

大規模小売店舗立地法手続きに係る 騒音予測

大宮桜木町PPJ

<添付資料:大規模小売店舗立地法施行規則 第四条第一項第十号及び第十一号>

目 次

1. 騒音予測の概要	1
1.1 騒音に係る環境基準について	1
1.2 さいたま市生活環境の保全に関する条例における夜間の規制基準値について	1
1.3 計算方法	2
1.3.1 伝搬経路計算方法	2
1.3.2 等価騒音レベル計算方法	3
1.3.3 騒音レベルの最大値の計算方法	4
2. 予測の評価	4
2.1 騒音の総合的な予測・評価	4
2.2 発生する騒音ごとの予測・評価	4
3. 予測地点の設定	5
4. 騒音予測のまとめ	6
4.1 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結果	6
4.2 夜間に発生する騒音毎の最大騒音レベルの予測結果	16
5. 各騒音源のデータ	17
5.1 騒音データ	17
① 定常騒音	17
② その他の騒音	20
③ 自動車走行音	21
5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方	22

1. 騒音予測の概要

1.1 騒音に係る環境基準について

さいたま市における環境基準の地域指定状況を下表に示します。

表-1 さいたま市における環境基準

地域の 類型	基準値		当該地域
	昼間	夜間	
A	55dB 以下	45dB 以下	第一種、第二種低層住居専用地域 第一種、第二種中高層住居専用地域
B	55dB 以下	45dB 以下	第一種住居地域、第二種住居地域 準住居地域、用途地域の定めない地域
C	60dB 以下	50dB 以下	近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域

1.2 さいたま市生活環境の保全に関する条例における夜間の規制基準値について

さいたま市生活環境の保全に関する条例における規制地域の指定状況及び基準値を下表に示します。

なお、さいたま市生活環境の保全に関する条例における夜間の時間帯は、午後 10 時から翌午前 6 時までとなります。

表-2 規制基準

区域	基準値	指定区域
第一種区域	45dB	第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域
第二種区域	45dB	第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域 用途地域以外の区域
第三種区域	50dB	近隣商業地域 商業地域 準工業地域
第四種区域	60dB	工業地域 工業専用地域

学校、保育所、病院、診療所、図書館、特別養護老人ホーム及び幼保連携型認定こども園の敷地の周囲おおむね 50 メートルの区域内における規制基準は、表中の値から 5 デシベルを減じた値となります。

1.3 計算方法

1.3.1 伝搬経路計算方法

各騒音源及び各仮想点音源から各予測地点へ、距離減衰及び回折減衰を考慮した騒音レベル(L_S)を求めます。騒音源を線分とする自動車走行等に関する騒音について、等価騒音レベルの計算に関しては走行線の中点、騒音レベルの最大値に関して予測地点にもっとも近い点(最近接点)に仮想点音源を設定しています。

$$L_S = L_{Pi} - A_{div} - A_{bar}$$

L_S : 各予測地点における騒音レベル [dB(A)]

L_{Pi} : 騒音源の基準距離騒音レベル[dB(A)] (L_w-8)

A_{div} : 距離減衰 [dB](※1)

A_{bar} : 回折減衰 [dB](※2)

※1 距離減衰[dB]

$$A_{div} = 20 \log_{10} r$$

r : 音源から予測地点までの距離[m]

*平面上(半自由空間)に騒音源があるため、指向係数を $Q=2$ として算出しております。

※2 回折減衰[dB]

$$A_{bar} = \begin{cases} 10 \log_{10} N + 13 & N \geq 1 \\ 5 \pm 9.1 \sinh^{-1}(|N|^{0.485}) & -0.322 \leq N < 1 \\ 0 & N < -0.322 \end{cases}$$

$$N = 2\sigma / \lambda$$

N : フレネル数

σ : 行路差[m]

λ : 波長[m]

※ λ [m] = 340 ÷ 周波数 [Hz]

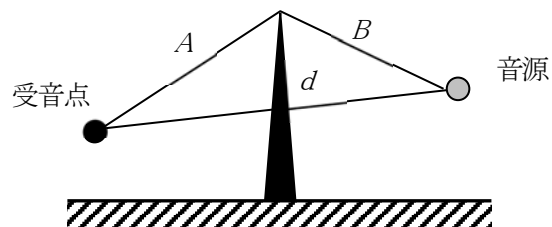


図 遮音壁による音の減衰

なお、自動車走行の回折減衰については、下記の計算式を使用しております。

$$A_{bar} = \begin{cases} 10 \log_{10} \sigma + 20 & 1 \leq \sigma \\ 5 \pm 17 \sinh^{-1}(|\sigma|^{0.415}) & -0.053 \leq \sigma < 1 \\ 0 & \sigma < -0.053 \end{cases}$$

すなわち、騒音レベル(L_S)は、A 特性音響パワーレベルから求めることとして

$$L_S = L_w - 8 - 20 \log_{10} r - A_{bar}$$

として算出しております。

1.3.2 等価騒音レベル計算方法

1.3.2.1 各時間帯 $L_{Aeq,T}$ 計算

各計算点の騒音レベルを、対象とする時間帯の $L_{Aeq,T}$ とするよう計算します。

① 設備機器騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

$$L_{Aeq,T} = L_S + 10 \log_{10} \frac{T_i}{T}$$

$L_{Aeq,T}$: 対象とする時間区分の騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

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_i : 対象とする基準時間帯における i 番目の騒音の継続時間[s]

② 荷さばき作業(廃棄物収集作業)騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

$$L_{Aeq,T} = L_S + 10 \log_{10} \frac{aT_w}{T}$$

$L_{Aeq,T}$: 対象とする時間区分の騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

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])

a : 荷さばき作業(廃棄物収集作業)の回数[回]

T_w : 荷さばき作業(廃棄物収集作業)1回における平均継続時間(実測値平均値)[s]

③ 自動車走行騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

$$L_{Aeq,T} = L_S + 10 \log_{10} \frac{a_d T_m}{T}$$

$L_{Aeq,T}$: 対象とする時間区分の騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

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])

a_d : 走行台数[台]

T_m : 区間における通過時間[s]

$$T_m = \frac{3600}{1000 \cdot V} \cdot \Delta l \quad \text{但し、} V: \text{走行速度[km/h]}$$

Δl : 区間の長さ[m]

④ 車両後進ブザー騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

$$L_{Aeq,T} = L_S + 10 \log_{10} \frac{a_d T_b}{T}$$

$L_{Aeq,T}$: 対象とする時間区分の騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

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])

a_d : 後進警告ブザーが鳴る車両の走行台数 [台]

T_b : 区間におけるブザーが鳴っている時間[s]

$$T_b = \frac{3600}{1000 \cdot V} \cdot \Delta l \quad \text{但し、} V: \text{走行速度(5[km/h]と設定) [km/h]}$$

Δl : 区間の長さ[m]

1.3.2.2 等価騒音レベル L_{Aeq} 計算

上記の各音源の等価騒音レベルをエネルギー合成して、各計算点の等価騒音レベルを求めます。

$$L_{Aeq} = 10 \log_{10} \left(\sum_{i=1}^n 10^{\frac{L_{Aeq,T,i}}{10}} \right)$$

L_{Aeq} : 計算点における対象とする時間帯の等価騒音レベル [dB(A)]

$L_{Aeq,T,i}$: 対象とする時間帯の各騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

1.3.3 騒音レベルの最大値の計算方法

各騒音源及び各仮想点音源から各予測地点へ、距離減衰及び回折減衰を考慮した騒音レベルの最大値を求めます。

$$L_{Amax,i} = L_{Amax,is} - A_{div} - A_{bar}$$

$L_{Amax,i}$: 各予測地点における騒音レベルの最大値 [dB(A)]

$L_{Amax,is}$: 騒音源の基準距離騒音レベル [dB(A)] ($L_w - 8$)

A_{div} : 距離減衰 [dB]

A_{bar} : 回折減衰 [dB]

2. 予測の評価

2.1 騒音の総合的な予測・評価

昼間(午前6時から午後10時までの16時間)、夜間(午後10時から翌午前6時までの8時間)における等価騒音レベルを算出しました。

各予測地点(資料【騒音源及び予測地点配置図】)における等価騒音レベルの予測計算は、下記の通り行いました。

- 1) 騒音源から距離減衰等の影響を考慮して、予測地点における騒音レベルを求める。
- 2) 予測地点での騒音レベルについて、対象とする時間区分における等価騒音レベルを求める。
- 3) 2)で求めた全ての等価騒音レベルをエネルギー的に合成し、店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベルとする。

2.2 発生する騒音ごとの予測・評価

夜間(午後10時から翌午前6時まで)における騒音レベルの最大値を算出しました。

各予測地点(資料【騒音源及び予測地点配置図】)における騒音レベルの最大値の予測計算は、下記の通り行いました。

- 1) 騒音源から距離減衰等の影響を考慮して、予測地点における騒音レベルの最大値を求める。
- ※ 走行線の音源位置は、予測地点より最も近い位置としております。

3. 予測地点の設定

指針では、騒音の総合的な予測を行う場合には「原則として建物周囲 4 方向からそれぞれ近接した最も騒音の影響を受けやすい地点に立地し又は立地可能な住居等の屋外」で予測することとされています。

そのため、下表のように予測地点を設定し、騒音源(室外機、車両走行音)の設置高さを考慮し、騒音レベルの予測をしております。

表-3 騒音の総合的な予測地点

予測地点	予測高さ(m)	用途地域	地域の類型	環境基準		選定理由
				昼間	夜間	
A	昼 1.2 夜 4.2	第二種住居地域	B 類型	55dB	45dB	作業音・車両走行・設備機器等の影響を受ける道路を挟んだ隣地の敷地境界 (現況:住居 2 階建) ※1~2 階で予測し、最も影響の大きい昼 1 階(1.2m)、夜 2 階(4.2m)にて予測
B	7.2	第二種住居地域	B 類型	55dB	45dB	設備機器等の影響を受ける道路を挟んだ隣地の敷地境界 (現況:事業所件住居 3 階建) ※1~3 階で予測し、最も影響の大きい 3 階(7.2m)にて予測
C	1.2	工業地域	C 類型	60dB	50dB	車両走行等の影響を受ける道路を挟んだ隣地の敷地境界 (現況:事業所内施設) ※隣地が事業所内施設のため、1 階(1.2m)にて予測
D	4.2	第二種住居地域	B 類型	55dB	45dB	車両走行・設備機器等の影響を受ける隣地の敷地境界 (現況:住居 2 階建) ※1~2 階で予測し、最も影響の大きい 2 階(4.2m)にて予測
E	4.2	第二種住居地域	B 類型	55dB	45dB	車両走行等の影響を受ける隣地の敷地境界 (現況:住居 2 階建) ※1~2 階で予測し、最も影響の大きい 2 階(4.2m)にて予測
F	1.2	第二種住居地域	B 類型	55dB	45dB	車両走行・設備機器等の影響を受ける道路を挟んだ隣地の敷地境界 (現況:マンション駐車場) ※隣地がマンション駐車場のため、1 階(1.2m)にて予測
G	1.2	第二種住居地域	B 類型	55dB	45dB	作業音・車両走行・設備機器等の影響を受ける道路を挟んだ隣地の敷地境界 (現況:マンション駐車場) ※隣地がマンション駐車場のため、1 階(1.2m)にて予測

一方、夜間に発生する騒音ごとの予測を行う場合には「店舗の敷地境界で予測すること」とされています。下表のように敷地境界の予測地点を設定し、予測をしております。

表-4 夜間に発生する騒音ごとの予測地点

予測地点	予測高さ(m)	用途地域	区域の区分	規制基準	選定理由
P1	18.7	第二種住居地域	第二種区域	45dB	夜間に稼動する設備機器の影響を受ける当該店舗の敷地境界 ※最も影響の大きいキュービクル 01 の高さにて予測
P2	2.1	第二種住居地域	第一種区域	45dB	夜間に稼動する設備機器の影響を受ける当該店舗の敷地境界 ※最も影響の大きい冷凍機室外機 07 の高さにて予測

4. 騒音予測のまとめ

4.1 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結果

計画店舗から発生することが見込まれる騒音について、昼間(午前6時～午後10時の16時間)と、夜間(午後10時～翌午前6時の8時間)の基準時間帯ごとの全時間帯を通した等価騒音レベルを予測した結果を次表に示します。

表-5 平均的な状況を呈する日における昼間の等価騒音レベルの予測結果

(予測地点A～D)

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準時間帯における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数	r				Ls			
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における騒音レベル【dB】			
						A 1.2	B 7.2	C 1.2	D 4.2	A 1.2	B 7.2	C 1.2	D 4.2
定常騒音	冷凍機室外機01	2.1	61.5	メーカー値	6時～22時	98.2	84.6	106.9	43.0	-9.6	13.6	-8.4	5.0
定常騒音	冷凍機室外機02	2.1	62.0	メーカー値	6時～22時	96.9	84.9	109.3	44.0	-9.0	14.0	-8.0	5.4
定常騒音	冷凍機室外機03	2.1	65.0	メーカー値	6時～22時	95.1	85.5	112.8	45.6	-5.9	16.9	0.5	8.2
定常騒音	冷凍機室外機04	2.1	63.5	メーカー値	6時～22時	93.2	86.3	116.7	47.8	-7.2	15.2	-1.2	6.5
定常騒音	冷凍機室外機05	2.1	63.5	メーカー値	6時～22時	91.3	87.3	120.9	50.2	-7.1	15.1	-1.3	6.2
定常騒音	冷凍機室外機06	2.1	63.5	メーカー値	6時～22時	89.7	88.5	124.9	52.8	-3.7	14.9	-2.9	5.7
定常騒音	冷凍機室外機07	2.1	65.0	メーカー値	6時～22時	83.2	99.2	149.8	72.0	-1.7	14.9	8.9	4.2
定常騒音	冷凍機室外機08	2.1	63.0	メーカー値	6時～22時	82.9	101.1	153.4	75.0	-3.7	12.8	6.8	1.8
定常騒音	冷凍機室外機09	2.1	61.5	メーカー値	6時～22時	82.7	102.8	156.4	77.5	-5.2	11.2	5.2	0.0
定常騒音	冷凍機室外機10	2.1	57.0	メーカー値	6時～22時	82.7	104.4	159.1	79.9	-9.7	6.6	0.6	-4.8
定常騒音	キュービクル01	18.7	54.8	メーカー値	6時～22時	47.4	67.2	158.1	99.5	1.9	5.9	-4.7	4.5
定常騒音	空調機室外機01	0.6	49.0	メーカー値	6時～22時	99.7	83.4	103.1	42.5	-23.1	3.2	-21.6	-15.4
定常騒音	空調機室外機02	1.1	58.0	メーカー値	6時～22時	48.9	81.7	168.3	102.6	24.2	-12.8	-12.0	-14.9
定常騒音	空調機室外機03	1.1	58.0	メーカー値	6時～22時	47.8	81.0	168.7	103.4	24.4	-12.8	-12.0	-15.0
定常騒音	空調機室外機04	0.6	54.0	メーカー値	6時～22時	46.7	80.4	169.0	104.2	20.6	15.9	-16.1	-8.4
定常騒音	空調機室外機05	18.1	66.0	メーカー値	6時～22時	35.5	69.9	172.3	114.7	25.0	29.1	4.4	19.2
定常騒音	空調機室外機06	18.1	66.0	メーカー値	6時～22時	37.3	70.9	171.5	113.1	20.5	21.2	4.5	19.3
定常騒音	空調機室外機07	18.1	66.0	メーカー値	6時～22時	38.4	71.5	171.1	112.1	18.6	20.0	4.5	17.2
定常騒音	空調機室外機08	18.1	66.0	メーカー値	6時～22時	39.5	72.1	170.6	111.2	17.1	19.0	4.5	17.0
定常騒音	空調機室外機09	18.2	72.0	メーカー値	6時～22時	40.6	72.7	170.2	110.3	22.2	24.4	10.6	22.6
定常騒音	空調機室外機10	18.2	72.0	メーカー値	6時～22時	41.7	73.3	169.7	109.4	21.2	23.6	10.6	22.4
定常騒音	空調機室外機11	18.2	72.0	メーカー値	6時～22時	42.8	74.0	169.3	108.5	20.3	22.9	10.6	22.2
定常騒音	空調機室外機12	18.2	72.0	メーカー値	6時～22時	43.9	74.6	168.9	107.5	19.6	22.3	10.6	21.9
定常騒音	空調機室外機13	18.2	72.0	メーカー値	6時～22時	45.0	75.3	168.5	106.6	18.9	21.8	10.6	21.7
定常騒音	空調機室外機14	18.2	72.0	メーカー値	6時～22時	46.1	76.0	168.1	105.7	18.3	21.3	10.6	21.4
定常騒音	空調機室外機15	18.2	70.0	メーカー値	6時～22時	35.6	68.5	170.9	113.8	29.6	33.3	8.7	22.6
定常騒音	空調機室外機16	18.2	70.0	メーカー値	6時～22時	37.2	69.4	170.2	112.4	25.6	26.2	8.7	22.7
定常騒音	空調機室外機17	18.2	66.0	メーカー値	6時～22時	38.7	70.2	169.5	111.0	18.6	20.2	4.7	18.8
定常騒音	空調機室外機18	18.2	67.0	メーカー値	6時～22時	40.3	71.2	168.8	109.6	17.6	19.8	5.7	17.8
定常騒音	空調機室外機19	18.2	66.0	メーカー値	6時～22時	41.9	72.1	168.2	108.3	15.1	17.6	4.8	16.4
定常騒音	空調機室外機20	18.2	70.0	メーカー値	6時～22時	35.8	67.0	169.3	112.8	29.6	33.5	8.9	22.2
定常騒音	空調機室外機21	18.2	71.0	メーカー値	6時～22時	37.4	67.9	168.6	111.3	26.6	27.4	9.9	23.3
定常騒音	空調機室外機22	18.2	70.0	メーカー値	6時～22時	38.9	68.8	167.9	110.0	22.6	24.4	8.9	22.4
定常騒音	空調機室外機23	18.2	69.0	メーカー値	6時～22時	40.5	69.7	167.3	108.6	19.6	21.9	7.9	21.5
定常騒音	空調機室外機24	18.2	71.0	メーカー値	6時～22時	36.1	65.6	167.8	111.8	30.5	34.7	10.1	14.5
定常騒音	空調機室外機25	18.2	71.0	メーカー値	6時～22時	37.6	66.5	167.1	110.4	26.6	27.5	10.1	22.8
定常騒音	空調機室外機26	18.2	67.0	メーカー値	6時～22時	39.1	67.4	166.4	109.0	19.5	21.5	6.1	18.9
定常騒音	空調機室外機27	18.2	66.0	メーカー値	6時～22時	40.7	68.4	165.8	107.6	16.5	19.0	5.1	18.0
定常騒音	空調機室外機28	18.2	68.0	メーカー値	6時～22時	67.9	40.7	122.8	87.6	15.4	25.8	17.7	12.4
定常騒音	空調機室外機29	18.2	64.0	メーカー値	6時～22時	68.8	42.4	122.0	85.9	10.2	20.1	13.7	8.8
定常騒音	空調機室外機30	18.2	72.0	メーカー値	6時～22時	69.8	44.0	121.1	84.2	17.2	26.7	21.8	17.2
定常騒音	空調機室外機31	18.2	72.0	メーカー値	6時～22時	70.8	45.7	120.3	82.5	16.4	25.6	21.8	17.6
定常騒音	空調機室外機32	18.2	72.0	メーカー値	6時～22時	69.1	40.4	121.5	87.4	19.4	30.3	22.5	16.4
定常騒音	空調機室外機33	18.2	66.0	メーカー値	6時～22時	70.1	42.1	120.6	85.7	12.1	22.5	16.6	10.8
定常騒音	空調機室外機34	18.2	66.0	メーカー値	6時～22時	70.6	40.2	120.0	87.1	13.3	24.8	17.7	10.4
定常騒音	空調機室外機35	18.2	67.0	メーカー値	6時～22時	71.5	41.9	119.1	85.4	13.0	23.9	18.7	11.8
定常騒音	空調機室外機36	18.2	72.0	メーカー値	6時～22時	71.9	40.0	118.7	86.9	19.2	31.3	25.0	16.5
定常騒音	空調機室外機37	18.2	72.0	メーカー値	6時～22時	72.8	41.7	117.7	85.2	17.9	29.3	25.0	16.8
定常騒音	空調機室外機38	18.2	72.0	メーカー値	6時～22時	73.7	43.4	116.9	83.5	16.9	27.7	25.1	17.2

