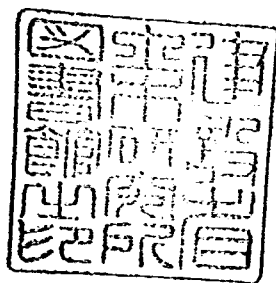


土 木 研 究 所 資 料

一般道路の平面曲線部における自動車走行実態
に関する調査研究



昭和 58 年 2 月

建設省土木研究所
道路部道路研究室

ま え が き

一般道路の単路部における幾何構造要素のうち、平面曲線半径と縦断勾配とは、道路上での車両の走行性に重大な影響を及ぼす。すなわち、これらの設計が不適當であれば、その道路区間では車両走行の快適性を害し、また、交通容量も減ずる原因となるのみならず、自動車事故の増大にもつながりかねない。

このように、これらの幾何構造要素は重要な意味をもっているため、道路構造令の解説と運用においても、基準を定めるにあたって基本的な考え方についてページをさいて解説を行い、その適正な運用を期待している。

一般道路の幾何構造設計に際して、曲線部の半径に対して適正な片勾配を設定するためには、自動車の曲線部における走行実態を考慮するのが合理的であることは言うまでもない。曲線部走行時に運転者が受ける横方向加速度は個人によりその許容限界が異なり、また、運転者には一般的に高速一定走行をしたいという願望があるため、設計速度に応じて道路を設計したとしても、すべての運転者がこれに応じた走行をするとは限らないからである。もちろん、平均的な走行を把握できれば、かなりの問題解決とはなるが、現在の「道路構造令の解説と運用」で採用されている横方向加速度の平均的許容値は、米国AASHOによって紹介された成果（調査年代1936～1949）を参考としたものであり、日本と米国との道路事情、運転者の質の相異から考えて、今後再考する必要がある。

本報告書は、以上の観点から平面曲線部の走行実態を把握することを目的として、道路研究室で実施した実態調査の結果をまとめたものである。調査内容は、走行速度と関連する要因の把握が中心になっており、調査結果の活用方法に関する検討が未だ不十分ではあるが、今後これを土台に検討を進めていく予定である。

昭和58年2月

道路研究室 室長 藤 田 大 二
研究員 外 井 哲 志
浦 本 良 文
(現在奈良国道工事事務所)

目 次

まえがき

I 解析編

第1章 調査方法	1
1-1 線形調査	1
1-2 曲線部走行実態調査	3
第2章 調査地点の線形要素	5
2-1 各線形要素の頻度分布	5
2-2 線形要素相互の関連	5
第3章 速度、横方向加速度に線形要素が及ぼす影響	11
3-1 相関係数による分析	11
3-2 分散分析	13
3-3 相関図による分析	18
第4章 推定モデル	26
4-1 重回帰モデル	26
4-2 曲線半径-片勾配平面上の速度、横方向加速度ランク推定モデル	27
第5章 走行実態と平面曲線の幾何構造基準との関係	33
5-1 横方向加速度の限界値	33
5-2 片勾配と横方向加速度のバランス	37
5-3 設計速度と走行速度実態の比較	37

II 資料編

資料-1 地点平均データ	1
資料-2 地点別個体速度データ	10

I. 解 析 編

第1章 調 査 方 法

1-1 線 形 調 査

自動車の走行実態調査を実施するに先立ち、調査地点の選定を行った。調査の目的は、平面曲線部の走行実態を曲線半径との関連で把えることであるため、走行速度の低下の著しい比較的小さな曲線半径をもつ曲線部での調査が望ましい。このため、作業の効率等を考慮し、縮尺5万分の1の地形図を用いて予め北関東、西関東の道路から調査候補路線を選定し、予備調査を行った上で次のような要領で約160地点での線形調査を行った。

1-1-1 調査地点の条件

自動車走行に及ぼす道路線形の影響について調査することを目的としているため、単路部のうち、次の条件を満足する地点とした。

- (1) 2車線道路であること。(光電式速度計で計測するので、横方向からみて走行車両が2台以上重なることが少ないこと、車線変更や車線をまたいだ走行などによる走行軌跡の乱れないことなどが理由)
- (2) 原則として、平面、縦断の両線形を同時に有すること。
- (3) 観測の効率から交通量が少過ぎないこと。かつ交通量が多過ぎて、自由走行が不可能となることがないこと。
- (4) 前後の線形、沿道状況および信号等の影響を受けないこと。
- (5) 速度観測のできる場所を有すること。
- (6) 曲線半径の大きさが300mを越えないこと。(速度が減少する地点を選定するため)

1-1-2 線形調査項目及び調査方法

線形調査は、道路の設計図や管理台帳等の既存資料をもとにして行うこともできるが、実査による方がより詳しく信頼できるデータを得ることができると考え、実査を行った。

(1) 曲 線 半 径 : $R(m)$

図1-1のような曲線部のセンターライン上で、弦長 $2x$ の距離に対して r を測定することにより次式で曲線半径 R を求める。

$$R = \frac{x^2 + r^2}{2r}$$

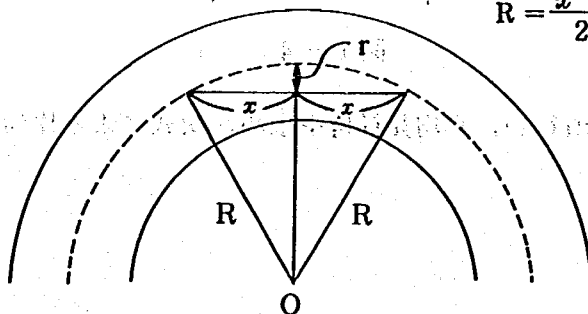


図1-1

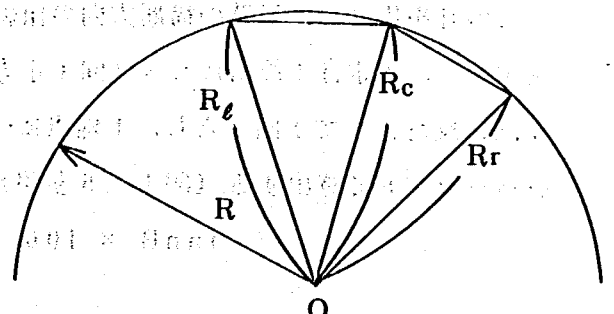


図1-2

測定は図1-2に示すように、1地点につき曲線部の中央とその左右の計3箇所で行う。

曲線中央部の半径を R_c 、左の半径を R_l 、右側の半径を R_r とする。

最小曲線半径： $R_M = R_c$

平均曲線半径： $R_A = (R_c + R_l + R_r) / 3$

を求める。

尚、曲線の内、外では半径が異なるため、曲線半径は車線により区別して求める。

曲線内側の半径 $R_i = R - (h_i / 2)$

曲線外側の半径 $R_o = R + (h_o / 2)$

ただし、 h_i ：内側車線の幅員（図1-4参照）

h_o ：外側車線の幅員（図1-4参照）

(2) 曲線長： L (m)

車付測定メーターによりセンターラインに沿っ

て走行実測をする。a → b

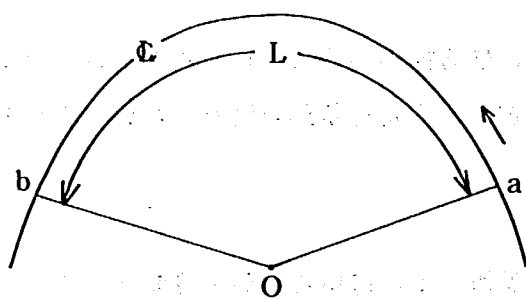


図1-3

(3) 交角： θ (度)

交角は曲線半径 R と曲線長 L により次式で求める。

$$\theta = \frac{360 L}{2\pi R} \text{ (度)}$$

(4) 車道幅員： H (m)

車道幅員は図1-4のように曲線部の数箇所を測定し、その平均値をとる。また同時に車線幅員の測定を行なう。

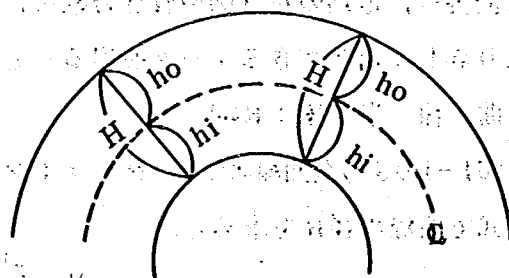


図1-4

(5) 片勾配(カント)： i (%)

傾斜計を用いて、道路の横断方向の傾斜角を測定する。測定は1箇所につき2回(正方向で

1回、反転させて1回)とし、1地点につき数箇所行い、平均傾斜角を求め、次式により片勾配をパーセントで算出する(図1-5参照)。

$$i = \tan B \times 100$$

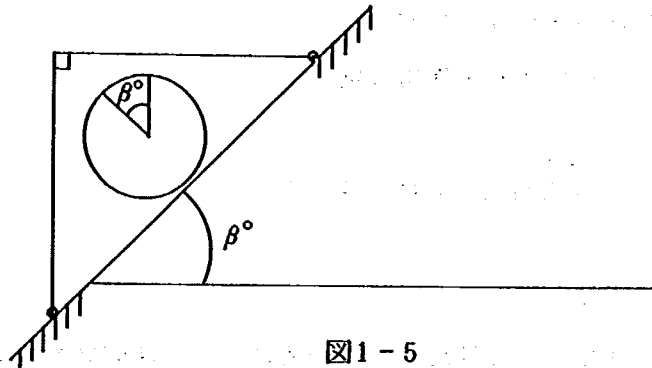


図1-5

(6) 縦断勾配： α (%)

片勾配の測定と同様に道路の縦断方向の傾斜角 β をセンターラインに沿って測り、次式により縦断勾配をパーセントで求める（図1-5参照）

尚、上り勾配を正(+), 下り勾配を負(-)とする。

$$\alpha = \tan \beta \times 100$$

(7) 視 距： S (m)

視距は距離計を用い、車線別に測定する（図1-6参照）

視距の定義

車線の中心線 1.2m の高さから同じ車線上前方の高さ 0.1mの物体を見通せる距離

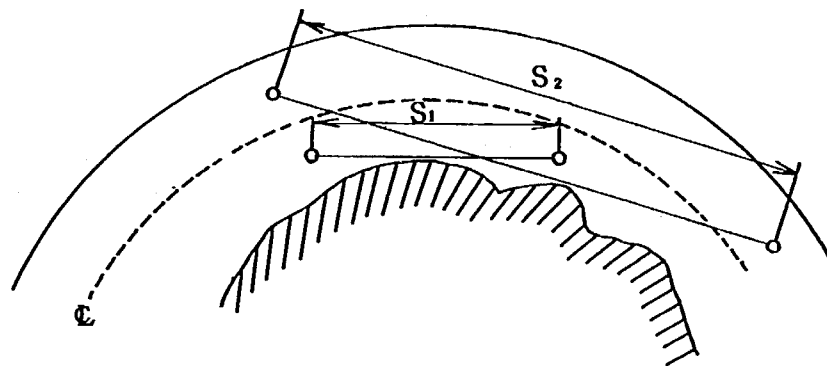


図1-6

(8) 規制速度： V_c (Km/h)

曲線部の規制速度を調査する。

1-2 曲線部走行実態調査

線形調査の結果を用いて、各線形要素間のクロス集計表をつくり、この表を参考として、曲線半径、縦断勾配、片勾配、交角の各要素ができるだけ均等に得られるように、調査地点を選定した。地点数は100（往復別にするると200）とし、調査要領は以下の通りとした。

1-2-1 調 査 項 目

(1) 走行方向（内・外）

- (2) 走行状態（先頭車・単独車の別）
- (3) 走行信頼度（走行の正常・異常の別）
- (4) 車 種 番 号
- (5) 男女別，年令別（観測員の判断による）
- (6) 走 行 速 度

1-2-2 調 査 方 法

曲線部のほぼ中央の運転者から見えにくい場所に光電式速度計を設置し，上り，下り方向別，車種別に走行速度を測定した。対象とする速度は自由走行速度であるので，単独走行車及び車群先頭車のみの速度を測定するとともに，車輛の走行が正常であるか，異常であるかの区別も同時に行った。

また，調査箇所の写真撮影を行った。なお，サンプル数は1地点当り往復計70～80台前後であった。



図 1-12

（注）図中の「A」は観測点を示す。

（注）図中の「B」は観測点を示す。

（注）図中の「C」は観測点を示す。

（注）図中の「D」は観測点を示す。

（注）図中の「E」は観測点を示す。

（注）図中の「F」は観測点を示す。

第2章 調査地点の線形要素

2-1 各線形要素の頻度分布

走行実態調査地点の幾何構造の概要を知る目的で、各線形要素のランク別頻度分布図を作成した。図2-1に最小曲線半径、交角、車線幅員、片勾配、縦断勾配、視距の各線形要素のランク別頻度分布図を示す。

今回の調査では、曲線半径の小さいカーブを多く選定した。半径は100m以下のカーブが大半を占め、平均86.5mとなっている。交角はほとんどが90°以下であり、ヘアピンカーブのようなものはあまりない。曲線部の車線幅員は、拡幅量も含めて4.0m以下のものが大半を占めており、片勾配、縦断勾配は小から大まで、広く分布している。視距は曲線半径との相関が予想されるが、分布形も似ており視距100m以下が大半である。

2-2 線形要素相互の関連

2-2-1 線形要素間の相関

線形要素相互の単相関係数を表2-1に示す。

この表から比較的相関の高い線形要素のペアを抜き出し、相関係数と共に記すと以下の通りとなる。

①	最小曲線半径	-	交 角	-0.606
②	最小曲線半径	-	車線幅員	-0.385
③	最小曲線半径	-	視 距	0.718
④	交 角	-	車線幅員	0.510
⑤	交 角	-	片 勾 配	0.392
⑥	交 角	-	視 距	-0.430

①の関係は、平面曲線半径の小さい箇所を調査対象としたので、必然的に蛇行している道路での調査が多くなったことが大きな原因となっているが、道路一般にも共通する傾向であるといえる(図2-2)。

②の関係は、カーブを走行する自動車(特に大型車)の内輪差への対応として、道路設計上実施すべき拡幅によるものであるが、曲線半径が250m以下でのみ実施される¹⁾ので、高規格の道路ではあまり見られない傾向である。

③の関係は沿道状況と関係が深いが、調査地点の多くが左右の見通しのよくない場所(切土や林等)であったため、幾何学上、曲線半径の大小によって、視距が大きく影響された。

④の関係は、①、②の関係から派生的に生じた見かけ上の関係であり、2要素間に本質的な結びつきは無い。

⑥の関係は、交角の大きいところでは曲線半径が小さく、片勾配が大きくとられる傾向があるため

⑥の関係は、①、③の関係から派生的に生じた見かけ上の関係であり、2要素間に本質的な結びつきは考えにくい。

以下において、最小曲線半径を曲線半径とよんで、これを分析要素に用いることとする。

表 2-1 線形要素相互の単相関係数行列

	1	2	3	4	5	6	7
	最小曲線 半徑 R_m	交角 θ	車線幅員 z	片勾配 i	縦断勾配 α	視距 s	曲線前の直 線距離 B
1	1.000						
2	-0.606	1.000					
3	-0.385	0.510	1.000				
4	-0.171	0.392	0.270	1.000			
5	-0.008	0.011	0.009	-0.020	1.000		
6	0.718	-0.430	-0.287	-0.135	-0.050	1.000	
7	0.235	-0.188	0.044	-0.020	0.075	0.183	1.000

2-2-2 曲線半径とその他の線形要素の2次元散布図

る。

[illegible]

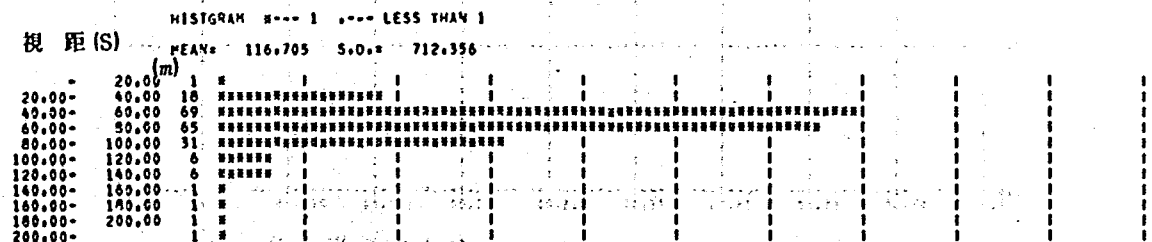
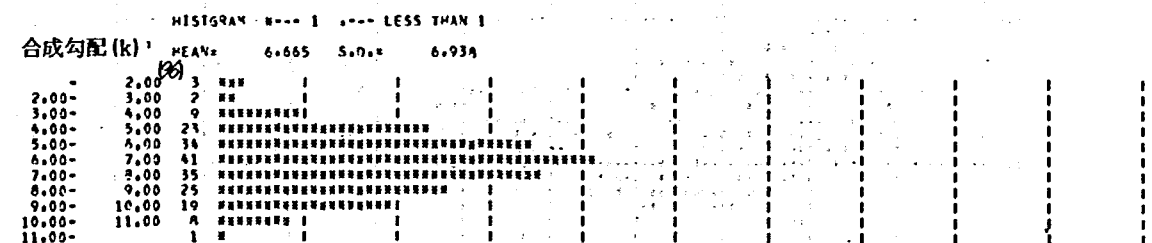
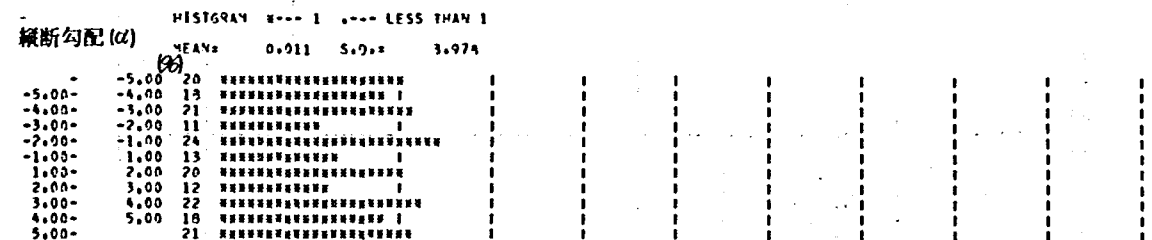
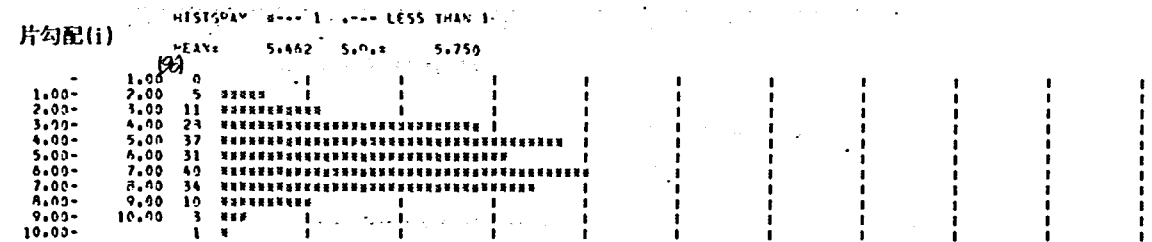
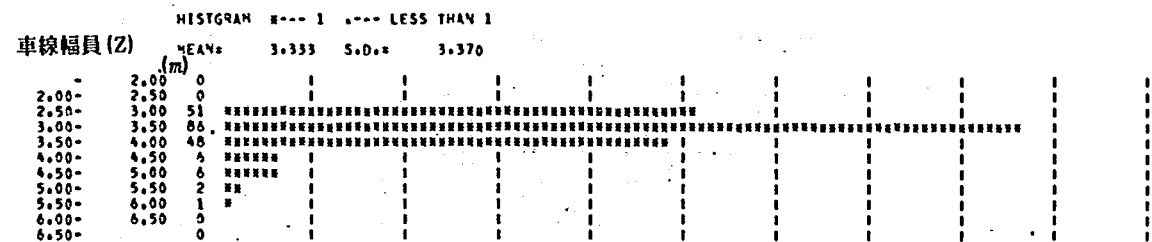
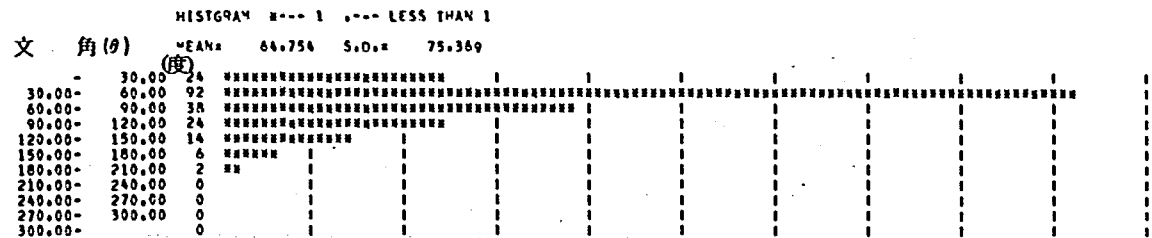
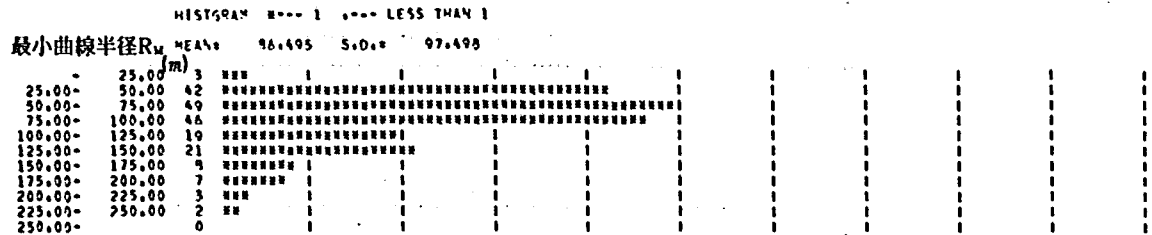


図 2 - 1 各線形要素のランク別頻度分布

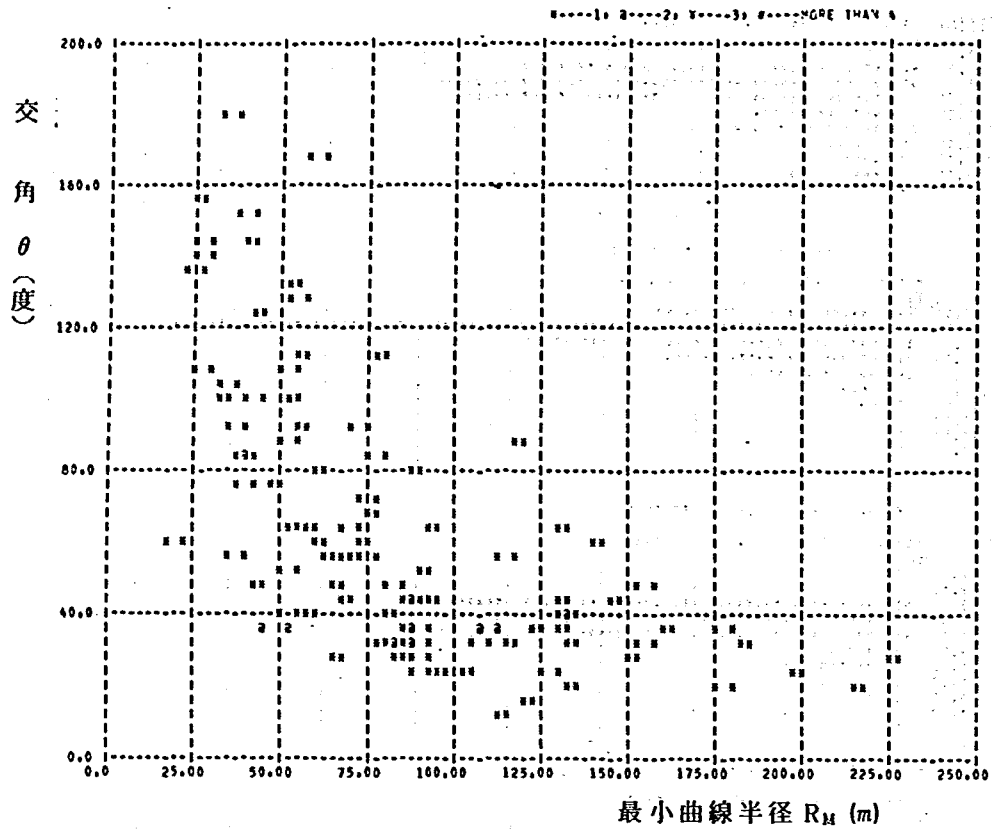


図 2 - 2 曲線半径—交角

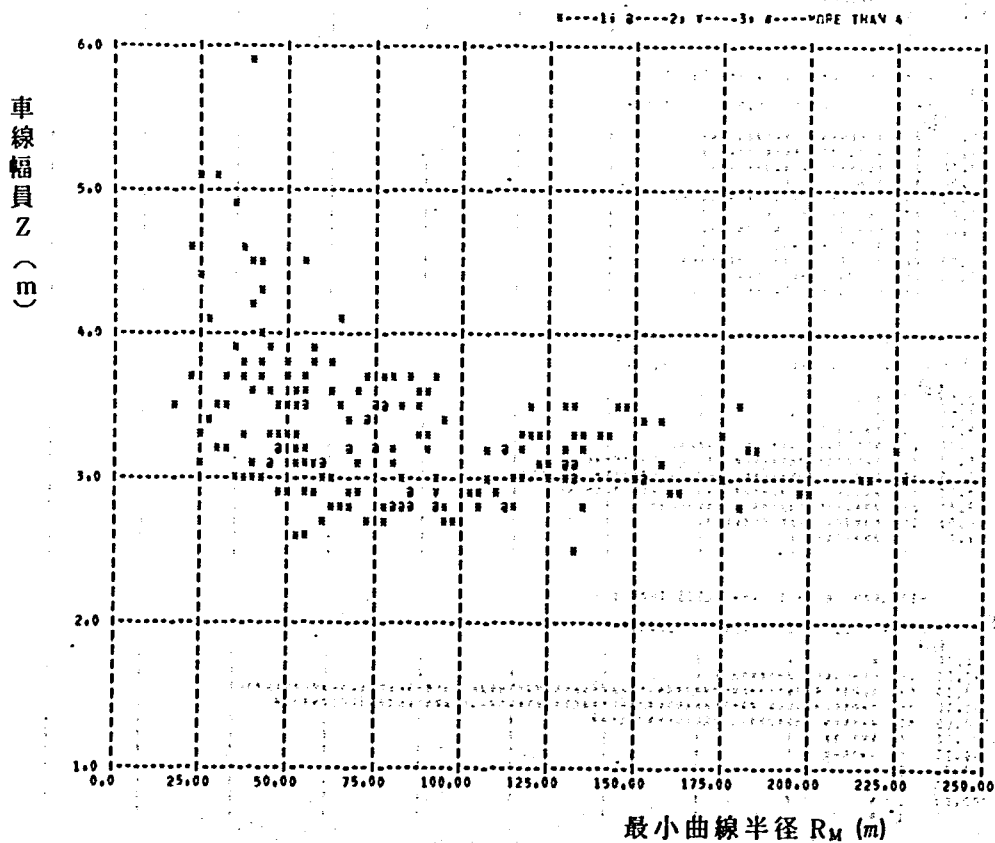


図 2 - 3 曲線半径と車線幅員

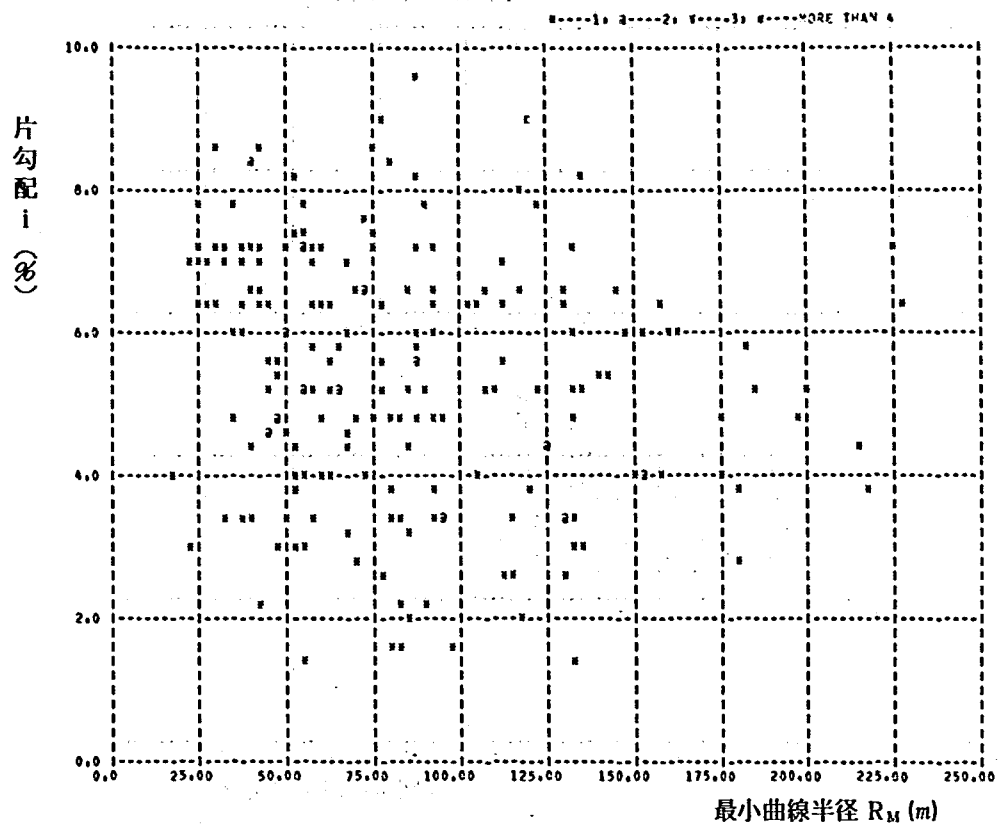


図 2 - 4 曲線半径 - 片勾配

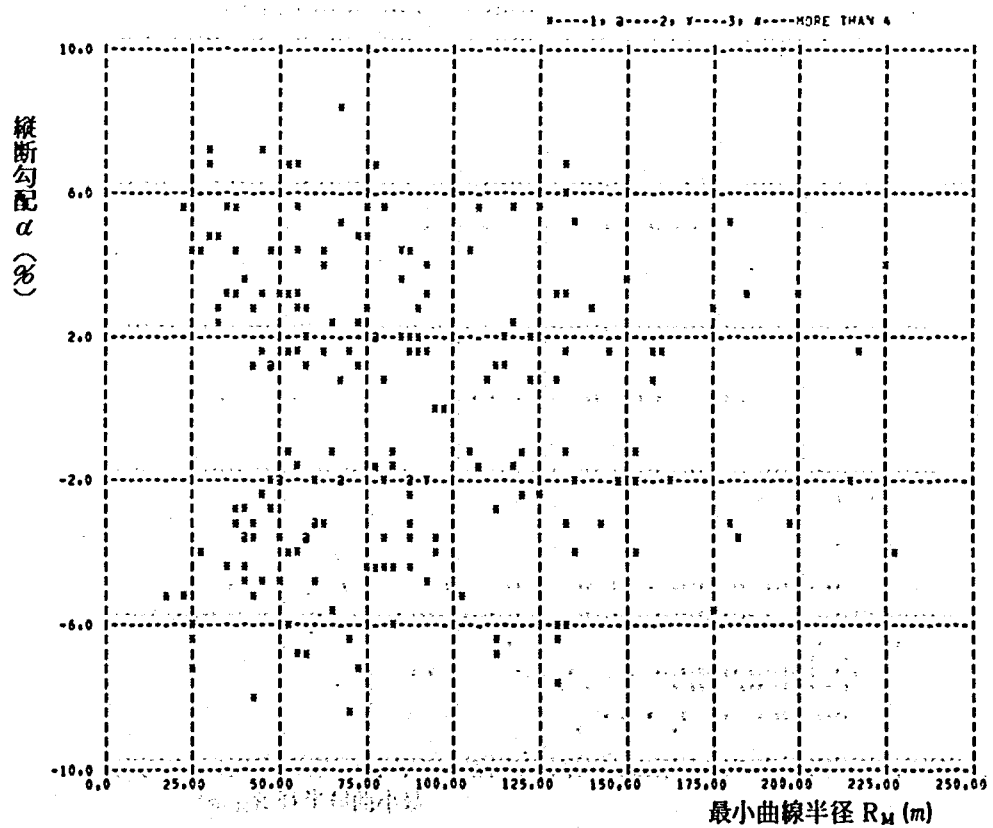


図 2 - 5 曲線半径と縦断勾配

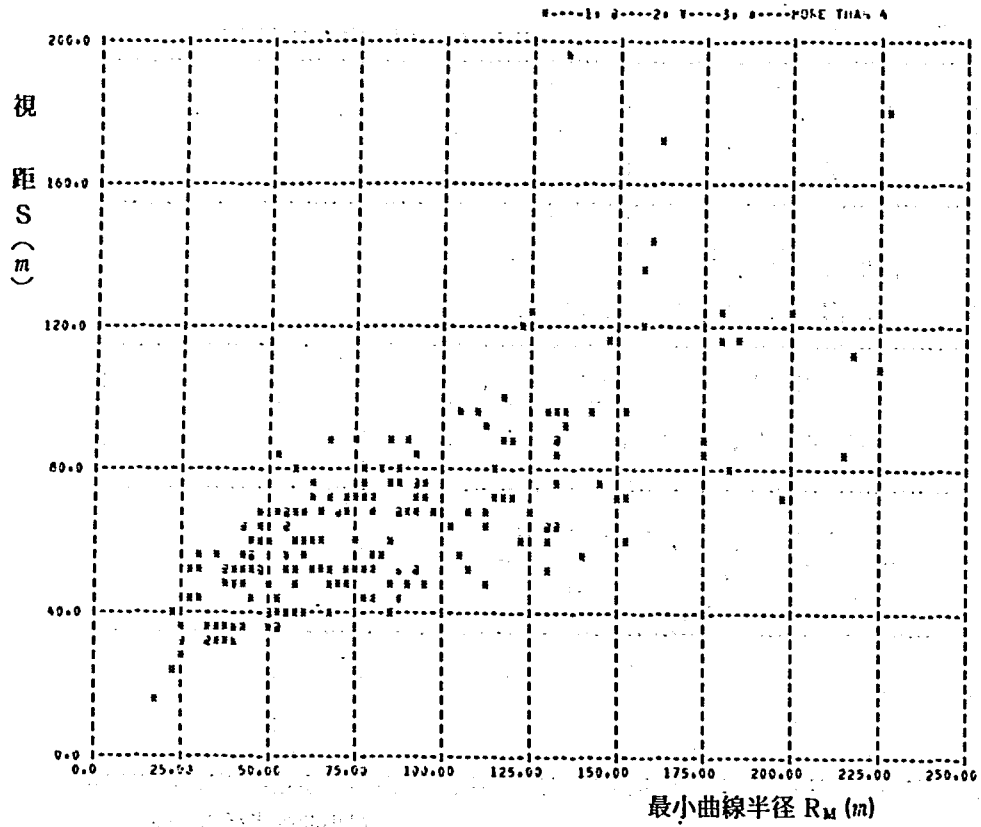


図 2 - 6 曲線半径と視距

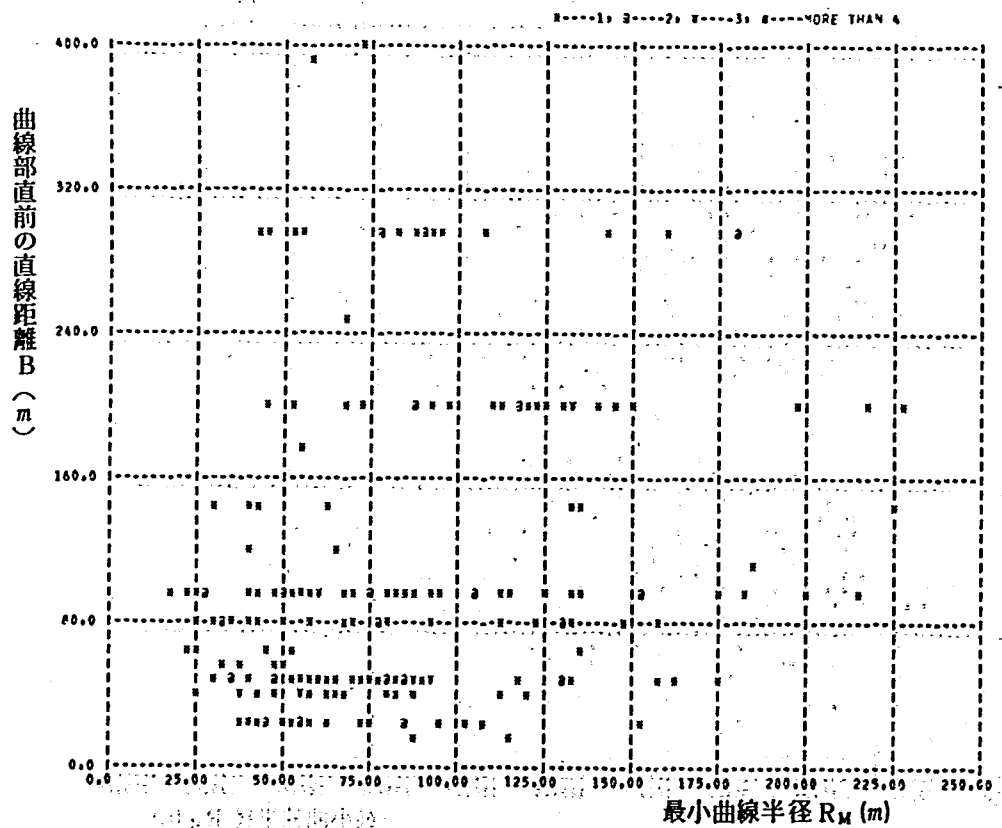


図 2 - 7 曲線半径と曲線部直前の直線距離

第3章 速度、横方向加速度に線形要素が及ぼす影響

道路単路部においても、道路線形によって、自動車の速度は大きく変化する。特に曲線半径、縦断勾配等が、自動車速度に対して重大な影響力をもつものと考えられる。また、車種や上り勾配、下り勾配の別によって、これらの影響のし方も異なってくるものと思われる。

自動車が道路の平面曲線部を走行するとき、進行方向と直角方向に遠心力を受ける。このとき、自動車が横すべりをせず安全に走行できるための条件式は、次式で表わされる。

$$f_0 + i \geq \frac{v^2}{g \cdot R} \quad \dots\dots\dots (3-1)$$

ここに

R : 曲線半径 (m)

v : 自動車速度 (m/s)

g : 重力加速度 (m/s²)

i : 片 勾 配

f₀ : 横すべりに対する路面とタイヤの摩擦係数

車内にいる人が感ずる横方向加速度fとf₀との関係は車両が横すべりをおこさない範囲では常に

$$f \leq f_0 \quad \dots\dots\dots (3-2)$$

であり、fを用いれば、(3-1)式は(3-3)式のようになる。

$$f + i = \frac{v^2}{g \cdot R} \quad \dots\dots\dots (3-3)$$

線形調査、速度調査によって得られた結果を(3-3)式に適用することにより、サンプル毎に横方向加速度を計算によって求めることができる。

この章では、曲線部の速度と横方向加速度が、線形要因と車種により、どの程度影響を受けるかを調べた結果を報告する。

3-1 相関係数による分析

自動車の地点平均速度、地点平均横方向加速度と線形要因間の相関係数を車種別、勾配別に示したのが、表3-1(1)、(2)であるが、まず、表3-1(1)から次のことが言える。

(1) 全体的にみて、曲線半径に関係のある要素(最小半径、平均半径、 $R_{\min}$ 、 i 、 $\sqrt{R_{\min} \cdot i}$ 、曲率)の相関が高い。また、交角や車線幅員等もかなりの相関をもっている。

(2) しかし、2-2で述べたように、交角、車線幅員は曲線半径との相関が高く、表3-1に表われているのは見かけ上の相関であるといえる。ここで車線幅員の相関係数が負であることは、現象的には全く奇異に感じられるが、これもやはり曲線半径と車線幅員との相関が介在し

ていることによるものと思われる。

参考までに平均速度と交角，車線幅員の相関係数から曲線半径と交角，車線幅員の相関による影響を除いてみると（偏相関係数），小型車の全体の場合，それぞれ

	（単相関）		（偏相関）
$V - \theta$	- 0.572	→	- 0.245
$V - Z$	- 0.439	→	- 0.243

のように絶対値が減少し，あまり重大な意味をもたなくなることがわかる。

(3) 次に，上り勾配と下り勾配の別および車種別の影響をみると，あまり相関の程度に相異は見られず，他の線形要因の影響の程度の方がはるかに大きいことがわかる。

(4) また，表3-1(2)より次のことがわかる。横方向加速度と速度とは互いにトレードオフの関係にあるため，相関係数の符号は逆であるが，その大きさの傾向は非常によく似通っており，曲率，交角，車線幅員等の相関は高く，縦断勾配，片勾配等の相関は低い。また，速度と線形との関係において視距，直線距離で見られた下りでの傾向の相異も同様の傾向を示し，大型車，小型車での傾向の相異もあまり見られない。

表3-1(1) 地点平均速度と線形要因との間の相関係数

	小 型 車			大 型 車			全 車		
	上り勾配	下り勾配	全 体	上り勾配	下り勾配	全 体	上り勾配	下り勾配	全 体
デ ー タ 数	99	(平均を含む) 101	200	99	101	200	99	101	200
最小半径 R_M	0.704	0.735	0.720	0.716	0.705	0.710	0.713	0.738	0.725
交 角 θ	-0.563	-0.581	-0.572	-0.551	-0.549	-0.549	-0.570	-0.577	-0.573
車線幅員 Z	-0.422	-0.453	-0.439	-0.360	-0.381	-0.371	-0.419	-0.435	-0.428
片 勾 配 i	-0.015	-0.089	-0.051	0.036	-0.026	0.009	-0.003	-0.065	-0.033
縦断勾配 α	-0.270	0.264	—	-0.305	0.294	—	-0.292	0.274	—
視 距 S	0.559	0.575	0.565	0.534	0.501	0.515	0.559	0.554	0.553
直線距離 B	0.300	0.294	0.294	0.338	0.288	0.309	0.310	0.297	0.301
$\sqrt{R_M \cdot i}$	0.668	0.676	0.671	0.707	0.685	0.697	0.684	0.693	0.688
$R_M \cdot i$	0.603	0.633	0.618	0.665	0.640	0.653	0.624	0.649	0.636
$1/R_M$	-0.843	-0.847	-0.845	-0.806	-0.821	-0.814	-0.845	-0.849	-0.845

表 3-1 (2) 地点平均横方向加速度と線形要因間の相関係数

	小 型 車			大 型 車			全 車		
	上り勾配	下り勾配	全 体	上り勾配	下り勾配	全 体	上り勾配	下り勾配	全 体
デ ー タ 数	99	101	200	99	101	200	99	101	200
最小半径 R_M	-0.869	-0.843	-0.856	-0.828	-0.822	-0.824	-0.863	-0.843	-0.853
交 角 θ	0.559	0.523	0.540	0.497	0.497	0.497	0.554	0.523	0.533
車線幅員 Z	0.378	0.346	0.361	0.378	0.371	0.375	0.371	0.357	0.363
片 勾 配 i	0.105	0.028	0.066	0.093	0.049	0.072	0.102	0.037	0.070
縦断勾配 α	0.149	-0.137	—	0.109	-0.100	—	0.132	-0.131	—
視 距 S	-0.650	-0.566	-0.603	-0.638	-0.578	-0.602	-0.647	-0.579	-0.608
直線距離 B	-0.149	-0.146	-0.144	-0.095	-0.135	-0.114	-0.136	-0.143	-0.136
$\sqrt{R_M \cdot i}$	-0.746	-0.780	-0.763	-0.709	-0.743	-0.725	-0.739	-0.774	-0.756
$R_M \cdot i$	-0.744	-0.764	-0.754	-0.701	-0.735	-0.717	-0.737	-0.759	-0.748
$1/R_M$	0.816	0.817	0.817	0.777	0.762	0.769	0.805	0.813	0.809

3-2 分散分析

相関係数による分析の節では、各種の線形要因と速度、横方向加速度との関連性を調べた結果、最も大きな影響力のもつのは曲線半径関連要因（速度の場合は曲率 $1/R$ 、横方向加速度の場合は半径 R ）であり、基本的にはこの他に片勾配、縦断勾配のみであることもわかった。そこで、本節ではこれら3要因を用いて、速度、横方向加速度の分散分析を行い、各要因が回帰モデルに使用するだけの有意性のあるものか否かについて調べることにした。曲線半径要因は、速度を分析対象とする場合には曲率を、また、横方向加速度を対象とする場合には、曲線半径を採用した。

ここでは、3要因間の交互作用効果は無視しうるものと仮定し、各要因をランク分けして、これに従って、地点を分類した上で、グループの平均値を観測値と考えて、3要因分散分析を実施した。

これら要因のランク分けは、次の通りとした。

（ケース1………速度を対象とした分散分析）

A. 縦断勾配	B. 片勾配	C. 曲率
A_1 $\sim -3.0\%$	B_1 $0 \sim 4.5\%$	C_1 $0 \sim 0.01 (1/m)$
A_2 $-3.0\% \sim 3.0\%$	B_2 $4.5\% \sim 6.5\%$	C_2 $0.01 \sim 0.0125$
A_3 $3.0\% \sim$	B_3 $6.5\% \sim$	C_3 $0.0125 \sim 0.015$
		C_4 $0.015 \sim 0.02$
		C_5 $0.02 \sim$

(ケース 2 ……横方向加速度を対象とした分析)

A. 縦断勾配

A₁ ~ -3.0%

A₂ -3.0% ~ 3.0%

A₃ 3.0% ~

B. 片 勾 配

B₁ 0 ~ 5%

B₂ 5% ~ 7%

B₃ 7% ~

C. 曲 線 半 径

C₁ 0 ~ 50 m

C₂ 50 m ~ 80 m

C₃ 80 m ~ 120 m

C₄ 120 m ~

上記のランク分けにおいて、ケース 1 とケース 2 とが異っているのは、ランクの設定の仕方によって、地点数が 0 となってしまうことを避けるためである。

表 3 - 2 (1)(2)に、要因ランク分類による地点数を示す。また、表 3 - 3 (1)~(6)に、車種別の速度、横方向加速度の分散分析表を示す。これらの分散分析表から、次のことが言える。

(1) 曲線半径又は曲率は、それぞれ横方向加速度、速度に対して高度に有意な影響力をもっている。

(2) 片勾配は速度に対して有意な影響力をもつが、横方向加速度に対しては車種により異なる。

(3) 縦断勾配は、あまり有意な影響力をもつとはいえない。

(4) 任意の 2 要因間の交互作用効果はほとんどない。

したがって、速度回帰には曲率と片勾配、横方向加速度の回帰には曲線半径を用いれば、十分であることがわかった。

表 3 - 2 (1) 要因ランクと地点数 (ケース 1)

A	B	C				
		C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅
A ₁	B 1	6	4	2	4	3
	B 2	4	4	1	4	2
	B 3	6	2	2	6	12
A ₂	B 1	10	6	1	4	4
	B 2	10	8	5	7	5
	B 3	8	4	3	2	3
A ₃	B 1	8	5	2	3	1
	B 2	5	1	1	4	5
	B 3	3	3	4	3	10
計	B 1	24	15	5	11	8
	B 2	19	13	7	15	12
	B 3	17	9	9	11	25

表 3-2 (2) 要因ランクと地点数 (ケース 2)

A	B	C			
		C1	C2	C3	C4
A ₁	B1	4	8	6	8
	B2	6	4	4	4
	B3	7	7	3	1
A ₂	B1	8	7	13	6
	B2	1	13	10	11
	B3	3	2	4	2
A ₃	B1	1	6	6	8
	B2	7	4	4	3
	B3	8	7	2	2
計	B1	13	21	25	22
	B2	14	21	18	18
	B3	18	16	9	5

表 3-3 (1) 小型車速度の分散分析表

要 因	平方和	自由度	平均平方和	分散化
A (縦断勾配)	15.625	2	7.813	2.424
B (片勾配)	64.188	2	32.094	9.959 [*] (>3.6)
C (曲 率)	751.000	4	187.750	58.259 ^{**} (>3.0)
A*B	18.000	4	4.500	1.396
B*C	36.375	8	4.547	1.411
C*A	48.938	8	6.117	1.898
E	51.563	16	3.223	
T	985.687	44		

注) ()内は 95%信頼度に対応するF

表 3 - 3 (2) 小型車横方向加速度の分散分析表

要 因	平方和	自由度	平均平方和	分散比
A (縦断勾配)	0.001	2	0.000	0.630
B (片勾配)	0.006	2	0.003	<u>4.333</u> [*] (> 3.89)
C (曲線半径)	0.233	3	0.078	<u>120.730</u> ^{**} (> 3.49)
A*B	0.009	4	0.002	<u>3.660</u> [*] (> 3.26)
B*C	0.006	6	0.001	1.582
C*A	0.001	6	0.000	0.192
E	0.008	12	0.001	
T	0.263	35		

表 3 - 3 (3) 大型車速度の分散分析表

要 因	平方和	自由度	平均平方和	分散比
A (縦断勾配)	44.250	2	22.125	<u>4.301</u> [*] (> 3.63)
B (片勾配)	86.813	2	43.406	<u>8.437</u> [*] (> 3.63)
C (曲率)	780.937	4	195.234	<u>37.950</u> ^{**} (> 3.01)
A*B	13.063	4	3.266	0.635
B*C	20.125	8	2.516	0.489
C*A	46.438	8	5.805	1.128
E	82.313	16	5.145	
T	1073.937	44		

表 3-3 (4) 大型車横方向加速度の分散分析表

要 因	平方和	自由度	平均平方和	分散比
A (縦断勾配)	0.001	2	0.000	0.372
B (片勾配)	0.003	2	0.001	1.880
C (曲線半径)	0.161	3	0.054	<u>69.885</u> [*] (> 3.49)
A*B	0.004	4	0.001	1.271
B*C	0.004	6	0.001	0.958
C*A	0.002	6	0.000	0.383
E	0.009	12	0.001	
T	0.183	35		

表 3-3 (5) 車種計速度の分散分析表

要 因	平方和	自由度	平均平方和	分散比
A (縦断勾配)	23.000	2	11.500	2.783
B (片勾配)	68.875	2	34.438	<u>8.333</u> [*] (> 3.63)
C (曲率)	753.937	4	188.484	<u>45.607</u> ^{**} (> 3.01)
A*B	11.500	4	2.875	0.696
B*C	28.375	8	3.547	0.858
C*A	46.563	8	5.820	1.408
E	66.125	16	4.133	
T	998.375	44		

表 3-3 (6) 車種計横方向加速度の分散分析表

要 因	平方和	自由度	平均平方和	分散比
A (縦断勾配)	0.001	2	0.000	0.454
B (片勾配)	0.005		0.002	3.236
C (曲線半径)	0.212	3	0.071	<u>98.154</u> ** (> 3.26)
A*B	0.008	4	0.002	2.700
B*C	0.006	6	0.001	1.337
C*A	0.001	6	0.000	0.200
E	0.009	12	0.001	
T	0.240	35		

3-3 相関図による分析

3-1, 3-2 節で, 各線形要因と地点平均速度, 横方向加速度との関係を調べ, 大要を把握することができた。この節では, 主要線形要因と速度, 横方向加速度の関係を相関図を用いて, さらに詳細に調べる。相関図を図 3-1~図 3-5 に示す。

図 3-1 (1)~(4) は上り, 下り勾配合計での曲線半径(R)および曲率($\frac{1}{R}$)による地点平均速度, および横方向加速度の変化を表わした図であり, 図中記号の「A」は小型車の平均速度, 「B」は大型車の平均速度を表わしている。全体的に小型車の方が大型車より平均速度が高く, かつ横方向加速度も高いことがわかる。

図 3-2 (1)~(2), 図 3-3 (1)~(2) はそれぞれ上り勾配, 下り勾配の場合の速度, 横方向加速度を車種別に示したものであり, 傾向は図 3-1 とほぼ同じである。図 3-1~図 3-3 から言えることは, 速度, 横方向加速度は曲線半径 (又は曲率) の増減によって大きく影響されること, 車種の相違によっても影響を受けること, そしてこれらの傾向が, 縦断勾配の上り, 下りの相違によって変わらないことなどである。

図 3-4 (1)~(2) は, 縦断勾配の速度, 横方向加速度への影響力を示したものである。図中記号「A」は, 上り勾配, 「B」は下り勾配であることを示しており, 両者の間に差はみられない。

図 3-5 (1)~(2) は, 片勾配の速度, 横方向加速度への影響力を示したものである。図中の A, B, C は, 片勾配の大きさをランク別に表わしたもので, 曲線半径 (曲率) の大小に拘わらず, 片勾配が

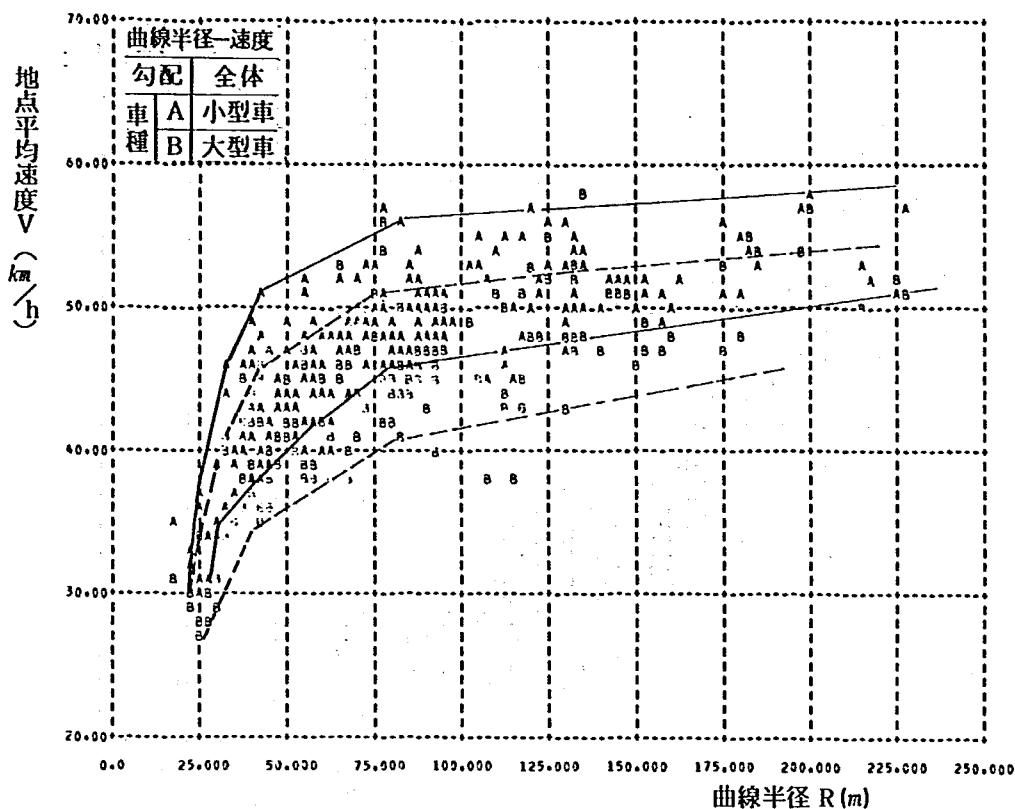


図 3 - 1(1) 曲線半径と速度 (車種別)

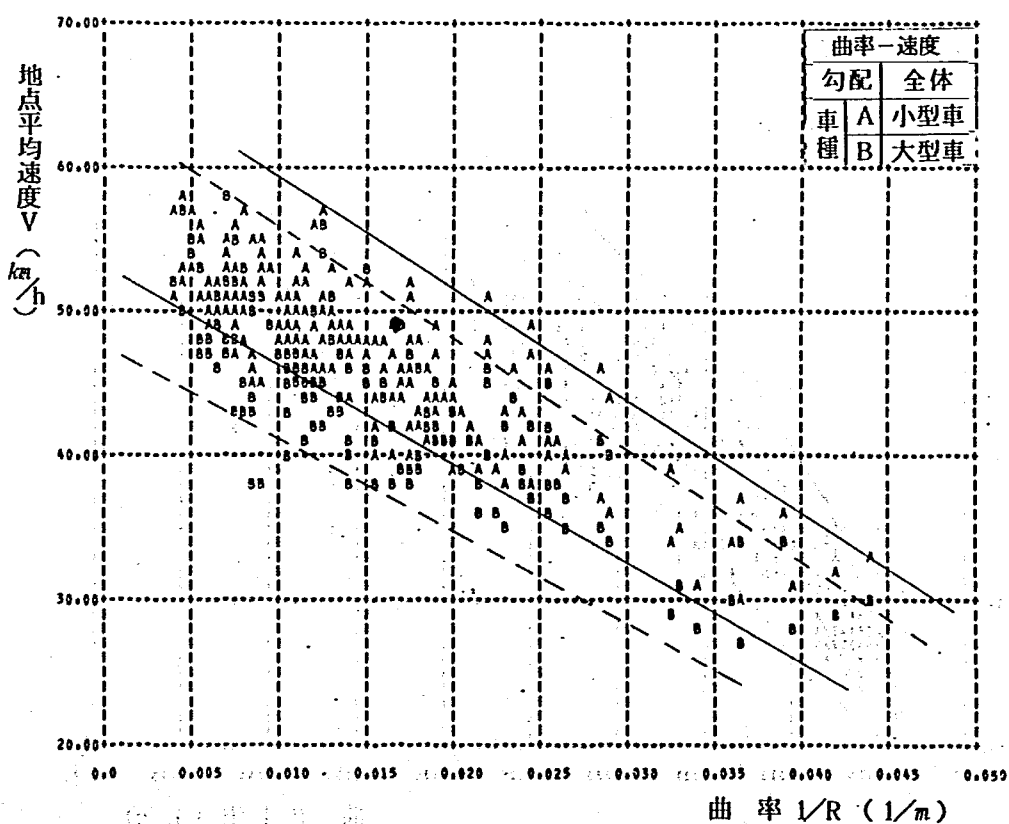


図 3 - 1(2) 曲率と速度 (車種別)

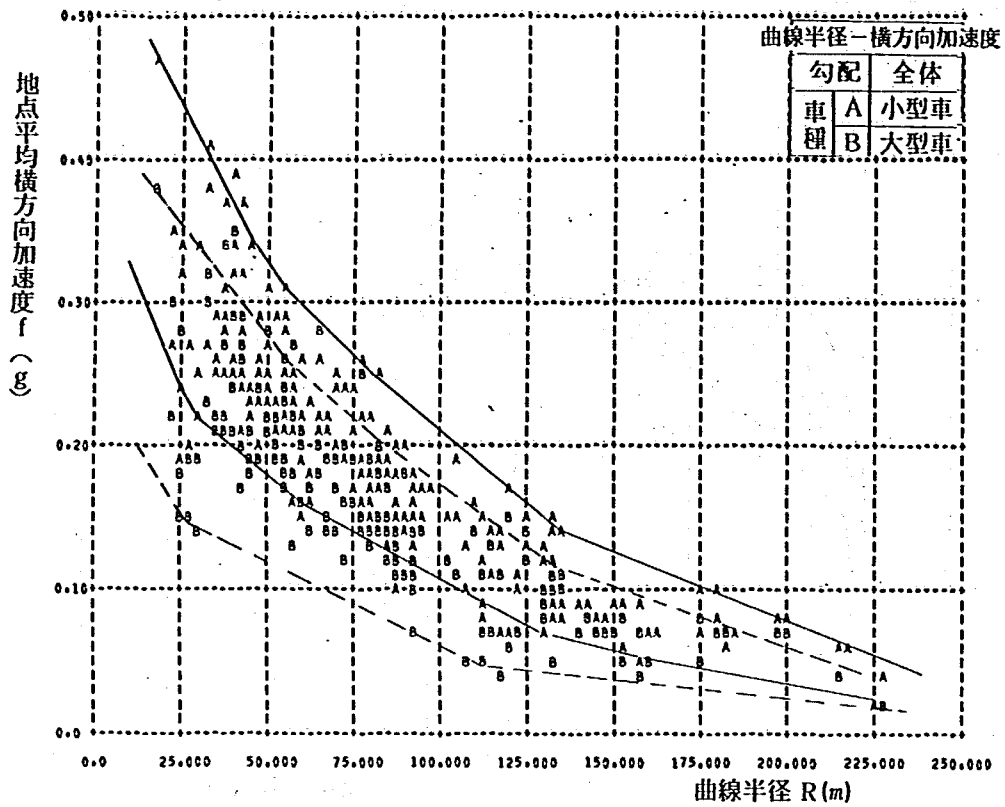


図 3 - 1 (3) 曲線半径と横方向加速度 (車種別)

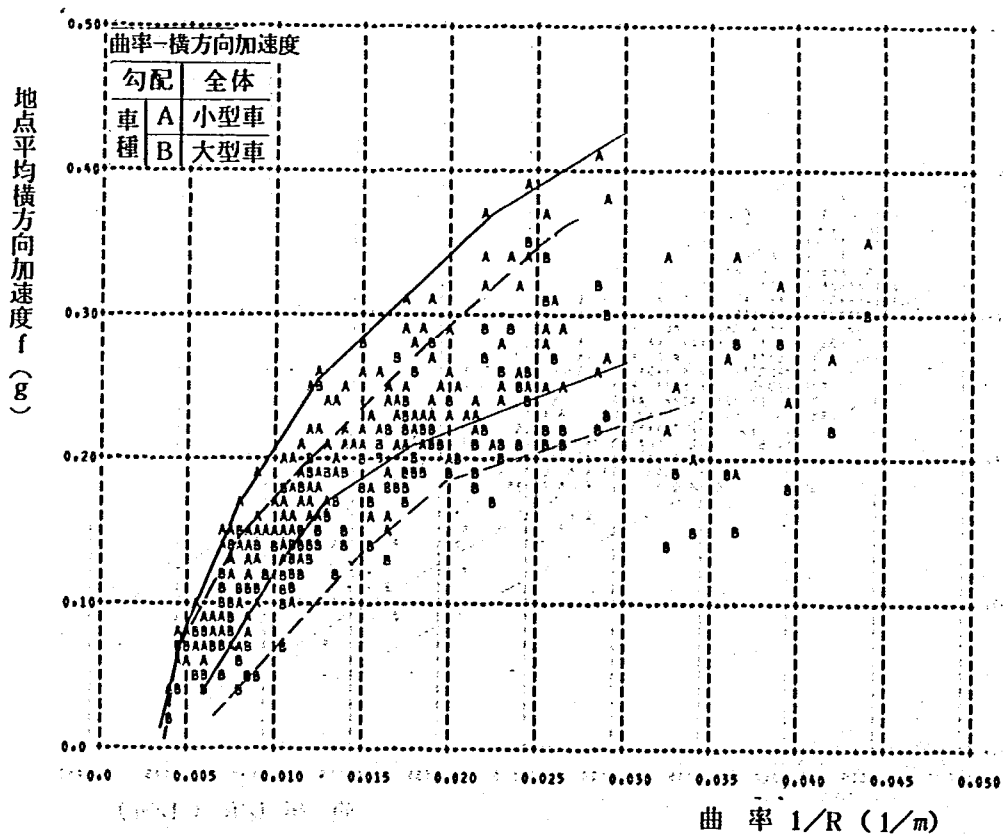


図 3 - 1 (4) 曲率と横方向加速度 (車種別)

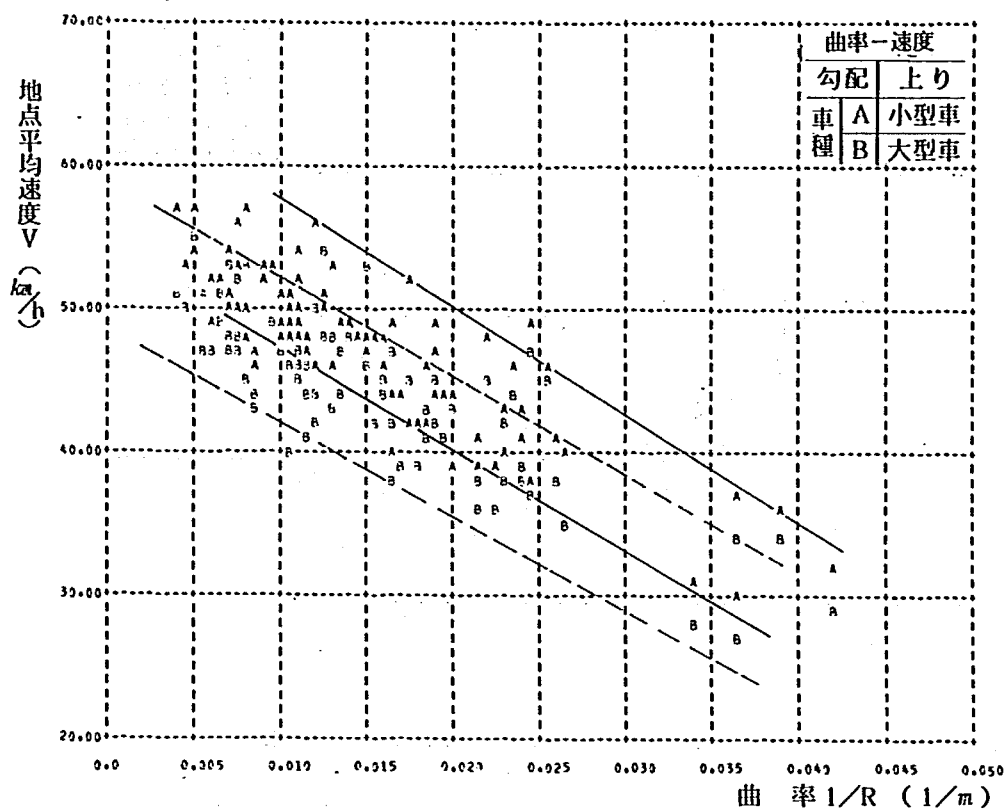


図 3 - 2(1) 曲率と速度 (上り勾配, 車種別)

