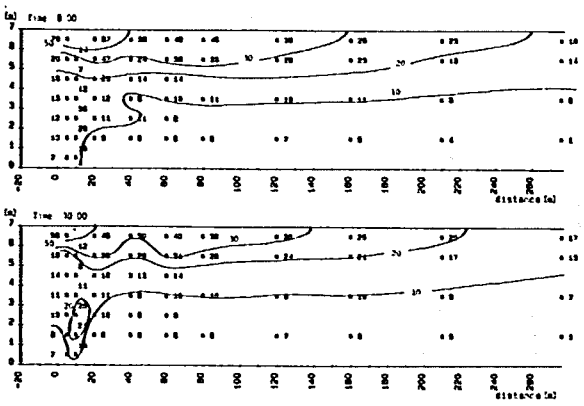
CASE No7 4G-0



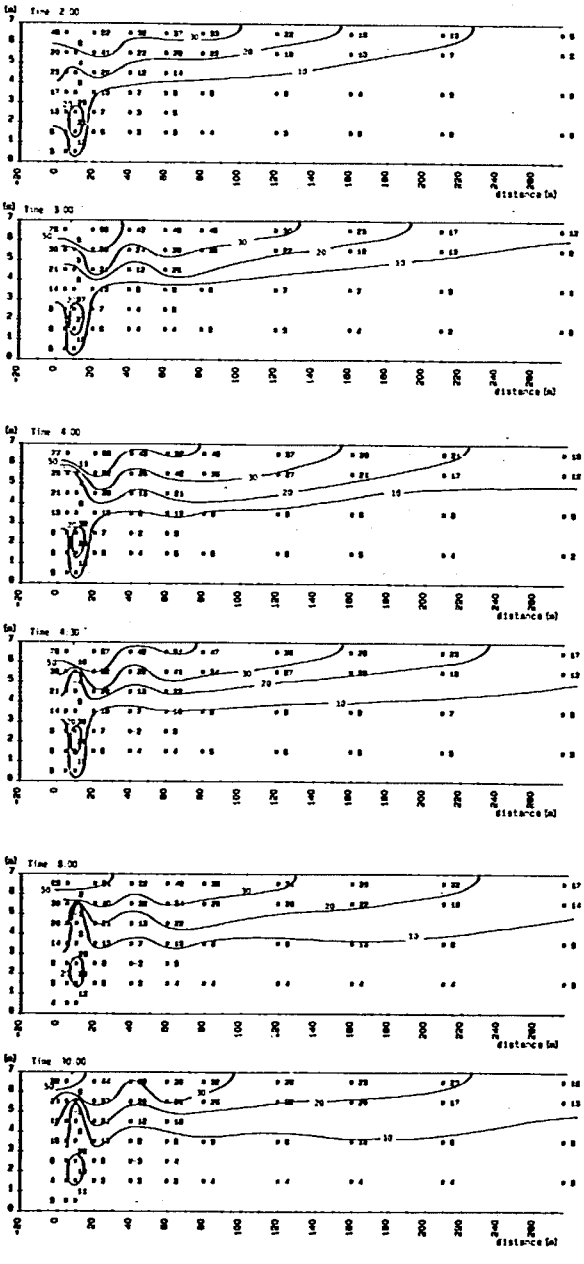
CASE No8 2G-0-0.30



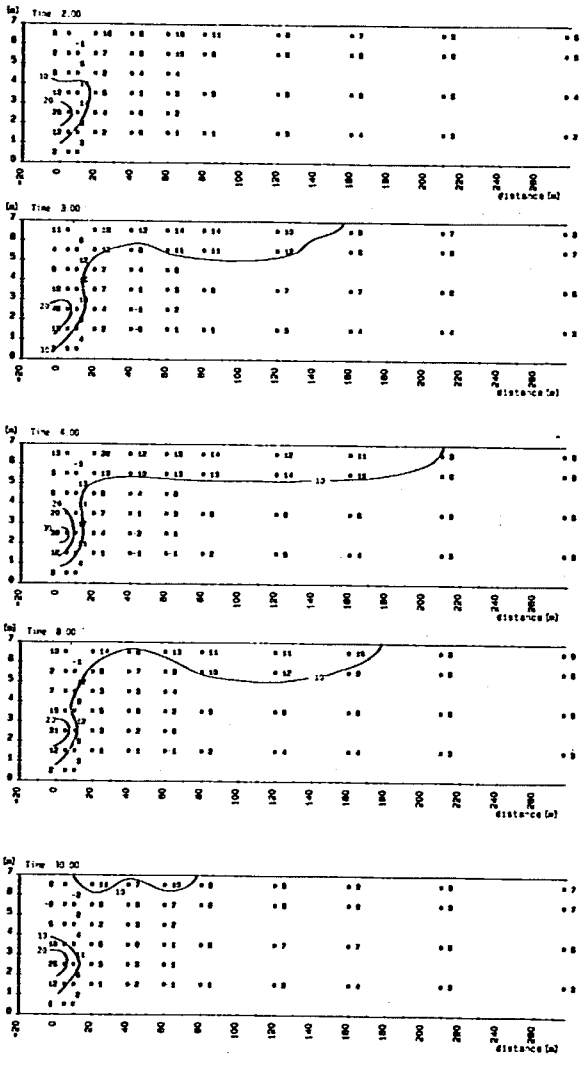
等温度線縦断図



CASE No.9 2G-2-0.30

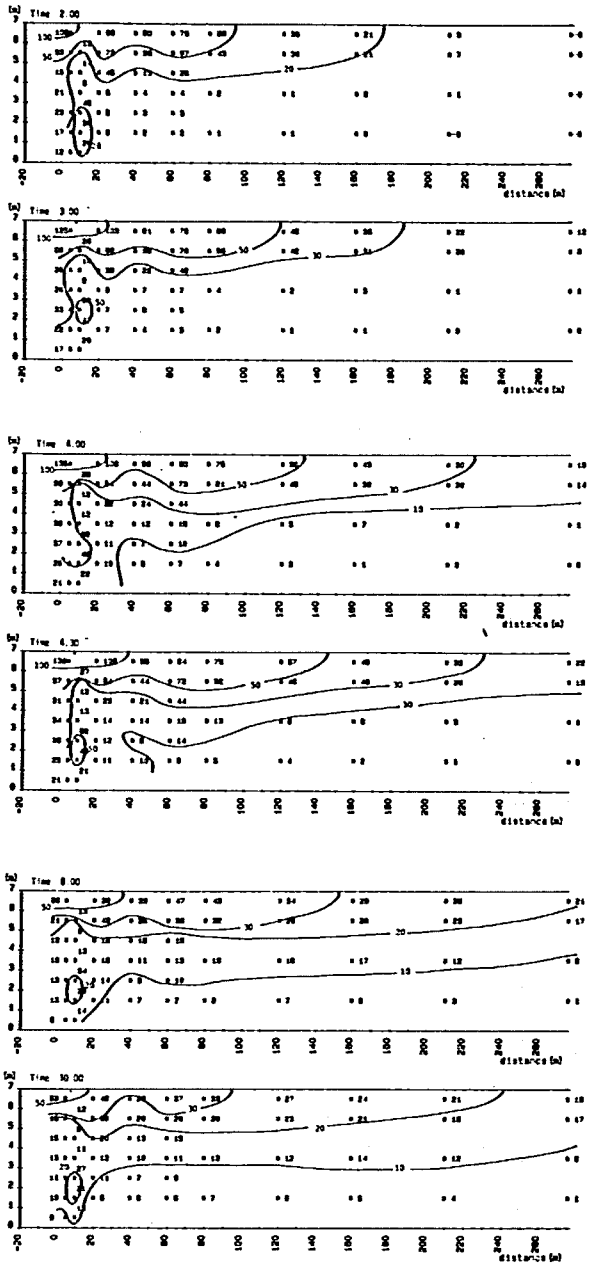


CASE No.10 2G-5-0.30

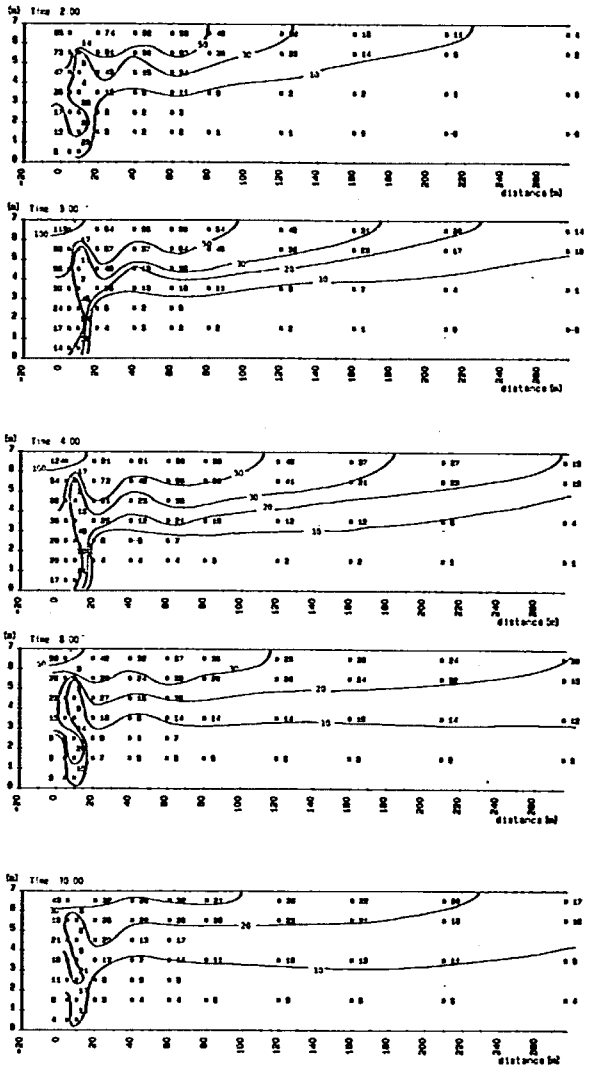


等温度線縦断図

CASE No.11 2G-0-5.00

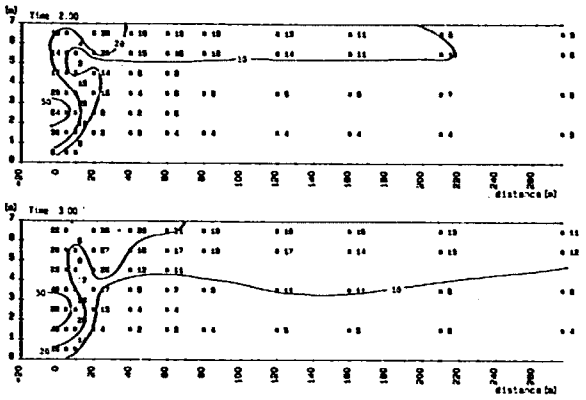


CASE No.12 2G-2-5.00

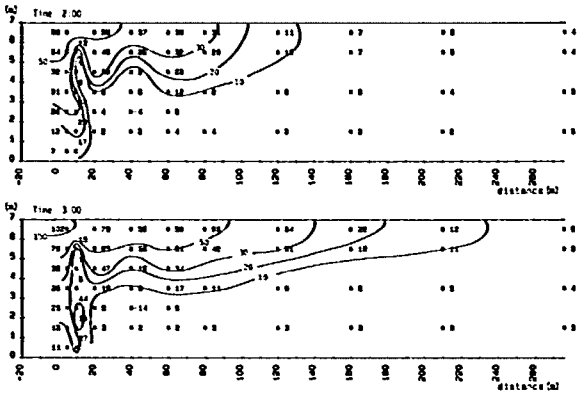


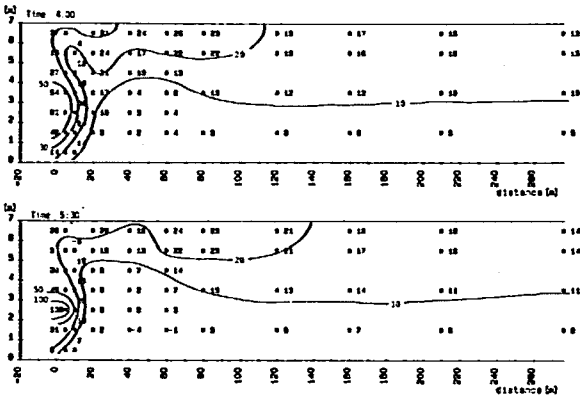
等温度線縦断図

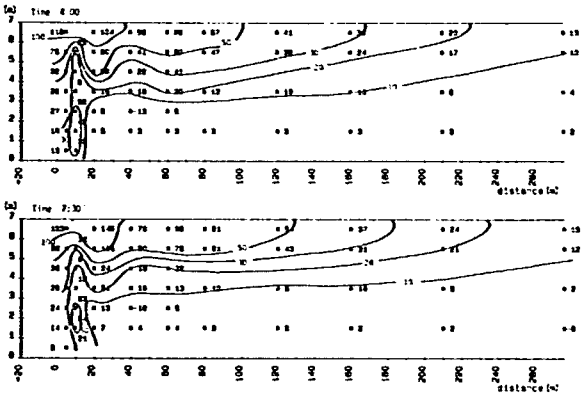
CASE No13 2G-5-500

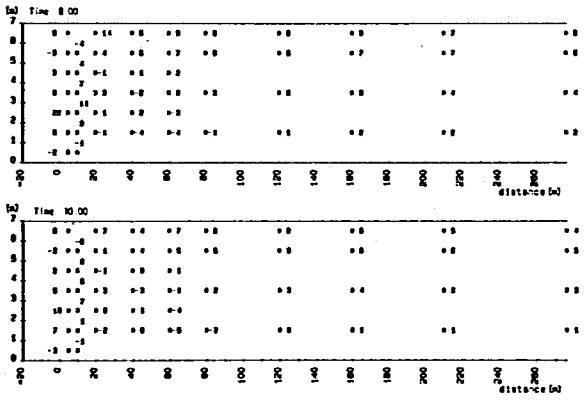


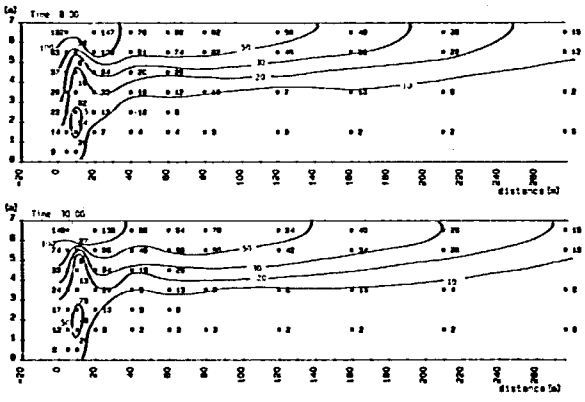
CASE No14 2G-5











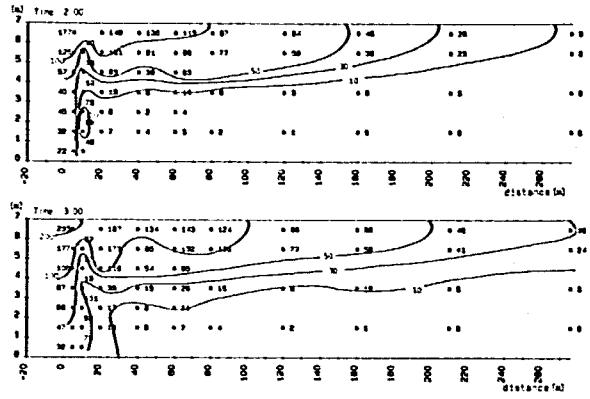




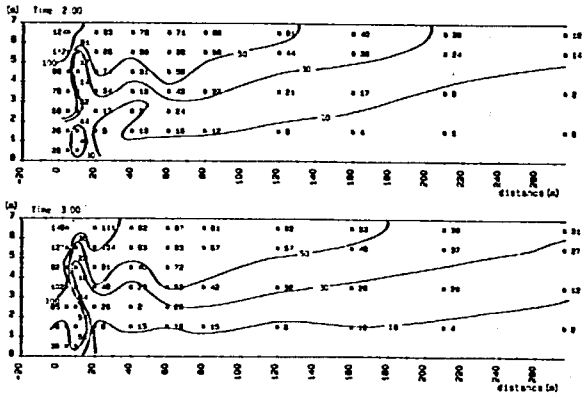


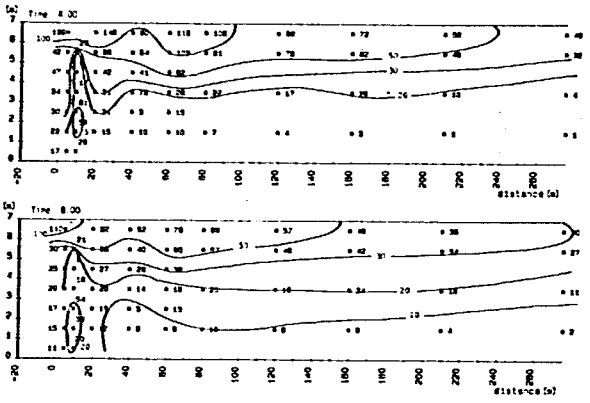
等温度線縦断図

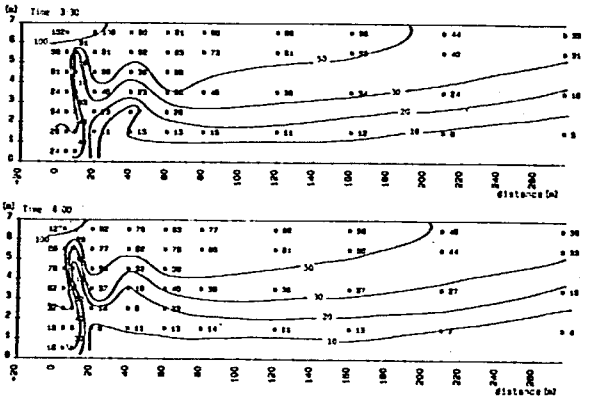
CASE No.15 4G-0-3.00

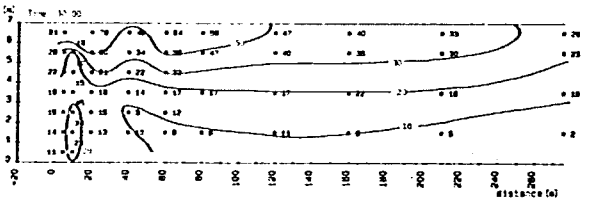


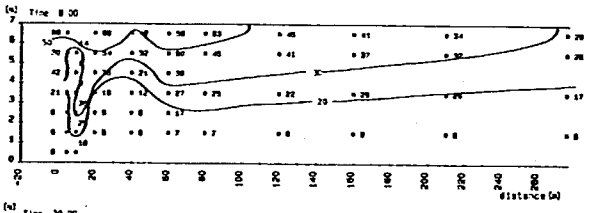
CASE No.16 4G-2-3.00

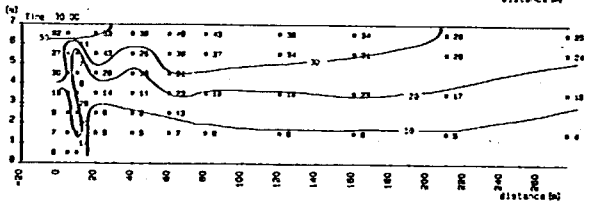






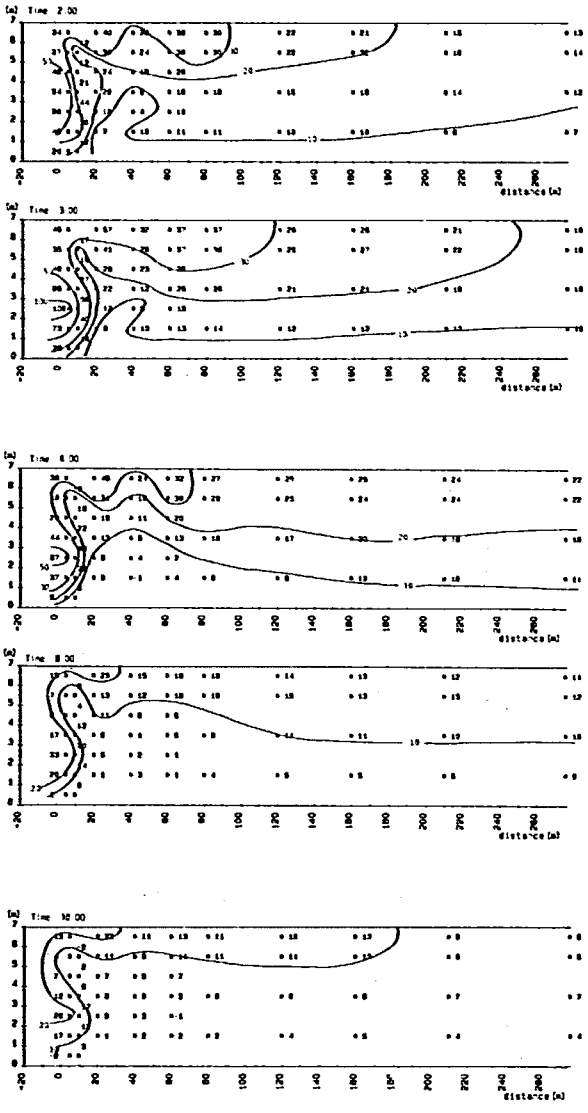




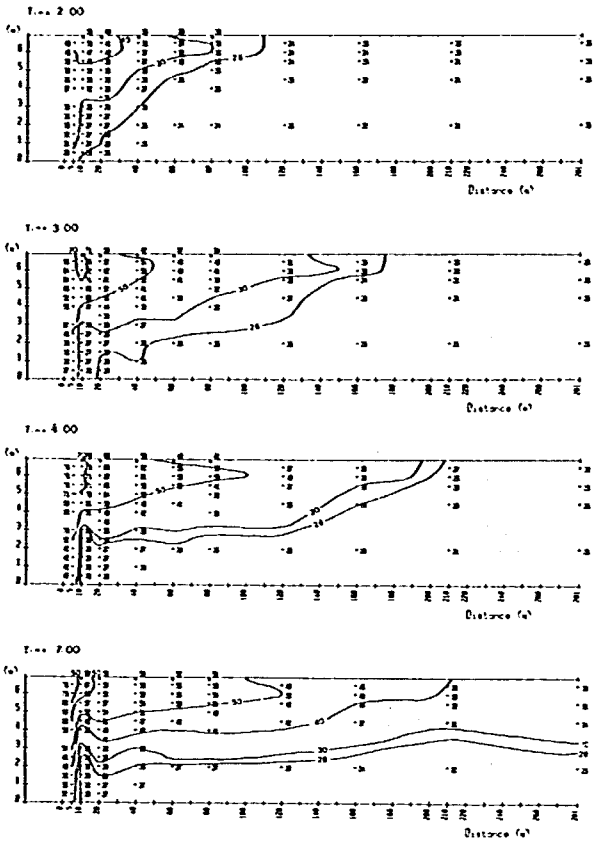


等温度線縦断図

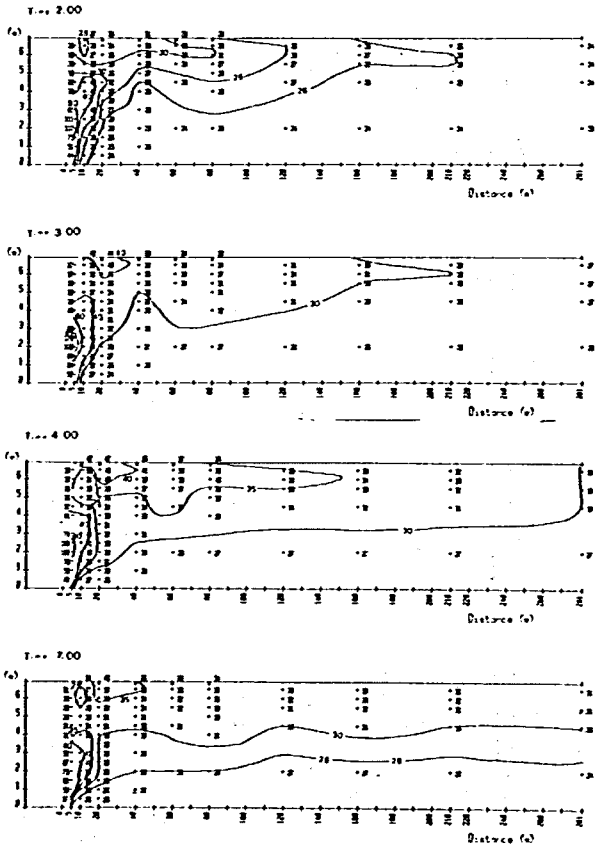
CASE No.17 4G-5-3.00



CASE No.18 IM-1

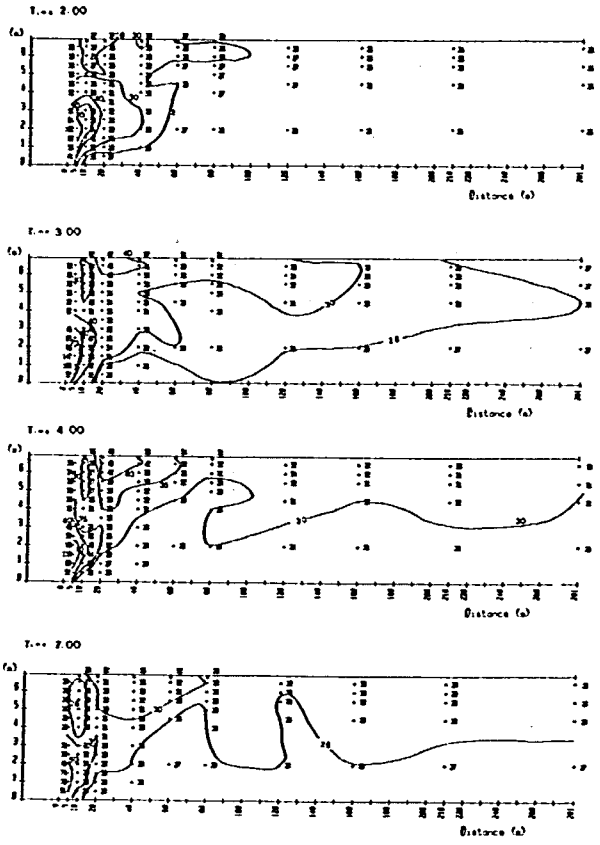


CASE No.19 IM-3

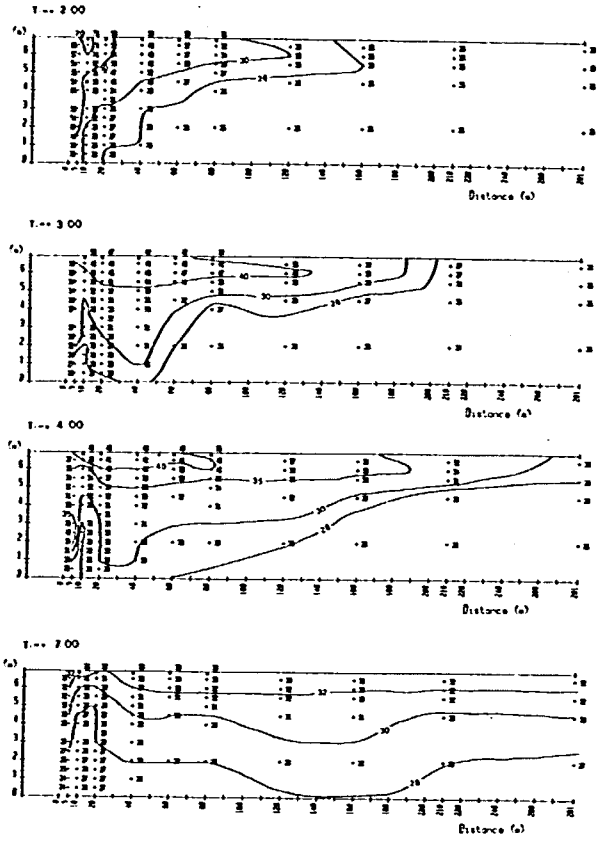


等温度線縦断図

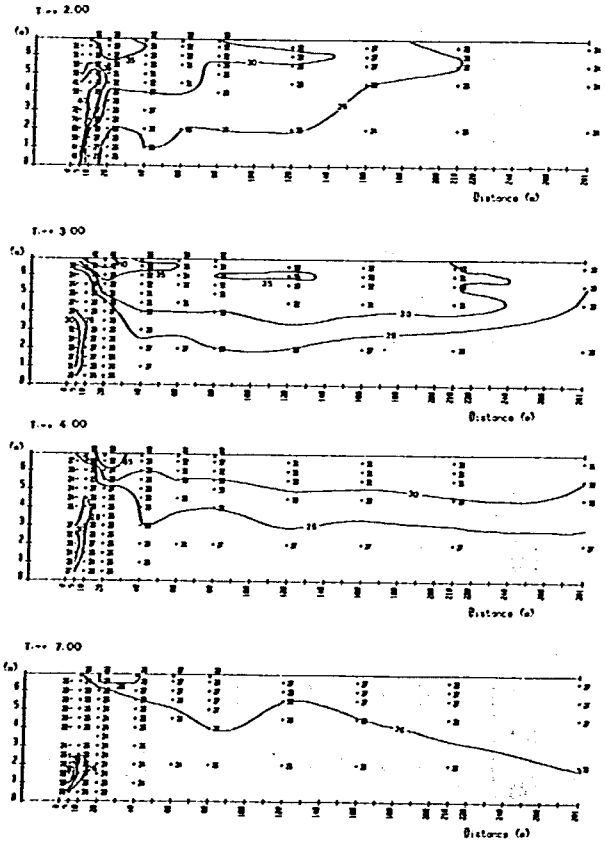
CASE No20 IM-5



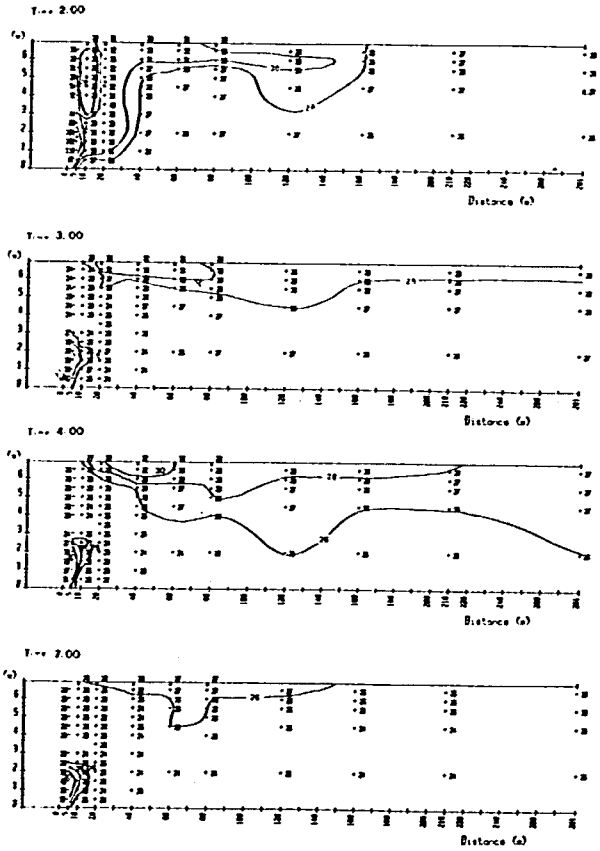
CASE No21 IM-1-2.00



CASE No22 IM-3-2.00

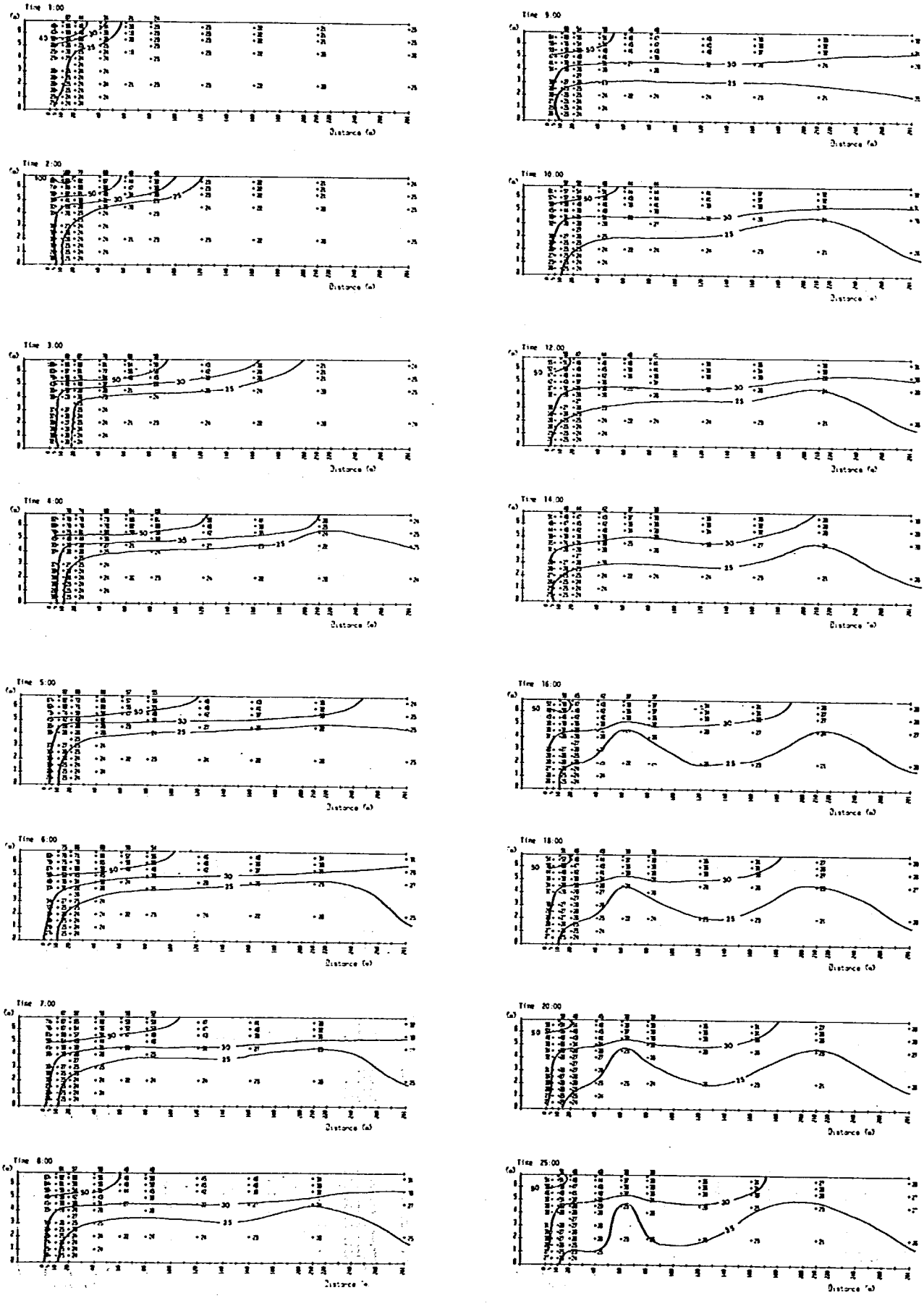


CASE No23 IM-5-2.00

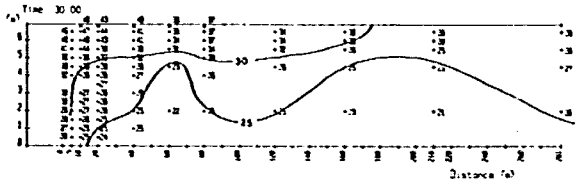


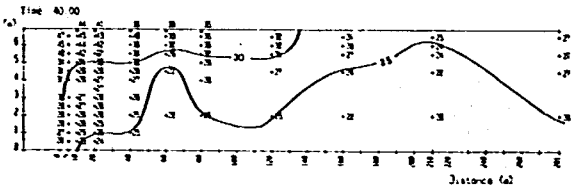
等温度線縦断図

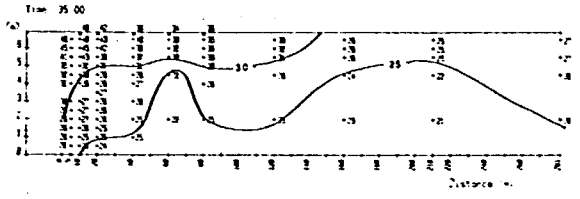
CASE №24 IM-0(1)

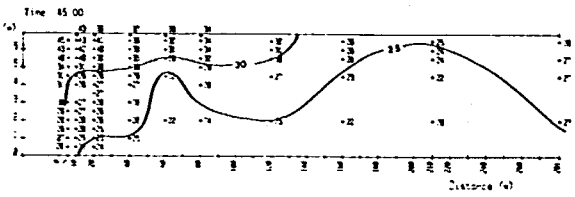


等温度線縦断図

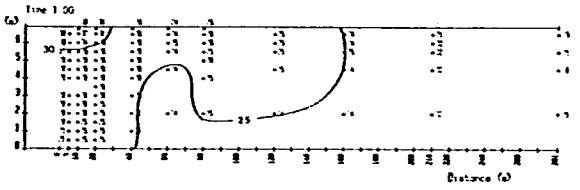




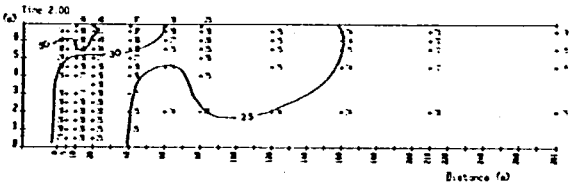


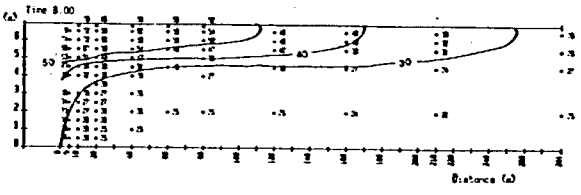


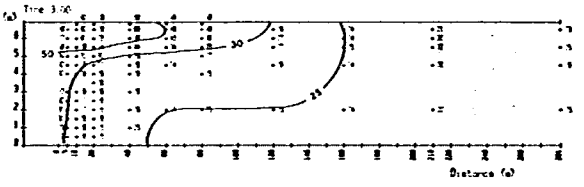
CASE No.25 IM-0(2)

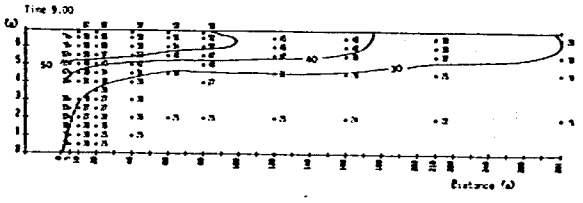


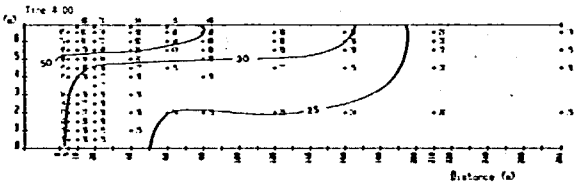


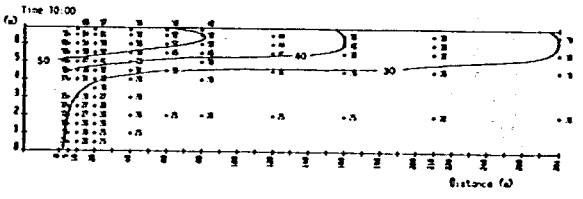


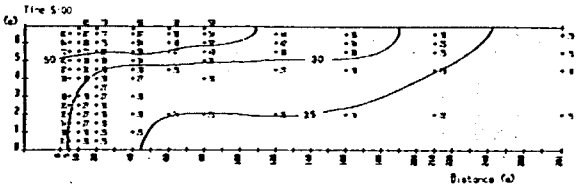


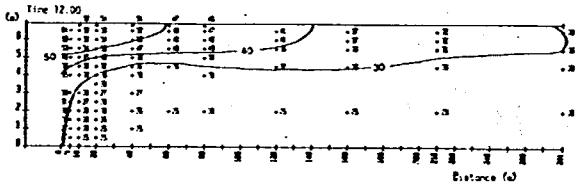


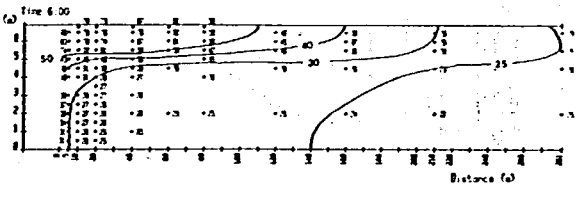


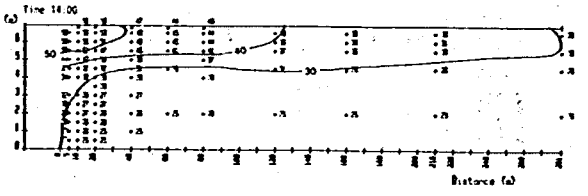




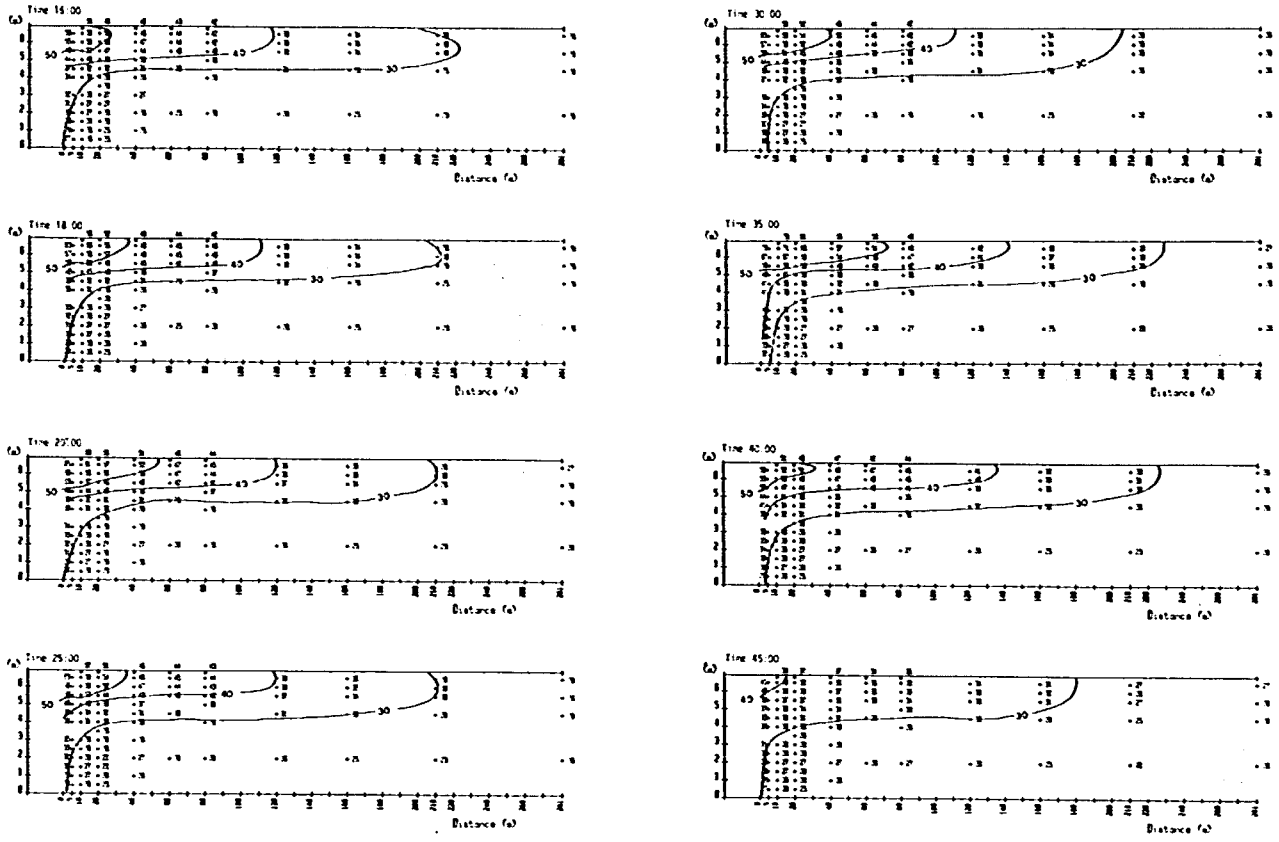




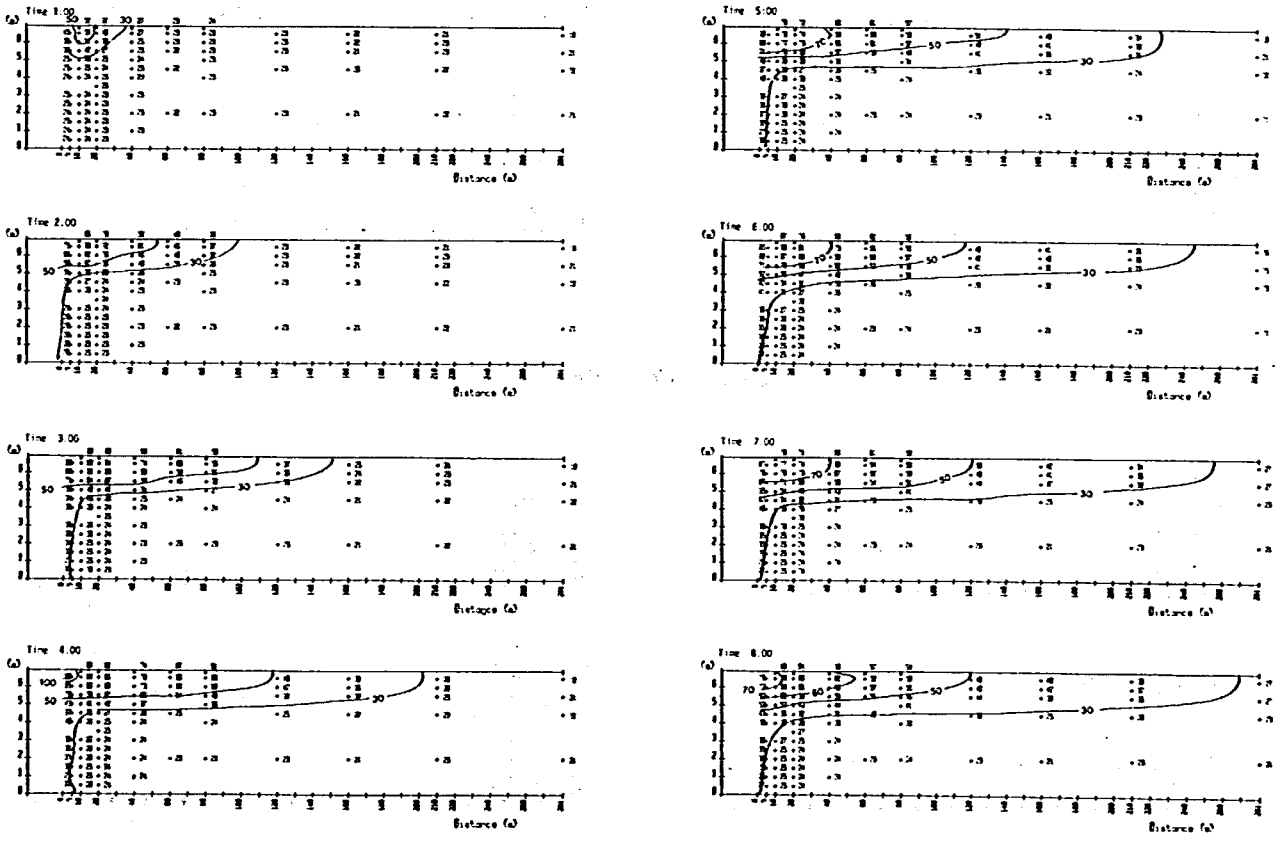




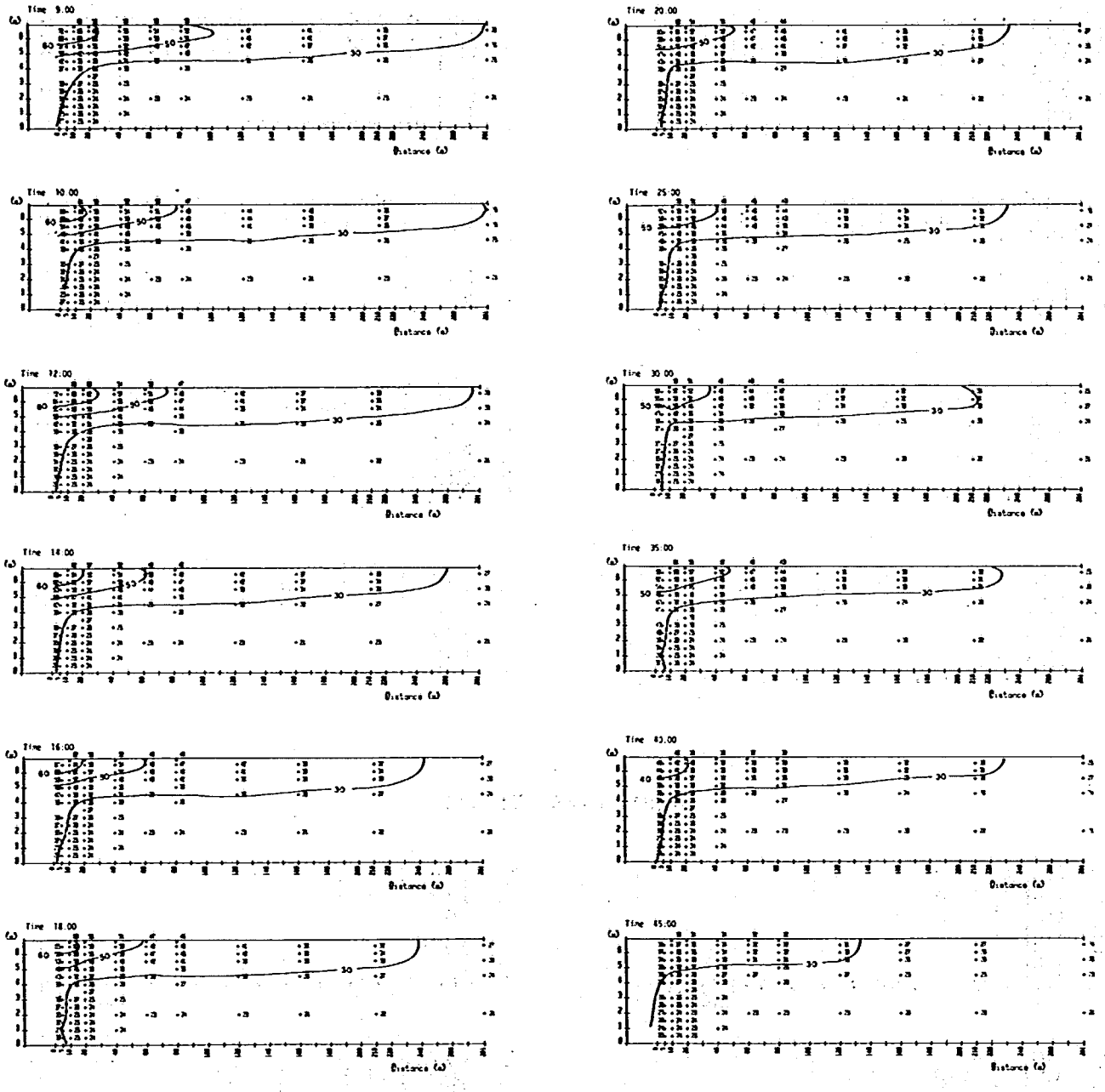
等温度線縦断図



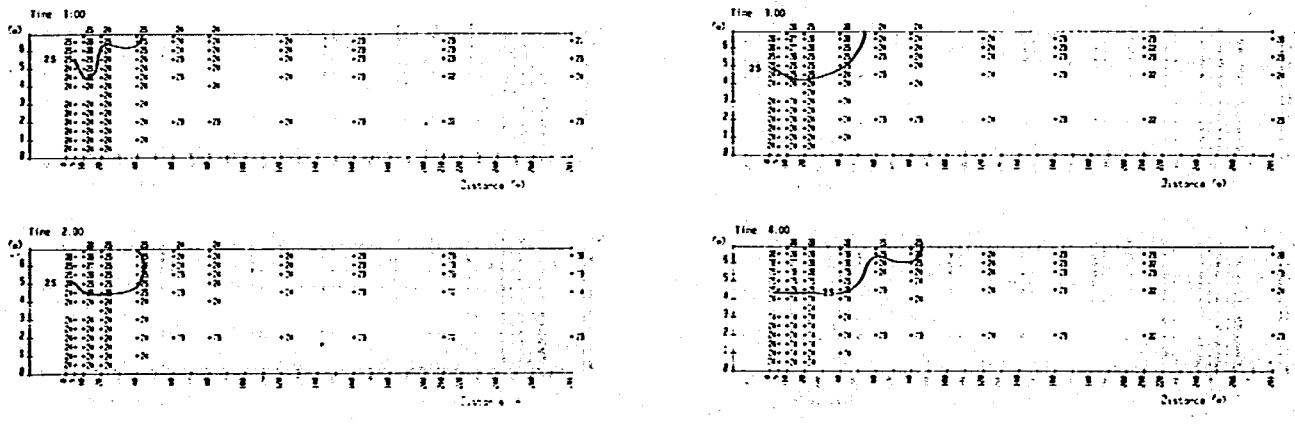
CASE No26 UM-0(1)



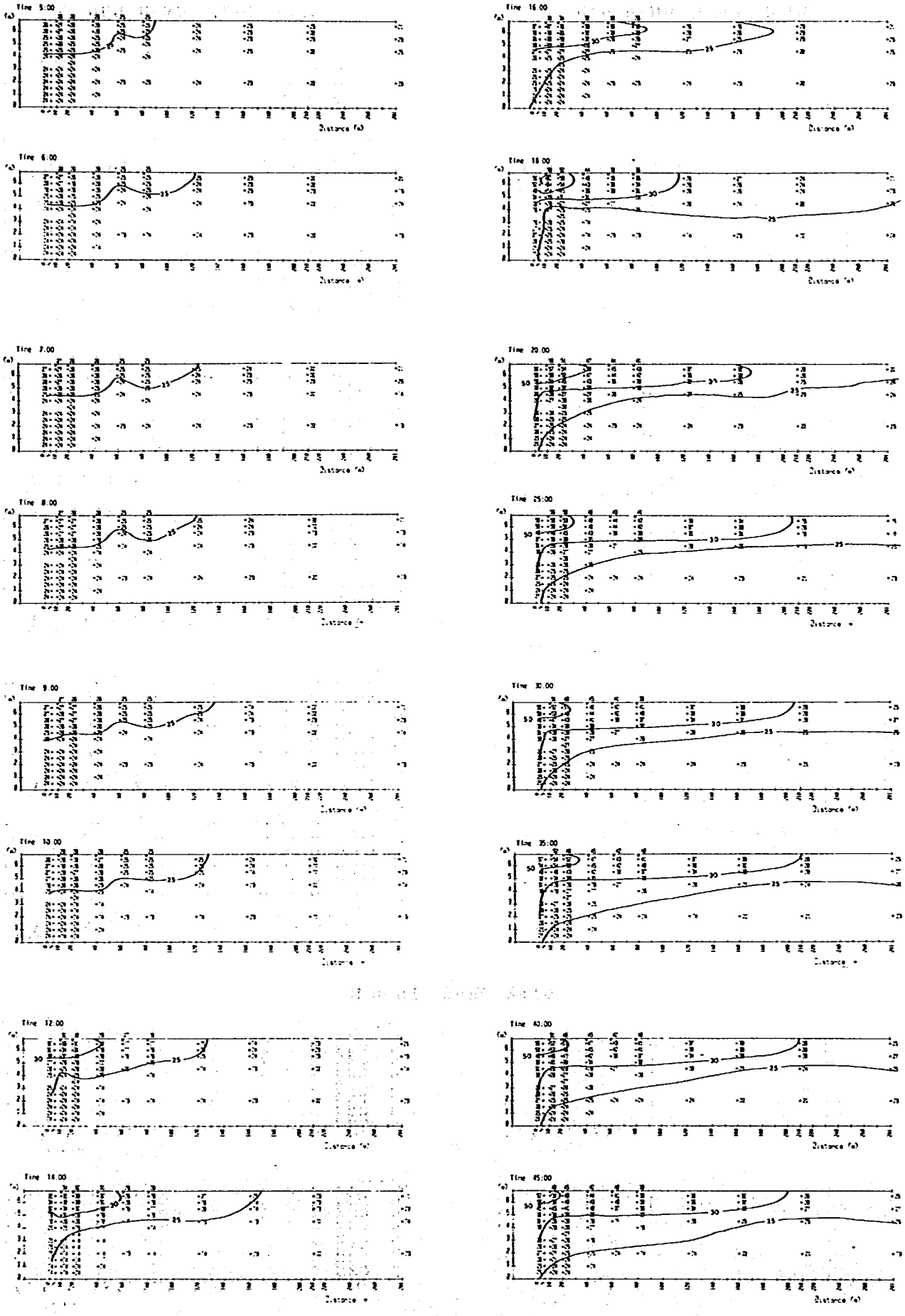
等温度線縦断図



CASE No.27 UM-0(2)

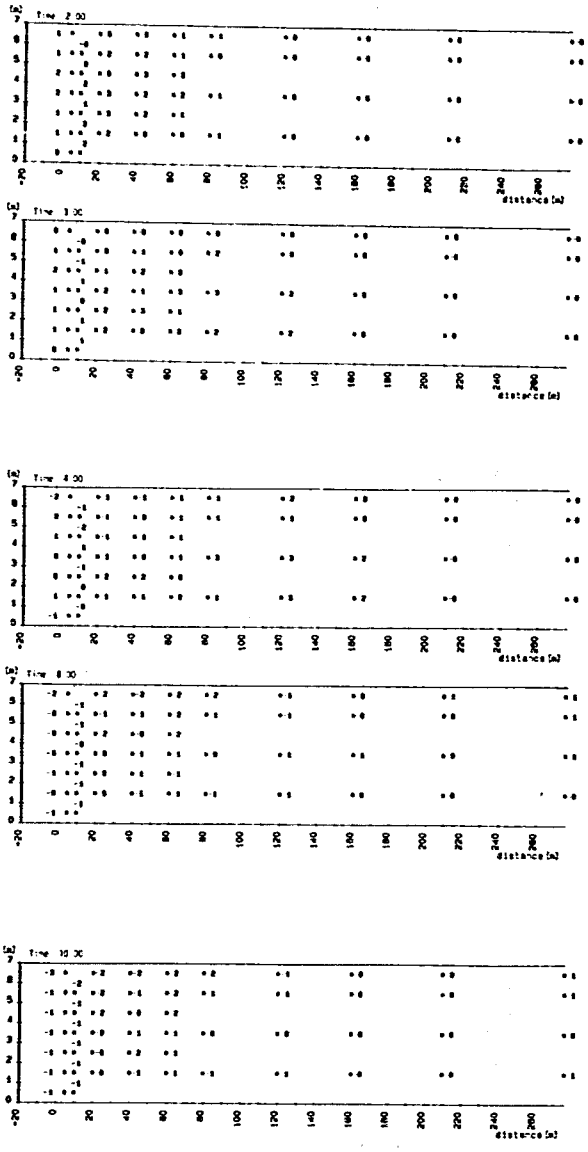


等温度線縦断図

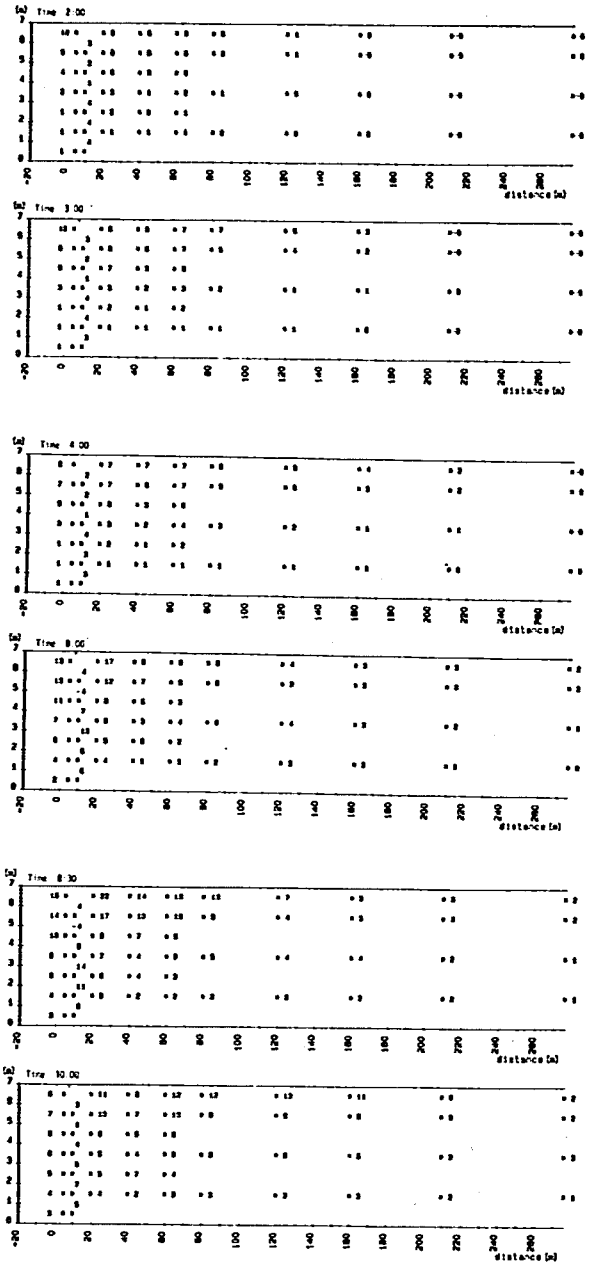


等温度線縦断図

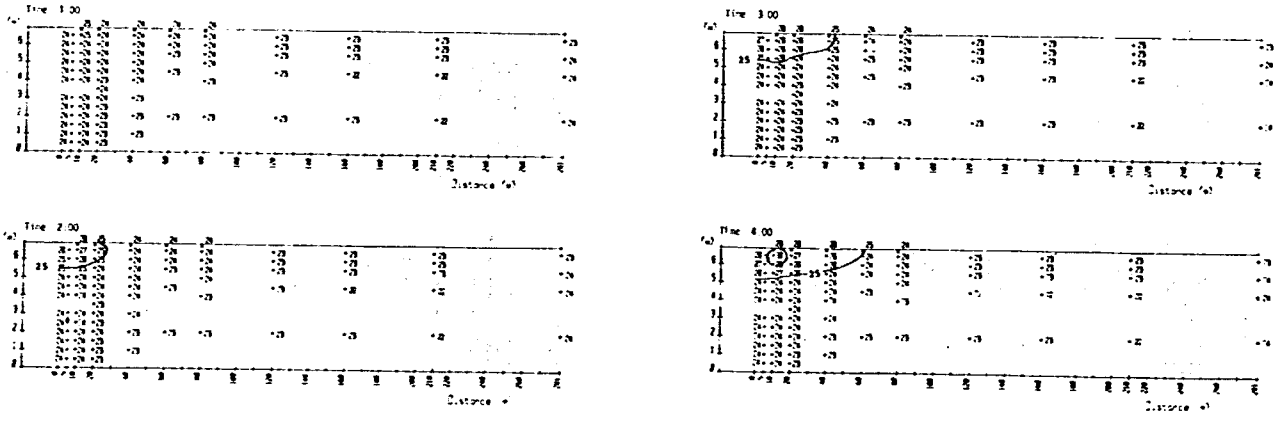
CASE No.28 UM-0-0.30



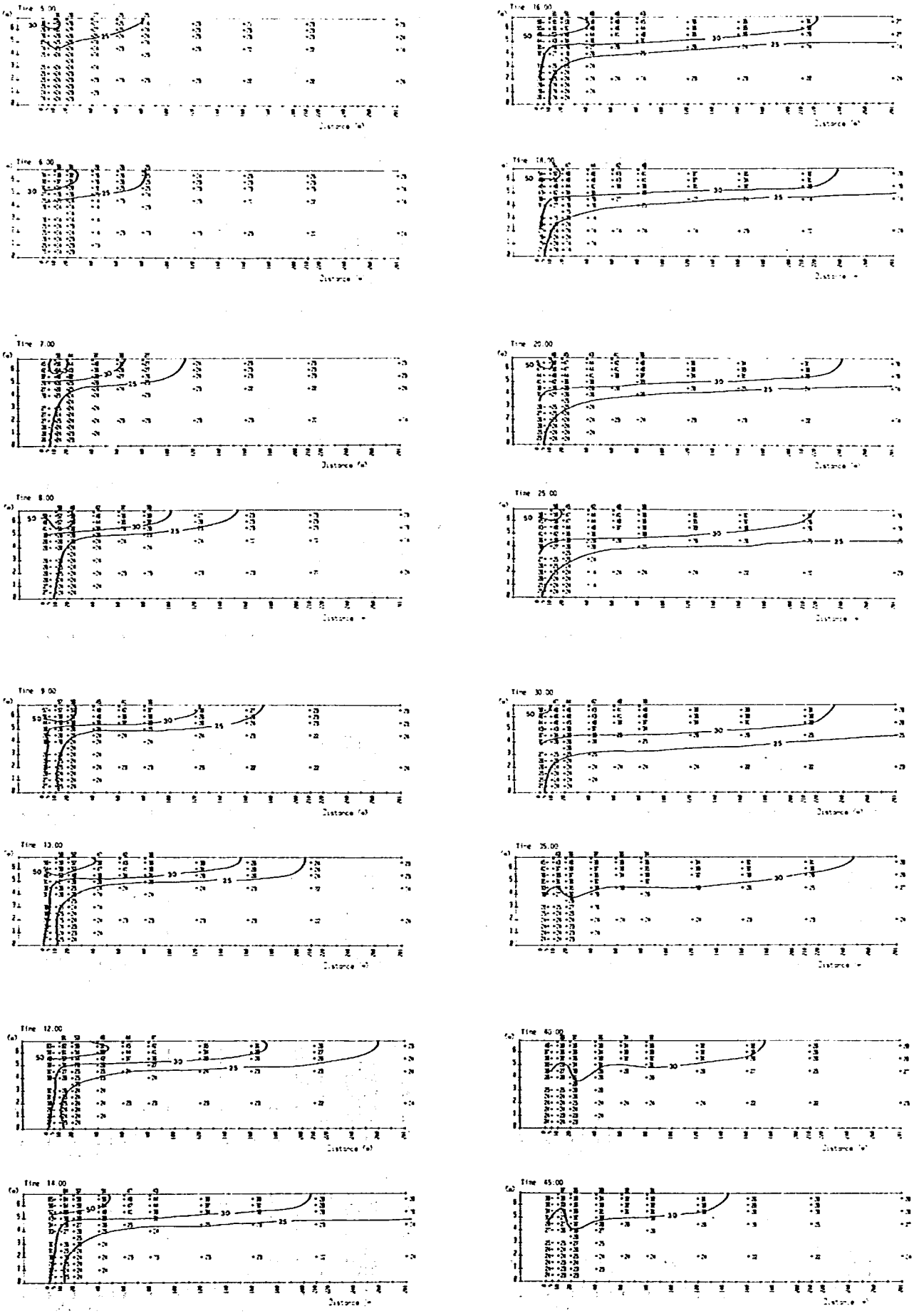
CASE No.29 UM-0-5.00



CASE No.30 IB-0(1)

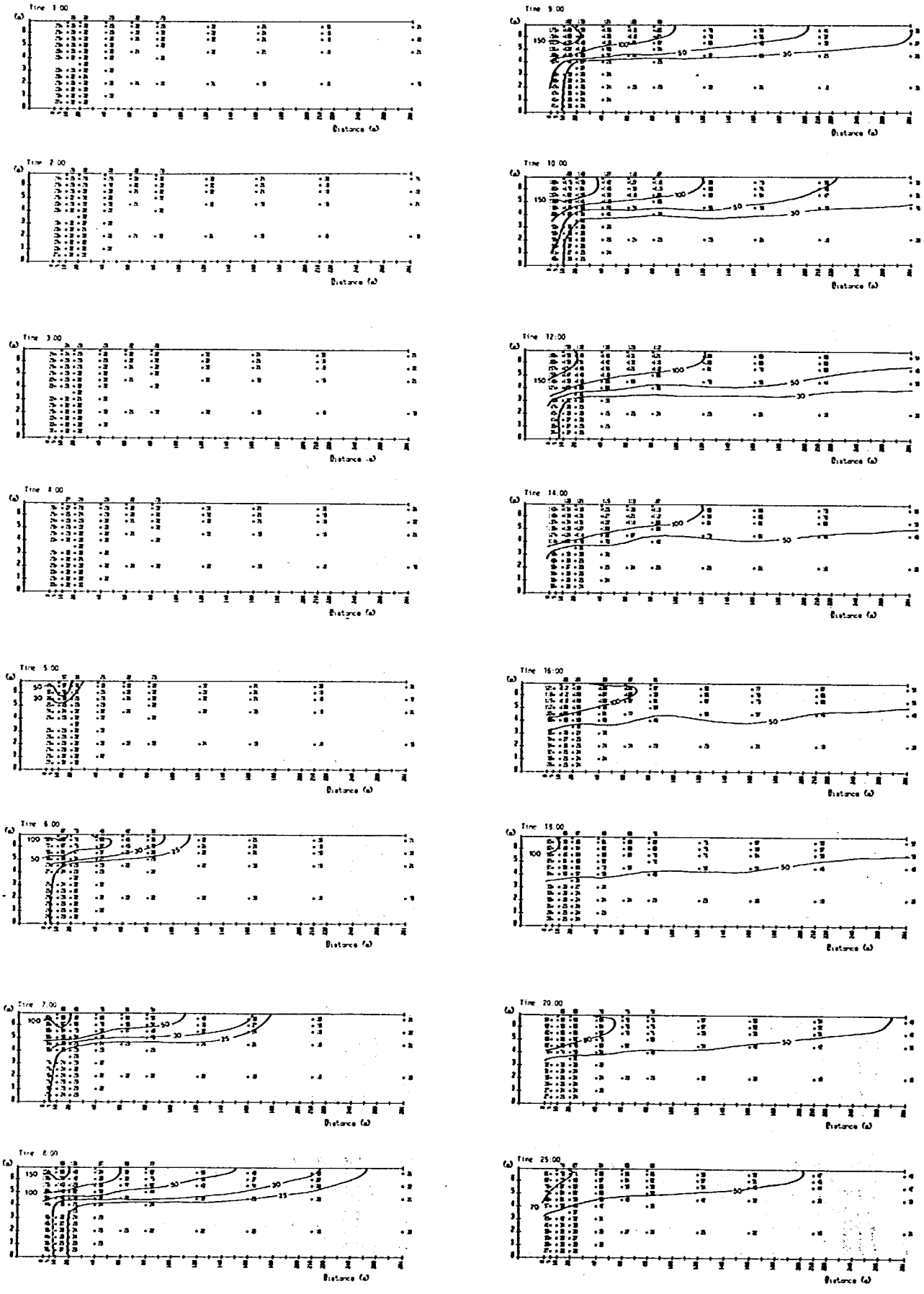


等温度線縦断図

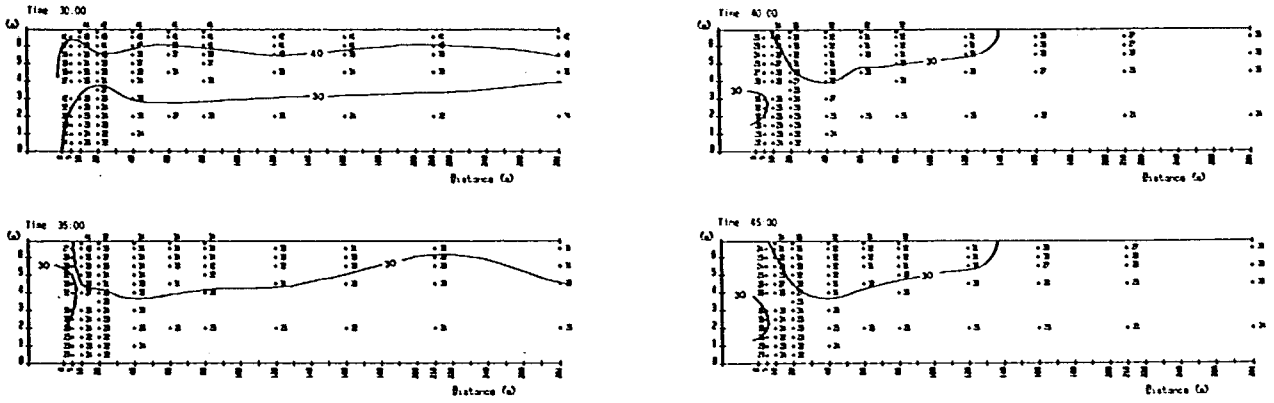


等温度線縦断図

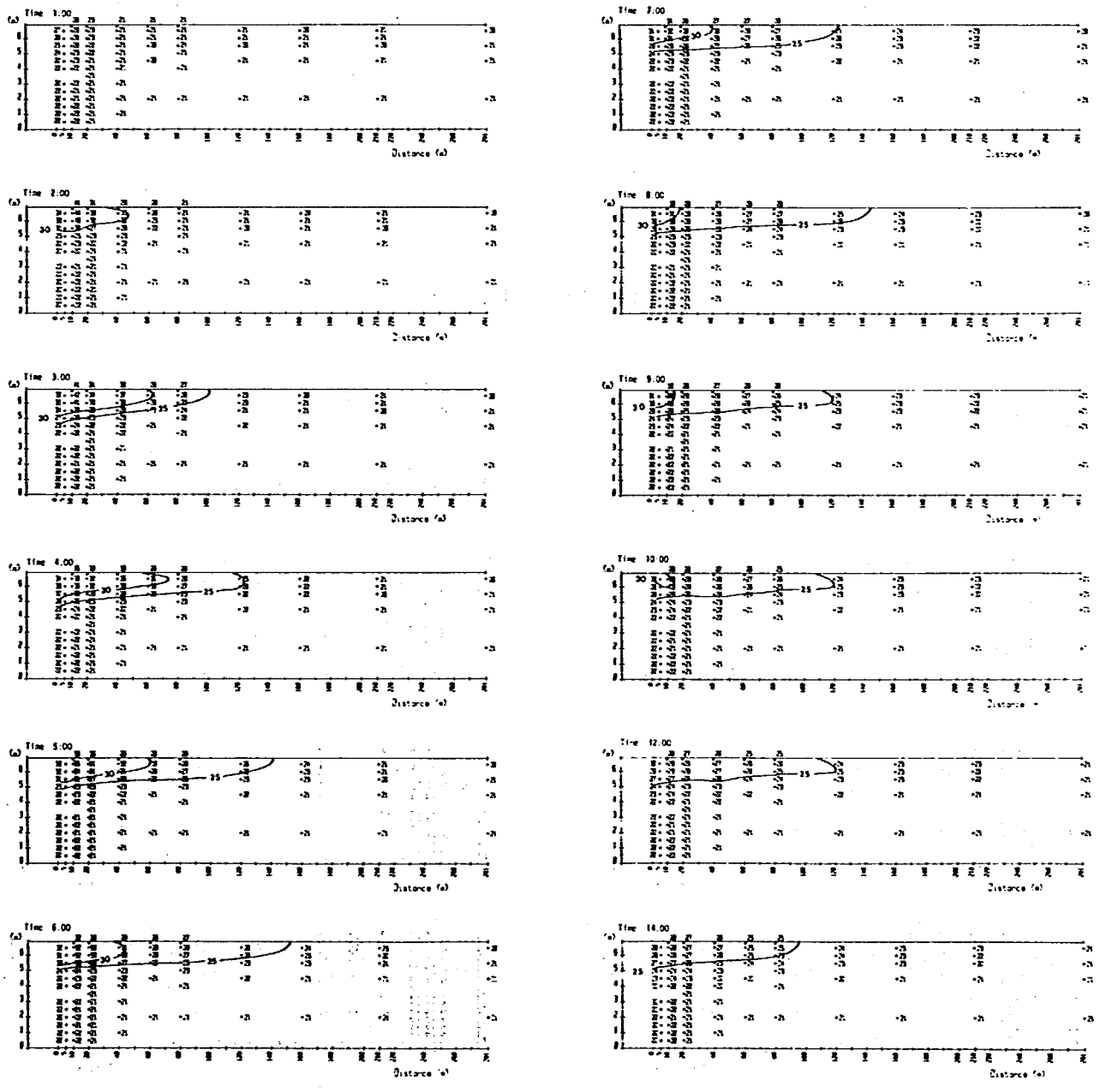
CASE No31 IB-0(2)



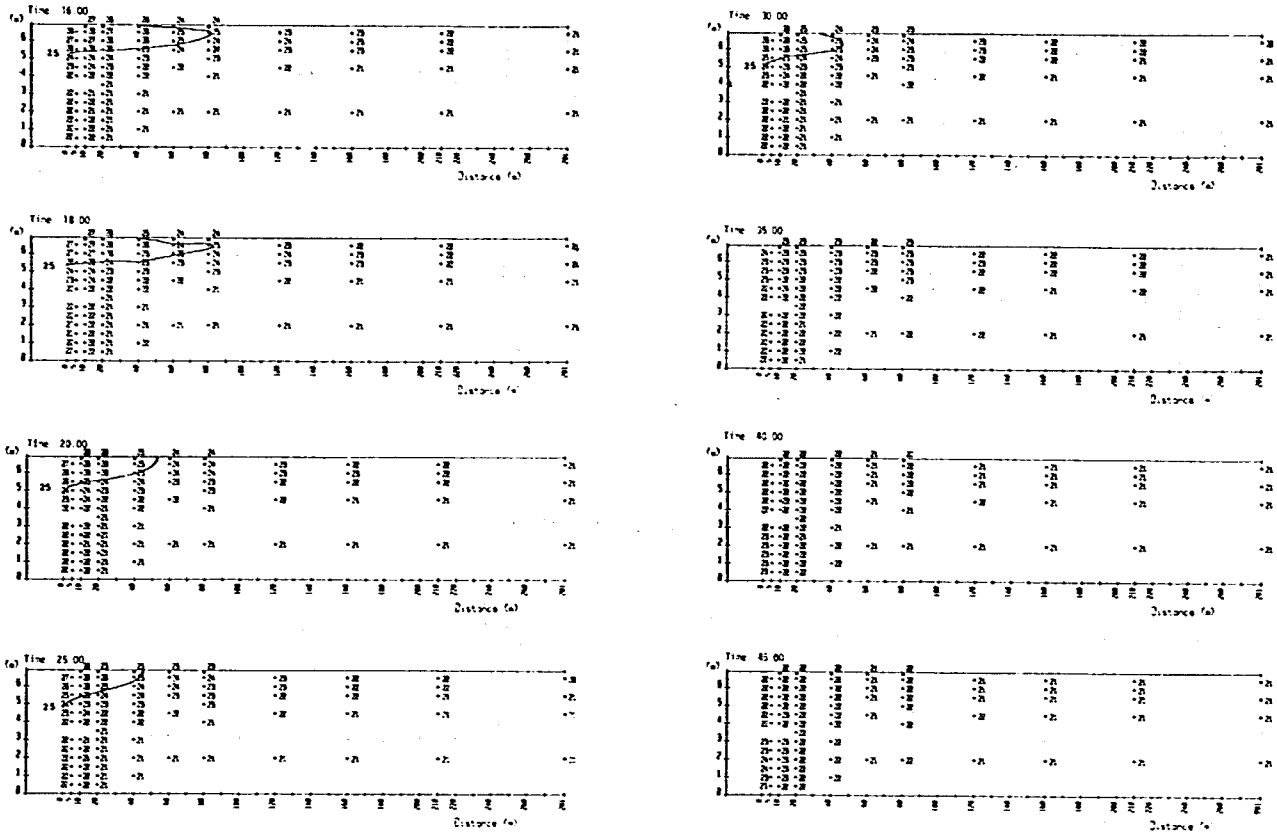
等温度線縦断図



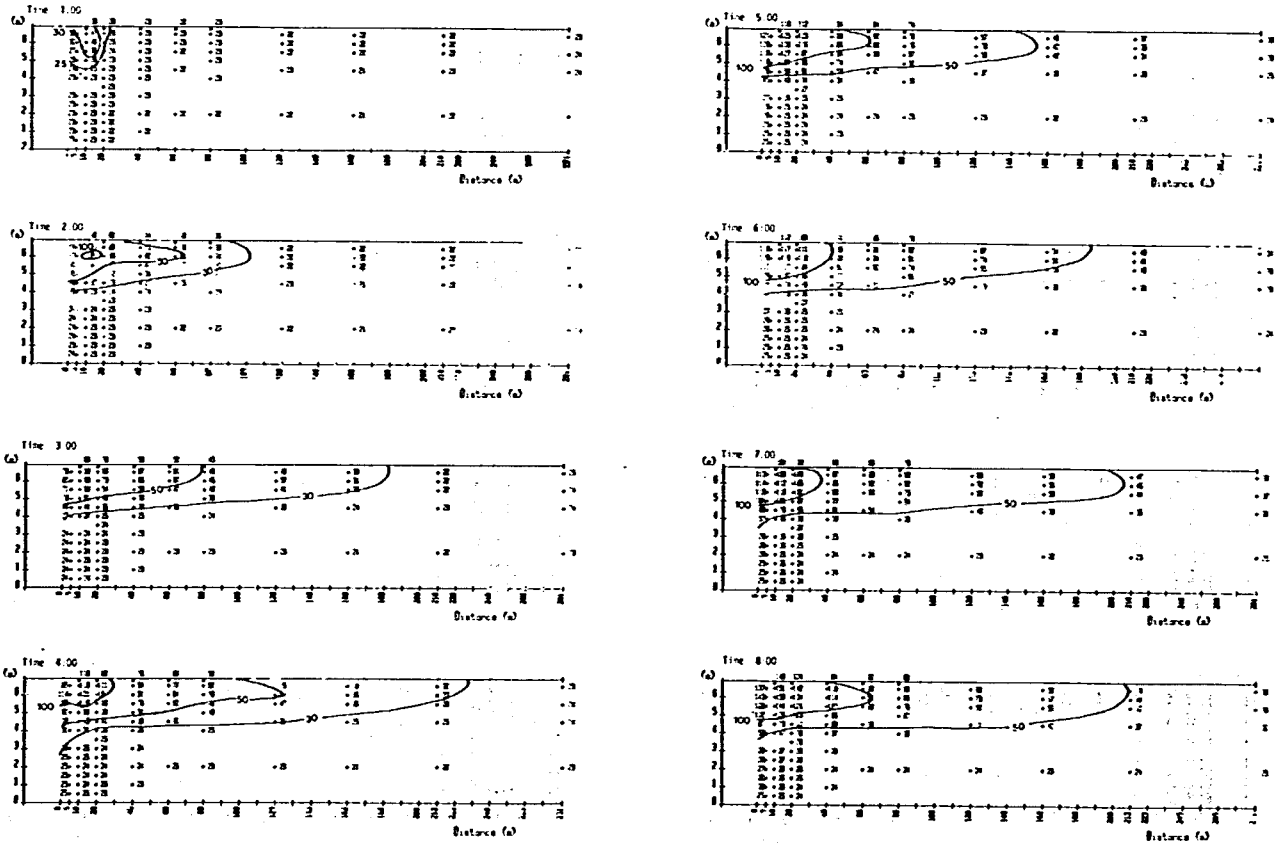
CASE No32 UB-0(1)



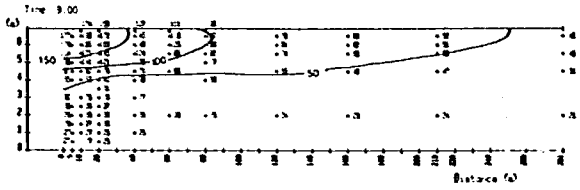
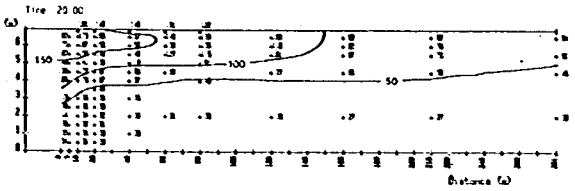
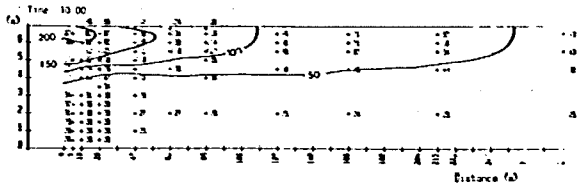
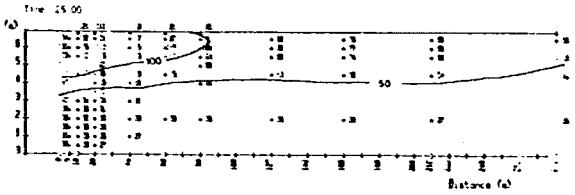
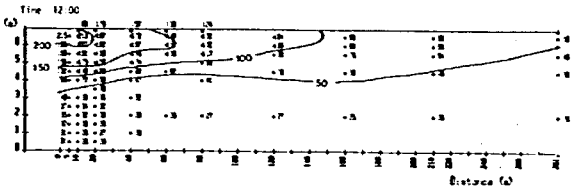
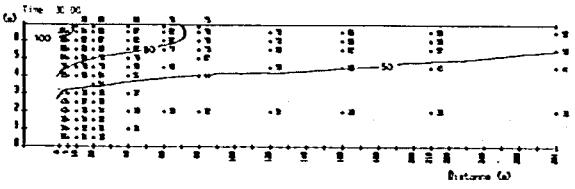
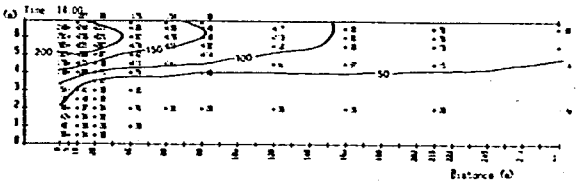
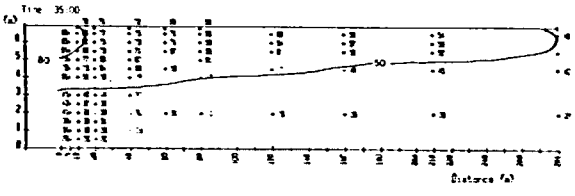
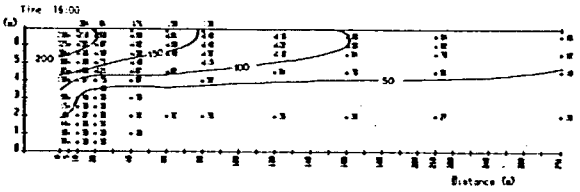
等温度線縦断図

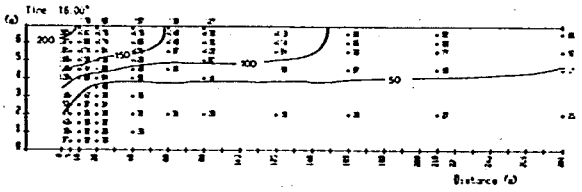
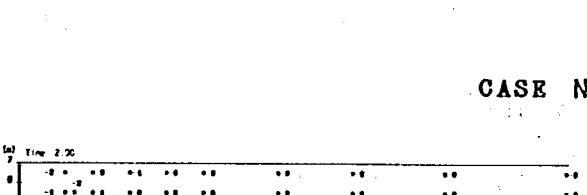


CASE No33 UB−0(2)

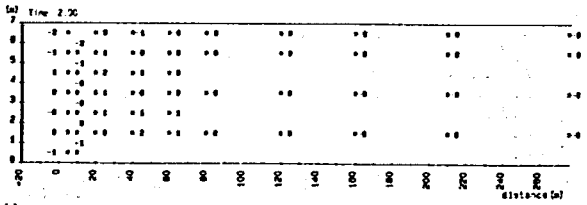
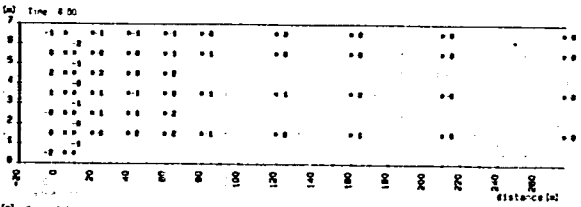
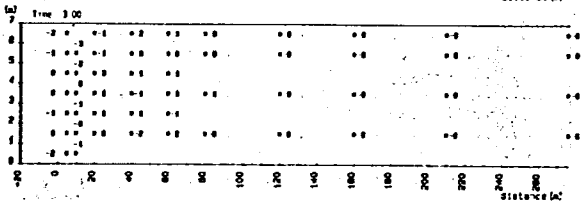
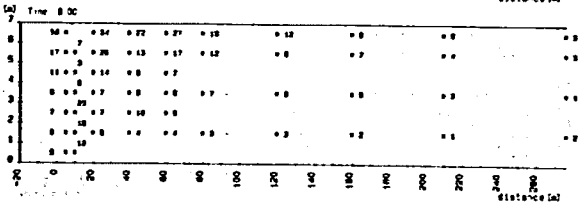


等温度線縦断図

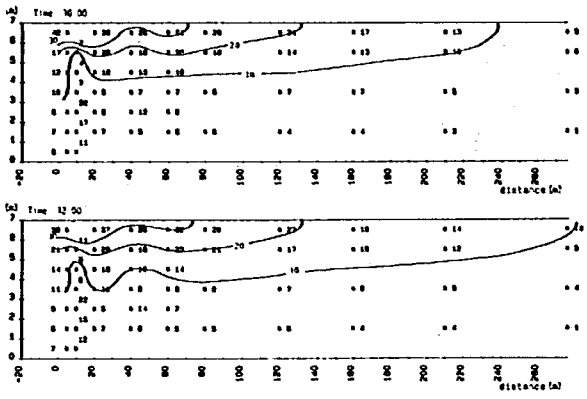










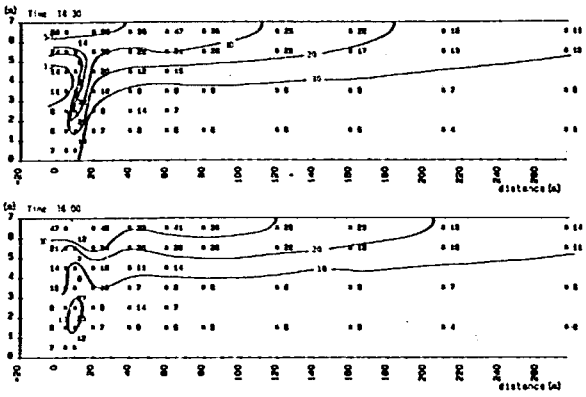



CASE No.34 IB-0-1.00

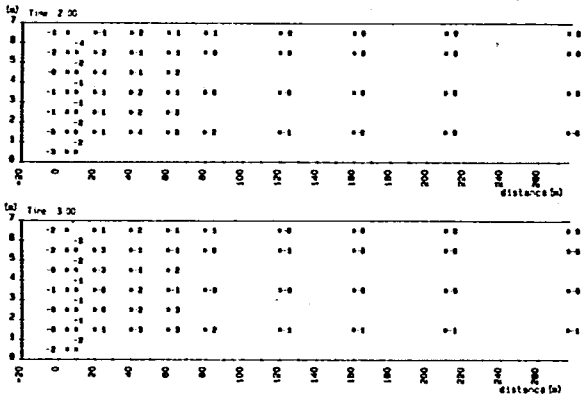





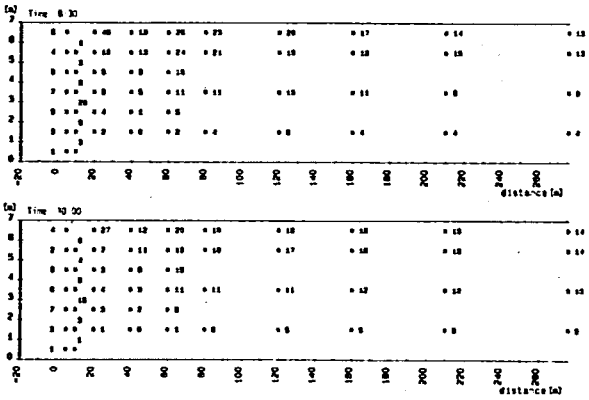
等温度線縦断図

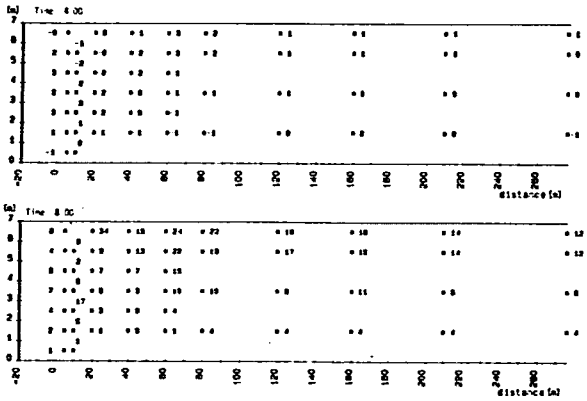


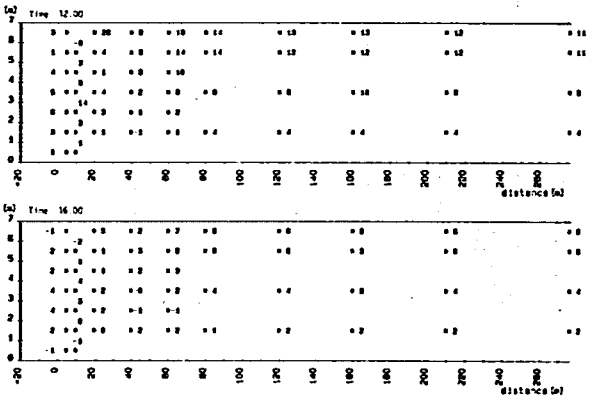


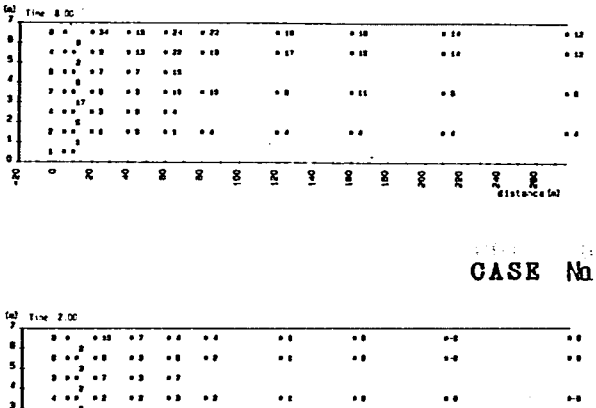
CASE No.35 IB-5-1.00

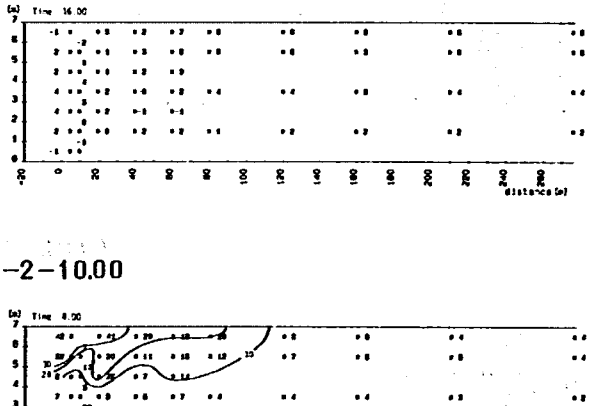




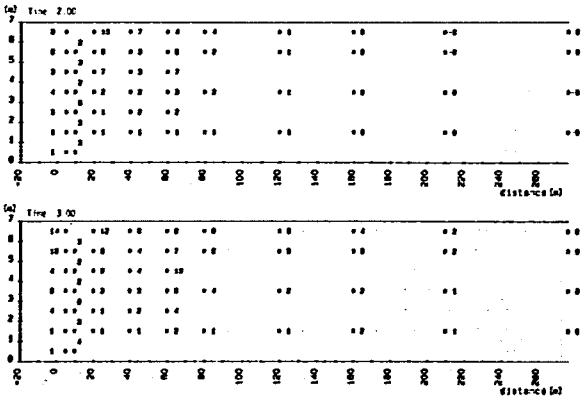


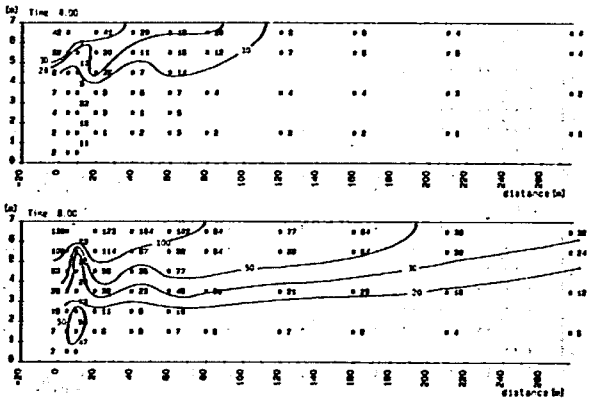


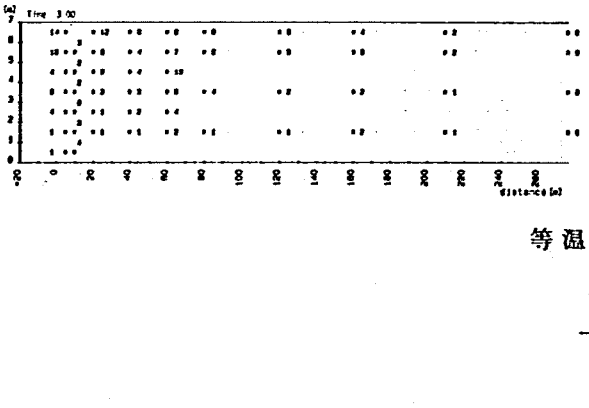




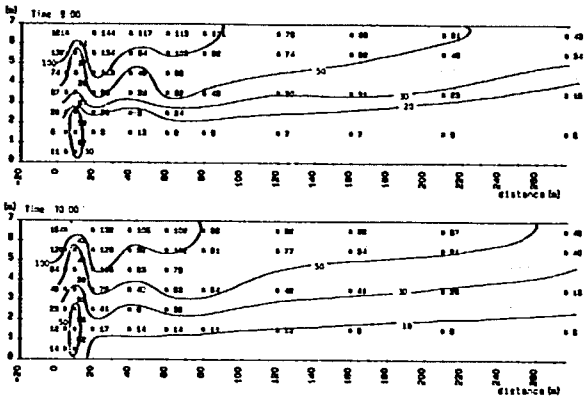
CASE No.36 IB-2-10.00

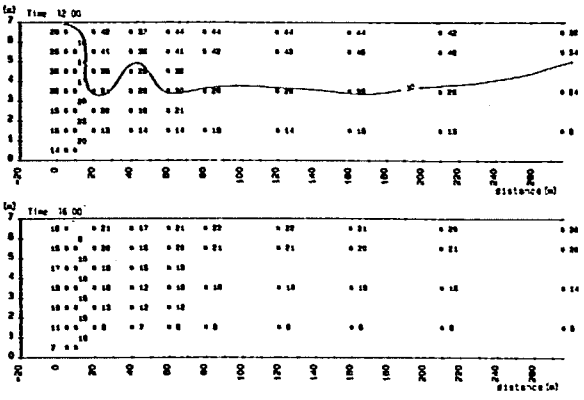




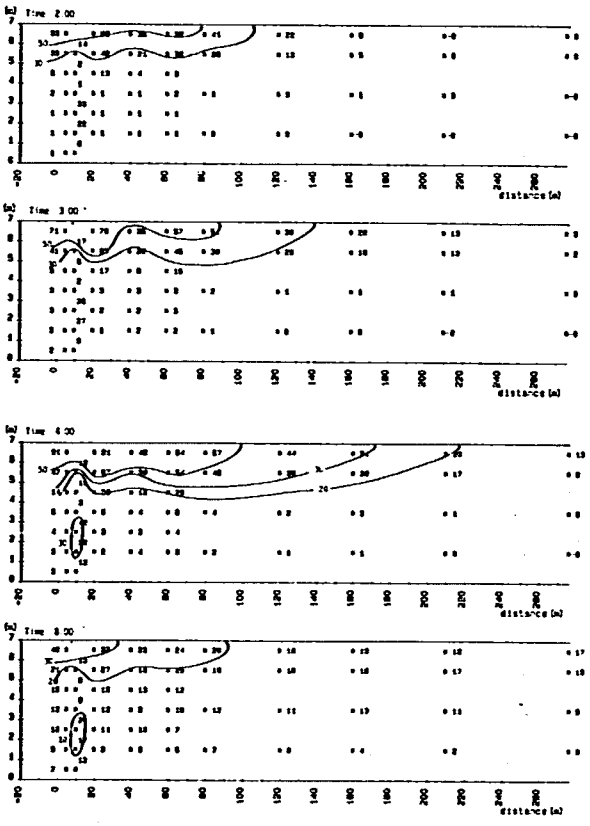


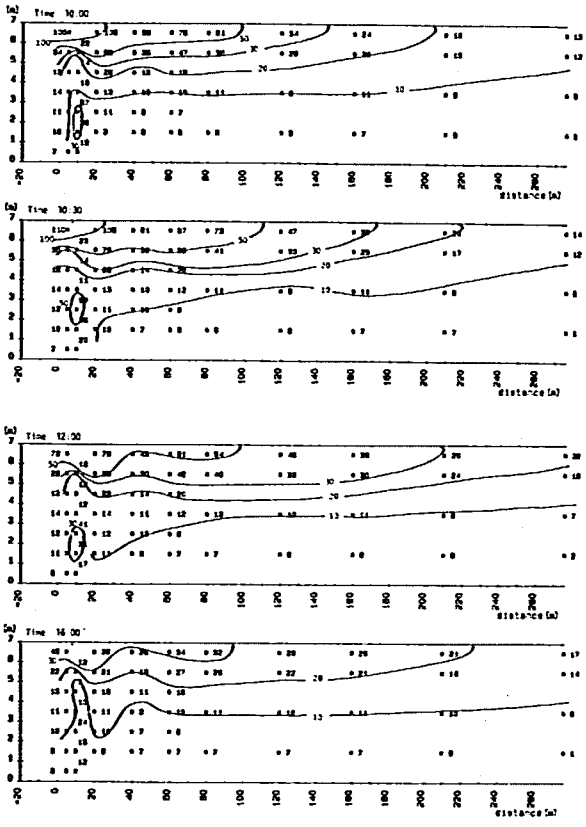
等温度線縦断図



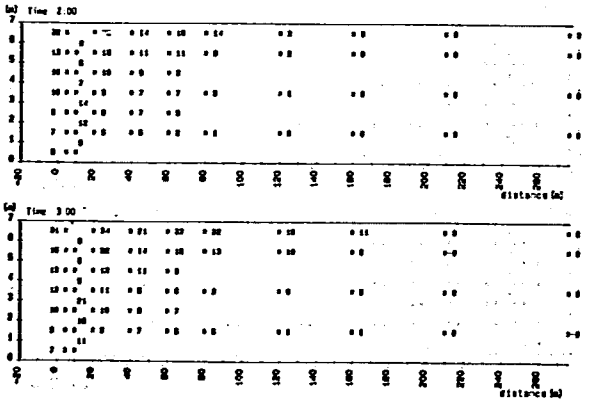


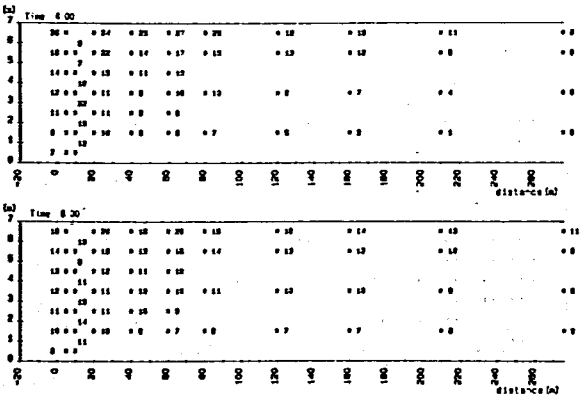
CASE No37 UB-0-4.10



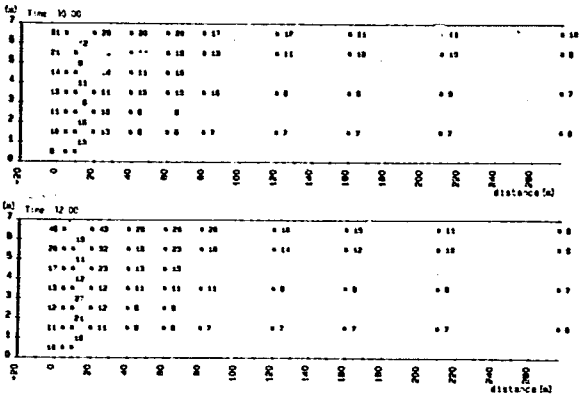


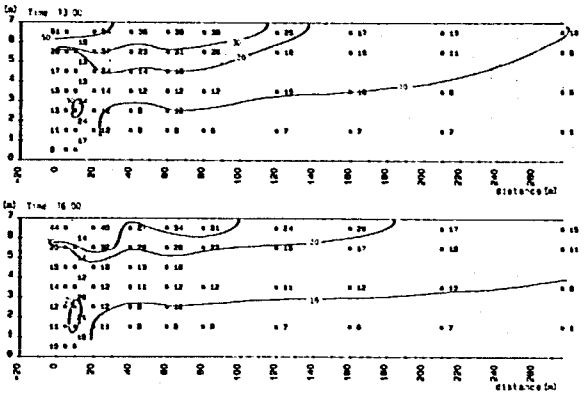
CASE No38 UB-0-0.00(1)



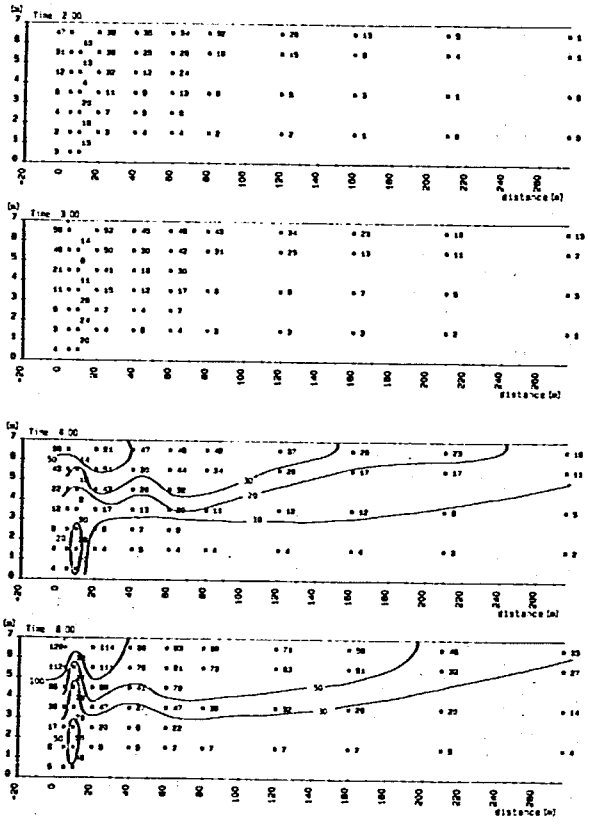


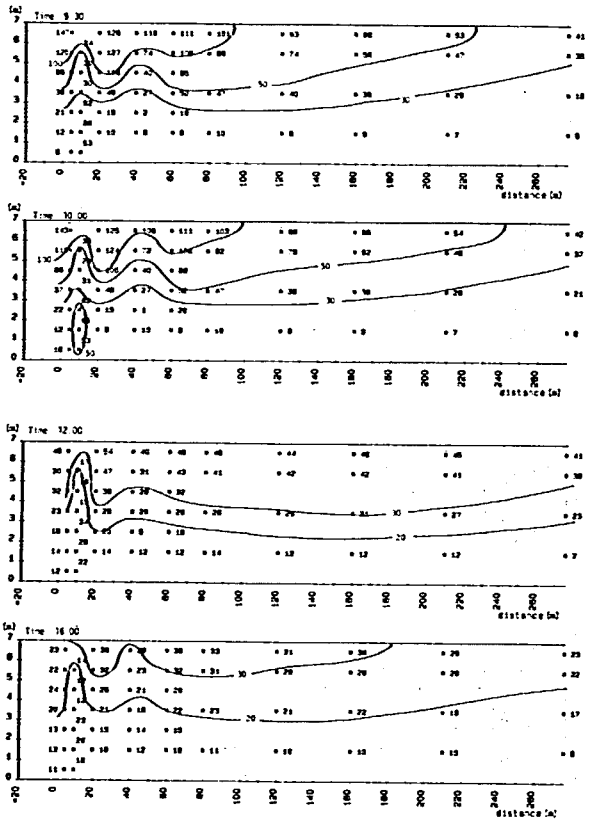
等温度線縦断図



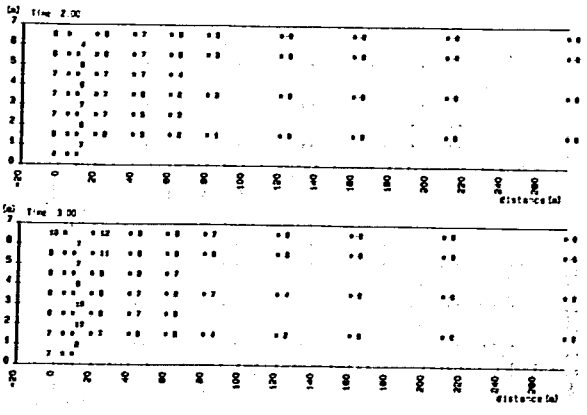


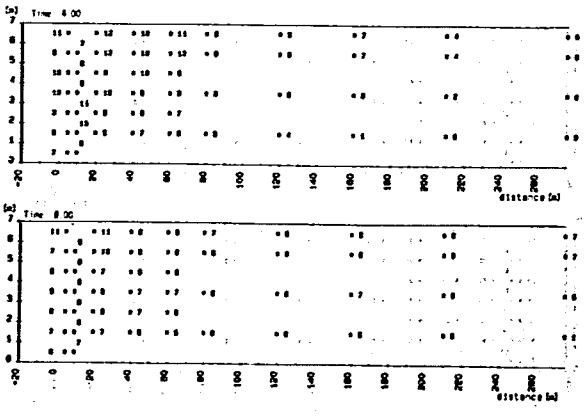
CASE No.39 UB-2-10.00



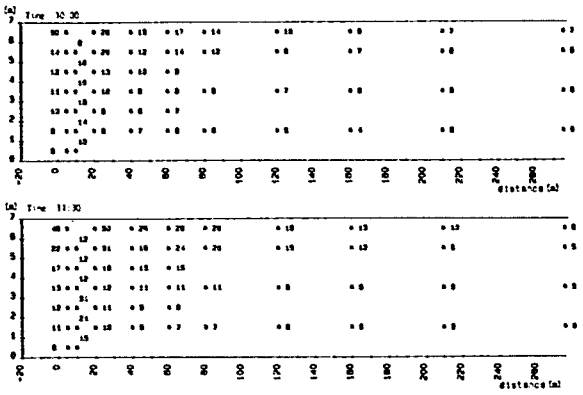


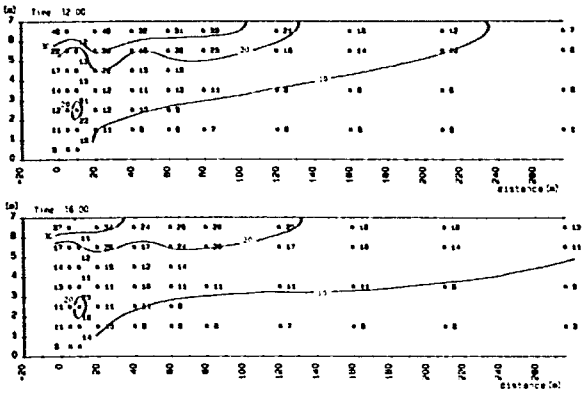
CASE No.40 UB-0-0.00(2)



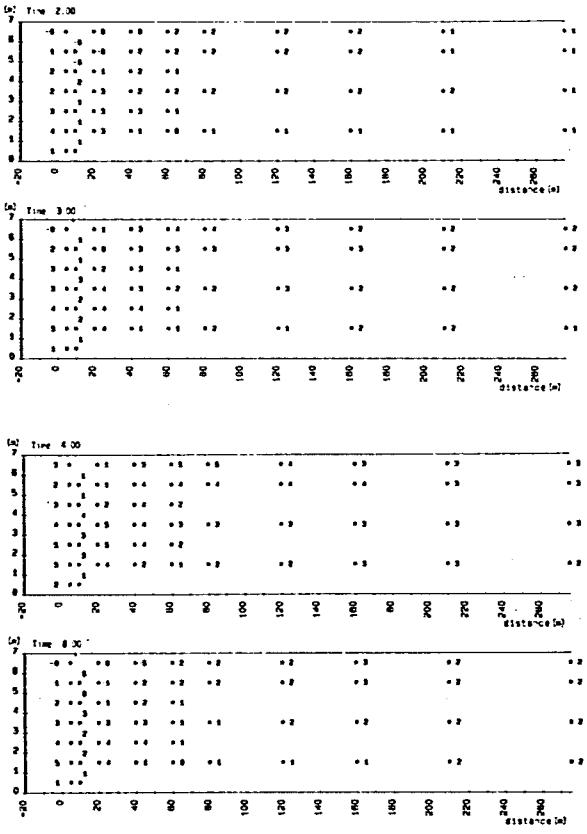


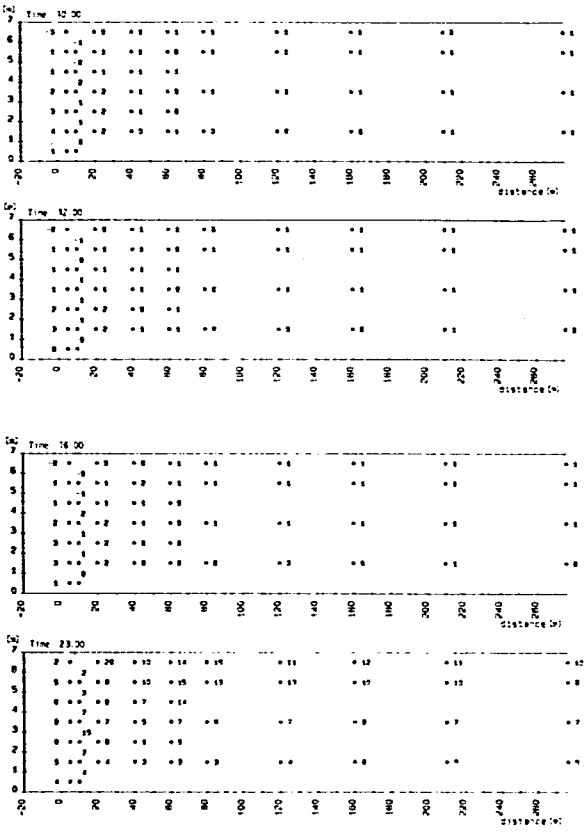
等温度線縦断図



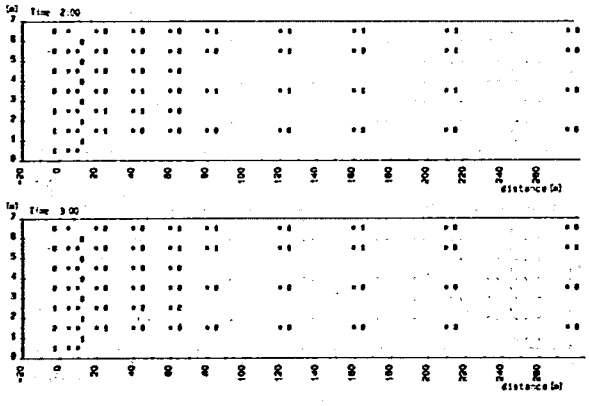


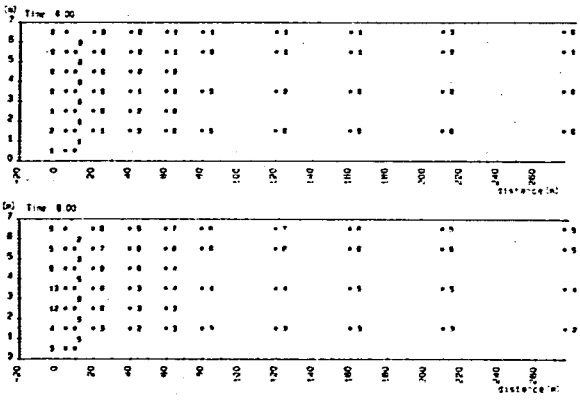
CASE No41 UB-5-0.00



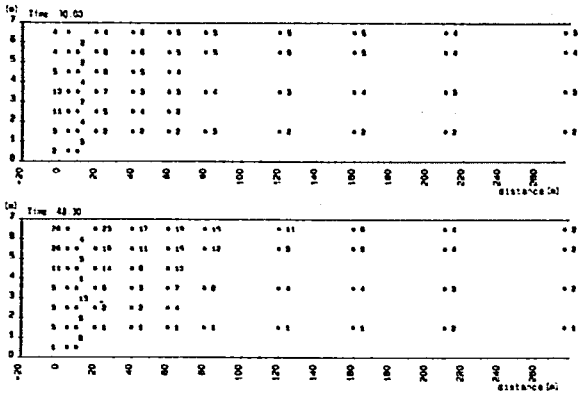


CASE No42 IMB-5——0



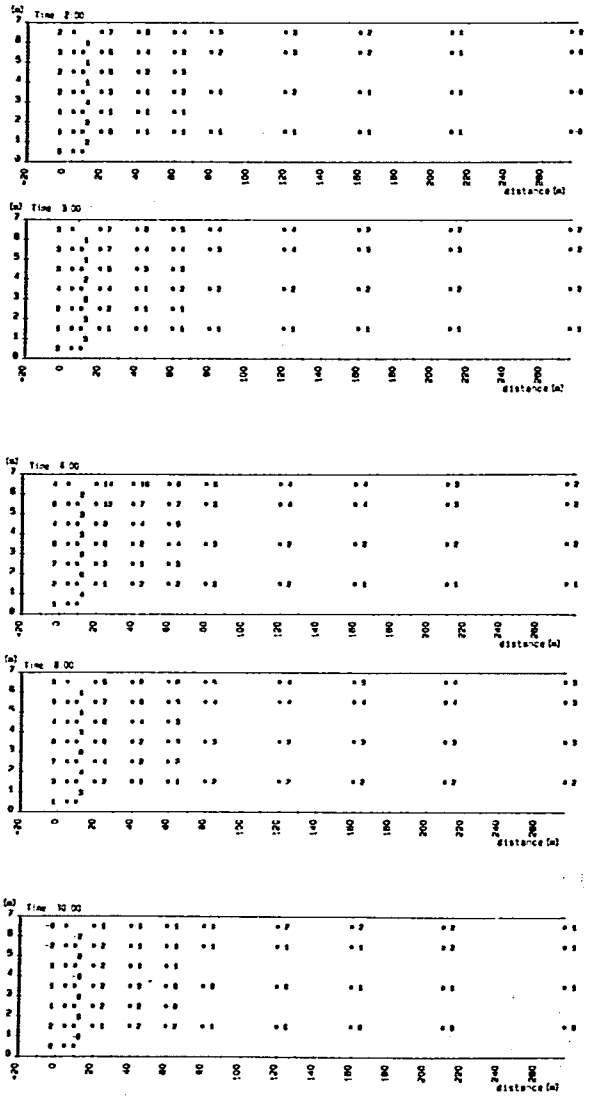


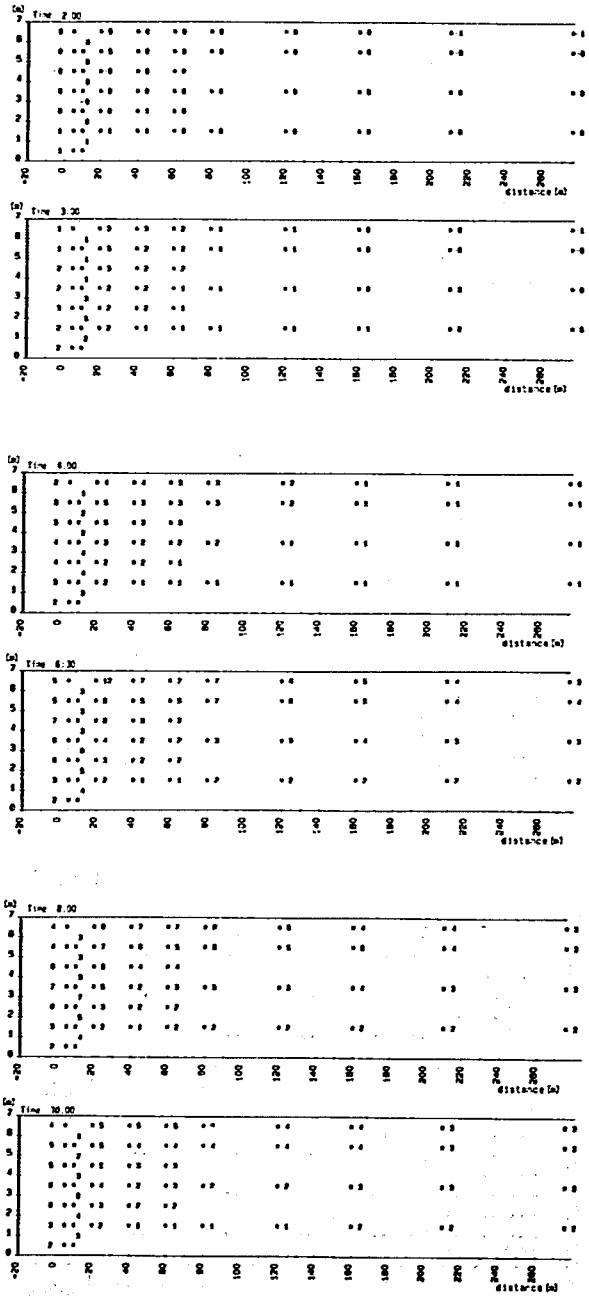
等温度線縦断図



CASE №43 IMB-5-8-0

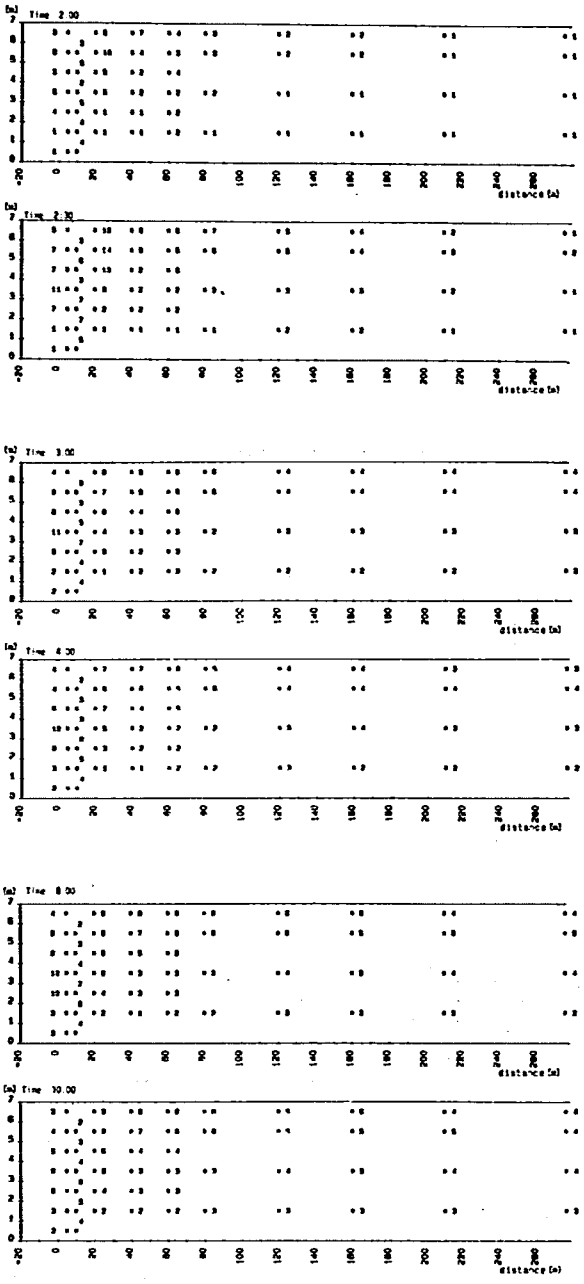
CASE №44 IMB-5-32-0



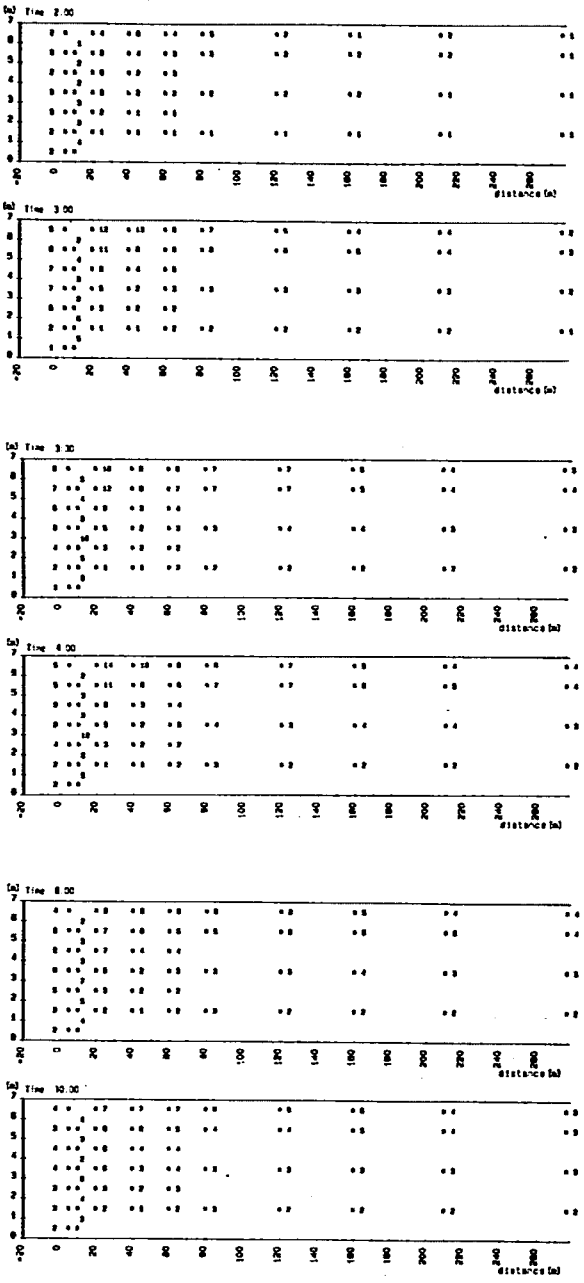


等温度線縦断図

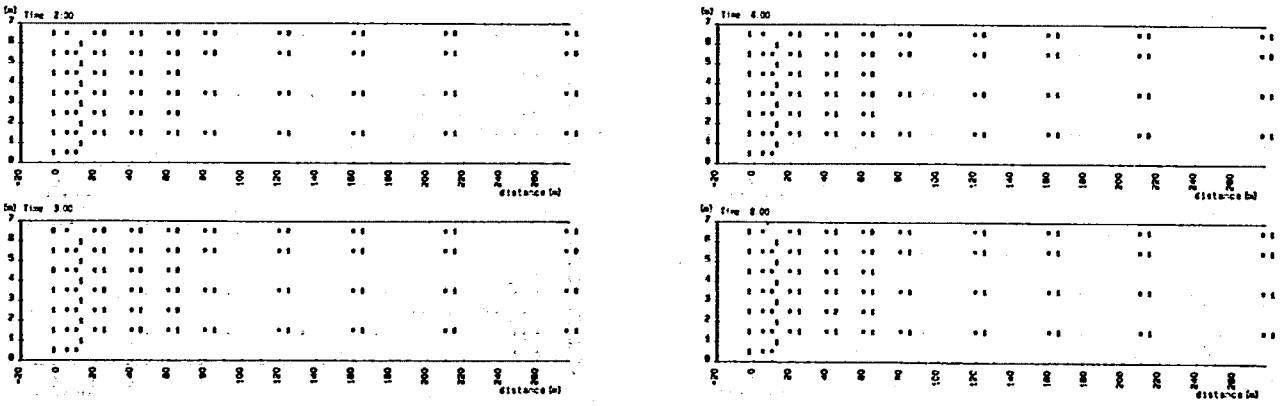
CASE No45 IMB-5-17.50-0



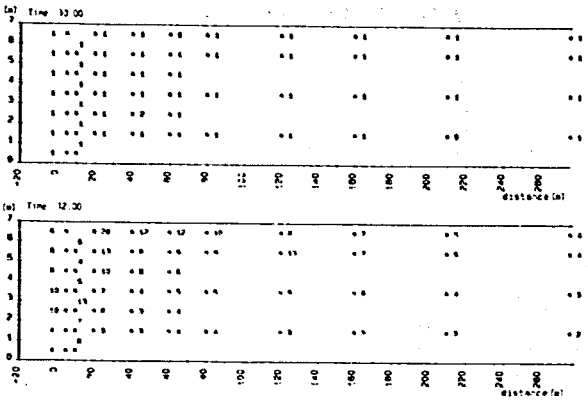
CASE No46 IMB-5-30-0



CASE No47 IMB-5——0.25

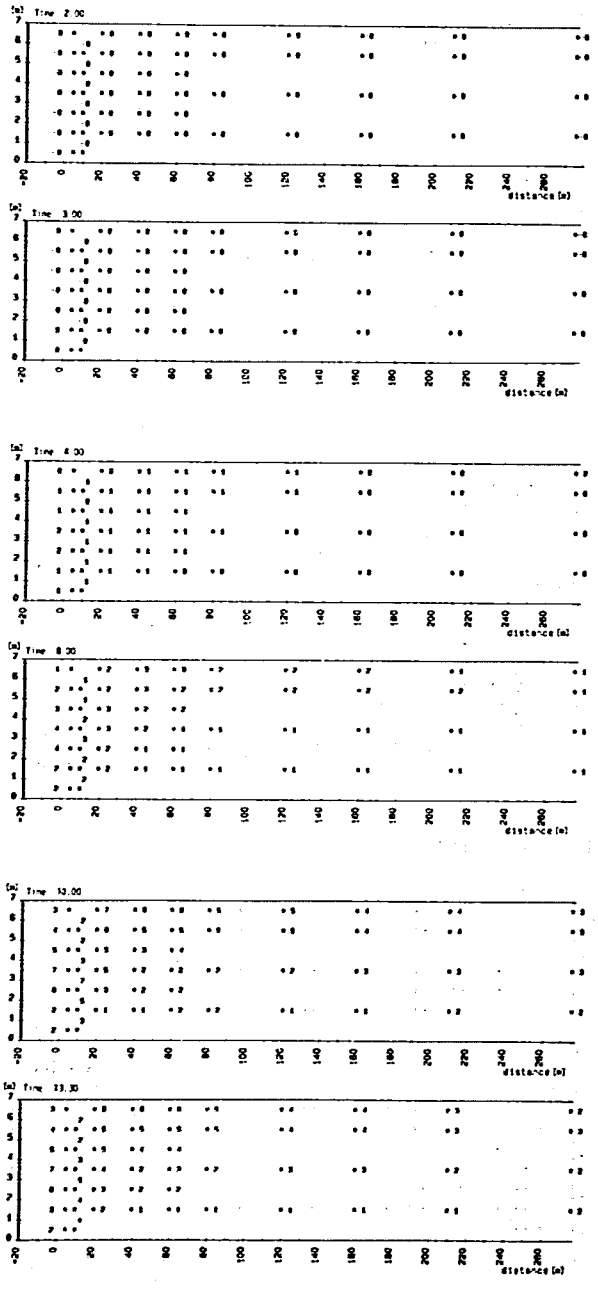


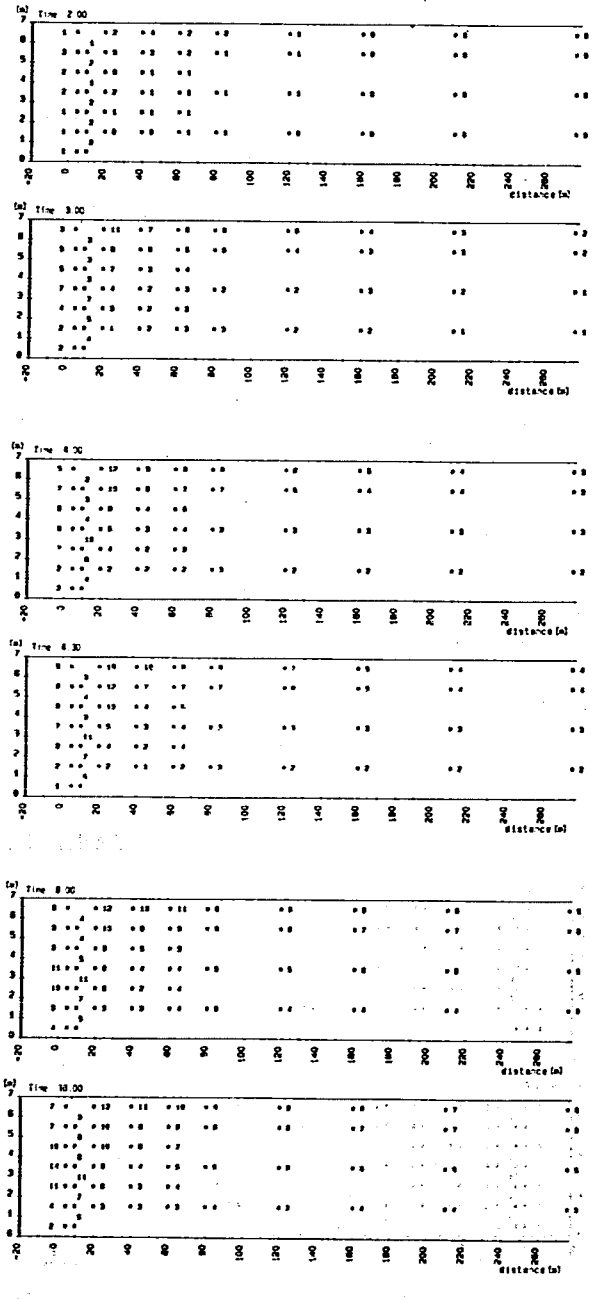
等温度線縦断図



CASE No48 IMB-5——0.5

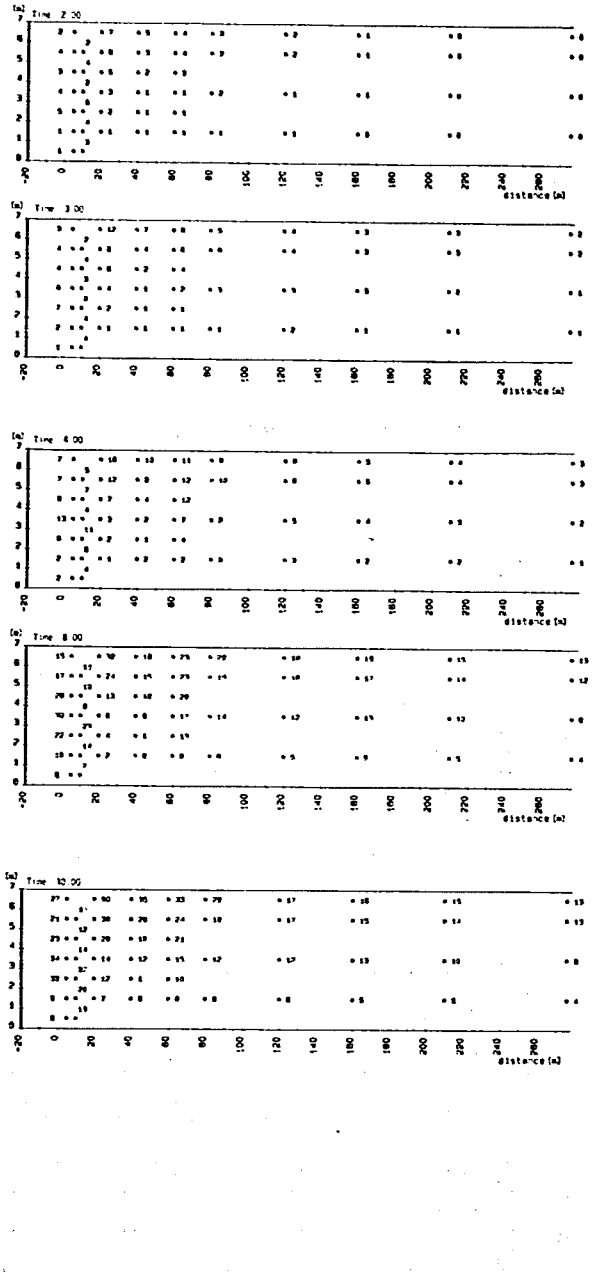
CASE No49 IMB-5——1.0



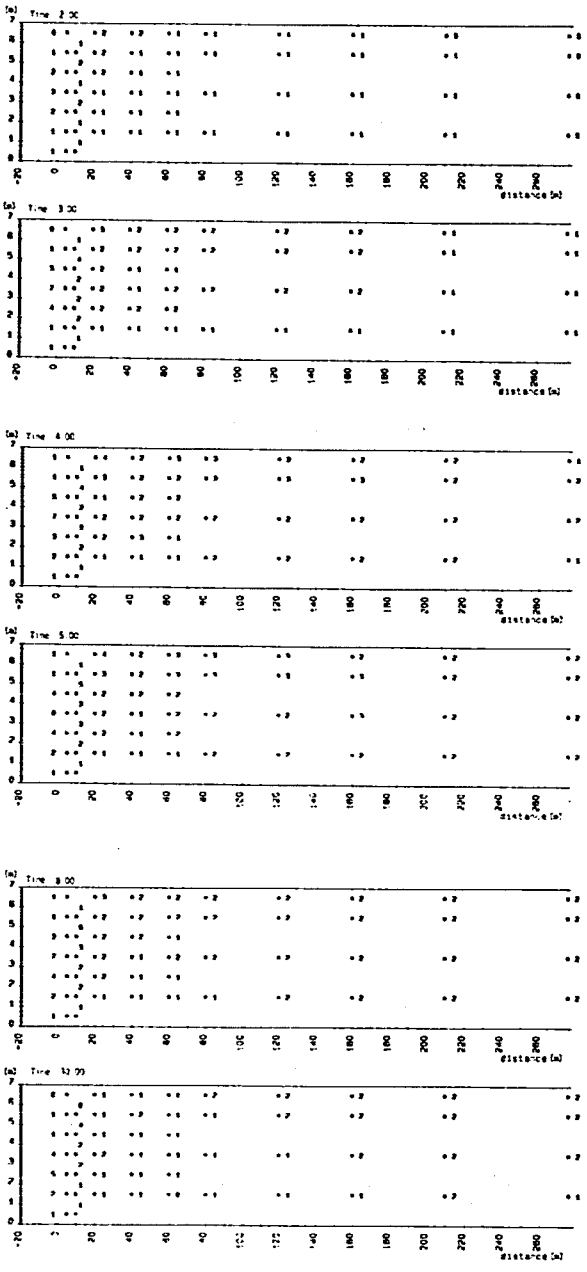


等温度線縦断図

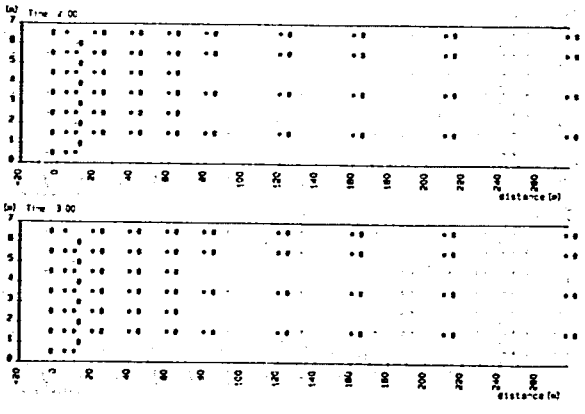
CASE No50 IMA-3———0

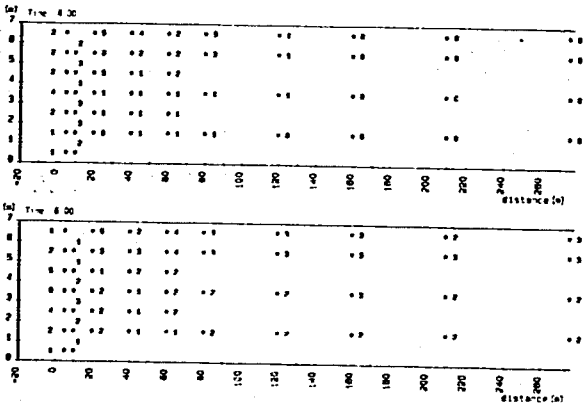


CASE No51 IMA-3-0.20-0

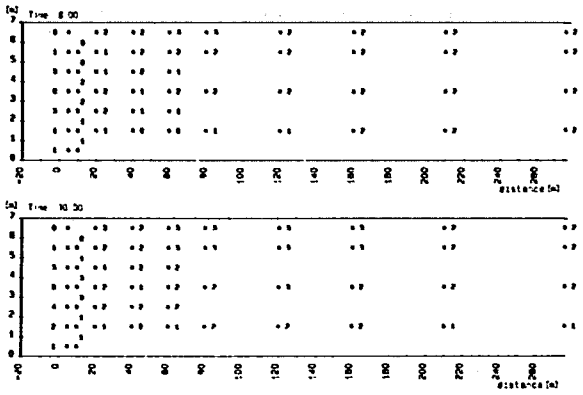


CASE No52 IMA-3-4.20-0



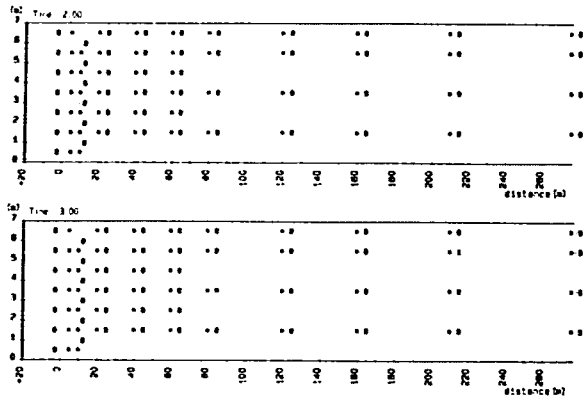


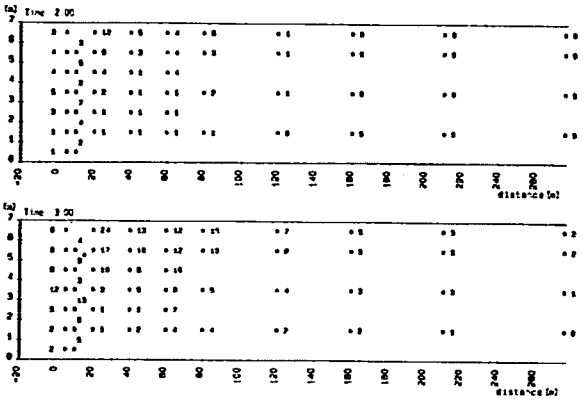
等温度線縦断図

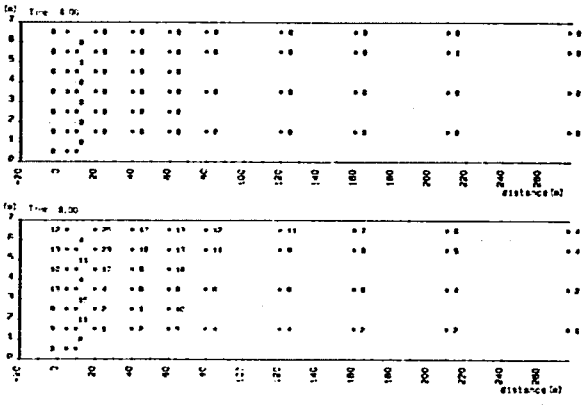


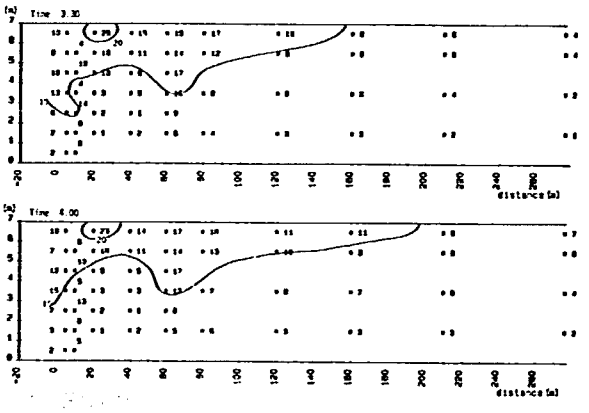
CASE No.53 IMA-3-——1.0

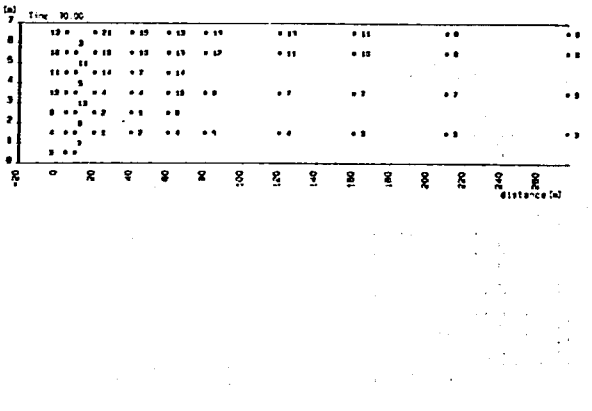
CASE No.54 IMA-3-4.50-1.0

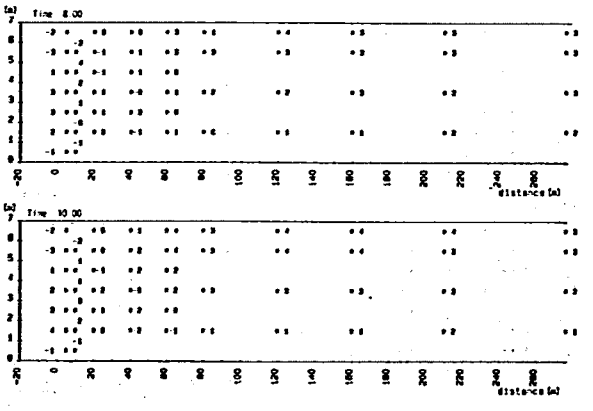






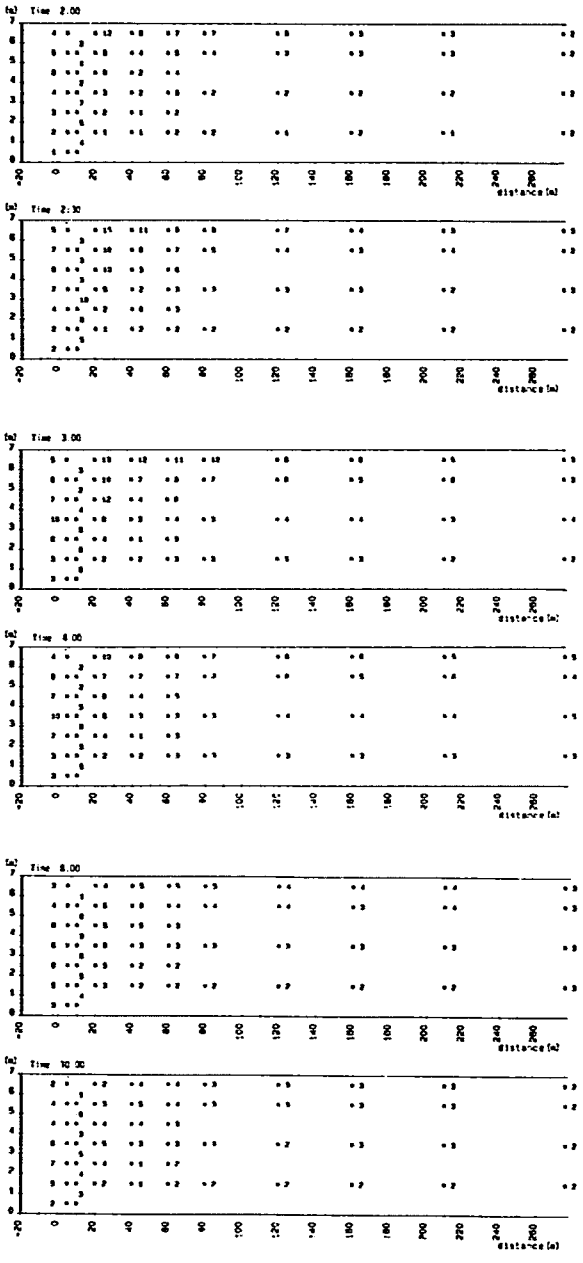




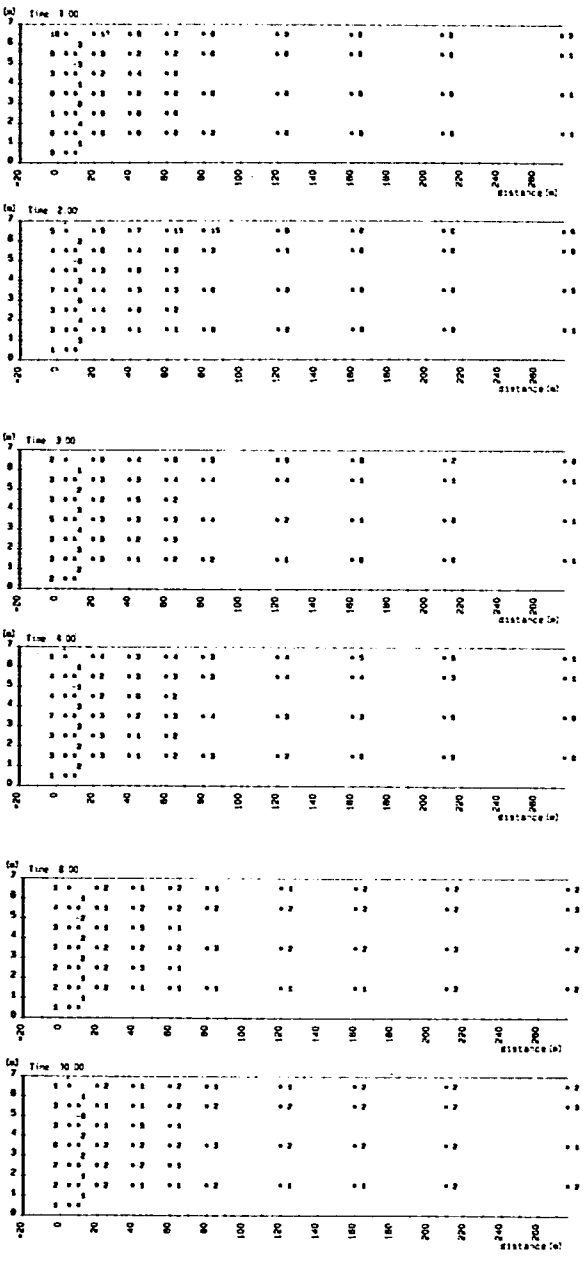


等温度線縦断図

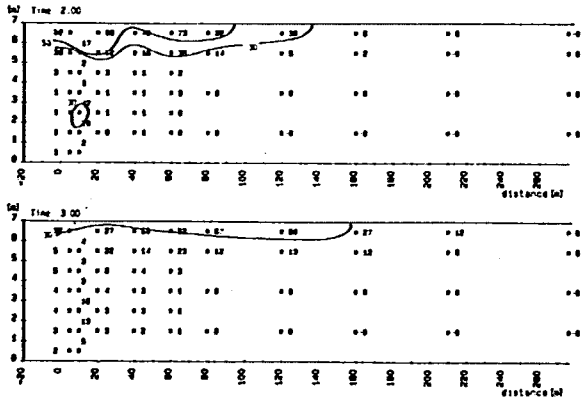
CASE №55 IMB-5——1.0

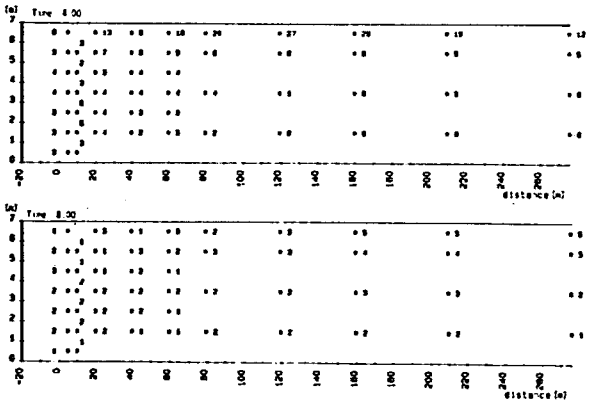


CASE №56 T-0-0.40

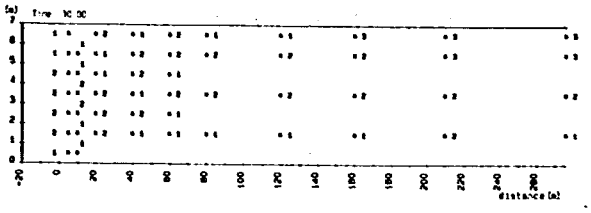


CASE №57 T-0-2.10





等温度線縦断図



等温度線縦断図

3) 等温度線横断図

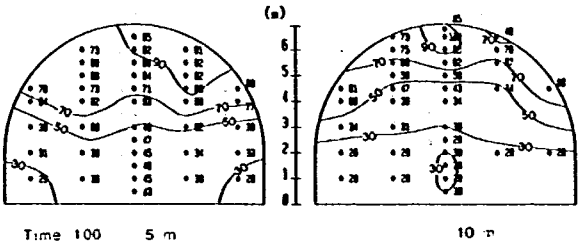
*) 図中 ↓ ↑ は，それぞれ水噴霧の開始時刻および終了時刻を示す。

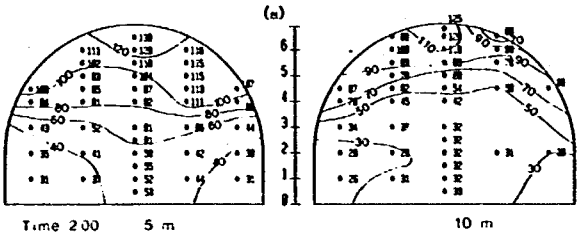
Case No 相対表

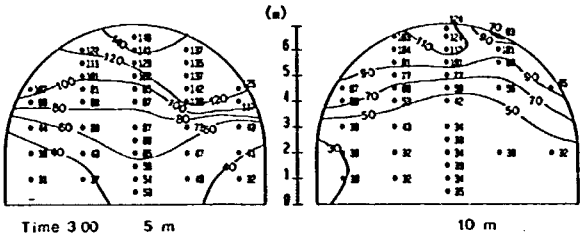
No	Case		頁	No	Case		頁
	報告書の番号	実験中の番号			報告書の番号	実験中の番号	
1	2G−1	G−1−0	467	31	IB−0(2)	B−0−2	494
2	2G−2	G−2−0		32	UB−0(1)	B−0−3	496
3	2G−4	G−4−0	468	33	UB−0(2)	B−0−4	497
4	2G−1−3.00	G−1−1	469	34	IB−0−1.00	IB−0−1	499
5	2G−2−3.00	G−2−1	470	35	IB−5−1.00	IB−5−1	500
6	2G−4−3.20	G−4−1		36	IB−2−10.00	IB−2−10	501
7	4G−0	G−0−4	471	37	UB−0−4.1	UB−0−X	502
8	2G−0−0.30	2G−0−0.5	472	38	UB−0−0.00(1)	UB−0−Y	503
9	2G−2−0.30	2G−2−0.5	473	39	UB−2−10.00	UB−2−10	504
10	2G−5−0.30	2G−5−0.5	474	40	UB−0−0.00(2)	UB−0−$\frac{Y}{2}$	505
11	2G−0−5.00	2G−0−5	475	41	UB−5−0.00	UB−5−$\frac{Y}{2}$	506
12	2G−2−5.00	2G−2−5		42	IMB−5 ——— 0	0 −5−0B(2)	507
13	2G−5−5.00	2G−5−5	476	43	〃 −5−8 —— 0	0 −5−0C	508
14	2G−5	2G−5−0	477	44	〃 −5−32 — 0	0 −5−1B	509
15	4G−0−3.00	4G−0−3	478	45	〃 −5−17.50−0	0 −5−1B(2)	510
16	4G−2−3.00	4G−2−3		46	〃 −5−30 —— 0	0 −5−1B(3)	
17	4G−5−3.00	4G−5−3	479	47	〃 −5 —— 0.25	0.25−5−0B	511
18	IM−1	M−1−0	480	48	〃 −5 —— 0.5	0.5−5−0B	512
19	IM−3	M−3−0	481	49	〃 −5 ——— 1.0	1.0−5−1B	513
20	IM−5	M−5−0		50	IMA−3 ——— 0	0 −3−0A	
21	IM−1−2.00	M−1−1	482	51	〃 −3−0.20−0	0 −3−1A	514
22	IM−3−2.00	M−3−1	483	52	〃 −3−4.20−0	0 −3−1A(2)	515
23	IM−5−2.00	M−5−1		53	〃 −3 ——— 1.0	1.0−3−1A	516
24	IM−0(1)	C−0−1	484	54	〃 −3−4.50−1.0	1.0−3−1A(2)	
25	IM−0(2)	C−0−2	485	55	IMB−5 ——— 1.0	1.0−5−1D	517
26	UM−0(1)	C−0−3	487	56	T −0−0.40	T −0−W	518
27	UM−0(2)	C−0−4	489	57	T −0−2.10	T −0−3	519
28	UM−0−0.30	C−0−0.5	491	58	S_{10}−0−1.20	S −0−10	−
29	UM−0−5.00	C−0−5		59	S_{24}−0−1.00	S −0−24	−
30	IB−0(1)	B−0−1	492	60	S_{40}−0−0.30	S −0−40	−

