

大規模小売店舗立地法手続きに係る 騒 音 予 測

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店

<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 栃木県生活環境の保全等に関する条例における夜間の規制基準値について	1
1.3 計算方法.....	2
1.3.1 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.....	6
2.1 騒音の総合的な予測・評価	6
2.2 発生する騒音ごとの予測・評価	6
3. 予測地点の設定.....	7
3.1 騒音の総合的な予測地点	7
3.2 発生する騒音ごとの予測地点	8
4. 騒音予測のまとめ.....	10
4.1 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果.....	10
4.2 夜間に発生する騒音毎の最大騒音レベルの予測結果	17
5. 各騒音源のデータ.....	26
5.1 騒音データ	26
① 定常騒音.....	26
② その他の騒音源	29
③ 自動車走行騒音.....	30
5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方	31

1. 騒音予測の概要

1.1 騒音に係る環境基準について

環境基準の地域指定状況を下表に示します。

表-1 環境基準

地域の類型	基準値	
	昼間	夜間
A	55dB 以下	45dB 以下
B	55dB 以下	45dB 以下
C	60dB 以下	50dB 以下

1.2 栃木県生活環境の保全等に関する条例における夜間の規制基準値について

栃木県生活環境の保全等に関する条例における規制地域の指定状況及び基準値を下表に示します。なお、小山市の栃木県生活環境の保全等に関する条例における夜間の時間帯は、午後 10 時から翌午前 6 時までです。

表-2 夜間の規制基準(小山市)

区域	基準値	指定区域
第 1 種区域	45dB	第一種低層住居専用地域・第二種低層住居専用地域・田園住居地域
第 2 種区域	45dB	第一種中高層住居専用地域・第二種中高層住居専用地域・第一種住居地域・第二種住居地域・準住居地域
第 3 種区域	50dB	近隣商業地域・商業地域・準工業地域
第 4 種区域	60dB	工業地域
—	60dB	工業専用地域
—	50dB	工業専用地域以外の地域
※ただし、第 2 種区域(夜間を除く)、第 3 種区域、第 4 種区域内に所在する次の施設の敷地の周囲おおむね 50 メートルの区域内の規制基準は、各欄の値から 5dB 減じた値とします。 「学校、保育所、病院、診療所(入院施設を有する施設)、図書館、特別養護老人ホーム・幼保連携型認定こども園」		

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 : 各騒音源の音響パワーレベル [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、予測地点にもっとも近い点(最近接点)に仮想点音源を設定しています(※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線は、ひとつの線を均等な区間に分割し、その区間の最近接点に区間を代表する点音源を置きました。

※2 距離減衰[dB]

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

r : 音源から予測地点までの距離[m]

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

※3 回折減衰[dB]

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

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

N : フレネル数

σ : 行路差 [m]

λ : 波長 [m]

※ λ [m] = 340 ÷ 周波数 [Hz]

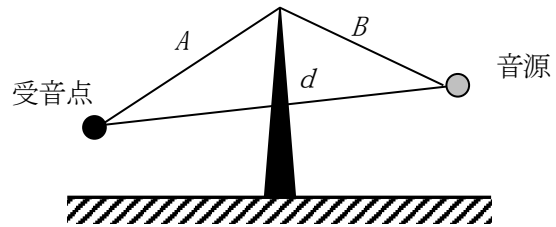


図 遮音壁による音の減衰

なお、自動車走行については、栃木県運用方針における回折減衰の計算式を使用しております。

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

栃木県運用方針に従って算出しております。

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]

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

$\angle l$: 区間の長さ[m]

1.3.3.2 等価騒音レベル L_{Aeq} 計算

上記の等価騒音レベルをエネルギー合成して、店舗から発生する騒音全体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} : 店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベル [dB(A)]

$L_{Aeq,T,i}$: 対象とする時間区分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の最大値を求めます。

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

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

$L_{Amax,is}$: 騒音源の基準距離騒音レベルの最大値 [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合成し、店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベルとする。

2.2 発生する騒音ごとの予測・評価

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

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

- 1) 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の最大値を求める。
- 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。

3. 予測地点の設定

3.1 騒音の総合的な予測地点

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

そのため、下表のように予測地点を設定し、騒音源(室外機、車両走行音等)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	地域の類型	環境基準		選定理由
				昼間	夜間	
A	4.0	第二種住居地域	B 類型	55dB	45dB	設備機器・車両走行音・作業音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:店舗) ※隣地が非住居の為、1 階(4.0m)で予測 ※GL+2.8m
B	0.0	市街化調整区域	C 類型	60dB	50dB	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:公園) ※隣地が非住居の為、1 階(0.0m)で予測 ※GL-1.2m
C	0.0	市街化調整区域	C 類型	60dB	50dB	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:公園) ※隣地が非住居の為、1 階(0.0m)で予測 ※GL-1.2m
D	2.8	第二種住居地域	B 類型	55dB	45dB	設備機器・車両走行音・作業音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:住居 2 階建) ※1~2 階で予測し、最も影響の大きい 1 階(2.8m)で評価 ※GL+1.6m
E	4.0	第二種住居地域	B 類型	55dB	45dB	車両走行音・作業音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:駐車場) ※隣地が非住居の為、1 階(4.0m)で予測 ※GL+2.8m
F	5.2	第二種住居地域	B 類型	55dB	45dB	設備機器・車両走行音等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:店舗) ※隣地が非住居の為、1 階(5.2m)で予測 ※GL+4.0m

※当該店舗敷地西側の予測地点に関しては、幹線道路に面している為、予測地点を設定しておりません。

3.2 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、予測をしております。

表-4 発生する騒音ごとの予測地点

予測地点	予測高さ(m)	用途地域	区域の区分	規制基準	選定理由	
P1	2.8	第二種住居地域	第二種区域	45dB	夜間に発生する車両走行音の影響を受ける当該店舗の敷地境界 ※来客車両走行 001 の高さを考慮し、2.8m にて予測 ※GL+2.8m	
					保全対象側予測地点	予測地点 P1'(2.8m) 予測地点 P1''(3.0m) ※P1''：1～2 階で予測し、影響の大きい 2 階(3.0m)で評価(GL-1.2m)
P2	1.4	第二種住居地域	第二種区域	45dB	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 51 の高さを考慮し、1.4m にて予測 ※GL+0.0m	
					保全対象側予測地点	予測地点 P2'(1.4m)
P3	1.4	第二種住居地域	第二種区域	45dB	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 56 の高さを考慮し、1.4m にて予測 ※GL+0.0m	
					保全対象側予測地点	予測地点 P3'(1.4m)
P4	14.2	第二種住居地域	第二種区域	45dB	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 02 の高さを考慮し、14.2m にて予測 ※GL+2.9m	
					保全対象側予測地点	予測地点 P4'(3.1m) 予測地点 P4''(2.8m) ※P4''：1-2 階高さで予測し、影響の大きい 1 階(2.8m)にて予測(GL+1.6m)

予測地点	予測高さ(m)	用途地域	区域の区分	規制基準	選定理由	
P5	2.8	第二種住居地域	第二種区域	45dB	夜間に発生する車両走行音の影響を受ける当該店舗の敷地境界 ※来客車両走行 031 の高さを考慮し、2.8m にて予測 ※GL+2.8m	
					保全対象側予測地点	予測地点 P5' (2.8m) 予測地点 P4'' (2.8m) ※P4'': 1-2 階高さと予測し、影響の大きい 1 階 (2.8m) にて予測 (GL+1.6m)
P6	3.8	第二種住居地域	第二種区域	45dB	夜間に発生する車両走行音の影響を受ける当該店舗の敷地境界 ※来客車両走行 034 の高さを考慮し、3.8m にて予測 ※GL+3.8m	
					保全対象側予測地点	予測地点 P4'' (2.8m) ※P4'': 1-2 階高さと予測し、影響の大きい 1 階 (2.8m) にて予測 (GL+1.6m)

※当該店舗敷地西側の予測地点に関しては、幹線道路に面している為、予測地点を設定しておりません。

4. 騒音予測のまとめ

4.1 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果

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

表-5 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 又は 騒音発生回数 (時～時)	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 4.0	B 0.0	C 0.0	D 2.8	E 4.0	F 5.2	A 4.0	B 0.0	C 0.0	D 2.8	E 4.0	F 5.2
定常騒音	キュービクル 01	14.9	51.5	メーカー値	6時～22時	226.9	162.5	121.9	25.8	71.7	42.5	-11.8	-9.1	-7.0	4.5	-2.8	-2.4
定常騒音	キュービクル 02	2.3	45.4	実測値	6時～22時	110.4	35.6	12.9	140.5	197.6	153.5	-14.2	14.4	23.2	2.4	-23.9	-24.5
定常騒音	キュービクル 03	2.3	42.1	実測値	6時～22時	112.1	37.5	11.9	138.5	195.6	151.6	-17.5	10.6	20.6	-0.7	-27.2	-27.7
定常騒音	空調機室外機 01	3.5	50.0	メーカー値	8時30分～22時	234.1	171.0	130.4	23.8	61.9	33.1	-20.0	-27.0	-24.7	21.7	13.4	18.9
定常騒音	空調機室外機 02	14.2	65.0	メーカー値	8時30分～22時	233.4	168.2	127.4	20.5	66.1	42.5	0.2	4.8	6.8	13.4	5.6	10.6
定常騒音	空調機室外機 03	14.2	65.0	メーカー値	8時30分～22時	233.1	168.3	127.6	21.5	65.9	41.2	0.2	3.9	5.7	13.1	5.6	10.7
定常騒音	空調機室外機 04	14.2	65.0	メーカー値	8時30分～22時	232.9	168.5	127.8	22.5	65.7	40.0	0.2	3.0	4.9	12.9	5.6	10.9
定常騒音	空調機室外機 05	14.2	65.0	メーカー値	8時30分～22時	232.6	168.6	128.0	23.6	65.5	38.8	0.2	2.4	4.2	12.7	5.6	11.0
定常騒音	空調機室外機 06	14.2	65.0	メーカー値	8時30分～22時	232.4	168.8	128.3	24.7	65.4	37.6	0.2	1.8	3.6	12.5	5.6	11.2
定常騒音	空調機室外機 07	14.2	65.0	メーカー値	8時30分～22時	231.5	166.3	125.5	21.3	67.9	43.1	0.3	4.9	6.8	12.3	7.1	10.7
定常騒音	空調機室外機 08	14.2	65.0	メーカー値	8時30分～22時	231.3	166.4	125.7	22.3	67.7	41.9	0.3	3.9	5.8	12.0	7.1	10.8
定常騒音	空調機室外機 09	14.2	65.0	メーカー値	8時30分～22時	231.0	166.6	125.9	23.3	67.5	40.7	0.3	3.1	5.0	11.8	7.2	11.0
定常騒音	空調機室外機 10	14.2	65.0	メーカー値	8時30分～22時	230.8	166.7	126.2	24.3	67.4	39.5	0.3	2.4	4.3	11.6	7.2	11.1
定常騒音	空調機室外機 11	14.2	65.0	メーカー値	8時30分～22時	230.5	166.9	126.4	25.4	67.3	38.3	0.3	1.8	3.7	11.3	7.2	11.2
定常騒音	空調機室外機 12	13.7	57.0	メーカー値	8時30分～22時	229.9	172.1	132.8	41.0	66.2	22.3	-7.5	-11.2	-9.0	1.3	-3.8	4.5
定常騒音	空調機室外機 13	14.6	65.0	メーカー値	8時30分～22時	229.8	172.5	133.4	42.5	66.6	21.8	1.7	-3.0	-0.9	10.8	6.9	14.8
定常騒音	空調機室外機 14	14.6	65.0	メーカー値	8時30分～22時	229.7	172.8	133.8	43.8	66.9	21.0	2.2	-3.0	-1.1	10.7	6.8	15.0
定常騒音	空調機室外機 15	14.6	65.0	メーカー値	8時30分～22時	229.6	173.2	134.3	45.1	67.2	20.2	-1.1	-3.0	-1.3	10.5	6.8	15.2
定常騒音	空調機室外機 16	14.6	65.0	メーカー値	8時30分～22時	229.4	173.5	134.7	46.3	67.5	19.4	-1.0	-3.0	-1.5	10.4	6.8	15.3
定常騒音	空調機室外機 17	14.6	65.0	メーカー値	8時30分～22時	228.0	170.4	131.1	41.7	68.2	23.9	1.3	-2.9	-0.7	9.3	8.5	14.2
定常騒音	空調機室外機 18	14.6	65.0	メーカー値	8時30分～22時	227.9	170.7	131.6	42.9	68.4	23.0	1.7	-2.9	-0.9	9.2	8.5	14.3
定常騒音	空調機室外機 19	14.6	65.0	メーカー値	8時30分～22時	227.8	171.0	132.0	44.2	68.7	22.2	2.2	-2.9	-1.1	9.0	8.4	14.5
定常騒音	空調機室外機 20	14.6	65.0	メーカー値	8時30分～22時	227.7	171.4	132.5	45.4	69.0	21.5	-1.1	-2.9	-1.3	8.9	8.4	14.7
定常騒音	空調機室外機 21	14.6	65.0	メーカー値	8時30分～22時	227.6	171.7	133.0	46.7	69.4	20.8	-1.0	-2.9	-1.5	8.8	8.4	14.8
定常騒音	空調機室外機 22	14.6	65.0	メーカー値	8時30分～22時	224.3	167.2	128.2	43.9	71.9	25.6	1.8	-2.7	-0.8	7.0	9.1	12.6
定常騒音	空調機室外機 23	14.6	65.0	メーカー値	8時30分～22時	224.2	167.6	128.7	45.1	72.2	24.9	2.3	-2.7	-1.0	6.9	9.0	12.8
定常騒音	空調機室外機 24	14.6	65.0	メーカー値	8時30分～22時	224.1	167.9	129.1	46.3	72.5	24.2	2.8	-2.7	-1.1	6.7	9.0	12.9
定常騒音	空調機室外機 25	14.6	65.0	メーカー値	8時30分～22時	224.0	168.3	129.6	47.5	72.8	23.6	-0.9	-2.7	-1.3	6.6	9.0	13.1
定常騒音	空調機室外機 26	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	139.1	70.5	33.3	108.1	164.2	120.7	3.8	6.4	16.6	11.3	-0.2	-2.7
定常騒音	空調機室外機 27	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	138.7	70.8	33.9	108.2	164.1	120.2	3.8	6.4	14.5	9.6	-0.2	-2.6
定常騒音	空調機室外機 28	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	138.2	71.0	34.6	108.4	164.0	119.8	3.8	6.4	13.0	8.2	-0.2	-2.4
定常騒音	空調機室外機 29	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	137.7	71.4	35.3	108.6	163.9	119.3	3.8	6.3	8.1	7.2	-0.2	-2.2
定常騒音	空調機室外機 30	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	137.3	71.7	36.1	108.8	163.8	118.9	3.8	6.3	8.0	6.3	-0.2	-2.1
定常騒音	空調機室外機 31	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	136.9	68.9	32.5	110.1	166.0	122.0	3.4	6.5	14.7	9.6	-0.4	-2.6
定常騒音	空調機室外機 32	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	136.4	69.2	33.2	110.3	165.9	121.6	3.4	6.4	8.8	8.2	-0.4	-2.5
定常騒音	空調機室外機 33	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	135.9	69.6	33.9	110.5	165.8	121.1	3.4	6.4	8.7	7.1	-0.4	-2.3
定常騒音	空調機室外機 34	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	135.5	69.9	34.7	110.7	165.7	120.7	3.4	6.4	8.6	6.3	-0.4	-2.1
定常騒音	空調機室外機 35	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	134.2	65.4	29.3	113.3	169.5	125.6	1.9	6.1	17.3	11.1	-0.6	-2.9
定常騒音	空調機室外機 36	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	133.7	65.7	30.0	113.4	169.4	125.2	1.9	6.1	10.1	9.4	-0.6	-2.8
定常騒音	空調機室外機 37	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	133.3	66.0	30.8	113.6	169.2	124.7	1.9	6.1	10.0	8.0	-0.6	-2.6
定常騒音	空調機室外機 38	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	132.8	66.4	31.6	113.8	169.2	124.3	1.9	6.1	9.9	7.0	-0.6	-2.4
定常騒音	空調機室外機 39	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	132.3	66.7	32.4	114.0	169.1	123.9	1.9	6.1	9.7	6.1	-0.6	-2.3
定常騒音	空調機室外機 40	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	132.5	63.6	28.0	115.2	171.4	127.4	0.1	5.2	10.5	11.0	-0.7	-3.0
定常騒音	空調機室外機 41	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	132.0	63.9	28.7	115.3	171.2	127.0	0.1	5.2	10.4	9.4	-0.7	-2.8
定常騒音	空調機室外機 42	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	131.5	64.2	29.5	115.5	171.1	126.5	0.2	5.1	10.3	8.0	-0.7	-2.7
定常騒音	空調機室外機 43	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	131.0	64.6	30.3	115.7	171.1	126.1	0.2	5.1	10.1	6.9	-0.7	-2.5
定常騒音	空調機室外機 44	13.9	65.0	メーカー値	8時30分～22時	130.5	65.0	31.2	115.9	171.0	125.7	0.2	5.1	10.0	6.1	-0.7	-2.3
定常騒音	空調機室外機 45	0.6	50.0	実測値	8時30分～22時	64.6	27.4	68.1	200.5	257.4	211.3	-9.7	20.5	12.6	3.2	-22.1	-22.3
定常騒音	空調機室外機 46	1.4	64.0	実測値	8時30分～22時	65.7	25.5	66.1	198.5	255.4	209.3	5.1	35.1	26.9	17.3	-7.9	-8.1

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数 (時～時)	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 4.0	B 0.0	C 0.0	D 2.8	E 4.0	F 5.2	A 4.0	B 0.0	C 0.0	D 2.8	E 4.0	F 5.2
定常騒音	空調機室外機 47	1.4	64.0	実測値	8 時 30 分～22 時	66.6	24.1	64.6	197.0	253.9	207.8	5.2	35.6	27.1	17.4	-7.9	-8.1
定常騒音	空調機室外機 48	1.5	59.9	実測値	8 時 30 分～22 時	77.4	11.3	48.9	180.9	237.9	192.3	0.5	38.1	25.4	14.0	-11.5	-11.8
定常騒音	空調機室外機 49	1.5	60.8	実測値	8 時 30 分～22 時	78.7	10.4	47.1	179.1	236.0	190.5	1.3	39.7	26.6	15.0	-10.6	-10.9
定常騒音	空調機室外機 50	1.1	63.8	実測値	8 時 30 分～22 時	80.9	9.5	44.2	176.1	233.1	187.6	3.9	43.5	30.2	18.1	-7.6	-7.9
定常騒音	空調機室外機 51	1.4	64.6	実測値	8 時 30 分～22 時	82.1	9.4	42.6	174.5	231.5	186.0	4.8	44.4	31.3	19.0	-6.7	-7.0
定常騒音	空調機室外機 52	1.1	60.0	実測値	8 時 30 分～22 時	101.9	26.5	20.0	150.1	207.1	162.5	-0.9	30.8	33.2	15.7	-10.6	-11.0
定常騒音	空調機室外機 53	0.8	59.7	実測値	8 時 30 分～22 時	103.0	27.8	18.9	148.8	205.8	161.2	-1.5	30.1	33.4	15.5	-10.9	-11.3
定常騒音	空調機室外機 54	1.4	60.4	実測値	8 時 30 分～22 時	104.5	29.4	17.6	147.1	204.1	159.6	-0.4	30.3	34.7	16.3	-10.1	-10.5
定常騒音	空調機室外機 55	1.6	50.0	実測値	8 時 30 分～22 時	115.4	41.4	11.1	134.5	191.6	147.6	-11.1	16.9	28.3	6.7	-20.0	-20.5
定常騒音	空調機室外機 56	1.4	64.0	実測値	8 時 30 分～22 時	116.9	43.0	11.0	132.9	190.0	146.1	2.7	30.6	42.4	20.8	-6.0	-6.5
定常騒音	空調機室外機 57	1.6	50.0	実測値	8 時 30 分～22 時	119.7	46.1	11.7	129.7	186.9	143.1	-11.3	16.0	27.9	7.0	-19.9	-20.3
定常騒音	空調機室外機 58	0.6	57.0	実測値	8 時 30 分～22 時	121.0	47.4	12.0	128.4	185.5	141.8	-5.0	22.7	34.7	14.1	-13.1	-13.4
定常騒音	排気口 01	6.1	33.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	233.1	171.3	130.9	27.8	62.3	29.7	-40.9	-43.1	-40.9	3.4	-3.6	2.8
定常騒音	排気口 02	7.2	33.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.8	171.7	131.6	30.2	62.4	27.6	-40.7	-42.6	-40.4	2.7	-3.6	3.4
定常騒音	排気口 03	7.2	33.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.8	171.7	131.6	30.2	62.4	27.6	-40.7	-42.6	-40.4	2.7	-3.6	3.4
定常騒音	排気口 04	7.2	33.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.8	171.7	131.6	30.2	62.4	27.6	-40.7	-42.6	-40.4	2.7	-3.6	3.4
定常騒音	排気口 05	7.2	33.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.8	171.7	131.6	30.2	62.4	27.6	-40.7	-42.6	-40.4	2.7	-3.6	3.4
定常騒音	排気口 06	7.2	33.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.8	171.7	131.6	30.2	62.4	27.6	-40.7	-42.6	-40.4	2.7	-3.6	3.4
定常騒音	排気口 07	7.2	39.5	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.7	171.9	131.8	31.1	62.5	26.8	-34.2	-30.4	-33.9	8.9	2.8	10.2
定常騒音	排気口 08	7.2	39.5	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.6	172.0	131.9	31.6	62.5	26.3	-34.2	-30.4	-33.9	8.8	2.8	10.4
定常騒音	排気口 09	7.2	33.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.5	172.1	132.1	32.2	62.6	25.7	-40.7	-36.9	-40.4	2.1	-3.7	4.0
定常騒音	排気口 10	7.2	33.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.5	172.1	132.1	32.2	62.6	25.7	-40.7	-36.9	-40.4	2.1	-3.7	4.0
定常騒音	排気口 11	7.2	39.5	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.4	172.3	132.3	33.1	62.7	25.0	-34.2	-30.4	-33.9	8.4	2.8	10.8
定常騒音	排気口 12	7.2	39.5	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.4	172.3	132.3	33.1	62.7	25.0	-34.2	-30.4	-33.9	8.4	2.8	10.8
定常騒音	排気口 13	7.2	39.5	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.4	172.3	132.3	33.1	62.7	25.0	-34.2	-30.4	-33.9	8.4	2.8	10.8
定常騒音	排気口 14	7.2	39.5	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.3	172.5	132.6	34.0	62.8	24.2	-34.2	-30.4	-34.0	8.1	2.8	11.1
定常騒音	排気口 15	7.2	45.5	メーカー値	8 時 30 分～22 時	230.5	175.1	136.4	47.3	66.1	14.5	-26.2	-24.4	-28.5	11.3	8.4	21.5
定常騒音	排気口 16	6.0	60.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	194.6	126.2	85.2	50.0	106.9	71.1	-8.4	17.2	20.7	25.3	-5.7	-4.8
定常騒音	排気口 17	6.0	60.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	196.9	128.6	87.6	47.6	104.5	69.3	-8.5	17.1	20.4	25.7	-5.6	-4.6
定常騒音	排気口 18	6.0	60.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	210.2	142.3	101.2	34.2	91.0	59.5	-8.6	16.2	19.2	28.6	-5.4	-3.2
定常騒音	排気口 19	6.0	60.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	215.6	147.8	106.7	29.0	85.6	56.1	-8.7	15.9	18.7	30.0	-5.5	-2.6
定常騒音	排気口 20	6.0	60.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	219.9	152.3	111.1	24.8	81.2	53.6	-8.8	15.6	18.3	31.4	-5.6	-2.2
定常騒音	排気口 21	13.2	42.5	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.9	172.2	132.2	32.2	63.1	28.2	-29.6	-25.9	-25.6	11.6	5.8	12.8
定常騒音	排気口 22	10.7	33.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.5	172.3	132.4	33.2	62.9	26.0	-39.8	-36.1	-38.2	1.8	-3.7	4.0
定常騒音	排気口 23	10.7	33.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	232.5	172.5	132.6	33.8	62.9	25.5	-39.8	-36.1	-38.2	1.7	-3.7	4.1
定常騒音	排気口 24	10.9	47.5	メーカー値	8 時 30 分～22 時	231.5	174.5	135.3	42.6	64.5	18.2	-18.7	-21.6	-23.7	14.2	10.6	21.5
定常騒音	排気口 25	10.9	47.5	メーカー値	8 時 30 分～22 時	231.5	174.7	135.5	43.2	64.6	17.8	-18.7	-21.6	-23.7	14.1	10.6	21.7
定常騒音	排気口 26	10.9	32.5	メーカー値	8 時 30 分～22 時	231.3	175.3	136.4	45.5	65.2	16.3	-36.7	-36.6	-38.7	-1.4	-4.5	7.5
定常騒音	排気口 27	10.9	39.5	メーカー値	8 時 30 分～22 時	231.2	175.4	136.6	46.1	65.4	15.9	-29.9	-29.6	-31.7	5.5	2.5	14.7
定常騒音	排気口 28	10.9	33.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	231.2	175.6	136.8	46.7	65.6	15.6	-36.8	-36.1	-38.2	-1.1	-4.1	8.4
定常騒音	排気口 29	10.9	33.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	231.2	175.6	136.8	46.7	65.6	15.6	-36.8	-36.1	-38.2	-1.1	-4.1	8.4
定常騒音	排気口 30	10.9	39.5	メーカー値	8 時 30 分～22 時	231.2	175.8	137.0	47.3	65.7	15.2	-27.9	-29.6	-31.7	5.3	2.4	15.1
定常騒音	排気口 31	10.9	39.5	メーカー値	8 時 30 分～22 時	231.2	175.8	137.0	47.3	65.7	15.2	-27.9	-29.6	-31.7	5.3	2.4	15.1
定常騒音	排気口 32	10.9	33.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	231.1	175.9	137.2	47.9	65.9	14.9	-35.3	-36.1	-38.3	-1.3	-4.1	8.8
定常騒音	排気口 33	10.8	60.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	128.7	62.1	28.0	117.5	173.0	127.8	11.2	8.8	30.3	-10.4	-6.9	-8.0
定常騒音	排気口 34	10.8	60.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	129.4	61.6	26.8	117.3	173.1	128.4	10.7	10.9	30.7	-10.3	-6.9	-8.2
定常騒音	排気口 35	10.8	60.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	130.1	61.2	25.6	117.1	173.2	128.9	10.2	13.4	31.1	-10.3	-6.9	-8.4
定常騒音	排気口 36	10.8	60.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	130.7	60.8	24.5	116.9	173.4	129.5	9.7	23.6	31.5	-10.3	-6.9	-8.6
定常騒音	排気口 37	10.8	60.0	メーカー値	8 時 30 分～22 時	182.2	113.6	72.9	63.2	119.9	81.7	-5.2	18.2	22.0	23.2	-3.9	-5.3
定常騒音	排気口 38	6.8	55.0	実測値	8 時 30 分～22 時	120.5	47.8	14.2	128.7	185.7	141.8	-0.7	20.7	31.2	12.1	-13.6	-14.7
定常騒音	排気口 39	6.8	55.0	実測値	8 時 30 分～22 時	119.7	47.0	13.9	129.6	186.5	142.6	-0.6	20.8	31.4	12.0	-13.6	-14.7
定常騒音	排気口 40	6.8	55.0	実測値	8 時 30 分～22 時	115.5	42.5	13.4	134.2	191.2	147.0	-0.5	21.7	31.7	11.7	-13.8	-14.9
定常騒音	排気口 41	6.8	55.0	実測値	8 時 30 分～22 時	114.1	41.0	13.6	135.8	192.7	148.5	-0.4	22.0	31.6	11.6	-13.9	-14.9
定常騒音	排気口 42	6.8	55.0	実測値	8 時 30 分～22 時	93.9	19.6	29.2	159.3	216.3	171.1	0.4	28.4	25.0	10.2	-14.7	-15.6
定常騒音	排気口 43	6.8	55.0	実測値	8 時 30 分～22 時	92.7	18.5	30.5	160.8	217.7	172.5	0.5	28.9	24.6	10.1	-14.8	-15.6
定常騒音	排気口 44	6.8	55.0	実測値	8 時 30 分～22 時	83.8	12.3	40.8	171.9	228.8	183.3	0.9	32.4	22.1	9.6	-15.1	-15.9
定常騒音	排気口 45	6.8	55.0	実測値	8 時 30 分～22 時	82.7	12.1	42.1	173.3	230.2	184.7	1.0	32.6	21.8	9.5	-15.2	-15.9
定常騒音	排気口 46	6.8	55.0	実測値	8 時 30 分～22 時	75.3	14.7	51.8	183.4	240.3	194.4	1.4	30.9	20.0	9.0	-15.5	-16.2
定常騒音	排気口 47	6.8	55.0	実測値	8 時 30 分～22 時	84.3	37.1	42.6	161.0	214.4	165.4	15.7	-1.8	-2.1	-12.9	-14.7	-13.2

