

土 木 研 究 所 資 料

昭和60年オドセンサス 集計結果報告書

昭和62年9月

建設省土木研究所
下水道部下水道研究室

Copyright ©(1987)by P.W.R.I

All rights reserved. No part of this book may be reproduced by any means, nor transmitted, nor translated into a machine language without the written permission of the Director General of P.W.R.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。

昭和60年オドセンサス 集計結果報告書

下水道研究室 室 長 竹 石 和 夫
研究員 榊 原 隆

要 旨

昭和60年度に行った、下水処理場の臭気対策に関する実態調査結果をまとめたものである。

キーワード：下水道、下水処理場、臭気、脱臭、環境保全

序

下水処理場における環境保全対策の中で、非常に大きな位置を占めるのが臭気対策である。臭気は騒音等と同様、人間の五官により感知されるので、客観的、定量的な被害度の把握がされにくい。また、他の臭気発生施設と比べると、下水処理場から発生する臭気は比較的低濃度であり、かつ発生源および臭いの種類は多岐にわたっているため、これを完全に除去するには大がかりな施設、装置と多額の費用を必要とする。

建設省土木研究所では、昭和51年度から昭和59年度にかけて、下水道事業調査費による「臭気と脱臭に関する調査」と題したテーマのもとで、下水処理場の臭気、脱臭の状況の把握、有効な脱臭方法の提案を行ってきた。その中で、数度にわたって全国の下水処理場の実態調査を行ったが、テーマの終了に伴い、改めて“オドセンサス”と称して、日本全国607の下水処理場を対象とした調査を行った。今回の調査は、調査項目が詳細にわたっており、日本の下水処理場の臭気対策の全貌を把握しえたと考えている。集計にあたっては、単純集計をもとにしたクロス集計により、年代別、規模別の比較などを数多く行った。また処理場別集計では、下水道統計にはない項目を取り上げ、整理した。

現在、バイオテクノロジーを活用した技術開発などにより、水処理、汚泥処理のグレードアップあるいは新しい処理方式の探求が行われている。このように、下水処理に対する質的要求が高まるにつれ、臭気に関しても今まで以上に高度な対策が必要になるものと予想される。このオドセンサスの結果が、広く日本の下水処理場における臭気問題の解決に役立てば幸いである。

最後に、オドセンサスに御協力いただいた各都道府県、市町村等の関係者の方々に厚く御礼申し上げる次第である。

なお、この調査は、安藤茂 前土木研究所下水道部長の下で始まったものであり、安藤前部長の全般的な指導の下で調査が行われたことを記して感謝にかえる。

昭和62年9月

建設省土木研究所

下水道部長 村上 健

60年下水道オドセンサス報告書

目 次

I はじめに

1. オドセンサスの目的	1
2. オドセンサスの作業について	1

II 集計結果

II-1. 項目別集計結果	3
1. 処理場概要	3
(1) 下水道の種類別, 集水方式別処理場数	3
(2) 供用開始年別処理場数	4
(3) 処理能力(現況施設)	5
(4) 処理能力(全体計画)	6
(5) 処理場の建設率(現況処理能力/全体処理能力)	8
(6) 二次処理方式別処理場数	9
(7) 現況処理能力別二次処理方式	10
(8) 汚泥処理方式別処理場数	11
(9) 現況処理能力別汚泥処理方式	12
(10) 汚泥処理方式別処理固形物量の割合	13
(11) 発生汚泥固形物量別汚泥処理方式	14
(12) し尿の投入と投入場所	16
(13) 流入水, 放流水水質別処理場数	17
2. 覆がいの状況	20
(1) 覆がいを有する処理場数	20
(2) 施設別覆がい有無の割合	23
(3) 地域別覆がいを有する処理場数(水処理)	25
(4) 地域別覆がいを有する処理場数(汚泥処理)	26
(5) 覆がい形式別処理場数	28

（６）施設別上屋の気密度	29
（７）施設別上屋の換気方式	30
（８）施設別上屋内臭気の行方	31
（９）施設別カバー内臭気の手扱い	32
（10）施設別覆がい状況	33
（11）施設別カバーの材質	34
（12）脱臭設備の有無別及び施設別の覆がい状況	35
（13）スカムの返送及び流入水質からみた覆がい設置状況	36
（14）し尿投入形態別覆がい設置状況	37
3. 換気回数	39
（１）上屋内が換気の場合	39
（２）上屋内が脱臭の場合	41
（３）カバー内脱臭の場合	43
4. 換気捕集用消費電力	44
（１）全体消費電力に対する割合	44
（２）維持管理費に対する割合	46
5. 脱臭設備	48
（１）処理場供用開始年と脱臭設備設置年	48
（２）維持管理費に占める脱臭コストの割合	48
（３）年度別脱臭設備設置数	50
（４）脱臭設備設置年と方式	51
（５）沈砂池施設脱臭方式	53
（６）水処理施設脱臭方式	54
（７）汚泥処理施設脱臭方式	55
（８）施設別脱臭方式	56
（９）運転条件別下水処理に対する脱臭コストの割合	63

6. 周辺対策	64
(1) 処理場より最も近い住居までの距離	64
(2) 苦情件数と住居までの距離	64
(3) 苦情件数と脱臭設備の有無	66
(4) 臭気測定の有無と苦情件数	67
(5) 最も近い住居別臭気測定の有無	67
(6) 臭気測定場所別苦情件数	68
(7) 最も近い住居別臭気測定場所	69
(8) 臭気測定頻度別苦情件数	70
(9) 臭気測定頻度別苦情の有った処理場数	70
(10) 最も近い住居別臭気測定頻度	71
(11) 供用開始年度別環境アセスメントの有無	72
Ⅱ－2. 処理場別集計結果	73
1. 公共下水道	75
2. 流域下水道	110
3. 特定公共下水道	115
4. 特定環境保全下水道	116
Ⅱ－3. 単純集計結果	119
(1) 終末処理場の概要	119
(2) 汚水沈砂池	125
(3) 雨水沈砂池	131
(4) 最初沈殿池	137
(5) エアレーションタンク	142
(6) 回転式生物接触酸化装置	147
(7) 最終沈殿池	151
(8) 汚泥濃縮槽（重力濃縮槽）	155

(9)	汚泥濃縮槽（加圧浮上濃縮槽）	159
(10)	汚泥濃縮槽（遠心濃縮槽）	163
(11)	汚泥洗浄槽	167
(12)	汚泥脱水機室	171
(13)	コンポスト	178
(14)	焼却炉	184
(15)	その他	185
(16)	設備別脱臭設備	190
(17)	住民に対する臭気対策	214

1. オドセンサスの目的

下水処理場における最も一般的な臭気対策は、上屋や覆蓋をかけ、その中の空気を捕集し、換気あるいは脱臭するというものである。しかしその一つ一つの方式に関しては、処理場により様々であり、中には処理プロセス毎に方式が異なる場合もある。

このような中で、今回の「60年オドセンサス」では、全国 607の下水処理場の臭気対策の実態を、費用の面を含め、処理プロセス毎に詳しく調査することにより、今後の研究活動ならびに下水処理場における臭気対策の計画、設計、維持管理の基礎資料とするものである。

2. オドセンサスの作業について

(1) 調査対象下水処理場

昭和60年10月 1日現在で供用開始している公共下水道、流域下水道、特定公共下水道、特定環境保全公共下水道の各終末処理場

(2) 作業スケジュール

- | | |
|------------|---------------|
| ① アンケート案作成 | 60年12月～61年 2月 |
| ② 印 刷 | 61年 2月 |
| ③ 発送および回収 | 61年 3月～ 4月 |

各都道府県および政令指定都市あてに、処理場数のアンケート冊子を発送し、各処理場への再発送、各処理場におけるアンケート記入後の回収および建設省土木研究所への回送を依頼した。

- | | |
|--------------|------------|
| ④ 整理、集計および解析 | 61年 5月～12月 |
|--------------|------------|

(3) 集計方法について

1) 集計の作業

集計においては、ピーコンシステム㈱の「R:BASE5000」を用いた。その作業手順はつぎの通り。

1. 入力データの整理および打ち込み
2. 各項目のカテゴリー化
3. R:BASE5000による処理
4. 出力データ打ち出しおよびチェック

なお、R:BASE5000においては各アイテムのカテゴリー化と処理は操作同時

に行うことが可能である。

2) クロス集計

単一集計だけでは得られない傾向を把握するために、2ないし3項目のクロス集計を行い処理場概要や立地条件等によって覆蓋や脱臭設備の状況および苦情の有無がどのように変化するかを集計し分析した。

3) 処理場別集計

最初沈殿池、エアレーションタンクなどの各処理施設における覆蓋、脱臭の有無、および脱臭方式と対象臭を各処理場ごとに集計し、処理水量や処理方式と合わせてまとめた。

II-1 項目別集計結果

1. 処理場概要

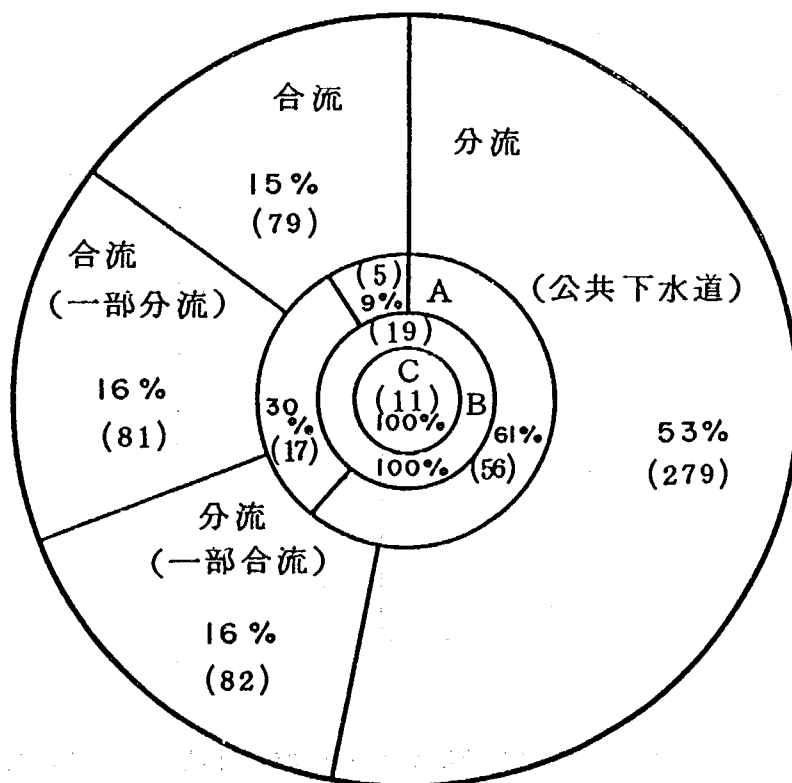
(1) 下水道の種類別、集水方式別処理場数

単位：ヶ所

	分 流	分 流 (一部合流)	合 流 (一部分流)	合 流	計
公 共 下 水 道	2 7 9	8 2	8 1	7 9	5 2 1
流 域 下 水 道	3 4	1 7	5	0	5 6
特定公共 下 水 道	1 1	0	0	0	1 1
特定環境保全 下 水 道	1 9	0	0	0	1 9
計	3 4 3	9 9	8 6	7 9	6 0 7

昭和61年10月1日時点で供用開始している終末処理場を種類別、集水方式別に分けたもの。完全合流式の処理場数は全体の13%であるが、合流（一部分流）分流（一部合流）を含めると43%となる。

一方、完全分流の処理場数は、公共で53%流域で60%を占め、特公、特環では100%となる。



A = 流域下水道

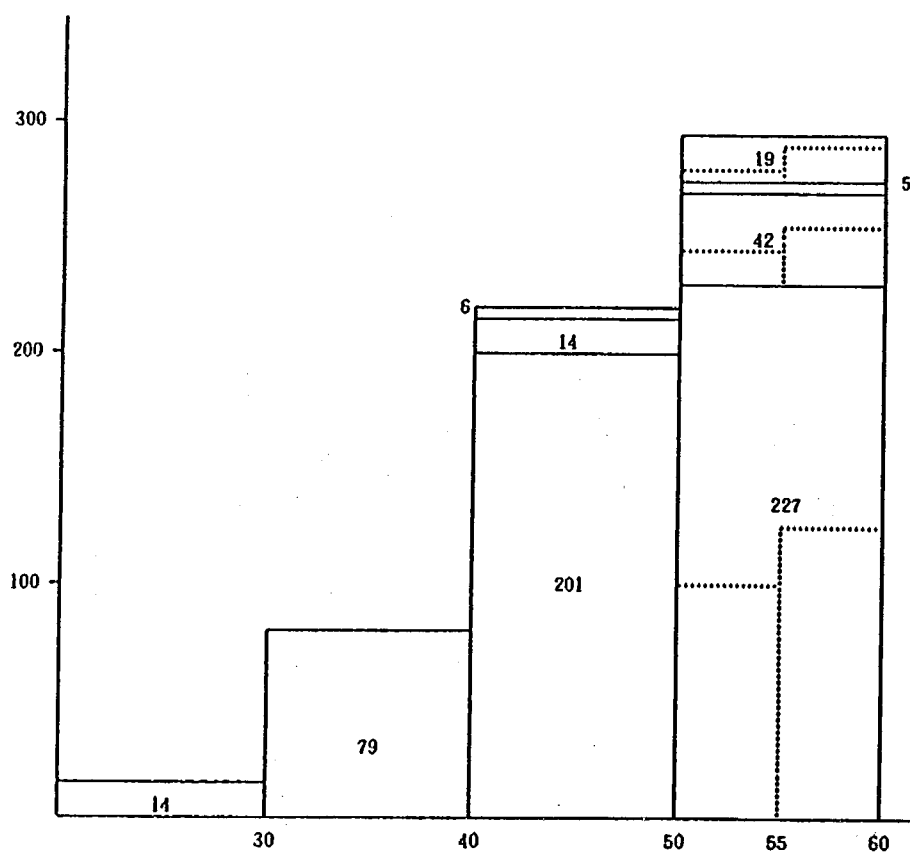
B = 特定環境保全公共下水道

C = 特定公共下水道

(2) 供用開始年別処理場数

単位: ヶ所

昭和年	～30	31～40	41～50	51～55	56～	計
公共下水道	14	79	201	101	126	521
流域下水道	—	—	14	14	28	56
特定公共下水道	—	—	6	1	4	11
特定環境保全下水道	—	—	—	3	16	19
計	14	79	221	119	174	607



終末処理場の供用開始年を10年単位に区切って、処理場を求めた。最近10年間は5年単位で集計している。昭和30年代、昭和40年代と進むにつれ、急激な処理場数の伸びが見られる。また40年代には、流域・特公と新種類の下水道が登場している。昭和50年代は、伸び率は低下したものの、引き続き多くの処理場が誕生している。

(3) 処理能力（現況施設）

昭和60年10月1日現在の処理能力を見ると規模別に次のように分類される。

- 小規模下水処理場（10,000 m³/日未満） 211ヶ所（34.8%）
- 中規模 〃 （10,000～100,000 m³/日未満） 308ヶ所（50.7%）
- 大規模 〃 （100,000 m³/日～ ） 88ヶ所（14.5%）

処理能力範囲（m ³ /日）	ヶ所数	%
0 以上 ～ 5,000 未満	110	18.1
5,000 以上 ～ 10,000 未満	101	16.6
10,000 以上 ～ 30,000 未満	153	25.2
30,000 以上 ～ 50,000 未満	65	10.7
50,000 以上 ～ 100,000 未満	90	14.8
100,000 以上 ～ 300,000 未満	73	12.0
300,000 以上 ～ 500,000 未満	9	1.5
500,000 以上 ～	6	1.1
計	607	100.0

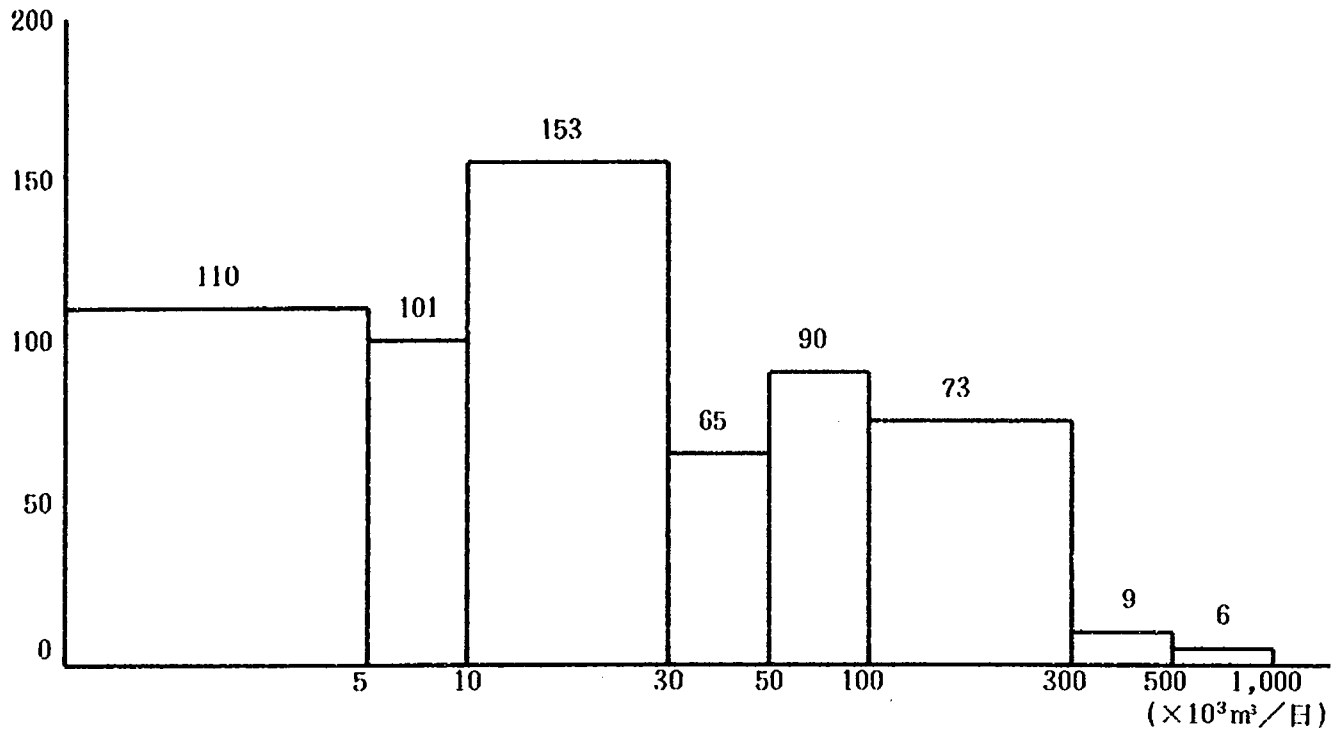
(4) 処理能力 (全体計画)

全体計画の処理能力は次のとおりである。

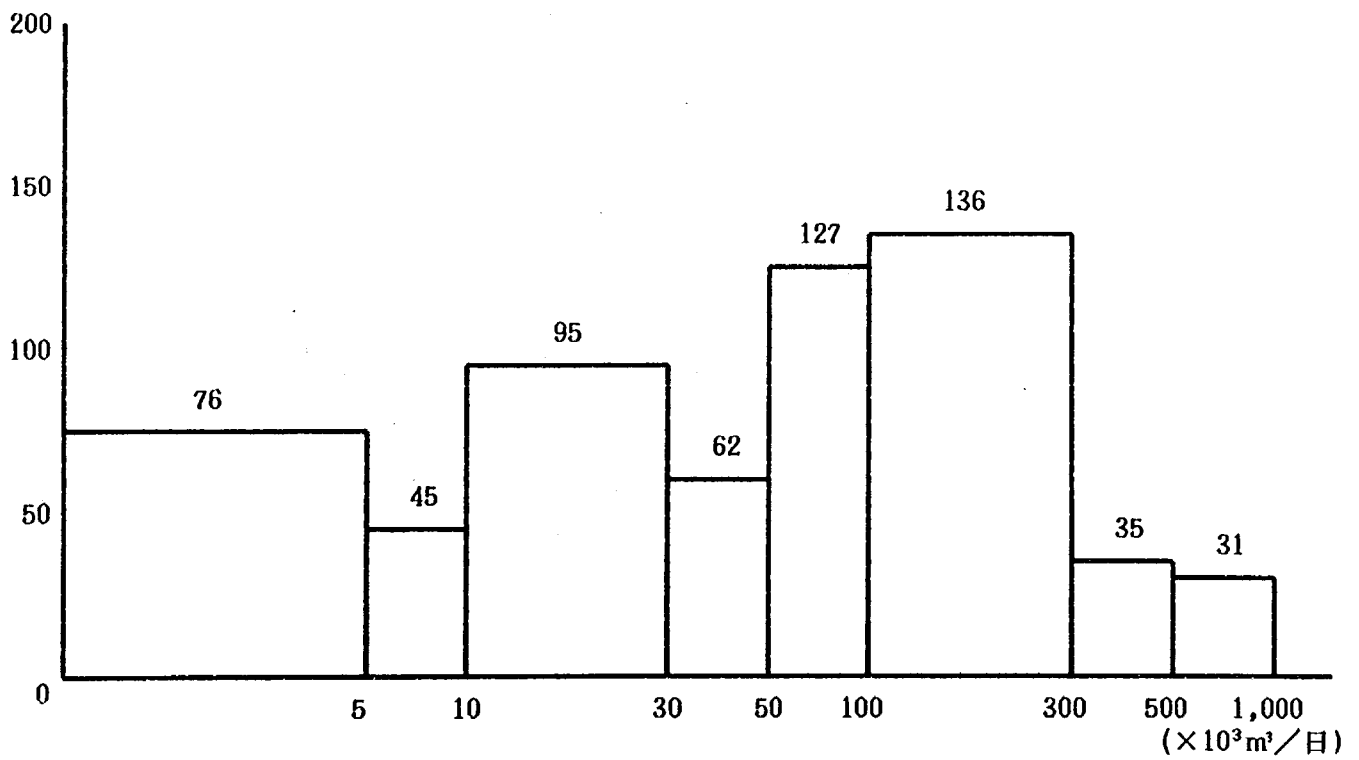
- 小規模下水処理場 (10,000 m³/日未満) 1 2 1ヶ所 (19.9%)
- 中規模 〃 (10,000~100,000 m³/日未満) 2 8 4ヶ所 (46.8%)
- 大規模 〃 (100,000 m³/日~) 2 0 2ヶ所 (33.3%)

処理能力範囲 (m ³ /日)	ヶ所数	%
0 以上 ~ 5,000 未満	7 6	1 2 . 5
5,000 以上 ~ 10,000 未満	4 5	7 . 4
10,000 以上 ~ 30,000 未満	9 5	1 5 . 7
30,000 以上 ~ 50,000 未満	6 2	1 0 . 2
50,000 以上 ~ 100,000 未満	1 2 7	2 0 . 9
100,000 以上 ~ 300,000 未満	1 3 6	2 2 . 4
300,000 以上 ~ 500,000 未満	3 5	5 . 8
500,000 以上 ~	3 1	5 . 1
計	6 0 7	1 0 0 . 0

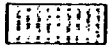
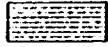
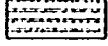
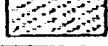
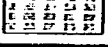
現有施設処理能力

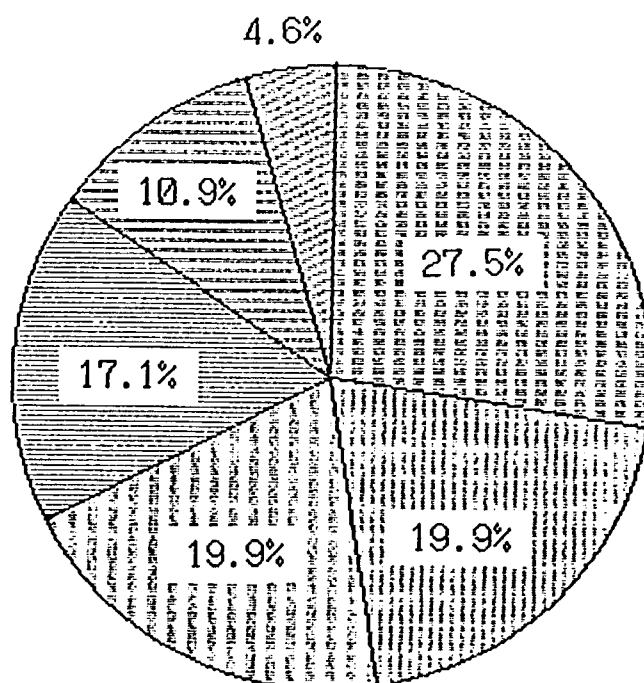


全体計画処理能力



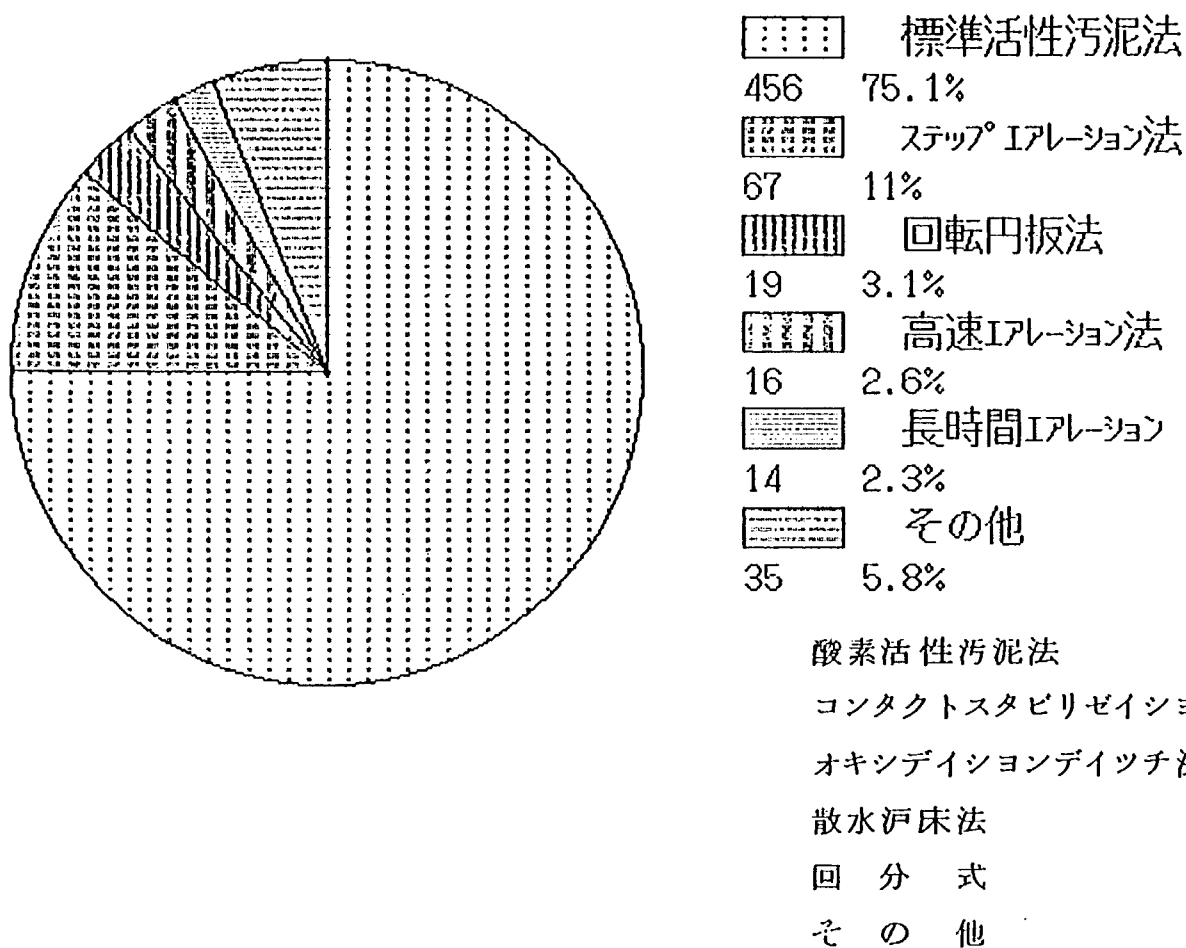
(5) 処理場の建設率 (現況処理能力/全体処理能力)

	記 号	現況処理能力/全体処理能力(%)	ヶ所数	%
1		0%以上 ~ 20%未満	121	19.9
2		20%以上 ~ 40%未満	121	19.9
3		40%以上 ~ 60%未満	104	17.1
4		60%以上 ~ 80%未満	66	10.9
5		80%以上 ~ 100%未満	28	4.6
6		100%以上	167	27.5
	計		607	100.0

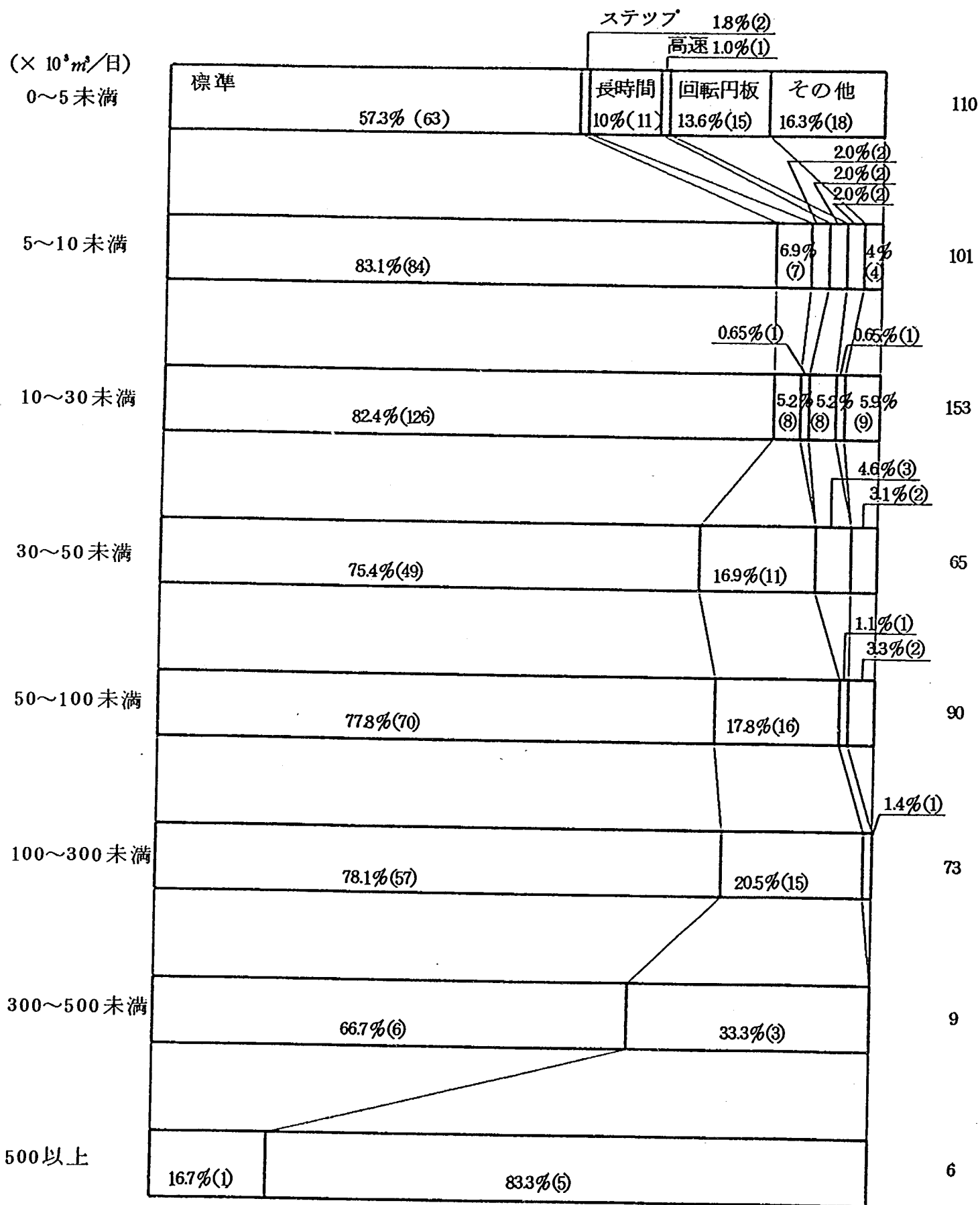


(6) 二次処理方式別処理場数

二次処理方式は、標準活性汚泥法が全体の75.1%を占め、ステップエアレーション法、回転円板法、高速エアレーション沈殿法、長時間エアレーション法、散水ろ床法がこれに続く。他方式は2%以下である。

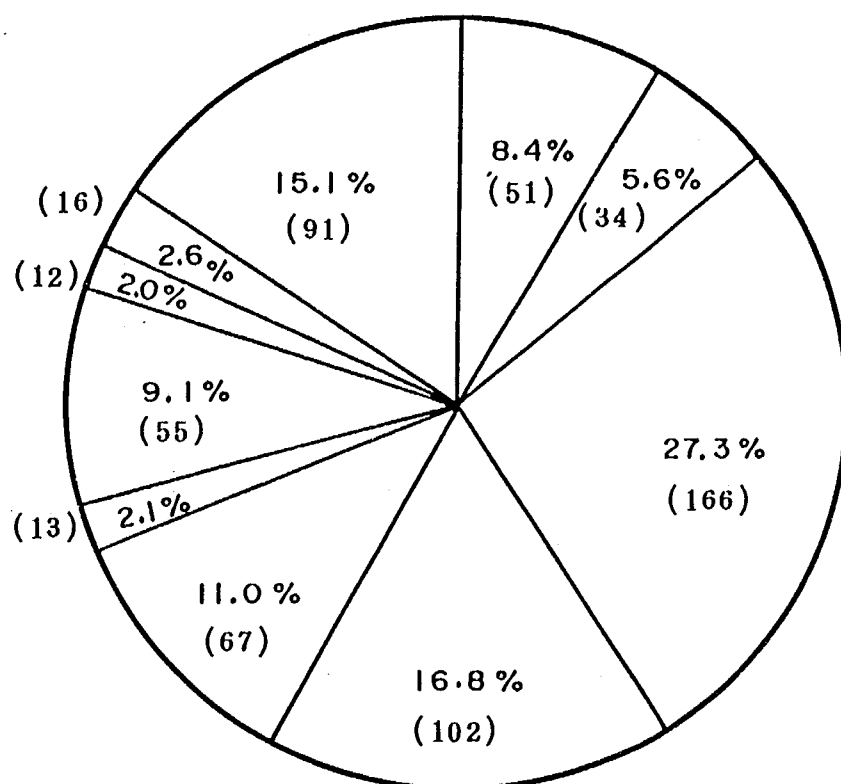


(7) 現況処理能力別二次処理方式



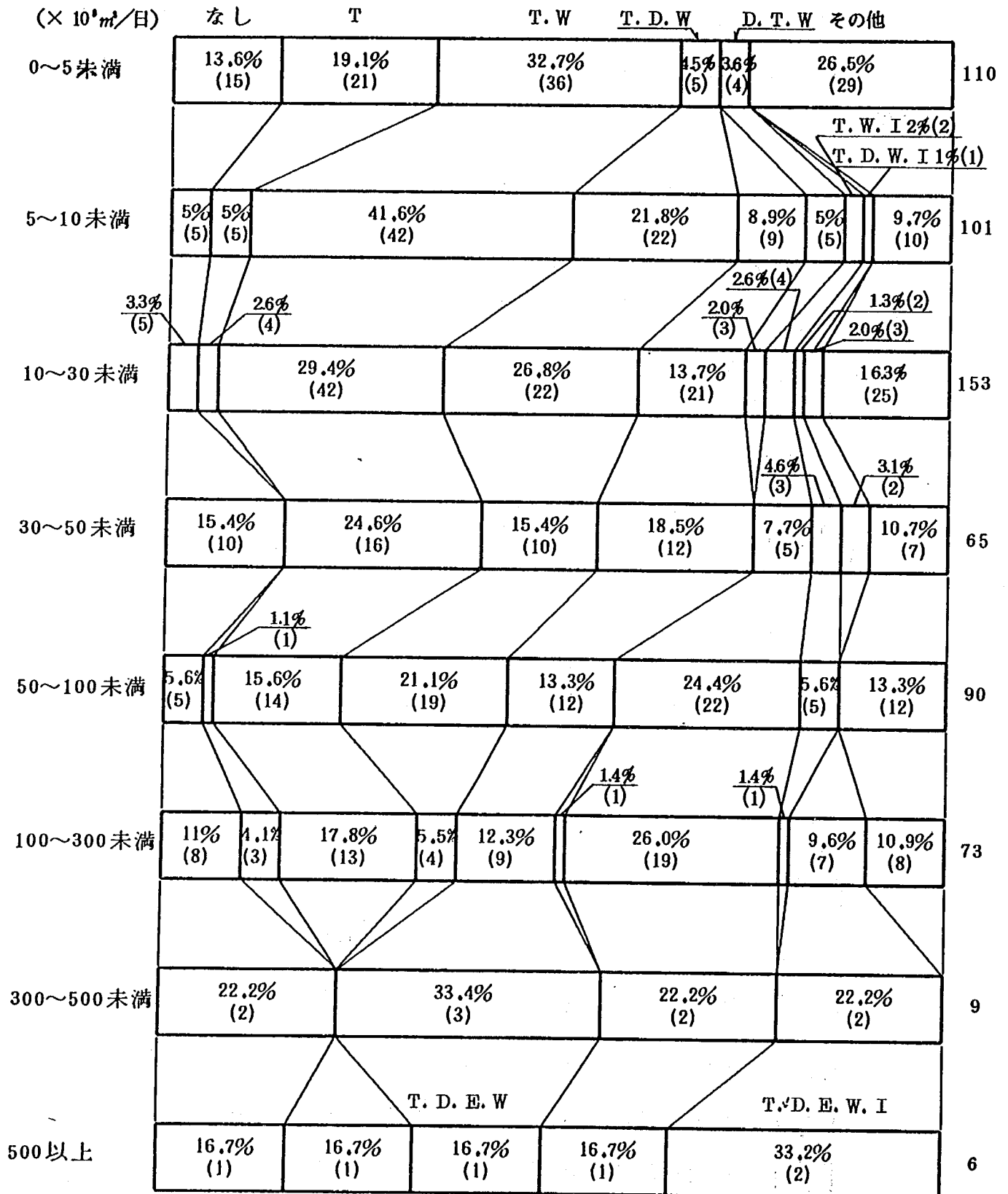
(8) 汚泥処理方式処理場数

汚泥処理方式は、濃縮－脱水方式が全体の27.3%を占め、次に濃縮－消化－脱水16.8%、濃縮－消化－洗浄－脱水 11.0%へと続く。最終工程が、脱水、焼却である処理場は、それぞれ62%、12%である。一方、自処理場内に汚泥処理施設を持たぬ処理場も8.4%を占める。



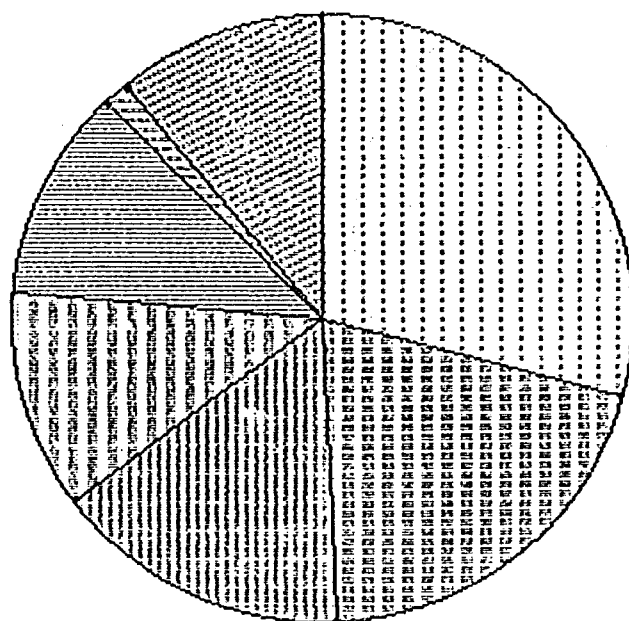
1	施設なし	51
2	濃縮のみ	34
3	濃縮－脱水	166
4	濃縮－消化－脱水	102
5	濃縮－消化－洗浄－脱水	67
6	消化－濃縮－脱水	13
7	濃縮－脱水－燃却	55
8	濃縮－消化－脱水－燃却	12
9	濃縮－消化－洗浄－脱水－燃却	16
10	その他	91

(9) 現況処理能力別汚泥処理方式



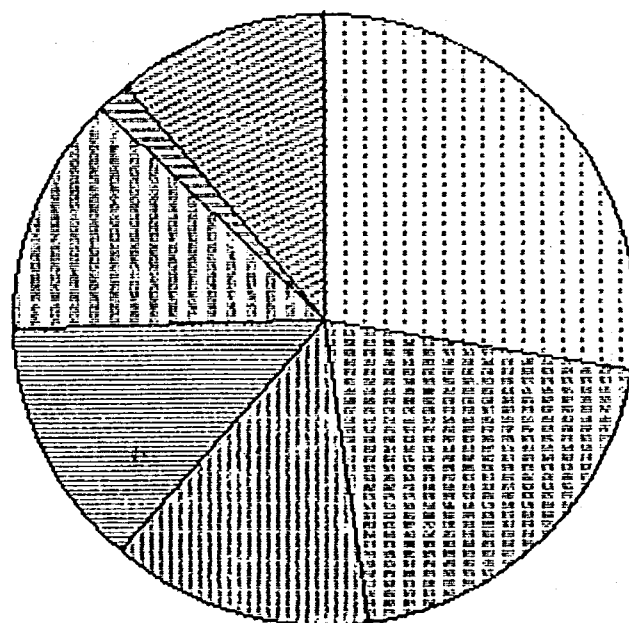
T—濃縮 D—消化 E—洗浄 W—脱水 I—焼却 ()内は処理場数

(10) 汚泥処理方式別処理固形物量の割合



	T-D-E-W	29.3%
	T-W-I	19.9%
	T-D-E-W-I	15.6%
	T-D-W	11.6%
	T-W	11.3%
	T-D-W-I	1.3%
	その他	11%

現有処理施設



	T-D-E-W	27.7%
	T-W-I	20%
	T-D-E-W-I	13.8%
	T-W	13%
	T-D-W	12.7%
	T-D-W-I	1.7%
	その他	11.1%

全体計画処理施設

T - 濃縮

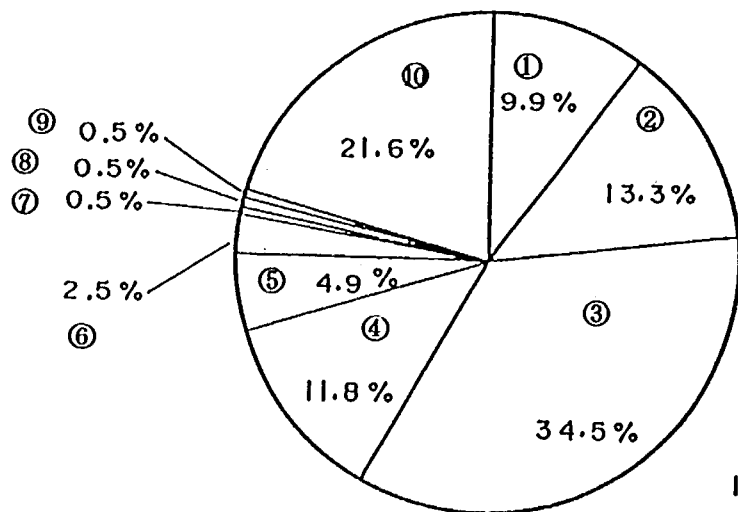
D - 消化

E - 洗浄

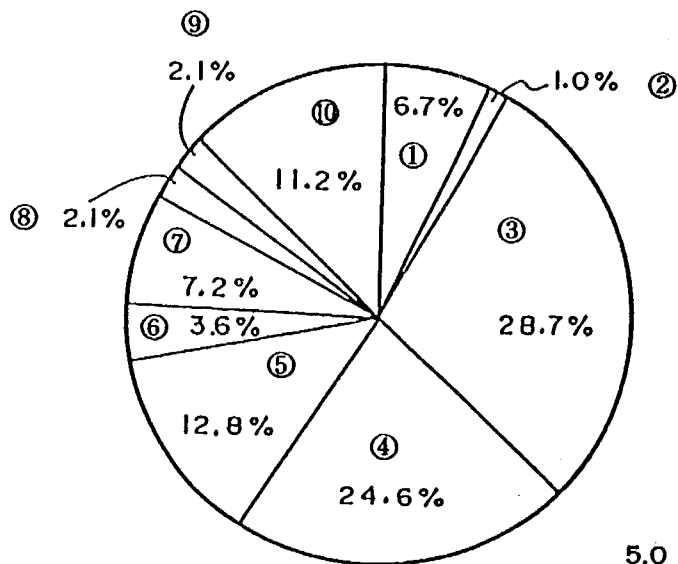
W - 脱水

I - 焼却

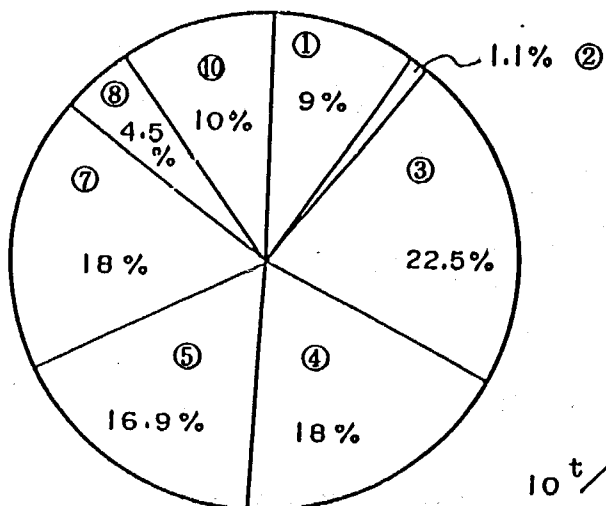
(1) 発生汚泥固形物量別汚泥処理方式



1.0 t/日 未満

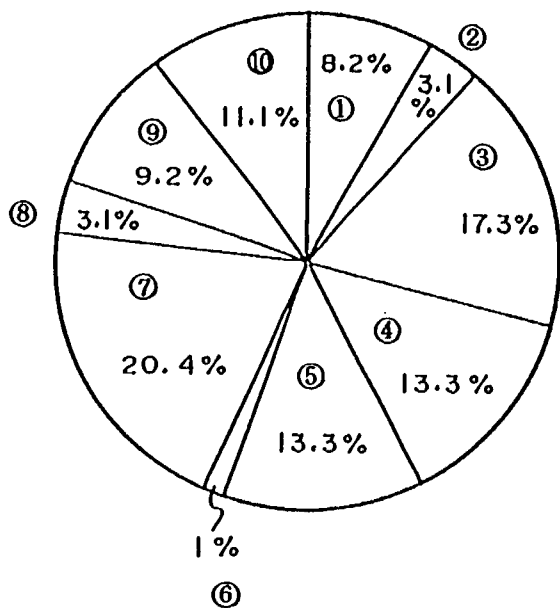


5.0 t/日 未満

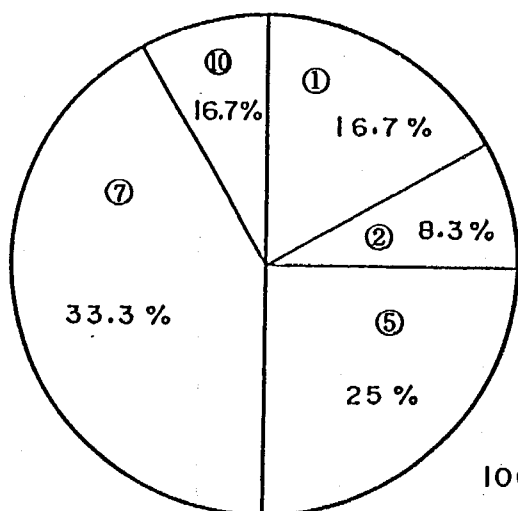


10 t/日 未満

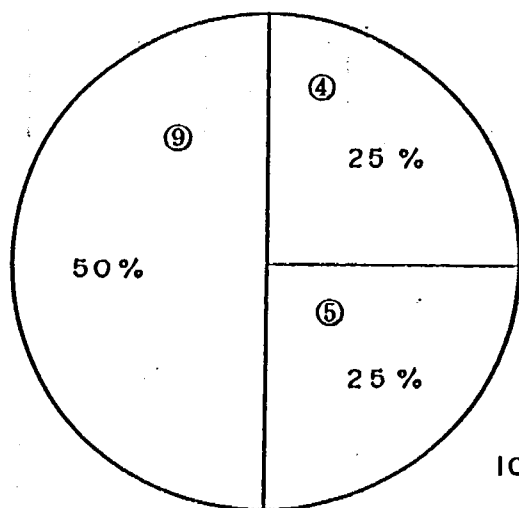
- ① 汚泥処理施設なし
- ② 濃縮のみ
- ③ 濃縮－脱水
- ④ 濃縮－消化－脱水
- ⑤ 濃縮－消化－洗浄－脱水
- ⑥ 消化－濃縮－脱水
- ⑦ 濃縮－脱水－焼却
- ⑧ 濃縮－消化－脱水－焼却
- ⑨ 濃縮－消化－洗浄－脱水－焼却
- ⑩ その他



50 t/日 未満



100 t/日 未満



100 t/日 未満

- ① 汚泥処理施設なし
- ② 濃縮のみ
- ③ 濃縮-脱水
- ④ 濃縮-消化-脱水
- ⑤ 濃縮-消化-洗浄-脱水
- ⑥ 消化-濃縮-脱水
- ⑦ 濃縮-脱水-焼却
- ⑧ 濃縮-消化-脱水-焼却
- ⑨ 濃縮-消化-洗浄-脱水-焼却
- ⑩ その他