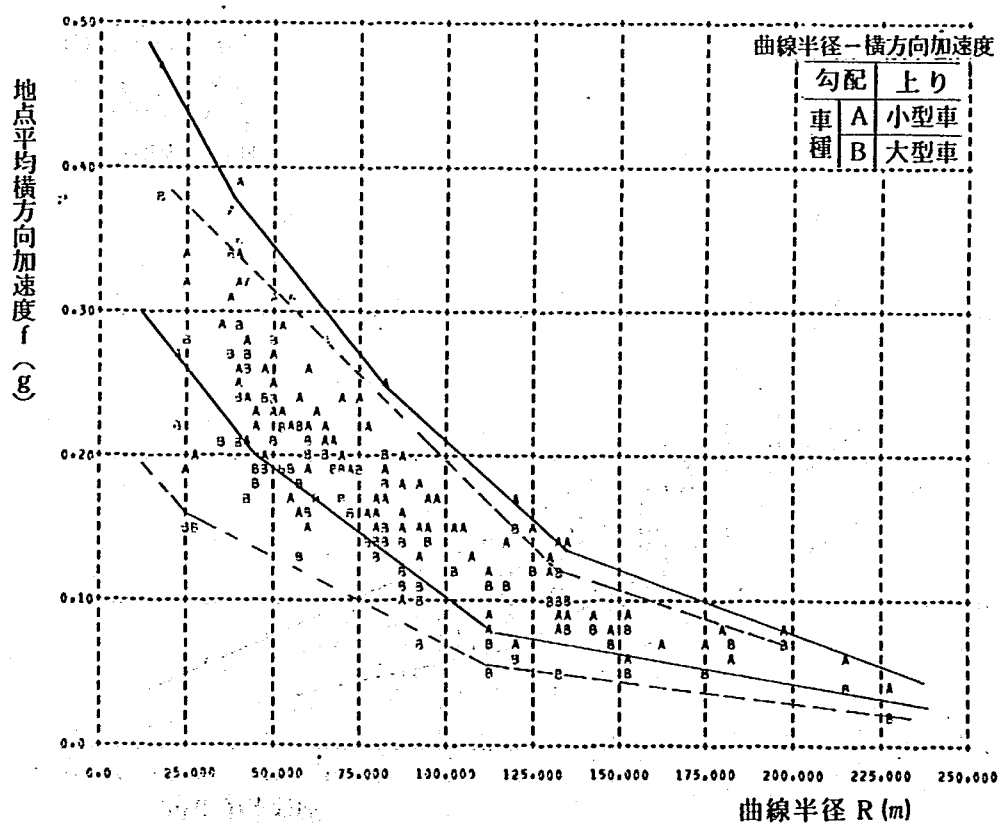


図 3 - 2(2) 曲線半径と横方向加速度 (上り勾配, 車種別)

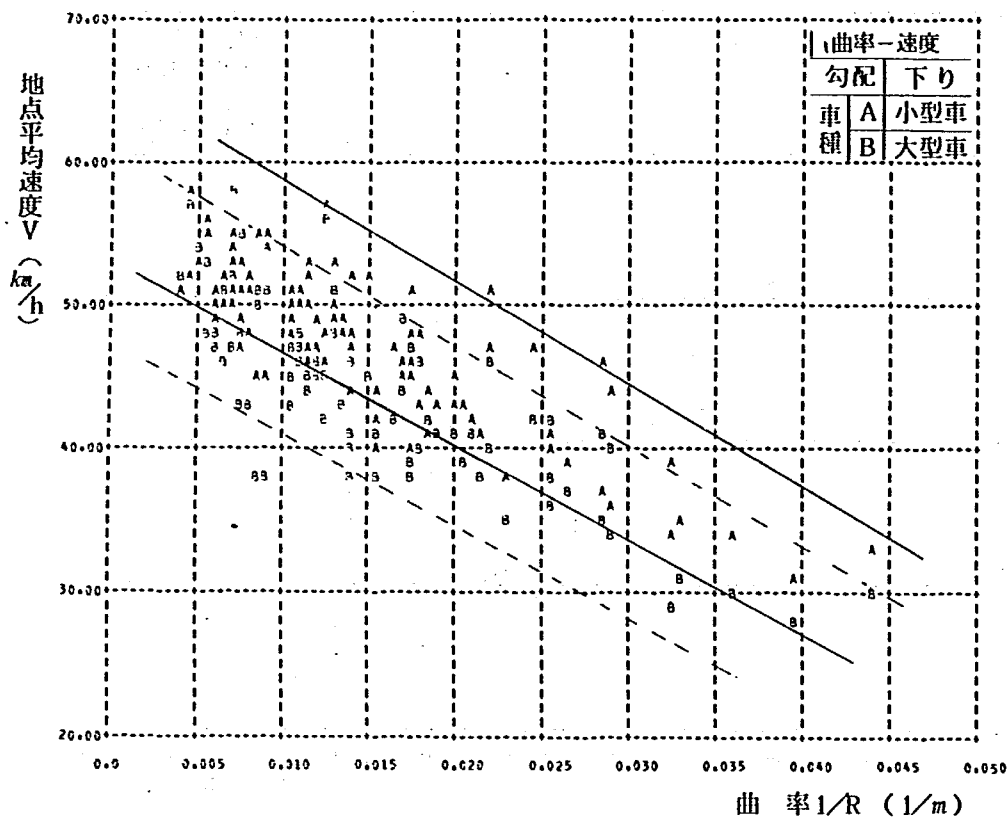


図 3-3(1) 曲率と速度 (下り勾配, 車種別)

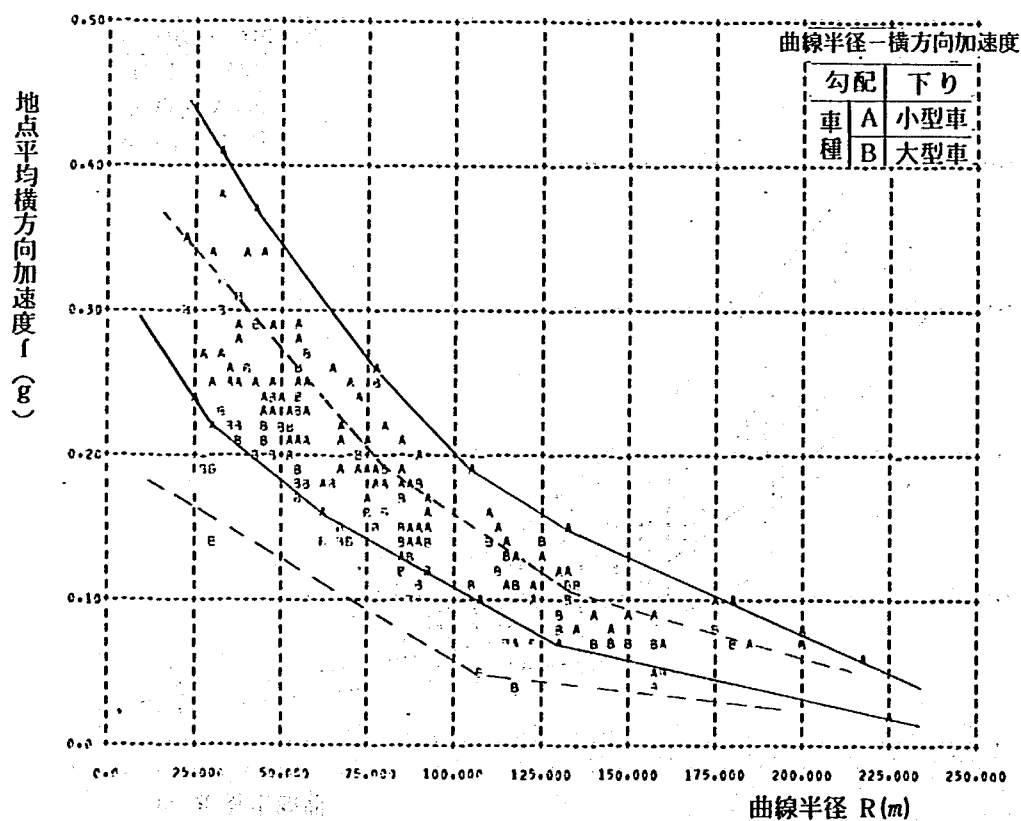


図 3-3(2) 曲線半径と横方向加速度 (下り勾配, 車種別)

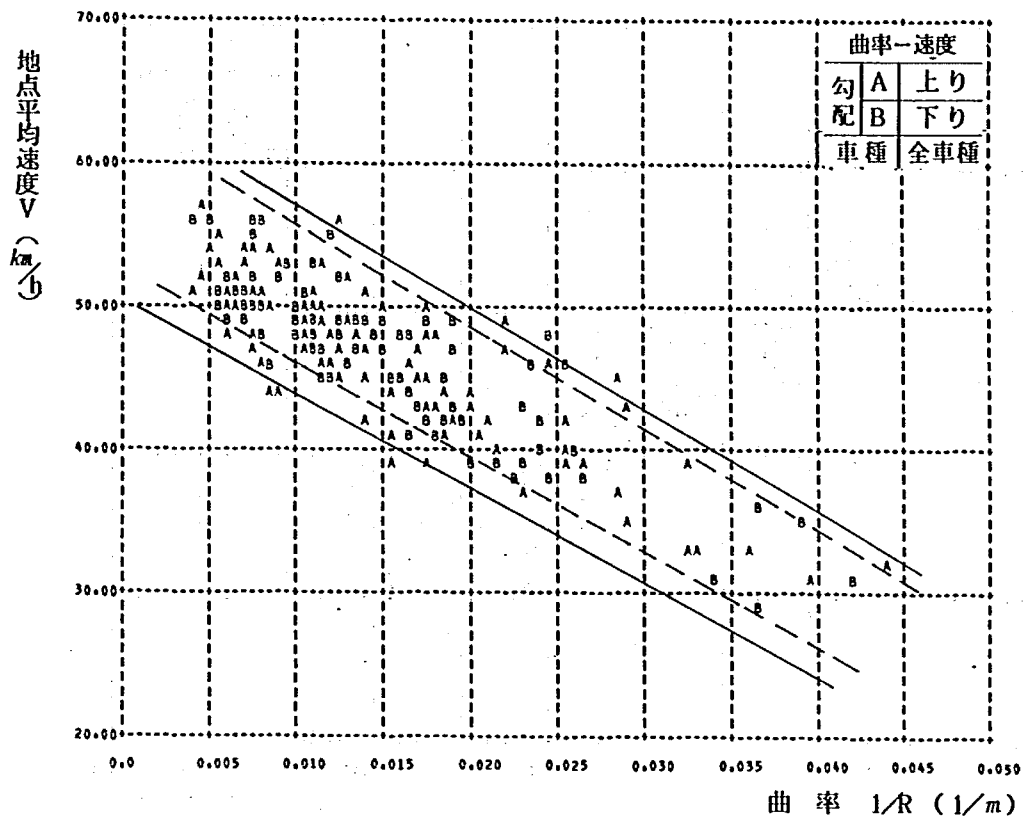


図 3 - 4(1) 曲率と速度 (上り勾配, 下り勾配別)

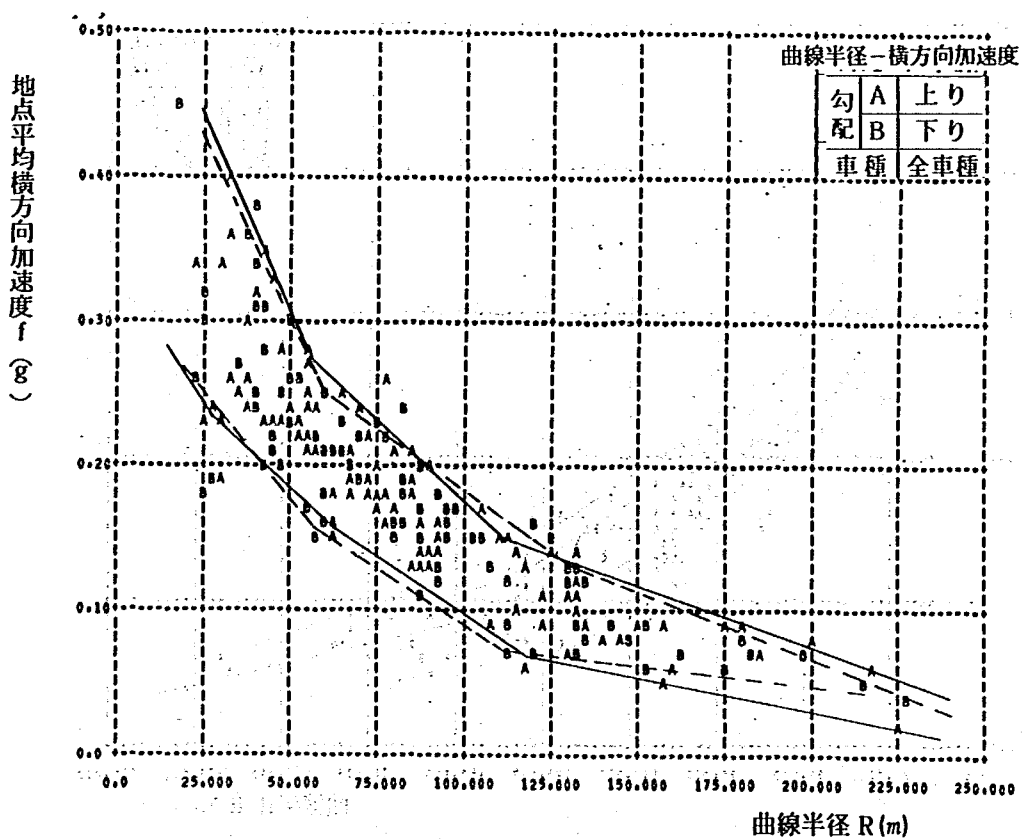


図 3 - 4(2) 曲線半径と横方向加速度 (上り勾配, 下り勾配別)

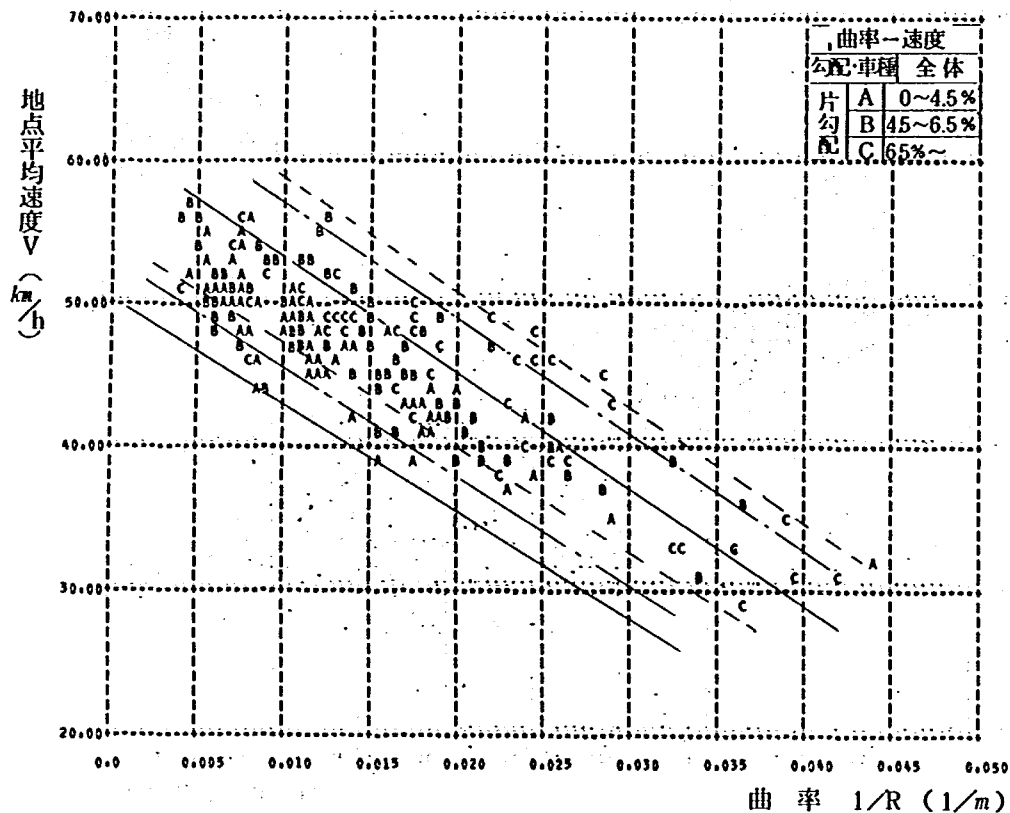


図 3-5(1) 曲率と速度 (片勾配別)

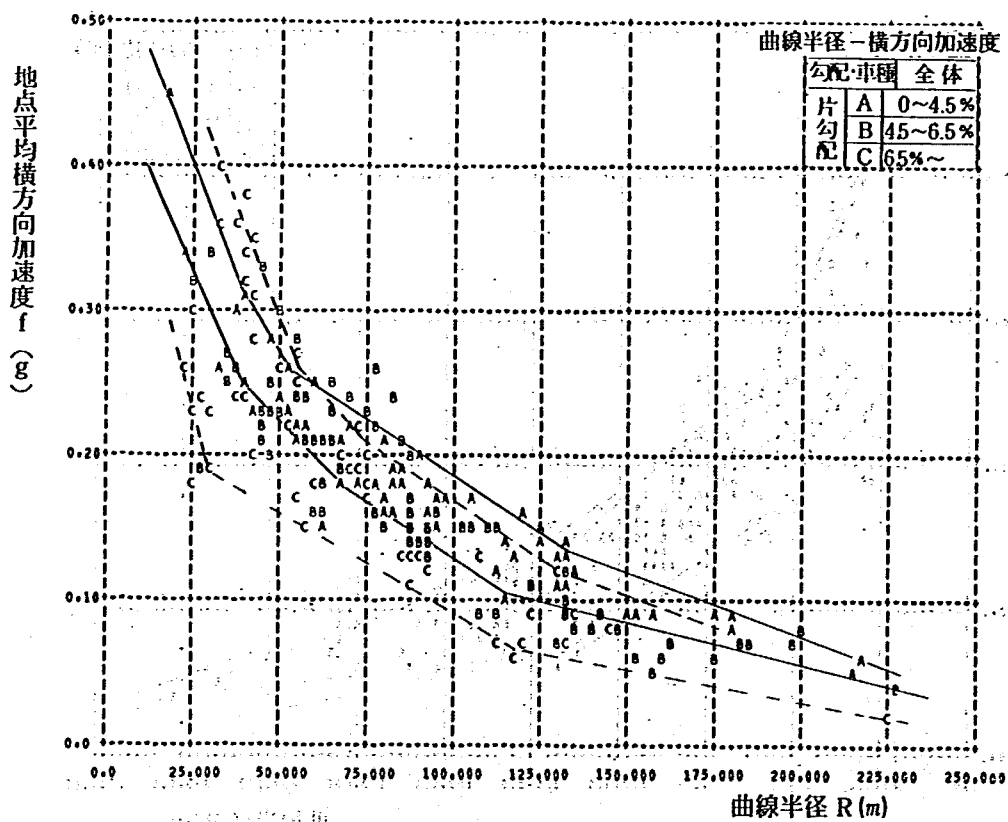


図 3-5(2) 曲線半径と横方向加速度 (片勾配別)

大きくなるに従って速度が高くなる傾向が見られる。これに対し、横方向加速度は曲線半径の大きい（曲率の小さい）地点では、片勾配が大きいほど低くなる傾向があるが、曲線半径の小さい（曲率の大きい）地点では、片勾配の大小による横方向加速度の高低は論じられない。この点からみれば、曲線半径の小さな地点で片勾配を大きくとることにより、速度は多少増加するが、横方向加速度を増加させるほどの速度増加はなく、必ずしも危険とは言えないことがわかる。

第4章 推定モデル

4-1 重回帰モデル

4-1-1 速度重回帰モデル

3章での分析結果から、平面曲線部における自動車の速度に対して曲率、片勾配、車種の3要因が支配的な影響力をもつことがわかったので、これら3要因を用いて、速度平均値、速度の85パーセンタイル値を推定する回帰モデルを作成した。なお、車種は層別要因とし、式型は線形一次とした。

表4-1(1)、(2)に、それぞれ平均値、85パーセンタイル値に対応する回帰式の回帰係数、定数項、重相関係数とt値、F値を示した。

表4-1(1) 速度平均値の回帰係数と精度

車種 \ 要因	曲率(1/m) (t値)	片勾配(%) (t値)	定数項 (t値)	重相関係数 [F値]
小型車	-572.6 (22.87)**	0.3663 (3.08)*	54.39 (79.3)**	0.8531 [259.64]**
大型車	-593.6 (20.81)**	0.5730 (4.23)*	50.90 (65.1)**	0.8294 [214.95]**
全車	-578.7 (23.32)**	0.4282 (3.64)*	53.43 (78.6)*	0.8572 [269.59]**

注) $t_{(200-2), 5\%} = 1.96$

表4-1(2) 速度85パーセンタイル値の回帰係数と精度

車種 \ 要因	曲率(1/m) (t値)	片勾配(%) (t値)	定数項 (t値)	重相関係数 [F値]
小型車	-664.3 (22.80)**	0.3685 (2.67)*	61.19 (76.6)**	0.8527 [258.58]**
大型車	-655.6 (19.76)**	0.6166 (3.92)*	56.55 (62.21)**	0.8157 [193.77]**
全車	-659.2 (23.51)**	0.4367 (3.28)*	60.15 (78.32)**	0.8594 [274.32]**

* 95%有意水準で有意

** 同水準で高度に有意

表中()内は、回帰係数の信頼度を表わすt値であるが、t検定(95%の有意水準)の結果、どのケースにおいても有意であることが示されている。その上、重回帰係数が0.85~0.86程度で全分散の75%を説明することができるので、精度は高いと言ってよい。

表4-1の回帰係数から、大型車の方が小型車よりも片勾配の影響を強く受けていることがわかる。

表4-1 (2)のように地点速度の85パーセンタイル値を回帰に用いたのは、平均値よりも走行時の安全性についての評価基準として、大部分のサンプルが範囲内にあるという意味で適当であると考えたためであり、平均値の回帰式と併用することによりさらに有効な利用法があるものとする。

4-1-2 横方向加速度重回帰モデル

3章の分析結果では、片勾配は横方向加速度に対して速度の場合ほど大きな影響は及ぼさないことがわかったが、ある程度の影響力はもつものと予想されたので、横方向加速度の重回帰も速度の場合と全く同様に実施した。その結果を表4-2 (1), (2)に示す。

表4-2 (1) 横方向加速度平均値の回帰係数と精度

車種 \ 要因	曲線半径 (m) (t値)	片勾配 (%) (t値)	定数項 (t値)	重相関係数 [F値]
小型車	-0.001582 (23.5)**	-0.003725 (2.21)*	0.3727 (30.2)**	0.8596 [277.9]**
大型車	-0.001321 (20.6)**	-0.002792 (1.74)	0.2966 (26.6)**	0.8272 [213.0]**
全車	-0.001513 (23.2)**	-0.003409 (2.09)*	0.3375 (29.7)**	0.8562 [269.8]**

表4-2 (2) 横方向加速度85パーセンタイル値の回帰係数と精度

車種 \ 要因	曲線半径 (m) (t値)	片勾配 (%) (t値)	定数項 (t値)	重相関係数 [F値]
小型車	-0.001888 (23.2)**	-0.00284 (1.39)	0.4300 (30.3)**	0.8567 [270.9]**
大型車	-0.001615 (19.5)**	-0.001503 (0.726)	0.3631 (25.3)**	0.8144 [193.6]**
全車	-0.001842 (23.5)**	-0.002372 (1.21)	0.4168 (30.6)**	0.8600 [279.0]**

予想した通り、曲線半径は高度に有意な説明変数であるが、片勾配は有意とは言えないことがわかる。重相関係数の大きさも速度の場合とほぼ同程度であり、モデルの精度も高いと言える。

4-2 曲線半径-片勾配平面上の速度、横方向加速度ランク推定モデル

前節で曲線半径、片勾配を用いた車種別の回帰式を作成したが、この節では速度、横方向加速度をそれぞれ6, 4のランクに分け、曲線半径、片勾配で構成される平面上のどの位置に速度、横方向加速度のどのランクが出現するかを視覚的に把握することを試みる。

4-2-1 速度ランク推定モデル

速度は、次のように6ランクに分けて表示した。

- A. 55 Km/h 以上
- B. 50 ~ 55 Km/h
- C. 45 ~ 50 Km/h
- D. 40 ~ 45 Km/h
- E. 35 ~ 40 Km/h
- F. 35 Km/h 未満

表示結果を図4-1, 図4-2に示すが, 横軸が曲線半径(m), 縦軸が片勾配(%)である。図4-1, 図4-2ともに(1)が小型車, (2)が大型車を対象としており, また図4-1は地点速度の平均値を図4-2は85パーセンタイル値を用いて描いたものである。

曲線半径が小さくなるに従って, 速度ランクが下がって来ている現象が明瞭に示されている。

また図4-1(平均値)と図4-2(85パーセンタイル値)とを比較すると, 曲線半径の大きな範囲では速度ランクに差があるが, 小さな範囲, 特に曲線半径30m以下では, 両者ともにE, Fランクで占められており, 自由走行ができなくなっていることが示される。

4-2-2 横方向加速度ランク推定モデル

横方向加速度は, 次の4ランクに設定した。

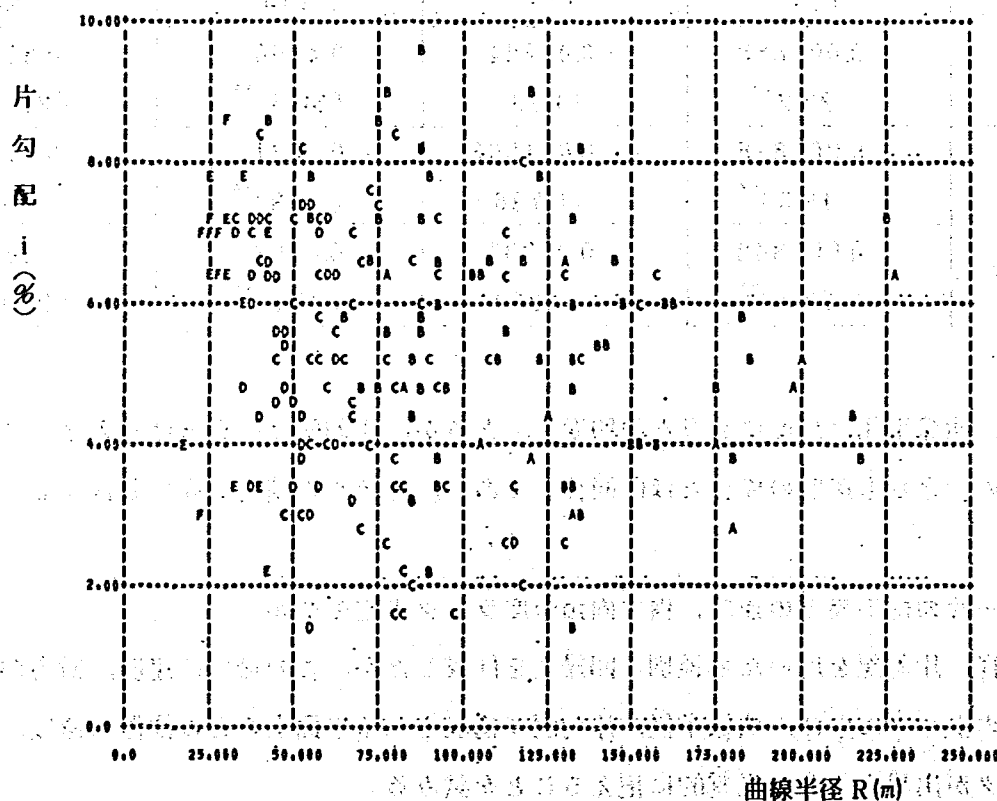


図4-1 (1) 小型車平均値

片勾配 i (%)

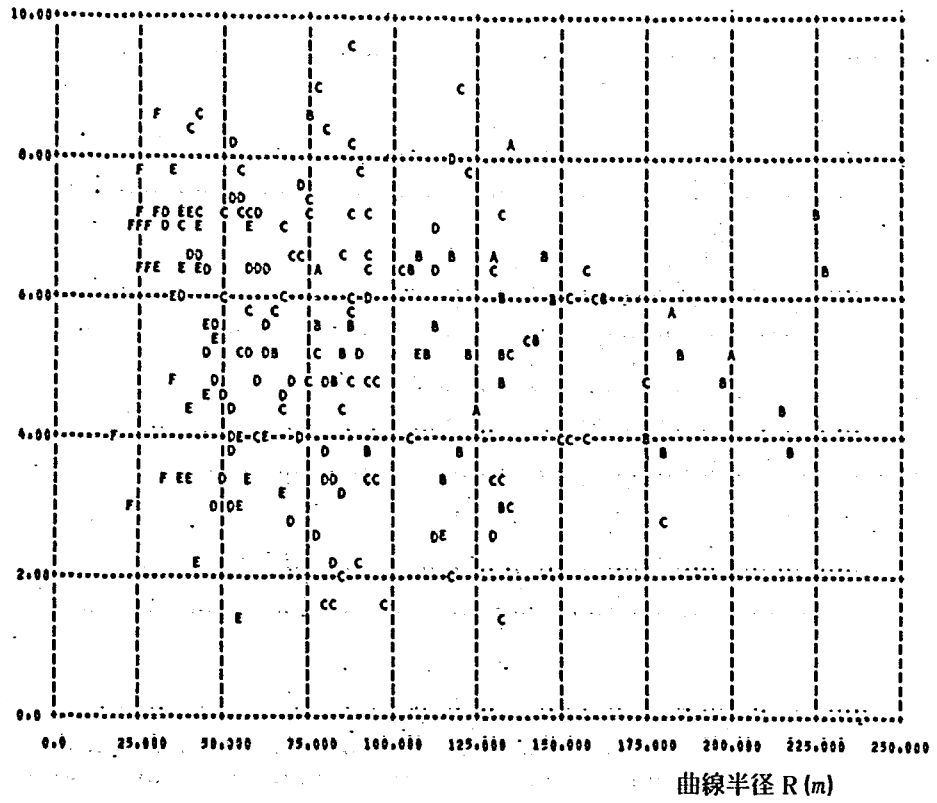


図 4 - 1 (2) 大型車平均値

片勾配 i (%)

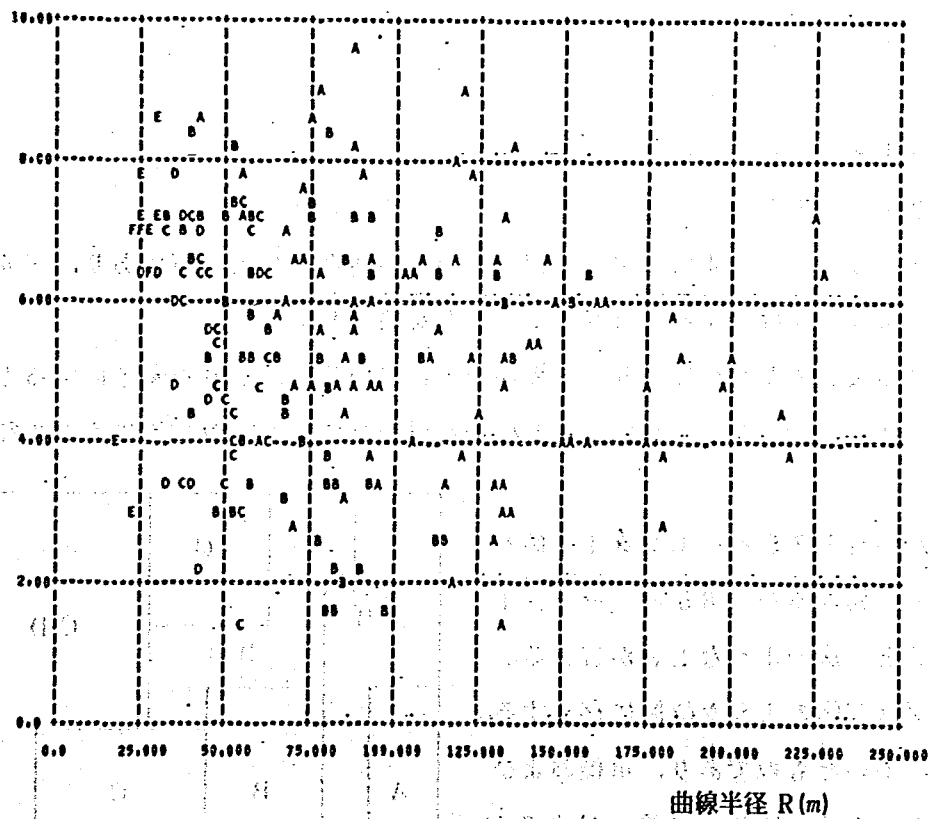


図 4 - 2 (1) 小型車 85 パーセンタイル値

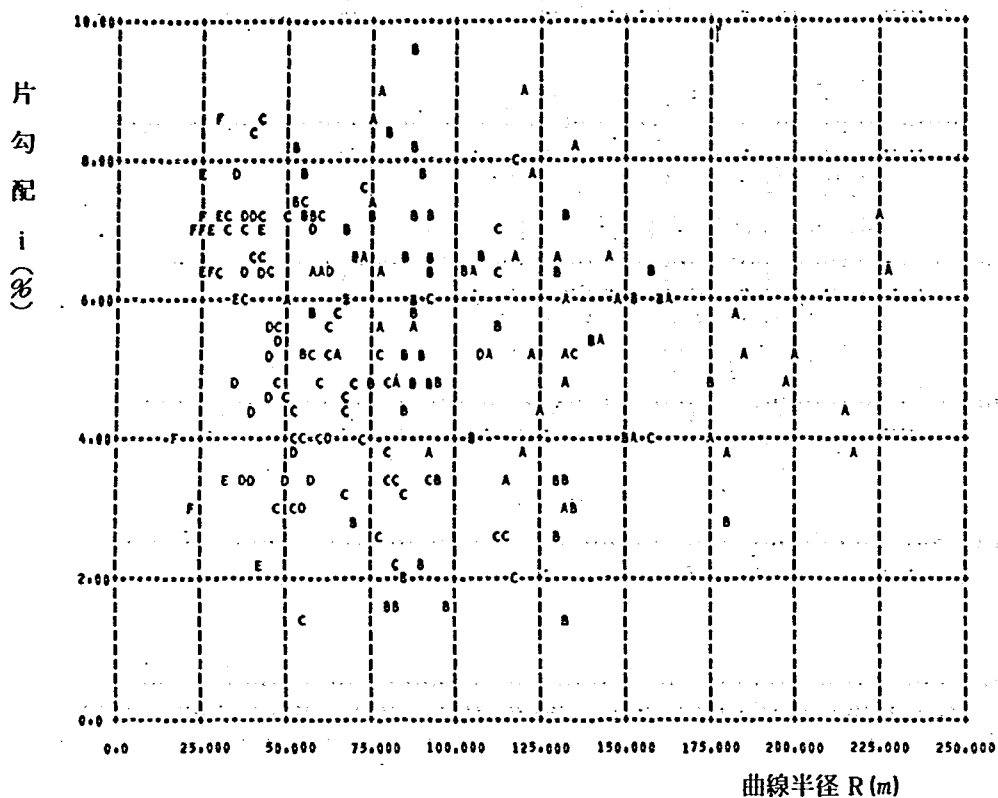


図 4 - 2 (2) 大型車 85 パーセンタイル値

- A : 0.3 g 以上
 B : 0.2 g ~ 0.3 g
 C : 0.1 g ~ 0.2 g
 D : 0.1 g 未満

表示結果を図 4 - 3, 図 4 - 4 に示す。各図とも(1)が小型車, (2)大型車であり, 図 4 - 3 は横方向加速度の平均値, 図 4 - 4 は 85 パーセンタイル値を対象としている。

各図にはランクのまとまり具合により, 境界線を入れているが, これを参考にすると半径が大きい程また片勾配が大きい程, ランクが低くなる様子が現われており, 車種別にもこの傾向は安定している。

平均値を用いた場合と 85 パーセンタイル値を用いた場合とで多少異なるが, 85 パーセンタイル値の場合でみると, 次のようなことが言える。

① 各グループは右図のような位置に存在する。この図は模式的に描いたものであり, 車種および平均値, 85パーセンタイル値により違いはあるが, そのパターンはほぼ一定している。

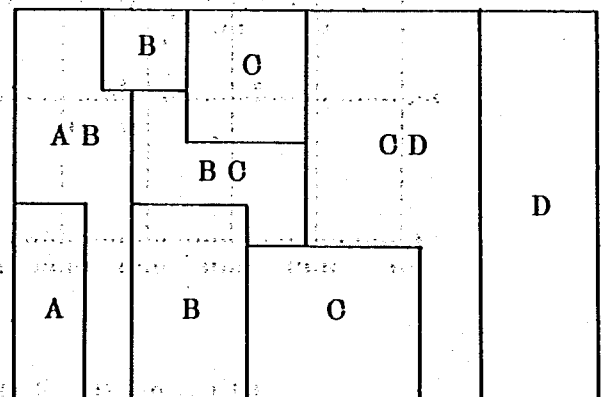


図4-3, 4-4を用いれば, 曲線半径, 片勾配に対応する横方向加速度の平均値および85パーセンタイル値を推定することができる。

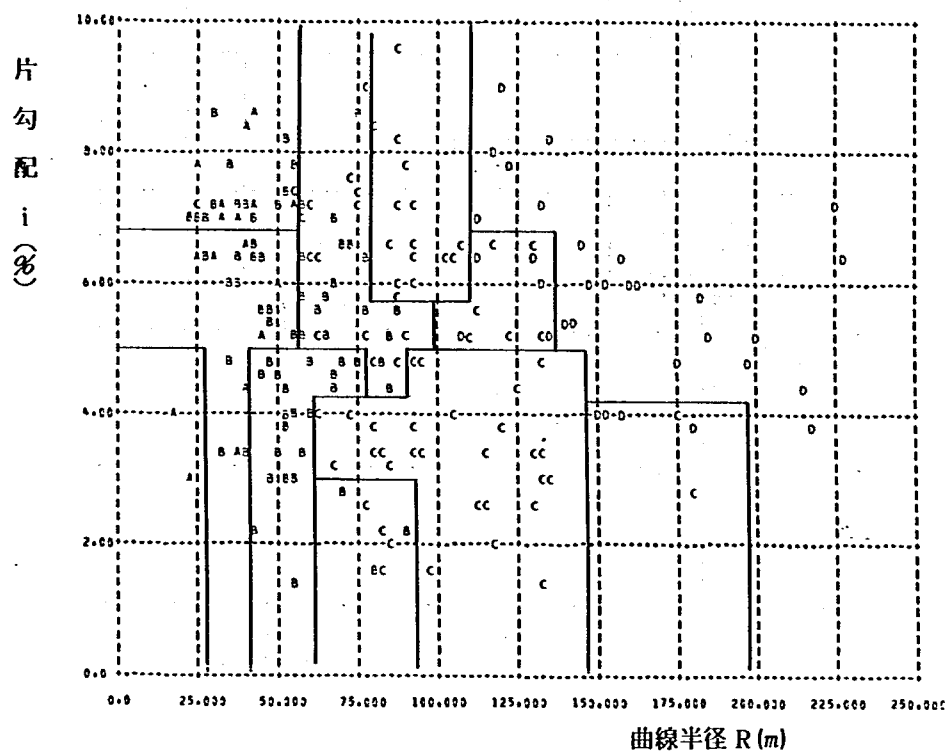


図4-3 (1) 小型車平均値

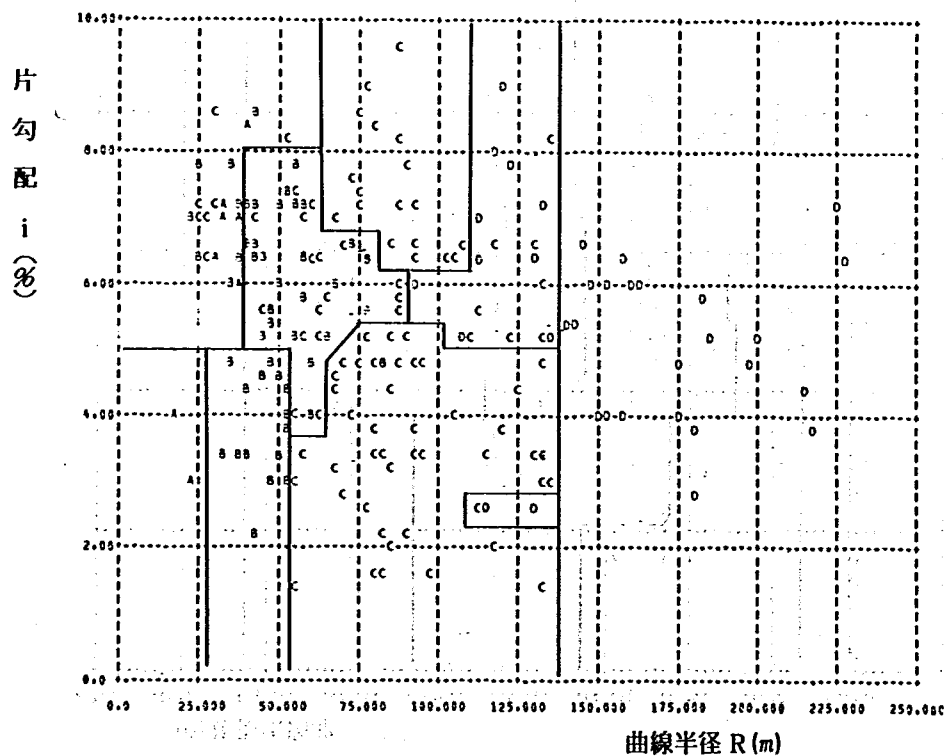


図4-3 (2) 大型車平均値

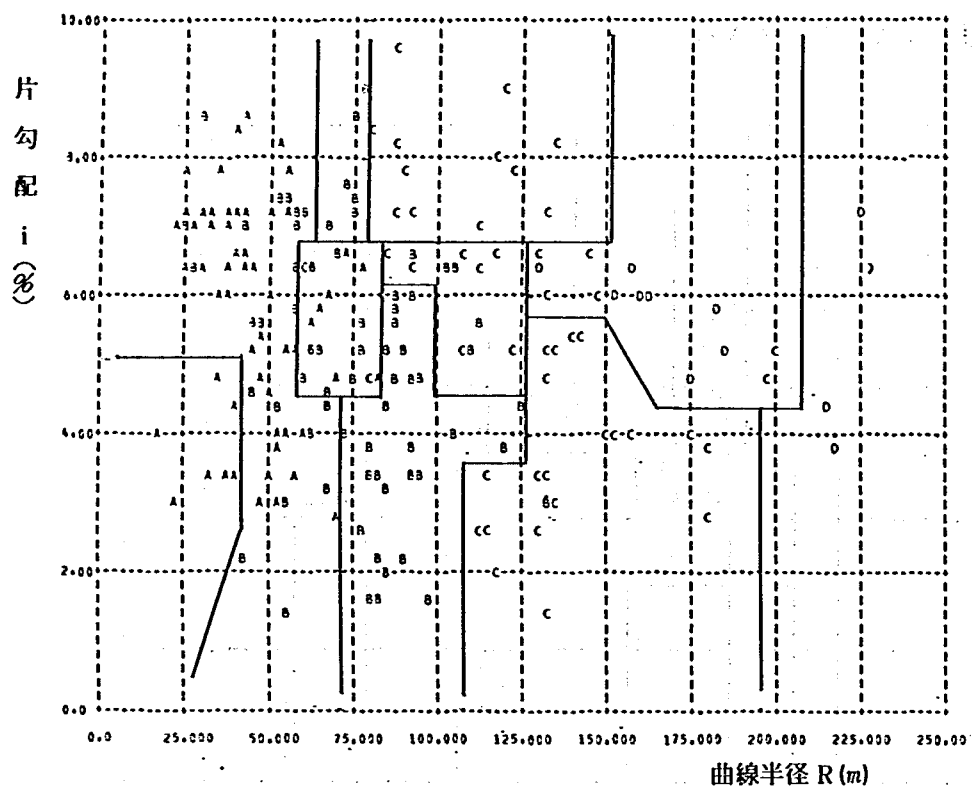


図 4 - 4 (1) 小型車 85 パーセンタイル値

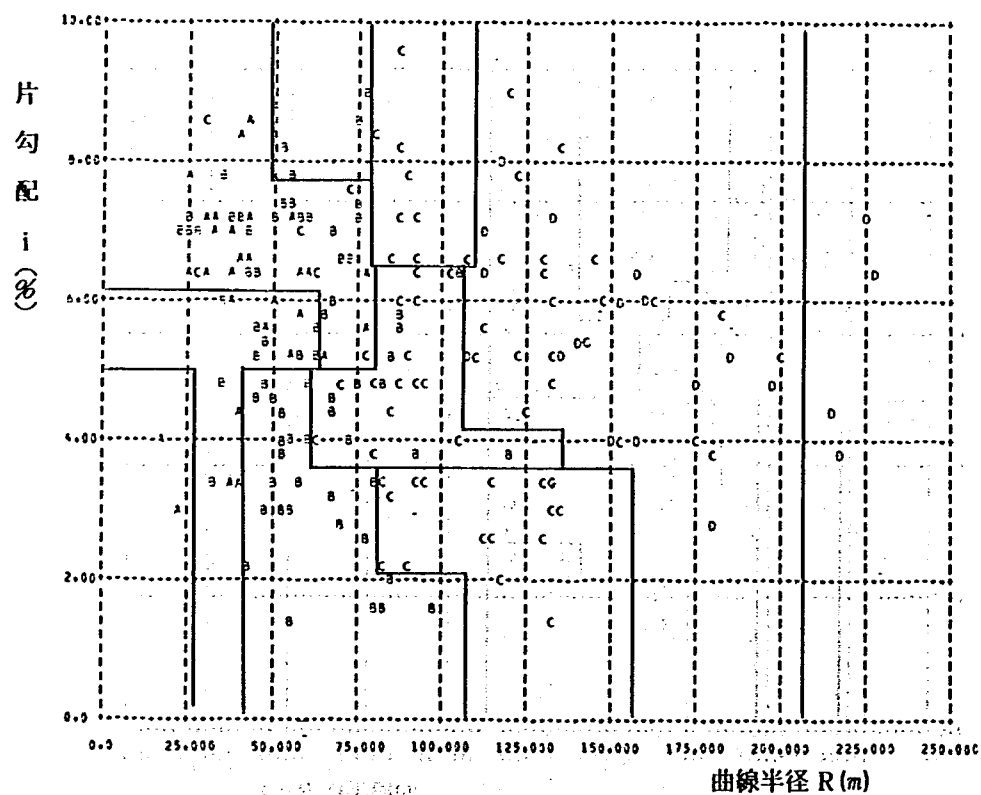


図 4 - 4 (2) 大型車 85 パーセンタイル値

第5章 走行実態と平面曲線の幾何構造基準との関係

4章では、実態調査データを用いて、平面曲線部における自動車の走行速度推定モデルを作成したが、これらを下記に示す。

- 小型車 平均速度

$$\bar{V} = -572.6 \left(\frac{1}{R} \right) + 36.63 \left(\frac{i}{100} \right) + 54.39 \quad \dots\dots\dots (5-1)$$

- 小型車 85パーセントイル速度

$$V_{85} = -664.3 \left(\frac{1}{R} \right) + 36.85 \left(\frac{i}{100} \right) + 61.19 \quad \dots\dots\dots (5-2)$$

- 大型車 平均速度

$$\bar{V} = -593.6 \left(\frac{1}{R} \right) + 57.30 \left(\frac{i}{100} \right) + 50.90 \quad \dots\dots\dots (5-3)$$

- 大型車 85パーセントイル速度

$$V_{85} = -655.6 \left(\frac{1}{R} \right) + 61.66 \left(\frac{i}{100} \right) + 56.55 \quad \dots\dots\dots (5-4)$$

ここに、 R : 曲線半径 (m)

i : 片勾配 (%)

5章では、これらの推定モデルを利用し、平面曲線部の幾何構造（曲線半径と片勾配）とそれによって現出する走行速度、横方向加速度の関係を求めることによって、横方向加速度 (f) の限界値、i と f のバランスの実態、曲線部における設計速度と走行速度とのかい離の実態等に関して考察したものである。

5-1 横方向加速度の限界値

道路構造令の解説と運用⁽¹⁾では、快適性からみた横方向加速度の限界値は、速度 70 Km/h 以下では 0.16、速度 120 Km/h では 0.12 であり、快適性、安全性を考慮して、設計に用いるものとしては $f = 0.10 \sim 0.15$ が妥当な値であるとしている。

しかしながら、運転者はこのような設計者の意図をくんで走行するものではなく、利用する道路に対して期待する度合に応じて、できるだけ一定の希望速度で走行しようとするものであり、線形の良好でない区間においても設計者、管理者が期待するような低速走行をするとは限らない。むしろ、曲線部走行時に運転者が速度を低下させ、横方向加速度の増加を抑えようとする傾向が見られる場合においては、横方向加速度がその運転者の許容限界にかなり近づいているものと考えることができる。

図 5-1 は、車種別、片勾配別に横方向加速度と曲線半径との関係を示したものである。この図における f は前記(5-1)～(5-4)の式を用いて算出した速度を $i + f = \frac{V^2}{127R}$ の式に代入して求めたものである。

この図に見られるように、どのケースにおいても曲線半径が小さくなるに従って f は乗数的に増加し、 $R = 50 \text{ m}$ 以下でその増加傾向に変化が現われており、特に大型車の片勾配 2 % の場合には $R = 50 \text{ m}$ 以下で f は一定である。この結果から、横方向加速度の限界値は小型車では $0.35g \sim 0.40g$ 、

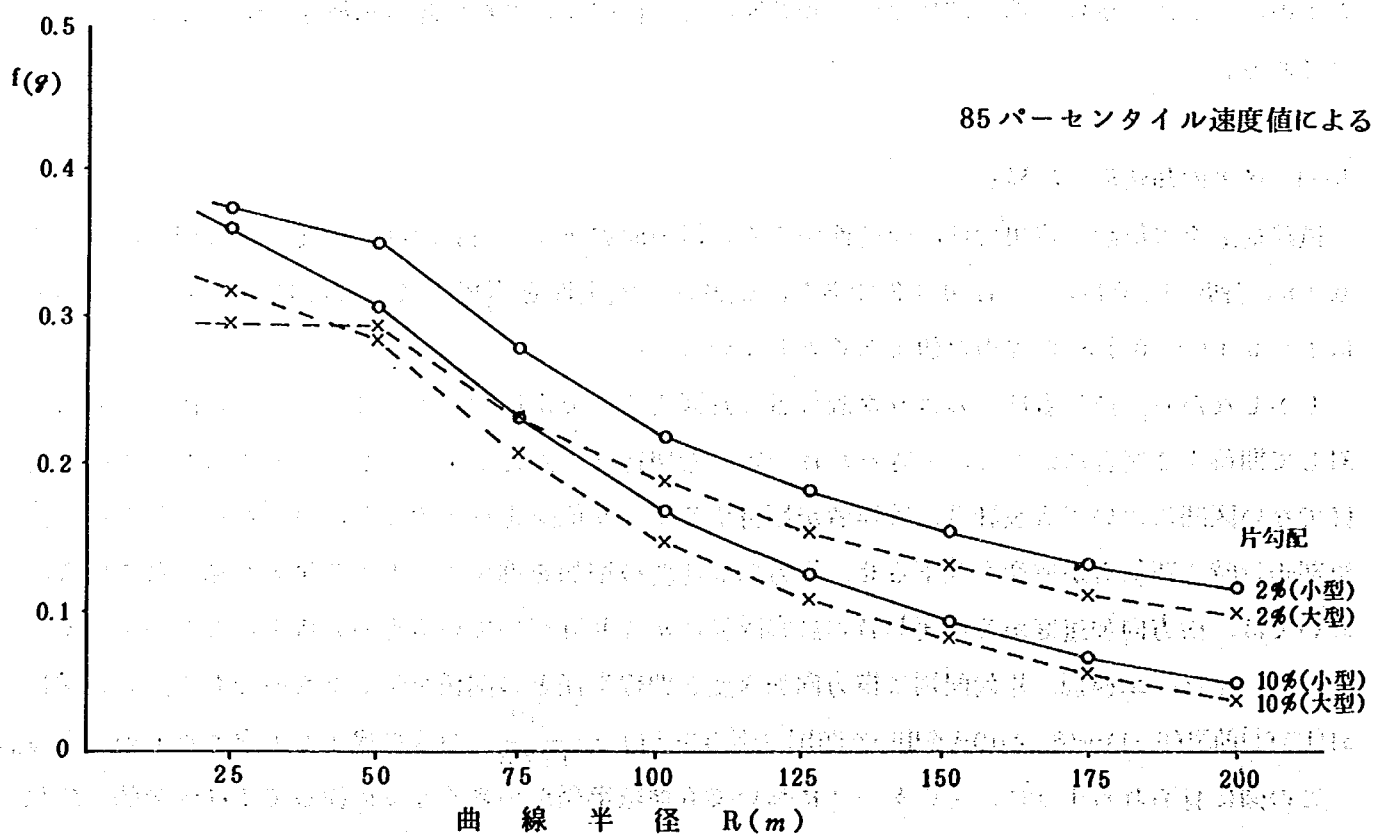
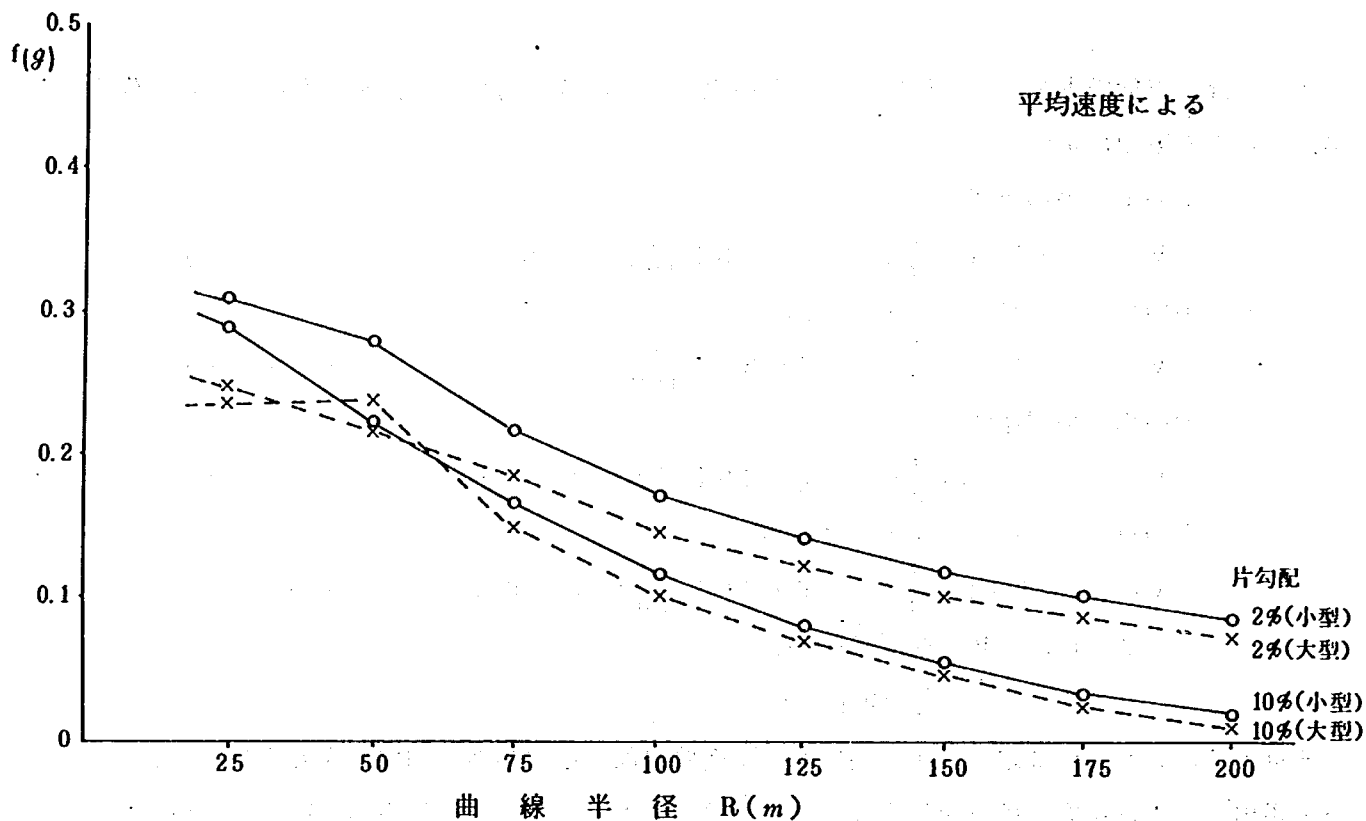


図 5 - 1 横方向加速度の変化

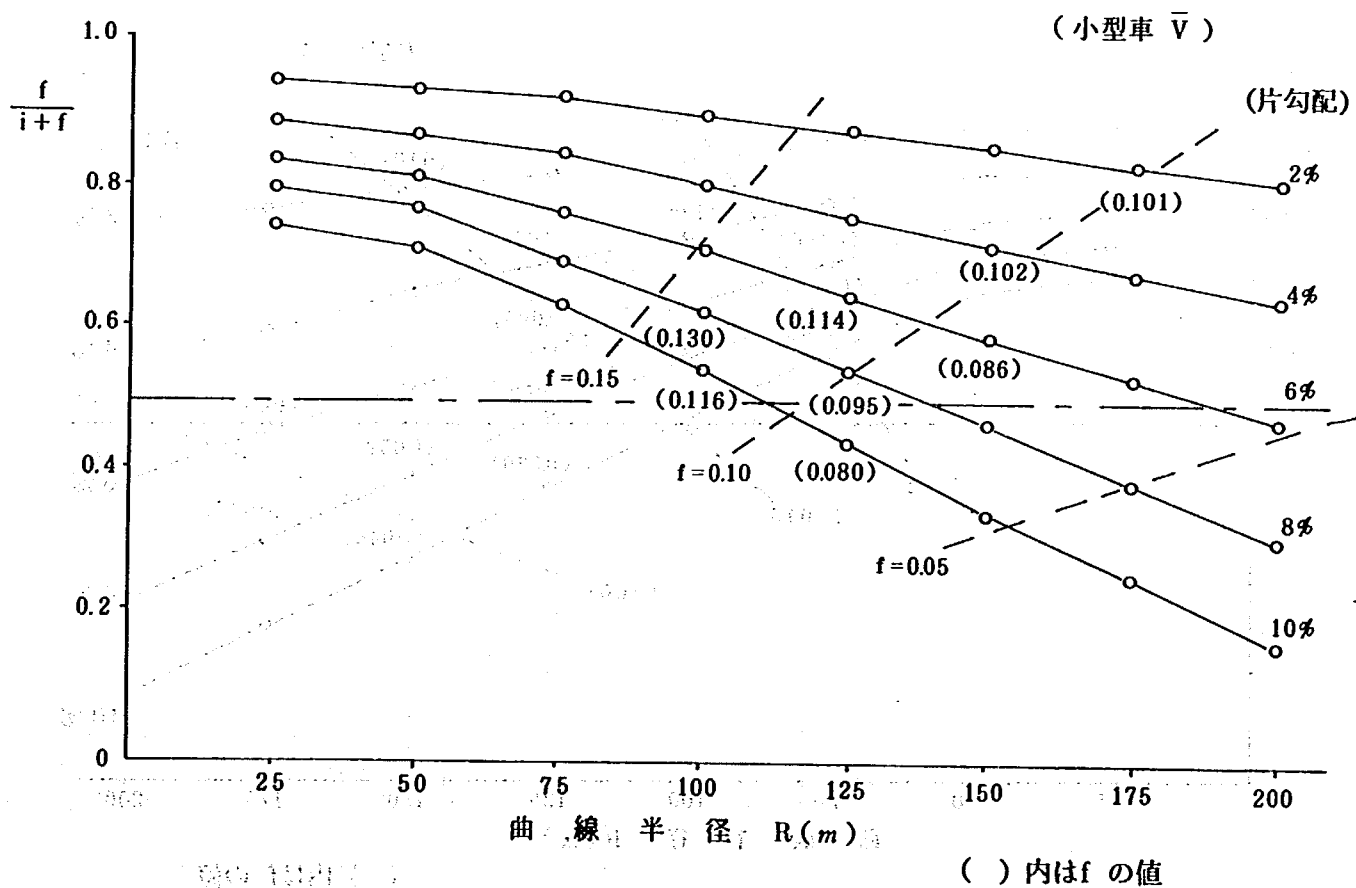
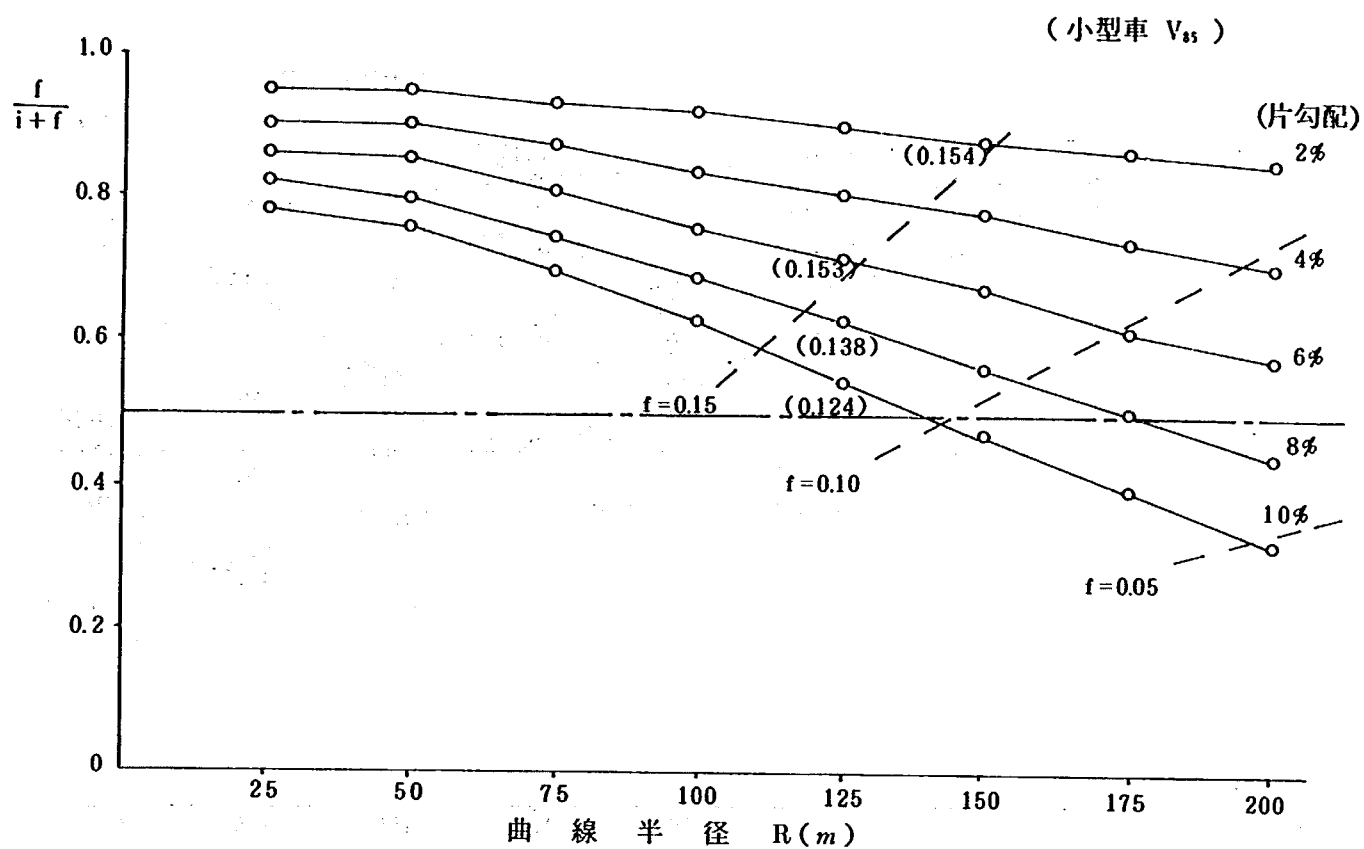


