

新松戸中央開発ビル

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。

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

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

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

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 ）

建物壁及び天井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。

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

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。

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

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 及び添付図面「図面 No. 5(1)～(7) 騒音発生予測地点・発生源位置図（1 階～7 階）」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※		
					昼間	夜間	
A	東	商業地域	109.0	76.8	34.2	40.2	店舗東側。設備機器の影響を受ける保全対象側壁面。 集合住宅(14 階建て)
B	東	第一種住居地域	168.2	75.6	4.2	22.2	店舗東側。設備機器、荷さばき・廃棄物車両走行の影響を受ける保全対象側壁面。集合住宅(8 階建て)
C	南	第一種住居地域	201.5	61.9	4.2		店舗南側。設備機器、荷さばき・廃棄物車両走行の影響を受ける保全対象側壁面。戸建住宅(2 階建て)
D	西	商業地域	108.0	-19.4	19.2		店舗西側。設備機器の影響を受ける保全対象側壁面。 店舗兼住居(8 階建て)
E	東	商業地域	20.7	75.9	13.2		店舗東側。設備機器の影響を受ける保全対象側壁面。 大学(15 階建て)

※ 予測地点 A～E 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	空調機、排気ファン等 設備機器から発生する騒音	設備機器の騒音レベルは、現地調査により測定を行った。 現地調査日：令和 8 年 3 月 18 日（水） 測定器：NL-42（リオン社製） 現地調査時に設備機器が稼働しておらず測定を行えなかった設備機器については、周辺の同等機器の騒音レベルや直近届出時の値を用いた。
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、バックブザー、 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 ための車両のバックブザー	「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、4t 車以下は 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、10t 車は 3 車種分類での大型車が速度 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 103.0dB 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、音源の位置は添付図面添付図面「図面 No. 5(1)～(7) 騒音発生予測地点・発生源位置図（1 階～7 階）」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	1-1	空調室外機	20.3	68.1	2.0	58.3	250	16.0	1.5
1	1-2	空調室外機	29.0	68.1	2.0	58.3	250	16.0	1.5
1	1-3	空調室外機	30.5	68.1	2.0	58.3	250	16.0	1.5
1	1-4	空調室外機	36.5	68.1	2.5	54.5	1000	16.0	1.5
1	1-5	空調室外機	38.0	68.1	2.0	58.3	250	16.0	1.5
1	1-6	空調室外機	39.4	68.1	2.0	58.3	250	16.0	1.5
1	1-7	空調室外機	40.9	68.1	2.0	58.3	250	16.0	1.5
1	1-8	空調室外機	168.8	40.3	3.5	58.3	250	16.0	1.5
1	1-9	ガラリ	169.7	40.3	3.5	56.4	125	16.0	1.5
1	1-10	空調室外機	170.5	40.3	3.5	58.3	250	16.0	1.5
1	1-11	空調室外機	25.1	1.6	1.0	57.6	500	16.0	1.5
1	1-12	空調室外機	25.3	1.6	1.8	58.3	250	16.0	1.5
1	1-13	空調室外機	25.1	0.5	1.0	58.3	250	16.0	1.5
1	1-14	空調室外機	25.3	0.5	1.8	57.0	500	16.0	1.5
1	1-15	空調室外機	28.0	-0.8	1.0	65.6	2000	16.0	1.5
1	1-16	空調室外機	29.5	-0.8	1.0	66.5	2000	16.0	1.5
1	1-17	空調室外機	30.5	-0.8	2.0	58.3	250	16.0	1.5
1	1-18	空調室外機	57.2	-0.9	2.0	58.3	250	16.0	1.5
1	1-19	空調室外機	65.3	-0.9	2.0	58.3	250	16.0	1.5
2	2-1	空調室外機	19.8	67.4	5.9	58.3	250	16.0	1.5
2	2-2	空調室外機	21.3	67.4	5.9	66.5	2000	16.0	1.5
2	2-3	排気ファン	22.7	67.4	5.9	69.4	1000	16.0	1.5
2	2-4	空調室外機	15.8	66.8	5.9	66.5	2000	16.0	1.5
2	2-5	空調室外機	16.9	66.8	5.9	66.5	2000	16.0	1.5
2	2-6	空調室外機	18.3	66.8	5.9	58.3	250	16.0	1.5
2	2-7	空調室外機	19.8	66.8	6.9	58.3	250	16.0	1.5
2	2-8	排気ファン	21.3	66.8	5.9	69.9	4000	16.0	1.5
2	2-9	排気ファン	22.7	66.8	5.9	70.2	1000	16.0	1.5
2	2-10	空調室外機	24.0	66.8	5.9	66.5	2000	16.0	1.5
2	2-11	空調室外機	24.8	66.8	5.9	66.5	2000	16.0	1.5
2	2-12	空調室外機	16.7	65.4	6.4	67.4	1000	16.0	1.5
2	2-13	空調室外機	19.0	65.4	6.4	67.4	1000	16.0	1.5
2	2-14	排気ファン	17.7	64.1	5.9	69.8	1000	16.0	1.5
2	2-15	ガラリ	17.3	63.1	6.9	73.3	1000	16.0	1.5

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)
2	2-16	ガラリ	14.5	59.8	6.4	68.3	250	16.0	1.5
2	2-17	空調室外機	116.2	61.4	8.0	58.3	250	16.0	1.5
2	2-18	空調室外機	123.7	61.4	8.0	61.5	2000	16.0	1.5
2	2-19	空調室外機	125.6	61.4	8.0	61.5	2000	16.0	1.5
2	2-20	空調室外機	131.6	61.4	8.0	58.3	250	16.0	1.5
2	2-21	空調室外機	133.4	61.4	8.0	61.5	2000	16.0	1.5
2	2-22	空調室外機	140.0	61.4	8.0	58.3	250	16.0	1.5
2	2-23	空調室外機	141.9	61.4	8.0	58.3	250	16.0	1.5
2	2-24	空調室外機	164.5	40.4	6.0	58.3	250	16.0	1.5
2	2-25	空調室外機	166.7	38.7	5.8	58.3	250	16.0	1.5
2	2-26	冷凍庫室外機	170.1	31.3	6.3	49.9	1000	16.0	8.0
2	2-27	冷凍庫室外機	170.1	30.7	6.3	49.9	1000	16.0	8.0
2	2-28	冷凍庫室外機	170.1	30.0	6.3	49.9	1000	16.0	8.0
2	2-29	冷凍庫室外機	170.1	29.4	6.3	49.9	1000	16.0	8.0
2	2-30	冷凍庫室外機	173.4	31.3	6.3	49.9	1000	16.0	8.0
2	2-31	冷凍庫室外機	173.4	30.7	6.3	49.9	1000	16.0	8.0
2	2-32	冷凍庫室外機	173.4	30.0	6.3	49.9	1000	16.0	8.0
2	2-33	冷凍庫室外機	173.4	29.4	6.3	46.9	250	16.0	8.0
2	2-34	冷凍庫室外機	173.4	28.7	6.3	46.9	250	16.0	8.0
2	2-35	ガラリ	70.5	-0.9	7.3	56.4	125	16.0	1.5
2	2-36	ガラリ	84.6	-1.0	6.9	68.3	250	16.0	1.5
3	3-1	ガラリ	109.0	67.4	11.4	53.3	250	16.0	1.5
3	3-2	空調室外機	144.7	61.4	10.5	58.3	250	16.0	1.5
3	3-3	空調室外機	164.3	36.5	10.5	58.3	250	16.0	1.5
3	3-4	ガラリ	84.6	-1.0	11.8	68.3	250	16.0	1.5
3	3-5	ガラリ	107.9	-1.0	11.8	68.3	250	16.0	1.5
4	4-1	ガラリ	109.0	67.4	15.9	53.3	250	16.0	1.5
4	4-2	空調室外機	144.1	61.4	14.0	58.3	250	16.0	1.5
4	4-3	空調室外機	145.0	61.4	14.0	58.3	250	16.0	1.5
4	4-4	空調室外機	145.4	61.4	15.0	58.3	250	16.0	1.5
4	4-5	空調室外機	146.6	61.4	15.0	58.3	250	16.0	1.5
4	4-6	空調室外機	147.9	61.4	15.0	58.3	250	16.0	1.5
4	4-7	排気ファン	17.6	33.3	12.9	65.3	500	16.0	1.5
4	4-8	冷却塔	18.0	30.4	13.9	68.0	63	16.0	1.5
4	4-9	ガス冷温水機	24.0	30.4	12.9	72.0	63	16.0	1.5
4	4-10	排気ファン	35.4	27.8	12.9	73.0	63	16.0	1.5
4	4-11	排気ファン	52.0	28.0	12.9	68.0	63	16.0	1.5
4	4-12	排気ファン	55.3	27.8	12.9	73.0	63	16.0	1.5
4	4-13	空調室外機	80.0	26.9	14.6	48.1	1000	16.0	1.5
4	4-14	排気ファン	82.2	28.1	12.9	73.0	63	16.0	1.5

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)
4	4-15	ガラリ	84.6	-1.0	16.2	68.3	250	16.0	1.5
4	4-16	ガラリ	108.0	-0.8	16.2	68.3	250	16.0	1.5
5	5-1	冷却塔	93.1	63.7	20.3	57.0	63	16.0	1.5
5	5-2	冷却塔	98.5	63.7	20.3	58.0	63	16.0	1.5
5	5-3	ガラリ	103.3	63.8	20.0	63.3	250	16.0	1.5
5	5-4	ガラリ	138.7	61.4	20.4	63.3	250	16.0	1.5
5	5-5	排気ファン	153.5	35.4	20.8	65.7	1000	16.0	1.5
5	5-6	排気ファン	153.5	33.9	20.8	70.2	1000	16.0	1.5
5	5-7	ガラリ	155.6	32.7	20.8	56.4	125	16.0	1.5
5	5-8	ガラリ	162.2	32.7	20.8	56.4	125	16.0	1.5
5	5-9	空調室外機	27.8	8.2	19.3	66.5	2000	16.0	1.5
5	5-10	空調室外機	30.1	8.2	19.3	66.5	2000	16.0	1.5
5	5-11	ガラリ	84.6	-1.0	20.6	68.3	250	16.0	1.5
5	5-12	ガラリ	100.7	-0.8	20.6	68.3	250	16.0	1.5
5	5-13	冷凍庫室外機	107.7	0.3	19.8	46.9	250	16.0	8.0
5	5-14	冷凍庫室外機	110.0	0.3	19.8	46.9	250	16.0	8.0
5	5-15	冷凍庫室外機	122.5	0.3	19.8	46.9	250	16.0	8.0
5	5-16	冷凍庫室外機	124.8	0.3	19.8	46.9	250	16.0	8.0
6	6-1	排気口	102.1	62.5	23.7	55.9	250	16.0	1.5
6	6-2	冷却塔	156.1	57.4	24.2	73.0	63	16.0	1.5
6	6-3	冷却塔	161.1	57.5	24.2	63.5	63	16.0	1.5
6	6-4	冷却塔	157.3	48.1	24.2	62.0	63	16.0	1.5
6	6-5	排気口	153.8	37.8	25.2	71.4	1000	16.0	1.5
6	6-6	排気口	153.8	36.5	25.2	74.3	1000	16.0	1.5
6	6-7	排気口	153.8	35.3	25.2	77.5	1000	16.0	1.5
6	6-8	排気口	153.8	34.0	25.2	78.9	2000	16.0	1.5
6	6-9	ガラリ	30.0	27.2	24.2	68.3	250	16.0	1.5
6	6-10	冷凍庫室外機	105.7	0.3	23.7	49.9	1000	16.0	8.0
6	6-11	冷凍庫室外機	107.7	0.3	23.7	46.9	250	16.0	8.0
6	6-12	冷凍庫室外機	109.7	0.3	23.7	46.9	250	16.0	8.0
6	6-13	冷凍庫室外機	112.4	0.3	23.7	46.9	250	16.0	8.0
6	6-14	冷凍庫室外機	114.5	0.3	23.7	49.9	1000	16.0	8.0
6	6-15	冷凍庫室外機	116.7	0.3	23.7	49.9	1000	16.0	8.0
6	6-16	冷凍庫室外機	118.9	0.3	23.7	49.9	1000	16.0	8.0
6	6-17	冷凍庫室外機	121.0	0.3	23.7	49.9	1000	16.0	8.0
7	7-1	ガラリ	137.1	45.3	27.5	68.3	250	16.0	1.5
7	7-2	ガラリ	134.8	44.6	27.5	63.3	250	16.0	1.5
7	7-3	ガラリ	33.9	2.9	28.3	73.0	1000	16.0	1.5
7	7-4	ガラリ	85.4	2.9	28.3	66.7	1000	16.0	1.5

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)
7	7-5	ガラリ	94.6	6.2	33.9	56.4	125	16.0	1.5
7	7-6	空調室外機	104.0	4.8	26.8	58.3	250	16.0	1.5
7	7-7	空調室外機	104.0	2.9	26.8	66.5	2000	16.0	1.5
7	7-8	キュービクル	106.7	4.8	27.3	47.1	1000	16.0	8.0
7	7-9	キュービクル	106.7	2.9	27.3	47.1	1000	16.0	8.0

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、音源の位置は添付図面「図面 No. 5(1) 騒音発生予測地点・発生源位置図（1 階）」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	
音源記号	種類	X(m)	Y(m)	Z(m)		昼間	夜間
H1	廃棄物車両のバックブザー	172.9	38.3	1.0	90.0	10 秒×5 台	－
H1	廃棄物収集作業	172.9	38.3	1.0	90.0	38 分×5 台	－
N2	荷さばき車両のバックブザー	164.4	46.9	1.0	90.0	10 秒×47 台	－
N2	リフトと床の衝撃音	164.4	46.9	0.0	85.6	5 回×47 台	－
N2	台車走行音	164.4	46.9	0.0	83.0	10 回×47 台	－
N2	リフト昇降音	164.4	46.9	1.0	86.1	5 秒×5 昇降×47 台	－
N1	荷さばき車両のバックブザー	164.4	53.9	1.0	90.0	10 秒×47 台	－
N1	リフトと床の衝撃音	164.4	53.9	0.0	85.6	5 回×47 台	－
N1	台車走行音	164.4	53.9	0.0	83.0	10 回×47 台	－
N1	リフト昇降音	164.4	53.9	1.0	86.1	5 秒×5 昇降×47 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 台に対して積載無しが 10 回とした。

※ 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、一年間で最も来店台数が多かった 2025 年 12 月 24 日（水）の実績値により算出した。昼夜比率は、現況店舗の実績より、変更後 22 時 30 分～23 時 30 分は現況店舗の 21、22 時台と同程度の入出庫があるものと仮定し、夜間（午後 10 時以降）の来客車両台数の比率を 1.5%と設定した。

項目	設定内容
日來台数	2,649 台
昼夜比率	2,609 台：40 台

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

		駐車枠数	駐車台数		利用時間
			昼間	夜間	
駐車場 No. 1	1 階	48	1,305	20	午前 6 時 45 分～ 午後 11 時 30 分
	5 階	135	1,714	26	
	6 階	155	1,244	19	
	7 階	202	704	11	
駐車場 No. 2	2 階	57	1,304	20	
	3 階	77	1,105	17	
	4 階	75	837	13	

走行経路は、添付図面「図面 No. 5(1)～(7) 騒音発生予測地点・発生源位置図（1 階～7 階）」に示す線分とし、屋内駐車場は開口部付近の車路(添付図面において、実線で示す)を見込むこととした。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。

なお、駐車場の各経路の通過台数については、各階の駐車車両が 1 回通過する設定とした。

また、基準距離騒音レベルは、前出表 1-2 のとおり 74dB とした。

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 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 4t 以下の荷さばき・廃棄物車両は 92.1dB、10t 車の荷さばき・廃棄物車両は 95.0dB とした。

表 1-5(1) 荷さばき、廃棄物車両台数

時間帯	荷さばき施設		廃棄物保管施設
	搬出入車両（4t 以下）	搬出入車両（10t 車）	廃棄物収集車両
昼間	91 台	3 台	5 台
夜間	0 台	0 台	0 台
合計	91 台	3 台	5 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。

すべての地点で昼間、夜間ともに環境基準値の超過は見られず、店舗変更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	45.2	21.2	42.8	47	60
	B	41.7	53.6	41.3	54	55
	C	37.9	52.6	40.0	53	55
	D	49.5	20.0	30.4	50	60
	E	55.9	15.3	36.5	56	60
夜間	A	38.1	－	27.1	38	50
	B	35.9	－	16.3	36	45
	C	31.7	－	11.8	32	45
	D	42.5	－	15.2	43	50
	E	48.6	－	21.4	49	50

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

予測は夜間騒音を発生する設備機器の音源について、1.1⑤式により計算した。

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。

また、設備機器騒音は同時に稼動することで一つの音源とみなすことができるため、その影響を評価することを目的に代表的な地点での予測も行った。代表予測地点の位置は表 2-1 及び添付図面「図面 No. 5(1)～(7) 騒音発生予測地点・発生源位置図 (1 階～7 階)」に示すとおりである。

表 2-1 予測地点（設備機器騒音レベルの合成値）

予測地点	方位	用途地域	予測点座標 (m)			選定理由
			X	Y	Z※	
a	東	商業地域	109.0	69.1	16.2	店舗東側。設備機器の影響を受ける店舗敷地境界。 集合住宅(14 階建て)
b	東	第一種住居地域	167.8	69.1	22.2	店舗東側。設備機器の影響を受ける店舗敷地境界。 集合住宅(8 階建て)
c	南	第一種住居地域	180.0	6.4	7.2	店舗南側。設備機器の影響を受ける店舗敷地境界。 保育所兼住居(3 階建て)
d	西	商業地域	108.2	-3.7	13.2	店舗西側。設備機器の影響を受ける店舗敷地境界。 店舗兼住居(8 階建て)
e	東	商業地域	20.6	69.1	7.2	店舗東側。設備機器の影響を受ける店舗敷地境界。 大学(15 階建て)

※ 予測地点 a～e 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。

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、音源の位置は添付図面添付図面「図面 No. 5(1)～(7) 騒音発生予測地点・発生源位置図 (1 階～7 階)」に示すとおりである。

3) 自動車走行騒音

夜間最大値における自動車走行騒音の影響は既届出書で予測しており、基準値以下となることを確認している。また、以前と周辺の環境に大きく変化はないため騒音予測を省略する。

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 2-3(1)～(3)に示すとおりであり、一部の設備機器で基準値を超過した。

基準値を超過した設備機器については、保全対象側敷地境界及び保全対象側壁面での再予測を行った。再予測結果は表 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。

また、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、店舗変更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 2-3(1) 夜間最大値騒音レベル予測結果（定常騒音）

階	音源記号	発生源			騒音継続時間 時 ～ 時	基準距離 騒音レベル (dB)	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)
		機器等	X(m)	Y(m)	Z(m)		X(m)	Y(m)	Z(m)					
1	1-1	空調室外機	20.3	68.1	2.0	6～23時半	58.3	20.3	69.1	2.0	1.0	-0.1	58	45※
1	1-2	空調室外機	29.0	68.1	2.0	6～23時半	58.3	29.0	69.1	2.0	1.0	-0.1	58	45※
1	1-3	空調室外機	30.5	68.1	2.0	6～23時半	58.3	30.5	69.1	2.0	1.0	-0.1	58	45※
1	1-4	空調室外機	36.5	68.1	2.5	6～23時半	54.5	36.5	69.1	2.5	1.0	-0.1	54	45※
1	1-5	空調室外機	38.0	68.1	2.0	6～23時半	58.3	38.0	69.1	2.0	1.0	-0.1	58	45※
1	1-6	空調室外機	39.4	68.1	2.0	6～23時半	58.3	39.4	69.1	2.0	1.0	-0.1	58	45※
1	1-7	空調室外機	40.9	68.1	2.0	6～23時半	58.3	40.9	69.1	2.0	1.0	-0.1	58	45※
1	1-8	空調室外機	168.8	40.3	3.5	6～23時半	58.3	181.1	39.9	3.5	12.3	-21.8	37	40※
1	1-9	ガラリ	169.7	40.3	3.5	6～23時半	56.4	181.1	39.9	3.5	11.4	-21.2	35	40※
1	1-10	空調室外機	170.5	40.3	3.5	6～23時半	58.3	181.1	40.0	3.5	10.6	-20.5	38	40※
1	1-11	空調室外機	25.1	1.6	1.0	6～23時半	57.6	25.1	-3.6	1.0	5.2	-14.2	43	50
1	1-12	空調室外機	25.3	1.6	1.8	6～23時半	58.3	25.3	-3.6	1.8	5.2	-14.2	44	50
1	1-13	空調室外機	25.1	0.5	1.0	6～23時半	58.3	25.1	-3.6	1.0	4.1	-12.3	46	50
1	1-14	空調室外機	25.3	0.5	1.8	6～23時半	57.0	25.3	-3.6	1.8	4.1	-12.3	45	50
1	1-15	空調室外機	28.0	-0.8	1.0	6～23時半	65.6	28.0	-3.6	1.0	2.8	-8.8	57	50
1	1-16	空調室外機	29.5	-0.8	1.0	6～23時半	66.5	29.5	-3.6	1.0	2.8	-8.8	58	50
1	1-17	空調室外機	30.5	-0.8	2.0	6～23時半	58.3	30.5	-3.6	2.0	2.8	-8.8	49	50
1	1-18	空調室外機	57.2	-0.9	2.0	6～23時半	58.3	57.2	-3.6	2.0	2.7	-8.7	50	50
1	1-19	空調室外機	65.3	-0.9	2.0	6～23時半	58.3	65.3	-3.6	2.0	2.7	-8.8	50	50
2	2-1	空調室外機	19.8	67.4	5.9	6～23時半	58.3	19.8	69.1	5.9	1.6	-4.3	43	45※
2	2-2	空調室外機	21.3	67.4	5.9	6～23時半	66.5	21.3	69.1	5.9	1.6	-4.3	44	45※
2	2-3	排気ファン	22.7	67.4	5.9	6～23時半	69.4	22.7	69.1	5.9	1.7	-4.6	49	45※
2	2-4	空調室外機	15.8	66.8	5.9	6～23時半	66.5	15.8	69.1	5.9	2.3	-7.1	42	45※
2	2-5	空調室外機	16.9	66.8	5.9	6～23時半	66.5	16.9	69.1	5.9	2.3	-7.1	42	45※
2	2-6	空調室外機	18.3	66.8	5.9	6～23時半	58.3	18.3	69.1	5.9	2.3	-7.1	41	45※
2	2-7	空調室外機	19.8	66.8	6.9	6～23時半	58.3	19.8	69.1	6.9	2.3	-7.1	51	45※
2	2-8	排気ファン	21.3	66.8	5.9	6～23時半	69.9	21.3	69.1	5.9	2.3	-7.1	43	45※
2	2-9	排気ファン	22.7	66.8	5.9	6～23時半	70.2	22.7	69.1	5.9	2.3	-7.1	49	45※
2	2-10	空調室外機	24.0	66.8	5.9	6～23時半	66.5	24.0	69.1	5.9	2.3	-7.1	42	45※
2	2-11	空調室外機	24.8	66.8	5.9	6～23時半	66.5	24.8	69.1	5.9	2.3	-7.1	42	45※
2	2-12	空調室外機	16.7	65.4	6.4	6～23時半	67.4	16.7	69.1	6.4	3.7	-11.4	51	45※
2	2-13	空調室外機	19.0	65.4	6.4	6～23時半	67.4	19.0	69.1	6.4	3.7	-11.4	51	45※
2	2-14	排気ファン	17.7	64.1	5.9	6～23時半	69.8	17.7	69.1	5.9	5.0	-13.9	44	45※
2	2-15	ガラリ	17.3	63.1	6.9	6～23時半	73.3	17.3	69.1	6.9	6.0	-15.6	58	45※
2	2-16	ガラリ	14.5	59.8	6.4	6～23時半	68.3	14.5	69.1	6.4	9.3	-19.4	49	45※
2	2-17	空調室外機	116.2	61.4	8.0	6～23時半	58.3	116.2	69.1	8.0	7.7	-17.7	41	45※
2	2-18	空調室外機	123.7	61.4	8.0	6～23時半	61.5	123.7	69.1	8.0	7.7	-17.7	44	40※
2	2-19	空調室外機	125.6	61.4	8.0	6～23時半	61.5	125.6	69.1	8.0	7.7	-17.7	44	40※
2	2-20	空調室外機	131.6	61.4	8.0	6～23時半	58.3	131.6	69.1	8.0	7.7	-17.7	41	40※
2	2-21	空調室外機	133.4	61.4	8.0	6～23時半	61.5	133.4	69.1	8.0	7.7	-17.7	44	40※
2	2-22	空調室外機	140.0	61.4	8.0	6～23時半	58.3	140.0	69.1	8.0	7.7	-17.7	41	45
2	2-23	空調室外機	141.9	61.4	8.0	6～23時半	58.3	141.9	69.1	8.0	7.7	-17.7	41	45
2	2-24	空調室外機	164.5	40.4	6.0	6～23時半	58.3	181.1	40.0	6.0	16.6	-24.4	33	40※
2	2-25	空調室外機	166.7	38.7	5.8	6～23時半	58.3	181.1	38.3	5.8	14.4	-23.2	34	40※
2	2-26	冷凍庫室外機	170.1	31.3	6.3	24時間	49.9	180.9	31.0	6.3	10.8	-20.7	<30	40※
2	2-27	冷凍庫室外機	170.1	30.7	6.3	24時間	49.9	180.8	30.4	6.3	10.8	-20.7	<30	40※
2	2-28	冷凍庫室外機	170.1	30.0	6.3	24時間	49.9	180.8	29.7	6.3	10.8	-20.6	<30	40※
2	2-29	冷凍庫室外機	170.1	29.4	6.3	24時間	49.9	180.8	29.1	6.3	10.8	-20.6	<30	40※
2	2-30	冷凍庫室外機	173.4	31.3	6.3	24時間	49.9	180.9	31.1	6.3	7.5	-17.5	32	40※
2	2-31	冷凍庫室外機	173.4	30.7	6.3	24時間	49.9	180.8	30.5	6.3	7.5	-17.4	32	40※

網掛けは基準値を超過したもの

※ 大学及び保育所の敷地の周囲おおむね50mの範囲内に位置しているため、規定の基準値から5dBを引いた値を基準値とした。

表 2-3(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 時 ～ 時	基準距離 騒音レベル (dB)	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)					
2	2-32	冷凍庫室外機	173.4	30.0	6.3	24時間	49.9	180.8	29.8	6.3	7.4	-17.4	--	32	40※
2	2-33	冷凍庫室外機	173.4	29.4	6.3	24時間	46.9	180.8	29.2	6.3	7.4	-17.4	--	<30	40※
2	2-34	冷凍庫室外機	173.4	28.7	6.3	24時間	46.9	180.8	28.5	6.3	7.4	-17.4	--	<30	40※
2	2-35	ガラリ	70.5	-0.9	7.3	6～23時半	56.4	70.5	-3.6	7.3	2.7	-8.8	--	48	50
2	2-36	ガラリ	84.6	-1.0	6.9	6～23時半	68.3	84.6	-3.6	6.9	2.6	-8.4	--	60	50
3	3-1	ガラリ	109.0	67.4	11.4	6～23時半	53.3	109.0	69.1	11.4	1.7	-4.7	--	49	45※
3	3-2	空調室外機	144.7	61.4	10.5	6～23時半	58.3	144.7	69.1	10.5	7.7	-17.7	--	41	45
3	3-3	空調室外機	164.3	36.5	10.5	6～23時半	58.3	181.0	36.0	10.5	16.7	-24.5	-6.3	<30	40※
3	3-4	ガラリ	84.6	-1.0	11.8	6～23時半	68.3	84.6	-3.6	11.8	2.6	-8.4	--	60	50
3	3-5	ガラリ	107.9	-1.0	11.8	6～23時半	68.3	107.9	-3.6	11.8	2.6	-8.3	--	60	50
4	4-1	ガラリ	109.0	67.4	15.9	6～23時半	53.3	109.0	69.1	15.9	1.7	-4.7	--	49	45※
4	4-2	空調室外機	144.1	61.4	14.0	6～23時半	58.3	144.1	69.1	14.0	7.7	-17.7	--	41	45
4	4-3	空調室外機	145.0	61.4	14.0	6～23時半	58.3	145.0	69.1	14.0	7.7	-17.7	--	41	45
4	4-4	空調室外機	145.4	61.4	15.0	6～23時半	58.3	145.4	69.1	15.0	7.7	-17.7	--	41	45
4	4-5	空調室外機	146.6	61.4	15.0	6～23時半	58.3	146.6	69.1	15.0	7.7	-17.7	--	41	45
4	4-6	空調室外機	147.9	61.4	15.0	6～23時半	58.3	147.9	69.1	15.0	7.7	-17.7	--	41	45
4	4-7	排気ファン	17.6	33.3	12.9	6～23時半	65.3	0.9	33.8	12.9	16.7	-24.5	-12.8	<30	45※
4	4-8	冷却塔	18.0	30.4	13.9	6～23時半	68.0	0.8	30.9	13.9	17.1	-24.7	-5.7	38	45※
4	4-9	ガス冷温水機	24.0	30.4	12.9	6～23時半	72.0	0.9	31.1	12.9	23.2	-27.3	-7.2	38	45※
4	4-10	排気ファン	35.4	27.8	12.9	6～23時半	73.0	35.4	-3.6	12.9	31.4	-29.9	-20.7	<30	50
4	4-11	排気ファン	52.0	28.0	12.9	6～23時半	68.0	52.0	-3.6	12.9	31.6	-30.0	-20.6	<30	50
4	4-12	排気ファン	55.3	27.8	12.9	6～23時半	73.0	55.3	-3.6	12.9	31.4	-29.9	-20.7	<30	50
4	4-13	空調室外機	80.0	26.9	14.6	6～23時半	48.1	80.0	-3.6	14.6	30.5	-29.7	-25.0	<30	50
4	4-14	排気ファン	82.2	28.1	12.9	6～23時半	73.0	82.2	-3.6	12.9	31.7	-30.0	-20.6	<30	50
4	4-15	ガラリ	84.6	-1.0	16.2	6～23時半	68.3	84.6	-3.6	16.2	2.6	-8.4	--	60	50
4	4-16	ガラリ	108.0	-0.8	16.2	6～23時半	68.3	108.0	-3.6	16.2	2.8	-8.9	--	59	50
5	5-1	冷却塔	93.1	63.7	20.3	6～23時半	57.0	93.8	69.1	20.3	5.5	-14.8	-11.4	31	45※
5	5-2	冷却塔	98.5	63.7	20.3	6～23時半	58.0	98.5	69.1	20.3	5.4	-14.7	-11.4	32	45※
5	5-3	ガラリ	103.3	63.8	20.0	6～23時半	63.3	103.3	69.1	20.0	5.3	-14.5	-17.6	31	45※
5	5-4	ガラリ	138.7	61.4	20.4	6～23時半	63.3	138.7	69.1	20.4	7.7	-17.7	--	46	45
5	5-5	排気ファン	153.5	35.4	20.8	6～23時半	65.7	181.0	34.6	20.8	27.5	-28.8	-25.0	<30	40※
5	5-6	排気ファン	153.5	33.9	20.8	6～23時半	70.2	180.9	33.2	20.8	27.4	-28.8	-25.0	<30	40※
5	5-7	ガラリ	155.6	32.7	20.8	6～23時半	56.4	180.9	32.0	20.8	25.3	-28.1	--	<30	40※
5	5-8	ガラリ	162.2	32.7	20.8	6～23時半	56.4	180.9	32.2	20.8	18.7	-25.4	--	31	40※
5	5-9	空調室外機	27.8	8.2	19.3	6～23時半	66.5	7.5	-3.6	19.3	23.5	-27.4	-4.3	35	50
5	5-10	空調室外機	30.1	8.2	19.3	6～23時半	66.5	7.5	-3.6	19.3	25.5	-28.1	-4.5	34	50
5	5-11	ガラリ	84.6	-1.0	20.6	6～23時半	68.3	84.6	-3.6	20.6	2.6	-8.4	--	60	50
5	5-12	ガラリ	100.7	-0.8	20.6	6～23時半	68.3	100.7	-3.6	20.6	2.8	-8.9	--	59	50
5	5-13	冷凍庫室外機	107.7	0.3	19.8	24時間	46.9	107.7	-3.6	19.8	3.9	-11.8	-0.3	35	50
5	5-14	冷凍庫室外機	110.0	0.3	19.8	24時間	46.9	110.0	-3.6	19.8	3.9	-11.8	-0.3	35	50
5	5-15	冷凍庫室外機	122.5	0.3	19.8	24時間	46.9	122.5	-3.6	19.8	3.9	-11.8	-0.3	35	45
5	5-16	冷凍庫室外機	124.8	0.3	19.8	24時間	46.9	124.8	-3.6	19.8	3.9	-11.8	-0.3	35	45
6	6-1	排気口	102.1	62.5	23.7	6～23時半	55.9	102.1	69.1	23.7	6.6	-16.4	--	39	45※
6	6-2	冷却塔	156.1	57.4	24.2	6～23時半	73.0	156.1	69.1	24.2	11.7	-21.4	-12.9	39	45
6	6-3	冷却塔	161.1	57.5	24.2	6～23時半	63.5	161.1	69.1	24.2	11.6	-21.3	-12.9	<30	45
6	6-4	冷却塔	157.3	48.1	24.2	6～23時半	62.0	157.3	69.1	24.2	21.0	-26.4	-11.3	<30	45
6	6-5	排気口	153.8	37.8	25.2	6～23時半	71.4	181.0	37.0	25.2	27.2	-28.7	-18.8	<30	40※
6	6-6	排気口	153.8	36.5	25.2	6～23時半	74.3	181.0	35.8	25.2	27.2	-28.7	-18.8	<30	40※
6	6-7	排気口	153.8	35.3	25.2	6～23時半	77.5	181.0	34.5	25.2	27.1	-28.7	-18.8	30	40※

