

(仮称) イオンタウン東浦和

騒音予測結果報告書

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 Model 2023 を用いて計算した。予測式は、以下に示すとおりである。

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

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

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

ここで、

- $L_{pA,i}$: i 番目の区間を通過する自動車による予測地点における騒音レベル[dB]
- L_{WA} : 自動車走行騒音のA特性音響パワーレベル[dB]
- r_i : i 番目の区間を通過する自動車から予測地点までの距離[m]
- $\Delta L_{d,i}$: i 番目の区間を通過する自動車に対する回折効果に関する補正量[dB]
- $\Delta L_{g,i}$: i 番目の区間を通過する自動車に対する地表面効果に関する補正量[dB]
- L_{AE} : 単発騒音暴露レベル[dB]
- T_0 : 基準時間 (1[s])
- Δt_i : 自動車が i 番目の区間を通過する時間
- $L_{Aeq,T,vehicle}$: 対象となる走行車線における各時間帯（昼間、夜間）の等価騒音レベル
- T : 対象とする基準時間帯の時間[s]（昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s]）
- N_T : 時間範囲 T[s]の間の交通量[台]

(2) 回折効果に関する補正量（ ΔL_d ）

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$L_{Aeq,T,c} = 10 \log_{10} \frac{T_0}{T} \left(\sum_i N_i 10^{L_{AE,i}/10} \right) \quad \dots \dots \dots \textcircled{10}$$

ただし、

- $L_{AE,i}$: i 番目の衝撃騒音源による予測地点における単発暴露騒音レベル[dB]

$L_{PA,i}(r_0)$	: i 番目の騒音源による基準距離における単発暴露騒音レベル[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]
$L_{Aeq,T,e}$	: 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。

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

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。

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

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]

3) 大規模小売店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベル

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

式は、以下に示すとおりである。

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

1.2 予測地点

平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測地点は表 1-1 及び「別添図面 No. 7」に示すとおりに設定した。

表 1-1 予測地点（等価騒音レベル）

予測地点	方位	用途地域	予測点座標 (m)			選定理由
			X	Y	Z	
A (1 階)	北	近隣商業地域	89.4	166.2	1.2	保全対象側敷地境界。駐車場出入口 No. 1 の影響を確認するため設定した。
B (3 階)	東	近隣商業地域	173.3	164.1	7.2	保全対象側敷地境界。屋上の設備機器の影響を確認するため設定した。
C (1 階)	南	近隣商業地域	117.7	116.1	1.2	保全対象側敷地境界。来店車両走行の影響を確認するため設定した。
D (1 階)	西	近隣商業地域	102.6	110.5	1.2	保全対象側敷地境界。駐車場出入口 No. 2 の影響を確認するため設定した。

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（1 m）における騒音レベルは、表 1-2 に示す方法により設定した。

表 1-2 基準距離における騒音レベル等設定方法

予測対象音源		基準距離における騒音レベルの設定根拠
定常騒音	室外機等設備機器から発生する騒音	設置予定の設備機器の騒音レベルをメーカー提供値により把握した。
変動・衝撃騒音	後進警報ブザー、台車走行騒音、荷おろし作業（リフトと床面の衝撃音、リフト昇降音）	「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。
	廃棄物収集作業等に伴う騒音、後進警報ブザー	「手引き」に記載されているデータを用いた。なお、作業音は廃棄物非圧縮時のデータとした。
自動車騒音	自動車走行騒音	来客車両等小型車の走行速度 20km/h 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。 搬入車両については ASJ Model 2023 で提案されている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 90.4dB）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 に示すとおりである。
また、音源の位置は「別添図面 No. 7」に示すとおりである。

表 1-3 定常騒音源データ

音源 記号	機器	設置位置	X(m)	Y(m)	Z(m)	基準距離騒音 レベル(dB)	稼働時間 (昼間)	稼働時間 (夜間)
1	エアコン室外機	2階底	124.5	123.2	5.6	66	6:30~22:00	22:00~翌1:30
2	エアコン室外機	2階底	123.5	124.7	5.6	66	6:30~22:00	22:00~翌1:30
3	エアコン室外機	2階底	122.7	125.9	5.6	66	6:00~22:00	22:00~翌1:30
4	エアコン室外機	2階底	122.0	127.0	5.6	66	6:00~22:00	22:00~翌1:30
5	エアコン室外機	2階底	107.4	150.2	5.6	51	6:30~22:00	22:00~翌1:30
6	エアコン室外機	2階底	108.0	149.3	5.6	45	6:30~22:00	22:00~翌1:30
7	エアコン室外機	2階底	108.8	145.9	5.6	51	6:30~22:00	22:00~翌1:30
8	エアコン室外機	2階底	109.7	146.5	5.6	61	6:30~22:00	22:00~翌1:30
9	エアコン室外機	2階底	109.1	147.5	5.6	45	6:30~22:00	22:00~翌1:30
10	エアコン室外機	2階底	108.6	148.4	5.6	47	6:30~22:00	22:00~翌1:30
11	エアコン室外機	3階室外機置場	146.7	123.4	10.3	55	6:30~22:00	22:00~翌1:30
12	エアコン室外機	3階室外機置場	147.7	124.0	10.3	56	6:30~22:00	22:00~翌1:30
13	エアコン室外機	3階室外機置場	149.8	118.4	10.3	62	6:30~22:00	22:00~翌1:30
14	エアコン室外機	3階室外機置場	150.9	119.1	10.3	62	6:30~22:00	22:00~翌1:30
15	エアコン室外機	3階室外機置場	149.0	119.7	10.3	62	6:30~22:00	22:00~翌1:30
16	エアコン室外機	3階室外機置場	147.4	122.2	10.3	55	6:30~22:00	22:00~翌1:30
17	エアコン室外機	3階室外機置場	148.4	122.8	10.3	47	6:30~22:00	22:00~翌1:30
18	エアコン室外機	3階室外機置場	149.2	121.6	10.3	62	6:30~22:00	22:00~翌1:30
19	エアコン室外機	3階室外機置場	148.2	120.9	10.3	62	6:30~22:00	22:00~翌1:30
20	エアコン室外機	3階室外機置場	150.0	120.3	10.3	62	6:30~22:00	22:00~翌1:30
21	エアコン室外機	屋上室外機置場	143.8	142.6	19.1	66	6:30~22:00	22:00~翌1:30
22	エアコン室外機	屋上室外機置場	142.2	145.1	19.1	66	6:30~22:00	22:00~翌1:30
23	エアコン室外機	屋上室外機置場	140.1	148.4	19.1	62	6:30~22:00	22:00~翌1:30
24	エアコン室外機	屋上室外機置場	140.8	147.3	19.1	62	6:30~22:00	22:00~翌1:30
25	エアコン室外機	屋上室外機置場	136.4	143.4	19.1	61	6:30~22:00	22:00~翌1:30
26	エアコン室外機	屋上室外機置場	138.0	141.0	19.1	55	6:30~22:00	22:00~翌1:30
27	エアコン室外機	屋上室外機置場	141.4	146.3	19.1	64	6:30~22:00	22:00~翌1:30
28	エアコン室外機	屋上室外機置場	137.2	142.3	19.1	61	6:30~22:00	22:00~翌1:30
29	エアコン室外機	屋上室外機置場	138.7	139.9	19.1	52	6:30~22:00	22:00~翌1:30
30	エアコン室外機	屋上室外機置場	138.6	142.1	19.1	61	6:30~22:00	22:00~翌1:30
31	エアコン室外機	屋上室外機置場	139.7	140.4	19.1	55	6:30~22:00	22:00~翌1:30
32	エアコン室外機	屋上室外機置場	140.4	139.3	19.1	62	6:30~22:00	22:00~翌1:30
33	エアコン室外機	屋上室外機置場	137.9	143.2	19.1	62	6:30~22:00	22:00~翌1:30
34	エアコン室外機	屋上室外機置場	137.2	144.3	19.1	62	6:30~22:00	22:00~翌1:30
35	エアコン室外機	屋上室外機置場	139.9	145.4	19.1	64	6:30~22:00	22:00~翌1:30
36	エアコン室外機	屋上室外機置場	140.5	144.5	19.1	64	6:30~22:00	22:00~翌1:30
37	エアコン室外機	屋上室外機置場	141.1	143.5	19.1	64	6:30~22:00	22:00~翌1:30
38	エアコン室外機	屋上室外機置場	144.6	141.3	19.1	61	6:30~22:00	22:00~翌1:30
39	エアコン室外機	屋上室外機置場	142.1	142.0	19.1	64	6:30~22:00	22:00~翌1:30
40	エアコン室外機	屋上室外機置場	142.8	140.9	19.1	64	6:30~22:00	22:00~翌1:30
41	エアコン室外機	屋上室外機置場	139.2	146.4	19.1	47	6:00~22:00	22:00~翌1:30
42	エアコン室外機	屋上室外機置場	138.5	147.5	19.1	62	6:00~22:00	22:00~翌1:30
43	エアコン室外機	屋上室外機置場	136.5	145.3	19.1	62	6:00~22:00	22:00~翌1:30
44	エアコン室外機	屋上室外機置場	139.4	138.8	19.1	47	6:00~22:00	22:00~翌1:30
45	冷凍機	2階底	119.7	130.5	5.6	60.5	6:00~22:00	22:00~翌6:00
46	冷凍機	2階底	112.7	141.4	5.6	60.5	6:00~22:00	22:00~翌6:00
47	冷凍機	2階底	111.4	143.4	5.6	54	6:00~22:00	22:00~翌6:00
48	冷凍機	2階底	121.2	128.2	5.6	54	6:00~22:00	22:00~翌6:00
49	冷凍機	2階底	116.1	136.1	5.6	60.5	6:00~22:00	22:00~翌6:00
50	冷凍機	2階底	114.3	138.9	5.6	60.5	6:00~22:00	22:00~翌6:00
51	冷凍機	2階底	110.5	144.9	5.6	52	6:00~22:00	22:00~翌6:00
52	冷凍機	2階底	117.6	133.9	5.6	54	6:00~22:00	22:00~翌6:00
53	キュービクル	1階北側	120.7	161.4	1.2	49.2	6:00~22:00	22:00~翌6:00

3) 変動騒音・衝撃騒音

変動騒音・衝撃騒音の発生時間、音源位置、基準距離（1m）の騒音レベルは表 1-4 に示すとおりである。また、音源の位置は「別添図面 No. 7」に示すとおりである。

表 1-4 変動・衝撃騒音源データ

種類	音源記号	種類	位置	X(m)	Y(m)	Z(m)	基準距離 騒音 レベル (dB)	継続時間及び回数	
								昼間 (6:00~22:00)	夜間 (22:00~翌5:00)
変動 騒音	N-1	荷さばき後進ブザー	荷さばき施設	123.0	125.6	0.2	90	36台×10秒	—
	N-1	荷さばき台車走行	荷さばき施設	123.0	125.6	0.2	71	36台×10回×5秒	—
	N-1	リフト昇降音	荷さばき施設	123.0	125.6	0.2	85.1	36台×20秒	—
	H-1	廃棄物後進ブザー	No.1 廃棄物保管施設	124.6	122.8	0.2	90	7台×10秒	—
	H-1	廃棄物作業	No.1 廃棄物保管施設	124.6	122.8	0.2	85	7台×900秒	—
	H-2	廃棄物後進ブザー	No.2 廃棄物保管施設	118.7	132.3	0.2	90	7台×10秒	—
	H-2	廃棄物作業	No.2 廃棄物保管施設	118.7	132.3	0.2	85	7台×900秒	—
衝撃 騒音	N-1	荷さばき台車走行	荷さばき施設	123.0	125.6	0.2	74	36台×10回	—
	N-1	荷下ろし作業(リフトと床面の衝撃音)	荷さばき施設	123.0	125.6	0.2	85.6	36台×10回	—

※ 台車走行は荷さばき車両 1 台に対して 5 往復、片道 5 秒とした。

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来客車両台数は、表 1-5 のとおりとした。

走行経路は、「別添図面 No. 7」に示す線分とし、各線分は分割後の距離が 5m 以下になるように、線分距離ごとに分割数を設定した。

出入口 1 については入庫台数（昼間 168 台、夜間 2 台）、出庫台数（昼間 118 台、夜間 2 台）、出入口 2 については入庫台数（昼間 59 台、夜間 1 台）、出庫台数（昼間 109 台、夜間 1 台）が通過するものとし、出入口以外の経路については往復台数（昼間 454 台、夜間 6 台）が通過するものとして計算を行った。

なお、騒音レベルは前出表 1-2 のとおり設定し、基準距離（1m）で 74dB とした。

表 1-5 出入口別来客車両入出庫台数

出入口	日台数		昼間台数		夜間台数	
	入庫	出庫	入庫	出庫	入庫	出庫
出入口 1	170	120	168	118	2	2
出入口 2	60	110	59	109	1	1
合計	230	230	227	227	3	3

5) 自動車走行騒音(荷さばき、廃棄物車両)

自動車走行騒音の予測に用いた荷さばき、廃棄物車両の経路及び台数は、搬入車両等配車計画から表 1-6 のとおりとした。走行経路は、「別添図面 No.7」に示す線分とし、各線分は分割後の距離が 5m 以下になるように、線分距離ごとに分割数を設定した。なお、騒音レベルは前出表 1-2 のとおり設定し、基準距離 (1m) で 82.4dB とした。

表 1-6 荷さばき、廃棄物車両台数等

搬出入車両の積載重量	搬出入時間帯	搬出入車両台数	廃棄物	延べ荷さばき処理時間
2 t	午前6時00分 ～ 午前7時00分	5台		75分
2 t	午前7時00分 ～ 午前8時00分	4台		60分
2 t	午前8時00分 ～ 午前9時00分	3台	1台	60分
2 t	午前9時00分 ～ 午前10時00分	5台		75分
2 t	午前10時00分 ～ 午前11時00分	3台	1台	60分
2 t	午前11時00分 ～ 午後0時00分	2台	1台	45分
2 t	午後0時00分 ～ 午後1時00分	1台	1台	30分
2 t	午後1時00分 ～ 午後2時00分	2台	1台	45分
2 t	午後2時00分 ～ 午後3時00分	2台		30分
2 t	午後3時00分 ～ 午後4時00分	1台		15分
2 t	午後4時00分 ～ 午後5時00分	2台		30分
2 t	午後5時00分 ～ 午後6時00分	1台	1台	30分
2 t	午後6時00分 ～ 午後7時00分	1台	1台	30分
2 t	午後7時00分 ～ 午後8時00分	2台		30分
2 t	午後8時00分 ～ 午後9時00分	0台		0分
2 t	午後9時00分 ～ 午後10時00分	2台		30分
合計		36台	7台	

1.4 予測結果及び評価

予測結果は表 1-7 に示すとおり、昼夜共にすべての地点で環境基準を下回った。

騒音対策としては、設備機器の定期的なメンテナンスを実施し、異常音の発生防止に努めます。
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します。

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

表 1-7 等価騒音レベル予測結果

昼間

騒音発生源	単位	予測地点			
		A (1階)	B (3階)	C (1階)	D (1階)
予測値	dB	37	30	49	46
環境基準	dB	60	60	60	60
地域の類型	—	C地域 (近隣商業地域)			

夜間

騒音発生源	単位	予測地点			
		A (1階)	B (3階)	C (1階)	D (1階)
予測値	dB	32	27	42	42
環境基準	dB	50	50	50	50
地域の類型	—	C地域 (近隣商業地域)			

2. 夜間に発生する騒音の発生源ごとの騒音レベルの最大値の予測

2.1 予測の概略

予測は「手引き」に基づき、夜間騒音を発生するすべての音源について、1.1 ⑤式により計算した。

2.2 予測地点

発生源ごとの騒音レベルの最大値は、発生源ごとに最も近い敷地境界とした。

夜間最大値騒音レベルの予測地点を表 2-1 に示す。

表 2-1 予測地点（夜間最大値騒音レベル）

予測地点	方位	用途地域	予測点座標 (m)		
			X	Y	Z
a (1 階)	北	近隣商業地域	100.7	153.9	1.2
b (3 階)	東	近隣商業地域	152.9	151.5	7.2
c (1 階)	南	近隣商業地域	117.7	116.1	1.2
d (1 階)	西	近隣商業地域	107.3	118.0	1.2

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（1 m）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) 定常騒音

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 に示すとおりである。また、音源の位置は「別添図面 No.7」に示すとおりである。

