

セントラルシティ和歌山

騒音予測報告書

- 目 次 -

1 . 概 要.....	1
(1)目 的.....	1
(2)店舗計画概要.....	1
(3)営業時間等.....	1
(4)用途地域.....	1
(5)結果.....	1
2 . 予測地点.....	2
(1)計画店舗敷地周辺の現況立地状況.....	2
(2)予測地点の選定.....	2
3 . 予測方法.....	3
4 . 用途地域の指定と環境基準等.....	4
5 . 予測結果.....	4
(1)騒音の総合的な予測結果（等価騒音レベル）.....	4

[添付図面]

- 図面 1 騒音予測地点位置図
- 図面 2 - 1 騒音発生源位置図【車両】
- 図面 2 - 2 騒音発生源位置図【設備】

[騒音の予測計算結果詳細]

- 別表 1 騒音の総合的な予測結果（等価騒音レベル）の算出根拠
- 別表 2 来客車両の単発騒音暴露レベルの算出根拠
- 別表 3 荷さばき車両及び廃棄物収集車両の単発騒音暴露レベルの算出根拠
- 別表 4 車両の諸係数とパワーレベル
- 別表 5 設備機器一覧

1. 概要

(1) 目的

本報告書は、大規模小売店舗立地法に基づく届出の要件である騒音予測に関するものである。
騒音について計画店舗周辺の現状を確認し、届出に必要な騒音報告書の作成を図ることを目的とする。

(2) 店舗計画概要

店舗名	セントラルシティ和歌山
所在地	和歌山県和歌山市小雑賀 805 番 1 外
小売店舗面積	15,719 m ² (届出している店舗面積)

(3) 営業時間等

営業時間	午前 9 時 00 分～午前 0 時 00 分	
駐車場の利用時間	午前 8 時 30 分～午前 0 時 30 分	
荷さばき施設の利用時間	(変更前) 荷さばき施設	午前 6 時 00 分～午後 10 時 00 分
	(変更後) 荷さばき施設	午前 6 時 00 分～午後 10 時 00 分
室外機及び給排気口の稼動時間	午前 6 時 00 分～午前 0 時 00 分 (一部 24 時間)	

(4) 用途地域

計画店舗敷地：近隣商業地域

図面 1 騒音予測地点位置図 参照

(5) 結果

騒音の総合的な予測結果は、環境基準を下回る。

2. 予測地点

図面 1 騒音予測地点位置図、図面 2 騒音発生源位置図 参照

店舗より発生する騒音としては、定常騒音として室外機と給排気口がある。

また変動騒音・衝撃騒音として、荷さばき車両やそれに伴う荷さばき作業の音や来客車両から発生する音がある。

大規模小売店舗を設置する者が配慮すべき事項に関する指針では、騒音の総合的な予測地点は、「原則として建物の周囲 4 方向からそれぞれ近接した最も騒音の影響を受けやすい地点に立地し又は立地可能な住居等の屋外」とする。ただし、住居等の立地が不可能な用途の地域に面している方向についてはこれを予測する必要はない、とされている。

(1) 計画店舗敷地周辺の現況立地状況

周辺状況について、下表の通りである。

北側	道路を挟んで事業所・店舗
東側	道路を挟んで店舗
南側	河川と道路を挟んで店舗・住居
西側	河川と道路を挟んで住居

上表の周辺状況から、騒音予測地点を下記の地点で設定した。

今回の変更内容は、荷さばき施設 の追加となるため影響の大きくなる南側を予測地点とした。具体的な予測地点は、図面 1 騒音予測地点位置図の A の 1 地点である。

(2) 予測地点の選定

1) 騒音の総合的な予測地点

方向	予測地点	用途地域	選定箇所	主な騒音発生源	予測高さ
南側	A	第一種住居地域	河川・道路を挟んだ住居の敷地境界	自動車走行音 荷さばき作業音	1 F 2 F

予測高さ：1 F (1.2m)、2 F (4.2m)

予測高さは計画店舗の地盤高さを基準とした。

3. 予測方法

店舗から発生する騒音が周辺に立地する住居等に及ぼす影響について、「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」（以下、「手引き」という。）を用いた（予測項目は下表に示す通り）。

これら予測項目について、昼間の時間帯の「騒音の総合的な予測」（等価騒音レベル（ L_{Aeq} ））を行った。なお、今回は昼間の時間帯に係る変更内容であるため、夜間の時間帯の「騒音の総合的な予測」（等価騒音レベル（ L_{Aeq} ））及び「発生する騒音ごとの予測」（発生源ごとの騒音レベルの最大値（ L_{max} ））は予測対象外とした。

予測した騒音の種別

騒音の種別		騒音発生源		発生時間帯
項 目	内 容			昼間
定常騒音	設備騒音	室外機 給排気口	レベル変化が小さく、ほぼ一定とみなされる騒音	○
変動騒音	自動車走行音	来客車両走行音	騒音レベルが不規則かつ連続的に、かなりの時間範囲にわたって変化する騒音	○
		荷さばき車両走行音 廃棄物収集車両走行音		○
	荷さばき作業音	荷さばき車両後進ブザー音 台車走行音		○
	廃棄物収集作業音	廃棄物収集車両後進ブザー音 廃棄物収集作業音		○
衝撃騒音	荷さばき作業音	リフトと床面の衝撃音 リフト昇降音 荷さばき車両の後部ドア開閉音	一つの事象の継続時間が極めて短い騒音	○

定常騒音

室外機・給排気口等の設備からの騒音は、稼働時間中連続して発生すると仮定している（実際は間欠的に運転を行っている）。設備からの騒音レベルは実測値を用いた。

変動騒音 及び 衝撃騒音

- 来客車両の自動車走行音について、手引きに示されている 20km/h 定速での乗用車のパワーレベル（82dB）が示されており、本報告書では、この値を採用した。

また、荷さばき車両及び廃棄物収集車両のパワーレベルについては、ASJ Model の元文献である「自動車の走行パターンを考慮した道路交通騒音の予測」に基づき来店車両と同じ 20km/h 定速のパワーレベルを求めた。自動車走行音の計算式は手引きに記載のとおり、

$L_{pA,i} = L_{WA} - 8 - 20 \log_{10} r_i + \Delta L_{d,i} + \Delta L_{g,i}$ であるため、騒音計算書ではパワーレベルから 8 dB を減じた値を自動車走行音の騒音レベルとした。

- 駐車場利用台数は大店立地法指針に基づく必要駐車台数の算出式から求められる 1 日の来店車両台数 3,920 台で設定した。なお、全ての台数が昼間の時間帯で利用するものとした。
- 荷さばき車両及び廃棄物収集車両の後進ブザー音は、時速 4km/h で走行するものとし、後進距離を 10m とすると継続時間は 9.0 秒と設定した。

- 荷さばき台数と廃棄物収集台数は店舗計画から設定した。

時間帯	荷さばき施設	荷さばき施設	荷さばき施設	荷さばき施設	荷さばき施設	荷さばき施設	荷さばき施設
昼間	3台	29台	25台	5台	5台	1台	11台

時間帯	廃棄物保管施設	廃棄物保管施設	廃棄物保管施設	廃棄物保管施設	廃棄物保管施設
昼間	3台	3台	3台	3台	3台

荷、廃は騒音計算での台数は往復（×2）の台数とした。

- 台車は荷さばき車両1台から5台発生すると設定した。時速4km/hで走行し、走行距離を5m×2（往復）=10mとすると、9秒×5台=45秒/台となる。
- 荷さばき作業音は1台あたり5回とした。
- 廃棄物収集作業の作業時間は、3分と設定した。
- 走行音以外の変動・衝撃騒音の基準距離の騒音レベルは手引きの参考資料編の値を用いた。

4．用途地域の指定と環境基準等

騒音の総合的な予測（昼間時間帯における等価騒音レベル）は環境基準を評価基準値とした。

環境基準

時間区分 地域の類型	昼間 (6時～22時)	夜間 (22時～翌6時)
A	55dB以下	45dB以下
B	55dB以下	45dB以下
C	60dB以下	50dB以下