網掛けは基準値を超過したもの

※ 大学及び保育所の敷地の周囲おおむね50mの範囲内に位置しているため、規定の基準値から5dBを引いた値を基準値とした。

表 2-3(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 時 ～ 時	基準距離 騒音レベル (dB)	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)					
6	6-8	排気口	153.8	34.0	25.2	6～23時半	78.9	180.9	33.3	25.2	27.1	-28.7	-21.8	<30	40※
6	6-9	ガラク	30.0	27.2	24.2	6～23時半	68.3	0.8	28.0	24.2	29.2	-29.3	—	39	45※
6	6-10	冷凍庫室外機	105.7	0.3	23.7	24時間	49.9	105.7	-3.6	23.7	3.9	-11.8	—	38	50
6	6-11	冷凍庫室外機	107.7	0.3	23.7	24時間	46.9	107.7	-3.6	23.7	3.9	-11.8	-0.3	35	50
6	6-12	冷凍庫室外機	109.7	0.3	23.7	24時間	46.9	109.7	-3.6	23.7	3.9	-11.8	-0.3	35	50
6	6-13	冷凍庫室外機	112.4	0.3	23.7	24時間	46.9	112.4	-3.6	23.7	3.9	-11.8	-0.3	35	50
6	6-14	冷凍庫室外機	114.5	0.3	23.7	24時間	49.9	114.5	-3.6	23.7	3.9	-11.8	—	38	50
6	6-15	冷凍庫室外機	116.7	0.3	23.7	24時間	49.9	116.7	-3.6	23.7	3.9	-11.8	—	38	50
6	6-16	冷凍庫室外機	118.9	0.3	23.7	24時間	49.9	118.9	-3.6	23.7	3.9	-11.8	—	38	45
6	6-17	冷凍庫室外機	121.0	0.3	23.7	24時間	49.9	121.0	-3.6	23.7	3.9	-11.8	—	38	45
7	7-1	ガラク	137.1	45.3	27.5	6～23時半	68.3	137.1	69.1	27.5	23.8	-27.5	-2.5	38	45
7	7-2	ガラク	134.8	44.6	27.5	6～23時半	63.3	134.8	69.1	27.5	24.5	-27.8	-2.5	33	45
7	7-3	ガラク	33.9	2.9	28.3	6～23時半	73.0	33.9	-3.6	28.3	6.4	-16.2	—	57	50
7	7-4	ガラク	85.4	2.9	28.3	6～23時半	66.7	85.4	-3.6	28.3	6.5	-16.2	—	51	50
7	7-5	ガラク	94.6	6.2	33.9	6～23時半	56.4	94.6	-3.6	33.9	9.8	-19.9	-14.7	<30	50
7	7-6	空調室外機	104.0	4.8	26.8	6～23時半	58.3	104.0	-3.6	26.8	8.4	-18.4	-12.1	<30	50
7	7-7	空調室外機	104.0	2.9	26.8	6～23時半	66.5	104.0	-3.6	26.8	6.5	-16.2	-22.6	<30	50
7	7-8	キュービクル	106.7	4.8	27.3	24時間	47.1	106.7	-3.6	27.3	8.4	-18.4	-14.0	<30	50
7	7-9	キュービクル	106.7	2.9	27.3	24時間	47.1	106.7	-3.6	27.3	6.5	-16.2	-16.1	<30	50

網掛けは基準値を超過したもの

※ 大学及び保育所の敷地の周囲おおむね50mの範囲内に位置しているため、規定の基準値から5dBを引いた値を基準値とした。

表 2-4 夜間最大値騒音レベル再予測結果（保全対象側敷地境界及び保全対象側壁面）

発生源						騒音継続時間 時 ～ 時	基準距離 騒音レベル (dB)	予測 地点名	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)					
1	1-1	空調室外機	20.3	68.1	2.0	6～23時半	58.3	a-2	93.8	69.1	2.0	73.6	-37.3	—	<30	45※
1	1-2	空調室外機	29.0	68.1	2.0	6～23時半	58.3	a-2	93.8	69.1	2.0	64.8	-36.2	—	<30	45※
1	1-3	空調室外機	30.5	68.1	2.0	6～23時半	58.3	a-2	93.8	69.1	2.0	63.3	-36.0	—	<30	45※
1	1-4	空調室外機	36.5	68.1	2.5	6～23時半	54.5	a-2	93.8	69.1	2.5	57.3	-35.2	—	<30	45※
1	1-5	空調室外機	38.0	68.1	2.0	6～23時半	58.3	a-2	93.8	69.1	2.0	55.9	-34.9	—	<30	45※
1	1-6	空調室外機	39.4	68.1	2.0	6～23時半	58.3	a-2	93.8	69.1	2.0	54.4	-34.7	—	<30	45※
1	1-7	空調室外機	40.9	68.1	2.0	6～23時半	58.3	a-2	93.8	69.1	2.0	52.9	-34.5	—	<30	45※
1	1-15	空調室外機	28.0	-0.8	1.0	6～23時半	65.6	d-1	102.6	-19.4	1.0	76.9	-37.7	—	<30	50
1	1-16	空調室外機	29.5	-0.8	1.0	6～23時半	66.5	d-1	102.6	-19.4	1.0	75.5	-37.6	—	<30	50
2	2-3	排気ファン	22.7	67.4	5.9	6～23時半	69.4	a-1	94.1	78.0	5.9	72.1	-37.2	-8.8	<30	45※
2	2-7	空調室外機	19.8	66.8	6.9	6～23時半	58.3	a-1	94.1	78.0	6.9	75.1	-37.5	-3.5	<30	45※
2	2-9	排気ファン	22.7	66.8	5.9	6～23時半	70.2	a-1	94.1	78.0	5.9	72.2	-37.2	-8.0	<30	45※
2	2-12	空調室外機	16.7	65.4	6.4	6～23時半	67.4	a-1	94.1	78.0	6.4	78.4	-37.9	-5.0	<30	45※
2	2-13	空調室外機	19.0	65.4	6.4	6～23時半	67.4	a-1	94.1	78.0	6.4	76.2	-37.6	-5.0	<30	45※
2	2-15	ガラク	17.3	63.1	6.9	6～23時半	73.3	a-1	94.1	78.0	6.9	78.2	-37.9	-3.0	32	45※
2	2-16	ガラク	14.5	59.8	6.4	6～23時半	68.3	a-1	94.1	78.0	6.4	81.6	-38.2	-23.7	<30	45※
2	2-18	空調室外機	123.7	61.4	8.0	6～23時半	61.5	a-4	119.0	76.5	8.0	15.8	-24.0	—	38	45※
2	2-19	空調室外機	125.6	61.4	8.0	6～23時半	61.5	a-4	119.0	76.5	8.0	16.4	-24.3	—	37	45※
2	2-20	空調室外機	131.6	61.4	8.0	6～23時半	58.3	a-4	119.0	76.5	8.0	19.6	-25.8	—	32	45※
2	2-21	空調室外機	133.4	61.4	8.0	6～23時半	61.5	a-4	119.0	76.5	8.0	20.8	-26.4	—	35	45※
2	2-36	ガラク	84.6	-1.0	6.9	6～23時半	68.3	d-1	102.6	-19.4	6.9	25.8	-28.2	—	40	50
3	3-1	ガラク	109.0	67.4	11.4	6～23時半	53.3	a-3	109.0	76.8	11.4	9.4	-19.5	—	34	45※
3	3-4	ガラク	84.6	-1.0	11.8	6～23時半	68.3	d-1	102.6	-19.4	11.8	25.8	-28.2	—	40	50
3	3-5	ガラク	107.9	-1.0	11.8	6～23時半	68.3	d-2	108.0	-19.4	11.8	18.4	-25.3	—	43	50
4	4-1	ガラク	109.0	67.4	15.9	6～23時半	53.3	a-3	109.0	76.8	15.9	9.4	-19.5	—	34	45※
4	4-15	ガラク	84.6	-1.0	16.2	6～23時半	68.3	d-1	102.6	-19.4	16.2	25.8	-28.2	—	40	50
4	4-16	ガラク	108.0	-0.8	16.2	6～23時半	68.3	d-2	108.0	-19.4	16.2	18.5	-25.4	—	43	50
5	5-4	ガラク	138.7	61.4	20.4	6～23時半	63.3	a-4	119.0	76.5	20.4	24.8	-27.9	—	35	45※
5	5-11	ガラク	84.6	-1.0	20.6	6～23時半	68.3	d-1	102.6	-19.4	20.6	25.8	-28.2	—	40	50
5	5-12	ガラク	100.7	-0.8	20.6	6～23時半	68.3	d-1	102.6	-19.4	20.6	18.6	-25.4	—	43	50
7	7-3	ガラク	33.9	2.9	28.3	6～23時半	73.0	d-1	102.6	-19.4	28.3	72.2	-37.2	—	36	50
7	7-4	ガラク	85.4	2.9	28.3	6～23時半	66.7	d-1	102.6	-19.4	28.3	28.1	-29.0	-25.0	<30	50

※ 大学及び保育所の敷地の周囲おおむね50mの範囲内に位置しているため、規定の基準値から5dBを引いた値を基準値とした。

2) 予測地点での予測結果及び評価

設備機器騒音は同時に稼動することで一つの音源とみなすことができるため、その影響を評価することを目的に代表的な地点での予測も行った。

予測地点における夜間最大値騒音レベル予測結果の総括表を表 2-6 に、発生源ごとの詳細結果を表 2-11 (1)～(6)に示す。表 2-6 に示すとおり予測地点 a, d, e において、基準値を超過した。

表 2-6 予測地点における夜間最大値騒音レベル予測結果総括表

予測地点	定常騒音合成値 (dB)	基準値 (dB)
a	50	45
b	44	45
c	35	40
d	61	50
e	66	45

注) 網掛けは基準値を超過したものの。

※ 予測地点 a、c、e は保育所、大学の敷地の周囲おおむね 50m の範囲内に位置しているため、規定の基準値から 5dB を引いた値を基準値とした。

基準値を超過した予測地点については、保全対象側敷地境界及び保全対象側壁面で再予測を行った。再予測地点は表 2-7 に示すとおり設定した。

再予測結果は表 2-8 に示すとおりであり、基準値を超過した。

表 2-7 予測地点（設備機器騒音レベルの合成値 保全対象側敷地境界）

予測地点	方位	用途地域	予測点座標 (m)			選定理由
			X	Y	Z※	
a'	東	商業地域	109.0	76.8	40.2	店舗東側。設備機器の影響を受ける保全対象側壁面。 集合住宅(14 階建て)
d'	西	商業地域	108.0	-19.4	16.2	店舗西側。設備機器の影響を受ける保全対象側敷地境界。 店舗兼住居(8 階建て)
e'	東	商業地域	93.8	69.1	31.2	店舗東側。設備機器の影響を受ける保全対象側敷地境界。 集合住宅(14 階建て)

※ 予測地点の予測高さは、「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。

表 2-8 予測地点における夜間最大値騒音レベル予測結果総括表（保全対象側敷地境界）

予測地点	定常騒音合成値 (dB)	基準値 (dB)
a'	45	45
d'	49	50
e'	47	45

注) 網掛けは基準値を超過したものの。

※ 予測地点 a'、e' は保育所、大学の敷地の周囲おおむね 50m の範囲内に位置しているため、規定の基準値から 5dB を引いた値を基準値とした。

基準値を超過した予測地点については、保全対象側壁面で再々予測を行った。再々予測地点は表 2-9 に示すとおり設定した。

再々予測結果は表 2-10 に示すとおりであり、基準値の超過は見られなかった。

以上のことから、店舗変更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及ぼすものではないと考える。

表 2-9 予測地点（設備機器騒音レベルの合成値 保全対象側壁面）

予測地点	方位	用途地域	予測点座標 (m)			選定理由
			X	Y	Z※	
e “	東	商業地域	104.8	77.0	40.2	店舗東側。設備機器の影響を受ける保全対象側壁面。 集合住宅(14 階建て)

※ 予測地点の予測高さは、「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。

表 2-10 予測地点における夜間最大値騒音レベル予測結果総括表（保全対象側壁面）

予測地点	定常騒音合成値 (dB)	基準値 (dB)
e “	45	45

※ 予測地点 e “は保育所、大学の敷地の周囲おおむね 50m の範囲内に位置しているため、規定の基準値から 5dB を引いた値を基準値とした。

表 2-11 (1) 予測地点における夜間最大値騒音レベル予測結果（定常騒音合成値）

騒音発生源名				音源位置			基準距離騒音 レベル (dB)	稼働 時間帯	音源から予測点までの距離 (m)				回折減衰量 (dB)				騒音レベル最大値 (dB)			
				X	Y	Z			a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d
1	1-1	空調室外機		20.3	68.1	2.0	58.3	6~23時半	89.9	148.9	171.3	114.0	--	--	-23.5	-24.5	<30	<30	<30	<30
1	1-2	空調室外機		29.0	68.1	2.0	58.3	6~23時半	81.3	140.3	163.2	107.4	--	--	-23.6	-24.7	<30	<30	<30	<30
1	1-3	空調室外機		30.5	68.1	2.0	58.3	6~23時半	79.8	138.8	161.8	106.4	--	--	-23.6	-24.8	<30	<30	<30	<30
1	1-4	空調室外機		36.5	68.1	2.5	54.5	6~23時半	73.8	132.8	156.3	102.0	--	--	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30
1	1-5	空調室外機		38.0	68.1	2.0	58.3	6~23時半	72.5	131.4	154.9	101.0	--	--	-23.6	-25.0	<30	<30	<30	<30
1	1-6	空調室外機		39.4	68.1	2.0	58.3	6~23時半	71.1	130.0	153.6	100.0	--	--	-23.6	-25.0	<30	<30	<30	<30
1	1-7	空調室外機		40.9	68.1	2.0	58.3	6~23時半	69.6	128.5	152.3	99.0	--	--	-23.7	-25.0	<30	<30	<30	<30
1	1-8	空調室外機		168.8	40.3	3.5	58.3	6~23時半	67.6	34.4	35.8	75.5	-25.0	--	-14.7	-25.0	<30	<30	<30	<30
1	1-9	ガラリ		169.7	40.3	3.5	56.4	6~23時半	68.3	34.4	35.6	76.2	-23.9	--	-12.1	-24.0	<30	<30	<30	<30
1	1-10	空調室外機		170.5	40.3	3.5	58.3	6~23時半	69.1	34.5	35.4	76.9	-25.0	--	-14.7	-25.0	<30	<30	<30	<30
1	1-11	空調室外機		25.1	1.6	1.0	57.6	6~23時半	108.8	159.3	155.1	84.2	-25.0	-25.0	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30
1	1-12	空調室外機		25.3	1.6	1.8	58.3	6~23時半	108.6	159.0	154.9	83.9	-25.0	-25.0	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30
1	1-13	空調室外機		25.1	0.5	1.0	58.3	6~23時半	109.5	159.8	155.2	84.1	-25.0	-25.0	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30
1	1-14	空調室外機		25.3	0.5	1.8	57.0	6~23時半	109.2	159.5	154.9	83.8	-25.0	-25.0	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30
1	1-15	空調室外機		28.0	-0.8	1.0	66.6	6~23時半	108.1	157.7	152.3	81.2	-25.0	-25.0	-25.0	--	<30	<30	<30	<30
1	1-16	空調室外機		29.5	-0.8	1.0	66.5	6~23時半	107.0	156.5	150.9	79.7	-25.0	-25.0	-25.0	--	<30	<30	<30	<30
1	1-17	空調室外機		30.5	-0.8	2.0	58.3	6~23時半	106.1	155.4	149.8	78.5	-25.0	-25.0	-23.9	--	<30	<30	<30	<30
1	1-18	空調室外機		57.2	-0.9	2.0	58.3	6~23時半	88.2	132.4	123.2	52.3	-25.0	-25.0	-24.2	--	<30	<30	<30	<30
1	1-19	空調室外機		65.3	-0.9	2.0	58.3	6~23時半	83.7	125.7	115.1	44.4	-25.0	-25.0	-24.4	--	<30	<30	<30	<30
2	2-1	空調室外機		19.8	67.4	5.9	58.3	6~23時半	89.9	148.9	171.4	113.7	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-2	空調室外機		21.3	67.4	5.9	66.5	6~23時半	88.4	147.5	170.1	111.6	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-3	排気ファン		22.7	67.4	5.9	69.4	6~23時半	87.0	146.0	168.7	111.4	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-4	空調室外機		15.8	66.8	5.9	66.5	6~23時半	93.8	152.9	174.9	116.4	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-5	空調室外機		16.9	66.8	5.9	66.5	6~23時半	92.8	151.8	174.0	115.6	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-6	空調室外機		18.3	66.8	5.9	58.3	6~23時半	91.3	150.4	172.6	114.4	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-7	空調室外機		19.8	66.8	6.9	58.3	6~23時半	89.8	148.8	171.2	113.2	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-8	排気ファン		21.3	66.8	5.9	69.9	6~23時半	88.4	147.5	169.9	112.2	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-9	排気ファン		22.7	66.8	5.9	70.2	6~23時半	87.0	146.0	168.5	111.0	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-10	空調室外機		24.0	66.8	5.9	66.5	6~23時半	85.7	144.8	167.3	110.1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-11	空調室外機		24.8	66.8	5.9	66.5	6~23時半	84.9	144.0	166.6	109.4	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-12	空調室外機		16.7	65.4	6.4	67.4	6~23時半	93.0	152.0	173.6	114.8	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-13	空調室外機		19.0	65.4	6.4	67.4	6~23時半	90.7	149.7	171.5	113.0	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-14	排気ファン		17.7	64.1	5.9	69.8	6~23時半	92.1	151.1	172.2	113.3	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-15	ガラリ		17.3	63.1	6.9	73.3	6~23時半	92.4	151.4	172.3	112.9	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2-16	ガラリ		14.5	59.8	6.4	68.3	6~23時半	95.5	154.4	173.9	113.4	-23.2	-23.2	-23.4	-23.9	<30	<30	<30	<30
2	2-17	空調室外機		116.2	61.4	8.0	58.3	6~23時半	13.3	54.1	84.2	65.8	--	--	-25.0	-25.0	35.8	<30	<30	<30
2	2-18	空調室外機		123.7	61.4	8.0	61.5	6~23時半	18.4	47.0	78.7	67.1	--	--	-25.0	-25.0	36.2	<30	<30	<30
2	2-19	空調室外機		125.6	61.4	8.0	61.5	6~23時半	20.0	45.2	77.4	67.6	--	--	-25.0	-25.0	35.5	<30	<30	<30
2	2-20	空調室外機		131.6	61.4	8.0	58.3	6~23時半	25.2	39.7	73.3	69.4	--	--	-25.0	-25.0	30.3	<30	<30	<30
2	2-21	空調室外機		133.4	61.4	8.0	61.5	6~23時半	26.8	38.0	72.1	70.0	--	--	-25.0	-25.0	32.9	<30	<30	<30
2	2-22	空調室外機		140.0	61.4	8.0	58.3	6~23時半	32.9	32.2	68.0	72.6	--	--	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30
2	2-23	空調室外機		141.9	61.4	8.0	58.3	6~23時半	34.7	30.6	66.9	73.5	--	--	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30
2	2-24	空調室外機		164.5	40.4	6.0	58.3	6~23時半	63.3	33.1	37.4	71.9	-25.0	--	-0.9	-25.0	<30	<30	<30	<30
2	2-25	空調室外機		166.7	38.7	5.8	58.3	6~23時半	66.0	34.5	35.0	72.6	-25.0	--	-1.0	-25.0	<30	<30	<30	<30
2	2-26	冷凍庫室外機		170.1	31.3	6.3	49.9	24時間	72.4	41.0	26.8	71.4	-25.0	--	--	-25.0	<30	<30	<30	<30
2	2-27	冷凍庫室外機		170.1	30.7	6.3	49.9	24時間	72.8	41.6	26.2	71.1	-25.0	--	--	-25.0	<30	<30	<30	<30
2	2-28	冷凍庫室外機		170.1	30.0	6.3	49.9	24時間	73.1	42.2	25.7	70.8	-25.0	--	--	-25.0	<30	<30	<30	<30
2	2-29	冷凍庫室外機		170.1	29.4	6.3	49.9	24時間	73.5	42.8	25.1	70.5	-25.0	--	--	-25.0	<30	<30	<30	<30
2	2-30	冷凍庫室外機		173.4	31.3	6.3	49.9	24時間	75.3	41.4	25.8	74.3	-25.0	--	--	-25.0	<30	<30	<30	<30
2	2-31	冷凍庫室外機		173.4	30.7	6.3	49.9	24時間	75.6	41.9	25.2	74.0	-25.0	--	--	-25.0	<30	<30	<30	<30

表 2-7(2) 予測地点における夜間最大値騒音レベル予測結果（定常騒音合成値）

騒音発生源名			音源位置			基準距離騒音レベル(dB)	移動時間帯	音源から予測点までの距離 (m)						回折減衰量 (dB)						騒音レベル最大値 (dB)			
			X	Y	Z			a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d				
2	2-32	冷凍庫室外機	173.4	30.0	6.3	49.9	24時間	75.9	42.5	24.6	73.7	-25.0	--	--	-25.0	<30	<30	<30	<30				
2	2-33	冷凍庫室外機	173.4	29.4	6.3	46.9	24時間	76.2	43.1	24.0	73.4	-25.0	--	--	-24.2	<30	<30	<30	<30				
2	2-34	冷凍庫室外機	173.4	28.7	6.3	46.9	24時間	76.6	43.7	23.3	73.1	-25.0	--	--	-24.1	<30	<30	<30	<30				
2	2-35	ガラリ	70.5	-0.9	7.3	56.4	6~23時半	80.4	120.8	109.8	38.3	-24.1	-22.2	-20.8	--	<30	<30	<30	<30				
2	2-36	ガラリ	84.6	-1.0	6.9	68.3	6~23時半	74.8	109.8	95.7	24.6	-25.0	-25.0	-24.1	--	<30	<30	<30	40.5				
3	3-1	ガラリ	109.0	67.4	11.4	53.3	6~23時半	5.1	59.8	93.7	71.1	--	--	-24.4	-25.0	39.1	<30	<30	<30				
3	3-2	空調室外機	144.7	61.4	10.5	58.3	6~23時半	37.0	27.0	65.4	74.7	--	--	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30				
3	3-3	空調室外機	164.3	36.5	10.5	58.3	6~23時半	64.4	34.8	34.1	69.1	-25.0	-0.7	-7.3	-25.0	<30	<30	<30	<30				
3	3-4	ガラリ	84.6	-1.0	11.8	68.3	6~23時半	74.3	109.3	95.8	23.8	-25.0	-24.5	-23.4	--	<30	<30	<30	40.8				
3	3-5	ガラリ	107.9	-1.0	11.8	68.3	6~23時半	70.2	92.7	72.6	3.0	-25.0	-25.0	-23.9	--	<30	<30	<30	58.7				
4	4-1	ガラリ	109.0	67.4	15.9	53.3	6~23時半	1.8	59.2	94.0	71.1	--	--	-22.5	-25.0	48.4	<30	<30	<30				
4	4-2	空調室外機	144.1	61.4	14.0	58.3	6~23時半	36.0	26.2	66.0	74.4	--	--	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30				
4	4-3	空調室外機	145.0	61.4	14.0	58.3	6~23時半	36.8	25.5	65.6	74.8	--	--	-25.0	-25.0	<30	30.2	<30	<30				
4	4-4	空調室外機	145.4	61.4	15.0	58.3	6~23時半	37.2	24.8	65.5	75.0	--	--	-25.0	-25.0	<30	30.4	<30	<30				
4	4-5	空調室外機	146.6	61.4	15.0	58.3	6~23時半	38.4	23.7	64.8	75.6	--	--	-25.0	-25.0	<30	30.8	<30	<30				
4	4-6	空調室外機	147.9	61.4	15.0	58.3	6~23時半	39.6	22.5	64.2	76.3	--	--	-25.0	-25.0	<30	31.2	<30	<30				
4	4-7	排気ファン	17.6	33.3	12.9	65.3	6~23時半	98.2	154.6	164.7	97.8	-23.2	-18.4	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30				
4	4-8	冷却塔	18.0	30.4	13.9	68.0	6~23時半	99.0	155.0	164.0	96.5	-14.0	-10.4	-16.7	-16.1	<30	<30	<30	<30				
4	4-9	ガス缶温水機	24.0	30.4	12.9	72.0	6~23時半	93.5	149.2	157.9	90.8	-14.3	-10.9	-16.8	-16.5	<30	<30	<30	<30				
4	4-10	排気ファン	35.4	27.8	12.9	73.0	6~23時半	84.5	139.0	146.3	79.3	-14.8	-11.4	-16.9	-17.4	<30	<30	<30	<30				
4	4-11	排気ファン	52.0	28.0	12.9	73.0	6~23時半	70.4	123.3	130.0	64.5	-15.5	-16.2	-16.9	-18.2	<30	<30	<30	<30				
4	4-12	排気ファン	55.3	27.8	12.9	73.0	6~23時半	67.8	120.2	126.7	61.6	-15.7	-16.6	-17.0	-18.4	<30	<30	<30	<30				
4	4-13	空調室外機	80.0	26.9	14.6	48.1	6~23時半	51.2	97.7	102.3	41.6	-25.0	-25.0	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30				
4	4-14	排気ファン	82.2	28.1	12.9	73.0	6~23時半	49.1	95.4	100.4	41.1	-20.8	-17.9	-19.2	-19.8	<30	<30	<30	<30				
4	4-15	ガラリ	84.6	-1.0	16.2	68.3	6~23時半	74.2	108.9	96.1	23.9	-24.9	-23.0	-22.7	--	<30	<30	<30	40.7				
4	4-16	ガラリ	108.0	-0.8	16.2	68.3	6~23時半	69.9	92.2	73.0	4.2	-25.0	-23.7	-22.9	--	<30	<30	<30	55.9				
5	5-1	冷却塔	93.1	63.7	20.3	57.0	6~23時半	17.4	69.6	104.9	69.4	-12.6	-7.5	-15.2	-19.0	<30	<30	<30	<30				
5	5-2	冷却塔	98.5	63.7	20.3	58.0	6~23時半	12.5	69.6	100.5	68.4	-12.4	-8.5	-15.1	-19.0	<30	<30	<30	<30				
5	5-3	ガラリ	103.3	63.8	20.0	63.3	6~23時半	8.6	64.7	96.6	68.0	-19.9	-18.2	-21.1	-25.0	<30	<30	<30	<30				
5	5-4	ガラリ	138.7	61.4	20.4	63.3	6~23時半	30.9	30.2	70.0	72.2	--	--	-22.9	-24.6	33.5	33.7	<30	<30				
5	5-5	排気ファン	153.5	35.4	20.8	65.7	6~23時半	56.0	36.6	41.5	60.3	-25.0	-24.6	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30				
5	5-6	排気ファン	153.5	33.9	20.8	70.2	6~23時半	56.9	38.0	40.5	59.4	-25.0	-24.4	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30				
5	5-7	ガラリ	155.6	32.7	20.8	56.4	6~23時半	59.2	38.4	38.4	60.2	-19.4	-20.3	-11.3	-20.2	<30	<30	<30	<30				
5	5-8	ガラリ	162.2	32.7	20.8	56.4	6~23時半	64.6	36.8	34.5	65.6	-18.9	-20.4	-9.0	-19.8	<30	<30	<30	<30				
5	5-9	空調室外機	27.8	8.2	19.3	66.5	6~23時半	101.6	152.7	152.6	81.4	--	--	-25.0	-25.0	--	--	--	--				
5	5-10	空調室外機	30.1	8.2	19.3	66.5	6~23時半	99.7	150.6	150.4	79.2	--	--	-25.0	-25.0	--	--	--	--				
5	5-11	ガラリ	84.6	-1.0	20.6	68.3	6~23時半	74.3	108.8	96.6	24.9	-22.6	-20.7	-21.9	--	<30	<30	<30	40.4				
5	5-12	ガラリ	100.7	-0.8	20.6	68.3	6~23時半	70.5	96.9	80.8	10.9	-22.9	-21.2	-21.8	--	<30	<30	<30	47.5				
5	5-13	冷凍庫室外機	107.7	0.3	19.8	46.9	24時間	68.9	91.4	73.6	7.7	--	--	--	-9.2	--	--	--	<30				
5	5-14	冷凍庫室外機	110.0	0.3	19.8	46.9	24時間	68.9	89.9	71.4	7.9	--	--	--	-8.0	--	--	--	<30				
5	5-15	冷凍庫室外機	122.5	0.3	19.8	46.9	24時間	70.2	82.4	59.1	16.3	--	--	--	-8.0	--	--	--	<30				
5	5-16	冷凍庫室外機	124.8	0.3	19.8	46.9	24時間	70.7	81.2	56.9	18.3	--	--	--	-7.9	--	--	--	<30				
6	6-1	排気口	102.1	62.5	23.7	55.9	6~23時半	12.2	66.1	97.4	67.2	-5.7	--	-20.2	-22.8	<30	<30	<30	<30				
6	6-2	冷却塔	156.1	57.4	24.2	73.0	6~23時半	49.2	16.6	58.8	78.4	-10.8	-12.9	-13.6	-15.8	<30	35.7	<30	<30				
6	6-3	冷却塔	161.1	57.5	24.2	63.5	6~23時半	53.9	13.5	57.1	81.6	-10.4	-13.6	-13.1	-15.6	<30	<30	<30	<30				
6	6-4	冷却塔	157.3	48.1	24.2	62.0	6~23時半	53.3	23.5	50.4	72.2	-10.5	-12.4	-14.0	-15.4	<30	<30	<30	<30				
6	6-5	排気口	153.8	37.8	25.2	71.4	6~23時半	55.4	35.4	44.6	62.8	-20.0	-22.5	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30				
6	6-6	排気口	153.8	36.5	25.2	74.3	6~23時半	56.1	35.5	43.7	62.0	-20.2	-22.3	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30				
6	6-7	排気口	153.8	35.3	25.2	77.5	6~23時半	56.8	36.7	42.9	61.2	-20.5	-22.2	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30				
6	6-8	排気口	153.8	34.0	25.2	78.9	6~23時半	57.6	37.8	42.1	60.4	-25.0	-25.0	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30				

表 2-7(3) 予測地点における夜間最大値騒音レベル予測結果（定常騒音合成値）

騒音発生源名			音源位置			基準距離騒音 レベル (dB)	稼働 時間帯	音源から予測点までの距離 (m)				回折減衰量 (dB)				騒音レベル最大値 (dB)			
			X	Y	Z			a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d
6	6-9	ガラク	30.0	27.2	24.2	68.3	6～23時半	89.8	144.1	152.4	84.8	-17.9	-6.0	-21.6	-19.3	<30	<30	<30	<30
6	6-10	冷凍庫室外機	105.7	0.3	23.7	49.9	24時間	69.3	92.7	76.3	11.4	---	---	---	-14.9	---	---	---	<30
6	6-11	冷凍庫室外機	107.7	0.3	23.7	46.9	24時間	69.2	91.4	74.4	11.2	---	---	---	-10.5	---	---	---	<30
6	6-12	冷凍庫室外機	109.7	0.3	23.7	46.9	24時間	69.2	90.1	72.5	11.3	---	---	---	-10.4	---	---	---	<30
6	6-13	冷凍庫室外機	112.4	0.3	23.7	46.9	24時間	69.3	88.4	69.9	11.9	---	---	---	-10.3	---	---	---	<30
6	6-14	冷凍庫室外機	114.5	0.3	23.7	49.9	24時間	69.4	87.0	67.8	12.9	---	---	---	-14.4	---	---	---	<30
6	6-15	冷凍庫室外機	116.7	0.3	23.7	49.9	24時間	69.6	85.7	65.7	14.0	---	---	---	-14.0	---	---	---	<30
6	6-16	冷凍庫室外機	118.9	0.3	23.7	49.9	24時間	69.9	84.4	63.6	15.5	---	---	---	-13.6	---	---	---	<30
6	6-17	冷凍庫室外機	121.0	0.3	23.7	49.9	24時間	70.2	83.2	61.5	17.0	---	---	---	-13.2	---	---	---	<30
7	7-1	ガラク	137.1	45.3	27.5	68.3	6～23時半	38.5	39.2	61.3	58.6	-21.9	-9.0	-15.0	-23.6	<30	<30	<30	<30
7	7-2	ガラク	134.8	44.6	27.5	63.3	6～23時半	37.3	41.4	62.5	57.0	-17.9	-21.5	-22.2	-23.7	<30	<30	<30	<30
7	7-3	ガラク	33.9	2.9	28.3	73.0	6～23時半	100.9	149.5	147.7	76.1	-25.0	-17.0	-25.0	-15.3	<30	<30	<30	<30
7	7-4	ガラク	85.4	2.9	28.3	66.7	6～23時半	71.4	105.9	97.0	28.1	-25.0	-25.0	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30
7	7-5	ガラク	94.6	6.2	33.9	56.4	6～23時半	66.9	97.2	89.5	26.7	-16.8	-7.5	-15.3	-16.8	<30	<30	<30	<30
7	7-6	空調室外機	104.0	4.8	26.8	58.3	6～23時半	65.4	90.7	78.5	16.5	-21.1	-10.8	-20.0	-20.1	<30	<30	<30	<30
7	7-7	空調室外機	104.0	2.9	26.8	66.5	6～23時半	67.2	92.1	78.6	15.7	-25.0	-18.5	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30
7	7-8	キュービクル	106.7	4.8	27.3	47.1	24時間	65.3	88.9	76.0	16.5	-25.0	-15.0	-25.0	-25.0	<30	<30	<30	<30
7	7-9	キュービクル	106.7	2.9	27.3	47.1	24時間	67.2	90.2	76.1	15.6	-25.0	-14.9	-25.0	-23.9	<30	<30	<30	<30