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数 (時～時)	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	A	B	C	D	E	F
4.0	0.0	0.0	2.8	4.0	5.2	4.0	0.0	0.0	2.8	4.0	5.2						
定常騒音	排気口 48	6.8	55.0	実測値	8 時 30 分～22 時	81.9	36.0	44.2	163.5	217.0	168.0	16.0	-1.7	-2.3	-12.9	-14.7	-15.2
定常騒音	排気口 49	6.8	55.0	実測値	8 時 30 分～22 時	74.4	33.6	49.7	171.5	225.2	176.0	16.8	-1.3	-2.9	-13.0	-15.0	-15.4
定常騒音	排気口 50	6.8	55.0	実測値	8 時 30 分～22 時	71.9	33.3	51.7	174.2	227.9	178.7	17.1	-1.3	-3.1	-13.0	-15.1	-15.4
定常騒音	排気口 51	6.8	55.0	実測値	8 時 30 分～22 時	62.2	34.0	60.2	185.0	238.8	189.6	18.4	-1.4	-3.8	-13.1	-15.5	-15.7
変動騒音	来客車両走行 001	3.0	74.0	騒音手引	昼 123 台	6.6	82.2	113.3	233.4	283.4	230.5	43.6	2.0	0.8	-4.1	-5.9	15.7
変動騒音	来客車両走行 002	3.2	74.0	騒音手引	昼 123 台	12.1	82.2	113.3	233.4	283.4	230.5	41.3	2.0	0.8	-4.1	-5.9	15.7
変動騒音	来客車両走行 003	3.2	74.0	騒音手引	昼 123 台	17.2	79.8	102.4	213.6	261.2	207.2	38.3	1.8	0.9	-7.9	-5.6	16.7
変動騒音	来客車両走行 004	3.6	74.0	騒音手引	昼 123 台	38.1	75.5	88.5	191.2	237.6	183.2	31.4	2.1	1.8	-7.6	-5.1	17.7
変動騒音	来客車両走行 005	4.0	74.0	騒音手引	昼 123 台	61.3	75.5	80.3	172.0	217.0	162.3	27.2	2.1	2.2	-2.7	-4.7	18.8
変動騒音	来客車両走行 006	4.0	74.0	騒音手引	昼 123 台	82.0	77.9	77.1	153.3	196.6	141.5	24.7	2.0	2.5	-2.2	-3.2	20.0
変動騒音	来客車両走行 007	4.0	74.0	騒音手引	昼 123 台	102.0	72.3	61.7	146.5	193.5	140.3	22.8	3.1	4.3	-8.0	-4.8	20.1
変動騒音	来客車両走行 008	4.0	74.0	騒音手引	昼 123 台	81.1	63.0	61.7	146.5	193.5	140.3	24.8	3.8	4.3	-8.0	-4.8	20.1
変動騒音	来客車両走行 009	3.8	74.0	騒音手引	昼 123 台	60.1	60.0	65.6	166.0	214.2	161.2	27.4	4.0	4.0	-7.7	-3.8	18.9
変動騒音	来客車両走行 010	3.6	74.0	騒音手引	昼 123 台	36.1	60.1	75.3	185.8	235.0	182.2	31.9	4.0	3.3	-3.3	-4.5	17.8
変動騒音	来客車両走行 011	3.6	74.0	騒音手引	昼 123 台	12.3	65.4	91.3	208.8	258.9	206.3	41.2	3.6	2.3	-3.5	-9.1	16.7
変動騒音	来客車両走行 012	3.0	74.0	騒音手引	昼 123 台	11.9	78.1	110.3	232.0	282.8	230.4	41.5	2.5	1.3	-4.0	-9.2	15.8
変動騒音	来客車両走行 013	4.0	74.0	騒音手引	昼 123 台	60.1	60.1	75.3	185.8	235.0	182.2	27.4	4.0	3.3	-3.3	-4.5	17.8
変動騒音	来客車両走行 014	4.0	74.0	騒音手引	昼 123 台	102.8	85.5	77.1	153.3	196.6	141.5	22.8	1.5	2.5	-2.2	-3.2	20.0
変動騒音	来客車両走行 015	4.0	74.0	騒音手引	昼 123 台	102.8	85.5	77.1	138.2	179.7	124.2	22.8	1.5	2.5	-3.6	-2.7	21.1
変動騒音	来客車両走行 016	3.6	74.0	騒音手引	昼 123 台	120.2	95.0	78.8	118.7	156.8	100.7	21.4	0.8	2.2	-2.8	-1.8	22.9
変動騒音	来客車両走行 017	3.8	74.0	騒音手引	昼 123 台	143.9	111.1	86.9	101.1	134.2	77.4	19.8	0.1	-0.6	-2.0	20.4	25.2
変動騒音	来客車両走行 018	3.9	74.0	騒音手引	昼 123 台	167.8	129.7	100.2	90.4	118.6	61.3	18.5	-2.1	-2.3	-2.6	21.5	27.3
変動騒音	来客車両走行 019	4.1	74.0	騒音手引	昼 123 台	184.5	143.7	111.7	81.8	103.4	45.7	17.7	-2.6	-3.6	-1.1	22.7	29.8
変動騒音	来客車両走行 020	4.2	74.0	騒音手引	昼 123 台	201.3	158.2	124.3	76.0	88.8	31.3	16.9	-3.2	-3.5	0.8	24.0	33.1
変動騒音	来客車両走行 021	4.2	74.0	騒音手引	昼 123 台	218.0	173.2	137.9	73.6	72.9	20.0	16.2	-4.9	-3.9	25.7	25.7	37.0
変動騒音	来客車両走行 022	4.0	74.0	騒音手引	昼 123 台	237.4	185.5	147.4	58.0	63.8	6.2	15.5	-4.6	-4.3	27.7	26.9	44.2
変動騒音	来客車両走行 023	4.0	74.0	騒音手引	昼 123 台	214.0	163.5	126.6	57.9	63.8	6.2	16.4	-6.4	-5.1	27.7	26.9	44.2
変動騒音	来客車両走行 024	3.8	74.0	騒音手引	昼 123 台	190.7	142.0	106.8	62.2	84.9	28.5	17.4	-5.7	-4.4	1.3	24.4	33.9
変動騒音	来客車両走行 025	3.6	74.0	騒音手引	昼 123 台	167.3	121.2	88.7	73.9	107.0	51.7	18.5	-1.9	-1.8	-2.0	-0.3	28.7
変動騒音	来客車両走行 026	3.4	74.0	騒音手引	昼 123 台	143.4	101.1	73.3	90.3	129.5	75.0	19.9	-1.6	0.1	-3.1	-0.9	25.5
変動騒音	来客車両走行 027	3.4	74.0	騒音手引	昼 123 台	119.6	83.1	63.5	109.7	152.8	98.9	21.4	2.3	4.0	-2.7	-4.1	23.1
変動騒音	来客車両走行 028	3.4	74.0	騒音手引	昼 123 台	119.5	83.1	63.5	130.5	176.2	122.8	21.5	2.3	4.0	-3.5	-4.7	21.2
変動騒音	来客車両走行 029	3.4	74.0	騒音手引	昼 123 台	167.3	121.2	88.7	90.3	129.5	75.0	18.5	-1.9	-1.8	-3.1	-0.9	25.5
変動騒音	来客車両走行 030	4.2	74.0	騒音手引	昼 123 台	218.0	173.2	137.9	76.0	88.8	31.3	16.2	-4.9	-3.9	0.8	24.0	33.1
変動騒音	来客車両走行 031	2.8	74.0	騒音手引	昼 123 台	256.9	194.4	153.7	31.0	21.7	31.4	-8.5	-6.8	-4.9	33.2	36.3	33.1
変動騒音	来客車両走行 032	3.1	74.0	騒音手引	昼 123 台	240.5	177.2	136.5	22.6	38.6	30.6	-8.2	-9.1	-6.9	35.9	31.3	33.3
変動騒音	来客車両走行 033	3.1	74.0	騒音手引	昼 123 台	237.9	177.2	136.5	22.6	55.5	10.9	-7.0	-9.1	-6.9	35.9	28.1	42.3
変動騒音	来客車両走行 034	3.6	74.0	騒音手引	昼 123 台	237.4	181.6	142.4	44.7	58.4	5.1	15.5	-4.5	-7.0	30.0	27.7	45.9
変動騒音	来客車両走行 035	3.6	74.0	騒音手引	昼 123 台	237.9	181.6	142.4	44.7	37.8	9.7	-7.0	-4.5	-7.0	30.0	31.4	40.2
変動騒音	来客車両走行 036	3.4	74.0	騒音手引	昼 123 台	260.3	199.9	159.2	35.1	33.1	20.1	-5.9	-6.3	-4.6	32.1	32.6	36.9
変動騒音	大型車両走行 01 (4t 車)	4.0	89.1	ASJ	昼 2 台	105.4	87.5	78.0	151.5	194.3	139.1	9.6	-11.6	-10.6	-15.1	-16.0	7.2
変動騒音	大型車両走行 02 (4t 車)	4.0	89.1	ASJ	昼 2 台	105.4	82.2	68.4	141.7	186.5	132.3	9.6	-10.8	-9.5	-15.4	-17.1	7.7
変動騒音	大型車両走行 03 (4t 車)	4.0	89.1	ASJ	昼 2 台	110.3	72.1	55.5	136.3	184.3	131.9	9.2	-9.7	-8.0	-22.5	-16.0	7.7
変動騒音	大型車両走行 04 (4t 車)	2.8	89.1	ASJ	昼 2 台	110.8	63.2	42.7	131.9	183.0	131.9	9.2	-8.1	-5.9	-18.8	-15.9	7.7
変動騒音	大型車両走行 05 (4t 車)	2.8	89.1	ASJ	昼 2 台	106.6	58.6	42.1	131.9	183.0	132.8	9.5	-7.8	-5.8	-18.8	-15.9	-15.6
変動騒音	大型車両走行 06 (4t 車)	2.8	89.1	ASJ	昼 2 台	86.7	46.0	42.1	137.8	189.1	138.9	11.3	-6.6	-5.8	-18.0	-16.1	-15.8
変動騒音	大型車両走行 07 (4t 車)	2.8	89.1	ASJ	昼 2 台	67.2	40.5	46.4	157.6	209.5	159.3	13.6	-5.9	-6.3	-16.7	-16.8	-20.6
変動騒音	大型車両走行 08 (4t 車)	2.8	89.1	ASJ	昼 2 台	48.4	40.5	58.1	177.5	230.0	179.7	16.4	-5.9	-7.4	-16.4	-17.4	-20.4
変動騒音	大型車両走行 09 (4t 車)	2.8	89.1	ASJ	昼 2 台	40.4	44.7	73.8	197.6	250.4	200.1	18.0	-6.4	-8.6	-16.5	-18.0	-20.5
変動騒音	大型車両走行 10 (4t 車)	2.8	89.1	ASJ	昼 2 台	33.6	49.4	81.5	206.6	259.6	208.7	19.6	-7.0	-9.0	-16.7	-18.3	3.7
変動騒音	大型車両走行 11 (4t 車)	3.6	89.1	ASJ	昼 2 台	13.9	67.3	93.8	211.4	261.4	208.7	27.3	-9.6	-10.8	-16.5	-21.9	3.7
変動騒音	大型車両走行 12 (4t 車)	3.2	89.1	ASJ	昼 2 台	7.0	77.7	109.3	230.5	281.1	228.6	30.2	-10.4	-11.7	-17.0	-22.1	2.9
変動騒音	大型車両走行 13 (2・4t 車)	2.8	89.1	ASJ	昼 24 台	264.3	202.7	162.1	38.3	30.7	30.6	-18.6	-16.2	-14.5	21.4	23.4	23.7
変動騒音	大型車両走行 14 (2・4t 車)	3.0	89.1	ASJ	昼 20 台	251.0	188.9	148.3	29.0	30.7	28.7	-11.4	-10.2	-8.3	30.8	30.4	31.0
変動騒音	大型車両走行 15 (2・4t 車)	3.1	89.1	ASJ	昼 20 台	237.8	175.1	134.5	24.4	44.3	28.6	-11.1	-12.6	-10.4	32.3	27.2	31.0
変動騒音	大型車両走行 16 (2・4t 車)	3.3	89.1	ASJ	昼 20 台	236.3	175.1	134.5	24.4	58.0	20.4	-11.1	-12.6	-10.4	32.3	24.8	33.9
変動騒音	大型車両走行 17 (2・4t 車)	3.3	89.1	ASJ	昼 20 台	237.8	173.5	132.3	10.4	58.0	30.8	-11.1	-12.6	-10.3	39.7	24.8	30.3
変動騒音	大型車両走行 18 (2・4t 車)	3.0	89.1	ASJ	昼 4 台	263.8	202.7	162.1	38.3	30.7	29.6	-18.6	-16.2	-14.5	21.4	23.4	23.7
変動騒音	大型車両走行 19 (2・4t 車)	3.0	89.1	ASJ	昼 4 台	264.3	201.8	161.0	33.9	30.6	32.8	-18.6	-16.2	-14.5	22.5	23.4	22.8

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数 (時～時)	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 4.0	B 0.0	C 0.0	D 2.8	E 4.0	F 5.2	A 4.0	B 0.0	C 0.0	D 2.8	E 4.0	F 5.2
変動騒音	大型車両走行 01(10t 車)	4.0	92.0	ASJ	昼 1 台	105.5	87.5	78.0	151.4	194.3	139.0	9.5	-11.7	-10.7	-15.2	-16.1	7.1
変動騒音	大型車両走行 02(10t 車)	4.0	92.0	ASJ	昼 1 台	105.5	82.3	68.4	141.6	186.4	132.2	9.5	-10.9	-9.6	-15.6	-17.2	7.6
変動騒音	大型車両走行 03(10t 車)	4.0	92.0	ASJ	昼 1 台	110.4	72.2	55.5	136.2	184.2	131.8	9.1	-9.8	-8.1	-22.6	-16.1	7.6
変動騒音	大型車両走行 04(10t 車)	2.8	92.0	ASJ	昼 1 台	110.8	63.2	42.7	131.9	182.9	131.8	9.1	-8.3	-6.0	-19.0	-16.0	7.6
変動騒音	大型車両走行 05(10t 車)	2.8	92.0	ASJ	昼 1 台	106.7	58.6	42.1	131.9	182.9	132.7	9.4	-7.9	-6.0	-19.0	-16.0	-15.7
変動騒音	大型車両走行 06(10t 車)	2.8	92.0	ASJ	昼 1 台	86.8	46.0	42.1	137.7	189.0	138.8	11.2	-6.7	-6.0	-18.1	-16.2	-15.9
変動騒音	大型車両走行 07(10t 車)	2.8	92.0	ASJ	昼 1 台	67.2	40.5	46.4	157.5	209.4	159.2	13.4	-6.0	-6.4	-16.7	-16.9	-20.8
変動騒音	大型車両走行 08(10t 車)	2.8	92.0	ASJ	昼 1 台	48.4	40.5	58.1	177.4	229.9	179.6	16.3	-6.0	-7.5	-16.5	-17.5	-20.5
変動騒音	大型車両走行 09(10t 車)	2.8	92.0	ASJ	昼 1 台	40.5	44.7	73.7	197.5	250.4	200.0	17.8	-6.5	-8.7	-16.6	-18.2	-20.6
変動騒音	大型車両走行 10(10t 車)	2.8	92.0	ASJ	昼 1 台	33.7	49.3	81.5	206.5	259.6	208.6	19.5	-7.1	-9.1	-16.8	-18.4	3.6
変動騒音	大型車両走行 11(10t 車)	3.6	92.0	ASJ	昼 1 台	14.0	67.2	93.7	211.3	261.3	208.7	27.1	-9.8	-10.9	-16.6	-22.0	3.6
変動騒音	大型車両走行 12(10t 車)	3.2	92.0	ASJ	昼 1 台	7.1	77.6	109.3	230.4	281.0	228.5	30.0	-10.5	-11.8	-17.1	-22.3	2.8
変動騒音	大型車両走行 13(10t 車)	2.8	92.0	ASJ	昼 2 台	264.2	202.6	162.0	38.3	21.9	32.7	-18.7	-16.3	-14.7	21.3	26.2	22.7
変動騒音	大型車両走行 14(10t 車)	3.0	92.0	ASJ	昼 2 台	250.9	188.8	148.2	29.0	30.8	28.6	-18.5	-17.3	-15.4	23.8	23.2	23.9
変動騒音	大型車両走行 15(10t 車)	3.1	92.0	ASJ	昼 2 台	237.7	175.0	134.4	24.4	44.4	28.6	-18.2	-19.7	-17.5	25.2	20.1	23.9
変動騒音	大型車両走行 16(10t 車)	3.3	92.0	ASJ	昼 2 台	236.2	175.0	134.4	24.4	58.1	20.4	-18.2	-19.7	-17.5	25.2	17.7	26.8
変動騒音	大型車両走行 17(10t 車)	3.3	92.0	ASJ	昼 2 台	237.7	173.4	132.2	10.5	58.1	30.9	-18.2	-19.7	-17.4	32.6	17.7	23.2
変動騒音	大型車両後進ブザー01	4.8	90.0	騒音手引	昼 11 台	237.0	176.0	135.8	30.0	58.1	25.5	-14.8	-15.8	-13.7	32.3	26.5	33.7
変動騒音	大型車両後進ブザー02	4.8	90.0	騒音手引	昼 11 台	239.0	174.2	133.3	17.5	58.7	37.6	-9.1	-14.8	-12.6	38.0	27.5	31.3
変動騒音	大型車両後進ブザー03	4.5	90.0	騒音手引	昼 2 台	264.0	203.0	162.5	40.0	30.9	31.1	-26.9	-24.0	-22.4	18.2	20.4	20.4
変動騒音	大型車両後進ブザー04	4.5	90.0	騒音手引	昼 2 台	264.7	202.3	161.5	36.1	30.7	35.2	-25.2	-22.3	-20.6	20.8	22.2	21.0
変動騒音	廃棄物収集作業 01	4.3	90.0	騒音手引	昼 1 回	48.3	44.9	73.9	197.6	250.4	200.1	33.5	8.4	6.3	-1.6	-3.4	-5.8
変動騒音	廃棄物収集作業 02	4.3	90.0	騒音手引	昼 1 回	106.6	58.7	42.2	137.8	189.1	138.9	26.6	7.0	9.0	-2.8	-1.4	-1.0
変動騒音	廃棄物収集作業 03	4.5	90.0	騒音手引	昼 2 回	265.1	201.9	161.0	34.0	30.9	37.9	-1.0	2.0	3.6	42.6	43.4	41.6
変動騒音	台車平坦走行 01(4t 車)	2.8	71.0	騒音手引	昼 1 回	48.4	44.7	73.8	197.6	250.4	200.1	12.7	-15.8	-18.0	-26.0	-27.4	-29.9
変動騒音	台車平坦走行 01(10t 車)	2.8	71.0	騒音手引	昼 1 回	48.4	44.7	73.8	197.6	250.4	200.1	12.7	-15.8	-18.0	-26.0	-27.4	-29.9
変動騒音	台車平坦走行 02(2・4t 車)	3.0	71.0	騒音手引	昼 1 回	240.3	173.5	132.3	10.4	60.2	44.6	-24.4	-30.2	-28.0	27.8	12.6	15.2
変動騒音	台車平坦走行 02(10t 車)	3.0	71.0	騒音手引	昼 10 回	240.3	173.5	132.3	10.4	60.2	44.6	-14.4	-20.2	-18.0	37.8	22.6	25.2
衝撃騒音	荷さばき作業 01(4t 車)	4.3	86.1	騒音手引	昼 1 回	48.3	44.9	73.9	197.6	250.4	200.1	17.8	-7.3	-9.4	-17.2	-19.1	-21.4
衝撃騒音	荷さばき作業 01(10t 車)	4.3	86.1	騒音手引	昼 1 回	48.3	44.9	73.9	197.6	250.4	200.1	17.8	-7.3	-9.4	-17.2	-19.1	-21.4
衝撃騒音	荷さばき作業 02(2・4t 車)	4.5	86.1	騒音手引	昼 1 回	240.3	173.5	132.3	10.6	60.2	44.6	-15.8	-21.5	-19.2	32.8	17.7	20.3
衝撃騒音	荷さばき作業 02(10t 車)	4.5	86.1	騒音手引	昼 10 回	240.3	173.5	132.3	10.6	60.2	44.6	-5.8	-11.5	-9.2	42.8	27.7	30.3
衝撃騒音	台車段差越え 01(4t 車)	2.8	83.0	騒音手引	昼 1 台	48.4	44.7	73.8	197.6	250.4	200.1	17.7	-13.8	-16.0	-24.0	-25.4	-27.9
衝撃騒音	台車段差越え 01(10t 車)	2.8	83.0	騒音手引	昼 1 台	48.4	44.7	73.8	197.6	250.4	200.1	17.7	-13.8	-16.0	-24.0	-25.4	-27.9
衝撃騒音	台車段差越え 02(2・4t 車)	3.0	83.0	騒音手引	昼 1 台	240.3	173.5	132.3	10.4	60.2	44.6	-22.4	-28.2	-26.0	32.8	17.6	20.2
衝撃騒音	台車段差越え 02(10t 車)	3.0	83.0	騒音手引	昼 10 台	240.3	173.5	132.3	10.4	60.2	44.6	-12.4	-18.2	-16.0	42.8	27.6	30.2
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 4.0m):49.3dB					第二種住居地域			B 類型			基準値:55dB						
B 地点(高さ 0.0m):49.3dB					市街化調整区域			C 類型			基準値:60dB						
C 地点(高さ 0.0m):46.6dB					市街化調整区域			C 類型			基準値:60dB						
D 地点(高さ 2.8m):50.6dB					第二種住居地域			B 類型			基準値:55dB						
E 地点(高さ 4.0m):46.4dB					第二種住居地域			B 類型			基準値:55dB						
F 地点(高さ 5.2m):52.5dB					第二種住居地域			B 類型			基準値:55dB						