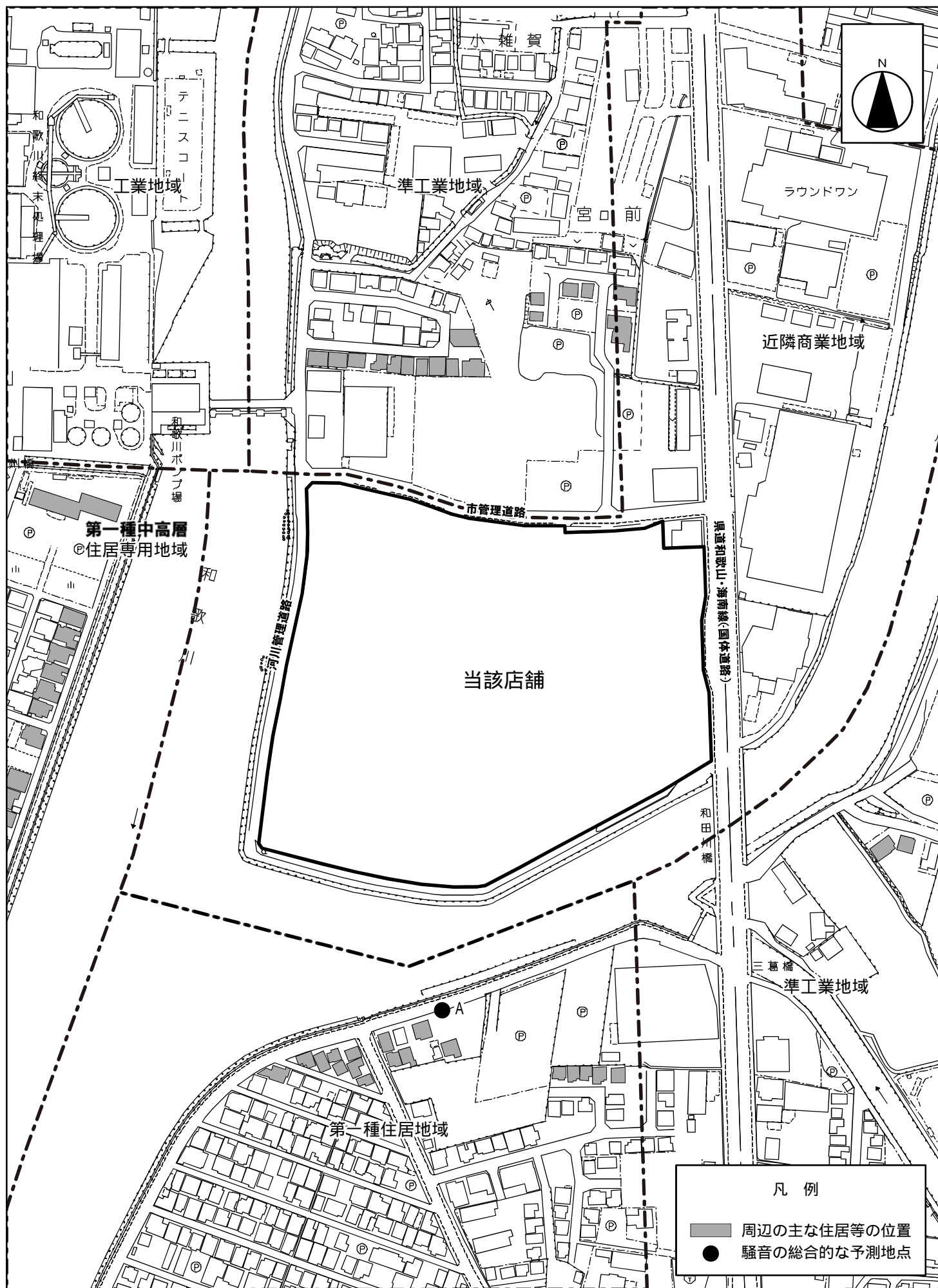
5．予測結果

(1) 騒音の総合的な予測結果（等価騒音レベル）

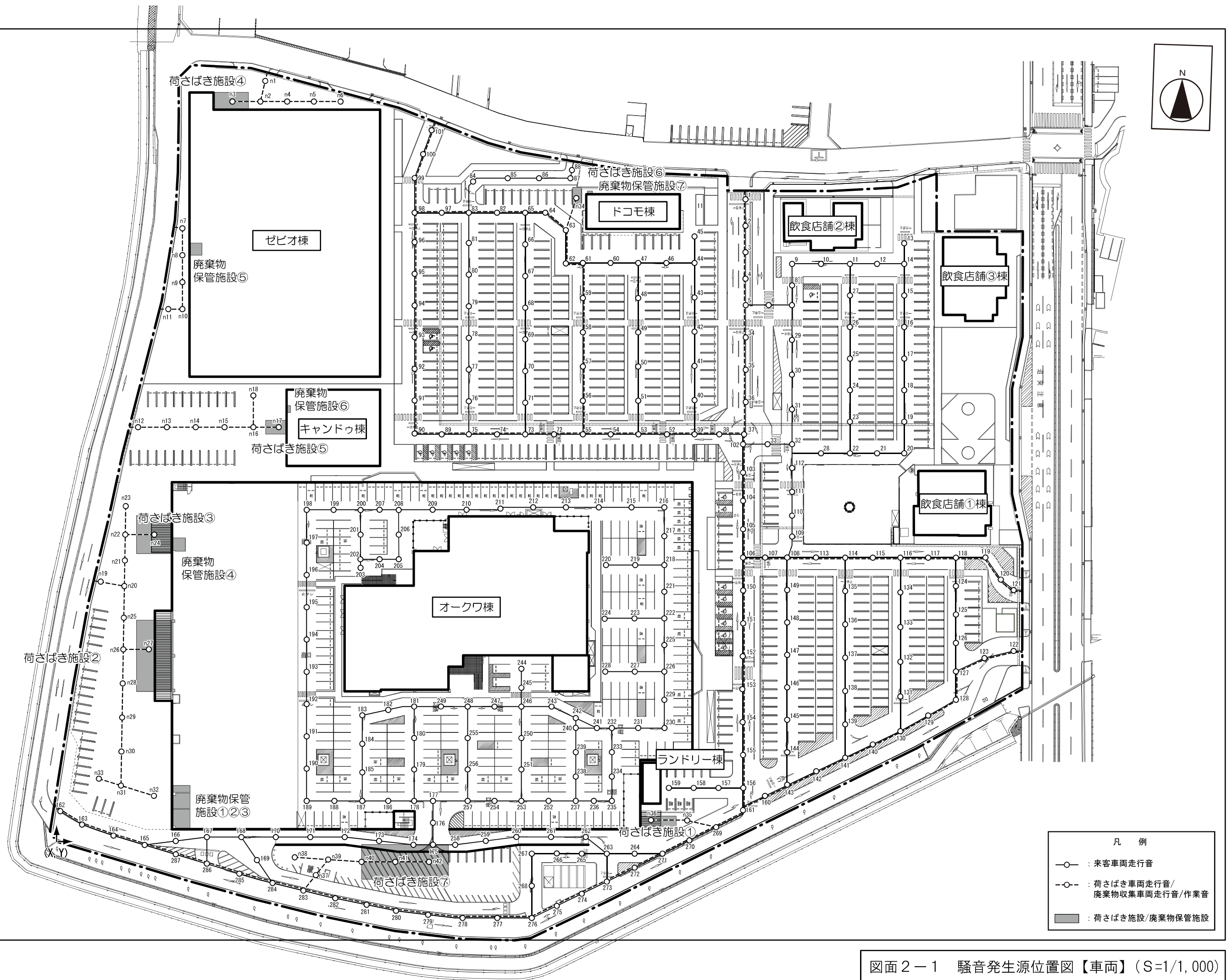
【昼間】

方向	予測地点		用途地域	騒音種別			合成値	環境基準
				定常騒音	変動騒音	衝撃騒音		
南側	A	1階	第一種 住居地域	43	46	24	48	55
		2階		43	46	24	48	

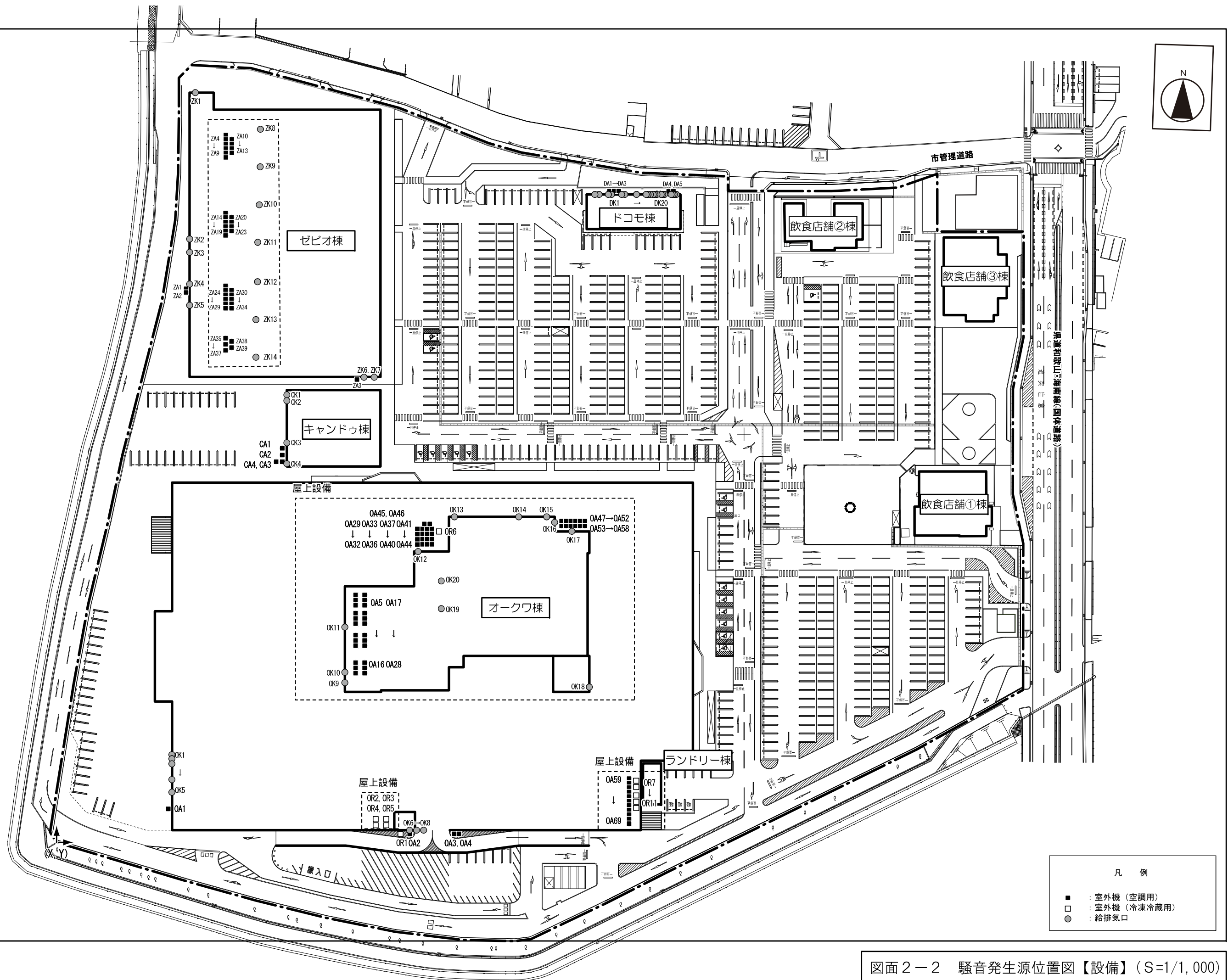
予測した結果、全ての地点で環境基準を下回る。



図面 1 騒音予測地点位置図 (S=1/3,000)



図面 2 - 1 騒音発生源位置図【車両】(S=1/1,000)



図面 2 - 2 騒音発生源位置図【設備】(S=1/1,000)

