

大規模小売店舗立地法手続きに係る 騒 音 予 測

(仮称) ベイシア八千代市緑が丘店

<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 八千代市公害防止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 夜間に発生する騒音ごとの予測地点	7
4. 騒音予測のまとめ	9
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	9
4.2 夜間における騒音レベルの最大値の予測結果	17
5. 各騒音源のデータ	29
5.1 騒音データ	29
① 定常騒音	29
② その他の騒音源	32
③ 自動車走行騒音	33
5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方	34

1. 騒音予測の概要

1.1 騒音に係る環境基準について

八千代市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	区域
	昼間	夜間		
A	55dB	45dB	専ら住居の用に供される地域	第1種区域
B	55dB	45dB	主として住居の用に供される地域	第2種区域
C	60dB	50dB	相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域	第3種区域及び第4種区域 (一部対象外)

1.2 八千代市公害防止条例における夜間の規制基準について

八千代市公害防止条例においての規制地域の指定状況及び基準値を下表に示します。なお、八千代市公害防止条例における夜間の時間帯は、午後 10 時から翌午前 6 時までとなっております。

表-2 夜間の規制基準

区域の区分	基準値	用途地域
第 1 種区域	40dB	第1種・第2種低層住居専用地域、第1種・第2種中高層住居専用地域
第 2 種区域	40dB	第1種・第2種住居地域、準住居地域、第1特別地域(準工業地域、工業地域及び工業専用地域のうち第1種・第2種低層住居専用地域、第1種・第2種中高層住居専用地域に接する地域であり、第1種・第2種低層住居専用地域、第1種・第2種中高層住居専用地域の周囲 50 メートル以内の地域)
第 3 種区域	50dB	近隣商業地域、商業地域、準工業地域(第1特別地域を除く)、第2特別地域(工業地域及び工業専用地域のうち第1種・第2種住居地域、準住居地域に接する地域であり第1種・第2種住居地域、準住居地域の周囲 50 メートル以内の地域)、市街化調整区域のうち、大字保品字南、郷及び須賀の全部の地域、大字米本字下宿東、上宿東、上宿西、内宿北、内宿南、天神輪、円道及び松輪の全部の地域、大字島田台字鶴作台、寅高入、大東台、東桑橋台、追分、東山久保、間見穴、神明前、神久保道、菖蒲台、神明脇、木戸場、嶋田道、大久保、高堀及び鼠坂の全部の地域並びに大字桑橋字作ヶ谷津、マロウ及び本郷台の全部の地域
第 4 種区域	60dB	工業地域、工業専用地域(第1特別地域及び第2特別地域を除く)
その他の区域	50dB	-
第1種区域以外の区域内にある学校、保育所、病院、収容施設を有する診療所、図書館の敷地の周囲 50 メートル以内の区域における規制基準は、この表の値から5デシベルを減じた値とする。		

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います。

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

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]

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

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

N : フレネル数

σ : 行路差[m]

λ : 波長[m]

※ λ [m] = 340 ÷ 周波数[Hz]

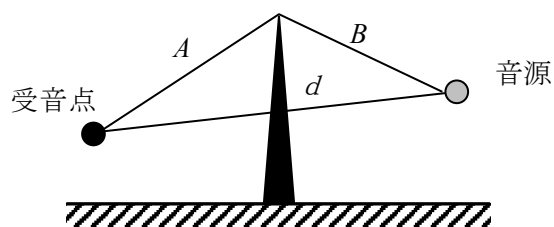


図 遮音壁による音の減衰

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。

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

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。

1.3.3 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]

$$T_m = \frac{3600}{1000 \cdot V} \cdot \Delta l$$

但し、 V : 走行速度(来客車両=20[km/h]、荷/廃車両=10[km/h]と仮定

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]

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

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騒音レベルの最大値を求めます。

$$L_{Amaxj} = L_{Amaxis} - A_{div} - A_{bar}$$

$L_{Amax,i}$: 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	環境基準値(dB)		選定理由
			昼間	夜間	
A	10.1	第二種住居地域	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(10.1m)で評価 (GL+5.9m)
B	9.0	第二種住居地域	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:住居2階建) ※1～2階で予測し、最も影響の大きい2階(9.0m)で評価 (GL+4.8m)
C	10.4	第二種住居地域	55	45	設備機器等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:事業所敷地) ※隣地が事業所敷地のため、1階高さ(10.4m)で予測 (GL+9.2m)
D	10.4	第一種住居地域	55	45	設備機器・車両走行音・作業音等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:事業所敷地) ※隣地が事業所敷地のため、1階高さ(10.4m)で予測 (GL+9.2m)
E	2.0	第一種住居地域	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:公園) ※隣地が公園のため、1階高さ(2.0m)で予測 (GL+0.8m)
F	7.1	第一種中高層住居専用地域	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:小学校) ※隣地が小学校のため、1階高さ(7.1m)で予測 (GL+5.9m)
C'	8.2	第二種住居地域	55	45	設備機器等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地との敷地境界 (現況:住居2階建) ※1～2階で予測し、最も影響の大きい2階(8.2m)で評価 (GL+4.0m)

3.2 夜間に発生する騒音ごとの予測地点

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、予測をしています。

表-4 騒音レベルの最大値の予測地点

予測地点	予測高さ(m)	用途地域	規制基準値(dB)	選定理由	
P1	10.3	第二種住居地域	40	22 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※排気口 20 の高さ(10.3m)にて予測	
				保全対象側	予測地点 P1'(10.3m) 予測地点 P1"(8.6m) ※P1":1～2 階で予測し、最も影響の大きい 2 階(8.6m)で評価(GL+4.4m)
P2	8.4	第二種住居地域	40	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(8.4m)にて予測	
				保全対象側	予測地点 P2"(8.2m) ※P2":1～2 階で予測し、最も影響の大きい 2 階(8.2m)で評価(GL+4.0m)
P3	15.4	第一種住居地域	40	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 ※冷凍機室外機 01～05 の高さ(15.4m)にて予測	
				保全対象側	予測地点 P3"(9.0m) ※P3":1～2 階で予測し、最も影響の大きい 2 階(9.0m)で評価(GL+4.8m)
P4	6.1	第一種住居地域	40	夜間に発生する車両走行の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※来客車両走行 028 の高さ(6.1m)にて予測	
				保全対象側	予測地点 P4'(6.1m) 予測地点 P4"(4.2m) ※P4":1～2 階で予測し、最も影響の大きい 2 階(4.2m)で評価(GL±0.0m)
P5	6.3	第一種住居地域	40	夜間に発生する車両走行の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※来客車両走行 017 の高さ(6.3m)にて予測	
				保全対象側	予測地点 P5'(6.3m) 予測地点 P5"(10.7m) ※P5":1～2 階で予測し、最も影響の大きい 2 階(10.7m)で評価(GL+6.5m)
P6	9.3	第一種住居地域	40	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 ※キュービクル 01 の高さ(9.3m)にて予測	
				保全対象側	予測地点 P2"(8.2m) ※P2":P6 における直近住居外壁は P2 と重複

予測 地点	予測 高さ (m)	用途地域	規制 基準値 (dB)	選定理由	
P7	6.3	第一種 住居地域	40	夜間に発生する車両走行の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※来客車両走行 024 の高さ(6.3m)にて予測	
				保全対象側	予測地点 P7'(6.3m) 予測地点 P4"(4.2m) ※P4":P7 における直近住居外壁は P4 と重複
P8	6.7	第二種 住居地域	40	夜間に発生する車両走行の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※来客車両走行 009 の高さ(6.7m)にて予測 ※来客車両走行 009・010 の線と、P8'を設定した隣地敷地境界の線は平行で距離が変わらないため、現状の敷地境界における騒音の影響及び予測値は変わらないと考えます。代表地点として現在の位置に P8 および P8'を設定しております。なお、距離や回折的に騒音の影響が最大になると考えられる箇所があれば、その都度予測地点を設定し予測しております。	
				保全対象側	予測地点 P8'(6.7m)

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下表に示します。

表-5.1 昼間の等価騒音レベルの予測結果

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	r							LAeq						
			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 昼間の等価騒音レベル【dB】						
						A	B	C	D	E	F	C'	A	B	C	D	E	F	C'
10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2						
定常騒音	冷凍機室外機 01	15.4	72.5	メーカー値	6 時～22 時	89.5	77.9	40.4	27.2	87.8	97.6	80.3	<30	<30	<30	33.2	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	15.4	72.5	メーカー値	6 時～22 時	88.6	77.7	41.5	28.9	88.3	95.9	80.8	<30	<30	<30	32.4	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	15.4	72.5	メーカー値	6 時～22 時	88.1	77.9	43.0	30.5	88.4	94.1	81.8	<30	<30	<30	31.6	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 04	15.4	72.5	メーカー値	6 時～22 時	92.9	81.8	43.6	26.4	84.0	96.3	84.1	<30	<30	<30	33.5	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 05	15.4	72.5	メーカー値	6 時～22 時	92.1	81.6	44.6	28.2	84.6	94.6	84.6	<30	<30	<30	32.6	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 06	15.4	69.0	メーカー値	6 時～22 時	90.8	80.9	45.3	30.0	85.6	93.0	84.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	9.3	52.3	メーカー値	6 時～22 時	131.0	113.1	59.2	21.5	59.2	126.9	103.8	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 01	7.7	48.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	83.3	58.6	4.4	36.0	112.6	129.7	47.9	<30	<30	34.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 02	14.7	48.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	44.6	28.4	39.5	67.1	137.5	115.3	44.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 03	14.7	48.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	42.9	28.5	41.4	68.3	138.1	113.8	45.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	7.5	51.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	79.0	52.6	5.6	43.5	120.1	133.3	40.5	<30	<30	35.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 02	7.6	54.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	79.6	53.5	4.8	42.4	119.0	132.8	41.5	<30	<30	40.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	7.6	54.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	80.2	54.3	4.0	41.3	117.8	132.2	42.7	<30	<30	41.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 04	8.0	58.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	80.8	55.2	3.3	40.2	116.8	131.7	43.7	<30	<30	47.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 05	8.4	64.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	81.4	56.1	2.8	39.1	115.7	131.1	44.8	<30	<30	54.7	31.8	<30	<30	30.6
定常騒音	空調機室外機 06	7.6	49.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	93.2	72.2	19.3	20.4	96.7	122.7	63.8	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 07	8.0	55.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	93.9	73.1	20.2	19.3	95.7	122.3	64.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 08	8.4	64.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	94.7	74.1	21.4	18.1	94.6	121.9	66.0	<30	<30	37.0	38.4	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 09	7.5	51.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	100.4	81.3	29.4	10.7	86.6	119.2	74.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 10	7.5	51.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	101.2	82.2	30.4	9.8	85.5	118.8	75.0	<30	<30	<30	30.8	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 11	7.6	48.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	102.0	83.2	31.4	8.8	84.5	118.5	76.1	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 12	14.0	48.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	52.5	32.3	31.1	60.4	132.7	118.6	40.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 13	14.0	54.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	53.2	33.5	30.6	59.4	131.6	117.9	41.5	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 14	14.0	50.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	53.9	34.6	30.1	58.4	130.4	117.1	42.4	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 15	14.5	55.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	54.6	35.7	29.8	57.5	129.4	116.4	43.4	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 16	14.5	55.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	55.3	36.8	29.4	56.5	128.3	115.7	44.3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 17	14.5	59.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	51.3	32.1	32.5	61.1	133.0	117.5	41.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 18	14.8	64.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	52.0	33.2	32.1	60.2	132.0	116.8	42.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 19	14.8	65.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	52.7	34.3	31.7	59.3	130.9	116.1	43.4	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 20	14.8	65.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	53.5	35.4	31.3	58.3	129.8	115.3	44.3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 21	14.8	65.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	54.2	36.6	30.9	57.3	128.7	114.5	45.2	<30	<30	<30	<30	<30	<30	31.5
定常騒音	空調機室外機 22	15.1	72.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	85.1	75.9	43.8	33.9	91.0	91.7	81.2	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 23	15.1	72.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	87.7	78.8	45.9	33.3	88.3	90.7	83.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 24	15.1	72.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	86.2	78.0	46.7	35.4	89.7	89.1	83.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 25	15.1	72.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	89.2	81.4	49.2	34.9	86.5	87.9	87.1	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 26	14.0	66.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	115.8	103.5	57.7	23.0	61.9	102.8	101.7	<30	<30	<30	38.4	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 27	13.0	54.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	116.9	104.7	59.0	23.9	60.5	102.6	103.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 28	13.8	64.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	110.6	101.6	61.3	31.6	65.2	91.5	103.6	<30	<30	<30	33.6	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 29	13.0	54.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	111.7	102.7	62.4	32.1	63.9	91.3	104.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 30	13.0	54.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	112.7	103.9	63.4	32.8	62.9	91.2	105.8	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 31	13.8	64.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	106.5	101.0	66.6	41.4	70.1	80.4	106.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 32	13.0	54.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	103.4	101.6	73.3	51.8	76.3	69.1	110.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 33	13.0	54.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	104.4	102.7	74.2	52.2	75.5	68.9	111.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 34	13.5	55.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	105.5	103.8	75.0	52.6	74.7	68.9	112.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 35	13.8	65.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	106.6	104.9	75.9	53.1	73.9	68.8	113.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 36	14.0	66.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	107.8	106.1	76.9	53.6	73.0	68.7	114.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 37	14.0	66.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	143.0	134.3	89.8	52.9	34.2	100.9	134.0	<30	<30	<30	31.1	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 38	14.0	66.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	144.2	135.6	91.1	54.1	33.1	101.2	135.3	<30	<30	<30	30.9	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 39	14.0	66.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	145.5	136.9	92.4	55.3	32.1	101.5	136.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 40	13.5	55.0	メーカー値	7 時 30 分～22 時	136.0	132.2	95.2	62.6	48.1	80.7	137.1	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30

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	r							LAeq						
			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 昼間の等価騒音レベル【dB】						
						A 10.1	B 9.0	C 10.4	D 10.4	E 2.0	F 7.1	C' 8.2	A 10.1	B 9.0	C 10.4	D 10.4	E 2.0	F 7.1	C' 8.2
定常騒音	排気口 54	11.3	36.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	123.0	124.0	95.8	69.6	68.1	60.3	133.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 55	11.3	29.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	124.1	125.2	96.7	70.3	67.4	60.6	134.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 56	11.3	60.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	142.1	140.0	104.7	72.5	49.0	77.0	146.1	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 57	11.3	60.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	142.2	140.0	104.3	71.8	48.2	77.9	145.8	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 58	11.3	60.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	143.4	139.8	102.2	68.6	43.4	83.0	144.3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 59	11.3	60.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	143.6	139.8	101.8	68.0	42.6	83.9	144.1	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 60	11.3	60.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	143.8	139.8	101.5	67.4	41.7	84.9	143.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 61	11.3	60.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	144.1	139.8	101.1	66.9	40.9	85.8	143.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 62	11.3	55.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	146.8	140.2	98.1	62.0	33.1	95.2	141.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 63	11.3	55.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	147.1	140.3	97.9	61.6	32.4	96.1	141.5	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 64	11.3	55.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	147.7	140.4	97.4	60.8	31.0	98.1	141.2	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 65	11.3	55.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	148.1	140.5	97.2	60.4	30.3	99.0	141.1	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 66	11.3	55.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	148.7	140.8	96.8	59.7	29.0	100.9	140.8	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 67	11.3	55.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	149.1	140.9	96.6	59.4	28.4	101.9	140.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 001	6.8	74.0	騒音手引	昼 1296 台	30.3	45.6	71.5	89.4	147.5	92.4	74.3	30.5	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 002	6.7	74.0	騒音手引	昼 1296 台	43.4	55.2	69.9	82.1	136.0	81.2	80.5	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 003	6.7	74.0	騒音手引	昼 1296 台	59.4	68.5	71.4	75.5	122.5	68.5	90.2	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 004	6.7	74.0	騒音手引	昼 1296 台	75.5	82.8	76.3	72.0	109.6	57.5	101.5	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 005	6.7	74.0	騒音手引	昼 1296 台	91.1	97.3	83.8	71.9	97.9	49.5	113.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 006	6.7	74.0	騒音手引	昼 2592 台	106.5	111.9	93.2	75.0	87.7	45.8	126.3	<30	<30	<30	<30	<30	31.8	<30
変動騒音	来客車両走行 007	6.8	74.0	騒音手引	昼 1296 台	36.9	57.0	81.0	95.3	148.4	83.0	86.0	32.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 008	6.6	74.0	騒音手引	昼 1296 台	47.5	74.8	102.0	114.0	160.7	76.6	105.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 009	6.7	74.0	騒音手引	昼 1296 台	52.5	68.2	80.7	88.2	135.1	68.7	93.8	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 010	6.5	74.0	騒音手引	昼 1296 台	60.4	83.6	101.8	108.1	148.5	60.7	112.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 011	6.7	74.0	騒音手引	昼 1296 台	68.1	80.5	83.0	83.1	122.2	56.0	102.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 012	6.5	74.0	騒音手引	昼 1296 台	73.7	93.0	102.3	102.7	135.9	45.9	118.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 013	6.7	74.0	騒音手引	昼 1296 台	84.0	93.9	87.6	80.2	109.4	45.7	113.3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 014	6.3	74.0	騒音手引	昼 1296 台	87.6	103.1	103.5	97.7	122.4	33.2	125.8	<30	<30	<30	<30	<30	32.1	<30
変動騒音	来客車両走行 015	6.7	74.0	騒音手引	昼 1296 台	99.0	107.0	93.8	79.9	98.0	40.4	123.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 016	6.4	74.0	騒音手引	昼 1296 台	100.9	113.1	105.5	93.6	109.1	27.4	132.7	<30	<30	<30	<30	<30	32.8	<30
変動騒音	来客車両走行 017	6.3	74.0	騒音手引	昼 1296 台	105.1	120.0	115.8	104.7	117.7	17.2	141.3	<30	<30	<30	<30	<30	34.7	<30
変動騒音	来客車両走行 018	6.6	74.0	騒音手引	昼 1296 台	60.5	87.9	112.1	120.7	161.6	67.3	118.3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 019	6.5	74.0	騒音手引	昼 1296 台	72.2	95.9	111.8	115.1	149.5	51.3	124.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 020	6.4	74.0	騒音手引	昼 1296 台	84.2	104.0	111.5	109.2	136.2	36.0	129.5	<30	<30	<30	<30	<30	31.3	<30
変動騒音	来客車両走行 021	6.3	74.0	騒音手引	昼 1296 台	96.4	112.3	111.3	103.1	122.0	24.0	134.7	<30	<30	<30	<30	<30	34.7	<30
変動騒音	来客車両走行 022	6.5	74.0	騒音手引	昼 2592 台	114.8	122.7	106.1	87.3	91.9	35.5	138.5	<30	<30	<30	<30	<30	35.2	<30
変動騒音	来客車両走行 023	6.6	74.0	騒音手引	昼 2592 台	125.4	130.0	106.7	82.8	77.5	48.0	142.6	<30	<30	<30	<30	<30	33.0	<30
変動騒音	来客車両走行 024	6.3	74.0	騒音手引	昼 2592 台	143.9	146.2	117.0	87.8	64.0	62.6	155.9	<30	<30	<30	<30	30.1	30.3	<30
変動騒音	来客車両走行 025	6.4	74.0	騒音手引	昼 2592 台	153.2	151.0	114.5	80.8	43.8	82.6	156.4	<30	<30	<30	<30	<30	34.0	<30
変動騒音	来客車両走行 026	6.5	74.0	騒音手引	昼 2592 台	163.9	159.4	118.8	82.7	31.1	97.0	162.1	<30	<30	<30	<30	<30	35.5	<30
変動騒音	来客車両走行 027	6.6	74.0	騒音手引	昼 2592 台	157.3	151.2	109.0	72.4	26.6	98.8	152.6	<30	<30	<30	<30	<30	35.6	<30
変動騒音	来客車両走行 028	6.1	74.0	騒音手引	昼 2592 台	161.4	152.6	106.8	68.7	15.7	110.6	151.2	<30	<30	<30	<30	<30	40.2	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 01(中型)	6.8	89.1	ASJ	昼 40 台	34.8	46.8	68.0	84.6	142.4	90.0	73.8	35.1	32.5	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 02(中型)	6.7	89.1	ASJ	昼 40 台	53.7	62.2	67.8	75.2	125.9	74.6	84.4	31.3	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 03(中型)	6.7	89.1	ASJ	昼 40 台	72.7	79.2	72.7	69.7	110.2	61.4	97.6	<30	<30	<30	<30	<30	30.1	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 04(中型)	6.7	89.1	ASJ	昼 40 台	91.7	96.9	81.9	69.3	95.7	51.8	112.4	<30	<30	<30	<30	<30	31.6	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 05(中型)	6.7	89.1	ASJ	昼 36 台	101.2	108.4	93.5	78.3	94.8	41.8	124.5	<30	<30	<30	<30	<30	32.0	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 06(中型)	6.4	89.1	ASJ	昼 36 台	103.1	114.7	106.0	93.1	107.0	27.3	133.9	<30	<30	<30	<30	<30	35.7	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 07(中型)	6.3	89.1	ASJ	昼 36 台	107.0	121.4	116.1	104.1	115.7	16.8	142.3	<30	<30	<30	<30	<30	36.8	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 08(中型)	6.7	89.1	ASJ	昼 76 台	109.5	113.9	93.2	73.5	83.8	48.3	127.4	<30	<30	<30	<30	<30	34.4	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 09(中型)	6.6	89.1	ASJ	昼 76 台	126.1	129.9	105.4	80.8	74.8	50.7	141.9	<30	<30	<30	<30	<30	34.0	<30
変動騒音	荷/廃車両走行																		