3) 変動騒音・衝撃騒音

夜間に発生する荷さばき・廃棄物収集作業はない。

4) 自動車走行騒音（来店車両）

来店車両走行は前出表 1-5 に示すとおりである。また、音源の位置は「別添図面 No.7」に示すとおりである。

5) 自動車走行騒音（荷さばき車両）

夜間に走行する荷さばき・廃棄物収集車両はない。

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

計画地側敷地境界での予測結果は、表 2-2 に示すとおり、予測地点 a、c、d で基準値を超過した。

基準値を超過した予測地点を対象に、保全対象側敷地境界での再予測を行った。再予測の結果は、表 2-3 に示すとおり、予測地点 c'、d' で基準値を超過した。

基準値を超過した予測地点を対象に、保全対象壁面での再々予測を行った。再々予測の結果は、表 2-4 に示すとおり、すべて基準値を下回った。

周辺環境へ配慮するために、騒音対策としてアイドリングストップなどの看板の設置を行うことなどにより注意喚起を行い、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します。

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

表 2-2 夜間最大値騒音レベル予測結果（計画地側敷地境界）

騒音発生源	単位	予測地点			
		a (1階)	b (3階)	c (1階)	d (1階)
予測値	dB	60	15	61	59
規制基準	dB	50	50	50	50
地域区分	—	第3種区域 (近隣商業地域)			

※ 網掛けは、基準値を超過していることを意味する。

表 2-3 夜間最大値騒音レベル再予測結果（保全対象側敷地境界）

騒音発生源	単位	予測地点		
		a' (1階)	c' (1階)	d' (1階)
予測値	dB	49	52	52
規制基準	dB	50	50	50
区域区分	—	第3種区域 (近隣商業地域)	第3種区域 (近隣商業地域)	第3種区域 (近隣商業地域)

※ 網掛けは、基準値を超過していることを意味する。

表 2-4 夜間最大値騒音レベル再々予測結果（保全対象壁面）

騒音発生源	単位	予測地点	
		c'' (1階)	d'' (1階)
予測値	dB	49	49
規制基準	dB	50	50
区域区分	—	第3種区域 (近隣商業地域)	第3種区域 (近隣商業地域)

※ 網掛けは、基準値を超過していることを意味する。

表 2-5(1) 夜間最大値騒音レベル予測結果

(予測地点 a (1 階)、計画地側敷地境界)

地点	X(m)	Y(m)	Z(m)
a(1階)	100.68	153.93	1.2

発生源の位置	音源記号	発生源	基準距離			基準騒音レベル (dB)	予測地点			
			X(m)	Y(m)	Z(m)		予測地点までの距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰(dB)	予測地点における騒音レベル(dB)
2階底	1	エアコン室外機	124.5	123.2	5.6	66.0	39.1	31.6	13.9	20.2
2階底	2	エアコン室外機	123.5	124.7	5.6	66.0	37.4	31.5	13.8	20.7
2階底	3	エアコン室外機	122.7	125.9	5.6	66.0	35.9	31.1	13.6	16.3
2階底	4	エアコン室外機	122.0	127.0	5.6	66.0	34.6	30.6	13.5	16.7
2階底	5	エアコン室外機	107.4	150.2	5.6	51.0	6.9	19.0	0.0	32.0
2階底	6	エアコン室外機	106.0	149.3	5.6	45.0	9.7	19.7	4.9	20.4
2階底	7	エアコン室外機	106.8	145.9	5.6	51.0	12.2	21.7	12.4	18.9
2階底	8	エアコン室外機	109.7	146.5	5.6	61.0	12.5	21.9	12.3	26.8
2階底	9	エアコン室外機	109.1	147.5	5.6	45.0	11.5	21.2	10.8	13.0
2階底	10	エアコン室外機	106.8	148.4	5.6	47.0	10.6	20.5	8.6	17.9
3階室外機置場	11	エアコン室外機	146.7	123.4	10.3	55.0	58.0	35.0	29.0	8.9
3階室外機置場	12	エアコン室外機	147.7	124.0	10.3	56.0	56.5	35.0	29.1	-8.1
3階室外機置場	13	エアコン室外機	149.8	118.4	10.3	62.0	61.3	35.6	26.6	-2.4
3階室外機置場	14	エアコン室外機	150.9	119.1	10.3	62.0	61.8	35.6	26.7	-2.6
3階室外機置場	15	エアコン室外機	149.0	119.7	10.3	62.0	60.0	35.6	26.7	-2.3
3階室外機置場	16	エアコン室外機	147.4	122.2	10.3	55.0	57.3	35.2	26.9	-3.1
3階室外機置場	17	エアコン室外機	146.4	122.6	10.3	47.0	57.7	35.2	29.0	-17.2
3階室外機置場	18	エアコン室外機	149.2	121.6	10.3	62.0	59.0	35.4	26.9	2.3
3階室外機置場	19	エアコン室外機	146.2	120.9	10.3	62.0	56.6	35.4	26.6	-2.2
3階室外機置場	20	エアコン室外機	150.0	120.3	10.3	62.0	60.4	35.6	26.8	-2.5
屋上室外機置場	21	エアコン室外機	143.6	142.6	19.1	66.0	48.1	33.6	26.4	4.0
屋上室外機置場	22	エアコン室外機	142.2	145.1	19.1	66.0	46.1	33.3	26.1	4.7
屋上室外機置場	23	エアコン室外機	140.1	148.4	19.1	62.0	43.7	32.6	27.5	1.7
屋上室外機置場	24	エアコン室外機	140.6	147.3	19.1	62.0	44.4	33.0	27.7	1.4
屋上室外機置場	25	エアコン室外機	136.4	143.4	19.1	61.0	41.3	32.3	26.2	0.5
屋上室外機置場	26	エアコン室外機	136.0	141.0	19.1	55.0	43.3	32.7	26.5	-6.2
屋上室外機置場	27	エアコン室外機	141.4	146.3	19.1	64.0	45.1	33.1	27.9	3.0
屋上室外機置場	28	エアコン室外機	137.2	142.3	19.1	61.0	42.3	32.5	26.3	0.1
屋上室外機置場	29	エアコン室外機	136.7	139.9	19.1	52.0	44.3	32.9	26.6	-9.6
屋上室外機置場	30	エアコン室外機	136.6	142.1	19.1	61.0	43.6	32.6	26.4	-0.2
屋上室外機置場	31	エアコン室外機	139.7	140.4	19.1	55.0	45.0	33.1	26.6	6.7
屋上室外機置場	32	エアコン室外機	140.4	139.3	19.1	62.0	46.0	33.2	26.7	0.0
屋上室外機置場	33	エアコン室外機	137.9	143.2	19.1	62.0	42.7	32.6	26.2	1.2
屋上室外機置場	34	エアコン室外機	137.2	144.3	19.1	62.0	41.8	32.4	26.0	1.5
屋上室外機置場	35	エアコン室外機	139.9	145.4	19.1	64.0	44.0	32.9	26.0	3.2
屋上室外機置場	36	エアコン室外機	140.5	144.5	19.1	64.0	44.7	33.0	26.1	2.9
屋上室外機置場	37	エアコン室外機	141.1	143.5	19.1	64.0	45.4	33.1	26.2	2.6
屋上室外機置場	38	エアコン室外機	144.6	141.3	19.1	61.0	49.1	33.6	26.6	1.4
屋上室外機置場	39	エアコン室外機	142.1	142.0	19.1	64.0	46.7	33.4	26.5	2.2
屋上室外機置場	40	エアコン室外機	142.6	140.9	19.1	64.0	47.5	33.5	26.6	1.9
屋上室外機置場	41	エアコン室外機	139.2	146.4	19.1	47.0	49.1	32.7	27.6	-13.5
屋上室外機置場	42	エアコン室外機	136.5	147.5	19.1	62.0	42.4	32.5	27.6	1.9
屋上室外機置場	43	エアコン室外機	136.5	145.3	19.1	62.0	41.0	32.3	27.9	1.9
屋上室外機置場	44	エアコン室外機	139.4	136.6	19.1	47.0	45.3	33.1	26.6	-14.9
2階底	45	冷凍機	119.7	130.5	5.6	60.5	30.5	29.7	18.2	12.6
2階底	46	冷凍機	112.7	141.4	5.6	60.5	17.9	25.1	16.2	19.2
2階底	47	冷凍機	111.4	143.4	5.6	54.0	15.7	23.9	15.2	14.9
2階底	48	冷凍機	121.2	126.2	5.6	54.0	33.1	30.4	18.4	5.2
2階底	49	冷凍機	116.1	136.1	5.6	60.5	24.0	27.6	17.6	15.3
2階底	50	冷凍機	114.3	136.9	5.6	60.5	20.6	26.4	17.0	17.1
2階底	51	冷凍機	110.5	144.9	5.6	52.0	14.0	22.9	14.0	15.0
2階底	52	冷凍機	117.6	133.9	5.6	54.0	26.6	26.5	17.9	7.6
1階北側	53	キュービクル	120.7	161.4	1.2	49.2	21.3	26.6	—	22.6
平面駐車場	R-1	来店・退店車両	97.6	149.6	0.0	74.0	5.2	14.3	—	59.7
平面駐車場	R-2	来店・退店車両	100.0	145.2	0.0	74.0	8.8	16.9	—	55.1
平面駐車場	R-3	来店・退店車両	102.6	141.0	0.0	74.0	13.1	22.4	—	51.6
平面駐車場	R-4	来店・退店車両	105.3	136.6	0.0	74.0	17.6	25.0	—	49.0
平面駐車場	R-5	来店・退店車両	106.0	132.6	0.0	74.0	22.6	27.1	—	46.9
平面駐車場	R-6	来店・退店車両	110.7	128.4	0.0	74.0	27.5	26.6	—	45.2
平面駐車場	R-7	来店・退店車両	113.4	124.2	0.0	74.0	32.4	30.2	—	43.8
平面駐車場	R-8	来店・退店車両	116.1	120.0	0.0	74.0	37.3	31.4	—	42.6
平面駐車場	R-9	来店・退店車両	112.6	117.1	0.0	74.0	36.7	31.6	—	42.2

騒音レベルの最大値	60
評価	×
騒音規制基準	50

表 2-5(2) 夜間最大値騒音レベル予測結果

(予測地点 b (3 階)、計画地側敷地境界)

地点	X(m)	Y(m)	Z(m)
b(3階)	152.9	151.55	7.2

発生源の位置	音源記号	発生源	X(m)	Y(m)	Z(m)	基準 距離 騒音 レベル (dB)	予測地点			
							予測地点までの 距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰(dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
2階底	1	エアコン室外機	124.5	123.2	5.6	66.0	40.2	32.1	31.9	2.0
2階底	2	エアコン室外機	123.5	124.7	5.6	66.0	39.8	32.0	31.9	2.1
2階底	3	エアコン室外機	122.7	125.9	5.6	66.0	39.6	32.0	31.9	2.1
2階底	4	エアコン室外機	122.0	127.0	5.6	66.0	39.5	31.9	31.9	2.1
2階底	5	エアコン室外機	107.4	150.2	5.6	51.0	45.5	33.2	31.5	-13.7
2階底	6	エアコン室外機	106.0	149.3	5.6	45.0	45.0	33.1	31.5	-19.6
2階底	7	エアコン室外機	106.8	145.9	5.6	51.0	44.5	33.0	31.3	-13.3
2階底	8	エアコン室外機	109.7	146.5	5.6	61.0	43.5	32.8	31.7	-3.4
2階底	9	エアコン室外機	109.1	147.5	5.6	45.0	44.0	32.9	31.6	-19.5
2階底	10	エアコン室外機	106.8	148.4	5.6	47.0	44.5	33.0	31.6	-17.5
3階室外機置場	11	エアコン室外機	146.7	123.4	10.3	55.0	29.0	29.3	30.0	4.3
3階室外機置場	12	エアコン室外機	147.7	124.0	10.3	56.0	28.2	29.0	30.0	-3.0
3階室外機置場	13	エアコン室外機	149.8	118.4	10.3	62.0	33.4	30.5	29.6	1.9
3階室外機置場	14	エアコン室外機	150.9	119.1	10.3	62.0	32.7	30.3	29.6	2.1
3階室外機置場	15	エアコン室外機	149.0	119.7	10.3	62.0	32.3	30.2	29.7	2.1
3階室外機置場	16	エアコン室外機	147.4	122.2	10.3	55.0	30.0	29.6	29.9	-4.5
3階室外機置場	17	エアコン室外機	148.4	122.8	10.3	47.0	29.2	29.3	29.9	-12.2
3階室外機置場	18	エアコン室外機	149.2	121.6	10.3	62.0	30.3	29.6	29.7	2.6
3階室外機置場	19	エアコン室外機	146.2	120.9	10.3	62.0	31.1	29.9	29.6	2.3
3階室外機置場	20	エアコン室外機	150.0	120.3	10.3	62.0	31.5	30.0	29.7	2.4
屋上室外機置場	21	エアコン室外機	143.8	142.6	19.1	66.0	17.5	24.8	27.5	13.7
屋上室外機置場	22	エアコン室外機	142.2	145.1	19.1	66.0	17.3	24.7	27.5	13.7
屋上室外機置場	23	エアコン室外機	140.1	148.4	19.1	62.0	17.7	25.0	24.6	12.5
屋上室外機置場	24	エアコン室外機	140.6	147.3	19.1	62.0	17.5	24.9	24.6	12.5
屋上室外機置場	25	エアコン室外機	136.4	143.4	19.1	61.0	21.9	26.6	26.5	5.7
屋上室外機置場	26	エアコン室外機	136.0	141.0	19.1	55.0	21.8	26.6	26.5	-0.3
屋上室外機置場	27	エアコン室外機	141.4	146.3	19.1	64.0	17.3	24.8	24.7	14.5
屋上室外機置場	28	エアコン室外機	137.2	142.3	19.1	61.0	21.8	26.6	26.5	5.7
屋上室外機置場	29	エアコン室外機	136.7	139.9	19.1	52.0	21.9	26.6	26.5	-3.3
屋上室外機置場	30	エアコン室外機	136.6	142.1	19.1	61.0	20.9	26.4	26.4	6.2
屋上室外機置場	31	エアコン室外機	139.7	140.4	19.1	55.0	21.0	26.4	26.3	0.2
屋上室外機置場	32	エアコン室外機	140.4	139.3	19.1	62.0	21.2	26.5	26.3	7.2
屋上室外機置場	33	エアコン室外機	137.9	143.2	19.1	62.0	20.9	26.4	26.4	7.2
屋上室外機置場	34	エアコン室外機	137.2	144.3	19.1	62.0	21.0	26.4	26.4	7.2
屋上室外機置場	35	エアコン室外機	139.9	145.4	19.1	64.0	18.7	25.4	27.9	10.6
屋上室外機置場	36	エアコン室外機	140.5	144.5	19.1	64.0	18.6	25.4	27.9	10.7
屋上室外機置場	37	エアコン室外機	141.1	143.5	19.1	64.0	18.6	25.4	27.9	10.7
屋上室外機置場	38	エアコン室外機	144.8	141.3	19.1	61.0	17.7	25.0	27.4	6.6
屋上室外機置場	39	エアコン室外機	142.1	142.0	19.1	64.0	18.7	25.4	27.9	10.7
屋上室外機置場	40	エアコン室外機	142.8	140.9	19.1	64.0	18.9	25.5	27.9	10.6
屋上室外機置場	41	エアコン室外機	139.2	146.4	19.1	47.0	16.8	25.5	25.3	-3.6
屋上室外機置場	42	エアコン室外機	136.5	147.5	19.1	62.0	19.1	25.6	25.3	11.1
屋上室外機置場	43	エアコン室外機	136.5	145.3	19.1	62.0	21.2	26.5	26.1	9.4
屋上室外機置場	44	エアコン室外機	139.4	138.6	19.1	47.0	22.1	26.9	26.5	-6.3
2階底	45	冷凍機	119.7	130.5	5.6	60.5	39.3	31.9	31.9	-3.3
2階底	46	冷凍機	112.7	141.4	5.6	60.5	41.5	32.4	31.8	-3.6
2階底	47	冷凍機	111.4	143.4	5.6	54.0	42.3	32.5	31.7	-10.2
2階底	48	冷凍機	121.2	126.2	5.6	54.0	39.4	31.9	31.9	-9.8
2階底	49	冷凍機	116.1	136.1	5.6	60.5	39.9	32.0	31.9	-3.4
2階底	50	冷凍機	114.3	136.9	5.6	60.5	40.6	32.2	31.8	-3.5
2階底	51	冷凍機	110.5	144.9	5.6	52.0	43.0	32.7	31.6	12.3
2階底	52	冷凍機	117.6	133.9	5.6	54.0	39.5	31.9	31.9	-9.9
1階北側	53	キュービクル	120.7	161.4	1.2	49.2	34.2	30.7	32.3	-13.6
平面駐車場	R-1	来店・退店車両	97.6	149.6	0.0	74.0	55.6	34.9	30.4	6.7
平面駐車場	R-2	来店・退店車両	100.0	145.2	0.0	74.0	53.8	34.6	30.4	9.0
平面駐車場	R-3	来店・退店車両	102.6	141.0	0.0	74.0	51.9	34.3	30.5	9.2
平面駐車場	R-4	来店・退店車両	105.3	136.6	0.0	74.0	50.3	34.0	30.6	9.3
平面駐車場	R-5	来店・退店車両	106.0	132.6	0.0	74.0	49.2	33.8	30.7	9.4
平面駐車場	R-6	来店・退店車両	110.7	128.4	0.0	74.0	46.7	33.7	30.9	9.3
平面駐車場	R-7	来店・退店車両	113.4	124.2	0.0	74.0	46.6	33.7	30.9	9.3
平面駐車場	R-8	来店・退店車両	116.1	120.0	0.0	74.0	49.0	33.8	30.9	9.3
平面駐車場	R-9	来店・退店車両	112.6	117.1	0.0	74.0	53.5	34.6	30.8	6.6

