

（仮称）イオンスタイルつくば学園の森

騒音予測資料

1. 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測

1.1 予測方法

予測は「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き（第2版）」（平成20年10月 経済産業省）（以下、「手引き」という。）に基づき、以下に示す計算式を用いた。なお、建物壁を見込む場合については、回折計算のみを行い、透過損失の検討は行っていない。

1) 自動車走行騒音の等価騒音レベル

(1) 自動車走行騒音

敷地内における自動車走行による騒音は、ASJ RTN-Model 2023 を用いて計算した。予測式は、以下に示すとおりである。

$$L_{pA,i} = L_{WA} - 8 - 20 \log_{10} r_i + \Delta L_{d,i} + \Delta L_{g,i} \quad \dots \dots \dots \textcircled{1}$$

$$L_{EA} = 10 \log_{10} \frac{1}{T_0} \sum_i 10^{L_{pA,i}/10} \Delta t_i \quad \dots \dots \dots \textcircled{2}$$

$$L_{Aeq,T,vehicle} = L_{EA} + 10 \log_{10} \frac{N_T}{T} \quad \dots \dots \dots \textcircled{3}$$

ここで、

$L_{pA,i}$: i 番目の区間を通過する自動車による予測地点における騒音レベル[dB]

L_{WA} : 自動車走行騒音の A 特性音響パワーレベル[dB]

r_i : i 番目の区間を通過する自動車から予測地点までの距離[m]

$\Delta L_{d,i}$: i 番目の区間を通過する自動車に対する回折効果に関する補正量[dB]

$\Delta L_{g,i}$: i 番目の区間を通過する自動車に対する地表面効果に関する補正量[dB]

L_{EA} : 単発騒音暴露レベル[dB]

T_0 : 基準時間 (1[s])

Δt_i : 自動車が i 番目の区間を通過する時間

$L_{Aeq,T,vehicle}$: 対象となる走行車線における各時間帯（昼間、夜間）の等価騒音レベル

T : 対象とする基準時間帯の時間[s]（昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s]）

N_T : 時間範囲 T [s]の間の交通量[台]

(2) 回折効果に関する補正量（ ΔL_d ）

建物壁による回折効果を見込む場合、その補正量（ ΔL_d ）は、以下に示す式で計算した。

$$\Delta L_d = \begin{cases} -10 \log_{10} \delta - 20 & \delta \geq 1 \\ -5 \pm 17 \sinh^{-1}(|\delta|^{0.415}) & -0.053 \leq \delta < 1 \dots \dots \dots \textcircled{4} \\ 0 & \delta < -0.053 \end{cases}$$

ただし、 δ は行路差。 ※式中の±符号の+は $\delta < 0$ 、-は $\delta > 0$ のときに用いる。

(3) 地表面効果に関する補正量（ ΔL_g ）

本予測では、店舗の敷地内から予測地点まで路面が舗装されているため、地表面効果に関する補正量は 0 とした。（ $\Delta L_g = 0$ ）

2) 自動車走行騒音以外の騒音の等価騒音レベル

(1) 定常騒音

$$L_{pA,i} = L_{pA,i}(r_0) - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_0} + \Delta L_{d,i} \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \quad \textcircled{5}$$

$$L_{Aeq,T,a} = 10 \log_{10} \frac{1}{T} (\sum_i T_i 10^{L_{pA,i}/10}) \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \quad \textcircled{6}$$

ただし、

$L_{pA,i}$	: i 番目の定常騒音源による予測地点における騒音レベル[dB]
$L_{pA,i}(r_0)$	: i 番目の騒音源による基準距離における騒音レベル[dB]
r_i	: i 番目の騒音源から予測地点までの距離[m]
r_0	: 基準距離 (1[m])
$\Delta L_{d,i}$	: i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量[dB]
$L_{Aeq,T,a}$	: 定常騒音の等価騒音レベル[dB]
T	: 対象とする時間区分の時間[s] (昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s])
T_i	: 対象とする時間区分における i 番目の定常騒音の継続時間[s]

(2) 変動騒音

$$\overline{L_{pA,i}} = \overline{L_{pA,i}(r_0)} - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_0} + \Delta L_{d,i} \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \quad \textcircled{7}$$

$$L_{Aeq,T,b} = 10 \log_{10} \frac{1}{T} (\sum_i T_i 10^{\overline{L_{pA,i}}/10}) \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \quad \textcircled{8}$$

ただし、

$\overline{L_{pA,i}}$	: i 番目の変動騒音源による予測地点における騒音のエネルギー的な時間平均値[dB]
$\overline{L_{pA,i}(r_0)}$	: i 番目の騒音源による基準距離における騒音のエネルギー的な時間平均値[dB]
r_i	: i 番目の騒音源から予測地点までの距離[m]
r_0	: 基準距離 (1[m])
$\Delta L_{d,i}$	: i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量[dB]
$L_{Aeq,T,b}$	: 変動騒音の等価騒音レベル[dB]
T	: 対象とする時間区分の時間[s] (昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s])
T_i	: 対象とする時間区分における i 番目の変動騒音の継続時間[s]

(3) 衝撃騒音

$$L_{EA} = L_{EA,i}(r_0) - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_0} + \Delta L_{d,i} \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \quad \textcircled{9}$$

$$L_{Aeq,T,c} = 10 \log_{10} \frac{T_0}{T} (\sum_i N_i 10^{L_{EA,i}/10}) \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \quad \textcircled{10}$$

ただし、

$L_{EA,i}$	: i 番目の衝撃騒音源による予測地点における単発騒音暴露レベル[dB]
$L_{EA,i}(r_0)$	: i 番目の騒音源による基準距離における単発騒音暴露レベル[dB]
r_i	: i 番目の騒音源から予測地点までの距離[m]
r_0	: 基準距離 (1[m])
$\Delta L_{d,i}$	: i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量[dB]
$L_{Aeq,T,b}$	: 衝撃騒音の等価騒音レベル[dB]
T	: 対象とする基準時間帯の時間[s] (昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s])
T_0	: 基準時間 (1[s])
N_i	: 対象とする基準時間帯において発生する i 番目の衝撃騒音の発生回数

(4) 回折効果に関する補正量

建物壁による回折効果を見込む場合、その補正量（上記(1)～(3)の ΔL_d ）は、以下に示す式で計算した。

$$\Delta L_d = \begin{cases} -10\log_{10}N - 13 & N \geq 1 \\ -5 \pm 9.1\sinh^{-1}(|N|^{0.485}) & -0.322 \leq N < 1 \cdots \cdots \cdots \textcircled{11} \\ 0 & N < -0.322 \end{cases}$$

ただし、

N : フレネル数 ($N = 2\delta/\lambda$ 、 δ : 行路差[m]、 λ : 波長[m])

※フレネル数 N の符号は、予測地点から騒音源を見通せない場合は正、見通せる場合は負の値をとる。

※式中の±符号の+は $N < 0$ 、-は $N > 0$ のときに用いる。

(5) 自動車走行騒音以外の騒音全体の等価騒音レベル

自動車走行騒音以外の等価騒音レベルの算出式は、以下に示すとおりである。

$$L_{Aeq,T,store} = 10\log_{10}(10^{L_{Aeq,T,a/10}} + 10^{L_{Aeq,T,b/10}} + 10^{L_{Aeq,T,c/10}}) \cdots \cdots \cdots \textcircled{12}$$

ただし、

$L_{Aeq,T,store}$: 自動車走行騒音以外の騒音全体の等価騒音レベル[dB]

(6) 大規模小売店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベル

自動車走行騒音 ($L_{Aeq,T,vehicle}$) と自動車走行騒音以外の騒音 ($L_{Aeq,T,store}$) を合成して、店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベル ($L_{Aeq,T}$) を算出する。

式は、以下に示すとおりである。

$$L_{Aeq,T} = 10\log_{10}(10^{L_{Aeq,T,vehicle/10}} + 10^{L_{Aeq,T,store/10}}) \cdots \cdots \cdots \textcircled{13}$$

1.2 予測地点

平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測地点は表 1-1 及び別紙予測地点位置図及び設備配置図（1F、2F、RF）（図面 No. 7(1)～(3)）に示すとおりに設定した。

表 1-1 予測地点（等価騒音レベル）

予測地点	方位	用途地域	予測点座標（m）			選定理由
			X	Y	Z※	
A	北東	近隣商業地域	116.5	104.3	1.2	店舗北東側。来客車両走行音の影響を受ける道路対面の隣地敷地境界。（現況：事業所）。
B	西	準工業地域	-30.7	43.3	1.2	店舗西側。来客車両走行音の影響を受ける道路対面の隣地敷地境界。（現況：事業所）。
C	東	第一種住居地域	138.9	75.0	7.2	店舗東側。設備機器の影響を受ける道路対面の隣地敷地境界。（現況：住居 3 階建）。
D	南	準工業地域	60.4	-10.8	1.2	店舗南側。設備機器の影響を受ける隣地敷地境界。（現況：住宅展示場）。
E	南東	第一種低層住居専用地域	132.8	23.6	1.2	店舗南東側。設備機器の影響を受ける隣地敷地境界。（現況：空地）。

※ 予測地点 C の予測高さは、「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引（第 2 版）」（平成 20 年 10 月 経済産業省 商務情報政策局流通政策課）より、騒音の影響を最も受けると想定される階の高さとした。

1.3 予測条件

1) 騒音レベルの設定

予測対象音源の基準距離（1m）における騒音レベルは表 1-2 に示す方法により設定した。

表 1-2 基準距離における騒音レベル等設定方法

予測対象音源		基準距離における騒音レベルの設定根拠
定常騒音	室外機、送風機等 設備機器から発生する騒音	キュービクルの騒音レベルを類似店舗実績により把握した。 その他、設置予定の設備機器の騒音レベルをメーカー提供値により把握した。
変動・衝撃騒音	荷さばき作業のための車両の 台車走行騒音、後進警報ブザー、 リフト昇降音、リフト衝撃音	「手引き」に記載されているデータを用いた。 アイドリングは待機中、荷さばき作業中とも停止を原則としているので音源としていない。
	廃棄物収集作業音、廃棄物収集の ための車両の後進警報ブザー、 アイドリング	「手引き」に記載されているデータを用いた。 廃棄物収集作業音は廃棄物圧縮時のデータとした。
自動車騒音	自動車走行騒音	来客車両等小型車については「手引き」に記載されている「自動車工学に基づくパワーレベル式」を用いて、速度 20km/h の低速で定常走行するという前提で設定した値パワーレベル 82dB を用いた。 荷さばき車両、廃棄物収集車両については ASJ RTN-Model 2023 で提案されているパワーレベル式を用いて、3 車種分類での中型車が速度 20km/h で非定常走行するという前提で設定した値パワーレベル 100.1dB を用いた。

2) 定常騒音

設備機器の稼働時間、音源位置、基準距離（1m）の騒音レベルは表 1-3(1)～(4)に示すとおりである。また、音源の位置は別紙予測地点位置図及び設備配置図（1F、2F、RF）（図面 No. 7(1)～(3)）に示すとおりである。

表 1-3(1) 定常騒音源データ

階	音源	機器	X(m)	Y(m)	Z(m)	基準距離 騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	昼間 稼働時間 (時間)	夜間 稼働時間 (時間)
1階	1F-1	給気ファン	118.5	71.6	7.7	45.5	63.0	16	8
1階	1F-2	給気ファン	125.5	57.9	7.7	45.5	63.0	16	8
1階	1F-3	排気ファン	125.5	55.5	7.7	55.0 ^{※1}	63.0	16	8
1階	1F-4	排気ファン	125.5	54.8	7.7	55.0 ^{※1}	63.0	16	8
1階	1F-5	給気ファン	125.5	52.6	7.7	45.5	63.0	16	8
1階	1F-6	排気ファン	125.6	47.6	7.7	55.0 ^{※1}	63.0	16	8
1階	1F-7	排気ファン	125.4	18.3	7.7	58.0	63.0	16	3
1階	1F-8	排気ファン	125.4	15.2	7.7	58.0	63.0	16	3
1階	1F-9	排気ファン	125.5	12.4	7.7	58.0	63.0	16	3
1階	1F-10	排気ファン	125.5	8.3	7.7	23.5	63.0	16	8
1階	1F-11	排気ファン	125.4	1.7	7.7	65.0	63.0	16	8
1階	1F-12	排気ファン	108.5	-7.3	5.7	52.0	63.0	16	8
1階	1F-13	排気ファン	111.5	-7.4	5.7	23.5	63.0	16	3
1階	1F-14	排気ファン	114.7	-7.4	5.7	23.5	63.0	16	3
1階	1F-15	排気ファン	77.7	-4.2	7.7	54.5	63.0	16	8
1階	1F-16	給気ファン	83.7	-4.2	7.7	68.5	63.0	16	3
1階	1F-17	排気ファン	86.3	-4.2	7.7	42.5	63.0	16	8
1階	1F-18	給気ファン	91.6	-4.3	7.7	68.5	63.0	16	3
1階	1F-19	排気ファン	94.5	-4.3	7.7	42.5	63.0	16	8
1階	1F-20	給気ファン	95.9	-4.3	7.7	73.0	63.0	16	3
1階	1F-21	給気ファン	102.0	-4.3	7.7	45.5	63.0	16	8
1階	1F-22	排気ファン	46.0	1.4	7.7	63.0	63.0	16	3
1階	1F-23	排気ファン	48.7	0.9	7.7	27.5	63.0	16	3
1階	1F-24	排気ファン	49.3	0.8	7.7	64.5 ^{※1}	63.0	16	8
1階	1F-25	排気ファン	50.6	0.5	7.7	42.0	63.0	16	3
1階	1F-26	排気ファン	56.1	-0.5	7.7	63.0	63.0	16	3
1階	1F-27	給気ファン	61.7	-1.5	7.7	57.5	63.0	16	8
1階	1F-28	給気ファン	63.4	-1.8	7.7	57.5	63.0	16	3
1階	1F-29	排気ファン	66.5	-2.4	7.7	59.5 ^{※1}	63.0	16	8
1階	1F-30	排気ファン	67.4	-2.6	7.7	58.0	63.0	16	8

※1 防音フードを設置するため-10dBしています。

表 1-3 (2) 定常騒音源データ

階	音源	機器	X (m)	Y (m)	Z (m)	基準距離 騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	昼間 稼働時間 (時間)	夜間 稼働時間 (時間)
1階	1F-31	排気ファン	70.2	-3.1	7.7	63.0	63.0	16	8
1階	1F-32	キュービクル	129.2	75.9	3.4	52.0	63.0	16	8
1階	1F-33	キュービクル	124.6	74.6	3.4	52.0	63.0	16	8
1階	1F-34	冷凍機室外機	128.7	31.8	3.8	66.0	63.0	16	8
1階	1F-35	冷凍機室外機	128.7	30.1	3.8	66.0	63.0	16	8
1階	1F-36	冷凍機室外機	128.7	28.4	3.8	66.0	63.0	16	8
1階	1F-37	冷凍機室外機	128.1	26.8	3.8	69.5	125.0	16	8
1階	1F-38	冷凍機室外機	128.1	25.1	3.8	69.5	125.0	16	8
1階	1F-39	冷凍機室外機	128.1	23.5	3.8	69.5	125.0	16	8
1階	1F-40	冷凍機室外機	128.1	21.8	3.8	69.5	125.0	16	8
1階	1F-41	冷凍機室外機	128.1	20.2	3.8	69.5	63.0	16	8
1階	1F-42	冷凍機室外機	127.3	18.6	3.8	63.0	125.0	16	8
1階	1F-43	冷凍機室外機	128.1	16.9	3.8	69.5	63.0	16	8
1階	1F-44	冷凍機室外機	128.1	15.2	3.8	69.5	125.0	16	8
1階	1F-45	空調室外機	127.2	33.7	6.4	69.0	63.0	16	3
1階	1F-46	空調室外機	129.4	33.7	6.4	69.0	63.0	16	3
1階	1F-47	空調室外機	127.2	31.3	6.4	69.0	63.0	16	3
1階	1F-48	空調室外機	129.4	31.3	6.4	69.0	63.0	16	3
1階	1F-49	空調室外機	127.0	29.0	6.2	65.0	63.0	16	3
1階	1F-50	空調室外機	127.5	29.0	6.0	60.0	63.0	16	3
1階	1F-51	空調室外機	129.2	29.0	6.0	60.0	63.0	16	3
1階	1F-52	外調機	128.2	26.1	6.8	60.5	63.0	16	3
1階	1F-53	外調機	128.2	23.4	6.8	60.5	63.0	16	3
1階	1F-54	空調室外機	127.1	20.2	6.4	69.0	63.0	16	3
1階	1F-55	空調室外機	129.4	20.2	6.4	69.0	63.0	16	3
1階	1F-56	空調室外機	127.1	17.9	6.4	69.0	63.0	16	3
1階	1F-57	空調室外機	129.4	17.0	6.4	71.5	63.0	16	3
1階	1F-58	空調室外機	127.2	15.4	6.2	65.0	63.0	16	3
1階	1F-59	空調室外機	125.9	8.0	3.2	60.0	63.0	16	3
1階	1F-60	空調室外機	107.7	-7.6	3.2	60.0	63.0	16	3
1階	1F-61	空調室外機	109.3	-7.6	3.2	60.0	63.0	16	3
1階	1F-62	空調室外機	92.4	-4.8	3.5	73.0	63.0	16	3
1階	1F-63	空調室外機	93.8	-4.9	3.5	73.0	63.0	16	3
1階	1F-64	空調室外機	95.1	-4.8	3.5	65.0	63.0	16	3
1階	1F-65	空調室外機	96.5	-4.8	3.5	65.0	63.0	16	3

表 1-3 (3) 定常騒音源データ

階	音源	機器	X (m)	Y (m)	Z (m)	基準距離 騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	昼間 稼働時間 (時間)	夜間 稼働時間 (時間)
1階	1F-66	空調室外機	97.8	-4.8	3.5	65.0	63.0	16	3
1階	1F-67	空調室外機	77.8	-4.6	3.5	65.0	63.0	16	3
1階	1F-68	空調室外機	79.1	-4.6	3.5	65.0	63.0	16	3
2階	2F-1	排気ファン	70.4	74.4	12.9	66.0	63.0	16	8
2階	2F-2	給気ファン	70.4	72.2	12.9	45.5	63.0	16	8
2階	2F-3	給気ファン	73.4	80.8	12.9	61.5	63.0	16	3
2階	2F-4	排気ファン	76.3	80.9	12.9	61.5	63.0	16	3
2階	2F-5	排気ファン	85.3	80.8	12.9	66.0	63.0	16	8
2階	2F-6	給気ファン	91.4	80.8	12.9	33.0	63.0	16	8
2階	2F-7	排気ファン	94.9	80.8	12.9	52.0	63.0	16	8
2階	2F-8	給気ファン	101.7	80.8	12.9	45.5	63.0	16	8
2階	2F-9	給気ファン	110.2	80.8	12.9	33.0	63.0	16	8
2階	2F-10	排気ファン	113.1	80.8	12.9	52.0	63.0	16	8
2階	2F-11	排気ファン	117.4	80.8	12.9	63.0	63.0	16	3
2階	2F-12	排気ファン	121.6	80.7	12.9	42.0	63.0	16	3
2階	2F-13	排気ファン	123.4	80.7	12.9	53.0 ^{※1}	63.0	16	3
2階	2F-14	排気ファン	125.5	72.8	12.9	27.5	63.0	16	3
2階	2F-15	排気ファン	125.6	70.1	12.9	52.0	63.0	16	8
2階	2F-16	給気ファン	125.6	68.7	12.9	33.0	63.0	16	8
2階	2F-17	排気ファン	125.6	65.3	12.9	52.0	63.0	16	8
2階	2F-18	給気ファン	125.6	63.8	12.9	33.0	63.0	16	8
2階	2F-19	排気ファン	125.6	60.1	12.9	58.0	63.0	16	8
2階	2F-20	給気ファン	125.6	58.2	12.9	38.0	63.0	16	8
2階	2F-21	排気ファン	125.6	56.1	12.9	52.0	63.0	16	8
2階	2F-22	給気ファン	125.6	54.3	12.9	33.0	63.0	16	8
2階	2F-23	排気ファン	125.6	48.7	12.9	58.0	63.0	16	8
2階	2F-24	給気ファン	125.6	45.8	12.9	38.0	63.0	16	8
2階	2F-25	排気ファン	125.5	43.9	12.9	63.0	63.0	16	8
2階	2F-26	給気ファン	125.5	42.2	12.9	45.5	63.0	16	8
2階	2F-27	排気ファン	125.6	30.9	12.9	66.5 ^{※2}	63.0	16	8
2階	2F-28	給気ファン	125.6	28.0	12.9	47.5 ^{※2}	63.0	16	8
2階	2F-29	排気ファン	125.6	27.0	12.9	58.0 ^{※2}	63.0	16	3
2階	2F-30	給気ファン	125.6	26.0	12.9	40.5 ^{※2}	63.0	16	3
2階	2F-31	排気ファン	125.6	24.1	12.9	27.5	63.0	16	3

※1 防音フードを設置するため-10dBしています。

※2 ダクトの距離を考慮し-5dBしています。

表 1-3(4) 定常騒音源データ

階	音源	機器	X(m)	Y(m)	Z(m)	基準距離 騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	昼間 稼働時間 (時間)	夜間 稼働時間 (時間)
2階	2F-32	排気ファン	125.6	17.2	12.9	58.0	63.0	16	3
2階	2F-33	排気ファン	125.6	14.1	12.9	58.0	63.0	16	3
2階	2F-34	排気ファン	125.7	6.6	12.9	52.0	63.0	16	3
2階	2F-35	排気ファン	89.9	-4.2	11.0	58.0	63.0	16	8
2階	2F-36	排気ファン	102.6	-4.4	12.9	27.5	63.0	16	3
2階	2F-37	排気ファン	105.6	-4.4	12.9	58.0	63.0	16	8
2階	2F-38	排気ファン	106.5	-4.4	12.9	27.5	63.0	16	8
2階	2F-39	排気ファン	107.9	-4.4	12.9	27.5	63.0	16	8
2階	2F-40	排気ファン	109.7	-4.4	12.9	52.0	63.0	16	8
2階	2F-41	排気ファン	119.6	-4.4	12.9	27.5	63.0	16	8
2階	2F-42	排気ファン	120.5	-4.4	12.9	27.5	63.0	16	8
2階	2F-43	排気ファン	122.1	-4.4	12.9	52.0	63.0	16	8
R階	RF-1	空調室外機	72.8	78.9	14.3	65.0	63.0	16	3
R階	RF-2	空調室外機	72.8	77.0	14.3	65.0	63.0	16	3
R階	RF-3	空調室外機	72.8	75.0	14.3	65.0	63.0	16	3
R階	RF-4	空調室外機	74.8	75.2	14.5	69.0	63.0	16	3
R階	RF-5	空調室外機	77.2	75.2	14.5	72.5	63.0	16	3
R階	RF-6	空調室外機	77.3	72.8	14.3	63.0	63.0	16	3
R階	RF-7	空調室外機	77.3	71.4	14.3	61.0	63.0	16	3
R階	RF-8	空調室外機	77.3	70.1	14.3	61.0	63.0	16	3
R階	RF-9	空調室外機	79.1	78.3	14.5	69.0	63.0	16	3
R階	RF-10	空調室外機	79.1	75.6	14.5	72.5	63.0	16	3
R階	RF-11	空調室外機	79.1	73.4	14.5	72.5	63.0	16	3
R階	RF-12	空調室外機	79.1	71.2	14.5	72.5	63.0	16	3
R階	RF-13	空調室外機	79.2	69.8	14.3	65.0	63.0	16	3
R階	RF-14	空調室外機	79.2	68.5	14.5	72.5	63.0	16	3
R階	RF-15	空調室外機	79.1	65.9	14.5	68.0	63.0	16	3
R階	RF-16	空調室外機	72.9	19.2	14.5	73.0	63.0	16	3
R階	RF-17	空調室外機	72.9	15.7	14.5	73.0	63.0	16	3
R階	RF-18	空調室外機	72.3	7.6	14.3	65.0	63.0	16	3
R階	RF-19	外調機	78.6	7.9	14.9	60.5	63.0	16	3
R階	RF-20	排気ファン	74.1	22.4	14.0	73.0	63.0	16	8
R階	RF-21	排気ファン	74.1	19.7	14.0	68.5	63.0	16	8
R階	RF-22	排気ファン	74.1	17.3	14.0	68.5	63.0	16	8

3) 変動騒音・衝撃騒音

変動騒音・衝撃騒音の発生時間、音源位置、基準距離（1m）の騒音レベルは表 1-4 に示すとおりである。また、音源の位置は別紙予測地点位置図及び設備配置図（1F）（図面 No. 7(1)）に示すとおりである。

表 1-4 変動・衝撃騒音源データ

発生源					基準距離 騒音レベル (dB)	継続時間及び回数	継続時間及び回数
音源 記号	種類	X (m)	Y (m)	Z (m)		昼間	夜間
N1	荷さばき台車走行	120.5	-5.9	2.9	71.0	5 秒×5 往復 ×35 台	
N1	荷さばき車両後進ブザー	120.5	-5.9	3.9	90.0	10 秒×35 台	
N1	リフト昇降音	120.5	-5.9	3.9	86.1	5 秒×1 昇降 ×35 台	
N1	台車走行 (段差越え 積載無し)	120.5	-5.9	2.9	83.0	5 回×35 台	
N1	台車走行 (段差越え 90kg 積載)	120.5	-5.9	2.9	74.0	5 回×35 台	
N1	リフトと床面の衝撃音	120.5	-5.9	2.9	85.6	1 回×35 台	
H1	廃棄物作業	111.5	-7.1	3.9	90.0	15 分×7 台	
H1	廃棄物収集車両後進ブザー	111.5	-7.1	3.9	90.0	10 秒×7 台	
H1	廃棄物収集車両アイドリング	111.5	-7.1	3.9	73.3	15 分×7 台	
N2	荷さばき台車走行	59.0	44.8	2.9	71.0		5 秒×5 往復 ×4 台
N2	リフト昇降音	59.0	44.8	3.9	86.1		5 秒×1 昇降 ×4 台
N2	台車走行 (段差越え 積載無し)	59.0	44.8	2.9	83.0		5 回×4 台
N2	台車走行 (段差越え 90kg 積載)	59.0	44.8	2.9	74.0		5 回×4 台
N2	リフトと床面の衝撃音	59.0	44.8	2.9	85.6		1 回×4 台

出典：大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き（第 2 版）（経済産業省商務情報政策局流通政策課、平成 20 年 10 月）

※ 台車走行は荷さばき車両 1 台に対して 5 往復、片道 5 秒とした。

※ 荷さばき・廃棄物収集車両の後進ブザーは 10 秒間鳴動するものとし、夜間は荷さばき車両の後進ブザーを停止することとした。

※ 廃棄物の整理整頓、十分な作業スペースの確保、廃棄物の減量を行い、すみやかな作業を行う旨を作業員に周知することで廃棄物作業時間の短縮を図る。

4) 自動車走行騒音(来客車両)

自動車走行騒音の予測に用いた日來台数は、大規模小売店舗立地法の指針に示される数式及び実績値より算出した。昼夜比率は、既存店舗の実績より夜間（午後 10 時以降）の来客車両台数の比率を 1.2%と設定した。