合成値	50	44	35	61
-----	----	----	----	----

表 2-7(4) 予測地点における夜間最大値騒音レベル予測結果 (定常騒音合成値)

騒音発生源名	音源位置			基準距離騒音 レベル (dB)	稼働 時間帯	音源から予測点までの距離 (m)												回折減衰量 (dB)												騒音レベル最大値 (dB)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	音源位置					e	a'	d'	e'	e''	e	a'	d'	e'	e''	e	a'	d'	e'	e''	e	a'	d'	e'	e''																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	X	Y	Z																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1 1-1 空調室外機	20.3	68.1	2.0	58.3	6~23時半	5.3	97.0	124.7	79.1	93.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 2-7(5) 予測地点における夜間最大値騒音レベル予測結果（定常騒音合成値）

騒音発生源名			音源位置			基準距離騒音 レベル (dB)	稼働 時間帯	音源から予測点までの距離 (m)						回折減衰量 (dB)						騒音レベル最大値 (dB)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			X	Y	Z			e	a'	d'	e'	e''	e	a'	d'	e'	e''	e	a'	d'	e'	e''																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3-1	ガラリ	109.0	67.4	11.4	53.3	6~23時半	88.5	30.3	86.9	25.0	30.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—</

表 2-7(6) 予測地点における夜間最大値騒音レベル予測結果（定常騒音合成値）

騒音発生源名		音源位置			基準距離騒音 レベル(dB)	稼働 時間帯	音源から予測点までの距離 (m)						回折減衰量 (dB)						騒音レベル最大値 (dB)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							e			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'			e'			e''			e			a'			d'		

合成値	66	45	49	47	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

地点	X(m)	Y(m)	Z(m)
A(12階)	109.0	76.8	34.2
B(2階)	168.2	75.6	4.2
C	201.3	61.9	4.2
D	108.0	-19.4	19.2
E	20.7	75.9	13.2

発生源			基準距離 騒音 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)																																																																																																																																																																																																							
階	No.	機器名	X (m)	Y (m)	Z (m)	騒音 レベル (dB)	昼間 (時)	夜間 (時)	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E	A(12階) B(2階) C D E

発生源			基準 距離			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)	騒音 レベル (dB)	昼間 (時)	夜間 (時)	A(12階) B(2階)	C	D	E	A(12階) B(2階)	C	D	E	A(12階) B(2階)	C	D	E	A(12階) B(2階)	C	D	E	A(12階) B(2階)	C	D	E	A(12階) B(2階)	C	D	E
2	2-24	空調室外機	164.5	40.4	6.0	58.3	16.0	1.5	72.1	35.4	42.8	83.4	148.3	-37.2	-31.0	-32.6	-38.4	-43.4	-25.0	-5.1	-2.1	-25.0	-25.0	-3.9	22.2	23.6	-5.1	-10.1	16.3	-12.4	-17.4	
2	2-25	空調室外機	166.7	38.7	5.8	58.3	16.0	1.5	74.7	36.9	41.8	83.7	150.8	-37.5	-31.3	-32.4	-38.5	-43.6	-25.0	-5.4	-1.6	-25.0	-25.0	-4.2	21.5	24.3	-5.2	-10.3	17.0	-12.4	-17.5	
2	2-26	冷凍庫室外機	170.1	31.3	6.3	49.9	16.0	8.0	81.1	44.4	43.9	81.2	156.0	-38.2	-32.9	-32.8	-38.2	-43.9	-25.0	-5.4	-	-25.0	-25.0	-13.3	11.5	17.1	-13.3	-19.0	17.1	-13.3	-19.0	
2	2-27	冷凍庫室外機	170.1	30.7	6.3	49.9	16.0	8.0	81.4	45.0	44.4	80.8	156.2	-38.2	-33.1	-32.9	-38.1	-43.9	-25.0	-5.5	-	-25.0	-25.0	-13.3	11.3	17.0	-13.2	-19.0	17.0	-13.2	-19.0	
2	2-28	冷凍庫室外機	170.1	30.0	6.3	49.9	16.0	8.0	81.8	45.7	44.8	80.4	156.4	-38.3	-33.2	-33.0	-38.1	-43.9	-25.0	-5.5	-	-25.0	-25.0	-13.4	11.2	16.9	-13.2	-19.0	16.9	-13.2	-19.0	
2	2-29	冷凍庫室外機	170.1	29.4	6.3	49.9	16.0	8.0	82.1	46.3	45.3	80.0	156.6	-38.3	-33.3	-33.1	-38.1	-43.9	-25.0	-5.6	-	-25.0	-25.0	-13.4	11.0	16.8	-13.2	-19.0	16.8	-13.2	-19.0	
2	2-30	冷凍庫室外機	173.4	31.3	6.3	49.9	16.0	8.0	83.6	44.7	41.6	83.7	159.2	-38.4	-33.0	-32.4	-38.5	-44.0	-25.0	-	-	-25.0	-25.0	-13.5	16.9	17.5	-13.6	-19.1	17.5	-13.6	-19.1	
2	2-31	冷凍庫室外機	173.4	30.7	6.3	49.9	16.0	8.0	83.9	45.3	42.1	83.4	159.4	-38.4	-33.1	-32.5	-38.4	-44.0	-25.0	-	-	-25.0	-25.0	-13.6	16.8	17.4	-13.5	-19.1	17.4	-13.5	-19.1	
2	2-32	冷凍庫室外機	173.4	30.0	6.3	49.9	16.0	8.0	84.3	45.9	42.5	83.0	159.6	-38.5	-33.2	-32.6	-38.4	-44.1	-25.0	-	-	-25.0	-25.0	-13.6	16.7	17.3	-13.5	-19.2	17.3	-13.5	-19.2	
2	2-33	冷凍庫室外機	173.4	29.4	6.3	46.9	16.0	8.0	84.6	46.6	43.0	82.6	159.8	-38.5	-33.4	-32.7	-38.3	-44.1	-22.9	-0.6	-22.4	-24.0	-14.6	13.5	13.7	-13.9	-21.2	13.7	-13.9	-21.2		
2	2-34	冷凍庫室外機	173.4	28.7	6.3	46.9	16.0	8.0	85.0	47.2	43.5	82.2	160.0	-38.6	-33.5	-32.8	-38.3	-44.1	-22.9	-0.4	-0.6	-22.5	-24.0	-14.6	13.0	13.5	-13.9	-21.1	13.5	-13.9	-21.1	
2	2-35	ガレ	70.5	-0.9	7.3	56.4	16.0	1.5	90.8	124.1	145.3	43.5	91.6	-39.2	-41.9	-43.2	-32.8	-39.2	-23.1	-23.4	-22.2	-	-24.1	-5.8	-9.1	23.6	-6.9	-16.3	16.4	-14.2		
2	2-36	ガレ	84.6	-1.0	6.9	68.3	16.0	1.5	86.0	113.4	132.8	32.2	100.1	-38.7	-41.1	-42.5	-30.2	-40.0	-25.0	-25.0	-	-	-25.0	4.6	2.2	0.8	38.1	3.3	-6.4	30.9	-4.0	
3	3-1	空調室外機	109.0	67.4	11.4	53.3	16.0	1.5	24.7	60.2	92.9	87.1	88.7	-27.9	-35.6	-39.4	-38.8	-39.0	-	-	-	-24.8	-	25.4	17.7	13.9	-10.3	14.3	6.7	-17.6	7.1	
3	3-2	空調室外機	144.7	61.4	10.5	58.3	16.0	1.5	45.6	28.1	57.1	89.2	124.9	-33.2	-29.0	-35.1	-39.0	-41.9	-	-	-	-25.0	-18.0	25.1	29.3	23.2	-5.7	-1.6	15.9	-13.0	-8.9	
3	3-3	空調室外機	164.3	36.5	10.5	58.3	16.0	1.5	72.4	39.8	45.5	79.8	148.9	-37.2	-32.0	-33.2	-38.0	-43.5	-24.7	-8.1	-7.5	-25.0	-25.0	-3.6	18.2	17.6	-4.7	-10.2	10.4	-12.0	-17.4	
3	3-4	ガレ	84.6	-1.0	11.8	68.3	16.0	1.5	84.5	113.6	133.0	30.7	99.9	-38.5	-41.1	-42.5	-29.7	-40.0	-25.0	-24.5	-	-	-25.0	4.8	2.2	1.3	38.6	3.3	-5.9	31.3	-4.0	
3	3-5	ガレ	107.9	-1.0	11.8	68.3	16.0	1.5	81.0	97.8	113.0	19.8	116.3	-38.2	-39.8	-41.1	-25.9	-41.3	-25.0	-25.0	-	-	-25.0	5.1	3.5	2.2	42.4	2.0	-5.0	35.1	-5.3	
4	4-1	ガレ	109.0	67.4	15.9	53.3	16.0	1.5	20.6	60.9	93.4	86.8	88.7	-26.3	-35.7	-39.4	-38.8	-39.0	-	-	-	-22.8	-	27.0	17.6	13.9	-8.3	14.3	6.6	-15.5	7.1	
4	4-2	空調室外機	144.1	61.4	14.0	58.3	16.0	1.5	43.3	29.6	58.2	88.7	124.3	-32.7	-29.4	-35.3	-39.0	-41.9	-	-	-	-25.0	-16.0	25.6	28.9	23.0	-5.7	0.4	15.7	-12.9	-6.9	
4	4-3	空調室外機	145.0	61.4	14.0	58.3	16.0	1.5	44.0	28.9	57.3	89.0	125.1	-32.9	-29.2	-35.2	-39.0	-41.9	-	-	-	-25.0	-15.9	25.4	29.1	23.1	-5.7	0.4	15.9	-13.0	-6.9	
4	4-4	空調室外機	145.4	61.4	15.0	58.3	16.0	1.5	43.9	28.9	57.1	89.1	125.5	-32.8	-29.2	-35.1	-39.0	-42.0	-	-	-	-25.0	-15.2	25.5	29.1	23.2	-5.7	1.1	15.9	-13.0	-6.2	
4	4-5	空調室外機	146.6	61.4	15.0	58.3	16.0	1.5	44.9	27.9	55.9	89.7	126.8	-33.0	-28.9	-34.9	-39.1	-42.1	-	-	-	-25.0	-15.2	25.3	29.4	23.4	-5.7	1.1	16.1	-13.0	-6.2	
4	4-6	空調室外機	147.9	61.4	15.0	58.3	16.0	1.5	46.0	27.0	54.7	90.2	128.0	-33.3	-28.6	-34.8	-39.1	-42.1	-	-	-	-24.9	-15.1	25.0	29.7	23.5	-5.7	1.1	16.3	-13.0	-6.2	
4	4-7	排気ファン	17.6	33.3	12.9	65.3	16.0	1.5	103.4	156.6	186.3	104.8	42.6	-40.3	-43.9	-45.4	-40.4	-32.6	-	-24.3	-25.0	-24.9	-5.1	0.4	23.2	-12.4	-6.9	15.9	15.9	15.9	15.9	
4	4-8	冷却塔	18.0	30.4	13.9	68.0	16.0	1.5	104.2	157.1	186.5	103.0	45.5	-40.4	-43.9	-45.4	-40.3	-33.2	-	-15.3	-16.8	-16.9	-6.4	27.6	8.8	5.8	10.9	28.4	-1.5	3.6	21.1	
4	4-9	ガス冷温水機	24.0	30.4	12.9	72.0	16.0	1.5	99.2	151.3	180.4	97.8	45.6	-39.9	-43.6	-45.1	-39.8	-33.2	-	-15.7	-16.9	-16.5	-6.7	32.1	12.7	10.0	15.7	32.1	2.7	8.4	24.9	
4	4-10	排気ファン	35.4	27.8	12.9	73.0	16.0	1.5	91.0	141.4	169.8	86.8	50.3	-39.2	-43.0	-44.6	-38.8	-34.0	-0.3	-16.1	-16.9	-17.6	-6.6	33.5	13.9	11.5	16.6	32.3	4.2	9.4	25.1	
4	4-11	排気ファン	52.0	28.0	12.9	68.0	16.0	1.5	78.0	125.9	153.6	73.6	57.1	-37.8	-42.0	-43.7	-37.3	-35.1	-5.5	-18.3	-18.0	-18.2	-6.5	24.6	7.7	6.3	12.5	26.3	-1.0	5.2	19.1	
4	4-12	排気ファン	55.3	27.8	12.9	73.0	16.0	1.5	75.8	122.9	150.4	71.0	59.2	-37.6	-41.8	-43.5	-37.0	-35.4	-6.0	-18.5	-18.3	-18.4	-6.5	29.4	12.7	11.2	17.6	31.0	3.9	10.3	23.8	
4	4-13	空調室外機	80.0	26.9	14.6	48.1	16.0	1.5	60.9	101.2	126.8	54.3	76.9	-35.7	-40.1	-42.1	-34.7	-37.7	-25.0	-25.0	-25.0	-8.8	-12.6	-17.0	-19.0	-11.6	1.6	-26.2	-18.9	-5.6		
4	4-14	排気ファン	82.2	28.1	12.9	73.0	16.0	1.5	59.5	98.6	124.3	54.4	77.8	-35.5	-39.9	-41.9	-34.7	-37.8	-18.6	-19.1	-19.1	-19.3	-6.3	18.9	14.0	12.0	19.0	28.8	4.8	11.7	21.6	
4	4-15	ガレ	84.6	-1.0	16.2	68.3	16.0	1.5	83.5	114.0	133.3	29.9	100.0	-38.4	-41.1	-42.5	-29.5	-40.0	-23.8	-24.2	-23.0	-	-24.2	6.0	3.0	2.8	38.8	4.1	-4.4	31.5	-3.2	
4	4-16	ガレ	108.0	-0.8	16.2	68.3	16.0	1.5	79.7	98.0	113.2	18.8	116.2	-38.0	-39.8	-41.1	-25.5	-41.3	-24.1	-24.8	-23.7	-	-23.7	6.2	3.7	3.6	42.8	3.3	-3.7	35.5	-3.9	
5	5-1	冷却塔	93.1	63.7	20.3	57.0	16.0	1.5	24.9	77.7	109.6	84.4	73.7	-27.9	-37.8	-40.8	-38.5	-37.3	-2.7	-10.3	-9.5	-15.3	-9.4	26.4	8.9	6.7	3.2	10.2	-0.6	-4.1	3.0	
5	5-2	冷却塔	98.5	63.7	20.3	58.0	16.0	1.5	21.9	72.5	104.3	83.6	79.0	-26.8	-37.2	-40.4	-38.4	-38.0	-2.6	-10.5	-10.0	-15.3	-8.9	28.6	10.3	7.7	4.2	11.1	0.4			

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)					予測地点における等価騒音レベル(dB)													
													回折減衰 (dB)					昼間													
階	No.	機器名	X (m)	Y (m)	Z (m)	昼間 (時)	夜間 (時)	A(12階) B(2階)	C	D	E	A(12階) B(2階)	C	D	E	A(12階) B(2階)	C	D	E	昼間	夜間										
6	6-1	排気口	102.1	62.5	23.7	55.9	16.0	1.5	19.1	70.1	101.3	82.1	83.1	-25.6	-36.9	-40.1	-38.3	-38.4	-	-0.1	-	-10.6	-6.4	30.3	18.9	15.8	7.0	11.1	8.5	-0.3	3.9
6	6-2	冷却塔	156.1	57.4	24.2	73.0	16.0	1.5	51.9	29.6	49.8	90.8	137.1	-34.3	-29.4	-33.9	-39.2	-42.7	-7.4	-16.3	-14.3	-9.0	-10.0	31.3	27.2	24.7	24.8	20.3	17.5	17.5	13.0
6	6-3	冷却塔	161.1	57.5	24.2	63.5	16.0	1.5	56.4	27.8	45.3	93.6	142.0	-35.0	-28.9	-33.1	-39.4	-43.0	-1.2	-16.5	-14.9	-8.7	-9.2	27.3	18.1	15.5	15.4	11.2	8.2	8.1	3.9
6	6-4	冷却塔	157.3	48.1	24.2	62.0	16.0	1.5	57.1	35.7	50.4	83.8	139.9	-35.1	-31.1	-34.0	-38.5	-42.9	-6.9	-17.3	-14.2	-9.1	-9.7	20.0	13.7	13.7	14.5	9.4	6.5	7.2	2.1
6	6-5	排気口	153.8	37.8	25.2	71.4	16.0	1.5	60.9	45.6	57.4	73.5	139.0	-35.6	-33.2	-35.2	-37.3	-42.9	-11.7	-25.0	-25.0	-17.0	-18.0	24.1	13.2	11.2	17.1	10.5	4.0	9.8	3.3
6	6-6	排気口	153.8	36.5	25.2	74.3	16.0	1.5	60.9	46.6	57.9	72.6	139.4	-35.7	-33.4	-35.3	-37.2	-42.9	-11.7	-25.0	-25.0	-17.0	-18.0	26.9	15.9	14.1	20.1	13.4	6.8	12.8	6.1
6	6-7	排気口	153.8	35.3	25.2	77.5	16.0	1.5	61.7	47.7	58.5	71.6	139.7	-35.8	-33.6	-35.3	-37.1	-42.9	-11.6	-25.0	-24.9	-21.6	-18.0	30.1	18.9	17.2	18.8	16.6	10.0	11.5	9.3
6	6-8	排気口	153.8	34.0	25.2	78.9	16.0	1.5	62.6	48.7	59.0	70.6	140.1	-35.9	-33.8	-35.4	-37.0	-42.9	-13.9	-25.0	-25.0	-25.0	-21.0	29.1	20.1	18.5	16.9	15.0	11.2	9.7	7.7
6	6-9	冷凍庫室外機	105.7	0.3	23.7	49.9	16.0	8.0	77.3	99.8	115.5	20.3	114.2	-37.8	-40.0	-41.3	-26.1	-41.2	-	-	-	-0.3	-	-	-	-	-	-	-	23.5	-
6	6-11	冷凍庫室外機	107.7	0.3	23.7	46.9	16.0	8.0	77.3	98.6	113.9	20.1	115.7	-37.8	-39.9	-41.1	-26.1	-41.3	-	-	-	-2.5	-	-	-	-	-	-	-	18.3	-
6	6-12	冷凍庫室外機	109.7	0.3	23.7	46.9	16.0	8.0	77.2	97.3	112.3	20.2	117.2	-37.8	-39.8	-41.0	-26.1	-41.4	-	-	-	-2.5	-	-	-	-	-	-	-	18.3	-
6	6-13	冷凍庫室外機	112.4	0.3	23.7	46.9	16.0	8.0	77.3	95.7	110.1	20.6	119.3	-37.8	-39.6	-40.8	-26.3	-41.5	-	-	-	-2.5	-	-	-	-	-	-	-	18.1	-
6	6-14	冷凍庫室外機	114.5	0.3	23.7	49.9	16.0	8.0	77.4	94.5	108.3	21.2	120.9	-37.8	-39.5	-40.7	-26.5	-41.6	-	-	-	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	23.0	-
6	6-15	冷凍庫室外機	116.7	0.3	23.7	49.9	16.0	8.0	77.6	93.3	106.6	21.9	122.6	-37.8	-39.4	-40.6	-26.8	-41.8	-	-	-	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	22.7	-
6	6-16	冷凍庫室外機	118.9	0.3	23.7	49.9	16.0	8.0	77.9	92.1	104.9	22.9	124.3	-37.8	-39.3	-40.4	-27.2	-41.9	-	-	-	-0.5	-	-	-	-	-	-	-	22.2	-
6	6-17	冷凍庫室外機	121.0	0.3	23.7	49.9	16.0	8.0	78.2	91.0	103.2	24.0	126.0	-37.9	-39.2	-40.3	-27.6	-42.0	-	-	-	-0.6	-	-	-	-	-	-	-	21.7	-
7	7-1	ガソリン	137.1	45.3	27.5	68.3	16.0	1.5	42.7	49.3	70.4	71.4	121.2	-32.6	-33.9	-37.0	-37.1	-41.7	-19.4	-18.9	-13.1	-20.7	-21.6	16.3	15.5	18.2	10.5	5.1	11.0	3.2	-2.2
7	7-2	ガソリン	134.8	44.6	27.5	63.3	16.0	1.5	41.8	51.2	72.7	69.9	119.2	-32.4	-34.2	-37.2	-36.9	-41.5	-	-22.6	-22.4	-15.7	-11.9	30.9	6.5	3.7	10.7	9.9	-3.6	3.5	2.6
7	7-3	ガソリン	33.9	2.9	28.3	73.0	16.0	1.5	105.6	154.6	179.3	77.9	75.7	-40.5	-43.8	-45.1	-37.8	-37.6	-2.6	-25.0	-25.0	-4.6	-25.0	30.0	4.2	2.9	30.6	10.4	-4.3	23.3	3.1
7	7-4	ガソリン	85.4	2.9	28.3	66.7	16.0	1.5	77.8	112.8	132.5	33.0	98.7	-37.8	-41.0	-42.4	-30.4	-39.9	-24.5	-25.0	-25.0	-25.0	-14.8	4.4	0.7	-0.7	11.4	12.0	-8.0	4.1	4.8
7	7-5	ガソリン	94.6	6.2	33.9	56.4	16.0	1.5	72.0	105.4	124.1	32.4	103.6	-37.1	-40.5	-41.9	-30.2	-40.3	-	-18.1	-12.3	-15.9	-3.8	19.3	-2.2	2.2	10.3	12.3	-5.0	3.0	5.0
7	7-6	空調室外機	104.0	4.8	26.8	58.3	16.0	1.5	72.6	98.2	115.2	25.6	110.3	-37.2	-39.8	-41.2	-28.2	-40.9	-	-21.8	-17.5	-14.7	-11.2	21.1	-3.3	-0.4	15.5	6.2	-7.7	8.2	-1.0
7	7-7	空調室外機	104.0	2.9	26.8	66.5	16.0	1.5	74.4	99.6	116.2	23.8	111.6	-37.4	-40.0	-41.3	-27.5	-41.0	-	-25.0	-25.0	-24.4	-19.6	29.1	1.5	0.2	14.6	5.9	-7.1	7.3	-1.3
7	7-8	キュービクル	106.7	4.8	27.3	47.1	16.0	8.0	72.4	96.6	113.1	25.5	112.5	-37.2	-39.7	-41.1	-28.1	-41.0	-	-25.0	-23.1	-19.1	-15.5	9.9	-17.6	-17.1	-0.1	-9.4	-17.1	-0.1	-9.4
7	7-9	キュービクル	106.7	2.9	27.3	47.1	16.0	8.0	74.3	98.0	114.0	23.7	113.7	-37.4	-39.8	-41.1	-27.5	-41.1	-	-25.0	-23.1	-19.3	-15.8	9.7	-17.7	-17.1	0.3	-9.8	-17.1	0.3	-9.8

合成値	45.2	41.7	37.9	49.5	55.9	31.7	42.5	48.6
-----	------	------	------	------	------	------	------	------

表 等価騒音レベル予測結果 (定常騒音)

予測地点位置

地点	X(m)	Y(m)	Z(m)
A(14階)	109.0	76.8	40.2
B(8階)	168.2	75.6	22.2

階	No.	機器名	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)		
			X(m)	Y(m)	Z(m)	基準距離騒音レベル(dB)	昼間(時)	夜間(時)	A(14階)	B(8階)	A(14階)	B(8階)	A(14階)	B(8階)	A(14階)	B(8階)
1	1-1	空調室外機	20.3	68.1	2.0	58.3	16.0	1.5	97.0	149.5	-39.7	-43.5	-	-	11.3	-
1	1-2	空調室外機	29.0	68.1	2.0	58.3	16.0	1.5	89.1	140.8	-39.0	-43.0	-	-	12.0	8.1
1	1-3	空調室外機	30.5	68.1	2.0	58.3	16.0	1.5	87.8	139.4	-38.9	-42.9	-	-	12.2	8.1
1	1-4	空調室外機	36.5	68.1	2.5	54.5	16.0	1.5	82.2	133.3	-38.3	-42.5	-	-	8.9	4.7
1	1-5	空調室外機	38.0	68.1	2.0	58.3	16.0	1.5	81.2	132.0	-38.2	-42.4	-	-	12.8	8.6
1	1-6	空調室外機	39.4	68.1	2.0	58.3	16.0	1.5	79.9	130.5	-38.1	-42.3	-	-	13.0	8.7
1	1-7	空調室外機	40.9	68.1	2.0	58.3	16.0	1.5	78.6	129.1	-37.9	-42.2	-	-	13.1	8.8
1	1-8	空調室外機	168.8	40.3	3.5	58.3	16.0	1.5	79.1	40.0	-38.0	-32.0	-24.3	-	-11.3	19.0
1	1-9	ガソリン	169.7	40.3	3.5	56.4	16.0	1.5	79.7	40.0	-38.0	-32.0	-21.1	-	-10.0	17.1
1	1-10	空調室外機	170.5	40.3	3.5	58.3	16.0	1.5	80.4	40.1	-38.1	-32.1	-23.9	-	-11.0	19.0
1	1-11	空調室外機	25.1	1.6	1.0	57.6	16.0	1.5	119.4	162.5	-41.5	-44.2	-25.0	-25.0	-16.2	-18.9
1	1-12	空調室外機	25.3	1.6	1.8	58.3	16.0	1.5	119.0	162.2	-41.5	-44.2	-25.0	-25.0	-15.5	-18.2
1	1-13	空調室外機	25.1	0.5	1.0	58.3	16.0	1.5	120.0	163.0	-41.6	-44.2	-25.0	-25.0	-15.6	-18.2
1	1-14	空調室外機	25.3	0.5	1.8	57.0	16.0	1.5	119.6	162.7	-41.6	-44.2	-25.0	-25.0	-16.8	-19.5
1	1-15	空調室外機	28.0	-0.8	1.0	65.6	16.0	1.5	118.9	161.1	-41.5	-44.1	-25.0	-25.0	-8.2	-10.8
1	1-16	空調室外機	29.5	-0.8	1.0	66.5	16.0	1.5	117.9	159.8	-41.4	-44.1	-25.0	-25.0	-7.2	-9.8
1	1-17	空調室外機	30.5	-0.8	2.0	58.3	16.0	1.5	116.8	158.8	-41.3	-44.0	-25.0	-25.0	-15.3	-18.0
1	1-18	空調室外機	57.2	-0.9	2.0	58.3	16.0	1.5	100.9	136.3	-40.1	-42.7	-25.0	-25.0	-14.0	-16.7
1	1-19	空調室外機	65.3	-0.9	2.0	58.3	16.0	1.5	97.0	129.8	-39.7	-42.3	-25.0	-25.0	-13.7	-16.2
2	2-1	空調室外機	19.8	67.4	5.9	58.3	16.0	1.5	96.1	149.5	-39.7	-43.5	-4.4	-4.2	7.0	3.3
2	2-2	空調室外機	21.3	67.4	5.9	66.5	16.0	1.5	94.7	148.0	-39.5	-43.4	-3.4	-2.8	16.4	13.1
2	2-3	排気ファン	22.7	67.4	5.9	69.4	16.0	1.5	93.4	146.6	-39.4	-43.3	-4.2	-3.1	18.5	15.7
2	2-4	空調室外機	15.8	66.8	5.9	66.5	16.0	1.5	99.8	153.4	-40.0	-43.7	-8.1	-3.9	11.1	11.6
2	2-5	空調室外機	16.9	66.8	5.9	65.2	16.0	1.5	98.9	152.4	-39.9	-43.7	-8.1	-4.0	11.2	11.6
2	2-6	空調室外機	18.3	66.8	5.9	58.3	16.0	1.5	97.5	151.0	-39.8	-43.6	-6.2	-4.6	5.1	2.8
2	2-7	空調室外機	19.8	66.8	6.9	58.3	16.0	1.5	95.8	149.4	-39.6	-43.5	-7.3	-5.5	4.1	2.0
2	2-8	排気ファン	21.3	66.8	5.9	69.9	16.0	1.5	94.8	148.1	-39.5	-43.4	-9.5	-3.6	13.6	15.7
2	2-9	排気ファン	22.7	66.8	5.9	70.2	16.0	1.5	93.4	146.6	-39.4	-43.3	-7.4	-4.0	16.2	15.6
2	2-10	空調室外機	24.0	66.8	5.9	66.5	16.0	1.5	92.3	145.4	-39.3	-43.3	-8.3	-3.0	11.6	13.0
2	2-11	空調室外機	24.8	66.8	5.9	66.5	16.0	1.5	91.5	144.6	-39.2	-43.2	-8.3	-	11.7	-
2	2-12	空調室外機	16.7	65.4	6.4	67.4	16.0	1.5	99.0	152.7	-39.9	-43.7	-14.0	-	6.3	-
2	2-13	空調室外機	19.0	65.4	6.4	67.4	16.0	1.5	96.9	150.4	-39.7	-43.5	-14.1	-	6.3	-
2	2-14	排気ファン	17.7	64.1	5.9	69.8	16.0	1.5	98.4	151.8	-39.9	-43.6	-	-	-	-
2	2-15	ガソリン	17.3	63.1	6.9	73.3	16.0	1.5	98.6	152.2	-39.9	-43.6	-	-	-	-
2	2-16	ガソリン	14.5	59.8	6.4	68.3	16.0	1.5	101.9	155.3	-40.2	-43.8	-21.9	-23.2	-1.0	-6.0
2	2-17	空調室外機	116.2	61.4	8.0	58.3	16.0	1.5	36.4	55.7	-31.2	-34.9	-	-	19.8	16.1
2	2-18	空調室外機	123.7	61.4	8.0	61.5	16.0	1.5	38.6	48.8	-31.7	-33.8	-	-	22.5	20.5
2	2-19	空調室外機	125.6	61.4	8.0	61.5	16.0	1.5	39.3	47.1	-31.9	-33.5	-	-	22.3	20.8
2	2-20	空調室外機	131.6	61.4	8.0	58.3	16.0	1.5	42.2	41.7	-32.5	-32.4	-	-	18.5	18.6
2	2-21	空調室外機	133.4	61.4	8.0	61.5	16.0	1.5	43.2	40.2	-32.7	-32.1	-	-	21.5	22.1
2	2-22	空調室外機	140.0	61.4	8.0	58.3	16.0	1.5	47.2	34.6	-33.5	-30.8	-	-	17.6	20.2
2	2-23	空調室外機	141.9	61.4	8.0	58.3	16.0	1.5	48.5	33.1	-33.7	-30.4	-	-	17.3	20.6
2	2-24	空調室外機	164.5	40.4	6.0	58.3	16.0	1.5	74.6	38.9	-37.5	-31.8	-25.0	-	-11.4	19.2
2	2-25	空調室外機	166.7	38.7	5.8	58.3	16.0	1.5	77.2	40.4	-37.8	-32.1	-24.4	-	-11.2	18.9
2	2-26	冷凍庫室外機	170.1	31.3	6.3	49.9	16.0	8.0	83.3	47.1	-38.4	-33.5	-25.0	-	-13.5	16.4
2	2-27	冷凍庫室外機	170.1	30.7	6.3	49.9	16.0	8.0	83.7	47.7	-38.5	-33.6	-25.0	-	-13.6	16.3