図 5-2(a) i と f のバランス

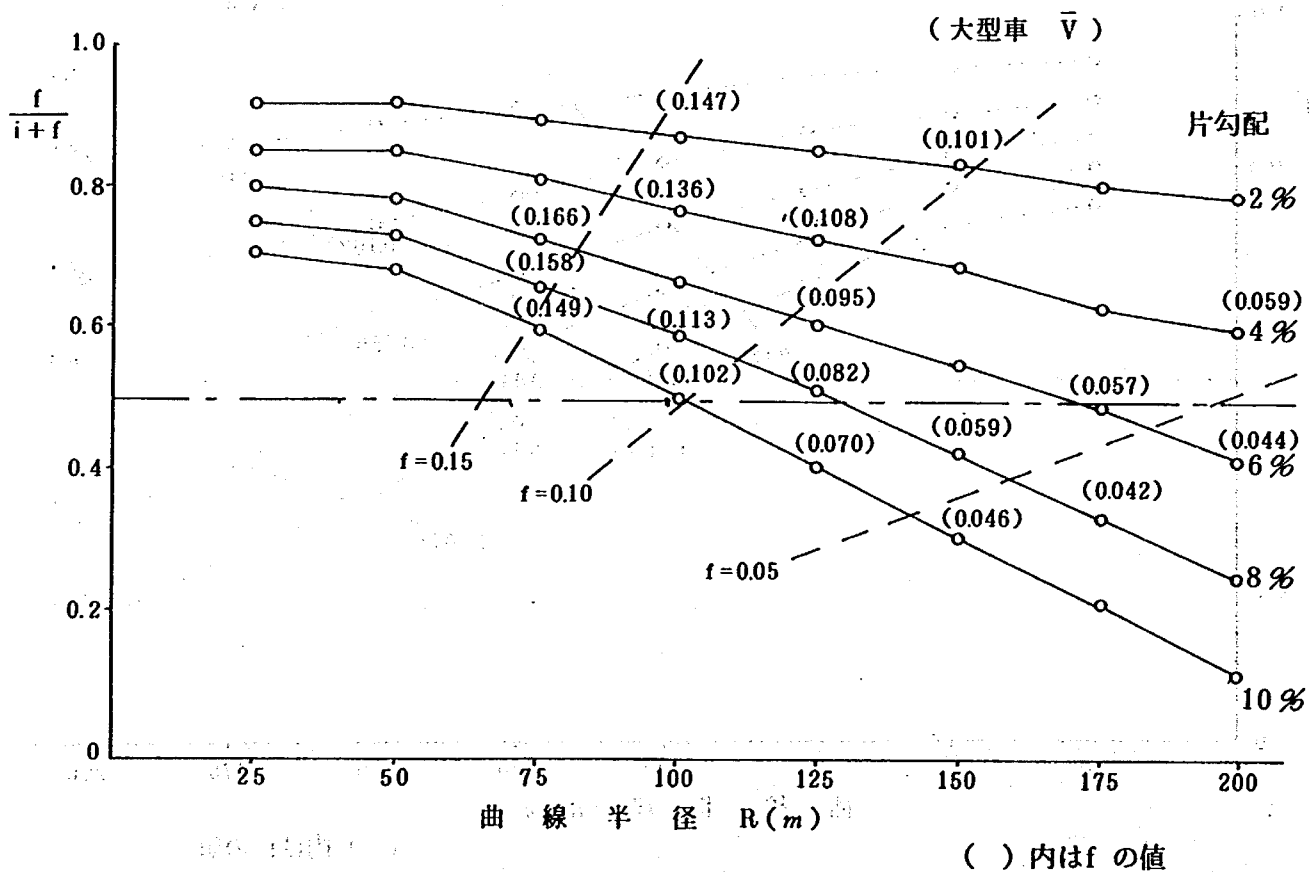
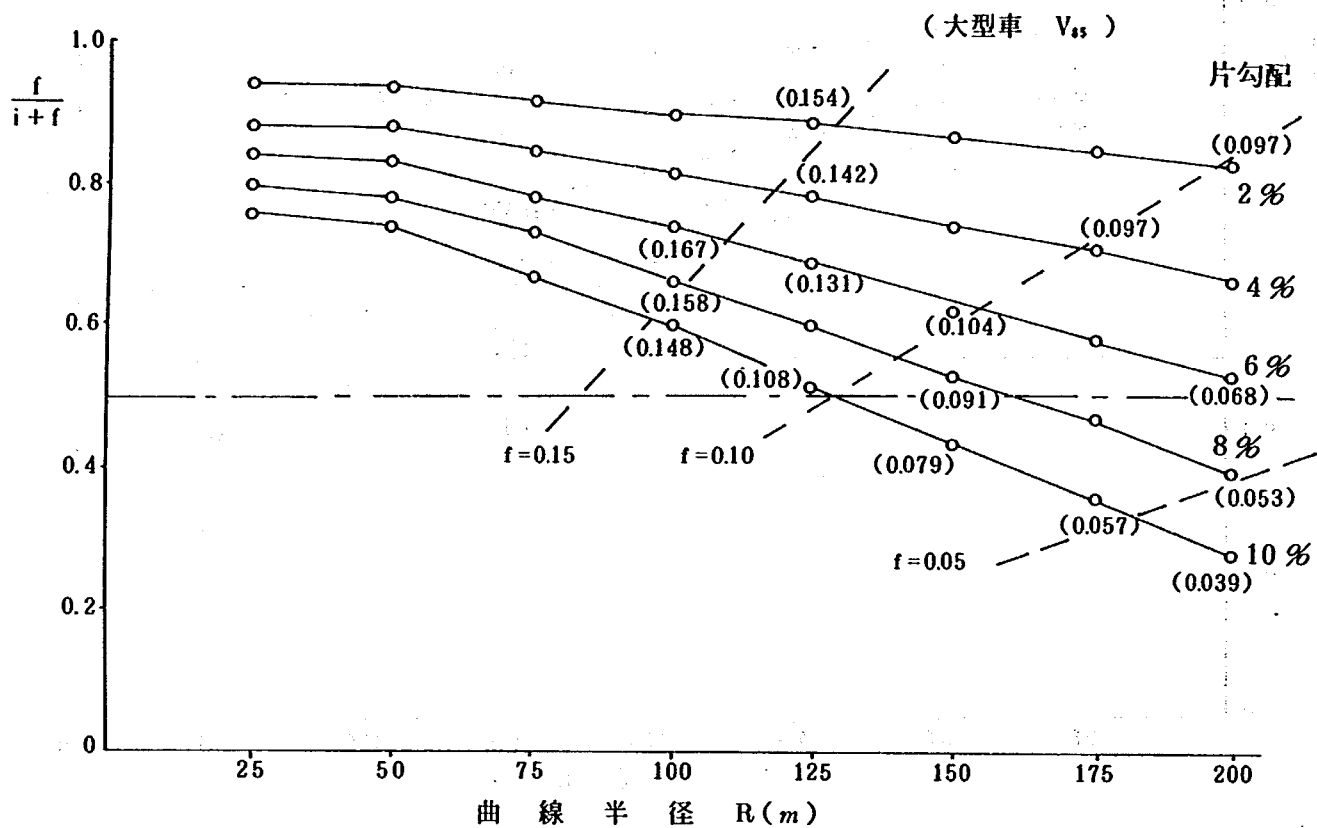


図5-2 (b) i と f のバランス

大型車では 0.25g ~ 0.3g 程度であると考えることができる。

5-2 片勾配と横方向加速度のバランス

曲線半径(R), 片勾配(i), 速度(V), 横方向加速度(f)の間には

$$i + f = \frac{V^2}{127 R}$$

なる関係がある。この式は、曲線部走行時の遠心加速度を i と f が相互に補完しながら受けもっていることを示すものであるが、最小曲線半径よりも大きな半径に対しては、i と f のバランスが一意に決まらないため、道路構造令の解説と運用では i と f の分担に仮定を設けて、設計速度に対する i と R を定めている⁽¹⁾。

しかし、走行実態から見ると、i と f のバランスは上記の仮定とは全く異った関係にある。これを示したのが図 5-2 (a), (b) であるが、これを見ると半径の小さいところでは、i + f に対する f の比が非常に高くなっており、半径が大きくなるに従って直線的に下降することがわかる。

5-3 設計速度と走行速度実態の比較

「道路構造令の解説と運用」に曲線半径と片勾配の値に関して次のように記述されている。

曲線半径と片勾配の値

車道、中央帯（分離帯を除く。）および車道に接続して設ける路肩の曲線部には、当該曲線部の曲線半径の値に応じ、下表に示す値により片勾配を付するものとする。ただし第4種の道路にあって地形の状況その他、特別の理由によりやむを得ない場合は片勾配を付さないことができる。

120Km/h	曲 線 半 径 (m)							片勾配 (%)
	100	80	60	50	40	30	20	
570以上 610未満	380以上 430未満	230以上 280未満	120以上 150未満	80以上 100未満	50以上 65未満	—	—	10
610以上 670未満	430以上 480未満	280以上 330未満	150以上 190未満	100以上 130未満	65以上 80未満	—	—	9
670以上 760未満	480以上 550未満	330以上 380未満	190以上 230未満	130以上 160未満	80以上 100未満	30以上 40未満	15以上 20未満	8
760以上 880未満	550以上 640未満	380以上 450未満	230以上 270未満	160以上 200未満	100以上 130未満	40以上 60未満	20以上 30未満	7
880以上 1,030未満	640以上 760未満	450以上 540未満	270以上 330未満	200以上 240未満	130以上 160未満	60以上 80未満	30以上 40未満	6
1,030以上 1,280未満	760以上 930未満	540以上 670未満	330以上 420未満	240以上 310未満	160以上 210未満	80以上 110未満	40以上 50未満	5
1,280以上 1,600未満	930以上 1,210未満	670以上 870未満	420以上 560未満	310以上 410未満	210以上 280未満	110以上 150未満	50以上 70未満	4
1,600以上 2,300未満	1,210以上 1,700未満	870以上 1,240未満	560以上 800未満	410以上 590未満	280以上 400未満	150以上 220未満	70以上 100未満	3
2,300以上 7,500未満	1,700以上 5,000未満	1,240以上 3,500未満	800以上 2,000未満	590以上 1,300未満	400以上 800未満	220以上 500未満	100以上 200未満	2

標準横断勾配が 1.5 % の場合

2,300以上 2,860未満	1,700以上 2,130未満	1,240以上 2,100未満	800以上 1,370未満	590以上 1,000未満	400以上 600未満	220以上 350未満	100以上 150未満	2
2,860以上 5,500未満	2,130以上 4,000未満	2,100以上 2,500未満	1,370以上 1,500未満	—	—	—	—	1.5

ただし、積雪寒冷地域の第1種、第2種、第3種（自転車道等を設けるものに限る）の道路もしくは第4種の道路で付される最大片勾配の値が6‰または8‰と定められているとき、上表において定められた付される片勾配の値がこの値を超える場合には、上表の値にかかわらず、片勾配の値は6‰または8‰とするものとする。また、設計速度30Km/h、20Km/hの道路にあっては、想定される自動車の走行実態に基づき不都合のない範囲で片勾配の値を変更することができる。

表5-1 設計速度と推定速度との比較

片勾配 (%)	曲線半径 (m)	設計 速度 (km/h)	小 型 車						大 型 車					
			平 均 値		設 計 速 度 との差	85パーセンタイル値		設 計 速 度 との差	平 均 値		設 計 速 度 との差	85パーセンタイル値		設 計 速 度 との差
			速 度 (km/h)	横 加 速 度 (g)		速 度 (km/h)	横 加 速 度 (g)		速 度 (km/h)	横 加 速 度 (g)		速 度 (km/h)	横 加 速 度 (g)	
10.0	120.0	60	50.3	0.0659	△9.7	59.3	0.1310	△0.7	51.7	0.0753	△8.3	57.3	0.1151	△2.7
	150.0		51.2	0.0378	△8.8	60.4	0.0918	0.4	52.7	0.0456	△7.3	58.3	0.0787	△1.7
	80.0	50	47.9	0.1258	△2.1	56.6	0.2150	6.6	49.2	0.1383	△0.8	54.5	0.1926	4.5
	100.0		49.3	0.0916	△0.7	58.2	0.1670	8.2	50.7	0.1024	0.7	56.2	0.1483	6.2
	50.0	40	43.6	0.1994	3.6	51.6	0.3191	11.6	44.8	0.2155	4.8	49.6	0.2875	9.6
	65.0		46.2	0.1591	6.2	54.7	0.2619	14.7	47.5	0.1733	7.5	52.6	0.2355	12.6
9.0	150.0	60	50.9	0.0458	△9.1	60.1	0.0995	0.1	52.1	0.0525	△7.9	57.7	0.0849	△2.3
	190.0		51.7	0.0207	△8.3	61.0	0.0643	1.0	52.9	0.0261	△7.1	58.6	0.0525	△1.4
	100.0	50	49.0	0.0988	△1.0	57.9	0.1736	7.9	50.1	0.1078	0.1	55.5	0.1529	5.5
	130.0		50.3	0.0631	0.3	59.4	0.1237	9.4	51.5	0.0706	1.5	57.1	0.1072	7.1
	65.0	40	45.9	0.1650	5.9	54.3	0.2670	14.3	46.9	0.1767	6.9	52.0	0.2377	12.0
	80.0		47.5	0.1323	7.5	56.2	0.2209	16.2	48.6	0.1428	8.6	53.9	0.1960	13.9
8.0	190.0	60	51.3	0.0291	△8.7	60.6	0.0724	0.6	52.4	0.0336	△7.6	58.0	0.0596	△2.0
	230.0		51.8	0.0120	△8.2	61.2	0.0484	1.2	52.9	0.0158	△7.1	58.6	0.0377	△1.6
	130.0	50	49.9	0.0709	△0.1	59.0	0.1310	9.0	50.9	0.0770	0.9	56.4	0.1129	6.4
	160.0		50.7	0.0467	0.7	60.0	0.0971	10.0	51.8	0.0519	1.8	57.4	0.0821	7.4
	80.0	40	47.2	0.1389	7.2	55.8	0.2268	15.8	48.1	0.1474	8.1	53.3	0.1995	13.3
	100.0		48.6	0.1059	8.6	57.5	0.1803	17.5	49.5	0.1133	9.5	54.9	0.1576	14.9
	30.0	30	35.2	0.2453	5.2	42.0	0.3829	12.0	35.7	0.2545	5.7	39.6	0.3322	9.6
	40.0		40.0	0.2350	10.0	47.5	0.3647	17.5	40.6	0.2452	10.6	45.1	0.3203	15.1
	15.0	20	16.1	0.0569	△3.9	19.9	0.1269	△0.1	15.9	0.0529	△4.1	17.8	0.0859	△2.2
	20.0		25.7	0.1798	5.7	30.9	0.2965	10.9	25.8	0.1821	5.8	28.7	0.2444	8.7
7.0	160.0	50	50.4	0.0549	0.4	59.6	0.1049	9.6	51.2	0.0590	1.2	56.8	0.0886	6.8
	200.0		51.1	0.0328	1.1	60.4	0.0739	10.4	51.9	0.0362	1.9	57.6	0.0606	7.6
	100.0	40	48.2	0.1131	8.2	57.1	0.1870	17.1	49.0	0.1189	9.0	54.3	0.1623	14.3
	130.0		49.5	0.0787	9.5	58.7	0.1384	18.7	50.3	0.0835	10.3	55.8	0.1187	15.8
	40.0	30	39.6	0.2393	9.6	47.2	0.3678	17.2	40.1	0.2461	10.1	44.5	0.3194	14.5
	60.0		44.4	0.1888	14.4	52.7	0.2944	22.7	45.0	0.1960	15.0	49.9	0.2573	19.9
	20.0	20	25.3	0.1825	5.3	30.6	0.2976	10.6	25.2	0.1806	15.2	28.1	0.2406	8.1
	30.0		34.9	0.2491	14.9	41.6	0.3848	21.6	35.1	0.2538	15.1	39.0	0.3295	19.0

表 5 - 1 (続 き)

片勾配 (%)	曲線半径 (m)	設計 速度 (km/h)	小 型 車						大 型 車					
			平 均 値		設 計 速 度 との差	85パーセンタイル値		設 計 速 度 との差	平 均 値		設 計 速 度 との差	85パーセンタイル値		設 計 速 度 との差
			速 度 (km/h)	横加速度 (g)		速 度 (km/h)	横加速度 (g)		速 度 (km/h)	横加速度 (g)		速 度 (km/h)	横加速度 (g)	
6.0	200.0	50	50.7	0.0413	0.7	60.1	0.0821	10.1	51.4	0.0439	1.4	57.0	0.0678	7.0
	240.0		51.2	0.0260	1.2	60.6	0.0606	10.6	51.9	0.0283	1.9	57.5	0.0485	7.5
	130.0	40	49.2	0.0865	9.2	58.3	0.1458	18.3	49.8	0.0900	9.8	55.2	0.1246	15.2
	160.0		50.0	0.0631	10.0	59.2	0.1128	19.2	50.6	0.0661	10.6	56.2	0.0952	16.2
	60.0	30	44.0	0.1946	14.0	52.3	0.2994	22.3	44.4	0.1992	14.4	49.3	0.2593	19.3
	80.0		46.4	0.1522	16.4	55.1	0.2388	25.1	46.9	0.1567	16.9	52.1	0.2067	22.1
	30.0	20	34.5	0.2524	14.5	41.3	0.3868	21.3	34.6	0.2533	14.6	38.4	0.3269	18.4
	40.0		39.3	0.2436	19.3	46.8	0.3710	26.8	39.5	0.2471	19.5	43.9	0.3187	23.9
5.0	160.0	40	49.6	0.0713	9.6	58.9	0.1206	18.9	50.1	0.0733	10.1	55.5	0.1018	15.5
	210.0		50.5	0.0456	10.5	59.9	0.0844	19.9	50.9	0.0473	10.9	56.5	0.0697	16.5
	80.0	30	46.1	0.1588	16.1	54.7	0.2448	24.7	46.3	0.1614	16.3	51.4	0.2104	21.4
	110.0		48.0	0.1150	18.0	57.0	0.1825	27.0	48.4	0.1175	18.4	53.7	0.1562	23.7
	40.0	20	38.9	0.2480	18.9	46.4	0.3743	26.4	38.9	0.2483	18.9	43.2	0.3181	23.2
	50.0		41.8	0.2248	21.8	49.7	0.3397	29.7	41.9	0.2264	21.9	46.5	0.2908	26.5
4.0	110.0	30	47.6	0.1225	17.6	56.6	0.1895	26.6	47.8	0.1235	17.8	53.1	0.1615	23.1
	150.0		49.0	0.0862	19.0	58.2	0.1380	28.2	49.2	0.0872	19.2	54.6	0.1168	24.6
	50.0	20	41.4	0.2300	21.4	49.4	0.3440	29.4	41.3	0.2289	21.3	45.9	0.2918	25.9
	70.0		44.7	0.1845	24.7	53.2	0.2781	33.2	44.7	0.1849	24.7	49.7	0.2373	29.7
3.0	150.0	30	48.7	0.0944	18.7	57.9	0.1458	27.9	48.7	0.0943	18.7	54.0	0.1232	24.0
	220.0		49.9	0.0591	19.9	59.3	0.0958	29.3	49.9	0.0592	19.9	55.4	0.0799	25.4
	70.0	20	44.3	0.1908	24.3	52.8	0.2837	32.8	44.1	0.1892	24.1	49.0	0.2405	29.0
	100.0		46.8	0.1422	26.8	55.7	0.2139	35.7	46.7	0.1416	26.7	51.8	0.1816	31.8
2.0	100.0	20	46.4	0.1495	26.4	55.3	0.2207	35.3	46.1	0.1474	26.1	51.2	0.1866	31.2
	200.0		49.3	0.0755	29.3	58.6	0.1152	38.6	49.1	0.0748	29.1	54.5	0.0970	34.5

この節では、先に示した枠内の表の名欄に対応するRとiに対して走行速度を推定し、設計速度と比較しようというものである。対象とするのは、曲線半径200m程度以下の部分であり、その結果を表5-1、図5-3に示す。

図5-3は、表5-1の小型車推定速度と設計速度の差を図示したものであり、これより設計速度40km/h以下の道路曲線部では、平均値で30km/hまでの速度超過、また85パーセンタイル値では40km/hまでの速度超過が生ずることがわかる。

特に、設計速度30km/h、20km/hでは超過速度は20km/h以上となり、道路設計上の仮定と実態とのかい離が著しいことがわかる。

本資料では、設計と利用実態とのかい離を指摘するにとどめるが、今後はこのかい離を少なくするような平面曲線設計法について、研究を進める必要が大きい。

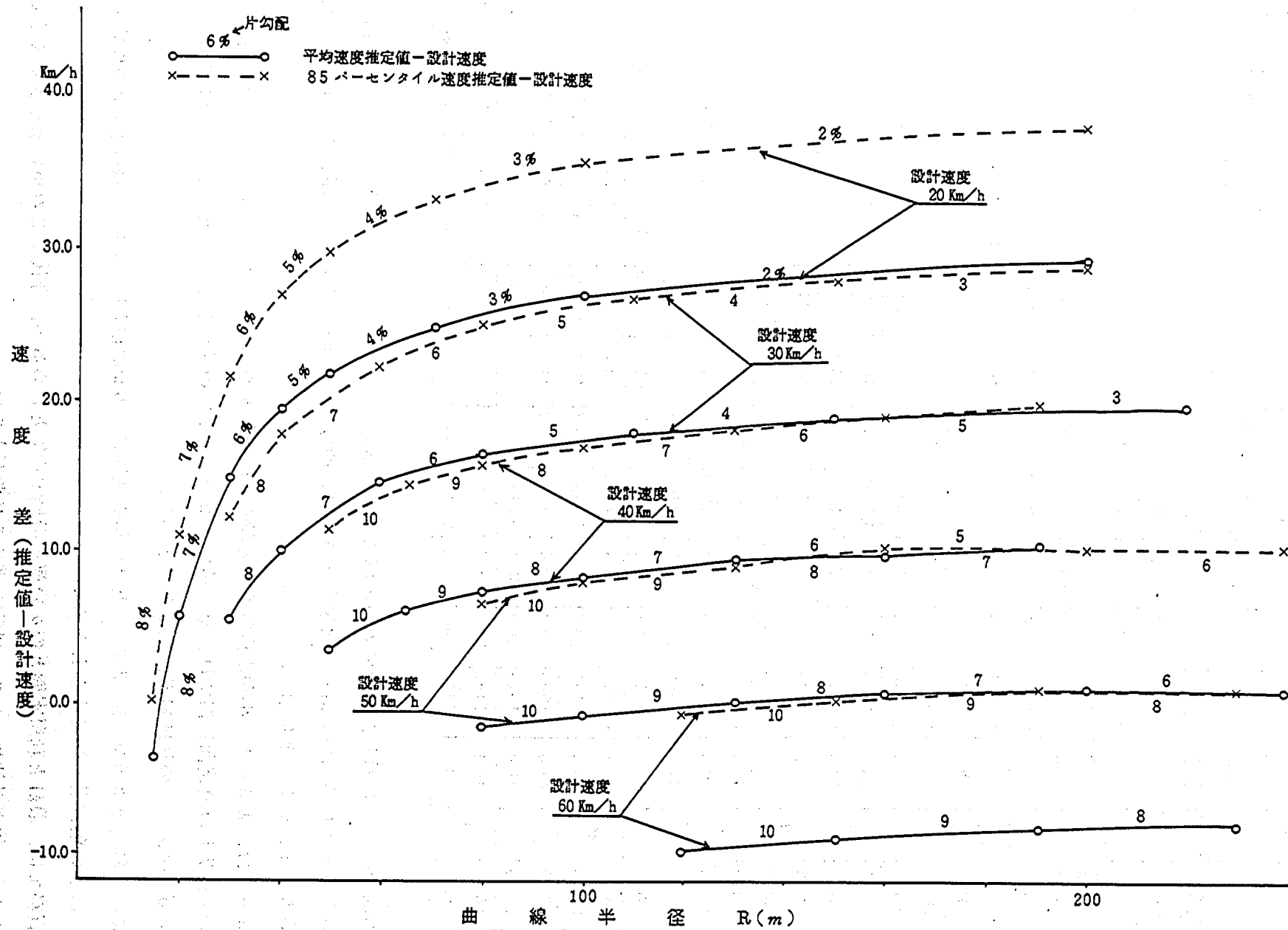


図 5 - 3 設計速度と小型車推定速度の差

〔参 考 文 献〕

(1) 日本道路協会 道路構造令と解説の運用 昭和58年2月

あ と が き

以上の調査分析により、平面曲線部を通行する自動車の速度、横方向加速度が基本的には車種、曲線半径、片勾配の3要因によって大きく影響をうけることがわかった。特に、曲線半径（曲率）の影響は支配的であり、調査データの全分散の70%を越える説明力をもっている。縦断勾配の影響は意外に小さく、その他の要因のうち、速度、横方向加速度と相関の高いもの（例えば、交角、視距、車線幅員等）のすべてが曲線半径と相関が高く、速度等との相関は見かけ上のものであることがわかった。

従って、本調査では車種、曲線半径、片勾配の3要因による速度、横方向加速度の回帰モデル式を作成した。また、R-i平面上の速度等のランク推定モデルを作成したが、これにより回帰モデルでは表現することができない現象までも再現しうるものと考ええる。

本調査結果は、平面曲線の設計や、道路交通管理の方面に利用できると考えられる。その応用方法については、5章で一部を示したが現在検討中であり、その結果については別の機会に報告することとする。なお、本調査結果の適用に当っては、本調査が比較的設計速度の低い道路上でのデータに基づいたものであり、自動車専用道路等の高規格の道路には、必ずしも十分に対応できないものであることに留意する必要がある。

Ⅱ. 資 料 編

資料－1 地点平均データ

資料－2 地点別個体速度データ

資料-1

地点平均データ

注1) 縦断勾配 + ... 上り
- ... 下り

注2) 視距, 曲線前の直線距離 9999. → 無限大

注3) 規制速度 0. → 60 Km/h

地点番号	線形要因											小型車					大型車					車種合計				
	最小曲線半径 (m)	平均曲線半径 (m)	交角 (度)	車道幅員 (m)	車線幅員 (m)	片勾配 (%)	縦断勾配 (%)	合成勾配 (%)	視距 (m)	曲直線前 距離 (m)	規制速度 (km/h)	地点平均速度 (km/h)	地点速度の 標準偏差 (km/h)	地点平均横 方向加速度 (9.8m/S ²)	地点の標準偏差 方向加速度 (9.8m/S ²)	観測データ数 (台)	地点平均速度 (km/h)	地点速度の 標準偏差 (km/h)	地点平均横 方向加速度 (9.8m/S ²)	地点の標準偏差 方向加速度 (9.8m/S ²)	観測データ数 (台)	地点平均速度 (km/h)	地点速度の 標準偏差 (km/h)	地点平均横 方向加速度 (9.8m/S ²)	地点の標準偏差 方向加速度 (9.8m/S ²)	観測データ数 (台)
1	141.3	153.3	61.3	6.73	3.33	5.5	3.1	6.3	58.	200.	40.	50.4	8.2	0.090	0.050	24	47.4	4.2	0.073	0.022	19	49.3	6.0	0.052	0.040	43
2	144.7	156.7	61.3	6.73	3.40	5.5	-3.1	6.3	98.	300.	40.	52.1	7.2	0.095	0.041	24	51.1	5.3	0.069	0.032	28	51.6	6.6	0.092	0.036	52
3	69.2	96.3	46.1	6.41	3.24	3.2	8.7	9.2	43.	200.	40.	44.4	7.0	0.198	0.073	38	38.8	11.0	0.152	0.097	18	42.6	5.5	0.133	0.083	56
4	72.4	99.5	46.1	6.41	3.17	2.9	-8.0	8.5	69.	100.	40.	49.8	6.0	0.244	0.068	26	44.9	7.9	0.197	0.074	19	47.7	7.2	0.224	0.073	45
5	27.2	29.1	143.6	6.39	3.10	7.3	-6.1	9.5	39.	100.	40.	30.2	5.6	0.200	0.107	34	27.8	3.6	0.153	0.056	10	29.6	5.4	0.189	0.099	44
6	30.3	32.2	143.6	6.39	3.29	7.2	7.5	10.3	56.	50.	40.	35.1	4.4	0.253	0.075	37	31.2	6.7	0.193	0.111	19	33.8	5.6	0.233	0.092	56
7	134.0	140.5	21.7	5.43	2.56	3.1	3.5	4.6	64.	200.	0.	55.2	9.0	0.152	0.057	35	51.3	6.7	0.126	0.040	19	53.8	8.4	0.143	0.053	54
8	136.7	143.2	21.7	5.43	2.85	3.0	-3.8	4.8	9999.	70.	0.	54.2	6.6	0.141	0.042	29	46.5	5.1	0.107	0.029	25	51.6	6.5	0.125	0.040	54
9	91.2	95.3	54.4	6.35	3.35	5.2	2.1	5.6	50.	300.	0.	48.7	5.6	0.155	0.046	44	43.8	8.3	0.119	0.064	14	47.5	6.6	0.146	0.053	53
10	94.4	98.5	54.4	6.35	3.00	6.1	-1.7	6.3	76.	100.	0.	50.7	6.9	0.157	0.059	39	40.2	8.8	0.079	0.056	11	48.4	8.5	0.140	0.066	50
11	123.6	154.8	36.1	6.22	3.15	5.2	2.0	5.5	62.	200.	40.	51.7	6.5	0.120	0.047	26	51.2	6.4	0.117	0.041	19	51.5	6.4	0.119	0.044	45
12	126.7	157.9	36.1	6.22	3.07	4.4	-2.3	4.9	126.	200.	40.	56.7	8.9	0.160	0.064	46	52.0	6.0	0.126	0.038	17	55.4	8.4	0.151	0.060	63
13	48.0	59.2	77.8	5.85	2.95	5.5	1.5	5.7	52.	50.	40.	43.0	5.0	0.252	0.074	35	39.5	4.2	0.204	0.054	22	41.6	5.0	0.233	0.070	57
14	51.0	62.2	77.8	5.85	2.90	4.7	-2.0	5.1	62.	100.	40.	44.3	4.2	0.258	0.058	21	41.2	4.4	0.217	0.054	21	42.7	4.6	0.238	0.059	42
15	49.9	57.2	38.9	6.35	3.20	4.9	-2.6	5.5	53.	100.	40.	44.4	5.2	0.266	0.073	32	43.1	2.8	0.245	0.040	18	43.9	4.5	0.258	0.063	50
16	53.1	60.4	38.9	6.35	3.15	4.4	1.7	4.7	71.	300.	40.	41.6	5.9	0.218	0.074	26	42.2	5.5	0.224	0.068	28	41.9	5.7	0.221	0.070	54
17	85.0	88.1	32.2	5.85	2.95	6.7	4.7	8.1	62.	100.	40.	46.4	6.2	0.135	0.053	26	45.5	6.6	0.129	0.047	25	46.0	6.4	0.132	0.050	51
18	88.0	91.1	32.2	5.85	2.90	5.6	-4.4	7.1	80.	50.	40.	49.2	6.1	0.164	0.054	37	46.6	5.4	0.140	0.042	18	48.4	6.0	0.156	0.051	55
19	89.8	98.9	33.5	5.82	2.90	6.1	-1.7	6.3	44.	100.	40.	46.8	8.7	0.154	0.086	37	45.9	5.3	0.126	0.041	21	47.7	7.7	0.144	0.074	53
20	92.7	101.8	33.5	5.82	2.92	4.9	1.7	5.1	68.	50.	40.	49.2	7.1	0.161	0.060	30	45.3	6.1	0.128	0.049	12	48.1	7.0	0.151	0.056	42
21	89.8	98.9	39.8	5.80	2.90	5.8	4.7	7.4	45.	200.	40.	51.9	7.5	0.182	0.070	36	46.6	7.7	0.137	0.064	14	50.5	7.8	0.170	0.071	52
22	92.7	101.8	39.8	5.80	2.90	6.4	-4.7	7.9	76.	50.	40.	48.7	4.3	0.139	0.036	30	46.3	3.9	0.119	0.031	20	47.8	4.3	0.131	0.035	50
23	89.8	94.5	27.8	5.79	2.90	7.3	2.0	7.5	52.	50.	40.	50.5	3.9	0.152	0.035	49	46.7	2.5	0.135	0.021	13	50.1	3.7	0.146	0.033	62
24	92.7	97.4	27.8	5.79	2.89	3.8	-2.0	4.2	72.	50.	40.	51.1	4.9	0.185	0.041	30	51.5	4.9	0.188	0.043	10	51.2	4.8	0.186	0.041	40
25	89.5	107.9	31.5	6.30	3.35	9.6	1.7	9.7	55.	50.	50.	51.8	4.1	0.142	0.037	41	47.4	4.2	0.103	0.036	8	51.1	4.4	0.135	0.039	49

地点番号	線形要因										小型車					大型車					車種合計					
	最小曲線半径 (m)	平均曲線半径 (m)	交角 (度)	車道幅員 (m)	車線幅員 (m)	片勾配 (%)	縦断勾配 (%)	合成勾配 (%)	視距 (m)	直線距離 (m)	規制速度 (km/h)	地点平均速度 (km/h)	地点速度の標準偏差 (km/h)	地点平均横方向加速度 (98m/S) ²	地点の標準偏差 (98m/S) ²	観測データ数 (台)	地点平均速度 (km/h)	地点速度の標準偏差 (km/h)	地点平均横方向加速度 (98m/S) ²	地点の標準偏差 (98m/S) ²	観測データ数 (台)	地点平均速度 (km/h)	地点速度の標準偏差 (km/h)	地点平均横方向加速度 (98m/S) ²	地点の標準偏差 (98m/S) ²	観測データ数 (台)
26	92.7	111.1	31.5	6.30	2.95	7.3	-1.7	7.4	84.	200.	50.	49.8	4.7	0.139	0.038	28	46.3	3.8	0.110	0.030	17	48.5	4.7	0.128	0.038	45
27	87.8	99.9	44.9	6.70	3.50	8.2	-1.7	8.3	46.	200.	50.	52.4	3.1	0.164	0.029	35	47.1	3.4	0.118	0.028	14	50.9	4.0	0.151	0.036	49
28	91.1	103.2	44.9	6.70	3.20	2.3	1.7	2.8	70.	300.	50.	51.3	3.3	0.205	0.029	40	48.6	1.8	0.181	0.015	6	50.9	3.3	0.202	0.029	46
29	79.1	104.7	32.8	6.75	3.75	6.4	2.0	6.7	54.	300.	50.	57.0	5.2	0.262	0.057	44	56.2	6.8	0.254	0.077	7	56.9	5.4	0.261	0.059	51
30	82.5	108.1	32.8	6.75	3.00	4.9	-1.4	5.0	81.	300.	50.	56.5	6.4	0.260	0.067	39	50.9	6.7	0.202	0.069	11	55.3	6.8	0.247	0.071	50
31	117.6	132.5	89.2	6.84	3.34	6.7	2.6	7.1	72.	200.	0.	55.0	6.9	0.138	0.053	44	51.5	6.7	0.113	0.044	15	54.1	6.9	0.132	0.051	59
32	121.1	136.0	89.2	6.84	3.50	3.6	-2.3	4.4	88.	200.	0.	57.2	5.9	0.176	0.048	36	53.4	8.5	0.151	0.056	14	56.1	6.9	0.169	0.052	50
33	198.7	198.7	26.6	5.80	2.90	4.9	-3.1	5.7	74.	200.	0.	57.2	5.3	0.081	0.023	41	54.9	4.7	0.071	0.020	17	56.5	5.2	0.078	0.023	58
34	201.6	201.6	26.6	5.80	2.90	5.2	3.5	6.2	125.	100.	0.	58.1	6.7	0.081	0.030	38	57.1	7.4	0.077	0.032	15	57.8	6.9	0.080	0.031	53
35	60.6	74.9	61.6	6.00	3.00	6.4	-1.7	6.6	42.	100.	40.	40.5	4.5	0.152	0.048	37	42.2	14.0	0.191	0.211	14	41.0	8.1	0.163	0.116	51
36	63.6	77.9	61.6	6.00	3.00	4.1	1.7	4.4	63.	150.	40.	40.3	5.7	0.163	0.057	42	38.4	2.6	0.142	0.026	16	39.8	5.1	0.157	0.051	58
37	49.8	66.2	38.3	6.66	3.40	3.0	1.2	3.2	63.	40.	40.	45.3	4.8	0.297	0.068	50	41.1	4.6	0.239	0.061	9	44.6	5.0	0.288	0.070	59
38	53.1	69.5	38.3	6.66	3.26	3.0	-1.2	3.2	85.	200.	40.	46.3	5.3	0.291	0.073	31	41.8	4.8	0.232	0.058	19	44.6	5.5	0.269	0.073	50
39	145.4	150.1	45.9	7.13	3.55	6.6	1.7	6.8	79.	200.	40.	52.6	4.7	0.085	0.026	30	51.4	4.2	0.078	0.024	12	52.3	4.5	0.083	0.026	42
40	149.0	153.7	45.9	7.13	3.58	6.1	-1.7	6.3	119.	80.	40.	52.6	6.0	0.087	0.032	32	51.0	5.9	0.078	0.036	15	52.1	6.0	0.084	0.033	47
41	75.4	81.8	70.7	7.14	3.57	8.7	4.9	9.9	60.	100.	0.	53.2	6.2	0.212	0.075	32	51.7	4.1	0.194	0.046	17	52.7	5.6	0.206	0.067	49
42	79.0	85.4	70.7	7.14	3.57	9.1	-4.3	10.0	82.	80.	0.	50.5	5.4	0.166	0.053	47	48.0	9.8	0.148	0.095	14	49.9	6.7	0.162	0.065	61
43	120.5	137.4	19.2	6.67	3.35	9.1	-0.9	9.1	72.	40.	0.	50.9	4.8	0.079	0.031	39	48.8	8.1	0.068	0.047	16	50.3	6.0	0.076	0.036	55
44	123.9	140.8	19.2	6.67	3.32	7.9	0.9	7.9	120.	80.	0.	52.9	4.8	0.100	0.032	40	48.7	6.4	0.074	0.041	16	51.7	5.6	0.093	0.036	56
45	87.8	95.2	82.5	7.23	3.60	10.2	-3.1	10.6	70.	40.	0.	48.4	4.5	0.110	0.039	38	49.9	4.2	0.123	0.037	18	48.9	4.4	0.114	0.038	56
46	91.4	98.8	82.5	7.23	3.63	7.8	3.1	8.3	90.	50.	0.	50.9	5.5	0.148	0.047	37	47.0	4.5	0.114	0.037	17	49.7	5.5	0.137	0.047	54
47	225.8	225.8	29.1	6.54	3.25	7.3	4.0	8.3	108.	150.	0.	51.3	8.1	0.021	0.029	44	52.7	7.4	0.025	0.027	12	51.6	8.0	0.022	0.028	56
48	228.9	228.9	29.1	6.54	3.00	6.5	-4.0	7.6	180.	200.	0.	57.5	6.8	0.050	0.027	42	51.2	6.1	0.026	0.022	11	56.2	7.1	0.045	0.027	53
49	112.5	136.5	15.6	5.60	2.80	2.6	-2.6	3.6	49.	80.	0.	46.6	5.0	0.127	0.033	37	44.3	5.4	0.113	0.034	10	46.1	5.1	0.124	0.033	47
50	115.3	139.3	15.6	5.60	2.80	2.6	2.3	3.4	80.	20.	0.	45.0	6.5	0.115	0.040	54	38.4	7.7	0.078	0.040	7	44.2	6.9	0.110	0.041	61

地点 番号	線形要因										小型車					大型車					車種合計					
	最小 曲線半径 (m)	平均 曲線半径 (m)	交角 (度)	車道 幅員 (m)	車線 幅員 (m)	片勾配 (%)	縦断勾配 (%)	合成勾配 (%)	視距 (m)	曲直線 前距離 (m)	規制 速度 (km/h)	地点平均 速度 (km/h)	地点速度の 標準偏差 (km/h)	地点平均横 方向加速度 (9.8m/S ²)	地点の標準 偏差 (9.8m/S ²)	観測デー タ数(台)	地点平均 速度 (km/h)	地点速度の 標準偏差 (km/h)	地点平均横 方向加速度 (9.8m/S ²)	地点の標準 偏差 (9.8m/S ²)	観測デー タ数(台)	地点平均 速度 (km/h)	地点速度の 標準偏差 (km/h)	地点平均横 方向加速度 (9.8m/S ²)	地点の標準 偏差 (9.8m/S ²)	観測デー タ数(台)
51	109.8	132.7	36.5	5.88	3.05	6.6	-1.3	6.7	71.	300.	0.	52.3	7.0	0.134	0.050	37	52.4	2.4	0.131	0.018	3	52.3	6.7	0.133	0.049	40
52	112.7	135.6	36.5	5.88	2.83	5.6	1.3	5.7	94.	200.	0.	55.0	8.8	0.160	0.068	29	50.3	3.5	0.121	0.024	8	54.0	8.2	0.152	0.063	37
53	42.1	63.5	102.8	6.27	3.13	6.6	-3.5	7.4	35.	100.	0.	46.8	5.2	0.348	0.094	38	44.2	3.0	0.300	0.050	4	46.5	5.1	0.343	0.092	42
54	45.3	66.7	102.8	6.27	3.14	5.2	3.5	6.2	54.	300.	0.	47.8	4.8	0.348	0.082	42	40.1	1.7	0.228	0.024	4	47.1	5.1	0.338	0.085	46
55	68.3	90.9	59.7	5.87	2.92	6.1	-1.7	6.3	48.	80.	0.	48.4	8.3	0.216	0.090	38	48.8	3.8	0.215	0.044	6	46.4	7.8	0.216	0.084	44
56	71.3	93.9	59.7	5.87	2.95	4.9	1.7	5.1	69.	80.	0.	52.6	4.6	0.259	0.053	38	41.8	4.7	0.146	0.043	5	51.4	5.7	0.246	0.063	43
57	52.3	64.0	90.8	8.40	3.86	6.1	-3.5	7.0	43.	30.	40.	44.2	6.4	0.239	0.085	30	42.6	5.7	0.217	0.075	7	43.9	6.3	0.235	0.083	37
58	56.5	68.2	90.8	8.40	4.54	4.0	3.5	5.3	58.	180.	40.	45.4	6.4	0.253	0.080	27	39.1	6.4	0.178	0.072	13	43.4	7.0	0.228	0.084	40
59	55.8	69.0	114.8	5.90	2.95	7.3	-1.4	7.4	69.	30.	0.	52.2	5.9	0.315	0.087	27	45.2	7.2	0.222	0.089	14	49.8	7.1	0.283	0.097	41
60	58.8	72.0	114.8	5.90	2.95	6.5	1.2	6.6	81.	30.	0.	45.5	5.8	0.216	0.074	29	44.2	12.2	0.214	0.162	7	45.2	7.3	0.215	0.094	36
61	85.0	97.4	45.0	5.83	2.93	4.4	4.4	6.2	49.	30.	0.	52.4	5.7	0.213	0.059	29	46.8	3.8	0.160	0.033	14	50.6	5.8	0.196	0.058	43
62	88.0	100.4	45.0	5.83	2.90	4.9	-3.5	6.0	76.	20.	0.	50.1	8.4	0.181	0.074	30	46.3	5.6	0.145	0.049	11	49.1	7.9	0.171	0.070	41
63	107.4	116.9	32.2	5.84	2.94	6.5	-0.9	6.5	56.	100.	0.	53.8	7.9	0.152	0.074	31	53.9	7.4	0.151	0.055	11	53.9	7.7	0.151	0.068	42
64	110.4	120.0	32.2	5.84	2.90	5.2	0.9	5.2	98.	200.	0.	54.4	5.7	0.161	0.044	27	51.8	5.9	0.142	0.045	14	53.5	5.9	0.154	0.045	41
65	85.1	89.8	38.7	5.75	2.85	5.2	2.3	5.6	43.	50.	0.	53.6	5.5	0.216	0.053	31	50.2	4.5	0.182	0.041	5	53.1	5.4	0.211	0.053	36
66	88.0	92.7	38.7	5.75	2.90	5.6	-2.3	6.0	69.	300.	0.	54.0	5.3	0.207	0.050	36	52.4	3.4	0.190	0.031	9	53.7	5.0	0.204	0.047	45
67	103.2	118.6	24.5	5.85	2.97	6.5	-4.9	8.1	67.	30.	0.	53.5	7.8	0.157	0.071	37	49.4	3.5	0.122	0.026	5	53.0	7.5	0.153	0.068	42
68	106.1	121.5	24.5	5.85	2.88	4.0	4.7	6.1	99.	100.	0.	55.7	8.4	0.195	0.076	33	45.3	5.0	0.114	0.033	10	53.3	8.9	0.176	0.077	43
69	53.5	64.9	100.9	5.35	2.68	8.2	-5.8	10.0	46.	50.	0.	46.1	6.6	0.236	0.085	31	43.1	7.4	0.198	0.085	12	45.2	6.9	0.226	0.086	43
70	56.1	65.7	100.9	5.35	2.67	5.2	5.8	7.7	64.	30.	0.	46.4	5.6	0.254	0.069	37	40.2	6.6	0.181	0.069	8	45.3	6.2	0.241	0.074	45
71	38.5	39.7	84.1	6.10	3.05	6.4	4.7	7.9	35.	30.	0.	40.8	5.2	0.282	0.086	31	36.7	5.5	0.217	0.085	7	40.1	5.4	0.270	0.088	38
72	41.5	42.7	84.1	6.10	3.05	4.4	-4.1	6.0	51.	30.	0.	43.7	7.2	0.328	0.135	30	39.3	5.7	0.254	0.076	9	42.7	7.0	0.311	0.127	39
73	74.8	85.6	59.3	5.42	2.70	4.1	-7.0	8.1	50.	30.	0.	46.8	6.0	0.193	0.064	33	43.7	5.4	0.162	0.051	7	46.3	5.9	0.188	0.062	40
74	77.5	88.3	59.3	5.42	2.72	2.6	7.0	7.4	73.	50.	0.	46.9	4.9	0.199	0.048	35	42.1	5.5	0.157	0.048	12	45.7	5.4	0.188	0.051	47
75	83.6	100.9	30.6	5.75	2.89	2.3	-4.1	4.7	58.	100.	40.	48.0	5.8	0.196	0.051	34	41.8	5.8	0.144	0.047	7	46.9	6.2	0.187	0.054	41

地点 番号	線 形 要 因										小 型 車						大 型 車						車 種 合 計					
	最小 曲線 半径 (m)	平均 曲線 半径 (m)	交 角 (度)	車 道 幅 員 (m)	車 線 幅 員 (m)	片 勾 配 (%)	縦 断 勾 配 (%)	合 成 勾 配 (%)	視 距 (m)	曲 直 線 前 距 の 離 れ (m)	規 制 速 度 (km/h)	地 点 平 均 速 度 (km/h)	地 点 速 度 の 標 準 偏 差 (km/h)	地 点 平 均 横 方 向 加 速 度 (98m/S ²)	地 点 の 標 準 偏 差 (98m/S ²)	観 測 デ ー タ 数 (台)	地 点 平 均 速 度 (km/h)	地 点 速 度 の 標 準 偏 差 (km/h)	地 点 平 均 横 方 向 加 速 度 (98m/S ²)	地 点 の 標 準 偏 差 (98m/S ²)	観 測 デ ー タ 数 (台)	地 点 平 均 速 度 (km/h)	地 点 速 度 の 標 準 偏 差 (km/h)	地 点 平 均 横 方 向 加 速 度 (98m/S ²)	地 点 の 標 準 偏 差 (98m/S ²)	観 測 デ ー タ 数 (台)		
76	86.4	103.7	30.6	5.75	2.86	3.2	4.7	5.6	91.	30.	40.	50.1	6.6	0.200	0.060	39	44.0	4.6	0.146	0.036	7	49.2	6.7	0.192	0.060	46		
77	60.0	63.3	80.9	5.63	2.75	7.3	-4.7	8.6	59.	100.	40.	44.9	4.8	0.194	0.057	35	42.5	5.6	0.167	0.062	8	44.4	5.0	0.189	0.058	43		
78	62.8	66.1	80.9	5.63	2.88	6.4	4.1	7.6	77.	30.	40.	44.7	4.7	0.189	0.051	35	40.8	2.2	0.145	0.022	4	44.3	4.6	0.185	0.051	39		
79	73.1	84.3	61.5	6.93	3.70	7.6	4.9	9.0	68.	50.	40.	49.5	6.7	0.192	0.073	36	43.3	4.4	0.127	0.041	7	48.5	6.8	0.182	0.072	43		
80	76.5	87.7	61.5	6.93	3.23	4.9	-4.4	6.5	88.	50.	40.	53.4	4.8	0.246	0.054	34	48.9	4.1	0.198	0.041	9	52.4	5.0	0.236	0.055	43		
81	40.3	42.2	144.4	9.05	4.50	8.5	3.8	9.3	49.	80.	40.	47.5	6.5	0.343	0.114	35	42.8	5.4	0.262	0.083	9	46.5	6.5	0.327	0.113	44		
82	44.8	46.8	144.4	9.05	4.55	7.3	-3.2	7.9	65.	300.	40.	48.2	6.6	0.324	0.099	34	45.5	3.3	0.277	0.050	10	47.6	6.1	0.314	0.092	44		
83	115.0	130.3	33.6	6.14	3.05	3.5	1.2	3.7	73.	100.	40.	50.0	8.3	0.140	0.051	31	50.2	4.9	0.139	0.034	6	50.0	7.8	0.140	0.048	37		
84	118.1	133.4	33.6	6.14	3.09	2.1	-1.5	2.5	100.	50.	40.	48.7	7.1	0.140	0.048	40	45.6	3.1	0.118	0.018	10	48.0	6.6	0.135	0.044	50		
85	59.1	61.8	66.4	6.27	3.17	5.2	3.1	6.0	51.	100.	40.	47.5	6.1	0.254	0.081	32	42.1	6.4	0.188	0.065	7	46.6	6.4	0.242	0.082	39		
86	62.3	65.0	66.4	6.27	3.10	4.0	-3.1	5.0	70.	100.	40.	48.8	6.3	0.265	0.074	40	45.4	1.7	0.220	0.020	6	48.3	6.0	0.259	0.071	46		
87	40.5	46.4	87.7	8.28	4.25	8.4	-2.6	8.7	39.	50.	40.	49.2	5.2	0.391	0.099	34	47.5	2.4	0.356	0.044	13	48.7	4.7	0.381	0.088	47		
88	44.6	50.5	87.7	8.28	4.03	8.7	1.3	8.7	59.	100.	40.	51.1	5.6	0.379	0.106	26	46.3	1.8	0.292	0.030	10	49.8	5.3	0.355	0.099	36		
89	95.1	123.0	25.7	5.40	2.70	3.5	0.0	3.5	49.	300.	40.	49.7	7.2	0.173	0.061	35	50.0	3.3	0.173	0.027	11	49.8	6.4	0.173	0.055	46		
90	97.7	125.7	25.7	5.40	2.70	1.7	0.0	1.7	68.	200.	40.	49.2	3.5	0.179	0.027	23	49.1	4.8	0.179	0.039	17	49.2	4.0	0.179	0.032	40		
91	80.9	92.0	34.0	5.67	2.83	3.5	5.8	6.7	45.	50.	40.	47.1	6.4	0.184	0.059	25	45.0	4.4	0.164	0.038	13	46.4	5.8	0.177	0.053	38		
92	83.7	94.8	34.0	5.67	2.84	3.5	-5.6	6.6	82.	50.	40.	47.1	4.9	0.176	0.044	28	44.2	4.7	0.151	0.039	21	45.9	5.0	0.165	0.044	49		
93	93.2	100.3	46.1	5.67	2.84	6.6	3.5	7.4	55.	300.	40.	50.9	6.2	0.155	0.052	27	47.9	5.1	0.130	0.040	12	50.0	6.0	0.147	0.050	39		
94	96.0	103.1	46.1	5.67	2.83	4.9	-3.5	6.0	72.	100.	40.	51.6	5.1	0.171	0.044	32	48.1	4.8	0.142	0.038	17	50.4	5.2	0.161	0.044	49		
95	177.2	181.8	37.4	5.92	3.04	4.9	-5.5	7.3	90.	100.	40.	51.8	5.3	0.071	0.026	29	47.8	5.4	0.053	0.022	15	50.4	5.6	0.065	0.026	44		
96	180.1	184.7	37.4	5.92	2.88	2.9	5.2	5.9	119.	300.	40.	55.6	6.5	0.107	0.032	27	48.9	4.3	0.076	0.019	16	53.1	6.6	0.096	0.032	43		
97	79.6	81.3	113.6	5.70	2.87	5.2	2.0	5.5	47.	80.	40.	48.1	6.7	0.181	0.063	31	45.4	2.2	0.152	0.020	20	47.0	5.5	0.170	0.052	51		
98	82.4	84.1	113.6	5.70	2.83	4.9	-1.7	5.1	68.	100.	40.	46.7	3.5	0.161	0.032	20	44.9	4.8	0.146	0.039	17	45.9	4.2	0.154	0.035	37		
99	66.5	73.6	51.2	5.74	2.89	5.2	-5.5	7.5	54.	40.	40.	48.2	3.8	0.224	0.044	38	53.2	8.4	0.290	0.107	8	49.1	5.2	0.236	0.063	46		
100	69.3	76.4	51.2	5.74	2.85	4.7	5.5	7.2	72.	40.	40.	48.4	5.9	0.223	0.068	21	40.9	6.6	0.148	0.062	15	45.3	7.1	0.192	0.075	36		

地点 番号	線形要因											小型車					大型車					車種合計				
	最小 曲線半径 (m)	平均 曲線半径 (m)	交 角 (度)	車 道 幅員 (m)	車 線 幅員 (m)	片 勾 配 (%)	縦 断 勾 配 (%)	合 成 勾 配 (%)	視 距 (m)	曲 直 線 前 の 離 れ (m)	規 制 速 度 (km/h)	地 点 平 均 速 度 (km/h)	地 点 速 度 の 標 準 偏 差 (km/h)	地 点 平 均 横 方 向 加 速 度 (98m/S ²)	地 点 の 標 準 横 方 向 加 速 度 (98m/S ²)	観 測 デ ー タ 数 (台)	地 点 平 均 速 度 (km/h)	地 点 速 度 の 標 準 偏 差 (km/h)	地 点 平 均 横 方 向 加 速 度 (98m/S ²)	地 点 の 標 準 横 方 向 加 速 度 (98m/S ²)	観 測 デ ー タ 数 (台)	地 点 平 均 速 度 (km/h)	地 点 速 度 の 標 準 偏 差 (km/h)	地 点 平 均 横 方 向 加 速 度 (98m/S ²)	地 点 の 標 準 横 方 向 加 速 度 (98m/S ²)	観 測 デ ー タ 数 (台)
101	52.0	57.3	40.5	6.55	3.37	6.1	-1.7	6.3	38.	80.	40.	49.3	5.1	0.311	0.079	33	47.5	8.9	0.290	0.130	7	49.0	5.6	0.306	0.086	40
102	55.3	61.1	40.5	6.55	3.18	5.2	1.7	5.4	64.	100.	40.	48.3	6.4	0.286	0.091	35	46.7	5.1	0.262	0.066	10	48.0	6.2	0.281	0.066	45
103	160.0	196.4	38.0	5.80	2.90	6.1	1.7	6.3	145.	300.	0.	50.8	5.3	0.070	0.028	32	48.6	3.3	0.060	0.017	12	50.3	4.9	0.068	0.025	44
104	162.9	199.3	38.0	5.80	2.90	6.1	-1.7	6.3	175.	50.	0.	52.5	4.8	0.073	0.025	27	52.2	8.3	0.073	0.043	12	52.4	6.0	0.073	0.031	39
105	82.0	93.0	49.0	7.02	3.25	3.8	-4.1	5.5	58.	50.	50.	46.5	5.3	0.172	0.047	29	42.4	5.6	0.138	0.047	14	45.2	5.7	0.161	0.049	43
106	85.5	96.5	49.0	7.02	3.77	2.0	3.8	4.2	78.	50.	50.	47.5	5.2	0.190	0.045	26	45.4	5.2	0.172	0.043	19	46.6	5.3	0.182	0.044	45
107	54.4	57.9	131.8	6.47	3.30	3.8	3.5	5.1	38.	100.	50.	43.5	5.9	0.240	0.081	36	40.7	2.9	0.202	0.034	8	43.0	5.5	0.233	0.076	44
108	57.6	61.1	131.8	6.47	3.17	3.5	-3.5	4.9	62.	50.	50.	44.6	5.6	0.241	0.068	28	39.8	4.5	0.183	0.049	13	43.1	5.7	0.223	0.066	41
109	130.0	138.4	43.4	7.13	3.54	2.6	3.2	4.1	55.	50.	50.	49.7	6.0	0.125	0.036	28	43.8	7.9	0.093	0.039	9	46.3	6.9	0.117	0.039	37
110	133.6	142.0	43.4	7.13	3.59	1.5	-3.2	3.5	87.	100.	50.	51.1	7.7	0.142	0.043	35	48.7	4.8	0.126	0.027	14	50.4	7.0	0.137	0.040	49
111	80.5	87.3	43.1	7.26	3.70	1.7	0.9	1.9	52.	40.	50.	49.3	4.2	0.222	0.041	28	46.7	4.2	0.197	0.039	12	48.5	4.3	0.215	0.041	40
112	84.1	90.9	43.1	7.26	3.56	1.7	-0.9	1.9	81.	40.	50.	47.9	4.7	0.200	0.043	27	46.9	3.8	0.190	0.034	13	47.6	4.4	0.196	0.040	40
113	114.9	118.5	56.7	6.54	3.29	7.0	-6.1	9.2	65.	100.	50.	47.1	6.1	0.084	0.044	35	43.4	3.9	0.060	0.023	14	46.1	5.8	0.077	0.041	49
114	118.1	121.7	56.7	6.54	3.25	8.0	5.8	9.8	88.	200.	50.	48.0	7.1	0.076	0.046	20	43.2	2.9	0.045	0.017	14	46.0	6.2	0.063	0.040	34
115	130.3	153.5	46.9	6.11	3.07	3.5	-6.1	7.0	65.	80.	50.	50.9	3.7	0.122	0.023	34	47.5	3.8	0.102	0.022	9	50.2	3.9	0.118	0.024	43
116	133.3	156.5	46.9	6.11	3.04	3.5	6.1	7.0	89.	50.	50.	51.7	4.6	0.124	0.028	32	48.9	3.4	0.107	0.021	8	51.2	4.5	0.120	0.027	40
117	150.2	163.7	28.0	6.13	3.08	4.0	3.8	5.5	72.	200.	50.	50.9	5.2	0.097	0.026	36	46.3	5.3	0.073	0.023	9	50.0	5.5	0.092	0.027	45
118	153.2	166.7	28.0	6.13	3.05	4.0	-3.8	5.5	99.	100.	50.	51.8	4.1	0.098	0.022	28	49.8	6.4	0.089	0.032	14	51.1	5.0	0.095	0.026	42
119	53.0	59.1	66.5	6.77	3.53	4.0	-3.8	5.5	43.	65.	40.	42.8	5.0	0.235	0.066	34	42.1	4.9	0.227	0.063	10	42.6	4.9	0.233	0.065	44
120	56.4	62.5	66.5	6.77	3.24	1.4	3.0	3.3	40.	40.	40.	40.1	6.7	0.217	0.072	25	38.3	8.0	0.199	0.075	13	39.5	7.1	0.210	0.072	38
121	216.0	244.9	20.4	6.13	3.04	4.4	-1.7	4.7	84.	100.	40.	53.5	5.9	0.061	0.024	26	50.6	4.5	0.050	0.016	14	52.4	5.6	0.057	0.022	40
122	219.0	247.9	20.4	6.13	3.09	3.8	1.7	4.1	115.	200.	40.	52.3	5.4	0.061	0.021	32	52.3	8.1	0.062	0.031	16	52.3	6.3	0.061	0.025	48
123	56.1	66.1	92.5	7.37	3.57	7.9	7.0	10.5	56.	40.	40.	51.1	5.8	0.292	0.079	33	47.6	4.7	0.241	0.056	13	50.1	5.7	0.278	0.076	46
124	59.8	69.8	92.5	7.37	3.80	7.3	-6.6	9.8	71.	40.	40.	49.3	3.6	0.249	0.045	30	47.3	3.2	0.222	0.041	12	48.7	3.6	0.241	0.045	42
125	154.7	165.1	35.6	6.89	3.46	6.1	-1.2	6.2	72.	30.	40.	49.8	4.4	0.066	0.022	36	47.5	2.8	0.054	0.013	9	49.4	4.2	0.064	0.021	45

地点番号	線形要因										小型車				大型車				車種合計							
	最小曲線半径 (m)	平均曲線半径 (m)	交角 (度)	車道幅員 (m)	車線幅員 (m)	片勾配 (%)	縦断勾配 (%)	合成勾配 (%)	視距 (m)	曲直線前距離 (m)	規制速度 (km/h)	地点平均速度 (km/h)	地点速度の標準偏差 (km/h)	地点平均横方向加速度 (98m/S ²)	地点の標準横方向加速度の標準偏差 (98m/S ²)	観測データ数 (台)	地点平均速度 (km/h)	地点速度の標準偏差 (km/h)	地点平均横方向加速度 (98m/S ²)	地点の標準横方向加速度の標準偏差 (98m/S ²)	観測データ数 (台)	地点平均速度 (km/h)	地点速度の標準偏差 (km/h)	地点平均横方向加速度 (98m/S ²)	地点の標準横方向加速度の標準偏差 (98m/S ²)	観測データ数 (台)
126	158.1	168.5	35.6	6.89	3.43	6.5	0.9	6.5	120.	50.	40.	49.7	4.8	0.059	0.024	24	47.1	3.7	0.046	0.018	15	48.7	4.5	0.054	0.023	39
127	72.1	77.9	93.2	7.19	3.67	6.6	-6.1	8.9	48.	50.	40.	49.7	5.5	0.207	0.058	37	47.2	3.0	0.178	0.032	11	49.1	5.2	0.200	0.055	48
128	75.7	81.5	93.2	7.19	3.52	7.3	5.6	9.2	73.	100.	40.	50.6	4.3	0.195	0.043	25	48.1	4.9	0.169	0.050	11	49.8	4.6	0.187	0.046	36
129	69.2	78.1	64.8	6.70	3.24	7.0	-1.7	7.2	55.	100.	40.	49.4	5.7	0.211	0.060	35	48.5	2.0	0.198	0.021	9	49.2	5.2	0.208	0.055	44
130	72.5	81.4	64.8	6.70	3.46	6.6	2.6	7.0	72.	200.	40.	48.5	6.5	0.193	0.068	27	49.6	3.8	0.202	0.043	10	48.8	5.9	0.196	0.062	37
131	133.6	142.6	34.1	6.66	3.33	5.2	1.7	5.4	67.	80.	40.	51.9	6.3	0.109	0.041	35	50.8	6.0	0.101	0.037	9	51.7	6.2	0.107	0.040	44
132	137.0	146.0	34.1	6.66	3.33	5.2	-1.7	5.4	92.	100.	40.	50.0	4.6	0.092	0.026	26	48.1	1.5	0.081	0.008	11	49.4	4.0	0.089	0.023	37
133	52.4	53.6	111.9	7.14	3.59	7.3	-4.7	8.6	41.	100.	40.	47.9	4.3	0.274	0.063	33	45.8	3.8	0.244	0.049	10	47.4	4.2	0.267	0.061	43
134	56.0	57.2	111.9	7.14	3.55	7.3	4.7	8.6	58.	300.	40.	48.5	3.5	0.259	0.048	28	46.5	3.7	0.233	0.048	10	48.0	3.6	0.252	0.049	38
135	62.7	67.7	59.9	7.16	3.60	5.6	-3.0	6.3	52.	40.	40.	48.2	5.3	0.239	0.065	24	42.9	5.2	0.178	0.053	19	45.8	5.8	0.212	0.066	43
136	66.3	71.3	59.9	7.16	3.56	5.8	2.6	6.3	70.	50.	40.	52.1	6.0	0.268	0.082	36	45.2	1.9	0.184	0.020	9	50.7	6.1	0.251	0.081	45
137	92.7	94.0	65.0	7.22	3.75	3.5	4.0	5.3	53.	80.	40.	50.1	4.9	0.180	0.041	28	45.9	2.5	0.144	0.019	15	48.6	4.6	0.167	0.039	43
138	96.3	97.6	65.0	7.22	3.47	3.5	-4.0	5.3	78.	30.	40.	48.3	5.2	0.158	0.040	31	47.2	2.9	0.147	0.023	9	48.0	4.8	0.155	0.037	40
139	43.0	51.7	126.7	7.32	3.70	6.6	-7.9	10.2	48.	30.	40.	43.9	4.2	0.290	0.066	30	42.2	4.2	0.264	0.063	10	43.5	4.2	0.283	0.065	40
140	46.6	55.3	126.7	7.32	3.62	6.5	7.5	9.9	63.	30.	40.	42.2	5.1	0.240	0.069	33	41.5	5.8	0.231	0.068	14	42.0	5.2	0.237	0.068	47
141	34.8	36.3	180.4	7.40	3.77	7.3	3.0	7.8	38.	80.	40.	46.5	4.4	0.420	0.087	36	41.9	4.6	0.328	0.088	7	45.7	4.7	0.405	0.093	43
142	38.5	40.0	180.4	7.40	3.77	7.0	-3.0	7.6	53.	40.	40.	46.6	3.5	0.376	0.067	34	45.1	4.0	0.349	0.077	9	46.3	3.6	0.370	0.069	43
143	53.0	54.2	134.3	7.39	3.68	7.5	7.0	10.2	36.	30.	40.	44.3	5.9	0.222	0.073	26	44.8	5.4	0.227	0.070	18	44.5	5.7	0.224	0.071	44
144	56.7	57.9	134.3	7.39	3.71	7.5	-6.5	9.9	52.	50.	40.	42.2	5.5	0.176	0.063	29	42.6	4.3	0.180	0.051	9	42.3	5.2	0.177	0.060	38
145	109.7	118.5	36.7	6.54	3.25	5.2	5.8	7.7	53.	30.	40.	45.6	6.1	0.100	0.043	31	38.1	6.6	0.055	0.038	8	44.1	6.8	0.091	0.045	39
146	112.9	121.7	36.7	6.54	3.29	6.5	-6.6	9.2	70.	40.	40.	47.4	7.6	0.095	0.051	37	44.6	3.5	0.074	0.020	12	46.7	6.9	0.090	0.046	49
147	154.9	179.1	49.3	6.17	3.07	4.0	-1.7	4.3	63.	100.	40.	52.0	5.3	0.098	0.029	33	49.5	5.6	0.085	0.029	14	51.2	5.4	0.094	0.030	47
148	158.0	182.2	49.3	6.17	3.10	4.0	1.7	4.3	137.	80.	40.	51.9	5.9	0.096	0.031	33	47.2	2.3	0.071	0.011	8	51.0	5.7	0.091	0.030	41
149	76.8	83.4	87.4	6.40	3.28	7.5	3.1	8.1	55.	30.	40.	49.4	4.4	0.177	0.046	32	48.5	6.8	0.171	0.071	9	49.2	5.0	0.175	0.052	41
150	80.0	86.6	87.4	6.40	3.12	8.4	-3.5	9.1	75.	80.	40.	48.8	4.0	0.152	0.041	32	48.3	3.1	0.147	0.030	13	48.7	3.8	0.150	0.038	45