項目	設定内容
日來台数	1,791 台
昼夜比率	1,770 台 : 21 台

算出根拠

		出入口No.1		出入口No.2	
		入口	出口	入口	出口
ピーク時※交通処理計画書より	平日ピーク率 11.0%	77	120	120	77
日	ピーク時台数÷ピーク率	700	1,091	1,091	700
昼	日台数×昼夜率 98.8%	692	1,078	1,078	692
	計	1,770		1,770	
夜	日台数×昼夜率 1.2%	8	13	13	8
	計	21		21	
日台数合計		1,791		1,791	

また、各駐車場の駐車台数は、昼間来台数、夜間来台数を各駐車場の駐車枠数で按分して設定した。駐車場の駐車枠数、利用時間は下記のとおりである。

	駐車枠数	駐車枠比率	利用時間
駐車場 No. 1	125	0.488	6 時 30 分～24 時 30 分
駐車場 No. 2	131	0.512	

走行経路は、別紙予測地点位置図及び設備配置図（1F、2F、RF）（図面 No. 7(1)～(3)）に示す線分とし、各線分は分割後の距離が 5m以下になるように、線分距離ごとに分割数を設定した。

また、基準距離騒音レベルは、前出表 1-2 のとおり 74.0dB とした。

算出根拠

車路番号	駐車場名	昼間	夜間	算出式
R1～R2	駐車場No.1	692	8	出入口No.1の入口を通過する昼夜別台数（上表のとおり）
R3～R4	駐車場No.1	1,078	13	出入口No.1の出口を通過する昼夜別台数（上表のとおり）
R5～R20	駐車場No.1	1,770	21	R1～R-2、R-3～R-4の昼夜別合計台数。全ての車路を通過するものとした。
R21～R35	スロープ	1,812	22	駐車場No.2（R-36～R-48）の往復台数。
R36～R48	駐車場No.2	906	11	平面と屋上の駐車枠比率より駐車場No.2（屋上）は0.512 昼間の来台数1,770台×0.512≒906台 夜間の来台数21台×0.512≒11台

5) 自動車走行騒音(荷さばき、廃棄物収集車両)

自動車走行騒音の予測に用いた荷さばき、廃棄物収集車両の台数は、表 1-5(1)、(2)のとおりとした。

荷さばき・廃棄物収集車両走行経路の各線分は分割後の距離が 5m 以下になるように、線分距離ごとに分割数を設定した。

基準距離騒音レベルは、前出表 1-2 のとおり 92.1dB とした。

表 1-5(1) 荷さばき、廃棄物収集車両台数

時間帯	荷さばき施設 No. 1 廃棄物保管施設		廃棄物保管施設
	搬出入車両 (2t 車)	搬出入車両 (4t 車)	廃棄物収集車両
6 時～7 時	3 台	1 台	0 台
7 時～8 時	3 台	1 台	0 台
8 時～9 時	1 台	2 台	1 台
9 時～10 時	1 台	1 台	1 台
10 時～11 時	2 台	1 台	0 台
11 時～12 時	2 台	1 台	0 台
12 時～13 時	1 台	2 台	0 台
13 時～14 時	0 台	0 台	1 台
14 時～15 時	1 台	0 台	1 台
15 時～16 時	1 台	0 台	1 台
16 時～17 時	1 台	3 台	0 台
17 時～18 時	0 台	1 台	1 台
18 時～19 時	0 台	1 台	1 台
19 時～20 時	1 台	2 台	0 台
20 時～21 時	1 台	1 台	0 台
合計	18 台	17 台	7 台

表 1-5(2) 荷さばき、廃棄物収集車両台数

時間帯	荷さばき施設 No. 2		廃棄物保管施設
	搬出入車両 (2t 車)	搬出入車両 (4t 車)	廃棄物収集車両
4 時～ 5 時	2 台	0 台	0 台
5 時～ 6 時	2 台	0 台	0 台
合計	4 台	0 台	0 台

1.4 予測結果及び評価

等価騒音レベル予測結果は表 1-6 に示すとおりである。

夜間の予測点 E において超過が見られるが、現在予測点 E は空地であり、居住空間でないことから、店舗新設に伴い発生する騒音は周辺の生活環境に著しい影響を与えるものではないと考える。

表 1-6 騒音レベル予測結果総括表

単位：dB

時間 区分	予測地点	騒音発生源				
		定常騒音	変動騒音 (荷さばき、 廃棄物作業等)	車両走行	合成値	基準値
昼間	A	41.7	10.1	40.6	44.2	60
	B	34.6	9.7	42.0	42.7	60
	C	46.2	12.7	38.8	46.9	55
	D	52.0	46.3	53.4	56.2	60
	E	52.9	19.3	18.8	52.9	55
夜間	A	39.4	-10.4	26.2	39.6	50
	B	32.4	20.3	33.2	35.9	50
	C	44.8	-9.8	22.5	44.8	45
	D	49.2	-3.6	9.4	49.2	50
	E	51.8	-9.8	3.0	51.8	45

2. 夜間に発生する騒音の発生源ごとの騒音レベルの最大値の予測

2.1 予測の概略

予測は「手引き」に基づき、夜間騒音を発生するすべての音源について、1.1⑤式により計算した。自動車走行騒音については、車両走行経路のうち敷地境界に最も近い線分上に音源を置き、同様に計算した。

2.2 予測地点

設備機器における発生源ごとの騒音レベルの最大値の予測地点は、発生源ごとに最も近い敷地境界の位置とし、その高さは発生源高さとした。自動車走行騒音における騒音レベルの最大値の予測地点は、駐車場出入口近傍で予測を行った。

予測地点の位置は別紙予測地点位置図及び設備配置図（1F、2F、RF）（図面 No. 7(1)～(3)）に示すとおりである。

2.3 予測条件

1) 騒音レベルの設定

予測対象音源の基準距離（1m）における騒音レベルは等価騒音レベルの予測と同様に設定した。

2) 設備機器

設備機器の稼動時間、音源位置、基準距離（1m）の騒音レベルは前出表 1-3(1)～(4)に示すとおりである。また、音源の位置は別紙予測地点位置図及び設備配置図（1F、2F、RF）（図面 No. 7(1)～(3)）に示すとおりである。

3) 変動騒音・衝撃騒音

変動騒音・衝撃騒音の発生時間、音源位置、基準距離（1m）の騒音レベルは表 2-1 に示すとおりである。また、音源の位置は別紙予測地点位置図及び設備配置図（1F、2F、RF）（図面 No. 7(1)～(3)）に示すとおりである。

表 2-1 変動・衝撃騒音源データ

音源 記号	発生源				基準距離 騒音レベル (dB)	継続時間及び回数
	種類	X (m)	Y (m)	Z (m)		夜間
N2	荷さばき台車走行	59.0	44.8	2.9	77.0	5 秒×5 往復×4 台
N2	リフト昇降音	59.0	44.8	3.9	85.5	5 秒×1 昇降×4 台
N2	台車走行 (段差越え 積載無し)	59.0	44.8	2.9	90.0	5 回×4 台
N2	台車走行 (段差越え 90kg 積載)	59.0	44.8	2.9	82.0	5 回×4 台
N2	リフトと床面の衝撃音	59.0	44.8	2.9	90.0	1 回×4 台

出典：大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き（第2版）
（経済産業省商務情報政策局流通政策課、平成20年10月）

4) 自動車走行騒音

駐車場出入口の位置を発生源とした。また、来客車両等小型車については基準距離騒音レベル74.0dB、荷さばき車両については基準距離騒音レベル92.1dBとした。

2.4 予測結果及び評価

1) 発生源ごとの予測結果及び評価

夜間において大規模小売店舗の施設の運営に伴い騒音が発生することが見込まれる発生源及び発生源ごとの予測結果は表 2-2(1)～(4)に示すとおりであり、設備機器、自動車走行及び荷さばき作業からの騒音の一部で基準値を超過した。

基準値を超過した設備機器、自動車走行及び荷さばき作業からの騒音については、保全対象側敷地境界での再予測を行った。再予測結果は表 2-3(1)、(2)に示すとおりであり、出入口 No.1 の自動車走行音について基準値を超過した。

基準値を超過した自動車走行音については駐車場出入口付近を走行する車両は、歩道手前で一時停止（減速）することから信号交差点部の車両の挙動と同等と考え、道路交通騒音の予測モデル” ASJ RTN-Model2023”（日本音響学会誌 80 巻 4 号(2024), pp. 170-234）の付属資料 A5 「信号交差点部の騒音の計算方法」で提案されているパワーレベル式を用いて、速度 10km/h で減速走行する前提で設定したパワーレベル 75.8dB の値を使用して再々予測を行った。再々予測の結果は表 2-4 に示すとおりであり、すべての予測地点にて基準値を下回った。

騒音対策として、周辺環境へ配慮するために、アイドリングストップなどの看板の設置、出入口での一時停止の路面標示等を行うことを検討し、注意喚起を行う。万が一、近隣住民等から苦情があった場合には誠意を持って対応する。

以上のことから、店舗新設に伴い夜間発生する騒音は、周辺の生活環境に著しい影響を与えるものではないと考える。

表 2-2(1) 夜間最大値騒音レベル予測結果（定常騒音）

階	発生源					騒音継続時間	基準距離 騒音レベル (dB(A))	予測地点			各音源から 敷地境界 までの距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	敷地境界 における 騒音レベル (dB)	基準値 (dB)
	音源 記号	機器等	X(m)	Y(m)	Z(m)			X(m)	Y(m)	Z(m)					
1F	1F-1	給気ファン	118.5	71.6	7.7	24時間	45.5	133.4	71.4	7.7	15.0	23.5	--	22	50
1F	1F-2	給気ファン	125.5	57.9	7.7	24時間	45.5	133.2	57.8	7.7	7.7	17.7	--	28	50
1F	1F-3	排気ファン	125.5	55.5	7.7	24時間	55.0 ^{※1}	133.2	55.4	7.7	7.6	17.7	--	37	50
1F	1F-4	排気ファン	125.5	54.8	7.7	24時間	55.0 ^{※1}	133.1	54.7	7.7	7.6	17.6	--	37	50
1F	1F-5	給気ファン	125.5	52.6	7.7	24時間	45.5	133.1	52.5	7.7	7.6	17.6	--	28	50
1F	1F-6	排気ファン	125.6	47.6	7.7	24時間	55.0 ^{※1}	133.0	47.5	7.7	7.5	17.5	--	38	50
1F	1F-7	排気ファン	125.4	18.3	7.7	6時～25時	58.0	132.5	18.2	7.7	7.1	17.0	--	41	50
1F	1F-8	排気ファン	125.4	15.2	7.7	6時～25時	58.0	132.5	15.1	7.7	7.0	17.0	--	41	50
1F	1F-9	排気ファン	125.5	12.4	7.7	6時～25時	58.0	132.4	12.2	7.7	7.0	16.9	--	41	50
1F	1F-10	排気ファン	125.5	8.3	7.7	24時間	23.5	132.4	8.2	7.7	6.9	16.8	--	7	50
1F	1F-11	排気ファン	125.4	1.7	7.7	24時間	65.0	132.2	1.6	7.7	6.8	16.7	--	48	50
1F	1F-12	排気ファン	108.5	-7.3	5.7	24時間	52.0	106.3	-19.4	5.7	12.3	21.8	--	30	50
1F	1F-13	排気ファン	111.5	-7.4	5.7	6時～25時	23.5	109.2	-19.9	5.7	12.8	22.1	--	1	50
1F	1F-14	排気ファン	114.7	-7.4	5.7	6時～25時	23.5	112.2	-20.5	5.7	13.3	22.5	--	1	50
1F	1F-15	排気ファン	77.7	-4.2	7.7	24時間	54.5	75.9	-13.8	7.7	9.7	19.7	--	35	50
1F	1F-16	給気ファン	83.7	-4.2	7.7	6時～25時	68.5	81.8	-14.8	7.7	10.8	20.7	--	48	50
1F	1F-17	排気ファン	86.3	-4.2	7.7	24時間	42.5	84.3	-15.3	7.7	11.2	21.0	--	21	50
1F	1F-18	給気ファン	91.6	-4.3	7.7	6時～25時	68.5	89.4	-16.2	7.7	12.2	21.7	--	47	50
1F	1F-19	排気ファン	94.5	-4.3	7.7	24時間	42.5	92.2	-16.8	7.7	12.7	22.1	--	20	50
1F	1F-20	給気ファン	95.9	-4.3	7.7	6時～25時	73.0	93.5	-17.0	7.7	12.9	22.2	--	51	50
1F	1F-21	給気ファン	102.0	-4.3	7.7	24時間	45.5	99.4	-18.1	7.7	14.1	23.0	--	23	50
1F	1F-22	排気ファン	46.0	1.4	7.7	6時～25時	63.0	44.3	-7.9	7.7	9.4	19.5	--	44	50
1F	1F-23	排気ファン	48.7	0.9	7.7	6時～25時	27.5	47.0	-8.4	7.7	9.4	19.5	--	8	50
1F	1F-24	排気ファン	49.3	0.8	7.7	24時間	64.5 ^{※1}	47.6	-8.5	7.7	9.4	19.5	--	45	50
1F	1F-25	排気ファン	50.6	0.5	7.7	6時～25時	42.0	48.9	-8.7	7.7	9.4	19.5	--	23	50
1F	1F-26	排気ファン	56.1	-0.5	7.7	6時～25時	63.0	54.4	-9.7	7.7	9.4	19.5	--	44	50
1F	1F-27	給気ファン	61.7	-1.5	7.7	24時間	57.5	60.0	-10.8	7.7	9.4	19.5	--	38	50
1F	1F-28	給気ファン	63.4	-1.8	7.7	6時～25時	57.5	61.7	-11.1	7.7	9.5	19.5	--	38	50
1F	1F-29	排気ファン	66.5	-2.4	7.7	24時間	59.5 ^{※1}	64.8	-11.7	7.7	9.5	19.5	--	40	50
1F	1F-30	排気ファン	67.4	-2.6	7.7	24時間	58.0	65.7	-11.9	7.7	9.4	19.5	--	39	50
1F	1F-31	排気ファン	70.2	-3.1	7.7	24時間	63.0	68.5	-12.4	7.7	9.4	19.5	--	44	50
1F	1F-32	キュービクル	129.2	75.9	3.4	24時間	52.0	133.5	75.8	3.4	4.3	12.7	--	39	50
1F	1F-33	キュービクル	124.6	74.6	3.4	24時間	52.0	133.5	74.5	3.4	8.9	19.0	--	33	50
1F	1F-34	冷凍機室外機	128.7	31.8	3.8	24時間	66.0	132.8	31.7	3.8	4.1	12.2	-8.9	45	50
1F	1F-35	冷凍機室外機	128.7	30.1	3.8	24時間	66.0	132.7	30.0	3.8	4.0	12.1	-8.9	45	50
1F	1F-36	冷凍機室外機	128.7	28.4	3.8	24時間	66.0	132.7	28.4	3.8	4.0	12.1	-9.0	45	50
1F	1F-37	冷凍機室外機	128.1	26.8	3.8	24時間	69.5	132.7	26.7	3.8	4.5	13.1	-10.0	46	50
1F	1F-38	冷凍機室外機	128.1	25.1	3.8	24時間	69.5	132.6	25.1	3.8	4.5	13.1	-10.0	46	50
1F	1F-39	冷凍機室外機	128.1	23.5	3.8	24時間	69.5	132.6	23.4	3.8	4.5	13.0	-10.0	46	50
1F	1F-40	冷凍機室外機	128.1	21.8	3.8	24時間	69.5	132.6	21.7	3.8	4.5	13.0	-10.0	46	50
1F	1F-41	冷凍機室外機	128.1	20.2	3.8	24時間	69.5	132.6	20.1	3.8	4.4	12.9	-8.7	48	50
1F	1F-42	冷凍機室外機	127.3	18.6	3.8	24時間	63.0	132.5	18.5	3.8	5.2	14.3	-9.7	39	50
1F	1F-43	冷凍機室外機	128.1	16.9	3.8	24時間	69.5	132.5	16.8	3.8	4.4	12.8	-8.7	48	50
1F	1F-44	冷凍機室外機	128.1	15.2	3.8	24時間	69.5	132.5	15.2	3.8	4.3	12.8	-10.1	47	50
1F	1F-45	空調室外機	127.2	33.7	6.4	6時～25時	69.0	132.8	33.6	6.4	5.6	15.0	-8.6	45	50
1F	1F-46	空調室外機	129.4	33.7	6.4	6時～25時	69.0	132.8	33.6	6.4	3.4	10.6	-9.9	49	50
1F	1F-47	空調室外機	127.2	31.3	6.4	6時～25時	69.0	132.8	31.2	6.4	5.6	14.9	-8.6	45	50
1F	1F-48	空調室外機	129.4	31.3	6.4	6時～25時	69.0	132.8	31.2	6.4	3.3	10.5	-9.9	49	50
1F	1F-49	空調室外機	127.0	29.0	6.2	6時～25時	65.0	132.7	28.9	6.2	5.7	15.2	-9.2	41	50
1F	1F-50	空調室外機	127.5	29.0	6.0	6時～25時	60.0	132.7	29.0	6.0	5.2	14.4	-9.9	36	50

網掛けは基準値を超過したもの

※1 防音フードを設置するため-10dBしています。

表 2-2 (2) 夜間最大値騒音レベル予測結果 (定常騒音)

発生源						騒音継続時間	基準距離 騒音レベル (dB(A))	予測地点			各音源から 敷地境界 までの距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	敷地境界 における 騒音レベル (dB)	基準値 (dB)
階	音源 記号	機器等	X(m)	Y(m)	Z(m)			X(m)	Y(m)	Z(m)					
1F	1F-51	空調室外機	129.2	29.0	6.0	6時～25時	60.0	132.7	29.0	6.0	3.5	11.0	-10.9	38	50
1F	1F-52	外調機	128.2	26.1	6.8	6時～25時	60.5	132.7	26.0	6.8	4.5	13.0	-8.0	40	50
1F	1F-53	外調機	128.2	23.4	6.8	6時～25時	60.5	132.6	23.3	6.8	4.4	12.9	-8.0	40	50
1F	1F-54	空調室外機	127.1	20.2	6.4	6時～25時	69.0	132.6	20.1	6.4	5.4	14.7	-8.6	46	50
1F	1F-55	空調室外機	129.4	20.2	6.4	6時～25時	69.0	132.6	20.1	6.4	3.2	10.1	-9.9	49	50
1F	1F-56	空調室外機	127.1	17.9	6.4	6時～25時	69.0	132.5	17.8	6.4	5.4	14.6	-8.7	46	50
1F	1F-57	空調室外機	129.4	17.0	6.4	6時～25時	71.5	132.5	17.0	6.4	3.1	9.9	-9.9	52	50
1F	1F-58	空調室外機	127.2	15.4	6.2	6時～25時	65.0	132.5	15.4	6.2	5.2	14.4	-9.4	41	50
1F	1F-59	空調室外機	125.9	8.0	3.2	6時～25時	60.0	132.4	7.9	3.2	6.5	16.2	--	44	50
1F	1F-60	空調室外機	107.7	-7.6	3.2	6時～25時	60.0	105.6	-19.2	3.2	11.8	21.4	--	39	50
1F	1F-61	空調室外機	109.3	-7.6	3.2	6時～25時	60.0	107.1	-19.5	3.2	12.1	21.7	--	38	50
1F	1F-62	空調室外機	92.4	-4.8	3.5	6時～25時	73.0	90.3	-16.4	3.5	11.8	21.4	--	52	50
1F	1F-63	空調室外機	93.8	-4.9	3.5	6時～25時	73.0	91.6	-16.7	3.5	12.0	21.6	--	51	50
1F	1F-64	空調室外機	95.1	-4.8	3.5	6時～25時	65.0	92.9	-16.9	3.5	12.3	21.8	--	43	50
1F	1F-65	空調室外機	96.5	-4.8	3.5	6時～25時	65.0	94.2	-17.1	3.5	12.5	21.9	--	43	50
1F	1F-66	空調室外機	97.8	-4.8	3.5	6時～25時	65.0	95.5	-17.4	3.5	12.7	22.1	--	43	50
1F	1F-67	空調室外機	77.8	-4.6	3.5	6時～25時	65.0	76.1	-13.8	3.5	9.4	19.4	--	46	50
1F	1F-68	空調室外機	79.1	-4.6	3.5	6時～25時	65.0	77.4	-14.0	3.5	9.6	19.7	--	45	50
2F	2F-1	排気ファン	70.4	74.4	12.9	24時間	66.0	70.1	87.6	12.9	13.1	22.4	--	44	50
2F	2F-2	給気ファン	70.4	72.2	12.9	24時間	45.5	70.1	87.6	12.9	15.4	23.7	--	22	50
2F	2F-3	給気ファン	73.4	80.8	12.9	6時～25時	61.5	73.3	87.6	12.9	6.8	16.6	--	45	50
2F	2F-4	排気ファン	76.3	80.9	12.9	6時～25時	61.5	76.2	87.7	12.9	6.8	16.7	--	45	50
2F	2F-5	排気ファン	85.3	80.8	12.9	24時間	66.0	85.1	87.9	12.9	7.1	17.0	--	49	50
2F	2F-6	給気ファン	91.4	80.8	12.9	24時間	33.0	91.3	88.0	12.9	7.3	17.2	--	16	50
2F	2F-7	排気ファン	94.9	80.8	12.9	24時間	52.0	94.7	88.1	12.9	7.3	17.3	--	35	50
2F	2F-8	給気ファン	101.7	80.8	12.9	24時間	45.5	101.5	88.3	12.9	7.5	17.5	--	28	50
2F	2F-9	給気ファン	110.2	80.8	12.9	24時間	33.0	110.3	88.5	12.9	7.7	17.7	--	15	50
2F	2F-10	排気ファン	113.1	80.8	12.9	24時間	52.0	113.2	88.4	12.9	7.6	17.7	--	34	50
2F	2F-11	排気ファン	117.4	80.8	12.9	6時～25時	63.0	117.5	88.4	12.9	7.6	17.6	--	45	50
2F	2F-12	排気ファン	121.6	80.7	12.9	6時～25時	42.0	121.8	88.3	12.9	7.6	17.6	--	24	50
2F	2F-13	排気ファン	123.4	80.7	12.9	6時～25時	53.0 ^{※1}	123.5	88.3	12.9	7.6	17.6	--	35	50
2F	2F-14	排気ファン	125.5	72.8	12.9	6時～25時	27.5	133.5	72.6	12.9	7.9	18.0	--	10	50
2F	2F-15	排気ファン	125.6	70.1	12.9	24時間	52.0	133.4	70.0	12.9	7.8	17.9	--	34	50
2F	2F-16	給気ファン	125.6	68.7	12.9	24時間	33.0	133.4	68.5	12.9	7.8	17.9	--	15	50
2F	2F-17	排気ファン	125.6	65.3	12.9	24時間	52.0	133.3	65.2	12.9	7.8	17.8	--	34	50
2F	2F-18	給気ファン	125.6	63.8	12.9	24時間	33.0	133.3	63.6	12.9	7.7	17.8	--	15	50
2F	2F-19	排気ファン	125.6	60.1	12.9	24時間	58.0	133.2	60.0	12.9	7.7	17.7	--	40	50
2F	2F-20	給気ファン	125.6	58.2	12.9	24時間	38.0	133.2	58.1	12.9	7.6	17.7	--	20	50
2F	2F-21	排気ファン	125.6	56.1	12.9	24時間	52.0	133.2	56.0	12.9	7.6	17.6	--	34	50
2F	2F-22	給気ファン	125.6	54.3	12.9	24時間	33.0	133.1	54.1	12.9	7.6	17.6	--	15	50
2F	2F-23	排気ファン	125.6	48.7	12.9	24時間	58.0	133.0	48.5	12.9	7.5	17.5	--	41	50
2F	2F-24	給気ファン	125.6	45.8	12.9	24時間	38.0	133.0	45.7	12.9	7.4	17.4	--	21	50
2F	2F-25	排気ファン	125.5	43.9	12.9	24時間	63.0	133.0	43.7	12.9	7.4	17.4	--	46	50
2F	2F-26	給気ファン	125.5	42.2	12.9	24時間	45.5	132.9	42.1	12.9	7.4	17.4	--	28	50
2F	2F-27	排気ファン	125.6	30.9	12.9	24時間	66.5 ^{※2}	132.7	30.8	12.9	7.1	17.0	--	50	50
2F	2F-28	給気ファン	125.6	28.0	12.9	24時間	47.5 ^{※2}	132.7	27.8	12.9	7.0	17.0	--	31	50
2F	2F-29	排気ファン	125.6	27.0	12.9	6時～25時	58.0 ^{※2}	132.7	26.9	12.9	7.0	17.0	--	41	50
2F	2F-30	給気ファン	125.6	26.0	12.9	6時～25時	40.5 ^{※2}	132.7	25.9	12.9	7.0	16.9	--	24	50
2F	2F-31	排気ファン	125.6	24.1	12.9	6時～25時	27.5	132.6	24.0	12.9	7.0	16.9	--	11	50
2F	2F-32	排気ファン	125.6	17.2	12.9	6時～25時	58.0	132.5	17.0	12.9	6.9	16.7	--	41	50