<評価>

全ての予測地点において昼間の等価騒音レベルは環境基準値を下回ります。よって周辺住環境への影響は軽微であると予測いたします。

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-6 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 4.0	B 0.0	C 0.0	D 2.8	E 4.0	F 5.2	A 4.0	B 0.0	C 0.0	D 2.8	E 4.0	F 5.2						
定常騒音	キュービクル 01	14.9	51.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	226.9	162.5	121.9	25.8	71.7	42.5	-11.8	-9.1	-7.0	4.5	-2.8	-2.4
定常騒音	キュービクル 02	2.3	45.4	実測値	22 時～翌 6 時	110.4	35.6	12.9	140.5	197.6	153.5	-14.2	14.4	23.2	2.4	-23.9	-24.5
定常騒音	キュービクル 03	2.3	42.1	実測値	22 時～翌 6 時	112.1	37.5	11.9	138.5	195.6	151.6	-17.5	10.6	20.6	-0.7	-27.2	-27.7
定常騒音	空調機室外機 01	3.5	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	234.1	171.0	130.4	23.8	61.9	33.1	-31.3	-38.3	-36.0	10.4	2.1	7.6
定常騒音	空調機室外機 02	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.4	168.2	127.4	20.5	66.1	42.5	-11.1	-6.5	-4.5	2.1	-5.7	-0.7
定常騒音	空調機室外機 03	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.1	168.3	127.6	21.5	65.9	41.2	-11.1	-7.5	-5.6	1.8	-5.7	-0.6
定常騒音	空調機室外機 04	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.9	168.5	127.8	22.5	65.7	40.0	-11.1	-8.3	-6.4	1.6	-5.7	-0.4
定常騒音	空調機室外機 05	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.6	168.6	128.0	23.6	65.5	38.8	-11.1	-9.0	-7.1	1.4	-5.7	-0.3
定常騒音	空調機室外機 06	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.4	168.8	128.3	24.7	65.4	37.6	-11.1	-9.5	-7.7	1.2	-5.7	-0.1
定常騒音	空調機室外機 07	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.5	166.3	125.5	21.3	67.9	43.1	-11.0	-6.4	-4.5	1.0	-4.2	-0.6
定常騒音	空調機室外機 08	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.3	166.4	125.7	22.3	67.7	41.9	-11.0	-7.4	-5.5	0.7	-4.2	-0.5
定常騒音	空調機室外機 09	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.0	166.6	125.9	23.3	67.5	40.7	-11.0	-8.2	-6.3	0.5	-4.1	-0.3
定常騒音	空調機室外機 10	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	230.8	166.7	126.2	24.3	67.4	39.5	-11.0	-8.9	-7.0	0.3	-4.1	-0.2
定常騒音	空調機室外機 11	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	230.5	166.9	126.4	25.4	67.3	38.3	-11.0	-9.5	-7.6	0.0	-4.1	-0.1
定常騒音	空調機室外機 12	13.7	57.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.9	172.1	132.8	41.0	66.2	22.3	-18.8	-22.5	-20.3	-10.0	-15.1	-6.8
定常騒音	空調機室外機 13	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.8	172.5	133.4	42.5	66.6	21.8	-9.6	-14.3	-12.2	-0.5	-4.4	3.5
定常騒音	空調機室外機 14	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.7	172.8	133.8	43.8	66.9	21.0	-9.1	-14.3	-12.4	-0.6	-4.5	3.7
定常騒音	空調機室外機 15	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.6	173.2	134.3	45.1	67.2	20.2	-12.4	-14.3	-12.6	-0.8	-4.5	3.9
定常騒音	空調機室外機 16	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.4	173.5	134.7	46.3	67.5	19.4	-12.3	-14.3	-12.8	-0.9	-4.5	4.0
定常騒音	空調機室外機 17	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	228.0	170.4	131.1	41.7	68.2	23.9	-10.0	-14.2	-12.0	-2.0	-2.8	2.9
定常騒音	空調機室外機 18	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.9	170.7	131.6	42.9	68.4	23.0	-9.6	-14.2	-12.2	-2.1	-2.8	3.0
定常騒音	空調機室外機 19	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.8	171.0	132.0	44.2	68.7	22.2	-9.1	-14.2	-12.4	-2.3	-2.9	3.2
定常騒音	空調機室外機 20	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.7	171.4	132.5	45.4	69.0	21.5	-12.4	-14.2	-12.6	-2.4	-2.9	3.4
定常騒音	空調機室外機 21	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.6	171.7	133.0	46.7	69.4	20.8	-12.3	-14.2	-12.8	-2.5	-2.9	3.5
定常騒音	空調機室外機 22	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	224.3	167.2	128.2	43.9	71.9	25.6	-9.5	-14.0	-12.1	-4.3	-2.2	1.3
定常騒音	空調機室外機 23	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	224.2	167.6	128.7	45.1	72.2	24.9	-9.0	-14.0	-12.3	-4.4	-2.3	1.5
定常騒音	空調機室外機 24	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	224.1	167.9	129.1	46.3	72.5	24.2	-8.5	-14.0	-12.4	-4.6	-2.3	1.6
定常騒音	空調機室外機 25	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	224.0	168.3	129.6	47.5	72.8	23.6	-12.2	-14.0	-12.6	-4.7	-2.3	1.7
定常騒音	空調機室外機 26	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	139.1	70.5	33.3	108.1	164.2	120.7	-7.5	-4.9	5.3	0.0	-11.6	-14.0
定常騒音	空調機室外機 27	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	138.7	70.8	33.9	108.2	164.1	120.2	-7.5	-4.9	3.2	-1.7	-11.5	-13.9
定常騒音	空調機室外機 28	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	138.2	71.0	34.6	108.4	164.0	119.8	-7.5	-4.9	1.7	-3.1	-11.5	-13.7
定常騒音	空調機室外機 29	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	137.7	71.4	35.3	108.6	163.9	119.3	-7.5	-5.0	-3.2	-4.1	-11.5	-13.5
定常騒音	空調機室外機 30	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	137.3	71.7	36.1	108.8	163.8	118.9	-7.5	-5.0	-3.3	-5.0	-11.5	-13.4
定常騒音	空調機室外機 31	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	136.9	68.9	32.5	110.1	166.0	122.0	-7.9	-4.8	3.4	-1.7	-11.7	-13.9
定常騒音	空調機室外機 32	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	136.4	69.2	33.2	110.3	165.9	121.6	-7.9	-4.9	-2.5	-3.1	-11.7	-13.8
定常騒音	空調機室外機 33	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	135.9	69.6	33.9	110.5	165.8	121.1	-7.9	-4.9	-2.6	-4.2	-11.7	-13.6
定常騒音	空調機室外機 34	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	135.5	69.9	34.7	110.7	165.7	120.7	-7.9	-4.9	-2.7	-5.1	-11.7	-13.5
定常騒音	空調機室外機 35	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	134.2	65.4	29.3	113.3	169.5	125.6	-9.4	-5.2	6.0	-0.2	-11.9	-14.2
定常騒音	空調機室外機 36	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	133.7	65.7	30.0	113.4	169.4	125.2	-9.4	-5.2	-1.2	-1.9	-11.9	-14.1
定常騒音	空調機室外機 37	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	133.3	66.0	30.8	113.6	169.2	124.7	-9.4	-5.2	-1.3	-3.3	-11.9	-13.9
定常騒音	空調機室外機 38	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	132.8	66.4	31.6	113.8	169.2	124.3	-9.4	-5.2	-1.4	-4.3	-11.9	-13.7
定常騒音	空調機室外機 39	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	132.3	66.7	32.4	114.0	169.1	123.9	-9.4	-5.3	-1.6	-5.2	-11.9	-13.6
定常騒音	空調機室外機 40	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	132.5	63.6	28.0	115.2	171.4	127.4	-11.2	-6.1	-0.8	-0.3	-12.0	-14.3
定常騒音	空調機室外機 41	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	132.0	63.9	28.7	115.3	171.2	127.0	-11.2	-6.1	-0.9	-1.9	-12.0	-14.1
定常騒音	空調機室外機 42	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	131.5	64.2	29.5	115.5	171.1	126.5	-11.1	-6.2	-1.0	-3.3	-12.0	-14.0
定常騒音	空調機室外機 43	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	131.0	64.6	30.3	115.7	171.1	126.1	-11.1	-6.2	-1.2	-4.4	-12.0	-13.8
定常騒音	空調機室外機 44	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	130.5	65.0	31.2	115.9	171.0	125.7	-11.1	-6.2	-1.3	-5.3	-12.0	-13.7
定常騒音	空調機室外機 45	0.6	50.0	実測値	22 時～22 時 30 分	64.6	27.4	68.1	200.5	257.4	211.3	-21.0	9.2	1.3	-8.1	-33.4	-33.6
定常騒音	空調機室外機 46	1.4	64.0	実測値	22 時～22 時 30 分	65.7	25.5	66.1	198.5	255.4	209.3	-6.2	23.8	15.5	6.0	-19.2	-19.4
定常騒音	空調機室外機 47	1.4	64.0	実測値	22 時～22 時 30 分	66.6	24.1	64.6	197.0	253.9	207.8	-6.1	24.3	15.7	6.1	-19.2	-19.4
定常騒音	空調機室外機 48	1.5	59.9	実測値	22 時～22 時 30 分	77.4	11.3	48.9	180.9	237.9	192.3	-10.8	26.8	14.1	2.7	-22.8	-23.1
定常騒音	空調機室外機 49	1.5	60.8	実測値	22 時～22 時 30 分	78.7	10.4	47.1	179.1	236.0	190.5	-10.0	28.4	15.3	3.7	-21.9	-22.2
定常騒音	空調機室外機 50	1.1	63.8	実測値	22 時～22 時 30 分	80.9	9.5	44.2	176.1	233.1	187.6	-7.4	32.2	18.9	6.8	-18.9	-19.2
定常騒音	空調機室外機 51	1.4	64.6	実測値	22 時～22 時 30 分	82.1	9.4	42.6	174.5	231.5	186.0	-6.5	33.1	20.0	7.7	-18.0	-18.3
定常騒音	空調機室外機 52	1.1	60.0	実測値	22 時～22 時 30 分	101.9	26.5	20.0	150.1	207.1	162.5	-12.2	19.5	21.9	4.4	-21.9	-22.3
定常騒音	空調機室外機 53	0.8	59.7	実測値	22 時～22 時 30 分	103.0	27.8	18.9	148.8	205.8	161.2	-12.8	18.8	22.1	4.2	-22.3	-22.6
定常騒音	空調機室外機 54	1.4	60.4	実測値	22 時～22 時 30 分	104.5	29.4	17.6	147.1	204.1	159.6	-11.7	19.0	23.4	5.0	-21.4	-21.8
定常騒音	空調機室外機 55	1.6	50.0	実測値	22 時～22 時 30 分	115.4	41.4	11.1	134.5	191.6	147.6	-22.4	5.6	17.0	-4.6	-31.3	-31.8

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r						LAeq					
			騒音レベル等			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]					
			騒音レベル (dB)	根拠													
						A 4.0	B 0.0	C 0.0	D 2.8	E 4.0	F 5.2	A 4.0	B 0.0	C 0.0	D 2.8	E 4.0	F 5.2
定常騒音	空調機室外機 56	1.4	64.0	実測値	22 時～22 時 30 分	116.9	43.0	11.0	132.9	190.0	146.1	-8.6	19.3	31.1	9.5	-17.3	-17.8
定常騒音	空調機室外機 57	1.6	50.0	実測値	22 時～22 時 30 分	119.7	46.1	11.7	129.7	186.9	143.1	-22.6	4.7	16.6	-4.3	-31.2	-31.6
定常騒音	空調機室外機 58	0.6	57.0	実測値	22 時～22 時 30 分	121.0	47.4	12.0	128.4	185.5	141.8	-16.4	11.4	23.4	2.8	-24.4	-24.7
定常騒音	排気口 01	6.1	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.1	171.3	130.9	27.8	62.3	29.7	-52.2	-54.4	-52.2	-7.9	-14.9	-8.5
定常騒音	排気口 02	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	171.7	131.6	30.2	62.4	27.6	-52.0	-53.9	-51.7	-8.6	-15.0	-7.5
定常騒音	排気口 03	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	171.7	131.6	30.2	62.4	27.6	-52.0	-53.9	-51.7	-8.6	-15.0	-7.9
定常騒音	排気口 04	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	171.7	131.6	30.2	62.4	27.6	-52.0	-53.9	-51.7	-8.6	-15.0	-7.9
定常騒音	排気口 05	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	171.7	131.6	30.2	62.4	27.6	-52.0	-53.9	-51.7	-8.6	-15.0	-7.9
定常騒音	排気口 06	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	171.7	131.6	30.2	62.4	27.6	-52.0	-53.9	-51.7	-8.6	-15.0	-7.9
定常騒音	排気口 07	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.7	171.9	131.8	31.1	62.5	26.8	-45.5	-41.7	-45.2	-2.4	-8.5	-1.1
定常騒音	排気口 08	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.6	172.0	131.9	31.6	62.5	26.3	-45.5	-41.7	-45.2	-2.5	-8.5	-0.9
定常騒音	排気口 09	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.5	172.1	132.1	32.2	62.6	25.7	-52.0	-48.2	-51.7	-9.2	-15.0	-7.3
定常騒音	排気口 10	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.5	172.1	132.1	32.2	62.6	25.7	-52.0	-48.2	-51.7	-9.2	-15.0	-7.3
定常騒音	排気口 11	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.4	172.3	132.3	33.1	62.7	25.0	-45.5	-41.7	-45.2	-2.9	-8.5	-0.5
定常騒音	排気口 12	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.4	172.3	132.3	33.1	62.7	25.0	-45.5	-41.7	-45.2	-2.9	-8.5	-0.5
定常騒音	排気口 13	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.4	172.3	132.3	33.1	62.7	25.0	-45.5	-41.7	-45.2	-2.9	-8.5	-0.5
定常騒音	排気口 14	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.3	172.5	132.6	34.0	62.8	24.2	-45.5	-41.8	-45.3	-3.2	-8.5	-0.2
定常騒音	排気口 15	7.2	45.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	230.5	175.1	136.4	47.3	66.1	14.5	-37.5	-35.8	-39.8	0.0	-2.9	10.2
定常騒音	排気口 16	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	194.6	126.2	85.2	50.0	106.9	71.1	-19.8	5.9	9.4	14.0	-17.0	-16.2
定常騒音	排気口 17	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	196.9	128.6	87.6	47.6	104.5	69.3	-19.8	5.8	9.1	14.4	-16.9	-15.9
定常騒音	排気口 18	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	210.2	142.3	101.2	34.2	91.0	59.5	-20.0	4.9	7.9	17.3	-16.7	-14.5
定常騒音	排気口 19	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	215.6	147.8	106.7	29.0	85.6	56.1	-20.0	4.6	7.4	18.7	-16.8	-13.9
定常騒音	排気口 20	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	219.9	152.3	111.1	24.8	81.2	53.6	-20.1	4.3	7.0	20.1	-16.9	-13.5
定常騒音	排気口 21	13.2	42.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.9	172.2	132.2	32.2	63.1	28.2	-40.9	-37.2	-36.9	0.3	-5.5	1.5
定常騒音	排気口 22	10.7	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.5	172.3	132.4	33.2	62.9	26.0	-51.1	-47.4	-49.5	-9.5	-15.0	-7.3
定常騒音	排気口 23	10.7	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.5	172.5	132.6	33.8	62.9	25.5	-51.1	-47.4	-49.5	-9.6	-15.0	-7.2
定常騒音	排気口 24	10.9	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.5	174.5	135.3	42.6	64.5	18.2	-30.0	-32.9	-35.0	2.9	-0.7	10.2
定常騒音	排気口 25	10.9	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.5	174.7	135.5	43.2	64.6	17.8	-30.0	-32.9	-35.0	2.7	-0.7	10.4
定常騒音	排気口 26	10.9	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.3	175.3	136.4	45.5	65.2	16.3	-48.0	-47.9	-50.0	-12.7	-15.8	-3.8
定常騒音	排気口 27	10.9	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.2	175.4	136.6	46.1	65.4	15.9	-41.2	-40.9	-43.0	-5.8	-8.9	3.4
定常騒音	排気口 28	10.9	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.2	175.6	136.8	46.7	65.6	15.6	-48.1	-47.4	-49.5	-12.4	-15.4	-2.9
定常騒音	排気口 29	10.9	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.2	175.6	136.8	46.7	65.6	15.6	-48.1	-47.4	-49.5	-12.4	-15.4	-2.9
定常騒音	排気口 30	10.9	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.2	175.8	137.0	47.3	65.7	15.2	-39.2	-40.9	-43.1	-6.0	-8.9	3.8
定常騒音	排気口 31	10.9	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.2	175.8	137.0	47.3	65.7	15.2	-39.2	-40.9	-43.1	-6.0	-8.9	3.8
定常騒音	排気口 32	10.9	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.1	175.9	137.2	47.9	65.9	14.9	-46.6	-47.4	-49.6	-12.6	-15.4	-2.5
定常騒音	排気口 33	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	128.7	62.1	28.0	117.5	173.0	127.8	-0.1	-2.5	19.0	-21.7	-18.2	-19.3
定常騒音	排気口 34	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	129.4	61.6	26.8	117.3	173.1	128.4	-0.7	-0.4	19.4	-21.6	-18.2	-19.5
定常騒音	排気口 35	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	130.1	61.2	25.6	117.1	173.2	128.9	-1.1	2.1	19.8	-21.6	-18.2	-19.7
定常騒音	排気口 36	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	130.7	60.8	24.5	116.9	173.4	129.5	-1.6	12.3	20.2	-21.6	-18.2	-19.9
定常騒音	排気口 37	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	182.2	113.6	72.9	63.2	119.9	81.7	-16.5	6.9	10.7	11.9	-15.2	-16.6
定常騒音	排気口 38	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	120.5	47.8	14.2	128.7	185.7	141.8	-12.0	9.4	19.9	0.8	-24.9	-26.0
定常騒音	排気口 39	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	119.7	47.0	13.9	129.6	186.5	142.6	-11.9	9.5	20.1	0.7	-24.9	-26.0
定常騒音	排気口 40	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	115.5	42.5	13.4	134.2	191.2	147.0	-11.8	10.4	20.4	0.4	-25.1	-26.2
定常騒音	排気口 41	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	114.1	41.0	13.6	135.8	192.7	148.5	-11.7	10.7	20.3	0.3	-25.2	-26.2
定常騒音	排気口 42	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	93.9	19.6	29.2	159.3	216.3	171.1	-10.9	17.1	13.7	-1.1	-26.0	-26.9
定常騒音	排気口 43	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	92.7	18.5	30.5	160.8	217.7	172.5	-10.8	17.6	13.3	-1.2	-26.1	-26.9
定常騒音	排気口 44	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	83.8	12.3	40.8	171.9	228.8	183.3	-10.4	21.1	10.8	-1.7	-26.4	-27.2
定常騒音	排気口 45	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	82.7	12.1	42.1	173.3	230.2	184.7	-10.3	21.3	10.5	-1.8	-26.5	-27.3
定常騒音	排気口 46	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	75.3	14.7	51.8	183.4	240.3	194.4	-9.9	19.6	8.7	-2.3	-26.8	-27.5
定常騒音	排気口 47	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	84.3	37.1	42.6	161.0	214.4	165.4	4.4	-13.1	-13.4	-24.2	-26.0	-24.5
定常騒音	排気口 48	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	81.9	36.0	44.2	163.5	217.0	168.0	4.7	-13.0	-13.6	-24.2	-26.0	-26.5
定常騒音	排気口 49	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	74.4	33.6	49.7	171.5	225.2	176.0	5.5	-12.6	-14.2	-24.3	-26.3	-26.7
定常騒音	排気口 50	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	71.9	33.3	51.7	174.2	227.9	178.7	5.8	-12.6	-14.4	-24.3	-26.4	-26.7
定常騒音	排気口 51	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	62.2	34.0	60.2	185.0	238.8	189.6	7.1	-12.7	-15.1	-24.4	-26.8	-27.0
変動騒音	来客車両走行 001	3.0	74.0	騒音手引	夜 47 台	6.6	82.2	113.3	233.4	283.4	230.5	32.3	-9.4	-10.5	-15.5	-17.2	4.4
変動騒音	来客車両走行 002	3.2	74.0	騒音手引	夜 47 台	12.1	82.2	113.3	233.4	283.4	230.5	30.0	-9.4	-10.5	-15.5	-17.2	4.4
変動騒音	来客車両走行 003	3.2	74.0	騒音手引	夜 47 台	17.2	79.8	102.4	213.6	261.2	207.2	27.0	-9.5	-10.4	-19.3	-16.9	5.4
変動騒音	来客車両走行 004	3.6	74.0	騒音手引	夜 47 台	38.1	75.5	88.5	191.2	237.6	183.2	20.1	-9.2	-9.6	-18.9	-16.4	6.4
変動騒音	来客車両走行 005	4.0	74.0	騒音手引	夜 47 台	61.3	75.5	80.3	172.0	217.0	162.3	15.9	-9.2	-9.1	-14.0	-16.0	7.5

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 4.0	B 0.0	C 0.0	D 2.8	E 4.0	F 5.2	A 4.0	B 0.0	C 0.0	D 2.8	E 4.0	F 5.2
変動騒音	来客車両走行 006	4.0	74.0	騒音手引	夜 47 台	82.0	77.9	77.1	153.3	196.6	141.5	13.4	-9.3	-8.9	-13.5	-14.5	8.7
変動騒音	来客車両走行 007	4.0	74.0	騒音手引	夜 47 台	102.0	72.3	61.7	146.5	193.5	140.3	11.5	-8.2	-7.0	-19.3	-16.1	8.8
変動騒音	来客車両走行 008	4.0	74.0	騒音手引	夜 47 台	81.1	63.0	61.7	146.5	193.5	140.3	13.5	-7.6	-7.0	-19.3	-16.1	8.8
変動騒音	来客車両走行 009	3.8	74.0	騒音手引	夜 47 台	60.1	60.0	65.6	166.0	214.2	161.2	16.1	-7.4	-7.3	-19.0	-15.1	7.6
変動騒音	来客車両走行 010	3.6	74.0	騒音手引	夜 47 台	36.1	60.1	75.3	185.8	235.0	182.2	20.6	-7.4	-8.1	-14.6	-15.8	6.5
変動騒音	来客車両走行 011	3.6	74.0	騒音手引	夜 47 台	12.3	65.4	91.3	208.8	258.9	206.3	29.9	-7.8	-9.0	-14.8	-20.4	5.4
変動騒音	来客車両走行 012	3.0	74.0	騒音手引	夜 47 台	11.9	78.1	110.3	232.0	282.8	230.4	30.2	-8.8	-10.1	-15.3	-20.5	4.5
変動騒音	来客車両走行 013	4.0	74.0	騒音手引	夜 47 台	60.1	60.1	75.3	185.8	235.0	182.2	16.1	-7.4	-8.1	-14.6	-15.8	6.5
変動騒音	来客車両走行 014	4.0	74.0	騒音手引	夜 47 台	102.8	85.5	77.1	153.3	196.6	141.5	11.5	-9.8	-8.9	-13.5	-14.5	8.7
変動騒音	来客車両走行 015	4.0	74.0	騒音手引	夜 47 台	102.8	85.5	77.1	138.2	179.7	124.2	11.5	-9.8	-8.9	-14.9	-14.0	9.8
変動騒音	来客車両走行 016	3.6	74.0	騒音手引	夜 47 台	120.2	95.0	78.8	118.7	156.8	100.7	10.1	-10.5	-9.1	-14.2	-13.2	11.6
変動騒音	来客車両走行 017	3.8	74.0	騒音手引	夜 47 台	143.9	111.1	86.9	101.1	134.2	77.4	8.5	-11.2	-11.9	-13.4	9.1	13.9
変動騒音	来客車両走行 018	3.9	74.0	騒音手引	夜 47 台	167.8	129.7	100.2	90.4	118.6	61.3	7.2	-13.4	-13.6	-13.9	10.2	16.0
変動騒音	来客車両走行 019	4.1	74.0	騒音手引	夜 47 台	184.5	143.7	111.7	81.8	103.4	45.7	6.4	-13.9	-14.9	-12.4	11.4	18.5
変動騒音	来客車両走行 020	4.2	74.0	騒音手引	夜 47 台	201.3	158.2	124.3	76.0	88.8	31.3	5.6	-14.6	-14.8	-10.5	12.7	21.8
変動騒音	来客車両走行 021	4.2	74.0	騒音手引	夜 47 台	218.0	173.2	137.9	73.6	72.9	20.0	4.9	-16.2	-15.2	14.4	14.4	25.7
変動騒音	来客車両走行 022	4.0	74.0	騒音手引	夜 47 台	237.4	185.5	147.4	58.0	63.8	6.2	4.2	-15.9	-15.7	16.4	15.6	32.9
変動騒音	来客車両走行 023	4.0	74.0	騒音手引	夜 47 台	214.0	163.5	126.6	57.9	63.8	6.2	5.1	-17.7	-16.4	16.4	15.6	32.9
変動騒音	来客車両走行 024	3.8	74.0	騒音手引	夜 47 台	190.7	142.0	106.8	62.2	84.9	28.5	6.1	-17.0	-15.7	-10.0	13.1	22.6
変動騒音	来客車両走行 025	3.6	74.0	騒音手引	夜 47 台	167.3	121.2	88.7	73.9	107.0	51.7	7.2	-13.3	-13.2	-13.3	-11.7	17.4
変動騒音	来客車両走行 026	3.4	74.0	騒音手引	夜 47 台	143.4	101.1	73.3	90.3	129.5	75.0	8.6	-12.9	-11.2	-14.5	-12.3	14.2
変動騒音	来客車両走行 027	3.4	74.0	騒音手引	夜 47 台	119.6	83.1	63.5	109.7	152.8	98.9	10.1	-9.0	-7.3	-14.0	-15.4	11.8
変動騒音	来客車両走行 028	3.4	74.0	騒音手引	夜 47 台	119.5	83.1	63.5	130.5	176.2	122.8	10.2	-9.0	-7.3	-14.9	-16.0	9.9
変動騒音	来客車両走行 029	3.4	74.0	騒音手引	夜 47 台	167.3	121.2	88.7	90.3	129.5	75.0	7.2	-13.3	-13.2	-14.5	-12.3	14.2
変動騒音	来客車両走行 030	4.2	74.0	騒音手引	夜 47 台	218.0	173.2	137.9	76.0	88.8	31.3	4.9	-16.2	-15.2	-10.5	12.7	21.8
変動騒音	来客車両走行 031	2.8	74.0	騒音手引	夜 47 台	256.9	194.4	153.7	31.0	21.7	31.4	-19.9	-18.1	-16.2	21.9	25.0	21.8
変動騒音	来客車両走行 032	3.1	74.0	騒音手引	夜 47 台	240.5	177.2	136.5	22.6	38.6	30.6	-19.6	-20.5	-18.3	24.6	20.0	22.0
変動騒音	来客車両走行 033	3.1	74.0	騒音手引	夜 47 台	237.9	177.2	136.5	22.6	55.5	10.9	-18.3	-20.5	-18.3	24.6	16.8	31.0
変動騒音	来客車両走行 034	3.6	74.0	騒音手引	夜 47 台	237.4	181.6	142.4	44.7	58.4	5.1	4.2	-15.9	-18.3	18.7	16.4	34.6
変動騒音	来客車両走行 035	3.6	74.0	騒音手引	夜 47 台	237.9	181.6	142.4	44.7	37.8	9.7	-18.3	-15.9	-18.3	18.7	20.1	28.9
変動騒音	来客車両走行 036	3.4	74.0	騒音手引	夜 47 台	260.3	199.9	159.2	35.1	33.1	20.1	-17.2	-17.7	-15.9	20.8	21.3	25.6
各予測地点における 夜間(午後 10 時～午前 6 時)の等価騒音レベル				各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型													
A 地点(高さ 4.0m):37.6dB				第二種住居地域			B 類型			基準値:45dB							
B 地点(高さ 0.0m):38.0dB				市街化調整区域			C 類型			基準値:50dB							
C 地点(高さ 0.0m):35.7dB				市街化調整区域			C 類型			基準値:50dB							
D 地点(高さ 2.8m):31.8dB				第二種住居地域			B 類型			基準値:45dB							
E 地点(高さ 4.0m):29.8dB				第二種住居地域			B 類型			基準値:45dB							
F 地点(高さ 5.2m):40.4dB				第二種住居地域			B 類型			基準値:45dB							

<評価>

全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。よって周辺住環境への影響は軽微であると予測いたします。

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。

4.2 夜間に発生する騒音毎の最大騒音レベルの予測結果

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-7.1 騒音レベルの最大値の予測結果(店舗敷地境界)