地点 番号	線形要因										小型車					大型車					車種合計					
	最小 曲線半径 (m)	平均 曲線半径 (m)	交角 (度)	車道 幅員 (m)	車線 幅員 (m)	片勾配 (%)	縦断勾配 (%)	合成勾配 (%)	視距 (m)	曲直線 前距離 (m)	規制 速度 (km/h)	地点平均 速度 (km/h)	地点速度の 標準偏差 (km/h)	地点平均横 方向加速度 (98m/S ²)	地点の標準偏差 (98m/S ²)	観測 データ数 (台)	地点平均 速度 (km/h)	地点速度の 標準偏差 (km/h)	地点平均横 方向加速度 (98m/S ²)	地点の標準偏差 (98m/S ²)	観測 データ数 (台)	地点平均 速度 (km/h)	地点速度の 標準偏差 (km/h)	地点平均横 方向加速度 (98m/S ²)	地点の標準偏差 (98m/S ²)	観測 データ数 (台)
176	22.5	28.3	61.9	7.28	3.76	3.0	5.6	6.3	24.	70.	40.	33.2	2.1	0.356	0.050	38	30.9	4.1	0.310	0.099	14	32.6	2.9	0.344	0.069	52
177	34.4	46.3	104.2	6.95	3.57	3.5	2.6	4.3	34.	60.	40.	36.9	3.3	0.280	0.058	35	34.0	3.6	0.232	0.056	18	35.9	3.7	0.263	0.061	53
178	37.9	49.8	104.2	6.95	3.38	3.5	-2.6	4.3	55.	40.	40.	41.0	5.3	0.319	0.098	37	38.4	3.3	0.274	0.054	20	40.1	4.6	0.303	0.088	57
179	39.1	39.4	155.9	8.18	3.80	7.3	3.5	8.0	38.	60.	40.	40.2	3.1	0.254	0.052	35	38.1	3.6	0.222	0.055	18	39.5	3.4	0.243	0.054	53
180	43.5	44.8	155.9	8.18	4.38	7.0	-3.5	7.8	55.	80.	40.	39.6	3.1	0.216	0.046	38	36.4	3.5	0.172	0.049	19	38.5	3.6	0.201	0.051	57
181	38.6	39.3	78.4	8.46	4.66	6.1	5.6	8.2	50.	40.	40.	41.8	5.0	0.300	0.084	45	42.6	6.2	0.317	0.115	11	42.0	5.2	0.304	0.090	56
182	42.8	43.5	78.4	8.46	3.80	6.5	-5.2	8.3	64.	150.	40.	40.4	5.9	0.241	0.097	36	38.6	3.6	0.211	0.053	18	39.6	5.3	0.231	0.065	54
183	27.1	30.0	111.9	6.95	3.40	6.5	-5.6	8.5	32.	70.	40.	37.3	3.3	0.342	0.073	40	34.6	1.2	0.283	0.024	15	36.6	3.1	0.326	0.068	55
184	30.6	33.5	111.9	6.95	3.50	6.5	4.9	8.1	53.	80.	40.	39.7	3.4	0.344	0.072	38	39.7	6.0	0.349	0.128	17	39.7	4.3	0.345	0.092	55
185	42.6	51.6	49.9	6.15	3.02	2.3	3.0	3.7	38.	40.	40.	38.4	3.1	0.251	0.042	36	35.2	2.4	0.207	0.030	16	37.4	3.2	0.237	0.044	52
186	45.7	54.7	49.9	6.15	3.13	4.7	-2.3	5.2	57.	70.	40.	39.8	4.4	0.228	0.063	44	36.6	3.5	0.186	0.044	14	39.0	4.4	0.218	0.061	58
187	59.4	65.0	170.6	7.83	3.98	7.0	-3.5	7.8	55.	80.	40.	42.2	4.5	0.169	0.051	42	38.6	5.0	0.131	0.047	12	41.4	4.8	0.160	0.052	54
188	63.3	68.9	170.6	7.83	3.85	5.2	4.7	7.0	73.	50.	40.	42.1	4.8	0.170	0.052	38	41.3	5.7	0.164	0.052	18	41.8	5.0	0.168	0.051	56
189	51.8	62.6	54.6	7.42	3.74	3.5	3.5	4.9	50.	60.	40.	43.2	4.0	0.250	0.054	46	41.0	2.4	0.221	0.030	11	42.7	3.8	0.245	0.051	57
190	55.5	66.3	54.6	7.42	3.68	3.0	-3.8	4.8	69.	40.	40.	42.5	3.6	0.228	0.043	37	39.8	3.4	0.196	0.039	16	41.7	3.7	0.218	0.044	53
191	46.1	59.1	37.9	6.57	3.30	4.7	1.7	4.9	44.	30.	40.	41.0	3.1	0.241	0.043	38	38.7	3.7	0.211	0.049	16	40.3	3.4	0.232	0.047	54
192	49.3	62.3	37.9	6.57	3.27	4.9	-1.7	5.1	64.	50.	40.	39.8	3.3	0.205	0.042	43	39.2	3.5	0.198	0.044	13	39.6	3.3	0.203	0.043	56
193	58.3	68.2	41.0	6.30	3.18	5.8	2.3	6.2	42.	9999.	40.	46.7	4.6	0.239	0.057	46	49.2	4.5	0.271	0.059	12	47.2	4.6	0.246	0.058	58
194	61.5	71.4	41.0	6.30	3.12	4.9	-3.0	5.7	62.	50.	40.	46.2	3.5	0.226	0.042	33	44.6	3.7	0.207	0.040	19	45.6	3.6	0.219	0.042	52
195	65.8	81.5	30.2	7.61	4.16	5.2	-0.9	5.2	61.	120.	40.	47.2	4.7	0.217	0.055	39	46.3	6.5	0.208	0.073	13	47.0	5.1	0.215	0.059	52
196	69.6	85.3	30.2	7.61	3.45	4.4	0.9	4.4	90.	250.	40.	47.3	6.2	0.214	0.067	43	46.2	3.7	0.198	0.038	15	47.0	5.7	0.210	0.061	58
197	46.1	57.2	38.2	7.53	3.94	5.6	-4.7	7.3	56.	200.	40.	41.4	3.6	0.239	0.053	34	38.5	4.1	0.199	0.055	21	40.3	4.1	0.224	0.057	55
198	49.9	61.0	38.2	7.53	3.59	5.6	4.4	7.1	71.	60.	40.	43.0	3.3	0.237	0.044	39	43.2	6.0	0.243	0.087	16	43.0	4.2	0.239	0.059	55
199	25.6	27.4	147.6	10.20	5.10	7.9	-7.0	10.5	30.	40.	30.	36.0	3.1	0.322	0.067	39	34.3	2.5	0.285	0.051	18	35.5	3.0	0.310	0.064	57
200	30.7	32.5	147.6	10.20	5.10	8.7	7.0	11.1	47.	150.	30.	34.8	3.4	0.227	0.059	34	29.8	3.1	0.144	0.047	19	33.0	4.1	0.197	0.066	53

地点 番号	線形要因										小型車					大型車					車種合計					
	最小 曲線半径 (m)	平均 曲線半径 (m)	交 角 (度)	車道 幅員 (m)	車線 幅員 (m)	片 勾 配 (%)	縦 断 勾 配 (%)	合 成 勾 配 (%)	視 距 (m)	直線 距離 (m)	規制 速度 (km/h)	地点 平均 速度 (km/h)	地点 速度の 標準 偏差 (km/h)	地点 方向 平均横 加速度 (98m/S ²)	観測 データ 数(台)	地点 平均 速度 (km/h)	地点 速度の 標準 偏差 (km/h)	地点 方向 平均横 加速度 (98m/S ²)	地点 速度の 標準 偏差 (98m/S ²)	観測 データ 数(台)	地点 平均 速度 (km/h)	地点 速度の 標準 偏差 (km/h)	地点 方向 平均横 加速度 (98m/S ²)	地点 速度の 標準 偏差 (98m/S ²)	観測 データ 数(台)	
151	183.7	201.0	32.1	6.42	3.20	5.6	-3.5	6.7	83.	100.	40.	54.1	5.2	0.068	0.024	26	55.9	6.6	0.077	0.032	16	54.6	5.8	0.072	0.027	42
152	166.9	204.2	32.1	6.42	3.22	5.2	3.5	6.2	118.	118.	40.	53.9	6.3	0.072	0.028	23	54.1	4.5	0.072	0.021	13	54.0	5.7	0.072	0.026	41
153	130.2	141.4	38.8	6.31	3.20	6.6	-7.3	9.8	66.	80.	40.	56.9	7.0	0.132	0.050	30	56.0	3.4	0.124	0.023	12	56.7	6.1	0.130	0.044	42
154	133.4	145.0	38.8	6.31	3.11	4.9	7.0	8.5	96.	200.	40.	54.0	7.2	0.126	0.045	36	52.2	5.0	0.113	0.030	7	53.7	6.8	0.124	0.043	43
155	130.2	140.2	66.8	6.37	3.19	6.5	0.9	6.5	61.	50.	40.	47.2	3.6	0.070	0.021	33	49.0	4.1	0.060	0.024	13	47.7	3.9	0.073	0.022	46
156	133.4	143.4	66.8	6.37	3.18	6.1	-0.9	6.1	88.	150.	40.	50.4	4.5	0.090	0.028	31	53.5	6.1	0.110	0.040	11	51.2	5.1	0.095	0.032	42
157	126.8	171.0	25.7	6.35	3.16	4.4	5.6	7.1	68.	100.	40.	53.5	7.5	0.136	0.058	22	55.3	6.3	0.148	0.047	16	54.2	7.0	0.141	0.053	38
158	130.0	174.2	25.7	6.35	3.19	3.5	-5.8	6.7	99.	200.	40.	53.2	5.1	0.137	0.033	34	48.7	3.9	0.109	0.023	10	52.1	5.2	0.131	0.033	44
159	177.0	215.8	22.5	6.88	3.37	4.0	3.1	5.0	87.	50.	40.	56.1	6.4	0.101	0.034	31	53.4	4.7	0.088	0.022	8	55.5	6.1	0.096	0.032	39
160	160.5	219.3	22.5	6.88	3.51	3.8	-3.1	4.9	125.	300.	40.	51.8	7.3	0.081	0.033	34	51.7	9.7	0.082	0.046	14	51.8	8.0	0.081	0.037	48
161	133.8	150.2	43.2	6.20	3.00	7.3	-5.6	9.2	79.	200.	40.	50.5	7.8	0.080	0.051	40	47.0	7.0	0.059	0.038	13	49.6	7.7	0.075	0.049	53
162	136.9	153.3	43.2	6.20	3.20	8.2	5.2	9.7	98.	150.	40.	53.1	5.7	0.082	0.035	39	58.1	9.6	0.117	0.067	18	54.7	7.4	0.093	0.050	57
163	74.4	77.6	74.5	7.00	3.45	6.6	1.2	6.7	52.	400.	40.	53.2	9.0	0.241	0.105	35	48.9	7.1	0.192	0.077	10	52.2	8.7	0.230	0.101	45
164	77.9	81.1	74.5	7.00	3.55	5.6	-1.4	5.7	76.	300.	40.	51.9	7.2	0.221	0.075	54	54.9	8.4	0.255	0.096	11	52.4	7.4	0.227	0.079	65
165	34.1	39.3	103.1	6.27	3.20	7.0	4.9	8.5	35.	80.	30.	44.2	3.8	0.384	0.079	41	40.1	6.0	0.309	0.106	17	43.0	4.9	0.362	0.094	58
166	37.2	42.4	103.1	6.27	3.07	4.9	-4.4	6.5	57.	50.	30.	40.3	3.3	0.296	0.056	35	35.0	5.4	0.217	0.080	16	38.6	4.7	0.271	0.074	51
167	25.1	28.4	157.8	8.67	4.48	7.0	4.4	8.2	33.	80.	30.	31.9	1.9	0.250	0.038	39	28.5	4.4	0.190	0.073	14	31.0	3.1	0.234	0.056	53
168	29.4	32.7	157.8	8.67	4.19	6.5	-4.0	7.6	47.	100.	30.	31.8	2.8	0.208	0.047	45	28.6	2.6	0.156	0.036	12	31.1	3.0	0.197	0.050	57
169	23.7	28.0	137.7	8.08	4.65	7.0	-4.9	8.5	41.	100.	30.	32.2	2.4	0.277	0.051	44	29.9	2.5	0.229	0.051	10	31.8	2.6	0.268	0.054	54
170	27.7	32.0	137.7	8.08	3.43	7.0	4.7	8.4	54.	100.	30.	34.7	2.6	0.275	0.054	37	30.0	5.4	0.194	0.094	19	33.1	4.4	0.246	0.080	56
171	35.0	38.2	93.7	10.80	4.90	6.1	3.5	7.0	37.	80.	30.	37.7	4.4	0.263	0.076	39	35.6	3.6	0.226	0.058	19	37.0	4.2	0.251	0.073	58
172	40.4	43.6	93.7	10.80	5.90	3.5	-3.5	4.9	55.	150.	30.	38.4	3.9	0.255	0.061	44	37.8	4.6	0.247	0.072	8	38.3	4.0	0.254	0.062	52
173	37.1	38.9	57.7	7.63	3.95	7.9	5.6	9.6	34.	50.	40.	39.7	4.5	0.260	0.078	36	37.8	2.7	0.225	0.043	13	39.2	4.2	0.251	0.072	49
174	40.9	42.7	57.7	7.63	3.68	7.3	-4.7	8.6	51.	120.	40.	41.6	5.3	0.266	0.086	39	38.1	4.2	0.210	0.062	22	40.4	5.2	0.246	0.062	61
175	18.8	24.6	61.9	7.28	3.52	4.0	-4.9	6.3	19.	100.	40.	35.1	2.6	0.478	0.077	45	31.8	1.5	0.385	0.042	13	34.3	2.7	0.457	0.066	52

資料 - 2

地点別個体速度データ

注 1) 車種 1…小型車 2…大型車

注 2) 走行状態 1…単独走行 2…車群先頭

注 3) 走行信頼度 1…正常 2…異常

注 4) 運転者性別 1…男性 2…女性

注 5) 運転者年齢 1…30才以下 2…30才～50才 3…50才以上

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	
1	1	2	1	1	1	51.8	1	1	2	1	1	1	73.1	1	2	1	1	1	1	1	53.4	1	1	1	1	1	2	38.6	1	1	2	1	1	2	41.1
1	1	2	1	1	1	50.8	1	1	2	1	1	1	50.1	1	2	2	1	1	1	1	42.2	1	1	1	1	1	2	56.4	1	1	1	1	1	53.9	
1	1	2	1	1	1	51.0	1	1	1	1	1	1	48.0	1	1	1	1	1	1	1	42.5	1	1	1	1	1	2	39.2	1	1	1	1	1	49.4	
1	1	2	1	1	1	46.4	1	1	2	1	1	1	42.7	1	1	2	1	1	1	1	44.9	1	1	1	1	1	2	49.2	1	1	1	1	1	44.4	
1	1	1	1	1	1	59.0	1	1	1	1	1	1	40.8	1	1	1	1	1	1	1	42.8	1	1	1	1	1	2	49.1	1	1	1	1	1	48.1	
1	1	1	1	1	1	60.6	1	1	2	1	1	1	49.9	1	2	2	1	1	1	1	44.0	1	2	1	1	1	1	48.7	1	2	1	1	1	55.0	
1	1	1	1	1	1	41.5	1	1	1	1	1	1	45.9	1	1	1	1	1	1	1	55.9	1	1	1	1	1	2	51.8	1	1	1	1	1	45.2	
1	1	2	1	1	1	45.4	1	1	2	1	1	1	52.1	1	1	1	1	1	1	1	64.3	1	1	1	1	1	2	34.5	1	2	1	1	1	42.2	
1	1	2	1	1	1	40.2	1	1	2	1	1	1	51.1	1	2	2	1	1	1	1	48.2	1	2	2	1	1	2	48.7	1	1	1	1	1	52.1	
1	1	2	1	1	1	41.4	2	2	1	1	1	1	52.5	2	1	1	1	1	1	1	47.1	2	2	1	1	1	1	55.7	2	1	1	1	1	70.1	
2	2	1	1	1	1	50.2	2	2	1	1	1	1	53.4	2	1	1	1	1	1	1	48.8	2	2	2	1	1	1	46.9	2	2	2	1	1	52.0	
2	2	1	1	1	1	53.4	2	2	1	1	1	1	46.5	2	2	1	1	1	1	1	45.4	2	2	2	1	1	1	60.9	2	1	1	1	1	56.6	
2	2	2	1	1	1	53.7	2	1	2	1	1	1	41.1	2	2	2	1	1	1	1	56.4	2	2	1	1	1	1	54.0	2	1	1	2	1	33.1	
2	2	1	1	1	1	35.7	2	1	1	1	1	2	54.1	2	2	2	1	1	1	1	40.8	2	2	2	1	1	2	51.6	2	1	2	1	1	53.7	
2	2	1	1	1	1	33.6	2	1	1	1	1	1	54.3	2	2	2	1	1	1	1	52.4	2	2	2	1	1	2	57.6	2	2	1	1	1	47.3	
2	2	2	1	1	1	56.1	2	1	2	1	1	1	50.1	2	2	2	1	1	1	1	52.6	2	1	2	1	1	2	43.2	2	1	1	1	3	45.7	
2	2	2	1	1	1	40.7	2	1	1	1	1	1	53.9	2	1	1	1	1	1	1	49.1	2	1	1	1	1	2	58.7	2	2	1	1	1	55.1	
2	2	1	1	1	1	54.3	2	2	2	1	1	1	34.8	2	1	1	1	1	1	1	58.9	2	2	1	1	1	2	55.5	2	1	2	1	1	51.2	
2	2	1	1	1	1	48.2	2	2	2	1	1	1	50.5	2	1	1	1	1	1	1	57.3	2	2	2	1	1	1	56.1	2	1	1	1	1	57.3	
2	1	1	1	1	1	54.2	2	1	2	1	1	2	52.7	2	1	1	1	1	1	1	60.4	2	1	2	2	1	1	30.3	2	1	2	1	1	52.8	
3	1	1	1	1	1	43.8	3	1	1	1	1	2	46.3	3	2	1	1	1	1	1	22.6	3	2	2	1	1	1	38.0	3	1	1	1	1	45.7	
3	2	1	1	1	1	34.7	3	2	1	1	1	1	44.5	3	1	1	1	1	1	1	26.3	3	2	1	1	1	1	48.7	3	1	1	1	1	39.6	
3	2	1	1	1	1	52.9	3	2	2	1	1	1	52.0	3	1	1	1	1	1	1	53.0	3	1	2	1	1	1	52.9	3	1	1	1	1	45.7	
3	1	1	1	1	1	47.0	3	2	1	1	1	1	42.2	3	1	1	1	1	1	1	45.4	3	2	1	1	1	1	55.2	3	1	1	1	1	48.2	
3	1	1	1	1	1	51.2	3	1	1	1	1	1	42.9	3	1	1	1	1	1	1	40.1	3	1	1	1	1	3	31.1	3	1	1	1	1	46.2	
3	1	1	1	1	1	40.0	3	1	1	1	1	1	41.0	3	1	1	1	1	1	1	55.5	3	1	1	1	1	2	45.8	3	1	1	1	2	38.5	
3	2	2	1	1	1	24.8	3	2	2	1	1	1	24.8	3	2	2	1	1	1	1	46.7	3	1	1	1	1	1	45.9	3	1	2	2	1	36.0	
3	2	1	2	1	1	19.4	3	1	1	1	1	3	43.0	3	2	1	1	1	1	1	26.4	3	1	1	1	1	1	40.1	3	1	1	1	1	37.3	
3	1	1	1	1	1	40.7	3	2	2	1	1	1	31.0	3	2	1	1	1	1	1	25.8	3	1	1	1	1	1	33.2	3	1	1	1	1	48.0	
3	1	1	1	1	1	41.8	3	1	1	1	1	1	42.1	3	1	1	1	1	1	1	40.3	3	1	1	1	1	2	42.2	3	2	1	1	1	35.6	
3	1	1	1	1	1	42.4	3	2	1	1	1	1	47.4	3	1	1	1	1	1	1	65.9	3	1	1	1	1	1	48.8	3	2	1	1	1	43.9	
3	2	2	1	1	1	51.5	3	1	1	1	1	1	49.1	3	1	2	1	1	1	1	53.4	4	1	2	1	1	2	43.2	4	1	1	1	1	52.0	
4	2	1	1	1	1	55.2	4	1	1	1	1	1	52.5	4	2	1	1	1	1	1	55.4	4	1	2	1	1	1	51.2	4	1	1	1	1	42.2	
4	1	2	1	1	1	48.9	4	2	1	1	1	1	54.0	4	2	2	1	1	1	1	33.2	4	1	1	1	1	1	55.2	4	1	2	1	1	45.2	
4	2	2	1	1	1	49.0	4	1	1	1	1	3	48.2	4	1	1	1	1	1	1	43.2	4	2	1	1	1	1	40.1	4	2	1	1	1	40.9	
4	2	2	1	1	1	38.4	4	1	1	1	1	1	57.4	4	1	1	1	1	1	1	47.9	4	2	1	1	1	2	52.3	4	2	1	1	1	47.8	
4	2	1	1	1	1	49.8	4	1	2	1	1	1	39.0	4	2	2	1	1	1	1	47.8	4	1	1	1	1	2	49.0	4	1	1	1	1	47.1	
4	2	1	1	1	1	47.7	4	2	2	1	1	1	50.7	4	1	1	1	1	1	1	54.9	4	1	1	1	1	2	51.0	4	2	2	1	1	49.6	
4	1	1	1	1	1	51.1	4	2	1	1	1	1	29.0	4	1	1	1	1	1	1	59.9	4	1	1	1	1	1	47.7	4	1	1	1	1	53.5	
4	2	1	1	1	1	35.0	4	1	1	1	1	1	66.7	4	2	2	1	1	1	1	42.7	4	1	1	1	1	1	50.2	4	2	1	1	1	49.1	
4	2	1	1	1	1	36.7	4	1	2	1	1	2	45.3	4	1	1	1	1	1	1	42.6	5	1	1	1	1	1	30.7	5	2	1	1	1	25.1	
5	1	1	1	1	1	27.6	5	2	1	1	1	1	23.8	5	1	1	1	1	1	1	27.1	5	1	2	1	1	1	26.6	5	2	1	1	1	28.5	
5	1	2	1	1	1	28.8	5	1	1	1	1	1	25.3	5	1	1	1	1	1	1	30.0	5	2	2	1	1	2	23.9	5	1	1	1	1	33.3	
5	2	1	1	1	1	33.1	5	1	1	1	1	1	19.7	5	1	2	1	1	1	1	23.9	5	1	2	1	1	2	32.5	5	1	2	1	1	36.1	
5	1	1	1	1	1	38.7	5	2	1	1	1	1	30.4	5	1	1	1	1	1	1	30.0	5	1	1	1	1	2	32.5	5	1	2	1	1	28.0	
5	1	1	1	1	1	33.6	5	2	1	1	1	1	29.2	5	2	2	1	1	1	1	30.0	5	1	1	1	1	3	24.4	5	1	1	1	1	26.6	
5	1	1	1	1	1	31.0	5	1	1	1	1	2	43.8	5	1	1	1	1	1	1	44.0	5	1	1	1	1	2	44.0	5	1	1	1	1	34.8	
5	1	1	1	1	1	29.0	5	1	1	1	1	2	28.6	5	1	1	1	1	1	1	34.0	5	1	1	1	1	2	29.8	5	1	2	1	1	24.6	
5	1	2	1	1	1	37.6	5	2	2	1	1	1	27.6	5	1	1	1	1	1	1	27.4	5	1	2	1	1	3	29.9	5	2	1	1	1	29.6	
5	1	1	1	1	1	31.9	5	1	1	1	1	1	21.0	6	1	2	1	1	1	1	41.4	6	1	1	1	1	2	34.7	6	1	2	1	1	38.0	
6	2	1	1	1	1	22.9	6	1	1	1	1	1	36.7	6	1	2	1	1	1	1	40.0	6	1	1	1	1	1	31.4	6	1	1	1	1	31.6	
6	1	2	1	1	1	19.5	6	1	1	1	1	1	36.7	6	1	1	1	1	1	1	41.9	6	1	1	1	1	2	34.4	6	2	1	1	1	33.1	
6	2	1	1																																

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	
6	1	1	1	1	2	39.1	6	1	1	1	1	2	34.3	6	2	1	1	1	1	2	32.9	7	1	2	1	1	1	53.0	7	1	1	1	1	2	52.1
7	1	1	1	1	2	48.5	7	1	1	1	1	1	61.5	7	2	1	1	1	1	1	59.1	7	2	1	1	1	58.4	7	1	1	1	1	2	60.4	
7	1	1	1	1	2	60.5	7	1	1	1	1	1	58.3	7	1	1	1	1	1	1	33.2	7	1	1	1	1	56.0	7	2	1	1	1	2	48.6	
7	1	1	1	1	1	41.3	7	1	1	1	1	1	60.1	7	1	1	1	1	1	1	58.9	7	2	2	1	1	43.5	7	1	2	1	1	2	59.6	
7	1	1	1	1	2	58.8	7	1	1	1	1	1	70.9	7	1	1	1	1	1	1	56.1	7	1	1	1	1	48.2	7	1	1	1	2	3	35.3	
7	2	2	1	1	1	48.2	7	1	2	1	1	1	50.1	7	1	2	1	1	1	1	56.5	7	1	1	1	1	55.6	7	1	2	1	1	2	61.8	
7	2	2	1	1	2	57.1	7	1	1	1	1	1	62.9	7	1	1	1	1	1	1	57.0	7	2	1	1	1	56.3	7	2	1	1	1	2	58.3	
7	2	1	1	1	2	46.0	7	2	2	1	1	1	54.0	7	1	1	1	1	1	1	60.1	7	1	1	1	1	46.5	7	2	1	1	1	2	43.4	
7	1	1	1	1	1	58.1	7	2	2	1	1	1	54.3	7	1	2	1	1	1	1	46.2	7	1	2	1	1	43.4	7	2	2	1	1	2	47.0	
7	1	1	1	1	1	58.3	7	1	2	1	1	1	77.6	7	1	1	1	1	1	1	55.8	7	2	2	1	1	52.7	7	1	1	1	1	2	56.0	
7	2	1	1	1	1	44.7	7	1	2	1	1	1	43.2	7	1	1	1	1	1	1	62.2	7	2	2	1	1	36.4	7	1	1	1	1	2	59.1	
7	2	2	1	1	2	50.3	7	2	2	1	1	1	61.3	8	1	1	1	1	1	1	56.8	8	1	1	1	1	64.1	8	2	2	1	1	2	44.0	
8	1	1	1	1	2	60.1	8	1	2	1	1	1	52.9	8	2	1	1	1	1	1	45.3	8	2	2	1	1	52.8	8	1	2	1	1	2	54.1	
8	2	2	1	1	1	50.2	8	1	1	1	1	1	46.1	8	2	2	1	1	1	1	48.5	8	1	1	1	1	57.4	8	2	1	1	1	1	36.7	
8	1	1	1	1	2	54.2	8	1	1	1	1	1	51.7	8	2	1	1	1	1	1	43.7	8	1	2	1	1	44.8	8	1	1	1	1	1	42.9	
8	1	1	1	1	2	43.4	8	2	2	1	1	1	43.8	8	2	1	1	1	1	1	46.5	8	1	1	1	1	52.0	8	2	1	1	1	2	50.0	
8	1	2	1	1	1	68.6	8	2	1	1	1	1	48.0	8	1	1	1	1	1	1	48.7	8	2	1	1	1	51.6	8	1	2	1	1	1	55.5	
8	1	1	1	1	2	64.1	8	1	2	1	1	1	42.9	8	2	1	1	1	1	1	52.0	8	1	1	1	1	57.0	8	2	2	1	1	2	45.4	
8	2	1	1	1	1	48.6	8	1	1	1	1	1	56.0	8	2	2	1	1	1	1	58.8	8	1	1	1	1	52.5	8	2	1	1	1	1	47.0	
8	1	1	1	1	1	56.5	8	2	1	1	1	1	51.7	8	2	1	1	1	1	1	47.3	8	2	2	1	1	54.1	8	1	1	1	1	1	51.4	
8	2	2	1	1	2	48.2	8	2	1	1	1	1	60.4	8	1	1	1	1	1	1	64.9	8	1	1	1	1	57.3	8	2	2	1	1	2	49.4	
8	1	1	1	1	1	52.8	8	1	2	1	1	1	56.1	8	2	2	1	1	1	1	41.7	8	1	2	1	1	50.3	8	1	1	1	1	1	58.3	
8	2	1	1	1	2	49.1	9	1	1	1	1	1	52.4	9	1	1	1	1	1	1	42.8	9	2	2	2	1	39.7	9	1	1	1	1	2	51.2	
9	1	1	1	1	1	46.5	9	1	1	1	1	1	53.4	9	1	1	1	1	1	1	50.1	9	1	1	1	1	51.0	9	1	1	1	1	1	48.8	
9	1	1	1	1	1	55.0	9	1	1	1	1	1	46.5	9	1	1	1	1	1	1	58.8	9	2	2	1	1	43.7	9	2	1	1	1	2	38.2	
9	1	1	1	1	2	54.4	9	1	2	1	1	1	40.4	9	1	2	1	1	1	1	45.2	9	1	1	1	1	57.4	9	2	1	1	1	2	42.5	
9	2	1	1	1	1	41.1	9	1	1	1	1	1	47.4	9	2	1	1	1	1	1	37.6	9	1	1	1	1	51.6	9	1	1	1	1	1	46.8	
9	2	1	1	1	1	40.5	9	1	1	1	1	1	45.4	9	1	1	1	1	1	1	45.0	9	1	1	1	1	50.0	9	1	1	1	1	1	48.7	
9	1	2	1	1	1	53.4	9	1	1	1	1	1	31.6	9	1	1	1	1	1	1	53.1	9	2	2	1	1	29.3	9	1	2	1	1	1	41.2	
9	1	2	1	1	1	53.4	9	2	1	1	1	1	46.4	9	1	1	1	1	1	1	49.3	9	1	2	1	1	38.5	9	1	1	1	1	1	48.6	
9	1	2	1	1	1	43.0	9	1	1	1	1	1	46.6	9	1	1	1	1	1	1	46.8	9	1	1	1	1	47.7	9	1	1	1	1	1	49.1	
9	1	1	1	1	1	43.4	9	2	1	1	1	1	60.0	9	1	1	1	1	1	1	42.7	9	1	1	1	1	57.0	9	2	1	1	1	2	50.3	
9	1	1	1	1	1	44.8	9	2	2	1	1	1	49.2	9	1	1	1	1	1	1	60.1	9	1	1	1	1	49.2	9	1	2	1	1	1	51.6	
9	1	1	1	1	1	53.9	9	1	1	1	1	1	48.9	9	2	2	1	1	1	1	33.1	9	2	1	1	1	55.4	9	2	1	1	1	1	46.5	
10	1	1	1	1	1	55.7	10	1	1	1	1	1	58.8	10	1	1	1	1	1	1	54.0	10	1	1	1	1	42.2	10	2	1	1	1	1	35.4	
10	1	1	1	1	1	44.0	10	1	1	1	1	1	46.6	10	1	1	1	1	1	1	39.0	10	1	1	1	1	47.4	10	1	1	1	1	1	63.2	
10	1	1	2	1	1	27.0	10	1	1	1	1	1	55.8	10	2	1	1	1	1	1	47.8	10	2	1	1	1	38.2	10	1	1	1	1	1	51.7	
10	1	2	1	1	1	48.6	10	1	1	1	1	1	67.4	10	1	1	1	1	1	1	42.7	10	1	1	1	1	55.7	10	1	1	1	1	1	49.9	
10	1	1	1	1	1	40.4	10	1	1	1	1	1	55.1	10	2	1	1	1	1	1	27.1	10	2	2	1	1	46.6	10	1	1	1	1	1	50.7	
10	1	1	1	1	1	53.7	10	1	1	1	1	1	56.7	10	1	1	1	1	1	1	60.1	10	2	2	1	1	36.2	10	2	2	1	1	2	20.3	
10	2	1	1	1	1	24.8	10	1	1	1	1	1	50.4	10	1	1	1	1	1	1	47.1	10	1	1	1	1	49.8	10	1	1	1	1	1	56.6	
10	1	1	1	1	1	54.4	10	1	1	1	1	1	45.9	10	2	2	1	1	1	1	45.0	10	2	2	1	1	41.3	10	1	1	1	1	1	52.4	
10	2	2	1	1	1	52.1	10	1	1	1	1	1	37.7	10	2	1	1	1	1	1	48.2	10	1	1	1	1	45.6	10	1	1	1	1	1	59.3	
10	1	1	1	1	1	58.2	10	1	1	1	1	1	48.8	10	1	1	1	1	1	1	40.7	10	1	2	1	1	50.3	10	1	1	1	1	1	49.6	
10	1	1	1	1	1	49.7	10	1	1	1	1	1	42.4	11	1	1	1	1	1	1	48.0	11	2	2	1	1	52.7	11	2	2	1	1	1	57.9	
11	1	1	1	1	2	46.7	11	1	2	1	1	1	46.3	11	1	1	1	1	1	1	49.7	11	1	1	1	1	46.8	11	1	1	1	1	1	51.1	
11	2	2	1	1	1	43.4	11	1	1	1	1	1	48.0	11	1	2	1	1	1	1	60.9	11	2	1	1	1	51.8	11	2	2	1	1	1	48.8	
11	2	1	1	1	1	42.1	11	2	1	1	1	1	52.6	11	2	1	1	1	1	1	59.4	11	1	1	1	1	55.1	11	1	1	1	1	1	54.3	
11	2	2	1	1	1	51.2	11	1	2	1	1	1	43.3	11	1	2	1	1	1	1	48.0	11	1	2	1	1	49.7	11	2	1	1	1	1	38.7	
11	2	2	1	1	1	43.4	11	1	2	1	1	1	52.2	11	1	1	1	1	1	1	47.9	11	1	1	1	1	73.8	11	2	1	1	1	1	51.8	
11	1	1	2	1	1	36.2	11	1	2	1	1	1	59.1	11	1	1	1	1	1	1	48.6	11	2	1	1	1	55.5	11	1	1	1	1	1	52.7	
11	1	1	1	1	1	44.2	11	2	1	1	1	1	43.8	11	1	2	1	1	1	1	50.0	11	1	1	1										

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)
12	1	1	1	1	2	65.5	12	2	1	1	1	2	49.4	12	1	2	1	1	1	53.7	12	1	2	1	1	2	62.7	12	1	1	1	1	1	66.4
12	1	1	1	1	2	58.2	12	2	2	1	1	2	54.3	12	1	1	1	1	2	63.6	12	1	1	1	1	2	60.9	12	1	1	1	1	2	68.1
12	1	1	1	1	1	52.8	12	1	2	1	1	2	59.8	12	1	1	1	1	2	63.6	12	1	2	1	1	2	53.4	12	1	1	1	1	2	51.4
12	1	1	1	1	1	65.5	12	1	2	1	1	2	59.1	12	2	1	1	1	2	54.0	12	1	2	1	1	2	62.2	12	1	1	1	1	2	59.3
12	1	1	1	1	2	59.3	12	2	1	1	1	2	57.3	12	2	2	1	1	2	51.5	12	2	2	1	1	2	50.6	12	1	1	1	1	2	65.0
12	1	1	1	1	1	64.7	12	1	1	1	1	2	65.8	12	1	1	1	1	2	46.2	12	2	1	1	1	2	50.6	12	2	1	1	1	2	48.4
12	2	1	1	1	3	54.0	13	1	1	1	1	2	39.3	13	2	2	1	1	2	32.0	13	1	1	1	1	2	52.7	13	1	1	1	1	3	50.0
13	1	2	2	1	2	32.1	13	1	1	1	1	3	41.1	13	2	1	1	1	2	35.0	13	1	1	1	1	2	38.8	13	2	2	1	1	2	39.1
13	1	1	1	1	2	39.6	13	2	2	1	1	2	41.6	13	1	2	1	1	2	41.6	13	1	1	1	1	2	42.1	13	2	2	1	1	1	38.3
13	2	2	1	1	2	38.8	13	2	1	1	1	2	40.9	13	1	1	1	1	2	48.6	13	2	1	1	1	2	45.7	13	1	1	1	1	1	45.5
13	2	1	1	1	2	39.8	13	1	2	1	1	1	39.2	13	1	1	1	1	2	45.1	13	1	1	1	1	2	41.5	13	2	2	1	1	2	38.9
13	1	1	1	1	2	42.1	13	2	1	1	1	2	43.4	13	2	1	1	1	2	45.6	13	1	1	1	1	2	45.2	13	1	2	1	1	3	32.2
13	2	1	1	1	2	37.1	13	2	1	1	1	3	36.8	13	2	2	1	1	2	40.3	13	1	1	1	1	3	40.1	13	1	1	1	1	2	40.4
13	1	1	1	1	2	40.5	13	1	2	1	1	2	46.2	13	1	1	1	1	1	45.1	13	1	1	1	1	1	56.8	13	2	2	1	1	2	39.4
13	1	2	1	1	2	42.5	13	2	2	1	1	2	41.5	13	2	1	1	1	2	30.2	13	1	2	1	1	3	37.2	13	2	1	1	1	2	35.3
13	1	1	1	1	2	36.3	13	1	2	1	1	3	36.7	13	1	1	2	2	1	44.7	13	1	1	2	1	1	44.8	13	2	2	2	1	2	29.5
13	1	2	1	1	2	47.8	13	1	1	1	1	3	47.0	13	2	1	1	1	2	41.7	13	1	1	1	1	2	40.4	13	1	2	1	1	2	38.1
13	1	2	1	1	2	49.3	13	1	1	1	1	2	43.0	13	1	2	1	1	2	42.2	13	2	1	1	1	2	41.7	13	1	1	1	1	2	41.9
13	2	1	1	1	2	47.5	13	1	1	1	1	2	49.2	14	2	2	1	1	2	33.0	14	1	1	1	1	2	38.6	14	1	2	1	1	2	45.6
14	2	1	1	1	2	43.8	14	1	1	1	1	2	46.5	14	1	1	1	1	2	41.6	14	2	2	1	1	2	42.1	14	1	2	1	1	2	42.9
14	1	1	1	1	2	54.0	14	1	1	1	1	2	37.6	14	1	1	1	1	3	45.6	14	2	2	1	1	2	44.2	14	2	1	1	1	3	43.4
14	1	1	1	1	3	47.8	14	1	2	1	1	3	46.8	14	2	1	1	1	2	43.7	14	2	1	1	1	2	41.6	14	2	1	1	1	2	45.2
14	2	1	1	1	2	41.8	14	1	2	1	1	3	51.2	14	2	1	1	1	2	44.0	14	1	1	1	1	2	41.9	14	1	2	1	1	1	37.5
14	2	1	1	1	2	41.6	14	1	1	1	1	2	46.9	14	2	2	1	1	3	32.7	14	2	2	1	1	2	45.7	14	1	2	1	1	2	46.4
14	2	2	1	1	2	42.5	14	1	1	1	1	2	45.7	14	2	1	1	1	2	41.5	14	2	2	1	1	2	39.5	14	1	1	1	1	1	45.7
14	2	2	1	1	2	35.4	14	1	1	1	1	2	43.5	14	2	2	1	1	2	41.5	14	1	2	1	1	1	42.9	14	2	1	1	1	2	42.6
14	1	1	1	1	2	38.7	14	2	1	1	1	2	31.6	14	2	2	1	1	1	48.2	14	1	2	1	1	2	43.3	15	2	2	1	1	2	39.6
15	2	1	1	1	2	43.6	15	1	1	1	1	2	34.0	15	1	2	1	1	2	39.0	15	1	2	1	1	2	39.0	15	1	2	1	1	1	39.2
15	1	1	1	1	2	36.0	15	2	1	1	1	1	41.1	15	1	1	1	1	3	34.5	15	1	2	1	1	2	39.5	15	1	2	1	1	2	41.3
15	1	1	1	1	2	49.1	15	1	1	1	1	2	45.2	15	1	1	1	1	2	47.9	15	2	2	1	1	2	41.6	15	2	1	1	1	2	39.3
15	2	1	1	1	2	48.5	15	1	2	1	1	2	45.9	15	1	1	2	1	2	27.7	15	1	1	1	1	1	54.3	15	1	1	2	1	2	40.6
15	2	1	1	1	2	41.9	15	2	1	1	1	2	42.4	15	1	2	1	1	1	47.8	15	1	2	1	1	3	45.2	15	2	2	1	1	2	42.2
15	1	1	1	1	2	44.0	15	2	2	1	1	2	44.5	15	1	1	1	1	3	44.6	15	1	2	1	1	3	42.7	15	1	1	2	1	2	35.8
15	1	1	1	1	2	45.3	15	2	1	1	1	2	41.8	15	1	2	1	1	2	41.2	15	2	2	1	1	2	45.4	15	2	1	1	1	2	44.7
15	1	1	1	1	1	47.0	15	1	1	1	1	1	46.8	15	1	1	1	1	1	47.0	15	1	1	1	1	1	48.6	15	2	2	1	1	2	41.7
15	1	1	1	1	3	41.6	15	2	1	1	1	3	41.3	15	1	1	1	1	1	55.0	15	1	1	1	1	2	49.5	15	1	1	1	1	2	45.4
15	1	1	1	1	3	38.2	15	2	2	1	1	2	42.2	15	1	1	1	1	3	46.9	15	1	2	1	1	2	51.2	15	2	1	1	1	2	44.8
15	2	2	1	1	1	50.3	15	1	1	1	1	2	48.5	16	2	2	1	1	2	39.3	16	2	1	1	1	2	38.8	16	2	1	1	1	2	39.0
16	1	2	1	1	2	36.8	16	2	2	1	1	2	28.8	16	2	1	1	1	1	50.2	16	1	2	1	1	1	37.4	16	2	2	1	1	1	35.3
16	2	1	1	1	2	41.7	16	1	1	1	1	2	37.5	16	1	1	1	1	1	45.6	16	2	1	1	1	2	35.5	16	2	1	2	1	2	31.3
16	2	2	1	1	2	46.5	16	1	1	1	1	2	34.5	16	2	1	1	1	1	36.1	16	1	1	1	1	2	44.5	16	1	1	1	1	2	44.9
16	1	1	1	1	3	36.8	16	2	2	1	1	2	35.9	16	2	1	1	1	1	35.8	16	2	1	1	1	2	47.7	16	1	1	1	1	2	51.1
16	1	2	1	1	2	50.2	16	2	2	1	1	2	41.3	16	2	1	1	1	1	48.6	16	1	1	1	1	1	31.5	16	2	1	1	1	2	44.8
16	1	1	1	1	2	36.0	16	2	2	1	1	2	40.7	16	1	1	1	1	2	39.6	16	2	1	1	1	2	48.9	16	2	1	1	1	1	41.2
16	1	1	1	1	1	43.0	16	1	2	1	1	1	39.8	16	1	1	1	1	3	36.3	16	1	1	1	1	2	31.4	16	1	1	1	1	2	33.0
16	1	1	1	1	2	44.0	16	1	2	1	1	1	47.5	16	2	1	1	1	1	42.3	16	1	1	1	1	1	41.1	16	2	2	1	1	2	44.8
16	2	2	1	1	2	48.6	16	2	2	1	1	2	38.9	16	1	1	1	1	1	42.5	16	1	2	1	1	1	42.9	16	1	1	1	1	1	45.4
16	1	1	1	1	1	52.7	16	2	2	1	1	2	45.5	16	2	2	1	1	2	50.5	16	1	2	1	1	2	50.2	16	2	1	1	1	1	41.7
16	1	1	1	1	2	41.3	16	2	1	1	1	1	45.4	16	2	2	1	1	1	48.7	17	1	1	1	1	3	44.8	17	2	2	1	1	2	47.0
17	1	2	1	1	2	41.4	17	2	2	1	1	2	49.8	17	1	1	1	1	1	54.3	17	1	1	1	1	2	49.4	17	2	2	1	1	2	48.6
17	1	2	1	1	1	36.4	17	2	1	1	1	1	36.4	17	2	1	1	1	1	48.5	17	2	2	1	1	2	52.7	17	2	1	1	1	2	48.5
17																																		

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)
18	1	2	1	1	2	36.4	18	1	2	1	1	2	56.8	18	1	1	1	1	2	50.0	18	2	1	1	1	2	48.1	18	1	1	1	1	1	60.9
18	1	1	1	1	2	50.3	18	1	1	1	1	2	43.4	18	2	1	1	1	2	31.2	18	1	2	1	1	2	46.0	18	1	1	1	1	1	45.8
18	2	1	1	1	2	45.4	18	1	2	1	1	1	55.6	18	1	1	1	1	2	50.0	18	1	1	1	1	1	45.9	18	1	2	1	1	1	52.7
18	1	1	1	1	2	45.2	18	1	1	1	1	1	47.2	18	1	1	1	1	2	42.4	18	2	1	1	1	2	53.5	18	1	1	1	1	1	67.1
18	2	2	1	1	2	45.4	18	2	2	1	1	1	44.8	18	2	2	1	1	2	49.2	18	1	2	1	1	2	32.0	18	2	1	1	1	2	50.1
18	2	2	1	1	2	46.4	18	2	2	1	1	1	41.7	18	1	1	1	1	2	42.8	18	2	2	1	1	2	52.7	18	1	1	1	1	2	50.5
18	2	1	1	1	2	41.7	18	1	1	1	1	1	52.1	18	1	1	1	1	3	49.3	18	2	1	1	1	2	50.5	18	1	1	1	1	2	48.5
18	1	2	1	1	2	46.5	18	2	2	1	1	1	50.8	18	1	1	1	1	3	46.9	18	1	2	1	1	2	51.2	18	1	1	1	1	2	49.5
18	2	1	1	1	2	42.1	18	2	2	1	1	1	45.0	18	1	1	1	1	2	46.1	18	1	2	1	1	1	50.3	18	1	1	1	1	2	53.0
18	2	2	1	1	2	48.0	18	1	1	1	1	1	57.6	18	1	2	1	1	2	50.1	18	1	1	1	1	2	49.1	18	1	2	1	1	2	48.5
19	1	1	1	1	2	53.6	19	1	1	1	1	1	35.3	19	1	2	1	1	2	48.9	19	1	2	1	1	2	49.6	19	1	1	1	1	1	49.1
19	1	1	1	1	3	41.3	19	1	1	1	1	1	51.2	19	2	2	1	1	2	48.5	19	1	1	1	1	2	50.8	19	1	2	1	1	2	49.4
19	2	1	1	1	2	41.0	19	2	2	1	1	1	49.8	19	1	1	1	1	2	46.0	19	1	2	1	1	3	30.0	19	2	1	1	1	2	49.4
19	2	1	1	1	2	51.4	19	2	1	1	1	1	39.5	19	1	1	1	1	2	53.0	19	2	2	1	1	2	42.0	19	1	2	1	1	2	51.2
19	1	1	1	1	2	46.8	19	2	2	1	1	1	49.4	19	2	1	1	1	1	45.6	19	1	1	1	1	1	84.9	19	1	1	1	1	2	49.0
19	1	1	1	1	1	62.1	19	2	2	1	1	1	48.2	19	1	1	1	1	2	49.1	19	1	1	1	1	2	45.8	19	1	1	1	1	2	42.7
19	1	1	1	1	2	37.1	19	1	2	1	1	1	48.6	19	2	1	1	1	2	47.0	19	2	1	1	1	2	46.7	19	2	2	1	1	2	43.3
19	1	1	1	1	1	53.0	19	1	1	1	1	1	48.8	19	2	1	1	1	2	47.1	19	1	2	1	1	2	51.2	19	2	1	1	1	2	47.6
19	1	1	1	1	2	49.3	19	1	1	1	1	1	51.1	19	1	1	1	1	2	45.9	19	2	1	1	1	3	57.1	19	1	1	1	1	2	50.0
19	1	2	1	1	2	43.6	19	2	2	1	1	1	42.2	19	2	1	1	1	2	50.2	19	1	1	1	1	3	43.0	19	2	2	1	1	2	42.8
19	1	1	1	1	2	40.3	19	1	2	1	1	1	54.3	19	1	1	1	1	2	52.7	19	1	2	1	1	1	58.6	19	2	1	1	1	2	45.3
19	1	1	1	1	2	48.1	19	2	2	1	1	1	31.2	20	1	1	1	1	2	41.2	20	1	1	1	1	2	53.0	20	1	1	1	1	3	45.9
20	1	1	1	1	2	41.0	20	2	1	1	1	1	33.0	20	2	1	1	1	2	42.2	20	1	1	1	1	2	50.6	20	1	1	1	1	2	42.4
20	1	2	1	1	2	44.8	20	1	1	1	1	1	43.6	20	1	1	2	1	2	38.7	20	1	1	1	1	1	56.2	20	1	1	1	1	2	51.2
20	1	2	1	2	1	45.4	20	1	1	1	1	1	42.1	20	1	1	1	1	2	32.6	20	1	2	1	1	2	44.9	20	2	1	1	1	2	44.4
20	1	1	1	1	1	58.8	20	2	2	1	1	1	43.4	20	1	1	1	1	2	39.3	20	1	1	1	1	2	56.5	20	1	1	1	1	2	51.6
20	2	2	1	1	2	48.2	20	1	2	1	1	1	50.3	20	2	2	1	1	2	47.1	20	2	2	1	1	2	43.6	20	2	1	1	1	2	60.2
20	2	2	1	1	2	47.0	20	1	2	1	1	1	49.1	20	2	2	2	1	2	49.3	20	1	1	1	1	3	49.7	20	1	1	1	1	3	65.1
20	2	2	1	1	3	45.5	20	1	1	1	1	1	50.8	20	1	1	1	1	2	48.9	20	1	2	1	1	2	43.4	20	1	2	1	1	2	56.8
20	2	2	1	1	2	43.6	20	1	1	1	1	1	52.7	20	1	1	1	1	2	59.5	20	1	1	1	1	2	59.5	20	1	1	1	1	2	48.6
20	2	1	1	1	2	46.5	20	1	1	1	1	1	43.4	21	2	2	1	1	2	44.0	21	2	1	1	1	2	48.5	21	1	1	1	1	2	46.5
21	1	2	1	1	2	51.2	21	1	1	1	1	1	54.1	21	1	1	1	1	2	52.1	21	1	1	1	1	2	54.1	21	2	1	1	1	2	32.7
21	1	2	1	1	2	51.2	21	1	1	1	1	1	53.6	21	1	2	1	1	2	49.1	21	2	1	1	1	2	43.7	21	1	1	1	1	1	61.4
21	1	2	1	1	2	33.5	21	1	1	1	1	1	51.7	21	1	2	1	1	2	57.4	21	1	1	1	1	3	46.2	21	2	2	1	1	1	60.9
21	2	1	1	1	2	55.0	21	1	1	1	1	1	55.3	21	1	1	1	1	3	47.0	21	1	2	1	1	1	54.1	21	1	2	1	1	2	47.0
21	1	2	1	1	2	48.2	21	1	1	1	1	1	61.1	21	1	2	1	1	2	47.8	21	1	1	1	1	2	39.8	21	1	1	1	1	2	52.0
21	2	2	1	1	2	52.3	21	2	2	1	1	1	38.5	21	2	1	1	1	2	36.9	21	1	2	1	1	2	52.8	21	1	1	1	1	2	51.7
21	1	1	1	1	2	59.4	21	2	1	1	1	1	55.8	21	1	1	1	1	2	47.8	21	2	1	1	1	2	43.6	21	1	1	1	1	1	69.2
21	2	2	1	1	2	46.9	21	1	2	1	1	1	53.6	21	1	1	1	1	2	40.1	21	1	2	1	1	2	49.3	21	1	1	1	1	2	68.9
21	2	2	1	1	2	46.2	21	1	1	1	1	1	48.2	21	1	1	1	1	2	44.1	21	1	1	1	1	2	48.6	21	1	1	1	1	1	68.4
21	2	2	1	1	2	47.8	21	1	1	1	1	1	56.1	21	1	1	1	1	2	50.8	21	1	2	1	1	2	49.8	22	2	1	1	1	2	52.4
22	1	2	1	1	2	55.2	22	1	2	1	1	1	49.3	22	2	1	1	1	2	46.9	22	2	2	1	1	2	47.8	22	1	1	1	1	2	47.8
22	1	1	1	1	2	45.7	22	1	1	1	1	1	38.6	22	2	2	1	1	2	44.1	22	2	1	1	1	3	46.8	22	1	1	1	1	2	57.7
22	1	1	1	1	2	48.1	22	2	2	1	1	1	51.5	22	1	2	1	1	2	48.2	22	1	1	1	1	2	48.3	22	1	1	1	1	2	48.5
22	2	1	1	1	2	47.7	22	2	2	1	1	1	47.1	22	2	2	1	1	2	51.9	22	1	2	1	1	1	53.9	22	2	1	1	1	1	47.8
22	1	1	1	1	2	47.6	22	1	1	1	1	1	52.7	22	2	2	1	1	2	44.9	22	1	1	1	1	2	49.3	22	1	1	1	1	2	49.2
22	2	1	1	1	2	38.3	22	1	1	1	1	1	49.6	22	1	2	1	1	2	48.3	22	2	1	1	1	2	38.5	22	1	1	1	1	2	56.3
22	1	1	1	1	2	39.0	22	1	2	1	1	1	55.1	22	2	1	1	1	2	43.6	22	1	1	1	1	2	47.9	22	1	2	1	1	1	52.0
22	2	2	1	1	2	44.5	22	1	1	1	1	1	48.3	22	2	2	1	1	2	41.9	22	1	2	1	1	2	42.4	22	1	2	1	2	2	48.2
22	1	1	1	1	1	47.6	22	2	2	1	1	1	51.7	22	1	2	1	1	2	45.7	22	1	1	1	1	3	47.9	22	1	1	1	1	2	46.8
22	2	2	1	1	2	47.1	22	2	2	1	1	1	45.3	22	1	1	1	1	2	48.3	22	2	2	1	1	2	47.1	23	1	1	1	1	1	55.0
23																																		

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	
23	2	1	1	1	2	45.4	23	1	1	1	1	1	48.2	23	1	1	1	1	1	3	50.5	23	1	1	1	1	2	48.2	23	1	1	1	1	2	48.2
23	1	1	1	1	2	54.5	23	1	1	1	1	1	51.7	23	1	1	1	1	1	2	49.9	23	2	1	1	1	2	49.2	23	2	1	1	1	2	49.2
23	1	1	1	1	2	59.8	23	1	1	1	1	1	53.1	23	1	1	1	1	1	2	48.0	23	2	1	1	1	2	52.1	23	2	1	1	1	2	52.1
23	1	1	1	1	2	55.3	24	1	1	1	1	1	49.4	24	1	1	1	1	1	2	59.1	24	1	1	1	1	2	49.1	24	1	1	1	1	2	49.1
24	1	2	1	1	3	52.5	24	1	1	1	1	1	58.0	24	1	1	1	1	1	2	50.9	24	1	1	1	1	2	52.9	24	1	1	1	1	2	52.9
24	1	2	1	1	2	49.8	24	2	1	1	1	1	48.1	24	1	2	1	1	1	1	60.1	24	1	2	1	1	1	50.1	24	1	2	1	1	1	50.1
24	1	2	1	1	2	50.0	24	1	2	1	1	1	41.9	24	1	2	1	1	1	2	39.9	24	1	2	1	1	1	50.3	24	1	2	1	1	1	50.3
24	2	2	1	1	2	51.1	24	2	1	1	1	1	52.1	24	1	2	1	1	1	2	47.1	24	2	1	1	1	2	46.2	24	2	1	1	1	2	46.2
24	1	1	1	1	3	56.5	24	2	2	1	1	1	53.0	24	1	2	1	1	1	1	48.2	24	1	1	1	1	1	37.7	24	1	1	1	1	1	37.7
24	1	1	1	1	2	54.9	24	1	2	1	1	1	49.3	24	1	1	1	1	1	1	55.8	24	1	1	1	1	1	56.4	24	1	1	1	1	1	56.4
24	2	2	1	1	2	56.1	24	1	1	1	1	1	51.4	24	2	2	1	1	1	2	46.9	24	1	2	1	1	1	53.7	24	1	2	1	1	1	53.7
24	1	1	1	1	2	55.3	25	1	1	1	1	1	51.8	25	2	1	1	1	1	2	47.1	25	1	1	1	1	1	56.5	25	1	1	1	1	1	56.5
25	1	1	1	1	1	55.8	25	1	2	1	1	1	45.5	25	1	1	1	1	1	3	37.4	25	1	1	1	1	1	48.8	25	1	1	1	1	1	48.8
25	1	1	1	1	2	54.9	25	1	1	1	1	1	51.4	25	1	1	1	1	1	2	51.7	25	1	1	1	1	1	56.0	25	1	1	1	1	1	56.0
25	2	2	1	1	2	45.6	25	2	1	1	1	1	43.3	25	1	1	1	1	1	3	51.9	25	1	1	1	1	1	49.6	25	1	1	1	1	1	49.6
25	1	1	1	1	2	47.8	25	2	1	1	1	1	51.6	25	1	1	1	1	1	2	49.8	25	1	2	1	1	1	52.0	25	1	1	1	1	1	52.0
25	1	1	1	1	2	54.8	25	1	1	1	1	1	52.5	25	1	2	1	1	1	2	51.0	25	1	2	1	1	1	50.4	25	1	2	1	1	1	50.4
25	1	2	1	1	2	51.4	25	2	1	1	1	1	48.2	25	1	2	1	1	1	2	50.3	25	1	1	1	1	1	55.0	25	1	1	1	1	1	55.0
25	1	1	1	1	3	47.2	25	1	1	1	1	1	46.7	25	1	1	1	1	1	2	56.0	25	1	2	1	1	1	45.7	25	1	1	1	1	1	45.7
25	1	1	1	1	2	47.1	25	1	1	1	1	1	48.5	25	1	2	1	1	1	1	60.3	25	1	1	1	1	1	54.0	25	1	1	1	1	1	54.0
25	2	1	1	1	2	43.4	25	1	2	1	1	1	56.7	25	1	1	1	1	1	1	56.0	25	1	1	1	1	1	50.9	25	2	2	1	1	1	50.9
26	2	2	1	1	2	42.5	26	1	1	1	1	1	42.7	26	2	1	1	1	1	2	41.3	26	2	1	1	1	1	46.5	26	1	1	1	1	1	46.5
26	2	1	1	1	2	49.2	26	1	2	1	1	1	52.2	26	1	2	1	1	1	2	43.5	26	1	2	1	1	1	35.6	26	1	1	1	1	1	35.6
26	1	1	1	1	2	57.4	26	1	2	1	1	1	50.1	26	1	1	1	1	1	2	49.6	26	1	1	1	1	1	49.9	26	1	1	1	1	1	49.9
26	1	1	1	1	2	56.0	26	1	1	1	1	1	42.8	26	2	1	1	1	1	2	43.3	26	2	1	1	1	1	50.4	26	2	2	1	1	1	50.4
26	1	1	1	1	2	53.0	26	1	1	1	1	1	56.4	26	1	2	1	1	1	2	48.5	26	1	2	1	1	1	44.4	26	2	1	1	1	1	44.4
26	2	1	1	1	2	50.2	26	2	1	1	1	1	50.7	26	2	1	1	1	1	2	50.4	26	2	1	1	1	1	52.9	26	1	2	1	1	1	52.9
26	2	1	1	1	2	46.6	26	1	1	1	1	1	53.6	26	1	1	1	1	1	2	51.4	26	1	2	1	1	1	48.5	26	1	1	1	1	1	48.5
26	2	2	1	1	2	46.5	26	1	1	1	1	1	52.1	26	2	2	1	1	1	2	48.8	26	1	1	2	1	1	51.7	26	1	2	1	1	1	51.7
26	1	1	1	1	2	47.2	26	2	2	1	1	1	43.6	26	2	1	1	1	1	2	43.4	26	1	2	1	1	1	51.9	26	1	1	1	1	1	51.9
26	1	1	1	1	2	53.6	27	1	1	1	1	1	58.8	27	1	1	1	1	1	2	60.0	27	2	2	1	1	1	50.6	27	1	1	1	1	1	50.6
27	1	1	1	1	3	51.2	27	2	2	1	1	1	39.3	27	1	1	1	1	1	2	50.8	27	2	1	1	1	1	50.2	27	1	1	1	1	1	50.2
27	2	1	1	1	2	46.4	27	1	2	2	1	1	50.0	27	2	1	1	1	1	2	49.4	27	2	1	1	1	1	48.5	27	2	1	1	1	1	48.5
27	1	1	1	1	2	43.4	27	1	1	1	1	1	54.1	27	1	2	1	1	1	1	55.7	27	1	2	1	1	1	53.7	27	1	1	1	1	1	53.7
27	1	1	1	1	2	51.9	27	1	2	1	1	1	53.8	27	2	1	1	1	1	2	48.3	27	1	1	1	1	1	50.3	27	1	2	1	1	1	50.3
27	1	2	1	1	2	50.3	27	2	2	1	1	1	49.9	27	2	1	1	1	1	2	46.2	27	1	2	1	1	1	52.9	27	1	2	1	1	1	52.9
27	1	1	1	1	2	53.1	27	1	1	1	1	1	49.4	27	1	2	1	1	1	2	51.5	27	1	1	1	1	1	52.4	27	1	1	1	1	1	52.4
27	2	1	1	1	2	46.4	27	1	1	1	1	1	51.9	27	1	1	1	1	1	1	49.1	27	1	1	1	1	1	53.0	27	1	1	1	1	1	53.0
27	1	1	1	1	2	52.4	27	1	1	1	1	1	51.7	27	2	2	1	1	1	2	48.5	27	1	2	1	1	1	51.2	27	1	1	1	1	1	51.2
27	1	2	1	1	1	54.4	27	2	1	1	1	1	48.5	27	2	1	1	1	1	2	41.4	27	1	2	1	1	1	51.9	27	1	2	1	1	1	51.9
27	1	1	1	1	2	58.7	28	1	2	1	1	1	55.1	28	1	2	1	1	1	2	58.3	28	2	2	1	1	1	48.1	28	2	1	1	1	1	48.1
28	1	2	1	1	2	49.3	28	1	1	1	1	1	49.6	28	1	2	1	1	1	1	53.8	28	1	1	1	1	1	52.7	28	1	2	1	1	1	52.7
28	1	2	1	1	2	52.4	28	1	2	1	1	1	51.4	28	1	1	1	1	1	2	42.7	28	2	1	1	1	1	53.9	28	1	1	1	1	1	53.9
28	1	1	1	1	2	52.7	28	1	2	1	1	1	49.9	28	1	2	1	1	1	2	50.9	28	2	1	1	1	1	48.0	28	2	1	1	1	1	48.0
28	2	2	1	1	2	47.0	28	1	1	1	1	1	47.1	28	1	1	1	1	1	2	49.1	28	1	1	1	1	1	51.3	28	1	2	1	1	1	51.3
28	1	1	1	1	2	51.4	28	1	1	1	1	1	52.8	28	1	2	1	1	1	2	49.2	28	1	1	1	1	1	48.8	28	1	1	1	1	1	48.8
28	1	2	1	1	2	51.7	28	1	1	1	1	1	46.2	28	1	1	1	1	1	2	50.3	28	1	1	1	1	1	53.9	28	1	1	1	1	1	53.9
28	1	1	1	1	1	54.6	28	1	1	1	1	1	57.8	28	1	2	1	1	1	2	50.3	28	1	2	2	1	1	55.8	28	1	1	1	1	1	55.8
28	1	2	1	1	2	53.1	28	1	1	1	1	1	53.6	28	1	1	1	1	1	2	53.5	28	1	2	1	1	1	50.3	28	1	1	1	1	1	50.3
28	2	1	1	1	2	49.1	28	1	2	1	1	1	54.1	28	1	1	1	1	1	2	54.2	29	1	2	1	1	1								