騒音発生源		発生源 の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数	r				Ls			
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における騒音レベル[dB]			
						A 1.2	B 7.2	C 1.2	D 4.2	A 1.2	B 7.2	C 1.2	D 4.2
定常騒音	空調機室外機 39	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	74.7	45.1	116.0	81.8	16.1	26.4	25.2	17.7
定常騒音	空調機室外機 40	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	75.7	46.8	115.1	80.1	15.4	25.2	25.2	18.1
定常騒音	空調機室外機 41	18.2	66.0	メーカー値	6時~22時	73.3	39.9	117.2	86.7	13.1	26.0	8.3	10.5
定常騒音	空調機室外機 42	18.2	66.0	メーカー値	6時~22時	74.2	41.6	116.3	85.0	11.8	23.7	8.4	10.9
定常騒音	空調機室外機 43	18.2	71.0	メーカー値	6時~22時	75.1	43.3	115.4	83.3	15.9	27.0	13.4	16.3
定常騒音	空調機室外機 44	18.2	67.0	メーカー値	6時~22時	74.7	39.9	115.9	86.5	14.0	27.6	9.6	11.5
定常騒音	空調機室外機 45	18.2	70.0	メーカー値	6時~22時	75.5	41.6	115.0	84.8	15.8	28.1	12.6	14.9
定常騒音	空調機室外機 46	18.2	70.0	メーカー値	6時~22時	76.4	43.3	114.0	83.1	14.8	26.3	12.7	15.3
定常騒音	空調機室外機 47	18.2	67.0	メーカー値	6時~22時	76.1	40.0	114.4	86.4	13.9	28.3	9.9	11.5
定常騒音	空調機室外機 48	18.2	70.0	メーカー値	6時~22時	77.0	41.6	113.5	84.7	15.7	28.6	12.9	14.9
定常騒音	空調機室外機 49	18.2	70.0	メーカー値	6時~22時	77.9	43.3	112.6	83.0	14.7	26.7	13.0	15.3
定常騒音	空調機室外機 50	8.5	50.0	メーカー値	6時~22時	104.3	88.3	102.3	37.7	-15.8	-4.8	4.6	-3.2
定常騒音	排気口 01	3.9	63.5	メーカー値	6時~22時	104.3	79.0	91.4	44.9	-9.0	14.6	0.8	30.4
定常騒音	排気口 02	3.9	64.5	メーカー値	6時~22時	104.3	79.0	91.4	44.9	-8.0	15.6	1.8	31.4
定常騒音	排気口 03	3.9	54.5	メーカー値	6時~22時	104.3	79.0	91.4	44.9	-18.0	5.6	-8.2	21.4
定常騒音	排気口 04	3.9	57.5	メーカー値	6時~22時	104.3	79.0	91.4	44.9	-15.0	8.6	-5.2	24.4
定常騒音	排気口 05	3.9	57.5	メーカー値	6時~22時	104.3	79.0	91.4	44.9	-15.0	8.6	-5.2	24.4
定常騒音	排気口 06	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 07	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 08	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 09	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 10	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 11	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 12	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 13	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 14	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 15	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 16	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 17	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 18	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 19	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 20	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	97.0	83.1	107.3	44.3	-2.8	17.9	0.7	11.9
定常騒音	排気口 21	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	93.5	84.1	113.8	47.2	-2.5	17.7	0.5	11.6
定常騒音	排気口 22	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	92.9	84.3	115.1	47.9	-2.4	17.7	0.4	11.5
定常騒音	排気口 23	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	92.3	84.6	116.3	48.6	-2.4	17.6	0.4	11.5
定常騒音	排気口 24	3.9	72.5	メーカー値	6時~22時	81.3	101.6	156.6	78.3	6.7	20.7	18.1	11.2
定常騒音	排気口 25	3.9	57.5	メーカー値	6時~22時	81.3	101.6	156.6	78.3	-8.3	5.7	3.1	-3.8
定常騒音	排気口 26	3.9	57.5	メーカー値	6時~22時	81.3	101.6	156.6	78.3	-8.3	5.7	3.1	-3.8
定常騒音	排気口 27	3.9	57.5	メーカー値	6時~22時	43.4	77.9	169.8	106.4	24.8	10.1	-11.6	-2.7
定常騒音	排気口 28	3.9	61.0	メーカー値	6時~22時	43.4	77.9	169.8	106.4	28.3	13.6	-8.1	0.8
定常騒音	排気口 29	3.9	73.5	メーカー値	6時~22時	43.4	77.9	169.8	106.4	40.8	26.1	4.4	13.3
定常騒音	排気口 30	3.9	73.5	メーカー値	6時~22時	43.4	77.9	169.8	106.4	40.8	26.1	4.4	13.3
定常騒音	排気口 31	3.9	64.5	メーカー値	6時~22時	43.4	77.9	169.8	106.4	31.8	17.1	-4.6	4.3
定常騒音	排気口 32	9.0	68.0	メーカー値	6時~22時	28.8	65.7	171.4	115.8	38.8	31.7	0.9	-0.8
定常騒音	排気口 33	9.0	68.0	メーカー値	6時~22時	28.8	65.7	171.4	115.8	38.8	31.7	0.9	-0.8
定常騒音	排気口 34	9.0	68.0	メーカー値	6時~22時	28.8	65.7	171.4	115.8	38.8	31.7	0.9	-0.8
定常騒音	排気口 35	9.0	68.0	メーカー値	6時~22時	28.8	65.7	171.4	115.8	38.8	31.7	0.9	-0.8
定常騒音	排気口 36	9.0	68.0	メーカー値	6時~22時	28.8	65.7	171.4	115.8	38.8	31.7	0.9	-0.8
定常騒音	排気口 37	9.0	64.5	メーカー値	6時~22時	68.3	32.1	120.1	92.1	27.8	34.4	-3.8	-2.3
定常騒音	排気口 38	9.0	64.5	メーカー値	6時~22時	68.3	32.1	120.1	92.1	27.8	34.4	-3.8	-2.3
定常騒音	排気口 39	8.7	68.0	メーカー値	6時~22時	102.8	76.6	92.3	47.4	22.1	13.7	7.2	34.5
定常騒音	排気口 40	8.7	63.5	メーカー値	6時~22時	104.5	78.9	91.7	45.1	17.8	9.1	2.7	30.4
定常騒音	排気口 41	8.7	54.5	メーカー値	6時~22時	104.5	78.9	91.7	45.1	8.8	0.1	-6.3	21.4
定常騒音	排気口 42	8.7	64.5	メーカー値	6時~22時	104.5	78.9	91.7	45.1	18.8	10.1	3.7	31.4
定常騒音	排気口 43	8.7	64.5	メーカー値	6時~22時	104.5	78.9	91.7	45.1	18.8	10.1	3.7	31.4
定常騒音	排気口 44	8.7	63.5	メーカー値	6時~22時	98.1	82.9	105.9	43.9	-4.9	8.8	-2.6	8.9
定常騒音	排気口 45	8.7	63.5	メーカー値	6時~22時	98.1	82.9	105.9	43.9	-4.9	8.8	-2.6	8.9
定常騒音	排気口 46	8.7	63.5	メーカー値	6時~22時	81.8	89.9	139.3	65.5	20.1	8.0	0.2	5.1
定常騒音	排気口 47	8.7	63.5	メーカー値	6時~22時	81.8	89.9	139.3	65.5	20.1	8.0	0.2	5.1

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数	r				Ls			
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における騒音レベル【dB】			
						A 1.2	B 7.2	C 1.2	D 4.2	A 1.2	B 7.2	C 1.2	D 4.2
定常騒音	排気口 48	8.7	70.0	メーカー値	6時~22時	81.0	91.5	142.5	68.0	26.6	14.4	6.6	11.1
定常騒音	排気口 49	8.7	63.5	メーカー値	6時~22時	79.9	94.3	148.0	72.3	20.3	7.8	-2.8	3.9
定常騒音	排気口 50	8.7	63.5	メーカー値	6時~22時	79.9	94.3	148.0	72.3	20.3	7.8	-2.8	3.9
定常騒音	排気口 51	8.7	70.0	メーカー値	6時~22時	49.2	81.0	168.2	102.6	24.3	14.5	2.8	-0.3
定常騒音	排気口 52	8.7	58.5	メーカー値	6時~22時	49.2	81.0	168.2	102.6	12.8	3.0	-8.7	-11.8
定常騒音	排気口 53	8.7	57.5	メーカー値	6時~22時	49.2	81.0	168.2	102.6	11.8	2.0	-9.7	-12.8
定常騒音	排気口 54	14.4	68.0	メーカー値	6時~22時	37.3	50.4	155.5	106.8	36.6	34.0	5.1	2.8
定常騒音	排気口 55	14.4	68.0	メーカー値	6時~22時	37.3	50.4	155.5	106.8	36.6	34.0	5.1	2.8
定常騒音	排気口 56	14.4	68.0	メーカー値	6時~22時	37.3	50.4	155.5	106.8	36.6	34.0	5.1	2.8
定常騒音	排気口 57	14.4	68.0	メーカー値	6時~22時	37.3	50.4	155.5	106.8	36.6	34.0	5.1	2.8
定常騒音	排気口 58	14.4	63.5	メーカー値	6時~22時	42.7	43.8	148.1	103.2	30.9	30.7	1.2	-1.4
定常騒音	排気口 59	14.4	63.5	メーカー値	6時~22時	42.7	43.8	148.1	103.2	30.9	30.7	1.2	-1.4
定常騒音	排気口 60	14.4	64.5	メーカー値	6時~22時	69.1	32.7	120.7	92.6	27.7	34.2	3.5	0.4
定常騒音	排気口 61	14.0	72.5	メーカー値	6時~22時	103.3	76.9	92.9	48.2	20.9	14.1	14.3	38.8
定常騒音	排気口 62	14.0	64.5	メーカー値	6時~22時	103.3	76.9	92.9	48.2	12.9	6.1	6.3	30.8
定常騒音	排気口 63	14.0	64.5	メーカー値	6時~22時	103.3	76.9	92.9	48.2	12.9	6.1	6.3	30.8
定常騒音	排気口 64	14.0	64.5	メーカー値	6時~22時	105.0	79.2	92.3	46.0	13.1	6.1	6.4	31.2
定常騒音	排気口 65	14.0	54.5	メーカー値	6時~22時	105.0	79.2	92.3	46.0	3.1	-3.9	-3.6	21.2
定常騒音	排気口 66	14.0	64.5	メーカー値	6時~22時	105.0	79.2	92.3	46.0	13.1	6.1	6.4	31.2
定常騒音	排気口 67	14.0	54.5	メーカー値	6時~22時	105.0	79.2	92.3	46.0	3.1	-3.9	-3.6	21.2
定常騒音	排気口 68	14.0	64.5	メーカー値	6時~22時	100.0	82.9	104.0	44.1	14.0	6.1	4.0	15.7
定常騒音	排気口 69	14.0	64.5	メーカー値	6時~22時	87.3	83.0	123.5	55.7	2.0	4.4	2.8	14.7
定常騒音	排気口 70	14.0	68.0	メーカー値	6時~22時	85.9	82.4	124.8	57.2	4.0	8.0	6.2	17.9
定常騒音	排気口 71	14.0	61.5	メーカー値	6時~22時	85.0	83.1	126.9	58.5	-2.4	1.4	-0.4	6.7
定常騒音	排気口 72	14.0	61.5	メーカー値	6時~22時	81.7	86.6	136.0	64.5	-2.1	1.1	4.7	4.8
定常騒音	排気口 73	14.0	68.0	メーカー値	6時~22時	79.2	91.3	145.7	71.7	4.7	7.4	14.7	9.8
定常騒音	排気口 74	14.0	72.5	メーカー値	6時~22時	50.2	81.2	168.6	103.0	18.6	14.4	8.0	25.0
定常騒音	排気口 75	14.0	68.0	メーカー値	6時~22時	50.2	81.2	168.6	103.0	14.1	9.9	3.5	20.5
定常騒音	排気口 76	14.0	68.0	メーカー値	6時~22時	50.2	81.2	168.6	103.0	14.1	9.9	3.5	20.5
定常騒音	排気口 77	14.0	58.5	メーカー値	6時~22時	50.2	81.2	168.6	103.0	4.6	0.4	-6.0	11.0
定常騒音	排気口 78	14.0	57.5	メーカー値	6時~22時	50.2	81.2	168.6	103.0	3.6	-0.6	-7.0	10.0
定常騒音	排気口 79	17.4	72.0	メーカー値	6時~22時	73.6	36.6	116.9	89.6	21.9	34.1	24.3	15.2
定常騒音	排気口 80	10.9	42.5	メーカー値	6時~22時	106.6	87.5	98.0	37.5	-4.8	-14.1	-15.5	-10.6
定常騒音	排気口 81	10.9	44.5	メーカー値	6時~22時	105.9	89.6	101.7	36.7	-2.6	-17.5	-3.1	-7.3
定常騒音	給気口 01	3.5	35.0	メーカー値	6時~22時	97.6	72.0	95.6	51.8	-37.1	-12.4	-28.1	-30.9
定常騒音	給気口 02	3.5	46.5	メーカー値	6時~22時	97.6	72.0	95.6	51.8	-25.6	-0.9	-16.6	-19.4
定常騒音	給気口 03	3.5	46.5	メーカー値	6時~22時	97.6	72.0	95.6	51.8	-25.6	-0.9	-16.6	-19.4
定常騒音	給気口 04	3.9	51.0	メーカー値	6時~22時	77.0	101.0	161.7	84.5	-17.0	-0.6	-15.0	-14.8
定常騒音	給気口 05	3.9	46.5	メーカー値	6時~22時	77.0	101.0	161.7	84.5	-21.5	-5.1	-19.5	-19.3
定常騒音	給気口 06	3.9	35.0	メーカー値	6時~22時	67.3	93.7	163.4	90.1	-32.2	-15.6	-33.9	-31.5
定常騒音	給気口 07	3.9	61.0	メーカー値	6時~22時	67.3	93.7	163.4	90.1	-6.2	10.4	-7.9	-5.5
定常騒音	給気口 08	3.9	34.5	メーカー値	6時~22時	67.3	93.7	163.4	90.1	-32.7	-16.1	-34.4	-32.0
定常騒音	給気口 09	3.9	35.0	メーカー値	6時~22時	67.3	93.7	163.4	90.1	-32.2	-15.6	-33.9	-31.5
定常騒音	給気口 10	9.0	48.0	メーカー値	6時~22時	42.7	42.1	146.2	102.1	15.4	15.5	-18.3	-19.8
定常騒音	給気口 11	9.0	48.0	メーカー値	6時~22時	42.7	42.1	146.2	102.1	15.4	15.5	-18.3	-19.8
定常騒音	給気口 12	9.0	48.0	メーカー値	6時~22時	42.7	42.1	146.2	102.1	15.4	15.5	-18.3	-19.8
定常騒音	給気口 13	9.0	48.0	メーカー値	6時~22時	42.7	42.1	146.2	102.1	15.4	15.5	-18.3	-19.8
定常騒音	給気口 14	9.0	48.0	メーカー値	6時~22時	42.7	42.1	146.2	102.1	15.4	15.5	-18.3	-19.8
定常騒音	給気口 15	9.0	46.5	メーカー値	6時~22時	51.9	34.6	136.2	98.3	12.2	15.7	-19.9	-21.0
定常騒音	給気口 16	9.0	46.5	メーカー値	6時~22時	51.9	34.6	136.2	98.3	12.2	15.7	-19.9	-21.0
定常騒音	給気口 17	8.9	48.0	メーカー値	6時~22時	81.4	46.6	106.5	77.4	-2.2	-6.2	-13.5	-14.6
定常騒音	給気口 18	8.9	48.0	メーカー値	6時~22時	81.4	46.6	106.5	77.4	-2.2	-6.2	-13.5	-14.6
定常騒音	給気口 19	8.9	46.5	メーカー値	6時~22時	81.4	46.6	106.5	77.4	-3.7	-7.7	-15.0	-16.1
定常騒音	給気口 20	8.9	46.5	メーカー値	6時~22時	81.4	46.6	106.5	77.4	-3.7	-7.7	-15.0	-16.1
定常騒音	給気口 21	8.9	46.5	メーカー値	6時~22時	81.4	46.6	106.5	77.4	-3.7	-7.7	-15.0	-16.1
定常騒音	給気口 22	8.9	48.0	メーカー値	6時~22時	81.4	46.6	106.5	77.4	-2.2	-6.2	-13.5	-14.6
定常騒音	給気口 23	8.7	42.5	メーカー値	6時~22時	91.6	85.1	118.5	49.8	-25.4	-12.3	-21.8	-12.8
定常騒音	給気口 24	8.7	42.5	メーカー値	6時~22時	91.6	85.1	118.5	49.8	-25.4	-12.3	-21.8	-12.8
定常騒音	給気口 25	8.7	42.5	メーカー値	6時~22時	86.6	84.3	124.9	55.5	-1.4	-12.2	-21.3	-11.8

騒音発生源		発生源 の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数	r				Ls			
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における騒音レベル[dB]			
						A 1.2	B 7.2	C 1.2	D 4.2	A 1.2	B 7.2	C 1.2	D 4.2
定常騒音	給気口 26	8.7	42.5	メーカー値	6時~22時	86.6	84.3	124.9	55.5	-1.4	-12.2	-21.3	-11.8
定常騒音	給気口 27	8.7	42.5	メーカー値	6時~22時	79.1	99.3	156.8	79.6	-0.7	-13.4	-9.2	-24.1
定常騒音	給気口 28	8.7	42.5	メーカー値	6時~22時	79.1	99.3	156.8	79.6	-0.7	-13.4	-9.2	-24.1
定常騒音	給気口 29	14.4	48.0	メーカー値	6時~22時	30.6	66.3	172.1	116.4	18.3	11.6	-16.2	-17.8
定常騒音	給気口 30	14.4	48.0	メーカー値	6時~22時	30.6	66.3	172.1	116.4	18.3	11.6	-16.2	-17.8
定常騒音	給気口 31	14.4	48.0	メーカー値	6時~22時	30.6	66.3	172.1	116.4	18.3	11.6	-16.2	-17.8
定常騒音	給気口 32	14.4	48.0	メーカー値	6時~22時	30.6	66.3	172.1	116.4	18.3	11.6	-16.2	-17.8
定常騒音	給気口 33	14.4	42.5	メーカー値	6時~22時	53.0	35.1	136.6	98.9	8.0	11.6	-18.8	-5.8
定常騒音	給気口 34	14.4	42.5	メーカー値	6時~22時	53.0	35.1	136.6	98.9	8.0	11.6	-18.8	-5.8
定常騒音	給気口 35	14.4	46.5	メーカー値	6時~22時	61.7	32.0	127.9	95.7	10.7	16.4	-14.2	-17.8
定常騒音	給気口 36	14.0	46.5	メーカー値	6時~22時	106.2	85.7	97.1	39.7	-4.0	-12.0	-9.3	14.5
定常騒音	給気口 37	14.0	48.0	メーカー値	6時~22時	106.2	85.7	97.1	39.7	-2.5	-10.5	-7.8	16.0
定常騒音	給気口 38	14.0	46.5	メーカー値	6時~22時	106.2	85.7	97.1	39.7	-4.0	-12.0	-9.3	14.5
定常騒音	給気口 39	14.0	46.5	メーカー値	6時~22時	106.2	85.7	97.1	39.7	-4.0	-12.0	-9.3	14.5
定常騒音	給気口 40	14.0	48.0	メーカー値	6時~22時	106.2	85.7	97.1	39.7	-2.5	-10.5	-7.8	16.0
定常騒音	給気口 41	14.0	48.0	メーカー値	6時~22時	106.2	85.7	97.1	39.7	-2.5	-10.5	-7.8	16.0
定常騒音	給気口 42	14.0	46.5	メーカー値	6時~22時	106.2	85.7	97.1	39.7	-4.0	-12.0	-9.3	14.5
定常騒音	給気口 43	14.0	46.5	メーカー値	6時~22時	96.2	83.6	110.8	46.5	-3.8	-11.9	-9.0	-6.3
定常騒音	給気口 44	14.0	46.5	メーカー値	6時~22時	94.1	84.3	114.9	48.5	-3.6	-11.9	-9.2	-6.6
定常騒音	給気口 45	14.0	39.5	メーカー値	6時~22時	82.9	85.1	132.3	62.0	-24.2	-20.8	-19.5	-16.5
定常騒音	給気口 46	14.0	39.5	メーカー値	6時~22時	79.8	89.8	142.7	69.4	-23.9	-21.0	-14.6	-18.3
定常騒音	給気口 47	14.0	48.0	メーカー値	6時~22時	77.8	98.3	158.0	81.6	-15.2	-13.0	-14.0	-11.9
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	33.0	76.8	178.3	118.0	43.6	36.3	4.2	11.9
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	55.1	89.0	171.1	101.9	39.2	4.3	4.4	3.0
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	77.4	104.6	166.6	88.7	36.2	26.0	2.8	11.9
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	99.8	122.3	165.0	79.7	34.0	23.1	29.6	13.1
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	110.9	126.4	154.5	66.5	9.7	22.2	3.4	15.6
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	113.9	118.0	132.8	45.3	9.5	23.4	3.8	17.4
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	120.7	113.3	111.2	25.0	9.3	24.0	3.7	20.9
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	120.5	106.8	99.9	20.7	5.8	24.9	3.3	22.1
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	166.1	123.4	25.5	67.3	4.6	13.1	45.9	6.3
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	149.7	112.6	46.7	47.9	4.8	5.2	40.6	8.5
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	134.6	105.0	67.9	31.0	4.0	14.1	37.4	11.8
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	121.3	101.3	89.1	23.0	5.1	25.9	35.0	46.8
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	昼3462台	113.6	98.8	99.8	27.6	5.2	26.0	34.0	20.5
変動騒音	来客車両走行 014	0.6	74.0	騒音手引	昼3462台	106.3	97.5	110.7	35.2	5.4	25.6	33.1	19.4
変動騒音	来客車両走行 015	1.7	74.0	騒音手引	昼3462台	98.4	102.9	132.5	51.6	9.8	23.9	31.6	16.4
変動騒音	来客車両走行 016	2.7	74.0	騒音手引	昼3462台	95.1	111.4	152.4	69.3	10.8	22.0	30.3	14.0
変動騒音	来客車両走行 017	3.2	74.0	騒音手引	昼3462台	95.0	117.4	163.6	79.6	34.4	21.3	29.7	13.0
変動騒音	来客車両走行 018	3.2	74.0	騒音手引	昼3462台	103.4	125.4	165.8	79.3	33.7	20.5	29.6	14.1
変動騒音	来客車両走行 019	3.5	74.0	騒音手引	昼3462台	111.4	127.0	155.2	66.9	12.0	20.0	4.3	16.7
変動騒音	来客車両走行 020	4.0	74.0	騒音手引	昼3462台	114.3	118.4	133.3	45.3	12.3	20.7	4.9	18.7
変動騒音	来客車両走行 021	4.5	74.0	騒音手引	昼3462台	121.2	113.6	111.4	24.5	12.5	20.8	5.2	22.7
変動騒音	来客車両走行 022	4.6	74.0	騒音手引	昼3462台	118.7	104.5	99.8	22.0	8.0	21.6	24.4	24.2
変動騒音	来客車両走行 023	4.9	74.0	騒音手引	昼3462台	106.6	97.2	110.2	34.6	7.7	21.9	25.2	21.2
変動騒音	来客車両走行 024	5.5	74.0	騒音手引	昼3462台	99.0	102.1	130.7	49.9	13.5	21.1	23.6	17.5
変動騒音	来客車両走行 025	6.1	74.0	騒音手引	昼3462台	95.3	110.7	151.2	68.1	14.4	19.7	22.7	14.7
変動騒音	来客車両走行 026	6.4	74.0	騒音手引	昼3462台	95.1	117.4	163.7	79.7	28.9	19.2	22.2	13.4
変動騒音	来客車両走行 027	6.4	74.0	騒音手引	昼3462台	103.5	125.4	165.8	79.3	33.7	18.6	22.2	14.7
変動騒音	来客車両走行 028	6.7	74.0	騒音手引	昼3462台	111.6	126.9	155.2	66.9	15.2	18.3	5.2	17.8
変動騒音	来客車両走行 029	7.2	74.0	騒音手引	昼3462台	114.5	118.4	133.4	45.4	15.7	18.8	6.0	19.8
変動騒音	来客車両走行 030	7.7	74.0	騒音手引	昼3462台	121.3	113.6	111.5	24.7	16.0	18.9	6.5	24.2
変動騒音	来客車両走行 031	7.8	74.0	騒音手引	昼3462台	118.9	104.5	100.0	22.3	10.2	25.4	16.9	26.4
変動騒音	来客車両走行 032	8.1	74.0	騒音手引	昼3462台	106.8	97.1	110.3	34.8	10.2	19.7	19.7	22.7
変動騒音	来客車両走行 033	8.7	74.0	騒音手引	昼3462台	99.2	102.1	130.9	50.1	18.9	19.0	19.1	18.3
変動騒音	来客車両走行 034	9.3	74.0	騒音手引	昼3462台	95.6	110.4	150.8	67.7	9.5	17.8	19.0	15.4
変動騒音	大型車両走行 01(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼42台	23.0	62.3	171.8	119.0	61.9	53.2	19.3	23.5
変動騒音	大型車両走行 02(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼42台	26.8	58.9	166.3	114.3	60.5	53.7	19.4	23.7
変動騒音	大型車両走行 03(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼42台	33.0	66.9	167.5	110.6	58.7	52.6	19.4	23.8

