

大規模小売店舗立地法手続きに係る騒音予測

エルシーモール花園

<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 埼玉県生活環境保全条例における夜間の規制基準について	1
1.3 計算方法	2
1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法	2
1.3.2 伝搬経路計算方法	2
1.3.3 等価騒音レベル計算方法	4
1.3.4 騒音レベルの最大値の計算方法	5
2. 予測の評価	5
2.1 騒音の総合的な予測・評価	5
2.2 発生する騒音ごとの予測・評価	5
3. 予測地点の設定	6
3.1 騒音の総合的な予測地点	6
3.2 騒音レベルの最大値の予測地点	7
3.2.1 個々の音源を予測するための予測地点	7
3.2.2 定常騒音の合成値の予測地点	9
4. 騒音予測のまとめ	10
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	10
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	22
5. 各騒音源のデータ	27
5.1 騒音データ	27
① 定常騒音	27
② その他の騒音源	30
③ 自動車走行騒音	31
5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方	32

1. 騒音予測の概要

1.1 騒音に係る環境基準について

埼玉県における環境基準を下表に示します。

表-1 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	第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 田園住居地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域
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 埼玉県生活環境保全条例における夜間の規制基準について

埼玉県生活環境保全条例における夜間(午後 10 時から翌午前 6 時)の騒音の規制基準値を、区域区分ごとに下表に示します。

表-2 夜間の規制基準(埼玉県)

区域	規制基準値	指定区域
第 1 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 田園住居地域 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 2 種区域	45dB	第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域 用途地域の指定のない区域 都市計画区域外
第 3 種区域	50dB	近隣商業地域 商業地域 準工業地域
第 4 種区域	60dB	工業地域 工業専用地域

学校、保育所、病院、有床診療所、図書館、特別養護老人ホームの敷地、幼保連携型認定こども園の周囲おおむね 50m の区域内は、当該値から 5 デシベル減じた値とします。(騒音の 1 種区域除く。)

1.3 計算方法

1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法

① 定常騒音・変動騒音(自動車走行騒音以外)・衝撃騒音

下式より、A 特性音響パワーレベルに相当する値を求めております。

$$L_w = L_p - 10 \log_{10} \left(\frac{Q}{4\pi r^2} \right)$$

L_w : 各騒音源のパワーレベル [dB(A)]

L_p : 音圧レベル(実測値・メーカー資料(カタログ・仕様書)等) [dB(A)]

Q : 指向係数 (Q=1:自由空間(無響室等))

(Q=2:半自由空間(半無響室、地上、床面等))

r : 測定距離[m]

自動車走行騒音については、「ASJ RTN-Model 2023」のパワーレベル算出式又は自動車工学に基づくパワーレベル式及び「大規模小売店舗から発生する騒音の手引き」により算出しております。

1.3.2 伝搬経路計算方法

「1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法」で求めた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した騒音レベル(L_s)を求めます。自動車走行に関する騒音については、騒音源を線分とする場合、「ASJ RTN-Model 2023」に従い、騒音源と予測地点との位置関係により線分の区間を分割し、各区間の中心に仮想点音源を設定しています(※1)。

$$L_s = L_{pi} - A_{div} - A_{bar}$$

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](※2)

A_{bar} : 回折減衰 [dB](※3)

※1 来客車両走行線、搬出入車両走行線などの自動車走行は、ひとつの線を均等な区間に分割し、その区間の中心に区間を代表する点音源を置きました。また、搬出入車両の後進ブザー音線に関しては、短い線であるのでその中心に代表する点を1点置きました。

※2 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。

※3 回折減衰[dB]

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

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

N : フレネル数

σ : 行路差[m]

λ : 波長[m]

※ λ [m] = 340 ÷ 周波数[Hz]

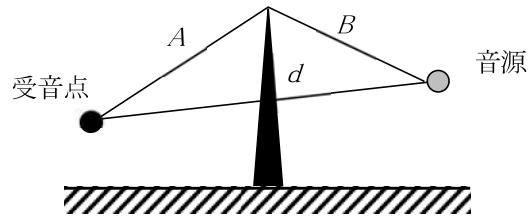


図 遮音壁による音の減衰

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。

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

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。

1.3.3 等価騒音レベル計算方法

1.3.3.1 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 $L_{Aeq,T}$ となるように計算します。

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]

1.3.3.2 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)]

1.3.4 騒音レベルの最大値の計算方法

「1.3.1 騒音源パワーレベル計算方法」で求めた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したの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】)における騒音レベルの予測計算は、下記の通り行いました。

- 1) 個々の騒音源から発生する騒音について「1.3.1 騒音源のA特性音響パワーレベル計算方法」により音響パワーレベルを求める。
- 2) 音響パワーレベルから騒音源の基準距離騒音レベルを求める。
- 3) 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。
- 4) 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。
- 5) 4)で求めた全ての等価騒音レベルをエネルギー的に加算し、予測地点における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) 個々の騒音源から発生する騒音について「1.3.1 騒音源のA特性音響パワーレベル計算方法」により音響パワーレベルを求める。
- 2) 音響パワーレベルから騒音源の基準距離騒音レベルを求める。
- 3) 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

3.1 騒音の総合的な予測地点

下表のように予測地点を設定し、騒音源(室外機、車両走行音等)の設置高さを考慮し、騒音レベルを予測します。

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	環境基準値(dB)		選定理由
			昼間	夜間	
A	1.2	市街化調整区域	55	45	設備機器・車両走行音・作業音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:田畑) ※隣地が田畑のため、1階高さ(1.2m)で予測
B	4.2	市街化調整区域	55	45	設備機器・車両走行音・作業音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (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)で評価
C	1.2	市街化調整区域	55	45	設備機器・車両走行音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:住居2階建) ※1~2階で予測し、最も影響の大きい1階(1.2m)で評価
D	1.2	市街化調整区域	55	45	設備機器・車両走行音・作業音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:事業所) ※隣地が事業所のため、1階高さ(1.2m)で予測
E	1.2	市街化調整区域	55	45	車両走行音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:駐車場) ※隣地が駐車場のため、1階高さ(1.2m)で予測
F	1.2	市街化調整区域	55	45	車両走行音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:飲食店) ※隣地が飲食店のため、1階高さ(1.2m)で予測
G	4.2	市街化調整区域	55	45	設備機器・車両走行音・作業音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (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)で評価
H	4.2	市街化調整区域	55	45	設備機器・車両走行音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (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)で評価
I	1.2	市街化調整区域	55	45	設備機器等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:田畑) ※隣地が田畑のため、1階高さ(1.2m)で予測

3.2 騒音レベルの最大値の予測地点

3.2.1 個々の音源を予測するための予測地点

各音源の直近の敷地境界とし、「冷 01・・・」等としました。保全対象側敷地境界における予測においても予測値が基準値を超過する音源については、保全対象外壁の予測地点において再度予測いたします。

表-4 発生する騒音ごとの予測地点(当該店舗敷地境界)

予測地点	音源名称	予測高さ (m)	用途地域	規制基準値 (dB)	選定理由
冷 01	冷凍機室外機 01	1.8	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
冷 02	冷凍機室外機 02	1.8	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
冷 03	冷凍機室外機 03	2.1	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
冷 04	冷凍機室外機 04	2.1	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
冷 05	冷凍機室外機 05	2.1	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
冷 06	冷凍機室外機 06	2.1	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
冷 07	冷凍機室外機 07	2.1	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
冷 08	冷凍機室外機 08	2.1	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
キュ 01	キュービクル 01	1.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
キュ 02	キュービクル 02	2.3	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 01	空調機室外機 01	0.6	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 02	空調機室外機 02	0.6	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 03	空調機室外機 03	0.6	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 04	空調機室外機 04	1.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 05	空調機室外機 05	1.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 06	空調機室外機 06	1.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 07	空調機室外機 07	1.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 08	空調機室外機 08	1.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 30	空調機室外機 30	1.7	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 31	空調機室外機 31	1.7	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 32	空調機室外機 32	1.7	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 33	空調機室外機 33	1.1	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 37	空調機室外機 37	1.1	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 38	空調機室外機 38	0.6	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 43	空調機室外機 43	0.6	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 44	空調機室外機 44	1.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
空 45	空調機室外機 45	0.6	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 01	排気口 01	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 02	排気口 02	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 03	排気口 03	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 04	排気口 04	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 05	排気口 05	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 06	排気口 06	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 07	排気口 07	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 08	排気口 08	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 09	排気口 09	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 10	排気口 10	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 11	排気口 11	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 12	排気口 12	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 13	排気口 13	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 14	排気口 14	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界

予測地点	音源名称	予測高さ (m)	用途地域	規制基準値 (dB)	選定理由
排 15	排気口 15	3.5	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 32	排気口 32	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 33	排気口 33	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 34	排気口 34	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 35	排気口 35	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 36	排気口 36	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 37	排気口 37	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 38	排気口 38	4.3	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 40	排気口 40	4.3	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 41	排気口 41	4.3	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 42	排気口 42	4.3	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 43	排気口 43	4.3	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 45	排気口 45	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 46	排気口 46	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 47	排気口 47	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 48	排気口 48	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 49	排気口 49	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 50	排気口 50	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 51	排気口 51	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 52	排気口 52	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 53	排気口 53	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 54	排気口 54	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
排 55	排気口 55	3.4	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
給 01	給気口 01	4.3	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
給 02	給気口 02	4.3	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
給 04	給気口 04	4.3	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
給 05	給気口 05	4.3	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
給 06	給気口 06	4.3	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 001	来客車両走行 001	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 002	来客車両走行 002	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 003	来客車両走行 003	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 004	来客車両走行 004	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 005	来客車両走行 005	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 006	来客車両走行 006	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 007	来客車両走行 007	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 008	来客車両走行 008	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 009	来客車両走行 009	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 010	来客車両走行 010	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 011	来客車両走行 011	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 012	来客車両走行 012	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 013	来客車両走行 013	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 014	来客車両走行 014	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 015	来客車両走行 015	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 016	来客車両走行 016	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 017	来客車両走行 017	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 018	来客車両走行 018	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 019	来客車両走行 019	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界

予測地点	音源名称	予測高さ (m)	用途地域	規制基準値 (dB)	選定理由
来走 020	来客車両走行 020	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 021	来客車両走行 021	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 022	来客車両走行 022	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 023	来客車両走行 023	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 024	来客車両走行 024	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 025	来客車両走行 025	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 026	来客車両走行 026	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 027	来客車両走行 027	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 028	来客車両走行 028	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 029	来客車両走行 029	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 030	来客車両走行 030	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界
来走 031	来客車両走行 031	0.0	市街化調整区域	45	直近店舗敷地境界

3.2.2 定常騒音の合成値の予測地点

夜間の時間帯における定常騒音の最大値の合成値については、影響のある部分を予測地点に選定しました。

表-5 定常騒音の合成値の予測地点

予測地点	予測高さ (m)	用途地域	区域の 区分	規制 基準値 (dB)	選定理由
P1	1.5	市街化 調整区域	第二種 区域	45	夜間に稼働する設備機器の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※空調機室外機 05 の高さを考慮し、1.5m にて予測
					保全対象側 予測地点
P2	1.7	市街化 調整区域	第二種 区域	45	夜間に稼働する設備機器の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※空調機室外機 30 の高さを考慮し、1.7m にて予測
					保全対象側 予測地点