騒音レベルの最大値	15
評価	○
騒音規制基準	50

表 2-5(3) 夜間最大値騒音レベル予測結果

(予測地点 c (1 階)、計画地側敷地境界)

地点	X(m)	Y(m)	Z(m)
c (1階)	117.75	116.1	1.2

発生源						基準	予測地点			
発生源の位置	音源 記号	機器	X(m)	Y(m)	Z(m)	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 騒音レベル(dB)
2階底	1	エアコン室外機	124.5	123.2	5.6	66.0	10.7	20.6	6.0	37.4
2階底	2	エアコン室外機	123.5	124.7	5.6	66.0	11.2	21.0	6.0	37.0
2階底	3	エアコン室外機	122.7	125.9	5.6	66.0	11.8	21.5	7.9	36.6
2階底	4	エアコン室外機	122.0	127.0	5.6	66.0	12.5	21.9	7.6	36.2
2階底	5	エアコン室外機	107.4	150.2	5.6	51.0	35.9	31.1	3.9	16.0
2階底	6	エアコン室外機	106.0	149.3	5.6	45.0	34.9	30.8	3.0	11.1
2階底	7	エアコン室外機	106.8	145.9	5.6	51.0	31.4	29.9	0.0	21.1
2階底	8	エアコン室外機	109.7	146.5	5.6	61.0	31.6	30.0	2.6	26.3
2階底	9	エアコン室外機	109.1	147.5	5.6	45.0	32.9	30.3	2.7	12.0
2階底	10	エアコン室外機	106.8	148.4	5.6	47.0	33.9	30.6	2.7	13.7
3階室外機置場	11	エアコン室外機	146.7	123.4	10.3	55.0	31.2	29.9	4.9	20.2
3階室外機置場	12	エアコン室外機	147.7	124.0	10.3	56.0	32.3	30.2	7.4	18.4
3階室外機置場	13	エアコン室外機	149.8	118.4	10.3	62.0	33.4	30.5	4.9	26.6
3階室外機置場	14	エアコン室外機	150.9	119.1	10.3	62.0	34.4	30.7	7.4	23.9
3階室外機置場	15	エアコン室外機	149.0	119.7	10.3	62.0	32.6	30.3	4.9	26.8
3階室外機置場	16	エアコン室外機	147.4	122.2	10.3	55.0	31.6	30.0	4.9	20.1
3階室外機置場	17	エアコン室外機	146.4	122.6	10.3	47.0	32.7	30.3	7.4	9.3
3階室外機置場	18	エアコン室外機	149.2	121.6	10.3	62.0	33.2	30.4	7.4	24.2
3階室外機置場	19	エアコン室外機	146.2	120.9	10.3	62.0	32.2	30.1	4.9	27.0
3階室外機置場	20	エアコン室外機	150.0	120.3	10.3	62.0	33.6	30.6	7.4	24.0
屋上室外機置場	21	エアコン室外機	143.6	142.6	19.1	66.0	41.2	32.3	27.9	5.6
屋上室外機置場	22	エアコン室外機	142.2	145.1	19.1	66.0	41.9	32.5	27.9	5.7
屋上室外機置場	23	エアコン室外機	140.1	148.4	19.1	62.0	43.2	32.7	27.8	1.5
屋上室外機置場	24	エアコン室外機	140.6	147.3	19.1	62.0	42.6	32.6	27.8	1.6
屋上室外機置場	25	エアコン室外機	136.4	143.4	19.1	61.0	37.6	31.5	27.2	2.3
屋上室外機置場	26	エアコン室外機	136.0	141.0	19.1	55.0	36.6	31.3	27.3	-3.6
屋上室外機置場	27	エアコン室外機	141.4	146.3	19.1	64.0	42.3	32.5	27.8	3.6
屋上室外機置場	28	エアコン室外機	137.2	142.3	19.1	61.0	37.2	31.4	27.2	2.4
屋上室外機置場	29	エアコン室外機	136.7	139.9	19.1	52.0	36.4	31.2	27.3	-6.5
屋上室外機置場	30	エアコン室外機	136.6	142.1	19.1	61.0	37.6	31.6	27.4	2.0
屋上室外機置場	31	エアコン室外機	139.7	140.4	19.1	55.0	37.3	31.4	27.5	3.9
屋上室外機置場	32	エアコン室外機	140.4	139.3	19.1	62.0	37.0	31.4	27.5	3.1
屋上室外機置場	33	エアコン室外機	137.9	143.2	19.1	62.0	36.2	31.7	27.4	3.0
屋上室外機置場	34	エアコン室外機	137.2	144.3	19.1	62.0	36.7	31.7	27.3	2.9
屋上室外機置場	35	エアコン室外機	139.9	145.4	19.1	64.0	40.8	32.2	27.7	4.1
屋上室外機置場	36	エアコン室外機	140.5	144.5	19.1	64.0	40.5	32.2	27.7	4.2
屋上室外機置場	37	エアコン室外機	141.1	143.5	19.1	64.0	40.2	32.1	27.7	4.2
屋上室外機置場	38	エアコン室外機	144.6	141.3	19.1	61.0	41.0	32.2	28.0	0.6
屋上室外機置場	39	エアコン室外機	142.1	142.0	19.1	64.0	39.6	32.0	27.8	4.2
屋上室外機置場	40	エアコン室外機	142.6	140.9	19.1	64.0	39.5	31.9	27.8	4.3
屋上室外機置場	41	エアコン室外機	139.2	146.4	19.1	47.0	41.2	32.3	27.6	-12.9
屋上室外機置場	42	エアコン室外機	136.5	147.5	19.1	62.0	41.7	32.4	27.6	2.0
屋上室外機置場	43	エアコン室外機	136.5	145.3	19.1	62.0	39.1	31.8	27.3	2.9
屋上室外機置場	44	エアコン室外機	139.4	136.6	19.1	47.0	36.1	31.2	27.3	-11.5
2階底	45	冷凍機	119.7	130.5	5.6	60.5	15.2	23.6	7.4	29.4
2階底	46	冷凍機	112.7	141.4	5.6	60.5	26.2	26.4	1.5	30.6
2階底	47	冷凍機	111.4	143.4	5.6	54.0	26.4	29.1	1.6	23.3
2階底	48	冷凍機	121.2	126.2	5.6	54.0	13.3	22.5	7.6	23.9
2階底	49	冷凍機	116.1	136.1	5.6	60.5	20.6	26.3	1.1	33.1
2階底	50	冷凍機	114.3	136.9	5.6	60.5	23.4	27.4	1.3	31.6
2階底	51	冷凍機	110.5	144.9	5.6	52.0	30.0	29.6	1.7	20.7
2階底	52	冷凍機	117.6	133.9	5.6	54.0	16.3	25.2	7.2	21.5
1階北側	53	キュービクル	120.7	161.4	1.2	49.2	45.4	33.1	32.9	-16.6
平面駐車場	R-1	来店・退店車両	97.6	149.6	0.0	74.0	39.1	31.6	—	42.2
平面駐車場	R-2	来店・退店車両	100.0	145.2	0.0	74.0	34.2	30.7	—	43.3
平面駐車場	R-3	来店・退店車両	102.6	141.0	0.0	74.0	29.2	29.3	—	44.7
平面駐車場	R-4	来店・退店車両	105.3	136.6	0.0	74.0	24.2	27.7	—	46.3
平面駐車場	R-5	来店・退店車両	106.0	132.6	0.0	74.0	19.2	25.7	—	46.3
平面駐車場	R-6	来店・退店車両	110.7	126.4	0.0	74.0	14.2	23.0	—	51.0
平面駐車場	R-7	来店・退店車両	113.4	124.2	0.0	74.0	9.2	19.3	—	54.7
平面駐車場	R-8	来店・退店車両	116.1	120.0	0.0	74.0	4.4	12.6	—	61.2
平面駐車場	R-9	来店・退店車両	112.6	117.1	0.0	74.0	5.3	14.5	—	58.5

騒音レベルの最大値	61
評価	×
騒音規制基準	50

表 2-5(4) 夜間最大値騒音レベル予測結果

(予測地点 d (1 階)、計画地側敷地境界)

地点	X(m)	Y(m)	Z(m)
d (1階)	107.3	117.95	1.2

発生源の位置	音源記号	発生源	基準距離			基準騒音レベル (dB)	予測地点			
			X(m)	Y(m)	Z(m)		予測地点までの距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰(dB)	予測地点における騒音レベル(dB)
2階底	1	エアコン室外機	124.5	123.2	5.6	66.0	18.5	25.3	2.3	38.3
2階底	2	エアコン室外機	123.5	124.7	5.6	66.0	18.1	25.2	2.3	38.5
2階底	3	エアコン室外機	122.7	125.9	5.6	66.0	17.9	25.1	2.3	38.6
2階底	4	エアコン室外機	122.0	127.0	5.6	66.0	17.6	25.0	2.3	38.7
2階底	5	エアコン室外機	107.4	150.2	5.6	51.0	32.5	30.2	3.3	17.5
2階底	6	エアコン室外機	106.0	149.3	5.6	45.0	31.6	30.0	3.3	11.7
2階底	7	エアコン室外機	106.8	145.9	5.6	51.0	26.3	29.0	0.0	22.0
2階底	8	エアコン室外機	109.7	146.5	5.6	61.0	29.0	29.3	0.0	31.7
2階底	9	エアコン室外機	109.1	147.5	5.6	45.0	29.9	29.5	2.1	13.4
2階底	10	エアコン室外機	106.8	148.4	5.6	47.0	30.8	29.6	3.2	14.0
3階室外機置場	11	エアコン室外機	146.7	123.4	10.3	55.0	40.8	32.2	3.0	19.8
3階室外機置場	12	エアコン室外機	147.7	124.0	10.3	56.0	41.8	32.4	5.3	18.2
3階室外機置場	13	エアコン室外機	149.8	118.4	10.3	62.0	43.5	32.6	3.1	26.1
3階室外機置場	14	エアコン室外機	150.9	119.1	10.3	62.0	44.5	33.0	5.3	23.7
3階室外機置場	15	エアコン室外機	149.0	119.7	10.3	62.0	42.7	32.6	3.1	26.3
3階室外機置場	16	エアコン室外機	147.4	122.2	10.3	55.0	41.4	32.3	3.0	19.6
3階室外機置場	17	エアコン室外機	148.4	122.6	10.3	47.0	42.4	32.5	5.3	9.1
3階室外機置場	18	エアコン室外機	149.2	121.6	10.3	62.0	43.1	32.7	5.3	24.0
3階室外機置場	19	エアコン室外機	146.2	120.9	10.3	62.0	42.0	32.5	3.1	26.5
3階室外機置場	20	エアコン室外機	150.0	120.3	10.3	62.0	43.6	32.6	5.3	23.9
屋上室外機置場	21	エアコン室外機	143.6	142.6	19.1	66.0	47.5	33.5	25.8	6.7
屋上室外機置場	22	エアコン室外機	142.2	145.1	19.1	66.0	47.7	33.6	25.8	6.7
屋上室外機置場	23	エアコン室外機	140.1	148.4	19.1	62.0	48.2	33.7	25.7	2.6
屋上室外機置場	24	エアコン室外機	140.6	147.3	19.1	62.0	48.0	33.6	25.7	2.6
屋上室外機置場	25	エアコン室外機	136.4	143.4	19.1	61.0	42.6	32.6	25.0	3.4
屋上室外機置場	26	エアコン室外機	136.0	141.0	19.1	55.0	42.4	32.5	25.1	-2.6
屋上室外機置場	27	エアコン室外機	141.4	146.3	19.1	64.0	47.8	33.6	25.7	4.7
屋上室外機置場	28	エアコン室外機	137.2	142.3	19.1	61.0	42.5	32.6	25.1	3.4
屋上室外機置場	29	エアコン室外機	136.7	139.9	19.1	52.0	42.3	32.5	25.1	-5.6
屋上室外機置場	30	エアコン室外機	136.6	142.1	19.1	61.0	43.4	32.6	25.2	3.0
屋上室外機置場	31	エアコン室外機	139.7	140.4	19.1	55.0	43.3	32.7	25.2	3.0
屋上室外機置場	32	エアコン室外機	140.4	139.3	19.1	62.0	43.3	32.7	25.2	4.0
屋上室外機置場	33	エアコン室外機	137.9	143.2	19.1	62.0	43.5	32.6	25.2	4.0
屋上室外機置場	34	エアコン室外機	137.2	144.3	19.1	62.0	43.7	32.6	25.2	4.0
屋上室外機置場	35	エアコン室外機	139.9	145.4	19.1	64.0	46.2	33.3	25.6	5.1
屋上室外機置場	36	エアコン室外機	140.5	144.5	19.1	64.0	46.1	33.3	25.6	5.2
屋上室外機置場	37	エアコン室外機	141.1	143.5	19.1	64.0	46.0	33.3	25.6	5.2
屋上室外機置場	38	エアコン室外機	144.6	141.3	19.1	61.0	47.5	33.5	25.6	1.7
屋上室外機置場	39	エアコン室外機	142.1	142.0	19.1	64.0	45.9	33.2	25.6	5.2
屋上室外機置場	40	エアコン室外機	142.6	140.9	19.1	64.0	45.9	33.2	25.6	5.2
屋上室外機置場	41	エアコン室外機	139.2	146.4	19.1	47.0	46.4	33.3	25.5	-11.9
屋上室外機置場	42	エアコン室外機	136.5	147.5	19.1	62.0	46.6	33.4	25.5	3.1
屋上室外機置場	43	エアコン室外機	136.5	145.3	19.1	62.0	43.9	32.6	25.2	4.0
屋上室外機置場	44	エアコン室外機	139.4	136.6	19.1	47.0	42.3	32.5	25.1	-10.6
2階底	45	冷凍機	119.7	130.5	5.6	60.5	18.2	25.2	2.2	33.1
2階底	46	冷凍機	112.7	141.4	5.6	60.5	24.5	27.6	0.0	32.7
2階底	47	冷凍機	111.4	143.4	5.6	54.0	26.2	26.4	0.0	26.6
2階底	48	冷凍機	121.2	126.2	5.6	54.0	17.8	25.0	2.2	26.8
2階底	49	冷凍機	116.1	136.1	5.6	60.5	20.7	26.3	0.0	34.2
2階底	50	冷凍機	114.3	136.9	5.6	60.5	22.5	27.0	0.0	33.5
2階底	51	冷凍機	110.5	144.9	5.6	52.0	27.5	26.6	0.0	23.2
2階底	52	冷凍機	117.6	133.9	5.6	54.0	19.4	25.6	0.0	26.2
1階北側	53	キュービクル	120.7	161.4	1.2	49.2	45.4	33.1	32.5	-16.4
平面駐車場	R-1	来店・退店車両	97.6	149.6	0.0	74.0	39.2	30.4	—	43.6
平面駐車場	R-2	来店・退店車両	100.0	145.2	0.0	74.0	26.3	29.0	—	45.0
平面駐車場	R-3	来店・退店車両	102.6	141.0	0.0	74.0	23.6	27.4	—	46.6
平面駐車場	R-4	来店・退店車両	105.3	136.6	0.0	74.0	19.0	25.6	—	48.4
平面駐車場	R-5	来店・退店車両	106.0	132.6	0.0	74.0	14.7	23.3	—	50.7
平面駐車場	R-6	来店・退店車両	110.7	126.4	0.0	74.0	11.0	20.9	—	53.1
平面駐車場	R-7	来店・退店車両	113.4	124.2	0.0	74.0	8.8	16.9	—	55.1
平面駐車場	R-8	来店・退店車両	116.1	120.0	0.0	74.0	9.1	19.2	—	54.8
平面駐車場	R-9	来店・退店車両	112.6	117.1	0.0	74.0	5.5	14.9	—	58.1