騒音発生源	発生源の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数	r				Ls					
		騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における騒音レベル[dB]					
					A 1.2	B 7.2	C 1.2	D 4.2	A 1.2	B 7.2	C 1.2	D 4.2		
変動騒音	大型車両走行01(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼18台	23.0	62.3	171.8	118.9	64.7	56.1	22.2	26.4	
変動騒音	大型車両走行02(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼18台	26.9	58.8	166.3	114.2	63.4	56.6	22.3	26.6	
変動騒音	大型車両走行03(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼18台	33.0	66.8	167.5	110.6	61.6	55.5	22.3	26.7	
変動騒音	大型車両後進ブザー01	1.5	90.0	騒音手引	昼30台	26.8	58.7	166.3	114.2	61.4	54.6	17.1	21.3	
変動騒音	大型車両後進ブザー02	1.5	90.0	騒音手引	昼30台	33.0	66.7	167.5	110.6	59.6	53.5	17.1	21.5	
変動騒音	廃棄物収集作業01	1.5	90.0	騒音手引	昼4回	40.6	70.9	164.6	104.4	57.8	53.0	20.2	28.3	
変動騒音	台車平坦走行01(中型)	0.0	71.0	騒音手引	昼17回	40.6	71.1	164.6	104.5	38.8	34.0	-2.3	5.5	
変動騒音	台車平坦走行01(大型)	0.0	71.0	騒音手引	昼9回	40.6	71.1	164.6	104.5	38.8	34.0	-2.3	5.5	
衝撃騒音	荷さばき作業01(中型)	1.5	86.1	騒音手引	昼17回	40.6	70.9	164.6	104.4	53.9	49.1	16.3	24.4	
衝撃騒音	荷さばき作業01(大型)	1.5	86.1	騒音手引	昼9回	40.6	70.9	164.6	104.4	53.9	49.1	16.3	24.4	
衝撃騒音	台車段差越え01(中型)	0.0	83.0	騒音手引	昼17台	40.6	71.1	164.6	104.5	50.8	46.0	6.7	14.5	
衝撃騒音	台車段差越え01(大型)	0.0	83.0	騒音手引	昼9台	40.6	71.1	164.6	104.5	50.8	46.0	6.7	14.5	
各予測地点における 昼間(午前6時~午後10時)の等価騒音レベル					各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出地の地域の類型									
A地点(高さ1.2m):52dB					第二種住居地域				B類型		基準値:55dB			
B地点(高さ7.2m):49dB					第二種住居地域				B類型		基準値:55dB			
C地点(高さ1.2m):41dB					工業地域				C類型		基準値:60dB			
D地点(高さ4.2m):45dB					第二種住居地域				B類型		基準値:55dB			

(予測地点E~G)

騒音発生源	発生源の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数	r			Ls			
		騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]			各予測地点における騒音レベル [dB]			
					E 4.2	F 1.2	G 1.2	E 4.2	F 1.2	G 1.2	
定常騒音	冷凍機室外機01	2.1	61.5	メーカー値	6時~22時	49.1	111.1	115.7	2.3	20.6	-6.4
定常騒音	冷凍機室外機02	2.1	62.0	メーカー値	6時~22時	47.8	108.7	113.5	2.9	21.3	-5.8
定常騒音	冷凍機室外機03	2.1	65.0	メーカー値	6時~22時	46.1	105.2	110.3	6.1	24.6	-2.7
定常騒音	冷凍機室外機04	2.1	63.5	メーカー値	6時~22時	44.5	101.2	106.7	4.9	23.4	-4.1
定常騒音	冷凍機室外機05	2.1	63.5	メーカー値	6時~22時	43.1	97.1	102.9	5.1	23.8	-3.9
定常騒音	冷凍機室外機06	2.1	63.5	メーカー値	6時~22時	42.0	93.0	99.3	5.2	24.1	-3.8
定常騒音	冷凍機室外機07	2.1	65.0	メーカー値	6時~22時	44.3	68.3	78.1	6.4	28.3	-2.7
定常騒音	冷凍機室外機08	2.1	63.0	メーカー値	6時~22時	45.8	64.7	75.2	4.2	26.8	-1.0
定常騒音	冷凍機室外機09	2.1	61.5	メーカー値	6時~22時	47.2	61.8	72.9	2.5	25.7	4.1
定常騒音	冷凍機室外機10	2.1	57.0	メーカー値	6時~22時	48.6	59.2	70.8	-2.2	21.6	-0.3
定常騒音	キュービクル01	18.7	54.8	メーカー値	6時~22時	83.9	89.6	67.8	4.7	4.4	3.5
定常騒音	空調機室外機01	0.6	49.0	メーカー値	6時~22時	52.3	115.2	119.1	-10.9	7.8	-19.5
定常騒音	空調機室外機02	1.1	58.0	メーカー値	6時~22時	80.0	72.6	52.5	-12.6	-0.2	2.7
定常騒音	空調機室外機03	1.1	58.0	メーカー値	6時~22時	81.1	73.3	52.3	-12.7	-0.3	2.8
定常騒音	空調機室外機04	0.6	54.0	メーカー値	6時~22時	82.1	74.0	52.1	-17.0	-4.6	-1.7
定常騒音	空調機室外機05	18.1	66.0	メーカー値	6時~22時	96.8	88.9	57.0	18.7	20.1	22.9
定常騒音	空調機室外機06	18.1	66.0	メーカー値	6時~22時	94.8	87.4	56.8	18.4	20.3	22.9
定常騒音	空調機室外機07	18.1	66.0	メーカー値	6時~22時	93.7	86.5	56.8	18.2	20.4	22.9
定常騒音	空調機室外機08	18.1	66.0	メーカー値	6時~22時	92.6	85.7	56.8	18.0	20.4	22.9
定常騒音	空調機室外機09	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	91.5	84.9	56.8	23.6	27.0	29.5
定常騒音	空調機室外機10	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	90.3	84.1	56.8	23.4	27.1	29.5
定常騒音	空調機室外機11	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	89.2	83.3	56.9	23.2	27.2	29.5
定常騒音	空調機室外機12	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	88.1	82.4	57.0	22.9	27.3	29.5
定常騒音	空調機室外機13	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	86.9	81.7	57.1	22.7	27.4	29.5
定常騒音	空調機室外機14	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	85.8	80.9	57.2	22.4	27.8	29.4
定常騒音	空調機室外機15	18.2	70.0	メーカー値	6時~22時	96.4	90.0	58.5	22.6	22.6	25.0
定常騒音	空調機室外機16	18.2	70.0	メーカー値	6時~22時	94.8	88.7	58.4	22.3	22.7	25.0
定常騒音	空調機室外機17	18.2	66.0	メーカー値	6時~22時	93.1	87.5	58.3	18.0	18.8	21.0
定常騒音	空調機室外機18	18.2	67.0	メーカー値	6時~22時	91.4	86.3	58.3	18.7	19.9	22.0
定常騒音	空調機室外機19	18.2	66.0	メーカー値	6時~22時	89.8	85.1	58.4	17.4	19.0	21.0
定常騒音	空調機室外機20	18.2	70.0	メーカー値	6時~22時	96.0	91.1	60.2	22.7	21.0	23.1

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数	r			Ls		
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]			各予測地点における騒音レベル [dB]		
						E	F	G	E	F	G
						4.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2
定常騒音	空調機室外機21	18.2	71.0	メーカー値	6時~22時	94.3	89.9	60.1	23.4	22.1	24.1
定常騒音	空調機室外機22	18.2	70.0	メーカー値	6時~22時	92.7	88.7	60.0	22.1	21.2	23.1
定常騒音	空調機室外機23	18.2	69.0	メーカー値	6時~22時	91.0	87.5	60.0	20.8	20.3	22.1
定常騒音	空調機室外機24	18.2	71.0	メーカー値	6時~22時	95.7	92.2	61.7	23.7	20.8	22.7
定常騒音	空調機室外機25	18.2	71.0	メーカー値	6時~22時	94.0	91.0	61.6	23.4	20.9	22.7
定常騒音	空調機室外機26	18.2	67.0	メーカー値	6時~22時	92.3	89.8	61.6	19.1	17.0	18.7
定常騒音	空調機室外機27	18.2	66.0	メーカー値	6時~22時	90.6	88.7	61.5	17.8	16.0	17.7
定常騒音	空調機室外機28	18.2	68.0	メーカー値	6時~22時	92.2	127.2	108.5	13.7	6.2	9.6
定常騒音	空調機室外機29	18.2	64.0	メーカー値	6時~22時	90.5	126.4	108.5	10.2	2.2	5.6
定常騒音	空調機室外機30	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	88.9	125.6	108.6	18.6	10.3	13.6
定常騒音	空調機室外機31	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	87.3	124.9	108.6	19.1	10.3	13.6
定常騒音	空調機室外機32	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	92.7	128.6	110.0	17.7	10.0	13.7
定常騒音	空調機室外機33	18.2	66.0	メーカー値	6時~22時	91.0	127.8	110.1	12.1	4.0	7.7
定常騒音	空調機室外機34	18.2	66.0	メーカー値	6時~22時	93.2	130.2	111.8	11.7	3.8	7.8
定常騒音	空調機室外機35	18.2	67.0	メーカー値	6時~22時	91.6	129.4	111.8	13.1	4.8	8.8
定常騒音	空調機室外機36	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	93.8	131.6	113.4	17.6	9.6	13.9
定常騒音	空調機室外機37	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	92.2	130.8	113.4	18.1	9.7	13.9
定常騒音	空調機室外機38	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	90.6	130.1	113.5	18.5	9.7	13.9
定常騒音	空調機室外機39	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	89.0	129.3	113.5	19.0	9.7	13.9
定常騒音	空調機室外機40	18.2	72.0	メーカー値	6時~22時	87.4	128.6	113.7	19.6	9.7	13.9
定常騒音	空調機室外機41	18.2	66.0	メーカー値	6時~22時	94.4	133.1	115.1	11.6	3.4	8.0
定常騒音	空調機室外機42	18.2	66.0	メーカー値	6時~22時	92.8	132.4	115.1	12.0	3.5	8.0
定常騒音	空調機室外機43	18.2	71.0	メーカー値	6時~22時	91.2	131.6	115.2	17.5	8.5	13.0
定常騒音	空調機室外機44	18.2	67.0	メーカー値	6時~22時	95.0	134.6	116.7	12.6	4.3	9.1
定常騒音	空調機室外機45	18.2	70.0	メーカー値	6時~22時	93.4	133.8	116.7	16.0	7.3	12.1
定常騒音	空調機室外機46	18.2	70.0	メーカー値	6時~22時	91.9	133.1	116.8	16.5	7.3	12.1
定常騒音	空調機室外機47	18.2	67.0	メーカー値	6時~22時	95.7	136.1	118.4	12.6	4.1	9.3
定常騒音	空調機室外機48	18.2	70.0	メーカー値	6時~22時	94.1	135.4	118.4	16.0	7.1	12.3
定常騒音	空調機室外機49	18.2	70.0	メーカー値	6時~22時	92.6	134.6	118.5	16.4	7.1	12.3
定常騒音	空調機室外機50	8.5	50.0	メーカー値	6時~22時	48.4	115.2	121.6	-7.8	8.8	-16.3
定常騒音	排気口01	3.9	63.5	メーカー値	6時~22時	63.9	128.7	129.7	-4.8	-10.8	-4.7
定常騒音	排気口02	3.9	64.5	メーカー値	6時~22時	63.9	128.7	129.7	-3.8	-9.8	-3.7
定常騒音	排気口03	3.9	54.5	メーカー値	6時~22時	63.9	128.7	129.7	-13.8	-19.8	-13.7
定常騒音	排気口04	3.9	57.5	メーカー値	6時~22時	63.9	128.7	129.7	-10.8	-16.8	-10.7
定常騒音	排気口05	3.9	57.5	メーカー値	6時~22時	63.9	128.7	129.7	-10.8	-16.8	-10.7
定常騒音	排気口06	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口07	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口08	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口09	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口10	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口11	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口12	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口13	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口14	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口15	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口16	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口17	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口18	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口19	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口20	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	50.3	111.2	115.1	8.9	27.1	0.7
定常騒音	排気口21	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	47.1	104.7	109.0	9.3	27.6	1.0
定常騒音	排気口22	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	46.5	103.4	107.9	9.4	27.7	1.1
定常騒音	排気口23	4.3	68.0	メーカー値	6時~22時	46.0	102.1	106.7	9.4	27.8	1.1
定常騒音	排気口24	3.9	72.5	メーカー値	6時~22時	48.4	62.2	72.0	13.6	36.6	9.1
定常騒音	排気口25	3.9	57.5	メーカー値	6時~22時	48.4	62.2	72.0	-1.4	21.6	-5.9
定常騒音	排気口26	3.9	57.5	メーカー値	6時~22時	48.4	62.2	72.0	-1.4	21.6	-5.9
定常騒音	排気口27	3.9	57.5	メーカー値	6時~22時	85.1	76.7	51.9	-1.8	14.0	17.4
定常騒音	排気口28	3.9	61.0	メーカー値	6時~22時	85.1	76.7	51.9	1.7	17.5	20.9
定常騒音	排気口29	3.9	73.5	メーカー値	6時~22時	85.1	76.7	51.9	14.2	30.0	33.4

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数	r			Ls		
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]			各予測地点における騒音レベル [dB]		
						E	F	G	E	F	G
						4.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2
定常騒音	排気口 30	3.9	73.5	メーカー値	6時~22時	85.1	76.7	51.9	14.2	30.0	33.4
定常騒音	排気口 31	3.9	64.5	メーカー値	6時~22時	85.1	76.7	51.9	5.2	21.0	24.4
定常騒音	排気口 32	9.0	68.0	メーカー値	6時~22時	99.0	91.6	57.3	3.9	2.3	6.8
定常騒音	排気口 33	9.0	68.0	メーカー値	6時~22時	99.0	91.6	57.3	3.9	2.3	6.8
定常騒音	排気口 34	9.0	68.0	メーカー値	6時~22時	99.0	91.6	57.3	3.9	2.3	6.8
定常騒音	排気口 35	9.0	68.0	メーカー値	6時~22時	99.0	91.6	57.3	3.9	2.3	6.8
定常騒音	排気口 36	9.0	68.0	メーカー値	6時~22時	99.0	91.6	57.3	3.9	2.3	6.8
定常騒音	排気口 37	9.0	64.5	メーカー値	6時~22時	99.3	134.9	113.8	-2.9	-2.1	-1.6
定常騒音	排気口 38	9.0	64.5	メーカー値	6時~22時	99.3	134.9	113.8	-2.9	-2.1	-1.6
定常騒音	排気口 39	8.7	68.0	メーカー値	6時~22時	65.8	129.2	129.1	23.7	-4.4	1.2
定常騒音	排気口 40	8.7	63.5	メーカー値	6時~22時	64.1	128.9	129.8	-2.9	-8.9	-3.4
定常騒音	排気口 41	8.7	54.5	メーカー値	6時~22時	64.1	128.9	129.8	-11.9	-17.9	-12.4
定常騒音	排気口 42	8.7	64.5	メーカー値	6時~22時	64.1	128.9	129.8	-1.9	-7.9	-2.4
定常騒音	排気口 43	8.7	64.5	メーカー値	6時~22時	64.1	128.9	129.8	-1.9	-7.9	-2.4
定常騒音	排気口 44	8.7	63.5	メーカー値	6時~22時	51.3	113.0	116.8	4.9	22.4	-2.5
定常騒音	排気口 45	8.7	63.5	メーカー値	6時~22時	51.3	113.0	116.8	4.9	22.4	-2.5
定常騒音	排気口 46	8.7	63.5	メーカー値	6時~22時	45.6	80.6	85.7	5.6	25.4	-0.6
定常騒音	排気口 47	8.7	63.5	メーカー値	6時~22時	45.6	80.6	85.7	5.6	25.4	-0.6
定常騒音	排気口 48	8.7	70.0	メーカー値	6時~22時	46.1	77.4	82.9	12.0	5.0	6.0
定常騒音	排気口 49	8.7	63.5	メーカー値	6時~22時	47.4	72.1	78.2	5.3	26.3	-0.6
定常騒音	排気口 50	8.7	63.5	メーカー値	6時~22時	47.4	72.1	78.2	5.3	26.3	-0.6
定常騒音	排気口 51	8.7	70.0	メーカー値	6時~22時	80.2	73.5	53.4	1.8	17.6	23.7
定常騒音	排気口 52	8.7	58.5	メーカー値	6時~22時	80.2	73.5	53.4	-9.7	6.1	12.2
定常騒音	排気口 53	8.7	57.5	メーカー値	6時~22時	80.2	73.5	53.4	-10.7	5.1	11.2
定常騒音	排気口 54	14.4	68.0	メーカー値	6時~22時	96.9	105.2	76.0	3.6	7.2	8.2
定常騒音	排気口 55	14.4	68.0	メーカー値	6時~22時	96.9	105.2	76.0	3.6	7.2	8.2
定常騒音	排気口 56	14.4	68.0	メーカー値	6時~22時	96.9	105.2	76.0	3.6	7.2	8.2
定常騒音	排気口 57	14.4	68.0	メーカー値	6時~22時	96.9	105.2	76.0	3.6	7.2	8.2
定常騒音	排気口 58	14.4	63.5	メーカー値	6時~22時	96.9	111.7	84.4	-0.9	1.8	2.5
定常騒音	排気口 59	14.4	63.5	メーカー値	6時~22時	96.9	111.7	84.4	-0.9	1.8	2.5
定常騒音	排気口 60	14.4	64.5	メーカー値	6時~22時	99.9	135.4	114.3	-0.3	0.0	0.2
定常騒音	排気口 61	14.0	72.5	メーカー値	6時~22時	66.3	129.6	129.5	16.0	24.4	7.4
定常騒音	排気口 62	14.0	64.5	メーカー値	6時~22時	66.3	129.6	129.5	8.0	16.4	-0.6
定常騒音	排気口 63	14.0	64.5	メーカー値	6時~22時	66.3	129.6	129.5	8.0	16.4	-0.6
定常騒音	排気口 64	14.0	64.5	メーカー値	6時~22時	64.6	129.2	130.2	2.4	-3.4	-0.7
定常騒音	排気口 65	14.0	54.5	メーカー値	6時~22時	64.6	129.2	130.2	-7.6	-13.4	-10.7
定常騒音	排気口 66	14.0	64.5	メーカー値	6時~22時	64.6	129.2	130.2	2.4	-3.4	-0.7
定常騒音	排気口 67	14.0	54.5	メーカー値	6時~22時	64.6	129.2	130.2	-7.6	-13.4	-10.7
定常騒音	排気口 68	14.0	64.5	メーカー値	6時~22時	53.5	116.0	119.5	6.6	23.2	0.3
定常騒音	排気口 69	14.0	64.5	メーカー値	6時~22時	48.4	97.5	100.5	7.0	24.7	2.6
定常騒音	排気口 70	14.0	68.0	メーカー値	6時~22時	49.2	96.6	99.1	10.4	7.7	5.9
定常騒音	排気口 71	14.0	61.5	メーカー値	6時~22時	48.8	94.5	97.1	3.9	22.0	-0.4
定常騒音	排気口 72	14.0	61.5	メーカー値	6時~22時	48.1	85.6	88.9	4.0	1.7	0.7
定常騒音	排気口 73	14.0	68.0	メーカー値	6時~22時	49.3	76.1	80.4	11.1	30.4	8.4
定常騒音	排気口 74	14.0	72.5	メーカー値	6時~22時	80.7	74.2	54.4	26.5	26.3	37.8
定常騒音	排気口 75	14.0	68.0	メーカー値	6時~22時	80.7	74.2	54.4	22.0	21.8	33.3
定常騒音	排気口 76	14.0	68.0	メーカー値	6時~22時	80.7	74.2	54.4	22.0	21.8	33.3
定常騒音	排気口 77	14.0	58.5	メーカー値	6時~22時	80.7	74.2	54.4	12.5	12.3	23.8
定常騒音	排気口 78	14.0	57.5	メーカー値	6時~22時	80.7	74.2	54.4	11.5	11.3	22.8
定常騒音	排気口 79	17.4	72.0	メーカー値	6時~22時	98.3	136.7	117.4	16.0	8.7	14.9
定常騒音	排気口 80	10.9	42.5	メーカー値	6時~22時	52.3	120.1	125.7	-13.1	-16.2	-23.3
定常騒音	排気口 81	10.9	44.5	メーカー値	6時~22時	48.2	116.0	122.9	-12.8	3.2	-21.0
定常騒音	給気口 01	3.5	35.0	メーカー値	6時~22時	67.5	127.4	125.3	-33.8	-33.0	-33.1
定常騒音	給気口 02	3.5	46.5	メーカー値	6時~22時	67.5	127.4	125.3	-22.3	-21.5	-21.6
定常騒音	給気口 03	3.5	46.5	メーカー値	6時~22時	67.5	127.4	125.3	-22.3	-21.5	-21.6
定常騒音	給気口 04	3.9	51.0	メーカー値	6時~22時	54.4	58.9	65.7	-11.7	-3.9	-4.1
定常騒音	給気口 05	3.9	46.5	メーカー値	6時~22時	54.4	58.9	65.7	-16.2	-8.4	-8.6
定常騒音	給気口 06	3.9	35.0	メーカー値	6時~22時	63.0	62.7	60.1	-33.1	-20.2	-19.3
定常騒音	給気口 07	3.9	61.0	メーカー値	6時~22時	63.0	62.7	60.1	-7.1	5.8	6.7