階	No.	機器名	発生源			基準明瞭 騒音レベル (dB)	継続時間		予測地点までの 距離(m)	距離減衰 (dB)			予測地点における等価騒音レベル(dB)	
			X (m)	Y (m)	Z (m)		昼間 (時)	夜間 (時)		A(14階)	B(8階)	A(14階)	B(8階)	夜間
2	2-28	冷凍庫室外機	170.1	30.0	6.3	49.9	16.0	8.0	84.0	48.3	-38.5	-33.7	-	-13.6
2	2-29	冷凍庫室外機	170.1	29.4	6.3	49.9	16.0	8.0	84.4	48.9	-38.5	-33.8	-	-13.6
2	2-30	冷凍庫室外機	173.4	31.3	6.3	49.9	16.0	8.0	85.8	47.4	-38.7	-33.5	-	-13.8
2	2-31	冷凍庫室外機	173.4	30.7	6.3	49.9	16.0	8.0	86.1	48.0	-38.7	-33.6	-	-13.8
2	2-32	冷凍庫室外機	173.4	30.0	6.3	49.9	16.0	8.0	86.3	48.6	-38.7	-33.7	-	-13.8
2	2-33	冷凍庫室外機	173.4	29.4	6.3	46.9	16.0	8.0	86.8	49.1	-38.8	-33.8	-	-13.9
2	2-34	冷凍庫室外機	173.4	28.7	6.3	46.9	16.0	8.0	87.2	49.8	-38.8	-33.9	-	-13.9
2	2-35	ガソリン	70.5	-0.9	7.3	56.4	16.0	1.5	92.7	124.9	-39.3	-41.9	-22.4	-15.2
2	2-36	ガソリン	84.6	-1.0	6.9	53.3	16.0	1.5	88.1	114.4	-38.9	-41.2	-25.0	-5.1
3	3-1	ガソリン	109.0	67.4	11.4	53.3	16.0	1.5	30.3	60.7	-29.6	-35.7	-	16.4
3	3-2	空調室外機	144.7	61.4	10.5	58.3	16.0	1.5	48.9	29.8	-33.8	-	-	17.2
3	3-3	空調室外機	164.3	36.5	10.5	58.3	16.0	1.5	74.6	41.0	-37.5	-24.1	-15	17.3
3	3-4	ガソリン	84.6	-1.0	11.8	68.3	16.0	1.5	86.3	113.8	-38.7	-41.1	-24.8	-4.8
3	3-5	ガソリン	107.9	-1.0	11.8	68.3	16.0	1.5	82.8	98.0	-38.4	-39.8	-25.0	-3.8
4	4-1	ガソリン	109.0	67.4	15.9	53.3	16.0	1.5	26.0	60.1	-28.3	-35.6	-	17.7
4	4-2	空調室外機	144.1	61.4	14.0	58.3	16.0	1.5	46.4	29.1	-33.3	-29.3	-	17.7
4	4-3	空調室外機	145.0	61.4	14.0	58.3	16.0	1.5	47.1	28.4	-33.5	-29.1	-	17.6
4	4-4	空調室外機	145.4	61.4	15.0	58.3	16.0	1.5	46.8	27.8	-33.4	-28.9	-	17.6
4	4-5	空調室外機	146.6	61.4	15.0	58.3	16.0	1.5	47.8	26.8	-33.6	-28.6	-	22.5
4	4-6	空調室外機	147.9	61.4	15.9	58.3	16.0	1.5	48.8	25.8	-33.8	-28.2	-	17.3
4	4-7	排気ファン	17.6	33.3	12.9	65.3	16.0	1.5	104.8	156.6	-40.4	-43.9	-18.3	17.6
4	4-8	冷却塔	18.0	30.4	13.9	68.0	16.0	1.5	105.5	157.1	-40.5	-43.9	-	20.3
4	4-9	ガス温水機	24.0	30.4	12.9	72.0	16.0	1.5	100.6	151.3	-40.1	-43.6	-10.9	24.7
4	4-10	排気ファン	35.4	27.8	12.9	73.0	16.0	1.5	92.6	141.5	-39.3	-43.0	-11.4	26.4
4	4-11	排気ファン	52.0	28.0	12.9	68.0	16.0	1.5	79.9	125.9	-38.1	-42.0	-2.4	20.3
4	4-12	排気ファン	55.3	27.8	12.9	73.0	16.0	1.5	77.7	122.9	-37.8	-41.8	-16.5	25.0
4	4-13	空調室外機	80.0	26.9	14.6	48.1	16.0	1.5	63.1	101.0	-36.0	-40.1	-25.0	-20.2
4	4-14	排気ファン	82.2	28.1	12.9	73.0	16.0	1.5	61.9	98.7	-35.8	-39.9	-17.8	12.2
4	4-15	ガソリン	84.6	-1.0	16.2	68.3	16.0	1.5	85.0	113.5	-38.6	-41.1	-23.2	-1.0
4	4-16	ガソリン	108.0	-0.8	16.2	68.3	16.0	1.5	81.2	97.5	-38.2	-39.8	-23.7	-0.8
5	5-1	冷却塔	93.1	63.7	20.3	57.0	16.0	1.5	28.7	76.1	-29.2	-37.6	-1.4	19.2
5	5-2	冷却塔	98.5	63.7	20.3	58.0	16.0	1.5	26.1	70.7	-28.3	-37.0	-1.2	21.2
5	5-3	ガソリン	103.3	63.8	20.0	63.3	16.0	1.5	24.7	65.9	-27.9	-36.4	-7.8	20.4
5	5-4	ガソリン	138.7	61.4	20.4	63.3	16.0	1.5	38.8	32.8	-31.8	-30.3	-	24.3
5	5-5	排気ファン	153.5	35.4	20.8	65.7	16.0	1.5	63.8	42.9	-36.1	-32.6	-	22.3
5	5-6	排気ファン	153.5	33.9	20.8	70.2	16.0	1.5	64.7	44.2	-36.2	-32.9	-	26.7
5	5-7	ガソリン	155.6	32.7	20.8	56.4	16.0	1.5	67.0	44.8	-36.5	-33.0	-17.1	-20.3
5	5-8	ガソリン	162.2	32.7	20.8	56.4	16.0	1.5	71.8	43.4	-37.1	-32.7	-16.7	-4.7
5	5-9	空調室外機	27.8	8.2	19.3	66.5	16.0	1.5	108.4	155.7	-40.7	-43.8	-	-
5	5-10	空調室外機	30.1	8.2	19.3	66.5	16.0	1.5	106.7	153.7	-40.6	-43.7	-	-
5	5-11	ガソリン	84.6	-1.0	20.6	68.3	16.0	1.5	83.8	113.4	-38.5	-41.1	-20.9	1.4
5	5-12	ガソリン	100.7	-0.8	20.6	68.3	16.0	1.5	80.5	102.0	-38.1	-40.2	-21.4	1.5
5	5-13	冷凍庫室外機	107.7	0.3	19.8	46.9	16.0	8.0	79.2	96.6	-38.0	-39.7	-	-
5	5-14	冷凍庫室外機	110.0	0.3	19.8	46.9	16.0	8.0	79.2	95.2	-38.0	-39.6	-	-
5	5-15	冷凍庫室外機	122.5	0.3	19.8	46.9	16.0	8.0	80.3	88.1	-38.1	-38.9	-	-
5	5-16	冷凍庫室外機	124.8	0.3	19.8	46.9	16.0	8.0	80.8	87.0	-38.1	-38.8	-	-
6	6-1	排気口	102.1	62.5	23.7	55.9	16.0	1.5	23.0	67.4	-27.2	-36.6	-	-
6	6-2	冷却塔	156.1	57.4	24.2	73.0	16.0	1.5	53.4	21.9	-34.6	-26.8	-6.3	-12.5
6	6-3	冷却塔	161.1	57.5	24.2	63.5	16.0	1.5	57.8	19.5	-35.2	-25.8	-0.1	20.9
6	6-4	冷却塔	157.3	48.1	24.2	62.0	16.0	1.5	58.4	29.6	-35.3	-29.4	-11.4	13.8
6	6-5	排気口	153.8	37.8	25.2	71.4	16.0	1.5	61.3	40.6	-35.7	-32.2	-9.0	19.4

発生源						基準明瞭 騒音レベル (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)	
階	No.	機器名	X (m)	Y (m)	Z (m)			昼間 (時)	夜間 (時)	A(14階)	B(8階)	A(14階)	B(8階)	A(14階)	B(8階)	A(14階)	B(8階)
6	6-6	排気口	153.8	36.5	25.2			16.0	1.5								
6	6-7	排気口	153.8	35.3	25.2			16.0	1.5	62.9	42.9	-36.0	-32.6	-8.9	-21.2	22.2	13.4
6	6-8	排気口	153.8	34.0	25.2			16.0	1.5	63.7	44.1	-36.1	-32.9	-10.3	-24.2	25.4	16.4
6	6-9	ガソリン	30.0	27.2	24.2			16.0	1.5	94.7	146.4	-39.5	-43.3	-	-5.5	21.5	12.2
6	6-10	冷凍庫室外機	105.7	0.3	23.7			16.0	8.0	78.4	97.9	-37.9	-39.8	-	-	-	-
6	6-11	冷凍庫室外機	107.7	0.3	23.7			16.0	8.0	78.3	96.6	-37.9	-39.7	-	-	-	-
6	6-12	冷凍庫室外機	109.7	0.3	23.7			16.0	8.0	78.3	95.4	-37.9	-39.6	-	-	-	-
6	6-13	冷凍庫室外機	112.4	0.3	23.7			16.0	8.0	78.4	93.8	-37.9	-39.4	-	-	-	-
6	6-14	冷凍庫室外機	114.5	0.3	23.7			16.0	8.0	78.5	92.5	-37.9	-39.3	-	-	-	-
6	6-15	冷凍庫室外機	116.7	0.3	23.7			16.0	8.0	78.7	91.3	-37.9	-39.2	-	-	-	-
6	6-16	冷凍庫室外機	118.9	0.3	23.7			16.0	8.0	78.9	90.1	-37.9	-39.1	-	-	-	-
6	6-17	冷凍庫室外機	121.0	0.3	23.7			16.0	8.0	79.2	88.9	-38.0	-39.0	-	-	-	-
7	7-1	ガソリン	137.1	45.3	27.5			16.0	1.5	44.1	43.7	-32.9	-32.8	-18.4	-8.7	9.7	19.5
7	7-2	ガソリン	134.8	44.6	27.5			16.0	1.5	43.2	45.8	-32.7	-33.2	-	-21.3	23.3	1.5
7	7-3	ガソリン	33.9	2.9	28.3			16.0	1.5	106.1	152.8	-40.5	-43.7	-0.8	-14.2	24.4	7.8
7	7-4	ガソリン	85.4	2.9	28.3			16.0	1.5	78.5	110.4	-37.9	-40.9	-24.0	-25.0	-2.4	-6.4
7	7-5	ガソリン	94.6	6.2	33.9			16.0	1.5	72.3	101.8	-37.2	-40.2	-	-10.2	11.9	-1.2
7	7-6	空調室外機	104.0	4.8	26.8			16.0	1.5	73.4	95.7	-37.3	-39.6	-	-10.6	13.7	0.8
7	7-7	空調室外機	104.0	2.9	26.8			16.0	1.5	75.3	97.1	-37.5	-39.7	-	-18.2	21.7	1.3
7	7-8	キュービクル	106.7	4.8	27.3			16.0	8.0	73.2	93.9	-37.3	-39.5	-	-14.7	9.8	-7.0
7	7-9	キュービクル	106.7	2.9	27.3			16.0	8.0	75.1	95.4	-37.5	-39.6	-	-14.6	9.6	-7.1

合成値	38.1	35.9
-----	------	------

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)						回行減衰 (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(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E
R2-2	39.2	65.4	4.9	74.0	74.0	4.5	1304	76.6	126.4	162.3	110.1	22.8	-37.7	-42.0	-44.2	-40.8	-27.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	24.4
R2-3	43.0	65.3	4.6	74.0	74.0	3.2	1304	73.3	125.6	158.5	107.7	26.1	-37.3	-42.0	-44.0	-40.6	-5.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	21.9	
R2-3	46.2	65.3	4.2	74.0	74.0	3.2	1304	70.6	122.4	155.3	105.9	29.1	-37.0	-41.8	-43.8	-40.5	-29.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.9	
R2-4	78.1	62.5	4.9	74.0	74.0	2.5	1304	45.0	91.0	123.4	88.3	59.5	-33.1	-39.2	-41.8	-38.9	-35.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
R2-4	76.5	64.4	4.9	74.0	74.0	2.5	1304	45.6	92.4	125.0	90.7	57.5	-33.2	-39.3	-41.9	-39.2	-35.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
R3-1	46.2	65.3	7.9	74.0	74.0	3.2	1105	69.0	122.4	155.3	105.4	28.1	-36.8	-41.8	-43.8	-40.5	-29.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.4	
R3-1	43.1	65.4	8.2	74.0	74.0	3.2	1105	71.8	125.6	158.5	107.3	25.2	-37.1	-42.0	-44.0	-40.6	-28.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18.4	
R3-2	41.9	65.4	8.4	74.0	74.0	2.8	1105	72.9	126.8	162.7	108.0	24.1	-37.3	-42.1	-44.1	-40.7	-27.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18.9	
R3-2	39.0	65.3	8.4	74.0	74.0	2.8	1105	75.5	126.6	162.5	109.7	21.7	-37.6	-42.3	-44.2	-40.8	-26.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	19.8	
R3-3	27.4	64.8	8.4	74.0	74.0	4.5	1105	86.5	141.3	174.2	117.0	13.8	-38.7	-43.0	-44.8	-41.4	-22.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	26.7	
R3-3	22.9	64.9	8.4	74.0	74.0	4.5	1105	90.7	145.7	178.7	120.2	12.2	-39.2	-43.3	-45.0	-41.6	-21.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	27.4	
R3-4	19.4	63.6	8.4	74.0	74.0	3.5	1105	94.2	149.3	182.1	121.8	13.2	-39.5	-43.5	-45.2	-41.7	-22.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	27.4	
R3-5	76.5	63.9	8.4	74.0	74.0	4.0	1105	43.5	92.5	125.1	89.6	57.3	-32.8	-39.3	-41.9	-39.0	-35.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
R4-1	57.0	65.3	10.4	74.0	74.0	3.9	837	58.4	111.8	144.6	99.2	37.9	-35.3	-41.0	-43.2	-39.9	-31.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.2	
R4-1	53.1	65.3	10.8	74.0	74.0	3.9	837	61.7	115.7	148.6	101.3	34.1	-35.8	-41.3	-43.4	-40.1	-30.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.5	
R4-1	49.1	65.3	11.3	74.0	74.0	3.9	837	65.2	119.7	152.5	103.4	30.4	-36.3	-41.6	-43.7	-40.3	-29.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.8	
R4-1	45.2	65.4	11.7	74.0	74.0	3.9	837	68.6	123.6	156.5	105.7	26.7	-36.7	-41.8	-43.9	-40.5	-28.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.5	
R4-2	41.8	65.4	11.9	74.0	74.0	2.8	837	71.7	127.0	159.9	107.7	23.6	-37.1	-42.1	-44.1	-40.6	-27.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.2	
R4-2	39.0	65.4	11.9	74.0	74.0	2.8	837	74.4	129.8	162.7	109.5	21.1	-37.4	-42.3	-44.2	-40.8	-26.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.8	
R4-3	37.5	63.3	11.9	74.0	74.0	4.1	837	76.1	131.4	164.1	108.8	21.0	-37.6	-42.4	-44.3	-40.7	-26.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.7	
R4-3	37.5	59.2	11.9	74.0	74.0	4.1	837	77.0	132.0	164.2	105.8	23.7	-37.7	-42.4	-44.3	-40.5	-27.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.1	
R4-3	37.4	55.1	11.9	74.0	74.0	4.1	837	78.1	132.6	164.4	102.9	26.6	-37.9	-42.5	-44.3	-40.2	-28.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.8	
R4-4	39.6	53.1	11.9	74.0	74.0	4.5	837	76.7	130.8	162.3	99.9	29.6	-37.7	-42.3	-44.2	-40.0	-29.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.7	
R4-4	44.1	53.1	11.9	74.0	74.0	4.5	837	72.6	126.3	157.8	96.9	32.7	-37.2	-42.0	-44.0	-39.7	-30.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.1	
R4-4	48.6	53.1	11.9	74.0	74.0	4.5	837	68.6	121.9	153.3	93.9	36.0	-36.7	-41.7	-43.7	-39.5	-31.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.5	
R4-4	53.1	53.1	11.9	74.0	74.0	4.5	837	64.7	117.5	148.8	91.2	39.6	-36.2	-41.4	-43.5	-39.2	-32.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.0
R4-4	57.6	53.1	11.9	74.0	74.0	4.5	837	60.9	113.1	144.3	88.5	43.4	-35.7	-41.1	-43.2	-39.9	-32.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.4	
R4-4	62.1	53.1	11.9	74.0	74.0	4.5	837	57.1	108.7	139.9	86.0	47.3	-35.1	-40.7	-42.9	-38.7	-33.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.9	
R4-4	66.6	53.1	11.9	74.0	74.0	4.5	837	53.5	104.3	135.4	83.7	51.3	-34.6	-40.4	-42.6	-38.5	-34.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.4	
R4-4	71.1	53.1	11.9	74.0	74.0	4.5	837	50.0	99.9	130.9	81.6	55.3	-34.0	-40.0	-42.3	-38.2	-34.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.9	
R4-4	75.6	53.1	11.9	74.0	74.0	4.5	837	46.6	95.5	126.4	79.7	59.5	-33.4	-39.6	-42.0	-38.0	-35.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.4	
R4-5	77.9	55.1	11.9	74.0	74.0	4.0	837	44.0	92.9	124.0	80.6	60.9	-32.9	-39.4	-41.9	-38.1	-35.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.3	
R4-5	78.0	59.1	11.9	74.0	74.0	4.0	837	42.1	92.0	123.8	84.3	59.7	-32.5	-39.3	-41.9	-38.5	-35.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.6	
R4-5	78.0	63.1	11.9	74.0	74.0	4.0	837	40.6	91.3	123.7	88.0	58.8	-32.2	-39.2	-41.8	-38.9	-35.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.9	
R4-6	76.1	65.1	11.9	74.0	74.0	3.9	837	41.4	92.9	125.6	90.6	56.5	-32.3	-39.4	-42.0	-39.1	-35.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.0	
R4-7	77.9	51.1	11.9	74.0	74.0	3.9	837	46.1	93.9	124.3	77.0	62.3	-33.3	-39.5	-41.9	-37.7	-35.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.6	
R4-7	77.9	47.2	11.9	74.0	74.0	3.9	837	48.4	95.0	124.7	73.4	64.0	-33.7	-39.6	-41.9	-37.3	-36.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.4	
R4-7	77.8	43.2	11.9	74.0	74.0	3.9	837	51.0	96.3	125.3	69.8	65.8	-34.2	-39.7	-42.0	-36.9	-36.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.2	
R4-7	77.8	39.3	11.9	74.0	74.0	3.9	837	53.6	97.7	125.9	66.3	67.8	-34.6	-39.8	-42.0	-36.4	-36.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.9	
R4-8	75.4	37.3	11.9	74.0	74.0	4.9	837	56.5	100.7	128.7	65.8	66.9	-35.0	-40.1	-42.2	-36.4	-36.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.9	
R4-8	70.5	37.3	11.9	74.0	74.0	4.9	837	59.5	105.2	133.5	68.3	63.0	-35.5	-40.4	-42.5	-36.7	-36.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.3	
R4-8	65.6	37.3	11.9	74.0	74.0	4.9	837	62.7	106.7	138.3	71.1	59.2	-35.9	-40.8	-42.8	-37.0	-35.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.7	
R4-8	60.8	37.3	11.9	74.0	74.0	4.9	837	66.2	114.3	143.0	74.1	55.6	-36.4	-41.2	-43.1	-37.4	-34.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.1	
R4-8	55.9	37.4	11.9	74.0	74.0	4.9	837	69.8	118.8	147.8	77.3	52.2	-36.9	-41.5	-43.4	-37.8	-34.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.5	
R4-8	51.1	37.4	11.9	74.0	74.0	4.9	837	73.6	123.4	152.6	80.7	49.0	-37.3	-41.8	-43.7	-38.1	-33.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.5	
R4-8	46.2	37.4	11.9	74.0	74.0	4.9	837	77.5	126.1	157.4	84.2	46.2	-37.8	-42.2	-43.9	-35.5	-33.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.2	
R4-8	41.3	37.4	11.9	74.0	74.0	4.9	837	81.5	132.7	162.2	87.8	43.7	-38.2	-42.5	-44.2	-38.9	-32.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.5	
R4-8	36.5	37.4	11.9	74.0	74.0	4.9	837	85.5	137.3	167.0	91.6	41.6	-38.6	-42.8	-44.5	-39.2	-32.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.8	
R4-8	31.6	37.4	11.9	74.0	74.0	4.9	837	89.7	142.0	171.8	95.4	40.0	-39.1	-43.0	-44.7	-39.6	-32.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.1	
R4-9	29.2	39.7	11.9</																													

発生源				基準距離 騒音レベル (dB)		代表 距離 (m)	通過 台数 (台)	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(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E
R4-9	29.4	57.9	11.9	74.0	4.6	837	84.9	140.1	172.3	110.5	19.9	-26.0	-38.6	-42.9	-44.7	-40.9	-26.0	--	-24.4	-25.0	-24.1	-14.1	16.2	-12.6	-15.0	-10.2	14.7					
R4-9	29.4	62.5	11.9	74.0	4.6	837	83.9	139.6	172.3	113.7	16.0	-24.1	-38.5	-42.9	-44.7	-41.1	-24.1	--	-15.6	-23.5	-23.7	-15.8	16.3	-3.8	-13.4	-10.1	14.9					
R4-10	31.3	53.1	11.9	74.0	4.0	837	84.2	138.9	170.6	105.8	25.1	-28.0	-38.5	-42.9	-44.6	-40.5	-28.0	--	-24.8	-25.0	-24.6	-13.1	15.7	-13.4	-15.4	-10.9	13.1					
R4-10	35.3	53.1	11.9	74.0	4.0	837	80.6	134.9	166.6	102.9	27.1	-38.1	-38.1	-42.6	-44.4	-40.2	-38.7	--	-24.8	-25.0	-24.7	-12.9	16.1	-13.2	-15.2	-10.8	12.7					
R4-11	27.6	64.8	11.9	74.0	3.7	837	85.3	141.2	174.1	116.6	13.1	-22.3	-38.6	-43.0	-44.8	-41.3	-22.3	--	-15.1	-23.4	-23.5	-17.9	15.3	-4.2	-14.4	-11.0	13.6					
R4-11	23.8	64.8	11.9	74.0	3.7	837	88.9	144.9	177.8	119.2	11.5	-21.2	-39.0	-43.2	-45.0	-41.5	-21.2	--	-15.0	-23.4	-23.4	-18.4	14.9	-4.4	-14.5	-11.1	14.2					
R4-11	20.1	64.8	11.9	74.0	3.7	837	92.4	148.6	181.5	121.9	11.1	-20.9	-39.3	-43.4	-45.2	-41.7	-20.9	--	-14.9	-23.3	-23.4	-18.6	14.6	-4.5	-14.6	-11.2	14.4					
R4-12	18.2	63.5	11.9	74.0	2.6	837	94.4	156.6	183.4	122.4	12.6	-22.0	-39.5	-43.6	-45.3	-41.8	-22.0	--	-15.1	-23.3	-23.4	-17.2	12.9	-6.3	-16.2	-12.8	13.2					
R4-13	18.2	60.0	11.6	74.0	4.7	837	95.1	151.0	183.4	120.1	16.1	-24.1	-39.6	-43.6	-45.3	-41.6	-24.1	--	-24.2	-25.0	-23.8	-15.8	15.3	-12.9	-15.4	-10.5	15.0					
R4-13	18.2	55.4	11.0	74.0	4.7	837	96.2	151.5	183.6	117.1	20.7	-26.3	-39.7	-43.6	-45.3	-41.4	-26.3	--	-24.9	-25.0	-24.4	-15.3	15.2	-13.6	-15.4	-10.9	13.3					
R4-13	18.1	50.7	10.5	74.0	4.7	837	97.5	152.2	183.8	114.3	25.4	-28.1	-39.8	-43.6	-45.3	-41.2	-28.1	--	-25.0	-25.0	-25.0	-15.0	15.1	-13.7	-15.4	-11.3	11.8					
R4-13	18.1	46.1	9.9	74.0	4.7	837	99.0	153.1	184.2	111.6	30.1	-29.6	-39.9	-43.7	-45.3	-41.0	-29.6	--	-25.0	-25.0	-25.0	-14.8	15.0	-13.8	-15.4	-11.1	10.5					
R4-13	18.0	41.4	9.3	74.0	4.7	837	100.8	154.0	184.6	109.0	34.8	-30.8	-40.1	-43.8	-45.3	-40.7	-30.8	--	-25.0	-25.0	-25.0	-14.7	14.8	-13.9	-15.4	-10.9	9.3					
R4-13	18.0	36.8	8.7	74.0	4.7	837	102.7	155.2	185.2	106.5	39.4	-31.9	-40.2	-43.8	-45.4	-40.5	-31.9	--	-25.0	-25.0	-24.6	-14.6	14.7	-13.9	-15.5	-10.7	8.3					
R5-1	71.9	65.2	12.1	74.0	4.6	576	44.8	97.2	129.9	92.2	52.3	-34.4	-33.0	-39.8	-42.3	-39.3	-34.4	--	-25.0	-25.0	-24.5	-14.0	20.2	-11.5	-14.1	-10.6	4.8					
R5-1	67.3	65.2	12.5	74.0	4.6	576	48.5	101.8	134.5	94.0	47.8	-33.6	-33.7	-40.2	-42.6	-39.5	-33.6	--	--	-25.0	-24.2	-14.3	19.5	13.1	-14.4	-10.5	5.3					
R5-1	62.7	65.2	12.9	74.0	4.6	576	52.4	106.4	139.1	96.1	43.3	-32.7	-34.4	-40.5	-42.9	-39.7	-32.7	--	--	-24.6	-24.0	-14.5	18.8	12.7	-14.3	-10.4	5.9					
R5-1	58.0	65.2	13.3	74.0	4.6	576	56.3	111.0	143.8	98.3	38.8	-31.8	-37.7	-42.5	-44.3	-40.7	-31.8	--	--	-24.0	-23.7	-14.9	18.2	12.3	-13.9	-10.3	6.5					
R5-1	53.4	65.2	13.7	74.0	4.6	576	60.4	115.6	148.4	100.7	34.4	-30.7	-35.6	-41.3	-43.4	-40.1	-30.7	--	-12.9	-23.5	-23.4	-15.2	17.6	-10.7	-13.7	-10.3	7.3					
R5-1	48.8	65.2	14.1	74.0	4.6	576	64.6	120.2	153.0	103.3	30.1	-29.6	-36.2	-41.6	-43.7	-40.3	-29.6	--	-12.1	-23.0	-23.2	-15.8	17.0	-0.5	-13.5	-10.2	7.8					
R5-1	44.2	65.2	14.5	74.0	4.6	576	68.8	124.8	157.7	106.0	25.8	-28.2	-36.8	-41.9	-44.0	-40.5	-28.2	--	-11.3	-22.7	-22.9	-16.2	16.5	0.0	-13.4	-10.2	8.8					
R5-1	39.6	65.2	14.8	74.0	4.6	576	73.1	128.5	162.3	108.8	21.7	-26.7	-37.3	-42.2	-44.2	-40.7	-26.7	--	-10.4	-22.5	-23.6	-16.7	15.9	0.5	-13.4	-11.1	9.8					
R5-2	37.3	62.8	15.2	74.0	4.8	576	75.6	132.0	164.6	108.4	21.2	-26.5	-37.6	-42.4	-44.3	-40.7	-26.5	--	--	-22.3	-23.5	-16.8	15.8	11.0	-13.2	-10.8	10.0					
R5-2	37.3	58.0	15.6	74.0	4.8	576	76.5	132.5	164.6	104.8	24.5	-27.8	-37.7	-42.5	-44.3	-40.4	-27.8	--	-23.7	-25.0	-23.5	-16.3	10.7	-12.7	-16.0	-10.5	9.3					
R5-2	37.3	53.2	16.0	74.0	4.8	576	77.7	133.3	164.8	101.3	28.3	-29.0	-37.8	-42.5	-44.3	-40.1	-29.0	--	-5.6	-23.5	-23.4	-15.5	10.0	-12.6	-16.0	-10.2	8.8					
R5-2	37.4	48.4	16.4	74.0	4.8	576	79.1	134.2	165.1	97.9	32.3	-30.2	-38.0	-42.6	-44.4	-39.8	-30.2	--	-5.6	-25.0	-23.4	-14.8	9.8	-14.2	-16.0	-9.8	8.4					
R5-2	37.4	43.6	16.8	74.0	4.8	576	80.9	135.2	165.6	94.6	36.5	-31.2	-38.2	-42.6	-44.4	-39.2	-31.2	--	-6.5	-25.0	-23.5	-14.4	8.7	-14.2	-16.0	-9.6	7.8					
R5-2	37.4	38.8	17.2	74.0	4.8	576	82.8	136.4	166.2	91.4	40.9	-32.2	-38.4	-42.7	-44.4	-39.2	-32.2	--	-7.2	-25.0	-24.0	-13.8	7.8	-14.3	-16.0	-9.9	7.4					
R5-2	37.5	34.0	17.6	74.0	4.8	576	85.0	137.8	166.9	88.4	45.3	-33.1	-38.6	-42.8	-44.4	-38.9	-33.1	--	-7.2	-25.0	-24.9	-13.5	7.6	-14.4	-16.1	-10.5	6.8					
R5-2	37.5	29.2	18.0	74.0	4.8	576	87.4	139.4	167.8	85.6	49.8	-33.9	-38.8	-42.9	-44.5	-38.6	-33.9	--	-7.9	-25.0	-25.0	-13.0	6.7	-14.5	-16.1	-10.3	6.4					
R5-3	77.8	23.6	18.3	74.0	4.7	1714	63.7	105.2	130.3	52.5	77.6	-37.4	-36.1	-40.4	-42.3	-34.4	-37.8	--	--	--	--	-13.1	--	--	--	--	7.2					
R5-3	73.0	23.6	18.3	74.0	4.7	1714	66.2	106.3	134.8	55.3	74.2	-37.4	-36.4	-40.8	-42.6	-34.9	-37.4	--	--	--	-13.2	--	--	--	--	7.5						
R5-3	68.3	23.5	18.3	74.0	4.7	1714	68.9	113.5	139.3	58.4	70.9	-37.0	-36.8	-41.1	-42.9	-35.3	-37.0	--	--	--	-13.3	--	--	--	--	7.7						
R5-3	63.6	23.5	18.3	74.0	4.7	1714	71.8	117.7	143.8	61.7	67.9	-36.6	-37.1	-41.4	-43.2	-35.8	-36.6	--	--	--	-13.4	--	--	--	--	8.0						
R5-3	58.8	23.5	18.3	74.0	4.7	1714	74.9	121.9	148.4	65.2	65.0	-36.3	-37.5	-41.7	-43.4	-36.3	-36.3	--	--	--	-13.6	--	--	--	--	8.2						
R5-3	54.1	23.5	18.3	74.0	4.7	1714	78.2	126.2	153.0	68.8	62.3	-36.8	-37.9	-42.0	-43.7	-36.8	-35.9	--	--	--	-13.7	--	--	--	--	8.5						
R5-3	49.4	23.4	18.3	74.0	4.7	1714	81.6	130.5	157.5	72.6	60.0	-35.6	-38.2	-42.3	-43.9	-37.2	-35.6	--	--	--	-13.8	--	--	--	--	8.7						
R5-3	44.6	23.4	18.3	74.0	4.7	1714	85.2	134.8	162.1	76.4	57.9	-35.3	-38.6	-42.6	-44.2	-37.7	-35.3	--	--	--	-13.9	--	--	--	--	8.9						
R5-3	39.9	23.4	18.3	74.0	4.7	1714	88.8	138.2	166.7	80.4	56.1	-35.0	-39.0	-42.9	-44.4	-38.1	-35.0	--	--	--	--	--	--	--	--	23.1						
R5-4	40.0	8.9	18.3	74.0	4.9	1714	98.2	145.2	170.6	73.6	69.9	-36.9	-39.8	-43.2	-44.6	-37.3	-36.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
R5-4	44.8	8.9	18.3	74.0	4.9	1714	94.8	140.9	166.0	69.2	71.4	-37.1	-39.5	-43.0	-44.4	-36.8	-37.1	--	--	--	-7.8	--	--	--	--	13.6	--					
R5-4	49.7	8.9	18.3	74.0	4.9	1714	91.6	136.7	161.4	64.8	73.2	-37.3	-39.2	-42.7	-44.2	-36.2	-37.3	--	--	--	-7.9	--	--	--	--	14.0	--					
R5-4	54.6	8.9	18.3	74.0	4.9	1714	88.5	132.5	156.8	60.4	75.2	-37.5	-38.9	-42.4	-43.9	-35.6	-37.5	--	--	--	-8.0	--	--	--	--	14.6	--					
R5-4	59.4	8.9	18.3	74.0	4.9	1714	85.6	128.3	152.3	56.2	77.5	-37.8	-38.6	-42.2	-43.7	-35.0	-37.8	--	--	--	--	--	--	--	--	15.1	--					
R5-4	64.3	8.9	18.3	74.0	4.9	1714	82.9	124.2	147.7	52.0	80.1	-38.4	-38.4	-41.9	-43.4	-34.3	-38.4	--	--	--	-8.1	--	--	--	--	15.7	--					
R5-4	69.2	8.9	18.3	74.0	4.9	1714	80.3	120.2	143.2	48.0	82.8	-38.4	-38.1	-41.6	-43.1	-33.6	-38.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
R5-4	74.0	8.9	18.3	74.0	4.9	1714	78.0	116.2	138.7	44.2	85.8	-37.8	-37.8	-41.3	-42.8	-32.9	-38.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
R5-4	78.9	8.9	18.3	74.0	4.9	1714	76.0	112.3	134.3	40.6	88.9	-37.6	-37.6	-41.0	-42.6	-32.2	-39.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
R5-5	90.8	50.8	18.3	74.0	3.5	1714	35.5	82.4	112.1	72.3	74.6	-37.2	-38.3	-41.0	-41.0	-37.2	-37.5	--	--	--	--	11.8	-1.7	--	--	--	--					
R5-5	94.3	50.8	18.3	74.0	3.5	1714</																										