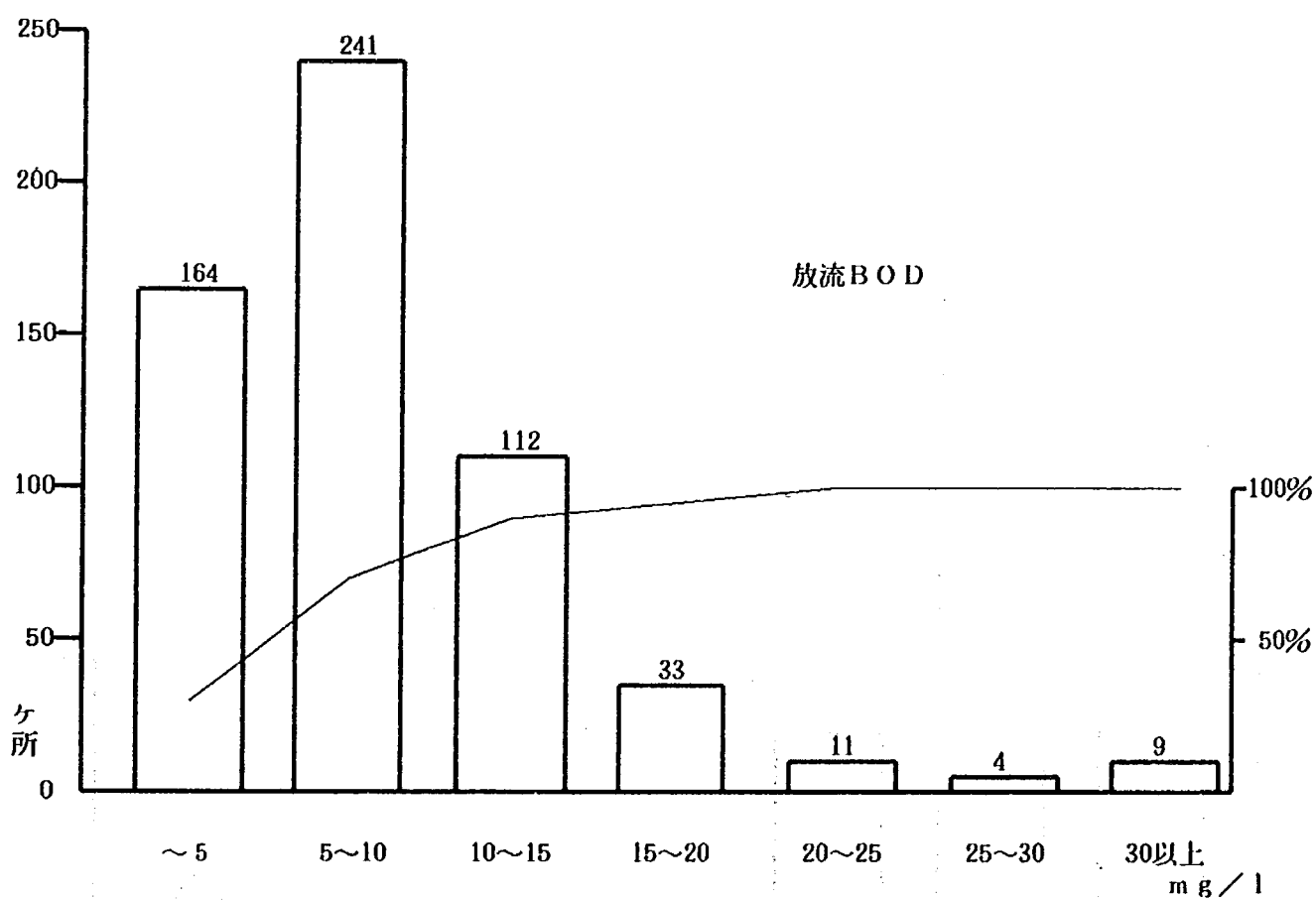
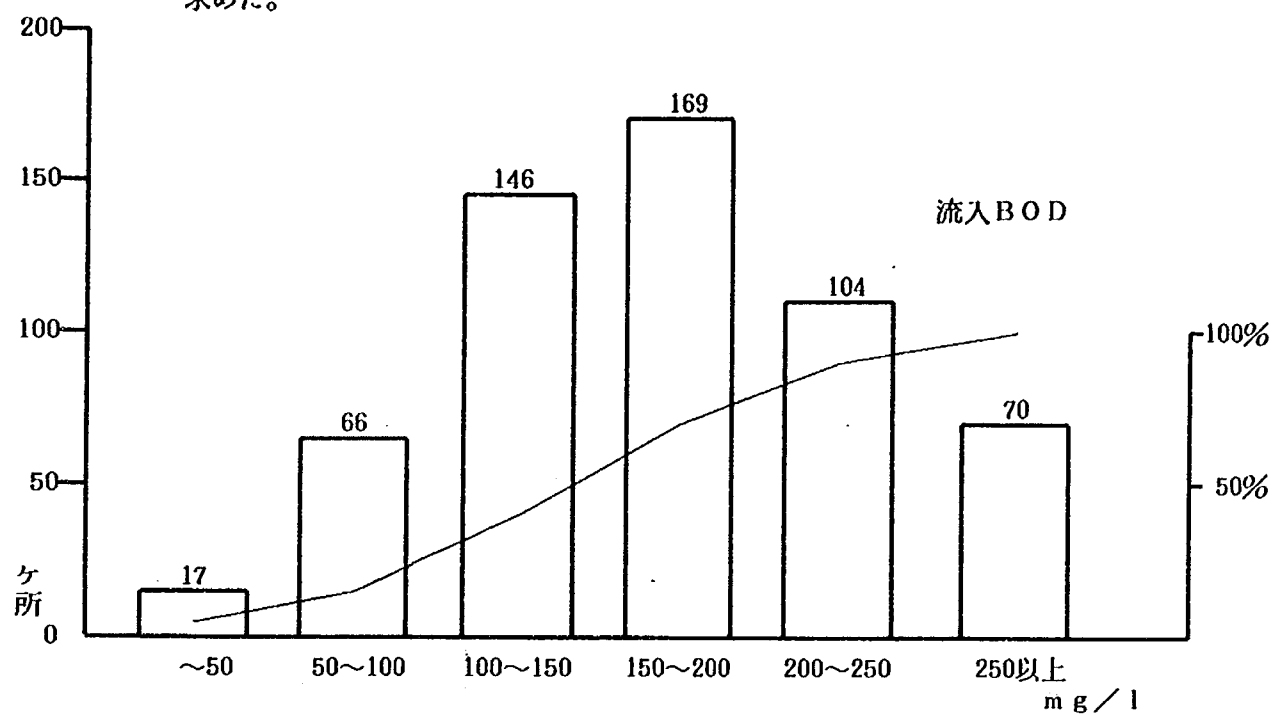
(12) し尿の投入と投入場所

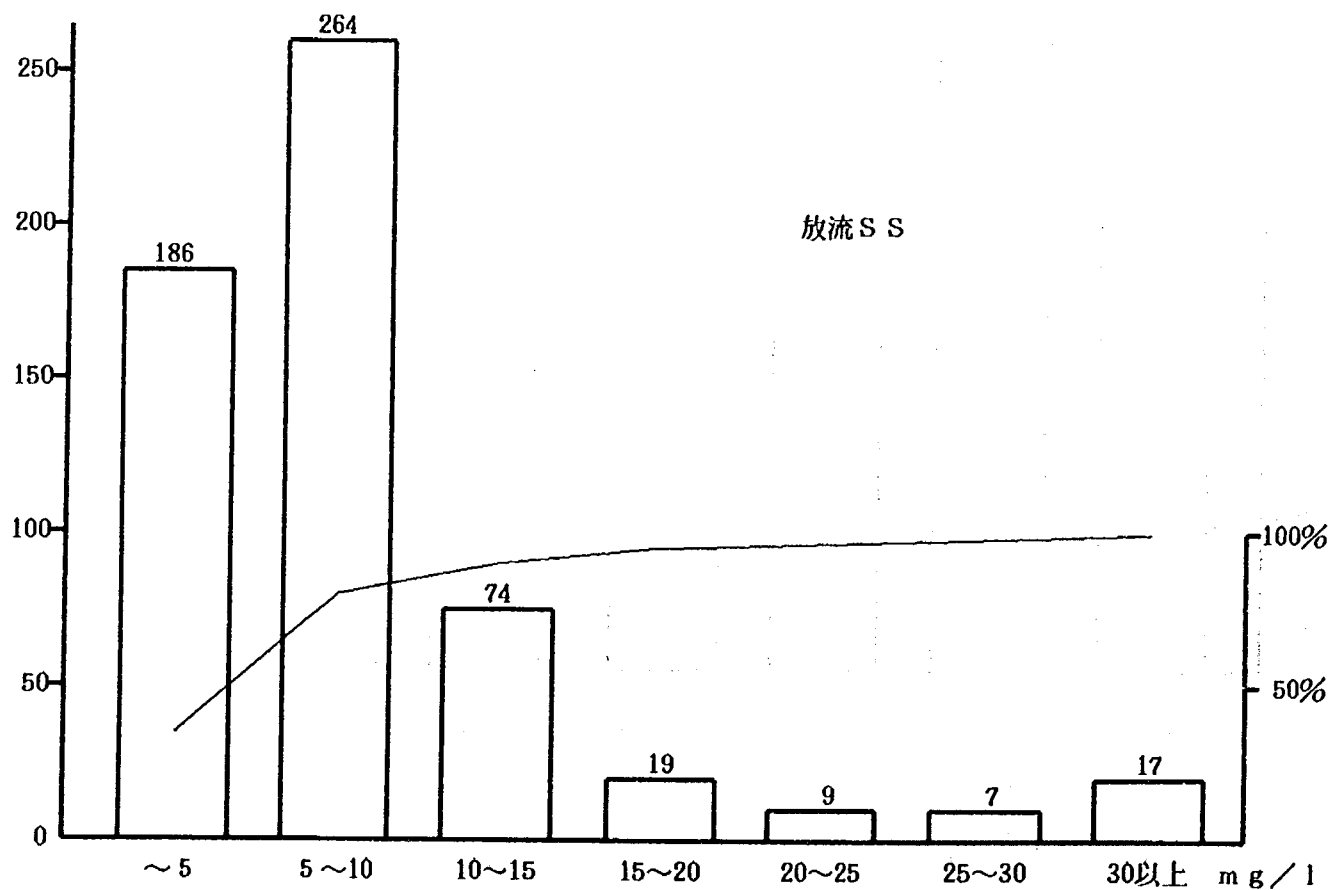
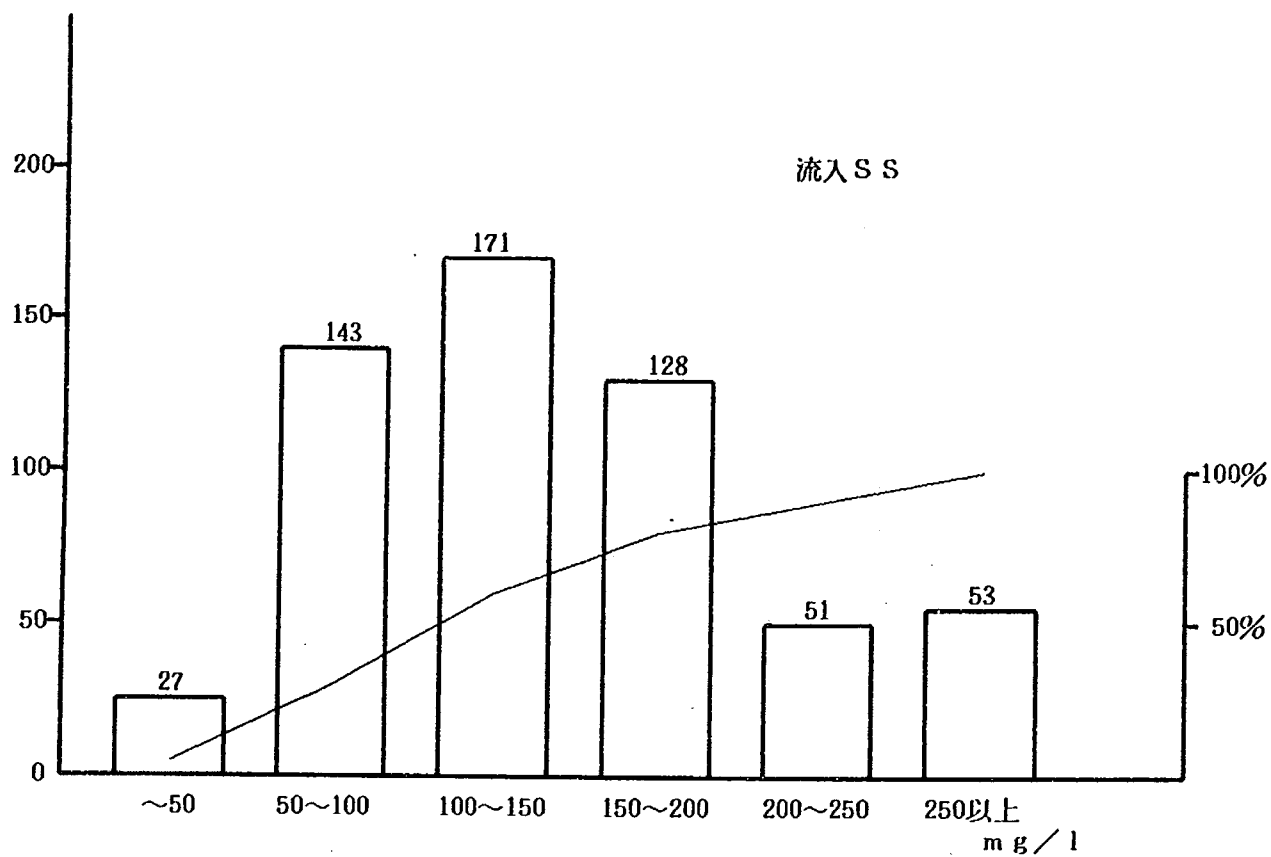
し尿の投入が行われている処理場は 112ヶ所で全体の 18%を占める。形態別にみると、生し尿が最も多い。又、投入場所は汚泥消化槽、流入管渠が多数をしめている。

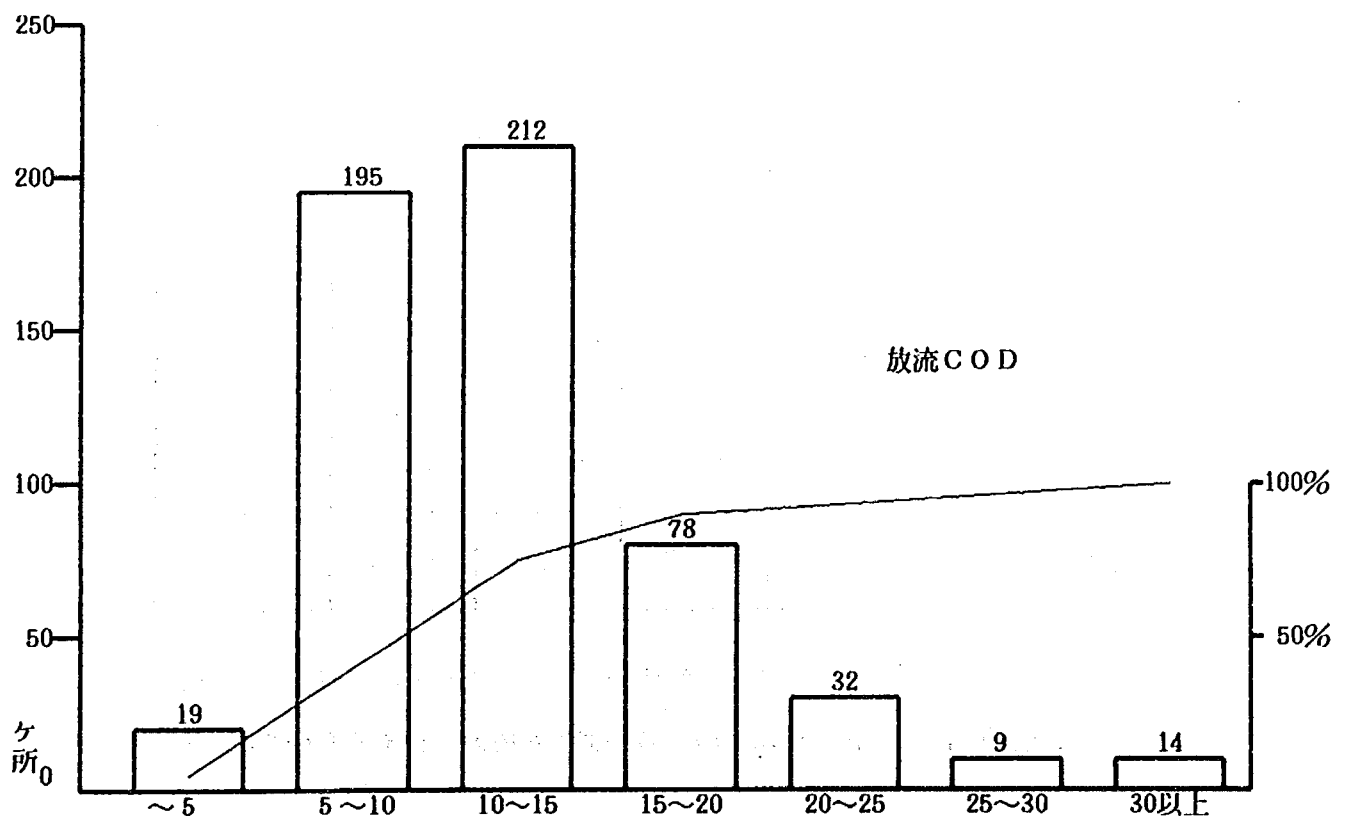
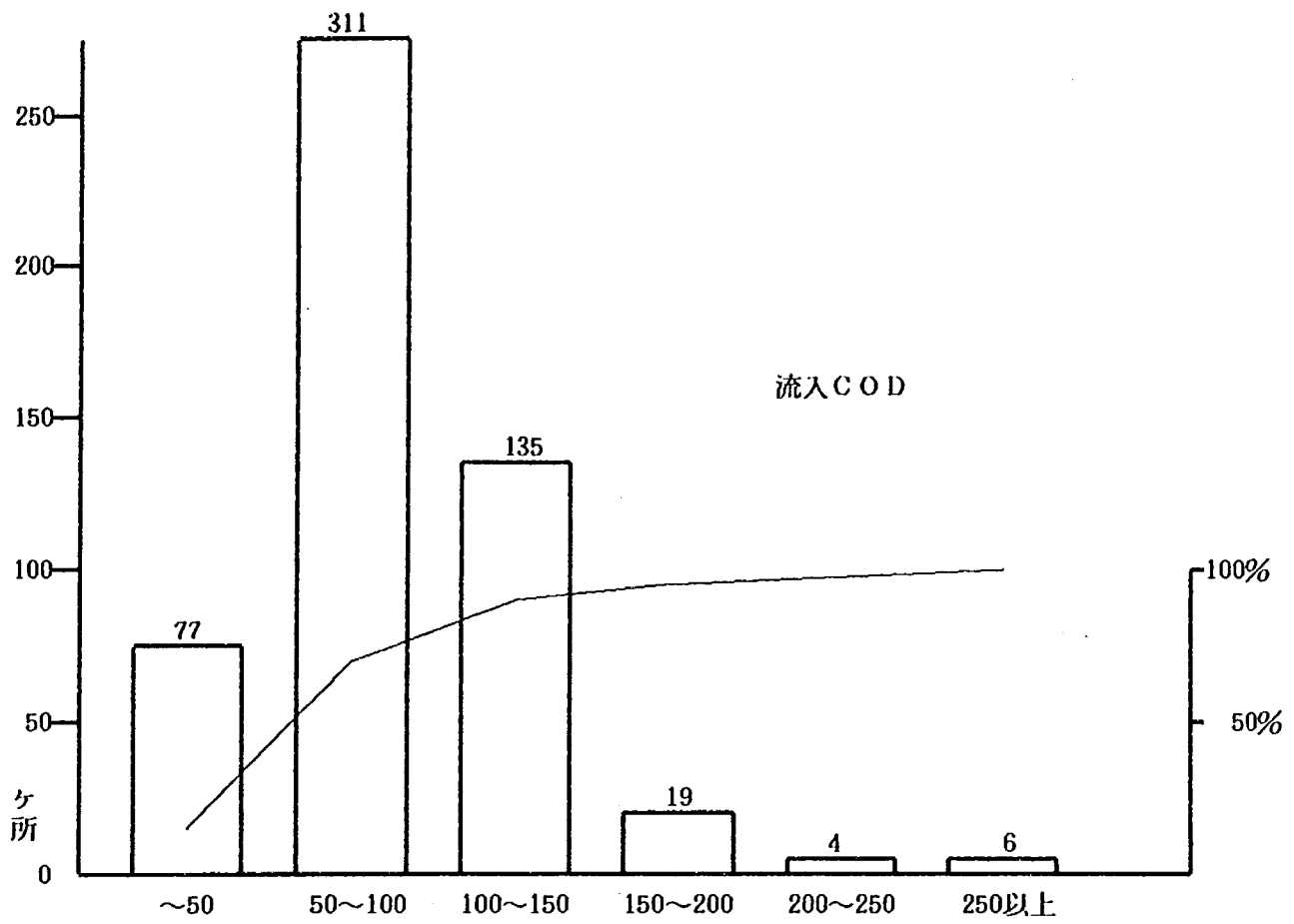
投入場所 \ 投入形態	生し尿	し尿処理水	脱離液	その他	計
1. 流入管渠	10	17	4	1	32
2. 沈砂池	5	5	3	3	16
3. ポンプ場	1	1	—	—	2
4. 最初沈殿池	6	6	2	—	14
5. エアレーションタンク	3	2	2	—	7
6. 塩素混和池	—	1	—	—	1
7. 放流渠	—	1	—	—	1
8. 濃縮槽	—	—	—	1	1
9. 消化槽	33	—	—	3	36
10. その他	1	1	—	—	2
計	59	34	11	8	112

(13) 流入水、放流水水質別処理場数

BOD、SS、CODを指標とし、処理場流入水水質、放流水水質をベースとして処理場数を求めた。







2. 覆がいの状況

(1) 覆がいを有する処理場数

各下水道種別にみた覆がいの設置状況は、次のとおりである。

	公 共 下水道	流 域 下水道	特定公 共 下 水 道	特定環境保 全下水道	計
処理場数 (A)	5 2 1	5 6	1 1	1 9	6 0 7
水処理に覆がいを有するもの (B)	4 3 2	5 3	7	1 7	5 0 9
沈 砂 池	3 9 9	4 9	7	1 5	4 7 0
最初沈殿池	2 8 1	4 2	1	1 1	3 3 5
エアレーショ ンタンク 等	2 9 0	3 7	4	1 7	3 4 8
最終沈殿池	1 7 4	1 6	2	1 3	2 0 5
汚泥処理に覆がいを有するもの (C)	4 0 7	5 2	8	1 7	4 8 4
濃 縮 (重力)	3 4 7	4 8	6	1 6	4 1 7
濃 縮 (加圧)	2 9	5	0	0	3 4
濃 縮 (遠心)	1 8	2	0	0	2 0
洗 浄 槽	6 1	5	0	0	6 6
脱 水 機	2 1 7	2 9	5	8	2 5 9
$\frac{B}{A}$	8 3%	9 5%	6 4%	8 9%	8 4%
$\frac{C}{A}$	7 8%	9 3%	7 3%	8 9%	8 0%

注) (B) は、沈砂池、初沈、エアタン、終沈のうち一部でも覆蓋を有するものを計上した。

(C) は、濃縮、洗浄、脱水機本体のうち一部でも覆蓋を有するものを計上した。

供用開始年度別にみた覆がいの設置状況は、次のとおりである。

	昭和30年 以前	昭和40年 以前	昭和50年 以前	昭和50年 以降	計
処理場数 (A)	14	80	220	293	607
水処理に覆がいを有するもの (B)	9	44	168	288	509
沈砂池	6	41	168	275	470
最初沈殿池	5	25	108	197	335
エアレーションタンク等	6	28	112	202	348
最終沈殿池	3	16	58	128	205
汚泥処理に覆がいを有するもの (C)	7	46	170	261	484
濃縮 (重力)	4	38	149	226	417
濃縮 (加圧)	2	7	14	11	34
濃縮 (遠心)	2	1	11	6	20
洗浄槽	2	10	30	24	66
脱水機	4	23	73	159	259
$\frac{B}{A}$	64%	55%	76%	98%	84%
$\frac{C}{A}$	50%	58%	77%	89%	80%

注) (B) は、沈砂池、初沈、エアタン、終沈のうち一部でも覆蓋を有するものを計上した。

(C) は、濃縮、洗浄、脱水機本体のうち一部でも覆蓋を有するものを計上した。

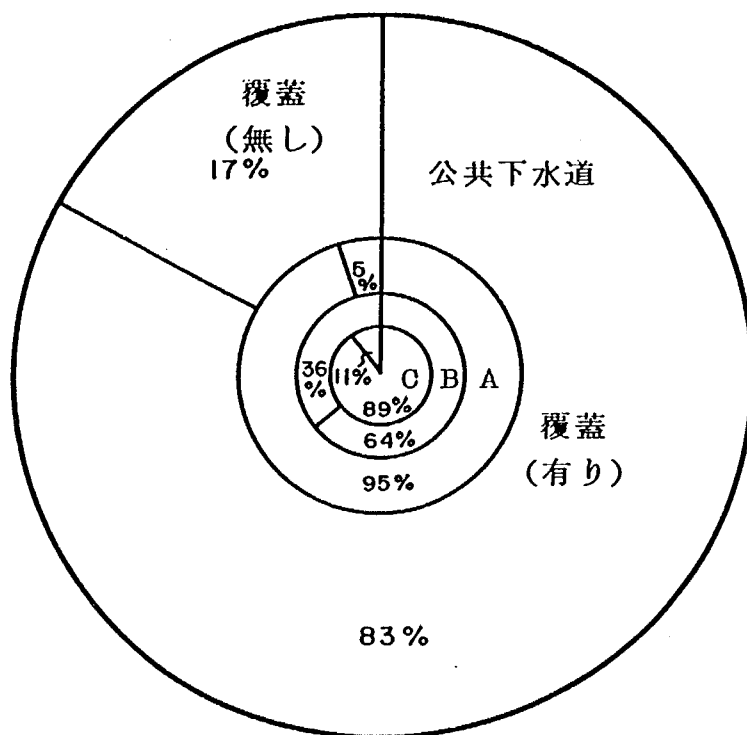
現有処理能力別にみた覆がいの設置状況は、次のとおりである。

	10,000m ³ /日 未満	10,000～ 100,000 m ³ /日未満	100,000 m ³ /日以上	計
処理場数 (A)	2 1 1	3 0 8	8 8	6 0 7
水処理に覆がいを有するもの (B)	1 7 9	2 5 3	7 7	5 0 9
沈 砂 池	1 6 5	2 5 3	7 0	4 7 0
最初沈殿池	9 7	1 7 9	5 9	3 3 5
エアレーションタンク 等	1 3 1	1 6 5	5 2	3 4 8
最終沈殿池	8 5	9 7	2 3	2 0 5
汚泥処理に覆がいを有するもの (C)	1 6 3	2 5 0	7 1	4 8 4
濃 縮 (重力)	1 3 8	2 1 6	6 3	4 1 7
濃 縮 (加圧)	3	1 8	1 3	3 4
濃 縮 (遠心)	3	1 3	4	2 0
洗 淨 槽	7	4 3	1 6	6 6
脱 水 機	9 4	1 3 3	3 2	2 5 9
$\frac{B}{A}$	8 5%	8 2%	8 8%	8 4%
$\frac{C}{A}$	7 7%	8 1%	8 1%	8 0%

注) (B) は、沈砂池、初沈、エアタン、終沈のうち一部でも覆蓋を有するものを計上した。

(C) は、濃縮、洗浄、脱水機本体のうち一部でも覆蓋を有するものを計上した。

(2) 施設別覆がい有無の割合

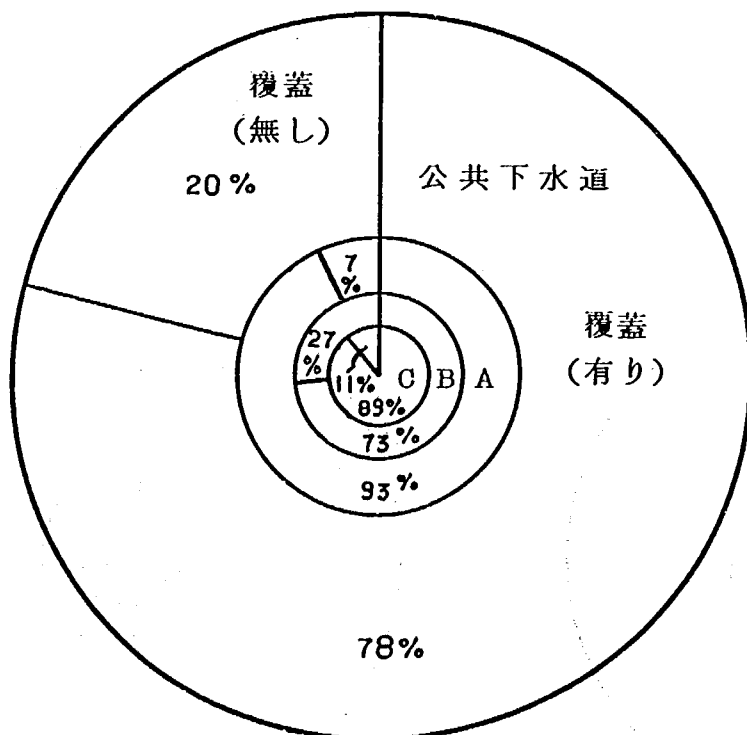


水処理施設

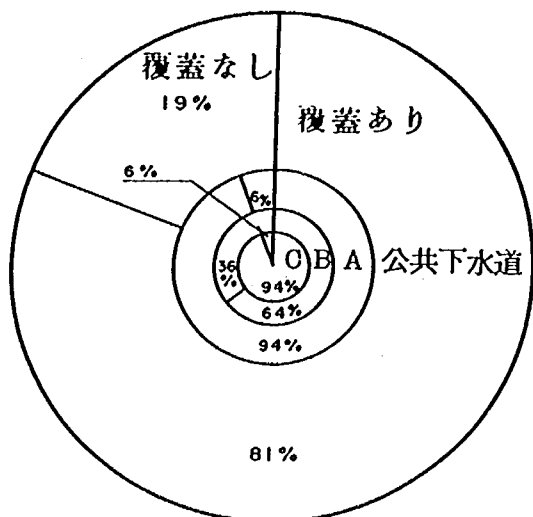
A = 流域下水道

B = 特定公共下水道

C = 特定環境保全下水道



汚泥処理施設

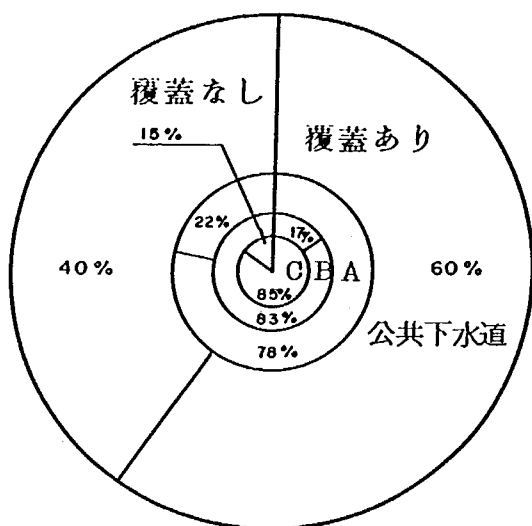


沈砂池

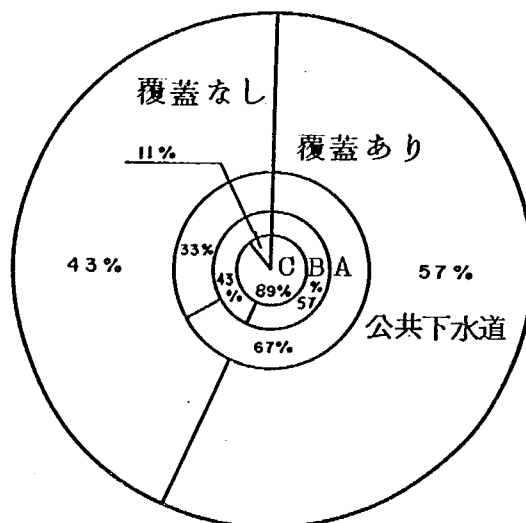
A = 流域下水道

B = 特定公共下水道

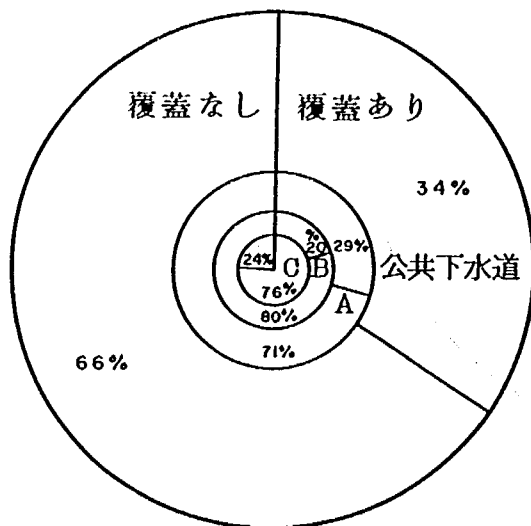
C = 特定環境保全下水道



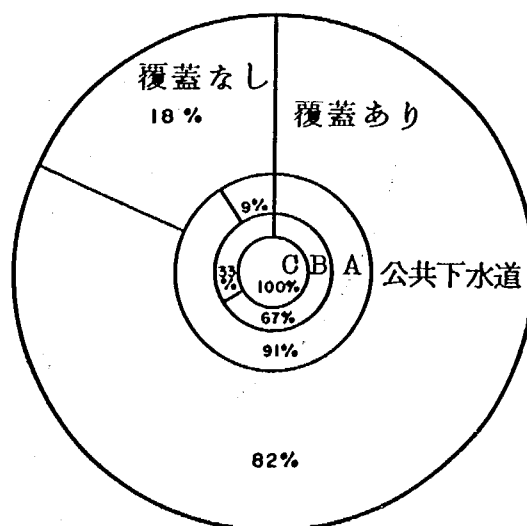
最初沈殿池



エアレーションタンク



最終沈殿池



汚泥タンク

(3) 地域別覆がい有する処理場数 (水処理)

	公 共 下 水 道	流 域 下 水 道	特定公共 下 水 道	特定環境保全 下 水 道	計
	覆がい有 ／ 総数	覆がい有 ／ 総数	覆がい有 ／ 総数	覆がい有 ／ 総数	覆がい有 ／ 総数
北 海 道	4 5 / 4 6 (97.8)	1 / 1 (100)	1 / 1 (100)	2 / 2 (100)	4 9 / 5 0 (98.0)
東 北	2 6 / 3 4 (76.5)	4 / 4 (100)	0 / 1 (0)	2 / 2 (100)	3 2 / 4 1 (78.0)
関 東	1 0 4 / 1 2 4 (83.9)	2 1 / 2 2 (95.5)	4 / 5 (80.0)	2 / 2 (100)	1 3 1 / 1 5 3 (85.6)
北陸・東海	8 7 / 1 0 5 (82.9)	5 / 6 (83.3)	1 / 2 (50.0)	8 / 9 (88.9)	1 0 1 / 1 2 2 (82.8)
近 畿	6 4 / 8 4 (76.2)	1 4 / 1 5 (93.3)	0 / 1 (0)	2 / 3 (66.7)	8 0 / 1 0 3 (77.7)
中国・四国	4 5 / 5 8 (77.6)	5 / 5 (100)	1 / 1 (100)	— / — (—)	5 1 / 6 4 (79.7)
九州・沖縄	6 1 / 7 0 (87.1)	3 / 3 (100)	— / — (—)	1 / 1 (100)	6 5 / 7 4 (87.8)
計	4 3 2 / 5 2 1 (82.9)	5 3 / 5 6 (94.6)	7 / 1 1 (63.6)	1 7 / 1 9 (89.5)	5 0 9 / 6 0 7 (83.9)

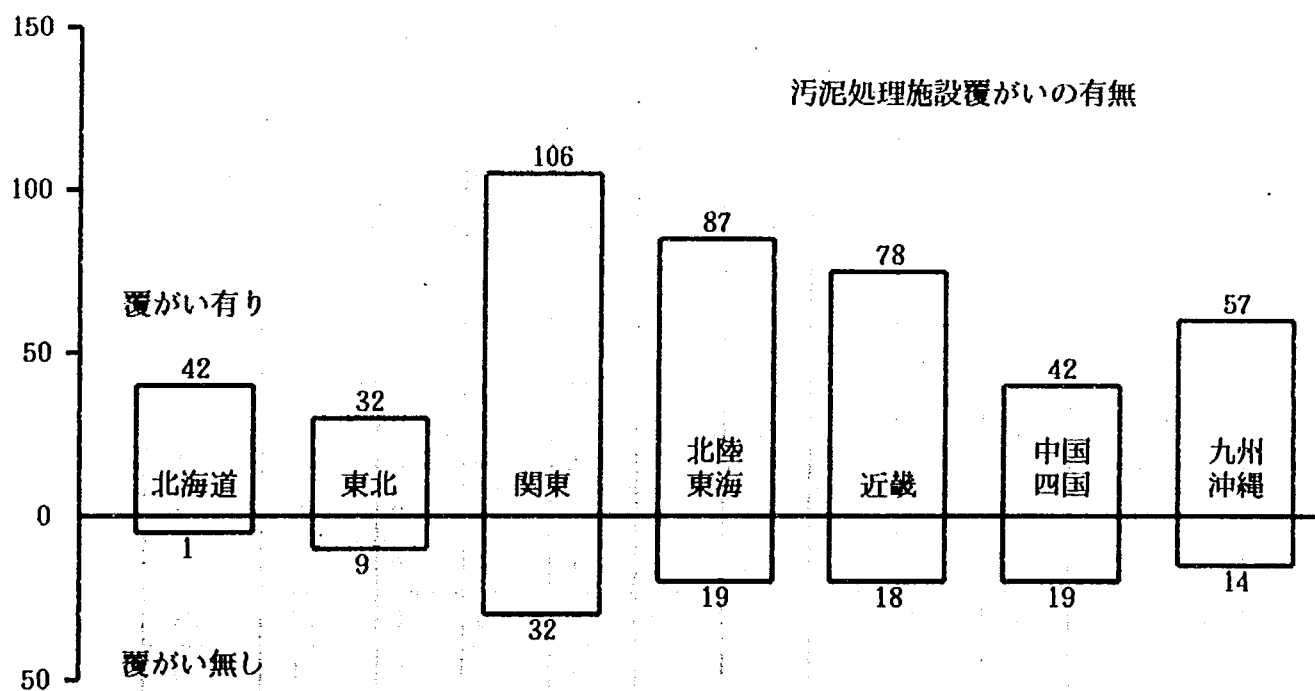
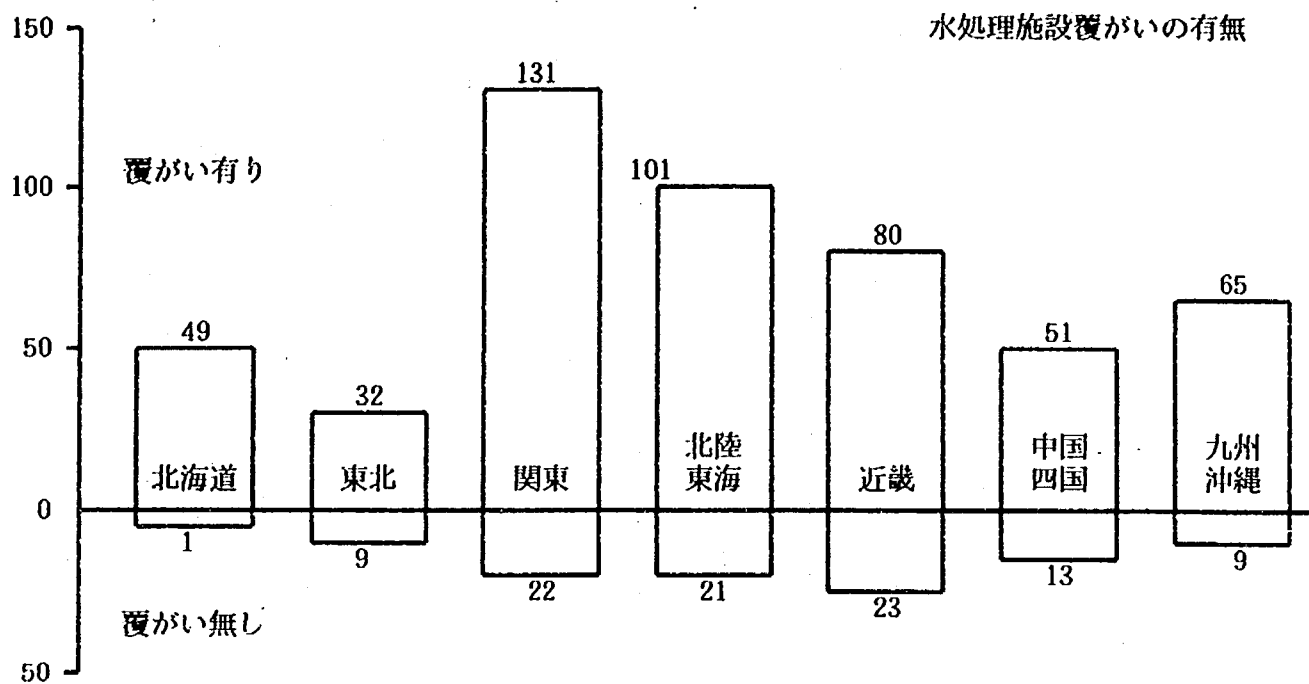
() 内は総数に対する割合

(4) 地域別覆がいを有する処理場数 (汚泥処理)

	公 共 下 水 道	流 域 下 水 道	特定公共 下 水 道	特定環境保全 下 水 道	計
	覆がい有 ／ 総数	覆がい有 ／ 総数	覆がい有 ／ 総数	覆がい有 ／ 総数	覆がい有 ／ 総数
北 海 道	38 / 39 (97.4)	1 / 1 (100)	1 / 1 (100)	2 / 2 (100)	42 / 43 (97.7)
東 北	26 / 34 (76.5)	3 / 4 (75.0)	1 / 1 (100)	2 / 2 (100)	32 / 41 (78.1)
関 東	82 / 109 (75.2)	20 / 22 (90.9)	3 / 5 (60.0)	1 / 2 (50.0)	106 / 138 (76.8)
北陸・東海	73 / 90 (81.1)	6 / 6 (100)	1 / 1 (100)	7 / 9 (77.8)	87 / 106 (82.1)
近 畿	62 / 77 (80.5)	13 / 15 (86.7)	0 / 1 (0)	3 / 3 (100)	78 / 96 (81.3)
中国・四国	38 / 55 (69.1)	4 / 5 (80.0)	0 / 1 (0)	— / — (—)	42 / 61 (68.9)
九州・沖縄	53 / 67 (79.1)	3 / 3 (100)	— / — (—)	1 / 1 (100)	57 / 71 (80.3)
計	372 / 471 (79.0)	50 / 56 (89.3)	6 / 10 (60.0)	16 / 19 (84.2)	444 / 556 (79.9)

注：脱水設備を除く

() 内は総数に対する割合



(5) 覆がい形式別処理場数

		公 共 下 水 道		流 域 下 水 道		特定公 共 下 水 道		特定環境保全 公 共 下 水 道		計	
脱臭設備の有無		有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
沈 砂 池	簡易覆がい	10	41	1	1	0	2	0	1	11	45
	上屋形式	57	97	5	5	0	1	1	8	63	111
	二重覆がい	127	67	18	19	1	3	0	5	146	94
	小 計	194	205	24	25	1	6	1	14	220	250
最初沈殿池	簡易覆がい	43	56	5	13	0	1	0	2	48	72
	上屋形式	24	71	1	7	0	0	0	4	25	82
	二重覆がい	70	17	9	7	0	0	1	4	80	28
	小 計	137	144	15	27	0	1	1	10	153	182
エアタンク等	簡易覆がい	33	52	2	12	0	3	0	4	35	71
	上屋形式	21	90	0	4	0	1	0	5	21	100
	二重覆がい	62	32	11	8	0	0	0	8	73	48
	小 計	116	174	13	24	0	4	0	17	129	219
最終沈殿池	簡易覆がい	2	17	1	2	0	1	0	0	3	20
	上屋形式	14	136	0	12	0	1	0	12	14	161
	二重覆がい	2	3	0	1	0	0	0	1	2	5
	小 計	18	156	1	15	0	2	0	13	19	186
重 力 濃 縮	簡易覆がい	79	110	11	16	1	1	0	4	91	131
	上屋形式	30	38	5	4	0	0	0	2	35	44
	二重覆がい	69	21	9	3	0	4	2	8	80	36
	小 計	178	169	25	23	1	5	2	14	206	211
加 圧 濃 縮	簡易覆がい	2	1	0	1	0	0	0	0	2	2
	上屋形式	9	15	1	3	0	0	0	0	10	18
	二重覆がい	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	小 計	13	16	1	4	0	0	0	0	14	20
遠 心 濃 縮	簡易覆がい	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2
	上屋形式	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	二重覆がい	2	12	0	2	0	0	0	0	2	14
	小 計	3	15	0	2	0	0	0	0	3	17
洗 浄 槽	簡易覆がい	16	22	1	1	0	0	0	0	17	23
	上屋形式	4	9	0	1	0	0	0	0	4	10
	二重覆がい	6	4	1	1	0	0	0	0	7	5
	小 計	26	35	2	3	0	0	0	0	28	38

(6) 施設別上屋の気密度

	ヶ所										
	汚沈砂	雨沈砂	初 沈	エアタン	円 板	終 沈	重力濃	加上濃	遠心濃	洗 淨	脱 水
窓扉少, 気密度高	157 (37.5)	19 (34.5)	44 (20.4)	46 (20.3)	3 (25.0)	32 (17.4)	53 (27.0)	7 (24.1)	4 (26.7)	8 (29.6)	58 (12.0)
窓扉有, 気密度保	170 (40.7)	25 (45.5)	103 (47.7)	104 (45.8)	5 (41.7)	81 (44.0)	82 (41.8)	11 (37.9)	6 (40.0)	7 (26.0)	224 (46.4)
窓扉有, 気密度低	86 (20.6)	10 (18.2)	56 (25.9)	63 (27.8)	4 (33.5)	59 (32.1)	56 (28.6)	8 (27.6)	4 (26.7)	11 (40.7)	185 (38.3)
壁 無, 気密度無	5 (1.2)	1 (1.8)	13 (6.0)	14 (6.1)	0 (0)	12 (6.5)	5 (2.6)	3 (10.4)	1 (6.6)	1 (3.7)	16 (3.3)
計	418	22	216	227	12	184	196	29	15	27	483
該 当 な し	189	552	391	380	595	423	411	578	592	580	124

() 内は%

(7) 施設別上屋の換気方式

	ヶ所										
	汚沈砂	雨沈砂	初 沈	エアタン	円 板	終 沈	重力濃	加上濃	遠心濃	洗 浄	脱 水
1 種 換 気	197 (48.4)	23 (42.6)	63 (28.8)	65 (27.8)	2 (14.3)	50 (27.3)	63 (32.6)	6 (23.1)	4 (25.0)	9 (36.0)	163 (34.5)
2 種 換 気	21 (5.2)	4 (7.4)	18 (8.2)	20 (8.5)	1 (7.1)	17 (9.3)	17 (8.8)	1 (3.8)	0 (0)	2 (8.0)	24 (5.1)
3 種 換 気	136 (33.4)	19 (35.2)	97 (44.3)	95 (40.6)	7 (50.0)	70 (38.3)	70 (36.3)	13 (50.0)	7 (43.7)	7 (28.0)	188 (39.8)
自 然 換 気	53 (13.0)	8 (14.8)	41 (18.7)	54 (23.1)	4 (28.6)	46 (25.1)	43 (22.3)	6 (23.1)	5 (31.3)	7 (28.0)	97 (20.6)
計	407	54	219	234	14	183	193	26	16	25	472
該 当 な し	200	553	388	373	593	424	414	581	591	582	135

() 内は%

(8) 施設別上屋内臭気の方

	ヶ所										
	汚沈砂	雨沈砂	初沈	エアタン	円板	終沈	重力濃	加上濃	遠心濃	洗浄	脱水
直接大気放出	0 (0)	0 (0)	89 (43.2)	92 (43.4)	10 (71.4)	84 (49.7)	74 (41.3)	10 (41.7)	8 (57.1)	13 (56.5)	211 (45.4)
臭突經由放出	240 (63.3)	35 (74.5)	82 (39.8)	90 (41.5)	4 (28.6)	69 (40.8)	43 (24.0)	4 (16.6)	5 (35.7)	4 (17.4)	137 (29.5)
脱臭設備へ	123 (32.5)	9 (19.1)	33 (16.0)	33 (15.1)	0 (0)	15 (8.9)	56 (31.3)	10 (41.7)	1 (7.2)	6 (26.1)	109 (23.4)
エアレーション タンクへ	16 (4.2)	3 (6.4)	2 (1.0)	0 (0)	1 (0.6)	6 (3.4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (1.7)
計	379	47	206	217	14	169	179	24	14	23	465
該当なし	228	560	401	390	593	438	428	583	593	584	142

() 内は%

(9) 施設別カバー内臭気 of 取扱い

		ヶ所								
		汚砂掻	スクリーン	初沈	エアタン	円板	終沈	重力濃	洗浄	脱水機
臭気捕集	している	63 (20.9)	118 (27.0)	135 (59.7)	123 (59.4)	2 (12.5)	6 (19.4)	185 (56.4)	25 (49.0)	166 (62.6)
	していない	238 (79.1)	319 (73.0)	91 (40.3)	84 (40.6)	14 (87.5)	25 (80.6)	143 (43.6)	26 (51.6)	99 (37.4)
	計	301	437	226	207	16	31	328	51	265
	該当なし	306	170	381	400	591	576	279	556	342
カバー内気密度	高い	—	215 (47.3)	192 (86.1)	156 (79.2)	8 (53.3)	13 (46.4)	257 (82.4)	37 (75.5)	259 (52.9)
	低い	—	240 (52.7)	31 (13.9)	41 (20.8)	7 (46.7)	15 (53.6)	55 (17.6)	12 (24.4)	231 (47.1)
	計	—	455	223	197	15	28	312	49	490
	該当なし	—	152	384	410	592	579	295	558	117
捕集臭気 of 行方	直接大気放出	—	—	16 (11.0)	28 (20.9)	2 (66.7)	3 (42.9)	23 (12.0)	2 (7.1)	33 (19.3)
	脱臭設備へ	—	—	121 (83.4)	106 (79.1)	1 (33.3)	4 (57.1)	159 (82.8)	23 (82.2)	135 (78.9)
	エアタンへ	—	—	4 (2.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (4.2)	1 (3.6)	3 (1.8)
	その他	—	—	4 (2.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1.0)	2 (7.1)	0 (0)
	計	—	—	145	134	3	7	192	28	171
	該当なし	—	—	462	473	604	600	415	579	436

() 内は%

(10) 施設別覆がい状況

	ヶ所									
	汚沈砂	雨沈砂	初 沈	エアタン	円 板	終 沈	重力濃	加上濃	遠心濃	洗 淨
上屋無, 水面見	1 0 3 (17.8)	4 3 (40.6)	2 0 6 (38.1)	2 4 3 (42.84)	0 (0)	3 8 6 (65.3)	1 0 5 (20.1)	7 (17.1)	0 (0)	5 0 (43.1)
上屋無, 水面不見	5 6 (9.7)	7 (6.6)	1 2 0 (22.2)	1 0 0 (17.5)	6 (31.6)	2 3 (3.9)	2 2 2 (42.5)	4 (9.8)	3 (15.1)	4 0 (34.5)
上屋有, 水面見	1 7 5 (30.3)	3 7 (34.9)	1 0 7 (19.8)	1 1 8 (20.6)	3 (15.6)	1 7 5 (29.6)	7 9 (15.1)	2 8 (68.3)	1 (5.0)	1 4 (12.1)
上屋有, 水面不見	2 4 1 (41.7)	1 8 (17.0)	1 0 8 (20.0)	1 1 2 (19.5)	1 0 (52.6)	7 (1.2)	1 1 6 (22.2)	2 (4.9)	1 6 (80.8)	1 2 (10.3)
施設有の計	5 7 8	1 0 6	5 4 1	5 7 3	1 9	5 9 1	5 2 2	4 1	2 0	1 1 6
該 当 な し	2 9	5 0 1	6 6	3 4	5 8 8	1 6	8 5	5 6 6	5 8 7	4 9 1