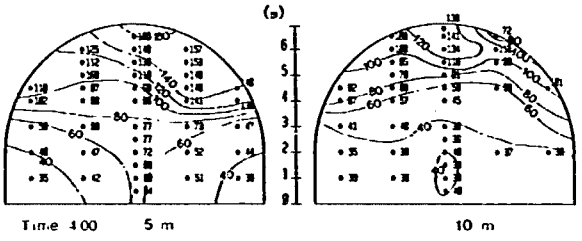
G…ガソリン，IM…小型車(内装火災)，IB…大型車(内装火災)，UM…小型車(床下火災)，
UB…大型車(床下火災)　T…積荷火災(トラック)，S_{10}…火元拡大火災(φ10…流出口径)，
IMB…小型車縦列(　　IMA…小型車横列(内装・類焼火災)

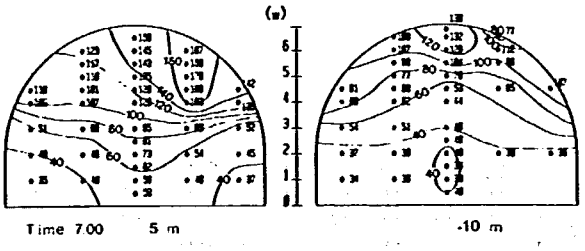
CASE No1 2G-1



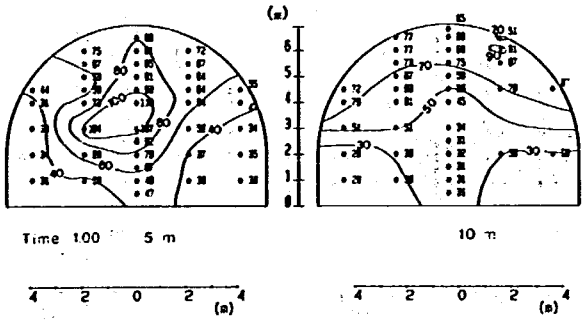


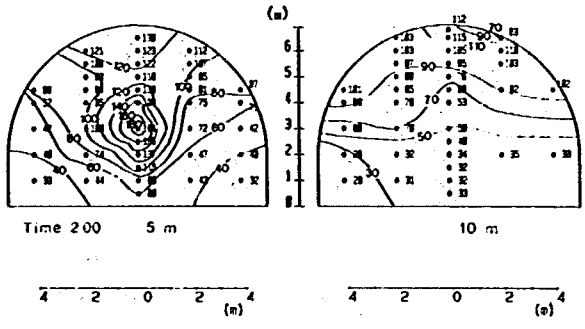




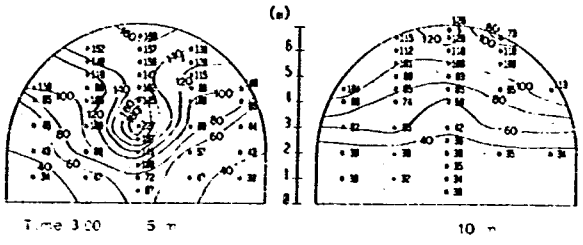


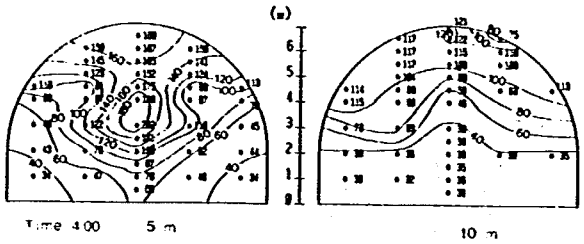
CASE No2 2G-2

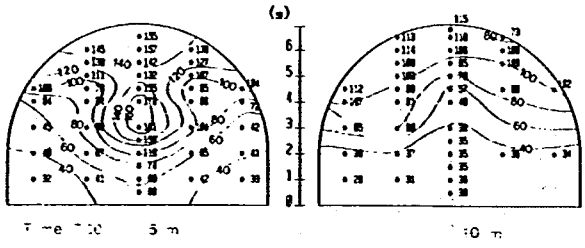




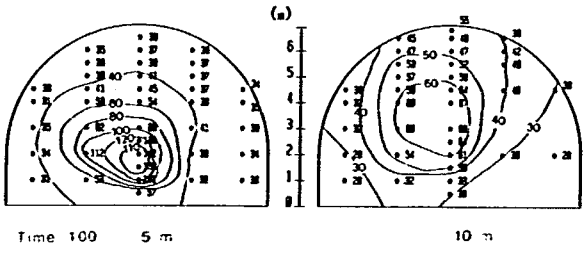
等温度線横断図

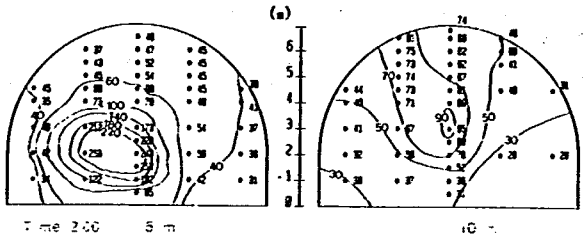


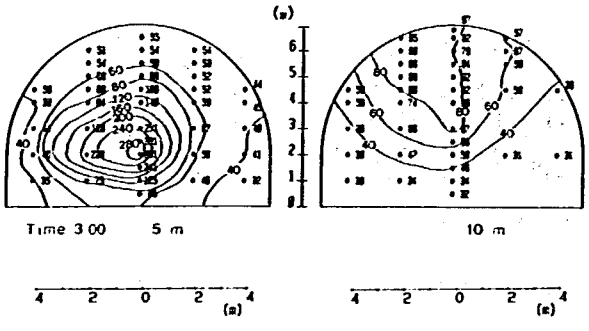


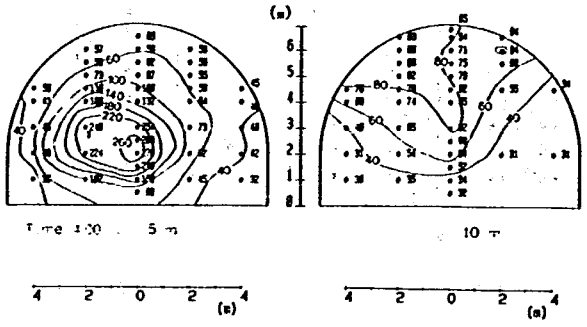


CASE No3 2G--4

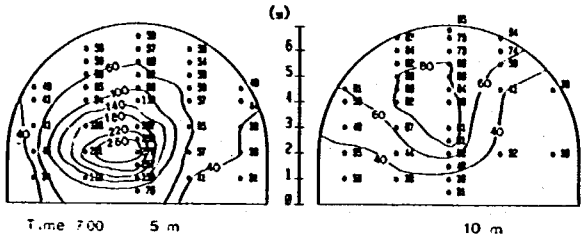




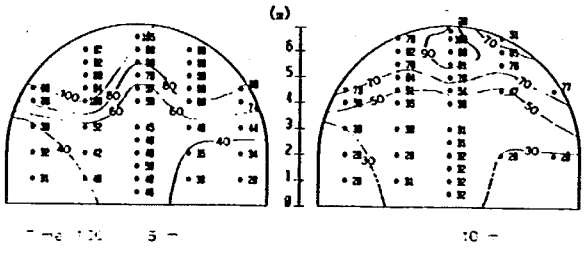


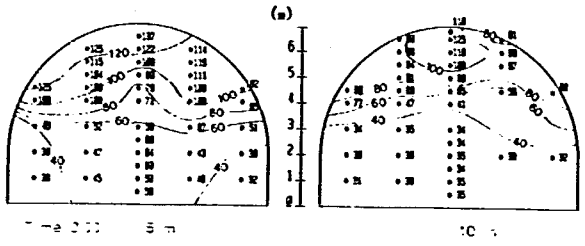


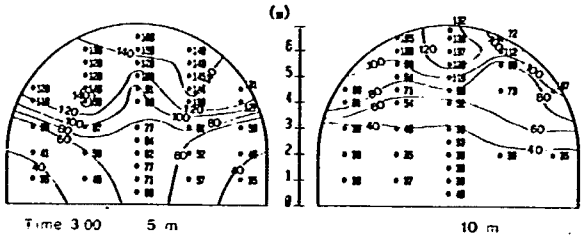
等温度線横断図

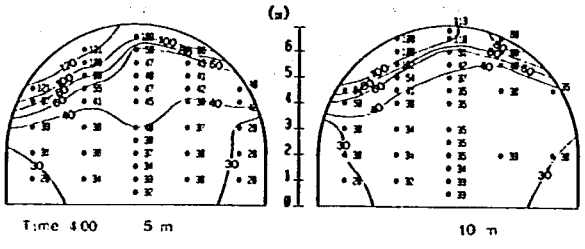


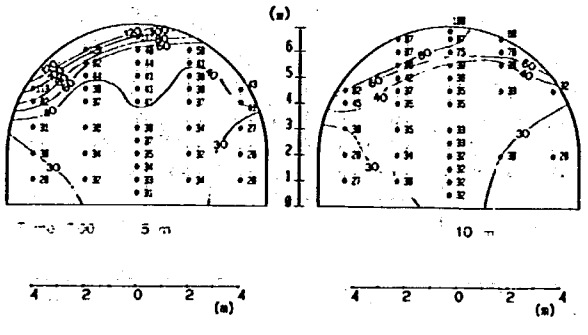
CASE No4 2G-1-3.00







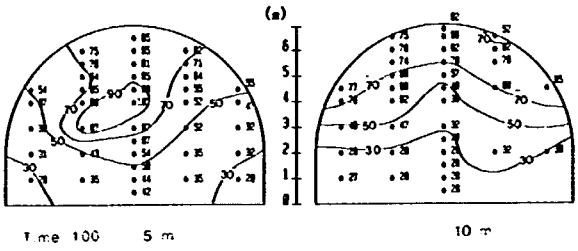


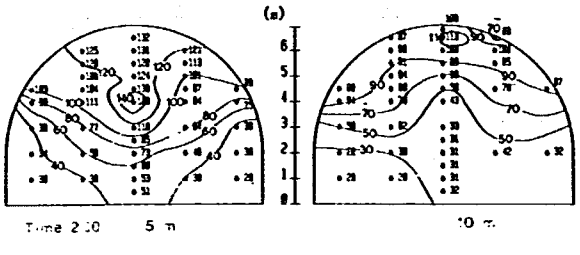


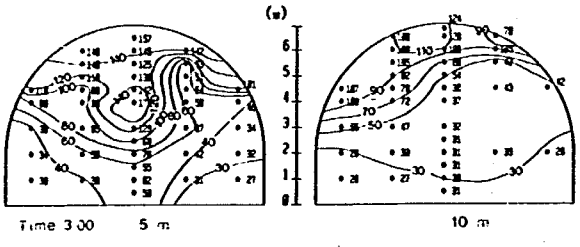


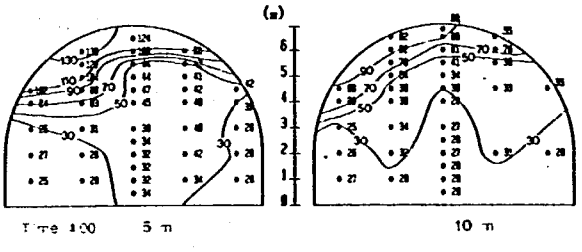
等温度線横断図

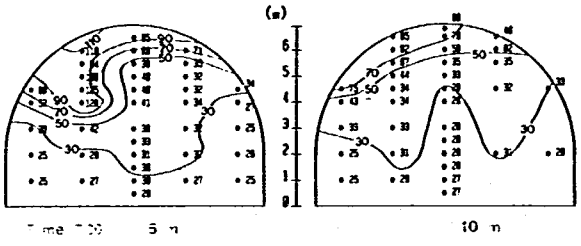
CASE No5 2G-2-3.00



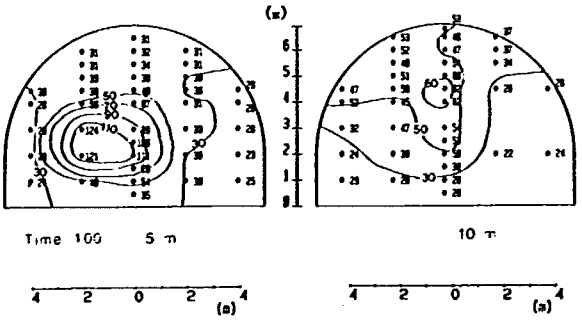


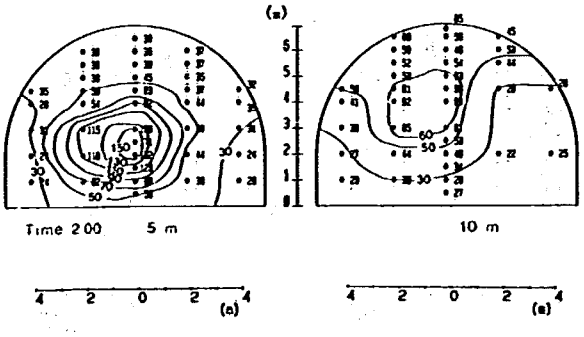




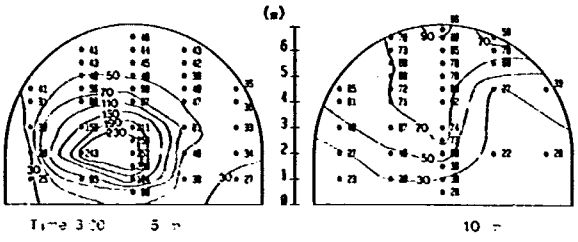


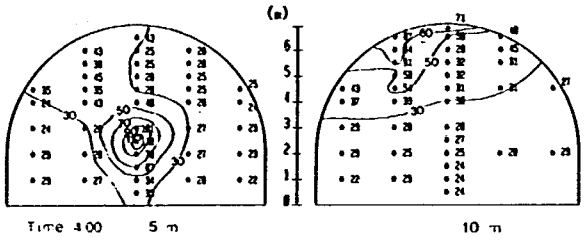
CASE No6 2G-4-3.20

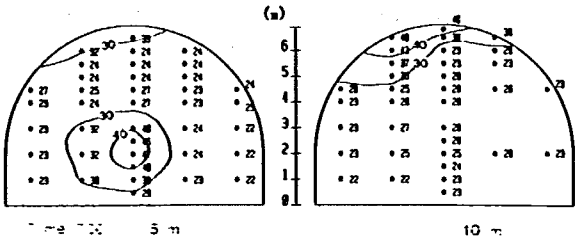




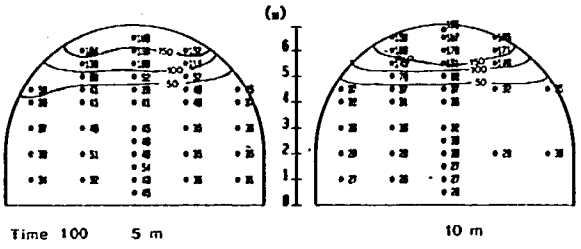
等温度線横断図

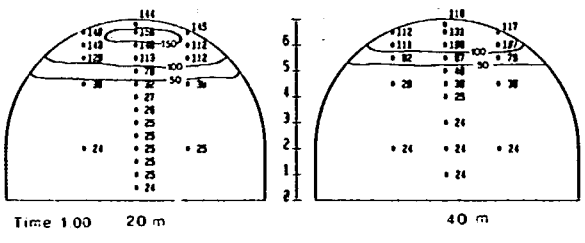


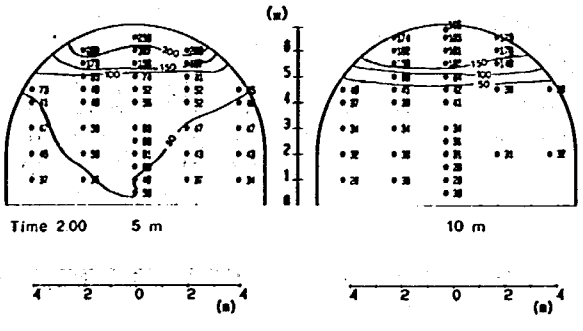


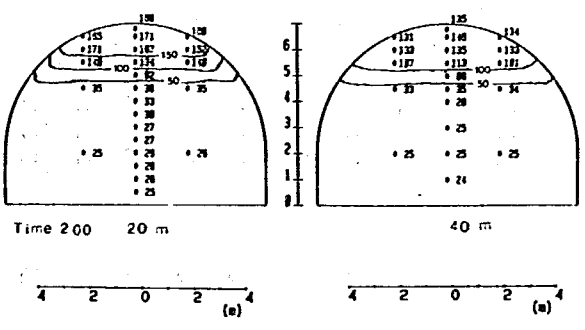


CASE No.7 4G-0

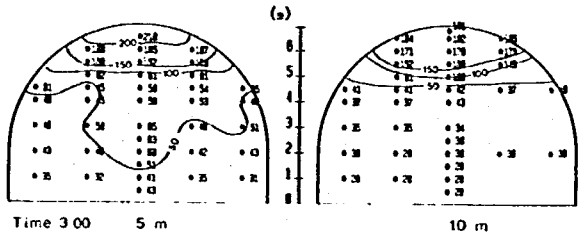


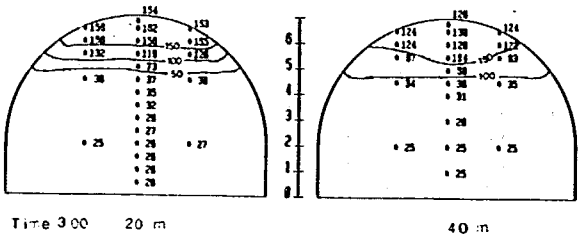


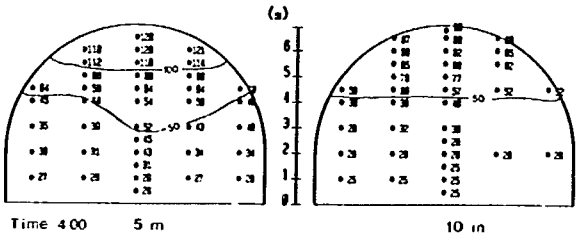


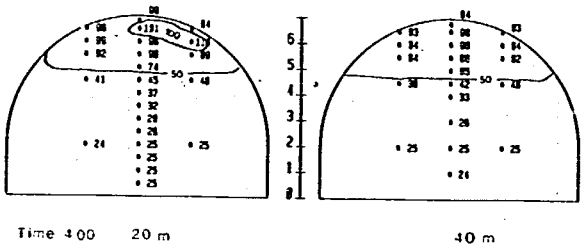


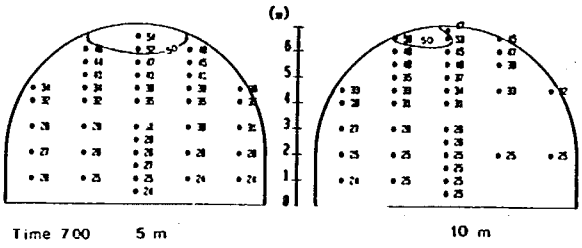
等温度線横断図

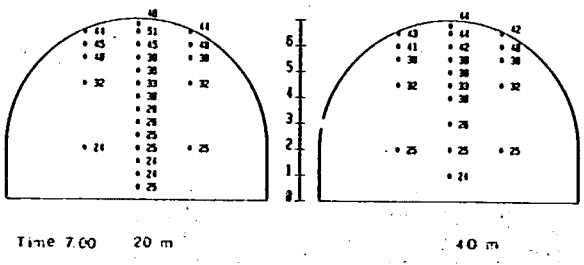




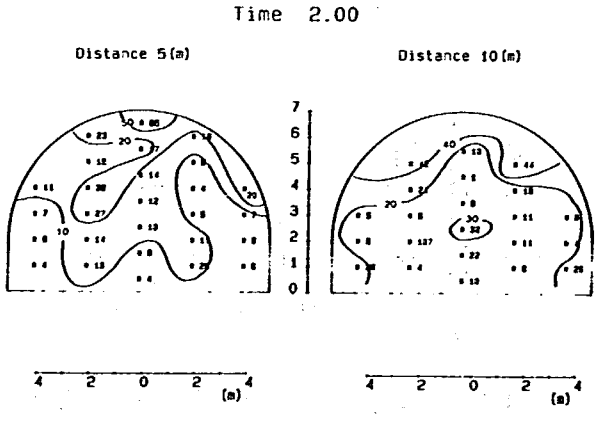


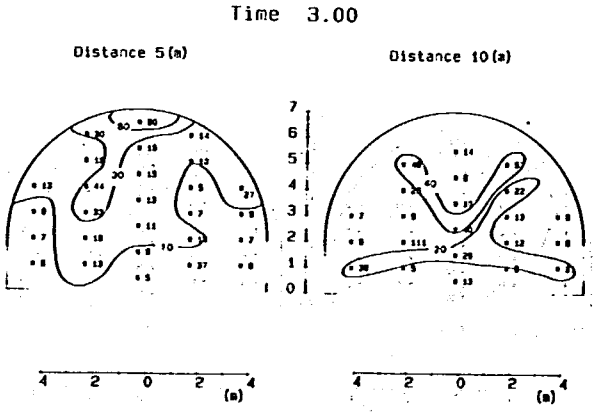






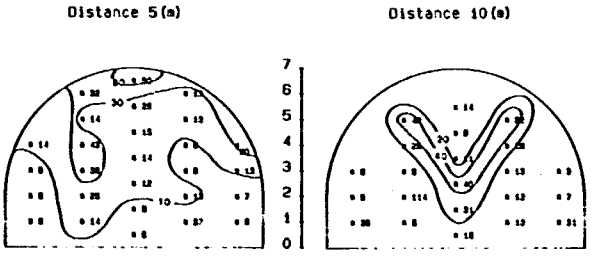
CASE №8 2G-0-0.30



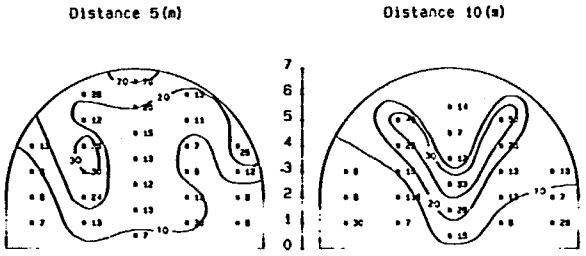


等温度線横断図

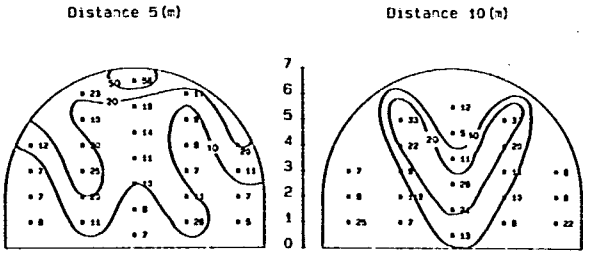
Time 4.00



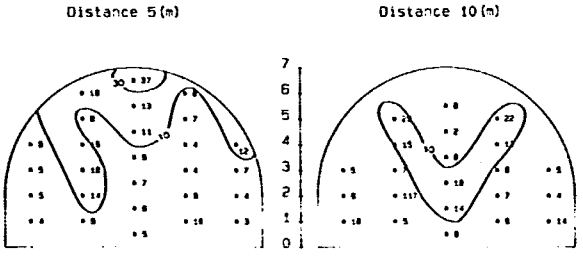
Time 8.00



Time 10.00

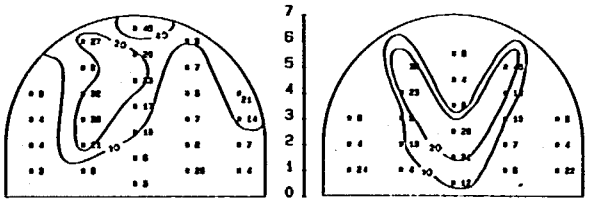


Time 13.30 (MAX)

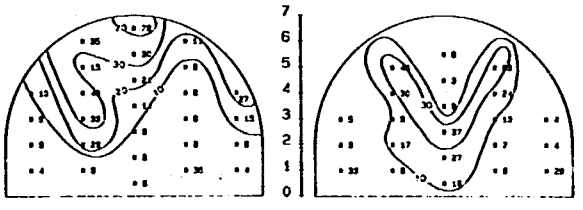


CASE No.9 2G-2-0.30

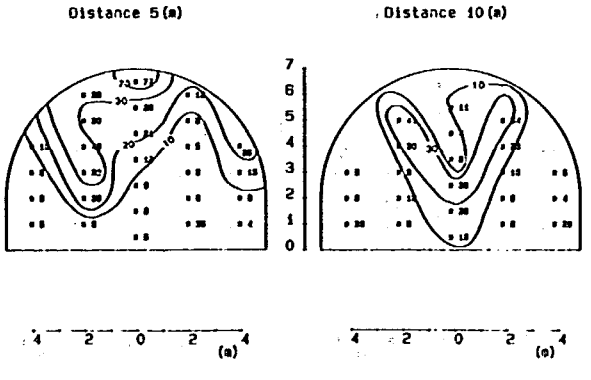
Time 2.00



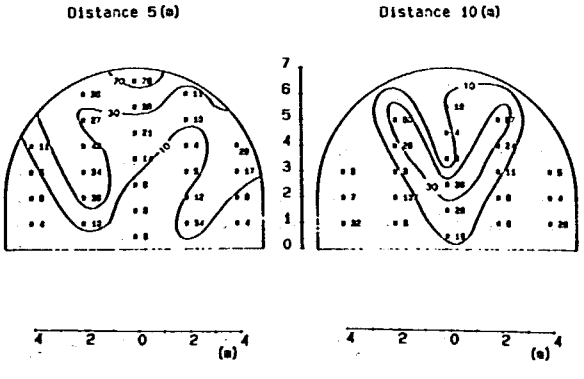
Time 3.00



Time 4.00

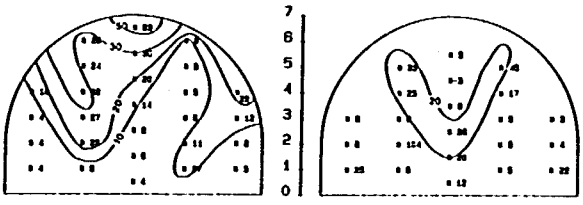


Time 4.30 (MAX)

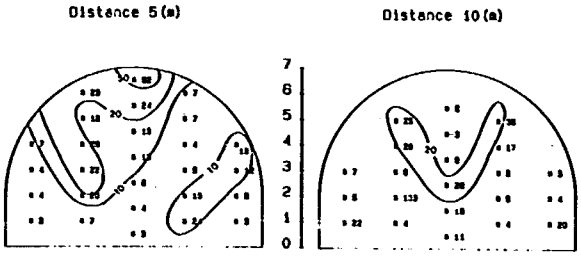


等温度線横断図

Time 8.00

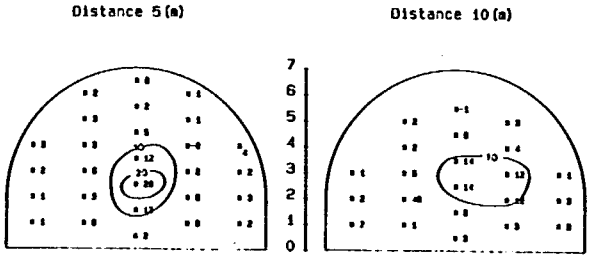


Time 10.00

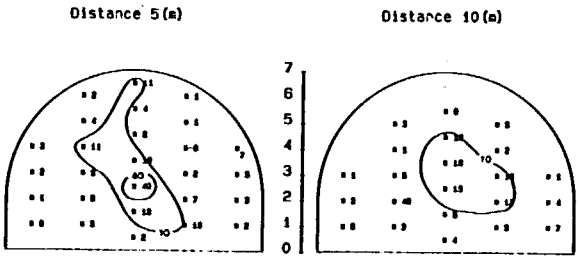


CASE №10 2G-5-0.30

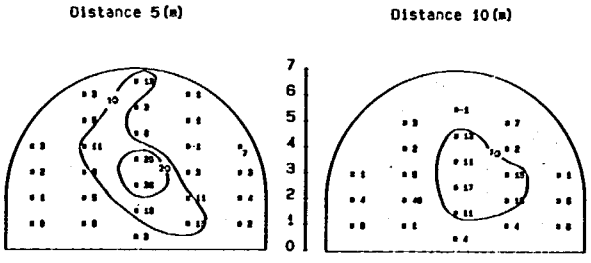
Time 2.00



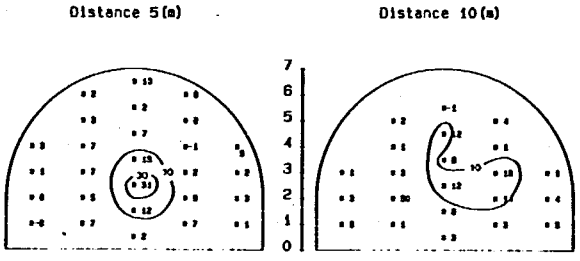
Time 3.00



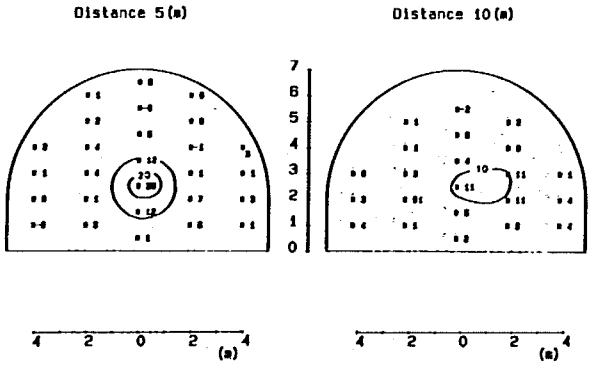
Time 4.00



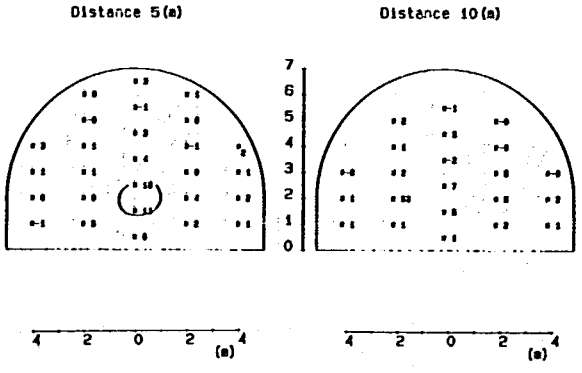
Time 8.00



Time 10.00



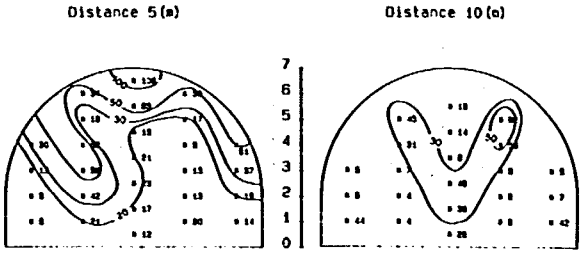
Time 15.00 (MAX)



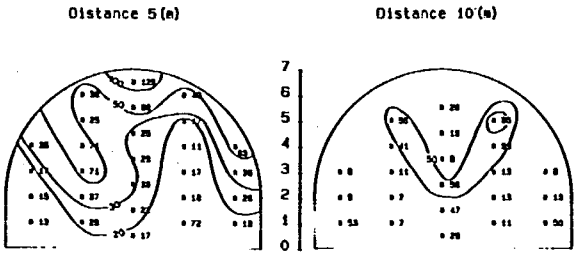
等温度線横断図

CASE No.11 2G-0-5.00

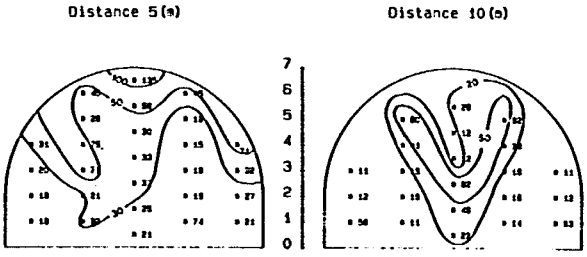
Time 2.00



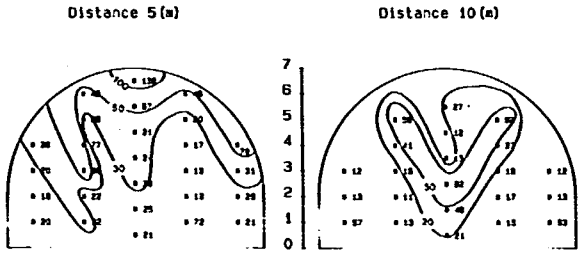
Time 3.00



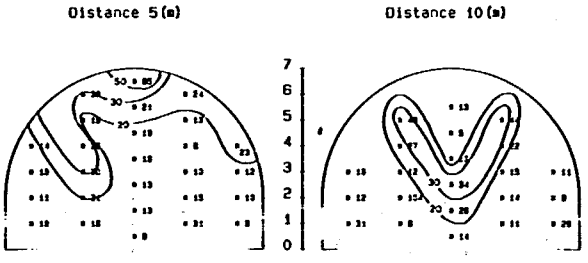
Time 4.00



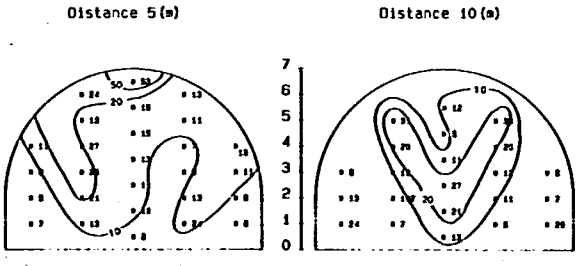
Time 4.30 (MAX)



Time 8.00

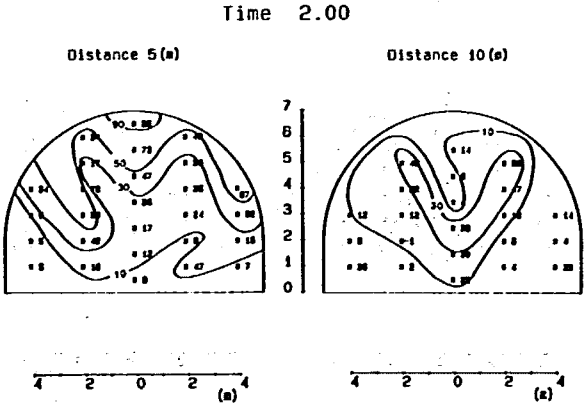


Time 10.00

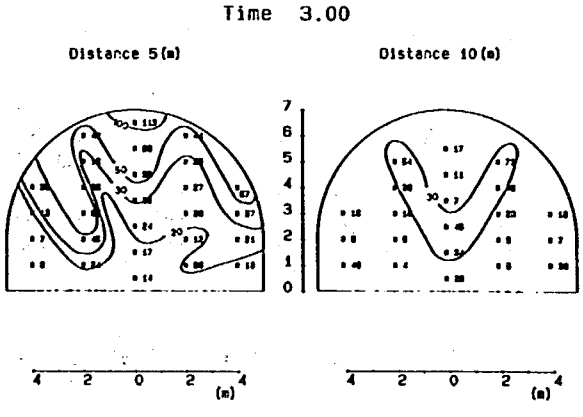


CASE No.12 2G-2-5.00

Time 2.00

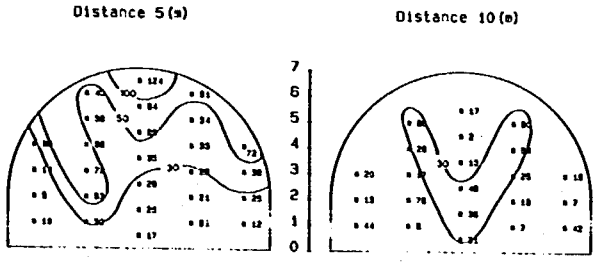


Time 3.00

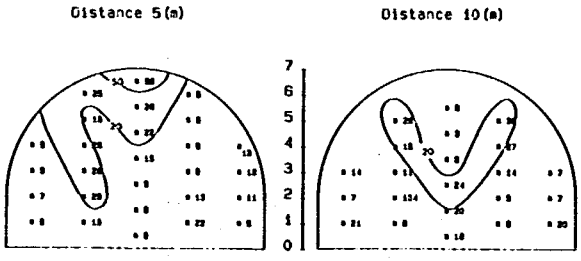


等温度線横断図

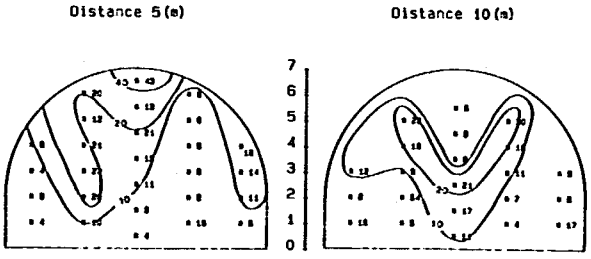
Time 4.00 (MAX)



Time 8.00

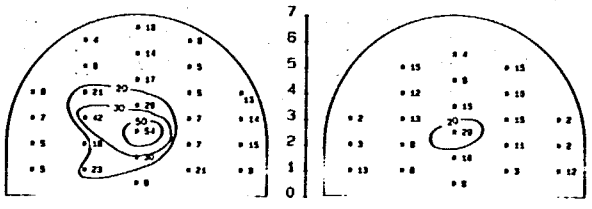


Time 10.00

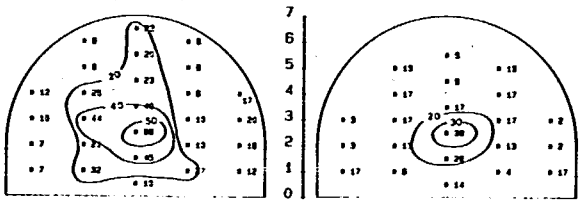


CASE No13 2G-5-5.00

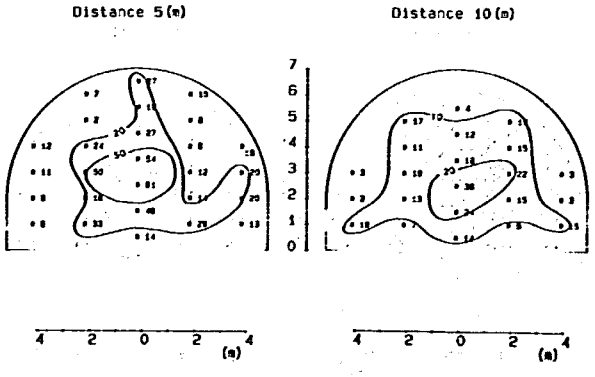
Time 2.00



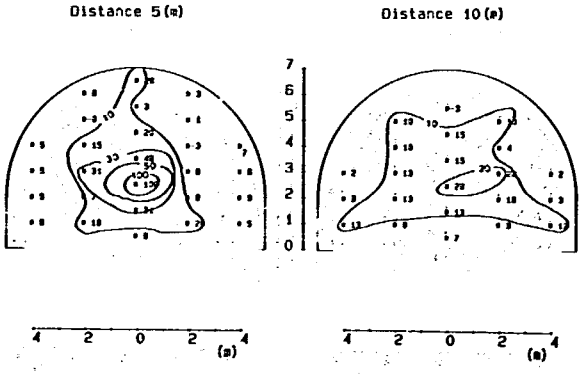
Time 3.00



Time 4.00



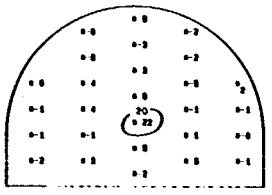
Time 5.30 (MAX)



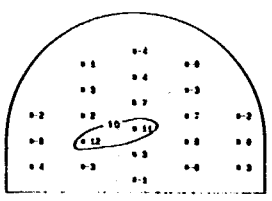
等温度線横断図

Time 8.00

Distance 5(m)

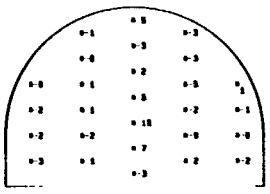


Distance 10(m)

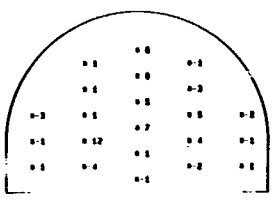


Time 10.00

Distance 5(m)



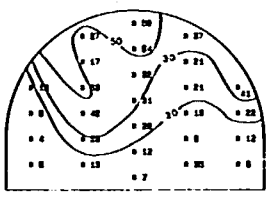
Distance 10(m)



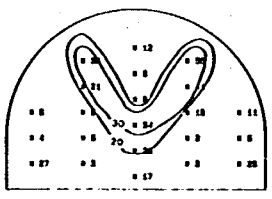
CASE No14 2G-5

Time 2.00

Distance 5(m)

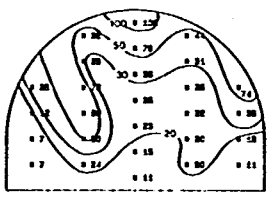


Distance 10(m)

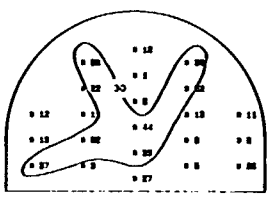


Time 3.00

Distance 5(m)

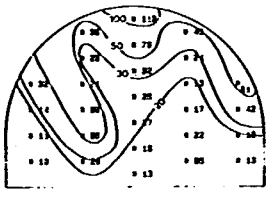


Distance 10(m)

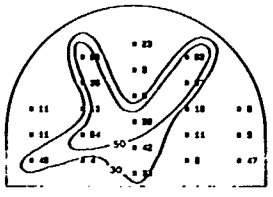


Time 4.00

Distance 5(m)

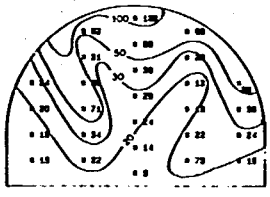


Distance 10(m)

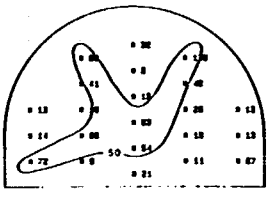


Time 7.30 (MAX)

Distance 5(m)

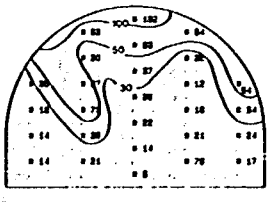


Distance 10(m)

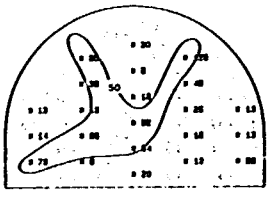


Time 8.00

Distance 5(m)

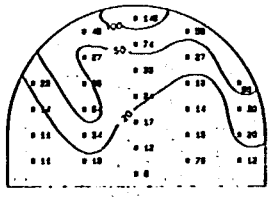


Distance 10(m)

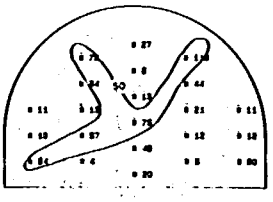


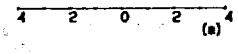
Time 10.00

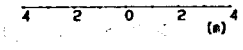
Distance 5(m)

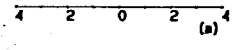


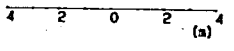
Distance 10(m)









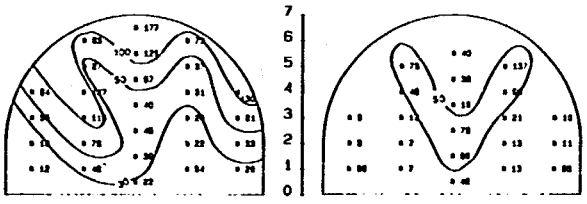


等温度線横断図

CASE No.15 4G-0-3.00

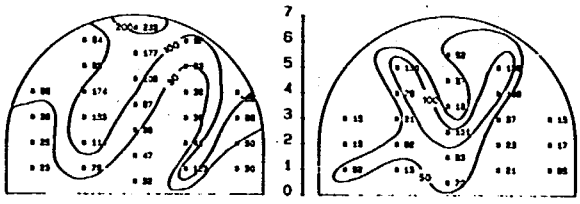
Time 2.00

Distance 5(m) Distance 10(m)



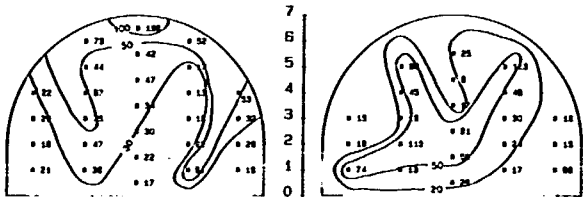
Time 3.00 (MAX)

Distance 5(m) Distance 10(m)



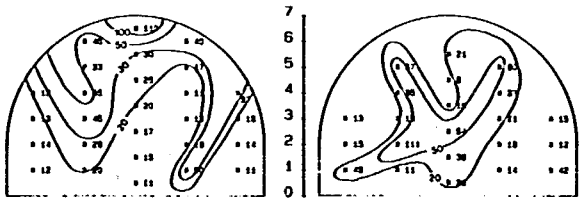
Time 4.00

Distance 5(m) Distance 10(m)



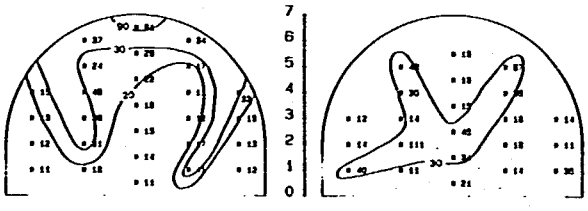
Time 8.00

Distance 5(m) Distance 10(m)



Time 10.00

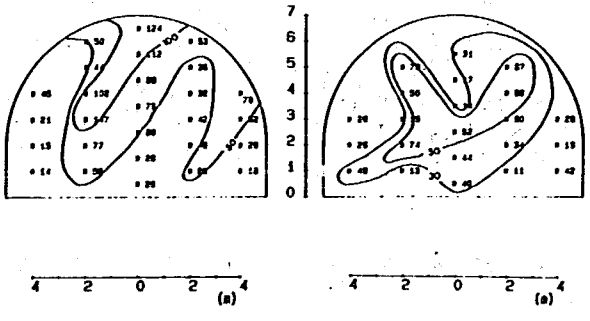
Distance 5(m) Distance 10(m)



CASE No.16 4G-2-3.00

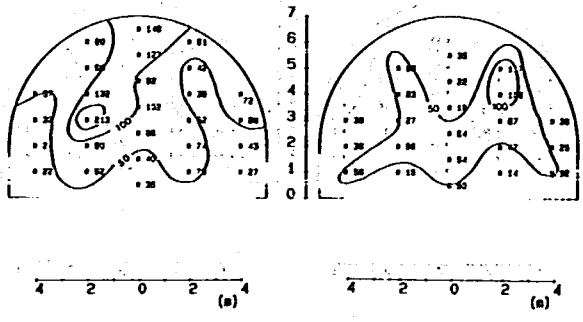
Time 2.00

Distance 5(m) Distance 10(m)



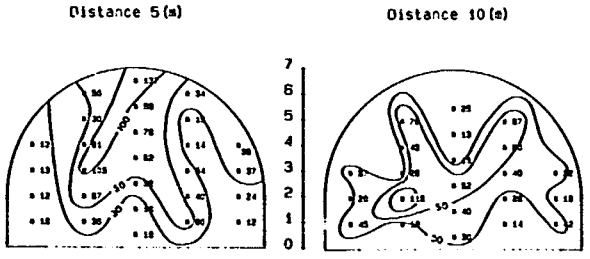
Time 3.00 (MAX)

Distance 5(m) Distance 10(m)

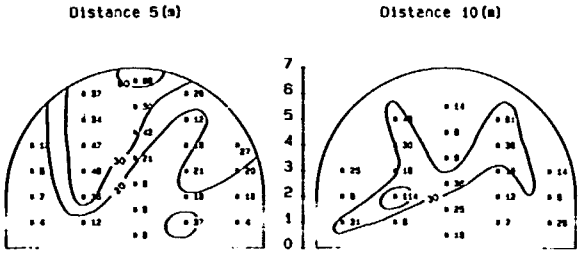


等温度線横断図

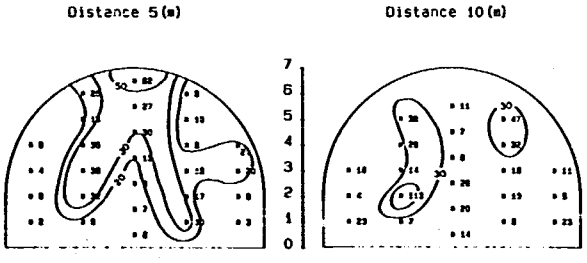
Time 4.00



Time 8.00

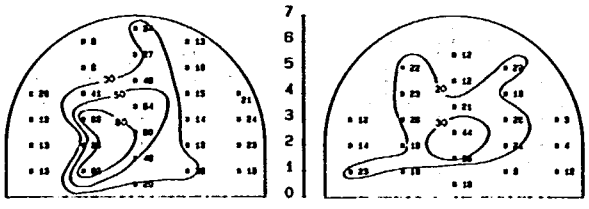


Time 10.00

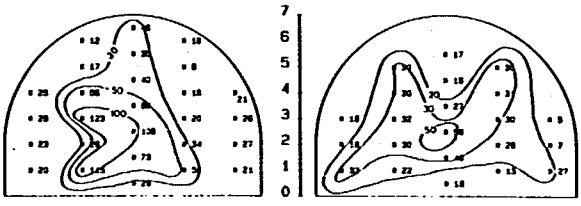


CASE No.17 4G-5-3.00

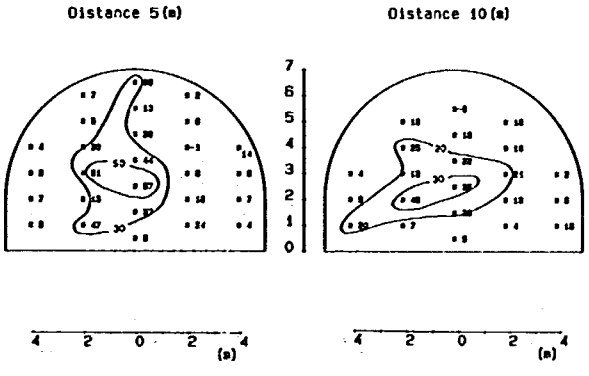
Time 2.00



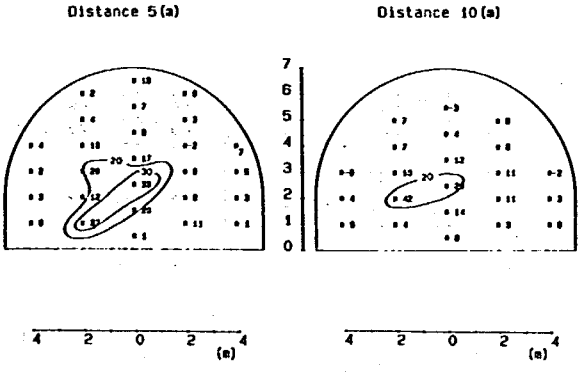
Time 3.00 (MAX)



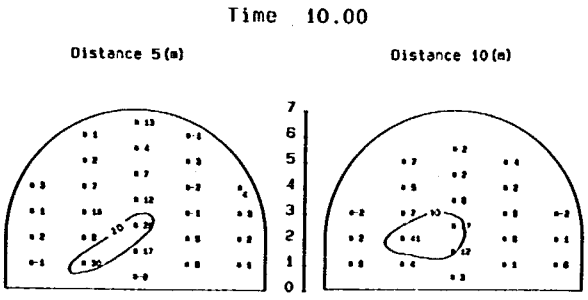
Time 4.00



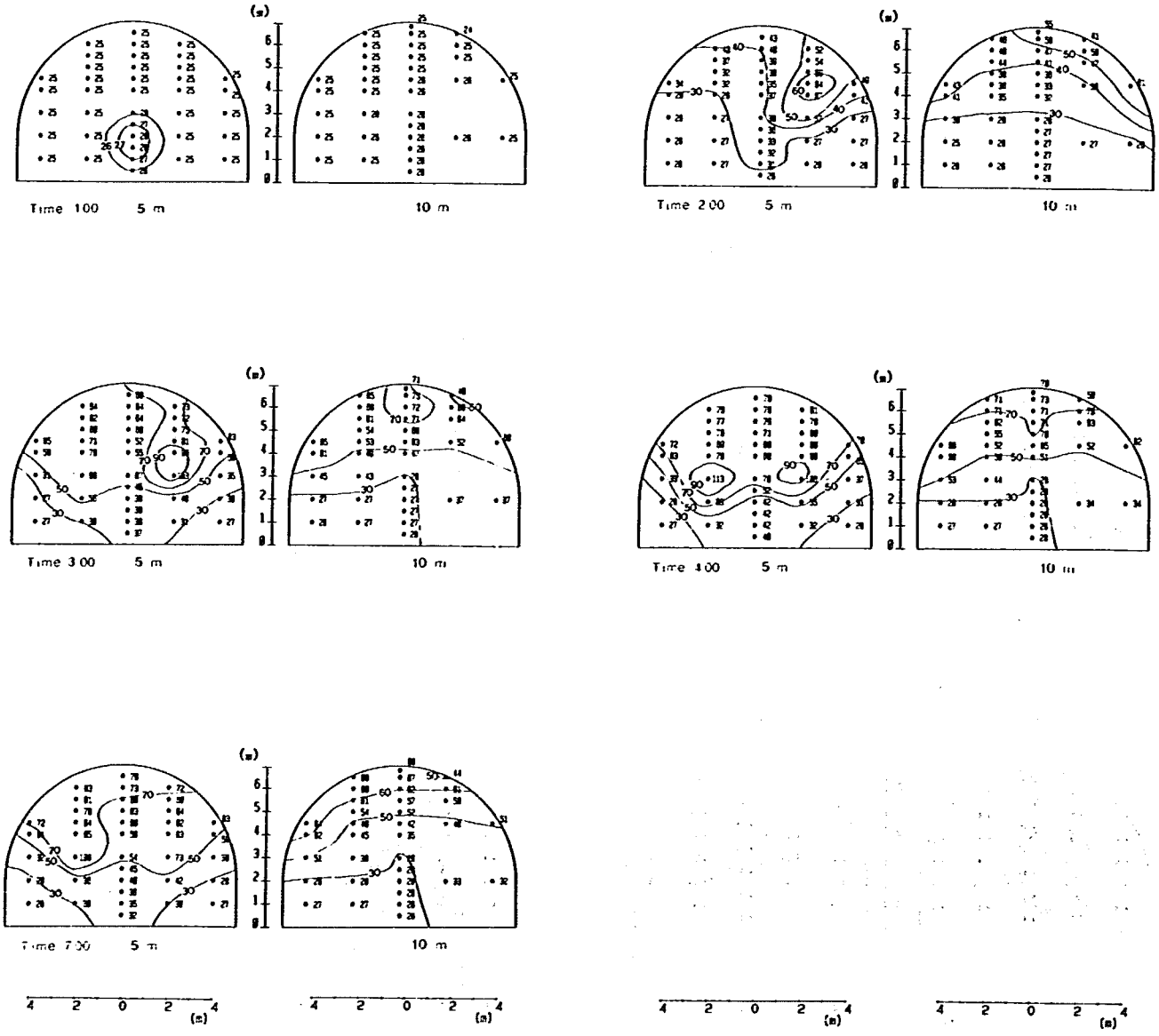
Time 8.00



等温度線横断図

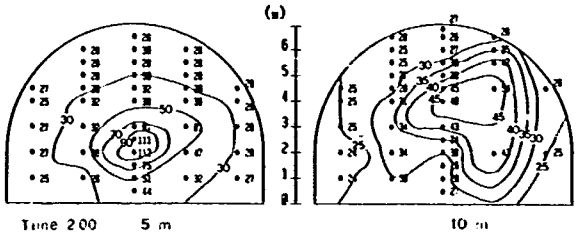


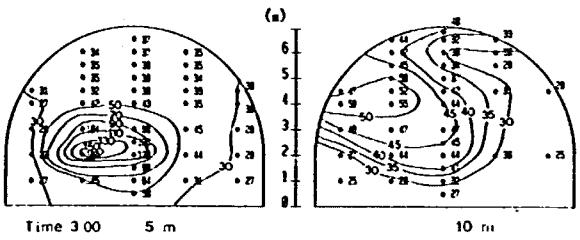
CASE No.18 IM-1

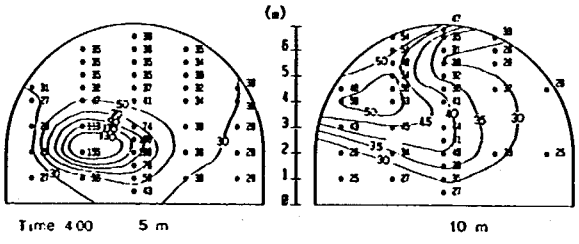


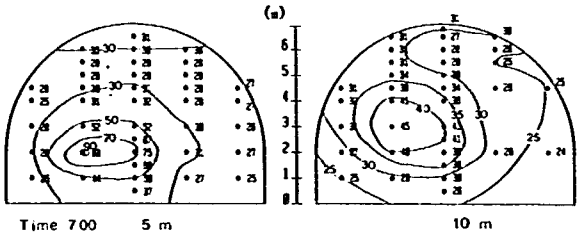
等温度線横断図

CASE No.19 IM-3

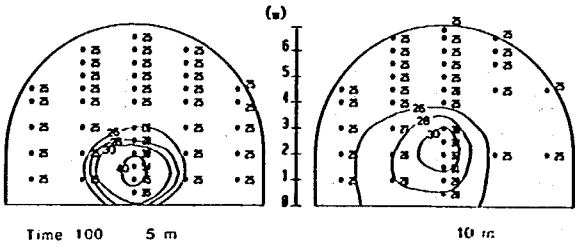


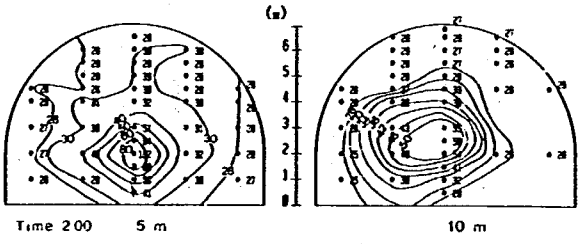


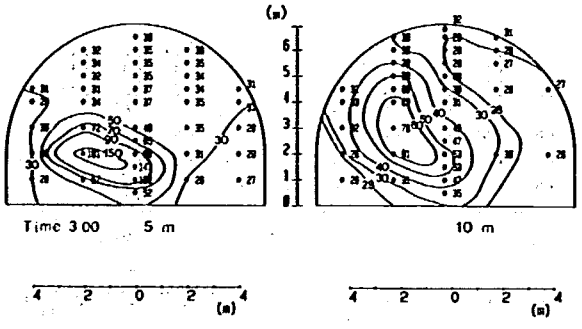


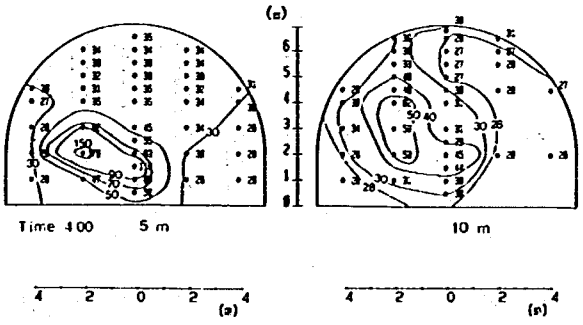


CASE No.20 IM-5

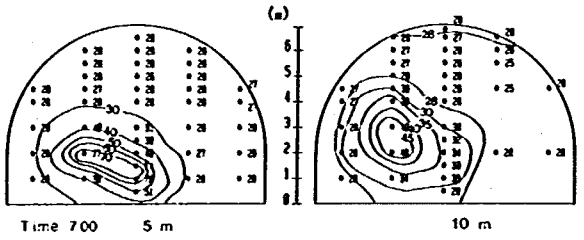




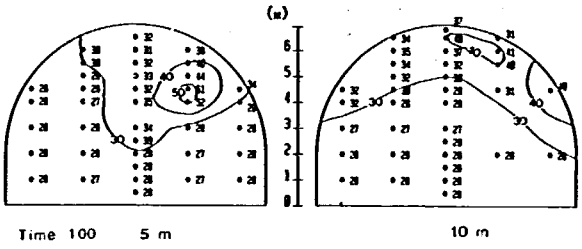


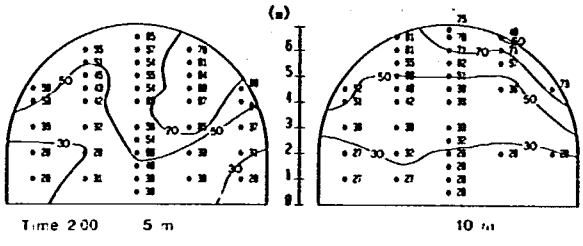


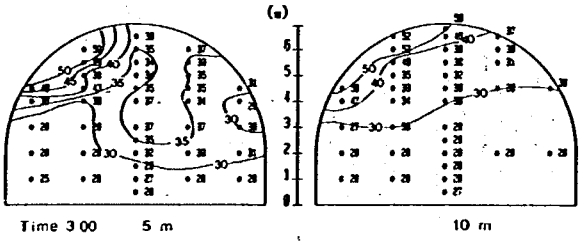
等温度線横断図

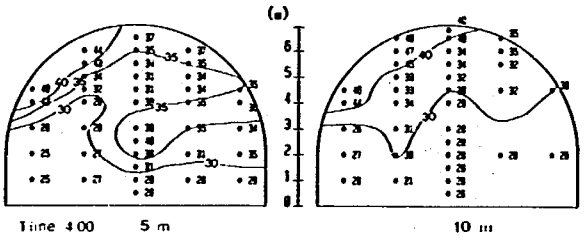


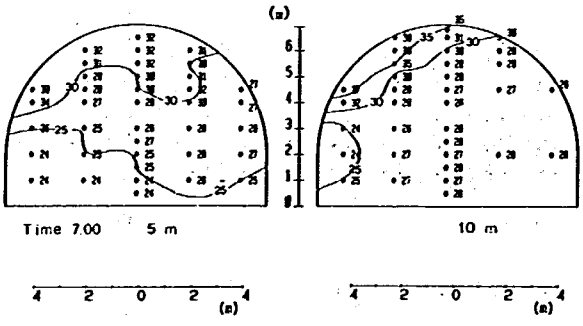
CASE No.21 IM-1-2.00

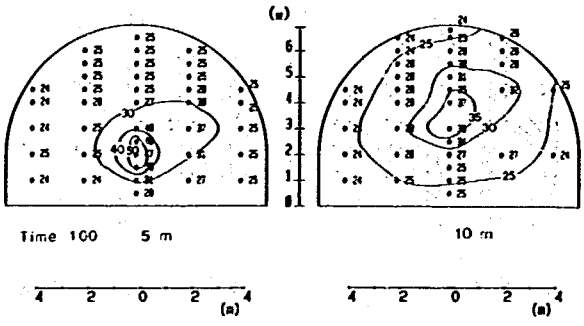






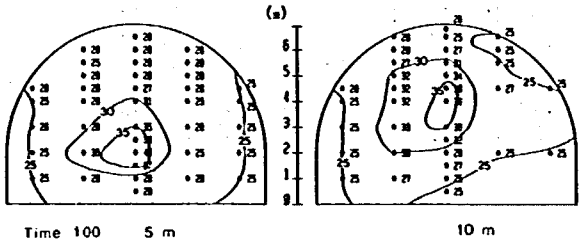


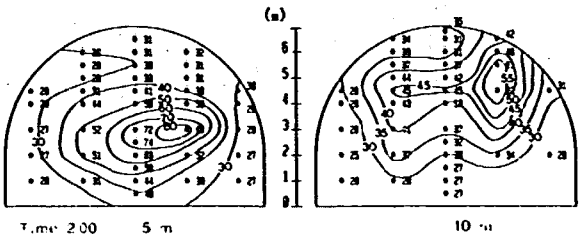


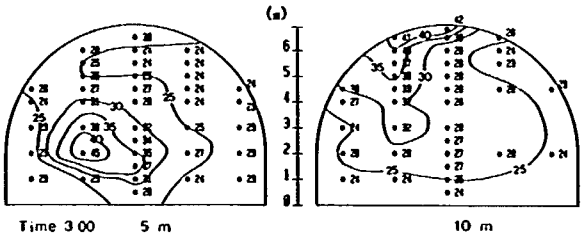


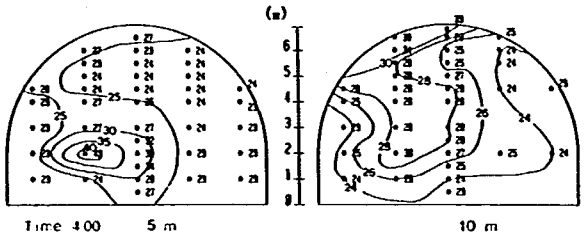
等温度線横断図

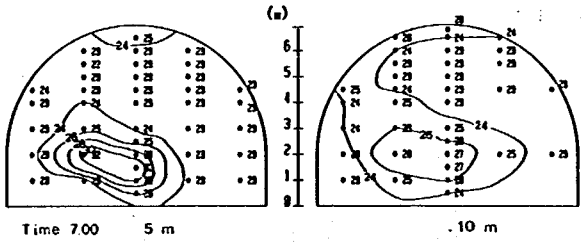
CASE No22 IM-3-2.00



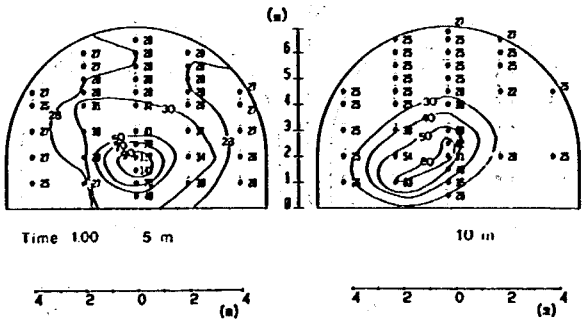


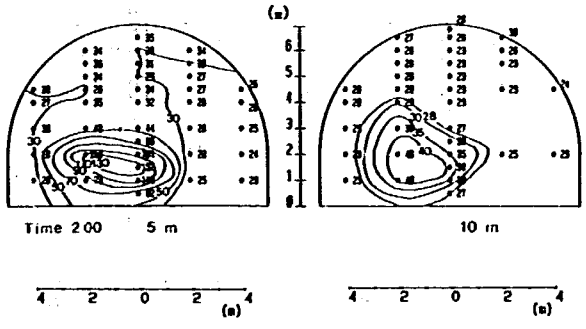




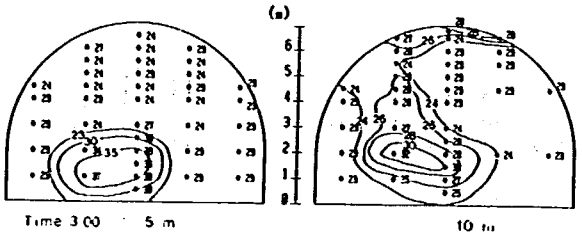


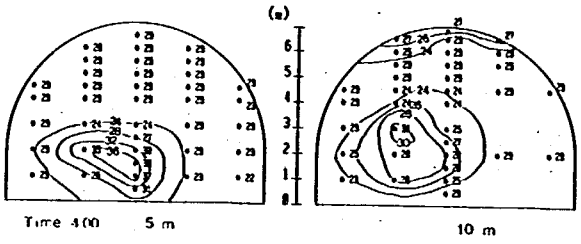
CASE No23 IM-5-2.00

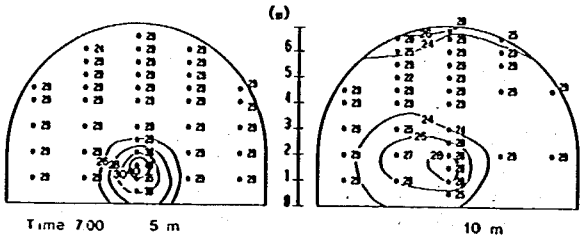




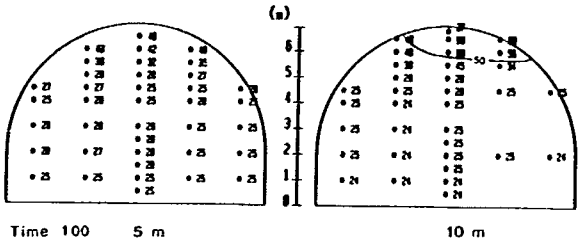
等温度線横断図

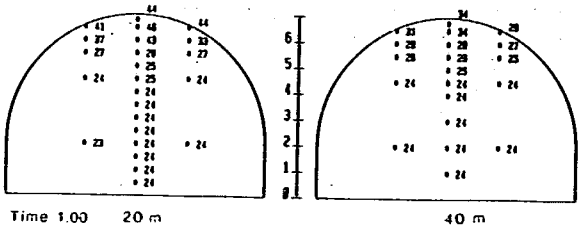


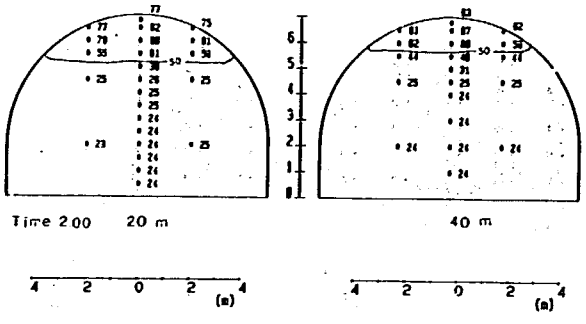


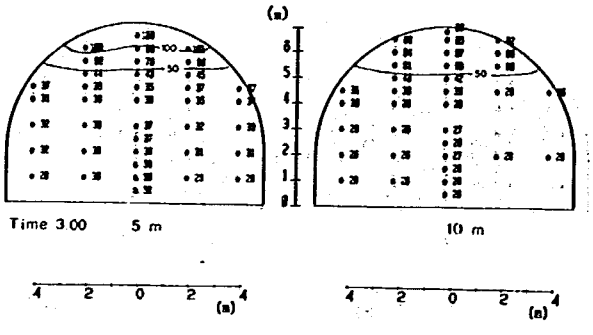


CASE No24 IM-0(1)

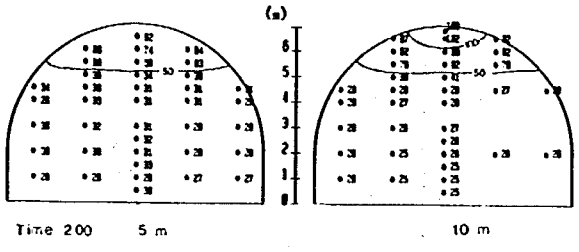


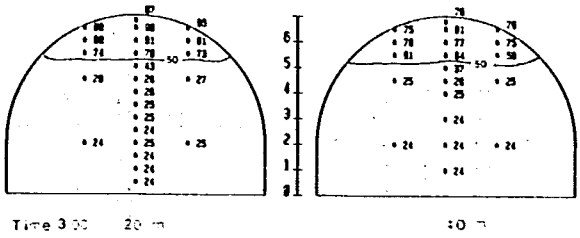


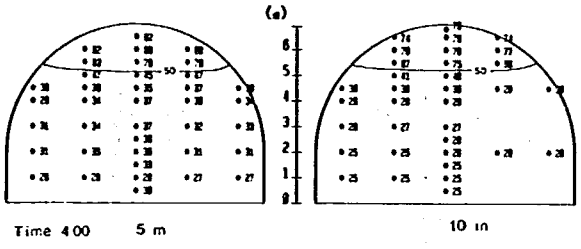


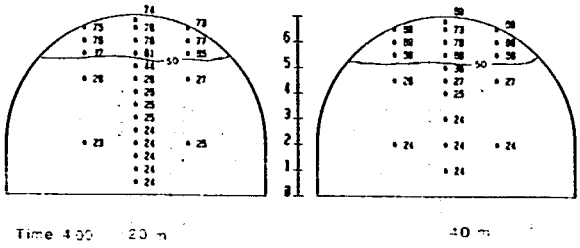


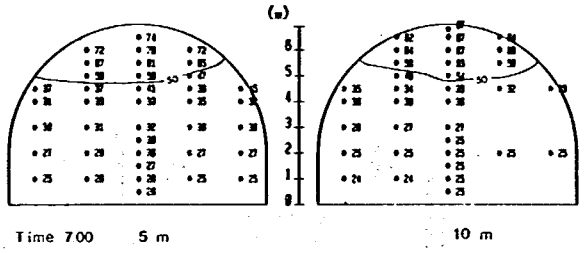
等温度線横断図

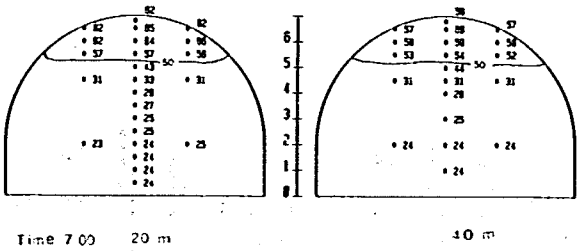




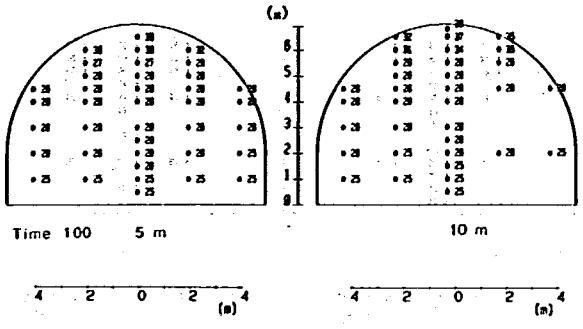


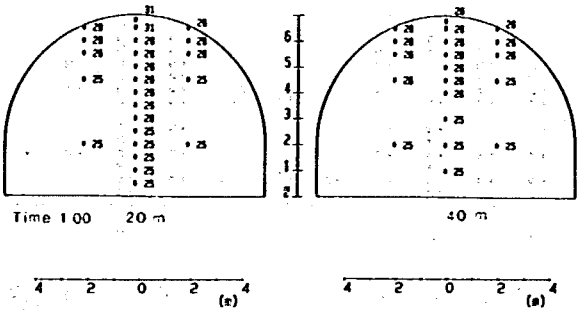




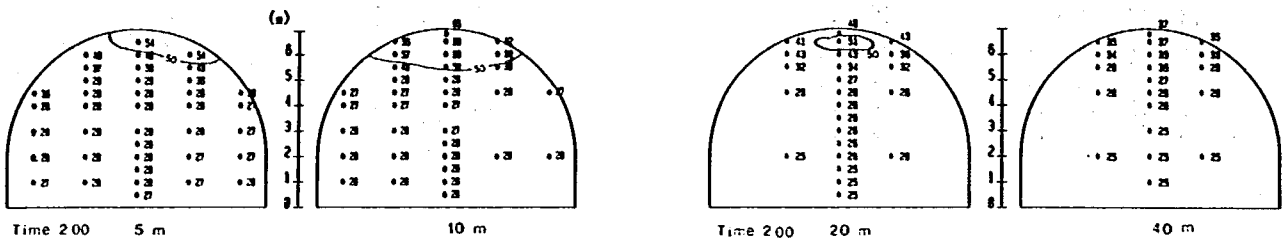


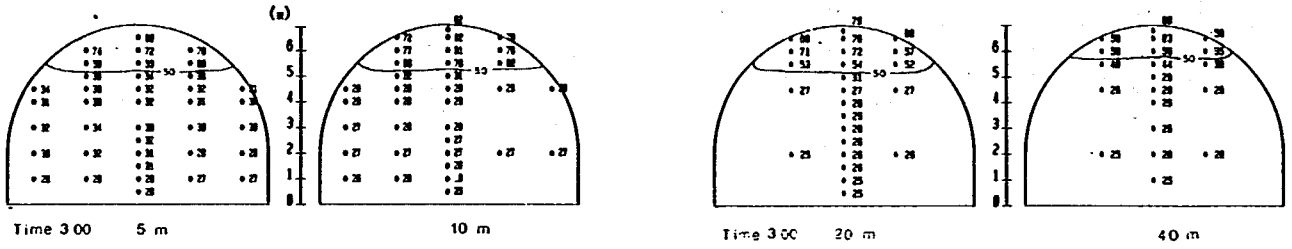
CASE №25 IM-0(2)

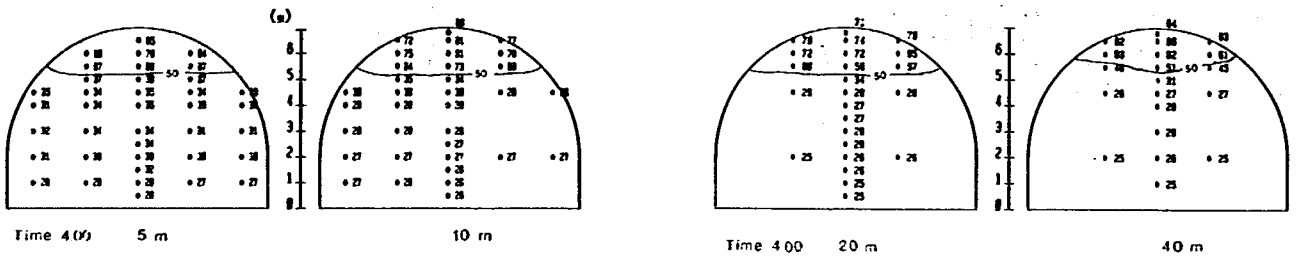


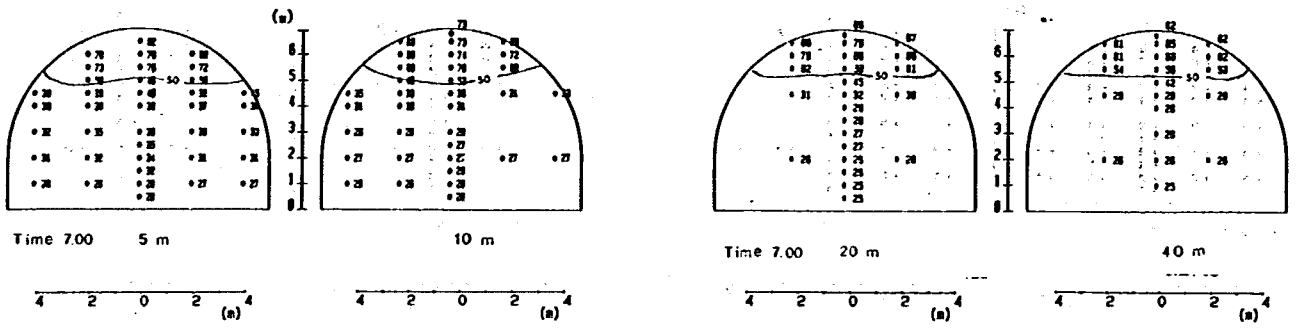


等温度線横断図


Time 2 00
5 m
10 m
Time 2 00
20 m
40 m

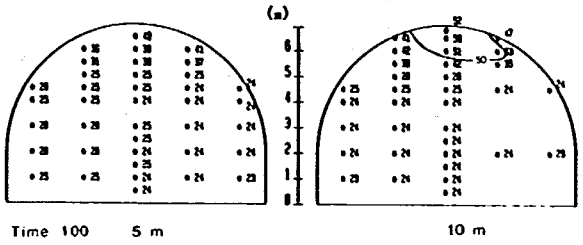

Time 3 00
5 m
10 m
Time 3 00
20 m
40 m

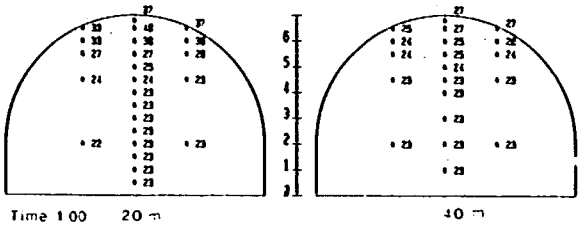

Time 4 00
5 m
10 m
Time 4 00
20 m
40 m

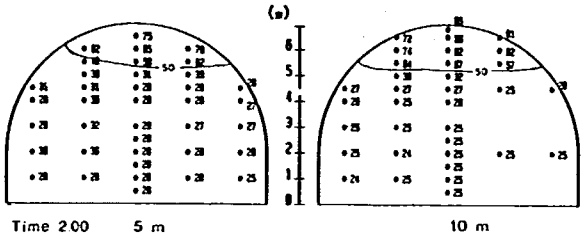

Time 7.00
5 m
10 m
Time 7.00
20 m
40 m

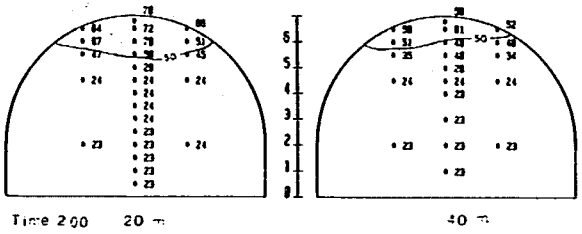
等温度線横断図

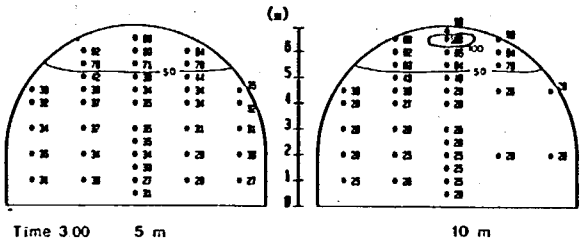
CASE No26 UM-011

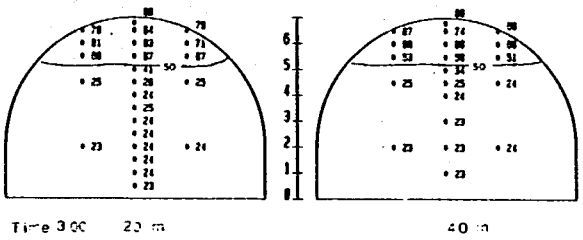


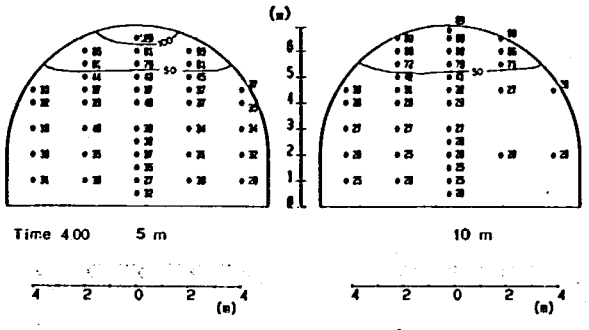


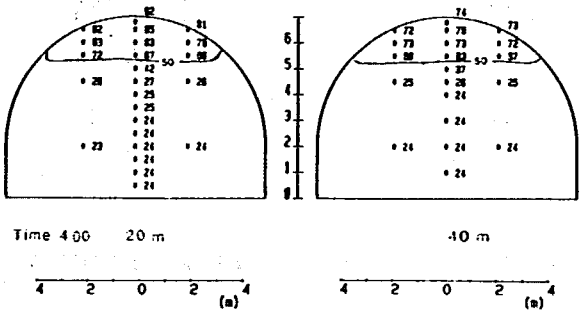




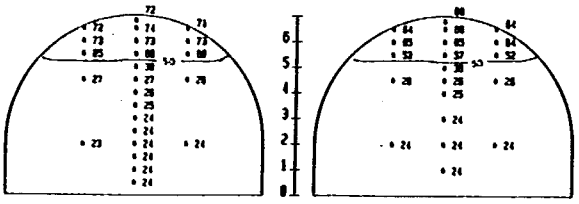


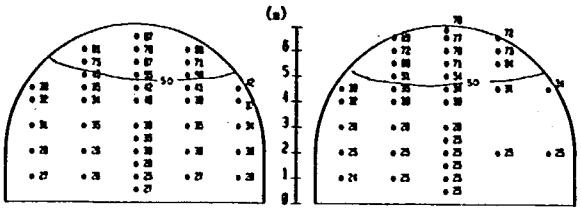


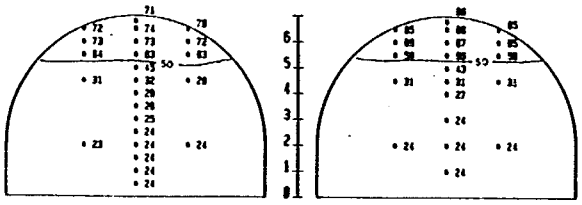


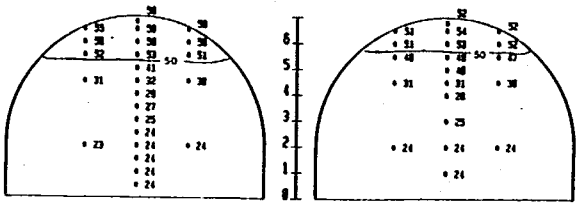


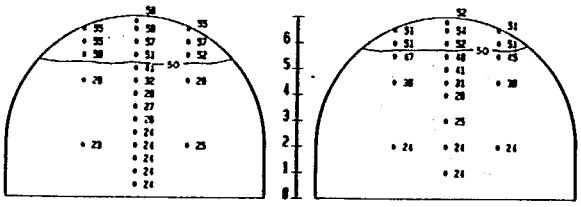
等温度線横断図

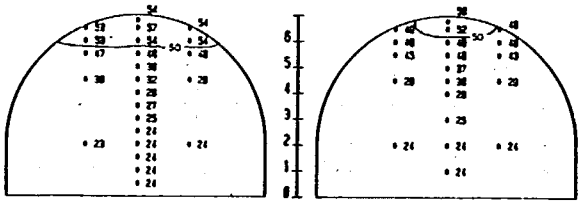

Time 5.00
20 m
40 m

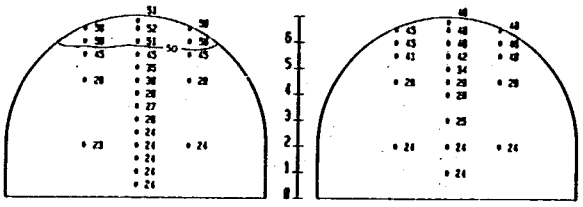

(a)
Time 7.00
5 m
10 m


Time 7.00
20 m
40 m


Time 10.00
20 m
40 m


Time 15.00
20 m
40 m

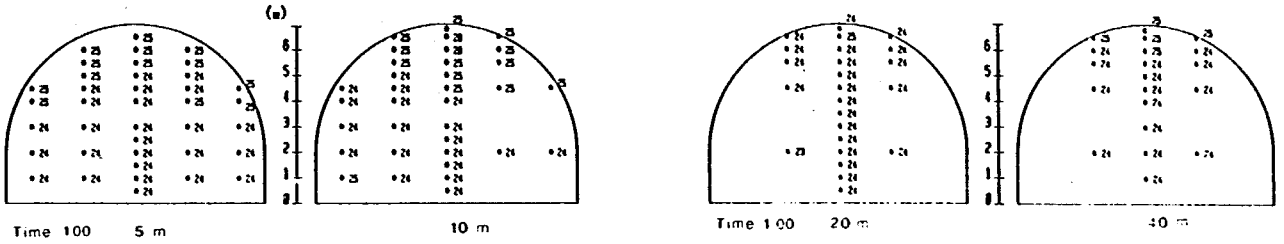

Time 20.00
20 m
40 m

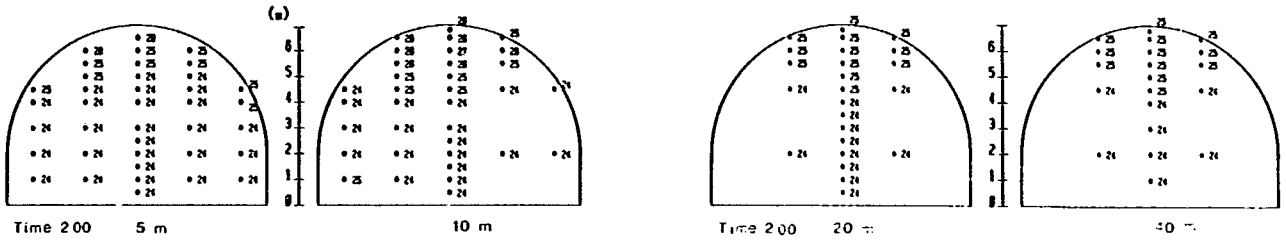

Time 30.00
20 m
40 m

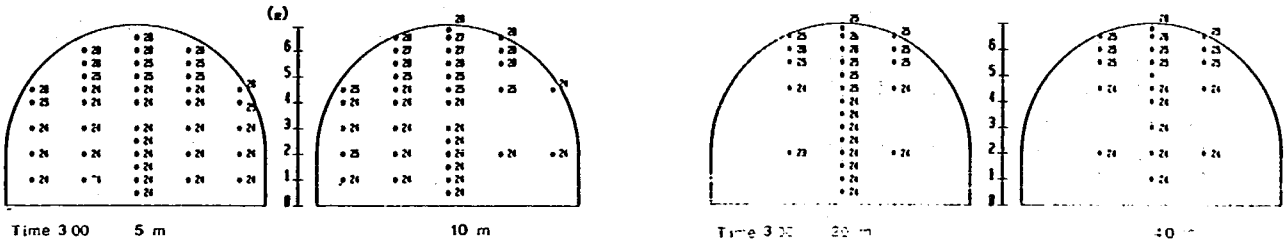

4 2 0 2 4 (m)
4 2 0 2 4 (m)
4 2 0 2 4 (m)
4 2 0 2 4 (m)

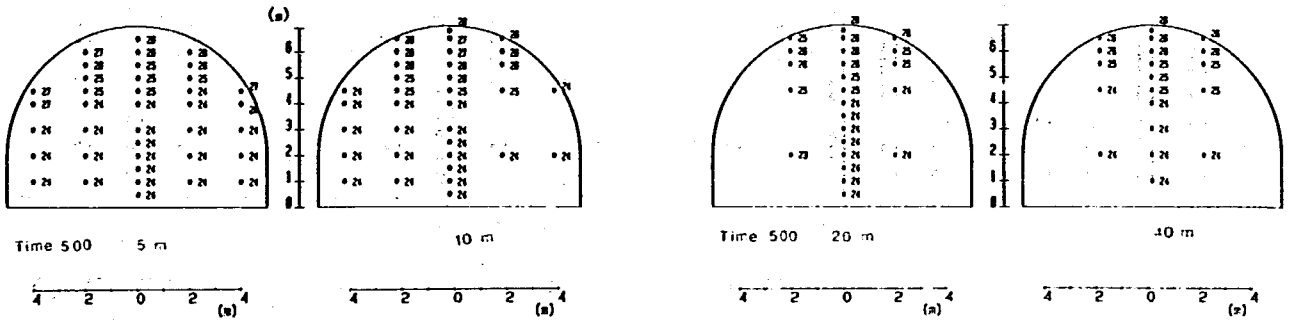
等温度線横断図

CASE No27 UM-0(2)

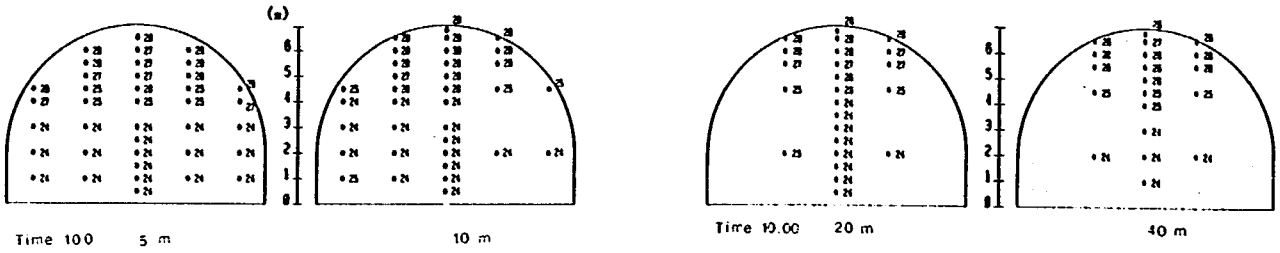


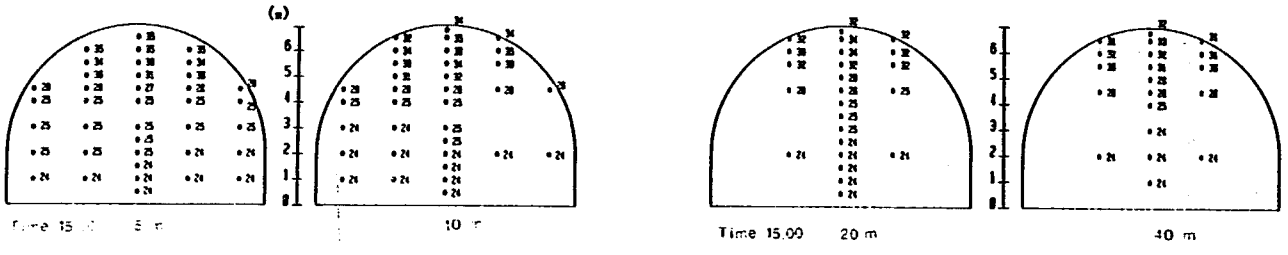


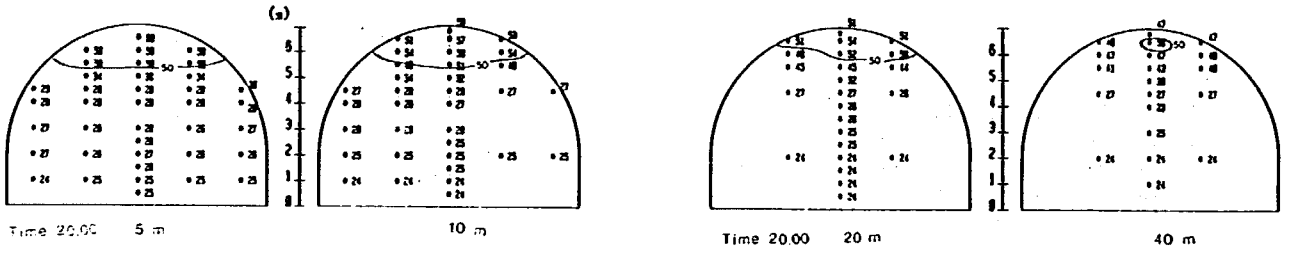


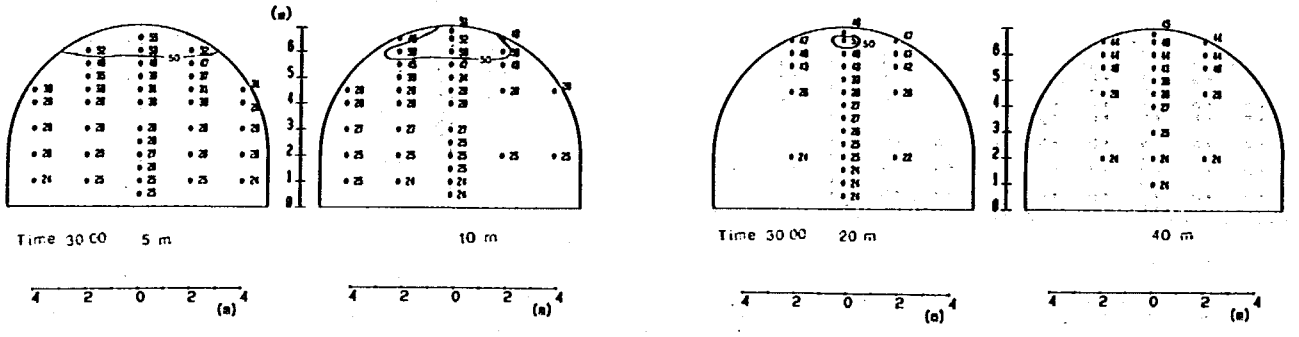


等温度線横断図


(a)
Time 10.00
5 m
10 m
Time 10.00
20 m
40 m


(a)
10 m
Time 15.00
20 m
40 m

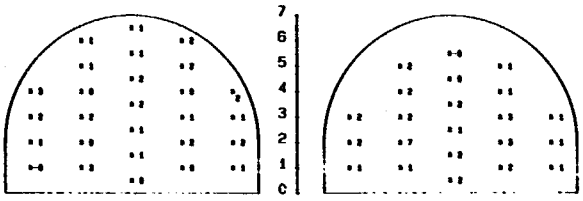

(a)
Time 20.00
5 m
10 m
Time 20.00
20 m
40 m


(a)
Time 30.00
5 m
10 m
Time 30.00
20 m
40 m
4 2 0 2 4
(a)

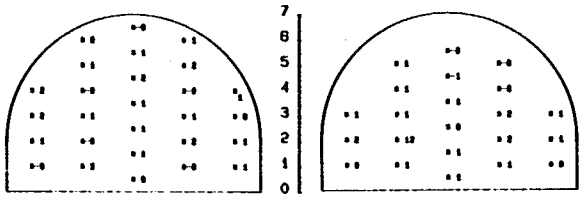
等温度線横断図

CASE №28 UM-0-0.30

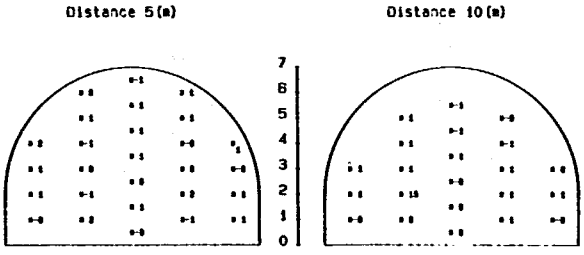
Time 2.00



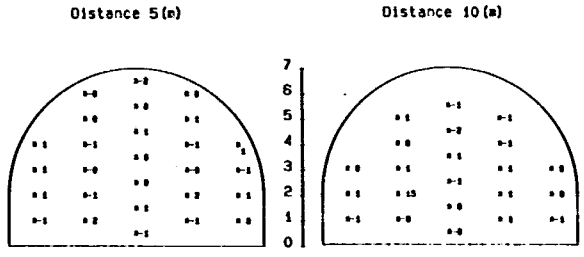
Time 3.00



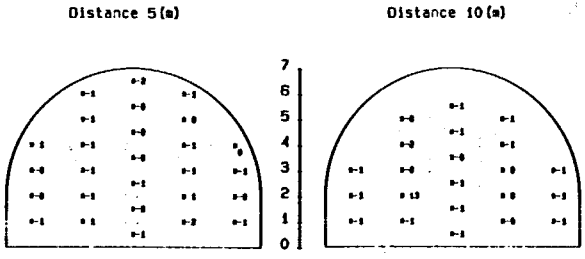
Time 3.30 (MAX)



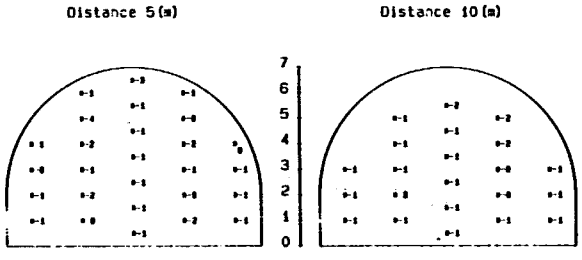
Time 4.00



Time 8.00

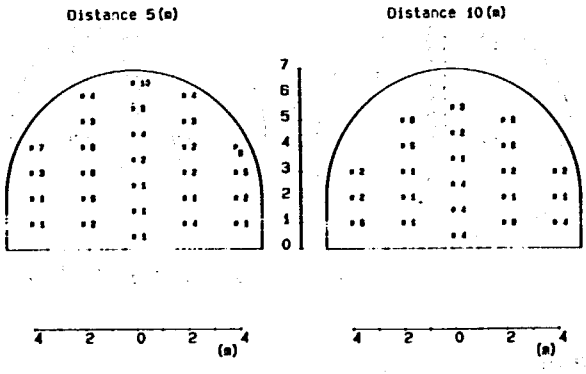


Time 10.00

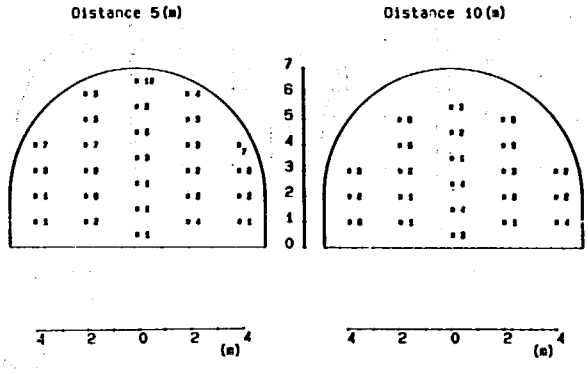


CASE №29 UM-0-5.00

Time 2.00

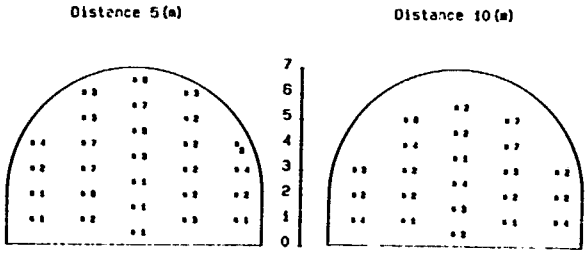


Time 3.00

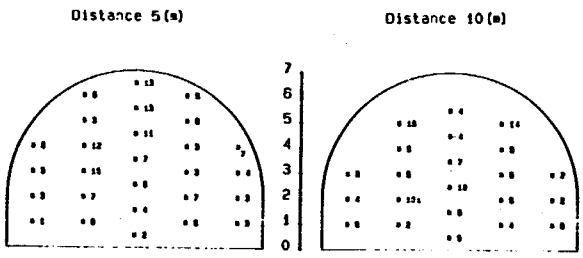


等温度線横断図

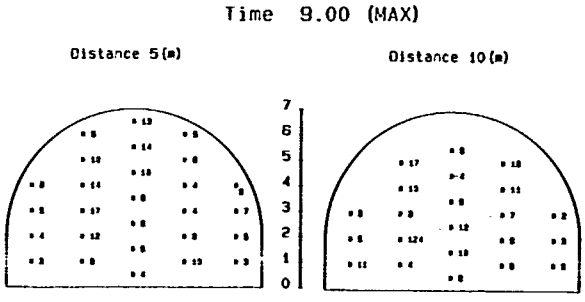
Time 4.00



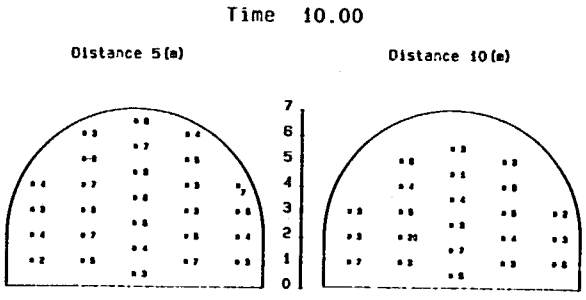
Time 8.00



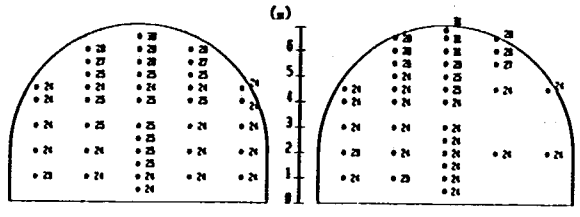
Time 9.00 (MAX)

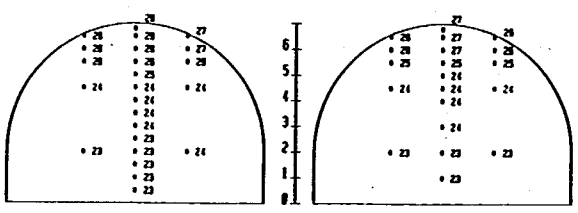


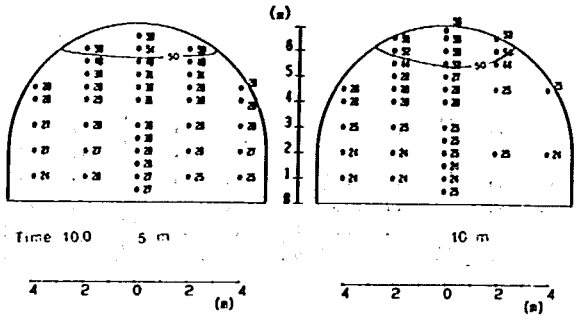
Time 10.00

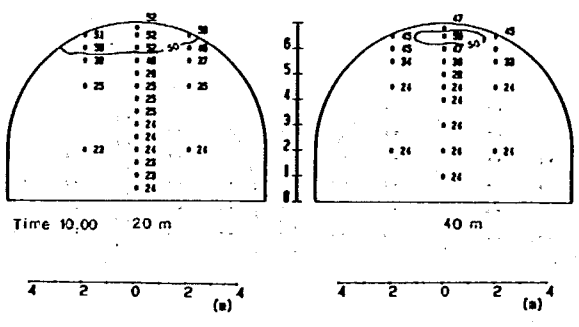


CASE No.30 IB-0(1)

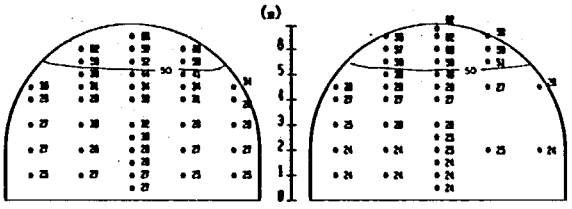


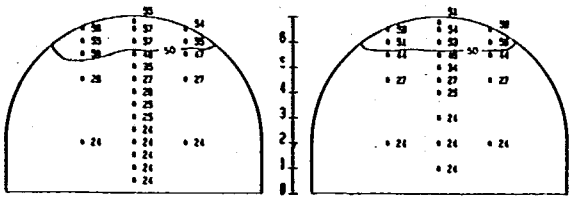


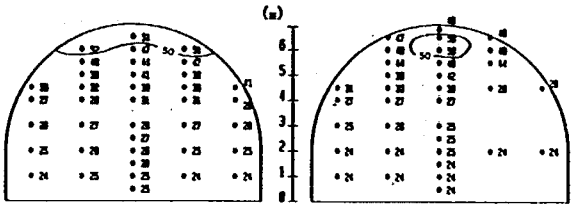


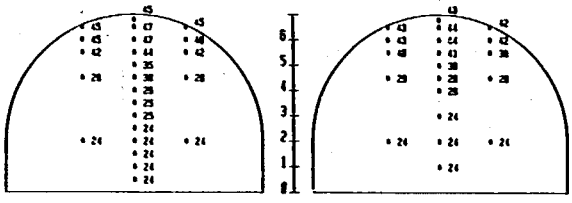


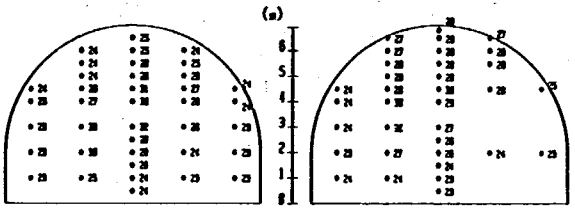
等温度線横断図

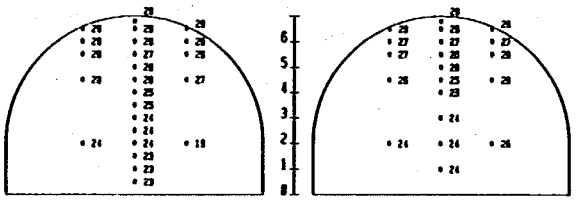

(m)
Time 15 00
5 m
10 m

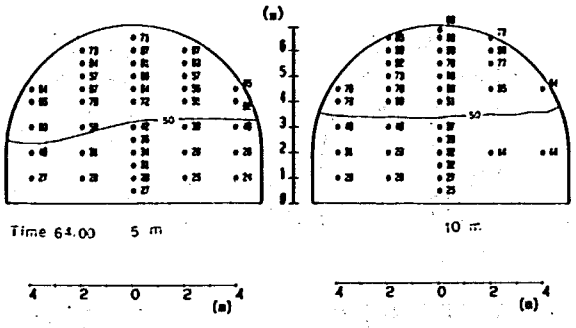

Time 15 00
20 m
40 m

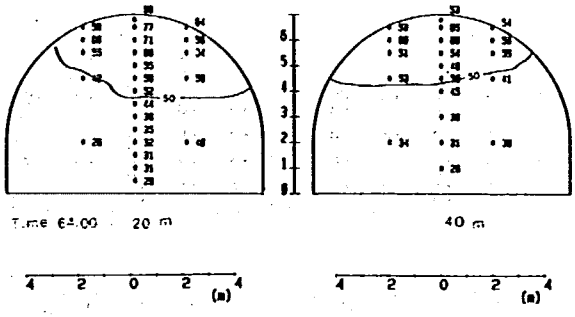

(m)
Time 20 00
5 m
10 m


Time 20.00
20 m
40 m

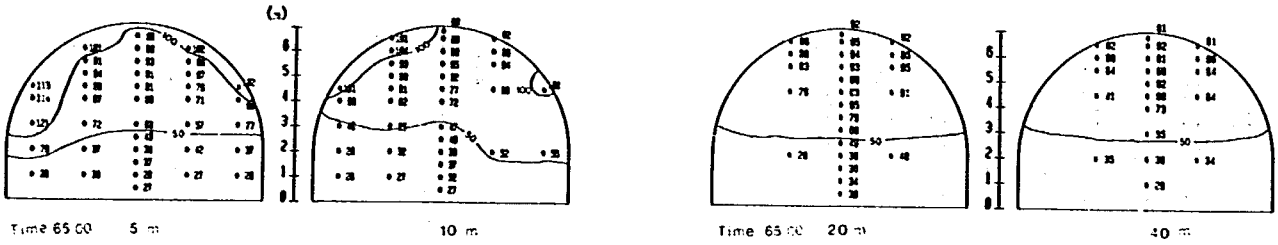

(m)
Time 60.00
5 m
10 m

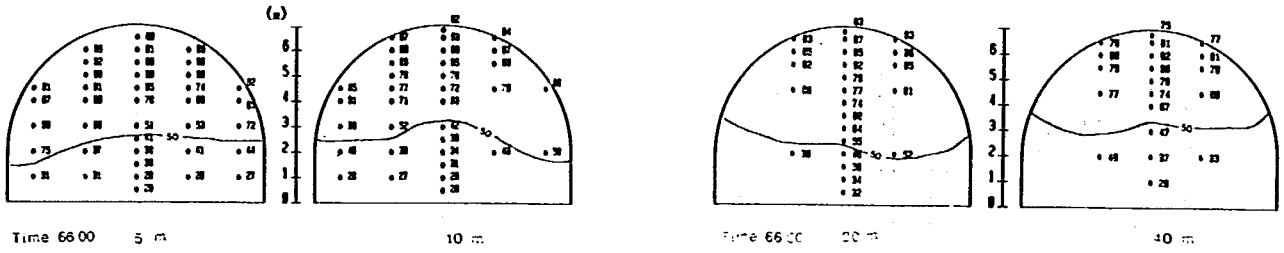

Time 60.00
20 m
40 m

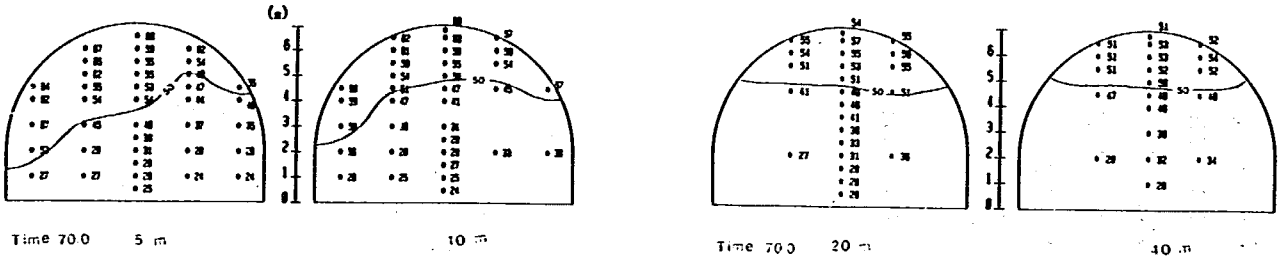

(m)
Time 64.00
5 m
10 m
4 2 0 2 4
(m)


Time 64.00
20 m
40 m
4 2 0 2 4
(m)

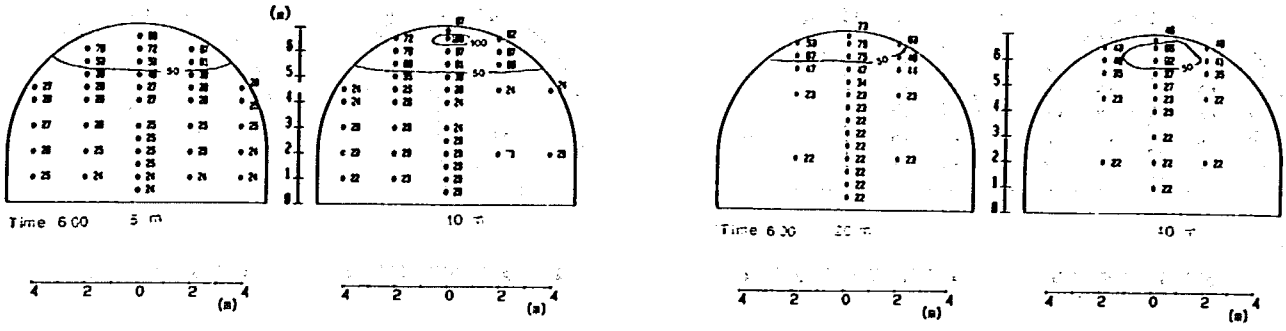
等温度線横断図



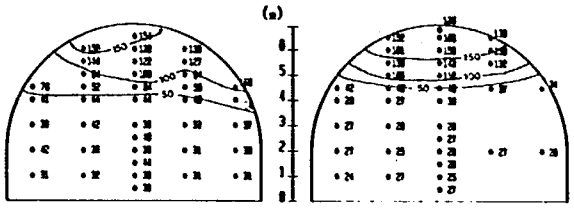


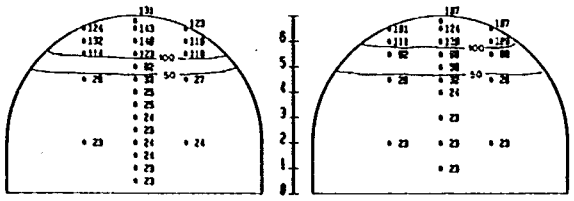


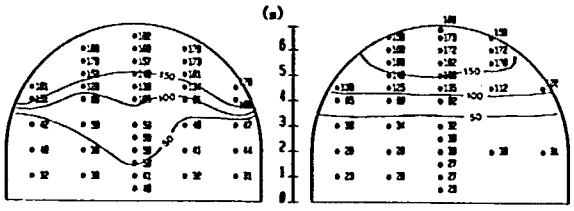
CASE No.31 IB-0(2)

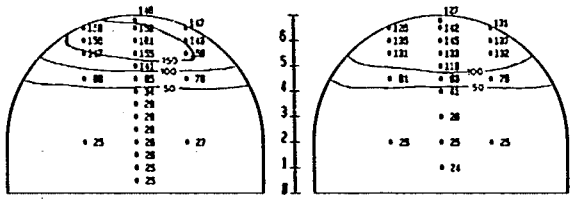


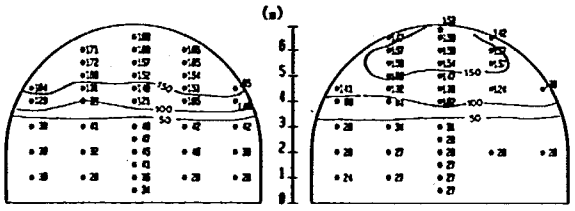
等温度線横断図

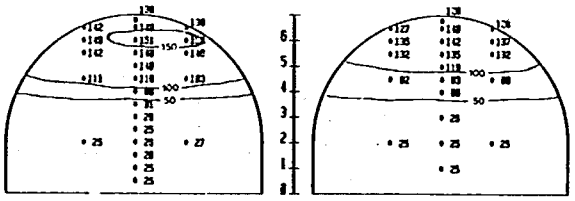

(a)
Time 8.00 5 m
10 m

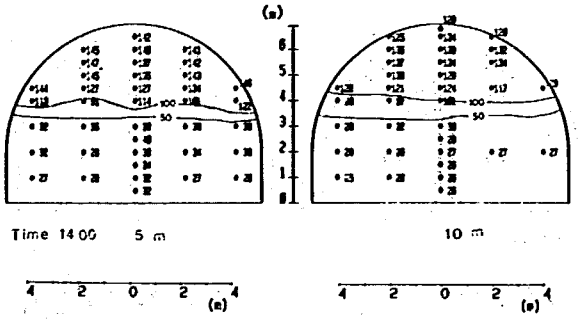

Time 8.00 20 m
40 m

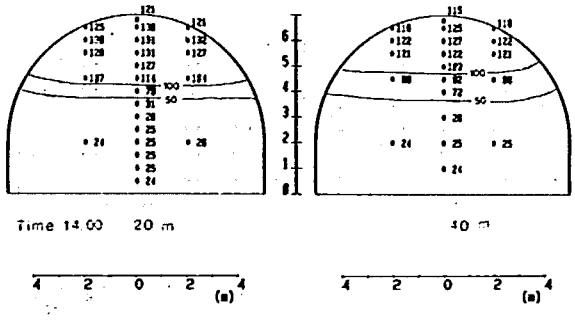

(a)
Time 10.00 5 m
10 m


Time 10.00 20 m
40 m


(a)
Time 12.00 5 m
10 m

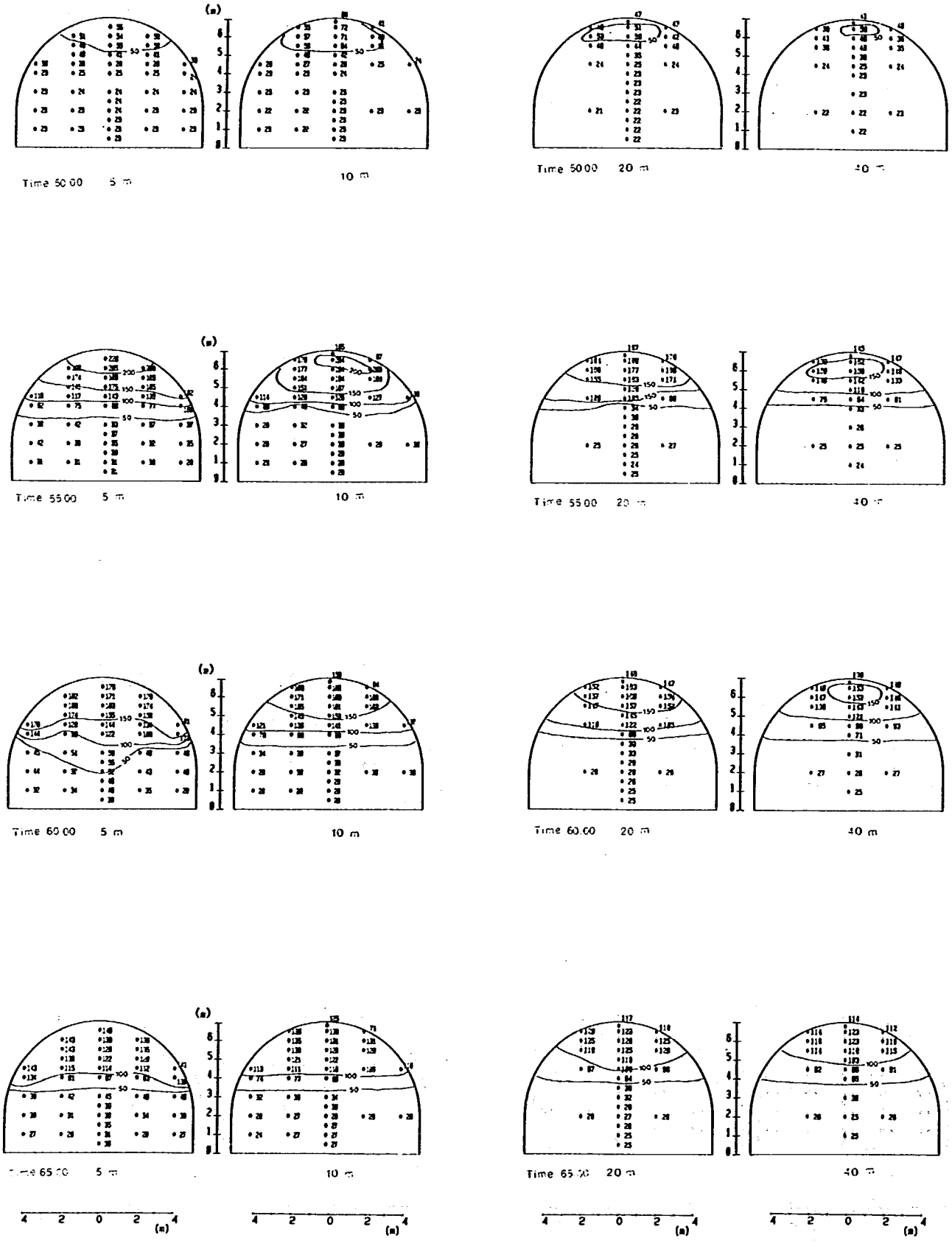

Time 12.00
40 m


(a)
Time 14.00 5 m
10 m
4 2 0 2 4
(a)

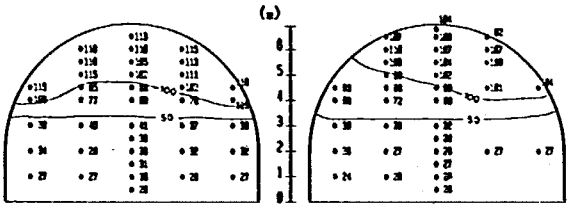

Time 14.00 20 m
40 m
4 2 0 2 4
(a)

等温度線横断図

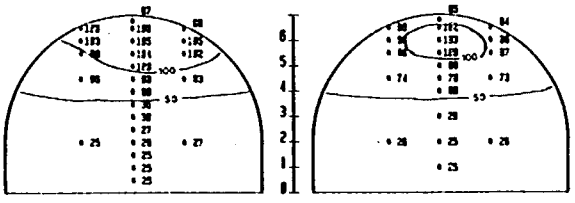
CASE No.32 UB-0(1)



等温度線横断図

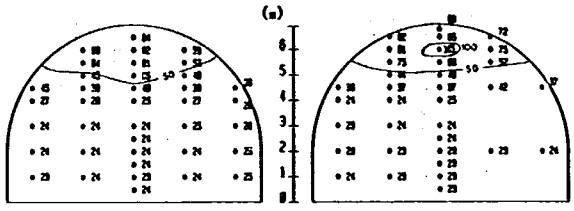


Time 700　5 m　10 m

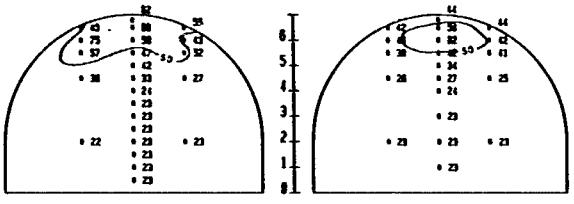


Time 700　20 m　40 m

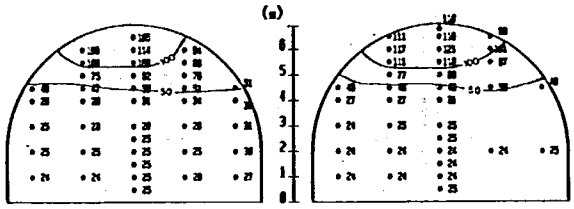
CASE No33　UB-0(2)



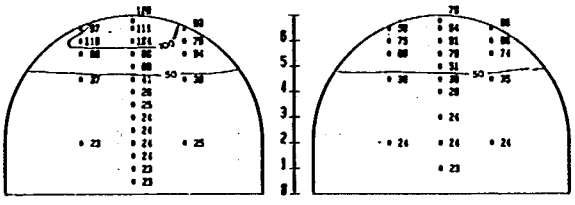
Time 200　5 m　10 m



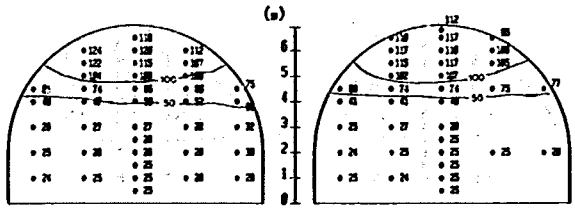
Time 200　20 m　40 m



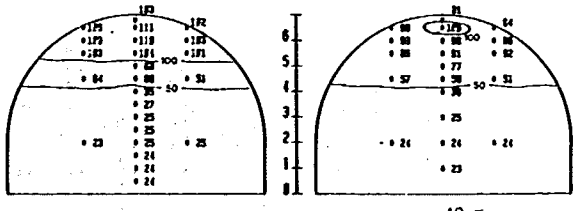
Time 400　5 m　10 m



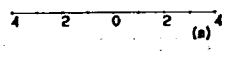
Time 400　20 m　40 m

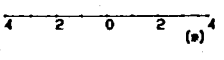


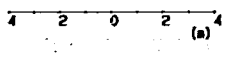
Time 600　5 m　10 m

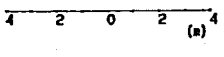


Time 600　20 m　40 m

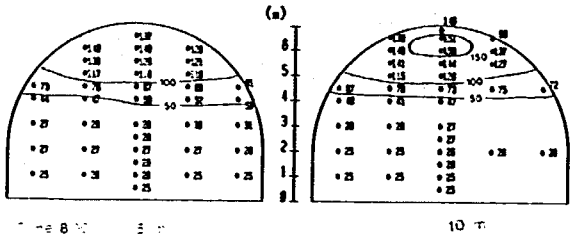


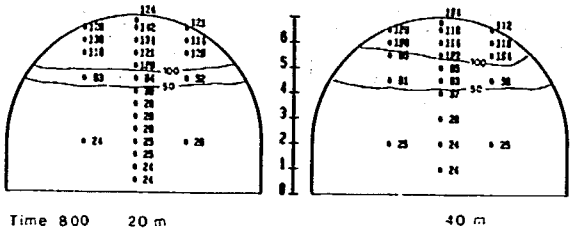


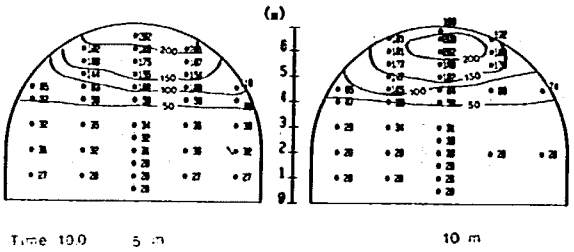


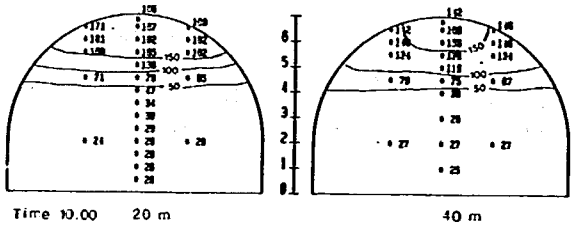


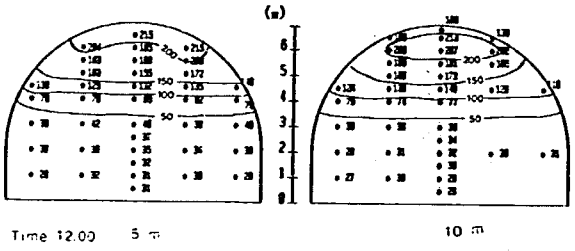
等温度線横断図

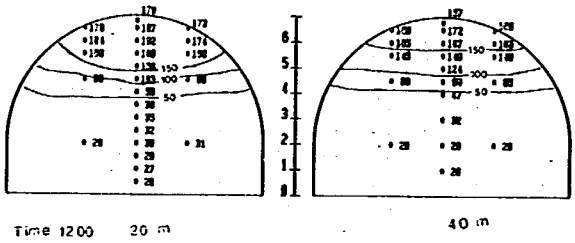

(m)
6
5
4
3
2
1
0
10 m

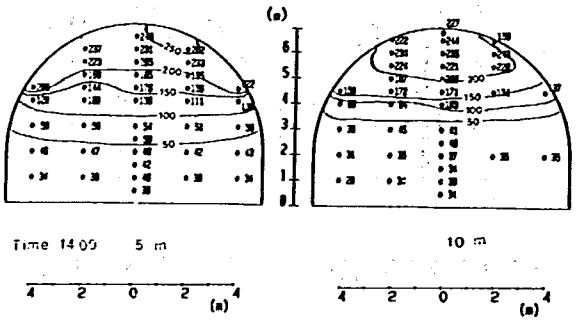

Time 8:00
20 m
40 m

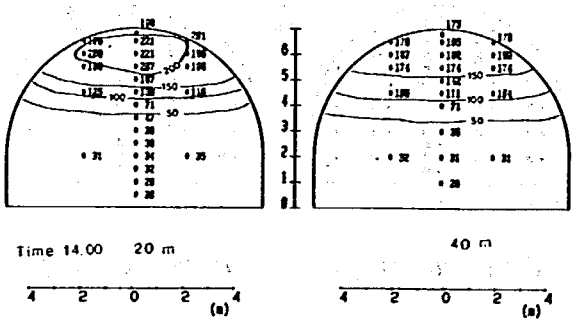

(m)
6
5
4
3
2
1
0
Time 10:0
5 m
10 m


Time 10:00
20 m
40 m

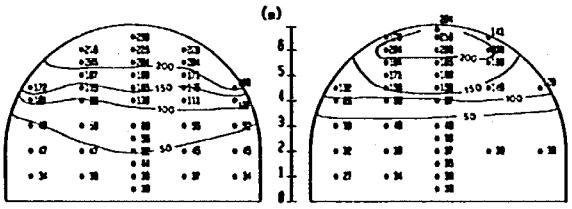

(m)
6
5
4
3
2
1
0
Time 12:00
5 m
10 m

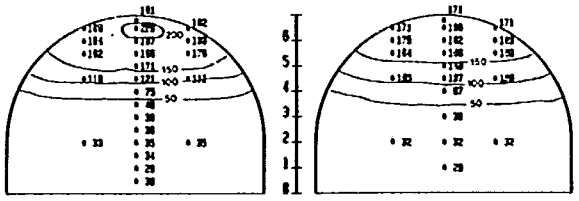

Time 12:00
20 m
40 m

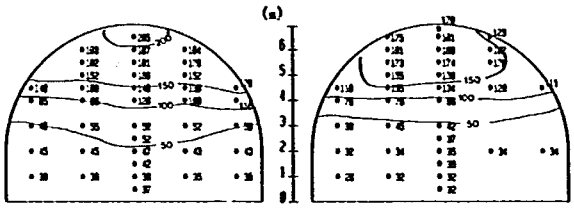

(m)
6
5
4
3
2
1
0
Time 14:00
5 m
10 m
4 2 0 2 4
(m)

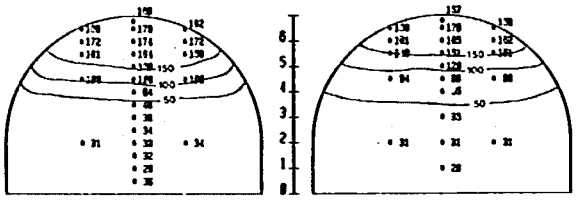

Time 14:00
20 m
40 m
4 2 0 2 4
(m)