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)						回行減衰 (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)			距離 (m)		A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E
R5-6	119.7	50.8	18.3	18.3	74.0	4.5	1714	32.3	56.3	83.7	71.1	102.2	-30.2	-35.0	-38.5	-37.0	-40.2	--	--	--	--	--	27.6	--	--	--	--	--	--	--	--	
R5-6	115.2	50.8	18.3	18.3	74.0	4.5	1714	31.1	60.2	88.1	70.5	97.9	-29.9	-35.6	-38.9	-37.0	-39.8	--	--	--	--	--	27.9	--	--	--	--	--	--	--	--	
R5-6	110.7	50.8	18.3	18.3	74.0	4.5	1714	30.6	64.1	92.5	70.2	93.6	-29.7	-36.1	-39.3	-36.9	-39.4	--	--	--	--	--	28.1	0.6	--	--	--	--	--	--	--	
R5-6	106.2	50.8	18.3	18.3	74.0	4.5	1714	30.6	68.2	96.9	70.2	89.3	-29.7	-36.7	-39.7	-36.9	-39.0	--	--	--	--	--	28.1	0.4	--	--	--	--	--	--	--	
R5-6	101.8	50.8	18.3	18.3	74.0	4.5	1714	31.3	72.3	101.3	70.4	85.0	-29.9	-37.2	-40.1	-37.0	-38.6	--	--	--	--	--	27.9	0.1	--	--	--	--	--	--	--	
R5-7	107.7	8.9	18.3	18.3	74.0	4.2	1714	69.7	91.1	108.7	28.3	109.8	-36.9	-39.2	-40.7	-28.0	-40.8	--	--	--	-9.0	--	--	--	--	-9.0	--	--	--	19.4	--	
R5-7	111.8	9.0	18.3	18.3	74.0	4.2	1714	69.7	88.4	105.1	28.6	113.2	-36.9	-38.9	-40.4	-29.1	-41.1	--	--	--	-9.0	--	--	--	--	-9.0	--	--	--	19.4	--	
R5-7	116.0	9.0	18.3	18.3	74.0	4.2	1714	70.0	85.8	101.5	29.5	116.6	-36.9	-38.7	-40.1	-29.4	-41.3	--	--	--	-9.0	--	--	--	--	-9.0	--	--	--	19.1	--	
R5-7	120.2	9.0	18.3	18.3	74.0	4.2	1714	70.6	83.3	98.0	30.9	120.0	-37.0	-38.4	-39.8	-29.8	-41.6	--	--	--	-8.9	--	--	--	--	-8.9	--	--	--	18.8	--	
R5-7	124.4	9.0	18.3	18.3	74.0	4.2	1714	71.3	81.0	94.6	32.8	123.5	-37.1	-38.2	-39.5	-30.3	-41.8	--	--	--	-8.8	--	--	--	--	-8.8	--	--	--	18.4	--	
R5-7	128.6	9.0	18.3	18.3	74.0	4.2	1714	72.4	78.8	91.2	35.1	127.0	-37.2	-37.9	-39.2	-30.9	-42.1	--	--	--	-8.7	--	--	--	--	-8.7	--	--	--	17.9	--	
R5-8	149.1	29.9	18.3	18.3	74.0	4.3	1138	63.7	51.5	63.0	64.2	136.5	-36.1	-34.2	-36.0	-36.2	-42.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R5-8	153.4	30.1	18.3	18.3	74.0	4.3	1138	66.4	49.9	59.3	67.2	140.5	-36.4	-34.0	-35.5	-36.5	-43.0	-25.0	-25.0	-25.0	-24.1	-25.0	-8.3	2.3	3.3	-7.5	-14.6	--	--	--	--	
R5-8	157.7	30.2	18.3	18.3	74.0	4.3	1138	69.2	48.6	55.8	70.3	144.5	-36.8	-33.7	-34.9	-36.9	-43.2	-25.0	-25.0	-25.0	-24.8	-25.0	-5.9	-6.1	-6.1	-6.1	-12.1	-12.1	--	--	--	
R5-9	162.2	29.7	18.0	17.0	74.0	4.8	1138	72.9	48.3	52.6	73.2	149.0	-37.3	-33.7	-34.4	-37.3	-43.5	-24.3	-25.0	-16.1	-24.3	-25.0	-5.9	-2.3	5.8	-5.3	-12.1	-12.1	--	--	--	
R5-10	165.2	27.8	17.6	17.6	74.0	2.8	1138	76.4	49.8	51.6	74.2	152.4	-37.7	-33.9	-34.3	-37.4	-43.7	-18.8	-17.1	-16.5	-24.1	-25.0	-8.3	2.3	3.3	-7.5	-14.6	--	--	--	--	
R5-10	166.5	25.3	17.3	17.3	74.0	2.8	1138	79.0	52.1	52.4	73.6	154.4	-38.0	-34.3	-34.4	-37.3	-43.8	-18.1	-16.6	-18.1	-24.2	-24.9	-7.5	1.6	3.1	-7.4	-14.6	--	--	--	--	
R5-11	167.1	22.1	17.0	17.0	74.0	3.8	1138	81.6	55.0	54.1	72.3	156.0	-38.2	-34.8	-34.7	-37.2	-43.9	-22.4	-19.9	-16.8	-24.4	-25.0	-5.3	1.7	3.9	-6.2	-13.5	--	--	--	--	
R5-11	167.1	18.3	16.6	16.6	74.0	3.8	1138	84.3	58.6	56.9	70.2	157.4	-38.5	-35.4	-35.1	-36.9	-43.9	-21.2	-19.9	-17.0	-24.8	-25.0	-4.4	0.1	3.2	-6.4	-13.6	--	--	--	--	
R5-11	167.1	14.5	16.2	16.2	74.0	3.8	1138	87.1	62.3	59.8	68.3	158.8	-38.8	-35.9	-35.5	-36.7	-44.0	-18.5	-20.6	-16.9	-25.0	-25.0	-2.0	2.9	-6.4	-13.7	--	--	--	--	--	
R5-11	167.2	10.7	15.8	15.8	74.0	3.8	1138	89.9	65.9	62.7	66.5	160.3	-39.1	-36.4	-35.9	-36.5	-44.1	-18.8	-21.2	-17.1	-24.7	-25.0	-2.5	2.3	-5.8	-13.8	--	--	--	--	--	
R5-12	166.5	7.4	15.4	15.4	74.0	3.2	1138	92.1	69.2	65.8	64.5	161.1	-39.3	-36.8	-36.4	-36.2	-44.1	-19.3	-21.6	-17.1	-24.7	-25.0	-4.0	-3.8	1.1	1.6	-14.6	--	--	--	--	
R5-12	165.2	4.5	15.1	15.1	74.0	3.2	1138	93.6	72.0	68.8	62.2	161.2	-39.4	-37.1	-36.8	-35.9	-44.1	-20.1	-22.1	-17.8	-18.1	-25.0	-5.0	-4.7	0.0	0.6	-14.6	--	--	--	--	
R5-13	165.1	2.7	14.7	14.7	74.0	3.0	1138	93.8	73.9	71.4	59.6	160.1	-39.4	-37.1	-37.1	-35.5	-44.1	-21.2	-22.6	-18.6	-20.0	-25.0	-6.3	-5.7	-1.4	-1.3	-14.8	--	--	--	--	
R5-14	157.4	2.3	14.1	14.1	74.0	3.0	1138	91.0	74.8	74.8	54.2	155.2	-39.2	-37.5	-37.5	-34.7	-43.8	-24.0	-25.0	-20.8	-25.0	-25.0	-8.9	-8.2	-3.9	-5.4	-14.5	--	--	--	--	
R5-15	153.5	5.2	17.8	17.8	74.0	4.7	1138	85.9	73.2	75.5	51.7	150.5	-38.7	-37.3	-37.6	-34.3	-43.6	-23.9	-25.0	-17.7	-25.0	-25.0	-6.3	-6.1	1.0	-3.0	-12.3	--	--	--	--	
R5-15	153.6	14.4	16.1	16.1	74.0	4.7	1138	78.8	64.0	68.5	56.8	146.4	-37.9	-36.1	-36.7	-35.1	-43.3	-25.0	-25.0	-19.2	-25.0	-25.0	-6.7	-4.9	-1.1	-3.9	-12.1	--	--	--	--	
R5-15	153.6	19.0	15.2	15.2	74.0	4.7	1138	75.4	59.5	65.2	59.8	144.6	-37.5	-35.5	-36.3	-35.5	-43.2	-25.0	-25.0	-21.9	-25.0	-25.0	-6.3	-4.3	-1.9	-4.3	-12.0	--	--	--	--	
R5-15	153.7	23.7	14.4	14.4	74.0	4.7	1138	72.2	54.9	62.1	62.9	142.9	-37.2	-34.8	-35.9	-36.0	-43.1	-25.0	-25.0	-23.2	-25.0	-25.0	-5.9	-3.6	-2.8	-4.7	-11.9	--	--	--	--	
R6-1	77.8	23.6	22.2	22.2	74.0	4.7	1244	62.9	105.8	130.7	52.5	78.0	-36.0	-40.5	-42.3	-34.4	-37.8	--	--	--	-14.2	--	--	--	--	-14.2	--	--	--	4.6	--	
R6-1	73.1	23.6	22.2	22.2	74.0	4.7	1244	65.4	106.9	135.2	55.4	74.6	-36.3	-40.8	-42.6	-34.9	-37.5	--	--	--	-14.4	--	--	--	--	-14.4	--	--	--	4.8	--	
R6-1	68.4	23.5	22.2	22.2	74.0	4.7	1244	68.1	114.0	139.7	58.5	71.3	-36.7	-41.1	-42.9	-35.3	-37.1	--	--	--	-14.5	--	--	--	--	-14.5	--	--	--	5.1	--	
R6-1	63.6	23.5	22.2	22.2	74.0	4.7	1244	71.1	118.2	144.2	61.8	68.3	-37.0	-41.5	-43.2	-35.8	-36.7	--	--	--	-14.7	--	--	--	--	-14.7	--	--	--	5.3	--	
R6-1	58.9	23.5	22.2	22.2	74.0	4.7	1244	74.2	122.4	148.8	65.2	65.4	-37.4	-41.8	-43.5	-36.3	-36.3	--	--	--	-14.8	--	--	--	--	-14.8	--	--	--	5.5	--	
R6-1	54.1	23.5	22.2	22.2	74.0	4.7	1244	77.5	126.7	153.3	68.9	62.8	-37.8	-42.1	-43.7	-36.8	-36.0	--	--	--	-15.0	--	--	--	--	-15.0	--	--	--	5.7	--	
R6-1	49.4	23.4	22.2	22.2	74.0	4.7	1244	80.9	131.0	157.9	72.6	60.4	-38.2	-42.3	-44.0	-37.2	-35.6	--	--	--	-15.1	--	--	--	--	-15.1	--	--	--	5.9	--	
R6-1	44.6	23.4	22.2	22.2	74.0	4.7	1244	84.5	135.3	162.5	76.5	58.3	-38.5	-42.6	-44.2	-37.7	-35.3	--	--	--	-15.2	--	--	--	--	-15.2	--	--	--	6.1	--	
R6-1	39.9	23.4	22.2	22.2	74.0	4.7	1244	88.2	139.6	167.1	80.4	56.6	-38.9	-42.9	-44.5	-38.1	-35.1	--	--	--	-15.3	--	--	--	--	-15.3	--	--	--	6.3	--	
R6-2	40.0	8.9	22.2	22.2	74.0	4.9	1244	97.6	145.6	170.9	73.7	70.3	-39.8	-43.3	-44.7	-37.3	-36.9	--	--	--	-11.8	--	--	--	--	-11.8	--	--	--	7.6	--	
R6-2	44.8	8.9	22.2	22.2	74.0	4.9	1244	94.2	141.4	166.4	69.2	71.8	-39.5	-43.0	-44.4	-36.8	-37.1	--	--	--	-12.0	--	--	--	--	-12.0	--	--	--	8.0	--	
R6-2	49.7	8.9	22.2	22.2	74.0	4.9	1244	91.0	137.1	161.8	64.8	73.5	-39.2	-42.7	-44.2	-36.2	-37.3	--	--	--	-12.1	--	--	--	--	-12.1	--	--	--	8.4	--	
R6-2	54.6	8.9	22.2	22.2	74.0	4.9	1244	87.9	133.0	157.2	60.5	75.6	-38.9	-42.5	-43.9	-35.6	-37.6	--	--	--	-12.3	--	--	--	--	-12.3	--	--	--	8.8	--	
R6-2	59.4	8.9	22.2	22.2	74.0	4.9	1244	84.9	128.8	152.7	56.2	77.9	-38.6	-42.2	-43.7	-35.0	-37.8	--	--	--	-12.6	--	--	--	--	-12.6	--	--	--	9.2	--	
R6-2	64.3	8.9	22.2	22.2	74.0	4.9	1244	82.2	124.7	148.2	52.1	80.4	-38.3	-41.9	-43.4	-34.3	-38.1	--	--	--	-12.8	--	--	--	--	-12.8	--	--	--	9.7	--	
R6-2	69.2	8.9	22.2	22.2	74.0	4.9	1244	79.6	120.7	143.7	48.1	83.1	-38.0	-41.6	-43.1	-33.6	-38.4	--	--	--	-13.0	--	--	--	--	-13.0	--	--	--	10.1	--	
R6-2	74.0	8.9	22.2	22.2	74.0	4.9	1244	77.3	116.7	139.2	44.3	86.1	-37.8	-41.3	-42.9	-32.9	-38.7	--	--	--	-13.3	--	--	--	--	-13.3	--	--				

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(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	
R6-4	165.3	50.8	22.2	74.0	74.0	3.9	1244	28.9	69.9	98.4	70.3	88.7	-29.2	-36.9	-39.9	-36.9	-39.0	-10.4	-22.2	--	--	--	16.2	-3.3	--	--	--	16.2	-3.3	--	--	--	
R6-4	101.5	50.8	22.2	74.0	74.0	3.9	1244	29.6	73.4	102.2	70.5	85.0	-29.4	-37.3	-40.2	-37.0	-38.6	-10.3	-22.0	--	--	--	16.0	-3.5	--	--	--	16.0	-3.5	--	--	--	
R6-5	144.7	50.7	22.2	74.0	74.0	4.5	1244	45.8	38.6	60.6	79.2	126.8	-33.2	-31.7	-35.6	-38.0	-42.1	-10.0	--	--	--	13.2	24.7	--	--	--	13.2	24.7	--	--	--		
R6-5	140.2	50.7	22.2	74.0	74.0	4.5	1244	42.4	41.5	64.8	77.2	122.5	-32.5	-32.4	-36.2	-37.8	-41.8	-10.1	-24.4	--	--	--	13.7	-0.3	--	--	--	13.7	-0.3	--	--	--	
R6-5	135.7	50.7	22.2	74.0	74.0	4.5	1244	39.2	44.6	69.1	75.5	118.1	-31.9	-33.0	-36.8	-37.6	-41.4	-10.3	-24.1	--	--	--	14.3	-0.7	--	--	--	14.3	-0.7	--	--	--	
R6-5	131.3	50.8	22.2	74.0	74.0	4.5	1244	36.3	48.0	73.3	73.9	113.7	-31.2	-33.6	-37.3	-37.4	-41.1	-10.4	-23.8	--	--	--	14.8	-1.0	--	--	--	14.8	-1.0	--	--	--	
R6-5	128.8	50.8	22.2	74.0	74.0	4.5	1244	33.7	51.5	77.6	72.7	109.4	-30.6	-34.2	-37.8	-37.2	-40.8	-10.6	-23.5	--	--	--	15.3	-1.3	--	--	--	15.3	-1.3	--	--	--	
R6-5	122.3	50.8	22.2	74.0	74.0	4.5	1244	31.6	55.1	81.9	71.6	105.1	-30.0	-34.8	-38.3	-37.1	-40.4	--	-23.2	--	--	--	--	-1.6	--	--	--	--	-1.6	--	--	--	
R6-5	117.8	50.8	22.2	74.0	74.0	4.5	1244	30.0	58.3	86.3	70.9	100.7	-29.5	-35.4	-38.7	-37.0	-40.1	--	-22.9	--	--	--	--	-1.9	--	--	--	--	-1.9	--	--	--	
R6-5	113.4	50.8	22.2	74.0	74.0	4.5	1244	29.0	62.8	90.6	70.4	96.4	-29.2	-36.0	-39.1	-37.0	-39.7	-10.4	-22.6	--	--	--	16.8	-2.2	--	--	--	16.8	-2.2	--	--	--	
R6-6	95.2	8.9	22.2	74.0	74.0	4.7	1244	70.3	100.4	120.1	31.2	100.6	-36.9	-40.0	-41.6	-29.9	-40.1	--	--	--	-14.5	--	--	--	--	--	--	--	--	12.3	--	--	--
R6-6	100.0	8.9	22.2	74.0	74.0	4.7	1244	69.5	97.1	115.9	29.6	104.1	-36.8	-39.7	-41.3	-29.4	-40.3	--	--	--	-14.7	--	--	--	--	--	--	--	--	12.6	--	--	--
R6-6	104.7	8.9	22.2	74.0	74.0	4.7	1244	69.0	93.8	111.8	28.6	107.7	-36.8	-39.4	-41.0	-29.1	-40.6	--	--	--	-14.8	--	--	--	--	--	--	--	--	12.7	--	--	--
R6-6	109.4	9.0	22.2	74.0	74.0	4.7	1244	68.9	90.7	107.7	28.5	111.5	-36.8	-39.2	-40.6	-29.1	-40.9	--	--	--	-14.8	--	--	--	--	--	--	--	--	12.8	--	--	--
R6-6	114.1	9.0	22.2	74.0	74.0	4.7	1244	69.1	87.7	103.7	29.1	115.2	-36.8	-38.9	-40.3	-29.3	-41.2	--	--	--	-14.7	--	--	--	--	--	--	--	--	12.6	--	--	--
R7-1	85.4	23.9	25.8	74.0	74.0	4.6	704	58.5	100.0	124.1	49.3	83.9	-35.3	-40.0	-41.9	-33.9	-38.5	-9.5	-24.3	--	--	--	9.2	-10.9	-12.1	-4.8	9.2	-10.9	-12.1	-4.8	0.6	0.8	
R7-1	80.1	23.9	25.8	74.0	74.0	4.6	704	60.5	103.8	128.4	51.6	80.4	-35.6	-40.3	-42.2	-34.3	-38.1	-20.7	-25.0	-24.4	-25.0	-2.3	-13.3	-12.5	-5.2	-2.3	-13.3	-12.5	-5.2	-2.3	1.0		
R7-1	76.1	24.0	25.8	74.0	74.0	4.6	704	62.8	107.7	132.8	54.2	77.0	-36.0	-40.6	-42.5	-34.7	-37.7	-20.6	-25.0	-24.5	-25.0	-2.4	-11.6	-12.9	-5.6	-2.4	-11.6	-12.9	-5.6	-2.4	1.3		
R7-1	71.5	24.0	25.8	74.0	74.0	4.6	704	65.4	111.7	137.1	57.0	73.7	-36.3	-41.0	-42.7	-35.1	-37.3	-17.8	-25.0	-24.6	-25.0	0.0	-11.9	-13.3	-6.0	0.0	-11.9	-13.3	-6.0	1.3			
R7-1	66.9	24.0	25.8	74.0	74.0	4.6	704	68.1	115.7	141.5	60.1	70.6	-36.7	-41.3	-43.0	-35.6	-37.0	-9.4	-25.0	-25.0	-25.0	8.0	-12.2	-13.9	-6.5	8.0	-12.2	-13.9	-6.5	1.5			
R7-1	62.3	24.0	25.8	74.0	74.0	4.6	704	71.0	119.8	145.9	63.3	67.7	-37.0	-41.6	-43.3	-36.0	-36.6	-9.3	-25.0	-25.0	-25.0	7.7	-12.5	-14.2	-7.0	7.7	-12.5	-14.2	-7.0	1.7			
R7-1	57.1	24.0	25.8	74.0	74.0	4.6	704	74.2	123.9	150.3	66.7	64.9	-37.4	-41.9	-43.5	-36.2	-36.9	-9.3	-25.0	-25.0	-25.0	7.4	-13.1	-14.7	-7.9	7.4	-13.1	-14.7	-7.9	1.9			
R7-1	53.0	24.0	25.8	74.0	74.0	4.6	704	77.4	128.0	154.7	70.3	62.4	-37.8	-42.1	-43.8	-36.9	-35.9	-9.2	-25.0	-25.0	-25.0	7.1	-13.1	-14.7	-8.2	7.1	-13.1	-14.7	-8.2	2.0			
R7-1	48.4	24.0	25.8	74.0	74.0	4.6	704	80.8	132.2	159.2	74.0	60.1	-38.1	-42.4	-44.0	-37.4	-35.6	-9.2	-25.0	-25.0	-25.0	6.7	-13.4	-15.0	-8.8	6.7	-13.4	-15.0	-8.8	2.2			
R7-1	43.8	24.0	25.8	74.0	74.0	4.6	704	84.3	136.4	163.6	77.7	58.1	-38.5	-42.7	-44.3	-37.8	-35.3	-9.2	-25.0	-25.0	-25.0	6.4	-13.6	-15.2	-9.0	6.4	-13.6	-15.2	-9.0	2.4			
R7-1	39.2	24.0	25.8	74.0	74.0	4.6	704	87.9	140.6	168.0	81.6	56.4	-38.9	-43.0	-44.5	-38.2	-35.0	-9.1	-25.0	-25.0	-25.0	6.1	-13.9	-15.4	-9.2	6.1	-13.9	-15.4	-9.2	2.5			
R7-2	36.9	22.1	25.8	74.0	74.0	3.8	704	90.9	143.4	170.7	82.6	57.5	-39.2	-43.1	-44.6	-38.3	-35.2	-6.9	-25.0	-25.0	-25.0	7.2	-14.9	-16.4	-9.8	7.2	-14.9	-16.4	-9.8	1.6			
R7-2	36.9	18.3	25.8	74.0	74.0	3.8	704	93.3	141.9	171.6	80.7	61.1	-39.4	-43.2	-44.7	-38.1	-35.7	-5.0	-25.0	-25.0	-25.0	8.9	-15.0	-16.4	-9.3	8.9	-15.0	-16.4	-9.3	0.7			
R7-2	36.9	14.5	25.8	74.0	74.0	3.8	704	95.7	146.4	172.7	79.0	64.7	-39.6	-43.3	-44.7	-38.0	-36.2	-5.0	-25.0	-25.0	-25.0	8.6	-15.0	-16.5	-9.2	8.6	-15.0	-16.5	-9.2	-0.4			
R7-2	36.9	10.6	25.8	74.0	74.0	3.8	704	98.3	148.1	173.8	77.4	68.4	-39.9	-43.4	-44.8	-37.8	-36.7	-5.0	-25.0	-25.0	-25.0	8.4	-15.1	-16.5	-9.1	8.4	-15.1	-16.5	-9.1	-1.3			
R7-3	39.3	8.7	25.8	74.0	74.0	4.8	704	97.8	146.8	172.1	74.5	70.8	-39.8	-43.3	-44.7	-37.4	-37.0	-5.0	-25.0	-25.0	-25.0	9.4	-14.1	-15.5	-9.8	9.4	-14.1	-15.5	-9.8	-0.8			
R7-3	44.1	8.7	25.8	74.0	74.0	4.8	704	94.5	142.6	167.6	70.1	72.2	-39.5	-43.1	-44.2	-36.9	-37.2	-5.0	-25.0	-25.0	-25.0	9.7	-13.8	-15.2	-9.5	9.7	-13.8	-15.2	-9.5	-0.9			
R7-3	48.9	8.7	25.8	74.0	74.0	4.8	704	91.2	138.5	163.0	65.8	73.9	-39.2	-42.8	-44.2	-36.4	-37.4	-5.0	-25.0	-25.0	-25.0	10.0	-13.6	-14.9	-9.3	10.0	-13.6	-14.9	-9.3	-1.0			
R7-3	53.7	8.7	25.8	74.0	74.0	4.8	704	88.1	134.3	158.6	61.5	73.9	-38.9	-42.6	-44.0	-35.8	-37.6	-5.0	-25.0	-25.0	-25.0	10.3	-13.3	-14.6	0.0	10.3	-13.3	-14.6	0.0	-1.1			
R7-3	58.5	8.7	25.8	74.0	74.0	4.8	704	85.2	130.3	154.1	57.3	78.1	-38.6	-42.3	-43.8	-35.2	-37.9	-12.4	-25.0	-25.0	-25.0	3.2	-13.1	-14.3	0.3	3.2	-13.1	-14.3	0.3	-1.2			
R7-3	63.3	8.7	25.8	74.0	74.0	4.8	704	82.5	126.3	149.7	53.2	80.5	-38.3	-42.0	-43.5	-34.5	-38.1	-13.7	-25.0	-25.0	-25.0	2.7	-12.8	-13.9	0.6	2.7	-12.8	-13.9	0.6	-1.4			
R7-3	68.1	8.7	25.8	74.0	74.0	4.8	704	79.9	122.3	146.2	49.2	83.1	-38.1	-41.7	-43.2	-33.8	-38.4	-14.5	-25.0	-25.0	-25.0	1.7	-12.5	-13.5	0.9	1.7	-12.5	-13.5	0.9	-1.5			
R7-3	72.9	8.7	25.8	74.0	74.0	4.8	704	77.5	118.4	140.8	45.4	86.0	-37.8	-41.5	-43.0	-33.1	-38.7	-14.6	-25.0	-25.0	-25.0	1.9	-12.2	-13.2	1.3	1.9	-12.2	-13.2	1.3	-1.7			
R7-3	77.7	8.7	25.8	74.0	74.0	4.8	704	75.4	114.6	136.5	41.8	88.9	-37.5	-41.2	-42.7	-32.4	-39.0	--	-25.0	-25.0	-25.0	16.7	-11.9	-12.8	-3.2	16.7	-11.9	-12.8	-3.2	-1.8			
R7-3	82.5	8.7	25.8	74.0	74.0	4.8	704	73.5	110.8	132.1	38.5	92.1	-37.3	-40.9	-42.1	-31.7	-39.3	--	-25.0	-25.0	-25.0	16.9	-11.7	-12.4	-2.5	16.9	-11.7	-12.4	-2.5	-2.0			
R7-3	87.1	8.7	25.8	74.0	74.0	4.8	704	71.9	107.2	127.8	35.5	95.4	-37.1	-40.6	-42.1	-31.0	-39.6	--	-25.0	-25.0	-25.0	17.1	-11.4	-11.9	-2.1	17.1	-11.4	-11.9	-2.1	-2.3			
R7-3	92.1	8.7	25.8	74.0	74.0	4.8	704	70.6	103.6	123.5	32.9	98.8	-37.0	-40.3	-41.8	-30.3	-39.9	--	-25.0	-25.0	-25.0	17.3	-11.1	-11.4	-2.3	17.3	-11.1	-11.4	-2.3	-2.4			
R7-3	96.9	8.7	25.8	74.0	74.0	4.8	704	69.6	100.1	119.3	30.9	102.3	-36.9	-40.0	-41.5	-29.8	-40.2	--	-25.0	-25.0	-25.0	17.4	-10.8	-11.0	6.1	17.4	-10.8	-11.0	6.1	-2.4			
R7-3	101.7	8.7	25.8	74.0	74.0	4.8	704	69.0	96.7	115.1	29.5	105.9	-																				

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(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E
R7-4	125.6	8.8	25.8	74.0	4.8	4.8	704	70.5	82.1	95.1	33.9	125.2	-37.0	-38.3	-39.6	-30.6	-42.0	--	-25.0	-21.7	-21.1	-23.4	17.2	-9.1	-7.1	2.5	-11.1	17.2	-9.1	-7.1	2.5	-11.1
R7-4	130.4	8.8	25.8	74.0	4.8	4.8	704	71.7	79.7	91.3	36.6	129.2	-37.1	-38.0	-39.2	-31.3	-42.2	--	-24.8	-21.2	-17.6	-23.4	17.1	-8.6	-6.2	5.3	-11.4	17.1	-8.6	-6.2	5.3	-11.4
R7-4	135.2	8.8	25.8	74.0	4.8	4.8	704	73.3	77.6	87.7	39.7	133.2	-37.3	-37.8	-38.9	-32.0	-42.5	--	-23.9	-20.4	-17.2	-23.4	16.9	-7.5	-5.1	5.0	-11.7	16.9	-7.5	-5.1	5.0	-11.7
R7-4	139.9	8.8	25.8	74.0	4.8	4.8	704	75.1	75.7	84.1	43.1	137.3	-37.5	-37.6	-38.5	-32.7	-42.8	--	-22.7	-19.4	-16.9	-23.3	16.7	-6.1	-3.7	4.6	-11.8	16.7	-6.1	-3.7	4.6	-11.8
R7-4	144.7	8.9	25.8	74.0	4.8	4.8	704	77.2	74.0	80.7	46.8	141.5	-37.8	-37.4	-38.1	-33.4	-43.0	--	-20.8	-18.1	-16.6	-23.2	16.5	-4.0	-2.0	4.2	-12.0	16.5	-4.0	-2.0	4.2	-12.0
R7-5	147.1	11.2	25.8	74.0	4.7	704	704	76.3	71.1	77.5	50.1	142.5	-37.7	-37.0	-37.8	-34.0	-43.1	--	-19.5	-17.5	-16.9	-18.0	16.5	-2.4	-1.2	3.3	-7.0	16.5	-2.4	-1.2	3.3	-7.0
R7-5	147.0	15.9	25.8	74.0	4.7	704	704	72.2	66.9	74.5	53.1	140.4	-37.2	-36.5	-37.4	-34.5	-42.9	--	-19.8	-17.7	-17.6	-18.1	17.0	-2.2	-1.0	2.0	-6.9	17.0	-2.2	-1.0	2.0	-6.9
R7-5	147.0	20.6	25.8	74.0	4.7	704	704	68.3	62.8	71.7	56.3	138.4	-36.7	-36.0	-37.1	-35.0	-42.8	--	-20.2	-17.9	-18.2	-18.2	17.5	-2.0	-0.9	0.9	-6.8	17.5	-2.0	-0.9	0.9	-6.8
R7-5	147.0	25.3	25.8	74.0	4.7	704	704	64.5	58.7	69.1	59.7	136.6	-36.2	-35.4	-36.8	-35.0	-42.7	--	-20.5	-18.1	-18.7	-18.2	18.0	-1.7	-0.7	-0.1	-6.8	18.0	-1.7	-0.7	-0.1	-6.8
R7-5	147.0	30.0	25.8	74.0	4.7	704	704	60.8	54.7	66.8	63.3	134.9	-35.7	-34.8	-36.5	-36.0	-42.6	-17.1	-20.8	-18.2	-19.1	-18.3	1.3	-1.4	-0.6	-0.9	-6.7	1.3	-1.4	-0.6	-0.9	-6.7
R7-5	146.9	34.7	25.8	74.0	4.7	704	704	57.2	50.9	64.7	67.0	133.4	-35.1	-34.1	-36.2	-36.5	-42.5	-18.0	-21.1	-18.4	-19.4	-18.3	1.0	-1.1	-0.5	-1.8	-6.7	1.0	-1.1	-0.5	-1.8	-6.7
R7-5	146.9	39.4	25.8	74.0	4.7	704	704	53.8	47.2	62.8	70.8	132.0	-34.6	-33.5	-36.0	-37.0	-42.4	--	-21.5	-18.5	-21.3	-18.4	19.5	-0.8	-0.3	-4.2	-6.6	19.5	-0.8	-0.3	-4.2	-6.6
R7-5	146.9	44.1	25.8	74.0	4.7	704	704	50.7	43.7	61.3	74.8	130.7	-34.1	-32.8	-35.7	-37.5	-42.3	--	-21.8	-18.6	-21.4	-24.2	20.0	-0.5	-0.2	-4.7	-12.4	20.0	-0.5	-0.2	-4.7	-12.4
R7-6	146.9	48.8	25.8	74.0	4.7	704	704	47.8	40.5	60.2	78.8	129.6	-33.6	-32.1	-35.6	-37.9	-42.3	--	-22.2	-18.7	-21.5	-17.6	20.6	-0.2	-0.2	-5.3	-6.8	20.6	-0.2	-0.2	-5.3	-6.8
R7-6	144.4	51.2	25.8	74.0	5.0	704	704	44.4	40.4	62.0	79.7	126.7	-32.9	-32.1	-35.8	-38.0	-42.1	--	-23.6	-19.5	-21.7	-17.0	21.5	-1.3	-0.9	-6.3	-4.7	21.5	-1.3	-0.9	-6.3	-4.7
R7-6	139.4	51.2	25.8	74.0	5.0	704	704	40.5	43.5	66.6	77.5	121.8	-32.1	-32.8	-36.5	-37.8	-41.7	--	-25.0	-20.7	-25.0	-17.2	22.3	-3.4	-2.7	-8.4	-4.5	22.3	-3.4	-2.7	-8.4	-4.5
R7-6	134.4	51.2	25.8	74.0	5.0	704	704	37.0	47.0	71.3	75.6	117.0	-31.4	-33.4	-37.1	-37.6	-41.4	--	-24.8	-21.5	-21.9	-17.4	23.0	-3.8	-4.2	-5.0	-4.3	23.0	-3.8	-4.2	-5.0	-4.3
R7-6	129.4	51.2	25.8	74.0	5.0	704	704	33.7	50.7	76.0	74.0	112.1	-30.6	-34.1	-37.6	-37.4	-41.0	--	-24.5	-22.1	-22.0	-17.8	23.9	-4.2	-5.3	-4.9	-4.4	23.9	-4.2	-5.3	-4.9	-4.4
R7-6	124.4	51.2	25.8	74.0	5.0	704	704	31.0	54.6	80.8	72.7	107.3	-29.8	-34.7	-38.1	-37.2	-40.6	--	-24.2	-22.6	-22.0	-17.5	24.6	-4.5	-6.3	-4.9	-3.8	24.6	-4.5	-6.3	-4.9	-3.8
R7-6	119.4	51.2	25.8	74.0	5.0	704	704	28.8	58.7	85.6	71.8	102.5	-29.2	-35.4	-38.6	-37.1	-40.2	--	-23.9	-23.0	-22.1	-17.3	25.2	-4.8	-7.2	-4.8	-3.1	25.2	-4.8	-7.2	-4.8	-3.1
R7-6	114.4	51.2	25.8	74.0	5.0	704	704	27.5	62.9	90.4	71.2	97.7	-28.8	-36.0	-39.1	-37.0	-39.8	--	-23.6	-23.3	-22.1	-16.9	25.6	-5.1	-8.0	-4.8	-2.3	25.6	-5.1	-8.0	-4.8	-2.3
R7-6	109.4	51.2	25.8	74.0	5.0	704	704	26.9	67.2	95.2	70.9	92.9	-28.6	-36.5	-39.6	-37.0	-39.4	--	-23.3	-23.6	-22.1	-16.6	25.8	-5.4	-8.8	-4.8	-1.5	25.8	-5.4	-8.8	-4.8	-1.5
R7-6	104.4	51.2	25.8	74.0	5.0	704	704	27.3	71.6	100.0	71.0	88.2	-28.7	-37.1	-40.0	-37.0	-38.9	--	-23.0	-23.8	-22.1	-16.2	25.7	-5.7	-9.4	-4.8	-0.7	25.7	-5.7	-9.4	-4.8	-0.7
R7-6	99.4	51.2	25.8	74.0	5.0	704	704	28.6	76.1	104.9	71.4	83.4	-29.1	-37.6	-40.4	-37.1	-38.4	--	-22.8	-24.0	-22.1	-15.7	25.3	-6.0	-10.0	-4.8	0.3	25.3	-6.0	-10.0	-4.8	0.3
R7-7	96.9	48.9	25.8	74.0	4.6	704	704	31.5	79.1	107.6	69.5	81.8	-30.0	-38.0	-40.6	-36.8	-38.3	--	-23.4	-24.1	-22.1	-15.4	24.0	-7.3	-10.7	-4.9	0.3	24.0	-7.3	-10.7	-4.9	0.3
R7-7	96.9	44.4	25.8	74.0	4.6	704	704	35.6	80.8	108.2	65.0	83.4	-31.0	-38.1	-40.7	-36.3	-38.4	--	-24.5	-24.1	-22.0	-15.4	23.0	-8.6	-10.8	-4.3	0.2	23.0	-8.6	-10.8	-4.3	0.2
R7-7	96.9	39.3	25.8	74.0	4.6	704	704	39.8	82.6	109.0	60.6	85.2	-32.0	-38.3	-40.7	-35.6	-38.6	--	-25.0	-24.0	-22.0	-15.3	22.1	-9.3	-10.8	-3.6	0.1	22.1	-9.3	-10.8	-3.6	0.1
R7-7	96.9	35.3	25.8	74.0	4.6	704	704	44.1	84.7	110.1	56.1	87.2	-32.9	-38.3	-40.8	-35.0	-38.8	--	-25.0	-25.0	-21.9	-15.4	21.1	-9.6	-11.8	-2.9	-9.3	21.1	-9.6	-11.8	-2.9	-9.3
R7-7	96.9	30.7	25.8	74.0	4.6	704	704	48.4	87.0	111.3	51.7	89.5	-33.7	-38.8	-40.9	-34.3	-39.0	--	-25.0	-24.0	-21.8	-15.4	20.3	-9.8	-10.9	-2.1	-9.2	20.3	-9.8	-10.9	-2.1	-9.2
R7-7	96.9	26.2	25.8	74.0	4.6	704	704	52.7	89.4	112.6	47.3	91.8	-34.4	-39.0	-41.0	-33.5	-39.3	--	-25.0	-23.9	-21.7	-15.4	19.6	-10.0	-10.9	-1.2	-9.7	19.6	-10.0	-10.9	-1.2	-9.7
R7-8	96.9	22.0	25.8	74.0	3.8	704	704	56.7	91.8	114.0	43.3	94.2	-35.1	-39.3	-41.1	-32.7	-39.5	--	-25.0	-23.9	-21.7	-15.4	18.1	-11.0	-11.8	0.8	-10.2	18.1	-11.0	-11.8	0.8	-10.2
R7-8	96.9	18.2	25.8	74.0	3.8	704	704	60.4	94.0	115.4	39.7	96.4	-35.6	-39.5	-41.2	-32.0	-39.7	--	-25.0	-23.8	-19.4	-15.1	17.6	-11.3	-11.8	1.8	-1.6	17.6	-11.3	-11.8	1.8	-1.6
R7-8	96.9	14.4	25.8	74.0	3.8	704	704	64.1	96.4	116.8	36.1	98.7	-36.1	-39.7	-41.3	-31.2	-39.9	--	-25.0	-23.7	-19.1	-15.7	17.1	-11.5	-11.9	3.0	-2.4	17.1	-11.5	-11.9	3.0	-2.4
R7-8	96.9	10.6	25.8	74.0	3.8	704	704	67.8	98.8	118.4	32.6	101.1	-36.6	-39.9	-41.5	-30.3	-40.1	--	-25.0	-23.7	-18.6	-16.2	16.6	-11.7	-11.9	4.3	-3.1	16.6	-11.7	-11.9	4.3	-3.1
R7-9	144.7	36.2	25.8	74.0	4.5	704	704	54.7	50.7	66.0	66.9	130.8	-34.8	-34.1	-36.4	-36.5	-42.3	-19.5	-22.5	-19.1	-21.3	-18.3	-0.2	-2.5	-1.5	-3.8	-6.6	-0.2	-2.5	-1.5	-3.8	-6.6
R7-9	140.1	36.2	25.8	74.0	4.5	704	704	51.8	53.0	70.0	64.5	126.5	-34.3	-34.5	-36.9	-36.2	-42.0	--	-24.1	-20.3	-21.4	-18.1	19.7	-4.6	-3.2	-3.6	-6.1	19.7	-4.6	-3.2	-3.6	-6.1
R7-9	135.6	36.2	25.8	74.0	4.5	704	704	49.2	49.2	62.4	62.4	122.2	-33.8	-34.9	-37.4	-35.9	-41.7	--	-25.0	-21.1	-21.5	-17.9	20.2	-5.9	-4.5	-3.4	-6.6	20.2	-5.9	-4.5	-3.4	-6.6
R7-9	131.0	36.2	25.8	74.0	4.5	704	704	46.9	46.9	58.3	78.1	117.9	-33.4	-35.3	-37.9	-35.6	-41.4	--	-25.0	-21.7	-21.7	-17.7	20.6	-6.3	-5.6	-3.3	-5.1	20.6	-6.3	-5.6	-3.3	-5.1
R7-9	126.5	36.2	25.8	74.0	4.5	704	704	45.0	61.3	82.2	58.9	113.7	-33.1	-35.7	-38.3	-35.4	-41.1	--	-25.0	-22.2	-21.8	-17.5	20.9	-6.7	-6.5	-3.2	-4.6	20.9	-6.7	-6.5	-3.2	-4.6
R7-9	121.9	36.2	25.8	74.0	4.5	704	704	43.4	64.5	86.4	57.6	109.4	-32.7	-36.2	-38.7	-35.2	-40.8	--	-25.0	-22.6	-21.9	-17.2	21.3	-7.2	-7.4	-3.1	-4.0	21.3	-7.2	-7.4	-3.1	-4.0
R7-9	117.4	36.2	25.8	74.0	4.5	704	704	42.3	67.8	90.6	56.7	105.2	-32.5	-36.6	-39.1	-35.1	-40.4	--	-25.0	-23.0	-21.9	-16.9	21.5	-7.6</								