騒音レベルの最大値	59
評価	×
騒音規制基準	50

表 2-5(5) 夜間最大値騒音レベル予測結果

(予測地点 a' (1 階)、保全対象側敷地境界)

地点	X(m)	Y(m)	Z(m)
a' (1階)	89.409	166.17	1.2

発生源の位置	音源記号	発生源	基準距離			基準騒音レベル (dB)	予測地点			
			X(m)	Y(m)	Z(m)		予測地点までの距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰(dB)	予測地点における騒音レベル(dB)
2階底	1	エアコン室外機	124.5	123.2	5.6	66.0	55.6	34.9	4.4	26.7
2階底	2	エアコン室外機	123.5	124.7	5.6	66.0	53.9	34.6	6.9	22.4
2階底	3	エアコン室外機	122.7	125.9	5.6	66.0	52.4	34.4	6.6	22.8
2階底	4	エアコン室外機	122.0	127.0	5.6	66.0	51.2	34.2	6.7	23.1
2階底	5	エアコン室外機	107.4	150.2	5.6	51.0	24.5	27.6	0.0	23.2
2階底	6	エアコン室外機	106.0	149.3	5.6	45.0	25.5	26.1	0.0	16.9
2階底	7	エアコン室外機	108.6	145.9	5.6	51.0	26.4	29.1	3.4	16.5
2階底	8	エアコン室外機	109.7	146.5	5.6	61.0	26.6	29.1	3.4	26.4
2階底	9	エアコン室外機	109.1	147.5	5.6	45.0	27.5	26.6	2.0	14.2
2階底	10	エアコン室外機	108.6	148.4	5.6	47.0	26.5	26.5	0.3	16.2
3階室外機置場	11	エアコン室外機	146.7	123.4	10.3	55.0	72.1	37.2	26.5	10.7
3階室外機置場	12	エアコン室外機	147.7	124.0	10.3	56.0	72.5	37.2	26.5	-9.7
3階室外機置場	13	エアコン室外機	149.8	118.4	10.3	62.0	77.6	37.6	26.0	-9.6
3階室外機置場	14	エアコン室外機	150.9	119.1	10.3	62.0	78.0	37.6	26.0	-9.6
3階室外機置場	15	エアコン室外機	149.0	119.7	10.3	62.0	76.2	37.6	26.0	-9.7
3階室外機置場	16	エアコン室外機	147.4	122.2	10.3	55.0	79.4	37.3	26.0	-10.3
3階室外機置場	17	エアコン室外機	146.4	122.6	10.3	47.0	73.6	37.4	26.0	-16.4
3階室外機置場	18	エアコン室外機	149.2	121.6	10.3	62.0	75.2	37.5	26.0	3.5
3階室外機置場	19	エアコン室外機	146.2	120.9	10.3	62.0	74.6	37.5	26.0	-9.5
3階室外機置場	20	エアコン室外機	150.0	120.3	10.3	62.0	76.6	37.7	26.0	-9.7
屋上室外機置場	21	エアコン室外機	143.6	142.6	19.1	66.0	61.9	35.6	24.0	6.2
屋上室外機置場	22	エアコン室外機	142.2	145.1	19.1	66.0	59.6	35.5	23.6	6.9
屋上室外機置場	23	エアコン室外機	140.1	148.4	19.1	62.0	56.7	35.1	22.9	4.0
屋上室外機置場	24	エアコン室外機	140.6	147.3	19.1	62.0	57.6	35.2	23.2	3.6
屋上室外機置場	25	エアコン室外機	136.4	143.4	19.1	61.0	55.2	34.6	23.5	2.6
屋上室外機置場	26	エアコン室外機	136.0	141.0	19.1	55.0	57.5	35.2	24.0	-4.2
屋上室外機置場	27	エアコン室外機	141.4	146.3	19.1	64.0	56.5	35.3	23.4	5.3
屋上室外機置場	28	エアコン室外機	137.2	142.3	19.1	61.0	56.3	35.0	23.6	2.2
屋上室外機置場	29	エアコン室外機	136.7	139.9	19.1	52.0	56.6	35.4	24.1	-7.5
屋上室外機置場	30	エアコン室外機	136.6	142.1	19.1	61.0	57.6	35.2	23.8	1.9
屋上室外機置場	31	エアコン室外機	139.7	140.4	19.1	55.0	59.3	35.5	24.1	4.6
屋上室外機置場	32	エアコン室外機	140.4	139.3	19.1	62.0	60.4	35.6	24.3	2.1
屋上室外機置場	33	エアコン室外機	137.9	143.2	19.1	62.0	56.5	35.0	23.7	3.3
屋上室外機置場	34	エアコン室外機	137.2	144.3	19.1	62.0	55.5	34.9	23.5	3.7
屋上室外機置場	35	エアコン室外機	139.9	145.4	19.1	64.0	57.5	35.2	23.4	5.4
屋上室外機置場	36	エアコン室外機	140.5	144.5	19.1	64.0	56.3	35.3	23.6	5.1
屋上室外機置場	37	エアコン室外機	141.1	143.5	19.1	64.0	59.2	35.4	23.6	4.8
屋上室外機置場	38	エアコン室外機	144.6	141.3	19.1	61.0	63.1	36.0	24.2	0.6
屋上室外機置場	39	エアコン室外機	142.1	142.0	19.1	64.0	60.7	35.7	24.0	4.3
屋上室外機置場	40	エアコン室外機	142.6	140.9	19.1	64.0	61.7	35.6	24.2	4.0
屋上室外機置場	41	エアコン室外機	139.2	146.4	19.1	47.0	56.5	35.0	23.2	-11.3
屋上室外機置場	42	エアコン室外機	136.5	147.5	19.1	62.0	55.5	34.9	23.0	4.1
屋上室外機置場	43	エアコン室外機	136.5	145.3	19.1	62.0	54.6	34.7	23.2	4.0
屋上室外機置場	44	エアコン室外機	139.4	136.6	19.1	47.0	59.6	35.5	24.3	-12.6
2階底	45	冷凍機	119.7	130.5	5.6	60.5	47.0	33.4	6.7	16.4
2階底	46	冷凍機	112.7	141.4	5.6	60.5	34.3	30.7	7.5	22.3
2階底	47	冷凍機	111.4	143.4	5.6	54.0	32.0	30.1	6.3	17.6
2階底	48	冷凍機	121.2	128.2	5.6	54.0	49.7	33.9	6.6	11.5
2階底	49	冷凍機	116.1	136.1	5.6	60.5	40.4	32.1	9.3	19.0
2階底	50	冷凍機	114.3	136.9	5.6	60.5	37.2	31.4	6.5	20.6
2階底	51	冷凍機	110.5	144.9	5.6	52.0	30.2	29.6	5.1	17.3
2階底	52	冷凍機	117.6	133.9	5.6	54.0	43.1	32.7	6.6	12.5
1階北側	53	キュービクル	120.7	161.4	1.2	49.2	31.6	30.0	—	19.2
平面駐車場	R-1	来店・退店車両	97.6	149.6	0.0	74.0	16.5	25.3	—	46.7
平面駐車場	R-2	来店・退店車両	100.0	145.2	0.0	74.0	23.5	27.4	—	46.6
平面駐車場	R-3	来店・退店車両	102.6	141.0	0.0	74.0	26.4	29.1	—	44.9
平面駐車場	R-4	来店・退店車両	105.3	136.6	0.0	74.0	33.4	30.5	—	43.5
平面駐車場	R-5	来店・退店車両	106.0	132.6	0.0	74.0	36.4	31.7	—	42.3
平面駐車場	R-6	来店・退店車両	110.7	126.4	0.0	74.0	43.4	32.6	—	41.2
平面駐車場	R-7	来店・退店車両	113.4	124.2	0.0	74.0	46.4	33.7	—	40.3
平面駐車場	R-8	来店・退店車両	116.1	120.0	0.0	74.0	53.4	34.5	—	39.5
平面駐車場	R-9	来店・退店車両	112.6	117.1	0.0	74.0	54.3	34.7	—	39.3

騒音レベルの最大値	49
評価	○
騒音規制基準	50

表 2-5(6) 夜間最大値騒音レベル予測結果
(合成値：予測地点 c'、d' (1 階)、保全対象側敷地境界)

地点	X(m)	Y(m)	Z(m)
c'、d' (1 階)	100.62	113.64	1.2

発生源					基準 距離 騒音 レベル [dB]	予測地点				
発生源の位置	音源 記号	機器	X(m)	Y(m)		Z(m)	予測地点までの 距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰(dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
2階底	1	エアコン室外機	124.5	123.2	5.6	66.0	26.1	26.3	0.4	37.3
2階底	2	エアコン室外機	123.5	124.7	5.6	66.0	25.8	26.2	0.4	37.4
2階底	3	エアコン室外機	122.7	125.9	5.6	66.0	25.7	26.2	0.4	37.5
2階底	4	エアコン室外機	122.0	127.0	5.6	66.0	25.6	26.2	0.4	37.5
2階底	5	エアコン室外機	107.4	150.2	5.6	51.0	37.4	31.5	1.4	16.2
2階底	6	エアコン室外機	106.0	149.3	5.6	45.0	36.6	31.3	1.3	12.4
2階底	7	エアコン室外機	108.6	145.9	5.6	51.0	33.6	30.5	0.0	20.5
2階底	8	エアコン室外機	109.7	146.5	5.6	61.0	34.4	30.7	0.4	29.9
2階底	9	エアコン室外機	109.1	147.5	5.6	45.0	35.2	30.9	1.3	12.6
2階底	10	エアコン室外機	108.6	148.4	5.6	47.0	35.9	31.1	1.3	14.6
3階室外機置場	11	エアコン室外機	146.7	123.4	10.3	55.0	47.9	33.6	1.6	19.5
3階室外機置場	12	エアコン室外機	147.7	124.0	10.3	56.0	49.0	33.6	3.9	16.3
3階室外機置場	13	エアコン室外機	149.8	118.4	10.3	62.0	50.3	34.0	1.9	26.1
3階室外機置場	14	エアコン室外機	150.9	119.1	10.3	62.0	51.3	34.2	3.9	23.9
3階室外機置場	15	エアコン室外機	149.0	119.7	10.3	62.0	49.6	33.9	1.9	26.2
3階室外機置場	16	エアコン室外機	147.4	122.2	10.3	55.0	46.4	33.7	1.9	19.4
3階室外機置場	17	エアコン室外機	146.4	122.6	10.3	47.0	49.5	33.9	3.9	9.2
3階室外機置場	18	エアコン室外機	149.2	121.6	10.3	62.0	50.1	34.0	3.9	24.1
3階室外機置場	19	エアコン室外機	146.2	120.9	10.3	62.0	49.0	33.6	1.9	26.3
3階室外機置場	20	エアコン室外機	150.0	120.3	10.3	62.0	50.7	34.1	3.9	24.0
屋上室外機置場	21	エアコン室外機	143.6	142.6	19.1	66.0	55.0	34.6	23.6	7.4
屋上室外機置場	22	エアコン室外機	142.2	145.1	19.1	66.0	55.1	34.6	23.6	7.4
屋上室外機置場	23	エアコン室外機	140.1	148.4	19.1	62.0	55.6	34.9	23.6	3.3
屋上室外機置場	24	エアコン室外機	140.6	147.3	19.1	62.0	55.4	34.9	23.6	3.4
屋上室外機置場	25	エアコン室外機	136.4	143.4	19.1	61.0	49.9	34.0	23.0	4.1
屋上室外機置場	26	エアコン室外機	136.0	141.0	19.1	55.0	49.7	33.9	23.0	-1.9
屋上室外機置場	27	エアコン室外機	141.4	146.3	19.1	64.0	55.2	34.6	23.6	5.4
屋上室外機置場	28	エアコン室外機	137.2	142.3	19.1	61.0	49.6	33.9	23.0	4.1
屋上室外機置場	29	エアコン室外機	136.7	139.9	19.1	52.0	49.6	33.9	23.0	-4.9
屋上室外機置場	30	エアコン室外機	136.6	142.1	19.1	61.0	50.7	34.1	23.2	3.7
屋上室外機置場	31	エアコン室外機	139.7	140.4	19.1	55.0	50.6	34.1	23.2	2.3
屋上室外機置場	32	エアコン室外機	140.4	139.3	19.1	62.0	50.6	34.1	23.2	4.7
屋上室外機置場	33	エアコン室外機	137.9	143.2	19.1	62.0	50.8	34.1	23.2	4.7
屋上室外機置場	34	エアコン室外機	137.2	144.3	19.1	62.0	51.0	34.1	23.2	4.7
屋上室外機置場	35	エアコン室外機	139.9	145.4	19.1	64.0	53.6	34.6	23.6	5.9
屋上室外機置場	36	エアコン室外機	140.5	144.5	19.1	64.0	53.5	34.6	23.6	5.9
屋上室外機置場	37	エアコン室外機	141.1	143.5	19.1	64.0	53.4	34.6	23.6	5.9
屋上室外機置場	38	エアコン室外機	144.6	141.3	19.1	61.0	55.0	34.6	23.6	2.4
屋上室外機置場	39	エアコン室外機	142.1	142.0	19.1	64.0	53.3	34.5	23.6	5.9
屋上室外機置場	40	エアコン室外機	142.8	140.9	19.1	64.0	53.3	34.5	23.6	5.9
屋上室外機置場	41	エアコン室外機	139.2	146.4	19.1	47.0	53.7	34.6	23.6	-11.2
屋上室外機置場	42	エアコン室外機	136.5	147.5	19.1	62.0	53.9	34.6	23.6	3.6
屋上室外機置場	43	エアコン室外機	136.5	145.3	19.1	62.0	51.1	34.2	23.1	4.7
屋上室外機置場	44	エアコン室外機	139.4	136.6	19.1	47.0	49.6	33.9	23.0	-9.9
2階底	45	冷凍機	119.7	130.5	5.6	60.5	25.8	26.2	0.2	32.0
2階底	46	冷凍機	112.7	141.4	5.6	60.5	30.6	29.7	0.0	30.8
2階底	47	冷凍機	111.4	143.4	5.6	54.0	32.0	30.1	0.0	23.9
2階底	48	冷凍機	121.2	128.2	5.6	54.0	25.6	26.2	0.2	25.6
2階底	49	冷凍機	116.1	136.1	5.6	60.5	27.6	26.6	0.0	31.7
2階底	50	冷凍機	114.3	136.9	5.6	60.5	29.1	29.3	0.0	31.2
2階底	51	冷凍機	110.5	144.9	5.6	52.0	33.1	30.4	0.0	21.6
2階底	52	冷凍機	117.6	133.9	5.6	54.0	26.7	26.5	0.0	25.5
1階北側	53	キュービクル	120.7	161.4	1.2	49.2	51.6	34.3	32.0	-17.1
平面駐車場	R-1	来店・退店車両	97.6	149.6	0.0	74.0	36.2	31.2	—	42.8
平面駐車場	R-2	来店・退店車両	100.0	145.2	0.0	74.0	31.6	30.0	—	44.0
平面駐車場	R-3	来店・退店車両	102.6	141.0	0.0	74.0	27.5	26.6	—	45.2
平面駐車場	R-4	来店・退店車両	105.3	136.6	0.0	74.0	23.7	27.5	—	46.5
平面駐車場	R-5	来店・退店車両	106.0	132.6	0.0	74.0	20.4	26.2	—	47.8
平面駐車場	R-6	来店・退店車両	110.7	126.4	0.0	74.0	17.9	25.1	—	46.9
平面駐車場	R-7	来店・退店車両	113.4	124.2	0.0	74.0	16.6	24.4	—	49.6
平面駐車場	R-8	来店・退店車両	116.1	120.0	0.0	74.0	16.8	24.5	—	49.5
平面駐車場	R-9	来店・退店車両	112.6	117.1	0.0	74.0	12.6	22.0	—	52.0