網掛けは基準値を超過したもの

※1 防音フードを設置するため-10dBしています。

※2 ダクトの距離を考慮し-5dBしています。

表 2-2(3) 夜間最大値騒音レベル予測結果（定常騒音）

発生源						騒音継続時間	基準距離 騒音レベル (dB(A))	予測地点			各音源から 敷地境界 までの距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	敷地境界 における 騒音レベル (dB)	基準値 (dB)
階	音源 記号	機器等	X(m)	Y(m)	Z(m)			X(m)	Y(m)	Z(m)					
2F	2F-33	排気ファン	125.6	14.1	12.9	6時～25時	58.0	132.5	14.0	12.9	6.8	16.7	--	41	50
2F	2F-34	排気ファン	125.7	6.6	12.9	6時～25時	52.0	132.3	6.4	12.9	6.7	16.5	--	36	50
2F	2F-35	排気ファン	89.9	-4.2	11.0	24時間	58.0	87.7	-15.9	11.0	11.9	21.5	--	37	50
2F	2F-36	排気ファン	102.6	-4.4	12.9	6時～25時	27.5	100.0	-18.2	12.9	14.1	23.0	--	5	50
2F	2F-37	排気ファン	105.6	-4.4	12.9	24時間	58.0	103.0	-18.8	12.9	14.6	23.3	--	35	50
2F	2F-38	排気ファン	106.5	-4.4	12.9	24時間	27.5	103.8	-18.9	12.9	14.8	23.4	--	4	50
2F	2F-39	排気ファン	107.9	-4.4	12.9	24時間	27.5	105.2	-19.2	12.9	15.1	23.6	--	4	50
2F	2F-40	排気ファン	109.7	-4.4	12.9	24時間	52.0	106.9	-19.5	12.9	15.4	23.7	--	28	50
2F	2F-41	排気ファン	119.6	-4.4	12.9	24時間	27.5	132.1	-4.6	12.9	12.6	22.0	--	6	50
2F	2F-42	排気ファン	120.5	-4.4	12.9	24時間	27.5	132.1	-4.6	12.9	11.7	21.3	--	6	50
2F	2F-43	排気ファン	122.1	-4.4	12.9	24時間	52.0	132.1	-4.5	12.9	10.1	20.1	--	32	50
RF	RF-1	空調室外機	72.8	78.9	14.3	6時～25時	65.0	72.6	87.6	14.3	8.7	18.8	-13.3	33	50
RF	RF-2	空調室外機	72.8	77.0	14.3	6時～25時	65.0	72.6	87.6	14.3	10.6	20.5	-12.3	32	50
RF	RF-3	空調室外機	72.8	75.0	14.3	6時～25時	65.0	72.6	87.6	14.3	12.6	22.0	-11.8	31	50
RF	RF-4	空調室外機	74.8	75.2	14.5	6時～25時	69.0	74.5	87.7	14.5	12.4	21.9	-11.4	36	50
RF	RF-5	空調室外機	77.2	75.2	14.5	6時～25時	72.5	76.9	87.7	14.5	12.5	22.0	-11.4	39	50
RF	RF-6	空調室外機	77.3	72.8	14.3	6時～25時	63.0	77.0	87.7	14.3	15.0	23.5	-11.3	28	50
RF	RF-7	空調室外機	77.3	71.4	14.3	6時～25時	61.0	76.9	87.7	14.3	16.3	24.2	-11.2	26	50
RF	RF-8	空調室外機	77.3	70.1	14.3	6時～25時	61.0	76.9	87.7	14.3	17.6	24.9	-11.0	25	50
RF	RF-9	空調室外機	79.1	78.3	14.5	6時～25時	69.0	78.9	87.8	14.5	9.4	19.5	-12.5	37	50
RF	RF-10	空調室外機	79.1	75.6	14.5	6時～25時	72.5	78.8	87.8	14.5	12.1	21.7	-11.5	39	50
RF	RF-11	空調室外機	79.1	73.4	14.5	6時～25時	72.5	78.7	87.8	14.5	14.3	23.1	-11.1	38	50
RF	RF-12	空調室外機	79.1	71.2	14.5	6時～25時	72.5	78.7	87.8	14.5	16.5	24.4	-10.8	37	50
RF	RF-13	空調室外機	79.2	69.8	14.3	6時～25時	65.0	78.8	87.8	14.3	18.0	25.1	-11.0	29	50
RF	RF-14	空調室外機	79.2	68.5	14.5	6時～25時	72.5	78.8	87.8	14.5	19.3	25.7	-10.6	36	50
RF	RF-15	空調室外機	79.1	65.9	14.5	6時～25時	68.0	78.6	87.7	14.5	21.8	26.8	-10.4	31	50
RF	RF-16	空調室外機	72.9	19.2	14.5	6時～25時	73.0	67.1	-12.1	14.5	31.8	30.1	-6.8	36	50
RF	RF-17	空調室外機	72.9	15.7	14.5	6時～25時	73.0	67.8	-12.2	14.5	28.4	29.1	-6.9	37	50
RF	RF-18	空調室外機	72.3	7.6	14.3	6時～25時	65.0	68.6	-12.4	14.3	20.3	26.1	-9.1	30	50
RF	RF-19	外調機	78.6	7.9	14.9	6時～25時	60.5	74.6	-13.5	14.9	21.8	26.8	-7.2	27	50
RF	RF-20	排気ファン	74.1	22.4	14.0	24時間	73.0	67.7	-12.2	14.0	35.2	30.9	-7.4	35	50
RF	RF-21	排気ファン	74.1	19.7	14.0	24時間	68.5	68.1	-12.3	14.0	32.6	30.3	-7.5	31	50
RF	RF-22	排気ファン	74.1	17.3	14.0	24時間	68.5	68.6	-12.4	14.0	30.2	29.6	-7.7	31	50

網掛けは基準値を超過したもの

表 2-2(4) 夜間最大値騒音レベル予測結果（変動・衝撃騒音等）

発生源					基準距離 騒音レベル (dB)	予測座標			予測地点 までの 距離 (m)	距離減衰 (dB)	回折減衰 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	基準値 (dB)
種別	種類	X (m)	Y (m)	Z (m)		X (m)	Y (m)	Z (m)					
車 騒 音 走 行	来客車両走行(出入口No. 1)	118.7	88.5	0.0	74.0	118.7	88.5	1.2	1.2	-1.6	--	72	50
	来客車両走行(出入口No. 2)	-0.5	43.4	2.9	74.0	-0.5	43.4	4.1	1.2	-1.6	--	72	50
	荷さばき車両走行	-0.5	43.4	2.9	92.1	-0.5	43.4	4.1	1.2	-1.6	--	91	50
変 動 ・ 衝 撃 騒 音	荷さばき台車走行(N2)	59.0	44.8	2.9	77.0	59.7	87.7	4.1	42.9	-32.6	--	44	50
	リフト昇降音(N2)	59.0	44.8	3.9	85.5	59.7	87.7	4.1	42.9	-32.6	--	53	50
	台車走行(N2) (段差越え 積載無し)	59.0	44.8	2.9	90.0	59.7	87.7	4.1	42.9	-32.6	--	57	50
	台車走行(N2) (段差越え 90kg積載)	59.0	44.8	2.9	82.0	59.7	87.7	4.1	42.9	-32.6	--	49	50
	リフトと床面の衝撃音(N2)	59.0	44.8	2.9	90.0	59.7	87.7	4.1	42.9	-32.6	--	57	50

網掛けは基準値を超過したもの

表 2-3(1) 夜間最大値騒音レベル再予測結果（定常騒音 保全対象側敷地境界）

発生源						騒音継続時間	基準距離 騒音レベル (dB(A))	予測地点			各音源から 敷地境界 までの距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	敷地境界 における 騒音レベル (dB)	基準 値 (dB)
階	音源 記号	機器等	X(m)	Y(m)	Z(m)			X(m)	Y(m)	Z(m)					
1F	1F-20	給気ファン	95.9	-4.3	7.7	6時～25時	73.0	141.0	53.2	7.7	73.1	37.3	-13.4	22	45
1F	1F-57	空調室外機	129.4	17.0	6.4	6時～25時	71.5	141.0	53.2	6.4	38.0	31.6	-7.6	32	45
1F	1F-62	空調室外機	92.4	-4.8	3.5	6時～25時	73.0	141.0	53.2	3.5	75.7	37.6	-16.4	19	45
1F	1F-63	空調室外機	93.8	-4.9	3.5	6時～25時	73.0	141.0	53.2	3.5	74.9	37.5	-16.4	19	45

表 2-3(2) 夜間最大値騒音レベル再予測結果（変動・衝撃騒音等 保全対象側敷地境界）

発生源					基準距離 騒音 レベル (dB)	予測座標			予測地点 までの 距離 (m)	距離減衰 (dB)	回折減衰 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	基準値 (dB)
種別	種類	X (m)	Y (m)	Z (m)		X (m)	Y (m)	Z (m)					
車 騒 音 走 行	来客車両走行(出入口No. 1)	118.7	88.5	0.0	74.0	139.5	88.5	1.2	20.9	-26.4	--	48	45
	来客車両走行(出入口No. 2)	-0.5	43.4	2.9	74.0	138.6	55.7	4.1	139.7	-42.9	-27.1	4	45
	荷さばき車両走行	-0.5	43.4	2.9	92.1	138.6	55.7	4.1	139.7	-42.9	-27.1	22	45
変 動 ・ 衝 撃 騒 音	リフト昇降音(N2)	59.0	44.8	3.9	85.5	138.6	55.7	4.1	80.3	-38.1	-30.1	17	45
	台車走行(N2) (段差越え 積載無し)	59.0	44.8	2.9	90.0	138.6	55.7	4.1	80.4	-38.1	-36.5	15	45
	リフトと床面の衝撃音(N2)	59.0	44.8	2.9	90.0	138.6	55.7	4.1	80.4	-38.1	-30.5	21	45

網掛けは基準値を超過したもの

表 2-4 夜間最大値騒音レベル再々予測結果（時速 10km の信号交差点付近のパワーレベル）

発生源					基準距離 騒音 レベル (dB)	予測座標			予測地点 までの 距離 (m)	距離減衰 (dB)	回折減衰 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	基準値 (dB)
種別	種類	X (m)	Y (m)	Z (m)		X (m)	Y (m)	Z (m)					
車 騒 音 走 行	来客車両走行(出入口No. 1)	118.7	88.5	0.0	67.8	139.5	88.5	1.2	20.9	-26.4	--	41	45

資料編

表 等価騒音レベル予測結果(定常騒音)

予測地点位置					予測地点における等価騒音レベル(dB)																																																																					
予測地点位置					距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間																											
基準距離					予測地点までの距離(m)														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)														昼間														夜間													
発生源					予測地点位置														距離減衰 (dB)														回折減衰 (dB)</																																									

発生源			基準 距離 レベル (dB)			継続時間			予測地点までの 距離(m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における等価騒音レベル(dB)											
																								昼間											
階	No.	機器名	X (m)	Y (m)	Z (m)	昼間 (時)	夜間 (時)	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E			
1F	1F-45	空調室外機	127.2	33.7	6.4	69.0	16.0	3.0	71.5	158.2	42.9	80.4	12.7	-37.1	-44.0	-32.6	-38.1	-22.1	-14.7	-17.9	-	-17.6	-11.4	17.2	7.1	36.4	13.3	35.5	13.0	2.9	32.1	9.1	31.3		
1F	1F-46	空調室外機	129.4	33.7	6.4	69.0	16.0	3.0	71.9	160.5	42.4	82.3	11.9	-37.1	-44.1	-32.5	-38.3	-21.5	-14.7	-17.0	-8.3	-16.8	-10.6	17.2	7.9	28.1	13.9	36.9	12.9	3.7	23.9	9.7	32.6		
1F	1F-47	空調室外機	127.2	31.3	6.4	69.0	16.0	3.0	73.9	158.4	45.3	79.1	10.9	-37.4	-44.0	-33.1	-38.0	-20.7	-14.6	-17.9	-7.2	-17.6	-11.8	17.0	7.1	28.7	13.4	36.5	12.7	2.9	24.5	9.1	32.2		
1F	1F-48	空調室外機	129.4	31.3	6.4	69.0	16.0	3.0	74.3	160.6	44.8	81.0	9.9	-37.4	-44.1	-33.0	-38.2	-19.9	-14.6	-16.9	-7.2	-16.8	-11.0	17.0	7.9	28.8	14.0	38.1	12.7	3.7	24.5	9.7	33.8		
1F	1F-49	空調室外機	127.0	29.0	6.2	65.0	16.0	3.0	76.1	158.4	47.5	77.7	9.4	-37.6	-44.0	-33.5	-37.8	-19.5	-14.6	-18.1	-7.1	-17.9	-12.5	12.7	2.9	24.4	9.3	33.1	8.5	-1.3	20.1	5.1	28.8		
1F	1F-50	空調室外機	127.5	29.0	6.0	60.0	16.0	3.0	76.2	158.9	47.4	78.1	9.0	-37.6	-44.0	-33.5	-37.9	-19.1	-14.7	-18.0	-7.3	-17.8	-12.6	7.7	-2.0	19.1	4.4	28.3	3.4	-6.2	14.9	0.1	24.1		
1F	1F-51	空調室外機	129.2	29.0	6.0	60.0	16.0	3.0	76.4	160.6	47.0	79.6	8.1	-37.7	-44.1	-33.4	-38.0	-18.2	-14.7	-17.3	-7.4	-17.2	-12.3	7.7	-1.4	19.1	4.8	29.5	3.4	-5.7	14.9	0.5	25.3		
1F	1F-52	外調機	128.2	26.1	6.8	60.5	16.0	3.0	79.2	159.9	50.1	77.4	7.6	-38.0	-44.1	-34.0	-37.8	-17.6	-14.4	-17.2	-6.1	-17.2	-11.6	8.1	-0.8	20.4	5.5	31.3	3.9	-5.1	16.2	1.3	27.0		
1F	1F-53	外調機	128.2	23.4	6.8	60.5	16.0	3.0	81.9	160.2	52.7	76.1	7.2	-38.3	-44.1	-34.4	-37.6	-17.1	-14.4	-17.2	-6.0	-17.3	-11.8	7.9	-0.8	20.0	5.6	31.6	3.6	-5.1	15.8	1.3	27.3		
1F	1F-54	空調室外機	127.1	20.2	6.4	69.0	16.0	3.0	84.9	159.6	56.1	73.7	8.4	-38.6	-44.1	-35.0	-37.3	-18.5	-14.4	-17.8	-6.1	-17.9	-12.4	16.0	7.1	27.9	13.7	38.1	11.8	2.8	23.6	9.5	33.9		
1F	1F-55	空調室外機	129.4	20.2	6.4	69.0	16.0	3.0	85.2	161.8	55.7	75.8	7.1	-38.6	-44.2	-34.9	-37.6	-17.0	-14.4	-16.9	-6.8	-17.1	-11.8	16.0	7.9	27.3	14.3	40.2	11.7	3.6	23.0	10.0	35.9		
1F	1F-56	空調室外機	127.1	17.9	6.4	69.0	16.0	3.0	87.1	159.9	58.3	72.8	9.5	-38.8	-44.1	-35.3	-37.2	-19.6	-14.4	-17.8	-6.1	-18.0	-12.1	15.8	7.1	27.6	13.8	37.3	11.6	2.8	23.3	9.5	33.1		
1F	1F-57	空調室外機	129.4	17.0	6.4	71.5	16.0	3.0	88.4	162.3	58.8	74.6	9.0	-38.9	-44.2	-35.4	-37.5	-19.1	-14.3	-16.9	-6.8	-17.2	-11.2	18.2	10.4	29.3	16.9	41.2	14.0	6.1	25.1	12.6	36.9		
1F	1F-58	空調室外機	127.2	15.4	6.2	65.0	16.0	3.0	89.6	160.5	60.7	72.0	11.0	-39.0	-44.1	-35.7	-37.1	-20.8	-14.4	-17.9	-6.3	-18.1	-12.0	11.6	3.0	23.0	9.8	32.2	7.3	-1.3	18.8	5.5	28.0		
1F	1F-59	空調室外機	125.9	8.0	3.2	60.0	16.0	3.0	96.7	160.5	68.4	68.1	17.1	-39.7	-44.1	-36.7	-36.7	-24.7	-15.0	-19.6	-5.4	-19.9	-10.0	5.3	-3.7	17.9	3.5	25.3	1.0	-8.0	13.7	-0.8	21.1		
1F	1F-60	空調室外機	107.7	-7.6	3.2	60.0	16.0	3.0	112.3	147.5	88.4	47.4	40.1	-41.0	-43.4	-38.9	-33.5	-32.1	-18.8	-16.1	-18.5	-	-19.4	0.2	0.5	2.6	26.5	8.6	-4.1	-3.8	-1.7	22.2	4.3		
1F	1F-61	空調室外機	109.3	-7.6	3.2	60.0	16.0	3.0	112.2	149.0	87.9	49.1	39.1	-41.0	-43.5	-38.9	-33.8	-31.8	-18.9	-16.1	-18.6	-	-19.1	0.1	0.5	2.5	26.2	9.0	-4.1	-3.8	-1.7	21.9	4.7		
1F	1F-62	空調室外機	92.4	-4.8	3.5	73.0	16.0	3.0	111.8	132.2	92.5	32.7	49.4	-41.0	-42.4	-39.3	-30.3	-33.9	-18.6	-17.8	-18.3	-	-18.6	13.4	12.8	15.4	42.7	20.5	9.2	8.5	11.1	38.4	16.2		
1F	1F-63	空調室外機	93.8	-4.9	3.5	73.0	16.0	3.0	111.5	133.5	91.8	34.0	48.3	-40.9	-42.5	-39.3	-30.6	-33.7	-18.7	-17.8	-18.4	-	-18.8	13.4	12.7	15.3	42.4	20.5	9.1	8.5	11.1	38.1	16.3		
1F	1F-64	空調室外機	95.1	-4.8	3.5	65.0	16.0	3.0	111.2	134.7	91.1	35.3	47.2	-40.9	-42.6	-39.2	-31.0	-33.5	-18.8	-18.2	-18.4	-	-19.0	5.3	4.2	7.4	34.0	12.5	1.0	0.0	3.1	29.8	8.3		
1F	1F-65	空調室外機	96.5	-4.8	3.5	65.0	16.0	3.0	111.0	136.0	90.5	36.6	46.2	-40.9	-42.7	-39.1	-31.3	-33.3	-18.9	-18.1	-18.6	-	-19.2	5.2	4.2	7.3	33.7	12.5	0.9	-0.1	3.0	29.5	8.3		
1F	1F-66	空調室外機	97.8	-4.8	3.5	65.0	16.0	3.0	110.7	137.3	89.9	37.9	45.1	-40.9	-42.8	-39.1	-31.6	-33.1	-19.0	-18.1	-18.7	-	-19.2	5.1	4.2	7.2	33.4	12.7	0.9	-0.1	3.0	29.2	8.5		
1F	1F-67	空調室外機	77.8	-4.6	3.5	65.0	16.0	3.0	115.6	118.6	100.4	18.6	61.8	-41.3	-41.5	-40.0	-25.4	-35.8	-17.5	-16.9	-17.2	-	-18.4	6.2	6.6	7.8	39.6	10.7	2.0	2.3	3.5	35.4	6.5		
1F	1F-68	空調室外機	79.1	-4.6	3.5	65.0	16.0	3.0	115.1	119.8	99.6	19.9	60.6	-41.2	-41.6	-40.0	-26.0	-35.6	-17.6	-16.9	-17.2	-	-18.4	6.1	6.6	7.8	39.0	10.9	1.9	2.3	3.6	34.8	6.7		
2F	2F-1	排気ファン	70.4	74.4	12.9	66.0	16.0	8.0	56.1	106.5	68.7	86.7	81.3	-35.0	-40.5	-36.7	-38.8	-38.2	-	-	-	-	-13.8	-16.7	31.0	25.5	29.3	13.4	11.1	31.0	25.5	29.3	13.4	11.1	
2F	2F-2	給気ファン	70.4	72.2	12.9	45.5	16.0	8.0	57.4	105.8	68.7	84.4	79.9	-35.2	-40.5	-36.7	-38.5	-38.1	-	-	-	-	-13.8	-16.8	30.3	5.0	8.8	-9.3	5.0	8.8	-6.8	-9.3			
2F	2F-3	給気ファン	73.4	80.8	12.9	61.5	16.0	3.0	50.5	111.3	66.0	93.3	83.3	-34.1	-40.9	-36.4	-39.4	-38.2	-	-	-	-	-13.9	-16.4	27.5	20.6	25.1	8.2	6.7	23.2	16.3	20.9	4.0	2.5	
2F	2F-4	排気ファン	76.3	80.9	12.9	61.5	16.0	3.0	48.0	114.0	63.1	93.8	81.3	-33.6	-41.1	-36.0	-39.4	-38.2	-	-	-	-	-13.9	-16.3	27.9	20.4	25.5	8.2	7.1	23.6	16.1	21.3	3.9	2.8	
2F	2F-5	排気ファン	85.3	80.8	12.9	66.0	16.0	8.0	40.8	122.5	54.2	95.7	75.3	-32.2	-41.8	-34.7	-39.6	-37.5	-	-	-	-	-13.9	-15.8	33.8	24.3	31.3	12.5	12.7	33.8	24.3	31.3	12.5	12.7	
2F	2F-6	給気ファン	91.4	80.8	12.9	33.0	16.0	8.0	36.3	128.3	48.1	97.4	71.6	-31.2	-42.2	-33.6	-39.8	-37.1	-	-	-	-	-13.9	-15.4	1.8	-9.1	-0.6	-20.6	-19.5	1.8	-9.1	-0.6	-20.6	-19.5	
2F	2F-7	排気ファン	94.9	80.8	12.9	52.0	16.0	8.0	34.0	131.6	44.8	98.6	69.7	-30.6	-42.4	-33.0	-39.9	-36.9	-	-	-	-	-13.9	-15.1	21.4	9.6	19.0	-1.7	0.0	21.4	9.6	19.0	-1.7	0.0	
2F	2F-8	給気ファン	101.7	80.8	12.9	45.5	16.0	8.0	30.2	138.1	38.1	101.2	66.2	-29.6	-42.8	-31.6	-40.1	-36.4	-	-	-	-	-13.8	-14.5	15.9	2.7	13.9	-8.4	-5.3	15.9	2.7	13.9	-8.4	-5.3	
2F	2F-9	給気ファン	110.2	80.8	12.9	33.0	16.0	8.0	27.0	146.2	29.8	104.9	62.6	-28.6	-43.3	-29.5	-40.4	-35.9	-	-	-	-	-13.8	-13.2	4.4	-19.5	3.5	-21.2	-16.1	4.4	-19.5	3.5	-21.2	-16.1	
2F	2F-10	排気ファン	113.1	80.8	12.9	52.0	16.0	8.0	26.5	149.1	27.0	106.3	61.6	-28.5	-43.5	-28.6	-40.5	-35.8	-	-	-	-	-14.0	-12.8	23.6	-0.6	23.4								

発生源				継続時間		予測地点までの 距離(m)										距離減衰 (dB)										回折減衰 (dB)										予測地点における等価騒音レベル(dB)									
																																				昼間					夜間				
階	No.	機器名	X (m)	Y (m)	Z (m)	昼間 騒音 レベル (dB)	夜間 (時)	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E													
2F	2F-30	給気ファン	125.6	26.0	12.9	40.5	16.0	3.0	79.6	157.7	51.1	75.8	13.9	-38.0	-44.0	-34.2	-37.6	-22.9	-12.5	-13.2	-	-13.1	-4.1	-10.0	-16.6	6.4	-10.2	13.6	-14.3	-20.8	2.1	-14.4	9.3												
2F	2F-31	排気ファン	125.6	24.1	12.9	27.5	16.0	3.0	81.5	158.0	52.9	74.9	13.7	-38.2	-44.0	-34.5	-37.5	-22.7	-12.5	-13.1	-	-13.1	-4.1	-23.3	-29.6	-7.0	-23.1	0.7	-27.5	-33.9	-11.2	-27.4	-3.6												
2F	2F-32	排気ファン	125.6	17.2	12.9	58.0	16.0	3.0	88.4	158.9	59.6	71.9	15.1	-38.9	-44.0	-35.5	-37.1	-23.6	-12.6	-13.1	-	-13.3	-4.1	6.5	0.9	22.5	7.6	30.3	2.2	-3.4	18.3	3.3	26.0												
2F	2F-33	排気ファン	125.6	14.1	12.9	58.0	16.0	3.0	91.4	159.5	62.6	70.8	16.7	-39.2	-44.1	-35.9	-37.0	-24.5	-12.6	-13.1	-	-13.4	-4.2	6.2	0.9	22.1	7.7	29.4	1.9	-3.4	17.8	3.4	25.1												
2F	2F-34	排気ファン	125.7	6.6	12.9	52.0	16.0	3.0	98.8	161.0	70.0	68.5	21.8	-39.9	-44.1	-36.9	-36.7	-26.8	-12.7	-13.0	-	-13.4	-4.3	-0.6	-5.1	15.1	1.9	21.0	-4.8	-9.4	10.9	-2.4	16.7												
2F	2F-35	排気ファン	89.9	-4.2	11.0	58.0	16.0	8.0	112.2	130.0	93.2	31.8	52.0	-41.0	-42.3	-39.4	-30.0	-34.3	-13.0	-11.7	-11.9	-	-17.2	4.0	4.1	6.7	28.0	6.5	4.0	4.1	6.7	28.0	6.5												
2F	2F-36	排気ファン	102.6	-4.4	12.9	27.5	16.0	3.0	110.2	142.0	87.5	44.2	42.8	-40.8	-43.2	-38.9	-32.9	-32.6	-12.6	-10.6	-11.8	-	-16.0	-26.1	-26.1	-23.1	-5.4	-21.2	-30.4	-30.4	-27.4	-9.7	-25.4												
2F	2F-37	排気ファン	105.6	-4.4	12.9	58.0	16.0	8.0	109.8	144.9	86.3	47.2	40.7	-40.8	-43.2	-38.7	-33.5	-32.2	-12.8	-11.3	-12.5	-	-15.8	4.4	3.5	6.8	24.5	10.1	4.4	3.5	6.8	24.5	10.1												
2F	2F-38	排気ファン	106.5	-4.4	12.9	27.5	16.0	8.0	109.7	145.7	85.9	48.0	40.1	-40.8	-43.3	-38.7	-33.6	-32.1	-13.0	-11.7	-12.7	-	-15.7	-26.3	-26.3	-23.8	-6.1	-20.2	-26.3	-27.5	-23.8	-6.1	-20.2												
2F	2F-39	排気ファン	107.9	-4.4	12.9	27.5	16.0	8.0	109.6	147.1	85.4	49.4	39.2	-40.8	-43.4	-38.6	-33.9	-31.9	-13.2	-12.6	-12.9	-	-15.5	-26.5	-28.4	-24.0	-6.4	-19.9	-26.5	-28.4	-24.0	-6.4	-19.9												
2F	2F-40	排気ファン	109.7	-4.4	12.9	52.0	16.0	8.0	109.5	148.8	84.8	51.1	38.0	-40.8	-43.5	-38.6	-34.2	-31.6	-13.5	-12.1	-13.1	-	-15.3	-2.3	-3.6	0.3	17.9	5.1	-2.3	-3.6	0.3	17.9	5.1												
2F	2F-41	排気ファン	119.6	-4.4	12.9	27.5	16.0	8.0	109.3	158.1	81.9	60.6	33.0	-40.8	-44.0	-38.3	-35.6	-30.4	-13.5	-10.6	-13.3	-0.8	-14.3	-26.8	-27.0	-24.0	-8.9	-17.2	-26.8	-27.0	-24.0	-8.9	-17.2												
2F	2F-42	排気ファン	120.5	-4.4	12.9	27.5	16.0	8.0	109.3	159.0	81.7	61.5	32.7	-40.8	-44.0	-38.2	-35.8	-30.3	-13.5	-10.5	-13.3	-1.0	-14.3	-26.8	-27.1	-24.0	-9.3	-17.1	-26.8	-27.1	-24.0	-9.3	-17.1												
RF	RF-1	空調室外機	72.8	78.9	14.3	65.0	16.0	3.0	52.2	110.3	66.5	91.6	82.6	-34.4	-40.9	-36.5	-39.2	-38.3	-12.6	-12.5	-14.0	-13.7	-16.3	18.0	11.7	14.6	12.1	10.4	13.8	7.4	10.3	7.8	6.1												
RF	RF-2	空調室外機	72.8	77.0	14.3	65.0	16.0	3.0	53.1	109.7	66.5	89.7	81.4	-34.5	-40.8	-36.5	-39.1	-38.2	-12.3	-12.5	-14.0	-13.7	-16.3	18.2	11.7	14.6	12.3	10.4	13.9	7.4	10.3	8.0	6.2												
RF	RF-3	空調室外機	72.8	75.0	14.3	65.0	16.0	3.0	54.2	109.1	66.4	87.8	80.1	-34.7	-40.8	-36.4	-38.9	-38.1	-10.1	-12.5	-14.0	-13.6	-16.4	20.2	11.7	14.6	12.5	10.5	16.0	7.5	10.3	8.2	6.3												
RF	RF-4	空調室外機	74.8	75.2	14.5	69.0	16.0	3.0	52.6	111.0	64.5	88.2	78.8	-34.4	-40.9	-36.2	-38.9	-37.9	-9.9	-11.4	-13.9	-13.6	-16.3	24.7	16.7	18.9	16.5	14.8	20.4	12.5	14.6	12.2	10.5												
RF	RF-5	空調室外機	77.2	75.2	14.5	72.5	16.0	3.0	50.7	113.2	62.2	88.6	77.0	-34.1	-41.1	-35.9	-38.9	-37.7	-10.0	-10.8	-13.9	-13.6	-16.2	28.4	20.6	22.7	19.9	18.6	24.2	16.4	18.4	15.7	14.3												
RF	RF-6	空調室外機	77.3	72.8	14.3	63.0	16.0	3.0	52.0	112.7	62.0	86.3	75.3	-34.3	-41.0	-35.8	-38.7	-37.5	-10.5	-11.0	-14.0	-13.6	-16.3	18.2	10.9	13.2	10.7	9.2	13.9	6.7	8.9	6.4	4.9												
RF	RF-7	空調室外機	77.3	71.4	14.3	61.0	16.0	3.0	52.8	112.4	62.1	85.0	74.4	-34.5	-41.0	-35.9	-38.6	-37.4	-10.7	-11.0	-14.0	-13.6	-16.4	15.9	9.0	11.2	8.8	7.2	11.6	4.7	6.9	4.5	3.0												
RF	RF-8	空調室外機	77.3	70.1	14.3	61.0	16.0	3.0	53.7	112.0	62.2	83.7	73.6	-34.6	-41.0	-35.9	-38.5	-37.3	-10.8	-11.0	-14.0	-13.6	-16.4	15.6	9.0	11.2	9.0	7.3	11.3	4.7	6.9	4.7	3.0												
RF	RF-9	空調室外機	79.1	78.3	14.5	69.0	16.0	3.0	47.5	116.0	60.3	92.0	77.8	-33.5	-41.3	-35.6	-39.3	-37.8	-9.7	-10.5	-13.9	-13.7	-16.0	25.8	17.2	19.5	16.1	15.2	21.6	13.0	15.2	11.8	10.9												
RF	RF-10	空調室外機	79.1	75.6	14.5	72.5	16.0	3.0	49.0	115.2	60.3	89.5	76.0	-33.8	-41.2	-35.6	-39.0	-37.6	-10.0	-10.5	-13.9	-13.6	-16.1	28.7	20.8	23.0	19.8	18.8	24.5	16.5	18.7	15.6	14.5												
RF	RF-11	空調室外機	79.1	73.4	14.5	72.5	16.0	3.0	50.3	114.6	60.3	87.3	74.5	-34.0	-41.2	-35.6	-38.8	-37.4	-10.3	-10.5	-13.9	-13.6	-16.2	28.2	20.8	23.0	20.1	18.9	23.9	16.6	18.7	15.8	14.6												
RF	RF-12	空調室外機	79.1	71.2	14.5	72.5	16.0	3.0	51.7	114.0	60.4	85.2	73.0	-34.3	-41.1	-35.6	-38.6	-37.3	-10.6	-10.5	-13.9	-13.6	-16.2	27.6	20.8	23.0	20.3	19.0	23.4	16.6	18.7	16.1	14.7												
RF	RF-13	空調室外機	79.2	69.8	14.3	65.0	16.0	3.0	52.4	113.8	60.3	83.8	71.9	-34.4	-41.1	-35.6	-38.5	-37.1	-10.9	-10.7	-13.9	-13.6	-16.3	19.7	13.1	15.4	13.0	11.5	15.4	8.9	11.2	8.7	7.3												
RF	RF-14	空調室外機	79.2	68.5	14.5	72.5	16.0	3.0	53.4	113.6	60.4	82.6	71.1	-34.6	-41.1	-35.6	-38.3	-37.0	-10.9	-10.5	-13.9	-13.5	-16.3	27.0	20.9	23.0	20.6	19.1	22.8	16.6	18.7	16.4	14.9												
RF	RF-15	空調室外機	79.1	65.9	14.5	68.0	16.0	3.0	55.2	112.9	60.9	80.1	69.7	-34.8	-41.1	-35.7	-38.1	-36.9	-11.2	-8.1	-13.9	-13.5	-16.4	22.0	18.8	18.5	16.5	14.7	17.7	14.6	14.2	12.2	10.4												
RF	RF-16	空調室外機	72.9	19.2	14.5	73.0	16.0	3.0	96.5	107.2	86.7	35.2	61.4	-39.7	-40.6	-38.8	-30.9	-35.8	-13.1	-8.7	-11.5	-11.5	-17.4	20.2	23.7	22.7	30.5	19.8	15.9	19.4	18.5	26.3	15.6												
RF	RF-17	空調室外機	72.9	15.7	14.5	73.0	16.0	3.0	99.6	108.1	89.0	32.2	61.8	-40.0	-40.7	-39.0	-30.2	-35.8	-13.2	-8.7	-11.5	-11.1	-17.4	19.8	23.6	22.6	31.7	19.8	15.6	19.3	18.3	27.5	15.5												
RF	RF-18	空調室外機	72.3	7.6	14.3	65.0	16.0	3.0	107.1	109.9	95.0	25.5	63.9	-40.6	-40.8	-39.6	-28.1	-36.1	-13.4	-9.4	-11.3	-11.5	-17.3	11.0	14.7	14.1	25.4	20.6	19.1	16.6	18.7	16.4	14.9												
RF	RF-19	外調機	78.6	7.9	14.9	60.5	16.0	3.0	104.4	115.6	90.5	29.5	58.0	-40.4	-41.3	-39.1	-29.4	-35.3	-13.4	-7.7	-11.1	-10.5	-17.1	6.7	11.5	10.3	20.6	8.1	2.5	7.3	6.0	16.3	3.8												
RF	RF-20	排気ファン	74.1	22.4	14.0	73.0	16.0	8.0	93.1	107.6	83.7	38.1	60.1	-39.4	-40.6	-38.5	-31.6	-35.6	-13.2	-9.4	-11.7	-12.0	-17.5	20.4	22.9	22.9	29.4	20.0	20.4	22.9	29.4	20.0	20.0												
RF	RF-21	排気ファン	74.1	19.7	14.0	68.5	16.0	8.0	95.4	108.2	85.4	35.8	60.2	-39.6	-40.7	-38.6	-31.1	-35.6	-13.3	-9.4	-11.6	-11.8	-17.5	15.7	18.4	18.3	25.6	15.4	15.7	18.4	18.3	25.6	15.4												
RF	RF-22	排気ファン	74.1	17.3	14.0	68.5	16.0	8.0	97.6	108.7	87.0	33.8	60.4	-39.8	-40.7	-38.8	-30.6	-35.6	-13.3	-9.4	-11.6	-11.7	-17.5	15.4	18.4	18.2	26.2	15.4	15.4	18.4	18.2	26.2	15.4												