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

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-6 昼間の等価騒音レベルの予測結果

<予測地点 A～E>

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 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	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	E	A	B	C	D	E	
定常騒音	冷凍機室外機 01	1.8	52.0	実測値	6時～22時	31.2	73.8	77.7	103.5	117.7	22.1	14.6	-7.4	-5.5	-7.0
定常騒音	冷凍機室外機 02	1.8	58.8	実測値	6時～22時	32.0	74.9	78.8	104.4	117.8	28.7	21.3	-0.7	1.2	-0.2
定常騒音	冷凍機室外機 03	2.1	63.5	メーカー値	6時～22時	82.3	131.9	135.8	155.1	141.9	10.8	8.6	-0.5	2.9	0.5
定常騒音	冷凍機室外機 04	2.1	63.5	メーカー値	6時～22時	84.0	133.5	137.4	156.5	142.6	12.8	8.6	-0.6	2.8	0.5
定常騒音	冷凍機室外機 05	2.1	65.0	メーカー値	6時～22時	85.7	135.2	139.1	158.0	143.4	15.0	10.1	0.8	5.8	2.0
定常騒音	冷凍機室外機 06	2.1	65.0	メーカー値	6時～22時	87.4	136.9	140.7	159.4	144.2	15.5	10.1	0.7	5.7	2.0
定常騒音	冷凍機室外機 07	2.1	63.5	メーカー値	6時～22時	89.0	138.6	142.3	160.8	145.0	14.2	8.6	-0.9	4.2	0.5
定常騒音	冷凍機室外機 08	2.1	63.5	メーカー値	6時～22時	90.7	140.3	144.0	162.3	145.8	14.3	8.6	-1.0	4.2	0.4
定常騒音	キュービクル 01	1.5	48.1	実測値	6時～22時	42.8	11.6	28.6	75.4	132.8	15.5	26.8	19.0	-11.0	-11.8
定常騒音	キュービクル 02	2.3	48.9	メーカー値	6時～22時	116.9	160.3	159.0	167.0	131.7	-16.4	-19.2	-19.3	-15.0	-15.7
定常騒音	空調機室外機 01	0.6	47.0	実測値	6時～22時	30.0	31.2	37.4	75.7	120.2	17.5	17.1	-7.2	-7.1	-12.0
定常騒音	空調機室外機 02	0.6	47.0	実測値	6時～22時	25.7	38.4	43.8	79.4	118.5	18.8	15.3	-8.3	-7.6	-13.6
定常騒音	空調機室外機 03	0.6	54.0	実測値	6時～22時	23.9	42.1	47.3	81.6	118.0	26.4	21.5	-1.9	-0.9	-6.6
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	65.0	実測値	6時～22時	22.6	57.8	62.3	91.8	116.8	37.9	29.8	7.3	8.0	5.6
定常騒音	空調機室外機 05	1.5	65.0	実測値	6時～22時	23.0	59.1	63.5	92.7	116.8	37.8	29.6	7.2	7.9	5.6
定常騒音	空調機室外機 06	1.5	65.0	実測値	6時～22時	23.5	60.3	64.6	93.5	116.8	37.6	29.4	7.0	7.9	5.6
定常騒音	空調機室外機 07	1.5	63.0	実測値	6時～22時	23.9	61.5	65.8	94.4	116.8	35.4	27.2	4.9	5.8	3.6
定常騒音	空調機室外機 08	1.5	65.0	実測値	6時～22時	24.6	62.9	67.1	95.4	116.8	37.2	29.0	6.7	7.8	5.6
定常騒音	空調機室外機 09	1.4	65.0	実測値	9時30分～21時	59.6	25.5	9.9	49.2	110.1	2.6	36.9	45.1	31.2	6.2
定常騒音	空調機室外機 10	1.6	58.4	実測値	9時30分～21時	60.6	26.7	10.1	47.9	109.0	-3.9	29.9	38.3	24.8	-0.2
定常騒音	空調機室外機 11	1.6	58.4	実測値	9時30分～21時	61.4	27.9	10.4	46.7	107.9	-4.0	29.5	38.1	25.0	-0.2
定常騒音	空調機室外機 12	1.6	49.9	実測値	9時30分～21時	62.3	29.0	10.9	45.5	106.8	-12.6	20.6	29.2	16.7	-8.6
定常騒音	空調機室外機 13	1.6	49.9	実測値	9時30分～21時	63.2	30.2	11.4	44.3	105.7	-12.7	20.3	28.7	17.0	-8.5
定常騒音	空調機室外機 14	0.5	53.0	実測値	9時30分～21時	68.4	37.0	16.1	37.8	99.7	-0.7	21.6	28.9	21.4	-5.6
定常騒音	空調機室外機 15	1.6	60.0	実測値	9時30分～21時	72.4	41.7	20.2	33.2	95.6	7.0	27.6	33.9	29.6	2.4
定常騒音	空調機室外機 16	1.6	60.0	実測値	9時30分～21時	75.0	44.8	22.9	30.4	93.0	6.7	27.0	32.8	30.4	2.6
定常騒音	空調機室外機 17	1.3	53.0	実測値	9時30分～21時	80.0	51.0	28.8	25.1	87.7	-1.0	18.8	23.8	25.0	-4.2
定常騒音	空調機室外機 18	1.3	53.0	実測値	9時30分～21時	81.8	53.1	30.8	23.3	86.0	-1.2	18.5	23.2	25.6	-4.1
定常騒音	空調機室外機 19	0.8	51.0	実測値	9時30分～21時	84.7	56.4	34.0	20.7	83.3	-3.8	16.0	20.4	24.7	-6.3
定常騒音	空調機室外機 20	1.2	53.0	実測値	9時30分～21時	86.1	58.0	35.5	19.5	82.1	-1.7	17.7	22.0	27.2	-3.9
定常騒音	空調機室外機 21	1.6	60.0	実測値	9時30分～21時	90.6	63.1	40.5	16.1	78.1	5.2	24.0	27.8	35.8	3.7
定常騒音	空調機室外機 22	1.6	60.0	実測値	9時30分～21時	96.0	69.0	46.2	13.6	74.0	4.8	23.2	26.7	37.3	4.0
定常騒音	空調機室外機 23	1.4	65.0	実測値	9時30分～21時	97.0	70.2	47.5	13.6	72.9	9.5	28.1	31.5	42.3	8.9
定常騒音	空調機室外機 24	1.7	51.0	実測値	9時30分～21時	102.2	75.9	53.1	14.1	69.1	-6.3	13.4	16.5	28.0	-4.7
定常騒音	空調機室外機 25	1.7	55.0	実測値	9時30分～21時	103.6	77.4	54.6	14.6	68.1	-2.4	17.2	20.3	31.7	-0.8
定常騒音	空調機室外機 26	1.6	63.0	実測値	9時30分～21時	112.8	87.3	64.4	20.5	62.2	5.1	24.2	26.8	36.8	5.8
定常騒音	空調機室外機 27	1.6	61.0	実測値	9時30分～21時	114.1	88.7	65.7	21.6	61.5	3.1	22.0	24.6	34.3	3.2
定常騒音	空調機室外機 28	1.6	61.0	実測値	9時30分～21時	115.2	89.9	66.9	22.5	60.9	3.0	21.9	24.5	33.9	2.4
定常騒音	空調機室外機 29	1.6	61.0	実測値	9時30分～21時	116.3	91.1	68.2	23.5	60.2	2.9	21.8	24.3	33.6	1.4
定常騒音	空調機室外機 30	1.7	72.0	メーカー値	6時30分～22時	94.3	144.2	148.1	166.5	149.3	20.8	19.3	7.2	12.1	8.6
定常騒音	空調機室外機 31	1.7	73.0	メーカー値	6時30分～22時	94.2	143.8	147.5	165.5	147.7	22.6	17.6	8.2	13.1	9.6
定常騒音	空調機室外機 32	1.7	73.0	メーカー値	6時30分～22時	101.5	151.0	154.3	171.2	150.5	22.7	17.5	7.8	12.9	9.5
定常騒音	空調機室外機 33	1.1	55.0	メーカー値	6時30分～22時	97.1	147.0	150.8	168.9	150.6	1.9	0.8	-10.1	-5.6	-8.9
定常騒音	空調機室外機 34	1.3	62.0	メーカー値	6時30分～22時	98.3	148.2	152.0	169.9	151.3	9.5	8.5	-3.1	1.6	-1.8
定常騒音	空調機室外機 35	0.7	50.0	メーカー値	6時30分～22時	99.5	149.4	153.2	171.0	151.9	-4.7	-5.0	-15.2	-11.1	-14.2
定常騒音	空調機室外機 36	1.1	54.0	メーカー値	6時30分～22時	100.7	150.6	154.4	172.1	152.5	0.8	0.2	-11.3	-6.7	-9.9
定常騒音	空調機室外機 37	1.1	55.0	メーカー値	6時30分～22時	101.9	151.9	155.5	173.1	153.2	1.7	1.3	-10.3	-5.7	-9.0
定常騒音	空調機室外機 38	0.6	48.0	メーカー値	6時30分～22時	103.1	153.0	156.6	174.1	153.8	-7.0	-8.7	-17.4	-13.2	-16.3
定常騒音	空調機室外機 39	1.1	54.0	メーカー値	6時30分～22時	99.6	149.2	152.7	170.1	150.5	2.2	-2.2	-11.2	-6.7	-9.9