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		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	P6	P1	P2	P3	P4	P5	P6						
2.8	1.4	1.4	14.2	2.8	3.8	2.8	1.4	1.4	14.2	2.8	3.8						
定常騒音	キュービクル 01	14.9	51.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	221.4	161.5	120.3	15.8	51.3	42.8	-12.6	-14.4	-10.2	27.5	-2.1	-3.3
定常騒音	キュービクル 02	2.3	45.4	実測値	22 時～翌 6 時	106.3	34.2	8.3	134.2	176.3	153.4	-14.8	14.7	27.0	2.8	-24.7	-25.3
定常騒音	キュービクル 03	2.3	42.1	実測値	22 時～翌 6 時	107.9	36.2	6.6	132.2	174.4	151.6	-18.2	10.9	25.7	-0.3	-27.9	-28.5
定常騒音	空調機室外機 01	3.5	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	228.5	169.9	128.8	22.0	40.6	33.1	-23.9	-19.4	-23.8	23.1	17.8	19.6
定常騒音	空調機室外機 02	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.9	167.3	126.0	11.2	46.1	42.8	0.2	1.8	4.6	44.0	8.8	10.9
定常騒音	空調機室外機 03	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.7	167.4	126.1	12.5	45.8	41.6	0.2	0.9	3.6	43.0	8.9	11.0
定常騒音	空調機室外機 04	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.4	167.5	126.3	13.9	45.4	40.4	0.2	-1.5	2.9	42.2	8.9	11.2
定常騒音	空調機室外機 05	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.1	167.6	126.4	15.2	45.1	39.1	0.2	-1.5	2.2	41.4	8.9	11.3
定常騒音	空調機室外機 06	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	226.9	167.7	126.6	16.5	44.9	37.9	0.2	-1.5	1.6	40.6	9.0	11.5
定常騒音	空調機室外機 07	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	226.1	165.4	124.1	11.6	47.9	43.4	0.3	1.9	4.6	43.7	9.9	10.8
定常騒音	空調機室外機 08	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	225.8	165.5	124.2	12.9	47.5	42.2	0.3	-1.4	3.7	42.8	9.9	10.9
定常騒音	空調機室外機 09	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	225.5	165.6	124.4	14.2	47.2	41.0	0.3	-1.4	2.9	42.0	9.9	11.1
定常騒音	空調機室外機 10	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	225.3	165.7	124.5	15.5	46.9	39.8	0.3	-1.4	2.3	41.2	10.0	11.2
定常騒音	空調機室外機 11	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	225.0	165.8	124.7	16.8	46.7	38.7	0.3	-1.4	1.7	40.5	10.0	11.3
定常騒音	空調機室外機 12	13.7	57.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	224.1	170.3	130.2	34.9	45.4	22.9	-6.9	-9.7	-10.6	26.2	-0.3	4.8
定常騒音	空調機室外機 13	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	224.0	170.7	130.7	36.2	45.9	22.4	2.3	-1.5	-2.6	33.8	10.1	14.9
定常騒音	空調機室外機 14	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	223.9	170.9	131.1	37.5	46.3	21.6	-0.8	-1.5	-2.8	33.5	10.1	15.1
定常騒音	空調機室外機 15	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	223.7	171.2	131.5	38.9	46.7	20.9	-0.6	-1.5	-3.0	33.2	10.0	15.3
定常騒音	空調機室外機 16	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	223.6	171.5	131.9	40.2	47.1	20.1	-0.5	-1.5	-3.1	32.9	10.0	15.4
定常騒音	空調機室外機 17	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	222.2	168.5	128.5	35.0	47.4	24.5	1.9	-1.4	-2.4	34.1	11.1	14.2
定常騒音	空調機室外機 18	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	222.1	168.8	128.9	36.3	47.7	23.6	2.3	-1.4	-2.5	33.8	11.1	14.3
定常騒音	空調機室外機 19	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	222.0	169.1	129.3	37.6	48.0	22.9	2.8	-1.4	-2.7	33.5	11.0	14.5
定常騒音	空調機室外機 20	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	221.8	169.4	129.7	39.0	48.4	22.1	-0.5	-1.4	-2.9	33.2	11.0	14.7
定常騒音	空調機室外機 21	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	221.7	169.7	130.1	40.3	48.9	21.5	-0.4	-1.4	-4.7	32.9	11.0	14.8
定常騒音	空調機室外機 22	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	218.6	165.3	125.5	36.8	51.1	26.2	2.4	-1.1	-2.4	33.7	10.8	12.6
定常騒音	空調機室外機 23	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	218.4	165.6	125.9	38.1	51.4	25.4	2.9	-1.2	-2.6	33.4	10.8	12.7
定常騒音	空調機室外機 24	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	218.3	165.9	126.3	39.4	51.7	24.8	-0.5	-1.2	-4.4	33.1	10.8	12.8
定常騒音	空調機室外機 25	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	218.2	166.2	126.7	40.7	52.1	24.2	-0.4	-1.2	-4.4	32.8	10.7	13.0
定常騒音	空調機室外機 26	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	134.4	69.0	29.8	100.5	143.1	120.8	4.5	7.6	15.0	25.0	-1.1	-2.9
定常騒音	空調機室外機 27	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	133.9	69.2	30.2	100.6	142.9	120.3	4.5	7.6	10.1	24.9	-1.1	-2.7
定常騒音	空調機室外機 28	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	133.4	69.3	30.7	100.7	142.8	119.9	4.5	7.6	10.0	24.9	-1.1	-2.6
定常騒音	空調機室外機 29	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	132.9	69.5	31.2	100.9	142.7	119.4	4.6	7.6	9.9	24.9	-1.1	-2.4
定常騒音	空調機室外機 30	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	132.4	69.7	31.7	101.0	142.5	119.0	4.6	7.6	9.9	24.9	-1.1	-2.3
定常騒音	空調機室外機 31	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	132.1	67.3	28.6	102.5	144.8	122.1	4.2	7.7	10.8	24.8	-1.2	-2.8
定常騒音	空調機室外機 32	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	131.6	67.5	29.1	102.6	144.7	121.7	4.2	7.7	10.7	24.8	-1.2	-2.7
定常騒音	空調機室外機 33	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	131.1	67.7	29.6	102.8	144.5	121.2	4.2	7.6	10.6	24.8	-1.2	-2.5
定常騒音	空調機室外機 34	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	130.6	67.9	30.2	102.9	144.4	120.8	4.2	7.6	10.5	24.8	-1.2	-2.3
定常騒音	空調機室外機 35	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	129.5	63.9	25.4	105.7	148.3	125.7	2.8	7.2	12.1	24.5	-1.4	-3.1
定常騒音	空調機室外機 36	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	129.0	64.0	25.8	105.8	148.1	125.3	2.8	7.2	12.0	24.5	-1.4	-2.9
定常騒音	空調機室外機 37	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	128.5	64.2	26.4	106.0	148.0	124.9	2.8	7.2	11.9	24.5	-1.4	-2.8
定常騒音	空調機室外機 38	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	128.0	64.4	26.9	106.1	147.9	124.4	2.8	7.2	11.8	24.5	-1.4	-2.6
定常騒音	空調機室外機 39	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	127.5	64.6	27.6	106.3	147.8	124.0	2.9	7.2	11.7	24.5	-1.4	-2.5
定常騒音	空調機室外機 40	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	127.8	62.0	23.9	107.6	150.2	127.5	1.1	6.2	12.4	24.4	-1.6	-3.2
定常騒音	空調機室外機 41	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	127.3	62.2	24.4	107.7	150.0	127.1	1.1	6.2	12.3	24.4	-1.6	-3.0
定常騒音	空調機室外機 42	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	126.7	62.4	24.9	107.9	149.9	126.7	1.1	6.2	12.2	24.3	-1.6	-2.9
定常騒音	空調機室外機 43	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	126.2	62.6	25.5	108.0	149.8	126.2	1.2	6.2	12.0	24.3	-1.6	-2.7
定常騒音	空調機室外機 44	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	125.7	62.8	26.2	108.2	149.7	125.8	1.2	6.2	11.9	24.3	-1.6	-2.5
定常騒音	空調機室外機 45	0.6	50.0	実測値	22 時～22 時 30 分	63.3	26.0	67.7	194.2	236.1	211.3	-9.2	21.7	13.4	4.2	-22.5	-22.3
定常騒音	空調機室外機 46	1.4	64.0	実測値	22 時～22 時 30 分	64.2	24.0	65.7	192.1	234.0	209.3	5.3	36.4	27.6	18.3	-8.3	-8.2
定常騒音	空調機室外機 47	1.4	64.0	実測値	22 時～22 時 30 分	65.0	22.5	64.2	190.6	232.5	207.8	5.3	37.0	27.9	18.4	-8.3	-8.2
定常騒音	空調機室外機 48	1.5	59.9	実測値	22 時～22 時 30 分	74.7	6.8	48.2	174.6	216.5	192.2	0.6	43.3	26.2	15.1	-11.8	-11.9
定常騒音	空調機室外機 49	1.5	60.8	実測値	22 時～22 時 30 分	75.9	5.1	46.3	172.7	214.7	190.4	1.5	46.7	27.5	16.1	-10.9	-11.0

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 2.8	P2 1.4	P3 1.4	P4 14.2	P5 2.8	P6 3.8	P1 2.8	P2 1.4	P3 1.4	P4 14.2	P5 2.8	P6 3.8
定常騒音	空調機室外機 50	1.1	63.8	実測値	22 時～22 時 30 分	78.0	2.8	43.4	169.8	211.8	187.6	4.1	54.7	31.1	19.2	-7.8	-8.0
定常騒音	空調機室外機 51	1.4	64.6	実測値	22 時～22 時 30 分	79.1	2.4	41.8	168.2	210.2	186.0	5.0	57.0	32.2	20.1	-6.9	-7.1
定常騒音	空調機室外機 52	1.1	60.0	実測値	22 時～22 時 30 分	98.0	24.7	17.6	143.8	185.8	162.4	-0.8	32.1	35.1	16.8	-10.7	-11.1
定常騒音	空調機室外機 53	0.8	59.7	実測値	22 時～22 時 30 分	99.1	26.0	16.3	142.5	184.5	161.2	-1.3	31.4	35.5	16.6	-11.0	-11.4
定常騒音	空調機室外機 54	1.4	60.4	実測値	22 時～22 時 30 分	100.5	27.7	14.6	140.8	182.8	159.6	-0.3	31.5	37.1	17.4	-10.1	-10.5
定常騒音	空調機室外機 55	1.6	50.0	実測値	22 時～22 時 30 分	111.1	40.2	4.2	128.3	170.4	147.6	-10.9	17.9	37.5	7.8	-20.0	-20.5
定常騒音	空調機室外機 56	1.4	64.0	実測値	22 時～22 時 30 分	112.6	41.9	3.9	126.7	168.7	146.1	2.9	31.6	52.2	21.9	-5.9	-6.5
定常騒音	空調機室外機 57	1.6	50.0	実測値	22 時～22 時 30 分	115.3	45.0	5.1	123.5	165.6	143.1	-11.1	16.9	35.8	8.2	-19.8	-20.4
定常騒音	空調機室外機 58	0.6	57.0	実測値	22 時～22 時 30 分	116.5	46.4	6.1	122.3	164.3	141.8	-4.9	23.7	41.3	15.3	-12.9	-13.5
定常騒音	排気口 01	6.1	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.4	170.0	129.0	24.4	40.9	29.8	-40.4	-35.8	-40.0	5.3	0.8	3.5
定常騒音	排気口 02	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.1	170.4	129.5	26.3	41.0	27.8	-40.1	-35.5	-39.5	4.6	0.7	4.1
定常騒音	排気口 03	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.1	170.4	129.5	26.3	41.0	27.8	-40.1	-35.5	-39.5	4.6	0.7	4.1
定常騒音	排気口 04	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.1	170.4	129.5	26.3	41.0	27.8	-40.1	-35.5	-39.5	4.6	0.7	4.1
定常騒音	排気口 05	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.1	170.4	129.5	26.3	41.0	27.8	-40.1	-35.5	-39.5	4.6	0.7	4.1
定常騒音	排気口 06	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.1	170.4	129.5	26.3	41.0	27.8	-40.1	-35.5	-39.5	4.6	0.7	4.1
定常騒音	排気口 07	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.0	170.5	129.7	27.2	41.0	27.0	-33.6	-29.0	-33.0	10.8	7.2	10.9
定常騒音	排気口 08	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	226.9	170.6	129.8	27.8	41.1	26.4	-33.6	-29.0	-33.0	10.6	7.2	11.1
定常騒音	排気口 09	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	226.8	170.7	130.0	28.3	41.1	25.9	-40.1	-35.5	-39.5	4.0	0.7	4.7
定常騒音	排気口 10	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	226.8	170.7	130.0	28.3	41.1	25.9	-40.1	-35.5	-39.5	4.0	0.7	4.7
定常騒音	排気口 11	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	226.7	170.8	130.1	29.2	41.2	25.1	-33.6	-29.0	-33.0	10.2	7.2	11.5
定常騒音	排気口 12	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	226.7	170.8	130.1	29.2	41.2	25.1	-33.6	-29.0	-33.0	10.2	7.2	11.5
定常騒音	排気口 13	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	226.7	170.8	130.1	29.2	41.2	25.1	-33.6	-29.0	-33.0	10.2	7.2	11.5
定常騒音	排気口 14	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	226.5	170.9	130.4	30.1	41.3	24.3	-33.6	-29.0	-33.0	9.9	7.2	11.8
定常騒音	排気口 15	7.2	45.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	224.6	173.1	133.5	43.3	45.5	14.8	-25.9	-23.1	-25.2	-7.1	12.3	22.1
定常騒音	排気口 16	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	189.4	125.5	84.0	43.4	86.1	71.1	-7.9	18.0	21.5	27.2	-4.4	-4.8
定常騒音	排気口 17	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	191.7	127.9	86.4	41.1	83.8	69.3	-7.9	17.9	21.3	27.7	-4.3	-4.6
定常騒音	排気口 18	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	204.9	141.7	100.1	27.9	70.4	59.6	-8.2	17.0	20.0	31.1	-3.5	-3.1
定常騒音	排気口 19	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	210.2	147.2	105.6	22.8	65.2	56.2	-8.3	16.6	19.5	32.8	-3.2	-2.5
定常騒音	排気口 20	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	214.6	151.7	110.1	18.8	60.9	53.6	-8.4	16.4	19.2	34.5	-3.1	-2.0
定常騒音	排気口 21	13.2	42.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.2	170.8	130.1	26.0	42.1	28.6	-29.1	-24.5	-24.7	14.2	10.0	13.4
定常騒音	排気口 22	10.7	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	226.8	170.9	130.2	28.0	41.6	26.3	-39.3	-34.7	-37.2	4.1	0.6	4.6
定常騒音	排気口 23	10.7	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	226.8	171.0	130.4	28.6	41.7	25.8	-39.3	-34.7	-37.3	3.9	0.6	4.8
定常騒音	排気口 24	10.9	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	225.7	172.7	132.7	37.7	43.6	18.7	-20.8	-20.2	-22.7	16.0	14.7	22.1
定常騒音	排気口 25	10.9	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	225.6	172.8	132.8	38.2	43.8	18.3	-20.8	-20.2	-22.7	15.8	14.7	22.2
定常騒音	排気口 26	10.9	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	225.4	173.3	133.6	40.6	44.6	16.8	-36.3	-35.2	-37.8	0.3	-0.5	8.0
定常騒音	排気口 27	10.9	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	225.4	173.4	133.7	41.2	44.8	16.5	-29.6	-28.2	-30.8	7.2	6.5	15.2
定常騒音	排気口 28	10.9	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	225.3	173.6	133.9	41.8	45.1	16.1	-36.5	-34.7	-37.3	0.6	-0.1	8.8
定常騒音	排気口 29	10.9	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	225.3	173.6	133.9	41.8	45.1	16.1	-36.5	-34.7	-37.3	0.6	-0.1	8.8
定常騒音	排気口 30	10.9	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	225.3	173.7	134.1	42.4	45.3	15.8	-27.6	-28.2	-30.8	6.9	6.4	15.5
定常騒音	排気口 31	10.9	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	225.3	173.7	134.1	42.4	45.3	15.8	-27.6	-28.2	-30.8	6.9	6.4	15.5
定常騒音	排気口 32	10.9	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	225.2	173.9	134.3	43.0	45.5	15.5	-35.0	-34.7	-37.4	0.3	-0.2	9.2
定常騒音	排気口 33	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	124.0	60.1	22.8	110.2	151.6	127.9	11.4	4.4	32.9	-8.6	-7.4	-8.2
定常騒音	排気口 34	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	124.7	59.8	21.8	110.0	151.8	128.4	10.8	5.8	33.2	-8.6	-7.4	-8.3
定常騒音	排気口 35	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	125.4	59.5	21.0	109.8	152.0	129.0	10.3	8.0	33.5	-8.6	-7.4	-8.5
定常騒音	排気口 36	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	126.1	59.3	20.3	109.7	152.2	129.6	9.8	12.1	33.8	-8.6	-7.4	-8.7
定常騒音	排気口 37	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	177.1	112.8	71.5	55.7	99.1	81.9	-4.8	19.0	22.9	25.1	-3.6	-5.4
定常騒音	排気口 38	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	116.1	46.5	8.3	122.0	164.4	141.8	-0.9	21.6	36.6	13.3	-13.8	-14.8
定常騒音	排気口 39	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	115.3	45.6	7.9	122.8	165.3	142.6	-0.9	21.8	37.1	13.2	-13.9	-14.8
定常騒音	排気口 40	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	111.3	41.0	7.1	127.5	169.9	147.1	-0.7	22.7	37.9	12.9	-14.1	-15.0
定常騒音	排気口 41	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	109.9	39.5	7.5	129.1	171.5	148.6	-0.7	23.1	37.5	12.8	-14.2	-15.0
定常騒音	排気口 42	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	90.3	16.6	27.2	152.6	195.0	171.2	0.2	30.6	26.3	11.3	-15.2	-15.7
定常騒音	排気口 43	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	89.2	15.2	28.6	154.1	196.4	172.6	0.2	31.3	25.9	11.2	-15.3	-15.8
定常騒音	排気口 44	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	80.8	6.8	39.5	165.2	207.5	183.3	0.7	38.4	23.1	10.6	-15.7	-16.0
定常騒音	排気口 45	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	79.7	6.3	41.0	166.6	208.9	184.7	0.7	39.0	22.8	10.6	-15.8	-16.1
定常騒音	排気口 46	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	72.8	10.7	50.9	176.7	218.9	194.5	1.1	34.4	20.9	10.1	-16.1	-16.3
定常騒音	排気口 47	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	79.6	30.8	37.3	153.8	192.8	165.4	17.0	-1.7	-2.1	-8.8	-15.1	-13.3
定常騒音	排気口 48	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	77.2	29.5	39.1	156.4	195.4	168.0	17.2	-1.4	-2.4	-8.6	-15.2	-15.1
定常騒音	排気口 49	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	69.9	26.7	45.3	164.4	203.6	176.1	18.1	-0.7	-3.2	-8.3	-15.6	-15.3
定常騒音	排気口 50	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	67.6	26.2	47.5	167.1	206.3	178.7	18.4	-0.6	-3.5	-8.2	-15.7	-15.3

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】					
						P1 2.8	P2 1.4	P3 1.4	P4 14.2	P5 2.8	P6 3.8	P1 2.8	P2 1.4	P3 1.4	P4 14.2	P5 2.8	P6 3.8
定常騒音	排気口 51	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	58.3	27.2	56.7	177.8	217.2	189.6	19.7	-0.9	-4.4	-7.8	-16.1	-15.6
変動騒音	来客車両走行 001	3.0～2.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	0.1	76.9	109.6	226.2	261.8	230.5	82.0	11.6	10.5	11.8	2.0	26.7
変動騒音	来客車両走行 002	3.2～3.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	5.8	76.9	109.6	226.2	261.8	230.5	58.7	11.6	10.5	11.8	2.0	26.7
変動騒音	来客車両走行 003	3.2～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	11.8	73.3	97.5	206.3	239.7	207.1	52.6	11.7	10.7	5.5	5.3	27.7
変動騒音	来客車両走行 004	3.6～4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	31.6	68.6	82.6	183.8	216.1	183.2	44.0	12.2	11.8	5.5	5.8	28.7
変動騒音	来客車両走行 005	4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	54.9	68.5	73.6	164.6	195.6	162.3	39.2	12.2	12.5	12.0	6.3	29.8
変動騒音	来客車両走行 006	4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	75.6	71.1	70.1	145.9	175.3	141.5	36.4	12.0	12.8	12.5	6.7	31.0
変動騒音	来客車両走行 007	4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	95.9	66.4	54.6	139.2	171.9	140.3	34.4	12.9	14.9	4.4	7.1	31.1
変動騒音	来客車両走行 008	4.0～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	75.1	56.4	54.6	139.2	171.9	140.3	36.5	14.0	14.9	4.4	7.1	31.1
変動騒音	来客車両走行 009	3.8～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	54.2	53.1	59.1	158.7	192.6	161.2	39.3	14.3	14.4	5.0	6.2	29.9
変動騒音	来客車両走行 010	3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	30.3	53.1	69.9	178.5	213.4	182.2	44.4	14.3	13.3	11.3	5.3	28.8
変動騒音	来客車両走行 011	3.6～3.2	74.0	騒音手引	最大値 47 台	7.8	59.1	87.0	201.6	237.2	206.3	56.2	13.6	12.1	11.9	2.3	27.7
変動騒音	来客車両走行 012	3.0～3.2	74.0	騒音手引	最大値 47 台	5.8	73.0	106.8	224.8	261.1	230.4	58.7	12.1	10.9	12.0	2.1	26.8
変動騒音	来客車両走行 013	4.0～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	54.0	53.1	69.9	178.5	213.4	182.2	39.4	14.3	13.3	11.3	5.3	28.8
変動騒音	来客車両走行 014	4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	96.5	79.3	70.1	145.9	175.3	141.5	34.3	11.2	12.8	12.5	6.7	31.0
変動騒音	来客車両走行 015	4.0～3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	96.5	79.3	70.0	130.9	158.5	124.2	34.3	11.2	12.8	10.5	7.6	32.1
変動騒音	来客車両走行 016	3.6～3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	113.9	89.4	71.8	111.5	135.8	100.7	32.9	10.4	12.6	11.3	8.7	33.9
変動騒音	来客車両走行 017	3.8～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	137.7	106.4	80.5	94.2	113.5	77.4	31.2	9.3	11.2	12.1	10.0	36.2
変動騒音	来客車両走行 018	3.9～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	161.5	125.6	94.6	84.0	98.4	61.3	29.8	5.2	9.4	15.0	34.1	38.3
変動騒音	来客車両走行 019	4.1～3.9	74.0	騒音手引	最大値 47 台	178.3	140.0	106.6	76.1	83.9	45.7	29.0	8.9	8.1	15.6	35.5	40.8
変動騒音	来客車両走行 020	4.2～4.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	195.1	154.8	119.8	71.5	70.3	31.3	28.2	8.3	8.0	15.9	37.1	44.1
変動騒音	来客車両走行 021	4.2～4.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	211.8	170.0	133.7	70.4	56.8	20.0	27.5	7.7	7.6	15.9	38.9	48.0
変動騒音	来客車両走行 022	4.0～4.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	231.3	183.1	144.3	55.5	45.2	6.1	26.7	7.0	5.2	39.1	40.9	58.3
変動騒音	来客車両走行 023	4.0～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	208.0	160.9	122.9	55.0	45.2	6.1	27.6	5.2	6.4	19.0	40.9	58.3
変動騒音	来客車両走行 024	3.8～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	184.6	139.0	102.5	57.2	64.6	28.4	28.7	5.7	7.2	13.9	37.8	44.9
変動騒音	来客車両走行 025	3.6～3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	161.3	117.8	83.6	67.6	86.0	51.7	29.8	9.6	10.0	11.2	11.5	39.7
変動騒音	来客車両走行 026	3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	137.4	97.0	67.3	83.3	108.2	75.0	31.2	5.8	11.9	9.9	10.1	36.5
変動騒音	来客車両走行 027	3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	113.6	78.1	56.6	102.5	131.3	98.9	32.9	11.8	14.5	10.4	7.5	34.1
変動騒音	来客車両走行 028	3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	113.4	78.1	56.6	123.3	154.7	122.7	32.9	11.8	14.5	9.5	6.8	32.2
変動騒音	来客車両走行 029	3.4～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	161.2	117.8	83.6	83.3	108.2	75.0	29.9	9.6	10.0	9.9	10.1	36.5
変動騒音	来客車両走行 030	4.2	74.0	騒音手引	最大値 47 台	211.8	170.0	133.7	71.5	70.3	31.3	27.5	7.7	7.6	15.9	37.1	44.1
変動騒音	来客車両走行 031	2.8～3.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	251.1	193.4	152.2	34.4	0.0	31.4	2.2	6.4	6.3	43.3	82.0	44.1
変動騒音	来客車両走行 032	3.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	234.8	176.2	135.0	23.0	17.2	30.5	2.6	7.0	4.2	46.8	49.3	44.3
変動騒音	来客車両走行 033	3.1～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	232.0	176.2	135.0	23.0	33.9	10.7	3.5	7.0	4.2	46.8	43.4	53.4
変動騒音	来客車両走行 034	3.6～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	231.3	179.7	139.8	42.8	37.8	4.8	26.7	7.0	4.2	41.4	42.5	60.3
変動騒音	来客車両走行 035	3.6～3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	232.0	179.7	139.8	42.8	20.2	9.6	3.5	7.0	4.2	41.4	47.9	54.4
変動騒音	来客車両走行 036	3.4～3.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	254.4	198.9	157.7	39.0	11.5	20.0	4.6	6.1	6.5	42.2	52.8	48.0
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 2.8m) :82.0dB				第二種住居地域			第二種区域			基準値:45dB							
P2 地点(高さ 1.4m) :57.0dB				第二種住居地域			第二種区域			基準値:45dB							
P3 地点(高さ 1.4m) :52.2dB				第二種住居地域			第二種区域			基準値:45dB							
P4 地点(高さ 14.2m) :46.8dB				第二種住居地域			第二種区域			基準値:45dB							
P5 地点(高さ 2.8m) :82.0dB				第二種住居地域			第二種区域			基準値:45dB							
P6 地点(高さ 3.8m) :60.3dB				第二種住居地域			第二種区域			基準値:45dB							

※網掛け部分は基準値を超過します。

<評価>

店舗敷地境界のすべての予測地点において、夜間騒音レベルの最大値は規制基準値を上回ります。

そこで、隣地敷地境界および直近住居外壁において、それぞれ予測地点 P1'～P5'・P1"・P4"を設定し、再度予測いたしました。(P5・P6 の直近住居外壁については、P4"と同地点となります。)