合成値	41.7	34.6	46.2	52.0	52.9	39.4	32.4	44.8	49.2	51.8
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

表 等価騒音レベル予測結果(車両走行騒音 昼間)

予測地点位置

地点	X(m)	Y(m)	Z(m)
A	116.5	104.3	1.2
B	-30.7	43.3	1.2
C	138.9	75.0	7.2
D	60.4	-10.8	1.2
E	132.8	23.6	1.2

走行速度 20 km/h
20 km/h
来客車両
荷さばき廃棄物車両

発生源				基準距離 騒音レベル(dB)		代表 距離 (m)		通過 台数		予測地点までの 距離(m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における 等価騒音レベル (dB)				
車路番号	X(m)	Y(m)	Z(m)							A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
来客車																													
R-1	118.6	86.3	0.0	74.0	4.2	692	18.1	155.4	24.3	113.3	64.4	-25.2	-43.8	-27.7	-41.1	-36.2	--	--	--	--	--	--	-28.4	-29.4	28.5	9.8	25.9	-15.9	-12.0
R-1	118.6	82.1	0.0	74.0	4.2	692	22.3	154.2	22.7	109.6	60.3	-27.0	-43.8	-27.1	-40.8	-35.6	--	--	--	--	--	--	-29.2	-30.1	26.7	-15.6	26.5	-16.4	-12.1
R-1	118.5	77.9	0.0	74.0	4.2	692	26.5	153.1	21.8	106.0	56.2	-28.5	-43.7	-26.8	-40.5	-35.0	--	--	--	--	--	--	-30.1	-30.9	25.2	-15.9	26.8	-16.9	-12.3
R-2	116.9	75.8	0.0	74.0	3.2	692	28.5	151.1	23.2	103.4	54.6	-29.1	-43.6	-27.3	-40.3	-34.7	--	--	--	--	--	--	-30.6	-31.4	23.3	-17.3	25.1	-18.4	-13.7
R-2	113.6	75.8	0.0	74.0	3.2	692	28.7	147.9	26.3	101.6	55.6	-29.2	-43.4	-28.4	-40.1	-34.9	--	--	--	--	--	--	-30.6	-31.3	23.3	-17.2	24.0	-18.3	-13.8
R-3	113.4	81.4	0.0	74.0	4.7	1078	23.1	149.0	27.2	106.4	61.0	-27.3	-43.5	-28.7	-40.5	-35.7	--	--	--	--	--	--	-29.4	-30.1	28.7	-13.2	27.3	-14.0	-9.9
R-3	113.5	86.1	0.0	74.0	4.7	1078	18.4	150.4	28.6	110.5	65.5	-25.3	-43.5	-29.1	-40.9	-36.3	--	--	--	--	--	--	-28.6	-29.4	30.7	12.4	26.9	-13.5	-9.7
R-4	112.7	77.4	0.0	74.0	3.6	1078	27.1	147.4	27.3	102.6	57.5	-28.7	-43.4	-28.7	-40.2	-35.2	--	--	--	--	--	--	-30.3	-30.9	26.1	-14.7	26.1	-15.7	-11.3
R-5	109.5	75.8	0.1	74.0	4.9	1770	29.4	143.9	30.2	99.6	57.1	-29.4	-43.2	-29.6	-40.0	-35.1	--	--	--	--	--	--	-30.7	-31.2	29.0	-11.2	28.8	-12.3	-7.9
R-5	104.6	75.8	0.4	74.0	4.9	1770	30.9	139.1	34.9	97.2	59.3	-29.8	-42.9	-30.9	-39.8	-35.5	--	--	--	--	--	--	-30.7	-30.9	28.6	-11.1	27.5	-12.1	-8.0
R-5	99.7	75.7	0.7	74.0	4.9	1770	33.1	134.3	39.7	95.1	61.8	-30.4	-42.6	-32.0	-39.6	-35.8	--	--	--	--	--	--	-30.7	-30.7	28.0	-11.0	26.4	-11.9	-8.2
R-5	94.7	75.7	1.0	74.0	4.9	1770	35.9	129.6	44.6	93.1	64.6	-31.1	-42.3	-33.0	-39.4	-36.2	--	--	--	--	--	--	-30.7	-30.5	27.3	-11.1	25.4	-11.7	-8.3
R-5	89.8	75.7	1.3	74.0	4.9	1770	39.1	124.8	49.4	91.4	67.6	-31.8	-41.9	-33.9	-39.2	-36.6	--	--	--	--	--	--	-30.6	-30.2	26.5	-11.2	24.5	-11.5	-8.4
R-5	84.9	75.7	1.6	74.0	4.9	1770	42.6	120.0	54.3	89.9	70.8	-32.6	-41.6	-34.7	-39.1	-37.0	--	--	--	--	--	--	-30.6	-29.9	25.8	16.8	23.7	-11.3	-8.6
R-5	79.9	75.7	1.9	74.0	4.9	1770	46.4	115.3	59.2	88.7	74.2	-33.3	-41.2	-35.4	-39.0	-37.4	--	--	--	--	--	--	-30.6	-29.7	25.0	17.1	22.9	-11.1	-8.7
R-5	75.0	75.7	2.1	74.0	4.9	1770	50.4	110.6	64.1	87.8	77.8	-34.0	-40.9	-36.1	-38.9	-37.8	--	--	--	--	--	--	-30.5	-29.4	24.3	17.5	22.2	-11.0	-8.8
R-5	70.1	75.7	2.4	74.0	4.9	1770	54.5	105.9	69.0	87.1	81.6	-34.7	-40.5	-36.8	-38.8	-38.2	--	--	--	--	--	--	-29.6	-29.2	23.6	17.9	21.6	-10.1	-9.1
R-5	65.1	75.7	2.7	74.0	4.9	1770	58.8	101.2	73.9	86.7	85.4	-35.4	-40.1	-37.4	-38.8	-38.6	--	--	--	--	--	--	-28.0	-29.2	23.0	18.3	21.0	-8.4	-9.5
R-6	60.2	75.7	2.9	74.0	5.0	1770	63.2	96.5	78.8	86.5	89.4	-36.0	-39.7	-37.9	-38.7	-39.0	--	--	--	--	--	--	-26.4	-29.3	22.4	18.7	20.5	-6.8	-9.9
R-7	57.7	61.9	2.9	74.0	3.9	1770	72.5	90.4	82.3	72.8	84.3	-37.2	-39.1	-38.3	-37.2	-38.5	-28.2	--	--	--	--	-28.2	-26.4	-30.4	-8.0	18.2	-9.1	-6.3	-11.6
R-7	57.7	65.9	2.9	74.0	3.9	1770	70.3	91.2	81.8	76.8	86.2	-36.9	-39.2	-38.3	-37.7	-38.7	--	--	--	--	--	-28.2	-26.4	-29.5	20.4	18.2	-9.1	-6.7	-10.9
R-7	57.7	69.8	2.9	74.0	3.9	1770	68.2	92.3	81.5	80.7	88.2	-36.7	-39.3	-38.2	-38.1	-38.9	--	--	--	--	--	-24.3	-26.4	-29.4	20.7	18.1	-5.2	-7.1	-11.0
R-7	57.7	73.7	2.9	74.0	3.9	1770	66.3	93.5	81.3	84.6	90.3	-36.4	-39.4	-38.2	-38.5	-39.1	--	--	--	--	--	--	-26.3	-29.3	20.9	17.9	19.2	-7.5	-11.1
R-8	57.7	45.4	2.9	74.0	4.2	1770	83.2	88.4	86.5	56.3	78.2	-38.4	-38.9	-38.7	-35.0	-37.9	-30.0	--	--	--	--	-29.5	-26.6	-29.9	-10.7	18.7	-10.6	-3.9	-10.1
R-8	57.7	49.6	2.9	74.0	4.2	1770	80.3	88.6	85.2	60.5	79.5	-38.1	-38.9	-38.6	-35.6	-38.0	-27.6	--	--	--	--	-30.1	-26.5	-29.8	-8.0	18.7	-11.1	-4.5	-10.2
R-8	57.7	53.7	2.9	74.0	4.2	1770	77.6	89.0	84.0	64.6	80.9	-37.8	-39.0	-38.5	-36.2	-38.2	-27.9	--	--	--	--	-30.1	-26.5	-29.8	-8.0	18.6	-11.0	-5.0	-10.3

発生源				基準距離 騒音レベ ル(dB)	代表 距離 (m)	通過 台数	予測地点までの 距離 (m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における 等価騒音レベル (dB)					
車路番号	X(m)	Y(m)	Z(m)				A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	
R-8	57.7	57.9	2.9	74.0	4.2	1770	74.9	89.6	83.1	68.8	82.6	-37.5	-39.0	-38.4	-36.8	-38.3	-28.0	--	-28.1	-26.4	-30.5	-7.9	18.6	-8.9	-5.6	-11.2	
R-9	57.9	33.9	2.9	74.0	3.8	1770	91.6	89.1	90.9	44.8	75.6	-39.2	-39.0	-39.2	-33.0	-37.6	-28.8	--	-28.8	-26.8	-30.0	-10.8	18.2	-10.8	-2.6	-10.4	
R-9	57.8	37.7	2.9	74.0	3.8	1770	88.8	88.7	89.3	48.6	76.3	-39.0	-39.0	-39.0	-33.7	-37.7	-29.6	--	-28.9	-26.7	-30.0	-11.4	18.2	-10.7	-3.2	-10.4	
R-9	57.8	41.4	2.9	74.0	3.8	1770	86.1	88.5	87.9	52.4	77.1	-38.7	-38.9	-38.9	-34.4	-37.7	-29.7	--	-28.9	-26.6	-30.0	-11.2	18.3	-10.6	-3.8	-10.5	
R-10	54.4	28.3	2.9	74.0	3.5	1770	98.2	86.4	96.7	39.6	78.6	-39.8	-38.7	-39.7	-32.0	-37.9	-28.1	--	-28.1	-26.8	-30.0	-11.1	18.1	-11.0	-1.9	-11.1	
R-10	56.8	30.7	2.9	74.0	3.5	1770	94.8	88.4	93.4	41.8	76.3	-39.5	-38.9	-39.4	-32.4	-37.7	-28.4	--	-28.6	-26.8	-30.0	-11.1	17.9	-11.1	-2.4	-10.9	
R-11	27.0	27.1	2.9	74.0	4.8	1770	118.2	59.9	121.8	50.6	105.8	-41.5	-35.5	-41.7	-34.1	-40.5	-25.1	--	-25.3	-24.5	-29.9	-8.4	22.7	-8.8	-0.3	-12.2	
R-11	31.8	27.1	2.9	74.0	4.8	1770	114.6	64.5	117.4	47.6	101.1	-41.2	-36.2	-41.4	-33.6	-40.1	-25.3	--	-25.6	-25.1	-29.9	-8.2	22.0	-8.8	-0.4	-11.8	
R-11	36.5	27.1	2.9	74.0	4.8	1770	111.2	69.2	113.1	44.9	96.3	-40.9	-36.8	-41.1	-33.0	-39.7	-27.5	--	-26.0	-25.4	-29.9	-10.2	21.4	-8.9	-0.2	-11.4	
R-11	41.3	27.1	2.9	74.0	4.8	1770	107.8	73.8	108.8	42.5	91.6	-40.7	-37.4	-40.7	-32.6	-39.2	-27.7	--	-26.4	-25.9	-30.0	-10.2	20.8	-9.0	-0.3	-11.0	
R-11	46.0	27.1	2.9	74.0	4.8	1770	104.6	78.4	104.6	40.6	86.8	-40.4	-37.9	-40.4	-32.2	-38.8	-28.0	--	-26.9	-26.2	-30.0	-10.2	20.3	-9.1	-0.2	-10.5	
R-11	50.8	27.0	2.9	74.0	4.8	1770	101.4	83.1	100.4	39.1	82.1	-40.1	-38.4	-40.0	-31.8	-38.3	-28.3	--	-27.5	-26.6	-30.0	-10.2	19.8	-9.4	-0.3	-10.1	
R-12	24.6	41.3	2.9	74.0	4.0	1770	111.5	55.3	119.3	63.3	109.7	-40.9	-34.9	-41.5	-36.0	-40.8	-23.6	--	-26.0	-24.8	-29.8	-7.0	22.6	-10.1	-3.3	-13.1	
R-12	24.6	37.3	2.9	74.0	4.0	1770	113.8	55.6	120.5	60.0	109.1	-41.1	-34.9	-41.6	-35.6	-40.8	-25.1	--	-26.0	-24.8	-29.9	-8.8	22.6	-10.1	-2.8	-13.1	
R-12	24.6	33.2	2.9	74.0	4.0	1770	116.2	56.2	121.8	56.8	108.6	-41.3	-35.0	-41.7	-35.1	-40.7	-25.1	--	-25.8	-24.6	-29.9	-8.9	22.5	-10.0	-2.2	-13.1	
R-12	24.6	29.2	2.9	74.0	4.0	1770	118.7	57.1	123.2	53.7	108.3	-41.5	-35.1	-41.8	-34.6	-40.7	-25.1	--	-25.2	-24.4	-29.9	-9.1	22.4	-9.5	-1.5	-13.1	
R-13	55.4	75.6	2.9	74.0	4.6	1770	67.5	92.0	83.6	86.6	93.3	-36.6	-39.3	-38.4	-38.8	-39.4	--	--	--	-26.3	-29.3	-21.5	18.8	19.6	-7.0	-10.6	
R-13	50.8	75.6	2.9	74.0	4.6	1770	71.8	87.6	88.2	87.0	97.1	-37.1	-38.9	-38.9	-38.8	-39.7	--	--	--	-26.2	-29.3	-21.0	19.2	19.2	-6.9	-11.0	
R-13	46.1	75.6	2.9	74.0	4.6	1770	76.0	83.3	92.8	87.6	101.1	-37.6	-38.4	-39.4	-38.9	-40.1	--	--	--	-26.1	-29.4	-20.5	19.7	18.7	-6.9	-11.4	
R-13	41.5	75.5	2.9	74.0	4.6	1770	80.4	79.1	97.5	88.4	105.0	-38.1	-38.0	-39.8	-38.9	-40.4	--	--	--	-26.0	-29.4	-20.0	20.1	18.3	-6.8	-11.7	
R-13	36.9	75.5	2.9	74.0	4.6	1770	84.7	74.9	102.1	89.5	109.1	-38.6	-37.5	-40.2	-39.0	-40.8	--	--	--	-26.0	-29.4	-19.5	20.6	17.9	-6.9	-12.1	
R-13	32.2	75.4	2.9	74.0	4.6	1770	89.1	70.7	106.7	90.8	113.1	-39.0	-37.0	-40.6	-39.2	-41.1	--	--	--	-25.8	-29.4	-19.1	21.1	17.5	-6.9	-12.4	
R-13	27.6	75.4	2.9	74.0	4.6	1770	93.5	66.6	111.3	92.3	117.2	-39.4	-36.5	-40.9	-39.3	-41.4	--	--	--	-25.6	-29.5	-18.7	21.6	17.2	-6.8	-12.8	
R-13	23.0	75.4	2.9	74.0	4.6	1770	97.9	62.5	116.0	94.0	121.4	-39.8	-35.9	-41.3	-39.5	-41.7	--	--	--	-25.5	-29.5	-18.3	22.2	16.8	-6.9	-13.1	
R-13	18.4	75.3	2.9	74.0	4.6	1770	102.4	58.6	120.6	95.9	125.6	-40.2	-35.4	-41.6	-39.6	-42.0	--	--	--	-25.3	-29.5	-17.9	22.7	16.5	-6.8	-13.4	
R-14	14.4	73.6	2.9	74.0	4.8	1770	106.6	54.3	124.5	96.1	128.5	-40.6	-34.7	-41.9	-39.7	-42.2	--	--	--	-25.0	-29.5	-17.7	23.5	16.3	-6.5	-13.5	
R-14	11.2	70.1	2.9	74.0	4.8	1770	110.8	49.7	127.9	94.7	130.2	-40.9	-33.9	-42.1	-39.5	-42.3	--	--	--	-24.8	-29.6	-17.3	24.3	16.1	-6.1	-13.6	
R-15	9.6	66.2	2.9	74.0	4.2	1770	113.5	46.4	129.7	92.3	130.4	-41.1	-33.3	-42.3	-39.3	-42.3	--	--	--	-22.3	-24.7	-29.6	16.5	24.3	-6.9	-6.4	-14.3
R-15	9.6	62.1	2.9	74.0	4.2	1770	115.0	44.5	130.0	88.9	129.1	-41.2	-33.0	-42.3	-39.0	-42.2	--	--	--	-22.4	-24.5	-29.7	16.4	24.6	-7.0	-5.9	-14.3
R-16	9.6	57.9	2.9	74.0	4.2	1770	116.5	42.9	130.5	85.5	127.9	-41.3	-32.6	-42.3	-38.6	-42.1	--	--	--	-22.5	-24.5	-29.7	16.3	25.0	-7.2	-5.5	-14.2
R-16	9.6	53.8	2.9	74.0	4.2	1770	118.2	41.7	131.0	82.2	126.8	-41.5	-32.4	-42.3	-38.3	-42.1	--	--	--	-22.8	-24.3	-29.7	16.2	25.2	-7.5	-4.9	-14.2
R-16	9.7	49.6	2.9	74.0	4.2	1770	120.0	40.9	131.8	78.9	125.8	-41.6	-32.2	-42.4	-37.9	-42.0	--	--	--	-23.1	-24.0	-29.8	16.0	25.4	-7.8	-4.3	-14.1
R-16	9.7	45.4	2.9	74.0	4.2	1770	122.0	40.5	132.6	75.8	125.0	-41.7	-32.1	-42.5	-37.6	-41.9	--	--	--	-23.3	-24.0	-29.8	15.9	25.5	-8.2	-4.0	-14.1
R-17	12.0	60.0	2.9	74.0	4.8	1770	113.5	45.9	127.8	85.8	126.1	-41.1	-33.2	-42.1	-38.7	-42.0	--	--	--	-22.5	-24.8	-29.7	17.1	25.0	-6.4	-5.2	-13.4
R-17	16.8	60.0	2.9	74.0	4.8	1770	109.1	50.4	123.0	83.2	121.5	-40.8	-34.0	-41.8	-38.4	-41.7	--	--	--	-22.7	-24.8	-29.7	17.5	24.2	-6.2	-5.0	-13.1
R-17	21.6	60.0	2.9	74.0	4.8	1770	104.7	54.9	118.3	80.8	117.0	-40.4	-34.8	-41.5	-38.1	-41.4	--	--	--	-22.8	-25.1	-29.7	17.9	23.5	-6.1	-5.0	-12.8
R-17	26.4	60.0	2.9	74.0	4.8	1770	100.4	59.5	113.5	78.6	112.4	-40.0	-35.5	-41.1	-37.9	-41.0	--	--	--	-23.0	-25.4	-29.7	18.2	22.8	-5.9	-5.0	-12.4