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 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	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 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	A 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	
定常騒音	空調機室外機 40	1.1	54.0	メーカー値	6時30分～22時	100.8	150.4	153.9	171.2	151.1	2.2	-2.2	-11.2	-6.7	-9.9
定常騒音	空調機室外機 41	0.6	49.0	メーカー値	6時30分～22時	102.0	151.6	155.1	172.3	151.8	-3.8	-7.8	-16.4	-12.2	-15.3
定常騒音	空調機室外機 42	0.6	49.0	メーカー値	6時30分～22時	103.2	152.9	156.3	173.3	152.4	-3.8	-7.7	-16.4	-12.3	-15.3
定常騒音	空調機室外機 43	0.6	48.0	メーカー値	6時30分～22時	104.3	154.0	157.4	174.3	153.1	-4.8	-8.7	-17.5	-13.3	-16.3
定常騒音	空調機室外機 44	1.5	51.0	メーカー値	6時30分～22時	111.6	151.3	148.1	152.9	115.4	-19.1	-21.7	-21.6	-17.1	-17.7
定常騒音	空調機室外機 45	0.6	51.0	メーカー値	6時30分～22時	111.6	151.3	148.1	152.9	115.4	-19.7	-22.2	-22.1	-17.9	-18.4
定常騒音	排気口 01	3.5	47.6	実測値	6時～22時	41.2	17.4	26.0	69.8	123.9	15.3	22.8	-1.6	-5.8	-10.5
定常騒音	排気口 02	3.5	47.6	実測値	6時～22時	38.0	21.2	28.9	71.1	122.6	16.0	21.1	-2.5	-1.9	-10.1
定常騒音	排気口 03	3.5	47.6	実測値	6時～22時	33.9	26.2	33.1	73.2	121.1	17.0	19.2	-3.7	-2.6	-9.5
定常騒音	排気口 04	3.5	47.6	実測値	6時～22時	33.5	26.8	33.6	73.4	120.9	17.1	19.0	-3.8	-2.7	-9.5
定常騒音	排気口 05	3.5	47.6	実測値	6時～22時	29.7	31.9	38.1	75.9	119.6	18.1	17.5	-5.0	-3.5	-8.9
定常騒音	排気口 06	3.5	47.6	実測値	6時～22時	29.2	32.8	38.9	76.3	119.4	18.3	17.3	-5.2	-3.6	-8.6
定常騒音	排気口 07	3.5	47.6	実測値	6時～22時	28.6	33.7	39.6	76.8	119.2	18.5	17.0	-5.4	-3.8	-8.5
定常騒音	排気口 08	3.5	47.6	実測値	6時～22時	28.1	34.5	40.4	77.2	119.0	18.6	16.8	-5.5	-3.9	-8.5
定常騒音	排気口 09	3.5	47.6	実測値	6時～22時	26.7	36.9	42.5	78.5	118.6	19.1	16.3	-6.0	-4.2	-8.5
定常騒音	排気口 10	3.5	47.6	実測値	6時～22時	26.4	37.5	43.0	78.8	118.4	19.2	16.1	-6.1	-4.3	-8.5
定常騒音	排気口 11	3.5	47.6	実測値	6時～22時	26.1	38.1	43.6	79.1	118.3	19.3	16.0	-6.2	-4.4	-8.5
定常騒音	排気口 12	3.5	47.6	実測値	6時～22時	22.7	47.1	52.0	84.4	117.0	20.5	14.1	-7.8	-5.6	-8.5
定常騒音	排気口 13	3.5	47.6	実測値	6時～22時	22.6	55.1	59.5	89.6	116.4	20.5	12.8	-9.0	-7.1	-8.4
定常騒音	排気口 14	3.5	47.6	実測値	6時～22時	25.9	64.3	68.4	96.1	116.3	19.3	11.4	-10.3	-7.8	-8.4
定常騒音	排気口 15	3.5	47.6	実測値	6時～22時	30.3	71.6	75.5	101.4	116.7	18.0	10.5	-11.1	-8.3	-8.5
定常騒音	排気口 16	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	54.9	19.6	12.2	55.6	115.6	-12.3	21.8	25.9	12.7	-10.5
定常騒音	排気口 17	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	61.0	27.9	11.2	46.9	107.6	-13.2	18.7	26.6	14.2	-9.9
定常騒音	排気口 18	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	61.8	28.9	11.5	46.0	106.7	-13.3	18.4	26.3	14.3	-9.8
定常騒音	排気口 19	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	64.7	32.7	13.5	42.2	103.2	-13.7	17.3	25.0	15.1	-9.5
定常騒音	排気口 20	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	65.7	33.9	14.4	41.0	102.1	-2.2	17.0	24.5	15.3	-9.4
定常騒音	排気口 21	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	66.7	35.2	15.3	39.8	101.0	-2.3	16.7	23.9	15.6	-9.3
定常騒音	排気口 22	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	67.8	36.5	16.3	38.5	99.8	-2.5	16.3	23.4	15.9	-9.2
定常騒音	排気口 23	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	68.9	37.9	17.4	37.2	98.6	-2.7	16.0	22.8	16.2	-9.1
定常騒音	排気口 24	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	70.5	39.9	19.0	35.3	96.9	-3.0	15.6	22.0	16.6	-8.9
定常騒音	排気口 25	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	72.7	42.6	21.4	32.8	94.5	-3.3	15.0	21.0	17.3	-8.7
定常騒音	排気口 26	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	75.2	45.6	24.0	30.1	92.0	-3.7	14.4	20.0	18.0	-8.4
定常騒音	排気口 27	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	79.8	51.0	29.0	25.4	87.5	-4.4	13.5	18.3	19.5	-7.9
定常騒音	排気口 28	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	83.2	54.9	32.8	22.2	84.3	-4.8	12.8	17.3	20.7	-7.6
定常騒音	排気口 29	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	87.5	59.9	37.5	18.6	80.4	-5.3	12.1	16.1	22.2	-7.1
定常騒音	排気口 30	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	91.6	64.5	42.0	16.0	76.9	-5.8	11.4	15.1	23.5	-6.7
定常騒音	排気口 31	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	96.3	69.6	47.1	14.4	73.0	-6.3	10.7	14.1	24.4	-6.3
定常騒音	排気口 32	3.4	45.5	メーカー値	6時30分～22時	87.6	136.6	140.0	158.0	141.8	6.7	-7.5	-18.6	-11.9	-16.5
定常騒音	排気口 33	3.4	35.5	メーカー値	6時30分～22時	91.9	141.0	144.3	161.8	144.0	-3.8	-17.6	-28.9	-22.1	-26.5
定常騒音	排気口 34	3.4	37.0	メーカー値	6時30分～22時	92.9	141.9	145.2	162.6	144.5	-2.4	-16.1	-27.4	-20.7	-25.0
定常騒音	排気口 35	3.4	35.5	メーカー値	6時30分～22時	93.3	142.3	145.6	163.0	144.7	-3.9	-17.6	-29.0	-22.2	-26.6
定常騒音	排気口 36	3.4	35.5	メーカー値	6時30分～22時	93.7	142.7	146.0	163.3	144.9	-3.9	-17.6	-29.0	-22.2	-26.6
定常騒音	排気口 37	3.4	39.5	メーカー値	6時30分～22時	94.5	143.5	146.8	164.0	145.3	0.0	-13.7	-25.0	-18.2	-22.6
定常騒音	排気口 38	4.3	35.5	メーカー値	6時30分～22時	95.4	144.4	147.7	164.8	145.8	-4.1	-16.3	-29.0	-21.2	-25.8
定常騒音	排気口 39	4.3	81.5	メーカー値	6時30分～22時	96.6	145.6	148.9	165.9	146.4	41.8	29.7	17.0	24.8	20.2
定常騒音	排気口 40	4.3	39.5	メーカー値	6時30分～22時	112.5	156.8	156.3	165.8	133.5	-25.1	-27.9	-16.9	-22.3	-22.2
定常騒音	排気口 41	4.3	35.5	メーカー値	6時30分～22時	112.6	156.9	156.3	165.7	133.2	-29.2	-31.9	-20.9	-26.3	-26.2
定常騒音	排気口 42	4.3	35.5	メーカー値	6時30分～22時	112.7	156.9	156.3	165.6	132.9	-29.2	-32.0	-20.9	-26.3	-26.3
定常騒音	排気口 43	4.3	35.5	メーカー値	6時30分～22時	112.9	156.9	156.3	165.4	132.6	-29.2	-32.0	-20.9	-26.3	-26.3
定常騒音	排気口 44	3.4	77.5	メーカー値	6時30分～22時	116.0	158.1	156.1	162.8	126.2	10.4	7.9	7.9	14.1	13.3
定常騒音	排気口 45	3.4	35.5	メーカー値	6時30分～22時	116.4	158.3	156.1	162.5	125.5	-31.6	-34.2	-34.2	-28.0	-30.6
定常騒音	排気口 46	3.4	60.0	メーカー値	6時30分～22時	117.0	158.5	156.2	162.1	124.6	-7.2	-9.8	-9.7	-3.9	-6.9
定常騒音	排気口 47	3.4	60.0	メーカー値	6時30分～22時	117.4	158.7	156.2	161.9	123.8	-7.3	-9.8	-9.8	-4.2	-7.5
定常騒音	排気口 48	3.4	37.0	メーカー値	6時30分～22時	117.7	158.8	156.2	161.7	123.3	-30.4	-32.9	-32.8	-27.4	-31.0
定常騒音	排気口 49	3.4	45.5	メーカー値	6時30分～22時	118.0	158.9	156.3	161.6	123.0	-21.9	-24.4	-24.3	-19.2	-23.0
定常騒音	排気口 50	3.4	37.0	メーカー値	6時30分～22時	111.1	150.6	147.4	152.2	114.8	-32.3	-34.8	-34.7	-29.1	-29.9
定常騒音	排気口 51	3.4	45.5	メーカー値	6時30分～22時	111.2	150.6	147.4	152.0	114.5	-23.9	-26.4	-26.3	-21.0	-21.7
定常騒音	排気口 52	3.4	35.5	メーカー値	6時30分～22時	111.7	150.9	147.5	151.8	113.9	-33.9	-36.3	-36.2	-32.3	-32.4
定常騒音	排気口 53	3.4	39.5	メーカー値	6時30分～22時	112.0	151.0	147.5	151.7	113.4	-29.9	-32.4	-32.3	-29.4	-29.0
定常騒音	排気口 54	3.4	35.5	メーカー値	6時30分～22時	112.2	151.1	147.5	151.6	113.1	-33.9	-36.4	-36.2	-34.4	-33.3