発生源				基準距離 騒音レベル (dB)		代表 距離 (m)	通過 台数 昼間 (台)	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(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E		
R7-11	144.9	26.0	25.8	74.0		4.4	704	62.7	58.9	70.4	58.9	134.4	-35.9	-35.4	-37.0	-35.4	-42.6	--	-21.7	-18.7	-18.8	-18.1	17.9	-3.2	-1.8	-0.4	-6.9		
荷さばき・乗降物車回																													
R-H1-1	179.1	42.0	0.0	92.1	92.1	4.1	5	85.4	35.6	30.2	95.9	162.5	-38.6	-31.0	-29.6	-39.6	-44.2	-25.0	--	--	--	-25.0	-13.4	19.2	20.6	-14.4	-19.0		
R-H1-1	175.0	41.9	0.0	92.1	92.1	4.1	5	82.1	34.7	33.5	92.8	158.6	-38.3	-30.8	-30.5	-39.4	-44.0	-25.0	--	--	--	-25.0	-13.1	19.4	19.7	-14.2	-18.8		
R-H1-2	172.9	40.0	0.0	92.1	92.1	3.6	5	81.3	36.2	36.2	90.1	157.0	-38.2	-31.2	-31.2	-39.1	-43.9	-25.0	--	--	--	-25.0	-13.6	18.4	18.4	-14.5	-19.3		
R-N1	179.4	53.9	0.0	92.1	92.1	4.3	45	81.5	24.8	23.9	104.1	160.7	-38.2	-27.9	-27.6	-40.3	-44.1	-25.0	--	--	--	-25.0	-3.3	32.0	32.3	-5.5	-9.2		
R-N1	175.1	53.9	0.0	92.1	92.1	4.3	45	77.8	23.2	27.9	101.2	156.5	-37.8	-27.3	-28.9	-40.1	-43.9	-25.0	--	--	--	-25.0	-2.9	32.6	31.0	-5.2	-9.0		
R-N1	170.8	53.9	0.0	92.1	92.1	4.3	45	74.2	22.3	31.9	98.5	152.3	-37.4	-27.0	-30.1	-39.9	-43.7	-25.0	--	--	--	-25.0	-2.5	32.9	29.8	-5.0	-8.8		
R-N1	166.6	53.9	0.0	92.1	92.1	4.3	45	70.7	22.2	36.0	95.8	148.1	-37.0	-26.9	-31.1	-39.6	-43.4	-25.0	--	--	--	-25.0	-2.1	33.0	28.8	-4.7	-8.5		
R-N2	179.2	47.1	0.0	92.1	92.1	4.2	46	83.5	30.9	27.1	99.3	161.6	-38.4	-29.8	-28.7	-39.9	-44.2	-25.0	--	--	--	-25.0	-3.5	30.1	31.3	-5.0	-9.2		
R-N2	175.0	47.1	0.0	92.1	92.1	4.2	46	80.0	29.7	30.7	96.3	157.5	-38.1	-29.5	-29.7	-39.7	-43.9	-25.0	--	--	--	-25.0	-3.1	30.5	30.2	-4.7	-9.0		
R-N2	170.8	47.0	0.0	92.1	92.1	4.2	46	76.6	29.0	34.4	93.4	153.4	-37.7	-29.2	-30.7	-39.4	-43.7	-25.0	--	--	--	-25.0	-2.7	30.7	29.2	-4.5	-8.8		
R-N2	166.5	47.0	0.0	92.1	92.1	4.2	46	73.2	29.0	38.2	90.5	149.3	-37.3	-29.2	-31.6	-39.1	-43.5	-25.0	--	--	--	-25.0	-2.4	30.7	28.3	-4.2	-8.5		
R-N1	179.4	53.9	0.0	95.0	95.0	4.3	2	81.5	24.8	23.9	104.1	160.7	-38.2	-27.9	-27.6	-40.3	-44.1	-25.0	--	--	--	-25.0	-14.0	21.4	21.7	-16.1	-19.9		
R-N1	175.1	53.9	0.0	95.0	95.0	4.3	2	77.8	23.2	27.9	101.2	156.5	-37.8	-27.3	-28.9	-40.1	-43.9	-25.0	--	--	--	-25.0	-13.6	22.0	20.4	-15.8	-19.6		
R-N1	170.8	53.9	0.0	95.0	95.0	4.3	2	74.2	22.3	31.9	98.5	152.3	-37.4	-27.0	-30.1	-39.9	-43.7	-25.0	--	--	--	-25.0	-13.1	22.3	19.2	-15.6	-19.4		
R-N1	166.6	53.9	0.0	95.0	95.0	4.3	2	70.7	22.2	36.0	95.8	148.1	-37.0	-26.9	-31.1	-39.6	-43.4	-25.0	--	--	--	-25.0	-12.7	22.3	18.1	-15.4	-19.1		
R-N2	179.2	47.1	0.0	95.0	95.0	4.2	1	83.5	30.9	27.1	99.3	161.6	-38.4	-29.8	-28.7	-39.9	-44.2	-25.0	--	--	--	-25.0	-17.2	16.4	17.6	-18.7	-23.0		
R-N2	175.0	47.1	0.0	95.0	95.0	4.2	1	80.0	29.7	30.7	96.3	157.5	-38.1	-29.5	-29.7	-39.7	-43.9	-25.0	--	--	--	-25.0	-16.8	16.8	16.5	-18.5	-22.7		
R-N2	170.8	47.0	0.0	95.0	95.0	4.2	1	76.6	29.0	34.4	93.4	153.4	-37.7	-29.2	-30.7	-39.4	-43.7	-25.0	--	--	--	-25.0	-16.5	17.0	15.5	-18.2	-22.5		
R-N2	166.5	47.0	0.0	95.0	95.0	4.2	1	73.2	29.0	38.2	90.5	149.3	-37.3	-29.2	-31.6	-39.1	-43.5	-25.0	--	--	--	-25.0	-16.1	17.0	14.6	-17.9	-22.3		
															乗客車回					荷さばき車回									
															42.8	27.1	26.9	30.3	36.5	6.6	41.1	39.7	4.6	0.6					
															42.8	41.3	40.0	30.4	36.5	42.8	41.3	40.0	30.4	36.5					

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				走行速度		来客車両		20		20		km/h		km/h	
地点	X(m)	Y(m)	Z(m)	A(14階)		B(8階)		C		D		E		A(14階)	
A(14階)	109.0	16.8	0.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
B(8階)	168.2	75.6	22.2	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
C	201.5	61.9	4.2	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
D	108.0	-19.4	19.2	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
E	20.7	75.9	13.2	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0

車路番号	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)				
	X (m)	Y (m)	Z (m)				夜間 (台)		A (14階)	B (8階)	C	D	E	A (14階)	B (8階)	C	D	E	A (14階)	B (8階)	C	D	E	A (14階)	B (8階)	C	D	E
来客車																												
RI-1	146.6	-2.1	0.0	74.0	74.0	74.0	3.1	20	96.2	83.6	84.4	46.5	148.7	-39.7	-38.4	-38.5	-33.3	-43.4	-25.0	-25.0	-25.0	--	-25.0	-24.8	-23.6	6.5	-28.6	
RI-2	170.3	16.8	0.0	74.0	74.0	74.0	2.5	10	94.7	62.9	55.0	74.6	161.4	-39.5	-36.0	-34.8	-37.5	-44.2	-25.0	-25.0	--	-25.0	-25.0	-28.5	-8.1	1.2	-26.4	-33.1
RI-2	172.4	18.3	0.0	74.0	74.0	74.0	2.5	10	95.1	61.6	52.6	77.0	162.8	-39.6	-35.8	-34.4	-37.7	-44.2	-25.0	-25.0	--	-25.0	-25.0	-28.5	-11.0	1.6	-26.7	-33.2
RI-3	175.2	19.1	0.0	74.0	74.0	74.0	3.5	10	96.5	61.2	50.5	79.7	165.1	-39.7	-35.7	-34.1	-38.0	-44.4	-25.0	-25.0	--	-25.0	-25.0	-27.3	-12.5	3.4	-25.6	-31.9
RI-3	178.7	19.1	0.0	74.0	74.0	74.0	3.5	10	99.0	61.7	48.7	82.7	168.4	-39.9	-35.8	-33.8	-38.4	-44.5	-25.0	-25.0	--	-25.0	-25.0	-27.5	-3.7	3.7	-25.9	-32.1
RI-4	171.3	24.6	0.0	74.0	74.0	74.0	3.8	10	90.6	55.7	48.2	79.4	159.6	-39.1	-34.9	-33.7	-38.0	-44.1	-25.0	-25.0	-23.7	-23.7	-25.0	-26.3	-18.9	-19.5	-25.2	-31.2
RI-5	175.1	24.6	0.0	74.0	74.0	74.0	3.8	10	93.3	56.1	45.9	82.5	163.2	-39.4	-35.0	-33.2	-38.3	-44.3	-25.0	-25.0	--	-25.0	-25.0	-26.7	-19.1	4.5	-25.6	-31.6
RI-5	178.8	24.6	0.0	74.0	74.0	74.0	3.8	10	96.0	56.7	43.9	85.6	166.8	-39.6	-35.1	-32.8	-38.6	-44.4	-25.0	-25.0	--	-25.0	-25.0	-26.9	2.6	4.9	-25.9	-31.7
RI-6	93.3	138.5	0.0	74.0	74.0	74.0	4.6	20	75.3	100.3	132.6	159.7	96.8	-37.5	-40.0	-42.5	-44.1	-39.7	-5.0	-19.1	-21.6	-25.0	-12.0	-0.9	-17.5	-22.4	-27.4	-10.0
RI-6	93.1	133.9	0.0	74.0	74.0	74.0	4.6	20	71.6	97.5	130.1	155.1	93.7	-37.1	-39.8	-42.3	-43.8	-39.4	-5.0	-19.2	-21.6	-25.0	-12.0	-0.5	-17.4	-22.3	-27.2	-9.8
RI-6	93.0	129.2	0.0	74.0	74.0	74.0	4.6	20	68.0	94.9	127.7	150.6	90.8	-36.7	-39.5	-42.1	-43.6	-39.2	-5.0	-19.3	-21.7	-25.0	-12.1	0.0	-17.2	-22.1	-26.9	-9.7
RI-6	92.9	124.6	0.0	74.0	74.0	74.0	4.6	20	64.5	92.5	125.4	146.0	88.1	-36.2	-39.3	-42.0	-43.3	-38.9	-5.0	-19.4	-21.7	-25.0	-12.2	0.5	-17.0	-22.0	-26.6	-9.5
RI-6	92.7	119.9	0.0	74.0	74.0	74.0	4.6	20	61.2	90.2	123.3	141.4	85.5	-35.7	-39.1	-41.8	-43.0	-38.6	-5.0	-19.4	-21.7	-25.0	-12.3	0.9	-16.9	-21.9	-26.4	-9.3
RI-6	92.6	115.3	0.0	74.0	74.0	74.0	4.6	20	58.0	88.2	121.3	136.9	83.1	-35.3	-38.9	-41.7	-42.7	-38.4	-5.0	-19.5	-21.8	-25.0	-12.4	1.4	-16.8	-21.8	-26.1	-9.1
RI-6	92.5	110.6	0.0	74.0	74.0	74.0	4.6	20	55.1	86.3	119.4	132.3	80.9	-34.8	-38.7	-41.5	-42.4	-38.2	-5.0	-19.5	-21.8	-25.0	-12.5	1.8	-16.6	-21.7	-25.8	-9.0
RI-6	92.3	106.0	0.0	74.0	74.0	74.0	4.6	20	52.4	84.6	117.8	127.8	78.8	-34.4	-38.5	-41.4	-42.1	-37.9	-5.0	-19.6	-21.8	-25.0	-12.5	2.3	-16.5	-21.6	-25.5	-8.8
RI-6	92.2	101.3	0.0	74.0	74.0	74.0	4.6	20	50.0	83.2	116.2	123.2	77.1	-34.0	-38.4	-41.3	-41.8	-37.7	-5.0	-19.6	-21.9	-25.0	-12.6	2.7	-16.4	-21.5	-25.2	-8.7
RI-6	92.1	96.7	0.0	74.0	74.0	74.0	4.6	20	48.0	82.0	114.9	118.7	75.5	-33.6	-38.3	-41.2	-41.5	-37.6	-5.0	-19.6	-21.9	-25.0	-12.7	3.0	-16.3	-21.5	-24.8	-8.6
RI-6	92.0	92.0	0.0	74.0	74.0	74.0	4.6	20	46.3	81.1	113.7	114.2	74.3	-33.3	-38.2	-41.1	-41.2	-37.4	-5.0	-19.6	-21.9	-25.0	-12.7	3.3	-16.2	-21.4	-24.5	-8.5
RI-6	91.8	87.4	0.0	74.0	74.0	74.0	4.6	20	45.0	80.4	112.6	109.7	73.3	-33.1	-38.1	-41.0	-40.8	-37.3	-5.0	-19.6	-21.9	-25.0	-12.8	3.6	-16.1	-21.3	-24.2	-8.4
RI-6	91.7	82.8	0.0	74.0	74.0	74.0	4.6	20	44.2	79.9	111.8	105.2	72.5	-32.9	-38.1	-41.0	-40.4	-37.2	-5.0	-19.6	-21.9	-25.0	-12.8	3.7	-16.0	-21.2	-23.8	-8.4
RI-6	91.6	78.1	0.0	74.0	74.0	74.0	4.6	20	43.9	79.8	111.2	100.7	72.1	-32.8	-38.0	-40.9	-40.1	-37.2	-5.0	-19.5	-21.9	-25.0	-12.4	3.8	-15.9	-21.2	-23.4	-7.9
RI-7	90.4	74.5	0.0	74.0	74.0	74.0	3.4	20	44.4	80.9	111.9	97.4	70.9	-32.9	-38.2	-41.0	-39.8	-37.0	--	-17.2	-20.6	-25.0	-10.6	7.3	-15.1	-21.3	-24.5	-7.4
RI-7	88.1	72.0	0.0	74.0	74.0	74.0	3.4	20	45.6	83.1	113.9	95.4	68.8	-33.2	-38.4	-41.1	-39.6	-36.8	--	-13.4	-18.4	-25.0	-10.6	7.1	-11.5	-19.3	-24.3	-7.0
RI-7	85.9	69.4	0.0	74.0	74.0	74.0	3.4	20	47.0	85.4	115.9	93.5	66.8	-33.4	-38.6	-41.3	-39.4	-36.5	--	-10.3	-16.9	-25.0	-10.5	6.8	-8.7	-17.9	-24.1	-6.7
RI-8	80.9	69.5	0.0	74.0	74.0	74.0	3.7	20	49.6	90.2	120.9	94.8	62.0	-33.9	-39.1	-41.6	-39.5	-35.8	--	-5.0	-14.7	-25.0	-16.4	6.8	-3.4	-15.6	-23.9	-11.6
RI-8	83.4	72.2	0.0	74.0	74.0	74.0	3.7	20	47.9	87.7	118.6	96.8	64.2	-33.6	-38.9	-41.5	-39.7	-36.2	--	-7.3	-15.6	-25.0	-16.5	7.1	-5.5	-16.4	-24.0	-12.0
RI-8	85.9	75.0	0.0	74.0	74.0	74.0	3.7	20	46.4	85.2	116.4	98.8	66.6	-33.3	-38.6	-41.3	-39.9	-36.5	--	-10.2	-16.8	-25.0	-16.6	7.3	-8.2	-17.5	-24.2	-12.3
RI-9	87.4	78.1	0.0	74.0	74.0	74.0	3.5	20	45.7	83.7	115.2	101.4	68.1	-33.2	-38.5	-41.2	-40.1	-36.7	--	-12.2	-17.8	-25.0	-18.5	7.2	-10.2	-18.6	-24.7	-14.8
RI-10	87.8	82.2	0.0	74.0	74.0	74.0	4.7	20	45.8	83.6	115.5	105.3	68.7	-33.2	-38.4	-41.3	-40.4	-36.7	--	-12.6	-18.0	-25.0	-18.9	8.5	-9.3	-17.5	-23.8	-13.9
RI-10	87.9	86.9	0.0	74.0	74.0	74.0	4.7	20	46.5	84.0	116.3	109.8	69.4	-33.3	-38.5	-41.3	-40.8	-36.8	--	-12.6	-17.9	-25.0	-18.8	8.3	-9.4	-17.6	-24.1	-13.9
RI-10	88.1	91.6	0.0	74.0	74.0	74.0	4.7	20	47.7	84.6	117.3	114.3	70.4	-33.6	-38.5	-41.4	-41.2	-37.0	--	-12.6	-17.9	-25.0	-18.7	8.1	-9.5	-17.6	-24.5	-14.0
RI-10	88.2	96.3	0.0	74.0	74.0	74.0	4.7	20	49.3	85.5	118.4	118.9	71.8	-33.9	-38.6	-41.5	-41.5	-37.1	--	-12.6	-17.9	-25.0	-18.6	7.8	-9.6	-17.7	-24.8	-14.0
RI-10	88.4	101.0	0.0	74.0	74.0	74.0	4.7	20	51.3	86.6	119.7	123.4	73.4	-34.2	-38.8	-41.6	-41.8	-37.3	--	-12.7	-17.9	-25.0	-18.5	7.5	-9.7	-17.8	-25.1	-14.1
RI-10	88.5	105.7	0.0	74.0	74.0	74.0	4.7	20	53.6	88.0	121.2	128.0	75.3	-34.6	-38.9	-41.7	-42.1	-37.5	--	-12.7	-17.9	-25.0	-18.3	7.1	-9.9	-17.9	-25.5	-14.2

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(14階) 夜間 (台)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E
R1-10	88.7	110.4	0.0	74.0	4.7	20	56.2	89.6	122.8	132.5	77.4	-35.0	-39.0	-41.8	-42.4	-37.8	--	-12.7	-17.8	-25.0	-18.2	6.7	-10.0	-17.9	-25.8	-14.3
R1-10	88.8	115.1	0.0	74.0	4.7	20	59.1	91.3	124.6	137.1	79.7	-35.4	-39.2	-41.9	-42.7	-38.0	--	-12.7	-17.8	-25.0	-18.0	6.3	-10.2	-18.0	-26.1	-14.4
R1-10	88.9	119.7	0.0	74.0	4.7	20	62.2	93.3	126.6	141.7	82.2	-35.9	-39.4	-42.0	-43.0	-38.3	--	-12.6	-17.8	-25.0	-17.8	5.8	-10.4	-18.1	-26.3	-14.5
R1-10	89.1	124.4	0.0	74.0	4.7	20	65.5	95.5	128.7	146.3	84.9	-36.3	-39.6	-42.2	-43.3	-38.6	--	-12.6	-17.7	-25.0	-17.7	5.4	-10.5	-18.2	-26.6	-14.6
R1-10	89.2	129.1	0.0	74.0	4.7	20	68.9	97.9	130.9	150.9	87.8	-36.8	-39.8	-42.3	-43.6	-38.9	--	-12.6	-17.7	-25.0	-17.5	4.9	-10.7	-18.3	-26.9	-14.7
R1-10	89.4	133.8	0.0	74.0	4.7	20	72.5	100.4	133.2	155.5	90.8	-37.2	-40.0	-42.5	-43.8	-39.2	--	-12.6	-17.6	-25.0	-17.3	4.5	-10.9	-18.4	-27.1	-14.8
R1-10	89.5	138.5	0.0	74.0	4.7	20	76.2	103.1	135.7	160.1	94.0	-37.6	-40.3	-42.7	-44.1	-39.5	--	-12.5	-17.6	-25.0	-17.2	4.0	-11.1	-18.5	-27.4	-14.9
R2-1	31.3	63.0	4.9	74.0	4.9	20	86.5	138.5	170.2	113.5	18.6	-38.7	-42.8	-44.6	-41.1	-25.4	--	--	--	--	-5.0	--	--	--	--	11.4
R2-2	34.7	65.2	4.9	74.0	4.5	20	83.1	135.0	166.8	112.8	19.5	-38.4	-42.6	-44.4	-41.0	-25.8	--	--	--	--	-5.0	--	--	--	--	10.7
R2-2	39.2	65.4	4.9	74.0	4.5	20	79.1	130.5	162.3	110.1	22.8	-38.0	-42.3	-44.2	-40.8	-27.2	--	--	--	--	-5.0	--	--	--	--	9.3
R2-3	43.0	65.3	4.6	74.0	3.2	20	75.9	126.8	158.5	107.7	26.1	-37.6	-42.1	-44.0	-40.6	-28.3	--	--	--	--	-5.0	--	--	--	--	6.7
R2-3	46.2	65.3	4.2	74.0	3.2	20	73.3	123.7	155.3	105.9	29.1	-37.3	-41.8	-43.8	-40.5	-29.3	--	--	--	--	-5.0	--	--	--	--	5.8
R2-4	78.1	62.5	4.9	74.0	2.5	20	49.1	92.7	123.4	88.3	59.5	-33.8	-39.3	-41.8	-38.9	-35.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R2-4	76.5	64.4	4.9	74.0	2.5	20	49.6	94.0	125.0	90.7	57.5	-33.9	-39.5	-41.9	-39.2	-35.2	-16.3	--	--	--	--	-11.2	--	--	--	--
R3-1	46.2	65.3	7.9	74.0	3.2	17	71.5	123.2	155.3	105.4	28.1	-37.1	-41.8	-43.8	-40.5	-29.0	--	--	--	--	-9.1	--	--	--	--	1.3
R3-1	43.1	65.4	8.2	74.0	3.2	17	74.2	126.3	158.5	107.3	25.2	-37.4	-42.0	-44.0	-40.6	-28.0	--	--	--	--	-8.0	--	--	--	--	3.3
R3-2	41.9	65.4	8.4	74.0	2.8	17	75.2	127.5	159.7	108.0	24.1	-37.5	-42.1	-44.1	-40.7	-27.6	--	--	--	--	-7.3	--	--	--	--	3.8
R3-2	39.0	65.3	8.4	74.0	2.8	17	77.8	130.3	162.5	109.7	21.7	-37.8	-42.3	-44.2	-40.8	-26.7	--	--	--	--	-7.4	--	--	--	--	4.6
R3-3	27.4	64.8	8.4	74.0	4.5	17	88.5	141.9	174.2	117.0	13.8	-38.9	-43.0	-44.8	-41.4	-22.8	--	--	--	--	-6.4	--	--	--	--	11.5
R3-3	22.9	64.9	8.4	74.0	4.5	17	92.6	146.3	178.7	120.2	12.2	-39.3	-43.3	-45.0	-41.6	-21.7	--	--	--	--	-6.8	--	--	--	--	12.3
R3-4	19.4	63.6	8.4	74.0	3.5	17	96.0	149.9	182.1	121.8	13.2	-39.6	-43.5	-45.2	-41.7	-22.4	--	--	--	--	-5.0	--	--	--	--	12.3
R3-5	76.5	63.9	8.4	74.0	4.0	17	47.3	93.4	125.1	89.6	57.3	-33.5	-39.4	-41.9	-39.0	-35.2	-17.0	--	--	--	--	-10.2	--	--	--	--
R4-1	57.0	65.3	10.4	74.0	3.9	13	61.1	112.3	144.6	99.2	37.9	-35.7	-41.0	-43.2	-39.9	-31.6	--	--	--	--	-17.3	--	--	--	--	-9.9
R4-1	53.1	65.3	10.8	74.0	3.9	13	64.3	116.1	148.6	101.3	34.1	-36.2	-41.3	-43.4	-40.1	-30.7	--	--	--	--	-17.0	--	--	--	--	-8.6
R4-1	49.1	65.3	11.3	74.0	3.9	13	67.5	120.0	152.5	103.4	30.4	-36.6	-41.6	-43.7	-40.3	-29.7	--	--	--	--	-16.6	--	--	--	--	-7.2
R4-1	45.2	65.4	11.7	74.0	3.9	13	70.8	123.8	156.5	105.7	26.7	-37.0	-41.9	-43.9	-40.5	-28.5	--	--	--	--	-16.1	--	--	--	--	-5.6
R4-2	41.8	65.4	11.9	74.0	2.8	13	73.8	127.1	159.9	107.7	23.6	-37.4	-42.1	-44.1	-40.6	-27.5	--	--	--	--	-16.0	--	--	--	--	-5.9
R4-2	39.0	65.4	11.9	74.0	2.8	13	76.4	130.0	162.7	109.5	21.1	-37.7	-42.3	-44.2	-40.8	-26.5	--	--	--	--	-16.5	--	--	--	--	-5.3
R4-3	37.5	63.3	11.9	74.0	4.1	13	78.1	131.6	164.1	108.8	21.0	-37.9	-42.4	-44.3	-40.7	-26.4	--	-5.0	-23.7	-23.9	-15.1	1.4	-8.2	-28.8	-25.4	-2.4
R4-3	37.5	59.2	11.9	74.0	4.1	13	79.0	132.1	164.2	105.8	23.7	-38.0	-42.4	-44.3	-40.5	-27.5	--	-18.0	-25.0	-24.2	-13.7	1.3	-21.2	-30.1	-25.5	-2.0
R4-3	37.4	55.1	11.9	74.0	4.1	13	80.0	132.8	164.4	102.9	26.6	-38.1	-42.5	-44.3	-40.2	-28.5	--	-18.0	-25.0	-24.6	-13.0	1.2	-21.3	-30.1	-25.6	-2.3
R4-4	39.6	53.1	11.9	74.0	4.5	13	78.6	130.9	162.3	99.9	29.6	-37.9	-42.3	-44.2	-40.0	-29.4	--	-18.3	-25.0	-24.9	-12.6	1.7	-21.0	-29.6	-25.2	-2.4
R4-4	44.1	53.1	11.9	74.0	4.5	13	74.7	126.5	157.8	96.9	32.7	-37.5	-42.0	-44.0	-39.7	-30.3	--	-18.9	-25.0	-25.0	-12.3	2.2	-21.3	-29.3	-25.1	-3.0
R4-4	48.6	53.1	11.9	74.0	4.5	13	70.8	122.1	153.3	93.9	36.0	-37.0	-41.7	-43.7	-39.5	-31.1	--	-22.3	-25.0	-25.0	-12.1	2.6	-24.4	-29.1	-24.8	-3.6
R4-4	53.1	53.1	11.9	74.0	4.5	13	67.0	117.7	148.8	91.2	39.6	-36.5	-41.4	-43.5	-39.2	-32.0	--	-24.3	-25.0	-25.0	-11.8	3.1	-26.1	-28.8	-24.6	-4.1
R4-4	57.6	53.1	11.9	74.0	4.5	13	63.3	113.3	144.3	88.5	43.4	-36.0	-41.1	-43.2	-38.9	-32.7	--	-24.9	-25.0	-25.0	-11.6	3.6	-26.3	-28.5	-24.3	-4.7
R4-4	62.1	53.1	11.9	74.0	4.5	13	59.7	108.9	139.9	86.0	47.3	-35.5	-40.7	-42.9	-38.7	-33.5	--	-25.0	-25.0	-25.0	-11.3	4.1	-26.1	-28.3	-24.1	-5.2
R4-4	66.6	53.1	11.9	74.0	4.5	13	56.2	104.5	135.4	83.7	51.3	-35.0	-40.4	-42.6	-38.5	-34.2	--	-25.0	-25.0	-25.0	-11.1	4.6	-25.7	-28.0	-23.8	-5.7
R4-4	71.1	53.1	11.9	74.0	4.5	13	52.9	100.1	130.9	81.6	55.3	-34.5	-40.0	-42.3	-38.2	-34.9	--	-25.0	-25.0	-25.0	-11.0	5.2	-25.4	-27.7	-23.6	-6.2
R4-4	75.6	53.1	11.9	74.0	4.5	13	49.8	95.8	126.4	79.7	59.5	-33.9	-39.6	-42.0	-38.0	-35.5	-6.5	-25.0	-25.0	-25.0	-10.8	-0.8	-25.0	-27.4	-23.4	-6.7
R4-5	77.9	55.1	11.9	74.0	4.0	13	47.3	93.1	124.0	80.6	60.9	-33.5	-39.4	-41.9	-38.1	-35.7	-10.6	-25.0	-25.0	-25.0	-10.8	-5.0	-25.3	-27.8	-24.0	-7.4
R4-5	78.0	59.1	11.9	74.0	4.0	13	45.6	92.3	123.8	84.3	59.7	-33.2	-39.3	-41.9	-38.5	-35.5	-10.8	-25.0	-25.0	-25.0	-11.1	-4.9	-25.2	-27.7	-24.4	-7.5
R4-5	78.0	63.1	11.9	74.0	4.0	13	44.1	91.6	123.7	88.0	58.8	-32.9	-39.2	-41.8	-38.9	-35.4	--	-25.0	-25.0	-25.0	-11.9	6.2	-25.1	-27.7	-24.8	-8.2
R4-6	76.1	65.1	11.9	74.0	3.9	13	44.9	93.2	125.6	90.6	56.5	-33.0	-39.4	-42.0	-39.1	-35.0	--	-25.0	-25.0	-25.0	-13.0	5.9	-25.4	-28.0	-25.2	-9.1
R4-7	77.9	51.1	11.9	74.0	3.9	13	49.3	94.1	124.3	77.0	62.3	-33.9	-39.5	-41.9	-37.7	-35.9	-19.4	-25.0	-25.0	-25.0	-10.7	-14.2	-25.4	-27.8	-23.7	-7.5