表-7.2 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' 2.8	P2' 1.4	P3' 1.4	P4' 3.1	P5' 2.8	P1' 2.8	P2' 1.4	P3' 1.4	P4' 3.1	P5' 2.8
定常騒音	キュービクル 01	14.9	51.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	227.0	162.4	121.8	28.3	50.4	-12.5	-8.0	-6.0	-1.8	-2.0
定常騒音	キュービクル 02	2.3	45.4	実測値	22 時～翌 6 時	110.4	35.5	12.7	145.2	174.6	-14.9	14.4	23.3	2.2	-24.7
定常騒音	キュービクル 03	2.3	42.1	実測値	22 時～翌 6 時	112.1	37.4	11.7	143.2	172.6	-18.3	10.6	20.7	-1.0	-27.9
定常騒音	空調機室外機 01	3.5	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	234.1	171.0	130.4	25.0	41.8	-19.7	-26.2	-23.9	22.0	17.6
定常騒音	空調機室外機 02	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.5	168.1	127.2	22.4	44.0	0.2	6.6	8.5	13.8	9.1
定常騒音	空調機室外機 03	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.2	168.2	127.4	23.3	44.2	0.3	5.6	7.5	13.6	9.1
定常騒音	空調機室外機 04	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.9	168.4	127.6	24.2	44.4	0.3	4.8	6.6	13.4	9.1
定常騒音	空調機室外機 05	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.7	168.5	127.9	25.2	44.6	0.3	4.1	5.9	13.2	9.0
定常騒音	空調機室外機 06	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.5	168.7	128.1	26.2	44.9	0.3	3.5	5.3	13.0	9.0
定常騒音	空調機室外機 07	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.6	166.2	125.3	23.5	45.8	0.3	6.6	8.6	13.3	10.1
定常騒音	空調機室外機 08	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.3	166.3	125.6	24.4	46.0	0.3	5.6	7.6	13.1	10.1
定常騒音	空調機室外機 09	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.1	166.5	125.8	25.3	46.2	0.3	4.8	6.7	13.0	10.1
定常騒音	空調機室外機 10	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	230.8	166.6	126.0	26.2	46.4	0.4	4.1	6.0	12.8	10.0
定常騒音	空調機室外機 11	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	230.6	166.8	126.2	27.2	46.7	0.4	3.5	5.4	12.6	10.0
定常騒音	空調機室外機 12	13.7	57.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.9	172.0	132.7	41.8	52.1	-7.4	-9.8	-7.3	1.8	-1.1
定常騒音	空調機室外機 13	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.8	172.4	133.2	43.3	53.0	1.7	-1.5	0.7	11.8	9.4
定常騒音	空調機室外機 14	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.7	172.7	133.7	44.5	53.8	2.2	-1.5	0.5	11.6	9.3
定常騒音	空調機室外機 15	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.6	173.1	134.1	45.8	54.6	-0.8	-1.5	0.3	11.5	9.2
定常騒音	空調機室外機 16	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.5	173.4	134.6	47.0	55.4	-0.6	-1.5	0.2	11.4	9.2
定常騒音	空調機室外機 17	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	228.1	170.2	131.0	42.7	53.9	1.3	-1.4	1.0	11.2	10.5
定常騒音	空調機室外機 18	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.9	170.6	131.4	43.9	54.6	1.8	-1.4	0.8	11.0	10.5
定常騒音	空調機室外機 19	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.8	170.9	131.9	45.1	55.3	2.3	-1.4	0.6	10.9	10.4
定常騒音	空調機室外機 20	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.7	171.2	132.3	46.3	56.1	-0.8	-1.4	0.4	10.8	10.3
定常騒音	空調機室外機 21	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.6	171.6	132.8	47.6	56.9	-0.6	-1.4	0.2	10.7	10.3
定常騒音	空調機室外機 22	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	224.4	167.1	128.1	45.2	57.5	1.8	-1.2	0.9	9.3	10.3
定常騒音	空調機室外機 23	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	224.3	167.4	128.5	46.4	58.2	2.3	-1.2	0.7	9.2	10.3
定常騒音	空調機室外機 24	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	224.2	167.8	129.0	47.5	58.9	2.9	-1.2	0.5	9.0	10.2
定常騒音	空調機室外機 25	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	224.1	168.1	129.5	48.7	59.6	-0.5	-1.2	0.3	8.9	10.1
定常騒音	空調機室外機 26	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	139.2	70.2	32.8	112.7	141.6	4.3	7.5	18.3	11.9	-1.1
定常騒音	空調機室外機 27	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	138.7	70.5	33.4	112.9	141.6	4.3	7.5	16.2	10.3	-1.1
定常騒音	空調機室外機 28	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	138.3	70.8	34.1	113.0	141.6	4.3	7.5	14.7	8.9	-1.1
定常騒音	空調機室外機 29	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	137.8	71.1	34.8	113.2	141.7	4.3	7.5	9.4	7.8	-1.1
定常騒音	空調機室外機 30	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	137.4	71.4	35.5	113.4	141.7	4.3	7.5	9.3	7.0	-1.1
定常騒音	空調機室外機 31	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	137.0	68.7	31.9	114.8	143.5	3.9	7.6	16.4	10.2	-1.2
定常騒音	空調機室外機 32	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	136.5	69.0	32.6	114.9	143.5	3.9	7.6	10.2	8.8	-1.2
定常騒音	空調機室外機 33	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	136.0	69.3	33.4	115.1	143.6	3.9	7.5	10.1	7.7	-1.2
定常騒音	空調機室外機 34	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	135.6	69.6	34.2	115.3	143.6	3.9	7.5	9.9	6.9	-1.2
定常騒音	空調機室外機 35	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	134.3	65.1	28.7	118.0	146.9	2.5	7.1	19.0	11.6	-1.4
定常騒音	空調機室外機 36	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	133.8	65.4	29.4	118.1	146.9	2.5	7.1	11.4	10.1	-1.4
定常騒音	空調機室外機 37	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	133.3	65.7	30.2	118.3	146.9	2.5	7.1	11.2	8.7	-1.4
定常騒音	空調機室外機 38	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	132.9	66.1	31.0	118.4	146.9	2.5	7.1	11.1	7.6	-1.4
定常騒音	空調機室外機 39	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	132.4	66.5	31.8	118.6	147.0	2.6	7.1	11.0	6.8	-1.5
定常騒音	空調機室外機 40	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	132.5	63.3	27.3	119.9	148.8	0.8	6.1	11.7	11.5	-1.6
定常騒音	空調機室外機 41	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	132.1	63.6	28.1	120.0	148.8	0.8	6.1	11.6	10.0	-1.6
定常騒音	空調機室外機 42	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	131.6	63.9	28.9	120.1	148.8	0.8	6.1	11.4	8.6	-1.6
定常騒音	空調機室外機 43	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	131.1	64.3	29.7	120.3	148.8	0.8	6.0	11.3	7.5	-1.6
定常騒音	空調機室外機 44	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	130.6	64.7	30.6	120.5	148.9	0.9	6.0	11.2	6.7	-1.6
定常騒音	空調機室外機 45	0.6	50.0	実測値	22 時～22 時 30 分	64.5	27.4	68.1	205.3	234.7	-9.5	21.2	13.3	3.8	-22.5
定常騒音	空調機室外機 46	1.4	64.0	実測値	22 時～22 時 30 分	65.7	25.5	66.1	203.2	232.6	5.2	35.9	27.6	17.8	-8.3
定常騒音	空調機室外機 47	1.4	64.0	実測値	22 時～22 時 30 分	66.6	24.1	64.6	201.7	231.1	5.2	36.4	27.8	17.9	-8.3
定常騒音	空調機室外機 48	1.5	59.9	実測値	22 時～22 時 30 分	77.3	11.2	48.9	185.7	215.1	0.6	38.9	26.1	14.5	-11.8
定常騒音	空調機室外機 49	1.5	60.8	実測値	22 時～22 時 30 分	78.7	10.3	47.0	183.8	213.2	1.4	40.6	27.3	15.5	-10.9
定常騒音	空調機室外機 50	1.1	63.8	実測値	22 時～22 時 30 分	80.9	9.4	44.2	180.9	210.2	4.0	44.3	30.9	18.7	-7.8
定常騒音	空調機室外機 51	1.4	64.6	実測値	22 時～22 時 30 分	82.1	9.3	42.6	179.3	208.6	4.9	45.2	32.0	19.5	-6.9
定常騒音	空調機室外機 52	1.1	60.0	実測値	22 時～22 時 30 分	101.9	26.5	20.0	154.8	184.2	-0.8	31.5	34.0	16.2	-10.7
定常騒音	空調機室外機 53	0.8	59.7	実測値	22 時～22 時 30 分	103.0	27.8	18.9	153.5	182.8	-1.4	30.8	34.2	16.0	-11.0
定常騒音	空調機室外機 54	1.4	60.4	実測値	22 時～22 時 30 分	104.4	29.3	17.6	151.8	181.2	-0.3	31.0	35.5	16.8	-10.1
定常騒音	空調機室外機 55	1.6	50.0	実測値	22 時～22 時 30 分	115.4	41.4	11.0	139.3	168.6	-11.0	17.7	29.2	7.1	-20.0

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'						
2.8	1.4	1.4	3.1	2.8	2.8	1.4	1.4	3.1	2.8						
定常騒音	空調機室外機 56	1.4	64.0	実測値	22 時～22 時 30 分	116.9	43.0	10.9	137.6	167.0	2.8	31.3	43.2	21.2	-5.9
定常騒音	空調機室外機 57	1.6	50.0	実測値	22 時～22 時 30 分	119.7	46.1	11.6	134.5	163.8	-11.2	16.7	28.7	7.4	-19.8
定常騒音	空調機室外機 58	0.6	57.0	実測値	22 時～22 時 30 分	120.9	47.4	12.0	133.1	162.4	-4.9	23.5	35.4	14.5	-12.9
定常騒音	排気口 01	6.1	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.1	171.2	130.9	28.8	43.7	-40.5	-42.4	-40.1	3.8	0.2
定常騒音	排気口 02	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	171.7	131.5	31.1	44.7	-40.2	-41.8	-39.6	3.1	0.0
定常騒音	排気口 03	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	171.7	131.5	31.1	44.7	-40.2	-41.8	-39.6	3.1	0.0
定常騒音	排気口 04	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	171.7	131.5	31.1	44.7	-40.2	-41.8	-39.6	3.1	0.0
定常騒音	排気口 05	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	171.7	131.5	31.1	44.7	-40.2	-41.8	-39.6	3.1	0.0
定常騒音	排気口 06	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	171.7	131.5	31.1	44.7	-40.2	-41.8	-39.6	3.1	0.0
定常騒音	排気口 07	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.7	171.8	131.7	32.0	45.1	-33.7	-29.1	-33.1	9.4	6.4
定常騒音	排気口 08	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.6	171.9	131.9	32.5	45.4	-33.7	-29.1	-33.1	9.3	6.4
定常騒音	排気口 09	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.5	172.1	132.0	33.1	45.7	-40.2	-35.6	-39.6	2.6	-0.2
定常騒音	排気口 10	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.5	172.1	132.0	33.1	45.7	-40.2	-35.6	-39.6	2.6	-0.2
定常騒音	排気口 11	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.4	172.2	132.3	33.9	46.1	-33.7	-29.1	-33.2	8.9	6.2
定常騒音	排気口 12	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.4	172.2	132.3	33.9	46.1	-33.7	-29.1	-33.2	8.9	6.2
定常騒音	排気口 13	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.4	172.2	132.3	33.9	46.1	-33.7	-29.1	-33.2	8.9	6.2
定常騒音	排気口 14	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.3	172.4	132.5	34.8	46.5	-33.7	-29.1	-33.2	8.7	6.1
定常騒音	排気口 15	7.2	45.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	230.5	175.1	136.3	47.8	54.8	-25.5	-23.1	-27.7	11.9	10.7
定常騒音	排気口 16	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	194.6	126.1	85.1	54.6	83.4	-8.0	18.0	21.4	25.3	-4.3
定常騒音	排気口 17	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	196.9	128.5	87.5	52.2	81.0	-8.1	17.8	21.2	25.6	-4.1
定常騒音	排気口 18	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	210.3	142.3	101.1	38.7	67.2	-8.3	16.9	19.9	28.2	-3.2
定常騒音	排気口 19	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	215.6	147.7	106.6	33.4	61.7	-8.4	16.6	19.4	29.5	-3.0
定常騒音	排気口 20	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	220.0	152.2	111.1	29.1	57.2	-8.5	16.4	19.1	30.7	-2.8
定常騒音	排気口 21	13.2	42.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.9	172.1	132.1	33.0	45.9	-29.2	-24.5	-24.8	12.1	9.3
定常騒音	排気口 22	10.7	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.6	172.3	132.3	34.0	46.3	-39.3	-34.7	-37.4	2.4	-0.3
定常騒音	排気口 23	10.7	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.5	172.4	132.5	34.5	46.5	-39.3	-34.7	-37.4	2.2	-0.4
定常騒音	排気口 24	10.9	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.6	174.4	135.2	43.2	51.5	-18.4	-20.2	-22.9	14.8	13.3
定常騒音	排気口 25	10.9	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.5	174.6	135.4	43.7	51.9	-18.4	-20.2	-22.9	14.7	13.2
定常騒音	排気口 26	10.9	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.3	175.2	136.2	46.0	53.4	-36.2	-35.2	-37.9	-0.8	-2.1
定常騒音	排気口 27	10.9	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.3	175.4	136.5	46.6	53.8	-29.4	-28.2	-30.9	6.1	4.9
定常騒音	排気口 28	10.9	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.2	175.5	136.7	47.2	54.2	-36.3	-34.7	-37.4	-0.5	-1.7
定常騒音	排気口 29	10.9	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.2	175.5	136.7	47.2	54.2	-36.3	-34.7	-37.4	-0.5	-1.7
定常騒音	排気口 30	10.9	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.2	175.7	136.9	47.8	54.6	-27.4	-28.2	-31.0	5.9	4.8
定常騒音	排気口 31	10.9	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.2	175.7	136.9	47.8	54.6	-27.4	-28.2	-31.0	5.9	4.8
定常騒音	排気口 32	10.9	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.2	175.8	137.1	48.3	55.0	-34.7	-34.7	-37.5	-0.7	-1.8
定常騒音	排気口 33	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	128.8	61.9	27.5	122.2	150.7	10.8	11.5	31.2	-9.9	-7.4
定常騒音	排気口 34	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	129.5	61.4	26.2	121.9	150.7	10.2	13.2	31.6	-9.9	-7.4
定常騒音	排気口 35	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	130.1	61.0	25.1	121.7	150.6	9.7	15.8	32.0	-9.9	-7.4
定常騒音	排気口 36	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	130.8	60.6	24.0	121.6	150.6	9.2	24.4	32.4	-9.9	-7.4
定常騒音	排気口 37	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	182.3	113.5	72.7	67.8	96.7	-4.9	18.9	22.8	23.4	-3.6
定常騒音	排気口 38	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	120.5	47.7	13.6	133.4	162.7	-1.2	21.4	32.3	12.5	-13.8
定常騒音	排気口 39	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	119.7	46.8	13.3	134.3	163.6	-1.1	21.6	32.5	12.4	-13.9
定常騒音	排気口 40	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	115.6	42.3	12.8	139.0	168.2	-1.0	22.5	32.9	12.1	-14.1
定常騒音	排気口 41	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	114.2	40.8	12.9	140.5	169.8	-0.9	22.8	32.8	12.0	-14.2
定常騒音	排気口 42	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	94.0	19.2	28.9	164.1	193.4	-0.1	29.3	25.8	10.7	-15.2
定常騒音	排気口 43	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	92.8	18.1	30.2	165.5	194.9	0.0	29.9	25.4	10.6	-15.3
定常騒音	排気口 44	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	83.9	11.6	40.5	176.6	206.0	0.4	33.7	22.8	10.1	-15.7
定常騒音	排気口 45	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	82.8	11.3	41.9	178.1	207.4	0.5	33.9	22.6	10.0	-15.8
定常騒音	排気口 46	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	75.4	14.1	51.6	188.1	217.5	0.9	32.0	20.7	9.5	-16.2
定常騒音	排気口 47	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	84.4	36.8	42.4	165.6	193.4	16.5	0.1	-0.2	-12.3	-15.2
定常騒音	排気口 48	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	81.9	35.7	44.0	168.1	196.0	16.7	0.3	-0.4	-12.3	-15.3
定常騒音	排気口 49	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	74.4	33.4	49.5	176.2	204.1	17.6	0.6	-0.9	-12.3	-15.6
定常騒音	排気口 50	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	72.0	33.0	51.5	178.8	206.8	17.9	0.7	-1.1	-12.3	-15.7
定常騒音	排気口 51	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	62.3	33.7	60.1	189.6	217.6	19.1	0.5	-1.8	-12.4	-16.1
変動騒音	来客車両走行 001	3.0～2.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	6.5	82.2	113.3	237.9	264.3	52.8	14.1	13.0	6.9	3.6
変動騒音	来客車両走行 002	3.2～3.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	12.1	82.2	113.3	237.9	264.3	52.3	14.1	13.0	6.9	3.6
変動騒音	来客車両走行 003	3.2～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	17.2	79.8	102.4	218.0	243.2	49.3	13.9	13.1	2.9	4.4
変動騒音	来客車両走行 004	3.6～4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	38.1	75.5	88.4	195.5	220.1	42.4	14.2	13.9	3.3	5.2
変動騒音	来客車両走行 005	4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	61.3	75.5	80.2	176.2	200.1	38.2	14.2	14.4	8.2	6.0

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' 2.8	P2' 1.4	P3' 1.4	P4' 3.1	P5' 2.8	P1' 2.8	P2' 1.4	P3' 1.4	P4' 3.1	P5' 2.8
変動騒音	来客車両走行 006	4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	82.0	77.9	77.1	157.4	180.3	35.7	14.1	14.6	8.7	6.6
変動騒音	来客車両走行 007	4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	102.0	72.2	61.6	150.8	175.5	33.8	15.2	16.4	2.8	6.9
変動騒音	来客車両走行 008	4.0～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	81.1	63.0	61.6	150.8	175.5	35.8	15.9	16.4	2.8	6.9
変動騒音	来客車両走行 009	3.8～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	60.1	60.0	65.5	170.4	195.7	38.4	16.1	16.1	3.1	2.0
変動騒音	来客車両走行 010	3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	36.1	60.0	75.3	190.2	216.1	42.8	16.1	15.4	7.6	2.3
変動騒音	来客車両走行 011	3.6～3.2	74.0	騒音手引	最大値 47 台	12.3	65.3	91.3	213.3	239.7	52.2	15.7	14.5	7.4	4.4
変動騒音	来客車両走行 012	3.0～3.2	74.0	騒音手引	最大値 47 台	11.9	78.0	110.3	236.6	263.3	52.5	14.7	13.5	6.9	3.6
変動騒音	来客車両走行 013	4.0～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	60.1	60.0	75.3	190.2	216.1	38.4	16.1	15.4	7.6	2.3
変動騒音	来客車両走行 014	4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	102.8	85.5	77.1	157.4	180.3	33.8	13.7	14.6	8.7	6.6
変動騒音	来客車両走行 015	4.0～3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	102.8	85.5	77.1	142.1	164.0	33.8	13.7	14.6	7.3	6.8
変動騒音	来客車両走行 016	3.6～3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	120.2	95.0	78.7	122.3	142.3	32.4	13.0	14.4	8.1	7.5
変動騒音	来客車両走行 017	3.8～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	143.9	111.1	86.8	104.1	121.4	30.8	12.3	10.8	8.8	9.7
変動騒音	来客車両走行 018	3.9～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	167.8	129.7	100.1	93.0	107.4	29.5	9.2	9.2	9.5	10.6
変動騒音	来客車両走行 019	4.1～3.9	74.0	騒音手引	最大値 47 台	184.5	143.6	111.6	83.7	94.4	28.7	8.8	8.0	10.9	11.2
変動騒音	来客車両走行 020	4.2～4.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	201.3	158.2	124.3	77.0	82.7	27.9	8.2	7.7	12.3	35.6
変動騒音	来客車両走行 021	4.2～4.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	218.0	173.1	137.9	73.4	71.7	27.2	6.3	7.3	36.7	36.9
変動騒音	来客車両走行 022	4.0～4.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	237.4	185.4	147.4	57.7	58.3	26.5	6.9	6.8	38.8	38.7
変動騒音	来客車両走行 023	4.0～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	214.0	163.5	126.5	57.7	58.3	27.4	4.7	6.0	38.8	38.7
変動騒音	来客車両走行 024	3.8～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	190.7	142.0	106.7	63.7	74.2	28.4	5.4	6.7	12.9	11.5
変動騒音	来客車両走行 025	3.6～3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	167.3	121.2	88.6	76.7	93.3	29.5	9.4	9.6	10.7	11.1
変動騒音	来客車両走行 026	3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	143.4	101.1	73.3	93.8	114.0	30.9	9.6	11.5	7.7	7.1
変動騒音	来客車両走行 027	3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	119.6	83.0	63.5	113.6	136.0	32.4	14.4	16.1	6.7	6.2
変動騒音	来客車両走行 028	3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	119.5	83.0	63.5	134.7	158.6	32.5	14.4	16.1	7.3	7.6
変動騒音	来客車両走行 029	3.4～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	167.3	121.2	88.6	93.8	114.0	29.5	9.4	9.6	7.7	7.1
変動騒音	来客車両走行 030	4.2	74.0	騒音手引	最大値 47 台	218.0	173.1	137.9	77.0	82.7	27.2	6.3	7.3	12.3	35.6
変動騒音	来客車両走行 031	2.8～3.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	256.8	194.4	153.7	28.2	17.6	2.2	4.3	6.2	45.0	49.1
変動騒音	来客車両走行 032	3.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	240.5	177.2	136.5	22.6	22.4	2.5	1.9	4.1	46.9	47.0
変動騒音	来客車両走行 033	3.1～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	237.9	177.2	136.5	22.6	35.6	3.8	1.9	4.1	46.9	43.0
変動騒音	来客車両走行 034	3.6～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	237.4	181.6	142.4	44.5	48.0	26.5	7.0	4.0	41.0	40.4
変動騒音	来客車両走行 035	3.6～3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	237.9	181.6	142.4	44.3	36.2	3.8	7.0	4.0	41.1	42.8
変動騒音	来客車両走行 036	3.4～3.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	260.3	199.9	159.2	31.8	19.4	4.9	4.7	6.5	43.9	48.2
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 2.8m):52.8dB				第二種住居地域		第二種区域					基準値:45dB				
P2'地点(高さ 1.4m):45.2dB				市街化調整区域		第三種区域					基準値:50dB				
P3'地点(高さ 1.4m):43.2dB				市街化調整区域		第三種区域					基準値:50dB				
P4'地点(高さ 3.1m):46.9dB				第二種住居地域		第二種区域					基準値:45dB				
P5'地点(高さ 2.8m):49.1dB				第二種住居地域		第二種区域					基準値:45dB				

※網掛け部分は基準値を超過します。

表-7.3 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"	P4"	P1"	P4"
						3.0	2.8	3.0	2.8
定常騒音	キュービクル 01	14.9	51.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	223.5	26.8	-6.4	-2.6
定常騒音	キュービクル 02	2.3	45.4	実測値	22 時～翌 6 時	96.6	141.8	5.7	2.4
定常騒音	キュービクル 03	2.3	42.1	実測値	22 時～翌 6 時	98.5	139.8	2.2	-0.8
定常騒音	空調機室外機 01	3.5	50.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.3	24.5	-28.8	22.2
定常騒音	空調機室外機 02	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.2	21.3	7.4	14.0
定常騒音	空調機室外機 03	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.3	22.3	6.8	13.8
定常騒音	空調機室外機 04	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.5	23.3	6.2	13.5
定常騒音	空調機室外機 05	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.6	24.4	5.8	13.3
定常騒音	空調機室外機 06	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	229.8	25.4	5.3	13.1
定常騒音	空調機室外機 07	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.3	22.2	7.5	13.1

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	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"	P1"	P4"
定常騒音	空調機室外機 08	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.4	23.1	6.8	12.9
定常騒音	空調機室外機 09	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.6	24.1	6.3	12.6
定常騒音	空調機室外機 10	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.7	25.1	5.8	12.4
定常騒音	空調機室外機 11	14.2	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.9	26.2	5.4	12.2
定常騒音	空調機室外機 12	13.7	57.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	41.6	-8.0	1.9
定常騒音	空調機室外機 13	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.1	43.1	0.6	11.6
定常騒音	空調機室外機 14	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.3	44.4	0.6	11.5
定常騒音	空調機室外機 15	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.6	45.7	0.6	11.3
定常騒音	空調機室外機 16	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.9	46.9	0.6	11.2
定常騒音	空調機室外機 17	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	230.9	42.3	0.7	10.4
定常騒音	空調機室外機 18	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.2	43.6	0.7	10.3
定常騒音	空調機室外機 19	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.5	44.8	0.7	10.1
定常騒音	空調機室外機 20	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	231.8	46.1	0.7	10.0
定常騒音	空調機室外機 21	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.1	47.3	0.7	9.9
定常騒音	空調機室外機 22	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	227.7	44.6	0.9	8.2
定常騒音	空調機室外機 23	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	228.0	45.8	0.9	8.0
定常騒音	空調機室外機 24	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	228.3	47.0	0.9	7.9
定常騒音	空調機室外機 25	14.6	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	228.6	48.2	0.9	7.8
定常騒音	空調機室外機 26	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	130.8	109.4	4.6	12.1
定常騒音	空調機室外機 27	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	131.0	109.6	4.6	10.5
定常騒音	空調機室外機 28	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	131.2	109.7	4.6	9.1
定常騒音	空調機室外機 29	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	131.4	109.9	4.6	8.0
定常騒音	空調機室外機 30	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	131.7	110.1	4.6	7.2
定常騒音	空調機室外機 31	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	129.1	111.4	4.2	10.4
定常騒音	空調機室外機 32	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	129.3	111.6	4.2	9.0
定常騒音	空調機室外機 33	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	129.6	111.8	4.2	8.0
定常騒音	空調機室外機 34	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	129.8	112.0	4.2	7.1
定常騒音	空調機室外機 35	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	125.6	114.6	2.8	11.9
定常騒音	空調機室外機 36	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	125.8	114.8	2.8	10.3
定常騒音	空調機室外機 37	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	126.0	114.9	2.8	8.9
定常騒音	空調機室外機 38	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	126.3	115.1	2.8	7.8
定常騒音	空調機室外機 39	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	126.5	115.3	2.8	7.0
定常騒音	空調機室外機 40	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	123.7	116.5	1.2	11.8
定常騒音	空調機室外機 41	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	123.9	116.7	1.2	10.2
定常騒音	空調機室外機 42	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	124.1	116.8	1.2	8.8
定常騒音	空調機室外機 43	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	124.4	117.0	1.2	7.8
定常騒音	空調機室外機 44	13.9	65.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	124.7	117.2	1.2	6.9
定常騒音	空調機室外機 45	0.6	50.0	実測値	22 時～22 時 30 分	38.8	201.8	18.2	3.9
定常騒音	空調機室外機 46	1.4	64.0	実測値	22 時～22 時 30 分	40.6	199.8	31.8	18.0
定常騒音	空調機室外機 47	1.4	64.0	実測値	22 時～22 時 30 分	42.0	198.3	31.5	18.1
定常騒音	空調機室外機 48	1.5	59.9	実測値	22 時～22 時 30 分	57.1	182.2	24.8	14.7
定常騒音	空調機室外機 49	1.5	60.8	実測値	22 時～22 時 30 分	58.9	180.4	25.4	15.7
定常騒音	空調機室外機 50	1.1	63.8	実測値	22 時～22 時 30 分	61.8	177.4	28.0	18.8
定常騒音	空調機室外機 51	1.4	64.6	実測値	22 時～22 時 30 分	63.3	175.8	28.6	19.7
定常騒音	空調機室外機 52	1.1	60.0	実測値	22 時～22 時 30 分	87.3	151.4	21.2	16.4
定常騒音	空調機室外機 53	0.8	59.7	実測値	22 時～22 時 30 分	88.6	150.1	20.8	16.2
定常騒音	空調機室外機 54	1.4	60.4	実測値	22 時～22 時 30 分	90.2	148.4	21.3	17.0
定常騒音	空調機室外機 55	1.6	50.0	実測値	22 時～22 時 30 分	102.6	135.8	9.8	7.3
定常騒音	空調機室外機 56	1.4	64.0	実測値	22 時～22 時 30 分	104.2	134.2	23.6	21.4
定常騒音	空調機室外機 57	1.6	50.0	実測値	22 時～22 時 30 分	107.3	131.1	9.4	7.7
定常騒音	空調機室外機 58	0.6	57.0	実測値	22 時～22 時 30 分	108.7	129.7	16.3	14.7
定常騒音	排気口 01	6.1	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.4	28.4	-35.6	3.9
定常騒音	排気口 02	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	30.8	-35.2	3.2
定常騒音	排気口 03	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	30.8	-35.2	3.2
定常騒音	排気口 04	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	30.8	-35.2	3.2
定常騒音	排気口 05	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	30.8	-35.2	3.2
定常騒音	排気口 06	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.8	30.8	-35.2	3.2
定常騒音	排気口 07	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	232.9	31.7	-28.7	9.5
定常騒音	排気口 08	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.0	32.3	-28.7	9.3