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)
30	1	1	1	1	2	57.1	30	1	1	1	1	2	59.9	30	1	2	1	1	2	56.1	30	2	1	1	1	1	66.2	30	2	1	1	1	2	44.4
30	1	1	1	1	2	45.6	30	1	1	1	1	2	55.0	30	1	2	1	1	3	50.3	30	1	1	1	1	1	49.3	30	1	1	1	1	2	67.7
30	1	2	2	1	2	50.8	30	1	1	1	1	2	55.0	30	1	1	1	1	2	56.1	30	1	1	1	1	2	59.6	30	2	2	1	1	2	67.8
30	1	1	1	1	2	59.1	30	1	1	1	1	2	48.0	30	1	1	1	1	3	54.3	30	1	1	1	1	3	37.2	30	1	1	1	1	1	46.1
30	1	1	1	1	2	60.1	30	1	1	1	1	2	55.0	30	1	1	1	1	2	60.9	30	1	1	1	1	2	56.0	30	1	2	1	1	1	55.4
30	1	1	1	1	2	64.2	30	2	2	1	1	3	40.7	30	1	1	1	1	2	47.2	30	1	2	1	1	2	60.9	30	2	2	1	1	2	56.1
30	2	1	1	1	2	47.1	30	1	2	1	1	2	48.6	30	1	1	1	1	2	56.0	30	2	1	1	1	1	56.1	30	1	1	1	1	1	57.5
30	1	2	1	1	2	66.5	30	1	1	1	1	2	60.8	30	1	1	1	1	2	54.3	30	1	2	1	1	3	56.1	30	1	1	1	1	2	62.2
30	2	1	1	1	2	49.9	30	2	2	1	1	2	49.4	30	1	2	1	1	1	66.2	30	1	1	1	1	1	59.6	30	1	1	1	1	2	57.9
30	2	2	1	1	2	50.1	30	1	1	1	1	2	59.5	30	1	2	1	1	2	59.6	30	1	1	1	1	2	60.7	31	1	1	1	1	1	48.8
31	1	1	1	1	2	41.2	31	2	1	1	1	2	55.2	31	1	2	1	1	1	51.2	31	1	1	1	1	2	59.3	31	2	1	1	1	2	60.6
31	1	2	1	1	2	55.4	31	1	1	1	1	2	54.8	31	1	1	1	1	2	51.4	31	2	2	1	1	2	58.4	31	1	1	1	2	2	51.0
31	2	2	1	1	2	56.8	31	1	1	1	1	2	54.8	31	2	2	1	1	1	45.9	31	1	2	1	1	2	61.1	31	2	1	1	1	2	47.8
31	1	2	1	1	2	57.3	31	1	2	1	1	2	59.3	31	1	2	1	1	2	55.1	31	1	1	1	1	1	50.3	31	1	1	1	1	3	55.7
31	1	1	1	1	2	49.1	31	2	1	1	1	2	48.6	31	1	1	1	1	2	51.1	31	1	2	1	1	2	43.8	31	2	1	1	1	2	35.0
31	1	1	1	1	2	49.1	31	1	1	1	1	2	49.9	31	1	2	1	1	2	70.8	31	1	1	1	1	1	54.8	31	1	2	1	1	1	70.4
31	1	1	1	1	2	67.6	31	1	1	1	1	2	62.1	31	1	1	1	1	2	57.9	31	1	1	1	1	2	55.9	31	1	1	1	1	2	59.0
31	1	1	1	1	2	51.0	31	2	1	1	1	2	47.8	31	1	2	1	1	1	53.9	31	1	2	1	1	2	53.4	31	1	1	1	1	1	54.3
31	1	1	1	1	1	71.5	31	2	2	1	1	2	54.8	31	1	1	1	1	1	66.7	31	1	1	1	1	2	47.5	31	1	1	1	1	1	50.8
31	2	1	1	1	2	46.4	31	2	1	1	1	2	59.4	31	1	1	1	1	2	41.8	31	1	2	1	1	1	53.9	31	1	1	1	1	2	56.7
31	1	1	1	1	2	55.2	31	1	2	1	1	1	56.7	31	1	2	1	1	2	54.6	31	2	1	1	1	2	51.6	31	1	1	1	1	2	55.0
31	1	1	1	1	2	51.2	31	2	2	1	1	2	50.8	31	2	1	1	1	2	54.8	32	1	1	1	1	2	65.3	32	2	1	1	1	2	61.5
32	2	1	1	1	2	59.3	32	1	1	1	1	2	52.4	32	1	1	1	1	2	54.9	32	1	1	1	1	2	53.0	32	2	1	1	1	1	50.0
32	1	1	1	1	2	51.1	32	1	1	1	1	1	53.7	32	2	1	1	1	2	36.0	32	1	1	1	2	1	59.0	32	1	1	1	2	2	61.5
32	1	1	1	1	2	55.0	32	2	1	2	1	1	50.2	32	1	2	1	1	2	61.7	32	1	1	1	1	1	57.0	32	1	1	1	1	2	64.6
32	1	1	1	1	1	64.0	32	1	1	1	1	2	60.3	32	2	1	1	1	2	52.2	32	2	2	1	1	2	52.9	32	1	2	1	1	2	57.4
32	2	1	1	1	2	69.0	32	2	1	1	1	2	55.1	32	1	1	1	1	2	52.1	32	1	1	1	1	1	53.9	32	1	2	1	1	2	51.2
32	2	1	1	1	2	60.9	32	1	1	1	1	2	52.0	32	1	2	1	1	3	57.6	32	1	1	1	1	2	53.7	32	1	1	1	1	2	51.6
32	1	2	1	1	2	52.7	32	1	1	1	1	2	59.3	32	1	1	1	1	2	55.1	32	1	2	1	1	1	62.3	32	1	1	1	1	2	58.2
32	2	2	1	1	2	55.6	32	1	2	1	1	2	55.0	32	2	1	1	1	2	51.1	32	1	2	1	1	2	59.0	32	2	2	1	1	2	39.7
32	1	2	1	1	2	56.7	32	1	1	1	1	2	61.0	32	1	1	1	2	53.7	32	1	1	1	1	3	48.0	32	1	2	1	1	1	59.6	
32	1	1	1	1	2	52.8	32	2	2	1	1	2	55.9	32	1	1	1	1	2	64.0	32	2	2	1	1	2	48.8	33	1	1	1	1	2	53.7
33	1	1	1	1	2	51.3	33	2	1	1	1	2	54.8	33	2	2	1	1	2	49.4	33	2	1	1	1	2	51.2	33	1	2	1	1	2	59.0
33	2	2	1	1	2	58.6	33	2	2	1	1	2	57.4	33	1	1	1	1	2	61.0	33	1	1	1	1	2	57.0	33	1	2	1	1	2	55.1
33	2	1	1	1	2	46.2	33	1	2	1	1	2	54.4	33	1	2	1	1	3	58.9	33	1	1	1	1	2	63.3	33	2	2	1	1	1	49.2
33	1	1	1	1	1	64.4	33	1	1	1	1	2	60.6	33	2	1	1	1	2	60.7	33	2	2	1	1	2	58.2	33	1	1	1	1	2	65.3
33	1	2	1	1	1	55.8	33	2	2	1	1	2	61.9	33	1	1	1	1	2	57.4	33	2	2	1	1	2	53.3	33	2	1	1	1	2	53.3
33	1	1	1	1	2	61.7	33	1	1	1	1	2	63.6	33	1	1	1	2	54.1	33	1	2	1	1	2	56.3	33	1	1	1	1	2	62.2	
33	2	1	1	2	1	56.2	33	1	1	1	1	2	51.0	33	1	1	1	1	2	60.3	33	1	1	1	1	2	52.1	33	2	1	1	1	2	62.6
33	1	2	1	1	2	53.2	33	2	1	1	1	2	50.9	33	1	1	1	1	2	47.8	33	1	2	1	1	1	51.2	33	1	1	1	1	3	40.1
33	1	1	1	1	2	57.1	33	1	2	1	1	2	59.1	33	1	1	1	1	2	56.4	33	1	1	1	1	2	57.1	33	1	2	1	1	2	64.9
33	1	2	1	1	1	59.3	33	1	1	1	1	2	68.6	33	1	1	1	2	57.7	33	1	1	1	1	2	60.1	33	1	1	1	2	2	58.9	
33	1	1	1	1	2	50.9	33	1	1	1	1	2	55.5	33	1	2	1	1	2	53.5	33	2	1	1	1	2	53.5	33	2	1	1	1	2	56.0
33	1	1	1	1	2	58.2	33	1	2	1	1	1	59.8	34	1	2	1	1	2	61.4	34	1	1	1	1	1	58.9	34	1	1	1	1	2	54.9
34	1	1	1	1	2	51.4	34	1	2	1	1	2	62.3	34	1	2	1	1	1	66.1	34	1	2	1	1	2	56.5	34	2	1	1	1	2	54.2
34	2	2	1	1	2	41.4	34	1	1	1	1	2	59.4	34	1	1	1	1	2	58.5	34	1	2	1	1	1	63.9	34	1	1	1	1	2	62.2
34	1	1	1	1	1	62.3	34	2	2	1	1	2	48.6	34	2	2	1	1	2	63.6	34	1	2	1	1	2	50.3	34	2	1	1	1	2	66.2
34	1	2	1	1	2	54.8	34	2	1	1	1	2	62.3	34	2	2	1	1	2	56.8	34	1	1	1	1	1	61.3	34	1	2	1	1	2	63.3
34	1	2	1	1	2	61.6	34	1	1	1	1	2	61.7	34	2	2	1	1	2	53.7	34	1	2	1	1	2	58.5	34	2	1	1	1	2	65.5
34	2	1	1	1	2	68.1	34	2	2	1	1	2	62.3	34	1	1	1	1	2	49.9	34	1	1	1	1	2	59.5	34	1	1	1	1	2	51.7
34	1	1	1	1	2	44.2	34	1	1	1	1	2	63.4	34	1	2	1	1	2	52.7	34	1	2	1	1	2	51.2	34	1	1	1	1	1	61.9
34	1	2	1																															

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)							
35	2	1	1	1	2	39.8	35	1	1	1	1	2	36.8	35	1	2	1	1	2	47.8	35	1	1	1	1	2	31.5	35	1	1	1	1	2	43.6
35	2	1	1	1	2	37.5	35	1	1	1	1	2	39.8	35	1	2	1	1	2	40.8	35	1	1	1	1	2	39.8	35	1	1	1	1	2	46.9
35	1	2	1	1	3	41.4	35	1	2	1	1	2	40.5	35	1	1	1	1	2	37.7	35	1	1	1	1	2	41.0	35	2	1	1	1	2	44.2
35	2	1	1	1	1	44.8	35	1	2	1	1	1	41.6	35	2	2	1	1	2	34.1	35	1	1	1	1	2	36.7	35	2	1	1	1	2	32.3
35	1	2	1	1	2	44.9	36	1	2	1	1	2	38.9	36	1	1	1	1	2	44.0	36	1	2	1	1	2	33.4	36	1	1	1	1	2	43.2
36	1	2	1	1	2	35.0	36	2	1	1	1	2	39.0	36	1	2	1	1	2	39.4	36	1	2	1	1	2	36.4	36	1	2	1	1	2	32.3
36	2	1	1	1	2	36.3	36	1	1	1	1	1	44.2	36	1	1	1	1	2	46.2	36	1	1	1	1	2	44.7	36	2	2	1	1	2	42.9
36	1	1	1	1	2	37.1	36	2	1	1	1	1	43.3	36	2	2	1	1	2	36.3	36	1	1	1	1	2	39.7	36	1	1	1	1	2	33.8
36	1	2	1	1	2	44.6	36	1	1	1	1	2	37.8	36	1	1	1	1	2	51.9	36	1	1	1	1	2	30.1	36	1	1	1	1	2	39.7
36	1	2	1	1	2	43.1	36	2	2	1	1	2	39.9	36	2	1	1	1	2	34.8	36	2	1	1	1	2	37.8	36	1	1	1	1	2	35.4
36	2	2	1	1	2	41.7	36	1	1	1	1	2	35.0	36	2	2	1	1	2	38.2	36	1	2	1	2	2	34.6	36	1	1	1	1	2	34.1
36	2	2	1	1	2	36.0	36	1	1	1	1	1	42.0	36	1	2	1	1	2	37.0	36	1	1	1	1	2	36.0	36	1	2	1	1	2	41.2
36	1	1	1	1	2	45.6	36	2	1	1	1	2	39.1	36	1	1	1	1	2	42.5	36	1	2	1	1	2	42.9	36	2	1	1	1	2	40.9
36	1	2	1	1	3	29.6	36	2	2	1	1	2	36.1	36	1	1	1	1	2	41.3	36	2	1	1	1	2	36.6	36	1	2	1	1	2	49.6
36	1	1	1	1	1	48.7	36	1	2	1	1	2	47.8	36	1	1	1	1	2	47.9	36	1	1	1	1	2	49.7	36	1	2	1	1	1	37.2
36	1	1	1	1	2	45.8	36	1	1	1	1	2	37.8	36	1	2	1	1	2	35.8	36	2	1	1	1	2	36.4	37	1	1	1	1	2	44.9
37	1	2	1	1	1	48.7	37	1	1	1	1	2	39.3	37	1	1	1	1	2	50.2	37	1	1	1	1	2	41.7	37	1	1	1	1	2	44.9
37	1	1	1	2	1	42.2	37	1	2	1	1	2	37.2	37	1	1	1	1	2	49.2	37	1	1	1	2	2	49.0	37	1	1	1	1	2	50.8
37	1	2	1	1	1	53.0	37	1	1	1	1	2	44.2	37	1	2	1	1	2	44.0	37	2	1	1	1	2	35.9	37	1	2	1	1	2	37.8
37	1	1	1	1	2	41.5	37	1	1	1	1	2	45.4	37	1	2	1	1	2	42.8	37	1	2	1	1	1	47.8	37	1	2	1	1	1	46.2
37	1	1	1	1	1	50.3	37	1	1	1	1	2	44.4	37	1	2	1	1	2	49.6	37	1	1	1	1	2	46.6	37	1	1	1	1	1	47.8
37	1	2	1	1	2	52.0	37	1	1	1	1	2	50.2	37	1	1	1	1	2	51.3	37	1	1	1	1	2	46.2	37	1	1	1	1	2	47.8
37	2	1	1	1	2	47.5	37	1	1	1	1	1	48.4	37	1	1	1	1	2	42.7	37	1	1	1	1	2	49.2	37	1	1	1	1	1	41.0
37	1	1	1	1	2	35.0	37	1	1	1	1	2	46.2	37	2	1	1	1	2	40.8	37	1	1	1	1	2	47.2	37	1	1	1	1	1	37.7
37	1	1	1	1	1	47.8	37	1	2	1	1	2	41.0	37	1	1	1	1	2	37.1	37	2	2	1	1	2	39.7	37	2	1	1	1	1	37.5
37	1	1	1	2	1	39.8	37	1	2	1	1	1	36.5	37	1	2	1	1	2	44.2	37	2	1	1	1	2	36.1	37	2	1	1	1	2	42.7
37	2	1	1	1	2	41.0	37	1	1	1	1	2	42.1	37	1	2	1	1	2	44.8	37	2	1	1	1	2	48.7	37	1	1	1	1	2	50.4
37	1	1	1	2	2	40.8	37	1	1	1	1	2	54.8	37	1	2	1	1	2	51.3	38	1	1	1	1	2	49.4	38	1	1	1	1	2	41.7
38	2	2	1	1	2	44.1	38	1	2	1	1	2	41.1	38	1	1	1	1	2	55.1	38	1	2	1	1	2	39.0	38	1	1	1	1	1	53.1
38	1	1	1	1	2	49.4	38	1	1	1	1	2	47.8	38	2	1	1	1	2	47.7	38	1	2	1	1	2	39.1	38	2	1	1	1	2	35.0
38	2	2	1	1	2	39.8	38	1	1	1	1	1	45.9	38	1	1	1	2	41.2	38	2	1	1	1	2	40.9	38	1	1	1	1	2	42.2	
38	1	2	1	1	1	38.8	38	2	2	1	1	1	48.8	38	1	1	1	1	2	46.1	38	1	2	1	1	1	48.9	38	2	1	1	1	2	46.5
38	2	1	1	1	1	43.6	38	1	1	1	1	2	51.3	38	2	1	1	2	30.4	38	2	1	1	1	2	42.5	38	2	2	1	1	1	44.1	
38	1	1	1	1	2	47.8	38	1	1	1	1	2	48.6	38	2	2	1	1	2	38.3	38	1	2	1	1	2	52.3	38	1	1	1	1	2	49.2
38	2	1	1	1	2	38.3	38	1	1	1	1	2	47.8	38	2	2	1	1	2	41.0	38	2	1	1	1	2	49.2	38	1	1	1	1	2	46.2
38	2	2	1	1	2	39.8	38	2	2	1	1	2	44.7	38	2	1	1	1	2	37.0	38	2	2	1	1	2	43.4	38	1	2	1	1	1	51.0
38	1	1	1	1	1	36.7	38	1	2	1	1	2	44.2	38	1	1	1	1	2	42.6	38	1	1	1	1	2	46.2	38	1	2	1	1	2	41.9
38	1	1	1	1	1	55.5	38	1	1	1	1	1	40.5	38	1	2	1	1	2	55.6	39	1	1	1	1	2	53.6	39	1	1	1	1	1	60.0
39	2	1	1	1	2	57.3	39	1	1	1	1	2	51.2	39	2	2	1	1	2	53.7	39	2	2	1	1	2	57.1	39	1	1	1	1	2	45.3
39	1	2	1	1	1	47.5	39	1	2	1	1	2	52.5	39	1	1	1	1	2	49.3	39	2	1	1	1	2	47.7	39	1	1	1	1	2	51.2
39	2	1	1	1	2	57.7	39	1	1	1	1	2	58.0	39	1	1	1	1	2	47.8	39	1	1	1	1	2	57.3	39	1	2	1	2	1	58.9
39	2	1	1	1	2	49.4	39	1	2	1	1	2	47.7	39	1	2	1	1	2	50.3	39	1	1	1	1	2	55.1	39	1	1	1	1	1	50.6
39	1	1	1	1	2	51.6	39	1	1	1	1	2	51.3	39	1	2	1	1	2	50.6	39	2	1	1	1	2	47.8	39	1	1	1	2	1	55.4
39	1	1	1	1	2	59.8	39	1	2	1	1	2	59.4	39	2	2	1	1	2	44.7	39	1	1	1	1	2	53.1	39	1	1	1	2	2	47.8
39	2	1	1	1	2	50.6	39	1	1	1	1	2	55.3	39	1	1	1	1	2	40.3	39	1	2	1	1	2	55.0	39	1	1	1	1	2	51.8
39	2	1	1	1	2	48.7	39	1	1	1	1	2	53.0	39	2	2	1	1	2	52.6	39	2	2	1	1	2	50.4	39	1	1	1	2	1	58.4
40	2	1	1	1	2	52.3	40	1	2	1	1	1	47.7	40	1	1	1	1	2	55.7	40	1	2	1	1	2	55.1	40	1	1	1	1	2	56.7
40	2	2	1	1	2	52.8	40	2	2	1	1	2	47.7	40	1	1	1	1	2	58.7	40	1	1	1	1	2	54.0	40	1	2	1	1	1	53.6
40	1	1	1	1	1	55.1	40	1	1	1	1	2	41.4	40	1	1	1	1	2	49.2	40	1	2	1	1	1	45.6	40	2	1	1	1	2	46.2
40	2	2	1	1	2	53.8	40	1	2	1	1	2	56.8	40	2	2	1	1	2	45.6	40	2	1	1	1	2	46.1	40	1	1	1	1	2	46.7
40	1	1	1	1	2	43.8	40	2	1	1	1	2	47.8	40	1	1	1	1	2	47.8	40	2	1	1	1	2	52.7	40	2	2	1	1	2	53.3
40	1	1	1	2	2	60.8	40	1	2	1	2	1	55.0																					

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)
41	1	1	1	1	2	49.1	41	1	1	1	1	2	49.5	41	1	1	1	1	2	46.0	41	2	2	1	1	2	55.2	41	1	1	1	1	2	47.8
41	2	1	1	1	2	51.0	41	1	1	1	1	2	51.3	41	2	2	1	1	2	47.5	41	2	2	1	1	2	50.6	41	1	1	1	1	2	55.1
41	2	1	1	1	2	57.1	41	2	2	1	1	2	50.9	41	1	1	1	1	2	52.7	41	2	1	1	1	2	50.6	41	1	1	1	1	2	52.8
41	2	1	1	1	2	51.9	41	1	1	1	1	2	60.3	41	1	1	1	1	2	48.0	41	1	2	1	1	2	60.1	41	1	2	1	1	2	56.9
41	2	1	1	1	2	52.0	41	2	1	1	1	2	49.8	41	1	2	1	1	2	51.9	41	1	2	1	1	2	49.1	41	1	1	1	1	2	51.3
41	1	2	1	1	2	59.1	42	1	1	1	1	2	53.0	42	1	1	1	1	2	55.0	42	1	1	1	1	2	57.4	42	1	2	1	2	2	52.1
42	2	1	1	1	2	47.8	42	1	1	1	1	2	50.3	42	1	2	1	1	2	33.3	42	1	2	1	1	2	50.9	42	1	2	1	1	2	57.4
42	1	1	1	1	2	55.4	42	1	2	1	1	2	54.8	42	1	2	1	1	2	51.4	42	1	1	1	1	2	54.5	42	1	2	1	1	2	46.2
42	1	1	1	1	2	50.7	42	2	1	1	1	2	39.4	42	2	1	1	1	2	35.8	42	1	1	1	1	2	60.1	42	1	2	1	1	2	46.1
42	1	1	1	1	2	50.1	42	1	1	1	1	2	46.6	42	1	1	1	1	2	40.8	42	1	2	1	1	2	44.2	42	2	1	1	1	2	58.3
42	1	1	1	1	2	51.0	42	2	1	1	1	2	55.1	42	1	2	1	1	2	46.0	42	2	1	1	1	2	32.5	42	1	1	1	1	2	50.1
42	1	1	1	1	2	54.6	42	1	1	1	1	2	49.2	42	1	2	1	1	2	57.4	42	1	1	1	1	2	50.7	42	1	1	1	1	2	58.8
42	1	1	1	1	2	57.8	42	1	1	1	1	2	44.3	42	1	1	1	1	2	42.8	42	1	1	1	1	2	42.2	42	1	1	1	1	2	47.6
42	1	1	1	1	2	44.0	42	2	2	1	1	2	40.9	42	2	2	1	1	2	45.3	42	2	1	1	1	2	49.2	42	1	1	1	1	2	48.7
42	1	1	1	1	2	51.2	42	1	1	1	1	2	48.3	42	1	1	1	1	2	60.3	42	1	2	1	1	2	47.8	42	1	1	1	1	2	53.7
42	2	2	1	1	2	62.1	42	2	2	1	1	2	42.7	42	2	1	1	1	2	63.7	42	2	2	1	1	2	56.5	42	1	1	1	1	2	47.8
42	1	1	1	1	2	54.6	42	1	2	1	1	2	52.8	42	1	1	1	1	2	54.1	42	1	2	1	1	2	50.4	42	2	1	1	1	2	43.8
42	1	1	1	1	2	51.7	42	1	1	1	1	2	47.8	43	2	1	1	1	2	62.5	43	2	2	1	1	2	42.8	43	1	1	1	1	2	38.5
43	2	1	1	1	2	46.2	43	2	1	1	1	2	56.5	43	1	1	1	1	2	51.2	43	1	2	1	1	2	52.5	43	2	2	1	1	2	56.1
43	1	1	1	1	2	49.9	43	1	1	1	1	2	55.8	43	1	1	1	1	2	57.8	43	2	1	1	1	2	43.1	43	1	2	1	1	2	51.3
43	2	2	1	1	2	53.3	43	1	1	1	1	2	47.8	43	1	1	1	1	2	59.3	43	1	1	1	1	2	58.4	43	1	2	1	1	2	49.4
43	2	2	1	1	2	25.3	43	1	1	1	1	2	51.3	43	2	2	1	1	2	45.6	43	1	1	1	1	2	48.1	43	2	2	1	1	2	52.3
43	1	1	1	1	2	57.4	43	1	1	1	1	2	52.7	43	1	1	1	1	2	51.3	43	1	2	1	1	2	46.5	43	1	1	1	1	2	52.9
43	1	1	1	1	2	41.2	43	1	2	1	1	2	51.2	43	1	1	1	1	2	52.8	43	1	1	1	1	2	52.2	43	1	2	1	1	2	49.9
43	1	1	1	1	2	39.3	43	1	1	1	1	2	52.1	43	1	1	1	1	2	48.7	43	1	1	1	1	2	47.5	43	2	1	1	1	2	50.4
43	1	2	1	1	2	52.1	43	1	2	1	1	2	49.3	43	1	1	1	1	2	54.1	43	1	1	1	1	2	50.9	43	2	2	1	1	2	51.8
43	2	1	1	1	2	49.2	43	1	1	1	1	2	57.5	43	1	2	1	1	2	55.0	43	1	1	1	1	2	49.1	43	2	2	1	1	2	51.3
43	1	1	1	1	2	43.9	43	1	1	1	1	2	53.9	43	1	1	1	1	2	51.5	43	1	1	1	1	2	46.2	43	2	1	1	1	2	46.1
43	2	1	1	1	2	48.9	43	1	2	1	1	2	54.8	44	1	1	1	1	2	55.8	44	1	1	1	1	2	51.6	44	1	1	1	1	2	47.8
44	1	1	1	1	2	56.9	44	1	1	1	1	2	51.6	44	1	2	1	1	2	54.8	44	1	1	1	1	2	55.1	44	2	1	1	1	2	54.8
44	1	1	1	1	2	56.7	44	1	1	1	1	2	51.3	44	1	1	1	1	2	51.8	44	2	1	1	1	2	63.3	44	2	1	1	1	2	57.7
44	1	1	1	1	2	61.7	44	1	1	1	1	2	60.3	44	1	2	1	1	2	55.4	44	1	1	1	1	2	53.1	44	2	2	1	1	2	48.3
44	1	2	1	1	2	48.3	44	1	1	1	1	2	56.5	44	1	1	1	1	2	51.0	44	1	1	1	1	2	49.3	44	2	2	1	1	2	37.6
44	1	1	1	1	2	51.3	44	1	2	1	1	2	51.8	44	1	1	1	1	2	44.1	44	2	1	1	1	2	42.5	44	1	1	1	1	2	47.8
44	1	1	1	1	2	45.9	44	2	2	1	1	2	48.2	44	1	2	1	1	2	49.2	44	1	1	1	1	2	53.9	44	1	2	1	1	2	51.2
44	1	1	1	1	2	47.8	44	1	1	1	1	2	53.5	44	2	1	1	1	2	45.7	44	1	2	1	1	2	51.2	44	2	1	1	1	2	47.8
44	2	1	1	1	2	46.2	44	2	1	1	1	2	41.6	44	2	2	1	1	2	47.8	44	1	1	1	1	2	54.8	44	1	2	1	1	2	41.0
44	1	2	1	1	2	53.1	44	1	1	1	1	2	64.3	44	1	1	1	1	2	48.1	44	1	1	1	1	2	58.5	44	1	2	1	1	2	53.8
44	1	1	1	1	2	57.4	44	2	2	1	1	2	46.9	44	2	2	1	1	2	54.2	44	1	1	1	1	2	55.1	44	2	1	1	1	2	45.6
45	1	1	1	1	2	49.2	45	1	2	1	1	2	58.7	45	2	1	1	1	2	52.3	45	1	1	1	1	2	40.7	45	1	2	1	1	2	47.8
45	1	1	1	1	2	57.1	45	2	1	1	1	2	49.4	45	2	1	1	1	2	47.8	45	1	1	1	1	2	49.1	45	1	1	1	1	2	57.1
45	1	1	1	1	2	43.4	45	2	1	1	1	2	39.9	45	1	1	1	1	2	52.1	45	1	2	1	1	2	55.1	45	2	1	1	1	2	47.8
45	2	1	1	1	2	53.9	45	2	1	1	1	2	47.8	45	1	1	1	1	2	50.3	45	1	2	1	1	2	49.3	45	1	2	1	1	2	51.2
45	1	2	1	1	2	48.7	45	1	1	1	1	2	54.4	45	1	1	1	1	2	41.0	45	1	2	1	1	2	47.8	45	1	2	1	1	2	50.7
45	1	2	1	1	2	40.3	45	2	1	1	1	2	38.6	45	2	1	1	1	2	49.7	45	1	1	1	1	2	44.2	45	1	1	1	1	2	46.2
45	2	2	1	1	2	49.2	45	1	1	1	1	2	46.7	45	1	1	1	1	2	56.1	45	1	2	1	1	2	48.0	45	2	1	1	1	2	47.5
45	1	2	1	1	2	43.3	45	2	1	1	1	2	50.1	45	1	1	1	1	2	48.7	45	2	1	1	1	2	49.6	45	1	1	1	1	2	45.0
45	1	1	1	1	2	41.5	45	1	1	1	1	2	47.8	45	1	2	1	1	2	50.5	45	2	2	1	1	2	52.1	45	2	2	1	1	2	45.6
45	1	2	1	1	2	46.6	45	2	1	1	1	2	57.4	45	1	1	1	1	2	52.1	45	1	1	1	1	2	50.7	45	1	2	1	1	2	47.8
45	1	1	1	1	2	51.8	45	2	2	1	1	2	55.1	45	2	2	1	1	2	51.0	45	2	2	1	1	2	55.5	45	1	1	1	1	2	45.2
46	2	1	1	1	2	52.2	46	1	2	1	1	2	60.6	46	2	1	1	1	2	52.8	46	2	1	1	1	2	51.4	46	2	1	1	1	2	52.8
46																																		

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)
46	1	2	1	1	2	49.8	46	1	1	1	1	2	54.2	46	1	1	1	1	2	55.3	46	1	1	1	1	2	48.0	46	1	1	1	1	2	52.3
46	1	1	1	1	2	49.0	46	1	1	1	1	2	51.3	46	1	1	1	1	2	57.3	47	2	1	1	1	2	54.7	47	1	1	1	1	2	48.1
47	1	2	1	1	2	57.1	47	1	1	1	1	2	41.0	47	1	2	1	1	2	45.2	47	1	1	1	1	2	58.0	47	1	1	1	1	2	37.9
47	1	1	1	1	2	59.1	47	2	1	1	1	2	54.0	47	1	1	1	1	2	40.2	47	2	1	1	1	2	50.8	47	1	1	1	1	1	50.9
47	1	1	1	1	2	62.3	47	1	1	1	1	2	37.3	47	1	1	1	1	2	56.3	47	1	2	1	1	2	52.5	47	1	1	1	1	2	48.0
47	2	1	1	1	2	66.1	47	1	2	1	1	2	52.6	47	1	2	1	1	2	51.8	47	1	1	1	1	1	53.0	47	1	1	1	1	1	57.5
47	1	1	1	1	2	35.5	47	1	1	1	1	2	36.3	47	1	1	1	1	2	42.0	47	1	1	1	1	2	39.8	47	1	1	1	1	2	67.6
47	1	1	1	1	1	43.4	47	1	1	1	1	1	41.6	47	2	1	1	1	2	63.9	47	1	2	1	1	1	47.2	47	1	1	1	1	1	51.6
47	1	1	1	1	1	62.5	47	1	1	1	1	1	55.4	47	2	1	1	1	2	48.5	47	1	1	1	1	1	47.2	47	1	1	1	1	2	59.5
47	1	1	1	1	2	51.6	47	2	1	1	1	2	46.7	47	1	1	1	1	2	63.7	47	1	1	1	1	2	54.7	47	2	2	1	1	1	54.7
47	1	1	1	1	2	56.8	47	2	2	1	1	2	53.7	47	2	1	1	1	2	45.4	47	1	2	1	1	2	48.8	47	1	2	1	1	2	61.5
47	2	2	1	1	2	54.6	47	1	1	1	1	1	46.8	47	1	1	1	1	1	63.5	47	1	1	1	1	2	54.9	47	1	1	1	1	1	41.5
47	1	1	1	1	2	60.5	47	1	1	1	1	2	47.3	47	1	1	1	1	2	45.1	47	2	1	1	1	2	39.4	47	1	2	1	1	2	54.7
48	2	1	1	1	2	52.6	48	1	2	1	1	2	58.1	48	2	2	1	1	2	51.2	48	2	2	1	1	2	42.2	48	1	1	1	1	2	54.7
48	1	1	1	1	2	50.8	48	1	1	1	1	2	63.7	48	1	1	1	1	1	59.6	48	1	2	1	1	2	54.0	48	1	1	1	1	2	59.4
48	1	2	1	1	2	58.4	48	1	2	1	1	2	62.3	48	1	1	1	1	3	43.0	48	1	2	1	1	2	61.7	48	1	1	1	1	2	50.4
48	1	1	1	1	1	62.2	48	2	1	1	1	1	58.7	48	1	2	1	1	2	57.7	48	2	1	1	1	2	49.7	48	1	1	1	1	2	59.5
48	1	1	1	1	1	51.1	48	1	1	1	1	1	55.0	48	1	2	1	1	2	44.4	48	1	1	1	1	1	64.3	48	1	1	1	1	2	72.0
48	1	2	1	1	2	49.3	48	2	1	1	1	2	49.2	48	1	1	1	1	2	63.9	48	1	1	1	1	2	58.1	48	1	1	1	1	1	62.9
48	2	1	1	1	1	61.0	48	1	1	1	1	2	53.9	48	1	2	1	1	1	70.9	48	1	1	1	1	1	65.3	48	1	2	1	1	2	43.4
48	1	2	1	1	2	54.2	48	1	1	1	1	2	50.0	48	2	1	1	1	2	55.0	48	1	1	1	1	2	57.4	48	1	1	1	1	2	53.9
48	2	1	1	1	2	43.9	48	1	1	1	1	1	65.6	48	1	2	1	1	2	54.9	48	2	1	1	1	2	55.8	48	1	1	1	1	1	57.6
48	1	1	1	1	1	64.7	48	1	2	1	1	1	50.5	48	1	1	1	1	1	64.4	48	1	1	1	1	1	66.7	48	1	2	1	1	2	55.3
48	1	1	1	1	2	54.8	48	2	1	1	1	2	44.5	48	1	2	1	1	2	49.7	49	1	1	1	1	2	39.2	49	1	1	1	1	1	47.7
49	1	1	1	1	1	52.8	49	1	2	1	1	1	54.0	49	1	1	1	1	2	39.9	49	1	1	1	1	2	44.6	49	2	1	1	1	2	44.7
49	1	1	1	1	2	42.8	49	2	1	1	1	2	40.2	49	1	1	1	1	2	43.8	49	1	1	1	1	2	36.1	49	2	1	1	1	1	52.6
49	1	1	1	1	2	45.6	49	1	1	1	1	2	49.4	49	1	1	1	1	1	45.8	49	1	1	2	1	3	32.8	49	1	1	1	1	2	47.8
49	1	1	1	1	2	43.2	49	1	1	1	1	2	49.5	49	1	1	1	1	2	47.7	49	1	2	1	1	2	47.6	49	1	1	1	1	1	47.8
49	1	1	1	1	3	41.9	49	1	1	1	1	2	44.7	49	1	2	1	1	2	47.8	49	1	1	1	1	2	37.3	49	2	2	1	1	2	47.5
49	1	1	1	1	1	54.2	49	2	2	1	1	2	37.7	49	1	1	1	1	2	46.1	49	2	1	1	1	2	41.0	49	1	2	1	1	1	49.6
49	1	1	1	1	2	45.0	49	1	1	1	1	2	43.1	49	2	2	1	1	1	51.3	49	1	2	1	1	2	40.6	49	1	1	1	1	2	50.7
49	2	2	1	1	2	37.4	49	1	1	1	2	1	47.8	49	1	1	1	1	2	53.0	49	1	1	1	1	2	45.4	49	1	2	1	1	2	53.3
49	1	2	1	1	1	51.0	49	1	1	1	1	1	59.1	49	1	2	1	1	2	41.6	49	1	1	1	1	2	47.8	49	2	1	1	1	2	48.0
49	2	1	1	1	2	43.4	50	2	2	1	1	2	29.2	50	1	2	1	1	2	29.1	50	1	1	1	1	2	48.2	50	1	1	1	1	2	50.8
50	1	1	1	1	1	57.6	50	1	1	1	1	1	49.1	50	1	1	1	1	2	53.7	50	1	1	1	1	2	43.8	50	1	1	1	1	2	43.9
50	1	1	1	1	2	42.7	50	1	1	1	1	2	41.3	50	1	1	1	1	2	44.5	50	1	1	1	1	2	40.9	50	1	1	1	1	2	49.2
50	1	1	1	1	2	43.0	50	1	1	1	1	1	45.8	50	1	2	1	1	1	57.0	50	1	1	1	1	2	30.8	50	1	1	1	1	2	50.8
50	2	2	1	1	2	41.7	50	2	1	1	1	2	45.4	50	1	2	1	1	1	44.0	50	1	1	1	1	2	48.2	50	1	1	1	1	2	35.3
50	1	1	1	1	2	41.2	50	1	2	1	1	2	43.8	50	1	1	1	1	2	45.6	50	1	1	1	1	1	57.0	50	1	1	1	1	2	50.7
50	1	2	1	1	1	53.9	50	1	1	1	1	2	44.7	50	1	1	1	1	2	35.0	50	1	1	1	1	1	50.9	50	1	1	1	1	2	49.4
50	1	1	1	1	1	42.6	50	1	1	1	1	2	47.9	50	1	1	1	1	2	47.3	50	1	1	1	1	1	44.5	50	1	2	1	1	2	40.8
50	1	1	1	1	2	39.4	50	1	1	1	1	2	42.3	50	1	1	1	1	1	44.0	50	1	1	1	1	2	36.7	50	2	1	1	1	2	34.5
50	1	1	1	1	2	42.7	50	1	1	1	2	1	57.6	50	2	1	1	1	2	47.8	50	1	1	1	1	1	36.4	50	2	1	1	1	2	28.5
50	1	1	1	1	1	41.3	50	1	1	1	1	2	41.0	50	1	2	2	1	2	17.8	50	1	1	1	1	1	36.7	50	1	2	1	1	2	34.6
50	1	2	1	1	2	39.8	50	1	1	1	1	2	47.8	50	1	2	1	1	1	45.8	50	1	1	1	1	2	41.4	50	1	1	1	1	2	53.9
50	1	2	1	1	2	49.4	50	1	2	1	1	2	45.9	50	2	1	1	1	2	42.0	51	1	1	1	1	2	62.6	51	1	1	1	1	2	57.4
51	1	1	1	1	2	61.4	51	1	1	1	1	1	54.8	51	1	1	1	1	2	57.1	51	1	1	1	1	2	50.1	51	1	1	1	1	1	56.8
51	1	1	1	1	3	37.1	51	1	1	1	1	1	49.8	51	1	1	1	1	2	54.7	51	1	1	1	1	1	34.2	51	1	1	1	1	1	55.4
51	1	1	1	1	2	43.0	51	1	1	1	1	2	53.3	51	2	2	1	1	3	51.0	51	1	1	1	1	2	51.2	51	1	2	1	1	2	44.7
51	1	2	1	1	2	49.2	51	1	2	1	1	1	46.9	51	1	1	1	1	2	45.4	51	1	1	1	1	2	54.4	51	1	1	1	1	2	64.7
51	1	1	1	1	2	54.3	51	1	1	1	1	2	54.8	51	1	1	1	1	1	53.6	51	1	1	1	1	2	51.7	51	1	1	1	1	2	

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)
52	1	1	1	1	2	61.9	52	1	2	1	1	2	49.6	52	1	1	1	1	2	50.1	52	1	1	1	1	1	55.4	52	1	1	1	2	2	62.8
53	1	1	1	1	2	47.6	53	1	1	1	1	3	44.4	53	1	1	1	1	2	43.2	53	1	1	1	1	2	38.0	53	2	1	1	1	2	47.9
53	1	1	1	1	2	42.4	53	1	1	1	1	2	46.5	53	1	2	1	1	2	33.7	53	1	1	1	1	1	49.1	53	1	1	1	1	1	64.3
53	1	1	1	1	2	39.6	53	1	1	1	1	1	48.7	53	1	1	1	1	1	48.7	53	1	1	1	1	1	47.1	53	1	1	1	1	1	48.6
53	1	2	1	1	2	49.2	53	1	1	1	1	2	47.8	53	2	1	1	1	2	40.5	53	2	1	1	1	2	44.0	53	1	1	1	1	1	53.1
53	1	2	1	1	1	48.3	53	1	1	1	1	2	47.6	53	1	1	1	2	1	43.0	53	1	1	1	2	1	46.2	53	1	1	1	1	1	40.8
53	1	1	1	1	1	54.1	53	1	2	1	1	2	45.7	53	1	1	1	2	1	47.5	53	2	1	1	1	2	44.4	53	1	1	1	1	2	53.9
53	1	1	1	1	2	44.2	53	1	1	1	1	2	41.0	53	1	1	1	1	2	46.8	53	1	2	1	1	1	42.4	53	1	1	1	1	1	50.4
53	1	1	1	1	1	50.9	53	1	1	1	1	2	48.0	53	1	1	1	1	2	45.4	53	1	1	1	1	2	52.0	53	1	1	1	1	2	38.3
53	1	1	1	1	2	42.5	53	1	1	1	1	1	47.6	54	1	1	1	1	2	46.5	54	1	1	1	2	1	47.9	54	1	1	1	1	2	45.4
54	1	1	1	1	2	46.5	54	1	1	1	1	2	51.1	54	1	1	1	1	2	47.6	54	1	2	1	1	2	45.6	54	1	1	1	2	1	50.8
54	1	1	1	1	2	44.2	54	1	1	1	1	1	40.5	54	1	2	1	1	2	45.9	54	1	1	1	1	2	47.8	54	1	1	1	2	1	42.2
54	1	1	1	1	2	41.9	54	2	1	1	1	2	37.6	54	1	1	1	1	2	47.5	54	1	2	1	1	2	41.0	54	1	1	1	2	1	49.3
54	2	1	1	1	2	40.8	54	1	2	1	1	1	51.7	54	1	1	1	1	2	53.9	54	1	1	1	1	1	50.7	54	1	1	1	1	2	47.6
54	1	1	1	1	2	47.8	54	1	2	1	1	2	49.4	54	1	1	1	1	2	41.0	54	1	2	1	1	2	40.5	54	1	1	1	1	2	51.8
54	2	1	1	1	1	41.4	54	1	1	1	1	2	42.4	54	2	2	1	1	2	40.9	54	1	1	1	1	2	42.7	54	1	1	1	1	2	51.8
54	1	1	1	1	2	56.0	54	1	1	1	1	2	49.8	54	1	1	1	1	2	50.1	54	1	1	1	1	2	47.8	54	1	2	1	1	2	61.3
54	1	1	1	1	1	58.1	54	1	1	1	1	2	50.7	54	1	1	1	1	2	49.2	54	1	1	1	1	2	50.1	54	1	1	1	1	1	35.6
54	1	1	1	1	2	48.5	54	1	1	1	1	2	49.1	54	1	1	1	1	1	44.3	55	1	1	1	1	2	53.6	55	1	1	1	1	3	47.2
55	2	1	1	1	2	48.5	55	1	1	1	1	1	50.4	55	1	1	1	1	1	39.5	55	1	1	1	1	2	54.1	55	1	1	1	1	2	46.2
55	1	2	1	1	1	53.6	55	2	1	1	1	2	44.5	55	1	1	1	1	2	52.7	55	1	2	1	1	2	43.8	55	1	1	1	1	1	57.1
55	1	1	1	1	2	53.3	55	1	1	1	1	2	56.9	55	2	1	1	1	2	51.3	55	1	1	1	1	1	57.0	55	1	1	1	1	2	54.1
55	1	1	1	1	2	52.0	55	2	1	1	1	2	55.0	55	1	1	1	1	2	51.7	55	1	1	1	1	2	49.8	55	1	1	1	1	2	45.6
55	1	1	1	1	2	47.6	55	2	1	1	1	1	48.3	55	1	1	1	1	1	50.4	55	1	1	1	1	2	66.1	55	2	1	1	1	2	54.1
55	1	1	1	1	2	46.5	55	1	1	1	1	2	29.7	55	1	1	1	1	2	40.7	55	1	1	1	1	3	35.7	55	1	2	1	1	1	60.6
55	1	1	1	1	1	53.7	55	1	2	1	2	1	45.2	55	1	2	1	2	1	47.8	55	1	1	1	1	2	39.4	55	1	1	1	1	2	35.0
55	1	1	1	1	1	51.1	55	1	1	1	1	2	57.8	55	1	2	1	1	1	35.3	55	1	2	1	1	2	38.1	55	1	1	1	1	1	54.0
55	1	2	1	1	2	51.2	55	1	1	1	1	2	35.5	56	2	1	1	1	2	47.7	56	1	1	1	1	1	55.3	56	1	1	1	1	2	39.9
56	2	1	1	1	2	35.4	56	1	2	1	1	1	60.5	56	1	1	1	1	2	50.7	56	1	1	1	1	2	59.8	56	2	2	1	1	2	57.4
56	1	1	1	1	2	50.7	56	1	1	1	1	2	47.7	56	1	1	1	1	2	48.7	56	1	1	1	1	2	55.2	56	1	1	1	1	2	54.1
56	1	2	1	1	1	51.5	56	1	1	1	1	2	50.7	56	1	2	1	1	1	50.4	56	1	1	1	1	1	54.8	56	1	1	1	1	2	53.7
56	1	1	1	1	2	59.8	56	1	2	1	1	2	41.7	56	1	1	1	1	2	62.2	56	1	1	1	1	2	33.5	56	1	1	1	1	2	60.3
56	2	2	1	1	2	41.7	56	1	1	1	1	2	52.8	56	1	1	1	1	2	52.4	56	1	1	1	1	2	55.1	56	1	1	1	1	2	47.5
56	1	1	1	1	2	54.8	56	1	1	1	1	2	48.7	56	1	1	1	1	1	54.1	56	1	1	1	1	2	51.3	56	1	2	1	1	3	44.7
56	1	1	1	1	2	46.1	56	1	1	1	2	1	54.0	56	1	1	1	1	2	51.8	56	1	1	1	1	2	47.8	56	1	1	1	1	2	37.0
56	1	1	1	1	1	50.7	56	1	1	1	1	1	52.9	56	1	1	1	1	1	55.5	56	1	2	1	1	2	55.1	56	2	1	1	1	2	40.9
56	1	1	1	1	2	44.7	57	1	1	1	1	1	42.9	57	2	1	1	1	1	51.8	57	1	1	1	1	2	31.4	57	1	1	1	1	1	45.0
57	1	1	1	1	2	58.0	57	1	1	1	1	2	47.7	57	1	1	1	1	1	45.9	57	1	2	1	1	2	31.9	57	1	1	1	1	2	38.2
57	1	1	1	1	2	54.7	57	1	1	1	1	2	45.9	57	1	1	1	1	2	38.8	57	1	1	1	1	2	43.3	57	1	1	1	1	1	35.8
57	1	1	1	1	2	42.1	57	2	1	1	1	2	36.6	57	1	1	1	1	1	45.9	57	1	1	1	1	2	38.2	57	2	2	1	1	2	48.3
57	1	2	1	1	2	49.0	57	1	1	1	1	2	45.5	57	1	1	1	1	2	47.7	57	1	1	1	1	2	47.4	57	1	2	1	1	2	42.2
57	1	1	1	1	2	52.5	57	2	1	1	1	1	45.9	57	2	2	1	1	2	45.4	57	2	2	1	1	2	36.8	57	1	1	1	1	2	29.9
57	2	1	1	1	2	44.0	57	1	2	1	1	1	51.3	57	1	1	1	1	2	39.3	57	1	1	1	1	3	34.4	57	1	1	1	1	2	48.5
57	1	1	1	1	2	49.2	57	1	2	1	1	2	47.8	57	1	1	1	1	1	47.8	58	1	1	1	1	2	50.0	58	2	1	1	1	2	53.3
58	2	2	1	1	2	32.2	58	1	1	1	1	2	47.7	58	1	1	1	1	2	30.5	58	1	2	1	1	2	34.8	58	1	1	1	1	2	46.2
58	2	2	1	1	2	37.6	58	1	2	1	1	1	45.6	58	1	1	1	1	1	53.1	58	2	1	1	1	2	45.2	58	1	1	1	2	1	48.7
58	1	1	1	1	2	47.8	58	2	1	1	1	1	44.8	58	1	2	1	1	1	58.0	58	1	2	1	1	2	47.6	58	1	1	1	1	2	44.5
58	1	1	1	1	2	40.6	58	2	2	1	1	2	31.7	58	1	1	1	1	2	42.0	58	1	1	1	1	2	35.5	58	1	2	1	1	2	35.7
58	1	1	1	1	1	42.7	58	2	1	1	1	2	34.3	58	1	1	1	1	2	49.4	58	1	1	1	1	2	46.2	58	1	1	1	1	2	49.2
58	1	2	1	1	2	43.7	58	2	2	1	1	2	40.9	58	2	2	1	1	2	41.3	58	1	1	1	1	2	46.2	58	2	2	1	1	2	50.4
58	1	1	1	1	1	40.0	58	1	1	1	1	2	49.5	58	1	1	1	1	2	42.2	58	2	1	1	1	2	38.7	58	1	1	1	1	2	49.6
58																																		

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)
60	1	1	1	1	2	52.1	60	2	2	1	1	2	51.6	60	1	2	1	1	2	46.3	60	1	1	1	1	2	39.7	60	1	1	1	1	2	44.4
60	1	1	1	1	2	44.3	60	2	1	1	1	2	42.0	60	1	2	1	1	2	46.6	60	2	2	1	1	2	50.5	60	1	1	1	1	2	53.0
60	1	1	1	1	1	50.0	60	2	1	1	1	2	67.6	60	1	2	1	1	2	43.4	60	1	1	1	1	2	41.0	60	1	1	1	1	2	42.0
60	1	1	1	1	1	61.0	60	1	1	1	1	2	44.0	60	1	1	1	1	2	47.7	60	2	1	1	1	2	32.6	60	2	1	1	1	2	43.1
60	2	1	1	1	2	42.5	60	1	1	1	1	2	45.7	60	1	1	1	1	2	53.3	60	1	2	1	1	2	36.5	60	1	1	1	1	2	37.9
60	1	2	1	1	2	41.6	60	1	1	1	1	2	44.2	60	1	1	1	1	2	49.6	60	1	1	1	1	2	52.9	60	1	2	1	2	1	36.9
60	1	1	1	1	2	42.3	60	1	1	1	1	2	40.5	60	1	1	1	1	2	46.2	60	1	1	1	1	2	41.0	60	1	1	1	1	1	40.9
61	2	2	1	1	2	46.3	61	2	2	1	1	2	46.2	61	1	1	1	1	2	46.9	61	1	1	1	1	1	48.6	61	1	1	1	1	2	48.0
61	2	2	1	1	3	50.1	61	1	2	1	1	2	53.6	61	2	2	1	1	2	46.2	61	2	2	1	1	2	44.7	61	1	2	1	1	1	53.3
61	1	1	1	1	2	48.2	61	2	2	1	1	2	40.5	61	1	1	1	1	2	69.6	61	1	2	1	1	2	51.1	61	1	2	1	1	1	53.7
61	2	2	1	1	2	49.1	61	1	1	1	1	1	50.1	61	1	1	1	1	2	46.7	61	2	1	1	1	2	43.6	61	1	2	1	1	2	53.1
61	1	1	1	1	1	63.6	61	1	1	1	2	1	30.5	61	1	2	1	1	2	47.5	61	2	1	1	1	2	45.1	61	1	2	1	2	2	45.7
61	1	1	1	1	2	58.4	61	1	1	1	1	2	50.8	61	1	2	1	1	3	46.5	61	1	1	1	1	2	53.9	61	2	2	1	1	2	52.9
61	1	2	1	1	2	49.4	61	2	2	1	1	2	46.2	61	1	1	1	1	2	50.2	61	1	1	1	1	1	51.9	61	1	1	1	1	1	49.2
61	1	2	1	1	2	51.4	61	1	1	1	1	1	54.4	61	1	2	1	1	2	51.3	61	2	1	1	1	2	54.7	61	2	2	1	1	2	45.5
61	1	1	1	1	1	59.1	61	2	2	1	1	2	43.8	61	1	1	1	1	2	62.8	61	1	1	1	1	1	46.9	62	1	2	1	1	2	52.6
62	2	1	1	1	2	45.3	62	1	2	1	1	2	49.4	62	1	2	1	1	2	45.9	62	1	1	1	1	2	46.4	62	1	1	1	1	2	48.2
62	1	1	1	1	1	64.0	62	1	1	1	1	3	57.6	62	1	2	1	1	2	49.4	62	1	1	1	1	2	45.5	62	1	1	1	1	2	46.5
62	1	1	1	1	2	51.2	62	1	1	1	1	2	55.4	62	2	1	1	1	2	43.2	62	1	1	1	1	2	46.2	62	2	1	1	1	2	37.4
62	1	1	1	1	1	42.8	62	1	2	1	1	1	66.1	62	1	1	1	1	2	67.3	62	1	1	1	1	2	54.0	62	2	2	1	1	2	41.9
62	2	1	1	1	2	40.7	62	2	1	1	1	2	57.8	62	1	2	1	1	3	45.7	62	1	1	1	1	1	43.6	62	1	2	1	1	2	59.6
62	2	2	1	1	2	46.5	62	2	1	1	1	1	43.4	62	1	1	1	1	2	23.8	62	1	2	1	2	2	43.2	62	2	2	1	1	2	44.8
62	1	1	1	1	2	54.2	62	1	1	1	1	2	45.3	62	1	2	1	1	2	47.1	62	1	2	1	1	2	48.8	62	1	1	1	1	1	51.7
62	1	1	1	1	2	46.7	62	2	1	1	1	2	53.6	62	1	1	1	1	2	59.1	62	1	2	1	1	3	45.5	62	1	1	1	2	1	46.4
63	2	2	1	1	2	60.5	63	2	1	1	1	2	60.4	63	2	1	1	1	2	60.3	63	2	1	1	1	2	59.5	63	1	1	1	1	2	87.5
63	1	1	1	1	2	58.7	63	1	2	1	1	2	48.5	63	2	2	1	1	2	54.2	63	1	1	1	1	2	56.9	63	1	1	1	1	2	51.1
63	1	1	1	1	2	56.0	63	1	2	1	1	1	59.1	63	1	1	1	1	2	54.3	63	1	1	1	1	2	49.2	63	1	1	1	1	3	44.3
63	1	2	1	1	2	53.9	63	1	1	1	1	2	54.8	63	1	1	1	2	59.4	63	2	2	1	1	1	58.1	63	2	1	1	1	1	55.5	
63	1	2	1	1	2	50.3	63	1	1	1	1	2	47.5	63	1	1	1	1	2	52.7	63	1	1	1	1	3	48.0	63	1	1	1	1	2	49.1
63	1	1	1	1	1	37.6	63	1	2	1	1	1	59.1	63	1	2	1	1	1	58.1	63	2	1	1	1	2	50.4	63	1	2	1	1	2	51.1
63	1	1	1	1	2	54.0	63	1	1	1	1	1	53.4	63	1	2	1	1	1	58.3	63	2	2	1	1	2	52.8	63	1	1	1	1	2	48.6
63	1	2	1	1	2	55.8	63	2	2	1	1	2	41.6	63	2	1	1	1	1	39.7	63	1	2	1	1	3	50.3	63	1	1	2	1	2	41.8
63	1	2	1	1	2	50.5	63	1	1	1	1	1	56.7	63	1	2	1	1	2	55.9	64	1	1	1	1	1	55.0	64	1	1	1	1	2	58.7
64	1	1	1	1	2	59.1	64	1	1	1	1	1	56.4	64	1	1	1	1	2	60.1	64	2	2	1	1	2	59.6	64	1	1	1	1	2	58.3
64	2	2	1	1	2	53.6	64	1	1	1	1	2	57.7	64	1	2	1	1	2	47.9	64	1	2	1	1	2	52.4	64	1	1	1	1	2	50.4
64	2	2	1	1	2	46.9	64	1	1	1	1	2	58.1	64	2	1	1	1	2	48.6	64	2	1	1	1	2	56.6	64	1	1	1	1	2	53.7
64	2	1	1	1	2	48.5	64	2	1	1	1	2	47.0	64	1	1	1	1	2	52.8	64	1	1	1	1	2	40.1	64	1	1	1	1	1	56.0
64	2	1	1	1	2	60.6	64	1	1	1	1	2	53.9	64	1	1	1	1	1	56.9	64	1	1	1	1	2	60.1	64	1	2	1	1	2	66.4
64	2	1	1	1	2	61.5	64	1	2	1	1	1	50.6	64	2	2	1	1	2	46.7	64	1	1	1	1	2	53.6	64	1	2	1	1	2	53.0
64	1	1	1	1	2	50.5	64	1	1	1	1	1	53.9	64	2	1	1	1	2	46.3	64	1	1	1	1	2	55.1	64	1	2	1	1	2	64.3
64	2	2	1	1	2	47.5	64	1	1	1	1	2	43.1	64	2	2	1	1	2	46.5	64	1	1	1	1	1	49.0	65	1	1	1	1	2	52.8
65	1	2	1	1	2	52.1	65	1	1	1	1	2	51.2	65	1	1	1	1	2	57.8	65	1	1	1	1	1	52.0	65	1	2	1	1	2	59.3
65	1	2	1	1	2	60.6	65	1	1	1	1	2	59.6	65	2	1	1	1	2	55.7	65	1	1	1	1	2	59.6	65	1	1	1	1	2	50.8
65	2	2	2	1	2	37.4	65	1	2	1	1	2	60.9	65	1	1	1	1	2	53.0	65	2	1	1	1	2	52.0	65	1	1	1	1	2	55.6
65	1	2	1	1	2	58.4	65	1	1	1	1	1	54.1	65	1	1	1	1	1	61.0	65	1	2	1	1	3	50.0	65	1	1	1	1	3	40.0
65	1	1	2	2	1	33.2	65	1	2	1	1	2	60.4	65	1	1	1	1	3	49.4	65	1	2	1	1	2	48.0	65	1	2	1	1	2	44.4
65	2	1	1	1	2	51.6	65	1	1	2	1	2	60.8	65	1	1	1	1	2	59.6	65	1	1	1	1	2	60.6	65	1	1	1	1	2	49.2
65	1	1	1	1	2	48.1	65	1	2	1	1	2	49.6	65	1	1	1	1	2	52.1	65	2	2	1	1	2	47.7	65	2	2	1	1	2	44.0
65	1	1	1	1	2	48.3	65	1	2	1	1	2	51.9	65	1	1	1	1	2	51.4	66	1	1	1	1	1	53.5	66	1	1	1	2	2	52.8
66	1	1	1	1	2	54.3	66	2	2	1	1	2	50.3	66	1	1	1	1	2	52.0	66	2	1	1	1	2	48.2	66	2	2	1	1	2	53.9
66	1	1	1	1	2	46.1	66	1	1	1	1	2	59.1	66	2	1	1	1	2	56.4	66	1	2	1	1	2	58.4	66	1	1	1	1	2	60.7
66	1																																	

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)
67	1	2	1	2	2	50.1	67	1	1	1	1	2	48.1	67	1	1	1	1	2	53.8	67	1	1	1	1	2	51.8	67	1	2	1	1	2	67.3
67	1	1	1	1	2	66.1	67	1	1	1	1	2	49.4	67	1	1	1	1	2	48.3	67	1	1	1	1	2	54.0	67	1	1	1	2	48.0	
67	2	2	1	1	2	44.3	67	1	1	1	1	2	54.0	67	1	1	1	1	2	54.1	67	1	1	1	1	2	50.3	67	1	1	1	2	58.0	
67	1	1	1	1	3	52.2	67	1	1	1	1	2	54.1	67	1	1	1	1	2	52.0	67	1	1	1	1	2	51.3	67	1	1	1	2	50.8	
67	1	1	1	1	1	40.3	67	2	1	1	1	2	51.1	67	1	1	1	1	2	54.0	67	1	1	1	1	2	52.4	67	1	2	1	1	2	41.8
67	1	1	1	1	2	52.7	67	1	1	1	1	2	53.3	67	1	1	1	1	2	39.2	67	1	1	1	1	2	47.3	67	1	2	1	1	2	60.1
67	2	1	1	1	3	53.7	67	1	2	1	1	2	53.1	67	1	1	1	1	2	83.5	68	1	1	1	1	2	47.1	68	1	1	1	1	2	48.1
68	2	2	1	1	1	53.0	68	1	1	1	1	2	50.9	68	1	1	1	1	2	48.6	68	1	2	1	1	2	58.9	68	1	2	1	1	2	55.9
68	1	2	1	1	2	53.0	68	2	1	1	1	2	46.9	68	1	1	1	1	2	53.6	68	1	1	1	1	2	51.8	68	2	2	1	1	2	47.0
68	1	1	1	1	2	49.2	68	1	1	1	1	2	57.6	68	1	1	1	1	2	59.7	68	1	1	1	1	2	55.7	68	1	1	1	1	2	55.6
68	1	1	1	1	2	58.1	68	1	2	1	1	2	51.2	68	1	1	1	1	2	50.3	68	2	1	1	1	2	34.4	68	1	1	1	1	2	58.9
68	1	2	1	1	2	82.0	68	2	1	1	1	2	40.3	68	2	1	1	1	2	48.2	68	2	1	1	1	2	56.0	68	2	1	1	1	3	45.5
68	1	1	1	1	3	50.2	68	1	1	1	1	2	55.6	68	1	1	1	1	2	38.5	68	2	1	1	1	2	46.2	68	1	2	1	1	2	52.8
68	1	2	1	1	2	65.3	68	1	1	1	1	2	68.7	68	1	1	1	1	2	64.6	68	2	1	1	1	2	45.6	68	1	2	1	1	2	51.2
68	1	2	1	1	2	54.0	68	1	2	1	1	3	45.9	68	1	1	1	1	2	53.1	68	2	1	1	1	2	46.2	68	1	1	1	1	2	74.8
68	1	1	1	1	2	58.5	69	2	1	1	1	2	49.7	69	1	1	1	1	2	57.7	69	2	1	1	1	2	49.0	69	1	2	1	1	2	49.1
69	1	1	1	1	2	40.5	69	1	2	1	1	2	48.9	69	1	2	1	1	2	38.3	69	1	1	1	1	2	48.2	69	1	1	1	1	2	48.6
69	1	1	1	1	2	53.6	69	1	1	1	1	2	49.8	69	1	1	1	1	2	38.0	69	2	1	1	1	2	44.7	69	1	1	1	1	2	57.4
69	1	2	1	1	2	26.5	69	1	1	1	1	2	46.2	69	1	1	1	1	2	52.9	69	1	1	1	1	2	42.8	69	1	1	1	1	2	48.0
69	2	2	1	1	3	42.7	69	2	1	1	1	2	42.8	69	1	1	1	1	2	49.0	69	1	1	1	1	2	49.5	69	1	1	1	1	2	26.1
69	1	2	1	1	2	37.9	69	1	1	1	1	2	49.4	69	2	1	1	1	2	47.0	69	1	1	1	1	3	43.4	69	2	2	1	1	2	34.5
69	1	1	1	1	2	40.3	69	1	2	1	1	1	49.4	69	1	2	1	1	2	42.8	69	2	1	1	1	2	48.6	69	1	1	1	1	2	48.8
69	1	1	1	1	1	50.3	69	1	1	1	1	2	35.8	69	1	1	1	1	2	40.3	69	2	2	1	1	2	50.5	69	2	1	1	1	2	45.6
69	2	2	1	1	2	36.1	69	1	2	1	1	2	49.6	69	1	2	1	1	2	48.1	69	1	1	1	1	2	48.7	70	1	1	1	1	2	45.3
70	1	2	1	1	2	45.0	70	1	1	1	1	2	53.7	70	1	1	1	1	2	49.9	70	1	1	1	1	3	47.0	70	1	1	1	1	2	40.1
70	2	1	1	1	2	35.5	70	1	1	1	1	2	46.4	70	2	2	1	1	3	42.8	70	1	1	1	1	2	50.2	70	1	1	1	1	2	52.4
70	1	1	1	1	2	36.9	70	2	1	1	1	2	40.2	70	1	2	1	1	2	49.7	70	1	1	1	1	2	50.3	70	1	2	1	1	2	49.7
70	1	1	1	1	1	48.9	70	1	1	1	1	3	40.1	70	1	1	1	1	2	41.0	70	1	1	1	1	2	48.6	70	1	1	1	1	2	50.0
70	1	1	1	1	2	57.6	70	1	1	1	1	1	50.4	70	1	2	1	1	1	43.4	70	1	1	1	1	1	42.9	70	1	2	1	1	2	49.7
70	2	1	1	1	2	48.7	70	1	1	1	1	2	46.1	70	2	2	1	1	2	43.4	70	2	1	1	1	2	41.5	70	1	2	1	1	2	50.2
70	2	1	1	1	2	26.8	70	1	1	1	1	3	35.8	70	1	1	1	1	2	49.2	70	1	1	1	1	2	27.9	70	1	1	1	1	2	44.8
70	1	2	1	1	1	54.1	70	1	1	1	1	2	48.3	70	1	1	1	1	2	49.7	70	1	1	1	1	2	45.5	70	1	1	1	1	2	44.4
70	1	1	1	1	2	45.6	70	2	1	1	1	2	43.4	70	1	2	1	1	2	43.5	70	1	1	1	1	2	45.0	71	1	2	1	1	1	41.9
71	2	1	1	1	3	43.8	71	1	2	1	1	2	33.0	71	1	2	1	1	2	43.3	71	2	1	1	1	2	34.4	71	1	1	1	1	2	43.4
71	1	2	1	1	2	45.4	71	1	1	1	1	2	52.0	71	1	2	1	1	2	42.5	71	1	1	1	1	3	37.3	71	1	1	1	1	2	39.2
71	1	1	1	1	2	35.9	71	1	2	1	1	3	45.4	71	1	1	1	1	2	44.9	71	1	1	1	1	2	46.2	71	1	1	1	1	2	39.1
71	2	1	1	1	2	31.5	71	1	1	1	1	2	40.2	71	1	1	1	1	3	30.8	71	1	1	1	1	2	38.8	71	1	1	1	1	2	45.6
71	1	1	1	1	1	37.6	71	1	2	1	1	2	36.9	71	1	1	1	1	2	44.2	71	1	1	1	1	3	32.3	71	1	1	1	1	1	48.5
71	1	1	1	1	1	42.7	71	2	1	1	1	1	34.6	71	1	2	1	1	2	42.1	71	1	1	1	1	2	37.9	71	2	1	1	1	2	43.6
71	2	2	2	1	3	27.4	71	1	1	2	1	2	27.4	71	1	1	1	1	2	24.2	71	1	1	1	1	2	26.9	71	1	2	1	1	2	42.2
71	1	1	1	1	1	48.6	71	1	1	1	1	2	39.3	71	1	1	1	1	2	36.9	71	1	1	1	1	2	40.0	71	1	2	1	1	2	32.1
71	2	1	1	1	2	30.1	72	1	2	1	1	1	36.8	72	1	1	1	1	2	35.9	72	1	1	1	1	2	45.6	72	1	2	1	1	1	37.5
72	1	1	1	1	1	32.5	72	1	2	1	1	2	42.8	72	1	1	1	1	2	43.0	72	1	2	1	1	2	38.6	72	2	2	1	1	2	37.3
72	1	1	1	1	2	70.9	72	1	2	1	1	2	48.5	72	1	2	1	1	3	43.2	72	2	1	1	1	2	25.7	72	2	1	1	1	2	41.7
72	2	2	1	1	2	38.2	72	2	1	1	1	2	40.0	72	1	1	1	1	2	48.5	72	1	1	1	1	2	48.1	72	2	1	1	1	2	40.4
72	1	1	1	1	2	40.2	72	1	2	1	1	2	45.1	72	1	1	1	1	2	49.4	72	1	1	1	1	3	32.4	72	1	2	1	1	2	41.9
72	1	1	1	1	2	39.8	72	2	2	1	1	2	43.4	72	1	2	1	1	2	38.7	72	1	1	1	1	3	46.9	72	1	2	1	1	2	52.0
72	1	1	1	1	2	48.0	72	1	1	1	1	2	37.8	72	1	1	1	1	2	45.6	72	2	2	1	1	2	41.7	72	1	1	1	1	1	48.2
72	2	2	2	1	2	28.8	72	1	1	2	1	2	25.5	72	2	2	1	1	2	45.6	72	1	1	1	1	2	43.4	72	1	1	1	1	2	44.7
72	1	2	1	1	2	42.8	72	1	1	1	1	2	44.5	73	1	2	1	1	3	43.2	73	1	2	1	1	2	42.7	73	1	1	1	1	2	44.6
73	2	1	1	1	1	39.3	73	1	1	1	1	2	45.6	73	1	2	1	1	2	48.6	73	2	1	1	1	2	45.1	73	1	2	1	1		