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(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E
R4-7	77.9	47.2	11.9	74.0	3.9	13	51.5	95.2	124.7	73.4	64.0	-34.2	-39.6	-41.9	-37.3	-36.1	-18.9	-25.0	-25.0	-10.6	-14.1	-25.5	-27.9	-23.3	-7.7	
R4-7	77.8	43.2	11.9	74.0	3.9	13	53.8	96.5	125.3	69.8	65.8	-34.6	-39.7	-42.0	-36.9	-36.4	-18.7	-25.0	-25.0	-10.6	-14.3	-25.6	-27.9	-22.8	-7.9	
R4-7	77.8	39.3	11.9	74.0	3.9	13	56.4	97.9	125.9	66.3	67.8	-35.0	-39.8	-42.0	-36.4	-36.6	-18.5	-25.0	-25.0	-10.6	-14.5	-25.8	-27.9	-22.4	-8.1	
R4-8	75.4	37.3	11.9	74.0	4.9	13	59.1	100.9	128.7	65.8	66.9	-35.4	-40.1	-42.2	-36.4	-36.5	-16.2	-25.0	-25.0	-10.6	-11.7	-25.1	-27.2	-21.4	-7.2	
R4-8	70.5	37.3	11.9	74.0	4.9	13	62.0	105.4	133.5	68.3	63.0	-35.8	-40.5	-42.5	-36.7	-36.0	-11.8	-25.0	-25.0	-10.8	-7.7	-25.5	-27.5	-21.7	-6.8	
R4-8	65.6	37.3	11.9	74.0	4.9	13	65.1	109.9	138.3	71.1	59.2	-36.3	-40.8	-42.8	-37.0	-35.4	-7.2	-25.0	-25.0	-10.9	-3.5	-25.9	-27.8	-22.1	-6.4	
R4-8	60.8	37.3	11.9	74.0	4.9	13	68.4	114.5	143.0	74.1	55.6	-36.7	-41.2	-43.1	-37.4	-34.9	-5.0	-25.0	-25.0	-11.1	-1.7	-26.2	-28.1	-22.4	-6.0	
R4-8	55.9	37.4	11.9	74.0	4.9	13	71.9	119.0	147.8	77.3	52.2	-37.1	-41.5	-43.4	-37.8	-34.4	--	-24.5	-25.0	-11.2	2.8	-26.0	-28.4	-22.8	-5.6	
R4-8	51.1	37.4	11.9	74.0	4.9	13	75.6	123.6	152.6	80.7	49.0	-37.6	-41.8	-43.7	-38.1	-33.8	--	-23.9	-25.0	-11.4	2.4	-25.8	-28.7	-23.2	-5.2	
R4-8	46.2	37.4	11.9	74.0	4.9	13	79.4	128.2	157.4	84.2	46.2	-38.0	-42.2	-43.9	-38.5	-33.3	--	-23.4	-25.0	-11.5	2.0	-25.6	-29.0	-23.5	-4.9	
R4-8	41.3	37.4	11.9	74.0	4.9	13	83.3	132.9	162.2	87.8	43.7	-38.4	-42.5	-44.2	-38.9	-32.8	--	-22.9	-25.0	-11.7	1.6	-25.4	-29.2	-23.9	-4.5	
R4-8	36.5	37.4	11.9	74.0	4.9	13	87.3	137.5	167.0	91.6	41.6	-38.8	-42.8	-44.5	-39.2	-32.4	--	-22.5	-25.0	-11.8	1.1	-25.3	-29.5	-24.3	-4.2	
R4-8	31.6	37.4	11.9	74.0	4.9	13	91.4	142.2	171.8	95.4	40.0	-39.2	-43.1	-44.7	-39.6	-32.0	--	-22.1	-25.0	-11.9	0.7	-25.2	-29.7	-24.6	-4.0	
R4-9	29.2	39.7	11.9	74.0	4.6	13	92.5	143.9	173.9	98.7	37.2	-39.3	-43.2	-44.8	-39.9	-31.4	--	-21.9	-25.0	-12.1	0.4	-25.4	-30.1	-25.2	-3.8	
R4-9	29.2	44.3	11.9	74.0	4.6	13	90.7	142.8	173.3	101.5	32.8	-39.2	-43.1	-44.8	-40.1	-30.3	--	-22.0	-25.0	-12.3	0.5	-25.4	-30.1	-25.4	-3.0	
R4-9	29.3	48.8	11.9	74.0	4.6	13	89.1	141.8	172.9	104.4	28.4	-39.0	-43.0	-44.8	-40.4	-29.1	--	-22.0	-25.0	-12.7	0.7	-25.3	-30.1	-25.7	-2.1	
R4-9	29.3	53.4	11.9	74.0	4.6	13	87.8	141.0	172.5	107.4	24.1	-38.9	-43.0	-44.7	-40.6	-27.6	--	-17.1	-25.0	-13.3	0.8	-20.4	-30.0	-25.5	-1.2	
R4-9	29.4	57.9	11.9	74.0	4.6	13	86.6	140.3	172.3	110.5	19.9	-38.8	-42.9	-44.7	-40.9	-26.0	--	-17.1	-25.0	-14.1	0.9	-20.4	-30.0	-25.3	-0.4	
R4-9	29.4	62.5	11.9	74.0	4.6	13	85.7	139.8	172.3	113.7	16.0	-38.7	-42.9	-44.7	-41.1	-24.1	--	-5.0	-23.5	-23.7	-15.8	1.0	-8.2	-28.5	-25.2	-0.2
R4-10	31.3	53.1	11.9	74.0	4.0	13	86.0	139.1	170.6	105.8	25.1	-38.7	-42.9	-44.6	-40.5	-28.0	--	-17.3	-25.0	-24.6	-13.1	0.4	-21.1	-30.5	-26.0	-2.0
R4-10	35.3	53.1	11.9	74.0	4.0	13	82.4	135.1	166.6	102.9	27.1	-38.3	-42.6	-44.4	-40.2	-28.7	--	-17.8	-25.0	-24.7	-12.9	0.8	-21.2	-30.3	-25.8	-2.4
R4-11	27.6	64.8	11.9	74.0	3.7	13	87.1	141.4	174.1	116.6	13.1	-38.8	-43.0	-44.8	-41.3	-22.3	--	-5.0	-23.4	-23.5	-17.9	0.0	-9.2	-29.5	-26.1	-1.4
R4-11	23.8	64.8	11.9	74.0	3.7	13	90.6	145.1	177.8	119.2	11.5	-39.1	-43.2	-45.0	-41.5	-21.2	--	-5.0	-23.4	-23.4	-18.4	-0.3	-9.4	-29.6	-26.2	-0.8
R4-11	20.1	64.8	11.9	74.0	3.7	13	94.1	148.8	181.5	121.9	11.1	-39.5	-43.5	-45.2	-41.7	-20.9	--	-5.0	-23.3	-23.4	-18.6	-0.7	-9.7	-29.7	-26.3	-0.7
R4-12	18.2	63.5	11.9	74.0	2.6	13	96.0	150.8	183.4	122.4	12.6	-39.6	-43.6	-45.3	-41.8	-22.0	--	-5.0	-23.3	-23.4	-17.2	-2.4	-11.3	-31.3	-27.9	-1.9
R4-13	18.2	60.0	11.6	74.0	4.7	13	96.7	151.1	183.4	120.1	16.1	-39.7	-43.6	-45.3	-41.6	-24.1	--	-16.3	-25.0	-23.8	-15.8	0.1	-20.1	-30.5	-25.5	-0.1
R4-13	18.2	55.4	11.0	74.0	4.7	13	97.8	151.8	183.6	117.1	20.7	-39.8	-43.6	-45.3	-41.4	-26.3	--	-16.8	-25.0	-24.4	-15.3	0.0	-20.6	-30.5	-25.9	-1.8
R4-13	18.1	50.7	10.5	74.0	4.7	13	99.2	152.5	183.8	114.3	25.4	-39.9	-43.7	-45.3	-41.2	-28.1	--	-17.2	-25.0	-25.0	-15.0	-0.1	-21.0	-30.5	-26.3	-3.3
R4-13	18.1	46.1	9.9	74.0	4.7	13	100.7	153.5	184.2	111.6	30.1	-40.1	-43.7	-45.3	-41.0	-29.6	--	-22.1	-25.0	-25.0	-14.8	-0.2	-26.0	-30.5	-26.1	-4.6
R4-13	18.0	41.4	9.3	74.0	4.7	13	102.4	154.5	184.6	109.0	34.8	-40.2	-43.8	-45.3	-40.7	-30.8	--	-22.3	-25.0	-25.0	-14.7	-0.4	-26.3	-30.5	-25.9	-5.7
R4-13	18.0	36.8	8.7	74.0	4.7	13	104.3	155.7	185.2	106.5	39.4	-40.4	-43.8	-45.4	-40.5	-31.9	--	-22.5	-25.0	-25.0	-14.6	-0.6	-26.5	-30.5	-25.7	-6.7
R5-1	71.9	65.2	12.1	74.0	4.6	9	48.0	97.4	129.9	92.2	52.3	-33.6	-39.8	-42.3	-39.3	-34.4	--	-24.0	-25.0	-24.5	-14.0	4.5	-25.6	-29.1	-25.6	-10.2
R5-1	67.3	65.2	12.5	74.0	4.6	9	51.4	101.9	134.5	94.0	47.8	-34.2	-40.2	-42.6	-39.5	-33.6	--	--	-25.0	-24.2	-14.3	3.9	-2.0	-29.4	-25.5	-9.7
R5-1	62.7	65.2	12.9	74.0	4.6	9	55.1	106.4	139.1	96.1	43.3	-34.8	-40.5	-42.9	-39.7	-32.7	--	--	-24.6	-24.0	-14.5	3.3	-2.4	-29.3	-25.5	-9.1
R5-1	58.0	65.2	13.3	74.0	4.6	9	58.8	111.0	143.8	98.3	38.8	-35.4	-40.9	-43.2	-39.9	-31.8	--	--	-24.0	-23.7	-14.9	2.8	-2.7	-29.0	-25.4	-8.5
R5-1	53.4	65.2	13.7	74.0	4.6	9	62.7	115.5	148.4	100.7	34.4	-35.9	-41.3	-43.4	-40.1	-30.7	--	-5.0	-23.5	-23.4	-15.2	2.2	-8.1	-28.7	-25.3	-7.8
R5-1	48.8	65.2	14.1	74.0	4.6	9	66.7	120.1	153.0	103.3	30.1	-36.5	-41.6	-43.7	-40.3	-29.6	--	--	-23.0	-22.2	-15.8	1.7	-3.4	-28.5	-25.3	-7.2
R5-1	44.2	65.2	14.5	74.0	4.6	9	70.8	124.7	157.7	106.0	25.8	-37.0	-41.9	-44.0	-40.5	-28.2	--	--	-22.7	-22.9	-16.2	1.2	-3.8	-28.5	-25.2	-6.3
R5-1	39.6	65.2	14.8	74.0	4.6	9	74.9	129.2	162.3	108.8	21.7	-37.5	-42.2	-44.2	-40.7	-26.7	--	--	-22.5	-23.6	-16.7	0.7	-4.1	-28.5	-26.2	-5.3
R5-2	37.3	62.8	15.2	74.0	4.8	9	77.3	131.7	164.6	108.4	21.2	-37.8	-42.4	-44.3	-40.7	-26.5	--	--	-22.3	-23.5	-16.8	0.6	-4.1	-28.3	-25.9	-5.0
R5-2	37.3	58.0	15.6	74.0	4.8	9	78.1	132.2	164.6	104.8	24.5	-37.9	-42.4	-44.3	-40.4	-27.8	--	-14.5	-25.0	-23.5	-16.3	0.5	-18.6	-31.0	-25.6	-5.8
R5-2	37.3	53.2	16.0	74.0	4.8	9	79.3	132.9	164.8	101.3	28.3	-38.0	-42.5	-44.3	-40.1	-30.0	--	-10.1	-25.0	-23.4	-15.5	-4.7	-18.2	-31.0	-25.2	-6.2
R5-2	37.4	48.4	16.4	74.0	4.8	9	80.7	133.7	165.1	97.9	32.3	-38.1	-42.5	-44.4	-39.8	-30.2	-5.0	-20.1	-25.0	-23.4	-14.8	-4.8	-24.3	-31.0	-24.9	-6.6
R5-2	37.4	43.6	16.8	74.0	4.8	9	82.4	134.7	165.6	94.6	36.5	-38.3	-42.6	-44.4	-39.5	-31.2	-5.0	-19.8	-25.0	-23.5	-14.4	-5.0	-24.1	-31.1	-24.6	-7.3
R5-2	37.4	38.8	17.2	74.0	4.8	9	84.3	135.9	166.2	91.4	40.9	-38.5	-42.7	-44.4	-39.2	-32.2	-5.0	-19.5	-25.0	-24.0	-13.8	-5.2	-23.8	-31.1	-24.9	-7.7

発生源				基準距離 騒音レベル (dB)		代表 距離 (m)	通過 台数 夜間 (台)	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(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E
R5-2	37.5	34.0	17.6	74.0	4.8	9	86.4	137.2	166.9	88.4	45.3	-38.7	-42.7	-44.4	-38.9	-33.1	-5.0	-19.1	-25.0	-24.9	-13.5	-23.5	-31.1	-25.5	-8.3		
R5-2	37.5	29.2	18.0	74.0	4.8	9	88.7	138.7	167.8	85.6	49.8	-39.0	-42.8	-44.5	-38.6	-33.9	-5.5	-18.7	-25.0	-25.0	-13.0	-23.2	-31.2	-25.3	-8.6		
R5-3	77.8	23.6	18.3	74.0	4.7	26	65.5	104.4	130.3	52.5	77.6	-36.3	-40.4	-42.3	-34.4	-37.8	--	--	--	--	-13.1	--	--	--	-8.0		
R5-3	73.0	23.6	18.3	74.0	4.7	26	67.9	108.5	134.8	55.3	74.2	-36.6	-40.7	-42.6	-34.9	-37.4	--	--	--	--	-13.2	--	--	--	-7.7		
R5-3	68.3	23.5	18.3	74.0	4.7	26	70.6	112.7	139.3	58.4	70.9	-37.0	-41.0	-42.9	-35.3	-37.0	--	--	--	--	-13.3	--	--	--	-7.5		
R5-3	63.6	23.5	18.3	74.0	4.7	26	73.4	116.9	143.8	61.7	67.9	-37.3	-41.4	-43.2	-35.8	-36.6	--	--	--	--	-13.4	--	--	--	-7.2		
R5-3	58.8	23.5	18.3	74.0	4.7	26	76.4	121.2	148.4	65.2	65.0	-37.7	-41.7	-43.4	-36.3	-36.3	--	--	--	--	-13.6	--	--	--	-7.0		
R5-3	54.1	23.5	18.3	74.0	4.7	26	79.7	125.5	153.0	68.8	62.3	-38.0	-42.0	-43.7	-36.8	-35.9	--	--	--	--	-13.7	--	--	--	-6.7		
R5-3	49.4	23.4	18.3	74.0	4.7	26	83.0	129.8	157.5	72.6	60.0	-38.4	-42.3	-43.9	-37.2	-35.6	--	--	--	--	-13.8	--	--	--	-6.5		
R5-3	44.6	23.4	18.3	74.0	4.7	26	86.5	134.2	162.1	76.4	57.9	-38.7	-42.6	-44.2	-37.7	-35.3	--	--	--	--	-13.9	--	--	--	-6.3		
R5-3	39.9	23.4	18.3	74.0	4.7	26	90.1	138.5	166.7	80.4	56.1	-39.1	-42.8	-44.4	-38.1	-35.0	--	--	--	--	--	--	--	--	7.9		
R5-4	40.0	8.9	18.3	74.0	4.9	26	99.3	144.6	170.6	73.6	69.9	-39.9	-43.2	-44.6	-37.3	-36.9	--	--	--	--	-7.7	--	--	-2.1	--		
R5-4	44.8	8.9	18.3	74.0	4.9	26	96.0	140.3	166.0	69.2	71.4	-39.6	-42.9	-44.4	-36.8	-37.1	--	--	--	--	-7.8	--	--	-1.6	--		
R5-4	49.7	8.9	18.3	74.0	4.9	26	92.8	136.0	161.4	64.8	73.2	-39.4	-42.7	-44.2	-36.2	-37.3	--	--	--	--	-7.9	--	--	-1.1	--		
R5-4	54.6	8.9	18.3	74.0	4.9	26	89.8	131.8	156.8	60.4	75.2	-39.1	-42.4	-43.9	-35.6	-37.5	--	--	--	--	-8.0	--	--	-0.6	--		
R5-4	59.4	8.9	18.3	74.0	4.9	26	86.9	127.6	152.3	56.2	77.5	-38.8	-42.1	-43.7	-35.0	-37.8	--	--	--	--	-8.1	--	--	-0.1	--		
R5-4	64.3	8.9	18.3	74.0	4.9	26	84.2	123.5	147.7	52.0	80.1	-38.5	-41.8	-43.4	-34.3	-38.1	--	--	--	--	-8.2	--	--	0.5	--		
R5-4	69.2	8.9	18.3	74.0	4.9	26	81.7	119.4	143.2	48.0	82.8	-38.2	-41.5	-43.1	-33.6	-38.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
R5-4	74.0	8.9	18.3	74.0	4.9	26	79.5	115.4	138.7	44.2	85.8	-38.0	-41.2	-42.8	-32.9	-38.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
R5-4	78.9	8.9	18.3	74.0	4.9	26	77.4	111.5	134.3	40.6	88.9	-37.8	-40.9	-42.6	-32.2	-39.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
R5-5	90.8	50.8	18.3	74.0	3.5	26	38.6	81.3	112.1	72.3	74.6	-37.1	-38.2	-41.0	-37.2	-37.5	-18.6	-5.0	--	--	--	-8.8	-1.7	--	--		
R5-5	94.3	50.8	18.3	74.0	3.5	26	37.1	78.0	108.7	71.5	77.9	-31.4	-37.8	-40.7	-37.1	-37.8	-18.8	-5.0	--	--	--	-8.7	-1.3	--	--		
R5-5	97.8	50.8	18.3	74.0	3.5	26	35.8	74.7	105.2	70.9	81.2	-31.1	-37.5	-40.4	-37.0	-38.2	-19.0	-5.0	--	--	--	-8.5	-0.9	--	--		
R5-6	128.6	50.8	18.3	74.0	4.5	26	39.3	46.9	75.0	73.1	110.9	-31.9	-33.4	-37.5	-37.3	-40.9	-19.0	--	--	--	--	-8.3	--	--	--		
R5-6	124.2	50.8	18.3	74.0	4.5	26	37.2	50.7	79.4	72.0	106.6	-31.4	-34.1	-38.0	-37.1	-40.6	--	--	--	--	--	11.2	--	--	--		
R5-6	119.7	50.8	18.3	74.0	4.5	26	35.7	54.6	83.7	71.1	102.2	-31.1	-34.7	-38.5	-37.0	-40.2	--	--	--	--	--	11.6	--	--	--		
R5-6	115.2	50.8	18.3	74.0	4.5	26	34.6	58.6	88.1	70.5	97.9	-30.8	-35.4	-38.9	-37.0	-39.8	--	--	--	--	--	11.8	--	--	--		
R5-6	110.7	50.8	18.3	74.0	4.5	26	34.1	62.7	92.5	70.2	93.6	-30.7	-35.9	-39.3	-36.9	-39.4	--	--	--	--	--	12.0	1.7	--	--		
R5-6	106.2	50.8	18.3	74.0	4.5	26	34.1	66.8	96.9	70.2	89.3	-30.7	-36.5	-39.7	-36.9	-39.0	--	--	--	--	--	12.0	1.1	--	--		
R5-6	101.8	50.8	18.3	74.0	4.5	26	34.8	71.0	101.3	70.4	85.0	-30.8	-37.0	-40.1	-37.0	-38.6	--	--	--	--	--	11.8	0.6	--	--		
R5-7	107.7	8.9	18.3	74.0	4.2	26	71.3	90.1	108.7	28.3	109.8	-37.1	-39.1	-40.7	-29.0	-40.8	--	--	--	-9.0	--	--	--	4.3	--		
R5-7	111.8	9.0	18.3	74.0	4.2	26	71.4	87.4	105.1	28.6	113.2	-37.1	-38.8	-40.4	-29.1	-41.1	--	--	--	-9.0	--	--	--	4.2	--		
R5-7	116.0	9.0	18.3	74.0	4.2	26	71.6	84.7	101.5	29.5	116.6	-37.1	-38.6	-40.1	-29.4	-41.3	--	--	--	-9.0	--	--	--	4.0	--		
R5-7	120.2	9.0	18.3	74.0	4.2	26	72.2	82.2	98.0	30.9	120.0	-37.2	-38.3	-39.8	-29.8	-41.6	--	--	--	-8.9	--	--	--	3.6	--		
R5-7	124.4	9.0	18.3	74.0	4.2	26	72.9	79.8	94.6	32.8	123.5	-37.3	-38.0	-39.5	-30.3	-41.8	--	--	--	-8.8	--	--	--	3.2	--		
R5-7	128.6	9.0	18.3	74.0	4.2	26	73.9	77.6	91.2	35.1	127.0	-37.4	-37.8	-39.2	-30.9	-42.1	--	--	--	-8.7	--	--	--	2.7	--		
R5-8	149.1	29.9	18.3	74.0	4.3	17	65.4	49.7	63.0	64.2	136.5	-36.3	-33.9	-36.0	-36.2	-42.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
R5-8	153.4	30.1	18.3	74.0	4.3	17	68.1	48.0	59.3	67.2	140.5	-36.7	-33.6	-35.5	-36.5	-43.0	-25.0	-25.0	-25.0	-25.0	-18.0	-19.8	-20.9	-27.3			
R5-8	157.7	30.2	18.3	74.0	4.3	17	70.9	46.7	55.8	70.3	144.5	-37.0	-33.4	-34.9	-36.9	-43.2	-25.0	-25.0	-25.0	-25.0	-17.8	-19.3	-21.3	-27.6			
R5-9	162.2	29.7	18.0	74.0	4.8	17	74.4	46.5	52.6	73.2	149.0	-37.4	-33.3	-34.4	-37.3	-43.5	-24.6	-25.0	-16.1	-24.3	-25.0	-17.2	-9.4	-20.5	-27.4		
R5-10	165.2	27.8	17.6	74.0	2.8	17	77.9	48.1	51.6	74.2	152.4	-37.8	-33.6	-34.3	-37.4	-43.7	-23.6	-11.2	-16.5	-24.1	-25.0	-6.0	-12.0	-22.7	-29.8		
R5-10	166.5	25.3	17.3	74.0	2.8	17	80.5	50.6	52.4	73.6	154.4	-38.1	-34.1	-34.4	-37.3	-43.8	-22.2	-10.5	-16.6	-24.2	-24.9	-5.7	-12.2	-22.7	-29.9		
R5-11	167.1	22.1	17.0	74.0	3.8	17	83.1	53.8	54.1	72.3	156.0	-38.4	-34.6	-34.7	-37.2	-43.9	-20.6	-9.8	-16.8	-24.4	-25.0	-4.3	-11.3	-21.5	-28.8		
R5-11	167.1	18.3	16.6	74.0	3.8	17	85.8	57.6	56.9	70.2	157.4	-38.7	-35.2	-35.1	-36.9	-43.9	-18.7	-9.3	-17.0	-24.8	-25.0	-4.4	-12.0	-21.6	-28.9		
R5-11	167.1	14.5	16.2	74.0	3.8	17	88.5	61.4	59.8	68.3	158.8	-38.9	-35.8	-35.5	-36.7	-44.0	-15.1	-9.0	-16.9	-25.0	-25.0	-4.7	-12.3	-21.6	-28.9		

発生源				基準距離 騒音レベル (dB)		代表 距離 (m)		通過 台数 夜間 (台)		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(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E
R5-11	167.2	10.7	15.8		74.0	3.8	17	91.3	65.2	62.7	66.5	160.3	-39.2	-36.3	-35.9	-36.5	-44.1	-15.5	-8.8	-17.1	-24.7	-25.0	-14.6	-5.0	-21.1	-29.0			
R5-12	166.5	7.4	15.4		74.0	3.2	17	93.5	68.6	65.8	64.5	161.1	-39.4	-36.7	-36.4	-36.2	-44.1	-16.2	-8.6	-17.1	-16.7	-25.0	-16.3	-6.0	-14.1	-13.6	-29.8		
R5-12	165.2	4.5	15.1		74.0	3.2	17	95.0	71.6	68.8	62.2	161.2	-39.6	-37.1	-36.8	-35.9	-44.1	-17.3	-8.5	-17.8	-18.1	-25.0	-17.6	-6.3	-15.2	-14.7	-29.8		
R5-13	163.1	2.7	14.7		74.0	3.0	17	95.2	73.5	71.4	59.6	160.1	-39.6	-37.3	-37.1	-35.5	-44.1	-18.9	-8.9	-18.6	-20.0	-25.0	-19.5	-7.2	-16.6	-16.5	-30.0		
R5-13	160.2	2.0	14.4		74.0	3.0	17	94.2	74.4	73.5	56.7	157.9	-39.5	-37.4	-37.3	-35.1	-44.0	-21.0	-24.5	-19.8	-22.5	-25.0	-21.4	-18.5	-29.9				
R5-14	157.4	2.3	14.1		74.0	3.0	17	92.5	74.5	74.8	54.2	155.2	-39.3	-37.4	-37.5	-34.7	-43.8	-22.8	-24.7	-20.8	-25.0	-23.0	-23.1	-19.2	-20.6	-29.8			
R5-15	153.5	5.2	17.8		74.0	4.7	17	87.2	72.1	75.5	51.7	150.5	-38.8	-37.2	-37.6	-34.3	-43.6	-22.9	-23.1	-17.7	-25.0	-20.7	-14.3	-18.3	-18.3	-27.6			
R5-15	153.5	9.8	17.0		74.0	4.7	17	83.7	67.6	72.0	54.2	148.4	-38.5	-36.6	-37.1	-34.7	-43.4	-23.6	-24.2	-19.2	-25.0	-21.1	-19.9	-14.7	-18.7	-27.4			
R5-15	153.6	14.4	16.1		74.0	4.7	17	80.3	63.2	68.5	56.8	146.4	-38.1	-36.0	-36.7	-35.1	-43.3	-24.3	-25.0	-20.6	-25.0	-21.4	-20.0	-16.3	-19.1	-27.3			
R5-15	153.6	19.0	15.2		74.0	4.7	17	77.1	58.8	65.2	59.8	144.6	-37.7	-35.4	-36.3	-35.5	-43.2	-24.9	-25.0	-21.9	-25.0	-21.7	-19.4	-17.2	-19.6	-27.2			
R5-15	153.7	23.7	14.4		74.0	4.7	17	74.0	54.5	62.1	62.9	142.9	-37.4	-34.7	-35.9	-36.0	-43.1	-25.0	-25.0	-23.2	-25.0	-21.4	-18.7	-18.1	-20.0	-27.1			
R6-1	77.8	23.6	22.2		74.0	4.7	19	64.3	104.2	130.7	52.5	78.0	-36.2	-40.4	-42.3	-34.4	-37.8	--	--	--	--	-14.2	--	--	--	-10.6			
R6-1	73.1	23.6	22.2		74.0	4.7	19	66.7	108.4	135.2	55.4	74.6	-36.5	-40.7	-42.6	-34.9	-37.5	--	--	--	--	-14.4	--	--	--	-10.3			
R6-1	68.4	23.5	22.2		74.0	4.7	19	69.4	112.6	139.7	58.5	71.3	-36.8	-41.0	-42.9	-35.3	-37.1	--	--	--	--	-14.5	--	--	--	-10.1			
R6-1	63.6	23.5	22.2		74.0	4.7	19	72.3	116.8	144.2	61.8	68.3	-37.2	-41.3	-43.2	-35.8	-36.7	--	--	--	--	-14.7	--	--	--	-9.9			
R6-1	58.9	23.5	22.2		74.0	4.7	19	75.4	121.1	148.8	65.2	65.4	-37.5	-41.7	-43.5	-36.3	-36.3	--	--	--	--	-14.8	--	--	--	-9.4			
R6-1	54.1	23.5	22.2		74.0	4.7	19	78.6	125.4	153.3	68.9	62.8	-37.9	-42.0	-43.7	-36.8	-36.0	--	--	--	--	-15.0	--	--	--	-9.4			
R6-1	49.4	23.4	22.2		74.0	4.7	19	82.0	129.7	157.9	72.6	60.4	-38.3	-42.3	-44.0	-37.2	-35.6	--	--	--	--	-15.1	--	--	--	-9.2			
R6-1	44.6	23.4	22.2		74.0	4.7	19	85.6	134.1	162.5	76.5	58.3	-38.6	-42.5	-44.2	-37.7	-35.3	--	--	--	--	-15.2	--	--	--	-9.0			
R6-1	39.9	23.4	22.2		74.0	4.7	19	89.2	138.5	167.1	80.4	56.6	-39.0	-42.8	-44.5	-38.1	-35.1	--	--	--	--	-15.3	--	--	--	-8.9			
R6-2	40.0	8.9	22.2		74.0	4.9	19	98.5	144.5	170.9	73.7	70.3	-39.9	-43.2	-44.7	-37.3	-36.9	--	--	--	-11.8	--	--	--	-7.5				
R6-2	44.8	8.9	22.2		74.0	4.9	19	95.2	140.2	166.4	69.2	71.8	-39.6	-42.9	-44.4	-36.8	-37.1	--	--	--	-12.0	--	--	--	-7.1				
R6-2	49.7	8.9	22.2		74.0	4.9	19	92.0	136.0	161.8	64.8	73.5	-39.3	-42.7	-44.2	-36.2	-37.3	--	--	--	-12.1	--	--	--	-6.8				
R6-2	54.6	8.9	22.2		74.0	4.9	19	88.9	131.7	157.2	60.5	75.6	-39.0	-42.4	-43.9	-35.6	-37.6	--	--	--	-12.3	--	--	--	-6.4				
R6-2	59.4	8.9	22.2		74.0	4.9	19	86.0	127.6	152.7	56.2	77.9	-38.7	-42.1	-43.7	-35.0	-37.8	--	--	--	-12.6	--	--	--	-5.9				
R6-2	64.3	8.9	22.2		74.0	4.9	19	83.3	123.4	148.2	52.1	80.4	-38.4	-41.8	-43.4	-34.3	-38.1	--	--	--	-12.8	--	--	--	-5.5				
R6-2	69.2	8.9	22.2		74.0	4.9	19	80.8	119.4	143.7	48.1	83.1	-38.1	-41.5	-43.1	-33.6	-38.4	--	--	--	-13.0	--	--	--	-5.0				
R6-2	74.0	8.9	22.2		74.0	4.9	19	78.5	115.4	139.2	44.3	86.1	-37.9	-41.2	-42.9	-32.9	-38.7	--	--	--	-13.3	--	--	--	-4.6				
R6-2	78.9	8.9	22.2		74.0	4.9	19	76.4	111.4	134.7	40.6	89.2	-37.7	-40.9	-42.6	-32.2	-39.0	--	--	--	--	--	--	--	--				
R6-3	91.1	50.7	22.2		74.0	3.4	19	36.4	81.0	112.4	72.2	75.3	-31.2	-38.2	-41.0	-37.2	-37.5	-16.6	-8.5	--	--	-14.5	-7.8	--	--	-12.0			
R6-3	94.5	50.8	22.2		74.0	3.4	19	34.9	77.8	109.1	71.5	78.4	-30.9	-37.8	-40.8	-37.1	-37.9	-16.7	-8.6	--	--	-14.1	-7.5	--	--	-11.9			
R6-3	97.8	50.8	22.2		74.0	3.4	19	33.6	74.6	105.8	70.9	81.6	-30.5	-37.5	-40.5	-37.0	-38.2	-16.9	-8.6	--	--	-14.1	-7.4	--	--	-12.3			
R6-4	109.2	50.8	22.2		74.0	3.9	19	31.7	64.0	94.7	70.2	92.4	-30.0	-36.1	-39.5	-36.9	-39.3	-17.1	-8.9	--	--	--	-6.5	-4.4	--	--			
R6-4	105.3	50.8	22.2		74.0	3.9	19	31.9	67.6	98.4	70.3	88.7	-30.1	-36.6	-39.9	-36.9	-39.0	-17.1	-8.8	--	--	--	-6.5	-4.8	--	--			
R6-4	101.5	50.8	22.2		74.0	3.9	19	32.5	71.2	102.2	70.5	85.0	-30.2	-37.0	-40.2	-37.0	-38.6	-17.0	-8.7	--	--	--	-6.6	-5.1	--	--			
R6-5	144.7	50.7	22.2		74.0	4.5	19	47.7	34.2	60.6	79.2	126.8	-33.6	-30.7	-35.6	-38.0	-42.1	-15.9	--	--	--	--	-8.2	10.6	--	--			
R6-5	140.2	50.7	22.2		74.0	4.5	19	44.5	37.4	64.8	77.2	122.5	-33.0	-31.5	-36.2	-37.8	-41.8	-16.2	-9.8	--	--	--	-7.9	0.0	--	--			
R6-5	135.7	50.7	22.2		74.0	4.5	19	41.4	40.9	69.1	75.5	118.1	-32.3	-32.2	-36.8	-37.6	-41.4	-16.5	-9.6	--	--	--	-7.6	-0.6	--	--			
R6-5	131.3	50.8	22.2		74.0	4.5	19	38.7	44.5	73.3	73.9	113.7	-31.8	-33.0	-37.3	-37.4	-41.1	-16.8	-9.5	--	--	--	-7.3	-1.2	--	--			
R6-5	126.8	50.8	22.2		74.0	4.5	19	36.3	48.3	77.6	72.7	109.4	-31.2	-33.7	-37.8	-37.2	-40.8	-17.0	-9.3	--	--	--	-7.0	-1.8	--	--			
R6-5	122.3	50.8	22.2		74.0	4.5	19	34.3	52.1	81.9	71.6	105.1	-30.7	-34.3	-38.3	-37.1	-40.4	--	-9.2	--	--	--	--	-2.3	--	--			
R6-5	117.8	50.8	22.2		74.0	4.5	19	32.9	56.1	86.3	70.9	100.7	-30.3	-35.0	-38.7	-37.0	-40.1	--	-9.1	--	--	--	--	-2.8	--	--			
R6-5	113.4	50.8	22.2		74.0	4.5	19	32.0	60.2	90.6	70.4	96.4	-30.1	-35.6	-39.1	-37.0	-39.7	-17.1	-9.0	--	--	--	-5.9	-3.3	--	--			
R6-6	95.2	8.9	22.2		74.0	4.7	19	71.6	98.8	120.1	31.2	100.6	-37.1	-39.9	-41.6	-29.9	-40.1	--	--	--	-14.5	--	--	-2.9	--	--			
R6-6	100.0	8.9	22.2		74.0	4.7	19	70.8	95.4	115.9	29.6	104.1	-37.0	-39.6	-41.3	-29.4	-40.3	--	--	--	-14.7	--	--	-2.6	--	--			