騒音の予測計算結果詳細

調査対象	発生源の位置及び高さ等(m)	用途	No	騒音継続時間又は回数		基準距離における騒音レベル(dB)		A (1F)			等価騒音レベル(dB)			A (2F)			等価騒音レベル(dB)						
				位置	秒	(断続)(停止)	騒音レベル	機械	騒音レベル	騒音と発生源との距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	騒音と発生源との距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	騒音と発生源との距離	距離減衰	回折減衰			
騒音源	用途	No	位置	秒	(断続)(停止)	騒音レベル	機械	騒音レベル	騒音と発生源との距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	騒音と発生源との距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	騒音と発生源との距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル			
① 室外機	空調用	ZA1	1F	50400	800	2200	60.5	室外機	272.5	-48.7	-	11.8	11.2	272.5	-48.7	-	11.8	11.2	272.5	-48.7	-	11.8	11.2
		ZA2	1F	50400	800	2200	60.5	室外機	271.5	-48.7	-	11.8	11.2	271.5	-48.7	-	11.8	11.2	271.5	-48.7	-	11.8	11.2
		ZA3	1F	50400	800	2200	60.5	室外機	238.1	-47.5	-	12.9	12.4	238.1	-47.5	-	12.9	12.4	238.1	-47.5	-	12.9	12.4
		ZA4	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	313.3	-49.9	-	12.0	11.4	313.3	-49.9	-	12.0	11.4	313.3	-49.9	-	12.0	11.4
		ZA5	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	312.0	-49.9	-	12.0	11.4	311.9	-49.9	-	12.0	11.4	311.9	-49.9	-	12.0	11.4
		ZA6	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	310.7	-49.8	-	12.1	11.5	310.7	-49.8	-	12.1	11.5	310.7	-49.8	-	12.1	11.5
		ZA7	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	309.2	-49.8	-	12.1	11.5	309.4	-49.8	-	12.1	11.5	309.4	-49.8	-	12.1	11.5
		ZA8	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	308.5	-49.8	-	12.1	11.5	308.2	-49.8	-	12.1	11.5	308.2	-49.8	-	12.1	11.5
		ZA9	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	306.9	-48.7	-	12.2	11.6	306.9	-48.7	-	12.2	11.6	306.9	-48.7	-	12.2	11.6
		ZA10	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	311.7	-49.9	-	12.0	11.4	311.6	-49.9	-	12.0	11.4	311.6	-49.9	-	12.0	11.4
		ZA11	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	310.4	-49.8	-	12.1	11.5	310.4	-49.8	-	12.1	11.5	310.4	-49.8	-	12.1	11.5
		ZA12	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	309.2	-49.8	-	12.1	11.5	309.1	-49.8	-	12.1	11.5	309.1	-49.8	-	12.1	11.5
		ZA13	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	307.9	-49.8	-	12.1	11.6	307.8	-49.8	-	12.1	11.6	307.8	-49.8	-	12.1	11.6
		ZA14	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	291.2	-49.3	-	12.6	12.0	291.2	-49.3	-	12.6	12.0	291.2	-49.3	-	12.6	12.0
		ZA15	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	290.0	-49.2	-	12.7	12.1	289.9	-49.2	-	12.7	12.1	289.9	-49.2	-	12.7	12.1
		ZA16	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	288.7	-49.2	-	12.7	12.1	288.6	-49.2	-	12.7	12.1	288.6	-49.2	-	12.7	12.1
		ZA17	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	287.4	-49.2	-	12.7	12.1	287.4	-49.2	-	12.7	12.1	287.4	-49.2	-	12.7	12.1
		ZA18	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	286.2	-49.1	-	12.8	12.2	286.1	-49.1	-	12.8	12.2	286.1	-49.1	-	12.8	12.2
		ZA19	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	284.9	-49.1	-	12.8	12.2	284.9	-49.1	-	12.8	12.2	284.9	-49.1	-	12.8	12.2
		ZA20	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	289.6	-49.2	-	12.7	12.1	289.6	-49.2	-	12.7	12.1	289.6	-49.2	-	12.7	12.1
		ZA21	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	288.4	-49.2	-	12.7	12.1	288.3	-49.2	-	12.7	12.1	288.3	-49.2	-	12.7	12.1
ZA22	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	287.1	-49.2	-	12.7	12.2	287.0	-49.2	-	12.7	12.2	287.0	-49.2	-	12.7	12.2		
ZA23	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	285.8	-49.1	-	12.8	12.2	285.8	-49.1	-	12.8	12.2	285.8	-49.1	-	12.8	12.2		
ZA24	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	270.7	-48.7	-	13.2	12.7	270.7	-48.6	-	13.3	12.7	270.7	-48.6	-	13.3	12.7		
ZA25	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	269.5	-48.6	-	13.3	12.8	269.4	-48.6	-	13.3	12.8	269.4	-48.6	-	13.3	12.8		
ZA26	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	268.2	-48.6	-	13.3	12.8	268.2	-48.6	-	13.3	12.8	268.2	-48.6	-	13.3	12.8		
ZA27	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	267.0	-48.5	-	13.4	12.8	266.9	-48.5	-	13.4	12.8	266.9	-48.5	-	13.4	12.8		
ZA28	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	265.7	-48.5	-	13.4	12.8	265.6	-48.5	-	13.4	12.8	265.6	-48.5	-	13.4	12.8		
ZA29	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	264.4	-48.4	-	13.5	12.9	264.4	-48.4	-	13.5	12.9	264.4	-48.4	-	13.5	12.9		
ZA30	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	263.0	-48.4	-	13.3	13.3	263.0	-48.4	-	13.3	13.3	263.0	-48.4	-	13.3	13.3		
ZA31	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	261.8	-48.6	-	13.3	12.7	261.8	-48.6	-	13.3	12.7	261.8	-48.6	-	13.3	12.7		
ZA32	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	260.6	-48.5	-	13.4	12.8	260.6	-48.5	-	13.4	12.8	260.6	-48.5	-	13.4	12.8		
ZA33	RF	50400	800	2200	54.7	室外機	265.3	-48.5	-	6.2	5.6	265.3	-48.5	-	6.2	5.6	265.3	-48.5	-	6.2	5.6		
ZA34	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	264.1	-48.4	-	13.5	12.9	264.0	-48.4	-	13.5	12.9	264.0	-48.4	-	13.5	12.9		
ZA35	RF	50400	800	2200	61.9	室外機	256.0	-48.2	-	13.7	13.2	256.0	-48.2	-	13.7	13.2	256.0	-48.2	-	13.7	13.2		
ZA36	RF	50400	800	2200	54.0	室外機	282.5	-49.0	-	5.0	4.4	282.4	-49.0	-	5.0	4.4	282.4	-49.0	-	5.0	4.4		
ZK4	1F	50400	800	2200	54.0	室外機	273.6	-48.7	-	5.2	4.7	273.6	-48.7	-	5.2	4.7	273.6	-48.7	-	5.2	4.7		
ZK5	1F	50400	800	2200	54.0	室外機	267.7	-48.6	-	5.4	4.8	267.7	-48.6	-	5.4	4.8	267.7	-48.6	-	5.4	4.8		
ZK6	1F	50400	800	2200	54.0	室外機	238.6	-47.6	-	6.4	5.8	238.6	-47.6	-	6.4	5.8	238.6	-47.6	-	6.4	5.8		
ZK7	1F	50400	800	2200	54.0	室外機	238.4	-47.5	-	6.4	5.9	238.4	-47.5	-	6.4	5.9	238.4	-47.5	-	6.4	5.9		
ZK8	RF	50400	800	2200	63.1	室外機	313.2	-49.9	-	13.2	12.6	313.1	-49.9	-	13.2	12.6	313.1	-49.9	-	13.2	12.6		
ZK9	RF	50400	800	2200	63.1	室外機	302.5	-49.6	-	13.5	12.9	302.5	-49.6	-	13.5	12.9	302.5	-49.6	-	13.5	12.9		
ZK10	RF	50400	800	2200	63.1	室外機	291.8	-49.3	-	13.8	13.2	291.7	-49.3	-	13.8	13.2	291.7	-49.3	-	13.8	13.2		
ZK11	RF	50400	800	2200	63.1	室外機	281.2	-49.0	-	14.1	13.5	281.1	-49.0	-	14.1	13.5	281.1	-49.0	-	14.1	13.5		
ZK12	RF	50400	800	2200	63.1	室外機	270.0	-48.6	-	14.5	13.9	270.0	-48.6	-	14.5	13.9	270.0	-48.6	-	14.5	13.9		
ZK13	RF	50400	800	2200	63.1	室外機	259.4	-48.3	-	14.8	14.2	259.3	-48.3	-	14.8	14.2	259.3	-48.3	-	14.8	14.2		
DA1	1F	50400	800	2200	61.0	室外機	266.0	-49.4	-	11.6	11.0	266.1	-49.4	-	11.6	11.0	266.1	-49.4	-	11.6	11.0		
DA2	1F	50400	800	2200	62.0	室外機	296.3	-49.4	-	12.6	12.0	296.3	-49.4	-	12.6	12.0	296.3	-49.4	-	12.6	12.0		
DA3	1F	50400	800	2200	62.0	室外機	296.5	-49.4	-	12.6	12.0	296.5	-49.4	-	12.6	12.0	296.5	-49.4	-	12.6	12.0		
DA4	1F	50400	800	2200	50.0	室外機	299.4	-49.5	-	0.5	-0.1	299.4	-49.5	-	0.5	-0.1	299.4	-49.5	-	0.5	-0.1		
DA5	1F	50400	800	2200	50.0	室外機	299.7	-49.5	-	0.5	-0.1	299.7	-49.5	-	0.5	-0.1	299.7	-49.5	-	0.5	-0.1		
DK1	1F	50400	800	2200	45.0	室外機	294.4	-49.4	-	-4.4	-5.0	294.4	-49.4	-	-4.4	-5.0	294.4	-49.4	-	-4.4	-5.0		
DK2	1F	50400	800	2200	45.0	室外機	294.6	-49.4	-	-4.4	-5.0	294.6	-49.4	-	-4.4	-5.0	294.6	-49.4	-	-4.4	-5.0		
DK3	1F	50400	800	2200	45.0	室外機	295.0	-49.4	-	-4.4	-5.0	295.0	-49.4	-	-4.4	-5.0	295.0	-49.4	-	-4.4	-5.0		
DK4	1F	50400	800	2200	45.0	室外機	295.2	-49.4	-	-4.4	-5.0	295.2	-49.4	-	-4.4	-5.0	295.2	-49.4	-	-4.4	-5.0		
DK5	1F	50400	800	2200	45.0	室外機	295.7	-49.4	-	-4.4	-5.0	295.7	-49.4	-	-4.4	-5.0	295.7	-49.4	-	-4.4	-5.0		
DK6	1F	50400	800	2200	45.0	室外機	295.9	-49.4	-	-4.4	-5.0	295.9	-49.4	-	-4.4	-5.0	295.9	-49.4	-	-4.4	-5.0		
DK7	1F	50400	800	2200	45.0	室外機	296.6	-49.4	-	-4.4	-5.0	296.6	-49.4	-	-4.4	-5.0	296.6	-49.4	-	-4.4	-5.0		
DK8	1F	50400	800	2200	45.0	室外機	297.1	-49.5	-	-4.5	-5.0	297.1	-49.5	-	-4.5	-5.0	297.1	-49.5	-	-4.5	-5.0		
DK9	1F	50400	800	2200	45.0	室外機	297.2	-49.5	-	-4.5	-5.0	297.2	-49.5	-	-4.5	-5.0	297.2	-49.5	-	-4.5	-5.0		
DK10	1F	50400	800	2200	45.0	室外機	297.4	-49.5	-	-4.5	-5.0	297.4	-49.5	-	-4.5	-5.0	297.4	-49.5	-	-4.5	-5.0		
DK11	1F	50400	800	2200	45.0	室外機	297.6	-49.5	-	-4.5	-5.1	297.6	-49.5	-	-4.5	-5.1	297.6	-49.5	-	-4.5	-5.1		
DK12	1F	50400	800	2200	45.0	室外機	297.7	-49.5	-	-4.5	-5.1	297.7	-49.5	-	-4.5	-5.1	297.7	-49.5	-	-4.5	-5.1		
DK13	1F	50400	800	2200	45.0	室外機	297.8	-49.5	-	-4.5	-5.1	297.8	-49.5	-	-4.5	-5.1	297.8	-49.5	-	-4.5	-5.1		

[illegible]

【別表2】
米客車両の車外騒音騒音レベルの
算出根拠

測 定 条 件	米客車両： ● 側面線 ● 走行起点終点の間隔 20.0 km/h定速走行時の騒音レベル 10.0 mの距離間										74 dB 1/3 octaveレベルから1dB 1 s 5			
	騒音その他の 位置				A 地点 (1F)				A 地点 (2F)				X	
	予測点 位置	予測点 位置	予測点 位置	予測点 位置	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	Z
結果	騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル	騒音レベル
													56.8	