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 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	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 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	A 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2
定常騒音	排気口 55	3.4	37.0	メーカー値	6時30分～22時	112.4	151.2	147.5	151.5	112.8	-32.4	-34.9	-34.8	-33.9	-32.2
定常騒音	給気口 01	4.3	51.0	メーカー値	6時30分～22時	107.4	156.2	159.0	174.5	150.8	-10.9	-1.4	-14.1	-6.4	-10.4
定常騒音	給気口 02	4.3	51.0	メーカー値	6時30分～22時	107.7	156.1	158.5	173.4	148.7	-11.3	-1.5	-14.1	-6.4	-10.4
定常騒音	給気口 03	4.3	75.5	メーカー値	6時30分～22時	108.1	156.1	158.1	172.4	146.9	12.9	9.9	10.4	18.0	14.1
定常騒音	給気口 04	4.3	59.5	メーカー値	6時30分～22時	108.4	156.1	157.9	171.9	146.0	-3.2	5.9	-5.6	2.0	-1.9
定常騒音	給気口 05	4.3	51.0	メーカー値	6時30分～22時	108.9	156.1	157.6	170.8	143.9	-12.0	-2.6	-14.1	-6.5	-10.4
定常騒音	給気口 06	4.3	51.0	メーカー値	6時30分～22時	113.9	157.3	156.2	164.5	130.5	-14.0	-16.7	-16.8	-10.9	-11.1
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	109.5	109.9	92.4	68.7	29.4	15.9	19.1	16.6	15.4	44.6
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	105.2	111.1	95.5	76.8	36.4	16.1	18.8	16.5	16.2	42.8
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	100.6	112.6	99.0	85.7	46.6	16.2	18.5	13.4	16.4	40.6
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	86.8	103.3	92.2	86.4	60.6	16.4	18.9	13.8	16.9	38.4
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	77.2	91.2	80.2	77.4	64.8	16.5	19.8	14.8	17.3	37.8
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	82.6	88.7	74.8	66.1	56.4	16.7	20.2	15.6	17.9	39.0
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	96.6	99.4	83.4	66.1	42.3	16.4	19.6	17.0	15.6	41.5
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	75.2	76.8	62.6	57.3	64.0	16.7	21.1	16.9	18.2	37.9
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	68.2	64.3	49.7	50.2	73.9	16.4	22.1	18.4	17.9	16.7
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	59.2	66.1	55.9	63.5	79.8	15.6	21.8	17.3	17.8	36.0
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	62.8	83.8	76.6	83.3	80.4	15.3	16.3	14.9	17.0	35.9
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	73.5	96.0	87.9	90.3	75.3	15.9	19.3	13.9	16.6	36.5
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	60.0	89.9	85.8	96.5	91.0	17.0	12.5	14.0	16.3	34.8
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	46.8	85.3	85.6	104.4	107.4	18.2	12.8	14.0	16.0	33.4
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	36.7	83.8	88.7	114.3	123.9	42.7	35.5	13.8	15.6	32.1
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	83.2	105.5	96.6	95.3	70.5	16.5	18.7	13.2	16.3	37.0
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	92.7	115.3	105.8	101.5	67.7	16.5	18.1	12.6	16.2	37.4
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	104.8	122.8	110.9	100.3	55.5	16.0	17.8	12.4	16.2	39.1
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	114.9	133.3	121.1	108.4	55.2	15.7	17.2	11.7	15.9	39.2
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	113.3	136.0	125.5	116.1	65.8	15.7	16.9	11.3	15.6	37.6
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	102.1	129.2	120.8	117.1	76.3	11.0	17.6	11.5	15.6	36.3
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	91.7	119.1	111.4	110.5	77.7	10.5	17.5	12.1	15.4	36.2
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	103.3	134.6	127.9	127.1	87.5	10.0	17.0	10.9	14.5	35.2
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	114.8	145.7	138.3	135.0	88.6	10.5	17.0	10.3	14.9	35.0
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	124.9	151.9	142.5	134.3	79.8	11.0	16.0	10.2	14.9	36.0
変動騒音	来客車両走行 026	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	124.5	147.5	136.6	125.4	68.4	15.1	16.3	10.7	15.3	37.3
変動騒音	来客車両走行 027	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	135.3	162.0	152.1	142.1	82.7	10.8	15.5	9.7	14.6	35.6
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	143.1	170.4	160.5	149.9	88.0	10.6	15.1	9.3	14.3	35.1
変動騒音	来客車両走行 029	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	135.6	165.4	156.8	149.5	92.8	10.6	16.8	9.4	14.3	34.7
変動騒音	来客車両走行 030	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	126.2	159.6	152.9	150.0	100.3	10.0	11.1	9.5	14.3	34.0
変動騒音	来客車両走行 031	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	115.9	150.1	144.1	143.3	98.9	9.5	10.2	9.9	14.2	34.1
変動騒音	来客車両走行 032	0.0	74.0	騒音手引	昼 1532 台	140.2	184.1	182.5	188.5	146.4	12.1	10.1	9.3	7.9	30.7
変動騒音	来客車両走行 033	0.0	74.0	騒音手引	昼 1532 台	141.6	187.6	187.5	196.1	157.3	13.1	16.0	13.2	9.2	30.1
変動騒音	来客車両走行 034	0.0	74.0	騒音手引	昼 1532 台	136.8	185.6	187.6	200.5	168.1	13.8	16.3	7.7	12.2	9.3
変動騒音	大型車両走行 01(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	32.6	81.0	86.9	114.3	126.8	58.8	50.9	29.1	30.7	47.0
変動騒音	大型車両走行 02(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	28.8	73.2	78.0	105.1	120.6	59.9	51.8	29.9	31.2	28.8
変動騒音	大型車両走行 03(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	19.7	57.7	63.2	94.1	119.9	63.2	53.9	31.6	31.5	28.9
変動騒音	大型車両走行 04(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	22.2	39.2	46.3	82.8	121.7	62.2	57.2	33.9	34.7	28.8
変動騒音	大型車両走行 05(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	38.9	17.6	28.9	73.5	127.3	57.3	64.2	36.5	32.0	29.9
変動騒音	大型車両走行 06(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	74.3	40.8	18.1	32.4	98.1	35.4	56.9	63.9	58.9	31.3
変動騒音	大型車両走行 07(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	71.5	38.3	16.2	35.3	99.7	35.6	57.4	64.9	58.1	31.2
変動騒音	大型車両走行 08(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	76.6	44.7	22.2	29.2	94.3	35.2	56.1	62.2	59.8	31.5
変動騒音	大型車両走行 09(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	85.9	55.2	32.3	19.2	86.3	34.5	54.3	58.9	63.4	32.0
変動騒音	大型車両走行 10(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	93.7	63.9	40.8	12.0	80.3	33.9	53.0	56.9	67.5	32.3
変動騒音	大型車両走行 11(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 8 台	95.7	67.2	44.2	11.8	76.9	33.7	52.6	56.2	67.7	32.4
変動騒音	大型車両走行 12(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 8 台	97.9	70.7	47.8	12.6	73.4	33.5	52.1	55.5	67.1	32.4
変動騒音	大型車両走行 13(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 10 台	100.1	71.2	48.0	9.3	75.2	33.4	52.1	55.5	69.7	32.3
変動騒音	大型車両走行 14(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 10 台	105.0	77.5	54.5	12.4	69.9	31.1	51.3	54.4	67.2	32.1
変動騒音	大型車両走行 15(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 10 台	107.2	80.8	57.9	15.5	66.7	31.0	50.9	53.9	65.3	31.9
変動騒音	大型車両走行 16(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 30 台	145.5	173.2	163.4	152.9	90.6	25.7	30.1	24.2	29.3	50.0
変動騒音	大型車両走行 17(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 30 台	138.8	168.7	160.1	152.3	94.5	25.7	31.8	24.3	29.3	49.6
変動騒音	大型車両走行 18(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 30 台	128.1	162.1	155.5	152.8	102.8	25.0	26.1	24.4	29.3	48.9
変動騒音	大型車両走行 19(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 30 台	117.6	153.2	147.8	148.1	104.1	23.8	24.6	24.8	28.7	48.7

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 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	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 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	A 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	
変動騒音	大型車両走行 20(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 30 台	119.6	157.4	152.9	154.7	111.9	22.0	22.4	24.7	28.3	48.1
変動騒音	大型車両走行 16(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 10 台	145.6	173.3	163.5	153.0	90.7	28.6	33.0	27.1	32.2	52.8
変動騒音	大型車両走行 17(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 6 台	138.8	168.8	160.2	152.5	94.6	28.6	34.7	27.2	32.2	52.5
変動騒音	大型車両走行 18(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 6 台	128.2	162.2	155.7	152.9	102.9	27.9	29.0	27.3	32.2	51.7
変動騒音	大型車両走行 19(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 6 台	117.7	153.3	147.9	148.2	104.3	26.7	27.5	27.7	31.6	51.6
変動騒音	大型車両走行 20(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 2 台	119.7	157.5	153.0	154.9	112.0	24.9	25.3	27.6	31.2	51.0
変動騒音	大型車両走行 21(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 4 台	137.2	163.9	154.0	143.7	83.6	28.8	33.4	27.6	32.6	53.6
変動騒音	大型車両走行 22(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 4 台	125.6	148.5	137.5	125.9	68.1	33.1	34.3	28.6	33.3	55.3
変動騒音	大型車両走行 23(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 4 台	115.7	133.7	121.3	108.0	54.0	33.7	35.2	29.8	33.9	57.4
変動騒音	大型車両走行 24(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 4 台	104.3	121.8	109.8	98.9	54.6	34.0	35.8	30.5	34.2	57.3
変動騒音	大型車両走行 25(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 4 台	90.4	113.3	104.0	100.6	68.9	34.6	36.2	30.7	34.1	55.2
変動騒音	大型車両走行 26(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 4 台	88.1	116.0	108.8	109.2	79.4	28.1	35.4	30.2	33.5	54.0
変動騒音	大型車両走行 27(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 4 台	97.5	128.8	122.3	122.7	86.7	27.6	34.9	29.3	32.8	53.2
変動騒音	大型車両走行 28(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 4 台	107.7	141.5	135.6	135.9	95.3	27.2	27.8	28.4	32.1	52.4
変動騒音	大型車両後進ゾナー01	1.5	90.0	騒音手引	昼 9 台	71.5	38.2	16.1	35.3	99.7	34.0	58.4	65.8	59.0	29.0
変動騒音	大型車両後進ゾナー02	1.5	90.0	騒音手引	昼 9 台	76.6	44.6	22.1	29.2	94.3	33.5	57.0	63.1	60.7	29.4
変動騒音	大型車両後進ゾナー03	1.5	90.0	騒音手引	昼 9 台	85.8	55.1	32.3	19.2	86.3	32.6	55.2	59.8	64.3	30.1
変動騒音	大型車両後進ゾナー04	1.5	90.0	騒音手引	昼 9 台	93.7	63.8	40.7	12.0	80.3	32.0	53.9	57.8	68.4	30.5
変動騒音	大型車両後進ゾナー05	1.5	90.0	騒音手引	昼 4 台	95.7	67.1	44.2	11.7	76.9	31.7	53.5	57.1	68.6	30.7
変動騒音	大型車両後進ゾナー06	1.5	90.0	騒音手引	昼 4 台	97.9	70.6	47.8	12.5	73.3	31.5	53.0	56.4	68.0	30.9
変動騒音	大型車両後進ゾナー07	1.5	90.0	騒音手引	昼 5 台	100.1	71.1	48.0	9.2	75.2	31.4	53.0	56.4	70.7	30.8
変動騒音	大型車両後進ゾナー08	1.5	90.0	騒音手引	昼 5 台	104.9	77.4	54.4	12.4	69.9	29.4	52.2	55.3	68.2	30.9
変動騒音	大型車両後進ゾナー09	1.5	90.0	騒音手引	昼 5 台	107.2	80.8	57.8	15.5	66.6	29.3	51.9	54.8	66.2	30.8
変動騒音	大型車両後進ゾナー10	1.5	90.0	騒音手引	昼 16 台	117.6	153.2	147.8	148.1	104.1	22.3	23.0	22.2	26.3	49.6
変動騒音	大型車両後進ゾナー11	1.5	90.0	騒音手引	昼 16 台	119.6	157.3	152.9	154.7	111.9	20.4	21.0	23.0	25.8	49.0
変動騒音	廃棄物収集作業 01	1.5	90.0	騒音手引	昼 2 回	18.6	49.9	56.0	89.1	120.3	64.6	56.0	33.2	35.0	30.7
変動騒音	廃棄物収集作業 02	1.5	90.0	騒音手引	昼 2 回	99.7	72.6	49.8	12.5	72.0	34.4	52.8	56.1	68.0	34.0
変動騒音	廃棄物収集作業 03	1.5	90.0	騒音手引	昼 2 回	104.4	83.2	60.3	17.0	65.2	32.2	51.6	54.4	65.4	33.5
変動騒音	廃棄物収集作業 04	1.5	90.0	騒音手引	昼 2 回	117.1	156.0	152.3	155.7	115.2	21.7	19.2	21.1	28.8	48.8
変動騒音	台車平坦走行 01	0.0	71.0	騒音手引	昼 6 回	18.7	50.0	56.0	89.1	120.3	45.6	37.0	10.7	12.0	6.9
変動騒音	台車平坦走行 02	0.0	71.0	騒音手引	昼 5 回	29.6	28.5	37.1	77.6	124.0	41.6	41.9	13.6	13.2	8.4
変動騒音	台車平坦走行 03	0.0	71.0	騒音手引	昼 2 回	99.7	72.7	49.8	12.6	72.0	11.5	33.8	37.1	49.0	10.5
変動騒音	台車平坦走行 04	0.0	71.0	騒音手引	昼 3 回	109.4	83.3	60.3	17.1	65.2	9.0	32.6	35.4	46.4	9.8
変動騒音	台車平坦走行 05(4)	0.0	71.0	騒音手引	昼 13 回	117.1	156.1	152.3	155.7	115.2	-1.5	-4.0	-2.2	6.2	29.8
変動騒音	台車平坦走行 05(10)	0.0	71.0	騒音手引	昼 1 回	117.1	156.1	152.3	155.7	115.2	-1.5	-4.0	-2.2	6.2	29.8
変動騒音	台車平坦走行 06	0.0	71.0	騒音手引	昼 4 回	102.6	135.3	129.1	129.4	91.0	2.7	3.3	4.1	7.5	31.8
衝撃騒音	荷さばき作業 01	1.5	86.1	騒音手引	昼 6 回	18.6	49.9	56.0	89.1	120.3	60.7	52.1	29.3	31.1	26.8
衝撃騒音	荷さばき作業 02	1.5	86.1	騒音手引	昼 5 回	29.6	28.3	37.1	77.6	124.0	56.7	57.1	32.6	32.8	27.5
衝撃騒音	荷さばき作業 03	1.5	86.1	騒音手引	昼 2 回	99.7	72.6	49.8	12.5	72.0	30.5	48.9	52.2	64.1	30.1
衝撃騒音	荷さばき作業 04	1.5	86.1	騒音手引	昼 3 回	109.4	83.2	60.3	17.0	65.2	28.3	47.7	50.5	61.5	29.6
衝撃騒音	荷さばき作業 05(4)	1.5	86.1	騒音手引	昼 13 回	117.1	156.0	152.3	155.7	115.2	17.8	15.3	17.2	24.9	44.9
衝撃騒音	荷さばき作業 05(10)	1.5	86.1	騒音手引	昼 1 回	117.1	156.0	152.3	155.7	115.2	17.8	15.3	17.2	24.9	44.9
衝撃騒音	荷さばき作業 06	1.5	86.1	騒音手引	昼 4 回	102.6	135.3	129.1	129.4	91.0	22.0	22.7	22.5	26.2	46.9
衝撃騒音	台車段差越え 01	0.0	83.0	騒音手引	昼 6 台	18.7	50.0	56.0	89.1	120.3	57.6	49.0	19.7	21.0	15.9
衝撃騒音	台車段差越え 02	0.0	83.0	騒音手引	昼 5 台	29.6	28.5	37.1	77.6	124.0	53.6	53.9	22.6	22.2	17.4
衝撃騒音	台車段差越え 03	0.0	83.0	騒音手引	昼 2 台	99.7	72.7	49.8	12.6	72.0	20.5	45.8	49.1	61.0	19.5
衝撃騒音	台車段差越え 04	0.0	83.0	騒音手引	昼 3 台	109.4	83.3	60.3	17.1	65.2	18.0	44.6	47.4	58.4	18.8
衝撃騒音	台車段差越え 05(4)	0.0	83.0	騒音手引	昼 13 回	117.1	156.1	152.3	155.7	115.2	7.5	5.0	6.8	15.2	41.8
衝撃騒音	台車段差越え 05(10)	0.0	83.0	騒音手引	昼 1 回	117.1	156.1	152.3	155.7	115.2	7.5	5.0	6.8	15.2	41.8
衝撃騒音	台車段差越え 06	0.0	83.0	騒音手引	昼 4 台	102.6	135.3	129.1	129.4	91.0	11.7	12.3	13.1	16.5	43.8
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											
A 地点(高さ1.2m):50.8dB				市街化調整区域					B 類型			基準値:55dB			
B 地点(高さ4.2m):46.4dB				市街化調整区域					B 類型			基準値:55dB			
C 地点(高さ1.2m):48.5dB				市街化調整区域					B 類型			基準値:55dB			
D 地点(高さ1.2m):54.6dB				市街化調整区域					B 類型			基準値:55dB			
E 地点(高さ1.2m):41.6dB				市街化調整区域					B 類型			基準値:55dB			