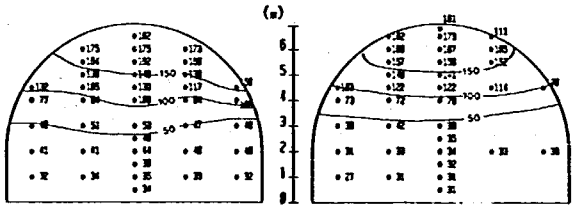
等温度線横断図

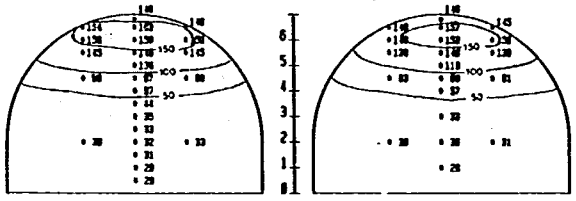




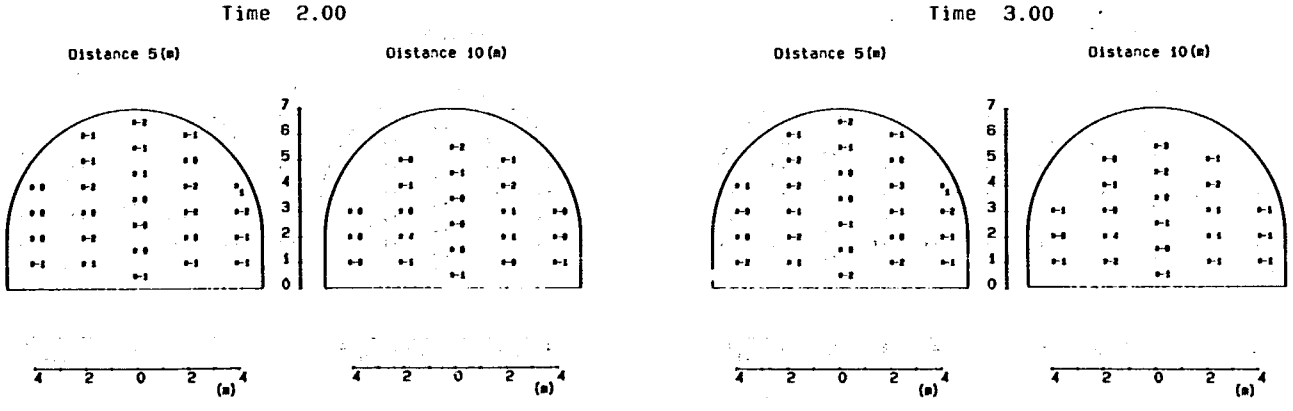






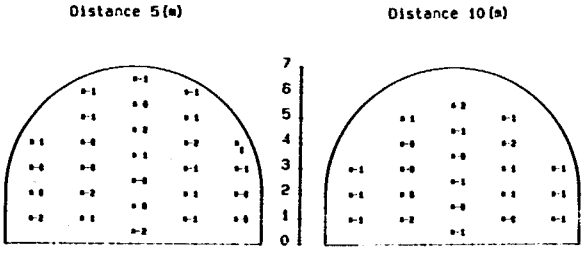


CASE №34 IB-0-1.00

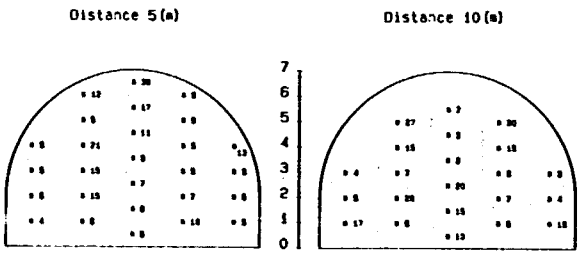


等温度線横断図

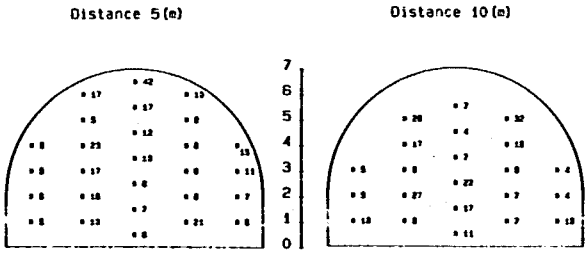
Time 4.00



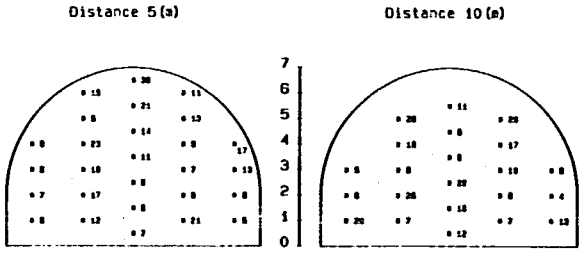
Time 8.00



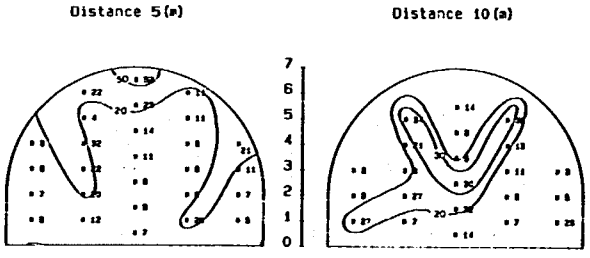
Time 10.00



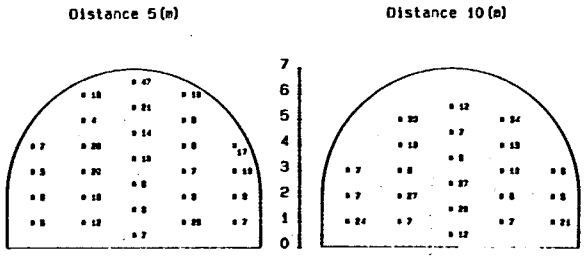
Time 12.00



Time 15.00 (MAX)

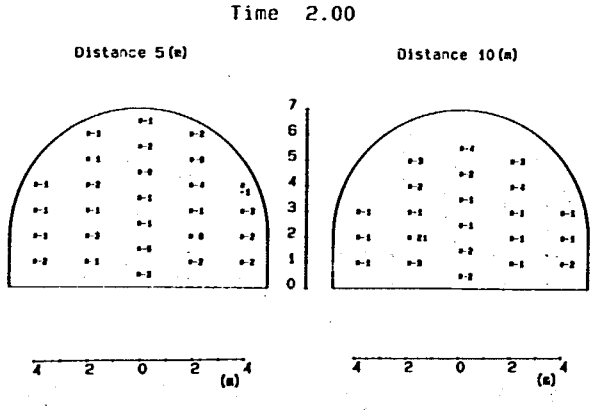


Time 16.00

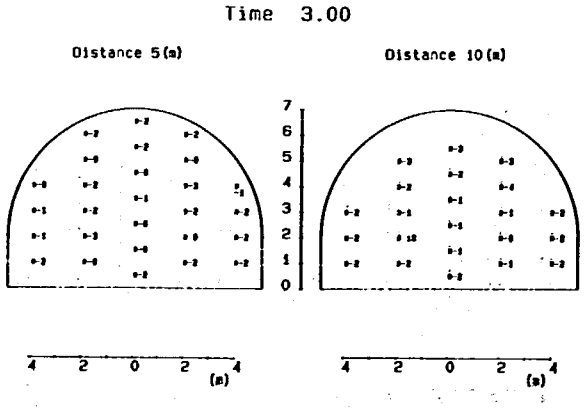


CASE No35 IB-5-1.00

Time 2.00

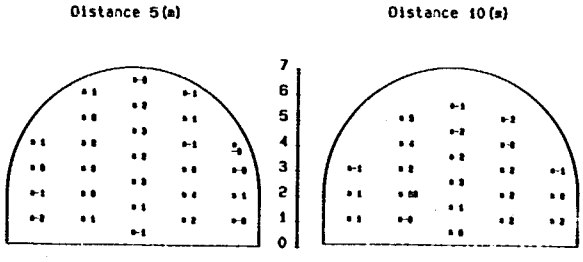


Time 3.00

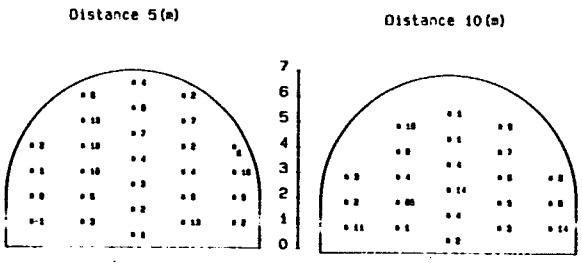


等温度線横断図

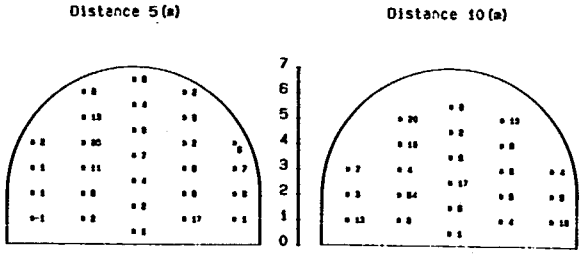
Time 4.00



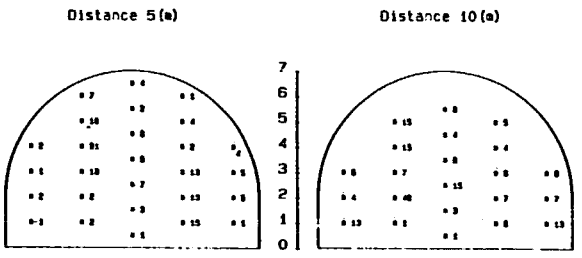
Time 5.00 (MAX)



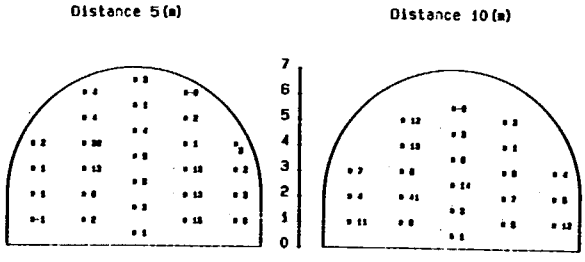
Time 8.00



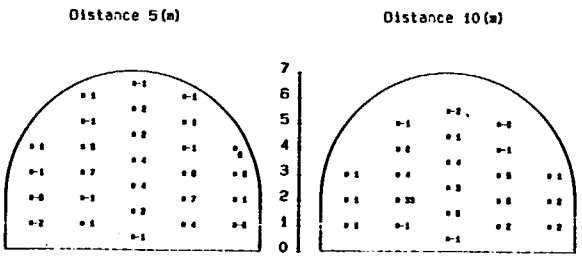
Time 10.00



Time 12.00

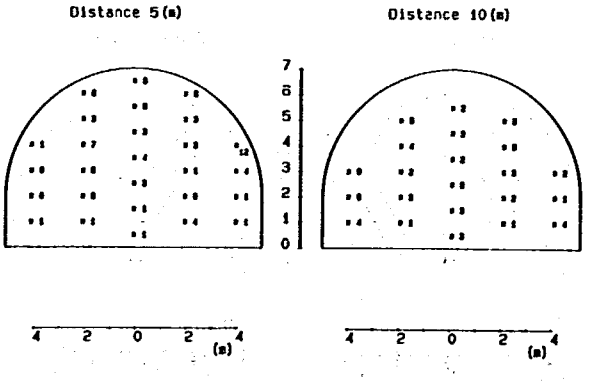


Time 16.00

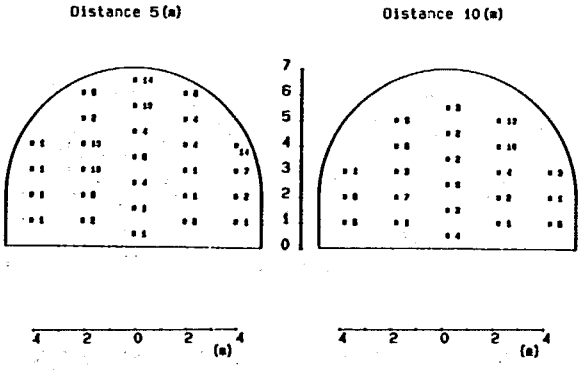


CASE №36 IB-2-10.00

Time 2.00

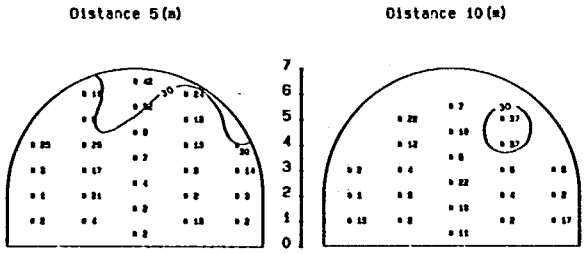


Time 3.00

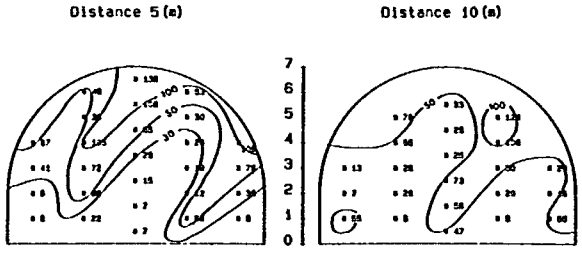


等温度線横断図

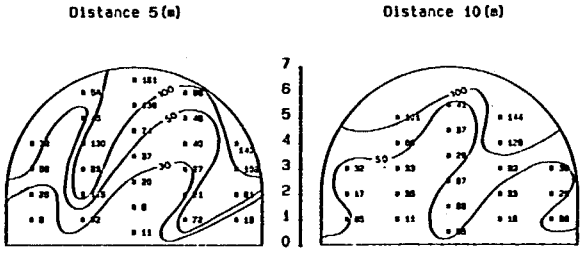
Time 4.00



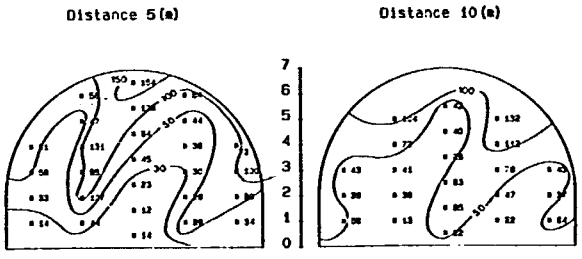
Time 8.00



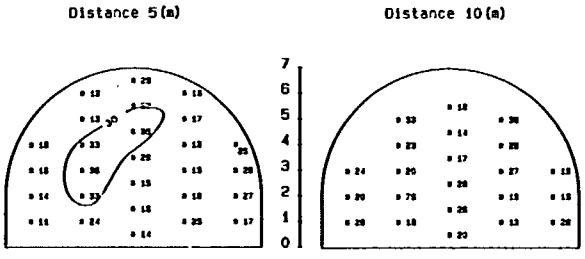
Time 9.00 (MAX)



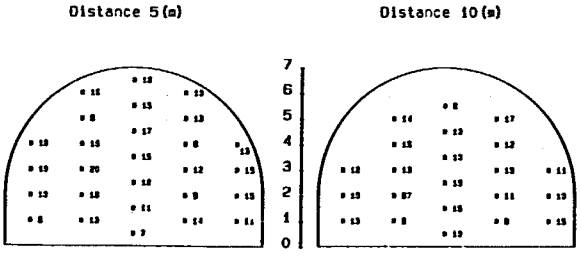
Time 10.00



Time 12.00

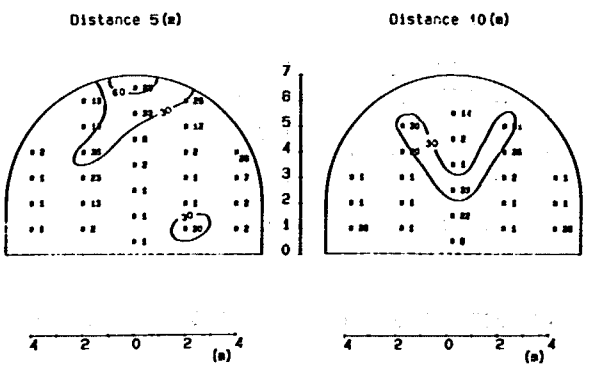


Time 16.00

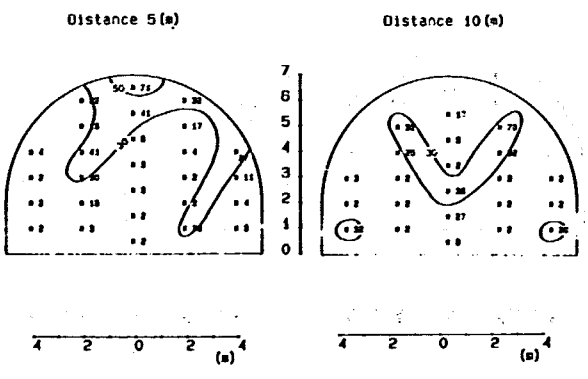


CASE No.37 UB-0-4.10

Time 2.00

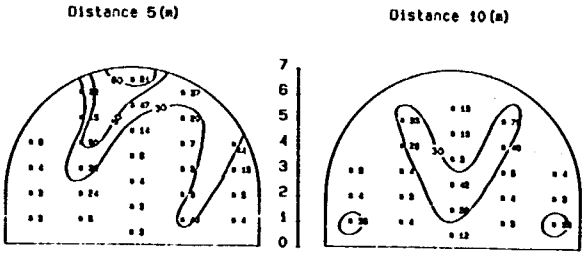


Time 3.00

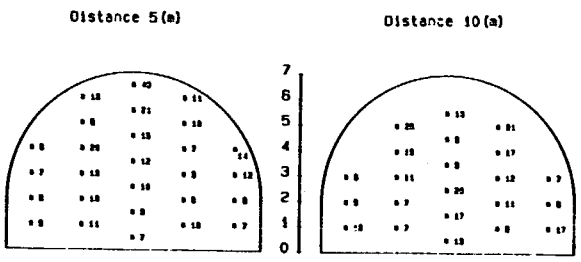


等温度線横断図

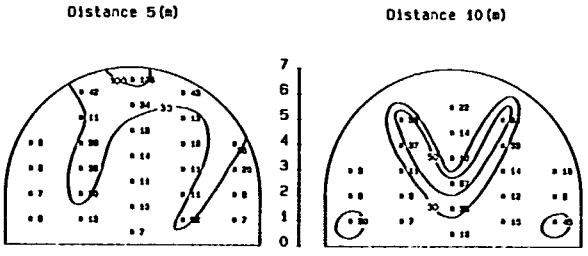
Time 4.00



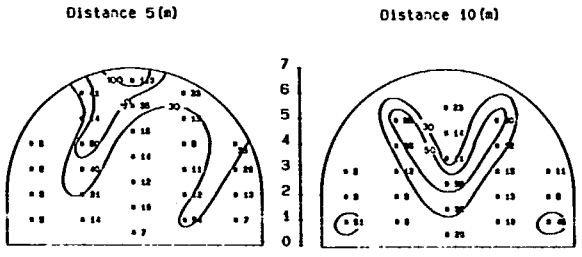
Time 8.00



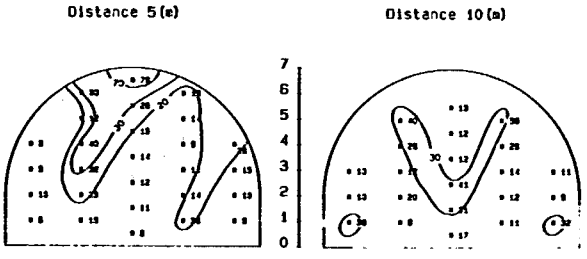
Time 10.00



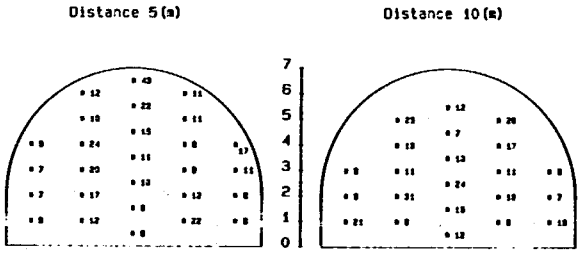
Time 10.30 (MAX)



Time 12.00

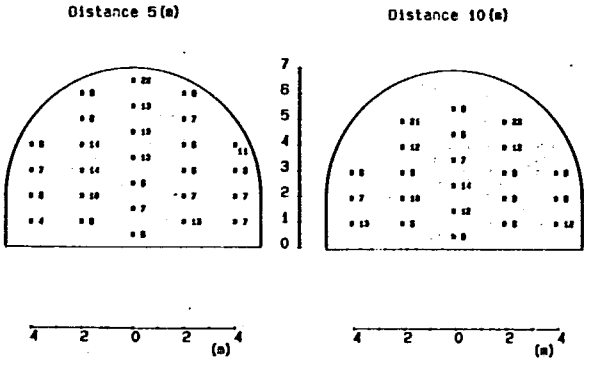


Time 16.00

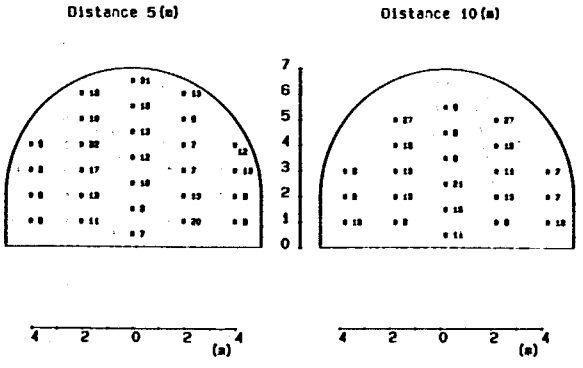


CASE No38 UB-0-0.00

Time 2.00

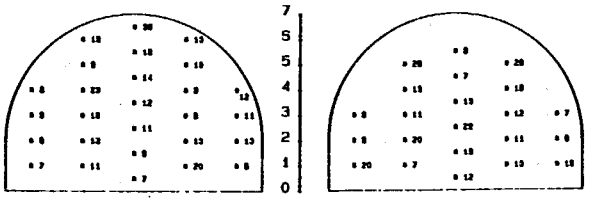


Time 3.00

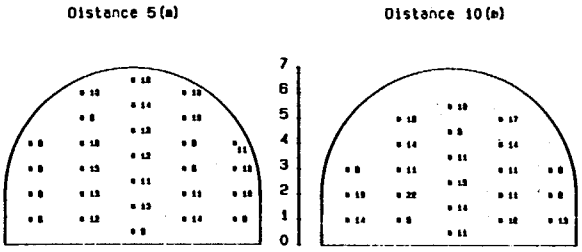


等温度線横断図

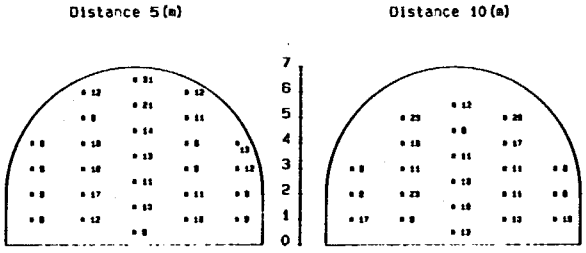
Time 4.00



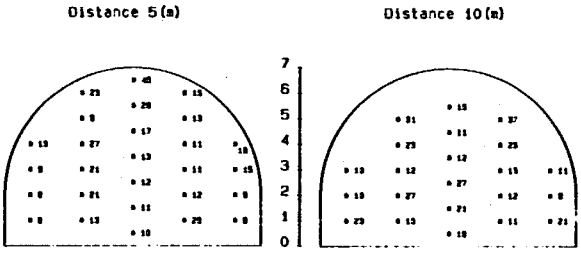
Time 8.00



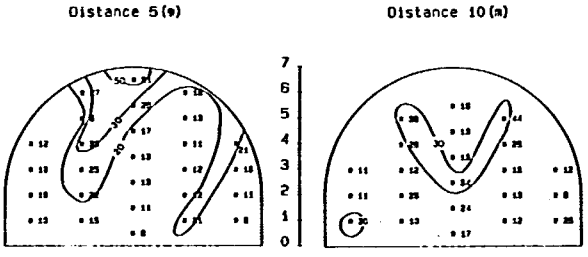
Time 10.00



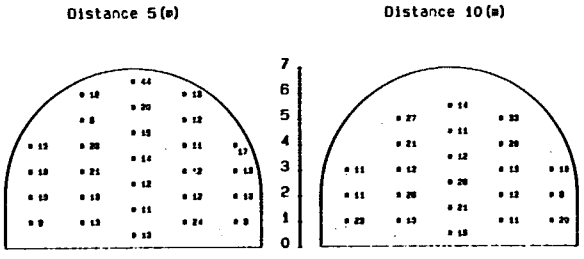
Time 12.00



Time 13.00 (MAX)

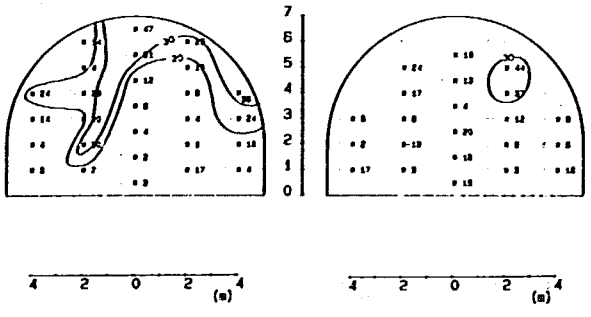


Time 16.00

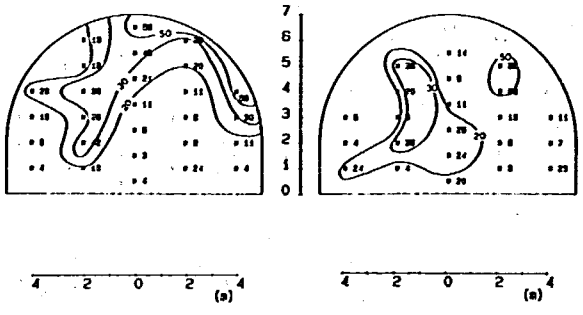


CASE №39 UB-2-10.00

Time 2.00

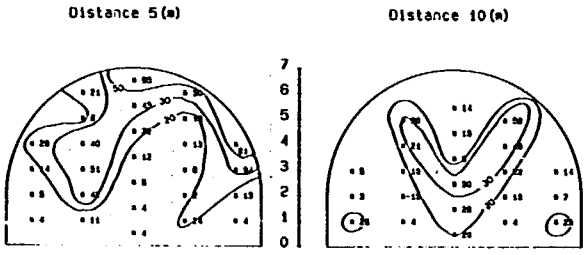


Time 3.00

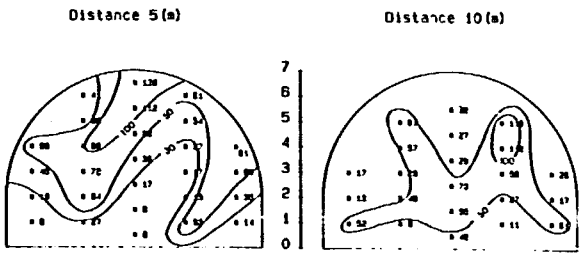


等温度線横断図

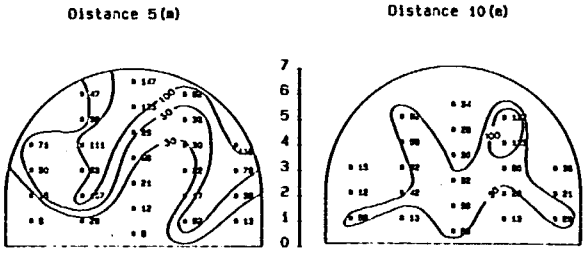
Time 4.00



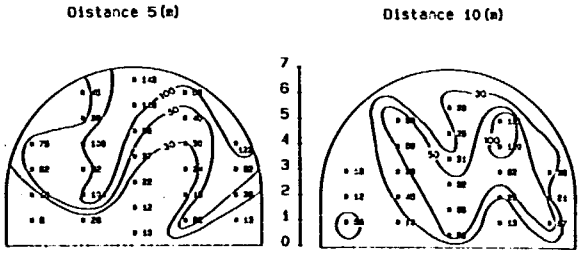
Time 8.00



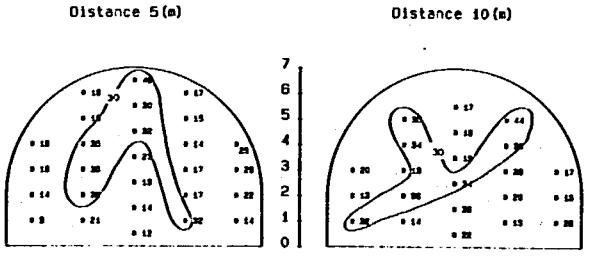
Time 9.30 (MAX)



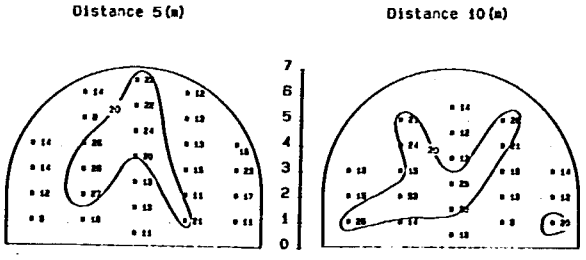
Time 10.00



Time 12.00

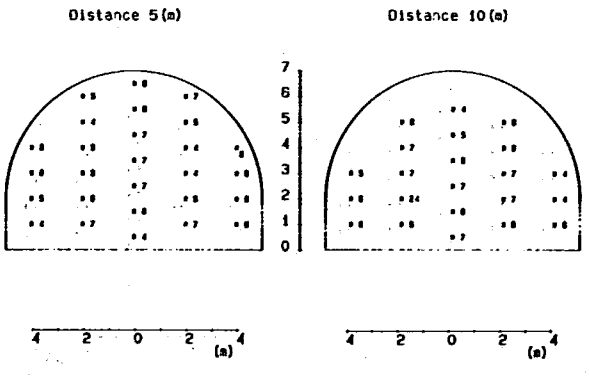


Time 16.00

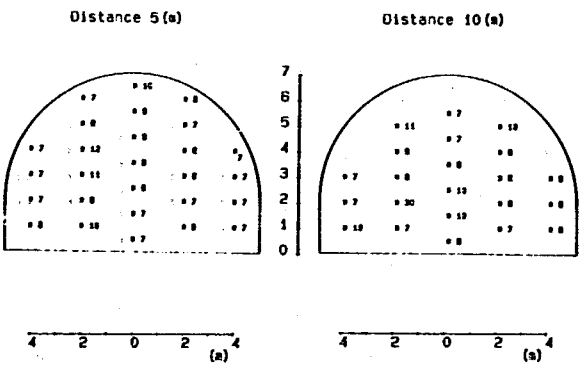


CASE №40 UB-0-0.00(2)

Time 2.00

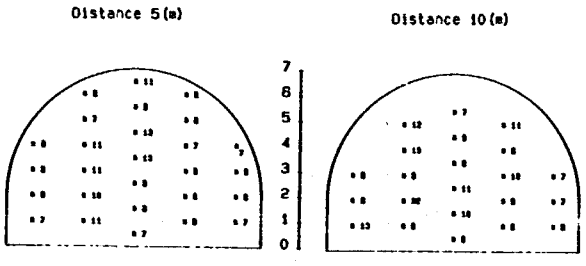


Time 3.00

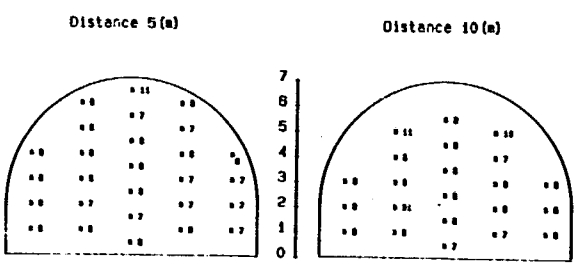


等温度線横断図

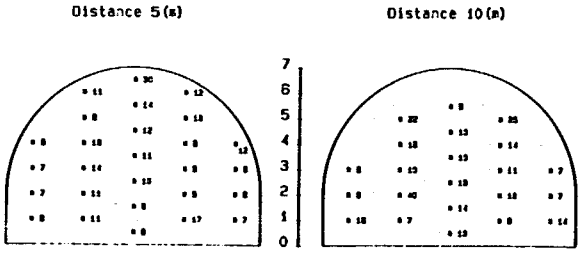
Time 4.00



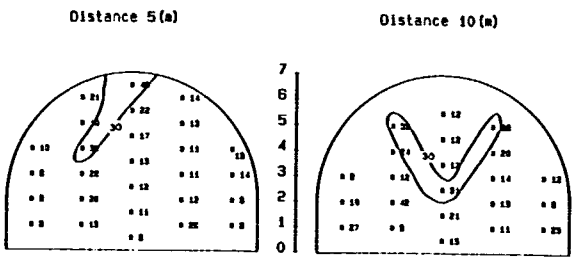
Time 8.00



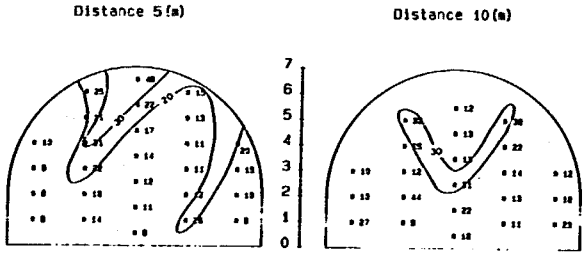
Time 10.00



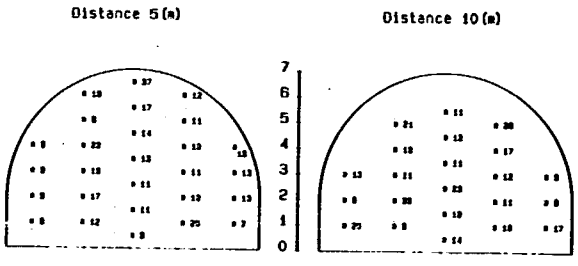
Time 11.30 (MAX)



Time 12.00

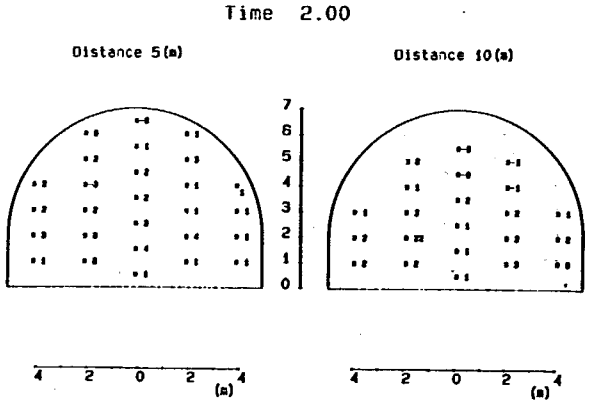


Time 16.00

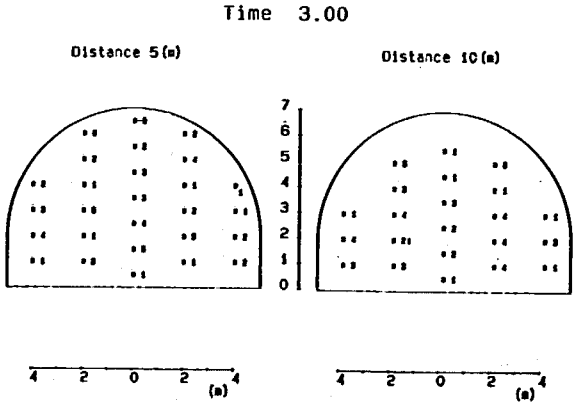


CASE No.41 UB-5-000

Time 2.00

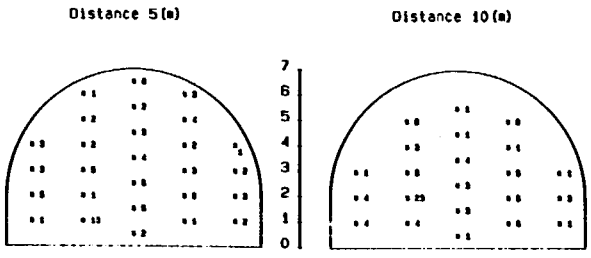


Time 3.00

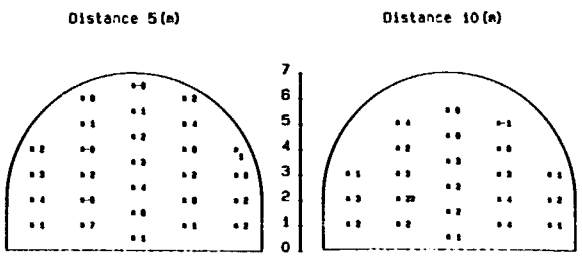


等温度線横断図

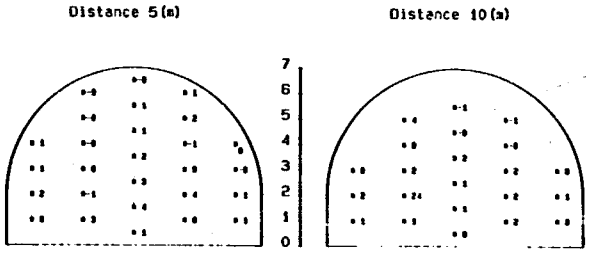
Time 4.00



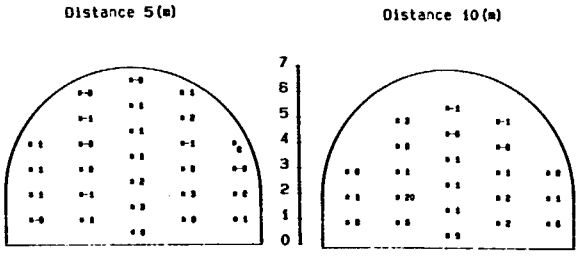
Time 8.00



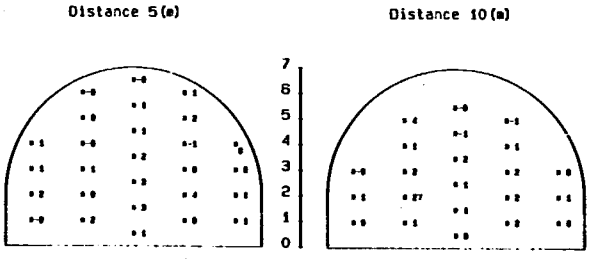
Time 10.00



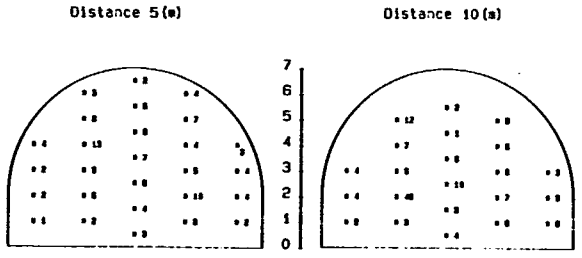
Time 12.00



Time 16.00

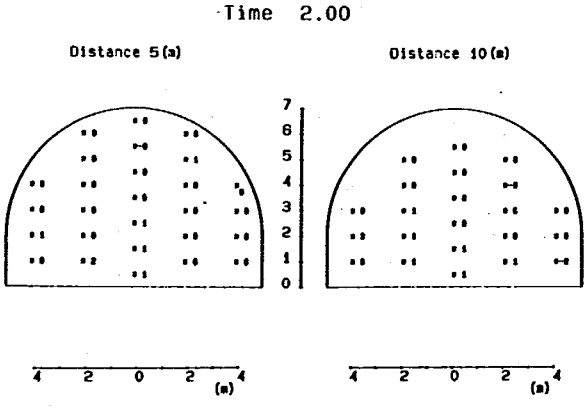


Time 20.30 (MAX)

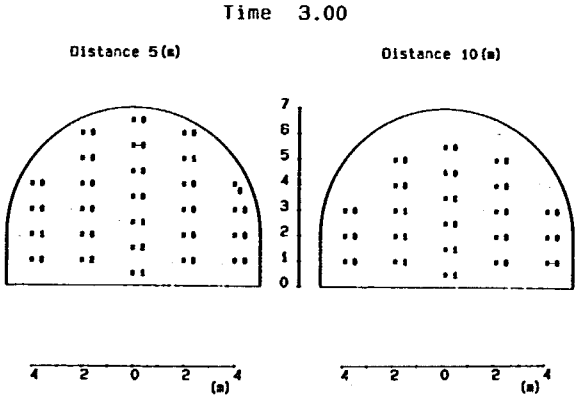


CASE №42 IMB-5——0

Time 2.00

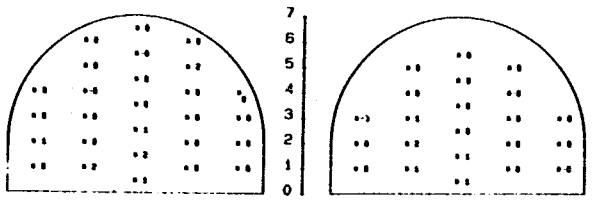


Time 3.00

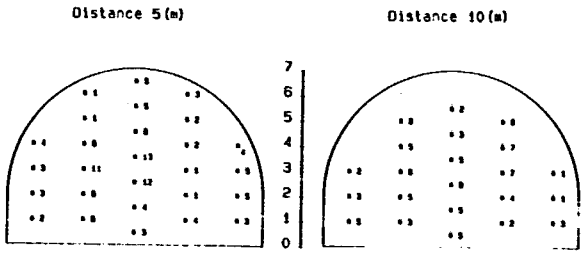


等温度線横断図

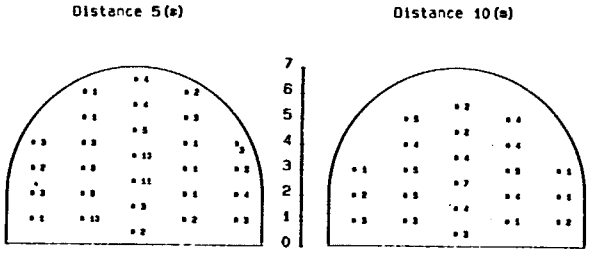
Time 4.00



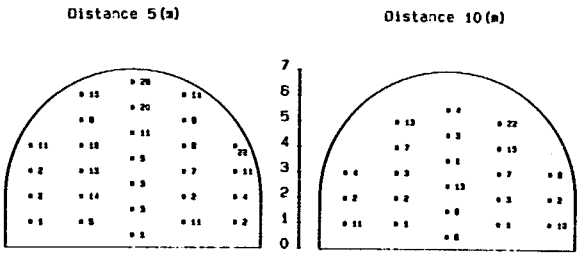
Time 8.00



Time 10.00

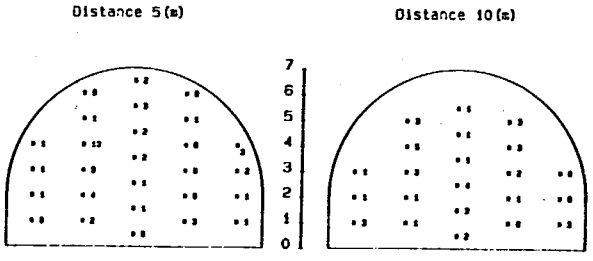


Time 48.30 (MAX)

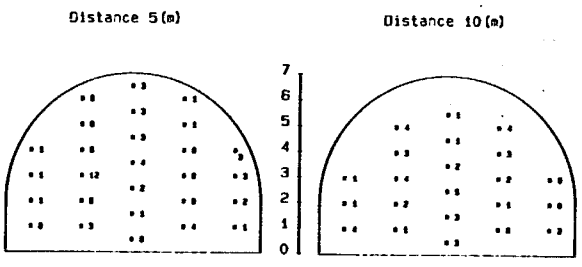


CASE №43 IMB-5-8-0

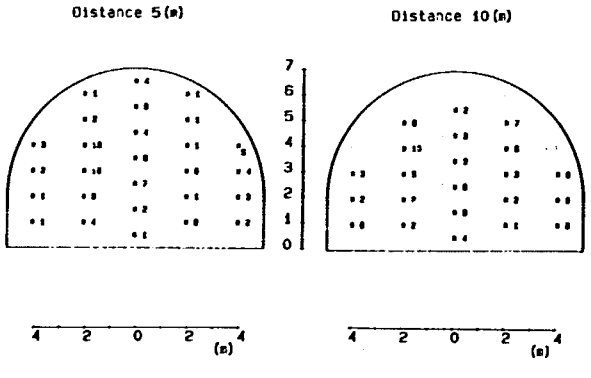
Time 2.00



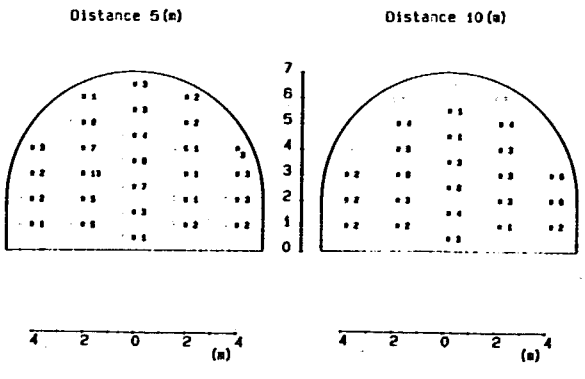
Time 3.00



Time 4.00

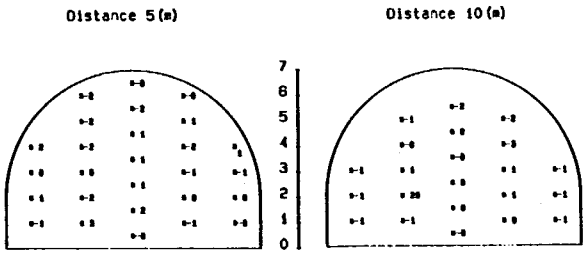


Time 8.00

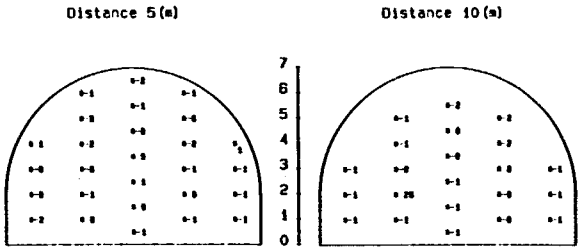


等温度線横断図

Time 10.00

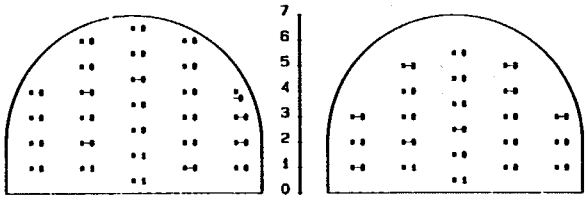


Time 16.00 (MAX)

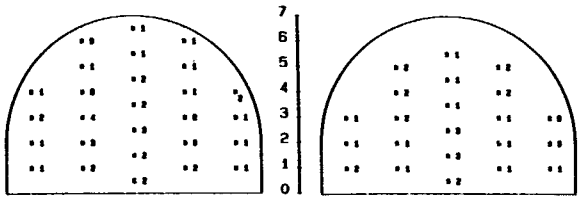


CASE №44 IMB-5-32-0

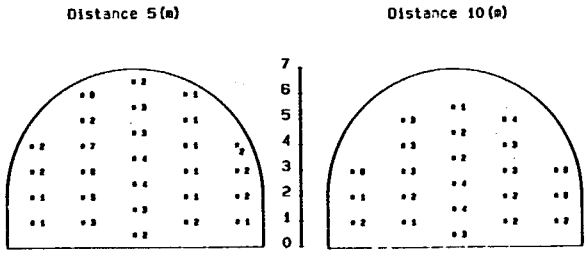
Time 2.00



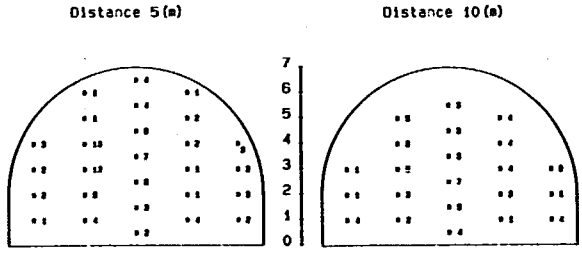
Time 3.00



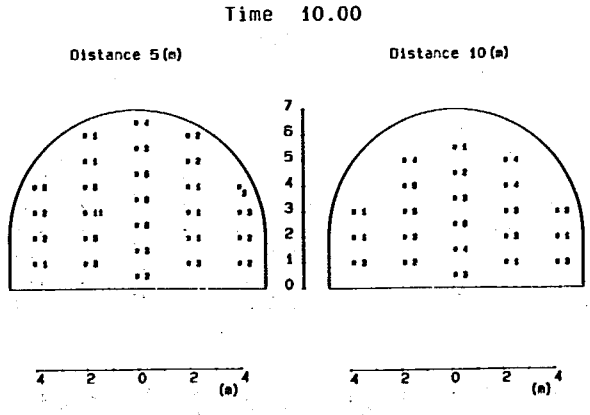
Time 4.00



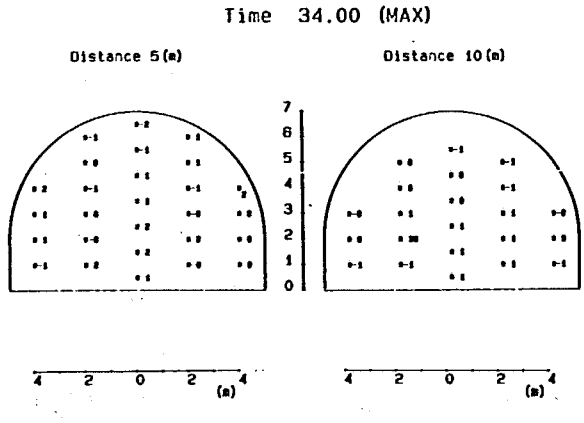
Time 8.00



Time 10.00



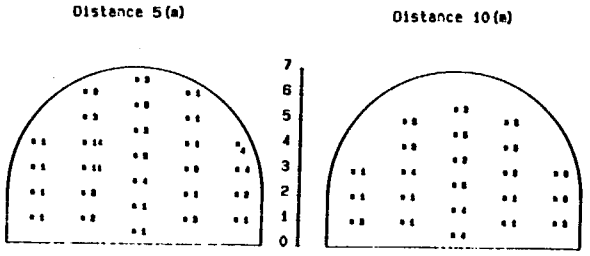
Time 34.00 (MAX)



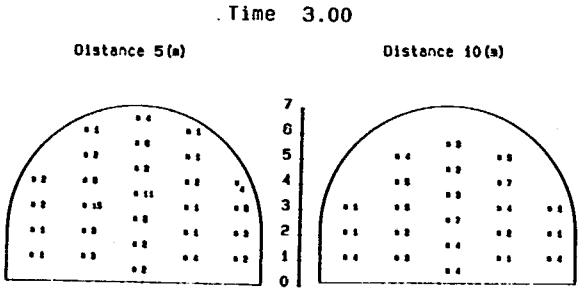
等温度線横断図

CASE №45 IMB-5-1750-0

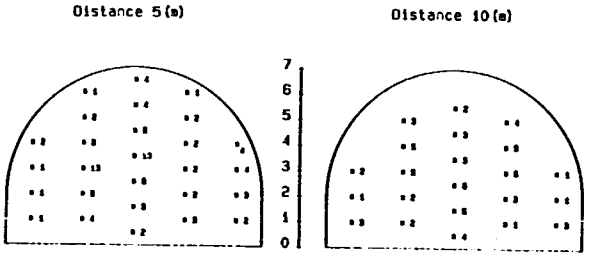
Time 2.00



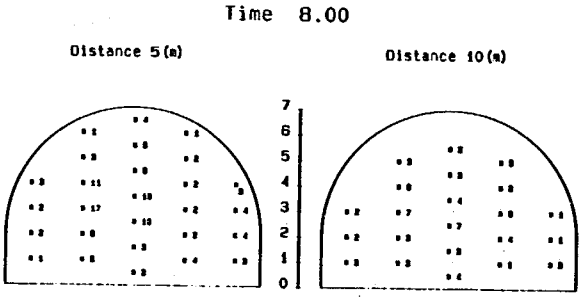
Time 3.00



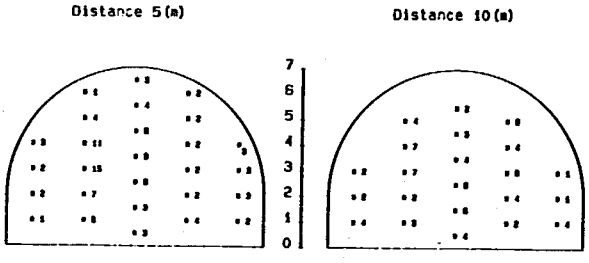
Time 4.00



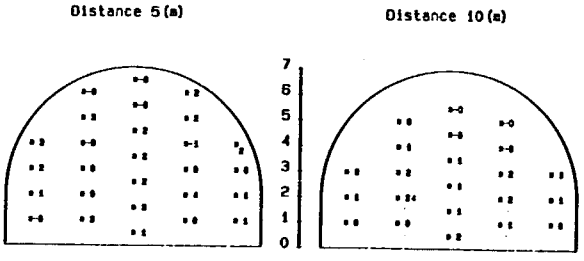
Time 8.00



Time 10.00

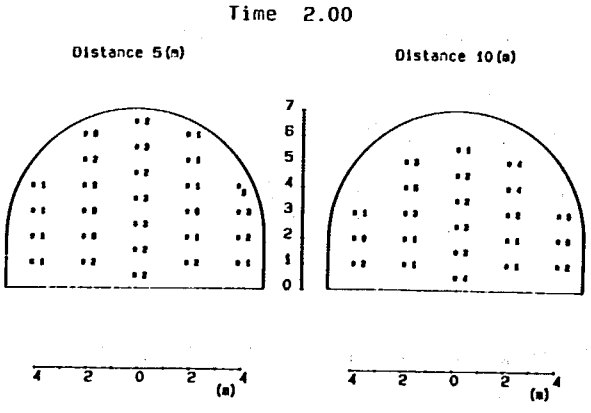


Time 21.00 (MAX)

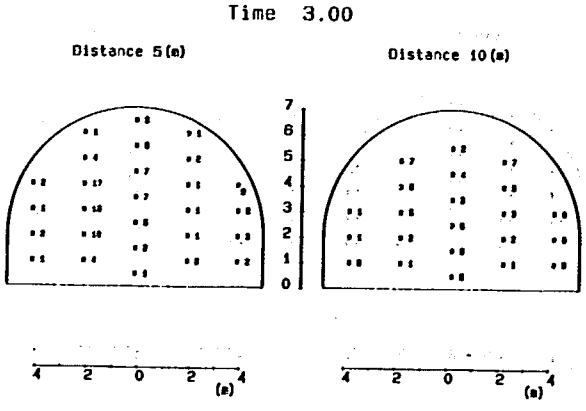


CASE №46 IMB-5-30-0

Time 2.00

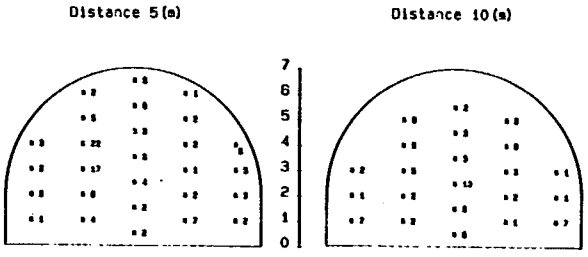


Time 3.00

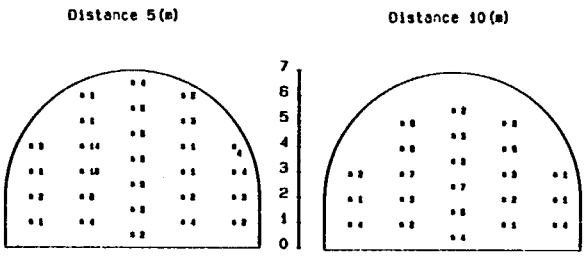


等温度線横断図

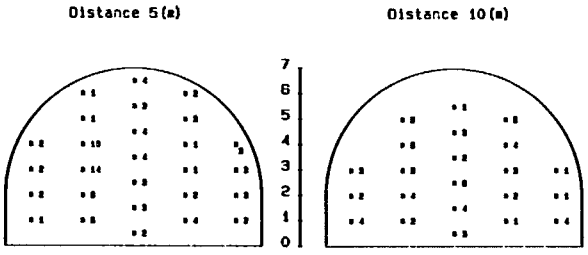
Time 4.00



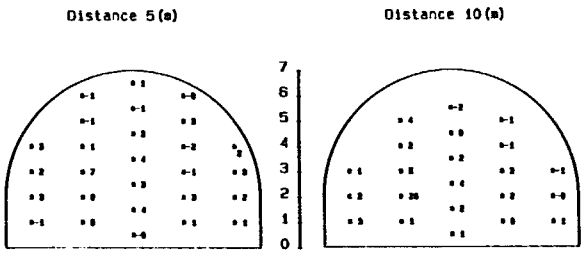
Time 8.00



Time 10.00

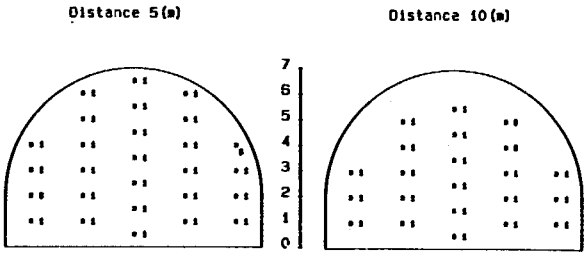


Time 29.30 (MAX)

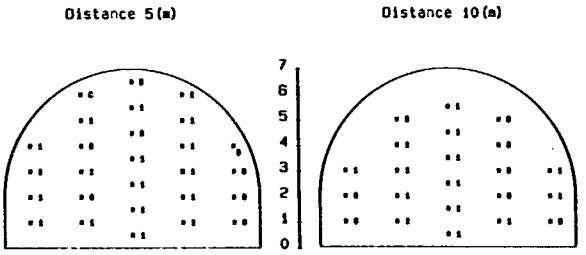


CASE №47 IMB-5——0.25

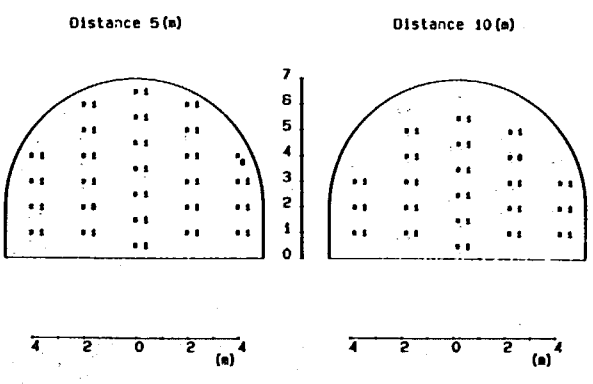
Time 2.00



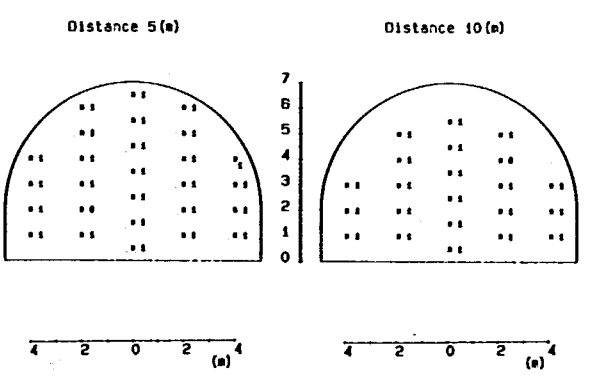
Time 3.00



Time 4.00

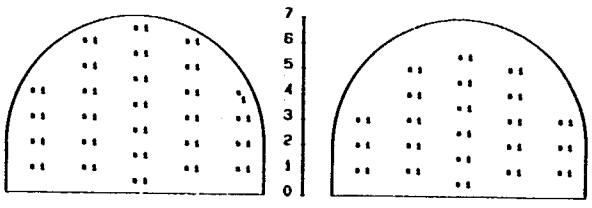


Time 8.00

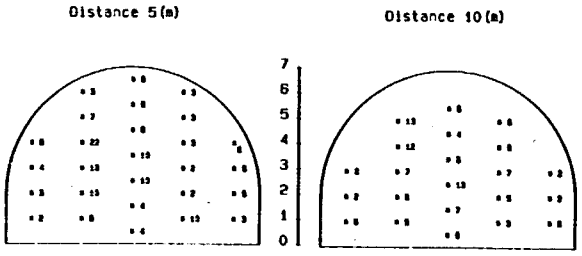


等温度線横断図

Time 10.00

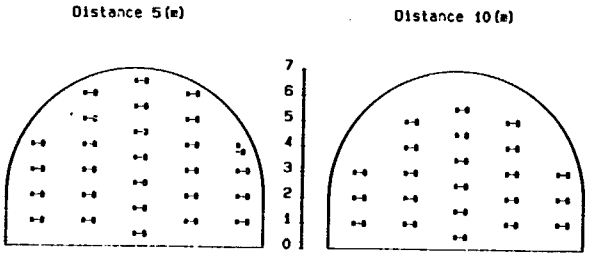


Time 12.00 (MAX)

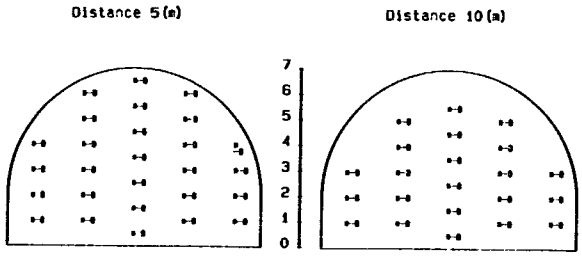


CASE №48 IMB-5——0.5

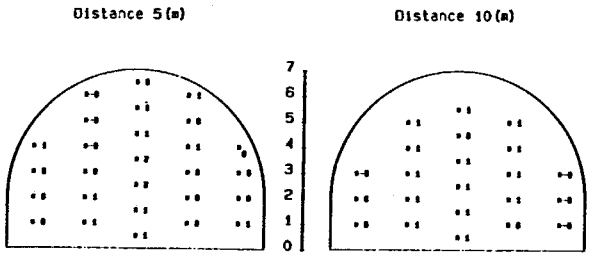
Time 2.00



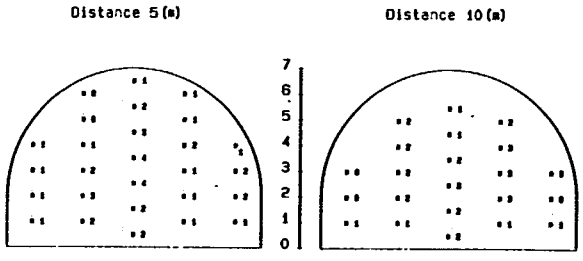
Time 3.00



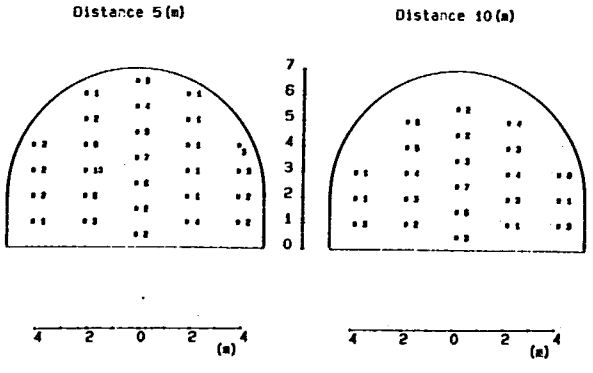
Time 4.00



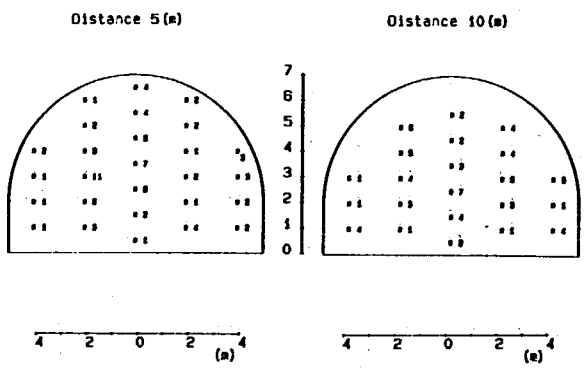
Time 8.00



Time 10.00



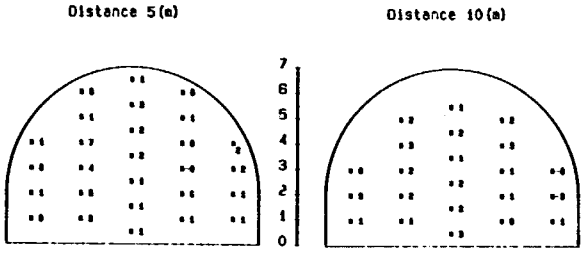
Time 10.30 (MAX)



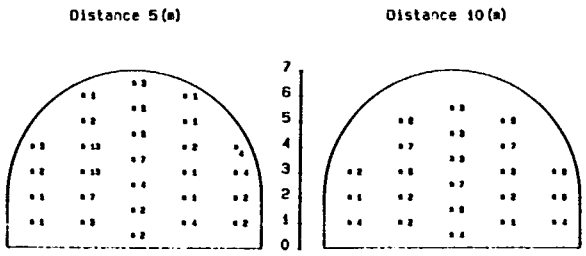
等温度線横断図

CASE No.49 IMB-5———1.0

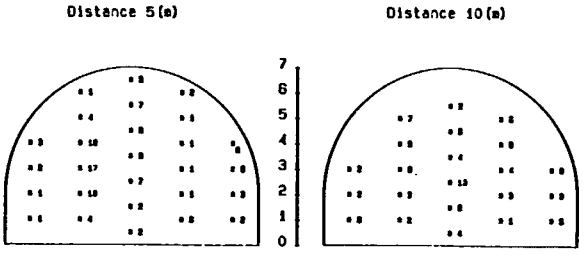
Time 2.00



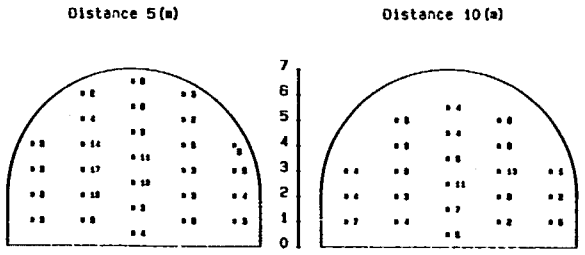
Time 3.00



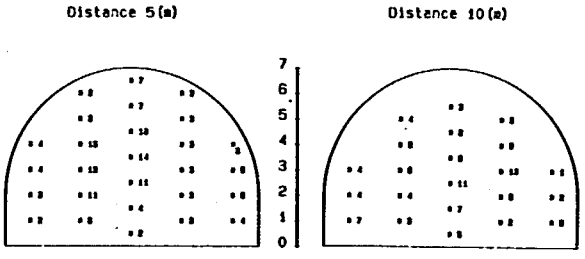
Time 4.00



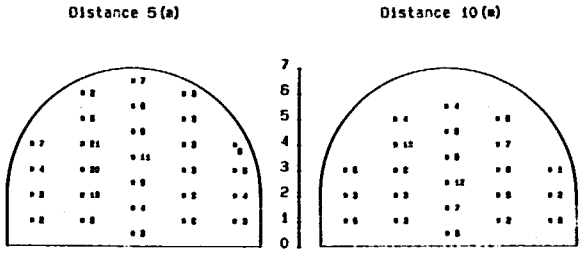
Time 8.00



Time 10.00

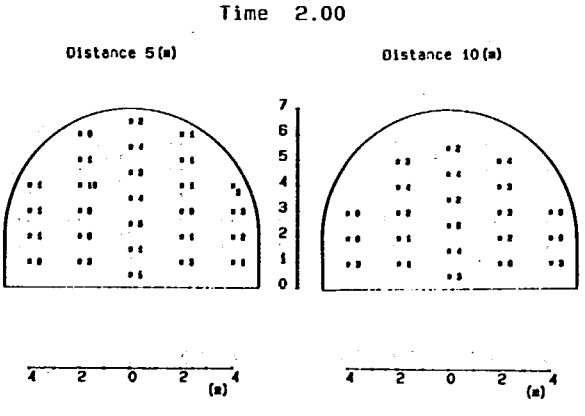


Time 17.00 (MAX)

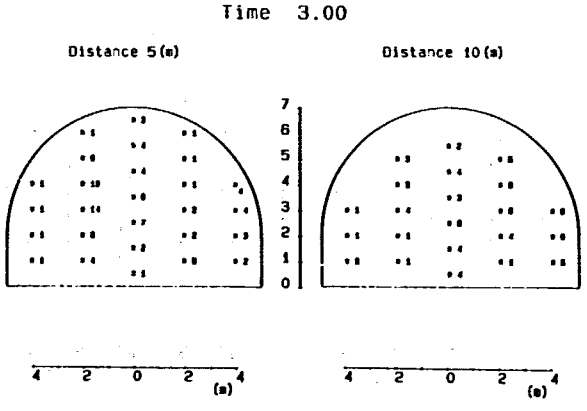


CASE No.50 IMA-3———0

Time 2.00

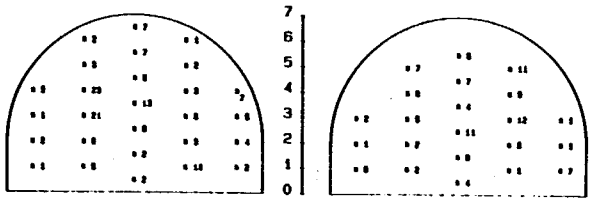


Time 3.00

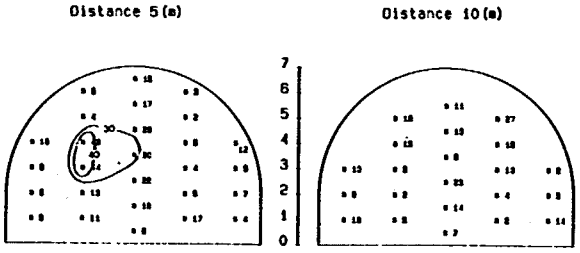


等温度線横断図

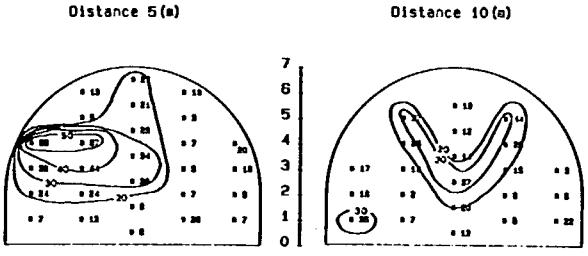
Time 4.00



Time 8.00

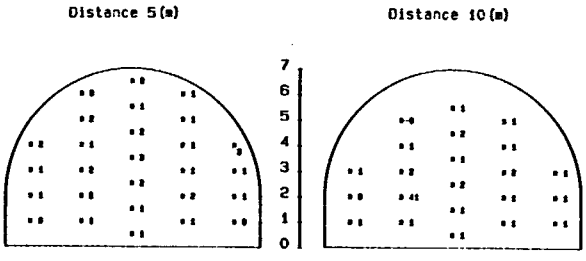


Time 10.00 (MAX)

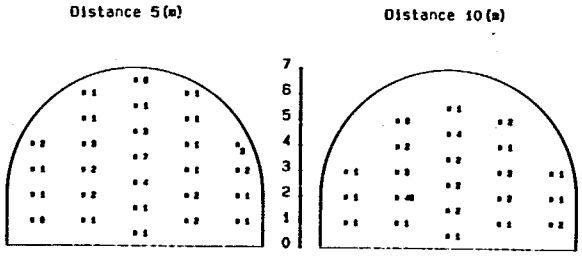


CASE №51 IMA-3-0.20-0

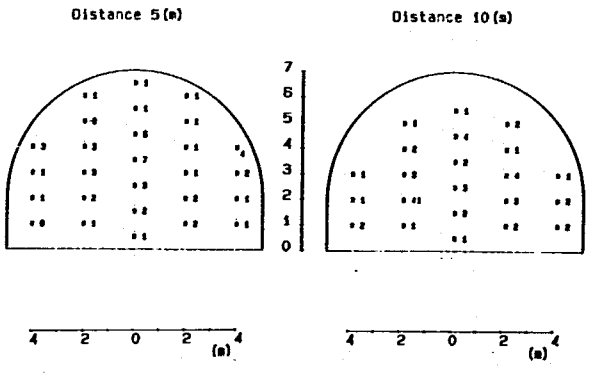
Time 2.00



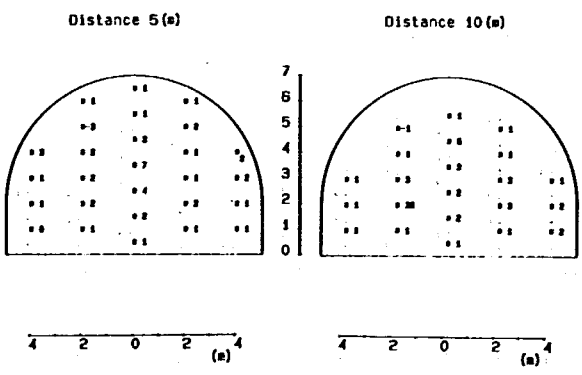
Time 3.00 (MAX)



Time 4.00

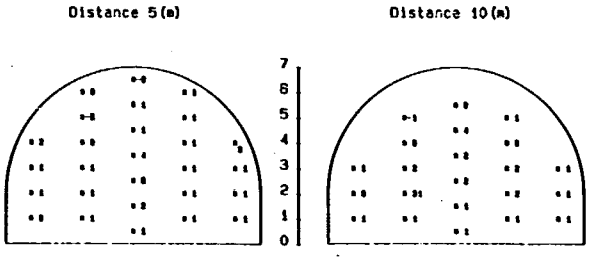


Time 8.00



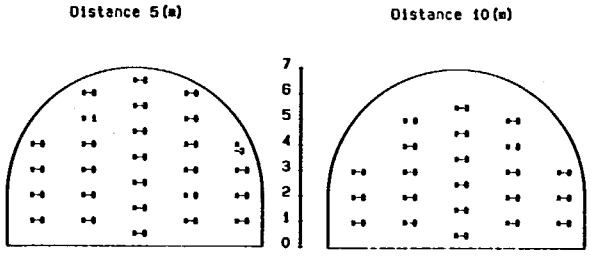
等温度線横断図

Time 10.00

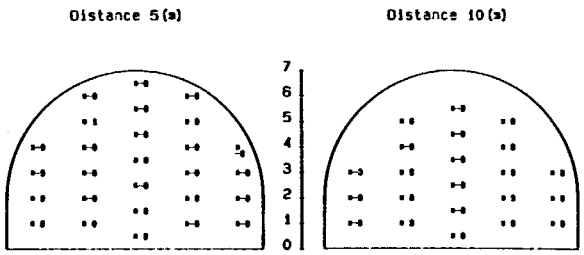


CASE No.52 IMA-3-4.2-0

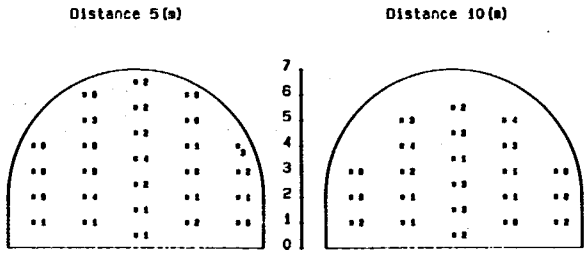
Time 2.00



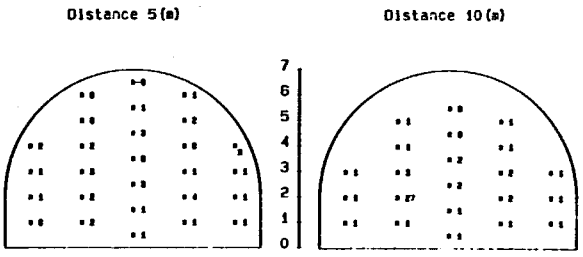
Time 3.00



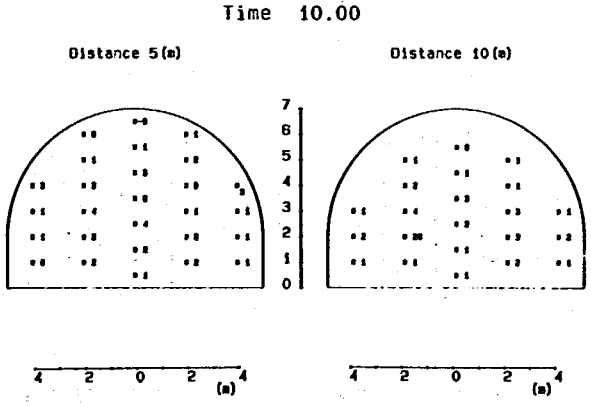
Time 4.00



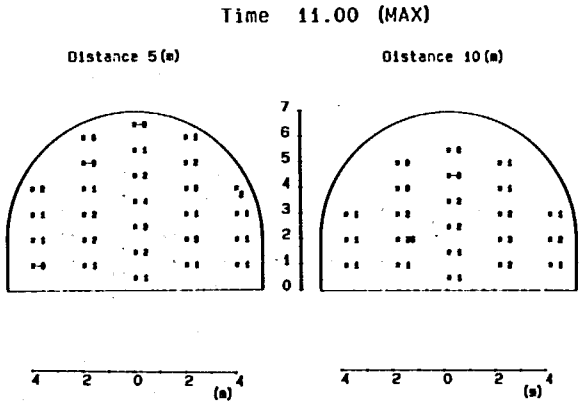
Time 8.00



Time 10.00



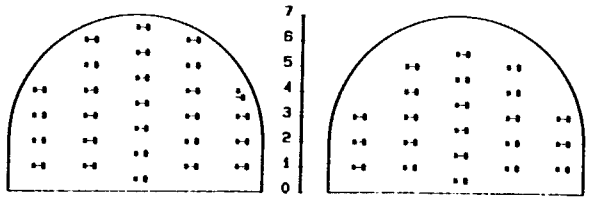
Time 11.00 (MAX)



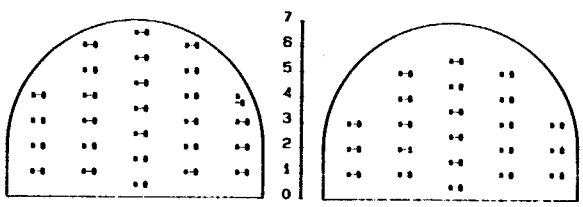
等温度線横断図

CASE No53 IMA-3———1.0

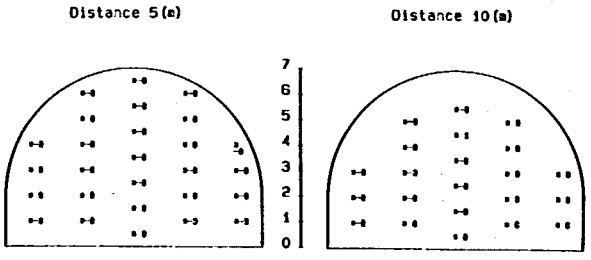
Time 2.00



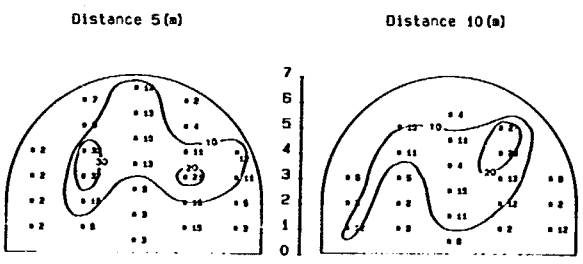
Time 3.00



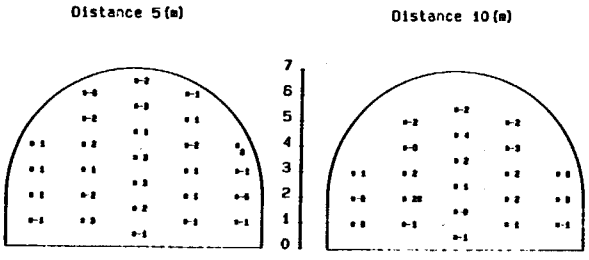
Time 4.00



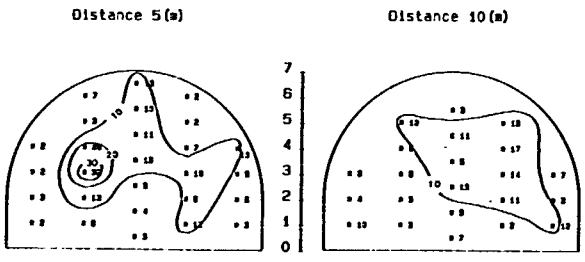
Time 8.00 (MAX)



Time 8.00

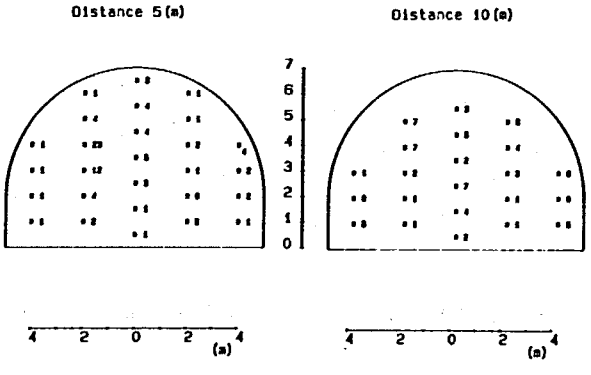


Time 10.00

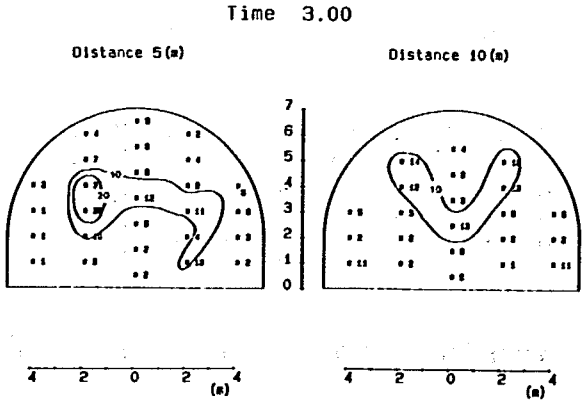


CASE No54 IMA-3-4.5-1.0

Time 2.00

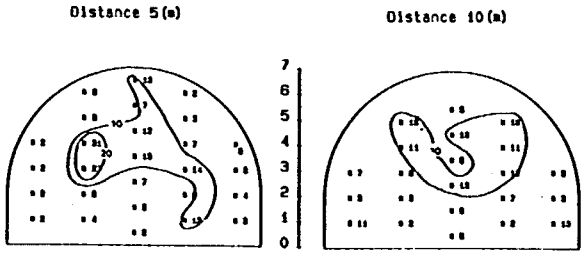


Time 3.00

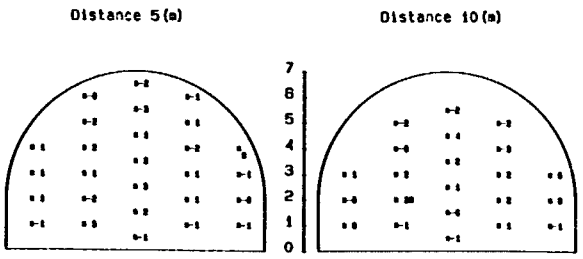


等温度線横断図

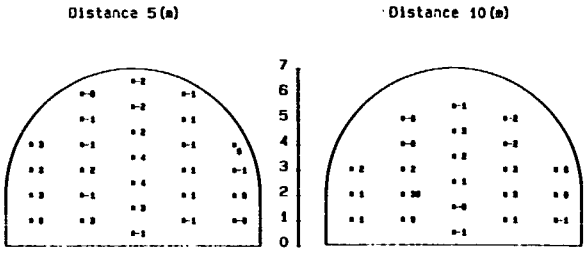
Time 4.00



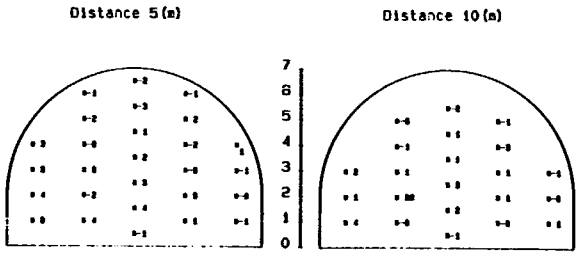
Time 8.00



Time 8.30 (MAX)

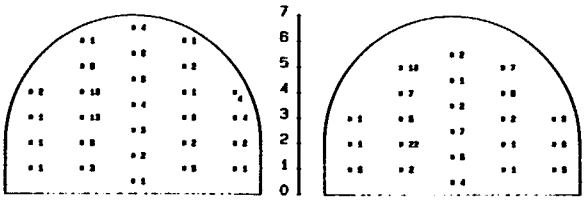


Time 10.00

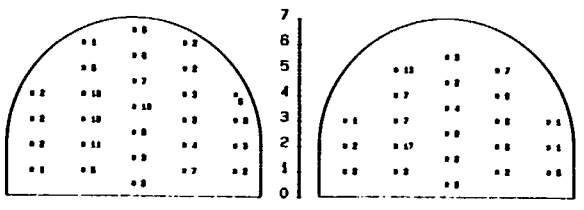


CASE No.55 IMB-5——1.0

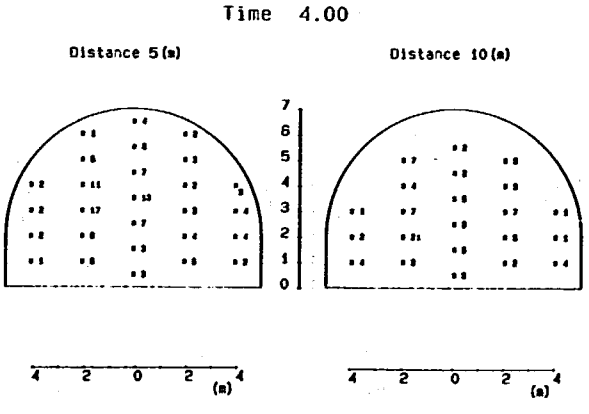
Time 2.00



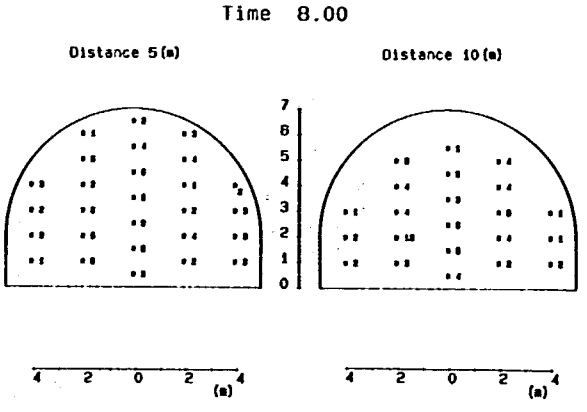
Time 3.00



Time 4.00

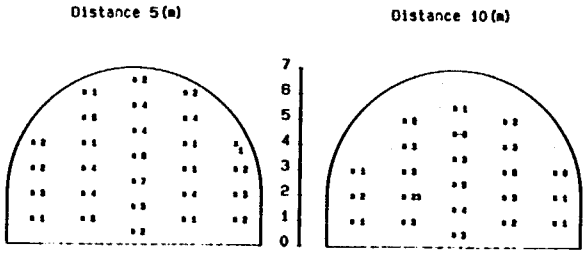


Time 8.00

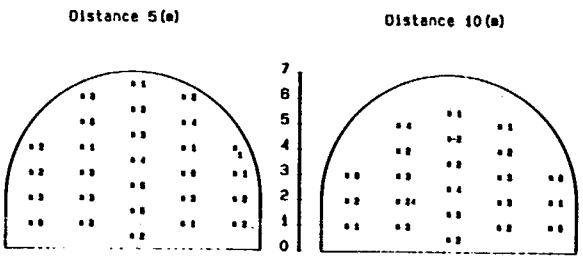


等温度線横断図

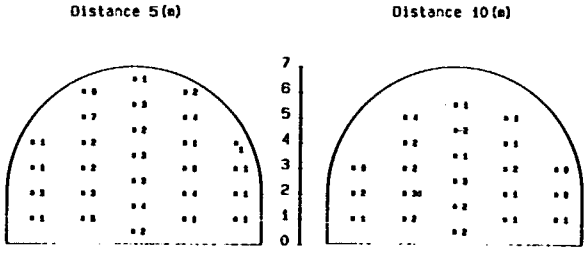
Time 10.00



Time 12.00

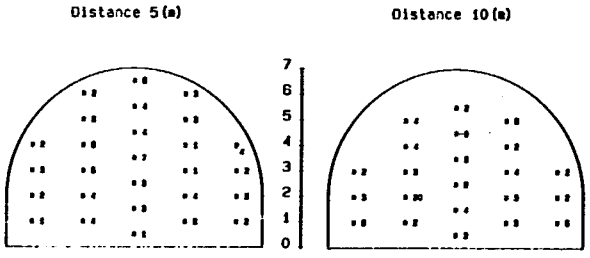


Time 16.00 (MAX)

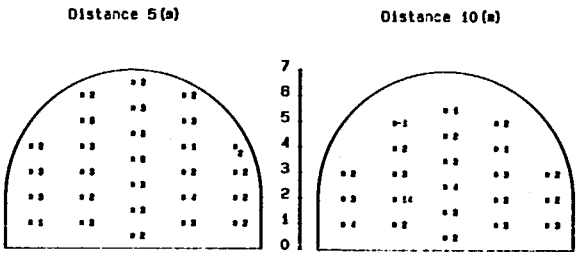


CASE №56 T-0-040

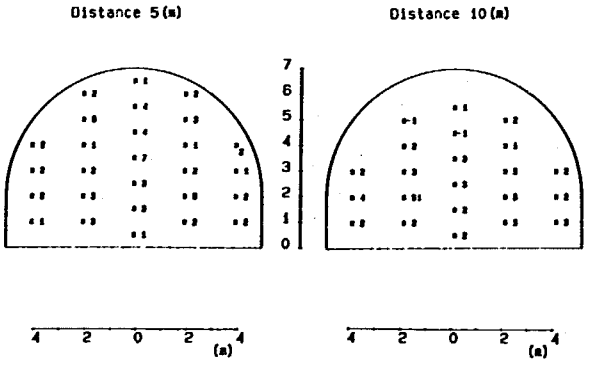
Time 2.00



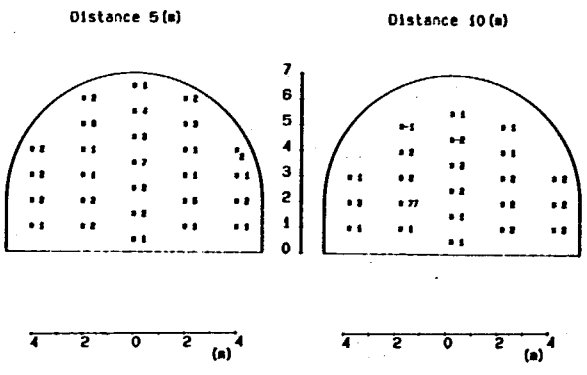
Time 3.00



Time 4.00

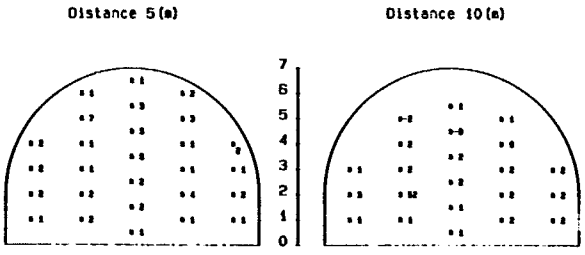


Time 8.00

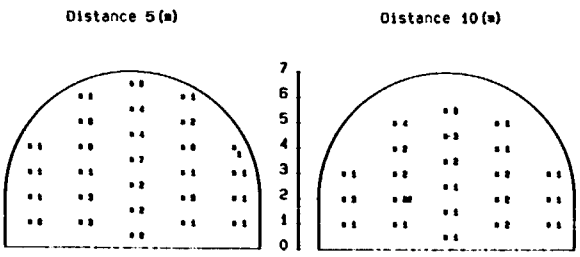


等温度線横断図

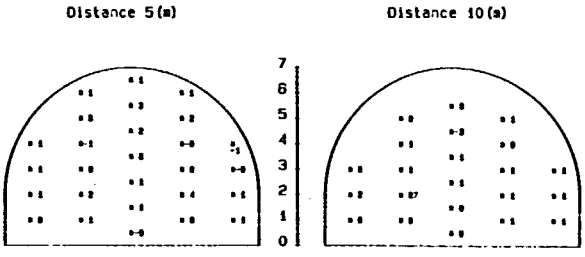
Time 10.00



Time 12.00

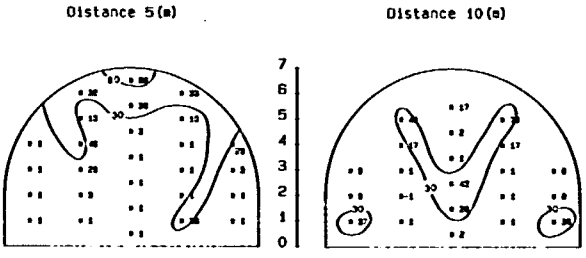


Time 16.30 (MAX)

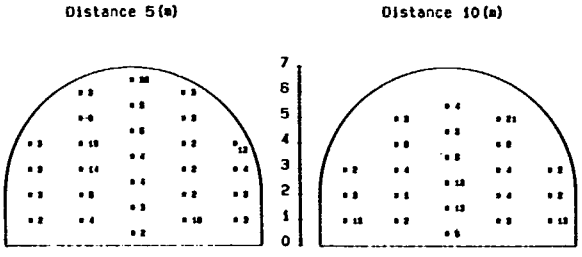


CASE No57 T-0-2.10

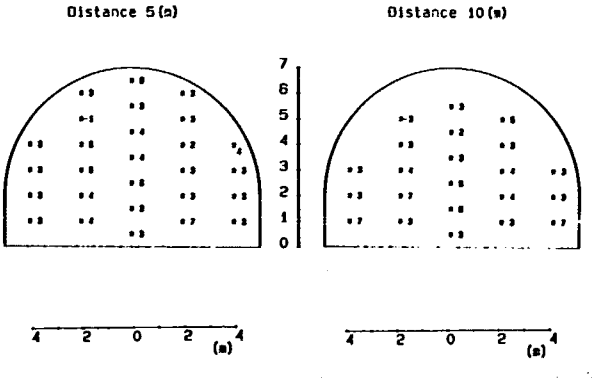
Time 2.00 (MAX)



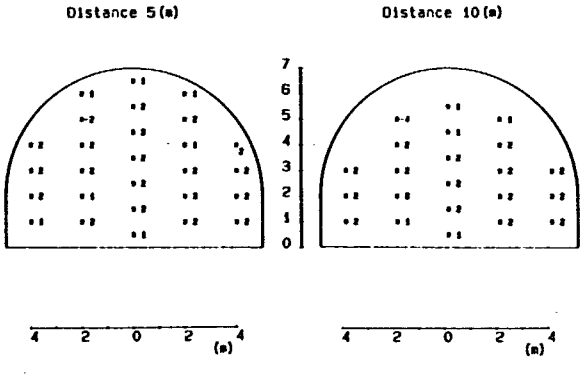
Time 3.00



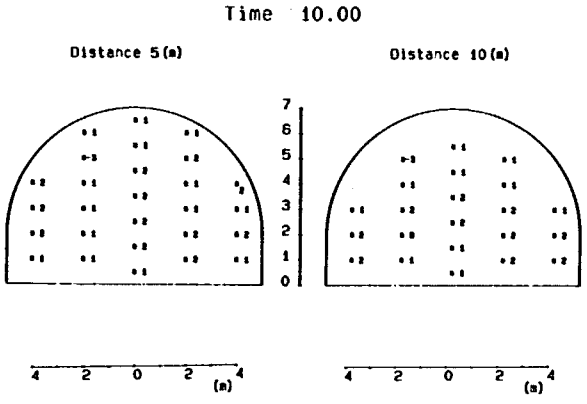
Time 4.00

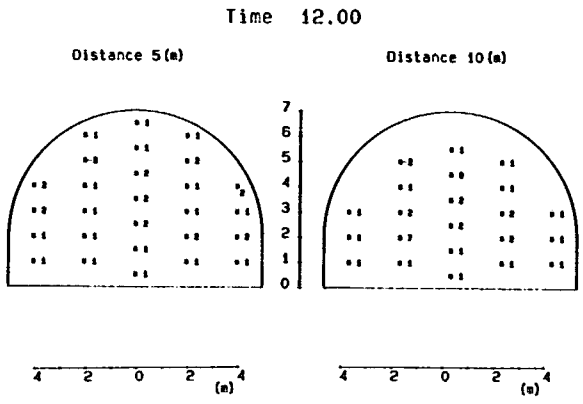


Time 8.00



等温度線横断図


Time 10.00
Distance 5(m)
Distance 10(m)
7
6
5
4
3
2
1
0
4 2 0 2 4
(m)
4 2 0 2 4
(m)


Time 12.00
Distance 5(m)
Distance 10(m)
7
6
5
4
3
2
1
0
4 2 0 2 4
(m)
4 2 0 2 4
(m)

等温度線横断図

4) 水噴霧による温度低減効果

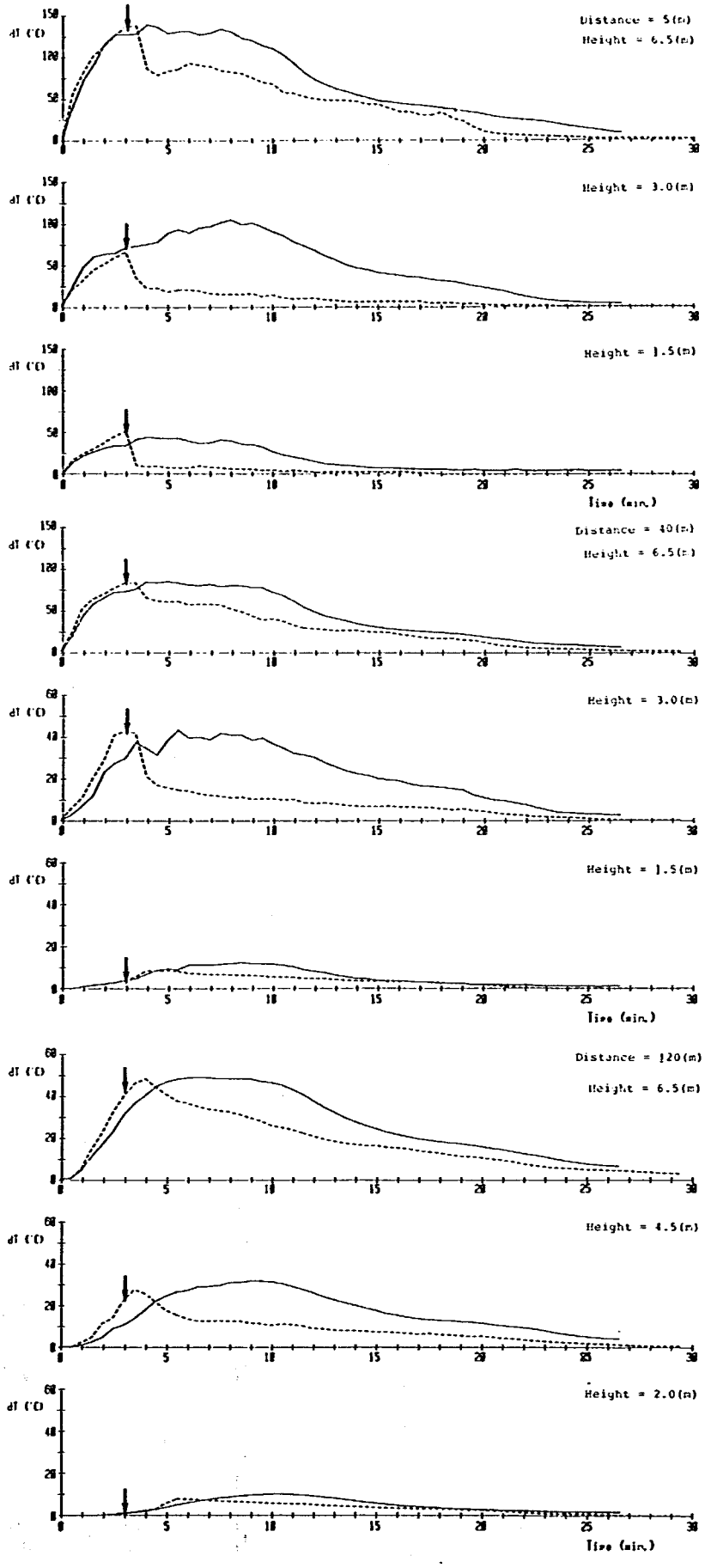
*) 図中 ↓ ↑ は，それぞれ水噴霧の開始時刻および終了時刻を示す。

Case No 相対表

No	Case		頁
	報告書の番号	実験中の番号	
1	2G-1	G-1-0	523
4	2G-1-3.00	G-1-1	
2	2G-2	G-2-0	524
5	2G-2-3.00	G-2-1	
3	2G-4	G-4-0	525
6	2G-4-3.20	G-4-1	
8	2G-0-0.30	2G-0-0.5	526
11	2G-0-5.00	2G-0-5	
9	2G-2-0.30	2G-2-0.5	527
12	2G-2-5.00	2G-2-5	
10	2G-5-0.30	2G-5-0.5	528
13	2G-5-5.00	2G-5-5	
18	1M-1	M-1-0	529
21	1M-1-2.00	M-1-1	
19	1M-3	M-3-0	530
22	1M-3-2.00	M-3-1	
20	1M-5	M-5-0	531
23	1M-5-2.00	M-5-1	

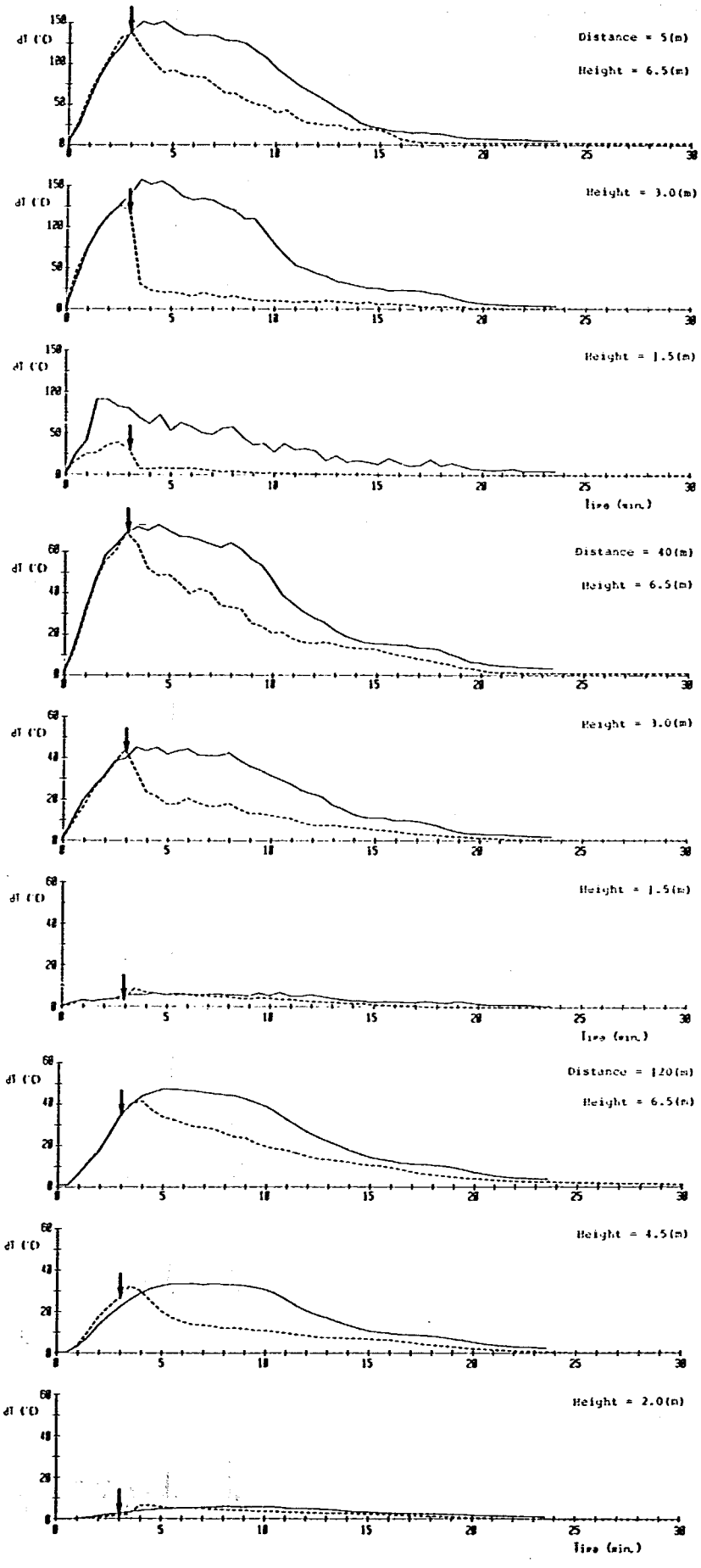
G…ガソリン，1M…小型車（内装火災）

CASE No.1 2G−1（実線）
No.4 2G−1−3.00（点線）



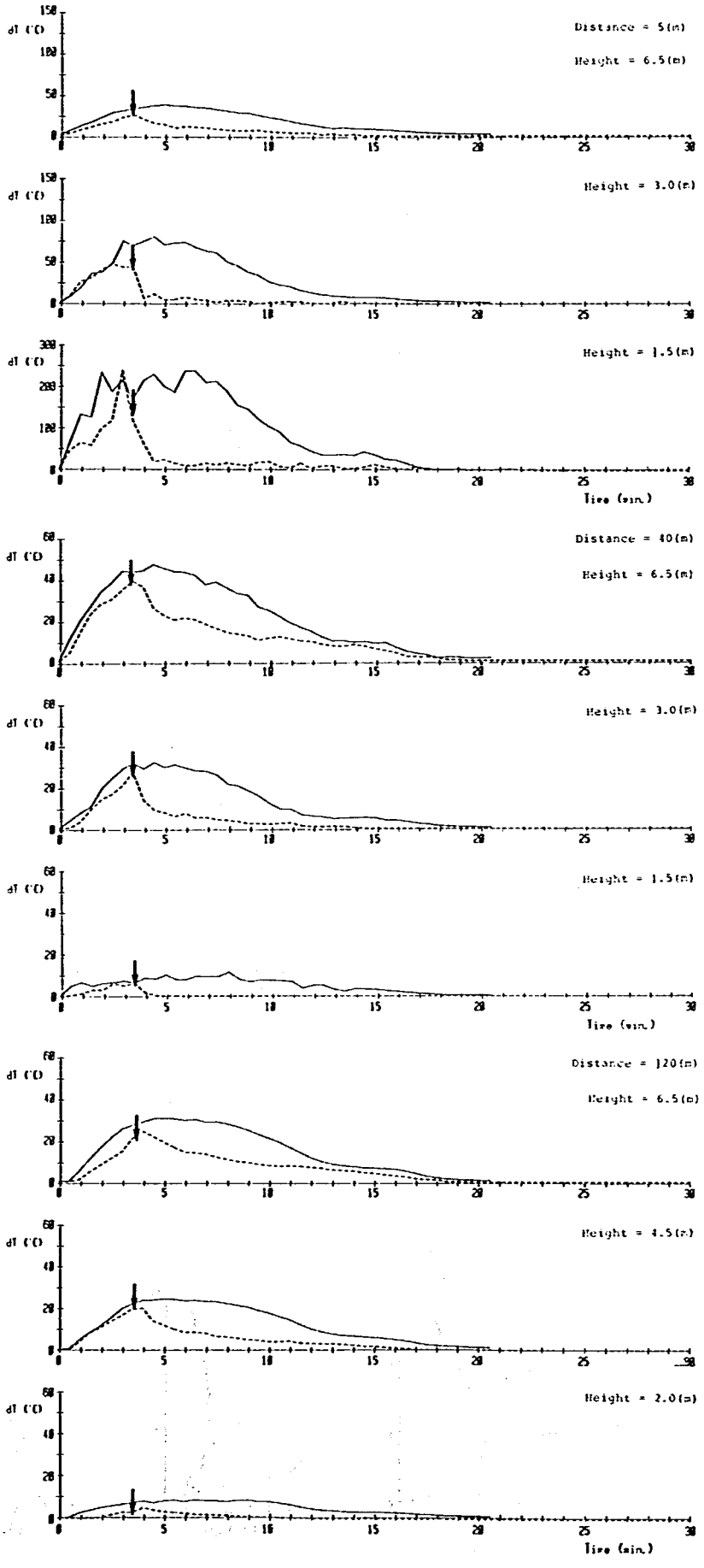
水噴霧による温度低減効果

CASE No.2　2G−2（実線）
No.5　2G−2−3.00（点線）



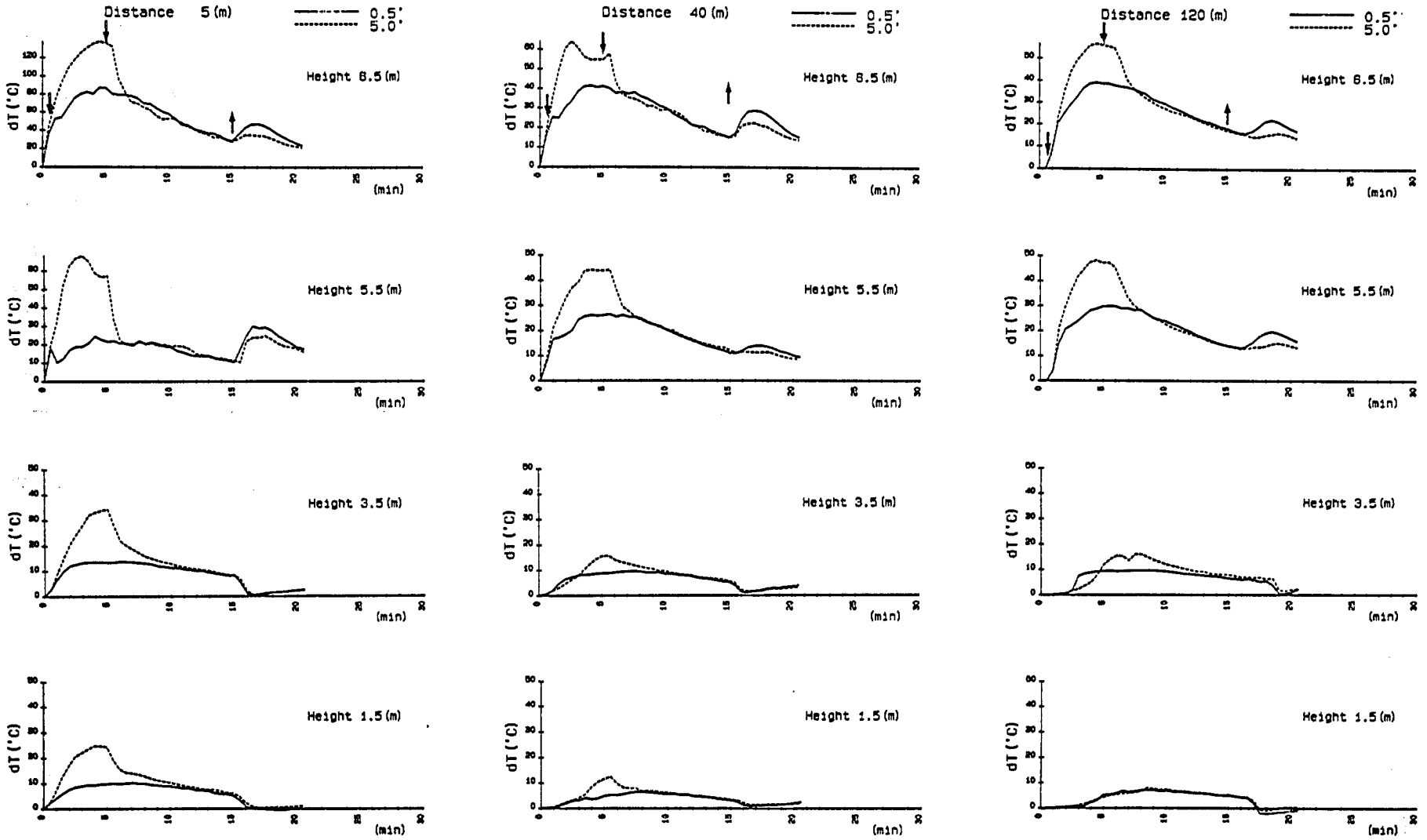
水噴霧による温度低減効果

CASE No.3　2G-4（実線）
No.6　2G-4-3.20（点線）

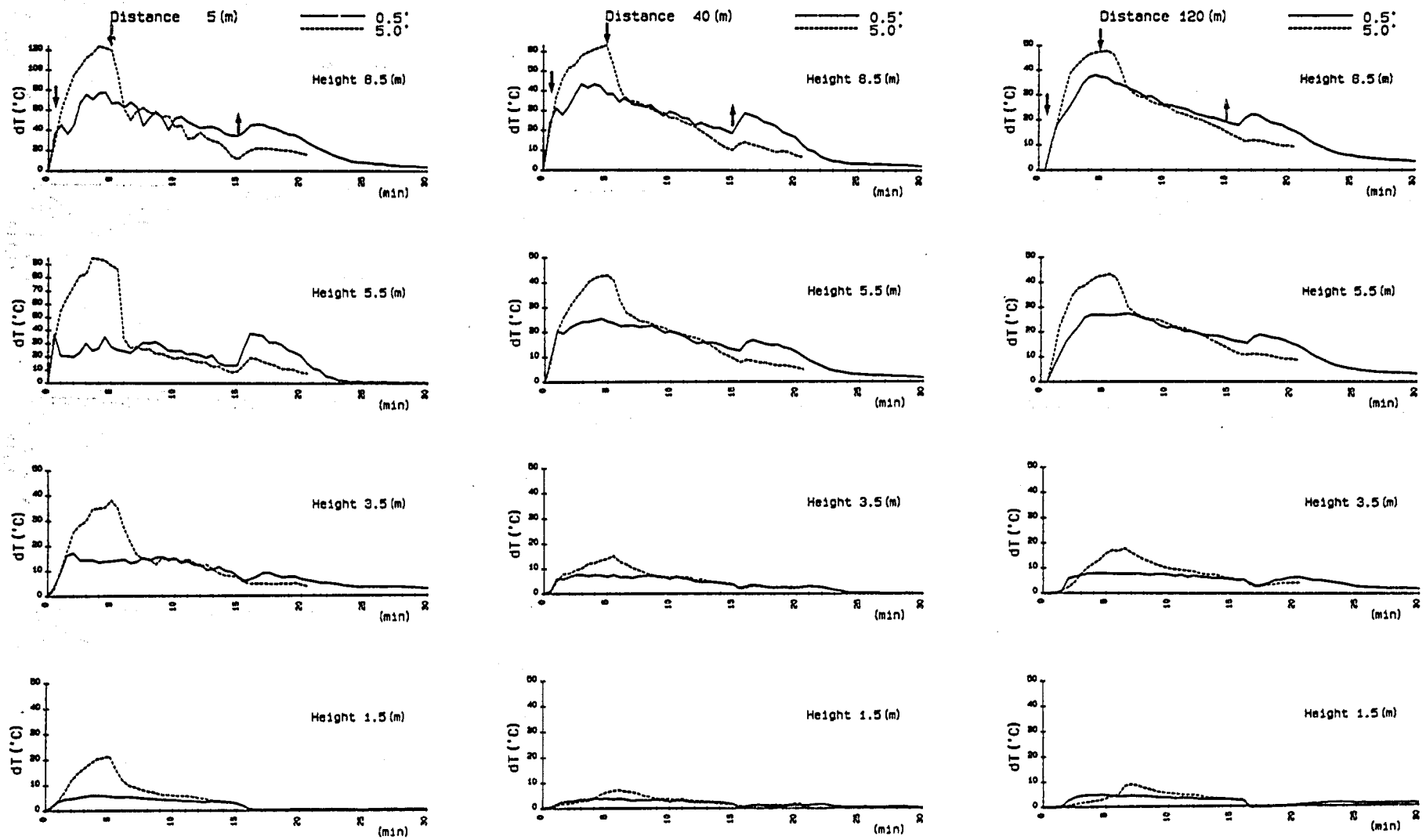


水噴霧による温度低減効果

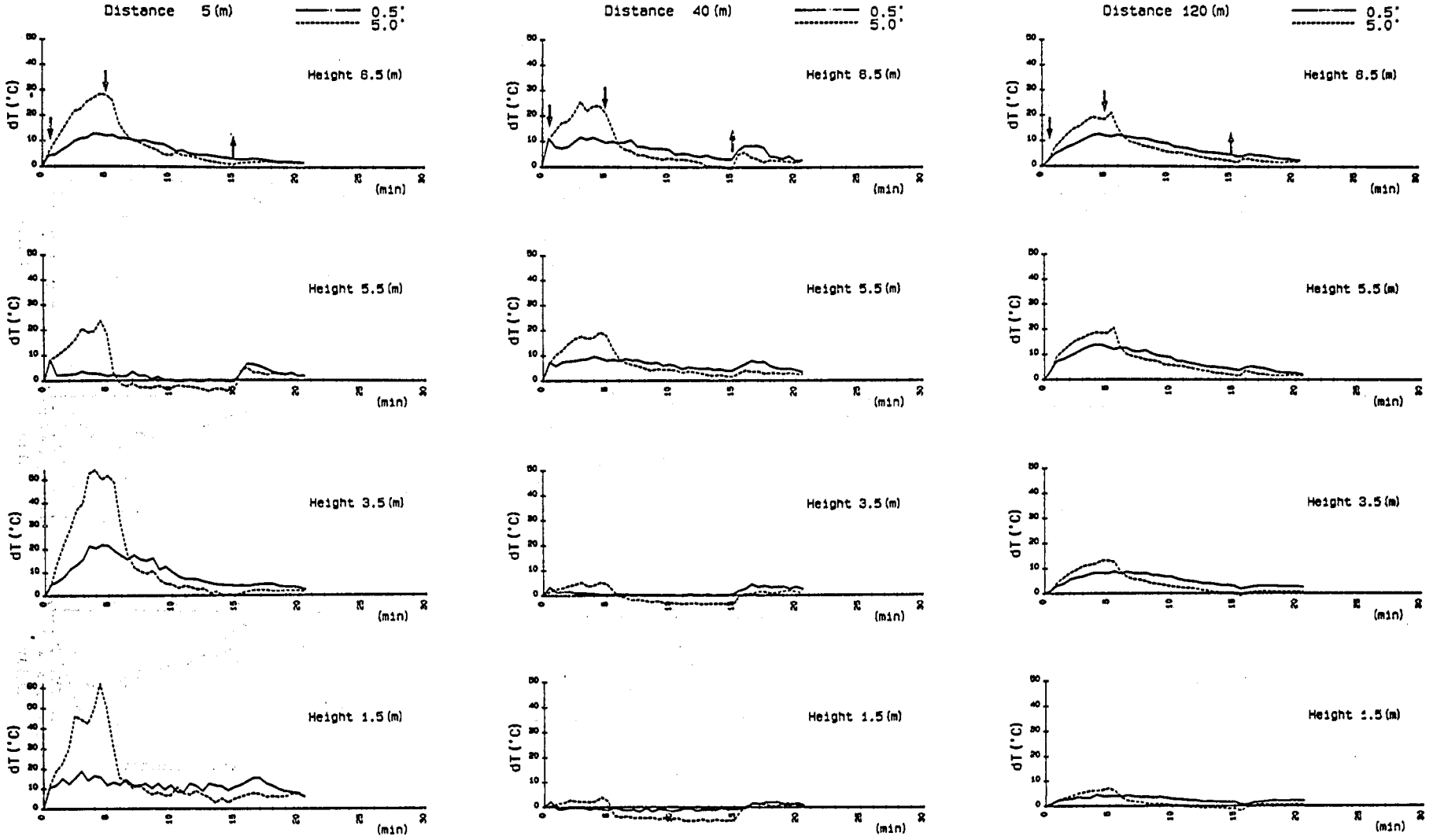
CASE No.8 2G−0−0.30（実線）
No.11 2G−0−5.00（点線）



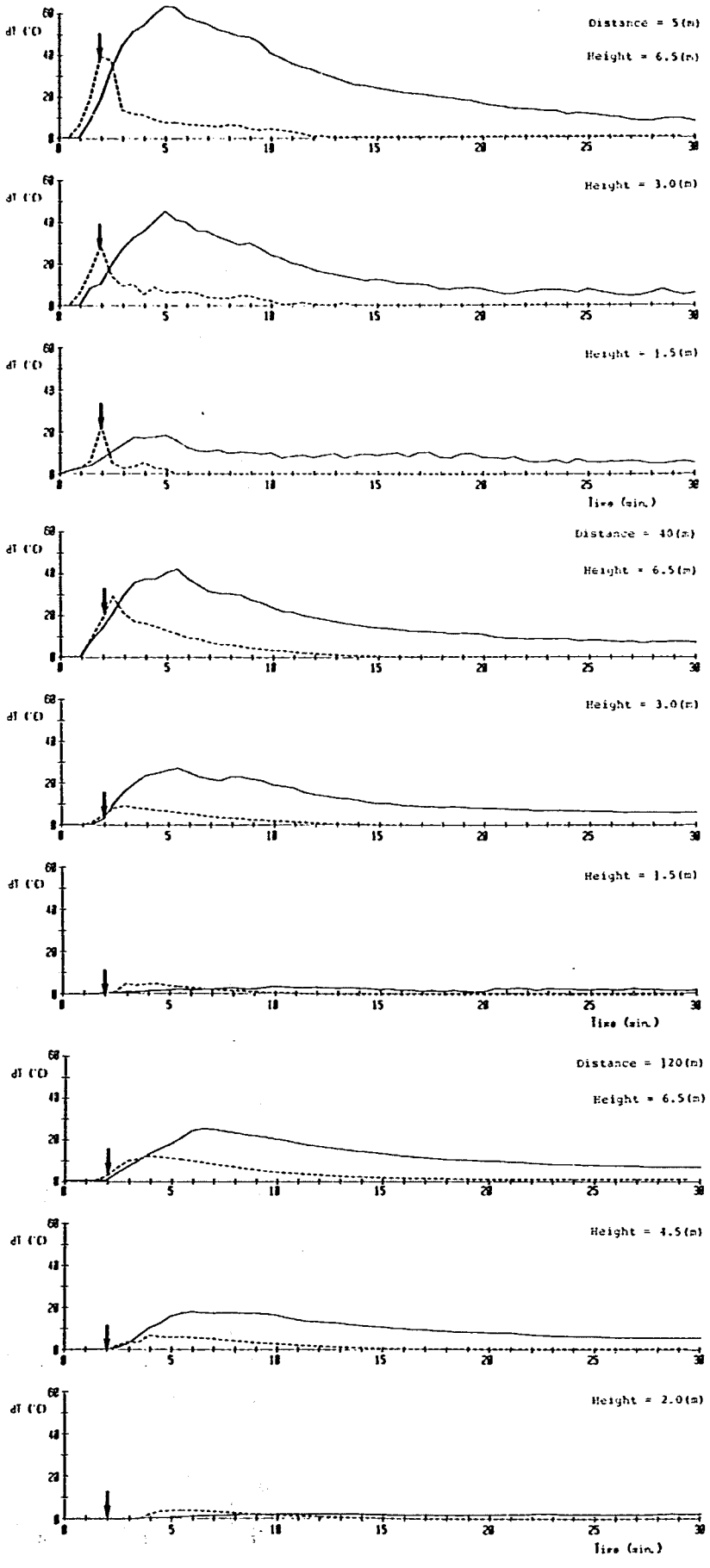
CASE No.9 2G-2-0.30（実線）
No.12 2G-2-5.00（点線）



CASE No.10 2G-5-0.30 (実線)
No.13 2G-5-5.00 (点線)

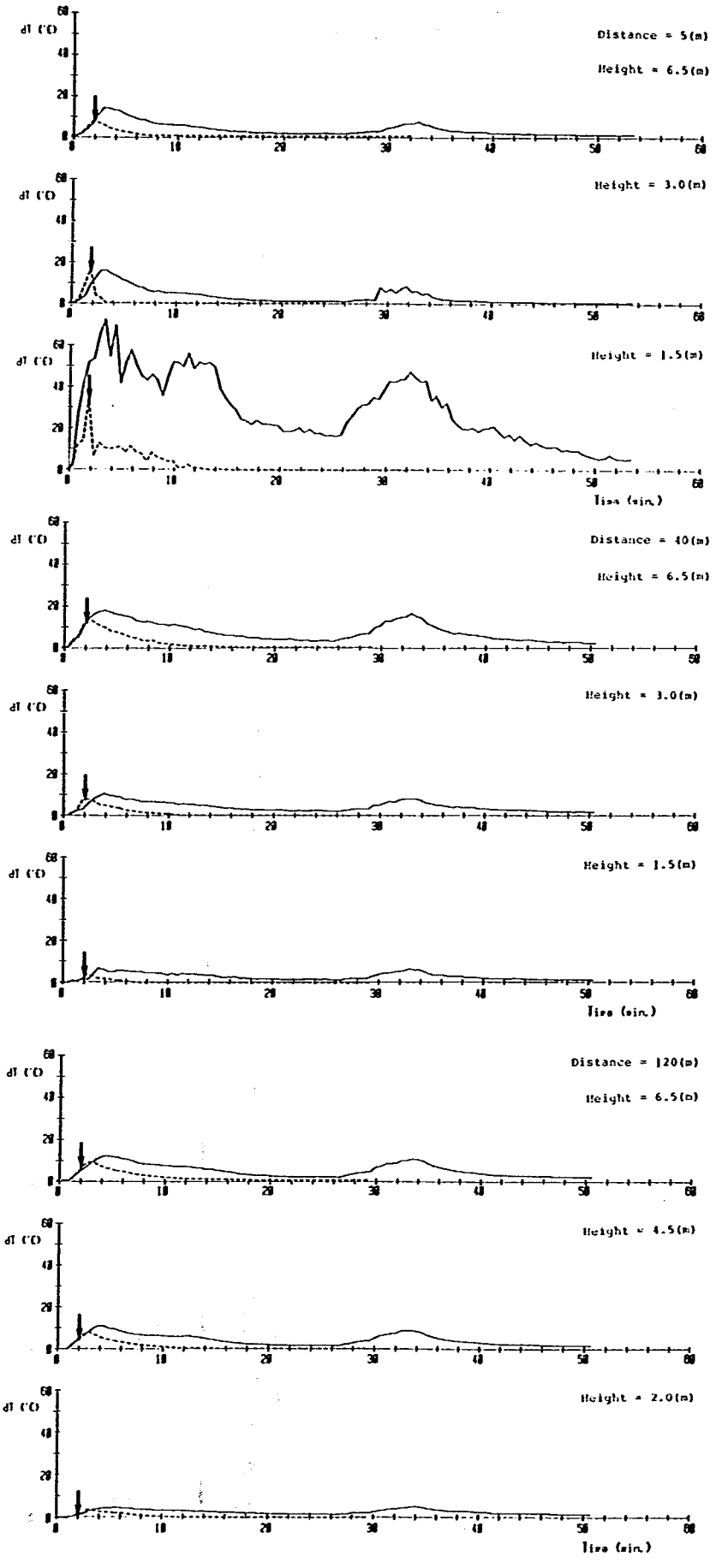


CASE No.18 IM-1（実線）
No.21 IM-1-2.00（点線）



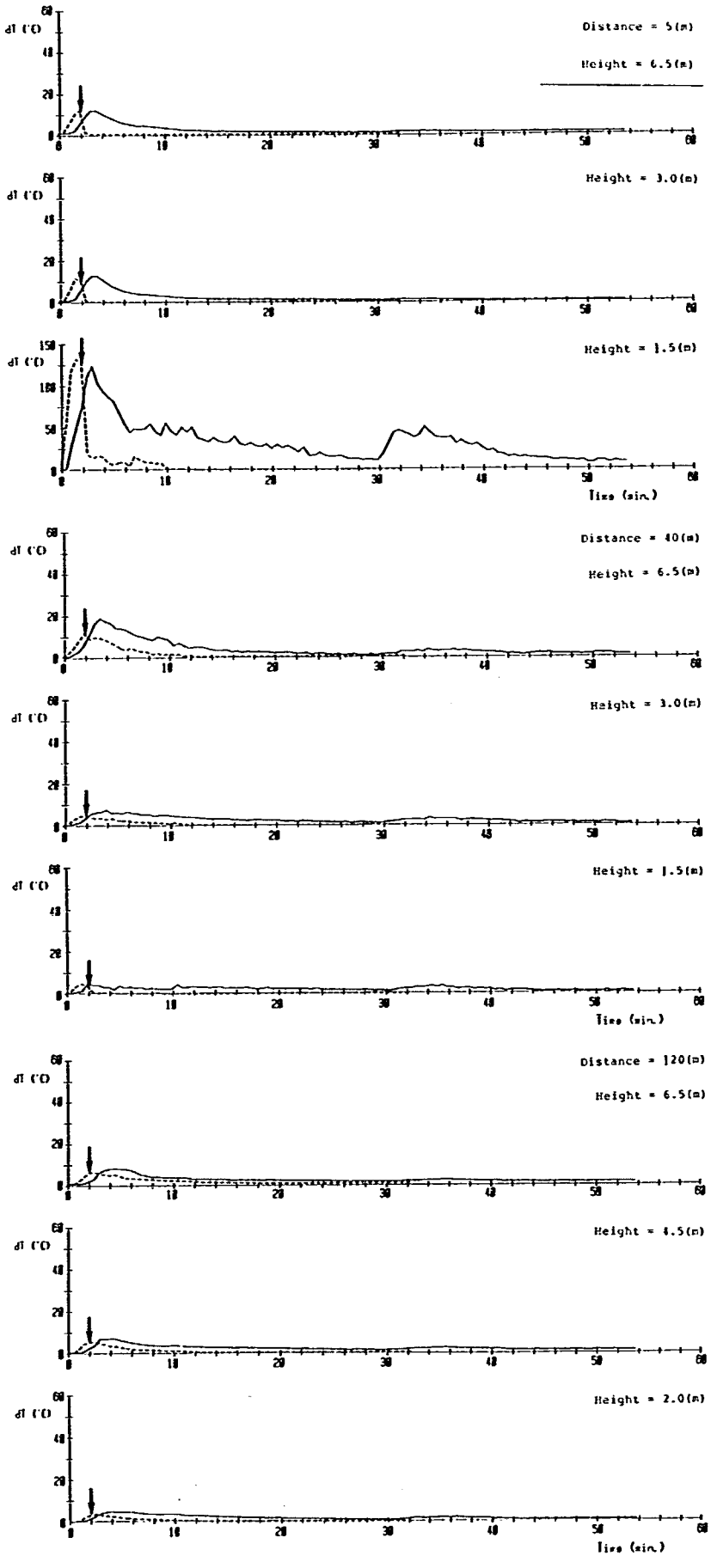
水噴霧による温度低減効果

CASE No.19 IM-3 (実線)
No.22 IM-3-2.00 (点線)



水噴霧による温度低減効果

CASE No.20 IM-5 (実線)
No.23 IM-5-2.00 (点線)



水噴霧による温度低減効果

5　煙濃度分布図

1) 煙濃度の経時変化

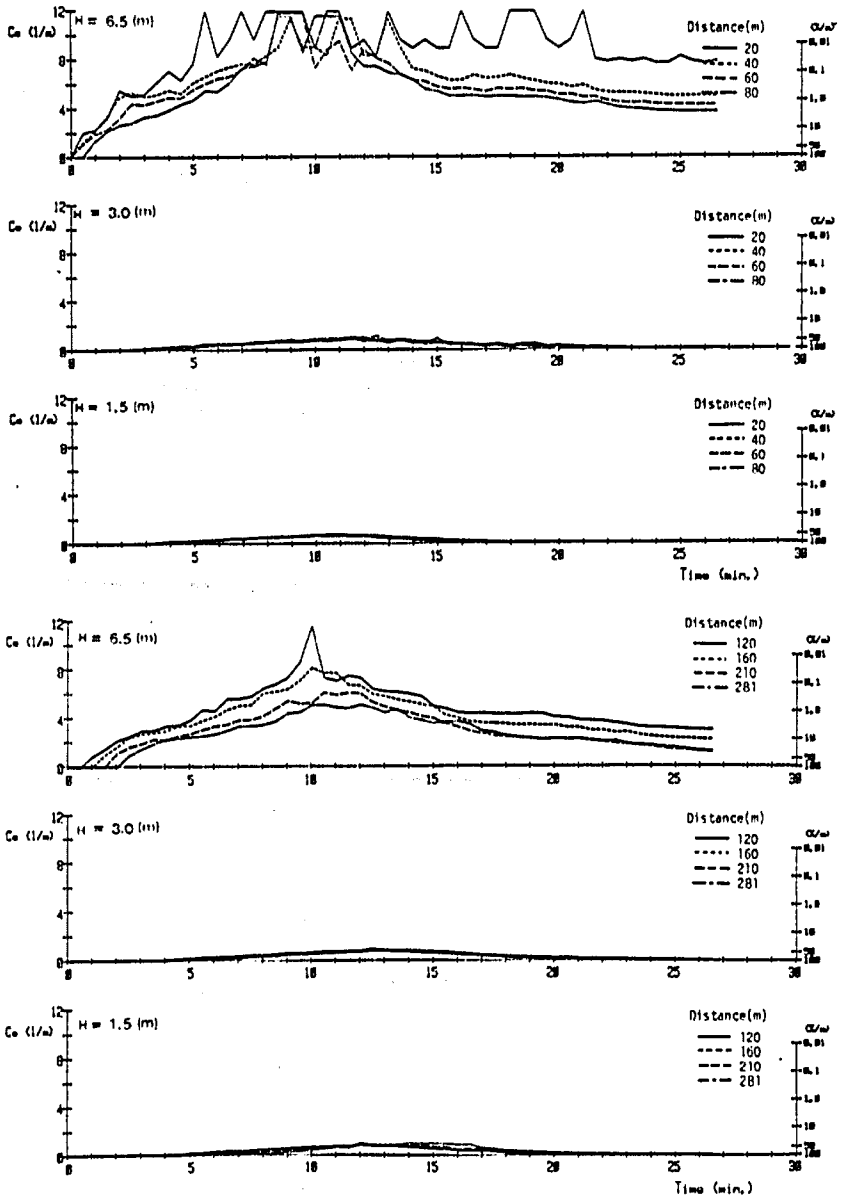
*) 図中 ↓ ↑ は，それぞれ水噴霧の開始時刻および終了時刻を示す。

Case № 相対表

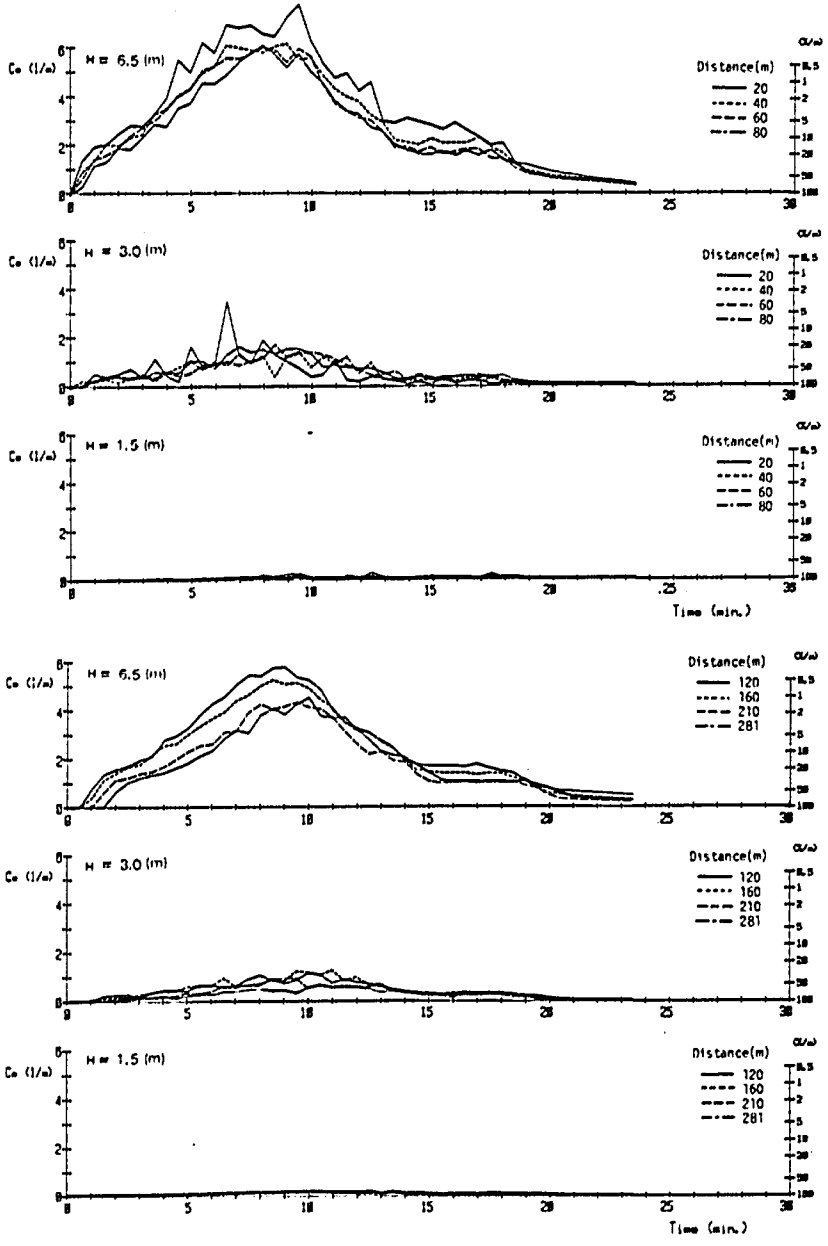
№	Case		頁	№	Case		頁
	報告書の番号	実験中の番号			報告書の番号	実験中の番号	
1	2G−1	G−1−0	537	31	IB−0(2)	B−0−2	−
2	2G−2	G−2−0		32	UB−0(1)	B−0−3	−
3	2G−4	G−4−0	538	33	UB−0(2)	B−0−4	−
4	2G−1−3.00	G−1−1		34	IB−0−1.00	IB−0−1	549
5	2G−2−3.00	G−2−1	539	35	IB−5−1.00	IB−5−1	
6	2G−4−3.20	G−4−1		36	IB−2−10.00	IB−2−10	550
7	4G−0	G−0−4	−	37	UB−0−4.1	UB−0−X	
8	2G−0−0.30	2G−0−0.5	540	38	UB−0−0.00(1)	UB−0−Y	551
9	2G−2−0.30	2G−2−0.5		39	UB−2−10.00	UB−2−10	
10	2G−5−0.30	2G−5−0.5	541	40	UB−0−0.00(2)	UB−0−$\frac{Y}{2}$	552
11	2G−0−5.00	2G−0−5		41	UB−5−0.00	UB−5−$\frac{Y}{2}$	
12	2G−2−5.00	2G−2−5	542	42	IMB−5 ——— 0	0 −5−0B(2)	553
13	2G−5−5.00	2G−5−5		43	〃 −5−8 —— 0	0 −5−0C	
14	2G−5	2G−5−0	543	44	〃 −5−32 —— 0	0 −5−1B	554
15	4G−0−3.00	4G−0−3		45	〃 −5−17.50−0	0 −5−1B(2)	
16	4G−2−3.00	4G−2−3	544	46	〃 −5−30 —— 0	0 −5−1B(3)	555
17	4G−5−3.00	4G−5−3		47	〃 −5 —— 0.25	0.25−5−0B	
18	IM−1	M−1−0	545	48	〃 −5 —— 0.5	0.5−5−0B	556
19	IM−3	M−3−0		49	〃 −5 ——— 1.0	1.0−5−1B	
20	IM−5	M−5−0	546	50	IMA−3 ——— 0	0 −3−0A	557
21	IM−1−2.00	M−1−1		51	〃 −3−0.20−0	0 −3−1A	
22	IM−3−2.00	M−3−1	547	52	〃 −3−4.20−0	0 −3−1A(2)	558
23	IM−5−2.00	M−5−1		53	〃 −3 —— 1.0	1.0−3−1A	
24	IM−0(1)	C−0−1	−	54	〃 −3−4.50−1.0	1.0−3−1A(2)	559
25	IM−0(2)	C−0−2	−	55	IMB−5 —— 1.0	1.0−5−1D	
26	UM−0(1)	C−0−3	−	56	T −0−0.40	T −0−W	−
27	UM−0(2)	C−0−4	−	57	T −0−2.10	T −0−3	−
28	UM−0−0.30	C−0−0.5	548	58	S_{10}−0−1.20	S −0−10	−
29	UM−0−5.00	C−0−5		59	S_{24}−0−1.00	S −0−24	−
30	IB−0(1)	B−0−1	−	60	S_{40}−0−0.30	S −0−40	−

G…ガソリン，IM…小型車（内装火災），IB…大型車（内装火災），UM…小型車（床下火災），
UB…大型車（床下火災） T…積荷火災（トラック），S_{10}…火元拡大火災（ϕ10…流出口径），
IMB…小型車縦列（I IMA…小型車横列（内装・類焼火災）