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]	
						P1* 3.0	P4* 2.8	P1* 3.0	P4* 2.8
定常騒音	排気口 09	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.1	32.9	-35.2	2.7
定常騒音	排気口 10	7.2	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.1	32.9	-35.2	2.7
定常騒音	排気口 11	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.3	33.7	-28.7	8.9
定常騒音	排気口 12	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.3	33.7	-28.7	8.9
定常騒音	排気口 13	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.3	33.7	-28.7	8.9
定常騒音	排気口 14	7.2	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.5	34.6	-28.7	8.7
定常騒音	排気口 15	7.2	45.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	235.7	47.8	-22.8	11.9
定常騒音	排気口 16	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	187.4	51.3	14.5	25.8
定常騒音	排気口 17	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	189.8	49.0	14.4	26.2
定常騒音	排気口 18	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	203.5	35.6	13.8	29.0
定常騒音	排気口 19	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	209.0	30.3	13.6	30.4
定常騒音	排気口 20	6.0	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	213.5	26.1	13.4	31.7
定常騒音	排気口 21	13.2	42.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.1	32.8	-22.8	12.2
定常騒音	排気口 22	10.7	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.3	33.8	-33.6	2.4
定常騒音	排気口 23	10.7	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	233.4	34.4	-33.6	2.3
定常騒音	排気口 24	10.9	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	235.2	43.2	-19.1	14.8
定常騒音	排気口 25	10.9	47.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	235.3	43.8	-19.1	14.7
定常騒音	排気口 26	10.9	32.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	235.8	46.1	-34.1	-0.8
定常騒音	排気口 27	10.9	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	235.9	46.7	-27.1	6.1
定常騒音	排気口 28	10.9	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	236.1	47.2	-33.6	-0.5
定常騒音	排気口 29	10.9	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	236.1	47.2	-33.6	-0.5
定常騒音	排気口 30	10.9	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	236.2	47.8	-27.1	5.9
定常騒音	排気口 31	10.9	39.5	メーカー値	22 時～22 時 30 分	236.2	47.8	-27.1	5.9
定常騒音	排気口 32	10.9	33.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	236.3	48.4	-33.6	-0.7
定常騒音	排気口 33	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	122.2	118.8	11.4	-9.7
定常騒音	排気口 34	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	121.9	118.6	12.7	-9.7
定常騒音	排気口 35	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	121.5	118.4	18.3	-9.7
定常騒音	排気口 36	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	121.3	118.2	18.3	-9.7
定常騒音	排気口 37	10.8	60.0	メーカー値	22 時～22 時 30 分	174.6	64.6	15.2	23.8
定常騒音	排気口 38	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	108.6	130.0	14.3	12.7
定常騒音	排気口 39	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	107.7	130.9	14.4	12.7
定常騒音	排気口 40	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	103.1	135.5	14.7	12.4
定常騒音	排気口 41	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	101.6	137.1	14.9	12.3
定常騒音	排気口 42	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	78.4	160.6	17.1	10.9
定常騒音	排気口 43	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	77.0	162.1	17.3	10.8
定常騒音	排気口 44	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	66.1	173.2	18.6	10.2
定常騒音	排気口 45	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	64.7	174.7	18.8	10.2
定常騒音	排気口 46	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	55.1	184.7	20.2	9.7
定常騒音	排気口 47	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	86.9	162.3	-0.8	-12.3
定常騒音	排気口 48	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	84.6	164.9	-0.7	-12.2
定常騒音	排気口 49	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	77.4	172.9	-0.3	-12.3
定常騒音	排気口 50	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	75.1	175.5	-0.2	-12.3
定常騒音	排気口 51	6.8	55.0	実測値	22 時～22 時 30 分	66.0	186.3	0.4	-12.4
変動騒音	来客車両走行 001	3.0～2.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	71.7	234.8	36.9	6.8
変動騒音	来客車両走行 002	3.2～3.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	72.4	234.8	36.8	6.8
変動騒音	来客車両走行 003	3.2～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	82.4	215.0	35.7	3.0
変動騒音	来客車両走行 004	3.6～4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	88.9	192.5	35.0	3.3
変動騒音	来客車両走行 005	4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	100.9	173.4	17.8	8.2
変動騒音	来客車両走行 006	4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	114.5	154.6	16.4	8.7
変動騒音	来客車両走行 007	4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	120.9	147.9	15.8	2.9
変動騒音	来客車両走行 008	4.0～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	104.0	147.9	16.8	2.9
変動騒音	来客車両走行 009	3.8～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	88.8	167.3	18.1	3.2
変動騒音	来客車両走行 010	3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	75.0	187.1	36.5	7.7
変動騒音	来客車両走行 011	3.6～3.2	74.0	騒音手引	最大値 47 台	67.1	210.1	37.5	7.4
変動騒音	来客車両走行 012	3.0～3.2	74.0	騒音手引	最大値 47 台	67.1	233.4	37.5	6.9
変動騒音	来客車両走行 013	4.0～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	88.8	187.1	18.1	7.7
変動騒音	来客車両走行 014	4.0	74.0	騒音手引	最大値 47 台	130.0	154.6	15.1	8.7
変動騒音	来客車両走行 015	4.0～3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	130.0	139.5	15.1	7.3
変動騒音	来客車両走行 016	3.6～3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	144.1	119.9	14.2	8.1

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	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" 3.0	P4" 2.8	P1" 3.0	P4" 2.8
変動騒音	来客車両走行 017	3.8～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	164.3	102.2	13.7	8.9
変動騒音	来客車両走行 018	3.9～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	185.4	91.4	13.2	8.7
変動騒音	来客車両走行 019	4.1～3.9	74.0	騒音手引	最大値 47 台	200.6	82.7	3.2	10.1
変動騒音	来客車両走行 020	4.2～4.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	216.1	76.7	7.5	11.9
変動騒音	来客車両走行 021	4.2～4.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	231.7	74.0	7.3	36.6
変動騒音	来客車両走行 022	4.0～4.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	245.6	58.3	7.0	38.7
変動騒音	来客車両走行 023	4.0～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	223.2	58.3	3.1	38.7
変動騒音	来客車両走行 024	3.8～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	201.0	63.0	3.5	12.4
変動騒音	来客車両走行 025	3.6～3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	179.1	75.0	7.3	8.9
変動騒音	来客車両走行 026	3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	157.1	91.5	2.3	7.7
変動騒音	来客車両走行 027	3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	135.8	111.0	15.1	8.2
変動騒音	来客車両走行 028	3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	135.8	131.9	15.1	7.3
変動騒音	来客車両走行 029	3.4～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	179.1	91.5	7.3	7.7
変動騒音	来客車両走行 030	4.2	74.0	騒音手引	最大値 47 台	231.7	76.7	7.3	11.9
変動騒音	来客車両走行 031	2.8～3.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	255.7	30.6	2.2	44.3
変動騒音	来客車両走行 032	3.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	238.5	22.9	-0.6	46.8
変動騒音	来客車両走行 033	3.1～3.6	74.0	騒音手引	最大値 47 台	238.5	22.9	-0.6	46.8
変動騒音	来客車両走行 034	3.6～3.8	74.0	騒音手引	最大値 47 台	242.4	45.1	6.9	40.9
変動騒音	来客車両走行 035	3.6～3.4	74.0	騒音手引	最大値 47 台	242.4	45.0	6.9	40.9
変動騒音	来客車両走行 036	3.4～3.1	74.0	騒音手引	最大値 47 台	261.2	34.5	2.8	43.2
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 3.0m):37.5dB				市街化調整区域		第三種区域		基準値:50dB	
P4"地点(高さ 2.8m):46.8dB				第二種住居地域		第二種区域		基準値:45dB	

※網掛け部分は基準値を超過します。

<評価>

隣地敷地境界での予測の結果、予測地点 P2'・P3'については規制基準を下回りましたが、P1'・P4'・P5'においては、基準値を上回ります。

また直近住居外壁での予測の結果、予測地点 P1''については規制基準を下回りましたが、P4''においては、依然基準値を上回ります。

続いて、予測地点 P4''において夜間に発生する騒音が規制基準を超過する時間について検証します。

- 各予測地点において夜間に発生する騒音の騒音レベルが規制基準を超える時間基準を超過する各音源の発生時間は以下のとおりです。

表-8 夜間最大値の基準を超過する各音源の発生時間

騒音発生源		騒音 レベル (dB)	Ls	発生秒数
			各予測地点における騒音レベル【dB】	
			P4"	
			2.8	
変動騒音	来客車両走行 032	74.0	46.8	145.5
変動騒音	来客車両走行 033	74.0	46.8	187.1
発生秒数の合計				332.6

※網掛け部分は基準値を超過します。

以上より、栃木県運用指針において規制基準を満たす時間の 24 分(1,440 秒)を下回っているため、周辺生活環境へ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。

5.1 騒音データ

① 定常騒音

[illegible]

音源名称	型番	基準距離 騒音レベル[dB]	根拠	図面名称	稼働時間	
排気口 40	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
排気口 41	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
排気口 42	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
排気口 43	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
排気口 44	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
排気口 45	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
排気口 46	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
排気口 47	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
排気口 48	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
排気口 49	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
排気口 50	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
排気口 51	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30

② その他の騒音源

表-10 パワーレベル設定の根拠となる騒音レベル【dB(A)】

騒音の名称	騒音レベル [()内は Lmax]	音源 高さ (m)	発生時間	根拠	図面名称
廃棄物収集作業	90.0 (95.0)	1.5	作業 1 回あたり 廃棄物収集作業 01: 600 秒 廃棄物収集作業 02,03:300 秒	騒音の手引き p.26,35 (圧縮時)	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 台あたり 2・4t 車:20 往復×1 回 5 秒=200 秒 10t 車:30 往復×1 回 5 秒=300 秒	騒音の手引き p.27,35 (平坦路走行)	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 台あたり 1 分毎に 1 回, 1 秒の荷おろし 2・4t 車:20 回×1 秒=20 秒 10t 車:30 回×1 秒=30 秒	騒音の手引き 参考資料編 p.84 (リフト昇降音)	騒音源及び 予測地点配置図
台車段差越え	83.0 (90.0)	0.0	荷さばき 1 台あたり 2・4t:20 回×往復=40 秒 10t:30 回×往復=60 秒	騒音の手引き p.29,35 (段差越え)	騒音源及び 予測地点配置図
大型車両 後進ブザー	90.0 (100.0)	1.5	時速 5km で走行 走行線長さ(m)÷速さ	騒音の手引き p.25,34	騒音源及び 予測地点配置図

※荷さばき車両および廃棄物収集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る看板を設置し、作業員に徹底するため、予測の対象としておりません。

※大型車両後進ブザーの発生時間は、線分の長さ及び走行速度(5km/h)より各走行線における発生時間を算出しております。

③ 自動車走行騒音

表-11 パワーレベル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								
大型車両走行音 ・荷さばき車両 ・廃棄物収集車両	97.1 (2・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$\leq V \leq$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 $\leq V \leq$ 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 $\leq V \leq$ 60km/h										
小型車	81.4										
中型車	87.1										
大型車	90.0										

※大型車両走行ルート

■荷さばき作業 01・廃棄物収集作業 01

01→02→04(後進ブザー02)→05(後進ブザー03)→06(後進ブザー04)→06→05→07→01

■荷さばき作業 01(中型:昼 1 台／大型:昼 1 台)・廃棄物収集作業 01(昼 1 台)

01→02→…→11→12

■廃棄物収集作業 02(昼 1 台)

01→02→…→11→12

■荷さばき作業 02(中型:昼 10 台／大型:昼 1 台)

13→14→15→16→16(後進ブザー01)→17(後進ブザー02)→17→15→14→13

■廃棄物収集作業 03(昼 2 台)

13→18→18(後進ブザー03)→19(後進ブザー04)→19→13

表-12 大型台数(台)

	昼間(6 時～22 時)		夜間(22 時～翌 6 時)		最大値(22 時～翌 6 時)	
	中型	大型	中型	大型	中型	大型
荷さばき作業 01	1	1	-	-	-	-
荷さばき作業 02	1	10	-	-	-	-
廃棄物車両 01,02	1	-	-	-	-	-
廃棄物車両 03	2	-	-	-	-	-

5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方

下記の通り台数を算出し、騒音予測に使用しました。

表-13 車両台数(台)

走行No.	昼間	夜間	最大値
001～036	1,273	47	47

< 指針の計算式による 1 日当たりの来客台数 >

現況の駐車場利用実態に基づく日來台数に増床分面積の日來台数を加算することで、店舗面積増床後の施設全体の日來台数を算出します。

1 日当たりの来客台数＝現況の日來台数＋新設棟の日來台数＝99＋1,221＝1,320 台

■ 現況の日來台数

現況の駐車場利用実態における入庫車数×ピーク月の比率＝92×1.07＝99 台

■ 新設棟の日來台数

$A \times \alpha \times S \times C \div D = (300.16 \times 1.0 \times 7.097 \times 0.9) / 1.570 = 1,221$ 台

A: 店舗面積当り日來客数原単位(人／線㎡)

α : 補正係数

S: 店舗面積(千㎡)

C: 自動車分担率

D: 平均乗車人員

< 騒音予測計算における来客台数 >

一日当たりの来客台数は上記の式より 1,320 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、8 時 30 分～22 時までの 13.5 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 14 時間で按分し昼間 1,273 台・夜間 47 台・夜間(最大値)47 台としました。

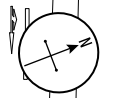
昼間の来台数＝日來台数×(昼間の駐車場利用時間／駐車場利用時間)＝1,273 台

夜間の来台数＝日來台数×(夜間の駐車場利用時間／駐車場利用時間)＝47 台

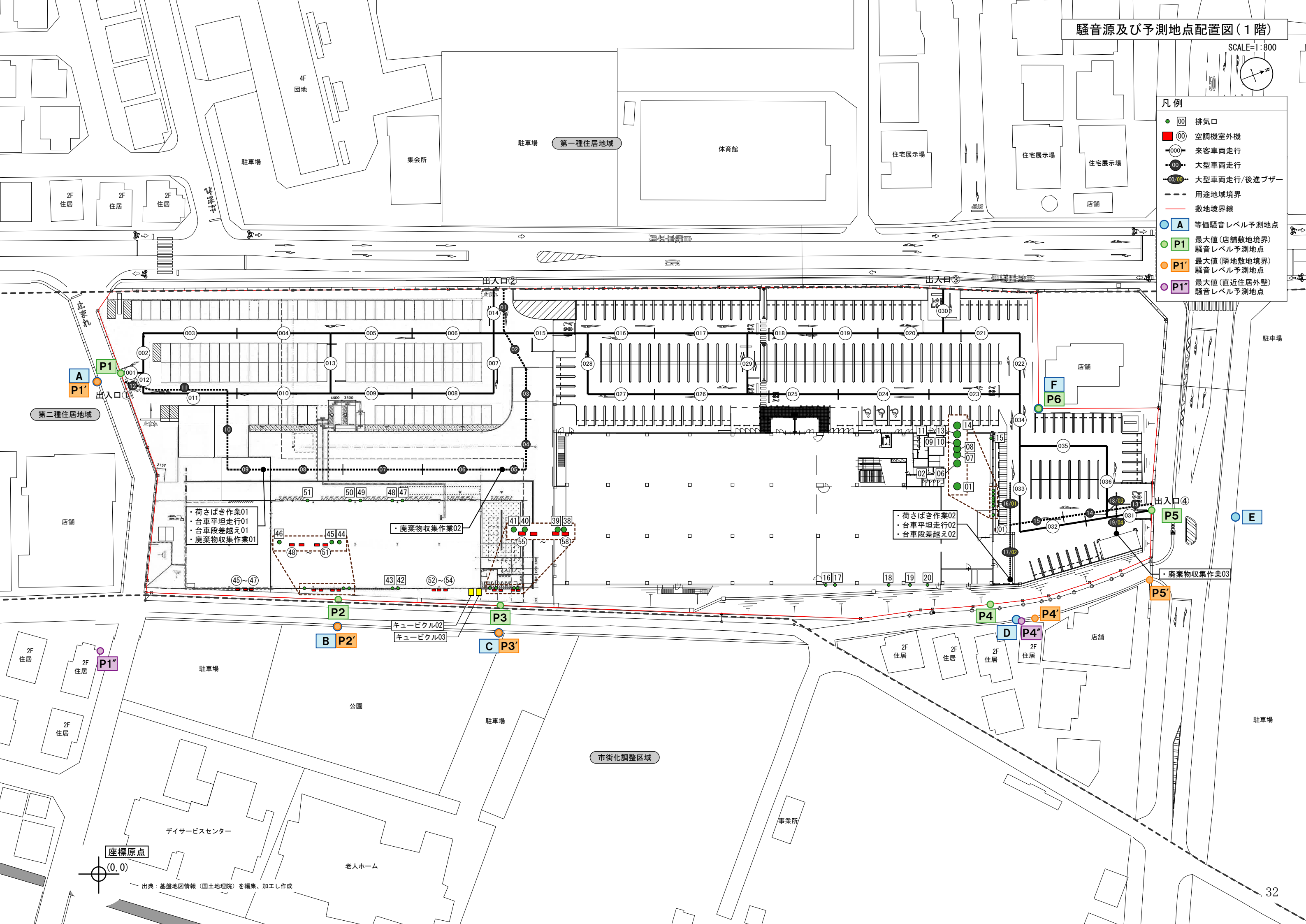
夜間(最大値)の来台数＝日來台数×(夜間(最大値)の駐車場利用時間／駐車場利用時間)＝47 台

騒音源及び予測地点配置図（1階）

SCALE=1:800

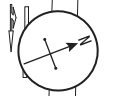


- 凡 例
- 00 排気口
 - 00 空調機室外機
 - 000 来客車両走行
 - 00 大型車両走行
 - 00/00 大型車両走行/後進ブザー
 - - - 用途地域境界
 - 敷地境界線
 - A 等価騒音レベル予測地点
 - P1 最大値(店舗敷地境界)騒音レベル予測地点
 - P1' 最大値(隣地敷地境界)騒音レベル予測地点
 - P1'' 最大値(直近住居外壁)騒音レベル予測地点

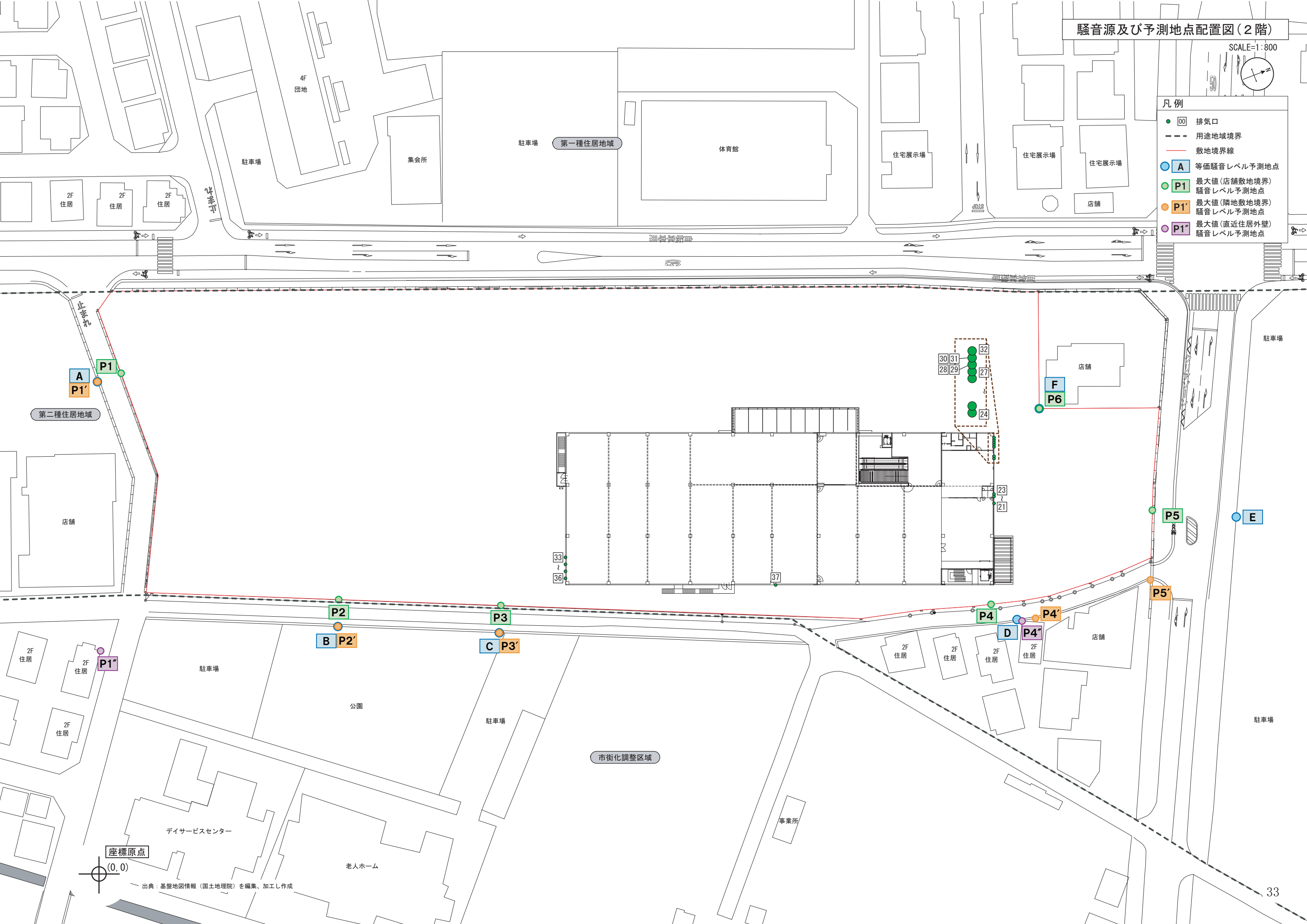


騒音源及び予測地点配置図（2階）

SCALE=1:800

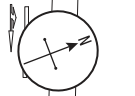


- 凡 例
- [00] 排気口
 - - - 用途地域境界
 - 敷地境界線
 - [A] 等価騒音レベル予測地点
 - [P1] 最大値(店舗敷地境界)騒音レベル予測地点
 - [P1'] 最大値(隣地敷地境界)騒音レベル予測地点
 - [P1''] 最大値(直近住居外壁)騒音レベル予測地点

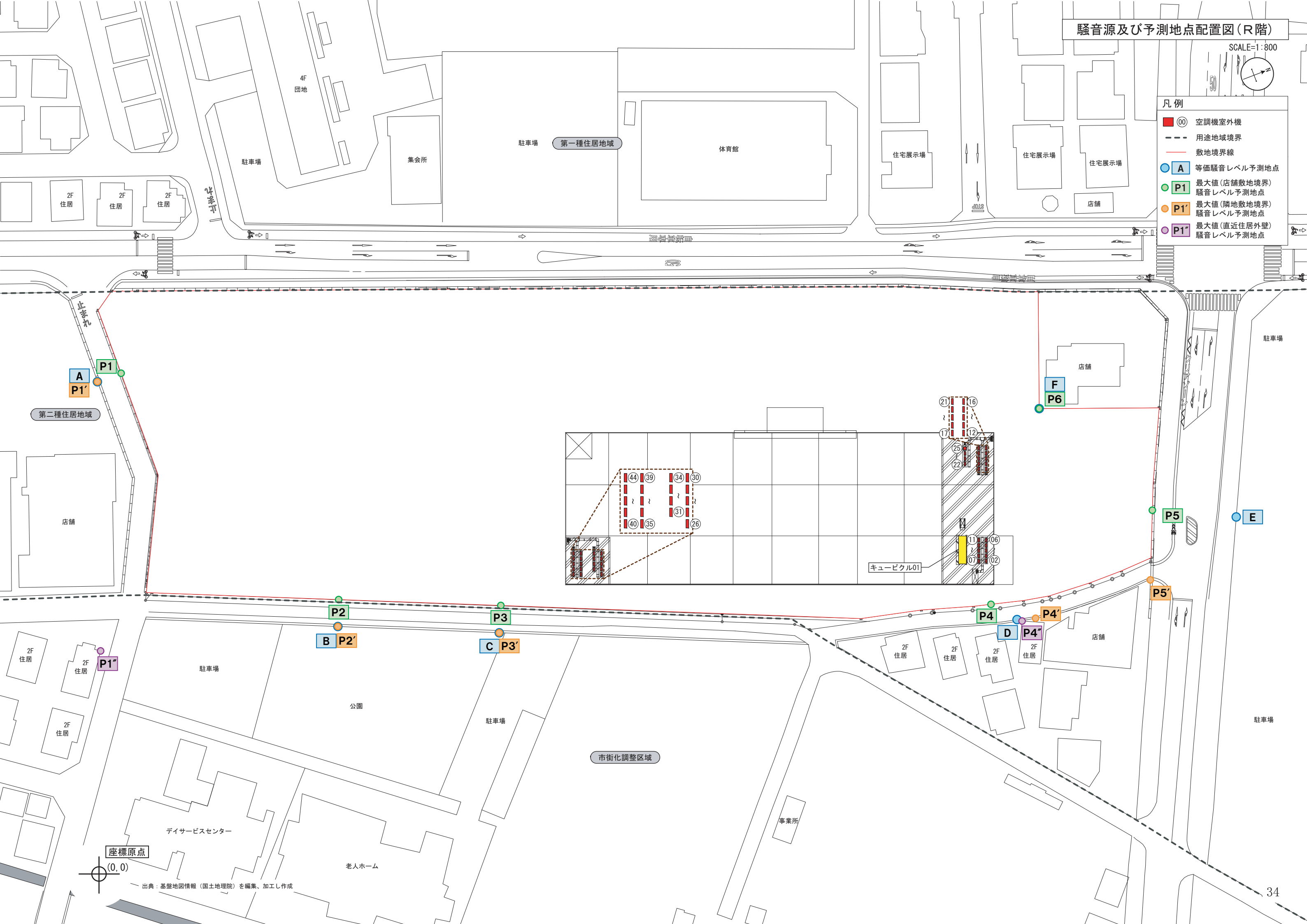


騒音源及び予測地点配置図（R階）

SCALE=1:800



- 凡 例
- (00) 空調機室外機
 - - - 用途地域境界
 - 敷地境界線
 - A 等価騒音レベル予測地点
 - P1 最大値(店舗敷地境界)騒音レベル予測地点
 - P1' 最大値(隣地敷地境界)騒音レベル予測地点
 - P1'' 最大値(直近住居外壁)騒音レベル予測地点