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	r							LAeq						
			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 昼間の等価騒音レベル【dB】						
						A	B	C	D	E	F	C'	A	B	C	D	E	F	C'
10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2						
変動騒音	荷/廃車両走行 19(中型)	6.4	89.1	ASJ	昼 66 台	125.1	109.8	59.2	20.7	56.6	115.3	104.0	<30	<30	32.5	41.7	32.9	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 20(中型)	6.4	89.1	ASJ	昼 66 台	111.0	95.9	47.3	12.2	69.3	110.1	91.6	<30	<30	<30	44.3	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 21(中型)	6.4	89.1	ASJ	昼 33 台	151.2	134.6	81.1	43.2	40.4	132.5	125.5	<30	<30	<30	<30	30.1	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 22(中型)	6.4	89.1	ASJ	昼 33 台	157.1	142.8	91.1	52.5	27.5	127.7	135.9	<30	<30	<30	30.4	36.0	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 23(中型)	6.4	89.1	ASJ	昼 10 台	148.3	133.8	82.4	43.7	34.7	123.4	127.2	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 24(中型)	6.4	89.1	ASJ	昼 5 台	145.1	131.9	82.1	43.3	33.9	117.1	126.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 25(中型)	6.4	89.1	ASJ	昼 10 台	135.2	121.7	72.3	33.8	43.6	113.3	117.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 26(中型)	6.4	89.1	ASJ	昼 5 台	152.6	140.9	92.1	53.5	24.0	116.2	136.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 01(大型)	6.8	92.0	ASJ	昼 14 台	34.8	46.9	68.1	84.7	142.4	89.9	73.9	33.4	30.8	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 02(大型)	6.7	92.0	ASJ	昼 14 台	53.7	62.2	67.9	75.2	125.9	74.6	84.5	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 03(大型)	6.7	92.0	ASJ	昼 14 台	72.7	79.2	72.8	69.8	110.2	61.3	97.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 04(大型)	6.7	92.0	ASJ	昼 14 台	91.7	96.9	82.0	69.4	95.8	51.7	112.5	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 05(大型)	6.7	92.0	ASJ	昼 14 台	101.2	108.4	93.6	78.4	94.9	41.7	124.6	<30	<30	<30	<30	<30	30.8	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 06(大型)	6.4	92.0	ASJ	昼 14 台	103.1	114.8	106.1	93.2	107.1	27.3	134.0	<30	<30	<30	<30	<30	34.5	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 07(大型)	6.3	92.0	ASJ	昼 14 台	107.0	121.4	116.2	104.2	115.7	16.7	142.4	<30	<30	<30	<30	<30	35.7	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 08(大型)	6.7	92.0	ASJ	昼 28 台	109.5	113.9	93.3	73.6	83.9	48.2	127.4	<30	<30	<30	<30	<30	32.9	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 09(大型)	6.6	92.0	ASJ	昼 28 台	126.1	130.0	105.5	80.9	74.9	50.6	142.0	<30	<30	<30	<30	<30	32.5	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 10(大型)	6.3	92.0	ASJ	昼 28 台	141.0	142.8	113.4	84.4	63.1	62.6	152.4	<30	<30	<30	<30	31.1	31.2	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 11(大型)	6.4	92.0	ASJ	昼 28 台	148.9	147.2	111.7	78.8	46.7	79.0	153.1	<30	<30	<30	<30	33.4	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 12(大型)	6.6	92.0	ASJ	昼 28 台	152.7	147.1	105.9	69.9	30.8	94.6	149.2	<30	<30	<30	<30	37.0	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 13(大型)	6.1	92.0	ASJ	昼 28 台	158.3	148.9	102.7	64.6	17.4	110.6	147.2	<30	<30	<30	<30	42.0	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 14(大型)	6.4	92.0	ASJ	昼 28 台	160.6	148.8	99.5	60.7	16.7	120.8	144.3	<30	<30	<30	<30	38.7	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 15(大型)	6.4	92.0	ASJ	昼 14 台	152.9	139.8	89.6	50.8	26.8	121.1	134.4	<30	<30	<30	<30	34.5	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 16(大型)	6.4	92.0	ASJ	昼 14 台	142.5	128.3	77.6	38.8	38.6	119.3	122.4	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 17(大型)	6.4	92.0	ASJ	昼 14 台	136.4	121.1	69.5	30.8	46.9	120.4	114.3	<30	<30	<30	30.6	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 18(大型)	6.4	92.0	ASJ	昼 42 台	140.7	124.1	71.0	32.9	47.4	126.9	115.6	<30	<30	30.4	37.1	33.9	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 19(大型)	6.4	92.0	ASJ	昼 28 台	125.1	109.8	59.2	20.7	56.6	115.3	104.0	<30	<30	31.6	40.8	32.0	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 20(大型)	6.4	92.0	ASJ	昼 28 台	111.0	95.8	47.3	12.3	69.4	110.0	91.6	<30	<30	<30	43.4	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 21(大型)	6.4	92.0	ASJ	昼 14 台	151.2	134.6	81.1	43.2	40.4	132.5	125.5	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 22(大型)	6.4	92.0	ASJ	昼 14 台	157.1	142.8	91.1	52.5	27.5	127.7	135.9	<30	<30	<30	<30	35.2	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両後進ブザー01	7.9	90.0	騒音手引	昼 47 台	140.7	124.1	71.0	32.7	47.5	126.9	115.6	<30	<30	31.9	38.6	35.4	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両後進ブザー02	7.9	90.0	騒音手引	昼 47 台	125.1	109.8	59.1	20.5	56.8	115.3	104.0	<30	<30	35.0	44.2	35.3	<30	30.1
変動騒音	荷/廃車両後進ブザー03	7.9	90.0	騒音手引	昼 47 台	111.0	95.8	47.2	11.8	69.5	110.1	91.6	<30	<30	<30	47.0	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両後進ブザー04	7.9	90.0	騒音手引	昼 5 台	148.3	133.8	82.3	43.6	34.9	123.4	127.2	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両後進ブザー05	7.9	90.0	騒音手引	昼 5 台	145.1	131.9	82.0	43.2	34.1	117.1	126.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両後進ブザー06	7.9	90.0	騒音手引	昼 5 台	135.1	121.7	72.3	33.7	43.8	113.3	117.0	<30	<30	<30	30.4	<30	<30	<30
変動騒音	廃棄物収集作業 01	7.9	90.0	騒音手引	昼 5 回	106.1	90.1	41.3	9.1	75.4	111.3	85.6	<30	<30	<30	58.0	<30	<30	<30
変動騒音	台車平坦走行 01(4t 車)	6.4	71.0	騒音手引	昼 28 回	106.1	90.1	41.4	9.6	75.3	111.3	85.6	<30	<30	<30	39.9	<30	<30	<30
変動騒音	台車平坦走行 01(10t 車)	6.0	71.0	騒音手引	昼 14 回	106.1	90.1	41.4	9.9	75.3	111.2	85.6	<30	<30	<30	38.0	<30	<30	<30
変動騒音	台車平坦走行 02(4t 車)	6.0	71.0	騒音手引	昼 5 回	126.8	112.3	62.6	24.2	53.3	113.2	107.2	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
衝撃騒音	荷さばき作業 01(4t 車)	7.9	86.1	騒音手引	昼 28 回	106.1	90.1	41.3	9.1	75.4	111.3	85.6	<30	<30	<30	45.5	<30	<30	<30
衝撃騒音	荷さばき作業 01(10t 車)	7.9	86.1	騒音手引	昼 14 回	106.0	90.1	41.3	9.2	75.4	111.2	85.6	<30	<30	<30	43.7	<30	<30	<30
衝撃騒音	荷さばき作業 02(4t 車)	7.9	86.1	騒音手引	昼 5 回	126.7	112.3	62.5	24.0	53.5	113.2	107.2	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
衝撃騒音	台車段差越え 01(4t 車)	6.0	83.0	騒音手引	昼 28 台	106.2	90.2	41.4	9.8	75.3	111.3	85.6	<30	<30	<30	44.8	<30	<30	<30
衝撃騒音	台車段差越え 01(10t 車)	6.0	83.0	騒音手引	昼 14 台	106.1	90.1	41.4	9.9	75.3	111.2	85.6	<30	<30	<30	43.0	<30	<30	<30
衝撃騒音	台車段差越え 02(4t 車)	6.0	83.0	騒音手引	昼 5 台	126.8	112.3	62.6	24.2	53.3	113.2	107.2	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
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 10.1m):45dB					第二種住居地域					B 類型				基準値:55dB					
B 地点(高さ 9.0m):43dB					第二種住居地域					B 類型				基準値:55dB					
C 地点(高さ 10.4m):56dB					第二種低層住居専用地域					A 類型				基準値:55dB					
D 地点(高さ 10.4m):60dB					第一種住居地域					B 類型				基準値:55dB					
E 地点(高さ 2.0m):52dB					第一種住居地域					B 類型				基準値:55dB					
F 地点(高さ 7.1m):48dB					第一種中高層住居専用地域					A 類型				基準値:55dB					
C'地点(高さ 8.2m):44dB					第二種住居地域					B 類型				基準値:55dB					

※「<30」は 30dB 未満であることを示します。

※網掛け部分は基準値を超過します。

<評価>

予測地点 A・B・E・F 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が、予測地点 C・D においては環境基準値を超過します。

そこで、両地点の直近住居が存在する敷地境界に予測地点 C'を設定し再度予測したところ、昼間の等価騒音レベルは環境基準値を下回りました。

また、予測地点 C・D における現況は事業所敷地であるため、周辺の住環境に与える騒音の影響は軽微であると推測いたします。

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-5.2 夜間の等価騒音レベルの予測結果

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	r							LAeq						
			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 夜間の等価騒音レベル【dB】						
A	B	C	D	E	F	C'	A	B	C	D	E	F	C'						
10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2						
定常騒音	冷凍機室外機 01	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	89.5	77.9	40.4	27.2	87.8	97.6	80.3	<30	<30	<30	33.2	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	88.6	77.7	41.5	28.9	88.3	95.9	80.8	<30	<30	<30	32.4	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	88.1	77.9	43.0	30.5	88.4	94.1	81.8	<30	<30	<30	31.6	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 04	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	92.9	81.8	43.6	26.4	84.0	96.3	84.1	<30	<30	<30	33.5	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 05	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	92.1	81.6	44.6	28.2	84.6	94.6	84.6	<30	<30	<30	32.6	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 06	15.4	69.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	90.8	80.9	45.3	30.0	85.6	93.0	84.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	9.3	52.3	メーカー値	22 時～翌 6 時	131.0	113.1	59.2	21.5	59.2	126.9	103.8	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 01	7.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	83.3	58.6	4.4	36.0	112.6	129.7	47.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 02	14.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	44.6	28.4	39.5	67.1	137.5	115.3	44.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 03	14.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	42.9	28.5	41.4	68.3	138.1	113.8	45.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	79.0	52.6	5.6	43.5	120.1	133.3	40.5	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 02	7.6	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	79.6	53.5	4.8	42.4	119.0	132.8	41.5	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	7.6	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	80.2	54.3	4.0	41.3	117.8	132.2	42.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 04	8.0	58.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	80.8	55.2	3.3	40.2	116.8	131.7	43.7	<30	<30	35.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 05	8.4	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	81.4	56.1	2.8	39.1	115.7	131.1	44.8	<30	<30	43.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 06	7.6	49.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	93.2	72.2	19.3	20.4	96.7	122.7	63.8	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 07	8.0	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	93.9	73.1	20.2	19.3	95.7	122.3	64.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 08	8.4	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	94.7	74.1	21.4	18.1	94.6	121.9	66.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 09	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	100.4	81.3	29.4	10.7	86.6	119.2	74.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 10	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	101.2	82.2	30.4	9.8	85.5	118.8	75.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 11	7.6	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	102.0	83.2	31.4	8.8	84.5	118.5	76.1	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 12	14.0	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	52.5	32.3	31.1	60.4	132.7	118.6	40.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 13	14.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	53.2	33.5	30.6	59.4	131.6	117.9	41.5	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 14	14.0	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	53.9	34.6	30.1	58.4	130.4	117.1	42.4	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 15	14.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	54.6	35.7	29.8	57.5	129.4	116.4	43.4	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 16	14.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	55.3	36.8	29.4	56.5	128.3	115.7	44.3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 17	14.5	59.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	51.3	32.1	32.5	61.1	133.0	117.5	41.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 18	14.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	52.0	33.2	32.1	60.2	132.0	116.8	42.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 19	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	52.7	34.3	31.7	59.3	130.9	116.1	43.4	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 20	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	53.5	35.4	31.3	58.3	129.8	115.3	44.3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 21	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	54.2	36.6	30.9	57.3	128.7	114.5	45.2	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 22	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	85.1	75.9	43.8	33.9	91.0	91.7	81.2	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 23	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	87.7	78.8	45.9	33.3	88.3	90.7	83.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 24	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	86.2	78.0	46.7	35.4	89.7	89.1	83.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 25	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	89.2	81.4	49.2	34.9	86.5	87.9	87.1	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 26	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	115.8	103.5	57.7	23.0	61.9	102.8	101.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 27	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	116.9	104.7	59.0	23.9	60.5	102.6	103.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 28	13.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	110.6	101.6	61.3	31.6	65.2	91.5	103.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 29	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	111.7	102.7	62.4	32.1	63.9	91.3	104.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 30	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	112.7	103.9	63.4	32.8	62.9	91.2	105.8	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 31	13.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	106.5	101.0	66.6	41.4	70.1	80.4	106.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 32	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	103.4	101.6	73.3	51.8	76.3	69.1	110.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 33	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	104.4	102.7	74.2	52.2	75.5	68.9	111.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 34	13.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	105.5	103.8	75.0	52.6	74.7	68.9	112.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 35	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	106.6	104.9	75.9	53.1	73.9	68.8	113.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 36	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	107.8	106.1	76.9	53.6	73.0	68.7	114.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 37	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	143.0	134.3	89.8	52.9	34.2	100.9	134.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 38	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	144.2	135.6	91.1	54.1	33.1	101.2	135.3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 39	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	145.5	136.9	92.4	55.3	32.1	101.5	136.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 40	13.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	136.0	132.2	95.2	62.6	48.1	80.7	137.1	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 41	13.0	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	137.1	133.4	96.3	63.5	47.2	81.0	138.2	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 42	13.0	49.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	138.2	134.6	97.4	64.4	46.6	81.3	139.3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 43	13.0	5																

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	r							LAeq						
			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 夜間の等価騒音レベル【dB】						
						A 10.1	B 9.0	C 10.4	D 10.4	E 2.0	F 7.1	C' 8.2	A 10.1	B 9.0	C 10.4	D 10.4	E 2.0	F 7.1	C' 8.2
変動騒音	来客車両走行 003	6.7	74.0	騒音手引	夜 45 台	59.4	68.5	71.4	75.5	122.5	68.5	90.2	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 004	6.7	74.0	騒音手引	夜 45 台	75.5	82.8	76.3	72.0	109.6	57.5	101.5	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 005	6.7	74.0	騒音手引	夜 45 台	91.1	97.3	83.8	71.9	97.9	49.5	113.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 006	6.7	74.0	騒音手引	夜 90 台	106.5	111.9	93.2	75.0	87.7	45.8	126.3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 009	6.7	74.0	騒音手引	夜 45 台	52.5	68.2	80.7	88.2	135.1	68.7	93.8	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 010	6.5	74.0	騒音手引	夜 45 台	60.4	83.6	101.8	108.1	148.5	60.7	112.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 011	6.7	74.0	騒音手引	夜 45 台	68.1	80.5	83.0	83.1	122.2	56.0	102.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 012	6.5	74.0	騒音手引	夜 45 台	73.7	93.0	102.3	102.7	135.9	45.9	118.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 013	6.7	74.0	騒音手引	夜 45 台	84.0	93.9	87.6	80.2	109.4	45.7	113.3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 014	6.3	74.0	騒音手引	夜 45 台	87.6	103.1	103.5	97.7	122.4	33.2	125.8	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 015	6.7	74.0	騒音手引	夜 45 台	99.0	107.0	93.8	79.9	98.0	40.4	123.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 016	6.4	74.0	騒音手引	夜 45 台	100.9	113.1	105.5	93.6	109.1	27.4	132.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 017	6.3	74.0	騒音手引	夜 90 台	105.1	120.0	115.8	104.7	117.7	17.2	141.3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 019	6.5	74.0	騒音手引	夜 45 台	72.2	95.9	111.8	115.1	149.5	51.3	124.0	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 020	6.4	74.0	騒音手引	夜 45 台	84.2	104.0	111.5	109.2	136.2	36.0	129.5	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 021	6.3	74.0	騒音手引	夜 45 台	96.4	112.3	111.3	103.1	122.0	24.0	134.7	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 022	6.5	74.0	騒音手引	夜 90 台	114.8	122.7	106.1	87.3	91.9	35.5	138.5	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 023	6.6	74.0	騒音手引	夜 90 台	125.4	130.0	106.7	82.8	77.5	48.0	142.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 024	6.3	74.0	騒音手引	夜 90 台	143.9	146.2	117.0	87.8	64.0	62.6	155.9	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 025	6.4	74.0	騒音手引	夜 90 台	153.2	151.0	114.5	80.8	43.8	82.6	156.4	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 027	6.6	74.0	騒音手引	夜 90 台	157.3	151.2	109.0	72.4	26.6	98.8	152.6	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 028	6.1	74.0	騒音手引	夜 90 台	161.4	152.6	106.8	68.7	15.7	110.6	151.2	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
各予測地点における 夜間(午後 10 時～翌午前 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 10.1m):31dB				第二種住居地域					B 類型					基準値:45dB					
B 地点(高さ 9.0m):30dB				第二種住居地域					B 類型					基準値:45dB					
C 地点(高さ 10.4m):45dB				第二種低層住居専用地域					A 類型					基準値:45dB					
D 地点(高さ 10.4m):41dB				第一種住居地域					B 類型					基準値:45dB					
E 地点(高さ 2.0m):32dB				第一種住居地域					B 類型					基準値:45dB					
F 地点(高さ 7.1m):35dB				第一種中高層住居専用地域					A 類型					基準値:45dB					
C'地点(高さ 8.2m):33dB				第二種住居地域					B 類型					基準値:45dB					

※「<30」は 30dB 未満であることを示します。

<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 夜間における騒音レベルの最大値の予測結果

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

表-6.1 騒音レベルの最大値の予測結果(店舗敷地境界)

< 予測地点 P1～P4 >

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	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]			
						P1 10.3	P2 8.4	P3 15.4	P4 6.1	P1 10.3	P2 8.4	P3 15.4	P4 6.1
定常騒音	冷凍機室外機 01	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	54.0	40.7	24.3	81.0	<30	<30	44.8	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	54.5	41.8	26.1	81.5	<30	<30	44.2	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	55.5	43.2	27.9	81.6	<30	<30	43.6	<30
定常騒音	冷凍機室外機 04	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	57.8	43.9	24.6	77.2	<30	<30	44.7	<30
定常騒音	冷凍機室外機 05	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	58.3	44.9	26.4	77.7	<30	<30	44.1	<30
定常騒音	冷凍機室外機 06	15.4	69.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	58.4	45.6	28.1	78.7	<30	<30	40.0	<30
定常騒音	キュービクル 01	9.3	52.3	メーカー値	22 時～翌 6 時	80.6	59.2	29.0	53.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 01	7.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	24.3	3.6	30.0	106.6	<30	36.9	<30	<30
定常騒音	給湯機 02	14.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	26.4	39.7	60.4	130.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 03	14.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	28.4	41.6	61.7	131.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	17.4	4.9	37.3	114.0	<30	37.2	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 02	7.6	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	18.3	3.9	36.2	112.9	<30	42.1	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	7.6	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	19.4	3.0	35.1	111.8	<30	44.4	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 04	8.0	58.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	20.3	2.3	34.0	110.8	<30	50.9	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 05	8.4	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	21.3	1.9	32.8	109.6	<30	58.3	33.7	<30
定常騒音	空調機室外機 06	7.6	49.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	39.6	19.1	15.3	90.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 07	8.0	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	40.6	20.1	14.2	89.6	<30	<30	32.0	<30
定常騒音	空調機室外機 08	8.4	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	41.7	21.3	13.0	88.5	<30	37.4	41.7	<30
定常騒音	空調機室外機 09	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	49.6	29.2	8.6	80.5	<30	<30	32.3	<30
定常騒音	空調機室外機 10	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	50.6	30.3	8.4	79.4	<30	<30	32.6	<30
定常騒音	空調機室外機 11	7.6	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	51.6	31.3	8.1	78.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 12	14.0	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	19.4	31.4	53.6	126.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 13	14.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	19.8	30.9	52.6	125.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 14	14.0	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	20.2	30.4	51.6	123.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 15	14.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	20.8	30.1	50.7	122.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 16	14.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	21.3	29.8	49.7	121.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 17	14.5	59.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	20.9	32.8	54.3	126.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 18	14.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	21.3	32.4	53.4	125.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 19	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	21.7	32.0	52.5	124.3	<30	<30	30.6	<30
定常騒音	空調機室外機 20	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	22.2	31.6	51.5	123.2	<30	<30	30.8	<30
定常騒音	空調機室外機 21	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	22.7	31.3	50.6	122.1	<30	<30	30.9	<30
定常騒音	空調機室外機 22	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	55.0	44.1	31.1	84.2	<30	<30	42.2	<30
定常騒音	空調機室外機 23	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	57.7	46.1	31.1	81.5	<30	<30	42.2	<30
定常騒音	空調機室外機 24	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	57.8	47.0	33.0	82.8	<30	<30	41.6	<30
定常騒音	空調機室外機 25	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	60.9	49.4	33.3	79.7	<30	<30	41.6	<30
定常騒音	空調機室外機 26	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	76.1	57.9	27.6	55.0	<30	<30	37.2	<30
定常騒音	空調機室外機 27	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	77.3	59.1	28.9	53.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 28	13.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	77.4	61.4	34.6	58.3	<30	<30	33.2	<30
定常騒音	空調機室外機 29	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	78.5	62.5	35.4	57.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 30	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	79.7	63.5	36.3	56.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 31	13.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	80.3	66.8	43.3	63.3	<30	<30	31.3	<30
定常騒音	空調機室外機 32	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	84.7	73.4	53.1	69.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 33	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	85.7	74.3	53.7	69.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 34	13.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	86.7	75.1	54.2	68.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 35	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	87.7	76.0	54.7	67.4	<30	<30	30.2	<30
定常騒音	空調機室外機 36	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	88.8	77.0	55.3	66.5	<30	<30	31.1	<30
定常騒音	空調機室外機 37	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	108.2	89.9	58.8	27.0	<30	<30	30.6	<30
定常騒音	空調機室外機 38	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	109.5	91.2	60.0	25.9	<30	<30	30.4	<30
定常騒音	空調機室外機 39	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	110.8	92.5	61.3	24.9	<30	<30	30.3	<30
定常騒音	空調機室外機 40	13.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	110.8	95.3	67.2	42.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 41	13.0	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	112.0	96.4	68.2	41.3	<30	<30	<30	<30

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	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】			
P1 10.3	P2 8.4	P3 15.4	P4 6.1	P1 10.3	P2 8.4	P3 15.4	P4 6.1						
定常騒音	空調機室外機 42	13.0	49.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	113.1	97.5	69.1	40.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 43	13.0	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	114.2	98.5	70.1	40.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 44	13.5	58.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	111.2	95.9	68.0	43.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 45	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	112.4	97.0	69.0	42.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 46	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	113.5	98.1	70.0	42.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 47	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	114.6	99.2	70.9	41.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 01	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	46.1	58.3	74.8	137.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 02	10.0	38.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	45.2	57.5	74.1	137.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 03	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	44.3	56.6	73.5	137.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 04	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	43.0	55.4	72.5	136.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 05	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	42.3	54.8	72.1	136.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 06	10.0	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	41.6	54.1	71.5	136.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 07	10.0	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	40.1	52.7	70.5	135.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 08	11.1	45.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	30.7	44.0	64.1	132.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 09	11.1	45.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	28.2	41.7	62.5	132.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 10	11.1	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	26.2	39.9	61.4	131.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 11	11.1	38.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	18.7	33.3	57.3	129.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 14	11.1	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	14.2	29.6	55.2	129.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 15	10.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	7.3	24.3	52.7	128.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 16	10.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	5.6	23.2	52.1	128.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 17	10.3	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	4.9	22.7	51.9	127.9	33.7	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 18	10.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	3.7	21.9	51.6	127.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 19	10.3	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	2.3	20.7	51.1	127.6	57.9	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 20	10.3	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	2.0	20.2	50.9	127.6	58.9	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 21	10.6	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	11.2	11.7	43.6	121.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 22	10.6	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	11.9	10.8	42.6	120.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 23	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	12.5	10.1	41.9	119.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 24	10.6	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	16.7	5.7	37.1	114.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 25	10.6	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	18.8	4.0	34.8	112.1	<30	34.0	<30	<30
定常騒音	排気口 26	10.6	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	20.0	3.4	33.6	110.9	<30	35.4	<30	<30
定常騒音	排気口 27	10.6	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	21.1	3.2	32.4	109.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 28	10.6	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	22.7	3.6	30.7	107.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 29	10.6	45.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	25.1	5.3	28.2	105.5	<30	30.5	<30	<30
定常騒音	排気口 30	10.6	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	38.8	18.6	14.6	91.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 31	10.6	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	44.4	24.3	9.5	85.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 32	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	50.2	30.1	5.7	79.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 33	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	51.2	31.1	5.5	78.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 34	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	52.6	32.4	5.4	77.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 35	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	54.5	34.4	5.8	75.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 36	10.6	36.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	56.4	36.3	6.8	73.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 40	11.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	82.9	63.2	31.6	46.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 41	11.3	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	80.4	61.7	31.0	49.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 42	11.3	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	79.0	60.3	29.8	51.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 43	11.3	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	77.7	59.0	28.6	52.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 44	11.3	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	76.7	58.1	27.6	53.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 45	11.3	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	75.6	57.0	26.7	54.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 46	11.3	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	73.3	55.5	26.5	57.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 47	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	74.9	59.2	33.7	60.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 48	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	75.1	59.7	34.5	61.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 49	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	78.1	65.0	43.1	66.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 50	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	78.5	65.6	44.0	66.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 51	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	79.2	66.7	45.6	67.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 52	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	79.6	67.4	46.5	68.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 53	11.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	101.9	90.5	68.6	66.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 54	11.3	36.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	107.9	95.8	72.6	62.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 55	11.3	29.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	108.9	96.7	73.3	61.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 56	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	119.9	104.8	77.1	44.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 57	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	119.6	104.4	76.6	43.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 58	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	118.1	102.2	73.6	38.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 59	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	117.9	101.9	73.1	37.2	<30	<30	<30	<30