騒音レベルの最大値	52
評価	×
騒音規制基準	50

表 2-5(7) 夜間最大値騒音レベル予測結果

(予測地点 c' '、d' ' (1 階)、保全対象壁面)

地点	X(m)	Y(m)	Z(m)
c' '、d' '(1階)	88.319	130.02	1.2

発生源の位置	音源記号	機器	発生源			基準 距離 騒音 レベル (dB)	予測地点			
			X(m)	Y(m)	Z(m)		予測地点までの 距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰(dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
2階底	1	エアコン室外機	124.5	123.2	5.6	66.0	37.1	31.4	0.6	33.9
2階底	2	エアコン室外機	123.5	124.7	5.6	66.0	35.9	31.1	0.7	34.2
2階底	3	エアコン室外機	122.7	125.9	5.6	66.0	34.9	30.9	0.6	34.5
2階底	4	エアコン室外機	122.0	127.0	5.6	66.0	34.1	30.7	0.6	34.7
2階底	5	エアコン室外機	107.4	150.2	5.6	51.0	28.1	29.0	0.5	21.5
2階底	6	エアコン室外機	106.0	149.3	5.6	45.0	27.9	28.9	0.5	15.6
2階底	7	エアコン室外機	106.6	145.9	5.6	51.0	26.3	26.4	0.0	22.6
2階底	8	エアコン室外機	109.7	146.5	5.6	61.0	27.4	26.6	0.5	31.6
2階底	9	エアコン室外機	109.1	147.5	5.6	45.0	27.5	26.6	0.5	15.7
2階底	10	エアコン室外機	106.6	146.4	5.6	47.0	27.7	26.6	0.5	17.7
3階室外機置場	11	エアコン室外機	146.7	123.4	10.3	55.0	59.4	35.5	27.1	-7.6
3階室外機置場	12	エアコン室外機	147.7	124.0	10.3	56.0	60.3	35.6	27.1	-6.7
3階室外機置場	13	エアコン室外機	149.6	116.4	10.3	62.0	63.3	36.0	26.9	-0.9
3階室外機置場	14	エアコン室外機	150.9	119.1	10.3	62.0	64.1	36.1	26.9	-1.0
3階室外機置場	15	エアコン室外機	149.0	119.7	10.3	62.0	62.3	35.9	26.9	-0.8
3階室外機置場	16	エアコン室外機	147.4	122.2	10.3	55.0	60.3	35.6	27.1	7.7
3階室外機置場	17	エアコン室外機	146.4	122.6	10.3	47.0	61.2	35.7	27.1	-15.6
3階室外機置場	18	エアコン室外機	149.2	121.6	10.3	62.0	62.2	35.9	27.0	-0.9
3階室外機置場	19	エアコン室外機	146.2	120.9	10.3	62.0	61.3	35.7	27.0	-0.6
3階室外機置場	20	エアコン室外機	150.0	120.3	10.3	62.0	63.1	36.0	26.9	-0.9
屋上室外機置場	21	エアコン室外機	143.6	142.6	19.1	66.0	59.6	35.5	23.2	7.3
屋上室外機置場	22	エアコン室外機	142.2	145.1	19.1	66.0	56.7	35.4	23.3	7.3
屋上室外機置場	23	エアコン室外機	140.1	146.4	19.1	62.0	57.6	35.2	23.4	3.4
屋上室外機置場	24	エアコン室外機	140.6	147.3	19.1	62.0	58.1	35.3	23.3	3.4
屋上室外機置場	25	エアコン室外機	136.4	149.4	19.1	61.0	59.1	34.5	22.5	4.0
屋上室外機置場	26	エアコン室外機	136.0	141.0	19.1	55.0	53.9	34.6	22.4	-2.0
屋上室外機置場	27	エアコン室外機	141.4	146.3	19.1	64.0	58.3	35.3	23.3	5.4
屋上室外機置場	28	エアコン室外機	137.2	142.3	19.1	61.0	59.5	34.6	22.4	4.0
屋上室外機置場	29	エアコン室外機	136.7	139.9	19.1	52.0	54.4	34.7	22.4	5.1
屋上室外機置場	30	エアコン室外機	136.6	142.1	19.1	61.0	54.7	34.6	22.6	3.6
屋上室外機置場	31	エアコン室外機	139.7	140.4	19.1	55.0	55.4	34.9	22.6	-2.4
屋上室外機置場	32	エアコン室外機	140.4	139.3	19.1	62.0	55.9	34.9	22.5	4.5
屋上室外機置場	33	エアコン室外機	137.9	143.2	19.1	62.0	54.3	34.7	22.6	4.6
屋上室外機置場	34	エアコン室外機	137.2	144.3	19.1	62.0	54.0	34.6	22.7	4.7
屋上室外機置場	35	エアコン室外機	139.9	145.4	19.1	64.0	56.7	35.1	23.1	5.6
屋上室外機置場	36	エアコン室外機	140.5	144.5	19.1	64.0	57.0	35.1	23.1	5.6
屋上室外機置場	37	エアコン室外機	141.1	143.5	19.1	64.0	57.3	35.2	23.0	5.6
屋上室外機置場	38	エアコン室外機	144.6	141.3	19.1	61.0	60.1	35.6	23.2	2.2
屋上室外機置場	39	エアコン室外機	142.1	142.0	19.1	64.0	57.9	35.3	23.0	5.7
屋上室外機置場	40	エアコン室外機	142.6	140.9	19.1	64.0	58.3	35.3	23.0	5.7
屋上室外機置場	41	エアコン室外機	139.2	146.4	19.1	47.0	56.4	35.0	23.1	11.1
屋上室外機置場	42	エアコン室外機	136.5	147.5	19.1	62.0	56.1	35.0	23.1	3.9
屋上室外機置場	43	エアコン室外機	136.5	145.3	19.1	62.0	59.7	34.6	22.7	4.7
屋上室外機置場	44	エアコン室外機	139.4	136.6	19.1	47.0	54.6	34.6	22.3	-10.1
2階底	45	冷凍機	119.7	130.5	5.6	60.5	31.7	30.0	0.0	30.5
2階底	46	冷凍機	112.7	141.4	5.6	60.5	27.3	26.7	0.0	31.6
2階底	47	冷凍機	111.4	143.4	5.6	54.0	27.1	26.6	0.0	25.4
2階底	48	冷凍機	121.2	126.2	5.6	54.0	33.2	30.4	0.5	23.1
2階底	49	冷凍機	116.1	136.1	5.6	60.5	26.6	29.2	0.0	31.3
2階底	50	冷凍機	114.3	136.9	5.6	60.5	27.6	26.9	0.0	31.6
2階底	51	冷凍機	110.5	144.9	5.6	52.0	27.0	26.6	0.0	23.3
2階底	52	冷凍機	117.6	133.9	5.6	54.0	29.6	29.5	0.0	24.5
1階北側	53	キュービクル	120.7	161.4	1.2	49.2	45.0	33.1	31.4	-15.3
平面駐車場	R-1	来店・退店車両	97.6	149.6	0.0	74.0	22.0	26.6	—	47.2
平面駐車場	R-2	来店・退店車両	100.0	145.2	0.0	74.0	19.2	25.7	—	46.3
平面駐車場	R-3	来店・退店車両	102.6	141.0	0.0	74.0	16.1	25.1	—	46.9
平面駐車場	R-4	来店・退店車両	105.3	136.6	0.0	74.0	13.3	25.3	—	46.7
平面駐車場	R-5	来店・退店車両	106.0	132.6	0.0	74.0	19.9	26.0	—	46.0
平面駐車場	R-6	来店・退店車両	110.7	126.4	0.0	74.0	22.5	27.0	—	47.0
平面駐車場	R-7	来店・退店車両	113.4	124.2	0.0	74.0	25.6	26.2	—	45.6
平面駐車場	R-8	来店・退店車両	116.1	120.0	0.0	74.0	29.6	29.4	—	44.6
平面駐車場	R-9	来店・退店車両	112.6	117.1	0.0	74.0	27.6	26.6	—	45.2

騒音レベルの最大値	49
評価	○
騒音規制基準	50

騒音予測資料 資料編

等価騒音レベル 予測地点 A(駅)
予測地点の高さ(m) 1.2
予測地点におけるGと地表面の距離(m) 0

(2) 1 変動騒音(道路車両走行)

A 一連 No.	B 識別 記号 番号	C 騒音発生源	D 発生源の位置 (距離・方向)	発生源 高さ(m)	E 発生源・継続時間 (秒)		F 継続時間 Ti	G 延べ騒音率		H 音響 パワー レベル L _{WA} (dB)	I 基準距離 騒音レベル L _{PA} (dB)	J 卓越 周波数 (Hz)	K 相対 (主方向) の方向 (実測値)	L 直達 距離 (m)	M 距離 減衰 (dB)	N 回折点1 による 減衰 ΔL _{r1} (dB)	O 回折点2 による 減衰 ΔL _{r2} (dB)	P 行路差 Q ₁ (m)	Q 行路差 Q ₂ (m)	R 騒音 レベル L _{eq} (dB)	S 等価騒音レベル L _{eq} (dB)	T 夜間			
					昼間 (6～22時)	夜間 (22～6時)		昼間 TL/57000	夜間 TL/28800																
54	R-1	来店・酒店車面	平面的車場	0.00	286台	4台	4台	0.004	0.000	82.0	74.0	—	—	18.5	25.3	—	—	—	—	—	—	48.7	23.2	9.6	
55	R-2	来店・酒店車面	平面的車場	0.00	454台	6台	6台	0.007	0.000	82.0	74.0	—	—	28.5	27.4	—	—	—	—	—	—	46.6	23.1	9.3	
56	R-3	来店・酒店車面	平面的車場	0.00	454台	6台	6台	0.007	0.000	82.0	74.0	—	—	28.4	28.1	—	—	—	—	—	—	44.9	23.4	7.6	
57	R-4	来店・酒店車面	平面的車場	0.00	454台	6台	6台	0.007	0.000	82.0	74.0	—	—	33.4	30.5	—	—	—	—	—	—	43.5	22.0	6.2	
58	R-5	来店・酒店車面	平面的車場	0.00	454台	6台	6台	0.007	0.000	82.0	74.0	—	—	38.4	31.7	—	—	—	—	—	—	42.3	20.8	5.0	
59	R-6	来店・酒店車面	平面的車場	0.00	454台	6台	6台	0.007	0.000	82.0	74.0	—	—	43.4	32.8	—	—	—	—	—	—	41.2	19.8	4.0	
60	R-7	来店・酒店車面	平面的車場	0.00	454台	6台	6台	0.007	0.000	82.0	74.0	—	—	48.4	33.7	—	—	—	—	—	—	40.3	18.8	3.0	
61	R-8	来店・酒店車面	平面的車場	0.00	454台	6台	6台	0.007	0.000	82.0	74.0	—	—	53.4	34.5	—	—	—	—	—	—	39.5	18.0	2.2	
62	R-9	来店・酒店車面	平面的車場	0.00	168台	2台	2台	0.003	0.000	82.0	74.0	—	—	54.3	34.7	—	—	—	—	—	—	39.3	13.5	-2.7	
※1欄：基準距離騒音レベルL _{WA} -8(dB)の値を記載しています。												変動騒音(道路車両走行)の音響騒音レベル(dB)												31.5	15.8

等価騒音レベル 予測地点 A(駅)
予測地点の高さ(m) 1.2
予測地点におけるGと地表面の距離(m) 0

(2)-2 受動騒音(新当ばき・臨界物収束面(進行))

A 一連 No.	B 識別 記号 番号	C 騒音発生源	D 発生源の位置 (経度・方位)	E 発生源 高さ(m)	F 発生回数・継続時間 (秒)		G 延べ稼働率		H 音響 レベル L_{WA} (dB)	I 基礎距離 騒音レベル L_{eq} (dB)	M 基礎 周波数 (Hz)	N 相対 (主引き) (ミタロウ) (実測値)	O 高度 距離 (m)	P 距離 減衰 (dB)	Q 行路差 ΔL_{Q1} (dB)	R 回折点1 による 減衰 ΔL_{R1} (dB)	S 行路差 ΔL_{S1} (dB)	T 回折点2 による 減衰 ΔL_{T2} (dB)	U 騒音 レベル L_{eq} (dB)	V 等価騒音レベル L_{eq} (dB)	
					昼間 (6~22時)	夜間 (22~6時)	昼間 TL/57000	夜間 TL/23800												昼間	夜間
63	NHR-1	新当ばき・臨界物収束面	新当ばき・臨界物収束面	0.00	86台	—	0.001	—	90.4	82.4	—	AS2023	54.5	34.7	—	—	—	—	47.7	19.0	—
64	NHR-2	新当ばき・臨界物収束面	新当ばき・臨界物収束面	0.00	86台	—	0.001	—	90.4	82.4	—	AS2023	54.0	34.6	—	—	—	—	47.8	19.0	—
65	NHR-3	新当ばき・臨界物収束面	新当ばき・臨界物収束面	0.00	86台	—	0.001	—	90.4	82.4	—	AS2023	53.9	34.6	—	—	—	—	47.8	19.1	—
66	NHR-4	新当ばき・臨界物収束面	新当ばき・臨界物収束面	0.00	86台	—	0.001	—	90.4	82.4	—	AS2023	51.4	34.2	—	—	—	—	48.2	19.5	—

※「L」は、基礎距離騒音レベル L_{eq} (dB) は、音響レベル L_{WA} (dB) の値を記載しています。

等価騒音レベル 予測地点 A(1階)
予測地点の高さ(m) 1.2
予測地点におけるGと地表面の距離(m) 0

(2)-3 変動騒音(航空機・陸揚物収容作業)

A 一連 No.	B 識別 記号 番号	C 騒音発生源	D 発生源の位置 (経度・方位)	発生源 高さ(m)	G 発生日数・継続時間 (秒)	H 延べ稼働率 Ti	I 延べ稼働率 Ti / 28800		K 音響 パワー レベル L _{wa} (dB)	L 基準距離 騒音レベル L _{eq} (dB)	M 卓越 周波数 (Hz)	N 相対 (主方向) カタログ (実測値)	O 直達 距離 (m)	P 距離 減衰 (dB)	Q 回折点 による 減衰 ΔL ₁ (dB)	R 回折点 による 減衰 ΔL ₂ (dB)	S 回折点 による 減衰 ΔL ₃ (dB)	T 回折点 による 減衰 ΔL ₄ (dB)	U 騒音 レベル L _{eqj} (dB)	V 等価騒音レベル L _{eqj} (dB)		W 夜間
							昼間 Ti / 57600	夜間 Ti / 28800												昼間	夜間	
67	N-1	航空機発進プラザ	航空機発進プラザ	0.22	36台×10秒	—	0.006	—	—	90.0	1000	手引き	32.7	34.4	0.6708	19.0	—	—	36.6	14.6	—	
68	N-1	航空機発進プラザ	航空機発進プラザ	0.22	36台×10秒	—	0.031	—	—	71.0	1000	手引き	32.7	34.4	0.6708	19.0	—	—	17.6	2.6	—	
69	N-1	航空機発進プラザ	航空機発進プラザ	0.22	36台×10秒	—	0.013	—	—	86.1	1000	手引き	32.7	34.4	0.6708	19.0	—	—	32.7	13.7	—	
70	H-1	陸揚物収容作業	No.1 陸揚物収容作業	0.22	7台×10秒	—	0.001	—	—	90.0	1000	手引き	36.9	34.9	0.6376	18.7	—	—	36.3	7.2	—	
71	H-1	陸揚物収容作業	No.1 陸揚物収容作業	0.22	7台×10秒	—	0.109	—	—	85.0	1000	手引き	36.9	34.9	0.6376	18.7	—	—	31.3	21.7	—	
72	H-2	陸揚物収容作業	No.2 陸揚物収容作業	0.22	7台×10秒	—	0.001	—	—	90.0	1000	手引き	44.7	32.0	0.6366	19.9	—	—	37.1	7.9	—	
73	H-2	陸揚物収容作業	No.2 陸揚物収容作業	0.22	7台×10秒	—	0.109	—	—	85.0	1000	手引き	44.7	32.0	0.6366	19.9	—	—	32.1	22.4	—	
																			変動騒音(航空機・陸揚物収容作業)の合成騒音レベル(dB)		23.9	0.0