■ 米客車両

位置	車外騒音 測定線	車外騒音 測定線				A 地点 (1F)				A 地点 (2F)				騒音 レベル		
		No	距離 m	速度 km/h	騒音 レベル	No	距離 m	騒音 レベル	No	距離 m	騒音 レベル	No	距離 m		騒音 レベル	
車外騒音	測定線	1	1F	198.7	135.2	0.5	203.1	-49.6	-	24.4	492.2	203.1	-49.6	-	24.4	492.1
		2	1F	198.7	177.6	0.5	205.8	-49.4	-	24.6	516.7	205.8	-49.4	-	24.6	516.6
		3	1F	198.7	170.0	0.5	208.6	-49.2	-	24.8	543.0	208.6	-49.2	-	24.8	542.9
		4	1F	198.7	162.3	0.5	211.3	-49.0	-	25.0	571.2	211.3	-49.0	-	25.0	571.1
		5	1F	198.7	154.7	0.5	214.1	-48.8	-	25.2	601.6	214.1	-48.8	-	25.2	601.5
		6	1F	205.4	154.7	0.5	216.4	-48.8	-	25.2	631.7	216.4	-48.8	-	25.2	631.6
		7	1F	212.1	154.7	0.5	218.9	-48.9	-	25.1	661.4	218.9	-48.9	-	25.1	661.3
		8	1F	212.2	160.4	0.5	218.9	-49.2	-	24.9	689.9	218.9	-49.2	-	24.9	689.8
		9	1F	220.5	166.6	0.5	203.1	-49.3	-	24.6	526.4	203.1	-49.3	-	24.6	526.3
		10	1F	228.9	166.6	0.5	206.4	-49.4	-	24.6	514.7	206.4	-49.4	-	24.6	514.6
		12	1F	236.7	166.6	0.5	209.7	-49.5	-	24.5	503.5	209.7	-49.5	-	24.5	503.4
		13	1F	244.5	172.5	0.5	208.4	-49.8	-	24.2	475.2	208.4	-49.8	-	24.2	475.2
		14	1F	244.5	166.6	0.5	213.1	-49.6	-	24.4	492.0	213.1	-49.6	-	24.4	492.0
		15	1F	244.5	157.5	0.5	205.1	-49.4	-	24.6	519.4	205.1	-49.4	-	24.6	519.3
		16	1F	244.5	148.4	0.5	217.0	-49.2	-	24.8	548.9	217.0	-49.2	-	24.8	548.8
		17	1F	244.5	139.3	0.5	217.0	-48.9	-	25.1	580.7	217.0	-48.9	-	25.1	580.6
		18	1F	244.5	130.2	0.5	211.2	-48.7	-	25.3	615.0	211.2	-48.7	-	25.3	614.9
		19	1F	244.5	121.1	0.5	213.3	-48.4	-	25.6	652.0	213.3	-48.4	-	25.6	651.9
		20	1F	244.5	112.0	0.5	215.6	-48.2	-	25.8	692.0	215.6	-48.2	-	25.8	691.9
		21	1F	236.7	112.0	0.5	215.1	-48.0	-	26.0	714.8	215.1	-48.0	-	26.0	714.7
		22	1F	228.9	112.0	0.5	217.6	-47.9	-	26.1	737.7	217.6	-47.9	-	26.1	737.6
		23	1F	228.9	121.1	0.5	215.5	-48.1	-	25.9	692.4	215.5	-48.2	-	25.8	692.3
		24	1F	228.9	130.2	0.5	213.6	-48.4	-	25.6	650.8	213.6	-48.4	-	25.6	650.6
		25	1F	228.9	139.3	0.5	211.7	-48.7	-	25.3	612.5	211.7	-48.7	-	25.3	612.4
		26	1F	228.9	148.4	0.5	217.9	-48.9	-	25.1	577.2	217.9	-48.9	-	25.1	577.1
		27	1F	228.9	157.5	0.5	218.1	-49.2	-	24.8	544.7	218.1	-49.2	-	24.8	544.6
		28	1F	220.5	112.0	0.5	213.6	-47.7	-	26.3	762.1	213.6	-47.7	-	26.3	761.9
		29	1F	212.1	144.7	0.5	209.6	-48.6	-	25.4	622.0	209.6	-48.6	-	25.4	621.9
		30	1F	212.1	134.7	0.5	210.4	-48.3	-	25.7	666.8	210.4	-48.3	-	25.7	666.7
		31	1F	212.1	124.7	0.5	215.3	-48.0	-	26.0	716.2	215.3	-48.0	-	26.0	716.1
		32	1F	212.2	114.6	0.5	212.2	-47.6	-	26.3	770.8	212.2	-47.7	-	26.3	770.6
		33	1F	205.1	114.6	0.5	213.2	-47.6	-	26.4	780.0	213.2	-47.6	-	26.4	780.0
		34	1F	198.8	145.4	0.5	215.4	-48.5	-	25.5	642.0	215.4	-48.5	-	25.5	641.8
		35	1F	198.8	136.1	0.5	215.7	-48.2	-	25.8	686.3	215.7	-48.2	-	25.8	686.2
		36	1F	198.8	126.8	0.5	218.0	-47.9	-	26.1	735.3	218.0	-47.9	-	26.1	735.1
		37	1F	198.3	117.5	0.5	213.2	-47.6	-	26.4	780.4	213.2	-47.6	-	26.4	780.3
		38	1F	191.2	117.5	0.5	215.5	-47.5	-	26.5	806.1	215.5	-47.5	-	26.5	807.9
		39	1F	184.0	117.5	0.5	214.1	-47.4	-	26.6	825.0	214.1	-47.4	-	26.6	824.8
		40	1F	184.0	127.3	0.5	213.5	-47.7	-	26.3	762.8	213.5	-47.7	-	26.3	762.6
		41	1F	184.0	137.2	0.5	215.9	-48.1	-	25.9	707.2	215.9	-48.1	-	25.9	707.1
		42	1F	184.0	147.1	0.5	212.3	-48.4	-	25.6	657.3	212.3	-48.4	-	25.6	657.2
		43	1F	184.0	156.9	0.5	211.7	-48.7	-	25.3	612.3	211.7	-48.7	-	25.3	612.2
		44	1F	184.0	166.9	0.5	211.3	-49.0	-	25.0	571.5	211.3	-49.0	-	25.0	571.4
		45	1F	184.0	174.5	0.5	218.7	-49.2	-	24.8	542.7	218.7	-49.2	-	24.8	542.6
		46	1F	175.9	166.9	0.5	217.3	-48.9	-	25.1	580.1	217.3	-48.9	-	25.1	580.0
		47	1F	167.8	156.8	0.5	217.4	-48.5	-	25.5	632.1	217.4	-48.5	-	25.5	632.0
		48	1F	167.8	146.9	0.5	215.8	-48.2	-	25.8	680.1	215.8	-48.2	-	25.8	680.0
		50	1F	167.8	137.0	0.5	214.8	-47.9	-	26.1	733.7	214.8	-47.9	-	26.1	733.5
		51	1F	167.8	127.2	0.5	213.7	-47.6	-	26.4	785.6	213.7	-47.6	-	26.4	785.4
		52	1F	176.0	117.5	0.5	213.6	-47.3	-	26.7	842.7	213.6	-47.3	-	26.7	842.5
		53	1F	167.8	117.5	0.5	212.3	-47.2	-	26.8	856.6	212.3	-47.2	-	26.8	856.4
		54	1F	159.8	117.5	0.5	212.4	-47.1	-	26.9	874.7	212.4	-47.1	-	26.9	874.4
		55	1F	151.8	117.5	0.5	212.7	-47.1	-	26.9	886.0	212.7	-47.1	-	26.9	887.7
		56	1F	151.8	127.2	0.5	213.2	-47.4	-	26.6	817.6	213.2	-47.4	-	26.6	817.4
		57	1F	151.8	137.0	0.5	214.9	-47.8	-	26.2	754.1	214.9	-47.8	-	26.2	753.9
		58	1F	151.8	146.9	0.5	215.4	-48.1	-	25.9	697.6	215.4	-48.1	-	25.9	697.5
		59	1F	151.8	156.8	0.5	214.3	-48.4	-	25.6	647.2	214.3	-48.4	-	25.6	647.1
		60	1F	159.8	166.9	0.5	215.7	-48.8	-	25.2	594.9	215.7	-48.8	-	25.2	594.8
		61	1F	151.8	166.9	0.5	214.3	-48.8	-	25.2	601.0	214.3	-48.8	-	25.2	600.9
		62	1F	146.9	166.9	0.5	217.3	-48.7	-	25.3	604.3	217.3	-48.7	-	25.3	604.2
		63	1F	146.9	176.3	0.5	212.9	-49.0	-	25.0	564.9	212.9	-49.0	-	25.0	564.8
		64	1F	141.0	181.4	0.5	217.1	-49.2	-	24.8	548.4	217.1	-49.2	-	24.8	548.3
		65	1F	135.2	181.4	0.5	216.5	-49.1	-	24.9	550.8	216.5	-49.1	-	24.9	550.7
		66	1F	135.2	172.2	0.5	217.4	-48.6	-	25.1	587.5	217.4	-48.6	-	25.1	587.4
		67	1F	135.2	163.1	0.5	216.3	-48.9	-	25.4	627.9	216.3	-48.9	-	25.4	627.8
		68	1F	135.2	154.0	0.5	215.3	-48.3	-	25.7	672.6	215.3	-48.3	-	25.7	672.5
		69	1F	135.2	144.8	0.5	215.0	-48.0	-	26.0	722.3	215.0	-48.0	-	26.0	722.2
		70	1F	135.2	135.7	0.5	211.1	-47.6	-	26.4	777.7	211.1	-47.6	-	26.4	777.5
		71	1F	135.2	126.6	0.5	212.0	-47.3	-	26.7	836.7	212.0	-47.3	-	26.7	836.5
		72	1F	143.5	117.5	0.5	212.2	-47.0	-	27.0	889.7	212.2	-47.0	-	27.0	889.5
		73	1F	135.2	117.5	0.5	212.0	-47.0	-	27.0	906.3	212.0	-47.0	-	27.0	906.1
		74	1F	127.1	117.5	0.5	212.1	-46.9	-	27.1	916.4	212.1	-46.9	-	27.1	916.1
		75	1F	118.9	117.5	0.5	211.6	-46.9	-	27.1	921.1	211.6	-46.9	-	27.1	920.8
		76	1F	118.9	127.0	0.5	213.1	-47.3	-	26.7	846.7	213.1	-47.3	-	26.7	846.5
		77	1F	118.9	136.1	0.5	214.0	-47.6	-	26.4	785.6	214.0	-47.6	-	26.4	785.4
		78	1F	118.9	145.3	0.5	214.3	-47.9	-	26.1	727.3	214.3	-47.9	-	26.1	727.2
		79	1F	118.9	154.4	0.5	215.8	-48.2	-	25.8	676.9	215.8	-48.2	-	25.8	676.8
		80	1F	118.9	163.5	0.5	216.7	-48.5	-	25.5	631.5	216.7	-48.5	-	25.5	631.4
		81	1F	118.9	172.6	0.5	217.7	-48.8	-	25.2	590.6	217.7	-48.8	-	25.2	590.5
		82	1F	127.1	181.4	0.5	216.5	-49.1	-	24.9	553.4	216.5	-49.1	-	24.9	553.3
		83	1F	118.9	181.4	0.5	216.5	-49.1	-	24.9	553.4	216.5	-49.1	-	24.9	553.3
		84	1F	120.1	190.4	0.5	214.4	-48.4	-	24.6	521.5	214.4	-48.4	-	24.6	521.5
		85	1F	130.1	191.3	0.5	216.0	-48.4	-	24.6	516.1	216.0	-48.4	-	24.6	516.0
		86	1F	138.2	191.3	0.5	216.6	-48.4	-	24.6	513.2	216.6	-48.5	-	24.5	513.1
		87	1F	146.2	191.3	0.5	217.9	-48.5	-	24.5	509.4	217.9	-48.5	-	24.5	509.3
		88	1F	146.1	195.7	0.5	219.0	-48.6	-	24.4	504.4	219.0	-48.6	-	24.4	504.3
		89	1F	111.1	117.5	0.5	211.3	-46.9	-	27.1	921.3	21				

【別表3】
荷さばき及び廃棄物収集車両の
単発騒音暴露レベルの算出根拠

諸条件と予測点及び
単発騒音暴露レベルの総括表

[illegible]

■荷さばき車両(荷)