(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 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]	根拠	r			Adiv			δ			Abar			Ls			LAE			LAeq			LAeq			
									予測地点までの 距離[m]			予測地点までの 距離減衰[dB]			行路差[m]			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 単発騒音暴露レベル[dB]			各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]			各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]			
		A	B						C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	キュービクル01	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	14.9	59.5	51.5	メーカー値	226.9	162.5	121.9	47.1	44.2	41.7	0.4	0.4	0.4	16.1	16.3	16.8	-11.8	-9.1	-7.0	-	-	-	-11.8	-9.1	-7.0	-11.8	-9.1	-7.0
	キュービクル02	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.3	53.4	45.4	実測値	110.4	35.6	12.9	40.9	31.0	22.2	0.6	-	-	18.7	-	-	-14.2	14.4	23.2	-	-	-	-14.2	14.4	23.2	-14.2	14.4	23.2
	キュービクル03	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.3	50.1	42.1	実測値	112.1	37.5	11.9	41.0	31.5	21.5	0.6	-	-	18.6	-	-	-17.5	10.6	20.6	-	-	-	-17.5	10.6	20.6	-17.5	10.6	20.6
	空調機室外機01	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	3.5	58.0	50.0	メーカー値	234.1	171.0	130.4	47.4	44.7	42.3	1.3	12.3	12.5	21.9	31.6	31.7	-19.3	-26.3	-24.0	-	-	-	-20.0	-27.0	-24.7	-31.3	-38.3	-36.0
	空調機室外機02	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	233.4	168.2	127.4	47.4	44.5	42.1	0.4	0.3	0.3	16.7	14.9	15.4	0.9	5.6	7.5	-	-	-	0.2	4.8	6.8	-11.1	-6.5	-4.5
	空調機室外機03	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	233.1	168.3	127.6	47.4	44.5	42.1	0.4	0.3	0.4	16.7	15.9	16.4	0.9	4.6	6.5	-	-	-	0.2	3.9	5.7	-11.1	-7.5	-5.6
	空調機室外機04	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	232.9	168.5	127.8	47.3	44.5	42.1	0.4	0.4	0.4	16.7	16.7	17.2	0.9	3.8	5.7	-	-	-	0.2	3.0	4.9	-11.1	-8.3	-6.4
	空調機室外機05	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	232.6	168.6	128.0	47.3	44.5	42.1	0.4	0.5	0.5	16.7	17.4	17.9	1.0	3.1	5.0	-	-	-	0.2	2.4	4.2	-11.1	-9.0	-7.1
	空調機室外機06	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	232.4	168.8	128.3	47.3	44.5	42.2	0.4	0.5	0.6	16.7	18.0	18.5	1.0	2.5	4.4	-	-	-	0.2	1.8	3.6	-11.1	-9.5	-7.7
	空調機室外機07	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	231.5	166.3	125.5	47.3	44.4	42.0	0.4	0.3	0.3	16.7	15.0	15.5	1.0	5.6	7.6	-	-	-	0.3	4.9	6.8	-11.0	-6.4	-4.5
	空調機室外機08	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	231.3	166.4	125.7	47.3	44.4	42.0	0.4	0.3	0.4	16.7	15.9	16.5	1.0	4.6	6.6	-	-	-	0.3	3.9	5.8	-11.0	-7.4	-5.5
	空調機室外機09	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	231.0	166.6	125.9	47.3	44.4	42.0	0.4	0.4	0.5	16.7	16.7	17.3	1.0	3.8	5.7	-	-	-	0.3	3.1	5.0	-11.0	-8.2	-6.3
	空調機室外機10	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	230.8	166.7	126.2	47.3	44.4	42.0	0.4	0.5	0.5	16.7	17.4	18.0	1.0	3.1	5.0	-	-	-	0.3	2.4	4.3	-11.0	-8.9	-7.0
	空調機室外機11	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	230.5	166.9	126.4	47.3	44.5	42.0	0.4	0.5	0.6	16.7	18.0	18.5	1.0	2.5	4.4	-	-	-	0.3	1.8	3.7	-11.0	-9.5	-7.6
	空調機室外機12	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	13.7	65.0	57.0	メーカー値	229.9	172.1	132.8	47.2	44.7	42.5	0.4	1.6	1.6	16.5	22.8	22.8	-6.8	-10.5	-8.2	-	-	-	-7.5	-11.2	-9.0	-18.8	-22.5	-20.3
	空調機室外機13	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	229.8	172.5	133.4	47.2	44.7	42.5	0.3	1.5	1.6	15.4	22.5	22.7	2.4	-2.3	-0.2	-	-	-	1.7	-3.0	-0.9	-9.6	-14.3	-12.2
	空調機室外機14	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	229.7	172.8	133.8	47.2	44.8	42.5	0.3	1.5	1.7	14.9	22.5	22.9	2.9	-2.3	-0.4	-	-	-	2.2	-3.0	-1.1	-9.1	-14.3	-12.4
	空調機室外機15	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	229.6	173.2	134.3	47.2	44.8	42.6	0.6	1.5	1.7	18.2	22.5	23.0	-0.4	-2.3	-0.6	-	-	-	-1.1	-3.0	-1.3	-12.4	-14.3	-12.6
	空調機室外機16	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	229.4	173.5	134.7	47.2	44.8	42.6	0.5	1.5	1.8	18.0	22.5	23.2	-0.2	-2.3	-0.8	-	-	-	-1.0	-3.0	-1.5	-12.3	-14.3	-12.8
	空調機室外機17	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	228.0	170.4	131.1	47.2	44.6	42.4	0.3	1.5	1.5	15.8	22.5	22.6	2.0	-2.1	0.1	-	-	-	1.3	-2.9	-0.7	-10.0	-14.2	-12.0
	空調機室外機18	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	227.9	170.7	131.6	47.2	44.6	42.4	0.3	1.5	1.6	15.4	22.5	22.8	2.4	-2.1	-0.1	-	-	-	1.7	-2.9	-0.9	-9.6	-14.2	-12.2
	空調機室外機19	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	227.8	171.0	132.0	47.1	44.7	42.4	0.3	1.5	1.7	14.9	22.5	22.9	2.9	-2.1	-0.3	-	-	-	2.2	-2.9	-1.1	-9.1	-14.2	-12.4
	空調機室外機20	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	227.7	171.4	132.5	47.1	44.7	42.4	0.6	1.5	1.7	18.2	22.5	23.1	-0.4	-2.2	-0.5	-	-	-	-1.1	-2.9	-1.3	-12.4	-14.2	-12.6
	空調機室外機21	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	227.6	171.7	133.0	47.1	44.7	42.5	0.5	1.5	1.8	18.1	22.5	23.2	-0.2	-2.2	-0.7	-	-	-	-1.0	-2.9	-1.5	-12.3	-14.2	-12.8
	空調機室外機22	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	224.3	167.2	128.2	47.0	44.5	42.2	0.3	1.5	1.6	15.5	22.4	22.9	2.5	-1.9	0.0	-	-	-	1.8	-2.7	-0.8	-9.5	-14.0	-12.1
	空調機室外機23	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	224.2	167.6	128.7	47.0	44.5	42.2	0.3	1.5	1.7	15.0	22.4	23.0	3.0	-1.9	-0.2	-	-	-	2.3	-2.7	-1.0	-9.0	-14.0	-12.3
	空調機室外機24	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	224.1	167.9	129.1	47.0	44.5	42.2	0.2	1.5	1.8	14.5	22.4	23.2	3.5	-1.9	-0.4	-	-	-	2.8	-2.7	-1.1	-8.5	-14.0	-12.4
	空調機室外機25	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	224.0	168.3	129.6	47.0	44.5	42.3	0.6	1.5	1.8	18.1	22.4	23.3	-0.1	-1.9	-0.6	-	-	-	-0.9	-2.7	-1.3	-12.2	-14.0	-12.6
	空調機室外機26	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	139.1	70.5	33.3	42.9	37.0	30.5	0.5	1.1	0.5	17.6	20.9	17.2	4.5	7.1	17.3	-	-	-	3.8	6.4	16.6	-7.5	-4.9	5.3
	空調機室外機27	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	138.7	70.8	33.9	42.8	37.0	30.6	0.5	1.0	0.7	17.6	20.9	19.2	4.5	7.1	15.2	-	-	-	3.8	6.4	14.5	-7.5	-4.9	3.2
	空調機室外機28	08:30-22:30	4																														

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 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]	根拠	r			Adiv			δ			Abar			Ls			LAE			LAeq			LAeq				
									予測地点までの 距離[m]			予測地点までの 距離減衰[dB]			行路差[m]			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 単発騒音暴露レベル[dB]			各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]			各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]				
		A	B						C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A
定常騒音	排気口13	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.2	47.5	39.5	メーカー値	232.4	172.3	132.3	47.3	44.7	42.4	3.1	2.4	9.1	25.6	24.4	30.3	-33.4	-29.6	-33.2	-	-	-	-34.2	-30.4	-33.9	-45.5	-41.7	-45.2	
	排気口14	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.2	47.5	39.5	メーカー値	232.0	172.5	132.6	47.3	44.7	42.4	3.1	2.4	9.1	25.6	24.4	30.3	-33.4	-29.7	-33.2	-	-	-	-34.2	-30.4	-34.0	-45.5	-41.7	-45.3	
	排気口15	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.2	53.5	45.5	メーカー値	230.5	175.1	136.4	47.3	44.9	42.7	2.0	2.3	9.6	23.7	24.3	30.5	-25.4	-23.7	-27.7	-	-	-	-26.2	-24.4	-28.5	-37.5	-35.8	-39.8	
	排気口16	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	194.6	126.2	85.2	45.8	42.0	38.6	1.3	-	-	21.9	-	-	-	-7.7	18.0	21.4	-	-	-	-8.4	17.2	20.7	-19.8	5.9	9.4
	排気口17	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	196.9	128.6	87.6	45.9	42.2	38.8	1.3	-	-	21.8	-	-	-	-7.7	17.8	21.2	-	-	-	-8.5	17.1	20.4	-19.8	5.8	9.1
	排気口18	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	210.2	142.3	101.2	46.5	43.1	40.1	1.2	-	-	21.5	-	-	-	-7.9	16.9	19.9	-	-	-	-8.6	16.2	19.2	-20.0	4.9	7.9
	排気口19	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	215.6	147.8	106.7	46.7	43.4	40.6	1.2	-	-	21.3	-	-	-	-8.0	16.6	19.4	-	-	-	-8.7	15.9	18.7	-20.0	4.6	7.4
	排気口20	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	219.9	152.3	111.1	46.8	43.7	40.9	1.1	-	-	21.2	-	-	-	-8.1	16.3	19.1	-	-	-	-8.8	15.6	18.3	-20.1	4.3	7.0
	排気口21	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	13.2	50.5	42.5	メーカー値	232.9	172.2	132.2	47.3	44.7	42.4	2.2	1.7	2.7	24.0	23.0	25.0	-28.9	-25.2	-24.9	-	-	-	-29.6	-25.9	-25.6	-40.9	-37.2	-36.9	
	排気口22	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.7	41.0	33.0	メーカー値	232.5	172.3	132.4	47.3	44.7	42.4	2.5	2.0	5.4	24.7	23.6	28.0	-39.1	-35.3	-37.4	-	-	-	-39.8	-36.1	-38.2	-51.1	-47.4	-49.5	
	排気口23	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.7	41.0	33.0	メーカー値	232.5	172.5	132.6	47.3	44.7	42.4	2.5	2.0	5.4	24.7	23.6	28.0	-39.1	-35.3	-37.4	-	-	-	-39.8	-36.1	-38.2	-51.1	-47.4	-49.5	
	排気口24	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	55.5	47.5	メーカー値	231.5	174.5	135.3	47.3	44.8	42.6	0.6	1.9	5.1	18.2	23.5	27.8	-18.0	-20.8	-22.9	-	-	-	-18.7	-21.6	-23.7	-30.0	-32.9	-35.0	
	排気口25	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	55.5	47.5	メーカー値	231.5	174.7	135.5	47.3	44.8	42.6	0.6	1.9	5.1	18.2	23.5	27.8	-18.0	-20.8	-22.9	-	-	-	-18.7	-21.6	-23.7	-30.0	-32.9	-35.0	
	排気口26	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	40.5	32.5	メーカー値	231.3	175.3	136.4	47.3	44.9	42.7	1.1	1.9	5.1	21.2	23.5	27.8	-35.9	-35.9	-38.0	-	-	-	-36.7	-36.6	-38.7	-48.0	-47.9	-50.0	
	排気口27	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	47.5	39.5	メーカー値	231.2	175.4	136.6	47.3	44.9	42.7	1.2	1.9	5.1	21.4	23.5	27.8	-29.2	-28.9	-31.0	-	-	-	-29.9	-29.6	-31.7	-41.2	-40.9	-43.0	
	排気口28	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	41.0	33.0	メーカー値	231.2	175.6	136.8	47.3	44.9	42.7	1.3	1.9	5.1	21.8	23.5	27.8	-36.1	-35.4	-37.5	-	-	-	-36.8	-36.1	-38.2	-48.1	-47.4	-49.5	
	排気口29	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	41.0	33.0	メーカー値	231.2	175.6	136.8	47.3	44.9	42.7	1.3	1.9	5.1	21.8	23.5	27.8	-36.1	-35.4	-37.5	-	-	-	-36.8	-36.1	-38.2	-48.1	-47.4	-49.5	
	排気口30	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	47.5	39.5	メーカー値	231.2	175.8	137.0	47.3	44.9	42.7	0.7	1.9	5.1	19.4	23.5	27.8	-27.2	-28.9	-31.0	-	-	-	-27.9	-29.6	-31.7	-39.2	-40.9	-43.1	
	排気口31	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	47.5	39.5	メーカー値	231.2	175.8	137.0	47.3	44.9	42.7	0.7	1.9	5.1	19.4	23.5	27.8	-27.2	-28.9	-31.0	-	-	-	-27.9	-29.6	-31.7	-39.2	-40.9	-43.1	
	排気口32	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	41.0	33.0	メーカー値	231.1	175.9	137.2	47.3	44.9	42.7	0.9	1.9	5.1	20.3	23.5	27.8	-34.6	-35.4	-37.5	-	-	-	-35.3	-36.1	-38.3	-46.6	-47.4	-49.6	
	排気口33	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	128.7	62.1	28.0	42.2	35.9	28.9	0.0	0.2	-	5.9	14.6	-	11.9	9.6	31.1	-	-	-	11.2	8.8	30.3	-0.1	-2.5	19.0	
	排気口34	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	129.4	61.6	26.8	42.2	35.8	28.6	0.0	0.1	-	6.4	12.6	-	11.4	11.6	31.4	-	-	-	10.7	10.9	30.7	-0.7	-0.4	19.4	
	排気口35	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	130.1	61.2	25.6	42.3	35.7	28.2	0.0	0.1	-	6.8	10.1	-	10.9	14.2	31.8	-	-	-	10.2	13.4	31.1	-1.1	2.1	19.8	
	排気口36	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	130.7	60.8	24.5	42.3	35.7	27.8	0.0	-	-	7.2	-	-	10.5	24.3	32.2	-	-	-	9.7	23.6	31.5	-1.6	12.3	20.2	
	排気口37	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	182.2	113.6	72.9	45.2	41.1	37.3	0.7	-	-	19.3	-	-	-4.5	18.9	22.7	-	-	-	-5.2	18.2	22.0	-16.5	6.9	10.7	
	排気口38	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.8	63.0	55.0	実測値	120.5	47.8	14.2	41.6	33.6	23.1	0.2	-	-	13.3	-	-	0.1	21.4	31.9	-	-	-	-0.7	20.7	31.2	-12.0	9.4	19.9	
	排気口39	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.8	63.0	55.0	実測値	119.7	47.0	13.9	41.6	33.4	22.9	0.2	-	-	13.3	-	-	0.1	21.6	32.1	-	-	-	-0.6	20.8	31.4	-11.9	9.5	20.1	
	排気口40	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.8	63.0	55.0	実測値	115.5	42.5	13.4	41.3	32.6	22.5	0.2	-	-	13.5	-	-	0.2	22.4	32.5	-	-	-	-0.5	21.7	31.7	-11.8	10.4	20.4	
	排気口41	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.8	63.0	55.0	実測値	114.1	41.0	13.6	41.1	32.3	22.7	0.2	-	-	13.6	-	-	0.3	22.7	32.3	-	-	-	-0.4	22.0	31.6	-11.7	10.7	20.3	
	排気口42	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.8	63.0	55.0	実測値	93.9	19.6	29.2	39.5	25.9	29.3	0.2	-	-	14.4	-	-	1.1	29.1	25.7	-	-	-	0.4	28.4	25.0	-10.9	17.1	13.7	
	排気口43	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.8	6																											

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 等価騒音レベル計算過程

仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 等価騒音レベル計算過程										環境基準			55	60	60	45	50	50															
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]	根拠	r			Adiv			δ			Abar			Ls			LAE			LAeq			LAeq		
										予測地点までの 距離[m]			予測地点までの 距離減衰[dB]			行路差[m]			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 単発騒音暴露レベル[dB]			各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]			各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]		
		A 4.0	B 0.0	C 0.0						A 4.0	B 0.0	C 0.0	A 4.0	B 0.0	C 0.0	A 4.0	B 0.0	C 0.0	A 4.0	B 0.0	C 0.0	A 4.0	B 0.0	C 0.0	A 4.0	B 0.0	C 0.0	A 4.0	B 0.0	C 0.0	A 4.0	B 0.0	C 0.0
変動騒音	来客車両走行035	昼1273台 夜47台	5132.9	189.5	22.4	3.5	82.0	74.0	騒音手引	237.9	181.6	142.4	47.5	45.2	43.1	2.9	2.7	7.9	22.6	22.4	27.0	3.9	6.4	3.9	9.9	12.4	9.9	-7.0	-4.5	-7.0	-18.3	-15.9	-18.3
	来客車両走行036	昼1273台 夜47台	4225.6	156.0	18.4	3.3	82.0	74.0	騒音手引	260.3	199.9	159.2	48.3	46.0	44.0	1.8	3.5	3.7	20.7	23.4	23.7	5.0	4.6	6.3	11.0	10.6	12.3	-5.9	-6.3	-4.6	-17.2	-17.7	-15.9
	大型車両走行01(4t車)	昼2台	7.6	0.0	10.6	4.0	97.1	89.1	ASJ	105.4	87.5	78.0	40.5	38.8	37.8	-	3.1	3.1	-	22.9	22.9	48.6	27.4	28.4	54.6	33.4	34.4	9.6	-11.6	-10.6	-	-	-
	大型車両走行02(4t車)	昼2台	8.3	0.0	11.5	4.0	97.1	89.1	ASJ	105.4	82.2	68.4	40.5	38.3	36.7	-	2.9	3.1	-	22.6	22.9	48.6	28.2	29.5	54.6	34.2	35.5	9.6	-10.8	-9.5	-	-	-
	大型車両走行03(4t車)	昼2台	9.3	0.0	13.0	3.4	97.1	89.1	ASJ	110.3	72.1	55.5	40.9	37.2	34.9	-	2.9	3.3	-	22.6	23.2	48.2	29.3	31.0	54.2	35.3	37.0	9.2	-9.7	-8.0	-	-	-
	大型車両走行04(4t車)	昼2台	9.3	0.0	13.0	2.8	97.1	89.1	ASJ	110.8	63.2	42.7	40.9	36.0	32.6	-	2.7	3.5	-	22.3	23.4	48.2	30.8	33.1	54.2	36.8	39.1	9.2	-8.1	-5.9	-	-	-
	大型車両走行05(4t車)	昼2台	4.4	0.0	6.1	2.8	97.1	89.1	ASJ	106.6	58.6	42.1	40.6	35.4	32.5	-	2.8	3.5	-	22.5	23.5	48.5	31.2	33.1	54.5	37.2	39.1	9.5	-7.8	-5.8	-	-	-
	大型車両走行06(4t車)	昼2台	14.7	0.0	20.5	2.8	97.1	89.1	ASJ	86.7	46.0	42.1	38.8	33.3	32.5	-	3.5	3.5	-	23.4	23.5	50.3	32.4	33.1	56.3	38.4	39.1	11.3	-6.6	-5.8	-	-	-
	大型車両走行07(4t車)	昼2台	14.7	0.0	20.5	2.8	97.1	89.1	ASJ	67.2	40.5	46.4	36.5	32.1	33.3	-	3.9	3.2	-	23.9	23.1	52.6	33.1	32.7	58.6	39.1	38.7	13.6	-5.9	-6.3	-	-	-
	大型車両走行08(4t車)	昼2台	14.7	0.0	20.5	2.8	97.1	89.1	ASJ	48.4	40.5	58.1	33.7	32.1	35.3	-	3.9	2.7	-	23.9	22.2	55.4	33.1	31.6	61.4	39.1	37.6	16.4	-5.9	-7.4	-	-	-
	大型車両走行09(4t車)	昼2台	6.6	0.0	9.2	2.8	97.1	89.1	ASJ	40.4	44.7	73.8	32.1	33.0	37.4	-	3.6	2.1	-	23.5	21.3	57.0	32.6	30.4	63.0	38.6	36.4	18.0	-6.4	-8.6	-	-	-
	大型車両走行10(4t車)	昼2台	14.8	0.0	20.5	3.2	97.1	89.1	ASJ	33.6	49.4	81.5	30.5	33.9	38.2	-	3.3	1.9	-	23.2	20.9	58.6	32.0	30.0	64.6	38.0	36.0	19.6	-7.0	-9.0	-	-	-
	大型車両走行11(4t車)	昼2台	14.3	0.0	19.8	3.4	97.1	89.1	ASJ	13.9	67.3	93.8	22.8	36.6	39.4	-	3.3	2.2	-	23.1	21.5	66.3	29.4	28.2	72.3	35.4	34.2	27.3	-9.6	-10.8	-	-	-
	大型車両走行12(4t車)	昼2台	5.1	0.0	7.1	3.0	97.1	89.1	ASJ	7.0	77.7	109.3	16.9	37.8	40.8	-	3.0	2.0	-	22.7	21.0	72.2	28.6	27.3	75.2	34.6	33.3	30.2	-10.4	-11.7	-	-	-
	大型車両走行13(2・4t車)	昼24台	79.5	0.0	9.2	2.9	97.1	89.1	ASJ	264.3	202.7	162.1	48.4	46.1	44.2	3.4	3.3	3.5	23.3	23.2	23.5	17.4	19.8	21.4	23.4	25.8	27.4	-10.8	-8.4	-6.8	-	-	-
	大型車両走行14(2・4t車)	昼20台	99.5	0.0	13.8	3.1	97.1	89.1	ASJ	251.0	188.9	148.3	48.0	45.5	43.4	3.5	4.8	5.0	23.5	24.8	25.0	17.6	18.8	20.7	23.6	24.8	26.7	-11.4	-10.2	-8.3	-	-	-
	大型車両走行15(2・4t車)	昼20台	99.5	0.0	13.8	3.2	97.1	89.1	ASJ	237.8	175.1	134.5	47.5	44.9	42.6	3.7	9.5	9.7	23.7	27.8	27.9	17.9	16.4	18.6	23.9	22.4	24.6	-11.1	-12.6	-10.4	-	-	-
	大型車両走行16(2・4t車)	昼20台	79.0	0.0	11.0	3.4	97.1	89.1	ASJ	236.3	175.1	134.5	47.5	44.9	42.6	3.7	9.5	9.7	23.7	27.8	27.9	17.9	16.4	18.6	23.9	22.4	24.6	-11.1	-12.6	-10.4	-	-	-
	大型車両走行17(2・4t車)	昼20台	101.1	0.0	14.0	3.2	97.1	89.1	ASJ	237.8	173.5	132.3	47.5	44.8	42.4	3.7	9.8	10.1	23.7	27.9	28.0	17.9	16.4	18.7	23.9	22.4	24.7	-11.1	-12.6	-10.3	-	-	-
	大型車両走行18(2・4t車)	昼4台	6.1	0.0	4.2	3.0	97.1	89.1	ASJ	263.8	202.7	162.1	48.4	46.1	44.2	3.4	3.3	3.5	23.3	23.2	23.5	17.4	19.8	21.4	23.4	25.8	27.4	-18.6	-16.2	-14.5	-	-	-
	大型車両走行19(2・4t車)	昼4台	9.0	0.0	6.3	3.0	97.1	89.1	ASJ	264.3	201.8	161.0	48.4	46.1	44.1	3.4	3.3	3.5	23.3	23.2	23.5	17.4	19.8	21.5	23.4	25.8	27.5	-18.6	-16.2	-14.5	-	-	-
	大型車両走行01(10t車)	昼1台	3.8	0.0	10.6	4.0	100.0	92.0	ASJ	105.5	87.5	78.0	40.5	38.8	37.8	-	3.1	3.1	-	22.9	22.9	51.5	30.3	31.3	57.5	36.3	37.3	9.5	-11.7	-10.7	-	-	-
	大型車両走行02(10t車)	昼1台	4.1	0.0	11.5	4.0	100.0	92.0	ASJ	105.5	82.3	68.4	40.5	38.3	36.7	-	2.9	3.1	-	22.6	22.9	51.5	31.1	32.4	57.5	37.1	38.4	9.5	-10.9	-9.6	-	-	-
	大型車両走行03(10t車)	昼1台	4.7	0.0	13.0	3.4	100.0	92.0	ASJ	110.4	72.2	55.5	40.9	37.2	34.9	-	2.9	3.3	-	22.6	23.2	51.1	32.2	33.9	57.1	38.2	39.9	9.1	-9.8	-8.1	-	-	-
	大型車両走行04(10t車)	昼1台	4.7	0.0	13.0	2.8	100.0	92.0	ASJ	110.8	63.2	42.7	40.9	36.0	32.6	-	2.7	3.5	-	22.3	23.4	51.1	33.7	36.0	57.1	39.7	42.0	9.1	-8.3	-6.0	-	-	-
	大型車両走行05(10t車)	昼1台	2.2	0.0	6.1	2.8	100.0	92.0	ASJ	106.7	58.6	42.1	40.6	35.4	32.5	-	2.8	3.5	-	22.5	23.5	51.4	34.1	36.0	57.4	40.1	42.0	9.4	-7.9	-6.0	-	-	-
	大型車両走行06(10t車)	昼1台	7.4	0.0	20.5	2.8	100.0	92.0	ASJ	86.8	46.0	42.1	38.8	33.3	32.5	-	3.5	3.5	-	23.4	23.5	53.2	35.3	36.0	59.2	41.3	42.0	11.2	-6.7	-6.0	-	-	-
	大型車両走行07(10t車)	昼1台	7.4	0.0	20.5	2.8	100.0	92.0	ASJ	67.2	40.5	46.4	36.6	32.1	33.3	-	3.9	3.2	-	23.9	23.1	55.4	36.0	35.6	61.4	42.0	41.6	13.4	-6.0	-6.4	-	-	-
	大型車両走行08(10t車)	昼1台	7.4	0.0	20.5	2.8	100.0	92.0	ASJ	48.4	40.5	58.1	33.7	32.1	35.3	-	3.9	2.7	-	23.9	22.2	58.3	36.0	34.5	64.3	42.0	40.5	16.3	-6.0	-7.5	-	-	-
	大型車両走行09(10t車)	昼1台	3.3	0.0	9.2	2.8	100.0	92.0	ASJ	40.5	44.7	73.7	32.2	33.0	37.4	-	3.6	2.1	-	23.5	21.3	59.8	35.5	33.3	65.8	41.5	39.3	17.8	-6.5	-8.7	-	-	-
	大型車両走行10(10t車)	昼1台	7.4	0.0	20.5	3.2	100.0	92.0	ASJ	33.7	49.3	81.5	30.5	33.9	38.2	-	3.3	1.9	-	23.2	20.9	61.5	34.9	32.9	67.5	40.9	38.9	19.5	-7.1	-9.1	-	-	-
	大型車両走行11(10t車)	昼1台	7.1	0.0	19.8	3.4	100.0	92.0	ASJ	14.0	67.2	93.7	22.9	36.6	39.4	-	3.3	2.2	-	23.2	21.5	69.1	32.2	31.1	75.1	38.2	37.1	27.1	-9.8	-10.9	-	-	-
	大型車両走行12(10t車)	昼1台	2.6	0.0	7.1	3.0	100.0	92.0	ASJ	7.1	77.6	109.3	17.0	37.8	40.8	-	3.0	2.0	-	22.7	21.0	75.0	31.5	30.2	78.0	37.5	36.2	30.0	-10.5	-11.8	-	-	-
	大型車両走行13(10t車)	昼2台	6.6	0.0	9.2	2.9	100.0	92.0																									