等価騒音レベル 予測地点 A(駅)
予測地点の高さ(m) 1.2
予測地点におけるGと地表面の距離(m) 0

(3) 予測騒音(新設設備)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W		
一連 No.	識別 記号 番号	騒音発生源	発生源の位置 (経度・方向)	発生源 高さ(m)	発生回数		Ni	延べ時間率		音響 パワー レベル (dB)	基準距離 等価騒音 レベル (dB)	点線 周波数 (Hz)	相対 (主方向) ひたろく (実測値)	直達 距離 (m)	距離 減衰 (dB)	行路差 01 dB	回折点1 による 減衰 ΔL1 (dB)	行路差 02 dB	回折点2 による 減衰 ΔL2 (dB)	車路騒音 等価レベル L _{eq} (dB)	等価騒音レベル L _{eq} (dB)			
					昼間 (6～22時)	夜間 (22～0時)		昼間 TL/57000	夜間 TL/28800												昼間	夜間	昼間	夜間
74	N-1	新設ばき台車運行	新設ばき施設	0.22	36台×10回	—	—	—	0.006	—	74.0	1.00	半日	32.7	34.4	0.6708	19.0	—	—	20.6	—	—		
75	N-1	新設ばき台車運行	新設ばき施設	0.22	36台×10回	—	—	—	0.006	—	83.0	1.00	半日	32.7	34.4	0.6708	19.0	—	—	32.2	10.2	—		
												調整騒音(新設ばき台車)の台車騒音レベル(dB)										10.5		0.0

(1) 点線騒音の等価騒音レベル(dB)	25	32
(2) 夜間騒音の等価騒音レベル(dB)	33	16
(3) 調整騒音の等価騒音レベル(dB)	10	0
予測地点での等価騒音レベル(dB)	37	32
調整量(dB)	60	50
調整量上の距離単位<AAA,B,C>	C級型	
用途地域	近隣商業地域	

(1) 指導員

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
一連 No.	識別 記号 番号	観測発生源	発生源の位置 (経度、方位)	発生座 高さ(m)	発生時間 (時:分)	観測率		夜間 TL/8	昼間 TL/16	音響 レベル L_{wa} (dB)	基準騒音 レベル L_A (dB)	卓越 周波数 (Hz)	相対 (主方向) (カタマロ) (測値)	直達 距離 (m)	距離 減衰 (dB)	行路差 ϕ_1 (m)	回折は による 減衰 ΔA_1 (dB)	行路差 ϕ_2 (m)	回折は による 減衰 ΔA_2 (dB)	騒音 レベル L_A (dB)	等価騒音レベル L_{eqn} (dB)	
						昼間 TL/8	夜間 TL/16														昼間	夜間
1	1	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.7	36.1	12.749	31.7	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
2	2	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.5	36.1	12.746	31.7	—	—	—	1.8	1.8	-5.4
3	3	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.4	36.0	12.762	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
4	4	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.3	36.0	12.761	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
5	5	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.3	36.0	12.761	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
6	6	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.3	36.0	12.761	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
7	7	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.3	36.0	12.761	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
8	8	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.3	36.0	12.761	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
9	9	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.3	36.0	12.761	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
10	10	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.3	36.0	12.761	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
11	11	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.3	36.0	12.761	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
12	12	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.3	36.0	12.761	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
13	13	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.3	36.0	12.761	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
14	14	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.3	36.0	12.761	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
15	15	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.3	36.0	12.761	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
16	16	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.3	36.0	12.761	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4
17	17	エフコン屋外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1.000	0.438	—	66.0	1.000	カワコノ	63.3	36.0	12.761	31.8	—	—	—	-1.8	-1.8	-5.4

等価騒音レベル 予測地点 B(3階)
予測地点の高さ(m) 7.2
予測地点におけるGと地表面の高さ(m) 0

(2)ー1 変動騒音(羽田東面飛行)

一連 No.	識別 記号 番号	C	D	発生源	G		H (秒)	J 延べ騒音率		K 音響 パワー レベル L_{WA} (dB)	L 基準距離 騒音レベル L_A (dB)	M 卓越 周波数 (Hz)	N 相対 (主方向) (ミタロウ) (実測値)	O 直達 距離 (m)	P 距離 減衰 (dB)	Q 行路差 ΔL_{Q1} (dB)	R 回折点1 による 減衰 ΔL_{R1} (dB)	S 行路差 ΔL_{S2} (dB)	T 回折点2 による 減衰 ΔL_{T2} (dB)	U 騒音 レベル L_{eqj} (dB)	毎曲騒音レベル L_{eqj} (dB)		
					昼間 (6～22時)	夜間 (22～6時)		昼間 $TU/57000$	夜間 $TU/23800$												昼間	夜間	
																							台×秒数
54	R-1	来店・酒店東面	平屋建東側	0.00	286台	4台	0.004	0.000	0.000	82.0	74.0	—	予測値	77.1	37.7	7.3695	28.7	—	—	7.6	—	-15.9	-31.4
55	R-2	来店・酒店東面	平屋建東側	0.00	454台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	予測値	76.0	37.6	11.0683	30.4	—	—	5.9	—	15.6	-31.3
56	R-3	来店・酒店東面	平屋建東側	0.00	454台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	予測値	74.7	37.5	11.2259	30.5	—	—	6.0	—	-15.5	-31.2
57	R-4	来店・酒店東面	平屋建東側	0.00	454台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	予測値	73.6	37.3	11.3707	30.6	—	—	6.1	—	-15.4	-31.2
58	R-5	来店・酒店東面	平屋建東側	0.00	454台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	予測値	72.8	37.2	11.4742	30.6	—	—	6.2	—	-15.3	-31.1
59	R-6	来店・酒店東面	平屋建東側	0.00	454台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	予測値	72.4	37.2	11.5328	30.6	—	—	6.2	—	-15.3	-31.1
60	R-7	来店・酒店東面	平屋建東側	0.00	454台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	予測値	72.3	37.2	11.5445	30.6	—	—	6.2	—	-15.3	-31.1
61	R-8	来店・酒店東面	平屋建東側	0.00	454台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	予測値	72.6	37.2	11.5087	30.6	—	—	6.2	—	15.3	-31.1
62	R-9	来店・酒店東面	平屋建東側	0.00	168台	3台	0.003	0.000	0.000	82.0	74.0	—	予測値	77.0	37.7	9.4799	29.8	—	—	6.5	—	-19.3	-35.5
※1欄：基準距離騒音レベル L_{WA-0} (dB)の値を記載しています。											変動騒音(羽田東面飛行)の各騒音レベル(dB)											-6.2	-32.0

等価騒音レベル 予測地点 B(3階)
予測地点の高さ(m) 7.2
予測地点におけるGと地表面の距離(m) 0

(2)-2 変動騒音(航空ばき・陸揚物収集車面走行)

A 一連 No.	B 識別 記号 番号	C 騒音発生源	D 発生源の位置 (経度・方位)	E 発生源 高さ(m)	G 発生日数・稼働時間 (分)		H 稼働時間 Ti		J 延べ稼働率		K 音響 パワー レベル L _{WA} (dB)	L 基準距離 騒音レベル L _{eq} (dB)	M 点線 周波数 (Hz)	N 相関 (手引き) (メタログ) (実測値)	O 高度 距離 (m)	P 距離 減衰 (dB)	Q 行路差 Q ₁ (m)	R 回折点1 による 減衰 △L _{r1} (dB)	S 行路差 Q ₂ (m)	T 回折点2 による 減衰 △L _{r2} (dB)	U 騒音 レベル L _{eq} (dB)	V 等価騒音レベル L _{eq} (dB)		W 夜間
					昼間 (6～22時)	夜間 (22～0時)	昼間 Ti 57600	夜間 Ti 28800	昼間 Ti 57600	夜間 Ti 28800														
63	NHR-1	航空ばき・陸揚物収集車面	航空ばき・陸揚物収集車面	0.00	86台	—	0.001	—	—	—	90.4	82.4	—	AS2023	78.6	37.9	8.920	28.5	—	—	15.0	—	13.7	—
64	NHR-2	航空ばき・陸揚物収集車面	航空ばき・陸揚物収集車面	0.00	86台	—	0.001	—	—	—	90.4	82.4	—	AS2023	78.6	37.3	10.868	30.4	—	—	14.7	—	14.1	—
65	NHR-3	航空ばき・陸揚物収集車面	航空ばき・陸揚物収集車面	0.00	86台	—	0.001	—	—	—	90.4	82.4	—	AS2023	68.7	36.7	13.8424	31.4	—	—	14.2	—	14.5	—
66	NHR-4	航空ばき・陸揚物収集車面	航空ばき・陸揚物収集車面	0.00	86台	—	0.001	—	—	—	90.4	82.4	—	AS2023	72.4	37.2	11.5285	30.6	—	—	14.6	—	14.1	—

※「L_{eq}」基準距離騒音レベルpAは、音響パワーレベルWA→pAの値を記載しています。

等価騒音レベル 予測地点 B(3階)
予測地点の高さ(m) 7.2
予測地点におけるGと地表面の距離(m) 0

(2)-3 変動騒音(測定または予測値(等価騒音))

A 一連 No.	B 識別 記号 番号	C 騒音発生源	D 発生源の位置 (経度、方位)	発生源 高さ(m)	G 発生回数・継続時間 (秒)		H 時間 Ti	J 延べ騒音率		K 音響 パワー レベル [L _{wa}] (dB)	L 基準距離 騒音レベル L _{eq} (dB)	M 卓越 周波数 (Hz)	N 相対 高さ(主方向) L _{eq} (実測値)	O 直達 距離 (m)	P 距離 減衰 (dB)	Q 行路差 ΔL ₁ (dB)	R 回折点1 による 減衰 ΔL ₁ (dB)	S 行路差 ΔL ₂ (dB)	T 回折点2 による 減衰 ΔL ₂ (dB)	U 騒音 レベル L _{eq} (dB)	V 等価騒音レベル L _{eq} (dB)		W 夜間			
					昼間 (6~22時)	夜間 (22~6時)		昼間 T ₁ /57600	夜間 T ₂ /28800												昼間	夜間				
67	N-1	測定はき車庫後通プザー	測定はき車庫	0.22	36台×10秒	—	—	—	0.006	—	—	90.0	1.000	手引き	63.7	36.1	17.7272	33.2	—	20.7	—	—	—			
68	N-1	測定はき車庫後通プザー	測定はき車庫	0.22	36台×10回×10秒	—	—	—	0.031	—	—	71.0	1.000	手引き	63.7	36.1	17.7272	33.2	—	1.7	—	—	—			
69	N-1	リフト昇降音	測定はき車庫	0.22	36台×20秒	—	—	—	0.013	—	—	86.1	1.000	手引き	63.7	36.1	17.7272	33.2	—	16.8	—	—	—			
70	H-1	廃棄物車庫後通プザー	No.1 廃棄物保管庫	0.22	7台×10秒	—	—	—	0.001	—	—	90.0	1.000	手引き	64.2	36.1	17.5777	33.1	—	20.7	—	—	—			
71	H-1	廃棄物作業	No.1 廃棄物保管庫	0.22	7台×900秒	—	—	—	0.109	—	—	85.0	1.000	手引き	64.2	36.1	17.5777	33.1	—	15.7	—	—	—			
72	H-2	廃棄物車庫後通プザー	No.2 廃棄物保管庫	0.22	7台×10秒	—	—	—	0.001	—	—	90.0	1.000	手引き	63.5	36.1	17.8007	33.2	—	20.7	—	—	—			
73	H-2	廃棄物作業	No.2 廃棄物保管庫	0.22	7台×900秒	—	—	—	0.109	—	—	85.0	1.000	手引き	63.5	36.1	17.8007	33.2	—	15.7	—	—	—			
																変動騒音(測定または予測値(等価騒音))の合成騒音レベル(dB)									9.9	0.0

等価騒音レベル 予測地点 B(3階)
予測地点の高さ(m) 7.2
予測地点におけるGと地表面の距離(m) 0

(3) 予測騒音(航空機作業)																								
A	B	C	D		G	H		J		K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W		
一連 No.	識別 記号 番号	騒音発生源	発生源の位置 (経度・方向)	発生源	発生回数	H		延べ時間率		音響 パワー レベル L _{wa} (dB)	基準距離 による 減衰 L _{ref} (dB)	卓越 周波数 (Hz)	相対 (主方向) ひたろく (実測値)	高度 距離 (m)	距離 減衰 (dB)	行政室 による 減衰 ΔL _{q1} (dB)	回折点 による 減衰 ΔL _{t1} (dB)	行政室 による 減衰 ΔL _{q2} (dB)	回折点 による 減衰 ΔL _{t2} (dB)	実測騒音 レベル L _{aej} (dB)	等価騒音レベル L _{aeq} (dB)			
						昼間 (6~22時)	夜間 (22~6時)	昼間 TL/57600	夜間 TL/28800															
74	N-1	新さばき台車運行		新さばき施設	0.22	36台×10回	—	—	0.006	—	74.0	1.00	平均値	63.7	36.1	17.2272	33.2	—	—	4.7	-17.3	—		
75	N-1	新さばき台車運行		新さばき施設	0.22	36台×10回	—	—	0.006	—	83.6	1.00	平均値	63.7	36.1	17.2272	33.2	—	—	16.3	-5.7	—		
予測騒音(航空機作業)																予測騒音(航空機作業)							予測騒音(航空機作業)	