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)
74	1	1	1	1	2	30.1	74	1	2	1	1	2	40.3	74	1	2	1	1	2	61.9	74	1	2	1	1	2	50.3	74	2	1	1	1	2	46.2
74	1	1	1	1	2	43.6	74	1	1	1	1	1	47.4	74	1	1	1	1	2	44.4	74	1	1	1	1	2	34.8	74	1	1	1	1	2	42.8
74	1	1	1	1	2	46.5	74	1	1	1	1	2	55.3	74	1	1	1	1	2	48.9	74	1	1	1	1	2	51.0	74	1	1	1	1	2	47.0
74	1	1	1	1	2	46.6	74	1	1	1	1	2	46.2	74	2	2	1	1	2	46.9	74	1	2	1	1	2	42.6	74	2	2	1	1	2	36.6
74	1	2	1	1	1	49.1	74	2	2	1	1	2	38.2	74	2	2	1	1	2	42.2	74	1	2	1	1	2	45.0	74	1	1	1	1	2	43.6
74	1	1	1	1	2	48.0	74	1	1	1	1	1	50.3	74	1	1	1	1	3	44.8	74	2	1	1	1	2	43.1	74	1	2	1	1	2	47.7
74	1	1	1	1	2	47.4	74	1	2	1	1	2	41.3	74	1	1	1	1	2	54.5	74	1	2	1	1	2	45.6	74	1	1	1	1	2	47.1
75	1	2	1	1	2	52.7	75	1	1	1	1	2	46.0	75	1	2	1	1	2	53.9	75	1	1	1	1	2	52.7	75	2	2	1	1	2	47.8
75	1	1	1	1	1	50.5	75	1	1	2	1	2	24.4	75	1	2	1	1	2	48.6	75	2	1	1	1	2	50.6	75	1	1	1	1	2	46.2
75	2	1	1	1	2	39.9	75	1	1	1	1	1	54.0	75	1	1	1	1	2	52.6	75	1	1	1	1	2	51.2	75	1	2	1	1	1	57.8
75	1	2	1	1	2	48.6	75	2	2	1	1	2	36.0	75	1	1	1	2	35.0	75	1	2	1	2	2	45.7	75	1	1	1	1	2	54.2	
75	1	2	1	1	2	50.5	75	1	1	1	1	2	49.4	75	1	2	1	1	2	44.3	75	1	1	1	1	2	39.7	75	1	1	1	1	2	39.4
75	2	1	1	1	2	35.1	75	1	2	1	1	1	51.1	75	1	1	1	1	2	46.4	75	1	2	1	1	2	46.8	75	1	2	1	1	2	48.7
75	1	1	1	1	1	54.2	75	1	1	1	1	1	56.0	75	1	2	1	1	1	43.0	75	1	1	1	1	3	42.7	75	1	1	1	1	2	43.9
75	2	2	1	1	2	43.4	75	1	1	1	1	2	49.8	75	2	1	1	1	2	39.9	75	1	1	1	1	3	43.3	75	1	1	1	2	2	42.4
75	1	2	1	1	2	34.8	75	1	1	1	1	2	56.0	76	1	2	1	1	2	48.6	76	2	2	1	1	2	50.5	76	1	1	1	1	2	53.5
76	1	1	1	1	2	52.2	76	2	2	1	1	2	45.2	76	1	2	1	1	2	49.9	76	1	1	1	1	3	48.7	76	1	1	1	1	2	53.4
76	1	1	1	1	1	57.0	76	1	1	1	1	1	46.5	76	2	1	1	1	3	42.8	76	1	2	1	1	2	54.1	76	1	1	1	1	2	47.0
76	1	2	1	1	2	43.4	76	1	2	1	1	2	65.0	76	1	1	1	1	2	61.3	76	1	2	1	2	2	59.0	76	1	2	1	1	3	31.6
76	1	2	1	1	1	57.9	76	1	1	1	1	3	47.4	76	1	1	1	1	2	45.2	76	1	1	1	1	2	50.9	76	2	2	1	1	2	43.8
76	1	1	1	1	3	51.8	76	2	2	1	1	2	43.3	76	1	1	1	2	2	42.8	76	1	2	1	1	2	48.6	76	2	1	1	1	2	47.0
76	1	1	1	1	2	51.8	76	1	2	1	1	2	39.5	76	1	1	1	1	2	52.1	76	1	2	1	1	1	58.2	76	1	1	1	1	2	42.4
76	1	1	1	1	1	50.8	76	1	2	1	1	2	49.8	76	1	1	1	1	2	52.5	76	1	2	1	1	2	52.8	76	1	1	1	1	2	44.0
76	1	1	1	1	1	58.4	76	1	2	1	1	2	49.4	76	1	1	1	1	2	58.3	76	1	2	1	1	2	41.0	76	2	2	1	1	2	35.5
76	1	2	1	1	3	43.2	76	1	2	1	1	1	44.2	76	1	1	1	1	3	51.2	77	1	1	1	1	2	57.4	77	1	2	1	1	2	47.8
77	2	1	1	1	2	33.8	77	1	1	1	1	2	49.5	77	2	1	1	1	2	47.8	77	1	1	1	1	1	51.2	77	2	1	1	1	2	41.5
77	1	1	1	1	2	45.0	77	1	1	1	1	2	49.1	77	1	2	1	1	2	47.0	77	1	2	1	1	2	38.7	77	1	1	1	1	1	41.1
77	1	2	1	1	2	46.3	77	1	1	1	1	2	46.5	77	1	2	1	1	2	44.7	77	1	1	1	1	2	50.8	77	1	1	1	1	2	42.5
77	1	1	1	1	2	43.7	77	1	1	1	1	2	45.9	77	1	2	1	1	2	49.1	77	1	2	1	1	2	48.5	77	1	2	1	1	2	37.5
77	1	2	1	1	2	47.2	77	1	1	1	1	2	41.2	77	1	1	1	1	2	42.8	77	1	1	1	1	2	44.3	77	2	2	1	1	2	50.1
77	1	1	1	1	2	33.3	77	1	1	1	1	2	42.7	77	1	2	1	1	2	45.6	77	1	2	1	1	2	45.2	77	1	1	1	1	2	51.4
77	1	1	1	1	2	44.3	77	1	2	1	1	2	43.0	77	1	1	1	1	2	42.9	77	1	1	1	1	2	42.8	77	1	2	1	1	2	43.1
77	1	1	1	1	1	50.5	77	2	2	1	1	2	37.7	77	2	2	1	1	2	45.1	77	2	2	1	1	2	38.4	77	1	2	1	1	2	36.9
77	1	1	1	1	2	39.8	78	1	1	1	1	2	38.7	78	1	1	1	1	2	41.3	78	1	2	1	1	2	46.8	78	1	1	1	1	2	49.0
78	1	1	1	1	2	50.9	78	1	1	1	1	2	48.7	78	1	2	1	1	2	37.9	78	2	1	1	1	2	40.3	78	1	2	1	2	3	38.2
78	1	2	1	1	2	45.6	78	1	1	1	1	2	48.9	78	2	1	1	1	2	41.4	78	1	2	1	1	2	41.1	78	1	1	1	1	2	40.4
78	1	2	1	1	2	44.2	78	1	1	1	1	2	48.8	78	1	1	1	1	2	44.7	78	1	2	1	1	2	47.1	78	1	1	1	1	2	41.5
78	2	1	1	1	2	38.2	78	1	2	1	2	2	31.1	78	1	1	1	2	2	41.0	78	1	1	1	1	2	41.9	78	1	2	1	1	2	52.0
78	1	1	1	1	2	42.2	78	1	2	1	1	2	48.5	78	2	1	1	1	2	43.4	78	1	1	1	1	2	44.4	78	1	2	1	1	2	45.5
78	1	1	1	1	2	45.1	78	1	1	1	1	2	48.5	78	1	2	1	1	2	50.3	78	1	1	1	1	2	44.7	78	1	1	1	1	2	49.6
78	1	1	1	1	2	44.7	78	1	1	1	1	2	50.4	78	1	1	1	1	2	41.1	78	1	1	1	1	2	40.7	78	1	1	1	2	3	50.8
79	1	2	1	1	1	42.5	79	1	1	1	1	2	53.3	79	1	1	1	1	2	36.5	79	1	1	1	2	1	41.6	79	1	1	1	2	2	54.0
79	1	1	1	1	3	45.1	79	2	1	1	1	2	36.0	79	2	2	1	1	2	45.8	79	2	1	1	1	2	49.4	79	1	2	1	1	2	51.1
79	1	1	1	1	1	52.9	79	2	2	1	1	2	43.0	79	1	1	1	1	2	34.3	79	1	1	1	1	2	48.5	79	1	2	1	1	2	63.4
79	1	1	1	1	1	54.0	79	1	1	1	1	3	50.2	79	1	1	1	1	2	49.3	79	1	2	1	1	1	50.5	79	1	2	1	1	2	49.1
79	1	1	1	1	2	51.3	79	1	2	1	1	3	44.0	79	1	1	1	1	2	63.6	79	1	1	1	1	2	59.9	79	1	2	1	1	2	44.4
79	1	1	1	1	2	51.4	79	1	1	1	1	2	52.0	79	1	1	1	1	2	47.6	79	1	1	1	1	2	51.1	79	1	2	1	1	1	51.5
79	2	1	1	1	2	45.0	79	1	1	1	1	1	53.3	79	1	1	1	1	2	41.1	79	1	1	1	1	2	48.2	79	1	2	1	1	2	49.8
79	1	1	1	1	3	49.1	79	2	1	1	1	2	43.4	79	1	1	1	1	2	64.0	79	2	2	1	2	2	39.7	79	1	1	1	1	2	49.8
79	1	2	1	1	2	43.2	79	1	1	1	2	2	49.7	79	1	1	1	1	2	41.8	80	2	2	1	1	2	43.3	80	1	1	1	1	2	57.1
80	2	2	1	1	2	45.8	80	1	1	1	1	2	53.0	80	1	2	1	1	2	56.5	80	2	1	1	1	2	53.6	80	1	2	1	1	2	50.5

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	
81	1	1	1	1	2	57.9	81	1	1	1	1	1	56.1	81	1	1	1	1	2	43.9	81	1	1	1	2	39.7	81	1	1	1	1	3	50.0		
81	2	1	1	1	2	44.0	81	1	2	1	1	1	55.2	81	1	2	1	1	2	55.6	81	1	2	1	2	36.8	81	1	2	1	1	1	36.4		
81	1	2	1	1	2	52.3	81	2	1	1	1	2	48.6	81	1	1	1	1	2	54.2	81	1	1	1	2	41.1	81	1	1	1	1	2	35.2		
81	1	1	1	1	2	50.0	81	1	1	1	1	3	47.8	81	2	1	1	1	2	42.2	81	2	2	1	2	34.2	81	2	1	1	1	2	35.4		
81	2	2	1	1	3	43.4	81	1	1	1	1	2	50.3	81	2	1	1	1	2	48.5	81	1	1	1	3	43.6	81	1	2	1	1	3	41.3		
81	1	2	1	1	2	40.1	81	1	1	1	1	2	43.6	81	1	2	1	1	2	51.1	81	1	1	1	2	50.3	81	1	1	1	1	3	40.9		
81	1	2	1	1	3	46.1	81	1	2	1	1	2	43.0	81	1	1	1	1	3	44.7	81	1	1	1	3	38.6	81	1	2	1	1	2	47.1		
82	1	1	1	1	2	48.3	82	1	1	1	1	1	50.3	82	2	1	1	1	2	46.5	82	1	2	1	1	2	39.4	82	1	1	1	1	2	51.1	
82	1	1	1	1	2	52.0	82	1	1	1	1	2	44.2	82	2	1	1	1	3	48.4	82	1	1	1	1	1	53.5	82	1	1	1	1	1	58.2	
82	1	1	1	1	2	44.9	82	1	2	1	1	2	45.7	82	2	1	1	1	2	50.8	82	1	2	1	1	1	52.7	82	1	1	1	1	2	52.1	
82	1	1	1	1	2	40.9	82	1	2	1	1	3	23.5	82	2	2	1	1	2	47.9	82	1	2	1	1	2	54.0	82	2	1	1	1	2	46.1	
82	1	1	1	1	1	55.3	82	1	1	1	1	2	48.5	82	1	1	1	1	2	52.7	82	1	1	1	1	2	45.9	82	2	2	1	1	2	48.3	
82	2	1	1	1	2	45.2	82	1	2	1	1	1	52.0	82	1	1	1	1	2	44.6	82	1	1	1	1	3	45.7	82	1	2	1	1	3	47.2	
82	1	1	1	1	2	44.2	82	1	2	1	1	2	46.8	82	1	2	1	1	2	50.5	82	1	1	1	1	2	41.1	82	1	1	1	1	2	52.8	
82	2	1	1	1	2	43.4	82	1	1	1	1	2	47.0	82	1	1	1	1	2	50.3	82	1	2	1	1	2	60.4	83	1	1	1	1	2	40.9	
82	2	1	1	1	2	41.1	82	2	1	1	1	2	40.4	82	1	1	1	1	2	57.7	83	1	2	1	1	2	44.0	83	1	1	1	1	2	47.7	
83	1	1	1	1	1	46.4	83	1	1	1	1	1	66.1	83	2	1	1	1	1	52.1	83	1	1	1	1	2	43.0	83	1	1	1	1	1	60.0	
83	1	2	1	1	1	53.8	83	2	1	1	1	2	43.5	83	2	2	1	1	2	52.1	83	1	1	1	1	2	49.3	83	1	2	1	1	1	44.7	
83	1	1	1	1	2	64.0	83	1	1	1	1	2	43.0	83	1	1	1	1	2	52.4	83	1	1	1	1	2	57.5	83	1	1	1	1	1	57.0	
83	1	1	1	1	2	53.3	83	1	1	1	1	2	53.8	83	2	1	1	1	2	48.2	83	1	2	1	1	2	51.7	83	1	2	1	1	1	18.6	
83	2	1	1	1	2	48.9	83	1	1	1	1	2	52.7	83	1	1	1	1	3	39.2	83	1	2	1	1	1	51.4	83	1	1	1	1	2	46.5	
83	1	1	1	1	2	51.4	83	1	1	1	1	3	51.2	83	1	2	1	1	2	47.8	83	1	2	1	1	1	50.9	83	1	1	1	1	1	54.2	
83	1	2	1	1	3	48.2	83	2	1	1	1	2	47.0	83	1	2	1	1	2	52.7	84	1	1	1	1	2	47.1	84	1	2	1	1	2	45.7	
83	1	1	1	1	2	49.7	84	1	1	1	1	2	52.7	84	1	2	1	1	2	71.8	84	1	1	1	1	2	54.2	84	2	1	1	1	2	50.2	
84	1	1	1	1	2	32.8	84	1	1	1	1	2	52.8	84	1	2	1	1	2	44.0	84	1	1	1	1	2	45.4	84	2	1	1	1	2	42.9	
84	1	2	1	1	2	51.9	84	1	1	1	1	1	57.9	84	1	1	1	1	2	43.2	84	1	1	1	1	2	52.7	84	1	2	1	1	2	48.2	
84	2	2	1	1	2	46.7	84	1	1	1	1	2	53.8	84	1	1	1	1	3	38.9	84	1	1	1	1	3	51.2	84	2	1	1	1	2	46.2	
84	1	1	1	1	2	49.7	84	1	2	1	1	2	38.9	84	1	1	1	1	2	42.9	84	1	2	1	1	1	3	46.2	84	2	1	1	1	2	55.6
84	1	2	1	1	1	48.9	84	1	1	1	1	2	36.7	84	1	1	1	1	3	38.3	84	2	2	1	1	2	39.9	84	1	1	1	1	2	47.6	
84	1	1	1	1	2	55.2	84	1	1	1	1	2	44.9	84	1	1	1	1	2	46.1	84	1	2	1	1	3	48.0	84	1	1	1	1	1	49.1	
84	1	2	1	1	3	49.6	84	2	1	1	1	2	48.1	84	2	2	1	1	3	38.4	84	1	2	1	1	1	54.1	84	2	2	1	1	2	45.6	
84	1	1	1	1	1	38.1	84	1	1	1	1	2	46.2	84	2	1	1	1	2	53.6	84	1	1	1	1	3	44.7	84	1	1	1	1	2	58.1	
84	2	2	1	1	1	45.6	84	1	2	1	1	1	47.8	84	1	1	1	1	1	44.7	85	2	1	1	1	2	42.6	85	1	1	1	1	2	47.5	
84	1	1	1	1	2	50.1	85	2	1	1	1	2	44.9	85	1	1	1	1	2	44.7	85	1	1	1	1	2	43.2	85	2	1	1	1	2	44.9	
85	1	2	1	1	1	60.1	85	1	1	1	1	1	58.5	85	1	2	1	1	2	46.3	85	1	1	1	1	2	43.0	85	1	1	1	1	3	45.7	
85	1	1	1	1	2	53.9	85	1	2	1	1	2	45.4	85	1	1	1	1	2	47.8	85	1	1	1	1	3	52.1	85	1	1	1	1	1	64.0	
85	1	1	1	1	2	49.0	85	1	2	1	1	3	50.0	85	1	1	1	1	2	38.5	85	1	2	1	1	2	53.8	85	1	1	1	1	2	44.9	
85	1	1	1	1	2	41.6	85	2	1	1	1	2	47.9	85	1	2	1	1	1	44.2	85	1	1	1	1	2	54.5	85	2	1	1	1	2	46.5	
85	1	2	1	1	1	40.7	85	1	1	1	1	2	43.6	85	1	2	1	1	2	45.1	85	1	1	1	1	2	45.3	85	2	1	1	1	2	38.7	
85	1	2	1	1	2	43.6	85	1	2	1	1	1	53.5	85	1	1	1	1	2	45.9	85	1	1	1	1	2	49.3	85	1	1	1	1	1	37.7	
85	2	1	1	1	2	29.3	85	1	2	1	1	2	44.9	85	1	2	1	1	1	54.3	86	1	1	1	1	2	52.4	86	1	1	1	1	1	50.1	
86	1	1	1	1	1	53.6	86	2	1	1	1	1	56.0	86	1	1	1	1	2	44.9	86	1	2	1	1	1	58.1	86	1	1	1	1	2	55.6	
86	1	2	1	1	1	51.0	86	1	1	1	1	1	52.1	86	2	2	1	1	2	43.8	86	2	1	1	1	2	47.0	86	1	2	1	1	2	50.3	
86	1	2	1	1	2	52.2	86	1	2	1	1	2	50.1	86	2	1	1	1	2	57.8	86	2	1	1	1	2	45.6	86	1	2	1	1	2	48.5	
86	1	1	1	1	3	48.6	86	1	2	1	1	2	37.6	86	1	1	1	1	2	46.2	86	1	1	1	1	2	40.5	86	1	1	1	1	1	52.0	
86	1	1	1	1	1	52.1	86	1	1	1	1	2	54.5	86	1	2	1	1	2	40.0	86	1	1	1	1	2	46.4	86	1	1	1	1	2	43.8	
86	1	2	1	1	2	50.8	86	2	1	1	1	2	47.8	86	1	2	1	1	3	48.7	86	1	1	1	1	2	46.4	86	1	1	1	1	2	51.1	
86	1	2	1	1	2	43.9	86	1	2	1	1	2	50.7	86	1	1	1	1	2	43.4	86	1	2	1	1	1	50.5	86	1	1	1	1	2	33.2	
86	1	2	1	1	2	45.3	86	1	2	1	1	2	45.5	86	1	2	1	1	2	43.4	86	1	2	1	1	2	45.5	86	1	1	1	1	2	42.3	
86	1	1	1	1	2	30.6	86	1	2	1	1	2	59.4	86	1	2	1	1	2	46.6	87	1	1	1	1	2	44.8	87	2	2	1	1	2	44.5	
86	1	1	1	1	3	49.7	87	1	1	1	1	2	47.8	87	1	1	1	1	2	40.3	87	1	1	1	1	2	44.1	87	1	2	1	1	2	51.5	
87	1	2	1	1	2	46.																													

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	
88	1	1	1	1	2	56.5	88	1	1	1	1	1	64.0	88	1	2	1	1	1	1	61.4	88	2	1	1	1	2	44.9	88	2	1	1	1	2	48.6
88	1	1	1	1	2	49.6	88	1	1	1	2	1	47.9	88	1	1	1	1	2	1	46.2	88	1	1	1	1	2	55.5	88	1	1	1	1	2	49.4
88	1	1	1	1	2	49.6	88	2	1	1	1	1	40.4	88	2	1	1	1	1	1	48.5	88	1	2	1	1	1	57.3	88	1	1	1	1	2	48.1
88	2	2	1	1	2	44.5	88	2	1	1	1	1	40.6	88	2	1	1	1	1	2	48.0	88	1	2	1	1	2	47.3	88	1	1	1	1	1	47.1
88	1	1	1	1	3	51.2	88	1	1	1	1	2	40.5	88	1	1	1	1	2	1	51.2	88	1	2	1	1	2	45.1	88	2	1	1	1	2	47.2
88	1	1	1	1	2	53.1	88	1	1	1	1	2	50.0	88	1	2	1	1	1	2	49.4	88	2	1	1	1	2	45.6	88	1	2	2	1	1	44.7
88	2	1	1	1	2	43.0	88	1	2	1	1	2	43.4	88	1	1	1	1	2	1	45.4	88	1	1	1	1	2	61.5	88	1	2	1	1	2	51.7
89	2	2	1	1	2	53.2	89	1	1	1	1	2	67.4	89	2	1	1	1	1	2	56.0	89	1	1	1	1	2	50.6	89	1	2	1	1	2	52.7
89	1	1	1	1	2	54.7	89	1	1	1	1	2	54.8	89	2	1	1	1	1	2	48.2	89	1	1	1	1	2	50.4	89	2	1	1	1	2	48.1
89	1	1	1	1	3	31.7	89	1	2	1	1	1	49.6	89	1	1	1	1	2	1	46.6	89	1	2	1	1	3	68.8	89	1	1	1	1	2	39.6
89	1	1	1	1	2	45.1	89	2	1	1	1	2	51.1	89	1	1	1	1	2	1	52.0	89	1	1	1	2	2	62.4	89	1	1	1	1	2	51.8
89	1	1	1	1	3	37.5	89	1	1	1	1	1	41.6	89	1	1	1	1	2	1	43.8	89	1	1	1	1	2	44.3	89	1	1	1	1	2	50.3
89	1	1	1	1	2	50.9	89	2	2	1	1	2	52.6	89	2	1	1	1	2	1	49.4	89	1	1	1	1	2	52.2	89	1	2	1	1	2	51.1
89	2	1	1	1	2	44.3	89	1	1	1	1	1	50.2	89	1	2	1	1	1	1	52.3	89	1	1	1	1	2	50.1	89	2	1	1	1	2	46.9
89	1	1	1	1	2	50.4	89	1	2	1	1	3	45.4	89	1	1	1	1	1	1	50.2	89	1	1	1	1	2	50.3	89	1	1	1	1	2	48.2
89	1	1	1	1	2	48.0	89	2	1	1	1	2	49.3	89	2	1	1	1	2	1	51.7	89	1	1	1	1	2	53.6	89	1	1	1	1	2	42.7
89	1	1	1	1	2	59.1	90	1	2	2	2	3	21.8	90	1	1	1	1	2	1	47.6	90	1	2	1	1	2	50.1	90	1	1	1	1	1	51.8
90	2	1	1	1	2	48.4	90	2	1	1	1	2	56.5	90	2	1	1	1	2	1	48.5	90	2	2	1	1	3	45.0	90	2	1	1	2	2	47.5
90	2	2	1	1	3	47.6	90	2	1	1	1	3	48.0	90	2	2	1	1	2	1	43.1	90	2	1	1	1	2	41.7	90	1	1	1	2	2	46.2
90	1	1	2	1	2	27.1	90	1	1	1	1	2	54.9	90	1	1	1	1	2	1	54.1	90	1	2	1	1	3	42.7	90	1	1	1	1	1	51.1
90	1	1	1	1	2	49.0	90	1	2	1	1	2	40.9	90	2	1	1	1	2	1	45.3	90	1	1	1	1	2	51.2	90	2	2	1	1	2	50.4
90	2	1	1	1	2	52.4	90	2	1	1	1	2	49.6	90	1	1	1	1	2	1	46.9	90	2	2	1	1	2	48.0	90	1	1	1	1	2	51.3
90	1	1	1	1	2	47.3	90	1	1	1	1	2	49.0	90	1	1	1	1	2	1	45.7	90	1	1	1	1	3	46.1	90	1	2	1	1	2	50.7
90	1	1	1	1	2	50.1	90	2	2	1	1	2	49.0	90	1	2	1	1	2	1	49.7	90	1	1	1	1	2	51.0	90	2	2	1	1	1	50.3
90	1	1	1	1	1	53.9	90	1	1	1	1	1	51.7	90	2	1	1	1	2	1	57.0	91	1	1	1	1	1	45.5	91	2	1	1	1	2	41.7
91	1	2	1	1	2	45.4	91	1	1	1	1	2	46.9	91	1	1	1	1	2	1	50.7	91	2	2	1	1	2	43.0	91	1	1	1	1	1	50.7
91	2	1	1	1	2	35.0	91	1	1	1	1	2	42.1	91	1	1	1	1	2	1	44.2	91	1	1	1	1	1	36.6	91	1	2	1	1	3	35.4
91	2	1	1	1	2	47.6	91	1	2	1	1	1	56.2	91	2	1	1	1	2	1	39.6	91	1	1	1	1	2	50.9	91	1	2	1	1	1	38.1
91	1	1	1	1	2	46.8	91	1	1	1	1	2	51.7	91	1	1	1	1	2	1	54.3	91	1	1	1	1	2	43.9	91	2	2	1	1	2	47.8
91	2	1	1	1	2	46.9	91	1	1	1	1	2	45.3	91	2	1	1	1	2	1	45.6	91	1	2	1	1	1	62.2	91	2	1	1	1	2	49.5
91	2	1	1	1	2	52.4	91	2	1	1	1	2	47.7	91	1	1	1	1	2	1	52.3	91	1	1	1	1	2	53.3	91	2	2	1	1	2	45.4
91	1	1	1	1	2	50.7	91	1	1	1	1	2	42.7	91	2	1	1	1	2	1	42.7	91	1	1	1	1	3	38.8	91	1	1	1	1	3	41.4
91	1	1	1	1	2	47.6	92	2	1	1	1	2	46.2	92	2	2	1	1	2	1	40.9	92	2	1	1	1	2	40.3	92	1	1	1	1	2	47.9
92	2	2	1	1	2	41.7	92	2	1	1	1	2	41.9	92	1	1	1	1	2	1	48.4	92	1	1	1	1	1	56.4	92	2	2	1	1	2	37.3
92	2	1	1	1	2	40.3	92	1	1	1	1	2	37.1	92	1	1	1	1	2	1	37.7	92	1	2	1	1	2	50.0	92	1	1	1	1	2	45.2
92	1	1	1	1	1	48.8	92	1	1	1	1	3	45.0	92	1	2	1	1	2	1	41.9	92	2	1	1	1	2	42.0	92	2	2	1	1	2	40.3
92	2	1	1	1	2	48.3	92	2	2	1	1	2	46.8	92	1	1	1	1	2	1	52.3	92	1	2	1	1	1	48.4	92	2	1	1	1	2	46.3
92	2	1	1	1	2	52.1	92	1	2	1	1	2	49.0	92	1	1	1	1	2	1	45.7	92	1	1	1	1	2	46.6	92	2	1	1	1	2	35.9
92	1	1	1	1	2	47.0	92	1	1	1	1	2	39.7	92	1	1	1	1	2	1	54.7	92	2	2	1	1	2	41.9	92	1	2	1	1	2	43.9
92	1	1	1	1	2	45.5	92	2	1	1	1	2	44.3	92	2	1	1	1	2	1	48.0	92	1	1	1	1	2	50.9	92	2	2	1	1	2	46.0
92	1	1	1	1	2	43.6	92	2	1	2	1	2	32.5	92	1	1	1	1	2	1	57.8	92	2	1	1	1	2	54.0	92	1	1	1	1	2	42.6
92	2	2	1	1	2	50.0	92	1	1	1	1	2	48.1	92	2	1	1	1	2	1	45.0	92	1	2	1	1	2	50.0	92	1	2	1	1	3	47.3
92	1	2	1	1	3	49.3	93	1	1	1	1	2	58.1	93	2	1	1	1	2	1	43.5	93	2	1	1	1	2	39.5	93	1	1	1	1	2	49.5
93	1	1	1	1	2	47.1	93	1	2	1	1	2	50.3	93	1	1	1	1	2	1	53.4	93	1	1	1	1	2	48.4	93	1	2	1	1	3	47.0
93	2	1	1	1	2	53.4	93	1	2	1	1	2	52.0	93	1	1	1	1	2	1	46.2	93	1	1	1	1	3	55.0	93	2	2	1	1	2	54.3
93	1	1	1	1	2	52.0	93	1	2	1	1	2	58.0	93	1	1	1	1	2	1	59.1	93	1	1	1	1	2	57.6	93	2	1	1	1	2	41.7
93	2	2	1	1	2	46.5	93	1	1	1	1	2	47.1	93	1	1	1	1	2	1	45.4	93	1	1	1	1	1	54.7	93	2	1	1	1	2	49.0
93	1	1	1	1	2	54.0	93	2	1	1	1	2	49.4	93	2	1	1	1	2	1	49.1	93	1	1	1	1	2	61.2	93	1	2	1	1	3	48.0
93	1	1	1	1	1	61.0	93	1	1	1	2	2	45.7	93	1	1	1	1	2	1	47.5	93	2	1	1	1	1	53.4	93	2	2	1	1	2	41.9
93	1	1	1	1	2	43.9	93	1	1	1	1	2	46.6	93	1	2	1	1	3	1	51.6	93	1	1	1	1	2								

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)
95	2	2	1	2	2	43.0	95	1	1	1	1	2	58.8	95	1	2	1	1	2	57.9	95	2	2	1	1	2	50.2	95	2	1	1	1	2	51.6
95	1	1	1	1	2	37.3	95	1	2	1	1	2	51.1	95	1	1	1	1	2	50.0	95	1	2	1	1	2	52.6	95	1	1	1	1	2	48.7
95	1	1	1	1	2	48.0	95	2	1	1	1	2	55.4	95	1	1	1	1	2	50.4	95	1	1	1	1	2	49.8	95	2	1	1	1	2	51.1
95	2	2	1	1	2	47.5	95	1	1	1	1	2	44.9	95	2	2	1	1	2	46.5	95	1	1	1	1	2	44.5	95	1	1	1	2	2	49.4
95	1	2	1	1	2	59.7	95	1	1	1	1	2	66.9	95	2	1	1	1	2	45.5	95	1	2	1	1	2	60.0	95	1	1	1	1	2	51.7
95	1	1	1	1	3	59.0	95	2	1	1	1	2	51.0	95	2	1	1	1	2	33.8	95	1	1	1	1	2	50.7	95	1	2	1	2	2	50.1
95	1	1	1	1	1	52.7	95	1	2	1	1	1	53.6	95	1	1	1	1	2	48.6	95	1	1	1	1	2	48.8	95	1	1	1	1	1	49.8
95	2	2	1	1	2	46.3	95	1	1	1	1	3	43.6	95	2	2	1	1	2	43.1	95	2	2	1	1	2	46.8	95	1	1	1	1	1	45.4
95	1	1	1	1	3	52.9	95	2	2	1	1	2	54.9	95	1	1	1	1	2	54.4	95	1	1	1	1	2	48.1	96	1	2	1	1	3	56.4
96	1	1	1	1	2	55.0	96	1	1	1	1	3	52.7	96	1	1	1	1	2	52.7	96	2	2	1	1	2	49.6	96	1	1	1	1	2	55.8
96	2	1	1	1	2	45.3	96	1	2	1	1	3	56.2	96	2	1	1	1	2	48.4	96	1	1	1	1	2	44.8	96	1	2	1	1	1	54.4
96	2	1	1	1	2	50.0	96	1	1	1	1	2	59.8	96	1	2	1	1	2	65.3	96	1	2	1	1	2	61.1	96	2	1	1	1	2	59.1
96	1	1	1	1	1	61.8	96	1	2	1	1	1	71.8	96	1	2	1	1	2	45.4	96	2	1	1	1	2	43.1	96	1	2	1	1	2	55.3
96	2	1	1	1	1	54.6	96	1	1	1	1	2	53.9	96	2	1	1	1	2	49.1	96	1	1	1	1	2	62.6	96	2	2	1	1	2	45.3
96	1	1	1	1	2	45.2	96	2	1	1	1	2	54.7	96	1	1	1	1	2	53.8	96	1	2	1	1	2	58.1	96	1	1	1	1	1	60.2
96	2	2	1	1	2	48.4	96	2	1	1	1	2	45.5	96	1	1	1	1	2	49.3	96	1	2	1	1	2	51.9	96	1	2	1	1	2	53.1
96	2	2	1	1	2	45.2	96	2	1	1	1	2	48.3	96	2	2	1	1	2	45.5	96	2	1	1	1	2	51.7	96	1	1	1	1	2	65.6
96	1	1	1	1	1	49.0	96	1	1	1	1	1	50.2	97	1	1	1	1	2	47.9	97	2	2	1	1	2	43.3	97	2	1	1	1	2	48.3
97	2	1	1	1	2	47.5	97	1	1	1	1	2	47.3	97	2	1	1	1	2	44.2	97	2	2	1	1	2	43.6	97	1	2	1	1	2	60.7
97	1	1	1	1	3	56.6	97	1	1	1	1	3	34.6	97	1	2	1	1	3	50.1	97	1	1	1	1	2	57.8	97	2	1	1	2	3	46.9
97	1	1	1	1	3	48.3	97	2	2	1	1	2	44.5	97	2	1	1	1	2	45.4	97	2	1	1	1	2	41.7	97	2	1	1	1	2	46.3
97	1	2	1	1	2	51.4	97	1	1	1	1	2	57.0	97	2	1	1	1	2	43.3	97	1	1	1	1	2	42.3	97	1	2	1	1	2	33.7
97	1	1	1	1	2	52.5	97	1	1	1	1	2	48.2	97	1	1	1	1	2	54.6	97	1	1	1	1	2	53.7	97	1	1	1	1	3	53.4
97	2	2	1	1	2	48.8	97	1	2	1	1	3	45.5	97	1	1	1	1	2	36.0	97	2	2	1	1	2	45.3	97	1	1	1	1	3	45.2
97	2	2	1	1	2	41.9	97	1	1	1	1	2	51.2	97	2	2	1	1	2	49.4	97	1	1	1	1	2	49.7	97	2	2	1	1	2	46.0
97	1	1	1	1	2	44.1	97	2	1	1	1	2	43.3	97	2	1	1	1	2	45.4	97	1	2	1	1	2	52.8	97	1	1	1	1	1	54.5
97	1	2	1	1	2	45.3	97	1	1	1	1	2	45.6	97	1	1	1	1	2	44.1	97	1	1	1	1	2	40.0	97	2	2	1	1	2	46.7
97	2	2	1	1	2	47.5	97	1	1	1	1	2	42.5	97	1	1	1	1	2	45.4	98	1	2	1	1	2	42.2	98	2	1	1	1	2	44.7
98	2	1	1	1	2	48.1	98	2	1	1	1	2	46.2	98	2	2	1	1	2	48.2	98	2	1	1	1	2	48.2	98	1	1	1	1	2	41.6
98	1	2	1	1	2	49.7	98	1	2	1	1	2	49.2	98	2	1	1	1	2	49.5	98	1	1	1	1	2	49.9	98	2	1	1	1	2	50.1
98	1	2	1	1	2	48.2	98	1	1	1	1	2	49.3	98	2	1	1	1	2	34.0	98	1	2	1	1	2	51.4	98	1	1	1	1	2	44.5
98	2	2	1	1	2	33.7	98	1	2	1	1	2	44.7	98	1	1	1	1	2	41.0	98	2	1	1	1	2	43.1	98	1	1	1	2	2	44.0
98	1	1	1	1	2	48.2	98	2	2	1	1	2	46.5	98	1	1	1	1	2	49.2	98	1	1	1	1	2	43.6	98	2	1	1	1	2	46.0
98	2	1	1	1	2	50.0	98	1	1	1	1	1	52.9	98	1	2	1	1	1	49.3	98	2	2	1	1	2	42.7	98	2	1	1	1	2	43.4
98	1	2	1	1	2	49.1	98	1	1	1	1	2	42.9	98	2	1	1	1	2	46.6	98	2	1	1	1	2	43.9	98	1	1	1	1	2	44.8
99	1	2	1	1	2	49.3	99	1	1	1	1	2	50.1	99	1	2	1	1	2	47.7	99	1	1	1	1	2	43.9	99	2	2	1	1	2	60.6
99	1	1	1	1	2	48.5	99	1	1	1	1	3	48.0	99	2	1	1	1	3	47.7	99	1	1	1	1	2	41.6	99	1	2	1	1	1	49.0
99	1	1	1	1	1	54.2	99	1	1	1	1	2	50.8	99	2	2	1	1	2	49.0	99	1	1	1	1	2	48.1	99	1	2	1	1	2	41.5
99	1	1	1	1	3	39.8	99	1	1	1	1	2	52.9	99	1	1	1	1	2	49.3	99	1	1	1	1	2	58.0	99	1	1	1	1	2	51.7
99	1	1	1	1	1	53.1	99	1	1	1	1	2	48.2	99	1	2	1	1	2	43.1	99	1	1	1	1	2	43.1	99	1	1	1	1	2	49.0
99	1	1	1	1	2	48.4	99	2	2	1	1	2	45.7	99	1	2	1	1	1	51.5	99	1	1	1	1	2	49.6	99	1	1	1	1	1	45.4
99	2	2	1	1	2	56.8	99	2	1	1	1	2	41.9	99	1	1	1	1	2	43.7	99	1	1	1	1	2	44.5	99	1	2	1	1	2	46.9
99	1	1	1	1	2	46.0	99	1	2	1	1	2	50.7	99	2	1	1	1	2	66.3	99	1	1	1	1	3	45.4	99	1	2	1	1	1	52.0
99	1	2	1	1	1	50.9	99	1	1	1	1	2	50.1	99	2	2	1	1	2	57.9	99	1	1	1	1	2	49.5	99	1	1	1	1	2	50.9
99	1	1	1	1	3	46.6	100	1	2	1	1	2	60.1	100	2	1	1	1	2	38.6	100	1	2	1	1	3	39.9	100	2	1	1	1	2	38.3
100	2	1	1	1	2	43.1	100	2	1	1	1	1	31.6	100	1	1	1	1	2	49.1	100	1	2	1	1	1	51.9	100	2	1	1	1	2	32.9
100	1	2	1	1	2	45.9	100	2	1	1	1	1	31.4	100	2	1	1	1	2	48.2	100	1	1	1	1	2	61.6	100	2	2	1	1	2	34.0
100	1	1	1	1	2	42.7	100	1	1	1	1	2	55.8	100	2	1	1	1	2	43.3	100	1	1	1	1	2	50.7	100	2	2	1	1	2	44.8
100	1	1	1	1	2	41.6	100	1	1	1	1	2	46.0	100	1	1	1	1	2	48.1	100	2	1	1	1	2	41.8	100	1	1	1	1	2	44.5
100	1	1	1	1	2	46.0	100	1	2	1	1	2	41.4	100	1	1	1	1	2	43.2	100	1	1	1	1	2	50.2	100	1	1	1	1	2	48.4
100	1	1	1	1	2	46.0	100	2	1	1	1	2	44.7	100	1	1	1	1	2	54.6	100	2	2	1	1	2	41.8	100						

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)		
102	1	2	1	1	1	54.3	102	1	1	1	1	1	46.6	102	1	2	1	1	2	50.1	102	1	1	1	1	2	51.7	102	1	1	1	1	2	62.0		
102	1	1	1	1	2	42.9	102	1	1	1	1	3	42.4	102	2	2	1	1	2	37.4	102	1	1	1	1	2	41.0	102	1	2	1	1	2	50.2		
102	1	1	1	1	2	35.7	102	1	1	1	1	2	43.5	102	2	2	1	1	2	45.5	102	2	2	1	1	2	49.1	102	1	1	1	1	2	50.7		
102	1	1	1	1	2	53.3	102	2	2	1	1	2	48.4	102	1	1	1	1	2	51.1	102	2	2	1	1	2	52.6	102	1	1	1	1	2	53.3		
102	1	1	1	1	2	54.8	102	1	2	1	1	2	43.6	102	1	1	1	1	2	48.4	102	1	1	1	1	2	47.2	102	2	1	1	1	2	46.6		
102	1	1	1	1	3	40.5	102	1	2	1	1	2	45.0	102	2	1	1	1	2	48.2	102	1	1	1	2	3	43.5	102	1	1	1	1	2	49.9		
102	1	1	1	1	2	48.9	102	1	1	1	1	3	38.4	102	1	1	1	1	2	45.1	102	1	2	1	1	2	50.1	102	2	1	1	1	2	54.1		
102	1	1	1	1	2	51.8	102	1	1	1	1	3	41.6	102	1	1	1	1	2	43.1	102	2	1	1	1	3	40.3	102	1	2	1	1	2	63.0		
102	1	1	1	1	2	59.5	102	1	1	1	1	2	53.2	103	1	1	1	1	2	55.7	103	1	2	1	1	1	2	47.1	103	1	1	1	1	2	47.0	
103	2	1	1	1	2	49.3	103	1	1	1	1	2	52.1	103	1	1	1	1	2	49.0	103	1	1	1	1	1	1	48.7	103	1	1	1	1	2	46.7	
103	2	1	1	1	2	45.7	103	2	2	1	1	2	48.8	103	2	1	1	1	2	48.5	103	2	2	1	1	1	2	48.0	103	1	1	1	1	2	44.7	
103	1	2	1	1	2	42.4	103	1	1	1	1	1	62.0	103	1	1	1	1	3	49.3	103	1	1	1	1	1	1	57.8	103	2	1	1	1	2	52.9	
103	1	1	1	1	2	57.4	103	1	1	1	1	2	45.7	103	1	1	1	1	1	1	52.6	103	2	2	1	1	1	2	45.6	103	1	1	1	1	2	45.5
103	2	1	1	1	2	49.8	103	2	2	1	1	2	48.4	103	1	2	1	1	2	49.4	103	1	1	1	1	1	1	55.2	103	1	1	1	1	1	54.6	
103	1	1	1	1	2	42.8	103	1	1	1	1	2	50.8	103	1	2	1	1	1	61.5	103	2	1	1	1	1	2	56.6	103	1	2	1	1	1	53.6	
103	1	1	1	1	2	46.1	103	1	1	1	1	2	50.1	103	1	2	1	1	1	52.7	103	1	1	1	1	1	1	53.9	103	2	2	1	1	3	44.6	
103	2	1	1	1	2	48.5	103	1	1	1	1	2	51.9	103	1	1	1	1	1	49.3	103	1	1	1	1	1	2	48.4	103	1	1	1	1	3	43.3	
103	1	1	1	1	2	52.3	104	1	1	1	1	2	56.2	104	1	1	1	1	3	54.2	104	2	2	1	1	1	2	51.3	104	1	1	1	1	2	46.1	
104	2	1	1	1	2	40.7	104	1	1	1	1	2	42.1	104	1	2	1	1	2	47.7	104	1	1	1	1	1	1	51.0	104	1	1	1	1	2	50.6	
104	2	2	1	1	2	41.9	104	1	1	1	1	1	54.4	104	1	1	1	1	1	53.3	104	1	2	1	1	1	2	51.7	104	1	1	1	1	2	52.0	
104	2	1	1	1	1	50.3	104	1	1	1	1	2	55.1	104	1	1	1	1	1	52.4	104	2	1	1	1	1	2	53.0	104	2	1	1	1	2	55.7	
104	1	1	1	1	2	58.7	104	1	1	1	1	1	68.0	104	2	1	1	1	1	53.9	104	1	1	1	1	1	1	56.8	104	2	2	1	1	2	66.5	
104	1	1	1	1	2	56.3	104	2	1	1	1	2	55.7	104	1	1	1	1	3	50.0	104	1	2	1	1	1	2	49.4	104	1	1	1	1	2	51.9	
104	1	1	1	1	1	57.7	104	2	1	1	1	1	68.3	104	1	1	1	1	1	50.0	104	1	2	1	1	1	2	52.4	104	1	1	1	1	1	51.7	
104	1	1	1	1	2	50.0	104	2	1	1	1	2	46.0	104	1	2	1	1	2	48.3	104	1	2	1	1	1	2	50.7	104	2	1	1	1	2	45.5	
105	1	1	1	1	1	42.9	105	1	1	1	1	2	49.7	105	1	1	1	1	1	44.2	105	1	1	1	1	1	2	44.7	105	1	1	1	1	2	45.6	
105	2	1	1	1	2	35.4	105	1	1	1	1	3	42.5	105	1	1	1	1	1	47.0	105	1	1	1	1	1	1	55.8	105	1	2	1	1	1	47.3	
105	1	1	1	1	3	46.0	105	2	2	1	1	2	39.3	105	2	2	1	1	2	38.6	105	1	1	1	1	1	2	39.9	105	1	1	1	1	2	39.3	
105	2	2	1	1	2	44.7	105	1	1	1	1	2	53.6	105	1	1	1	1	2	43.4	105	2	2	1	1	1	2	47.2	105	1	1	1	1	2	47.4	
105	2	1	1	1	1	49.4	105	2	1	1	1	2	45.4	105	1	2	1	1	1	48.3	105	1	1	1	1	1	2	54.2	105	1	1	1	1	2	52.1	
105	1	1	1	1	2	51.4	105	1	2	1	1	1	54.0	105	1	1	1	1	1	49.4	105	1	1	1	1	1	2	48.5	105	2	1	1	1	2	39.9	
105	1	1	1	1	2	42.5	105	1	2	1	1	2	51.6	105	2	1	1	1	2	44.1	105	2	1	1	1	1	2	54.3	105	2	2	1	1	2	42.2	
105	1	1	1	1	2	43.2	105	1	2	1	1	1	48.5	105	2	2	1	1	1	37.7	105	1	1	1	1	1	2	35.0	105	2	1	1	1	2	33.5	
105	1	1	1	1	2	35.7	105	2	2	1	1	2	43.0	105	1	1	1	1	2	45.5	106	1	1	1	1	1	2	39.9	106	1	2	1	1	2	49.9	
106	2	2	1	1	3	49.1	106	1	1	1	1	1	48.6	106	2	1	1	1	1	50.2	106	2	1	1	1	1	2	35.1	106	2	1	1	1	2	50.2	
106	1	1	1	1	2	55.3	106	2	2	1	1	2	49.3	106	1	1	1	1	2	42.2	106	2	1	1	1	1	2	44.9	106	1	2	1	1	2	54.3	
106	1	1	1	1	2	51.2	106	1	2	1	1	1	54.1	106	2	1	1	1	1	45.5	106	2	2	1	1	1	2	38.5	106	1	1	1	1	2	37.2	
106	1	1	1	1	2	55.4	106	1	2	1	1	2	42.8	106	1	1	1	1	1	39.9	106	2	1	1	1	1	2	49.4	106	2	1	1	1	2	41.7	
106	1	2	1	1	2	45.7	106	2	1	1	1	2	45.9	106	2	1	1	1	2	36.5	106	2	2	1	1	1	2	48.2	106	1	1	1	1	2	44.9	
106	1	1	1	1	2	52.5	106	1	1	1	1	3	43.2	106	2	2	1	1	2	42.7	106	1	1	1	1	1	2	49.4	106	1	2	1	1	2	50.0	
106	2	1	1	1	2	43.4	106	1	1	1	1	2	50.5	106	1	1	1	1	1	49.3	106	1	1	1	1	1	2	49.1	106	2	2	1	1	2	54.0	
106	1	1	1	1	2	51.2	106	1	1	1	1	1	44.8	106	1	1	1	1	2	48.5	106	2	1	1	1	1	2	44.9	106	2	1	1	1	2	52.1	
106	2	1	1	1	1	41.9	106	1	1	1	1	2	38.7	106	1	1	1	1	1	48.5	107	1	1	1	1	1	2	65.2	107	1	2	1	1	2	36.5	
107	1	1	1	1	2	44.5	107	1	1	1	1	2	38.5	107	1	1	1	1	1	41.4	107	1	1	1	1	1	2	45.4	107	1	1	1	1	2	47.8	
107	1	1	1	1	2	46.2	107	1	1	1	1	2	38.3	107	1	2	1	1	1	40.7	107	1	1	1	1	1	2	40.4	107	2	1	1	1	2	39.3	
107	1	1	2	1	2	34.7	107	1	2	1	1	2	50.8	107	1	1	1	1	2	42.2	107	1	1	1	1	1	2	38.8	107	1	1	1	1	2	47.8	
107	1	1	1	1	2	38.4	107	2	1	1	1	2	39.8	107	1	1	1	1	3	33.4	107	1	1	1	1	1	2	48.6	107	1	1	1	1	2	39.3	
107	1	1	1	1	2	40.8	107	1	1	1	1	2	42.7	107	1	2	1	1	2	36.5	107	2	1	1	1	1	2	38.8	107	1	1	1	1	2	42.8	
107	1	1	1	1	2	49.4	107	1	1	1	1	2	50.3	107	1	1	1	1	2	44.5	107	2	2	1	1	1	2	44.5	107	1	1	1	1			

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)
109	1	1	1	1	2	61.7	109	2	2	1	1	2	32.1	109	1	1	1	1	2	34.6	109	1	2	1	1	2	39.3	109	1	1	1	1	2	55.2
109	2	2	1	1	2	46.4	109	1	1	1	1	2	48.0	109	1	1	1	1	2	46.2	109	2	1	1	1	2	52.1	109	1	1	1	1	2	56.9
109	1	1	1	1	2	53.9	109	1	1	1	1	1	50.2	109	1	2	1	1	2	51.7	109	1	1	1	1	2	50.5	109	1	1	1	1	2	43.2
109	1	1	1	1	2	56.7	109	2	1	1	1	2	50.3	109	2	1	1	1	2	47.1	109	1	2	1	1	2	50.3	109	1	2	1	1	2	48.5
109	1	1	1	1	2	45.1	109	2	1	2	1	2	36.0	109	1	1	1	1	2	42.7	109	1	1	1	1	2	47.0	109	1	2	1	1	2	52.7
109	1	1	1	1	2	55.2	109	2	1	1	1	2	29.1	109	1	1	1	1	2	44.9	109	1	1	1	1	2	48.6	109	1	1	1	1	2	49.1
109	1	1	1	1	2	49.4	109	1	2	1	1	2	59.8	109	1	1	1	1	2	47.8	109	2	1	1	1	2	46.2	109	1	1	1	1	2	49.1
109	2	1	1	1	2	47.8	109	1	1	1	1	2	55.1	109	2	1	1	1	2	43.4	110	2	2	1	1	2	45.6	110	1	1	1	1	2	56.8
110	1	2	1	1	2	24.3	110	1	1	1	1	2	52.7	110	1	1	1	1	2	58.4	110	2	1	1	1	2	53.7	110	1	1	1	1	2	44.7
110	1	1	1	1	2	65.0	110	2	1	1	1	2	54.1	110	1	1	1	1	2	45.6	110	1	2	1	1	2	50.3	110	2	2	1	1	2	49.1
110	2	2	1	1	2	48.3	110	1	2	1	1	3	43.3	110	2	2	1	1	2	53.9	110	1	1	1	1	2	56.0	110	1	1	1	1	2	54.9
110	2	2	1	1	2	47.0	110	1	2	1	1	2	46.2	110	2	1	1	1	2	45.4	110	1	2	1	1	2	48.3	110	1	1	1	1	2	50.2
110	1	1	1	1	2	56.1	110	1	2	1	1	2	54.3	110	2	1	1	1	2	43.4	110	1	1	1	1	3	42.5	110	1	2	1	1	2	66.4
110	1	1	1	1	2	54.4	110	1	1	1	1	2	57.8	110	1	2	1	1	2	49.4	110	1	1	1	1	2	55.3	110	1	1	1	1	2	60.4
110	2	2	1	1	2	49.3	110	1	2	1	1	2	50.5	110	1	1	1	1	2	40.5	110	2	1	1	1	2	48.8	110	1	1	1	1	2	45.4
110	1	1	1	1	2	53.6	110	1	1	1	1	1	43.2	110	2	1	1	1	2	56.7	110	2	1	1	1	2	49.5	110	2	1	1	1	2	47.8
110	1	1	1	1	1	52.7	110	1	1	1	1	2	48.6	110	1	1	1	1	1	49.7	110	1	2	1	1	2	51.5	110	1	2	1	1	2	53.9
110	1	1	1	1	1	57.8	110	2	2	1	1	2	38.8	111	1	1	1	1	2	46.8	111	1	1	1	1	2	48.6	111	1	2	1	1	2	44.9
111	1	2	1	1	2	52.1	111	1	1	1	1	2	51.7	111	2	2	1	1	2	44.8	111	1	1	1	1	2	45.2	111	2	2	1	1	2	42.8
111	2	2	1	1	2	52.0	111	1	1	1	1	2	54.3	111	1	1	1	1	2	56.9	111	1	1	1	1	2	58.8	111	1	1	1	1	3	43.5
111	1	1	1	1	2	48.6	111	2	1	1	1	2	54.3	111	1	1	1	1	2	45.3	111	1	1	1	1	2	44.8	111	2	1	1	1	2	46.3
111	1	1	1	1	1	54.3	111	1	1	1	1	2	52.7	111	2	1	1	1	2	50.1	111	1	2	1	1	2	49.7	111	1	1	1	1	2	41.3
111	2	2	1	1	2	40.4	111	1	1	1	1	2	49.4	111	2	2	1	1	2	48.1	111	1	1	1	1	2	55.0	111	2	2	1	1	2	43.4
111	1	1	1	1	2	49.8	111	1	1	1	1	2	45.4	111	1	1	1	1	2	53.0	111	1	1	1	1	2	48.6	111	2	2	1	1	2	46.2
111	2	2	1	1	2	49.7	111	1	2	1	1	2	48.0	111	1	1	1	1	2	46.2	111	1	1	1	1	2	49.1	111	2	2	1	1	2	42.7
111	1	1	1	1	2	49.5	111	1	1	1	1	2	48.1	112	1	2	1	1	2	47.1	112	1	1	1	1	2	46.2	112	2	2	1	1	2	53.1
112	2	1	1	1	2	48.5	112	2	1	1	1	2	48.2	112	1	1	1	1	3	52.7	112	1	1	1	1	3	47.4	112	1	2	1	1	2	49.0
112	1	1	1	1	2	52.4	112	2	1	1	1	2	47.1	112	2	2	1	1	2	49.1	112	1	1	1	1	3	45.5	112	1	1	1	1	2	43.2
112	2	2	1	1	2	44.8	112	1	1	1	1	2	39.3	112	2	1	1	1	2	47.9	112	1	2	1	1	2	47.0	112	1	1	1	1	2	47.1
112	1	2	1	1	2	60.6	112	1	1	1	1	2	47.0	112	1	1	1	1	2	49.0	112	1	2	1	1	2	55.2	112	2	1	1	1	2	44.6
112	1	2	1	1	2	49.1	112	1	1	1	1	2	45.6	112	1	1	1	1	2	47.2	112	2	1	1	1	2	53.6	112	1	1	1	1	2	45.5
112	1	1	1	1	2	51.7	112	1	1	1	1	2	52.2	112	1	1	1	1	3	46.2	112	1	1	1	1	2	41.2	112	2	2	1	1	2	42.2
112	2	1	1	1	2	40.6	112	1	1	1	1	2	38.2	112	1	1	1	1	1	51.1	112	1	1	1	1	2	46.7	112	1	1	1	1	1	51.2
112	2	1	1	1	2	47.1	112	2	1	1	1	2	43.4	113	1	2	1	1	2	42.2	113	1	1	1	1	2	45.5	113	2	1	1	1	2	42.7
113	1	2	1	1	3	44.3	113	1	1	1	1	2	58.2	113	1	1	1	1	2	44.4	113	1	1	1	1	2	49.8	113	2	1	1	1	2	50.5
113	2	1	1	1	2	42.8	113	1	1	1	1	1	58.3	113	1	1	1	1	1	44.8	113	1	1	1	1	3	57.6	113	1	1	1	1	2	69.7
113	1	1	1	1	3	37.9	113	1	2	1	1	2	42.1	113	2	1	1	1	2	41.4	113	1	1	1	1	1	48.2	113	2	1	1	1	2	42.2
113	1	2	1	1	2	38.7	113	1	1	1	1	2	42.4	113	1	2	1	1	2	50.1	113	2	1	1	1	2	49.7	113	1	1	1	1	3	31.4
113	1	2	1	1	2	44.5	113	1	1	1	1	2	44.3	113	1	1	1	1	2	45.6	113	2	1	1	1	2	41.9	113	1	1	1	1	2	42.4
113	1	1	1	1	2	42.2	113	1	2	1	1	2	44.9	113	1	2	1	1	2	43.8	113	1	1	1	1	2	48.5	113	2	2	1	1	2	40.4
113	2	1	1	1	2	39.3	113	1	1	1	1	2	46.4	113	2	1	1	1	2	48.2	113	1	1	1	1	1	51.9	113	1	1	1	1	2	45.1
113	2	2	1	1	3	43.4	113	1	1	1	1	2	47.4	113	1	1	1	1	1	48.5	113	1	2	1	1	2	43.4	113	2	2	1	1	2	44.4
113	1	1	1	1	2	49.1	113	2	1	1	1	2	36.8	113	1	1	1	1	2	46.9	113	2	2	1	1	2	44.5	113	1	1	1	1	2	49.0
113	1	1	1	1	2	45.4	113	1	1	1	1	2	48.0	114	2	1	1	1	2	44.5	114	1	1	1	1	2	63.0	114	1	1	1	1	2	53.9
114	2	2	1	1	2	41.3	114	2	1	1	1	2	38.2	114	2	2	1	1	2	44.8	114	2	1	1	1	2	41.9	114	1	1	1	1	2	47.1
114	1	1	1	1	2	59.1	114	1	1	1	1	2	39.6	114	1	1	1	1	2	44.6	114	1	2	1	1	2	45.5	114	1	1	1	1	2	44.4
114	2	1	1	1	2	41.5	114	1	1	1	1	1	45.5	114	1	1	1	1	2	45.4	114	1	1	1	1	2	44.8	114	1	1	1	1	2	50.3
114	2	1	1	1	2	44.8	114	2	2	1	1	2	38.8	114	1	2	1	1	2	45.6	114	1	1	1	1	1	48.1	114	2	2	1	1	2	44.9
114	2	2	1	1	2	45.5	114	2	1	1	1	2	45.6	114	1	1	1	1	2	45.9	114	1	1	1	1	1	39.9	114	1	2	1	1	2	45.2
114	2	1	1	1	2	49.1	114	1	2	1	1	2	53.6	114	1	2	1	1	2	49.9	114	2	1	1	1	2	43.4	114	1	1	1			