位置	期間進行順序	期間進行順序					A			10 ⁴ (LPA/10) × t			A			10 ⁴ (LPA/10) × t		
		No.	時間	進行方向	進行方向	高さ	Z	距離	面積	面材	面材	面材	距離	面積	面材	面材	面材	
増設基礎設置	1	1F	186.7	185.2	1.0	303.1	-48.6	-	35.8	2388.6	303.1	-48.6	-	35.8	1359.1			
	2	1F	186.7	177.6	1.0	285.8	-48.4	-	36.0	1426.8	285.8	-48.4	-	36.0	1426.8			
	3	1F	186.7	170.0	1.0	283.5	-48.2	-	36.2	1490.0	283.5	-48.2	-	36.2	1490.0			
	4	1F	186.7	162.3	1.0	281.3	-48.0	-	36.4	1553.2	281.3	-48.0	-	36.4	1553.2			
	5	1F	186.7	154.7	1.0	274.1	-48.8	-	36.6	1609.6	274.1	-48.8	-	36.6	1609.6			
	8	1F	186.8	146.4	1.0	265.4	-48.5	-	36.9	1722.9	265.4	-48.5	-	36.9	1722.9			
	84	1F	186.8	136.1	1.0	258.7	-48.2	-	37.2	1894.6	258.7	-48.2	-	37.2	1894.7			
	93	1F	186.8	126.8	1.0	248.0	-47.9	-	37.5	2028.9	248.0	-47.9	-	37.5	2028.5			
	97	1F	186.3	117.5	1.0	238.2	-47.6	-	37.8	2182.5	238.2	-47.6	-	37.8	2183.6			
	30	1F	181.2	117.5	1.0	238.5	-47.5	-	37.9	2236.6	238.5	-47.5	-	37.9	2234.5			
	82	1F	184.0	117.5	1.0	234.1	-47.4	-	38.0	2277.0	234.1	-47.4	-	38.0	2277.0			
	82	1F	176.0	117.5	1.0	233.8	-47.3	-	38.1	2277.5	233.8	-47.3	-	38.1	2281.1			
	83	1F	167.8	117.5	1.0	229.3	-47.2	-	38.2	2278.1	229.3	-47.2	-	38.2	2312.5			
	84	1F	159.8	117.5	1.0	223.4	-47.1	-	38.3	2247.5	223.4	-47.1	-	38.3	2426.7			
	84	1F	151.8	117.5	1.0	217.4	-47.1	-	38.3	2451.5	217.4	-47.1	-	38.3	2450.7			
	72	1F	151.8	117.5	1.0	223.2	-47.0	-	38.4	2484.6	223.2	-47.0	-	38.4	2486.6			
	72	1F	135.2	117.5	1.0	223.2	-47.1	-	38.4	2510.2	223.2	-47.1	-	38.4	2509.5			
	74	1F	135.2	117.5	1.0	223.3	-46.9	-	38.5	2529.3	223.3	-46.9	-	38.5	2529.4			
	75	1F	119.2	117.5	1.0	221.6	-46.9	-	38.5	2542.7	221.6	-46.9	-	38.5	2542.4			
	80	1F	113.1	117.5	1.0	221.3	-46.9	-	38.5	2546.4	221.3	-46.9	-	38.5	2546.1			
	80	1F	103.2	117.5	1.0	221.5	-46.9	-	38.5	2546.4	221.5	-46.9	-	38.5	2547.3			
	81	1F	103.2	126.2	1.0	231.3	-47.3	-	38.1	2373.2	231.3	-47.3	-	38.1	2371.7			
	82	1F	103.2	126.2	1.0	240.2	-47.3	-	37.8	2415.2	240.2	-47.3	-	37.8	2415.4			
	83	1F	103.2	145.5	1.0	249.3	-47.3	-	37.5	2407.2	249.3	-47.3	-	37.5	2407.4			
	84	1F	103.2	164.5	1.0	259.5	-48.2	-	37.2	1986.0	259.5	-48.2	-	37.2	1982.1			
	85	1F	103.2	163.9	1.0	257.6	-48.5	-	36.6	1743.9	257.6	-48.5	-	36.6	1743.4			
	86	1F	103.2	172.9	1.0	275.7	-49.8	-	36.8	1630.7	275.7	-49.8	-	36.8	1598.5			
	89	1F	103.2	181.4	1.0	285.2	-49.4	-	36.3	1534.3	285.2	-49.4	-	36.3	1534.4			
	89	1F	103.2	181.4	1.0	285.2	-49.4	-	36.0	1422.4	285.2	-49.4	-	36.0	1421.8			
	100	1F	105.7	189.3	1.0	302.1	-49.6	-	35.8	1367.3	302.1	-49.6	-	35.8	1367.1			
	101	1F	108.2	205.2	1.0	309.0	-49.9	-	35.6	1307.9	309.0	-49.9	-	35.6	1307.5			
	102	1F	108.0	114.6	1.0	238.4	-47.5	-	37.9	2232.4	238.4	-47.5	-	37.9	2232.4			
	103	1F	188.0	106.4	1.0	238.9	-47.2	-	38.2	2382.0	238.9	-47.2	-	38.2	2382.0			
	104	1F	188.0	90.3	1.0	221.4	-46.9	-	38.5	2546.1	221.4	-46.9	-	38.5	2546.0			
	105	1F	188.0	90.1	1.0	214.0	-46.6	-	38.8	2776.6	214.0	-46.6	-	38.8	2776.5			
	106	1F	188.0	81.9	1.0	206.6	-46.4	-	39.1	2924.4	206.6	-46.4	-	39.1	2924.2			
	107	1F	204.4	81.9	1.0	209.5	-46.4	-	39.0	2945.0	209.5	-46.4	-	39.0	2944.4			
	108	1F	210.7	81.9	1.0	212.5	-46.5	-	38.7	2765.2	212.5	-46.5	-	38.7	2764.0			
	113	1F	219.0	81.9	1.0	216.6	-46.7	-	38.9	2690.7	216.6	-46.7	-	38.9	2689.9			
	114	1F	227.5	81.9	1.0	225.5	-47.1	-	38.5	2555.3	225.5	-47.1	-	38.5	2554.1			
	115	1F	235.5	81.9	1.0	235.1	-47.1	-	38.3	2586.2	235.1	-47.1	-	38.3	2584.3			
	116	1F	243.4	81.9	1.0	230.1	-47.2	-	38.2	2398.2	230.1	-47.2	-	38.2	2397.7			
	117	1F	251.4	81.9	1.0	234.9	-47.4	-	38.0	2262.0	234.9	-47.4	-	38.0	2261.8			
	118	1F	259.4	81.9	1.0	239.8	-47.6	-	37.8	2199.8	239.8	-47.6	-	37.8	2199.7			
	119	1F	267.9	81.9	1.0	245.4	-47.8	-	37.6	20727.8	245.4	-47.8	-	37.6	20744.2			
	120	1F	272.4	75.5	1.0	243.6	-47.7	-	37.7	21036.8	243.6	-47.7	-	37.7	21032.2			
	121	1F	276.1	75.5	1.0	243.9	-47.7	-	37.7	20979.7	243.9	-47.7	-	37.7	20975.1			
	122	1F	276.1	54.9	1.0	231.5	-47.3	-	38.1	23288.9	231.5	-47.3	-	38.1	23282.5			
	123	1F	267.6	52.9	1.0	224.0	-47.0	-	38.4	24989.5	224.1	-47.0	-	38.4	24984.5			
	127	1F	259.4	49.1	1.0	215.5	-46.7	-	38.7	26978.6	215.5	-46.7	-	38.7	26972.6			
	128	1F	259.4	49.1	1.0	209.7	-46.4	-	39.0	28372.6	209.8	-46.4	-	39.0	28366.0			
	129	1F	251.4	36.3	1.0	200.9	-46.1	-	39.3	30941.1	200.9	-46.1	-	39.3	30933.3			
	130	1F	243.4	31.8	1.0	192.0	-45.7	-	39.7	33870.2	192.0	-45.7	-	39.7	33860.3			
	140	1F	225.4	28.0	1.0	183.7	-45.3	-	40.1	37003.5	183.7	-45.3	-	40.1	36992.3			
	141	1F	227.5	24.2	1.0	175.4	-44.9	-	40.5	40584.7	175.4	-44.9	-	40.5	40554.7			
	142	1F	219.7	20.3	1.0	166.9	-44.4	-	41.0	44822.6	166.9	-44.4	-	41.0	44807.2			
	143	1F	210.7	16.2	1.0	158.3	-44.0	-	41.4	48941.4	158.3	-44.0	-	41.4	48921.1			
	150	1F	198.0	72.4	1.0	198.1	-45.9	-	39.8	31903.9	198.1	-45.9	-	39.8	31795.7			
	151	1F	198.0	62.9	1.0	198.7	-45.6	-	39.5	34690.5	198.7	-45.6	-	39.5	34670.6			
	152	1F	197.9	53.4	1.0	181.4	-45.2	-	40.2	37946.9	181.4	-45.2	-	40.2	37935.2			
	153	1F	197.8	43.9	1.0	173.1	-44.8	-	40.6	41635.5	173.2	-44.8	-	40.6	41621.3			
	154	1F	197.9	34.5	1.0	165.2	-44.4	-	41.0	45763.1	165.2	-44.4	-	41.0	45746.0			
	155	1F	198.0	25.0	1.0	157.4	-43.9	-	41.5	50401.3	157.4	-43.9	-	41.5	50380.5			
	156	1F	198.0	15.5	1.0	148.7	-43.5	-	41.9	55698.0	148.7	-43.5	-	41.9	55669.7			
	160	1F	204.3	13.2	1.0	151.8	-43.6	-	41.8	54134.7	151.9	-43.6	-	41.8	54110.7			
	161	1F	198.0	9.0	1.0	144.6	-43.2	-	42.2	59663.7	144.7	-43.2	-	42.2	59634.6			
	162	1F	1.1	8.7	1.0	154.9	-43.8	-	41.6	52011.9	155.0	-43.8	-	41.6	51989.8			
	163	1F	7.3	4.9	1.0	147.8	-43.4	-	42.0	57107.4	147.9	-43.4	-	42.0	57080.8			
	164	1F	16.4	1.7	1.0	139.4	-42.9	-	42.5	64215.9	139.5	-42.9	-	42.5	64215.9			
	165	1F	25.4	-1.0	1.0	131.6	-42.4	-	43.0	72021.6	131.6	-42.4	-	43.0	72021.6			
	269	1F	190.3	4.1	1.0	136.0	-42.7	-	42.7	67483.2	136.0	-42.7	-	42.7	67456.0			
	270	1F	182.5	0.3	1.0	128.3	-42.2	-	43.2	75815.8	128.4	-42.2	-	43.2	75768.8			
	271	1F	174.8	-3.5	1.0	120.8	-41.6	-	43.8	85596.2	120.8	-41.6	-	43.8	85535.3			
	272	1F	166.7	-7.5	1.0	113.0	-41.1	-	44.3	97171.4	113.1	-41.1	-	44.3	97039.5			
	273	1F	159.7	-11.6	1.0	105.5	-40.5	-	44.9	112186.5	105.5	-40.5	-	44.9	112063.8			
	274	1F	151.5	-15.1	1.0	92.0	-39.9	-	45.5	12758.2	92.1	-39.9	-	45.5	127126.1			
	275	1F	144.3	-18.6	1.0	92.8	-39.4	-	46.0	144822.5	92.9	-39.4	-	46.0	144561.4			
	276	1F	137.1	-22.0	1.0	86.9	-38.8	-	46.6	165148.3	87.0	-38.8	-	46.6	164925.7			
	277	1F	127.1	-22.0	1.0	84.1	-38.5	-	46.9	178573.0	84.1	-38.5	-	46.9	178316.6			
	278	1F	117.1	-22.1	1.0	82.3	-38.3	-	47.1	184173.0	82.7	-38.3	-	47.1	183966.2			
	279	1F	107.2	-21.1	1.0	82.7	-38.3	-	47.1	182582.3	82.4	-38.3	-	47.1	182310.3			
	280	1F	97.9	-20.0	1.0	84.4	-38.5	-	46.9	175289.8	84.4	-38.5	-	46.9	175039.1			
	281	1F	89.4	-18.2	1.0	87.5	-38.8	-	46.6	163117.6	87.5	-38.8	-	46.6	162900.5			
	282	1F	80.4	-16.4	1.0	91.6	-39.2	-	46.2	148656.6	91.6	-39.2	-	46.2	148476.7			
	283	1F	71.2	-14.1	1.0	96.8	-39.7	-	45.7	133518.1	96.8	-39.7	-	45.7	133206.7			
	284	1F	62.7	-12.0	1.0	102.4	-40.2	-	45.2	119081.2	102.4	-40.2	-	45.2	118965.4			
	285	1F	52.3	-9.3	1.0	109.3	-40.8	-	44.6	104517.5	109.3	-40.8	-	44.6	104428.3			
	286	1F	43.3	-6.4	1.0	116.7	-41.1	-	44.1	91683.4	116.7	-41.1	-	44.1	91614.7			
	287	1F	34.4	-3.7	1.0	124.0	-41.9	-	43.5	81159.6	124.1	-41.9	-	43.5	81105.6			
	r05	1F	181.9	6.1	1.0	132.7	-42.5	-	42.9	70902.6	132.7	-42.5	-	42.9	70861.6			
	r06	1F	171.5	6.2</														