発生源				基準距離 レベル (dB)	代表 距離 (m)	通過 台数	予測地点までの 距離 (m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における 等価騒音レベル (dB)				
車路番号	X (m)	Y (m)	Z (m)				A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
R-17	31.3	60.0	2.9	74.0	4.8	1770	96.1	64.2	108.8	76.6	107.9	-39.7	-36.2	-40.7	-37.7	-40.7	--	--	-23.2	-25.6	-29.7	18.6	22.1	-5.7	-5.1	-12.1
R-17	36.1	60.0	2.9	74.0	4.8	1770	91.9	68.8	104.0	74.9	103.3	-39.3	-36.8	-40.3	-37.5	-40.3	--	--	-23.4	-25.9	-29.7	19.0	21.5	-5.5	-5.1	-11.7
R-17	40.9	60.0	2.9	74.0	4.8	1770	87.7	73.5	99.2	73.5	98.9	-38.9	-37.3	-39.9	-37.3	-39.9	--	--	-24.0	-25.9	-29.7	19.4	20.9	-5.7	-5.0	-11.3
R-17	45.7	60.0	2.9	74.0	4.8	1770	83.6	78.2	94.5	72.4	94.4	-38.4	-37.9	-39.5	-37.2	-39.5	--	--	-25.5	-26.1	-29.7	19.8	20.4	-6.7	-5.1	-10.9
R-17	50.5	60.0	2.9	74.0	4.8	1770	79.5	82.9	89.8	71.5	90.0	-38.0	-38.4	-39.1	-37.1	-39.1	--	--	-26.2	-26.3	-29.7	20.2	19.9	-7.0	-5.1	-10.5
R-17	55.3	60.0	2.9	74.0	4.8	1770	75.6	87.6	85.0	71.0	85.6	-37.6	-38.9	-38.6	-37.0	-38.6	-27.4	--	-27.3	-26.4	-30.1	-6.7	19.4	-7.7	-5.2	-10.5
R-18	26.9	43.3	2.9	74.0	4.7	1770	108.4	57.6	116.4	63.7	107.7	-40.7	-35.2	-41.3	-36.1	-40.6	-23.7	--	-26.2	-25.0	-29.8	-6.3	23.0	-9.3	-2.9	-12.3
R-18	31.7	43.3	2.9	74.0	4.7	1770	104.5	62.4	111.9	61.4	103.0	-40.4	-35.9	-41.0	-35.8	-40.3	-25.5	--	-26.6	-25.3	-29.8	-7.7	22.3	-9.4	-2.9	-11.9
R-18	36.4	43.3	2.9	74.0	4.7	1770	100.7	67.1	107.4	59.3	98.4	-40.1	-36.5	-40.6	-35.5	-39.9	-25.6	--	-27.0	-25.6	-29.9	-7.5	21.6	-9.4	-2.9	-11.5
R-18	41.1	43.3	2.9	74.0	4.7	1770	97.0	71.8	102.8	57.5	93.8	-39.7	-37.1	-40.2	-35.2	-39.4	-25.8	--	-27.5	-25.9	-29.9	-7.3	21.1	-9.5	-2.9	-11.1
R-18	45.9	43.3	2.9	74.0	4.7	1770	93.3	76.6	98.4	56.1	89.1	-39.4	-37.7	-39.9	-35.0	-39.0	-26.0	--	-28.1	-26.3	-29.9	-7.2	20.5	-9.7	-3.1	-10.7
R-18	50.6	43.3	2.9	74.0	4.7	1770	89.8	81.3	93.9	55.1	84.5	-39.1	-38.2	-39.5	-34.8	-38.5	-26.5	--	-28.4	-26.4	-29.9	-7.4	20.0	-9.6	-3.1	-10.3
R-18	55.3	43.3	2.9	74.0	4.7	1770	86.4	86.1	89.5	54.4	79.9	-38.7	-38.7	-39.0	-34.7	-38.1	-29.5	--	-28.5	-26.6	-29.9	-10.1	19.5	-9.4	-3.1	-9.8
R-19	12.2	43.4	2.9	74.0	4.9	1770	120.8	42.9	130.7	72.6	122.2	-41.6	-32.6	-42.3	-37.2	-41.7	--	--	-25.3	-24.1	-29.8	16.7	25.7	-9.3	-2.9	-13.2
R-19	17.1	43.4	2.9	74.0	4.9	1770	116.6	47.8	125.9	69.4	117.3	-41.3	-33.6	-42.0	-36.8	-41.4	--	--	-25.6	-24.4	-29.8	17.0	24.8	-9.2	-2.8	-12.8
R-19	22.1	43.3	2.9	74.0	4.9	1770	112.4	52.8	121.1	66.4	112.5	-41.0	-34.5	-41.7	-36.4	-41.0	--	--	-25.9	-24.7	-29.8	17.4	23.9	-9.2	-2.8	-12.5
R-20	1.2	43.4	2.9	74.0	3.4	1770	130.4	32.0	141.3	80.3	133.0	-42.3	-30.1	-43.0	-38.1	-42.5	--	--	-23.2	-23.1	-29.8	14.4	26.6	-9.5	-4.5	-15.5
R-20	4.6	43.4	2.9	74.0	3.4	1770	127.4	35.4	138.0	77.8	129.7	-42.1	-31.0	-42.8	-37.8	-42.3	--	--	-23.3	-23.5	-29.8	14.6	25.8	-9.4	-4.5	-15.3
R-20	8.0	43.4	2.9	74.0	3.4	1770	124.5	38.7	134.7	75.4	126.3	-41.9	-31.8	-42.6	-37.5	-42.0	--	--	-23.4	-23.8	-29.8	14.8	25.0	-9.3	-4.6	-15.1
R-21	9.8	40.9	2.9	74.0	4.9	1812	124.1	40.6	133.6	72.4	124.2	-41.9	-32.2	-42.5	-37.2	-41.9	--	--	-25.2	-23.5	-29.8	16.6	26.3	-9.2	-2.3	-13.2
R-21	10.0	36.0	2.9	74.0	4.9	1812	126.6	41.4	134.7	68.8	123.4	-42.0	-32.3	-42.6	-36.8	-41.8	--	--	-25.1	-23.3	-29.8	16.4	26.1	-9.3	-1.6	-13.2
R-21	10.2	31.1	2.9	74.0	4.9	1812	129.1	42.7	136.1	65.4	122.8	-42.2	-32.6	-42.7	-36.3	-41.8	-23.0	--	-25.1	-22.8	-29.8	-6.7	25.8	-9.3	-0.7	-13.2
R-22	10.3	27.1	3.0	74.0	3.0	1812	131.3	44.2	137.2	62.8	122.5	-42.4	-32.9	-42.7	-36.0	-41.8	-24.7	-15.5	-24.7	-22.3	-29.8	-10.7	7.9	-11.1	-2.0	-15.3
R-22	10.5	24.1	3.2	74.0	3.0	1812	133.0	45.5	138.2	61.0	122.3	-42.5	-33.2	-42.8	-35.7	-41.7	-24.6	-15.1	-24.6	-21.8	-29.8	-10.8	8.1	-11.1	-1.1	-15.2
R-23	11.0	21.1	3.3	74.0	3.1	1812	134.3	47.3	138.8	58.9	121.8	-42.6	-33.5	-42.8	-35.4	-41.7	-24.6	-15.0	-24.6	-21.3	-29.8	-10.8	7.9	-11.0	-0.3	-15.2
R-24	13.0	18.0	3.5	74.0	4.5	1812	134.8	50.6	138.3	55.5	119.9	-42.6	-34.1	-42.8	-34.9	-41.6	-24.6	-14.3	-24.5	-20.8	-29.8	-9.1	9.7	-9.3	2.4	-13.3
R-24	15.9	14.5	3.9	74.0	4.5	1812	134.9	54.8	137.1	51.3	117.3	-42.6	-34.8	-42.7	-34.2	-41.4	-24.6	-12.7	-24.4	-19.9	-29.8	-9.1	10.6	-9.1	4.0	-13.1
R-25	18.6	12.0	4.1	74.0	3.1	1812	134.6	58.5	135.8	47.7	114.8	-42.6	-35.3	-42.7	-33.6	-41.2	-24.6	-12.1	-24.4	-19.7	-29.8	-10.8	9.0	-10.6	3.1	-14.6
R-26	22.3	10.8	4.3	74.0	4.8	1812	132.8	62.3	133.1	43.9	111.2	-42.5	-35.9	-42.5	-32.8	-40.9	-26.3	-11.5	-24.3	-20.0	-29.8	-10.3	11.0	-8.4	5.6	-12.3
R-26	27.0	9.9	4.9	74.0	4.8	1812	130.1	66.8	129.5	39.5	106.7	-42.3	-36.5	-42.2	-31.9	-40.6	-26.1	-10.5	-24.2	-20.6	-29.7	-10.1	11.3	-8.1	5.8	-11.9
R-26	31.7	9.0	5.5	74.0	4.8	1812	127.6	71.3	125.8	35.2	102.2	-42.1	-37.1	-42.0	-30.9	-40.2	-26.0	-9.6	-24.3	-21.0	-29.7	-9.8	11.7	-7.9	6.4	-11.5
R-26	36.4	8.2	6.1	74.0	4.8	1812	125.2	75.9	122.3	31.0	97.7	-42.0	-37.6	-41.7	-29.8	-39.8	-25.4	-8.8	-24.3	-21.5	-29.6	-9.0	12.0	-7.7	7.1	-11.1
R-26	41.2	7.3	6.7	74.0	4.8	1812	122.9	80.6	118.9	27.0	93.2	-41.8	-38.1	-41.5	-28.6	-39.4	-25.3	-8.2	-24.4	-22.0	-29.6	-8.7	12.0	-7.5	7.8	-10.6
R-26	45.9	6.4	7.3	74.0	4.8	1812	120.8	85.2	115.6	23.4	88.8	-41.6	-38.6	-41.3	-27.4	-39.0	-25.1	-8.1	-23.8	-22.5	-29.5	-8.4	11.6	-6.6	8.5	-10.1
R-26	50.6	5.6	7.9	74.0	4.8	1812	118.9	89.9	112.3	20.3	84.4	-41.5	-39.1	-41.0	-26.1	-38.5	-25.1	-8.1	-23.6	-23.2	-29.5	-8.2	11.2	-6.2	9.0	-9.6
R-26	55.3	4.7	8.5	74.0	4.8	1812	117.1	94.6	109.2	17.9	80.1	-41.4	-39.5	-40.8	-25.1	-38.1	-25.0	-7.6	-23.4	-23.5	-29.4	-8.0	11.2	-5.8	9.8	-9.1
R-27	59.4	3.9	8.9	74.0	3.6	1812	115.7	98.7	106.6	16.7	76.3	-41.3	-39.9	-40.6	-24.5	-37.7	-24.4	-7.9	-23.3	-23.6	-29.3	-8.5	9.3	-6.7	9.0	-9.9

発生源				基準距離 騒音レベル (dB)	代表 距離 (m)	通過 台数	予測地点までの 距離 (m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における 等価騒音レベル (dB)				
車路番号	X (m)	Y (m)	Z (m)				A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
R-28	62.5	3.4	9.1	74.0	2.7	1812	114.7	101.7	104.7	16.4	73.5	-41.2	-40.1	-40.4	-24.3	-37.3	-24.4	-8.3	-23.3	-23.6	-29.3	-9.7	7.4	-7.9	7.9	-10.8
R-28	65.2	2.9	9.1	74.0	2.7	1812	113.9	104.4	103.1	16.5	71.1	-41.1	-40.4	-40.3	-24.3	-37.0	-24.4	-10.1	-24.3	-23.6	-29.3	-9.7	5.4	-8.7	7.9	-10.5
R-29	68.2	2.3	9.2	74.0	3.5	1812	113.1	107.4	101.4	17.3	68.4	-41.1	-40.6	-40.1	-24.8	-36.7	-24.5	-10.1	-25.3	-23.2	-29.3	-8.6	6.2	-8.4	9.0	-9.0
R-30	71.7	1.7	9.4	74.0	3.5	1812	112.3	110.8	99.5	18.7	65.4	-41.0	-40.9	-40.0	-25.4	-36.3	-26.1	-10.2	-25.2	-23.0	-29.2	-10.2	5.9	-8.2	8.5	-8.6
R-30	75.1	1.1	9.4	74.0	3.5	1812	111.5	114.2	97.7	20.6	62.4	-40.9	-41.2	-39.8	-26.3	-35.9	-26.1	-10.8	-25.0	-22.9	-29.2	-10.1	4.9	-7.8	7.8	-8.1
R-31	79.0	0.7	9.7	74.0	4.4	1812	110.5	118.0	95.5	23.5	59.0	-40.9	-41.4	-39.6	-27.4	-35.4	-25.7	-11.4	-24.6	-22.1	-29.1	-8.6	5.1	-6.2	8.5	-6.5
R-31	83.3	0.7	10.3	74.0	4.4	1812	109.1	122.1	92.8	27.2	55.2	-40.8	-41.7	-39.4	-28.7	-34.8	-25.0	-18.8	-24.0	-20.9	-28.9	-7.8	-2.6	-5.4	8.4	-5.8
R-31	87.7	0.7	11.0	74.0	4.4	1812	107.9	126.2	90.3	31.2	51.5	-40.7	-42.0	-39.1	-29.9	-34.2	-24.3	-20.9	-23.4	-20.3	-28.7	-7.0	-5.0	-4.5	7.8	-5.0
R-31	92.1	0.7	11.6	74.0	4.4	1812	106.9	130.4	87.9	35.3	47.8	-40.6	-42.3	-38.9	-31.0	-33.6	-24.2	-20.3	-22.5	-19.3	-28.5	-6.8	-4.7	-3.4	7.7	-4.1
R-31	96.4	0.7	12.3	74.0	4.4	1812	106.1	134.5	85.7	39.4	44.3	-40.5	-42.6	-38.7	-31.9	-32.9	-24.0	-19.2	-21.5	-18.9	-28.2	-6.6	-3.8	-2.2	7.2	-3.1
R-31	100.8	0.7	12.9	74.0	4.4	1812	105.4	138.7	83.7	43.6	41.0	-40.5	-42.8	-38.5	-32.8	-32.3	-23.9	-17.9	-20.3	-18.4	-27.8	-6.4	-2.7	-0.8	6.8	-2.1
R-31	105.1	0.7	13.5	74.0	4.4	1812	104.9	142.9	81.9	47.8	37.9	-40.4	-43.1	-38.3	-33.6	-31.6	-23.8	-17.0	-19.3	-18.0	-27.2	-6.2	-2.1	0.4	6.3	-0.8
R-32	109.1	0.7	14.0	74.0	3.5	1812	104.6	146.7	80.4	51.6	35.3	-40.4	-43.3	-38.1	-34.3	-31.0	-23.6	-16.6	-18.3	-17.8	-26.6	-7.1	-2.9	0.6	5.0	-0.6
R-33	113.2	0.7	14.1	74.0	4.7	1812	104.4	150.6	79.0	55.5	32.8	-40.4	-43.6	-38.0	-34.9	-30.3	-23.6	-16.5	-17.4	-18.1	-25.9	-5.8	-1.9	2.9	5.3	2.0
R-33	117.8	0.7	14.1	74.0	4.7	1812	104.4	155.0	77.5	60.0	30.2	-40.4	-43.8	-37.8	-35.6	-29.6	-23.6	-16.7	-16.4	-18.5	-24.7	-5.8	-2.2	4.1	4.1	3.9
R-34	120.2	2.8	14.1	74.0	4.2	1812	102.3	156.7	74.9	62.6	27.5	-40.2	-43.9	-37.5	-35.9	-28.8	-25.2	-16.7	-15.9	-19.2	-24.1	-7.6	-2.8	4.4	2.6	4.9
R-34	120.2	7.1	14.1	74.0	4.2	1812	98.1	155.7	70.8	63.7	24.5	-39.8	-43.8	-37.0	-36.1	-27.8	-25.2	-16.8	-16.2	-20.2	-24.5	-7.2	-2.8	4.6	1.5	5.5
R-34	120.2	11.3	14.1	74.0	4.2	1812	93.9	154.7	66.8	65.0	21.8	-39.5	-43.8	-36.5	-36.3	-26.8	-25.1	-16.8	-16.4	-20.9	-25.0	-6.7	-2.8	4.9	0.6	6.0
R-35	118.2	13.5	14.1	74.0	3.8	1812	91.7	152.5	65.3	64.0	21.9	-39.2	-43.7	-36.3	-36.1	-26.8	-25.1	-16.8	-17.0	-21.5	-25.8	-7.0	-3.1	4.1	-0.3	4.8
R-36	113.9	13.5	14.1	74.0	4.8	906	91.7	148.2	66.8	60.2	25.0	-39.2	-43.4	-36.5	-35.6	-28.0	-25.1	-16.7	-18.0	-21.3	-26.7	-9.0	-4.8	0.8	-1.6	0.7
R-36	109.1	13.5	14.0	74.0	4.8	906	92.0	143.5	68.7	55.9	28.7	-39.3	-43.1	-36.7	-34.9	-29.2	-25.1	-16.6	-19.0	-21.4	-27.4	-9.0	-4.4	-0.4	-1.0	-1.2
R-36	104.3	13.5	14.0	74.0	4.8	906	92.4	138.9	70.9	51.8	32.7	-39.3	-42.9	-37.0	-34.3	-30.3	-25.1	-16.6	-19.8	-21.8	-27.8	-9.1	-4.1	-1.5	-0.8	-2.8
R-36	99.5	13.6	13.9	74.0	4.8	906	93.2	134.2	73.3	47.8	37.0	-39.4	-42.6	-37.3	-33.6	-31.4	-25.1	-16.5	-20.4	-22.2	-28.1	-9.1	-3.8	-2.4	-0.5	-4.1
R-36	94.7	13.6	13.8	74.0	4.8	906	94.1	129.5	75.9	44.0	41.3	-39.5	-42.2	-37.6	-32.9	-32.3	-25.0	-16.5	-20.9	-22.6	-28.3	-9.2	-3.4	-3.2	-0.2	-5.3
R-36	89.9	13.6	13.8	74.0	4.8	906	95.3	124.9	78.8	40.3	45.7	-39.6	-41.9	-37.9	-32.1	-33.2	-25.0	-16.6	-21.3	-23.1	-28.5	-9.2	-3.2	-3.9	0.2	-6.3
R-36	85.1	13.6	13.7	74.0	4.8	906	96.7	120.2	81.9	36.9	50.2	-39.7	-41.6	-38.3	-31.3	-34.0	-24.9	-16.8	-21.6	-23.5	-28.6	-9.3	-3.0	-4.5	0.5	-7.3
R-37	82.7	15.7	13.6	74.0	4.1	906	95.6	117.4	82.0	36.8	52.2	-39.6	-41.4	-38.3	-31.3	-34.4	-24.9	-17.0	-21.8	-23.9	-28.7	-9.9	-3.8	-5.5	-0.6	-8.4
R-37	82.7	19.7	13.6	74.0	4.1	906	91.9	116.5	79.1	39.8	51.7	-39.3	-41.3	-38.0	-32.0	-34.3	-24.8	-17.0	-22.0	-24.4	-28.7	-9.5	-3.7	-5.3	-1.8	-8.4
R-37	82.7	23.8	13.6	74.0	4.1	906	88.2	115.7	76.3	43.0	51.6	-38.9	-41.3	-37.7	-32.7	-34.3	-24.7	-22.5	-22.1	-24.7	-28.7	-9.0	-9.2	-5.2	-2.8	-8.4
R-37	82.7	27.9	13.6	74.0	4.1	906	84.5	115.1	73.6	46.3	51.8	-38.5	-41.2	-37.3	-33.3	-34.3	-24.6	-22.6	-22.3	-24.2	-28.7	-8.6	-9.2	-5.0	-3.0	-8.4
R-38	82.7	31.8	13.6	74.0	3.9	906	80.9	114.6	71.2	49.7	52.3	-38.2	-41.2	-37.0	-33.9	-34.4	-24.5	-22.6	-22.4	-24.0	-28.7	-8.3	-9.4	-5.0	-3.5	-8.6
R-38	82.7	35.7	13.6	74.0	3.9	906	77.5	114.3	68.9	53.1	53.0	-37.8	-41.2	-36.8	-34.5	-34.5	-24.4	-22.6	-22.5	-24.0	-28.6	-7.8	-9.3	-4.9	-4.1	-8.7
R-38	82.7	39.6	13.6	74.0	3.9	906	74.0	114.1	66.7	56.5	54.1	-37.4	-41.1	-36.5	-35.0	-34.7	-24.3	-22.6	-22.7	-24.2	-28.6	-7.2	-9.3	-4.7	-4.8	-8.8
R-38	82.7	43.5	13.6	74.0	3.9	906	70.7	114.0	64.8	60.0	55.4	-37.0	-41.1	-36.2	-35.6	-34.9	-24.1	-22.6	-22.8	-24.4	-28.5	-6.7	-9.3	-4.6	-5.5	-8.9
R-39	82.6	47.5	13.6	74.0	4.2	906	67.2	114.1	62.9	63.7	56.9	-36.5	-41.1	-36.0	-36.1	-35.1	-23.9	-22.6	-22.9	-24.5	-28.4	-5.7	-9.0	-4.2	-5.9	-8.7
R-39	82.6	51.7	13.6	74.0	4.2	906	63.8	114.3	61.2	67.5	58.8	-36.1	-41.2	-35.7	-36.6	-35.4	-23.7	-23.4	-23.1	-24.6	-28.2	-5.1	-9.8	-4.1	-6.5	-8.9
R-39	82.6	55.9	13.6	74.0	4.2	906	60.4	114.7	59.8	71.4	60.9	-35.6	-41.2	-35.5	-37.1	-35.7	-23.4	-23.4	-23.2	-24.7	-28.1	-4.3	-9.8	-4.0	-7.1	-9.1

発生源				基準距離 騒音レベル (dB)	代表 距離 (m)	通過 台数	予測地点までの 距離 (m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における 等価騒音レベル (dB)				
車路番号	X (m)	Y (m)	Z (m)				A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
R-39	82.6	60.1	13.6	74.0	4.2	906	57.1	115.2	58.6	75.3	63.3	-35.1	-41.2	-35.4	-37.5	-36.0	-23.1	-17.1	-23.2	-24.8	-28.0	-3.5	-3.6	-3.9	-7.6	-9.2
R-40	82.6	64.6	13.6	74.0	4.9	906	53.6	116.0	57.6	79.6	66.0	-34.6	-41.3	-35.2	-38.0	-36.4	-22.7	-17.1	-25.4	-24.9	-27.8	-1.8	-2.9	-5.1	-7.5	-8.8
R-40	82.6	69.5	13.6	74.0	4.9	906	50.1	117.0	56.9	84.3	69.1	-34.0	-41.4	-35.1	-38.5	-36.8	-22.1	-21.2	-25.4	-25.0	-27.6	-0.6	-7.1	-5.1	-8.1	-9.0
R-40	82.6	74.4	13.6	74.0	4.9	906	46.8	118.2	56.6	89.0	72.5	-33.4	-41.5	-35.1	-39.0	-37.2	-21.4	-21.1	-25.4	-25.1	-27.4	0.6	-7.2	-5.1	-8.6	-9.2
R-41	85.0	76.9	13.7	74.0	4.8	906	43.6	121.1	54.2	91.9	72.6	-32.8	-41.7	-34.7	-39.3	-37.2	-21.4	-20.7	-25.4	-25.1	-27.2	1.2	-7.1	-4.8	-9.0	-9.1
R-41	89.8	76.8	13.8	74.0	4.8	906	40.3	125.7	49.5	93.3	69.6	-32.1	-42.0	-33.9	-39.4	-36.9	-21.5	-20.3	-25.4	-25.1	-26.8	1.7	-6.9	-3.9	-9.1	-8.4
R-41	94.6	76.8	13.8	74.0	4.8	906	37.3	130.3	44.8	94.9	66.7	-31.4	-42.3	-33.0	-39.5	-36.5	-21.7	-20.0	-25.3	-25.0	-26.5	2.2	-6.9	-3.0	-9.2	-7.6
R-41	99.4	76.8	13.9	74.0	4.8	906	34.8	135.0	40.1	96.8	64.1	-30.8	-42.6	-32.1	-39.7	-36.1	-21.9	-19.7	-25.3	-25.0	-26.0	2.6	-7.0	-2.0	-9.4	-6.8
R-41	104.2	76.8	14.0	74.0	4.8	906	32.7	139.6	35.4	98.8	61.7	-30.3	-42.9	-31.0	-39.9	-35.8	-22.0	-19.6	-25.2	-24.9	-25.3	3.1	-7.2	-0.9	-9.5	-5.8
R-41	109.0	76.8	14.0	74.0	4.8	906	31.3	144.2	30.7	101.0	59.7	-29.9	-43.2	-29.7	-40.1	-35.5	-22.0	-19.5	-25.2	-24.9	-24.5	3.4	-7.4	0.4	-9.7	-4.7
R-41	113.8	76.8	14.1	74.0	4.8	906	30.5	148.9	26.1	103.4	57.9	-29.7	-43.5	-28.3	-40.3	-35.3	-22.0	-19.4	-25.2	-25.9	-23.4	3.7	-7.6	1.8	-10.9	-3.4
R-42	116.2	74.3	14.1	74.0	4.9	906	32.7	150.7	23.7	102.6	54.9	-30.3	-43.6	-27.5	-40.2	-34.8	-22.2	-19.4	-25.2	-25.9	-22.9	3.0	-7.6	2.8	-10.7	-2.2
R-42	116.2	69.4	14.1	74.0	4.9	906	37.2	149.7	24.4	98.5	50.4	-31.4	-43.5	-27.7	-39.9	-34.0	-22.8	-16.7	-25.1	-25.8	-23.2	1.2	-4.8	2.6	-10.2	-1.8
R-42	116.2	64.5	14.1	74.0	4.9	906	41.9	149.0	26.0	94.6	46.0	-32.4	-43.5	-28.3	-39.5	-33.3	-23.3	-16.7	-21.6	-25.7	-23.6	-0.3	-4.8	5.5	-9.7	-1.4
R-43	116.2	59.9	14.1	74.0	4.1	906	46.2	148.4	28.1	91.0	42.0	-33.3	-43.4	-29.0	-39.2	-32.5	-23.7	-21.6	-21.3	-25.5	-24.0	-2.3	-10.4	4.4	-10.1	-1.8
R-43	116.2	55.8	14.1	74.0	4.1	906	50.1	148.0	30.5	87.9	38.5	-34.0	-43.4	-29.7	-38.9	-31.7	-23.9	-21.6	-21.0	-25.4	-24.3	-3.3	-10.4	4.0	-9.6	-1.4
R-43	116.2	51.7	14.1	74.0	4.1	906	54.1	147.7	33.2	84.8	35.1	-34.7	-43.4	-30.4	-38.6	-30.9	-24.1	-20.6	-20.6	-25.3	-24.7	-4.1	-9.3	3.6	-9.2	-0.9
R-43	116.3	47.6	14.1	74.0	4.1	906	58.1	147.6	36.2	81.8	31.9	-35.3	-43.4	-31.2	-38.3	-30.1	-24.3	-20.6	-20.2	-25.1	-25.1	-4.9	-9.3	3.2	-8.7	-0.5
R-44	116.3	43.6	14.1	74.0	3.9	906	62.1	147.5	39.4	79.0	29.0	-35.9	-43.4	-31.9	-38.0	-29.2	-24.5	-20.6	-19.9	-25.0	-25.4	-5.8	-9.5	2.7	-8.5	-0.2
R-44	116.3	39.6	14.1	74.0	3.9	906	65.9	147.6	42.6	76.4	26.4	-36.4	-43.4	-32.6	-37.7	-28.4	-24.6	-20.6	-19.5	-24.6	-25.8	-6.5	-9.5	2.4	-7.7	0.3
R-44	116.3	35.7	14.1	74.0	3.9	906	69.8	147.7	45.9	73.8	24.2	-36.9	-43.4	-33.2	-37.4	-27.7	-24.7	-20.6	-19.1	-24.3	-26.1	-7.1	-9.5	2.1	-7.1	0.7
R-44	116.3	31.7	14.1	74.0	3.9	906	73.7	148.0	49.3	71.4	22.5	-37.3	-43.4	-33.9	-37.1	-27.0	-24.8	-20.6	-18.8	-23.9	-26.4	-7.6	-9.5	1.9	-6.5	1.1
R-45	116.3	27.7	14.1	74.0	4.1	906	77.6	148.4	52.9	69.1	21.4	-37.8	-43.4	-34.5	-36.8	-26.6	-24.8	-20.6	-18.4	-23.4	-26.6	-8.0	-9.4	1.7	-5.6	1.5
R-45	116.3	23.6	14.1	74.0	4.1	906	81.7	148.9	56.5	66.9	20.9	-38.2	-43.5	-35.0	-36.5	-26.4	-24.9	-20.6	-18.1	-22.9	-26.6	-8.6	-9.4	1.4	-4.8	1.6
R-45	116.3	19.6	14.1	74.0	4.1	906	85.7	149.5	60.3	64.9	21.3	-38.7	-43.5	-35.6	-36.2	-26.6	-25.0	-20.6	-17.8	-22.2	-26.6	-9.0	-9.4	1.2	-3.8	1.5
R-45	116.3	15.5	14.1	74.0	4.1	906	89.7	150.2	64.0	63.1	22.4	-39.1	-43.5	-36.1	-36.0	-27.0	-25.0	-16.7	-17.6	-21.5	-26.4	-9.5	-5.6	0.9	-2.9	1.2
R-46	85.0	62.2	13.7	74.0	4.8	906	54.1	117.9	55.8	78.0	62.7	-34.7	-41.4	-34.9	-37.8	-35.9	-23.0	-16.9	-25.3	-24.8	-27.8	-2.3	-3.0	-4.9	-7.4	-8.4
R-46	89.8	62.1	13.8	74.0	4.8	906	51.4	122.6	51.1	79.7	59.1	-34.2	-41.8	-34.2	-38.0	-35.4	-23.1	-16.7	-25.3	-24.8	-27.5	-2.0	-3.1	-4.1	-7.5	-7.6
R-46	94.6	62.1	13.8	74.0	4.8	906	49.2	127.3	46.6	81.5	55.7	-33.8	-42.1	-33.4	-38.2	-34.9	-23.3	-16.6	-23.0	-24.8	-27.2	-1.8	-3.4	-1.0	-7.6	-6.8
R-46	99.4	62.1	13.9	74.0	4.8	906	47.3	132.1	42.1	83.7	52.5	-33.5	-42.4	-32.5	-38.5	-34.4	-23.4	-16.6	-22.8	-24.7	-26.8	-1.6	-3.7	0.1	-7.8	-5.8
R-46	104.2	62.1	14.0	74.0	4.8	906	45.8	136.8	37.6	86.0	49.6	-33.2	-42.7	-31.5	-38.7	-33.9	-23.5	-21.9	-22.6	-25.8	-26.2	-1.4	-9.3	1.3	-9.2	-4.8
R-46	109.0	62.0	14.0	74.0	4.8	906	44.8	141.5	33.3	88.5	47.0	-33.0	-43.0	-30.4	-38.9	-33.4	-23.5	-21.8	-22.2	-25.7	-25.5	-1.2	-9.4	2.6	-9.3	-3.6
R-46	113.8	62.0	14.1	74.0	4.8	906	44.3	146.3	29.1	91.2	44.8	-32.9	-43.3	-29.3	-39.2	-33.0	-23.5	-21.7	-21.8	-25.6	-24.5	-1.1	-9.6	4.3	-9.5	-2.2
R-47	85.1	45.5	13.7	74.0	4.8	906	67.9	116.4	61.8	62.7	54.0	-36.6	-41.3	-35.8	-35.9	-34.6	-24.1	-22.2	-22.8	-24.4	-28.3	-5.4	-8.2	-3.3	-5.0	-7.7
R-47	89.9	45.5	13.8	74.0	4.8	906	65.8	121.2	57.6	64.8	49.8	-36.4	-41.7	-35.2	-36.2	-33.9	-24.2	-21.7	-22.6	-24.4	-28.2	-5.2	-8.0	-2.5	-5.3	-6.8
R-47	94.7	45.5	13.8	74.0	4.8	906	64.0	126.0	53.6	67.1	45.7	-36.1	-42.0	-34.6	-36.5	-33.2	-24.3	-21.3	-22.4	-25.5	-27.9	-5.1	-8.0	-1.6	-6.7	-5.8
R-47	99.5	45.5	13.9	74.0	4.8	906	62.5	130.8	49.7	69.7	41.9	-35.9	-42.3	-33.9	-36.9	-32.4	-24.3	-21.1	-22.1	-25.4	-27.6	-4.9	-8.1	-0.7	-7.0	-4.8