() 内は%

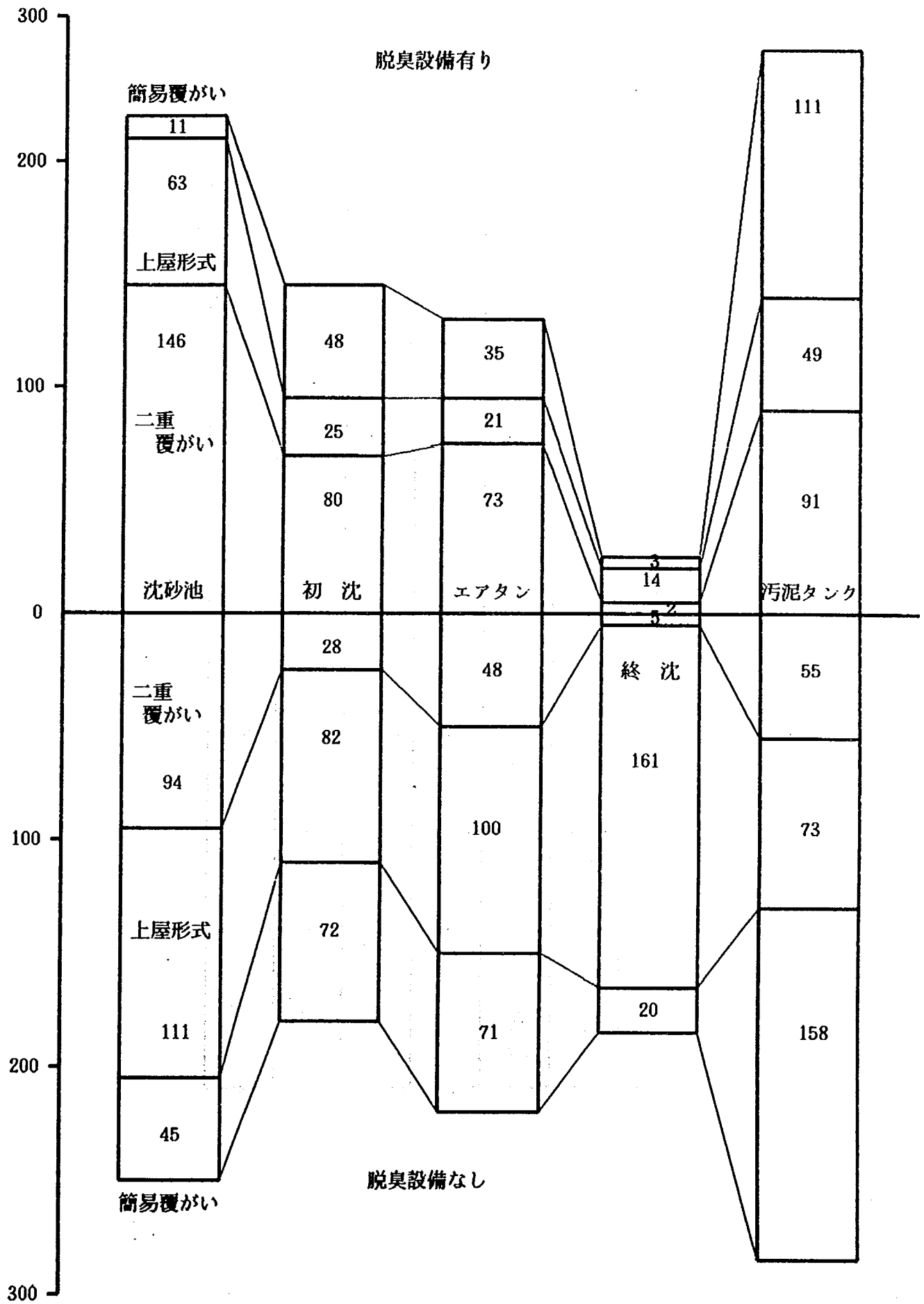
(11) 施設別カバー材質

ヶ所

	初 沈	エアタン	円 板	終 沈	重力濃	加上濃	遠心濃	洗 浄
現場打RCスラブ	96 (17.7)	77 (13.4)	0 (0)	14 (2.4)	54 (10.3)	0 (0)	0 (0)	5 (4.3)
RC板	1 (0.2)	3 (0.5)	0 (0)	1 (0.2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
PC板	20 (3.7)	8 (1.4)	0 (0)	5 (0.8)	17 (3.3)	0 (0)	0 (0)	2 (1.7)
FRP板	150 (27.7)	145 (25.3)	16 (84.2)	12 (2.0)	203 (38.9)	4 (9.8)	0 (0)	36 (31.0)
アルミ板	9 (1.7)	8 (1.4)	0 (0)	2 (0.3)	8 (1.5)	0 (0)	0 (0)	1 (0.9)
スライド式FRP	8 (1.5)	17 (3.0)	0 (0)	1 (0.2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
FFU	18 (3.3)	12 (2.1)	0 (0)	2 (0.3)	23 (4.4)	0 (0)	0 (0)	1 (0.9)
木 材	0 (0)	1 (0.2)	0 (0)	1 (0.2)	7 (1.3)	0 (0)	0 (0)	1 (0.9)
塩 ビ	1 (0.2)	1 (0.2)	0 (0)	0 (0)	9 (1.7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
鋼 板	1 (0.2)	3 (0.9)	0 (0)	1 (0.2)	44 (8.4)	2 (4.9)	15 (75.0)	8 (6.9)
その他	5 (0.9)	5 (0.9)	0 (0)	1 (0.2)	3 (0.6)	1 (2.4)	0 (0)	1 (0.9)
設計有の計	5 4 1	5 7 3	1 9	5 9 1	5 2 2	4 1	2 0	1 1 6
該当なし	6 6	3 4	5 8 8	1 6	8 5	5 6 6	5 8 7	4 9 1

() 内は%を示すが組み合わせ使用があるため100を超えるものもある。

(1 2) 脱臭設備の有無別及び施設別の覆がい状況



(13) スカム返送及び流入水質からみた覆がい設置状況

スカムの返送及び流入水質 (250mg/1 以上) からみた沈砂池の覆がい設置状況は次の通りである。

	スカム 流 入	汚 水 沈 砂 池				雨 水 沈 砂 池		
		BOD	S S	COD	処理場数	BOD	S S	処理場数
覆がいなし	5 5	8	4	0	1 0 2	4	2	4 3
簡易覆がい	3 0	4	4	0	5 6	0	0	7
上屋形式	1 0 7	2 3	1 7	4	1 7 4	1	2	3 7
二重覆がい	1 4 8	3 2	2 3	2	2 4 0	2	4	1 8
そ の 他	8	3	5	0	7	0	0	1
計	3 4 8	7 0	5 3	6	5 7 9	7	8	1 0 6

(14) し尿投入形態別覆がい設置状況

し尿の投入形態別にみた各施設の覆がい設置状況は、次の通りである。

イ) 沈砂池の覆がい状況

	生し尿	し尿処理水	脱離液	その他	計
覆がいない	13	2	2	1	18 (108)
簡易覆がい	9	2	1	2	14 (56)
上屋形式	7	6	2	1	16 (175)
二重覆がい	16	12	2	3	33 (241)
その他	4	1	0	0	5 (3)
計	49	23	7	7	86 (578)

(注) 流入管渠、ポンプ場及び消化タンクへの投入も含む。

() 内は覆がい状況別の沈砂池の総数

ロ) 最初沈殿池の覆がい状況

	生し尿	し尿処理水	脱離液	その他	計
覆がいなし	1	4	2	0	7 (206)
簡易覆がい	2	1	0	0	3 (120)
上屋形式	1	0	0	0	1 (107)
二重覆がい	2	1	0	0	3 (108)
計	6	6	2	0	14 (541)

() 内は覆がい状況別の最初沈殿池の総数

ハ) エアレーションタンクの覆がい状況

	生し尿	し尿処理水	脱離液	その他	計
覆がいなし	3	1	2	0	6 (243)
簡易覆がい	0	0	0	0	0 (100)
上屋形式	0	0	0	0	0 (118)
二重覆がい	0	1	0	0	1 (112)
計	3	2	2	0	7 (573)

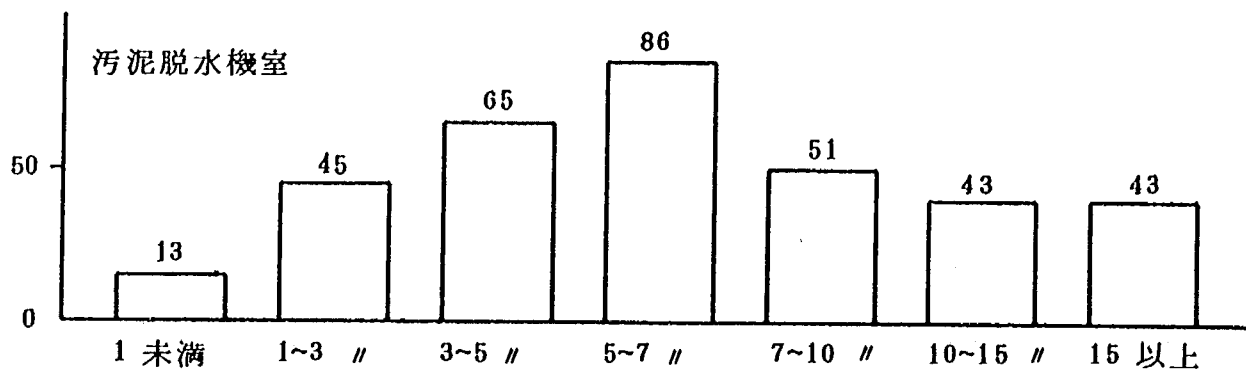
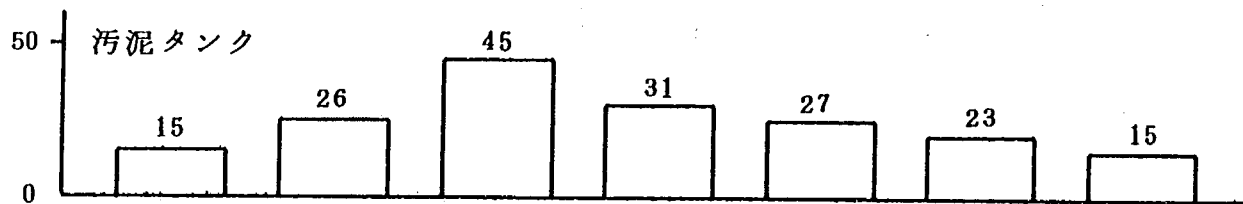
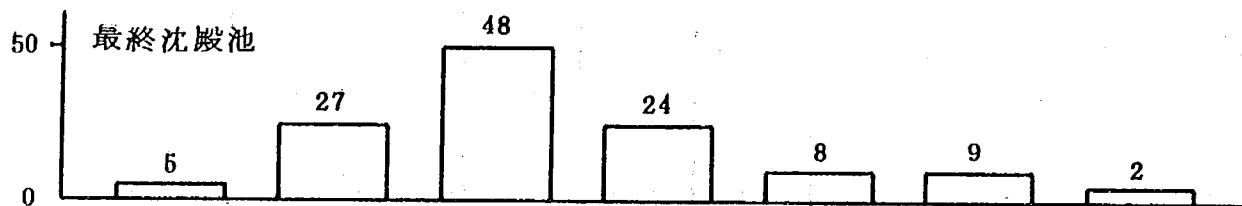
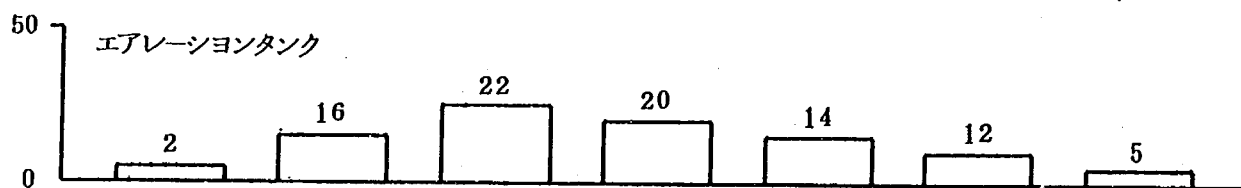
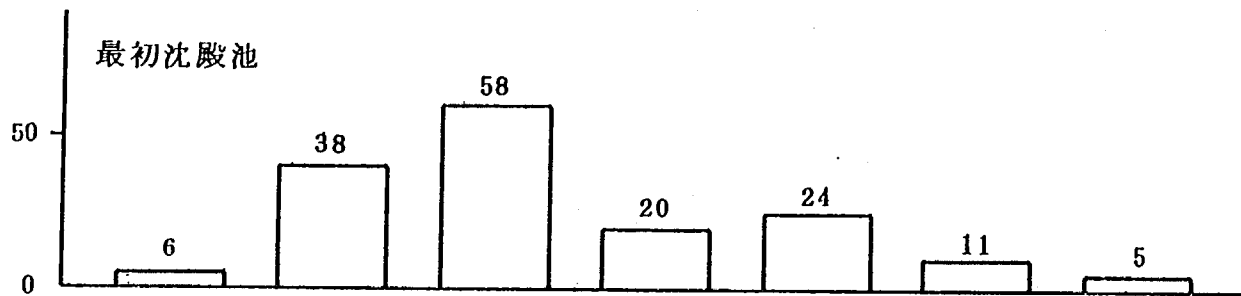
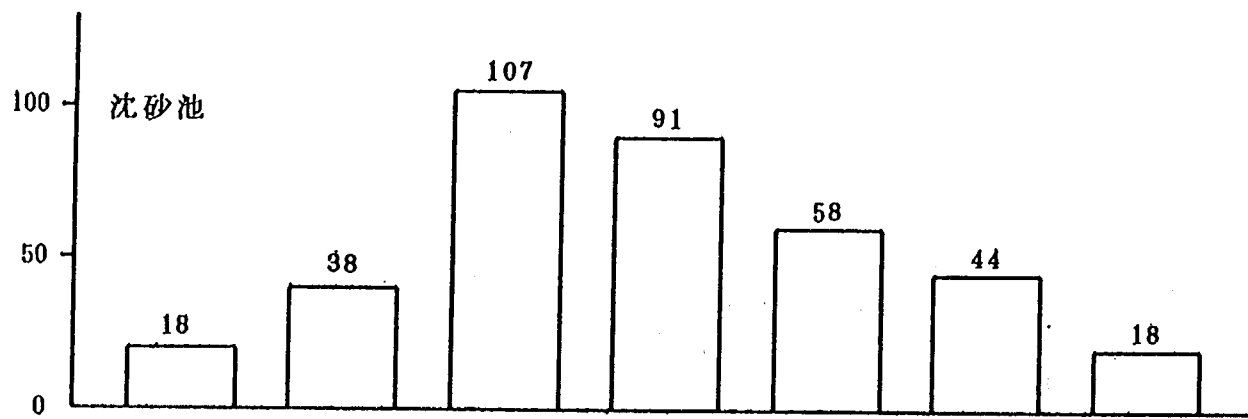
() 内は覆がい状況別のエアレーションタンクの総数

3. 換気回数

(1) 上屋内が換気の場合

ヶ所数

回/時	1未満	1～3 未満	3～5 未満	5～7 未満	7～10 未満	10～15 未満	15以上	計
沈砂池（汚水）	16	34	97	79	51	40	16	333
沈砂池（雨水）	2	4	10	12	7	4	2	41
最初沈殿池	6	38	58	20	24	11	5	162
エアレーション タンク	2	16	22	20	14	12	5	91
最終沈殿池	5	27	48	24	8	9	2	119
濃縮槽（重力）	10	17	32	23	19	19	13	133
濃縮槽（加圧）	1	6	7	4	1	1	0	20
濃縮槽（遠心）	3	1	3	1	1	1	1	11
洗浄槽	1	2	3	3	6	2	1	38
污泥脱水機室	13	45	65	86	51	43	43	346

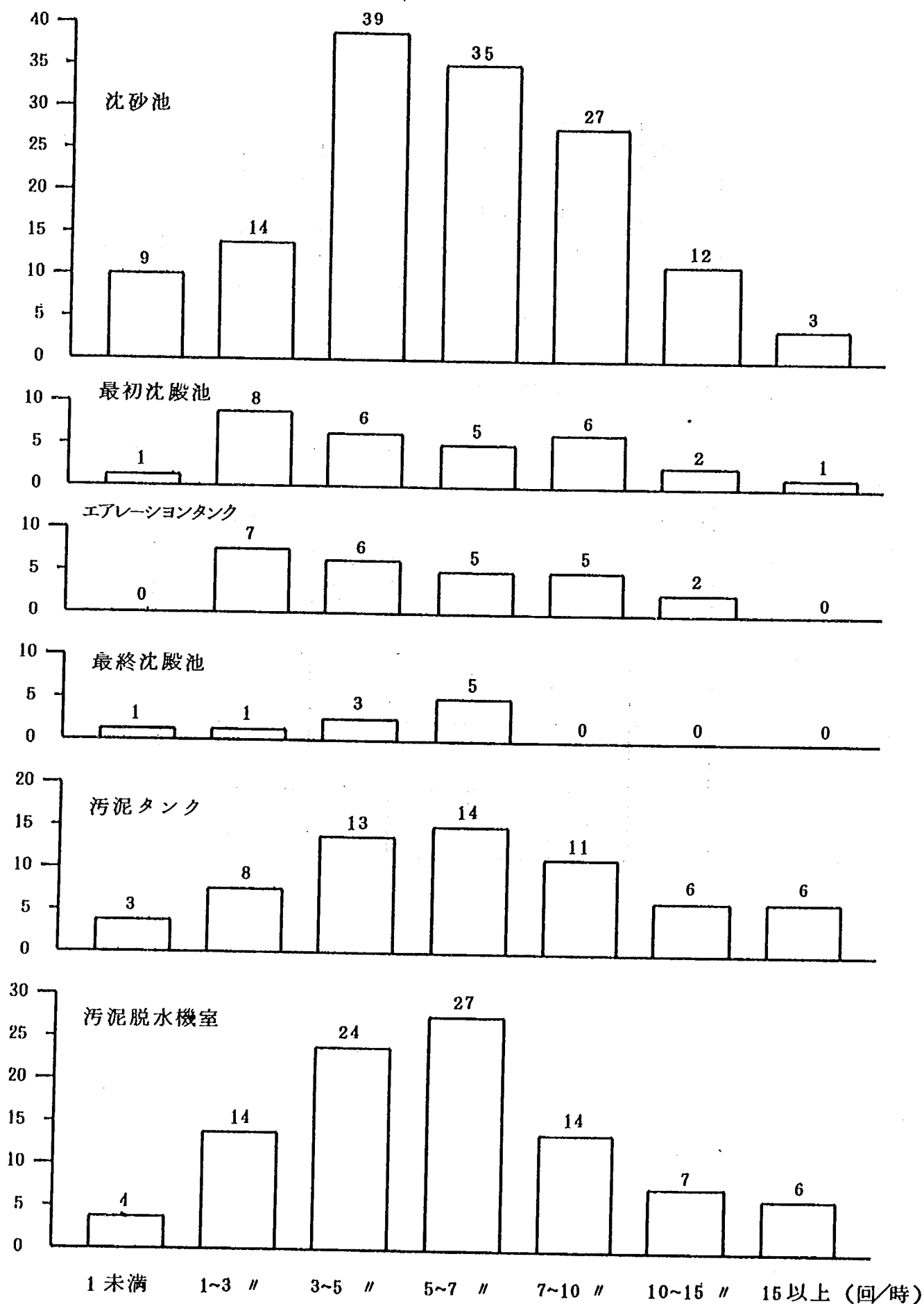


(回/時)

(2) 上屋内が脱臭の場合

ヶ所数

回/時	1未満	1～3未満	3～5未満	5～7未満	7～10未満	10～15未満	15以上	計
沈砂池 (汚水)	8	13	36	33	23	12	3	128
沈砂池 (雨水)	1	1	3	2	4	0	0	11
最初沈殿池	1	8	6	5	6	2	1	29
エアレーション タンク	0	7	6	5	5	2	0	23
最終沈殿池	1	1	3	5	0	0	0	10
濃縮槽 (重力)	2	6	9	11	7	5	5	45
濃縮槽 (加圧)	0	1	3	3	1	0	1	9
濃縮槽 (遠心)	1	0	0	0	0	0	0	1
洗 浄 槽	0	1	1	0	3	1	0	6
污泥脱水機室	4	14	24	27	14	7	6	96



(3) カバー内脱臭の場合

ヶ所数

回/時	1未満	1～3 未満	3～5 未満	5～7 未満	7～10 未満	10～15 未満	15以上	計
最初沈殿池	0	0	1	0	2	0	1	4
エアレーション タンク	0	1	1	2	2	1	0	7
最終沈殿池	0	0	0	0	0	0	0	0
濃縮槽(重力)	1	1	3	1 2	2	2	3	1 4
濃縮槽(加圧)	0	0	0	0	0	0	0	0
濃縮槽(浮上)	0	0	0	0	0	0	0	0
洗 浄 槽	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 換気捕集用消費電力

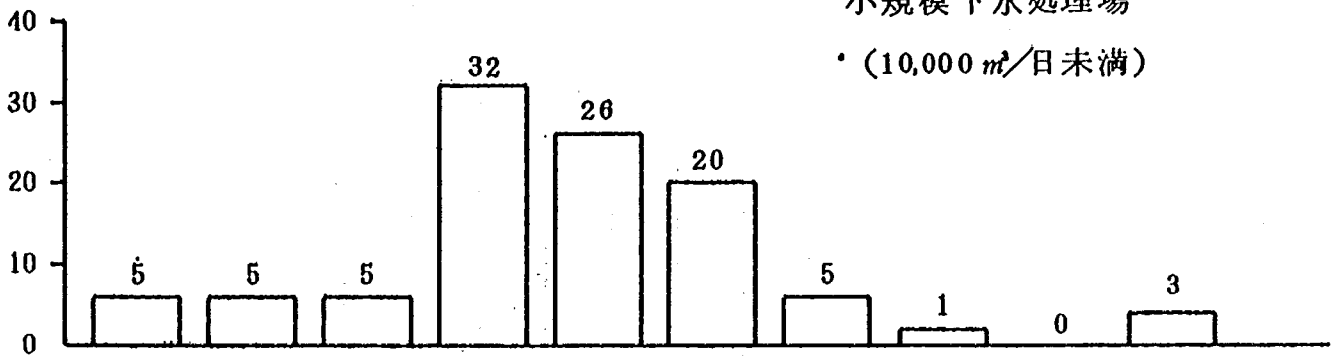
(1) 全体消費電力に対する割合

処理場全体で消費される電力に対して、換気捕集用に消費される電力の占める割合を現況処理能力別に分類すると下記の通りとなる。

現況処理能力(千 m ³ /日)	ヶ所数										計
	0.1%未満	0.1~0.5%未満	0.5~1%未満	1~5%未満	5~10%未満	10~20%未満	20~30%未満	30~40%未満	40~50%未満	50%以上	
0 以上～ 5 未満	2	2	3	5	1 2	1 2	2	0	0	2	4 0
5 以上～ 10 未満	3	3	2	2 7	1 4	8	3	1	0	1	6 2
10 以上～ 30 未満	3	5	5	3 5	1 9	1 7	1 2	2	0	1	9 9
30 以上～ 50 未満	0	4	2	2 0	8	9	5	2	0	0	5 0
50 以上～100 未満	3	4	4	1 9	1 4	2 0	4	1	2	1	7 2
100 以上～300 未満	4	4	4	1 7	2 1	1 4	0	0	0	0	6 4
300 以上～500 未満	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	5
500 以上～	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	5
合 計	1 5	2 3	2 0	1 2 7	9 1	8 1	2 7	6	2	5	3 9 7

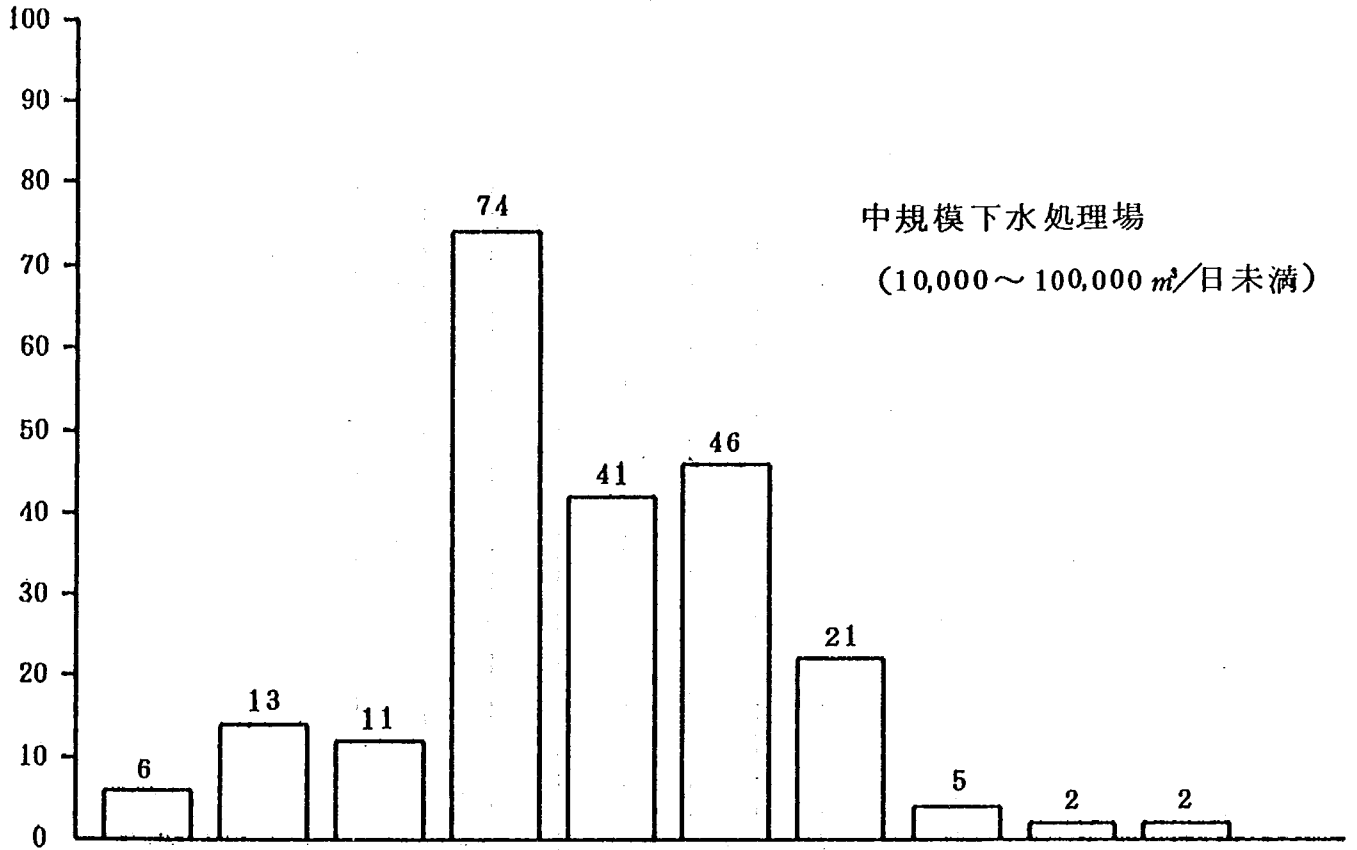
小規模下水処理場

・ (10,000 m^3 /日未満)



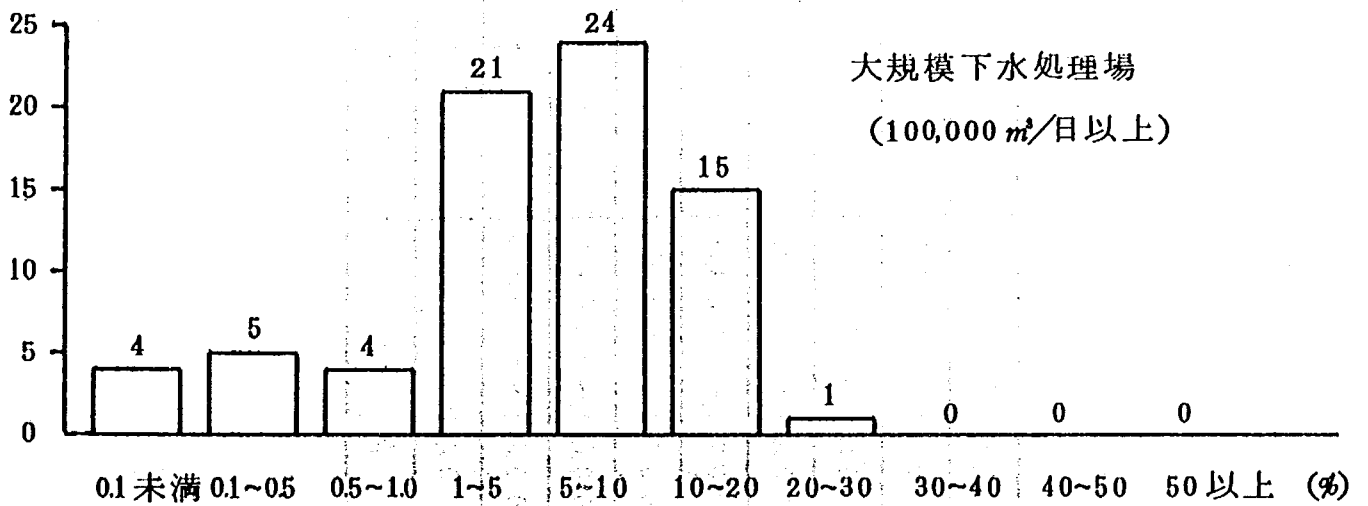
中規模下水処理場

(10,000 ~ 100,000 m^3 /日未満)



大規模下水処理場

(100,000 m^3 /日以上)

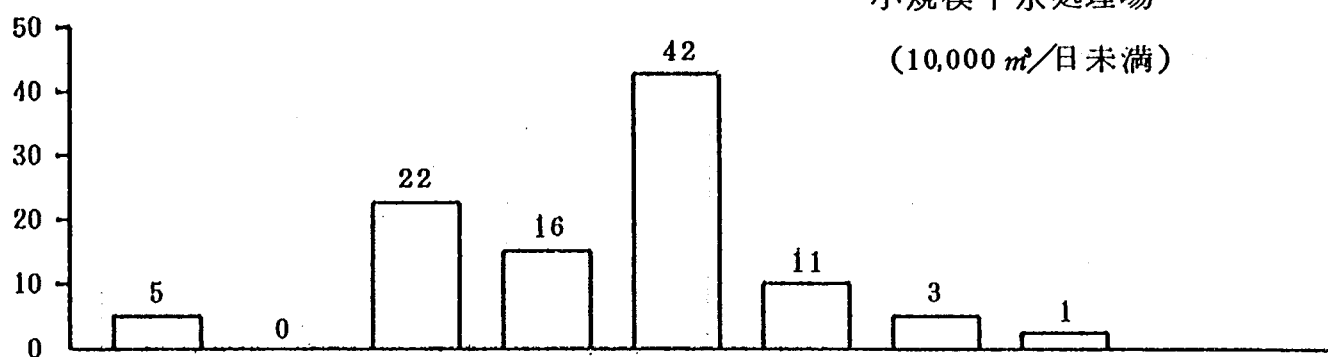


(2) 維持管理費に対する割合

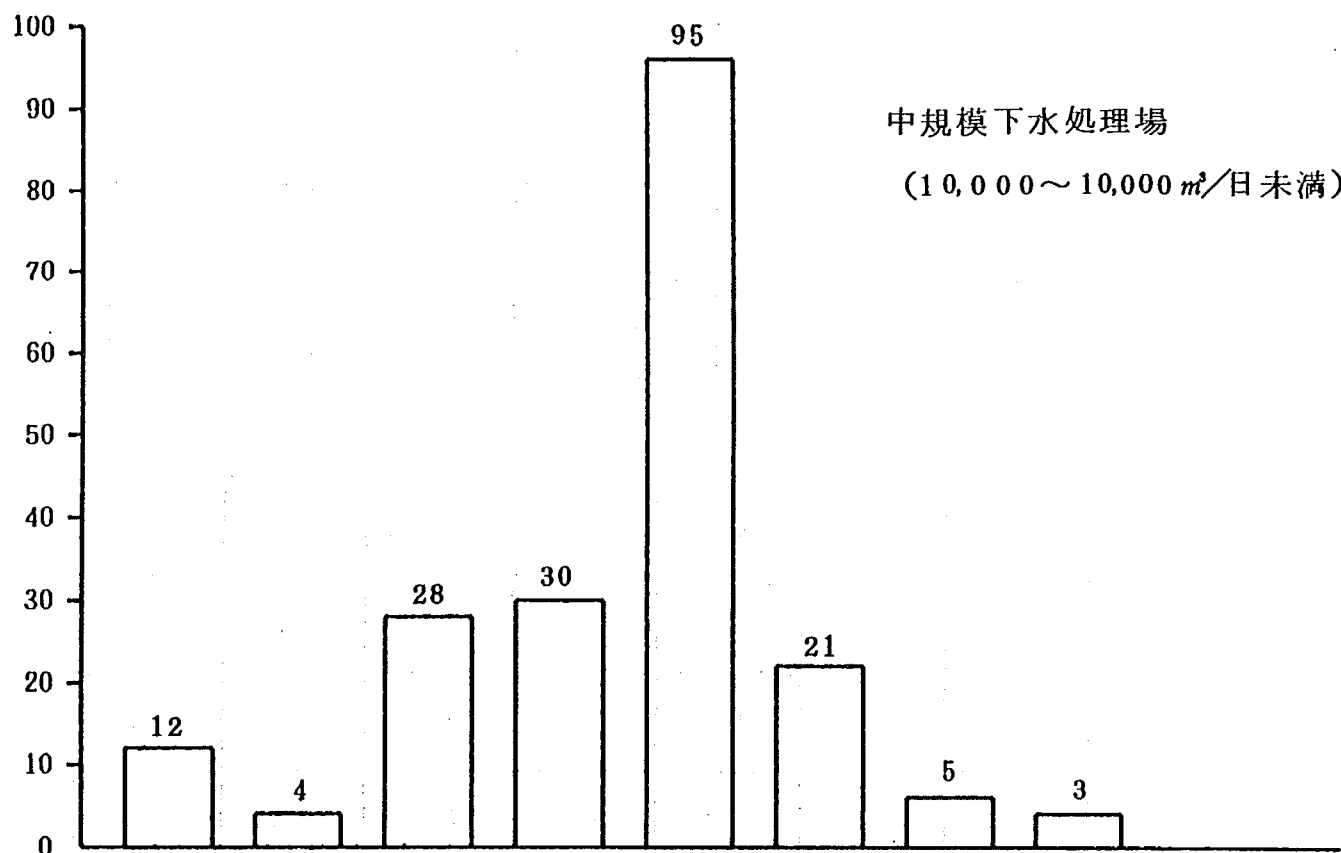
処理場全体の維持管理費に対して、換気捕集用に消費される電力費の占める割合を現況処理能力別に分類すると下記の通りとなる。

現況処理能力(千 ^{m³} /日)	ヶ所数								計
	0.05%未満	0.05~0.1%未満	0.1~0.5%未満	0.5~1%未満	1~5%未満	5~10%未満	10~20%未満	20%以上	
0以上~ 5未満	2	0	6	4	21	3	2	2	39
5以上~ 10未満	3	0	16	12	21	8	1	0	61
10以上~ 30未満	6	0	19	10	43	10	4	1	93
30以上~ 50未満	3	1	4	10	18	7	2	3	48
50以上~100未満	3	3	5	10	34	12	2	0	69
100以上~300未満	4	3	6	9	33	2	1	0	58
300以上~500未満	0	0	0	2	2	1	0	0	5
500以上~	1	0	0	1	2	0	0	0	4
合 計	22	7	56	58	174	43	12	5	377

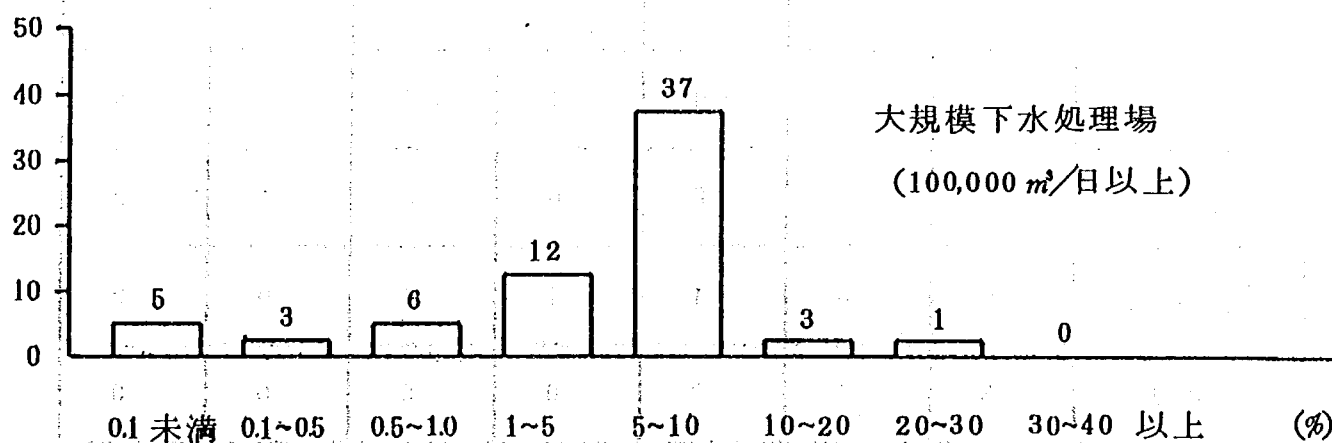
小規模下水処理場
(10,000 m^3 /日未満)



中規模下水処理場
(10,000 ~ 100,000 m^3 /日未満)



大規模下水処理場
(100,000 m^3 /日以上)



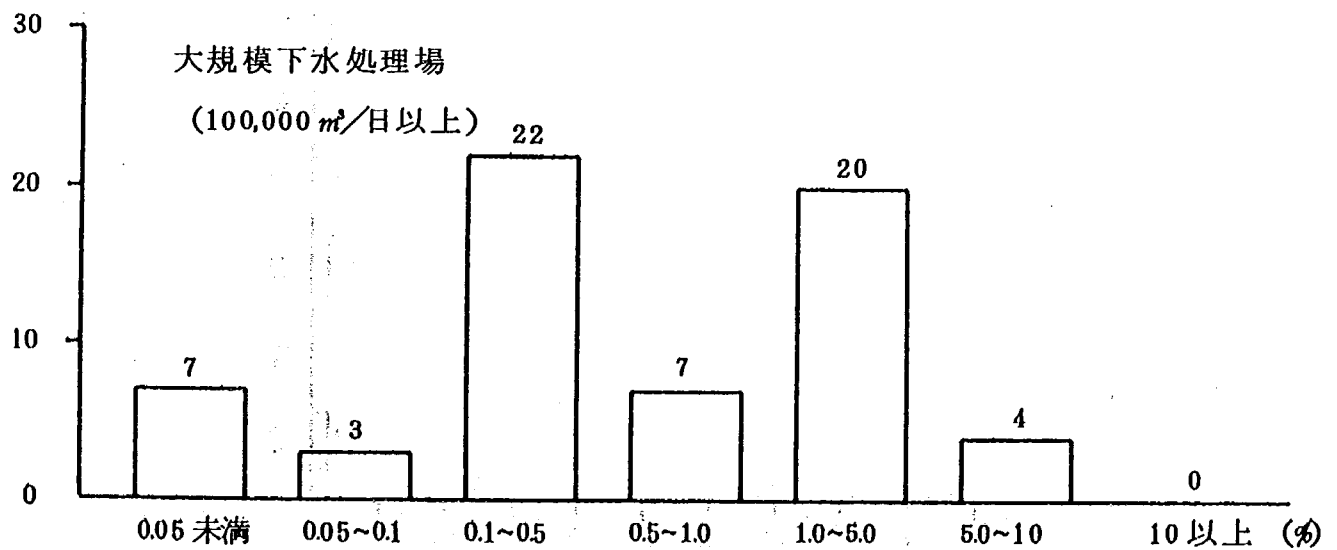
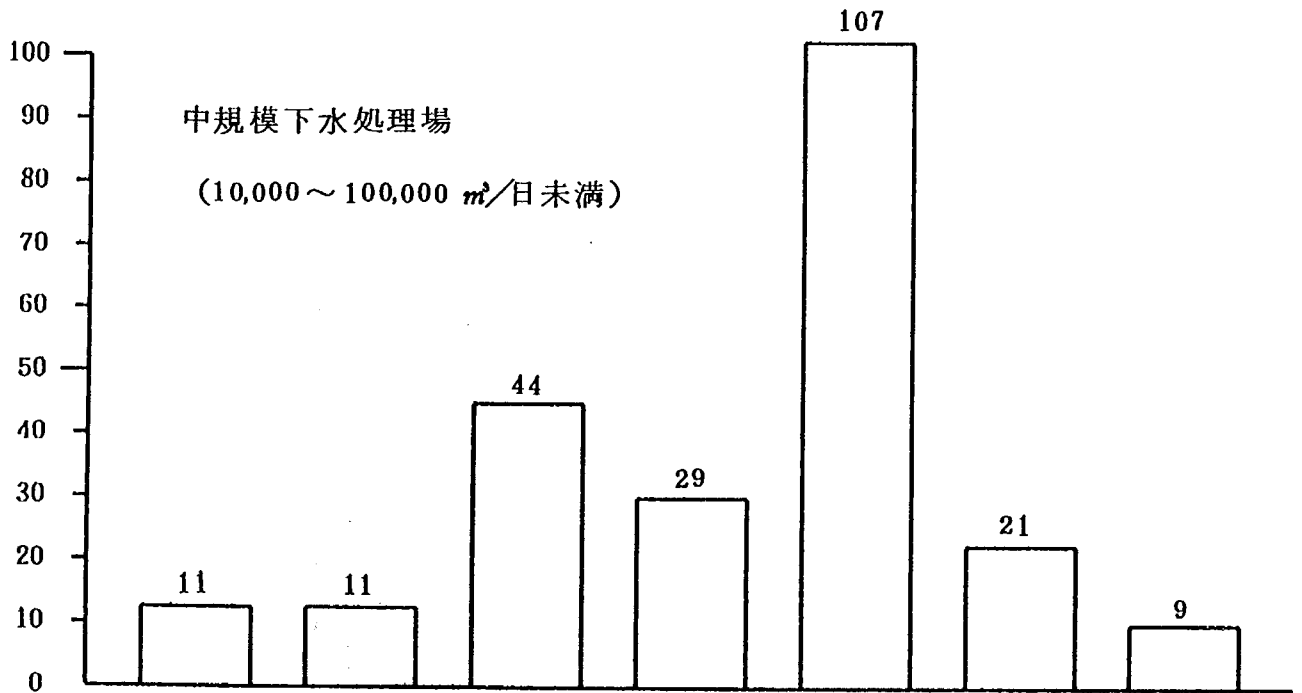
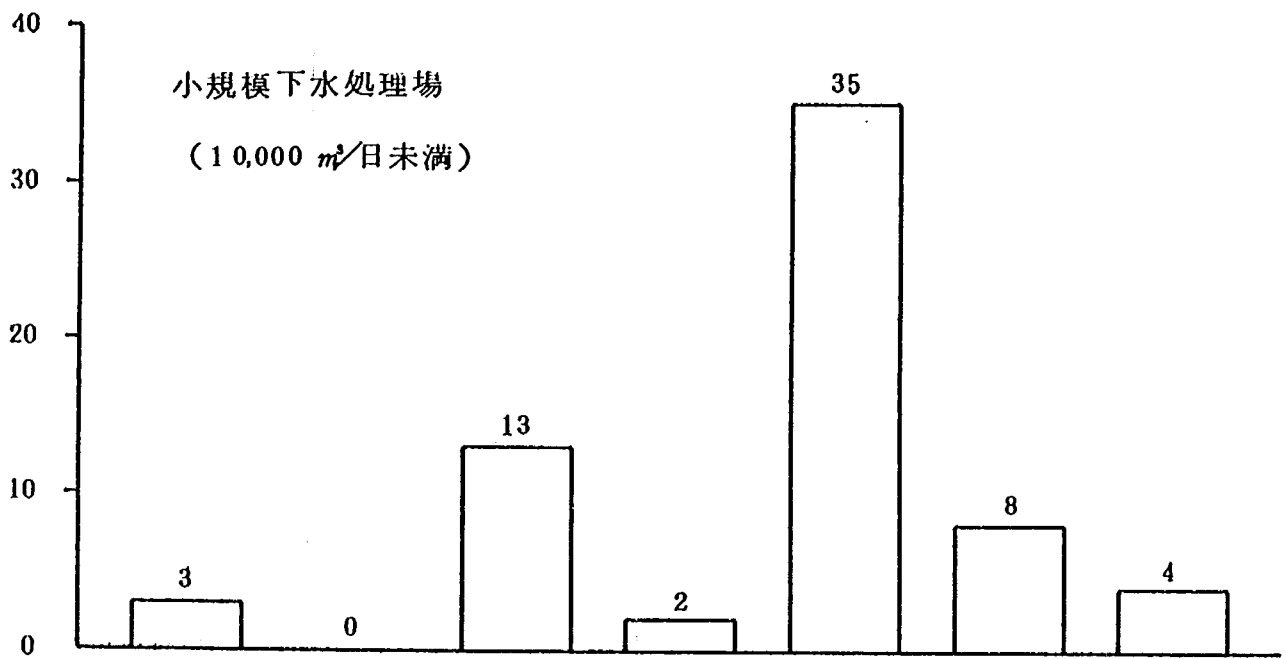
5. 脱臭設備

(1) 処理場供用開始年と脱臭設備設置年

設置年 使用年	40年以前	41年～45年	46年～50年	51年～55年	56年以降
30年以前	0	0	4	1	10
31年～40年	2	1	7	39	34
41年～50年	0	3	48	73	87
51年～55年	0	0	4	92	25
56年以降	0	0	1	28	156
計	2	4	64	233	312

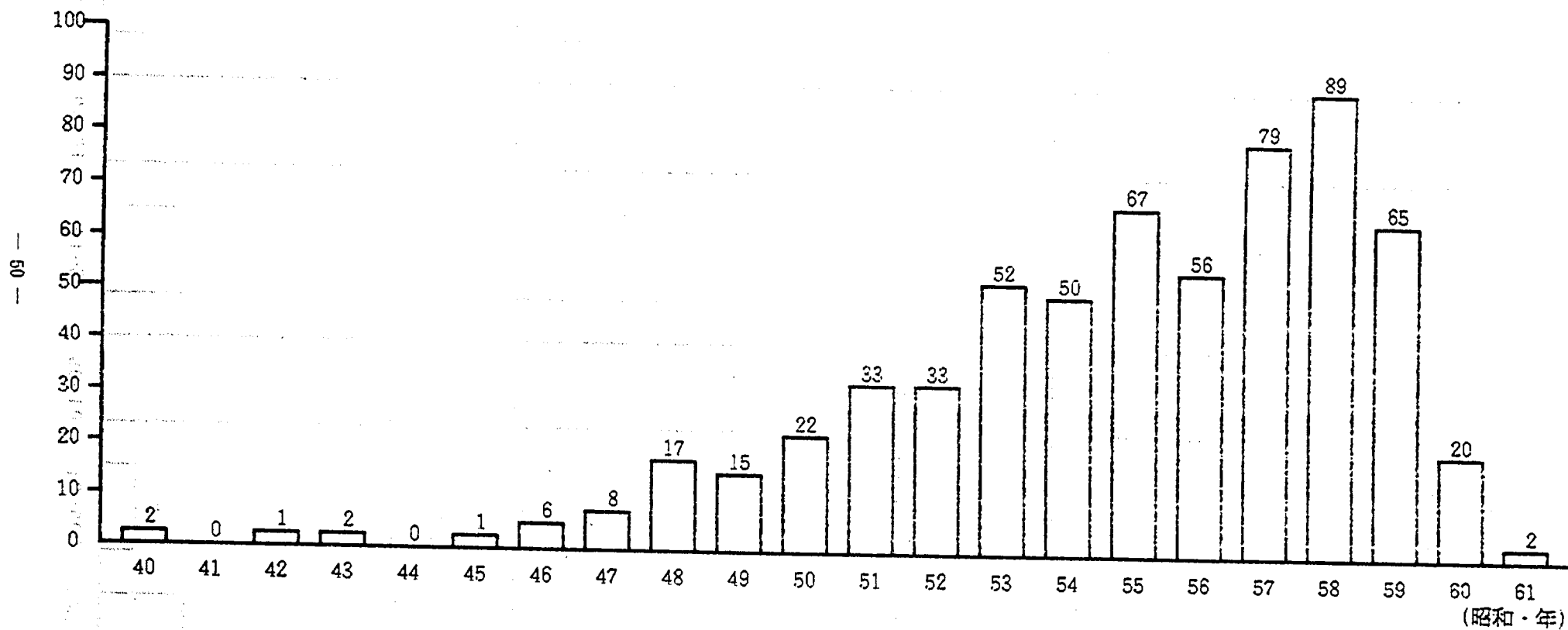
(2) 維持管理費占める脱臭コストの割合

割合 (%)	0.05未満	0.04～ 0.1未満	0.1～ 0.5未満	0.5～ 1.0未満	1.0～ 5.0未満	5.0～ 10.0未満	10.0以上
5,000未満	1	0	0	0	12	7	0
5,000～ 10,000未満	2	0	13	2	23	1	4
10,000～ 30,000未満	0	2	13	12	36	5	2
30,000～ 50,000未満	4	2	11	6	25	5	2
50,000～ 100,000未満	7	7	20	11	46	11	5
100,000～ 300,000未満	4	2	16	6	16	4	0
300,000～ 500,000未満	0	0	4	1	4	0	0
500,000以上	3	1	2	0	0	0	0
計	21	14	79	38	162	33	13



(3) 年度別脱臭設備設置数

各年度毎の脱臭設備設置数は下記の通りで、1処理場内に複数の設備を有する所もある。

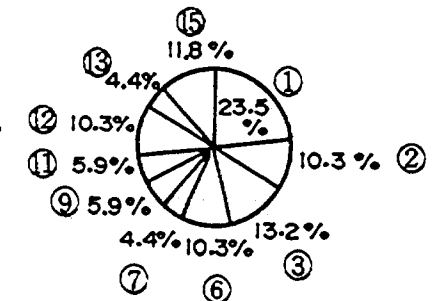
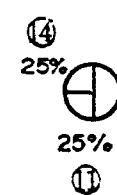
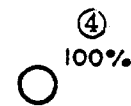
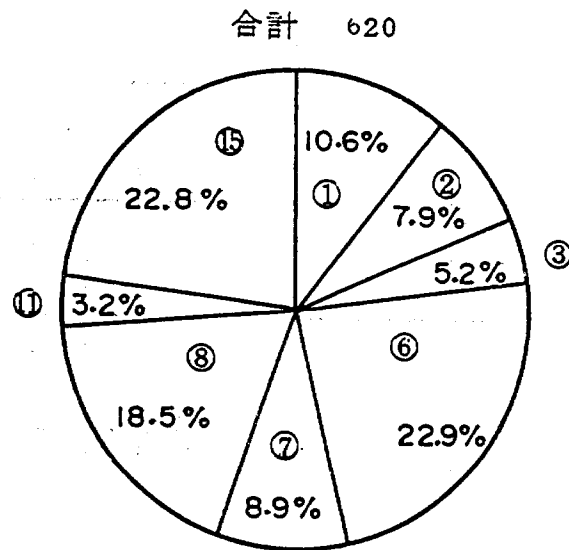


(4) 脱臭設備設置年と方式

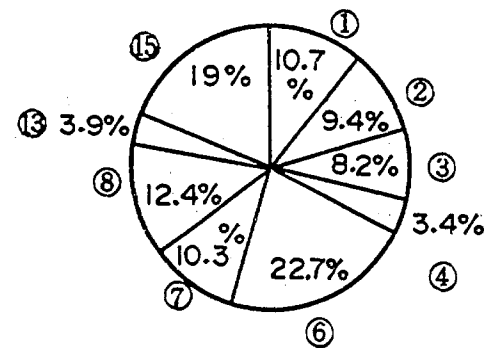
番号	方式	設置年	40年 以前	41年～ 45年	46年～ 50年	51年～ 55年	56年 以降
1	水洗浄方式			2	16	25	28
2	水洗+薬液洗浄方式				7	22	20
3	水洗+吸着方式				1	4	4
4	水洗+オゾン酸化方式				9	19	4
5	水洗+直火燃焼方式					1	1
6	水洗+薬洗+吸着方式						9
7	水洗+薬洗+オゾン酸化方式		2			1	2
8	水洗+薬洗+触媒酸化方式						1
9	水洗+薬洗+直火燃焼方式				2	3	2
10	水洗+オゾン酸化+吸着方式				2	8	4
11	水洗+薬洗+オゾン酸化+吸着方式					4	
12	薬液洗浄方式				7	53	82
13	薬液+吸着方式				3	24	28
14	薬液+オゾン酸化方式				1	4	6
15	薬液+直火燃焼方式					1	1
16	薬液+オゾン酸化+吸着方式					7	4
17	薬液+オゾン酸化+触媒酸化方式						
18	吸着方式				2	29	84
19	イオン交換樹脂+吸着方式				4	3	5
20	土壌+吸着方式					1	
21	オゾン酸化+吸着方式					1	2
22	直火燃焼+吸着方式						
23	イオン交換樹脂方式						
24	土壌方式					2	12
25	汚泥+土壌方式						1
26	エアレーション酸化方式			1	4	7	8
27	オゾン酸化方式				7	4	
28	触媒酸化方式					1	2
29							
30	直火燃焼方式				3	9	6
31	いんべい+オゾン酸化方式						1
32	いんべい方式			1			1

40年以降(2) 41~45年(4)

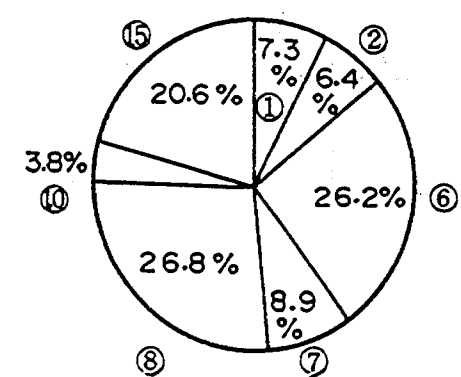
46~50年(68)