■ 荷さばき施設(荷)

位置	期間・進行時期	期間・進行時期				A				10 ⁴ (LPA/10) × t				10 ⁴ (LPA/10) × t			
		No	期数	機方向	機方向	X	Y	Z	距離	減速修正	面積	面積	距離	減速修正	面積	面積	
新庄北巻地区	r18	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	383	20485.1	2024	-46.1	-	383	30477.6		
	r19	1F	12.7	75.0	1.0	1981	-45.9	-	395	34957.6	1981	-45.9	-	395	31267.8		
	r20	1F	19.6	64.5	1.0	1981	-45.9	-	395	34957.6	1981	-45.9	-	395	31267.8		
	r21	1F	19.6	64.5	1.0	1981	-45.9	-	395	34957.6	1981	-45.9	-	395	31267.8		
	r22	1F	19.2	55.4	1.0	1923	-45.2	-	405	37858.6	1923	-45.2	-	405	37845.0		
	r23	1F	19.1	45.6	1.0	1736	-44.8	-	402	41408.2	1737	-44.8	-	405	41391.2		
	r24	1F	19.2	55.4	1.0	1923	-45.2	-	402	37858.6	1923	-45.2	-	402	37845.0		
	r25	1F	26.6	55.4	1.0	1786	-45.0	-	404	39116.8	1787	-45.0	-	404	39104.1		
	r26	1F	19.2	55.4	1.0	1923	-45.2	-	402	37858.6	1923	-45.2	-	402	37845.0		
	r27	1F	19.4	64.5	1.0	1900	-45.6	-	398	34568.6	1901	-45.6	-	398	34555.8		
r28	1F	19.4	64.5	1.0	1900	-45.6	-	398	34568.6	1901	-45.6	-	398	34555.8			
r29	1F	19.6	73.7	1.0	1981	-45.9	-	395	31807.7	1981	-45.9	-	395	31799.4			
r30	1F	19.6	73.7	1.0	1981	-45.9	-	395	31807.7	1981	-45.9	-	395	31799.4			
r31	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r32	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r33	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r34	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r35	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r36	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r37	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r38	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r39	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r40	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r41	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r42	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r43	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r44	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r45	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r46	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r47	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r48	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r49	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r50	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r51	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r52	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r53	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r54	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r55	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r56	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r57	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r58	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r59	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r60	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r61	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r62	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r63	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r64	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r65	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r66	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r67	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r68	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r69	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r70	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r71	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r72	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r73	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r74	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r75	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r76	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r77	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r78	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r79	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r80	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r81	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r82	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r83	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r84	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r85	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r86	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r87	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r88	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r89	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r90	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r91	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r92	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r93	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r94	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r95	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r96	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r97	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r98	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r99	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r100	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r101	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r102	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r103	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r104	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r105	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r106	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r107	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r108	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r109	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r110	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393	30485.1	2024	-46.1	-	393	30477.6			
r111	1F	12.7	75.0	1.0	2024	-46.1	-	393									

平瀬点 / 盛瀬	盛瀬 その他		A 地点 (JF)			A 地点 (ZF)			
	平瀬点 位置	平瀬点 位置	X	Y	Z	X	Y	Z	
船渠	岸地盛瀬 盛瀬1~6ヶ所	寄台は谷盛瀬	平瀬点	107.5	-103.8	1.2	107.5	-103.8	4.2
			盛瀬	66.6			66.6		
		(溝)	夜間	-			-		
			盛瀬	55.9			55.9		
		(溝)	夜間	-			-		
			盛瀬	59.2			59.2		
		(溝)	夜間	-			-		
			盛瀬	55.1			55.1		
		盛瀬地区盛瀬(溝)	夜間	-			-		
			盛瀬	50.4			50.4		
		(溝)	夜間	-			-		
			盛瀬	49.1			49.1		
船渠	岸地盛瀬 盛瀬1~6ヶ所	盛瀬地区盛瀬	盛瀬	49.1			49.1		
			(溝)	夜間	-		-		
		寄台は谷盛瀬(溝)	盛瀬	54.8			54.8		
			盛瀬地区盛瀬(溝)	夜間	-		-		
		寄台は谷盛瀬(溝)	盛瀬	66.4			66.4		
			盛瀬地区盛瀬(溝)	夜間	-		-		
盛瀬地区盛瀬(溝)	盛瀬	67.1			67.1				
	(溝)	夜間	-		-				

■ 廢棄物收集車兩(廢)

位置	進行軌跡編號	高周回振動履歴				A				A				10 ⁴ (LPA/10) ^{1/2} × t	10 ⁴ (LPA/10) ^{1/2} × t
		No	時間	X 横方向	Y 縦方向	Z 高さ	距離	経緯線	面方向	面方向	距離	経緯線	面方向		
試験物振動機	n10	1F	12.7	75.0	1.0	202.4	-46.1	-	39.3	202.4	-46.1	-	39.3	30485.1	30485.6
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	190.3	-45.5	-	39.3	31097.7	-45.5	-	39.3	31097.7	31097.7
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	180.1	-45.5	-	39.3	31455.6	-45.5	-	39.3	31455.6	31455.6
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	169.9	-45.5	-	39.3	31813.7	-45.5	-	39.3	31813.7	31813.7
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	159.7	-45.5	-	39.3	32171.8	-45.5	-	39.3	32171.8	32171.8
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	149.5	-45.5	-	39.3	32529.9	-45.5	-	39.3	32529.9	32529.9
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	139.3	-44.8	-	40.2	32888.0	-44.8	-	40.2	32888.0	32888.0
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	129.1	-44.8	-	40.2	33246.1	-44.8	-	40.2	33246.1	33246.1
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	118.9	-44.8	-	40.2	33604.2	-44.8	-	40.2	33604.2	33604.2
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	108.7	-44.8	-	40.2	33962.3	-44.8	-	40.2	33962.3	33962.3
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	98.5	-44.8	-	40.2	34320.4	-44.8	-	40.2	34320.4	34320.4
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	88.3	-44.8	-	40.2	34678.5	-44.8	-	40.2	34678.5	34678.5
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	78.1	-44.8	-	40.2	35036.6	-44.8	-	40.2	35036.6	35036.6
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	67.9	-44.8	-	39.8	35394.7	-44.8	-	39.8	35394.7	35394.7
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	57.7	-44.8	-	39.8	35752.8	-44.8	-	39.8	35752.8	35752.8
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	47.5	-44.8	-	39.8	36110.9	-44.8	-	39.8	36110.9	36110.9
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	37.3	-44.8	-	39.5	36469.0	-44.8	-	39.5	36469.0	36469.0
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	27.1	-44.8	-	39.5	36827.1	-44.8	-	39.5	36827.1	36827.1
	n10	1F	12.7	75.0	1.0	16.9	-44.8	-	39.3	37185.2	-44.8	-	39.3	37185.2	37185.2
試験物振動機	n19	1F	12.7	75.0	1.0	202.4	-46.1	-	39.3	202.4	-46.1	-	39.3	30485.1	30485.6
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	190.3	-45.5	-	39.3	31097.7	-45.5	-	39.3	31097.7	31097.7
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	180.1	-45.5	-	39.3	31455.6	-45.5	-	39.3	31455.6	31455.6
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	169.9	-45.5	-	39.3	31813.7	-45.5	-	39.3	31813.7	31813.7
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	159.7	-45.5	-	39.3	32171.8	-45.5	-	39.3	32171.8	32171.8
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	149.5	-45.5	-	39.3	32529.9	-45.5	-	39.3	32529.9	32529.9
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	139.3	-44.8	-	40.2	32888.0	-44.8	-	40.2	32888.0	32888.0
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	129.1	-44.8	-	40.2	33246.1	-44.8	-	40.2	33246.1	33246.1
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	118.9	-44.8	-	40.2	33604.2	-44.8	-	40.2	33604.2	33604.2
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	108.7	-44.8	-	40.2	33962.3	-44.8	-	40.2	33962.3	33962.3
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	98.5	-44.8	-	40.2	34320.4	-44.8	-	40.2	34320.4	34320.4
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	88.3	-44.8	-	40.2	34678.5	-44.8	-	40.2	34678.5	34678.5
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	78.1	-44.8	-	40.2	35036.6	-44.8	-	40.2	35036.6	35036.6
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	67.9	-44.8	-	39.8	35394.7	-44.8	-	39.8	35394.7	35394.7
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	57.7	-44.8	-	39.8	35752.8	-44.8	-	39.8	35752.8	35752.8
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	47.5	-44.8	-	39.5	36110.9	-44.8	-	39.5	36110.9	36110.9
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	37.3	-44.8	-	39.5	36469.0	-44.8	-	39.5	36469.0	36469.0
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	27.1	-44.8	-	39.3	36827.1	-44.8	-	39.3	36827.1	36827.1
	n19	1F	12.7	75.0	1.0	16.9	-44.8	-	39.3	37185.2	-44.8	-	39.3	37185.2	37185.2
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	37543.3	-44.8	-	39.3	37543.3	37543.3	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	37901.4	-44.8	-	39.3	37901.4	37901.4	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	38259.5	-44.8	-	39.3	38259.5	38259.5	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	38617.6	-44.8	-	39.3	38617.6	38617.6	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	38975.7	-44.8	-	39.3	38975.7	38975.7	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	39333.8	-44.8	-	39.3	39333.8	39333.8	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	39691.9	-44.8	-	39.3	39691.9	39691.9	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	40049.9	-44.8	-	39.3	40049.9	40049.9	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	40408.0	-44.8	-	39.3	40408.0	40408.0	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	40766.1	-44.8	-	39.3	40766.1	40766.1	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	41124.2	-44.8	-	39.3	41124.2	41124.2	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	41482.3	-44.8	-	39.3	41482.3	41482.3	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	41840.4	-44.8	-	39.3	41840.4	41840.4	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	42198.5	-44.8	-	39.3	42198.5	42198.5	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	42556.6	-44.8	-	39.3	42556.6	42556.6	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	42914.7	-44.8	-	39.3	42914.7	42914.7	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	43272.8	-44.8	-	39.3	43272.8	43272.8	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	43630.9	-44.8	-	39.3	43630.9	43630.9	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	43989.0	-44.8	-	39.3	43989.0	43989.0	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	44347.1	-44.8	-	39.3	44347.1	44347.1	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	44705.2	-44.8	-	39.3	44705.2	44705.2	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	45063.3	-44.8	-	39.3	45063.3	45063.3	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	45421.4	-44.8	-	39.3	45421.4	45421.4	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	45779.5	-44.8	-	39.3	45779.5	45779.5	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	46137.6	-44.8	-	39.3	46137.6	46137.6	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	46495.7	-44.8	-	39.3	46495.7	46495.7	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	46853.8	-44.8	-	39.3	46853.8	46853.8	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	47211.9	-44.8	-	39.3	47211.9	47211.9	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	47570.0	-44.8	-	39.3	47570.0	47570.0	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	47928.1	-44.8	-	39.3	47928.1	47928.1	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	48286.2	-44.8	-	39.3	48286.2	48286.2	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	48644.3	-44.8	-	39.3	48644.3	48644.3	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	49002.4	-44.8	-	39.3	49002.4	49002.4	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	49360.5	-44.8	-	39.3	49360.5	49360.5	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	49718.6	-44.8	-	39.3	49718.6	49718.6	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	50076.7	-44.8	-	39.3	50076.7	50076.7	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	50434.8	-44.8	-	39.3	50434.8	50434.8	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	50792.9	-44.8	-	39.3	50792.9	50792.9	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	51151.0	-44.8	-	39.3	51151.0	51151.0	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	51509.1	-44.8	-	39.3	51509.1	51509.1	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	51867.2	-44.8	-	39.3	51867.2	51867.2	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	52225.3	-44.8	-	39.3	52225.3	52225.3	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	52583.4	-44.8	-	39.3	52583.4	52583.4	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	52941.5	-44.8	-	39.3	52941.5	52941.5	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	53299.6	-44.8	-	39.3	53299.6	53299.6	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	53657.7	-44.8	-	39.3	53657.7	53657.7	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	54015.8	-44.8	-	39.3	54015.8	54015.8	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	54373.9	-44.8	-	39.3	54373.9	54373.9	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	54732.0	-44.8	-	39.3	54732.0	54732.0	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	55090.1	-44.8	-	39.3	55090.1	55090.1	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	55448.2	-44.8	-	39.3	55448.2	55448.2	
n19	1F	12.7	75.0	1.0	6.7	-44.8	-	39.3	55806.3	-44.8	-	39.3	55806.3	55806.3	
n19	1F	1													