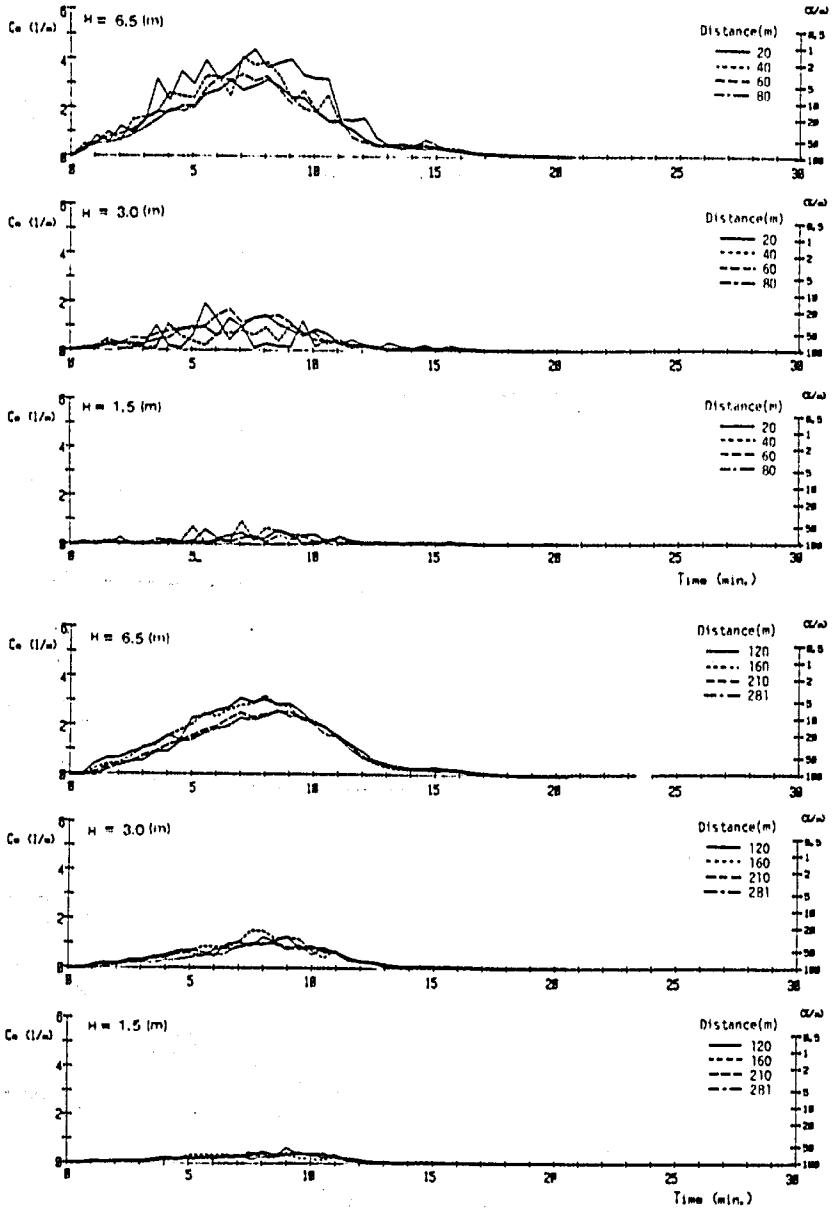
CASE No.1 2G−1



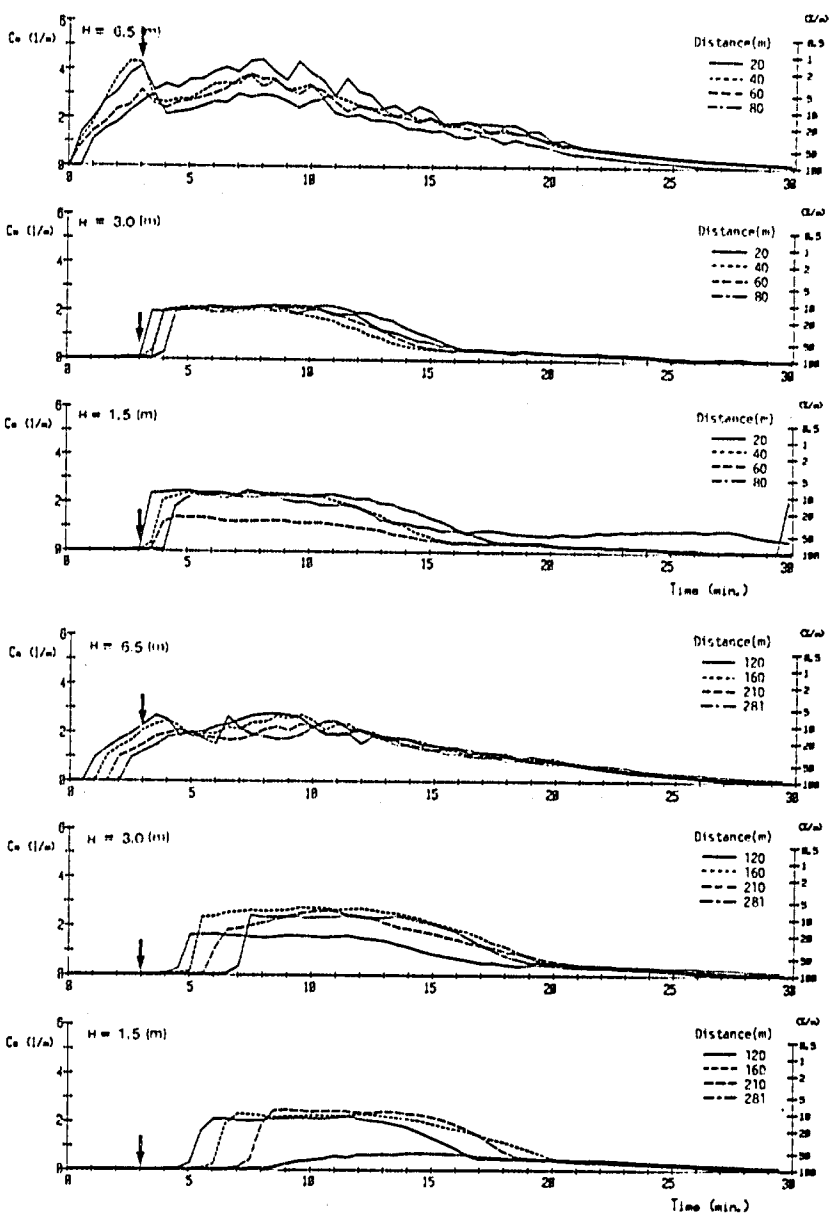
CASE No.2 2G−2



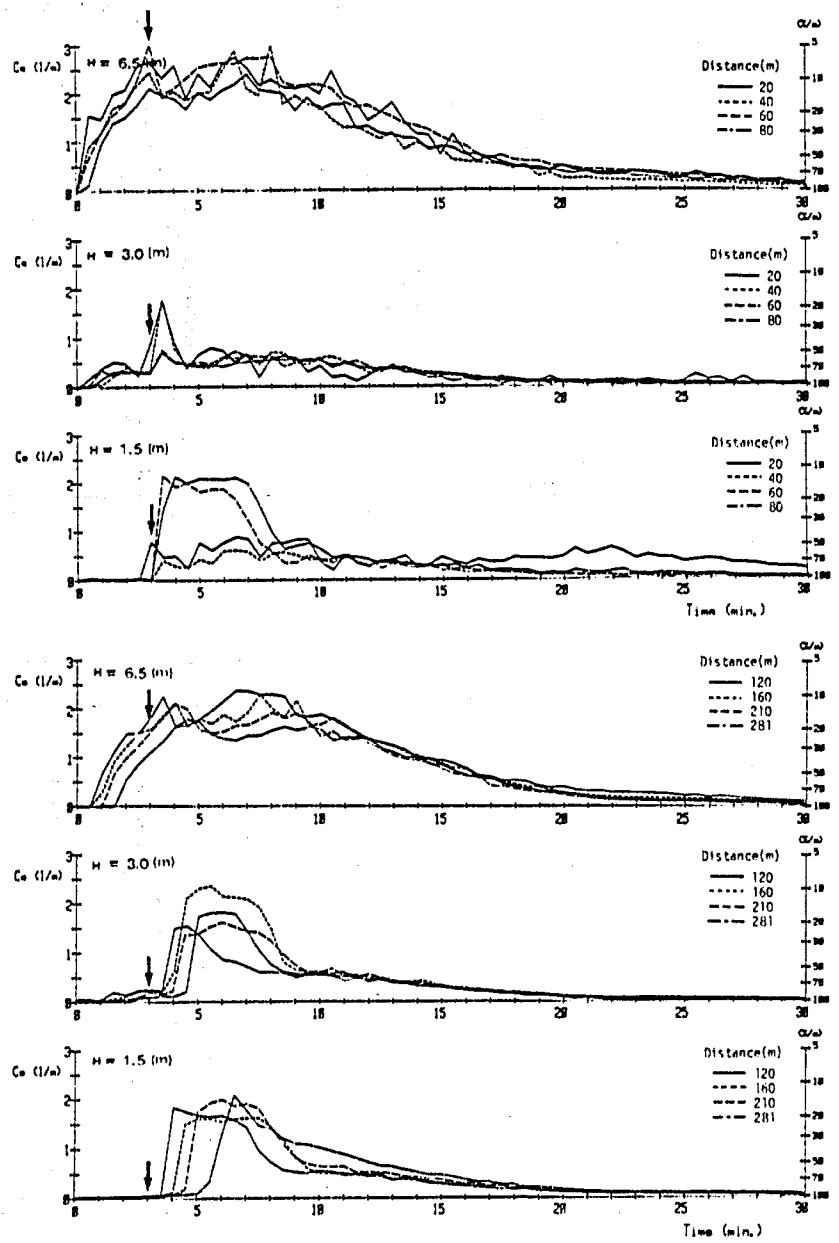
CASE No.3 2G-4



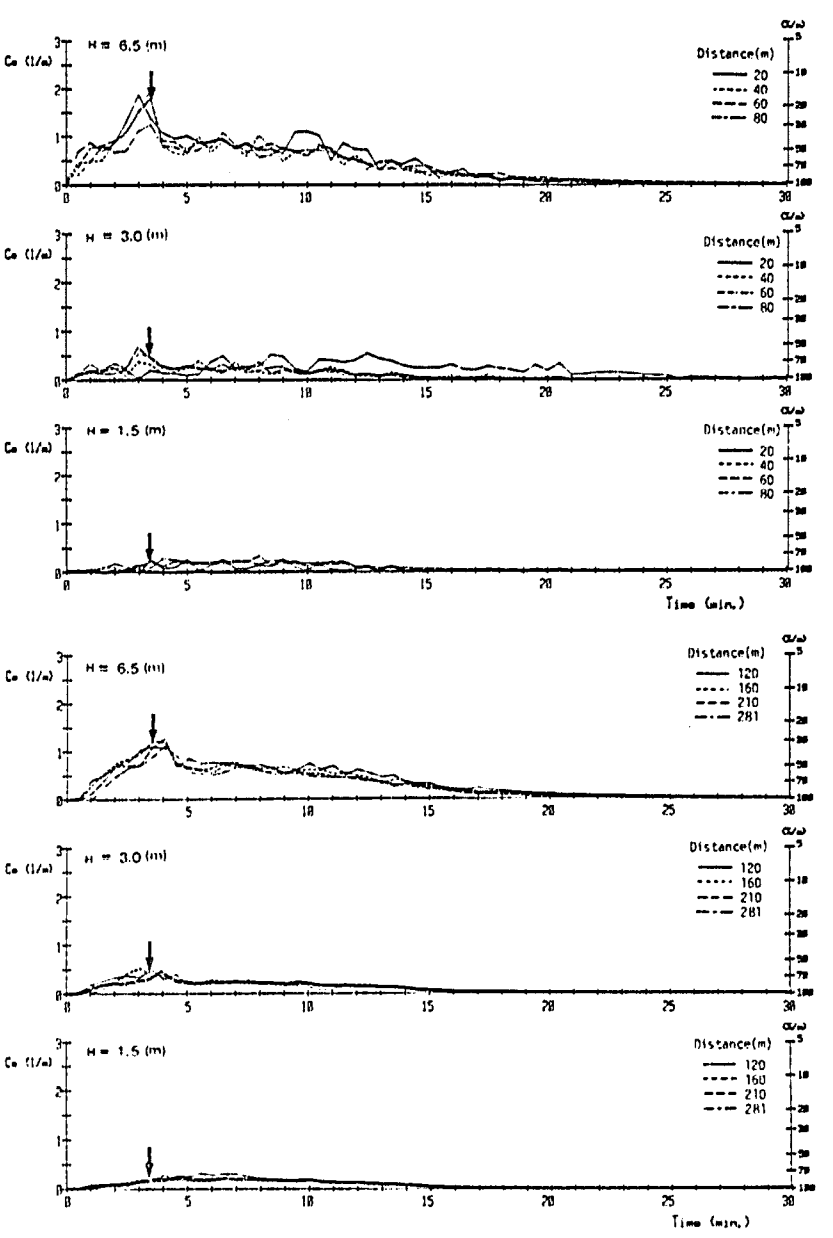
CASE No.4 2G-1-3.00



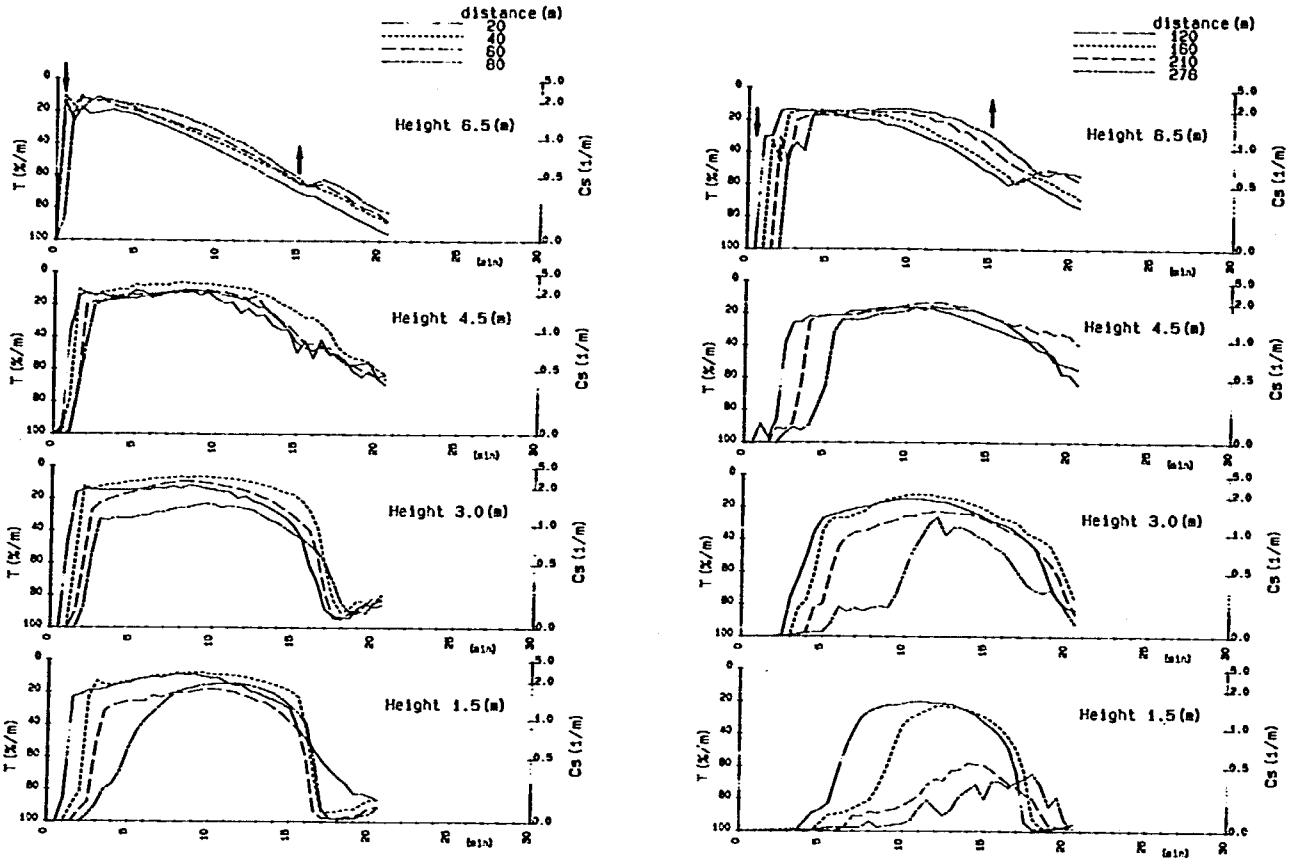
CASE No.5 2G-2-3.00



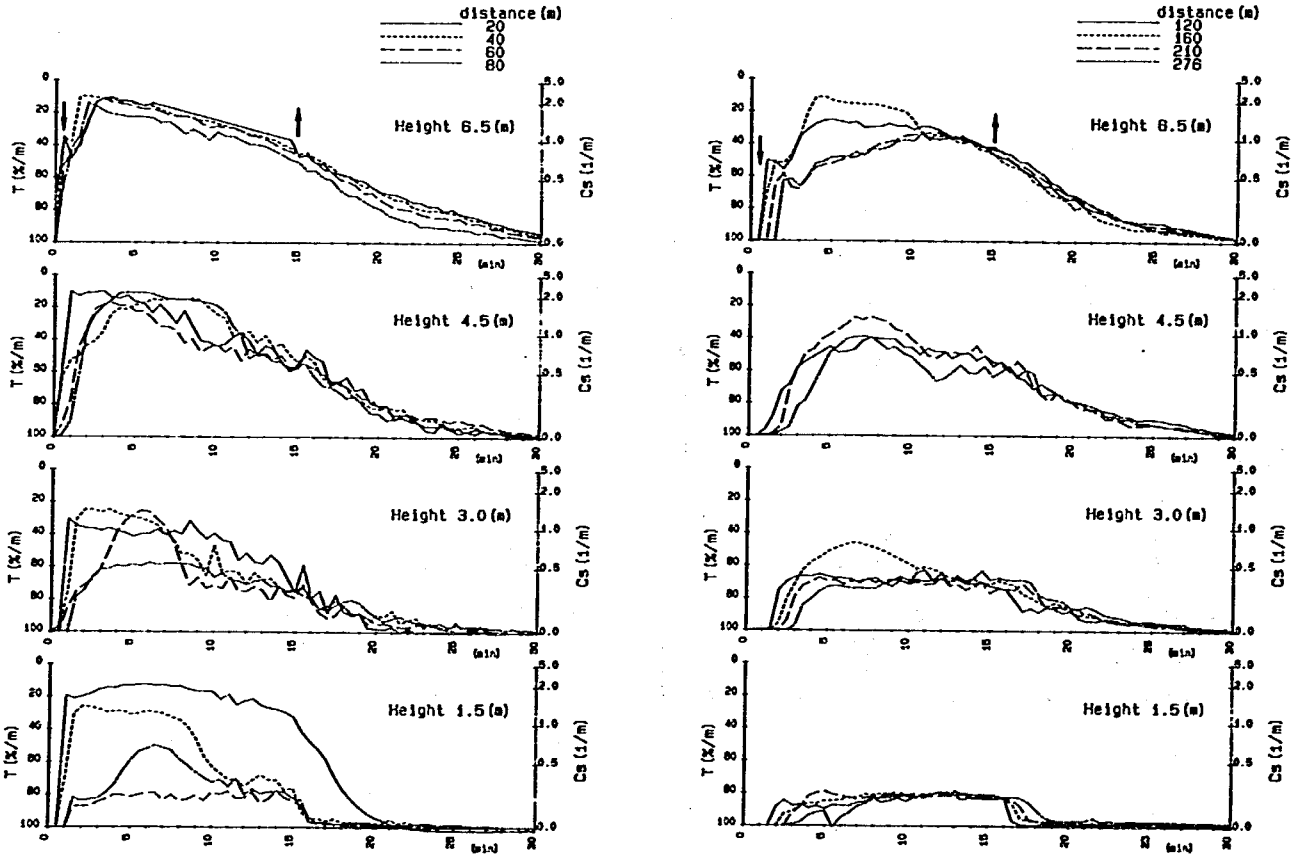
CASE No.6 2G-4-3.20



CASE No.8 2G-0-0.30

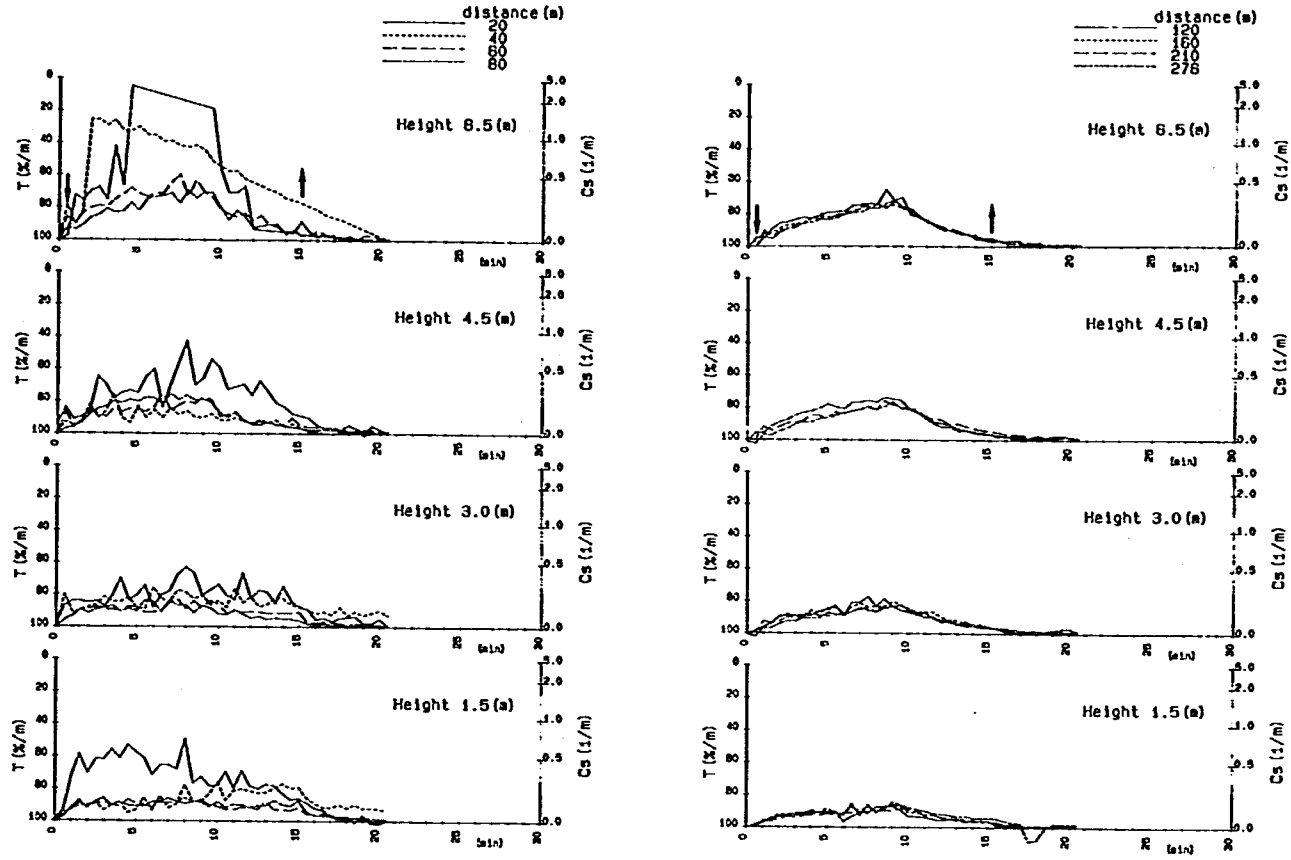


CASE No.9 2G-2-0.30

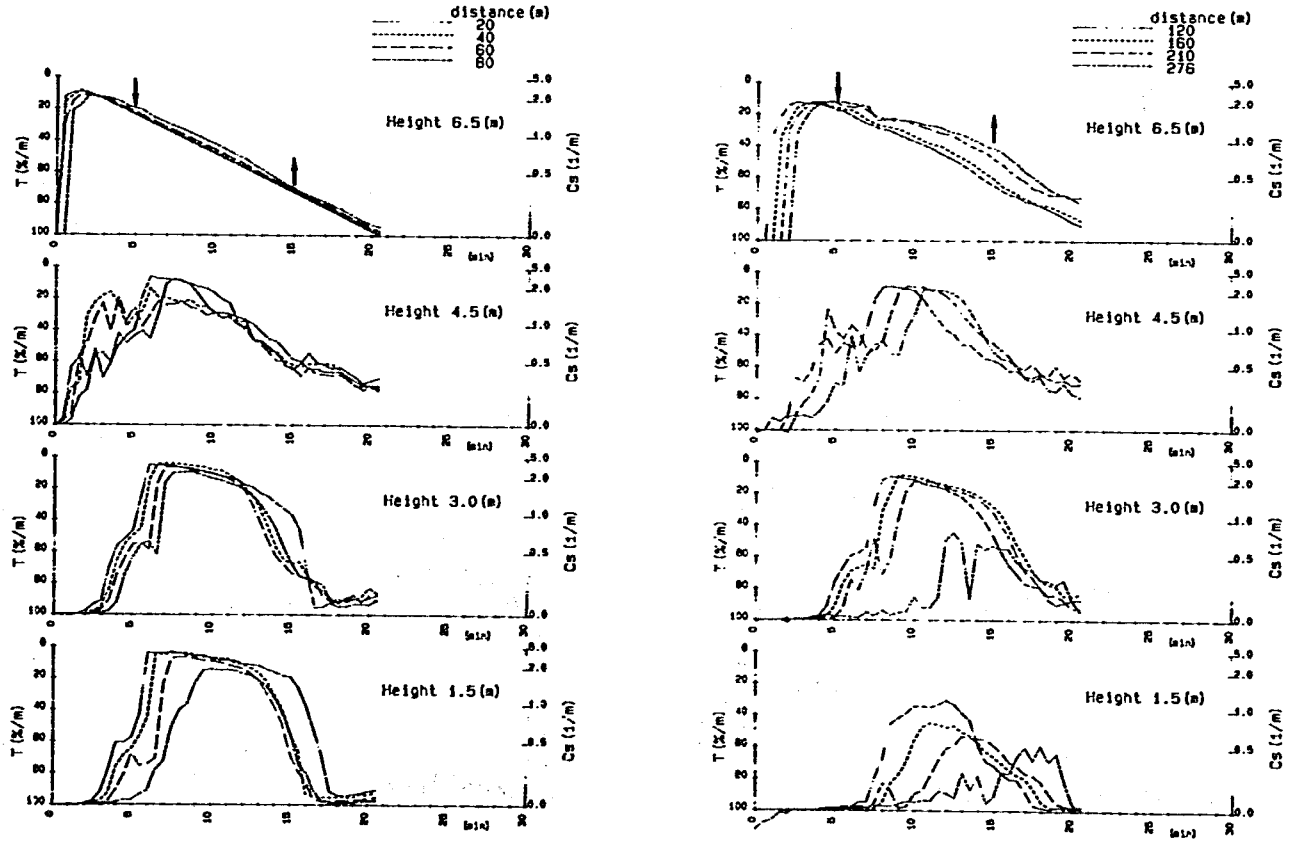


煙濃度の経時変化

CASE No.10 2G-5-0.30

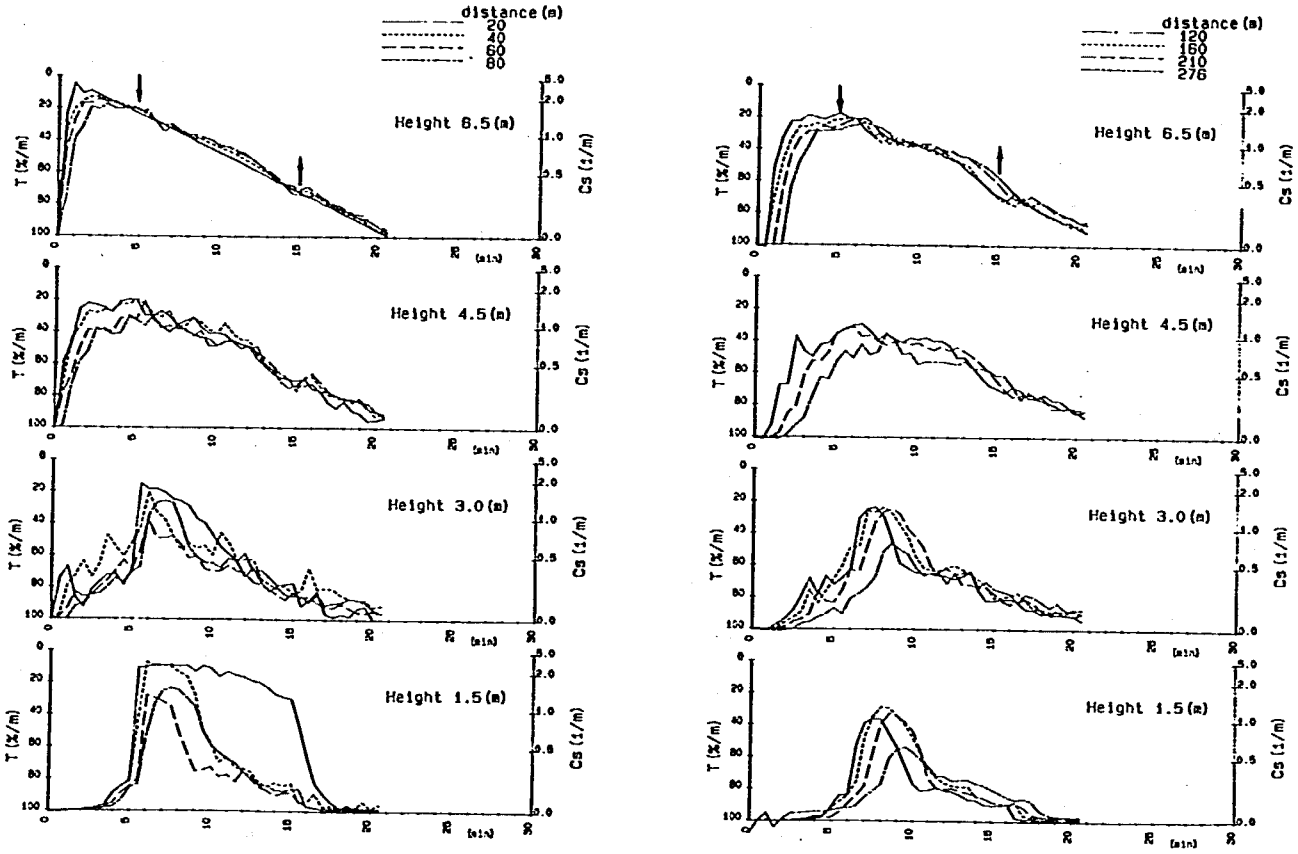


CASE No.11 2G-0-5.00

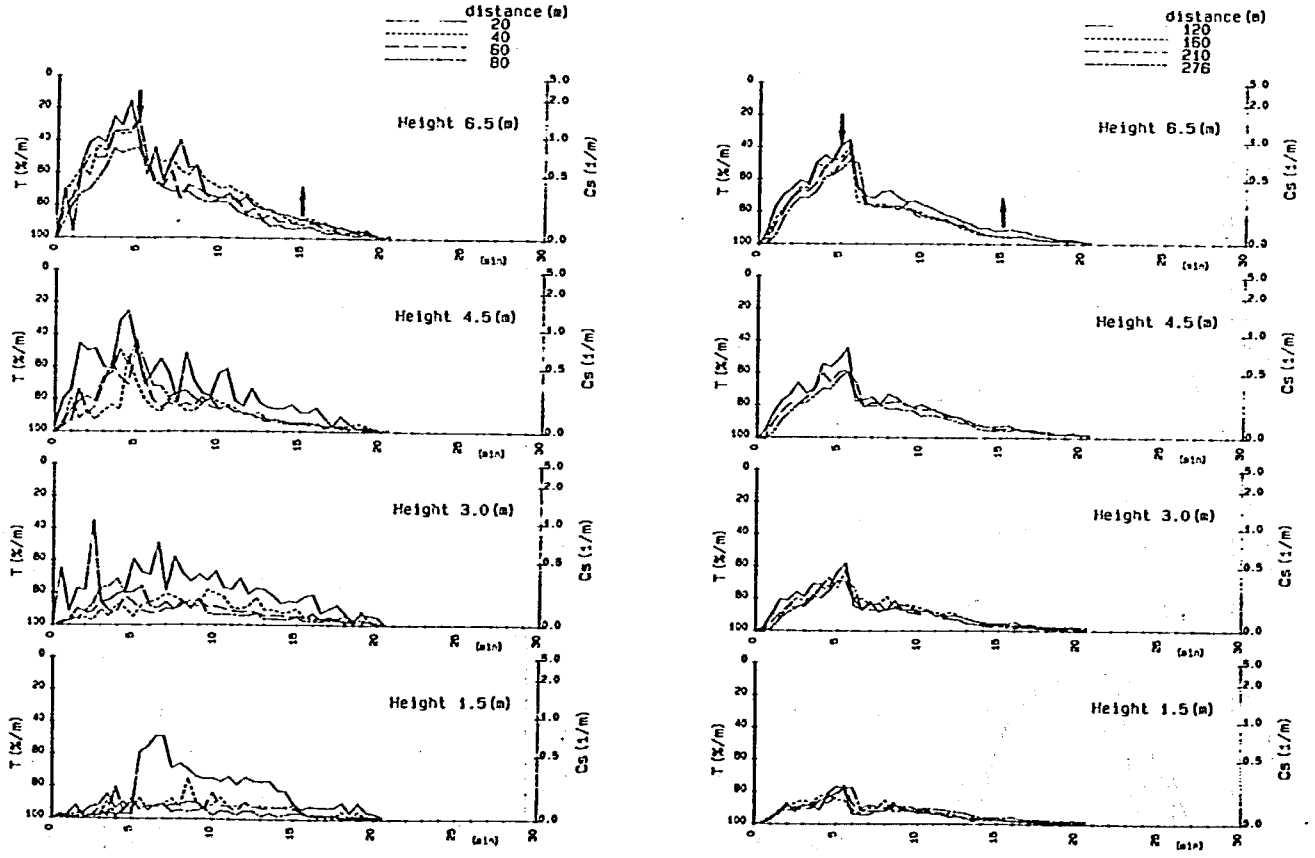


煙濃度の経時変化

CASE No.12 2G-2-5.00

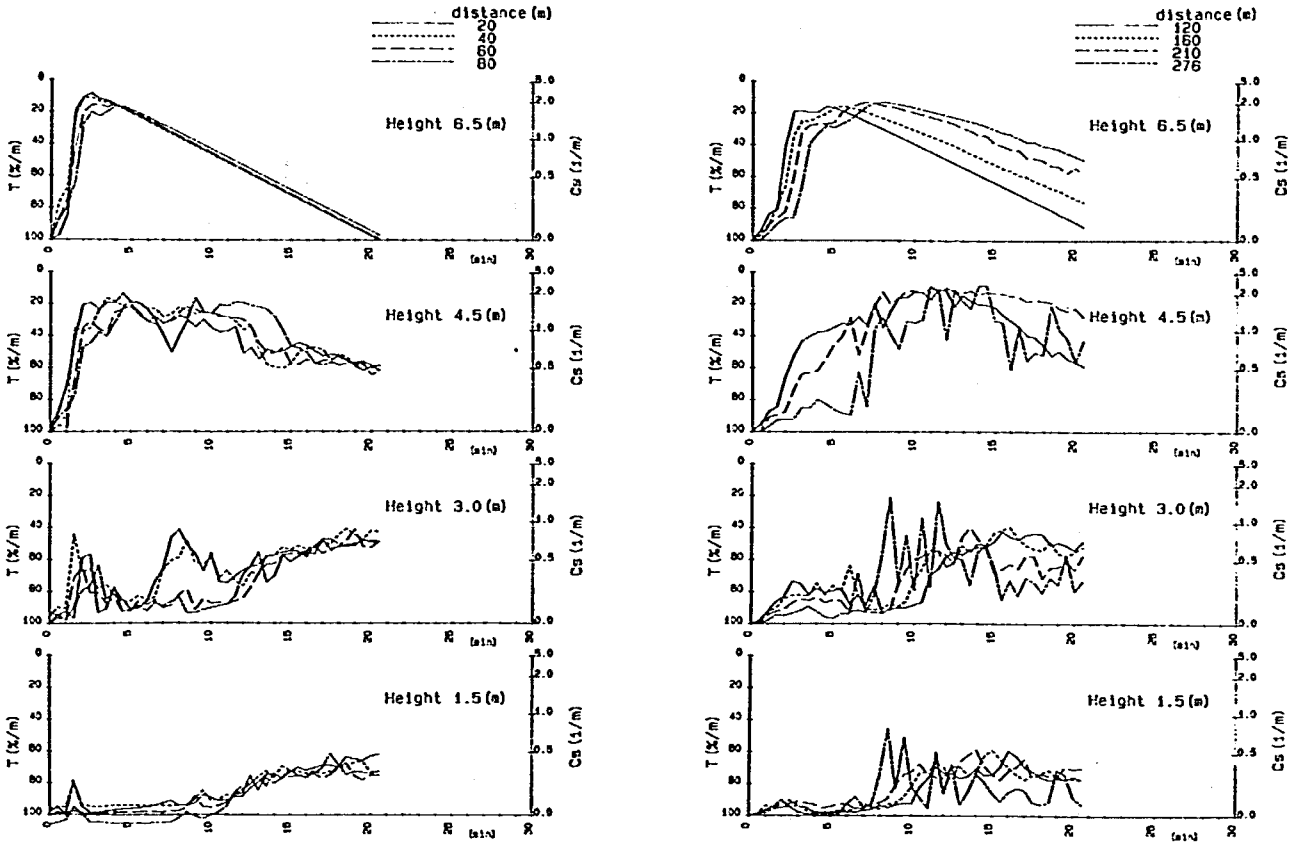


CASE No.13 2G-5-5.00

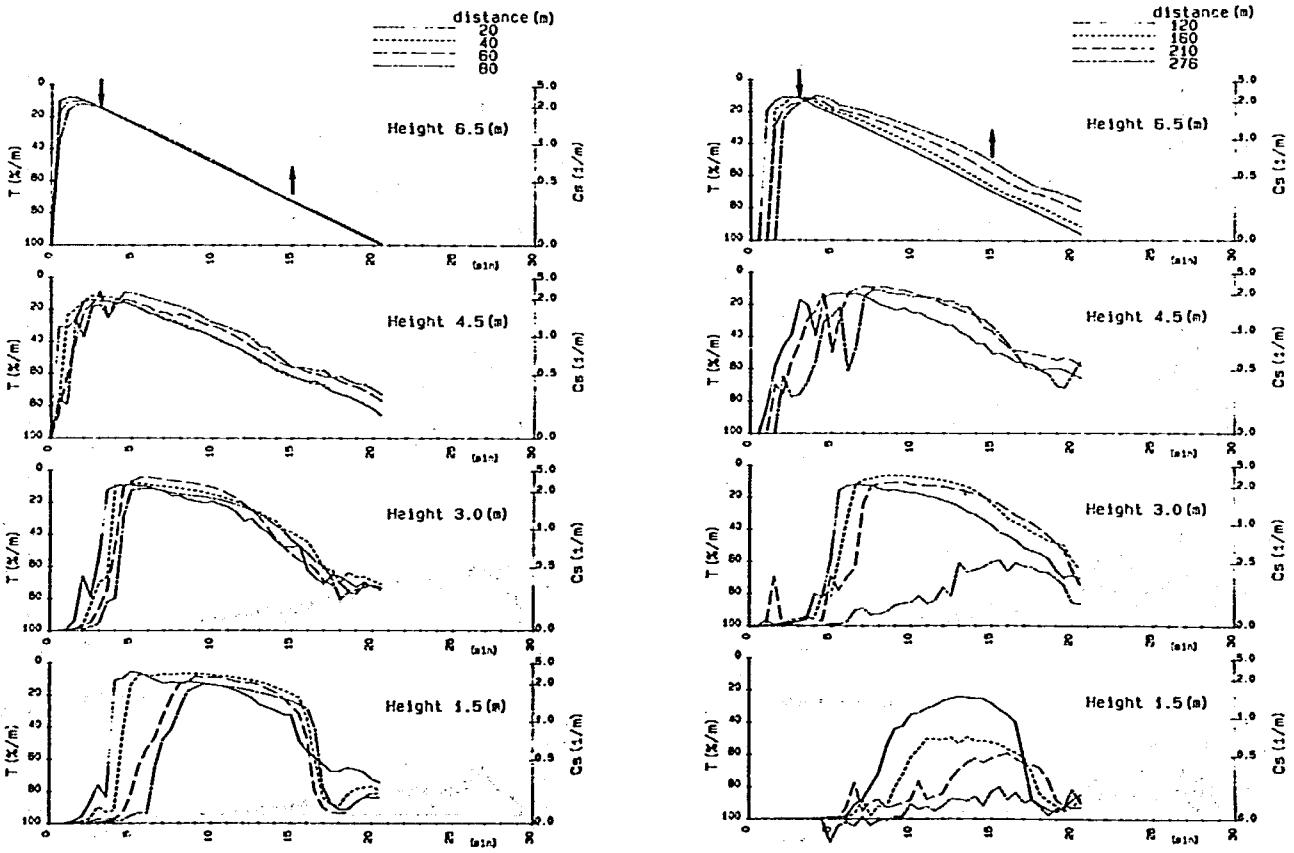


煙濃度の経時変化

CASE No.14 2G-5

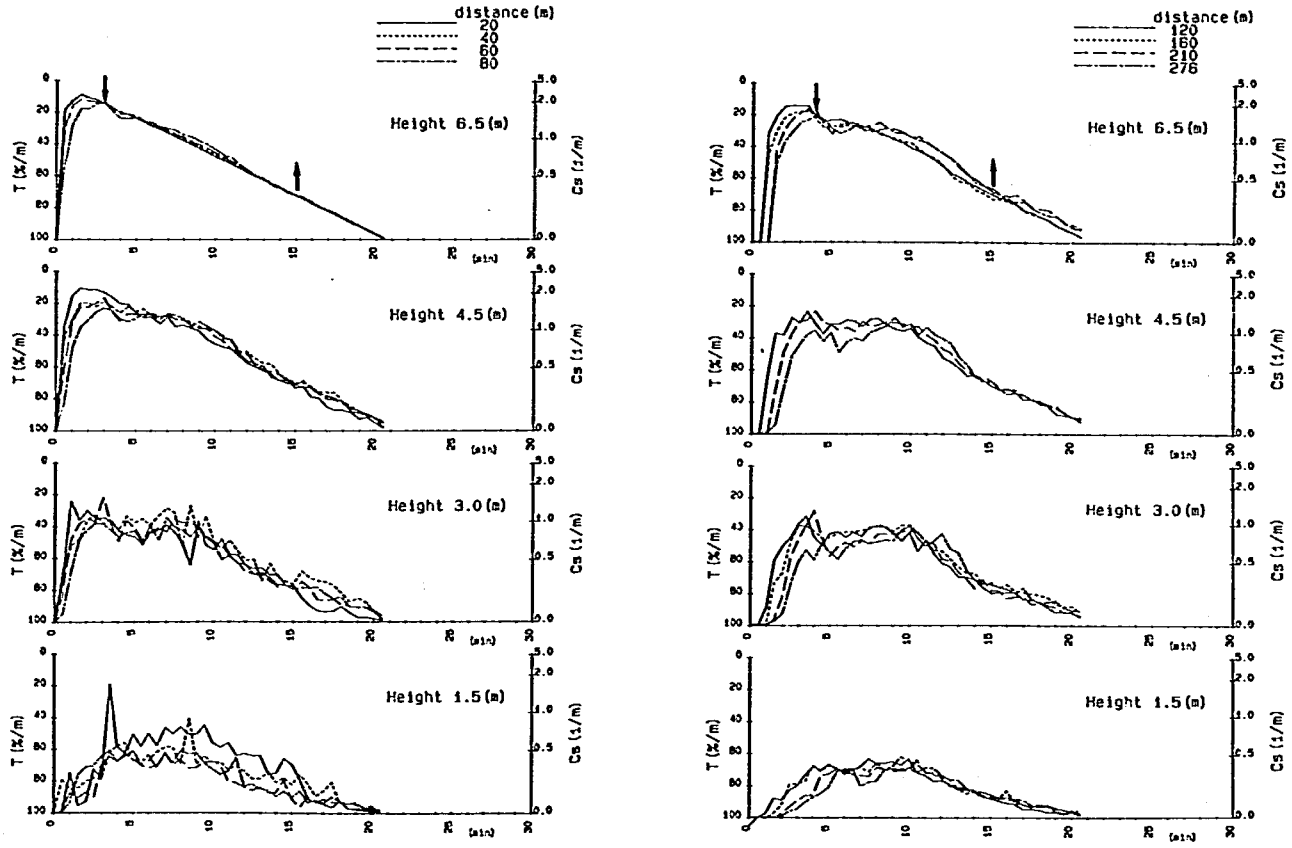


CASE No.15 4G-0-3.00

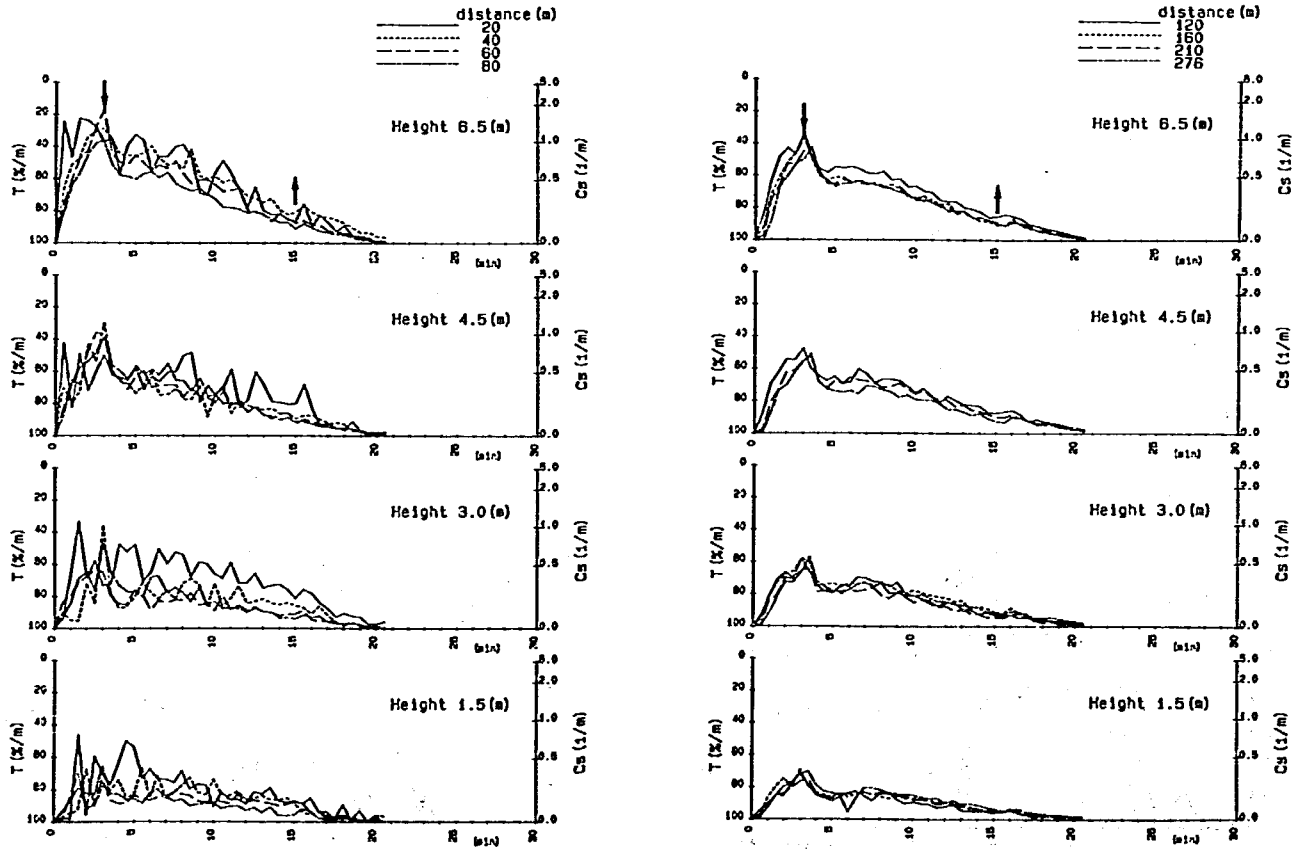


煙濃度の経時変化

CASE No.16 4G-2-3.00



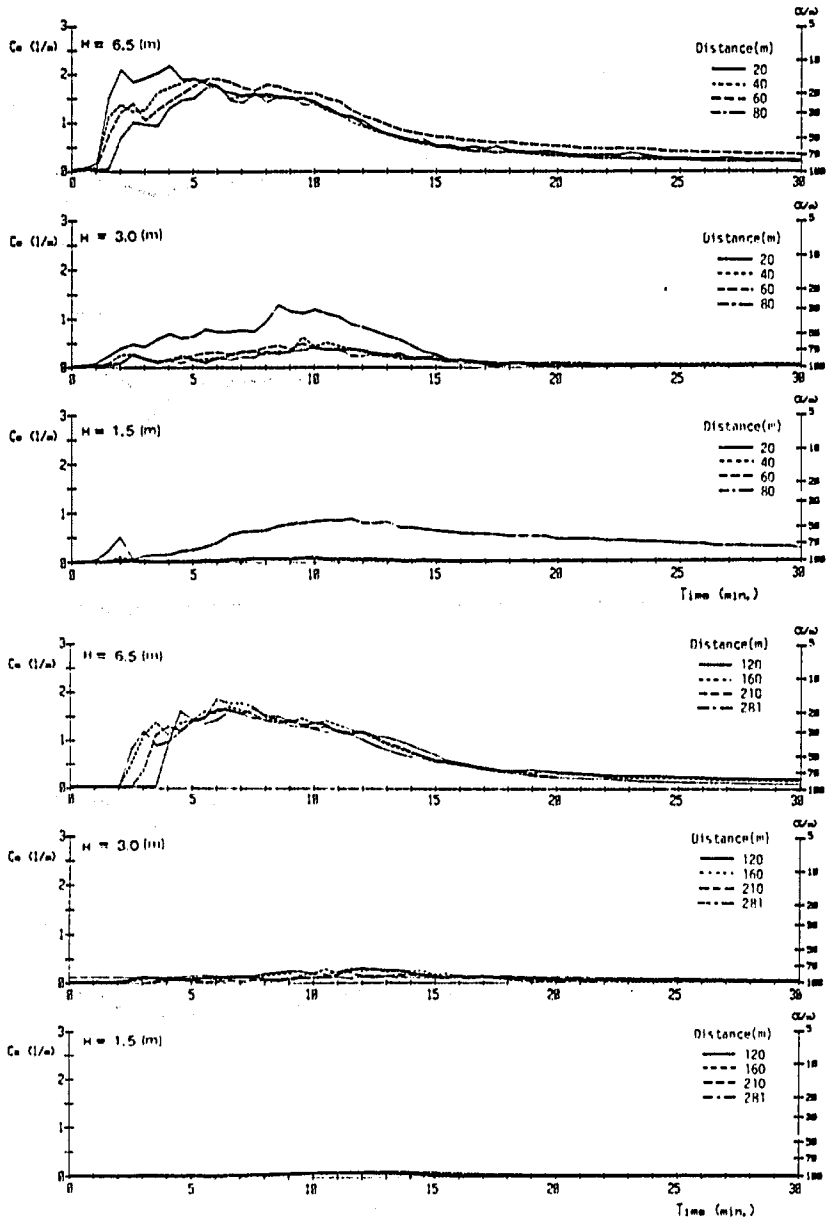
CASE No.17 4G-5-3.00



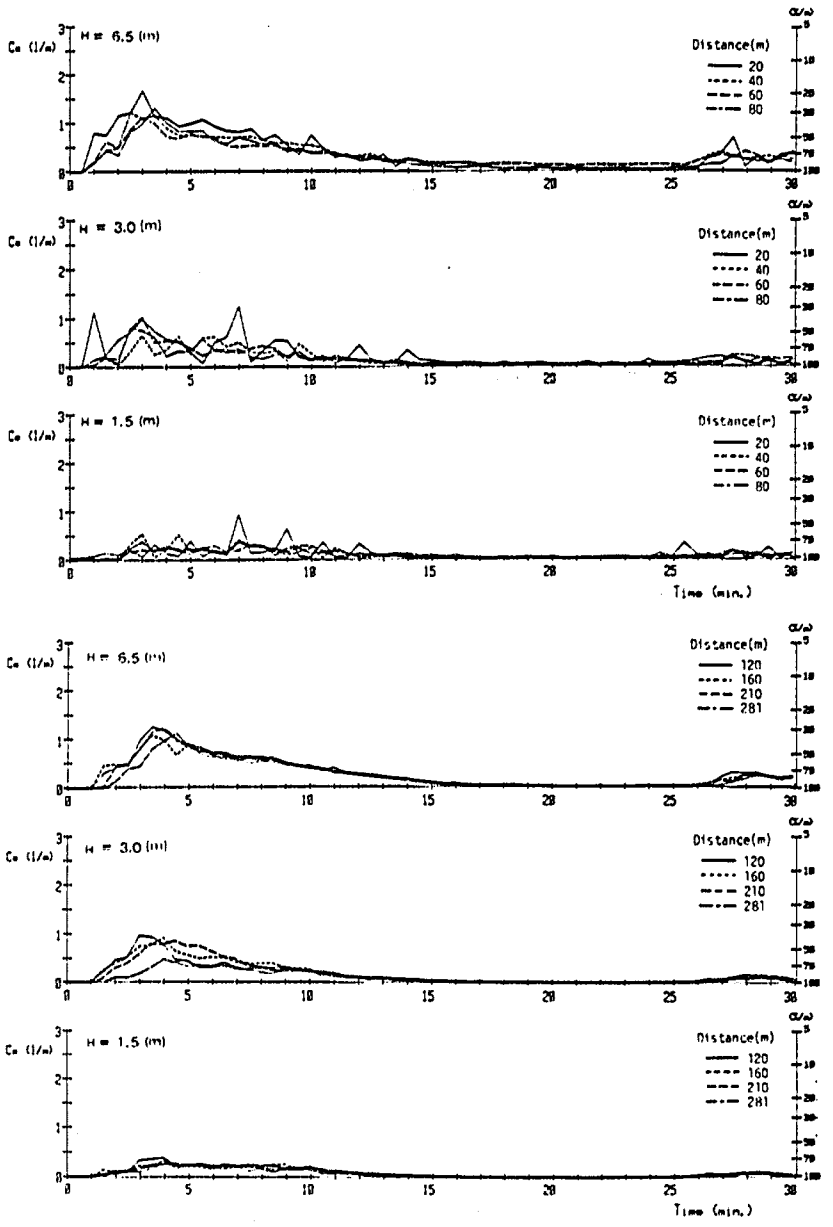
煙濃度の経時変化

濃度の経時変化

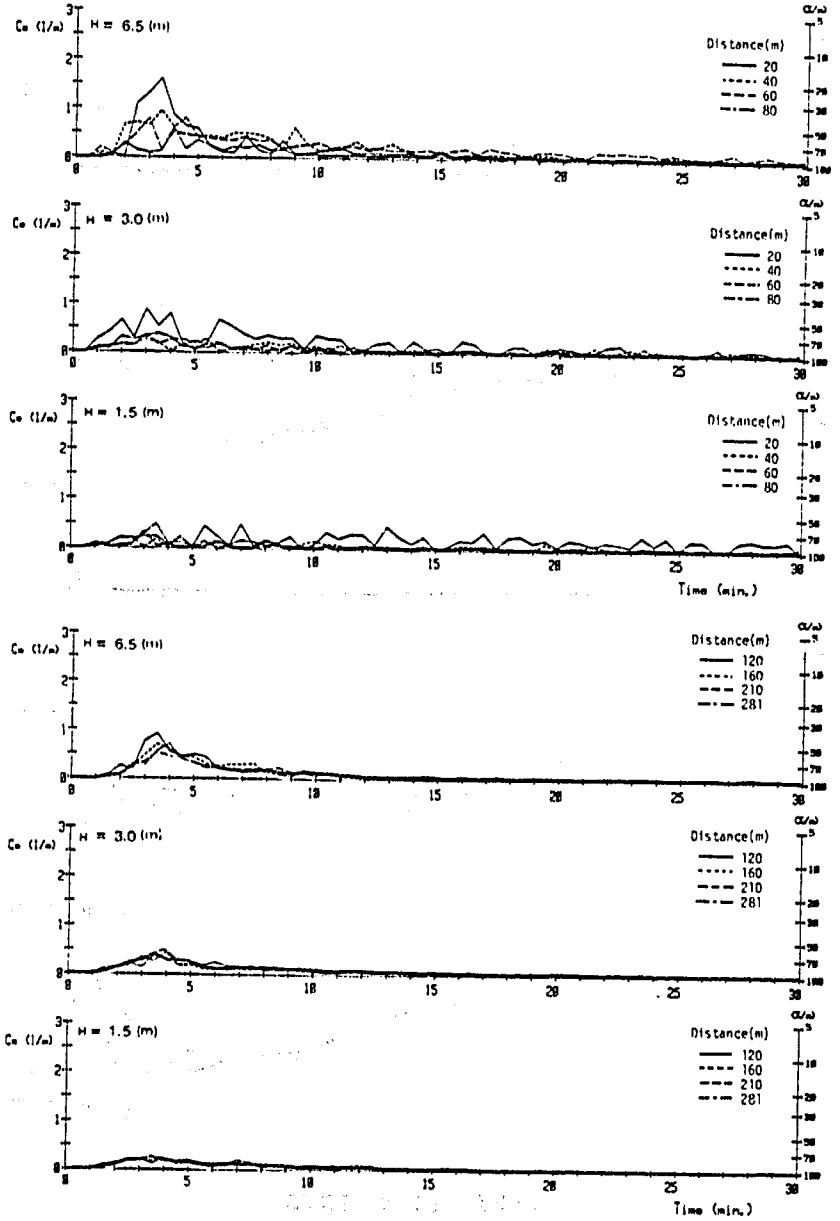
CASE No.18 IM-1



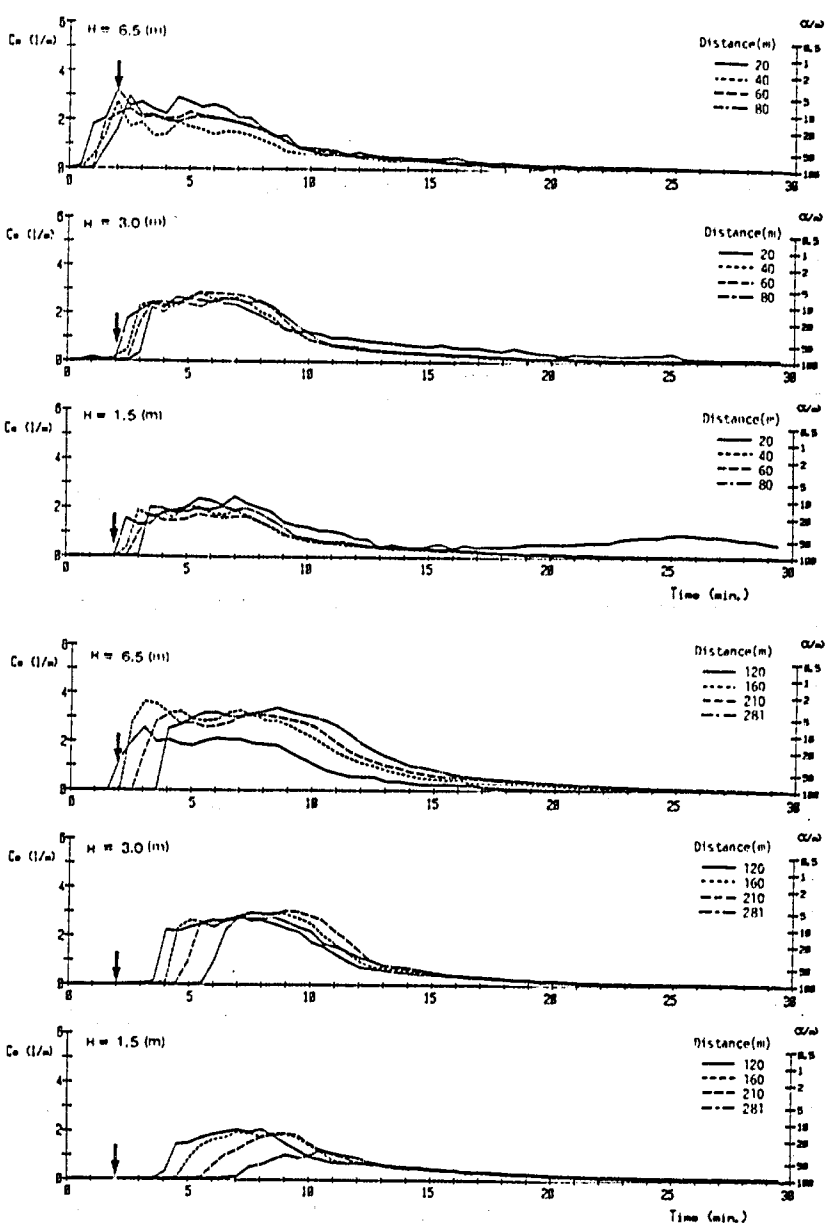
CASE No.19 IM-3



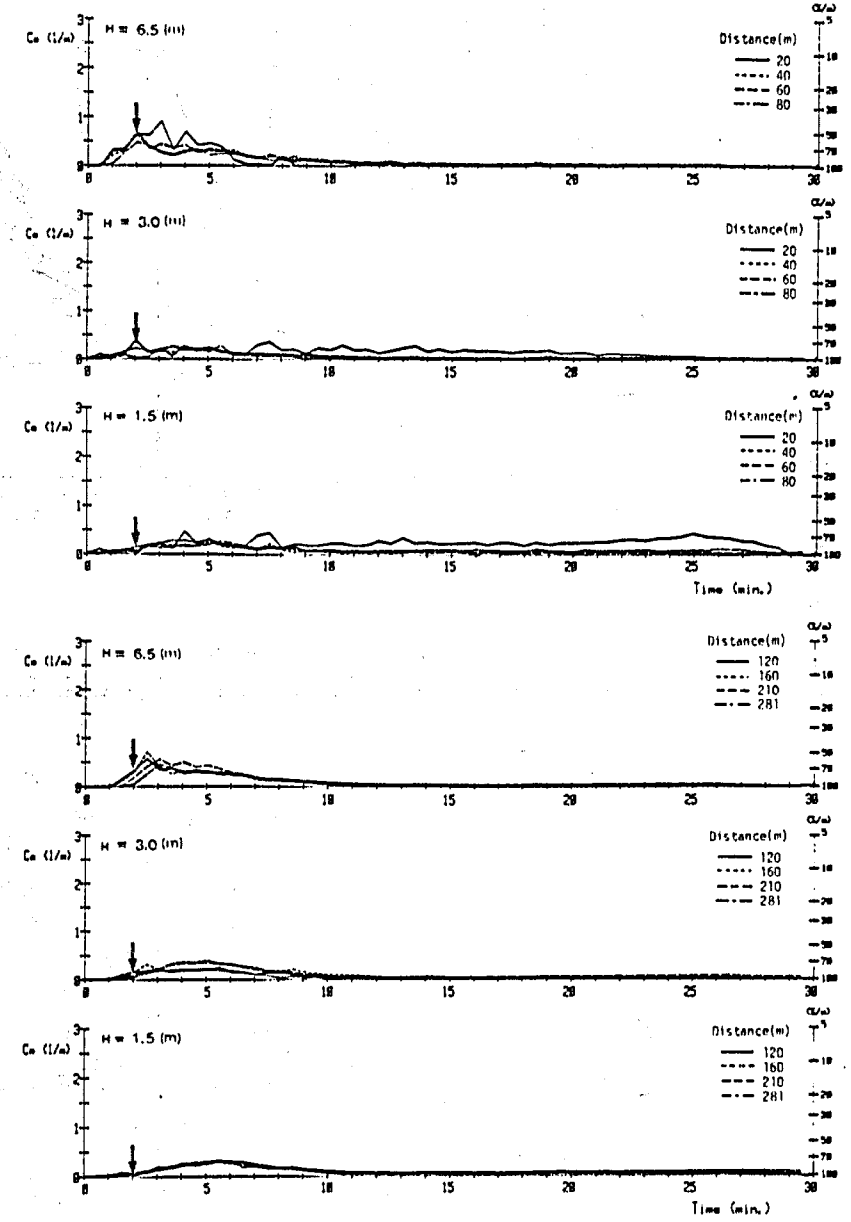
CASE No.20 IM-5



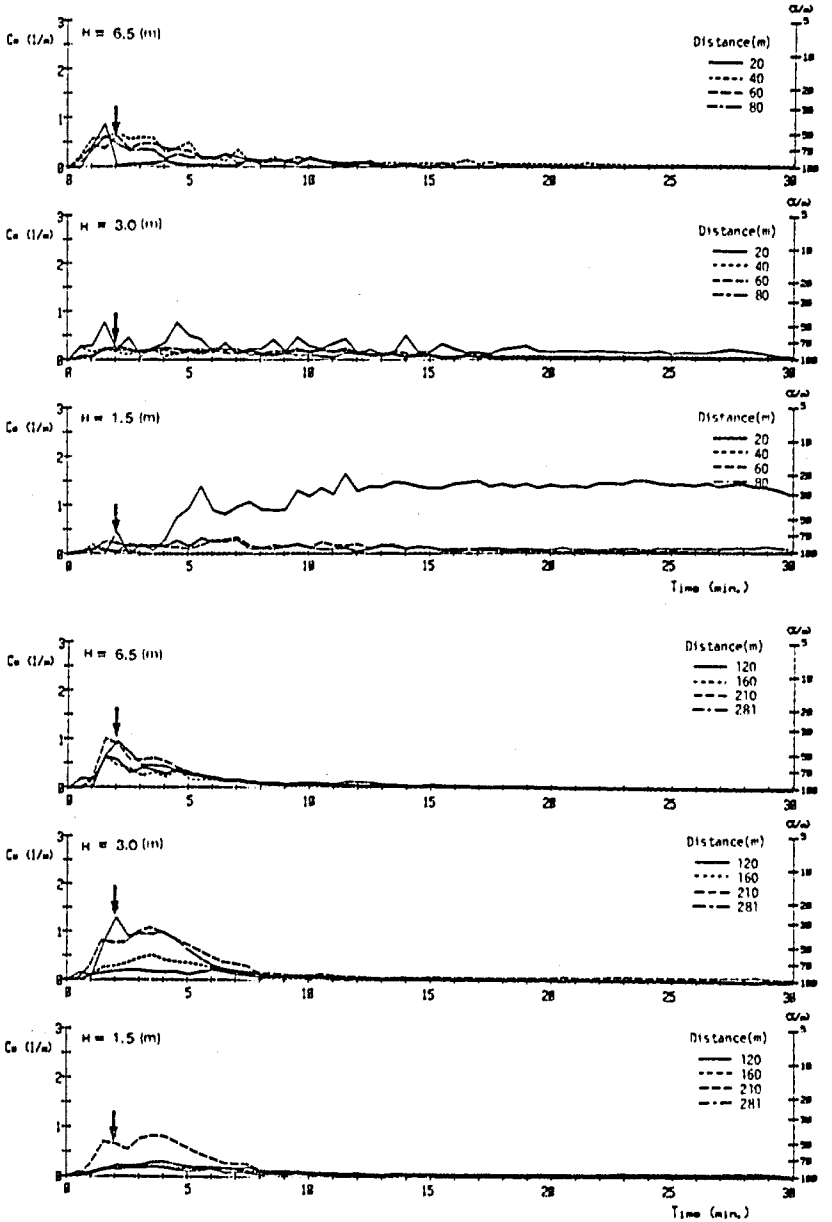
CASE No.21 IM-1-2.00



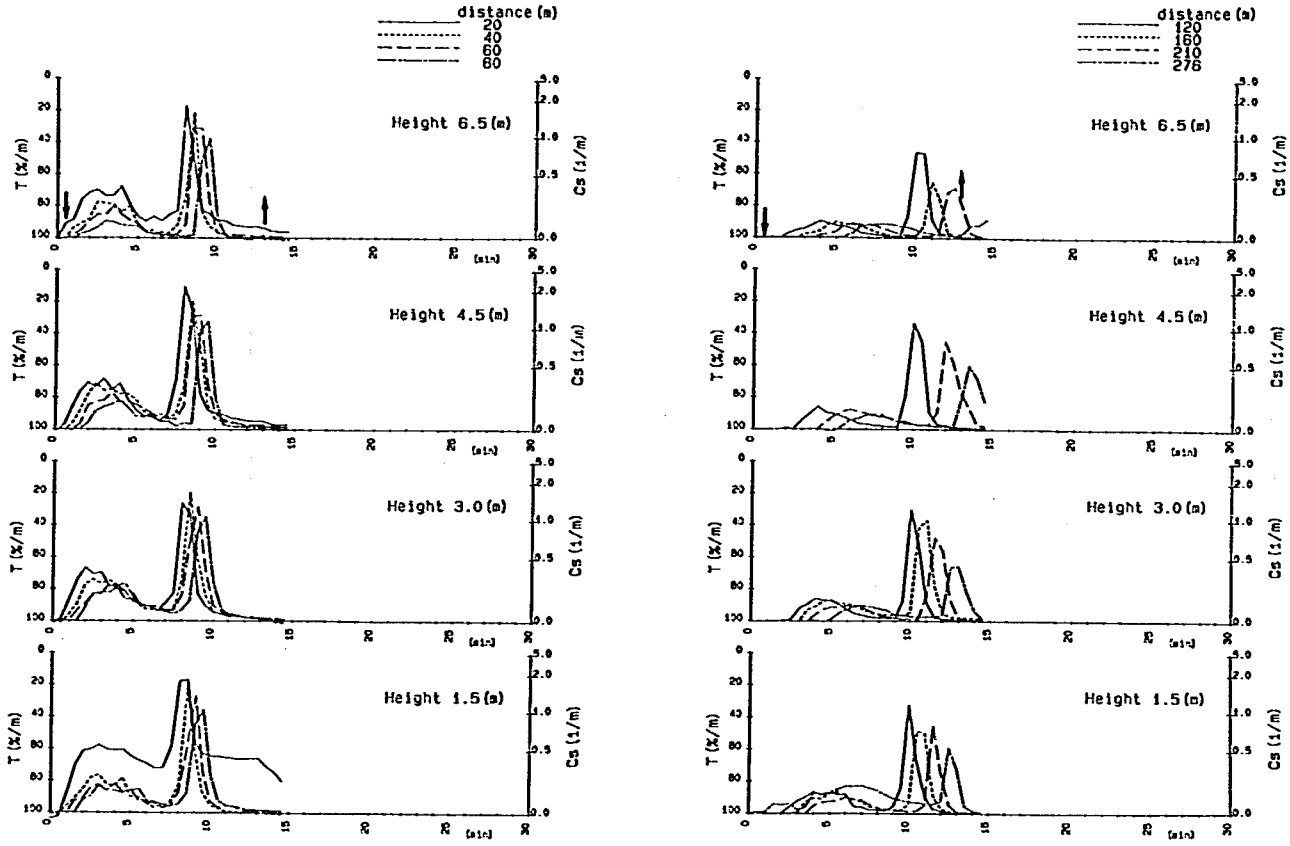
CASE No.22 IM-3-2.00



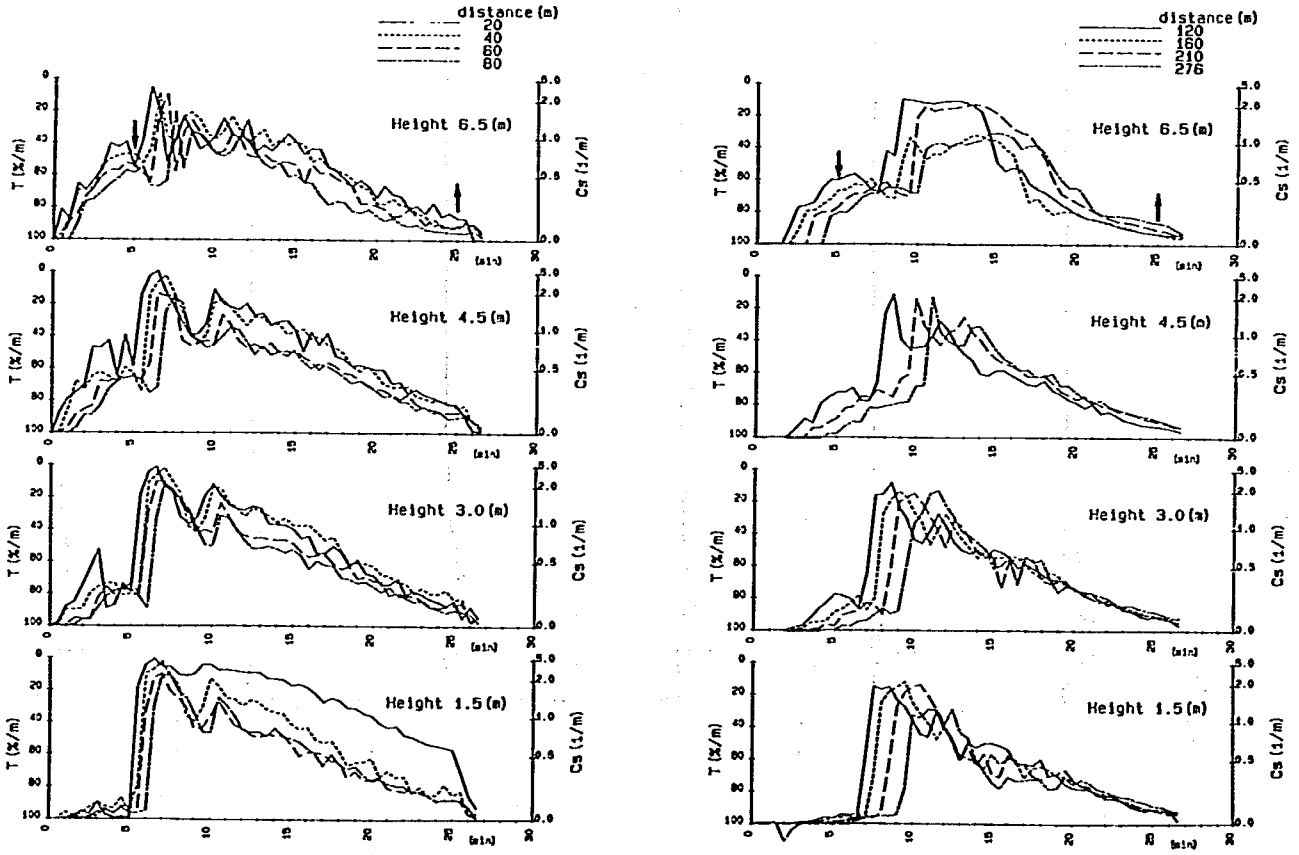
CASE No.23 IM-5-2.00



CASE No28 UM-0-0.30

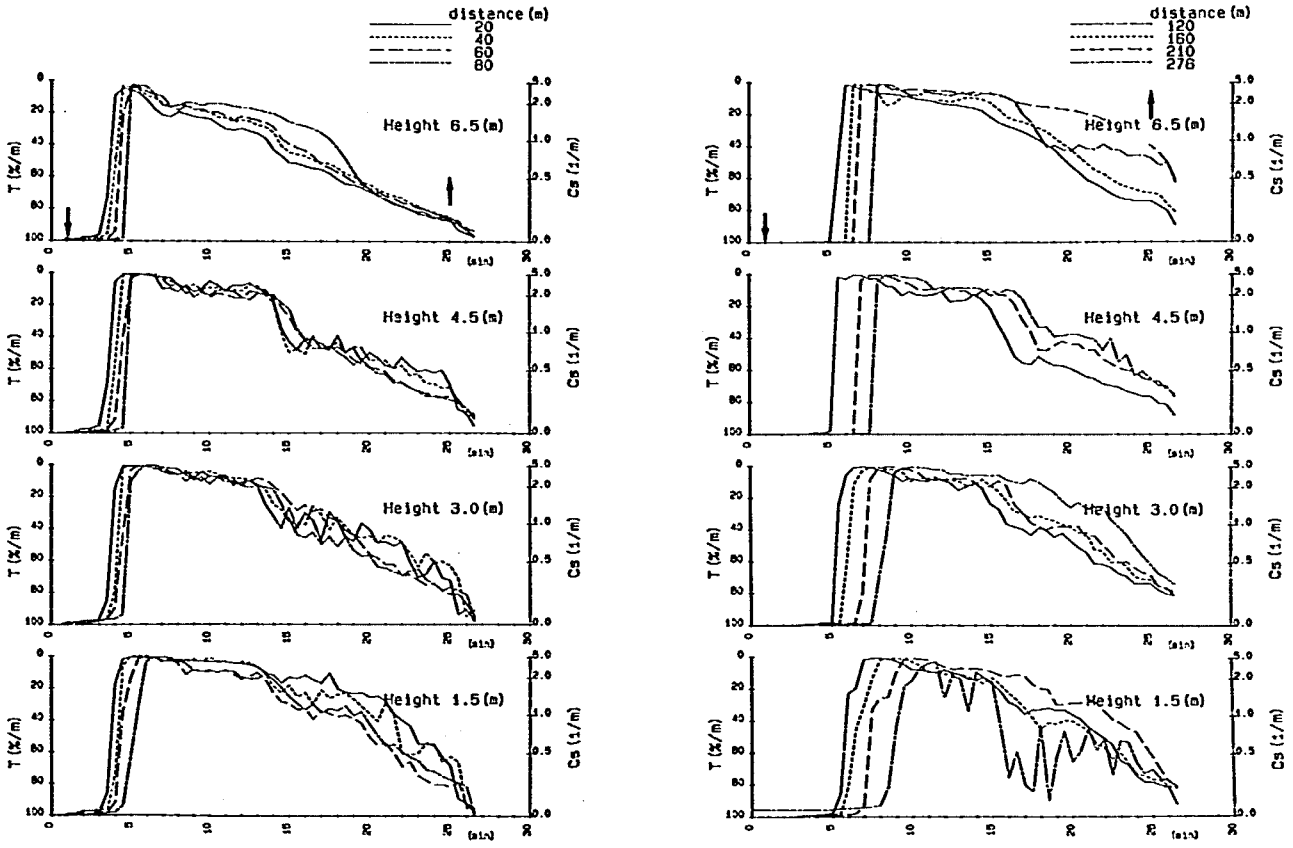


CASE No29 UM-0-5.00

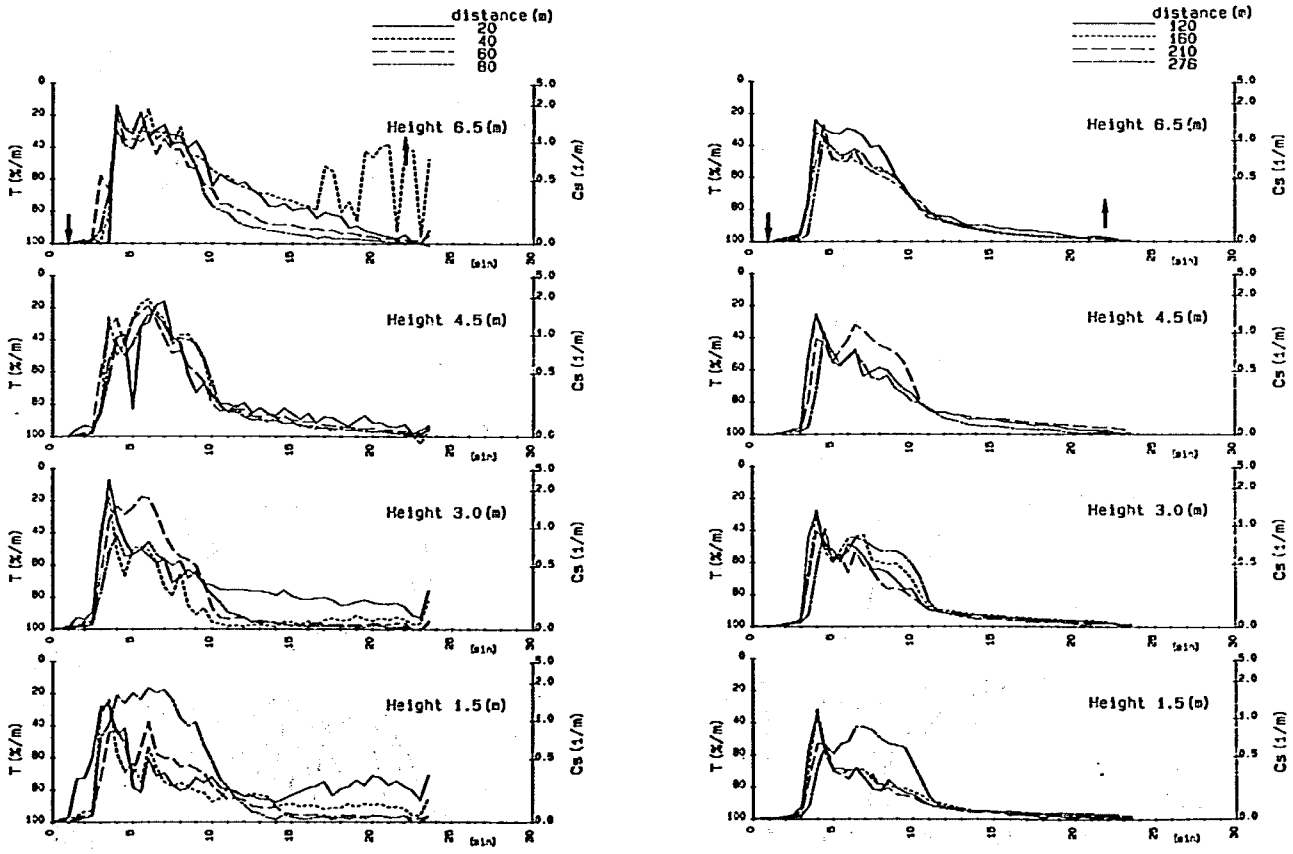


煙濃度の経時変化

CASE No.34 IB-0-1.00

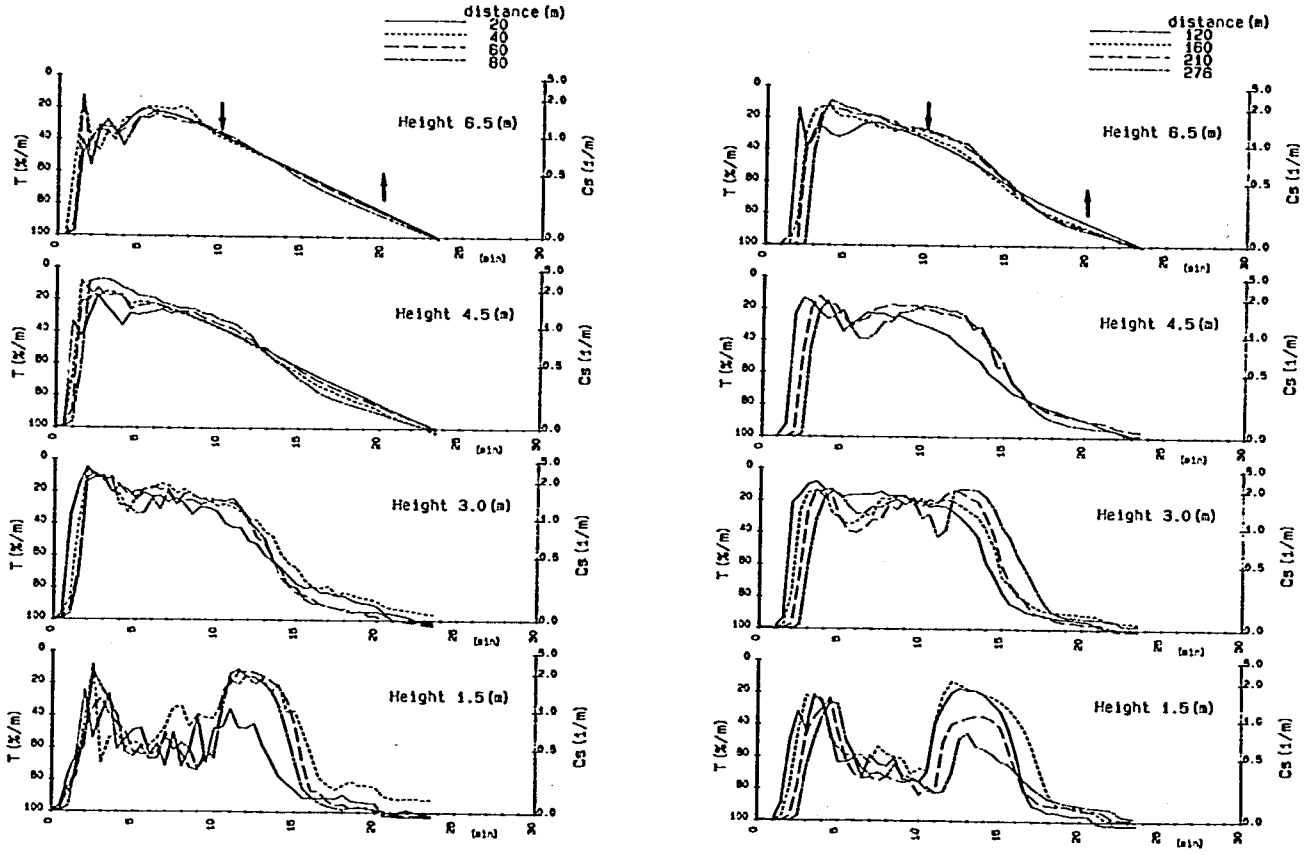


CASE No.35 IB-5-1.00

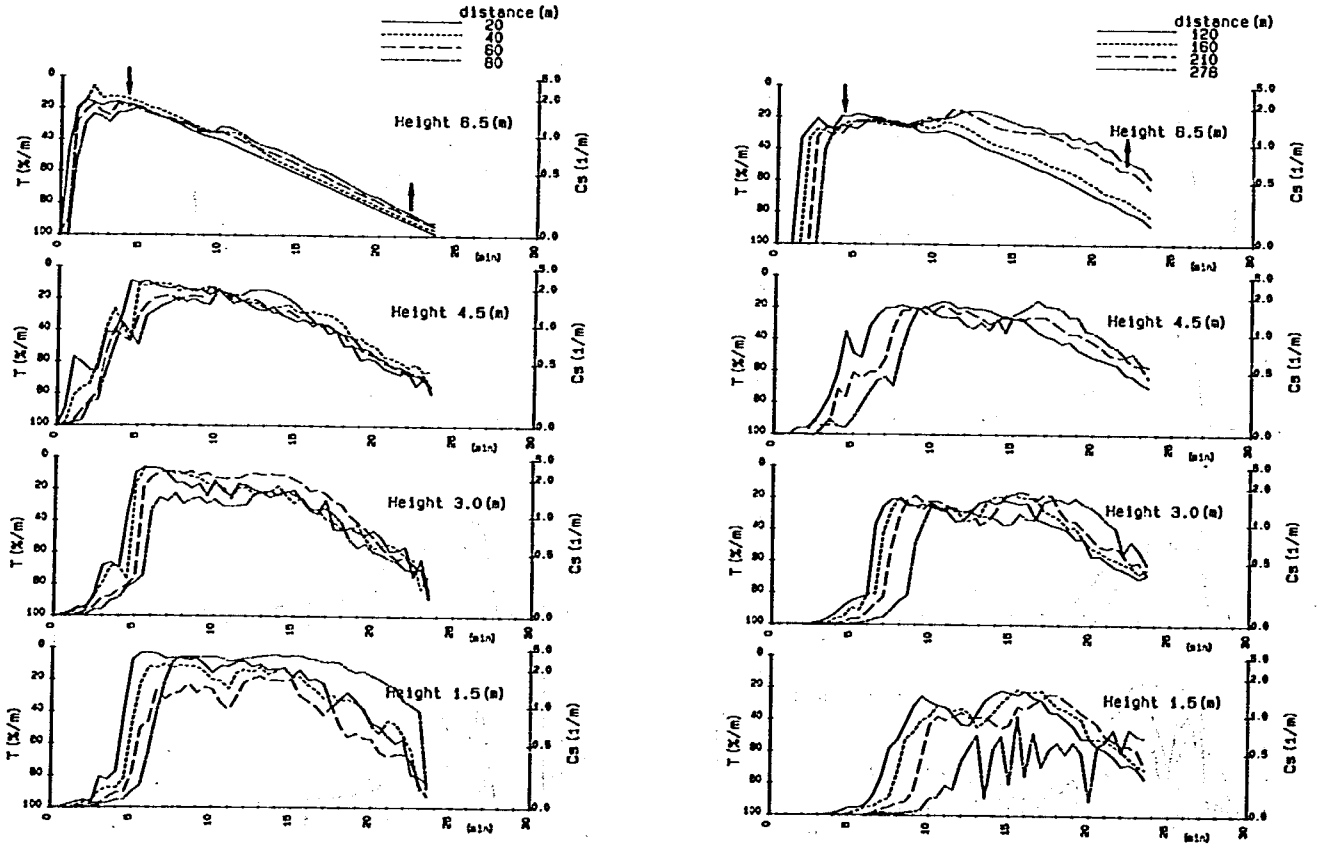


煙濃度の経時変化

CASE No.36 IB-2-10.00

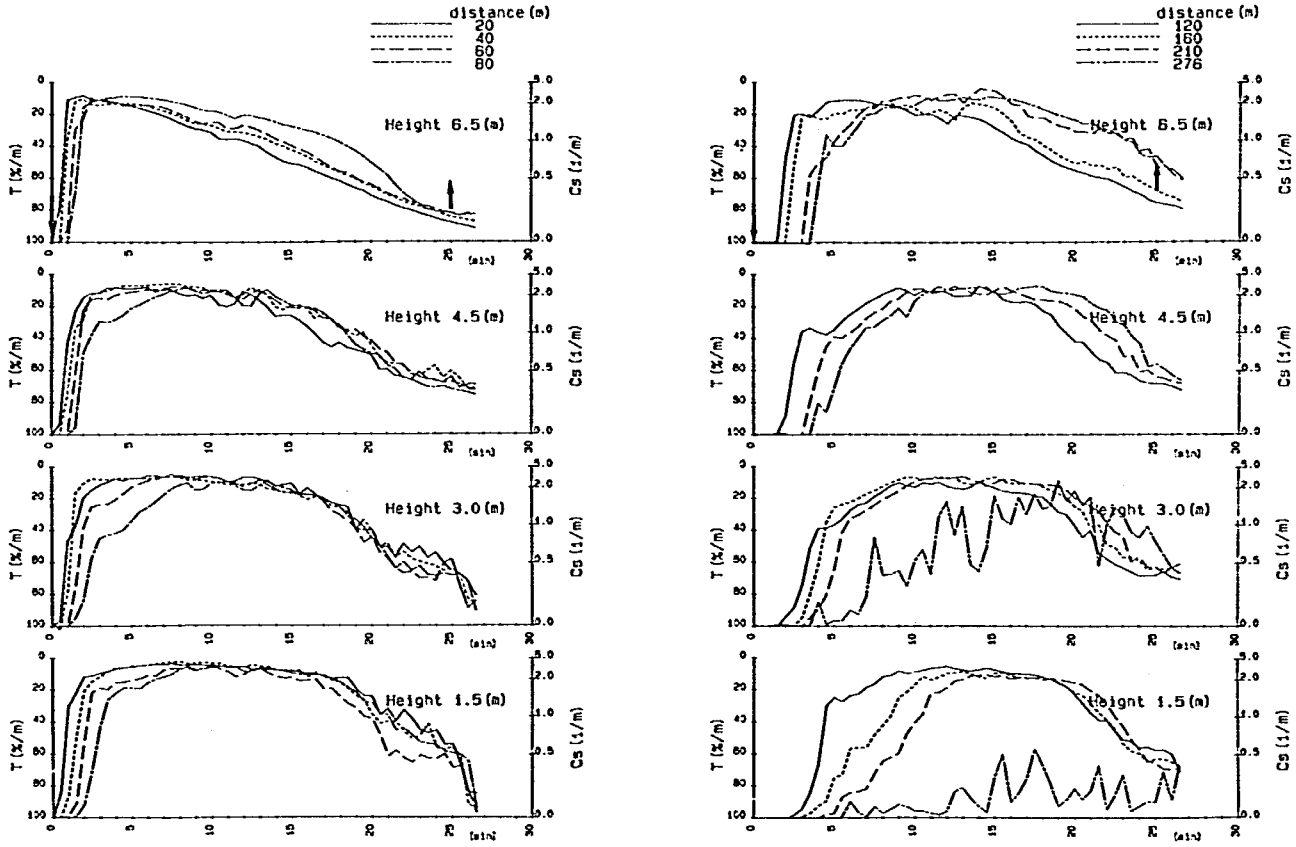


CASE No.37 UB-0-4.1

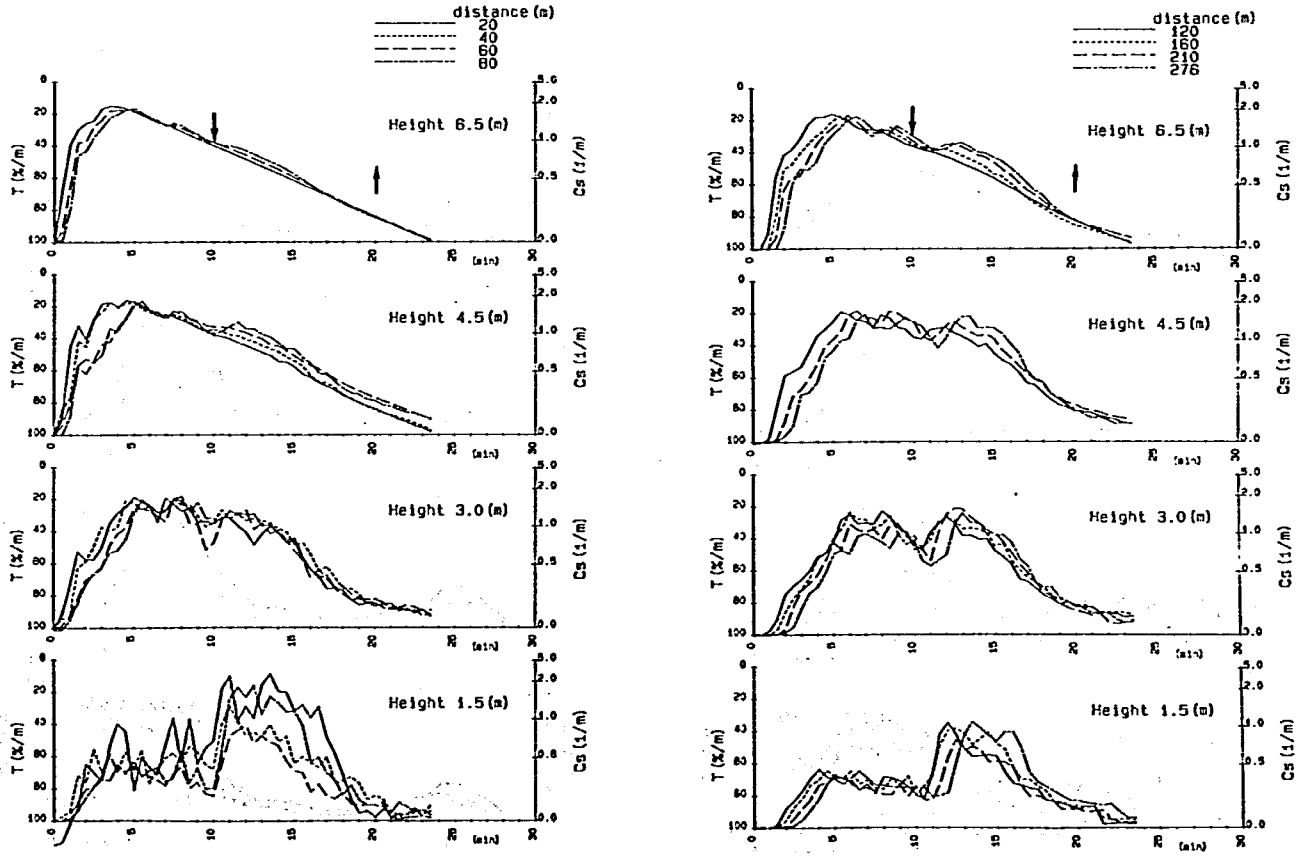


煙濃度の経時変化

CASE No.38 UB-0-0.00(1)

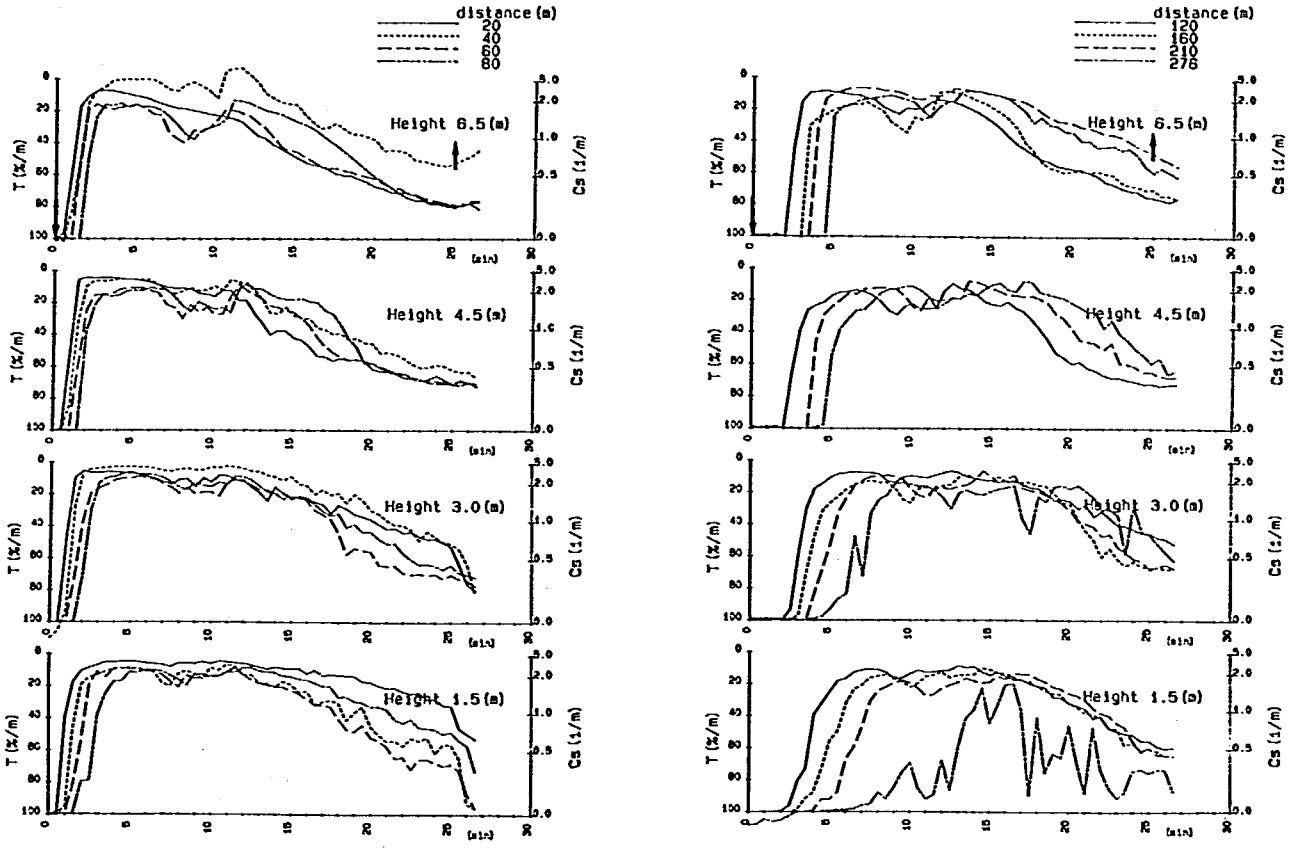


CASE No.39 UB-2-10.00

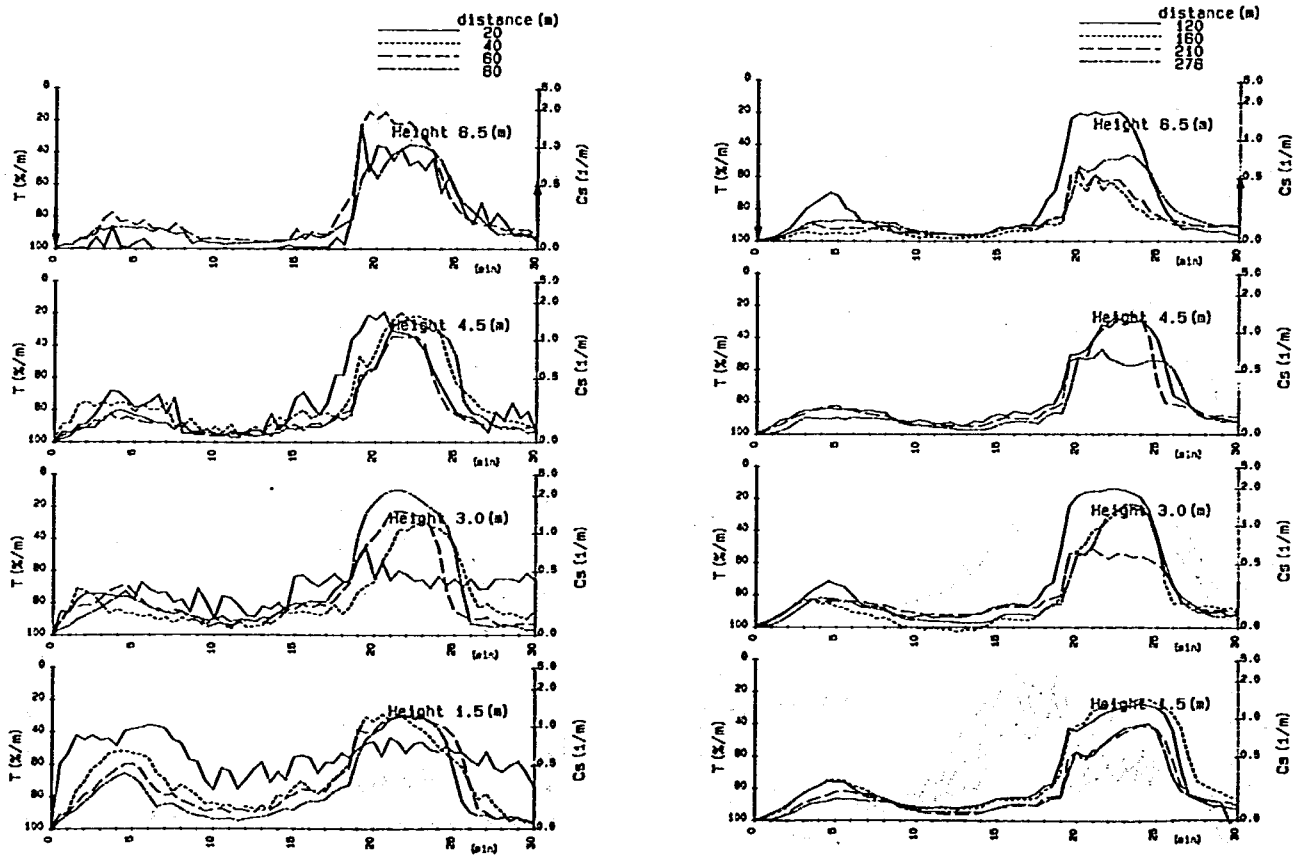


煙濃度の経時変化

CASE No40 UB-0-0.00(2)

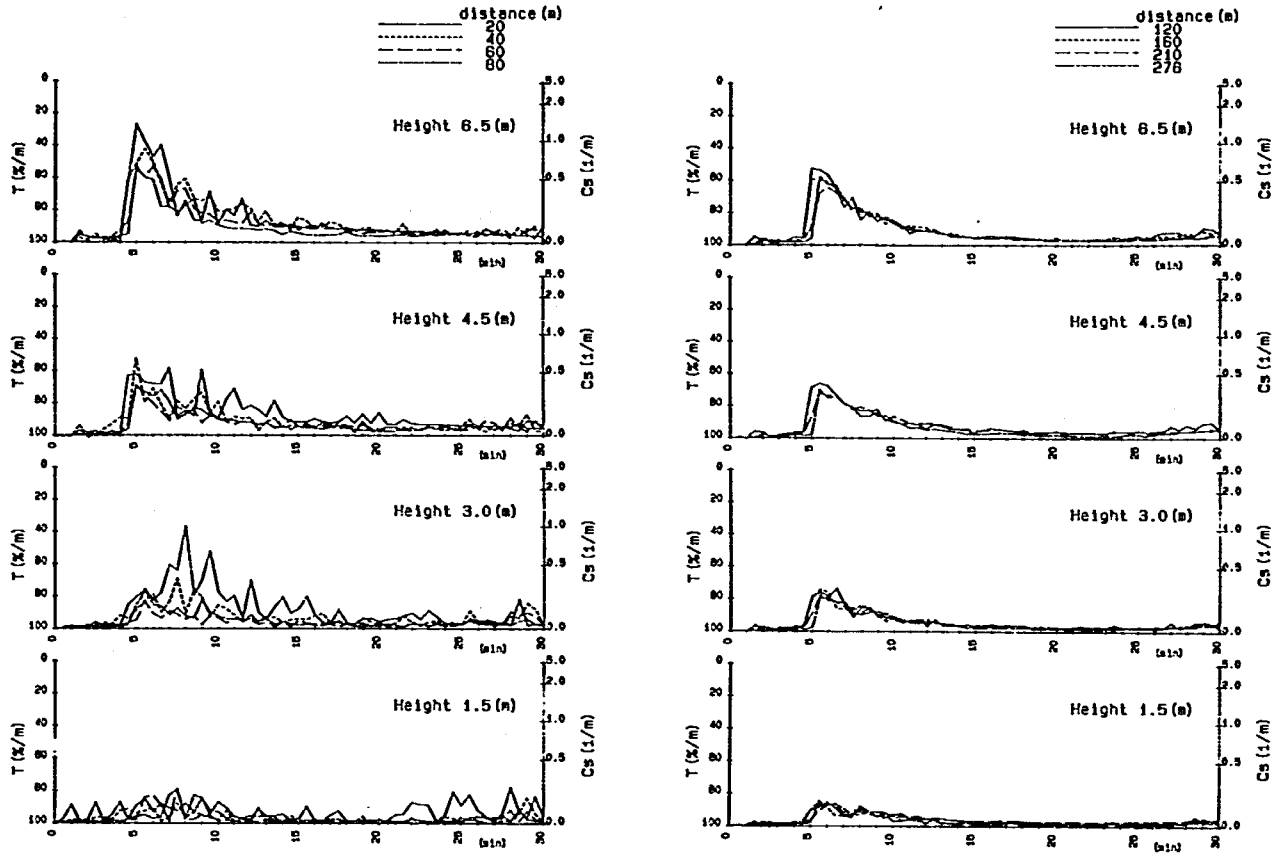


CASE No41 UB-5-0.00

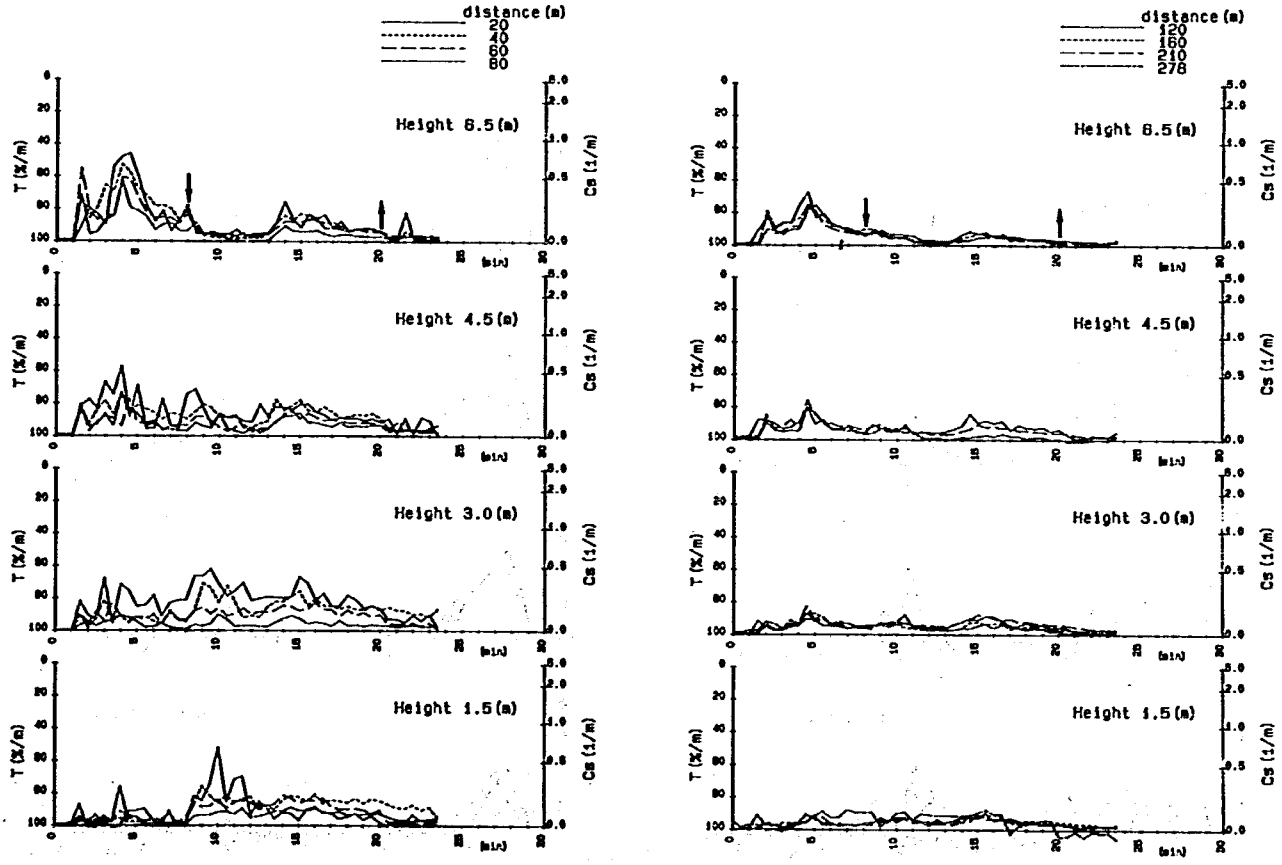


煙濃度の経時変化

CASE No42 IMB-5———0

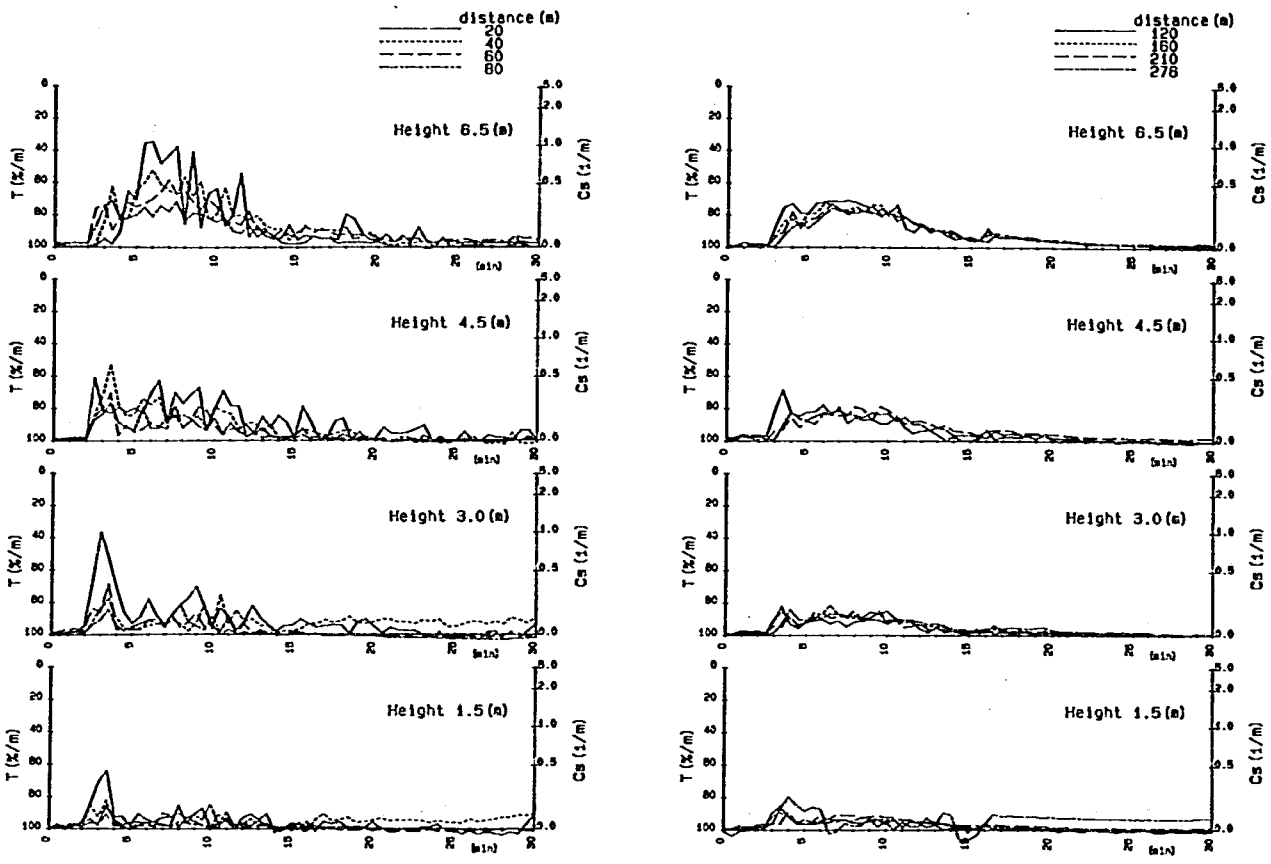


CASE No43 IMB-5-8-0

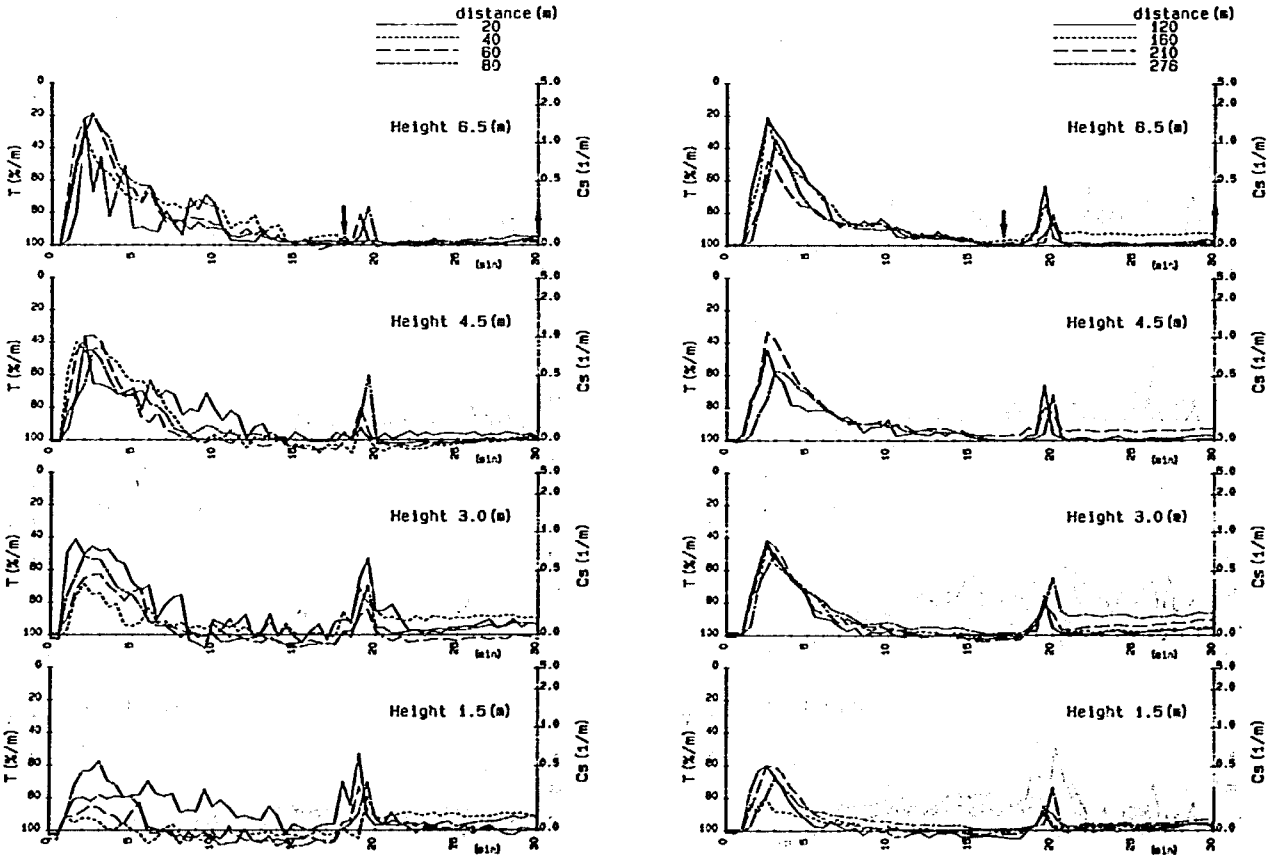


煙濃度の経時変化

CASE No44 IMB-5-32-0

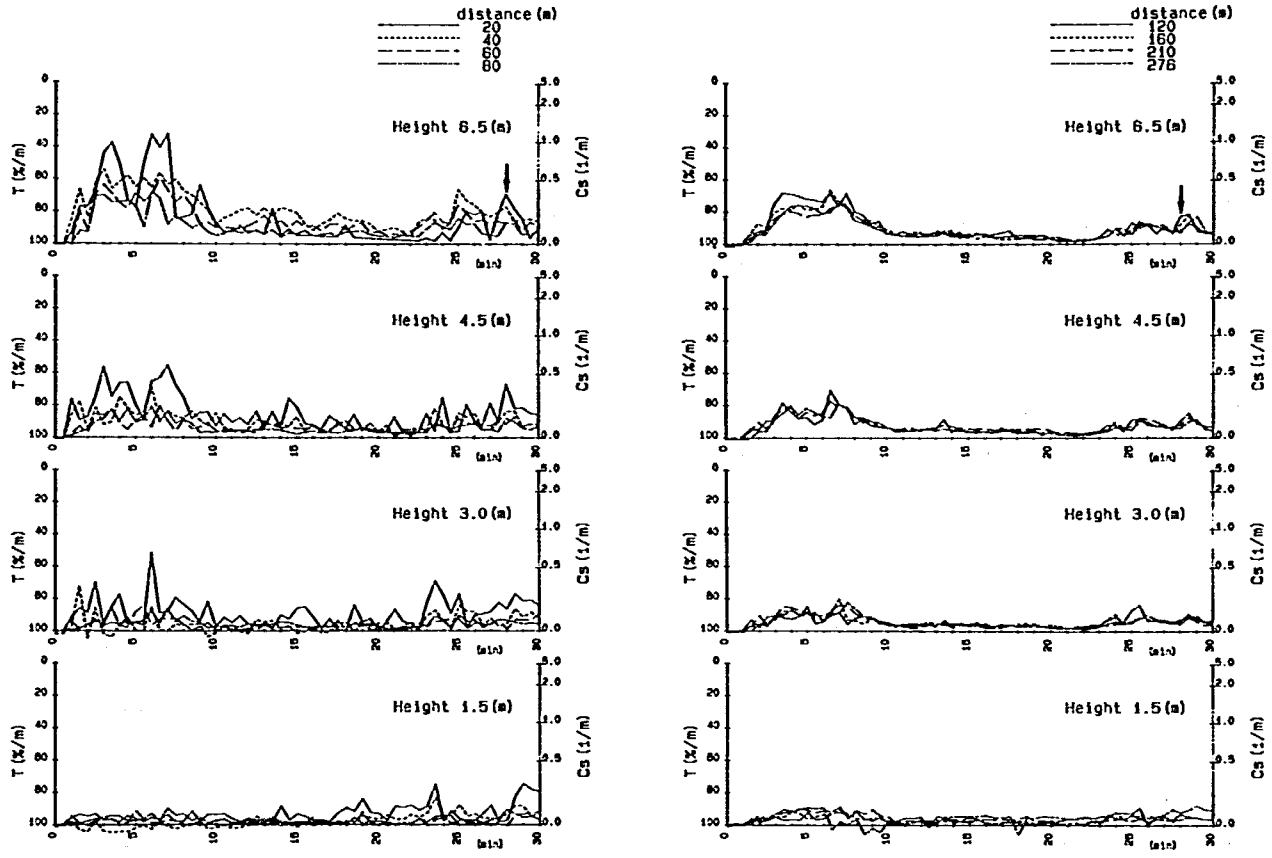


CASE No45 IMB-5-17.50-0

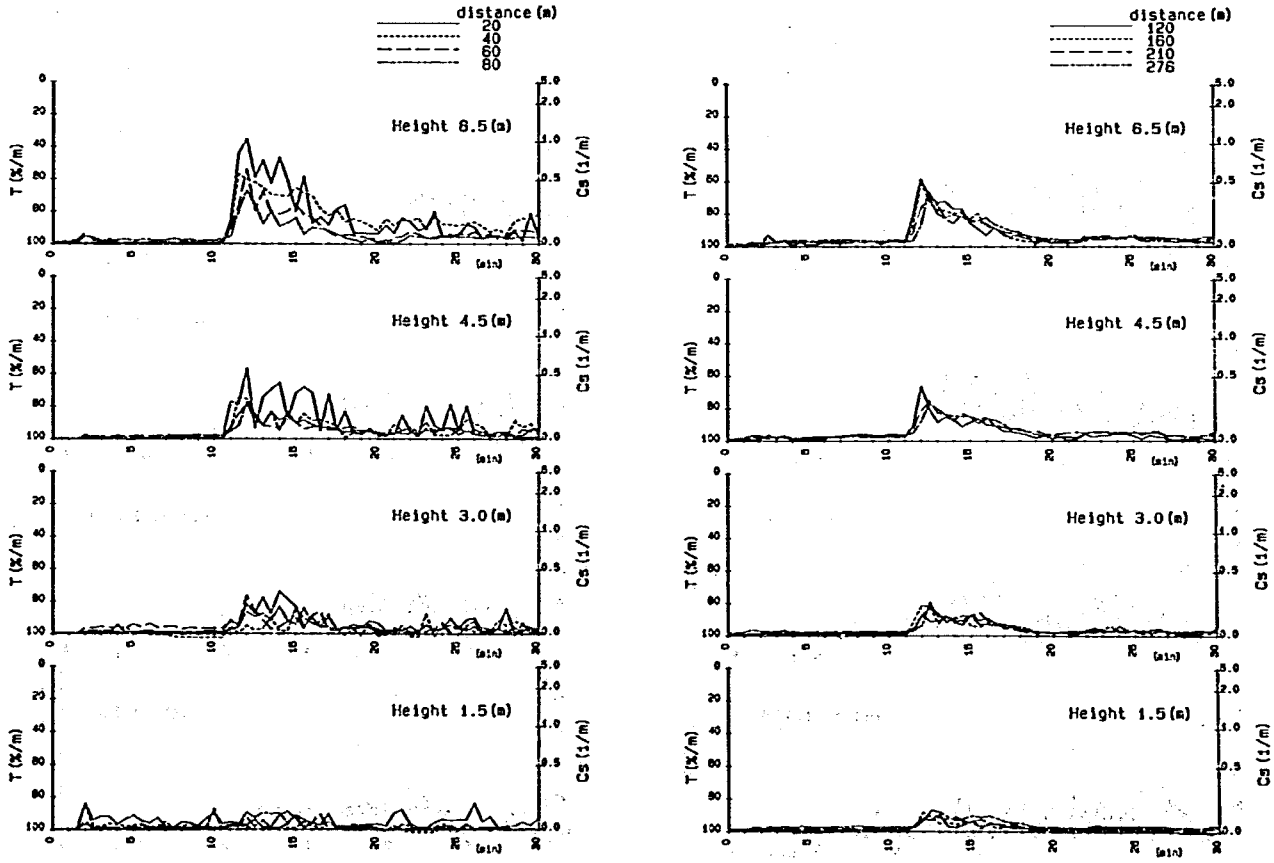


煙濃度の経時変化

CASE No46 IMB-5-30-0

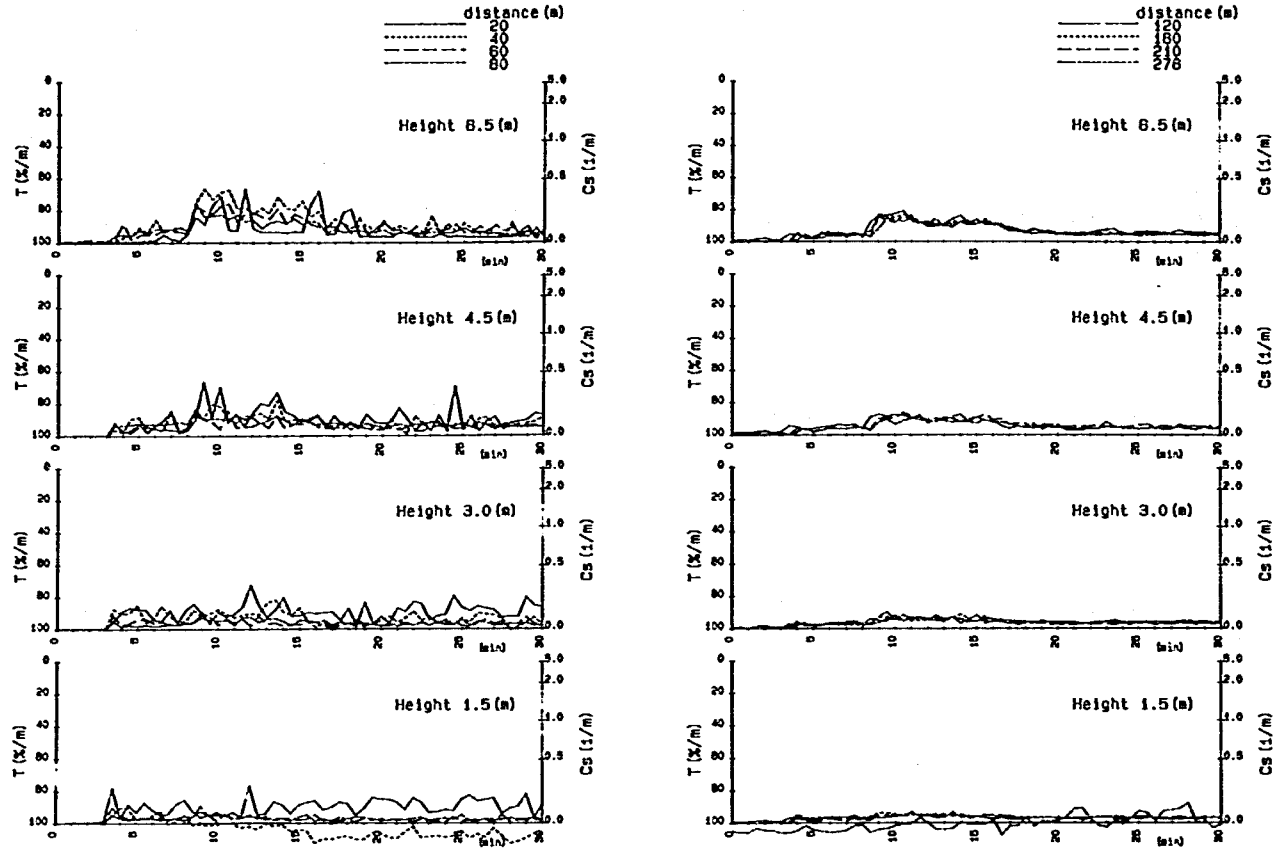


CASE No47 IMB-5——0.25

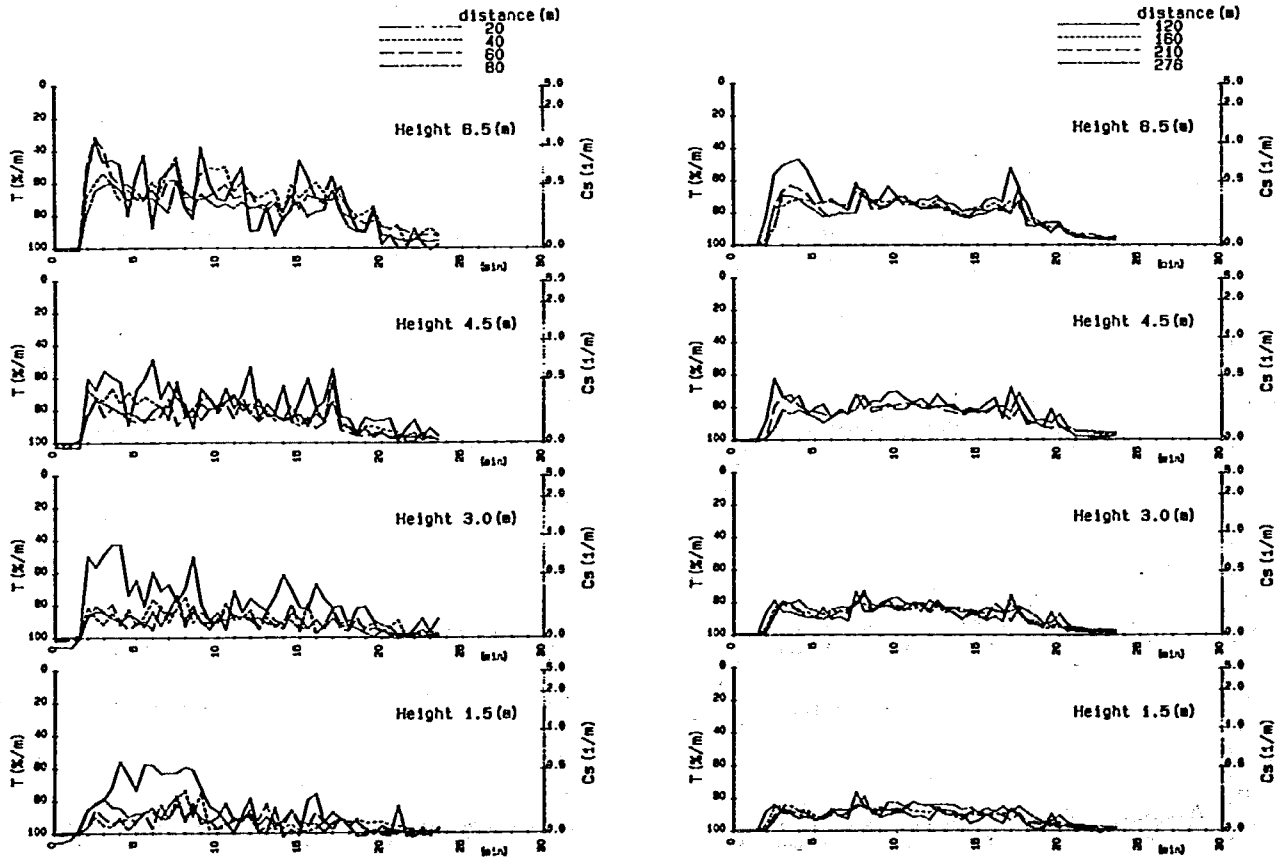


煙濃度の経時変化

CASE No48 IMB-5———0.5

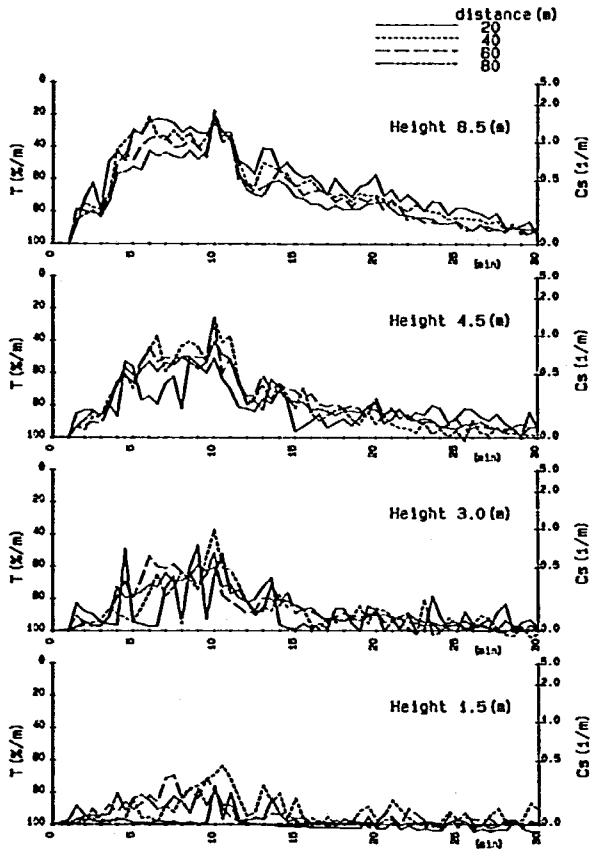


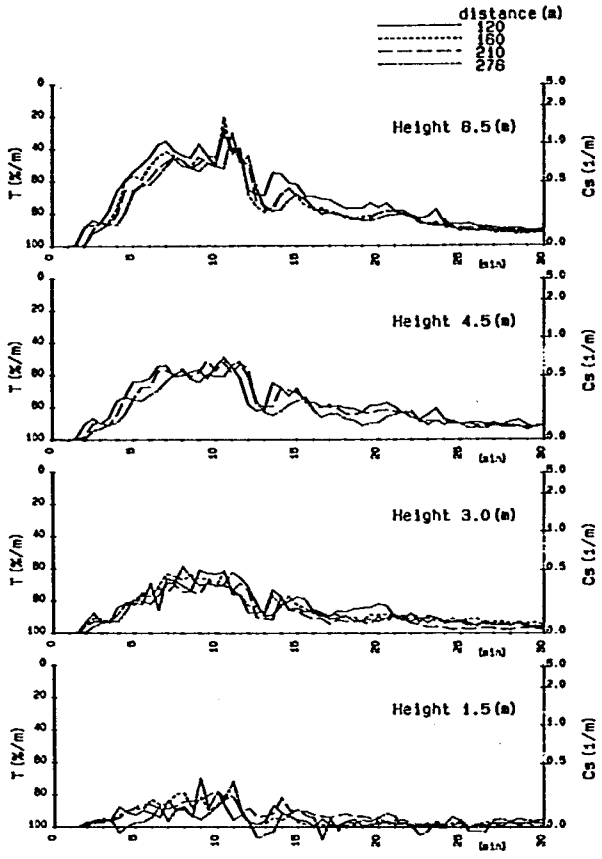
CASE No49 IMB-5———1.0



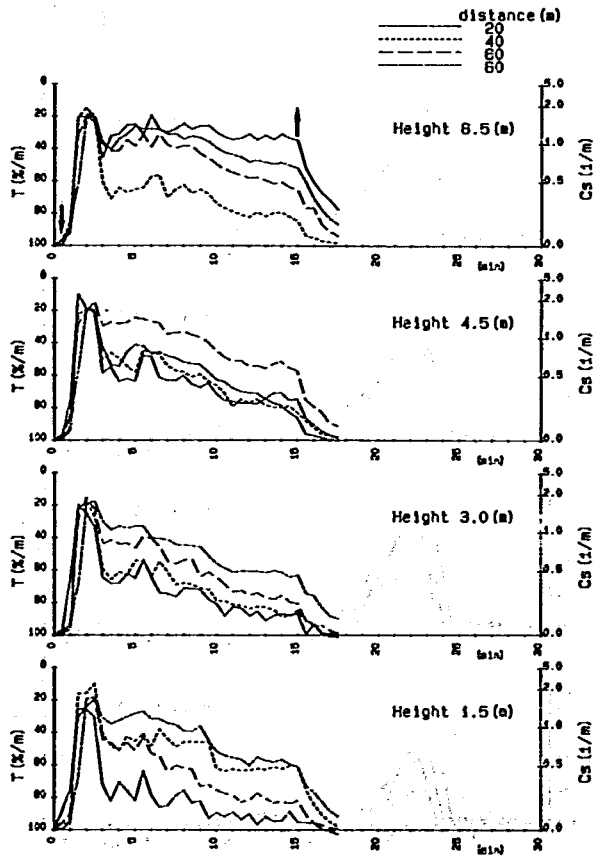
煙濃度の経時変化

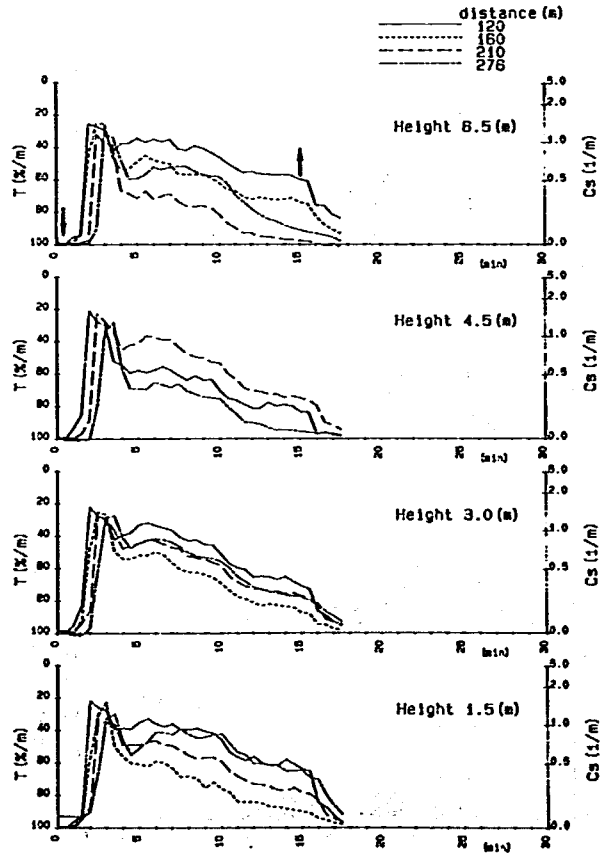
CASE No50 IMA-3———0





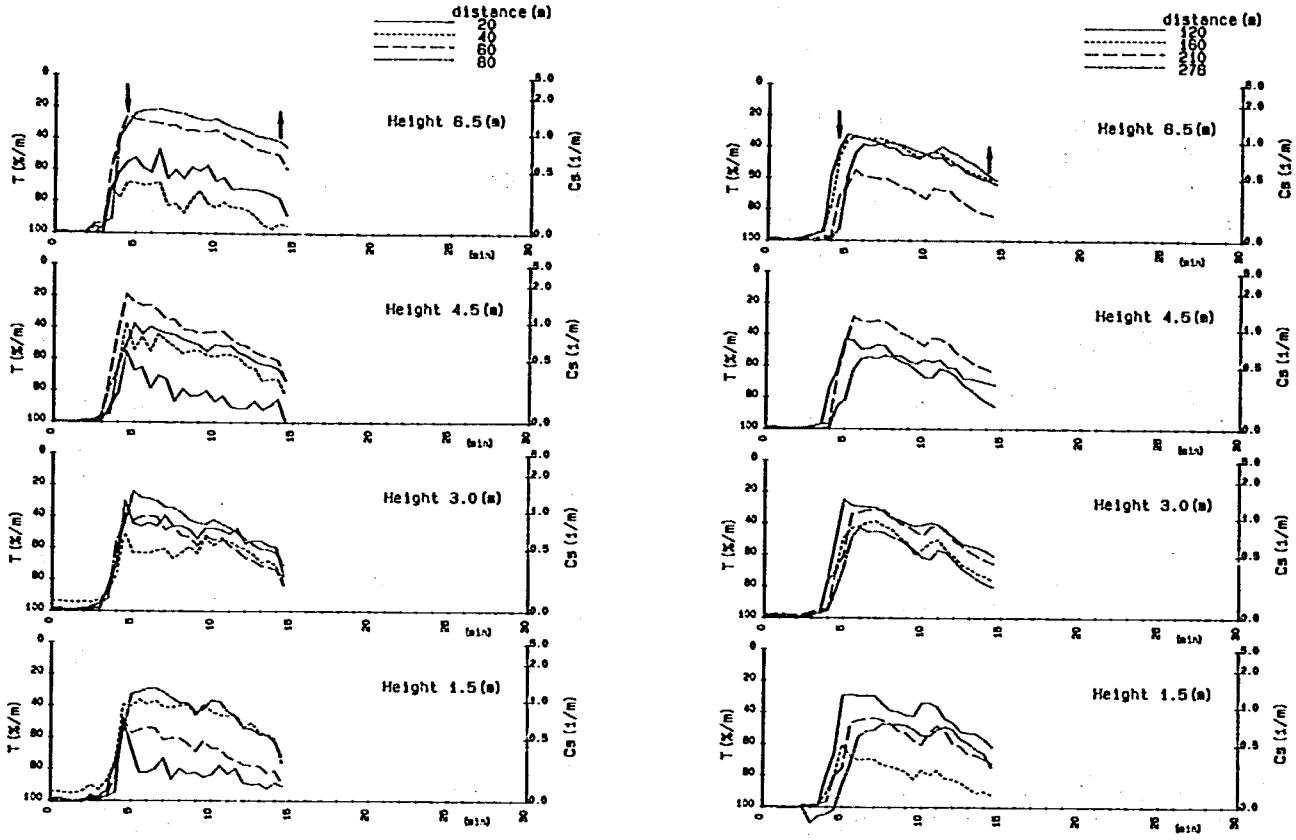
CASE No51 IMA-3-0.20-0



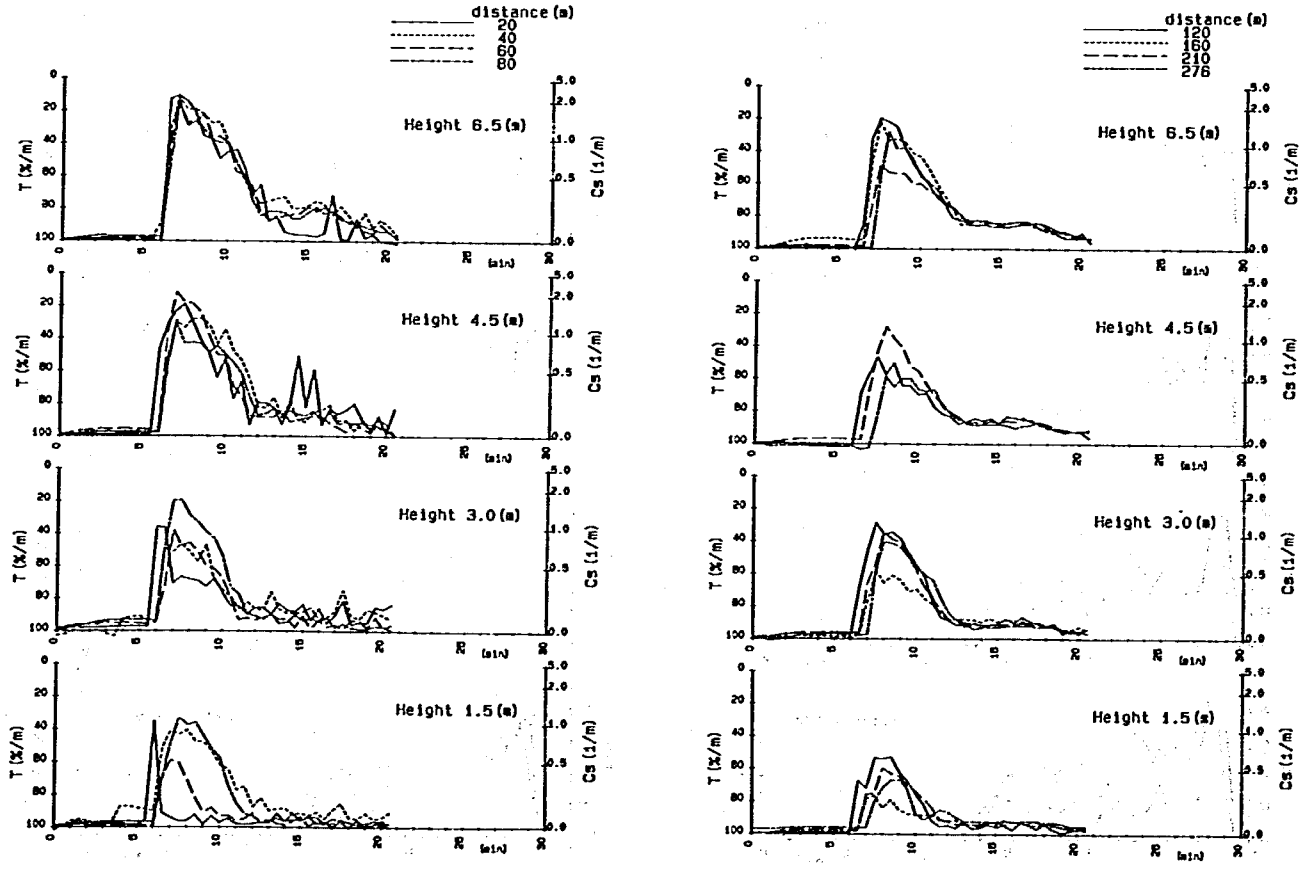


煙濃度の経時変化

CASE No.52 IMA-3-4.20-0

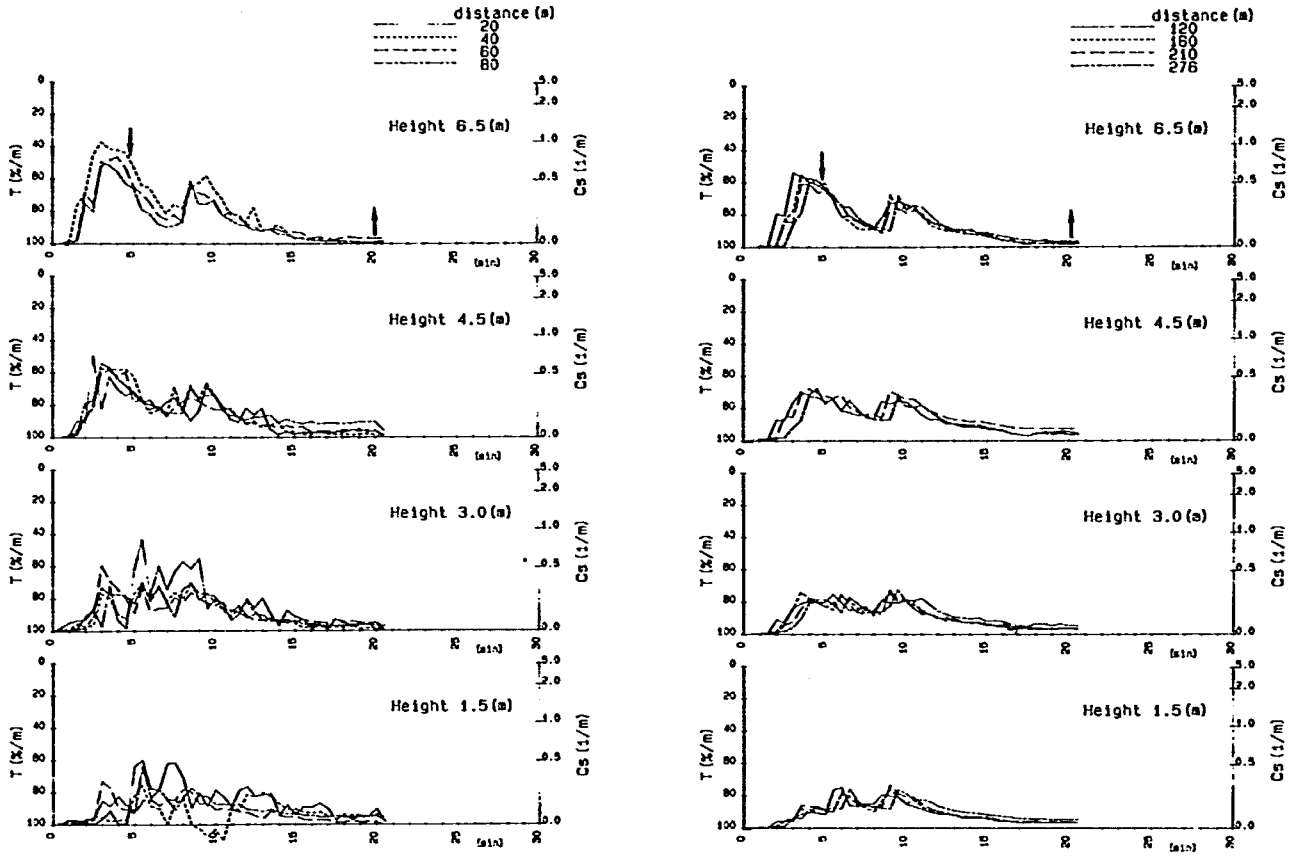


CASE No.53 IMA-3———1.0

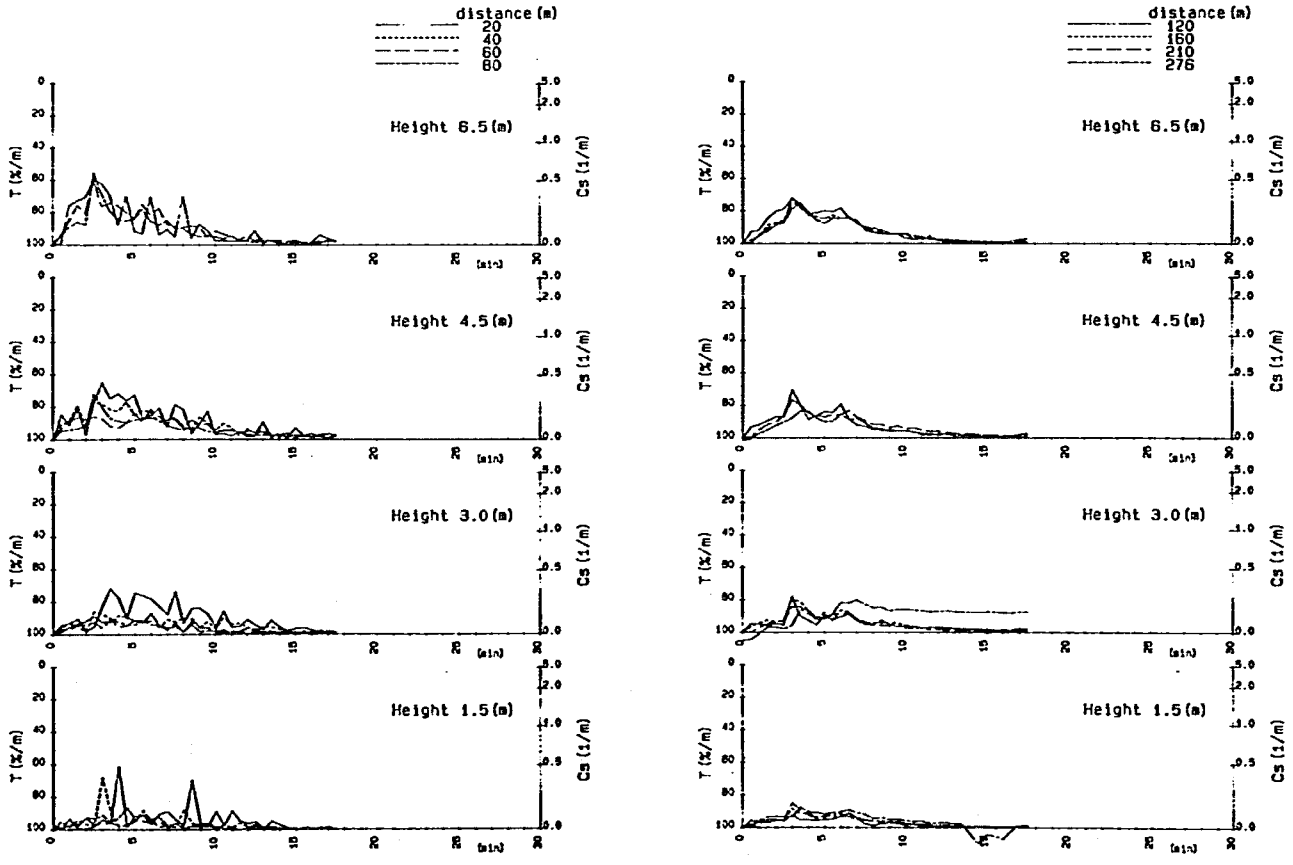


煙濃度の経時変化

CASE No.54 IMA-3-4.5-1.0



CASE No.55 IMB-5———1.0



煙濃度の経時変化

2) 水噴霧による煙濃度の影響

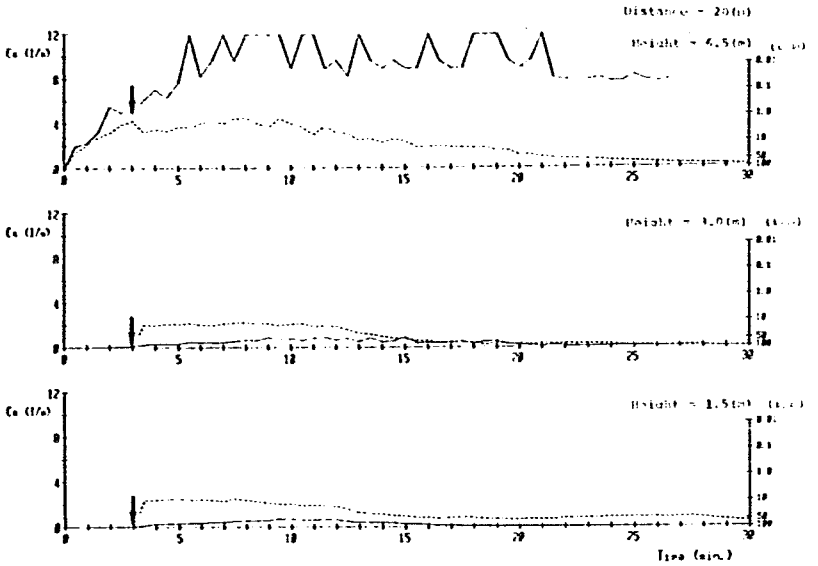
＊) 図中↓↑は，それぞれ水噴霧の開始時刻および終了時刻を示す。

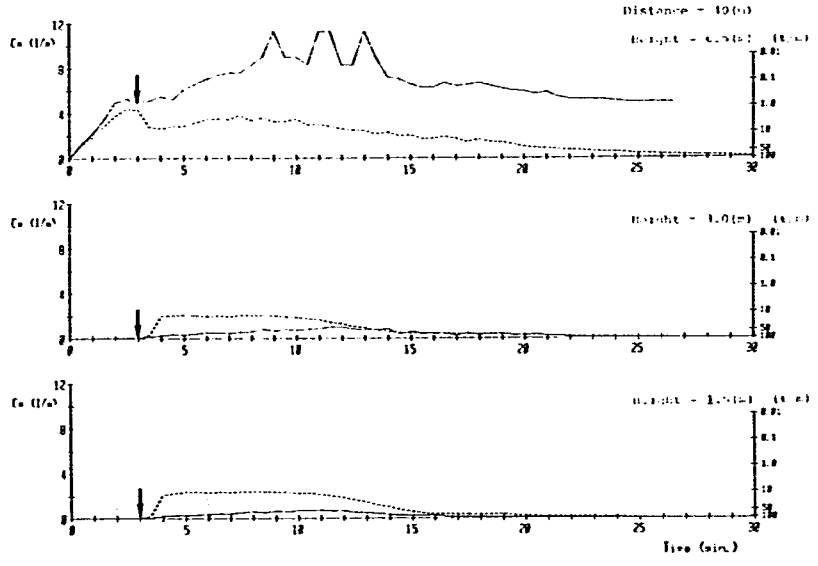
Case No 相 対 表

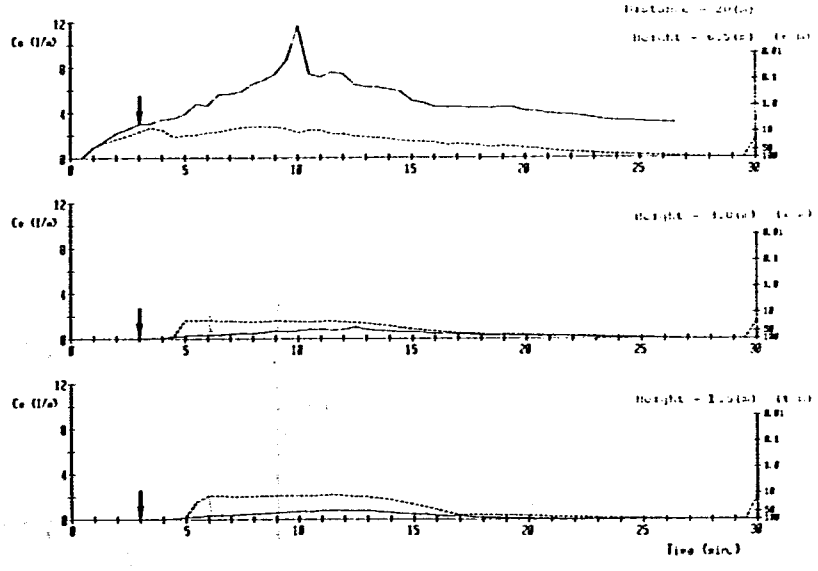
No	Case		頁
	報告書の番号	実験中の番号	
1	2G－1	G－1－0	563
4	2G－1－3.00	G－1－1	
2	2G－2	G－2－0	564
5	2G－2－3.00	G－2－1	
3	2G－4	G－4－0	565
6	2G－4－3.20	G－4－1	
8	2G－0－0.30	2G－0－0.5	566
11	2G－0－5.00	2G－0－5	
9	2G－2－0.30	2G－2－0.5	567
12	2G－2－5.00	2G－2－5	
10	2G－5－0.30	2G－5－0.5	568
13	2G－5－5.00	2G－5－5	
18	IM－1	M－1－0	569
21	IM－1－2.00	M－1－1	
19	IM－3	M－3－0	570
22	IM－3－2.00	M－3－1	
20	IM－5	M－5－0	571
23	IM－5－2.00	M－5－1	