51~55年(233)



56年以降(313)



- 1 水洗浄方式
- 2 水洗+薬液洗浄方式
- 3 水洗+オゾン酸化方式
- 4 水洗+薬洗+オゾン酸化方式
- 5 水洗+オゾン酸化+吸着方式
- 6 薬液洗浄方式
- 7 薬洗+吸着方式
- 8 吸着方式

- 9 イオン交換樹脂+吸着方式
- 10 土壌方式
- 11 エアレーション酸化方式
- 12 オゾン酸化方式
- 13 直火燃焼方式
- 14 いんぺい方式
- 15 その他

(5) 沈砂池施設脱臭方式

・薬液洗浄方式が全体の24.7% (59ヶ所) を占め一番多い。次いで吸着方式が全体の20.7% (50ヶ所) を占め、両者合わせて45.5%である。

番号	臭 気 方 式	ヶ所数	%
1	水洗浄方式	26	10.8
2	水洗+薬液洗浄方式	12	5.0
3	水洗+吸着方式	3	1.2
4	水洗+オゾン酸化方式	13	5.4
5	水洗+直火燃焼方式	—	—
6	水洗+薬洗+吸着方式	2	0.8
7	水洗+薬洗+オゾン酸化方式	2	0.8
8	水洗+薬洗+触媒酸化方式	—	—
9	水洗+薬洗+直火燃焼方式	—	—
10	水洗+オゾン酸化+吸着方式	6	2.5
11	水洗+薬洗+オゾン酸化+吸着方式	2	0.8
12	薬液洗浄方式	59	24.7
13	薬液+吸着方式	19	7.9
14	薬液+オゾン酸化方式	7	2.9
15	薬液+直火燃焼方式	—	—
16	薬液+オゾン酸化+吸着方式	6	2.5
17	薬液+オゾン酸化+触媒酸化方式	—	—
18	吸着方式	50	20.7
19	イオン交換樹脂+吸着方式	5	2.1
20	土壌+吸着方式	1	0.4
21	オゾン酸化+吸着方式	1	0.4
22	直火燃焼+吸着方式	—	—
23	イオン交換樹脂方式	—	—
24	土壌方式	5	2.1
25	汚泥+土壌方式	—	—
26	エアレーション酸化方式	10	4.1
27	オゾン酸化方式	7	2.9
28	触媒酸化方式	1	0.4
29		—	—
30	直火燃焼方式	1	0.4
31	いんべい+オゾン酸化方式	1	0.4
32	いんべい方式	2	0.8
	計	241	100.0

(6) 水処理施設脱臭方式

薬液洗浄方式が全体の24.6% (48ヶ所) を占め一番多い。次いで吸着方式が全体の19.2% (38ヶ所) を占め、両者合わせて43.8%である。

番号	臭気方式	ヶ所数	%
1	水洗浄方式	16	8.1
2	水洗+薬液洗浄方式	9	4.5
3	水洗+吸着方式	4	2.0
4	水洗+オゾン酸化方式	9	4.5
5	水洗+直火燃焼方式	—	—
6	水洗+薬洗+吸着方式	2	1.0
7	水洗+薬洗+オゾン酸化方式	2	1.0
8	水洗+薬洗+触媒酸化方式	—	—
9	水洗+薬洗+直火燃焼方式	—	—
10	水洗+オゾン酸化+吸着方式	6	3.0
11	水洗+薬洗+オゾン酸化+吸着方式	3	1.5
12	薬液洗浄方式	48	24.6
13	薬液+吸着方式	23	11.6
14	薬液+オゾン酸化方式	5	2.5
15	薬液+直火燃焼方式	—	—
16	薬液+オゾン酸化+吸着方式	6	3.0
17	薬液+オゾン酸化+触媒酸化方式	—	—
18	吸着方式	38	19.2
19	イオン交換樹脂+吸着方式	6	3.0
20	土壌+吸着方式	—	—
21	オゾン酸化+吸着方式	2	1.0
22	直火燃焼+吸着方式	—	—
23	イオン交換樹脂方式	—	—
24	土壌方式	4	2.0
25	汚泥+土壌方式	—	—
26	エアレーション酸化方式	6	3.0
27	オゾン酸化方式	7	3.5
28	触媒酸化方式	—	—
29		—	—
30	直火燃焼方式	1	0.5
31	いんべい+オゾン酸化方式	1	0.5
32	いんべい方式	—	—
	計	198	100.0

(7) 汚泥処理施設脱臭方式

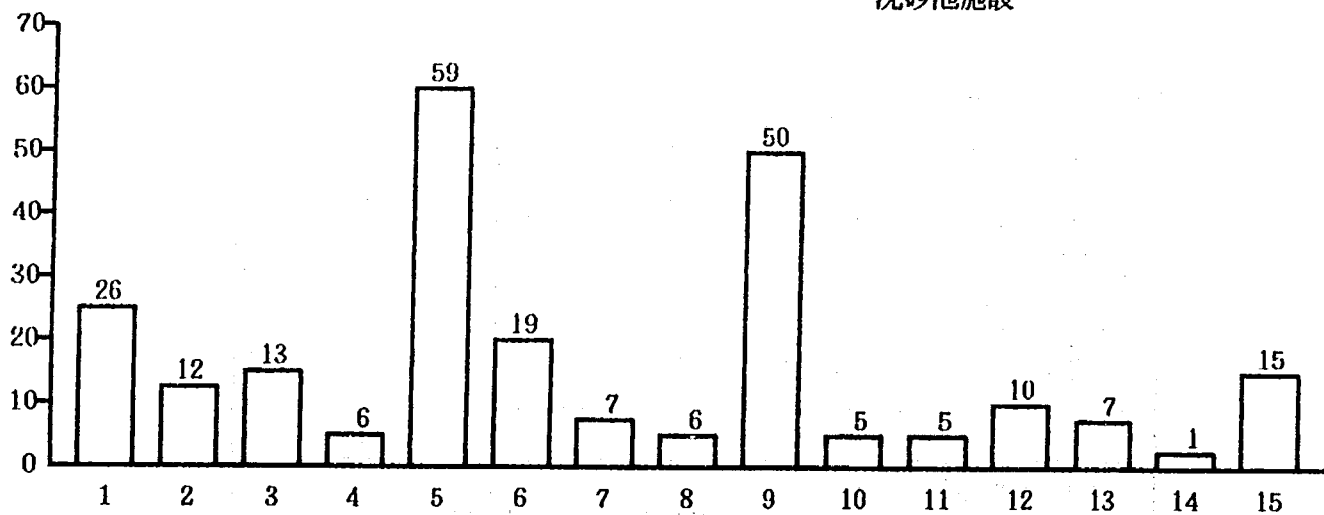
薬液洗浄方式が全体の20.9% (88ヶ所) を占め一番多い。次いで吸着方式が全体の14.8% (62ヶ所) を占め、両者合わせて35.7%である。

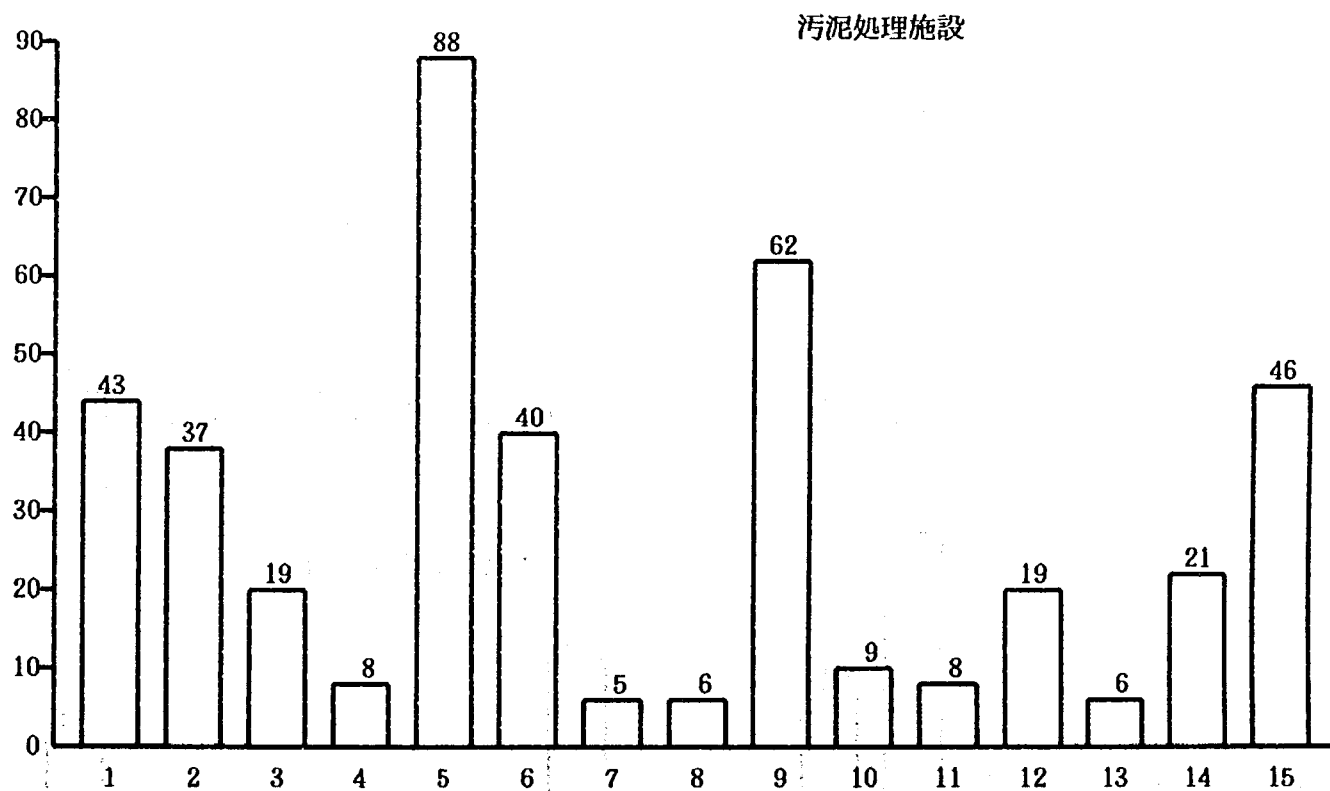
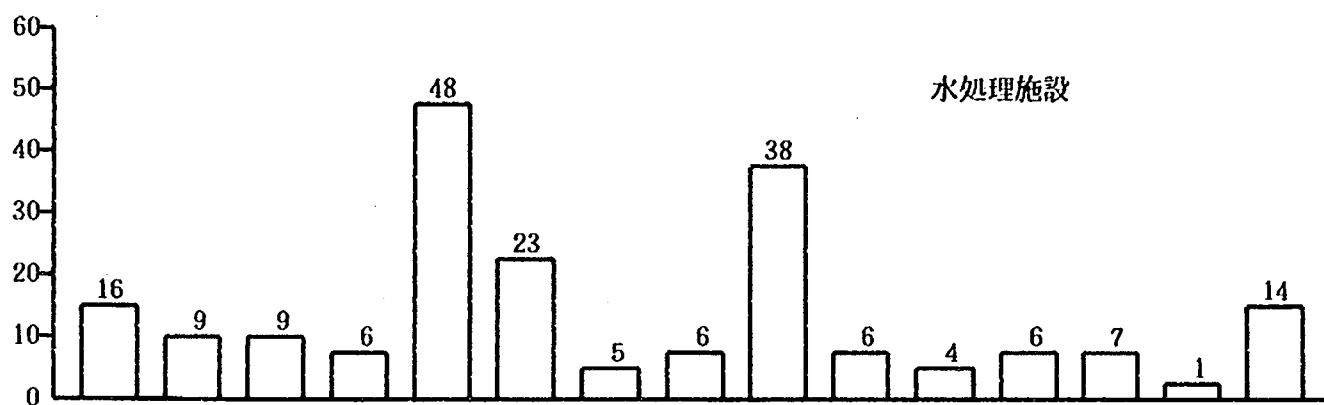
番号	脱臭方式	ヶ所数	%
1	水洗浄方式	43	10.3
2	水洗+薬液洗浄方式	37	8.8
3	水洗+吸着方式	7	1.7
4	水洗+オゾン酸化方式	19	4.5
5	水洗+直火燃焼方式	2	0.5
6	水洗+薬洗+吸着方式	7	1.7
7	水洗+薬洗+オゾン酸化方式	5	1.2
8	水洗+薬洗+触媒酸化方式	2	0.5
9	水洗+薬洗+直火燃焼方式	7	1.7
10	水洗+オゾン酸化+吸着方式	8	1.9
11	水洗+薬洗+オゾン酸化+吸着方式	4	1.0
12	薬液洗浄方式	88	20.9
13	薬液+吸着方式	40	9.6
14	薬液+オゾン酸化方式	5	1.2
15	薬液+直火燃焼方式	2	0.5
16	薬液+オゾン酸化+吸着方式	6	1.5
17	薬液+オゾン酸化+触媒酸化方式	—	—
18	吸着方式	62	14.8
19	イオン交換樹脂+吸着方式	9	2.2
20	土壌+吸着方式	1	0.3
21	オゾン酸化+吸着方式	3	0.7
22	直火燃焼+吸着方式	—	—
23	イオン交換樹脂方式	—	—
24	土壌方式	8	1.9
25	汚泥+土壌方式	1	0.3
26	エアレーション酸化方式	19	4.5
27	オゾン酸化方式	6	1.5
28	触媒酸化方式	3	0.7
29		—	—
30	直火燃焼方式	21	5.0
31	いんぺい+オゾン酸化方式	1	0.3
32	いんぺい方式	1	0.3
	計	417	100.0

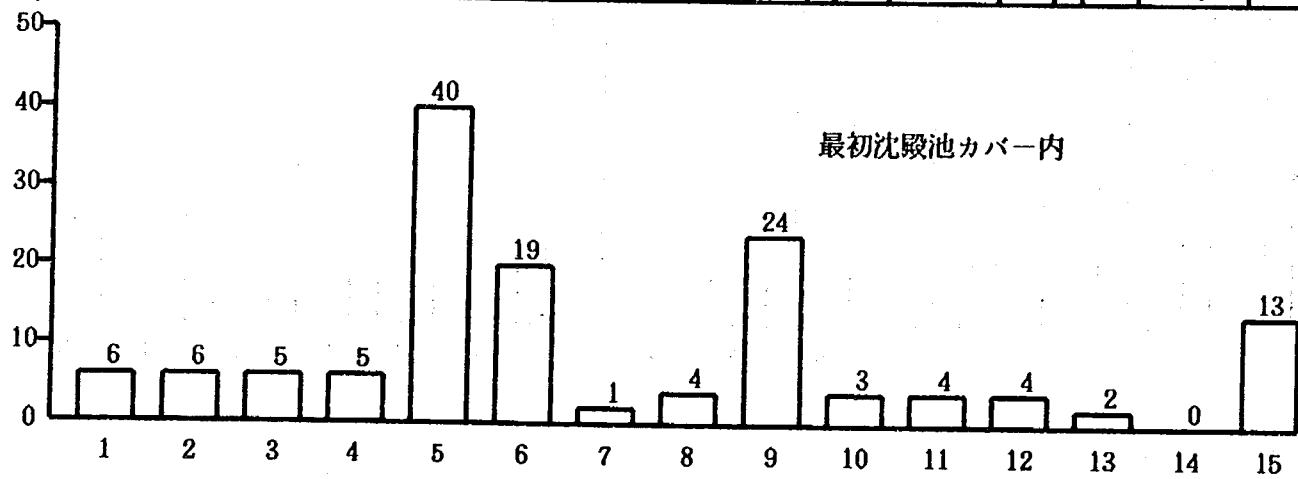
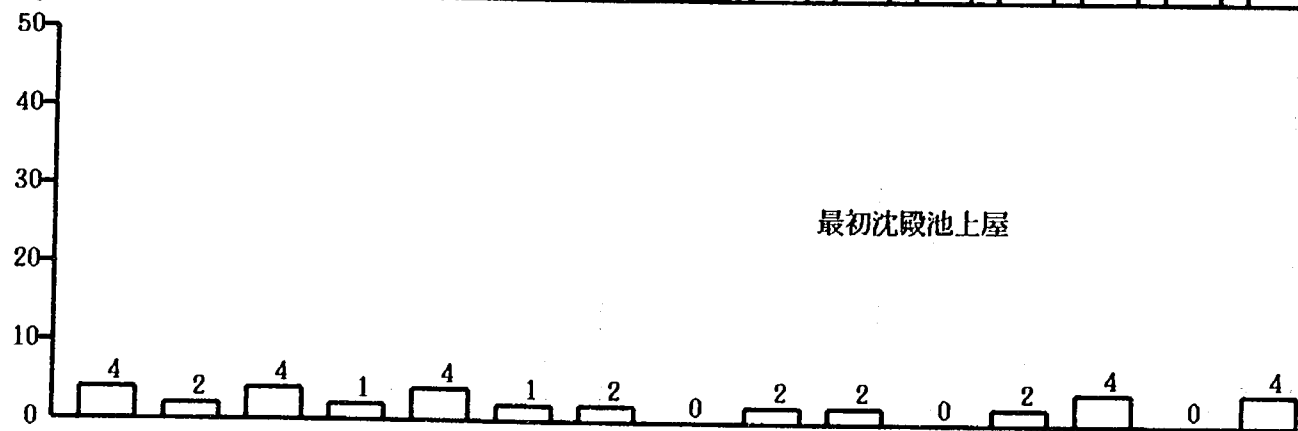
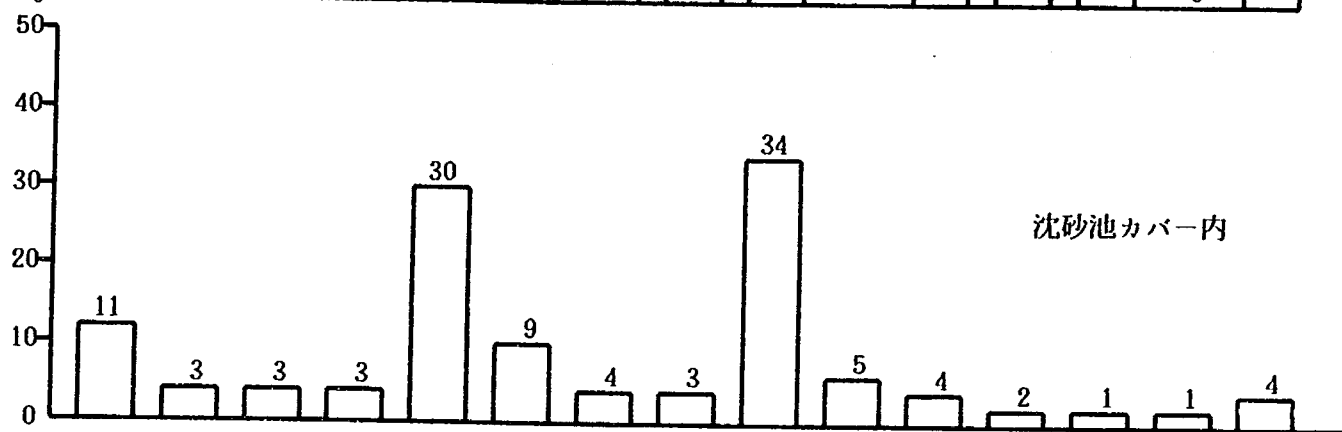
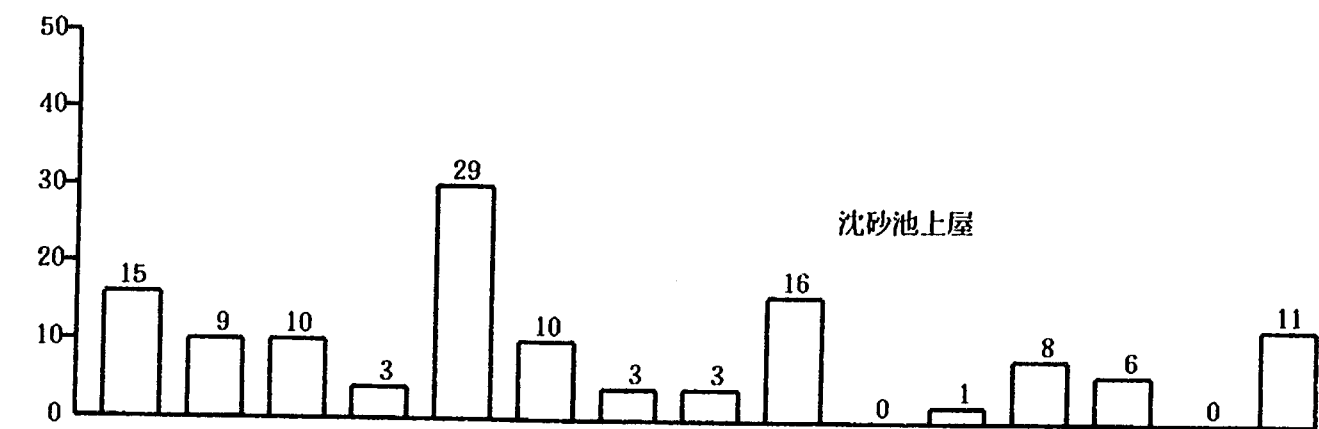
(8) 施設別脱臭方式

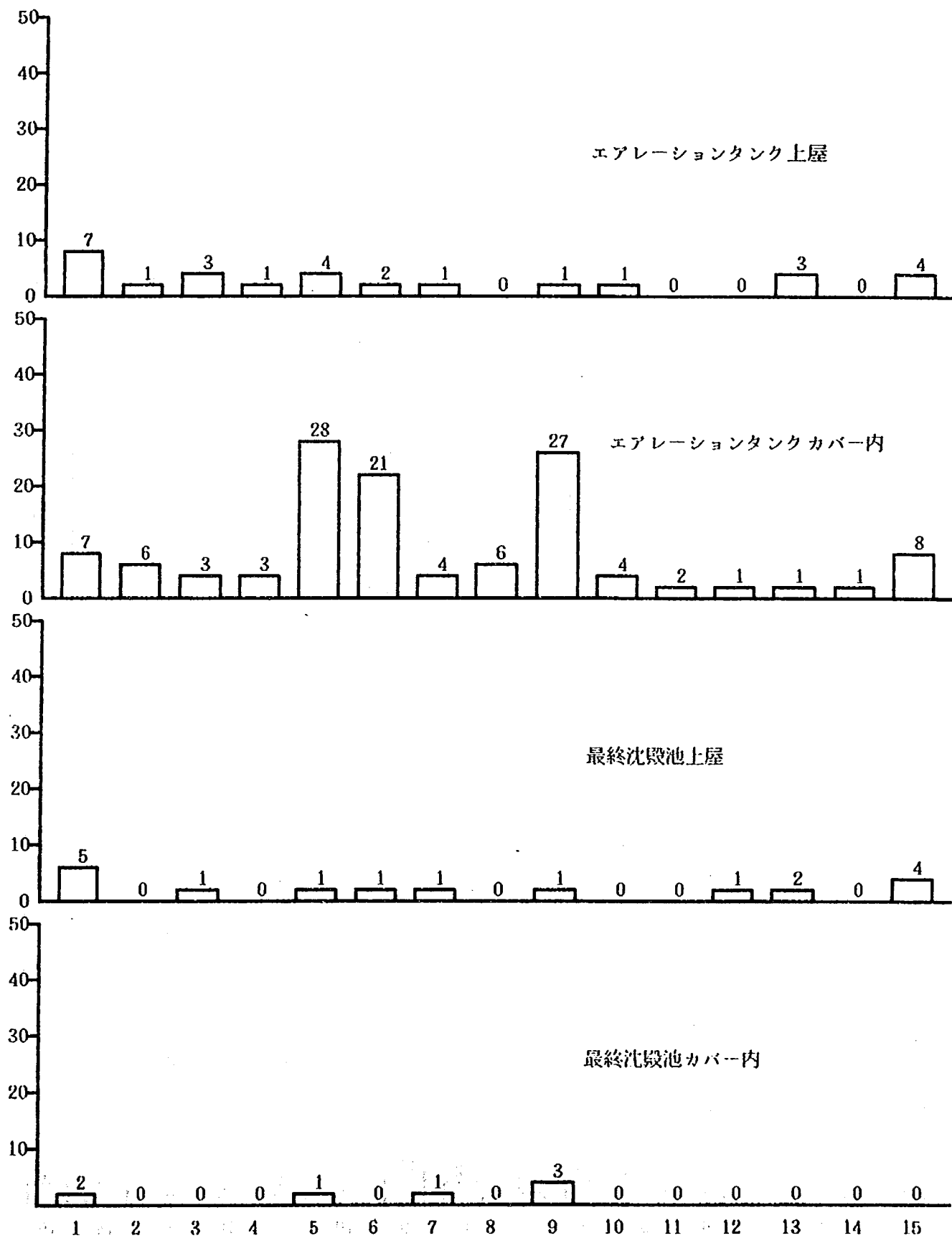
1. 水洗浄方式
2. 水洗浄+薬液洗浄方式
3. 水洗浄+オゾン酸化方式
4. 水洗浄+オゾン酸化+吸着方式
5. 薬液洗浄方式
6. 薬液洗浄+吸着方式
7. 薬液洗浄+オゾン酸化方式
8. 薬液洗浄+オゾン酸化+吸着方式
9. 吸着方式
10. イオン交換樹脂+吸着方式
11. 土壌方式
12. エアレーション酸化方式
13. オゾン酸化方式
14. 直火燃焼方式
15. その他

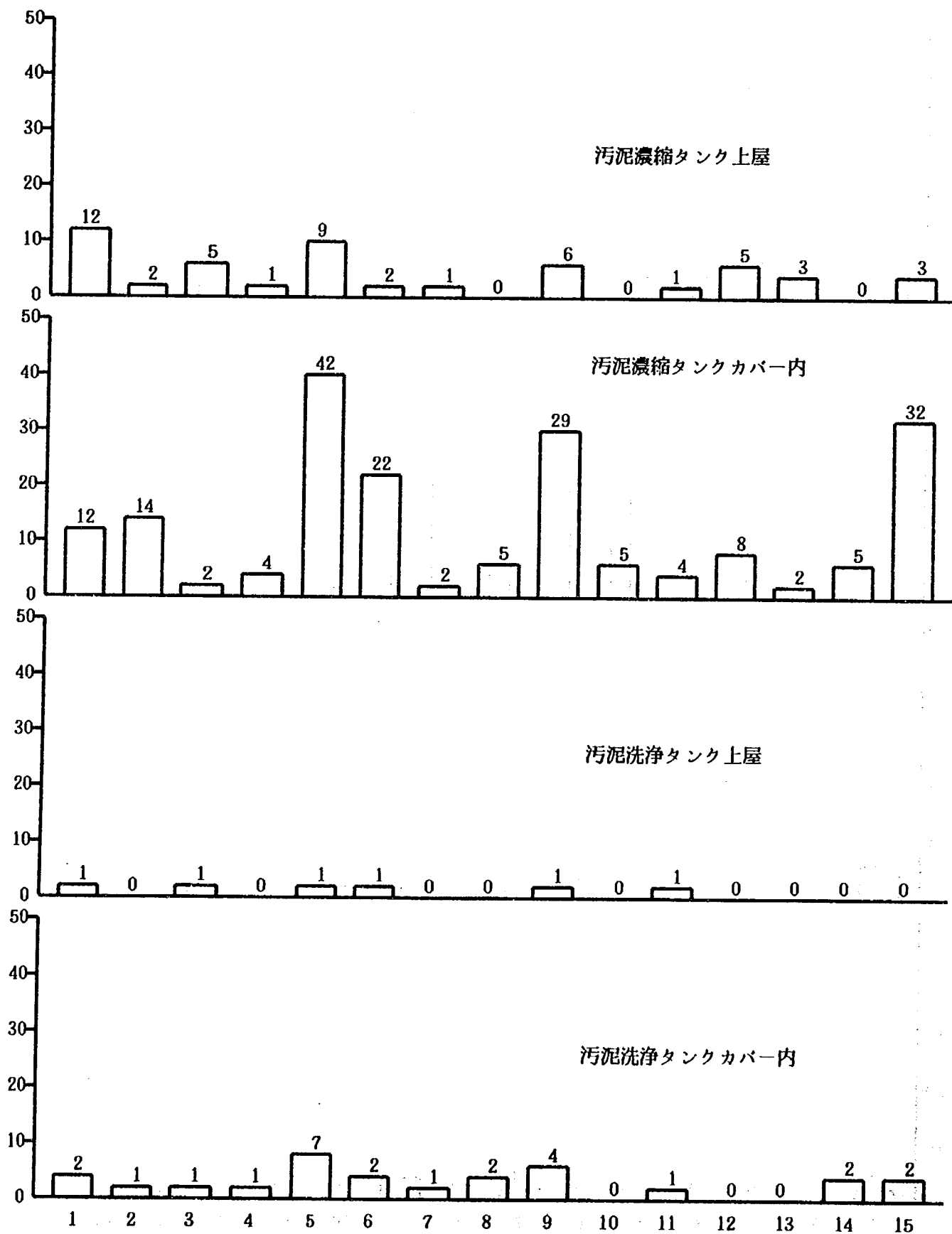
沈砂池施設

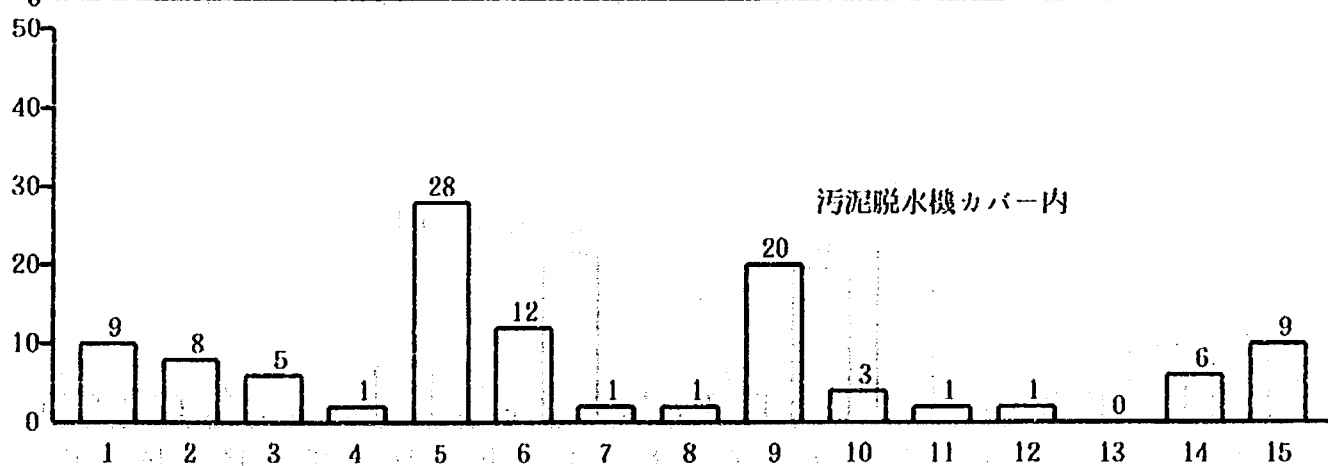
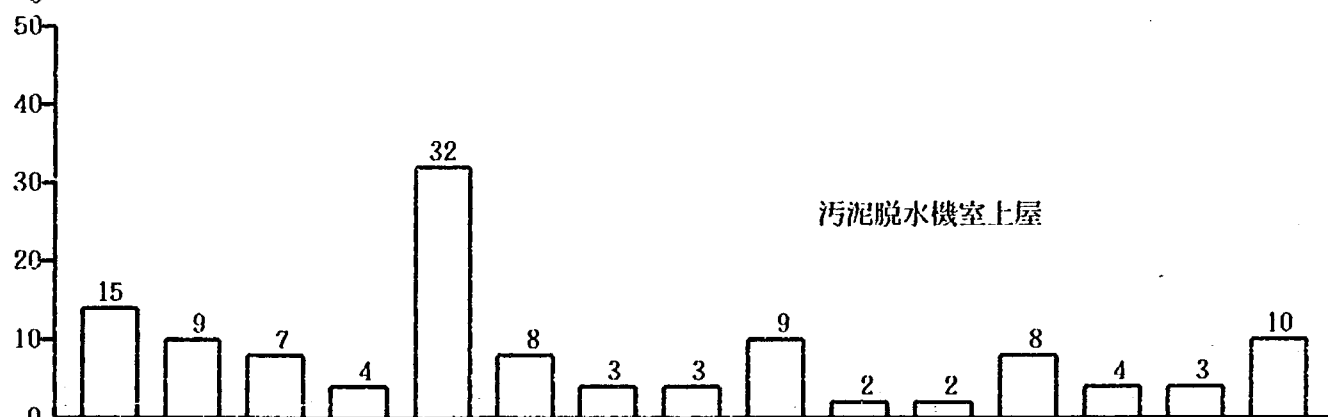
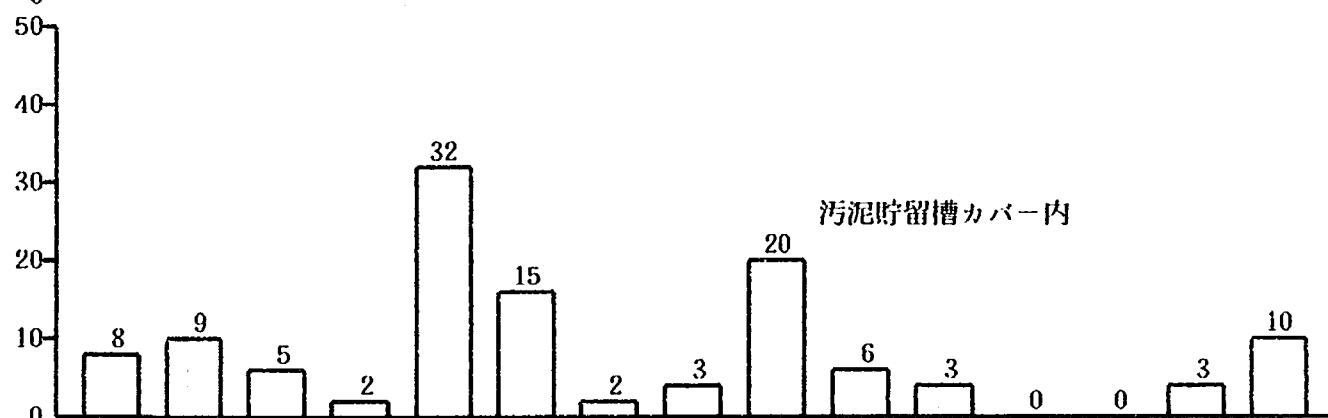
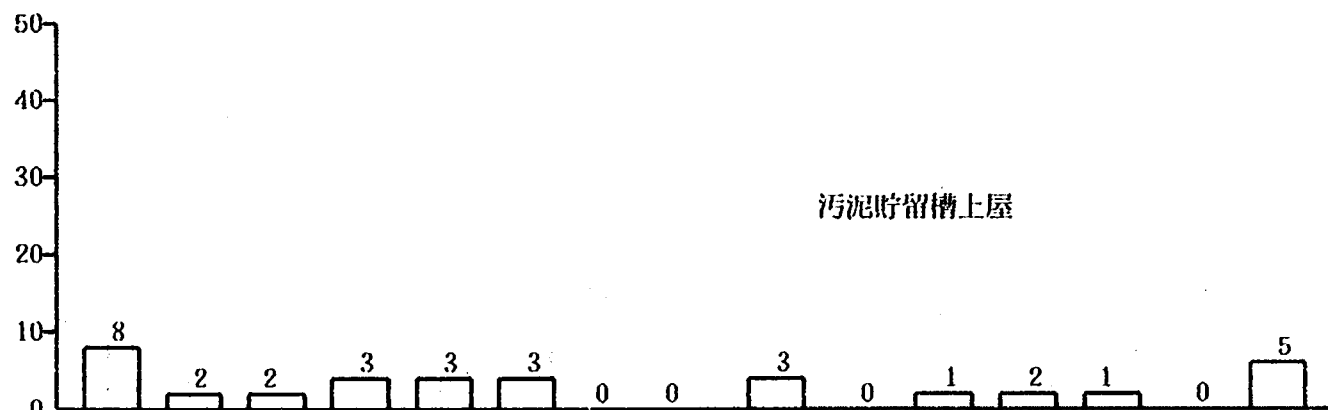


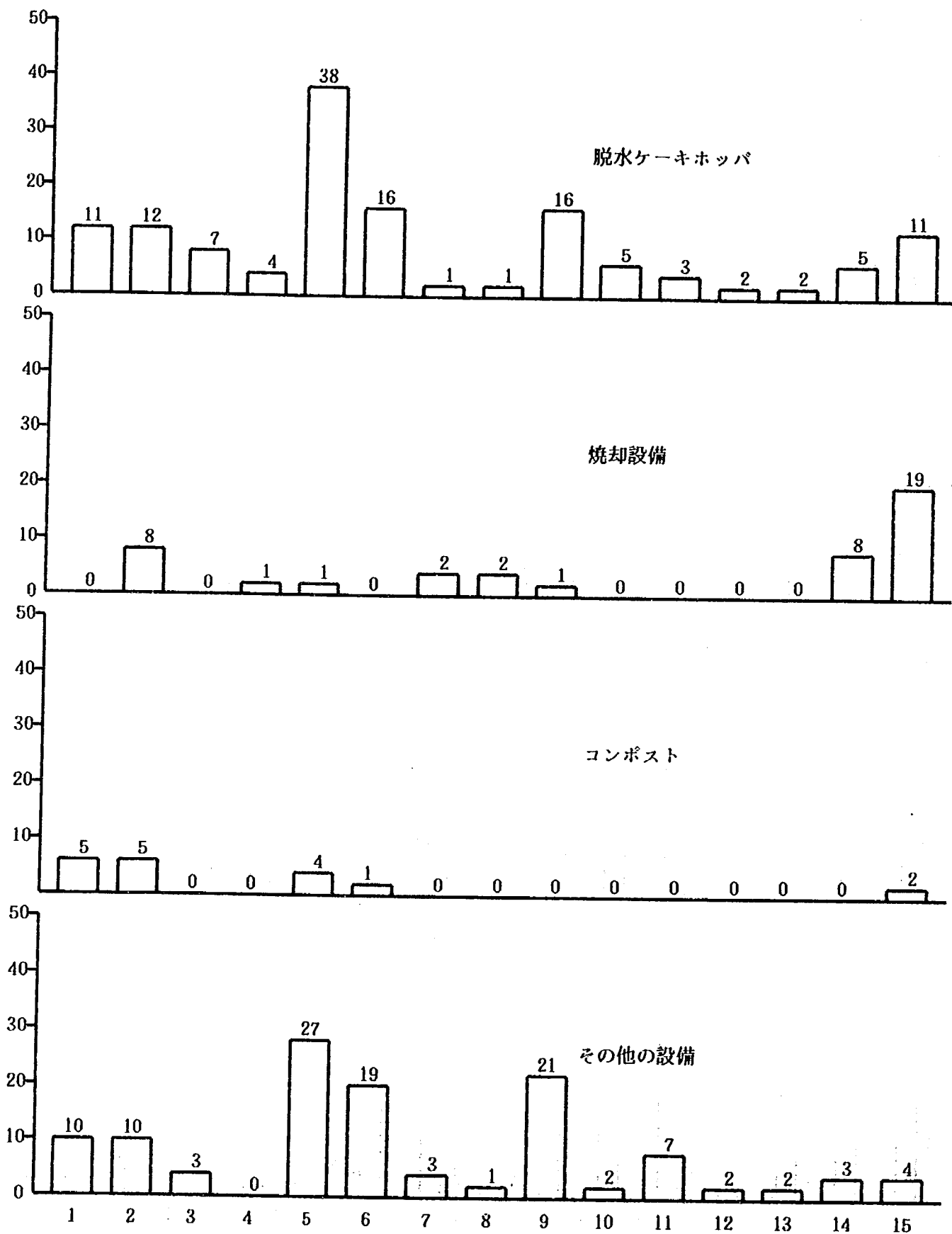




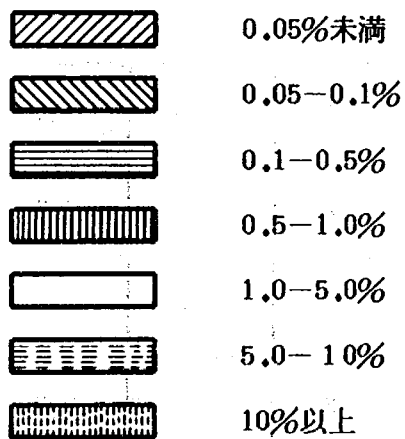
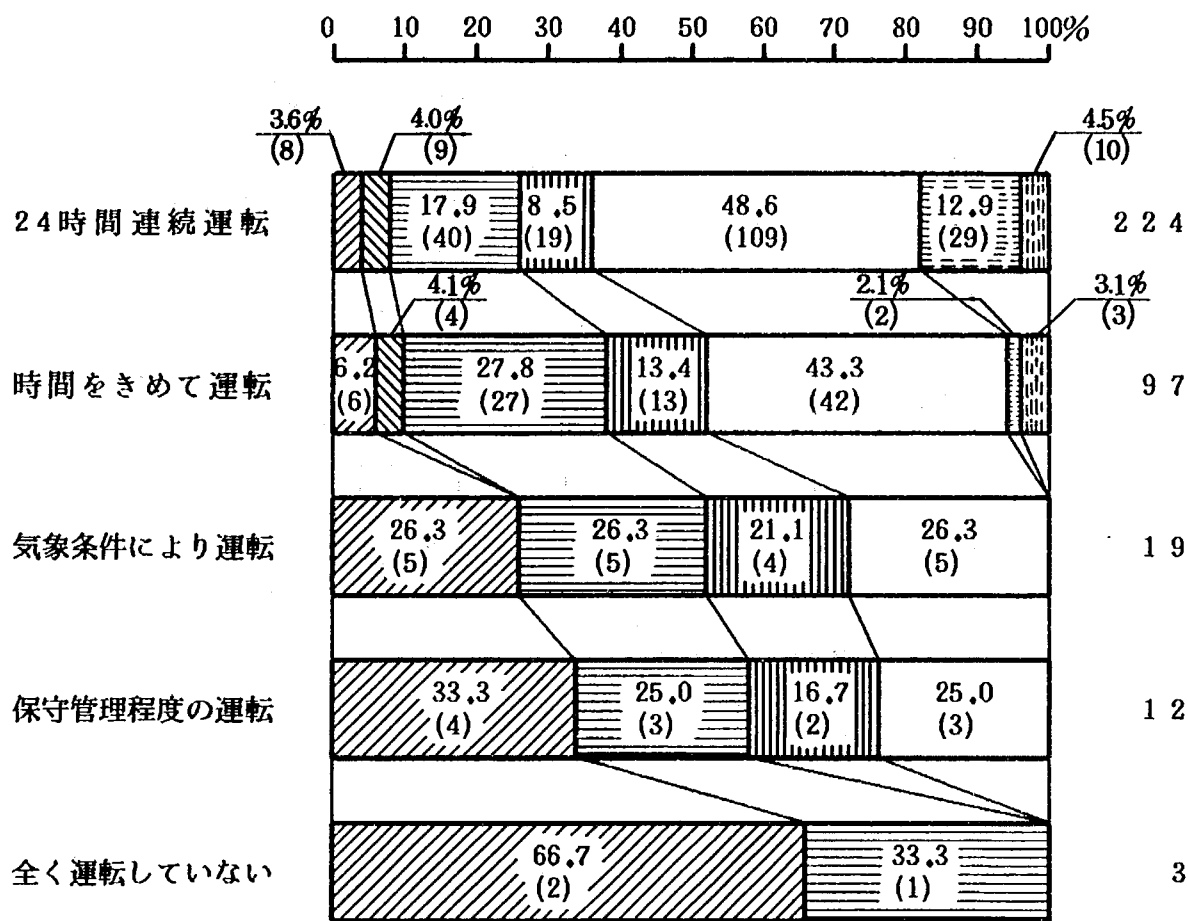






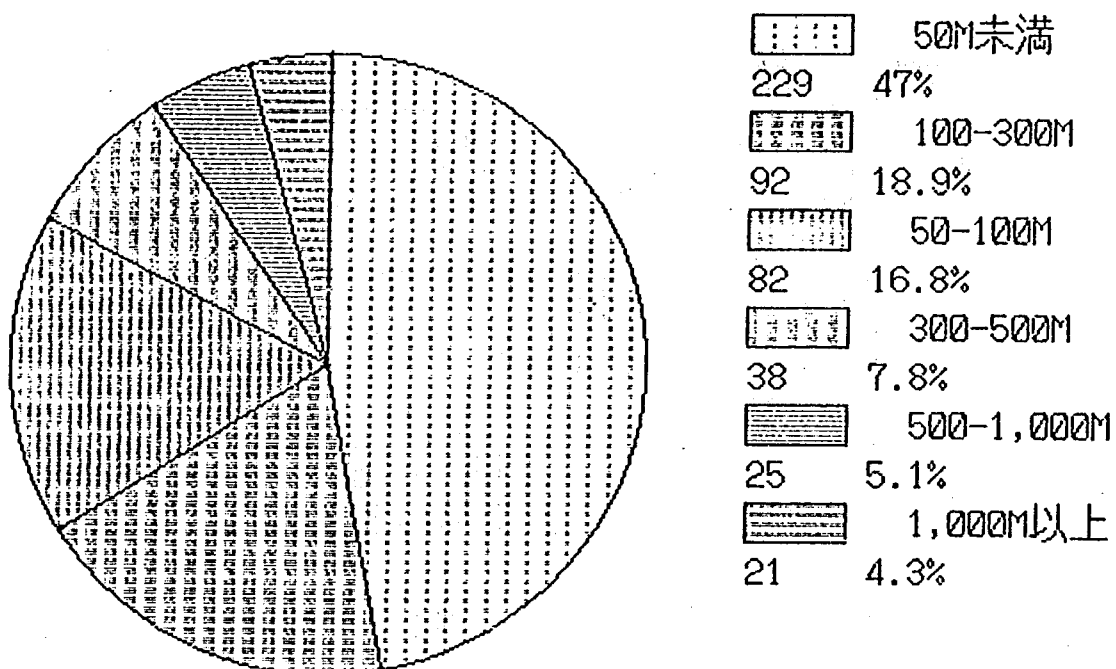


(9) 運転条件別下水処理費に対する脱臭コストの割合



6. 周辺対策

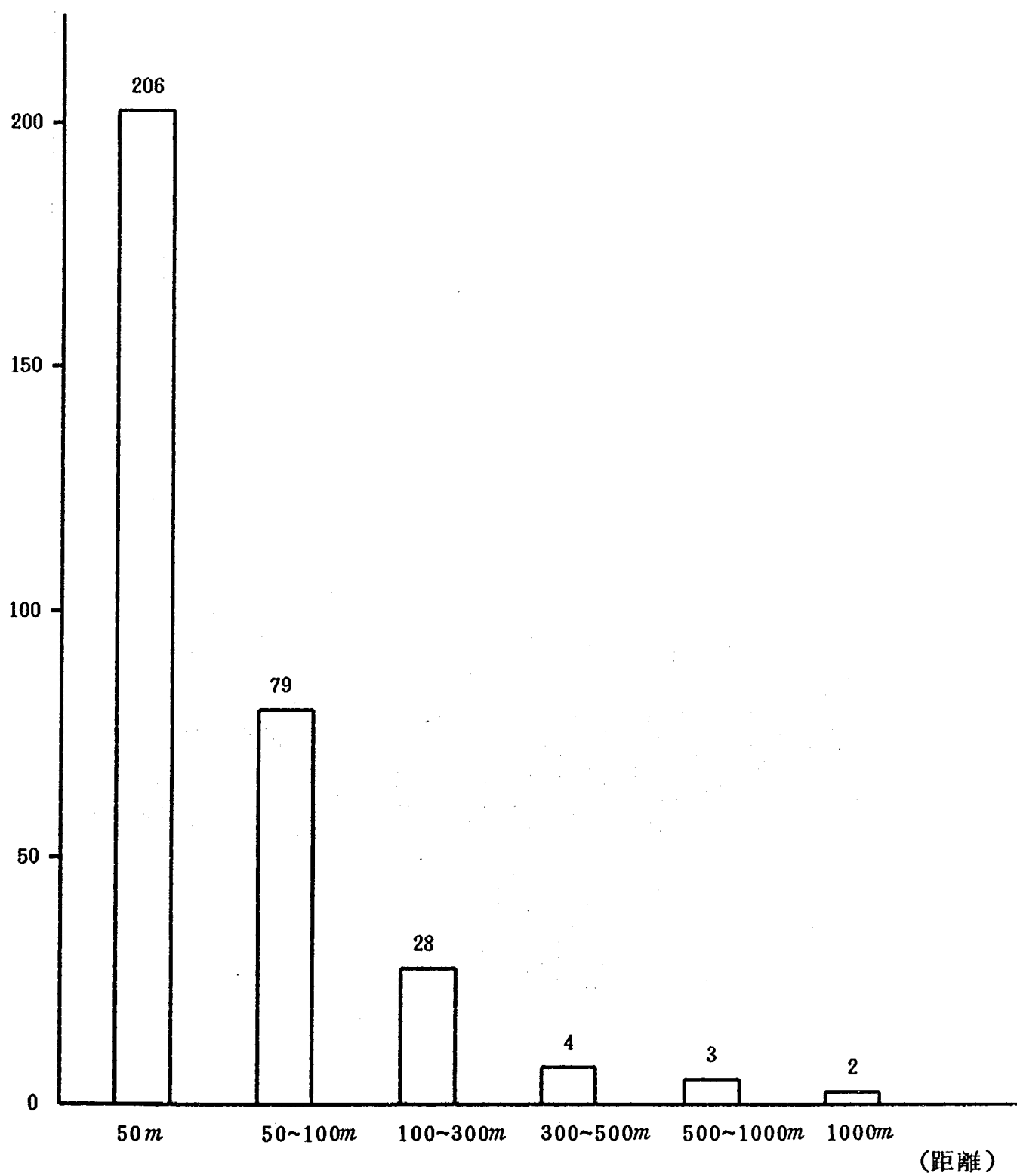
(1) 処理場より最も近い住居までの距離



(2) 苦情件数と住居までの距離

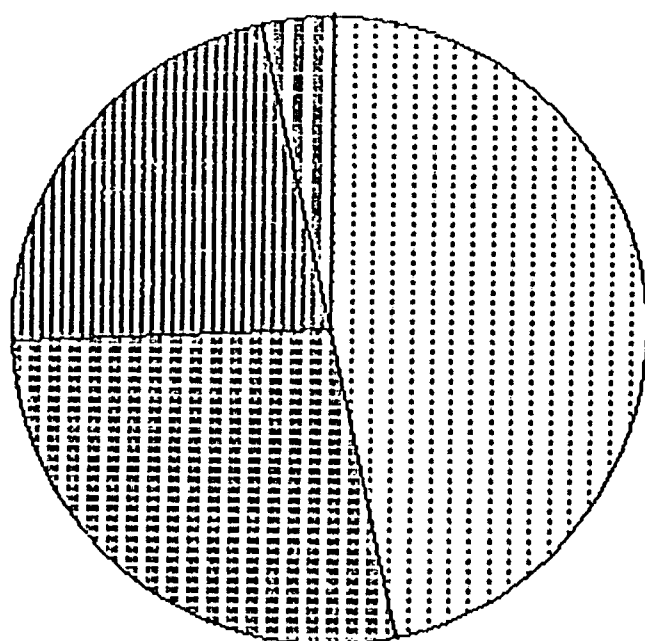
年間件数 \ 距離範囲 (m)	1件	2件	3件	4件	5件	6～10件	11件以上
1. 50m未満	27	14	7	3	5	6	3
2. 50m以上 100m未満	5	5	5	1	—	2	2
3. 100m以上 300m未満	1	3	2	—	3	—	—
4. 300m以上 500m未満	—	2	—	—	—	—	—
5. 500m以上 1000m未満	—	—	1	—	—	—	—
6. 1000m未満	1	—	—	—	—	—	—

(苦情件数)