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数	r			Ls		
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]			各予測地点における騒音レベル [dB]		
						E	F	G	E	F	G
						4.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2
定常騒音	給気口 08	3.9	34.5	メーカー値	6時~22時	63.0	62.7	60.1	-33.6	-20.7	-19.8
定常騒音	給気口 09	3.9	35.0	メーカー値	6時~22時	63.0	62.7	60.1	-33.1	-20.2	-19.3
定常騒音	給気口 10	9.0	48.0	メーカー値	6時~22時	96.4	112.4	85.3	-19.3	-17.1	-16.0
定常騒音	給気口 11	9.0	48.0	メーカー値	6時~22時	96.4	112.4	85.3	-19.3	-17.1	-16.0
定常騒音	給気口 12	9.0	48.0	メーカー値	6時~22時	96.4	112.4	85.3	-19.3	-17.1	-16.0
定常騒音	給気口 13	9.0	48.0	メーカー値	6時~22時	96.4	112.4	85.3	-19.3	-17.1	-16.0
定常騒音	給気口 14	9.0	48.0	メーカー値	6時~22時	96.4	112.4	85.3	-19.3	-17.1	-16.0
定常騒音	給気口 15	9.0	46.5	メーカー値	6時~22時	97.8	121.8	96.9	-20.9	-19.2	-18.4
定常騒音	給気口 16	9.0	46.5	メーカー値	6時~22時	97.8	121.8	96.9	-20.9	-19.2	-18.4
定常騒音	給気口 17	8.9	48.0	メーカー値	6時~22時	89.1	135.0	120.9	-13.2	-18.8	-0.5
定常騒音	給気口 18	8.9	48.0	メーカー値	6時~22時	89.1	135.0	120.9	-13.2	-18.8	-0.5
定常騒音	給気口 19	8.9	46.5	メーカー値	6時~22時	89.1	135.0	120.9	-14.7	-20.3	-2.0
定常騒音	給気口 20	8.9	46.5	メーカー値	6時~22時	89.1	135.0	120.9	-14.7	-20.3	-2.0
定常騒音	給気口 21	8.9	46.5	メーカー値	6時~22時	89.1	135.0	120.9	-14.7	-20.3	-2.0
定常騒音	給気口 22	8.9	48.0	メーカー値	6時~22時	89.1	135.0	120.9	-13.2	-18.8	-0.5
定常騒音	給気口 23	8.7	42.5	メーカー値	6時~22時	45.5	100.4	105.1	-15.3	2.5	-22.7
定常騒音	給気口 24	8.7	42.5	メーカー値	6時~22時	45.5	100.4	105.1	-15.3	2.5	-22.7
定常騒音	給気口 25	8.7	42.5	メーカー値	6時~22時	46.3	94.8	98.5	-15.5	3.0	-22.3
定常騒音	給気口 26	8.7	42.5	メーカー値	6時~22時	46.3	94.8	98.5	-15.5	3.0	-22.3
定常騒音	給気口 27	8.7	42.5	メーカー値	6時~22時	50.8	63.4	70.9	-16.1	6.5	-22.7
定常騒音	給気口 28	8.7	42.5	メーカー値	6時~22時	50.8	63.4	70.9	-16.1	6.5	-22.7
定常騒音	給気口 29	14.4	48.0	メーカー値	6時~22時	99.6	92.1	58.0	-13.9	-11.3	-9.2
定常騒音	給気口 30	14.4	48.0	メーカー値	6時~22時	99.6	92.1	58.0	-13.9	-11.3	-9.2
定常騒音	給気口 31	14.4	48.0	メーカー値	6時~22時	99.6	92.1	58.0	-13.9	-11.3	-9.2
定常騒音	給気口 32	14.4	48.0	メーカー値	6時~22時	99.6	92.1	58.0	-13.9	-11.3	-9.2
定常騒音	給気口 33	14.4	42.5	メーカー値	6時~22時	98.3	122.4	97.5	-22.1	-20.5	-20.1
定常騒音	給気口 34	14.4	42.5	メーカー値	6時~22時	98.3	122.4	97.5	-22.1	-20.5	-20.1
定常騒音	給気口 35	14.4	46.5	メーカー値	6時~22時	99.5	130.0	107.1	-18.2	-17.4	-17.1
定常騒音	給気口 36	14.0	46.5	メーカー値	6時~22時	55.3	122.1	126.6	-11.4	4.8	-18.2
定常騒音	給気口 37	14.0	48.0	メーカー値	6時~22時	55.3	122.1	126.6	-9.9	6.3	-16.7
定常騒音	給気口 38	14.0	46.5	メーカー値	6時~22時	55.3	122.1	126.6	-11.4	4.8	-18.2
定常騒音	給気口 39	14.0	46.5	メーカー値	6時~22時	55.3	122.1	126.6	-11.4	4.8	-18.2
定常騒音	給気口 40	14.0	48.0	メーカー値	6時~22時	55.3	122.1	126.6	-9.9	6.3	-16.7
定常騒音	給気口 41	14.0	48.0	メーカー値	6時~22時	55.3	122.1	126.6	-9.9	6.3	-16.7
定常騒音	給気口 42	14.0	46.5	メーカー値	6時~22時	55.3	122.1	126.6	-11.4	4.8	-18.2
定常騒音	給気口 43	14.0	46.5	メーカー値	6時~22時	49.8	109.1	113.2	-10.9	5.7	-17.0
定常騒音	給気口 44	14.0	46.5	メーカー値	6時~22時	47.9	105.0	109.3	-10.7	6.1	-8.6
定常騒音	給気口 45	14.0	39.5	メーカー値	6時~22時	48.2	89.2	92.2	-18.0	0.5	-21.8
定常騒音	給気口 46	14.0	39.5	メーカー値	6時~22時	48.7	79.0	82.9	-18.1	1.5	-20.5
定常騒音	給気口 47	14.0	48.0	メーカー値	6時~22時	53.5	64.3	70.1	-10.2	11.8	-11.3
変動騒音	来客車両走行001	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	97.2	81.4	46.5	12.7	15.4	40.6
変動騒音	来客車両走行002	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	76.5	65.4	50.0	6.4	16.4	18.8
変動騒音	来客車両走行003	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	57.0	54.1	62.0	14.0	15.5	15.8
変動騒音	来客車両走行004	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	40.8	51.0	78.7	17.2	39.9	14.4
変動騒音	来客車両走行005	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	25.7	63.5	94.2	20.6	37.9	14.4
変動騒音	来客車両走行006	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	13.6	84.8	108.8	24.1	35.4	14.1
変動騒音	来客車両走行007	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	25.7	106.3	125.5	20.6	33.5	5.8
変動騒音	来客車両走行008	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	37.8	116.5	131.4	18.1	32.7	5.6
変動騒音	来客車両走行009	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	109.7	190.4	196.5	5.7	28.4	3.1
変動騒音	来客車両走行010	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	89.1	169.2	176.5	6.5	29.4	3.8
変動騒音	来客車両走行011	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	69.0	148.0	156.9	6.7	30.6	4.6
変動騒音	来客車両走行012	0.0	74.0	騒音手引	昼1731台	49.7	126.8	137.8	16.1	31.9	5.4
変動騒音	来客車両走行013	0.0	74.0	騒音手引	昼3462台	42.3	116.1	127.4	16.8	32.7	5.8
変動騒音	来客車両走行014	0.6	74.0	騒音手引	昼3462台	36.3	105.2	116.7	17.6	33.6	6.3
変動騒音	来客車両走行015	1.7	74.0	騒音手引	昼3462台	29.0	83.4	98.5	19.2	35.6	7.0
変動騒音	来客車両走行016	2.7	74.0	騒音手引	昼3462台	35.1	63.5	83.4	18.2	37.9	17.3
変動騒音	来客車両走行017	3.2	74.0	騒音手引	昼3462台	42.5	52.3	75.9	17.2	39.6	17.7
変動騒音	来客車両走行018	3.2	74.0	騒音手引	昼3462台	39.2	50.7	81.2	18.5	39.9	17.5
変動騒音	来客車両走行019	3.5	74.0	騒音手引	昼3462台	25.6	63.1	94.3	21.9	38.0	17.7

騒音発生源	発生源の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数	r			Ls			
		騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]			各予測地点における騒音レベル 【dB】			
					E	F	G	E	F	G	
変動騒音	来客車両走行 020	4.0	74.0	騒音手引	昼:3462 台	12.4	84.6	109.0	26.3	35.5	16.3
変動騒音	来客車両走行 021	4.5	74.0	騒音手引	昼:3462 台	24.9	106.3	125.8	22.5	33.5	7.1
変動騒音	来客車両走行 022	4.6	74.0	騒音手引	昼:3462 台	38.6	116.4	130.3	18.9	32.7	6.9
変動騒音	来客車両走行 023	4.9	74.0	騒音手引	昼:3462 台	36.5	105.9	117.3	18.5	33.5	7.5
変動騒音	来客車両走行 024	5.5	74.0	騒音手引	昼:3462 台	29.0	85.4	100.1	20.1	35.4	8.5
変動騒音	来客車両走行 025	6.1	74.0	騒音手引	昼:3462 台	34.5	64.9	84.4	19.1	37.8	20.1
変動騒音	来客車両走行 026	6.4	74.0	騒音手引	昼:3462 台	42.5	52.6	76.1	17.9	39.6	23.6
変動騒音	来客車両走行 027	6.4	74.0	騒音手引	昼:3462 台	39.3	50.9	81.4	19.3	39.9	19.9
変動騒音	来客車両走行 028	6.7	74.0	騒音手引	昼:3462 台	25.7	63.3	94.5	23.3	38.0	21.5
変動騒音	来客車両走行 029	7.2	74.0	騒音手引	昼:3462 台	12.7	84.8	109.1	27.8	35.4	18.3
変動騒音	来客車両走行 030	7.7	74.0	騒音手引	昼:3462 台	25.2	106.4	125.9	23.9	33.5	8.2
変動騒音	来客車両走行 031	7.8	74.0	騒音手引	昼:3462 台	38.8	116.5	130.5	19.8	32.7	7.8
変動騒音	来客車両走行 032	8.1	74.0	騒音手引	昼:3462 台	36.7	106.1	117.5	19.2	33.5	8.6
変動騒音	来客車両走行 033	8.7	74.0	騒音手引	昼:3462 台	29.3	85.6	100.3	20.8	35.3	9.9
変動騒音	来客車両走行 034	9.3	74.0	騒音手引	昼:3462 台	34.5	65.9	85.1	19.9	37.6	23.2
変動騒音	大型車両走行 01(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼:42 台	103.6	96.3	59.5	22.7	29.6	53.6
変動騒音	大型車両走行 02(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼:42 台	100.3	97.8	63.9	27.8	29.5	53.0
変動騒音	大型車両走行 03(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼:42 台	93.7	88.8	58.0	23.1	30.0	53.8
変動騒音	大型車両走行 01(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼:18 台	103.5	96.4	59.6	25.6	32.5	56.5
変動騒音	大型車両走行 02(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼:18 台	100.2	97.9	64.0	30.7	32.3	55.9
変動騒音	大型車両走行 03(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼:18 台	93.7	88.9	58.1	26.0	32.9	56.7
変動騒音	大型車両後進ブザー01	1.5	90.0	騒音手引	昼:30 台	100.2	97.8	63.9	25.7	27.3	53.9
変動騒音	大型車両後進ブザー02	1.5	90.0	騒音手引	昼:30 台	93.6	88.8	58.0	20.7	27.9	54.7
変動騒音	廃棄物収集作業 01	1.5	90.0	騒音手引	昼:4 回	86.1	83.5	58.1	29.2	31.2	54.7
変動騒音	台車平坦走行 01(中型)	0.0	71.0	騒音手引	昼:17 回	86.2	83.5	58.1	6.3	8.4	35.7
変動騒音	台車平坦走行 01(大型)	0.0	71.0	騒音手引	昼:9 回	86.2	83.5	58.1	6.3	8.4	35.7
衝撃騒音	荷さばき作業 01(中型)	1.5	86.1	騒音手引	昼:17 回	86.1	83.5	58.1	25.3	27.3	50.8
衝撃騒音	荷さばき作業 01(大型)	1.5	86.1	騒音手引	昼:9 回	86.1	83.5	58.1	25.3	27.3	50.8
衝撃騒音	台車段差越え 01(中型)	0.0	83.0	騒音手引	昼:17 台	86.2	83.5	58.1	15.3	17.4	47.7
衝撃騒音	台車段差越え 01(大型)	0.0	83.0	騒音手引	昼:9 台	86.2	83.5	58.1	15.3	17.4	47.7
各予測地点における 昼間(午前6時～午後10時)の等価騒音レベル				各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型							
E 地点(高さ 4.2m):38dB				第二種住居地域		B 類型		基準値:55dB			
F 地点(高さ 1.2m):47dB				第二種住居地域		B 類型		基準値:55dB			
G 地点(高さ 1.2m):47dB				第二種住居地域		B 類型		基準値:55dB			

<評価>

すべての予測地点において、昼間の等価騒音レベルは環境基準値を下回ります。

静穏に努めて運用してまいります。近隣の方々より騒音に関するご意見を頂いた場合には、状況を確認し適切に対応いたします。

表-6 平均的な状況を呈する日における夜間の等価騒音レベルの予測結果

(予測地点 A~D)

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数	r				Ls			
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における騒音レベル[dB]			
						A	B	C	D	A	B	C	D
						4.2	7.2	1.2	4.2	4.2	7.2	1.2	4.2
定常騒音	冷凍機室外機 01	2.1	61.5	メーカー値	22時~翌6時	98.2	84.6	106.9	43.0	-9.5	13.6	-8.4	5.0
定常騒音	冷凍機室外機 02	2.1	62.0	メーカー値	22時~翌6時	96.9	84.9	109.3	44.0	-8.9	14.0	-8.0	5.4
定常騒音	冷凍機室外機 03	2.1	65.0	メーカー値	22時~翌6時	95.1	85.5	112.8	45.6	-5.8	16.9	0.5	8.2
定常騒音	冷凍機室外機 04	2.1	63.5	メーカー値	22時~翌6時	93.2	86.3	116.7	47.8	-7.1	15.2	-1.2	6.5
定常騒音	冷凍機室外機 05	2.1	63.5	メーカー値	22時~翌6時	91.3	87.3	120.9	50.2	-6.9	15.1	-1.3	6.2
定常騒音	冷凍機室外機 06	2.1	63.5	メーカー値	22時~翌6時	89.7	88.5	124.9	52.8	-3.5	14.9	-2.9	5.7
定常騒音	冷凍機室外機 07	2.1	65.0	メーカー値	22時~翌6時	83.2	99.2	149.8	72.0	-1.5	14.9	8.9	4.2
定常騒音	冷凍機室外機 08	2.1	63.0	メーカー値	22時~翌6時	82.9	101.1	153.4	75.0	-3.4	12.8	6.8	1.8
定常騒音	冷凍機室外機 09	2.1	61.5	メーカー値	22時~翌6時	82.7	102.8	156.4	77.5	-4.9	11.2	5.2	0.0
定常騒音	冷凍機室外機 10	2.1	57.0	メーカー値	22時~翌6時	82.7	104.4	159.1	79.9	-9.4	6.6	0.6	-4.8
定常騒音	キュービクル 01	18.7	54.8	メーカー値	22時~翌6時	46.3	67.2	158.1	99.5	4.3	5.9	-4.7	4.5
各予測地点における 夜間(午後10時~午前6時)の等価騒音レベル					各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型								
A地点(高さ4.2m):8dB					第二種住居地域			B類型			基準値:45dB		
B地点(高さ7.2m):24dB					第二種住居地域			B類型			基準値:45dB		
C地点(高さ1.2m):13dB					工業地域			C類型			基準値:50dB		
D地点(高さ4.2m):15dB					第二種住居地域			B類型			基準値:45dB		

(予測地点 E~G)

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数	r			Ls		
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]			各予測地点における騒音レベル[dB]		
						E	F	G	E	F	G
						4.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2
定常騒音	冷凍機室外機 01	2.1	61.5	メーカー値	22時~翌6時	49.1	111.1	115.7	2.3	20.6	-6.4
定常騒音	冷凍機室外機 02	2.1	62.0	メーカー値	22時~翌6時	47.8	108.7	113.5	2.9	21.3	-5.8
定常騒音	冷凍機室外機 03	2.1	65.0	メーカー値	22時~翌6時	46.1	105.2	110.3	6.1	24.6	-2.7
定常騒音	冷凍機室外機 04	2.1	63.5	メーカー値	22時~翌6時	44.5	101.2	106.7	4.9	23.4	-4.1
定常騒音	冷凍機室外機 05	2.1	63.5	メーカー値	22時~翌6時	43.1	97.1	102.9	5.1	23.8	-3.9
定常騒音	冷凍機室外機 06	2.1	63.5	メーカー値	22時~翌6時	42.0	93.0	99.3	5.2	24.1	-3.8
定常騒音	冷凍機室外機 07	2.1	65.0	メーカー値	22時~翌6時	44.3	68.3	78.1	6.4	28.3	-2.7
定常騒音	冷凍機室外機 08	2.1	63.0	メーカー値	22時~翌6時	45.8	64.7	75.2	4.2	26.8	-1.0
定常騒音	冷凍機室外機 09	2.1	61.5	メーカー値	22時~翌6時	47.2	61.8	72.9	2.5	25.7	4.1
定常騒音	冷凍機室外機 10	2.1	57.0	メーカー値	22時~翌6時	48.6	59.2	70.8	-2.2	21.6	-0.3
定常騒音	キュービクル 01	18.7	54.8	メーカー値	22時~翌6時	83.9	89.6	67.8	4.7	4.4	3.5
各予測地点における 夜間(午後10時~午前6時)の等価騒音レベル					各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型						
E地点(高さ4.2m):15dB					第二種住居地域		B類型		基準値:45dB		
F地点(高さ1.2m):35dB					第二種住居地域		B類型		基準値:45dB		
G地点(高さ1.2m):10dB					第二種住居地域		B類型		基準値:45dB		

<評価>

すべての予測地点において、夜間の等価騒音レベルは環境基準値を下回ります。

静穏に努めて運用してまいります。近隣の方々より騒音に関するご意見を頂いた場合には、状況を確認し適切に対応いたします。

4.2 夜間に発生する騒音毎の最大騒音レベルの予測結果

計画店舗から発生することが見込まれる騒音について、夜間(午後10時～翌午前6時の8時間)における騒音レベルの最大値の予測を次表に示します。

表-7 夜間における騒音レベルの最大値の予測結果

【店舗敷地境界】

騒音発生源	発生源の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		継続時間 又は 発生回数	予測地点	予測地点高さ 【m】	予測地点 までの 距離 【m】	各予測地点 における 騒音レベル 【dB】	規制基準値 (dB)	
		騒音 レベル (dB)	根拠							
定常騒音	冷凍機室外機01	2.1	61.5	メーカー値	22時～翌6時	P2	2.1	93.4	22.1	45
定常騒音	冷凍機室外機02	2.1	62.0	メーカー値	22時～翌6時	P2	2.1	91.0	22.8	45
定常騒音	冷凍機室外機03	2.1	65.0	メーカー値	22時～翌6時	P2	2.1	87.4	26.2	45
定常騒音	冷凍機室外機04	2.1	63.5	メーカー値	22時～翌6時	P2	2.1	83.5	25.1	45
定常騒音	冷凍機室外機05	2.1	63.5	メーカー値	22時～翌6時	P2	2.1	79.3	25.5	45
定常騒音	冷凍機室外機06	2.1	63.5	メーカー値	22時～翌6時	P2	2.1	75.2	26.0	45
定常騒音	冷凍機室外機07	2.1	65.0	メーカー値	22時～翌6時	P2	2.1	50.1	31.0	45
定常騒音	冷凍機室外機08	2.1	63.0	メーカー値	22時～翌6時	P2	2.1	46.5	29.7	45
定常騒音	冷凍機室外機09	2.1	61.5	メーカー値	22時～翌6時	P2	2.1	43.5	28.7	45
定常騒音	冷凍機室外機10	2.1	57.0	メーカー値	22時～翌6時	P2	2.1	40.8	24.8	45
定常騒音	キュービクル01	18.7	54.8	メーカー値	22時～翌6時	P1	18.7	22.6	27.7	45
各予測地点における 夜間騒音レベルの最大値		各予測地点における区域の区分と基準値								
P1 地点(高さ18.7m):28dB		第二種住居地域			第二種区域			基準値:45dB		
P2 地点(高さ2.1m):31dB		第二種住居地域			第二種区域			基準値:45dB		