<予測地点 F~I>

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 (時~時) 又は 騒音発生回数 (台数)	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]				
					F 1.2	G 4.2	H 4.2	I 1.2	F 1.2	G 4.2	H 4.2	I 1.2	
定常騒音	冷凍機室外機 01	1.8	52.0	実測値	6時~22時	135.3	110.1	109.5	72.6	-11.1	-3.6	-4.8	-3.0
定常騒音	冷凍機室外機 02	1.8	58.8	実測値	6時~22時	134.7	109.1	108.4	71.5	-4.3	3.2	1.9	3.7
定常騒音	冷凍機室外機 03	2.1	63.5	メーカー値	6時~22時	121.4	65.4	51.2	15.9	1.3	12.0	21.9	25.6
定常騒音	冷凍機室外機 04	2.1	63.5	メーカー値	6時~22時	121.1	64.2	49.6	14.7	1.3	12.0	22.2	26.0
定常騒音	冷凍機室外機 05	2.1	65.0	メーカー値	6時~22時	120.9	63.0	47.9	13.5	2.8	13.6	23.9	27.8
定常騒音	冷凍機室外機 06	2.1	65.0	メーカー値	6時~22時	120.6	61.9	46.3	12.5	2.8	13.6	24.2	28.2
定常騒音	冷凍機室外機 07	2.1	63.5	メーカー値	6時~22時	120.4	60.8	44.7	11.6	1.3	12.1	23.0	27.0
定常騒音	冷凍機室外機 08	2.1	63.5	メーカー値	6時~22時	120.2	59.7	43.0	10.9	1.3	12.1	23.2	27.3
定常騒音	キュービクル 01	1.5	48.1	実測値	6時~22時	180.7	171.2	171.3	134.0	-12.7	-10.9	3.4	5.6
定常騒音	キュービクル 02	2.3	48.9	メーカー値	6時~22時	88.4	23.9	49.3	44.3	10.0	21.3	15.0	-5.4
定常騒音	空調機室外機 01	0.6	47.0	実測値	6時~22時	161.8	150.5	152.3	115.1	-10.5	-11.5	3.3	5.8
定常騒音	空調機室外機 02	0.6	47.0	実測値	6時~22時	156.7	143.5	145.1	107.9	-14.8	-11.2	3.8	6.3
定常騒音	空調機室外機 03	0.6	54.0	実測値	6時~22時	154.2	139.9	141.3	104.2	-7.7	-4.0	11.0	13.6
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	65.0	実測値	6時~22時	144.3	125.0	125.5	88.4	4.2	8.3	9.2	26.1
定常騒音	空調機室外機 05	1.5	65.0	実測値	6時~22時	143.5	123.8	124.2	87.2	4.0	8.3	9.1	26.2
定常騒音	空調機室外機 06	1.5	65.0	実測値	6時~22時	142.8	122.6	123.0	86.0	3.8	8.4	9.1	26.3
定常騒音	空調機室外機 07	1.5	63.0	実測値	6時~22時	142.1	121.5	121.8	84.8	1.6	6.5	7.0	24.4
定常騒音	空調機室外機 08	1.5	65.0	実測値	6時~22時	141.3	120.2	120.4	83.4	3.3	8.6	8.9	26.6
定常騒音	空調機室外機 09	1.4	65.0	実測値	9時30分~21時	166.4	168.2	177.4	140.9	2.3	2.0	7.1	6.0
定常騒音	空調機室外機 10	1.6	58.4	実測値	9時30分~21時	165.7	168.0	177.7	141.2	-4.0	-4.5	0.7	-0.4
定常騒音	空調機室外機 11	1.6	58.4	実測値	9時30分~21時	165.0	167.9	177.9	141.6	-3.9	-4.5	0.7	-0.4
定常騒音	空調機室外機 12	1.6	49.9	実測値	9時30分~21時	164.3	167.7	178.2	141.9	-12.4	-13.0	-7.8	-8.9
定常騒音	空調機室外機 13	1.6	49.9	実測値	9時30分~21時	163.6	167.6	178.5	142.2	-12.4	-13.0	-7.9	-8.9
定常騒音	空調機室外機 14	0.5	53.0	実測値	9時30分~21時	159.9	166.9	180.1	144.3	-10.8	-10.2	-6.1	-6.9
定常騒音	空調機室外機 15	1.6	60.0	実測値	9時30分~21時	157.4	166.7	181.5	146.1	-2.1	-2.4	2.2	1.0
定常騒音	空調機室外機 16	1.6	60.0	実測値	9時30分~21時	155.9	166.6	182.4	147.2	-2.1	-2.4	2.1	1.0
定常騒音	空調機室外機 17	1.3	53.0	実測値	9時30分~21時	152.7	166.3	184.1	149.3	-7.3	-10.0	-4.6	-6.3
定常騒音	空調機室外機 18	1.3	53.0	実測値	9時30分~21時	151.8	166.3	184.8	150.2	-7.3	-10.0	-4.7	-6.4
定常騒音	空調機室外機 19	0.8	51.0	実測値	9時30分~21時	150.3	166.4	186.0	151.6	-9.8	-12.7	-7.2	-8.8
定常騒音	空調機室外機 20	1.2	53.0	実測値	9時30分~21時	149.6	166.5	186.6	152.4	-7.3	-10.1	-5.0	-6.5
定常騒音	空調機室外機 21	1.6	60.0	実測値	9時30分~21時	147.6	166.9	188.5	154.8	0.3	-2.4	2.2	0.8
定常騒音	空調機室外機 22	1.6	60.0	実測値	9時30分~21時	145.7	167.8	191.2	157.9	0.3	-2.4	1.9	0.7
定常騒音	空調機室外機 23	1.4	65.0	実測値	9時30分~21時	145.0	167.7	191.4	158.3	5.1	2.2	6.7	5.5
定常騒音	空調機室外機 24	1.7	51.0	実測値	9時30分~21時	143.2	168.6	194.0	161.3	-8.5	-8.3	-7.3	-8.8
定常騒音	空調機室外機 25	1.7	55.0	実測値	9時30分~21時	142.7	168.9	194.7	162.2	-4.5	-4.3	-3.4	-4.8
定常騒音	空調機室外機 26	1.6	63.0	実測値	9時30分~21時	140.2	171.0	199.5	167.9	2.3	3.5	4.1	2.7
定常騒音	空調機室外機 27	1.6	61.0	実測値	9時30分~21時	139.9	171.3	200.1	168.7	-0.4	1.5	2.1	0.7
定常騒音	空調機室外機 28	1.6	61.0	実測値	9時30分~21時	139.7	171.6	200.7	169.4	-1.3	1.5	2.0	0.7
定常騒音	空調機室外機 29	1.6	61.0	実測値	9時30分~21時	139.4	171.9	201.4	170.1	-2.7	1.5	-1.8	0.6
定常騒音	空調機室外機 30	1.7	72.0	メーカー値	6時30分~22時	121.8	58.9	38.9	8.3	9.4	19.8	26.7	33.4
定常騒音	空調機室外機 31	1.7	73.0	メーカー値	6時30分~22時	120.2	57.7	39.7	10.0	10.5	20.8	31.4	35.2
定常騒音	空調機室外機 32	1.7	73.0	メーカー値	6時30分~22時	118.6	52.7	33.4	13.2	10.5	19.2	32.1	34.3
定常騒音	空調機室外機 33	1.1	55.0	メーカー値	6時30分~22時	121.5	57.3	36.3	8.9	-8.0	1.4	7.3	14.2
定常騒音	空調機室外機 34	1.3	62.0	メーカー値	6時30分~22時	121.4	56.6	35.2	9.3	-0.8	8.5	15.5	21.5
定常騒音	空調機室外機 35	0.7	50.0	メーカー値	6時30分~22時	121.4	56.0	34.1	9.9	-13.2	-4.8	1.1	7.4
定常騒音	空調機室外機 36	1.1	54.0	メーカー値	6時30分~22時	121.3	55.4	32.9	10.6	-9.0	-0.7	6.9	12.1
定常騒音	空調機室外機 37	1.1	55.0	メーカー値	6時30分~22時	121.3	54.8	31.7	11.4	-8.0	-0.3	8.1	12.7
定常騒音	空調機室外機 38	0.6	48.0	メーカー値	6時30分~22時	121.3	54.3	30.7	12.2	-15.3	-8.9	-0.6	4.0
定常騒音	空調機室外機 39	1.1	54.0	メーカー値	6時30分~22時	119.7	54.6	34.7	11.3	-9.0	-0.1	11.1	13.5
定常騒音	空調機室外機 40	1.1	54.0	メーカー値	6時30分~22時	119.7	54.0	33.5	11.9	-9.0	-0.6	11.0	13.3
定常騒音	空調機室外機 41	0.6	49.0	メーカー値	6時30分~22時	119.7	53.4	32.5	12.6	-14.3	-7.0	3.0	6.6
定常騒音	空調機室外機 42	0.6	49.0	メーカー値	6時30分~22時	119.7	52.8	31.4	13.4	-14.3	-7.8	1.9	6.3
定常騒音	空調機室外機 43	0.6	48.0	メーカー値	6時30分~22時	119.7	52.3	30.3	14.1	-15.3	-9.9	-0.4	5.0
定常騒音	空調機室外機 44	1.5	51.0	メーカー値	6時30分~22時	76.5	30.1	65.1	53.5	13.3	21.4	-14.5	-13.2
定常騒音	空調機室外機 45	0.6	51.0	メーカー値	6時30分~22時	76.5	30.2	65.1	53.5	13.3	21.4	-15.0	-13.6
定常騒音	排気口 01	3.5	47.6	実測値	6時~22時	171.6	163.7	166.2	129.1	-10.1	-10.4	3.2	5.4
定常騒音	排気口 02	3.5	47.6	実測値	6時~22時	168.7	160.0	162.3	125.2	-10.0	-10.2	3.4	5.6
定常騒音	排気口 03	3.5	47.6	実測値	6時~22時	165.0	155.0	157.2	120.0	-9.9	-9.9	3.7	6.0
定常騒音	排気口 04	3.5	47.6	実測値	6時~22時	164.5	154.4	156.6	119.5	-9.9	-9.9	3.7	6.1