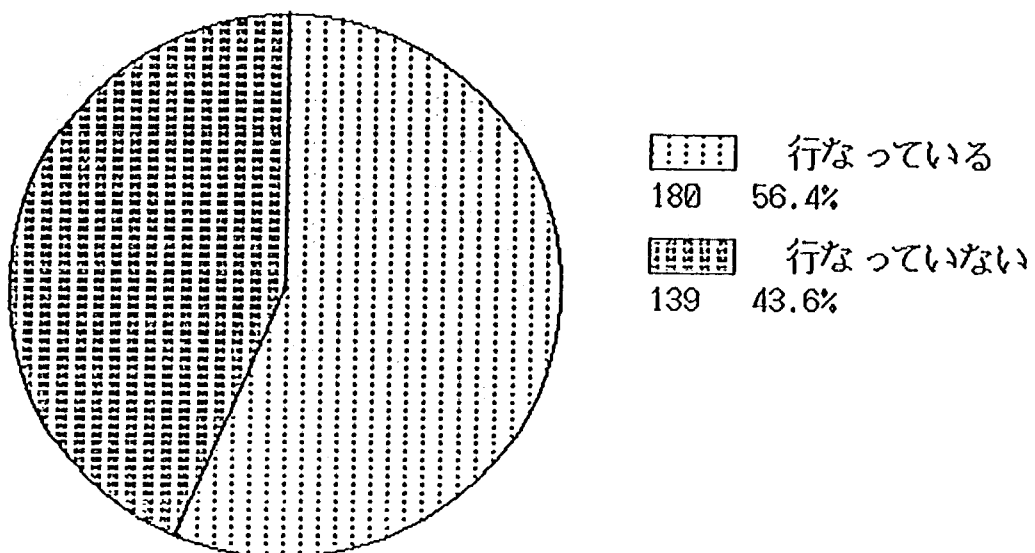
(3) 苦情件数と脱臭設備の有無

脱臭設備 \ 年間件数	1 件	2 件	3 件	4 件	5 件	6～10件	11件以上
な し	9	6	3	—	4	3	1
水 処 理 の み	3	—	—	1	1	—	—
汚泥処理のみ	9	6	3	2	—	3	1
両 方 あ り (水+汚泥)	13	12	9	1	3	2	3

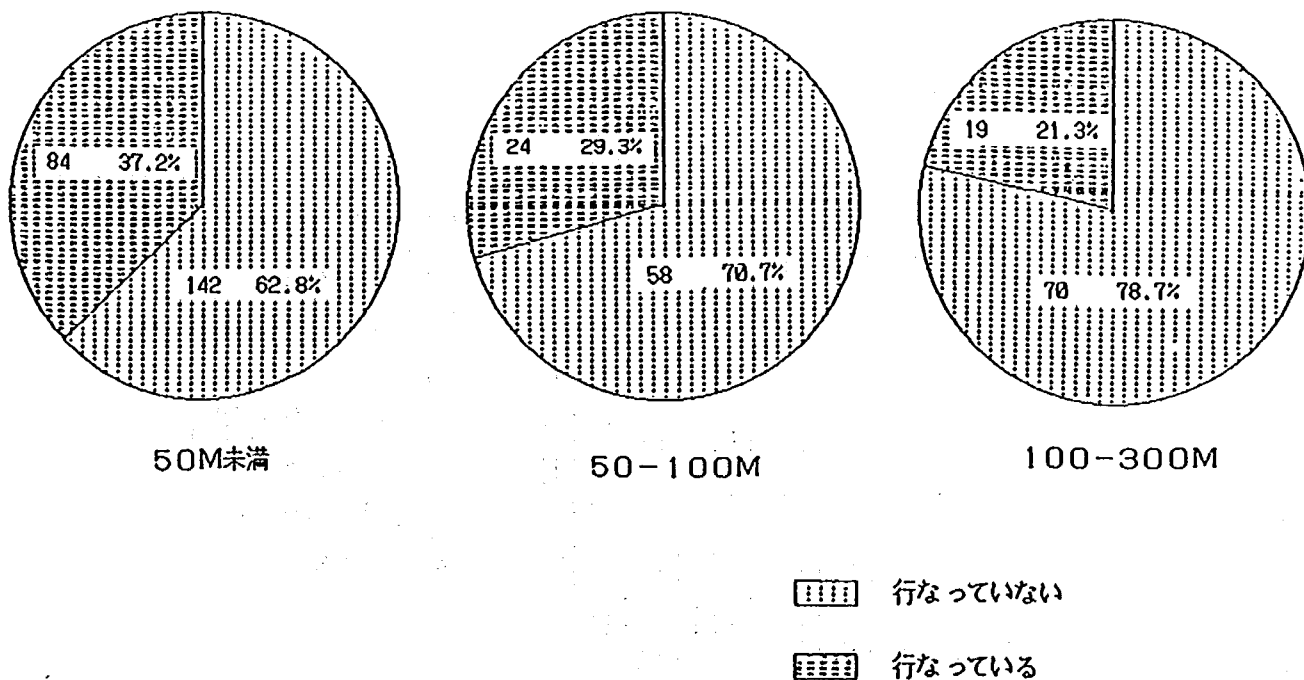


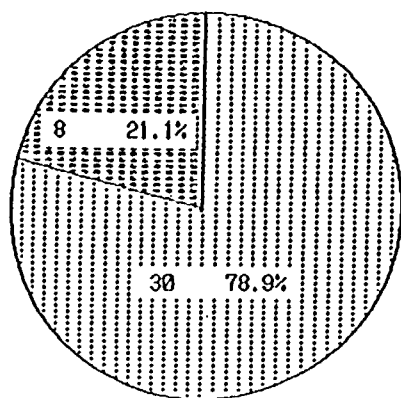
両方あり	149	46.4%
脱臭設備なし	89	27.7%
汚泥処理あり	71	22.1%
水処理あり	12	3.7%

(4) 臭気測定の有無と苦情件数

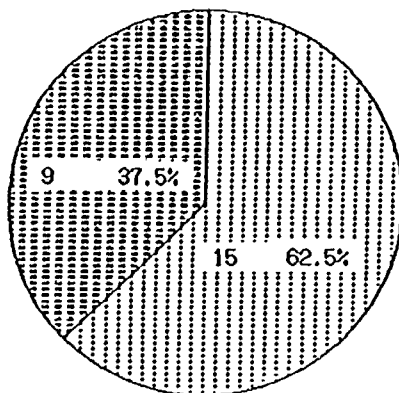


(5) 最も近い住居別臭気測定の有無

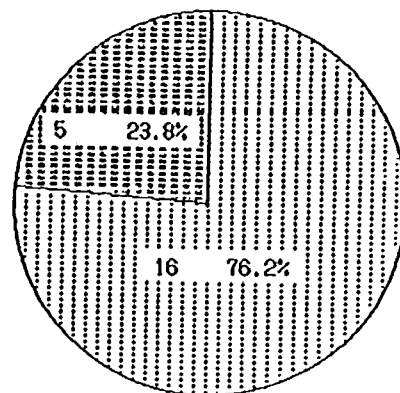




300-500M



500-1000M

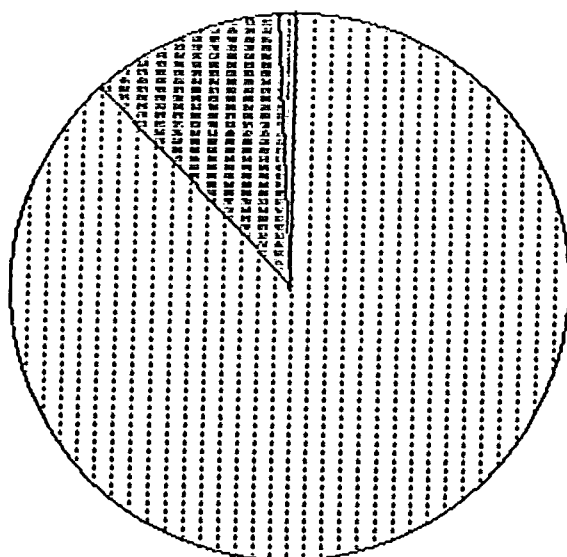


1000M以上

行なっていない

行なっている

(6) 臭気測定場所別苦情件数



敷地境界

165 87.8%

脱臭装置出口

21 11.2%

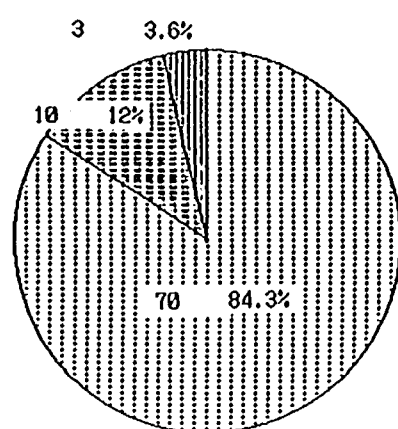
場内屋外

2 1.1%

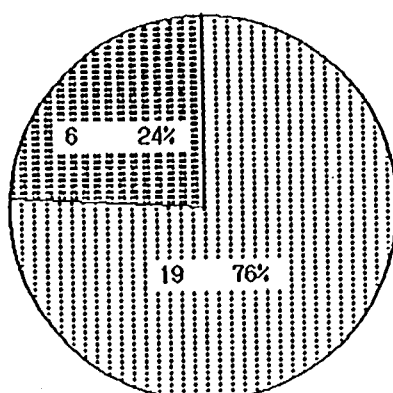
場内建屋内

0 0%

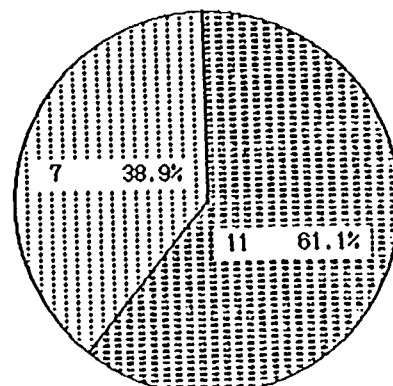
(7) 最も近い住居別臭気測定場所



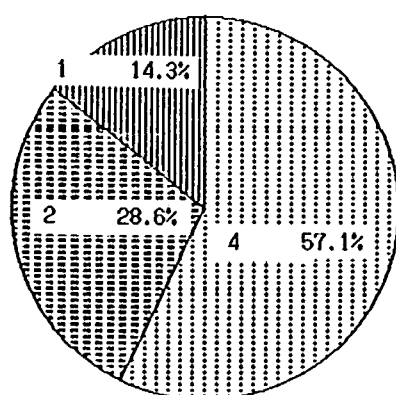
50M未満



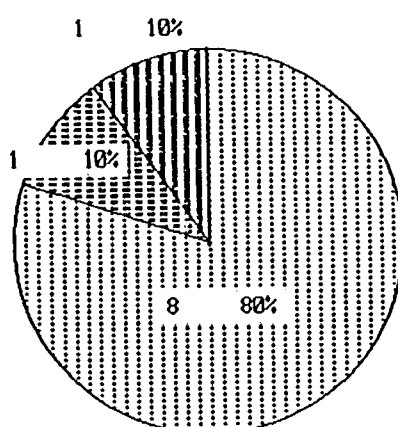
50-100M



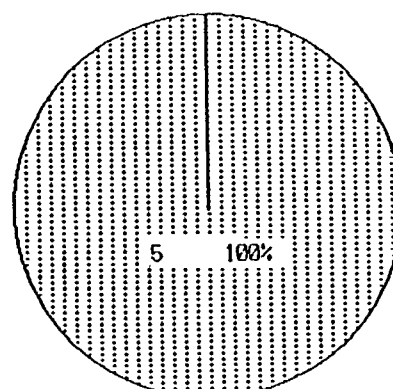
100-300M



300-500M



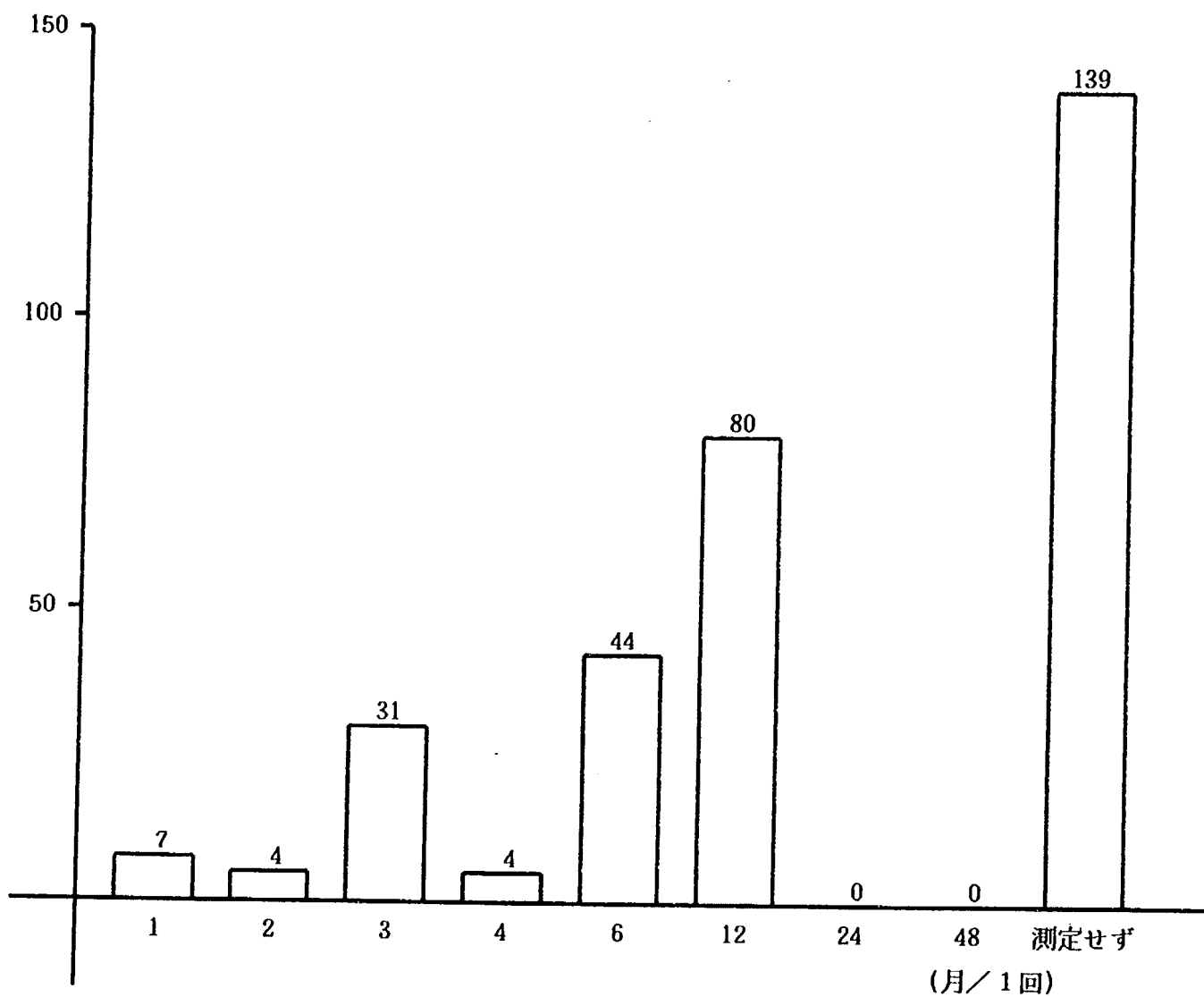
500-1000M



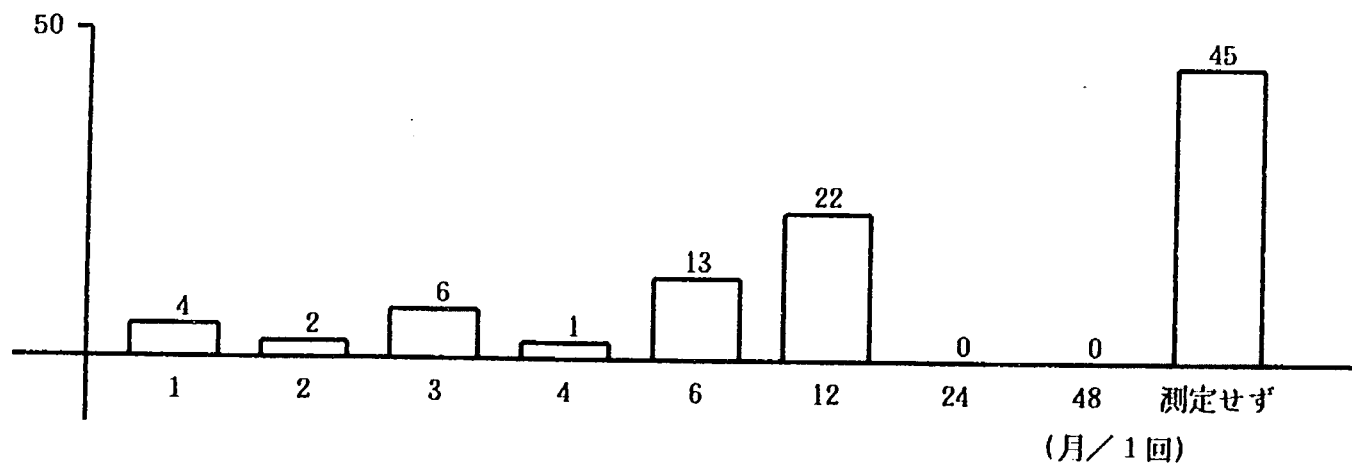
1000M以上

-  敷地境界
-  場内屋外
-  場内建屋内
-  脱臭装置出口

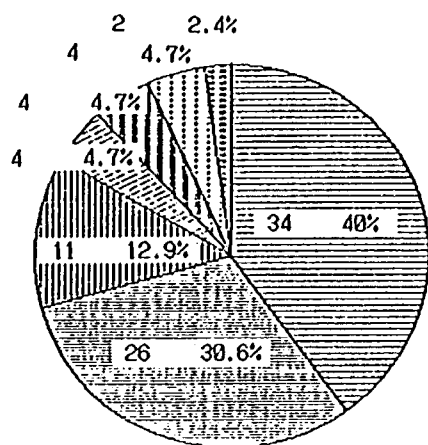
(8) 臭気測定頻度別苦情件数



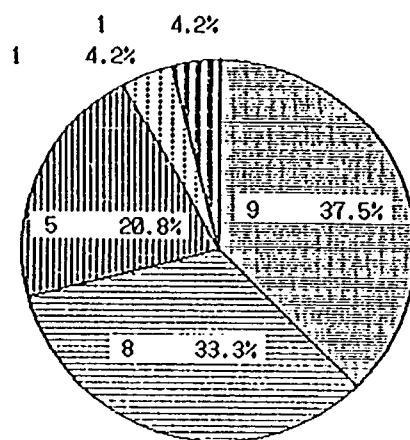
(9) 臭気測定頻度別苦情の有った処理場数



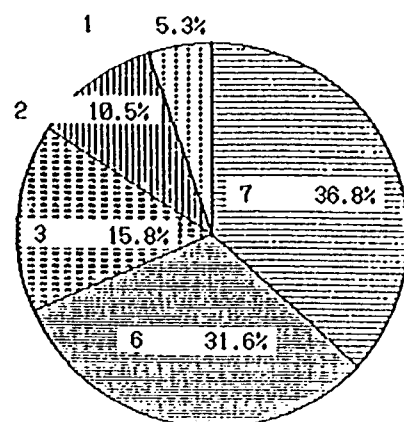
00 最も近い住居別臭気測定頻度



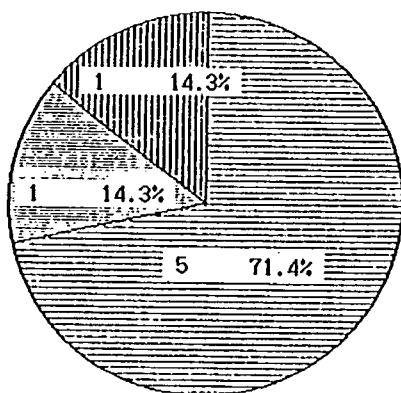
50M未満



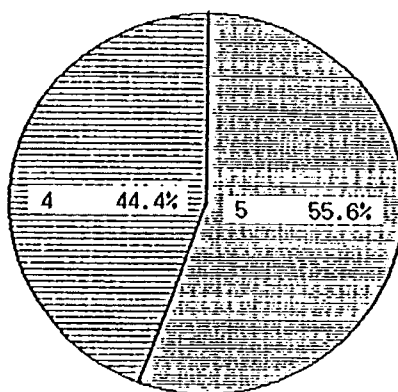
50-100M



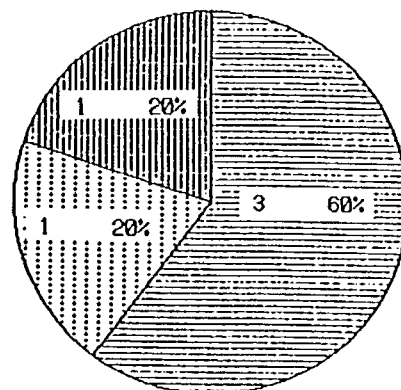
100-300M



300-500M



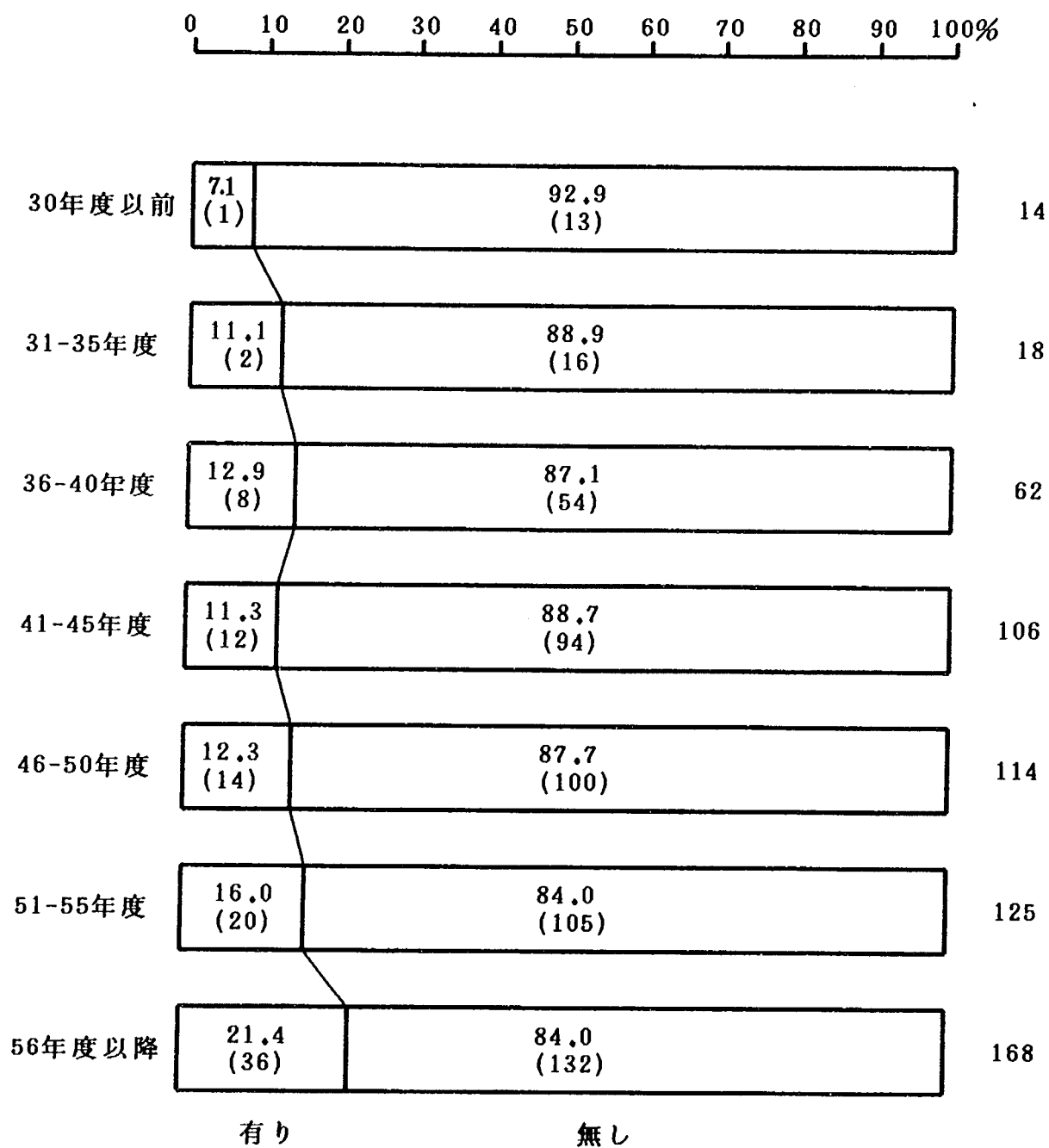
500-1000M



1000M以上

- 1月に1回
- 2月に1回
- 3月に1回
- 4月に1回
- 6月に1回
- 12月に1回
- 48月に1回

(11) 供用開始年度別環境アセスメントの有無



II-2 处理场别集計結果

II - 2. 処理場別集計結果

処理場別集計は、調査対象とした607処理場を、公共下水道、流域下水道、特定公共下水道、特定環境保全公共下水道の4種類に分け各々北海道から沖縄まで順に並べた。

集計結果の中で使われている用語、記号の説明は以下の通りである。

1) 処理水量

平均処理水量 ----- 59年度日平均処理水量
 現有処理水量 ----- 現有施設処理能力
 計画処理水量 ----- 全体計画処理能力

2) 処理方式

水処理方式

A S 標準活性汚泥法
 S T ステップ・Iアレーション法
 O X 酸素活性汚泥法
 C S コンタクトスタビリゼーション法
 H R 長時間Iアレーション法
 O D オキシデーション・デイツ法
 A A 高速Iアレーション沈殿法
 T F 散水ろ床法
 R B 回転円板法
 S B 回分式
 O T その他

汚泥処理方式

T 濃縮
 D 消化
 E 洗浄
 W 脱水
 I 焼却
 H 熱処理
 C コンポスト
 D r 乾燥・天日乾燥

3) 覆蓋脱臭の有無

施設名

沈砂池
 最初沈殿池
 Iアレーションタンク
 最終沈殿池
 汚泥濃縮タンク
 汚泥脱水機室

各々の有無

空欄 該当施設なし
 無 覆蓋、脱臭共なし
 ○ 覆蓋あり、脱臭なし

◎ 覆蓋, 脱臭共あり

4) 脱臭方式と対象臭

脱臭方式

- 1- 水洗浄方式
- 2- 水洗+薬液洗浄方式
- 3- 水洗+吸着方式
- 4- 水洗+オゾン酸化方式
- 5- 水洗+直火燃焼方式
- 6- 水洗+薬洗+吸着方式
- 7- 水洗+薬洗+オゾン酸化方式
- 8- 水洗+薬洗+触媒酸化方式
- 9- 水洗+薬洗+直火燃焼方式
- 10- 水洗+オゾン酸化+吸着方式
- 11- 水洗+薬洗+オゾン酸化+吸着方式
- 12- 薬液洗浄方式
- 13- 薬洗+吸着方式
- 14- 薬洗+オゾン酸化方式
- 15- 薬洗+直火燃焼方式
- 16- 薬洗+オゾン酸化+吸着方式
- 17- 薬洗+オゾン酸化+触媒酸化方式
- 18- 吸着方式
- 19- イオン交換樹脂+吸着方式
- 20- 土壌+吸着方式
- 21- オゾン酸化+吸着方式
- 22- 直火燃焼+吸着方式
- 23- イオン交換樹脂方式
- 24- 土壌方式
- 25- 汚泥+土壌方式
- 26- エアレーション酸化方式
- 27- オゾン酸化方式
- 28- 触媒酸化方式
- 30- 直火燃焼方式
- 31- いんべい+オゾン酸化方式
- 32- いんべい方式

対象臭

- 1. 沈砂池系
- 2. 最初沈殿池
- 3. エアレーションタンク
- 4. 最終沈殿池
- 5. 汚泥濃縮槽
- 6. 汚泥洗浄槽
- 7. 汚泥貯留槽
- 8. 汚泥脱水機室
- 9. 脱水ケーキホッパ
- 10. 焼却設備(排ガス)
- 11. コンボスト(排ガス)
- 12. その他の設備

〔 公共下水道 〕

通 し 番 号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
	(北海道)									
1	札幌市	創成川処理場	S42/04	108640	144000	144000	AS	TW	○○○○◎○	26- 5.
2	札幌市	伏古川処理場	S44/10	50000	61000	61000	AS	TW	○○○○◎○	26- 5. 7. 9. 12.13.
3	札幌市	定山溪処理場	S46/10	6380	10000	10000	AS	T	○ ○○○	
4	札幌市	豊平川処理場	S46/10	75580	186000	218000	AS	THWI	○○○○◎○	26- 5.
5	札幌市	新川処理場	S47/04	183500	205000	244000	AS	THWI	○○○○○○○	
6	札幌市	厚別処理場	S49/09	67750	116100	154800	AS	TW	○○○○○○◎	26- 7. 8.
7	札幌市	茨戸下水処理場	S52/08	100420	100000	125000	AS	TW	○○○○◎◎	1- 5. 7. 8. 9.
8	札幌市	手稲処理場	S53/07	90650	132000	176000	AS	TW	○○○○◎◎	26- 5. 7. 8. 12.13.
9	札幌市	拓北処理場	S59/11	500	4000	16000	AS	T	○○○○○	
10	函館市	函館市南部下水終末処理場	S49/07	59750	72290	108431	AS	TDW	◎◎◎◎◎◎	4- 2. 3. 4. 4- 1. 4- 5. 7. 8. 9.
11	小樽市	船浜下水処理場	S45/10	15830	6770	6770	CS	TDW	○○○○○○○	
12	小樽市	小樽市中央下水終末処理場	S59/04	6222	52000	130000	AS	TW	◎○○○○○	18- 1.
13	旭川市	亀古下水終末処理場	S39/11	22010	45000	437000	AS	無し	◎○○○	18- 1.
14	旭川市	旭川市西部下水終末処理場	S56/04	35388	54000	437000	AS	TDW	◎◎○○○◎	18- 1. 8. 2- 2.
15	室蘭市	蘭西下水処理場	S39/04	10650	13700	13700	CS	TDEW	無無 ○○	
16	室蘭市	崎守下水処理場	S43/12	2840	6160	12900	AS	TDEW	○○○○○○○	
17	室蘭市	蘭東下水処理場	S53/09	21970	24000	72000	AS	TDW	○○○○◎◎	18- 5.26- 8.

〔 公共下水道 〕

通 し 番 号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 始 月 年	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
18	釧路市	古川終末処理場	S49/04	41070	50400	100800	AS	TDEW	○○○○○○○	
19	釧路市	白樺終末処理場	S57/03	4120	5225	21390	AS	TW	○○○○○○○	
20	帯広市	帯広川下水終末処理場	S42/11	29979	46650	46650	AS	TDEW	◎○○◎◎○	12- 1.18- 5.
21	帯広市	南帯広下水終末処理場	S43/04	2930	6500	6500	AS	T	○○○○○	
22	北見市	北見市下水道終末処理場	S38/10	32230	39825	104300	AS	TDEW	◎○○◎◎○	2- 1. 5.
23	岩見沢市	南光園処理場	S48/11	13561	18180	60700	AS	TDW	○○○○○○○	12-12.13.
24	網走市	網走終末処理場	S52/07	5643	11150	22300	AS	TW	◎◎○○◎◎	18- 1. 8.18- 2. 5.
25	苫小牧市	高砂下水処理場	S34/04	22091	36370	72731	AS	無し	○○○○○	
26	苫小牧市	西町下水処理場	S43/12	24066	49820	91909	ST	TDW	◎◎○○◎◎○	26- 2. 4. 5.
27	苫小牧市	勇払処理場	S54/03	1519	2350	13614	OX	無し	○○	
28	稚内市	稚内下水終末処理場	S59/03	874	3500	34900	AS	TW	○○○○○○○	
29	江別市	江別終末処理場	S48/04	22358	59690	110946	AS	TDEW	○○○○○○○	
30	紋別市	紋別下水終末処理場	S47/12	6200	11400	30050	AS	TDEW	◎○○◎◎◎	18- 1. 5. 6. 7. 8. 9.
31	士別市	士別下水処理場	S49/04	11558	10990	13700	AS	DW	○○○○○ ○	
32	名寄市	名寄下水終末処理場	S55/03	-	8300	25970	AS	TDW	○○○○○○○	
33	根室市	根室下水終末処理場	S60/08	0	6400	34360	AS	TDW	○○○○○	
34	千歳市	千歳下水終末処理場	S51/05	17100	22200	84260	AS	TDEW	○○○○○○○	
35	滝川市	滝川市下水処理センター	S51/07	4660	6372	6372	OT	TW	○○ ○○	
36	深川市	深川浄化センター	S54/07	3061	5146	17305	AS	DW	○○○○○ ○	
37	恵庭市	恵庭下水終末処理場	S55/10	9875	23005	84383	AS	TDEW	○○○○○○○	

〔 公共下水道 〕

通 し 番 号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m3/日)	現 有 処 理 水 量 (m3/日)	計 画 処 理 水 量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
38	伊達市	伊達終末処理場	S60/10	0	3160	29320	AS	無し	〇〇〇〇	
39	広島町	広島下水終末処理場	S47/02	8083	12000	60178	AS	TDWDr	◎〇〇〇〇〇	26- 1.
40	当別町	当別下水終末処理場	S60/09	0	1530	9200	OX	TW	〇 〇〇	
41	美幌町	美幌町下水道終末処理場	S56/10	2344	3000	18000	AS	TW	〇〇〇〇〇〇	
42	遠軽町	遠軽下水終末処理場	S60/10	0	2200	13330	AS	無し	〇〇〇〇	
43	白老町	白老下水終末処理場	S49/04	3086	17450	34820	AS	TDEW	〇〇〇〇〇〇	
44	幕別町	幕別町浄化センター	S59/05	230	916	7329	AS	T	〇〇〇〇〇	
45	池田町	池田町下水道管理センター	S60/03	0	2089	7335	AS	無し	〇〇〇〇	
46	中標津町	中標津下水終末処理場	S60/04	0	2856	11425	AS	無し	〇 〇〇	
	(青 森 県)									
47	青森市	幸畑浄化センター	S43/12	1600	2700	5300	RB	T	〇 〇〇〇	
48	青森市	八重田浄化センター	S48/03	-	88000	186628	ST	TDEW	〇〇無無無〇	
49	青森市	戸山浄化センター	S56/04	1074	7600	8461	RB	TW	◎ ◎〇〇◎	1- 1. 3. 7. 8. 9.12.13.
50	弘前市	弘前市下水処理場	S48/06	38493	53100	53100	AS	TDW	◎◎◎無◎◎	12- 1. 8.12- 5.12- 2. 3.
51	八戸市	八戸市東部終末処理場	S53/09	22531	54000	271000	AS	TDW	◎無無無◎◎	1- 1. 2- 8. 2- 5. 7.
52	五所川原市	五所川原市浄化センター	S59/04	1356	10430	23560	AS	TDW	◎◎◎〇◎〇	2- 2. 3. 2- 1. 5. 9.
53	十和田市	十和田下水処理場	S55/08	4209	11800	26800	AS	TDW	◎無無無〇〇	12- 1.
	(岩 手 県)									
54	盛岡市	中川原終末処理場	S40/04	26828	24780	25830	OD	TDEW	◎無〇無無〇	13- 1.

〔 公共下水道 〕

通 し 番 号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
55	盛岡市	観武台終末処理場	S41/05	1038	833	833	OD	T	無無無無無	
56	盛岡市	松園終末処理場	S47/07	4350	10120	10120	AS	TW	〇〇〇〇〇〇	
57	釜石市	大平下水処理センター	S53/12	15599	12900	24200	ST	TDW	無無無無◎◎	12- 5. 7. 8.
58	釜石市	上平田処理場	S55/04	205	980	1472	AS	T	◎◎◎◎◎	1- 1. 2. 3. 4. 5. 7.
	(宮城県)									
59	仙台市	南蒲生下水処理場	S39/10	214100	325800	506800	ST	TDEW	無無無無無〇	
60	石巻市	石巻下水処理場	S56/10	2369	10250	58974	AS	TW	◎◎〇 ◎〇	13- 5. 7.12. 13.12- 1. 2. 12.13.
61	古川市	師山水浄化センター	S59/04	914	7000	56000	AS	TW	〇無無無〇〇	
62	気仙沼市	気仙沼終末処理場	S59/03	471	15000	89200	AS	TW	◎〇〇無◎◎	12- 5. 7. 8. 12- 1.
63	川崎町	釜房環境浄化センター	S60/07	0	4000	13100	OX	TW	〇 無無〇	
	(秋田県)									
64	秋田市	八橋終末処理場	S45/04	54178	58700	74000	ST	TW	〇〇〇〇〇〇	
65	能代市	能代終末処理場	S59/10	6270	14500	58000	AS	TDW	〇無無無〇〇	
66	大潟村	大潟終末処理場	S44/05	1085	1350	1536	OX	W	無無 〇	
	(山形県)									
67	山形市	山形市浄化センター	S40/11	28427	54000	72000	AS	TDEW	◎無無無◎◎	24- 5. 8.12. 13.26- 1. 2- 11.
68	山形市	流通センター終末処理場	S54/04	544	1000	1000	TF	DW	◎〇 〇 ◎	4- 1. 1- 8.
69	鶴岡市	鶴岡市浄化センター	S55/05	4445	21400	59100	AS	TDWC	◎無無無◎〇	2- 1. 5. 7.

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 年 始 月	平均 処理水量 (m3/日)	現有 処理水量 (m3/日)	計画 処理水量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚泥処 理方式	覆蓋脱臭 の有無 沈初工終濃脱	脱臭方式 と対象臭
										9.
70	酒田市	酒田終末処理場	S54/10	5387	72600	188800	AS	TDEW	◎◎◎無◎◎	11- 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 9.
71	寒河江市	寒河江市下水終末処理場	S58/10	766	5381	43238	AS	TW	◎無無無◎◎	1- 1. 1- 5. 7. 8.12.13.
72	上山市	上山市浄水センター	S56/11	5746	9600	38400	AS	TDW	◎◎◎○◎◎	13- 1.13- 2. 3. 5.12.13. 13- 7. 8. 9. 12.13.
73	天童市	天童終末処理場	S49/04	9314	54000	72000	AS	TDWC	○無無無◎◎	1- 5. 7. 8.
	(福島県)									
74	福島市	堀河町終末処理場	S46/11	27511	54750	65710	AS	TDEW	○無無無◎◎	30- 5. 8.18- 6. 9.12.13.
75	会津若松市	会津若松市下水浄化工場	S57/07	5254	9430	75400	AS	TDW	◎○○○◎◎	12- 1.12- 5. 8. 9.
76	郡山市	郡山市終末処理場	S45/04	34796	41100	41100	ST	TDEWC	無無無無無○	1-11.
77	いわき市	いわき市東部浄化センター	S44/10	15783	22000	38600	CS	TDW	無無無無○○	
78	いわき市	玉川浄化センター	S47/04	1600	2400	2400	OD	T	無無 無	
79	いわき市	いわき市北部浄化センター	S49/05	16818	24000	36000	AS	TDW	無無無無○◎	4- 8.
80	原町市	原町第一下水処理場	S48/04	8906	16800	23100	AS	TDW	○無無無○◎	2- 8.
	(茨城県)									
81	取手広域組合	戸頭終末処理場	S50/04	3770	7700	7700	AS	TW	○○○無無○	
82	水戸市	水戸市下水処理場	S49/07	24860	59625	79500	AS	TDW	◎◎○無◎◎	10- 1.10- 2. 10- 5. 6.10- 8.

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m3/日)	現 有 処 理 水 量 (m3/日)	計 画 処 理 水 量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
83	日立市	池の川処理場	S48/04	48600	83700	126000	AS	TDWC	◎◎○○◎◎	12- 1. 2.12- 5. 7. 8. 9. 12-11.
84	下館市	下館市水処理センター	S55/09	2368	11127	48000	AS	TDEW	○○○無○○	
85	結城市	結城市終末処理場	S53/11	3179	17215	50112	AS	DEW	無無無無 ○	
86	勝田市	勝田市下水浄化センター	S55/05	5990	12500	54200	AS	TDW	◎◎○ ○◎	11- 1. 2. 7. 8.
87	取手市	県南クリーンセンター	S60/10	0	8125	162500	AS	無し	○○無無	
88	波崎町	波崎終末処理場	S54/04	2100	10500	21000	AS	TW	無無無無無○	
89	総和町	総和水処理センター	S60/01	150	6905	45710	AS	TW	◎◎◎◎◎◎	12- 1. 2. 3. 2- 5. 7. 8. 9.12.13.
90	守谷町	守谷浄化センター	S56/09	2230	16000	61000	AS	TDW	○無無無無○	
	(栃木県)									
91	宇都宮市	田川第一終末処理場	S40/08	35710	39600	39600	AS	TDWDr	無無無無無○	
92	宇都宮市	田川第二終末処理場	S53/06	42894	80200	255200	AS	TDWI	◎無無無◎◎	2- 1.18- 5. 12.13. 2- 8. 9.
93	足利市	足利市第一下水処理場	S52/06	22135	42700	170800	AS	TDW	◎無無無◎◎	1- 1.12. 2- 5. 8.
94	佐野市	佐野市水質浄化センター	S51/07	14967	27000	135000	AS	DEW	○無無無 ○	1- 7.
95	鹿沼市	黒川終末処理場	S51/06	13749	18160	55272	AS	TDEW	○無無無無○	
96	日光市	中宮洞下水終末処理場	S39/10	3100	4430	4430	AS	DW	○無無無 ○	
97	日光市	湯元下水終末処理場	S41/06	2845	3250	3250	OX	TDW	○ 無無○○	
98	小山市	小山市水処理センター	S51/06	17700	43650	218250	AS	TDWI	◎無無無○◎	30- 9. 1- 8.

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
										9- 1- 1.
99	小山市	扶桑水処理センター	S59/10	987	3860	3860	AS	TW	◎◎◎無◎◎	2- 1. 2. 3. 5. 7. 8. 9. 12.13.
100	真岡市	真岡市水処理センター	S58/03	1876	8650	34600	AS	TW	◎無無無◎◎	12- 1. 2- 5. 7. 8. 9.12. 13.
101	黒磯市	黒磯市水処理センター	S55/04	5224	9700	38800	AS	TDW	○無無無無○	
102	壬生町	壬生町北部処理場	S43/05	5747	9200	21000	AS	TDW	○無無無無○	
103	那須町	湯本浄化センター	S59/03	101	1903	7720	AS	TW	○無無無○◎	18- 8.
	(群馬県)									
104	前橋市	前橋下水処理場	S38/02	87116	84200	84200	CS	TWI	◎無無無無○	12- 1.
105	前橋市	広瀬下水処理場	S43/04	2269	1650	1650	AS	DT	◎ ◎○◎	18- 3. 5. 7. 26- 1.
106	前橋市	大利根下水処理場	S43/04	2845	2200	2200	AS	DT	○ 無無無	
107	高崎市	城南下水処理場	S32/06	42505	59600	59600	AS	TWI	○無無無無○	9-10.
108	高崎市	阿久津下水処理場	S56/07	11633	22992	45985	AS	TW	◎無無無無◎	4- 8. 4- 1.
109	桐生市	境野水処理センター	S42/06	41043	92000	92000	AS	THWI	◎◎◎◎◎◎	14- 5. 7. 8. 9.10.12.13. 14- 1. 2. 3. 4.
110	桐生市	広沢水処理センター	S60/04	0	5625	90000	AS	無し	◎◎◎無	12- 1. 2. 3.
111	伊勢崎市	羽黒終末処理場	S52/10	6800	23600	84500	AS	TDWI	○無無無無◎	12- 8.
112	太田市	中央第一浄化センター	S47/12	14780	16900	31200	CS	TW	無無無無無◎	30- 8. 9.
113	館林市	館林市水質管理センター	S49/02	9208	15800	88000	AS	TDW	無無無無○○	

〔 公共下水道 〕

通 し 番 号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 場 開 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
114	伊香保町	物間沢水質管理センター	S41/09	4334	13984	13984	OD	T	無○ 無○	
115	伊香保町	湯沢水質管理センター	S51/07	3344	9400	9400	OD	TDEW	無○ ○無○	
116	草津町	草津下水処理場	S52/06	2636	14700	29400	AS	DTW	○○○無○○	
	(埼玉県)									
117	坂戸鶴ヶ島	北坂戸終末処理場	S48/09	13717	24720	86810	AS	TW	◎◎◎◎◎◎	12- 2. 3. 4. 6- 1. 5. 7. 8. 9.18- 2. 3. 4.
118	川越市	滝ノ下終末処理場	S39/12	41650	78000	78000	AS	TWI	◎無無無○○	12- 1.
119	川越市	霞ヶ関第一終末処理場	S49/03	5991	8925	8925	ST	DTW	○ 無無無○	
120	川越市	霞ヶ関第二終末処理場	S43/02	836	1132	1132	RB	D	無 無無	
121	川口市	領家下水処理場	S34/08	32817	37500	37500	CS	TWI	無無無無無○	
122	大宮市	大宮市南部浄化センター	S41/01	24223	38000	38000	AS	TW	◎○○無○○◎	12- 1. 8.12. 13.
123	行田市	行田下水処理場	S43/05	4698	25200	25200	OD	TDW	無無 無○○	
124	秩父市	秩父市中央下水処理場	S55/10	19518	26120	73600	AS	TDW	◎○○◎無◎○	13- 1. 3. 5. 12.13.
125	所沢市	所沢下水処理場	S43/06	38693	72800	72800	ST	TDWI	無無無無無○	12-12.13. 2- 11.
126	飯能市	飯能市浄化センター	S40/04	13260	23890	86615	AS	TDW	◎◎◎◎無◎◎	12- 1.12- 8. 12- 2. 3. 5. 7.
127	加須市	加須市環境浄化センター	S58/04	630	7060	56484	AS	TW	◎無無無◎◎	12- 1.12- 5. 7. 8. 9.
128	東松山市	市野川終末処理場	S52/05	12216	22950	45900	AS	TDEW	◎無無無◎○	26- 5. 1- 1. 1-12.13.

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平均 処理水量 (m3/日)	現有 処理水量 (m3/日)	計画 処理水量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 滴 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
129	東松山市	高坂終末処理場	S59/03	345	8730	34900	AS	TDW	◎無無無◎◎	12- 5. 7. 8. 9.12.13.12- 1.
130	狭山市	狭山台終末処理場	S50/04	3990	7700	7700	AS	TW	無無無無○○	
131	深谷市	深谷市浄化センター	S60/04	0	10916	87330	AS	無し	◎○無無	18- 1.
	(千葉県)									
132	千葉市	大宮下水処理場	S38/11	1515	1925	1925	AS	無し	○○○無	
133	千葉市	小倉下水処理場	S40/04	2308	3048	3048	AS	TDW	無無無無○○	
134	千葉市	千葉市中央下水処理場	S43/06	102567	172959	172959	AS	TDEW	○○無無○	
135	千葉市	坂月下水処理場	S43/06	7214	11016	11016	AS	DT	○無無無無	
136	千葉市	大宮北部下水処理場	S43/10	260	348	348	ST	無し	無 ○無	
137	千葉市	千葉市南部下水処理場	S56/04	8080	34800	341843	AS	TDEW	○無無無○○	
138	銚子市	芦崎終末処理場	S59/03	884	11725	93800	AS	TDW	○無無無無○	
139	市川市	菅野終末処理場	S47/04	14316	20000	20000	ST	TWI	無○○無○○	9-10.
140	船橋市	習志野台下水処理場	S42/02	9254	21500	21500	AS	DTW	無無無無○○	
141	船橋市	西浦下水処理場	S51/04	20417	32500	101000	AS	TDEW	無無無無無○	
142	木更津市	木更津下水処理場	S60/03	0	19000	152000	AS	無し	○無無無	
143	松戸市	金ヶ作終末処理場	S35/04	10694	12700	12700	ST	TDW	◎◎◎○◎◎	19- 3. 7. 8. 12.13.19- 1. 2. 5. 7.
144	松戸市	北小金終末処理場	S44/07	6740	9600	9600	AS	TW	無無無無○○	
145	松戸市	新松戸終末処理場	S52/04	11538	9600	9600	ST	TW	○◎◎無◎○	19- 7. 9.19- 2. 3. 5.
146	佐原市	佐原市浄化センター	S56/07	2392	4530	47190	AS	TW	無○○無○○	

[公共下水道]

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m3/日)	現 有 処 理 水 量 (m3/日)	計 画 処 理 水 量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
147	茂原市	川中島終末処理場	S47/10	9712	16770	54020	AS	TWC	〇〇〇無〇〇	2- 9.11.
148	東金市	東金市浄化センター	S60/03	195	5200	31900	AS	TW	◎無無無◎	18- 1.18- 7. 8. 9.
149	習志野市	津田沼第二浄化センター	S42/07	4101	9000	9000	AS	TW	無無無無〇	
150	習志野市	津田沼浄化センター	S59/06	8730	43300	129800	AS	TW	〇〇無無〇〇	
151	柏市	柏終末処理場	S48/10	11439	14560	14560	AS	TW	無無無無無〇	
152	市原市	菊間終末処理場	S47/07	14729	19000	100000	AS	無し	〇無無無	
153	市原市	青葉台終末処理場	S47/06	4596	5000	5000	HR	TW	無 〇〇〇〇	
154	八千代市	勝田台終末処理場	S43/10	2962	5400	5400	ST	TW	〇〇無無〇◎	26- 8.
155	我孫子市	湖北台下水処理場	S45/03	2350	6600	6600	ST	T	無無無無無	
156	栄町	栄町終末処理場	S57/10	1065	5810	23240	AS	TDW	〇無無無〇〇	
157	袖ヶ浦町	袖ヶ浦終末処理場	S49/04	1170	10110	38270	AS	TW	〇無無無〇〇	
	(東京都)									
158	区部	三河島処理場	T11/03	591820	700000	800000	ST	無し	〇〇〇無	
159	区部	砂町水処理センター	S05/02	459750	680000	1220000	ST	TDEWI	無無〇無〇〇	8-10.
160	区部	芝浦水処理センター	S06/03	707360	1130000	1590000	ST	TDW	〇〇◎無〇◎	18- 3.12- 8.
161	区部	小台処理場	S37/04	275000	358000	420000	ST	TDEWI	◎〇〇無◎◎	32- 1. 5. 8. 10.
162	区部	落合処理場	S39/03	446000	450000	590000	ST	無し	◎◎◎〇	18- 1. 2. 3. 7.
163	区部	森ヶ崎水処理センター	S41/04	1016960	1410000	2055000	ST	TDEW	〇〇〇無◎◎	24- 5. 6. 7. 8.12.13.
164	区部	新河岸処理場	S49/09	336000	705000	1390000	ST	TWI	◎◎◎無◎◎	26- 1.18- 1.

[公共下水道]

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 年 始 月	平均 処理水量 (m ³ /日)	現有 処理水量 (m ³ /日)	計画 処理水量 (m ³ /日)	水 処理 方式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
										18- 8.12.13. 6- 5.12.13. 18- 2. 3. 8- 10.
165	区 部	小菅処理場	S52/06	149460	250000	450000	ST	TWI	◎◎◎◎◎◎	2- 8. 2- 5. 2- 2. 3.
166	区 部	葛西処理場	S56/09	113490	160000	940000	ST	TWI	○○○○○○◎	2-10.30- 8. 9.
167	区 部	中川処理場	S59/04	6420	37500	610000	AS	無し	◎◎◎◎	6- 1. 6- 2. 3. 6- 7.12. 13.
168	八王子市	北野下水処理場	S44/07	76507	134100	134100	ST	TDEWI	◎◎◎○○◎	18- 1. 2. 3. 18- 8.
169	立川市	錦町下水処理場	S42/10	38976	293400	293400	AS	TWI	◎◎無無◎◎	1- 8.18- 2. 5. 7.
170	三鷹市	三鷹市東部下水処理場	S43/07	30329	30000	30000	ST	TW	○○○無◎◎	26- 5. 8.
171	町田市	鶴川下水処理場	S42/12	5612	6300	23500	AS	TW	無無無無○○	20- 7. 8.
172	町田市	町田下水処理場	S52/10	34578	82800	165800	AS	TWI	◎◎◎◎◎◎	12- 2. 3.13- 5. 7. 8. 9. 12.13.
173	日野市	多摩平下水処理場	S33/10	4113	5750	5750	RB	TW	無無○無○○	
174	東久留米市	下谷下水処理場	S43/06	5219	8420	13436	AS	TW	○○○無◎◎	18- 5. 8. 9.
175	多摩市	桜ヶ丘汚水処理場	S42/04	1304	1197	2625	RB	無し	無 無 無	
	(神奈川県)									
176	横浜市	横浜市中部下水処理場	S37/04	69700	47000	96300	AS	TDEW	◎○無無◎○	26- 5. 4- 1.
177	横浜市	横浜市南部下水処理場	S40/07	199000	225000	225000	AS	TDWDr	○無無無○○	
178	横浜市	北部第一下水処理場	S43/07	138000	196000	146000	AS	T	◎○無無○○	18- 1.24- 7.