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)
116	1	2	1	1	2	51.2	116	1	1	1	1	2	48.1	116	1	2	1	1	3	50.2	116	1	1	1	2	54.0	116	1	1	1	1	2	48.2	
116	2	2	1	1	2	45.7	116	1	1	1	1	2	51.8	116	1	1	1	1	2	49.7	116	1	1	1	2	51.5	116	1	2	1	1	2	45.2	
116	1	2	1	1	2	41.6	116	1	1	1	1	2	51.2	116	1	2	1	1	1	57.7	116	1	1	1	1	55.1	116	1	1	1	1	3	59.6	
116	1	1	1	1	2	48.6	116	1	2	1	1	2	53.3	116	2	1	1	1	3	48.6	116	1	2	1	1	56.1	116	1	1	1	1	2	48.5	
116	1	1	1	1	2	59.8	116	1	1	1	2	1	57.7	116	2	2	1	1	2	53.0	116	2	1	1	1	47.8	116	1	2	1	1	2	52.7	
116	1	1	1	1	2	50.4	116	2	1	1	1	3	46.1	116	1	1	1	1	2	52.9	116	1	1	1	1	50.3	116	1	1	1	1	2	58.3	
116	1	1	1	1	2	48.5	116	1	2	1	1	2	52.0	116	2	1	1	1	2	47.3	116	1	1	1	1	52.1	117	2	2	1	1	2	48.0	
117	1	1	1	1	2	56.1	117	1	2	1	1	2	55.1	117	1	1	1	1	2	38.3	117	1	2	1	1	57.7	117	2	2	1	1	2	46.8	
117	2	2	1	1	1	33.1	117	1	1	1	1	3	51.8	117	1	2	1	1	1	53.6	117	1	1	1	1	56.0	117	1	1	1	1	2	57.8	
117	1	2	1	1	2	52.1	117	1	1	1	1	2	41.6	117	1	1	1	1	3	57.0	117	1	1	1	1	53.1	117	2	1	1	1	2	45.9	
117	1	1	1	1	2	39.1	117	1	2	1	1	2	52.0	117	1	1	1	1	3	50.4	117	1	1	1	1	56.9	117	2	2	1	1	2	50.3	
117	2	1	1	1	2	48.5	117	1	1	1	1	2	52.2	117	1	2	1	1	2	52.7	117	1	1	1	1	45.2	117	1	1	1	1	2	47.7	
117	1	2	1	1	2	57.0	117	1	1	1	1	1	55.7	117	1	2	1	1	3	42.8	117	1	1	1	1	53.1	117	2	1	1	1	2	47.8	
117	1	1	1	1	3	48.6	117	1	2	1	1	1	52.4	117	1	1	1	1	1	53.6	117	1	2	1	1	57.0	117	1	2	1	1	3	46.2	
117	1	1	1	1	2	48.6	117	2	1	1	1	2	51.2	117	1	1	1	1	2	48.6	117	1	1	1	1	45.7	118	1	2	1	1	2	53.7	
117	1	1	1	2	2	48.4	117	1	1	1	1	2	47.0	117	1	2	1	1	2	49.1	117	2	1	1	1	45.7	118	1	2	1	1	2	51.5	
118	2	1	1	1	2	63.0	118	1	1	1	1	2	50.2	118	1	1	1	1	2	52.8	118	1	1	1	1	50.3	118	2	1	1	1	2	33.4	
118	1	1	1	1	2	45.7	118	1	1	1	1	2	55.5	118	1	1	1	1	2	61.4	118	1	2	1	1	55.3	118	1	1	1	1	2	59.8	
118	2	1	1	1	2	51.9	118	2	1	1	1	2	56.4	118	1	1	2	1	3	37.3	118	1	1	1	1	44.9	118	2	2	1	1	2	47.8	
118	2	2	1	1	2	50.3	118	2	1	1	1	2	45.1	118	1	2	1	1	2	46.4	118	1	1	1	1	48.5	118	1	1	1	1	2	52.0	
118	1	1	1	1	2	50.7	118	1	2	1	1	2	53.8	118	1	1	1	1	2	48.6	118	2	1	1	1	50.5	118	2	1	1	1	2	46.4	
118	1	1	1	1	3	53.1	118	2	1	1	1	2	49.7	118	1	1	1	1	2	46.4	118	2	1	1	1	52.1	118	1	2	1	1	1	53.2	
118	2	2	1	1	2	50.5	118	1	1	1	1	1	54.0	118	1	2	1	1	2	52.8	118	1	1	1	1	56.0	118	2	2	1	1	2	50.4	
118	1	1	1	1	2	53.2	118	1	1	1	1	3	47.8	118	1	2	1	1	2	49.4	118	1	1	1	1	52.4	118	2	1	1	1	2	50.3	
118	1	1	1	1	2	56.0	118	1	1	1	1	3	47.4	119	2	1	1	1	2	41.3	119	1	1	1	1	37.1	119	1	1	1	1	2	43.6	
119	1	1	1	1	2	36.4	119	1	1	1	1	2	42.9	119	1	2	1	1	2	33.0	119	1	1	1	1	33.3	119	1	2	1	1	2	42.7	
119	2	1	1	1	2	39.9	119	1	2	1	1	3	39.9	119	1	1	1	1	2	44.7	119	1	2	1	1	44.7	119	1	1	1	1	2	46.8	
119	1	1	1	1	3	39.9	119	1	2	1	1	2	44.5	119	1	1	1	1	2	48.2	119	1	2	1	1	39.3	119	1	1	1	1	1	50.2	
119	1	2	1	1	2	52.9	119	1	1	1	1	2	39.8	119	1	1	1	1	3	44.6	119	2	2	1	1	34.6	119	1	2	1	1	2	45.3	
119	1	1	1	1	2	38.6	119	2	1	1	1	2	48.2	119	2	2	1	1	2	38.3	119	2	1	1	1	49.1	119	1	1	1	1	2	38.9	
119	2	1	1	1	2	48.2	119	1	1	1	1	2	42.2	119	1	1	1	1	2	58.1	119	1	1	1	1	46.8	119	1	1	1	1	2	45.6	
119	1	1	1	1	2	42.5	119	2	2	1	1	2	43.4	119	1	1	1	1	2	41.9	119	1	1	1	1	41.5	119	1	1	1	1	2	39.8	
119	1	1	1	1	2	45.6	119	2	1	1	1	2	38.3	119	1	1	1	1	3	39.9	119	1	1	1	1	44.9	119	2	1	1	1	2	40.3	
119	1	2	1	1	2	40.3	120	2	1	1	1	2	40.3	120	1	2	1	1	2	36.8	120	1	1	1	1	39.5	120	2	1	1	1	2	39.1	
120	1	2	1	1	2	44.8	120	1	1	1	1	2	43.2	120	2	1	1	1	2	41.6	120	2	2	1	1	44.9	120	1	1	1	1	3	41.1	
120	1	1	1	1	2	40.3	120	1	1	1	1	2	40.4	120	1	2	1	1	2	43.4	120	1	1	1	1	48.2	120	2	1	1	1	2	44.8	
120	2	1	1	1	2	41.8	120	1	1	1	1	2	33.9	120	1	1	1	1	2	50.2	120	1	1	1	1	32.9	120	2	1	1	1	1	27.7	
120	1	1	1	1	2	31.5	120	1	1	1	1	2	40.3	120	2	1	1	1	2	44.9	120	1	1	1	1	34.4	120	2	2	1	1	2	42.2	
120	2	2	1	1	2	23.5	120	2	1	1	1	2	23.4	120	1	1	1	1	2	22.0	120	1	1	1	1	36.0	120	1	1	1	1	2	45.4	
120	1	1	1	1	3	36.4	120	1	1	1	1	2	33.9	120	2	2	1	1	2	43.2	120	2	1	1	1	41.5	120	1	1	1	1	2	47.4	
120	1	2	1	1	3	40.7	120	1	2	1	1	2	49.1	120	1	1	1	1	1	49.0	120	1	2	1	1	43.6	121	2	2	1	1	2	53.6	
121	2	1	1	1	2	44.3	121	2	1	1	1	2	57.0	121	1	1	1	1	2	69.1	121	1	1	1	1	56.9	121	2	2	1	1	2	49.0	
121	2	1	1	1	2	50.7	121	1	1	1	1	2	47.8	121	1	1	1	1	2	48.2	121	2	2	1	1	54.4	121	1	1	1	1	2	54.9	
121	2	1	1	1	2	54.1	121	1	1	1	1	3	63.6	121	1	2	1	1	1	52.1	121	1	1	1	1	47.1	121	1	1	1	1	2	51.8	
121	2	1	1	1	2	49.8	121	1	1	1	1	2	49.5	121	1	1	1	1	2	53.4	121	1	2	1	1	59.0	121	1	1	1	1	2	51.3	
121	2	1	1	1	2	55.4	121	1	2	1	1	2	64.1	121	1	1	1	1	2	57.9	121	2	1	1	1	53.9	121	1	1	1	1	2	53.9	
121	1	1	1	1	2	45.7	121	2	1	1	1	2	50.8	121	1	1	1	1	2	56.9	121	1	1	1	1	50.1	121	1	1	1	1	2	56.9	
121	1	1	1	1	2	52.7	121	1	1	1	1	2	51.2	121	1	1	1	1	2	50.3	121	1	2	1	1	54.2	121	2	1	1	1	2	42.9	
121	2	1	1	1	2	43.4	121	2	1	1	1	2	49.6	121	1	1	1	1	3	45.2	121	1	1	1	1	47.1	122	2	2	1	1	2	58.1	
122	2	1	1	1	2	58.8	122	1	1	1	1	1	53.1	122	1	2	1	1	2	56.7	122	2	1	1	1	61.7	122	1	2	1	1	2	66.2	
122	1	1	1	1	2	48.2	122	2	1	1	1	2	61.5	122	1	1	1	1	2	49.4	122	2	1	1	1	44.4	122	1	1	1	1	2	63.0	
122	1	1	1	1	2	47																												

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運転 者性 別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運転 者性 別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運転 者性 別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運転 者性 別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼 度	運転 者性 別	運 転者 年令	速 度 (km/h)
123	1	2	1	1	2	58.7	123	1	1	1	1	2	60.3	123	1	1	1	1	2	54.6	123	1	1	1	1	3	45.6	123	2	1	1	1	2	48.7
123	2	1	1	1	1	33.6	123	2	1	1	1	2	50.2	123	2	1	1	1	2	52.2	123	1	1	1	2	1	52.4	123	2	1	1	1	2	45.5
123	1	1	1	1	2	48.5	123	1	2	1	1	3	36.5	123	1	1	1	1	3	45.8	123	1	1	1	1	2	58.8	123	1	1	1	1	2	51.8
123	1	1	1	1	3	48.6	123	2	1	1	1	2	47.0	123	1	1	1	1	2	56.4	123	2	2	1	1	2	47.9	123	1	1	1	1	1	55.7
123	1	2	1	1	3	52.9	123	1	1	1	1	2	54.3	123	1	2	1	1	2	54.0	123	1	1	1	1	2	53.3	123	1	1	1	1	1	55.9
123	2	2	1	1	2	48.2	123	1	1	1	1	2	52.4	123	1	1	1	1	2	53.6	123	1	1	1	2	2	43.2	123	1	2	1	1	2	52.7
123	2	1	1	1	2	47.8	123	1	1	1	1	2	48.2	123	2	1	1	1	2	47.8	123	1	1	1	1	2	48.8	123	1	1	1	1	2	45.2
123	1	1	1	1	3	41.0	123	2	1	1	1	2	48.9	123	1	2	1	1	3	55.5	124	1	1	1	1	3	47.1	124	1	1	1	1	1	41.3
124	2	1	1	1	2	54.5	124	1	1	1	1	2	49.9	124	1	1	1	1	2	49.4	124	1	1	1	1	2	41.0	124	1	2	1	1	1	52.1
124	1	1	1	1	2	50.2	124	1	2	1	1	2	53.1	124	2	2	1	1	2	49.4	124	1	1	1	1	3	41.7	124	1	1	1	1	2	42.3
124	2	2	1	1	2	45.9	124	1	1	1	1	2	50.2	124	1	1	1	1	3	48.6	124	1	2	1	1	2	49.4	124	2	2	1	1	2	47.4
124	1	1	1	1	2	49.3	124	1	2	1	1	2	50.3	124	2	1	1	1	3	47.8	124	1	1	1	2	2	50.3	124	2	1	1	1	2	50.2
124	1	2	1	1	3	48.6	124	1	1	1	1	2	52.7	124	2	2	1	1	3	47.0	124	2	2	1	1	2	47.1	124	2	1	1	1	2	47.9
124	1	1	1	1	2	51.9	124	1	1	1	1	2	50.2	124	1	2	1	1	2	53.6	124	2	2	1	1	2	42.2	124	1	1	1	1	1	49.5
124	1	1	1	1	2	46.6	124	1	1	1	1	2	52.2	124	1	2	1	1	2	51.9	124	1	1	1	1	2	51.2	124	1	1	1	1	1	52.1
124	2	2	1	1	2	43.2	124	2	2	1	1	2	45.1	124	1	2	1	1	1	48.2	124	1	1	1	1	2	50.4	124	1	1	1	1	1	55.3
125	1	2	1	1	2	57.0	125	2	2	1	1	2	48.4	125	2	1	1	1	2	48.3	125	1	2	1	2	2	45.4	125	1	1	1	1	1	52.8
125	1	1	1	1	2	48.2	125	2	1	1	1	2	42.0	125	1	1	1	1	2	42.3	125	1	1	1	1	3	40.1	125	1	2	1	1	1	43.3
125	1	1	1	1	2	48.5	125	1	1	1	1	2	46.3	125	1	1	2	1	2	22.7	125	1	1	1	1	2	52.2	125	1	2	1	1	2	58.1
125	1	1	1	1	2	59.1	125	1	1	1	1	2	57.0	125	1	1	1	1	2	47.1	125	2	2	1	1	2	49.2	125	1	1	1	1	2	50.1
125	2	1	1	1	2	45.2	125	1	1	1	1	2	49.9	125	1	2	1	1	1	49.6	125	1	1	1	1	2	45.6	125	1	1	1	1	2	48.6
125	1	1	1	1	3	47.8	125	1	2	1	1	2	52.2	125	1	1	1	1	2	51.5	125	2	1	1	1	2	52.1	125	1	2	1	1	1	48.4
125	1	1	1	1	2	54.0	125	1	2	1	1	2	50.0	125	2	1	1	1	2	48.2	125	1	2	1	1	2	48.5	125	1	1	1	1	1	52.4
125	2	1	1	1	2	48.3	125	1	1	1	1	2	43.4	125	1	1	1	1	2	52.2	125	1	1	1	1	2	53.4	125	1	1	1	1	2	52.5
125	1	1	1	1	2	50.3	125	1	1	1	1	2	45.4	125	2	2	1	1	2	48.5	125	1	1	1	1	3	50.9	125	1	2	1	1	1	54.1
125	1	2	1	1	3	47.8	126	2	1	1	1	2	43.1	126	1	1	1	1	2	38.8	126	1	1	1	1	2	46.2	126	1	1	1	1	2	54.9
126	1	1	1	1	2	49.7	126	2	1	1	1	2	46.8	126	2	1	1	1	2	47.3	126	1	2	1	1	2	48.2	126	1	1	1	1	2	47.0
126	1	2	1	1	2	46.4	126	2	2	1	1	2	56.7	126	1	1	1	1	2	46.1	126	1	1	1	1	2	61.1	126	2	2	1	1	2	46.2
126	1	1	1	1	2	48.3	126	2	1	1	1	2	39.5	126	1	1	1	1	2	51.2	126	2	1	1	1	2	49.6	126	1	1	1	1	2	43.4
126	1	1	1	1	2	48.5	126	2	1	1	1	2	47.0	126	1	2	1	1	2	49.9	126	1	1	1	1	2	54.8	126	1	1	1	1	2	50.6
126	2	2	1	1	2	44.9	126	2	1	1	1	3	47.6	126	1	2	1	1	3	46.4	126	2	1	1	1	2	47.8	126	1	1	1	1	1	48.2
126	1	1	1	1	3	47.0	126	2	1	1	1	2	48.6	126	2	1	1	1	2	50.3	126	1	2	1	1	2	55.3	126	1	1	1	1	1	55.7
126	2	2	1	1	2	45.6	126	2	1	1	1	2	45.6	126	1	1	1	1	2	50.3	126	1	1	1	1	2	49.1	126	1	1	1	1	1	56.4
127	1	1	1	1	2	44.9	127	1	1	1	1	2	61.5	127	1	2	1	1	2	37.5	127	1	1	1	1	2	43.8	127	1	2	1	1	2	48.6
127	1	1	1	1	2	53.9	127	1	1	1	1	2	52.7	127	1	2	1	1	2	55.7	127	1	1	1	1	2	55.7	127	1	2	1	1	3	45.6
127	1	1	1	1	2	48.2	127	2	2	1	1	2	45.9	127	1	1	1	1	2	52.2	127	2	1	1	1	2	53.5	127	1	1	1	1	3	34.3
127	1	1	1	1	2	57.9	127	1	1	1	1	2	50.7	127	2	2	1	1	2	48.8	127	1	1	1	1	2	52.6	127	1	1	1	1	3	54.9
127	1	1	1	1	2	48.6	127	1	2	1	1	3	45.9	127	1	1	1	1	2	54.4	127	1	2	1	1	3	42.4	127	1	1	1	2	2	47.5
127	2	1	1	1	2	44.4	127	1	2	1	1	3	46.2	127	1	1	1	1	3	53.0	127	1	1	1	1	1	52.9	127	1	1	1	1	2	45.4
127	2	1	1	1	2	45.6	127	1	2	1	1	2	51.2	127	1	1	1	1	2	46.2	127	1	1	1	1	2	54.4	127	2	1	1	1	2	47.8
127	1	2	1	1	2	53.1	127	2	1	1	1	2	50.9	127	1	2	1	1	2	49.4	127	1	1	1	1	2	50.3	127	1	1	1	1	1	50.9
127	1	1	1	1	1	56.3	127	2	1	1	1	2	45.5	127	2	1	1	1	2	48.1	127	1	2	1	1	2	49.7	127	2	2	1	1	2	45.7
127	2	1	1	1	2	43.2	127	1	1	1	1	2	50.3	127	1	1	1	1	2	42.8	128	1	1	1	1	2	42.4	128	2	2	1	1	2	45.2
128	1	1	1	1	2	53.4	128	1	1	1	1	2	51.2	128	1	2	1	1	2	54.0	128	1	1	1	1	2	55.4	128	2	1	1	1	2	52.4
128	1	1	1	1	2	52.5	128	1	1	1	1	2	49.3	128	1	1	1	1	2	53.7	128	2	1	1	1	2	53.0	128	1	2	1	1	2	44.7
128	1	1	1	1	1	56.5	128	1	1	1	1	2	54.8	128	1	1	1	1	2	51.1	128	1	1	1	1	1	53.0	128	2	1	1	1	2	45.5
128	2	1	1	1	2	44.9	128	1	2	1	1	1	49.7	128	1	1	1	1	2	54.8	128	2	2	1	1	2	50.3	128	2	2	1	1	2	42.2
128	1	1	1	1	2	53.0	128	1	1	1	1	2	52.5	128	2	2	1	1	2	41.3	128	1	1	1	1	3	42.8	128	1	1	1	1	2	53.2
128	1	1	1	1	3	48.6	128	2	1	1	1	2	49.4	128	1	2	1	1	2	49.0	128	2	1	1	1	2	57.1	128	2	1	1	1	2	48.2
128	1	1	1	1	2	53.6	128	1	1	1	1	2	41.1	128	1	1	1	1	2	49.3	128	2	1	1	1	3	46.2							

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)						
130	1	1	1	1	2	35.7	130	1	1	1	1	3	38.2	130	2	1	1	1	2	59.1	130	1	1	1	1	1	54.8	130	1	1	1	2	50.3
130	1	1	1	1	2	46.0	130	1	1	1	1	1	62.3	130	1	1	1	1	2	46.4	130	1	1	1	1	2	54.3	130	2	1	1	2	48.9
130	2	1	1	1	2	52.7	130	1	2	1	2	2	50.2	130	2	1	1	1	2	48.2	130	1	1	1	1	2	51.1	130	1	1	1	1	53.4
130	2	1	1	1	2	49.1	130	1	2	1	1	2	45.3	130	2	2	1	1	2	45.1	130	1	1	1	1	2	54.6	130	1	2	1	1	51.2
130	1	2	1	1	3	43.4	130	1	1	1	1	2	54.8	130	1	2	2	1	2	38.7	130	1	1	1	1	2	35.6	130	1	2	1	1	56.9
130	2	2	1	1	2	47.6	130	2	2	1	1	2	48.2	130	1	1	1	1	3	44.8	130	1	1	1	1	2	48.2	130	1	2	1	1	52.9
130	1	1	1	1	2	53.6	130	1	1	1	1	3	45.1	131	2	2	1	1	2	51.2	131	2	1	1	1	2	53.2	131	1	1	1	1	55.9
131	1	1	1	1	2	46.2	131	1	1	1	1	2	51.2	131	1	1	1	1	2	56.0	131	1	1	1	1	2	54.5	131	2	2	1	1	45.0
131	1	1	1	1	3	44.9	131	1	1	1	1	2	53.0	131	1	1	1	1	2	48.5	131	2	2	1	1	2	63.2	131	1	1	1	1	57.9
131	1	1	1	2	2	48.0	131	1	1	1	1	2	49.4	131	1	1	1	1	2	46.3	131	1	1	1	1	2	53.2	131	1	1	1	2	68.7
131	2	1	1	1	2	46.2	131	2	2	1	1	2	53.6	131	2	1	1	1	2	48.5	131	1	1	1	1	2	61.3	131	2	1	1	2	48.2
131	1	1	1	1	2	50.2	131	1	2	1	1	2	47.1	131	1	2	1	1	2	49.1	131	1	1	1	1	2	47.5	131	1	1	1	2	52.5
131	1	2	1	1	2	42.6	131	1	1	1	1	3	49.8	131	1	2	1	1	3	55.3	131	1	1	1	1	2	48.8	131	1	2	1	1	45.3
131	1	2	1	1	2	49.8	131	1	2	1	1	2	65.9	131	2	1	1	1	2	31.3	131	1	1	1	1	2	66.4	131	1	1	1	3	55.0
131	1	1	1	1	3	46.3	131	1	1	1	1	2	57.9	132	1	2	1	1	2	47.3	132	1	1	1	1	2	52.5	132	1	1	1	1	51.8
131	1	2	1	1	2	52.6	131	1	1	1	1	2	48.6	132	1	1	1	1	2	49.1	132	1	1	1	1	2	44.7	132	2	1	1	2	50.3
132	1	1	1	1	2	59.9	132	1	1	1	2	2	47.4	132	1	1	1	1	2	48.2	132	1	1	1	1	2	56.0	132	1	2	1	1	53.5
132	1	2	1	1	2	52.6	132	2	1	1	1	2	48.2	132	2	2	1	1	2	50.4	132	1	1	1	1	2	47.7	132	1	1	1	2	46.2
132	1	1	1	1	3	45.4	132	2	1	1	1	2	40.4	132	2	1	1	1	2	46.8	132	2	2	1	1	2	48.5	132	1	1	1	1	51.0
132	1	1	1	1	2	45.5	132	1	2	1	1	2	48.6	132	1	1	1	1	2	56.7	132	1	1	1	1	2	45.3	132	2	1	1	1	48.5
132	1	1	1	1	2	55.3	132	1	1	1	1	2	49.3	132	1	1	1	1	2	47.9	132	1	1	1	1	2	49.0	132	2	1	1	1	50.3
132	2	2	1	1	2	46.0	132	2	1	1	1	2	55.6	132	1	1	1	1	2	45.5	132	2	1	1	1	2	46.2	133	1	1	1	1	50.7
132	2	1	1	1	2	53.6	132	1	1	1	1	2	50.8	133	1	1	1	1	2	53.0	133	1	1	1	1	2	49.4	133	1	1	1	1	47.1
133	2	1	1	1	2	39.5	133	1	2	1	1	2	48.0	133	2	2	1	1	2	49.0	133	1	1	1	1	2	45.5	133	1	1	1	1	52.1
133	1	1	1	1	2	49.3	133	2	1	1	1	2	46.9	133	2	1	1	1	2	38.6	133	1	2	1	1	2	44.7	133	1	1	1	1	45.0
133	1	2	1	1	2	46.1	133	1	1	1	1	2	50.3	133	1	1	1	1	3	48.7	133	1	1	1	1	2	45.8	133	1	1	1	1	60.1
133	1	2	1	1	2	48.2	133	1	1	1	1	2	46.9	133	1	1	1	1	3	45.8	133	1	1	1	1	2	44.0	133	1	2	1	1	42.8
133	1	1	1	1	2	51.1	133	2	2	1	1	2	40.6	133	1	1	1	1	2	44.9	133	1	1	1	1	2	46.9	133	1	1	1	1	53.5
133	1	1	1	1	2	40.0	133	1	1	1	1	3	48.6	133	2	1	1	1	2	49.4	133	1	1	1	1	2	43.0	133	1	1	1	1	48.1
133	2	1	1	1	2	47.8	133	2	2	1	1	2	44.2	133	1	1	1	1	2	55.8	133	1	1	1	1	2	46.9	133	2	2	1	1	48.2
133	1	2	1	1	2	44.9	133	1	1	1	1	2	46.8	134	1	1	1	1	2	41.3	134	2	1	1	1	2	44.9	134	2	2	1	1	48.8
133	1	1	1	1	1	51.5	133	2	1	1	1	2	55.0	134	1	1	1	1	3	46.9	134	1	2	1	1	2	46.8	134	1	1	1	1	50.5
134	1	1	1	1	2	49.1	134	1	1	1	1	2	52.1	134	2	1	1	1	2	42.3	134	1	1	1	1	2	50.4	134	1	1	1	1	46.6
134	1	1	1	1	2	51.3	134	2	1	1	1	2	46.6	134	2	1	1	1	2	46.8	134	1	1	1	1	2	48.4	134	1	2	1	1	41.9
134	2	1	1	1	2	42.7	134	1	1	1	1	2	50.9	134	1	2	1	1	2	49.4	134	1	1	1	1	2	45.6	134	2	1	1	1	42.2
134	1	1	1	1	2	49.1	134	2	1	1	1	2	45.2	134	1	2	1	1	2	50.7	134	1	1	1	1	2	53.9	134	1	1	1	1	55.0
134	1	1	1	1	2	48.5	134	2	1	1	1	2	47.7	134	1	1	1	1	2	51.6	134	2	2	1	1	2	47.4	134	2	1	1	1	49.4
134	1	2	1	1	2	44.9	134	1	1	1	1	2	50.3	134	1	2	1	1	2	50.2	134	1	1	1	1	2	52.1	134	1	1	1	1	43.1
134	1	2	1	1	3	45.7	134	1	1	1	1	2	49.7	135	1	2	1	1	2	43.7	135	1	2	1	1	2	49.3	135	1	1	1	1	48.2
135	1	1	1	1	2	44.5	135	2	1	1	1	2	44.7	135	1	1	1	1	2	49.7	135	2	2	1	1	2	46.1	135	2	1	1	1	41.7
135	1	1	1	1	2	40.9	135	2	2	1	1	2	32.9	135	1	1	1	1	2	50.1	135	1	1	1	1	3	40.9	135	1	2	1	1	53.9
135	1	1	1	1	2	46.2	135	2	2	1	1	2	46.1	135	1	1	1	1	2	61.6	135	1	1	1	1	1	51.1	135	1	1	1	1	48.2
135	1	1	1	1	2	47.6	135	2	1	1	1	2	43.3	135	1	2	1	1	2	50.2	135	1	1	1	1	2	48.0	135	2	1	1	1	48.2
135	1	2	1	1	2	49.9	135	1	2	1	1	2	50.2	135	1	1	1	1	3	35.7	135	2	2	1	1	2	43.0	135	1	1	1	1	47.8
135	1	1	1	1	3	43.3	135	1	1	1	1	2	48.0	135	1	1	1	1	3	42.1	135	2	2	1	1	2	45.4	135	2	1	1	1	49.0
135	2	2	1	1	2	45.5	135	2	2	1	1	2	43.3	135	2	1	1	1	2	33.3	135	2	1	1	1	2	32.8	135	1	1	1	1	56.8
135	2	1	1	1	2	47.0	135	1	1	1	1	2	48.7	135	2	2	1	1	2	45.7	136	1	1	1	1	2	53.4	136	1	1	1	1	53.9
135	2	1	1	1	2	37.2	135	1	1	1	1	2	42.7	136	1	1	1	1	3	50.0	136	1	1	1	1	2	46.8	136	1	1	1	1	50.0
136	2	2	1	1	2	45.6	136	1	1	1	1	3	42.1	136	1	1	1	1	2	73.8	136	1	1	1	1	2	49.0	136	2	2	1	1	43.1
136	1	1	1	1	2	50.2	136	2	1	1	1	2	52.5	136	1	2	1	1	2	58.2	136	1	1	1	1	2	57.9	136	1	1	1	1	49.5
136	1	1	1	1	3	54.3	136	1	1	1	1	2	45.5	136	1	1	1	1	2	50.1	136	1	2	1	1	2	49.9	136	2	1	1	1	48.3
136	1	2	1	1	3	42.9	136	2	1	1	1	2	53.6	136	2	2	1	1															

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年令	速 度 (km/h)	
137	2	1	1	1	2	46.5	137	1	1	1	1	3	37.7	137	1	2	1	1	1	1	50.7	137	1	1	1	1	3	44.1
137	2	2	1	1	2	46.1	137	2	1	1	1	2	46.3	137	2	1	1	1	1	2	41.3	137	1	1	1	1	2	49.3
137	1	1	1	1	3	47.6	137	2	2	1	1	2	44.8	137	2	1	1	1	1	1	45.7	137	1	2	1	1	1	51.7
137	2	1	1	1	2	44.2	137	1	1	1	1	2	50.2	137	2	2	1	1	1	1	42.7	137	1	1	1	1	1	52.7
137	1	1	1	1	2	57.6	137	2	1	1	1	2	43.8	137	1	1	1	1	1	1	54.3	137	1	1	1	1	2	54.1
137	1	1	1	1	2	45.5	137	2	1	1	1	2	47.8	138	1	1	1	1	1	2	54.0	138	1	1	1	1	2	46.8
138	1	2	1	1	2	54.3	138	1	1	1	1	2	59.3	138	1	1	1	1	1	2	52.3	138	2	2	1	1	2	45.0
138	1	2	1	1	2	44.8	138	1	1	1	1	2	48.1	138	1	1	1	1	1	2	52.8	138	2	1	1	1	2	48.5
138	2	1	1	1	2	53.5	138	1	1	1	1	2	35.2	138	1	2	1	1	1	2	46.2	138	1	1	1	1	2	48.7
138	1	1	1	1	1	51.7	138	1	1	1	1	2	44.0	138	2	1	1	1	1	2	45.0	138	2	1	1	1	2	47.7
138	1	1	1	1	2	51.9	138	1	1	1	1	2	48.8	138	2	2	1	1	1	2	44.1	138	1	1	1	1	2	53.6
138	1	1	1	1	2	49.6	138	2	2	1	1	2	49.3	138	1	1	1	1	1	2	51.8	138	1	1	1	1	2	48.1
138	1	2	1	1	1	53.6	138	1	1	1	1	2	41.5	138	2	2	1	1	1	2	45.7	138	2	1	1	1	2	46.3
138	1	1	1	1	3	43.4	138	1	1	1	1	2	50.7	139	1	1	1	1	1	2	41.0	139	1	1	1	1	1	43.8
139	1	1	1	1	2	46.6	139	1	2	1	1	2	40.1	139	1	1	1	1	1	2	42.4	139	2	1	1	1	2	33.7
139	1	1	1	1	2	44.3	139	1	2	1	1	3	39.3	139	1	1	1	1	1	3	45.4	139	2	2	1	1	3	43.0
139	2	2	1	1	2	37.4	139	1	1	1	1	2	33.7	139	1	1	1	1	1	2	49.7	139	1	1	1	1	2	51.7
139	2	1	1	1	2	43.3	139	1	2	1	1	2	44.3	139	1	2	1	1	1	2	43.7	139	1	1	1	1	2	45.3
139	2	2	1	1	2	45.4	139	1	1	1	1	2	42.2	139	1	2	1	1	1	2	40.1	139	1	1	1	1	2	47.6
139	2	1	1	1	2	40.3	139	1	2	1	1	3	35.5	139	1	1	1	1	1	2	39.4	139	1	2	1	1	2	45.2
139	2	1	1	1	2	45.4	139	1	1	1	1	2	41.4	139	1	1	1	1	1	2	44.7	139	2	2	1	1	2	46.8
139	1	1	1	1	2	43.3	139	1	2	1	1	2	44.7	140	1	1	1	1	1	2	36.1	140	1	2	1	1	2	48.0
140	1	1	1	1	2	37.9	140	2	2	1	1	3	45.3	140	1	1	1	1	1	3	46.5	140	1	1	1	1	3	44.7
140	1	1	1	1	1	40.0	140	1	1	1	1	2	50.7	140	1	1	1	1	1	2	33.6	140	2	2	1	1	2	22.9
140	2	1	1	1	2	42.4	140	2	1	1	1	2	38.8	140	1	2	1	1	1	2	45.5	140	1	1	1	1	2	43.6
140	1	1	1	1	2	46.9	140	2	1	1	1	2	45.8	140	2	1	1	1	1	2	42.7	140	1	1	1	1	2	34.2
140	1	1	1	1	2	36.2	140	1	2	1	1	2	46.9	140	2	1	1	1	1	2	40.9	140	1	1	1	1	2	46.3
140	1	1	1	1	2	47.1	140	1	1	1	1	2	48.0	140	2	2	1	1	1	2	43.9	140	1	1	1	1	2	45.4
140	2	2	1	1	2	46.1	140	1	1	1	1	2	41.7	140	2	1	1	1	1	2	42.7	140	2	1	1	1	2	43.2
140	2	1	1	1	2	43.5	140	1	2	1	1	2	40.3	140	1	2	1	1	1	2	44.8	140	1	1	1	1	2	42.6
140	1	1	1	1	2	43.9	140	1	2	1	1	3	38.8	140	2	1	1	1	1	2	39.2	140	1	1	1	1	2	42.2
141	1	1	1	1	2	46.7	141	1	2	1	1	2	48.8	141	1	1	1	1	1	2	49.8	141	1	1	1	1	2	45.0
141	2	1	1	1	2	36.1	141	1	2	1	1	2	50.3	141	1	1	1	1	1	2	51.7	141	1	1	1	1	2	41.4
141	1	2	1	1	2	46.3	141	1	1	1	1	2	45.2	141	1	2	1	1	1	2	49.8	141	1	1	1	1	2	48.7
141	2	2	1	1	2	38.9	141	1	1	1	1	2	41.8	141	1	2	1	1	1	2	51.7	141	1	1	1	1	3	47.7
141	2	1	1	1	2	44.5	141	1	2	1	1	2	46.8	141	1	1	1	1	1	3	45.4	141	1	1	1	1	2	46.2
141	1	1	1	1	3	41.8	141	1	2	1	1	2	46.3	141	1	2	1	1	1	2	47.4	141	1	1	1	1	2	49.0
141	2	1	1	1	2	40.3	141	1	2	1	1	2	52.7	141	1	1	1	1	1	2	49.0	141	1	1	1	1	2	47.8
141	1	1	1	1	2	49.7	141	1	2	1	1	2	31.6	141	1	1	1	1	1	3	37.1	141	1	1	1	1	2	37.7
141	2	1	1	1	2	37.8	141	1	1	1	1	2	45.6	142	1	2	1	1	1	2	43.7	142	2	1	1	1	3	42.5
142	1	1	1	1	1	49.1	142	1	2	1	1	2	41.6	142	1	1	1	1	1	2	42.7	142	1	1	1	1	2	47.6
142	1	1	1	1	2	50.2	142	1	2	1	1	1	52.2	142	1	1	1	1	1	1	52.0	142	2	1	1	1	3	47.2
142	2	2	1	1	2	42.7	142	1	2	1	1	3	41.9	142	1	1	1	1	1	2	45.4	142	1	1	1	1	3	47.5
142	1	1	1	1	2	41.2	142	2	2	1	1	2	40.0	142	1	1	1	1	1	2	42.9	142	1	2	1	1	2	49.0
142	1	1	1	1	2	48.2	142	1	1	1	1	2	51.0	142	2	1	1	1	1	2	46.1	142	1	2	1	1	2	48.4
142	1	2	1	1	2	48.2	142	1	1	1	1	2	48.3	142	1	2	1	1	1	2	46.1	142	2	1	1	1	2	48.6
142	1	1	1	1	2	50.0	142	1	1	1	1	2	42.4	142	1	1	1	1	1	2	43.2	142	1	2	1	1	2	42.0
142	1	1	1	1	3	46.9	142	1	2	1	1	2	43.7	142	1	1	1	1	1	2	46.4	142	2	1	1	1	2	41.7
143	2	1	1	1	2	56.4	143	1	2	1	1	2	40.3	143	1	1	1	1	1	1	43.9	143	2	2	1	1	2	40.3
143	2	1	1	1	2	43.7	143	2	2	1	1	2	45.8	143	2	1	1	1	1	2	49.0	143	2	1	1	1	2	45.5
143	2	1	1	1	2	50.9	143	1	1	1	1	2	33.3	143	1	1	1	1	1	2	47.6	143	1	2	1	1	2	43.5
143	1	2	1	1	2	31.7	143	1	1	1	1	2	41.8	143	2	2	1	1	1	2	43.5	143	1	1	1	1	2	52.5
143	1	2	1	1	2	47.5	143	2	1	1	1	2	47.1	143	1	1	1	1	1	2	42.2	143	1	1	1	1	2	48.2
143	2	2	1	1	2	39.3	143	2	1	1	1	2	40.0	143	1	1	1	1	1	2	32.2	143	1	1	1	1	2	42.1
143	1	1	1	1	2	45.5	143	1	2	1	1	2	49.7	143	1	1	1	1	1	2	48.8	143	2	1	1	1	2	46.4
143	1	1	1	1	2	44.8	143	1	1	1	1	2	45.9	143	1	2	1	1	1	2	42.2	143	2	1	1	1	2	46.2
143	1	2	1	1	1	48.7	143	1	1	1	1	2	49.3	143	2	1	1	1	1	2	45.4	143	1	1	1	1	2	49.1
144	1	1	1	1	1	32.6	144	1	1	1	1	2	37.9	144	1	1	1	1	1	3	27.5	144	1	1	1	1	2	35.7
144	1	2	1	1	2	35.8	144	2	1	1	1	2	35.6	144	1	1	1	1	1	3	42.8	144	1	2	1	1	2	41.9
144	1	2	1	1	3	44.5	144	1	1	1	1	2	45.0	144	1	1	1	1	1	2	36.7	144	2	2	1	1	2	42.5

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)
144	1	1	1	1	3	36.0	144	1	2	1	1	3	42.5	144	1	1	1	1	2	43.4	144	1	2	1	1	3	42.7	144	1	1	1	1	1	48.2
144	1	2	1	1	2	41.9	144	2	1	1	1	2	37.9	144	1	1	1	1	2	41.7	144	1	1	1	1	2	46.1	144	1	1	1	1	2	50.7
144	1	1	1	1	2	49.0	144	2	1	1	1	2	45.6	144	1	1	1	1	3	38.9	144	1	2	1	1	2	46.9	144	1	1	1	1	2	41.4
144	2	1	1	1	2	48.6	144	2	2	1	1	3	42.4	144	2	1	1	1	2	48.0	144	2	1	1	1	2	42.2	144	1	1	1	1	2	50.2
144	1	2	1	1	2	48.2	144	1	1	1	1	3	38.4	144	2	1	1	1	2	41.3	145	1	2	1	1	1	43.7	145	1	1	1	1	2	40.7
145	2	2	1	1	2	38.5	145	2	1	1	1	2	37.3	145	1	1	1	1	2	66.5	145	1	1	1	1	2	46.6	145	2	1	1	1	2	29.8
145	1	2	1	1	2	46.0	145	1	1	1	1	2	40.6	145	1	1	1	1	2	46.5	145	2	2	1	1	2	41.9	145	1	1	1	2	2	42.7
145	2	1	1	1	2	35.4	145	2	2	1	1	2	40.0	145	1	1	1	1	2	47.6	145	1	1	1	2	2	48.2	145	1	1	1	1	2	48.2
145	1	2	1	1	2	41.4	145	1	1	1	1	2	40.3	145	1	1	1	1	2	40.6	145	1	1	1	1	3	47.5	145	1	1	1	1	2	43.2
145	1	2	1	1	3	45.6	145	1	1	1	1	2	51.4	145	1	2	1	1	2	50.3	145	1	1	1	1	2	46.3	145	1	1	1	1	2	57.4
145	1	1	1	1	3	44.2	145	1	2	1	1	2	45.4	145	1	1	1	1	2	42.2	145	1	1	1	1	2	40.9	145	2	1	1	1	2	50.9
145	1	2	1	1	2	47.2	145	1	1	1	1	2	47.0	145	2	1	1	1	2	31.5	145	1	1	1	1	3	30.4	145	1	2	1	1	3	41.8
145	1	1	1	1	2	45.5	145	1	2	1	1	1	50.5	146	1	2	1	1	2	44.4	146	2	1	1	1	2	44.8	146	1	1	1	1	2	48.7
146	1	1	1	1	2	40.9	146	1	2	1	1	2	43.4	146	1	1	1	1	2	39.6	146	1	1	1	1	2	40.2	146	1	2	1	1	1	39.7
146	1	1	1	1	1	64.8	146	2	2	1	1	2	30.6	146	1	1	1	1	2	32.4	146	1	1	1	2	2	32.8	146	1	1	1	1	2	44.1
146	1	1	1	1	2	68.2	146	2	2	1	1	2	45.4	146	2	2	1	1	2	42.5	146	2	1	1	1	2	45.7	146	2	1	1	1	2	45.2
146	1	1	1	1	2	46.3	146	2	1	1	1	2	42.1	146	1	2	1	1	2	46.9	146	1	1	1	1	1	51.7	146	1	2	1	1	1	50.5
146	2	1	1	1	2	47.1	146	1	1	1	1	2	45.4	146	1	1	1	1	2	51.0	146	2	1	1	1	2	47.7	146	1	2	1	1	1	49.3
146	1	1	1	1	2	57.7	146	1	1	1	1	2	51.1	146	2	2	1	1	2	46.0	146	1	1	1	1	2	48.9	146	1	2	1	1	1	50.6
146	1	1	1	1	2	45.6	146	1	1	1	1	2	46.6	146	1	2	1	1	2	50.9	146	1	1	1	1	1	47.4	146	1	2	1	1	2	47.2
146	1	2	1	1	2	51.6	146	1	1	1	1	2	47.6	146	2	1	1	1	2	47.4	146	2	1	1	1	2	46.4	146	1	1	1	1	1	51.7
146	1	2	1	1	2	43.9	146	1	1	1	1	2	52.3	146	1	1	1	1	2	53.0	146	1	1	1	1	2	54.5	146	2	1	1	1	2	34.9
146	1	1	1	1	2	45.3	147	1	2	1	1	2	54.2	147	2	2	1	1	2	44.7	147	2	1	1	1	2	44.3	147	1	1	1	1	2	47.1
147	1	2	1	1	2	55.3	147	1	1	1	1	2	57.1	147	2	2	1	1	2	50.8	147	1	1	1	1	3	46.3	147	1	2	1	1	2	46.6
147	1	1	1	1	2	45.5	147	1	1	1	1	2	51.2	147	2	1	1	1	2	45.2	147	1	1	1	1	2	54.6	147	2	1	1	1	2	44.4
147	1	1	1	1	1	61.0	147	1	1	1	1	2	48.8	147	1	2	1	1	2	50.0	147	1	1	1	1	2	65.0	147	2	2	1	1	2	43.8
147	1	1	1	1	2	46.2	147	2	1	1	1	2	44.3	147	1	2	1	1	2	48.4	147	1	1	1	1	2	52.0	147	1	2	1	1	2	66.9
147	2	1	1	1	2	59.1	147	2	1	1	1	2	58.7	147	1	2	1	1	2	52.7	147	1	1	1	1	2	48.4	147	1	1	1	1	2	49.0
147	2	2	1	1	2	54.7	147	1	2	1	1	2	55.7	147	1	1	1	1	2	54.7	147	1	1	1	1	2	48.4	147	1	1	1	1	1	50.7
147	1	1	1	1	2	49.7	147	1	2	1	1	2	54.4	147	1	1	1	1	2	57.0	147	1	2	1	1	2	50.7	147	2	1	1	1	2	48.5
147	2	1	1	1	2	51.9	147	1	1	1	1	2	48.4	147	1	1	1	1	2	52.3	147	2	2	1	2	2	47.3	147	1	1	1	1	1	43.7
147	1	2	1	1	2	51.7	147	1	1	1	1	2	52.2	147	2	1	1	1	2	55.3	148	2	1	1	1	2	44.5	148	2	1	1	1	2	46.8
148	1	1	1	1	3	47.2	148	1	1	1	1	2	43.2	148	1	2	1	1	2	51.7	148	1	1	1	1	1	56.8	148	1	1	1	1	2	55.1
148	1	2	1	1	2	48.7	148	1	1	1	1	2	48.1	148	1	1	1	1	2	51.7	148	2	1	1	1	2	51.7	148	1	2	1	1	1	51.6
148	1	1	1	1	2	48.2	148	2	1	1	1	2	49.1	148	1	2	1	1	2	50.2	148	1	2	1	1	1	58.4	148	1	1	1	1	2	57.9
148	1	1	1	1	2	64.1	148	1	1	1	1	2	61.4	148	1	2	1	1	2	46.9	148	1	1	1	1	2	49.3	148	1	2	1	1	2	43.2
148	1	1	1	1	3	54.2	148	1	1	1	1	2	63.2	148	1	2	1	1	2	56.9	148	1	1	1	1	2	53.6	148	1	1	1	2	1	49.4
148	2	1	1	1	2	46.0	148	1	1	1	1	3	43.4	148	1	1	1	1	2	53.3	148	2	1	1	1	2	47.7	148	1	2	1	1	2	44.0
148	1	1	1	1	2	44.7	148	1	1	1	1	2	59.0	148	1	2	1	1	2	49.0	148	1	1	1	1	2	46.9	148	1	1	1	1	3	50.9
148	2	1	1	1	2	45.1	148	2	1	1	1	2	47.0	148	1	1	1	1	2	54.7	148	1	1	1	1	1	51.3	149	1	2	1	1	1	53.6
149	1	1	1	1	2	45.8	149	2	1	1	1	2	42.6	149	1	2	1	1	2	49.0	149	1	1	1	1	2	46.3	149	1	1	1	1	2	48.2
149	1	1	1	1	2	41.5	149	1	2	1	1	2	55.3	149	2	1	1	1	2	48.8	149	1	2	1	1	2	47.3	149	1	1	1	1	2	45.6
149	1	2	1	1	2	57.2	149	1	1	1	1	2	57.0	149	2	1	1	1	2	54.9	149	1	1	1	1	2	47.3	149	1	2	1	1	2	48.3
149	1	1	1	1	2	48.5	149	2	1	1	1	2	62.4	149	1	1	1	1	2	44.3	149	1	1	1	1	1	48.9	149	1	1	1	1	2	43.5
149	1	1	1	1	1	54.3	149	1	2	1	1	2	53.6	149	1	1	1	1	2	50.0	149	1	1	1	1	2	47.0	149	1	1	1	1	2	50.1
149	1	2	1	1	2	48.2	149	1	1	1	1	2	46.9	149	2	2	1	1	2	41.3	149	2	1	1	1	2	42.6	149	1	1	1	1	2	61.4
149	1	1	1	1	2	48.9	149	1	1	1	1	2	50.5	149	1	1	1	1	3	53.5	149	1	2	1	1	3	46.1	149	2	1	1	1	2	45.6
149	2	1	1	1	2	49.0	149	1	1	1	1	2	45.4	149	1	1	1	1	2	45.0	149	2	1	1	1	2	48.7	149	2	1	1	1	2	50.3
150	1	2	1	1	3	46.6	150	2	1	1	1	2	47.4	150	2	1	1	1	2	48.7	150	1	2	1	1	3	45.6	150	1	1	1	1	2	48.0
150	1	2	1	1	2	49.0	150	2	1	1	1	2	50.3	150	2	1	1	1	2	50.7	150	1	1	1	1	1	50.2	1						

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)
151	1	2	1	1	1	54.1	151	1	1	1	1	1	55.8	151	1	1	1	1	1	2	52.1	151	1	2	1	1	1	62.7	151	1	1	1	1	59.8
151	2	2	1	1	1	61.2	151	1	1	1	1	2	60.3	151	1	1	1	1	3	47.5	151	1	2	1	1	1	57.9	151	2	1	1	1	52.0	
151	2	1	1	1	2	55.8	151	1	2	1	1	2	54.8	151	2	1	1	1	2	57.0	151	2	2	1	1	2	58.1	151	2	1	1	1	53.6	
151	1	1	1	1	1	62.0	151	2	1	1	1	1	68.4	151	1	2	1	1	2	55.3	151	2	1	1	1	2	59.1	151	1	2	1	1	51.1	
151	2	1	1	1	2	61.8	151	2	1	1	1	2	65.6	151	1	2	1	1	2	47.6	151	1	2	1	1	2	58.2	151	1	1	1	1	55.1	
151	2	1	1	1	2	51.1	151	2	2	1	1	2	48.5	151	1	1	1	1	2	49.7	152	1	1	1	1	2	63.1	152	2	1	1	1	54.0	
152	1	1	1	1	1	55.7	152	2	2	1	1	2	51.1	152	1	2	1	1	2	61.2	152	1	1	1	1	2	61.1	152	1	1	1	1	58.1	
152	1	1	1	1	2	59.1	152	2	2	1	1	2	52.5	152	1	1	1	1	2	38.9	152	2	1	1	1	2	52.2	152	2	1	1	1	61.1	
152	1	1	1	1	2	59.7	152	1	1	1	1	3	48.2	152	1	1	1	1	1	42.9	152	1	1	1	1	2	50.1	152	2	1	1	1	63.1	
152	2	1	1	1	2	49.8	152	2	1	1	1	2	51.9	152	1	1	1	1	2	64.4	152	2	2	1	1	2	55.7	152	1	1	1	1	50.4	
152	2	2	1	1	2	48.8	152	1	1	1	1	1	53.6	152	1	1	1	1	2	57.7	152	2	2	1	1	2	59.1	152	1	1	1	1	45.1	
152	2	1	1	1	2	59.2	152	1	1	1	1	1	55.8	152	1	1	1	1	2	54.1	152	1	1	1	1	2	46.9	152	1	1	1	1	54.6	
152	2	1	1	1	2	53.7	152	1	1	1	1	3	51.4	152	1	1	1	1	3	56.1	152	1	1	1	1	1	59.1	152	1	1	1	1	51.9	
152	2	1	1	1	2	50.5	152	1	1	1	1	1	49.2	152	1	1	1	1	3	47.6	152	1	1	1	2	2	55.9	153	1	2	1	1	59.1	
153	1	1	1	1	2	69.0	153	1	1	1	1	2	56.9	153	1	1	1	1	3	47.2	153	1	1	1	1	2	63.5	153	1	2	1	1	51.8	
153	1	1	1	1	2	50.9	153	1	2	1	1	1	53.4	153	2	1	1	1	2	62.6	153	1	1	1	1	2	52.7	153	1	1	1	1	53.9	
153	2	1	1	1	2	56.4	153	1	1	1	1	2	61.1	153	1	2	1	1	2	57.9	153	1	1	1	1	2	62.2	153	1	1	1	1	59.1	
153	2	1	1	1	2	54.2	153	1	1	1	1	3	76.8	153	1	2	1	1	2	48.9	153	1	1	1	1	2	46.3	153	1	2	1	1	49.3	
153	1	1	1	1	2	51.5	153	1	1	1	1	3	56.5	153	1	2	1	1	2	56.9	153	1	1	1	1	2	54.9	153	2	2	1	1	60.7	
153	1	1	1	1	2	49.3	153	2	2	1	1	1	53.9	153	2	1	1	1	2	49.7	153	1	2	1	1	1	55.9	153	1	1	1	1	59.3	
153	1	1	1	1	2	63.0	153	2	1	1	1	2	56.4	153	1	1	1	1	2	65.0	153	1	1	1	1	2	52.4	153	1	1	1	1	56.5	
153	2	2	1	1	2	58.2	153	2	1	1	1	2	56.1	153	2	1	1	1	2	56.6	153	1	1	1	1	2	67.6	153	2	2	1	1	53.0	
153	2	1	1	1	2	54.8	154	1	2	1	1	2	48.1	154	1	1	1	1	2	58.8	154	2	1	1	1	2	46.5	154	1	2	1	1	48.1	
154	1	1	1	1	2	49.3	154	1	1	1	1	2	60.7	154	1	2	1	1	1	40.0	154	1	1	1	1	2	40.2	154	1	2	1	1	51.1	
154	1	1	1	1	3	50.1	154	1	1	1	1	1	65.9	154	1	1	1	1	2	61.4	154	1	1	1	1	1	65.4	154	2	1	1	1	57.8	
154	2	1	1	1	1	56.4	154	1	1	1	1	2	49.9	154	1	1	1	1	2	55.4	154	1	1	1	1	2	52.7	154	1	1	1	1	57.4	
154	1	2	1	1	2	55.1	154	1	1	1	2	2	48.0	154	1	1	1	1	2	51.2	154	1	1	1	1	2	55.8	154	1	1	1	1	39.6	
154	2	1	1	1	2	44.5	154	2	2	1	1	2	55.0	154	2	1	1	1	1	52.9	154	1	1	1	1	1	56.8	154	1	2	1	1	57.1	
154	1	1	1	1	1	64.8	154	1	2	1	1	2	58.0	154	1	1	1	1	3	50.2	154	1	2	1	1	1	54.1	154	1	1	1	1	52.3	
154	1	2	2	1	3	30.6	154	1	2	1	1	2	57.8	154	1	1	1	1	2	62.7	154	1	1	1	1	3	54.8	154	1	1	1	1	49.5	
154	1	1	1	1	2	49.9	154	1	1	1	1	3	45.0	154	1	1	1	1	2	63.7	154	1	1	1	1	1	66.0	154	2	1	1	1	52.4	
155	1	1	1	1	1	53.5	155	1	2	1	1	2	44.1	155	1	1	1	1	1	43.7	155	1	1	1	1	2	45.1	155	1	2	1	1	49.3	
155	1	1	1	1	2	47.3	155	2	1	1	1	2	53.1	155	2	1	1	1	1	50.2	155	1	2	1	1	3	42.1	155	1	1	1	1	45.2	
155	2	1	1	1	2	46.3	155	1	2	1	1	3	42.1	155	1	1	1	1	3	36.8	155	2	1	1	1	2	40.5	155	1	1	1	1	46.1	
155	2	2	1	1	2	54.2	155	2	1	1	1	2	47.0	155	2	2	1	1	2	46.4	155	1	1	1	1	1	49.3	155	2	1	1	1	50.7	
155	2	2	1	1	2	49.6	155	1	1	1	1	3	45.2	155	1	2	1	1	2	49.0	155	1	1	1	1	2	51.7	155	1	1	1	1	42.9	
155	1	1	1	1	2	49.9	155	1	2	1	1	2	52.5	155	1	1	1	1	2	50.3	155	2	2	1	1	2	47.1	155	1	1	1	1	49.3	
155	1	2	1	1	2	48.5	155	1	1	1	1	2	41.6	155	1	1	1	1	2	42.4	155	1	1	1	1	1	48.0	155	1	2	1	1	51.1	
155	1	1	1	1	2	48.5	155	1	1	1	1	2	49.8	155	2	1	1	1	2	54.4	155	1	2	1	1	2	49.0	155	2	1	1	1	52.3	
155	1	2	1	1	2	49.2	155	1	1	1	1	2	48.9	155	1	1	1	1	2	51.6	155	1	2	1	1	2	49.1	155	2	1	1	1	45.2	
155	1	1	1	1	3	44.5	156	1	1	1	1	1	51.0	156	2	2	1	1	2	54.1	156	1	1	1	1	2	50.4	156	2	1	1	1	47.7	
156	1	2	1	1	3	48.3	156	1	1	1	1	2	47.7	156	2	2	1	1	2	54.3	156	1	2	1	1	2	49.1	156	1	1	1	1	49.7	
156	1	2	1	1	2	50.2	156	1	1	1	1	1	51.8	156	1	2	1	1	2	54.7	156	1	1	1	1	2	64.0	156	1	1	1	1	58.5	
156	1	2	1	1	2	50.1	156	2	2	1	1	2	49.3	156	1	1	1	1	2	50.1	156	2	2	1	1	2	65.4	156	2	1	1	1	58.8	
156	1	1	1	1	1	54.1	156	2	2	1	1	2	61.0	156	1	1	1	1	2	46.7	156	1	1	1	1	2	41.7	156	1	1	1	1	55.7	
156	1	1	1	1	2	48.4	156	1	1	1	1	3	53.3	156	2	2	1	1	2	50.3	156	1	1	1	1	3	50.0	156	2	1	1	1	45.5	
156	1	2	1	1	3	43.7	156	1	1	1	1	3	41.4	156	1	1	1	1	3	46.3	156	2	1	1	1	2	53.2	156	2	2	1	1	48.6	
156	1	1	1	1	1	50.2	156	1	1	1	2	2	54.9	156	1	1	1	1	2	52.2	156	1	2	1	1	2	49.2	156	1	1	1	1	49.0	
156	2	2	1	1	2	50.2	156	1	2	1	1	1	49.3	156	1	1	1	1	1	52.2	157	2	1	1	1	2	55.5	157	1	1	1	1	61.1	
157	1	2	1	1	2	50.1	157	2	1	1	1	2	48.1	157	1	2	1	1	2	48.0	157	1	1	1	1	2	52.7	157	2	2	1	1	54.5	
157	1	1	1	1	1	52.0	157	1	2	1	1	1	81.5	157	2	1	1	1	2	65.3	157	2	2	1	1	2	51.0	157	1	1	1	1	46.8	
157	1</																																	

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)
158	1	1	1	1	2	55.8	158	1	1	1	2	1	50.9	158	1	1	1	2	1	47.3	158	1	1	1	2	49.4	158	2	2	1	1	2	50.7	
158	1	1	1	1	1	56.1	158	1	1	1	1	1	62.3	158	1	1	1	1	1	61.4	158	1	1	1	2	49.0	158	1	2	1	1	2	48.1	
158	1	1	1	1	2	51.8	158	1	1	1	2	2	48.4	158	1	1	1	1	2	46.8	158	1	2	1	1	52.7	158	1	1	1	1	1	55.9	
158	2	1	1	1	2	48.2	158	1	1	1	1	1	55.4	158	1	2	1	1	2	44.7	158	1	1	1	2	44.0	158	1	1	1	1	2	54.8	
158	1	2	1	1	2	54.8	158	2	2	1	1	2	48.7	158	2	1	1	1	2	50.7	158	2	1	1	1	44.3	158	1	1	1	1	1	61.1	
159	2	1	1	1	2	60.5	159	1	1	1	1	2	49.1	159	2	1	1	1	2	52.9	159	1	2	1	1	56.4	159	1	1	1	1	1	65.0	
159	2	2	1	1	2	51.1	159	1	1	1	1	1	51.6	159	1	1	1	1	2	51.5	159	1	1	1	1	74.0	159	1	1	1	1	2	49.5	
159	1	1	1	1	1	54.7	159	1	2	1	1	1	55.2	159	1	1	1	1	2	54.9	159	1	1	1	1	54.0	159	1	2	1	1	2	50.5	
159	1	1	1	1	1	55.3	159	1	2	1	2	2	56.0	159	2	1	1	1	2	47.8	159	2	1	1	1	47.1	159	1	1	1	1	1	55.9	
159	1	1	1	1	1	60.7	159	1	2	1	1	1	72.3	159	1	1	1	1	2	55.4	159	1	1	1	1	60.1	159	2	1	1	1	2	57.4	
159	1	1	1	1	2	50.0	159	1	2	1	1	2	50.1	159	1	1	1	1	2	60.0	159	1	1	1	1	53.0	159	1	1	1	1	2	47.5	
159	1	2	1	1	1	56.4	159	2	1	1	1	2	55.4	159	2	1	1	1	2	55.7	159	1	1	1	1	51.9	159	1	2	1	2	2	48.6	
159	1	1	1	1	2	56.6	159	1	1	1	1	1	65.0	159	1	1	1	1	1	57.1	159	1	1	1	1	60.8	160	1	2	1	1	3	45.2	
160	1	1	1	1	2	45.5	160	1	1	1	1	1	58.8	160	1	1	1	1	1	53.0	160	1	1	1	1	58.0	160	1	1	1	1	2	57.7	
160	1	1	1	1	2	57.2	160	2	2	1	1	2	68.7	160	2	1	1	1	2	70.9	160	1	1	1	1	48.0	160	2	1	1	1	2	47.5	
160	1	1	1	1	1	54.7	160	2	1	1	1	2	55.5	160	1	1	1	1	2	45.0	160	2	1	1	1	39.7	160	1	1	1	1	2	55.4	
160	1	1	1	1	2	44.1	160	2	2	1	1	2	43.8	160	1	1	1	1	2	42.2	160	2	1	1	1	60.0	160	1	1	1	1	2	56.9	
160	1	1	1	1	3	57.5	160	2	1	1	1	1	46.2	160	1	1	1	1	3	39.8	160	1	1	1	1	45.8	160	1	1	1	1	2	68.5	
160	1	1	1	1	2	64.2	160	1	2	1	2	2	43.2	160	1	1	1	1	2	51.8	160	2	2	1	1	49.5	160	2	1	1	1	2	51.1	
160	2	1	1	1	2	52.6	160	1	1	1	1	3	46.3	160	1	1	1	1	1	52.8	160	1	2	1	1	52.6	160	1	1	1	1	3	37.2	
160	1	1	1	1	2	43.6	160	1	2	1	1	1	55.0	160	1	1	1	1	2	50.0	160	1	1	1	1	61.1	160	1	2	1	1	1	57.3	
160	1	1	1	1	2	56.2	160	2	1	1	1	2	36.8	160	1	2	1	1	1	49.9	160	1	1	1	1	49.3	160	2	2	1	1	2	52.9	
160	2	1	1	1	1	48.6	160	1	2	1	1	2	59.8	161	1	1	1	1	2	48.8	161	2	2	1	1	45.5	161	1	2	1	1	1	50.8	
161	1	1	1	1	1	61.6	161	1	2	1	1	2	48.0	161	1	1	1	1	2	46.9	161	1	1	1	1	49.4	161	1	1	1	2	2	35.9	
161	1	1	1	1	2	57.9	161	1	1	1	1	1	53.8	161	1	1	1	1	2	46.6	161	1	1	1	1	61.2	161	1	1	1	1	1	52.3	
161	2	2	1	1	2	54.6	161	1	1	1	1	2	53.5	161	1	2	1	1	2	62.2	161	2	1	1	1	58.0	161	1	2	1	1	2	39.8	
161	2	2	1	1	2	55.0	161	1	1	1	1	1	48.0	161	1	1	1	1	2	60.2	161	2	1	1	1	35.2	161	1	1	1	1	1	37.1	
161	2	1	1	1	2	44.5	161	2	1	1	1	2	44.7	161	1	1	1	1	2	56.9	161	1	1	1	1	46.2	161	1	1	1	1	2	50.2	
161	1	1	1	1	2	44.3	161	1	1	1	1	1	47.9	161	1	1	1	1	1	43.5	161	2	2	1	1	47.8	161	1	1	1	2	1	50.7	
161	2	2	1	1	2	44.8	161	1	1	1	1	2	46.0	161	1	1	1	1	2	46.6	161	1	1	1	1	48.9	161	2	1	1	1	2	41.2	
161	1	2	1	1	2	54.0	161	1	1	1	1	1	49.2	161	1	1	1	1	2	45.0	161	1	1	1	1	43.7	161	1	1	1	1	2	80.0	
161	1	1	1	1	1	55.8	161	1	1	1	1	2	46.2	161	1	1	1	1	2	46.1	161	1	1	1	1	47.4	161	1	1	1	1	1	49.3	
161	1	2	1	1	2	52.1	161	2	1	1	1	2	52.4	161	2	1	1	1	2	36.9	161	2	1	1	1	51.1	161	1	2	1	1	1	56.1	
162	2	2	1	1	1	56.2	162	2	2	1	1	2	77.2	162	2	1	1	1	2	57.8	162	2	1	1	1	61.6	162	1	1	1	1	1	48.4	
162	1	1	1	1	2	57.9	162	2	1	1	1	2	45.5	162	1	1	1	1	1	48.8	162	1	1	1	1	49.3	162	2	2	1	1	2	48.4	
162	2	2	1	1	2	62.7	162	2	2	1	1	2	47.6	162	1	1	1	1	2	58.9	162	1	1	1	1	58.4	162	1	1	1	1	2	58.7	
162	2	2	1	1	2	77.6	162	1	1	1	1	1	54.9	162	1	1	1	1	2	51.0	162	1	1	1	1	55.6	162	2	1	1	1	2	57.3	
162	1	1	1	1	2	62.4	162	1	1	1	2	1	48.4	162	1	1	1	1	2	40.7	162	1	1	1	1	50.9	162	2	2	1	1	2	42.8	
162	1	1	1	1	1	47.7	162	1	1	1	1	1	52.5	162	1	1	1	1	2	48.3	162	1	1	1	1	58.0	162	1	1	1	1	2	62.2	
162	1	1	1	1	1	51.2	162	2	1	1	1	2	51.6	162	2	2	1	1	2	57.4	162	1	1	1	1	45.5	162	1	1	1	1	1	59.7	
162	2	2	1	1	2	62.3	162	1	1	1	1	2	48.9	162	1	1	1	1	3	45.7	162	1	2	1	1	51.2	162	1	1	1	1	2	55.0	
162	1	1	1	1	2	54.6	162	1	2	1	1	1	57.3	162	1	1	1	1	2	61.5	162	2	1	1	1	63.3	162	1	1	1	1	2	50.6	
162	1	1	1	1	1	67.6	162	1	1	1	1	2	52.5	162	1	1	1	1	2	66.0	162	1	1	1	1	48.0	162	1	1	1	1	1	52.0	
162	1	1	1	1	1	44.2	162	2	1	1	1	2	59.2	162	1	1	1	1	2	57.1	162	2	1	1	1	52.4	162	1	1	1	1	3	53.2	
162	1	2	1	1	1	50.7	162	1	1	1	1	1	53.0	163	2	1	1	1	2	45.5	163	2	2	1	1	45.3	163	1	1	1	2	1	32.9	
163	1	1	1	1	2	54.1	163	1	2	1	1	2	61.8	163	1	1	1	1	2	59.6	163	2	1	1	1	49.3	163	1	1	1	1	2	53.4	
163	1	1	1	1	2	57.3	163	2	1	1	1	2	43.4	163	1	2	1	1	2	54.9	163	1	1	1	1	60.1	163	2	1	1	1	1	45.9	
163	1	2	1	1	1	43.9	163	1	1	1	1	2	40.6	163	1	1	1	1	1	40.1	163	1	1	1	1	61.1	163	2	2	1	1	2	47.4	
163	1	1	1	1	1	53.7	163	1	2	1	2	2	56.3	163	1	1	1	1	1	53.2	163	1	2	1	1	49.8	163	1	2	1	1	2	46.1	
163	1	2	1	1	1	48.5	163	1	1	1	1	2	47.0	163	1	1	1	1	2	70.4	163	2	1	1	1	62.2	163	1	2	1	1	2	50.7	
163	1	1	1	2	2	50.7	163	2	1	1	1	2	54.4	163	1	2	1	1	2	77.2	163	1	1	1	1	53.3	163	1	1	1	1	3	62.8	
163	1	1	1	1	1	60.6	163																											