等価騒音レベル 予測地点 C(1階)
予測地点の高さ(m) 1.2
予測地点におけるGと地表面の距離(m) 0

(1) 左巻騒音

A	B	C	D	E	発生時間		L _{eq} (dB)	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	等価騒音レベル	
					昼間 (6～22時)	夜間 (22～6時)											L _{eq} (dB)	夜間
一連 No.	個別 番号 番号	騒音発生源	発生源の位置 (距離・方向)	発生源 高さ(m)	発生時間		L _{eq} (dB)	L _{eq} (dB)	L _{eq} (dB)	L _{eq} (dB)	L _{eq} (dB)	L _{eq} (dB)	L _{eq} (dB)	L _{eq} (dB)	L _{eq} (dB)	L _{eq} (dB)	L _{eq} (dB)	L _{eq} (dB)
					昼間 (6～22時)	夜間 (22～6時)												
1	1	エアコン室外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	10.7	20.6	0.0185	8.0	—	—	—	37.4	37.4	33.8
2	2	エアコン室外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	11.2	21.0	0.0177	8.0	—	—	—	37.0	37.0	33.4
3	3	エアコン室外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	11.8	21.5	0.0168	7.9	—	—	—	36.6	36.6	33.0
4	4	エアコン室外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	12.5	21.9	0.0160	7.8	—	—	—	36.2	36.2	32.6
5	5	エアコン室外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	33.9	31.1	0.0022	3.9	—	—	—	16.0	16.0	12.4
6	6	エアコン室外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	34.9	30.8	-0.0073	3.0	—	—	—	11.1	11.1	7.5
7	7	エアコン室外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	31.4	29.8	-0.0923	0.0	—	—	—	21.1	21.1	17.5
8	8	エアコン室外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	30.8	30.0	0.0110	2.6	—	—	—	28.3	28.3	24.8
9	9	エアコン室外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	33.9	30.6	-0.0107	2.7	—	—	—	12.0	12.0	8.4
10	10	エアコン室外機	2階庇	5.56	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	33.9	30.6	-0.0103	2.7	—	—	—	13.7	13.7	10.1
11	11	エアコン室外機	3階室外機置場	10.27	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	31.2	29.9	0.0000	4.9	—	—	—	20.2	20.2	16.7
12	12	エアコン室外機	3階室外機置場	10.27	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	32.3	30.2	0.0115	7.4	—	—	—	18.4	18.4	14.8
13	13	エアコン室外機	3階室外機置場	10.27	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	33.4	30.5	0.0000	4.9	—	—	—	26.6	26.6	23.0
14	14	エアコン室外機	3階室外機置場	10.27	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	34.4	30.7	0.0108	7.4	—	—	—	23.9	23.9	20.3
15	15	エアコン室外機	3階室外機置場	10.27	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	32.8	30.3	0.0000	4.9	—	—	—	26.8	26.8	23.2
16	16	エアコン室外機	3階室外機置場	10.27	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	31.6	30.0	0.0000	4.9	—	—	—	20.1	20.1	16.5
17	17	エアコン室外機	3階室外機置場	10.27	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	32.7	30.3	0.0114	7.4	—	—	—	9.3	9.3	5.7
18	18	エアコン室外機	3階室外機置場	10.27	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	33.2	30.4	0.0112	7.4	—	—	—	24.2	24.2	20.6
19	19	エアコン室外機	3階室外機置場	10.27	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	32.2	30.1	0.0000	4.9	—	—	—	27.0	27.0	23.4
20	20	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	33.8	30.6	0.0110	7.4	—	—	—	24.0	24.0	20.4
21	21	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	41.2	32.3	5.2918	27.9	—	—	—	5.8	5.8	2.2
22	22	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	41.9	32.5	5.2137	27.9	—	—	—	5.7	5.7	2.1
23	23	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	43.2	32.7	5.0856	27.8	—	—	—	1.5	1.5	-2.1
24	24	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	42.8	32.6	5.1355	27.8	—	—	—	1.6	1.6	-2.0
25	25	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	37.6	31.5	4.4515	27.2	—	—	—	2.3	2.3	1.3
26	26	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	36.8	31.3	4.5470	27.2	—	—	—	-3.6	-3.6	-7.2
27	27	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	42.3	32.5	5.1683	27.8	—	—	—	3.6	3.6	0.0
28	28	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	37.2	31.4	4.5003	27.2	—	—	—	2.4	2.4	1.2
29	29	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	36.4	31.2	4.5846	27.3	—	—	—	-6.5	-6.5	-10.1
30	30	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	37.8	31.6	4.6817	27.4	—	—	—	2.0	2.0	-1.5
31	31	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	37.3	31.4	4.7582	27.5	—	—	—	3.9	3.9	7.5
32	32	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	37.0	31.4	4.7712	27.5	—	—	—	3.1	3.1	-0.4
33	33	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	38.2	31.7	4.9385	27.4	—	—	—	3.0	3.0	-0.6
34	34	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	38.7	31.7	4.9936	27.3	—	—	—	2.9	2.9	0.7
35	35	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	40.8	32.2	4.9687	27.7	—	—	—	4.1	4.1	0.5
36	36	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	40.5	32.2	5.0045	27.7	—	—	—	4.2	4.2	0.6
37	37	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	40.2	32.1	5.0373	27.7	—	—	—	4.2	4.2	0.6
38	38	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	41.0	32.2	5.3224	28.0	—	—	—	0.8	0.8	-2.8
39	39	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	38.8	32.0	5.0852	27.8	—	—	—	4.2	4.2	0.7
40	40	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	38.5	31.9	5.1103	27.8	—	—	—	4.3	4.3	0.7
41	41	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	41.2	32.3	4.9243	27.6	—	—	—	-12.9	-12.9	-16.5
42	42	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	41.7	32.4	4.8769	27.6	—	—	—	2.0	2.0	-1.6
43	43	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	38.1	31.8	4.5486	27.3	—	—	—	2.9	2.9	0.7
44	44	エアコン室外機	屋上室外機置場	19.10	8時30分～22時	22時～翌6時	1,000	0.438	39.1	31.2	4.6187	27.3	—	—	—	-11.5	-11.5	-15.1
45	45	エアコン室外機	2階庇	5.56	6時～22時	22時～翌6時	1,000	1,000	15.2	23.6	0.0116	7.4	—	—	—	29.4	29.4	29.4
46	46	エアコン室外機	2階庇	5.56	6時～22時	22時～翌6時	1,000	1,000	26.2	28.4	0.0246	1.5	—	—	—	30.6	30.6	30.6
47	47	エアコン室外機	2階庇	5.56	6時～22時	22時～翌6時	1,000	1,000	28.4	29.1	-0.0227	1.6	—	—	—	23.3	23.3	23.3
48	48	エアコン室外機	2階庇	5.56	6時～22時	22時～翌6時	1,000	1,000	19.3	22.5	0.0132	7.6	—	—	—	23.9	23.9	23.9
49	49	エアコン室外機	2階庇	5.56	6時～22時	22時～翌6時	1,000	1,000	20.6	22.3	-0.0313	1.1	—	—	—	33.1	33.1	33.1
50	50	エアコン室外機	2階庇	5.56	6時～22時	22時～翌6時	1,000	1,000	23.4	27.4	-0.0274	1.3	—	—	—	31.8	31.8	31.8
51	51	エアコン室外機	2階庇	5.56	6時～22時	22時～翌6時	1,000	1,000	30.0	29.6	-0.0214	1.7	—	—	—	20.7	20.7	20.7
52	52	エアコン室外機	2階庇	5.56	6時～22時	22時～翌6時	1,000	1,000	18.3	25.2	0.0096	7.2	—	—	—	21.5	21.5	21.5
53	53	エアコン室外機	1階バルコニー	1.22	6時～22時	22時～翌6時	1,000	1,000	45.4	33.1	16.5806	32.9	—	—	—	-16.8	-16.8	-42.1
														定常騒音の合成騒音レベル(dB)				44.0

等価騒音レベル 予測地点 C(1階)
予測地点の高さ(m) 1.2
予測地点におけるGと地表面の距離(m) 0

(2) 1 変動騒音(羽店車両走行)

A 一連 No.	B 識別 記号 番号	C 騒音発生源	D 発生源の位置 (距離・方向)	発生源 高さ(m)	G 発生日数・継続時間		H 継続時間 (秒)	J 延べ騒音率		K 音響 パワー レベル L_{WA} (dB)	L 基準距離 騒音レベル L_A (dB)	M 卓越 周波数 (Hz)	N 相対 (主方向) (ミタダク) (実測値)	O 直達 距離 (m)	P 距離 減衰 (dB)	Q 行路差 ΔL_{Q1} (dB)	R 回折点1 による 減衰 ΔL_{R1} (dB)	S 行路差 ΔL_{S2} (dB)	T 回折点2 による 減衰 ΔL_{T2} (dB)	U 騒音 レベル L_{eqj} (dB)	V 等価騒音レベル L_{eqj} (dB)		W 夜間	
					昼間 (6~22時)	夜間 (22~6時)		昼間 $TU/57000$	夜間 $TU/23800$												昼間	夜間		
54	R-1	来店・羽店車両	平屋駐車場	0.00	286台	4台	0.004	0.000	0.000	82.0	74.0	—	—	39.1	31.8	—	—	—	—	—	42.2	18.7	18.7	3.1
55	R-2	来店・羽店車両	平屋駐車場	0.00	434台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	—	34.2	30.7	—	—	—	—	—	43.3	21.8	21.8	6.1
56	R-3	来店・羽店車両	平屋駐車場	0.00	434台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	—	28.2	28.3	—	—	—	—	—	44.7	23.2	23.2	7.4
57	R-4	来店・羽店車両	平屋駐車場	0.00	434台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	—	24.2	27.7	—	—	—	—	—	46.3	24.8	24.8	9.1
58	R-5	来店・羽店車両	平屋駐車場	0.00	434台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	—	19.2	25.7	—	—	—	—	—	48.3	26.9	26.9	11.1
59	R-6	来店・羽店車両	平屋駐車場	0.00	434台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	—	14.2	22.0	—	—	—	—	—	51.0	29.5	29.5	13.7
60	R-7	来店・羽店車両	平屋駐車場	0.00	434台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	—	9.2	19.3	—	—	—	—	—	54.7	33.2	33.2	17.4
61	R-8	来店・羽店車両	平屋駐車場	0.00	434台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	—	4.4	12.8	—	—	—	—	—	61.2	39.7	39.7	23.9
62	R-9	来店・羽店車両	平屋駐車場	0.00	168台	2台	0.003	0.000	0.000	82.0	74.0	—	—	5.3	14.5	—	—	—	—	—	59.5	33.6	33.6	17.4
※1階：基準距離騒音レベル L_{WA-0} (dB)の値を記載しています。											変動騒音(羽店車両走行)の各騒音レベル(dB)													
											42.0													

等価騒音レベル 予測地点 C(1階)
予測地点の高さ(m) 1.2
予測地点におけるGと地表面の距離(m) 0

(2)-2 変動騒音(航空ばき・陸揚物収集車面走行)

A	B	C	D		E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
一連 No.	識別 記号 番号	騒音発生源	発生源の位置 (経度・方向)	発生源 高さ(m)	発生源・継続時間 (秒)	Ti	延べ騒音率		昼間 TL/376000	夜間 TL/28800	音響 パワー レベル L _{WA} (dB)	基準距離 騒音レベル L _{EA} (dB)	卓越 周波数 (Hz)	相対 (主方向) ひたさ角 (実測値)	直達 距離 (m)	距離 減衰 (dB)	行路差 Q ₁ (m)	回折点1 による 減衰 ΔL _{r1} (dB)	行路差 Q ₂ (m)	回折点2 による 減衰 ΔL _{r2} (dB)	騒音 レベル L _{eq} (dB)	昼間	夜間
							昼間 TL/376000	夜間 TL/28800															
63	NHR-1	航空ばき・陸揚物収集車面	航空ばき・陸揚物収集車面	0.00	86台	—	0.001	—	—	—	90.4	82.4	—	AS2023	6.5	16.3	—	—	—	—	66.1	37.4	—
64	NHR-2	航空ばき・陸揚物収集車面	航空ばき・陸揚物収集車面	0.00	86台	—	0.001	—	—	—	90.4	82.4	—	AS2023	3.8	11.6	—	—	—	—	70.8	42.1	—
65	NHR-3	航空ばき・陸揚物収集車面	航空ばき・陸揚物収集車面	0.00	86台	—	0.001	—	—	—	90.4	82.4	—	AS2023	6.0	15.6	—	—	—	—	66.8	38.1	—
66	NHR-4	航空ばき・陸揚物収集車面	航空ばき・陸揚物収集車面	0.00	86台	—	0.001	—	—	—	90.4	82.4	—	AS2023	6.3	15.9	—	—	—	—	66.5	37.8	—

※「L_{eq}」は「騒音レベル」を意味し、L_{WA}=90(dB)の値を記載しています。

※「L_{eq}」基準距離騒音レベルpAは、音響パワーレベルWA→pAの値を記載しています。

等価騒音レベル 予測地点 C(1階)
予測地点の高さ(m) 1.2
予測地点におけるGと地表面の距離(m) 0

(2)ー3 変動騒音(測定または予測値)の予測結果

A 一連 No.	B 識別 記号 番号	C 騒音発生源	D 発生源の位置 (階層、方位)	発生源 高さ(m)	G 発生源回数・継続時間 (秒)		H T1 (秒)	J 延べ騒音率		K 音響 パワー レベル L_{wa} (dB)	L 基準距離 騒音レベル L_{eq} (dB)	M 卓越 周波数 (Hz)	N 相対 (手引き) (カタログ) (実測値)	O 直達 距離 (m)	P 距離 減衰 (dB)	Q 行路差 ΔL_1 (dB)	R 回折点1 による 減衰 ΔL_1 (dB)	S 行路差 ΔL_2 (dB)	T 回折点2 による 減衰 ΔL_2 (dB)	U 騒音 レベル L_{eq} (dB)	V 等価騒音レベル L_{eq} (dB)		W
					昼間 (6～22時)	夜間 (22～6時)		昼間 T1/57600	夜間 T1/28800												昼間	夜間	
67	N-1	測定はきき車道後進プラザ	測定はきき車道	0.22	各・回×10秒	各・回×10秒	—	—	0.006	—	—	90.0	1000	手引き	10.9	20.7	2.7923	25.2	—	44.1	22.1	—	—
68	N-1	測定はきき車道前行	測定はきき車道	0.22	36台×10回×10秒	—	—	—	0.031	—	—	71.0	1000	手引き	10.9	20.7	2.7923	25.2	—	25.1	10.1	—	—
69	N-1	リフト昇降音	測定はきき車道	0.22	36台×20秒	—	—	—	0.013	—	—	86.1	1000	手引き	10.9	20.7	2.7923	25.2	—	40.2	21.2	—	—
70	H-1	廃棄物車道後進プラザ	No.1 廃棄物保管施設	0.22	7台×10秒	—	—	—	0.001	—	—	90.0	1000	手引き	9.7	19.7	3.0717	25.6	—	44.7	15.6	—	—
71	H-1	廃棄物作業	No.1 廃棄物保管施設	0.22	7台×900秒	—	—	—	0.109	—	—	85.0	1000	手引き	9.7	19.7	3.0717	25.6	—	39.7	30.1	—	—
72	H-2	廃棄物車道後進プラザ	No.2 廃棄物保管施設	0.22	7台×10秒	—	—	—	0.001	—	—	90.0	1000	手引き	16.3	24.2	2.9258	25.4	—	40.4	11.3	—	—
73	H-2	廃棄物作業	No.2 廃棄物保管施設	0.22	7台×900秒	—	—	—	0.109	—	—	85.0	1000	手引き	16.3	24.2	2.9258	25.4	—	35.4	25.8	32.5	0.0

等価騒音レベル 予測地点 C(1階)
予測地点の高さ(m) 1.2
予測地点におけるGと地表面の距離(m) 0

(3) 予測騒音(航空機作業)

A	B	C	D	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W				
一連 No.	識別 記号 番号	騒音発生源	発生源の位置 (経度・方向)	発生源 高さ(m)	発生回数		延べ時間率		音響 パワー レベル [L_{WA}] (dB)	基準距離 等価騒音 レベル [L_{eq}] (dB)	点線 周波数 (Hz)	相対 (主方向) ひたろく (実測値)	高度 距離 (m)	距離 減衰 (dB)	行路差 ΔL_Q (dB)	回折点1 による 減衰 ΔL_{R1} (dB)	行路差 ΔL_S (dB)	回折点2 による 減衰 ΔL_{R2} (dB)	実測騒音 レベル L_{eq} (dB)	等価騒音レベル $L_{eq,j}$ (dB)			
					昼間 (6～22時)	夜間 (22～0時)	昼間 TL/57000	夜間 TL/28800												昼間	夜間	昼間	夜間
74	N-1	新さき台車運行	新さき施設	0.22	36台×10回	—	—	0.006	—	74.0	1.000	半日長	10.9	20.7	2.7923	25.2	—	—	38.1	6.1	—		
75	N-1	新さき作業のフトと床面の摩擦音	新さき施設	0.22	36台×10回	—	—	0.006	—	88.0	1.000	半日長	10.9	20.7	2.7923	25.2	—	—	39.7	17.7	—		
													調整騒音(新さき作業)の等価騒音レベル(dB)								18.0		0.0
													(1) 実測騒音の等価騒音レベル(dB)								45		42
													(2) 実測騒音の等価騒音レベル(dB)								47		26
													(3) 調整騒音の等価騒音レベル(dB)								18		0
													予測地点での等価騒音レベル(dB)								49		42
													調整量(調整)								60		50
													調整量上の距離単位<AAA,B,C>								C級型		
													用途地域								近隣商業地域		