[公共下水道]

通 し 番 号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 年 始 月	平 均 処 理 水 量 (m3/日)	現 有 処 理 水 量 (m3/日)	計 画 処 理 水 量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
179	横浜市	戸塚第二下水処理場	S47/10	75000	131000	206000	AS	TW	〇〇無無〇◎	13- 8. 9. 4-7.
180	横浜市	港北下水処理場	S48/11	61000	67800	439000	AS	TDEW	〇〇〇無◎〇	1- 5. 6. 9.
181	横浜市	緑下水処理場	S52/05	38700	108300	433000	AS	T	◎〇無無◎	24- 1. 1- 5.7.
182	横浜市	神奈川下水処理場	S55/03	187100	272000	543200	AS	TW	◎〇無無◎◎	26- 1.25- 5.7. 8. 9.
183	横浜市	金沢下水処理場	S54/10	95200	172500	345000	AS	T	〇〇無無〇	
184	横浜市	横浜市西部下水処理場	S58/03	3530	31800	191000	AS	TW	◎◎◎無◎◎	18- 1.18- 3.18- 2.13- 5.8. 9.
185	横浜市	北部第二下水処理場	S59/08	16800	43200	86400	AS	無し	〇無無無	
186	横浜市	戸塚第一下水処理場	S59/12	9340	31000	124000	AS	無し	◎◎◎〇	18- 1. 2. 3.
187	川崎市	入江崎下水処理場	S36/09	287800	297000	357000	AS	TWI	〇〇〇無〇〇	2- 9.10.
188	川崎市	加瀬下水処理場	S48/11	84353	96000	244800	AS	TWDr	◎〇〇〇◎◎	9-10. 1- 1.1- 5. 7. 8.9.
189	川崎市	等々力環境センター	S57/11	11753	60000	395500	HR	無し	◎◎〇◎	18- 7.18- 1.18- 2.18- 4.
190	横須賀市	上町下水処理場	S41/06	27861	35200	35200	AS	無し	無◎◎無	11- 2. 3. 7.18- 2. 3.
191	横須賀市	下町下水処理場	S44/04	76460	86900	123200	AS	TWI	◎◎◎〇◎◎	18- 2.18- 3.18- 8.18- 5.7.18- 2. 3.18- 1.
192	横須賀市	追浜下水処理場	S59/05	17	12100	36400	AS	TW	〇〇〇無〇〇	
193	鎌倉市	七里ガ浜下水終末処理場	S47/03	20833	39950	59900	AS	TW	◎◎〇◎◎	13- 8. 9.12.

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m3/日)	現 有 処 理 水 量 (m3/日)	計 画 処 理 水 量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
										13.13- 2. 3. 5. 7.
194	藤沢市	藤沢市南部下水処理場	S39/08	70976	131000	197710	AS	THWI	◎◎◎◎◎◎	26- 2. 5.12- 7. 8.12.13. 12- 3.
195	藤沢市	藤沢市東部下水処理場	S60/07	0	15000	180000	AS	TW	◎◎◎◎◎◎	18- 1.26- 2. 5. 6- 3. 8.
196	小田原市	寿町終末処理場	S41/09	36606	66000	91200	AS	TWI	○○無無◎○	1- 5.30-10.
197	逗子市	桜山終末処理場	S47/04	13500	19200	38250	AS	TW	◎◎◎◎◎◎	18- 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9.12.13.
198	秦野市	秦野市浄水管理センター	S56/02	3515	12000	192607	AS	TW	◎◎◎◎◎◎	16- 2. 3.16- 1.16- 5. 7. 8. 9.
199	大和市	大和市中部下水処理場	S44/04	25389	67000	113216	AS	TW	◎◎◎◎◎◎	18- 1.12.13. 13- 5. 7. 8. 12.13.13- 2. 3.
200	伊勢原市	伊勢原終末処理場	S54/04	2127	3400	103700	AS	DTW	○無無無無○	
201	箱根町	仙石原浄水センター	S60/10	0	5490	21950	AS	TWI	○○○無○◎	13- 7. 8.
202	湯河原町	湯河原町浄水センター	S60/04	0	8750	35000	AS	TW	◎◎◎◎◎◎	24- 1. 2. 3. 5. 7. 8. 9.
	(新 潟 県)									
203	新潟市	船見下水処理場	S42/04	54385	60000	60000	AS	TDEW	無◎○無○◎	12- 2. 8. 9.
204	新潟市	新潟市中部下水処理場	S55/07	70725	120250	300625	AS	TDEW	○○無無○○	
205	長岡市	第一下水処理場	S51/09	79056	77700	135000	AS	TDW	◎無無無○◎	26- 1. 1- 8.
206	柏崎市	柏崎市自然環境浄化センター	S56/06	6376	9560	67000	AS	TDW	○○○○○○○	

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m3/日)	現 有 処 理 水 量 (m3/日)	計 画 処 理 水 量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
207	十日町市	十日町市下水処理センター	S58/05	1870	12700	76000	AS	TDW	◎◎◎◎◎◎	12- 2. 3.12- 8.12- 1.12- 5.
208	見附市	葛巻終末処理場	S44/04	17232	24400	24400	AS	TWDr	無無無無無○	30-12.13. 2- 12.13.
209	燕市	燕市下水終末処理場	S54/01	4869	11850	47400	AS	DW	○無無無○	
	(富 山 県)									
210	富山市	牛島浄化センター	S37/10	13233	19120	19120	OD	TDEW	○無無○	
211	富山市	浜黒崎浄化センター	S54/04	62843	80500	256000	AS	TDEW	◎○○無◎○	13- 9.13- 1. 13- 5. 6. 7.
212	高岡市	四屋下水処理場	S40/04	61740	55000	72000	ST	TWI	◎無無無◎◎	28- 1. 5. 7. 8.10.30- 9. 2-10.12.13.
213	高岡市	伏木下水処理場	S47/04	5400	7500	10000	ST	TW	◎○○○◎◎	4- 1. 5. 7. 8. 9.12.13.
214	新湊市	桜町下水処理場	S49/11	4650	4700	14400	AS	TW	◎◎◎無◎◎	12- 1. 2. 3. 5. 8. 9.
215	氷見市	氷見市環境浄化センター	S58/04	1117	6800	54460	AS	DTW	◎○○無◎◎	1- 1. 1- 5. 7. 8. 9.
216	小杉町	太閤山浄化センター	S46/04	5730	7820	7820	AS	TW	○○○ ○○	
	(石 川 県)									
217	金沢市	浅野処理場	S44/04	93781	126000	191000	AS	TDEW	○○○無無○	
218	金沢市	金沢市西部処理場	S55/07	17495	66000	181000	AS	TW	○○○○○○○	18- 7.
219	小松市	小松市中央浄化センター	S54/09	8500	14200	17700	AS	TDW	○○○○◎◎	10- 5. 7. 8. 9.
220	加賀市	加賀市浄化センター	S50/10	7075	17600	26150	AS	TW	◎○○○○○	1- 1.

〔 公共下水道 〕

通 し 番 号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
221	松任市	千代野処理場	S53/09	1432	3600	3600	AS	TW	◎ ◎ ◎ ◎ ◎	21- 1. 3. 4. 5. 6. 9.10.
222	松任市	松任中央浄化センター	S60/04	1170	2450	34100	TF	T	◎ ◎ 無 ◎	18- 1.
223	寺井町	寺井町東部浄化センター	S57/09	120	900	1800	OX	T	◎ ◎ ◎ ◎	12- 1. 5.
224	美川町	美川下水処理場	S56/05	460	700	7566	OD	無し	◎ ◎ ◎	
	(福 井 県)									
225	五領川組合	五領川浄化センター	S58/04	904	6559	10731	AS	TW	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎	
226	福井市	境浄化センター	S34/04	73000	92800	88400	ST	TDW	無 無 無 ◎ ◎	12- 8.12.13.
227	敦賀市	天筒浄化センター	S58/07	2323	19800	100000	AS	TW	◎ ◎ ◎ 無 ◎ ◎	
228	武生市	家久浄化センター	S55/08	11313	12500	25000	AS	TDW	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎	7- 1. 2. 3. 4. 7. 8.
229	勝山市	勝山浄化センター	S60/06	0	6500	26000	AS	TDW	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎	1- 1. 2. 3. 5. 7. 8. 9.
230	鯖江市	鯖江市環境衛生センター	S58/06	2019	11398	110000	AS	TDW	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎	12- 1. 2. 3. 5. 8. 9.
231	清水町	清水グリーンハイツ下水終末処理場	S48/08	850	1050	2015	RB	TW	◎ 無 無 ◎ ◎	
	(山 梨 県)									
232	甲府市	住古終末処理場	S37/09	23000	30000	30000	OD	DEW	無 無 無 ◎	
233	甲府市	大津終末処理場	S55/08	37949	82900	180900	AS	TDWC	◎ ◎ ◎ 無 ◎ ◎	18- 5.12-11. 12- 8.12- 1. 13- 7.11.
	(長 野 県)									
234	飯田市上郷町	松尾終末処理場	S52/04	15516	33000	73560	AS	TDW	◎ ◎ ◎ 無 ◎ ◎	12- 2. 3. 5.
235	佐久組合	佐久終末処理場	S57/08	1100	7826	44323	AS	TDWC	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎	12- 5. 8. 9.

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 年 始 月	平 均 処 理 水 量 (m3/日)	現 有 処 理 水 量 (m3/日)	計 画 処 理 水 量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 汲 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
										12- 1. 2.
236	長野市	長野市南部浄化センター	S34/11	11438	27500	27500	AS	TDEWI	○無無無○○	
237	長野市	長野市東部浄化センター	S56/08	18064	28750	165000	AS	TW	◎◎◎無◎○	12- 1.12- 5. 13- 7. 9.12. 13.12- 2. 3.
238	松本市	宮測浄化センター	S34/04	55670	77190	146040	AS	TDW	◎◎◎◎◎○	1- 2. 3. 4. 5. 1- 1.
239	上田市	上田市下水浄化センター	S47/07	11881	28800	85314	AS	TDWI	無◎◎無◎◎	5-10.13- 7. 8. 9.12.13. 12- 2. 3. 5. 12.13.
240	塩尻市	塩尻市浄化センター	S60/03	0	7221	43325	AS	無し	◎◎◎○	18- 2. 3.18- 1.
241	野沢温泉村	野沢温泉終末処理場	S54/10	3277	9700	19400	TF	TDWC	○○ ○◎◎	2- 7. 8. 9. 11.
	(岐阜県)									
242	岐阜市	岐阜市中部プラント	S12/07	35768	75550	83100	ST	TDW	○ 無無○○	24- 7. 9.
243	岐阜市	岐阜市北部プラント	S41/07	30737	52900	75800	ST	TWI	◎◎◎無○○	30- 8.13- 1. 2. 3.
244	岐阜市	岐阜市南部プラント	S48/06	63830	67108	139107	ST	TWI	◎◎◎○○◎	2- 5. 8.19- 1. 2. 3.26- 8.
245	大垣市	大垣市浄化センター	S36/05	39403	57200	89100	AS	TDWDr	◎◎◎◎◎◎	1- 1. 1- 5. 8. 1- 2. 3. 4.
246	高山市	高山市下水道センター	S54/06	10379	21750	62300	AS	TDW	◎◎◎○○◎	27- 1. 2. 3. 5. 8.
247	多治見市	池田下水処理場	S52/04	14152	29517	75000	AS	TWDr	○○○無○○	

〔 公共下水道 〕

通 じ 番 号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 年 始 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
248	関 市	関市浄化センター	S42/02	12341	19500	57580	AS	TWI	○無無無無○	
249	端 浪 市	端浪市終末処理場	S40/01	4216	10875	23996	AS	TDEW	◎無無無○○	12- 1. 6. 7.
250	恵 那 市	恵那市浄化センター	S54/04	4220	9000	27000	AS	DTW	◎◎◎無◎◎	2- 3.12.13. 2- 1. 7. 8. 9.
251	土 岐 市	土岐市浄化センター	S60/04	0	6600	52800	AS	TW	◎◎◎◎◎◎	13- 2. 3. 5. 7.12.13.13- 1. 8. 9.12. 13.
	(静 岡 県)									
252	静 岡 市	高松下水処理場	S35/11	149003	206000	206000	AS	TWI	○無無無○◎	2-10.30- 8. 9.
253	静 岡 市	城北下水処理場	S52/04	32878	37163	74326	AS	THWI	◎無無無◎◎	10- 1. 5. 7. 8. 9.10.
254	静 岡 市	中島下水処理場	S60/10	0	19800	151100	AS	T	◎◎◎○○	12- 1. 2. 3.
255	浜 松 市	浜松市中部浄化センター	S41/10	117500	246014	246014	ST	TDEWI	◎○○無◎○	30-12.13.18- 5.12- 1.
256	浜 松 市	遠州浜浄化センター	S42/04	2666	6750	6750	AS	TD	◎ ○◎◎	18- 1. 5.12. 13.
257	浜 松 市	弥生浄化センター	S42/04	511	810	810	RB	TD	○ ○○	
258	浜 松 市	腫ヶ丘浄化センター	S53/04	850	1620	1620	AS	T	◎ ○○○	18- 1.
259	沼 津 市	沼津市中部浄化プラント	S53/11	23074	24150	24150	AS	TDW	◎◎○○◎◎	27- 1. 2. 5. 8. 9.
260	沼 津 市	久連浄化センター	S54/04	214	612	612	AS	T	○ ○○○	
261	清 水 市	清水市南部浄化センター	S47/04	24407	35000	68000	ST	TW	無無無無○	
262	清 水 市	清水市北部終末処理場	S56/11	9250	20000	30195	AS	TW	◎◎◎○○◎	16- 1.16- 2.

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 始 年 月	平均 処理水量 (m ³ /日)	現有 処理水量 (m ³ /日)	計画 処理水量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
										3.16- 5.16- 8.
263	熱海市	熱海市浄水管理センター	S40/08	19619	24000	54000	CS	TW	◎◎◎ ◎◎	4- 1. 2. 3. 7- 5. 7. 7- 8. 9.
264	三島市	三島終末処理場	S51/11	11000	17000	49880	AS	TW	○無無無○○	
265	富士宮市	星山浄化センター	S57/04	4490	12500	100000	AS	TW	◎◎◎○○◎◎	12- 1.12- 2. 3.12- 5. 7. 8. 9.12.13.
266	伊東市	湯川終末処理場	S49/08	27439	32750	65500	AS	TW	◎◎○○◎◎	13- 2. 3. 5. 8.
267	富士市	古原下水処理場	S40/04	15260	15360	18480	CS	TDW	無無無無◎◎	12- 5. 7. 8. 9.
268	富士市	富士見台下水処理場	S48/11	1678	6270	6270	AS	T	○○○無◎	24- 5.
269	富士市	富士市西部浄化センター	S55/04	10448	41830	160100	AS	TDEW	◎◎◎○○◎◎	13- 1.13- 2. 3.13- 5. 6. 7. 8. 9.
270	磐田市	東新町浄化センター	S56/11	960	1290	1290	AS	TWC	○ ○○○○	1-11.
271	焼津市	汐入下水処理場	S55/07	4739	17000	135250	AS	TW	◎◎◎○○◎○	3- 1. 2. 3. 5. 7.
272	藤枝市	藤岡処理場	S41/09	890	1040	1040	AS	無し	無無	
273	藤枝市	新南新屋処理場	S46/04	272	320	320	AS	無し	無無	
274	袋井市	袋井市汚水処理場	S41/07	419	544	544	AA	DT	無 無無無	
275	清水町	中徳倉終末処理場	S42/01	760	800	800	AS	TW	無 無無○○	
	(愛知県)									
276	名古屋市	堀留下水処理場	S05/10	110000	200000	270000	AS	無し	◎○○○	27- 1.

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 年 始 月	平均 処理水量 (m3/日)	現有 処理水量 (m3/日)	計画 処理水量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱臭方式 と対象臭
277	名古屋市	熱田下水処理場	S05/10	35400	55000	55000	AS	無し	無無無	
278	名古屋市	露橋下水処理場	S08/11	78000	120000	120000	AS	無し	無無無無	
279	名古屋市	伝馬町下水処理場	S09/09	58200	80000	80000	AS	無し	無無無無	
280	名古屋市	西山下水処理場	S34/09	24700	30000	60000	AS	無し	◎○○無	27- 1.
281	名古屋市	山崎下水処理場	S35/09	76500	120000	120000	AS	TWI	○○○無無◎	30- 8.24-12.
282	名古屋市	千年下水処理場	S39/07	60500	100000	100000	CS	無し	○無無無	
283	名古屋市	岩塚下水処理場	S39/06	88600	150000	150000	AS	無し	○無無無	
284	名古屋市	名城下水処理場	S40/04	56000	100000	100000	AS	無し	◎◎◎◎	31- 1. 2. 3. 4. 7.
285	名古屋市	下之一色下水処理場	S43/07	3200	3600	3600	AA	DT	無 無無無	
286	名古屋市	鳴海下水処理場	S44/12	68500	150000	195000	AS	TW	○無無無無○	
287	名古屋市	柴田下水処理場	S47/02	95300	150000	255000	AS	TWI	◎無無無無○	26- 1. 2-10.
288	名古屋市	打出下水処理場	S50/04	110300	175000	280000	AS	無し	○○○無	
289	名古屋市	宝神下水処理場	S50/06	81500	150000	225000	AS	TWI	○◎◎無◎○	2-10.13- 2. 3. 5.12.13. 10- 7.
290	名古屋市	守山下水処理場	S53/04	39700	85000	170000	AS	無し	◎◎◎◎	13- 2. 3. 4. 27- 7.27- 1. 2. 4.
291	名古屋市	植田下水処理場	S57/10	27500	30000	120000	AS	無し	◎○○○	14- 1.13- 3.
292	名古屋市	野田処理場	S10/08	31257	56500	73000	ST	TW	無無無無○○	
293	豊橋市	中島処理場	S48/08	38545	116600	422800	AS	TW	◎無無無◎○	18- 1. 5.
294	豊橋市	富士見台処理場	S61/04	613	5100	7700	AS	TW	◎◎◎○◎◎	12- 1. 2. 3. 5. 7. 8. 9.

〔 公共下水道 〕

通 し 番 号	都 市 名	处 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
295	岡崎市	八帖処理場	S37/07	19800	28000	28000	TF	TDW	無無○無○○	18-12.13.
296	一宮市	一宮市東部処理場	S35/11	27267	38200	72200	OD	TW	無無 無無○	
297	一宮市	一宮市西部終末処理場	S39/02	39277	108000	108000	ST	TWI	○○○○○○○	12-12.13.12- 2. 9-10.
298	瀬戸市	瀬戸市西部終末処理場	S45/04	5985	10800	61000	AS	TW	○○○無無○	1- 7.
299	瀬戸市	水野終末処理場	S47/11	1694	3360	3360	AS	TW	○○○無○○	21- 7. 9.
300	春日井市	高蔵寺浄化センター	S43/05	16758	29280	36600	ST	TDEWC	○無無無○○	12-11.
301	春日井市	勝西浄化センター	S51/06	12583	32750	67600	ST	TW	◎無無無無◎	12- 1. 8.
302	津島市	津島市下水終末処理場	S39/12	16424	20000	23000	OD	DEW	無無 無 ○	
303	蒲郡市	蒲郡市下水道浄化センター	S52/08	6711	48850	221000	AS	TDW	○無無無○○	
304	知多市	知多市西部浄化センター	S48/03	1444	2760	2760	AS	DTW	○○○無○◎	19- 8. 9.
305	知多市	知多市南部浄化センター	S58/04	2642	7350	88000	AS	TDWI	◎◎◎○◎◎	12- 5. 7. 8. 9.12- 1.12- 2. 3.
306	知立市	昭和終末処理場	S41/04	1803	3300	3300	AS	DW	無無○無 ○	
307	豊明市	豊明終末処理場	S46/08	3461	5400	5400	AS	DTW	○無無無無○	
	(三重県)									
308	津市	津市中央浄化センター	S52/04	14166	21258	24880	ST	TW	◎◎◎○◎◎	14- 1. 2. 3. 5.
309	四日市市	高花平浄化センター	S37/04	1160	3000	3000	AS	TW	無無無無○◎	12- 8. 9.12. 13.
310	四日市市	朝明浄化センター	S41/07	1736	2160	2160	AS	DT	無無無無○	
311	四日市市	日永浄化センター	S40/07	47930	92000	113580	AS	TDWI	無無無○◎	12- 8. 9.12.
312	四日市市	坂部浄化センター	S44/05	942	1400	1400	AS	T	無 ○○無	

〔 公共下水道 〕

通 し 番 号	都 市 名	处 理 場 名	处 理 開 年 始 月	平 均 处 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 处 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 处 理 水 量 (m ³ /日)	水 处 理 方 式	汚 泥 处 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
313	四日市市	泊山浄化センター	S45/07	8886	4680	4680	AS	DTW	無無無無無○	
314	四日市市	四日市市中部浄化センター	S49/03	1972	3825	3825	AS	TW	◎◎◎◎無○	3- 1. 2. 3. 4.
315	桑名市	大山田終末処理場	S54/04	2726	3327	14000	AS	TDW	○○○無○○	
316	河芸町	千里ヶ浜終末処理場	S41/12	1200	1595	2392	AS	TW	○ ○無○○	
	(滋賀県)									
317	大津市	大津終末処理場	S44/04	45300	59600	95100	AS	TWI	◎◎◎○○○	12- 2. 3. 4- 2. 3.
	(京都府)									
318	京都市	鳥羽処理場	S14/04	550556	856000	1225000	AS	TDEWI	無◎○○◎◎	30- 7.18- 5. 2-10. 2-12. 18- 2.18- 8.
319	京都市	吉祥院処理場	S09/04	96969	125000	165000	AS	無し	○無○○	
320	京都市	伏見処理場	S48/03	74272	149000	238000	AS	TW	○無無無○○	
321	京都市	石田処理場	S56/01	28729	60000	160000	AS	TWDr	◎◎◎◎◎◎	18- 1. 6- 8. 9.18- 5.18- 2. 3.
322	福知山市	福知山終末処理場	S41/04	32309	47000	126000	AS	TWI	○無無無○◎	30- 8.
323	舞鶴市	東終末処理場	S44/04	5470	8000	14500	ST	TDW	○○無無○◎	6- 8. 9.
324	亀岡市	年谷浄化センター	S58/03	2192	6600	60200	AS	TW	○○無○◎	4- 7. 8. 9.
	(大阪府)									
325	泉北環境組合	高石下水処理場	S47/08	15300	22500	22500	AS	TW	◎◎◎◎◎◎	27- 1. 2. 3. 4. 5. 8. 9.
326	泉北丘陵団地	泉北下水処理場	S44/03	46554	93070	93070	ST	THWI	◎◎○無◎◎	18- 8. 4- 1. 2.30- 5. 7.

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 同年 始月	平均 処理水量 (m3/日)	現有 処理水量 (m3/日)	計画 処理水量 (m3/日)	水 処理 方式	汚 泥 処 理 方式	覆 蓋 脱 臭 の有無 沈 初 工 終 滴 脱	脱 臭 方式 と 対 象 臭
										4- 8. 9.
327	大阪市	津守下水処理場	S15/04	269143	363000	420000	AS	TDEWI	無○無無◎○	28-10.30- 5. 6.
328	大阪市	海老江下水処理場	S15/04	197729	326000	326000	AS	TDEW	◎無無無○○	18- 1.
329	大阪市	中浜下水処理場	S35/05	196000	288000	333000	ST	TDEW	無無無無○○	18- 6. 9.
330	大阪市	市岡下水処理場	S36/04	87223	120000	120000	ST	TW	無無無無◎◎	26- 5. 8. 9.
331	大阪市	千島下水処理場	S38/10	45000	79000	125000	AS	無し	○無無無	
332	大阪市	住之江下水処理場	S39/12	211000	220000	220000	AS	TDEW	無無無無◎○	26- 5.
333	大阪市	今福下水処理場	S41/06	154000	320000	320000	AS	無し	○無無無	
334	大阪市	放出下水処理場	S42/10	84000	154000	154000	AS	TDEWI	無無無無○○	28-10.
335	大阪市	大野下水処理場	S42/10	169000	280000	320000	ST	TDEWI	無無無無○○	
336	大阪市	此花下水処理場	S43/07	61186	168000	168000	AS	TW	◎◎無◎○	13- 5. 9.12. 12- 2. 3.26- 2.
337	大阪市	十八条下水処理場	S45/03	139280	182000	253000	AS	無し	無○○無	
338	大阪市	平野下水処理場	S47/04	151085	323000	323000	AS	TWI	無無無無◎◎	18- 5. 7. 8. 9.10.
339	堺市	津久野下水処理場	S35/01	4317	6000	9000	AS	W	無無無○○	
340	堺市	三宝下水処理場	S38/08	70904	110000	241000	ST	TDEWI	○無無無無○	4- 6.12.13.
341	堺市	石津下水処理場	S47/02	26525	92000	144000	AS	TWDr	○無無無◎◎	6- 5.12.13. 26- 8.
342	岸和田市	磯上下水処理場	S42/08	32200	38500	38500	ST	TDEWI	無無無無無○	
343	豊中市	庄内下水処理場	S48/04	65553	152000	152000	ST	TWI	◎◎◎○○○	16- 1. 2. 3. 5.12.13.

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 年 始 月	平均 処理 水量 (m ³ /日)	現有 処理 水量 (m ³ /日)	計 画 処理 水量 (m ³ /日)	水 処理 方式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
344	池田市	池田市下水処理場	S43/06	41560	35000	78000	ST	TWI	無無無無〇〇	
345	吹田市	正雀下水処理場	S38/08	26870	30535	61600	ST	TDEW	〇〇〇無無◎	4- 7. 8. 9.
346	吹田市	川面下水処理場	S46/07	21830	26200	40800	ST	無し	無無無無	
347	吹田市	南吹田下水処理場	S48/07	41016	52560	156661	ST	TWI	〇〇〇〇〇〇	
348	泉大津市	汐見下水処理場	S48/10	18050	20300	20300	ST	TW	無無無無無〇	
349	守口市	守口処理場(中級)	S41/05	11337	25900	25900	OD	TDEWI	無無無無無〇	
350	守口市	守口処理場(高級)	S47/07	29820	73006	73006	AS	TWI	無無無無〇	30-10.
351	枚方市	香里下水処理場	S33/10	11343	13750	17900	AS	TW	無無無無〇〇	
352	枚方市	枚方市北部下水処理場	S44/06	31454	36600	43980	AS	TW	無無無無〇〇	
353	交野市	郡津処理場	S43/04	11328	12530	25800	CS	TW	◎◎〇〇◎◎	12- 1. 2. 5. 7. 8. 9.12.
	(兵庫県)									
354	神戸市	神戸市中部処理場	S33/11	66642	77900	77900	AS	TDW	◎◎◎無◎◎	19- 1.18- 2. 3. 5. 7. 8.
355	神戸市	東灘処理場	S37/10	154443	225000	350000	AS	TDEW	◎◎◎〇◎〇	18-12.13.27- 2.18- 1.18- 12.13.18- 3. 18- 5.18-12. 13.
356	神戸市	神戸市西部処理場	S40/04	110231	161500	256000	AS	TDEW	無無無無〇〇	
357	神戸市	鈴蘭台処理場	S43/09	24357	39650	48000	AS	TW	〇◎◎無無〇	18-12.13.18- 7.18- 2. 3.
358	神戸市	有野処理場	S45/04	3292	6650	6650	AS	W	◎無無無 ◎	18- 1.12.13. 18- 8. 9.
359	神戸市	垂水処理場	S49/08	48853	102220	245000	AS	TDW	◎◎◎〇◎◎	24- 2. 3.12.

[公共下水道]

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平均 処理 水 量 (m3/日)	現有 処理 水 量 (m3/日)	計 画 処理 水 量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
										13.19- 5. 7. 8. 9.18- 1.
360	神戸市	名谷処理場	S50/03	18704	30480	36576	AS	TW	◎◎◎無◎◎	21- 2. 8.12. 13.27- 1. 3. 5.24- 9.
361	神戸市	ポートアイランド処理場	S55/04	6556	20300	40570	AS	TW	◎◎◎○◎◎	18- 1. 2. 3. 5. 8. 9.12.
362	神戸市	玉津処理場	S56/08	11092	18750	150000	AS	TDW	◎◎◎○◎◎	18- 2. 3. 5. 12.13.18- 1. 8. 9.12.13.
363	姫路市	姫路処理場	S33/04	15160	65400	65400	AS	TW	無無無無○○	
364	姫路市	飾磨処理場	S37/04	8790	11600	11600	AS	Dr	無無無無	
365	姫路市	姫路市西部処理場	S38/04	2810	4000	4000	AS	Dr	○無無無	
366	姫路市	中部析水苑	S54/04	89380	146400	658000	AS	TW	○無無無無○	2-12.13.
367	姫路市	東部析水苑	S58/04	17915	59000	130000	HR	TW	○無○無○○	12-12.13.
368	尼崎市	東部第二浄化センター	S37/10	47997	82400	82400	AS	T	○○○無◎	12- 5.
369	尼崎市	尼崎市北部浄化センター	S57/09	19062	33800	141040	AS	TW	無○○無◎◎	12- 5. 7. 8. 9.
370	尼崎市	東部第一浄化センター	S57/09	73877	79000	117550	AS	TW	○○○ ◎◎	12- 5. 7. 8. 9.12.
371	明石市	朝霧処理場	S43/04	4573	6423	6423	AS	TW	○ ○無◎◎	18- 5. 8. 9.
372	明石市	船上下水処理場	S46/06	40430	56575	56575	AS	TWI	◎◎○無○○	18- 2.
373	明石市	大久保東下水処理場	S50/08	3461	6055	6055	AS	TW	◎◎◎無◎◎	10- 1. 2. 3. 5. 7. 8.
374	明石市	大久保西下水処理場	S54/04	921	1470	1470	AS	無し	○○○無	
375	明石市	二見下水処理場	S56/04	8800	12959	83140	AS	TWI	◎○○無○○	18- 1.30-10.

〔 公共下水道 〕

通 し 番 号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
376	西宮市	枝川浄化センター	S45/02	97031	126000	103000	AS	TDEWI	◎◎◎◎◎◎	1- 7. 8.27- 12.13.12- 5. 6. 7. 8. 7- 10. 4- 2. 3. 5. 6.12.13.
377	芦屋市	芦屋下水処理場	S49/01	38680	73140	73140	AS	TWI	◎◎◎◎◎◎	27- 2. 3. 5. 8.12.13.18- 1.
378	芦屋市	奥山下水処理場	S50/03	652	1600	1600	ST	DT	無 無無○	
379	豊岡市	豊岡市浄化センター	S57/04	2300	9200	27500	AS	DW	○無無無 ○	
380	加古川市	尾上下水処理場	S42/06	35400	59700	85059	AS	TWI	無無無無○○	
381	赤穂市	赤穂下水管理センター	S56/09	5136	15600	69600	AS	TDWDr	◎無無無◎○	2- 1.12- 5. 7. 9.12.13. 30-10.
382	高砂市	高砂処理場	S40/11	6150	7500	15500	CS	TDEDr	◎◎無無◎	18- 1. 2.18- 5.
383	高砂市	伊保処理場	S59/07	1638	8000	32000	AS	TDEW	○無無無無○	
384	篠山町	篠山環境衛生センター	S58/10	220	4219	6989	RB	無し	○○○無	
	(奈良県)									
385	奈良市	奈良市下水処理場	S41/04	7376	7200	7200	ST	TW	○ 無無○◎	1- 7. 8.
386	奈良市	青山清水園	S59/04	177	4375	4375	AS	TW	◎ ○○◎◎	12- 1. 5. 7. 8. 9.12.13.
387	橿原市	敏傍処理場	S44/08	3250	6000	6000	AS	TW	○ ○無無○	
388	生駒市	山田川浄化センター	S60/04	0	5878	5878	AS	TW	◎◎◎◎◎◎	3- 1. 2. 3. 5. 8.
389	生駒市	竜田川浄化センター	S60/04	0	4246	12740	AS	TW	◎◎○○◎◎	18- 1. 2. 5. 7. 8. 9.

[公共下水道]

通 し 番 号	都 市 名	处 理 場 名	处 理 始 月 年	平 均 处 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 处 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 处 理 水 量 (m ³ /日)	水 处 理 方 式	汚 泥 处 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
390	三郷町	立野終末処理場	S55/03	712	3299	7066	AS	DTW	◎◎◎◎◎	1- 1. 2. 3. 4. 8. 9.
	(和歌山県)									
391	和歌山市	和歌川終末処理場	S59/11	49850	74373	74373	ST	TWI	◎無◎○無○	14- 1. 3.
392	高野町	高野山下水処理場	S56/04	3000	3935	5247	TF	TDW	○○ ○○○	
393	太地町	本浦終末処理場	S44/04	793	2200	4410	AS	TW	○ ○○○○	
	(鳥取県)									
394	鳥取市	秋里下水終末処理場	S53/04	35680	79399	114486	AS	TDWC	◎○無無○◎	2- 1. 2- 7. 8.12.13.
395	鳥取市	末恒終末処理場	S50/04	860	2190	4380	AS	TW	○○○○○○○	
396	米子市	内浜処理場	S49/10	13709	30000	60000	AS	TDWI	○無無無無○	
397	米子市	青木処理場	S52/06	1238	1375	2750	RB	TW	○ ○○○○	
398	米子市	皆生処理場	S55/11	6157	31700	104000	AS	無し	◎◎◎○	4- 1. 2. 3.
	(岡山県)									
399	岡山市	旭西浄化センター	S38/01	101089	150000	150000	AS	TDEW	◎◎◎無◎◎	12- 1.12- 8. 9.12- 2. 3. 5.12- 6. 7.
400	岡山市	高島浄化センター	S40/05	1709	3310	3310	AS	TWC	◎ ◎無○◎	12- 1. 3. 8. 11.
401	岡山市	芳賀佐山浄化センター	S53/10	506	1340	2680	AS	TW	◎◎◎◎◎◎	12- 1. 2. 3. 4. 5. 7.12- 8. 9.
402	岡山市	流通団地浄化センター	S59/06	4	1255	2510	SB	TW	◎ ◎無◎◎	13- 1. 3.13- 5. 8. 9.
403	倉敷市	倉敷下水処理場	S35/10	15560	14000	24000	CS	TW	○ 無無○○	

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平均 処理 水量 (m3/日)	現有 処理 水量 (m3/日)	計 画 処理 水量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 満 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
404	倉敷市	児島下水処理場	S45/07	9770	12800	73100	CS	TDEW	無無無無無◎	13- 8.12.13.
405	倉敷市	水島下水処理場	S51/04	33787	45000	125600	AS	TW	○無無無◎○	1- 5. 7.12. 13.24-12.13.
406	倉敷市	玉島下水処理場	S57/06	2668	13500	81400	AS	TDEWC	◎無無無◎◎	1- 1.12- 5. 6. 8. 9. 1- 11.
407	玉野市	玉野浄化センター	S56/04	4000	20000	59900	AS	TDW	◎◎無無○◎	2- 1. 2.
408	総社市	総社下水処理場	S59/06	1453	7502	46759	AS	TW	◎◎◎○◎◎	18- 1. 7. 8. 9.18- 2. 3. 5. 7.
409	山陽町	門前浄化センター	S47/04	2190	5100	5100	AS	TWI	○ 無無○◎	3- 8.30-10.
410	山手村	山手浄化センター	S60/03	0	501	1001	OX	TDr	○ 無無○	
411	勝央町	勝央浄化センター	S55/06	1129	3160	9500	AS	TW	○無無無○◎	
	(広島県)									
412	広島市	千田下水処理場	S36/04	70170	86300	86300	ST	TWI	◎◎◎○◎◎	15-10.12- 1. 18- 2. 3.18- 5. 7. 8.26- 1.
413	広島市	江波下水処理場	S47/04	56500	90000	90000	ST	TWI	◎◎◎○◎◎	12- 1.12- 2. 1- 3. 5.18- 7.12- 8.30- 10.
414	広島市	大州下水処理場	S55/10	38840	47500	47500	ST	TDEWDr	◎◎○◎◎	12- 2. 3. 5. 6. 7. 8.12. 13.30-12.13.
415	広島市	旭町下水処理場	S52/10	45650	88500	118200	ST	TWI	◎◎無◎◎	12- 2.12- 3. 12- 5. 8.15- 10.
416	呉市	新宮下水処理場	S44/04	45000	57500	97500	ST	TW	◎◎無無◎◎	12- 1. 2. 5.

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m3/日)	現 有 処 理 水 量 (m3/日)	計 画 処 理 水 量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
417	呉市	広下水処理場	S51/11	20917	36900	73800	AS	TW	無無無無無○	7. 8.
418	福山市	新浜処理場	S41/09	38300	60000	60000	AS	TDEW	無無無無無○	
419	大竹市	大竹下水処理場	S45/12	15865	21780	53780	AS	TW	無無無無無◎	2- 8.
420	宮島町	宮島町水質管理センター	S57/10	955	3200	4800	AS	TW	○○○○○○○	
	(山口県)									
421	下関市	筋ヶ浜終末処理場	S40/11	24501	43450	43450	AS	TDEW	◎◎無◎◎	3- 2. 3. 3- 5. 8.
422	下関市	彦島終末処理場	S55/04	7504	17170	68670	AS	TDEWI	○○○無○○	
423	宇部市	宇部市西部処理場	S36/05	25260	15180	102698	AS	TDW	無無無無○○	
424	宇部市	宇部市東部処理場	S37/09	26250	49802	83980	AS	TDW	無無無○○◎	18- 8.
425	山口市	山口市浄水センター	S56/12	6009	14600	73000	AS	TDEW	○無無無無○	
426	萩市	萩浄化センター	S59/12	96	873	57500	AS	TD	◎○○○○○	18- 1.
427	徳山市	徳山中央浄化センター	S41/10	30700	38436	25587	ST	TDEW	◎◎無無◎○	2- 5. 6. 7. 9. 1- 1. 2. 12.13.
428	防府市	防府浄化センター	S53/02	17000	25654	110200	AS	TDEWC	無無無無無○	
429	下松市	下松市浄化センター	S53/04	10865	25300	44200	AS	TDW	◎◎無無◎◎	10- 1. 2.10- 5. 7. 8. 9.
430	岩国市	一文字終末処理場	S56/10	15524	14150	80596	AS	TDW	◎◎◎無◎◎	12- 1. 2. 3. 12- 5. 7. 8. 9.
431	小野田市	若沖下水処理場	S56/05	3877	9752	50490	AS	TWDr	○無無無無◎	19- 8. 9.
432	長門市	俵山下水処理場	S37/07	312	450	450	CS	Dr	○ ○	

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 年 始 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
433	長門市	東深川終末処理場	S47/10	6000	9660	19900	AS	TDEW	◎無無無○○	12- 1. 2-12. 13.
434	新南陽市	新南陽下水浄化センター	S54/12	5102	15616	65224	AS	TDEW	○○○○○○○	
435	小郡町	小郡町終末処理場	S57/04	9834	10650	21300	AS	TDW	◎◎◎○○◎	12- 1. 2. 3. 7. 8. 9.
	(徳島県)									
436	徳島市	徳島市中央下水処理場	S37/07	53041	63300	63300	TF	TDW	○○ 無○○	13- 7.
	(香川県)									
437	高松市	福岡下水処理場	S40/04	54424	40000	40000	CS	TDEW	○無無無◎○	18- 5. 6. 7.
438	高松市	高松市東部下水処理場	S57/11	7228	55190	165570	AS	TDW	◎◎◎○○◎	10- 2. 3-12- 1. 5.
439	丸亀市	丸亀市浄化センター	S51/06	16780	22800	64400	AS	TDEW	無無無無無○	
440	観音寺市	観音寺市下水浄化センター	S54/04	9586	16500	28500	AS	TDEW	無無無無無○	
441	牟礼町	牟礼町浄化苑	S54/10	3051	8500	17000	AS	TDEW	無無無無無○	
	(愛媛県)									
442	松山市	松山市中央処理場	S37/07	91335	126280	211440	AS	TDW	○無無無○○	
443	今治市	今治市下水浄化センター	S51/05	32567	54750	73000	AS	TDW	無無無◎○	3- 5. 1-12. 13.
444	八幡浜市	八幡浜浄化センター	S60/03	0	6650	26600	AS	TDW	◎○○無◎○	18- 1. 5. 9. 12.13.
445	新居浜市	新居浜市下水処理場	S55/03	4157	22333	134000	AS	TDEW	○無無無無○	
446	西条市	西条市浄化センター	S60/03	0	10500	83700	ST	TDDr	○無無無無	
447	川之江市	川之江市浄化センター	S54/08	1854	5700	22792	AS	TDW	無無無無無○	
448	伊予三島市	伊予三島市下水処理場	S56/03	2604	5800	23100	AS	TDW	○無無無無○	

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平均 処理 水量 (m ³ /日)	現有 処理 水量 (m ³ /日)	計 画 処理 水量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
	(高 知 県)									
449	高知市	下知下水処理場	S44/10	50000	63707	165681	AS	TWI	◎◎無◎◎	18- 7.12- 2. 5. 8.12.13.
450	高知市	瀬戸下水処理場	S48/04	561	565	15968	AS	無し	◎ ◎無	18- 1. 3. 7. 12.13.
451	高知市	潮江下水処理場	S57/10	12806	36900	107200	AS	無し	◎◎◎無	12- 1. 2. 7.
	(福 岡 県)									
452	北九州市	皇后崎下水処理場	S38/07	161600	260900	295000	AS	TDW	◎◎無無無○	24- 1.24- 2.
453	北九州市	日明下水処理場	S45/04	198700	277600	362000	AS	TDW	無無無無無○	
454	北九州市	新町下水処理場	S47/04	41000	88400	135000	AS	TDW	◎◎無無◎○	18- 5.24- 1. 2.
455	北九州市	北湊下水処理場	S47/04	27800	46800	99000	AS	TDW	無無無無無○	
456	北九州市	曾根下水処理場	S54/10	11200	24000	192000	AS	TDW	◎◎◎無◎◎	13- 2. 3. 5. 8.13- 5.18- 2. 3.
457	福岡市	西戸崎下水処理場	S56/07	2371	6500	13000	AS	TDEW	◎◎◎◎◎◎	13- 2. 3. 6. 7. 8. 9.12.
458	福岡市	和白下水処理場	S50/01	8101	20000	70000	AS	TDEW	◎◎◎無◎◎	13- 1.12.13. 12- 5. 6. 7. 8. 9.13- 2. 3.
459	福岡市	福岡市東部下水処理場	S50/04	46291	83000	270000	AS	TDEW	◎◎◎無◎○	12- 5. 6.13- 1. 2. 3.
460	福岡市	福岡市中部下水処理場	S41/07	207248	350000	350000	AS	TDEW	◎◎◎無◎◎	14- 1.12- 2. 12- 7. 8.12. 13. 4- 2.
461	福岡市	長尾下水処理場	S40/02	2899	5500	5500	AS	無し	○○○○	

〔 公共下水道 〕

通 し 番 号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 年 始 月	平 均 処 理 水 量 (m3/日)	現 有 処 理 水 量 (m3/日)	計 画 処 理 水 量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
462	福岡市	野方下水処理場	S50/11	2091	4600	4600	AS	T	○ ○ ○ 無 ○	
463	福岡市	福岡市西部下水処理場	S55/12	20689	37500	300000	AS	TW	◎ ◎ ◎ ○ ◎ ◎	13- 1. 2. 3. 5. 8. 9.12.
464	大牟田市	手鎌処理場	S50/07	12618	16591	42700	AS	TDEW	○ 無 無 無 ○ ○	12-12.13.
465	久留米市	津福終末処理場	S47/05	31225	42600	131000	AS	TDEW	○ ◎ 無 無 ◎ ◎	1- 2. 5. 6. 8.
466	飯塚市	飯塚市終末処理場	S49/04	-	20000	79066	AS	TW	◎ 無 無 無 ○ ◎	4- 1. 1- 7. 8.
467	宗像市	自由ヶ丘第1終末処理場	S39/04	1714	2280	2280	AS	TW	◎ ◎ ◎ ◎ ○	1- 1. 3. 4. 5.
468	宗像市	宗像終末処理場	S45/08	6945	20850	54000	AS	TDW	◎ ○ ○ 無 ◎ ○	18- 5.18- 1.
469	宗像市	自由ヶ丘第2終末処理場	S49/04	945	1740	1740	AS	TW	◎ ◎ ◎ ◎ ○	1- 1. 3. 4. 5.
470	古賀町	古賀下水処理場	S53/05	5936	20782	42800	AS	TDW	◎ ◎ ◎ ○ ◎ ○	19- 1. 2. 3. 5. 7. 9.
471	福岡町	福岡町東部下水処理場	S43/06	1631	1760	1760	AS	TDW	◎ ◎ ○ ◎ ◎	12- 1. 3. 5. 7. 8. 9.
472	芦屋町	芦屋町浄化センター	S57/03	2630	15340	30960	AS	TDEW	◎ ○ ○ ○ ○ ○	32- 1.
	(佐賀県)									
473	佐賀市	佐賀市終末処理場	S53/11	11215	24140	39050	AS	TDW	◎ 無 無 無 無 ◎	12- 8.26- 1. 8.
474	唐津市	唐津市浄水センター	S58/04	860	16500	66000	AS	TW	◎ ◎ ◎ ○ ◎ ◎	12- 5. 7. 8. 9.12.19- 1. 2. 3.
	(長崎県)									
475	長崎市	長崎市中部下水処理場	S36/12	33700	63000	98000	AS	TW	◎ ◎ ◎ ○ ◎ ◎	13- 2. 3. 5.

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
										13- 1.13- 8. 9.
476	長崎市	長崎市北部下水処理場	S40/08	13130	21000	21000	AS	DTW	◎◎◎ ○○	13- 1. 2. 3. 7.12.
477	長崎市	西部小江原下水処理場	S48/04	578	1870	3960	AS	T	無無無無無	
478	長崎市	長崎市南部下水処理場	S59/04	7145	2330	56000	AS	TW	◎○○無○○	12- 1.
479	長崎市	三重下水処理場	S59/08	31	5500	27500	AS	TW	◎◎◎無◎◎	13- 1. 8.13- 2. 3. 5. 7. 12.13.
480	佐世保市	佐世保市中部処理場	S36/09	21596	60720	73920	AS	TDW	◎◎◎◎◎◎	14- 2. 3. 4. 12.13.13- 1. 2. 3. 5.19- 5. 7. 8.12. 13.
481	諫早市	西諫早下水処理場	S48/04	4136	6800	6800	AS	DTW	無無無無無○	
482	大村市	大村浄水管理センター	S56/04	5300	19640	78560	AS	TW	○無無無◎◎	18- 8. 1- 5.
483	香焼町	香焼町浄化センター	S55/07	962	5700	5700	AS	TW	◎無無無無◎	4- 1. 8.
484	長与町	長与浄化センター	S56/03	3345	9600	18000	AS	TDW	○無無無無○	
	(熊 本 県)									
485	熊本市	蓮台寺終末処理場	S43/01	76949	145800	156300	AS	DTW	◎◎○無◎◎	1- 5.12.13. 12- 2.12- 1. 12- 8.
486	熊本市	秋津下水処理場	S47/12	56128	70000	152000	AS	TDEW	○◎無無◎◎	12- 5.12- 2. 12- 6. 7. 8. 9.
487	熊本市	武蔵ヶ丘団地下水処理場	S48/04	1887	4200	4200	AS	DT	◎◎◎◎◎	1- 1. 2. 3. 4. 5.12.13.
488	八代市	八代市水処理センター	S60/03	0	17500	87365	AS	DW	○無無無 ○	

〔 公共下水道 〕

通 し 番 号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m3/日)	現 有 処 理 水 量 (m3/日)	計 画 処 理 水 量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
489	人 古 市	人 古 浄 水 苑	S57/03	2610	8300	50000	AS	TDW	◎無無無◎◎	1- 1. 1- 8. 9.
490	荒 尾 市	桜山下水処理場	S48/04	940	1170	1170	AS	DT	無 無無無	
491	荒 尾 市	荒 尾 市 浄 水 セ ン タ ー	S58/03	1090	6320	37900	AS	TDW	◎◎◎◎◎◎	1- 5. 7. 8. 9.13- 1. 1- 2. 3.
492	玉 名 市	玉 名 市 浄 化 セ ン タ ー	S56/04	6900	9600	38400	AS	TDW	◎◎◎無◎◎	12- 2. 3.12- 1.12- 5. 7. 9.
493	本 渡 市	本 渡 市 浄 水 セ ン タ ー	S53/04	7248	12000	15400	AS	TDW	◎◎◎無◎◎	10- 1. 2. 3. 9.
494	山 鹿 市	山 鹿 終 末 処 理 場	S50/04	14000	24600	33000	AS	TDDr	無無無無◎	
495	菊 池 市	菊 池 市 浄 水 セ ン タ ー	S58/10	1458	13400	25400	AS	TDWDr	◎◎◎無◎◎	12- 1. 9.12. 12- 2. 3. 5.
496	宇 土 市	宇 土 終 末 処 理 場	S55/01	4077	10250	40800	AS	TDW	◎◎◎ ◎◎	4- 9. 4- 2. 3. 5.
497	西 合 志 町	西 合 志 町 浄 化 セ ン タ ー	S56/04	1140	6200	17300	AS	TDW	◎◎◎無◎◎	1- 5. 8. 9. 12.13. 1- 1. 2. 3.
	(大 分 県)									
498	大 分 市	原 川 終 末 処 理 場	S60/04	6088	24300	99510	HR	TW	◎◎◎◎◎◎	12- 1. 2. 5. 7. 8. 9.
499	大 分 市	敷 戸 終 末 処 理 場	S46/04	770	1376	3150	AS	T	無無◎無◎	
500	大 分 市	宮 崎 終 末 処 理 場	S48/12	15227	27600	77500	AS	T	◎◎無無◎◎	12- 8. 9.18- 1.
501	大 分 市	弁 天 終 末 処 理 場	S52/10	7739	23680	118400	AS	TW	◎◎◎◎◎◎	1- 1.
502	別 府 市	別 府 市 中 央 浄 化 セ ン タ ー	S54/03	19552	47000	187000	AS	TDW	◎◎◎◎◎◎	4- 1. 4- 8.

〔 公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
										4- 2.
503	日 田 市	日 田 市 浄 化 セ ン タ ー	S56/04	3531	12280	49130	AS	TDDr	◎無無無○	1- 1.
504	臼 杵 市	臼 杵 終 末 処 理 場	S58/07	559	3525	28210	AS	TDDr	○無無無○	
	(宮 崎 県)									
505	宮 崎 市	大 塚 台 終 末 処 理 場	S49/10	2312	4800	4800	AS	TWDr	◎◎◎無◎◎	18- 1. 2. 3. 5. 8.12.13. 18-12.13.
506	宮 崎 市	宮 崎 終 末 処 理 場	S53/05	48217	62090	135100	AS	TDWDr	○無無無無◎	12- 8.12.13.
507	宮 崎 市	木 花 処 理 場	S59/09	151	2100	11600	TF	T	◎◎◎無○	18- 1. 2. 3. 7.
508	都 城 市	都 城 市 中 央 終 末 処 理 場	S47/08	11520	19075	23500	AS	TDEWC	無無無無無◎	2- 8.
509	延 岡 市	一ヶ岡下水処理場	S43/05	2240	5400	18600	AS	T	○無無無無	
510	延 岡 市	妙 田 下 水 処 理 場	S47/06	16950	33800	86400	CS	TDW	無無無無無○	
511	日 南 市	日 南 下 水 終 末 処 理 場	S59/04	3183	7500	44100	AS	TW	○ ○ ○	
	(鹿 児 島 県)									
512	鹿 児 島 市	錦 江 処 理 場	S30/11	31870	44000	44000	ST	TDEW	○ ◎ ○ ◎ ◎	1- 5. 6. 8. 1- 3. 1- 3.
513	鹿 児 島 市	二 号 用 地 処 理 場	S47/08	6402	11000	11000	AS	無 し	◎無無無	24- 1.12.13.
514	鹿 児 島 市	南 部 処 理 場 脇 田 分 場	S49/03	5393	9600	9600	AS	無 し	○無無無	
515	鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 南 部 処 理 場	S54/07	62210	102000	184400	AS	TW	◎◎◎無◎◎	3- 5. 7. 8. 9.12- 1. 2. 3.
516	枕 崎 市	枕 崎 終 末 処 理 場	S59/03	419	10950	23000	RB	TW	◎ ○ ○ 無 ◎ ○	18- 5. 7. 9. 12.13.18- 1.
517	名 瀬 市	名 瀬 市 浄 化 セ ン タ ー	S59/03	1010	9860	55800	AS	TDDr	○無無無無	

[公共下水道]

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 年 始 月	平均 処理水量 (m3/日)	現有 処理水量 (m3/日)	計画 処理水量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚泥処 理方式	覆蓋脱臭 の有無 沈初エ終濃脱	脱臭方式 と対象臭
	(沖縄県)									
518	石川市	石川終末処理場	S49/05	3136	6130	13650	AS	TDEW	◎◎◎ ◎◎	18- 1. 2. 3. 5. 6. 8.
519	名護市	名護下水処理場	S54/04	4347	11750	23500	AS	TDW	◎○○無◎◎	4- 1. 5. 7. 8. 9.
520	糸満市	糸満市終末処理場	S58/03	266	1000	34800	RB	TDr	無無○	
521	本部町	本部町浄化センター	S50/07	2980	6000	9000	AS	TDW	◎○○○○◎	2- 1. 7. 8. 9.