発生源				基準距離 騒音レベル (dB)		通過 台数		予測地点までの 距離 (m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における 等価騒音レベル (dB)				
車路番号	X(m)	Y(m)	Z(m)	代表 距離 (m)		昼間 (台)	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	
R-47	104.3	45.5	14.0	74.0	4.8	906	61.4	135.6	46.0	72.5	38.2	-35.8	-42.6	-33.3	-37.2	-31.6	-24.4	-20.9	-21.7	-25.3	-27.2	-4.8	-8.2	0.4	-7.2	-3.5	
R-47	109.1	45.5	14.0	74.0	4.8	906	60.6	140.4	42.5	75.5	34.8	-35.6	-42.9	-32.6	-37.6	-30.8	-24.4	-20.8	-21.2	-25.2	-26.7	-4.7	-8.4	1.6	-7.4	-2.2	
R-47	113.9	45.5	14.1	74.0	4.8	906	60.2	145.1	39.3	78.7	31.7	-35.6	-43.2	-31.9	-37.9	-30.0	-24.4	-20.7	-20.5	-25.1	-25.8	-4.7	-8.6	2.9	-7.7	-0.5	
R-48	85.1	29.9	13.7	74.0	4.8	906	81.7	117.2	70.5	49.2	49.7	-38.2	-41.4	-37.0	-33.8	-33.9	-24.6	-22.2	-22.2	-25.1	-28.7	-7.5	-8.2	-3.9	-3.6	-7.2	
R-48	89.9	29.9	13.8	74.0	4.8	906	80.0	122.0	67.0	51.8	45.1	-38.1	-41.7	-36.5	-34.3	-33.1	-24.7	-21.6	-22.0	-24.9	-28.5	-7.4	-8.0	-3.2	-3.9	-6.3	
R-48	94.7	29.8	13.8	74.0	4.8	906	78.6	126.7	63.5	54.7	40.6	-37.9	-42.1	-36.1	-34.8	-32.2	-24.7	-21.3	-21.7	-24.8	-28.4	-7.3	-8.0	-2.4	-4.2	-5.2	
R-48	99.5	29.8	13.9	74.0	4.8	906	77.4	131.5	60.3	57.8	36.2	-37.8	-42.4	-35.6	-35.2	-31.2	-24.8	-21.0	-21.3	-24.7	-28.2	-7.2	-8.1	-1.5	-4.6	-4.0	
R-48	104.3	29.8	14.0	74.0	4.8	906	76.5	136.3	57.3	61.1	31.8	-37.7	-42.7	-35.2	-35.7	-30.0	-24.8	-20.9	-20.8	-24.3	-27.9	-7.1	-8.2	-0.6	-4.7	-2.6	
R-48	109.1	29.8	14.0	74.0	4.8	906	75.9	141.0	54.6	64.7	27.6	-37.6	-43.0	-34.7	-36.2	-28.8	-24.8	-20.7	-20.1	-24.1	-27.5	-7.1	-8.4	0.5	-5.0	-1.0	
R-48	113.9	29.8	14.1	74.0	4.8	906	75.7	145.8	52.2	68.4	23.7	-37.6	-43.3	-34.4	-36.7	-27.5	-24.8	-20.6	-19.2	-23.8	-26.9	-7.1	-8.6	1.8	-5.2	0.9	
荷さばき・廃棄物収集車両																											
N1-1	2.1	8.0	2.9	92.1	4.2	84	149.5	48.2	152.4	61.3	131.6	-43.5	-33.7	-43.7	-35.7	-42.4	-24.6	--	-24.5	--	-29.8	-5.5	28.9	-5.5	26.8	-9.6	
N1-1	6.4	8.1	2.9	92.1	4.2	84	146.3	51.1	148.5	57.3	127.4	-43.3	-34.2	-43.4	-35.2	-42.1	-24.6	--	-24.5	--	-29.8	-5.4	28.4	-5.3	27.4	-9.3	
N1-2	9.5	7.0	2.9	92.1	3.1	84	144.6	54.2	146.2	54.0	124.3	-43.2	-34.7	-43.3	-34.6	-41.9	-24.7	--	-24.4	--	-29.8	-6.8	26.5	-6.6	26.5	-10.6	
N1-2	11.7	4.8	2.9	92.1	3.1	84	144.5	57.2	145.3	51.2	122.6	-43.2	-35.1	-43.2	-34.2	-41.8	-24.8	--	-24.4	--	-29.8	-6.8	26.0	-6.5	27.0	-10.4	
N1-3	15.1	3.3	2.9	92.1	4.8	84	143.1	60.8	143.1	47.5	119.4	-43.1	-35.7	-43.1	-33.5	-41.5	-26.4	--	-24.4	--	-29.8	-6.4	27.4	-4.4	29.6	-8.2	
N1-3	19.8	2.4	2.9	92.1	4.8	84	140.5	65.0	139.5	42.8	115.0	-43.0	-36.3	-42.9	-32.6	-41.2	-26.4	--	-24.5	--	-29.8	-6.2	26.8	-4.3	30.5	-7.9	
N1-3	24.5	1.5	2.9	92.1	4.8	84	137.9	69.2	136.0	38.0	110.5	-42.8	-36.8	-42.7	-31.6	-40.9	-26.5	-17.7	-24.7	--	-29.8	-6.2	8.6	-4.3	31.5	-7.6	
N1-3	29.2	0.6	2.9	92.1	4.8	84	135.5	73.6	132.6	33.3	106.1	-42.6	-37.3	-42.5	-30.4	-40.5	-26.0	-18.1	-25.0	--	-29.8	-5.6	7.7	-4.4	32.6	-7.2	
N1-3	33.9	-0.2	2.9	92.1	4.8	84	133.2	77.9	129.2	28.6	101.7	-42.5	-37.8	-42.2	-29.1	-40.1	-26.1	-19.5	-25.3	--	-29.8	-5.5	5.7	-4.4	34.0	-6.9	
N1-3	38.6	-1.1	2.9	92.1	4.8	84	131.1	82.3	126.0	23.9	97.4	-42.4	-38.3	-42.0	-27.6	-39.8	-26.3	-20.3	-24.3	--	-29.8	-5.5	4.5	-3.2	35.5	-6.5	
N1-3	43.3	-2.0	2.9	92.1	4.8	84	129.1	86.8	122.8	19.3	93.1	-42.2	-38.8	-41.8	-25.7	-39.4	-26.4	-20.9	-24.6	--	-29.8	-5.5	3.5	-3.3	37.4	-6.1	
N1-3	48.0	-2.9	2.9	92.1	4.8	84	127.2	91.3	119.8	14.8	88.8	-42.1	-39.2	-41.6	-23.4	-39.0	-26.6	-21.4	-25.4	--	-29.8	-5.6	2.5	-3.9	39.7	-5.7	
N1-3	52.7	-3.8	2.9	92.1	4.8	84	125.5	95.8	116.8	10.6	84.6	-42.0	-39.6	-41.3	-20.5	-38.5	-26.9	-21.8	-26.0	--	-29.8	-5.8	1.6	-4.2	42.6	-5.3	
N1-3	57.4	-4.7	2.9	92.1	4.8	84	124.0	100.4	114.0	7.0	80.5	-41.9	-40.0	-41.1	-16.9	-38.1	-27.0	-22.6	-26.2	--	-29.8	-5.8	0.4	-4.2	46.2	-4.8	
N1-3	62.1	-5.6	2.9	92.1	4.8	84	122.6	104.9	111.4	5.8	76.4	-41.8	-40.4	-40.9	-15.3	-37.7	-27.1	-23.0	-26.8	--	-29.8	-5.8	-0.3	-4.6	47.8	-4.4	
N1-3	66.8	-6.5	2.9	92.1	4.8	84	121.4	109.5	108.8	7.9	72.5	-41.7	-40.8	-40.7	-18.0	-37.2	-27.9	-23.3	-27.0	--	-29.8	-6.5	-1.0	-4.6	45.1	-3.9	
N1-3	71.5	-7.3	2.9	92.1	4.8	84	120.4	114.1	106.5	11.8	68.6	-41.6	-41.1	-40.5	-21.4	-36.7	-27.9	-23.6	-26.7	--	-29.8	-6.4	-1.6	-4.2	41.7	-3.4	
N1-3	76.3	-8.2	2.9	92.1	4.8	84	119.5	118.7	104.3	16.1	64.9	-41.5	-41.5	-40.4	-24.1	-36.2	-27.8	-23.4	-26.9	--	-29.7	-6.2	-1.8	-4.1	39.0	-2.9	
N1-3	81.0	-9.1	2.9	92.1	4.8	84	118.9	123.4	102.2	20.7	61.3	-41.5	-41.8	-40.2	-26.3	-35.7	-27.7	-23.7	-27.0	--	-29.7	-6.1	-2.4	-4.1	36.8	-2.3	
N1-3	85.7	-10.0	2.9	92.1	4.8	84	118.4	128.0	100.4	25.3	57.9	-41.5	-42.1	-40.0	-28.1	-35.3	-27.7	-23.5	-27.3	--	-29.6	-6.1	-2.5	-4.2	35.0	-1.8	
N1-3	90.4	-10.9	2.9	92.1	4.8	84	118.1	132.7	98.8	30.0	54.7	-41.4	-42.5	-39.9	-29.5	-34.8	-27.9	-22.9	-27.5	--	-29.6	-6.3	-2.2	-4.3	33.6	-1.2	
N1-3	95.1	-11.8	2.9	92.1	4.8	84	118.0	137.3	97.3	34.7	51.7	-41.4	-42.8	-39.8	-30.8	-34.3	-28.1	-23.4	-27.7	--	-29.5	-6.5	-3.0	-4.4	32.3	-0.7	
N1-3	99.8	-12.7	2.9	92.1	4.8	84	118.2	142.0	96.1	39.4	49.0	-41.5	-43.0	-39.7	-31.9	-33.8	-28.3	-23.2	-27.9	--	-29.4	-6.6	-3.1	-4.5	31.2	-0.1	
N1-3	104.5	-13.6	2.9	92.1	4.8	84	118.5	146.7	95.1	44.2	46.7	-41.5	-43.3	-39.6	-32.9	-33.4	-28.5	-23.1	-28.1	--	-29.3	-6.9	-3.3	-4.6	30.2	0.4	
N1-3	109.2	-14.5	2.9	92.1	4.8	84	119.0	151.4	94.4	48.9	44.8	-41.5	-43.6	-39.5	-33.8	-33.0	-28.6	-23.0	-28.0	--	-29.3	-7.0	-3.5	-4.4	29.3	0.7	
N1-4	118.3	-15.9	2.9	92.1	4.5	70	120.2	160.3	93.3	58.1	42.0	-41.6	-44.1	-39.4	-35.3	-32.5	-28.3	-23.1	-27.8	--	-29.5	-7.8	-5.1	-5.1	26.8	0.1	

発生源				基準距離 レベル (dB)	代表 距離 (m)	通過 台数	予測地点までの 距離 (m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における 等価騒音レベル (dB)				
車路番号	X (m)	Y (m)	Z (m)				A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
N1-4	113.8	-15.2	2.9		4.5	70	119.5	155.9	93.8	53.6	43.2	-41.5	-43.9	-39.4	-34.6	-32.7	-28.4	-23.1	-27.9	--	-29.4	-7.9	-4.9	-5.2	27.5	-0.1
N1-5	120.5	-7.6	2.9		3.4	70	112.0	159.5	84.8	60.2	33.6	-41.0	-44.1	-38.6	-35.6	-30.5	-30.4	-28.2	-30.0	--	-31.1	-10.5	-11.4	-7.8	25.2	-0.8
N1-5	120.5	-11.1	2.9		3.4	70	115.4	160.7	88.1	60.1	36.8	-41.2	-44.1	-38.9	-35.6	-31.3	-29.4	-25.9	-29.0	--	-30.3	-9.8	-9.1	-7.1	25.3	-0.8
N1-5	120.5	-14.5	2.9		3.4	70	118.8	161.9	91.5	60.2	40.0	-41.5	-44.2	-39.2	-35.6	-32.0	-28.6	-23.9	-28.1	--	-29.7	-9.2	-7.3	-6.5	25.2	-0.9
N1-6	111.5	-12.9	2.9		4.0	14	117.3	152.9	92.2	51.2	42.2	-41.4	-43.7	-39.3	-34.2	-32.5	-28.9	-24.1	-28.4	--	-29.7	-15.8	-13.3	-13.2	20.3	-7.7
N1-6	111.5	-8.9	2.9		4.0	14	113.3	151.5	88.4	51.1	38.9	-41.1	-43.6	-38.9	-34.2	-31.8	-30.0	-26.7	-29.5	--	-30.4	-16.6	-15.8	-13.9	20.4	-7.7

来客車両	40.6	40.9	38.8	23.1	17.8
荷さばき車両	8.3	35.3	10.1	53.4	11.9
合成値	40.6	42.0	38.8	53.4	18.8

表 等価騒音レベル予測結果(車両走行騒音 夜間)

予測地点位置

地点	X(m)	Y(m)	Z(m)
A	116.5	104.3	1.2
B	-30.7	43.3	1.2
C	138.9	75.0	7.2
D	60.4	-10.8	1.2
E	132.8	23.6	1.2

走行速度 20 km/h
20 km/h
来客車両
荷さばき廃棄物車両

発生源				基準距離 騒音レベ ル(dB)		代表 距離 (m)		通過 台数		予測地点までの 距離(m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における 等価騒音レベル (dB)				
車路番号	X(m)	Y(m)	Z(m)					夜間 (台)		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
来客車																													
R-1	118.6	86.3	0.0	74.0	4.2	8	18.1	155.4	24.3	113.3	64.4	-25.2	-43.8	-27.7	-41.1	-36.2	--	--	--	--	--	--	-28.4	-29.4	12.1	-6.6	9.5	-32.3	-28.3
R-1	118.6	82.1	0.0	74.0	4.2	8	22.3	154.2	22.7	109.6	60.3	-27.0	-43.8	-27.1	-40.8	-35.6	--	-25.5	--	--	--	--	-29.2	-30.1	10.3	-32.0	10.1	-32.7	-28.5
R-1	118.5	77.9	0.0	74.0	4.2	8	26.5	153.1	21.8	106.0	56.2	-28.5	-43.7	-26.8	-40.5	-35.0	--	-25.8	--	--	--	--	-30.1	-30.9	8.8	-32.3	10.5	-33.3	-28.7
R-2	116.9	75.8	0.0	74.0	3.2	8	28.5	151.1	23.2	103.4	54.6	-29.1	-43.6	-27.3	-40.3	-34.7	--	-26.2	--	--	--	--	-30.6	-31.4	7.0	-33.7	8.8	-34.8	-30.0
R-2	113.6	75.8	0.0	74.0	3.2	8	28.7	147.9	26.3	101.6	55.6	-29.2	-43.4	-28.4	-40.1	-34.9	--	-26.3	--	--	--	--	-30.6	-31.3	6.9	-33.6	7.7	-34.7	-30.1
R-3	113.4	81.4	0.0	74.0	4.7	13	23.1	149.0	27.2	106.4	61.0	-27.3	-43.5	-28.7	-40.5	-35.7	--	-25.8	--	--	--	--	-29.4	-30.1	12.5	-29.4	11.1	-30.1	-26.0
R-3	113.5	86.1	0.0	74.0	4.7	13	18.4	150.4	28.6	110.5	65.5	-25.3	-43.5	-29.1	-40.9	-36.3	--	--	--	--	--	--	-28.6	-29.4	14.5	-3.7	10.7	-29.6	-25.9
R-4	112.7	77.4	0.0	74.0	3.6	13	27.1	147.4	27.3	102.6	57.5	-28.7	-43.4	-28.7	-40.2	-35.2	--	-26.1	--	--	--	--	-30.3	-30.9	10.0	-30.9	9.9	-31.9	-27.5
R-5	109.5	75.8	0.1	74.0	4.9	21	29.4	143.9	30.2	99.6	57.1	-29.4	-43.2	-29.6	-40.0	-35.1	--	-26.4	--	--	--	--	-30.7	-31.2	12.8	-27.5	12.5	-28.5	-24.2
R-5	104.6	75.8	0.4	74.0	4.9	21	30.9	139.1	34.9	97.2	59.3	-29.8	-42.9	-30.9	-39.8	-35.5	--	-26.6	--	--	--	--	-30.7	-30.9	12.3	-27.3	11.3	-28.3	-24.3
R-5	99.7	75.7	0.7	74.0	4.9	21	33.1	134.3	39.7	95.1	61.8	-30.4	-42.6	-32.0	-39.6	-35.8	--	-26.8	--	--	--	--	-30.7	-30.7	11.7	-27.3	10.1	-28.1	-24.4
R-5	94.7	75.7	1.0	74.0	4.9	21	35.9	129.6	44.6	93.1	64.6	-31.1	-42.3	-33.0	-39.4	-36.2	--	-27.2	--	--	--	--	-30.7	-30.5	11.0	-27.3	9.1	-27.9	-24.6
R-5	89.8	75.7	1.3	74.0	4.9	21	39.1	124.8	49.4	91.4	67.6	-31.8	-41.9	-33.9	-39.2	-36.6	--	-27.6	--	--	--	--	-30.6	-30.2	10.3	-27.4	8.2	-27.7	-24.7
R-5	84.9	75.7	1.6	74.0	4.9	21	42.6	120.0	54.3	89.9	70.8	-32.6	-41.6	-34.7	-39.1	-37.0	--	--	--	--	--	--	-30.6	-29.9	9.5	0.5	7.4	-27.6	-24.8
R-5	79.9	75.7	1.9	74.0	4.9	21	46.4	115.3	59.2	88.7	74.2	-33.3	-41.2	-35.4	-39.0	-37.4	--	--	--	--	--	--	-30.6	-29.7	8.8	0.9	6.7	-27.4	-24.9
R-5	75.0	75.7	2.1	74.0	4.9	21	50.4	110.6	64.1	87.8	77.8	-34.0	-40.9	-36.1	-38.9	-37.8	--	--	--	--	--	--	-30.5	-29.4	8.1	1.2	6.0	-27.2	-25.1
R-5	70.1	75.7	2.4	74.0	4.9	21	54.5	105.9	69.0	87.1	81.6	-34.7	-40.5	-36.8	-38.8	-38.2	--	--	--	--	--	--	-29.6	-29.2	7.4	1.6	5.3	-26.3	-25.3
R-5	65.1	75.7	2.7	74.0	4.9	21	58.8	101.2	73.9	86.7	85.4	-35.4	-40.1	-37.4	-38.8	-38.6	--	--	--	--	--	--	-28.0	-29.2	6.7	2.0	4.7	-24.7	-25.7
R-6	60.2	75.7	2.9	74.0	5.0	21	63.2	96.5	78.8	86.5	86.5	-36.0	-39.7	-37.9	-38.7	-39.0	--	--	--	--	--	--	-26.4	-29.3	6.1	2.5	4.2	-23.0	-26.2
R-7	57.7	61.9	2.9	74.0	3.9	21	72.5	90.4	82.3	72.8	84.3	-37.2	-39.1	-38.3	-37.2	-38.5	-28.2	--	-28.2	--	--	--	-26.4	-30.4	-24.3	2.0	-25.4	-22.5	-27.8
R-7	57.7	65.9	2.9	74.0	3.9	21	70.3	91.2	81.8	76.8	86.2	-36.9	-39.2	-38.3	-37.7	-38.7	--	--	--	--	--	--	-26.4	-29.5	4.2	1.9	-25.3	-23.0	-27.1
R-7	57.7	69.8	2.9	74.0	3.9	21	68.2	92.3	81.5	80.7	88.2	-36.7	-39.3	-38.2	-38.1	-38.9	--	--	--	--	--	--	-26.4	-29.4	4.4	1.8	-21.4	-23.4	-27.2
R-7	57.7	73.7	2.9	74.0	3.9	21	66.3	93.5	81.3	84.6	90.3	-36.4	-39.4	-38.2	-38.5	-39.1	--	--	--	--	--	--	-26.3	-29.3	4.7	1.7	2.9	-23.8	-27.3
R-8	57.7	45.4	2.9	74.0	4.2	21	83.2	88.4	86.5	56.3	78.2	-38.4	-38.9	-38.7	-35.0	-37.9	-30.0	--	-29.5	--	--	-29.5	-26.6	-29.9	-27.0	2.5	-26.9	-20.2	-26.4
R-8	57.7	49.6	2.9	74.0	4.2	21	80.3	88.6	85.2	60.5	79.5	-38.1	-38.9	-38.6	-35.6	-38.0	-27.6	--	-30.1	--	--	-30.1	-26.5	-29.8	-24.3	2.4	-27.3	-20.8	-26.5
R-8	57.7	53.7	2.9	74.0	4.2	21	77.6	89.0	84.0	64.6	80.9	-37.8	-39.0	-38.5	-36.2	-38.2	-27.9	--	-30.1	--	--	-30.1	-26.5	-29.8	-24.3	2.4	-27.2	-21.3	-26.5
R-8	57.7	57.9	2.9	74.0	4.2	21	74.9	89.6	83.1	68.8	82.6	-37.5	-39.0	-38.4	-36.8	-38.3	-28.0	--	-28.1	--	--	-28.1	-26.4	-30.5	-24.1	2.3	-25.1	-21.8	-27.5