G…ガソリン，IM…小型車（内装火災）

CASE No.1　2G−1（実線）
No.4　2G−1−3.00（点線）

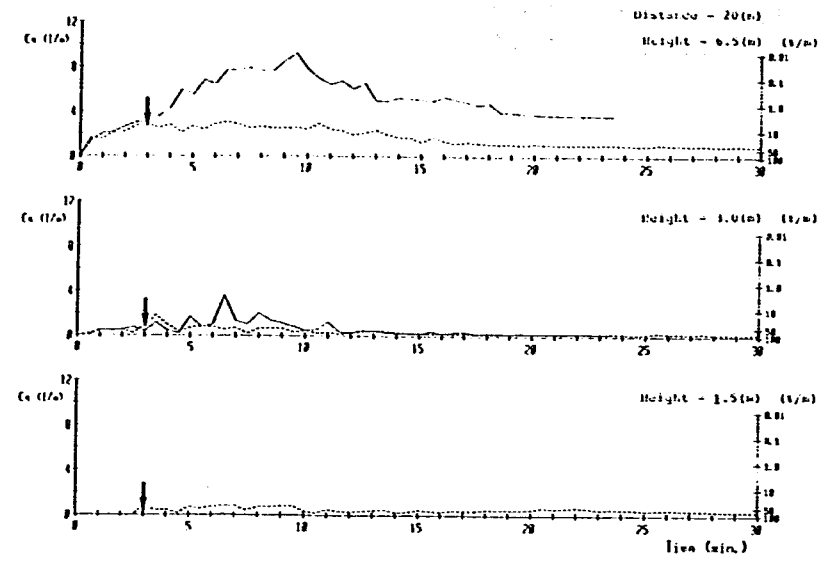


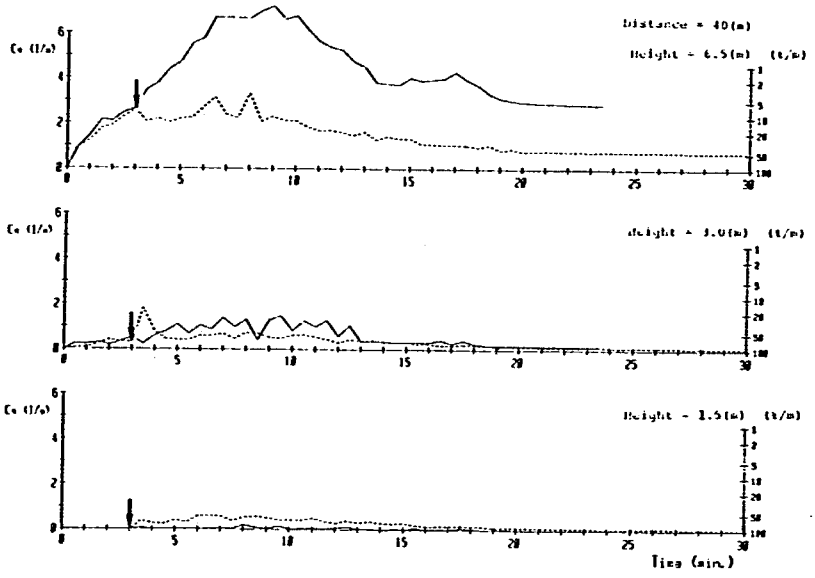


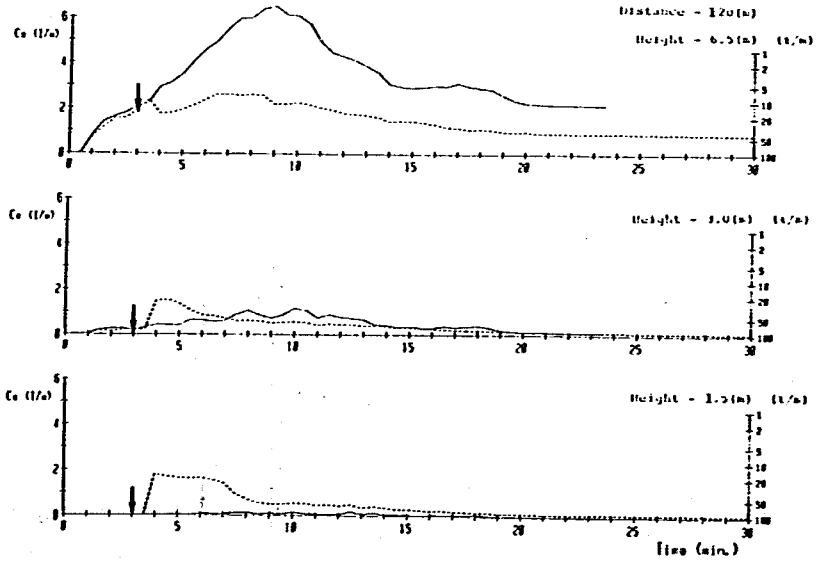


水噴霧による煙濃度影響

CASE No.2　2G−2（実線）
No.5　2G−2−3.00（点線）

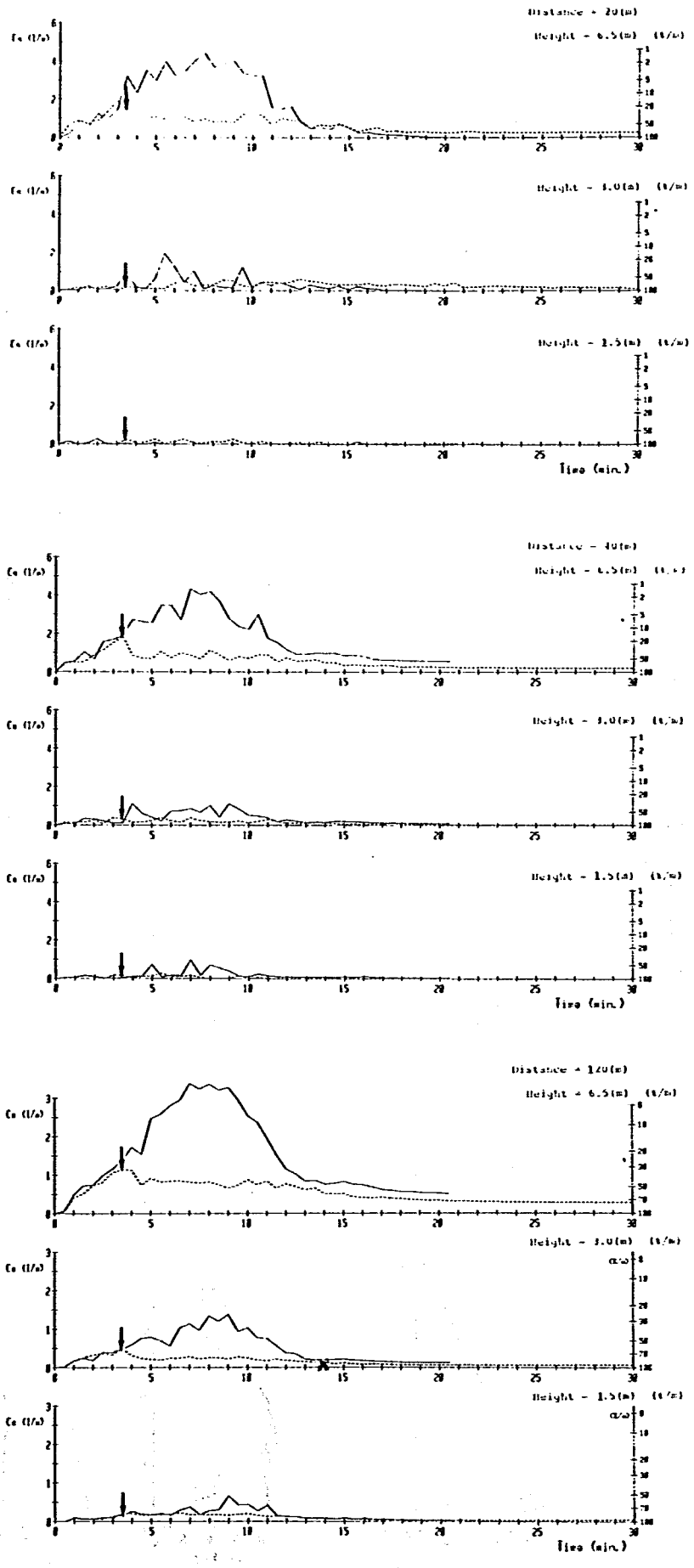






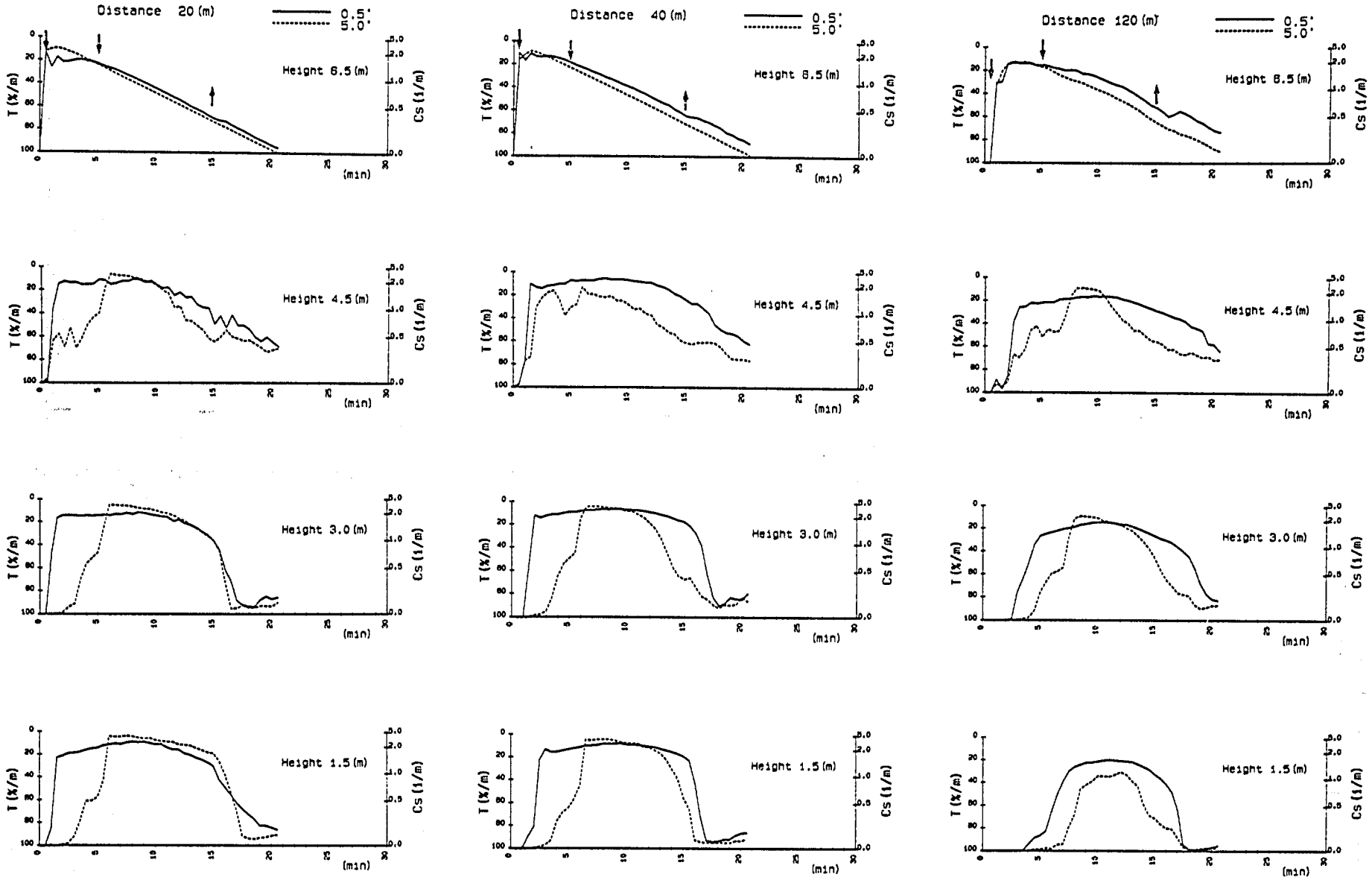
水噴霧による煙濃度影響

CASE No3 2G-4（実線）
No6 2G-4-3.20（点線）

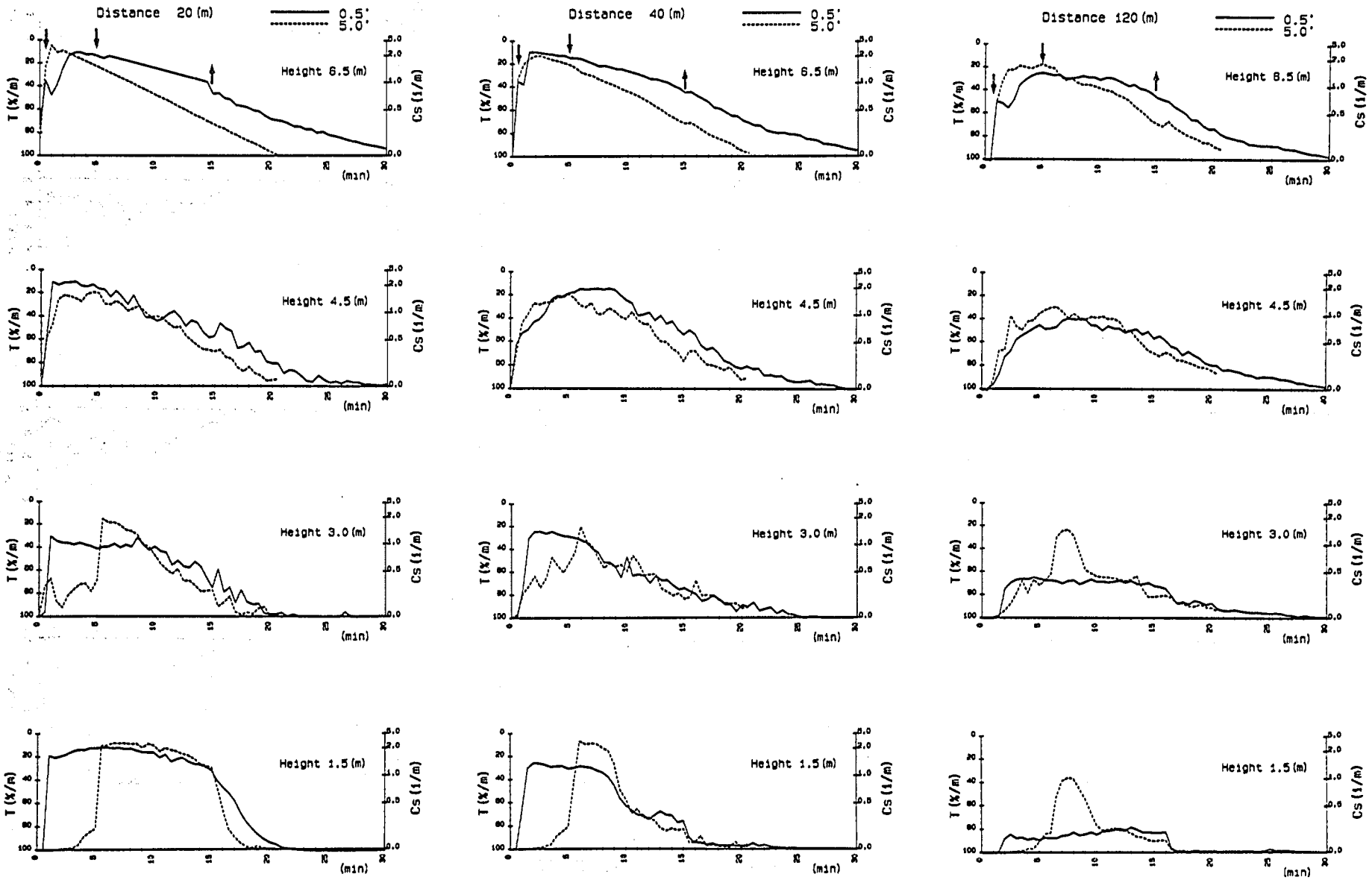


水噴霧による煙濃度影響

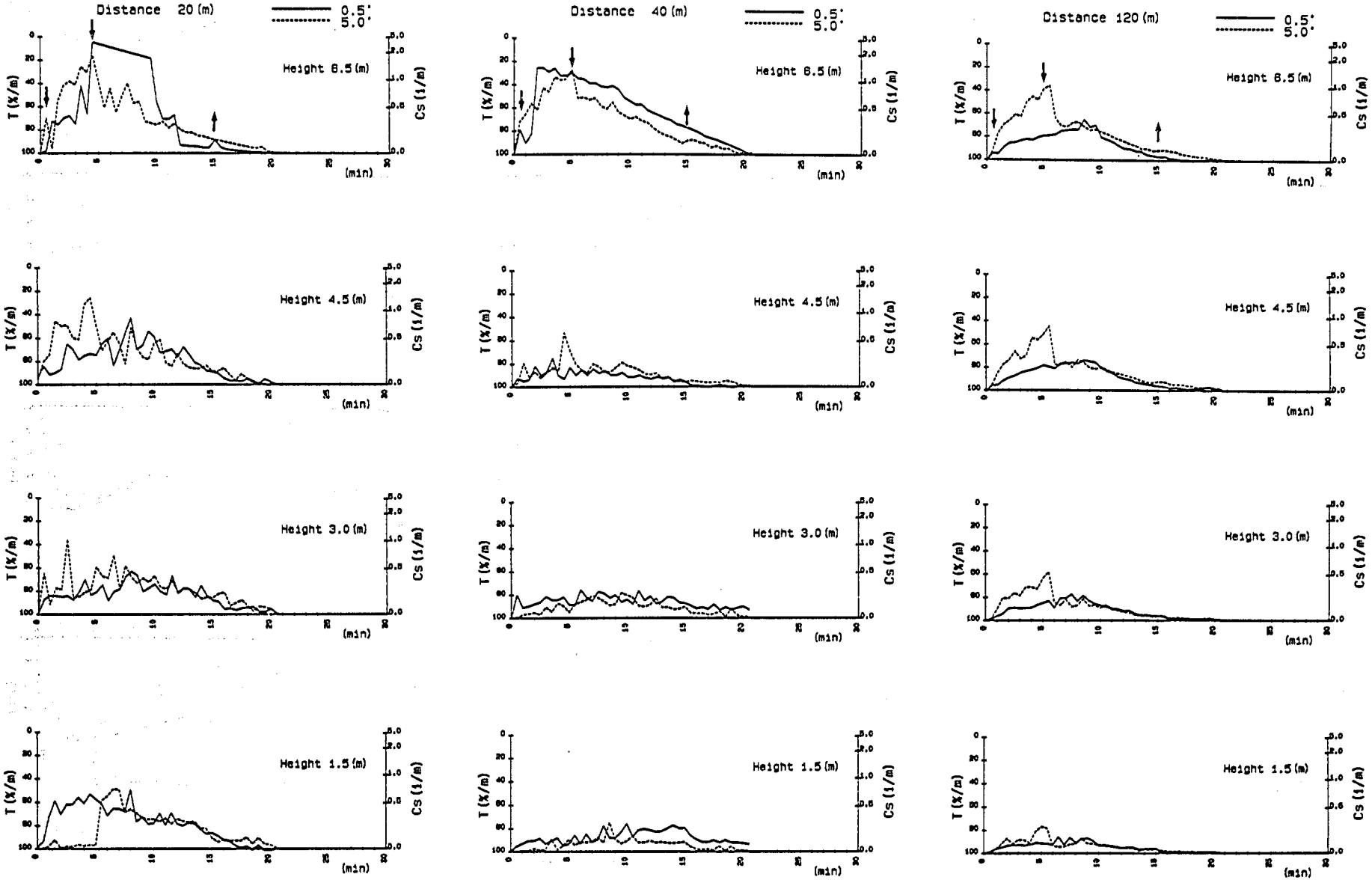
CASE No.8 2G-0-0.30 (実線)
No.11 2G-0-5.00 (点線)



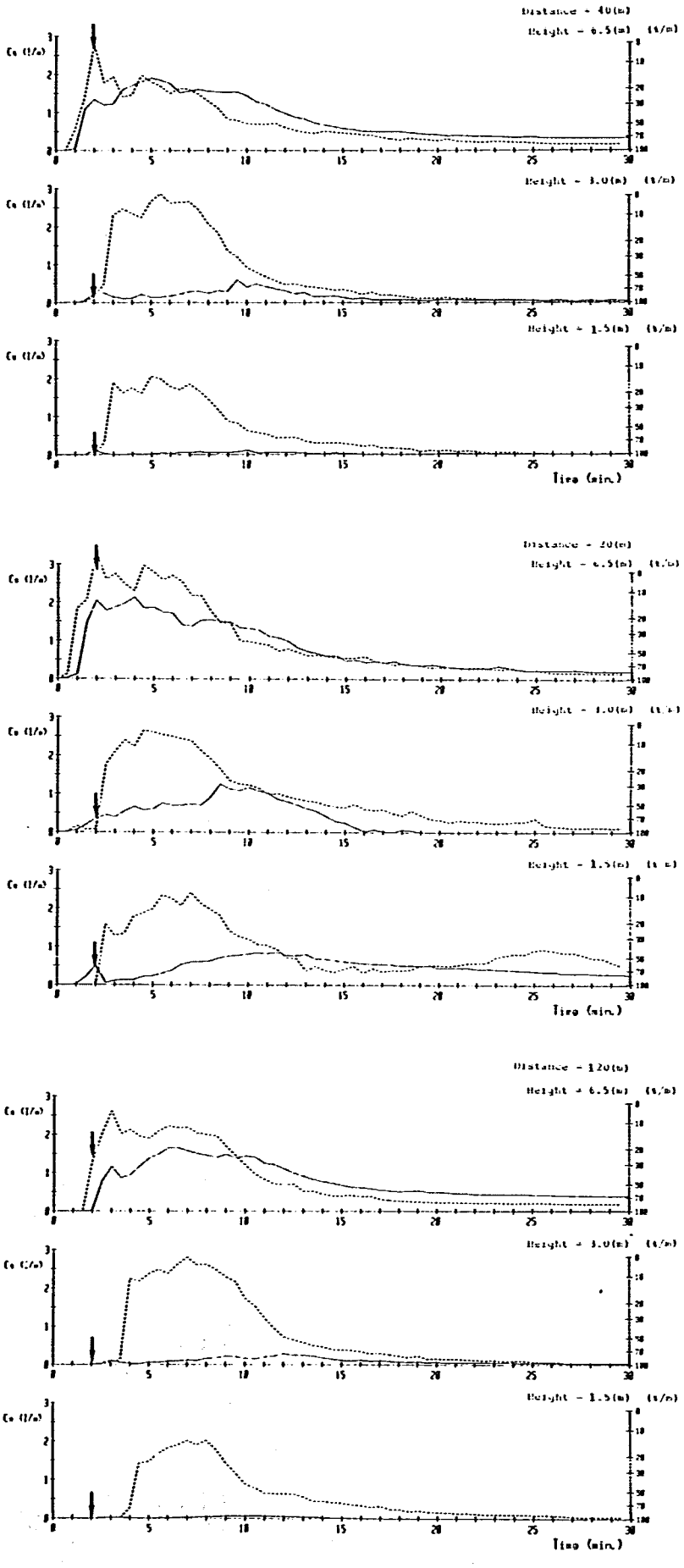
CASE No.9 2G-2-0.30 (実線)
No.12 2G-2-5.00 (点線)



CASE No.10 2G-5-0.30 (実線)
No.13 2G-5-5.00 (点線)

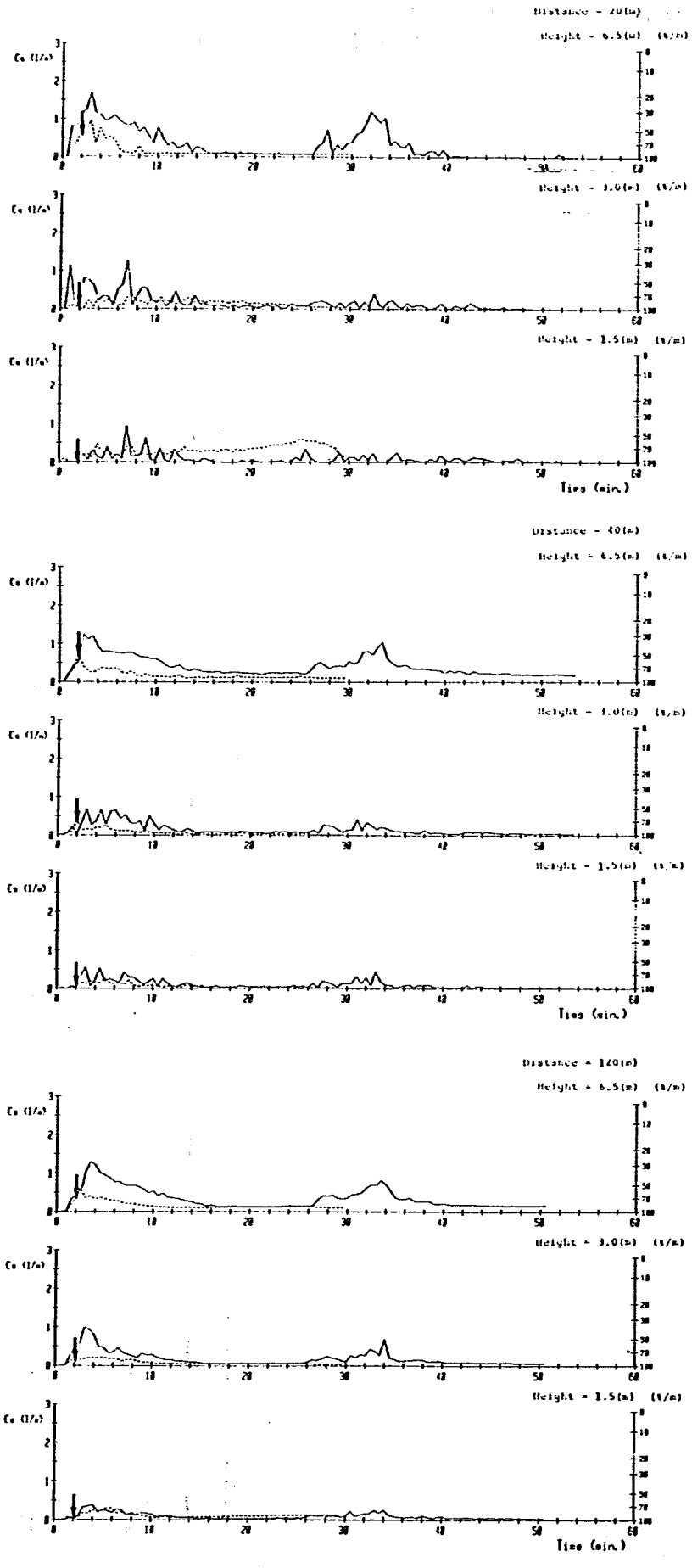


CASE No.18 IM-1（実線）
No.21 IM-1-2.00（点線）



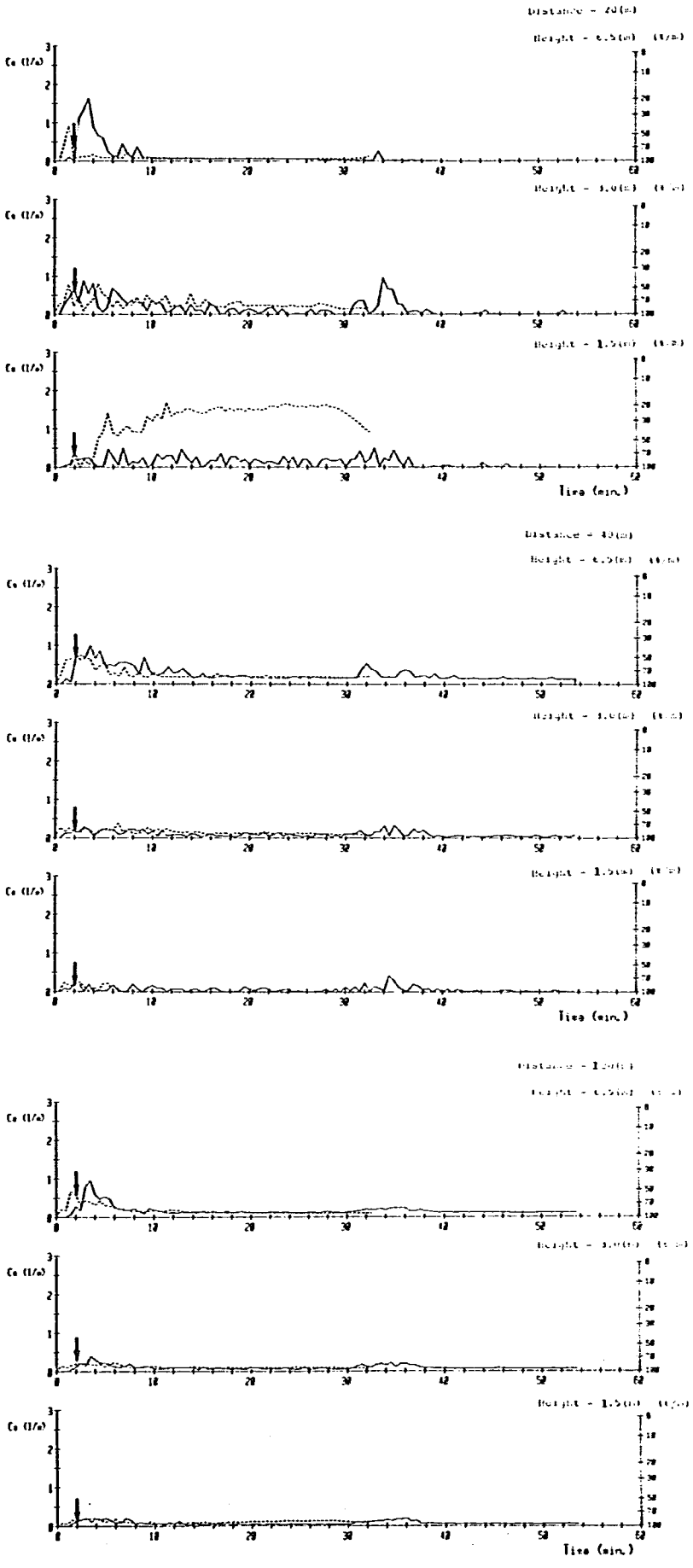
水噴霧による煙濃度影響

CASE No.19 IM-3（実線）
No.22 IM-3-2.00（点線）



水噴霧による煙濃度影響

CASE No20 IM-5（実線）
No23 IM-5-2.00（点線）



水噴霧による煙濃度影響

3) 煙濃度縦断分布

＊) 図の数値は，以下に示すように，減光係数表示と透過率表示である。

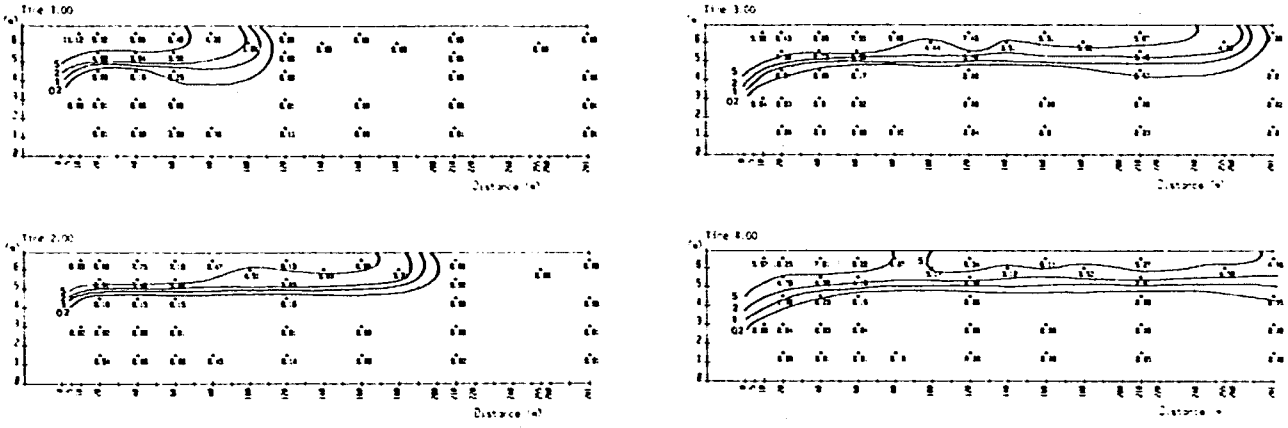
減光係数 ($1/m$)	透過率 (%)
No. 1 ～No. 7	No. 8 ～No. 17
No.18 ～No. 27	No.28 ～No. 30
No.31 ～No. 33	No.34 ～No. 56

Case No. 相対表

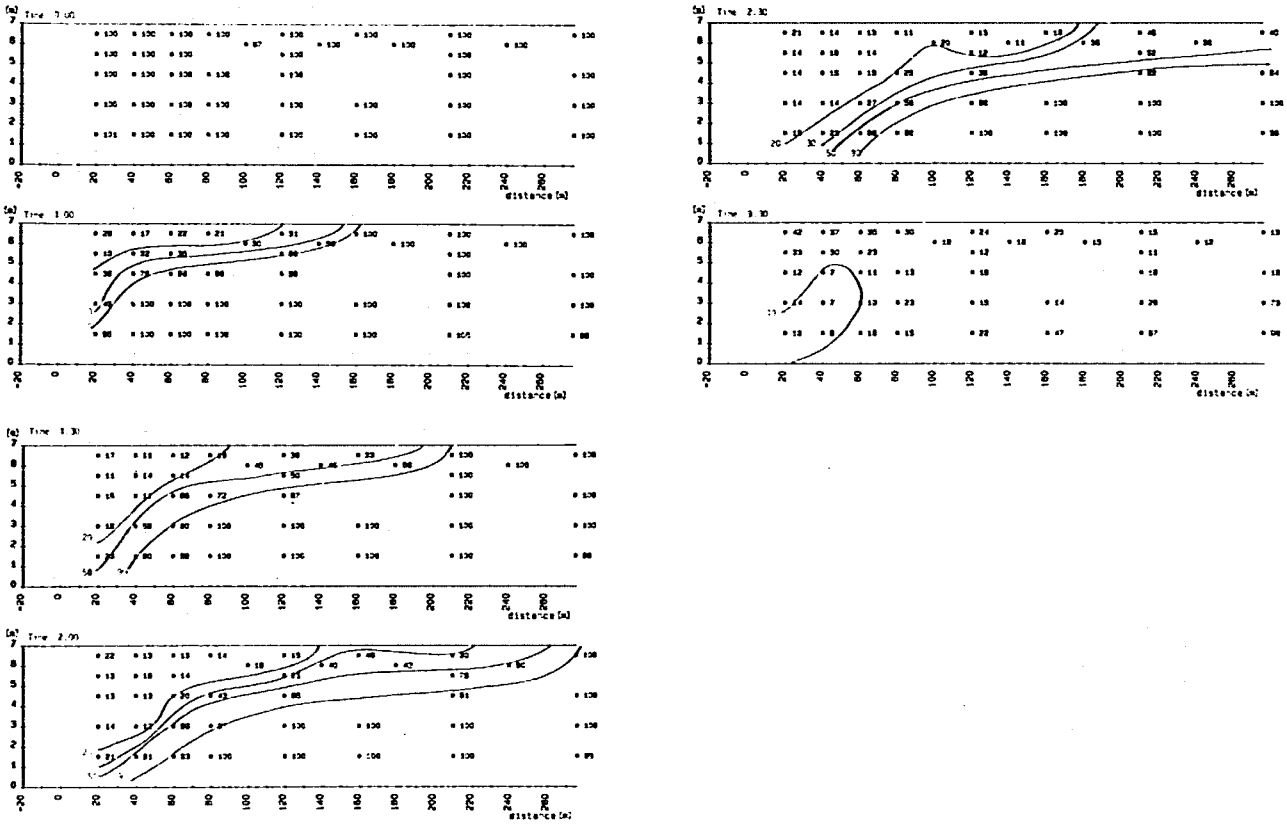
No.	Case		頁	No.	Case		頁
	報告書の番号	実験中の番号			報告書の番号	実験中の番号	
1	2G－1	G－1－0	－	31	IB－0(2)	B－0－2	587
2	2G－2	G－2－0	－	32	UB－0(1)	B－0－3	588
3	2G－4	G－4－0	－	33	UB－0(2)	B－0－4	
4	2G－1－3.00	G－1－1	－	34	IB－0－1.00	IB－0－1	590
5	2G－2－3.00	G－2－1	－	35	IB－5－1.00	IB－5－1	591
6	2G－4－3.20	G－4－1	－	36	IB－2－10.00	IB－2－10	
7	4G－0	G－0－4	575	37	UB－0－4.1	UB－0－X	592
8	2G－0－0.30	2G－0－0.5		38	UB－0－0.00(1)	UB－0－Y	593
9	2G－2－0.30	2G－2－0.5		39	UB－2－10.00	UB－2－10	
10	2G－5－0.30	2G－5－0.5	576	40	UB－0－0.00(2)	UB－0－$\frac{Y}{2}$	594
11	2G－0－5.00	2G－0－5		41	UB－5－0.00	UB－5－$\frac{Y}{2}$	
12	2G－2－5.00	2G－2－5	577	42	IMB－5 ——— 0	0 －5－0B(2)	595
13	2G－5－5.00	2G－5－5		43	〃 －5－8 —— 0	0 －5－0C	
14	2G－5	2G－5－0	578	44	〃 －5－32 —— 0	0 －5－1B	596
15	4G－0－3.00	4G－0－3		45	〃 －5－17.50－0	0 －5－1B(2)	
16	4G－2－3.00	4G－2－3	579	46	〃 －5－30 —— 0	0 －5－1B(3)	597
17	4G－5－3.00	4G－5－3		47	〃 －5 —— 0.25	0.25－5－0B	
18	IM－1	M－1－0	－	48	〃 －5 —— 0.5	0.5－5－0B	598
19	IM－3	M－3－0	－	49	〃 －5 —— 1.0	1.0－5－1B	
20	IM－5	M－5－0	－	50	IMA－3 ——— 0	0 －3－0A	599
21	IM－1－2.00	M－1－1	－	51	〃 －3－0.20－0	0 －3－1A	
22	IM－3－2.00	M－3－1	－	52	〃 －3－4.20－0	0 －3－1A(2)	600
23	IM－5－2.00	M－5－1	－	53	〃 －3 —— 1.0	1.0－3－1A	601
24	IM－0(1)	C－0－1	580	54	〃 －3－4.50－1.0	1.0－3－1A(2)	
25	IM－0(2)	C－0－2	581	55	IMB－5 —— 1.0	1.0－5－1D	602
26	UM－0(1)	C－0－3	582	56	T －0－0.40	T －0－W	
27	UM－0(2)	C－0－4	584	57	T －0－2.10	T －0－3	603
28	UM－0－0.30	C－0－0.5	585	58	S_{10}－0－1.20	S －0－10	－
29	UM－0－5.00	C－0－5		59	S_{24}－0－1.00	S －0－24	－
30	IB－0(1)	B－0－1	586	60	S_{40}－0－0.30	S －0－40	－

G…ガソリン，IM…小型車（内装火災），IB…大型車（内装火災），UM…小型車（床下火災），
UB…大型車（床下火災）　T…積荷火災（トラック），S_{10}…火元拡大火災（＊10…流出口径），
IMB…小型車縦列（　　IMA…小型車横列（内装・類焼火災）

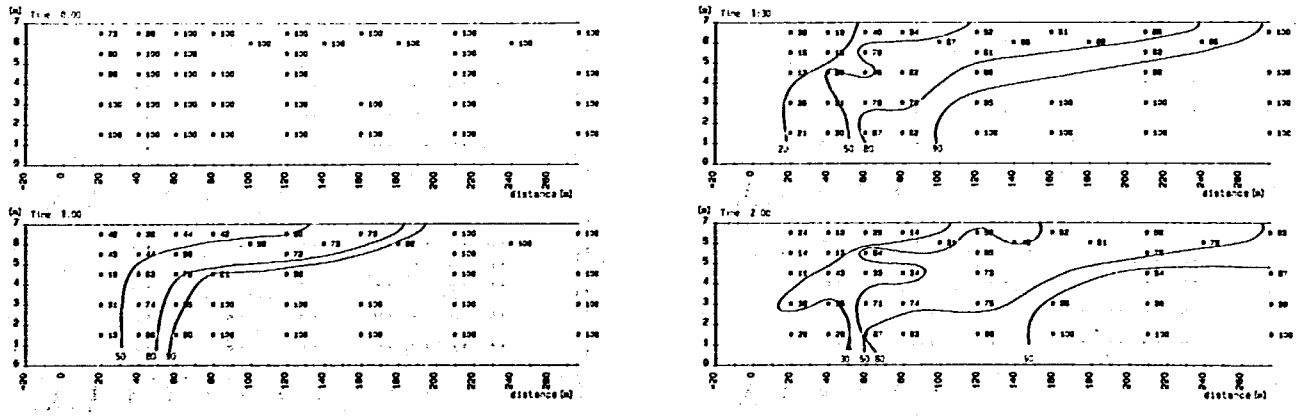
CASE No.7 4G-0



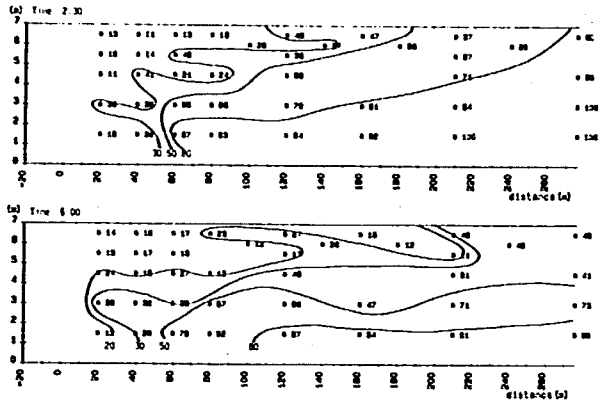
CASE No.8 2G-0-0.30

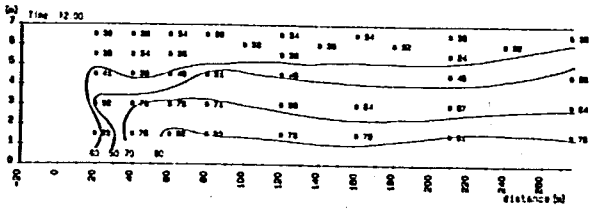


CASE No.9 2G-2-0.30

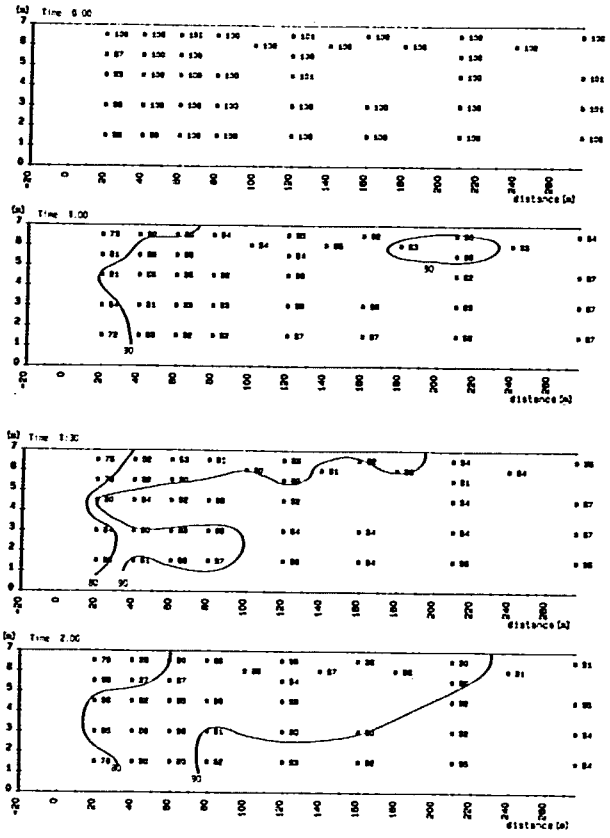


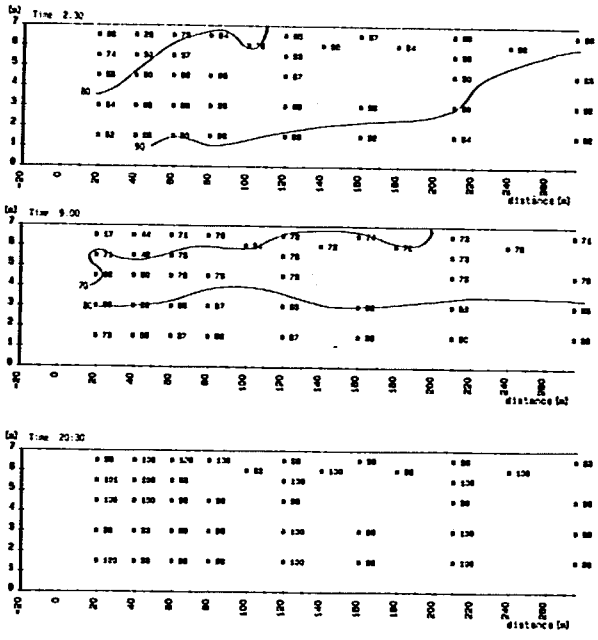
煙濃度縦断分布



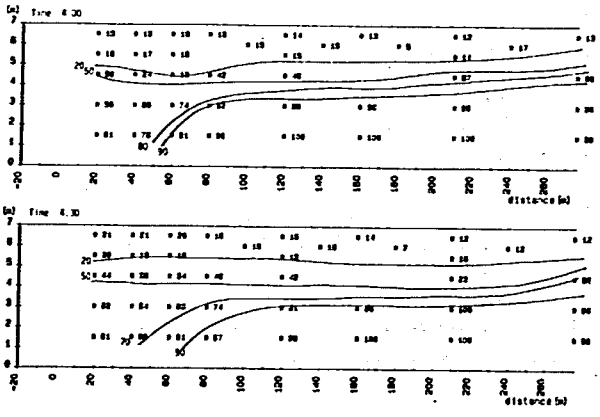


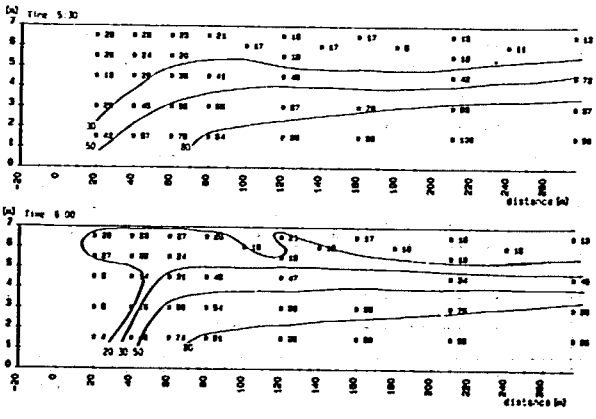
CASE No.10 2G-5-0.30



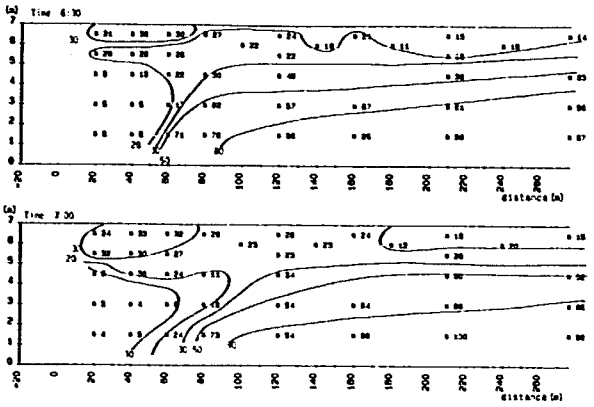


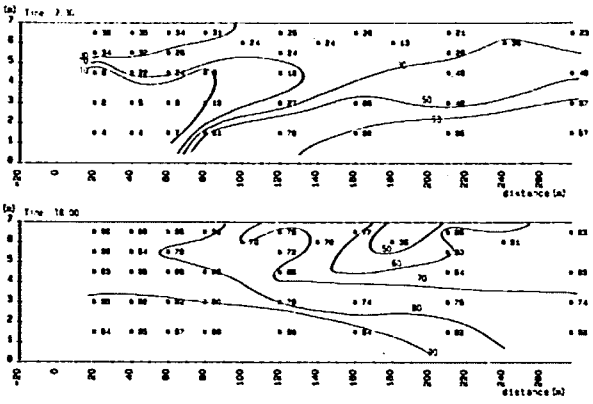
CASE No.11 2G-0-5.00



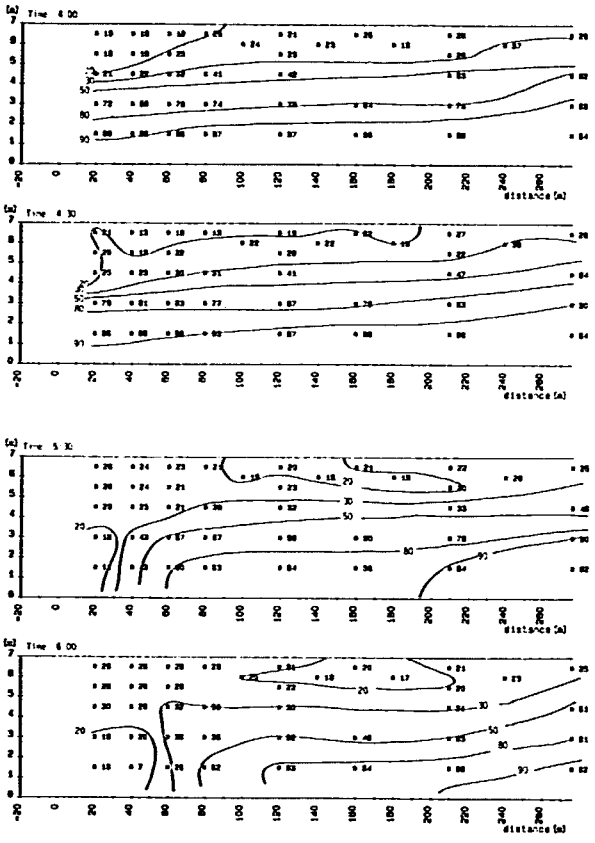


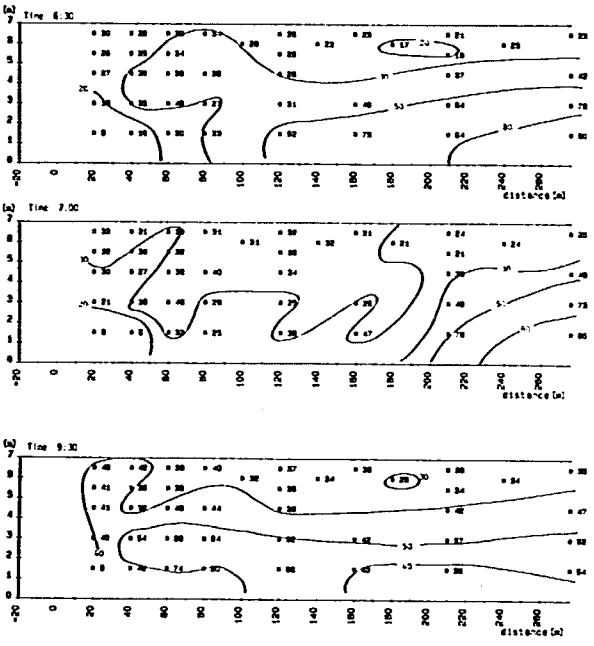
煙濃度縦断分布



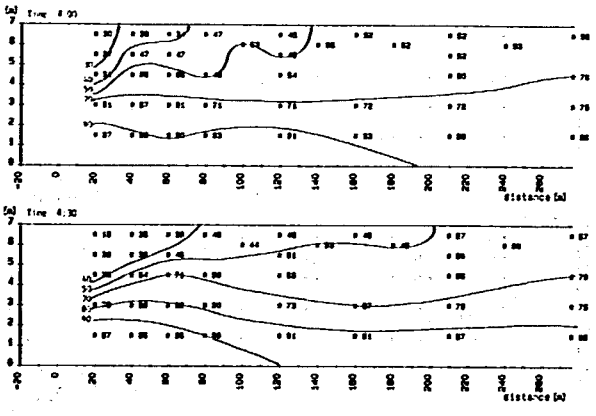


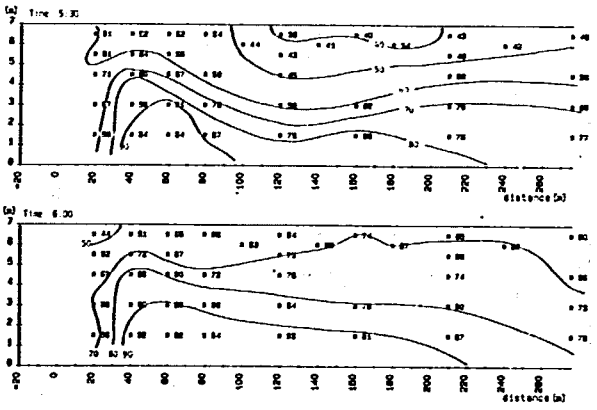
CASE No.12 2G-2-5.00



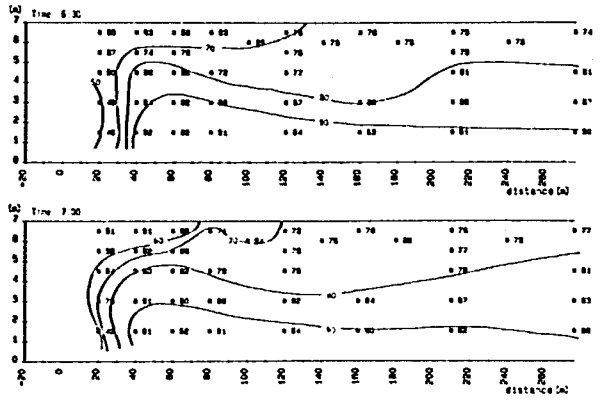


CASE No.13 2G-5-5.00

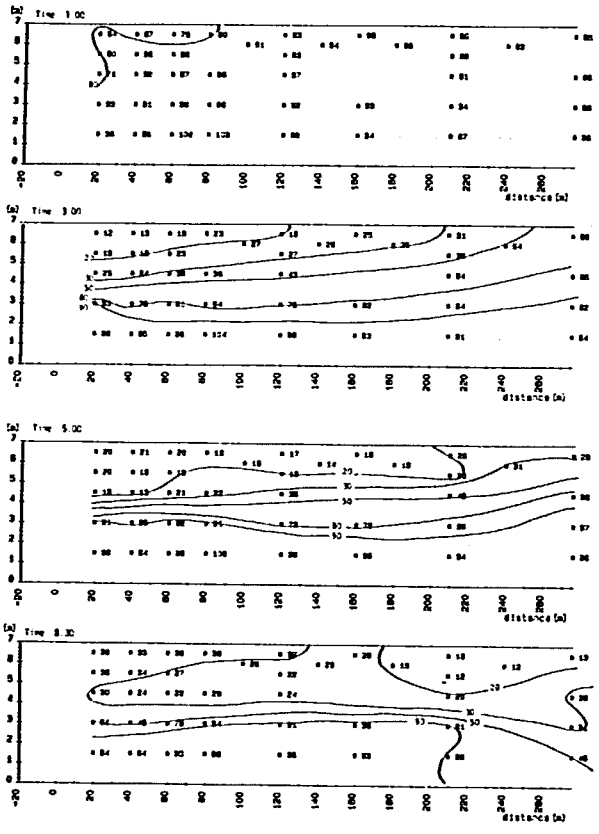


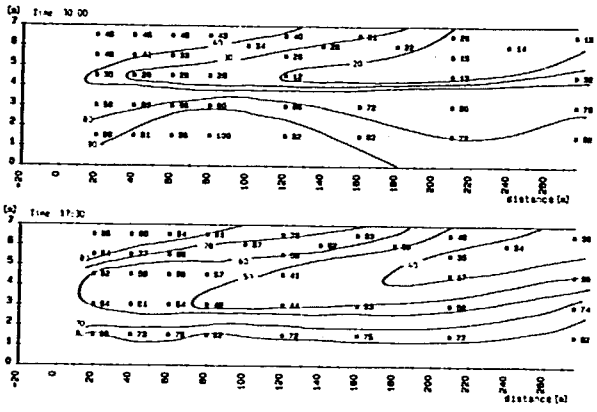


煙濃度縦断分布

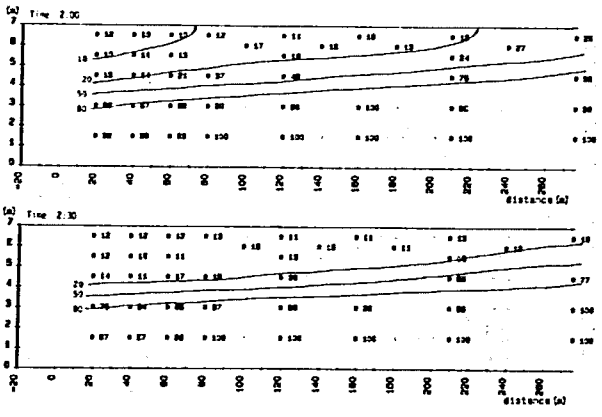


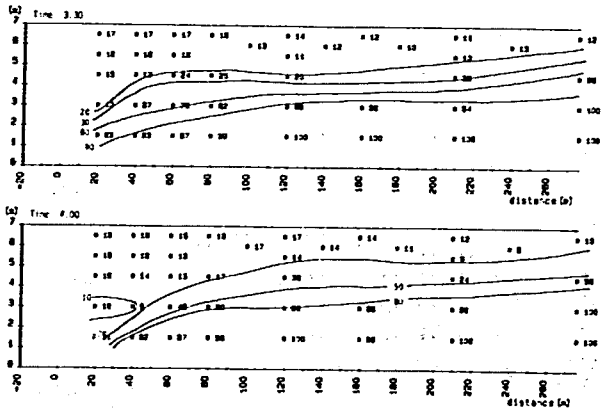
CASE No.14 2G-5



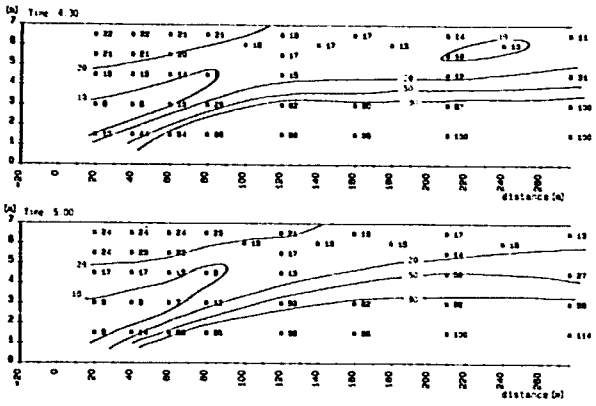


CASE No.15 4G-0-3.00

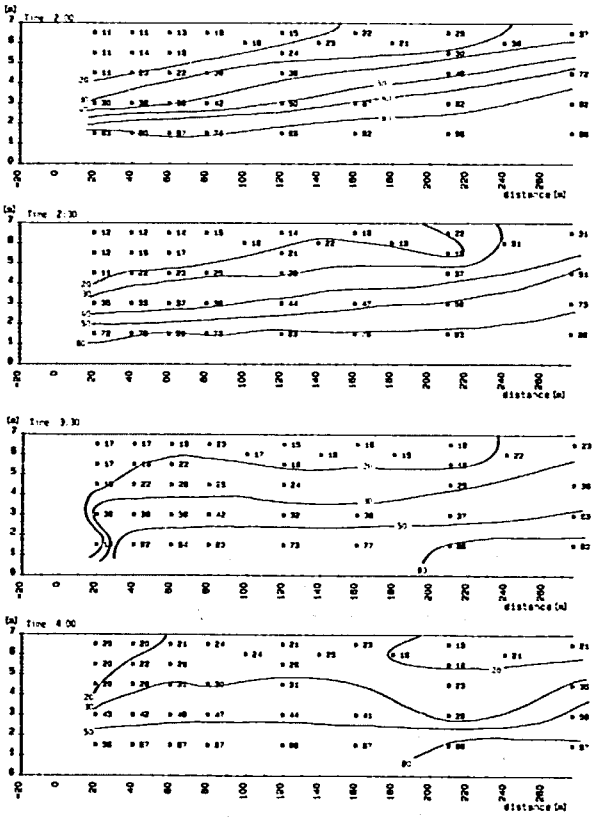


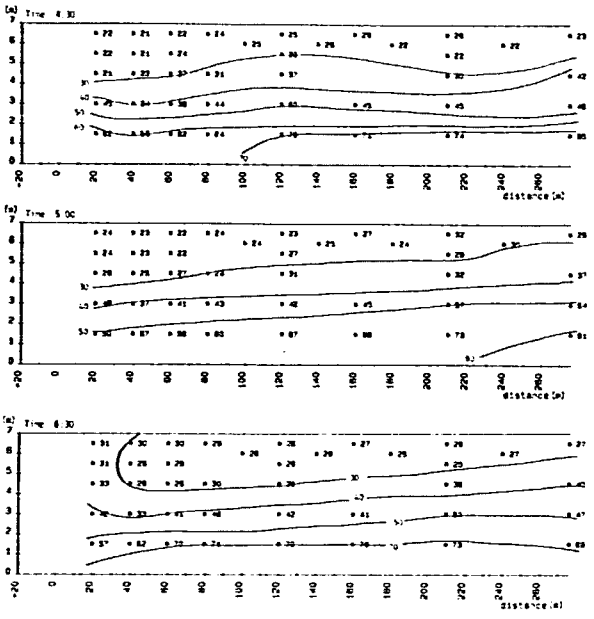


煙濃度縦断分布

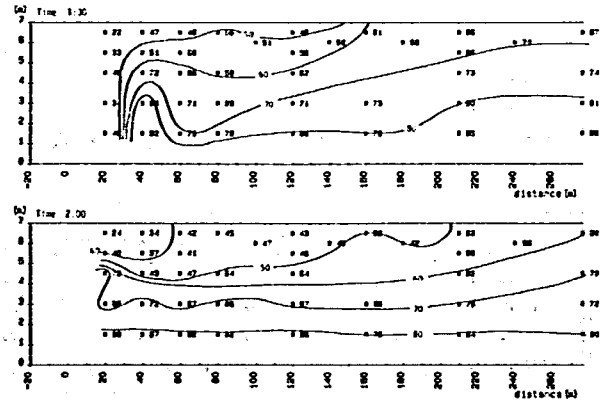


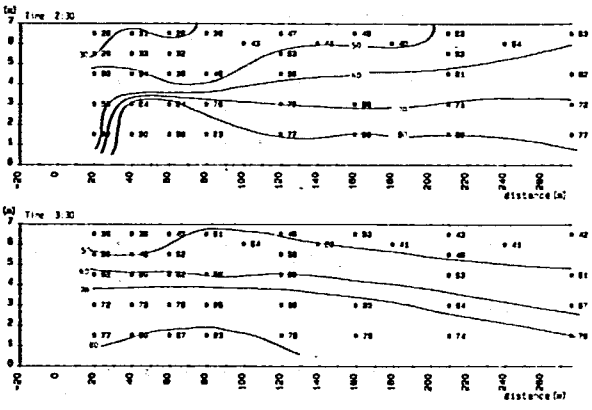
CASE No16 4G-2-3.00



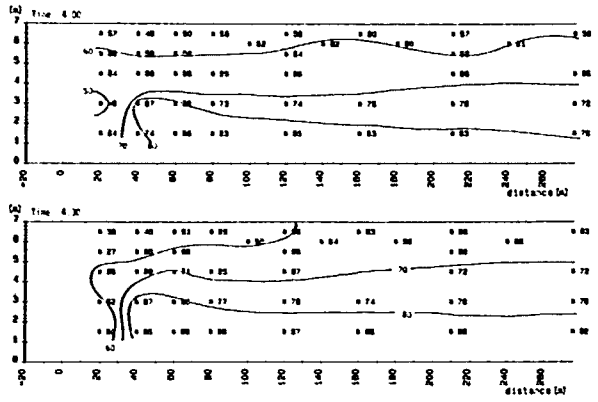


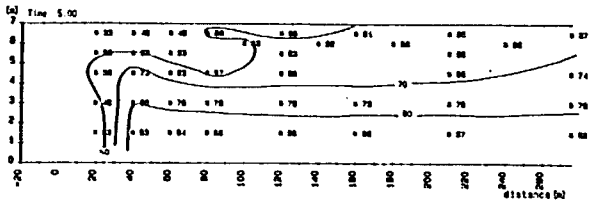
CASE No17 4G-5-3.00



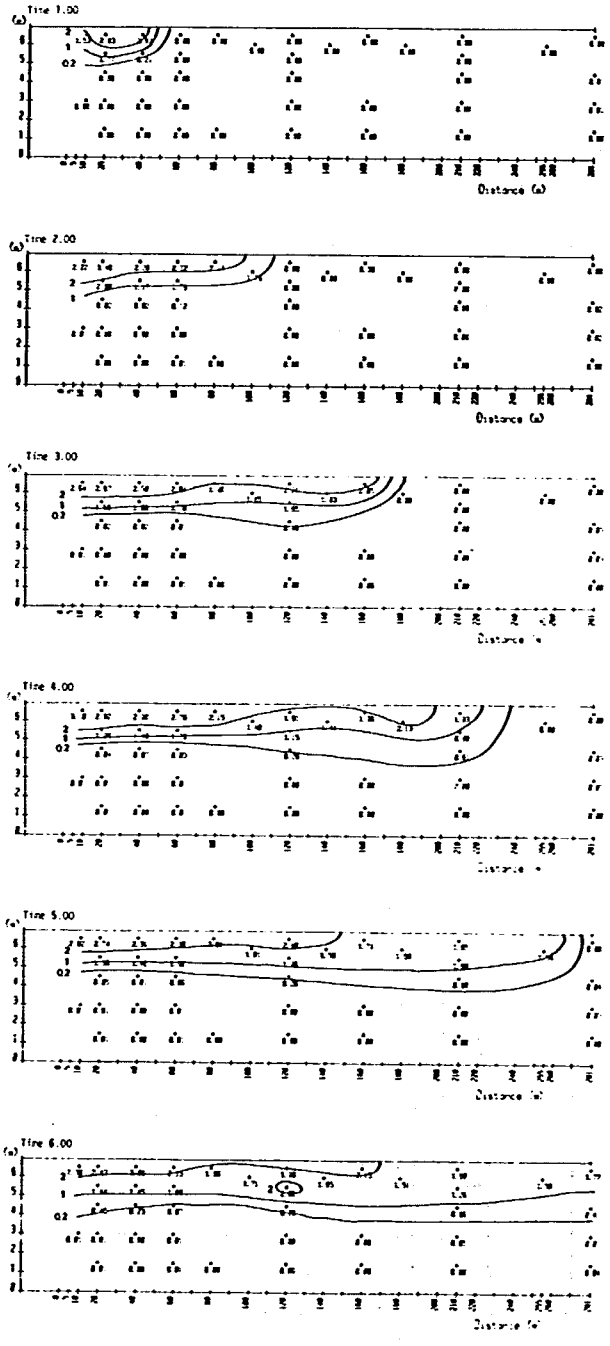


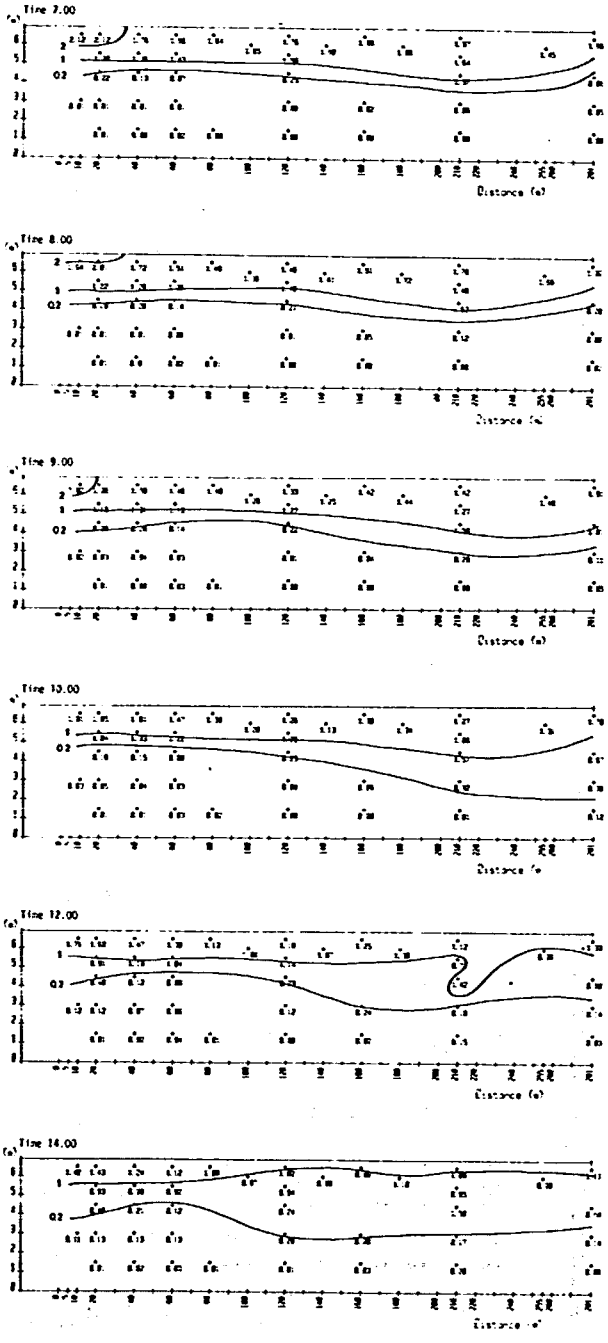
煙濃度縦断分布



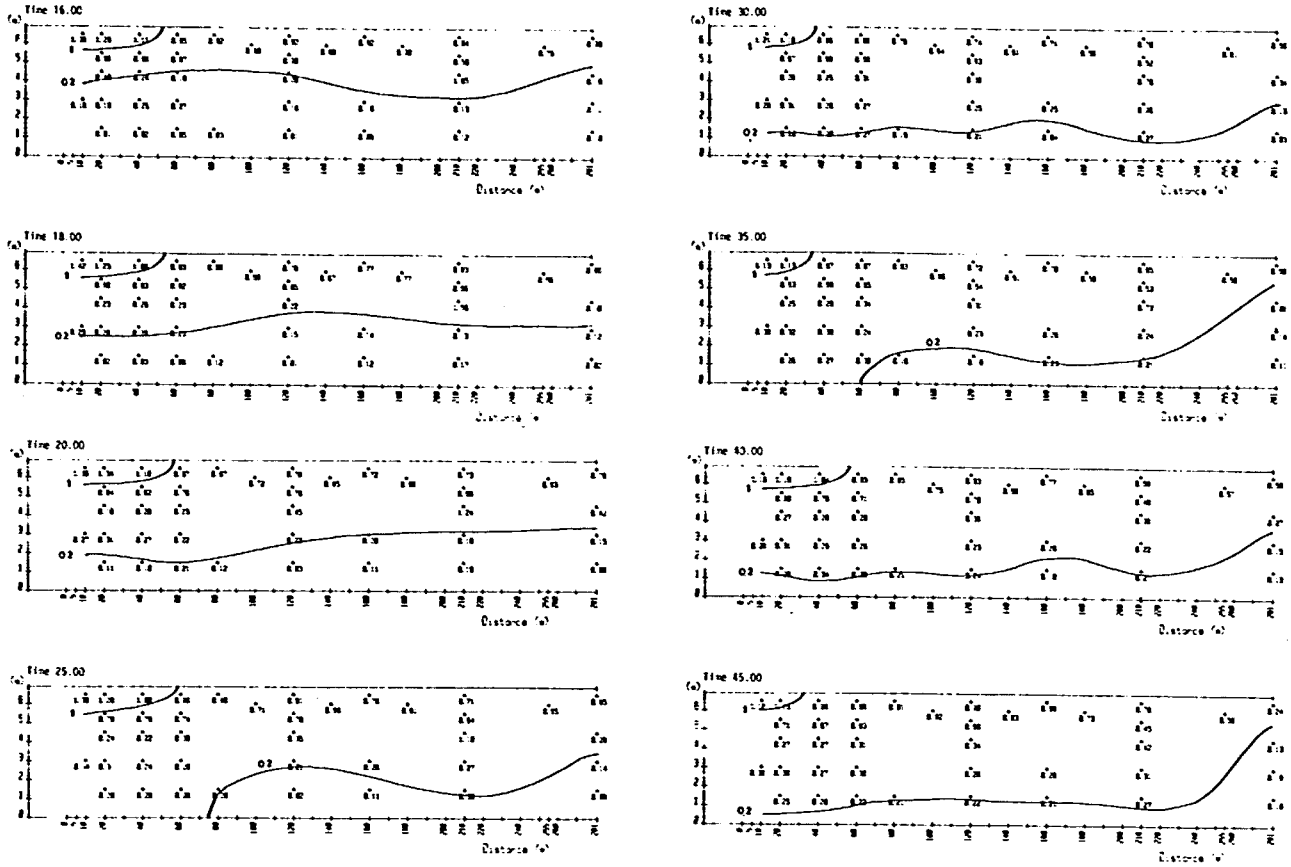


CASE No24 IM-0(1)

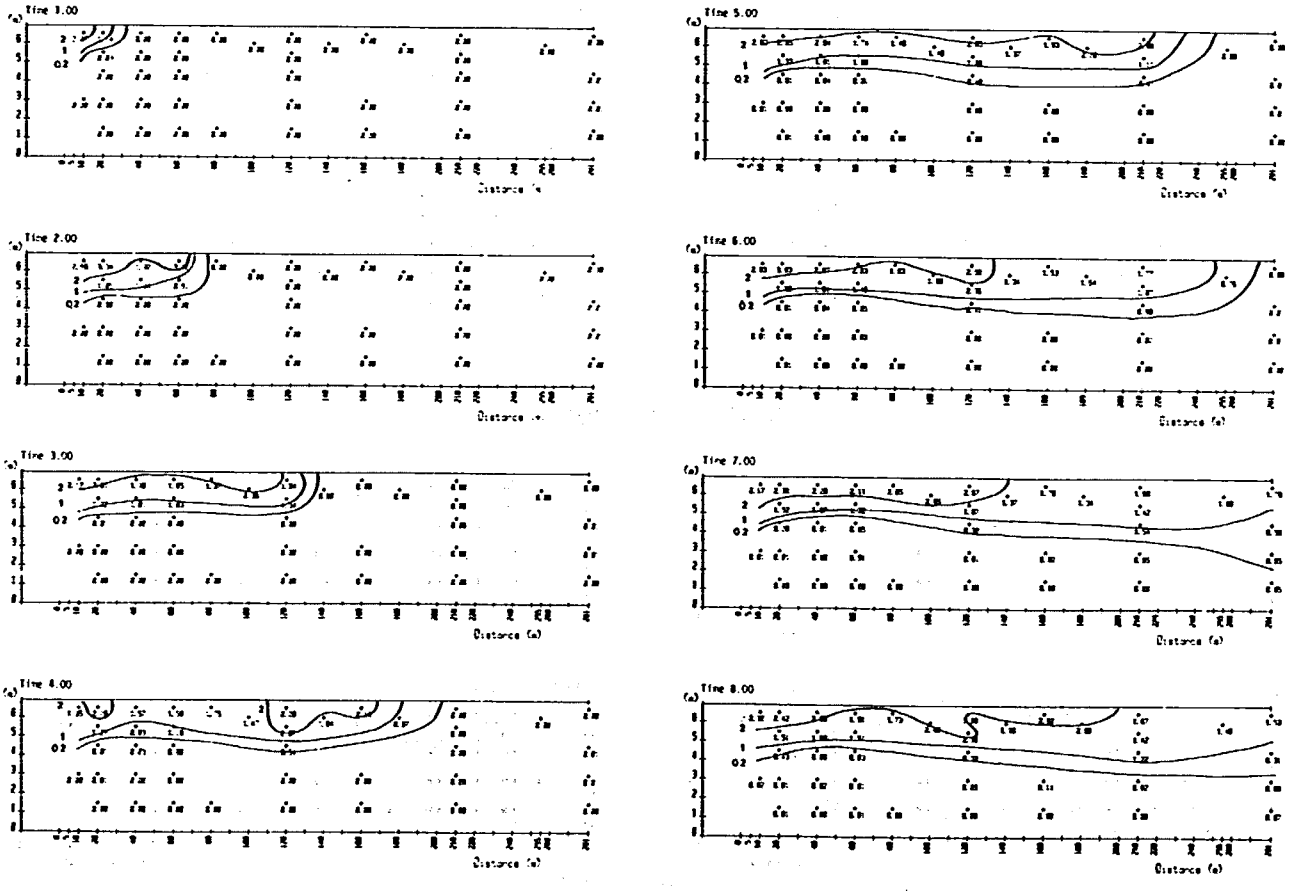




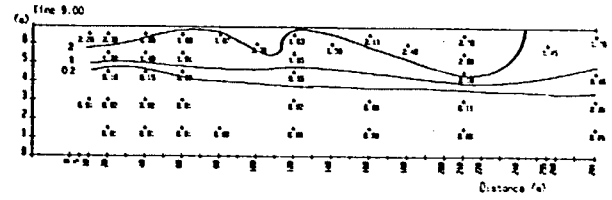
煙濃度縦断分布

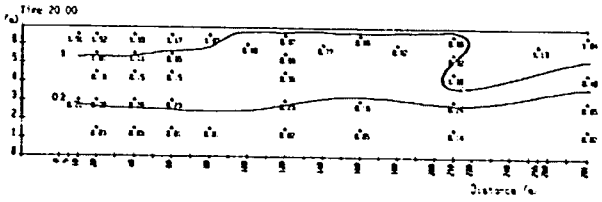


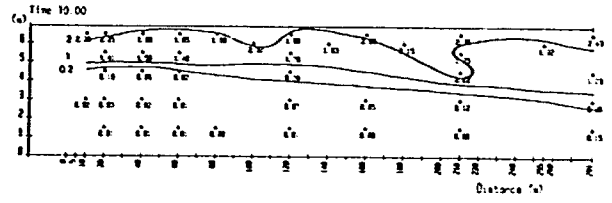
CASE No.25 IM-0(2)

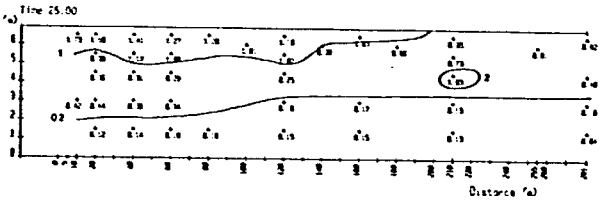


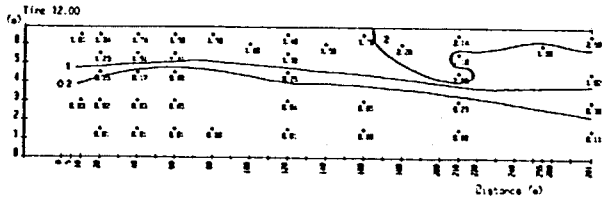
煙濃度縦断分布

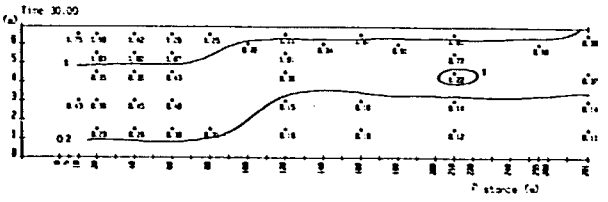


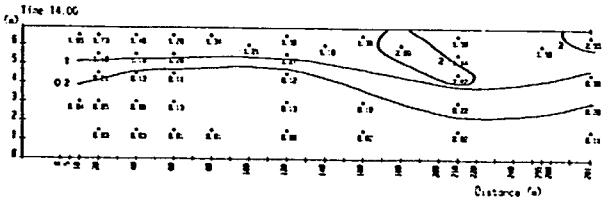


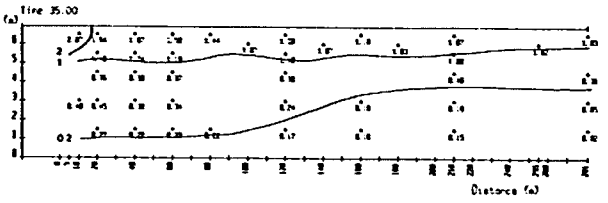


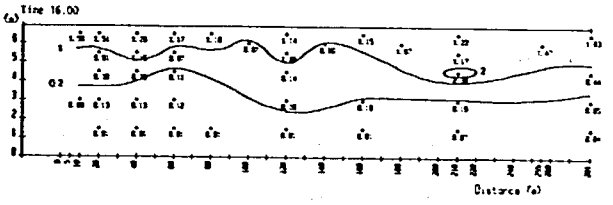


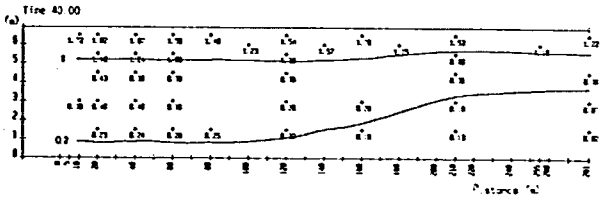


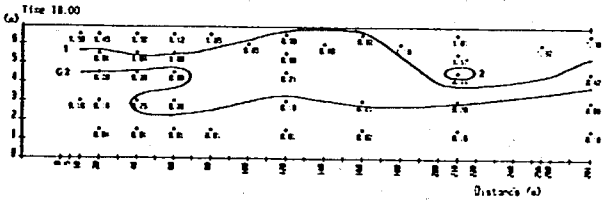


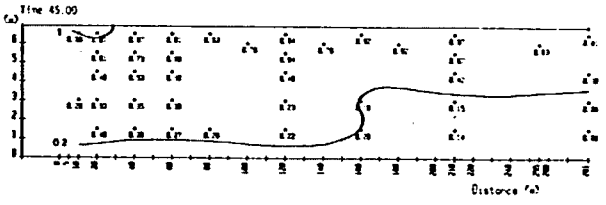




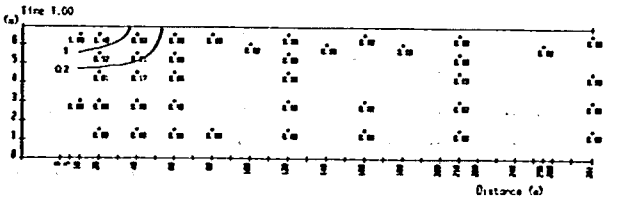


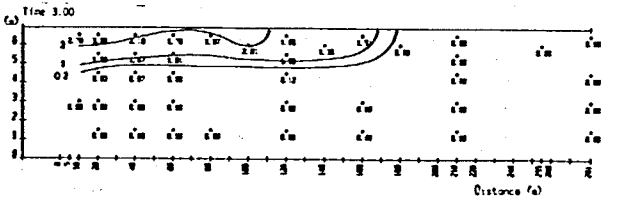


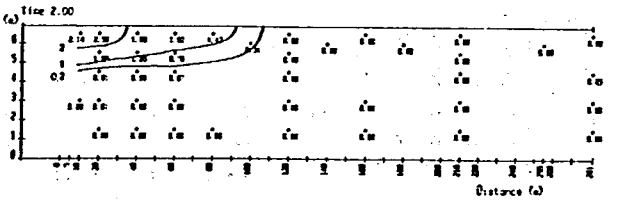


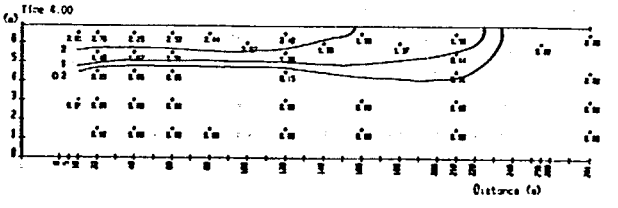


CASE No26 UM-0(1)

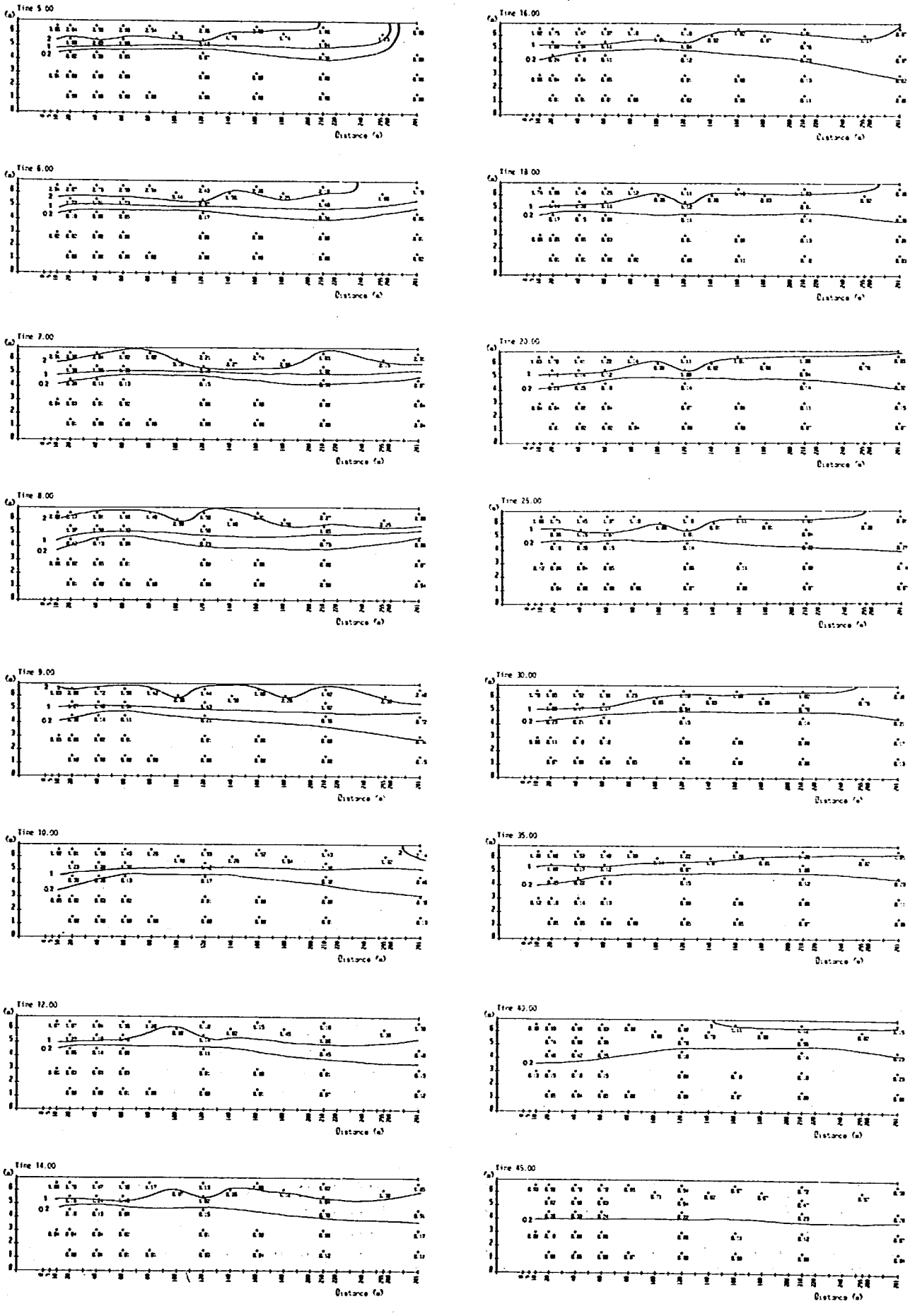






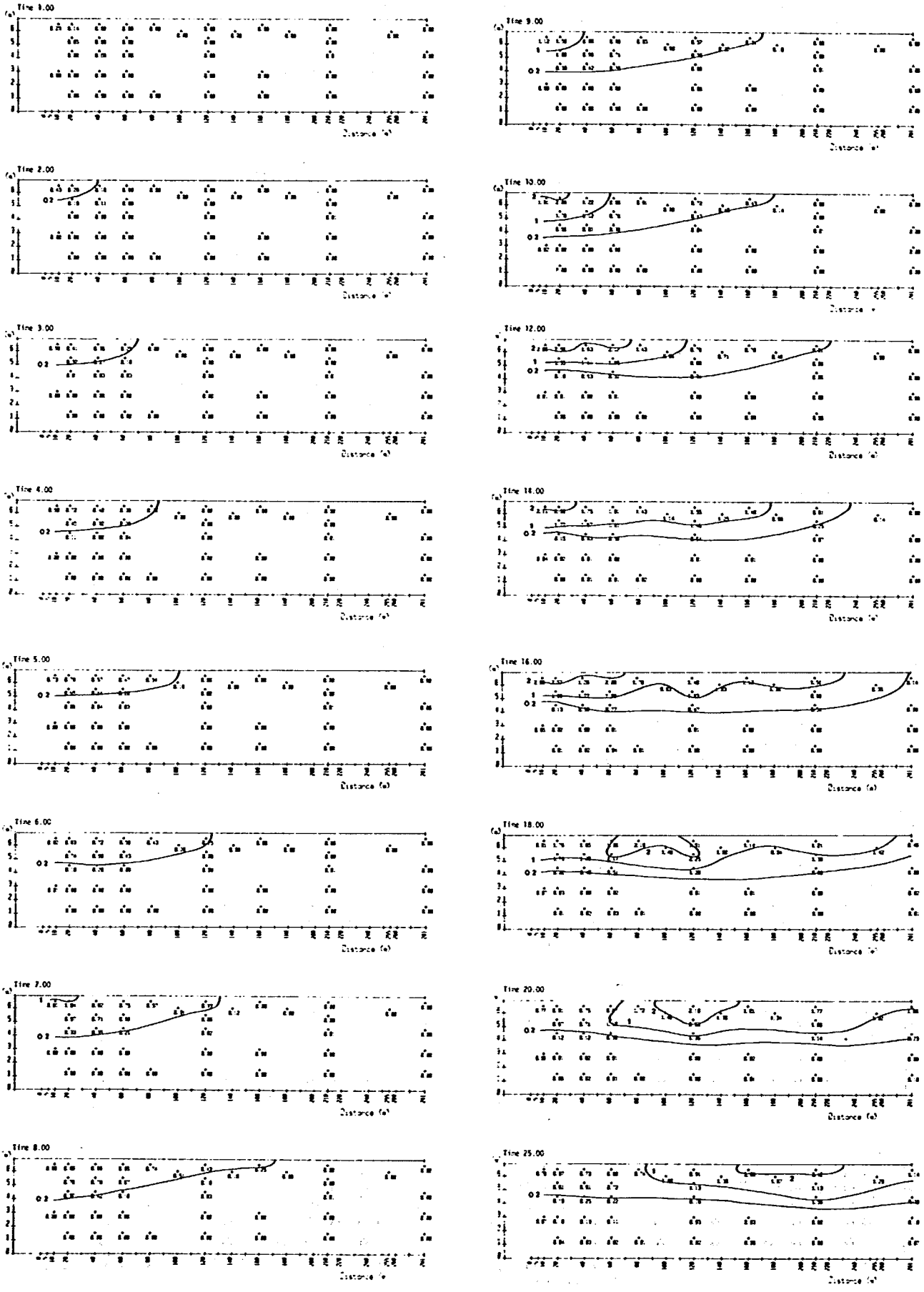


煙濃度縦断分布

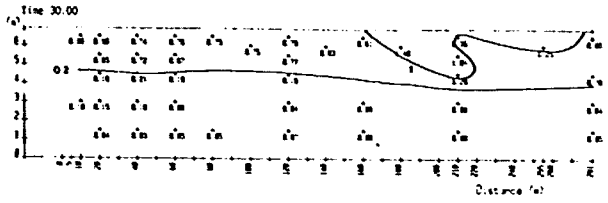


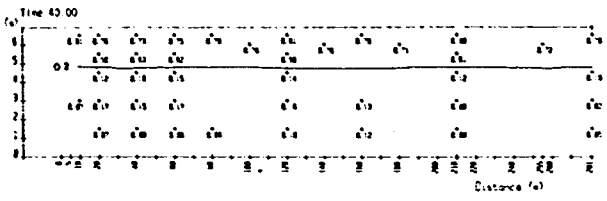
煙濃度縦断分布

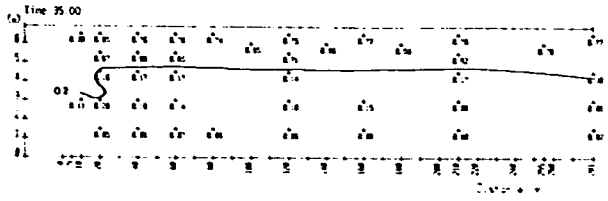
CASE No.27 UM-0(2)

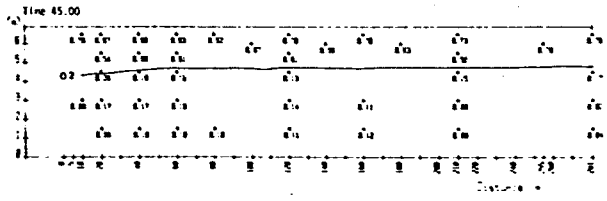


煙濃度縦断分布

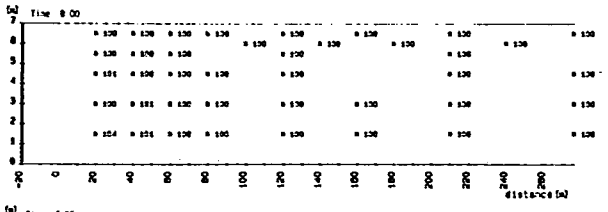


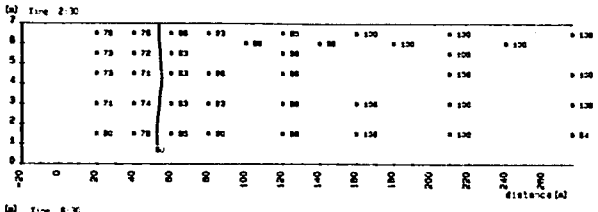


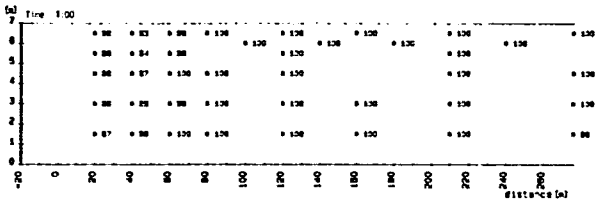


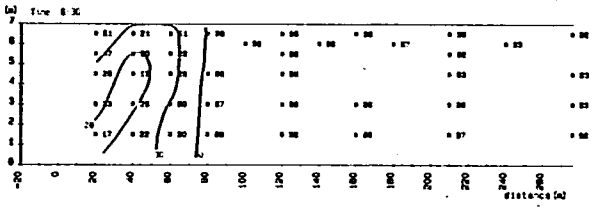


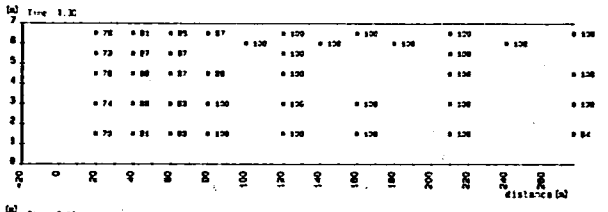
CASE No.28 UM-0-0.30

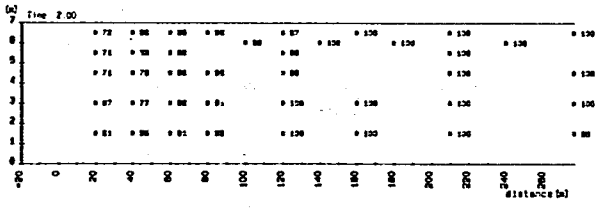




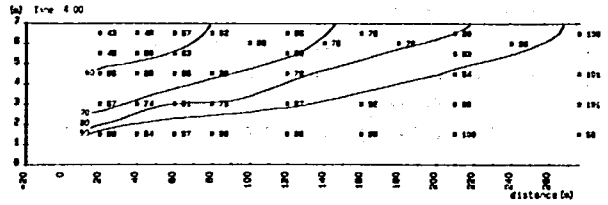


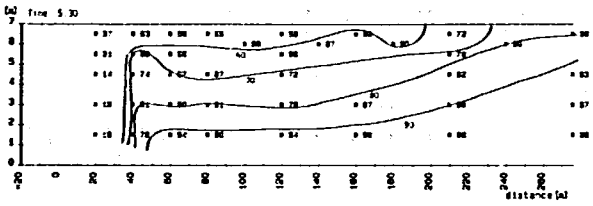


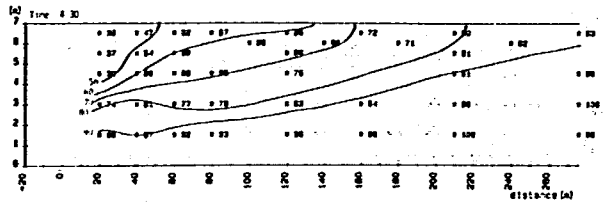


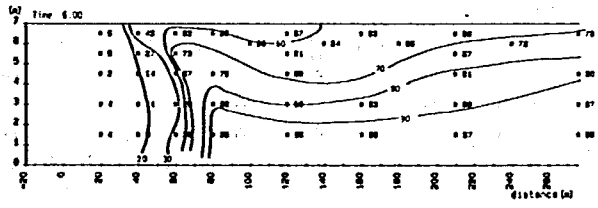


CASE No.29 UM-0-5.00

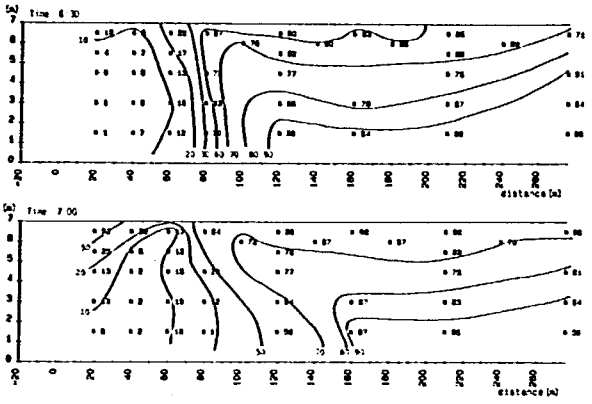


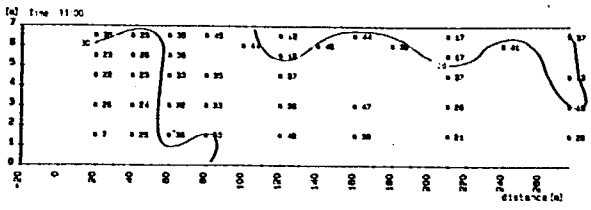






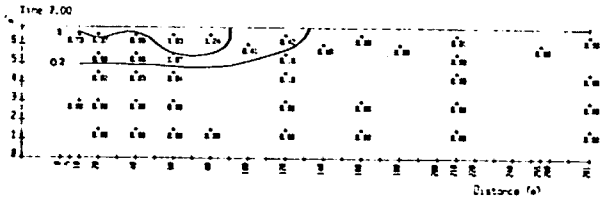
煙濃度縦断分布

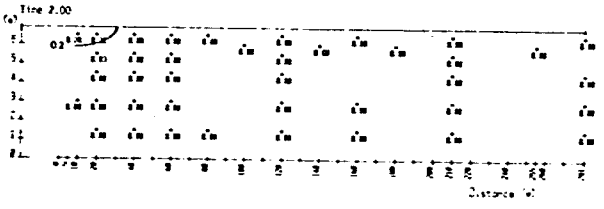


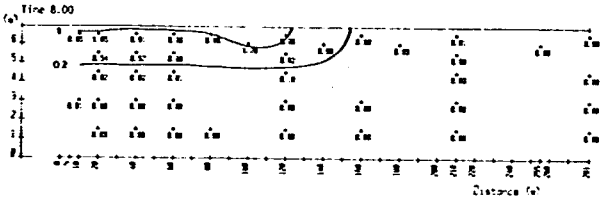


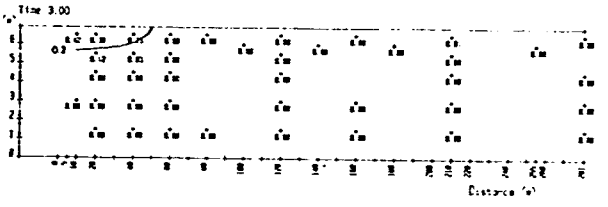
CASE No30 IB-0(1)

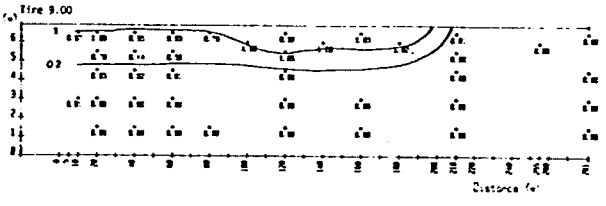


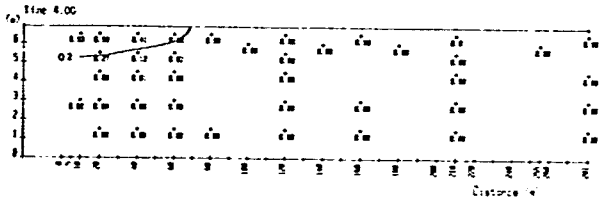


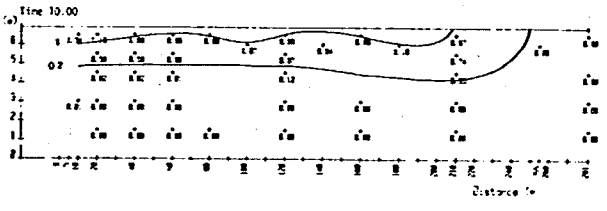


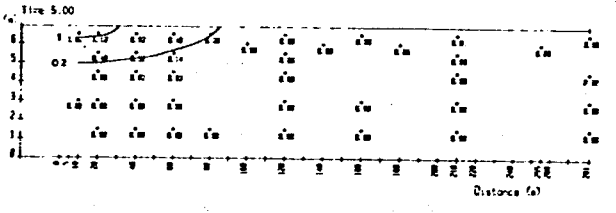


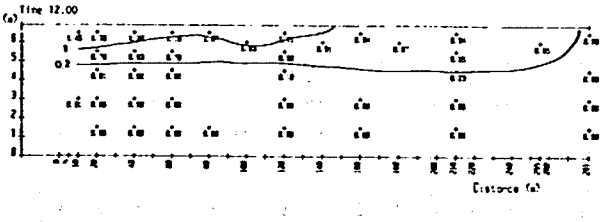


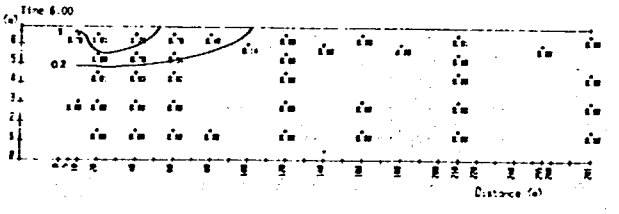


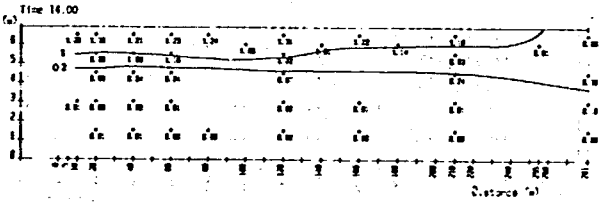




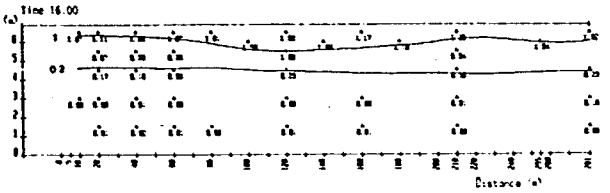


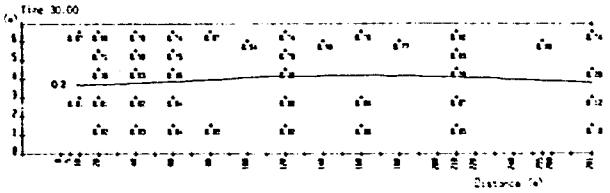


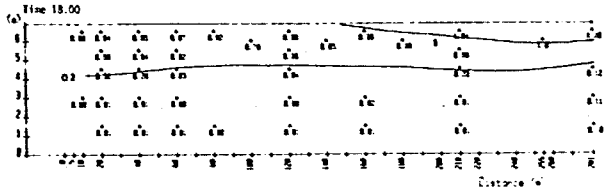


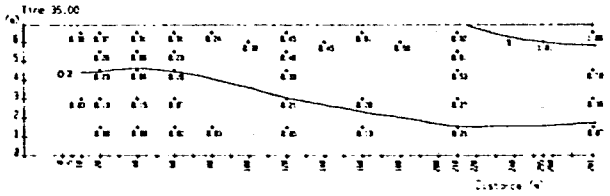


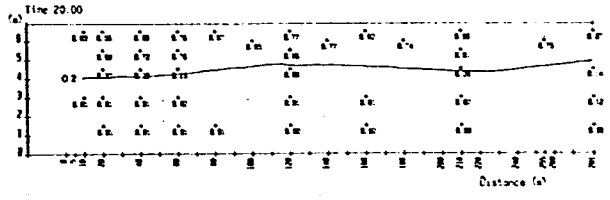
煙濃度縦断分布

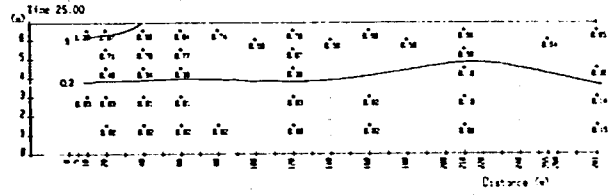




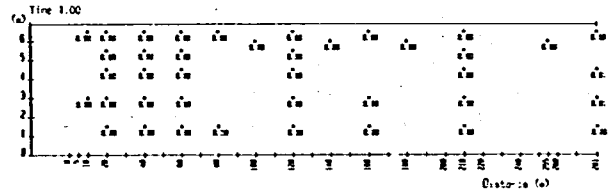


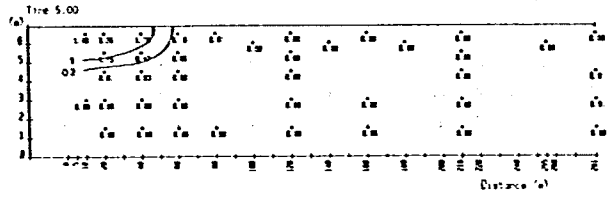


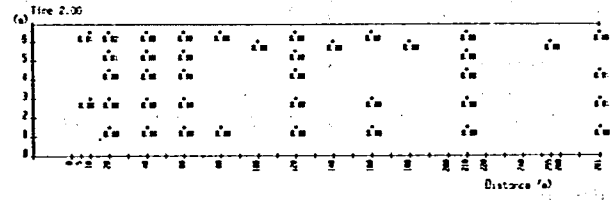


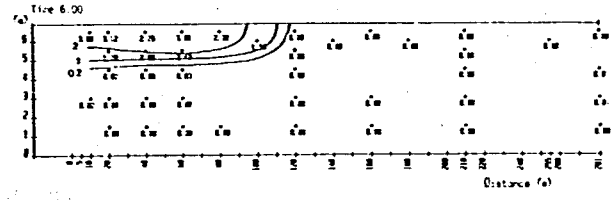


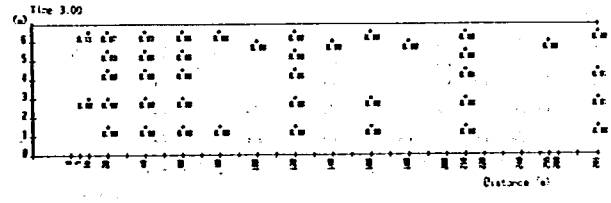
CASE No.31 IB-0(2)

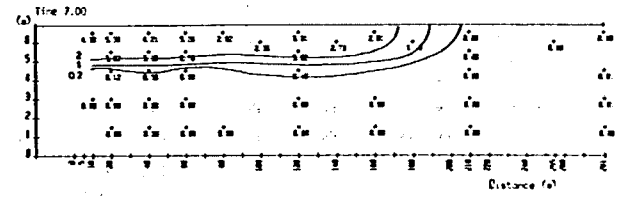


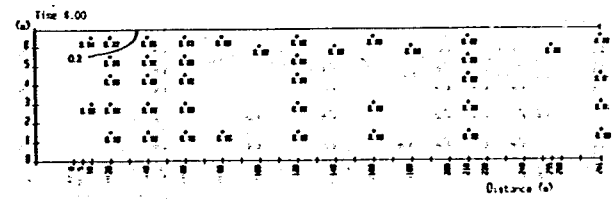


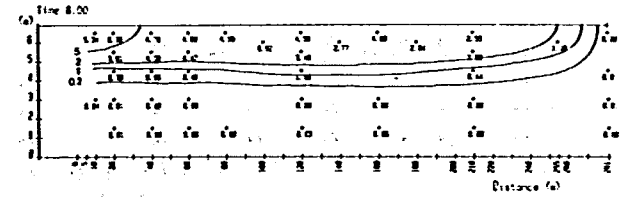




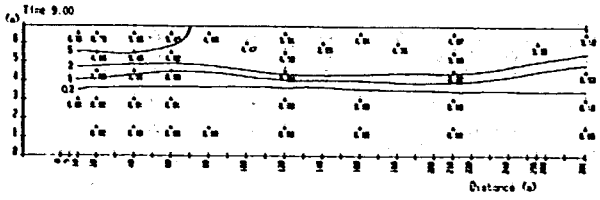


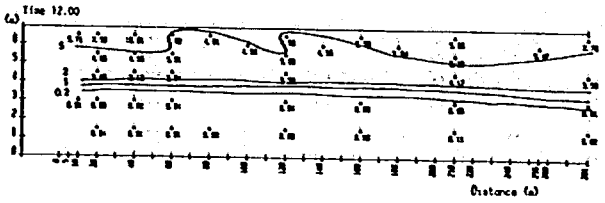


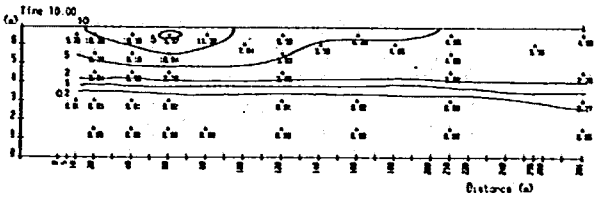


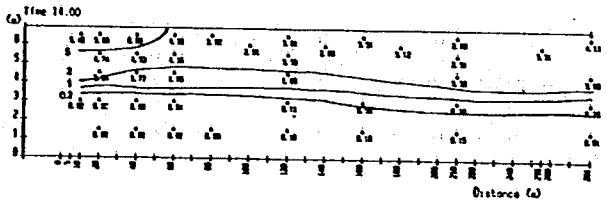


煙濃度縦断分布

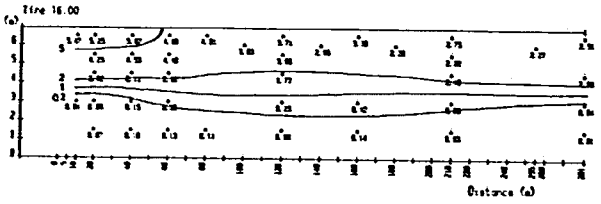


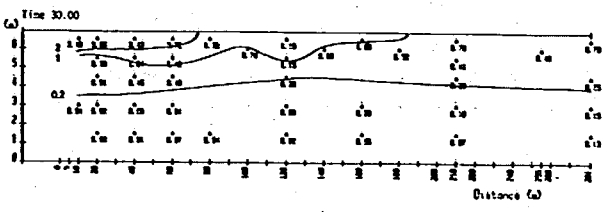


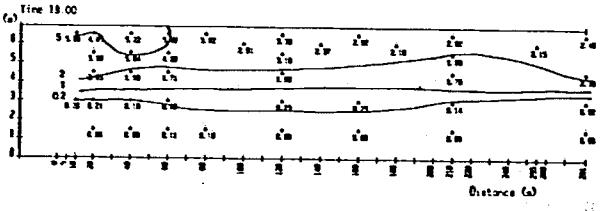


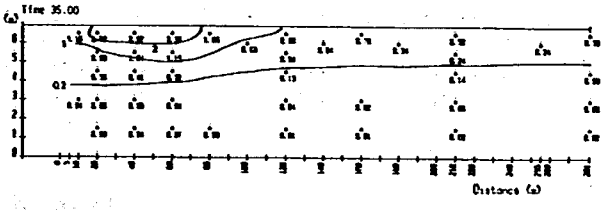


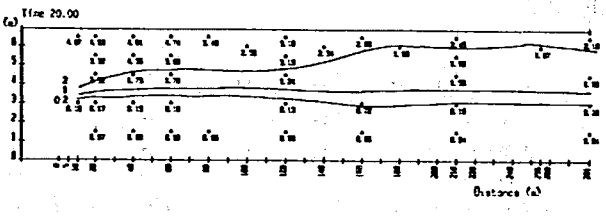
CASE No.32 UB-0(1)

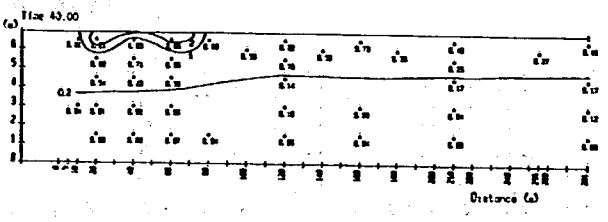


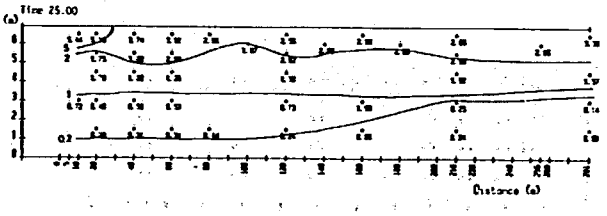


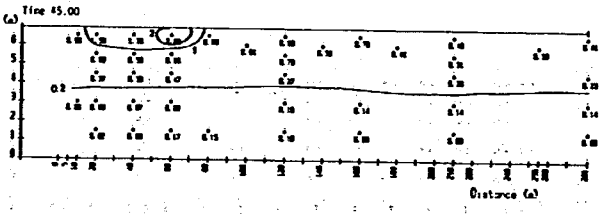




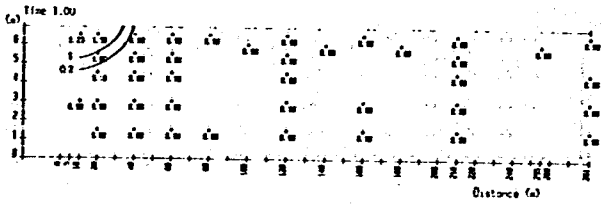


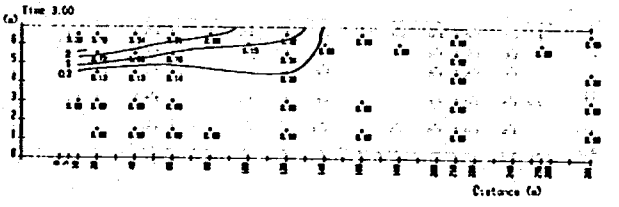




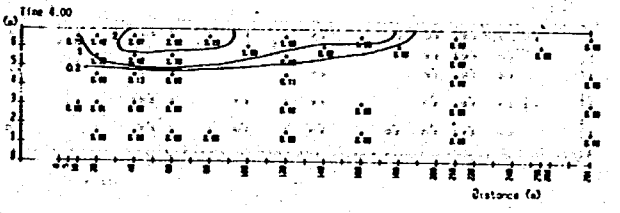


CASE No.33 UB-0(2)

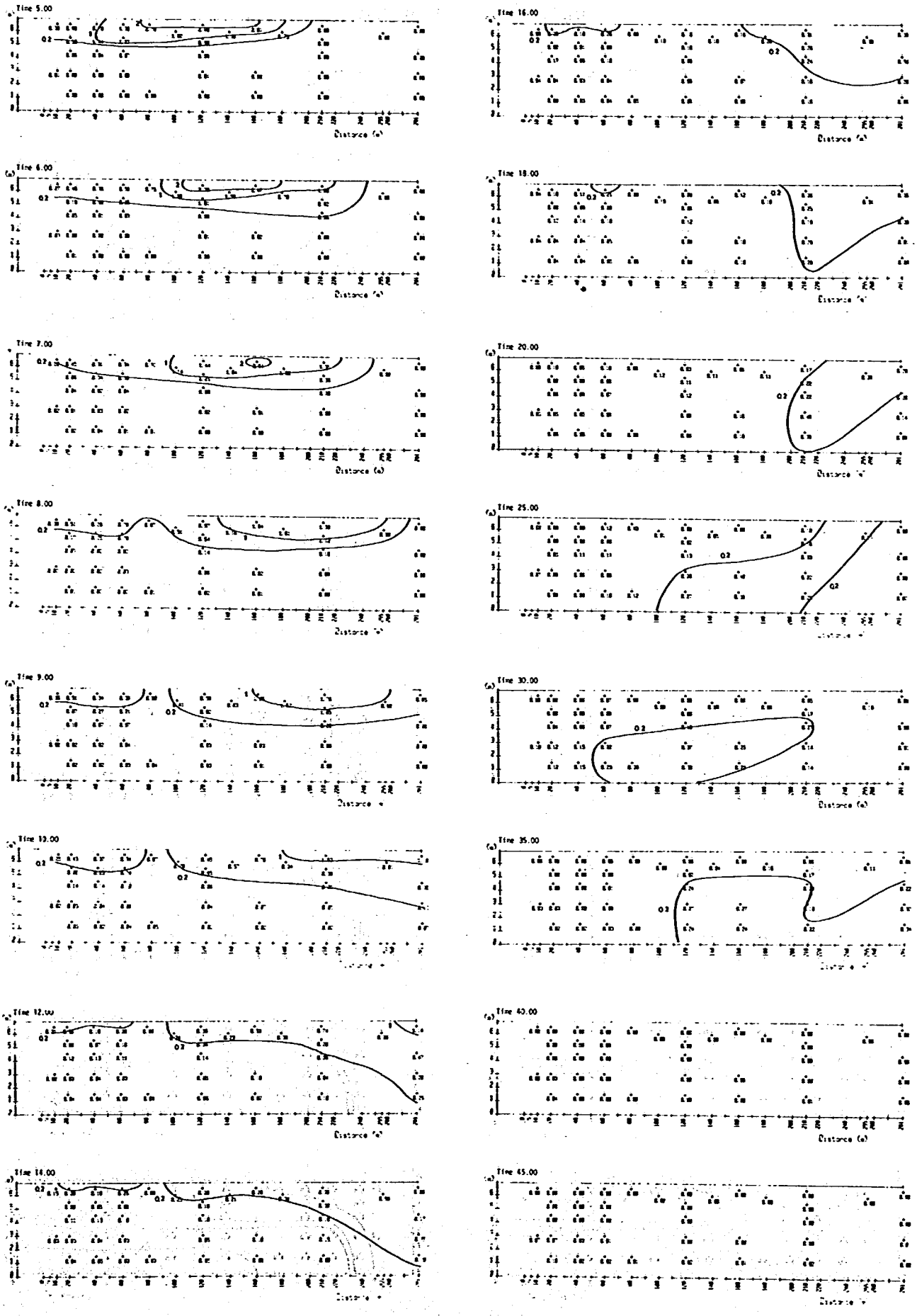






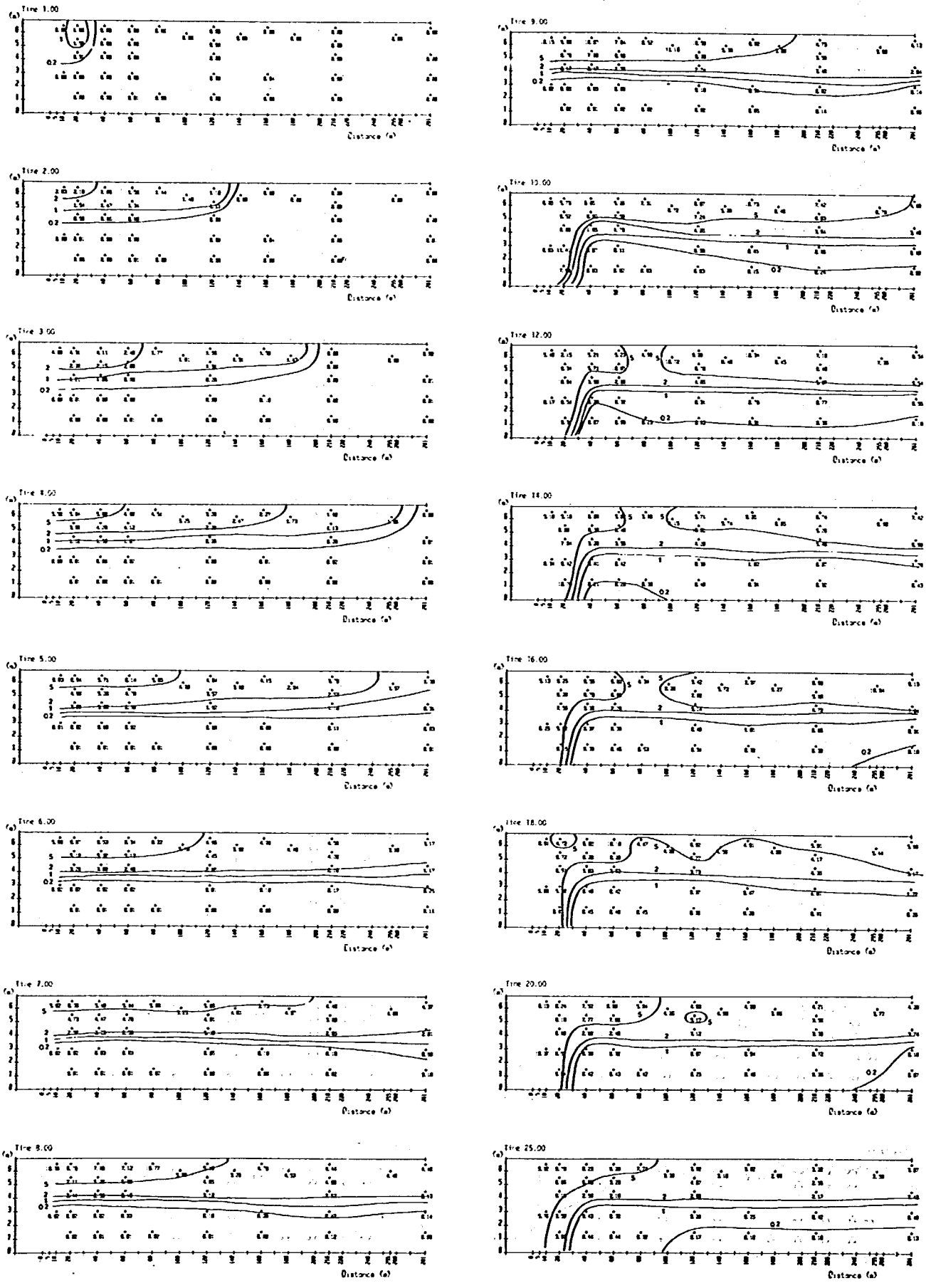


煙濃度縦断分布

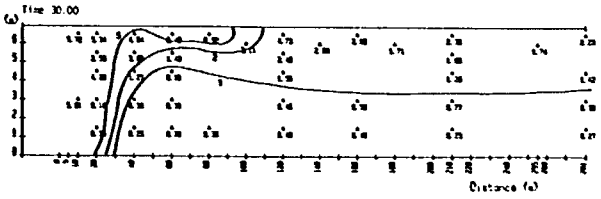

Time 5.00
Time 6.00
Time 7.00
Time 8.00
Time 9.00
Time 10.00
Time 12.00
Time 14.00
Time 16.00
Time 18.00
Time 20.00
Time 25.00
Time 30.00
Time 35.00
Time 40.00
Time 45.00
Distance (m)

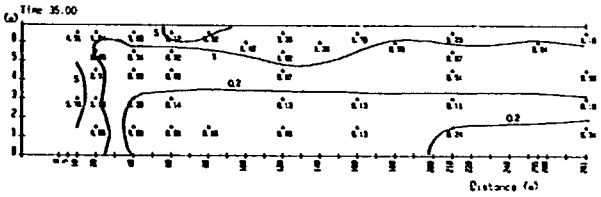
煙濃度縦断分布

CASE No.34 IB-0-1.00

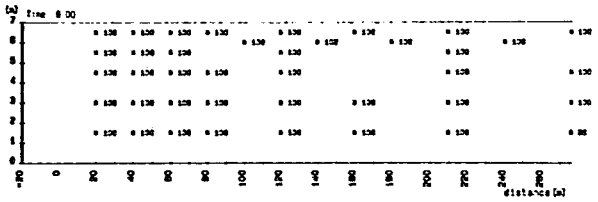


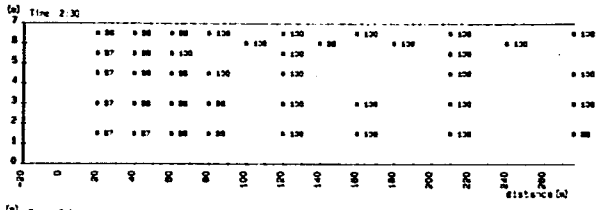
煙濃度縦断分布

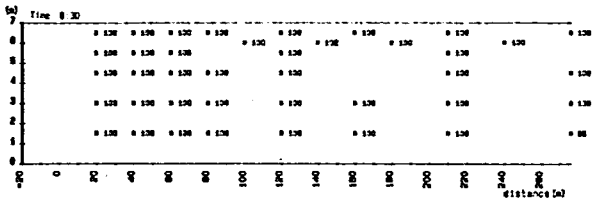


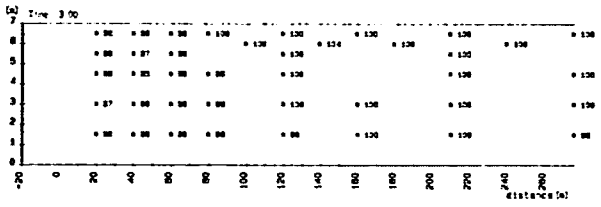


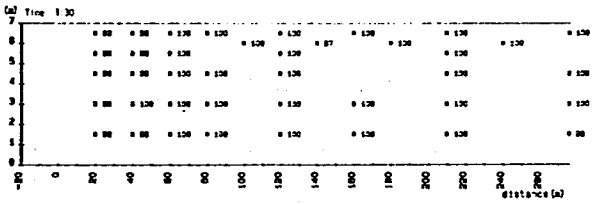
CASE No35 IB-5-1.00

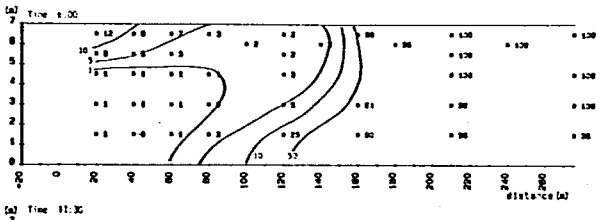


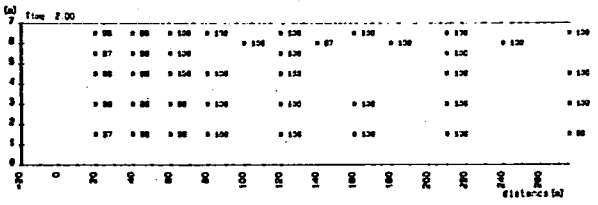


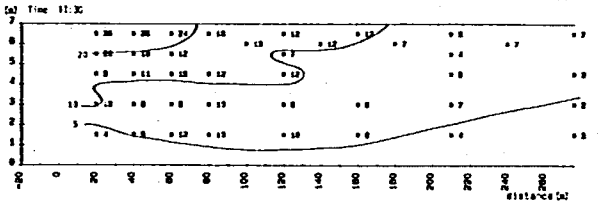




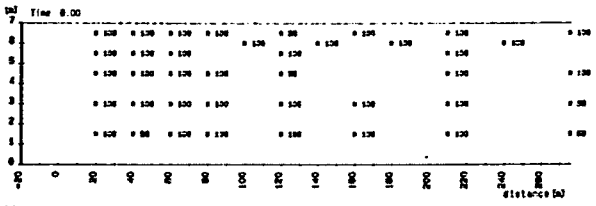


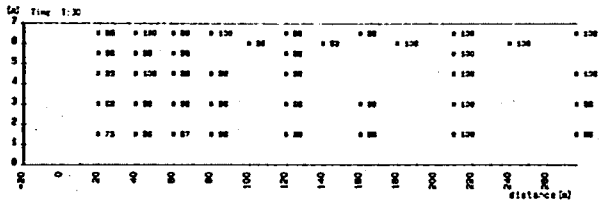


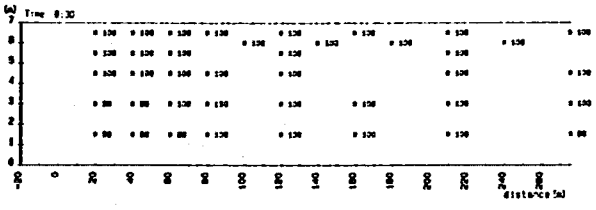


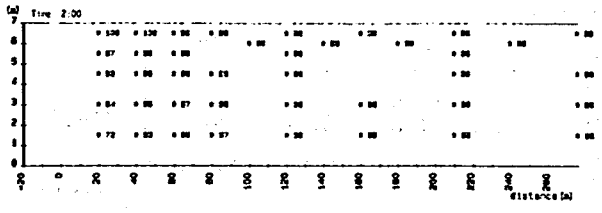


CASE No36 IB-2-10.00

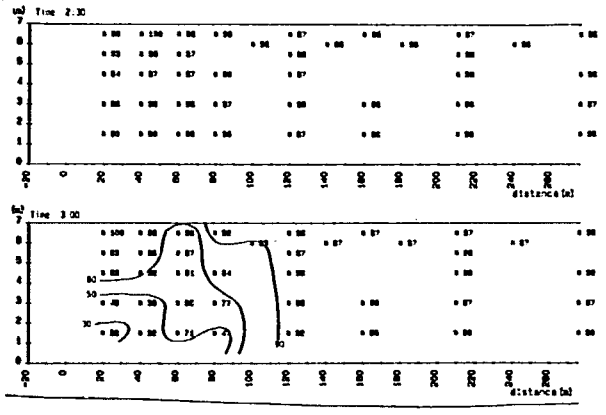




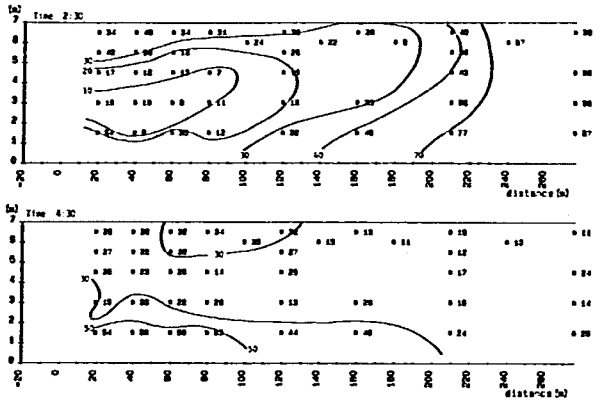


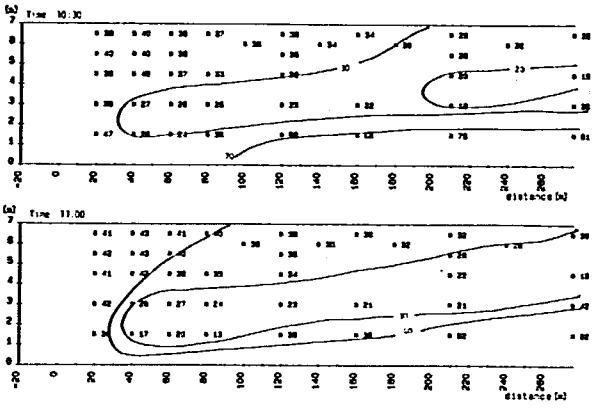


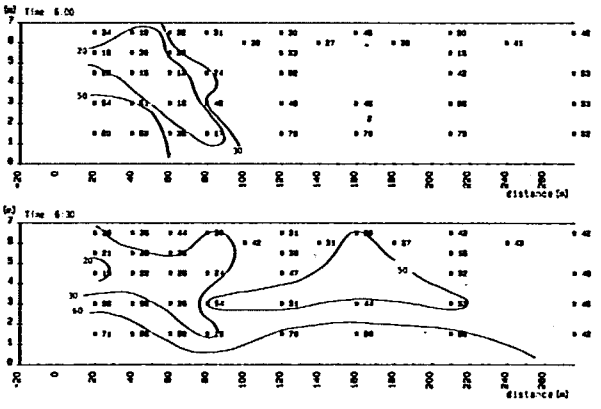
煙濃度縦断分布

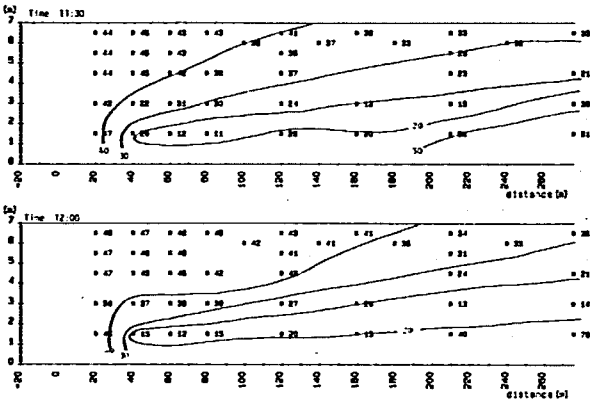


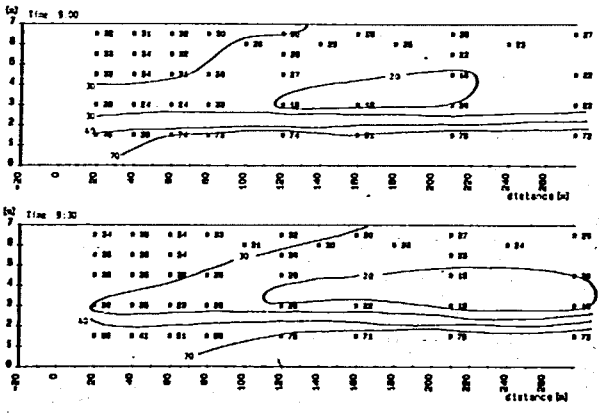
CASE No37 UB-0-4.10





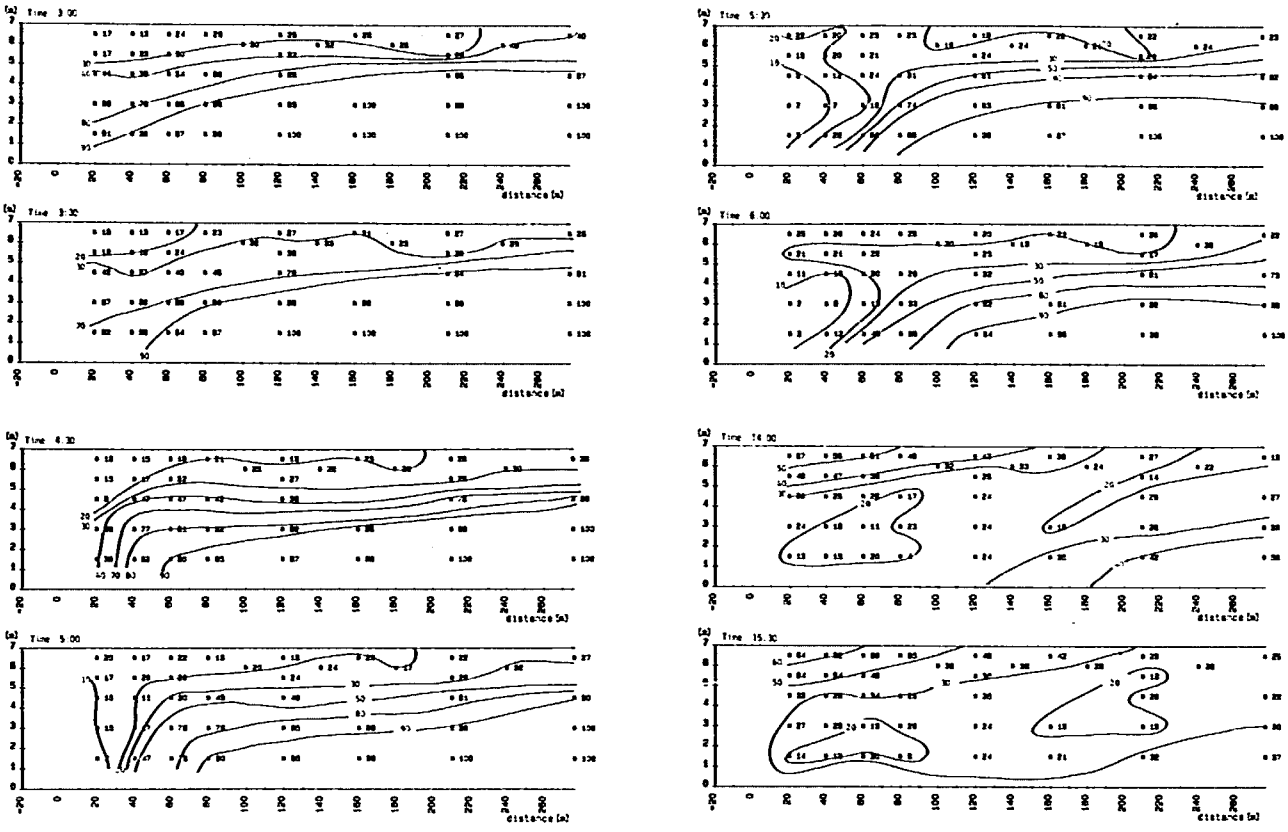




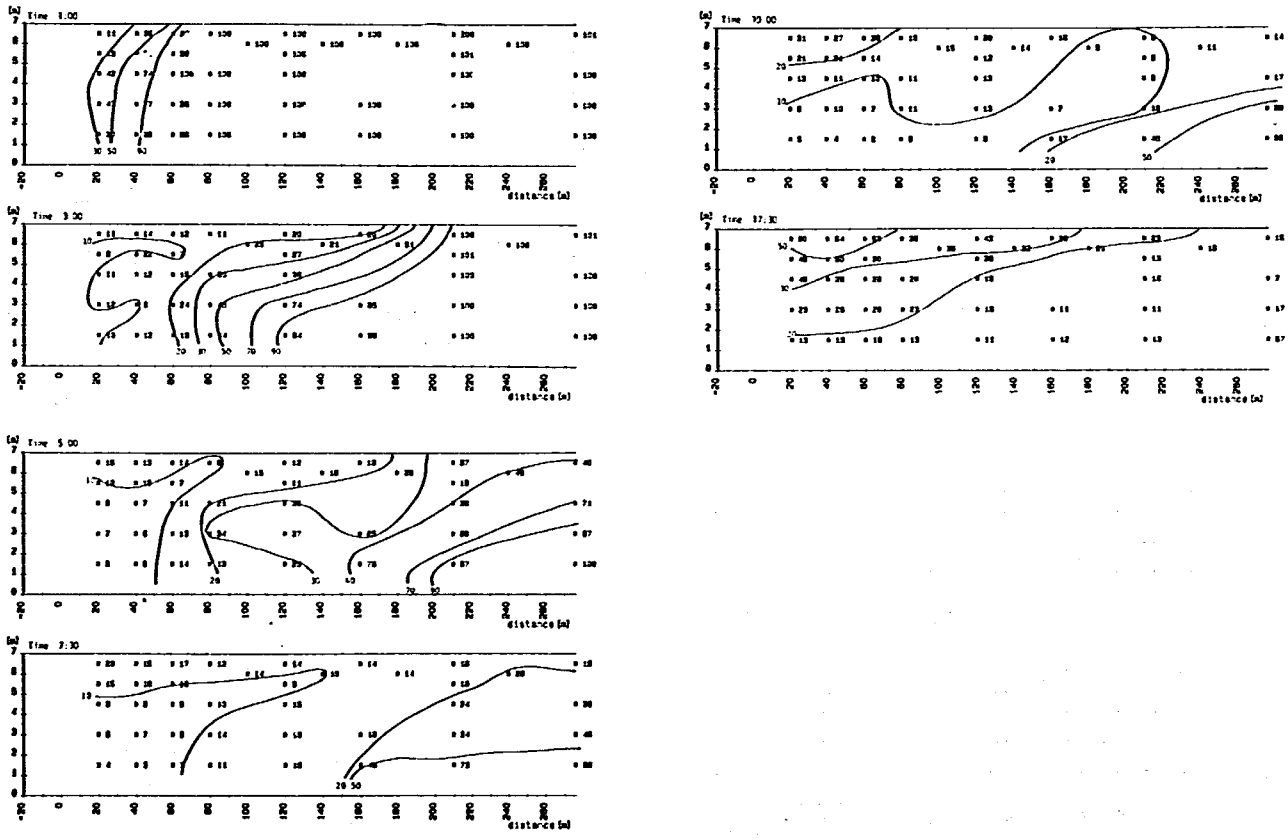


煙濃度縦断分布

CASE No.38 UB-0-0.00 (1)