〔流域下水道〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 年 始 月	平 均 処 理 水 量 (m3/日)	現 有 処 理 水 量 (m3/日)	計 画 処 理 水 量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
	(北海道)									
1	十勝川	十勝川流域下水道浄化センター	S55/01	13858	27000	178190	AS	TW	〇〇〇〇〇◎	18- 7. 8. 9.
	(岩手県)									
2	北上川上流	都南浄化センター	S55/04	31900	40000	320000	AS	TDEW	◎無無無無◎	14- 8.14- 1.
	(宮城県)									
3	仙塩	仙塩中央処理場	S53/06	22932	55533	330000	AS	TDW	〇〇無無〇〇	
4	阿武隈川下流	県南浄化センター	S60/01	522	9300	450329	AS	TW	◎〇〇無◎〇	12- 1. 5.
	(秋田県)									
5	秋田湾雄物川	秋田臨海処理センター	S57/04	11573	30000	292057	AS	TDW	〇〇〇〇〇〇〇	12- 9.12.13.
	(茨城県)									
6	霞ヶ浦常南	利根浄化センター	S51/06	36508	75000	400000	AS	TDW	〇〇〇〇〇〇〇	
7	霞ヶ浦湖北	霞ヶ浦浄化センター	S54/01	21560	45500	500000	AS	TDWI	〇〇〇〇〇〇〇	9-10. 5-11.
8	霞ヶ浦水郷	潮来浄化センター	S52/08	2923	6600	23940	AS	TDW	◎無無無〇〇	18- 1.
	(栃木県)									
9	鬼怒川上流	鬼怒川上流浄化センター	S56/03	3865	16000	96000	AS	TW	◎無無無〇〇	1- 1.
10	巴波川	巴波川浄化センター	S57/00	1235	15000	119600	AS	TW	◎◎◎無◎◎	12- 5. 8. 9. 12- 2. 3.12- 1.
11	北那須	北那須浄化センター	S58/11	276	11600	69900	AS	TW	◎〇無無〇◎	12- 1.18- 8.
	(群馬県)									
12	利根川上流	奥利根水質浄化センター	S56/04	1823	12000	70000	AS	TWC	〇〇〇〇〇	
	(埼玉県)									
13	荒川左岸	荒川処理センター	S47/10	270040	404580	1383300	AS	TWI	◎〇無無〇◎	1- 8.12-10.

〔流域下水道〕

通 じ 番 号	都 市 名	处 理 場 名	处 理 始 年 月	平 均 处 理 水 量 (m3/日)	現 有 处 理 水 量 (m3/日)	計 画 处 理 水 量 (m3/日)	水 处 理 方 式	汚 泥 处 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
										12- 1.
14	荒川左岸北部	元荒川処理センター	S56/04	36720	98625	525900	AS	TWI	◎◎無無◎◎	12- 1.30- 5. 8.
15	荒川右岸	新河岸川処理センター	S56/04	53472	109875	1172000	AS	TWI	◎ ◎◎	4- 1.12- 8. 4- 5.
16	中川	中川処理センター	S58/04	4111	42500	2040000	AS	TDW	○○○無○	
17	古利根川	古利根川処理センター	S58/04	15195	52800	158400	AS	TDWI	無無無無無◎	4- 8.
	(千葉県)									
18	印旛沼	花見川終末処理場	S49/04	140801	205200	410400	AS	TWI	○○○無○○	
19	手賀沼	手賀沼終末処理場	S56/04	22724	57100	684352	AS	TW	○無無無○○	
20	江戸川左岸	江戸川第二終末処理場	S56/04	11917	58000	464000	AS	TW	◎◎◎○◎◎	13- 2. 3.13- 1.13- 5. 8. 9.
	(東京都)									
21	多摩川	南多摩処理場	S46/03	23740	70400	473000	AS	TWC	○無無無無○	1-11.
22	多摩川	北多摩一号処理場	S48/06	127980	191500	271000	ST	TWI	◎◎◎○◎◎	2- 1. 2. 3. 5. 8.10.
23	多摩川	多摩川上流処理場	S53/05	76200	112500	225000	AS	TWI	◎◎◎無◎◎	12- 1. 5. 8. 26- 2. 3.
24	荒川右岸東京	清瀬処理場	S56/11	26150	102600	513000	AS	TWI	◎◎◎無◎◎	12- 2. 3.26- 1.12- 5. 7. 8. 9.
	(神奈川県)									
25	相模川	相模川右岸処理場	S48/06	135000	137000	820000	AS	TWC	○◎◎無◎○	18- 2. 3.12. 13.12- 5. 2- 11.

〔流域下水道〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
26	相模川	相模川左岸処理場	S52/12	52960	102000	1378453	AS	TWC	〇〇〇無〇〇	
27	酒匂川	酒匂川左岸処理場	S57/12	11380	20500	164050	AS	TWI	〇〇〇無◎◎	1- 5. 8.
	(新潟県)									
28	信濃川下流	新潟浄化センター	S55/10	14149	23500	282500	AS	TDW	◎〇無無◎◎	13- 5.13- 8. 13- 1.
29	信濃川下流	新津浄化センター	S56/06	2025	8100	53700	AS	TDEW	〇無無無無〇	
30	信濃川下流	長岡浄化センター	S60/07	0	5600	179720	AS	T	無無無〇	
	(福井県)									
31	九頭竜川	九頭竜川浄化センター	S57/07	4357	9500	114354	AS	TW	〇〇〇◎◎	12- 5. 8. 9.
	(長野県)									
32	諏訪湖	豊田終末処理場	S54/10	38000	72000	306200	AS	TDWI	◎〇〇〇◎〇	18- 1.24- 5. 6.12.
	(静岡県)									
33	狩野川	狩野川東部浄化センター	S60/10	0	8750	140000	AS	TW	◎〇〇〇〇〇	18- 1.
	(愛知県)									
34	豊川	豊川浄化センター	S55/12	10700	38800	620000	AS	TWC	◎〇無無〇◎	3-11. 1- 8. 1- 1.
	(滋賀県)									
35	琵琶湖	湖南中部浄化センター	S57/04	10175	21000	1020000	AS	TW	◎◎◎◎〇◎	18- 1. 2. 3. 4. 8.
36	琵琶湖	湖西浄化センター	S59/11	1509	5000	120000	AS	TW	◎〇〇無〇〇	18- 1.
	(京都府)									
37	桂川右岸	洛西浄化センター	S54/10	33000	53400	427000	AS	TDW	〇〇〇無◎〇	18- 5.

〔 流域下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 開 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 工 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
	(大阪府)									
38	寝屋川	鴻池処理場	S47/07	173400	161000	236000	ST	TWI	○○○○◎○	26- 5.30-10.
39	寝屋川	川俣終末処理場	S47/07	157000	171000	380000	ST	THWI	○○○無○◎	14- 8.12.
40	安威川	安威川中央処理場	S45/03	61800	107870	652820	ST	TWI	○無○無○○	9-10.
41	大和川下流	狭山処理場	S55/04	20557	30000	193000	AS	TWI	無無○無○○	
42	淀川右岸	高槻処理場	S48/04	25359	23760	534000	AS	TW	◎◎◎無無○	16- 1. 2. 3.
43	猪名川	原田下水処理場	S44/04	219800	251600	844450	AS	TDEWI	無◎◎無◎○	2- 2. 3. 5. 2- 5. 2- 2. 3.
44	大和川下流	今池処理場	S60/06	0	40000	522000	AS	TDEWI	◎◎◎○◎◎	16- 1. 3. 5. 6. 7. 8.10. 14- 1. 3. 5. 6. 7. 8.10. 30- 1. 3. 5. 6. 7. 8.10. 26- 2.
	(兵庫県)									
45	武庫川	武庫川下流処理場	S51/10	61466	96000	785462	AS	TWI	無無○○	
46	武庫川	武庫川上流処理場	S60/05	0	15700	250900	AS	TW	◎○○○◎◎	18- 1. 5. 8.
	(奈良県)									
47	大和川上流	奈良県浄化センター	S49/06	83036	109950	879600	AS	THWI	○○○無◎◎	11- 7. 8. 9. 2- 5.
48	大和川上流	奈良県第二浄化センター	S59/04	480	16250	390000	AS	W	○○○無 ○	
	(鳥取県)									
49	天神川	天神浄化センター	S59/01	-	10000	160000	AS	TDW	◎◎◎○◎◎	7- 1. 7- 2. 3. 5. 8. 9.

〔流域下水道〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 年 始 月	平均 処理水量 (m ³ /日)	現有 処理水量 (m ³ /日)	計画 処理水量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚泥処 理方式	覆 蓋 脱 臭 の有無 沈初エ終濃脱	脱臭方式 と対象臭
	(島根県)									
50	穴道湖	穴道湖東部浄化センター	S56/04	7264	10470	230000	AS	TDW	◎◎◎無◎◎	4- 7. 8. 4- 5. 1- 1.
	(広島県)									
51	太田川	太田川西部浄化センター	S56/10	30700	57275	687300	AS	TDW	◎◎◎◎◎◎	10- 1.10- 2. 3. 2- 5. 7. 8.
52	芦田川	芦田川浄化センター	S59/10	20257	33600	671600	AS	TWI	◎◎無無◎◎	12- 7. 8. 9.
	(香川県)									
53	中讃	大東川浄化センター	S60/04	0	14850	118800	AS	TDEW	◎無無無無	
	(福岡県)									
54	御笠川	御笠川終末処理場	S50/05	56500	128600	397000	AS	TDEW	◎◎◎無◎◎	13- 2. 3.12- 8.12- 1.
	(沖縄県)									
55	中部	那覇下水処理場	S44/07	82020	128860	271000	ST	TDWI	◎無無無○○	
56	中部	伊佐浜下水処理場	S45/07	-	73000	196290	AS	TW	◎◎◎無◎◎	12- 1. 2. 5. 12.

〔 特定公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
	(北海道)									
1	石狩湾地域	石狩湾浄化センター	S59/01	1090	1600	74000	TF	T	○ ○ ○	
	(岩手県)									
2	北上市	北上工業団地終末処理場	S59/10	5112	7200	14400	OT	TW	無 無 ○ ○	
	(茨城県)									
3	鹿島地区	深芝処理場	S45/09	59670	164924	327709	AS	TWI	◎ 無 無 無 ◎ ○	20- 1.13- 5. 7.
4	水海道市	大生郷終末処理場	S56/07	633	5500	11000	TF	TW	○ 無 無 ○ ○	
	(群馬県)									
5	館林市	近藤処理場	S44/09	2281	28557	57115	OT	Dr	○ 無	
	(千葉県)									
6	柏市	十余二終末処理場	S45/04	3473	9600	28800	AS	TDEW	無 無 無 無 無 ○	
7	市原市	松ヶ島終末処理場	S57/01	1499	9400	35200	AS	TW	○ 無 無 無 ○ ○	
	(長野県)									
8	駒ヶ根市	飯坂終末処理場	S49/07	425	2100	10500	OT	無し	無 無	
	(愛知県)									
9	尾西地方	尾西地方汚水処理場	S42/04	65890	100000	100000	AS	TWI	◎ ○ ○ ○ ○ ○	2- 1. 9-10. 12-12.13.
	(大阪府)									
10	東大阪市	宝町処理施設	S46/01	4013	26666	26666	OT	TW	無 無 無 ○	
	(愛媛県)									
11	今治市	塔ヶ谷処理場	S53/04	108	731	731	RB	TW	○ ○ 無 無 ○	

〔 特定環境保全公共下水道 〕

通し 番号	都 市 名	処 理 場 名	処 開 年 理 始 月	平 均 処 理 水 量 (m ³ /日)	現 有 処 理 水 量 (m ³ /日)	計 画 処 理 水 量 (m ³ /日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
	(北海道)									
1	千歳市	支笏浄湖苑	S58/08	277	1090	1630	AS	T	○ ○ ○ ○ ○	
2	士幌町	士幌処理場	S58/04	210	350	1030	AS	TW	○ ○ ○ ○ ○ ○	
	(山形県)									
3	大蔵村	肘折下水処理場	S59/04	120	1444	1444	RB	TW	○ ○ ○ ○ ○	
4	羽黒町	羽黒終末処理場	S60/06	0	448	2500	RB	TW	◎ ○ ○ ◎	13- 1. 5. 7.
	(栃木県)									
5	栗山村	湯西川浄化センター	S57/03	895	820	820	TF	W	◎ ○ ○ ◎	12- 1. 7. 8. 9.
	(群馬県)									
6	榛名町	榛名湖水質管理センター	S56/04	400	1000	3000	TF	TW	○ ○ ○ ○	
	(新潟県)									
7	弥彦村	弥彦終末処理場	S57/03	484	1485	8910	TF	TW	○ ○ 無 ○ ○	
8	湯之谷村	大湯浄化センター	S59/05	260	1350	1350	TF	TW	○ ○ ○ ○ ○	
9	守門村	須原終末処理場	S59/04	212	1225	1225	OX	T	○ ○ ○ ○	
10	山北町	府屋浄化センター	S60/08	0	896	1792	TF	TW	○ ○ ○ ○ ○	
	(福井県)									
11	永平寺町	志比浄化センター	S55/04	824	1150	1150	TF	T	○ ○ ○ ○	
	(長野県)									
12	白樺湖組合	白樺湖浄化センター	S56/03	2227	4000	8000	TF	TWC	○ ○ ○ ○ ○	1-11.
13	真田町	菅平浄化センター	S60/06	697	1300	4562	TF	TW	○ ○ ○ ○ ○	
	(静岡県)									
14	浜松市	湖東浄化センター	S57/09	988	1978	1978	AS	T	○ ○ ○ ○	

〔 特定環境保全公共下水道 〕

通 し 番 号	都 市 名	処 理 場 名	処 理 始 年 月	平 均 処 理 水 量 (m3/日)	現 有 処 理 水 量 (m3/日)	計 画 処 理 水 量 (m3/日)	水 処 理 方 式	汚 泥 処 理 方 式	覆 蓋 脱 臭 の 有 無 沈 初 エ 終 濃 脱	脱 臭 方 式 と 対 象 臭
	(愛 知 県)									
15	豊橋市	高根処理場	S52/08	263	650	650	OX	DDr	無 無 無 無	
16	豊橋市	豊南処理場	S56/04	331	900	900	TF	DDr	無 無 無 無	
	(滋 賀 県)									
17	近江八幡市	沖島浄化センター	S57/07	94	210	420	OX	TDr	○ ○ ○	
	(京 都 府)									
18	舞鶴市	野原終末処理場	S59/10	177	660	660	SB	T	無 ○	
	(熊 本 県)									
19	宮原町	宮原浄化センター	S55/04	812	1500	4670	TF	TDDr	○○ 無○	

II-3 單純集計結果

II - 3. 単純集計結果

(1) 終末処理場の概要

1. 下水道の種別

公共下水道	521
流域下水道	56
特定公共下水道	11
特定環境保全公共下水道	19
計	607

2. 供用開始年

昭和30年以前	14
昭和40年以前	79
昭和50年以前	221
昭和56年以前	119
昭和56年以降	174
計	607

3. 処理能力

[1] 全体計画処理人口

①	3000	人	未満	18
②	10000	人	未満	59
③	30000	人	未満	99
④	100000	人	未満	191
⑤	300000	人	未満	151
⑥	300000	人	以上	84
計				602

[2] 現有処理人口

①	3000	人	未満	35
②	10000	人	未満	105
③	30000	人	未満	182
④	100000	人	未満	168
⑤	300000	人	未満	79
⑥	300000	人	以上	31
計				600

[3] 全体計画処理水量(日平均)

①	5000	m ³ /日	未満	77
②	10000	m ³ /日	未満	35
③	30000	m ³ /日	未満	100
④	50000	m ³ /日	未満	59
⑤	100000	m ³ /日	未満	117
⑥	300000	m ³ /日	未満	99
⑦	500000	m ³ /日	未満	23
⑧	500000	m ³ /日	以上	16

計 526

[4] 現有処理水量(日平均)

①	5000	m ³ /日	未満	133
②	10000	m ³ /日	未満	87
③	30000	m ³ /日	未満	127
④	50000	m ³ /日	未満	63
⑤	100000	m ³ /日	未満	61
⑥	300000	m ³ /日	未満	41
⑦	500000	m ³ /日	未満	2
⑧	500000	m ³ /日	以上	1

計 515

[5] 全体計画処理水量(日最大)

①	5000	m ³ /日	未満	76
②	10000	m ³ /日	未満	45
③	30000	m ³ /日	未満	95
④	50000	m ³ /日	未満	62
⑤	100000	m ³ /日	未満	127
⑥	300000	m ³ /日	未満	136
⑦	500000	m ³ /日	未満	35
⑧	500000	m ³ /日	以上	31

計 607

[6] 現有処理水量(日最大)

①	5000	m ³ /日	未満	110
②	10000	m ³ /日	未満	101
③	30000	m ³ /日	未満	153
④	50000	m ³ /日	未満	65
⑤	100000	m ³ /日	未満	90
⑥	300000	m ³ /日	未満	73
⑦	500000	m ³ /日	未満	9
⑧	500000	m ³ /日	以上	6

計 607

4. 59年度の実績

[1] 日平均処理水量

①	5000	m ³ /日	未満	210
②	10000	m ³ /日	未満	66
③	30000	m ³ /日	未満	125
④	50000	m ³ /日	未満	63
⑤	100000	m ³ /日	未満	62
⑥	300000	m ³ /日	未満	37
⑦	500000	m ³ /日	未満	3
⑧	500000	m ³ /日	以上	5

計 571

[2] 住民台帳による処理人口

①	3000	人	未満	69
②	10000	人	未満	108
③	30000	人	未満	133
④	100000	人	未満	141
⑤	300000	人	未満	67
⑥	300000	人	以上	21

計 539

[3] 流入BOD5

①	50.0	mg/l	未満	17
②	100.0	mg/l	未満	66
③	150.0	mg/l	未満	146
④	200.0	mg/l	未満	169
⑤	250.0	mg/l	未満	104
⑥	250.0	mg/l	以上	70

計 572

[4] 放流BOD5

①	5.0	mg/l	未満	164
②	10.0	mg/l	未満	241
③	15.0	mg/l	未満	112
④	20.0	mg/l	未満	33
⑤	25.0	mg/l	未満	11
⑥	30.0	mg/l	未満	4
⑦	30.0	mg/l	以上	9

計 574

[5] 流入CODMn

①	50.0	mg/l	未満	77
---	------	------	----	----

②	100.0	mg/l	未満	311
③	150.0	mg/l	未満	135
④	200.0	mg/l	未満	19
⑤	250.0	mg/l	未満	4
⑥	250.0	mg/l	以上	6

計 552

[6] 放流 C O D M n

①	5.0	mg/l	未満	19
②	10.0	mg/l	未満	195
③	15.0	mg/l	未満	212
④	20.0	mg/l	未満	78
⑤	25.0	mg/l	未満	32
⑥	30.0	mg/l	未満	9
⑦	30.0	mg/l	以上	14

計 559

[7] 流入 S S

①	50.0	mg/l	未満	27
②	100.0	mg/l	未満	143
③	150.0	mg/l	未満	171
④	200.0	mg/l	未満	128
⑤	250.0	mg/l	未満	51
⑥	250.0	mg/l	以上	53

計 573

[8] 放流 S S

①	5.0	mg/l	未満	186
②	10.0	mg/l	未満	264
③	15.0	mg/l	未満	74
④	20.0	mg/l	未満	19
⑤	25.0	mg/l	未満	9
⑥	30.0	mg/l	未満	7
⑦	30.0	mg/l	以上	17

計 576

5. 下水の排除方式

分流	343
分流(一部合流)	99
合流(一部分流)	86
合流	79

計 607

6. し尿投入
[1] 投入形態

生し尿	59
し尿処理水	34
脱離液	11
その他	11

計 115

[2] 投入量

①	10	m ³ /日	未満	7
②	50	m ³ /日	未満	32
③	100	m ³ /日	未満	24
④	500	m ³ /日	未満	32
⑤	1000	m ³ /日	未満	11
⑥	3000	m ³ /日	未満	8
⑦	5000	m ³ /日	未満	2
⑧	5000	m ³ /日	以上	1

計 117

[3] 投入場所

流入管渠	34
沈砂池	16
ポンプ場	2
最初沈殿池	17
エアレーションタンク	7
塩素混和池	1
放流渠	1
濃縮タンク	1
消化タンク	36
その他	2

計 117

7. 処理方式

[1] 現有水処理方式

標準活性汚泥法	456
ステップ・エアレーション法	67
酸素活性汚泥法	4
コンタクトスタビリティ・イソソ法	2
長時間エアレーション法	14

エディファイト・エアレーション法	0
オキシデーション・エッチ法	10
高速エアレーション法	16
散水濾床法	12
回転円板法	19
回分式	2
その他	5

計 607

[2] 汚泥処理方式

設備なし	51
濃縮のみ	34
消化のみ	1
濃縮＋消化	3
消化＋濃縮	9
脱水のみ	5
濃縮＋脱水	166
消化＋脱水	8
消化＋洗浄＋脱水	4
濃縮＋消化＋脱水	102
濃縮＋消化＋洗浄＋脱水	67
消化＋濃縮＋脱水	13
濃縮＋熱処理＋脱水	1
濃縮＋脱水＋焼却	55
濃縮＋消化＋脱水＋焼却	12
濃縮＋消化＋洗浄＋脱水＋焼却	16
濃縮＋熱処理＋脱水＋焼却	8
濃縮＋脱水＋乾燥	7
濃縮＋消化＋脱水＋乾燥	7
濃縮＋消化＋洗浄＋脱水＋乾燥	1
濃縮＋脱水＋コンポスト	9
濃縮＋消化＋脱水＋コンポスト	7
濃縮＋消化＋洗浄＋脱水＋コンポスト	5
濃縮＋天日乾燥	3
濃縮＋消化＋天日乾燥	6
濃縮＋消化＋洗浄＋天日乾燥	1
天日乾燥	4
消化＋天日乾燥	2

計 607

(2) 汚水沈砂池

施設有り 578

1. 沈砂かきあげ装置

クラフ式揚砂機(門形)	28
クラフ式揚砂機(旋回形)	14
バケットコンベア	300
バケットコンベア(走行台車付き)	24
スクレーコンベアとリフトホップ°又は垂直バケットコンベア	105
その他	24
計	495

2. 沈砂池の被覆状況

屋外にあり水面がみえる	103
屋外にあるが水面はみえない	56
屋内にあり水面がみえる	175
屋内にあるが水面はみえない	241
計	575

3. 上屋のある沈砂池系施設の換気

3-1 上屋の気密度

窓扉少なく気密度が高い	157
窓扉はあるが気密性は保つ	170
窓扉があり気密性は低い	86
壁がなく気密度はない	5
計	418

3-2 上屋内の気積

概算	1000	m3	未満	85
概算	3000	m3	未満	95
概算	5000	m3	未満	56
概算	10000	m3	未満	84
概算	30000	m3	未満	58
概算	50000	m3	未満	10
概算	50000	m3	以上	153
計				541

3-3 換気的方式

① 換気方式

第1種換気	197
第2種換気	21
第3種換気	136
自然換気	53
計	407

② 総換気量

換気量	500 Nm ³ /時	未満	9
換気量	1000 Nm ³ /時	未満	18
換気量	3000 Nm ³ /時	未満	19
換気量	5000 Nm ³ /時	未満	21
換気量	10000 Nm ³ /時	未満	46
換気量	30000 Nm ³ /時	未満	124
換気量	50000 Nm ³ /時	未満	51
換気量	50000 Nm ³ /時	以上	68
計			356

③ 換気回数

換気回数	1回/時	未満	18
換気回数	3回/時	未満	35
換気回数	5回/時	未満	97
換気回数	7回/時	未満	79
換気回数	10回/時	未満	52
換気回数	15回/時	未満	41
換気回数	15回/時	以上	16
計			338

④ 総出力

出力	1KW	未満	8
出力	5KW	未満	70
出力	10KW	未満	58
出力	30KW	未満	114
出力	50KW	未満	55
出力	50KW	以上	40
計			345

3-4 排気を行先

臭突等を経て屋外へ放出	240
エアレーションタンクへ	16

脱臭設備へ

123

計

379

4. スクリーンのカバーの状況

4-1 手掻きスクリーンが

あ	る	313
な	い	236
計		549

① 何らかの格好のフタ

あ	る	105
な	い	248
計		353

② フードで臭気を吸引して

い	る	63
い	ない	238
計		301

4-2 自動スクリーン（コンベアを含む）

① スクリーンカバーの気密度は

良	い	215
悪	い	240
計		455

② カバー内から臭気を吸引換気して

い	る	118
い	ない	319
計		437

③ カバー内から臭気を吸引換気している場合

換気のみ	17
個別脱臭	12
まとめて脱臭	93

計	122

6. スクリーンのかすの始末

6-1 掻揚後の処置

簡単な水切り後コンベア等でホッパに投入	375
水洗いしたり、圧縮してホッパに投入	114
計	489

6-2 ホッパの状況

① 密閉状況

良	い	230
悪	い	235
計		465

② 場所

屋	内	331
屋	外	135
計		466

③ 環境

清潔に保たれている	338
水滴等が落ち不潔	129
計	467

④ 臭気

ほとんどない	248
臭気が強い	217
計	465

⑤ 搬出時

臭気放出	381
密閉されているので臭気はでない	76
計	457

7. 沈砂の始末

7-1 掻揚後の処置

水洗後ホッパに投入	363
別途の洗浄装置に投入	97
計	460

7-2 ホッパの状況

① 密閉状況

良	い	232
悪	い	210
計		442

② 場所

屋	内	320
屋	外	120
計		440

③ 環境

清潔に保たれている	330
水滴等が落ち不潔	114
計	444

④ 臭気

ほとんどない	273
臭気が強い	169
計	442

⑤ 搬出時

臭気放出	361
密閉されているので臭気はない	74
計	435

8. 沈砂池室等の雰囲気

8-1 作業者の感じ

非常に不快	10
-------	----

不快	67
やや不快	229
何でもない	128
慣れたので感じない	118
その他	0

計	552

8-2 部外者の感じ

非常に不快そう	31
不快そう	156
やや不快そう	224
不快そうでない	83
わからない	59

計	553

(3) 雨水沈砂池

施設あり 106

1. 沈砂かきあげ装置

クラフ式揚砂機(門形)	26
クラフ式揚砂機(旋回形)	8
ハケットコンベア	32
ハケットコンベア(走行台車付き)	13
スクレーコンベアとリフトホップ°又は垂直ハケットコンベア	12
その他	1
計	92

2. 沈砂池の被覆状況

屋外にあり水面がみえる	43
屋外にあるが水面はみえない	7
屋内にあり水面がみえる	37
屋内にあるが水面はみえない	18
計	105

3. 上屋のある沈砂池系施設の換気

3-1 上屋の気密度

窓扉少なく気密度が高い	19
窓扉はあるが気密性は保つ	25
窓扉があり気密性は低い	10
壁がなく気密度はない	1
計	55

3-2 上屋内の気積

概算	1000 m3	未満	3
概算	3000 m3	未満	2
概算	5000 m3	未満	4
概算	10000 m3	未満	14
概算	30000 m3	未満	17
概算	50000 m3	未満	7
概算	50000 m3	以上	2
計			49

3-3 換気的方式

① 換気方式

第1種換気	23
第2種換気	4
第3種換気	19
自然換気	8

計	54

② 総換気量

換気量	1000 Nm ³ /時	未満	0
換気量	3000 Nm ³ /時	未満	1
換気量	5000 Nm ³ /時	未満	1
換気量	10000 Nm ³ /時	未満	0
換気量	30000 Nm ³ /時	未満	10
換気量	50000 Nm ³ /時	未満	7
換気量	50000 Nm ³ /時	以上	25

計			44

③ 換気回数

換気回数	1回/時	未満	3
換気回数	3回/時	未満	4
換気回数	5回/時	未満	10
換気回数	7回/時	未満	12
換気回数	10回/時	未満	7
換気回数	15回/時	未満	4
換気回数	15回/時	以上	2

計			42

④ 総出力

出力	1KW	未満	1
出力	5KW	未満	7
出力	10KW	未満	6
出力	30KW	未満	5
出力	50KW	未満	7
出力	50KW	以上	16

計			42

3-4 排気を行先

臭突等を経て屋外へ放出	35
エアレーションタンクへ	3
脱臭設備へ	9

4. スクリーンのカバーの状況

4-1 手掻きスクリーンが

あ	る	45
な	い	54
計		99

① 何らかの格好のフタ

あ	る	12
な	い	47
計		59

② フードで臭気を吸引して

い	る	2
い	ない	43
計		45

4-2 自動スクリーン（コンベアを含む）

① スクリーンカバーの気密度は

良	い	37
悪	い	56
計		93

② カバー内から臭気を吸引換気して

い	る	12
い	ない	74
計		86

③ カバー内から臭気を吸引換気している場合

換気のみ	3
個別脱臭	0
まとめて脱臭	9

計	12

6. スクリーンのかすの始末

6-1 揺揚後の処置

簡単な水切り後コンベア等でホッパに投入	80
水洗いしたり、圧縮してホッパに投入	18
計	98

6-2 ホッパの状況

① 密閉状況

良	い	48
悪	い	45
計		93

② 場所

屋	内	56
屋	外	39
計		95

③ 環境

清潔に保たれている	68
水滴等が落ち不潔	27
計	95

④ 臭気

ほとんどない	57
臭気が強い	38
計	95

⑤ 搬出時

臭気放出	76
密閉されているので臭気はない	18
計	94

7. 沈砂の始末

7-1 掻揚後の処置

水洗後ホッパに投入	74
別途の洗浄装置に投入	18
計	92

7-2 ホッパの状況

① 密閉状況

良	い	51
悪	い	40
計		91

② 場所

屋	内	54
屋	外	37
計		91

③ 環境

清潔に保たれている	66
水滴等が落ち不潔	25
計	91

④ 臭気

ほとんどない	61
臭気が強い	30
計	91

⑤ 搬出時

臭気放出	69
密閉されているので臭気はでない	22
計	91

8. 沈砂池室等の雰囲気

8-1 作業者の感じ

非常に不快	2
不快	8

やや不快	31
何でもない	33
慣れたので感じない	25
その他	0
計	99

8-2 部外者の感じ

非常に不快そう	7
不快そう	17
やや不快そう	38
不快そうでない	26
わからない	10
計	98

(4) 最初沈澱池

施設あり 541

1. 沈澱池の被覆状況

上屋はなく水面が見える	206
上屋はないがカバーで水面は見えない	120
上屋はあるが水面が見える	107
上屋単独 件数	41
上屋共通 件数	66
上屋がありカバーで水面は見えない	108
上屋単独 件数	19
上屋共通 件数	89
計	541

2. カバーの材質

現場打 R C スラブ	30
R C 板	0
P C 板	8
F R P 板	87
アルミ板	6
スライド式 F R P	6
現場打 R C スラブ + F R P 板	51
F F U	12
現場打 R C スラブ + F F U	2
現場打 R C スラブ + P C 板	7
その他	21
計	230

3. 上屋の換気

3-1 上屋の気密度

窓扉少なく気密度が高い	44
窓扉あるが気密性は保つ	103
窓扉があり気密性は低い	56
壁がなく気密度ない	13

計 216

3-2 上屋内の気積

概算 500 m³ 未満 5

概算	1000	m3	未満	19
概算	3000	m3	未満	48
概算	5000	m3	未満	31
概算	10000	m3	未満	55
概算	30000	m3	未満	42
概算	30000	m3	以上	7
計				207

3-3 換気的方式

① 換気方式

第1種換気	63
第2種換気	18
第3種換気	97
自然換気	41

計	219

② 換気ファン台数

1	台	63
2	台	58
3	台	11
4	台	19
5	台	3
6	台	6
7	台	5
8	台	2
9	台	1
12	台	2
16	台	1
18	台	1

計		172

③ 総換気量

換気量	500	Nm3/時	未満	5
換気量	1000	Nm3/時	未満	4
換気量	3000	Nm3/時	未満	8
換気量	5000	Nm3/時	未満	7
換気量	10000	Nm3/時	未満	26
換気量	30000	Nm3/時	未満	65
換気量	50000	Nm3/時	未満	27
換気量	50000	Nm3/時	以上	29
計				171

④ 換気回数

換気回数	1回／時	未満	6
換気回数	3回／時	未満	38
換気回数	5回／時	未満	58
換気回数	7回／時	未満	20
換気回数	10回／時	未満	24
換気回数	15回／時	未満	11
換気回数	15回／時	以上	5
計			162

⑤ 総出力

出力	1KW	未満	15
出力	5KW	未満	37
出力	10KW	未満	30
出力	30KW	未満	47
出力	50KW	未満	20
出力	50KW	以上	18
計			167

3-4 換気の方

直接屋外の大気へ	89
ダクト臭突を経て屋外へ	82
ダクトを経由して脱臭設備へ	33
エアレーション用ブロワへ	2

計	206

4. カバー（覆蓋）内臭気の扱い

4-1 臭気の捕集

カバーだけで内部臭気の捕集は行っていない	91
カバー内臭気をダクトファン強制的に引き抜いている	135
その他	1

計	227

4-2 カバーの気密度は

高い	192
低い	31
計	223

4-3 捕集臭気の方

臭突を經て直接放出している	16
脱臭装置に送る	121
エアレーションタンクに送る	4
その他	4

計 145

4-4 カルシウム内の推定気積

概算	100 m3	未満	17
概算	300 m3	未満	31
概算	500 m3	未満	29
概算	1000 m3	未満	40
概算	3000 m3	未満	56
概算	5000 m3	未満	12
概算	5000 m3	以上	11

計 196

4-5 捕集臭気量

捕集量	100 Nm3/時	未満	3
捕集量	300 Nm3/時	未満	7
捕集量	500 Nm3/時	未満	8
捕集量	1000 Nm3/時	未満	6
捕集量	3000 Nm3/時	未満	29
捕集量	5000 Nm3/時	未満	18
捕集量	10000 Nm3/時	未満	25
捕集量	10000 Nm3/時	以上	28

計 124

4-6 内部圧力降下

圧力降下	10 mmAq	未満	13
圧力降下	50 mmAq	未満	11
圧力降下	100 mmAq	未満	1
圧力降下	150 mmAq	未満	3
圧力降下	200 mmAq	未満	7
圧力降下	200 mmAq	以上	10

計 45

4-7 換気回数

換気回数	1回/時	未満	1
換気回数	3回/時	未満	25
換気回数	5回/時	未満	27
換気回数	7回/時	未満	20
換気回数	10回/時	未満	14
換気回数	15回/時	未満	13
換気回数	15回/時	以上	8

108

2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 26

[illegible]

(5) エアレーションタンク

施設あり 573

1. エアレーションタンクの被覆状況

上屋はなく水面が見える	243
上屋はないがカバーで水面は見えない	100
上屋はあるが水面が見える	118
上屋が単独の件数	37
上屋が共通の件数	81
上屋がありカバーで水面は見えない	112
上屋が単独の件数	28
上屋が共通の件数	84
計	573

2. カバーの材質

現場打 R C スラブ	23
R C 板	2
P C 板	4
F R P 板	91
アルミ板	7
スライド式 F R P	13
現場打 R C スラブ + F R P 板	44
F F U	7
現場打 R C スラブ + P C 板 + F R P 板	3
その他	18
計	212

3. 上屋の換気

3-1 上屋の気密度

窓扉少なく気密度が高い	46
窓扉ありが気密性は保つ	104
窓扉があり気密性は低い	63
壁がなく気密度ない	14
計	227

3-2 上屋内の気積

概算 1000 m³ 未満 12

概算	3000	m3	未満	35
概算	5000	m3	未満	33
概算	10000	m3	未満	56
概算	30000	m3	未満	66
概算	50000	m3	未満	10
概算	50000	m3	以上	7
計				219

3-3 換気的方式

① 換気方式

第1種換気	65
第2種換気	20
第3種換気	95
自然換気	54

計	234

② 総換気量

換気量	500	Nm3/時	未満	4
換気量	1000	Nm3/時	未満	2
換気量	3000	Nm3/時	未満	3
換気量	5000	Nm3/時	未満	7
換気量	10000	Nm3/時	未満	11
換気量	30000	Nm3/時	未満	61
換気量	50000	Nm3/時	未満	30
換気量	50000	Nm3/時	以上	56
計				174

③ 換気回数

換気回数	1回/時	未満	3
換気回数	3回/時	未満	42
換気回数	5回/時	未満	60
換気回数	7回/時	未満	24
換気回数	10回/時	未満	20
換気回数	15回/時	未満	14
換気回数	15回/時	以上	5
計			168

④ 総出力

出力	1KW	未満	6
出力	5KW	未満	36
出力	10KW	未満	26
出力	30KW	未満	47
出力	50KW	未満	30

出力 50KW 以上 25

計 170

3-4 換気の行方

直接屋外の大気へ	92
ダクト臭突を経て屋外へ	90
ダクトを経由して脱臭設備へ	33
エアレーション用ブロワへ	2

計 217

4. カバー（覆蓋）内臭気の扱い

4-1 臭気の捕集

している	123
していない	84

計 207

4-2 カバーの気密度は

高い	156
低い	41

計 197

4-3 カバー内の圧力

① 内部圧力

圧力	10 mmAq	未満	23
圧力	50 mmAq	未満	14
圧力	100 mmAq	未満	3
圧力	150 mmAq	未満	1
圧力	200 mmAq	未満	0
圧力	200 mmAq	以上	2

計 43

② 圧力方向

エアレーション用送気が勝って正圧になっている

64

負圧で外部の空気が吸い込まれている

63

計 127

4-4 捕集したカバー内臭気の方

臭突を経て直接大気に放出	28
脱臭設備へ	106

計 134

4-5 カバー内の推定気積

概算	100	m3	未満	5
概算	300	m3	未満	17
概算	500	m3	未満	17
概算	1000	m3	未満	36
概算	3000	m3	未満	55
概算	5000	m3	未満	18
概算	5000	m3	以上	22

計 170

4-6 捕集臭気量

捕集量	1000	Nm3/時	未満	9
捕集量	3000	Nm3/時	未満	16
捕集量	5000	Nm3/時	未満	11
捕集量	10000	Nm3/時	未満	18
捕集量	30000	Nm3/時	未満	33
捕集量	50000	Nm3/時	未満	14
捕集量	100000	Nm3/時	未満	5
捕集量	100000	Nm3/時	以上	4

計 110

4-7 吹き込み空気量

空気量	1000	Nm3/時	未満	24
空気量	3000	Nm3/時	未満	20
空気量	5000	Nm3/時	未満	20
空気量	10000	Nm3/時	未満	20
空気量	30000	Nm3/時	未満	27
空気量	50000	Nm3/時	未満	8
空気量	100000	Nm3/時	未満	1
空気量	100000	Nm3/時	以上	5

計 125

4-8 換気回数

換気回数	1回/時	未満	1
換気回数	3回/時	未満	22
換気回数	5回/時	未満	25
換気回数	7回/時	未満	13
換気回数	10回/時	未満	15

換氣回数	15回／時	未滿	9
換氣回数	15回／時	以上	11
計			96

(6) 回転式生物接触酸化装置

施設あり 19

1. 装置の被覆状況

カバーケースに納められ屋外にある	6
カバーケースに納められ上屋ある	10
上屋が単独の件数	2
上屋が共通の件数	8
カバーケースなく上屋ある	3
上屋が単独の件数	0
上屋が共通の件数	3
計	19

2. ケースカバーの材質

鋼板製	0
F R P 製	16
塩ビ製	0
その他	0
計	16

3. 上屋の換気

3-1 上屋の気密度

窓扉少なく気密度が高い	3
窓扉あるが気密度は保つ	5
窓扉があり気密度は低い	4
壁がなく気密度ない	0
計	12

3-2 上屋内の気積

概算 1000 m3 未満	2
概算 3000 m3 未満	5
概算 5000 m3 未満	2
概算 10000 m3 未満	4
概算 10000 m3 以上	0
計	13

3-3 換気的方式

① 換気方式

第1種換気	2
第2種換気	1
第3種換気	7
自然換気	4

計	14

② 換気ファン台数

1 台	4
2 台	3
4 台	1
5 台	1
16 台	1

計	10

③ 総換気量

換気量	500 Nm ³ /時	未満	2
換気量	1000 Nm ³ /時	未満	2
換気量	3000 Nm ³ /時	未満	1
換気量	5000 Nm ³ /時	未満	0
換気量	10000 Nm ³ /時	未満	2
換気量	30000 Nm ³ /時	未満	4
換気量	30000 Nm ³ /時	以上	0

計			11

④ 換気回数

換気回数	1回/時	未満	1
換気回数	3回/時	未満	2
換気回数	5回/時	未満	4
換気回数	7回/時	未満	1
換気回数	7回/時	以上	0

計			8

3-4 換気の方

直接屋外の大気へ	10
ダクト臭突を経て屋外へ	4
ダクトを経由して脱臭設備へ	0
その他	0

計	14

4. カバーケース内臭気の扱い

4-1 臭気の捕集

している	2
していない	14
計	16

4-2 カバーケースの気密度

高い	8
低い	7
計	15

4-3 カバーケース内の圧力

① 内部圧力

圧力	10 mmAq	未満	1
圧力	10 mmAq	以上	0
計			1

② 圧力方向

正圧	6
負圧	0
計	6

4-4 捕集したカバーケース内臭気の行方

臭突等を経て直接大気に拡散	2
脱臭設備に送る	1
その他	0
計	3

4-5 カバーケース内の推定気積

概算	100 m3	未満	4
概算	300 m3	未満	3
概算	500 m3	未満	1
概算	1000 m3	未満	0
概算	3000 m3	未満	1
概算	3000 m3	以上	0
計			9

4-6 捕集臭気量

捕集量	500 Nm ³ /時	未満	0
捕集量	1000 Nm ³ /時	未満	1
捕集量	1000 Nm ³ /時	以上	0
計			1

4-7 換気回数

換気回数	5回/時	未満	0
換気回数	7回/時	未満	1
換気回数	7回/時	以上	0
計			1

(7) 最終沈澱池

施設あり 591

1. 沈澱池の被覆状況

上屋はなく水面が見える	386
上屋はないがカバーで水面は見えない	23
上屋はあるが水面が見える	175
上屋が単独の件数	41
上屋が共通の件数	133
上屋がありカバーで水面は見えない	7
上屋が単独の件数	2
上屋が共通の件数	5
計	591

2. カバーの材質

現場打RCスラブ	10
RC板	0
PC板	3
FRP板	7
アルミ板	2
スライド式FRP	0
現場打RCスラブ+FRP板	2
その他	8
計	32

3. 上屋の換気

3-1 上屋の気密度

窓扉少なく気密度が高い	32
窓扉ありが気密性は保つ	81
窓扉があり気密性は低い	59
壁がなく気密度ない	12
計	184

3-2 上屋内の気積

概算 1000 m ³ 未満	14
概算 3000 m ³ 未満	47
概算 5000 m ³ 未満	20

概算	10000	m3	未満	43
概算	30000	m3	未満	40
概算	50000	m3	未満	0
概算	50000	m3	以上	4
計				168

3-3 換気的方式

① 換気方式

第1種換気	50
第2種換気	17
第3種換気	70
自然換気	46

計	183

② 換気ファン台数

1	台	51
2	台	40
3	台	13
4	台	13
5	台	1
6	台	6
7	台	2
8	台	1
9	台	1
12	台	1
16	台	1
計		130

③ 総換気量

換気量	500	Nm3/時	未満	3
換気量	1000	Nm3/時	未満	4
換気量	3000	Nm3/時	未満	5
換気量	5000	Nm3/時	未満	7
換気量	10000	Nm3/時	未満	18
換気量	30000	Nm3/時	未満	50
換気量	50000	Nm3/時	未満	15
換気量	50000	Nm3/時	以上	28
計				130

④ 換気回数

換気回数	1回/時	未満	5
換気回数	3回/時	未満	28
換気回数	5回/時	未満	48

換気回数	7回／時	未満	24
換気回数	10回／時	未満	8
換気回数	15回／時	未満	9
換気回数	15回／時	以上	2
計			124

⑤ 総出力

出力	1KW 未満	10
出力	5KW 未満	35
出力	10KW 未満	20
出力	30KW 未満	34
出力	50KW 未満	20
出力	50KW 以上	8
計		127

3-4 換気の行方

直接屋外の大気へ	84
ダクト臭突を経て屋外へ	69
ダクトを経由して脱臭設備へ	15
エアレーション用ブロワへ	1

計	169

4. カバー（覆蓋）内臭気の扱い

4-1 臭気の捕集

カバーだけで内部臭気の捕集は行っていない	25
ダクトファンで強制的に引き抜いている	6
その他	1

計	32

4-2 カバーの気密度は

高	い	13
低	い	15
計		28

4-3 捕集臭気の方

臭突を経て直接放出している	3
脱臭装置に送る	4
エアレーションタンクに送る	0
その他	0

計

7

4-4 加圧内の推定気積

概算	100	m3	未満	2
概算	300	m3	未満	3
概算	500	m3	未満	1
概算	1000	m3	未満	3
概算	3000	m3	未満	1
概算	5000	m3	未満	2
概算	5000	m3	以上	2

計

14

4-5 捕集臭気量

捕集量	300	Nm3/時	未満	0
捕集量	500	Nm3/時	未満	1
捕集量	1000	Nm3/時	未満	1
捕集量	3000	Nm3/時	未満	1
捕集量	5000	Nm3/時	未満	0
捕集量	10000	Nm3/時	未満	1
捕集量	10000	Nm3/時	以上	0

計

4

4-6 内部圧力降下

圧力降下 件数 0

計

0

4-7 換気回数

換気回数	1回/時	未満	0
換気回数	3回/時	未満	1
換気回数	5回/時	未満	0
換気回数	7回/時	未満	0
換気回数	10回/時	未満	1
換気回数	15回/時	未満	1
換気回数	15回/時	以上	0

計

3

(8) 汚泥濃縮槽 (重力濃縮槽)

施設あり 522

1. 濃縮槽の被覆状況

上屋なし水面又は汚泥面が見える	105
上屋なしカバーで水面又は汚泥面見えない	222
上屋あるが水面又は汚泥面見える	79
上屋が単独の件数	51
上屋が共通の件数	26
上屋ありカバーで水面又は汚泥面は見えない	116
上屋が単独の件数	64
上屋が共通の件数	51
計	522

2. カバーの材質

F R P	187
木材	6
塩ビ	8
P C 板	13
鋼板	32
アルミ	7
現場打 R C スラブ	32
現場打 R C スラブ + F R P	9
現場打 R C スラブ + 鋼板	5
現場打 R C スラブ + F F U	4
F F U	18
その他	15
計	336

3. 上屋の換気

3-1 上屋の気密度

窓扉少なく気密度が高い	53
窓扉あるが気密性は保つ	82
窓扉がある気密性は低い	56
壁がなく気密度ない	5
計	196

3-2 上屋内の気積

概算	1000	m3	未満	90
概算	3000	m3	未満	56
概算	5000	m3	未満	7
概算	10000	m3	未満	12
概算	30000	m3	未満	5
概算	30000	m3	以上	0

計 170

3-3 換気的方式

① 換気方式

第1種換気	63
第2種換気	17
第3種換気	70
自然換気	43

計 193

② 換気ファン台数

1台	74
2台	43
3台	6
4台	8
5台	2
6台	4
7台	1
9台	1

計 139

③ 総換気量

換気量	500	Nm3/時	未満	10
換気量	1000	Nm3/時	未満	19
換気量	3000	Nm3/時	未満	25
換気量	5000	Nm3/時	未満	28
換気量	10000	Nm3/時	未満	19
換気量	30000	Nm3/時	未満	38
換気量	50000	Nm3/時	未満	4
換気量	50000	Nm3/時	以上	3

計 146

④ 換気回数

換気回数	1回/時	未満	10
換気回数	3回/時	未満	17
換気回数	5回/時	未満	32

換気回数	7回／時	未満	23
換気回数	10回／時	未満	19
換気回数	15回／時	未満	19
換気回数	15回／時	以上	13
計			133

⑤ 総出力

出力	1KW	未満	35
出力	5KW	未満	44
出力	10KW	未満	16
出力	30KW	未満	19
出力	50KW	未満	14
出力	50KW	以上	6
計			134

3-4 換気の方

直接屋外大気へ	74
ダクト、臭突を経て屋外へ	43
ダクトを経て脱臭設備へ	56
エアレーション用ブロワへ	6
計	179

4. カバー（覆蓋）内臭気の扱い

4-1 臭気の捕集

している	185
していない	143
計	328

4-2 カバーの気密度

高い	257
低い	55
計	312

4-3 捕集臭気の方

臭突を経て直接大気へ放出	23
脱臭設備に送る	159
エアレーションタンクに送る	8
その他	2

4-4 加圧内の推定気積

概算	100	m3	未満	108
概算	300	m3	未満	85
概算	500	m3	未満	34
概算	1000	m3	未満	22
概算	3000	m3	未満	12
概算	5000	m3	未満	1
概算	5000	m3	以上	0
計				262

4-5 捕集臭気量

捕集量	100	Nm3/時	未満	14
捕集量	300	Nm3/時	未満	20
捕集量	500	Nm3/時	未満	16
捕集量	1000	Nm3/時	未満	30
捕集量	3000	Nm3/時	未満	39
捕集量	5000	Nm3/時	未満	15
捕集量	10000	Nm3/時	未満	11
捕集量	10000	Nm3/時	以上	13
計				158

4-6 内部圧力降下

圧力降下	10	mmAq	未満	17
圧力降下	50	mmAq	未満	14
圧力降下	100	mmAq	未満	12
圧力降下	150	mmAq	未満	7
圧力降下	200	mmAq	未満	5
圧力降下	200	mmAq	以上	13
計				68

4-7 換気回数

換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(9) 汚泥濃縮槽 (加圧浮上濃縮槽)

施設あり 41

1. 濃縮槽の被覆状況

上屋なし	水面又は汚泥面が見える	7
上屋なし	カバーで水面又は汚泥面は見えない	4
上屋あり	水面又は汚泥面は見える	28
上屋が単独の	件数	20
上屋が共通の	件数	7
上屋あり	カバーで水面又は汚泥面は見えない	2
上屋が単独の	件数	2
上屋が共通の	件数	0
計		41

2. カバーの材質

F R P	4
木材	0
塩ビ	0
P C 板	0
鋼板	2
アルミ	0
その他	1
計	7

3. 上屋の換気

3-1 上屋の気密度

窓扉少なく	気密度が高い	7
窓扉あるが	気密性は保つ	11
窓扉があり	気密性は低い	8
壁がなく	気密度ない	3

計 29

3-2 上屋内の気積

概算	1000 m3	未満	7
概算	3000 m3	未満	17
概算	5000 m3	未満	0
概算	10000 m3	未満	1

概算	30000 m3	未満	1
概算	30000 m3	以上	0
計			26

3-3 換気的方式

① 換気方式

第1種換気	6
第2種換気	1
第3種換気	13
自然換気	6
計	26

② 換気ファン台数

1 台	5
2 台	7
3 台	4
4 台	1
6 台	2
計	19

③ 総換気量

換気量	1000 Nm3/時	未満	0
換気量	3000 Nm3/時	未満	3
換気量	5000 Nm3/時	未満	5
換気量	10000 Nm3/時	未満	4
換気量	30000 Nm3/時	未満	7
換気量	50000 Nm3/時	未満	0
換気量	50000 Nm3/時	以上	1
計			20