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 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	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]			
						F 1.2	G 4.2	H 4.2	I 1.2	F 1.2	G 4.2	H 4.2	I 1.2
定常騒音	排気口 05	3.5	47.6	実測値	6時～22時	160.9	149.4	151.4	114.3	-9.8	-9.6	4.0	6.4
定常騒音	排気口 06	3.5	47.6	実測値	6時～22時	160.3	148.6	150.5	113.4	-9.8	-9.5	4.0	6.5
定常騒音	排気口 07	3.5	47.6	実測値	6時～22時	159.6	147.7	149.6	112.5	-9.8	-9.5	4.1	6.6
定常騒音	排気口 08	3.5	47.6	実測値	6時～22時	159.1	147.0	148.8	111.7	-9.8	-9.5	4.1	6.6
定常騒音	排気口 09	3.5	47.6	実測値	6時～22時	157.4	144.7	146.4	109.3	-9.7	-9.3	4.3	6.8
定常騒音	排気口 10	3.5	47.6	実測値	6時～22時	157.0	144.1	145.8	108.7	-9.7	-9.3	4.3	6.9
定常騒音	排気口 11	3.5	47.6	実測値	6時～22時	156.6	143.5	145.2	108.1	-9.7	-9.3	4.4	6.9
定常騒音	排気口 12	3.5	47.6	実測値	6時～22時	150.6	134.9	136.2	99.1	-9.5	-8.7	-4.9	7.7
定常騒音	排気口 13	3.5	47.6	実測値	6時～22時	145.5	127.3	128.2	91.3	-9.5	-8.2	-4.8	8.4
定常騒音	排気口 14	3.5	47.6	実測値	6時～22時	140.0	118.6	119.0	82.1	-14.3	-7.6	-4.8	-4.7
定常騒音	排気口 15	3.5	47.6	実測値	6時～22時	135.9	111.8	111.8	75.0	-14.2	-7.1	-5.0	-4.3
定常騒音	排気口 16	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	169.8	168.7	175.6	138.9	-11.2	-14.8	-7.9	-20.2
定常騒音	排気口 17	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	164.5	167.2	177.3	141.0	-11.1	-14.7	-8.0	-9.2
定常騒音	排気口 18	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	164.0	167.1	177.5	141.2	-11.1	-14.7	-8.0	-9.2
定常騒音	排気口 19	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	161.7	166.7	178.4	142.4	-11.0	-14.7	-8.0	-9.3
定常騒音	排気口 20	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	161.1	166.5	178.7	142.7	-11.0	-14.7	-8.0	-9.3
定常騒音	排気口 21	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	160.3	166.4	179.0	143.2	-11.0	-14.7	-8.0	-9.3
定常騒音	排気口 22	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	159.6	166.3	179.4	143.6	-11.0	-14.7	-8.0	-9.3
定常騒音	排気口 23	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	158.9	166.2	179.7	144.1	-10.9	-14.7	-8.1	-9.3
定常騒音	排気口 24	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	157.8	166.1	180.3	144.7	-10.9	-10.6	-8.1	-9.3
定常騒音	排気口 25	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	156.4	166.0	181.0	145.7	-10.9	-10.6	-8.1	-9.4
定常騒音	排気口 26	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	154.9	165.9	181.9	146.8	-10.8	-10.6	-8.1	-9.4
定常騒音	排気口 27	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	152.4	165.8	183.7	149.0	-9.3	-10.6	-7.9	-9.5
定常騒音	排気口 28	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	150.6	165.9	185.0	150.6	-9.3	-10.6	-8.1	-9.5
定常騒音	排気口 29	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	148.5	166.2	186.8	152.8	-9.2	-10.7	-8.4	-9.6
定常騒音	排気口 30	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	146.6	166.5	188.6	155.0	-9.2	-10.7	-8.6	-9.6
定常騒音	排気口 31	3.5	47.6	実測値	9時30分～21時	144.7	167.1	190.7	157.6	-9.1	-10.7	-8.8	-9.7
定常騒音	排気口 32	3.4	45.5	メーカー値	6時30分～22時	118.1	60.0	47.2	14.9	-15.6	-3.7	12.0	12.9
定常騒音	排気口 33	3.4	35.5	メーカー値	6時30分～22時	117.6	57.1	43.0	13.3	-25.6	-13.5	2.8	3.6
定常騒音	排気口 34	3.4	37.0	メーカー値	6時30分～22時	117.5	56.5	42.1	13.1	-24.1	-12.0	4.5	5.2
定常騒音	排気口 35	3.4	35.5	メーカー値	6時30分～22時	117.4	56.2	41.8	13.1	-25.6	-13.4	3.1	3.7
定常騒音	排気口 36	3.4	35.5	メーカー値	6時30分～22時	117.4	56.0	41.4	13.0	-25.6	-13.4	3.2	3.8
定常騒音	排気口 37	3.4	39.5	メーカー値	6時30分～22時	117.3	55.5	40.6	13.0	-21.6	-9.4	7.3	7.8
定常騒音	排気口 38	4.3	35.5	メーカー値	6時30分～22時	117.3	54.9	39.8	13.2	-24.8	-11.4	3.5	8.1
定常騒音	排気口 39	4.3	81.5	メーカー値	6時30分～22時	117.2	54.2	38.7	13.3	21.2	34.7	49.7	54.0
定常騒音	排気口 40	4.3	39.5	メーカー値	6時30分～22時	93.3	29.3	46.3	38.7	-20.9	10.2	6.2	-15.5
定常騒音	排気口 41	4.3	35.5	メーカー値	6時30分～22時	92.9	29.0	46.7	39.1	-25.0	6.2	2.1	-19.7
定常騒音	排気口 42	4.3	35.5	メーカー値	6時30分～22時	92.5	28.8	47.0	39.5	-25.0	6.3	2.1	-19.8
定常騒音	排気口 43	4.3	35.5	メーカー値	6時30分～22時	92.1	28.5	47.4	39.9	-25.0	6.4	2.0	-19.9
定常騒音	排気口 44	3.4	77.5	メーカー値	6時30分～22時	83.4	23.8	54.9	48.1	14.2	50.0	42.7	18.4
定常騒音	排気口 45	3.4	35.5	メーカー値	6時30分～22時	82.5	23.4	55.8	49.0	-28.1	8.1	0.6	-23.8
定常騒音	排気口 46	3.4	60.0	メーカー値	6時30分～22時	81.1	22.9	57.0	50.3	-4.2	32.8	24.9	0.4
定常騒音	排気口 47	3.4	60.0	メーカー値	6時30分～22時	80.1	22.6	57.9	51.3	21.9	32.9	24.7	0.2
定常騒音	排気口 48	3.4	37.0	メーカー値	6時30分～22時	79.4	22.4	58.5	51.9	-1.0	10.0	1.7	-22.9
定常騒音	排気口 49	3.4	45.5	メーカー値	6時30分～22時	78.9	22.2	59.0	52.5	7.6	18.6	10.1	-14.4
定常騒音	排気口 50	3.4	37.0	メーカー値	6時30分～22時	76.5	30.7	65.5	53.6	-0.7	7.2	-27.2	-25.8
定常騒音	排気口 51	3.4	45.5	メーカー値	6時30分～22時	76.1	30.7	65.9	54.0	7.9	15.7	-18.4	-17.1
定常騒音	排気口 52	3.4	35.5	メーカー値	6時30分～22時	75.2	30.7	66.6	55.0	-2.0	5.8	-27.8	-26.7
定常騒音	排気口 53	3.4	39.5	メーカー値	6時30分～22時	74.6	30.7	67.2	55.6	2.1	9.8	-23.4	-22.9
定常騒音	排気口 54	3.4	35.5	メーカー値	6時30分～22時	74.1	30.6	67.5	56.0	-1.9	5.8	-27.2	-26.7
定常騒音	排気口 55	3.4	37.0	メーカー値	6時30分～22時	73.7	30.6	67.9	56.4	-0.4	7.3	-25.4	-25.4
定常騒音	給気口 01	4.3	51.0	メーカー値	6時30分～22時	115.2	47.0	30.2	19.4	-9.3	17.6	21.4	3.5
定常騒音	給気口 02	4.3	51.0	メーカー値	6時30分～22時	112.7	44.8	31.7	21.4	-9.2	18.0	21.0	2.4
定常騒音	給気口 03	4.3	75.5	メーカー値	6時30分～22時	110.5	42.8	33.1	23.2	15.3	42.9	45.1	26.1
定常騒音	給気口 04	4.3	59.5	メーカー値	6時30分～22時	109.3	41.8	33.9	24.2	-0.7	27.1	28.9	9.7
定常騒音	給気口 05	4.3	51.0	メーカー値	6時30分～22時	106.7	39.6	35.8	26.5	-9.1	19.1	19.9	0.2
定常騒音	給気口 06	4.3	51.0	メーカー値	6時30分～22時	89.2	26.7	49.8	42.6	-9.9	22.5	17.1	-5.1
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	88.6	122.3	159.0	132.6	35.1	32.2	12.0	11.1
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	81.5	111.3	148.0	122.2	35.8	33.1	12.0	11.3
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	76.0	99.5	135.7	110.4	36.4	34.0	12.0	11.6