(1) 正常腦脊

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W				
一連 No.	識別 記号 番号	騒音発生源	発生源の位置 (階層、方向)	発生高 (m)	発生時間 (時間)		H π	騒音率		K L_{WA} (dB)	L L_{eq} (dB)	M 卓越 周波数 (Hz)	N 相関 (カタラギ (測値))	O 直達 距離 (m)	P 距離 減衰 (dB)	Q 行路差 σ_1 (μm)	R 回折係 による 減衰 (dB)	S 行路差 σ_2 (μm)	T 回折係 による 減衰 ΔA_2 (dB)	寄与騒音レベル $L_{eq,i}$ (dB)						
					昼間 (6~22時)	夜間 (22~6時)		昼間 π/16	夜間 π/8											昼間	夜間					
1	1	エフコム屋外機	2階庇	5.56	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	66.0	1,000	カワロノ	23.6	28.2	-0.0466	0.3	-	-	37.5	37.5	33.9				
2	2	エフコム屋外機	2階庇	5.56	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	66.0	1,000	カワロノ	23.6	28.2	-0.0466	0.3	-	-	37.5	37.5	33.9				
3	3	エフコム屋外機	2階庇	5.56	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	66.0	1,000	カワロノ	23.7	28.2	-0.0464	0.4	-	-	37.4	37.4	33.9				
4	4	エフコム屋外機	2階庇	5.56	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	66.0	1,000	カワロノ	25.8	28.2	-0.0461	0.4	-	-	37.4	37.4	33.8				
5	5	エフコム屋外機	2階庇	5.56	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	31.0	1,000	カワロノ	40.2	31.9	-0.0230	1.5	-	-	17.4	17.4	13.8				
6	6	エフコム屋外機	2階庇	5.56	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	45.0	1,000	カワロノ	39.4	31.9	-0.0235	1.5	-	-	11.6	11.6	8.0				
7	7	エフコム屋外機	2階庇	5.56	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	51.0	1,000	カワロノ	36.2	31.4	-0.0742	0.0	-	-	19.8	19.8	16.2				
8	8	エフコム屋外機	2階庇	5.56	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	47.0	1,000	カワロノ	37.0	31.4	-0.0607	0.0	-	-	29.6	29.6	26.1				
9	9	エフコム屋外機	2階庇	5.56	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	45.0	1,000	カワロノ	37.8	31.6	-0.0266	1.4	-	-	12.1	12.1	8.5				
10	10	エフコム屋外機	2階庇	5.56	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	47.0	1,000	カワロノ	36.6	31.7	-0.0261	1.4	-	-	13.8	13.8	10.3				
11	11	エフコム屋外機	3号室外機置場	10.27	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	56.0	1,000	カワロノ	46.8	33.4	-0.0205	1.8	-	-	19.8	19.8	16.2				
12	12	エフコム屋外機	3号室外機置場	10.27	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	56.0	1,000	カワロノ	47.9	33.6	-0.0024	3.9	-	-	18.5	18.5	14.9				
13	13	エフコム屋外機	3号室外機置場	10.27	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	62.0	1,000	カワロノ	46.7	33.8	-0.0197	1.9	-	-	26.4	26.4	22.8				
14	14	エフコム屋外機	3号室外機置場	10.27	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	62.0	1,000	カワロノ	49.8	33.7	-0.0023	3.9	-	-	24.2	24.2	20.9				
15	15	エフコム屋外機	3号室外機置場	10.27	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	62.0	1,000	カワロノ	48.2	33.7	-0.0199	1.8	-	-	26.5	26.5	22.9				
16	16	エフコム屋外機	3号室外機置場	10.27	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	55.0	1,000	カワロノ	47.2	33.5	-0.0203	1.8	-	-	19.7	19.7	16.1				
17	17	エフコム屋外機	3号室外機置場	10.27	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	47.0	1,000	カワロノ	48.3	33.7	-0.0024	3.9	-	-	9.5	9.5	5.9				
18	18	エフコム屋外機	3号室外機置場	10.27	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	62.0	1,000	カワロノ	48.7	33.8	-0.0023	3.9	-	-	24.4	24.4	20.8				
19	19	エフコム屋外機	3号室外機置場	10.27	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	62.0	1,000	カワロノ	47.6	33.6	-0.0201	1.8	-	-	26.6	26.6	23.0				
20	20	エフコム屋外機	3号室外機置場	10.27	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	62.0	1,000	カワロノ	49.3	33.8	-0.0023	3.9	-	-	24.3	24.3	20.7				
21	21	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	66.0	1,000	カワロノ	55.2	34.8	-0.0385	23.8	-	-	7.4	7.4	3.8				
22	22	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	66.0	1,000	カワロノ	55.8	34.9	-0.0266	23.8	-	-	7.4	7.4	3.8				
23	23	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	62.0	1,000	カワロノ	56.2	35.0	-0.0056	23.7	-	-	3.3	3.3	-0.3				
24	24	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	62.0	1,000	カワロノ	55.1	35.0	-0.0139	23.7	-	-	3.3	3.3	-0.3				
25	25	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	62.0	1,000	カワロノ	50.5	34.1	-0.0385	23.9	-	-	4.0	4.0	0.4				
26	26	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	55.0	1,000	カワロノ	50.0	34.0	-0.0385	23.9	-	-	-1.9	-1.9	-5.5				
27	27	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	64.0	1,000	カワロノ	55.7	34.8	-0.0188	23.7	-	-	5.3	5.3	1.7				
28	28	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	64.0	1,000	カワロノ	50.2	34.0	-0.0385	23.9	-	-	4.0	4.0	0.4				
29	29	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	52.0	1,000	カワロノ	49.8	34.0	-0.0385	23.8	-	-	-4.9	-4.9	-8.5				
30	30	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	64.0	1,000	カワロノ	51.1	34.2	-0.0385	23.1	-	-	3.7	3.7	0.1				
31	31	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	55.0	1,000	カワロノ	50.9	34.1	-0.0385	23.2	-	-	2.3	2.3	5.9				
32	32	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	62.0	1,000	カワロノ	50.8	34.1	-0.0385	23.2	-	-	4.7	4.7	1.1				
33	33	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	62.0	1,000	カワロノ	51.3	34.2	-0.0385	23.1	-	-	4.7	4.7	1.1				
34	34	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	62.0	1,000	カワロノ	51.5	34.2	-0.0385	23.1	-	-	4.6	4.6	1.1				
35	35	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	64.0	1,000	カワロノ	54.1	34.7	-0.0385	23.5	-	-	5.8	5.8	2.2				
36	36	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	64.0	1,000	カワロノ	53.9	34.6	-0.0385	23.5	-	-	5.8	5.8	2.2				
37	37	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	64.0	1,000	カワロノ	53.8	34.6	-0.0385	23.6	-	-	5.8	5.8	2.2				
38	38	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	64.0	1,000	カワロノ	55.1	34.8	-0.0423	23.8	-	-	2.4	2.4	-1.2				
39	39	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	64.0	1,000	カワロノ	53.5	34.6	-0.0385	23.6	-	-	5.9	5.9	2.3				
40	40	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	64.0	1,000	カワロノ	53.4	34.6	-0.0385	23.6	-	-	5.9	5.9	2.3				
41	41	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	47.0	1,000	カワロノ	54.3	34.7	-0.0385	23.5	-	-	-1.2	-1.2	-14.8				
42	42	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	62.0	1,000	カワロノ	54.6	34.7	-0.0385	23.5	-	-	3.8	3.8	0.2				
43	43	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	62.0	1,000	カワロノ	51.8	34.3	-0.0385	23.1	-	-	4.6	4.6	1.0				
44	44	エフコム屋外機	屋上至室外機置場	19.10	8時30分~22時	22時~翌6時	1,000	0.438	-	-	47.0	1,000	カワロノ	49.7	33.9	-0.0385	23.0	-	-	-9.9	-9.9	-13.5				
45	45	冷庫機	2階庇	5.56	6時~22時	22時~翌6時	1,000	1.000	0.438	-	60.5	1,000	カワロノ	26.7	28.5	-0.0471	0.3	-	-	31.7	31.7	31.7				
46	46	冷庫機	2階庇	5.56	6時~22時	22時~翌6時	1,000	1.000	0.438	-	60.5	1,000	カワロノ	24.8	28.3	-0.0471	0.0	-	-	30.2	30.2	30.2				
47	47	冷庫機	2階庇	5.56	6時~22時	22時~翌6時	1,000	1.000	0.438	-	64.0	1,000	カワロノ	32.3	30.7	-0.1644	0.0	-	-	23.3	23.3	23.3				
48	48	冷庫機	2階庇	5.56	6時~22時	22時~翌6時	1,000	1.000	0.438	-	64.0	1,000	カワロノ	26.0	28.3	-0.0483	0.3	-	-	25.4	25.4	25.4				
49	49	冷庫機	2階庇	5.56	6時~22時	22時~翌6時	1,000	1.000	0.438	-	60.5	1,000	カワロノ	26.3	28.3	-0.0327	0.0	-	-	31.2	31.2	31.2				
50	50	冷庫機	2階庇	5.56	6時~22時	22時~翌6時	1,000	1.000	0.438	-	60.5	1,000	カワロノ	31.0	28.8	-0.0320	0.0	-	-	30.7	30.7	30.7				
51	51	冷庫機	2階庇	5.56	6時~22時	22時~翌6時	1,000	1.000	0.438	-	62.0	1,000	カワロノ	33.5	31.0	-0.1588	0.0	-	-	21.0	21.0	21.0				
52	52	冷庫機	2階庇	5.56	6時~22時	22時~翌6時	1,000	1.000	0.438	-	64.0	1,000	カワロノ	28.0	29.0	-0.0201	0.0	-	-	25.0	25.0	25.0				
53	53	キュービクル	1階北側	1.22	6時~22時	22時~翌6時	1,000	1.000	0.438	-	48.2	1,000	カワロノ	54.0	34.6	-0.0385	32.1	-	-	-17.5	-17.5	-17.5				
																					寄与騒音レベル L_{eq} (dB)		45.0		42.4	

等価騒音レベル 予測地点 D(1階)
予測地点の高さ(m) 1.2
予測地点におけるGと地表面の距離(m) 0

(2) 1 変動騒音(羽店裏面飛行)

A 一連 No.	B 識別 記号 番号	C 騒音発生源	D 発生源の位置 (経度・方位)	発生源 高さ(m)	E 発生日数・継続時間		F Ti	G 延べ騒音率		H Ti	I 音響 パワー レベル L _{WA} (dB)	J 基準距離 騒音レベル L _{PA} (dB)	K 鳥獣 所属数 (羽)	L 相対 (手引き) (ミタコフ) (実測値)	M 直達 距離 (m)	N 距離 減衰 (dB)	O 行路差 による 減衰 ΔL _{Q1} (dB)	P 行路差 による 減衰 ΔL _{R1} (dB)	Q 行路差 による 減衰 ΔL _{S2} (dB)	R 回折点2 による 減衰 ΔL _{T2} (dB)	S 騒音 レベル L _{eq} (dB)	T 昼間	U 夜間	
					昼間 (6~22時) 台×秒数	夜間 (22~6時) 台×秒数		昼間 Ti/57600	夜間 Ti/28800															
54	R-1	来店・羽店裏面	平屋建車庫	0.00	286台	4台	0.004	0.000	0.000	82.0	74.0	—	手引き	38.6	31.9	—	—	—	—	—	—	18.6	3.0	
55	R-2	来店・羽店裏面	平屋建車庫	0.00	454台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	手引き	34.8	30.8	—	—	—	—	—	—	21.7	5.9	
56	R-3	来店・羽店裏面	平屋建車庫	0.00	454台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	手引き	30.5	28.7	—	—	—	—	—	—	22.8	7.0	
57	R-4	来店・羽店裏面	平屋建車庫	0.00	454台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	手引き	26.4	28.4	—	—	—	—	—	—	24.1	8.3	
58	R-5	来店・羽店裏面	平屋建車庫	0.00	454台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	手引き	22.8	27.1	—	—	—	—	—	—	25.4	9.6	
59	R-6	来店・羽店裏面	平屋建車庫	0.00	454台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	手引き	19.6	25.9	—	—	—	—	—	—	26.6	10.9	
60	R-7	来店・羽店裏面	平屋建車庫	0.00	454台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	手引き	17.4	24.8	—	—	—	—	—	—	27.7	11.9	
61	R-8	来店・羽店裏面	平屋建車庫	0.00	454台	6台	0.007	0.000	0.000	82.0	74.0	—	手引き	16.3	24.4	—	—	—	—	—	—	28.2	12.4	
62	R-9	来店・羽店裏面	平屋建車庫	0.00	168台	2台	0.003	0.000	0.000	82.0	74.0	—	手引き	12.0	21.6	—	—	—	—	—	—	25.0	10.3	
※(1階)：基準距離騒音レベルL _{WA-0} (dB)の値を記載しています。																							変動騒音(羽店裏面飛行)の各騒音レベル(dB)	

等価騒音レベル 予測地点 D(路)
予測地点の高さ(m) 1.2
予測地点におけるGと地表面の差(m) 0

(2)-2 変動騒音(新設ばき・廃棄物収集車(歩行))

A 一連 No.	B 識別 記号 番号	C 騒音発生源	D 発生源の位置 (経度・方角)	発生源 高さ(m)	G 発回数・稼働時間 (秒)		H 稼働時間 Π		J 延べ稼働率		K 音響 パワー レベル L_{WA} (dB)	L 基準距離 騒音レベル L_A (dB)	M 点線 周波数 (Hz)	N 相対 (手引き) (ミタダク) (実測値)	O 高度 距離 (m)	P 距離 減衰 (dB)	Q 行路差 α_1 (m)	R 回折点1 による 減衰 ΔL_{R1} (dB)	S 行路差 α_2 (m)	T 回折点2 による 減衰 ΔL_{R2} (dB)	U 騒音 レベル L_{eqj} (dB)	V 等価騒音レベル L_{eqj} (dB)		W 夜間
					昼間 (6~22時)	夜間 (22~6時)	昼間 (22~6時)	夜間 (22~6時)	昼間 $\Pi/57600$	夜間 $\Pi/28800$												昼間	夜間	
63	NHR-1	新設ばき・廃棄物収集車(歩行)	新設ばき・廃棄物収集車(歩行)	0.00	86台	—	—	—	0.001	—	90.4	82.4	—	AS2023	10.5	20.4	—	—	—	—	82.0	33.2	—	—
64	NHR-2	新設ばき・廃棄物収集車(歩行)	新設ばき・廃棄物収集車(歩行)	0.00	86台	—	—	—	0.001	—	90.4	82.4	—	AS2023	15.5	23.8	—	—	—	—	83.6	23.9	—	—
65	NHR-3	新設ばき・廃棄物収集車(歩行)	新設ばき・廃棄物収集車(歩行)	0.00	86台	—	—	—	0.001	—	90.4	82.4	—	AS2023	20.5	26.2	—	—	—	—	86.2	27.5	—	—
66	NHR-4	新設ばき・廃棄物収集車(歩行)	新設ばき・廃棄物収集車(歩行)	0.00	86台	—	—	—	0.001	—	90.4	82.4	—	AS2023	16.7	24.5	—	—	—	—	87.9	29.2	—	—

※「L」は、基準距離騒音レベル L_{WA} は、音響パワーレベル L_{WA} の値を記載しています。

等価騒音レベル 予測地点 D(1階)
予測地点の高さ(m) 1.2
予測地点におけるGと地表面の距離(m) 0

(2)ー3 変動騒音(測定または予測値の収束作業)

A 一連 No.	B 識別 品号 番号	C 騒音発生源	D 発生源の位置 (経度・方位)	発生源 高さ(m)	E 発生日数・継続時間 (秒)		F 延べ稼働率 π	G 音響 パワー レベル L_{wa} (dB)	H 基準距離 騒音レベル L_{eq} (dB)	I 卓越 周波数 (Hz)	J 相対 (手引き) ひたろく (実測値)	K 直達 距離 (m)	L 距離 減衰 (dB)	M 回折点1 による 減衰 ΔL_{d1} (dB)	N 回折点2 による 減衰 ΔL_{d2} (dB)	O 騒音 レベル L_{eq} (dB)	P 昼間	Q 夜間				
					昼間 (6～22時)	夜間 (22～0時)													昼間 $\pi/57600$	夜間 $\pi/28800$		
67	N-1	測定はき重機後進ブザー	測定はき重機	0.22	36台×10秒	—	0.006	—	—	90.0	1.000	手引き	25.3	28.1	2.5597	24.8	—	—	37.2	15.1	—	
68	N-1	測定はき重機前行	測定はき重機	0.22	36台×10秒×5秒	—	0.031	—	—	71.0	1.000	手引き	25.3	28.1	2.5597	24.8	—	—	18.2	3.1	—	
69	N-1	リフト昇降音	測定はき重機	0.22	36台×20秒	—	0.013	—	—	86.1	1.000	手引き	25.3	28.1	2.5597	24.8	—	—	33.3	14.2	—	
70	H-1	廃棄物重機後進ブザー	No.1 廃棄物保管施設	0.22	7台×10秒	—	0.001	—	—	90.0	1.000	手引き	25.2	28.0	2.5964	24.8	—	—	37.1	8.0	—	
71	H-1	廃棄物作業	No.1 廃棄物保管施設	0.22	7台×900秒	—	0.109	—	—	85.0	1.000	手引き	25.2	28.0	2.5964	24.8	—	—	32.1	22.5	—	
72	H-2	廃棄物重機後進ブザー	No.2 廃棄物保管施設	0.22	7台×10秒	—	0.001	—	—	90.0	1.000	手引き	27.1	28.7	3.2352	24.8	—	—	35.5	6.4	—	
73	H-2	廃棄物作業	No.2 廃棄物保管施設	0.22	7台×900秒	—	0.109	—	—	85.0	1.000	手引き	27.1	28.7	3.2352	24.8	—	—	30.5	20.9	23.7	0.0