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	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]			
P1 10.3	P2 8.4	P3 15.4	P4 6.1	P1 10.3	P2 8.4	P3 15.4	P4 6.1						
定常騒音	排気口 60	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	117.7	101.5	72.6	36.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 61	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	117.5	101.2	72.1	35.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 62	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	115.7	98.2	67.9	26.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 63	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	115.6	97.9	67.5	26.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 64	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	115.4	97.5	66.8	24.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 65	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	115.3	97.2	66.5	23.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 66	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	115.1	96.8	65.9	22.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 67	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	115.0	96.6	65.6	21.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 003	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	65.9	70.1	71.1	109.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 004	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	73.7	73.4	70.5	97.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 005	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	84.0	79.8	70.8	87.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 006	6.7	74.0	騒音手引	最大値 90 台	95.2	88.2	73.8	77.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 009	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	65.9	70.1	74.9	122.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 010	6.5	74.0	騒音手引	最大値 45 台	85.6	91.2	94.9	135.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 011	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	73.7	73.4	71.1	109.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 012	6.5	74.0	騒音手引	最大値 45 台	90.7	92.5	90.8	122.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 013	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	84.0	79.8	70.8	97.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 014	6.3	74.0	騒音手引	最大値 45 台	97.3	95.5	88.1	110.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 015	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	95.2	88.2	73.8	87.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 016	6.4	74.0	騒音手引	最大値 45 台	104.6	99.6	87.1	98.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 017	6.3	74.0	騒音手引	最大値 90 台	114.9	111.5	100.6	109.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 019	6.5	74.0	騒音手引	最大値 45 台	105.9	111.8	110.5	137.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 020	6.4	74.0	騒音手引	最大値 45 台	108.7	111.4	105.4	123.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 021	6.3	74.0	騒音手引	最大値 45 台	111.8	111.3	100.6	109.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 022	6.5	74.0	騒音手引	最大値 90 台	107.7	98.5	79.8	77.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 023	6.6	74.0	騒音手引	最大値 90 台	107.7	98.5	79.8	69.1	<30	<30	<30	37.2
変動騒音	来客車両走行 024	6.3	74.0	騒音手引	最大値 90 台	126.8	115.3	92.0	52.0	<30	<30	<30	39.7
変動騒音	来客車両走行 025	6.4	74.0	騒音手引	最大値 90 台	127.7	110.6	81.0	28.7	<30	<30	<30	44.8
変動騒音	来客車両走行 027	6.6	74.0	騒音手引	最大値 90 台	126.1	107.6	76.9	16.2	<30	<30	<30	49.8
変動騒音	来客車両走行 028	6.1	74.0	騒音手引	最大値 90 台	125.8	106.2	74.8	4.7	<30	<30	<30	60.5
定常騒音合成値										61.5	59.4	54.1	39.8
変動・衝撃騒音最大値										15.3	13.8	18.6	60.5
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 10.3m):59dB				第二種住居地域		第二種区域				基準値:40dB			
P2 地点(高さ 8.4m):58dB				第二種住居地域		第二種区域				基準値:40dB			
P3 地点(高さ 15.4m):45dB				第一種住居地域		第二種区域				基準値:40dB			
P4 地点(高さ 6.1m):61dB				第一種住居地域		第二種区域				基準値:40dB			

※「<30」は 30dB 未満であることを示します。

※網掛け部分は基準値を超過します。

< 予測地点 P5～P8 >

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	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】			
						P5 6.3	P6 9.3	P7 6.3	P8 6.7	P5 6.3	P6 9.3	P7 6.3	P8 6.7
定常騒音	冷凍機室外機 01	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	85.7	45.4	79.9	69.6	<30	39.4	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	84.0	46.9	78.8	68.4	<30	39.1	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	82.2	48.2	77.4	67.6	<30	38.8	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 04	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	84.7	43.4	76.8	72.6	<30	39.8	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 05	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	83.0	45.0	75.7	71.5	<30	39.4	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 06	15.4	69.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	81.3	46.8	74.9	70.0	<30	35.6	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	9.3	52.3	メーカー値	22 時～翌 6 時	117.1	2.7	91.8	112.5	<30	43.6	<30	<30
定常騒音	給湯機 01	7.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	117.0	55.7	115.9	71.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 02	14.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	102.2	88.5	118.0	35.5	<30	<30	<30	<30

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	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】			
						P5 6.3	P6 9.3	P7 6.3	P8 6.7	P5 6.3	P6 9.3	P7 6.3	P8 6.7
定常騒音	給湯機 03	14.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	100.8	89.6	117.3	33.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	120.4	62.9	121.8	69.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 02	7.6	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	119.9	61.9	120.9	69.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	7.6	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	119.4	60.8	120.0	70.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 04	8.0	58.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	118.9	59.7	119.2	70.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 05	8.4	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	118.3	58.6	118.3	70.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 06	7.6	49.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	110.5	40.7	103.7	78.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 07	8.0	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	110.2	39.7	103.0	78.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 08	8.4	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	109.8	38.6	102.2	79.4	<30	32.3	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 09	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	107.4	31.5	96.5	83.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 10	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	107.1	30.6	95.8	84.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 11	7.6	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	106.9	29.7	95.1	84.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 12	14.0	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	105.6	81.7	117.8	43.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 13	14.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	104.8	80.7	116.7	43.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 14	14.0	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	104.0	79.7	115.6	43.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 15	14.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	103.4	78.8	114.7	43.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 16	14.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	102.6	77.9	113.6	44.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 17	14.5	59.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	104.4	82.5	117.2	41.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 18	14.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	103.7	81.6	116.2	42.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 19	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	103.0	80.6	115.2	42.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 20	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	102.2	79.7	114.1	42.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 21	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	101.5	78.7	113.0	42.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 22	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	79.7	51.8	76.9	64.3	<30	37.7	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 23	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	78.8	50.4	74.6	66.6	<30	38.0	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 24	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	77.2	52.5	74.1	64.9	<30	37.6	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 25	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	76.2	51.0	71.2	67.7	<30	37.8	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 26	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	92.9	27.2	71.5	95.0	<30	37.3	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 27	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	92.7	27.1	70.6	95.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 28	13.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	81.5	38.4	62.2	88.6	<30	32.3	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 29	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	81.4	38.3	61.4	89.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 30	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	81.4	38.4	60.7	90.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 31	13.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	70.3	49.6	54.0	83.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 32	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	58.9	60.9	46.8	79.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 33	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	58.9	60.9	45.9	80.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 34	13.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	59.0	60.9	45.1	81.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 35	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	59.1	61.0	44.2	82.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 36	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	59.2	61.1	43.3	83.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 37	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	94.3	44.3	56.6	120.3	<30	33.1	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 38	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	94.7	45.3	56.5	121.5	<30	32.9	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 39	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	95.2	46.2	56.4	122.7	<30	32.7	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 40	13.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	74.8	60.1	36.5	112.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 41	13.0	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	75.3	60.7	36.2	113.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 42	13.0	49.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	75.8	61.3	36.0	114.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 43	13.0	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	76.3	61.9	35.9	115.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 44	13.5	58.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	73.4	61.4	35.0	111.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 45	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	74.0	62.0	34.9	112.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 46	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	74.5	62.6	34.7	113.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 47	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	75.0	63.3	34.5	115.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 01	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	89.8	101.4	113.7	14.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 02	10.0	38.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	90.3	100.8	113.8	15.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 03	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	90.8	100.2	113.9	16.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 04	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	91.6	99.4	114.2	17.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 05	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	92.0	98.9	114.3	18.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 06	10.0	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	92.4	98.5	114.4	19.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 07	10.0	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	93.3	97.5	114.7	20.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 08	11.1	45.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	99.3	91.7	117.1	30.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 09	11.1	45.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	101.0	90.2	117.8	32.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 10	11.1	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	102.3	89.1	118.4	34.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 11	11.1	38.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	107.7	85.2	121.0	42.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 14	11.1	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	111.0	83.1	122.8	46.5	<30	<30	<30	<30

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	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】			
P5 6.3	P6 9.3	P7 6.3	P8 6.7	P5 6.3	P6 9.3	P7 6.3	P8 6.7						
定常騒音	排気口 15	10.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	116.2	80.2	125.7	53.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 16	10.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	117.6	79.5	126.5	55.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 17	10.3	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	118.2	79.2	126.9	56.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 18	10.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	119.3	78.8	127.5	57.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 19	10.3	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	120.9	78.1	128.5	59.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 20	10.3	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	121.7	77.8	129.0	60.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 21	10.6	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	123.8	69.7	127.3	68.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 22	10.6	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	123.3	68.7	126.5	68.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 23	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	122.9	68.0	125.9	68.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 24	10.6	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	120.4	63.4	122.0	69.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 25	10.6	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	119.2	61.1	120.1	69.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 26	10.6	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	118.6	59.9	119.0	70.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 27	10.6	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	118.0	58.7	118.1	70.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 28	10.6	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	117.2	57.0	116.7	71.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 29	10.6	45.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	116.1	54.7	114.7	71.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 30	10.6	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	110.4	41.4	104.0	77.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 31	10.6	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	108.6	36.2	99.9	80.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 32	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	107.0	31.0	95.9	84.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 33	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	106.7	30.2	95.2	84.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 34	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	106.4	29.0	94.3	85.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 35	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	106.0	27.4	93.0	86.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 36	10.6	36.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	105.6	25.8	91.7	87.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 40	11.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	101.7	19.2	75.6	105.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 41	11.3	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	94.9	25.0	70.8	99.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 42	11.3	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	94.9	24.8	71.4	98.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 43	11.3	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	94.9	24.7	72.1	97.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 44	11.3	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	94.8	24.7	72.6	96.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 45	11.3	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	94.8	24.7	73.2	95.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 46	11.3	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	91.0	28.8	71.3	91.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 47	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	80.4	39.3	63.0	85.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 48	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	79.4	40.3	62.2	85.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 49	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	68.9	50.8	54.8	80.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 50	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	67.9	51.8	54.2	79.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 51	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	66.0	53.7	53.0	79.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 52	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	65.0	54.7	52.4	78.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 53	11.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	51.6	71.4	29.4	91.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 54	11.3	36.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	53.8	73.0	24.4	98.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 55	11.3	29.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	54.3	73.3	23.6	99.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 56	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	72.6	69.4	29.1	117.7	<30	<30	31.2	<30
定常騒音	排気口 57	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	73.5	68.6	30.1	117.9	<30	<30	30.9	<30
定常騒音	排気口 58	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	78.2	64.1	35.5	119.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 59	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	79.0	63.3	36.5	119.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 60	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	79.9	62.6	37.4	119.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 61	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	80.7	61.8	38.4	120.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 62	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	89.6	54.3	48.3	123.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 63	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	90.5	53.6	49.3	123.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 64	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	92.3	52.3	51.3	124.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 65	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	93.3	51.6	52.3	124.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 66	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	95.1	50.3	54.3	125.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 67	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	96.0	49.6	55.3	126.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 003	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	49.6	90.1	72.1	26.4	40.1	<30	36.8	45.6
変動騒音	来客車両走行 004	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	40.2	85.3	55.9	42.3	41.9	<30	39.0	41.5
変動騒音	来客車両走行 005	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	36.1	83.4	40.8	58.5	42.9	<30	41.8	38.7
変動騒音	来客車両走行 006	6.7	74.0	騒音手引	最大値 90 台	36.0	83.4	25.3	73.7	42.9	<30	45.9	36.7
変動騒音	来客車両走行 009	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	52.3	97.2	88.0	26.4	39.6	<30	35.1	45.6
変動騒音	来客車両走行 010	6.5	74.0	騒音手引	最大値 45 台	50.1	115.8	89.8	33.8	40.0	<30	34.9	43.4
変動騒音	来客車両走行 011	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	37.8	90.1	72.1	42.3	42.5	<30	36.8	41.5
変動騒音	来客車両走行 012	6.5	74.0	騒音手引	最大値 45 台	34.2	108.8	74.0	46.7	43.3	<30	36.6	40.6
変動騒音	来客車両走行 013	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	25.8	85.3	55.9	58.5	45.8	<30	39.1	38.7
変動騒音	来客車両走行 014	6.3	74.0	騒音手引	最大値 45 台	18.0	102.4	57.6	61.1	48.9	<30	38.8	38.3

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	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】			
P5 6.3	P6 9.3	P7 6.3	P8 6.7	P5 6.3	P6 9.3	P7 6.3	P8 6.7						
変動騒音	来客車両走行 015	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	22.2	83.4	40.7	73.7	47.1	<30	41.8	36.7
変動騒音	来客車両走行 016	6.4	74.0	騒音手引	最大値 45 台	8.6	97.3	42.1	75.0	55.3	<30	41.5	36.5
変動騒音	来客車両走行 017	6.3	74.0	騒音手引	最大値 90 台	0.0	111.2	47.6	78.8	82.0	<30	40.5	36.1
変動騒音	来客車両走行 019	6.5	74.0	騒音手引	最大値 45 台	34.4	127.8	80.8	49.8	43.3	<30	35.8	40.1
変動騒音	来客車両走行 020	6.4	74.0	騒音手引	最大値 45 台	18.0	119.6	64.2	58.1	48.9	<30	37.8	38.7
変動騒音	来客車両走行 021	6.3	74.0	騒音手引	最大値 45 台	8.5	111.2	47.6	68.1	55.4	<30	40.5	37.3
変動騒音	来客車両走行 022	6.5	74.0	騒音手引	最大値 90 台	20.0	84.4	25.1	89.3	48.0	<30	46.0	35.0
変動騒音	来客車両走行 023	6.6	74.0	騒音手引	最大値 90 台	38.2	84.3	4.3	89.3	42.4	<30	61.4	35.0
変動騒音	来客車両走行 024	6.3	74.0	騒音手引	最大値 90 台	50.3	84.5	4.3	111.5	40.0	<30	61.4	33.1
変動騒音	来客車両走行 025	6.4	74.0	騒音手引	最大値 90 台	70.8	67.0	21.3	126.7	37.0	<30	47.4	31.9
変動騒音	来客車両走行 027	6.6	74.0	騒音手引	最大値 90 台	89.1	59.1	43.0	131.5	<30	<30	41.3	<30
変動騒音	来客車両走行 028	6.1	74.0	騒音手引	最大値 90 台	100.0	53.3	55.3	135.7	<30	39.5	39.1	<30
定常騒音合成値										31.6	50.5	38.6	34.9
変動・衝撃騒音最大値										82.0	39.5	61.4	45.6
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									
P5 地点(高さ 6.3m) : 82dB				第一種住居地域			第二種区域			基準値 : 40dB			
P6 地点(高さ 9.3m) : 44dB				第一種住居地域			第二種区域			基準値 : 40dB			
P7 地点(高さ 6.3m) : 61dB				第一種住居地域			第二種区域			基準値 : 40dB			
P8 地点(高さ 6.7m) : 46dB				第二種住居地域			第二種区域			基準値 : 40dB			

< 評価 >

当該店舗敷地境界における予測地点 P1～P3・P6 において、定常騒音の騒音レベルの最大値は規制基準値を上回ります。

また来客車両走行の影響により、予測地点 P4・P5・P7・P8 において騒音レベルの最大値は規制基準値を上回ります。

そこで、保全対象側である隣地敷地境界および直近住居外壁に予測地点を設定し、再度予測しました。

表-6.2 騒音レベルの最大値の予測結果(隣地敷地境界)

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		騒音継続時間帯 (時～時) 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】				
						P1'	P4'	P5'	P7'	P8'	P1'	P4'	P5'	P7'	P8'
10.3	6.1	6.3	6.3	6.7	10.3	6.1	6.3	6.3	6.7						
定常騒音	冷凍機室外機 01	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	78.4	86.5	97.7	92.6	89.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	78.7	87.0	96.0	91.5	88.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	79.5	87.2	94.1	90.0	88.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 04	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	82.3	82.7	96.4	89.6	93.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 05	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	82.6	83.3	94.7	88.4	92.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 06	15.4	69.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	82.5	84.3	93.1	87.6	91.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	9.3	52.3	メーカー値	22 時～翌 6 時	105.0	57.2	126.9	104.3	131.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 01	7.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	48.6	111.2	129.7	128.7	83.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 02	14.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	38.3	136.4	115.3	129.4	45.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 03	14.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	39.7	136.9	113.9	128.6	43.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	41.2	118.7	133.3	134.5	79.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 02	7.6	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	42.3	117.6	132.8	133.6	79.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	7.6	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	43.4	116.5	132.2	132.7	80.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 04	8.0	58.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	44.4	115.4	131.7	131.9	80.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 05	8.4	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	45.5	114.3	131.1	131.0	81.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 06	7.6	49.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	64.3	95.3	122.7	116.6	93.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 07	8.0	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	65.3	94.3	122.3	115.9	93.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 08	8.4	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	66.5	93.1	121.9	115.1	94.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 09	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	74.4	85.1	119.2	109.5	100.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 10	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	75.5	84.1	118.8	108.8	101.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 11	7.6	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	76.5	83.1	118.5	108.1	102.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 12	14.0	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	36.0	131.5	118.7	129.6	52.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 13	14.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	37.1	130.3	117.9	128.5	53.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 14	14.0	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	38.1	129.2	117.1	127.5	54.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 15	14.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	39.1	128.2	116.5	126.5	55.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 16	14.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	40.1	127.1	115.7	125.5	55.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 17	14.5	59.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	36.9	131.8	117.6	128.9	51.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 18	14.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	37.9	130.7	116.8	127.9	52.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 19	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	38.8	129.7	116.1	127.0	53.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 20	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	39.8	128.6	115.3	125.9	53.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 21	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	40.8	127.4	114.6	124.8	54.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 22	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	78.7	89.8	91.8	89.5	85.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 23	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	81.4	87.1	90.8	87.2	87.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 24	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	81.3	88.5	89.2	86.6	86.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 25	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	84.6	85.4	88.0	83.8	89.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 26	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	101.1	60.3	102.9	84.3	115.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 27	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	102.4	59.0	102.7	83.4	117.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 28	13.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	102.1	64.0	91.6	75.2	110.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 29	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	103.2	62.8	91.4	74.3	111.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 30	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	104.4	61.8	91.3	73.6	112.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 31	13.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	104.3	69.2	80.5	66.8	106.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 32	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	107.7	75.8	69.2	59.4	103.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 33	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	108.7	75.0	69.0	58.5	104.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 34	13.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	109.8	74.2	68.9	57.7	105.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 35	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	110.8	73.4	68.9	56.9	106.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 36	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	112.0	72.5	68.8	56.0	108.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 37	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	133.2	32.7	101.0	67.6	143.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 38	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	134.5	31.7	101.3	67.3	144.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 39	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	135.9	30.7	101.6	67.1	145.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 40	13.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	135.2	47.7	80.8	48.0	136.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 41	13.0	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	136.4	47.0	81.0	47.6	137.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 42	13.0	49.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	137.5	46.4	81.4	47.2	138.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 43	13.0	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	138.6	45.8	81.7	46.9	139.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 44	13.5	58.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	135.5	49.0	79.3	46.6	135.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 45	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	136.7	48.4	79.7	46.3	136.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 46	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	137.8	47.8	80.0	45.9	138.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 47	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	139.0	47.2	80.4	45.6	139.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 01	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	53.4	143.5	102.7	123.9	30.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 02	10.0	38.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	52.6	143.2	103.2	124.1	31.2	<30	<30	<30	<30	<30

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	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】				
						P1'	P4'	P5'	P7'	P8'	P1'	P4'	P5'	P7'	P8'
						10.3	6.1	6.3	6.3	6.7	10.3	6.1	6.3	6.3	6.7
定常騒音	排気口 03	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	51.9	142.9	103.7	124.3	31.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 04	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	50.8	142.4	104.5	124.7	32.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 05	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	50.2	142.1	104.9	124.8	32.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 06	10.0	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	49.6	141.9	105.4	125.0	33.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 07	10.0	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	48.4	141.3	106.3	125.4	34.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 08	11.1	45.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	40.9	138.3	112.4	128.2	40.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 09	11.1	45.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	39.0	137.5	114.1	129.1	42.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 10	11.1	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	37.7	137.0	115.5	129.8	43.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 11	11.1	38.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	32.9	135.2	120.8	132.7	50.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 14	11.1	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	30.5	134.3	124.1	134.7	53.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 15	10.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	28.0	133.2	129.4	137.9	59.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 16	10.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	27.6	133.0	130.7	138.7	61.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 17	10.3	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	27.5	132.9	131.3	139.1	62.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 18	10.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	27.3	132.7	132.4	139.8	63.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 19	10.3	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	27.1	132.5	134.0	140.8	65.3	36.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 20	10.3	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	27.1	132.5	134.8	141.4	66.2	36.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 21	10.6	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	34.4	125.6	136.8	139.9	75.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 22	10.6	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	35.3	124.7	136.3	139.1	76.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 23	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	36.0	123.9	135.9	138.5	76.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 24	10.6	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	40.7	119.1	133.3	134.7	78.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 25	10.6	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	43.0	116.8	132.1	132.8	79.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 26	10.6	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	44.3	115.5	131.4	131.8	80.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 27	10.6	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	45.4	114.4	130.8	130.8	81.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 28	10.6	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	47.2	112.6	130.0	129.5	82.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 29	10.6	45.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	49.6	110.1	128.8	127.5	83.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 30	10.6	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	63.6	96.1	122.7	116.9	92.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 31	10.6	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	69.3	90.3	120.6	112.9	96.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 32	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	75.1	84.5	118.7	108.9	100.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 33	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	76.1	83.5	118.4	108.2	101.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 34	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	77.5	82.1	118.0	107.3	102.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 35	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	79.4	80.2	117.5	106.0	104.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 36	10.6	36.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	81.4	78.2	117.0	104.7	105.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 40	11.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	108.0	51.8	111.1	88.1	126.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 41	11.3	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	105.5	55.2	104.6	83.5	120.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 42	11.3	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	104.1	56.5	104.6	84.2	119.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 43	11.3	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	102.8	57.8	104.7	84.9	118.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 44	11.3	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	101.8	58.8	104.8	85.4	117.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 45	11.3	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	100.7	59.8	104.9	86.0	116.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 46	11.3	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	98.3	63.2	101.3	84.2	112.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 47	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	99.5	66.6	90.7	75.9	107.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 48	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	99.6	67.0	89.8	75.2	107.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 49	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	102.0	71.9	79.4	67.7	103.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 50	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	102.3	72.5	78.4	67.0	103.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 51	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	102.8	73.5	76.5	65.8	102.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 52	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	103.1	74.1	75.5	65.1	102.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 53	11.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	124.7	72.0	59.5	42.0	116.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 54	11.3	36.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	130.9	68.2	60.4	37.2	123.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 55	11.3	29.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	132.0	67.6	60.6	36.4	124.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 56	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	144.0	49.3	77.1	39.6	142.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 57	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	143.8	48.4	78.0	40.6	142.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 58	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	142.6	43.5	83.1	45.9	143.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 59	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	142.4	42.6	84.0	46.9	143.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 60	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	142.2	41.8	84.9	47.8	143.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 61	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	142.0	40.9	85.8	48.8	144.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 62	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	140.6	32.6	95.2	58.6	146.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 63	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	140.5	31.8	96.2	59.6	147.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 64	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	140.3	30.3	98.1	61.6	147.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 65	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	140.2	29.5	99.1	62.6	148.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 66	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	140.1	28.1	101.0	64.5	148.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 67	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	140.0	27.4	101.9	65.5	149.2	<30	<30	<30	<30	<30