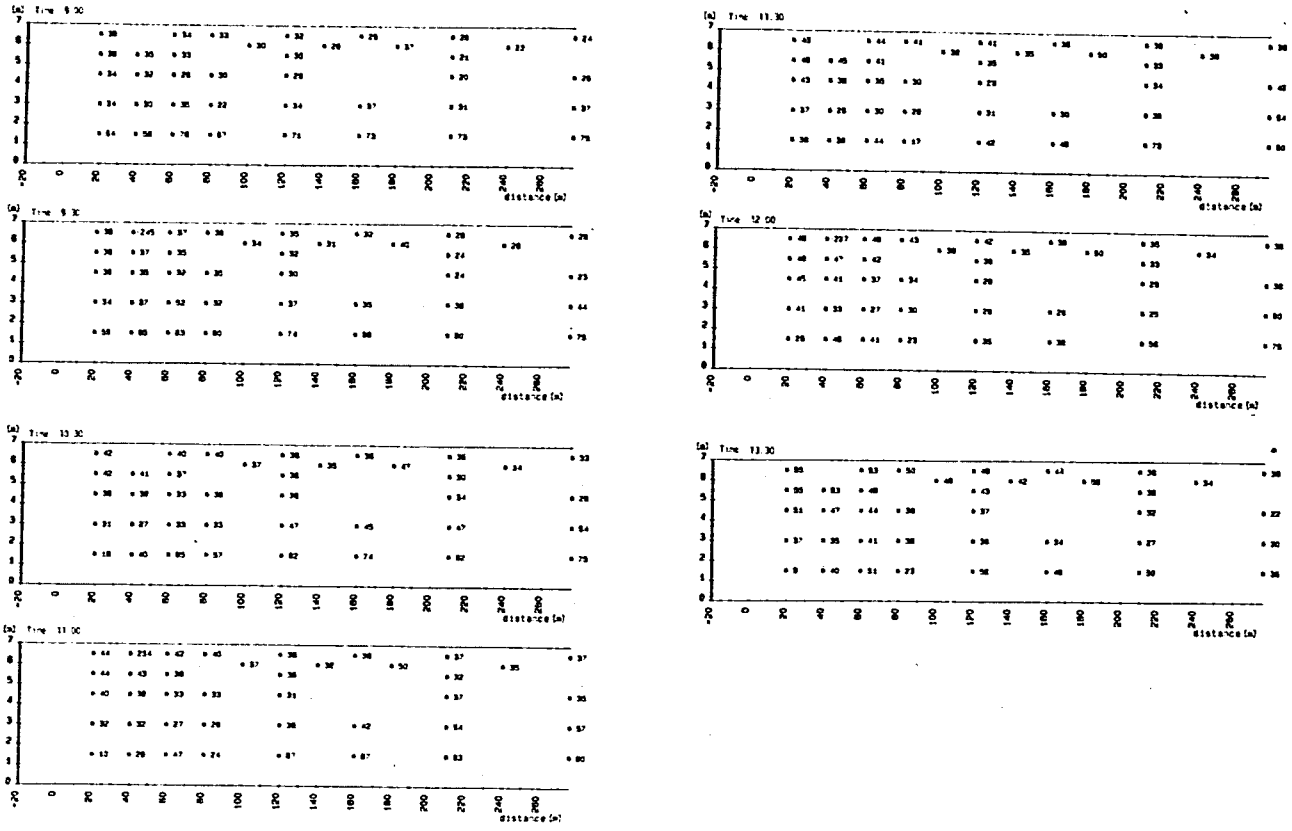


CASE No.39 UB-2-10.00

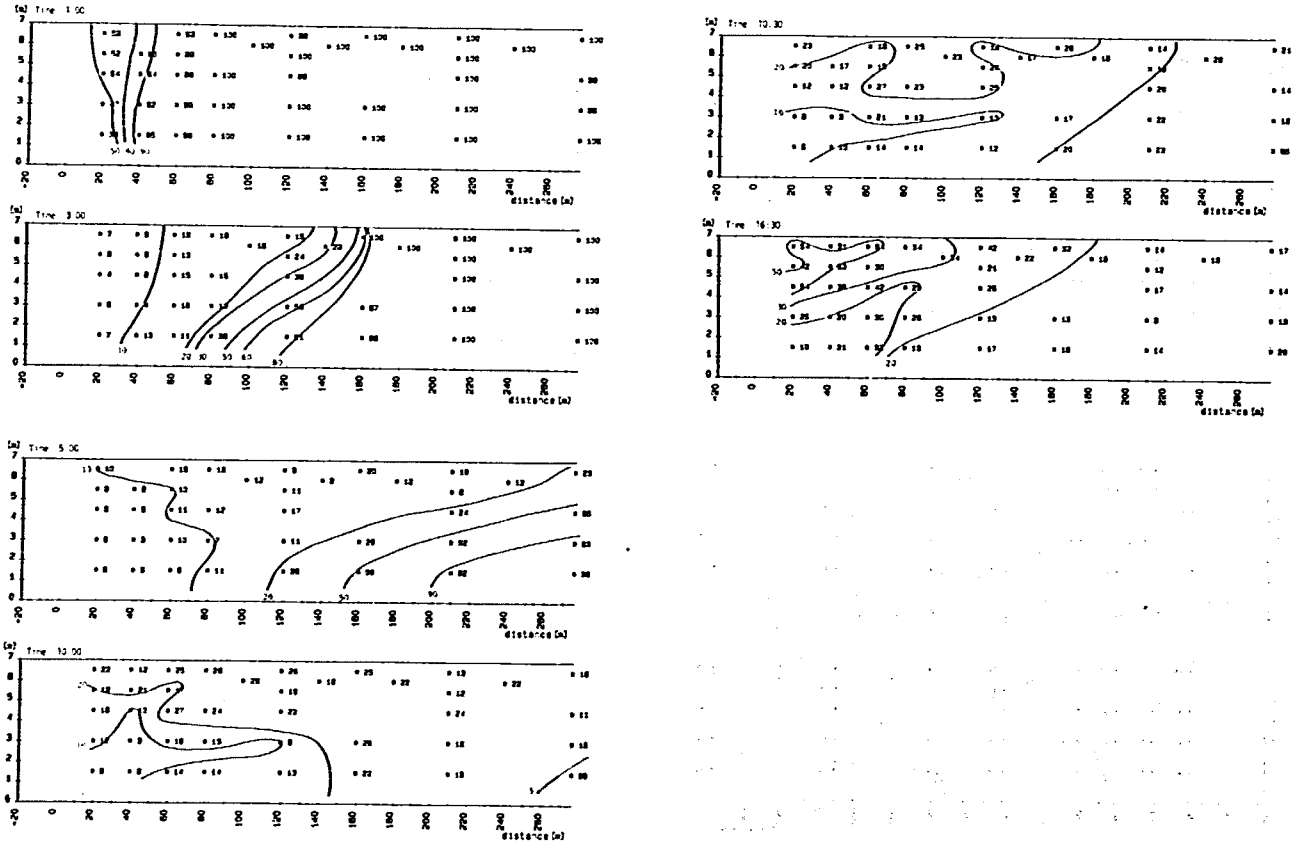


煙濃度縦断分布

CASE No40 UB-0-000(2)

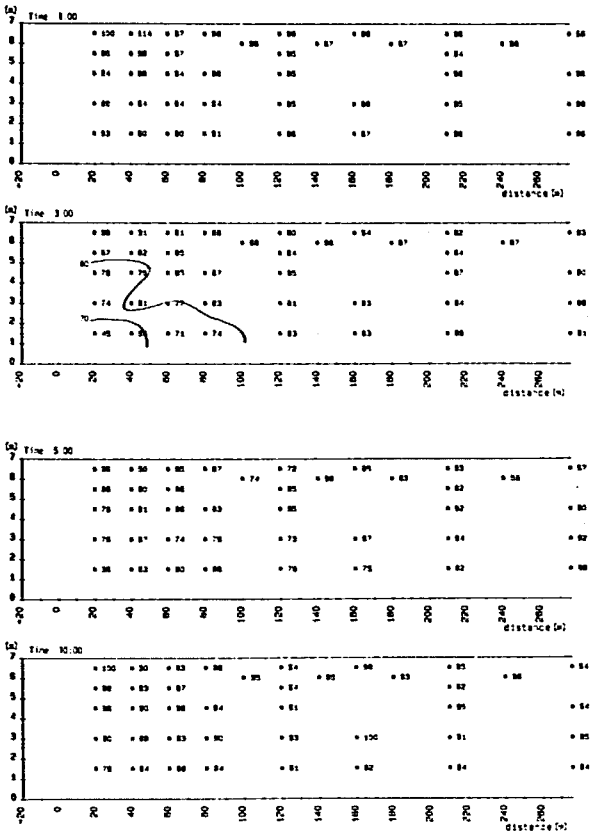


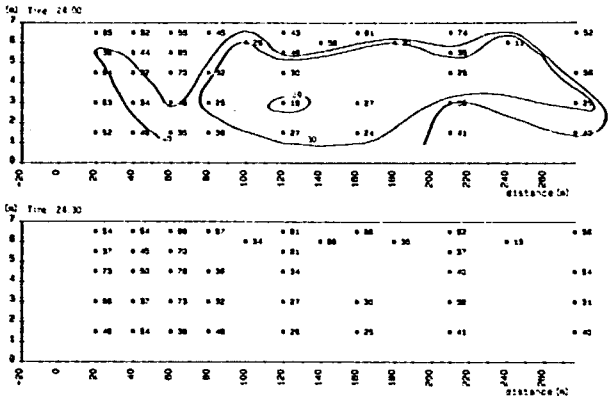
CASE No41 UB-5-000



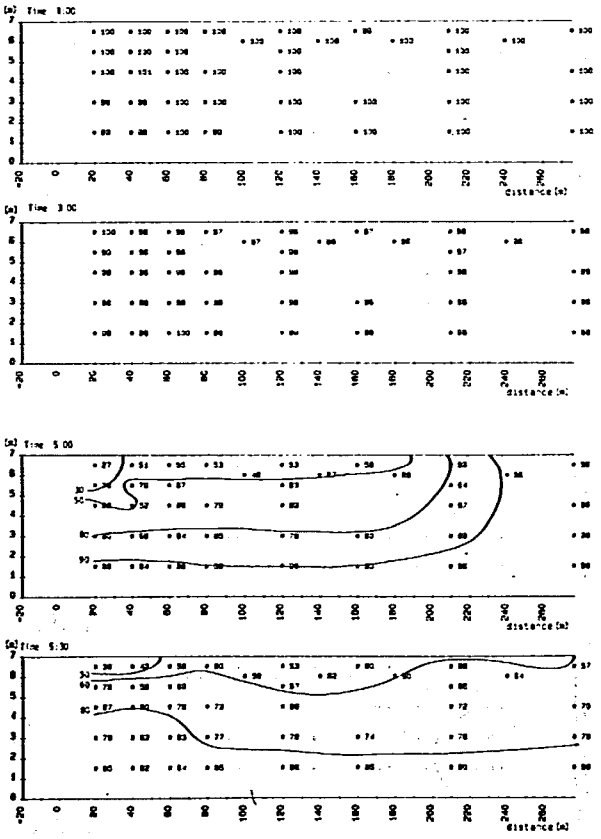
煙濃度縦断分布

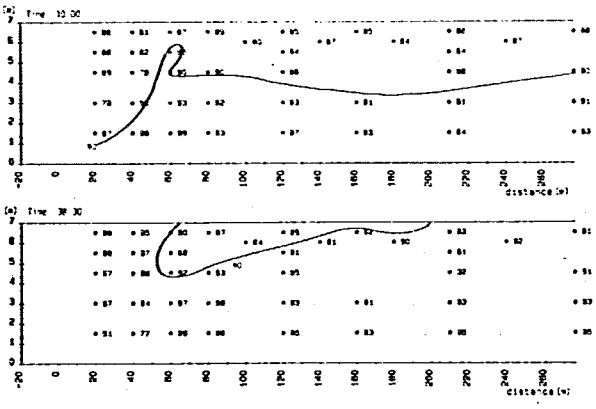
CASE No.42 IMB-5———0





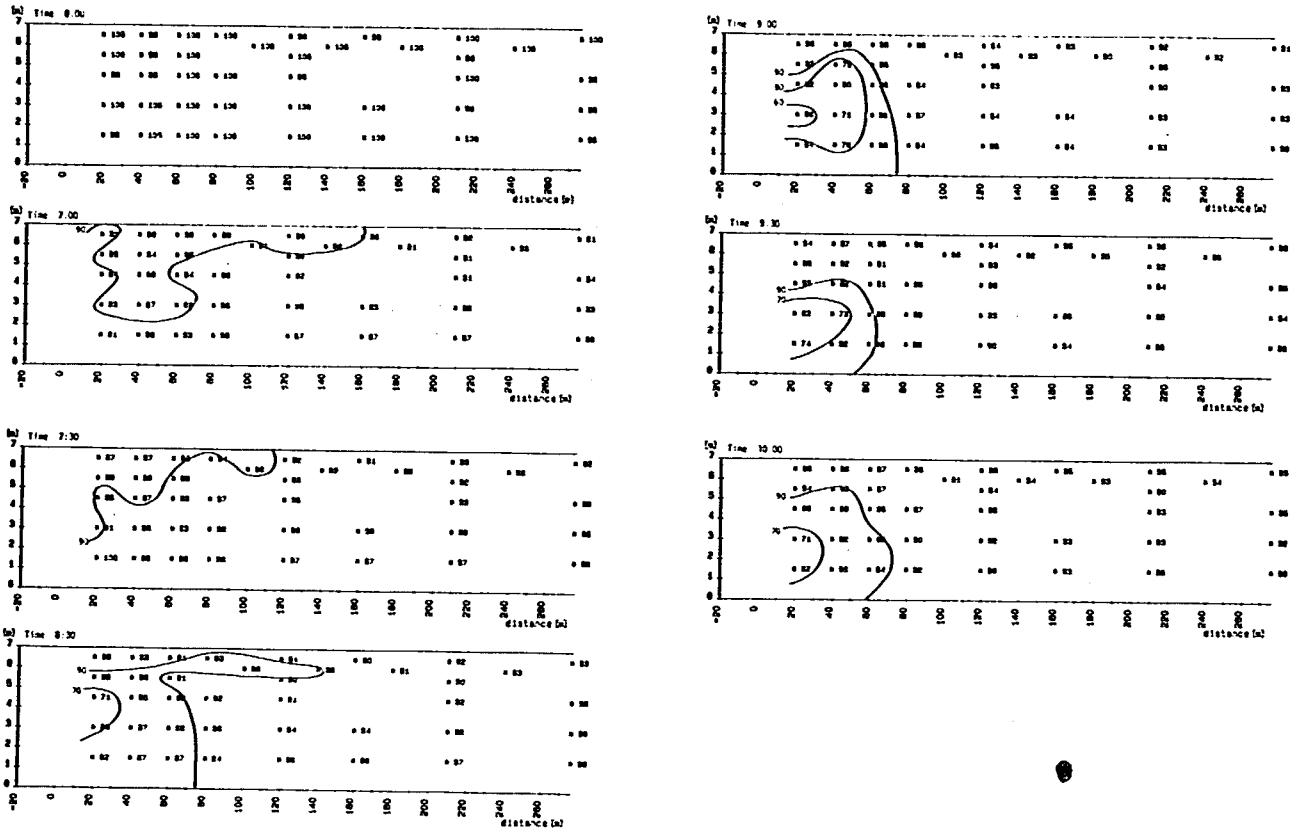
CASE No.43 IMB-5-8-0



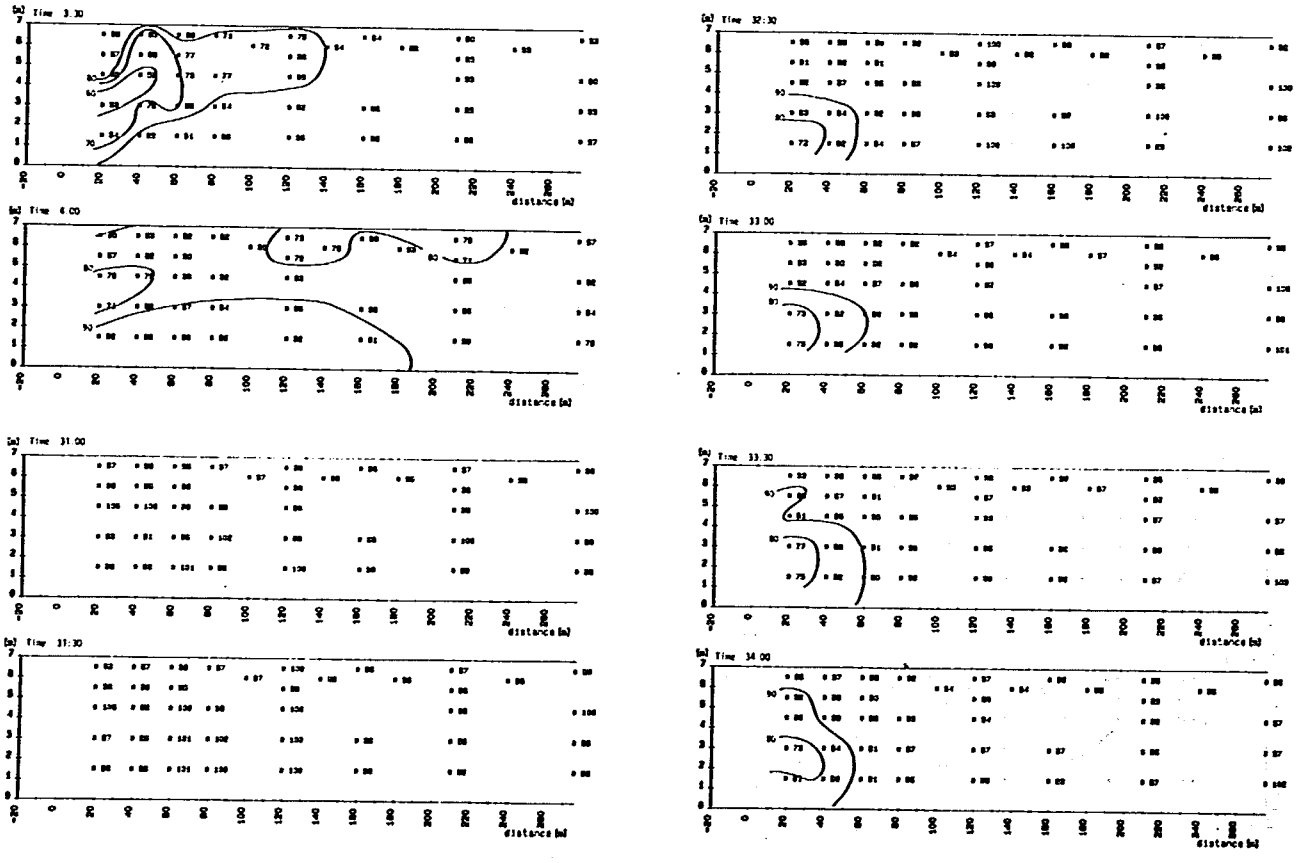


煙濃度縦断分布

CASE No44 IMB-5-32-0

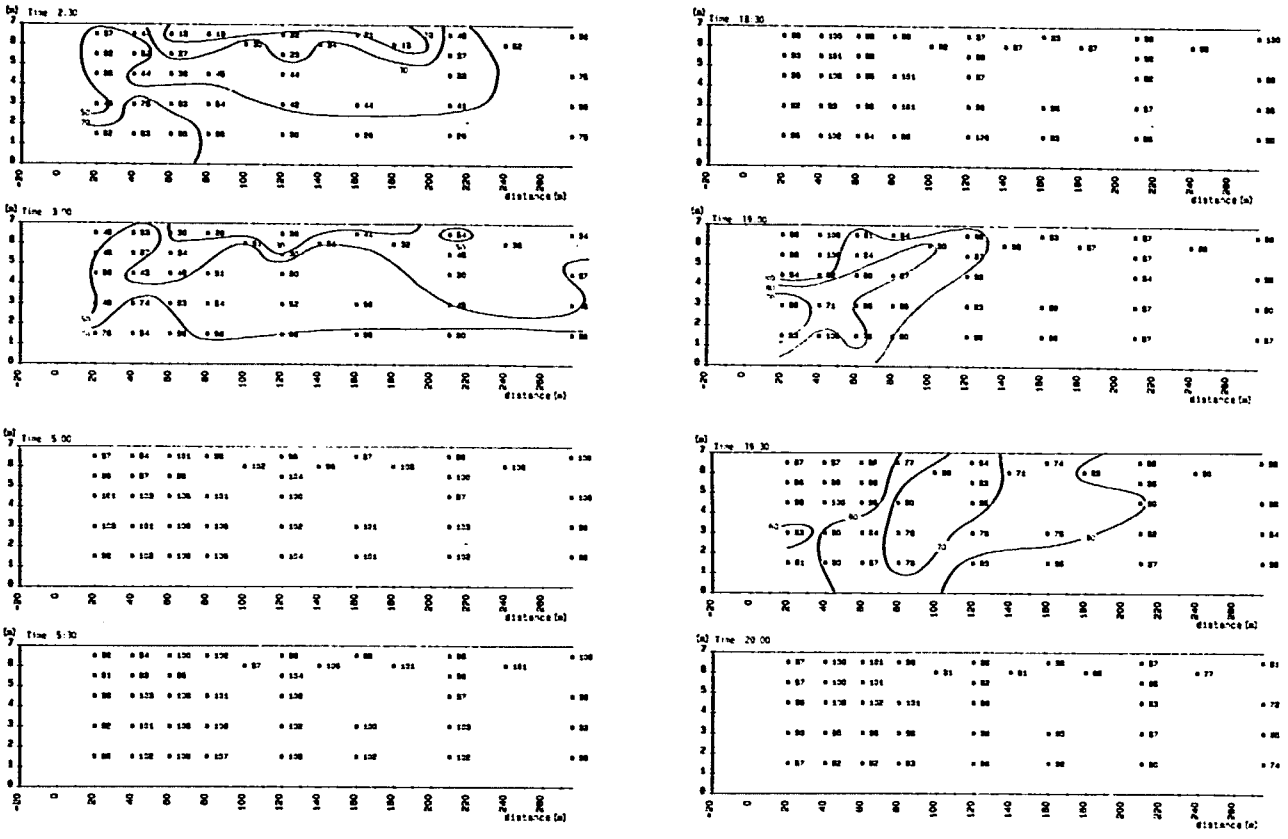


CASE No45 IMB-5-17.50-0

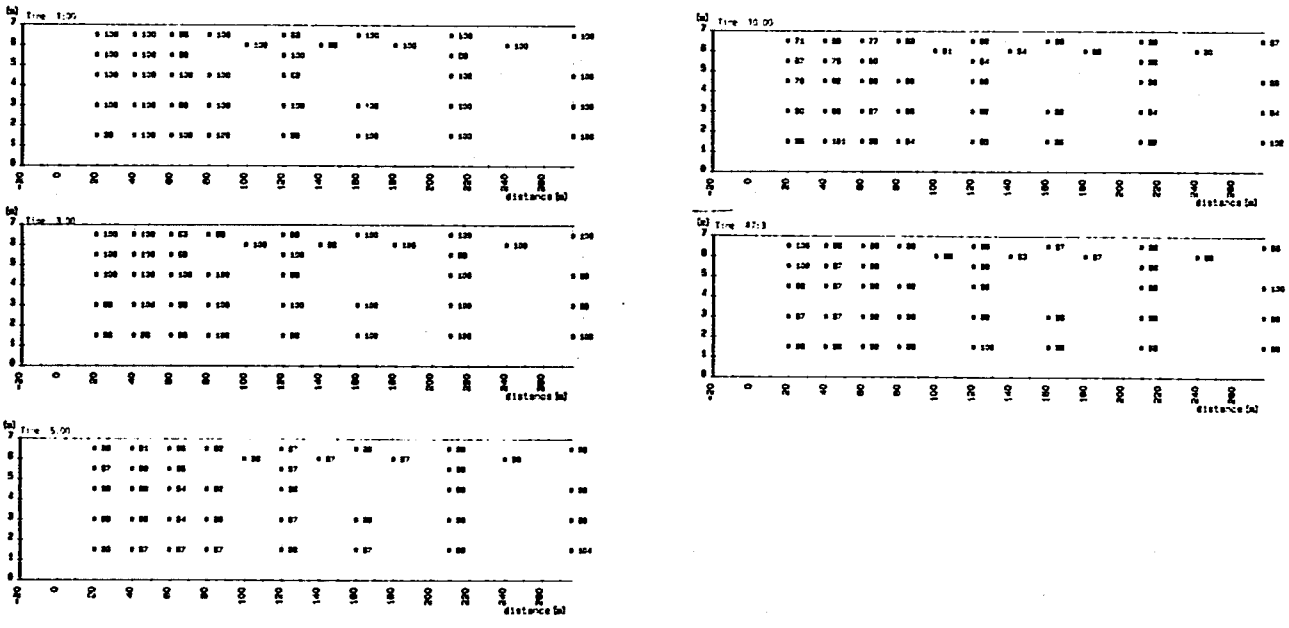


煙濃度縦断分布

CASE No46 IMB-5-30-0

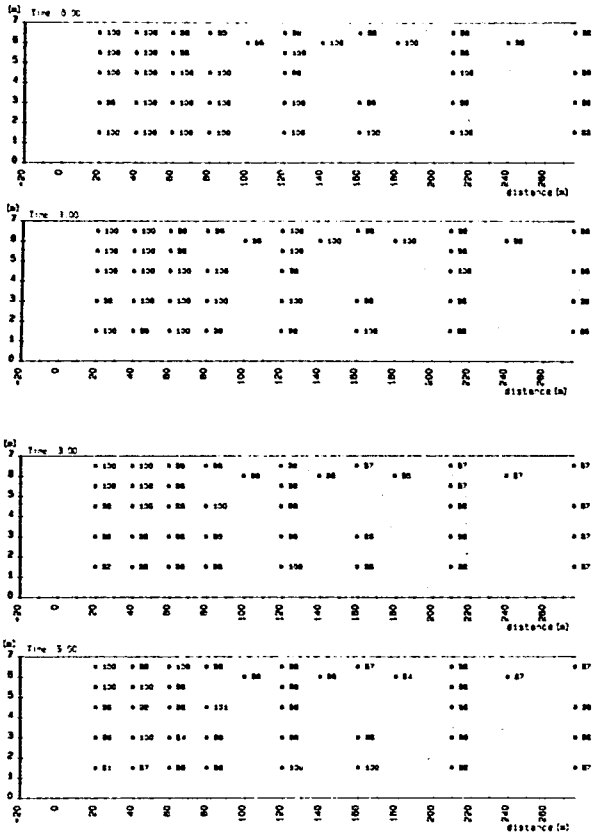


CASE No47 IMB-5——0.25

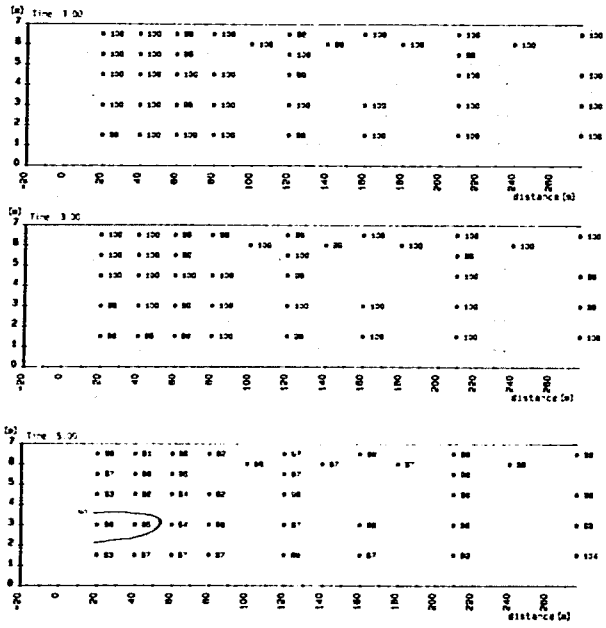


煙濃度縦断分布

CASE №48 IMB-5——0.5

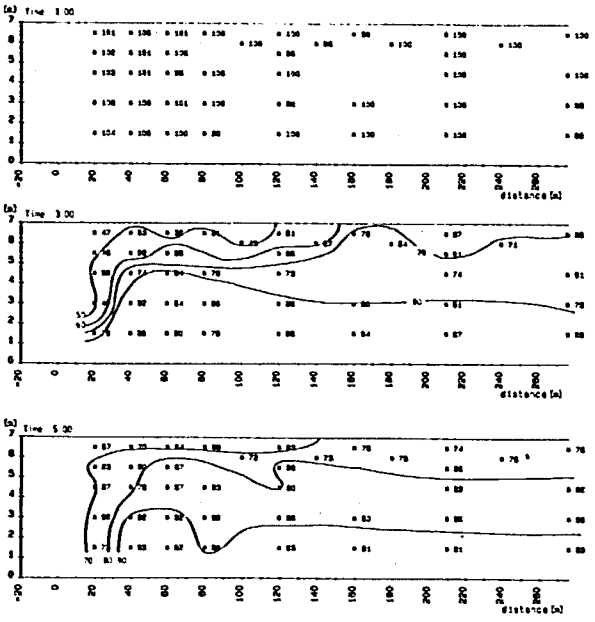


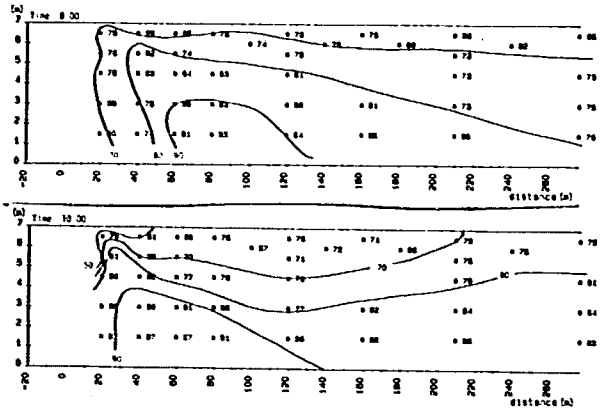
CASE №49 IMB-5——1.0



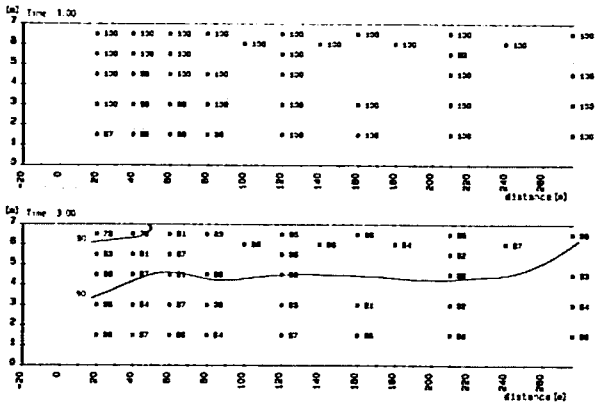
煙濃度縦断分布

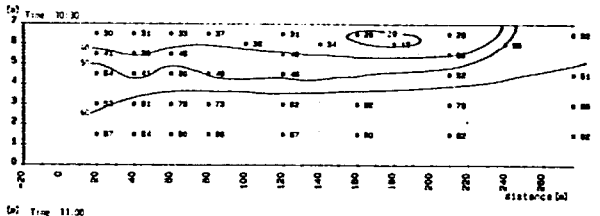
CASE №50 IMA-3——0

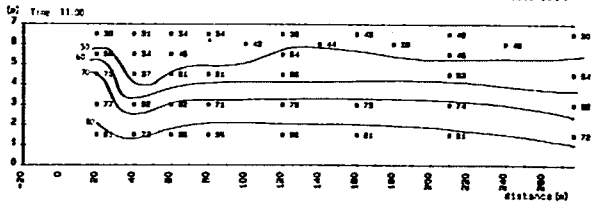


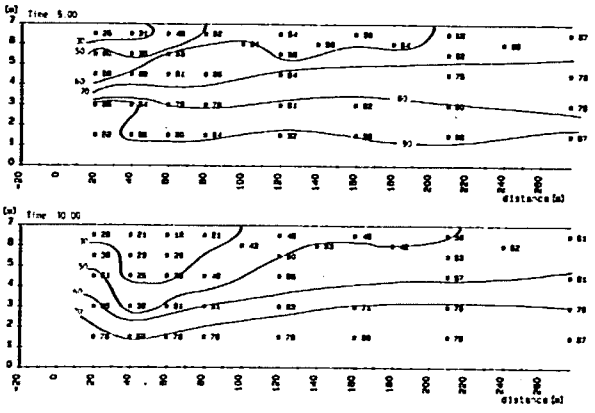


CASE №51 IMA-3-0.20-0



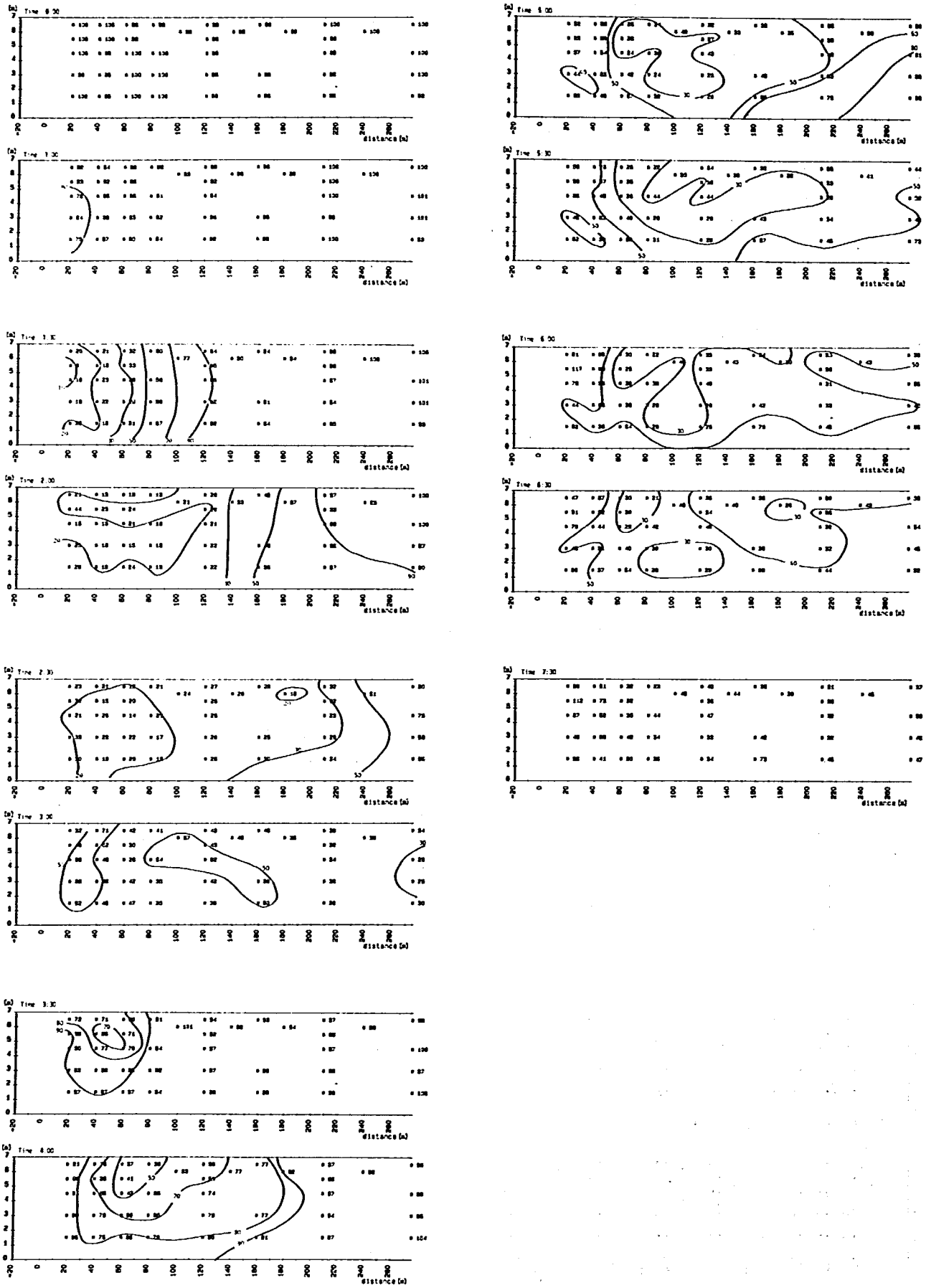






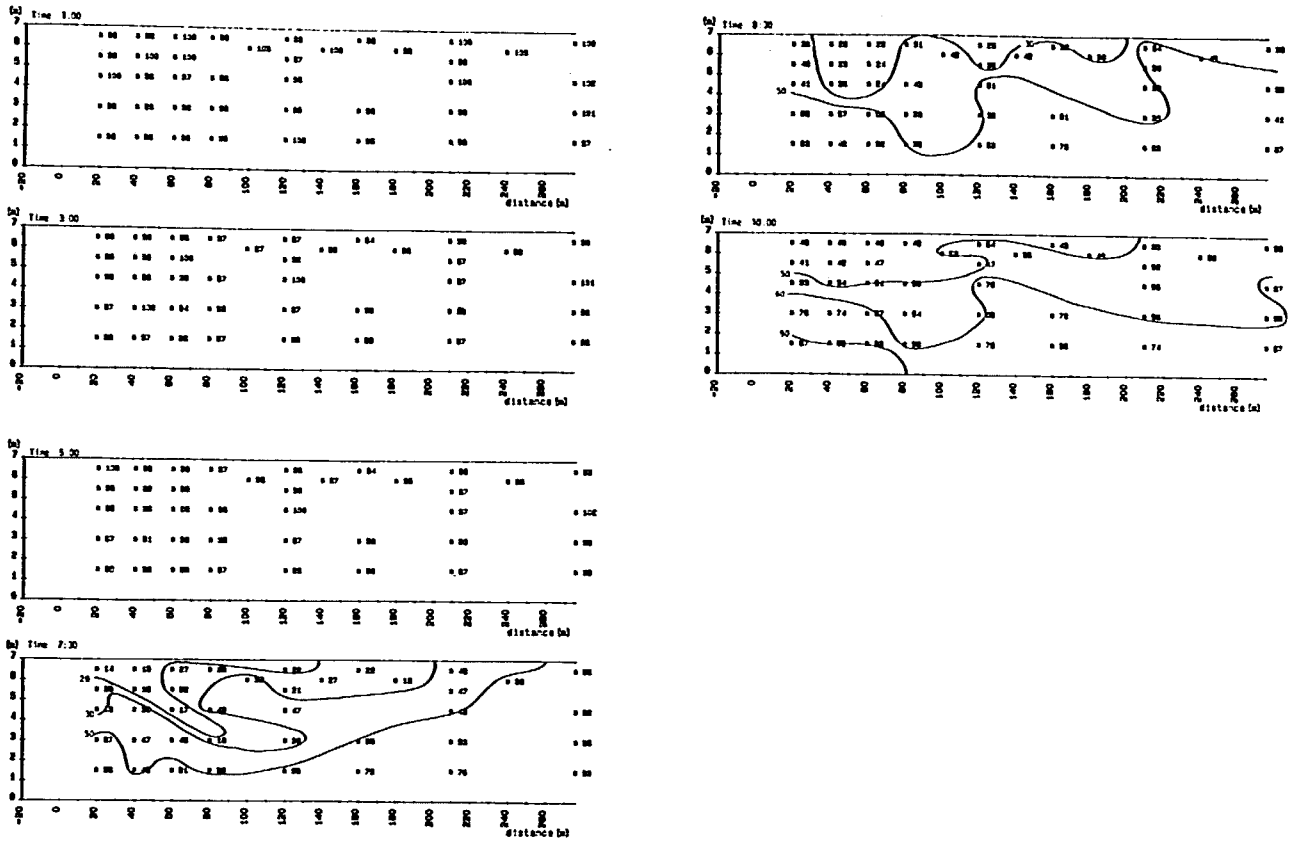
煙濃度縦断分布

CASE No52 IMA-3-420-0

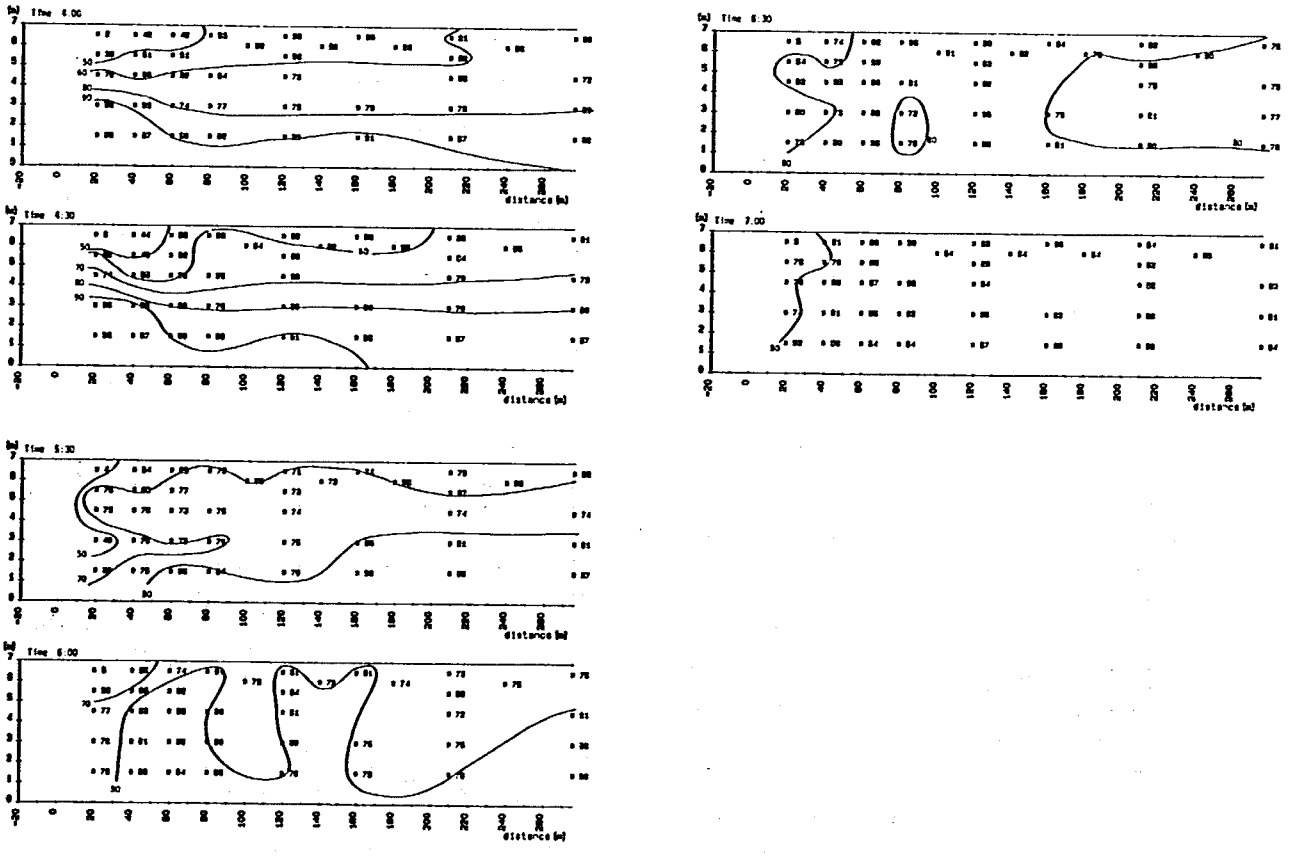


煙濃度縦断分布

CASE No.53 IMA-3——1.0

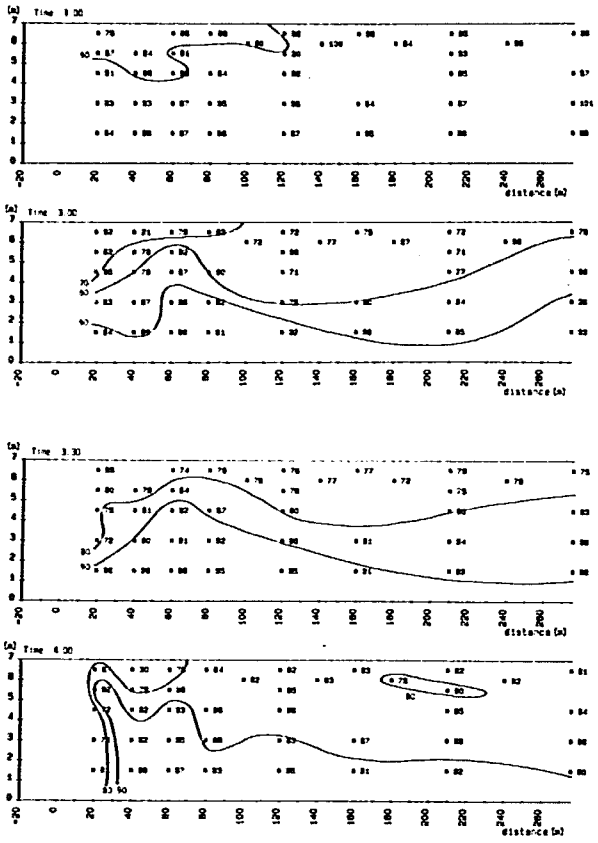


CASE No.54 IMA-3-4.50-1.0

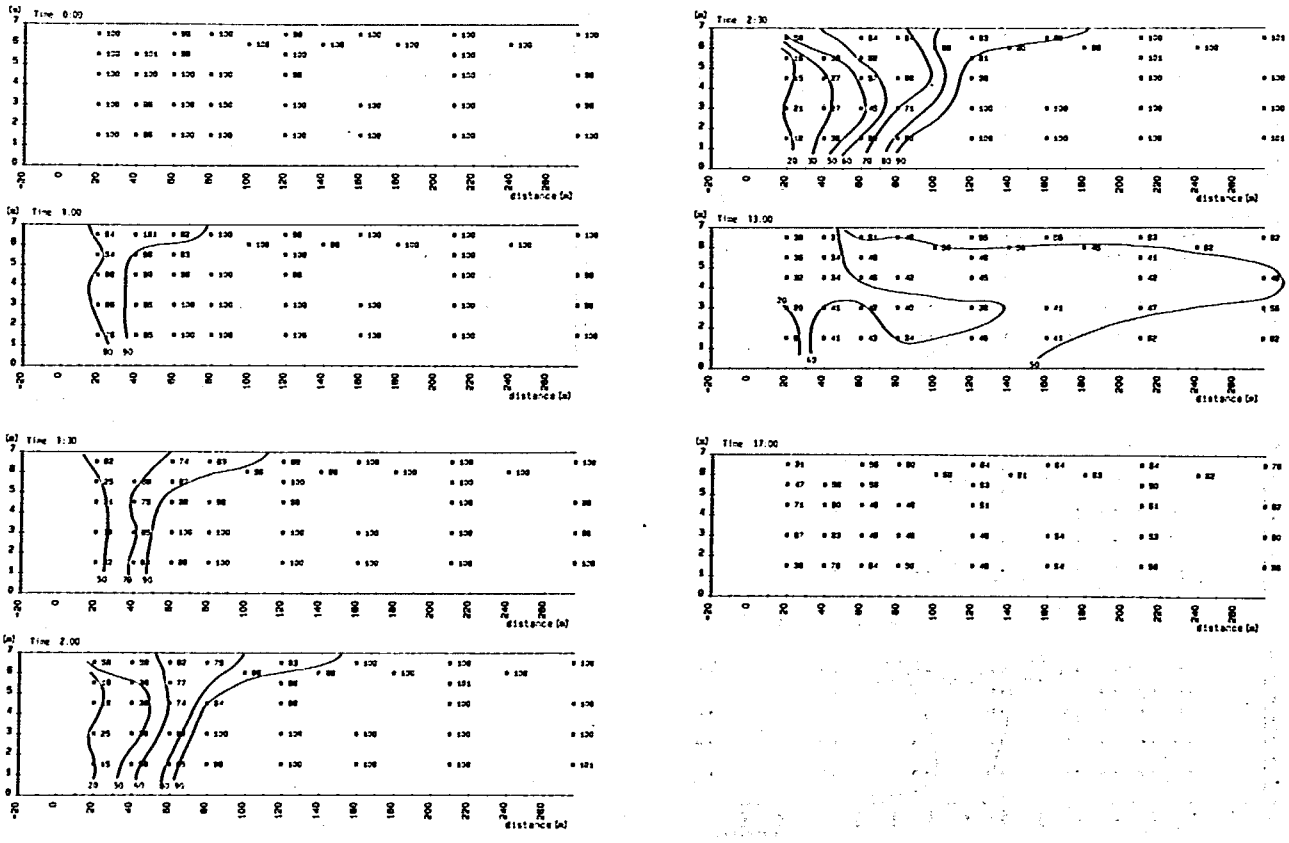


煙濃度縦断分布

CASE No55 IMB-5——1.0

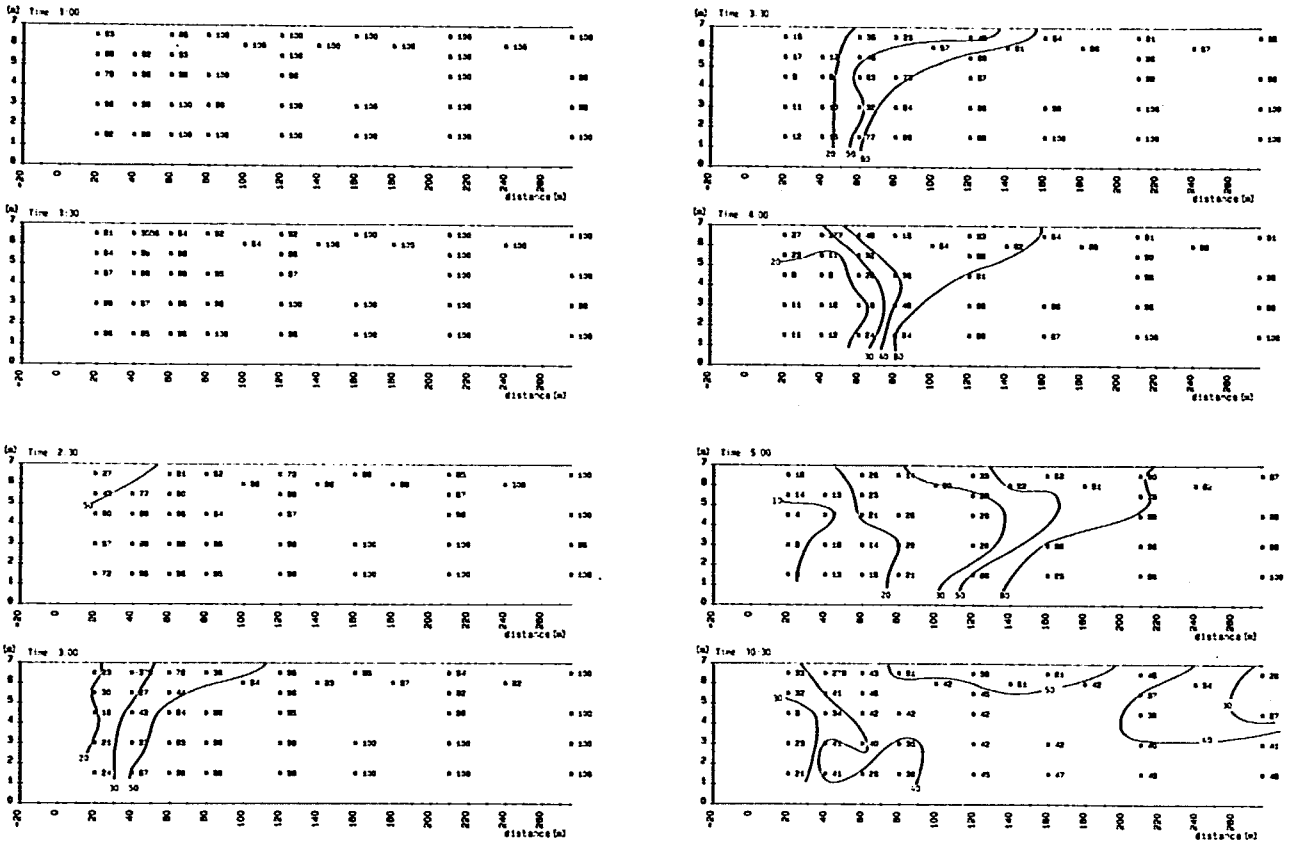


CASE No56 T-0-040



煙濃度縦断分布

CASE No57 T-0-2.10



煙濃度縦断分布

4) 煙濃度水噴霧前後の比較(高さ1.5m)

*) 実線は，水噴霧開始1分前の煙濃度。

点線は，水噴霧開始後1分，2分および5分後の煙濃度。

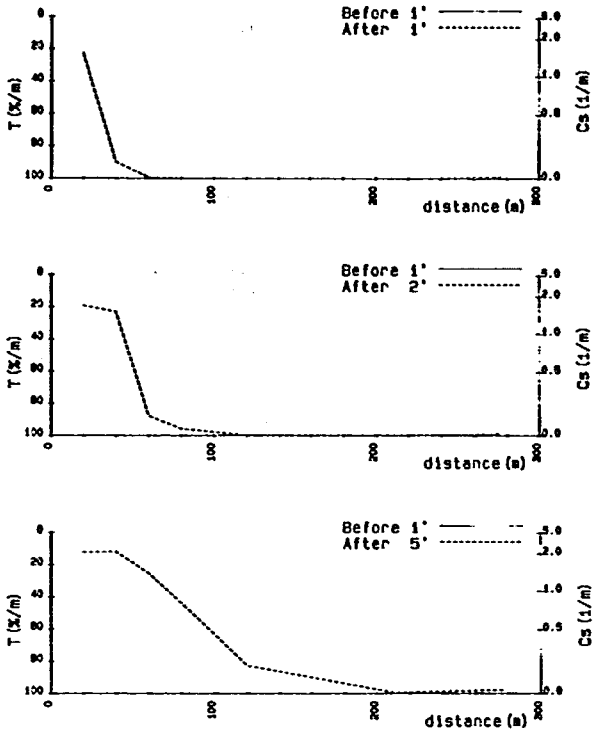
Case No 相対表

No	Case		頁	No	Case		頁
	報告書の番号	実験中の番号			報告書の番号	実験中の番号	
1	2G−1	G−1−0	−	31	IB−0(2)	B−0−2	−
2	2G−2	G−2−0	−	32	UB−0(1)	B−0−3	−
3	2G−4	G−4−0	−	33	UB−0(2)	B−0−4	−
4	2G−1−3.00	G−1−1	−	34	IB−0− 1.00	IB−0−1	609
5	2G−2−3.00	G−2−1	−	35	IB−5− 1.00	IB−5−1	610
6	2G−4−3.20	G−4−1	−	36	IB−2− 10.00	IB−2−10	
7	4G−0	G−0−4	−	37	UB−0− 4.1	UB−0−X	
8	2G−0−0.30	2G−0−0.5	607	38	UB−0− 0.00(1)	UB−0−Y	
9	2G−2−0.30	2G−2−0.5		39	UB−2− 10.00	UB−2−10	611
10	2G−5−0.30	2G−5−0.5		40	UB−0− 0.00(2)	UB−0−$\frac{Y}{2}$	
11	2G−0−5.00	2G−0−5		41	UB−5− 0.00	UB−5−$\frac{Y}{2}$	
12	2G−2−5.00	2G−2−5	608	42	IMB−5 ——— 0	0 −5−0B(2)	−
13	2G−5−5.00	2G−5−5		43	〃 −5−8 —— 0	0 −5−0C	611
14	2G−5	2G−5−0	−	44	〃 −5−32— 0	0 −5−1B	612
15	4G−0−3.00	4G−0−3	608	45	〃 −5−17.50−0	0 −5−1B(2)	
16	4G−2−3.00	4G−2−3		46	〃 −5−30 —0	0 −5−1B(3)	
17	4G−5−3.00	4G−5−3	609	47	〃 −5 —— 0.25	0.25−5−0B	−
18	IM−1	M−1−0	−	48	〃 −5 —— 0.5	0.5−5−0B	−
19	IM−3	M−3−0	−	49	〃 −5 ——1.0	1.0−5−1B	−
20	IM−5	M−5−0	−	50	IMA−3 ——— 0	0 −3−0A	−
21	IM−1−2.00	M−1−1	−	51	〃 −3−0.20−0	0 −3−1A	612
22	IM−3−2.00	M−3−1	−	52	〃 −3−4.20−0	0 −3−1A(2)	613
23	IM−5−2.00	M−5−1	−	53	〃 −3 —— 1.0	1.0−3−1A	−
24	IM−0(1)	C−0−1	−	54	〃 −3−4.50−1.0	1.0−3−1A(2)	613
25	IM−0(2)	C−0−2	−	55	IMB−5 —— 1.0	1.0−5−1D	−
26	UM−0(1)	C−0−3	−	56	T −0− 0.40	T −0−W	613
27	UM−0(2)	C−0−4	−	57	T −0− 2.10	T −0−3	
28	UM−0−0.30	C−0−0.5	609	58	S_{10}−0− 1.20	S −0−10	−
29	UM−0−5.00	C−0−5		59	S_{24}−0− 1.00	S −0−24	−
30	IB−0(1)	B−0−1	−	60	S_{40}−0− 0.30	S −0−40	−

G…ガソリン，IM…小型車(内装火災)，IB…大型車(内装火災)，UM…小型車(床下火災)，
UB…大型車(床下火災)　T…積荷火災(トラック)，S_{10}…火元拡大火災(※10…流出口径)，
IMB…小型車縦列(I　　IMA…小型車横列(内装・類焼火災)

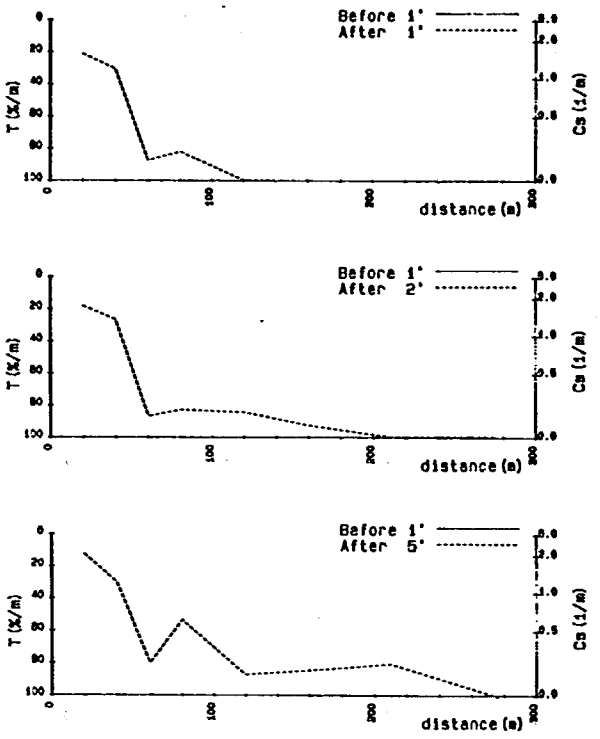
CASE No.8 2G-0-0.30

Height 1.5(m)



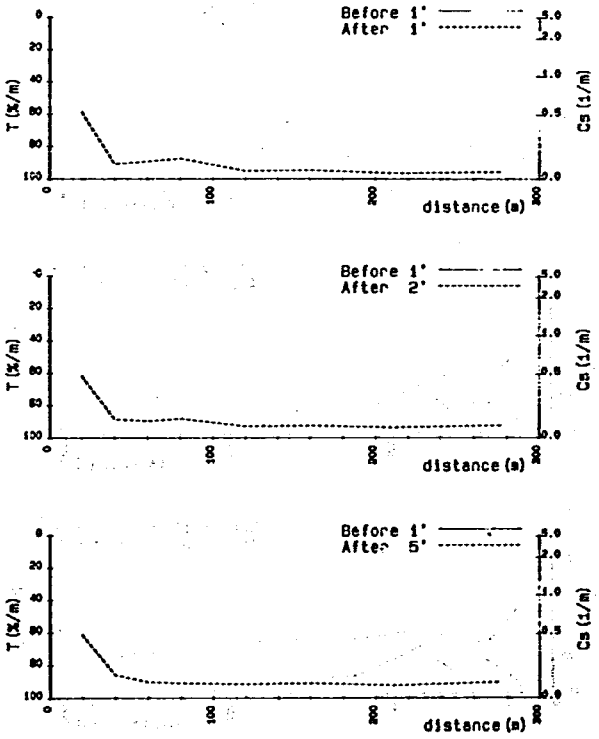
CASE No.9 2G-2-0.30

Height 1.5(m)



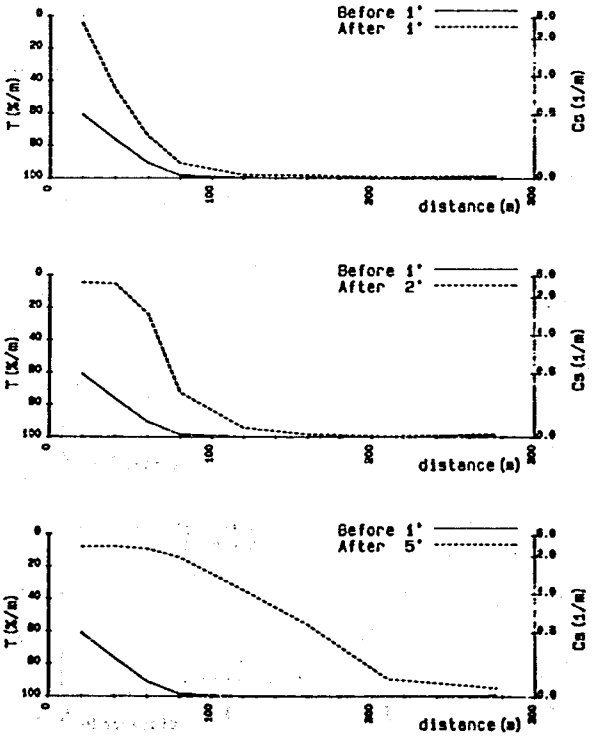
CASE No.10 2G-5-0.30

Height 1.5(m)



CASE No.11 2G-0-5.00

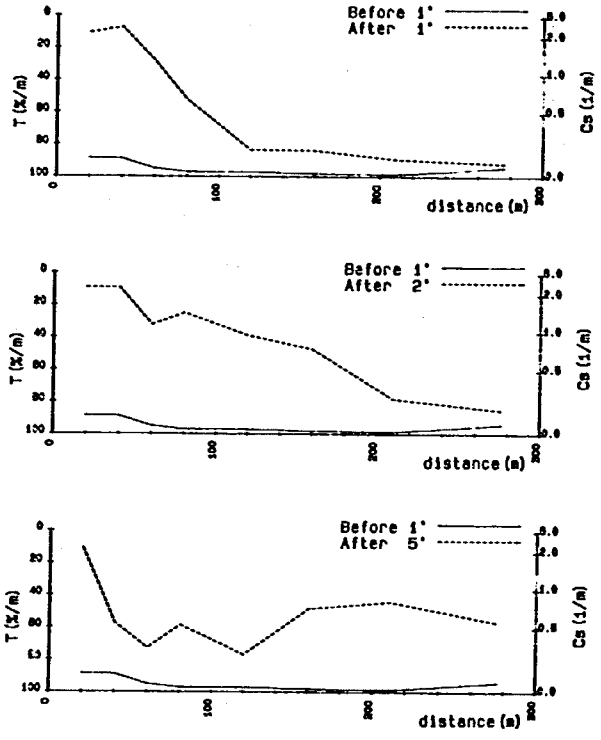
Height 1.5(m)



煙濃度水噴霧前後の比較

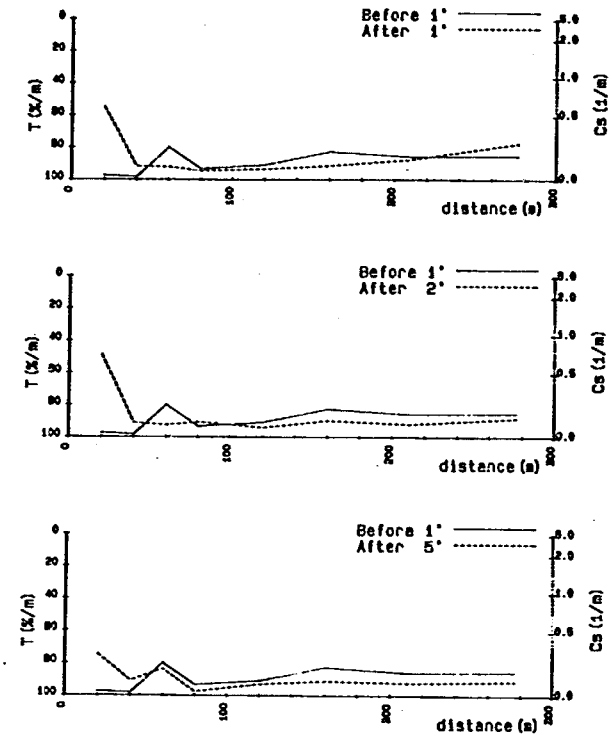
CASE No.12 2G-2-5.00

Height 1.5(m)



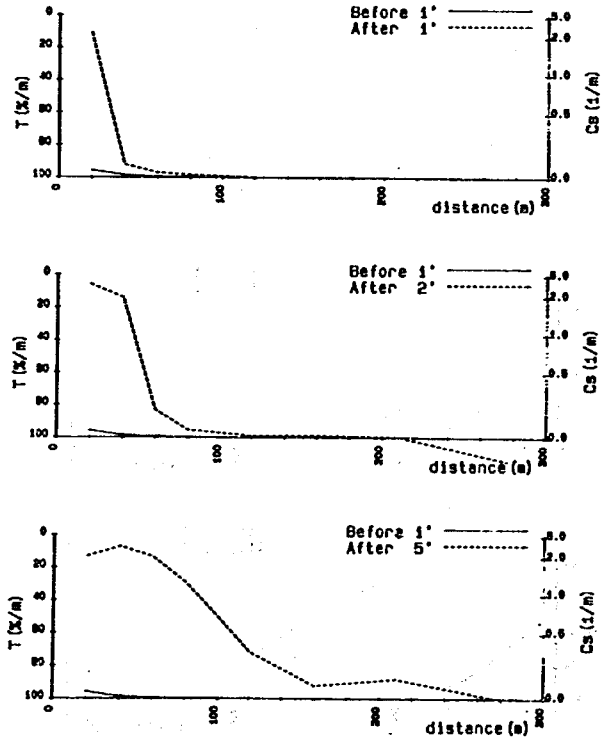
CASE No.13 2G-5-5.00

Height 1.5(m)



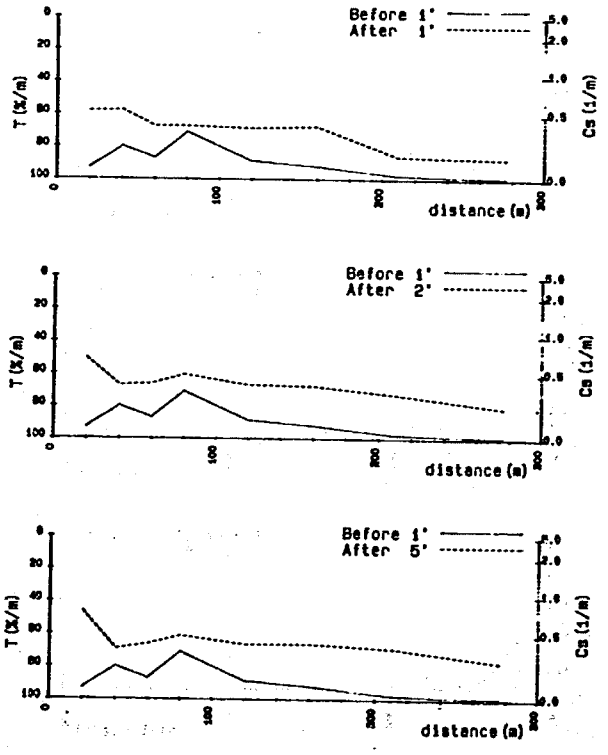
CASE No.15 4G-0-3.00

Height 1.5(m)



CASE No.16 4G-2-3.00

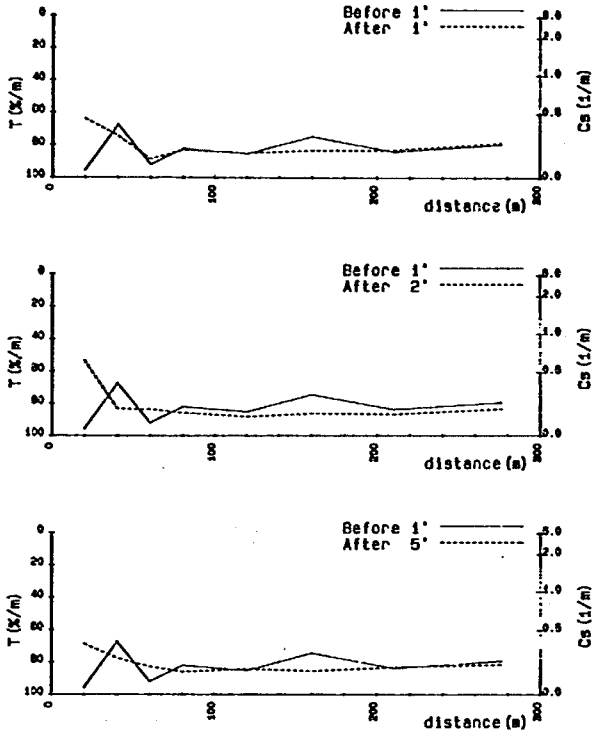
Height 1.5(m)



煙濃度水噴霧前後の比較

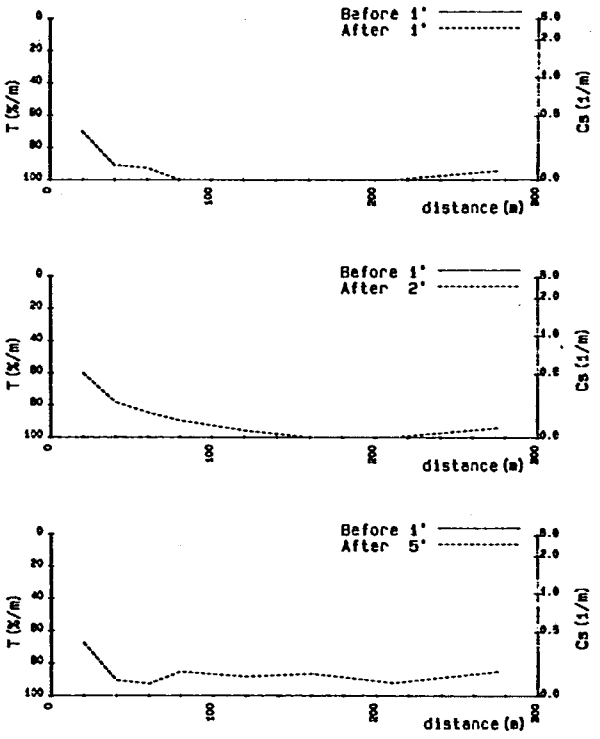
CASE No.17 4G-5-3.00

Height 1.5(m)



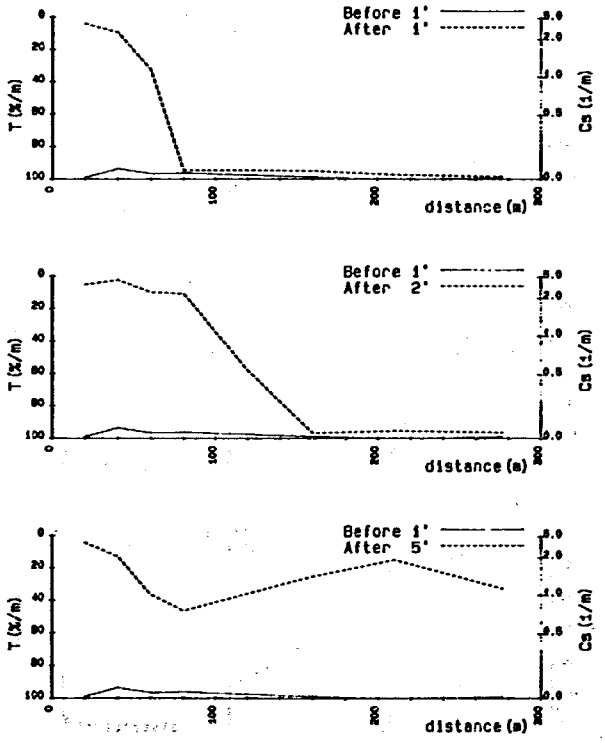
CASE No.28 UM-0-0.30

Height 1.5(m)



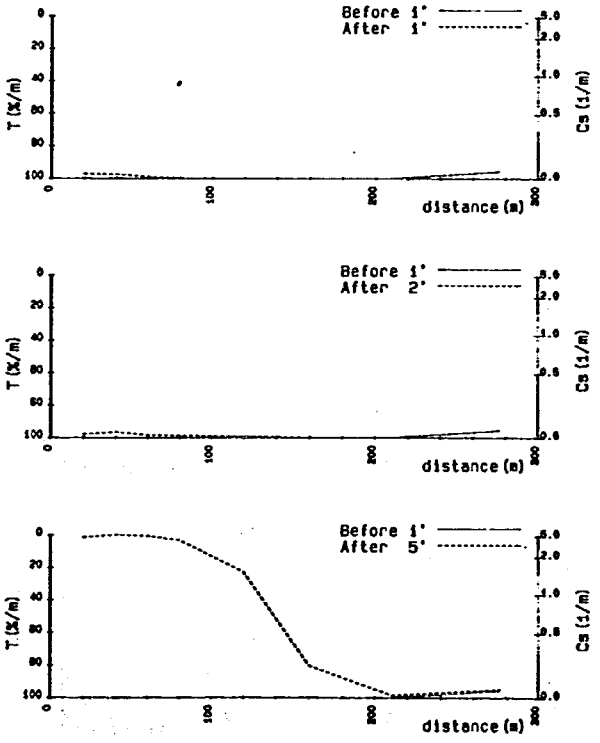
CASE No.29 UM-0-5.00

Height 1.5(m)



CASE No.34 IB-0-1.00

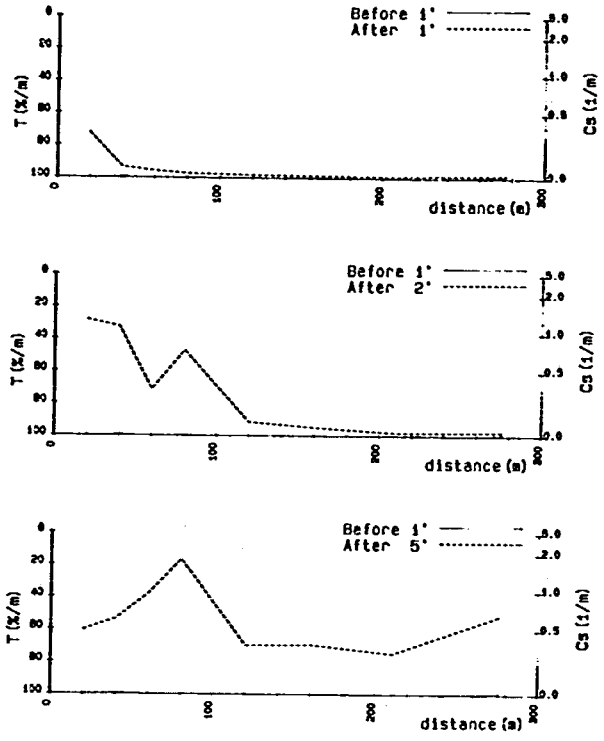
Height 1.5(m)



煙濃度水噴霧前後の比較

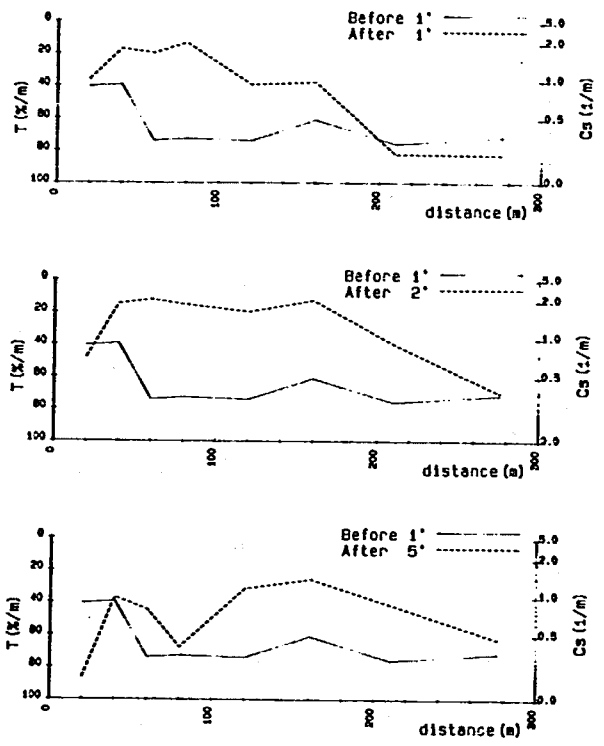
CASE No35 IB-5-1.00

Height 1.5(m)



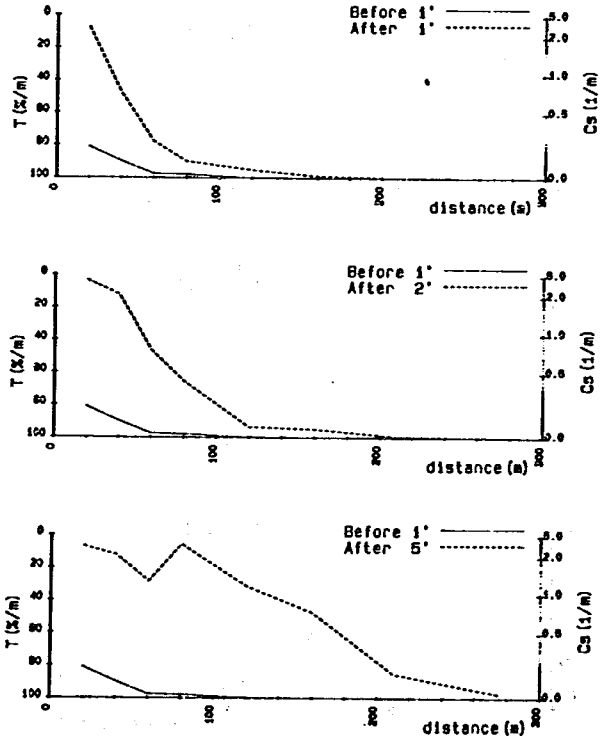
CASE No36 IB-2-10.00

Height 1.5(m)



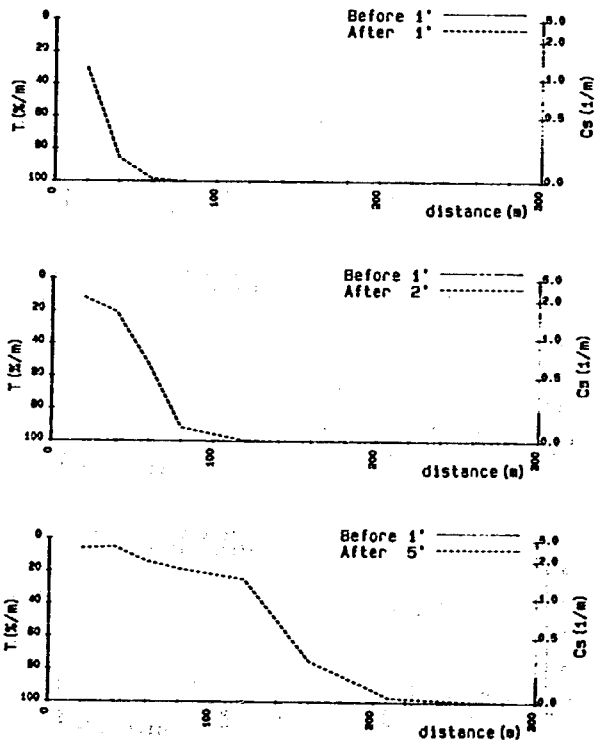
CASE No37 UB-0-4.10

Height 1.5(m)



CASE No38 UB-0-0.00(1)

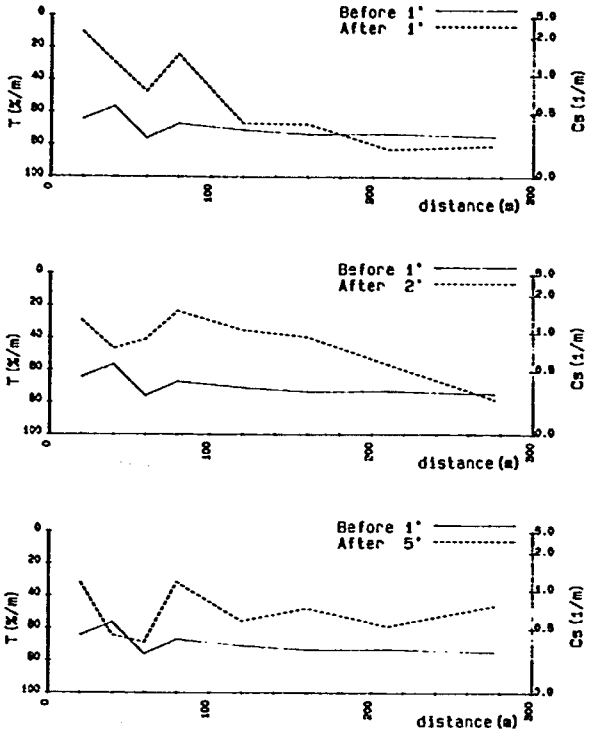
Height 1.5(m)



煙濃度水噴霧前後の比較

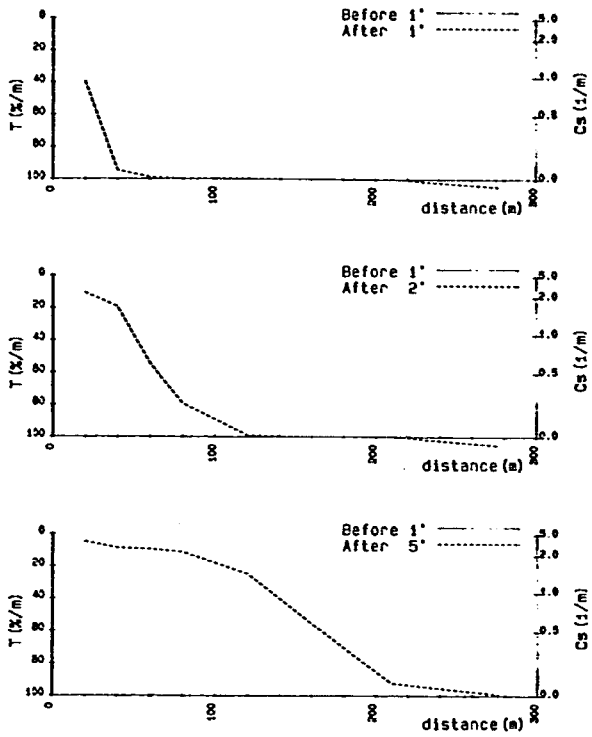
CASE No.39 UB-2-10.00

Height 1.5(m)



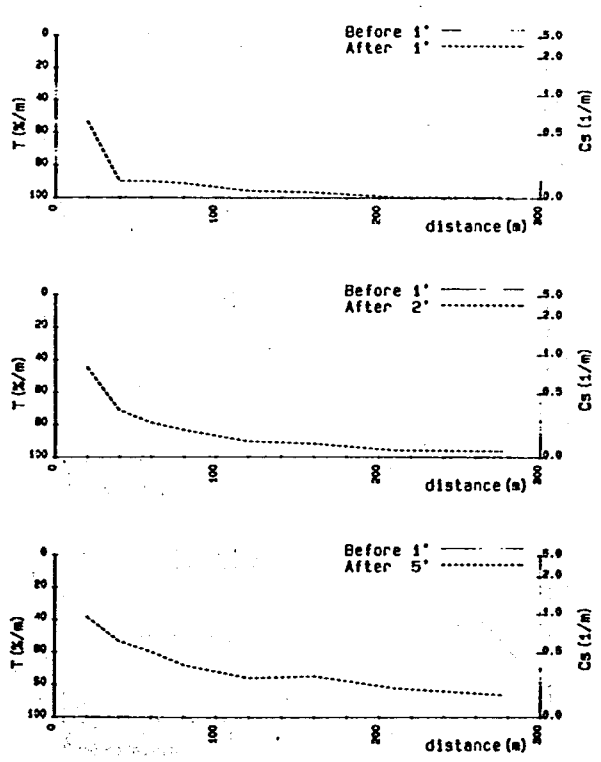
CASE No.40 UB-0-0.00(2)

Height 1.5(m)



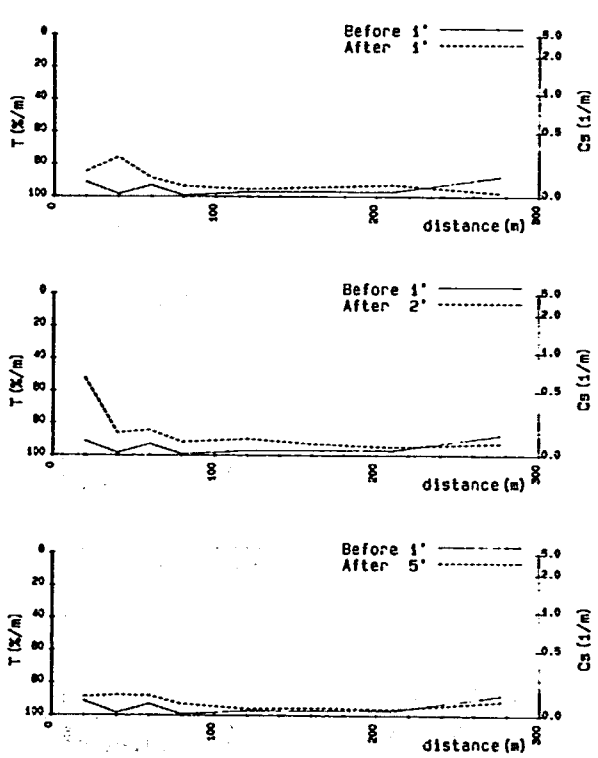
CASE No.41 UB-5-0.00

Height 1.5(m)



CASE No.43 IMB-5-8-0

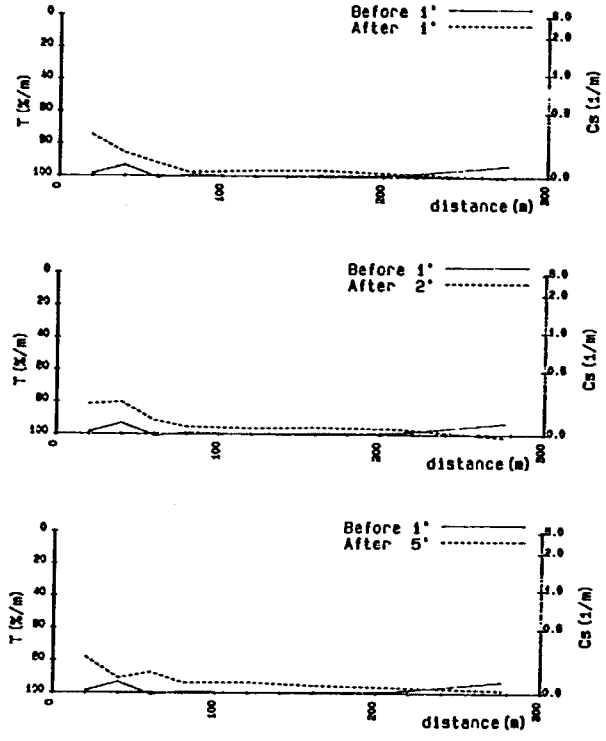
Height 1.5(m)



煙濃度水噴霧前後の比較

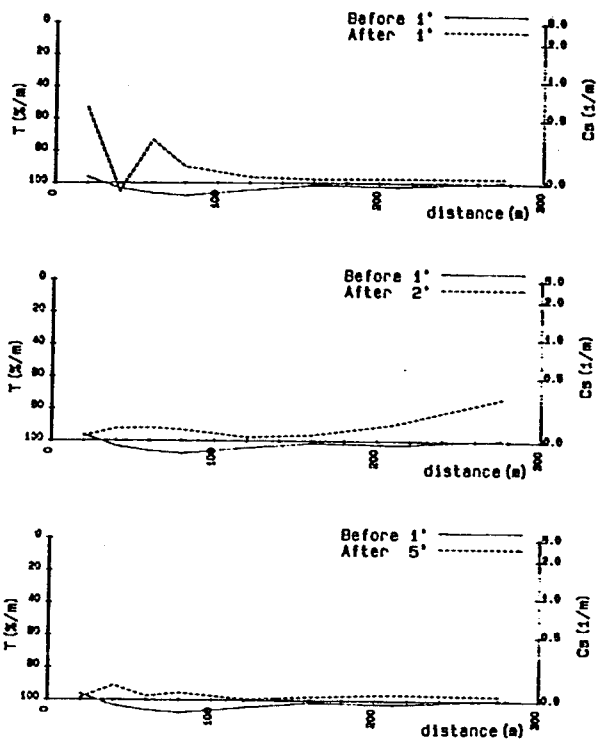
CASE No44 IMB-5-32-0

Height 1.5(m)



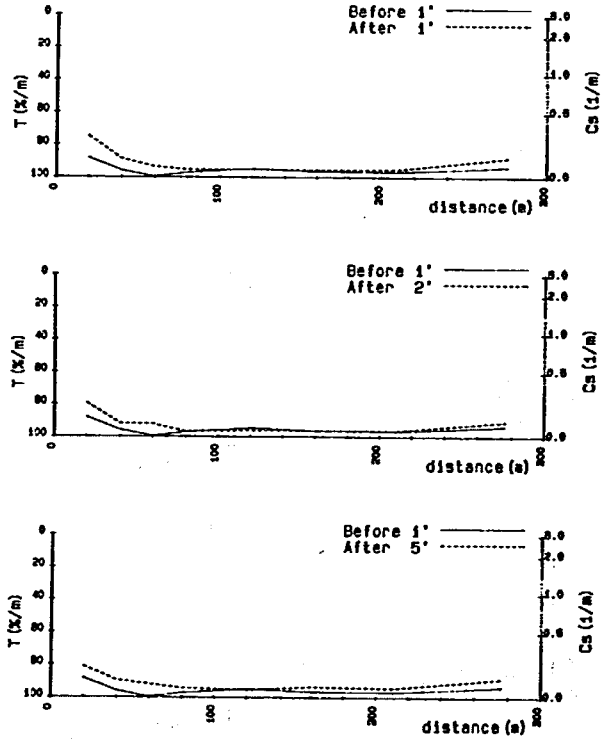
CASE No45 IMB-5-17.50-0

Height 1.5(m)



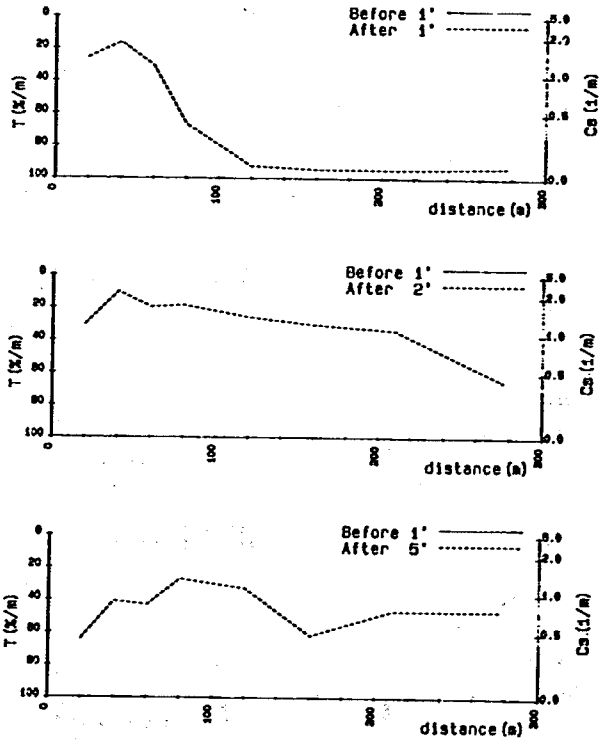
CASE No46 IMB-5-30-0

Height 1.5(m)



CASE No51 IMA-3-0.20-0

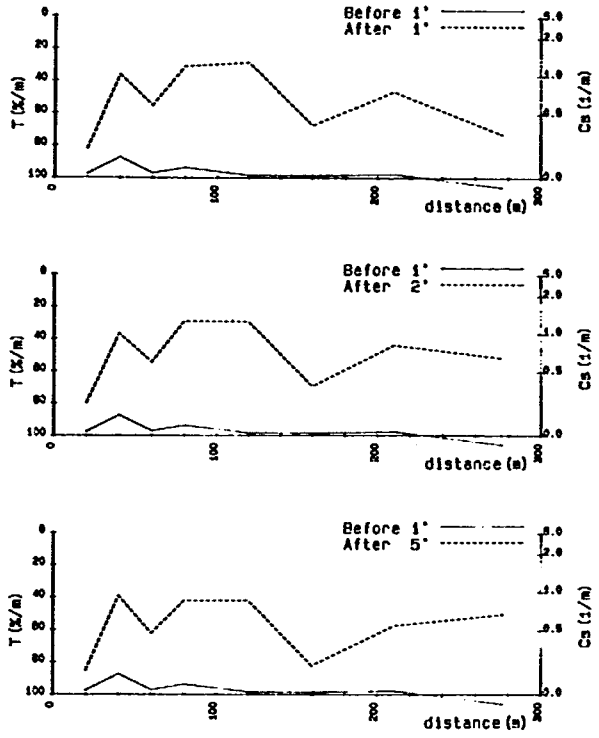
Height 1.5(m)



煙濃度水噴霧前後の比較

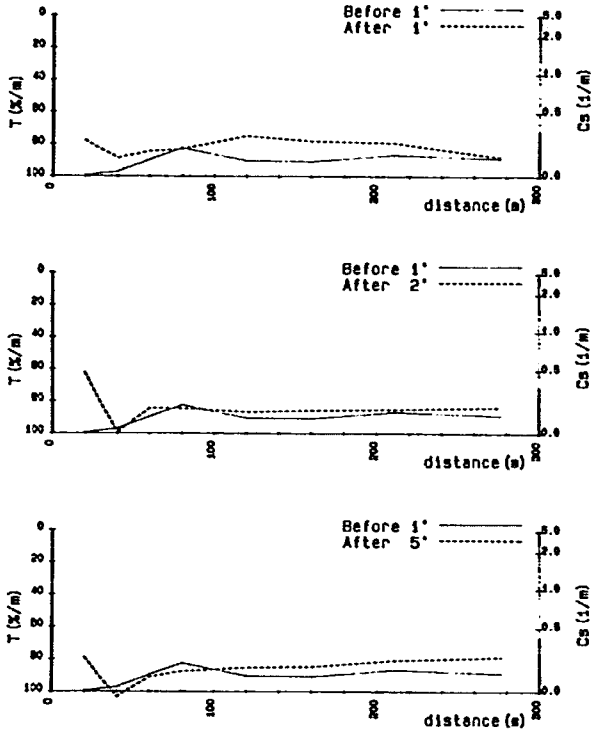
CASE No.52 IMA-3-4.20-0

Height 1.5(m)



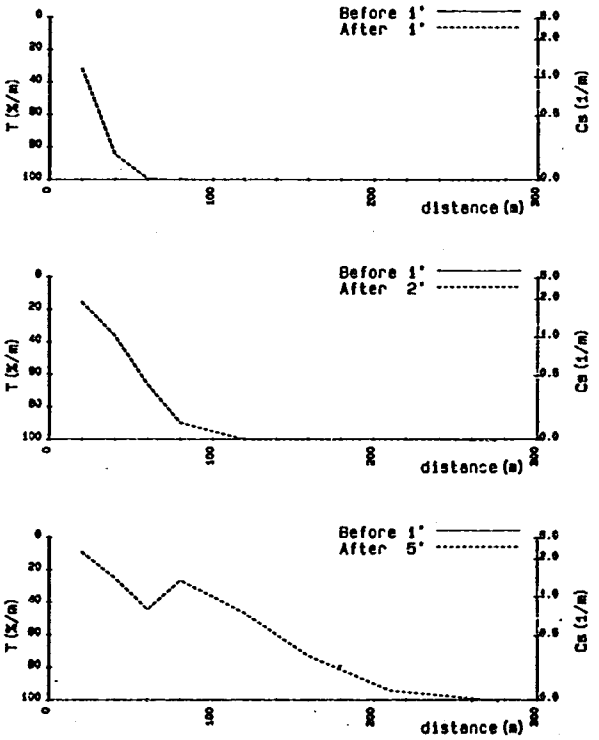
CASE No.54 IMA-3-4.50-1.0

Height 1.5(m)



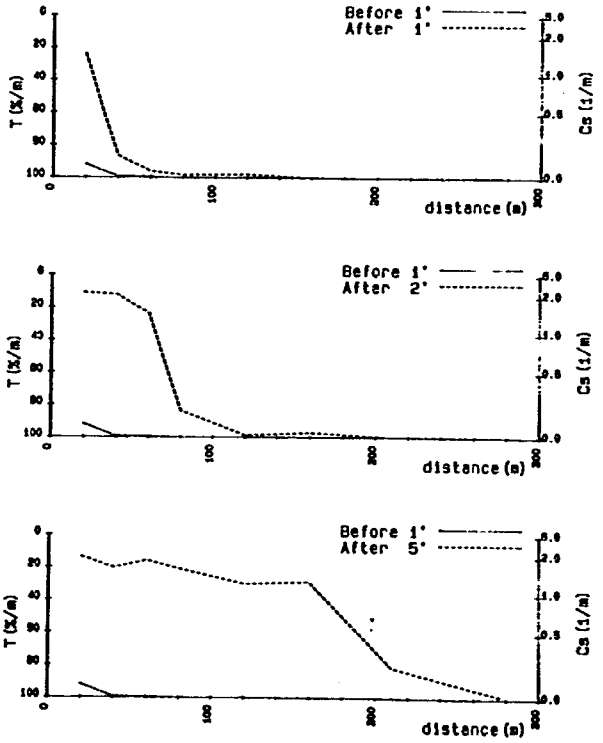
CASE No.56 T-0-0.40

Height 1.5(m)



CASE No.57 T-0-2.10

Height 1.5(m)



煙濃度水噴霧前後の比較

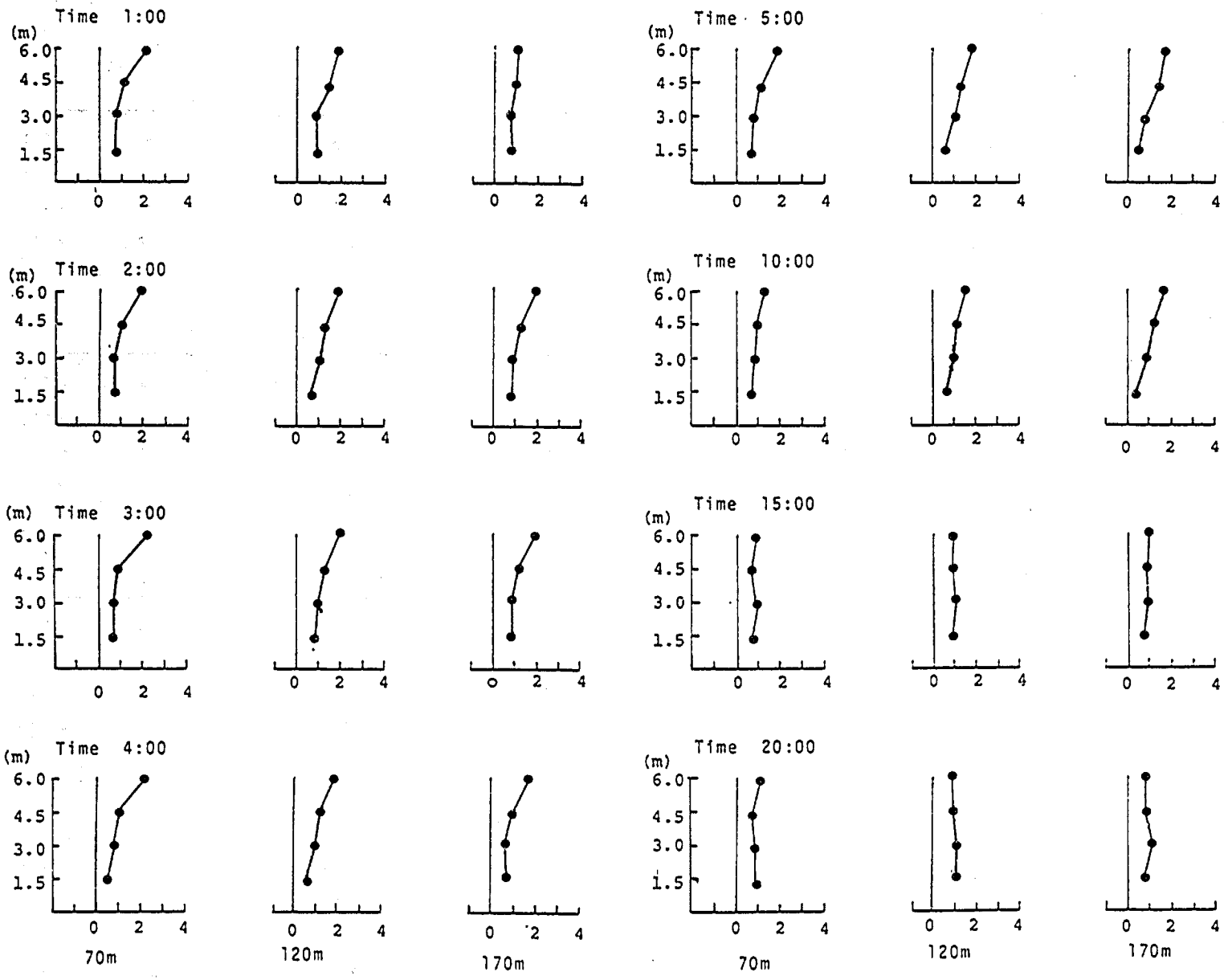
6　車道内風速分布図

1) 車道内風速分布図(垂直図)

Case No 相対表

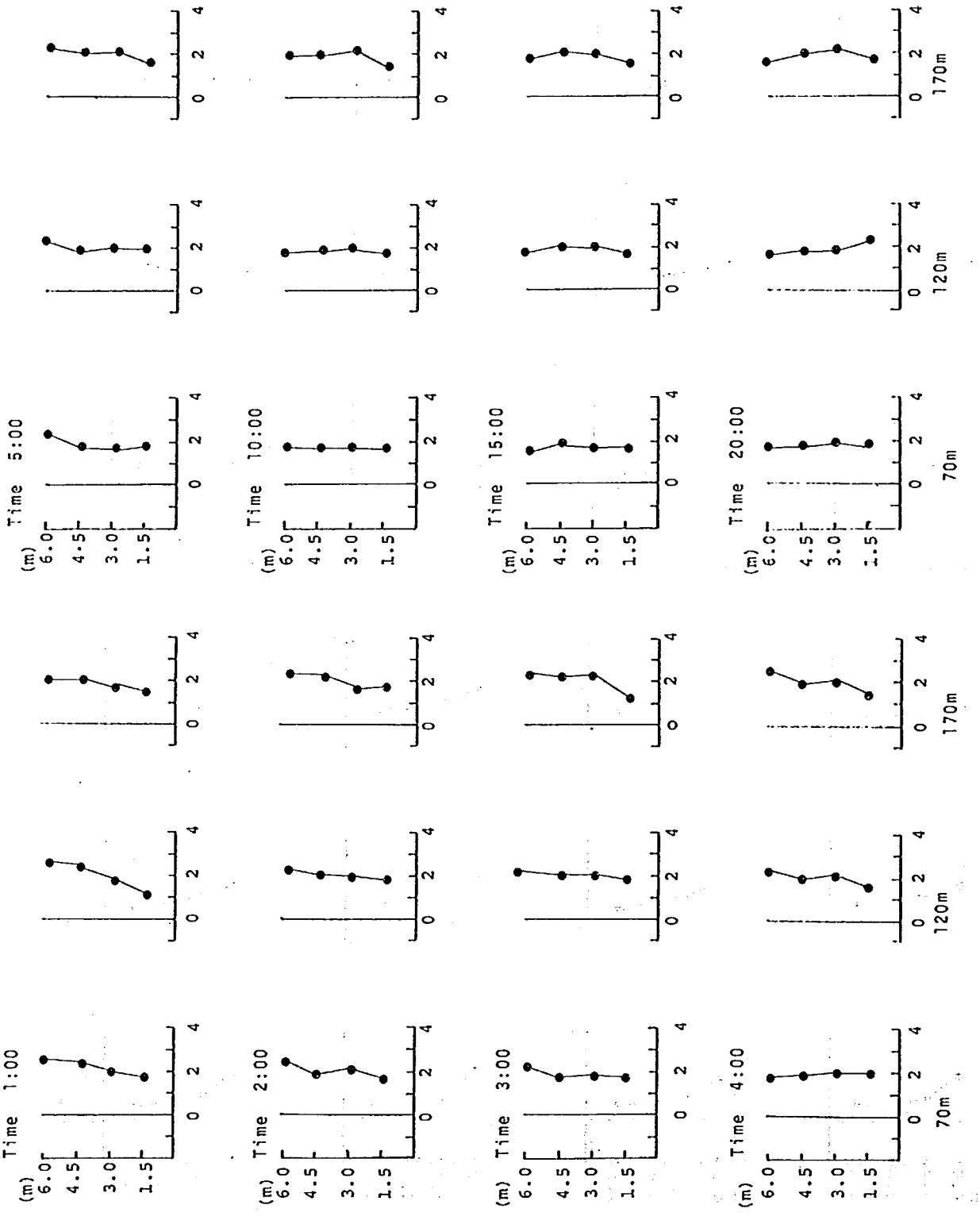
No	Case		頁	No	Case		頁
	報告書の番号	実験中の番号			報告書の番号	実験中の番号	
1	2G−1	G−1−0	619	31	IB−0(2)	B−0−2	−
2	2G−2	G−2−0	620	32	UB−0(1)	B−0−3	−
3	2G−4	G−4−0	621	33	UB−0(2)	B−0−4	−
4	2G−1−3.00	G−1−1	622	34	IB−0− 1.00	IB−0−1	643
5	2G−2−3.00	G−2−1	623	35	IB−5− 1.00	IB−5−1	644
6	2G−4−3.20	G−4−1	624	36	IB−2− 10.00	IB−2−10	645
7	4G−0	G−0−4	−	37	UB−0− 4.1	UB−0−X	646
8	2G−0−0.30	2G−0−0.5	625	38	UB−0− 0.00(1)	UB−0−Y	647
9	2G−2−0.30	2G−2−0.5	626	39	UB−2− 10.00	UB−2−10	648
10	2G−5−0.30	2G−5−0.5	627	40	UB−0− 0.00(2)	UB−0−$\frac{Y}{2}$	649
11	2G−0−5.00	2G−0−5	628	41	UB−5− 0.00	UB−5−$\frac{Y}{2}$	650
12	2G−2−5.00	2G−2−5	629	42	IMB−5 ——— 0	0 −5−0B(2)	651
13	2G−5−5.00	2G−5−5	630	43	〃 −5−8 —— 0	0 −5−0C	652
14	2G−5	2G−5−0	631	44	〃 −5−32— 0	0 −5−1B	653
15	4G−0−3.00	4G−0−3	632	45	〃 −5−17.50−0	0 −5−1B(2)	654
16	4G−2−3.00	4G−2−3	633	46	〃 −5−30 —0	0 −5−1B(3)	655
17	4G−5−3.00	4G−5−3	634	47	〃 −5 —— 0.25	0.25−5−0B	656
18	IM−1	M−1−0	635	48	〃 −5 —— 0.5	0.5−5−0B	657
19	IM−3	M−3−0	636	49	〃 −5 —— 1.0	1.0−5−1B	658
20	IM−5	M−5−0	637	50	IMA−3 ——— 0	0 −3−0A	659
21	IM−1−2.00	M−1−1	638	51	〃 −3−0.20−0	0 −3−1A	660
22	IM−3−2.00	M−3−1	639	52	〃 −3−4.20−0	0 −3−1A(2)	661
23	IM−5−2.00	M−5−1	640	53	〃 −3 —— 1.0	1.0−3−1A	662
24	IM−0(1)	C−0−1	−	54	〃 −3−4.50−1.0	1.0−3−1A(2)	663
25	IM−0(2)	C−0−2	−	55	IMB−5 —— 1.0	1.0−5−1D	664
26	UM−0(1)	C−0−3	−	56	T −0− 0.40	T −0−W	665
27	UM−0(2)	C−0−4	−	57	T −0− 2.10	T −0−3	666
28	UM−0−0.30	C−0−0.5	641	58	S_{10}−0− 1.20	S −0−10	−
29	UM−0−5.00	C−0−5	642	59	S_{24}−0− 1.00	S −0−24	−
30	IB−0(1)	B−0−1	−	60	S_{40}−0− 0.30	S −0−40	−

G…ガソリン，IM…小型車(内装火災)，IB…大型車(内装火災)，UM…小型車(床下火災)，
UB…大型車(床下火災)　T…積荷火災(トラック)，S_{10}…火元拡大火災(※10…流出口径)，
IMB…小型車縦列(I　　IMA…小型車横列(内装・類焼火災)


Time 1:00
Time 2:00
Time 3:00
Time 4:00
Time 5:00
Time 10:00
Time 15:00
Time 20:00
(m)
6.0
4.5
3.0
1.5
0
2
4
70m
120m
170m
Distance