<評価>

すべての予測地点において、騒音レベルの最大値は規制基準値を下回ります。

静穏に努めて運用してまいります。近隣の方々より騒音に関するご意見を頂いた場合には、状況を確認し適切に対応いたします。

5. 各騒音源のデータ

5.1 騒音データ

① 定常騒音

表-8 位置と稼働時間及び基準距離騒音レベル【dB(A)】

音源名称	型番	基準距離 騒音レベル [dB]	設置高さ [m]	根拠	図面名称	設置階層	稼働時間	
冷凍機室外機 01	OCU-KS2000MVF	61.5	2.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	1FL	00:00	24:00
冷凍機室外機 02	OCU-KS1250VF	62.0	2.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	1FL	00:00	24:00
冷凍機室外機 03	OCU-KS4000MVF	65.0	2.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	1FL	00:00	24:00
冷凍機室外機 04	OCU-KS3500MVF	63.5	2.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	1FL	00:00	24:00
冷凍機室外機 05	OCU-KS3500MVF	63.5	2.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	1FL	00:00	24:00
冷凍機室外機 06	OCU-KS3500MVF	63.5	2.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	1FL	00:00	24:00
冷凍機室外機 07	OCU-KS4000MVF	65.0	2.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	1FL	00:00	24:00
冷凍機室外機 08	OCU-KS2500MVF	63.0	2.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	1FL	00:00	24:00
冷凍機室外機 09	OCU-KS2000MVF	61.5	2.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	1FL	00:00	24:00
冷凍機室外機 10	OCU-KS1500MVF	57.0	2.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	1FL	00:00	24:00
キュービクル 01	-	54.8	18.7	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	00:00	24:00
空調機室外機 01	RAS-GP40RGH2	49.0	0.6	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	1FL	06:00	22:00
空調機室外機 02	RAS-GP112SSM	58.0	1.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	1FL	06:00	22:00
空調機室外機 03	RAS-GP112SSM	58.0	1.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	1FL	06:00	22:00
空調機室外機 04	RAC-AJ36R2	54.0	0.6	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	1FL	06:00	22:00
空調機室外機 05	MCAV-P450F1	66.0	18.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 06	RAS-GP335SSM	66.0	18.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 07	RAS-GP335SSM	66.0	18.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 08	RAS-GP335SSM	66.0	18.1	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 09	RAS-GP1500TG	72.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 10	RAS-GP1500TG	72.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 11	RAS-GP1500TG	72.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 12	RAS-GP1500TG	72.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 13	RAS-GP1180TG	72.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 14	RAS-GP1500TG	72.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 15	RAS-GP950TG	70.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 16	RAS-GP950TG	70.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 17	RAS-GP400TG	66.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 18	RAS-GP670TG	67.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 19	RAS-GP450TG	66.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 20	RAS-GP950TG	70.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 21	RAS-GP1180TG	71.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 22	RAS-GP900TG	70.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 23	RAS-GP850TG	69.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 24	RAS-GP1180TG	71.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 25	RAS-GP1180TG	71.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 26	RAS-GP500TG	67.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 27	RAS-GP400TG	66.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 28	RAS-GP730TG	68.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 29	RAS-GP335TG	64.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 30	RAS-GP1500TG	72.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 31	RAS-GP1500TG	72.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 32	RAS-GP1500TG	72.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 33	RAS-GP450TG	66.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 34	RAS-GP560TG	66.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 35	RAS-GP615TG	67.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 36	RAS-GP1500TG	72.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 37	RAS-GP1500TG	72.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 38	RAS-GP1500TG	72.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 39	RAS-GP1500TG	72.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 40	RAS-GP1500TG	72.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 41	RAS-GP560TG	66.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 42	RAS-GP560TG	66.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 43	RAS-GP1360TG	71.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 44	RAS-GP670TG	67.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 45	RAS-GP900TG	70.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00
空調機室外機 46	RAS-GP1060TG	70.0	18.2	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	RFL	06:00	22:00

音源名称	型番	基準距離 騒音レベル [dB]	設置高さ [m]	根拠	図面名称	設置階層	稼働時間	
給気口 42	BFS-120SUG2	46.5	14.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	3FL	06:00	22:00
給気口 43	BFS-120SUG2	46.5	14.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	3FL	06:00	22:00
給気口 44	BFS-120SUG2	46.5	14.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	3FL	06:00	22:00
給気口 45	BFS-90SUG2	39.5	14.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	3FL	06:00	22:00
給気口 46	BFS-90SUG2	39.5	14.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	3FL	06:00	22:00
給気口 47	BFS-150SUG2	48.0	14.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	3FL	06:00	22:00

② その他の騒音

表-9 パワーレベル算出の根拠となる騒音レベル【dB(A)】

騒音の名称	騒音レベル [0内は L_{Amax}]	音源高さ (m)	発生時間	根拠	図面名称
大型車両後進ブザー	90.0 (100.0)	1.5	時速 5km で走行	騒音の手引き	騒音源及び 予測地点配置図
廃棄物収集作業	90.0 (95.0)	1.5	1 台当たり 600 秒	廃棄物圧縮時 (騒音の手引き)	騒音源及び 予測地点配置図
台車平坦走行	71.0 (77.0)	0.0	荷さばき1回あたり 01(中型):片道5秒×15往復=150秒 01(大型):片道 5 秒×20 往復=200 秒	平坦路走行時 (騒音の手引き)	騒音源及び 予測地点配置図
荷さばき作業	86.1 (85.5)	1.5	荷さばき1回あたり 01(中型):毎分1回1秒×15分=15秒 01(大型):毎分 1 回 1 秒×20 分=20 秒	リフト昇降音 (騒音の手引き)	騒音源及び 予測地点配置図
台車段差越え	83.0 (90.0)	0.0	荷さばき1台あたり 01(中型):片道1回1秒×15往復=30秒 01(大型):片道 1 回 1 秒×20 往復=40 秒	段差越え (騒音の手引き)	騒音源及び 予測地点配置図

※荷さばき車両のアイドリング音についてはアイドリング・ストップを呼びかけ、作業員に周知するため、予測の対象としておりません。

③ 自動車走行音

表-10 パワーレベル算出の根拠となる騒音レベル【dB(A)】

騒音の名称	音響 パワーレベル	根拠	図面名称
来客車両走行音	82.0	騒音データとして「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」に記載のA特性音響パワーレベル L_{WA} 約82dB(自動車工学に基づくパワーレベル式)より引用し、予測される来客車両の台数を駐車場内の全ての走行線に該当させております。 走行速度については20km/hと設定しました。	騒音源及び 予測地点配置図
大型車両走行音 ・荷さばき車両 ・廃棄物収集車両	97.1 (中型)	騒音データとして ASJ RTN-Model 2023 の3車種分類の中型車より引用し、予測される走行台数をそれぞれの車両が走行する走行線に該当させております。 走行速度については10km/hと設定しました。 $L_{WA}=87.1+10\log(10)=97.1$ 基準距離騒音レベル=97.1-8=89.1	騒音源及び 予測地点配置図
	100.0 (大型)	騒音データとして ASJ RTN-Model 2023 の3車種分類の大型車より引用し、予測される走行台数をそれぞれの車両が走行する走行線に該当させております。 走行速度については10km/hと設定しました。 $L_{WA}=90.0+10\log(10)=100.0$ 基準距離騒音レベル=100.0-8=92.0	騒音源及び 予測地点配置図
	パワーレベル式の定数項(3車種分類) ASJ RTN-Model 2023 より $L_{WA}=a+b\log_{10}V+C$ ※非定常走行区間より $b=10$ ※Cは補正項であり該当はありません。		
【aの値】			
		3車種分類	非定常走行区間
			$10\text{km/h} \leq V \leq 60\text{km/h}$
		小型車	81.4
		中型車	87.1
		大型車	90.0

※大型車両走行ルート

■荷さばき作業 01(中型:昼17台・大型:昼9台)／廃棄物収集作業 01(昼:4台)

01→02→02(後01)→03(後02)→03→01

5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方

表-11 来客車両台数

走行No.	昼間	夜間	夜間(最大値)
001～012	1,731	-	-
013～034	3,462 [※]	-	-

※往復走行を考慮し、2倍にしております。

<指針の計算式による1日当たりの来台数>

$$A \times S \times C \div D = (1232.08 \times 4.198 \times 0.5) / 2 = 1,293 \text{ 台}$$

<併設施設を考慮した1日当たりの来台数>

指針の計算式による1日当たりの来台数×指針との比率式

$$= 1293 \times (0.008 \times 54.84 + 0.90) = 1,731 \text{ 台(四捨五入)}$$

<騒音予測計算における来台数>

一日当たりの来客台数は上記の式より1,731台としました。

昼間の台数については、営業時間が21時45分までのため、すべての日來台数が昼間の時間帯に走行するものと設定しました。

$$\text{昼間の来台数} = \text{日來台数} = 1,731 \text{ 台}$$

騒音源及び予測地点配置図（1階）

SCALE=1:1,000



凡例

- 00 排気口
- 00 給気口
- 00 空調機室外機
- 00 冷凍機室外機
- 000 来客車両走行
- 00 大型車両走行
- 00/00 大型車両走行/後進ブザー
- - - 用途地域境界
- 敷地境界線
- A 等価騒音レベル予測地点
- P1 最大値(店舗敷地境界)騒音レベル予測地点

[予測地点A]	昼間	夜間
環境基準	55dB	45dB
予測地点高さ	1.2m	4.2m
予測結果	52dB	8dB

[予測地点E]	昼間	夜間
環境基準	55dB	45dB
予測地点高さ	4.2m	4.2m
予測結果	38dB	15dB

[予測地点P1]	夜間最大値
規制基準	45dB
予測地点高さ	18.7m
予測結果	28dB

[予測地点B]	昼間	夜間
環境基準	55dB	45dB
予測地点高さ	7.2m	7.2m
予測結果	49dB	24dB

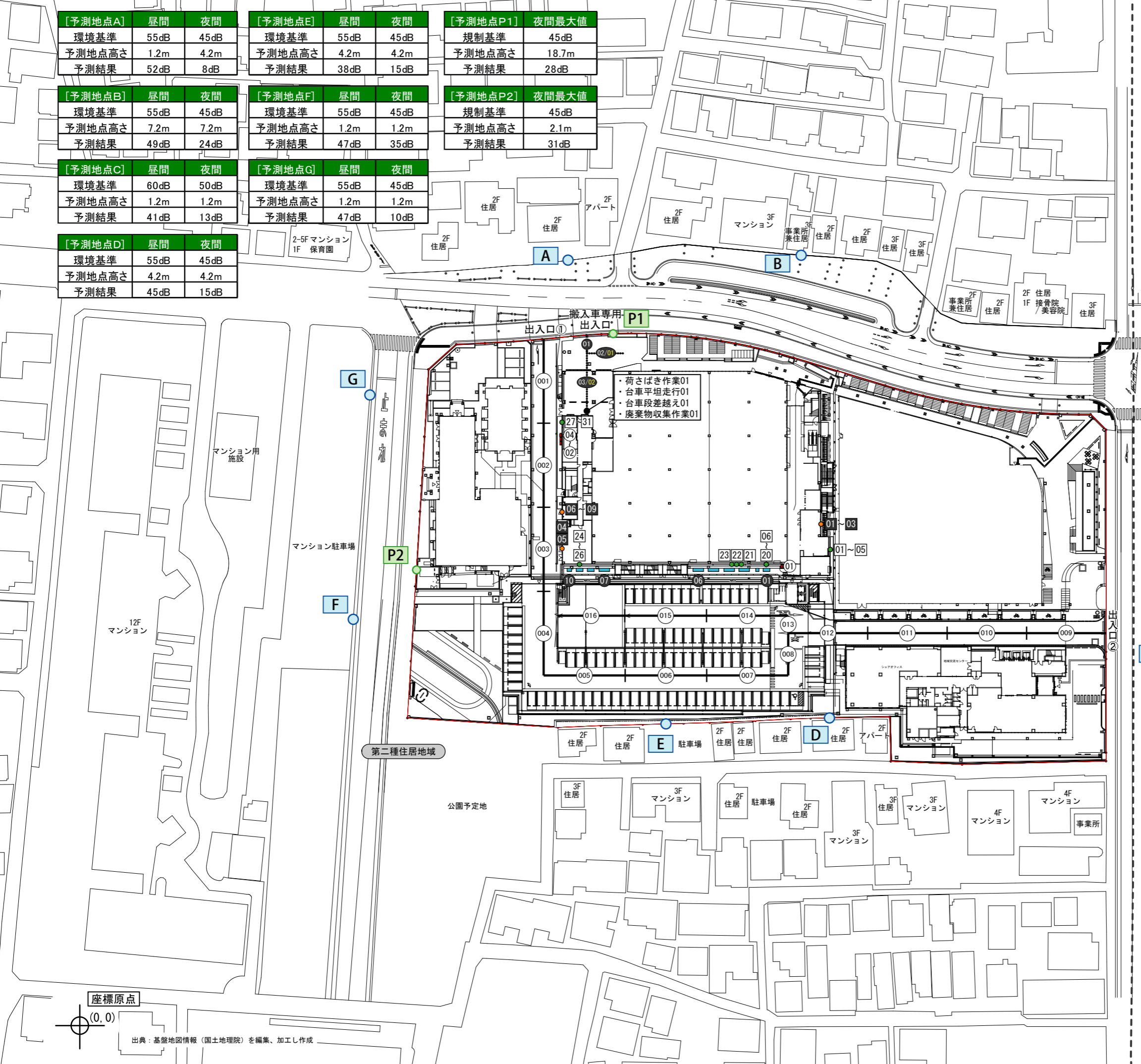
[予測地点F]	昼間	夜間
環境基準	55dB	45dB
予測地点高さ	1.2m	1.2m
予測結果	47dB	35dB

[予測地点P2]	夜間最大値
規制基準	45dB
予測地点高さ	2.1m
予測結果	31dB

[予測地点C]	昼間	夜間
環境基準	60dB	50dB
予測地点高さ	1.2m	1.2m
予測結果	41dB	13dB

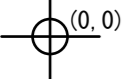
[予測地点G]	昼間	夜間
環境基準	55dB	45dB
予測地点高さ	1.2m	1.2m
予測結果	47dB	10dB

[予測地点D]	昼間	夜間
環境基準	55dB	45dB
予測地点高さ	4.2m	4.2m
予測結果	45dB	15dB



・荷さばき作業01
 ・台車平坦走行01
 ・台車段差越え01
 ・廃棄物収集作業01

座標原点



出典：基盤地図情報（国土地理院）を編集、加工し作成

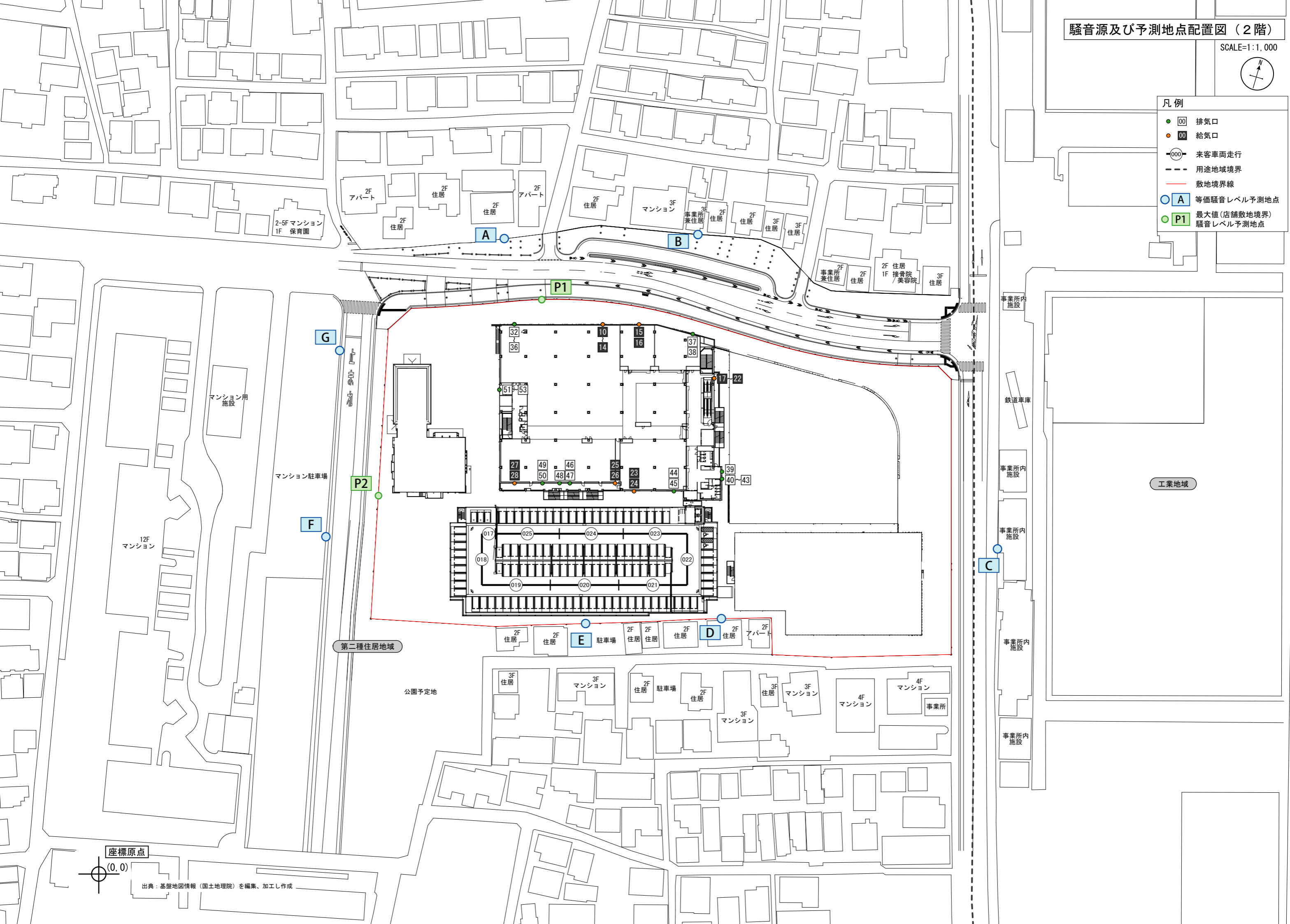
騒音源及び予測地点配置図（2階）

SCALE=1:1,000



凡例

- 00 排気口
- 00 給気口
- 000 来客車両走行
- - - 用途地域境界
- - - 敷地境界線
- A 等価騒音レベル予測地点
- P1 最大値(店舗敷地境界) 騒音レベル予測地点



マンション駐車場

第二種住居地域

公園予定地

工業地域

座標原点

(0, 0)

出典：基盤地図情報（国土地理院）を編集、加工し作成

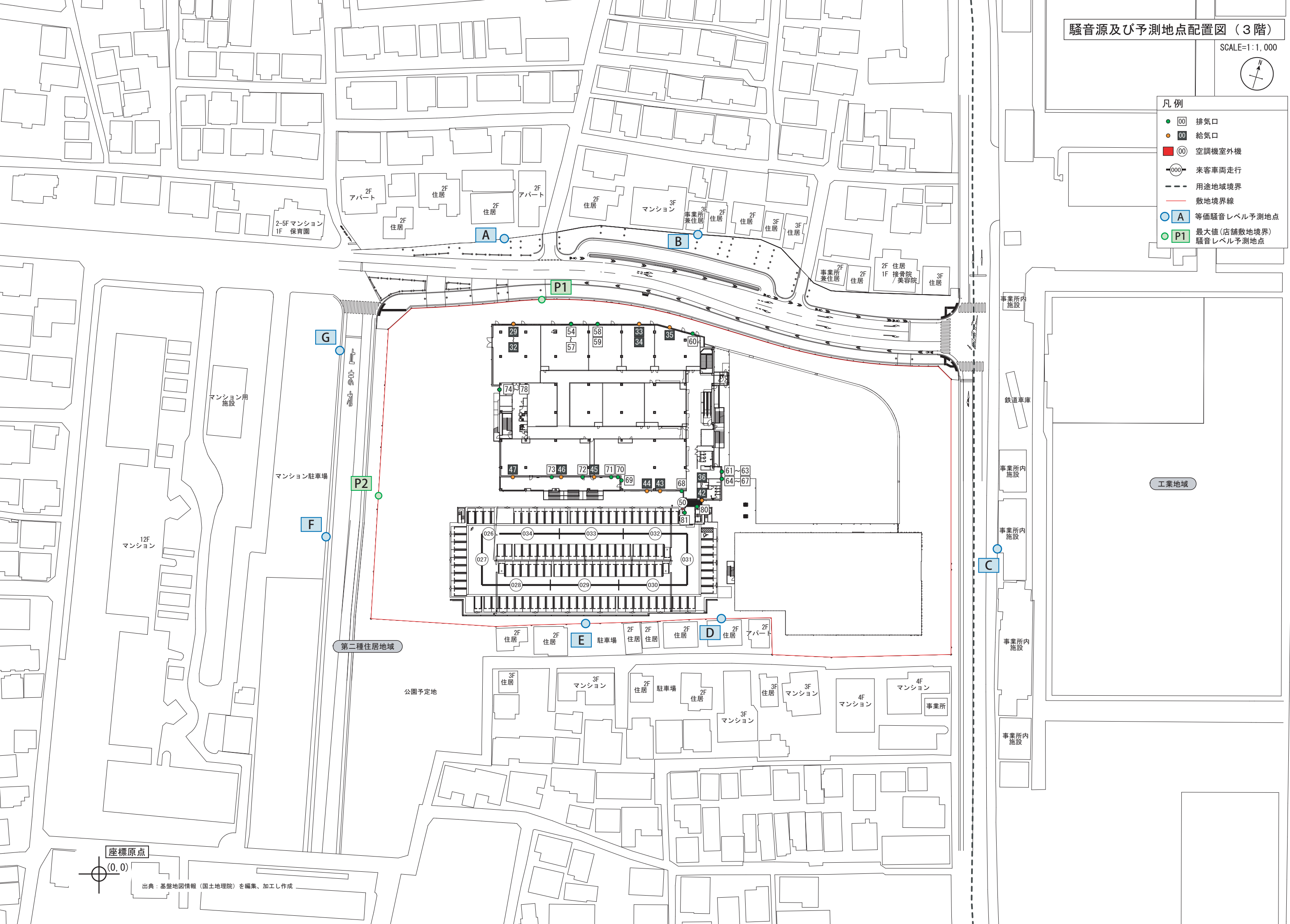
騒音源及び予測地点配置図（3階）

SCALE=1:1,000



凡例

- (00) 排気口
- (00) 給気口
- (00) 空調機室外機
- (000) 来客車両走行
- 用途地域境界
- 敷地境界線
- (A) 等価騒音レベル予測地点
- (P1) 最大値(店舗敷地境界)騒音レベル予測地点