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	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】				
						P1' 10.3	P4' 6.1	P5' 6.3	P7' 6.3	P8' 6.7	P1' 10.3	P4' 6.1	P5' 6.3	P7' 6.3	P8' 6.7
変動騒音	来客車両走行 003	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	79.3	115.8	62.8	81.7	51.4	<30	<30	38.0	35.8	39.8
変動騒音	来客車両走行 004	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	90.4	103.4	53.0	65.7	67.3	<30	<30	39.5	37.6	37.4
変動騒音	来客車両走行 005	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	103.1	92.9	47.1	51.0	83.5	<30	<30	40.5	39.9	35.6
変動騒音	来客車両走行 006	6.7	74.0	騒音手引	最大値 90 台	115.7	83.6	45.6	36.1	98.7	<30	<30	40.8	42.8	34.1
変動騒音	来客車両走行 009	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	79.3	128.8	64.0	96.6	51.4	<30	<30	37.9	34.3	39.8
変動騒音	来客車両走行 010	6.5	74.0	騒音手引	最大値 45 台	96.3	141.5	59.2	97.0	55.5	<30	<30	38.6	34.3	39.1
変動騒音	来客車両走行 011	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	90.4	115.8	50.2	80.7	67.3	<30	<30	40.0	35.9	37.4
変動騒音	来客車両走行 012	6.5	74.0	騒音手引	最大値 45 台	104.8	128.9	43.5	81.0	70.2	<30	<30	41.2	35.8	37.1
変動騒音	来客車両走行 013	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	103.1	103.4	39.0	64.5	83.5	<30	<30	42.2	37.8	35.6
変動騒音	来客車両走行 014	6.3	74.0	騒音手引	最大値 45 台	114.2	116.0	29.0	64.6	85.3	<30	<30	44.8	37.8	35.4
変動騒音	来客車両走行 015	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	115.7	92.9	33.8	49.3	98.7	<30	<30	43.4	40.1	34.1
変動騒音	来客車両走行 016	6.4	74.0	騒音手引	最大値 45 台	123.5	103.9	21.3	49.3	99.6	<30	<30	47.4	40.1	34.0
変動騒音	来客車両走行 017	6.3	74.0	騒音手引	最大値 90 台	132.4	115.5	13.2	51.5	102.5	<30	<30	51.6	39.8	33.8
変動騒音	来客車両走行 019	6.5	74.0	騒音手引	最大値 45 台	114.7	143.6	43.5	85.0	66.5	32.8	<30	41.2	35.4	37.5
変動騒音	来客車両走行 020	6.4	74.0	騒音手引	最大値 45 台	120.7	129.7	29.0	68.1	78.2	<30	<30	44.8	37.3	36.1
変動騒音	来客車両走行 021	6.3	74.0	騒音手引	最大値 45 台	126.7	115.5	21.3	51.5	90.5	<30	<30	47.4	39.8	34.9
変動騒音	来客車両走行 022	6.5	74.0	騒音手引	最大値 90 台	129.2	83.6	25.3	33.7	114.3	<30	<30	45.9	43.4	32.8
変動騒音	来客車両走行 023	6.6	74.0	騒音手引	最大値 90 台	129.2	74.1	45.8	17.3	114.3	<30	36.6	40.8	49.3	32.8
変動騒音	来客車両走行 024	6.3	74.0	騒音手引	最大値 90 台	149.3	56.4	52.5	17.3	136.5	<30	39.0	39.6	49.3	31.3
変動騒音	来客車両走行 025	6.4	74.0	騒音手引	最大値 90 台	152.5	33.4	72.7	27.9	151.5	<30	43.5	36.8	45.1	<30
変動騒音	来客車両走行 027	6.6	74.0	騒音手引	最大値 90 台	151.1	21.3	93.0	51.2	155.6	<30	47.4	<30	39.8	<30
変動騒音	来客車両走行 028	6.1	74.0	騒音手引	最大値 90 台	150.9	10.8	104.7	63.9	159.2	<30	53.4	<30	37.9	<30
定常騒音合成値											41.8	38.6	31.5	38.6	31.5
変動・衝撃騒音最大値											32.8	53.4	51.6	49.3	39.8
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 10.3m):36dB				第二種住居地域			第二種区域			基準値:40dB					
P4'地点(高さ 6.1m):53dB				第一種住居地域			第二種区域			基準値:40dB					
P5'地点(高さ 6.3m):52dB				第一種中高層住居専用地域			第一種区域			基準値:40dB					
P7'地点(高さ 6.3m):49dB				第一種中高層住居専用地域			第一種区域			基準値:40dB					
P8'地点(高さ 6.7m):40dB				第二種住居地域			第二種区域			基準値:40dB					

※「<30」は 30dB 未満であることを示します。

※網掛け部分は基準値を超過します。

<評価>

隣地敷地境界における予測地点 P8'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。

一方、予測地点 P1'においては定常騒音の影響により、また予測地点 P4'・P5'・P7'においては来客車両走行の影響により、騒音レベルの最大値はそれぞれ規制基準値を上回ります。

表-6.3 騒音レベルの最大値の予測結果(直近住居外壁)

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	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】				
						P1"	P2"	P3"	P4"	P5"	P1"	P2"	P3"	P4"	P5"
8.6	8.2	9.0	4.2	10.7	8.6	8.2	9.0	4.2	10.7						
定常騒音	冷凍機室外機 01	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	86.7	86.9	84.3	129.3	142.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	87.0	87.4	84.3	129.0	140.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	87.8	88.4	84.8	128.3	138.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 04	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	90.6	90.8	88.2	125.4	142.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 05	15.4	72.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	90.9	91.2	88.2	125.1	141.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 06	15.4	69.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	90.8	91.3	87.9	125.3	139.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	9.3	52.3	メーカー値	22 時～翌 6 時	113.2	110.2	115.4	116.0	182.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 01	7.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	56.8	54.5	59.2	162.0	163.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 02	14.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	45.0	49.3	37.5	176.5	132.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	給湯機 03	14.7	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	46.2	50.8	38.2	176.4	130.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	49.4	47.1	52.3	169.1	163.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 02	7.6	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	50.5	48.2	53.3	168.1	163.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	7.6	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	51.6	49.3	54.3	167.0	163.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 04	8.0	58.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	52.6	50.4	55.3	166.0	163.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 05	8.4	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	53.7	51.5	56.3	164.9	163.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 06	7.6	49.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	72.6	70.5	74.2	146.7	163.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 07	8.0	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	73.6	71.5	75.2	145.7	163.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 08	8.4	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	74.8	72.7	76.3	144.6	163.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 09	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	82.7	80.6	84.0	137.0	163.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 10	7.5	51.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	83.7	81.7	85.0	136.0	164.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 11	7.6	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	84.8	82.7	86.0	135.0	164.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 12	14.0	48.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	43.6	46.5	38.7	174.0	139.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 13	14.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	44.7	47.5	39.9	172.9	139.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 14	14.0	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	45.8	48.4	41.0	171.7	139.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 15	14.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	46.8	49.4	42.1	170.7	138.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 16	14.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	47.8	50.3	43.3	169.6	138.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 17	14.5	59.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	44.4	47.5	39.0	173.9	138.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 18	14.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	45.4	48.4	40.1	172.8	137.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 19	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	46.4	49.3	41.2	171.7	137.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 20	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	47.4	50.3	42.4	170.5	137.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 21	14.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	48.5	51.2	43.5	169.4	137.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 22	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	86.8	87.8	83.3	129.5	135.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 23	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	89.6	90.5	86.2	126.7	135.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 24	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	89.4	90.5	85.7	127.2	133.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 25	15.1	72.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	92.7	93.7	89.0	123.8	134.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 26	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	109.5	108.4	108.7	108.3	158.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 27	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	110.8	109.7	110.0	107.0	158.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 28	13.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	110.4	110.3	108.2	105.5	147.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 29	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	111.6	111.4	109.4	104.2	147.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 30	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	112.7	112.5	110.5	103.1	148.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 31	13.8	64.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	112.5	113.2	108.9	103.8	136.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 32	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	115.6	117.2	110.7	103.3	125.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 33	13.0	54.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	116.7	118.2	111.8	102.2	126.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 34	13.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	117.7	119.2	112.9	101.2	126.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 35	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	118.8	120.3	114.0	100.1	127.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 36	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	120.0	121.4	115.2	98.9	127.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 37	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	141.6	140.7	140.4	77.0	166.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 38	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	142.9	142.0	141.7	75.8	167.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 39	14.0	66.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	144.3	143.3	143.0	74.6	167.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 40	13.5	55.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	143.4	143.7	140.2	72.6	148.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 41	13.0	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	144.6	144.9	141.4	71.4	148.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 42	13.0	49.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	145.7	146.0	142.5	70.3	149.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 43	13.0	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	146.8	147.1	143.6	69.1	149.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 44	13.5	58.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	143.7	144.1	140.3	72.5	146.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 45	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	144.9	145.3	141.5	71.4	147.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 46	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	146.1	146.4	142.7	70.2	148.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 47	13.8	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	147.2	147.6	143.8	69.1	148.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 01	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	58.2	64.3	47.0	177.0	113.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 02	10.0	38.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	57.5	63.5	46.4	177.0	113.9	<30	<30	<30	<30	<30

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	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】				
						P1"	P2"	P3"	P4"	P5"	P1"	P2"	P3"	P4"	P5"
						8.6	8.2	9.0	4.2	10.7	8.6	8.2	9.0	4.2	10.7
定常騒音	排気口 03	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	56.8	62.8	45.8	176.9	114.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 04	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	55.8	61.7	45.0	176.9	115.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 05	10.0	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	55.2	61.1	44.5	176.8	116.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 06	10.0	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	54.7	60.5	44.1	176.8	117.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 07	10.0	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	53.6	59.3	43.2	176.8	118.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 08	11.1	45.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	47.0	51.9	38.2	176.9	127.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 09	11.1	45.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	45.3	50.0	37.2	177.0	130.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 10	11.1	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	44.2	48.6	36.5	177.1	132.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 11	11.1	38.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	40.1	43.5	34.7	177.7	139.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 14	11.1	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	38.2	40.8	34.4	178.2	144.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 15	10.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	36.2	37.3	35.0	179.2	151.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 16	10.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	35.9	36.6	35.4	179.5	152.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 17	10.3	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	35.8	36.3	35.6	179.6	153.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 18	10.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	35.6	35.8	36.0	179.9	154.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 19	10.3	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	35.5	35.2	36.6	180.3	156.9	34.0	34.1	33.7	<30	<30
定常騒音	排気口 20	10.3	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	35.5	34.9	37.0	180.5	157.9	34.0	34.1	33.6	<30	<30
定常騒音	排気口 21	10.6	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	42.6	40.3	45.9	175.8	164.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 22	10.6	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	43.5	41.3	46.8	174.8	163.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 23	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	44.2	42.0	47.4	174.2	163.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 24	10.6	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	49.0	46.8	51.8	169.5	163.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 25	10.6	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	51.3	49.1	53.9	167.2	163.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 26	10.6	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	52.6	50.4	55.1	166.0	163.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 27	10.6	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	53.7	51.6	56.2	164.9	162.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 28	10.6	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	55.5	53.3	57.8	163.2	162.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 29	10.6	45.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	57.9	55.8	60.1	160.8	162.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 30	10.6	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	71.9	69.9	73.5	147.3	162.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 31	10.6	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	77.6	75.6	79.0	141.9	163.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 32	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	83.4	81.4	84.6	136.3	163.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 33	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	84.4	82.4	85.6	135.4	163.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 34	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	85.8	83.8	87.0	134.1	163.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 35	10.6	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	87.7	85.7	88.8	132.2	164.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 36	10.6	36.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	89.7	87.7	90.7	130.4	164.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 40	11.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	116.3	114.6	116.6	104.7	168.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 41	11.3	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	113.8	112.6	113.3	104.5	161.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 42	11.3	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	112.5	111.2	112.0	105.8	161.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 43	11.3	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	111.2	109.9	110.7	107.0	160.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 44	11.3	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	110.2	108.9	109.7	108.0	160.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 45	11.3	46.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	109.1	107.8	108.6	109.0	160.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 46	11.3	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	106.7	105.8	105.7	110.2	155.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 47	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	107.8	107.7	105.4	107.7	145.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 48	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	107.9	108.0	105.4	107.6	144.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 49	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	110.1	110.9	106.3	106.2	134.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 50	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	110.3	111.3	106.4	106.1	133.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 51	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	110.9	111.9	106.7	106.0	131.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 52	11.3	44.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	111.1	112.3	106.9	105.9	130.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 53	11.3	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	132.6	134.3	127.2	89.1	123.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 54	11.3	36.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	138.8	140.4	133.6	82.5	127.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 55	11.3	29.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	139.9	141.4	134.7	81.3	127.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 56	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	152.2	152.7	148.5	64.4	146.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 57	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	152.0	152.5	148.3	64.4	147.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 58	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	150.8	151.0	147.7	64.9	152.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 59	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	150.7	150.8	147.6	65.0	153.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 60	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	150.5	150.6	147.5	65.2	153.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 61	11.3	60.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	150.3	150.3	147.4	65.3	154.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 62	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	148.9	148.4	147.0	67.7	163.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 63	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	148.8	148.2	147.0	68.0	163.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 64	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	148.7	147.9	147.0	68.7	165.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 65	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	148.6	147.8	147.0	69.1	166.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 66	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	148.4	147.5	147.0	69.8	168.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 67	11.3	55.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	148.4	147.4	147.1	70.2	169.2	<30	<30	<30	<30	<30

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	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】				
						P1" 8.6	P2" 8.2	P3" 9.0	P4" 4.2	P5" 10.7	P1" 8.6	P2" 8.2	P3" 9.0	P4" 4.2	P5" 10.7
変動騒音	来客車両走行 003	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	84.9	90.1	74.8	138.6	95.1	<30	<30	<30	31.2	34.4
変動騒音	来客車両走行 004	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	96.8	101.1	87.8	122.6	95.8	<30	<30	<30	32.2	34.4
変動騒音	来客車両走行 005	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	109.9	113.5	101.9	107.8	99.0	<30	<30	<30	33.3	34.1
変動騒音	来客車両走行 006	6.7	74.0	騒音手引	最大値 90 台	122.9	125.9	115.6	92.7	104.3	<30	<30	<30	34.7	33.6
変動騒音	来客車両走行 009	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	84.9	90.1	74.8	154.3	74.1	<30	<30	<30	<30	36.6
変動騒音	来客車両走行 010	6.5	74.0	騒音手引	最大値 45 台	101.0	107.2	89.4	158.9	53.1	33.9	<30	35.0	30.0	39.5
変動騒音	来客車両走行 011	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	96.8	101.1	87.8	138.6	76.0	<30	<30	<30	31.2	36.4
変動騒音	来客車両走行 012	6.5	74.0	騒音手引	最大値 45 台	110.3	115.6	99.8	143.3	56.5	<30	<30	<30	30.9	39.0
変動騒音	来客車両走行 013	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	109.9	113.5	101.9	122.6	82.4	<30	<30	<30	32.2	35.7
変動騒音	来客車両走行 014	6.3	74.0	騒音手引	最大値 45 台	120.4	124.9	111.0	127.2	66.3	<30	<30	<30	31.9	37.6
変動騒音	来客車両走行 015	6.7	74.0	騒音手引	最大値 45 台	122.9	125.9	115.6	107.8	91.8	<30	<30	<30	33.3	34.7
変動騒音	来客車両走行 016	6.4	74.0	騒音手引	最大値 45 台	130.3	134.0	121.9	111.7	79.7	<30	<30	<30	33.0	36.0
変動騒音	来客車両走行 017	6.3	74.0	騒音手引	最大値 90 台	138.7	143.1	129.4	117.2	74.7	<30	<30	<30	32.6	36.5
変動騒音	来客車両走行 019	6.5	74.0	騒音手引	最大値 45 台	118.7	125.4	106.3	150.6	53.1	32.5	32.0	33.5	30.4	39.5
変動騒音	来客車両走行 020	6.4	74.0	騒音手引	最大値 45 台	125.6	131.6	114.0	133.9	56.5	32.0	<30	32.9	31.5	39.0
変動騒音	来客車両走行 021	6.3	74.0	騒音手引	最大値 45 台	132.3	137.5	121.8	117.2	66.3	<30	<30	<30	32.6	37.6
変動騒音	来客車両走行 022	6.5	74.0	騒音手引	最大値 90 台	136.7	139.2	130.1	92.7	94.7	<30	<30	<30	34.7	34.5
変動騒音	来客車両走行 023	6.6	74.0	騒音手引	最大値 90 台	136.7	139.2	130.0	71.4	111.6	<30	<30	<30	36.9	33.0
変動騒音	来客車両走行 024	6.3	74.0	騒音手引	最大値 90 台	157.0	158.9	151.1	53.7	124.7	<30	<30	<30	39.4	32.1
変動騒音	来客車両走行 025	6.4	74.0	騒音手引	最大値 90 台	160.7	160.4	158.2	53.0	145.2	<30	<30	<30	39.5	30.8
変動騒音	来客車両走行 027	6.6	74.0	騒音手引	最大値 90 台	159.5	158.5	158.0	54.9	163.6	<30	<30	<30	39.2	<30
変動騒音	来客車両走行 028	6.1	74.0	騒音手引	最大値 90 台	159.2	157.5	158.1	59.5	174.2	<30	<30	<30	38.5	<30
定常騒音合成値											36.7	33.9	34.0	30.0	30.0
変動・衝撃騒音最大値											33.9	32.0	35.0	39.5	39.5
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 8.6m): 34dB				第二種住居地域			第二種区域			基準値: 40dB					
P2"地点(高さ 8.2m): 34dB				第二種住居地域			第二種区域			基準値: 40dB					
P3"地点(高さ 9.0m): 35dB				第二種住居地域			第二種区域			基準値: 40dB					
P4"地点(高さ 4.2m): 40dB				第一種中高層住居専用地域			第一種区域			基準値: 40dB					
P5"地点(高さ 10.7m): 40dB				第二種住居地域			第二種区域			基準値: 40dB					

※「<30」は 30dB 未満であることを示します。

<評価>

直近住居外壁における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。したがって、周辺の生活環境に与える騒音の影響は軽微であると推測致します。

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-7 定常騒音源一覧

音源名称	型番	圧縮機の 定格出力 [kw]	基準距離 騒音レベル [dB]	根拠	図面名称	稼働時間	
冷凍機室外機 01	ECOV-DM270MA	8.4×3	72.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 02	ECOV-J270A	7.26×3	72.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 03	ECOV-DM270MA	8.4×3	72.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 04	ECOV-DM300MA	9.3×3	72.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 05	ECOV-J270A	7.26×3	72.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 06	ECOV-J150A	7×2	69.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル 01	-	-	52.3	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
給湯器 01	RQW60ZV	1.1	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
給湯器 02	RQW60ZV	1.1	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
給湯器 03	RQW60ZV	1.1	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 01	R225AES	0.6	51.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 02	RZRP80BYT	1.7	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 03	RZRP80BYT	1.7	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 04	LRYR4A	2.45	58.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 05	RZRP224BA	4.61	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 06	RZRP56BYT	1.07	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 07	RZRP112BY	1.95	55.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 08	RZRP224BA	4.61	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 09	R225AES	0.6	51.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 10	R225AES	0.6	51.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 11	RZRP40BYT	0.65	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 12	RZRP40BYT	0.65	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 13	RZRP80BYT	1.7	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 14	LRYR2A	1.18	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 15	LRYR3A	1.95	55.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 16	LRYR3A	1.95	55.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 17	LRYR5A	3.08	59.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 18	RZRP224BA	4.61	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 19	LRYR10A	5.95	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 20	LRYR10A	5.95	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 21	LRYR10A	5.95	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 22	RXYA850A	13.3+12.1	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 23	RXYA850A	13.3+12.1	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 24	RXYA1000A	16.7+13.1	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 25	RXYA1000A	16.7+13.1	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 26	RXTA335A	9.87	66.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 27	RZRP80BYT	1.7	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 28	RZRP224BA	4.61	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 29	RZRP80BYT	1.7	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 30	RZRP80BYT	1.7	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 31	RZRP224BA	4.61	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 32	RZRP80BYT	1.7	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 33	RZRP80BYT	1.7	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 34	RZRP112BY	1.95	55.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 35	RZRP280BA	5.95	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 36	RXTA335A	9.87	66.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 37	RXTA335A	9.87	66.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 38	RXTA335A	9.87	66.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30