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運 転者 性別	運 転者 年令	速 度 (km/h)
164	1	1	1	1	1	61.2	164	1	1	1	1	2	43.7	164	2	1	1	1	2	71.4	164	1	1	1	1	2	50.5	164	1	1	1	1	1	44.5
164	1	1	1	1	2	55.9	164	1	2	1	1	2	40.9	164	1	1	1	1	2	55.2	164	1	1	1	1	1	47.3	164	2	1	1	1	2	62.2
164	2	2	1	1	1	52.5	164	1	1	1	1	1	60.6	164	1	1	1	1	2	39.3	164	1	1	1	1	2	54.0	164	1	1	1	1	2	49.6
164	1	1	1	1	2	55.4	164	1	1	1	1	1	52.1	164	1	1	1	1	2	49.1	164	1	2	1	1	2	48.9	164	2	2	1	1	2	53.2
164	1	1	1	1	2	61.5	164	1	1	1	1	1	40.9	164	1	1	1	1	2	54.6	164	2	2	1	1	2	45.1	164	1	2	1	1	2	56.9
164	1	1	1	1	2	39.3	164	1	1	1	2	2	55.8	164	1	1	1	1	2	50.7	164	2	1	1	1	2	57.8	164	1	1	1	2	2	46.9
164	2	2	1	1	2	47.1	164	1	2	1	1	2	52.4	165	2	1	1	1	2	33.7	165	1	1	1	1	2	43.3	165	2	1	1	1	1	44.6
165	2	1	1	1	2	34.9	165	1	1	1	1	1	43.1	165	1	2	1	1	2	45.5	165	1	2	1	1	1	43.9	165	1	1	1	1	2	46.9
165	1	1	1	1	2	42.7	165	1	2	1	1	2	43.4	165	1	1	1	1	2	41.0	165	1	1	1	1	2	42.1	165	2	1	1	1	1	42.9
165	1	2	1	1	2	44.0	165	2	1	1	1	2	40.9	165	1	2	1	1	2	45.5	165	1	1	1	1	1	42.6	165	1	1	1	1	1	40.8
165	1	1	1	1	2	41.0	165	1	1	1	1	1	39.8	165	1	2	1	1	2	42.1	165	2	1	1	1	1	46.6	165	2	2	1	1	1	35.2
165	1	1	1	1	2	43.7	165	2	1	1	1	2	44.0	165	1	1	1	1	2	42.9	165	2	1	1	1	1	39.7	165	1	1	1	1	1	42.2
165	1	1	1	1	1	52.5	165	1	2	1	1	2	52.2	165	2	2	1	1	2	50.5	165	1	1	1	2	2	50.8	165	1	2	1	1	1	50.8
165	1	2	1	1	2	51.9	165	2	1	1	1	2	46.1	165	2	1	2	1	2	51.8	165	1	1	1	1	2	41.6	165	2	2	1	1	2	39.1
165	1	2	1	1	1	45.8	165	2	1	1	1	2	37.7	165	1	2	1	1	2	42.7	165	1	2	1	1	1	42.1	165	1	1	1	1	1	42.6
165	1	2	1	1	2	46.8	165	2	1	1	1	2	25.0	165	1	2	1	1	1	49.4	165	1	1	1	1	2	44.4	165	1	1	1	1	1	46.6
165	2	2	1	1	2	38.2	165	1	1	1	1	2	44.8	165	1	1	1	1	1	34.9	165	1	1	1	1	2	35.8	165	2	1	1	1	1	39.8
165	1	1	1	1	1	44.7	165	1	1	1	1	3	46.1	165	2	2	1	1	2	43.1	165	1	2	1	1	1	42.2	165	1	1	1	1	2	43.9
165	1	2	1	1	2	44.6	166	2	1	1	1	2	40.0	166	1	2	1	1	1	42.9	166	2	2	1	1	1	35.6	166	1	2	1	1	2	41.0
166	1	1	1	1	1	42.8	166	2	2	1	1	2	28.0	166	2	2	1	1	2	26.4	166	1	2	1	1	1	42.1	166	2	1	1	1	1	29.5
166	1	2	1	1	2	44.0	166	2	1	1	1	2	34.9	166	1	1	1	1	1	47.1	166	1	2	1	1	1	41.7	166	1	1	1	1	2	40.3
166	1	2	1	1	2	42.9	166	1	1	1	1	1	44.7	166	1	2	1	1	1	42.1	166	1	1	1	2	2	42.1	166	1	1	1	1	1	39.6
166	2	1	1	1	2	40.6	166	1	1	1	1	2	44.1	166	2	1	1	1	2	37.6	166	2	1	1	1	2	42.0	166	1	2	1	1	1	35.2
166	1	2	1	1	2	42.1	166	1	2	1	1	1	35.7	166	1	2	1	1	2	36.7	166	1	2	1	1	2	41.9	166	1	1	1	1	2	38.7
166	1	1	1	1	2	42.9	166	1	1	1	1	2	44.1	166	2	1	1	1	2	37.2	166	2	1	1	1	2	29.7	166	1	1	1	1	1	34.9
166	2	1	1	1	2	39.1	166	1	1	1	1	3	35.9	166	1	1	1	2	2	38.9	166	1	1	1	1	2	43.0	166	2	1	1	1	2	44.4
166	2	1	1	1	2	31.2	166	1	2	1	1	2	36.5	166	1	2	1	2	1	32.7	166	1	2	1	1	2	36.8	166	1	1	1	1	2	39.8
166	1	1	1	1	2	39.6	166	1	1	1	1	2	39.7	166	2	2	1	2	1	34.1	166	1	1	1	1	2	36.8	166	1	2	1	1	2	40.7
166	2	1	1	1	2	31.1	166	1	2	1	1	2	40.9	167	1	2	1	1	2	33.3	167	1	1	1	1	2	32.6	167	1	1	1	1	1	35.9
166	2	2	1	1	2	35.9	167	1	1	1	1	2	30.5	167	1	2	1	1	2	31.1	167	1	1	1	1	2	31.7	167	1	1	1	1	2	30.3
167	1	2	1	1	2	29.9	167	2	1	1	1	2	30.0	167	2	2	1	1	2	28.0	167	1	2	1	1	2	32.6	167	1	1	1	1	2	31.1
167	2	2	1	1	2	26.1	167	1	2	1	1	2	32.1	167	1	1	1	1	2	30.9	167	2	1	1	1	2	27.4	167	2	1	1	1	2	25.9
167	1	2	1	1	2	35.0	167	1	1	1	1	2	33.4	167	2	1	1	1	2	16.5	167	1	2	1	1	1	33.6	167	1	2	1	1	3	31.2
167	2	1	1	1	2	25.5	167	1	2	1	1	2	31.8	167	1	2	1	1	2	30.1	167	1	1	1	1	2	31.4	167	1	2	1	1	2	29.2
167	1	2	1	1	2	29.8	167	1	1	1	1	2	33.1	167	1	1	1	1	2	32.1	167	1	2	1	1	2	31.7	167	1	1	1	1	2	30.7
167	1	2	1	1	2	34.4	167	1	2	1	1	2	33.2	167	1	1	1	1	2	31.9	167	1	1	1	1	3	31.1	167	1	2	1	1	2	32.9
167	2	2	1	1	2	29.9	167	1	1	1	1	1	36.9	167	1	1	1	1	2	27.8	167	1	2	1	1	1	29.7	167	1	2	1	1	2	31.7
167	1	1	1	1	1	34.4	167	1	2	1	1	2	30.0	167	1	1	1	1	2	31.8	167	1	1	1	1	2	32.8	167	2	2	1	1	2	31.8
167	2	1	1	1	2	29.9	167	2	1	1	1	2	31.6	167	2	1	1	1	2	29.9	167	1	1	1	1	2	31.8	167	2	2	1	1	2	31.1
168	2	2	1	1	2	22.6	168	1	2	1	1	2	37.1	168	2	1	1	1	2	27.1	168	1	1	1	1	2	36.6	168	1	1	1	1	2	27.0
168	1	1	1	1	2	36.1	168	1	1	1	1	2	35.7	168	1	2	1	1	1	30.3	168	1	2	1	1	2	31.1	168	1	1	1	2	2	26.0
168	1	1	1	1	2	37.7	168	1	1	1	1	2	30.2	168	1	2	1	1	2	30.7	168	1	1	1	1	2	32.2	168	1	1	1	1	3	28.8
168	1	2	1	1	2	29.5	168	1	2	1	1	2	29.3	168	1	1	1	1	1	27.0	168	1	1	1	1	2	29.2	168	1	2	1	1	2	32.2
168	2	2	1	1	2	29.4	168	2	1	1	1	2	30.3	168	1	2	1	1	2	33.4	168	1	1	1	1	2	31.8	168	2	1	1	1	2	30.1
168	1	1	1	1	2	31.1	168	1	1	1	1	2	31.9	168	1	1	1	1	2	33.4	168	2	1	1	1	2	31.7	168	1	1	1	1	2	35.2
168	1	1	1	1	1	35.7	168	2	1	1	1	2	28.3	168	1	2	1	1	1	32.5	168	2	2	1	1	2	27.4	168	1	1	1	1	3	27.8
168	1	2	1	1	2	31.4	168	1	1	1	2	2	29.7	168	2	2	1	1	2	25.3	168	2	2	1	1	2	30.7	168	1	1	1	1	1	31.7
168	2	1	1	1	2	29.9	168	2	1	1	1	2	30.7	168	1	1	1	1	2	32.1	168	1	1	1	1	2	33.1	168	1	1	1	1	2	32.0
168	1	1	1	1	1	34.3	168	1	1	1	1	2	31.7	168	1	1	1	1	2	32.6	168	1	1	1	1	3	30.2	168	1	1	1	1	2	30.7
168	1	1	1	1	3	26.7	168	1	2	1	1	2	34.4	168	1	1	1	1	2	32.6	168	1	1	1	1	2	32.4	1						

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)
169	2	2	1	1	2	30.4	169	1	2	1	1	1	29.2	169	1	2	1	1	2	27.6	169	2	2	1	1	2	28.7	169	1	2	1	1	2	29.6
169	1	2	1	1	2	31.2	170	1	2	1	1	3	39.1	170	2	1	1	1	2	17.1	170	1	2	1	1	2	35.2	170	1	2	1	1	2	34.9
170	2	1	1	1	2	23.8	170	2	2	1	1	2	28.7	170	1	1	1	1	2	40.7	170	2	1	1	1	2	30.0	170	1	1	1	1	2	34.0
170	2	1	1	1	2	29.2	170	1	1	1	1	2	33.4	170	1	2	1	1	2	35.7	170	1	1	1	1	2	34.0	170	2	1	1	1	2	28.1
170	1	2	1	1	2	36.9	170	1	1	1	1	2	37.4	170	2	1	1	1	2	27.0	170	1	2	1	1	3	38.0	170	2	1	1	1	2	33.2
170	1	2	1	1	2	35.7	170	1	1	1	1	2	34.2	170	1	1	1	1	2	42.9	170	1	1	1	1	2	34.9	170	1	1	1	1	2	37.7
170	2	2	1	1	2	29.9	170	2	2	1	1	2	29.5	170	1	1	1	1	2	33.1	170	1	2	1	1	2	33.4	170	2	1	1	1	2	26.1
170	1	1	1	1	2	32.1	170	1	2	1	1	2	34.8	170	1	1	1	1	2	32.9	170	2	2	1	1	2	28.4	170	1	2	1	1	2	37.6
170	2	2	1	1	2	29.1	170	1	1	1	1	2	33.2	170	1	2	1	1	2	31.2	170	1	2	1	1	2	36.7	170	2	2	1	1	2	41.0
170	2	1	1	1	2	37.8	170	1	2	1	1	2	35.7	170	1	1	1	1	2	34.2	170	2	2	1	1	2	39.6	170	1	1	1	1	2	33.3
170	1	2	1	1	2	34.9	170	1	1	1	1	2	35.4	170	2	1	1	1	2	29.9	170	1	1	1	1	2	32.6	170	1	1	1	1	2	33.2
170	1	2	1	1	2	32.2	170	1	2	1	1	2	32.2	170	2	2	1	1	2	29.8	170	1	1	1	1	2	31.9	170	2	2	1	1	2	33.1
170	1	2	1	1	2	32.1	170	1	1	1	1	2	31.5	171	1	1	1	1	2	38.2	171	1	1	1	1	2	42.4	171	1	1	1	1	2	47.8
171	1	1	1	1	2	47.3	171	1	2	1	1	2	35.8	171	1	2	1	1	2	39.7	171	1	1	1	1	2	39.4	171	2	1	1	1	2	30.9
171	1	1	1	1	2	40.2	171	2	1	1	1	1	37.5	171	1	2	1	1	2	34.1	171	2	2	1	1	2	37.5	171	2	1	1	1	2	33.3
171	1	1	1	1	2	35.9	171	1	1	1	1	2	33.4	171	2	1	1	1	2	31.1	171	1	1	1	1	2	36.7	171	1	2	1	1	2	34.1
171	1	2	1	1	2	34.9	171	1	1	1	1	2	38.0	171	1	1	1	1	2	37.8	171	2	1	1	1	2	35.8	171	2	1	1	1	2	34.9
171	1	1	1	1	2	37.5	171	2	2	1	1	2	28.1	171	2	1	1	1	2	44.5	171	1	1	1	1	2	35.7	171	2	2	1	1	2	34.7
171	1	2	1	1	2	35.8	171	1	2	1	1	2	36.6	171	2	2	1	1	2	35.7	171	1	2	1	1	2	45.2	171	1	1	1	1	2	30.1
171	1	1	1	1	1	39.8	171	2	2	1	1	2	37.9	171	1	1	1	1	2	35.6	171	1	2	1	1	2	37.7	171	2	2	1	1	2	39.2
171	1	1	1	1	2	35.6	171	1	1	1	1	1	41.9	171	2	1	1	1	2	37.7	171	1	1	1	1	2	39.0	171	1	1	1	1	2	43.7
171	1	1	1	1	2	33.3	171	2	1	1	1	2	37.6	171	1	1	1	1	2	40.5	171	2	1	1	1	2	34.4	171	1	1	1	1	2	34.4
171	1	1	1	1	1	27.1	171	1	1	1	1	2	33.4	171	2	1	1	1	2	33.6	171	2	1	1	1	2	37.5	171	1	2	1	1	2	33.6
171	1	1	1	1	2	35.9	171	1	1	1	1	1	45.4	171	2	1	1	1	2	34.5	171	1	1	1	1	2	40.9	171	1	2	1	1	3	37.6
172	1	1	1	1	3	39.1	172	1	1	1	1	1	47.4	172	1	1	1	1	2	46.2	172	1	2	1	1	2	36.6	172	2	1	1	1	2	39.7
172	2	2	1	1	2	47.2	172	1	2	1	1	2	36.1	172	1	1	1	1	2	36.6	172	1	1	1	1	2	39.7	172	2	2	1	1	2	41.0
172	2	2	1	1	2	34.0	172	2	2	1	1	2	33.3	172	1	2	1	1	2	47.8	172	1	1	1	1	2	40.3	172	1	1	1	1	2	43.8
172	1	2	1	1	2	32.5	172	1	2	1	1	2	41.0	172	2	1	1	1	2	35.9	172	1	2	1	1	2	36.6	172	1	1	1	1	2	37.5
172	1	1	1	1	2	35.8	172	1	1	1	1	2	40.7	172	1	1	1	1	2	39.7	172	1	1	1	1	2	37.7	172	2	1	1	1	2	36.1
172	1	2	1	1	1	32.8	172	1	1	1	1	2	45.2	172	2	2	1	1	2	35.6	172	1	1	1	1	2	37.1	172	1	1	1	1	2	37.8
172	1	1	1	1	2	34.9	172	1	2	1	1	1	38.5	172	1	2	1	1	3	34.0	172	1	1	1	1	2	38.5	172	1	2	1	1	2	39.8
172	1	1	1	1	1	39.2	172	1	2	1	1	1	35.8	172	1	1	1	1	1	30.4	172	1	1	1	1	2	31.2	172	1	1	1	1	2	34.6
172	1	1	1	1	1	38.4	172	1	1	1	1	3	38.7	172	1	2	1	1	2	37.9	172	1	1	1	1	2	41.0	172	1	1	1	1	2	39.3
172	1	1	1	1	1	37.6	172	1	2	1	1	1	36.2	172	1	2	1	1	1	44.7	172	1	1	1	1	2	36.1	172	1	2	1	1	2	37.6
172	1	2	1	1	1	42.1	172	1	1	1	1	2	35.9	173	1	1	1	1	1	35.2	173	1	2	1	1	2	40.1	173	1	1	1	1	2	39.7
173	1	1	1	1	2	38.6	173	1	1	1	1	2	45.1	173	1	2	1	1	2	37.6	173	1	1	1	1	2	38.4	173	1	1	1	1	2	39.8
173	1	2	1	1	1	37.9	173	1	1	1	1	1	48.0	173	1	1	1	1	2	37.6	173	2	2	1	1	2	41.0	173	2	1	1	1	2	37.8
173	2	1	1	1	2	35.7	173	2	2	1	1	2	40.7	173	2	1	1	1	2	35.1	173	2	1	1	1	2	35.8	173	1	1	1	1	2	38.6
173	1	1	1	1	2	50.0	173	1	1	1	1	3	39.1	173	1	1	1	1	2	37.7	173	1	2	1	1	2	38.6	173	1	1	1	1	2	41.0
173	1	2	1	1	1	40.0	173	1	2	1	1	1	43.7	173	2	1	1	1	2	39.4	173	1	1	1	1	2	39.1	173	1	2	1	1	2	41.0
173	2	1	1	1	2	39.6	173	1	2	1	1	1	37.7	173	1	2	1	1	1	40.7	173	1	1	1	1	2	38.3	173	1	2	1	1	2	46.9
173	1	2	1	1	1	42.1	173	2	2	1	1	1	38.4	173	1	1	1	1	1	29.3	173	2	2	1	1	2	40.7	173	1	1	1	1	2	37.7
173	2	1	1	1	2	32.9	173	1	2	1	1	1	33.8	173	1	1	1	1	2	42.1	173	1	1	1	1	2	38.2	173	1	2	1	1	3	34.1
173	1	1	1	1	1	44.0	173	1	2	1	1	3	38.6	173	1	1	1	1	2	42.1	173	2	2	1	1	2	34.5	173	1	1	1	1	2	30.9
173	2	1	1	1	1	40.1	174	1	1	1	1	2	43.2	174	1	2	1	1	2	47.5	174	2	1	1	1	1	35.8	174	1	2	1	1	2	40.5
174	1	2	1	1	1	47.8	174	2	1	1	1	2	36.7	174	2	1	1	1	2	34.8	174	1	1	1	1	2	43.8	174	1	2	1	1	1	45.0
174	2	2	1	1	2	29.4	174	1	1	1	1	3	42.8	174	2	2	1	1	2	33.2	174	2	2	1	1	2	34.9	174	1	2	1	1	2	35.3
174	1	1	1	1	2	41.9	174	1	1	1	1	2	37.8	174	1	2	1	1	2	39.8	174	1	1	1	1	1	41.3	174	1	2	1	1	2	39.4
174	1	1	1	1	1	25.6	174	1	1	1	1	3	36.9	174	1	2	1	1	2	33.1	174	1	2	1	1	2	41.0	174	1	1	1	1	2	36.7
174	2	1	1	1	2	37.6	174	1	2	1	1	2	39.7	174	1	2	1	1	1	40.1	174	2	1	1	1	1	36.1	174	1	1	1	1	2	47.

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信賴度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)
175	1	1	1	1	2	30.1	175	1	1	1	1	2	37.6	175	1	1	1	1	2	37.4	175	1	1	1	1	2	35.9	175	1	1	1	1	2	36.8
175	1	2	1	1	2	40.7	175	1	1	1	1	2	35.5	175	1	1	1	1	2	36.1	175	2	1	1	1	2	35.5	175	2	1	1	1	2	29.4
175	1	2	1	1	2	35.9	175	1	1	1	1	1	34.2	175	2	1	1	1	1	31.9	175	1	1	1	1	1	32.5	175	1	1	1	1	2	30.9
175	2	1	1	1	2	32.4	175	1	1	1	1	1	33.2	175	1	2	1	1	1	38.4	175	1	1	1	1	2	37.7	175	1	1	1	1	2	32.9
175	1	1	1	1	1	33.2	175	1	2	1	1	2	37.7	175	1	1	1	1	1	35.7	175	2	1	1	1	2	30.7	175	1	1	1	1	2	31.8
175	1	1	1	1	1	35.5	175	1	2	1	1	1	38.4	175	1	2	1	1	2	35.7	175	2	1	1	1	2	31.1	175	1	2	1	2	2	34.1
175	1	1	1	2	2	31.1	175	1	1	1	2	2	34.0	175	2	2	1	1	2	31.1	175	1	1	1	1	2	40.9	175	2	1	1	1	2	31.8
175	2	2	1	1	2	32.7	175	1	2	1	1	1	37.6	175	1	2	1	1	2	32.8	175	1	1	1	1	2	34.2	175	2	1	1	1	2	31.8
176	2	1	1	1	2	42.8	176	1	1	1	1	1	36.0	176	1	2	1	1	2	36.0	176	1	1	1	1	1	35.8	176	2	1	1	1	2	36.2
176	2	1	1	1	1	28.4	176	1	2	1	1	1	33.4	176	1	2	1	1	2	29.2	176	1	1	1	1	2	33.0	176	2	1	1	1	2	31.1
176	1	1	1	1	2	35.0	176	1	1	1	1	2	34.0	176	1	2	1	1	1	34.8	176	1	2	1	1	1	35.7	176	1	1	1	1	2	33.2
176	2	1	1	1	2	29.8	176	1	1	1	1	3	31.8	176	1	1	1	1	2	34.7	176	2	1	1	1	1	29.1	176	2	1	1	1	2	29.8
176	1	1	1	2	2	30.2	176	1	2	1	2	2	31.6	176	1	2	1	2	2	31.0	176	1	1	1	1	1	31.8	176	1	1	1	1	1	32.1
176	2	1	1	1	2	31.1	176	1	1	1	2	2	32.8	176	2	1	1	2	2	25.7	176	1	2	1	1	2	33.3	176	1	2	1	1	2	32.8
176	2	1	1	1	2	29.8	176	1	2	1	2	1	28.7	176	1	1	1	2	2	31.6	176	1	1	1	1	2	32.6	176	2	2	1	1	1	29.6
176	1	1	1	1	2	32.8	176	2	1	1	2	2	31.2	176	1	2	1	2	1	33.8	176	1	1	1	1	1	34.4	176	1	2	1	1	1	33.4
176	1	1	1	1	1	33.6	176	1	1	1	1	2	30.7	176	1	2	1	1	1	32.0	176	1	1	1	1	1	33.8	176	1	2	1	1	1	34.2
176	1	2	1	1	2	32.2	176	1	1	1	1	2	40.5	176	1	1	1	2	2	36.0	176	1	2	1	1	3	30.4	176	1	2	1	1	1	32.1
176	1	1	1	2	2	31.8	176	2	1	1	2	2	29.9	177	2	2	1	2	2	26.5	177	1	2	1	1	1	37.2	177	2	1	1	1	2	34.2
177	2	1	1	1	2	35.2	177	1	2	1	1	1	37.7	177	1	2	1	1	2	44.2	177	1	1	1	1	2	38.7	177	2	2	1	1	2	32.5
177	1	1	1	2	2	33.4	177	1	1	1	2	2	37.6	177	2	1	1	2	2	34.1	177	2	2	1	1	2	35.6	177	1	1	1	1	2	37.5
177	1	1	1	1	2	36.7	177	1	2	1	1	3	34.2	177	2	1	1	3	2	38.0	177	2	2	1	1	2	37.7	177	1	1	1	1	2	34.4
177	1	2	1	1	2	34.2	177	1	2	1	1	3	34.9	177	1	1	1	3	2	35.7	177	1	1	1	1	2	35.3	177	1	1	1	1	2	32.9
177	1	1	1	1	1	35.6	177	1	1	1	1	2	36.7	177	1	2	1	2	2	34.9	177	1	1	1	1	2	36.2	177	1	1	1	1	2	37.7
177	2	2	1	1	2	35.1	177	2	2	1	1	2	32.6	177	1	2	1	2	2	38.2	177	1	2	1	1	2	41.2	177	1	2	1	1	2	37.5
177	2	2	1	1	2	36.5	177	2	2	1	1	2	36.3	177	1	2	1	2	2	39.7	177	2	1	1	1	2	37.5	177	1	1	1	1	2	43.7
177	2	2	1	1	2	40.3	177	1	1	1	1	2	38.4	177	1	1	1	2	2	37.0	177	2	2	1	1	2	28.7	177	1	1	1	1	2	36.7
177	1	1	1	1	2	35.9	177	2	2	1	1	2	29.3	177	1	1	1	2	1	45.0	177	1	1	1	2	2	30.9	177	2	1	1	1	2	31.4
177	1	1	1	1	2	40.9	177	1	1	1	1	2	31.9	177	2	1	1	2	2	30.8	177	1	2	1	1	2	39.8	177	1	1	1	1	2	31.9
178	1	1	1	1	2	36.0	178	2	1	1	1	1	36.0	178	1	2	1	1	1	34.9	178	1	1	1	1	2	35.9	178	1	1	1	1	2	32.1
178	1	1	1	1	2	35.8	178	1	1	1	1	2	45.4	178	2	2	1	1	1	41.2	178	1	1	1	1	2	42.9	178	1	1	1	1	2	41.0
178	2	2	1	1	2	41.0	178	1	2	1	1	2	40.3	178	2	1	1	2	2	34.9	178	1	1	1	2	2	38.5	178	1	1	1	1	2	57.3
178	1	1	1	1	2	45.5	178	2	1	1	1	2	34.8	178	1	2	1	1	1	39.6	178	1	1	1	1	1	37.5	178	2	2	1	1	2	35.4
178	1	1	1	1	2	43.8	178	1	1	1	1	2	36.6	178	2	2	1	1	1	34.9	178	1	2	1	1	1	43.1	178	1	1	1	1	2	40.5
178	2	1	1	1	2	39.5	178	2	1	1	1	2	37.7	178	1	2	1	2	2	42.1	178	1	1	1	1	2	40.6	178	1	2	1	1	2	34.4
178	2	1	1	1	2	35.8	178	1	2	1	1	2	42.0	178	1	1	1	2	2	40.8	178	2	1	1	1	2	45.5	178	2	2	1	1	2	42.1
178	1	2	1	1	2	38.9	178	1	1	1	1	2	44.0	178	1	1	1	2	2	42.6	178	2	1	1	1	2	43.3	178	2	1	1	1	2	39.1
178	1	1	1	1	2	51.8	178	2	1	1	1	2	38.6	178	1	1	1	2	2	44.0	178	1	1	1	1	2	41.0	178	2	2	1	1	2	35.0
178	1	2	1	1	2	39.6	178	2	1	1	1	2	35.8	178	1	1	1	2	2	39.1	178	2	2	1	1	2	36.1	178	1	1	1	1	2	37.7
178	1	1	1	1	2	37.8	178	2	1	1	1	2	42.2	178	1	1	1	2	2	40.0	178	1	1	1	1	2	55.8	178	2	2	1	1	2	40.3
178	1	1	1	1	2	42.0	178	1	1	1	1	2	36.6	179	2	2	1	2	2	37.7	179	2	2	1	1	2	32.6	179	1	2	1	1	2	41.8
179	1	1	1	1	1	38.8	179	1	1	1	1	2	40.0	179	2	2	1	2	2	39.3	179	2	1	1	1	2	41.0	179	2	1	1	1	2	38.7
179	1	1	1	1	1	41.0	179	1	2	1	1	2	40.7	179	2	1	1	2	2	41.1	179	1	1	1	1	2	43.5	179	1	1	1	1	2	41.2
179	1	1	1	1	2	40.9	179	1	2	1	1	2	41.6	179	1	2	1	2	2	39.9	179	1	2	1	1	2	40.3	179	1	2	1	1	2	41.5
179	1	1	1	1	2	40.8	179	1	1	1	1	2	36.2	179	2	1	1	2	2	42.1	179	2	1	1	1	2	38.7	179	1	1	1	1	2	36.6
179	1	1	1	1	2	38.6	179	1	2	1	1	2	40.9	179	1	1	1	2	2	51.1	179	1	1	1	1	2	42.2	179	1	1	1	1	2	40.9
179	2	2	1	1	2	42.8	179	1	1	1	1	2	44.1	179	1	2	1	2	2	36.7	179	1	1	1	1	2	40.0	179	2	1	1	1	2	36.7
179	1	1	1	1	2	43.5	179	1	1	1	1	2	40.6	179	2	1	1	2	2	45.1	179	2	1	1	1	2	37.7	179	1	1	1	1	2	35.3
179	2	1	1	1	3	32.5	179	2	1	1	1	2	34.2	179	1	1	1	2	2	42.1	179	1	1	1	1	2	35.8	179	1	1	1	1	2	40.9
179	1	2	1	1	3	37.5	179	2	1	1	1	2	40.6	179	1	1	1	2	2	34.1	179	2	1	1	1	2	35.8	179	1	1	1			

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)
180	2	2	1	1	2	36.5	180	2	1	1	1	1	36.1	180	1	1	1	1	2	37.6	180	2	1	1	1	2	33.3	180	1	1	1	1	2	39.2
180	1	1	1	1	2	39.0	180	1	2	1	1	2	35.8	180	1	1	1	1	2	33.3	180	1	2	1	1	2	38.7	180	2	1	1	1	2	33.2
180	1	2	1	1	2	40.3	180	1	2	1	1	2	37.9	181	1	1	1	1	2	37.3	181	1	1	1	1	2	37.4	181	2	1	1	1	2	55.0
181	1	2	1	1	2	48.5	181	2	1	1	1	2	37.7	181	1	1	1	1	2	46.1	181	2	1	1	1	1	47.8	181	1	1	1	1	2	52.6
181	1	1	1	1	1	46.2	181	1	2	1	1	1	41.0	181	2	1	1	1	2	40.2	181	1	1	1	1	1	43.4	181	1	1	1	1	2	40.9
181	2	2	1	1	2	39.8	181	1	2	1	1	1	41.4	181	1	2	1	1	2	44.5	181	2	1	1	1	1	39.6	181	1	1	1	1	1	40.5
181	1	1	1	1	2	40.9	181	2	2	1	1	2	39.2	181	1	1	1	1	1	43.1	181	1	1	1	1	1	39.1	181	2	1	1	1	1	34.5
191	1	1	1	1	2	45.3	181	1	1	1	1	2	42.0	181	1	1	1	1	2	43.1	181	1	2	1	1	1	31.6	181	1	2	1	1	1	33.6
181	1	2	1	1	2	45.2	181	1	2	1	1	2	35.8	181	1	2	1	1	2	35.4	181	1	1	1	1	1	43.3	181	2	2	1	1	2	42.2
181	1	1	1	1	1	50.6	181	1	1	1	1	1	45.4	181	2	2	1	1	2	41.5	181	1	1	1	1	1	43.3	181	1	2	1	1	1	46.1
181	1	2	1	1	2	42.6	181	1	1	1	1	2	40.9	181	1	2	1	1	1	45.3	181	1	2	1	1	1	39.7	181	1	1	1	1	2	34.5
181	1	1	1	1	2	32.2	181	1	2	1	1	2	46.3	181	1	1	1	1	2	33.7	181	1	1	1	1	1	34.5	181	2	2	1	1	2	51.8
181	1	1	1	1	2	38.8	181	1	2	1	1	1	46.3	181	1	1	1	1	2	47.8	181	2	2	1	1	1	47.7	181	1	1	1	1	1	41.0
181	1	1	1	1	1	42.0	181	1	2	1	1	1	39.7	181	1	1	1	1	2	46.6	182	1	2	1	1	1	36.9	182	1	2	1	1	2	39.7
182	2	1	1	1	2	36.6	182	1	1	1	1	2	39.1	182	2	1	1	1	2	39.2	182	2	1	1	1	1	36.8	182	1	2	1	1	2	34.3
182	1	2	1	1	3	37.7	182	2	1	1	1	2	36.7	182	2	2	1	1	2	35.9	182	1	2	1	1	1	38.1	182	1	1	1	1	2	41.0
182	1	1	1	1	1	38.6	182	2	2	1	1	2	33.6	182	1	2	1	1	2	37.5	182	1	1	1	1	1	38.1	182	2	2	1	1	2	35.4
182	1	2	1	1	1	38.1	182	1	1	1	1	1	61.4	182	2	1	1	1	1	40.6	182	2	1	1	1	1	42.7	182	1	1	1	1	2	47.6
182	2	1	1	1	2	35.9	182	2	2	1	1	2	34.3	182	2	2	1	1	2	35.9	182	1	1	1	1	1	51.1	182	1	1	1	1	2	31.1
182	1	1	1	1	2	47.3	182	1	1	1	1	2	40.9	182	1	1	1	1	2	35.7	182	1	1	1	1	1	40.2	182	1	2	1	1	2	38.5
182	1	1	1	1	1	36.9	182	1	1	1	1	2	48.6	182	1	1	1	1	1	40.7	182	1	2	1	1	1	35.7	182	1	2	1	1	2	44.7
182	1	2	1	1	2	41.9	182	1	1	1	1	2	39.7	182	2	2	1	1	2	40.7	182	2	2	1	1	1	38.8	182	1	1	1	1	2	38.6
182	1	1	1	1	1	36.7	182	2	2	1	1	2	46.1	182	2	2	1	1	1	42.1	182	1	1	1	1	1	37.7	182	2	2	1	1	2	42.8
182	2	1	1	1	2	44.1	182	1	1	1	1	3	45.9	182	1	1	1	1	2	40.8	182	1	2	1	1	1	47.8	182	2	2	1	1	2	37.8
182	1	2	1	1	2	35.8	182	1	1	1	1	2	30.3	183	1	2	1	1	1	38.6	183	1	1	1	1	1	40.4	183	1	1	1	1	2	39.6
183	1	2	1	1	3	37.6	183	2	2	1	1	2	35.4	183	1	1	1	1	2	39.7	183	1	1	1	1	1	36.5	183	1	1	1	1	3	37.5
183	1	1	1	1	1	36.0	183	1	2	1	1	2	37.5	183	1	2	1	1	2	32.0	183	2	1	1	1	1	35.8	183	1	2	1	1	2	35.7
183	2	1	1	1	2	34.0	183	1	1	1	1	2	37.5	183	1	2	1	1	1	38.8	183	1	2	1	1	1	39.3	183	1	1	1	1	2	39.7
183	1	1	1	1	2	38.6	183	2	1	1	1	2	35.4	183	1	2	1	1	1	33.4	183	1	1	1	1	1	41.9	183	1	1	1	1	2	35.2
183	2	2	1	1	2	36.0	183	1	2	1	1	2	33.8	183	2	1	1	1	2	35.9	183	2	2	1	1	1	33.0	183	2	2	1	1	2	33.1
183	2	1	1	1	2	32.7	183	1	2	1	1	1	39.7	183	2	1	1	1	2	34.2	183	1	1	1	1	1	29.3	183	1	1	1	1	1	42.7
183	1	1	1	1	2	32.8	183	1	1	1	1	2	35.9	183	1	1	1	1	1	33.9	183	1	2	1	1	1	35.9	183	1	1	1	1	2	34.2
183	1	2	1	1	2	36.7	183	1	1	1	1	1	46.4	183	1	1	1	1	2	39.6	183	1	2	1	1	1	32.5	183	1	1	1	1	2	40.4
183	1	2	1	1	2	33.4	183	2	1	1	1	2	34.8	183	1	1	1	1	2	36.5	183	2	2	1	1	1	33.3	183	1	1	1	1	2	37.8
183	2	1	1	1	2	35.8	183	1	1	1	1	2	40.7	183	1	1	1	1	1	35.3	183	1	2	1	1	1	40.6	183	2	2	1	1	2	35.7
183	1	2	1	1	2	39.8	183	2	2	1	1	2	34.4	184	1	1	1	1	2	34.0	184	2	2	1	1	1	31.9	184	1	2	1	1	2	36.8
184	1	2	1	1	2	37.8	184	1	1	1	1	2	35.7	184	2	2	1	1	2	33.3	184	2	2	1	1	1	31.7	184	2	2	1	1	2	52.7
184	2	1	1	1	2	33.2	184	1	1	1	1	2	47.7	184	1	1	1	1	2	39.7	184	1	1	1	1	1	36.1	184	1	1	1	1	2	39.6
184	2	2	1	1	2	35.8	184	1	2	1	1	2	38.3	184	1	1	1	1	2	32.6	184	1	2	1	1	1	38.8	184	2	2	1	1	2	44.4
184	2	1	1	1	2	39.5	184	2	1	1	1	2	41.6	184	2	2	1	1	2	40.9	184	1	1	1	1	1	40.9	184	2	1	1	1	2	49.7
184	1	2	1	1	2	41.0	184	1	2	1	1	2	38.8	184	2	2	1	1	2	46.0	184	1	2	1	1	1	37.8	184	1	1	1	1	2	43.5
184	1	2	1	1	2	41.0	184	1	1	1	1	2	41.0	184	1	2	1	1	2	38.2	184	1	1	1	1	1	49.7	184	1	2	1	1	2	37.8
184	1	2	1	1	2	36.7	184	1	1	1	1	2	40.9	184	2	1	1	1	2	40.5	184	1	2	1	1	1	37.5	184	2	1	1	1	2	37.6
184	1	1	1	1	1	42.0	184	2	2	1	1	2	41.2	184	1	1	1	1	2	43.5	184	2	2	1	1	1	39.2	184	1	1	1	1	2	41.0
184	1	1	1	1	2	42.1	184	1	1	1	1	2	36.1	184	1	1	1	1	1	42.7	184	1	1	1	1	1	41.4	184	1	1	1	1	1	39.8
184	1	1	1	1	2	40.9	184	1	2	1	1	2	39.2	184	1	2	1	1	1	44.8	184	1	2	1	1	1	39.2	184	2	2	1	1	2	36.1
184	1	1	1	1	2	35.2	184	1	2	1	1	2	40.9	185	2	2	1	1	2	30.1	185	2	2	1	1	1	37.4	185	2	2	1	1	2	37.7
185	2	1	1	1	2	37.6	185	1	2	1	1	1	32.8	185	2	2	1	1	2	36.1	185	2	1	1	1	1	34.9	185	1	1	1	1	2	40.7
185	1	1	1	1	1	41.4	185	1	2	1	1	2	40.8	185	1	2	1	1	1	43.9	185	1	1	1	1	1	40.4	185	1	1	1	1	1	42.1
185	1	2	1	1	1	41.3	185	1	1	1	1	2	39.3	185	2	1	1	1	2	39.1	185	2	1	1	1	1	36.7							

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)
186	2	1	1	1	2	41.0	186	1	1	1	1	1	41.9	186	2	2	1	1	2	39.4	186	2	2	1	1	2	31.6	186	1	1	1	1	2	34.0
186	1	2	1	1	2	43.9	186	1	2	1	1	2	38.0	186	1	1	1	1	2	35.0	186	1	1	1	1	2	38.1	186	1	2	1	1	1	41.0
186	2	2	1	1	2	32.8	186	1	2	1	1	2	39.3	186	1	2	1	1	2	42.1	186	2	2	1	1	2	38.2	186	1	1	1	1	1	51.6
186	1	2	1	1	2	41.8	186	1	2	1	1	2	47.8	186	1	1	1	1	2	40.9	186	1	2	1	1	2	41.9	186	1	1	1	1	2	40.7
186	1	1	1	1	1	38.9	186	1	2	1	1	2	42.5	186	1	2	1	1	2	36.6	186	1	2	1	1	2	43.7	186	1	1	1	1	2	40.9
186	1	1	1	1	2	41.8	186	2	2	1	1	2	34.4	186	1	2	1	1	2	32.4	186	2	1	1	1	2	31.5	186	1	1	1	1	1	36.7
186	1	1	1	1	2	34.8	186	1	2	1	1	2	37.8	186	1	1	1	1	2	34.7	186	2	1	1	1	2	40.6	186	1	1	1	1	1	39.1
186	1	2	1	1	1	35.9	186	2	2	1	1	2	36.2	186	1	2	1	1	2	35.7	186	1	1	1	1	2	36.6	186	1	1	1	1	2	35.1
186	1	1	1	2	2	35.9	186	1	2	1	1	2	36.6	187	1	1	1	1	2	33.3	187	1	2	1	1	2	38.7	187	1	1	1	1	2	39.1
187	1	1	1	1	2	38.0	187	1	2	1	1	2	37.7	187	1	2	1	1	2	37.9	187	1	2	1	1	2	37.5	187	2	1	1	1	2	41.9
187	1	2	1	1	2	43.2	187	1	2	1	1	2	48.0	187	1	2	1	1	2	48.0	187	1	2	1	1	2	47.9	187	2	2	1	1	2	44.0
187	1	1	1	1	1	43.8	187	1	1	1	1	1	47.8	187	1	1	1	1	1	46.1	187	1	1	1	1	1	45.4	187	1	1	1	1	2	44.7
187	1	1	1	1	2	43.8	187	1	1	1	1	2	41.7	187	2	2	1	1	2	38.2	187	2	1	1	1	2	28.0	187	2	1	1	1	2	41.9
187	1	1	1	1	2	40.9	187	2	1	1	1	2	40.9	187	2	1	1	1	2	29.2	187	1	1	1	1	2	40.8	187	1	1	1	1	2	37.3
187	1	1	1	1	2	37.7	187	1	1	1	1	3	39.2	187	1	1	1	1	2	38.6	187	1	1	1	1	2	37.7	187	1	1	1	1	2	39.5
187	1	1	1	1	2	42.0	187	1	1	1	1	2	41.3	187	1	1	1	1	2	40.9	187	2	2	1	1	2	38.4	187	1	1	1	1	1	37.5
187	1	1	1	1	2	38.3	187	1	2	1	1	2	40.9	187	1	1	1	1	2	43.7	187	1	1	1	1	2	40.9	187	1	2	1	1	2	46.2
187	2	1	1	1	2	41.0	187	2	1	1	1	2	39.0	187	2	1	1	1	2	40.7	187	1	1	1	1	2	52.3	187	1	1	1	1	2	40.7
187	1	1	1	1	2	49.3	187	1	1	1	1	2	49.8	187	1	2	1	1	2	36.1	187	1	1	1	1	1	46.0	187	1	1	1	1	2	48.1
187	1	1	1	1	1	47.8	188	2	1	1	1	1	48.4	188	2	2	1	1	2	47.8	188	1	2	1	1	2	41.6	188	2	2	1	1	2	34.6
188	1	1	1	1	2	51.7	188	1	2	1	1	2	48.1	188	1	1	1	1	2	47.6	188	1	1	1	1	2	50.7	188	1	1	1	1	1	46.3
188	1	1	1	2	2	36.0	188	1	2	1	1	2	33.8	188	1	1	1	1	2	39.0	188	1	1	1	1	2	54.6	188	1	2	1	1	2	44.5
188	1	1	1	1	2	42.0	188	2	1	1	1	2	45.3	188	1	2	1	1	2	37.6	188	2	1	1	1	2	40.0	188	1	2	1	1	2	43.5
188	1	2	1	1	2	42.2	188	2	1	1	1	2	44.0	188	1	2	1	1	2	42.7	188	1	2	1	1	2	43.5	188	1	1	1	1	1	47.7
188	1	1	1	1	2	40.2	188	1	1	1	1	2	38.8	188	1	1	1	1	2	36.2	188	1	1	1	1	2	38.7	188	1	2	1	1	2	36.5
188	1	1	1	1	2	43.3	188	1	2	1	1	2	40.7	188	1	2	1	1	2	37.8	188	2	2	1	1	2	42.7	188	2	2	1	1	2	41.9
188	1	2	1	1	2	42.1	188	1	1	1	1	2	40.0	188	2	1	1	1	2	41.9	188	1	1	1	1	2	42.4	188	2	2	1	1	2	41.0
188	2	1	1	1	2	44.1	188	1	2	1	1	2	49.4	188	1	1	1	1	2	38.8	188	1	1	1	1	1	44.6	188	2	2	1	1	2	46.3
188	1	1	1	1	1	40.9	188	2	2	1	1	1	35.2	188	1	1	1	1	1	36.3	188	1	1	1	1	1	37.7	188	2	2	1	1	2	24.0
188	1	2	1	1	2	39.6	188	1	1	1	1	2	40.6	188	2	1	1	1	2	42.3	188	1	2	1	1	2	42.1	188	2	1	1	1	2	43.9
188	2	1	1	1	2	39.7	188	2	1	1	1	2	41.5	189	1	1	1	1	3	41.4	189	1	2	1	1	2	52.8	189	1	2	1	1	1	42.9
189	1	1	1	1	2	42.7	189	1	1	1	1	2	41.9	189	1	2	1	1	2	42.6	189	1	1	1	1	3	43.1	189	1	1	1	1	2	43.1
189	2	1	1	1	1	41.3	189	1	2	1	1	1	43.9	189	2	1	1	1	2	46.5	189	1	2	1	1	1	44.7	189	1	2	1	1	2	41.0
189	1	1	1	1	1	42.4	189	1	2	1	1	1	37.7	189	1	1	1	1	2	38.7	189	1	1	1	1	2	44.1	189	1	1	1	1	2	43.5
189	1	1	1	1	2	42.7	189	1	1	1	2	2	41.1	189	1	1	1	1	2	48.4	189	1	1	1	1	2	39.1	189	1	1	1	1	2	39.7
189	1	1	1	1	1	41.9	189	1	2	1	1	1	48.6	189	2	1	1	1	2	37.9	189	1	1	1	1	2	39.8	189	1	1	1	1	2	47.7
189	2	1	1	1	2	39.7	189	1	1	1	1	2	53.4	189	1	2	1	1	2	46.7	189	1	1	1	1	2	53.0	189	1	2	1	1	2	40.7
189	1	1	1	1	2	46.2	189	1	1	1	1	1	45.0	189	2	1	1	1	2	43.3	189	1	2	1	1	2	43.3	189	2	1	1	1	2	38.8
189	1	1	1	1	1	44.4	189	1	1	1	1	2	41.0	189	1	1	1	1	2	45.2	189	1	2	1	1	2	36.2	189	2	1	1	1	2	39.4
189	1	1	1	1	2	41.0	189	1	2	1	1	2	46.3	189	1	1	1	1	2	40.2	189	1	2	1	1	2	36.4	189	2	1	1	1	2	44.4
189	1	1	1	1	2	41.0	189	2	2	1	1	2	38.3	189	2	1	1	1	2	43.8	189	2	2	1	1	2	40.7	189	1	2	1	1	1	39.6
189	2	1	1	1	2	38.4	189	2	2	1	1	2	43.4	189	1	1	1	1	2	41.8	189	1	1	1	1	3	46.2	190	1	1	1	1	3	41.4
190	2	2	1	1	2	39.8	190	1	1	1	1	2	35.0	190	1	1	1	1	2	51.0	190	1	2	1	1	1	38.2	190	1	1	1	1	2	45.9
190	2	2	1	1	2	40.9	190	1	1	1	1	2	38.2	190	2	1	1	1	2	36.9	190	2	2	1	1	2	37.7	190	1	1	1	1	2	41.8
190	2	1	1	1	2	38.1	190	2	1	1	1	2	39.7	190	1	2	1	1	2	42.1	190	1	1	1	1	1	40.3	190	2	1	1	1	2	43.5
190	1	1	1	1	1	46.0	190	1	2	1	1	1	39.0	190	2	2	1	1	2	38.8	190	2	1	1	1	2	39.6	190	1	1	1	1	1	44.6
190	1	1	1	1	2	45.5	190	2	1	1	1	2	46.6	190	1	1	1	1	2	44.8	190	1	2	1	1	2	45.2	190	1	2	1	1	2	42.2
190	1	1	1	1	1	42.5	190	2	2	1	1	2	37.4	190	1	1	1	1	2	42.7	190	1	1	1	1	2	44.7	190	2	2	1	1	2	39.7
190	1	1	1	2	2	44.0	190	1	1	1	1	1	44.1	190	1	1	1	1	1	39.8	190	1	2	1	1	1	38.7	190	1	2	1	1	2	45.5
190	2	2	1	1	2	37.5	190	1	2	1	1	1	42.6	190	1	1	1	1	2	40.3	190	1	1	1	1	1	45.4	190	1	2	1	1	2	40.

地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)	地点 番号	車 種	走行 状態	走行 信頼度	運転者 性別	運転者 年齢	速 度 (km/h)
191	1	1	1	2	2	41.0	191	2	1	1	1	2	43.7	191	1	1	1	1	2	41.8	191	2	1	1	1	2	42.4	191	1	2	1	1	2	40.3
191	1	1	1	1	2	37.7	191	2	1	1	1	2	34.9	191	1	1	1	1	2	36.6	191	1	1	1	2	36.7	191	2	1	1	1	2	35.7	
191	1	1	1	1	2	42.1	191	2	2	1	1	2	39.5	191	2	2	1	1	2	40.7	191	1	2	1	1	2	37.0	191	1	2	1	1	2	41.0
191	2	2	1	1	2	45.5	192	2	1	1	1	2	46.2	192	1	1	1	1	2	44.6	192	1	2	1	1	2	46.0	192	1	1	1	1	2	43.9
192	1	2	1	1	2	47.6	192	1	1	1	1	1	44.4	192	2	1	1	1	2	44.0	192	1	2	1	1	1	38.5	192	1	1	1	1	1	43.7
192	2	1	1	1	2	32.6	192	1	1	1	1	2	43.1	192	1	1	1	1	2	37.3	192	1	1	1	1	2	39.8	192	1	2	1	1	2	41.0
192	1	1	1	1	2	37.7	192	1	2	1	1	2	39.7	192	2	1	1	1	2	35.8	192	1	1	1	1	2	42.0	192	1	2	1	1	1	42.3
192	1	1	1	1	2	40.0	192	1	2	1	2	2	35.8	192	1	1	1	1	2	39.6	192	1	2	1	1	3	38.7	192	1	2	1	2	2	41.8
192	1	1	1	1	2	35.2	192	1	2	1	1	1	36.6	192	1	1	1	1	3	35.7	192	1	1	1	1	1	42.8	192	2	1	1	1	1	39.5
192	2	1	1	1	2	40.6	192	1	1	1	1	1	41.8	192	1	2	1	2	2	35.5	192	2	2	1	1	2	39.0	192	2	1	1	1	2	37.5
192	2	1	1	1	2	39.9	192	1	2	1	1	2	38.8	192	2	2	1	1	2	41.0	192	1	2	1	2	1	38.1	192	2	2	1	1	1	39.7
192	1	2	1	1	2	39.7	192	1	2	1	1	2	36.6	192	1	2	1	1	2	36.5	192	1	2	1	1	2	36.0	192	1	2	1	1	2	44.1
192	1	1	1	1	2	40.7	192	1	2	1	1	2	37.5	192	1	1	1	1	2	37.5	192	1	2	1	1	1	41.0	192	1	1	1	1	2	41.0
192	1	1	1	1	2	38.1	192	2	1	1	1	3	37.6	192	1	1	1	1	2	40.6	192	2	2	1	1	2	36.5	192	1	2	1	1	1	36.5
192	1	2	1	1	1	42.2	192	1	2	1	1	2	32.2	193	2	2	1	1	2	58.8	193	1	2	1	1	2	50.8	193	2	2	1	1	2	41.6
193	1	1	1	1	2	53.1	193	1	1	1	1	2	40.7	193	1	1	1	1	2	49.0	193	1	1	1	1	1	52.6	193	1	1	1	1	2	54.9
193	1	1	1	1	1	51.0	193	1	1	1	1	1	47.8	193	1	2	1	1	2	34.7	193	1	1	1	1	2	40.2	193	1	1	1	1	3	42.8
193	1	1	1	1	2	49.4	193	1	2	1	1	2	51.1	193	2	1	1	1	2	50.0	193	1	1	1	1	3	37.1	193	1	1	1	1	2	46.2
193	2	1	1	1	2	51.2	193	2	1	1	1	2	44.6	193	1	1	1	2	1	40.9	193	1	1	1	1	2	41.0	193	1	2	1	1	2	45.9
193	2	2	1	1	2	53.4	193	1	2	1	1	2	46.3	193	1	1	1	1	2	46.8	193	1	2	1	1	2	47.8	193	2	1	1	1	2	50.2
193	2	1	1	1	2	50.0	193	2	2	1	1	2	42.2	193	1	1	1	1	2	44.8	193	1	2	1	1	2	51.1	193	1	1	1	1	2	39.4
193	1	1	1	1	1	53.5	193	1	1	1	1	2	51.2	193	1	2	1	1	2	49.4	193	1	2	1	1	2	46.1	193	1	1	1	1	2	48.3
193	1	1	1	1	2	47.2	193	1	2	1	1	2	46.7	193	1	2	1	1	2	47.7	193	1	1	1	1	2	47.8	193	1	1	1	1	2	50.7
193	1	2	1	1	2	49.3	193	1	1	1	1	2	41.8	193	2	2	1	1	2	52.3	193	1	2	1	1	2	42.7	193	1	1	1	1	2	47.8
193	1	1	1	1	2	48.2	193	1	1	1	1	2	42.8	193	2	1	1	1	2	50.3	193	1	1	1	1	2	42.4	193	1	2	1	1	2	44.1
193	2	1	1	1	2	48.6	193	1	1	1	1	2	55.2	193	1	1	1	1	2	47.8	193	1	1	1	1	2	46.1	193	1	1	1	1	2	49.2
194	1	1	1	1	2	48.2	194	2	1	1	1	2	45.5	194	1	1	1	1	2	51.0	194	1	1	1	1	1	52.5	194	2	1	1	1	2	47.8
194	1	1	1	1	2	52.0	194	2	2	1	1	2	43.1	194	1	1	1	1	2	46.6	194	2	2	1	1	2	46.1	194	1	1	1	1	2	49.0
194	1	1	1	1	2	45.0	194	1	1	1	1	2	46.1	194	1	1	1	1	2	47.3	194	2	2	1	1	2	45.3	194	1	1	1	1	2	42.2
194	2	2	1	1	2	47.8	194	1	1	1	1	3	42.8	194	2	2	1	1	2	46.9	194	1	1	1	1	1	46.8	194	1	2	1	1	2	41.4
194	2	2	1	1	2	49.1	194	1	2	1	1	2	44.0	194	1	1	1	1	2	42.8	194	1	1	1	1	2	49.4	194	1	2	1	1	2	51.1
194	1	2	1	1	2	49.4	194	2	2	1	1	2	47.6	194	1	1	1	1	2	45.4	194	1	1	1	1	1	51.3	194	2	1	1	1	2	47.8
194	1	2	1	1	2	43.3	194	2	2	1	1	2	40.4	194	1	2	1	1	2	53.1	194	2	2	1	1	2	47.4	194	1	1	1	1	3	45.4
194	1	1	1	1	2	42.0	194	2	1	1	1	2	47.8	194	1	1	1	1	2	43.5	194	2	1	1	1	2	45.2	194	1	2	1	1	2	46.0
194	1	1	1	1	2	43.4	194	2	2	1	1	2	36.8	194	2	1	1	1	2	37.8	194	2	2	1	1	2	43.8	194	1	2	1	1	2	43.2
194	2	2	1	1	2	41.4	194	1	2	1	1	2	42.6	194	1	1	1	2	2	45.3	194	1	2	1	1	2	45.4	194	1	2	1	1	2	48.0
194	1	1	1	1	1	40.3	194	2	2	1	1	2	40.7	195	1	2	1	1	2	56.1	195	1	1	1	1	2	53.9	195	1	2	1	1	1	57.1
195	1	1	1	1	1	44.8	195	1	1	1	1	2	47.1	195	2	2	1	1	2	44.2	195	1	2	1	1	1	48.9	195	2	1	1	1	2	44.7
195	2	1	1	1	2	59.0	195	1	1	1	1	2	42.1	195	1	2	1	1	2	48.4	195	1	1	1	1	2	39.7	195	1	2	1	1	2	40.6
195	1	2	1	1	1	44.9	195	2	1	1	1	2	50.7	195	2	1	1	1	2	39.7	195	1	2	1	1	1	45.3	195	2	1	1	1	2	34.9
195	1	2	1	1	2	44.2	195	1	1	1	1	2	43.7	195	1	1	1	1	2	41.3	195	1	2	1	1	2	41.3	195	1	2	1	1	1	45.4
195	1	1	1	1	2	47.4	195	1	2	1	1	2	47.2	195	1	1	1	1	2	44.0	195	1	1	1	1	2	47.3	195	1	1	1	1	1	45.1
195	1	2	1	1	1	49.4	195	1	2	1	1	2	47.6	195	1	2	1	1	1	46.9	195	1	1	1	1	2	56.4	195	1	1	1	1	2	48.0
195	2	1	1	1	2	49.3	195	1	1	1	1	2	46.8	195	1	1	1	1	2	45.0	195	2	2	1	1	2	44.6	195	1	1	1	1	2	42.1
195	1	1	1	1	2	44.1	195	2	2	1	1	2	43.1	195	1	1	1	1	2	52.3	195	1	2	1	1	1	54.7	195	2	1	1	1	2	55.1
195	1	1	1	1	1	49.6	195	1	1	1	2	2	43.3	195	2	2	1	1	2	47.6	195	2	1	1	1	2	40.4	195	2	1	1	1	1	48.6
195	1	1	1	1	2	57.8	195	1	2	1	1	2	45.7	195	1	2	1	1	2	46.0	195	1	1	1	1	1	51.1	196	2	2	1	1	2	52.5
196	1	2	1	1	1	48.7	196	1	1	1	1	2	55.4	196	1	1	1	1	1	53.0	196	1	2	1	1	1	51.6	196	1	2	1	2	1	36.5
196	1	1	1	1	2	48.5	196	2	1	1	1	2	48.9	196	1	1	1	1	1	44.7	196	2	1	1	1	2	47.9	196	1	2	1	1	1	41.0
196	1	1	1	1	2	41.1	196	1	2	1	1	1	59.6	196	1	1	1	1	3	53.7	196	2	2	1	1	2	50.4	196	1	1	1	1	2	47.1

地点番号	車種	走行状態	走行信頼度	運転者性別	運転者年令	速度(km/h)	地点番号	車種	走行状態	走行信頼度	運転者性別	運転者年令	速度(km/h)	地点番号	車種	走行状態	走行信頼度	運転者性別	運転者年令	速度(km/h)	地点番号	車種	走行状態	走行信頼度	運転者性別	運転者年令	速度(km/h)	地点番号	車種	走行状態	走行信頼度	運転者性別	運転者年令	速度(km/h)
197	2	1	1	1	2	38.8	197	1	1	1	1	2	50.8	197	1	1	1	1	2	39.3	197	1	1	1	1	2	40.7	197	1	1	1	1	2	36.8
197	1	1	1	1	2	44.8	197	2	1	1	1	2	44.4	197	2	1	1	1	2	36.5	197	1	2	1	1	2	45.5	197	1	1	1	1	2	41.8
197	2	2	1	1	2	43.5	197	1	1	1	1	2	42.8	197	1	1	1	1	2	44.2	197	1	2	1	1	2	40.9	197	1	1	1	1	2	47.6
197	1	2	1	1	3	44.0	197	2	1	1	1	2	41.3	197	1	1	1	1	2	41.0	197	1	2	1	2	2	38.9	197	1	1	1	1	1	40.5
197	1	2	1	1	2	41.0	197	1	1	1	1	2	42.7	197	2	1	1	1	2	44.1	197	2	2	1	1	2	31.1	197	1	1	1	1	1	34.6
197	2	1	1	1	2	42.1	197	1	1	1	1	2	44.1	197	1	1	1	1	2	42.4	197	1	2	1	1	2	36.9	197	1	2	1	1	1	41.0
197	2	2	1	1	2	36.2	197	2	1	1	1	2	34.9	197	1	1	1	1	2	50.1	197	2	1	1	1	2	45.5	197	2	1	1	1	1	33.4
197	1	2	1	1	2	42.3	197	2	1	1	1	2	35.0	197	1	1	1	1	2	42.6	197	1	1	1	1	1	42.2	197	1	1	1	1	1	36.4
197	1	2	1	1	2	38.9	197	2	1	1	1	2	34.0	197	1	2	1	1	2	39.7	197	2	1	1	1	2	35.2	197	1	1	1	1	1	42.2
197	1	1	1	1	2	39.4	197	2	1	1	1	2	40.4	198	2	1	1	1	2	54.7	198	1	1	1	1	2	37.4	198	2	1	1	1	1	46.6
198	1	2	1	1	2	39.7	198	1	1	1	1	1	42.9	198	2	2	1	1	2	37.9	198	1	1	1	1	2	44.5	198	1	2	1	1	1	46.3
198	2	1	1	1	1	50.2	198	1	1	1	1	1	47.8	198	1	1	1	1	2	48.0	198	1	1	1	1	2	38.9	198	2	1	1	1	1	39.7
198	1	1	1	1	2	44.1	198	1	2	1	1	1	43.7	198	2	1	1	1	2	37.6	198	2	2	1	1	2	38.8	198	1	2	1	1	1	43.5
198	1	1	1	1	2	42.7	198	2	1	1	1	2	38.8	198	2	1	1	1	2	37.3	198	1	2	1	1	2	47.2	198	1	1	1	1	1	44.8
198	1	1	1	1	2	46.2	198	1	1	1	1	2	43.4	198	1	2	1	1	2	41.5	198	1	1	1	1	2	43.3	198	1	2	1	1	1	41.0
198	1	2	1	1	2	44.1	198	2	1	1	1	2	38.7	198	1	2	1	1	2	38.6	198	1	1	1	1	2	42.6	198	1	1	1	1	1	43.7
198	1	2	1	1	2	40.9	198	1	2	1	1	2	42.4	198	1	1	1	1	2	46.0	198	1	2	1	1	2	40.3	198	2	2	1	1	1	38.8
198	2	1	1	1	1	42.6	198	1	2	1	1	3	35.0	198	1	2	1	1	2	40.0	198	1	1	1	1	1	50.8	198	2	1	1	1	1	43.1
198	1	1	1	1	1	46.7	198	2	1	1	1	2	41.9	198	1	1	1	1	2	45.5	198	1	1	1	1	2	45.3	198	1	1	1	1	1	42.9
198	1	1	1	1	2	41.9	198	1	1	1	1	2	43.8	198	2	2	1	1	2	51.2	198	2	1	1	1	2	53.3	198	1	2	1	1	1	43.3
198	1	2	1	1	2	36.6	198	1	2	1	2	2	40.6	199	1	1	1	2	36.0	199	1	1	1	1	2	37.3	199	1	1	1	1	1	32.4	
199	1	2	1	1	2	37.8	199	1	1	1	1	2	33.0	199	2	1	1	1	2	37.9	199	1	2	1	1	2	32.1	199	1	1	1	1	1	40.2
199	1	1	1	1	2	38.1	199	2	2	1	1	2	35.9	199	1	1	1	1	1	39.7	199	1	2	1	1	2	39.1	199	1	1	1	1	1	38.2
199	1	2	1	1	1	39.6	199	2	1	1	1	2	35.9	199	2	2	1	1	2	31.8	199	2	1	1	1	2	32.7	199	1	2	1	1	1	30.0
199	2	2	1	1	2	37.4	199	2	1	1	1	2	33.3	199	1	2	1	1	1	30.1	199	1	2	1	1	2	31.7	199	2	1	1	1	1	33.6
199	1	2	1	1	2	36.3	199	1	1	1	1	2	36.8	199	2	1	1	1	2	31.2	199	2	1	1	1	2	35.2	199	1	1	1	1	1	37.7
199	2	2	1	1	2	35.8	199	1	1	1	1	2	34.8	199	1	1	1	1	2	34.9	199	1	1	1	2	2	31.1	199	1	1	1	1	1	36.1
199	2	2	1	1	2	35.7	199	1	1	1	1	2	38.5	199	2	2	1	1	2	28.2	199	1	2	1	1	2	34.0	199	2	1	1	1	1	35.9
199	1	2	1	1	1	41.2	199	2	1	1	1	2	34.3	199	1	2	1	1	1	40.9	199	1	1	1	1	1	38.6	199	1	1	1	1	1	35.7
199	1	1	1	1	2	35.8	199	1	1	1	1	2	35.9	199	1	1	1	1	1	36.2	199	1	1	1	1	2	37.6	199	1	1	1	1	1	33.3
199	2	1	1	1	1	31.8	199	1	1	1	1	1	35.9	199	1	1	1	1	2	31.5	199	2	2	1	1	2	36.6	199	1	2	1	1	1	38.2
199	2	1	1	1	2	35.2	199	1	1	1	1	2	40.2	199	1	1	1	1	2	35.8	199	1	1	1	1	2	32.8	200	1	1	1	1	1	38.8
200	2	1	1	1	2	24.2	200	1	1	1	2	2	37.6	200	2	1	1	1	2	26.1	200	1	1	1	1	2	37.4	200	2	1	1	1	1	31.8
200	1	1	1	1	2	37.2	200	1	1	1	1	2	36.6	200	2	1	1	1	2	26.1	200	1	1	1	1	2	33.8	200	1	1	1	1	1	33.3
200	1	1	1	1	2	41.3	200	1	2	1	1	2	32.7	200	1	2	1	1	2	33.7	200	2	1	1	1	2	27.0	200	2	2	1	1	1	27.0
200	1	2	1	1	2	33.9	200	1	1	1	1	2	38.7	200	1	2	1	1	1	30.3	200	1	2	1	1	2	36.6	200	1	2	1	1	1	33.3
200	2	2	1	1	2	30.6	200	1	1	1	1	2	35.9	200	2	2	1	1	2	29.5	200	2	2	1	1	2	32.4	200	1	1	1	1	1	38.8
200	2	1	1	1	2	31.1	200	1	2	1	1	2	37.4	200	1	2	1	1	2	37.6	200	1	1	1	1	2	38.1	200	1	1	1	1	1	38.6
200	1	2	1	1	2	31.7	200	2	1	1	1	2	31.9	200	1	2	1	1	2	33.2	200	1	2	1	1	2	35.9	200	1	1	1	1	1	26.5
200	1	1	1	1	2	32.9	200	1	1	1	1	2	28.9	200	2	2	1	1	2	33.8	200	2	2	1	1	2	32.9	200	2	2	1	1	1	33.2
200	2	1	1	1	1	31.7	200	1	1	1	1	1	33.3	200	2	1	1	1	2	28.1	200	1	1	1	1	2	36.8	200	1	1	1	1	1	33.7
200	1	2	1	1	2	32.9	200	1	1	1	1	2	36.8	200	2	1	1	1	2	35.2	200	2	2	1	1	2	28.2	200	1	2	1	1	1	27.3
200	2	2	1	1	2	27.0	200	1	1	1	1	2	34.7																					

一般道路の平面曲線部に
おける自動車走行実態に
関する調査研究

土研資料第1923号
昭和58年 2月
建設省土木研究所
道路部道路研究室

本報告書は、一般道路の平面曲線部での自動車走行実
態調査の解析結果をまとめたものである。内容は速度、
横方向加速度に影響を及ぼす要因の分析および速度、横
方向加速度の推定モデルの作成より成る。



郵便はがき

四十円切手
をはって下
さい。

3 0 5 - □ □

建設省土木研究所
道路部道路研究室 行

茨城県筑波郡豊里町大字旭一番地

No. 018

No. 018

配布先氏名

配布先住所





土木研究所資料第1923号 部

上記のとおり受領しました。

所 属（住所）

氏 名

印

●