座標原点

(0, 0)

出典：基盤地図情報（国土地理院）を編集、加工し作成

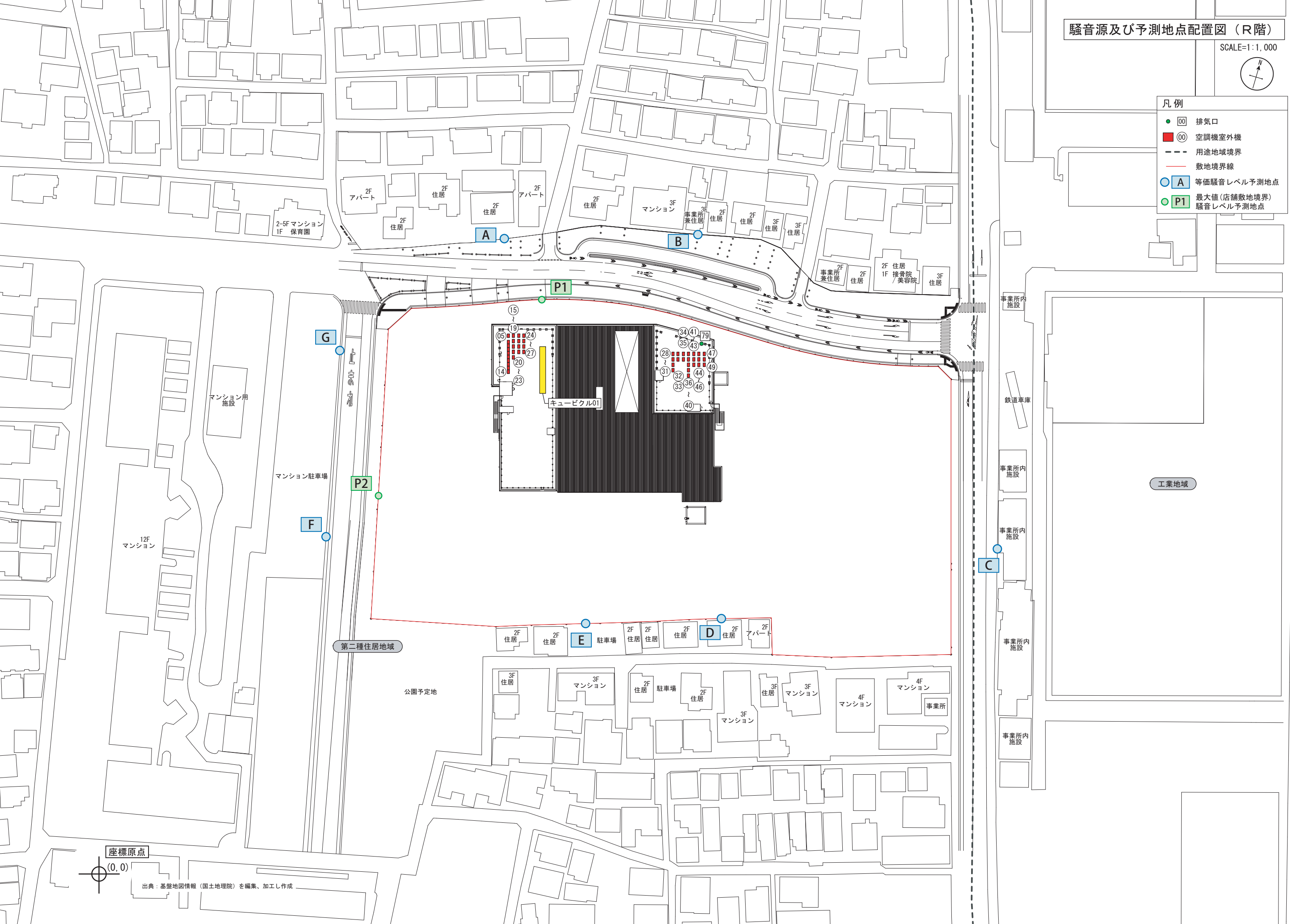
騒音源及び予測地点配置図 (R階)

SCALE=1:1,000



凡例

- (00) 排気口
- (00) 空調機室外機
- - - 用途地域境界
- 敷地境界線
- (A) 等価騒音レベル予測地点
- (P1) 最大値(店舗敷地境界) 騒音レベル予測地点



座標原点

(0, 0)

出典：基盤地図情報（国土地理院）を編集、加工し作成

大宮桜木町PPJ 等価騒音レベル計算過程

騒音発生源	騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数		長さ [m]	高さ (GLから) [m]	音響 パワー レベル (Lw) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp) [dB]	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				LAeq				LAeq				
								予測地点までの距離[m]				予測地点までの距離減衰[dB]				予測地点までの回折減衰[dB]				各予測地点における 騒音レベル[dB]				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]				
	昼間(秒)	夜間(秒)	A	A	B	C	A	A	B	C	A	A	B	C	A	A	B	C	A	A	B	C	A	A	B	C	A	A	B	C		
	1.2	4.2	7.2	1.2	1.2	4.2	7.2	1.2	1.2	4.2	7.2	1.2	1.2	4.2	7.2	1.2	1.2	4.2	7.2	1.2	1.2	4.2	7.2	1.2	1.2	4.2	7.2	1.2	1.2	4.2	7.2	1.2
冷凍機室外機01	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	69.5	61.5	メーカー値	98.2	98.2	84.6	106.9	39.8	39.8	38.5	40.6	31.3	31.2	9.4	29.4	-9.6	-9.5	13.6	-8.4	-9.6	-9.5	13.6	-8.4	-9.6	-9.5	13.6	-8.4
冷凍機室外機02	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	70.0	62.0	メーカー値	96.9	96.9	84.9	109.3	39.7	39.7	38.6	40.8	31.3	31.2	9.4	29.3	-9.0	-8.9	14.0	-8.0	-9.0	-8.9	14.0	-8.0	-9.0	-8.9	14.0	-8.0
冷凍機室外機03	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	73.0	65.0	メーカー値	95.1	95.1	85.5	112.8	39.6	39.6	38.6	41.0	31.3	31.2	9.5	29.5	-5.9	-5.8	16.9	0.5	-5.9	-5.8	16.9	0.5	-5.9	-5.8	16.9	0.5
冷凍機室外機04	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	93.2	93.2	86.3	116.7	39.4	39.4	38.7	41.3	31.4	31.2	9.6	29.3	-7.2	-7.1	15.2	-1.2	-7.2	-7.1	15.2	-1.2	-7.2	-7.1	15.2	-1.2
冷凍機室外機05	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	91.3	91.3	87.3	120.9	39.2	39.2	38.8	41.6	31.4	31.2	9.6	29.2	-7.1	-6.9	15.1	-1.3	-7.1	-6.9	15.1	-1.3	-7.1	-6.9	15.1	-1.3
冷凍機室外機06	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	89.7	89.7	88.5	124.9	39.1	39.1	38.9	41.9	28.1	27.9	9.7	24.5	-3.7	-3.5	14.9	-2.9	-3.7	-3.5	14.9	-2.9	-3.7	-3.5	14.9	-2.9
冷凍機室外機07	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	73.0	65.0	メーカー値	83.2	83.2	99.2	149.8	38.4	38.4	39.9	43.5	28.3	28.1	10.2	12.6	-1.7	-1.5	14.9	8.9	-1.7	-1.5	14.9	8.9	-1.7	-1.5	14.9	8.9
冷凍機室外機08	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	71.0	63.0	メーカー値	82.9	82.9	101.1	153.4	38.4	38.4	40.1	43.7	28.3	28.1	10.1	12.5	-3.7	-3.4	12.8	6.8	-3.7	-3.4	12.8	6.8	-3.7	-3.4	12.8	6.8
冷凍機室外機09	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	69.5	61.5	メーカー値	82.7	82.7	102.8	156.4	38.4	38.4	40.2	43.9	28.3	28.1	10.1	12.5	-5.2	-4.9	11.2	5.2	-5.2	-4.9	11.2	5.2	-5.2	-4.9	11.2	5.2
冷凍機室外機10	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	65.0	57.0	メーカー値	82.7	82.7	104.4	159.1	38.3	38.3	40.4	44.0	28.3	28.1	10.1	12.4	-9.7	-9.4	6.6	0.6	-9.7	-9.4	6.6	0.6	-9.7	-9.4	6.6	0.6
キュービクル01	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	18.7	62.8	54.8	メーカー値	47.4	46.3	67.2	158.1	33.5	33.3	36.5	44.0	19.4	17.2	12.3	15.6	1.9	4.3	5.9	-4.7	1.9	4.3	5.9	-4.7	1.9	4.3	5.9	-4.7
空調機室外機01	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	0.6	57.0	49.0	メーカー値	99.7	99.7	83.4	103.1	40.0	40.0	38.4	40.3	32.1	32.0	7.4	30.3	-23.1	-23.0	3.2	-21.6	-23.1	-23.0	3.2	-21.6	-	-	-	-
空調機室外機02	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	1.1	66.0	58.0	メーカー値	48.9	49.0	81.7	168.3	33.8	33.8	38.2	44.5	-	-	32.6	25.4	24.2	24.2	-12.8	-12.0	24.2	24.2	-12.8	-12.0	-	-	-	-
空調機室外機03	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	1.1	66.0	58.0	メーカー値	47.8	47.9	81.0	168.7	33.6	33.6	38.2	44.5	-	-	32.6	25.4	24.4	24.4	-12.8	-12.0	24.4	24.4	-12.8	-12.0	-	-	-	-
空調機室外機04	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	0.6	62.0	54.0	メーカー値	46.7	46.9	80.4	169.0	33.4	33.4	38.1	44.6	-	-	25.6	20.6	20.6	20.6	15.9	-16.1	20.6	20.6	15.9	-16.1	-	-	-	-
空調機室外機05	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.1	74.0	66.0	メーカー値	35.5	34.2	69.9	172.3	31.0	30.7	36.9	44.7	10.0	7.8	-	16.8	25.0	27.5	29.1	4.4	25.0	27.5	29.1	4.4	-	-	-	-
空調機室外機06	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.1	74.0	66.0	メーカー値	37.3	36.1	70.9	171.5	31.4	31.1	37.0	44.7	14.0	11.7	7.8	16.9	20.5	23.1	21.2	4.5	20.5	23.1	21.2	4.5	-	-	-	-
空調機室外機07	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.1	74.0	66.0	メーカー値	38.4	37.2	71.5	171.1	31.7	31.4	37.1	44.7	15.7	13.2	8.9	16.9	18.6	21.4	20.0	4.5	18.6	21.4	20.0	4.5	-	-	-	-
空調機室外機08	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.1	74.0	66.0	メーカー値	39.5	38.3	72.1	170.6	31.9	31.7	37.2	44.6	16.9	14.6	9.9	16.9	17.1	19.8	19.0	4.5	17.1	19.8	19.0	4.5	-	-	-	-
空調機室外機09	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	80.0	72.0	メーカー値	40.6	39.4	72.7	170.2	32.2	31.9	37.2	44.6	17.6	15.3	10.4	16.8	22.2	24.8	24.4	10.6	22.2	24.8	24.4	10.6	-	-	-	-
空調機室外機10	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	80.0	72.0	メーカー値	41.7	40.5	73.3	169.7	32.4	32.2	37.3	44.6	18.4	16.2	11.1	16.8	21.2	23.6	23.6	10.6	21.2	23.6	23.6	10.6	-	-	-	-
空調機室外機11	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	80.0	72.0	メーカー値	42.8	41.7	74.0	169.3	32.6	32.4	37.4	44.6	19.0	16.9	11.7	16.8	20.3	22.7	22.9	10.6	20.3	22.7	22.9	10.6	-	-	-	-
空調機室外機12	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	80.0	72.0	メーカー値	43.9	42.8	74.6	168.9	32.8	32.6	37.5	44.6	19.6	17.5	12.2	16.8	19.6	21.9	22.3	10.6	19.6	21.9	22.3	10.6	-	-	-	-
空調機室外機13	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	80.0	72.0	メーカー値	45.0	43.9	75.3	168.5	33.1	32.9	37.5	44.5	20.0	18.0	12.7	16.8	18.9	21.2	21.8	10.6	18.9	21.2	21.8	10.6	-	-	-	-
空調機室外機14	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	80.0	72.0	メーカー値	46.1	45.0	76.0	168.1	33.3	33.1	37.6	44.5	20.4	18.4	13.1	16.9	18.3	20.5	21.3	10.6	18.3	20.5	21.3	10.6	-	-	-	-
空調機室外機15	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	78.0	70.0	メーカー値	35.6	34.3	68.5	170.9	31.0	30.7	36.7	44.7	9.3	7.0	-	16.7	29.6	32.3	33.3	8.7	29.6	32.3	33.3	8.7	-	-	-	-
空調機室外機16	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	78.0	70.0	メーカー値	37.2	35.9	69.4	170.2	31.4	31.1	36.8	44.6	12.9	10.8	7.0	16.7	25.6	28.1	26.2	8.7	25.6	28.1	26.2	8.7	-	-	-	-
空調機室外機17	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	74.0	66.0	メーカー値	38.7	37.5	70.2	169.5	31.8	31.5	36.9	44.6	15.6	13.0	8.8	16.7	18.6	21.5	20.2	4.7	18.6	21.5	20.2	4.7	-	-	-	-
空調機室外機18	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	75.0	67.0	メーカー値	40.3	39.1	71.2	168.8	32.1	31.9	37.0	44.5	17.3	15.0	10.2	16.7	17.6	20.2	19.8	5.7	17.6	20.2	19.8	5.7	-	-	-	-
空調機室外機19	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	74.0	66.0	メーカー値	41.9	40.8	72.1	168.2	32.4	32.2	37.2	44.5	18.5	16.3	11.2	16.7	15.1	17.5	17.6	4.8	15.1	17.5	17.6	4.8	-	-	-	-
空調機室外機20	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	78.0	70.0	メーカー値	35.8	34.5	67.0	169.3	31.1	30.8	36.5	44.6	9.3	7.0	-	16.5	29.6	32.2	33.5	8.9	29.6	32.2	33.5	8.9	-	-	-	-
空調機室外機21	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	79.0	71.0	メーカー値	37.4	36.1	67.9	168.6	31.4	31.1	36.6	44.5	12.9	10.8	7.0	16.6	26.6	29.1	27.4	9.9	26.6	29.1	27.4	9.9	-	-	-	-
空調機室外機22	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	78.0	70.0	メーカー値	38.9	37.7	68.8	167.9	31.8	31.5	36.8	44.5	15.6	13.0	8.9	16.6	22.6	25.5	24.4	8.9	22.6	25.5	24.4	8.9	-	-	-	-
空調機室外機23	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	77.0	69.0	メーカー値	40.5	39.3	69.7	167.3	32.1	31.9	36.9	44.5	17.3	14.9	10.2	16.6	19.6	22.2	21.9	7.9	19.6	22.2	21.9	7.9	-	-	-	-
空調機室外機24	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	79.0	71.0	メーカー値	36.1	34.8	65.6	167.8	31.1	30.8	36.3	44.5	9.3	7.0	-	16.4	30.5	33.2	34.7	10.1	30.5	33.2	34.7	10.1	-	-	-	-
空調機室外機25	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	79.0	71.0	メーカー値	37.6	36.3	66.5	167.1	31.5	31.2	36.5	44.5	12.9	10.8	7.0	16.5	26.6	29.0	27.5	10.1	26.6	29.0	27.5	10.1	-	-	-	-
空調機室外機26	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	75.0	67.0	メーカー値	39.1	37.9	67.4	166.4	31.9	31.6	36.6	44.4	15.6	13.0	8.9	16.5	19.5	22.4	21.5	6.1	19.5	22.4						

騒音発生源	騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数				長さ [m]	高さ (m) (GLから)	音響 パワー レベル (Lw) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp) [dB]	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				LAeq				LAeq			
	時間(分)	日間(秒)	夜間(秒)	予測地点までの距離[m]						予測地点までの距離減衰[dB]				予測地点までの回折減衰[dB]				各予測地点における 騒音レベル[dB]				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]							
				A						A	B	C	A	A	B	C	A	A	B	C	A	A	B	C	A	A	B	C	A	A	B	C	
				1.2						4.2	7.2	1.2	1.2	4.2	7.2	1.2	1.2	4.2	7.2	1.2	1.2	4.2	7.2	1.2	1.2	4.2	7.2	1.2	1.2	4.2	7.2	1.2	
排気口13	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	4.3	76.0	68.0	メーカー値	97.0	96.9	83.1	107.3	39.7	39.7	38.4	40.6	31.0	6.5	11.8	26.7	-2.8	21.7	17.9	0.7	-2.8	21.7	17.9	0.7	-	-	-	-	
給気口05	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	54.5	46.5	メーカー値	77.0	77.0	101.0	161.7	37.7	37.7	40.1	44.2	30.3	6.1	11.5	21.8	-21.5	2.6	-5.1	-19.5	-21.5	7.1	2.6	-5.1	-19.5	-	-	-	-