音源名称	型番	圧縮機の 定格出力 [kw]	基準距離 騒音レベル [dB]	根拠	図面名称	稼働時間	
空調機室外機 39	RXTA335A	9.87	66.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 40	RZRP112BY	1.95	55.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 41	RZRP63BYT	1.18	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 42	RZRP56BYT	1.07	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 43	RZRP50BYT	0.92	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 44	RZRP140BY	2.45	58.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 45	RZRP280BA	5.95	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 46	RZRP280BA	5.95	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
空調機室外機 47	RZRP280BA	5.95	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 01	VD-23ZB13	-	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 02	VD-15ZP14	-	38.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 03	VD-23ZB13	-	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 04	VD-23ZB13	-	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 05	VD-23ZB13	-	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 06	VD-20ZB14	-	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 07	VD-23ZXP13-C	-	47.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 08	VD-23ZX13-C	-	45.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 09	VD-23ZX13-C	-	45.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 10	VD-20ZXP14-C	-	44.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 11	VD-20ZX14-C	-	38.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 12	BFS-120SUG2	0.2	61.5 ^{*2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 13	BFS-120SUG2	0.2	61.5 ^{*2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 14	VD-18ZX14-C	-	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 15	VD-18ZX14-C	-	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 16	VD-18ZX14-C	-	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 17	VD-23ZXP13-C	-	47.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 18	VD-18ZX14-C	-	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 19	BFS-150SUG2	0.34	65.0 ^{*2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 20	BFS-150SUG2	0.34	65.0 ^{*2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 21	VD-20ZXP14-C	-	44.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 22	VD-23ZXP13-C	-	47.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 23	VD-18ZX14-C	-	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 24	VD-18ZC14	-	33.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 25	VD-23ZB13	-	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 26	VD-23ZB13	-	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 27	VD-20ZB14	-	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 28	VD-20ZB14	-	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 29	VD-23ZX13-C	-	45.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 30	VD-20ZXP14-C	-	44.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 31	VD-23ZXP13-C	-	47.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 32	VD-18ZX14-C	-	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 33	VD-18ZX14-C	-	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 34	VD-18ZX14-C	-	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 35	VD-18ZX14-C	-	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 36	VD-18ZXP14-C	-	36.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 37	2 SRMO4	1.5	76.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口 38	2 1/2SRMO4	2.2	79.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口 39	2 1/2SRMO4	2.2	79.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口 40	VD-18ZX14-C	-	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 41	VD-23ZB13	-	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 42	VD-20ZB14	-	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 43	VD-20ZB14	-	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 44	VD-23ZB13	-	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30

音源名称	型番	圧縮機の 定格出力 [kw]	基準距離 騒音レベル [dB]	根拠	図面名称	稼働時間	
排気口 45	VD-23ZB13	-	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 46	VD-18ZB14	-	33.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 47	VD-20ZXP14-C	-	44.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 48	VD-20ZXP14-C	-	44.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 49	VD-20ZXP14-C	-	44.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 50	VD-20ZXP14-C	-	44.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 51	VD-20ZXP14-C	-	44.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 52	VD-20ZXP14-C	-	44.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 53	VD-18ZX14-C	-	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 54	VD-18ZXP14-C	-	36.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 55	VD-18ZX14-C	-	29.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 56	BFS-100SUG2	0.16	60.5 ^{※2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 57	BFS-100SUG2	0.16	60.5 ^{※2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 58	BFS-100SUG2	0.16	60.5 ^{※2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 59	BFS-100SUG2	0.16	60.5 ^{※2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 60	BFS-100SUG2	0.16	60.5 ^{※2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 61	BFS-100SUG2	0.16	60.5 ^{※2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 62	BFS-80SUG2	0.08	55.5 ^{※2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 63	BFS-80SUG2	0.08	55.5 ^{※2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 64	BFS-80SUG2	0.08	55.5 ^{※2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 65	BFS-80SUG2	0.08	55.5 ^{※2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 66	BFS-80SUG2	0.08	55.5 ^{※2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30
排気口 67	BFS-80SUG2	0.08	55.5 ^{※2}	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:30

※1 カタログ資料に記載されている値は無響音室(自由空間)における測定値であり、指向係数 $Q=2$ (半自由空間)における騒音レベルに換算するため計算時に+3dBしております。(騒音資料『1.3 計算方法』参照)

※2 1 設備に対し開口部(音源)が 2 つ存在するため、合成して 1 設備のメーカー値となるよう-3dB しております。

② その他の騒音源

表-8 パワーレベルの設定の根拠となる騒音レベル【dB(A)】

騒音の名称	基準距離 騒音レベル [()]内は $L_{A,max}$	音源 高さ (m)	発生時間	根拠	図面名称
荷/廃車両 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 4t車: 片道5秒×15往復=150秒 10t車: 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 4t車: 毎分1回(1秒)×15分=15秒 10t車: 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台当たり 4t車: 片道1回(1秒)×15往復=30秒 10t車: 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 自動車走行騒音

表-9 パワーレベルの設定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								
荷/廃車両走行音 ・荷さばき車両 ・廃棄物収集車両	97.1 (4t 車／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 (10t 車／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】										
	<table><tr><th rowspan="2">3 車種分類</th><th>非定常走行区間</th></tr><tr><th>10km/h≦V≦60km/h</th></tr><tr><td>小型車</td><td>81.4</td></tr><tr><td>中型車</td><td>87.1</td></tr><tr><td>大型車</td><td>90.0</td></tr></table>			3 車種分類	非定常走行区間	10km/h≦V≦60km/h	小型車	81.4	中型車	87.1	大型車
3 車種分類	非定常走行区間										
	10km/h≦V≦60km/h										
小型車	81.4										
中型車	87.1										
大型車	90.0										

< 荷/廃車両走行ルート>

【出入口①使用】

- 荷さばき作業 01 (中型:昼 14 台・大型:昼 7 台)／廃棄物収集作業 01 (中型:昼 3 台)
 01→02→03→04→08→...→18→18(後 01)→19(後 02)→20(後 03)→20→19→18→21→22→14→...→08→04→03→02→01
- 荷さばき作業 02(中型:昼 3 台)
 01→02→03→04→08→...→15→23→23(後 04)→24(後 05)→25(後 06)→25→26→13→...→08→04→03→02→01

【出入口②使用】

- 荷さばき作業 01(中型:昼 14 台・大型:昼 7 台)／廃棄物収集作業 01(中型:昼 2 台)
 07→06→05→08→...→18→18(後 01)→19(後 02)→20(後 03)→20→19→18→21→22→14→...→08→05→06→07
- 荷さばき作業 02(中型:昼 2 台)
 07→06→05→08→...→15→23→23(後 04)→24(後 05)→25(後 06)→25→26→13→...→08→05→06→07

5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方
下記の通り、算出いたしました。

表-10 来客車両台数(台)

走行No.	昼間	夜間	最大値
003～005・009～016・019～021	1,296	45	45
006・022～025・027・028	2,592※	90※	90※
017	1,296	90※	90※
001・002・007・008・018	1,296	22時以降利用規制	
026	2,592※		

※往復走行を考慮し車両台数を2倍しております。

< 指針の計算式による1日当たりの来台数 >

$$A \times S \times C \div D = (983.12 \times 3.896 \times 0.7) \div 2 \approx 1,341 \text{ 台}$$

< 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1,341台としました。

昼間と夜間及び夜間(最大値)の台数については、7時30分～22時までの14.5時間を昼間、22時～22時30分までの0.5時間を夜間及び夜間(最大値)とし、駐車場利用時間15時間で按分し昼間1,296台・夜間45台・夜間(最大値)45台としました。

昼間の来台数 = 日来台数 × (昼間の駐車場利用時間 / 駐車場利用時間) = 1,296台

夜間の来台数 = 日来台数 × (夜間の駐車場利用時間 / 駐車場利用時間) = 45台

夜間(最大値)の来台数 = 日来台数 × (夜間(最大値)の駐車場利用時間 / 駐車場利用時間)
= 45台

ベisia八千代緑が丘店 等価騒音レベル計算過程

騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 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]	卓越 周波数 [Hz]	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	B	C	D	E	F	C'	A	B	C	D	E	F	C'	A	B	C	D	E	F	C'	A	B	C	D	E	F	C'	A	B	C	D	E	F	C'	A	B	C	D	E	F	C'	A	B	C	D	E	F	C'					
		10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2							
定常騒音	排気口17	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.3	55.5	47.5	1000	メーカー値	62.1	34.7	22.6	58.7	134.2	131.3	29.7	35.9	30.8	27.1	35.4	42.6	42.4	29.5	-	-	24.0	23.9	24.1	19.9	-	11.6	16.7	-3.6	-11.8	-19.2	-14.8	18.0	11.2	16.3	-4.0	-12.2	-19.6	-15.2	17.6	-0.4	4.7	-15.6	-23.8	-31.2	-26.8	6.0					
	排気口18	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.3	40.5	32.5	1000	メーカー値	63.3	35.5	21.8	58.3	134.1	132.4	29.2	36.0	31.0	26.8	35.3	42.5	42.4	29.3	-	-	23.8	23.7	24.0	19.9	-	-3.5	1.5	-18.1	-26.5	-34.0	-29.8	3.2	-3.9	1.1	-18.5	-26.9	-34.4	-30.2	2.8	-15.5	-10.5	-30.1	-38.5	-46.0	-41.8	-8.8					
	排気口19	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.3	73.0	65.0	1000	メーカー値	65.2	36.9	20.6	57.9	133.9	134.0	28.5	36.3	31.3	26.3	35.3	42.5	42.5	29.1	-	-	23.6	23.5	23.8	19.9	-	28.7	33.7	15.1	6.2	-1.3	2.6	35.9	28.3	33.3	14.7	5.8	-1.7	2.2	35.5	16.7	21.7	3.1	-5.8	-13.3	-9.4	23.9					
	排気口20	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.3	73.0	65.0	1000	メーカー値	66.1	37.6	20.1	57.7	133.8	134.8	28.2	36.4	31.5	26.1	35.2	42.5	42.6	29.0	-	-	23.5	23.4	23.6	19.9	-	28.6	33.5	15.4	6.4	-1.1	2.5	36.0	28.2	33.1	15.0	6.0	-1.5	2.1	35.6	16.6	21.5	3.4	-5.6	-13.1	-9.5	24.0					
	排気口21	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.6	52.5	44.5	1000	メーカー値	75.4	47.3	11.5	50.3	127.1	136.8	33.7	37.5	33.5	21.2	34.0	42.1	42.7	30.5	13.1	14.7	-	-	19.7	-	-6.1	-3.7	23.3	10.5	2.4	-17.9	14.0	-6.5	-4.1	22.9	10.1	2.0	-18.3	13.6	-18.1	-15.7	11.3	-1.5	-9.6	-29.9	2.0						
	排気口22	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.6	55.5	47.5	1000	メーカー値	75.9	48.0	10.5	49.3	126.1	136.3	34.6	37.6	33.6	20.5	33.9	42.0	42.7	30.8	13.1	14.6	-	-	19.7	-	-3.2	-0.7	27.0	13.6	5.5	-14.9	16.7	3.6	-1.1	26.6	13.2	5.1	-15.3	16.3	-15.2	12.7	15.0	1.6	-6.5	-26.9	4.7						
	排気口23	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.6	40.5	32.5	1000	メーカー値	76.2	48.5	9.9	48.6	125.4	135.9	35.3	37.6	33.7	19.9	33.7	42.0	42.7	31.0	13.1	14.5	-	-	19.7	-	-18.2	-15.7	12.6	-1.2	-9.5	-29.9	1.5	-18.6	-16.1	12.2	-1.6	-9.9	-30.3	1.1	-30.2	-12.7	0.6	-13.2	-21.5	-41.9	-10.5						
	排気口24	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.6	41.0	33.0	1000	メーカー値	78.5	52.1	5.3	43.8	120.6	133.3	40.1	37.9	34.3	14.5	32.8	41.6	42.5	32.1	17.7	14.5	-	-	19.8	-	-22.6	-15.8	18.5	0.2	-8.6	-29.3	0.9	-23.0	-16.2	18.1	-0.2	-9.0	-29.7	0.5	-34.6	-27.8	6.5	-11.8	-20.6	-41.3	11.1						
	排気口25	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.6	54.0	46.0	1000	メーカー値	79.7	53.9	3.3	41.5	118.3	132.0	42.5	38.0	34.6	10.5	32.4	41.5	42.4	32.6	17.5	14.5	-	-	19.8	-	-9.5	-3.1	35.5	13.6	4.5	-16.2	13.4	-9.9	-3.5	35.1	13.2	4.1	-16.6	13.0	21.5	-15.1	23.5	1.6	7.5	-28.2	1.4						
	排気口26	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.6	54.0	46.0	1000	メーカー値	80.4	54.9	2.6	40.2	117.0	131.4	43.7	38.1	34.8	8.2	32.1	41.4	42.4	32.8	17.3	14.6	-	-	19.9	-	-9.4	-3.4	37.8	13.9	4.6	-16.3	13.2	-9.8	-3.8	37.4	13.5	4.2	-16.7	12.8	21.4	-15.4	25.8	1.9	7.4	-28.3	1.2						
	排気口27	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.6	47.5	39.5	1000	メーカー値	81.1	55.9	2.3	39.0	115.9	130.8	44.9	38.2	34.9	7.2	31.8	41.3	42.3	33.0	17.3	14.6	-	-	19.9	-	-16.0	-10.0	32.3	7.7	-1.8	-22.7	6.5	-16.4	-10.4	31.9	7.3	-2.2	-23.1	6.1	28.0	22.0	20.3	4.3	13.8	34.7	5.5						
	排気口28	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.6	47.5	39.5	1000	メーカー値	82.1	57.3	2.9	37.3	114.1	129.9	46.7	38.3	35.2	9.3	31.4	41.1	42.3	33.4	17.2	14.7	-	-	19.9	-	-16.0	-10.4	30.2	8.1	-1.6	-22.7	6.1	-16.4	-10.8	29.8	7.7	-2.0	-23.1	5.7	28.0	22.4	18.2	3.9	13.6	34.7	5.9						
	排気口29	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.6	53.0	45.0	1000	メーカー値	83.5	59.3	4.8	34.8	111.6	128.7	49.1	38.4	35.5	13.7	30.8	41.0	42.2	33.8	17.0	14.7	-	-	20.0	-	-10.4	-5.2	31.3	14.2	4.0	17.2	11.2	-10.8	-5.6	30.9	13.8	3.6	-17.6	10.8	22.4	17.2	19.3	2.2	8.0	29.2	0.8						
	排気口30	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.6	52.5	44.5	1000	メーカー値	92.5	71.4	18.5	20.9	97.6	122.6	63.2	39.3	37.1	25.3	26.4	39.8	41.8	36.0	16.8	15.2	-	-	17.9	-	-11.6	-7.8	19.2	18.1	4.7	-15.2	8.5	-12.0	18.8	17.7	4.3	-15.6	8.1	-23.6	-19.8	7.2	6.1	-7.3	-27.2	3.5							
	排気口31	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.6	55.5	47.5	1000	メーカー値	96.5	76.5	24.2	15.3	91.9	120.6	69.0	39.7	37.7	27.7	23.7	39.3	41.6	36.8	16.7	15.3	-	-	18.0	-	-8.9	-5.5	19.8	23.8	8.2	-12.1	10.7	-9.3	-5.9	19.4	23.4	7.8	-12.5	10.3	-20.9	-17.5	7.8	11.8	-3.8	-24.1	-1.3						
	排気口32	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.6	40.5	32.5	1000	メーカー値	100.7	81.8	30.0	9.8	86.1	118.7	74.8	40.1	38.3	29.5	19.8	38.7	41.5	37.5	16.7	18.9	-	-	18.0	-	-24.3	-24.7	3.0	12.7	-6.2	-27.0	-5.0	-24.7	-25.1	2.6	12.3	-6.6	-27.4	-5.4	-36.3	-36.7	-9.0	0.7	-18.2	-39.0	-17.0						
	排気口33	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.6	40.5	32.5	1000	メーカー値	101.5	82.8	31.0	8.8	85.1	118.4	75.8	40.1	38.4	29.8	18.9	38.6	41.5	37.6	16.7	18.9	-	-	18.0	-	-24.3	-24.8	2.7	13.6	-6.1	-27.0	-5.1	-24.7	-25.2	2.3	13.2	-6.5	-27.4	-5.5	-36.3	-36.8	-9.3	1.6	-18.1	-39.0	-17.1						
	排気口34	07:30-22:30	52,200.0	1,800.0	-	10.6	40.5	32.5	1000	メーカー値	102.5	84.0	32.4	7.6	83.7	118.0	77.2	40.2	38.5	30.2	17.6	38.5	41.4	37.7	16.7	18.9	-	-	18.1	-	-24.4	-24.9	2.3	14.9	-6.0	-27.0	-5.2	-24.8	-25.3	1.9	14.5	-6.4	-27.4	-5.6	-36.4	-36.9	-9.7	2.9	-18.0	-39.0	-17.2						
	排気口35	07:30-22:30	52,200.0	1,8																																																					

ベisia八千代緑が丘店 等価騒音レベル計算過程

騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 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】	卓越 周波数 【Hz】	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)																																																							
		10.1	9.0							10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	10.1	9.0	10.4	10.4	2.0	7.1	8.2	
変動騒音	来客車両走行023	屋2592台 夜90台	10,395.2	360.9	22,280	6.6	82.0	74.0	1000	騒音手引	125.4	130.0	106.7	82.8	77.5	48.0	142.6	42.0	42.3	40.6	38.4	37.8	33.6	43.1	—	20.9	19.8	23.0	24.2	—	20.9	32.0	10.8	13.6	12.6	12.0	40.4	10.0	24.6	3.4	6.2	5.2	4.6	33.0	2.6	13.0	—8.2	—5.4	—6.4	—7.0	21.4	—9.0					
	来客車両走行024	屋2592台 夜90台	9,600.0	333.3	20,576	6.3	82.0	74.0	1000	騒音手引	143.9	146.2	117.0	87.8	64.0	62.6	155.9	43.2	43.3	41.4	38.9	36.1	35.9	43.9	—	19.4	24.4	25.0	—	—	23.5	30.8	11.3	8.2	10.1	37.9	38.1	6.6	23.0	3.5	0.4	2.3	30.1	30.3	—1.2	11.4	—8.1	—11.2	—9.3	18.5	18.7	—12.8					
	来客車両走行025	屋2592台 夜90台	10,921.7	379.2	23,409	6.4	82.0	74.0	1000	騒音手引	153.2	151.0	114.5	80.8	43.8	82.6	156.4	43.7	43.6	41.2	38.2	32.8	38.3	43.9	19.2	24.4	24.1	23.7	—	—	24.4	11.1	6.0	8.7	12.1	41.2	35.7	5.7	3.9	—1.2	1.5	4.9	34.0	28.5	—1.5	—7.7	—12.8	—10.1	—6.7	22.4	16.9	—13.1					
	来客車両走行026	屋2592台	7,939.2	0.0	17,016	6.5	82.0	74.0	1000	騒音手引	163.9	159.4	118.8	82.7	31.1	97.0	162.1	44.3	44.0	41.5	38.3	29.9	39.7	44.2	18.6	22.3	22.0	21.9	—	—	22.4	11.1	7.7	10.5	13.8	44.1	34.3	7.4	2.5	—0.9	1.9	5.2	35.5	25.7	—1.2	—	—	—	—	—	—						
	来客車両走行027	屋2592台 夜90台	5,940.2	206.3	12,732	6.6	82.0	74.0	1000	騒音手引	157.3	151.2	109.0	72.4	26.6	98.8	152.6	43.9	43.6	40.7	37.2	28.5	39.9	43.7	24.0	24.3	24.1	23.9	—	21.4	24.3	6.1	6.1	9.2	12.9	45.5	12.7	6.0	—3.8	—3.8	—0.7	3.0	35.6	2.8	—3.9	—15.3	—12.2	—8.5	24.1	—8.7	—15.4						
	来客車両走行028	屋2592台 夜90台	5,940.2	206.3	12,732	6.1	82.0	74.0	1000	騒音手引	161.4	152.6	106.8	68.7	15.7	110.6	151.2	44.2	43.7	40.6	36.7	23.9	40.9	43.6	24.4	24.7	24.6	24.5	—	20.9	24.8	5.4	5.6	8.8	12.8	50.1	12.2	5.6	—4.5	—4.3	—1.1	2.9	40.2	2.3	—4.3	—16.0	—15.8	—12.6	—8.6	28.7	—9.2	—15.8					
	荷/廃車両走行01(中型)	屋40台	273.9	0.0	19,018	6.8	97.1	89.1	1000	ASJ	34.8	46.8	68.0	84.6	142.4	90.0	73.8	30.8	33.4	36.7	38.5	43.1	39.1	37.4	—	—	24.1	23.4	25.0	—	23.4	58.3	55.7	28.3	27.2	21.0	50.0	28.3	35.1	32.5	5.1	4.0	—2.2	26.8	5.1	—	—	—	—	—	—	—					
	荷/廃車両走行02(中型)	屋40台	273.9	0.0	19,017	6.7	97.1	89.1	1000	ASJ	53.7	62.2	67.8	75.2	125.9	74.6	84.4	34.6	35.9	36.6	37.5	42.0	37.5	38.5	—	21.6	24.2	25.0	24.8	—	20.8	54.5	31.6	28.3	26.6	22.3	51.6	29.8	31.3	8.4	5.1	3.4	—0.9	28.4	6.6	—	—	—	—	—	—	—					
	荷/廃車両走行03(中型)	屋40台	273.9	0.0	19,017	6.7	97.1	89.1	1000	ASJ	72.7	79.2	72.7	69.7	110.2	61.4	97.6	37.2	38.0	37.2	36.9	40.8	35.8	39.8	—	20.5	25.0	25.0	25.0	—	24.8	51.9	30.6	26.9	27.2	23.3	53.3	24.5	28.7	7.4	3.7	4.0	0.1	30.1	1.3	—	—	—	—	—	—	—					
	荷/廃車両走行04(中型)	屋40台	273.9	0.0	19,018	6.7	97.1	89.1	1000	ASJ	91.7	96.9	81.9	69.3	95.7	51.8	112.4	39.2	39.7	38.3	36.8	39.6	34.3	41.0	—	22.4	23.5	24.2	24.8	—	24.3	49.9	27.0	27.3	28.1	24.7	54.8	23.8	26.7	3.8	4.1	4.9	1.5	31.6	0.6	—	—	—	—	—	—	—					
	荷/廃車両走行05(中型)	屋36台	195.2	0.0	15,062	6.7	97.1	89.1	1000	ASJ	101.2	108.4	93.5	78.3	94.8	41.8	124.5	40.1	40.7	39.4	37.9	39.5	32.4	41.9	—	19.5	21.4	21.6	24.4	—	22.5	49.0	28.9	28.3	29.6	25.2	56.7	24.7	24.3	4.2	3.6	4.9	0.5	32.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—					
	荷/廃車両走行06(中型)	屋36台	195.2	0.0	15,062	6.4	97.1	89.1	1000	ASJ	103.1	114.7	106.0	93.1	107.0	27.3	133.9	40.3	41.2	40.5	39.4	40.6	28.7	42.5	—	19.3	19.5	20.2	23.9	—	21.3	48.8	28.6	29.1	29.5	24.6	60.4	25.3	24.1	3.9	4.4	4.8	—0.1	35.7	0.6	—	—	—	—	—	—	—					
	荷/廃車両走行07(中型)	屋36台	96.3	0.0	7,432	6.3	97.1	89.1	1000	ASJ	107.0	121.4	116.1	104.1	115.7	16.8	142.3	40.6	41.7	41.3	40.4	41.3	24.5	43.1	—	19.1	20.7	19.0	23.6	—	20.7	48.5	28.3	27.1	29.7	24.2	64.6	25.3	20.7	0.5	—0.7	1.9	—3.6	36.8	—2.5	—	—	—	—	—	—						
	荷/廃車両走行08(中型)	屋76台	455.2	0.0	16,639	6.7	97.1	89.1	1000	ASJ	109.5	113.9	93.2	73.5	93.8	48.3	127.4	40.8	41.1	39.4	37.3	38.5	33.7	42.1	—	21.8	22.9	24.1	24.4	—	22.1	48.3	26.2	26.8	27.7	26.2	55.4	24.9	27.3	5.2	5.8	6.7	5.2	34.4	3.9	—	—	—	—	—	—	—					
	荷/廃車両走行09(中型)	屋76台	455.3	0.0	16,639	6.6	97.1	89.1	1000	ASJ	126.1	129.9	105.4	80.8	74.8	50.7	141.9	42.0	42.3	40.5	38.2	37.5	34.1	43.0	—	19.2	22.7	23.8	24.3	—	20.8	47.1	27.6	25.9	27.1	27.3	55.0	25.3	26.1	6.6	4.9	6.1	6.3	34.0	4.3	—	—	—	—	—	—	—					
	荷/廃車両走行10(中型)	屋76台	501.1	0.0	18,316	6.3	97.1	89.1	1000	ASJ	141.0	142.8	113.3	84.3	63.0	62.7	152.3	43.0	43.1	41.1	38.5	36.0	35.9	43.7	—	19.7	25.0	25.0	—	—	24.8	46.1	26.3	23.0	25.6	53.1	53.2	20.6	25.5	5.7	2.4	5.0	32.5	32.6	0.0	—	—	—	—	—	—	—					
	荷/廃車両走行11(中型)	屋76台	469.4	0.0	17,158	6.4	97.1	89.1	1000	ASJ	149.0	147.2	111.6	78.7	46.6	79.1	153.1	43.5	43.4	41.0	37.9	33.4	38.0	43.7	18.6	25.0	25.0	25.0	—	—	25.0	27.0	20.7	23.1	26.2	55.7	51.1	20.4	6.1	—0.2	2.2	5.3	34.8	30.2	—0.5	—	—	—	—	—	—						
	荷/廃車両走行12(中型)	屋76台	469.4	0.0	17,158																																																				