発生源				基準距離 騒音レベル (dB)	代表 距離 (m)	通過 台数	予測地点までの 距離 (m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における 等価騒音レベル (dB)				
車路番号	X(m)	Y(m)	Z(m)				A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
R-9	57.9	33.9	2.9	74.0	3.8	21	91.6	89.1	90.9	44.8	75.6	-39.2	-39.0	-39.2	-33.0	-37.6	-28.8	--	-28.8	-26.8	-30.0	-27.1	2.0	-27.0	-18.8	-26.6
R-9	57.8	37.7	2.9	74.0	3.8	21	88.8	88.7	89.3	48.6	76.3	-39.0	-39.0	-39.0	-33.7	-37.7	-29.6	--	-28.9	-26.7	-30.0	-27.6	2.0	-26.9	-19.5	-26.7
R-9	57.8	41.4	2.9	74.0	3.8	21	86.1	88.5	87.9	52.4	77.1	-38.7	-38.9	-38.9	-34.4	-37.7	-29.7	--	-28.9	-26.6	-30.0	-27.5	2.0	-26.9	-20.1	-26.7
R-10	54.4	28.3	2.9	74.0	3.5	21	98.2	86.4	96.7	39.6	78.6	-39.8	-38.7	-39.7	-32.0	-37.9	-28.1	--	-28.1	-26.8	-30.0	-27.3	1.8	-27.2	-18.1	-27.4
R-10	56.8	30.7	2.9	74.0	3.5	21	94.8	88.4	93.4	41.8	76.3	-39.5	-38.9	-39.4	-32.4	-37.7	-28.4	--	-28.6	-26.8	-30.0	-27.4	1.6	-27.4	-18.7	-27.1
R-11	27.0	27.1	2.9	74.0	4.8	21	118.2	59.9	121.8	50.6	105.8	-41.5	-35.5	-41.7	-34.1	-40.5	-25.1	--	-25.3	-24.5	-29.9	-24.6	6.4	-25.0	-16.6	-28.4
R-11	31.8	27.1	2.9	74.0	4.8	21	114.6	64.5	117.4	47.6	101.1	-41.2	-36.2	-41.4	-33.6	-40.1	-25.3	--	-25.6	-25.1	-29.9	-24.5	5.8	-25.1	-16.6	-28.1
R-11	36.5	27.1	2.9	74.0	4.8	21	111.2	69.2	113.1	44.9	96.3	-40.9	-36.8	-41.1	-33.0	-39.7	-27.5	--	-26.0	-25.4	-29.9	-26.5	5.2	-25.1	-16.5	-27.7
R-11	41.3	27.1	2.9	74.0	4.8	21	107.8	73.8	108.8	42.5	91.6	-40.7	-37.4	-40.7	-32.6	-39.2	-27.7	--	-26.4	-25.9	-30.0	-26.4	4.6	-25.2	-16.5	-27.2
R-11	46.0	27.1	2.9	74.0	4.8	21	104.6	78.4	104.6	40.6	86.8	-40.4	-37.9	-40.4	-32.2	-38.8	-28.0	--	-26.9	-26.2	-30.0	-26.5	4.1	-25.4	-16.5	-26.8
R-11	50.8	27.0	2.9	74.0	4.8	21	101.4	83.1	100.4	39.1	82.1	-40.1	-38.4	-40.0	-31.8	-38.3	-28.3	--	-27.5	-26.6	-30.0	-26.4	3.6	-25.6	-16.5	-26.3
R-12	24.6	41.3	2.9	74.0	4.0	21	111.5	55.3	119.3	63.3	109.7	-40.9	-34.9	-41.5	-36.0	-40.8	-23.6	--	-26.0	-24.8	-29.8	-23.3	6.4	-26.3	-19.5	-29.4
R-12	24.6	37.3	2.9	74.0	4.0	21	113.8	55.6	120.5	60.0	109.1	-41.1	-34.9	-41.6	-35.6	-40.8	-25.1	--	-26.0	-24.8	-29.9	-25.0	6.4	-26.4	-19.1	-29.4
R-12	24.6	33.2	2.9	74.0	4.0	21	116.2	56.2	121.8	56.8	108.6	-41.3	-35.0	-41.7	-35.1	-40.7	-25.1	--	-25.8	-24.6	-29.9	-25.2	6.3	-26.2	-18.4	-29.3
R-12	24.6	29.2	2.9	74.0	4.0	21	118.7	57.1	123.2	53.7	108.3	-41.5	-35.1	-41.8	-34.6	-40.7	-25.1	--	-25.2	-24.4	-29.9	-25.3	6.1	-25.7	-17.7	-29.3
R-13	55.4	75.6	2.9	74.0	4.6	21	67.5	92.0	83.6	86.6	93.3	-36.6	-39.3	-38.4	-38.8	-39.4	--	--	--	-26.3	-29.3	5.2	2.6	3.4	-23.2	-26.9
R-13	50.8	75.6	2.9	74.0	4.6	21	71.8	87.6	88.2	87.0	97.1	-37.1	-38.9	-38.9	-38.8	-39.7	--	--	--	-26.2	-29.3	4.7	3.0	2.9	-23.1	-27.3
R-13	46.1	75.6	2.9	74.0	4.6	21	76.0	83.3	92.8	87.6	101.1	-37.6	-38.4	-39.4	-38.9	-40.1	--	--	--	-26.1	-29.4	4.2	3.4	2.5	-23.2	-27.6
R-13	41.5	75.5	2.9	74.0	4.6	21	80.4	79.1	97.5	88.4	105.0	-38.1	-38.0	-39.8	-38.9	-40.4	--	--	--	-26.0	-29.4	3.7	3.9	2.1	-23.1	-28.0
R-13	36.9	75.5	2.9	74.0	4.6	21	84.7	74.9	102.1	89.5	109.1	-38.6	-37.5	-40.2	-39.0	-40.8	--	--	--	-26.0	-29.4	3.3	4.3	1.7	-23.2	-28.3
R-13	32.2	75.4	2.9	74.0	4.6	21	89.1	70.7	106.7	90.8	113.1	-39.0	-37.0	-40.6	-39.2	-41.1	--	--	--	-25.8	-29.4	2.8	4.8	1.3	-23.1	-28.7
R-13	27.6	75.4	2.9	74.0	4.6	21	93.5	66.6	111.3	92.3	117.2	-39.4	-36.5	-40.9	-39.3	-41.4	--	--	--	-25.6	-29.5	2.4	5.4	0.9	-23.0	-29.0
R-13	23.0	75.4	2.9	74.0	4.6	21	97.9	62.5	116.0	94.0	121.4	-39.8	-35.9	-41.3	-39.5	-41.7	--	--	--	-25.5	-29.5	2.0	5.9	0.5	-23.2	-29.3
R-13	18.4	75.3	2.9	74.0	4.6	21	102.4	58.6	120.6	95.9	125.6	-40.2	-35.4	-41.6	-39.6	-42.0	--	--	--	-25.3	-29.5	1.6	6.5	0.2	-23.1	-29.6
R-14	14.4	73.6	2.9	74.0	4.8	21	106.6	54.3	124.5	96.1	128.5	-40.6	-34.7	-41.9	-39.7	-42.2	--	--	--	-24.8	-29.6	1.4	7.3	0.1	-22.7	-29.7
R-14	11.2	70.1	2.9	74.0	4.8	21	110.8	49.7	127.9	94.7	130.2	-40.9	-33.9	-42.1	-39.5	-42.3	--	--	--	-24.7	-29.6	1.1	8.0	-0.2	-22.3	-29.9
R-15	9.6	66.2	2.9	74.0	4.2	21	113.5	46.4	129.7	92.3	130.4	-41.1	-33.3	-42.3	-39.3	-42.3	--	--	-22.3	-24.7	-29.6	0.3	8.0	-23.2	-22.7	-30.6
R-15	9.6	62.1	2.9	74.0	4.2	21	115.0	44.5	130.0	88.9	129.1	-41.2	-33.0	-42.3	-39.0	-42.2	--	--	-22.4	-24.5	-29.7	0.2	8.4	-23.3	-22.1	-30.5
R-16	9.6	57.9	2.9	74.0	4.2	21	116.5	42.9	130.5	85.5	127.9	-41.3	-32.6	-42.3	-38.6	-42.1	--	--	-22.5	-24.5	-29.7	0.0	8.7	-23.5	-21.8	-30.5
R-16	9.6	53.8	2.9	74.0	4.2	21	118.2	41.7	131.0	82.2	126.8	-41.5	-32.4	-42.3	-38.3	-42.1	--	--	-22.8	-24.3	-29.7	-0.1	9.0	-23.8	-21.2	-30.4
R-16	9.7	49.6	2.9	74.0	4.2	21	120.0	40.9	131.8	78.9	125.8	-41.6	-32.2	-42.4	-37.9	-42.0	--	--	-23.1	-24.0	-29.8	-0.2	9.1	-24.1	-20.6	-30.4
R-16	9.7	45.4	2.9	74.0	4.2	21	122.0	40.5	132.6	75.8	125.0	-41.7	-32.1	-42.5	-37.6	-41.9	--	--	-23.3	-24.0	-29.8	-0.4	9.2	-24.4	-20.3	-30.3
R-17	12.0	60.0	2.9	74.0	4.8	21	113.5	45.9	127.8	85.8	126.1	-41.1	-33.2	-42.1	-38.7	-42.0	--	--	-22.5	-24.8	-29.7	0.9	8.8	-22.6	-21.5	-29.7
R-17	16.8	60.0	2.9	74.0	4.8	21	109.1	50.4	123.0	83.2	121.5	-40.8	-34.0	-41.8	-38.4	-41.7	--	--	-22.7	-24.8	-29.7	1.2	8.0	-22.5	-21.2	-29.4
R-17	21.6	60.0	2.9	74.0	4.8	21	104.7	54.9	118.3	80.8	117.0	-40.4	-34.8	-41.5	-38.1	-41.4	--	--	-22.8	-25.1	-29.7	1.6	7.2	-22.3	-21.3	-29.0
R-17	26.4	60.0	2.9	74.0	4.8	21	100.4	59.5	113.5	78.6	112.4	-40.0	-35.5	-41.1	-37.9	-41.0	--	--	-23.0	-25.4	-29.7	2.0	6.5	-22.1	-21.3	-28.7
R-17	31.3	60.0	2.9	74.0	4.8	21	96.1	64.2	108.8	76.6	107.9	-39.7	-36.2	-40.7	-37.7	-40.7	--	--	-23.2	-25.6	-29.7	2.3	5.9	-21.9	-21.3	-28.3
R-17	36.1	60.0	2.9	74.0	4.8	21	91.9	68.8	104.0	74.9	103.3	-39.3	-36.8	-40.3	-37.5	-40.3	--	--	-23.4	-25.9	-29.7	2.7	5.3	-21.7	-21.4	-28.0

発生源				基準距離 騒音レベル (dB)	代表 距離 (m)	通過 台数	予測地点までの 距離 (m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における 等価騒音レベル (dB)				
車路番号	X(m)	Y(m)	Z(m)				A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
R-17	40.9	60.0	2.9	74.0	4.8	21	87.7	73.5	99.2	73.5	98.9	-38.9	-37.3	-39.9	-37.3	-39.9	--	--	-24.0	-25.9	-29.7	3.1	4.7	-21.9	-21.3	-27.6
R-17	45.7	60.0	2.9	74.0	4.8	21	83.6	78.2	94.5	72.4	94.4	-38.4	-37.9	-39.5	-37.2	-39.5	--	--	-25.5	-26.1	-29.7	3.6	4.1	-23.0	-21.3	-27.2
R-17	50.5	60.0	2.9	74.0	4.8	21	79.5	82.9	89.8	71.5	90.0	-38.0	-38.4	-39.1	-37.1	-39.1	--	--	-26.2	-26.3	-29.7	4.0	3.6	-23.2	-21.3	-26.7
R-17	55.3	60.0	2.9	74.0	4.8	21	75.6	87.6	85.0	71.0	85.6	-37.6	-38.9	-38.6	-37.0	-38.6	-27.4	--	-27.3	-26.4	-30.1	-23.0	3.2	-23.9	-21.4	-26.7
R-18	26.9	43.3	2.9	74.0	4.7	21	108.4	57.6	116.4	63.7	107.7	-40.7	-35.2	-41.3	-36.1	-40.6	-23.7	--	-26.2	-25.0	-29.8	-22.5	6.7	-25.6	-19.2	-28.5
R-18	31.7	43.3	2.9	74.0	4.7	21	104.5	62.4	111.9	61.4	103.0	-40.4	-35.9	-41.0	-35.8	-40.3	-25.5	--	-26.6	-25.3	-29.8	-23.9	6.0	-25.6	-19.1	-28.2
R-18	36.4	43.3	2.9	74.0	4.7	21	100.7	67.1	107.4	59.3	98.4	-40.1	-36.5	-40.6	-35.5	-39.9	-25.6	--	-27.0	-25.6	-29.9	-23.8	5.4	-25.7	-19.1	-27.8
R-18	41.1	43.3	2.9	74.0	4.7	21	97.0	71.8	102.8	57.5	93.8	-39.7	-37.1	-40.2	-35.2	-39.4	-25.8	--	-27.5	-25.9	-29.9	-23.6	4.8	-25.8	-19.1	-27.4
R-18	45.9	43.3	2.9	74.0	4.7	21	93.3	76.6	98.4	56.1	89.1	-39.4	-37.7	-39.9	-35.0	-39.0	-26.0	--	-28.1	-26.3	-29.9	-23.4	4.3	-26.0	-19.3	-26.9
R-18	50.6	43.3	2.9	74.0	4.7	21	89.8	81.3	93.9	55.1	84.5	-39.1	-38.2	-39.5	-34.8	-38.5	-26.5	--	-28.4	-26.4	-29.9	-23.7	3.7	-25.9	-19.3	-26.5
R-18	55.3	43.3	2.9	74.0	4.7	21	86.4	86.1	89.5	54.4	79.9	-38.7	-38.7	-39.0	-34.7	-38.1	-29.5	--	-28.5	-26.6	-29.9	-26.3	3.2	-25.6	-19.3	-26.0
R-19	12.2	43.4	2.9	74.0	4.9	21	120.8	42.9	130.7	72.6	122.2	-41.6	-32.6	-42.3	-37.2	-41.7	--	--	-25.3	-24.1	-29.8	0.5	9.5	-25.5	-19.2	-29.4
R-19	17.1	43.4	2.9	74.0	4.9	21	116.6	47.8	125.9	69.4	117.3	-41.3	-33.6	-42.0	-36.8	-41.4	--	--	-25.6	-24.4	-29.8	0.8	8.5	-25.5	-19.1	-29.1
R-19	22.1	43.3	2.9	74.0	4.9	21	112.4	52.8	121.1	66.4	112.5	-41.0	-34.5	-41.7	-36.4	-41.0	--	--	-25.9	-24.7	-29.8	1.1	7.7	-25.4	-19.0	-28.7
R-20	1.2	43.4	2.9	74.0	3.4	21	130.4	32.0	141.3	80.3	133.0	-42.3	-30.1	-43.0	-38.1	-42.5	--	--	-23.2	-23.1	-29.8	-1.8	10.4	-25.7	-20.8	-31.8
R-20	4.6	43.4	2.9	74.0	3.4	21	127.4	35.4	138.0	77.8	129.7	-42.1	-31.0	-42.8	-37.8	-42.3	--	--	-23.3	-23.5	-29.8	-1.6	9.5	-25.6	-20.8	-31.6
R-20	8.0	43.4	2.9	74.0	3.4	21	124.5	38.7	134.7	75.4	126.3	-41.9	-31.8	-42.6	-37.5	-42.0	--	--	-23.4	-23.8	-29.8	-1.4	8.7	-25.5	-20.8	-31.3
R-21	9.8	40.9	2.9	74.0	4.9	22	124.1	40.6	133.6	72.4	124.2	-41.9	-32.2	-42.5	-37.2	-41.9	--	--	-25.2	-23.5	-29.8	0.4	10.1	-25.4	-18.4	-29.4
R-21	10.0	36.0	2.9	74.0	4.9	22	126.6	41.4	134.7	68.8	123.4	-42.0	-32.3	-42.6	-36.8	-41.8	--	--	-25.1	-23.3	-29.8	0.3	10.0	-25.4	-17.7	-29.3
R-21	10.2	31.1	2.9	74.0	4.9	22	129.1	42.7	136.1	65.4	122.8	-42.2	-32.6	-42.7	-36.3	-41.8	-23.0	--	-25.1	-22.8	-29.8	-22.9	9.7	-25.5	-16.8	-29.3
R-22	10.3	27.1	3.0	74.0	3.0	22	131.3	44.2	137.2	62.8	122.5	-42.4	-32.9	-42.7	-36.0	-41.8	-24.7	-15.5	-24.7	-22.3	-29.8	-26.8	-8.2	-27.3	-18.1	-31.4
R-22	10.5	24.1	3.2	74.0	3.0	22	133.0	45.5	138.2	61.0	122.3	-42.5	-33.2	-42.8	-35.7	-41.7	-24.6	-15.1	-24.6	-21.8	-29.8	-26.9	-8.1	-27.3	-17.3	-31.4
R-23	11.0	21.1	3.3	74.0	3.1	22	134.3	47.3	138.8	58.9	121.8	-42.6	-33.5	-42.8	-35.4	-41.7	-24.6	-15.0	-24.6	-21.3	-29.8	-26.9	-8.2	-27.2	-16.4	-31.3
R-24	13.0	18.0	3.5	74.0	4.5	22	134.8	50.6	138.3	55.5	119.9	-42.6	-34.1	-42.8	-34.9	-41.6	-24.6	-14.3	-24.5	-20.8	-29.8	-25.3	-6.4	-25.4	-13.7	-29.5
R-24	15.9	14.5	3.9	74.0	4.5	22	134.9	54.8	137.1	51.3	117.3	-42.6	-34.8	-42.7	-34.2	-41.4	-24.6	-12.7	-24.4	-19.9	-29.8	-25.3	-5.6	-25.3	-12.2	-29.2
R-25	18.6	12.0	4.1	74.0	3.1	22	134.6	58.5	135.8	47.7	114.8	-42.6	-35.3	-42.7	-33.6	-41.2	-24.6	-12.1	-24.4	-19.7	-29.8	-26.9	-7.2	-26.8	-13.0	-30.7
R-26	22.3	10.8	4.3	74.0	4.8	22	132.8	62.3	133.1	43.9	111.2	-42.5	-35.9	-42.5	-32.8	-40.9	-26.3	-11.5	-24.3	-20.0	-29.8	-26.5	-5.2	-24.6	-10.6	-28.5
R-26	27.0	9.9	4.9	74.0	4.8	22	130.1	66.8	129.5	39.5	106.7	-42.3	-36.5	-42.2	-31.9	-40.6	-26.1	-10.5	-24.2	-20.6	-29.7	-26.2	-4.8	-24.3	-10.3	-28.1
R-26	31.7	9.0	5.5	74.0	4.8	22	127.6	71.3	125.8	35.2	102.2	-42.1	-37.1	-42.0	-30.9	-40.2	-26.0	-9.6	-24.3	-21.0	-29.7	-25.9	-4.4	-24.0	-9.7	-27.7
R-26	36.4	8.2	6.1	74.0	4.8	22	125.2	75.9	122.3	31.0	97.7	-42.0	-37.6	-41.7	-29.8	-39.8	-25.4	-8.8	-24.3	-21.5	-29.6	-25.1	-4.2	-23.8	-9.1	-27.2
R-26	41.2	7.3	6.7	74.0	4.8	22	122.9	80.6	118.9	27.0	93.2	-41.8	-38.1	-41.5	-28.6	-39.4	-25.3	-8.2	-24.4	-22.0	-29.6	-24.8	-4.1	-23.6	-8.4	-26.8
R-26	45.9	6.4	7.3	74.0	4.8	22	120.8	85.2	115.6	23.4	88.8	-41.6	-38.6	-41.3	-27.4	-39.0	-25.1	-8.1	-23.8	-22.5	-29.5	-24.6	-4.5	-22.8	-7.6	-26.3
R-26	50.6	5.6	7.9	74.0	4.8	22	118.9	89.9	112.3	20.3	84.4	-41.5	-39.1	-41.0	-26.1	-38.5	-25.1	-8.1	-23.6	-23.2	-29.5	-24.3	-4.9	-22.4	-7.1	-25.8
R-26	55.3	4.7	8.5	74.0	4.8	22	117.1	94.6	109.2	17.9	80.1	-41.4	-39.5	-40.8	-25.1	-38.1	-25.0	-7.6	-23.4	-23.5	-29.4	-24.2	-4.9	-22.0	-6.4	-25.3
R-27	59.4	3.9	8.9	74.0	3.6	22	115.7	98.7	106.6	16.7	76.3	-41.3	-39.9	-40.6	-24.5	-37.7	-24.4	-7.9	-23.3	-23.6	-29.3	-24.7	-6.9	-22.9	-7.1	-26.1
R-28	62.5	3.4	9.1	74.0	2.7	22	114.7	101.7	104.7	16.4	73.5	-41.2	-40.1	-40.4	-24.3	-37.3	-24.4	-8.3	-23.3	-23.6	-29.3	-25.9	-8.8	-24.0	-8.2	-26.9
R-28	65.2	2.9	9.1	74.0	2.7	22	113.9	104.4	103.1	16.5	71.1	-41.1	-40.4	-40.3	-24.3	-37.0	-24.4	-10.1	-24.3	-23.6	-29.3	-25.9	-10.8	-24.8	-8.2	-26.6
R-29	68.2	2.3	9.2	74.0	3.5	22	113.1	107.4	101.4	17.3	68.4	-41.1	-40.6	-40.1	-24.8	-36.7	-24.5	-10.1	-25.3	-23.2	-29.3	-24.7	-9.9	-24.6	-7.2	-25.1

発生源				基準距離 騒音レベ ル (dB)		代表 距離 (m)		通過 台数		予測地点までの 距離 (m)						距離減衰 (dB)						回折減衰 (dB)						予測地点における 等価騒音レベル (dB)					
車路番号	X(m)	Y(m)	Z(m)							A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E				
R-30	71.7	1.7	9.4	74.0	3.5	22	112.3	110.8	99.5	18.7	65.4	-41.0	-40.9	-40.0	-26.1	-10.2	-25.2	-23.0	-29.2	-26.3	-10.3	-24.4	-7.6	-24.7	-26.3	-10.3	-24.4	-7.6	-24.7				
R-30	75.1	1.1	9.4	74.0	3.5	22	111.5	114.2	97.7	20.6	62.4	-40.9	-41.2	-39.8	-26.1	-10.8	-25.0	-22.9	-29.2	-26.3	-11.2	-24.0	-8.4	-24.3	-26.3	-11.2	-24.0	-8.4	-24.3				
R-31	79.0	0.7	9.7	74.0	4.4	22	110.5	118.0	95.5	23.5	59.0	-40.9	-41.4	-39.6	-25.7	-11.4	-24.6	-22.1	-29.1	-24.7	-11.0	-22.4	-7.7	-22.7	-24.7	-11.0	-22.4	-7.7	-22.7				
R-31	83.3	0.7	10.3	74.0	4.4	22	109.1	122.1	92.8	27.2	55.2	-40.8	-41.7	-39.4	-28.7	-34.8	-25.0	-18.8	-24.0	-20.9	-28.9	-24.0	-18.7	-21.6	-24.0	-18.7	-21.6	-7.7	-21.9				
R-31	87.7	0.7	11.0	74.0	4.4	22	107.9	126.2	90.3	31.2	51.5	-40.7	-42.0	-39.1	-29.9	-34.2	-24.3	-20.9	-23.4	-20.3	-28.7	-23.1	-21.1	-20.6	-23.1	-21.1	-20.6	-8.4	-21.1				
R-31	92.1	0.7	11.6	74.0	4.4	22	106.9	130.4	87.9	35.3	47.8	-40.6	-42.3	-38.9	-31.0	-33.6	-24.2	-20.3	-22.5	-19.3	-28.5	-22.9	-20.8	-19.6	-22.9	-20.8	-19.6	-8.4	-20.2				
R-31	96.4	0.7	12.3	74.0	4.4	22	106.1	134.5	85.7	39.4	44.3	-40.5	-42.6	-38.7	-31.9	-32.9	-24.0	-19.2	-21.5	-18.9	-28.2	-22.7	-19.9	-18.4	-22.7	-19.9	-18.4	-9.0	-19.3				
R-31	100.8	0.7	12.9	74.0	4.4	22	105.4	138.7	83.7	43.6	41.0	-40.5	-42.8	-38.5	-32.8	-32.3	-23.9	-17.9	-20.3	-18.4	-27.8	-22.5	-18.9	-16.9	-22.5	-18.9	-16.9	-9.3	-18.2				
R-31	105.1	0.7	13.5	74.0	4.4	22	104.9	142.9	81.9	47.8	37.9	-40.4	-43.1	-38.3	-33.6	-31.6	-23.8	-17.0	-19.3	-18.0	-27.2	-22.3	-18.3	-15.7	-22.3	-18.3	-15.7	-9.8	-17.0				
R-32	109.1	0.7	14.0	74.0	3.5	22	104.6	146.7	80.4	51.6	35.3	-40.4	-43.3	-38.1	-34.3	-31.0	-23.6	-16.6	-18.3	-17.8	-26.6	-23.2	-19.1	-15.6	-23.2	-19.1	-15.6	-11.2	-16.7				
R-33	113.2	0.7	14.1	74.0	4.7	22	104.4	150.6	79.0	55.5	32.8	-40.4	-43.6	-38.0	-34.9	-30.3	-23.6	-16.5	-17.4	-18.1	-25.9	-21.9	-18.0	-13.3	-21.9	-18.0	-13.3	-10.9	-14.1				
R-33	117.8	0.7	14.1	74.0	4.7	22	104.4	155.0	77.5	60.0	30.2	-40.4	-43.8	-37.8	-35.6	-29.6	-23.6	-16.7	-16.4	-18.5	-24.7	-21.9	-18.4	-12.1	-24.7	-18.4	-12.1	-12.0	-12.2				
R-34	120.2	2.8	14.1	74.0	4.2	22	102.3	156.7	74.9	62.6	27.5	-40.2	-43.9	-37.5	-35.9	-28.8	-25.2	-16.7	-15.9	-19.2	-24.1	-23.7	-19.0	-11.8	-23.7	-19.0	-11.8	-13.5	-11.2				
R-34	120.2	7.1	14.1	74.0	4.2	22	98.1	155.7	70.8	63.7	24.5	-39.8	-43.8	-37.0	-36.1	-27.8	-25.2	-16.8	-16.2	-20.2	-24.5	-23.3	-19.0	-11.5	-23.3	-19.0	-11.5	-14.7	-10.7				
R-34	120.2	11.3	14.1	74.0	4.2	22	93.9	154.7	66.8	65.0	21.8	-39.5	-43.8	-36.5	-36.3	-26.8	-25.1	-16.8	-16.4	-20.9	-25.0	-22.9	-18.9	-11.2	-22.9	-18.9	-11.2	-15.5	-10.1				
R-35	118.2	13.5	14.1	74.0	3.8	22	91.7	152.5	65.3	64.0	21.9	-39.2	-43.7	-36.3	-36.1	-26.8	-25.1	-16.8	-17.0	-21.5	-25.8	-23.1	-19.2	-12.1	-23.1	-19.2	-12.1	-16.4	-11.4				
R-36	113.9	13.5	14.1	74.0	4.8	11	91.7	148.2	66.8	60.2	25.0	-39.2	-43.4	-36.5	-35.6	-28.0	-25.1	-16.7	-18.0	-21.3	-26.7	-25.1	-20.9	-15.3	-25.1	-20.9	-15.3	-17.7	-15.5				
R-36	109.1	13.5	14.0	74.0	4.8	11	92.0	143.5	68.7	55.9	28.7	-39.3	-43.1	-36.7	-34.9	-29.2	-25.1	-16.6	-19.0	-21.4	-27.4	-25.2	-20.6	-16.6	-25.2	-20.6	-16.6	-17.2	-17.3				
R-36	104.3	13.5	14.0	74.0	4.8	11	92.4	138.9	70.9	51.8	32.7	-39.3	-42.9	-37.0	-34.3	-30.3	-25.1	-16.6	-19.8	-21.8	-27.8	-25.2	-20.2	-17.6	-25.2	-20.2	-17.6	-16.9	-18.9				
R-36	99.5	13.6	13.9	74.0	4.8	11	93.2	134.2	73.3	47.8	37.0	-39.4	-42.6	-37.3	-33.6	-31.4	-25.1	-16.5	-20.4	-22.2	-28.1	-25.3	-19.9	-18.5	-25.3	-19.9	-18.5	-16.6	-20.3				
R-36	94.7	13.6	13.8	74.0	4.8	11	94.1	129.5	75.9	44.0	41.3	-39.5	-42.2	-37.6	-32.9	-32.3	-25.0	-16.5	-20.9	-22.6	-28.3	-25.3	-19.6	-19.3	-25.3	-19.6	-19.3	-16.3	-21.4				
R-36	89.9	13.6	13.8	74.0	4.8	11	95.3	124.9	78.8	40.3	45.7	-39.6	-41.9	-37.9	-32.1	-33.2	-25.0	-16.6	-21.3	-23.1	-28.5	-25.4	-19.3	-20.0	-25.4	-19.3	-20.0	-16.0	-22.5				
R-36	85.1	13.6	13.7	74.0	4.8	11	96.7	120.2	81.9	36.9	50.2	-39.7	-41.6	-38.3	-31.3	-34.0	-24.9	-16.8	-21.6	-23.5	-28.6	-25.5	-19.2	-20.7	-25.5	-19.2	-20.7	-15.7	-23.4				
R-37	82.7	15.7	13.6	74.0	4.1	11	95.6	117.4	82.0	36.8	52.2	-39.6	-41.4	-38.3	-31.3	-34.4	-24.9	-17.0	-21.8	-23.9	-28.7	-26.0	-19.9	-21.6	-26.0	-19.9	-21.6	-16.8	-24.6				
R-37	82.7	19.7	13.6	74.0	4.1	11	91.9	116.5	79.1	39.8	51.7	-39.3	-41.3	-38.0	-32.0	-34.3	-24.8	-17.0	-22.0	-24.4	-28.7	-25.6	-19.9	-21.5	-25.6	-19.9	-21.5	-17.9	-24.5				
R-37	82.7	23.8	13.6	74.0	4.1	11	88.2	115.7	76.3	43.0	51.6	-38.9	-41.3	-37.7	-32.7	-34.3	-24.7	-22.5	-22.1	-24.7	-28.7	-25.2	-25.3	-21.3	-25.2	-25.3	-21.3	-18.9	-24.5				
R-37	82.7	27.9	13.6	74.0	4.1	11	84.5	115.1	73.6	46.3	51.8	-38.5	-41.2	-37.3	-33.3	-34.3	-24.6	-22.6	-22.3	-24.2	-28.7	-24.7	-25.3	-21.1	-24.7	-25.3	-21.1	-19.1	-24.5				
R-38	82.7	31.8	13.6	74.0	3.9	11	80.9	114.6	71.2	49.7	52.3	-38.2	-41.2	-37.0	-33.9	-34.4	-24.5	-22.6	-22.4	-24.0	-28.7	-24.4	-25.5	-21.2	-24.4	-25.5	-21.2	-19.6	-24.8				
R-38	82.7	35.7	13.6	74.0	3.9	11	77.5	114.3	68.9	53.1	53.0	-37.8	-41.2	-36.8	-34.5	-34.5	-24.4	-22.6	-22.5	-24.0	-28.6	-23.9	-25.5	-21.0	-23.9	-25.5	-21.0	-20.3	-24.8				
R-38	82.7	39.6	13.6	74.0	3.9	11	74.0	114.1	66.7	56.5	54.1	-37.4	-41.1	-36.5	-35.0	-34.7	-24.3	-22.6	-22.7	-24.2	-28.6	-23.4	-25.5	-20.9	-23.4	-25.5	-20.9	-21.0	-24.9				
R-38	82.7	43.5	13.6	74.0	3.9	11	70.7	114.0	64.8	60.0	55.4	-37.0	-41.1	-36.2	-35.6	-34.9	-24.1	-22.6	-22.8	-24.4	-28.5	-22.8	-25.5	-20.8	-23.4	-25.5	-20.8	-21.7	-25.1				
R-39	82.6	47.5	13.6	74.0	4.2	11	67.2	114.1	62.9	63.7	56.9	-36.5	-41.1	-36.0	-36.1	-35.1	-23.9	-22.6	-22.9	-24.5	-28.4	-21.9	-25.2	-20.3	-21.9	-25.2	-20.3	-22.0	-24.9				
R-39	82.6	51.7	13.6	74.0	4.2	11	63.8	114.3	61.2	67.5	58.8	-36.1	-41.2	-35.7	-36.6	-35.4	-23.7	-23.4	-23.1	-24.6	-28.2	-21.2	-26.0	-20.2	-21.2	-26.0	-20.2	-22.6	-25.0				
R-39	82.6	55.9	13.6	74.0	4.2	11	60.4	114.7	59.8	71.4	60.9	-35.6	-41.2	-35.5	-37.1	-35.7	-23.4	-23.4	-23.2	-24.7	-28.1	-20.5	-26.0	-20.1	-20.5	-26.0	-20.1	-23.2	-25.2				
R-39	82.6	60.1	13.6	74.0	4.2	11	57.1	115.2	58.6	75.3	63.3	-35.1	-41.2	-35.4	-37.5	-36.0	-23.1	-17.1	-23.2	-24.8	-28.0	-19.6	-19.7	-20.0	-19.6	-19.7	-20.0	-23.8	-25.4				
R-40	82.6	64.6	13.6	74.0	4.9	11	53.6	116.0	57.6	79.6	66.0	-34.6	-41.3	-35.2	-38.0	-36.4	-22.7	-17.1	-25.4	-24.9	-27.8	-18.0	-19.1	-21.3	-23.7	-18.0	-21.3	-23.7	-24.9				
R-40	82.6	69.5	13.6	74.0	4.9	11	50.1	117.0	56.9	84.3	69.1	-34.0	-41.4	-35.1	-38.5	-36.8	-22.1	-21.2	-25.4	-25.0	-27.6	-16.8	-23.3	-21.2	-23.3	-23.3	-21.2	-24.2	-25.1				
R-40	82.6	74.4	13.6	74.0	4.9	11	46.8	118.2	56.6	89.0	72.5	-33.4	-41.5	-35.1	-39.0	-37.2	-21.4	-21.1	-25.4	-25.1	-27.4	-15.6	-23.3	-21.2	-23.3	-23.3	-21.2	-24.8	-25.3				