■荷さばき車両(荷) / 廃棄物収集車両(廃)

[illegible]

■荷さばき車両(荷)

位置	飛行軌跡座標	飛行軌跡座標				A		減速補正		10 ⁴ (LPA/10) × t		A		減速補正		10 ⁴ (LPA/10) × t				
		X	Y	Z	高度	距離	距離	距離	距離	距離	距離	距離	距離	距離	距離	距離				
海王星を通過後	n1	1F	60.2	219.4	1.0	326.6	-50.3	-	35.1	11692.2	326.7	-50.3	-	35.1	11698.1	326.7	-50.3	-	35.1	11698.1
	n2	1F	59.8	213.4	1.0	321.0	-50.1	-	35.3	12118.4	321.0	-50.1	-	35.3	12115.2	321.0	-50.1	-	35.3	12115.2
	n4	1F	66.5	213.4	1.0	319.9	-50.1	-	35.3	12198.4	319.9	-50.1	-	35.3	12197.1	319.9	-50.1	-	35.3	12197.1
	n5	1F	66.8	213.4	1.0	321.0	-50.1	-	35.3	12118.4	321.0	-50.1	-	35.3	12115.2	321.0	-50.1	-	35.3	12115.2
	n3	1F	50.7	213.4	1.0	322.3	-50.2	-	35.2	12016.9	322.3	-50.2	-	35.2	12015.7	322.3	-50.2	-	35.2	12015.7
	n4	1F	59.8	213.4	1.0	321.0	-50.1	-	35.3	12118.4	321.0	-50.1	-	35.3	12115.2	321.0	-50.1	-	35.3	12115.2
海王星を通過後	n4	1F	66.5	213.4	1.0	319.9	-50.1	-	35.3	12198.4	319.9	-50.1	-	35.3	12197.1	319.9	-50.1	-	35.3	12197.1
	n5	1F	74.2	213.4	1.0	319.0	-50.1	-	35.3	12267.1	319.0	-50.1	-	35.3	12265.9	319.0	-50.1	-	35.3	12265.9
	n6	1F	81.9	213.4	1.0	318.3	-50.1	-	35.3	12322.1	318.3	-50.1	-	35.3	12320.9	318.3	-50.1	-	35.3	12320.9
										10905.1					10905.1				10904.0	
										50.4					50.4				50.4	

■ 廢棄物收集車兩(廢)

位置	飛行軌跡座標		X		Y		Z	減速率 (1F)		減速率 (2F)		10 ⁴ (LPA/10) × t	10 ⁴ (LPA/10) × t		
	No	IF	座標方向	座標方向	座標方向	座標方向		距離	回折	距離	回折			座標レベル	
観測所保管機銃	n7	1F	36.3	176.9	1.0	286.6	-49.2	-	36.2	14884.3	289.6	-49.2	-	36.2	14882.5
	n8	1F	36.3	169.1	1.0	292.1	-49.0	-	36.4	15689.2	292.1	-49.0	-	36.4	15687.2
	n9	1F	36.3	163.1	1.0	274.6	-48.8	-	36.6	16589.7	274.6	-48.8	-	36.6	16587.5
	n10	1F	36.3	153.6	1.0	267.1	-48.5	-	36.9	17502.7	267.1	-48.5	-	36.9	17500.2
	n11	1F	32.2	153.6	1.0	268.2	-48.6	-	36.8	17357.7	268.2	-48.6	-	36.8	17355.3
										81994					81983
									49.1					49.1	

■荷さばき車両(荷) / 廃棄物収集車両(廃)

[illegible]

予備点 / 位置	予備点 位置	距離その値				A 地点 (1F)				A 地点 (2F)			
		歩行 位置	X 距離	Y 高さ	Z 高さ	歩行 位置	X 距離	Y 高さ	Z 高さ	歩行 位置	X 距離	Y 高さ	Z 高さ
橋梁	清たばた線	清たばた線 (清)	歩行 位置	107.5	-103.8	1.2	66.6	-	-	66.6	-	-	-
		清たばた線 (清)	歩行 位置	107.5	-103.8	1.2	66.6	-	-	66.6	-	-	-
		清たばた線 (清)	歩行 位置	107.5	-103.8	1.2	66.6	-	-	66.6	-	-	-
		清たばた線 (清)	歩行 位置	107.5	-103.8	1.2	66.6	-	-	66.6	-	-	-

■ 清たばた線(清)