ベイシア八千代緑が丘店 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 (時～時) 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 (L _w)【dB】	基準距離 における 騒音レベル (L _p)【dB】	卓越 周波数 【Hz】	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	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
									10.3	8.4	15.4	6.1	6.3	9.3	6.3	6.7	10.3	8.4	15.4	6.1	6.3	9.3	6.3	6.7	10.3	8.4	15.4	6.1	6.3	9.3	6.3	6.7	10.3	8.4	15.4	6.1	6.3	9.3	6.3	6.7
定常騒音	冷凍機室外機01	22:00-06:00	-	15.4	80.5	72.5	1000	メーカー値	54.0	40.7	24.3	81.0	85.7	45.4	79.9	69.6	34.7	32.2	27.7	38.2	38.7	33.1	38.0	36.9	18.5	20.2	-	22.9	13.4	-	19.4	20.4	19.3	20.1	44.8	11.4	20.4	39.4	15.1	15.2
	冷凍機室外機02	22:00-06:00	-	15.4	80.5	72.5	1000	メーカー値	54.5	41.8	26.1	81.5	84.0	46.9	78.8	68.4	34.7	32.4	28.3	38.2	38.5	33.4	37.9	36.7	18.5	20.4	-	22.9	13.2	-	19.2	20.2	19.3	19.7	44.2	11.4	20.8	39.1	15.4	15.6
	冷凍機室外機03	22:00-06:00	-	15.4	80.5	72.5	1000	メーカー値	55.5	43.2	27.9	81.6	82.2	48.2	77.4	67.6	34.9	32.7	28.9	38.2	38.3	33.7	37.8	36.6	18.5	20.6	-	22.9	13.0	-	19.0	20.0	19.1	19.2	43.6	11.4	21.2	38.8	15.7	15.9
	冷凍機室外機04	22:00-06:00	-	15.4	80.5	72.5	1000	メーカー値	57.8	43.9	24.6	77.2	84.7	43.4	76.8	72.6	35.2	32.8	27.8	37.8	38.6	32.7	37.7	37.2	18.6	19.9	-	22.9	13.5	-	19.6	20.2	18.7	19.8	44.7	11.8	20.4	39.8	15.2	15.1
	冷凍機室外機05	22:00-06:00	-	15.4	80.5	72.5	1000	メーカー値	58.3	44.9	26.4	77.7	83.0	45.0	75.7	71.5	35.3	33.0	28.4	37.8	38.4	33.1	37.6	37.1	18.6	20.2	-	22.8	13.2	-	19.4	20.0	18.6	19.3	44.1	11.9	20.9	39.4	15.5	15.4
	冷凍機室外機06	22:00-06:00	-	15.4	77.0	69.0	1000	メーカー値	58.4	45.6	28.1	78.7	81.3	46.8	74.9	70.0	35.3	33.2	29.0	37.9	38.2	33.4	37.5	36.9	18.6	20.5	-	22.8	13.0	-	19.2	19.9	15.1	15.3	40.0	8.3	17.8	35.6	12.3	12.2
	キュービクル01	22:00-06:00	-	9.3	60.3	52.3	1000	メーカー値	80.6	59.2	29.0	53.6	117.1	2.7	91.8	112.5	38.1	35.4	29.3	34.6	41.4	8.7	39.3	41.0	19.5	-	-	-	20.2	-	23.7	23.1	-5.3	16.9	23.0	17.7	-9.3	43.6	-10.7	-11.8
	給湯機01	22:00-22:30	-	7.7	56.0	48.0	1000	メーカー値	24.3	3.6	30.0	106.6	117.0	55.7	115.9	71.8	27.7	11.1	29.5	40.6	41.4	34.9	41.3	37.1	20.8	-	-	-	22.4	-	22.5	24.6	-0.5	36.9	18.5	7.4	-15.8	13.1	-15.8	-13.7
	給湯機02	22:00-22:30	-	14.7	56.0	48.0	1000	メーカー値	26.4	39.7	60.4	130.9	102.2	88.5	118.0	35.5	28.4	32.0	35.6	42.3	40.2	38.9	41.4	31.0	11.2	22.0	-	23.6	12.3	8.0	16.2	14.4	8.4	-6.0	12.4	-17.9	-4.5	1.1	-9.6	2.6
	給湯機03	22:00-22:30	-	14.7	56.0	48.0	1000	メーカー値	28.4	41.6	61.7	131.5	100.8	89.6	117.3	33.4	29.1	32.4	35.8	42.4	40.1	39.1	41.4	30.5	11.0	22.1	-	23.5	12.0	8.3	15.8	14.6	7.9	-6.5	12.2	-17.9	-4.1	0.6	-9.2	2.9
	空調機室外機01	22:00-22:30	-	7.5	59.0	51.0	1000	メーカー値	17.4	4.9	37.3	114.0	120.4	62.9	121.8	69.6	24.8	13.8	31.4	41.1	41.6	36.0	41.7	36.9	21.4	-	-	17.2	22.4	-	22.4	24.8	4.8	37.2	19.6	-7.3	-13.0	15.0	-13.1	-10.7
	空調機室外機02	22:00-22:30	-	7.6	62.0	54.0	1000	メーカー値	18.3	3.9	36.2	112.9	119.9	61.9	120.9	69.9	25.3	11.9	31.2	41.1	41.6	35.8	41.6	36.9	21.2	-	-	-	22.3	-	22.4	24.7	7.5	42.1	22.8	12.9	-9.9	18.2	-10.0	-7.6
	空調機室外機03	22:00-22:30	-	7.6	62.0	54.0	1000	メーカー値	19.4	3.0	35.1	111.8	119.4	60.8	120.0	70.2	25.7	9.6	30.9	41.0	41.5	35.7	41.6	36.9	21.1	-	-	-	22.4	-	22.4	24.7	7.2	44.4	23.1	13.0	-9.9	18.3	-10.0	-7.6
	空調機室外機04	22:00-22:30	-	8.0	66.0	58.0	1000	メーカー値	20.3	2.3	34.0	110.8	118.9	59.7	119.2	70.4	26.1	7.1	30.6	40.9	41.5	35.5	41.5	37.0	20.9	-	-	-	22.2	-	22.3	24.6	11.0	50.9	27.4	17.1	-5.7	22.5	-5.8	-3.6
	空調機室外機05	22:00-22:30	-	8.4	72.0	64.0	1000	メーカー値	21.3	1.9	32.8	109.6	118.3	58.6	118.3	70.8	26.6	5.7	30.3	40.8	41.5	35.4	41.5	37.0	20.6	-	-	-	22.0	-	22.3	24.5	16.8	58.3	33.7	23.2	0.5	28.6	0.2	2.5
	空調機室外機06	22:00-22:30	-	7.6	57.0	49.0	1000	メーカー値	39.6	19.1	15.3	90.6	110.5	40.7	103.7	78.2	32.0	25.6	23.7	39.1	40.9	32.2	40.3	37.9	20.3	-	-	-	21.0	-	23.0	24.3	-3.3	23.4	25.3	9.9	-12.9	16.8	-14.3	-13.2
	空調機室外機07	22:00-22:30	-	8.0	63.0	55.0	1000	メーカー値	40.6	20.1	14.2	89.6	110.2	39.7	103.0	78.8	32.2	26.1	23.0	39.0	40.8	32.0	40.3	37.9	20.2	-	-	-	20.8	-	23.0	24.2	2.6	28.9	32.0	16.0	-6.6	23.0	-8.3	-7.1
	空調機室外機08	22:00-22:30	-	8.4	72.0	64.0	1000	メーカー値	41.7	21.3	13.0	88.5	109.8	38.6	102.2	79.4	32.4	26.6	22.3	38.9	40.8	31.7	40.2	38.0	20.1	-	-	-	20.6	-	22.9	24.0	11.5	37.4	41.7	25.1	2.6	32.3	0.9	2.0
	空調機室外機09	22:00-22:30	-	7.5	59.0	51.0	1000	メーカー値	49.6	29.2	8.6	80.5	107.4	31.5	96.5	83.7	33.9	29.3	18.7	38.1	40.6	30.0	39.7	38.5	20.2	-	-	-	21.1	-	23.4	24.0	-3.1	21.7	32.3	12.9	-10.7	21.0	-12.1	-11.5
	空調機室外機10	22:00-22:30	-	7.5	59.0	51.0	1000	メーカー値	50.6	30.3	8.4	79.4	107.1	30.6	95.8	84.3	34.1	29.6	18.4	38.0	40.6	29.7	39.6	38.5	20.2	-	-	-	21.2	-	23.4	24.0	-3.3	21.4	32.6	13.0	-10.8	21.3	-12.0	-11.5
	空調機室外機11	22:00-22:30	-	7.6	56.0	48.0	1000	メーカー値	51.6	31.3	8.1	78.4	106.9	29.7	95.1	84.9	34.3	29.9	18.2	37.9	40.6	29.5	39.6	38.6	20.2	-	-	-	21.1	-	23.4	23.9	-6.5	18.1	29.8	10.1	-13.7	18.5	-15.0	-14.5
	空調機室外機12	22:00-22:30	-	14.0	56.0	48.0	1000	メーカー値	19.4	31.4																														

騒音発生源		騒音継続時間帯 （時～時） 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】	卓越 周波数 【Hz】	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	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
									10.3	8.4	15.4	6.1	6.3	9.3	6.3	6.7	10.3	8.4	15.4	6.1	6.3	9.3	6.3	6.7	10.3	8.4	15.4	6.1	6.3	9.3	6.3	6.7	10.3	8.4	15.4	6.1	6.3	9.3	6.3	6.7
定常騒音	排気口20	22:00-22:30	－	10.3	73.0	65.0	1000	メーカー値	2.0	20.2	50.9	127.6	121.7	77.8	129.0	60.4	6.1	26.1	34.1	42.1	41.7	37.8	42.2	35.6	－	23.9	22.9	23.5	20.8	23.4	21.0	－	58.9	15.0	8.0	－0.6	2.5	3.8	1.8	29.4
	排気口21	22:00-22:30	－	10.6	52.5	44.5	1000	メーカー値	11.2	11.7	43.6	121.0	123.8	69.7	127.3	68.2	21.0	21.4	32.8	41.7	41.9	36.9	42.1	36.7	19.1	－	－	13.1	20.8	－	21.3	23.1	4.4	23.1	11.7	－10.3	－18.2	7.6	－18.9	－15.3
	排気口22	22:00-22:30	－	10.6	55.5	47.5	1000	メーカー値	11.9	10.8	42.6	120.0	123.3	68.7	126.5	68.3	21.5	20.6	32.6	41.6	41.8	36.7	42.0	36.7	19.2	－	－	13.1	20.8	－	21.4	23.5	6.8	26.9	14.9	－7.2	－15.1	10.8	－15.9	－12.7
	排気口23	22:00-22:30	－	10.6	40.5	32.5	1000	メーカー値	12.5	10.1	41.9	119.3	122.9	68.0	125.9	68.4	21.9	20.1	32.4	41.5	41.8	36.7	42.0	36.7	19.3	－	－	13.0	20.8	－	21.4	23.7	－8.7	12.4	0.1	－22.0	－30.1	－4.2	－30.9	－27.9
	排気口24	22:00-22:30	－	10.6	41.0	33.0	1000	メーカー値	16.7	5.7	37.1	114.5	120.4	63.4	122.0	69.3	24.4	15.2	31.4	41.2	41.6	36.0	41.7	36.8	19.5	－	－	13.0	20.9	－	21.5	24.0	－10.9	17.8	1.6	－21.2	－29.5	－3.0	－30.2	－27.8
	排気口25	22:00-22:30	－	10.6	54.0	46.0	1000	メーカー値	18.8	4.0	34.8	112.1	119.2	61.1	120.1	69.8	25.5	12.0	30.8	41.0	41.5	35.7	41.6	36.9	19.5	－	－	13.0	20.9	－	21.6	24.0	1.0	34.0	15.2	－8.0	－16.4	10.3	－17.2	－14.9
	排気口26	22:00-22:30	－	10.6	54.0	46.0	1000	メーカー値	20.0	3.4	33.6	110.9	118.6	59.9	119.0	70.2	26.0	10.6	30.5	40.9	41.5	35.5	41.5	36.9	19.5	－	－	13.0	20.9	－	21.6	23.9	0.5	35.4	15.5	－7.9	－16.4	10.5	－17.1	－14.8
	排気口27	22:00-22:30	－	10.6	47.5	39.5	1000	メーカー値	21.1	3.2	32.4	109.7	118.0	58.7	118.1	70.5	26.5	10.0	30.2	40.8	41.4	35.4	41.4	37.0	19.5	－	－	13.0	21.0	－	21.7	23.9	－6.5	29.5	9.3	－14.3	－22.9	4.1	－23.6	－21.4
	排気口28	22:00-22:30	－	10.6	47.5	39.5	1000	メーカー値	22.7	3.6	30.7	107.9	117.2	57.0	116.7	71.0	27.1	11.2	29.7	40.7	41.4	35.1	41.3	37.0	19.5	－	－	13.0	21.0	－	21.7	23.9	－7.1	28.3	9.8	－14.2	－22.9	4.4	－23.5	－21.4
	排気口29	22:00-22:30	－	10.6	53.0	45.0	1000	メーカー値	25.1	5.3	28.2	105.5	116.1	54.7	114.7	71.8	28.0	14.5	29.0	40.5	41.3	34.8	41.2	37.1	19.5	－	－	13.0	21.0	－	21.8	23.9	－2.5	30.5	16.0	－8.5	－17.3	10.2	－18.0	－16.0
	排気口30	22:00-22:30	－	10.6	52.5	44.5	1000	メーカー値	38.8	18.6	14.6	91.4	110.4	41.4	104.0	77.7	31.8	25.4	23.3	39.2	40.9	32.3	40.3	37.8	19.5	－	－	13.0	19.2	－	22.2	23.6	－6.8	19.1	21.2	－7.7	－15.6	12.2	－18.0	－16.9
	排気口31	22:00-22:30	－	10.6	55.5	47.5	1000	メーカー値	44.4	24.3	9.5	85.7	108.6	36.2	99.9	80.6	33.0	27.7	19.6	38.7	40.7	31.2	40.0	38.1	19.5	－	－	13.1	19.2	－	22.4	23.4	－5.0	19.8	27.9	－4.3	－12.4	16.3	－14.9	－14.0
	排気口32	22:00-22:30	－	10.6	40.5	32.5	1000	メーカー値	50.2	30.1	5.7	79.9	107.0	31.0	95.9	84.0	34.0	29.6	15.2	38.0	40.6	29.8	39.6	38.5	19.5	－	－	－	19.3	－	22.5	23.2	－21.0	2.9	17.3	－5.5	－27.4	2.7	－29.6	－29.2
	排気口33	22:00-22:30	－	10.6	40.5	32.5	1000	メーカー値	51.2	31.1	5.5	78.8	106.7	30.2	95.2	84.6	34.2	29.8	14.7	37.9	40.6	29.6	39.6	38.5	19.5	－	－	－	19.3	－	22.6	23.2	－21.2	2.7	17.8	－5.4	－27.4	2.9	－29.7	－29.2
	排気口34	22:00-22:30	－	10.6	40.5	32.5	1000	メーカー値	52.6	32.4	5.4	77.5	106.4	29.0	94.3	85.4	34.4	30.2	14.6	37.8	40.5	29.2	39.5	38.6	19.5	－	－	－	19.3	－	22.6	23.2	－21.4	2.3	17.9	－5.3	－27.3	3.3	－29.6	－29.3
	排気口35	22:00-22:30	－	10.6	40.5	32.5	1000	メーカー値	54.5	34.4	5.8	75.5	106.0	27.4	93.0	86.6	34.7	30.7	15.3	37.6	40.5	28.8	39.4	38.7	19.5	－	－	－	19.3	－	22.6	23.1	－21.7	1.8	17.2	－5.1	－27.3	3.7	－29.5	－29.3
	排気口36	22:00-22:30	－	10.6	44.0	36.0	1000	メーカー値	56.4	36.3	6.8	73.6	105.6	25.8	91.7	87.8	35.0	31.2	16.7	37.3	40.5	28.2	39.3	38.9	19.5	－	－	－	19.4	－	22.7	23.1	－18.5	4.8	19.3	－1.3	－23.9	7.8	－26.0	－26.0
	排気口40	22:00-22:30	－	11.3	40.5	32.5	1000	メーカー値	82.9	63.2	31.6	46.9	101.7	19.2	75.6	105.6	38.4	36.0	30.0	33.4	40.1	25.7	37.6	40.5	19.4	12.0	－	－	19.1	－	23.1	22.0	－25.3	－15.5	2.5	－0.9	－26.7	6.8	－28.2	－30.0
	排気口41	22:00-22:30	－	11.3	54.0	46.0	1000	メーカー値	80.4	61.7	31.0	49.9	94.9	25.0	70.8	99.7	38.1	35.8	29.8	34.0	39.5	28.0	37.0	40.0	19.5	16.6	－	24.0	19.2	－	23.0	21.8	－11.6	－6.4	16.2	－12.0	－12.7	18.0	－14.0	－15.8
	排気口42	22:00-22:30	－	11.3	47.5	39.5	1000	メーカー値	79.0	60.3	29.8	51.3	94.8	24.8	71.4	98.6	38.0	35.6	29.5	34.2	39.5	27.9	37.1	39.9	19.5	16.7	－	24.0	19.2	－	23.0	21.9	－18.0	－12.8	10.0	－18.7	－19.2	11.6	－20.6	－22.3
	排気口43	22:00-22:30	－	11.3	47.5	39.5	1000	メーカー値	77.7	59.0	28.6	52.6	94.9	24.7	72.1	97.6	37.8	35.4	29.1	34.4	39.5	27.9	37.2	39.8	19.5	16.8	－	24.0	19.2	－	22.9	21.9	－17.8	－12.7	10.4	－18.9	－19.2	11.6	－20.6	－22.2
	排気口44	22:00-22:30	－	11.3	54.0	46.0	1000	メーカー値	76.7	58.1	27.6	53.6	94.8	24.7	72.6	96.8	37.7	35.3	28.8	34.6	39.5	27.8	37.2	39.7	19.5	16.8	－	24.0	19.2	－	22.9	21.9	－11.2	－6.1	17.2	－12.6	－12.7	18.2	－14.1	－15.6
	排気口45	22:00-22:30	－	11.3	54.0	46.0	1000	メーカー値	75.6	57.0	26.7	54.6	94.8	24.7	73.2	95.9	37.6	35.1	28.5	34.7	39.5	27.9	37.3	39.6	19.5	16.9	－	24.0	19.2	－	22.9	22.0	－11.1	－6.0	17.5	－12.7	－12.7	18.1	－14.2	－15.6
	排気口46	22:00-22:30	－	11.3	41.0	33.0	1000	メーカー値	73.3	55.5	26.5	57.8	91.0	28.8	71.3	91.5	37.3	34.9	28.5	35.2	39.2	29.2	37.1	39.2	19.5	12.7	7.9	24.0	19.2	20.1	22.7	21.9	－23.8	－14.6	－3.4	－26.2	－25.4	－16.3	－26.8	－28.1
	排気口47	22:00-22:30	－	11.3	52.5	44.5	1000	メーカー値	74.9	59.2	33.7	60.9	80.4	39.3	63.0	85.6	37.5	35.5	30.6	35.7	38.1	31.9	36.0	38.6	15.1	15.3	10.2	23.8	19.4	17.9	22.4	21.3	－8.1	－6.3	3.7	－15.0	－13.0	－5.3	－13.9	－15.4
	排気口48	22:00-22:30	－	11.3	52.5	44.5	1000	メーカー値	75.1	59.7	34.5	61.3	79.4	40.3	62.2	85.1	37.5	35.5	30.7	35.7	38.0	32.1	35.9	38.6	15.3	15.5	10.4	23.8	19.4	17.6	22.4	21.2	－8.3	－6.5	3.4	－15.0	－12.9	－5.2	－13.8	－15.3
	排気口49	22:00-22:30	－	11.3	52.5	44.5	1000	メーカー値	78.1	65.0	43.1	66.0	68.9	50.8	54.8	80.3	37.9	36.3	32.7	36.4	36.8	34.1	34.8	38.1	17.3	17.3	11.9	23.5	19.9	15.2	21.9	20.3	－10.7	－9.1	－0.1	－15.4	－12.2	－4.8	－12.2	－13.9
	排気口50	22:00-22:30	－	11.3	52.5	44.5	1000	メーカー値	78.5	65.6	44.0	66.5	67.9	51.8	54.2	79.8	37.9	36.3	32.9	36.5	36.6	34.3	34.7	38.0	17.5	17.4	12.0	23.5	19.9	14.9	21.8	22.4	－10.9	－9.2	－0.4	－15.5	－12.0	－4.7	－12.0	－15.9
	排気口51	22:00-22:30	－	11.3	52.5	44.5	1000	メーカー値	79.2	66.7	45.6	67.5	66.0	53.7	53.0	79.1	38.0	36.5	33.2	36.6	36.4	34.6	34.5	38.0	17.8	17.6	12.3	23.4	20.1	14.4	21.7	22.2	－11.3	－9.6	－1.0	－15.5	－12.0	－4.5	－11.7	－15.7
	排気口52	22:00-22:30	－	11.3	52.5	44.5	1000	メーカー値	79.6	67.4	46.5	68.1	65.0	54.7	52.4	78.7	38.0	36.6	33.4	36.7	36.3	34.8	34.4	37.9	17.9	17.8	12.4	23.4	20.2	14.1	21.7	22.1	－11.4	－9.9	－1.3	－15.6	－12.0	－4.4	－11.6	－15.5
	排気口53	22:00-22:30	－	11.3	40.5	32.5	1000	メーカー値	101.9	90.5	68.6	66.2	51.6	71.4	29.4	91.7	40.2	39.1	36.7	36.4	34.3	37.1	29.4	39.2	16.8	25.0	25.0	22.0	－	25.0	－	－	－24.5	－31.6	－29.2	－25.9	－1.8	－29.6	3.1	－6.7
	排気口54	22:00-22:30	－	11.3	44.0	36.0	1000	メーカー値	107.9	95.8	72.6	62.5	53.8	73.0	24.4	98.3	40.7	39.6	37.2	35.9	34.6	37.3	27.7	39.8	25.0	25.0	25.0	21.5	－	25.0	－	－	－29.7							