発生源				基準距離 騒音レベル (dB)	代表 距離 (m)	通過 台数	予測地点までの 距離 (m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における 等価騒音レベル (dB)				
車路番号	X(m)	Y(m)	Z(m)				A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
R-41	85.0	76.9	13.7	74.0	4.8	11	43.6	121.1	54.2	91.9	72.6	-32.8	-41.7	-34.7	-39.3	-37.2	-21.4	-20.7	-25.4	-25.1	-27.2	-15.0	-23.2	-20.9	-25.2	-25.2
R-41	89.8	76.8	13.8	74.0	4.8	11	40.3	125.7	49.5	93.3	69.6	-32.1	-42.0	-33.9	-39.4	-36.9	-21.5	-20.3	-25.4	-25.1	-26.8	-14.5	-23.1	-20.1	-25.3	-24.5
R-41	94.6	76.8	13.8	74.0	4.8	11	37.3	130.3	44.8	94.9	66.7	-31.4	-42.3	-33.0	-39.5	-36.5	-21.7	-20.0	-25.3	-25.0	-26.5	-14.0	-23.1	-19.2	-25.4	-23.8
R-41	99.4	76.8	13.9	74.0	4.8	11	34.8	135.0	40.1	96.8	64.1	-30.8	-42.6	-32.1	-39.7	-36.1	-21.9	-19.7	-25.3	-25.0	-26.0	-13.5	-23.2	-18.2	-25.5	-22.9
R-41	104.2	76.8	14.0	74.0	4.8	11	32.7	139.6	35.4	98.8	61.7	-30.3	-42.9	-31.0	-39.9	-35.8	-22.0	-19.6	-25.2	-24.9	-25.3	-13.1	-23.3	-17.0	-25.7	-22.0
R-41	109.0	76.8	14.0	74.0	4.8	11	31.3	144.2	30.7	101.0	59.7	-29.9	-43.2	-29.7	-40.1	-35.5	-22.0	-19.5	-25.2	-24.9	-24.5	-12.7	-23.5	-15.8	-25.8	-20.9
R-41	113.8	76.8	14.1	74.0	4.8	11	30.5	148.9	26.1	103.4	57.9	-29.7	-43.5	-28.3	-40.3	-35.3	-22.0	-19.4	-25.2	-25.9	-23.4	-12.5	-23.7	-14.3	-27.1	-19.5
R-42	116.2	74.3	14.1	74.0	4.9	11	32.7	150.7	23.7	102.6	54.9	-30.3	-43.6	-27.5	-40.2	-34.8	-22.2	-19.4	-25.2	-25.9	-22.9	-13.2	-23.7	-13.4	-26.8	-18.4
R-42	116.2	69.4	14.1	74.0	4.9	11	37.2	149.7	24.4	98.5	50.4	-31.4	-43.5	-27.7	-39.9	-34.0	-22.8	-16.7	-25.1	-25.8	-23.2	-14.9	-20.9	-13.5	-26.4	-18.0
R-42	116.2	64.5	14.1	74.0	4.9	11	41.9	149.0	26.0	94.6	46.0	-32.4	-43.5	-28.3	-39.5	-33.3	-23.3	-16.7	-21.6	-21.6	-23.6	-16.5	-20.9	-10.7	-25.9	-17.6
R-43	116.2	59.9	14.1	74.0	4.1	11	46.2	148.4	28.1	91.0	42.0	-33.3	-43.4	-29.0	-39.2	-32.5	-23.7	-21.6	-21.3	-25.5	-24.0	-18.4	-26.5	-11.8	-26.2	-17.9
R-43	116.2	55.8	14.1	74.0	4.1	11	50.1	148.0	30.5	87.9	38.5	-34.0	-43.4	-29.7	-38.9	-31.7	-23.9	-21.6	-21.0	-25.4	-24.3	-19.4	-26.5	-12.1	-25.8	-17.5
R-43	116.2	51.7	14.1	74.0	4.1	11	54.1	147.7	33.2	84.8	35.1	-34.7	-43.4	-30.4	-38.6	-30.9	-24.1	-20.6	-20.6	-25.3	-24.7	-20.3	-25.5	-12.5	-25.3	-17.1
R-43	116.3	47.6	14.1	74.0	4.1	11	58.1	147.6	36.2	81.8	31.9	-35.3	-43.4	-31.2	-38.3	-30.1	-24.3	-20.6	-20.2	-25.1	-25.1	-21.1	-25.5	-12.9	-24.9	-16.6
R-44	116.3	43.6	14.1	74.0	3.9	11	62.1	147.5	39.4	79.0	29.0	-35.9	-43.4	-31.9	-38.0	-29.2	-24.5	-20.6	-19.9	-25.0	-25.4	-22.0	-25.7	-13.4	-24.6	-16.3
R-44	116.3	39.6	14.1	74.0	3.9	11	65.9	147.6	42.6	76.4	26.4	-36.4	-43.4	-32.6	-37.7	-28.4	-24.6	-20.6	-19.5	-24.6	-25.8	-22.6	-25.7	-13.7	-23.9	-15.9
R-44	116.3	35.7	14.1	74.0	3.9	11	69.8	147.7	45.9	73.8	24.2	-36.9	-43.4	-33.2	-37.4	-27.7	-24.7	-20.6	-19.1	-24.3	-26.1	-23.2	-25.7	-14.0	-23.3	-15.4
R-44	116.3	31.7	14.1	74.0	3.9	11	73.7	148.0	49.3	71.4	22.5	-37.3	-43.4	-33.9	-37.1	-27.0	-24.8	-20.6	-18.8	-23.9	-26.4	-23.8	-25.7	-14.3	-22.6	-15.1
R-45	116.3	27.7	14.1	74.0	4.1	11	77.6	148.4	52.9	69.1	21.4	-37.8	-43.4	-34.5	-36.8	-26.6	-24.8	-20.6	-18.4	-23.4	-26.6	-24.2	-25.6	-14.4	-21.8	-14.7
R-45	116.3	23.6	14.1	74.0	4.1	11	81.7	148.9	56.5	66.9	20.9	-38.2	-43.5	-35.0	-36.5	-26.4	-24.9	-20.6	-18.1	-22.9	-26.6	-24.7	-25.6	-14.7	-20.9	-14.6
R-45	116.3	19.6	14.1	74.0	4.1	11	85.7	149.5	60.3	64.9	21.3	-38.7	-43.5	-35.6	-36.2	-26.6	-25.0	-20.6	-17.8	-22.2	-26.6	-25.2	-25.6	-15.0	-20.0	-14.7
R-45	116.3	15.5	14.1	74.0	4.1	11	89.7	150.2	64.0	63.1	22.4	-39.1	-43.5	-36.1	-36.0	-27.0	-25.0	-16.7	-17.6	-21.5	-26.4	-25.6	-21.8	-15.2	-19.1	-14.9
R-46	85.0	62.2	13.7	74.0	4.8	11	54.1	117.9	55.8	78.0	62.7	-34.7	-41.4	-34.9	-37.8	-35.9	-23.0	-16.9	-25.3	-24.8	-27.8	-18.5	-19.1	-21.0	-23.5	-24.5
R-46	89.8	62.1	13.8	74.0	4.8	11	51.4	122.6	51.1	79.7	59.1	-34.2	-41.8	-34.2	-38.0	-35.4	-23.1	-16.7	-25.3	-24.8	-27.5	-18.2	-19.2	-20.2	-23.7	-23.7
R-46	94.6	62.1	13.8	74.0	4.8	11	49.2	127.3	46.6	81.5	55.7	-33.8	-42.1	-33.4	-38.2	-34.9	-23.3	-16.6	-22.8	-24.8	-27.2	-17.9	-19.5	-17.2	-23.8	-22.9
R-46	99.4	62.1	13.9	74.0	4.8	11	47.3	132.1	42.1	83.7	52.5	-33.5	-42.4	-32.5	-38.5	-34.4	-23.4	-16.6	-22.8	-24.8	-26.8	-17.7	-19.8	-16.1	-24.0	-22.0
R-46	104.2	62.1	14.0	74.0	4.8	11	45.8	136.8	37.6	86.0	49.6	-33.2	-42.7	-31.5	-38.7	-33.9	-23.5	-21.9	-22.6	-25.8	-26.2	-17.5	-25.4	-14.9	-25.3	-21.0
R-46	109.0	62.0	14.0	74.0	4.8	11	44.8	141.5	33.3	88.5	47.0	-33.0	-43.0	-30.4	-38.9	-33.4	-23.5	-21.8	-22.2	-25.7	-25.5	-17.4	-25.6	-13.5	-25.5	-19.8
R-46	113.8	62.0	14.1	74.0	4.8	11	44.3	146.3	29.1	91.2	44.8	-32.9	-43.3	-29.3	-39.2	-33.0	-23.5	-21.7	-21.8	-25.6	-24.5	-17.3	-25.8	-11.9	-25.7	-18.3
R-47	85.1	45.5	13.7	74.0	4.8	11	67.9	116.4	61.8	62.7	54.0	-36.6	-41.3	-35.8	-35.9	-34.6	-24.1	-22.2	-22.8	-24.4	-28.3	-21.5	-24.4	-19.4	-21.2	-23.8
R-47	89.9	45.5	13.8	74.0	4.8	11	65.8	121.2	57.6	64.8	49.8	-36.4	-41.7	-35.2	-36.2	-33.9	-24.2	-21.7	-22.6	-24.4	-28.2	-21.4	-24.2	-18.6	-21.4	-22.9
R-47	94.7	45.5	13.8	74.0	4.8	11	64.0	126.0	53.6	67.1	45.7	-36.1	-42.0	-34.6	-36.5	-33.2	-24.3	-21.3	-22.4	-25.5	-27.9	-21.2	-24.1	-17.8	-22.9	-22.0
R-47	99.5	45.5	13.9	74.0	4.8	11	62.5	130.8	49.7	69.7	41.9	-35.9	-42.3	-33.9	-36.9	-32.4	-24.3	-21.1	-22.1	-25.4	-27.6	-21.1	-24.2	-16.8	-23.1	-20.9
R-47	104.3	45.5	14.0	74.0	4.8	11	61.4	135.6	46.0	72.5	38.2	-35.8	-42.6	-33.3	-37.2	-31.6	-24.4	-20.9	-21.7	-25.3	-27.2	-21.0	-24.3	-15.8	-23.4	-19.7
R-47	109.1	45.5	14.0	74.0	4.8	11	60.6	140.4	42.5	75.5	34.8	-35.6	-42.9	-32.6	-37.6	-30.8	-24.4	-20.8	-21.2	-25.2	-26.7	-20.9	-24.5	-14.6	-23.6	-18.3
R-47	113.9	45.5	14.1	74.0	4.8	11	60.2	145.1	39.3	78.7	31.7	-35.6	-43.2	-31.9	-37.9	-30.0	-24.4	-20.7	-20.5	-25.1	-25.8	-20.8	-24.7	-13.2	-23.8	-16.7
R-48	85.1	29.9	13.7	74.0	4.8	11	81.7	117.2	70.5	49.2	49.7	-38.2	-41.4	-37.0	-33.8	-33.9	-24.6	-22.2	-22.2	-25.1	-28.7	-23.7	-24.4	-20.0	-19.7	-23.4
R-48	89.9	29.9	13.8	74.0	4.8	11	80.0	122.0	67.0	51.8	45.1	-38.1	-41.7	-36.5	-34.3	-33.1	-24.7	-21.6	-22.0	-24.9	-28.5	-23.6	-24.2	-19.3	-20.0	-22.4

発生源				基準距離 騒音レベル (dB)	代表 距離 (m)	通過 台数	予測地点までの 距離 (m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における 等価騒音レベル (dB)					
車路番号	X(m)	Y(m)	Z(m)				A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	
R-48	94.7	29.8	13.8	74.0	4.8	11	78.6	126.7	63.5	54.7	40.6	-37.9	-42.1	-36.1	-34.8	-32.2	-24.7	-21.3	-21.7	-24.8	-28.4	-23.5	-24.1	-18.5	-20.4	-21.4	
R-48	99.5	29.8	13.9	74.0	4.8	11	77.4	131.5	60.3	57.8	36.2	-37.8	-42.4	-35.6	-35.2	-31.2	-24.8	-21.0	-21.3	-24.7	-28.2	-23.4	-24.2	-17.7	-20.7	-20.2	
R-48	104.3	29.8	14.0	74.0	4.8	11	76.5	136.3	57.3	61.1	31.8	-37.7	-42.7	-35.2	-35.7	-30.0	-24.8	-20.9	-20.8	-24.3	-27.9	-23.3	-24.4	-16.7	-20.9	-18.8	
R-48	109.1	29.8	14.0	74.0	4.8	11	75.9	141.0	54.6	64.7	27.6	-37.6	-43.0	-34.7	-36.2	-28.8	-24.8	-20.7	-20.1	-24.1	-27.5	-23.2	-24.5	-15.7	-21.1	-17.2	
R-48	113.9	29.8	14.1	74.0	4.8	11	75.7	145.8	52.2	68.4	23.7	-37.6	-43.3	-34.4	-36.7	-27.5	-24.8	-20.6	-19.2	-23.8	-26.9	-23.2	-24.7	-14.3	-21.3	-15.2	
荷さばき・廃棄物収集車両																											
N2-1	1.2	43.4	2.9	92.1	3.4	8	130.4	32.0	141.3	80.3	133.0	-42.3	-30.1	-43.0	-38.1	-42.5	--	--	-23.2	-23.1	-29.8	12.1	24.3	-11.8	-6.8	-17.9	
N2-1	4.6	43.4	2.9	92.1	3.4	8	127.4	35.4	138.0	77.8	129.7	-42.1	-31.0	-42.8	-37.8	-42.3	--	--	-23.3	-23.5	-29.8	12.3	23.4	-11.7	-6.9	-17.6	
N2-1	8.0	43.4	2.9	92.1	3.4	8	124.5	38.7	134.7	75.4	126.3	-41.9	-31.8	-42.6	-37.5	-42.0	--	--	-23.4	-23.8	-29.8	12.5	22.6	-11.6	-6.9	-17.4	
N2-2	12.2	43.4	2.9	92.1	4.9	8	120.8	42.9	130.7	72.6	122.2	-41.6	-32.6	-42.3	-37.2	-41.7	--	--	-25.3	-24.1	-29.8	14.4	23.4	-11.6	-5.3	-15.5	
N2-2	17.1	43.4	2.9	92.1	4.9	8	116.6	47.8	125.9	69.4	117.3	-41.3	-33.6	-42.0	-36.8	-41.4	--	--	-25.6	-24.4	-29.8	14.7	22.4	-11.5	-5.2	-15.2	
N2-2	22.1	43.3	2.9	92.1	4.9	8	112.4	52.8	121.1	66.4	112.5	-41.0	-34.5	-41.7	-36.4	-41.0	--	--	-25.9	-24.7	-29.8	15.0	21.6	-11.5	-5.1	-14.8	
N2-3	27.0	43.3	2.9	92.1	4.9	8	108.3	57.7	116.3	63.7	107.6	-40.7	-35.2	-41.3	-36.1	-40.6	-23.7	--	-26.2	-25.0	-29.8	-8.4	20.8	-11.5	-5.1	-14.5	
N2-3	31.9	43.3	2.9	92.1	4.9	8	104.3	62.7	111.6	61.2	102.8	-40.4	-35.9	-41.0	-35.7	-40.2	-25.5	--	-26.6	-25.3	-29.8	-9.8	20.1	-11.5	-5.0	-14.1	
N2-3	36.9	43.4	2.9	92.1	4.9	8	100.3	67.6	106.9	59.1	97.9	-40.0	-36.6	-40.6	-35.4	-39.8	-25.7	--	-27.0	-25.8	-29.9	-9.7	19.4	-11.6	-5.2	-13.7	
N2-3	41.8	43.4	2.9	92.1	4.9	8	96.4	72.5	102.2	57.3	93.1	-39.7	-37.2	-40.2	-35.2	-39.4	-25.8	--	-27.6	-26.1	-29.9	-9.5	18.8	-11.7	-5.2	-13.2	
N2-3	46.7	43.4	2.9	92.1	4.9	8	92.7	77.4	97.5	55.9	88.3	-39.3	-37.8	-39.8	-34.9	-38.9	-26.3	--	-28.2	-26.3	-29.9	-9.6	18.2	-11.9	-5.2	-12.8	
N2-3	51.6	43.4	2.9	92.1	4.9	8	89.0	82.3	92.9	54.9	83.5	-39.0	-38.3	-39.4	-34.8	-38.4	-26.6	--	-28.5	-26.4	-29.9	-9.6	17.7	-11.8	-5.2	-12.3	
N2-3	56.6	43.4	2.9	92.1	4.9	8	85.5	87.3	88.3	54.4	78.7	-38.6	-38.8	-38.9	-34.7	-37.9	-29.7	--	-28.8	-26.6	-29.9	-12.3	17.2	-11.7	-5.3	-11.8	
N2-4	59.0	44.0	2.9	92.1	1.3	8	83.3	89.7	85.8	54.9	76.5	-38.4	-39.1	-38.7	-34.8	-37.7	-30.0	--	-29.2	-26.6	-30.1	-18.2	11.2	-17.7	-11.2	-17.5	

来客車両	24.4	22.5	6.9	1.7
荷さばき車両	21.5	-0.4	5.7	-3.0
合成値	26.2	22.5	9.4	3.0

表 等価騒音レベル予測結果(変動・衝撃騒音 昼間)

予測地点位置

地点	X (m)	Y (m)	Z (m)
A	116.5	104.3	1.2
B	-30.7	43.3	1.2
C	138.9	75.0	7.2
D	60.4	-10.8	1.2
E	132.8	23.6	1.2

発生源				基準距離 騒音レベル (dB)	継続時間 及び回数	予測地点までの 距離(m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における 等価騒音レベル (dB)					
音源 記号	種類	X (m)	Y (m)			Z (m)	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
N1	荷さばき台車走行	120.5	-5.9	2.9	71.0	昼間 5秒×5往復 ×35台	110.3	159.0	83.1	60.3	32.0	-40.9	-44.0	-38.4	-35.6	-30.1	-34.6	-32.3	-34.3	-25.9	-35.2	-19.6	-20.5	-16.8	-5.7	-9.5
N1	荷さばき車面後進ブザー	120.5	-5.9	3.9	90.0	10秒×35台	110.3	159.0	83.1	60.3	32.1	-40.9	-44.0	-38.4	-35.6	-30.1	-34.2	-31.7	-33.9	-23.8	-34.9	-7.2	-7.9	-4.5	8.4	2.8
N1	リフト昇降音	120.5	-5.9	3.9	86.1	5秒×1昇降 ×35台	110.3	159.0	83.1	60.3	32.1	-40.9	-44.0	-38.4	-35.6	-30.1	-31.2	-28.7	-30.9	-20.8	-31.9	-8.1	-8.8	-5.4	7.5	2.0
N1	台車走行 (段差越え 積載無し)	120.5	-5.9	2.9	83.0	5回×35台	110.3	159.0	83.1	60.3	32.0	-40.9	-44.0	-38.4	-35.6	-30.1	-37.6	-35.3	-37.3	-28.9	-38.2	-20.6	-21.5	-17.9	-6.7	-10.5
N1	台車走行 (段差越え 90kg積載)	120.5	-5.9	2.9	74.0	5回×35台	110.3	159.0	83.1	60.3	32.0	-40.9	-44.0	-38.4	-35.6	-30.1	-37.6	-35.3	-37.3	-28.9	-38.2	-29.6	-30.5	-26.9	-15.7	-19.5
N1	リフトと床面の衝撃音	120.5	-5.9	2.9	85.6	1回×35台	110.3	159.0	83.1	60.3	32.0	-40.9	-44.0	-38.4	-35.6	-30.1	-31.6	-29.2	-31.3	-22.9	-32.2	-19.0	-19.8	-16.2	-5.0	-8.8
H1	廃棄物作業	111.5	-7.1	3.9	90.0	15分×7台	111.5	150.9	86.6	51.3	37.4	-40.9	-43.6	-38.8	-34.2	-31.5	-30.8	-28.6	-30.4	—	-31.2	8.6	8.3	11.2	46.2	17.8
H1	廃棄物収集車面後進ブザー	111.5	-7.1	3.9	90.0	10秒×7台	111.5	150.9	86.6	51.3	37.4	-40.9	-43.6	-38.8	-34.2	-31.5	-33.8	-31.6	-33.4	—	-34.2	-13.9	-14.3	-11.3	26.6	-4.8
H1	廃棄物収集車両アイドリング	111.5	-7.1	3.9	73.3	15分×7台	111.5	150.9	86.6	51.3	37.4	-40.9	-43.6	-38.8	-34.2	-31.5	-18.8	-16.6	-18.4	—	-19.2	3.9	3.6	6.5	29.5	13.1
合成値																	10.1	9.7	12.7	46.3	19.3					

表 等価騒音レベル予測結果(変動・衝撃騒音 夜間)

予測地点位置

地点	X (m)	Y (m)	Z (m)
A	116.5	104.3	1.2
B	-30.7	43.3	1.2
C	138.9	75.0	7.2
D	60.4	-10.8	1.2
E	132.8	23.6	1.2

発生源					基準距離 騒音値 レベル (dB)	継続時間 及び回数	予測地点までの 距離(m)					距離減衰 (dB)					回折減衰 (dB)					予測地点における 等価騒音レベル (dB)					
音源 記号	種類	X (m)	Y (m)	Z (m)			A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	
N2	荷さばき台車走行	59.0	44.8	2.9	71.0	5秒×5往復 ×4台	82.7	89.7	85.5	55.7	76.8	-38.4	-39.1	-38.6	-34.9	-37.7	-33.8	--	-33.0	-30.3	-33.7	10.4	-22.2	-15.8	-22.0		
N2	リフト昇降音	59.0	44.8	3.9	86.1	5秒×1昇降 ×4台	82.7	89.8	85.4	55.7	76.8	-38.4	-39.1	-38.6	-34.9	-37.7	-30.5	--	-29.6	-27.1	-30.5	18.5	-10.7	-4.5	-10.7		
N2	台車走行 (段差越え 積載無し)	59.0	44.8	2.9	83.0	5回×4台	82.7	89.7	85.5	55.7	76.8	-38.4	-39.1	-38.6	-34.9	-37.7	-36.8	--	-36.0	-33.3	-36.8	12.4	-23.2	-16.8	-23.0		
N2	台車走行 (段差越え 90kg積載)	59.0	44.8	2.9	74.0	5回×4台	82.7	89.7	85.5	55.7	76.8	-38.4	-39.1	-38.6	-34.9	-37.7	-36.8	--	-36.0	-33.3	-36.8	3.4	-32.2	-25.8	-32.0		
N2	リフトと床面の衝撃音	59.0	44.8	2.9	85.6	1回×4台	82.7	89.7	85.5	55.7	76.8	-38.4	-39.1	-38.6	-34.9	-37.7	-30.8	--	-30.0	-27.3	-30.7	8.0	-21.6	-15.2	-21.4		
合成値																		-10.4					-9.8				