定常騒音

騒音発生源	騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数				長さ [m]	高さ (m) (GLから)	音響 パワー レベル (Lw) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp) [dB]	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				LAeq				LAeq			
	昼間(秒)	夜間(秒)	予測地点までの距離[m]							予測地点までの距離減衰[dB]				予測地点までの回折減衰[dB]				各予測地点における 騒音レベル[dB]				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]							
			A 1.2	A 4.2						B 7.2	C 1.2	A 1.2	A 4.2	B 7.2	C 1.2	A 1.2	A 4.2	B 7.2	C 1.2	A 1.2	A 4.2	B 7.2	C 1.2	A 1.2	A 4.2	B 7.2	C 1.2	A 1.2	A 4.2	B 7.2	C 1.2		
定常騒音	給気口06	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	43.0	35.0	メーカー値	67.3	67.2	93.7	163.4	36.6	36.6	39.4	44.3	30.6	6.1	11.1	24.6	-32.2	-7.7	-15.6	-33.9	-32.2	-7.7	-15.6	-33.9	-	-	-	-
	給気口07	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	69.0	61.0	メーカー値	67.3	67.2	93.7	163.4	36.6	36.6	39.4	44.3	30.6	6.1	11.1	24.6	-6.2	18.3	10.4	-7.9	-6.2	18.3	10.4	-7.9	-	-	-	-
	給気口08	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	42.5	34.5	メーカー値	67.3	67.2	93.7	163.4	36.6	36.6	39.4	44.3	30.6	6.1	11.1	24.6	-8.2	-16.1	-34.4	-32.7	-8.2	-16.1	-34.4	-	-	-	-	
	給気口09	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	43.0	35.0	メーカー値	67.3	67.2	93.7	163.4	36.6	36.6	39.4	44.3	30.6	6.1	11.1	24.6	-32.2	-7.7	-15.6	-33.9	-32.2	-7.7	-15.6	-33.9	-	-	-	-
	給気口10	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	56.0	48.0	メーカー値	42.7	42.3	42.1	146.2	32.6	32.5	32.5	43.3	-	-	-	23.0	15.4	15.5	15.5	-18.3	15.4	15.5	15.5	-18.3	-	-	-	-
	給気口11	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	56.0	48.0	メーカー値	42.7	42.3	42.1	146.2	32.6	32.5	32.5	43.3	-	-	-	23.0	15.4	15.5	15.5	-18.3	15.4	15.5	15.5	-18.3	-	-	-	-
	給気口12	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	56.0	48.0	メーカー値	42.7	42.3	42.1	146.2	32.6	32.5	32.5	43.3	-	-	-	23.0	15.4	15.5	15.5	-18.3	15.4	15.5	15.5	-18.3	-	-	-	-
	給気口13	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	56.0	48.0	メーカー値	42.7	42.3	42.1	146.2	32.6	32.5	32.5	43.3	-	-	-	23.0	15.4	15.5	15.5	-18.3	15.4	15.5	15.5	-18.3	-	-	-	-
	給気口14	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	56.0	48.0	メーカー値	42.7	42.3	42.1	146.2	32.6	32.5	32.5	43.3	-	-	-	23.0	15.4	15.5	15.5	-18.3	15.4	15.5	15.5	-18.3	-	-	-	-
	給気口15	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	54.5	46.5	メーカー値	51.9	51.6	34.6	136.2	34.3	34.2	30.8	42.7	-	-	-	23.7	12.2	12.3	15.7	-19.9	12.2	12.3	15.7	-19.9	-	-	-	-
	給気口16	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	54.5	46.5	メーカー値	51.9	51.6	34.6	136.2	34.3	34.2	30.8	42.7	-	-	-	23.7	12.2	12.3	15.7	-19.9	12.2	12.3	15.7	-19.9	-	-	-	-
	給気口17	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.9	56.0	48.0	メーカー値	81.4	81.2	46.6	106.5	38.2	38.2	33.4	40.6	12.0	15.2	20.8	21.0	-2.2	-5.4	-6.2	-13.5	-2.2	-5.4	-6.2	-13.5	-	-	-	-
	給気口18	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.9	56.0	48.0	メーカー値	81.4	81.2	46.6	106.5	38.2	38.2	33.4	40.6	12.0	15.2	20.8	21.0	-2.2	-5.4	-6.2	-13.5	-2.2	-5.4	-6.2	-13.5	-	-	-	-
	給気口19	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.9	54.5	46.5	メーカー値	81.4	81.2	46.6	106.5	38.2	38.2	33.4	40.6	12.0	15.2	20.8	21.0	-3.7	-6.9	-7.7	-15.0	-3.7	-6.9	-7.7	-15.0	-	-	-	-
	給気口20	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.9	54.5	46.5	メーカー値	81.4	81.2	46.6	106.5	38.2	38.2	33.4	40.6	12.0	15.2	20.8	21.0	-3.7	-6.9	-7.7	-15.0	-3.7	-6.9	-7.7	-15.0	-	-	-	-
	給気口21	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.9	54.5	46.5	メーカー値	81.4	81.2	46.6	106.5	38.2	38.2	33.4	40.6	12.0	15.2	20.8	21.0	-3.7	-6.9	-7.7	-15.0	-3.7	-6.9	-7.7	-15.0	-	-	-	-
	給気口22	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.9	56.0	48.0	メーカー値	81.4	81.2	46.6	106.5	38.2	38.2	33.4	40.6	12.0	15.2	20.8	21.0	-2.2	-5.4	-6.2	-13.5	-2.2	-5.4	-6.2	-13.5	-	-	-	-
	給気口23	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	50.5	42.5	メーカー値	91.6	91.4	85.1	118.5	39.2	39.2	38.6	41.5	28.6	11.2	16.2	22.8	-25.4	-7.9	-12.3	-21.8	-25.4	-7.9	-12.3	-21.8	-	-	-	-
	給気口24	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	50.5	42.5	メーカー値	91.6	91.4	85.1	118.5	39.2	39.2	38.6	41.5	28.6	11.2	16.2	22.8	-25.4	-7.9	-12.3	-21.8	-25.4	-7.9	-12.3	-21.8	-	-	-	-
	給気口25	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	50.5	42.5	メーカー値	86.6	86.4	84.3	124.9	38.8	38.7	38.5	41.9	5.2	11.5	16.2	21.9	-1.4	-7.7	-12.2	-21.3	-1.4	-7.7	-12.2	-21.3	-	-	-	-
	給気口26	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	50.5	42.5	メーカー値	86.6	86.4	84.3	124.9	38.8	38.7	38.5	41.9	5.2	11.5	16.2	21.9	-1.4	-7.7	-12.2	-21.3	-1.4	-7.7	-12.2	-21.3	-	-	-	-
	給気口27	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	50.5	42.5	メーカー値	79.1	78.8	99.3	156.8	38.0	37.9	39.9	43.9	5.2	11.7	16.0	7.8	-0.7	-7.2	-13.4	-9.2	-0.7	-7.2	-13.4	-9.2	-	-	-	-
	給気口28	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	50.5	42.5	メーカー値	79.1	78.8	99.3	156.8	38.0	37.9	39.9	43.9	5.2	11.7	16.0	7.8	-0.7	-7.2	-13.4	-9.2	-0.7	-7.2	-13.4	-9.2	-	-	-	-
	給気口29	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.4	56.0	48.0	メーカー値	30.6	29.4	66.3	172.1	29.7	29.4	36.4	44.7	-	-	-	19.5	18.3	18.6	11.6	-16.2	18.3	18.6	11.6	-16.2	-	-	-	-
	給気口30	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.4	56.0	48.0	メーカー値	30.6	29.4	66.3	172.1	29.7	29.4	36.4	44.7	-	-	-	19.5	18.3	18.6	11.6	-16.2	18.3	18.6	11.6	-16.2	-	-	-	-
	給気口31	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.4	56.0	48.0	メーカー値	30.6	29.4	66.3	172.1	29.7	29.4	36.4	44.7	-	-	-	19.5	18.3	18.6	11.6	-16.2	18.3	18.6	11.6	-16.2	-	-	-	-
	給気口32	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.4	56.0	48.0	メーカー値	30.6	29.4	66.3	172.1	29.7	29.4	36.4	44.7	-	-	-	19.5	18.3	18.6	11.6	-16.2	18.3	18.6	11.6	-16.2	-	-	-	-
	給気口33	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.4	50.5	42.5	メーカー値	53.0	52.3	35.1	136.6	34.5	34.4	30.9	42.7	-	-	-	18.5	8.0	8.1	11.6	-18.8	8.0	8.1	11.6	-18.8	-	-	-	-
	給気口34	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.4	50.5	42.5	メーカー値	53.0	52.3	35.1	136.6	34.5	34.4	30.9	42.7	-	-	-	18.5	8.0	8.1	11.6	-18.8	8.0	8.1	11.6	-18.8	-	-	-	-
	給気口35	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.4	54.5	46.5	メーカー値	61.7	61.2	32.0	127.9	35.8	35.7	30.1	42.1	-	-	-	18.6	10.7	10.8	16.4	-14.2	10.7	10.8	16.4	-14.2	-	-	-	-
	給気口36	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.0	54.5	46.5	メーカー値	106.2	105.9	85.7	97.1	40.5	40.5	38.7	39.7	10.0	15.2	19.9	16.1	-4.0	-9.2	-12.0	-9.3	-4.0	-9.2	-12.0	-9.3	-	-	-	-
	給気口37	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.0	56.0	48.0	メーカー値	106.2	105.9	85.7	97.1	40.5	40.5	38.7	39.7	10.0	15.2	19.9	16.1	-2.5	-7.7	-10.5	-7.8	-2.5	-7.7	-10.5	-7.8	-	-	-	-
給気口38	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.0	54.5	46.5	メーカー値	106.2	105.9	85.7	97.1	40.5	40.5	38.7	39.7	10.0	15.2	19.9	16.1	-4.0	-9.2	-12.0	-9.3	-4.0	-9.2	-12.0	-9.3	-	-	-	-	
給気口39	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.0	54.5	46.5	メーカー値	106.2	105.9	85.7	97.1	40.5	40.5	38.7	39.7	10.0	15.2	19.9	16.1	-4.0	-9.2	-12.0	-9.3	-4.0	-9.2	-12.0	-9.3	-	-	-	-	
給気口40	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.0	56.0	48.0	メーカー値	106.2	105.9	85.7	97.1	40.5	40.5	38.7	39.7	10.0	15.2	19.9	16.1	-2.5	-7.7	-10.5	-7.8	-2.5	-7.7	-10.5	-7.8	-	-	-	-	
給気口41	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.0	56.0	48.0	メーカー値	106.2	105.9	85.7	97.1	40.5	40.5	38.7	39.7	10.0	15.2	19.9	16.1	-2.5	-7.7	-10.5	-7.8	-2.5	-7.7	-10.5	-7.8	-	-	-	-	
給気口42	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.0	54.5	46.5	メーカー値	106.2	105.9	85.7	97.1	40.5	40.5	38.7	39.7	10.0	15.2	19.9	16.1	-4.0	-9.2											

大宮桜木町PPJ 等価騒音レベル計算過程

騒音発生源	騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数		長さ [m]	高さ (GLから) [m]	音響 パワー レベル (Lw) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp) [dB]	根拠	環境基準値																											
								r				Adiv				Abar				Ls				LAeq				LAeq							
								予測地点までの距離[m]				予測地点までの距離減衰[dB]				予測地点までの回折減衰[dB]				各予測地点における 騒音レベル[dB]				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]							
								D	E	F	G	D	E	F	G	D	E	F	G	D	E	F	G	D	E	F	G	D	E	F	G	D	E	F	G
冷凍機室外機01	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	69.5	61.5	メーカー値	43.0	49.1	111.1	115.7	32.7	33.8	40.9	41.3	23.8	25.4	-	26.7	5.0	2.3	20.6	-6.4	5.0	2.3	20.6	-6.4	5.0	2.3	20.6	-6.4			
冷凍機室外機02	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	70.0	62.0	メーカー値	44.0	47.8	108.7	113.5	32.9	33.6	40.7	41.1	23.7	25.5	-	26.7	5.4	2.9	21.3	-5.8	5.4	2.9	21.3	-5.8	5.4	2.9	21.3	-5.8			
冷凍機室外機03	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	73.0	65.0	メーカー値	45.6	46.1	105.2	110.3	33.2	33.3	40.4	40.8	23.6	25.6	-	26.9	8.2	6.1	24.6	-2.7	8.2	6.1	24.6	-2.7	8.2	6.1	24.6	-2.7			
冷凍機室外機04	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	47.8	44.5	101.2	106.7	33.6	33.0	40.1	40.6	23.4	25.7	-	27.0	6.5	4.9	23.4	-4.1	6.5	4.9	23.4	-4.1	6.5	4.9	23.4	-4.1			
冷凍機室外機05	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	50.2	43.1	97.1	102.9	34.0	32.7	39.7	40.2	23.2	25.8	-	27.2	6.2	5.1	23.8	-3.9	6.2	5.1	23.8	-3.9	6.2	5.1	23.8	-3.9			
冷凍機室外機06	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	52.8	42.0	93.0	99.3	34.5	32.5	39.4	39.9	23.4	25.8	-	27.4	5.7	5.2	24.1	-3.8	5.7	5.2	24.1	-3.8	5.7	5.2	24.1	-3.8			
冷凍機室外機07	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	73.0	65.0	メーカー値	72.0	44.3	68.3	78.1	37.1	32.9	36.7	37.8	23.7	25.7	-	29.9	4.2	6.4	28.3	-2.7	4.2	6.4	28.3	-2.7	4.2	6.4	28.3	-2.7			
冷凍機室外機08	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	71.0	63.0	メーカー値	75.0	45.8	64.7	75.2	37.5	33.2	36.2	37.5	23.7	25.6	-	26.5	1.8	4.2	26.8	-1.0	1.8	4.2	26.8	-1.0	1.8	4.2	26.8	-1.0			
冷凍機室外機09	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	69.5	61.5	メーカー値	77.5	47.2	61.8	72.9	37.8	33.5	35.8	37.3	23.7	25.5	-	20.1	0.0	2.5	25.7	4.1	0.0	2.5	25.7	4.1	0.0	2.5	25.7	4.1			
冷凍機室外機10	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	65.0	57.0	メーカー値	79.9	48.6	59.2	70.8	38.1	33.7	35.4	37.0	23.7	25.4	-	20.3	-4.8	-2.2	21.6	-0.3	-4.8	-2.2	21.6	-0.3	-4.8	-2.2	21.6	-0.3			
キュービクル01	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	18.7	62.8	54.8	メーカー値	99.5	83.9	89.6	67.8	40.0	38.9	39.0	36.6	10.3	11.6	11.3	14.6	4.5	4.7	4.4	3.5	4.5	4.7	4.4	3.5	4.5	4.7	4.4	3.5			
空調機室外機01	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	0.6	57.0	49.0	メーカー値	42.5	52.3	115.2	119.1	32.6	34.4	41.2	41.5	31.8	25.5	-	27.0	-15.4	-10.9	7.8	-19.5	-15.4	-10.9	7.8	-19.5	-	-	-	-			
空調機室外機02	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	1.1	66.0	58.0	メーカー値	102.6	80.0	72.6	52.5	40.2	38.1	37.2	34.4	32.7	32.6	21.0	20.9	-14.9	-12.6	-0.2	2.7	-14.9	-12.6	-0.2	2.7	-	-	-	-			
空調機室外機03	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	1.1	66.0	58.0	メーカー値	103.4	81.1	73.3	52.3	40.3	38.2	37.3	34.4	32.7	32.6	21.0	20.9	-15.0	-12.7	-0.3	2.8	-15.0	-12.7	-0.3	2.8	-	-	-	-			
空調機室外機04	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	0.6	62.0	54.0	メーカー値	104.2	82.1	74.0	52.1	40.4	38.3	37.4	34.3	22.1	32.7	21.2	21.4	-8.4	-17.0	-4.6	-1.7	-8.4	-17.0	-4.6	-1.7	-	-	-	-			
空調機室外機05	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.1	74.0	66.0	メーカー値	114.7	96.8	88.9	57.0	41.2	39.7	39.0	35.1	5.6	7.5	6.9	8.0	19.2	18.7	20.1	22.9	19.2	18.7	20.1	22.9	-	-	-	-			
空調機室外機06	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.1	74.0	66.0	メーカー値	113.1	94.8	87.4	56.8	41.1	39.5	38.8	35.1	5.6	8.1	6.9	8.0	19.3	18.4	20.3	22.9	19.3	18.4	20.3	22.9	-	-	-	-			
空調機室外機07	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.1	74.0	66.0	メーカー値	112.1	93.7	86.5	56.8	41.0	39.4	38.7	35.1	7.8	8.4	6.9	8.0	17.2	18.2	20.4	22.9	17.2	18.2	20.4	22.9	-	-	-	-			
空調機室外機08	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.1	74.0	66.0	メーカー値	111.2	92.6	85.7	56.8	40.9	39.3	38.7	35.1	8.1	8.7	6.9	8.0	17.0	18.0	20.4	22.9	17.0	18.0	20.4	22.9	-	-	-	-			
空調機室外機09	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	80.0	72.0	メーカー値	110.3	91.5	84.9	56.8	40.9	39.2	38.6	35.1	8.5	9.2	6.4	7.4	22.6	23.6	27.0	29.5	22.6	23.6	27.0	29.5	-	-	-	-			
空調機室外機10	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	80.0	72.0	メーカー値	109.4	90.3	84.1	56.8	40.8	39.1	38.5	35.1	8.8	9.5	6.4	7.4	22.4	23.4	27.1	29.5	22.4	23.4	27.1	29.5	-	-	-	-			
空調機室外機11	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	80.0	72.0	メーカー値	108.5	89.2	83.3	56.9	40.7	39.0	38.4	35.1	9.1	9.8	6.4	7.4	22.2	23.2	27.2	29.5	22.2	23.2	27.2	29.5	-	-	-	-			
空調機室外機12	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	80.0	72.0	メーカー値	107.5	88.1	82.4	57.0	40.6	38.9	38.3	35.1	9.5	10.2	6.4	7.4	21.9	22.9	27.3	29.5	21.9	22.9	27.3	29.5	-	-	-	-			
空調機室外機13	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	80.0	72.0	メーカー値	106.6	86.9	81.7	57.1	40.6	38.8	38.2	35.1	9.8	10.5	6.4	7.4	21.7	22.7	27.4	29.5	21.7	22.7	27.4	29.5	-	-	-	-			
空調機室外機14	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	80.0	72.0	メーカー値	105.7	85.8	80.9	57.2	40.5	38.7	38.2	35.1	10.1	10.9	6.0	7.4	21.4	22.4	27.8	29.4	21.4	22.4	27.8	29.4	-	-	-	-			
空調機室外機15	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	78.0	70.0	メーカー値	113.8	96.4	90.0	58.5	41.1	39.7	39.1	35.3	6.3	7.7	8.3	9.6	22.6	22.6	22.6	25.0	22.6	22.6	22.6	25.0	-	-	-	-			
空調機室外機16	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	78.0	70.0	メーカー値	112.4	94.8	88.7	58.4	41.0	39.5	39.0	35.3	6.3	8.1	8.3	9.6	22.7	22.3	22.7	25.0	22.7	22.3	22.7	25.0	-	-	-	-			
空調機室外機17	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	74.0	66.0	メーカー値	111.0	93.1	87.5	58.3	40.9	39.4	38.8	35.3	6.3	8.6	8.3	9.6	18.8	18.0	18.8	21.0	18.8	18.0	18.8	21.0	-	-	-	-			
空調機室外機18	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	75.0	67.0	メーカー値	109.6	91.4	86.3	58.3	40.8	39.2	38.7	35.3	8.4	9.1	8.3	9.6	17.8	18.7	19.9	22.0	17.8	18.7	19.9	22.0	-	-	-	-			
空調機室外機19	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	74.0	66.0	メーカー値	108.3	89.8	85.1	58.4	40.7	39.1	38.6	35.3	8.9	9.5	8.4	9.6	16.4	17.4	19.0	21.0	16.4	17.4	19.0	21.0	-	-	-	-			
空調機室外機20	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	78.0	70.0	メーカー値	112.8	96.0	91.1	60.2	41.0	39.6	39.2	35.6	6.8	7.7	9.8	11.3	22.2	22.7	21.0	23.1	22.2	22.7	21.0	23.1	-	-	-	-			
空調機室外機21	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	79.0	71.0	メーカー値	111.3	94.3	89.9	60.1	40.9	39.5	39.1	35.6	6.8	8.1	9.8	11.3	23.3	23.4	22.1	24.1	23.3	23.4	22.1	24.1	-	-	-	-			
空調機室外機22	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	78.0	70.0	メーカー値	110.0	92.7	88.7	60.0	40.8	39.3	39.0	35.6	6.8	8.6	9.9	11.3	22.4	22.1	21.2	23.1	22.4	22.1	21.2	23.1	-	-	-	-			
空調機室外機23	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	77.0	69.0	メーカー値	108.6	91.0	87.5	60.0	40.7	39.2	38.8	35.6	6.8	9.1	9.9	11.3	21.5	20.8	20.3	22.1	21.5	20.8	20.3	22.1	-	-	-	-			
空調機室外機24	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	79.0	71.0	メーカー値	111.8	95.7	92.2	61.7	41.0	39.6	39.3	35.8	15.5	7.7	10.9	12.5	14.5	23.7	20.8	22.7	14.5	23.7	20.8	22.7	-	-	-	-			
空調機室外機25	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	79.0	71.0	メーカー値	110.4	94.0	91.0	61.6	40.9	39.5	39.2	35.8	7.3	8.1	10.9	12.5	22.8	23.4	20.9	22.7	22.8	23.4	20.9	22.7	-	-	-	-			
空調機室外機26	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	75.0	67.0	メーカー値	109.0	92.3	89.8	61.6	40.7	39.3	39.1	35.8	7.3	8.6	11.0	12.5	18.9	19.1	17.0	18.7	18.9	19.1	17.0	18.7	-	-	-	-			
空調機室外機27	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	18.2	74.0	66.0	メーカー値	107.6	90.6	88.7	61.5	40.6	39.1	39.0	35.8	7.3	9.1	11.0	12.5	18.0	17.8	16.0	17.7	18.0	17.8	16.0	17.7	-	-	-	-			