位置	No	進行方向 距離	X 横断線位置				A				10'(PA/10) × t				A				10'(PA/10) × t								
			横方向 距離	横方向 高さ	Y 高さ	Z 高さ	距離	面積	高さ	面積	距離	面積	高さ	面積	距離	面積	高さ	面積									
南本線	1	1F	198.7	195.2	1.0	303.1	-49.6	-	35.8	303.1	-49.6	-	35.8	303.1	-49.6	-	35.8	303.1	-49.6	-	35.8	303.1	-49.6	-	35.8	13597.1	14626.8
	2	1F	198.7	177.6	1.0	295.8	-49.4	-	36.0	295.8	-49.4	-	36.0	295.8	-49.4	-	36.0	295.8	-49.4	-	36.0	295.8	-49.4	-	36.0	14626.8	14980.2
	3	1F	198.7	170.0	1.0	288.6	-49.2	-	36.2	288.6	-49.2	-	36.2	288.6	-49.2	-	36.2	288.6	-49.2	-	36.2	288.6	-49.2	-	36.2	14980.2	15702.2
	4	1F	198.7	162.3	1.0	281.3	-49.0	-	36.4	281.3	-49.0	-	36.4	281.3	-49.0	-	36.4	281.3	-49.0	-	36.4	281.3	-49.0	-	36.4	15702.2	16007.3
	5	1F	198.7	154.7	1.0	274.1	-48.8	-	36.6	274.1	-48.8	-	36.6	274.1	-48.8	-	36.6	274.1	-48.8	-	36.6	274.1	-48.8	-	36.6	16007.3	17023.5
	34	1F	198.8	146.4	1.0	265.4	-48.5	-	36.9	265.4	-48.5	-	36.9	265.4	-48.5	-	36.9	265.4	-48.5	-	36.9	265.4	-48.5	-	36.9	17023.5	17898.6
	35	1F	198.8	138.1	1.0	256.7	-48.2	-	37.2	256.7	-48.2	-	37.2	256.7	-48.2	-	37.2	256.7	-48.2	-	37.2	256.7	-48.2	-	37.2	17898.6	18965.0
	36	1F	198.8	129.8	1.0	248.0	-47.9	-	37.5	248.0	-47.9	-	37.5	248.0	-47.9	-	37.5	248.0	-47.9	-	37.5	248.0	-47.9	-	37.5	18965.0	20065.7
	37	1F	198.3	117.5	1.0	239.2	-47.6	-	37.8	239.2	-47.6	-	37.8	239.2	-47.6	-	37.8	239.2	-47.6	-	37.8	239.2	-47.6	-	37.8	20065.7	21618.8
	38	1F	194.2	117.5	1.0	236.5	-47.4	-	37.9	236.5	-47.4	-	37.9	236.5	-47.4	-	37.9	236.5	-47.4	-	37.9	236.5	-47.4	-	37.9	21618.8	22904.5
	39	1F	194.0	117.5	1.0	234.1	-47.3	-	38.0	234.1	-47.3	-	38.0	234.1	-47.3	-	38.0	234.1	-47.3	-	38.0	234.1	-47.3	-	38.0	22904.5	24407.0
	52	1F	176.0	117.5	1.0	231.6	-47.2	-	38.1	231.6	-47.2	-	38.1	231.6	-47.2	-	38.1	231.6	-47.2	-	38.1	231.6	-47.2	-	38.1	24407.0	26361.1
	53	1F	167.8	117.5	1.0	229.3	-47.1	-	38.2	229.3	-47.1	-	38.2	229.3	-47.1	-	38.2	229.3	-47.1	-	38.2	229.3	-47.1	-	38.2	26361.1	28437.5
	54	1F	159.8	117.5	1.0	227.4	-47.1	-	38.3	227.4	-47.1	-	38.3	227.4	-47.1	-	38.3	227.4	-47.1	-	38.3	227.4	-47.1	-	38.3	28437.5	30432.6
	55	1F	151.8	117.5	1.0	225.7	-47.1	-	38.3	225.7	-47.1	-	38.3	225.7	-47.1	-	38.3	225.7	-47.1	-	38.3	225.7	-47.1	-	38.3	30432.6	32457.6
	72	1F	143.5	117.5	1.0	224.2	-47.0	-	38.4	224.2	-47.0	-	38.4	224.2	-47.0	-	38.4	224.2	-47.0	-	38.4	224.2	-47.0	-	38.4	32457.6	34906.0
	73	1F	135.2	117.5	1.0	223.0	-47.0	-	38.4	223.0	-47.0	-	38.4	223.0	-47.0	-	38.4	223.0	-47.0	-	38.4	223.0	-47.0	-	38.4	34906.0	37498.1
	74	1F	127.1	117.5	1.0	222.1	-46.9	-	38.5	222.1	-46.9	-	38.5	222.1	-46.9	-	38.5	222.1	-46.9	-	38.5	222.1	-46.9	-	38.5	37498.1	40249.0
	75	1F	118.9	117.5	1.0	221.6	-46.9	-	38.5	221.6	-46.9	-	38.5	221.6	-46.9	-	38.5	221.6	-46.9	-	38.5	221.6	-46.9	-	38.5	40249.0	43234.4
	89	1F	111.1	117.5	1.0	221.3	-46.9	-	38.5	221.3	-46.9	-	38.5	221.3	-46.9	-	38.5	221.3	-46.9	-	38.5	221.3	-46.9	-	38.5	43234.4	46494.1
	90	1F	103.3	117.7	1.0	221.5	-46.9	-	38.5	221.5	-46.9	-	38.5	221.5	-46.9	-	38.5	221.5	-46.9	-	38.5	221.5	-46.9	-	38.5	46494.1	49924.4
	91	1F	103.3	117.7	1.0	221.5	-46.9	-	38.5	221.5	-46.9	-	38.5	221.5	-46.9	-	38.5	221.5	-46.9	-	38.5	221.5	-46.9	-	38.5	49924.4	53494.1
	92	1F	103.3	127.2	1.0	231.1	-47.3	-	38.1	231.1	-47.3	-	38.1	231.1	-47.3	-	38.1	231.1	-47.3	-	38.1	231.1	-47.3	-	38.1	53494.1	57177.7
	93	1F	103.3	136.4	1.0	240.2	-47.6	-	37.8	240.2	-47.6	-	37.8	240.2	-47.6	-	37.8	240.2	-47.6	-	37.8	240.2	-47.6	-	37.8	57177.7	61074.5
	84	1F	103.3	145.5	1.0	249.3	-47.9	-	37.5	249.3	-47.9	-	37.5	249.3	-47.9	-	37.5	249.3	-47.9	-	37.5	249.3	-47.9	-	37.5	61074.5	65079.9
	85	1F	103.3	154.6	1.0	258.5	-48.2	-	37.2	258.5	-48.2	-	37.2	258.5	-48.2	-	37.2	258.5	-48.2	-	37.2	258.5	-48.2	-	37.2	65079.9	69218.1
	94	1F	103.3	163.8	1.0	267.6	-48.5	-	36.9	267.6	-48.5	-	36.9	267.6	-48.5	-	36.9	267.6	-48.5	-	36.9	267.6	-48.5	-	36.9	69218.1	73698.2
	96	1F	103.3	172.9	1.0	276.7	-48.8	-	36.6	276.7	-48.8	-	36.6	276.7	-48.8	-	36.6	276.7	-48.8	-	36.6	276.7	-48.8	-	36.6	73698.2	78494.4
	97	1F	103.3	181.4	1.0	285.2	-49.1	-	36.3	285.2	-49.1	-	36.3	285.2	-49.1	-	36.3	285.2	-49.1	-	36.3	285.2	-49.1	-	36.3	78494.4	83543.4
	98	1F	103.3	191.4	1.0	293.2	-49.4	-	36.0	293.2	-49.4	-	36.0	293.2	-49.4	-	36.0	293.2	-49.4	-	36.0	293.2	-49.4	-	36.0	83543.4	88844.1
	100	1F	105.7	198.3	1.0	302.1	-49.6	-	35.8	302.1	-49.6	-	35.8	302.1	-49.6	-	35.8	302.1	-49.6	-	35.8	302.1	-49.6	-	35.8	88844.1	94397.7
	101	1F	108.2	205.2	1.0	309.0	-49.8	-	35.6	309.0	-49.8	-	35.6	309.0	-49.8	-	35.6	309.0	-49.8	-	35.6	309.0	-49.8	-	35.6	94397.7	100214.5
	102	1F	108.0	214.6	1.0	316.4	-47.5	-	36.3	316.4	-47.5	-	36.3	316.4	-47.5	-	36.3	316.4	-47.5	-	36.3	316.4	-47.5	-	36.3	100214.5	106197.9
	103	1F	108.0	223.9	1.0	323.9	-47.2	-	36.2	323.9	-47.2	-	36.2	323.9	-47.2	-	36.2	323.9	-47.2	-	36.2	323.9	-47.2	-	36.2	106197.9	112325.4
	104	1F	108.0	233.3	1.0	331.4	-46.9	-	36.2	331.4	-46.9	-	36.2	331.4	-46.9	-	36.2	331.4	-46.9	-	36.2	331.4	-46.9	-	36.2	112325.4	118608.2
	105	1F	108.0	242.6	1.0	338.6	-46.5	-	36.3	338.6	-46.5	-	36.3	338.6	-46.5	-	36.3	338.6	-46.5	-	36.3	338.6	-46.5	-	36.3	118608.2	125460.8
	106	1F	108.0	251.9	1.0	345.8	-46.3	-	36.0	345.8	-46.3	-	36.0	345.8	-46.3	-	36.0	345.8	-46.3	-	36.0	345.8	-46.3	-	36.0	125460.8	132494.4
	107	1F	104.0	261.9	1.0	352.5	-46.5	-	36.9	352.5	-46.5	-	36.9	352.5	-46.5	-	36.9	352.5	-46.5	-	36.9	352.5	-46.5	-	36.9	132494.4	139742.4
	108	1F	210.7	261.9	1.0	361.6	-46.7	-	38.7	361.6	-46.7	-	38.7	361.6	-46.7	-	38.7	361.6	-46.7	-	38.7	361.6	-46.7	-	38.7	139742.4	147480.0
	113	1F	219.0	261.9	1.0	370.7	-47.3	-	37.7	370.7	-47.3	-	37.7	370.7	-47.3	-	37.7	370.7	-47.3	-	37.7	370.7	-47.3	-	37.7	147480.0	155481.1
	114	1F	227.5	261.9	1.0	380.2	-47.6	-	36.5	380.2	-47.6	-	36.5	380.2	-47.6	-	36.5	380.2	-47.6	-	36.5	380.2	-47.6	-	36.5	155481.1	163848.3
	115	1F	237.1	261.9	1.0	389.3	-47.9	-	35.3	389.3	-47.9	-	35.3	389.3	-47.9	-	35.3	389.3	-47.9	-	35.3	389.3	-47.9	-	35.3	163848.3	172877.7
	116	1F	246.5	261.9	1.0	398.1	-47.2	-	36.2	398.1	-47.2	-	36.2	398.1	-47.2	-	36.2	398.1	-47.2	-	36.2	398.1	-47.2	-	36.2	172877.7	182517.9
	117	1F	255.9	261.9	1.0	406.9	-47.4	-	36.0	406.9	-47.4	-	36.0	406.9	-47.4	-	36.0	406.9	-47.4	-	36.0	406.9	-47.4	-	36.0	182517.9	192862.6
118	1F	265.4	261.9	1.0	415.9	-47.6	-	37.8	415.9	-47.6	-	37.8	415.9	-47.6	-	37.8	415.9	-47.6	-	37.8	415.9	-47.6	-	37.8	192862.6	203933.3	
119	1F	267.9	261.9	1.0	424.9	-47.8	-	37.6	424.9	-47.8	-	37.6	424.9	-47.8	-	37.6	424.9	-47.8	-	37.6	424.9	-47.8	-	37.6	203933.3	215494.4	
120	1F	272.4	261.9	1.0	434.0	-47.7	-	37.7	434.0	-47.7	-	37.7	434.0	-47.7	-	37.7	434.0	-47.7	-	37.7	434.0	-47.7	-	37.7	215494.4	227642.4	
121	1F	276.1	261.9	1.0	443.1	-47.3	-	37.7	443.1	-47.3	-	37.7	443.1	-47.3	-	37.7	443.1	-47.3	-	37.7	443.1	-47.3	-	37.7	227642.4	240424.4	
122	1F	278.1	261.9	1.0	452.2	-47.3	-	38.1	452.2	-47.3	-	38.1	452.2	-47.3	-	38.1	452.2	-47.3	-	38.1	452.2	-47.3	-	38.1	240424.4	253944.4	
123	1F	278.1	261.9	1.0	461.3	-47.3	-	38.4	461.3	-47.3	-	38.4	461.3	-47.3	-	38.4	461.3	-47.3	-	38.4	461.3	-47.3	-	38.4	253944.4	268444.4	
128	1F	267.6	261.9	1.0	470.0	-47.0	-	38.4	470.0	-47.0	-	38.4	470.0	-47.0	-	38.4	470.0	-47.0	-	38.4	470.0	-47.0	-	38.4	268444.4	284000.0	
127	1F	269.4	261.9	1.0	478.6	-46.7	-	38.7	478.6	-46.7	-	38.															

【別表4】 車両の諸係数とパワーレベル

	車種		大型トラック
条件	V : 想定した車両速度(km/h)		20.0
	V' : 想定した車両速度(m/s)		5.56
エンジン騒音	ギヤ位置		3rd
	ρ i : ギヤ位置における減速比		2.338
	ρ f : 最終減速比		5.143
	τ : 総減速比		12.02
	η : 伝達効率		0.92
	μ r : 転がり抵抗係数		0.007
	μ A : 空気抵抗係数		0.0032
	r : タイヤの有効半径 (m)		0.51
	W : 車両重量 (kgf)		19970
	A : 全面投影面積(m ²)		7.4
	T : エンジントルク		6.88
	Tmax : エンジンの最大トルク		110.0
	L : エンジン負荷率 (%)		6.3
	T : アクセル開度 (%)		6.3
	S : エンジン回転数 (rpm)		1251
	採用したアクセル開度 (%) : T		10
	採用したエンジン回転数 (rpm) : S		1251
	回帰係数の式 ²	A0	87.7
		A1	0.0031
		A2	0.0925
	パワーレベル (dB(A))		92.5
タイヤ騒音	回帰係数の式 ³	B0	49.1
		B1	28.5
	パワーレベル (dB(A))		86.2
パワーレベル総合 (dB(A))		93.4	

【別表5】 設備機器一覧

			根拠	1m換算値 (dB)	稼働時間				根拠	1m換算値 (dB)	稼働時間	
オークワ様	室外機	空調用	実測値	58.0	8:00-0:00	キャンドウ様	室外機	空調用	実測値	60.3	8:00-0:00	
			実測値	60.0	8:00-0:00				実測値	62.3	8:00-0:00	
			実測値	58.0	8:00-0:00				給排水口	実測値	62.3	8:00-0:00
			実測値	58.0	8:00-0:00					実測値	62.3	8:00-0:00
			実測値	64.9	8:00-0:00					実測値	54.0	8:00-0:00
			実測値	63.2	8:00-0:00					実測値	54.0	8:00-0:00
			実測値	63.2	8:00-0:00					実測値	54.0	8:00-0:00
			実測値	64.9	8:00-0:00					実測値	54.0	8:00-0:00
			実測値	63.2	8:00-0:00					実測値	60.5	8:00-0:00
			実測値	63.2	8:00-0:00					実測値	60.5	8:00-0:00
			実測値	64.9	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	63.2	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	63.2	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	64.9	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	63.2	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	63.2	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	64.9	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	63.2	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	63.2	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	64.9	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	63.2	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	63.2	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	64.9	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	63.2	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	63.2	8:00-0:00					実測値	61.9	8:00-0:00
			実測値	64.9	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	64.9	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	64.9	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	64.9	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	64.9	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	64.9	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	64.9	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	64.9	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	63.2	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
			実測値	64.9	8:00-0:00		実測値	61.9	8:00-0:00			
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
	実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00						
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	64.9	8:00-0:00	実測値	61.9	8:00-0:00							
実測値	63.2											