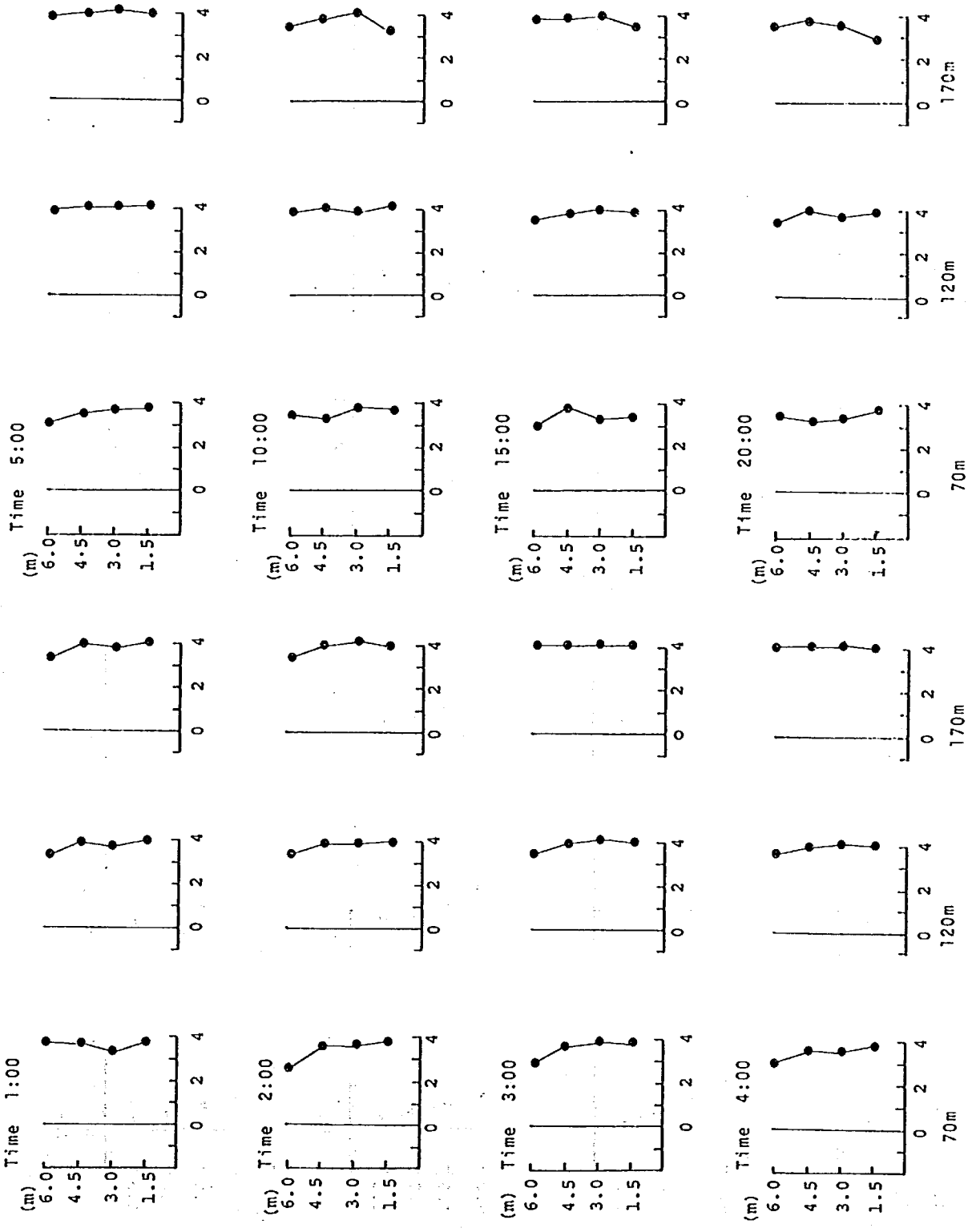
第 1 図

CASE №2 2G-2



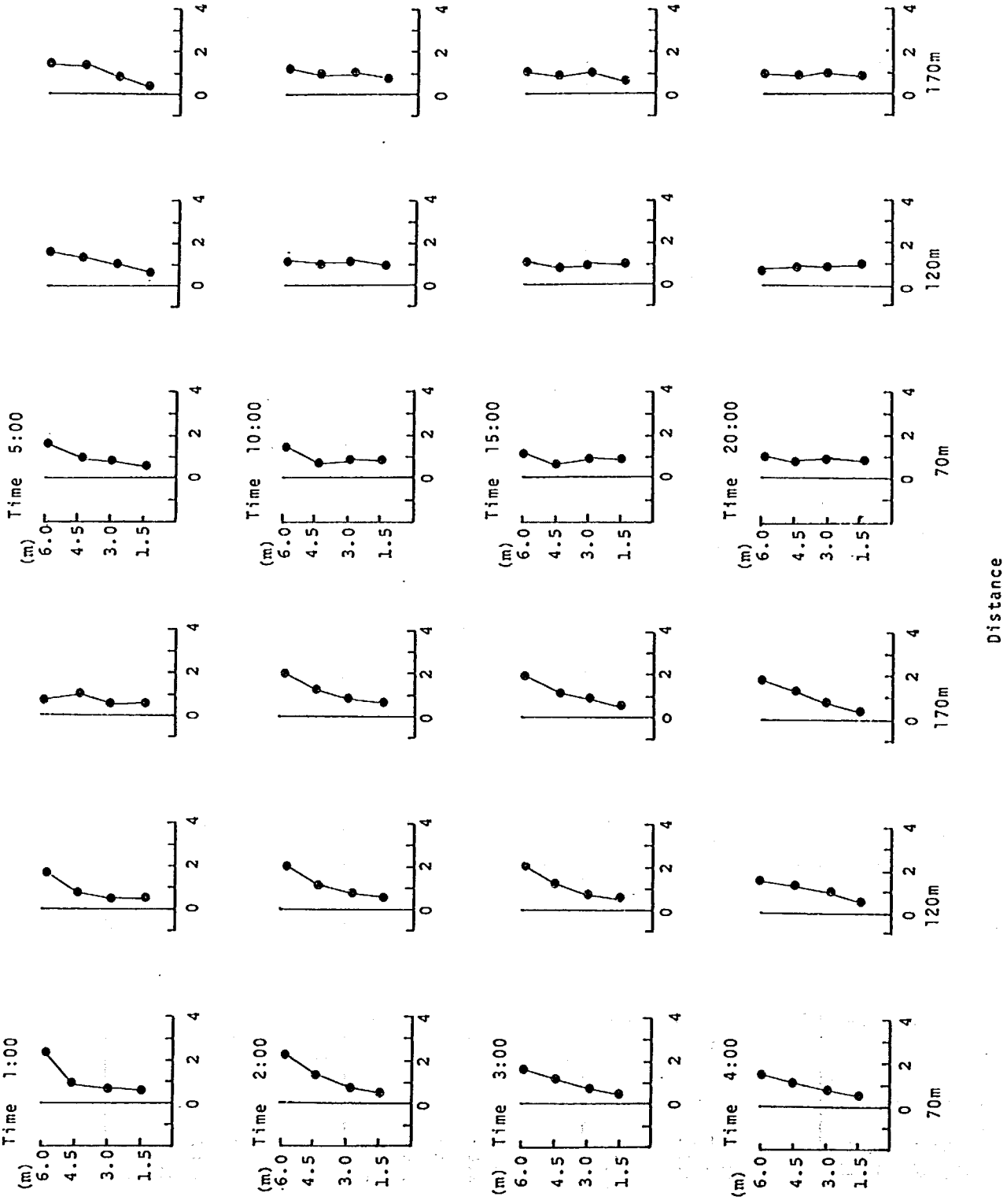
垂直図

CASE No3 2G-4



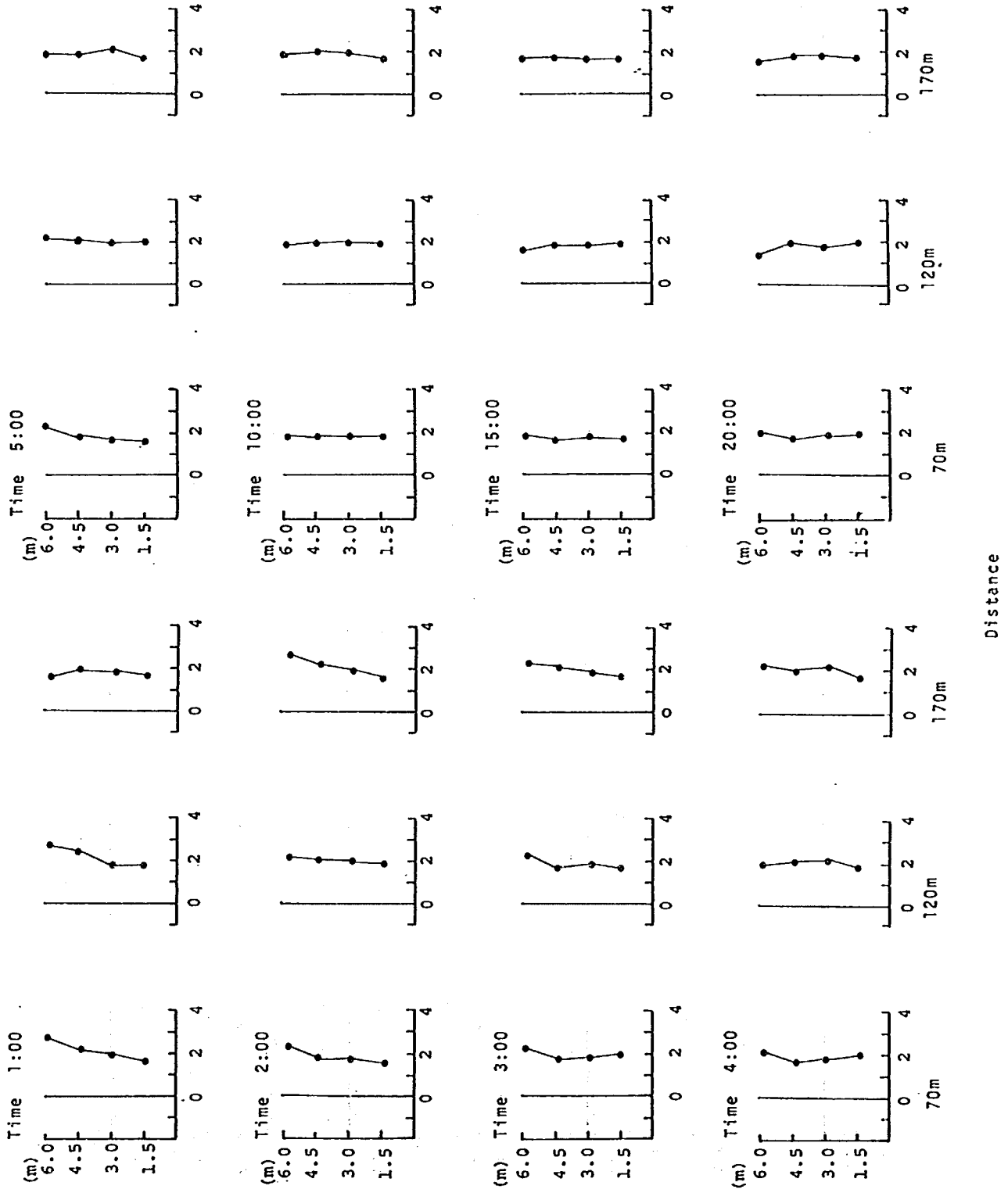
垂 直 図

CASE No4 2G-1-300



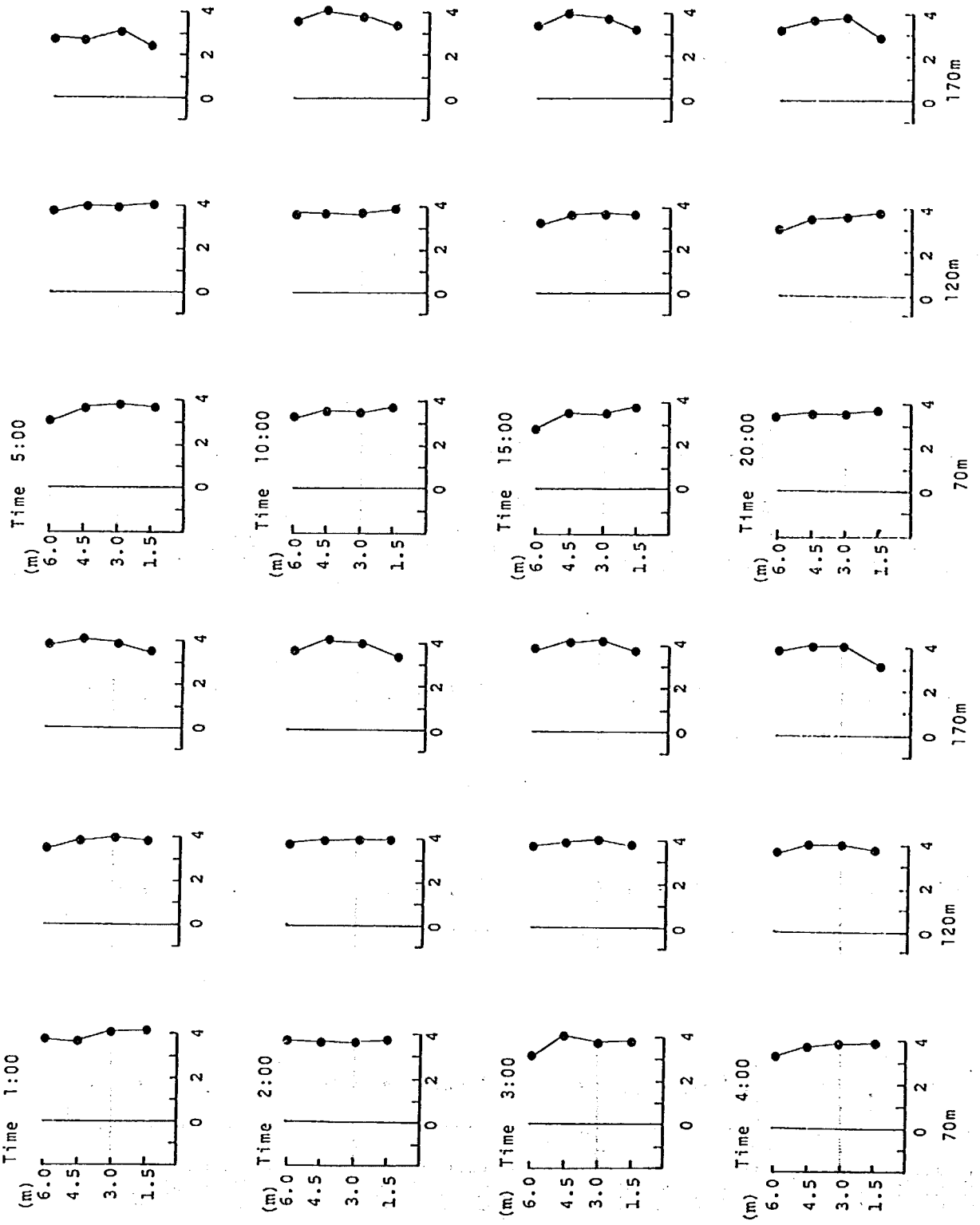
垂直図

CASE №5 2G-2-3.00



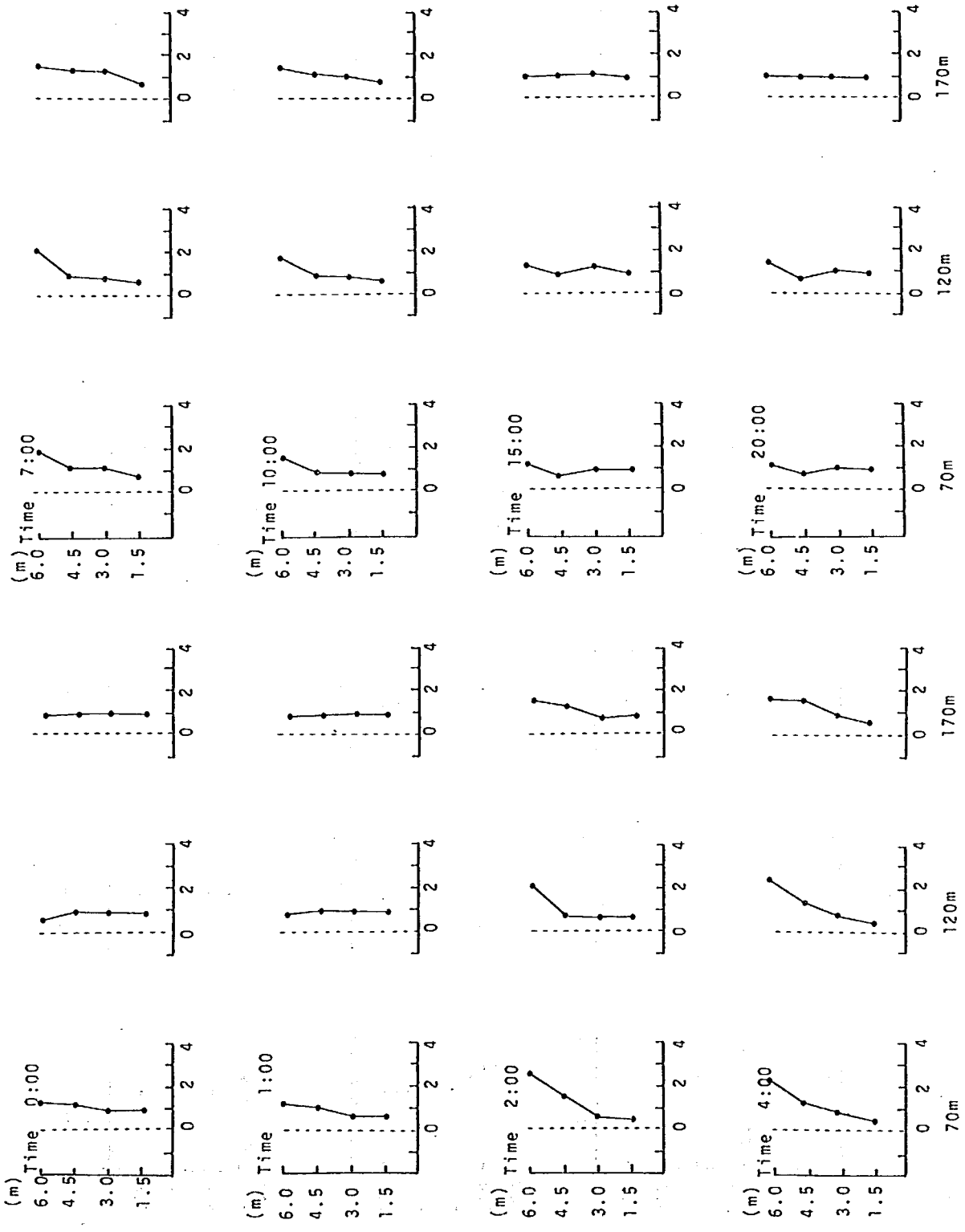
垂直図

CASE №6 2G-4-3.20



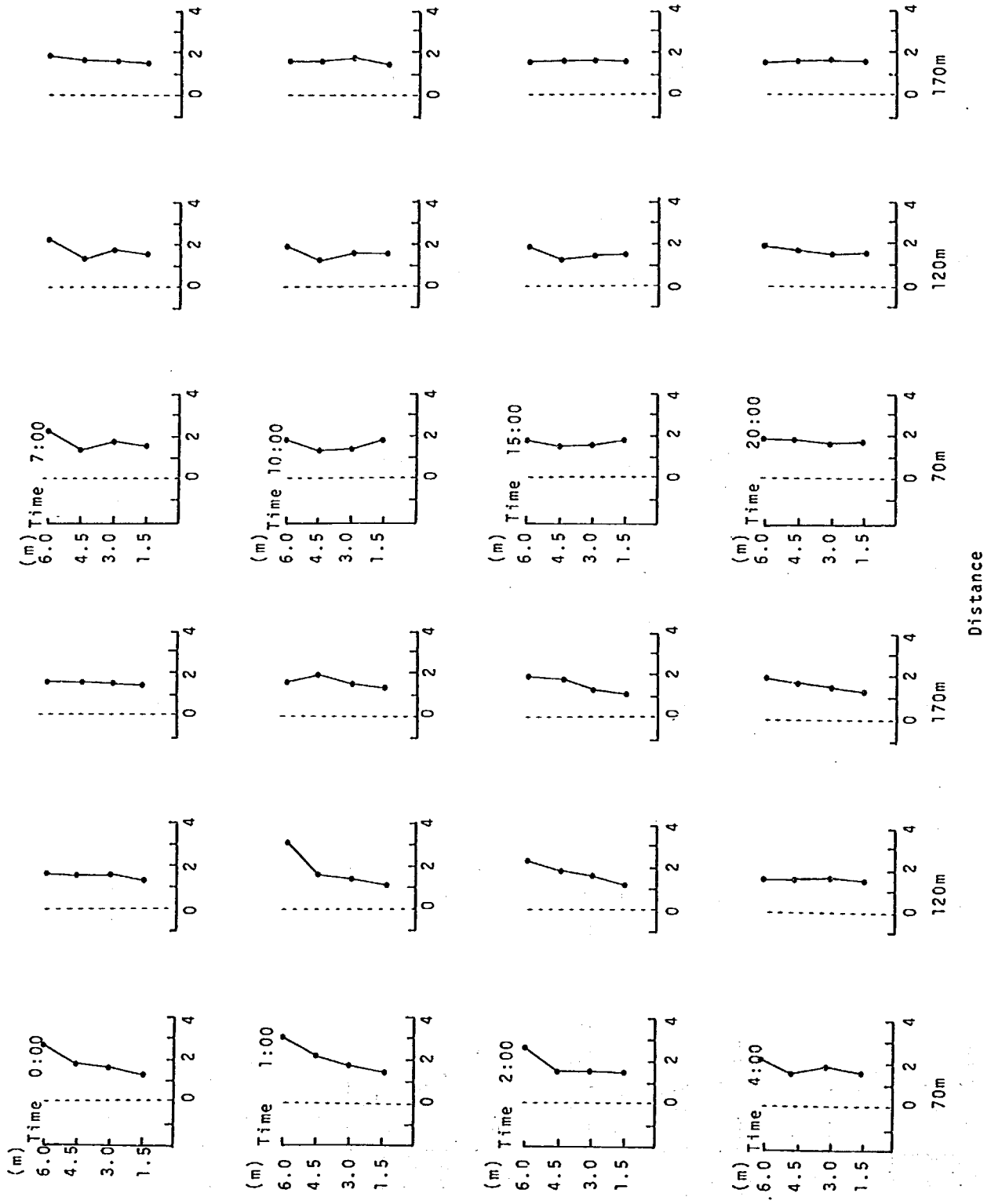
垂 直 図

CASE No8 2G-0-0.30



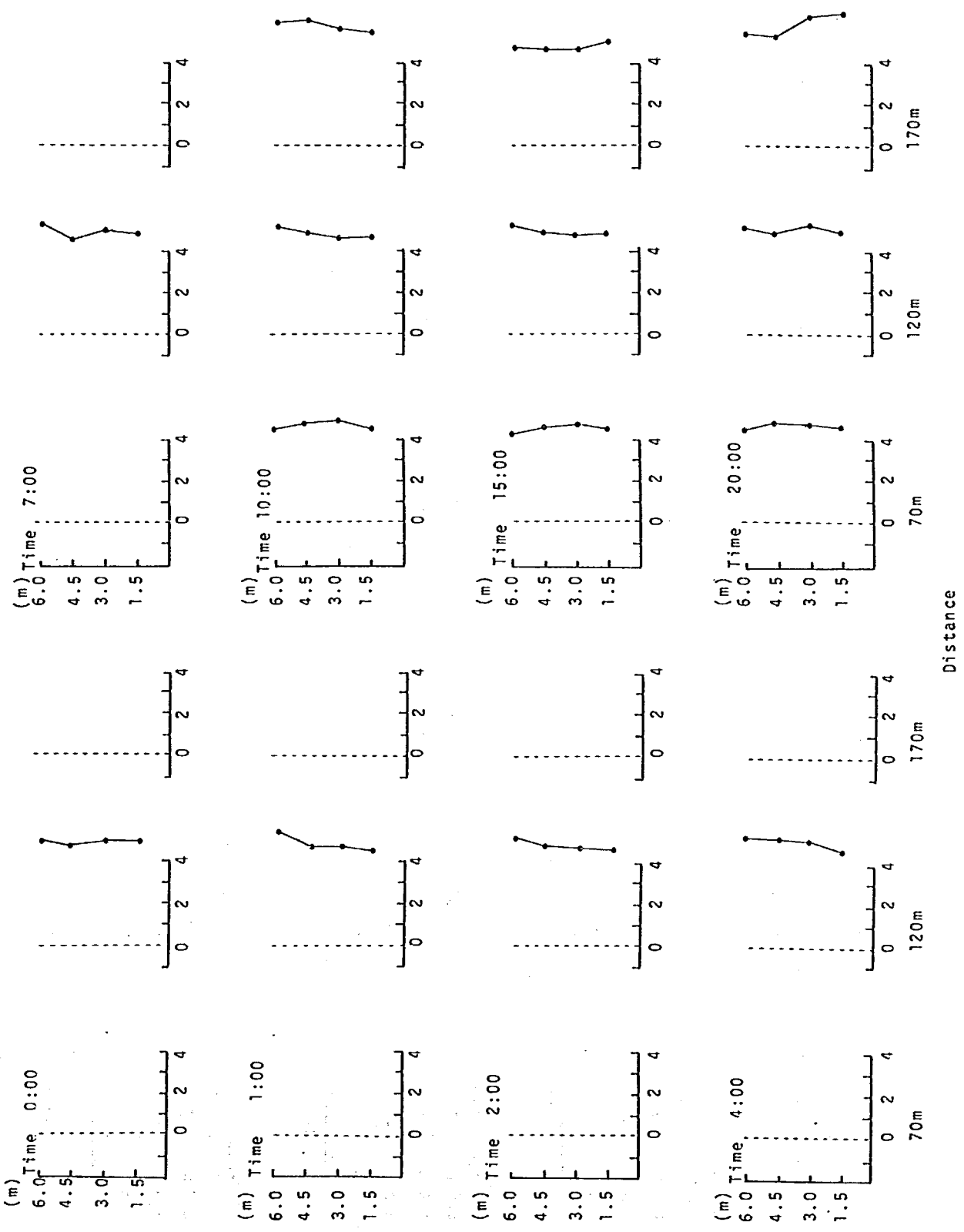
垂直図

CASE №9 2G-2-0.30



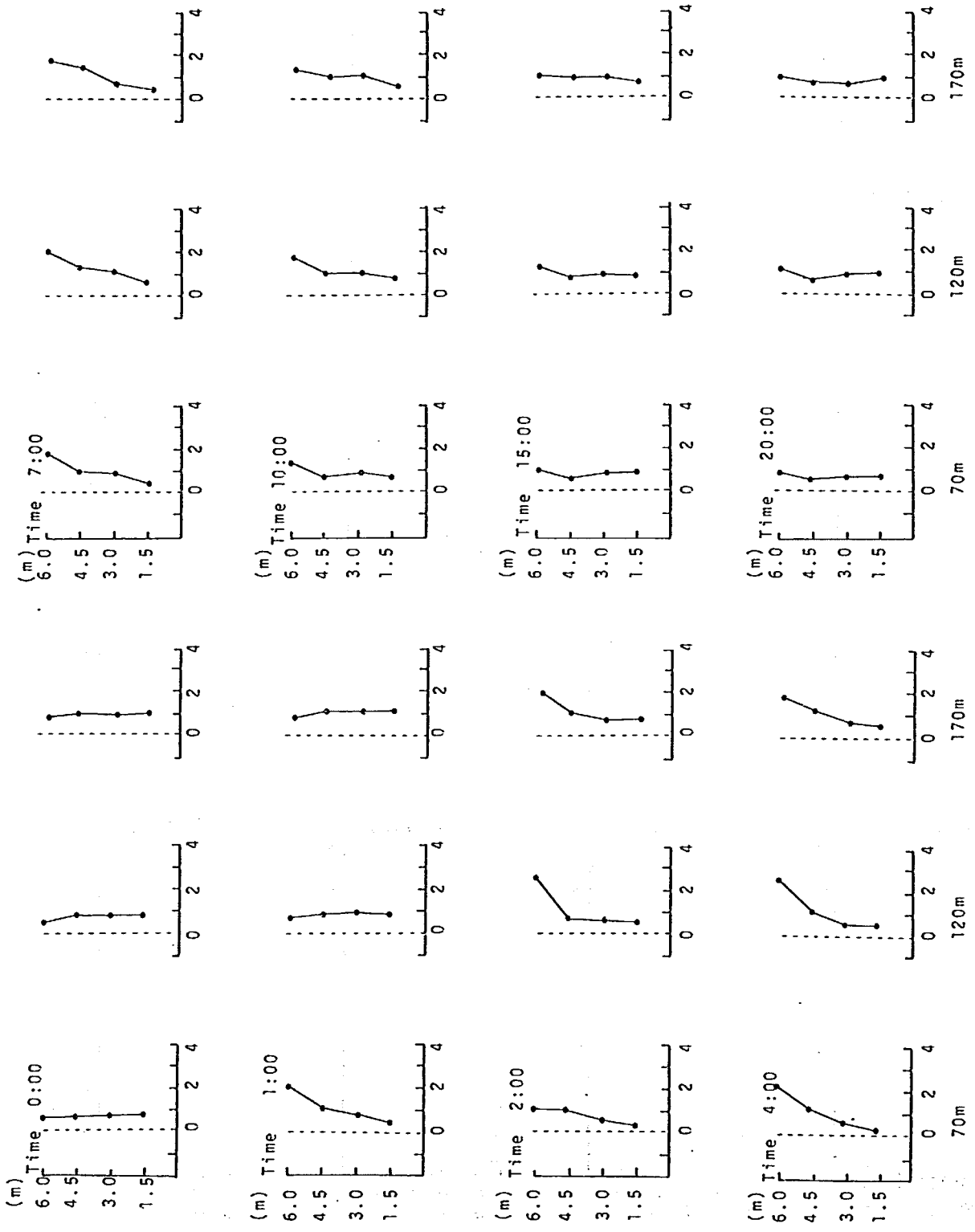
垂 直 図

CASE No.10 2G-5-0.30



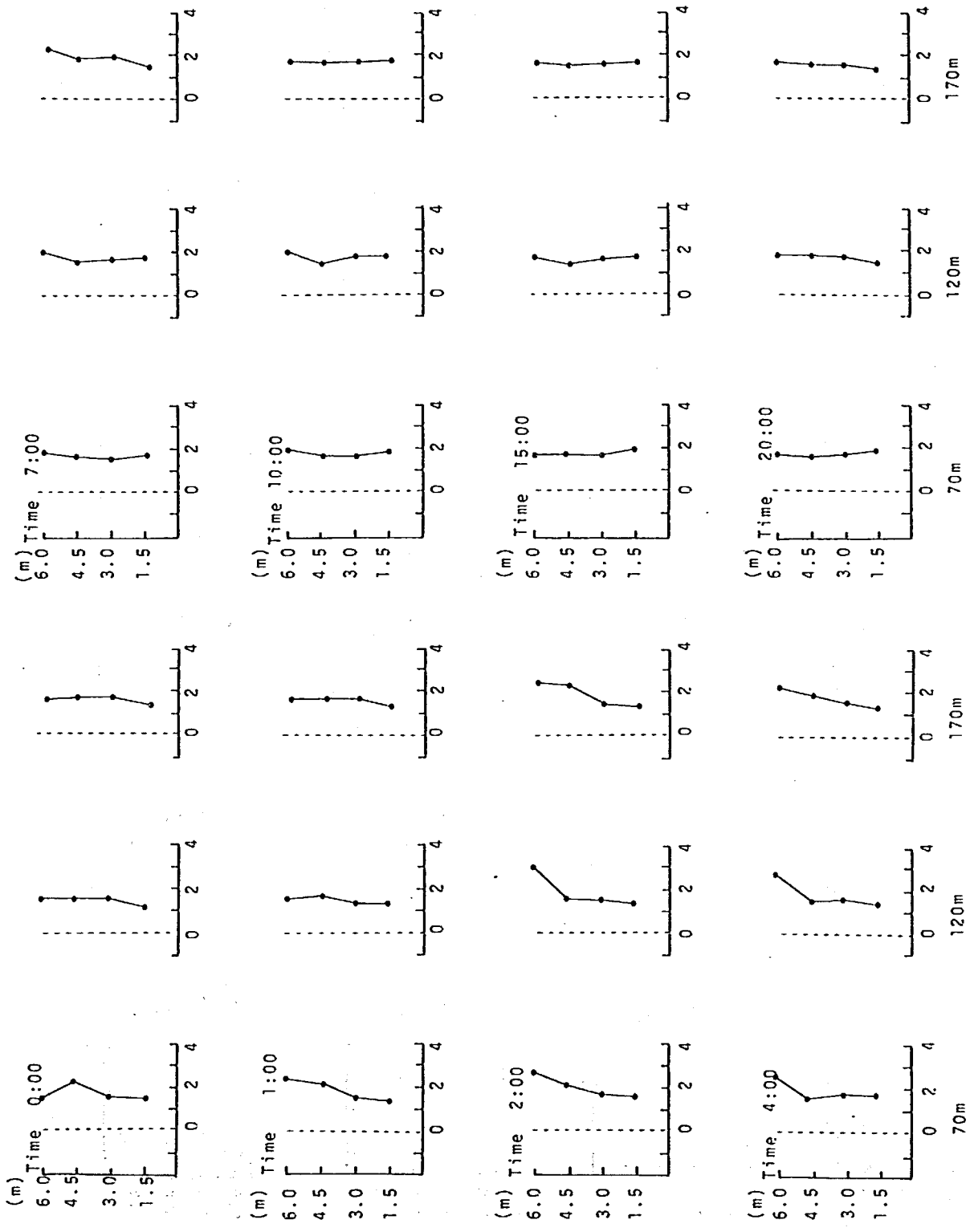
垂直図

CASE No.11 2G-0-500



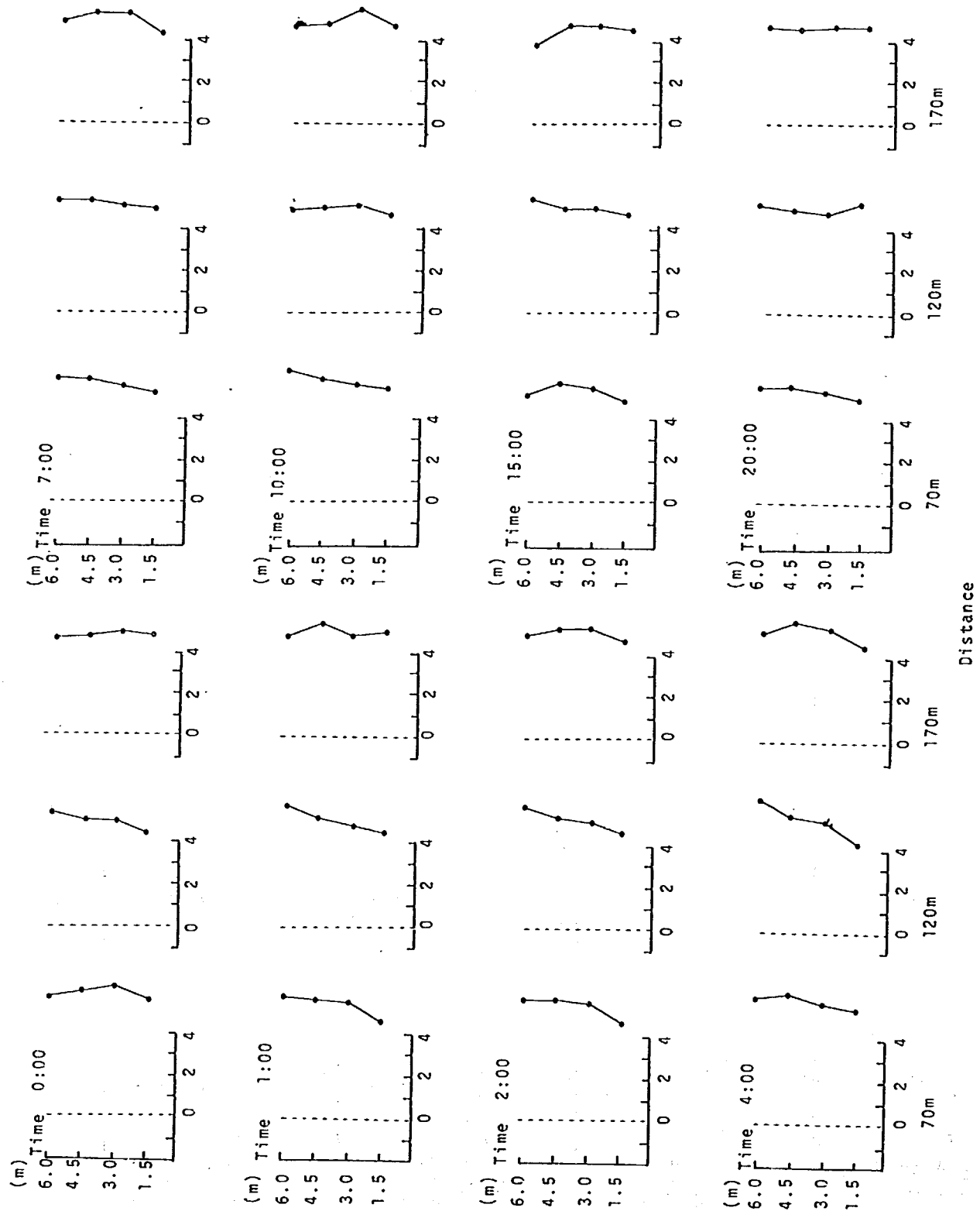
垂直図

CASE No.12 2G-2-5.00



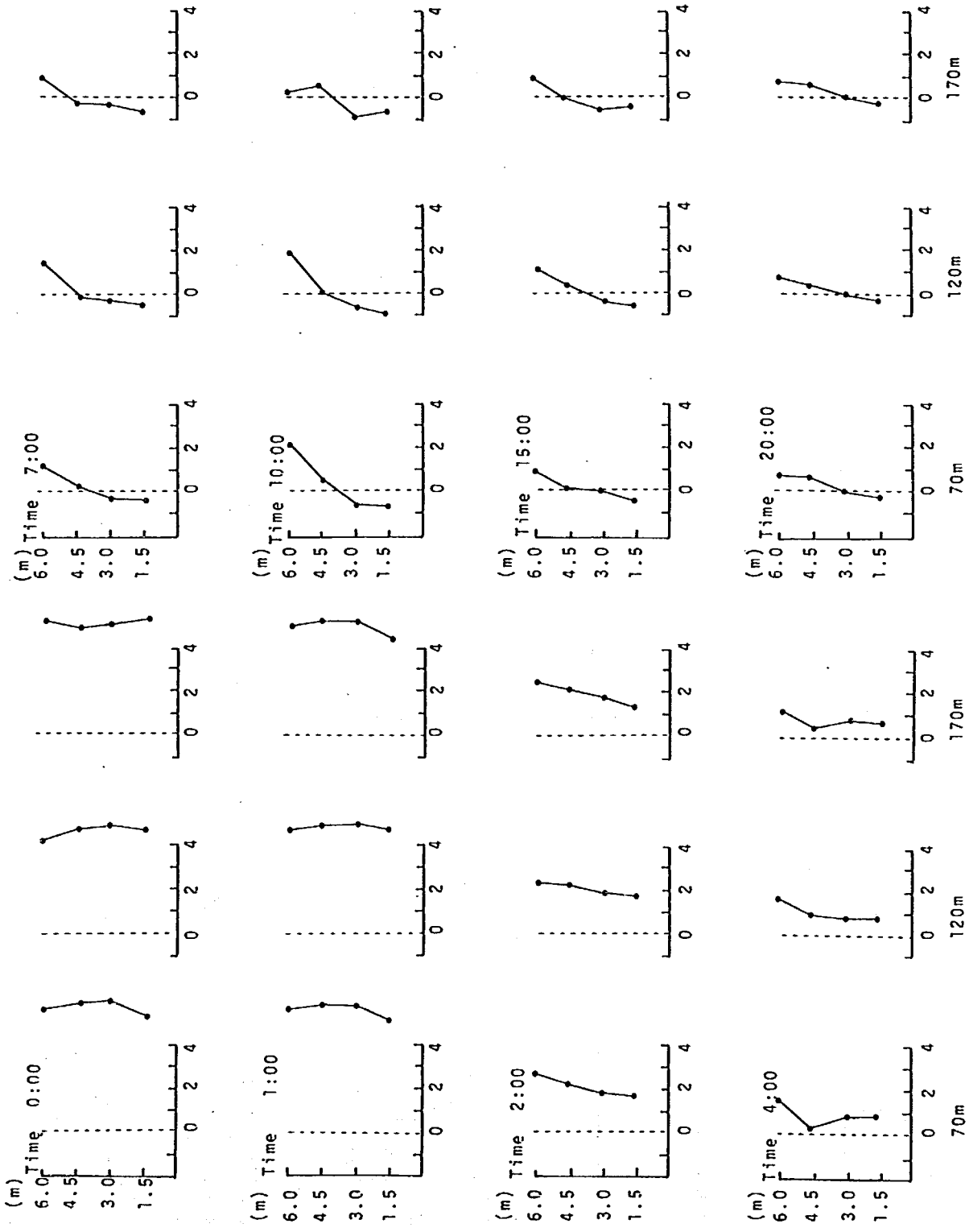
垂 直 図

CASE №13 2G-5-5.00



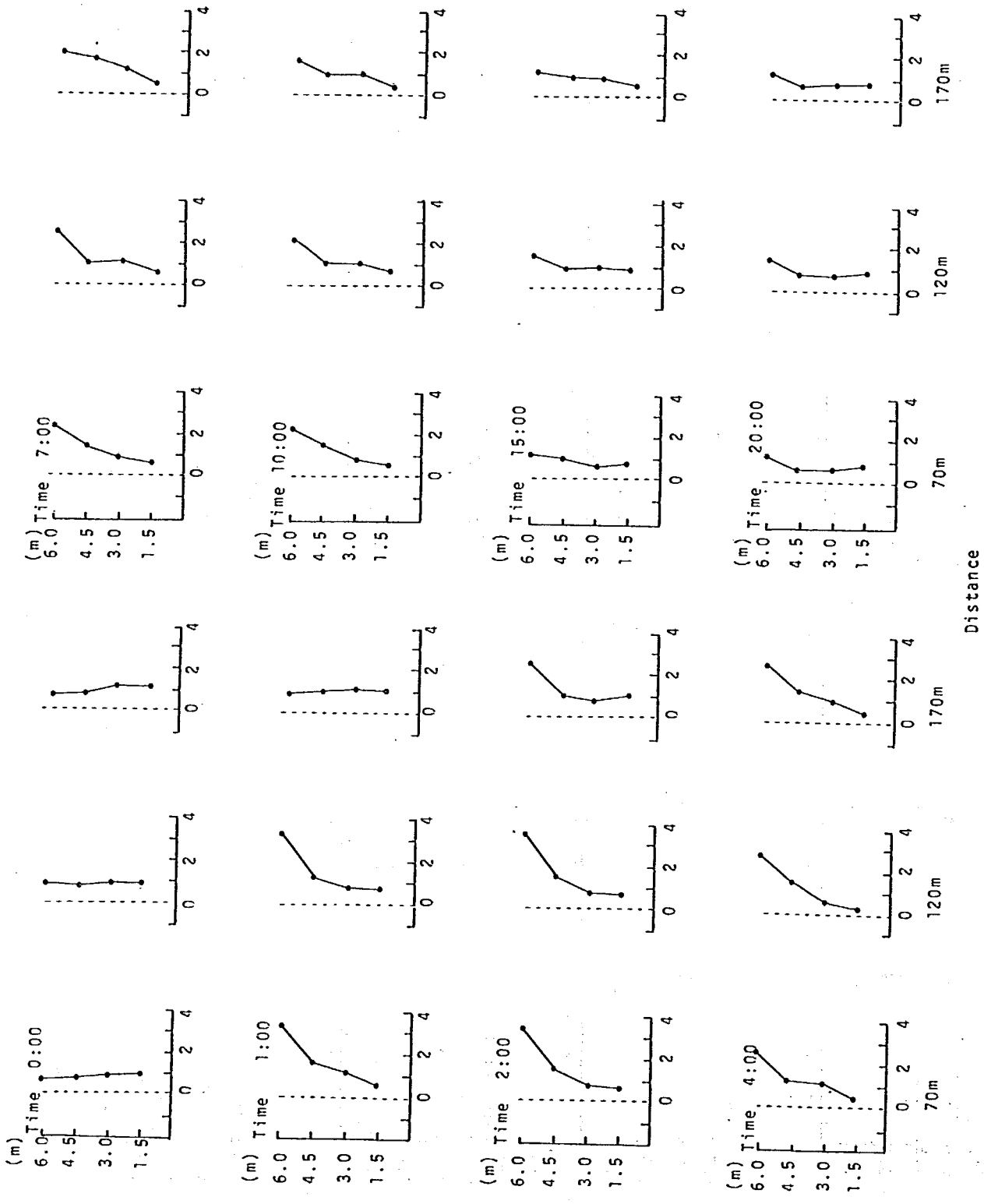
垂 直 図

CASE №14 2G-5



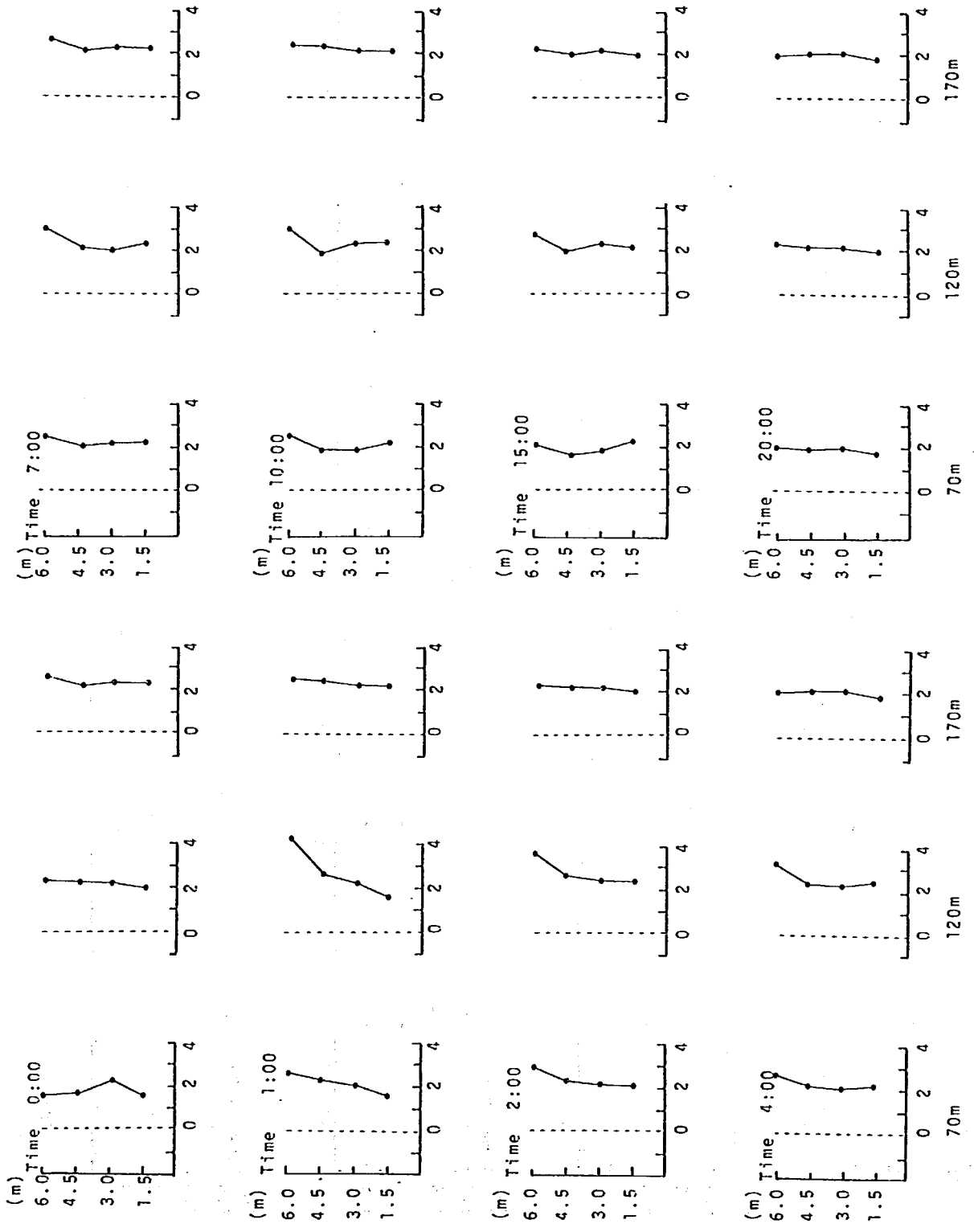
垂 直 図

CASE №15 4G-0-3.00



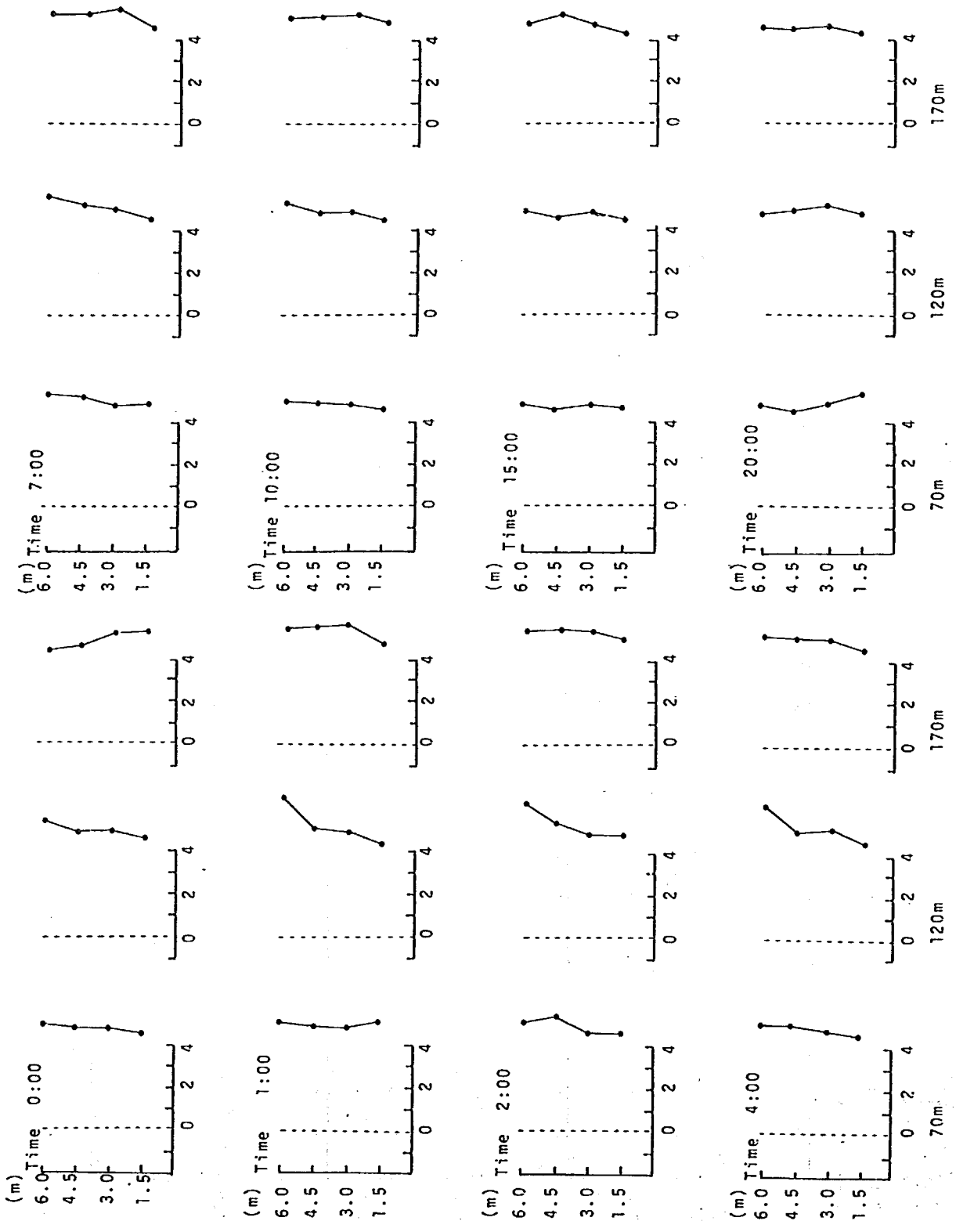
垂 直 図

CASE No16 4G-2-3.00

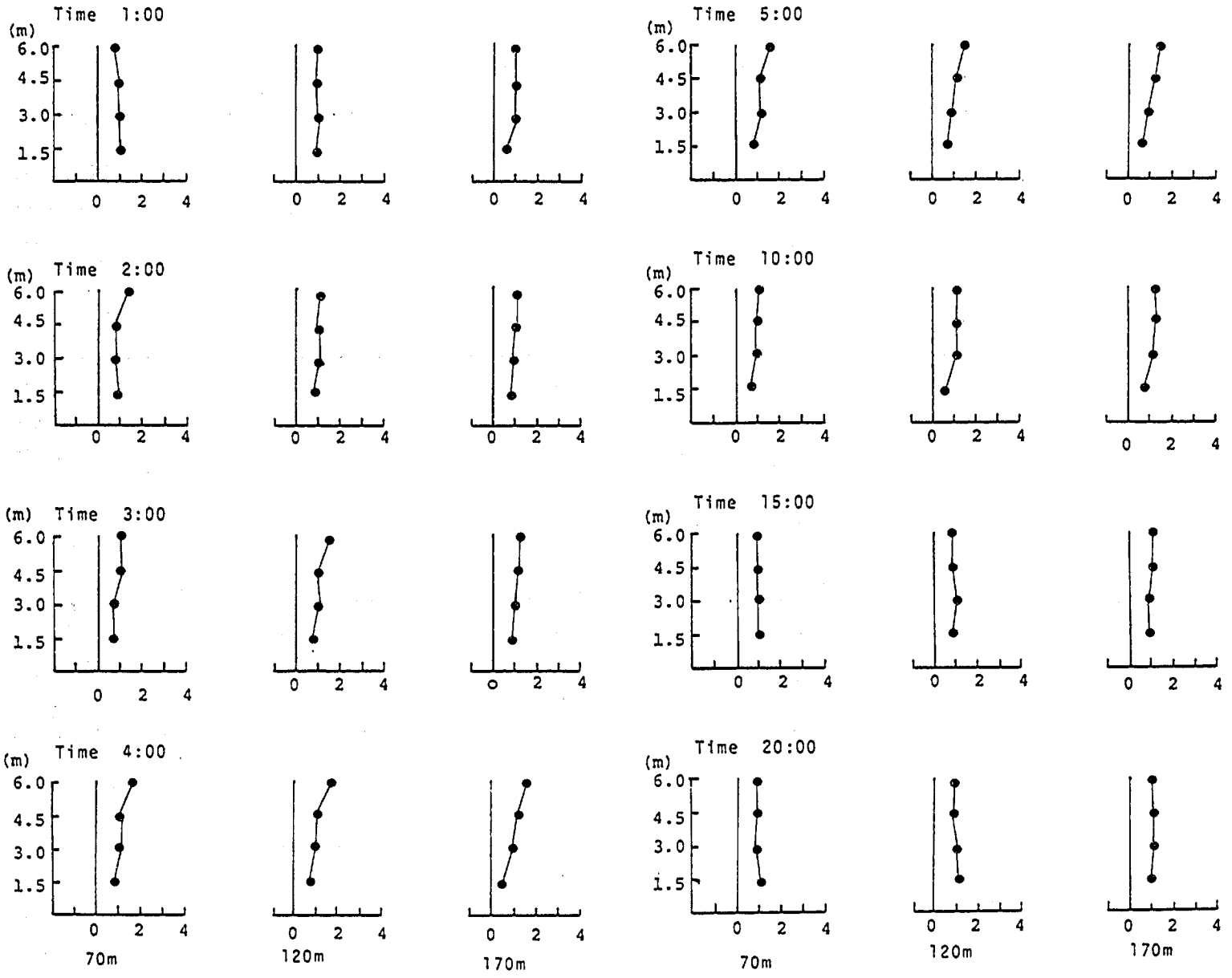


垂直図

CASE No.17 4G-5-3.00

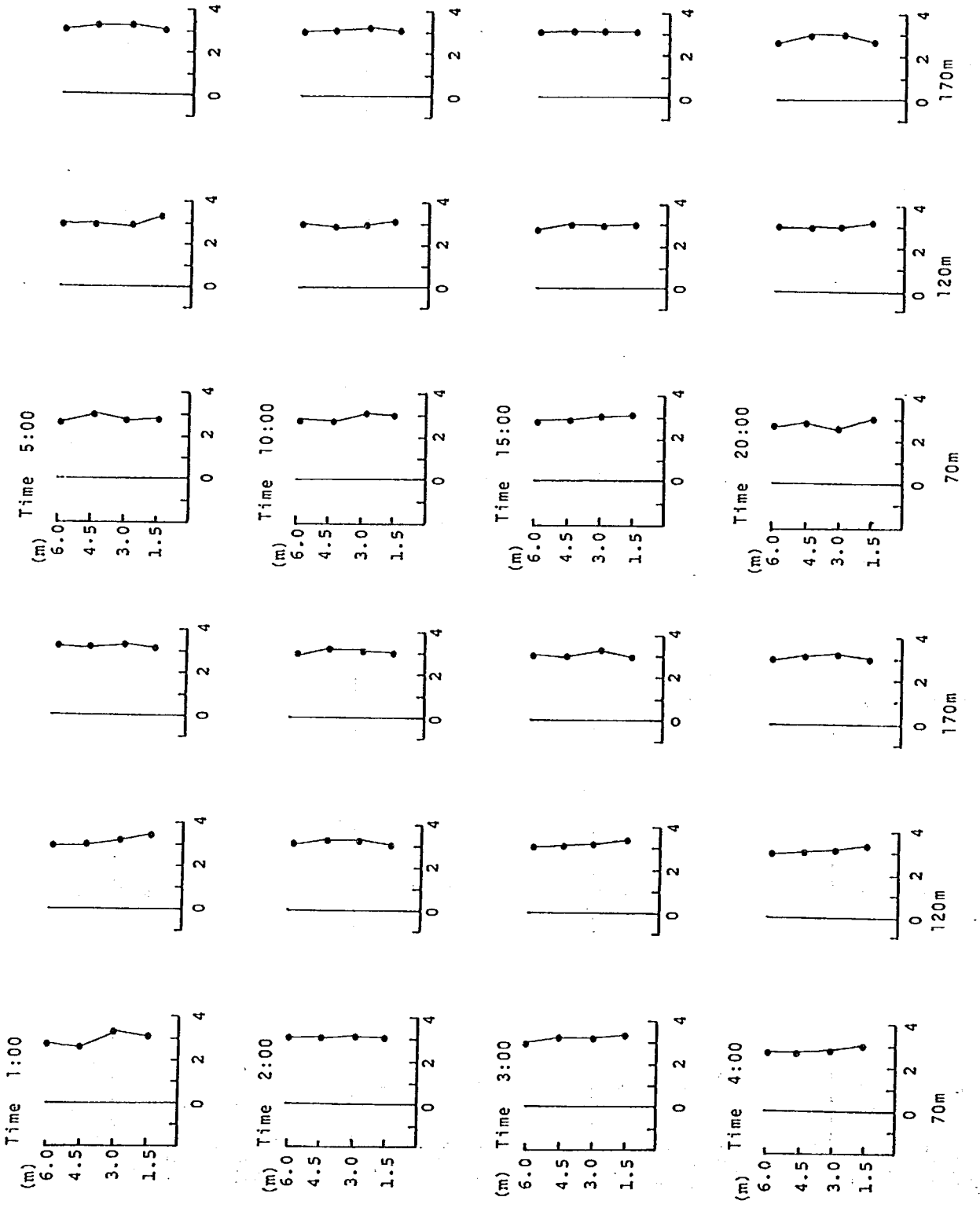


垂直図



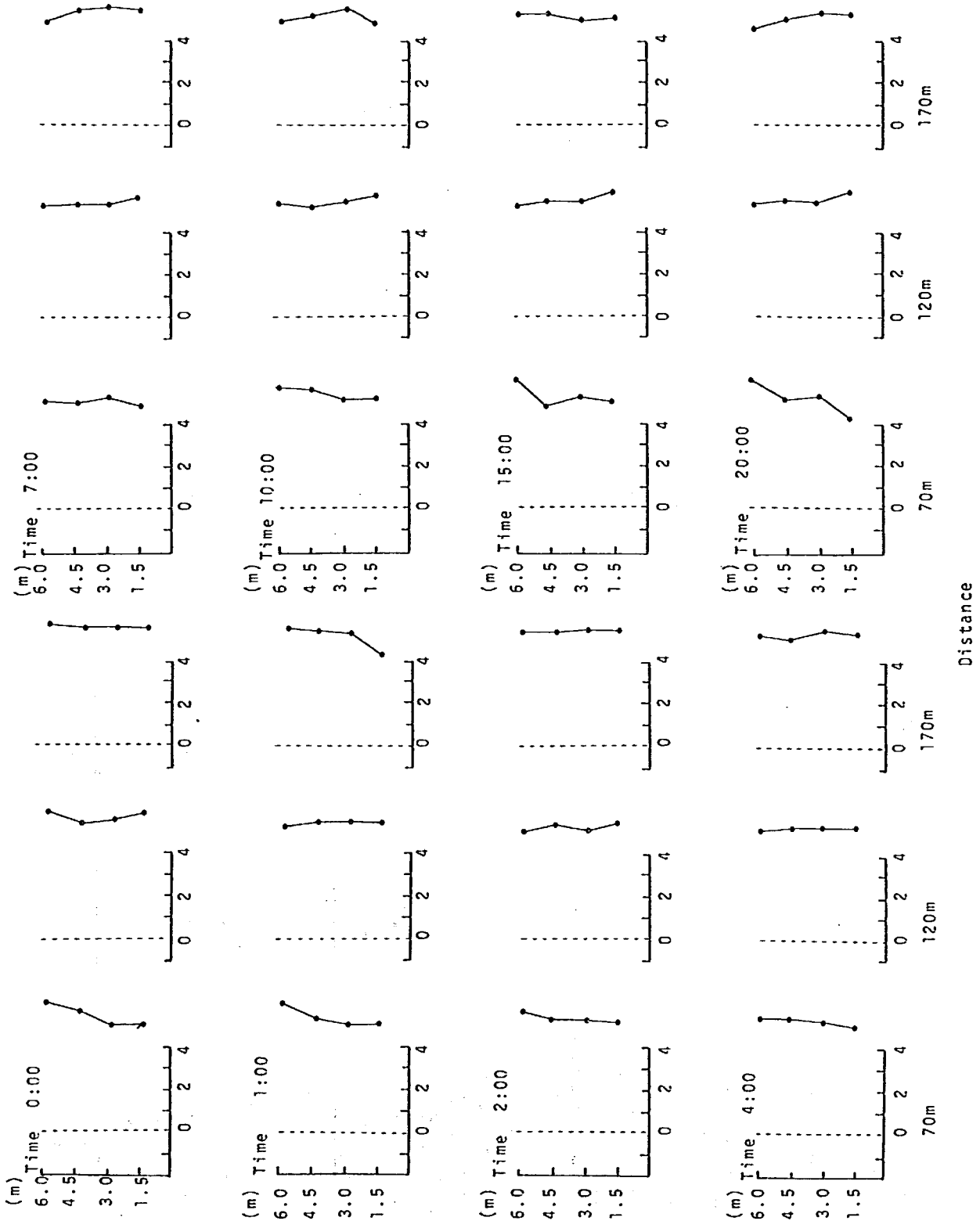
CASR No18 IM-1

CASE Nn19 IM-3

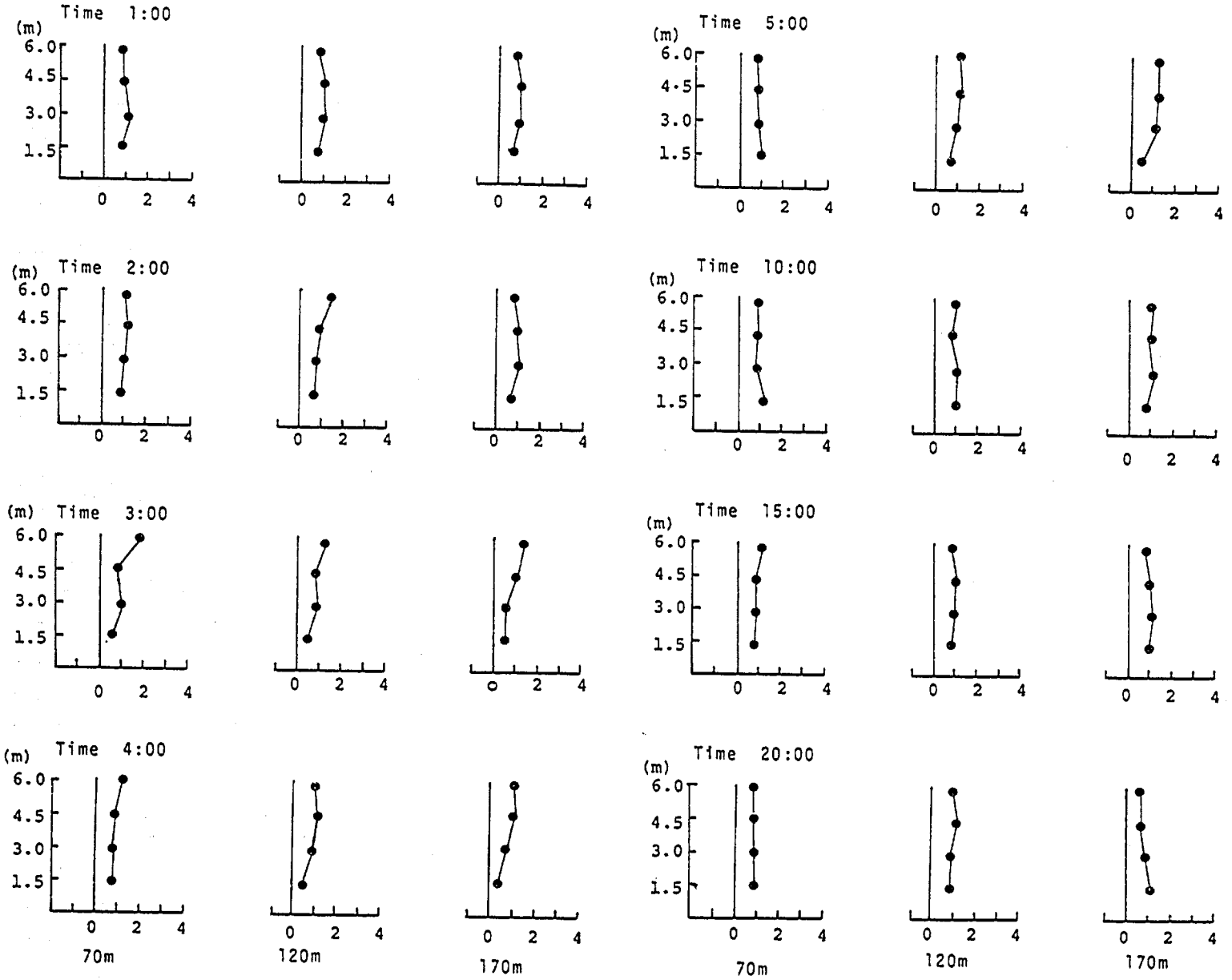


垂 直 図

CASE №20 IM-5

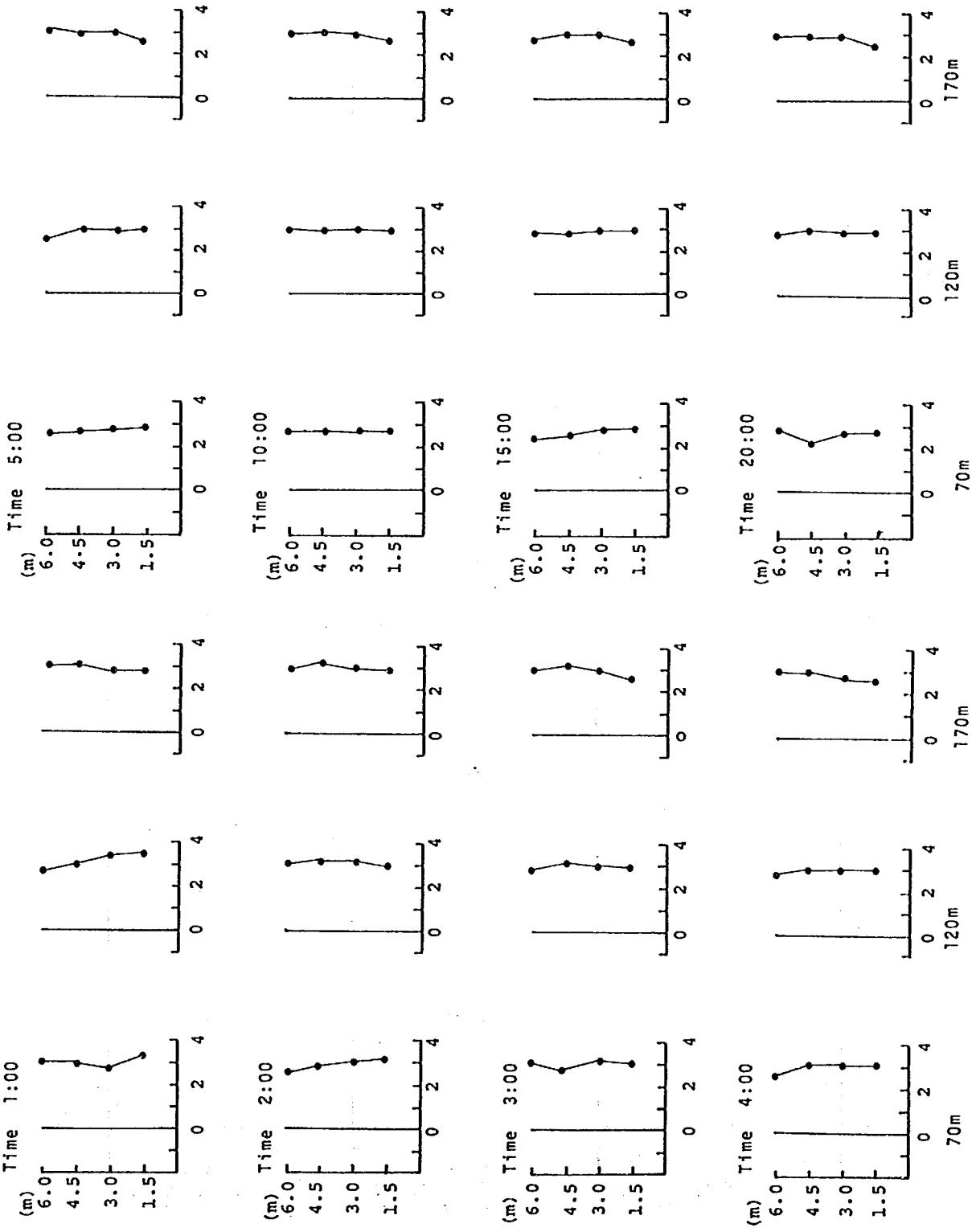


垂直図


Time 1:00
Time 2:00
Time 3:00
Time 4:00
Time 5:00
Time 10:00
Time 15:00
Time 20:00
(m)
6.0
4.5
3.0
1.5
0
2
4
70m
120m
170m
Distance

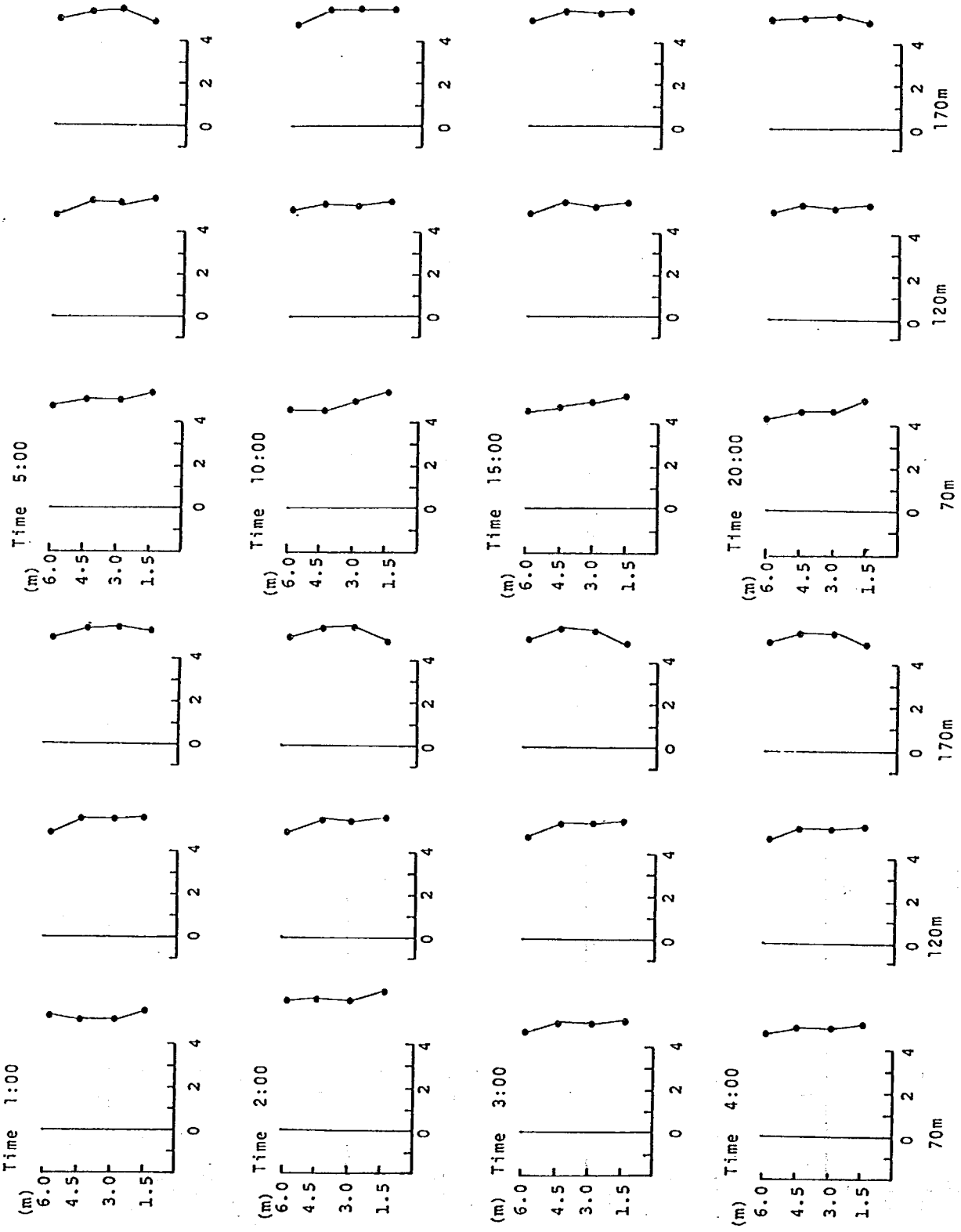
垂直図

CASE No22 IM-3-2.00



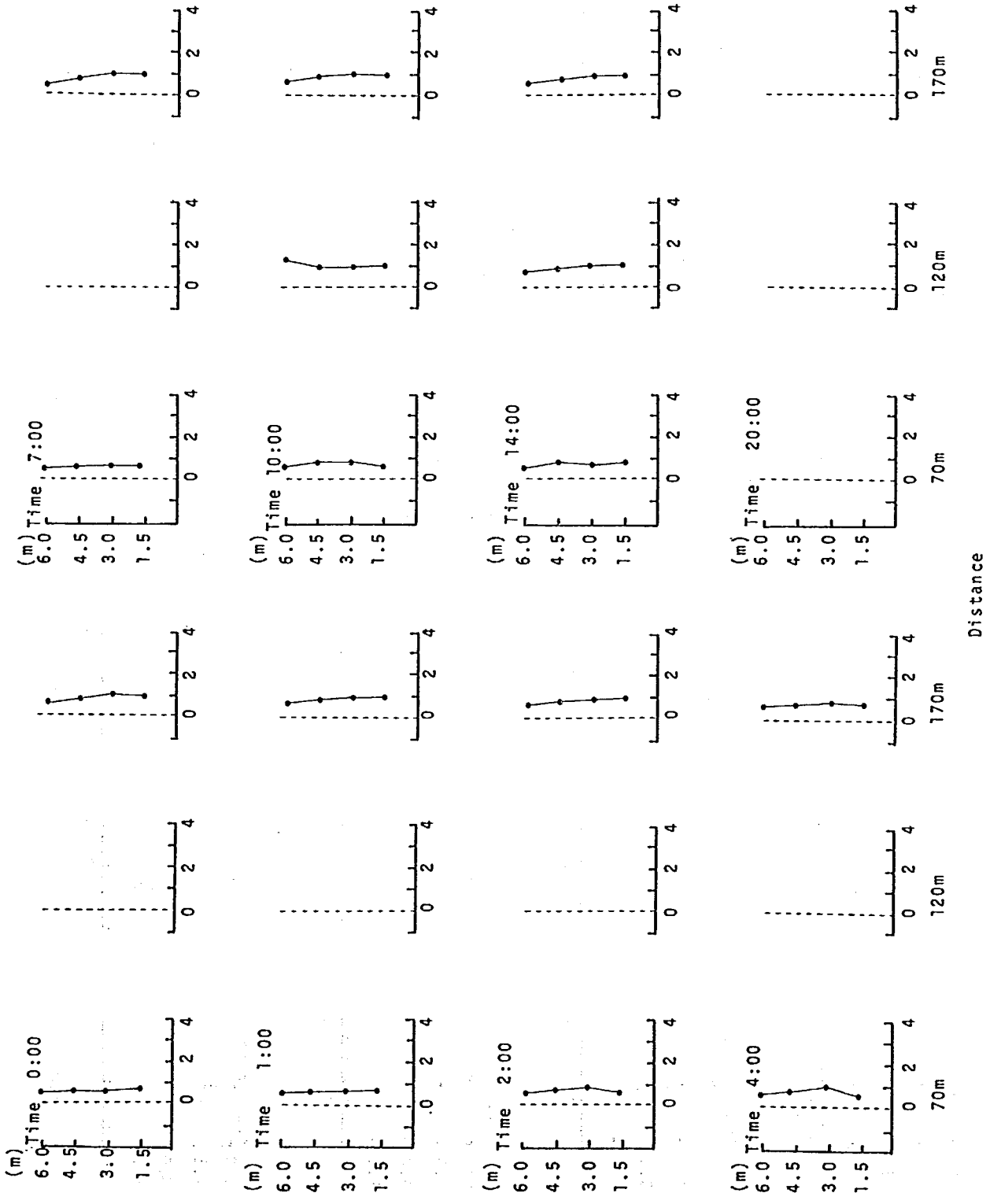
垂 直 図

CASE №23 IM-5-2.00



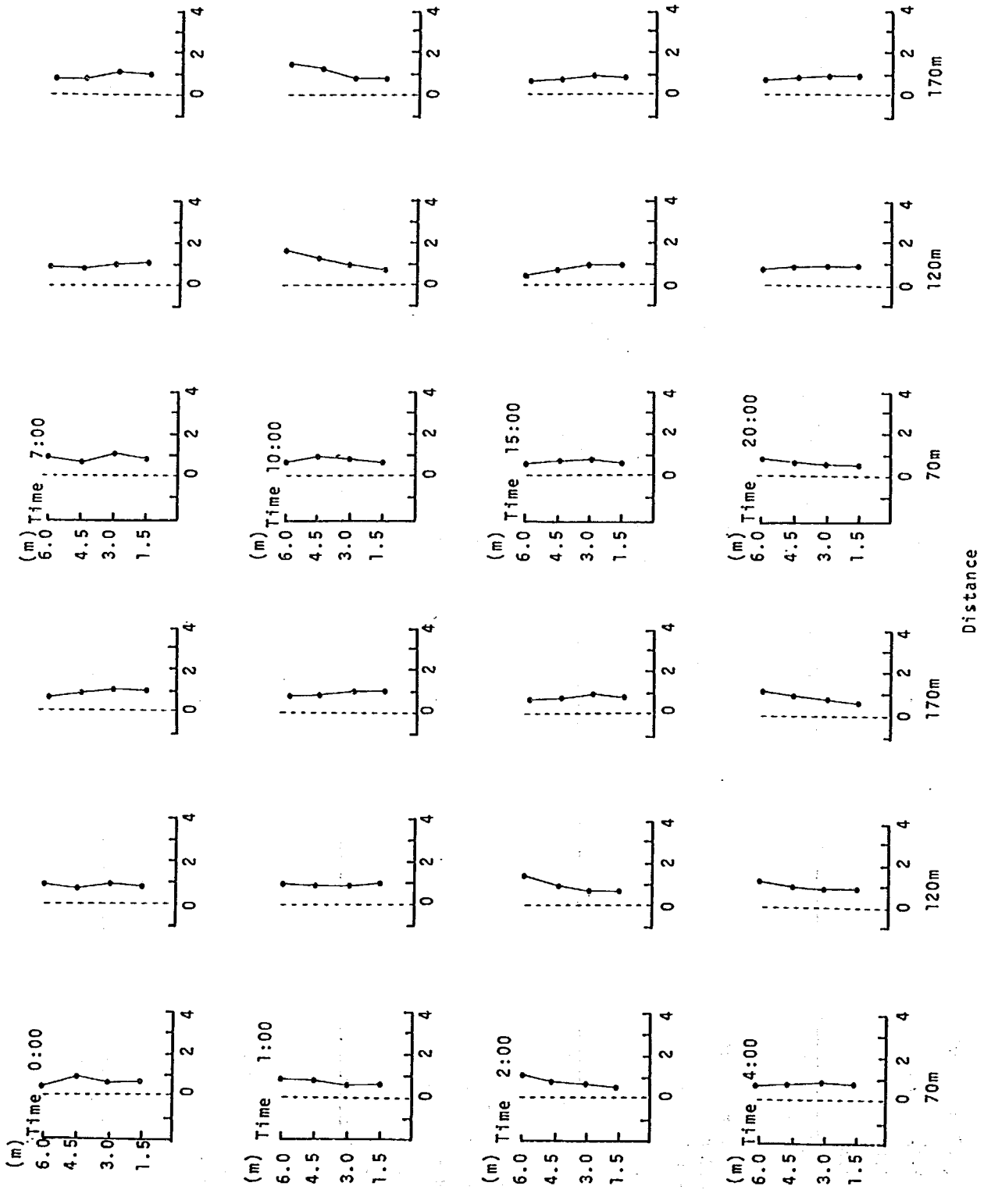
垂直図

CASE №28 UM-0-0.30



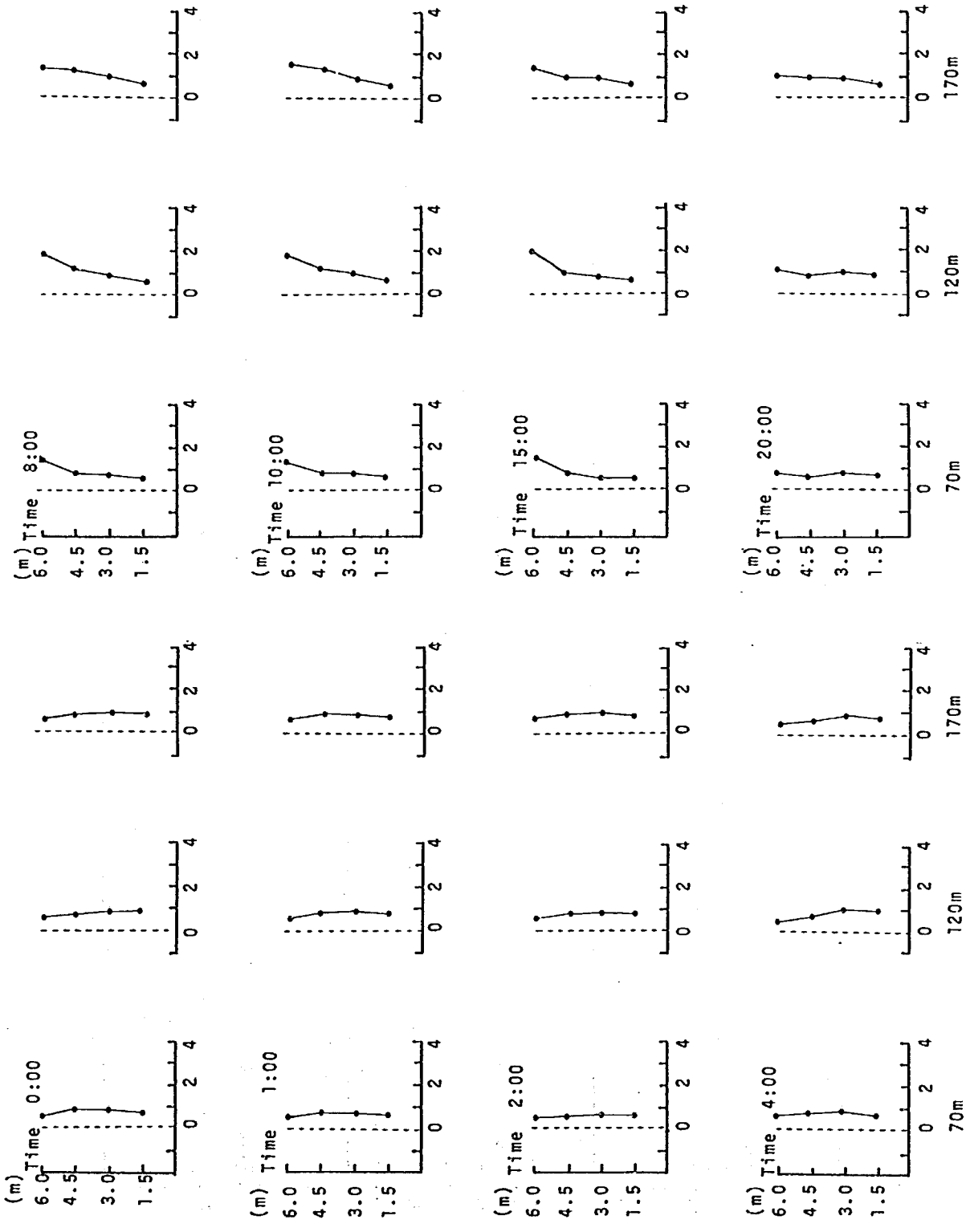
垂直図

CASE №29 UM-0-5.00



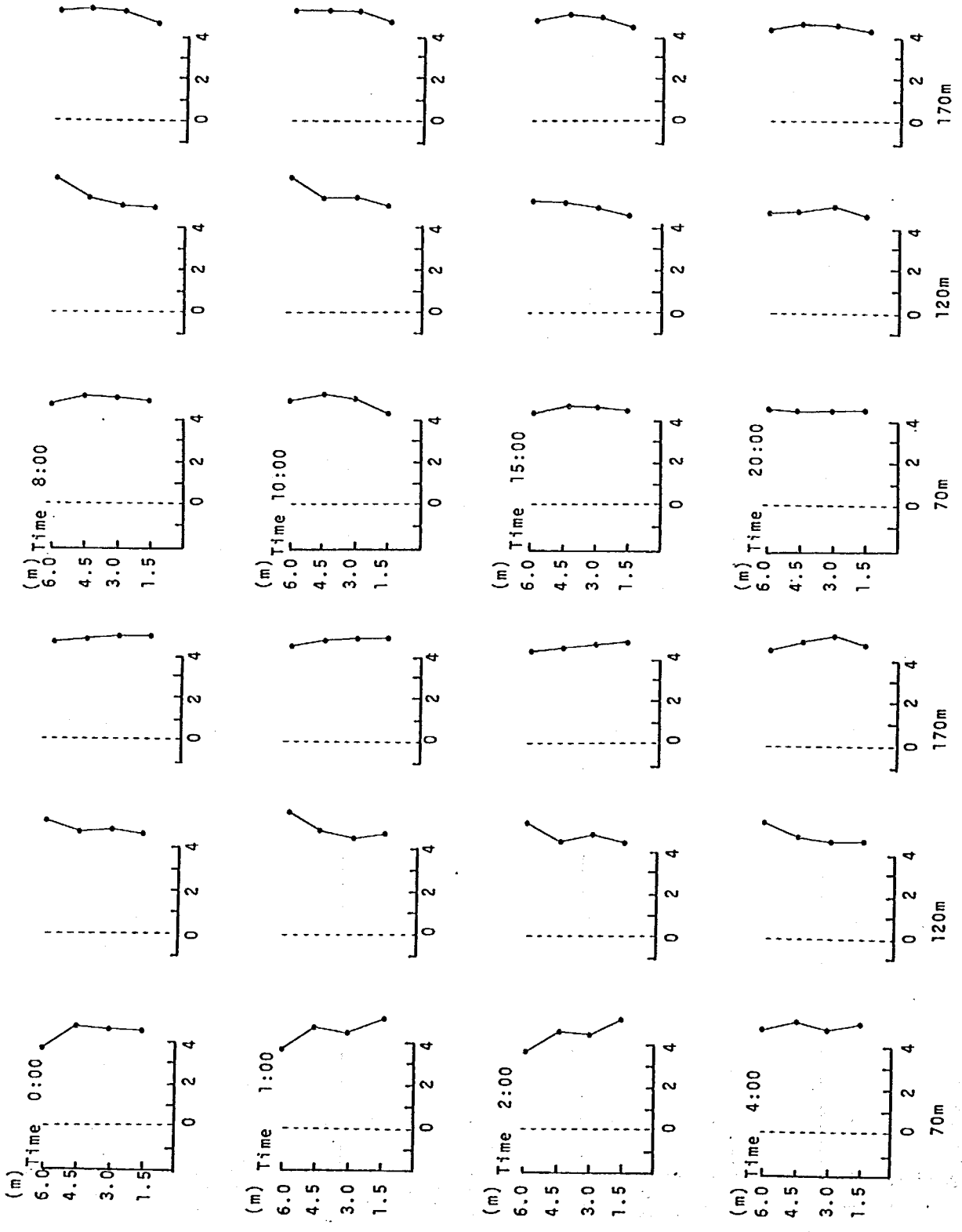
垂直図

CASE №34 IB-0-100



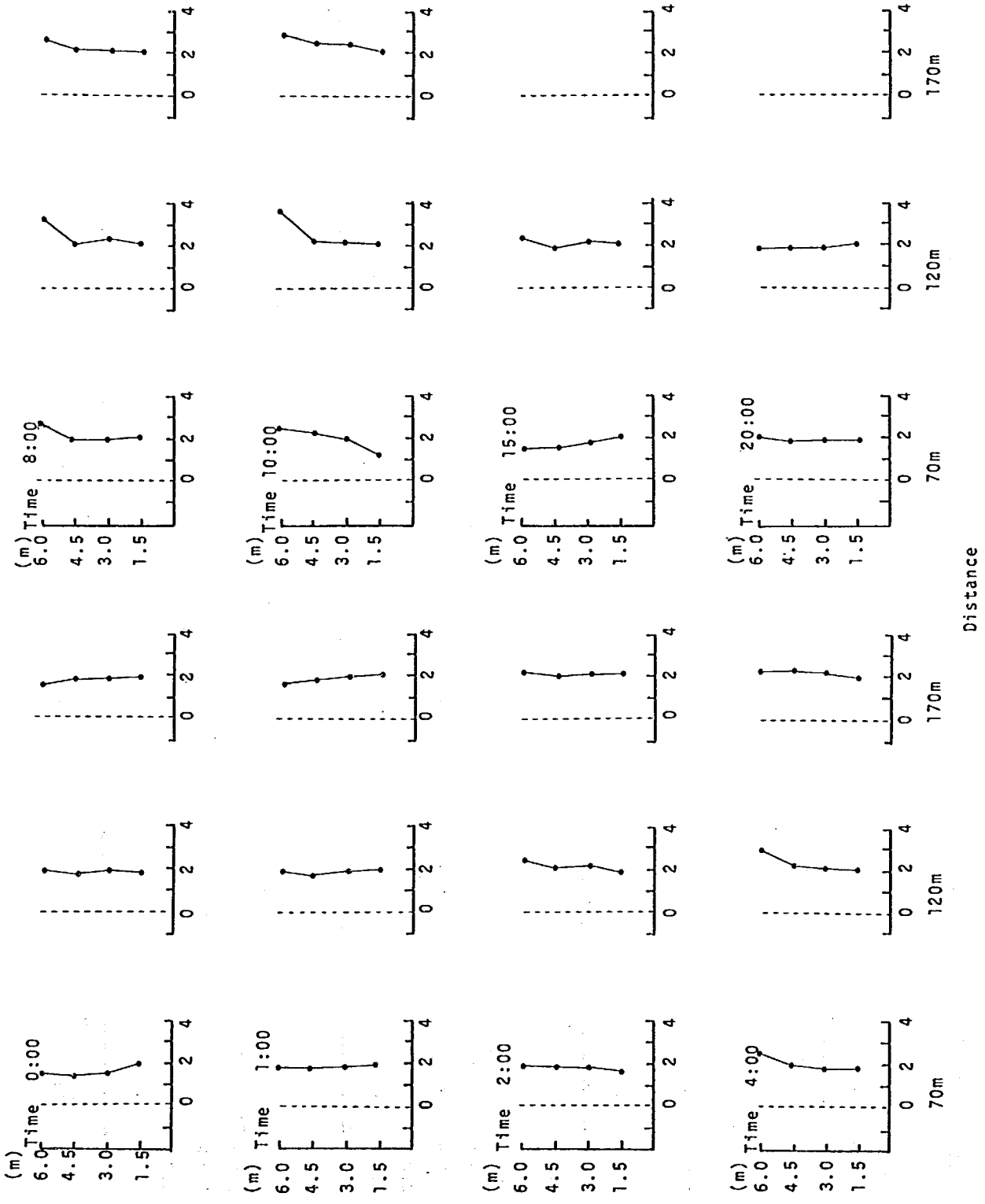
垂直図

CASE №35 IB-5-1.00



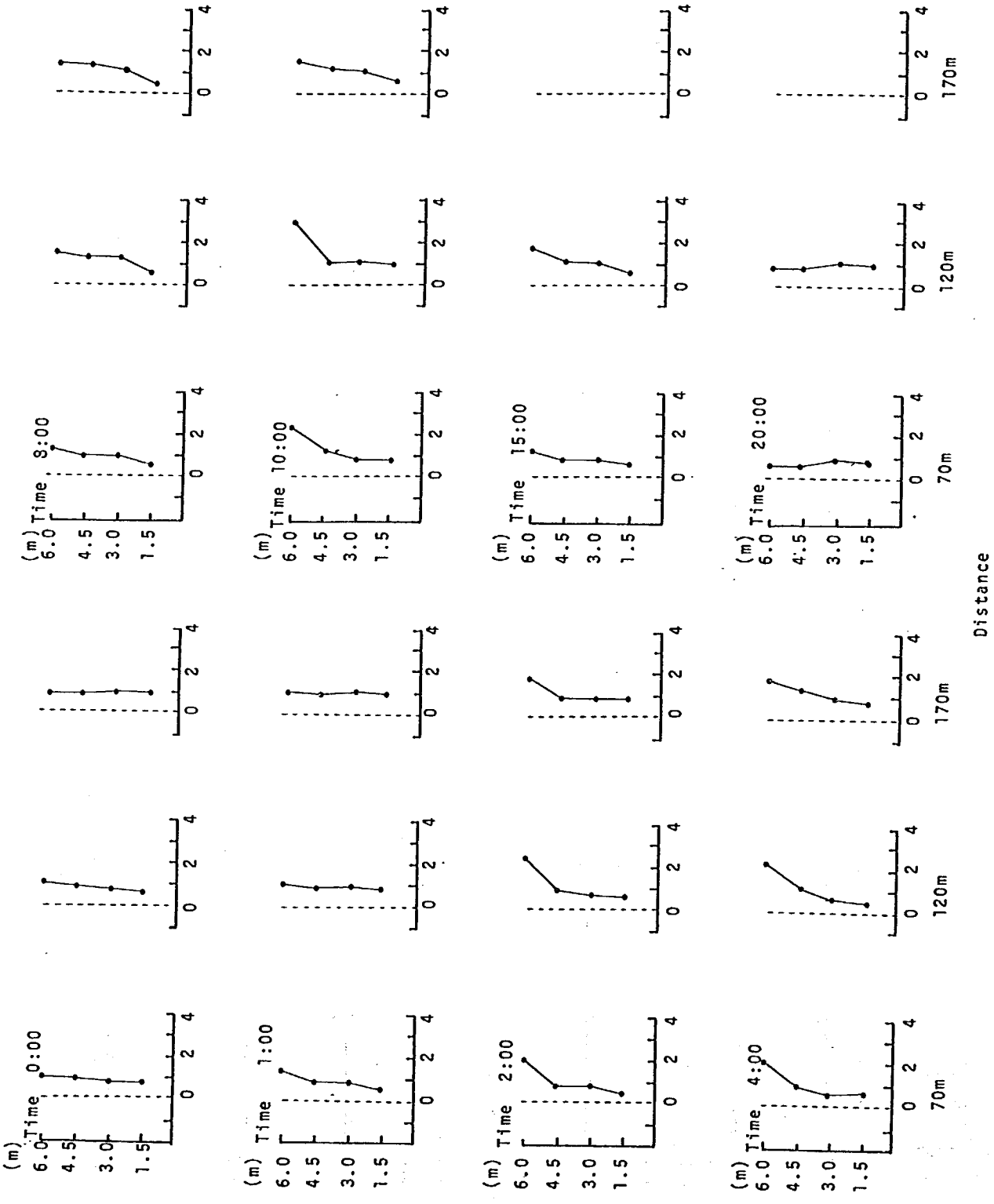
垂 直 図

CASE №36 IB-2-10.00



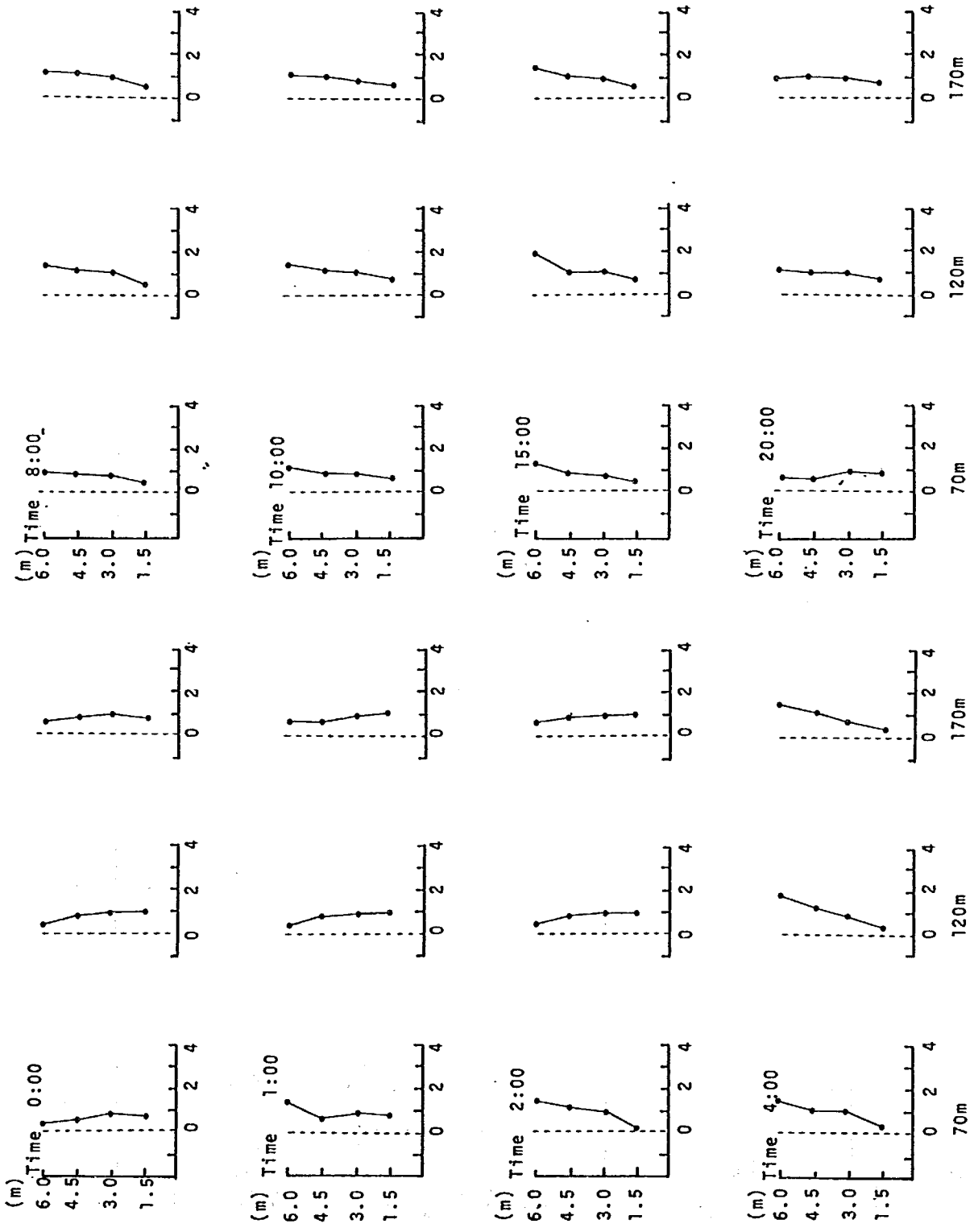
垂直図

CASE №37 UB-0-4.10



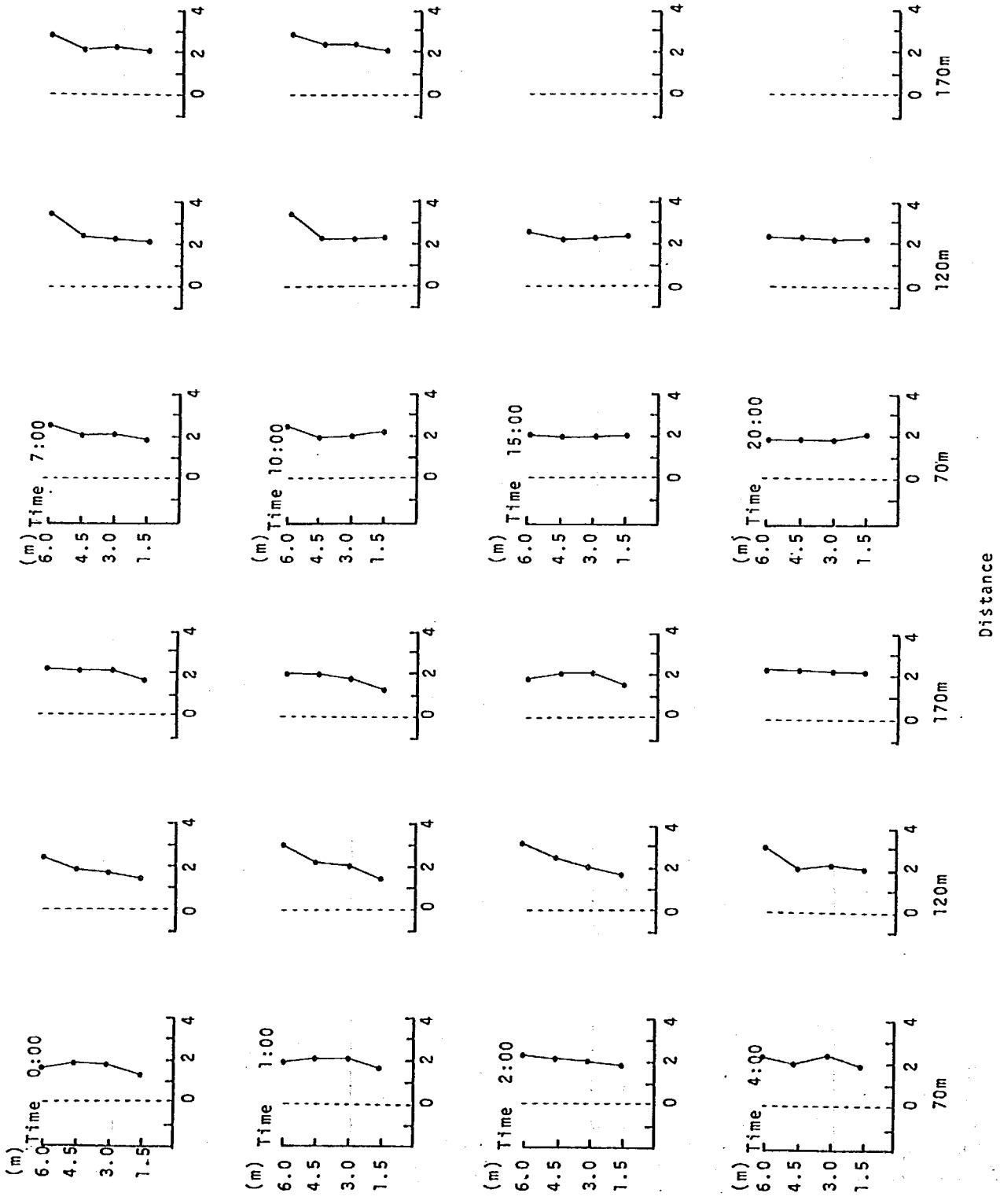
垂直図

CASE No38 UB-0-0.00(1)



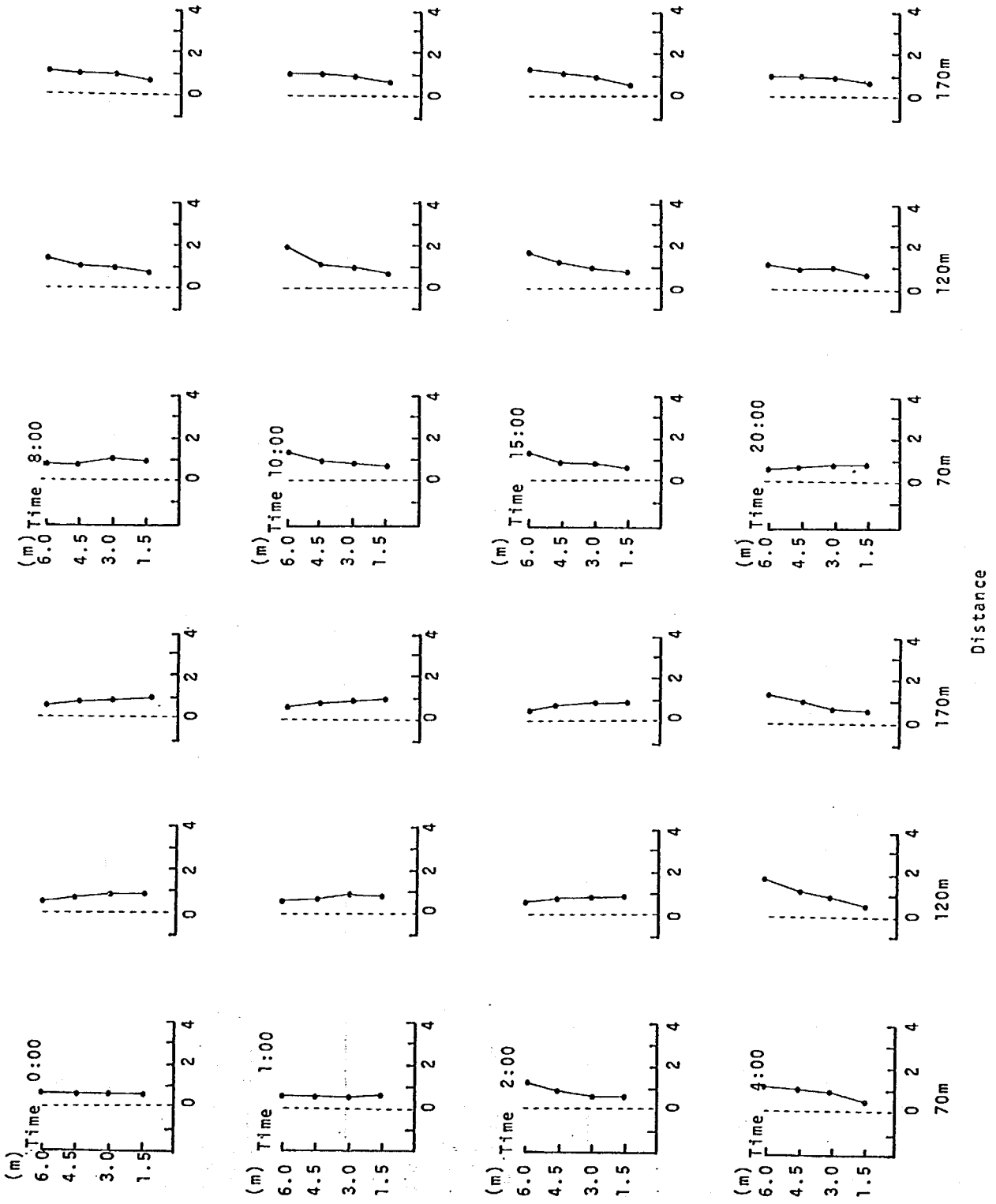
垂 直 図

CASE №39 UB-2-10.00



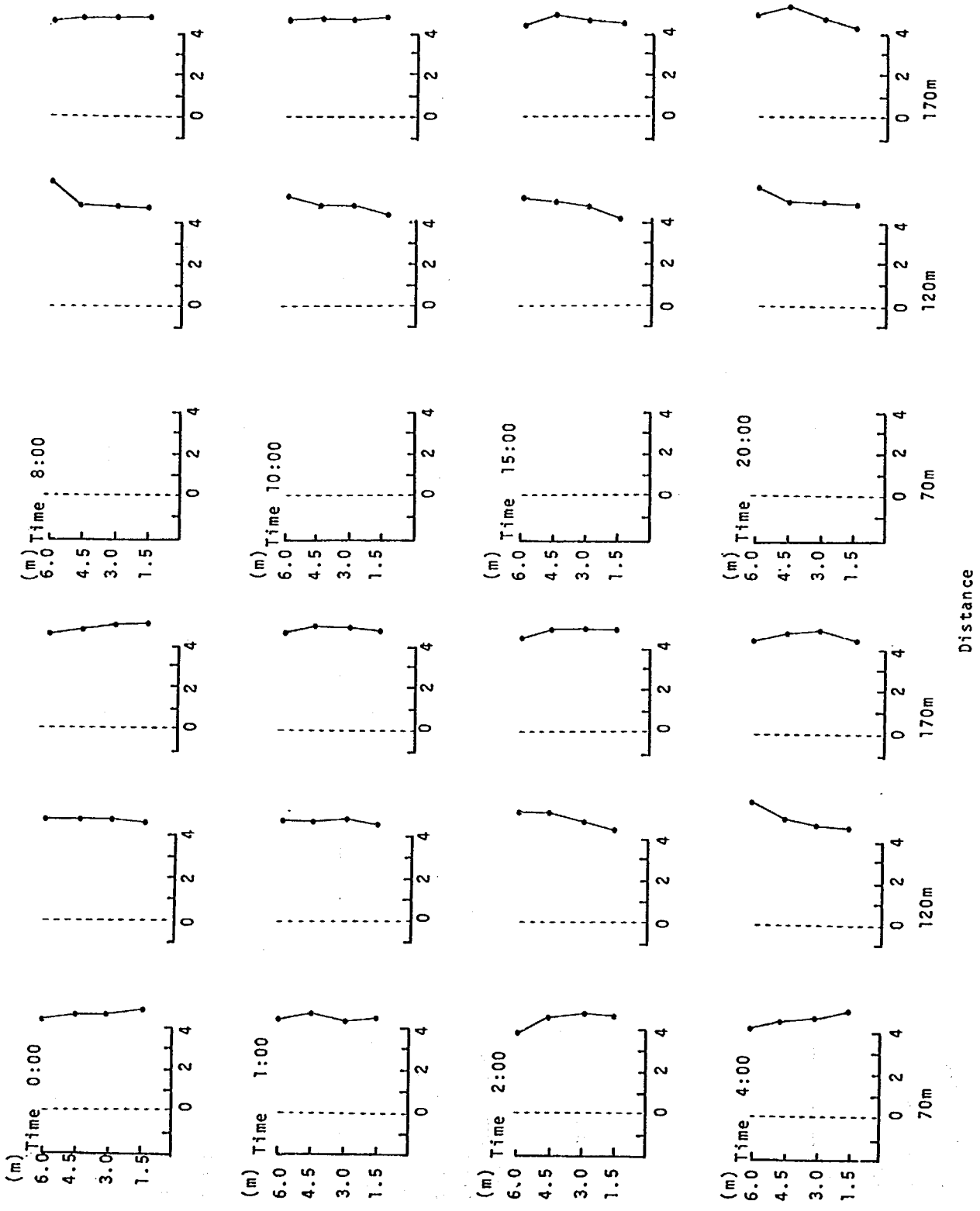
垂 直 図

CASE №40 UB-0-000(2)



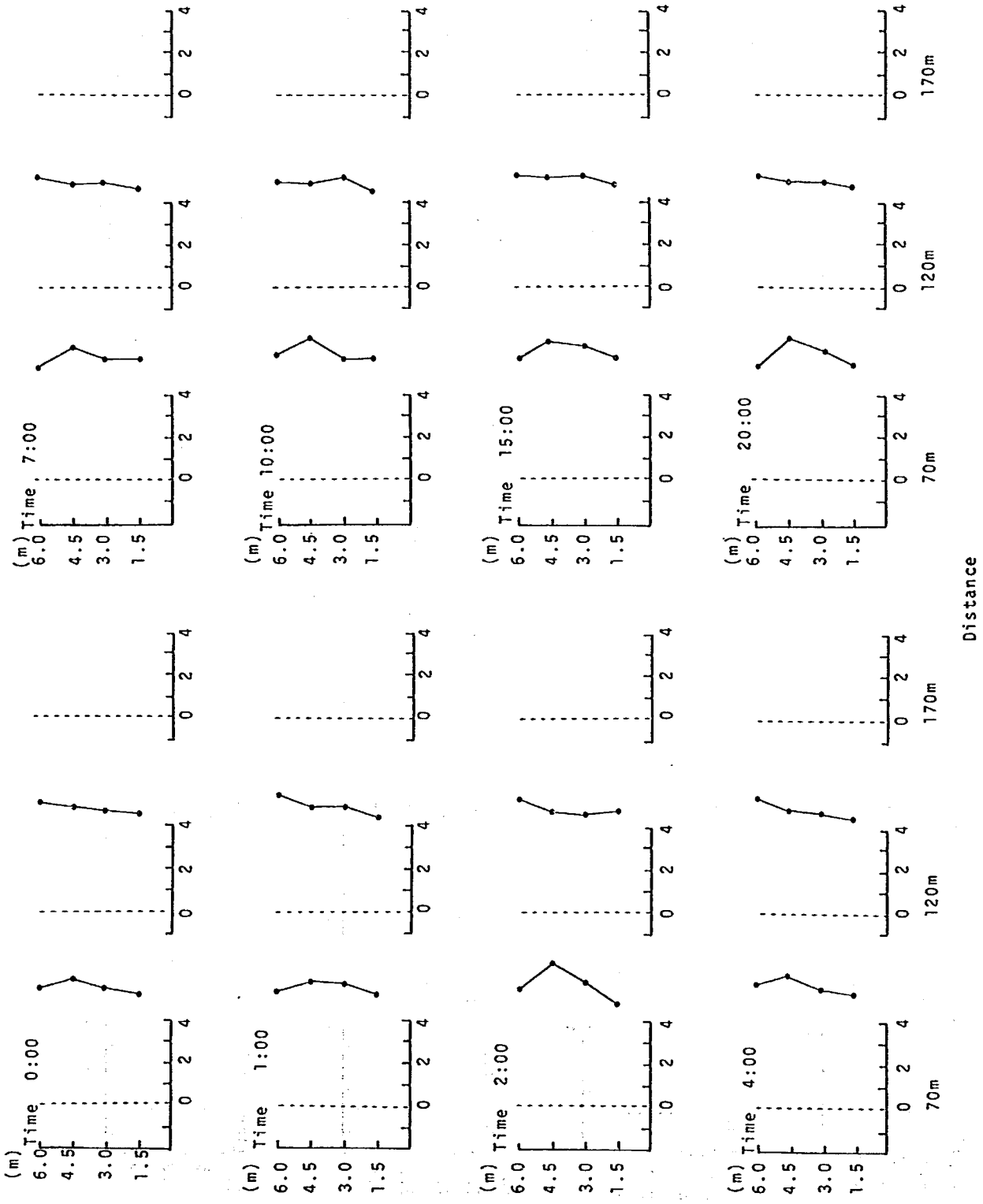
垂直図

CASE №41 UB-5-0.00



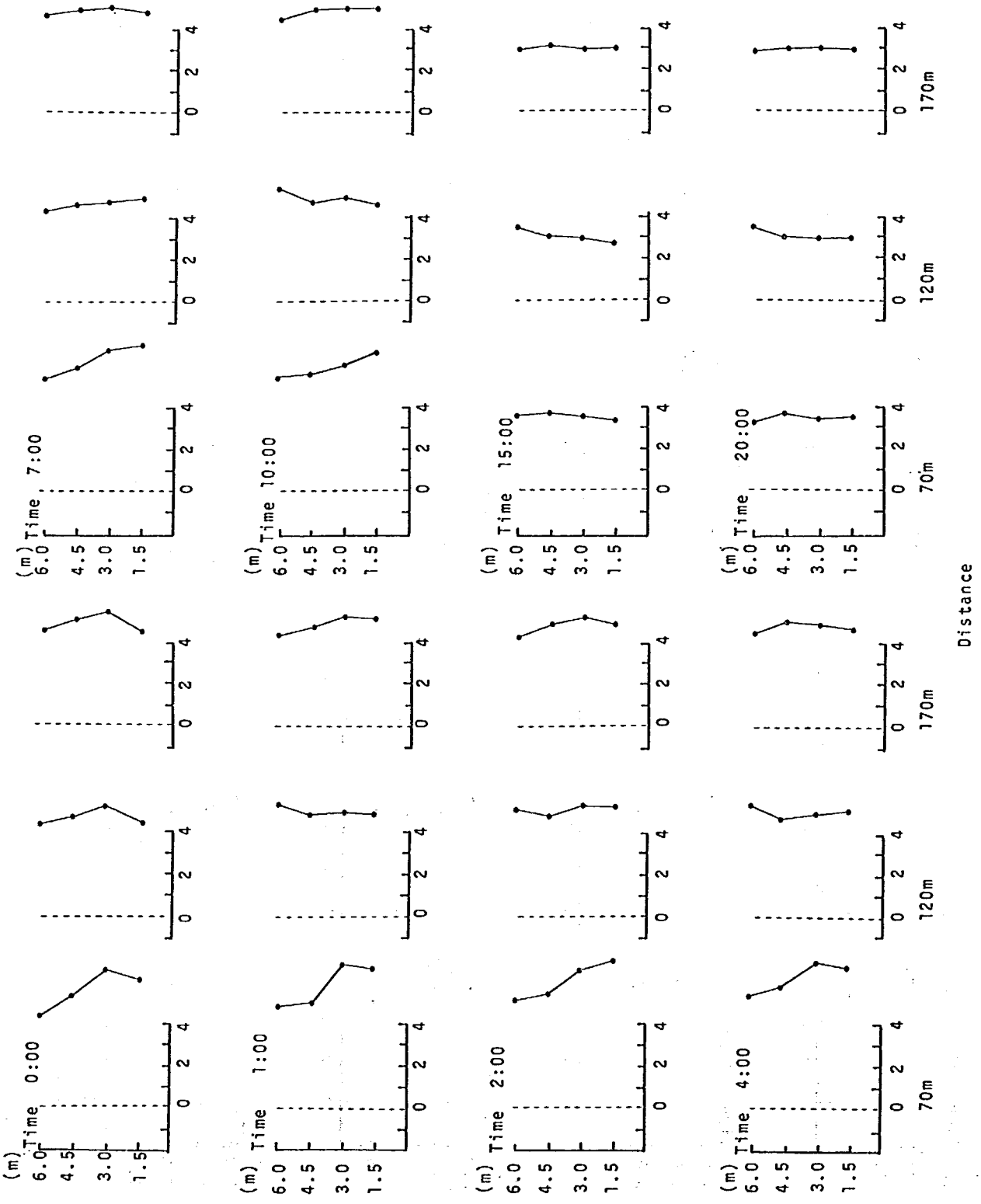
垂直図

CASE No42 IMB-5———0



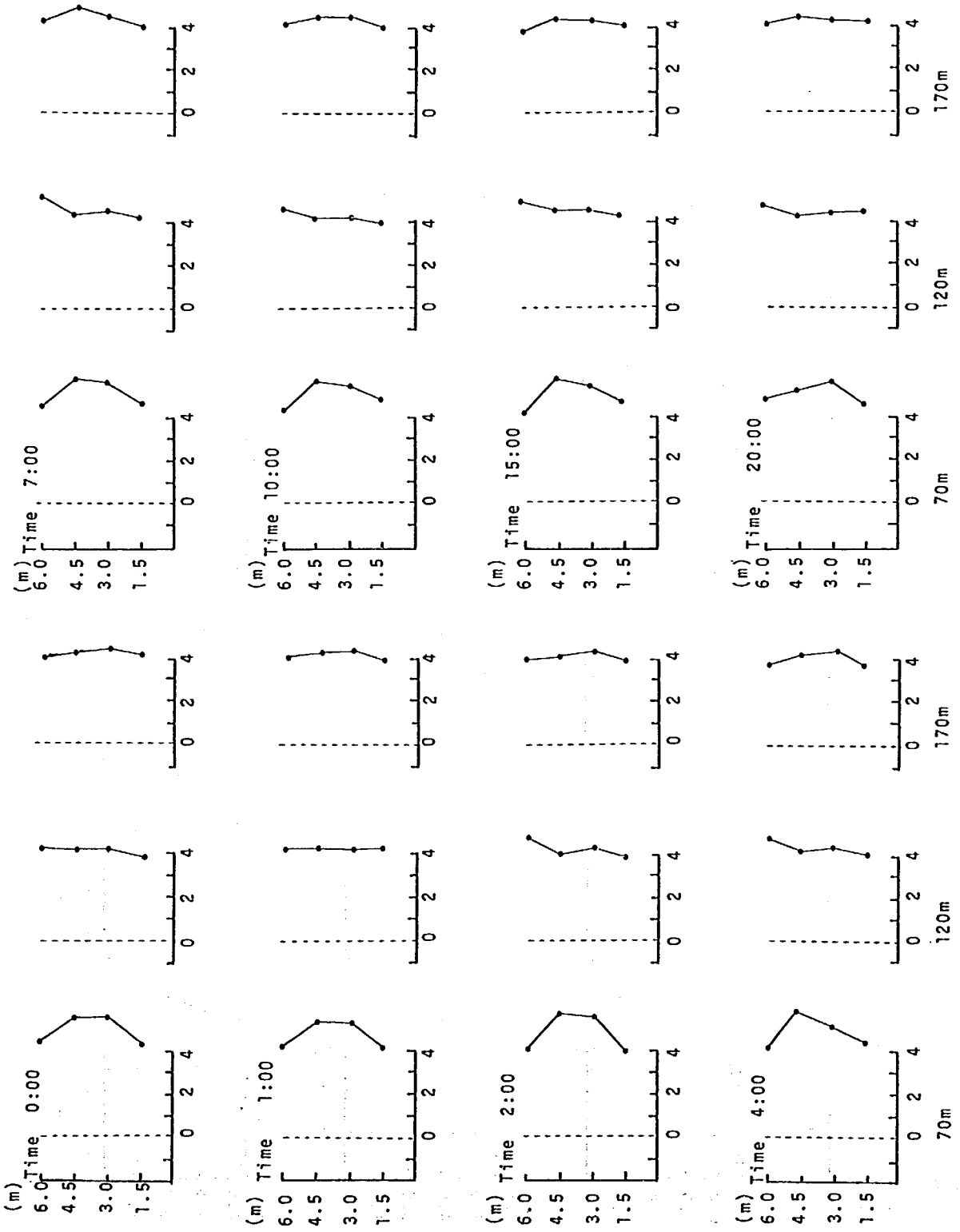
垂直図

CASE №43 IMB-5-8-0



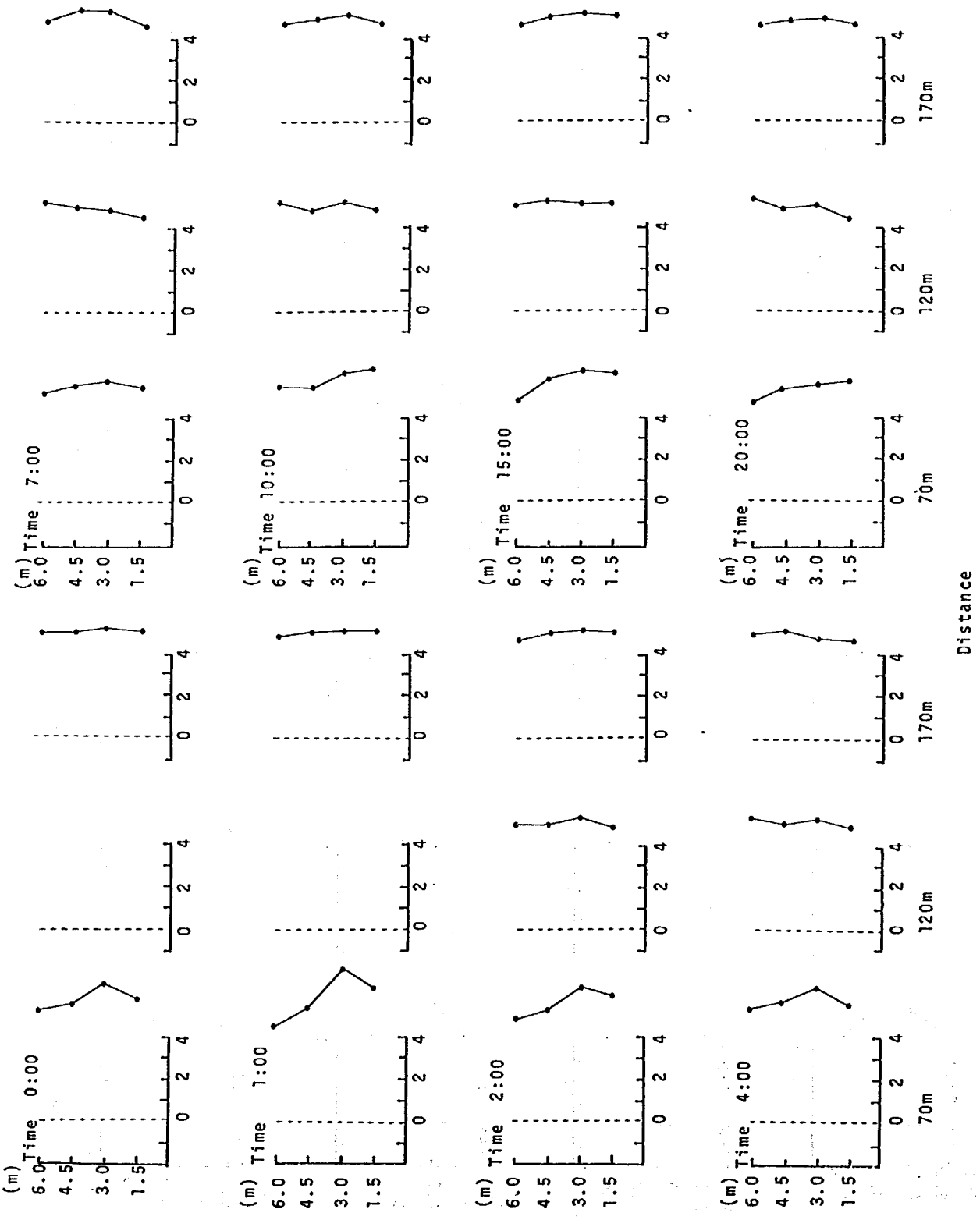
垂直図

CASE №44 IMB-5-32-0



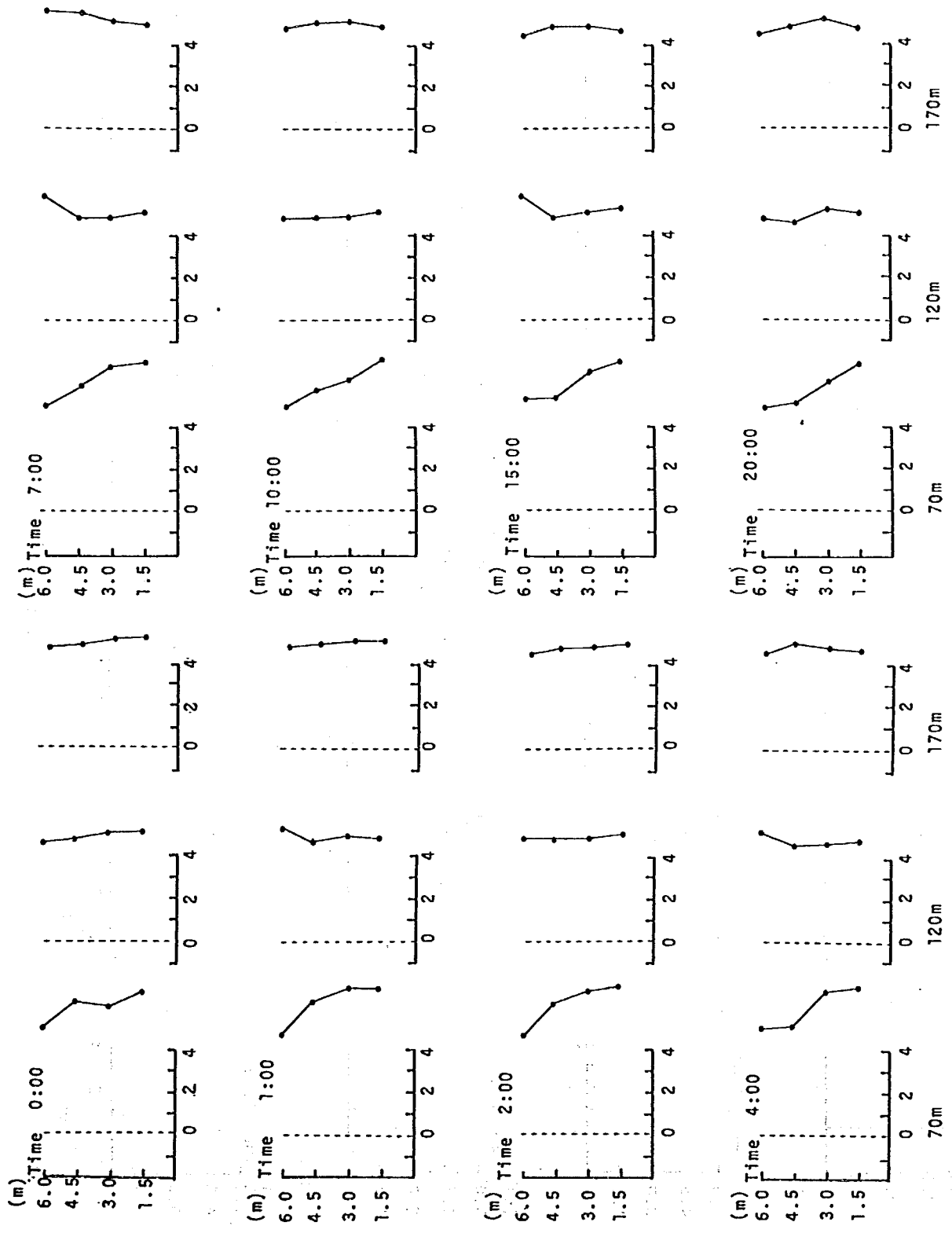
垂 直 図

CASE №45 IMB-5-17.50-0



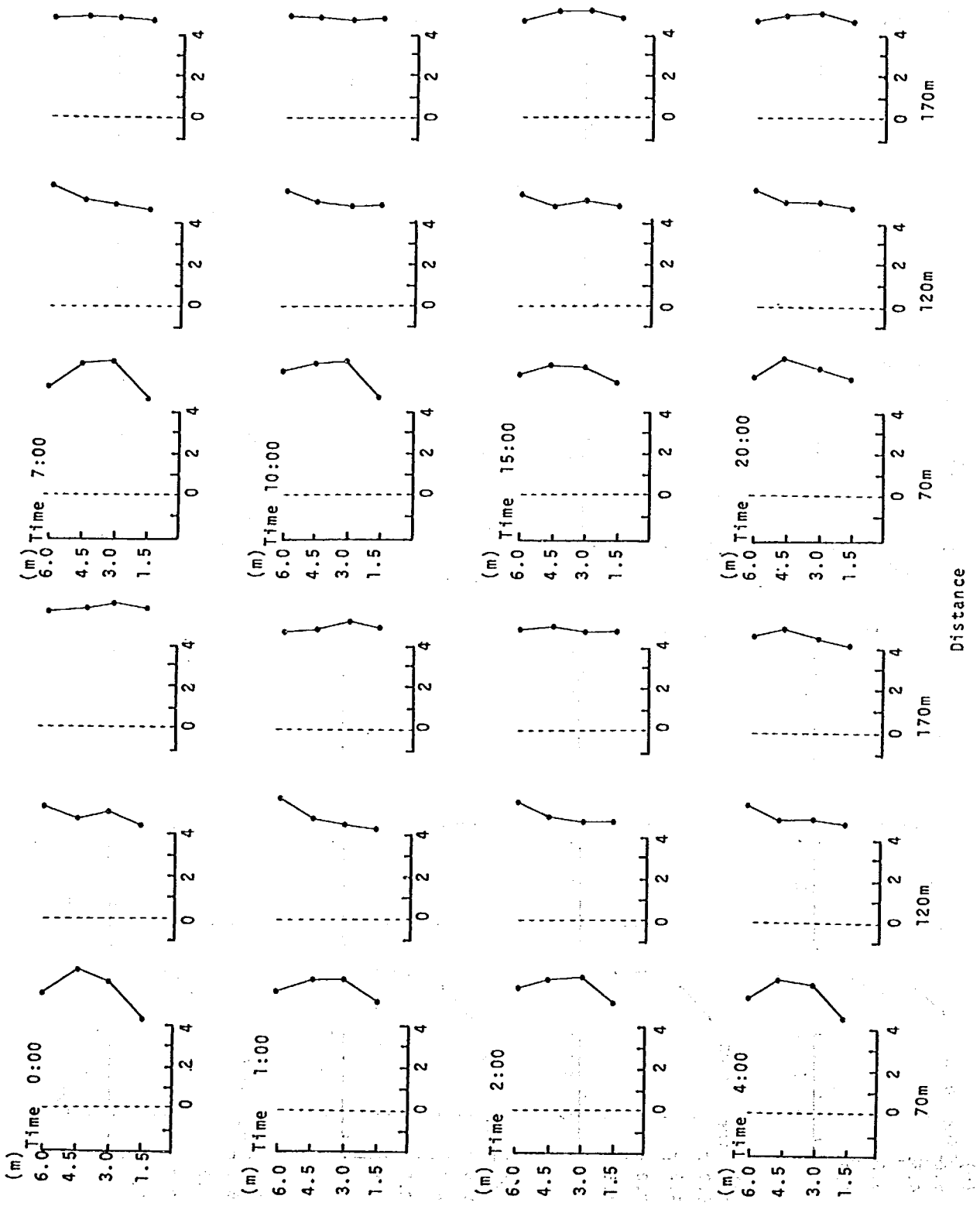
垂 直 図

CASE No46 IMB-5-30-0



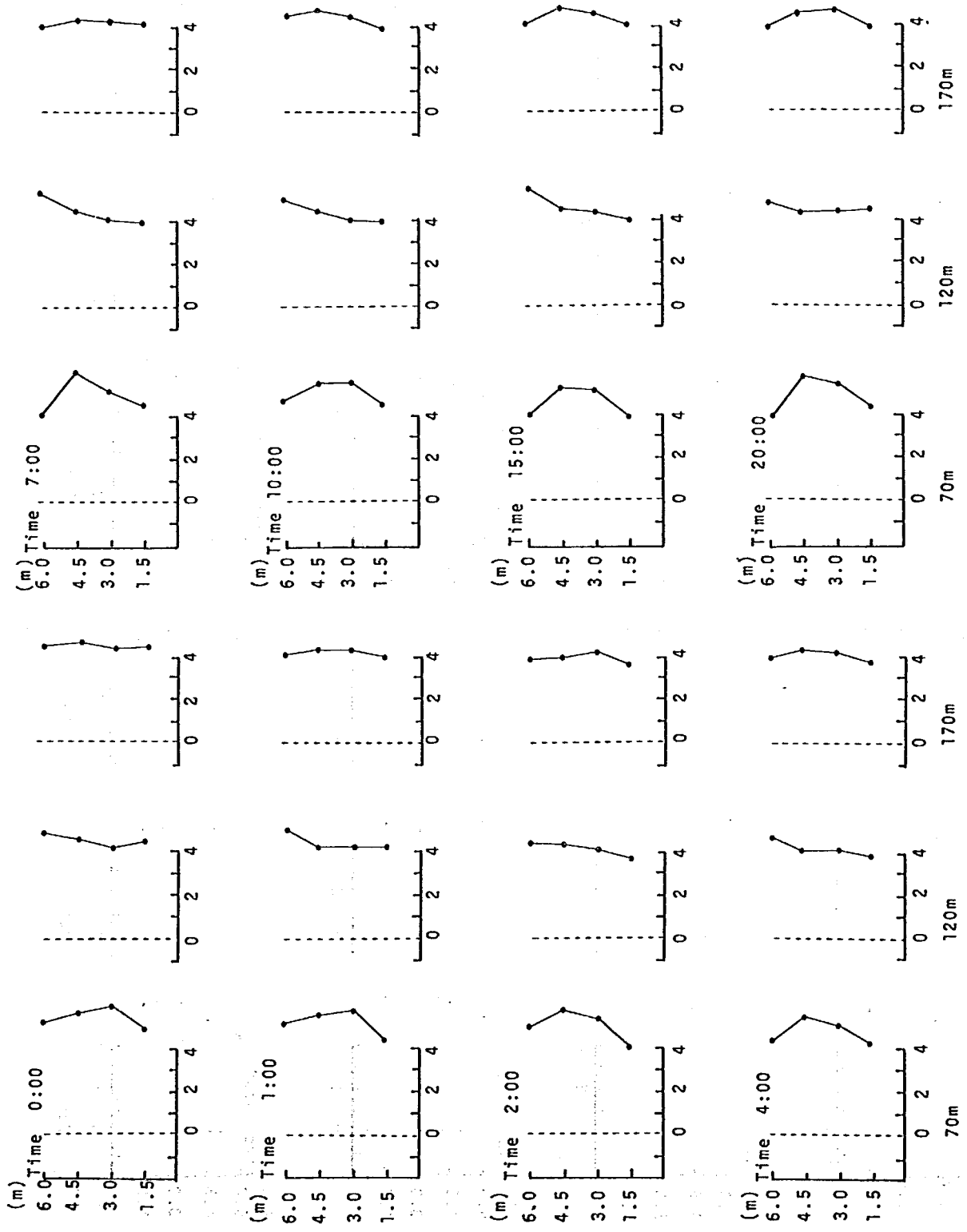
垂 直 図

CASE №47 IMB-5———0.25



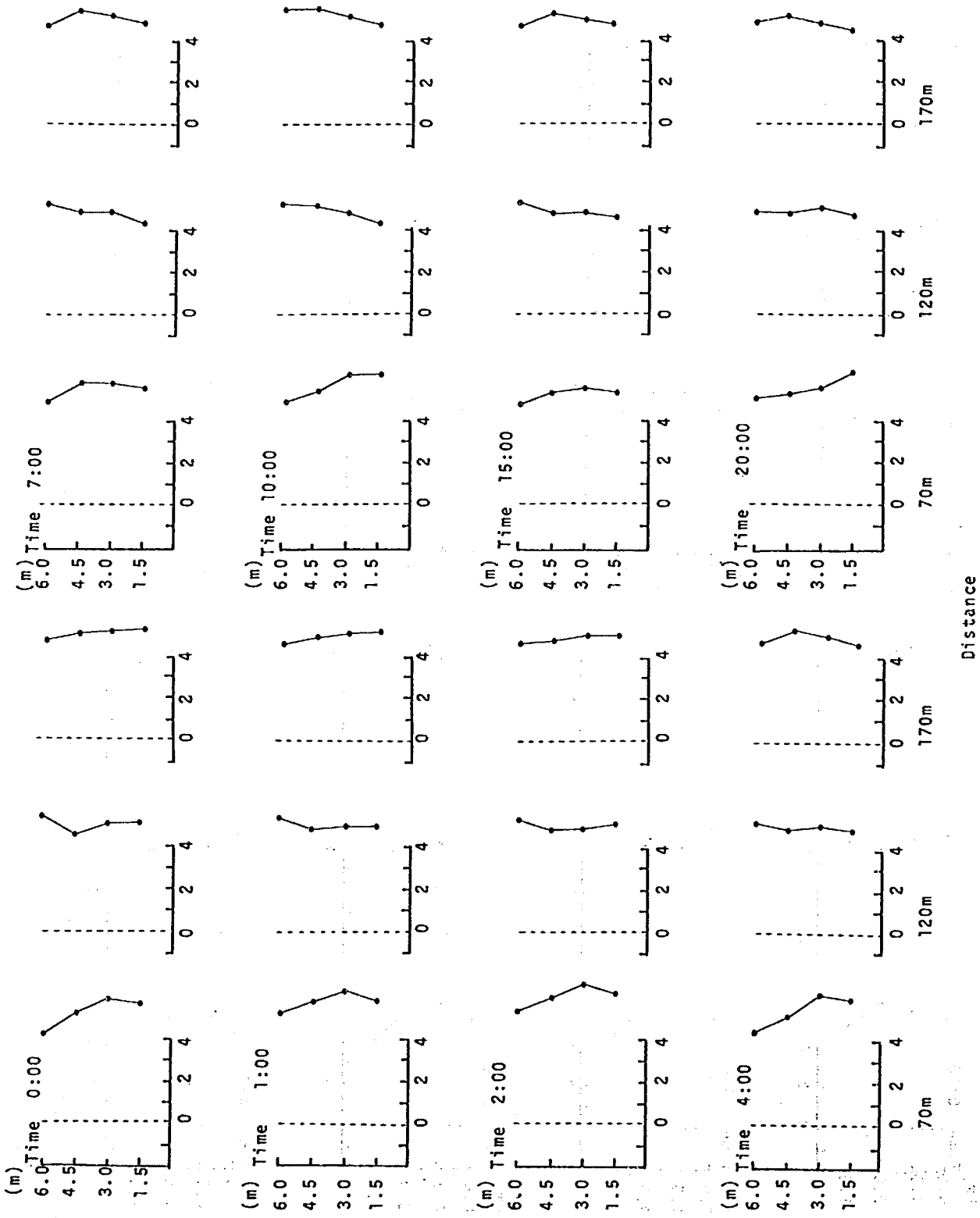
垂直図

CASE №48 IMB-5———0.5



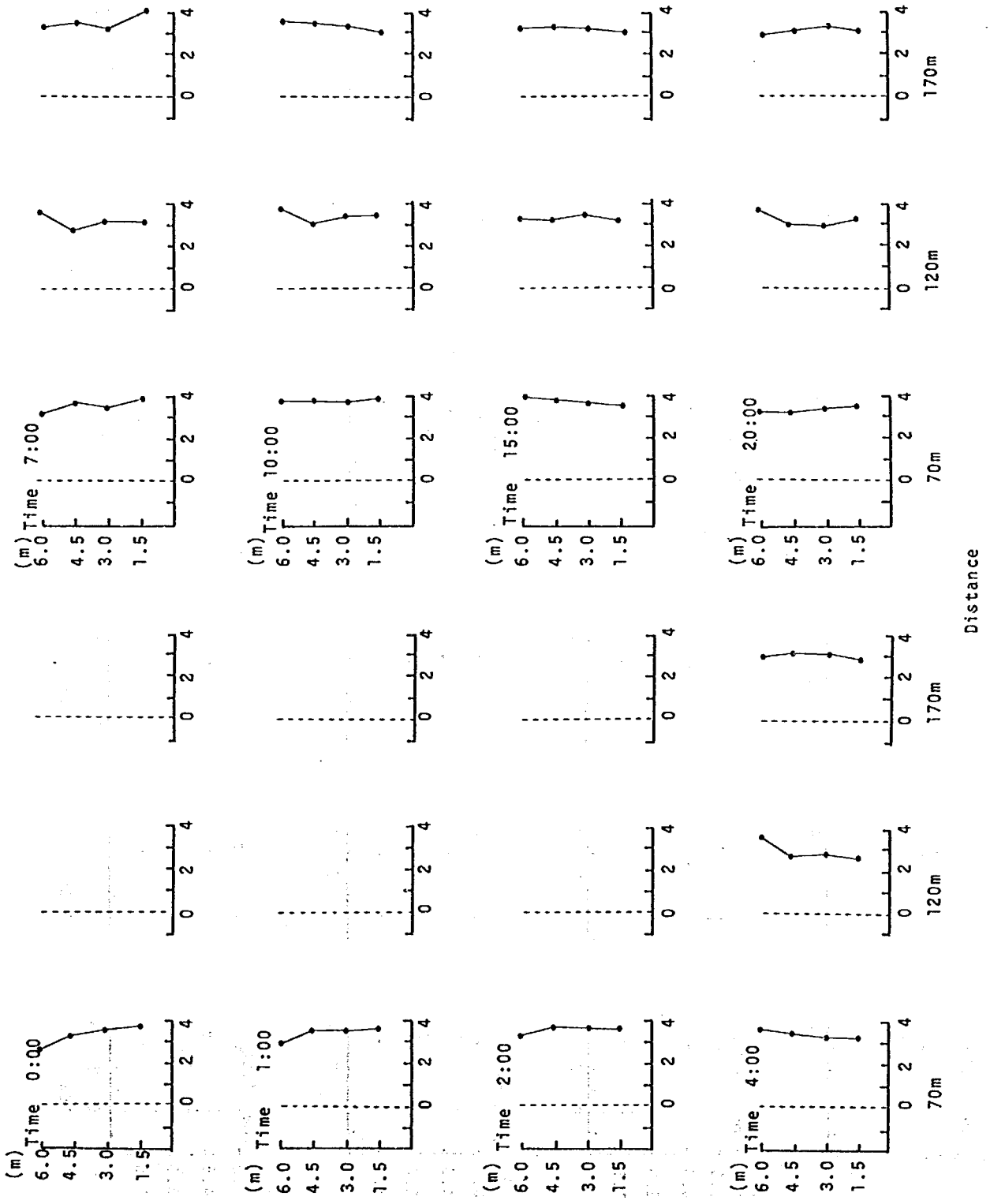
垂直図

CASE №49 IMB-5——1.0



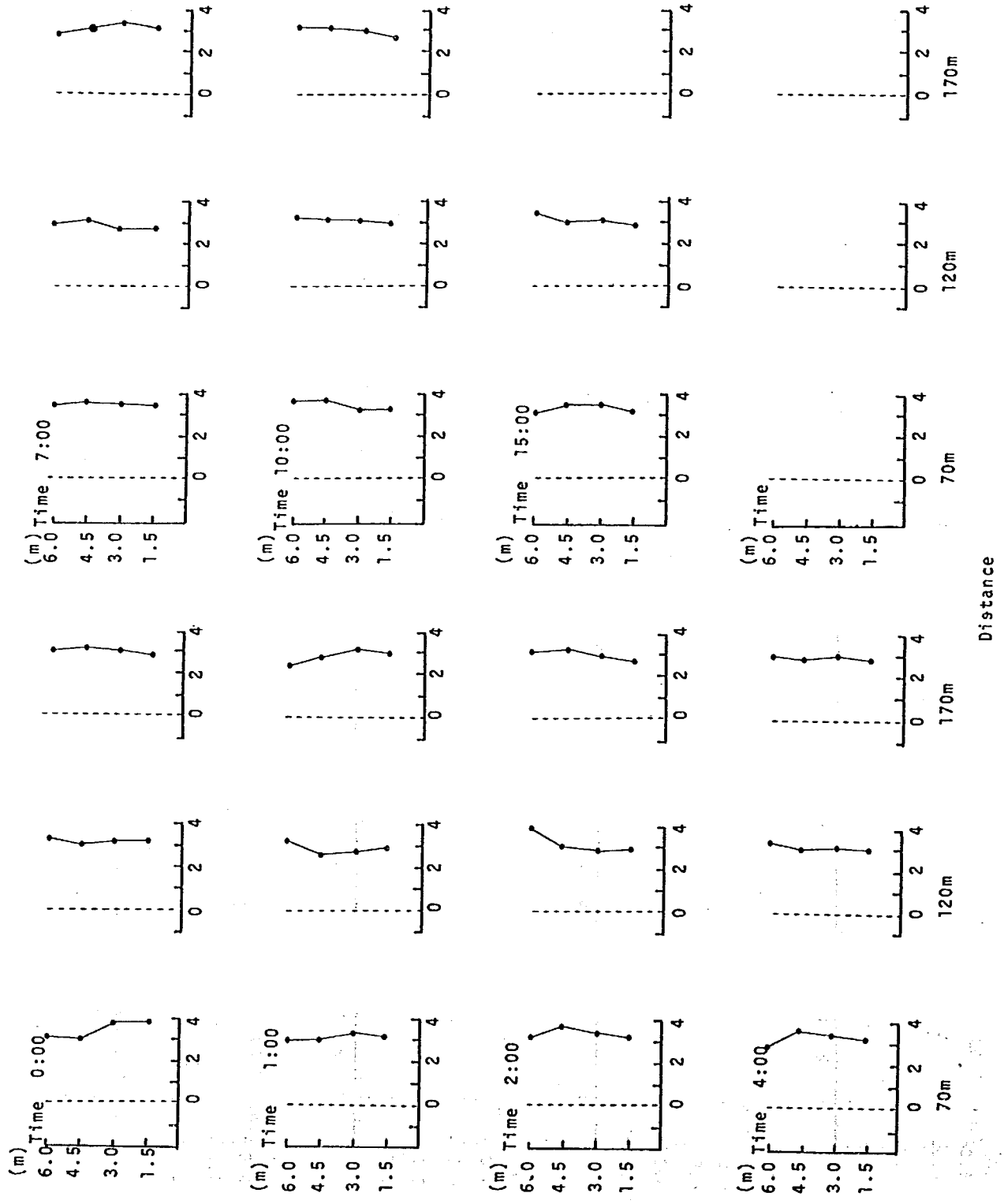
垂 直 図

CASE No.50 IMA-3——0



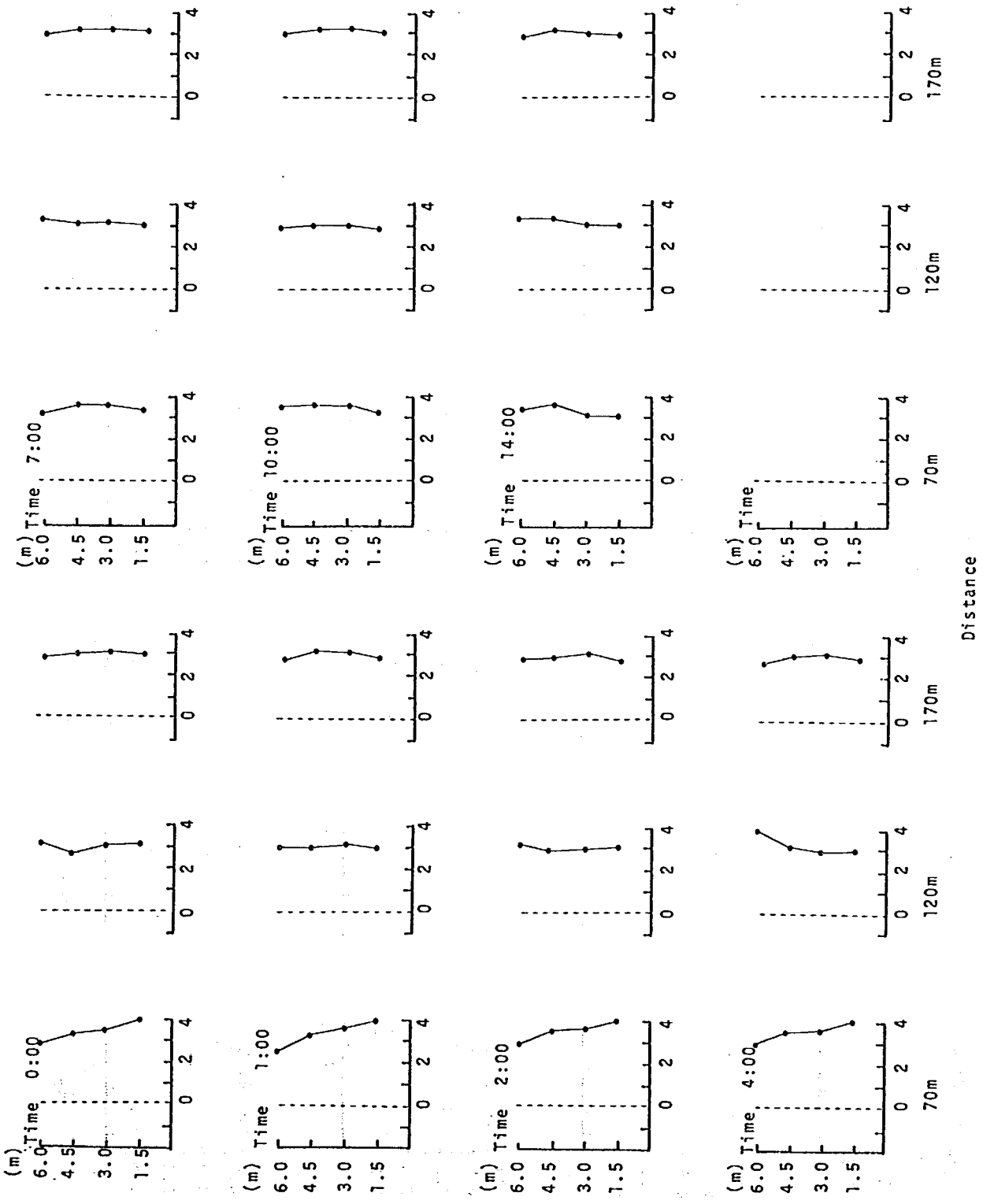
垂直図

CASE No.51 IMA-3-0.20-0



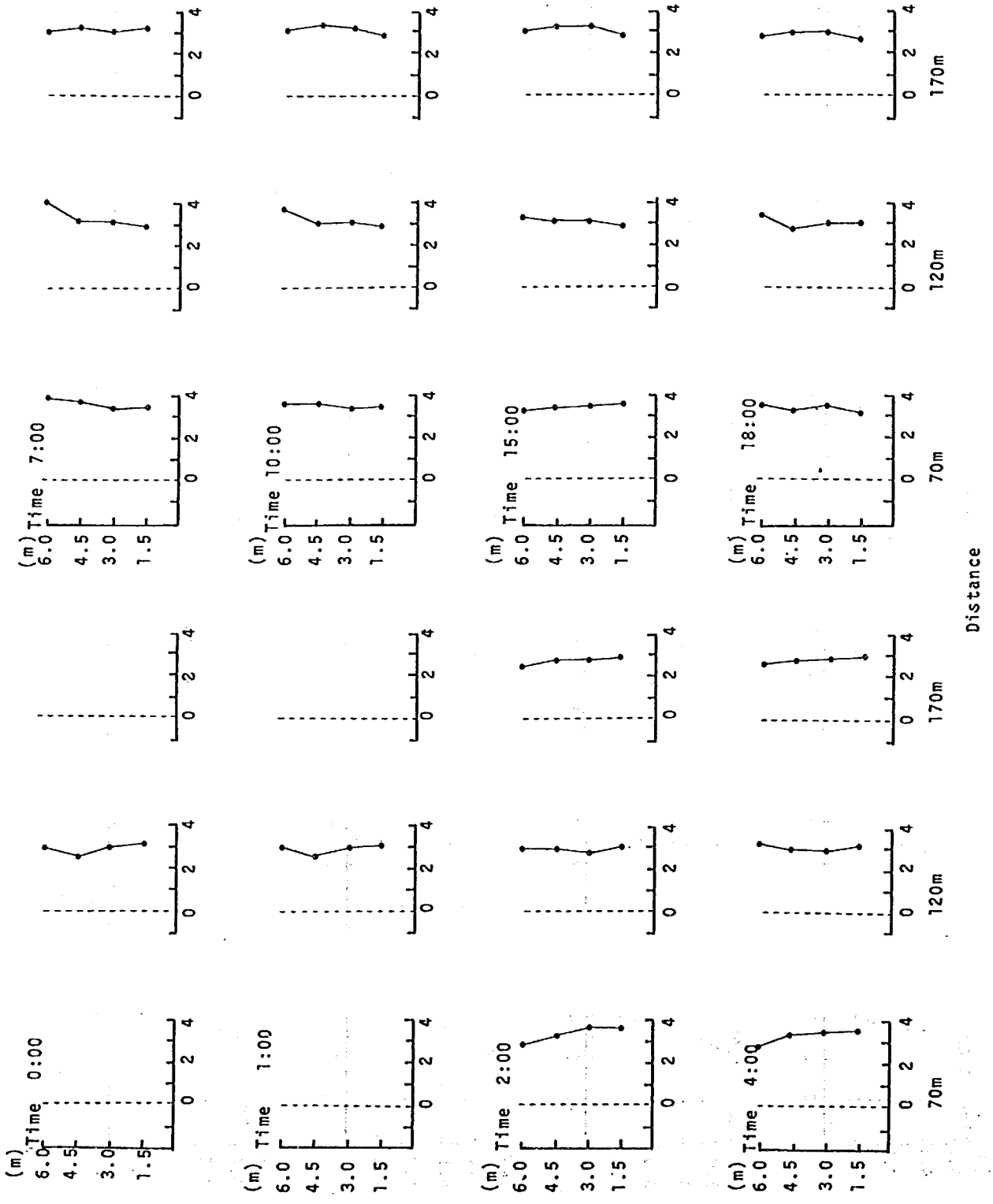
垂直図

CASE №52 IMA-3-4.20-0



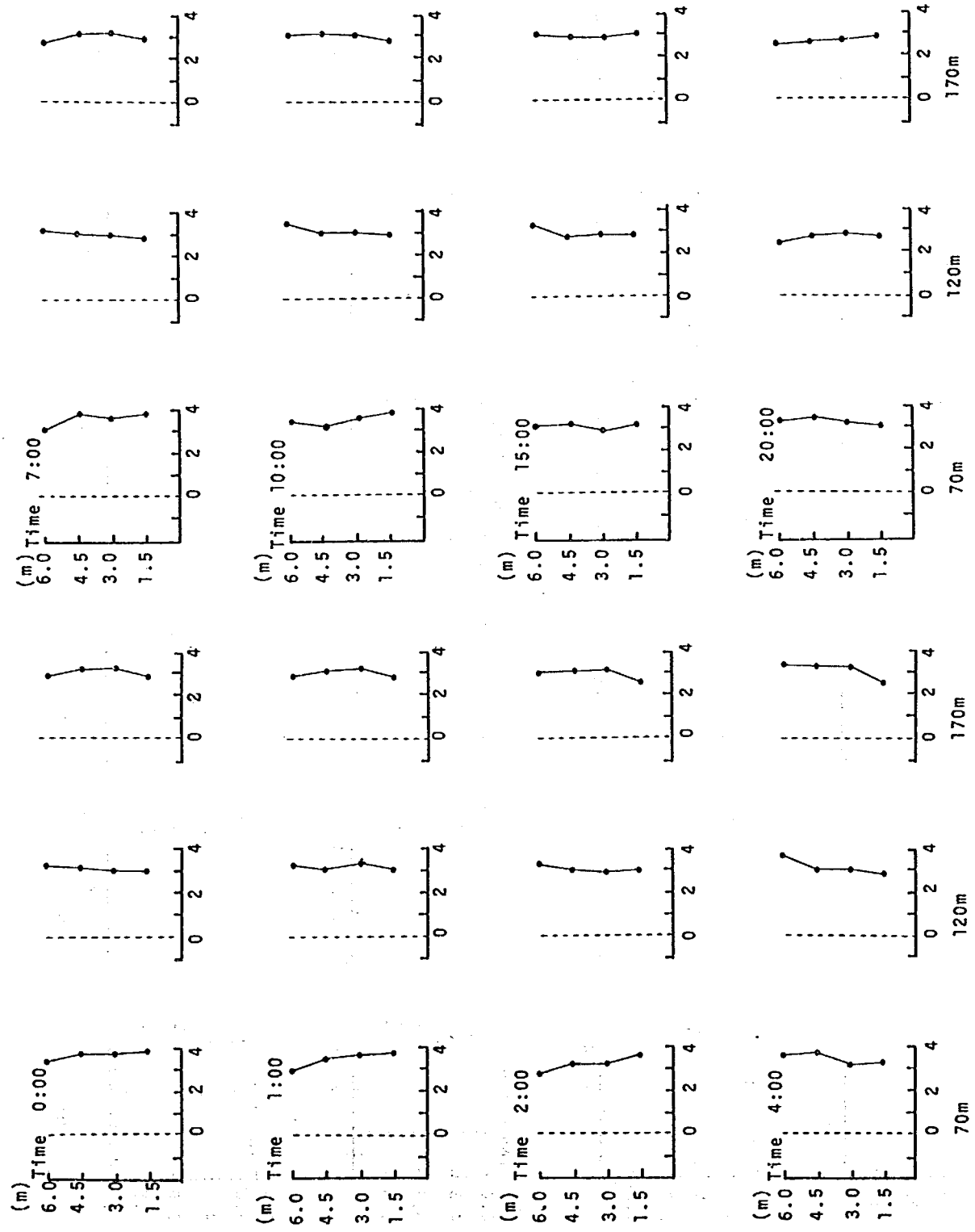
垂直図

CASE №53 IMA-3——0



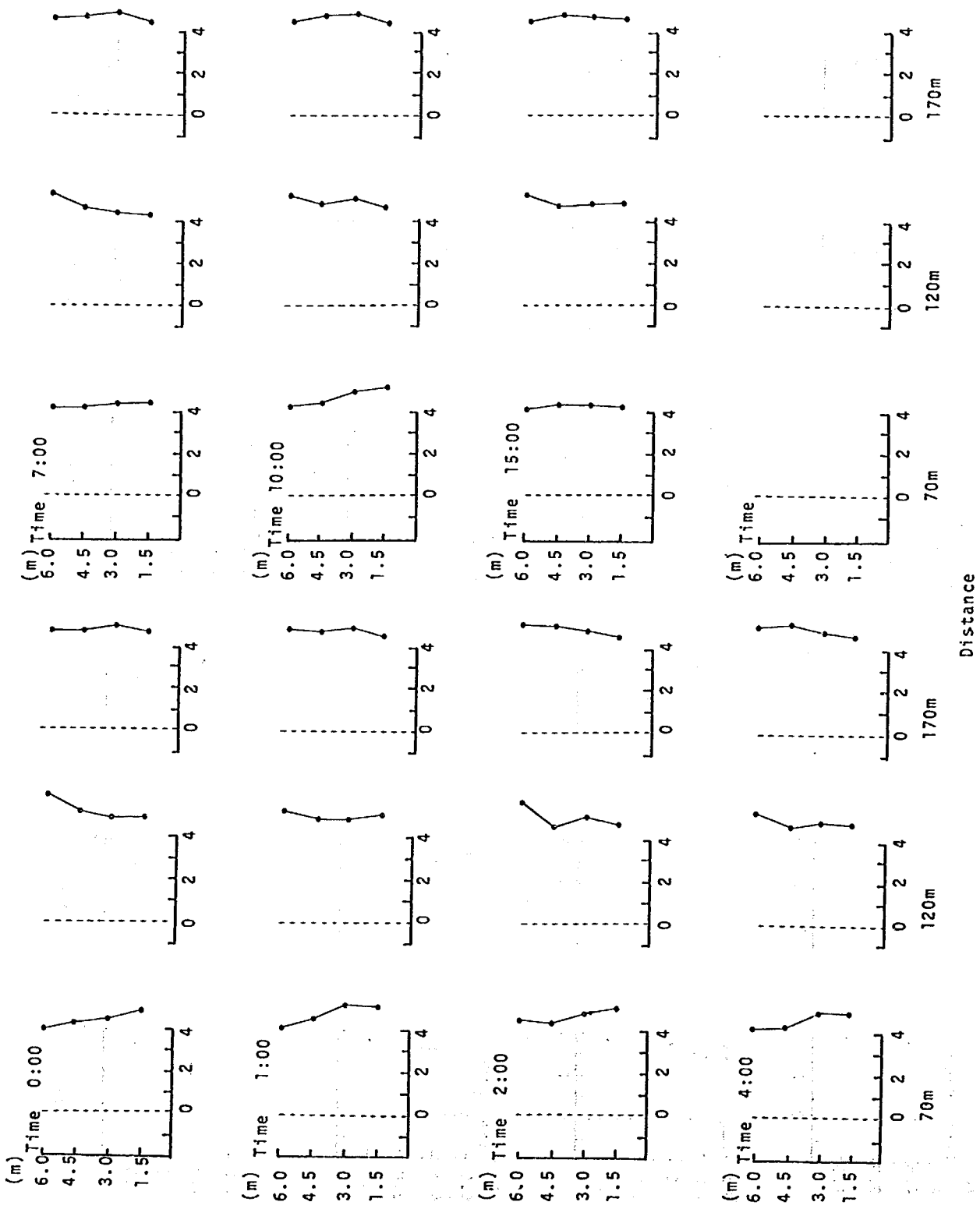
垂直図

CASE No.54 IMA-3-4.50-1.0



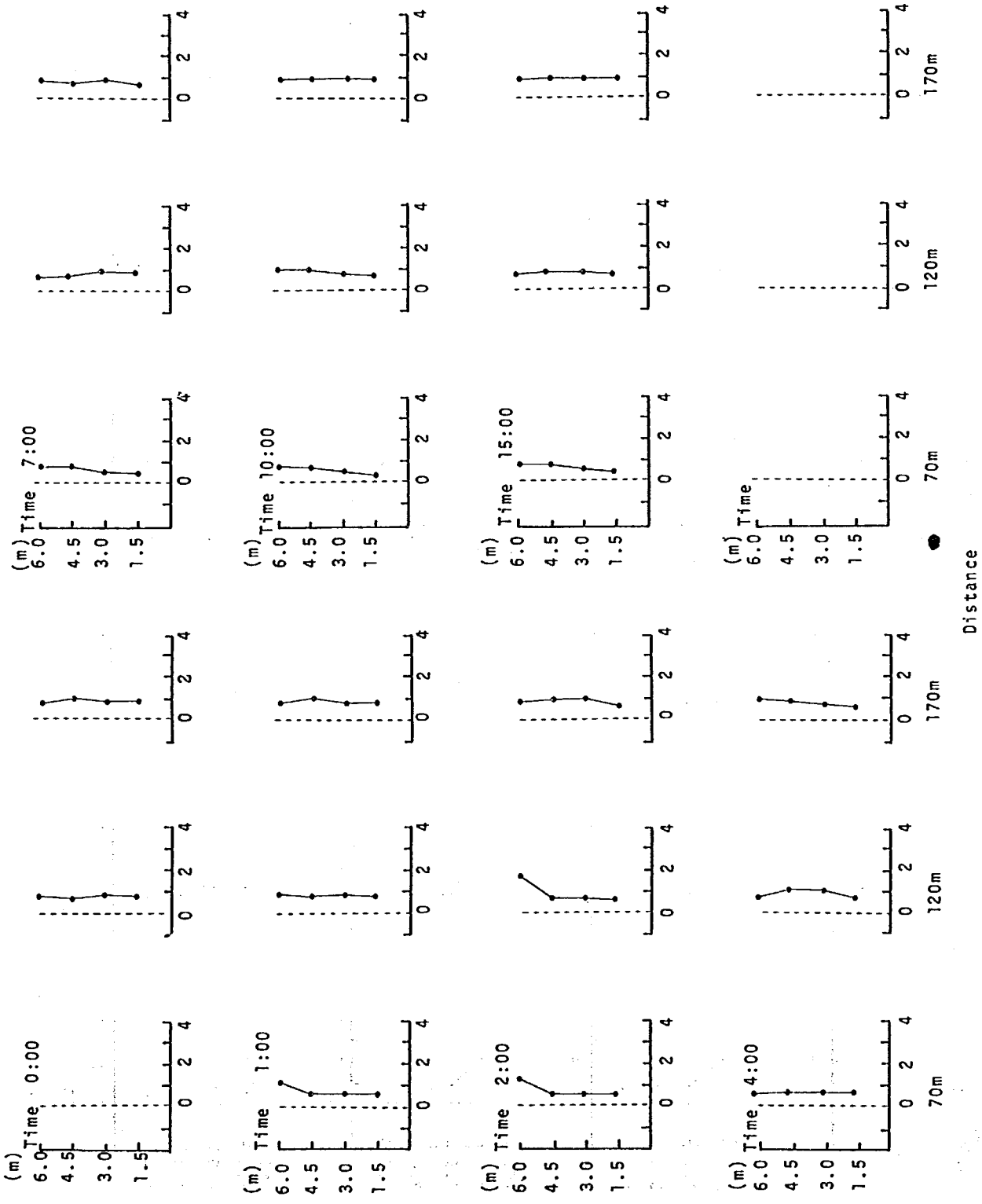
垂 直 図

CASE №55 IMB-5——1.0



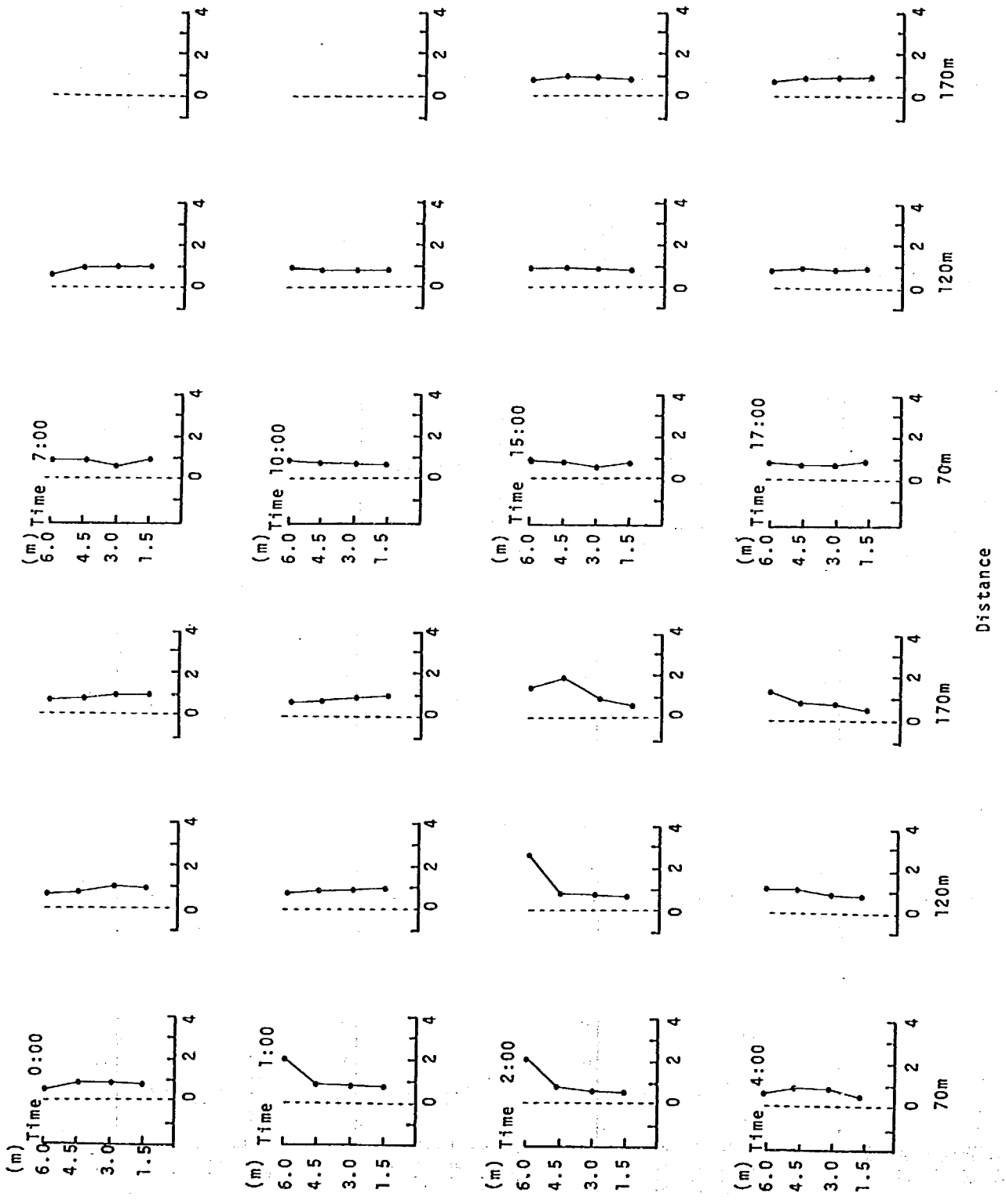
垂 直 図

CASE Nn56 T-0-040



垂直図

CASE №57 T-0-2.10



垂直図

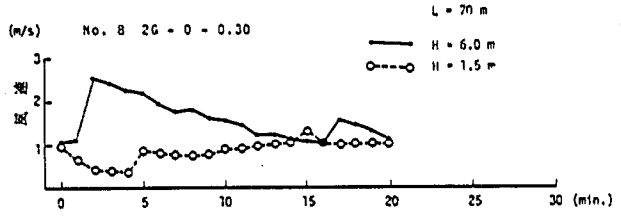
2) 車道内風速分布図(風速の経時変化)

Case No 相対表

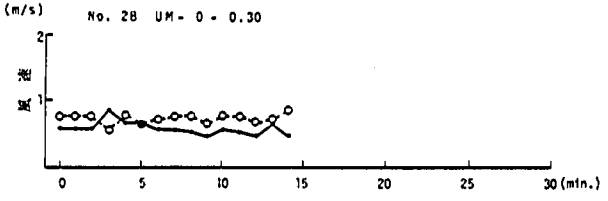
No	Case		頁	No	Case		頁
	報告書の番号	実験中の番号			報告書の番号	実験中の番号	
1	2G−1	G−1−0	−	31	IB−0(2)	B−0−2	−
2	2G−2	G−2−0	−	32	UB−0(1)	B−0−3	−
3	2G−4	G−4−0	−	33	UB−0(2)	B−0−4	−
4	2G−1−3.00	G−1−1	−	34	IB−0− 1.00	IB−0−1	669
5	2G−2−3.00	G−2−1	−	35	IB−5− 1.00	IB−5−1	−
6	2G−4−3.20	G−4−1	−	36	IB−2− 10.00	IB−2−10	−
7	4G−0	G−0−4	−	37	UB−0− 4.1	UB−0−X	669
8	2G−0−0.30	2G−0−0.5	669	38	UB−0− 0.00(1)	UB−0−Y	
9	2G−2−0.30	2G−2−0.5	−	39	UB−2− 10.00	UB−2−10	−
10	2G−5−0.30	2G−5−0.5	−	40	UB−0− 0.00(2)	UB−0−$\frac{Y}{2}$	669
11	2G−0−5.00	2G−0−5	669	41	UB−5− 0.00	UB−5−$\frac{Y}{2}$	−
12	2G−2−5.00	2G−2−5	−	42	IMB−5 —— 0	0 −5−0B(2)	−
13	2G−5−5.00	2G−5−5	−	43	〃 −5−8 —— 0	0 −5−0C	−
14	2G−5	2G−5−0	669	44	〃 −5−32 —— 0	0 −5−1B	−
15	4G−0−3.00	4G−0−3		45	〃 −5−17.50−0	0 −5−1B(2)	−
16	4G−2−3.00	4G−2−3	−	46	〃 −5−30 —— 0	0 −5−1B(3)	−
17	4G−5−3.00	4G−5−3	−	47	〃 −5 —— 0.25	0.25−5−0B	−
18	IM−1	M−1−0	−	48	〃 −5 —— 0.5	0.5−5−0B	−
19	IM−3	M−3−0	−	49	〃 −5 —— 1.0	1.0−5−1B	−
20	IM−5	M−5−0	−	50	IMA−3 —— 0	0 −3−0A	−
21	IM−1−2.00	M−1−1	−	51	〃 −3−0.20−0	0 −3−1A	−
22	IM−3−2.00	M−3−1	−	52	〃 −3−4.20−0	0 −3−1A(2)	−
23	IM−5−2.00	M−5−1	−	53	〃 −3 —— 1.0	1.0−3−1A	−
24	IM−0(1)	C−0−1	−	54	〃 −3−4.50−1.0	1.0−3−1A(2)	−
25	IM−0(2)	C−0−2	−	55	IMB−5 —— 1.0	1.0−5−1D	−
26	UM−0(1)	C−0−3	−	56	T −0− 0.40	T −0−W	669
27	UM−0(2)	C−0−4	−	57	T −0− 2.10	T −0−3	
28	UM−0−0.30	C−0−0.5	669	58	S_{10}−0− 1.20	S −0−10	−
29	UM−0−5.00	C−0−5		59	S_{24}−0− 1.00	S −0−24	−
30	IB−0(1)	B−0−1	−	60	S_{40}−0− 0.30	S −0−40	−