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 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	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]			
						F 1.2	G 4.2	H 4.2	I 1.2	F 1.2	G 4.2	H 4.2	I 1.2
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	84.3	95.2	125.9	98.3	35.5	34.4	11.0	11.3
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	96.4	104.2	130.3	100.2	34.3	33.6	9.9	13.8
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	100.2	115.3	143.0	113.0	34.0	32.8	10.6	14.3
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	93.3	118.3	151.0	122.9	34.6	32.5	11.6	11.2
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	112.5	124.6	148.4	116.5	33.0	32.1	14.1	15.0
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	125.3	134.5	154.3	120.8	32.0	31.4	15.0	14.6
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	121.5	123.8	141.2	107.4	32.3	32.1	14.9	14.2
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	106.0	102.3	121.4	89.1	33.5	33.8	12.4	14.7
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	93.9	92.4	116.4	86.4	34.5	34.7	7.9	12.0
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	105.7	92.5	108.0	75.3	33.5	14.7	10.1	13.3
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	119.8	96.5	102.2	66.8	30.2	18.7	11.6	14.9
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	昼 1021 台	134.5	103.1	99.0	61.9	10.6	18.7	34.1	38.2
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	83.8	86.2	115.0	87.4	35.5	35.3	10.1	10.9
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	73.9	80.2	113.7	88.9	36.6	35.9	11.2	11.6
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	64.8	85.3	124.3	101.6	37.8	35.4	12.2	11.9
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	54.3	81.6	124.9	105.1	39.3	35.8	12.6	11.9
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	52.8	71.1	114.5	95.8	39.6	37.0	12.5	12.1
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	63.7	65.3	103.2	82.4	37.9	37.7	11.7	12.0
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	74.0	70.9	103.2	78.9	36.6	37.0	10.5	11.3
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	65.3	54.6	92.1	73.0	37.7	39.3	11.0	11.7
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	55.3	48.6	93.0	78.3	39.2	40.3	12.8	12.2
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	42.1	56.3	105.5	92.4	41.5	39.0	13.2	12.3
変動騒音	来客車両走行 026	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	41.3	67.7	115.9	100.7	41.7	37.4	13.2	12.1
変動騒音	来客車両走行 027	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	32.6	55.8	108.8	99.0	43.7	39.1	33.3	12.2
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	27.3	54.3	109.9	102.8	45.3	39.3	33.2	12.1
変動騒音	来客車両走行 029	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	38.1	45.5	99.6	92.0	42.4	40.8	34.0	12.5
変動騒音	来客車両走行 030	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	52.2	35.8	86.4	77.9	39.6	42.9	35.3	12.7
変動騒音	来客車両走行 031	0.0	74.0	騒音手引	昼 925 台	60.2	39.0	83.2	70.6	38.4	42.2	12.4	11.8
変動騒音	来客車両走行 032	0.0	74.0	騒音手引	昼 1532 台	89.5	12.8	48.0	59.7	35.0	51.9	40.4	19.2
変動騒音	来客車両走行 033	0.0	74.0	騒音手引	昼 1532 台	101.7	24.6	37.3	55.3	33.9	46.2	42.6	25.4
変動騒音	来客車両走行 034	0.0	74.0	騒音手引	昼 1532 台	117.9	40.8	20.1	45.1	32.6	41.8	48.0	40.9
変動騒音	大型車両走行 01(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	138.9	107.4	101.6	64.3	25.6	33.6	49.0	52.9
変動騒音	大型車両走行 02(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	138.2	111.9	109.8	72.7	25.5	33.2	48.3	51.9
変動騒音	大型車両走行 03(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	146.8	126.2	125.2	88.0	27.1	32.3	47.1	50.2
変動騒音	大型車両走行 04(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	158.5	143.6	143.7	106.5	27.7	31.4	45.9	48.6
変動騒音	大型車両走行 05(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	173.9	164.5	165.6	128.3	27.3	30.4	44.7	46.9
変動騒音	大型車両走行 06(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	161.0	170.5	185.0	149.4	26.0	25.7	29.9	29.6
変動騒音	大型車両走行 07(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	161.2	169.4	183.1	147.3	25.9	25.5	29.9	29.6
変動騒音	大型車両走行 08(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	158.0	169.2	184.9	149.6	25.9	25.5	29.8	29.5
変動騒音	大型車両走行 09(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	153.9	170.0	189.1	154.5	28.4	25.6	30.4	29.4
変動騒音	大型車両走行 10(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	151.2	171.4	193.0	159.1	28.5	25.7	30.1	29.3
変動騒音	大型車両走行 11(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 8 台	148.5	170.1	192.7	159.2	28.5	25.5	30.0	29.2
変動騒音	大型車両走行 12(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 8 台	145.8	168.8	192.6	159.5	28.5	25.2	29.8	29.2
変動騒音	大型車両走行 13(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 10 台	148.6	172.2	195.9	162.7	28.6	25.7	29.8	29.2
変動騒音	大型車両走行 14(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 10 台	145.1	171.5	197.1	164.5	28.6	28.4	29.6	29.0
変動騒音	大型車両走行 15(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 10 台	142.7	170.5	197.1	164.9	28.6	28.3	29.4	28.9
変動騒音	大型車両走行 16(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 30 台	26.7	53.2	109.5	103.4	60.6	54.6	48.3	27.3
変動騒音	大型車両走行 17(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 30 台	36.3	45.1	100.3	93.8	57.9	56.0	49.1	27.6
変動騒音	大型車両走行 18(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 30 台	52.6	33.3	84.9	77.6	54.7	58.7	50.5	27.8
変動騒音	大型車両走行 19(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 30 台	62.5	33.9	78.5	67.6	53.2	58.5	27.3	26.6
変動騒音	大型車両走行 20(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 30 台	67.3	26.9	71.4	63.0	52.5	60.5	52.0	26.8
変動騒音	大型車両走行 16(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 10 台	26.7	53.1	109.4	103.4	63.5	57.5	51.2	30.2
変動騒音	大型車両走行 17(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 6 台	36.3	45.0	100.2	93.8	60.8	58.9	52.0	30.5
変動騒音	大型車両走行 18(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 6 台	52.6	33.2	84.9	77.6	57.6	61.6	53.4	30.7
変動騒音	大型車両走行 19(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 6 台	62.5	33.8	78.4	67.6	56.1	61.4	30.2	29.5
変動騒音	大型車両走行 20(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 2 台	67.3	26.8	71.3	63.0	55.4	63.4	54.9	29.7
変動騒音	大型車両走行 21(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 4 台	31.1	55.7	109.4	100.1	62.2	57.1	51.2	30.2
変動騒音	大型車両走行 22(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 4 台	40.2	68.1	116.7	101.7	59.9	55.3	31.2	30.1
変動騒音	大型車両走行 23(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 4 台	53.9	82.6	126.2	106.4	57.4	53.7	30.6	29.9
変動騒音	大型車両走行 24(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 4 台	65.8	86.5	125.2	102.3	55.6	53.3	30.1	29.9

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 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	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]				
					F	G	H	I	F	G	H	I	
変動騒音	大型車両走行 25(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼4台	76.1	80.9	113.2	87.7	54.4	53.8	29.0	29.5
変動騒音	大型車両走行 26(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼4台	77.7	72.4	102.5	77.2	54.2	54.8	27.7	28.8
変動騒音	大型車両走行 27(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼4台	70.3	58.8	92.9	71.5	55.1	56.6	28.2	29.2
変動騒音	大型車両走行 28(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼4台	65.0	45.7	84.8	68.3	55.7	58.8	28.7	29.4
変動騒音	大型車両後進ブザー01	1.5	90.0	騒音手引	昼9台	161.2	169.4	183.1	147.3	25.0	24.8	29.2	27.9
変動騒音	大型車両後進ブザー02	1.5	90.0	騒音手引	昼9台	158.0	169.1	184.9	149.6	25.0	24.8	29.2	27.8
変動騒音	大型車両後進ブザー03	1.5	90.0	騒音手引	昼9台	153.9	170.0	189.0	154.5	27.1	24.9	29.8	27.7
変動騒音	大型車両後進ブザー04	1.5	90.0	騒音手引	昼9台	151.2	171.3	193.0	159.1	27.2	25.0	29.3	27.6
変動騒音	大型車両後進ブザー05	1.5	90.0	騒音手引	昼4台	148.5	170.0	192.7	159.2	27.2	24.8	29.2	27.6
変動騒音	大型車両後進ブザー06	1.5	90.0	騒音手引	昼4台	145.8	168.8	192.6	159.4	27.2	24.5	29.0	27.6
変動騒音	大型車両後進ブザー07	1.5	90.0	騒音手引	昼5台	148.6	172.2	195.9	162.7	27.3	25.0	29.0	27.5
変動騒音	大型車両後進ブザー08	1.5	90.0	騒音手引	昼5台	145.1	171.5	197.1	164.5	27.3	27.5	28.6	27.0
変動騒音	大型車両後進ブザー09	1.5	90.0	騒音手引	昼5台	142.7	170.4	197.1	164.9	27.3	27.4	28.4	26.9
変動騒音	大型車両後進ブザー10	1.5	90.0	騒音手引	昼16台	62.5	33.7	78.4	67.6	54.1	59.4	25.7	24.9
変動騒音	大型車両後進ブザー11	1.5	90.0	騒音手引	昼16台	67.3	26.7	71.3	63.0	53.4	61.5	52.9	25.2
変動騒音	廃棄物収集作業 01	1.5	90.0	騒音手引	昼2回	151.5	133.4	132.9	95.7	29.7	32.9	47.5	50.4
変動騒音	廃棄物収集作業 02	1.5	90.0	騒音手引	昼2回	145.1	169.1	193.4	160.5	30.2	29.2	31.7	30.2
変動騒音	廃棄物収集作業 03	1.5	90.0	騒音手引	昼2回	142.0	170.9	198.2	166.2	30.2	30.4	31.2	29.8
変動騒音	廃棄物収集作業 04	1.5	90.0	騒音手引	昼2回	72.2	26.1	66.8	58.0	52.8	61.7	26.5	27.1
変動騒音	台車平坦走行 01	0.0	71.0	騒音手引	昼6回	151.5	133.4	133.0	95.7	5.9	10.1	28.5	31.4
変動騒音	台車平坦走行 02	0.0	71.0	騒音手引	昼5回	165.9	153.8	154.5	117.2	5.5	9.1	27.2	29.6
変動騒音	台車平坦走行 03	0.0	71.0	騒音手引	昼2回	145.1	169.1	193.5	160.5	6.5	5.0	8.2	7.2
変動騒音	台車平坦走行 04	0.0	71.0	騒音手引	昼3回	142.0	170.9	198.2	166.2	6.4	6.3	7.7	6.9
変動騒音	台車平坦走行 05(4)	0.0	71.0	騒音手引	昼13回	72.3	26.3	66.9	58.1	33.8	42.6	3.4	4.1
変動騒音	台車平坦走行 05(10)	0.0	71.0	騒音手引	昼1回	72.3	26.3	66.9	58.1	33.8	42.6	3.4	4.1
変動騒音	台車平坦走行 06	0.0	71.0	騒音手引	昼4回	67.3	52.1	88.6	69.6	34.4	36.7	3.8	4.6
衝撃騒音	荷さばき作業 01	1.5	86.1	騒音手引	昼6回	151.5	133.4	132.9	95.7	25.8	29.0	43.6	46.5
衝撃騒音	荷さばき作業 02	1.5	86.1	騒音手引	昼5回	165.9	153.8	154.5	117.2	25.4	27.9	42.3	44.7
衝撃騒音	荷さばき作業 03	1.5	86.1	騒音手引	昼2回	145.1	169.1	193.4	160.5	26.3	25.3	27.8	26.3
衝撃騒音	荷さばき作業 04	1.5	86.1	騒音手引	昼3回	142.0	170.9	198.2	166.2	26.3	26.5	27.3	25.9
衝撃騒音	荷さばき作業 05(4)	1.5	86.1	騒音手引	昼13回	72.2	26.1	66.8	58.0	48.9	57.8	22.6	23.2
衝撃騒音	荷さばき作業 05(10)	1.5	86.1	騒音手引	昼1回	72.2	26.1	66.8	58.0	48.9	57.8	22.6	23.2
衝撃騒音	荷さばき作業 06	1.5	86.1	騒音手引	昼4回	67.3	52.0	88.5	69.6	49.5	51.8	23.2	23.9
衝撃騒音	台車段差越え 01	0.0	83.0	騒音手引	昼6台	151.5	133.4	133.0	95.7	14.9	19.1	40.5	43.4
衝撃騒音	台車段差越え 02	0.0	83.0	騒音手引	昼5台	165.9	153.8	154.5	117.2	14.5	18.1	39.2	41.6
衝撃騒音	台車段差越え 03	0.0	83.0	騒音手引	昼2台	145.1	169.1	193.5	160.5	15.5	13.9	17.2	16.2
衝撃騒音	台車段差越え 04	0.0	83.0	騒音手引	昼3台	142.0	170.9	198.2	166.2	15.4	15.3	16.7	15.9
衝撃騒音	台車段差越え 05(4)	0.0	83.0	騒音手引	昼13台	72.3	26.3	66.9	58.1	45.8	54.6	12.4	13.1
衝撃騒音	台車段差越え 05(10)	0.0	83.0	騒音手引	昼1台	72.3	26.3	66.9	58.1	45.8	54.6	12.4	13.1
衝撃騒音	台車段差越え 06	0.0	83.0	騒音手引	昼4台	67.3	52.1	88.6	69.6	46.4	48.7	12.8	13.6
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									
F地点(高さ1.2m):44.0dB				市街化調整区域			B類型			基準値:55dB			
G地点(高さ4.2m):53.0dB				市街化調整区域			B類型			基準値:55dB			
H地点(高さ4.2m):52.0dB				市街化調整区域			B類型			基準値:55dB			
I地点(高さ1.2m):54.2dB				市街化調整区域			B類型			基準値:55dB			