④ 換気回数

換気回数	1回/時	未満	0
換気回数	3回/時	未満	1
換気回数	5回/時	未満	6
換気回数	7回/時	未満	7
換気回数	10回/時	未満	4
換気回数	15回/時	未満	1
換気回数	15回/時	以上	1
計			20

⑤ 総出力

出力	1KW 未満	4
----	--------	---

出力	5KW	未満	6
出力	10KW	未満	5
出力	30KW	未満	2
出力	50KW	未満	1
出力	50KW	以上	2

計 20

3-4 換気の方

直接屋外大気へ	10
ダクト、臭突を経て屋外へ	4
ダクトを経て脱臭設備へ	10
エアレーション用ブロワへ	0

計 24

4. カバー（覆蓋）内臭気の扱い

4-1 臭気の捕集

している	5
していない	1

計 6

4-2 カバーの気密度

高	い	4
低	い	2

計 6

4-3 捕集臭気の方

臭突を経て直接大気へ放出	1
脱臭設備に送る	4
エアレーションタンクに送る	0
その他	0

計 5

4-4 カバー内の推定気積

概算	100 m3	未満	4
概算	300 m3	未満	1
概算	300 m3	以上	0

計 5

4-5 捕集臭気量

捕集量	100 Nm ³ /時	未満	0
捕集量	300 Nm ³ /時	未満	2
捕集量	500 Nm ³ /時	未満	0
捕集量	1000 Nm ³ /時	未満	0
捕集量	3000 Nm ³ /時	未満	2
捕集量	3000 Nm ³ /時	以上	0
計			4

4-6 内部圧力降下

圧力降下	10 mmAq	未満	1
圧力降下	10 mmAq	以上	0
計			1

4-7 換気回数

換気回数	5回/時	未満	0
換気回数	7回/時	未満	1
換気回数	10回/時	未満	2
換気回数	15回/時	未満	0
換気回数	15回/時	以上	1
計			4

(10) 汚泥濃縮槽 (遠心濃縮槽)

施設あり 20

1. 濃縮槽の被覆状況

上屋なし	水面又は汚泥面が見える	0
上屋なし	カバーで水面又は汚泥面は見えない	3
上屋あり	水面又は汚泥面は見える	1
上屋が単独の件数		1
上屋が共通の件数		0
上屋あり	カバーで水面又は汚泥面は見えない	16
上屋が単独の件数		12
上屋が共通の件数		4
計		20

2. カバーの材質

F R P	0
木材	0
塩ビ	0
P C 板	0
鋼板	14
アルミ	0
その他	1
計	15

3. 上屋の換気

3-1 上屋の気密度

窓扉少なく	気密度が高い	4
窓扉あるが	気密性は保つ	6
窓扉があり	気密性は低い	4
壁がなく	気密度ない	1

計 15

3-2 上屋内の気積

概算	1000 m3	未満	8
概算	3000 m3	未満	1
概算	5000 m3	未満	2
概算	10000 m3	未満	3

概算 10000 m3 以上	0
計	14

3-3 換気的方式

① 換気方式

第1種換気	4
第2種換気	0
第3種換気	7
自然換気	5
計	16

② 換気ファン台数

1 台	3
2 台	5
4 台	3
計	11

③ 総換気量

換気量	500 Nm3/時	未満	1
換気量	1000 Nm3/時	未満	3
換気量	3000 Nm3/時	未満	1
換気量	5000 Nm3/時	未満	2
換気量	10000 Nm3/時	未満	1
換気量	30000 Nm3/時	未満	2
換気量	50000 Nm3/時	未満	1
換気量	50000 Nm3/時	以上	1
計			12

④ 換気回数

換気回数	1回/時	未満	3
換気回数	3回/時	未満	1
換気回数	5回/時	未満	3
換気回数	7回/時	未満	1
換気回数	10回/時	未満	1
換気回数	15回/時	未満	1
換気回数	15回/時	以上	1
計			11

⑤ 総出力

出力	1KW	未満	5
出力	5KW	未満	3

出力	10KW	未満	0
出力	30KW	未満	3
出力	30KW	以上	0
計			11

3-4 換気の行方

直接屋外大気へ	8
ダクト、臭突を経て屋外へ	5
ダクトを経て脱臭設備へ	1
エアレーション用ブロワへ	0

計	14

4. カバー（覆蓋）内臭気の扱い

4-1 臭気の捕集

している	3
していない	14
計	17

4-2 カバーの気密度

高	い	10
低	い	2
計		12

4-3 捕集臭気の方

臭突を経て直接大気へ放出	1
脱臭設備に送る	2
エアレーションタンクに送る	0
その他	0

計	3

4-4 カバー内の推定気積

概算	100 m3	未満	5
概算	300 m3	未満	2
概算	300 m3	以上	0
計			7

4-5 捕集臭気量

捕集量	100	Nm ³ /時	未滿	0
捕集量	300	Nm ³ /時	未滿	1
捕集量	500	Nm ³ /時	未滿	0
捕集量	1000	Nm ³ /時	未滿	1
捕集量	1000	Nm ³ /時	以上	0
計				2

4-6 内部压力降下

压力降下 件数	0
計	0

4-7 換気回数

換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換	換
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(11) 汚泥洗浄槽

施設あり

116

1. 洗浄槽の被覆状況

上屋なし水面又は汚泥面が見える	50
上屋なしカバーで水面又は汚泥面は見えない	40
上屋あり水面又は汚泥面は見える	14
上屋が単独の件数	7
上屋が共通の件数	7
上屋ありカバーで水面又は汚泥面は見えない	12
上屋が単独の件数	4
上屋が共通の件数	8
計	116

2. カバーの材質

F R P	35
木材	0
塩ビ	0
P C 板	2
鋼板	7
アルミ	1
現場打 R C スラブ	5
その他	3
計	53

3. 上屋の換気

3-1 上屋の気密度

窓扉少なく気密度が高い	8
窓扉あるが気密性は保つ	7
窓扉があり気密性は低い	11
壁がなく気密度ない	1
計	27

3-2 上屋内の気積

概算 1000 m ³ 未満	11
概算 3000 m ³ 未満	6
概算 5000 m ³ 未満	4

概算	10000	m3	未満	1
概算	30000	m3	未満	2
概算	30000	m3	以上	0
計				24

3-3 換気的方式

① 換気方式

第1種換気	9
第2種換気	2
第3種換気	7
自然換気	7
計	25

② 換気ファン台数

1台	7
2台	9
4台	3
計	19

③ 総換気量

換気量	500	Nm3/時	未満	1
換気量	1000	Nm3/時	未満	2
換気量	3000	Nm3/時	未満	2
換気量	5000	Nm3/時	未満	0
換気量	10000	Nm3/時	未満	3
換気量	30000	Nm3/時	未満	9
換気量	50000	Nm3/時	未満	0
換気量	50000	Nm3/時	以上	1
計				18

④ 換気回数

換気回数	1回/時	未満	1
換気回数	3回/時	未満	2
換気回数	5回/時	未満	3
換気回数	7回/時	未満	3
換気回数	10回/時	未満	6
換気回数	15回/時	未満	2
換気回数	15回/時	以上	1
計			18

⑤ 総出力

出力	1KW	未満	6
出力	5KW	未満	0
出力	10KW	未満	4
出力	30KW	未満	5
出力	50KW	未満	2
出力	50KW	以上	1
計			18

3-4 換気の行方

直接屋外大気へ	13
ダクト、臭突を経て屋外へ	4
ダクトを経て脱臭設備へ	6
エアレーション用ブロワへ	0
計	23

4. カバー（覆蓋）内臭気の扱い

4-1 臭気の捕集

している	25
していない	26
計	51

4-2 カバーの気密度

高い	37
低い	12
計	49

4-3 捕集臭気の方

臭突を経て直接大気へ放出	2
脱臭設備に送る	23
エアレーションタンクに送る	1
その他	2
計	28

4-4 カバー内の推定気積

概算	100 m3	未満	13
概算	300 m3	未満	12
概算	500 m3	未満	8
概算	1000 m3	未満	6
概算	3000 m3	未満	2

概算 3000 m3 以上 0

計 41

4-5 捕集臭気量

捕集量	100 Nm3/時	未満	4
捕集量	300 Nm3/時	未満	3
捕集量	500 Nm3/時	未満	3
捕集量	1000 Nm3/時	未満	3
捕集量	3000 Nm3/時	未満	7
捕集量	5000 Nm3/時	未満	1
捕集量	10000 Nm3/時	未満	1
捕集量	10000 Nm3/時	以上	2

計 24

4-6 内部圧力降下

圧力降下	10 mmAq	未満	3
圧力降下	50 mmAq	未満	4
圧力降下	100 mmAq	未満	1
圧力降下	150 mmAq	未満	2
圧力降下	200 mmAq	未満	0
圧力降下	200 mmAq	以上	4

計 14

4-7 換気回数

換気回数	1回/時	未満	2
換気回数	3回/時	未満	4
換気回数	5回/時	未満	5
換気回数	7回/時	未満	3
換気回数	10回/時	未満	3
換気回数	15回/時	未満	2
換気回数	15回/時	以上	2

計 21

(12) 汚泥脱水機室

施設あり 490

1. 脱水機の種類

真空脱水機	125
ベルト式	77
ドラム式	48
フィルタープレス	78
横型	67
堅型	11
遠心脱水機	125
ベルトプレス	156
スクリーンプレス	6
計	490

2. 脱水機本体のカバー

有	り	259
無	し	231
計		490

① 気密性

高	い	174
低	い	77
計		251

3. 補機類のカバー

有	り	320
無	し	168
計		488

① 気密性

高	い	156
低	い	151
計		307

4. 脱水機室の換気

4-1 脱水機室

単 独	416
他設備と同居	64

計	480

4-2 脱水機室の気密性

窓、扉が少なく気密性は高い	58
窓、扉があるが気密性は良い	224
窓、扉があるが開放され気密性は低い	185
壁がないところあり気密性は無い	16

計	483

4-3 上屋内の気積

概算	1000	m3	未満	100
概算	3000	m3	未満	181
概算	5000	m3	未満	72
概算	10000	m3	未満	60
概算	30000	m3	未満	31
概算	50000	m3	未満	3
概算	50000	m3	以上	0

計				447

4-4 換気の方法

① 換気方式

第1種換気	163
第2種換気	24
第3種換気	188
自然換気	97

計	472

② 換気ファン台数

1 台	138
2 台	145
3 台	20
4 台	27
5 台	7
6 台	9
7 台	3

8 台	2
10 台	1
11 台	2
12 台	1
13 台	1
14 台	2
15 台	1
18 台	1
21 台	1

計 361

③ 総換気量

換気量	500 Nm ³ /時	未満	8
換気量	1000 Nm ³ /時	未満	9
換気量	3000 Nm ³ /時	未満	18
換気量	5000 Nm ³ /時	未満	27
換気量	10000 Nm ³ /時	未満	68
換気量	30000 Nm ³ /時	未満	131
換気量	50000 Nm ³ /時	未満	54
換気量	50000 Nm ³ /時	以上	41

計 356

④ 換気回数

換気回数	1回/時	未満	13
換気回数	3回/時	未満	45
換気回数	5回/時	未満	65
換気回数	7回/時	未満	86
換気回数	10回/時	未満	51
換気回数	15回/時	未満	43
換気回数	15回/時	以上	43

計 346

⑤ 総出力

出力	1KW	未満	28
出力	5KW	未満	101
出力	10KW	未満	82
出力	30KW	未満	86
出力	50KW	未満	36
出力	50KW	以上	18

計 351

4-5 換気の方

直接屋外へ放出	211
ダクト、臭突を経て大気へ拡散	137

ダクトを経て脱臭設備	109
エアレーション用ブロワ	8

計	465
---	-----

5. カバー内臭気の手扱い

5-1 臭気補集を行って

い る	166
い ない	99

計	265
---	-----

5-2 臭気補集の行方

ダクト、臭突を経て大気へ拡散	33
ダクトを経て脱臭設備	135
エアレーション用ブロワ	3

計	171
---	-----

6. 脱水機の脱水能力

6-1 脱水機台数

1 台	131
2 台	213
3 台	51
4 台	34
5 台	13
6 台	19
7 台	5
8 台	11
9 台	2
10 台	3
12 台	2
15 台	1
16 台	2
24 台	1

計	488
---	-----

6-2 1 台の能力

能力	10kg / 台 / 時	未 満	4
能力	50kg / 台 / 時	未 満	25
能力	100kg / 台 / 時	未 満	36

能力	300kg / 台 / 時	未滿	162
能力	500kg / 台 / 時	未滿	158
能力	1000kg / 台 / 時	未滿	71
能力	1000kg / 台 / 時	以上	18
計			474

6-3 運轉頻度

① 24時間連続運轉

連続運轉	42
計	42

② 毎日運轉

2時間未滿運轉	1
4時間未滿運轉	7
6時間未滿運轉	9
8時間未滿運轉	34
10時間未滿運轉	35
12時間未滿運轉	10
12時間以上運轉	60
計	156

③ 1週間1日運轉

2時間未滿運轉	2
4時間未滿運轉	8
6時間未滿運轉	6
8時間未滿運轉	13
10時間未滿運轉	4
10時間以上運轉	0
計	33

④ 1週間2日運轉

2時間未滿運轉	0
4時間未滿運轉	3
6時間未滿運轉	12
8時間未滿運轉	12
10時間未滿運轉	6
12時間未滿運轉	0
12時間以上運轉	1
計	34

⑤ 1週間3日運轉

2 時間未満運転	0
4 時間未満運転	2
6 時間未満運転	10
8 時間未満運転	20
10 時間未満運転	3
10 時間以上運転	0

計	35

⑤ 1 週間 4 日運転

2 時間未満運転	0
4 時間未満運転	2
6 時間未満運転	9
8 時間未満運転	14
10 時間未満運転	2
10 時間以上運転	0

計	27

⑥ 1 週間 5 日運転

2 時間未満運転	0
4 時間未満運転	2
6 時間未満運転	13
8 時間未満運転	22
10 時間未満運転	7
12 時間未満運転	1
12 時間以上運転	0

計	45

⑦ 1 週間 6 日運転

2 時間未満運転	1
4 時間未満運転	5
6 時間未満運転	31
8 時間未満運転	53
10 時間未満運転	24
12 時間未満運転	2
12 時間以上運転	6

計	122

6-4 脱水助剤の種類

ポリマー	271
塩化第 2 鉄	3
石灰	0
塩化第 2 鉄 + 石灰	190
ポリマー + 塩化第 2 鉄	4
ポリマー + 石灰	5

ポリマー + ベントライト	2
熱処理	5
ポリ硫酸鉄 + 過酸化水素	5
その他	5
計	490

1. 本報告は、昭和24年10月1日現在までの調査結果を基に作成されたものである。

(13) コンポスト

施設あり 23

1. 貯 槽

1-1 脱水ケーキ貯槽（又はホッパ）

屋外装置	9
屋内装置	13
計	22

1-2 貯槽（ホッパ）の気密度

高 い	10
低 い	10
計	20

1-3 貯槽の臭気補集

している	5
していない	16
計	21

2. 発 酵 槽

2-1 発酵槽の形態

開放型の槽に上屋をかけた	10
蓋をした独立の槽	8
上屋の中に蓋をした槽が収納されている	5
計	23

2-2 上屋の気密度

窓扉少なく気密度が高い	4
窓扉があり気密性は保つ	8
窓扉あるが気密性は低い	4
壁のない所もあり気密性ない	3
計	19

2-3 上屋の換気

① 換気方式

第1種換気	7
第2種換気	1
第3種換気	8
自然換気	2
計	18

② 換気ファン台数

1 台	5
2 台	3
3 台	3
4 台	2
5 台	2
計	15

③ 総換気量

換気量	1000 Nm ³ /時	未満	0
換気量	3000 Nm ³ /時	未満	2
換気量	5000 Nm ³ /時	未満	3
換気量	10000 Nm ³ /時	未満	2
換気量	30000 Nm ³ /時	未満	4
換気量	50000 Nm ³ /時	未満	2
換気量	50000 Nm ³ /時	以上	1
計			14

④ 換気回数

換気回数	1回/時	未満	0
換気回数	3回/時	未満	1
換気回数	5回/時	未満	3
換気回数	7回/時	未満	1
換気回数	10回/時	未満	4
換気回数	15回/時	未満	0
換気回数	15回/時	以上	2
計			11

⑤ 総出力

出力	1KW	未満	1
出力	5KW	未満	4
出力	10KW	未満	4
出力	30KW	未満	6
出力	30KW	以上	0
計			15

2-4 換気の方

直接屋外へ放出	3
ダクト、臭突を経て大気へ	2
ダクトを経て脱臭設備へ	14
エアレーション用ブロワへ	0
計	19

2-5 密閉発酵槽内臭気の手扱

① 臭気捕集を行って

い る	14
い ない	2
計	16

② 捕集臭気の方

ダクト、臭突を経て大気へ	1
ダクトを経て脱臭設備に	13
エアレーション用ブロワに	0
その他	0
計	14

2-6 発酵槽内の推定気積

推定	1000 m3	未満	14
推定	3000 m3	未満	1
推定	3000 m3	以上	0
計			15

2-7 捕集臭気量

捕集量	100 Nm3/時	未満	2
捕集量	300 Nm3/時	未満	1
捕集量	500 Nm3/時	未満	1
捕集量	1000 Nm3/時	未満	0
捕集量	3000 Nm3/時	未満	1
捕集量	5000 Nm3/時	未満	2
捕集量	10000 Nm3/時	未満	3
捕集量	10000 Nm3/時	以上	4
計			14

2-8 内部圧力降下

圧力降下	10 mmAq	未満	1
------	---------	----	---

圧力降下	50 mmAq	未満	1
圧力降下	100 mmAq	未満	0
圧力降下	150 mmAq	未満	0
圧力降下	200 mmAq	未満	3
圧力降下	200 mmAq	以上	2
計			7

2-9 換気回数

換気回数	5回／時	未満	0
換気回数	7回／時	未満	1
換気回数	10回／時	未満	3
換気回数	15回／時	未満	3
換気回数	15回／時	以上	3
計			10

3. 熟成槽

3-1 形式

上屋の下で野積み	6
槽は開放型であり上屋で外界と遮断	7
発酵槽と一体で密閉型	5
計	18

3-2 気密度

窓扉少なく気密度が高い	1
窓扉あるが気密性は保つ	7
窓扉があり気密性は低い	5
壁のない所もあり気密性ない	2
計	15

3-3 上屋内臭気の行方

① 臭気捕集を行って

いる	8
いない	4
計	12

② 捕集の行方

ダクト、臭突を経て大気へ	1
ダクトを経て脱臭設備に	7

エアレーション用ブロワに	0
その他	0
計	8

4. 捕機設備

4-1 添加剤（材）混合設備

① 換 気

有	り	4
無	し	10
計		14

② 捕 臭

有	り	5
無	し	6
計		11

4-2 製品（バラ）貯室

① 換 気

有	り	6
無	し	10
計		16

② 捕 臭

有	り	4
無	し	10
計		14

4-3 袋詰め作業室

① 換 気

有	り	9
無	し	8
計		17

② 捕 臭

有	り	4
無	し	10
計		14

4-4 製品置場

① 野積み 5

② 室内積み

換気有	0
換気無	1

計	1

(14) 焼却炉

施設あり 100

1. 焼却炉の種類

堅型多段炉	47
流動床炉	31
ストーカー炉	9
ロータリーキルン	4
その他	9

計 100

2. 廃ガス

2-1 発生量

発生量	500 Nm ³ /時	未満	0
発生量	1000 Nm ³ /時	未満	2
発生量	3000 Nm ³ /時	未満	5
発生量	5000 Nm ³ /時	未満	10
発生量	10000 Nm ³ /時	未満	41
発生量	30000 Nm ³ /時	未満	14
発生量	50000 Nm ³ /時	未満	9
発生量	50000 Nm ³ /時	以上	10

計 91

2-2 処理

煙突から大気拡散	58
再燃焼している	17
脱臭設備へ送っている	22

計 97

(15) その他

1. スカム処理

スキマーで捕獲後パイプ系で沈砂池、初沈へ戻す	348
別系列の処理設備に送っている	78
一時的に貯蔵し、貯めて搬出する	124
処理せず	32
計	582

2. 場内排出

2-1 樹、マンホールの水封は

完全	277
必ずしも完全でない	257
計	534

2-2 汚水系と雨水系との間に誤接合が

全くない	397
わからない	109
計	506

3. コスト

3-1 換気捕集用消費電力

合計（59年度実績）

消費電力	1000 KWH/年	未満	7
消費電力	5000 KWH/年	未満	24
消費電力	10000 KWH/年	未満	16
消費電力	50000 KWH/年	未満	82
消費電力	100000 KWH/年	未満	47
消費電力	500000 KWH/年	未満	119
消費電力	1000000 KWH/年	未満	52
消費電力	1000000 KWH/年	以上	49
計			396

① 沈砂池系統

消費電力	100 KWH/年	未満	1
------	-----------	----	---

消費電力	500	KWH/年	未満	2
消費電力	1000	KWH/年	未満	7
消費電力	5000	KWH/年	未満	29
消費電力	10000	KWH/年	未満	19
消費電力	50000	KWH/年	未満	69
消費電力	100000	KWH/年	未満	44
消費電力	500000	KWH/年	未満	84
消費電力	500000	KWH/年	以上	19

計 274

② 最初沈殿池

消費電力	100	KWH/年	未満	1
消費電力	500	KWH/年	未満	1
消費電力	1000	KWH/年	未満	2
消費電力	5000	KWH/年	未満	16
消費電力	10000	KWH/年	未満	6
消費電力	50000	KWH/年	未満	35
消費電力	100000	KWH/年	未満	20
消費電力	500000	KWH/年	未満	45
消費電力	500000	KWH/年	以上	13

計 139

③ I7レーションタンク

消費電力	100	KWH/年	未満	1
消費電力	500	KWH/年	未満	1
消費電力	1000	KWH/年	未満	3
消費電力	5000	KWH/年	未満	8
消費電力	10000	KWH/年	未満	7
消費電力	50000	KWH/年	未満	35
消費電力	100000	KWH/年	未満	17
消費電力	500000	KWH/年	未満	36
消費電力	500000	KWH/年	以上	17

計 125

④ 回転円板

消費電力	1000	KWH/年	未満	0
消費電力	5000	KWH/年	未満	2
消費電力	10000	KWH/年	未満	0
消費電力	50000	KWH/年	未満	0
消費電力	100000	KWH/年	未満	0
消費電力	500000	KWH/年	未満	0
消費電力	500000	KWH/年	以上	1

計 3

⑤ 最終沈殿池

消費電力	100	KWH/年	未滿	1
消費電力	500	KWH/年	未滿	2
消費電力	1000	KWH/年	未滿	0
消費電力	5000	KWH/年	未滿	7
消費電力	10000	KWH/年	未滿	6
消費電力	50000	KWH/年	未滿	12
消費電力	100000	KWH/年	未滿	11
消費電力	500000	KWH/年	未滿	17
消費電力	500000	KWH/年	以上	3

計 59

⑥ 污泥濃縮槽

消費電力	100	KWH/年	未滿	3
消費電力	500	KWH/年	未滿	4
消費電力	1000	KWH/年	未滿	2
消費電力	5000	KWH/年	未滿	19
消費電力	10000	KWH/年	未滿	19
消費電力	50000	KWH/年	未滿	51
消費電力	100000	KWH/年	未滿	17
消費電力	500000	KWH/年	未滿	29
消費電力	500000	KWH/年	以上	2

計 146

⑦ 污泥洗淨槽

消費電力	100	KWH/年	未滿	0
消費電力	500	KWH/年	未滿	1
消費電力	1000	KWH/年	未滿	0
消費電力	5000	KWH/年	未滿	3
消費電力	10000	KWH/年	未滿	1
消費電力	50000	KWH/年	未滿	8
消費電力	100000	KWH/年	未滿	6
消費電力	500000	KWH/年	未滿	2
消費電力	500000	KWH/年	以上	0

計 21

⑧ 脱水機關係

消費電力	100	KWH/年	未滿	1
消費電力	500	KWH/年	未滿	8
消費電力	1000	KWH/年	未滿	7
消費電力	5000	KWH/年	未滿	41
消費電力	10000	KWH/年	未滿	20
消費電力	50000	KWH/年	未滿	94
消費電力	100000	KWH/年	未滿	30
消費電力	500000	KWH/年	未滿	39
消費電力	500000	KWH/年	以上	4

計 166

⑨ コスト関係

消費電力	100 KWH/年	未満	0
消費電力	500 KWH/年	未満	2
消費電力	1000 KWH/年	未満	1
消費電力	5000 KWH/年	未満	3
消費電力	10000 KWH/年	未満	1
消費電力	50000 KWH/年	未満	4
消費電力	100000 KWH/年	未満	1
消費電力	500000 KWH/年	未満	6
消費電力	500000 KWH/年	以上	0

計 18

⑩ 焼却関係

消費電力	500 KWH/年	未満	0
消費電力	1000 KWH/年	未満	1
消費電力	5000 KWH/年	未満	3
消費電力	10000 KWH/年	未満	0
消費電力	50000 KWH/年	未満	4
消費電力	100000 KWH/年	未満	4
消費電力	500000 KWH/年	未満	8
消費電力	500000 KWH/年	以上	4

計 24

⑪ その他

消費電力	100 KWH/年	未満	2
消費電力	500 KWH/年	未満	0
消費電力	1000 KWH/年	未満	2
消費電力	5000 KWH/年	未満	14
消費電力	10000 KWH/年	未満	12
消費電力	50000 KWH/年	未満	29
消費電力	100000 KWH/年	未満	15
消費電力	500000 KWH/年	未満	24
消費電力	500000 KWH/年	以上	12

計 110

3-2 全体消費電力料に対する割合

0.1%	未満	15
0.5%	未満	23
1.0%	未満	20
5.0%	未満	127
10.0%	未満	91
20.0%	未満	81

30.0%	未 満	27
40.0%	未 満	6
50.0%	未 満	2
50.0%	以 上	5

計 397

3-3 電 気 代

100000	円 / 年	未 満	43
500000	円 / 年	未 満	65
1000000	円 / 年	未 満	33
5000000	円 / 年	未 満	121
10000000	円 / 年	未 満	55
50000000	円 / 年	未 満	86
50000000	円 / 年	以 上	9

計 412

3-4 全 体 処 理 費 に 対 す る 割 合

0.05%	未 満	36
0.1 %	未 満	7
0.50%	未 満	56
1.00%	未 満	58
5.00%	未 満	174
10.00%	未 満	43
20.00%	未 満	12
20.00%	以 上	5

計 392

(16) 設備別脱臭設備

1. 方式名称

水洗浄方式	69
水洗+薬液洗浄方式	51
水洗+吸着方式	9
水洗+オゾン酸化方式	34
水洗+直火燃焼方式	2
水洗+薬液洗浄+吸着方式	9
水洗+薬液洗浄+オゾン酸化方式	6
水洗+薬液洗浄+触媒燃焼方式	2
水洗+薬液洗浄+直火燃焼方式	7
水洗+オゾン酸化+吸着方式	14
水洗+薬液洗浄+オゾン酸化+吸着方式	4
薬液洗浄方式	151
薬液洗浄+吸着方式	59
薬液洗浄+オゾン酸化方式	11
薬液洗浄+直火燃焼方式	2
薬液洗浄+オゾン酸化+吸着方式	11
吸着方式	121
イオン交換樹脂+吸着方式	12
土壌+吸着方式	2
オゾン酸化+吸着方式	3
土壌方式	16
汚泥+土壌方式	1
エアレーション酸化方式	31
オゾン酸化方式	11
触媒燃焼方式	3
直火燃焼方式	24
いんべい+オゾン酸化方式	1
いんべい方式	2

計 668

2. 脱臭フロー

水洗浄	69
酸洗浄	1
アルカリ洗浄	18
次亜塩素酸洗浄	2
活性炭吸着	120
土壌	16
エアレーション酸化	31
オゾン酸化	11
触媒酸化	3
直火燃焼	24
水洗+アルカリ洗浄	26
水洗+次亜塩素酸洗浄	6
水洗+活性炭吸着	9

— 191 —

次亜洗淨＋活性炭吸着＋オゾン酸化＋その他
 アルカリ洗淨＋次亜洗淨＋活性炭吸着
 ＋オゾン酸化＋チオ硫酸洗淨
 次亜洗淨＋オゾン酸化＋チオ硫酸洗淨＋その他
 アルカリ洗淨＋次亜洗淨＋オゾン酸化
 ＋チオ硫酸洗淨＋その他
 次亜洗淨＋活性炭吸着＋オゾン酸化
 ＋チオ硫酸洗淨＋その他
 その他

計

3. 対象臭

① 沈砂池系

建物全体希薄臭	124
カバー内濃原臭	117
計	241

② 最初沈殿池

建物全体希薄臭	32
カバー内濃原臭	136
計	168

③ エアレーションタンク

建物全体希薄臭	28
カバー内濃原臭	122
計	150

④ 最終沈殿池

建物全体希薄臭	17
カバー内濃原臭	7
計	24

⑤ 汚泥濃縮槽

建物全体希薄臭	50
カバー内濃原臭	168
計	218

⑥ 汚泥洗淨槽

建物全体希薄臭	6
カバー内濃原臭	26

計	32
---	----

⑦ 汚泥貯留槽

室内全体希薄臭	33
カバー内濃原臭	118

計	151
---	-----

⑧ 汚泥脱水設備

室内臭気	119
カバーケース内臭気	105

計	224
---	-----

⑨ 脱水機ケーキホッパー

臭気捕臭	134
------	-----

⑩ 焼却設備 (排ガス)

臭気捕臭	41
------	----

⑪ コンポスト (排ガス)

臭気捕臭	17
------	----

⑫ その他の施設

臭気捕臭	114
------	-----

4. 対象臭気量

臭気量	100 Nm ³ /時	未満	9
臭気量	500 Nm ³ /時	未満	41
臭気量	1000 Nm ³ /時	未満	19
臭気量	5000 Nm ³ /時	未満	112
臭気量	10000 Nm ³ /時	未満	94
臭気量	50000 Nm ³ /時	未満	213
臭気量	100000 Nm ³ /時	未満	57
臭気量	100000 Nm ³ /時	以上	29

計	574
---	-----

臭気量の割合

① 沈砂池系

割合	20 %	未満	29
割合	40 %	未満	34
割合	60 %	未満	21
割合	80 %	未満	10
割合	100 %	未満	4
割合	100 %	以上	106

計 204

② 最初沈殿池

割合	20 %	未満	46
割合	40 %	未満	48
割合	60 %	未満	16
割合	80 %	未満	8
割合	100 %	未満	4
割合	100 %	以上	23

計 145

③ エアレーションタンク

割合	20 %	未満	12
割合	40 %	未満	29
割合	60 %	未満	31
割合	80 %	未満	28
割合	100 %	未満	15
割合	100 %	以上	10

計 125

④ 最終沈殿池

割合	20 %	未満	10
割合	40 %	未満	6
割合	60 %	未満	0
割合	80 %	未満	0
割合	100 %	未満	0
割合	100 %	以上	1

計 17

⑤ 汚泥濃縮槽

割合	20 %	未満	86
割合	40 %	未満	36
割合	60 %	未満	20
割合	80 %	未満	5
割合	100 %	未満	2

割合	100 %	以上	33
計			182

⑥ 汚泥洗浄槽

割合	20 %	未満	14
割合	40 %	未満	8
割合	60 %	未満	3
割合	80 %	未満	0
割合	100 %	未満	0
割合	100 %	以上	2
計			27

⑦ 汚泥貯留槽

割合	20 %	未満	74
割合	40 %	未満	22
割合	60 %	未満	10
割合	80 %	未満	4
割合	100 %	未満	1
割合	100 %	以上	9
計			120

⑧ 汚泥脱水設備

割合	20 %	未満	42
割合	40 %	未満	31
割合	60 %	未満	34
割合	80 %	未満	20
割合	100 %	未満	19
割合	100 %	以上	46
計			192

⑨ 脱水機ケーキホッパー

割合	20 %	未満	59
割合	40 %	未満	20
割合	60 %	未満	7
割合	80 %	未満	4
割合	100 %	未満	2
割合	100 %	以上	6
計			98

⑩ 焼却設備 (排ガス)

割合	20 %	未満	4
割合	40 %	未満	2

割合	60 %	未満	1
割合	80 %	未満	0
割合	100 %	未満	0
割合	100 %	以上	27
計			34

⑪ コンポスト（排ガス）

割合	20 %	未満	3
割合	40 %	未満	0
割合	60 %	未満	0
割合	80 %	未満	0
割合	100 %	未満	3
割合	100 %	以上	11
計			17

⑫ その他の施設

割合	20 %	未満	36
割合	40 %	未満	18
割合	60 %	未満	13
割合	80 %	未満	13
割合	100 %	未満	4
割合	100 %	以上	17
計			101

5. 推定臭気濃度

① 沈砂池系

濃度	100	未満	16
濃度	300	未満	25
濃度	500	未満	12
濃度	1000	未満	8
濃度	5000	未満	15
濃度	5000	以上	4
計			80

② 最初沈殿池

濃度	100	未満	11
濃度	300	未満	22
濃度	500	未満	9
濃度	1000	未満	12
濃度	5000	未満	13
濃度	5000	以上	3

計 70

③ エアレーションタンク

濃度	100	未満	14
濃度	300	未満	14
濃度	500	未満	7
濃度	1000	未満	10
濃度	5000	未満	11
濃度	5000	以上	3

計 59

④ 最終沈殿池

濃度	100	未満	3
濃度	300	未満	3
濃度	500	未満	0
濃度	1000	未満	0
濃度	5000	未満	2
濃度	5000	以上	1

計 9

⑤ 汚泥濃縮槽

濃度	100	未満	14
濃度	300	未満	10
濃度	500	未満	10
濃度	1000	未満	8
濃度	5000	未満	16
濃度	10000	未満	2
濃度	50000	未満	11
濃度	50000	以上	4

計 75

⑥ 汚泥洗浄槽

濃度	100	未満	2
濃度	300	未満	6
濃度	500	未満	1
濃度	1000	未満	1
濃度	5000	未満	1
濃度	5000	以上	0

計 11

⑦ 汚泥貯留槽

濃度	100	未満	7
----	-----	----	---

濃度	300	未満	12
濃度	500	未満	6
濃度	1000	未満	7
濃度	5000	未満	5
濃度	10000	未満	2
濃度	50000	未満	6
濃度	50000	以上	5
計			50

⑧ 汚泥脱水設備

濃度	100	未満	10
濃度	300	未満	25
濃度	500	未満	6
濃度	1000	未満	10
濃度	5000	未満	19
濃度	10000	未満	5
濃度	50000	未満	4
濃度	50000	以上	2
計			81

⑨ 脱水機ケーキホッパー

濃度	100	未満	10
濃度	300	未満	14
濃度	500	未満	4
濃度	1000	未満	6
濃度	5000	未満	9
濃度	10000	未満	2
濃度	50000	未満	3
濃度	50000	以上	2
計			50

⑩ 焼却設備 (排ガス)

濃度	100	未満	1
濃度	300	未満	0
濃度	500	未満	1
濃度	1000	未満	0
濃度	5000	未満	1
濃度	10000	未満	3
濃度	10000	以上	0
計			6

⑪ コンポスト (排ガス)

濃度	100	未満	2
濃度	300	未満	0

濃度	500	未満	2
濃度	1000	未満	1
濃度	5000	未満	2
濃度	10000	未満	1
濃度	50000	未満	2
濃度	50000	以上	1
計			11

⑫ その他の施設

濃度	100	未満	9
濃度	300	未満	7
濃度	500	未満	7
濃度	1000	未満	2
濃度	5000	未満	14
濃度	10000	未満	3
濃度	50000	未満	4
濃度	50000	以上	3
計			49

6. 臭いの性状

硫化水素臭	169
アンモニア臭	127
石油臭	3
腐った魚臭	3
カビ臭	4
糞便臭	17
刺激臭	14
下水臭	231
その他	36
計	604

7. 個々の脱臭装置

7-1 水洗浄

① 原 水

井戸水	44
水道水	52
処理水	96
計	192

② 単位当りの使用水量

使用水量	0.1 m ³ /1000 Nm ³	未満	14
使用水量	0.5 m ³ /1000 Nm ³	未満	14
使用水量	1.0 m ³ /1000 Nm ³	未満	13
使用水量	5.0 m ³ /1000 Nm ³	未満	69
使用水量	10.0 m ³ /1000 Nm ³	未満	9
使用水量	50.0 m ³ /1000 Nm ³	未満	7
使用水量	50.0 m ³ /1000 Nm ³	以上	5
計			131

③ 循環回数

回数	1.0	未満	5
回数	5.0	未満	28
回数	10.0	未満	9
回数	50.0	未満	12
回数	100.0	未満	1
回数	500.0	未満	4
回数	500.0	以上	5
計			64

④ 流れ

向流	109
直交流	51

計	160

7-2 酸洗浄

① 使用酸

H C l	94
H 2 S O 4	46
その他	3

計	143

② p H

pH 2.0	未満	9
pH 4.0	未満	84
pH 6.0	未満	11
pH 6.0	以上	4
計		108

③ 単位当りの薬品使用量

使用量	0.01	1/1000	Nm3	未満	14
使用量	0.05	1/1000	Nm3	未満	36
使用量	0.10	1/1000	Nm3	未満	9
使用量	0.50	1/1000	Nm3	未満	13
使用量	1.00	1/1000	Nm3	未満	4
使用量	5.00	1/1000	Nm3	未満	10
使用量	5.00	1/1000	Nm3	以上	8

計 94

④ 循環回数

回数	1.0	未満	2
回数	5.0	未満	12
回数	10.0	未満	6
回数	50.0	未満	16
回数	100.0	未満	3
回数	100.0	以上	8

計 47

④ 流れ

向流	64
直交流	66

計 130

7-3 アルカリ洗浄

① 使用アルカリ

NaOH	252
Ca(OH)2	1
Na2CO3	2
その他	1

計 256

② pH

pH 8.0	未満	3
pH 10.0	未満	38
pH 12.0	未満	104
pH 12.0	以上	48

計 193

③ 単位当りの薬品使用量

使用量	0.01	1/1000	Nm3	未満	15
使用量	0.05	1/1000	Nm3	未満	27

使用量	0.10	l / 1000	Nm ³	未満	9
使用量	0.50	l / 1000	Nm ³	未満	37
使用量	1.00	l / 1000	Nm ³	未満	8
使用量	5.00	l / 1000	Nm ³	未満	16
使用量	5.00	l / 1000	Nm ³	以上	25
計					137

④ 循環回数

回数	1.0	未満	5
回数	5.0	未満	22
回数	10.0	未満	12
回数	50.0	未満	24
回数	100.0	未満	4
回数	100.0	以上	13
計			80

④ 流れ

向流	107
直交流	105
計	212

7-4 活性炭

① 使用活性炭の形状

粉末	4
破碎粒状	141
球状炭	64
計	209

② 使用活性炭の特色

添着活性炭	122
非蒸着	64
その他	8
計	194

④ 単位当りの炭消耗量

消耗量	0.01	Kg / 1000	Nm ³	未満	16
消耗量	0.05	Kg / 1000	Nm ³	未満	38
消耗量	0.10	Kg / 1000	Nm ³	未満	9
消耗量	0.50	Kg / 1000	Nm ³	未満	15
消耗量	1.00	Kg / 1000	Nm ³	未満	3
消耗量	5.00	Kg / 1000	Nm ³	未満	4

消耗量	10.00	Kg/1000	Nm3	未満	1
消耗量	50.00	Kg/1000	Nm3	未満	5
消耗量	50.00	kg/1000	Nm3	以上	4

計 95

⑤ 炭の取替頻度

3 か月に 1 回	8
4 か月に 1 回	6
6 か月に 1 回	24
9 か月に 1 回	1
12 か月に 1 回	48
16 か月に 1 回	3
20 か月に 1 回	1
24 か月に 1 回	14
30 か月に 1 回	1
36 か月に 1 回	11
60 か月に 1 回	5
80 か月に 1 回	1

計 123

⑥ 炭の再生頻度

3 か月に 1 回	5
4 か月に 1 回	6
6 か月に 1 回	11
10 か月に 1 回	1
12 か月に 1 回	34
16 か月に 1 回	2
18 か月に 1 回	3
24 か月に 1 回	10
36 か月に 1 回	6
48 か月に 1 回	3

計 81

⑦ 新規価格

価格	500 円/Kg	未満	10
価格	1000 円/Kg	未満	81
価格	1500 円/Kg	未満	29
価格	2000 円/Kg	未満	3
価格	2000 円/Kg	以上	4

計 127

⑧ 再生価格

価格	500 円/Kg	未満	17
価格	1000 円/Kg	未満	41

価格 1500 円 / Kg 未満	4
価格 2000 円 / Kg 未満	0
価格 2000 円 / Kg 以上	6
計	68

⑨ 引 抜 法

袋 詰	102
カートリッジ	89
計	191

7-5 オゾン処理

① 発生方法

空冷円筒管式	1
水冷円筒多管式	1
放電法	14
無声放電方式	59
オゾンナイフ	9
計	84

② 単位当りの消費量

消費量 0.001 Kg / Nm3 未満	42
消費量 0.005 Kg / Nm3 未満	13
消費量 0.010 Kg / Nm3 未満	0
消費量 0.050 Kg / Nm3 未満	9
消費量 0.100 Kg / Nm3 未満	1
消費量 0.500 Kg / Nm3 未満	2
消費量 1.000 Kg / Nm3 未満	1
消費量 1.000 Kg / Nm3 以上	6
計	74

③ 接触方法

乾 式	34
湿 式	49
計	83

④ 単位当りの消費電力

消費電力 1.0 KW / Kg 未満	6
消費電力 5.0 KW / Kg 未満	6
消費電力 10.0 KW / Kg 未満	1
消費電力 30.0 KW / Kg 未満	36
消費電力 50.0 KW / Kg 未満	8

消費電力	100.0 KW/Kg	未満	9
消費電力	100.0 KW/Kg	以上	4

計			70

7-6 イオン交換樹脂

① 樹脂の名称

樹脂名	[B-65]	8
樹脂名	[ハ°レットV]	6

計		14

② 樹脂の種類

塩基性	10
酸性	1

計	11

③ 単位当りの消費量

0.00060 kg/1,000Nm3	1
0.00160 kg/1,000Nm3	1
0.00180 kg/1,000Nm3	1
0.00500 kg/1,000Nm3	1
0.02000 kg/1,000Nm3	4
0.06000 kg/1,000Nm3	1

計	9

④ 購入価格 (円/kg)

600 円 / kg	1
1,020 円 / kg	4
2,800 円 / kg	1
3,600 円 / kg	1
6,818 円 / kg	1
7,400 円 / kg	1
9,333 円 / kg	1
15,000 円 / kg	1

計	11

⑤ 再生頻度

1 か月に 1 回	1
3 か月に 1 回	2
12 か月に 1 回	3

計	6

⑥ 再生薬品使用量

0.35 l/kg	1
2.00 l/kg	2
3.30 l/kg	1
10.12 l/kg	1

計	5

7-7 固形吸着剤

② 吸着剤の種類

天然炭石	1
人工焼活材	17
その他	6

計	24

③ 吸着剤性状

粉末	0
粒状	3
短悍状	14

計	17

④ 使用方法

使い捨て型	19
再生型	1

計	20

⑥ 価格投入費込み

175 円/kg	3
180 円/kg	1
190 円/kg	1
200 円/kg	1
280 円/kg	1
400 円/kg	3
408 円/kg	1
500 円/kg	1
505 円/kg	1

計	13

7-8 土壌脱臭

① 脱臭規模

50 m2未満	3
100 m2未満	2
150 m2未満	3
200 m2未満	3
250 m2未満	1
300 m2未満	1
300 m2以上	6

計	19

② 表面植生

無し	6
芝	13
その他	1

計	20

③ 水の補給方式

表面散水	16
毛管上昇方式	2
その他	1

計	19

④ 送気量原単位

0.30 Nm3/床m2/時	1
0.54 Nm3/床m2/時	1
6.60 Nm3/床m2/時	1
13.70 Nm3/床m2/時	1
15.00 Nm3/床m2/時	1
18.00 Nm3/床m2/時	6
19.20 Nm3/床m2/時	1
34.00 Nm3/床m2/時	1
210.00 Nm3/床m2/時	1
270.00 Nm3/床m2/時	1
1060.00 Nm3/床m2/時	1
1649.00 Nm3/床m2/時	1
38000.00 Nm3/床m2/時	1

計	18

⑤ 送気圧力

14 mmHg	1
15 mmHg	2
19 mmHg	1
23 mmHg	1
29 mmHg	1

33 mmHg	1
150 mmHg	3
200 mmHg	1
400 mmHg	2
410 mmHg	1
450 mmHg	1
700 mmHg	1

計	16

⑥ 鋤替えの頻度

1 か月に 1 回	1
3 か月に 1 回	2
6 か月に 1 回	2
12 か月に 1 回	3
24 か月に 1 回	2
36 か月に 1 回	1

計	11

7-9 直火燃焼法

① 燃 焼

石油系	18
重油	10
灯油	8
ガス系	2
消化, 都市	1
都 市	1

計	20

② 燃焼温度

100 °C	1
400 °C	2
500 °C	1
600 °C	1
640 °C	1
650 °C	4
680 °C	1
700 °C	3
750 °C	5
760 °C	1
800 °C	2
850 °C	2
900 °C	1

計	25

③ 単位当りの消費量

消費量	1.0	l / 1000	Nm3	未満	1
消費量	5.0	l / 1000	Nm3	未満	1
消費量	10.0	l / 1000	Nm3	未満	6
消費量	50.0	l / 1000	Nm3	未満	10
消費量	50.0	l / 1000	Nm3	以上	2
計					20

④ 燃料費

燃料費	50	円 / 1000	Nm3	未満	1
燃料費	100	円 / 1000	Nm3	未満	1
燃料費	500	円 / 1000	Nm3	未満	5
燃料費	1000	円 / 1000	Nm3	未満	4
燃料費	1500	円 / 1000	Nm3	未満	6
燃料費	1500	円 / 1000	Nm3	以上	2
計					19

⑤ 炉

独立	20
併用	12
計	32

7-10 エアレーションタンクへのばっ気

① デミスター又はミストセパレータ

有り	6
無し	17
計	23

② 臭気投入場所

エアフィルタ前	23
エアフィルタ後	0
計	23

7-11 薬液洗浄

① 薬品名

Na2S2O3	1
NaClO	120
NaClO, Na2S2O3	21
NaClO, Na2S2O3, 重亜硫酸	1

NaClO, 臭化ソーダ	1
強力無臭元液 H・S	1
アルファ 50	1
アンモニア	1
サンテックスメル	1

計 148

② 薬品の種類

還元剤	1
酸化, 還元	22
酸化剤	121
祥薫	1
脱臭剤	1
アンモニア	1

計 147

③ 使用方法

滴下法	62
吹込み式	13

計 75

④ 単位当りの消費量

消費量	1.0 l / 1000 Nm ³	未満	52
消費量	5.0 l / 1000 Nm ³	未満	10
消費量	10.0 l / 1000 Nm ³	未満	0
消費量	50.0 l / 1000 Nm ³	未満	0
消費量	50.0 l / 1000 Nm ³	以上	4

計 66

⑤ 価 格

価格	50 円 / l	未満	33
価格	100 円 / l	未満	2
価格	500 円 / l	未満	9
価格	1000 円 / l	未満	2
価格	1000 円 / l	以上	2

計 48

8. 当概脱臭設備の設置年度

昭和 40 年度以前	2
昭和 45 年度以前	4

昭和50年度以前	68
昭和55年度以前	233
昭和56年度以後	313

計	620
---	-----

9. 維持管理状況

9-1 運転状況

24Hr連続運転	360
1日の運転時間を決めている	146
気象条件により運転	34
設備保守管理のみ運転	32
運転していない	0

計	572
---	-----

9-2 脱臭効果

脱臭効果良い	276
少し臭気が残る	245
余り効果がない	28
異臭に変化する	5

計	554
---	-----

9-3 操 作

易しい	534
難しい	35

計	569
---	-----

9-4 保守管理特性

メンテナンスフリー	394
手間かかる	176

計	570
---	-----

手間のかかる理由（複数回答あり）

薬品のPH管理	6
PH計の校正等	9
塩素濃度計の校正等	13
計装機器の保守点検	15
薬品の交換及び漏れ	16
配管等の詰まり及び漏れ	17
フィルター類の交換	8

機器の故障及び腐食	27
液面、液量、温度管理	3
活性炭の取り替え	5
定期点検	9
洗浄塔及び充填物の洗浄	5
機器が多い、操作が困難	5
手動調整が多い	3
洗浄水の藻の発生、泡対策	4
その他	7

9-5 運転中の状況

騒音がある	180
周囲が汚れる	43
濃度が上昇する	5
特に変化なし	350
計	578

9-6 効果測定状況

定期的に行っている	189
不定期に行っている	148
効果測定を行ったことがない	237
	574

10. 脱臭コスト（年間）

10-1 総コスト

100,000 円 未満	0
500,000 円 未満	43
1,000,000 円 未満	38
5,000,000 円 未満	155
10,000,000 円 未満	52
50,000,000 円 未満	85
50,000,000 円 以上	6
計	379

10-2 内訳

① 人件費

500,000 円 未満	122
1,000,000 円 未満	30
5,000,000 円 未満	50
10,000,000 円 未満	11
10,000,000 円 以上	1

計 214

② 材料費（薬品等）

500,000 円	未 満	145
1,000,000 円	未 満	45
5,000,000 円	未 満	79
10,000,000 円	未 満	23
10,000,000 円	以 上	14
計		306

③ エネルギー費

500,000 円	未 満	97
1,000,000 円	未 満	45
5,000,000 円	未 満	144
10,000,000 円	未 満	49
10,000,000 円	以 上	55
計		390

④ その他（修繕費，消耗品）

1,000,000 円	未 満	97
3,000,000 円	未 満	23
5,000,000 円	未 満	9
5,000,000 円	以 上	7
計		136

10-3 下水処理費に対する割合

0.05% 未 満	21
0.10% 未 満	14
0.50% 未 満	79
1.00% 未 満	38
5.00% 未 満	162
10.00% 未 満	33
10.00% 以 上	13
計	360

(17) 住民に対する臭気対策

1. 処理場の建設にあたり臭気に関するアセスメントを

行った	95
行っていない	445
計	540

2. 住民の苦情

① 昭和59度の苦情件数

なし	212
1件	34
2件	24
3件	15
4件	4
5件	8
6件	3
8件	2
10件	3
11件	1
14件	2
15件	1
20件	1
計	310

② 最も近い住居

50m未満	229
100m未満	82
300m未満	91
500m未満	38
1000m未満	25
1000m以上	21
計	486

3. 臭気の測定

3-1 測定を定期的に行って

いる	180
いない	377
計	557

① 場 所

敷地境界	138
場内屋外	4
場内屋内	1
脱臭装置出口	33

計 176

② 頻 度

1ヵ月に1回	7
2ヵ月に1回	6
3ヵ月に1回	22
4ヵ月に1回	10
6ヵ月に1回	49
12ヵ月に1回	80
24ヵ月に1回	2
48ヵ月に1回	4

計 180

③ 項 目

臭気濃度	92
臭気強度	4
規制項目	78
臭気物質一般	7

計 181

昭和60年オドセンサス集計結果報告書 I S S N 0386-5878

土研資料 第2502号

昭和62年9月 (1987)

下水道研究室 竹石和夫、榊原 隆

要 旨 昭和60年度に行った、下水処理場の臭気対策に関する実態調査結果
をまとめたものである。

キーワード：下水道、下水処理場、臭気、脱臭、環境保全

郵便はがき

40円切手
をはって
下さい

3 0 5 - □ □

建設省土木研究所

下水道部下水道研究室 御中

茨城県筑波郡豊里町大字旭一番地

No. _____

No. _____

配布先氏名

配布先住所



土木研究所資料第2502号 部

上記のとおり受領しました。

所 属 (住所)

氏 名 印