ベシヤハ千代緑が丘店 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 (時～時) 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]	卓越 周波数 [Hz]	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'	P4'	P5'	P7'	P8'	P1''	P2''	P3''	P4''	P5''	P1'	P4'	P5'	P7'	P8'	P1''	P2''	P3''	P4''	P5''	P1'	P4'	P5'	P7'	P8'	P1''	P2''	P3''	P4''	P5''	P1'	P4'	P5'	P7'	P8'	P1''	P2''	P3''	P4''	P5''								
									10.3	6.1	6.3	6.3	6.7	8.6	8.2	9.0	4.2	10.7	10.3	6.1	6.3	6.3	6.7	8.6	8.2	9.0	4.2	10.7	10.3	6.1	6.3	6.3	6.7	8.6	8.2	9.0	4.2	10.7	10.3	6.1	6.3	6.3	6.7	8.6	8.2	9.0	4.2	10.7								
定常騒音	冷凍機室外機01	22:00-06:00	-	15.4	80.5	72.5	1000	メーカー値	78.4	86.5	97.7	92.6	89.8	86.7	86.9	84.3	129.3	142.2	37.9	38.7	39.8	39.3	39.1	38.8	38.8	38.5	42.2	43.1	6.5	21.6	12.2	16.7	18.1	8.7	8.9	14.0	16.2	10.8	28.1	12.2	20.5	16.5	15.3	25.0	24.8	20.0	14.1	18.6								
	冷凍機室外機02	22:00-06:00	-	15.4	80.5	72.5	1000	メーカー値	78.7	87.0	96.0	91.5	88.9	87.0	87.4	84.3	129.0	140.5	37.9	38.8	39.6	39.2	39.0	38.8	38.8	38.5	42.2	43.0	6.6	21.6	12.0	16.4	18.2	8.8	9.0	14.0	16.2	10.8	28.0	12.1	20.9	16.9	15.3	24.9	24.7	20.0	14.1	18.7								
	冷凍機室外機03	22:00-06:00	-	15.4	80.5	72.5	1000	メーカー値	79.5	87.2	94.1	90.0	88.4	87.8	88.4	84.8	128.3	138.7	38.0	38.8	39.5	39.1	38.9	38.9	38.9	38.6	42.2	42.8	6.8	21.5	11.8	16.2	18.2	9.0	9.2	14.1	16.2	10.8	27.7	12.2	21.2	17.2	15.4	24.6	24.4	19.8	14.1	18.9								
	冷凍機室外機04	22:00-06:00	-	15.4	80.5	72.5	1000	メーカー値	82.3	82.7	96.4	89.6	93.2	90.6	90.8	88.2	125.4	142.9	38.3	38.4	39.7	39.0	39.4	39.1	39.2	38.9	42.0	43.1	6.8	21.5	12.2	16.8	18.3	9.0	9.2	14.2	16.0	10.8	27.4	12.6	20.6	16.7	14.8	24.4	24.1	19.4	14.5	18.6								
	冷凍機室外機05	22:00-06:00	-	15.4	80.5	72.5	1000	メーカー値	82.6	83.3	94.7	88.4	92.3	90.9	91.2	88.2	125.1	141.1	38.3	38.4	39.5	38.9	39.3	39.2	39.2	38.9	41.9	43.0	6.9	21.4	12.0	16.6	18.4	9.1	9.3	14.2	16.0	10.8	27.3	12.7	21.0	17.0	14.8	24.2	24.0	19.4	14.6	18.7								
	冷凍機室外機06	22:00-06:00	-	15.4	77.0	69.0	1000	メーカー値	82.5	84.3	93.1	87.6	91.1	90.8	91.3	87.9	125.3	139.2	38.3	38.5	39.4	38.9	39.2	39.2	39.2	38.9	42.0	42.9	7.0	21.4	11.8	16.3	18.4	9.2	9.4	14.2	16.1	10.8	23.7	9.1	17.8	13.8	11.4	20.6	20.4	15.9	10.9	15.3								
	キュービクル01	22:00-06:00	-	9.3	60.3	52.3	1000	メーカー値	105.0	57.2	126.9	104.3	131.0	113.2	110.2	115.4	116.0	182.2	40.4	35.2	42.1	40.4	42.3	41.1	40.8	41.2	41.3	45.2	11.3	-	19.6	21.9	20.7	13.6	-	14.1	20.6	14.9	0.6	17.1	-9.4	-10.0	-10.7	-2.4	11.5	-3.0	-9.6	-7.8								
	給湯機01	22:00-22:30	-	7.7	56.0	48.0	1000	メーカー値	48.6	111.2	129.7	128.7	83.2	56.8	54.5	59.2	162.0	163.3	33.7	40.9	42.3	42.2	38.4	35.1	34.7	35.4	44.2	44.3	17.0	-	21.9	21.1	21.9	18.4	-	18.4	20.9	17.5	-2.7	7.1	-16.2	-15.3	-12.3	-5.5	13.3	-5.8	-17.1	-13.8								
	給湯機02	22:00-22:30	-	14.7	56.0	48.0	1000	メーカー値	38.3	136.4	115.3	129.4	45.0	45.0	49.3	37.5	176.5	132.5	31.7	42.7	41.2	42.2	33.1	33.1	33.8	31.5	44.9	42.4	5.1	22.3	11.4	13.8	6.4	5.2	5.4	5.2	18.0	7.1	11.2	-17.0	-4.6	-8.0	8.5	9.7	8.8	11.3	-14.9	-1.5								
	給湯機03	22:00-22:30	-	14.7	56.0	48.0	1000	メーカー値	39.7	136.9	113.9	128.6	43.4	46.2	50.8	38.2	176.4	130.4	32.0	42.7	41.1	42.2	32.8	33.3	34.1	31.6	44.9	42.3	5.1	22.3	11.2	16.9	6.5	5.2	5.4	5.2	18.0	7.0	10.9	-17.0	-4.3	-11.1	8.7	9.5	8.5	11.2	-14.9	-1.3								
	空調機室外機01	22:00-22:30	-	7.5	59.0	51.0	1000	メーカー値	41.2	118.7	133.3	134.5	79.0	49.4	47.1	52.3	169.1	163.6	32.3	41.5	42.5	42.6	38.0	33.9	33.5	34.4	44.6	44.3	19.1	-	21.9	21.0	22.6	20.1	-	20.0	20.9	17.7	-0.4	9.5	-13.4	-12.6	-9.6	-3.0	17.5	-3.4	-14.5	-11.0								
	空調機室外機02	22:00-22:30	-	7.6	62.0	54.0	1000	メーカー値	42.3	117.6	132.8	133.6	79.6	50.5	48.2	53.3	168.1	163.5	32.5	41.4	42.5	42.5	38.0	34.1	33.7	34.5	44.5	44.3	18.6	-	21.9	21.0	22.4	19.7	-	19.6	20.8	17.6	2.9	12.6	-10.4	-9.5	-6.4	0.2	20.3	-0.1	-11.3	-7.9								
	空調機室外機03	22:00-22:30	-	7.6	62.0	54.0	1000	メーカー値	43.4	116.5	132.2	132.7	80.2	51.6	49.3	54.3	167.0	163.4	32.8	41.3	42.4	42.5	38.1	34.3	33.9	34.7	44.5	44.3	18.3	-	21.9	21.0	22.3	19.5	-	19.4	20.9	17.6	2.9	12.7	-10.3	-9.5	-6.4	0.2	20.1	-0.1	-11.4	-7.9								
	空調機室外機04	22:00-22:30	-	8.0	66.0	58.0	1000	メーカー値	44.4	115.4	131.7	131.9	80.8	52.6	50.4	55.3	166.0	163.4	33.0	41.2	42.4	42.4	38.1	34.4	34.0	34.9	44.4	44.3	17.4	-	21.7	20.9	21.9	18.7	-	18.6	20.7	17.2	7.6	16.8	-6.1	-5.3	-2.0	4.9	24.0	4.5	-7.1	-3.5								
	空調機室外機05	22:00-22:30	-	8.4	72.0	64.0	1000	メーカー値	45.5	114.3	131.1	131.0	81.4	53.7	51.5	56.3	164.9	163.3	33.2	41.2	42.4	42.3	38.2	34.6	34.2	35.0	44.3	44.3	16.5	-	21.5	20.8	21.5	17.9	-	17.8	20.6	16.8	14.3	22.8	0.1	0.9	4.3	11.5	29.8	11.2	-0.9	2.9								
	空調機室外機06	22:00-22:30	-	7.6	57.0	49.0	1000	メーカー値	64.3	95.3	122.7	116.6	93.2	72.6	70.5	74.2	146.7	163.1	36.2	39.6	41.8	41.3	39.4	37.2	37.0	37.4	43.3	44.2	15.1	-	20.5	21.6	21.6	17.0	-	17.2	21.1	19.8	-2.3	9.4	-13.3	-13.9	-12.0	-5.2	12.0	-5.6	-15.4	-15.0								
	空調機室外機07	22:00-22:30	-	8.0	63.0	55.0	1000	メーカー値	65.3	94.3	122.3	115.9	93.9	73.6	71.5	75.2	145.7	163.2	36.3	39.5	41.8	41.3	39.5	37.3	37.1	37.5	43.3	44.3	14.5	-	20.2	21.5	21.4	16.5	-	16.8	20.9	19.4	4.2	15.5	-7.0	-7.8	-5.9	1.2	17.9	0.7	-9.2	-8.7								
	空調機室外機08	22:00-22:30	-	8.4	72.0	64.0	1000	メーカー値	66.5	93.1	121.9	115.1	94.7	74.8	72.7	76.3	144.6	163.2	36.5	39.4	41.7	41.2	39																																	

騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 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】	卓越 周波数 【Hz】	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'	P4'	P5'	P7'	P8'	P1''	P2''	P3''	P4''	P5''	P1'	P4'	P5'	P7'	P8'	P1''	P2''	P3''	P4''	P5''	P1'	P4'	P5'	P7'	P8'	P1''	P2''	P3''	P4''	P5''	P1'	P4'	P5'	P7'	P8'	P1''	P2''	P3''	P4''	P5''				
									10.3	6.1	6.3	6.3	6.7	8.6	8.2	9.0	4.2	10.7	10.3	6.1	6.3	6.3	6.7	8.6	8.2	9.0	4.2	10.7	10.3	6.1	6.3	6.3	6.7	8.6	8.2	9.0	4.2	10.7	10.3	6.1	6.3	6.3	6.7	8.6	8.2	9.0	4.2	10.7				
定常騒音	排気口20	22:00-22:30	-	10.3	73.0	65.0	1000	メーカー値	27.1	132.5	134.8	141.4	66.2	35.5	34.9	37.0	180.5	157.9	28.7	42.4	42.6	43.0	36.4	31.0	30.9	31.4	45.1	44.0	-	23.5	20.3	19.4	-	-	-	-	19.8	14.9	36.3	-0.9	2.1	2.6	28.6	34.0	34.1	33.6	0.1	6.1				
	排気口21	22:00-22:30	-	10.6	52.5	44.5	1000	メーカー値	34.4	125.6	136.8	139.9	75.5	42.6	40.3	45.9	175.8	164.0	30.7	42.0	42.7	42.9	37.6	32.6	32.1	33.2	44.9	44.3	13.5	-	20.1	19.6	15.5	14.6	-	14.5	19.6	14.0	0.3	2.5	-18.0	-8.6	-2.7	12.4	-3.2	-20.0	-13.8					
	排気口22	22:00-22:30	-	10.6	55.5	47.5	1000	メーカー値	35.3	124.7	136.3	139.1	76.0	43.5	41.3	46.8	174.8	163.9	31.0	41.9	42.7	42.9	37.6	32.8	32.3	33.4	44.9	44.3	13.1	-	20.1	19.7	15.7	14.4	-	14.2	19.6	14.0	3.4	5.6	-15.3	-15.1	-5.8	0.3	15.2	-0.1	-17.0	-10.8				
	排気口23	22:00-22:30	-	10.6	40.5	32.5	1000	メーカー値	36.0	123.9	135.9	138.5	76.3	44.2	42.0	47.4	174.2	163.8	31.1	41.9	42.7	42.8	37.6	32.9	32.5	33.5	44.8	44.3	12.9	-	20.2	19.7	15.8	14.2	-	14.1	19.6	14.0	-11.5	-9.4	-30.4	-30.0	-20.9	-14.6	0.0	-15.1	-31.9	-25.8				
	排気口24	22:00-22:30	-	10.6	41.0	33.0	1000	メーカー値	40.7	119.1	133.3	134.7	78.6	49.0	46.8	51.8	169.5	163.3	32.2	41.5	42.5	42.6	37.9	33.8	33.4	34.3	44.6	44.3	12.2	-	20.2	19.8	19.7	13.5	-	13.6	19.6	14.1	-11.4	-8.5	-29.7	-29.4	-24.6	-14.3	-0.4	-14.9	-31.2	-25.4				
	排気口25	22:00-22:30	-	10.6	54.0	46.0	1000	メーカー値	43.0	116.8	132.1	132.8	79.8	51.3	49.1	53.9	167.2	163.1	32.7	41.3	42.4	42.5	38.0	34.2	33.8	34.6	44.5	44.2	11.9	-	20.3	19.9	19.7	13.4	-	13.5	19.6	14.1	1.4	4.7	-16.7	-16.4	-11.7	-1.6	12.2	-2.1	-18.1	-12.3				
	排気口26	22:00-22:30	-	10.6	54.0	46.0	1000	メーカー値	44.3	115.5	131.4	131.8	80.5	52.6	50.4	55.1	166.0	163.0	32.9	41.3	42.4	42.4	38.1	34.4	34.0	34.8	44.4	44.2	11.8	-	20.3	19.9	19.7	13.3	-	13.5	19.6	14.1	1.3	4.7	-16.7	-16.3	-11.8	-1.7	12.0	-2.3	-18.0	-12.3				
	排気口27	22:00-22:30	-	10.6	47.5	39.5	1000	メーカー値	45.4	114.4	130.8	130.8	81.2	53.7	51.6	56.2	164.9	162.9	33.1	41.2	42.3	42.3	38.2	34.6	34.2	35.0	44.3	44.2	11.8	-	20.3	19.9	19.7	13.3	-	13.5	19.6	14.1	-5.4	-1.7	-23.1	-22.7	-18.4	-8.4	5.3	-9.0	-24.4	-18.8				
	排気口28	22:00-22:30	-	10.6	47.5	39.5	1000	メーカー値	47.2	112.6	130.0	129.5	82.1	55.5	53.3	57.8	163.2	162.8	33.5	41.0	42.3	42.2	38.3	34.9	34.5	35.2	44.3	44.2	11.7	-	20.3	20.0	19.7	13.2	-	13.4	19.6	14.1	-5.7	-1.5	-23.1	-22.7	-18.5	-8.6	5.0	-9.1	-24.4	-18.8				
	排気口29	22:00-22:30	-	10.6	53.0	45.0	1000	メーカー値	49.6	110.1	128.8	127.5	83.6	57.9	55.8	60.1	160.8	162.6	33.9	40.8	42.2	42.1	38.4	35.3	34.9	35.6	44.1	44.2	11.5	-	20.4	20.0	19.7	13.1	-	13.4	19.6	14.1	-0.4	4.2	-17.6	-17.1	-13.1	-3.4	10.1	-4.0	-18.7	-13.3				
	排気口30	22:00-22:30	-	10.6	52.5	44.5	1000	メーカー値	63.6	96.1	122.7	116.9	92.6	71.9	69.9	73.5	147.3	162.7	36.1	39.7	41.8	41.4	39.3	37.1	36.9	37.3	43.4	44.2	11.2	-	18.5	20.4	20.0	13.0	-	13.5	19.6	17.2	-2.8	4.8	-15.8	-17.3	-14.8	-5.6	7.6	-6.3	-18.5	-16.9				
	排気口31	22:00-22:30	-	10.6	55.5	47.5	1000	メーカー値	69.3	90.3	120.6	112.9	96.6	77.6	75.6	79.0	141.9	163.0	36.8	39.1	41.6	41.1	39.7	37.8	37.6	38.0	43.0	44.2	11.1	-	18.5	20.5	20.1	13.0	-	13.5	19.6	17.2	-0.4	8.4	-12.6	-14.1	-12.3	-3.3	9.9	-4.0	-15.1	-13.9				
	排気口32	22:00-22:30	-	10.6	40.5	32.5	1000	メーカー値	75.1	84.5	118.7	108.9	100.8	83.4	81.4	84.6	136.3	163.6	37.5	38.5	41.5	40.7	40.1	38.4	38.2	38.5	42.7	44.3	11.0	-	18.6	20.7	20.2	13.0	-	13.5	19.6	17.1	-16.0	-6.0	-27.6	-28.9	-27.8	-18.9	-5.7	-19.5	-29.8	-28.9				
	排気口33	22:00-22:30	-	10.6	40.5	32.5	1000	メーカー値	76.1	83.5	118.4	108.2	101.6	84.4	82.4	85.6	135.4	163.7	37.6	38.4	41.5	40.7	40.1	38.5	38.3	38.7	42.6	44.3	11.0	-	18.6	20.7	20.2	13.0	-	13.5	19.6	17.1	-16.1	-5.9	-27.6	-28.9	-27.8	-19.0	-5.8	-19.7	-29.7	-28.9				
	排気口34	22:00-22:30	-	10.6	40.5	32.5	1000	メーカー値	77.5	82.1	118.0	107.3	102.6	85.8	83.8	87.0	134.1	163.9	37.8	38.3	41.4	40.6	40.2	38.7	38.5	38.8	42.5	44.3	11.0	-	18.6	20.8	20.2	13.0	-	13.6	19.6	17.1	-16.3	-5.8	-27.5	-28.9	-27.9	-19.2	-6.0	-19.9	-29.6	-28.9				
	排気口35	22:00-22:30	-	10.6	40.5	32.5	1000	メーカー値	79.4	80.2	117.5	106.0	104.0	87.7	85.7	88.8	132.2	164.2	38.0	38.1	41.4	40.5	40.3	38.9	38.7	39.0	42.4	44.3	11.0	-	18.6	20.8	20.3	13.0	-	13.6	19.6	17.1	-16.5	-5.6	-27.5	-28.8	-28.1	-19.4	-6.2	-20.1	-29.5	-28.9				
	排気口36	22:00-22:30	-	10.6	44.0	36.0	1000	メーカー値	81.4	78.2	117.0	104.7	105.6	89.7	87.7	90.7	130.4	164.4	38.2	37.9	41.4	40.4	40.5	39.1	38.9	39.2	42.3	44.3	11.0	-	18.7	20.9	20.3	13.0	-	13.6	19.6	17.1	-13.2	-1.9	-24.1	-25.3	-24.8	-16.1	-2.9	-16.8	-25.9	-25.4				
	排気口40	22:00-22:30	-	11.3	40.5	32.5	1000	メーカー値	108.0	51.8	111.1	88.1	126.2	116.3	114.6	116.6	104.7	168.6	40.7	34.3	40.9	38.9	42.0	41.3	41.2	41.3	40.4	44.5	10.4	-	18.4	21.2	20.4	12.7	11.4	13.2	19.2	12.9	-18.6	-1.8	-26.8	-27.6										

ペイシア八千代緑が丘店 回折点座標

騒音源名	予測地点													
	A		B		C		D		E		F		C'	
	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)
冷凍機室外機01	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	3	14.6	9	12.3
冷凍機室外機02	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	3	14.6	9	12.3
冷凍機室外機03	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	3	14.6	9	12.3
冷凍機室外機04	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	3	14.6	9	12.2
冷凍機室外機05	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	3	14.6	9	12.3
冷凍機室外機06	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	3	14.6	9	12.3
キュービクル01	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
給湯機01	10	14.6	9	12.6							2	16.3		
給湯機02	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	1	14.6	10	14.6
給湯機03	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	1	14.6	10	14.6
空調機室外機01	10	14.6	9	12.4							2	16.3		
空調機室外機02	10	14.6	9	12.4							2	16.3		
空調機室外機03	10	14.6	9	12.5							2	16.3		
空調機室外機04	10	14.6	9	12.5							2	16.3		
空調機室外機05	10	14.6	9	12.5							2	16.3		
空調機室外機06	10	14.6	9	12.8							3	14.6		
空調機室外機07	10	14.6	9	12.8							3	14.6		
空調機室外機08	10	14.6	9	12.8							3	14.6		
空調機室外機09	10	14.6	10	14.6							3	14.6		
空調機室外機10	10	14.6	10	14.6							3	14.6		
空調機室外機11	10	14.6	10	14.6							3	14.6		
空調機室外機12	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	2	16.3	10	14.6
空調機室外機13	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	2	16.3	10	14.6
空調機室外機14	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	2	16.3	10	14.6
空調機室外機15	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	2	16.3		
空調機室外機16	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	2	16.3		
空調機室外機17	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	2	16.3	10	14.6
空調機室外機18	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	2	16.3	10	14.6
空調機室外機19	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	2	16.3	10	14.6
空調機室外機20	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	2	16.3	10	14.6
空調機室外機21	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	2	16.3		
空調機室外機22	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	3	14.6	9	12.4
空調機室外機23	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	3	14.6	9	12.4
空調機室外機24	1	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	3	14.6	9	12.4
空調機室外機25	1	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	3	14.6	9	12.4
空調機室外機26	10	14.6	10	14.6	8	11.9			14	14.7	13	14.7	9	12.0
空調機室外機27	10	14.6	10	14.6	11	12.9			14	14.7	13	14.7	11	12.9
空調機室外機28	1	14.6	10	14.6	8	11.9			14	14.7	13	14.7	9	12.2
空調機室外機29	1	14.6	10	14.6	8	11.9	11	12.7	14	14.7	13	14.7	9	12.2
空調機室外機30	1	14.6	10	14.6	8	11.9	11	12.7	14	14.7	13	14.7	9	12.2
空調機室外機31	1	14.6	10	14.6	8	11.9	6	11.9	14	14.7	13	14.7	9	12.3
空調機室外機32	2	16.3	12	14.7	5	12.9	5	12.6	14	14.7	13	14.7	12	14.7
空調機室外機33	2	16.3	12	14.7	5	12.9	5	12.6	14	14.7	13	14.7	12	14.7
空調機室外機34	2	16.3	12	14.7	8	11.9	5	12.5	14	14.7	13	14.7	9	12.5
空調機室外機35	2	16.3	12	14.7	8	11.9	6	11.9	14	14.7	13	14.7	9	12.5
空調機室外機36	2	16.3	12	14.7	8	11.9	6	11.9	14	14.7	13	14.7	9	12.4
空調機室外機37	1	14.6	10	14.6	8	11.9			14	14.7	13	14.7	11	12.8
空調機室外機38	1	14.6	10	14.6	8	11.9			14	14.7	13	14.7	11	12.8
空調機室外機39	1	14.6	10	14.6	8	11.9	16	12.0	14	14.7	13	14.7	11	12.9
空調機室外機40	2	16.3	10	14.6	11	12.6	17	12.0	14	14.7	13	14.7	11	12.4
空調機室外機41	2	16.3	10	14.6	11	12.6	17	12.0	14	14.7	13	14.7	11	12.4
空調機室外機42	2	16.3	10	14.6	11	12.6	17	12.0	14	14.7	13	14.7	11	12.4
空調機室外機43	2	16.3	10	14.6	11	12.6	17	12.0	14	14.7	13	14.7	11	12.5
空調機室外機44	2	16.3	10	14.6	11	12.6	17	12.0	14	14.7	13	14.7	5	12.5
空調機室外機45	2	16.3	10	14.6	11	12.6	17	12.0	14	14.7	13	14.7	5	12.5
空調機室外機46	2	16.3	10	14.6	11	12.6	17	12.0	14	14.7	13	14.7	5	12.5
空調機室外機47	2	16.3	10	14.6	11	12.6	17	12.0	14	14.7	13	14.7	5	12.4
排気口01					10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6		
排気口02					10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6		
排気口03					10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6		
排気口04					10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6		
排気口05					10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6		
排気口06					10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6		
排気口07					10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6		
排気口08					10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6		
排気口09					10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6		
排気口10					10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6		
排気口11					10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6		
排気口12					10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6		
排気口13					10	14.6	10	14.6	14	14.7	2	16.3		
排気口14					10	14.6	10	14.6	10	14.6	2	16.3		
排気口15					9	12.6	9	12.6	9	12.6	2	16.3		
排気口16					9	12.5	9	12.5	9	12.5	2	16.3		
排気口17					9	12.5	9	12.5	9	12.5	2	16.3		
排気口18					9	12.4	9	12.4	9	12.4	2	16.3		
排気口19					9	12.3	9	12.3	9	12.3	2	16.3		
排気口20					9	12.2	9	12.2	9	12.2	2	16.3		
排気口21	9	12.5	9	12.2							2	16.3		
排気口22	9	12.6	9	12.2							2	16.3		
排気口23	9	12.6	9	12.3							2	16.3		
排気口24	10	14.6	9	12.4							2	16.3		
排気口25	10	14.6	9	12.5							2	16.3		