<評価>

全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-7 夜間の等価騒音レベルの予測結果

<予測地点 A~E>

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 (時~時) 又は 騒音発生回数 (台数)	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 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	A 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	
定常騒音	冷凍機室外機 01	1.8	52.0	実測値	22時~翌6時	31.2	73.8	77.7	103.5	117.7	22.1	14.6	-7.4	-5.5	-7.0
定常騒音	冷凍機室外機 02	1.8	58.8	実測値	22時~翌6時	32.0	74.9	78.8	104.4	117.8	28.7	21.3	-0.7	1.2	-0.2
定常騒音	冷凍機室外機 03	2.1	63.5	メーカー値	22時~翌6時	82.3	131.9	135.8	155.1	141.9	10.8	8.6	-0.5	2.9	0.5
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	84.0	133.5	137.4	156.5	142.6	12.8	8.6	-0.6	2.8	0.5
定常騒音	冷凍機室外機 05	2.1	65.0	メーカー値	22時~翌6時	85.7	135.2	139.1	158.0	143.4	15.0	10.1	0.8	5.8	2.0
定常騒音	冷凍機室外機 06	2.1	65.0	メーカー値	22時~翌6時	87.4	136.9	140.7	159.4	144.2	15.5	10.1	0.7	5.7	2.0
定常騒音	冷凍機室外機 07	2.1	63.5	メーカー値	22時~翌6時	89.0	138.6	142.3	160.8	145.0	14.2	8.6	-0.9	4.2	0.5
定常騒音	冷凍機室外機 08	2.1	63.5	メーカー値	22時~翌6時	90.7	140.3	144.0	162.3	145.8	14.3	8.6	-1.0	4.2	0.4
定常騒音	キュービクル 01	1.5	48.1	実測値	22時~翌6時	42.8	11.6	28.6	75.4	132.8	15.5	26.8	19.0	-11.0	-11.8
定常騒音	キュービクル 02	2.3	48.9	メーカー値	22時~翌6時	116.9	160.3	159.0	167.0	131.7	-16.4	-19.2	-19.3	-15.0	-15.7
定常騒音	空調機室外機 01	0.6	47.0	実測値	22時~翌6時	30.0	31.2	37.4	75.7	120.2	17.5	17.1	-7.2	-7.1	-12.0
定常騒音	空調機室外機 02	0.6	47.0	実測値	22時~翌6時	25.7	38.4	43.8	79.4	118.5	18.8	15.3	-8.3	-7.6	-13.6
定常騒音	空調機室外機 03	0.6	54.0	実測値	22時~翌6時	23.9	42.1	47.3	81.6	118.0	26.4	21.5	-1.9	-0.9	-6.6
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	65.0	実測値	22時~翌6時	22.6	57.8	62.3	91.8	116.8	37.9	29.8	7.3	8.0	5.6
定常騒音	空調機室外機 05	1.5	65.0	実測値	22時~翌6時	23.0	59.1	63.5	92.7	116.8	37.8	29.6	7.2	7.9	5.6
定常騒音	空調機室外機 06	1.5	63.0	実測値	22時~翌6時	23.5	60.3	64.6	93.5	116.8	37.6	29.4	7.0	7.9	5.6
定常騒音	空調機室外機 07	1.5	63.0	実測値	22時~翌6時	23.9	61.5	65.8	94.4	116.8	35.4	27.2	4.9	5.8	3.6
定常騒音	空調機室外機 08	1.5	65.0	実測値	22時~翌6時	24.6	62.9	67.1	95.4	116.8	37.2	29.0	6.7	7.8	5.6
定常騒音	空調機室外機 30	1.7	72.0	メーカー値	22時~22時30分	94.3	144.2	148.1	166.5	149.3	20.8	19.3	7.2	12.1	8.6
定常騒音	空調機室外機 31	1.7	73.0	メーカー値	22時~22時30分	94.2	143.8	147.5	165.5	147.7	22.6	17.6	8.2	13.1	9.6
定常騒音	空調機室外機 32	1.7	73.0	メーカー値	22時~22時30分	101.5	151.0	154.3	171.2	150.5	22.7	17.5	7.8	12.9	9.5
定常騒音	空調機室外機 33	1.1	55.0	メーカー値	22時~22時30分	97.1	147.0	150.8	168.9	150.6	1.9	0.8	-10.1	-5.6	-8.9
定常騒音	空調機室外機 37	1.1	55.0	メーカー値	22時~22時30分	101.9	151.9	155.5	173.1	153.2	1.7	1.3	-10.3	-5.7	-9.0
定常騒音	空調機室外機 38	0.6	48.0	メーカー値	22時~22時30分	103.1	153.0	156.6	174.1	153.8	-7.0	-8.7	-17.4	-13.2	-16.3
定常騒音	空調機室外機 43	0.6	48.0	メーカー値	22時~22時30分	104.3	154.0	157.4	174.3	153.1	-4.8	-8.7	-17.5	-13.3	-16.3
定常騒音	空調機室外機 44	1.5	51.0	メーカー値	22時~22時30分	111.6	151.3	148.1	152.9	115.4	-19.1	-21.7	-21.6	-17.1	-17.7
定常騒音	空調機室外機 45	0.6	51.0	メーカー値	22時~22時30分	111.6	151.3	148.1	152.9	115.4	-19.7	-22.2	-22.1	-17.9	-18.4
定常騒音	排気口 01	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	41.2	17.4	26.0	69.8	123.9	15.3	22.8	-1.6	-5.8	-10.5
定常騒音	排気口 02	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	38.0	21.2	28.9	71.1	122.6	16.0	21.1	-2.5	-1.9	-10.1
定常騒音	排気口 03	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	33.9	26.2	33.1	73.2	121.1	17.0	19.2	-3.7	-2.6	-9.5
定常騒音	排気口 04	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	33.5	26.8	33.6	73.4	120.9	17.1	19.0	-3.8	-2.7	-9.5
定常騒音	排気口 05	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	29.7	31.9	38.1	75.9	119.6	18.1	17.5	-5.0	-3.5	-8.9
定常騒音	排気口 06	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	29.2	32.8	38.9	76.3	119.4	18.3	17.3	-5.2	-3.6	-8.6
定常騒音	排気口 07	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	28.6	33.7	39.6	76.8	119.2	18.5	17.0	-5.4	-3.8	-8.5
定常騒音	排気口 08	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	28.1	34.5	40.4	77.2	119.0	18.6	16.8	-5.5	-3.9	-8.5
定常騒音	排気口 09	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	26.7	36.9	42.5	78.5	118.6	19.1	16.3	-6.0	-4.2	-8.5
定常騒音	排気口 10	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	26.4	37.5	43.0	78.8	118.4	19.2	16.1	-6.1	-4.3	-8.5
定常騒音	排気口 11	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	26.1	38.1	43.6	79.1	118.3	19.3	16.0	-6.2	-4.4	-8.5
定常騒音	排気口 12	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	22.7	47.1	52.0	84.4	117.0	20.5	14.1	-7.8	-5.6	-8.5
定常騒音	排気口 13	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	22.6	55.1	59.5	89.6	116.4	20.5	12.8	-9.0	-7.1	-8.4
定常騒音	排気口 14	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	25.9	64.3	68.4	96.1	116.3	19.3	11.4	-10.3	-7.8	-8.4
定常騒音	排気口 15	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	30.3	71.6	75.5	101.4	116.7	18.0	10.5	-11.1	-8.3	-8.5
定常騒音	排気口 32	3.4	45.5	メーカー値	22時~22時30分	87.6	136.6	140.0	158.0	141.8	6.7	-7.5	-18.6	-11.9	-16.5
定常騒音	排気口 33	3.4	35.5	メーカー値	22時~22時30分	91.9	141.0	144.3	161.8	144.0	-3.8	-17.6	-28.9	-22.1	-26.5
定常騒音	排気口 34	3.4	37.0	メーカー値	22時~22時30分	92.9	141.9	145.2	162.6	144.5	-2.4	-16.1	-27.4	-20.7	-25.0
定常騒音	排気口 35	3.4	35.5	メーカー値	22時~22時30分	93.3	142.3	145.6	163.0	144.7	-3.9	-17.6	-29.0	-22.2	-26.6
定常騒音	排気口 36	3.4	35.5	メーカー値	22時~22時30分	93.7	142.7	146.0	163.3	144.9	-3.9	-17.6	-29.0	-22.2	-26.6
定常騒音	排気口 37	3.4	39.5	メーカー値	22時~22時30分	94.5	143.5	146.8	164.0	145.3	0.0	-13.7	-25.0	-18.2	-22.6
定常騒音	排気口 38	4.3	35.5	メーカー値	22時~22時30分	95.4	144.4	147.7	164.8	145.8	-4.1	-16.3	-29.0	-21.2	-25.8
定常騒音	排気口 40	4.3	39.5	メーカー値	22時~22時30分	112.5	156.8	156.3	165.8	133.5	-25.1	-27.9	-16.9	-22.3	-22.2
定常騒音	排気口 41	4.3	35.5	メーカー値	22時~22時30分	112.6	156.9	156.3	165.7	133.2	-29.2	-31.9	-20.9	-26.3	-26.2
定常騒音	排気口 42	4.3	35.5	メーカー値	22時~22時30分	112.7	156.9	156.3	165.6	132.9	-29.2	-32.0	-20.9	-26.3	-26.3
定常騒音	排気口 43	4.3	35.5	メーカー値	22時~22時30分	112.9	156.9	156.3	165.4	132.6	-29.2	-32.0	-20.9	-26.3	-26.3
定常騒音	排気口 45	3.4	35.5	メーカー値	22時~22時30分	116.4	158.3	156.1	162.5	125.5	-31.6	-34.2	-34.2	-28.0	-30.6
定常騒音	排気口 46	3.4	60.0	メーカー値	22時~22時30分	117.0	158.5	156.2	162.1	124.6	-7.2	-9.8	-9.7	-3.9	-6.9
定常騒音	排気口 47	3.4	60.0	メーカー値	22時~22時30分	117.4	158.7	156.2	161.9	123.8	-7.3	-9.8	-9.8	-4.2	-7.5
定常騒音	排気口 48	3.4	37.0	メーカー値	22時~22時30分	117.7	158.8	156.2	161.7	123.3	-30.4	-32.9	-32.8	-27.4	-31.0
定常騒音	排気口 49	3.4	45.5	メーカー値	22時~22時30分	118.0	158.9	156.3	161.6	123.0	-21.9	-24.4	-24.3	-19.2	-23.0