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(14階) (台)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E
R6-6	104.7	8.9	22.2	74.0	4.7	19	70.3	92.1	111.8	28.6	107.7	-36.9	-39.3	-41.0	-29.1	-40.6	--	--	--	--	--	--	-14.8	--	-2.4	--
R6-6	109.4	9.0	22.2	74.0	4.7	19	70.2	88.9	107.7	28.5	111.5	-36.9	-39.0	-40.6	-29.1	-40.9	--	--	--	--	--	--	-14.8	--	-2.4	--
R6-6	114.1	9.0	22.2	74.0	4.7	19	70.4	85.8	103.7	29.1	115.2	-37.0	-38.7	-40.3	-29.3	-41.2	--	--	--	--	--	--	-14.7	--	-2.5	--
R6-6	118.8	9.0	22.2	74.0	4.7	19	70.9	82.9	99.8	30.5	119.1	-37.0	-38.4	-40.0	-29.7	-41.5	--	--	--	--	--	--	-14.5	--	-2.7	--
R6-6	123.5	9.0	22.2	74.0	4.7	19	71.7	80.2	95.9	32.5	123.0	-37.1	-38.1	-39.6	-30.2	-41.8	--	--	--	--	--	--	-14.3	--	-3.1	--
R6-6	128.3	9.0	22.2	74.0	4.7	19	72.8	77.7	92.1	35.0	127.0	-37.2	-37.8	-39.3	-30.9	-42.1	--	--	--	--	--	--	-14.1	--	-3.5	--
R7-1	94.6	23.9	25.8	74.0	4.6	11	56.7	90.0	115.5	45.8	91.2	-35.1	-39.1	-41.3	-33.2	-39.2	--	-15.3	-24.0	-19.7	-24.2	3.9	-15.3	-26.2	-13.9	-24.4
R7-1	90.0	23.9	25.8	74.0	4.6	11	58.0	93.8	119.8	47.3	87.5	-35.3	-39.4	-41.6	-33.5	-38.8	--	-15.1	-24.1	-19.6	-14.8	3.7	-15.5	-26.7	-14.1	-14.6
R7-1	85.4	23.9	25.8	74.0	4.6	11	59.7	97.7	124.1	49.3	83.9	-35.5	-39.8	-41.9	-33.9	-38.5	-6.9	-15.0	-24.3	-25.0	-15.0	-3.4	-15.7	-27.1	-19.8	-14.4
R7-1	80.7	23.9	25.8	74.0	4.6	11	61.7	101.6	128.4	51.6	80.4	-35.8	-40.1	-42.2	-34.3	-38.1	-18.2	-14.8	-24.4	-25.0	-15.1	-14.9	-15.9	-27.6	-20.2	-14.2
R7-1	76.1	24.0	25.8	74.0	4.6	11	63.9	105.6	132.8	54.2	77.0	-36.1	-40.5	-42.5	-34.7	-37.7	-18.0	-14.7	-24.5	-25.0	-15.3	-15.1	-16.1	-28.0	-20.7	-14.0
R7-1	71.5	24.0	25.8	74.0	4.6	11	66.4	109.7	137.1	57.0	73.7	-36.4	-40.8	-42.7	-35.1	-37.3	-14.0	-14.5	-24.6	-25.0	-15.5	-11.4	-16.3	-28.3	-21.1	-13.8
R7-1	66.9	24.0	25.8	74.0	4.6	11	69.1	113.7	141.5	60.1	70.6	-36.8	-41.1	-43.0	-35.6	-37.0	-7.0	-21.4	-25.0	-25.0	-15.6	-4.8	-23.5	-29.0	-21.6	-13.6
R7-1	62.3	24.0	25.8	74.0	4.6	11	72.0	117.9	145.9	63.3	67.7	-37.1	-41.4	-43.3	-36.0	-36.6	-7.0	-21.3	-25.0	-25.0	-15.8	-5.2	-23.7	-29.3	-22.0	-13.4
R7-1	57.7	24.0	25.8	74.0	4.6	11	75.1	122.0	150.3	66.7	64.9	-37.5	-41.7	-43.5	-36.5	-36.2	-7.1	-20.8	-25.0	-19.5	-16.0	-5.6	-23.5	-29.5	-17.0	-13.2
R7-1	53.0	24.0	25.8	74.0	4.6	11	78.3	126.2	154.7	70.3	62.4	-37.9	-42.0	-43.8	-36.9	-35.9	-7.1	-20.3	-25.0	-19.7	-16.1	-5.9	-23.3	-29.8	-17.6	-13.0
R7-1	48.4	24.0	25.8	74.0	4.6	11	81.7	130.4	159.2	74.0	60.1	-38.2	-42.3	-44.0	-37.4	-35.6	-7.1	-20.0	-25.0	-19.5	-16.3	-6.3	-23.3	-30.0	-17.9	-12.8
R7-1	43.8	24.0	25.8	74.0	4.6	11	85.1	134.7	163.6	77.7	58.1	-38.6	-42.6	-44.3	-37.8	-35.3	-7.1	-19.7	-25.0	-19.3	-16.4	-6.7	-23.3	-30.3	-18.1	-12.7
R7-1	39.2	24.0	25.8	74.0	4.6	11	88.7	139.0	168.0	81.6	56.4	-39.0	-42.9	-44.5	-38.2	-35.0	-7.1	-19.4	-25.0	-19.1	-16.6	-7.1	-23.3	-30.5	-18.3	-12.6
R7-2	36.9	22.1	25.8	74.0	3.8	11	91.7	141.8	170.7	82.6	57.5	-39.2	-43.0	-44.6	-38.3	-35.2	-5.0	-19.3	-25.0	-18.8	-16.5	-6.0	-24.1	-31.4	-18.9	-13.4
R7-2	36.9	18.3	25.8	74.0	3.8	11	94.0	143.3	171.6	80.7	61.1	-39.5	-43.1	-44.7	-38.1	-35.7	-5.0	-19.3	-25.0	-18.4	-16.9	-6.2	-24.2	-31.5	-18.3	-14.4
R7-2	36.9	14.5	25.8	74.0	3.8	11	96.4	144.9	172.7	79.0	64.7	-39.7	-43.2	-44.7	-38.0	-36.2	--	-19.2	-25.0	-18.0	-17.4	-1.5	-24.2	-31.5	-17.7	-15.4
R7-2	36.9	10.6	25.8	74.0	3.8	11	99.0	146.5	173.8	77.4	68.4	-39.9	-43.3	-44.8	-37.8	-36.7	--	-19.1	-25.0	-17.6	-17.9	-1.7	-24.2	-31.6	-17.1	-16.4
R7-3	39.3	8.7	25.8	74.0	4.8	11	98.5	145.3	172.1	74.5	70.8	-39.9	-43.2	-44.7	-37.4	-37.0	--	-19.1	-25.0	-17.6	-18.1	-0.7	-23.2	-30.5	-15.8	-15.9
R7-3	44.1	8.7	25.8	74.0	4.8	11	95.2	141.0	167.6	70.1	72.2	-39.6	-43.0	-44.5	-36.9	-37.2	--	-14.7	-25.0	-17.8	-18.0	-0.4	-18.5	-30.3	-15.6	-16.0
R7-3	48.9	8.7	25.8	74.0	4.8	11	92.0	136.8	163.0	65.8	73.9	-39.3	-42.7	-44.2	-36.4	-37.4	--	-14.8	-24.9	-18.1	-17.9	-0.1	-18.3	-30.0	-15.3	-16.1
R7-3	53.7	8.7	25.8	74.0	4.8	11	88.9	132.6	158.6	61.5	75.9	-39.0	-42.5	-44.0	-35.8	-37.6	--	-14.9	-24.8	-18.4	-17.8	0.2	-18.2	-29.6	-15.0	-16.2
R7-3	58.5	8.7	25.8	74.0	4.8	11	86.0	128.5	154.1	57.3	78.1	-38.7	-42.2	-43.8	-35.2	-37.9	-5.0	-15.0	-24.7	-18.8	-17.6	-4.5	-18.0	-29.3	-14.7	-16.3
R7-3	63.3	8.7	25.8	74.0	4.8	11	83.3	124.5	149.7	53.2	80.5	-38.4	-41.9	-43.5	-34.5	-38.1	-7.7	-15.2	-24.6	-19.1	-17.5	-7.0	-17.9	-29.0	-14.4	-16.4
R7-3	68.1	8.7	25.8	74.0	4.8	11	80.7	120.4	145.2	49.2	83.1	-38.1	-41.6	-43.2	-33.8	-38.4	-9.0	-15.3	-24.5	-19.5	-17.4	-7.9	-17.7	-28.6	-14.1	-16.6
R7-3	72.9	8.7	25.8	74.0	4.8	11	78.4	116.5	140.8	45.4	86.0	-37.9	-41.3	-43.0	-33.1	-38.7	-9.0	-15.4	-24.4	-19.8	-17.2	-7.7	-17.6	-28.2	-13.8	-16.7
R7-3	77.7	8.7	25.8	74.0	4.8	11	76.3	112.6	136.5	41.8	88.9	-37.7	-41.0	-42.7	-32.4	-39.0	--	-15.5	-24.3	-25.0	-17.1	1.5	-17.4	-27.8	-18.2	-16.9
R7-3	82.5	8.7	25.8	74.0	4.8	11	74.5	108.8	132.1	38.5	92.1	-37.4	-40.7	-42.4	-31.7	-39.3	--	-15.7	-24.2	-25.0	-16.9	1.7	-17.2	-27.4	-17.5	-17.0
R7-3	87.3	8.7	25.8	74.0	4.8	11	72.9	105.0	127.8	35.5	95.4	-37.3	-40.4	-42.1	-31.0	-39.6	--	-15.8	-24.0	-25.0	-16.8	1.9	-17.1	-27.0	-16.8	-17.2
R7-3	92.1	8.7	25.8	74.0	4.8	11	71.6	101.4	123.5	32.9	98.8	-37.1	-40.1	-41.8	-30.3	-39.9	--	-15.7	-23.9	-25.0	-16.6	2.1	-16.6	-26.5	-16.2	-17.3
R7-3	96.9	8.7	25.8	74.0	4.8	11	70.6	97.8	119.3	30.9	102.3	-37.0	-39.8	-41.5	-29.8	-40.2	--	-21.5	-23.7	-18.3	-16.5	2.2	-22.1	-26.0	-9.0	-17.5
R7-3	101.7	8.7	25.8	74.0	4.8	11	69.9	94.4	115.1	29.5	105.9	-36.9	-39.5	-41.2	-29.4	-40.5	--	-21.5	-23.4	-21.7	-16.3	2.3	-21.8	-25.5	-11.9	-17.7
R7-3	106.5	8.7	25.8	74.0	4.8	11	69.6	91.0	111.0	28.9	109.6	-36.9	-39.2	-40.9	-29.2	-40.8	--	-15.2	-23.2	-21.8	-16.2	2.3	-15.2	-24.9	-11.8	-17.8
R7-3	111.3	8.8	25.8	74.0	4.8	11	69.6	87.9	106.9	29.1	113.4	-36.9	-38.9	-40.6	-29.3	-41.1	--	-15.0	-22.9	-21.8	-16.1	2.3	-14.7	-24.3	-11.9	-18.0
R7-4	116.1	8.8	25.8	74.0	4.8	11	69.9	84.8	102.9	30.0	117.3	-36.9	-38.6	-40.2	-29.5	-41.4	--	-14.7	-22.6	-21.6	-23.3	2.3	-14.1	-23.7	-12.0	-25.5
R7-4	120.8	8.8	25.8	74.0	4.8	11	70.5	82.0	99.0	31.6	121.2	-37.0	-38.3	-39.9	-30.0	-41.7	--	-14.4	-22.2	-21.4	-23.3	2.2	-13.5	-23.0	-12.3	-25.8
R7-4	125.6	8.8	25.8	74.0	4.8	11	71.5	79.3	95.1	33.9	125.2	-37.1	-38.0	-39.6	-30.6	-42.0	--	-14.1	-21.7	-21.1	-23.4	2.1	-12.9	-22.1	-12.6	-26.1
R7-4	130.4	8.8	25.8	74.0	4.8	11	72.7	76.8	91.3	36.6	129.2	-37.2	-37.7	-39.2	-31.3	-42.2	--	-13.7	-21.2	-17.6	-23.4	1.9	-12.2	-21.2	-9.7	-26.5
R7-4	135.2	8.8	25.8	74.0	4.8	11	74.2	74.6	87.7	39.7	133.2	-37.4	-37.5	-38.9	-32.0	-42.5	--	-13.2	-20.4	-17.2	-23.4	1.7	-11.5	-20.1	-10.1	-26.8
R7-4	139.9	8.8	25.8	74.0	4.8	11	76.0	72.6	84.1	43.1	137.3	-37.6	-37.2	-38.5	-32.7	-42.8	--	-12.7	-19.4	-16.9	-23.3	1.5	-10.7	-18.8	-10.4	-26.9

発生源				基準距離 騒音レベル (dB)	代表 距離 (m)	通過 台数 夜間 (台)	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(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E	A(14階)	B(8階)	C	D	E	
R7-4	144.7	8.9	25.8	74.0	4.8	11	78.1	70.9	80.7	46.8	141.5	-37.9	-37.9	-33.4	-43.0	--	--	-12.1	-18.1	-16.6	-23.2	1.3	-10.0	-17.1	-10.8	-27.0	
R7-5	147.1	11.2	25.8	74.0	4.7	11	77.2	67.9	77.5	50.1	142.5	-37.8	-37.8	-34.0	-43.1	--	--	-12.1	-17.5	-16.9	-18.0	1.3	-9.6	-16.2	-11.8	-22.0	
R7-5	147.0	15.9	25.8	74.0	4.7	11	73.2	63.4	74.5	53.1	140.4	-37.3	-37.3	-34.5	-42.9	--	--	-12.3	-17.7	-17.6	-18.1	1.8	-9.2	-16.1	-13.0	-21.9	
R7-5	147.0	20.6	25.8	74.0	4.7	11	69.3	59.0	71.7	56.3	138.4	-36.8	-36.8	-35.4	-42.8	--	--	-12.5	-17.9	-18.2	-18.2	2.3	-8.8	-15.9	-14.1	-21.9	
R7-5	147.0	25.3	25.8	74.0	4.7	11	65.5	54.7	69.1	59.7	136.6	-36.3	-36.3	-34.8	-42.7	--	--	-12.7	-18.1	-18.7	-18.2	2.8	-8.4	-15.8	-15.1	-21.8	
R7-5	147.0	30.0	25.8	74.0	4.7	11	61.9	50.4	66.8	63.3	134.9	-35.8	-35.8	-34.0	-42.6	-12.5	-13.0	-18.2	-19.1	-18.3	-19.0	9.2	-7.9	-15.6	-16.0	-21.8	
R7-5	146.9	34.7	25.8	74.0	4.7	11	58.4	46.2	64.7	67.0	133.4	-35.3	-35.3	-33.3	-42.5	-13.8	-13.2	-18.4	-19.4	-18.3	-19.0	10.0	-7.4	-15.5	-16.8	-21.7	
R7-5	146.9	39.4	25.8	74.0	4.7	11	55.1	42.1	62.8	70.8	132.0	-34.8	-34.8	-32.5	-42.4	--	--	-13.5	-18.5	-21.3	-18.4	4.3	-6.9	-15.4	-19.2	-21.7	
R7-5	146.9	44.1	25.8	74.0	4.7	11	52.0	38.2	61.3	74.8	130.7	-34.3	-34.3	-31.6	-42.3	--	--	-13.9	-18.6	-21.4	-24.2	4.8	-6.4	-15.3	-19.8	-27.4	
R7-5	146.9	48.8	25.8	74.0	4.7	11	49.2	34.4	60.2	78.8	129.6	-33.8	-33.8	-30.7	-42.3	--	--	-14.2	-18.7	-21.5	-17.6	5.3	-5.8	-15.2	-20.4	-20.8	
R7-6	144.4	51.2	25.8	74.0	5.0	11	45.9	34.3	62.0	79.7	126.7	-33.2	-33.2	-30.7	-42.1	--	--	-14.5	-19.5	-21.7	-17.0	6.1	-5.8	-16.0	-20.3	-19.7	
R7-6	139.4	51.2	25.8	74.0	5.0	11	42.2	37.9	66.6	77.5	121.8	-32.5	-32.5	-31.6	-41.7	--	--	-14.9	-20.7	-25.0	-17.2	6.9	-7.1	-17.8	-23.4	-19.5	
R7-6	134.4	51.2	25.8	74.0	5.0	11	38.8	41.9	71.3	75.6	117.0	-31.8	-31.8	-32.4	-41.4	--	--	-14.6	-21.5	-21.9	-17.4	7.6	-7.7	-19.2	-20.1	-19.4	
R7-6	129.4	51.2	25.8	74.0	5.0	11	35.7	46.0	76.0	74.0	112.1	-31.1	-31.1	-33.3	-41.0	--	--	-14.3	-22.1	-22.0	-17.8	8.3	-8.2	-20.4	-20.0	-19.4	
R7-6	124.4	51.2	25.8	74.0	5.0	11	33.1	50.3	80.8	72.7	107.3	-30.4	-30.4	-38.1	-40.6	--	--	-14.0	-22.6	-22.0	-17.5	9.0	-8.7	-21.4	-19.9	-18.8	
R7-6	119.4	51.2	25.8	74.0	5.0	11	31.1	54.7	85.6	71.8	102.5	-29.9	-29.9	-34.8	-37.1	40.2	--	-13.7	-23.0	-22.1	-17.3	9.5	-9.1	-22.3	-19.9	-18.1	
R7-6	114.4	51.2	25.8	74.0	5.0	11	29.8	59.2	90.4	71.2	97.7	-29.5	-29.5	-35.4	-39.1	39.8	--	-13.5	-23.3	-22.1	-16.9	9.9	-9.5	-23.1	-19.8	-17.4	
R7-6	109.4	51.2	25.8	74.0	5.0	11	29.4	63.7	95.2	70.9	92.9	-29.4	-29.4	-36.1	-39.6	37.0	--	-13.2	-23.6	-22.1	-16.6	10.0	-9.9	-23.8	-19.8	-16.6	
R7-6	104.4	51.2	25.8	74.0	5.0	11	29.7	68.4	100.0	71.0	88.2	-29.5	-29.5	-36.7	-40.0	37.0	--	-13.0	-23.8	-22.1	-16.2	9.9	-10.3	-24.5	-19.8	-15.7	
R7-6	99.4	51.2	25.8	74.0	5.0	11	30.9	73.1	104.9	71.4	83.4	-29.8	-29.8	-37.3	-40.4	37.1	38.4	--	-12.8	-24.0	-22.1	-15.7	9.6	-10.7	-25.1	-19.8	-14.8
R7-7	96.9	48.9	25.8	74.0	4.6	11	33.6	76.2	107.6	69.5	81.8	-30.5	-30.5	-37.6	-40.6	36.8	38.3	--	-13.6	-24.1	-22.0	-15.4	8.4	-11.7	-25.8	-20.0	-14.7
R7-7	96.9	44.4	25.8	74.0	4.6	11	37.5	77.9	108.2	65.0	83.4	-31.5	-31.5	-37.8	-40.7	36.3	38.4	--	-13.6	-24.1	-22.0	-15.4	7.5	-12.5	-25.8	-19.3	-14.8
R7-7	96.9	39.8	25.8	74.0	4.6	11	41.5	79.8	109.0	60.6	85.2	-32.4	-32.4	-38.0	-40.7	35.6	38.6	--	-14.1	-24.0	-22.0	-15.3	6.6	-13.2	-25.8	-18.7	-14.9
R7-7	96.9	35.3	25.8	74.0	4.6	11	45.6	82.0	110.1	56.1	87.2	-33.2	-33.2	-38.3	-40.8	35.0	38.8	--	-14.5	-25.0	-21.9	-24.5	5.8	-13.8	-26.9	-17.9	-24.4
R7-7	96.9	30.7	25.8	74.0	4.6	11	49.8	84.3	111.3	51.7	89.5	-33.9	-33.9	-38.5	-40.9	34.3	39.0	--	-14.9	-24.0	-21.8	-24.2	5.0	-14.4	-25.9	-17.1	-24.2
R7-7	96.9	26.2	25.8	74.0	4.6	11	54.0	86.8	112.6	47.3	91.8	-34.6	-34.6	-38.8	-41.0	33.5	39.3	--	-15.2	-23.9	-21.7	-24.4	4.3	-15.0	-26.0	-16.3	-24.7
R7-8	96.9	22.0	25.8	74.0	3.8	11	57.9	89.3	114.0	43.3	94.2	-35.3	-35.3	-39.0	-41.1	32.7	39.5	--	-15.5	-23.9	-19.7	-24.0	2.9	-16.3	-26.8	-14.3	-25.3
R7-8	96.9	18.2	25.8	74.0	3.8	11	61.5	91.6	115.4	39.7	96.4	-35.8	-35.8	-39.2	-41.2	32.0	39.7	--	-15.7	-23.8	-19.4	-15.1	2.4	-16.7	-26.9	-13.2	-16.6
R7-8	96.9	14.4	25.8	74.0	3.8	11	65.1	94.0	116.8	36.1	98.7	-36.3	-36.3	-39.5	-41.3	31.2	39.9	--	-15.7	-23.7	-19.1	-15.7	1.9	-17.0	-26.9	-12.0	-17.4
R7-8	96.9	10.6	25.8	74.0	3.8	11	68.8	96.5	118.4	32.6	101.1	-36.8	-36.8	-39.7	-41.5	30.3	40.1	--	-21.5	-23.7	-18.6	-16.2	1.4	-23.1	-27.0	-10.7	-18.2
R7-9	144.7	36.2	25.8	74.0	4.5	11	55.9	46.1	66.0	66.9	130.8	-34.9	-34.9	-33.3	-36.4	-36.5	42.3	-16.0	-13.4	-19.1	-21.3	-18.3	-12.0	-7.7	-16.5	-18.8	-21.6
R7-9	140.1	36.2	25.8	74.0	4.5	11	53.1	48.5	70.0	64.5	126.5	-34.5	-34.5	-33.7	-36.9	-36.2	42.0	--	-13.9	-20.3	-21.4	-18.1	4.4	-8.7	-18.2	-18.6	-21.2
R7-9	135.6	36.2	25.8	74.0	4.5	11	50.6	51.3	74.0	62.4	122.2	-34.1	-34.1	-34.2	-37.4	-35.9	41.7	--	-14.4	-21.1	-21.5	-17.9	4.9	-9.6	-19.5	-18.5	-20.7
R7-9	131.0	36.2	25.8	74.0	4.5	11	48.4	54.3	78.1	60.5	117.9	-33.7	-33.7	-34.7	-37.9	-35.6	41.4	--	-14.8	-21.7	-21.7	-17.7	5.3	-10.5	-20.6	-18.4	-20.2
R7-9	126.5	36.2	25.8	74.0	4.5	11	46.5	57.5	82.2	58.9	113.7	-33.3	-33.3	-35.2	-38.3	-35.4	41.1	--	-23.9	-22.2	-21.8	-17.5	5.6	-20.2	-21.6	-18.2	-19.6
R7-9	121.9	36.2	25.8	74.0	4.5	11	45.0	60.9	86.4	57.6	109.4	-33.1	-33.1	-35.7	-38.7	-35.2	40.8	--	-15.4	-22.6	-21.9	-17.2	5.9	-12.1	-22.4	-18.1	-19.1
R7-9	117.4	36.2	25.8	74.0	4.5	11	43.9	64.4	90.6	56.7	105.2	-32.8	-32.8	-36.2	-39.1	-35.1	40.4	--	-15.3	-23.0	-21.9	-16.9	6.1	-12.5	-23.2	-18.1	-18.4
R7-9	112.8	36.2	25.8	74.0	4.5	11	43.2	68.1	94.8	56.1	101.1	-32.7	-32.7	-36.7	-39.5	-35.0	40.1	--	-15.1	-23.3	-22.0	-16.6	6.2	-12.8	-23.9	-18.0	-17.8
R7-9	108.3	36.2	25.8	74.0	4.5	11	43.1	71.8	99.1	55.9	97.0	-32.7	-32.7	-37.1	-39.9	-34.9	39.7	--	-14.9	-25.0	-22.0	-16.3	6.3	-13.1	-26.0	-18.0	-17.1
R7-9	103.7	36.2	25.8	74.0	4.5	11	43.4	75.6	103.4	56.1	92.9	-32.7	-32.7	-37.6	-40.3	-35.0	39.4	--	-14.7	-25.0	-22.0	-15.9	6.2	-13.3	-26.3	-18.0	-16.3
R7-9	99.2	36.2	25.8	74.0	4.5	11	44.2	79.5	107.7	56.6	88.8	-32.9	-32.9	-38.0	-40.6	-35.1	39.0	--	-14.5	-25.0	-21.9	-15.4	6.0	-13.6	-26.7	-18.0	-15.4
R7-10	108.0	26.0	25.8	74.0	4.5	11	52.8	78.0	102.4	45.8	101.3	-34.5	-34.5	-37.8	-40.2	-33.2	40.1	--	-15.6	-23.4	-21.9	-23.7	4.4	-14.6	-24.8	-16.2	-24.9
R7-10	103.6	26.0	25.8	74.0	4.5	11	53.1	81.5	106.5	46.1	97.5	-34.5	-34.5	-38.2	-40.5	-33.3	39.8	--	-15.5	-23.6	-21.8	-23.8	4.4	-14.8	-25.3	-16.2	-24.7
R7-10	99.1	26.0	25.8	74.0	4.5	11	53.7	85.1	110.6	46.7	93.8	-34.6	-34.6	-38.6	-40.9	-33.4	39.4	--	-15.3	-23.8	-21.8	-23.9	4.3	-15.0	-25.8	-16.3	-24.5
R7-11	122.9	26.0	25.8	74.0	4.4	11	54.6	67.3	89.1	48.2	114.4	-34.7	-34.7	-36.6	-39.0	-33.7	41.2	--	-14.9	-22.4	-21.6	-17.1	4.1				

発生源				基準距離 騒音レベル (dB)	代表 距離 (m)	通過 台数 夜間 (台)	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 (14階)	B (8階)	C	D	E	A (14階)	B (8階)	C	D	E	A (14階)	B (8階)	C	D	E	A (14階)	B (8階)	C	D	E
R7-11	127.3	26.0	25.8	74.0	4.4	11	55.8	64.4	85.2	49.7	118.3	-34.9	-36.2	-38.6	-33.9	-41.5	--	-14.6	-22.0	-21.5	-17.4	3.9	-12.0	-21.8	-16.6	-20.0
R7-11	131.7	26.0	25.8	74.0	4.4	11	57.4	61.7	81.4	51.6	122.3	-35.2	-35.8	-38.2	-34.3	-41.7	--	-14.3	-21.4	-21.4	-17.6	3.6	-11.2	-20.8	-16.8	-20.5
R7-11	136.1	26.0	25.8	74.0	4.4	11	59.3	59.2	77.7	53.8	126.3	-35.5	-35.8	-37.8	-34.6	-42.0	--	-13.8	-20.8	-21.2	-17.8	3.3	-10.5	-19.8	-17.0	-21.0
R7-11	140.5	26.0	25.8	74.0	4.4	11	61.4	56.9	74.0	56.2	130.3	-35.8	-35.1	-37.4	-35.0	-42.3	--	-13.3	-19.9	-19.1	-18.0	3.0	-9.6	-18.5	-15.3	-21.5
R7-11	144.9	26.0	25.8	74.0	4.4	11	63.8	54.9	70.4	58.9	134.4	-36.1	-34.8	-37.0	-35.4	-42.6	--	-12.8	-18.7	-18.8	-18.1	2.7	-8.8	-16.8	-15.4	-21.9
																					来客車両	27.1	16.3	11.8	15.2	21.4
																					荷さばき車両	--	--	--	--	--
																					合成値	27.1	16.3	11.8	15.2	21.4

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(12階)	109.0	76.8	34.2	
B(2階)	168.2	75.6	4.2	
C	201.5	61.9	4.2	
D	108.0	-19.4	19.2	
E	20.7	75.9	13.2	

発生源		基準距離 騒音レベル (dB)			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(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	A(12階)	B(2階)	C	D	E	
H1	廃棄物車庫の バックアップサー	172.9	38.3	1.0	90.0	81.7	37.8	37.2	88.7	157.3	-38.2	-31.5	-31.4	-39.0	-43.9	-25.0	-25.0	--	--	-25.0	-25.0	27.8	28.0	-4.6	-9.5	
H1	廃棄物収集作業	172.9	38.3	1.0	90.0	81.7	37.8	37.2	88.7	157.3	-38.2	-31.5	-31.4	-39.0	-43.9	-25.0	-25.0	--	--	-25.0	-25.0	51.4	51.6	19.0	14.0	
N2	荷運びき車庫の バックアップサー	164.4	46.9	1.0	90.0	71.1	29.1	40.1	89.0	147.1	-37.0	-29.3	-32.1	-39.0	-43.4	-25.0	-25.0	--	--	-25.0	-25.0	39.8	37.1	5.1	0.8	
N2	衝撃音	164.4	46.9	0.0	85.6	71.6	29.2	40.2	89.2	147.2	-37.1	-29.3	-32.1	-39.0	-43.4	-25.0	-25.0	--	--	-25.0	-25.0	32.4	29.6	-2.3	-6.7	
N2	台車走行音	164.4	46.9	0.0	83.0	71.6	29.2	40.2	89.2	147.2	-37.1	-29.3	-32.1	-39.0	-43.4	-25.0	-25.0	--	--	-25.0	-25.0	32.8	30.0	-1.9	-6.2	
N2	リフト昇降音	164.4	46.9	1.0	86.1	71.1	29.1	40.1	89.0	147.1	-37.0	-29.3	-32.1	-39.0	-43.4	-25.0	-25.0	--	--	-25.0	-25.0	42.9	40.1	8.2	3.9	
N1	荷運びき車庫の バックアップサー	164.4	53.9	1.0	90.0	68.5	22.2	38.0	94.3	145.9	-36.7	-26.9	-31.6	-39.5	-43.3	-25.0	-25.0	--	--	-25.0	-25.0	7.4	42.2	37.5	4.6	0.8
N1	リフトと床の 衝撃音	164.4	53.9	0.0	85.6	69.0	22.4	38.1	94.5	146.0	-36.8	-27.0	-31.6	-39.5	-43.3	-25.0	-25.0	--	--	-25.0	-25.0	-0.1	34.7	30.1	-2.8	-6.6
N1	台車走行音	164.4	53.9	0.0	83.0	69.0	22.4	38.1	94.5	146.0	-36.8	-27.0	-31.6	-39.5	-43.3	-25.0	-25.0	--	--	-25.0	-25.0	0.3	35.1	30.5	-2.4	-6.2
N1	リフト昇降音	164.4	53.9	1.0	86.1	68.5	22.2	38.0	94.3	145.9	-36.7	-26.9	-31.6	-39.5	-43.3	-25.0	-25.0	--	--	-25.0	-25.0	10.5	45.3	40.6	7.7	3.9
合成値																21.2	53.6	52.6	20.0	15.3						