騒音発生源	騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数				長さ [m]	高さ (m) (GLから)	音響 パワー レベル (Lw) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp) [dB]	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				LAeq				LAeq			
	時間(秒)	夜間(秒)	予測地点までの距離[m]							予測地点までの距離減衰[dB]				予測地点までの回折減衰[dB]				各予測地点における 騒音レベル[dB]				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]							
			D 4.2	E 4.2						F 1.2	G 1.2	D 4.2	E 4.2	F 1.2	G 1.2	D 4.2	E 4.2	F 1.2	G 1.2	D 4.2	E 4.2	F 1.2	G 1.2	D 4.2	E 4.2	F 1.2	G 1.2	D 4.2	E 4.2	F 1.2	G 1.2		
排気口13	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	4.3	76.0	68.0	メーカー値	44.3	50.3	111.2	115.1	32.9	34.0	40.9	41.2	23.1	25.1	-	26.1	11.9	8.9	27.1	0.7	11.9	8.9	27.1	0.7	-	-	-	-	
排気口14	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	4.3	76.0	68.0	メーカー値	44.3	50.3	111.2	115.1	32.9	34.0	40.9	41.2	23.1	25.1	-	26.1	11.9	8.9	27.1	0.7	11.9	8.9	27.1	0.7	-	-	-	-	
排気口15	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	4.3	76.0	68.0	メーカー値	44.3	50.3	111.2	115.1	32.9	34.0	40.9	41.2	23.1	25.1	-	26.1	11.9	8.9	27.1	0.7	11.9	8.9	27.1	0.7	-	-	-	-	
排気口16	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	4.3	76.0	68.0	メーカー値	44.3	50.3	111.2	115.1	32.9	34.0	40.9	41.2	23.1	25.1	-	26.1	11.9	8.9	27.1	0.7	11.9	8.9	27.1	0.7	-	-	-	-	
排気口17	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	4.3	76.0	68.0	メーカー値	44.3	50.3	111.2	115.1	32.9	34.0	40.9	41.2	23.1	25.1	-	26.1	11.9	8.9	27.1	0.7	11.9	8.9	27.1	0.7	-	-	-	-	
排気口18	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	4.3	76.0	68.0	メーカー値	44.3	50.3	111.2	115.1	32.9	34.0	40.9	41.2	23.1	25.1	-	26.1	11.9	8.9	27.1	0.7	11.9	8.9	27.1	0.7	-	-	-	-	
排気口19	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	4.3	76.0	68.0	メーカー値	44.3	50.3	111.2	115.1	32.9	34.0	40.9	41.2	23.1	25.1	-	26.1	11.9	8.9	27.1	0.7	11.9	8.9	27.1	0.7	-	-	-	-	
排気口20	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	4.3	76.0	68.0	メーカー値	44.3	50.3	111.2	115.1	32.9	34.0	40.9	41.2	23.1	25.1	-	26.1	11.9	8.9	27.1	0.7	11.9	8.9	27.1	0.7	-	-	-	-	
排気口21	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	4.3	76.0	68.0	メーカー値	47.2	47.1	104.7	109.0	33.5	33.5	40.4	40.8	22.9	25.3	-	26.2	11.6	9.3	27.6	1.0	11.6	9.3	27.6	1.0	-	-	-	-	
排気口22	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	4.3	76.0	68.0	メーカー値	47.9	46.5	103.4	107.9	33.6	33.4	40.3	40.7	22.9	25.3	-	26.3	11.5	9.4	27.7	1.1	11.5	9.4	27.7	1.1	-	-	-	-	
排気口23	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	4.3	76.0	68.0	メーカー値	48.6	46.0	102.1	106.7	33.7	33.3	40.2	40.6	22.8	25.3	-	26.3	11.5	9.4	27.8	1.1	11.5	9.4	27.8	1.1	-	-	-	-	
排気口24	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	80.5	72.5	メーカー値	78.3	48.4	62.2	72.0	37.9	33.7	35.9	37.1	23.4	25.3	-	26.2	11.2	13.6	36.6	9.1	11.2	13.6	36.6	9.1	-	-	-	-	
排気口25	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	65.5	57.5	メーカー値	78.3	48.4	62.2	72.0	37.9	33.7	35.9	37.1	23.4	25.3	-	26.2	-3.8	-1.4	21.6	-5.9	-3.8	-1.4	21.6	-5.9	-	-	-	-	
排気口26	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	65.5	57.5	メーカー値	78.3	48.4	62.2	72.0	37.9	33.7	35.9	37.1	23.4	25.3	-	26.2	-3.8	-1.4	21.6	-5.9	-3.8	-1.4	21.6	-5.9	-	-	-	-	
排気口27	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	65.5	57.5	メーカー値	106.4	85.1	76.7	76.7	51.9	40.5	38.6	37.7	34.3	19.7	20.7	5.8	5.8	-2.7	-1.8	14.0	17.4	-2.7	-1.8	14.0	17.4	-	-	-	-
排気口28	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	69.0	61.0	メーカー値	106.4	85.1	76.7	76.7	51.9	40.5	38.6	37.7	34.3	19.7	20.7	5.8	5.8	0.8	1.7	17.5	20.9	0.8	1.7	17.5	20.9	-	-	-	-
排気口29	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	81.5	73.5	メーカー値	106.4	85.1	76.7	76.7	51.9	40.5	38.6	37.7	34.3	19.7	20.7	5.8	5.8	13.3	14.2	30.0	33.4	13.3	14.2	30.0	33.4	-	-	-	-
排気口30	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	81.5	73.5	メーカー値	106.4	85.1	76.7	76.7	51.9	40.5	38.6	37.7	34.3	19.7	20.7	5.8	5.8	13.3	14.2	30.0	33.4	13.3	14.2	30.0	33.4	-	-	-	-
排気口31	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	72.5	64.5	メーカー値	106.4	85.1	76.7	76.7	51.9	40.5	38.6	37.7	34.3	19.7	20.7	5.8	5.8	4.3	5.2	21.0	24.4	4.3	5.2	21.0	24.4	-	-	-	-
排気口32	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	76.0	68.0	メーカー値	115.8	99.0	91.6	57.3	41.3	39.9	39.2	35.2	27.5	24.2	26.4	26.1	-0.8	3.9	2.3	6.8	-0.8	3.9	2.3	6.8	-	-	-	-	
排気口33	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	76.0	68.0	メーカー値	115.8	99.0	91.6	57.3	41.3	39.9	39.2	35.2	27.5	24.2	26.4	26.1	-0.8	3.9	2.3	6.8	-0.8	3.9	2.3	6.8	-	-	-	-	
排気口34	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	76.0	68.0	メーカー値	115.8	99.0	91.6	57.3	41.3	39.9	39.2	35.2	27.5	24.2	26.4	26.1	-0.8	3.9	2.3	6.8	-0.8	3.9	2.3	6.8	-	-	-	-	
排気口35	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	76.0	68.0	メーカー値	115.8	99.0	91.6	57.3	41.3	39.9	39.2	35.2	27.5	24.2	26.4	26.1	-0.8	3.9	2.3	6.8	-0.8	3.9	2.3	6.8	-	-	-	-	
排気口36	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	76.0	68.0	メーカー値	115.8	99.0	91.6	57.3	41.3	39.9	39.2	35.2	27.5	24.2	26.4	26.1	-0.8	3.9	2.3	6.8	-0.8	3.9	2.3	6.8	-	-	-	-	
排気口37	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	72.5	64.5	メーカー値	92.1	99.3	134.9	113.8	39.3	39.9	42.6	41.1	27.5	27.5	23.9	25.0	-2.3	-2.9	-2.1	-1.6	-2.3	-2.9	-2.1	-1.6	-	-	-	-	
排気口38	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	72.5	64.5	メーカー値	92.1	99.3	134.9	113.8	39.3	39.9	42.6	41.1	27.5	27.5	23.9	25.0	-2.3	-2.9	-2.1	-1.6	-2.3	-2.9	-2.1	-1.6	-	-	-	-	
排気口39	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	76.0	68.0	メーカー値	47.4	65.8	129.2	129.1	33.5	36.4	42.2	42.2	-	8.0	30.2	24.6	34.4	-2.3	-2.7	-4.4	1.2	34.5	23.7	-4.4	1.2	-	-	-	-
排気口40	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	71.5	63.5	メーカー値	45.1	64.1	128.9	129.8	33.1	36.1	42.2	42.3	-	30.3	30.2	24.6	30.4	-2.9	-8.9	-3.4	30.4	-2.9	-8.9	-3.4	-	-	-	-	
排気口41	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	62.5	54.5	メーカー値	45.1	64.1	128.9	129.8	33.1	36.1	42.2	42.3	-	30.3	30.2	24.6	21.4	-11.9	-17.9	-12.4	21.4	-11.9	-17.9	-12.4	-	-	-	-	
排気口42	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	72.5	64.5	メーカー値	45.1	64.1	128.9	129.8	33.1	36.1	42.2	42.3	-	30.3	30.2	24.6	31.4	-1.9	-7.9	-2.4	31.4	-1.9	-7.9	-2.4	-	-	-	-	
排気口43	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	72.5	64.5	メーカー値	45.1	64.1	128.9	129.8	33.1	36.1	42.2	42.3	-	30.3	30.2	24.6	31.4	-1.9	-7.9	-2.4	31.4	-1.9	-7.9	-2.4	-	-	-	-	
排気口44	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	71.5	63.5	メーカー値	43.9	51.3	113.0	116.8	32.9	34.2	41.1	41.3	21.7	24.4	-	24.6	8.9	4.9	22.4	-2.5	8.9	4.9	22.4	-2.5	-	-	-	-	
排気口45	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	71.5	63.5	メーカー値	43.9	51.3	113.0	116.8	32.9	34.2	41.1	41.3	21.7	24.4	-	24.6	8.9	4.9	22.4	-2.5	8.9	4.9	22.4	-2.5	-	-	-	-	
排気口46	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	71.5	63.5	メーカー値	65.5	45.6	80.6	85.7	36.3	33.2	38.1	38.7	22.1	24.7	-	25.4	5.1	5.6	25.4	-0.6	5.1	5.6	25.4	-0.6	-	-	-	-	
排気口47	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	71.5	63.5	メーカー値	65.5	45.6	80.6	85.7	36.3	33.2	38.1	38.7	22.1	24.7	-	25.4	5.1	5.6	25.4	-0.6	5.1	5.6	25.4	-0.6	-	-	-	-	
排気口48	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	78.0	70.0	メーカー値	68.0	46.1	77.4	82.9	36.6	33.3	37.8	38.4	22.2	24.7	27.2	25.6	11.1	12.0	5.0	6.0	11.1	12.0	5.0	6.0	-	-	-	-	
排気口49	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	71.5	63.5	メーカー値	72.3	47.4	72.1	78.2	37.2	33.5	37.2	37.9	22.4	24.7	-	26.2	3.9	5.3	26.3	-0.6	3.9	5.3	26.3	-0.6	-	-	-	-	
排気口50	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	71.5	63.5	メーカー値	72.3	47.4	72.1	78.2	37.2	33.5	37.2	37.9	22.4	24.7	-	26.2	3.9	5.3	26.3	-0.6	3.9	5.3	26.3	-0.6	-	-	-	-	
排気口51	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	78.0	70.0	メーカー値	102.6	80.2	73.5	53.4	40.2	38.1	37.3	34.5	30.1	30.1	15.1	11.7	-0.3	1.8	17.6	23.7	-0.3	1.8	17.6	23.7	-	-	-	-	
排気口52	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	66.5	58.5	メーカー値	102.6	80.2	73.5	53.4	40.2	38.1	37.3	34.5	30.1	30.1	15.1	11.7	-11.8	-9.7	6.1	12.2	-11.8	-9.7	6.1	12.2	-	-	-	-	
排気口53	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	65.5	57.5	メーカー値	102.6	80.2	73.5	53.4	40.2	38.1	37.3	34.5	30.1	30.1	15.1	11.7	-12.8	-10.7	5.1	11.2	-12.8	-10.7	5.1	11.2	-	-	-	-	
排気口54	06:00-22:00																																

騒音発生源	騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数				長さ [m]	高さ (m) (GLから)	音響 パワー レベル (Lw) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp) [dB]	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				LAeq				LAeq			
	昼間(秒)	夜間(秒)	予測地点までの距離[m]							予測地点までの距離減衰[dB]				予測地点までの回折減衰[dB]				各予測地点における 騒音レベル[dB]				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]							
			D 4.2	E 4.2						F 1.2	G 1.2	D 4.2	E 4.2	F 1.2	G 1.2	D 4.2	E 4.2	F 1.2	G 1.2	D 4.2	E 4.2	F 1.2	G 1.2	D 4.2	E 4.2	F 1.2	G 1.2	D 4.2	E 4.2	F 1.2	G 1.2		
定常騒音	給気口06	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	43.0	35.0	メーカー値	90.1	63.0	62.7	60.1	39.1	36.0	35.9	35.6	27.4	32.1	19.2	18.7	-31.5	-33.1	-20.2	-19.3	-31.5	-33.1	-20.2	-19.3	-	-	-	-
	給気口07	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	69.0	61.0	メーカー値	90.1	63.0	62.7	60.1	39.1	36.0	35.9	35.6	27.4	32.1	19.2	18.7	-5.5	-7.1	5.8	6.7	-5.5	-7.1	5.8	6.7	-	-	-	-
	給気口08	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	42.5	34.5	メーカー値	90.1	63.0	62.7	60.1	39.1	36.0	35.9	35.6	27.4	32.1	19.2	18.7	-32.0	-33.6	-20.7	-19.8	-32.0	-33.6	-20.7	-19.8	-	-	-	-
	給気口09	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	3.9	43.0	35.0	メーカー値	90.1	63.0	62.7	60.1	39.1	36.0	35.9	35.6	27.4	32.1	19.2	18.7	-31.5	-33.1	-20.2	-19.3	-31.5	-33.1	-20.2	-19.3	-	-	-	-
	給気口10	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	56.0	48.0	メーカー値	102.1	96.4	112.4	85.3	40.2	39.7	41.0	38.6	27.6	27.6	24.1	25.4	-19.8	-19.3	-17.1	-16.0	-19.8	-19.3	-17.1	-16.0	-	-	-	-
	給気口11	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	56.0	48.0	メーカー値	102.1	96.4	112.4	85.3	40.2	39.7	41.0	38.6	27.6	27.6	24.1	25.4	-19.8	-19.3	-17.1	-16.0	-19.8	-19.3	-17.1	-16.0	-	-	-	-
	給気口12	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	56.0	48.0	メーカー値	102.1	96.4	112.4	85.3	40.2	39.7	41.0	38.6	27.6	27.6	24.1	25.4	-19.8	-19.3	-17.1	-16.0	-19.8	-19.3	-17.1	-16.0	-	-	-	-
	給気口13	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	56.0	48.0	メーカー値	102.1	96.4	112.4	85.3	40.2	39.7	41.0	38.6	27.6	27.6	24.1	25.4	-19.8	-19.3	-17.1	-16.0	-19.8	-19.3	-17.1	-16.0	-	-	-	-
	給気口14	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	56.0	48.0	メーカー値	102.1	96.4	112.4	85.3	40.2	39.7	41.0	38.6	27.6	27.6	24.1	25.4	-19.8	-19.3	-17.1	-16.0	-19.8	-19.3	-17.1	-16.0	-	-	-	-
	給気口15	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	54.5	46.5	メーカー値	98.3	97.8	121.8	96.9	39.9	39.8	41.7	39.7	27.6	27.6	24.0	25.1	-21.0	-20.9	-19.2	-18.4	-21.0	-20.9	-19.2	-18.4	-	-	-	-
	給気口16	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	9.0	54.5	46.5	メーカー値	98.3	97.8	121.8	96.9	39.9	39.8	41.7	39.7	27.6	27.6	24.0	25.1	-21.0	-20.9	-19.2	-18.4	-21.0	-20.9	-19.2	-18.4	-	-	-	-
	給気口17	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.9	56.0	48.0	メーカー値	77.4	89.1	135.0	120.9	37.8	39.0	42.6	41.7	24.8	22.2	24.2	6.9	-14.6	-13.2	-18.8	-0.5	-14.6	-13.2	-18.8	-0.5	-	-	-	-
	給気口18	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.9	56.0	48.0	メーカー値	77.4	89.1	135.0	120.9	37.8	39.0	42.6	41.7	24.8	22.2	24.2	6.9	-14.6	-13.2	-18.8	-0.5	-14.6	-13.2	-18.8	-0.5	-	-	-	-
	給気口19	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.9	54.5	46.5	メーカー値	77.4	89.1	135.0	120.9	37.8	39.0	42.6	41.7	24.8	22.2	24.2	6.9	-16.1	-14.7	-20.3	-2.0	-16.1	-14.7	-20.3	-2.0	-	-	-	-
	給気口20	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.9	54.5	46.5	メーカー値	77.4	89.1	135.0	120.9	37.8	39.0	42.6	41.7	24.8	22.2	24.2	6.9	-16.1	-14.7	-20.3	-2.0	-16.1	-14.7	-20.3	-2.0	-	-	-	-
	給気口21	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.9	54.5	46.5	メーカー値	77.4	89.1	135.0	120.9	37.8	39.0	42.6	41.7	24.8	22.2	24.2	6.9	-16.1	-14.7	-20.3	-2.0	-16.1	-14.7	-20.3	-2.0	-	-	-	-
	給気口22	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.9	56.0	48.0	メーカー値	77.4	89.1	135.0	120.9	37.8	39.0	42.6	41.7	24.8	22.2	24.2	6.9	-14.6	-13.2	-18.8	-0.5	-14.6	-13.2	-18.8	-0.5	-	-	-	-
	給気口23	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	50.5	42.5	メーカー値	49.8	45.5	100.4	105.1	34.0	33.2	40.0	40.4	21.3	24.6	-	24.8	-12.8	-15.3	2.5	-22.7	-12.8	-15.3	2.5	-22.7	-	-	-	-
	給気口24	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	50.5	42.5	メーカー値	49.8	45.5	100.4	105.1	34.0	33.2	40.0	40.4	21.3	24.6	-	24.8	-12.8	-15.3	2.5	-22.7	-12.8	-15.3	2.5	-22.7	-	-	-	-
	給気口25	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	50.5	42.5	メーカー値	55.5	46.3	94.8	98.5	34.9	33.3	39.5	39.9	19.4	24.7	-	24.9	-11.8	-15.5	3.0	-22.3	-11.8	-15.5	3.0	-22.3	-	-	-	-
	給気口26	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	50.5	42.5	メーカー値	55.5	46.3	94.8	98.5	34.9	33.3	39.5	39.9	19.4	24.7	-	24.9	-11.8	-15.5	3.0	-22.3	-11.8	-15.5	3.0	-22.3	-	-	-	-
	給気口27	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	50.5	42.5	メーカー値	79.6	50.8	63.4	70.9	38.0	34.1	36.0	37.0	28.5	24.5	-	28.2	-24.1	-16.1	6.5	-22.7	-24.1	-16.1	6.5	-22.7	-	-	-	-
	給気口28	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	8.7	50.5	42.5	メーカー値	79.6	50.8	63.4	70.9	38.0	34.1	36.0	37.0	28.5	24.5	-	28.2	-24.1	-16.1	6.5	-22.7	-24.1	-16.1	6.5	-22.7	-	-	-	-
	給気口29	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.4	56.0	48.0	メーカー値	116.4	99.6	92.1	58.0	41.3	40.0	39.3	35.3	24.5	21.9	20.0	22.0	-17.8	-13.9	-11.3	-9.2	-17.8	-13.9	-11.3	-9.2	-	-	-	-
	給気口30	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.4	56.0	48.0	メーカー値	116.4	99.6	92.1	58.0	41.3	40.0	39.3	35.3	24.5	21.9	20.0	22.0	-17.8	-13.9	-11.3	-9.2	-17.8	-13.9	-11.3	-9.2	-	-	-	-
	給気口31	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.4	56.0	48.0	メーカー値	116.4	99.6	92.1	58.0	41.3	40.0	39.3	35.3	24.5	21.9	20.0	22.0	-17.8	-13.9	-11.3	-9.2	-17.8	-13.9	-11.3	-9.2	-	-	-	-
	給気口32	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.4	56.0	48.0	メーカー値	116.4	99.6	92.1	58.0	41.3	40.0	39.3	35.3	24.5	21.9	20.0	22.0	-17.8	-13.9	-11.3	-9.2	-17.8	-13.9	-11.3	-9.2	-	-	-	-
	給気口33	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.4	50.5	42.5	メーカー値	98.9	98.3	122.4	97.5	39.9	39.9	41.8	39.8	8.4	24.7	21.3	22.8	-5.8	-22.1	-20.5	-20.1	-5.8	-22.1	-20.5	-20.1	-	-	-	-
	給気口34	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.4	50.5	42.5	メーカー値	98.9	98.3	122.4	97.5	39.9	39.9	41.8	39.8	8.4	24.7	21.3	22.8	-5.8	-22.1	-20.5	-20.1	-5.8	-22.1	-20.5	-20.1	-	-	-	-
	給気口35	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.4	54.5	46.5	メーカー値	95.7	99.5	130.0	107.1	39.6	40.0	42.3	40.6	24.7	24.7	21.6	23.0	-17.8	-18.2	-17.4	-17.1	-17.8	-18.2	-17.4	-17.1	-	-	-	-
	給気口36	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.0	54.5	46.5	メーカー値	39.7	55.3	122.1	126.6	32.0	34.9	41.7	42.1	-	23.1	-	22.7	14.5	-11.4	4.8	-18.2	14.5	-11.4	4.8	-18.2	-	-	-	-
	給気口37	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.0	56.0	48.0	メーカー値	39.7	55.3	122.1	126.6	32.0	34.9	41.7	42.1	-	23.1	-	22.7	16.0	-9.9	6.3	-16.7	16.0	-9.9	6.3	-16.7	-	-	-	-
	給気口38	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.0	54.5	46.5	メーカー値	39.7	55.3	122.1	126.6	32.0	34.9	41.7	42.1	-	23.1	-	22.7	14.5	-11.4	4.8	-18.2	14.5	-11.4	4.8	-18.2	-	-	-	-
	給気口39	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.0	54.5	46.5	メーカー値	39.7	55.3	122.1	126.6	32.0	34.9	41.7	42.1	-	23.1	-	22.7	14.5	-11.4	4.8	-18.2	14.5	-11.4	4.8	-18.2	-	-	-	-
	給気口40	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.0	56.0	48.0	メーカー値	39.7	55.3	122.1	126.6	32.0	34.9	41.7	42.1	-	23.1	-	22.7	16.0	-9.9	6.3	-16.7	16.0	-9.9	6.3	-16.7	-	-	-	-
	給気口41	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.0	56.0	48.0	メーカー値	39.7	55.3	122.1	126.6	32.0	34.9	41.7	42.1	-	23.1	-	22.7	16.0	-9.9	6.3	-16.7	16.0	-9.9	6.3	-16.7	-	-	-	-
	給気口42	06:00-22:00	57600.0	0.0	-	14.0	5																										

大宮桜木町PPJ 騒音レベルの最大値計算過程

騒音発生源		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数	長さ 【m】	高さ 【m】 (GLから)	音響 パワーレベル (Lw) 【dB】	基準距離 における 騒音レベル (Lp)【dB】	根拠	r		Adiv		Abar		Ls	
								予測地点までの 距離【m】		予測地点までの 距離減衰【dB】		予測地点までの 回折減衰【dB】		各予測地点における 騒音レベル【dB】	
								P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2
定常騒音	冷凍機室外機01	22:00-06:00	-	2.1	69.5	61.5	メーカー値	77.0	93.4	37.7	39.4	6.8	-	16.9	22.1
	冷凍機室外機02	22:00-06:00	-	2.1	70.0	62.0	メーカー値	75.7	91.0	37.6	39.2	6.9	-	17.6	22.8
	冷凍機室外機03	22:00-06:00	-	2.1	73.0	65.0	メーカー値	74.0	87.4	37.4	38.8	6.9	-	20.8	26.2
	冷凍機室外機04	22:00-06:00	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	72.2	83.5	37.2	38.4	6.9	-	19.4	25.1
	冷凍機室外機05	22:00-06:00	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	70.5	79.3	37.0	38.0	6.9	-	19.6	25.5
	冷凍機室外機06	22:00-06:00	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	69.0	75.2	36.8	37.5	6.9	-	19.8	26.0
	冷凍機室外機07	22:00-06:00	-	2.1	73.0	65.0	メーカー値	65.2	50.1	36.3	34.0	7.0	-	21.7	31.0
	冷凍機室外機08	22:00-06:00	-	2.1	71.0	63.0	メーカー値	65.4	46.5	36.3	33.3	7.0	-	19.7	29.7
	冷凍機室外機09	22:00-06:00	-	2.1	69.5	61.5	メーカー値	65.8	43.5	36.4	32.8	7.0	-	18.2	28.7
	冷凍機室外機10	22:00-06:00	-	2.1	65.0	57.0	メーカー値	66.2	40.8	36.4	32.2	7.0	-	13.6	24.8
キュービクル01	22:00-06:00	-	18.7	62.8	54.8	メーカー値	22.6	68.5	27.1	36.7	-	14.4	27.7	3.7	