ベシア八千代緑が丘店 回折点座標

騒音源名	予測地点													
	A		B		C		D		E		F		C'	
	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)
排気口26	10	14.6	9	12.5							2	16.3		
排気口27	10	14.6	9	12.5							2	16.3		
排気口28	10	14.6	9	12.6							2	16.3		
排気口29	10	14.6	9	12.6							2	16.3		
排気口30	10	14.6	9	12.8							3	14.6		
排気口31	10	14.6	9	12.9							3	14.6		
排気口32	10	14.6	10	14.6							3	14.6		
排気口33	10	14.6	10	14.6							3	14.6		
排気口34	10	14.6	10	14.6							3	14.6		
排気口35	10	14.6	10	14.6							3	14.6		
排気口36	10	14.6	10	14.6							3	14.6		
排気口37	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	1	14.6	10	14.6
排気口38	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	1	14.6	10	14.6
排気口39	10	14.6	10	14.6	8	11.9	8	11.9	14	14.7	1	14.6	10	14.6
排気口40	10	14.6	10	14.6	8	11.9					13	14.7	9	11.9
排気口41	10	14.6	10	14.6	8	11.9			14	14.7	13	14.7	9	12.0
排気口42	10	14.6	10	14.6	8	11.9			14	14.7	13	14.7	9	12.0
排気口43	10	14.6	10	14.6	8	11.9			14	14.7	13	14.7	9	12.0
排気口44	10	14.6	10	14.6	8	11.9			15	12.0	13	14.7	9	12.0
排気口45	10	14.6	10	14.6	8	11.9			15	12.0	13	14.7	9	12.0
排気口46	10	14.6	10	14.6	5	12.0	5	11.9	14	14.7	13	14.7	9	12.1
排気口47	1	14.6	10	14.6	5	12.3	5	12.2	14	14.7	13	14.7	5	12.3
排気口48	1	14.6	10	14.6	5	12.4	5	12.3	14	14.7	13	14.7	5	12.4
排気口49	1	14.6	10	14.6	5	12.7	5	12.6	14	14.7	13	14.7	5	12.7
排気口50	1	14.6	10	14.6	5	12.7	5	12.6	14	14.7	13	14.7	5	12.7
排気口51	1	14.6	10	14.6	5	12.8	5	12.6	14	14.7	13	14.7	5	12.8
排気口52	1	14.6	10	14.6	5	12.8	5	12.7	14	14.7	13	14.7	5	12.8
排気口53			12	14.7	13	14.7	13	14.7	14	14.7			12	14.7
排気口54			12	14.7	13	14.7	13	14.7	14	14.7			12	14.7
排気口55			12	14.7	13	14.7	13	14.7	14	14.7			12	14.7
排気口56	2	16.3	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
排気口57	2	16.3	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
排気口58	2	16.3	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
排気口59	2	16.3	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
排気口60	12	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
排気口61	12	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
排気口62	14	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
排気口63	14	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
排気口64	14	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
排気口65	14	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
排気口66	14	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
排気口67	14	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
来客車両走行001					1	14.6	1	14.6	14	14.7				
来客車両走行002					1	14.6	1	14.6	2	16.3			10	14.6
来客車両走行003			10	14.6	2	16.3	2	16.3	14	14.7			10	14.6
来客車両走行004			10	14.6	2	16.3	2	16.3	14	14.7			2	16.3
来客車両走行005			10	14.6	3	14.6	3	14.6	14	14.7			2	16.3
来客車両走行006			2	16.3	3	14.6	13	14.7	14	14.7			3	14.6
来客車両走行007					1	14.6	1	14.6	2	16.3				
来客車両走行008					1	14.6	2	16.3	14	14.7				
来客車両走行009					1	14.6	2	16.3	14	14.7			10	14.6
来客車両走行010					1	14.6	2	16.3	14	14.7			10	14.6
来客車両走行011			10	14.6	2	16.3	2	16.3	14	14.7			10	14.6
来客車両走行012					2	16.3	2	16.3	14	14.7			10	14.6
来客車両走行013			10	14.6	2	16.3	3	14.6	14	14.7			2	16.3
来客車両走行014			10	14.6	2	16.3	3	14.6	14	14.7			10	14.6
来客車両走行015			10	14.6	3	14.6	3	14.6	14	14.7			2	16.3
来客車両走行016			10	14.6	2	16.3	3	14.6	14	14.7			2	16.3
来客車両走行017			10	14.6	2	16.3	3	14.6	14	14.7			10	14.6
来客車両走行018					1	14.6	2	16.3	14	14.7				
来客車両走行019					1	14.6	2	16.3	14	14.7			10	14.6
来客車両走行020					2	16.3	3	14.6	14	14.7			10	14.6
来客車両走行021			10	14.6	2	16.3	3	14.6	14	14.7			10	14.6
来客車両走行022			10	14.6	3	14.6	13	14.7	14	14.7			3	14.6
来客車両走行023			2	16.3	12	14.7	13	14.7	14	14.7			12	14.7
来客車両走行024			12	14.7	13	14.7	13	14.7					13	14.7
来客車両走行025	2	16.3	14	14.7	14	14.7	14	14.7					14	14.7
来客車両走行026	2	16.3	14	14.7	14	14.7	14	14.7					14	14.7
来客車両走行027	14	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
来客車両走行028	14	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
荷/廃車両走行01(中型)					1	14.6	1	14.6	14	14.7			10	14.6
荷/廃車両走行02(中型)			10	14.6	1	14.6	2	16.3	2	16.3			10	14.6
荷/廃車両走行03(中型)			10	14.6	2	16.3	2	16.3	14	14.7			2	16.3
荷/廃車両走行04(中型)			2	16.3	3	14.6	3	14.6	14	14.7			2	16.3
荷/廃車両走行05(中型)			10	14.6	3	14.6	4	14.6	14	14.7			2	16.3
荷/廃車両走行06(中型)			10	14.6	3	14.6	3	14.6	14	14.7			2	16.3
荷/廃車両走行07(中型)			10	14.6	2	16.3	3	14.6	14	14.7			2	16.3
荷/廃車両走行08(中型)			2	16.3	12	14.7	13	14.7	14	14.7			3	14.6
荷/廃車両走行09(中型)			10	14.6	13	14.7	13	14.7	14	14.7			12	14.7
荷/廃車両走行10(中型)			12	14.7	13	14.7	13	14.7					13	14.7

ベシシア八千代緑が丘店 回折点座標

騒音源名	予測地点													
	A		B		C		D		E		F		C'	
	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)
荷/廃車両走行11(中型)	12	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7					14	14.7
荷/廃車両走行12(中型)	14	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
荷/廃車両走行13(中型)	14	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
荷/廃車両走行14(中型)	1	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行15(中型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行16(中型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行17(中型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行18(中型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行19(中型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行20(中型)	10	14.6	10	14.6	8	11.9			15	12.0	13	14.7	9	12.0
荷/廃車両走行21(中型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行22(中型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行23(中型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行24(中型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行25(中型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行26(中型)	1	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行01(大型)					1	14.6	1	14.6	14	14.7			10	14.6
荷/廃車両走行02(大型)			10	14.6	1	14.6	2	16.3	2	16.3			10	14.6
荷/廃車両走行03(大型)			10	14.6	2	16.3	2	16.3	14	14.7			2	16.3
荷/廃車両走行04(大型)			2	16.3	3	14.6	3	14.6	14	14.7			2	16.3
荷/廃車両走行05(大型)			10	14.6	3	14.6	4	14.6	14	14.7			2	16.3
荷/廃車両走行06(大型)			10	14.6	3	14.6	3	14.6	14	14.7			2	16.3
荷/廃車両走行07(大型)			10	14.6	2	16.3	3	14.6	14	14.7			2	16.3
荷/廃車両走行08(大型)			2	16.3	12	14.7	13	14.7	14	14.7			3	14.6
荷/廃車両走行09(大型)			10	14.6	13	14.7	13	14.7	14	14.7			12	14.7
荷/廃車両走行10(大型)			12	14.7	13	14.7	13	14.7					13	14.7
荷/廃車両走行11(大型)	12	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7					14	14.7
荷/廃車両走行12(大型)	14	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
荷/廃車両走行13(大型)	14	14.7	14	14.7	14	14.7	14	14.7			13	14.7	14	14.7
荷/廃車両走行14(大型)	1	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行15(大型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行16(大型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行17(大型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行18(大型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行19(大型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行20(大型)	10	14.6	10	14.6	8	11.9			15	12.0	13	14.7	9	12.0
荷/廃車両走行21(大型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両走行22(大型)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両後進ブザー01	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両後進ブザー02	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両後進ブザー03	10	14.6	10	14.6	8	11.9			15	12.0	13	14.7	9	12.0
荷/廃車両後進ブザー04	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両後進ブザー05	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷/廃車両後進ブザー06	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
廃棄物収集作業01	10	14.6	10	14.6	8	11.9			15	12.0	4	14.6	9	12.0
台車平坦走行01(4t車)	10	14.6	10	14.6	8	11.9			15	12.0	4	14.6	9	12.0
台車平坦走行01(10t車)	10	14.6	10	14.6	8	11.9			15	12.0	4	14.6	9	12.0
台車平坦走行02(4t車)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
荷さばき作業01(4t車)	10	14.6	10	14.6	8	11.9			15	12.0	4	14.6	9	12.0
荷さばき作業01(10t車)	10	14.6	10	14.6	8	11.9			15	12.0	4	14.6	9	12.0
荷さばき作業02(4t車)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		
台車段差越え01(4t車)	10	14.6	10	14.6	8	11.9			15	12.0	4	14.6	9	12.0
台車段差越え01(10t車)	10	14.6	10	14.6	8	11.9			15	12.0	4	14.6	9	12.0
台車段差越え02(4t車)	10	14.6	10	14.6							13	14.7		

ベイシア八千代緑が丘店 回折点座標

騒音源名	予測地点																																									
	P1		P2		P3		P4		P5		P6		P7		P8		P1'		P2'		P3'		P4'		P5'		P7'		P8'		P1''		P2''		P3''		P4''		P5''			
	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)		
冷凍機室外機01	9	12.3	8	11.9			14	14.7	3	14.6			13	14.7	1	14.6	9	12.5	9	12.3			14	14.7	3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.5	9	12.3	10	14.6	14	14.7	2	16.3		
冷凍機室外機02	9	12.3	8	11.9			14	14.7	3	14.6			13	14.7	1	14.6	9	12.5	9	12.3			14	14.7	3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.6	9	12.3	10	14.6	14	14.7	2	16.3		
冷凍機室外機03	9	12.3	8	11.9			14	14.7	3	14.6			13	14.7	1	14.6	9	12.6	9	12.3			14	14.7	3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.6	9	12.4	10	14.6	14	14.7	2	16.3		
冷凍機室外機04	9	12.3	8	11.9			14	14.7	3	14.6			13	14.7	1	14.6	9	12.5	9	12.2			14	14.7	3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.5	9	12.3	10	14.6	14	14.7	2	16.3		
冷凍機室外機05	9	12.3	8	11.9			14	14.7	3	14.6			13	14.7	1	14.6	9	12.5	9	12.3			14	14.7	3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.6	9	12.3	10	14.6	14	14.7	2	16.3		
冷凍機室外機06	9	12.3	8	11.9			14	14.7	3	14.6			13	14.7	1	14.6	9	12.6	9	12.3			14	14.7	3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.6	9	12.3	10	14.6	14	14.7	2	16.3		
キュービクル01	9	12.2							13	14.7			13	14.7	1	14.6	9	12.0			8	11.9			13	14.7	13	14.7	10	14.6	9	11.9			9	12.4	14	14.7	3	14.6		
給湯機01	9	12.2							2	16.3			13	14.7	1	14.6	9	12.0			9	12.6			2	16.3	13	14.7	10	14.6	9	12.0			9	12.3	14	14.7	1	14.6		
給湯機02	10	14.6	8	11.9			14	14.7	1	14.6	8	11.9	3	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6			14	14.7	1	14.6	3	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6
給湯機03	10	14.6	8	11.9			14	14.7	1	14.6	8	11.9	3	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6			14	14.7	1	14.6	2	16.3	10	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6
空調機室外機01	9	12.2					7	11.9	2	16.3			13	14.7	1	14.6	9	12.0			9	12.4			2	16.3	13	14.7	10	14.6	9	12.0			9	12.2	14	14.7	1	14.6		
空調機室外機02	9	12.2							2	16.3			13	14.7	1	14.6	9	12.0			9	12.4			2	16.3	13	14.7	10	14.6	9	12.0			9	12.2	14	14.7	1	14.6		
空調機室外機03	9	12.2							2	16.3			13	14.7	1	14.6	9	12.0			9	12.5			2	16.3	13	14.7	10	14.6	9	12.0			9	12.2	14	14.7	1	14.6		
空調機室外機04	9	12.2							2	16.3			13	14.7	1	14.6	9	12.0			9	12.5			2	16.3	13	14.7	10	14.6	9	12.0			9	12.2	14	14.7	1	14.6		
空調機室外機05	9	12.2							2	16.3			13	14.7	1	14.6	9	12.0			9	12.5			2	16.3	13	14.7	10	14.6	9	12.0			9	12.2	14	14.7	1	14.6		
空調機室外機06	9	12.2							3	14.6			13	14.7	1	14.6	9	12.1			9	12.8			3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.1			9	12.4	14	14.7	2	16.3		
空調機室外機07	9	12.2							3	14.6			13	14.7	1	14.6	9	12.1			9	12.8			3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.1			9	12.4	14	14.7	2	16.3		
空調機室外機08	9	12.2							3	14.6			13	14.7	1	14.6	9	12.1			8	11.9			3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.1			9	12.4	14	14.7	2	16.3		
空調機室外機09	9	12.2							3	14.6			13	14.7	1	14.6	9	12.1			8	11.9			3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.1			9	12.5	14	14.7	2	16.3		
空調機室外機10	9	12.2							3	14.6			13	14.7	1	14.6	9	12.1			8	11.9			3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.1			9	12.5	14	14.7	2	16.3		
空調機室外機11	9	12.2							3	14.6			13	14.7	1	14.6	9	12.1			8	11.9			3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.1			9	12.5	14	14.7	2	16.3		
空調機室外機12	9	12.6	8	11.9			14	14.7	2	16.3	8	11.9	13	14.7	10	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	11	12.9	2	16.3	3	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6
空調機室外機13	9	12.5	8	11.9			14	14.7	2	16.3	8	11.9	13	14.7	1	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	11	12.9	2	16.3	3	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6
空調機室外機14	9	12.5	8	11.9			14	14.7	2	16.3	8	11.9	13	14.7	1	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	11	12.9	2	16.3	3	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	10	14.6	14	14.7	1	14.6
空調機室外機15	9	12.5	8	11.9			14	14.7	2	16.3	8	11.9	13	14.7	1	14.6	10	14.6					11																			

ベisia八千代緑が丘店 回折点座標

騒音源名	予測地点																																										
	P1		P2		P3		P4		P5		P6		P7		P8		P1'		P2'		P3'		P4'		P5'		P7'		P8'		P1''		P2''		P3''		P4''		P5''				
	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	壁No.	回折高 (m)	
排気口26	9	12.2					7	11.9	2	16.3				13	14.7	1	14.6	9	12.0			8	11.9			2	16.3	13	14.7	10	14.6	9	12.0			9	12.2	14	14.7	1	14.6		
排気口27	9	12.2					7	11.9	2	16.3				13	14.7	1	14.6	9	12.0			8	11.9			2	16.3	13	14.7	10	14.6	9	12.0			9	12.2	14	14.7	1	14.6		
排気口28	9	12.2					7	11.9	2	16.3				13	14.7	1	14.6	9	12.0			8	11.9			2	16.3	13	14.7	10	14.6	9	12.0			9	12.3	14	14.7	1	14.6		
排気口29	9	12.2					7	11.9	2	16.3				13	14.7	1	14.6	9	12.1			8	11.9			2	16.3	13	14.7	10	14.6	9	12.0			9	12.3	14	14.7	1	14.6		
排気口30	9	12.2					7	11.9	3	14.6				13	14.7	1	14.6	9	12.1			8	11.9			3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.1			9	12.4	14	14.7	2	16.3		
排気口31	9	12.2					7	11.9	3	14.6				13	14.7	1	14.6	9	12.1			8	11.9			3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.1			9	12.5	14	14.7	2	16.3		
排気口32	9	12.2							3	14.6				13	14.7	1	14.6	9	12.1			8	11.9			3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.1			9	12.5	14	14.7	2	16.3		
排気口33	9	12.2							3	14.6				13	14.7	1	14.6	9	12.1			8	11.9			3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.1			9	12.5	14	14.7	2	16.3		
排気口34	9	12.2							3	14.6				13	14.7	1	14.6	9	12.1			8	11.9			3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.1			9	12.5	14	14.7	2	16.3		
排気口35	9	12.2							3	14.6				13	14.7	1	14.6	9	12.1			8	11.9			3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.1			9	12.5	14	14.7	2	16.3		
排気口36	9	12.2							3	14.6				13	14.7	1	14.6	9	12.1			8	11.9			3	14.6	13	14.7	10	14.6	9	12.1			9	12.5	14	14.7	2	16.3		
排気口37																																											
排気口38																																											
排気口39																																											
排気口40	9	12.2	8	11.9					13	14.7				13	14.7	1	14.6	9	12.2	9	11.9	10	14.6			13	14.7	13	14.7	10	14.6	9	12.2	8	11.9	9	12.6	14	14.7	3	14.6		
排気口41	9	12.3	8	11.9			14	14.7	13	14.7			13	14.7	1	14.6	9	12.3	9	12.0	10	14.6	15	12.0	13	14.7	13	14.7	10	14.6	9	12.3	9	12.0	11	12.9	14	14.7	3	14.6			
排気口42	9	12.3	8	11.9			14	14.7	13	14.7			13	14.7	1	14.6	9	12.3	9	12.0	10	14.6	15	12.0	13	14.7	13	14.7	10	14.6	9	12.3	9	12.0	11	12.9	14	14.7	3	14.6			
排気口43	9	12.3	8	11.9			14	14.7	13	14.7			13	14.7	1	14.6	9	12.3	9	12.0	10	14.6	15	12.0	13	14.7	13	14.7	10	14.6	9	12.3	9	12.0	11	12.9	14	14.7	3	14.6			
排気口44	9	12.3	8	11.9			14	14.7	13	14.7			13	14.7	1	14.6	9	12.3	9	12.0	10	14.6	15	12.0	13	14.7	13	14.7	10	14.6	9	12.3	9	12.0	11	12.9	14	14.7	3	14.6			
排気口45	9	12.3	8	11.9			14	14.7	13	14.7			13	14.7	1	14.6	9	12.3	9	12.0	10	14.6	15	12.0	13	14.7	13	14.7	10	14.6	9	12.3	9	12.0	11	12.9	14	14.7	3	14.6			
排気口46	9	12.3	5	12.0	5	12.0	14	14.7	13	14.7	11	12.8	13	14.7	1	14.6	9	12.3	9	12.1	10	14.6	11	12.8	13	14.7	13	14.7	10	14.6	9	12.3	9	12.0	9	12.8	14	14.7	3	14.6			
排気口47	5	12.3	5	12.3	5	12.3	14	14.7	13	14.7	11	12.6	13	14.7	1	14.6	9	12.5	5	12.3	10	14.6	14	14.7	13	14.7	13	14.7	1	14.6	9	12.5	5	12.3	10	14.6	14	14.7	3	14.6			
排気口48	5	12.4	5	12.4	5	12.3	14	14.7	13	14.7	11	12.5	13	14.7	1	14.6	9	12.5	5	12.4	10	14.6	14	14.7	13	14.7	13	14.7	1	14.6	9	12.5	5	12.4	10	14.6	14	14.7	3	14.6			
排気口49	5	12.7	5	12.7	5	12.6	14	14.7	13	14.7	11	12.3	13	14.7	1	14.6	5	12.7	5	12.7	10	14.6	14	14.7	13	14.7	13	14.7	1	14.6	5	12.7	5	12.7	10	14.6	14	14.7	3	14.6			
排気口50	5	12.7	5	12.7	5	12.6	14	14.7	13	14.7	11	12.2	13	14.7	2	16.3	5	12.7	5	12.7	10	14.6	14	14.7	13	14.7	13	14.7	1	14.6	5	12.7	5	12.7	10	14.6	14	14.7	3	14.6			
排気口51	5	12.8	5	12.8	5	12.7	14	14.7	13	14.7	11	12.2	13	14.7	2	16.3	5	12.8	5	12.8	10	14.6	14	14.7	13	14.7	13	14.7	1	14.6	5	12.8	5	12.8	10	14.6	14	14.7	3	14.6			
排気口52	5	12.8	5	12.8	5	12.7	14	14.7	13	14.7	11	12.2	13	14.7	2	16.3	5	12.8	5	12.8	10	14.6	14	14.7	13	14.7	13	14.7	1	14.6	5	12.8	5	12.8	10	14.6	14	14.7	3	14.6			
排気口53	12	14.7	13	14.7	13</																																						