G…ガソリン, IM…小型車(内装火災), IB…大型車(内装火災), UM…小型車(床下火災),
UB…大型車(床下火災) T…積荷火災(トラック), S_{10}…火元拡大火災(〃10…流出口径),
IMB…小型車縦列(IMA…小型車横列(内装・類焼火災)

CASE No.8 2G−0−0.30



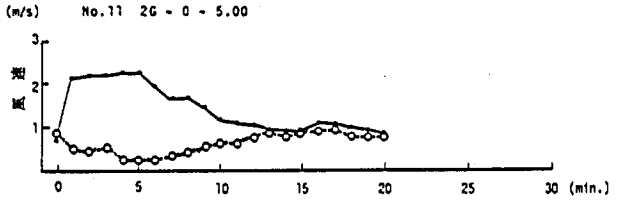
CASE No.28 UM−0−0.30



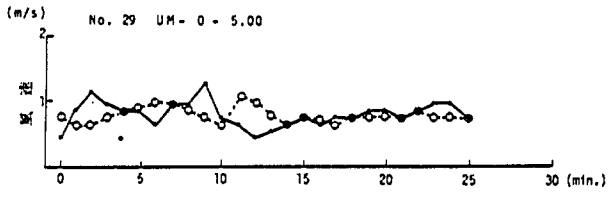
CASE No.38 UB−0−0.00(1)



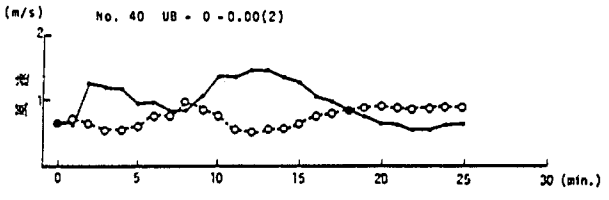
CASE No.11 2G−0−5.00



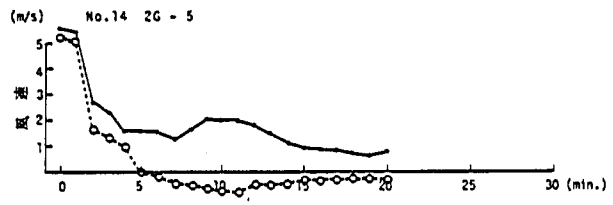
CASE No.29 UM−0−5.00



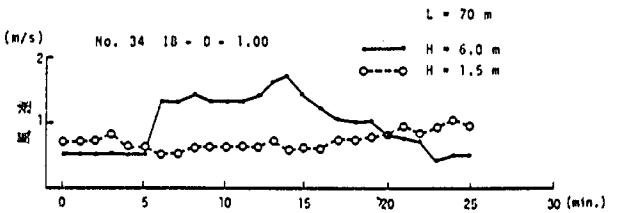
CASE No.40 UB−0−0.00(2)



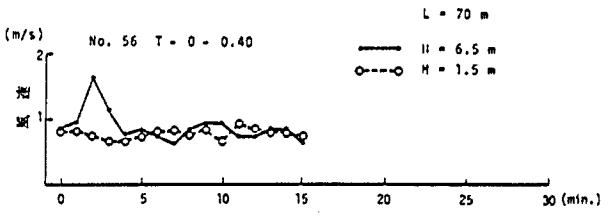
CASE No.14 2G−5



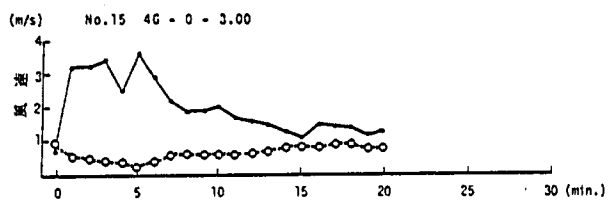
CASE No.34 IB−0−1.00



CASE No.56 T−0−0.40



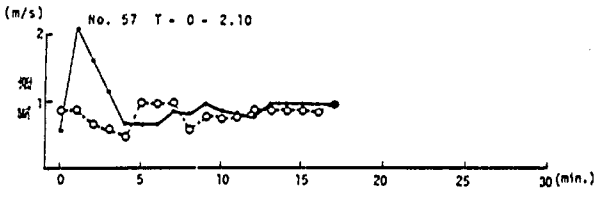
CASE No.15 4G−0−3.00



CASE No.37 UB−0−4.10



CASE No.57 T−0−2.10



7　有害成分分布表図

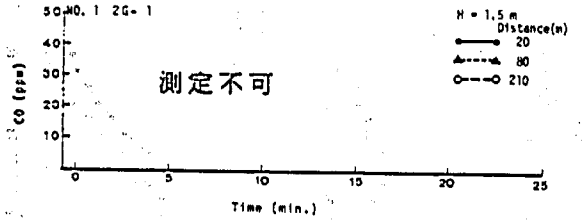
1) CO濃度の経時変動

Case №相対表

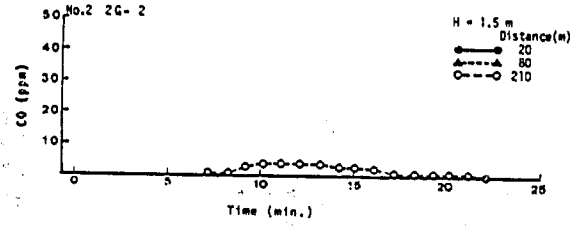
№	Case		頁	№	Case		頁
	報告書の番号	実験中の番号			報告書の番号	実験中の番号	
1	2G−1	G−1−0	675	31	IB−0(2)	B−0−2	680
2	2G−2	G−2−0		32	UB−0(1)	B−0−3	
3	2G−4	G−4−0		33	UB−0(2)	B−0−4	−
4	2G−1−3.00	G−1−1		34	IB−0−1.00	IB−0−1	681
5	2G−2−3.00	G−2−1		35	IB−5−1.00	IB−5−1	
6	2G−4−3.20	G−4−1		36	IB−2−10.00	IB−2−10	
7	4G−0	G−0−4		37	UB−0−4.1	UB−0−X	
8	2G−0−0.30	2G−0−0.5	676	38	UB−0−0.00(1)	UB−0−Y	682
9	2G−2−0.30	2G−2−0.5		39	UB−2−10.00	UB−2−10	
10	2G−5−0.30	2G−5−0.5		40	UB−0−0.00(2)	UB−0−$\frac{Y}{2}$	
11	2G−0−5.00	2G−0−5		41	UB−5−0.00	UB−5−$\frac{Y}{2}$	
12	2G−2−5.00	2G−2−5	677	42	IMB−5 ——— 0	0 −5−0B(2)	683
13	2G−5−5.00	2G−5−5		43	〃 −5−8 —— 0	0 −5−0C	
14	2G−5	2G−5−0		44	〃 −5−32— 0	0 −5−1B	
15	4G−0−3.00	4G−0−3		45	〃 −5−17.50−0	0 −5−1B(2)	
16	4G−2−3.00	4G−2−3	678	46	〃 −5−30 —0	0 −5−1B(3)	684
17	4G−5−3.00	4G−5−3		47	〃 −5 —— 0.25	0.25−5−0B	
18	IM−1	M−1−0	679	48	〃 −5 —— 0.5	0.5−5−0B	
19	IM−3	M−3−0		49	〃 −5 ——1.0	1.0−5−1B	
20	IM−5	M−5−0		50	IMA−3 ——— 0	0 −3−0A	685
21	IM−1−2.00	M−1−1		51	〃 −3−0.20−0	0 −3−1A	
22	IM−3−2.00	M−3−1		52	〃 −3−4.20−0	0 −3−1A(2)	
23	IM−5−2.00	M−5−1		53	〃 −3 ——1.0	1.0−3−1A	
24	IM−0(1)	C−0−1	−	54	〃 −3−4.50−1.0	1.0−3−1A(2)	686
25	IM−0(2)	C−0−2	679	55	IMB−5 ——1.0	1.0−5−1D	
26	UM−0(1)	C−0−3		56	T −0− 0.40	T −0−W	
27	UM−0(2)	C−0−4		57	T −0− 2.10	T −0−3	
28	UM−0−0.30	C−0−0.5	680	58	S_{10}−0− 1.20	S −0−10	−
29	UM−0−5.00	C−0−5		59	S_{24}−0− 1.00	S −0−24	−
30	IB−0(1)	B−0−1		60	S_{40}−0− 0.30	S −0−40	−

G…ガソリン，IM…小型車（内装火災），IB…大型車（内装火災），UM…小型車（床下火災），
UB…大型車（床下火災）　T…積荷火災（トラック），S_{10}…火元拡大火災（※10…流出口径），
IMB…小型車縦列（I　　IMA…小型車横列（内装・類焼火災）

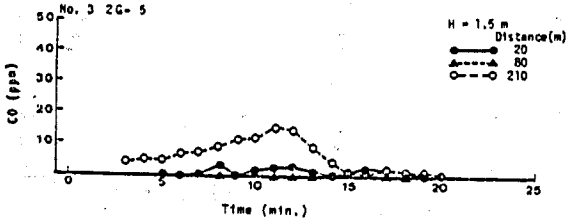
CASE No.1 2G−1



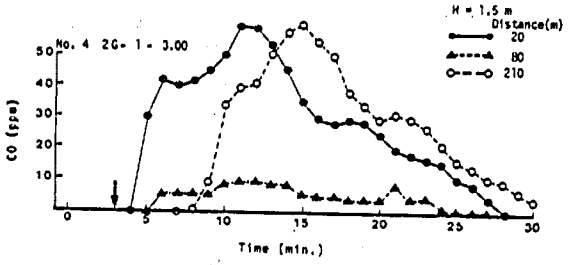
CASE No.2 2G−2



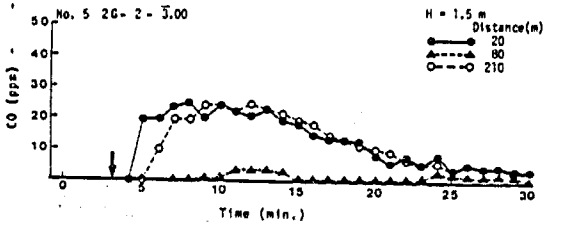
CASE No.3 2G−4



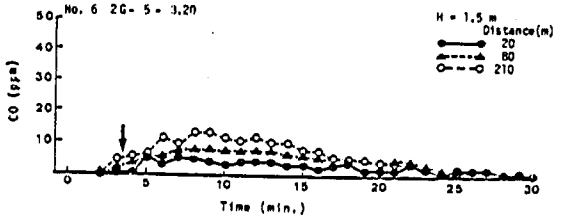
CASE No.4 2G−1−3.00



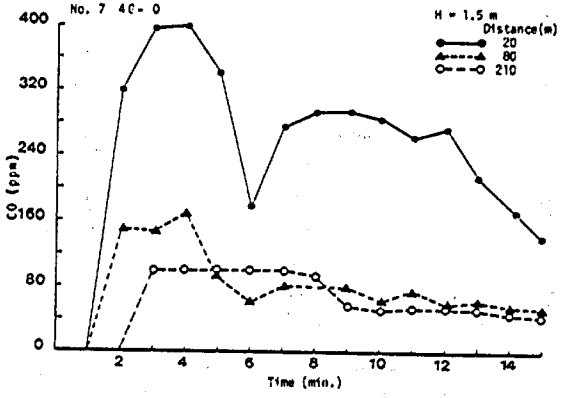
CASE No.5 2G−2−3.00



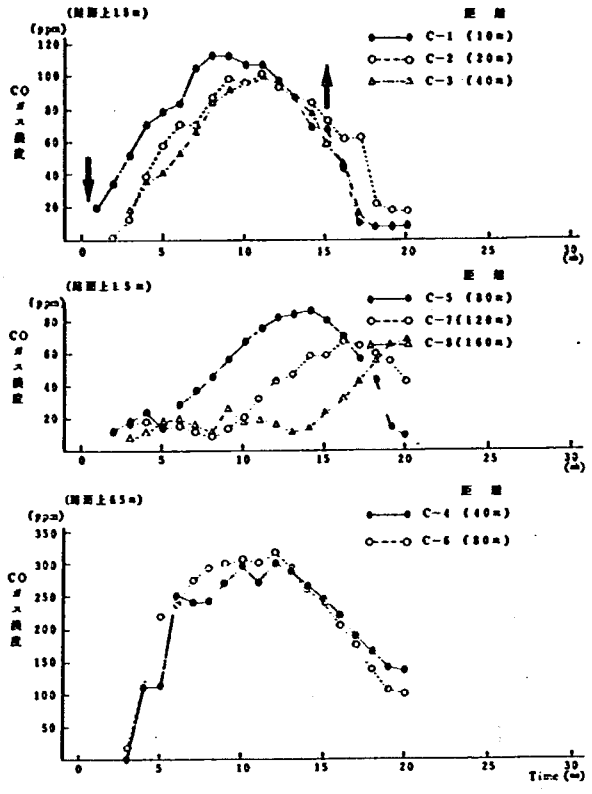
CASE No.6 2G−4−3.20



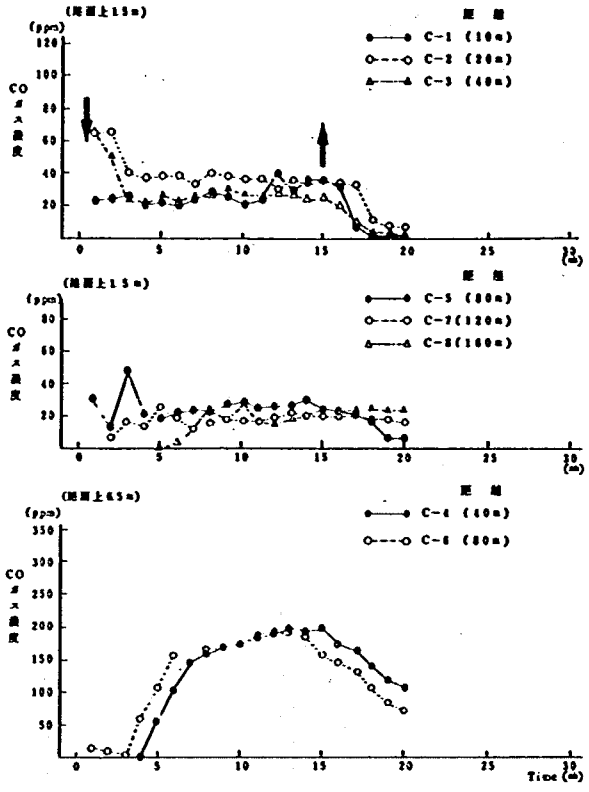
CASE No.7 4G−0



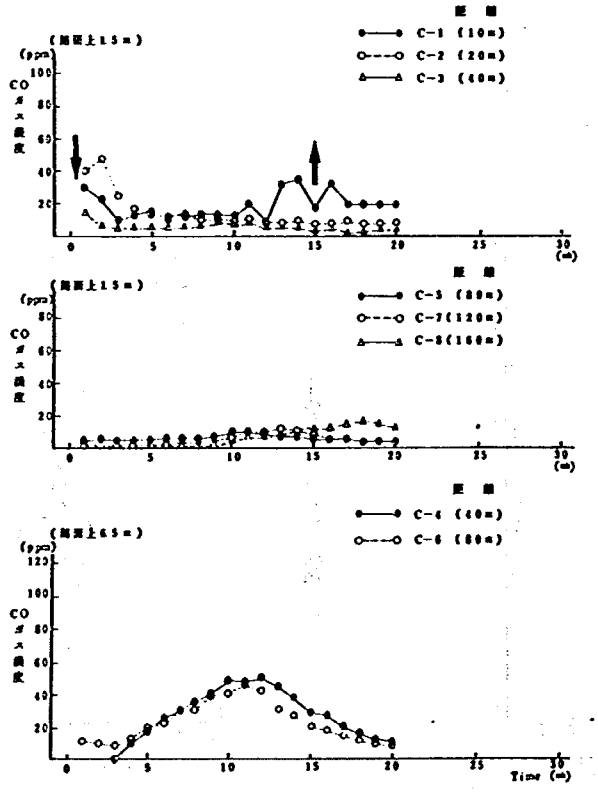
CASE No.8　2G-0-0.30



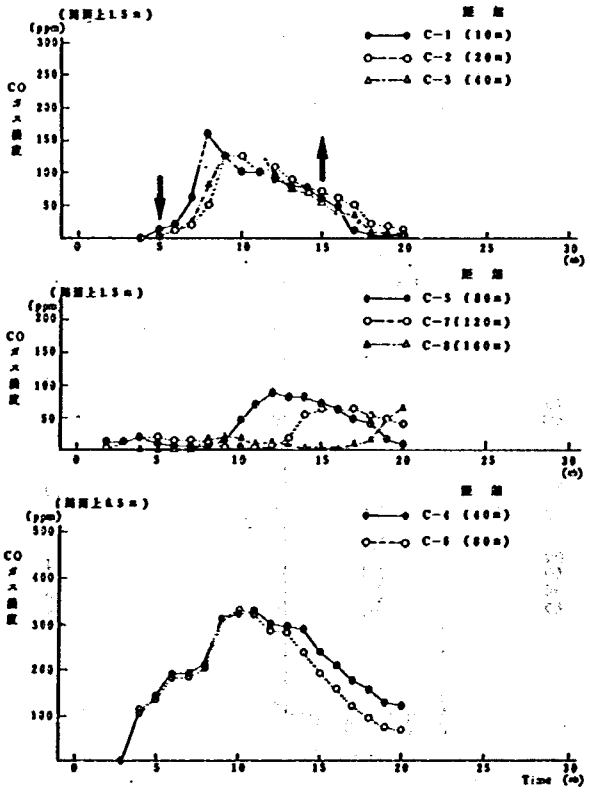
CASE No.9　2G-2-0.30



CASE No.10　2G-5-0.30

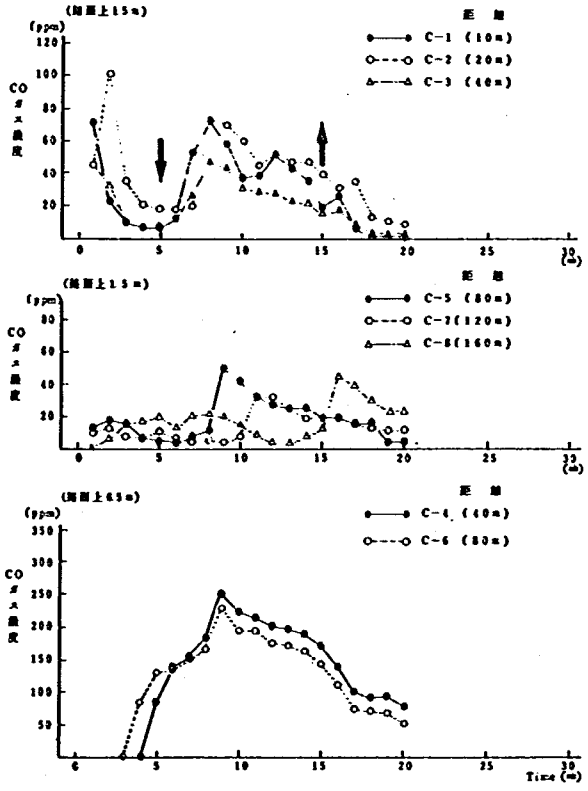


CASE No.11　2G-0-5.00

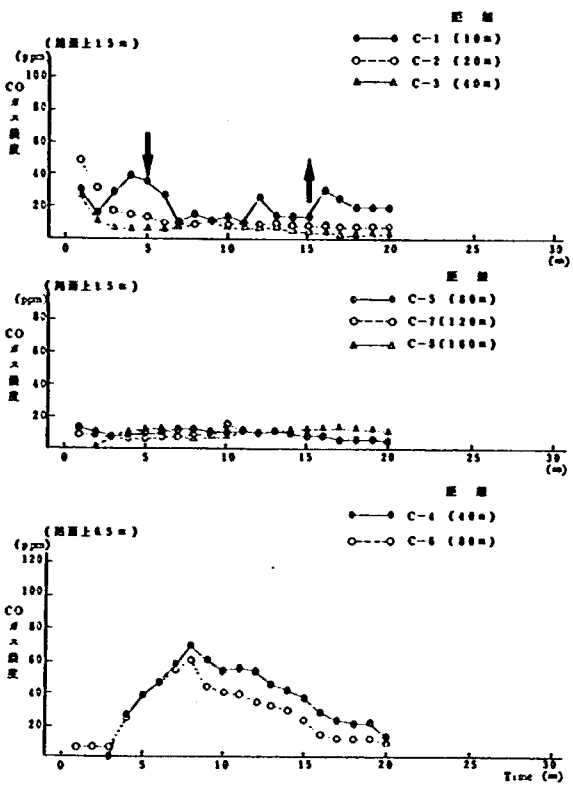


CO濃度の経時変動

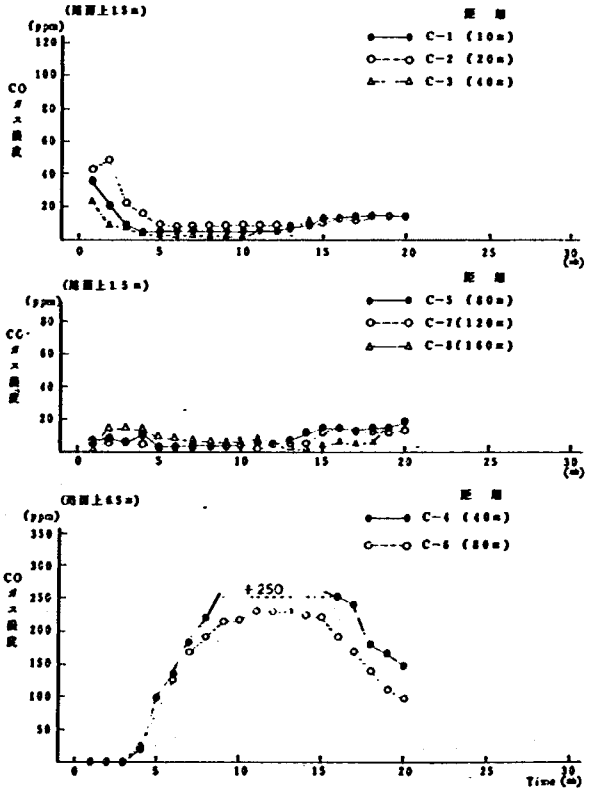
CASE №12 2G-2-5.00



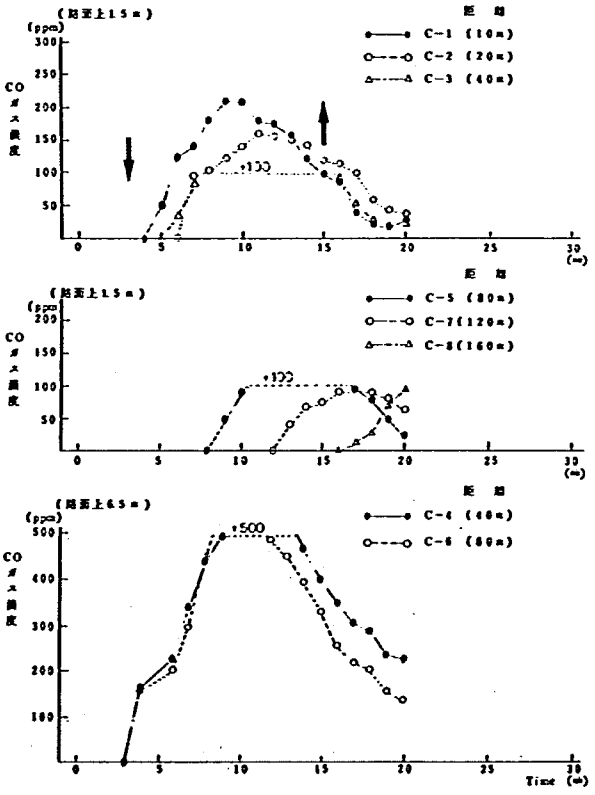
CASE №13 2G-5-5.00



CASE №14 2G-5

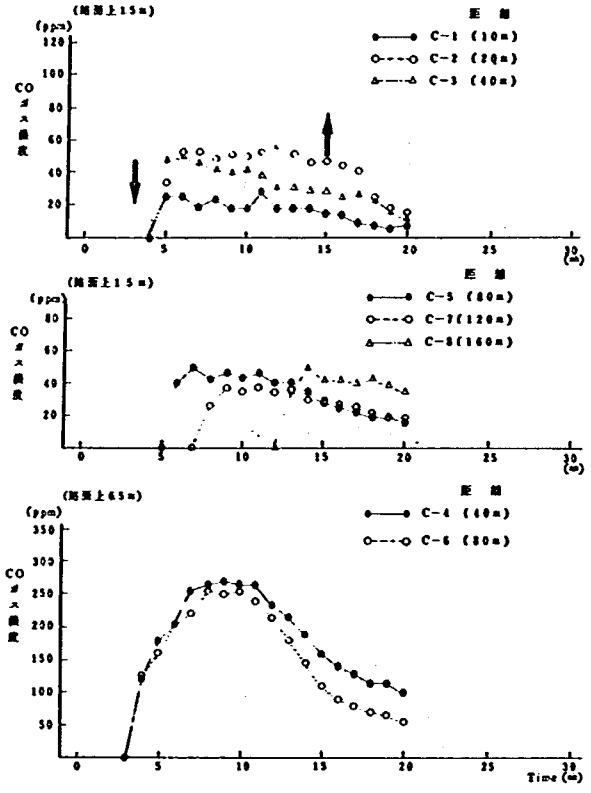


CASE №15 4G-0-3.00

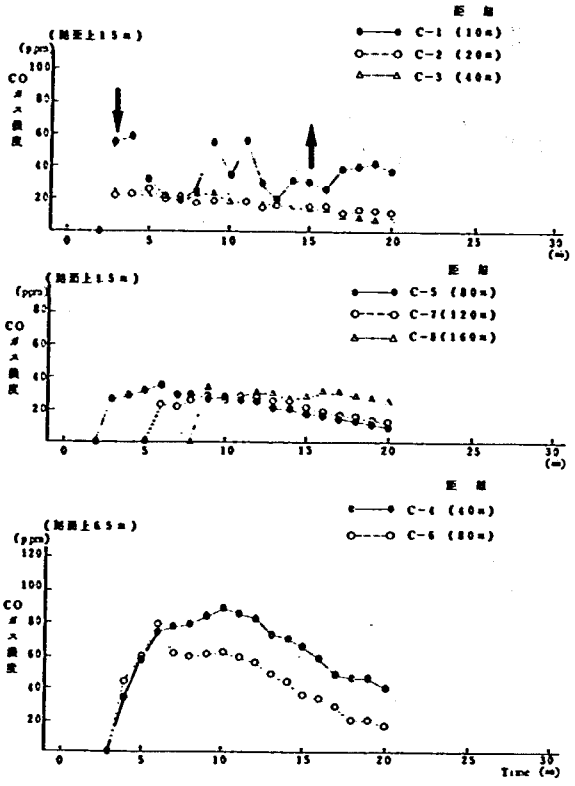


CO濃度の経時変動

CASE No.16 4G-2-3.00

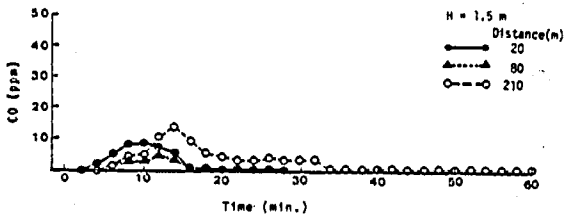


CASE No.17 4G-5-3.00

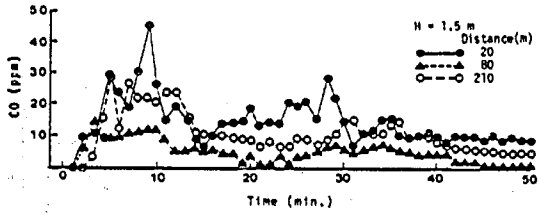


CO濃度の経時変動

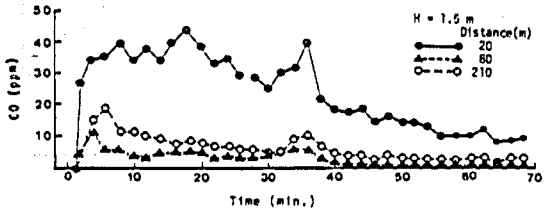
CASE No.18 IM-1



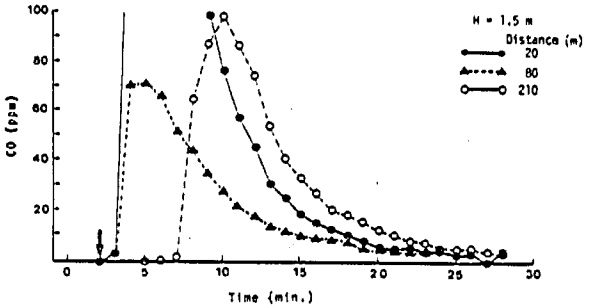
CASE No.19 IM-3



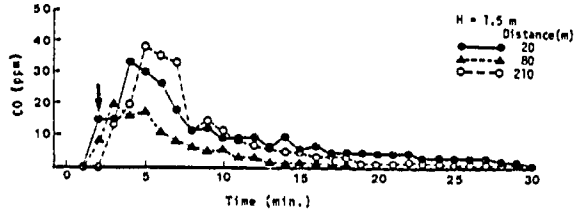
CASE No.20 IM-5



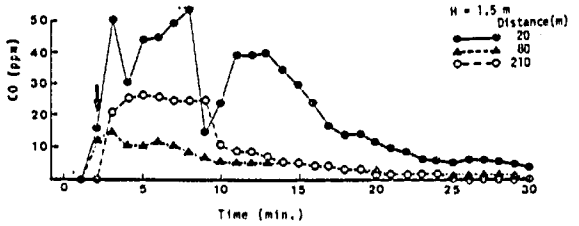
CASE No.21 IM-1-2.00



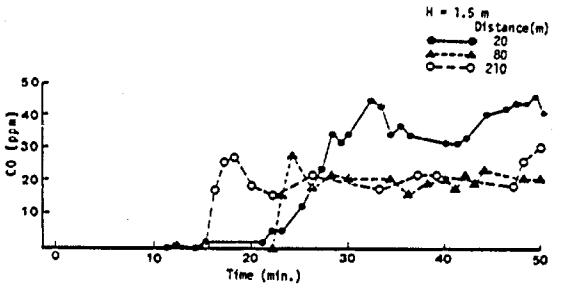
CASE No.22 IM-3-2.00



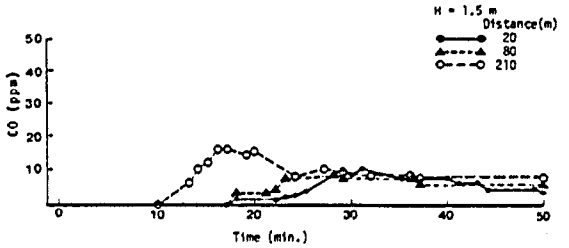
CASE No.23 IM-5-2.00



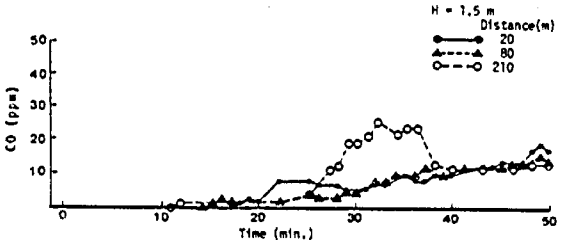
CASE No.25 IM-0(2)



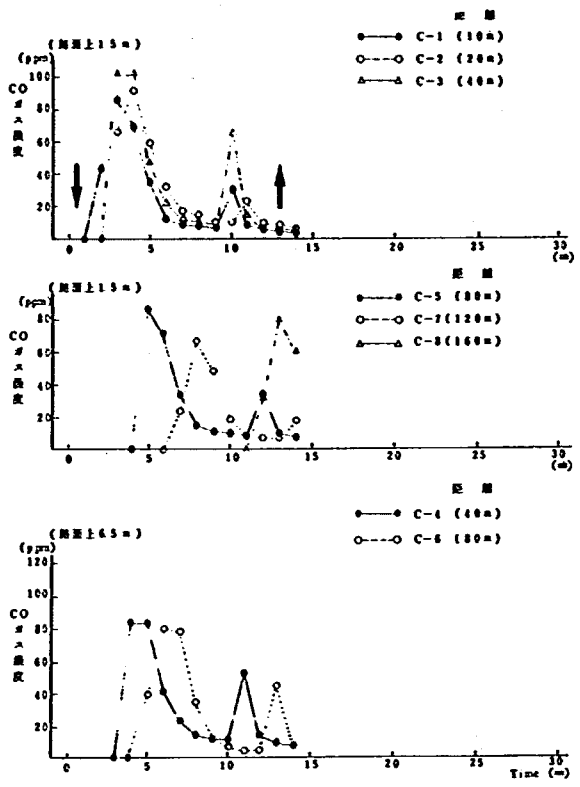
CASE No.26 UM-0(1)



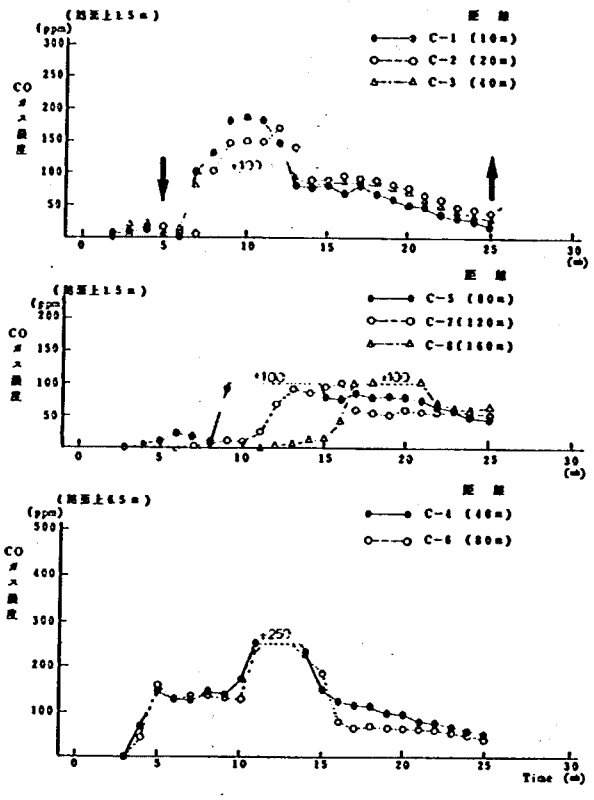
CASE No.27 UM-0(2)



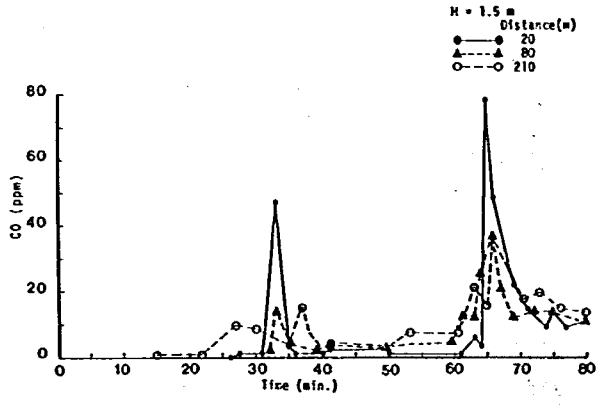
CASE No.28 UM-0-0.30



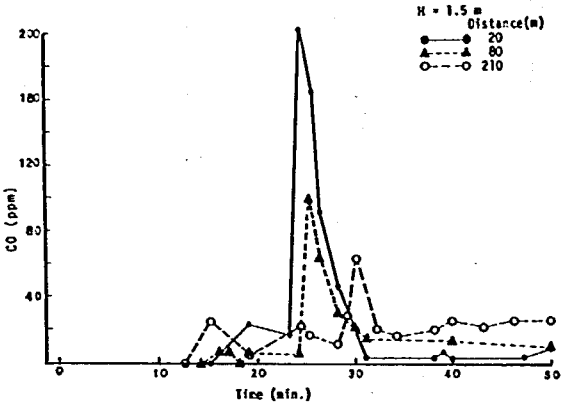
CASE No.29 UM-0-5.00



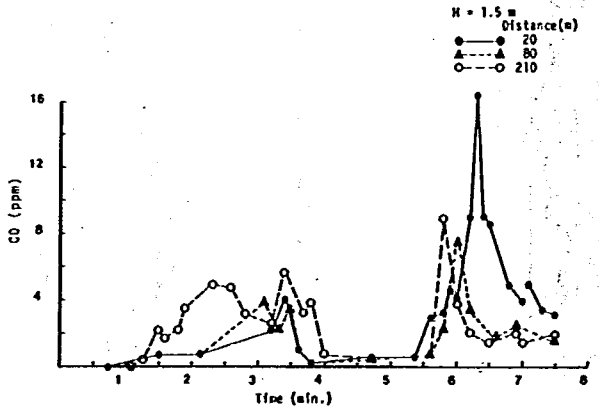
CASE No.30 IB-0(1)



CASE No.31 IB-0(2)

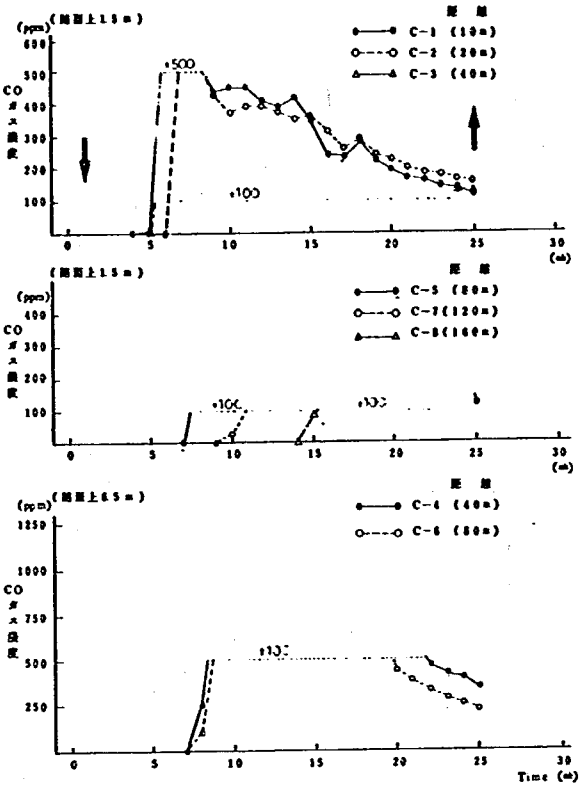


CASE No.32 UB-0(1)

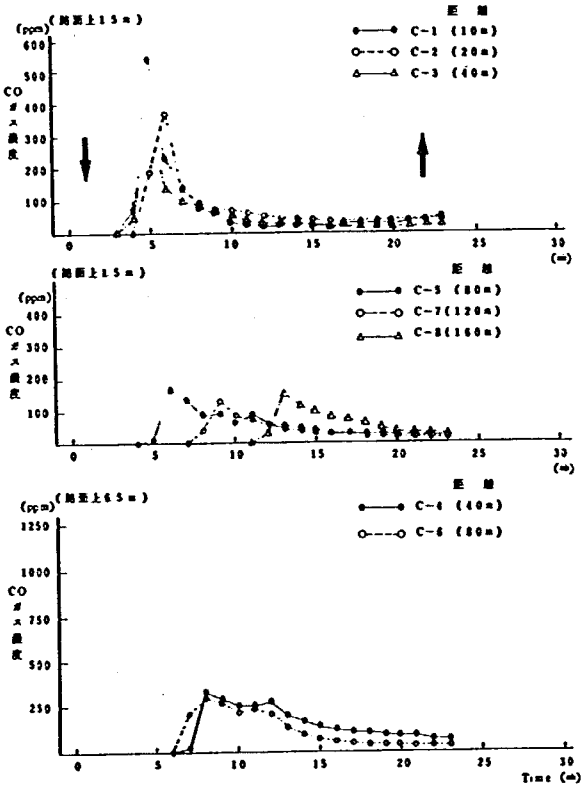


CO濃度の経時変動

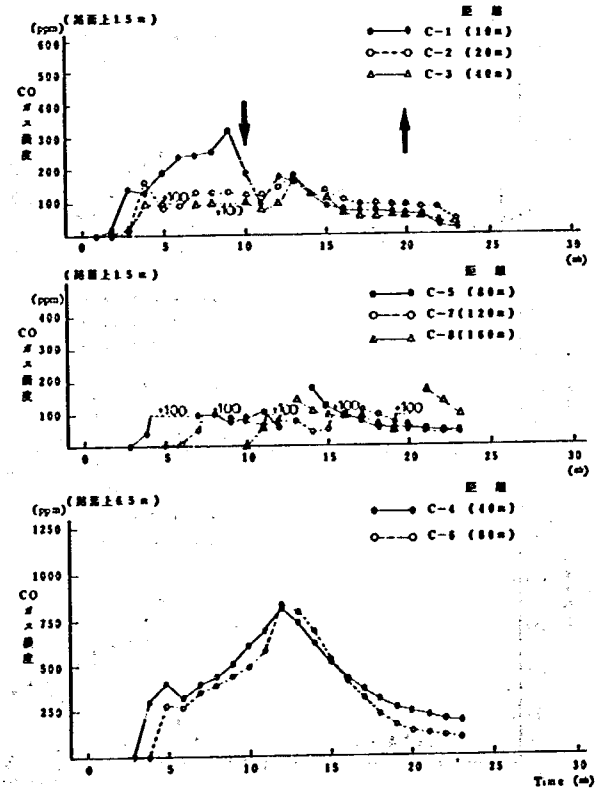
CASE No.34 IB-0-1.00



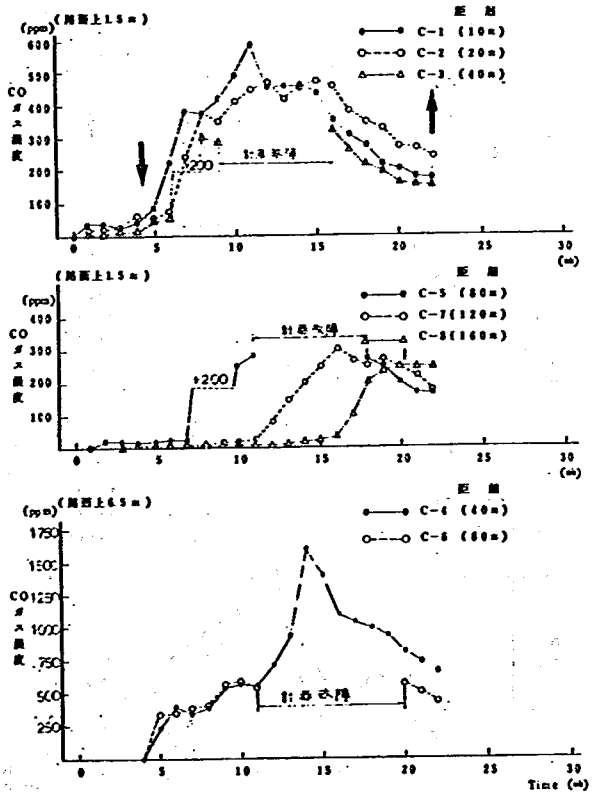
CASE No.35 IB-5-1.00



CASE No.36 IB-2-10.00

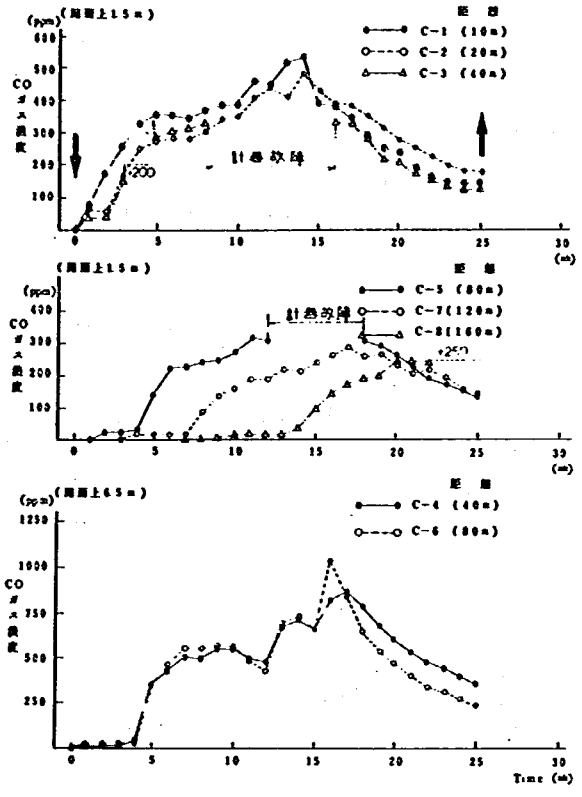


CASE No.37 UB-0-4.10

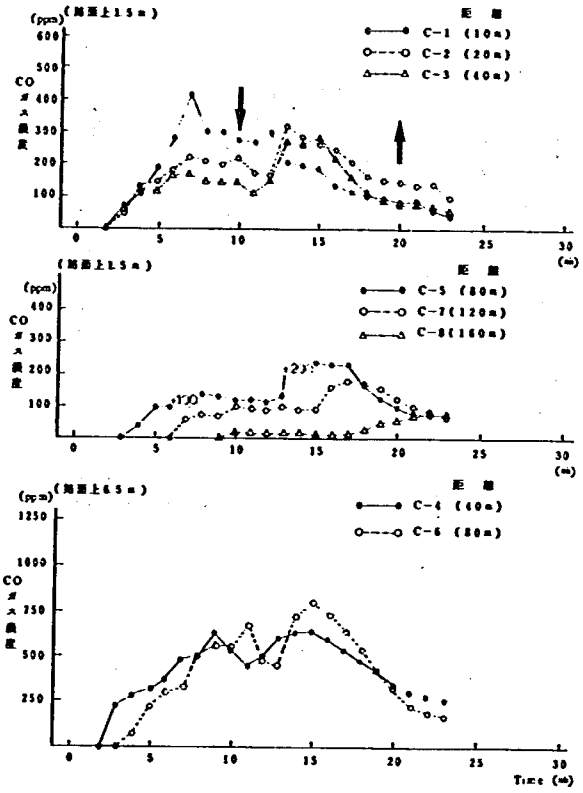


CO濃度の経時変動

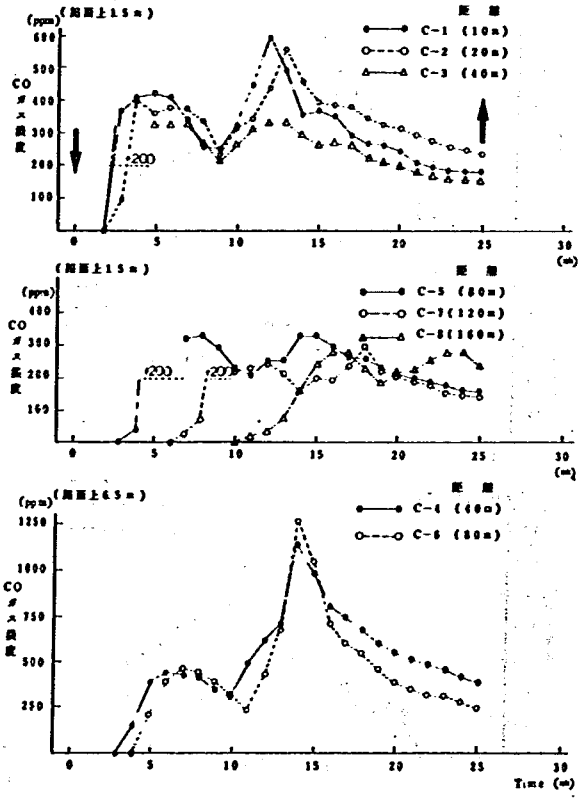
CASE No.38 UB-0-0.00(1)



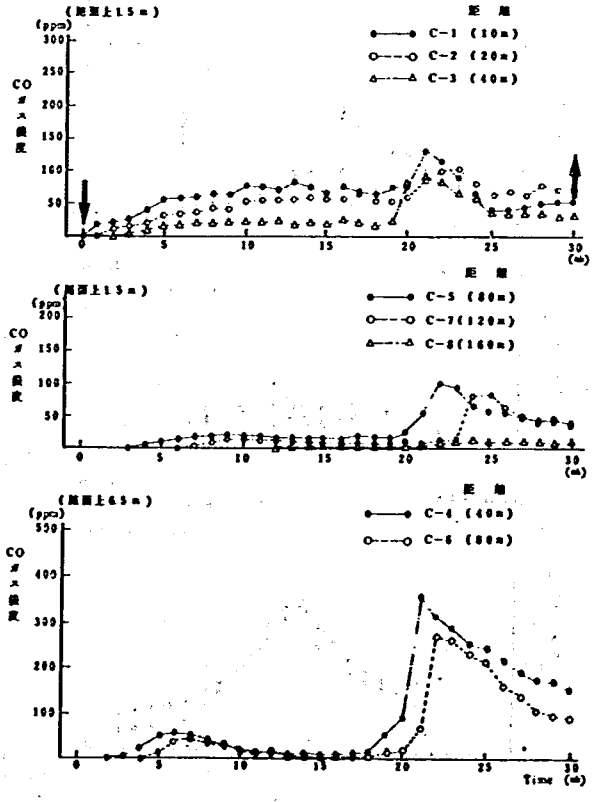
CASE No.39 UB-2-10.00



CASE No.40 UB-0-0.00(2)

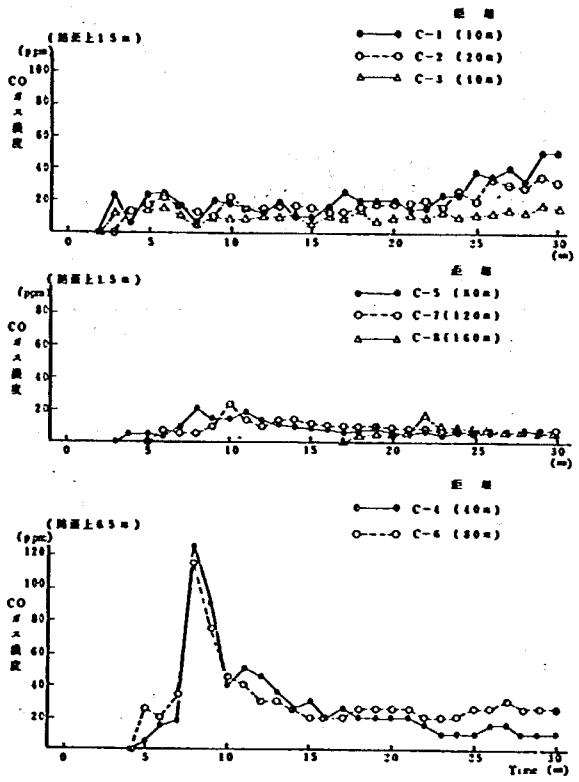


CASE No.41 UB-5-0.00

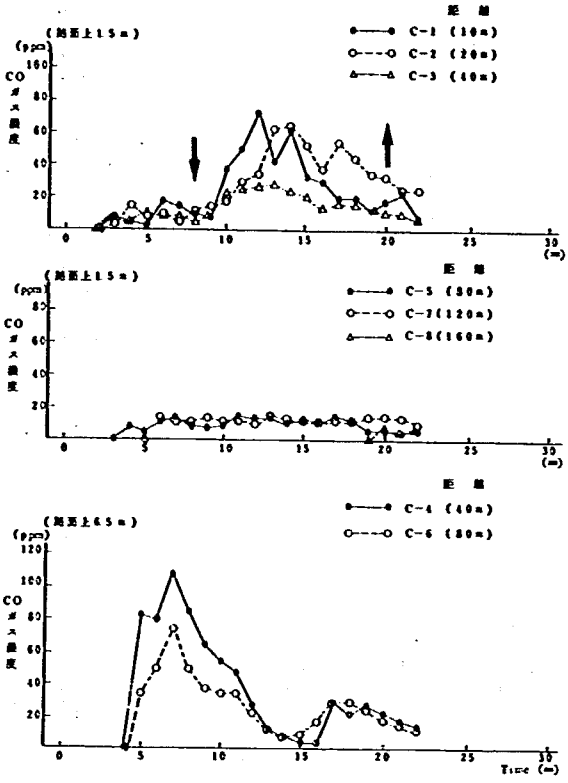


CO濃度の経時変動

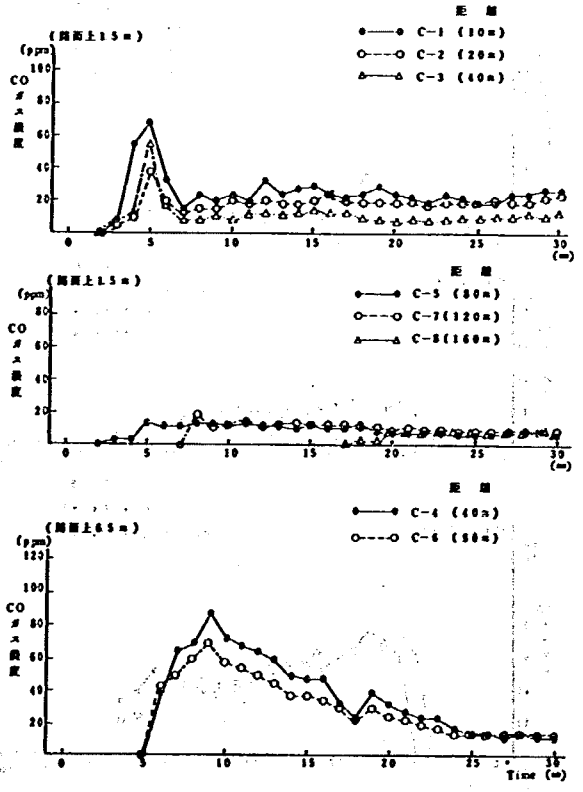
CASE No42 IMB-5——0



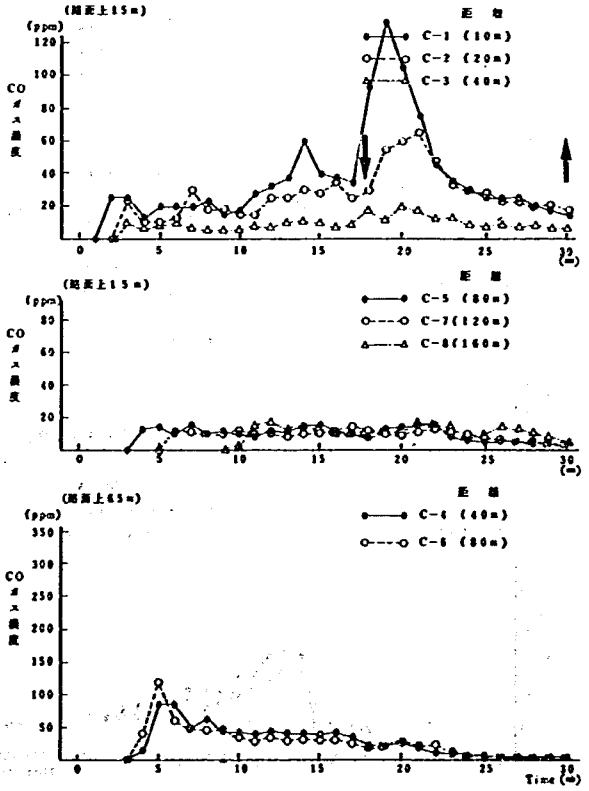
CASE No43 IMB-5-8-0



CASE No44 IMB-5-32-0

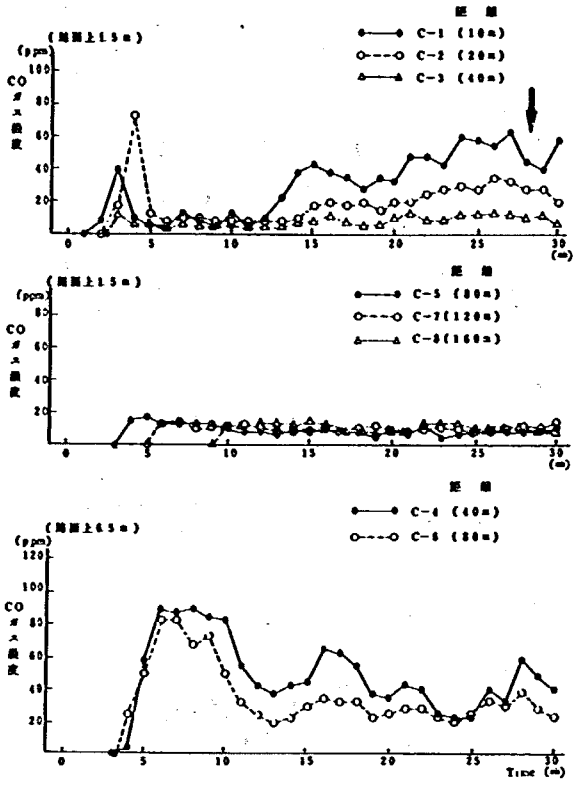


CASE No45 IMB-5-17.50-0

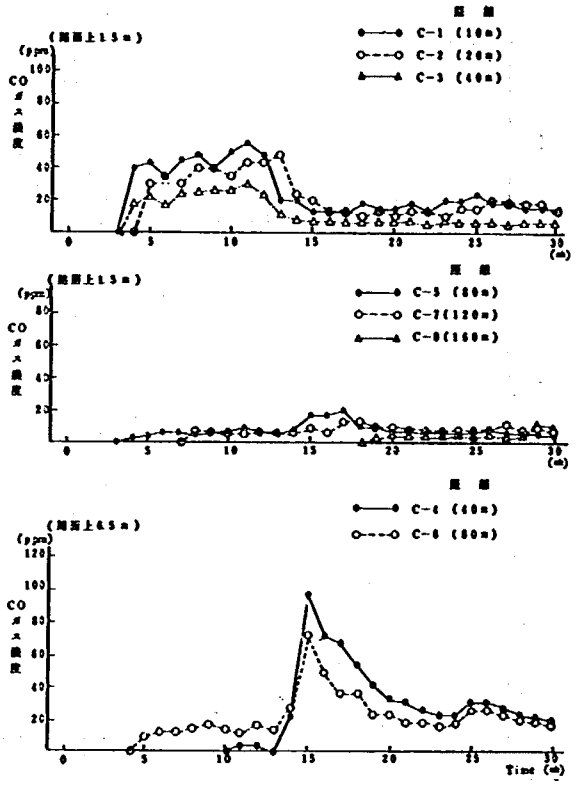


CO濃度の経時変動

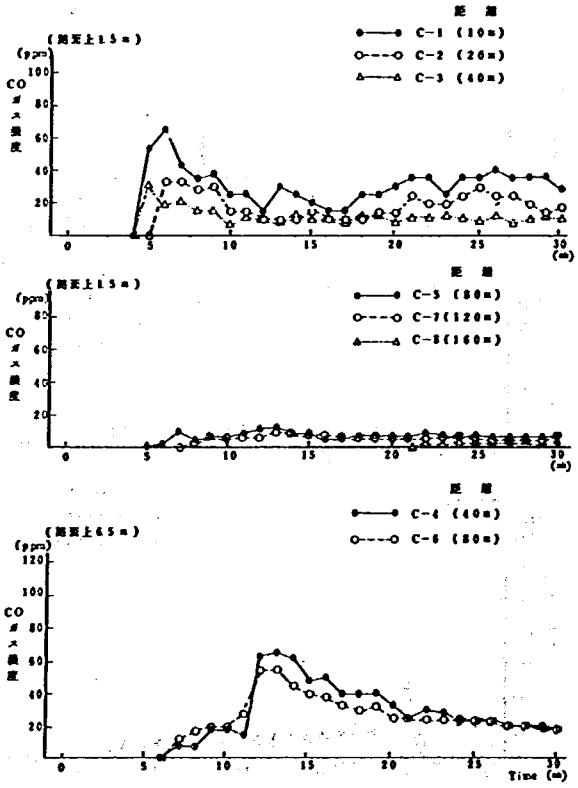
CASE No46 IMB-5-30-0



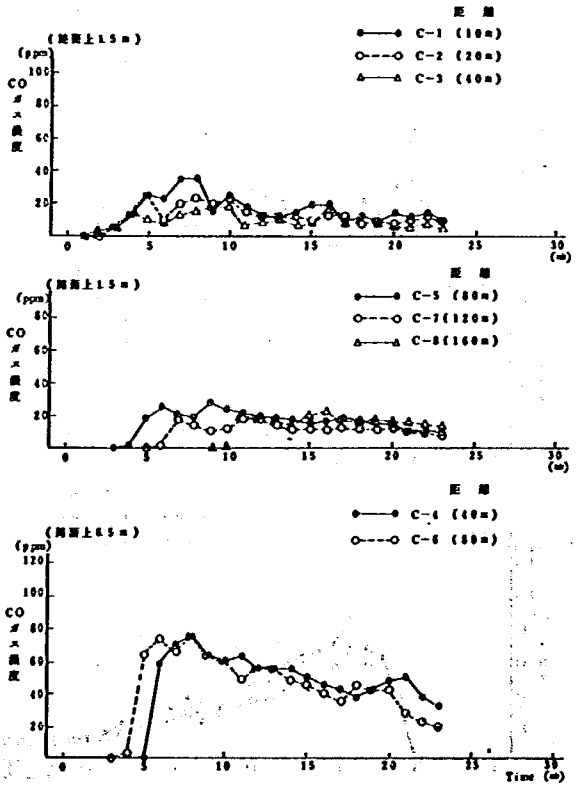
CASE No47 IMB-5——0.25



CASE No48 IMB-5——0.5

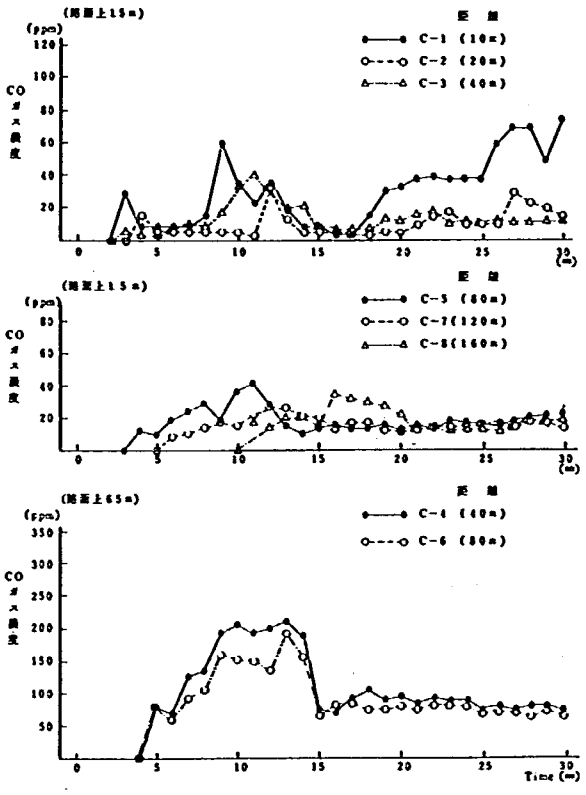


CASE No49 IMB-5——1.0

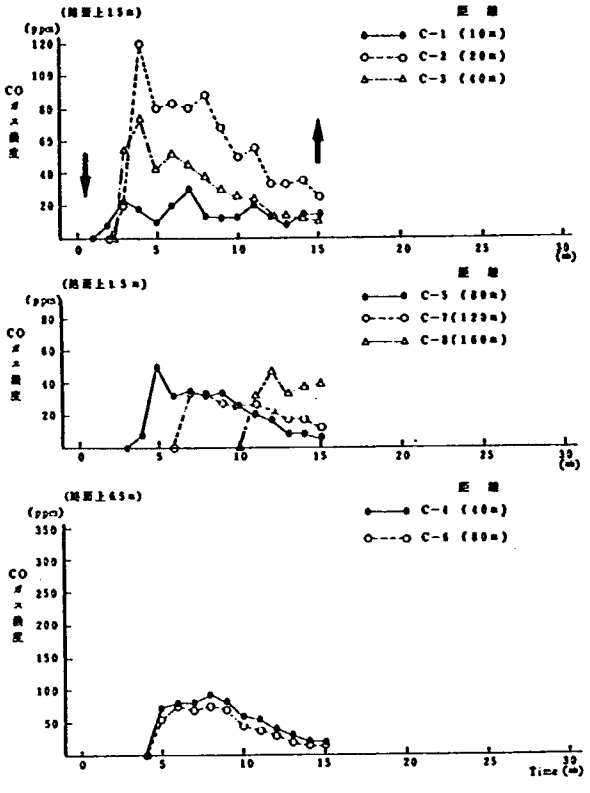


CO濃度の経時変動

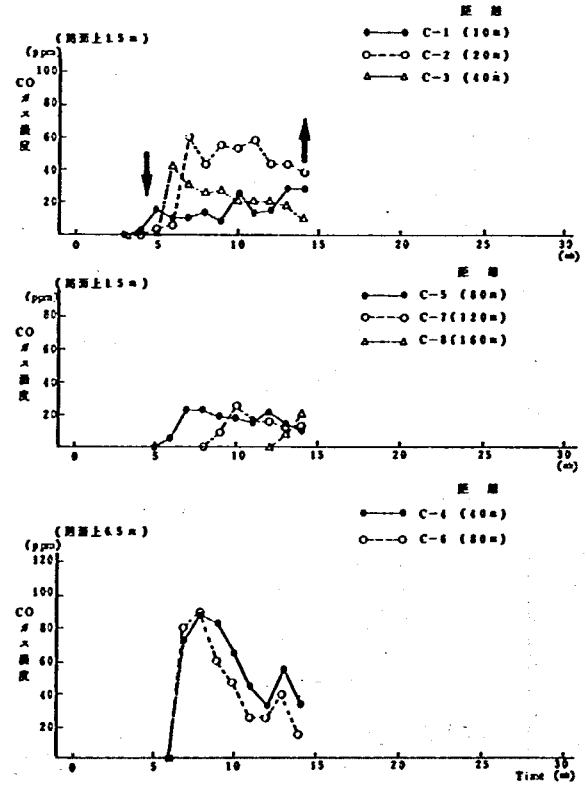
CASE No50 IMA-3-0



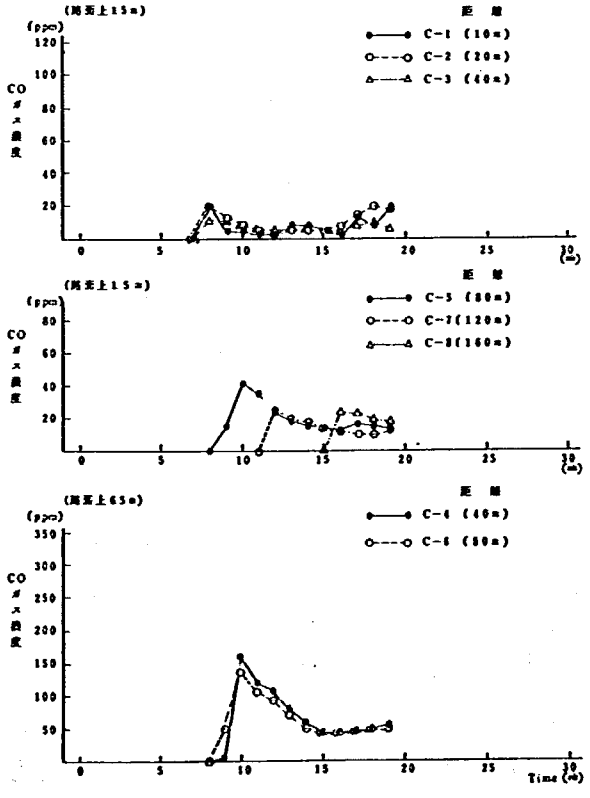
CASE No51 IMA-3-0.20-0



CASE No52 IMA-3-4.20-0

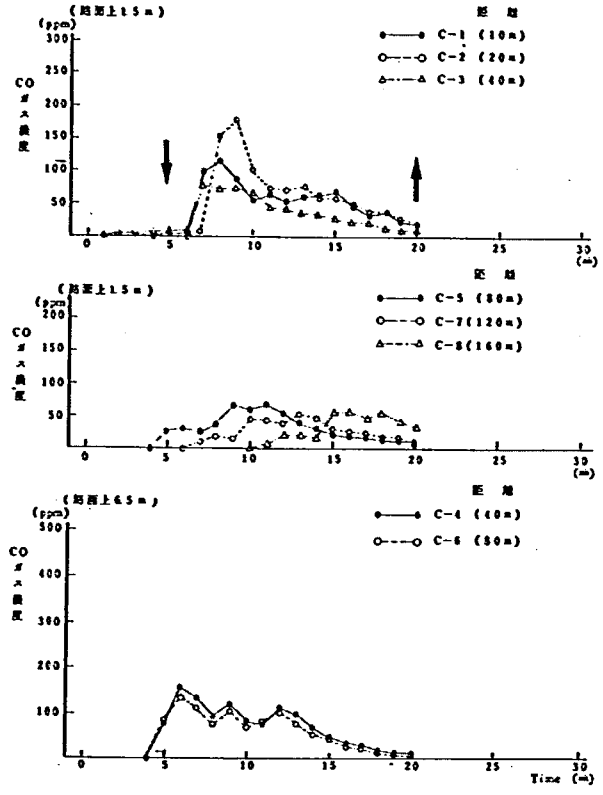


CASE No53 IMA-3——1.0

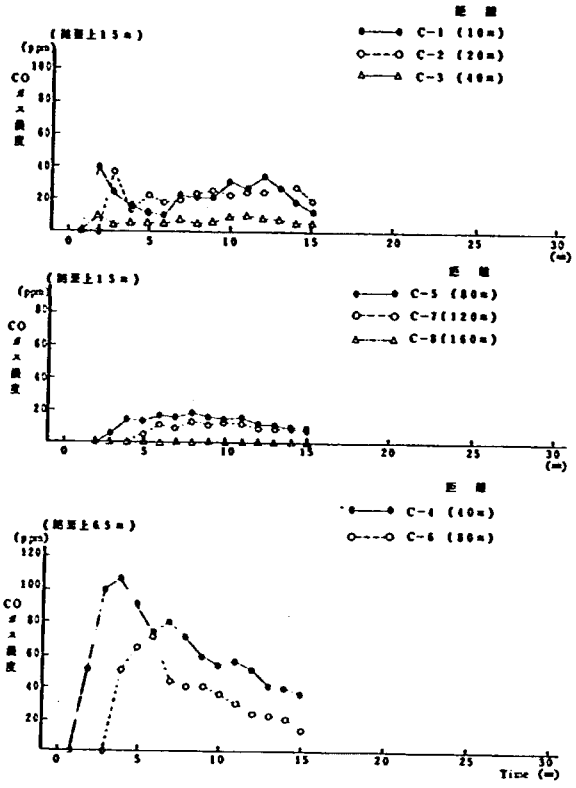


CO濃度の経時変動

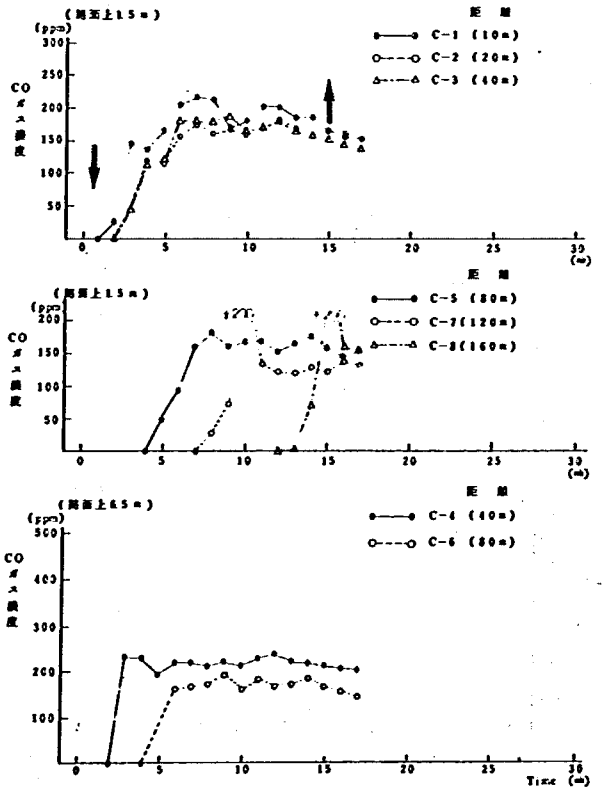
CASE No.54 IMA-3-4.50-1.0



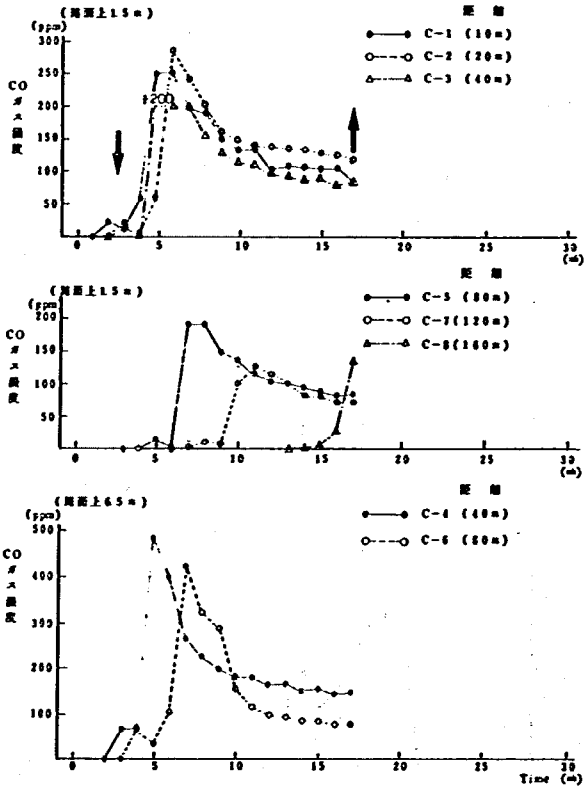
CASE No.55 IMB-5——1.0



CASE No.56 T-0-0.40



CASE No.57 T-0-2.10



CO濃度の経時変動

2) CO濃度の縦断図

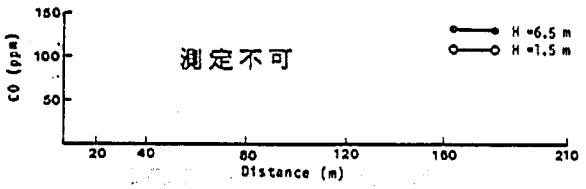
Case No 相 対 表

No	Case		頁	No	Case		頁
	報告書の番号	実験中の番号			報告書の番号	実験中の番号	
1	2G−1	G−1−0	689	31	IB−0(2)	B−0−2	690
2	2G−2	G−2−0		32	UB−0(1)	B−0−3	
3	2G−4	G−4−0		33	UB−0(2)	B−0−4	−
4	2G−1−3.00	G−1−1		34	IB−0−1.00	IB−0−1	−
5	2G−2−3.00	G−2−1		35	IB−5−1.00	IB−5−1	−
6	2G−4−3.20	G−4−1		36	IB−2−10.00	IB−2−10	−
7	4G−0	G−0−4	−	37	UB−0−4.1	UB−0−X	−
8	2G−0−0.30	2G−0−0.5	−	38	UB−0−0.00(1)	UB−0−Y	−
9	2G−2−0.30	2G−2−0.5	−	39	UB−2−10.00	UB−2−10	−
10	2G−5−0.30	2G−5−0.5	−	40	UB−0−0.00(2)	UB−0−$\frac{Y}{2}$	−
11	2G−0−5.00	2G−0−5	−	41	UB−5−0.00	UB−5−$\frac{Y}{2}$	−
12	2G−2−5.00	2G−2−5	−	42	IMB−5 ——— 0	0 −5−0B(2)	−
13	2G−5−5.00	2G−5−5	−	43	〃 −5−8 —— 0	0 −5−0C	−
14	2G−5	2G−5−0	−	44	〃 −5−32 — 0	0 −5−1B	−
15	4G−0−3.00	4G−0−3	−	45	〃 −5−17.50−0	0 −5−1B(2)	−
16	4G−2−3.00	4G−2−3	−	46	〃 −5−30 —0	0 −5−1B(3)	−
17	4G−5−3.00	4G−5−3	−	47	〃 −5 —— 0.25	0.25−5−0B	−
18	IM−1	M−1−0	689	48	〃 −5 —— 0.5	0.5−5−0B	−
19	IM−3	M−3−0		49	〃 −5 ——1.0	1.0−5−1B	−
20	IM−5	M−5−0		50	IMA−3 ——— 0	0 −3−0A	−
21	IM−1−2.00	M−1−1	690	51	〃 −3−0.20−0	0 −3−1A	−
22	IM−3−2.00	M−3−1		52	〃 −3−4.20−0	0 −3−1A(2)	−
23	IM−5−2.00	M−5−1		53	〃 −3 —— 1.0	1.0−3−1A	−
24	IM−0(1)	C−0−1	−	54	〃 −3−4.50−1.0	1.0−3−1A(2)	−
25	IM−0(2)	C−0−2	690	55	IMB−5 —— 1.0	1.0−5−1D	−
26	UM−0(1)	C−0−3		56	T −0− 0.40	T −0−W	−
27	UM−0(2)	C−0−4		57	T −0− 2.10	T −0−3	−
28	UM−0−0.30	C−0−0.5	−	58	S_{10}−0− 1.20	S −0−10	−
29	UM−0−5.00	C−0−5	−	59	S_{24}−0− 1.00	S −0−24	−
30	IB−0(1)	B−0−1	690	60	S_{40}−0− 0.30	S −0−40	−

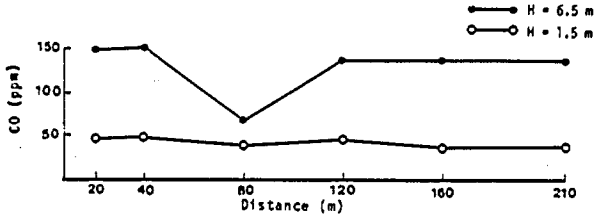
G…ガソリン，IM…小型車（内装火災），IB…大型車（内装火災），UM…小型車（床下火災），
UB…大型車（床下火災） T…積荷火災（トラック），S_{10}…火元拡大火災（※10…流出口径），
IMB…小型車縦列（I IMA…小型車横列（内装・類焼火災）

CO濃度の縦断図

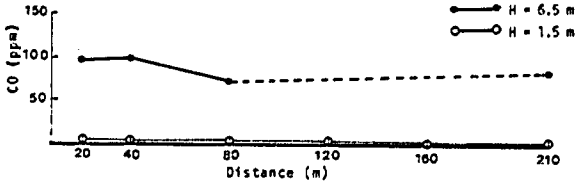
CASE No.1 2G-1



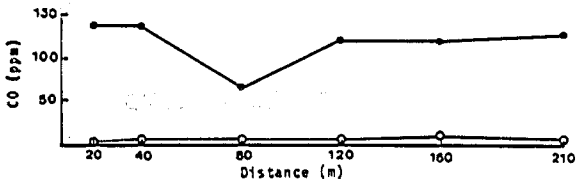
CASE No.4 2G-1-3.00



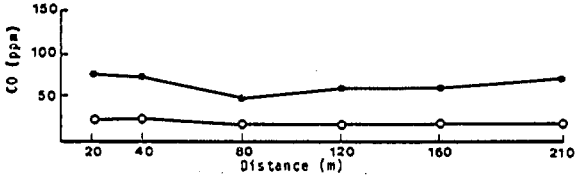
CASE No.18 IM-1



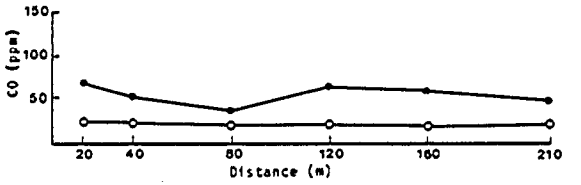
CASE No.2 2G-2



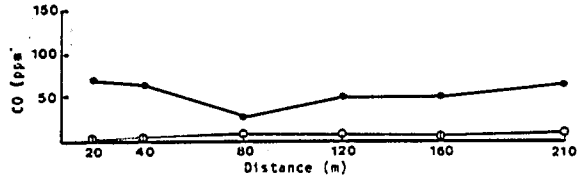
CASE No.5 2G-2-3.00



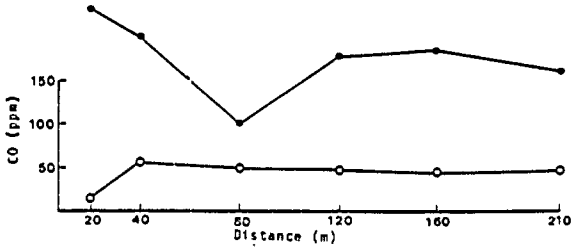
CASE No.19 IM-3



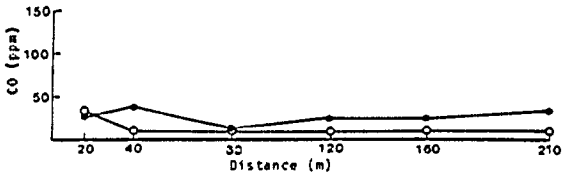
CASE No.3 2G-4



CASE No.6 2G-4-3.20

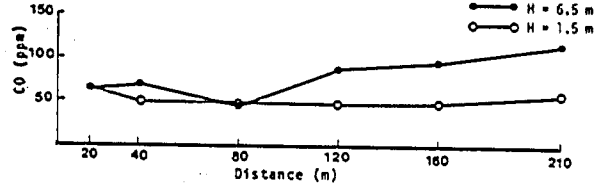


CASE No.20 IM-5

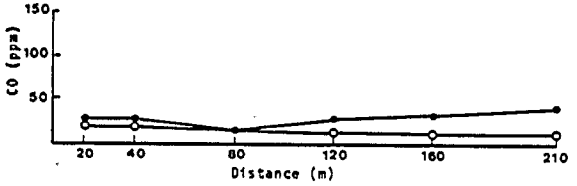


CO 濃度の横断図

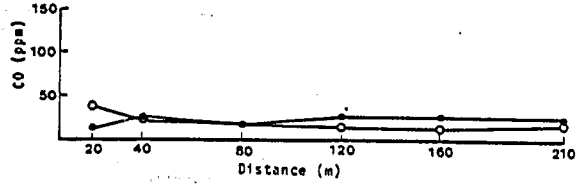
CASE No.21 IM-1-2.00



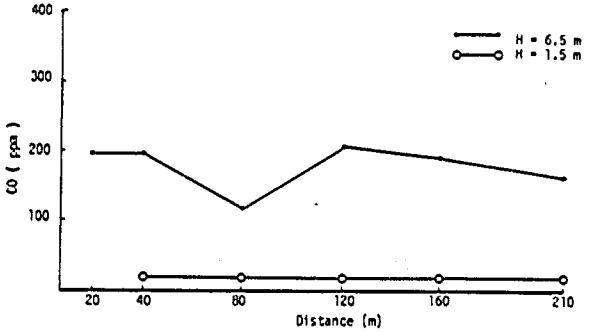
CASE No.22 IM-3-2.00



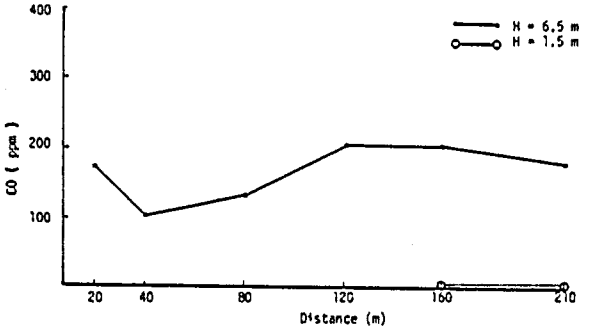
CASE No.23 IM-5-2.00



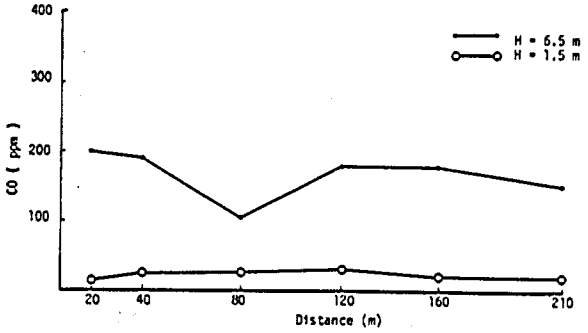
CASE No.25 IM-0(2)



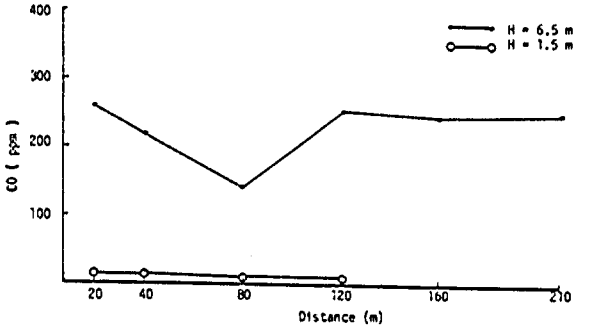
CASE No.26 UM-0(1)



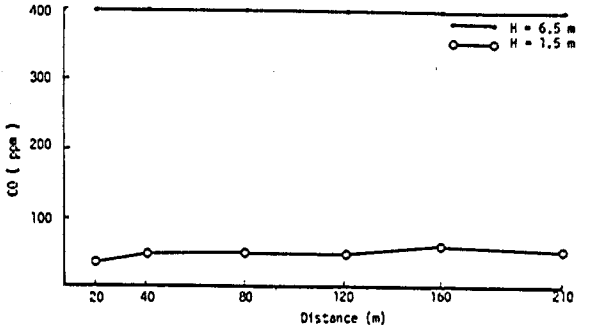
CASE No.27 UM-0(2)



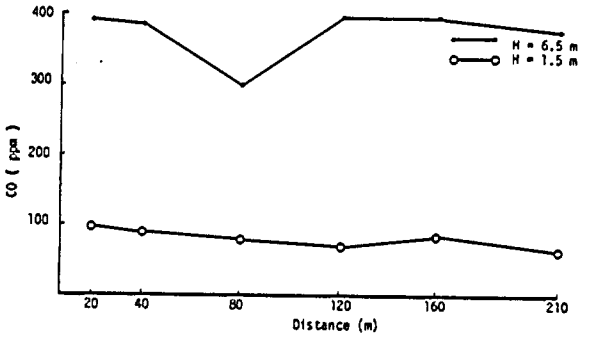
CASE No.30 IB-0(1)



CASE No.31 IB-0(2)



CASE No.32 UB-0(1)



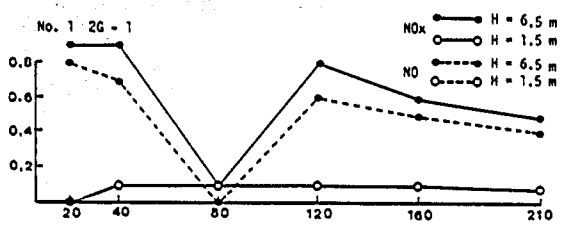
3) NOx濃度の縦断図

Case No 相対表

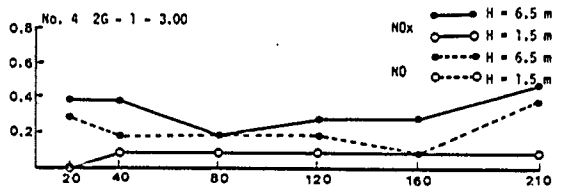
No	Case		頁	No	Case		頁
	報告書の番号	実験中の番号			報告書の番号	実験中の番号	
1	2G−1	G−1−0	693	31	IB−0(2)	B−0−2	695
2	2G−2	G−2−0		32	UB−0(1)	B−0−3	
3	2G−4	G−4−0		33	UB−0(2)	B−0−4	−
4	2G−1−3.00	G−1−1		34	IB−0−1.00	IB−0−1	−
5	2G−2−3.00	G−2−1		35	IB−5−1.00	IB−5−1	−
6	2G−4−3.20	G−4−1		36	IB−2−10.00	IB−2−10	−
7	4G−0	G−0−4	−	37	UB−0−4.1	UB−0−X	−
8	2G−0−0.30	2G−0−0.5		38	UB−0−0.00(1)	UB−0−Y	−
9	2G−2−0.30	2G−2−0.5	−	39	UB−2−10.00	UB−2−10	−
10	2G−5−0.30	2G−5−0.5	−	40	UB−0−0.00(2)	UB−0−$\frac{Y}{2}$	−
11	2G−0−5.00	2G−0−5	−	41	UB−5−0.00	UB−5−$\frac{Y}{2}$	−
12	2G−2−5.00	2G−2−5	−	42	IMB−5 ——— 0	0 −5−0B(2)	−
13	2G−5−5.00	2G−5−5	−	43	〃 −5−8 —— 0	0 −5−0C	−
14	2G−5	2G−5−0	−	44	〃 −5−32 —— 0	0 −5−1B	−
15	4G−0−3.00	4G−0−3	−	45	〃 −5−17.50−0	0 −5−1B(2)	−
16	4G−2−3.00	4G−2−3	−	46	〃 −5−30 —— 0	0 −5−1B(3)	−
17	4G−5−3.00	4G−5−3	−	47	〃 −5 —— 0.25	0.25−5−0B	−
18	IM−1	M−1−0	693	48	〃 −5 —— 0.5	0.5−5−0B	−
19	IM−3	M−3−0		49	〃 −5 ——— 1.0	1.0−5−1B	−
20	IM−5	M−5−0		50	IMA−3 ——— 0	0 −3−0A	−
21	IM−1−2.00	M−1−1	694	51	〃 −3−0.20−0	0 −3−1A	−
22	IM−3−2.00	M−3−1		52	〃 −3−4.20−0	0 −3−1A(2)	−
23	IM−5−2.00	M−5−1		53	〃 −3 ——— 1.0	1.0−3−1A	−
24	IM−0(1)	C−0−1	−	54	〃 −3−4.50−1.0	1.0−3−1A(2)	−
25	IM−0(2)	C−0−2	694	55	IMB−5 ——— 1.0	1.0−5−1D	−
26	UM−0(1)	C−0−3		56	T −0−0.40	T −0−W	−
27	UM−0(2)	C−0−4		57	T −0−2.10	T −0−3	−
28	UM−0−0.30	C−0−0.5	−	58	S_{10}−0−1.20	S −0−10	−
29	UM−0−5.00	C−0−5	−	59	S_{24}−0−1.00	S −0−24	−
30	IB−0(1)	B−0−1	694	60	S_{40}−0−0.30	S −0−40	−

G…ガソリン，IM…小型車（内装火災），IB…大型車（内装火災），UM…小型車（床下火災），
UB…大型車（床下火災）　T…積荷火災（トラック），S_{10}…火元拡大火災（※10…流出口径），
IMB…小型車縦列（I　　IMA…小型車横列（内装・類焼火災）

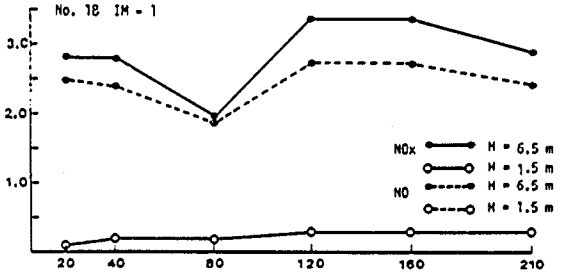
CASE No.1 2G−1



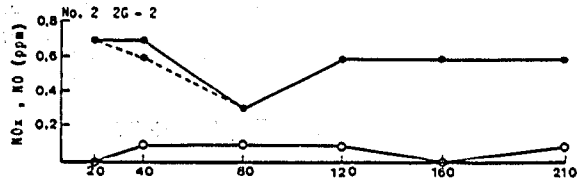
CASE No.4 2G−1−3.00



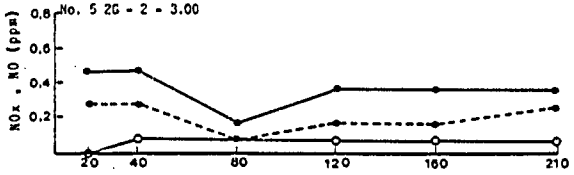
CASE No.18 IM−1



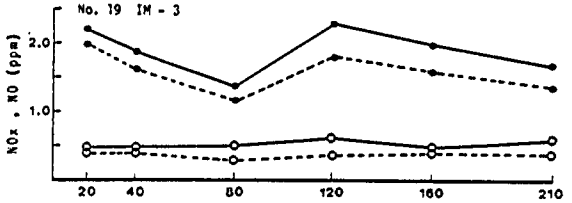
CASE No.2 2G−2



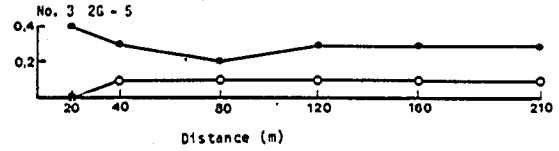
CASE No.5 2G−2−3.00



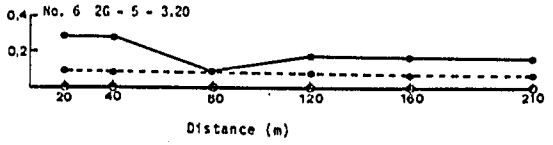
CASE No.19 IM−3



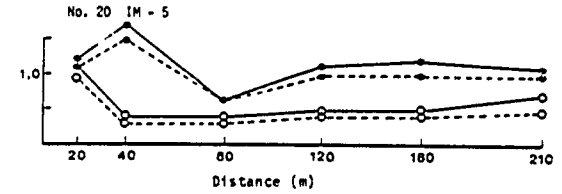
CASE No.3 2G−4



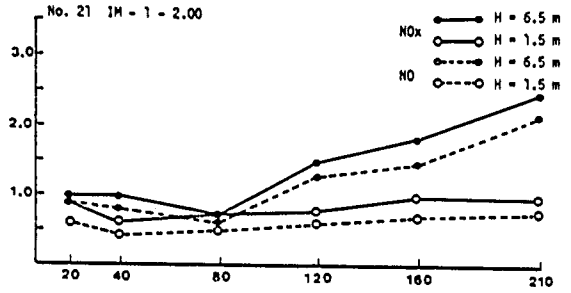
CASE No.6 2G−4−3.20



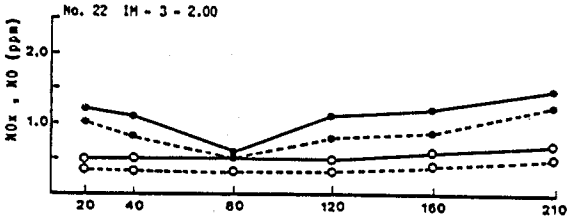
CASE No.20 IM−5



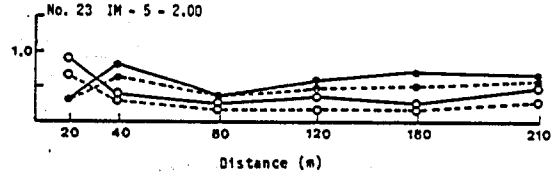
CASE No.21 IM-1-2.00



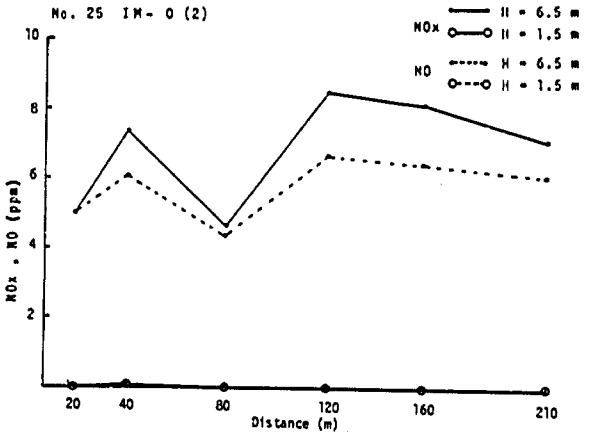
CASE No.22 IM-3-2.00



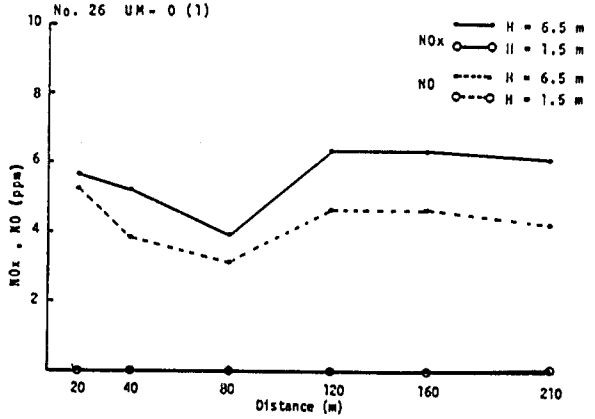
CASE No.23 IM-5-2.00



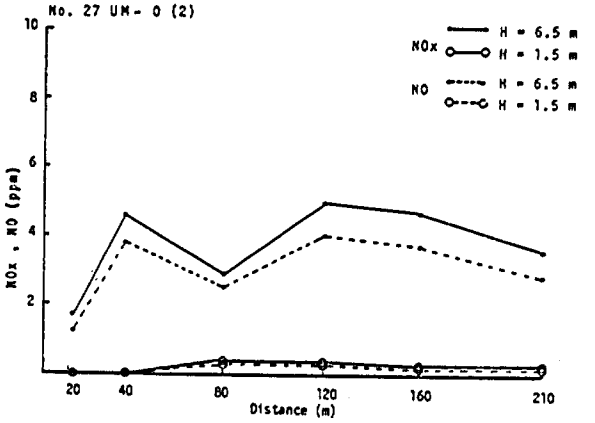
CASE No.25 IM-0(2)



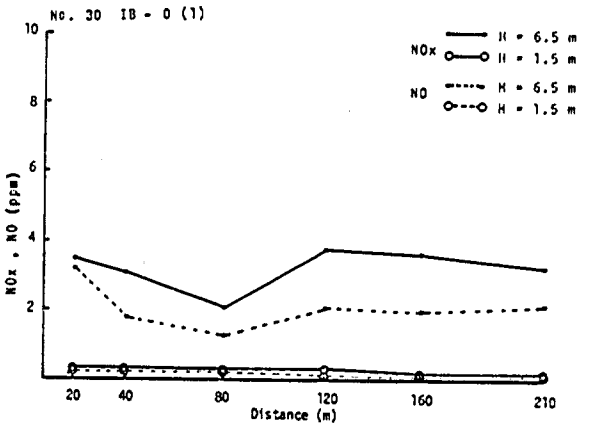
CASE No.26 UM-0(1)



CASE No.27 UM-0(2)

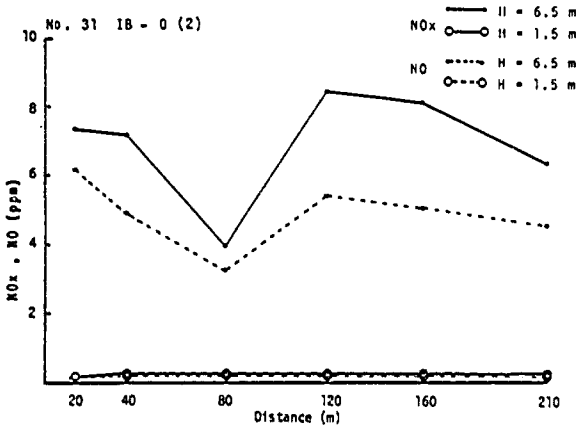


CASE No.30 IB-0(1)

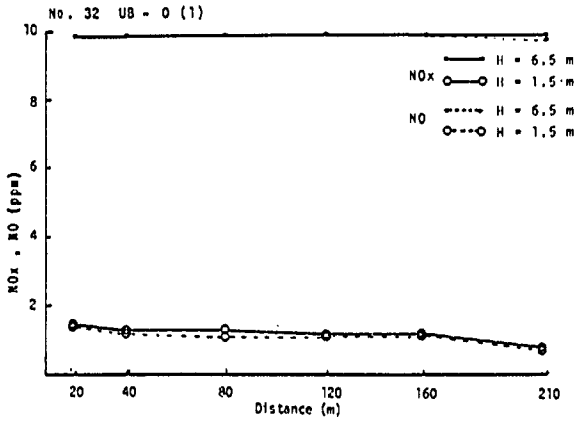


NOx濃度の縦断図

CASE No.31 IB-0(2)



CASE No.32 UB-0(1)



4) 浮遊粒子状物質濃度測定値

浮遊粉じん濃度測定結果

実験 CASE		No.8 2G－0－0.30 No.13 2G－5－5.00 No.15 4G－0－3.00		No.11 2G－0－5.00 No.16 4G－2－3.00 No.17 4G－5－3.00		No.28 UM－0－0.30 No.29 UM－0－5.00 No.34 IB－0－1.00		No.35 IB－5－1.00 No.37 UB－0－4.10	
採取時間 (min)		133		167		188		137	
浮遊粉じん濃度 (mg/m³)		6.62		5.79		6.65		5.91	
捕集板	粒径範囲 μ	捕集量 mg	%	捕集量 mg	%	捕集量 mg	%	捕集量 mg	%
1	10.0	3.73	4.2	2.00	2.1	12.24	9.8	16.37	20.2
2	5.0	2.77	3.1	1.89	2.0	2.16	1.7	2.60	3.2
3	2.0	5.63	6.4	7.45	7.7	21.16	16.9	11.20	13.8
4	1.0	3.55	4.0	6.15	6.4	32.86	26.3	14.96	18.5
5	0.5	3.74	4.3	4.17	4.3	11.68	9.3	7.17	8.9
6	0.2	3.54	4.0	3.32	3.4	7.08	5.7	4.07	5.0
ろ紙		65.03	73.9	71.70	74.2	37.93	30.3	24.56	30.3
TOTAL		87.99		96.68		125.11		80.93	

浮遊粉じん濃度測定結果

実験 CASE		No.38 UB－0－0.00(1) No.40 UB－0－0.00(2)		No.36 IB－2－10.00 No.41 UB－5－0.00 No.57 T－0－2.10		No.39 UB－2－10.00 No.55 IMB－5—1.0		No.56 T－0－0.40	
採取時間 (min)		137		201		151		51	
浮遊粉じん濃度 (mg/m³)		14.87		5.64		4.83		2.40	
捕集板	粒径範囲 μ	捕集量 mg	%	捕集量 mg	%	捕集量 mg	%	捕集量 mg	%
1	10.0	63.28	31.1	13.82	12.2	9.32	12.8	2.39	19.5
2	5.0	12.84	6.3	4.13	3.6	8.70	11.9	0.98	8.0
3	2.0	28.05	13.8	17.68	15.6	6.37	8.7	1.04	8.5
4	1.0	34.46	16.9	28.38	25.0	10.36	14.2	0.63	5.1
5	0.5	15.11	7.4	8.56	7.5	5.49	7.5	0.79	6.5
6	0.2	4.74	2.3	7.84	6.9	5.89	8.1	0.67	5.5
ろ紙		45.28	22.2	33.05	29.1	26.83	36.8	5.74	46.9
TOTAL		203.76		113.46		72.96		12.24	

浮遊粒子状物質濃度測定値(表)

浮遊粉じん濃度測定結果

実験 CASE		No42 IMB－5———0 No47 IMB－5——0.25 No48 IMB－5——0.5 No44 IMB－5－30－0 No43 IMB－5－8－0 No46 IMB－5－30－0 No50 IMB－3———0		No53 IMA－3———1.0 No51 IMA－3－0.20－0 No52 IMA－3－4.20－0 No45 IMB－5－17.50－0		No49 IMB－5———1.0 No9 2G－2－0.30 No54 IMA－3－4.50－1.0		No10 2G－5－0.30 No12 2G－2－5.00 No14 2G－5	
採取時間 (min)		516		218		200		148	
浮遊粉じん濃度 (mg/m³)		3.22		3.08		1.83		2.59	
捕集板	粒径範囲 μ	捕集量 mg	%	捕集量 mg	%	捕集量 mg	%	捕集量 mg	%
1	10.0	7.19	4.3	5.89	8.8	3.91	10.7	4.48	11.7
2	5.0	5.83	3.5	4.00	6.0	2.36	6.5	1.84	4.8
3	2.0	8.43	5.1	3.39	5.0	2.02	5.5	2.85	7.4
4	1.0	7.91	4.8	4.05	6.0	2.42	6.6	2.54	6.6
5	0.5	10.22	6.1	3.33	5.0	2.72	7.4	2.43	6.3
6	0.2	9.98	6.0	4.96	7.4	4.51	12.3	3.89	10.1
ろ紙		116.78	70.2	41.54	61.9	18.59	50.9	20.30	53.0
TOTAL		166.34		67.16		36.53		38.33	

浮遊粒子状物質濃度測定値(表)

5) 水噴霧前後の比較

No.	case	実験条件				路面高さ(m)	上昇温度 dT(℃)						煙濃度減光係数 Cs(1/m)						CO ガス濃度 (ppm)					
		火皿面積	ガソリン	換気風速	水噴霧		放水前 max		放水直後		放水中 max		放水前 max		放水直後		放水中 max		放水前 max		放水直後		放水中 max	
		(m²)	(ℓ)	(m/sec)				L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)
1	2G-1	2	144	1	—	6.5	135.5	5	—	—	—	—	11.87	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1.5	43.1	5	—	—	—	—	1.00	285	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2G-2	〃	〃	2	—	6.5	146.8	5	—	—	—	—	9.45	20	—	—	—	—	140	20/40	—	—	—	—
						1.5	89.8	5	—	—	—	—	0.28	80	—	—	—	—	7	160	—	—	—	—
3	2G-4	〃	〃	4	—	6.5	67.8	10	—	—	—	—	4.99	20	—	—	—	—	70	20	—	—	—	—
						1.5	233.0	5	—	—	—	—	0.99	40	—	—	—	—	10	210	—	—	—	—
4	2G-1-3.00	〃	〃	1	3′～28′	6.5	133.7	5	134.2	5	134.2	5	4.54	40	3.01	40	4.32	40	0	—	0	—	59	20
						1.5	50.9	5	9.9	5	9.9	5	0.08	20	2.36	20	2.50	20	—	—	—	—	—	—
5	2G-2-3.00	〃	〃	2	3′～33′	6.5	131.8	5	112.5	5	112.5	5	3.16	60	2.16	60	3.33	40	0	—	0	—	25	20
						1.5	38.3	5	7.1	5	7.8	5	0.79	20	0.48	20	2.17	60	—	—	—	—	—	—
6	2G-4-3.00	〃	〃	4	3′20″～29′	6.5	65.5	10	74.5	10	74.5	10	1.91	20	1.46	20	1.46	20	1	80	2	80	13	210
						1.5	237.3	5	117.6	5	117.6	5	0.23	40	0.20	40	0.36	40	—	—	—	—	—	—
7	4G-0	4	288	0	—	6.5																		
						1.5																		
8	2G-0-0.30	2	144	0.65	30″～15′	6.5	—		—		87.3	5	—		1.71	40	2.20	40	—		—		318	80
						1.5	—		—		30.6	10	—		1.43	20	2.40	20	—		—		113	10
9	2G-2-0.30	〃	〃	2	〃	6.5	—		—		77.9	5	—		1.02	40	2.30	40	—		—		198	40
						1.5	—		—		26.6	10	—		1.60	20	2.12	20	—		—		67	40
10	2G-5-0.30	〃	〃	5	〃	6.5	—		—		22.3	20	—		0.32	20	3.00	20	—		—		51	40
						1.5	—		—		18.8	5	—		0.50	20	0.69	20	—		—		48	20
11	2G-0-5.00	〃	〃	0.65	5′～15′	6.5	137.7	5	97.3	5	97.3	5	2.50	10	1.60	30	1.60	60	108	80	327	80	327	80
						1.5	49.1	10	45.2	10	45.2	10	0.48	20	3.22	20	3.22	20	21	80/120	133	10	133	10
12	2G-2-5.00	〃	〃	2	〃	6.5	124.3	5	50.3	5	62.5	5	3.22	20	1.60	30	1.60	60	85	80	250	40	250	40
						1.5	38.4	10	27.0	10	27.0	10	0.19	20	2.21	20	2.30	20	106	20	73	10	73	10
13	2G-5-5.00	〃	〃	5	〃	6.5	35.3	20	20.2	20	20.2	20	1.83	20	0.42	20	0.92	20	25	40	69	40	69	10
						1.5	62.1	5	15.4	5	15.4	5	0.21	80	0.69	20	0.69	20	39	10	10	10	26	10
14	2G-5	〃	〃	5 1分後 0	—	6.5	163.1	5	—		—		2.40	20	—		—		270	40	—		—	
						1.5	54.5	10	—		—		0.48	60	—		—		48	20	—		—	
15	4G-0-3.00	4	288	0.65	3′～15′	6.5	232.5	5	189.0	5	189.0	5	2.50	20	1.80	20	1.80	20	165	40	550	40	550	40
						1.5	93.0	10	55.3	10	55.3	10	0.26	20	2.20	20	2.90	20	0	10	217	10	217	10
16	4G-2-3.00	〃	〃	2	〃	6.5	152.3	5	126.5	5	126.5	5	2.30	20	1.90	20	1.90	20	125	60	270	40	270	40
						1.5	54.1	10	39.8	10	39.8	10	0.29	20	1.61	20	1.61	20	0	20	57	20	57	20
17	4G-5-3.00	〃	〃	5	〃	6.5	56.8	20	44.5	20	44.5	20	1.77	60	0.53	20	1.11	20	45	60	90	40	90	40
						1.5	72.9	5	37.4	5	37.4	5	0.78	20	0.69	20	0.69	20	58	10	19	10	56	10

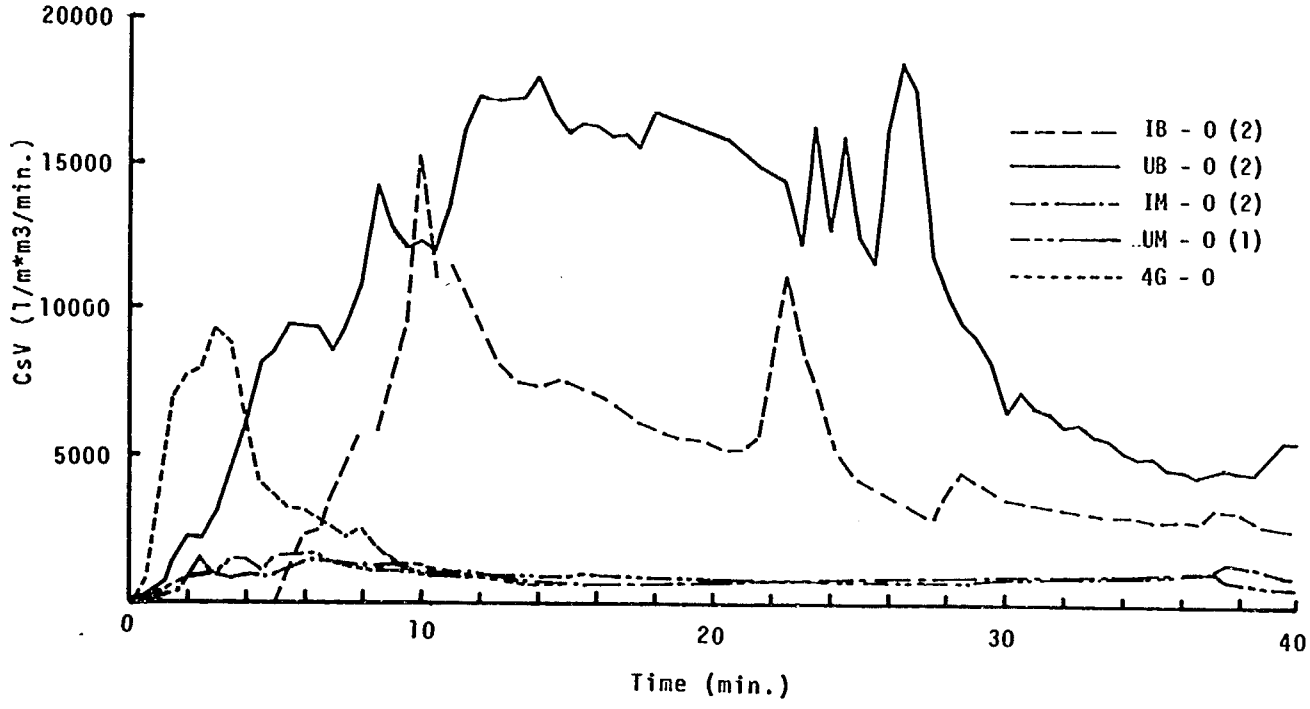
No.	case	実験条件				路面高さ(m)	上昇温度 dT(℃)						煙濃度減光係数 Cs(1/m)						CO ガス濃度 (ppm)					
		種別	火皿	換気風速	水噴霧		放水前 max		放水直後		放水中 max		放水前 max		放水直後		放水中 max		放水前 max		放水直後		放水中 max	
				(m/sec)				L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)
18	IM−1	内装火災	−	1	−	6.5	62.4	5	−		−		2.19	20	−		−		−		−		−	
						1.5	18.2	5	−		−		0.33	20	−		−		13	210	−		−	
19	IM−3	〃	−	3	−	6.5	22.8	20	−		−		1.71	20	−		−		−		−		−	
						1.5	71.8	5	−		−		0.95	20	−		−		46	20	−		−	
20	IM−5	〃	−	5	−	6.5	20.9	20	−		−		0.67	20	−		−		−		−		−	
						1.5	123.0	5	−		−		0.64	80	−		−		50	20	−		−	
21	IM−1−2.00	〃	−	1	2′~25′	6.5	51.9	10	20.3	10	20.3	10	3.27	20	2.63	20	2.83	20	−		−		−	
						1.5	22.3	5	2.8	5	5.3	5	0.00	20	1.58	20	2.40	20	−		−		100↑	20
22	IM−3−2.00	〃	−	3	2′~26′	6.5	14.5	20	17.5	20	17.5	20	0.67	40	0.66	20	0.95	20	−		−		−	
						1.5	33.7	5	8.5	5	11.2	5	0.10	20	0.21	20	0.53	20	−		−		38	210
23	IM−5−2.00	〃	−	5	2′~28′	6.5	11.7	5	4.6	20	7.6	20	0.92	20	0.62	40	0.66	40	−		−		−	
						1.5	132.2	5	14.6	5	17.5	5	0.46	20	0.0	20	1.83	20	−		−		53	20
24	IM−0(1)	〃	−	0	−	6.5	−		−		−		−		−		−		−		−		−	
						1.5	−		−		−		−		−		−		48	210	−		−	
25	IM−0(2)	〃	−	〃	−	6.5	68.0	5	−		−		3.72	60	−		−		−		−		−	
						1.5	9.0	5	−		−		0.30	60	−		−		45	20	−		−	
26	UM−0(1)	床下火災	1㎡ 4ℓ	〃	−	6.5	82.0	5	−		−		3.08	20	−		−		−		−		−	
						1.5	10.0	5	−		−		0.15	281	−		−		16	210	−		−	
27	UM−0(2)	〃	〃	〃	−	6.5	−		−		−		−		−		−		−		−		−	
						1.5	−		−		−		−		−		−		27	210	−		−	
28	UM−0−0.30	〃	〃	0.65	30″~13′	6.5	−		2.4	20	2.4	20	−		0.13	20	1.71	20	−		−		83	40
						1.5	−		2.8	120	2.8	120	−		0.31	20	1.71	20	−		−		100	40
29	UM−0−5.00	〃	〃	0.65	5′~25′	6.5	9.7	5	3.2	20	22.0	20	0.91	20	0.58	20	2.81	20	160	80	130	40	310	40
						1.5	3.8	10	3.3	10	11.4	10	0.13	40	3.91	20	3.91	20	23	80	20	10	185	40
30	IB−0(1)	内装火災	−	0	−	6.5	44.0	5	−		−		−		−		−		−		−		−	
						1.5	−		−		−		−		−		−		80	20	−		−	
31	IB−0(2)	〃	〃	〃	−	6.5	166.0	5	−		−		10.00	20	−		−		−		−		−	
						1.5	25.0	5	−		−		0.44	80	−		−		200	20	−		−	
32	UB−0(1)	床下火災	1㎡ 8ℓ	〃	−	6.5	−		−		−		−		−		−		−		−		−	
						1.5	−		−		−		−		−		−		168	20	−		−	
33	UB−0(2)	〃	〃	〃	−	6.5	246.0	5	−		−		10.00	40	−		−		−		−		−	
						1.5	19.0	5	−		−		10.00	20	−		−		146	20	−		−	
34	IB−0−1.00	内装火災	−	0.65	1′~25′	6.5	−		−		55.7	20	−		3.91	40	3.91	40	−		−		500↑	40/80
						1.5	−		−		21.7	10	−		5.00	40	5.00	40	−		−		500↑	10/20

No.	case	実験条件				路面からの高さ(m)	上昇温度 dT(℃)						煙濃度減光係数 Cs(1/m)						CO ガス濃度 (ppm)					
		種別	火皿	換気風速	水噴霧		放水前 max		放水直後		放水中 max		放水前 max		放水直後		放水中 max		放水前 max		放水直後		放水中 max	
35	IB−5−1.00	内装火災	−	5	1′〜22′	6.5	−	L(m)	−	L(m)	39.9	L(m) 20	−	L(m)	0.55	L(m) 60	2.04	L(m) 20	−	L(m)	−	L(m)	335	L(m) 40
						1.5	−		−		5.5	10	−		0.30	20	1.77	80	−		−		540	10
36	IB−2−10.00	〃	−	2	10′〜20′	6.5	160.9	5	68.8	60	68.8	60	2.12	40	1.02	80	1.02	80	600	40	830	80	830	80
						1.5	66.4	10	37.3	10	37.3	10	2.53	40	2.21	80	2.21	80	320	10	125	20	185	20
37	UB−0−4.10	床下火災	2㎡ 70ℓ	0.65	4′10″〜22′	6.5	80.7	5	27.9	5	110.0	5	2.81	40	1.02	80	1.14	80	330	80	345	40	1600	40
						1.5	31.5	10	16.3	10	58.0	10	0.21	20	3.50	20	3.50	20	86	10	585	10	585	10
38	UB−0−0.00 (1)	〃	〃	〃	0″〜25′	6.5	−		−		35.8	20	−		2.12	20	2.40	20	−		−		1030	80
						1.5	−		−		23.5	10	−		1.20	20	3.50	40	−		−		540	10
39	UB−2−10.00	〃	〃	2	10′〜20′	6.5	147.1	5	92.1	5	92.1	5	1.83	20	0.97	80	0.97	80	620	40	450	80	800	80
						1.5	65.6	10	38.8	10	38.8	10	1.02	20	0.96	20	2.41	20	415	10	175	20	320	20
40	UB−0−0.00 (2)	〃	1㎡ 35ℓ	0.65	0″〜25′	6.5	−		−		49.9	20	−		1.71	20	10.00	40	−		−		1260	80
						1.5	−		−		21.7	10	−		0.91	20	3.00	20	−		−		592	10
41	UB−5−0.00	〃	〃	5	0″〜30′	6.5	−		−		26.6	20	−		0.26	60	1.51	60	−		−		360	40
						1.5	−		−		7.3	10	−		0.89	20	1.71	40	−		−		130	10

No.	case	実験条件				路面高さ(m)	上昇温度 dT(℃)						煙濃度減光係数 Cs(1/m)						CO ガス濃度 (ppm)					
		配置	車間距離	換気風速	水噴霧		放水前max		放水直後		放水中max		放水前max		放水直後		放水中max		放水前max		放水直後		放水中max	
			(m)	(m/sec)				L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)		L(m)
42	IMB-5 - 0	縦列	0	5	—	6.5	21.1	20	—		—		1.27	20	—		—		125	40				
						1.5	8.7	10	—		—		0.25	20	—		—		170	10				
43	〃-5-8-0	逆向縦列	0	13分後 5/3	8′~20′	6.5	14.3	20	5.6	60	5.6	60	0.78	20	0.04	20	0.29	20	108	40	5	40	30	40
						1.5	7.0	10	3.5	5	3.5	5	0.28	80	0.69	20	0.69	20	18	10	8	10	73	10
44	〃-5-32-0	縦列	0	5	32′~37′	6.5	12.1	20	—		—		1.05	20	—		—		88	40	—		—	
						1.5	5.6	10	—		—		0.44	20	—		—		68	10	—		—	
45	〃-5-17.50-0	〃	0	5	17′50″~30′	6.5	9.0	40	3.5	60	3.5	60	1.70	60	0.0	80	0.24	80	118	80	18	80	28	80
						1.5	7.1	10	6.2	5	6.2	5	0.54	80	0.61	20	0.61	20	60	10	93	10	133	10
46	〃-5-30-0	〃	0	5	28′~33′	6.5	15.6	20	5.7	60	6.6	60	1.14	20	0.16	40	0.16	40	90	40	—		—	
						1.5	6.3	10	3.6	5	3.6	5	0.29	20	0.29	20	0.29	20	73	20	—		—	
47	〃-5-0.25	〃	0.25	5	—	6.5	19.8	20	—		—		1.05	20	—		—		98	40	—		—	
						1.5	7.7	10	—		—		0.17	20	—		—		55	10	—		—	
48	〃-5-0.5	〃	0.5	5	—	6.5	9.4	20	—		—		0.42	20	—		—		65	40	—		—	
						1.5	5.2	10	—		—		0.27	20	—		—		65	10	—		—	
49	〃-5-1.0	〃	1.0	5	—	6.5	15.7	20	—		—		1.20	60	—		—		75	40/80	—		—	
						1.5	7.9	10	—		—		0.58	20	—		—		35	10	—		—	
50	IMA-3 - 0	横列	0	3	—	6.5	50.4	20	—		—		1.71	60	—		—		210	40	—		—	
						1.5	20.2	10	—		—		0.99	40	—		—		73	10	—		—	
51	〃-3-0.20-0	〃	0	3	20″~15′	6.5	—		—		4.4	20	—		—		1.97	40	—		—		93	40
						1.5	—		—		2.0	5	—		—		2.53	40	—		—		120	20
52	〃-3-4.20-0	〃	0	3	4′20″~14′	6.5	7.5	20	1.7	20	3.6	20	1.35	40	1.60	80	1.60	80	0	40/80	90	80	90	80
						1.5	3.4	10	1.8	10	1.8	10	0.36	40	1.20	80	1.20	80	15	10	60	20	60	20
53	〃-3 - 1.0	〃	1.0	3	—	6.5	25.5	20	—		—		2.20	20	—		—		163	40	—		—	
						1.5	11.3	10	—		—		1.08	80	—		—		41	80	—		—	
54	〃-3-4.50-1.0	横列変形	1.0	3	4′50″~20′	6.5	25.1	20	0.1	20	6.2	20	0.99	40	0.20	40	0.56	40	83	80	155	40	155	40
						1.5	8.2	10	1.9	5	3.8	5	0.31	60	0.22	20	0.22	20	9	40	0	20	180	20
55	IMB-5 - 1.0	縦列変形	1.0	5	—	6.5	15.0	20	—		—		0.58	80	—		—		105	40	—		—	
						1.5	5.9	10	—		—		0.49	20	—		—		39	10	—		—	
56	T-0-0.40	積荷火災		0.65	40″~15′	6.5	—		—		18.5	5	—		0.53	20	1.31	20	—		—		235	40
						1.5	—		—		5.6	10	—		1.83	20	2.66	20	—		—		216	40
57	T-0-2.10	〃		〃	2′10″~17′	6.5	87.5	5	36.0	5	36.0	5	1.31	20	1.61	20	2.12	80	63	40	480	40	480	40
						1.5	27.6	10	12.7	10	12.7	10	0.08	20	1.38	20	2.40	20	23	20	7	20	265	20

8 速度分布表

1) 発煙速度


20000
15000
10000
5000
0
10
20
30
40
CsV (1/m*m3/min.)
Time (min.)
IB - 0 (2)
UB - 0 (2)
IM - 0 (2)
UM - 0 (1)
4G - 0

発煙速度

2) 燃 焼 速 度

図14—1　ガソリン燃焼速度

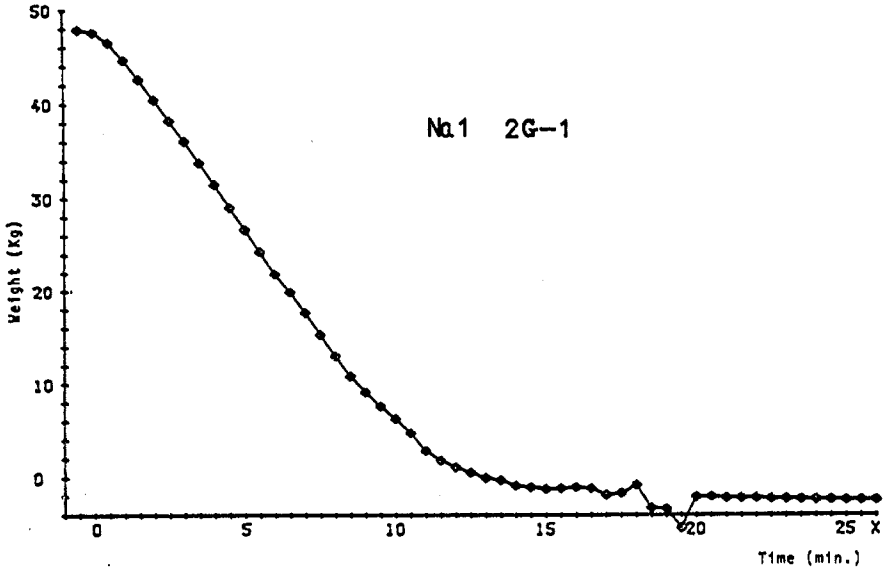


図14—2　ガソリン燃焼速度

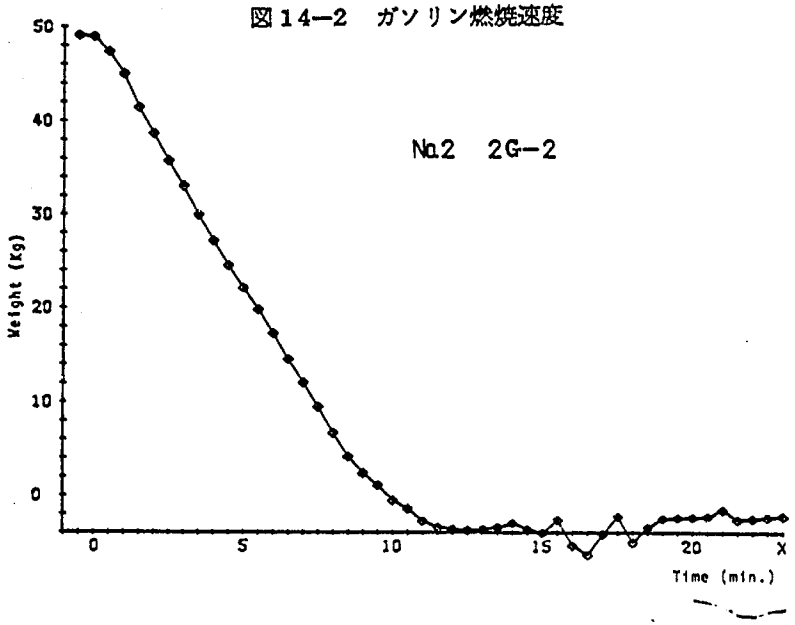
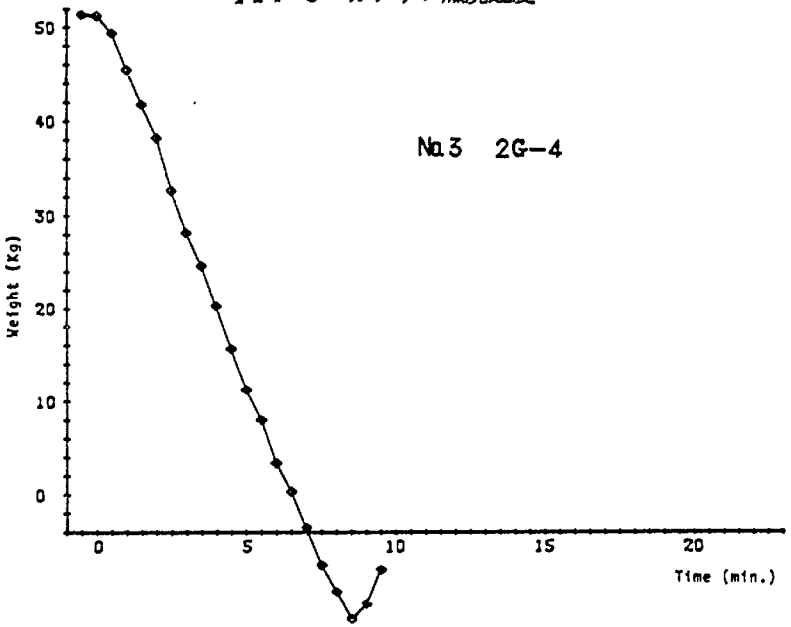
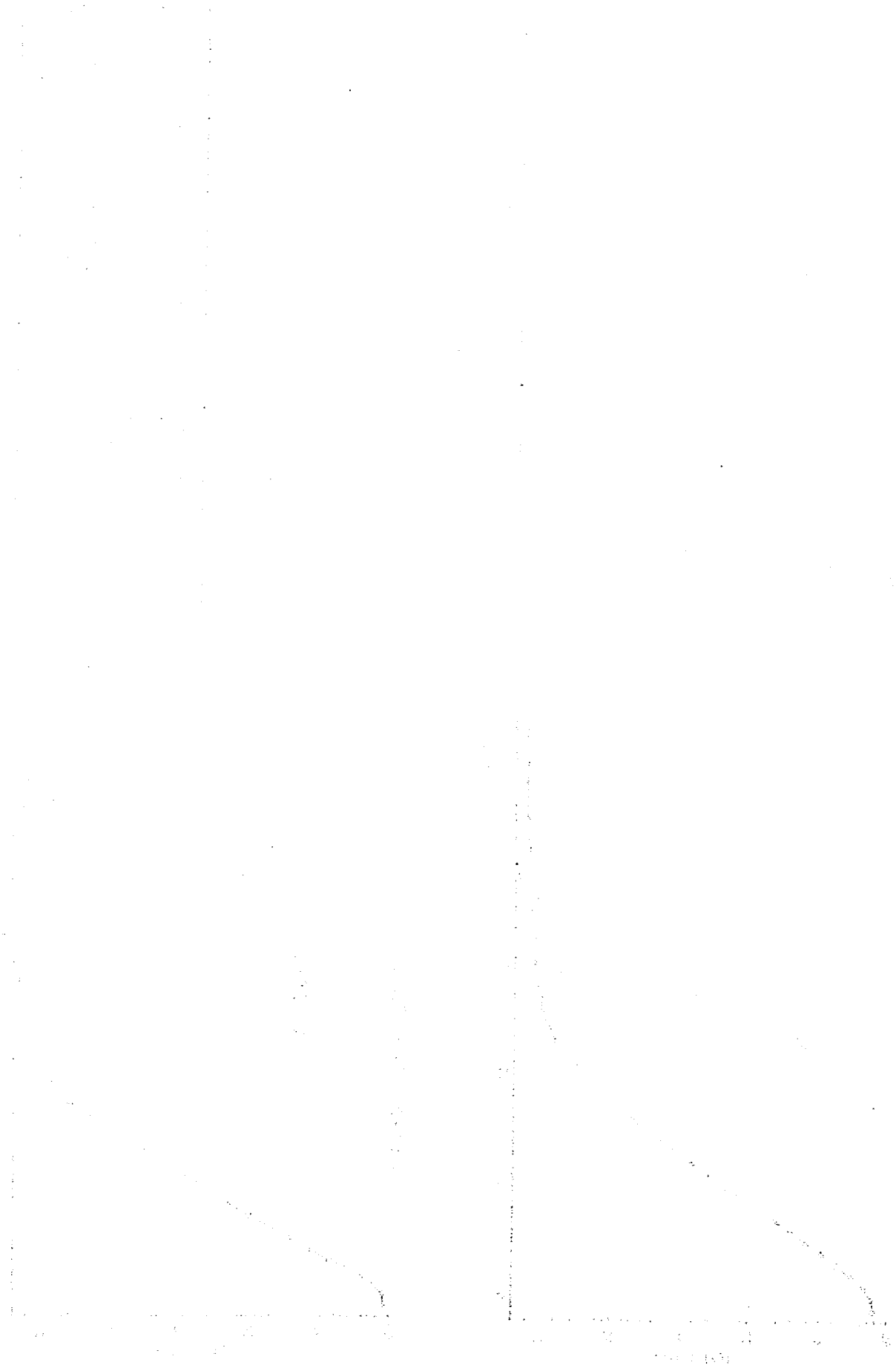


図14—3　ガソリン燃焼速度

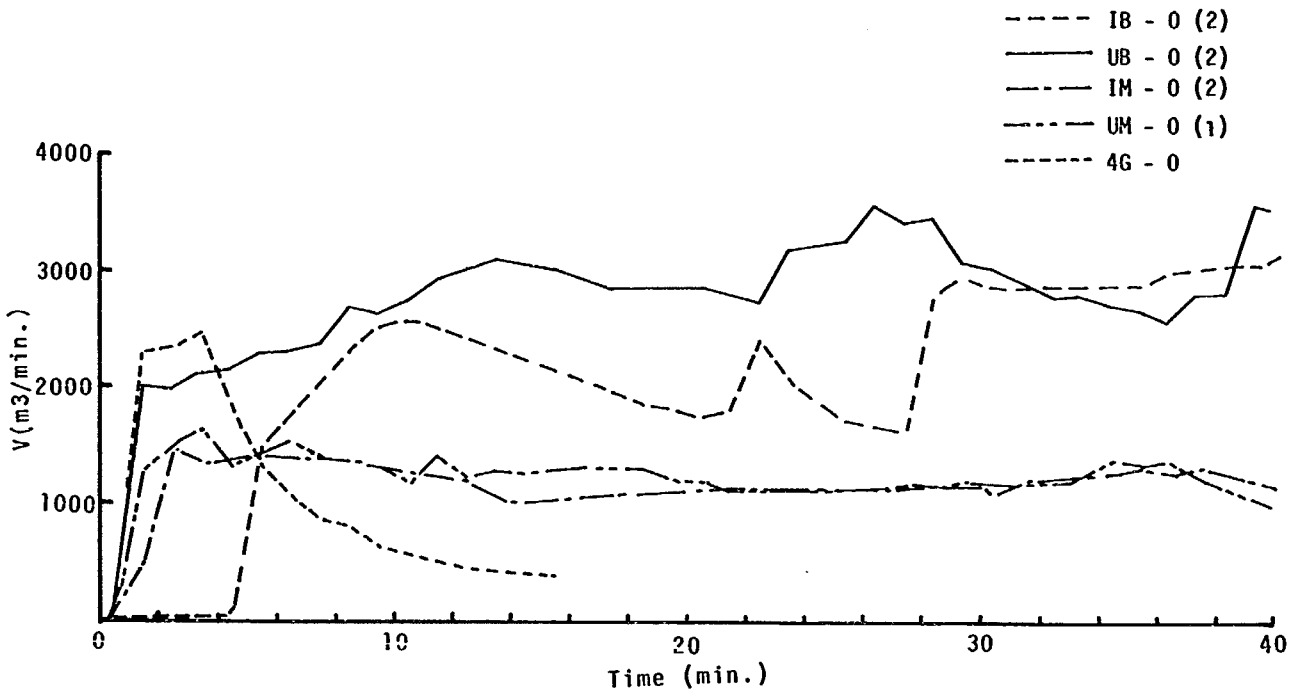


小型乗用車の燃焼重量

実験ケース	No.18 IM—1	No.19 IM—3	No.20 IM—5
燃焼前の重量(kg)	1,575.9	1,263.4	1,442.0
燃焼後の重量(kg)	1,501.9	1,127.2	1,290.3
燃焼重量(kg)	74.0	136.2	151.7



3) 熱気流発生速度


IB - 0 (2)
UB - 0 (2)
IM - 0 (2)
UM - 0 (1)
4G - 0
4000
3000
2000
1000
V(m3/min.)
0
10
20
30
40
Time (min.)

熱気流発生速度

9　輻射エネルギー

CASE No.13 2G-5-500

熱流量・輻射量測定結果

測定位置	距離	高さ
熱流計	m	m
輻射量計	3.0 m	1.0 m

Kcal/m².h

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量												
輻射量	0	1346.9	1605.2	1881.9	1697.4							
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量												
輻射量												
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量												
輻射量												
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

CASE No.14 2G-5

熱流量・輻射量測定結果

測定位置	距離	高さ
熱流計	3.0 m	1.0 m
輻射量計	3.0 m	1.0 m

Kcal/m².h

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量	0	0	500+			2850	3300	2100	1950	1650	1600	1450
輻射量	0	0	4428.0+				3302.6	4428.0+				
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量	500+	200	0	-90	-110	-90	-85	-90	-75			
輻射量												
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量												
輻射量												
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

輻射エネルギー

CASE No.36 IB-2-10.00

熱流量・輻射量測定結果

測定位置　距離　高さ

熱流計　m　m

輻射量計　3.0 m　1.0 m

Kcal/m².h

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量												
輻射量	0	129.2	996.3	885.6	1014.8	2084.9	3173.4	3265.7	2656.8	1900.4		
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量												
輻射量												
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量												
輻射量												
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

CASE No.37 UB-0-4.10

熱流量・輻射量測定結果

測定位置　距離　高さ

熱流計　m　m

輻射量計　3.0 m　1.0 m

Kcal/m².h

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量												
輻射量	0	1586.7	2767.5	2859.8	2453.9							
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量												
輻射量												
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量												
輻射量												
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

輻射エネルギー

CASE No.39 UB-2-10.00

熱流量・輻射量測定結果　　測定位置　距離　高さ

熱流計　m　m

Kcal/m².h　輻射量計　3.0m　1.0m

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量												
輻射量	0	553.5	756.5	774.9	793.4	1236.2	1236.2	1623.6	2656.8	2361.6		
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量												
輻射量												
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量												
輻射量												
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

CASE No.43 O-5-CW

熱流量・輻射量測定結果　　測定位置　距離　高さ

熱流計　m　m

Kcal/m².h　輻射量計　3.0m　1.0m

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量												
輻射量	0	18.5	572.0	885.6	3155.0	2398.5	1568.3					
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量												
輻射量												
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量												
輻射量												
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

輻射エネルギー

CASE No44 0-5-BW(1)

熱流量・輻射量測定結果

測定位置　距離　高さ

熱流計　m　m

輻射量計　3.0m　1.0m

Kcal/m².h

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量												
輻射量	0	18.5	29.5	1051.7	1383.8	1918.8	2066.4	1918.8	1808.1	1752.8	1660.5	1291.5
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量												
輻射量	1510.9	1346.9	1346.9	1236.2	1107.0	896.7	830.3	756.5	664.2	553.5	479.7	424.4
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量												
輻射量	369.0	332.1	313.7	110.7	129.2	239.9	203.0	177.1				
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

CASE No45 0-5-BW(2)

熱流量・輻射量測定結果

熱流計　m　m

輻射量計　3.0m　1.0m

Kcal/m².h

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量												
輻射量	0	369.0	1051.7	1328.4								
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量												
輻射量												
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量												
輻射量												
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

輻射エネルギー

CASE No.46 0-5-BW(3)

熱流量・輻射量測定結果

測定位置　距離　高さ

熱流計　m　m

輻射量計　3.0m　1.0m

Kcal/m².h

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量												
輻射量	0	332.1	1291.5	1992.6	1974.2	1952.8	2232.5	2121.8	1937.3	1900.4	1549.8	1328.4
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量												
輻射量	1217.7	1070.1	959.4	885.6	867.2	811.8	774.9	369.0	608.9	479.7	424.4	664.2
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量												
輻射量	904.1	1088.6	1070.1									
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

CASE No.48 0.5-5-B

熱流量・輻射量測定結果

測定位置　距離　高さ

熱流計　1.5 m　1.0 m

輻射量計　3.0 m　1.0 m

Kcal/m².h

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量	0	0	0	0	145	225	400+		375	1200	4000+	
輻射量	0	0	0	0	627.3	1014.8	1291.5	1365.3	1383.8	1845.0	1789.7	1845.0
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量	4000+					4300	2800	2450	1700	1850	1900	2650
輻射量	1679.0	1808.1	2140.2	1937.3	1697.4	1291.5	867.2	830.3	701.1	664.2	627.3	535.1
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量	2650	3650	5000+	1250	1150	1800	2500	2000	1350	1900	1750	2300
輻射量	498.2	479.7	498.2	461.3	424.4	424.4	424.4	369.0	350.6	350.6	350.6	369.0
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量	2350	1650	1300	500+		300	335	500+	-385	-270		
輻射量	369.0	332.1	276.8	239.9	203.0	184.5	184.5	221.4	184.5	0		

輻射エネルギー

CASE No.49 IMB-5——1.0

熱流量・輻射量測定結果

測定位置　距離　高さ

熱流計　1.5 m　1.0 m

輻射量計　3.0 m　1.0 m

Kcal/m².h

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量	0	60	315	1150	1200	1150	1650	2250	2000		2550	2100
輻射量	0	0	572.0	1014.8	1328.4	1143.9	1642.1	2730.6	2361.6	2343.2	2509.2	2601.5
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量	1700	1300	1150	1350	1200	500+		375	225	180	105	65
輻射量	2546.1	2324.7	2121.8	2140.2	2066.4	2029.5	1605.2	1291.5	1024.4	867.2	738.0	645.8
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量												
輻射量												
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

CASE No.50 IMA-3——0

熱流量・輻射量測定結果

測定位置　距離　高さ

熱流計　1.5 m　1.0 m

輻射量計　3.0 m　1.0 m

Kcal/m².h

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量	0	30	500	1300	2600	2800	2500	2450	1900	1600	1350	1100
輻射量	0	18.5	1172.0	1845.0	2822.9	2767.5	2804.4	2269.4	2361.6	2196.0	2380.1	2933.6
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量	500+			1100	1600	1850	1650	1950	2700	2150	1900	2600
輻射量	1734.3	1439.1	1217.7	922.5	793.4	682.7	627.3	590.4	572.0	516.6	461.3	
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量	1050	500+				375						
輻射量	369.0	341.7	323.2	350.6	405.9	424.4	848.7	4003.7	4428.8+			
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

輻射エネルギー

CASE No52 IMA-3-420-0

熱流量・輻射量測定結果

測定位置　距離　高さ

熱流計　m　m

輻射量計　3.0m　1.0m

Kcal/m².h

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量												
輻射量	0	0	0	9.6	904.1							
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量												
輻射量												
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量												
輻射量												
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

CASE No53 IMA-3——1.0

熱流量・輻射量測定結果

測定位置　距離　高さ

熱流計　m　m

輻射量計　3.0m　1.0m

Kcal/m².h

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量												
輻射量	0	9.6	18.5					3690.0	4040.6	2620.0	2361.6	1586.7
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量												
輻射量	1273.1	1180.8	1088.6	1033.2		922.5						
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量												
輻射量												
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

輻射エネルギー

CASE No.54 IMA-3-450—1.0

熱流量・輻射量測定結果　　測定位置　距離　高さ

Kcal/m².h　　熱流計　m　m
輻射量計　3.0 m　1.0 m

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量												
輻射量	0	0	738.0	1863.5	2158.7							
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量												
輻射量												
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量												
輻射量												
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

CASE No.57 T-0-2.10

熱流量・輻射量測定結果　　測定位置　距離　高さ

Kcal/m².h　　熱流計　m　m
輻射量計　3.0m　1.5m

	点火	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'
熱流量												
輻射量	0	2195.6	2804.4									
	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'
熱流量												
輻射量												
	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'
熱流量												
輻射量												
	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'
熱流量												
輻射量												

輻射エネルギー

トンネル内火災実験報告
(縦流換気における火災実験)

Fire Tests in a Tunnel
(Fire tests in the tunnel of longitudinal ventilation System)

ISSN 0386−5878
土木研究所資料第1876号
昭和57年10月(1982)

水谷敏則，堀内浩三郎
今田　徹，秋山　清
島田巌乃

キーワード　道路トンネル，縦流換気，火災

要　旨

本報告書は、縦流換気における火災実験の結果を報告するものである。