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 等価騒音レベル計算過程

仮称ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 等価騒音レベル計算過程																						環境基準			55	55	55	45	45	45			
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】	根拠	r			Adiv			δ			Abar			Ls			LAE			LAeq			LAeq		
										予測地点までの 距離【m】			予測地点までの 距離減衰【dB】			行路差【m】			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 単発騒音暴露レベル【dB】			各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】			各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】		
		D	E	F						D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F
定常騒音	キュービクル01	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	14.9	59.5	51.5	メーカー値	25.8	71.7	42.5	28.2	37.1	32.6	0.6	0.4	1.2	18.8	17.1	21.4	4.5	-2.8	-2.4	-	-	-	4.5	-2.8	-2.4	4.5	-2.8	-2.4
	キュービクル02	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.3	53.4	45.4	実測値	140.5	197.6	153.5	43.0	45.9	43.7	-	1.9	3.5	-	23.4	26.2	2.4	-23.9	-24.5	-	-	-	2.4	-23.9	-24.5	2.4	-23.9	-24.5
	キュービクル03	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.3	50.1	42.1	実測値	138.5	195.6	151.6	42.8	45.8	43.6	-	1.9	3.6	-	23.4	26.2	-0.7	-27.2	-27.7	-	-	-	-0.7	-27.2	-27.7	-0.7	-27.2	-27.7
	空調機室外機01	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	3.5	58.0	50.0	メーカー値	23.8	61.9	33.1	27.5	35.8	30.4	-	-	-	-	-	-	22.5	14.2	19.6	-	-	-	21.7	13.4	18.9	10.4	2.1	7.6
	空調機室外機02	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	20.5	66.1	42.5	26.2	36.4	32.6	2.5	1.4	1.1	24.7	22.3	21.1	14.1	6.3	11.3	-	-	-	13.4	5.6	10.6	2.1	-5.7	-0.7
	空調機室外機03	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	21.5	65.9	41.2	26.6	36.4	32.3	2.4	1.5	1.1	24.5	22.3	21.2	13.9	6.3	11.5	-	-	-	13.1	5.6	10.7	1.8	-5.7	-0.6
	空調機室外機04	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	22.5	65.7	40.0	27.1	36.3	32.0	2.3	1.5	1.2	24.3	22.3	21.3	13.7	6.3	11.6	-	-	-	12.9	5.6	10.9	1.6	-5.7	-0.4
	空調機室外機05	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	23.6	65.5	38.8	27.5	36.3	31.8	2.2	1.5	1.2	24.1	22.3	21.5	13.4	6.3	11.8	-	-	-	12.7	5.6	11.0	1.4	-5.7	-0.3
	空調機室外機06	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	24.7	65.4	37.6	27.9	36.3	31.5	2.1	1.5	1.2	23.9	22.3	21.6	13.2	6.4	11.9	-	-	-	12.5	5.6	11.2	1.2	-5.7	-0.1
	空調機室外機07	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	21.3	67.9	43.1	26.6	36.6	32.7	3.0	1.0	1.0	25.4	20.5	20.9	13.0	7.9	11.5	-	-	-	12.3	7.1	10.7	1.0	-4.2	-0.6
	空調機室外機08	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	22.3	67.7	41.9	26.9	36.6	32.4	2.9	1.0	1.1	25.3	20.5	21.0	12.8	7.9	11.6	-	-	-	12.0	7.1	10.8	0.7	-4.2	-0.5
	空調機室外機09	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	23.3	67.5	40.7	27.3	36.6	32.2	2.8	1.0	1.1	25.1	20.5	21.1	12.5	7.9	11.7	-	-	-	11.8	7.2	11.0	0.5	-4.1	-0.3
	空調機室外機10	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	24.3	67.4	39.5	27.7	36.6	31.9	2.7	1.0	1.1	25.0	20.5	21.2	12.3	7.9	11.8	-	-	-	11.6	7.2	11.1	0.3	-4.1	-0.2
	空調機室外機11	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	25.4	67.3	38.3	28.1	36.6	31.7	2.6	1.0	1.2	24.8	20.5	21.3	12.1	7.9	12.0	-	-	-	11.3	7.2	11.2	0.0	-4.1	-0.1
	空調機室外機12	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	13.7	65.0	57.0	メーカー値	41.0	66.2	22.3	32.3	36.4	27.0	1.6	2.0	2.5	22.7	23.6	24.7	2.0	-3.0	5.3	-	-	-	1.3	-3.8	4.5	-10.0	-15.1	-6.8
	空調機室外機13	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	42.5	66.6	21.8	32.6	36.5	26.8	1.0	1.1	1.6	20.9	20.9	22.7	11.5	7.6	15.5	-	-	-	10.8	6.9	14.8	-0.5	-4.4	3.5
	空調機室外機14	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	43.8	66.9	21.0	32.8	36.5	26.4	1.0	1.1	1.6	20.8	20.9	22.9	11.4	7.6	15.7	-	-	-	10.7	6.8	15.0	-0.6	-4.5	3.7
	空調機室外機15	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	45.1	67.2	20.2	33.1	36.5	26.1	1.0	1.0	1.7	20.7	20.9	23.0	11.3	7.6	15.9	-	-	-	10.5	6.8	15.2	-0.8	-4.5	3.9
	空調機室外機16	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	46.3	67.5	19.4	33.3	36.6	25.8	1.0	1.0	1.8	20.5	20.9	23.2	11.1	7.5	16.1	-	-	-	10.4	6.8	15.3	-0.9	-4.5	4.0
	空調機室外機17	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	41.7	68.2	23.9	32.4	36.7	27.6	1.5	0.7	1.5	22.5	19.1	22.5	10.1	9.2	14.9	-	-	-	9.3	8.5	14.2	-2.0	-2.8	2.9
	空調機室外機18	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	42.9	68.4	23.0	32.7	36.7	27.3	1.5	0.7	1.6	22.4	19.1	22.7	9.9	9.2	15.1	-	-	-	9.2	8.5	14.3	-2.1	-2.8	3.0
	空調機室外機19	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	44.2	68.7	22.2	32.9	36.7	26.9	1.5	0.7	1.6	22.3	19.1	22.8	9.8	9.2	15.2	-	-	-	9.0	8.4	14.5	-2.3	-2.9	3.2
	空調機室外機20	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	45.4	69.0	21.5	33.1	36.8	26.6	1.4	0.7	1.7	22.2	19.1	22.9	9.6	9.2	15.4	-	-	-	8.9	8.4	14.7	-2.4	-2.9	3.4
	空調機室外機21	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	46.7	69.4	20.8	33.4	36.8	26.4	1.4	0.7	1.7	22.1	19.0	23.1	9.5	9.1	15.6	-	-	-	8.8	8.4	14.8	-2.5	-2.9	3.5
	空調機室外機22	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	43.9	71.9	25.6	32.8	37.1	28.2	2.4	0.5	1.9	24.4	18.1	23.5	7.7	9.8	13.4	-	-	-	7.0	9.1	12.6	-4.3	-2.2	1.3
	空調機室外機23	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	45.1	72.2	24.9	33.1	37.2	27.9	2.3	0.5	1.9	24.3	18.1	23.6	7.6	9.8	13.5	-	-	-	6.9	9.0	12.8	-4.4	-2.3	1.5
	空調機室外機24	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	46.3	72.5	24.2	33.3	37.2	27.7	2.3	0.5	2.0	24.2	18.0	23.7	7.5	9.8	13.7	-	-	-	6.7	9.0	12.9	-4.6	-2.3	1.6

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 等価騒音レベル計算過程

																				環境基準			55	55	55	45	45	45					
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】	根拠	r			Adiv			δ			Abar			Ls			LAE			LAeq			LAeq		
										予測地点までの 距離【m】			予測地点までの 距離減衰【dB】			行路差【m】			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 単発騒音暴露レベル【dB】			各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】			各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】		
		D	E	F						D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F
			昼間 (秒)	夜間 (秒)						2.8	4.0	5.2	2.8	4.0	5.2	2.8	4.0	5.2	2.8	4.0	5.2	2.8	4.0	5.2	2.8	4.0	5.2	2.8	4.0	5.2	2.8	4.0	5.2
定常騒音	排気口11	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.2	47.5	39.5	メーカー値	33.1	62.7	25.0	30.4	35.9	27.9	-	-	-	-	-	-	9.1	3.6	11.6	-	-	-	8.4	2.8	10.8	-2.9	-8.5	-0.5
	排気口12	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.2	47.5	39.5	メーカー値	33.1	62.7	25.0	30.4	35.9	27.9	-	-	-	-	-	-	9.1	3.6	11.6	-	-	-	8.4	2.8	10.8	-2.9	-8.5	-0.5
	排気口13	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.2	47.5	39.5	メーカー値	33.1	62.7	25.0	30.4	35.9	27.9	-	-	-	-	-	-	9.1	3.6	11.6	-	-	-	8.4	2.8	10.8	-2.9	-8.5	-0.5
	排気口14	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.2	47.5	39.5	メーカー値	34.0	62.8	24.2	30.6	36.0	27.7	-	-	-	-	-	-	8.9	3.5	11.8	-	-	-	8.1	2.8	11.1	-3.2	-8.5	-0.2
	排気口15	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.2	53.5	45.5	メーカー値	47.3	66.1	14.5	33.5	36.4	23.2	-	-	-	-	-	-	12.0	9.1	22.3	-	-	-	11.3	8.4	21.5	0.0	-2.9	10.2
	排気口16	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	50.0	106.9	71.1	34.0	40.6	37.0	-	2.3	4.3	-	24.4	27.1	26.0	-4.9	-4.1	-	-	25.3	-5.7	-4.8	14.0	-17.0	-16.2	
	排気口17	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	47.6	104.5	69.3	33.6	40.4	36.8	-	2.4	4.3	-	24.5	27.1	26.4	-4.9	-3.9	-	-	25.7	-5.6	-4.6	14.4	-16.9	-15.9	
	排気口18	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	34.2	91.0	59.5	30.7	39.2	35.5	-	3.0	4.2	-	25.5	26.9	29.3	-4.7	-2.4	-	-	28.6	-5.4	-3.2	17.3	-16.7	-14.5	
	排気口19	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	29.0	85.6	56.1	29.2	38.6	35.0	-	3.5	4.2	-	26.1	26.9	30.8	-4.7	-1.9	-	-	30.0	-5.5	-2.6	18.7	-16.8	-13.9	
	排気口20	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	24.8	81.2	53.6	27.9	38.2	34.6	-	4.0	4.1	-	26.7	26.9	32.1	-4.9	-1.4	-	-	31.4	-5.6	-2.2	20.1	-16.9	-13.5	
	排気口21	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	13.2	50.5	42.5	メーカー値	32.2	63.1	28.2	30.2	36.0	29.0	-	-	-	-	-	-	12.3	6.5	13.5	-	-	-	11.6	5.8	12.8	0.3	-5.5	1.5
	排気口22	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.7	41.0	33.0	メーカー値	33.2	62.9	26.0	30.4	36.0	28.3	-	-	-	-	-	-	2.6	-3.0	4.7	-	-	-	1.8	-3.7	4.0	-9.5	-15.0	-7.3
	排気口23	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.7	41.0	33.0	メーカー値	33.8	62.9	25.5	30.6	36.0	28.1	-	-	-	-	-	-	2.4	-3.0	4.9	-	-	-	1.7	-3.7	4.1	-9.6	-15.0	-7.2
	排気口24	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	55.5	47.5	メーカー値	42.6	64.5	18.2	32.6	36.2	25.2	-	-	-	-	-	-	14.9	11.3	22.3	-	-	-	14.2	10.6	21.5	2.9	-0.7	10.2
	排気口25	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	55.5	47.5	メーカー値	43.2	64.6	17.8	32.7	36.2	25.0	-	-	-	-	-	-	14.8	11.3	22.5	-	-	-	14.1	10.6	21.7	2.7	-0.7	10.4
	排気口26	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	40.5	32.5	メーカー値	45.5	65.2	16.3	33.2	36.3	24.2	-	-	-	-	-	-	-0.7	-3.8	8.3	-	-	-	-1.4	-4.5	7.5	-12.7	-15.8	-3.8
	排気口27	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	47.5	39.5	メーカー値	46.1	65.4	15.9	33.3	36.3	24.0	-	-	-	-	-	-	6.2	3.2	15.5	-	-	-	5.5	2.5	14.7	-5.8	-8.9	3.4
	排気口28	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	41.0	33.0	メーカー値	46.7	65.6	15.6	33.4	36.3	23.8	-	-	-	-	-	-	-0.4	-3.3	9.2	-	-	-	-1.1	-4.1	8.4	-12.4	-15.4	-2.9
	排気口29	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	41.0	33.0	メーカー値	46.7	65.6	15.6	33.4	36.3	23.8	-	-	-	-	-	-	-0.4	-3.3	9.2	-	-	-	-1.1	-4.1	8.4	-12.4	-15.4	-2.9
	排気口30	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	47.5	39.5	メーカー値	47.3	65.7	15.2	33.5	36.4	23.7	-	-	-	-	-	-	6.0	3.1	15.8	-	-	-	5.3	2.4	15.1	-6.0	-8.9	3.8
	排気口31	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	47.5	39.5	メーカー値	47.3	65.7	15.2	33.5	36.4	23.7	-	-	-	-	-	-	6.0	3.1	15.8	-	-	-	5.3	2.4	15.1	-6.0	-8.9	3.8
	排気口32	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.9	41.0	33.0	メーカー値	47.9	65.9	14.9	33.6	36.4	23.5	-	-	-	-	-	-	-0.6	-3.4	9.5	-	-	-	-1.3	-4.1	8.8	-12.6	-15.4	-2.5
	排気口33	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	117.5	173.0	127.8	41.4	44.8	42.1	5.6	1.2	2.8	28.2	21.4	25.1	-9.6	-6.1	-7.3	-	-	-	-10.4	-6.9	-8.0	-21.7	-18.2	-19.3
	排気口34	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	117.3	173.1	128.4	41.4	44.8	42.2	5.6	1.2	2.9	28.2	21.4	25.3	-9.6	-6.1	-7.5	-	-	-	-10.3	-6.9	-8.2	-21.6	-18.2	-19.5
	排気口35	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	117.1	173.2	128.9	41.4	44.8	42.2	5.6	1.2	3.0	28.2	21.4	25.4	-9.6	-6.1	-7.6	-	-	-	-10.3	-6.9	-8.4	-21.6	-18.2	-19.7
	排気口36	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	116.9	173.4	129.5	41.4	44.8	42.2	5.7	1.2	3.1	28.2	21.4	25.6	-9.6	-6.1	-7.8	-	-	-	-10.3	-6.9	-8.6	-21.6	-18.2	-19.9
	排気口37	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	63.2	119.9	81.7	36.0	41.6	38.2	-	1.2	3.7	-	21.6	26.3	24.0	-3.2	-4.6	-	-	-	23.2	-3.9	-5.3	11.9	-15.2	-16.6
	排気口38	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.8	63.0	55.0	実測値	128.7	185.7	141.8	42.2	45.4	43.0	-	1.5	3.3	-	22.5	25.9	12.8											

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 等価騒音レベル計算過程

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 等価騒音レベル計算過程																				環境基準			55	55	55	45	45	45					
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】	根拠	r			Adiv			δ			Abar			Ls			LAE			LAeq			LAeq		
										予測地点までの 距離【m】			予測地点までの 距離減衰【dB】			行路差【m】			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 単発騒音暴露レベル【dB】			各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】			各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】		
		D	E	F						D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F
			昼間 (秒)	夜間 (秒)						2.8	4.0	5.2	2.8	4.0	5.2	2.8	4.0	5.2	2.8	4.0	5.2	2.8	4.0	5.2	2.8	4.0	5.2	2.8	4.0	5.2	2.8	4.0	5.2
変動騒音	来客車両走行031	昼1273台 夜47台	3939.6	145.5	17.2	3.0	82.0	74.0	騒音手引	31.0	21.7	31.4	29.8	26.7	29.9	-	-	-	-	-	-	44.2	47.3	44.1	50.2	53.3	50.1	33.2	36.3	33.1	21.9	25.0	21.8
	来客車両走行032	昼1273台 夜47台	3939.7	145.5	17.2	3.1	82.0	74.0	騒音手引	22.6	38.6	30.6	27.1	31.7	29.7	-	-	-	-	-	-	46.9	42.3	44.3	52.9	48.3	50.3	35.9	31.3	33.3	24.6	20.0	22.0
	来客車両走行033	昼1273台 夜47台	5068.5	187.1	22.1	3.4	82.0	74.0	騒音手引	22.6	55.5	10.9	27.1	34.9	20.7	-	-	-	-	-	-	46.9	39.1	53.3	52.9	45.1	59.3	35.9	28.1	42.3	24.6	16.8	31.0
	来客車両走行034	昼1273台 夜47台	3039.4	112.2	13.3	3.7	82.0	74.0	騒音手引	44.7	58.4	5.1	33.0	35.3	14.1	-	-	-	-	-	-	41.0	38.7	59.9	47.0	44.7	62.9	30.0	27.7	45.9	18.7	16.4	34.6
	来客車両走行035	昼1273台 夜47台	5132.9	189.5	22.4	3.5	82.0	74.0	騒音手引	44.7	37.8	9.7	33.0	31.6	19.8	-	-	-	-	-	-	41.0	42.4	54.2	47.0	48.4	57.2	30.0	31.4	40.2	18.7	20.1	28.9
	来客車両走行036	昼1273台 夜47台	4225.6	156.0	18.4	3.3	82.0	74.0	騒音手引	35.1	33.1	20.1	30.9	30.4	26.1	-	-	-	-	-	-	43.1	43.6	47.9	49.1	49.6	53.9	32.1	32.6	36.9	20.8	21.3	25.6
	大型車両走行01(4t車)	昼2台	7.6	0.0	10.6	4.0	97.1	89.1	ASJ	151.5	194.3	139.1	43.6	45.8	42.9	2.3	1.7	-	21.6	20.3	-	23.9	23.0	46.2	29.9	29.0	52.2	-15.1	-16.0	7.2	-	-	-
	大型車両走行02(4t車)	昼2台	8.3	0.0	11.5	4.0	97.1	89.1	ASJ	141.7	186.5	132.3	43.0	45.4	42.4	2.9	2.4	-	22.6	21.8	-	23.5	21.9	46.7	29.5	27.9	52.7	-15.4	-17.1	7.7	-	-	-
	大型車両走行03(4t車)	昼2台	9.3	0.0	13.0	3.4	97.1	89.1	ASJ	136.3	184.3	131.9	42.7	45.3	42.4	15.4	1.9	-	29.9	20.8	-	16.5	23.0	46.7	22.5	29.0	52.7	-22.5	-16.0	7.7	-	-	-
	大型車両走行04(4t車)	昼2台	9.3	0.0	13.0	2.8	97.1	89.1	ASJ	131.9	183.0	131.9	42.4	45.2	42.4	7.2	1.9	-	26.6	20.8	-	20.1	23.1	46.7	26.1	29.1	52.7	-18.8	-15.9	7.7	-	-	-
	大型車両走行05(4t車)	昼2台	4.4	0.0	6.1	2.8	97.1	89.1	ASJ	131.9	183.0	132.8	42.4	45.2	42.5	7.2	1.9	3.3	26.6	20.8	23.2	20.1	23.1	23.4	26.1	29.1	29.4	-18.8	-15.9	-15.6	-	-	-
	大型車両走行06(4t車)	昼2台	14.7	0.0	20.5	2.8	97.1	89.1	ASJ	137.8	189.1	138.9	42.8	45.5	42.9	5.4	1.9	3.2	25.3	20.7	23.0	21.0	22.9	23.2	27.0	28.9	29.2	-18.0	-16.1	-15.8	-	-	-
	大型車両走行07(4t車)	昼2台	14.7	0.0	20.5	2.8	97.1	89.1	ASJ	157.6	209.5	159.3	44.0	46.4	44.0	3.0	1.8	7.5	22.8	20.5	26.8	22.3	22.2	18.3	28.3	28.2	24.3	-16.7	-16.8	-20.6	-	-	-
	大型車両走行08(4t車)	昼2台	14.7	0.0	20.5	2.8	97.1	89.1	ASJ	177.5	230.0	179.7	45.0	47.2	45.1	2.3	1.7	5.6	21.5	20.3	25.4	22.6	21.6	18.6	28.6	27.6	24.6	-16.4	-17.4	-20.4	-	-	-
	大型車両走行09(4t車)	昼2台	6.6	0.0	9.2	2.8	97.1	89.1	ASJ	197.6	250.4	200.1	45.9	48.0	46.0	1.9	1.6	4.5	20.7	20.2	24.6	22.5	20.9	18.5	28.5	26.9	24.5	-16.5	-18.0	-20.5	-	-	-
	大型車両走行10(4t車)	昼2台	14.8	0.0	20.5	3.2	97.1	89.1	ASJ	206.6	259.6	208.7	46.3	48.3	46.4	1.8	1.6	-	20.5	20.1	-	22.3	20.7	42.7	28.3	26.7	48.7	-16.7	-18.3	3.7	-	-	-
	大型車両走行11(4t車)	昼2台	14.3	0.0	19.8	3.4	97.1	89.1	ASJ	211.4	261.4	208.7	46.5	48.3	46.4	1.6	3.7	-	20.1	23.7	-	22.5	17.1	42.7	28.5	23.1	48.7	-16.5	-21.9	3.7	-	-	-
	大型車両走行12(4t車)	昼2台	5.1	0.0	7.1	3.0	97.1	89.1	ASJ	230.5	281.1	228.6	47.3	49.0	47.2	1.5	3.4	-	19.8	23.3	-	22.0	16.8	41.9	28.0	22.8	47.9	-17.0	-22.1	2.9	-	-	-
	大型車両走行13(2・4t車)	昼24台	79.5	0.0	9.2	2.9	97.1	89.1	ASJ	38.3	21.8	32.8	31.7	26.8	30.3	-	-	-	-	-	-	57.4	62.3	58.8	63.4	68.3	64.8	29.2	34.1	30.6	-	-	-
	大型車両走行14(2・4t車)	昼20台	99.5	0.0	13.8	3.1	97.1	89.1	ASJ	29.0	30.7	28.7	29.3	29.7	29.1	-	-	-	-	-	-	59.8	59.4	60.0	65.8	65.4	66.0	30.8	30.4	31.0	-	-	-
	大型車両走行15(2・4t車)	昼20台	99.5	0.0	13.8	3.2	97.1	89.1	ASJ	24.4	44.3	28.6	27.8	32.9	29.1	-	-	-	-	-	-	61.3	56.2	60.0	67.3	62.2	66.0	32.3	27.2	31.0	-	-	-
	大型車両走行16(2・4t車)	昼20台	79.0	0.0	11.0	3.4	97.1	89.1	ASJ	24.4	58.0	20.4	27.8	35.3	26.2	-	-	-	-	-	-	61.3	53.8	62.9	67.3	59.8	68.9	32.3	24.8	33.9	-	-	-
	大型車両走行17(2・4t車)	昼20台	101.1	0.0	14.0	3.2	97.1	89.1	ASJ	10.4	58.0	30.8	20.4	35.3	29.8	-	-	-	-	-	-	68.7	53.8	59.3	74.7	59.8	65.3	39.7	24.8	30.3	-	-	-
	大型車両走行18(2・4t車)	昼4台	6.1	0.0	4.2	3.0	97.1	89.1	ASJ	38.3	30.7	29.6	31.7	29.7	29.4	-	-	-	-	-	-	57.4	59.4	59.7	63.4	65.4	65.7	21.4	23.4	23.7	-	-	-
	大型車両走行19(2・4t車)	昼4台	9.0	0.0	6.3	3.0	97.1	89.1	ASJ	33.9	30.6	32.8	30.6	29.7	30.3	-	-	-	-	-	-	58.5	59.4	58.8	64.5	65.4	64.8	22.5	23.4	22.8	-	-	-
	大型車両走行01(10t車)	昼1台	3.8	0.0	10.6	4.0	100.0	92.0	ASJ	151.4	194.3	139.0	43.6	45.8	42.9	2.3	1.7	-	21.6	20.3	-	26.8	25.9	49.1	32.8	31.9	55.1	-15.2	-16.1	7.1	-	-	-
	大型車両走行02(10t車)	昼1台	4.1	0.0	11.5	4.0	100.0	92.0	ASJ	141.6	186.4	132.2	43.0	45.4	42.4	2.9	2.4	-	22.6	21.8	-	26.4	24.8	49.6	32.4	30.8	55.6	-15.6	-17.2	7.6	-	-	-
	大型車両走行03(10t車)	昼1台	4.7	0.0	13.0	3.4	100.0	92.0	ASJ	136.2	184.2	131.8	42.7	45.3	42.4	15.4	1.9	-	29.9	20.8	-	19.4	25.9	49.6	25.4	31.9	55.6	-22.6	-16.1	7.6	-	-	-
	大型車両走行04(10t車)	昼1台	4.7	0.0	13.0	2.8	100.0	92.0	ASJ	131.9	182.9	131.8	42.4	45.2	42.4	7.2	1.9	-	26.6	20.8	-	23.0	26.0	49.6	29.0	32.0	55.						

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 騒音レベルの最大値計算過程

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 騒音レベルの最大値計算過程																						規制基準値						45	45	45	45	45	45				
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]	根拠	r						Adiv						δ						Abar						Ls					
								予測地点までの距離[m]						予測地点までの距離減衰[dB]						行路差[m]						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 2.8	P2 1.4	P3 1.4	P4 14.2	P5 2.8	P6 3.8	P1 2.8	P2 1.4	P3 1.4	P4 14.2	P5 2.8	P6 3.8	P1 2.8	P2 1.4	P3 1.4	P4 14.2	P5 2.8	P6 3.8	P1 2.8	P2 1.4	P3 1.4	P4 14.2	P5 2.8	P6 3.8	P1 2.8	P2 1.4	P3 1.4	P4 14.2	P5 2.8	P6 3.8
定常騒音	キュービクル01	2200-0600	-	14.9	59.5	51.5	メーカー値	221.4	161.5	120.3	15.8	51.3	42.8	46.9	44.2	41.6	24.0	34.2	32.6	0.4	1.3	0.9	-	0.7	1.4	17.1	21.8	20.1	-	19.4	22.2	-12.6	-14.4	-10.2	27.5	-2.1	-3.3
	キュービクル02	2200-0600	-	2.3	53.4	45.4	実測値	106.3	34.2	8.3	134.2	176.3	153.4	40.5	30.7	18.4	42.6	44.9	43.7	0.8	-	-	-	2.8	4.3	19.7	-	-	-	25.2	27.0	-14.8	14.7	27.0	2.8	-24.7	-25.3
	キュービクル03	2200-0600	-	2.3	50.1	42.1	実測値	107.9	36.2	6.6	132.2	174.4	151.6	40.7	31.2	16.4	42.4	44.8	43.6	0.8	-	-	-	2.8	4.3	19.6	-	-	-	25.2	27.0	-18.2	10.9	25.7	-0.3	-27.9	-28.5
	空調機室外機01	2200-2230	-	3.5	58.0	50.0	メーカー値	228.5	169.9	128.8	22.0	40.6	33.1	47.2	44.6	42.2	26.9	32.2	30.4	4.0	2.5	12.4	-	-	-	26.7	24.7	31.6	-	-	-	-23.9	-19.4	-23.8	23.1	17.8	19.6
	空調機室外機02	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	227.9	167.3	126.0	11.2	46.1	42.8	47.2	44.5	42.0	21.0	33.3	32.6	0.5	0.6	0.6	-	1.7	1.2	17.7	18.7	18.4	-	22.9	21.5	0.2	1.8	4.6	44.0	8.8	10.9
	空調機室外機03	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	227.7	167.4	126.1	12.5	45.8	41.6	47.1	44.5	42.0	22.0	33.2	32.4	0.5	0.8	0.7	-	1.7	1.2	17.7	19.6	19.4	-	22.9	21.6	0.2	0.9	3.6	43.0	8.9	11.0
	空調機室外機04	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	227.4	167.5	126.3	13.9	45.4	40.4	47.1	44.5	42.0	22.8	33.1	32.1	0.5	1.4	0.9	-	1.7	1.3	17.7	22.0	20.1	-	23.0	21.7	0.2	-1.5	2.9	42.2	8.9	11.2
	空調機室外機05	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	227.1	167.6	126.4	15.2	45.1	39.1	47.1	44.5	42.0	23.6	33.1	31.9	0.5	1.4	1.0	-	1.7	1.3	17.7	22.0	20.8	-	23.0	21.8	0.2	-1.5	2.2	41.4	8.9	11.3
	空調機室外機06	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	226.9	167.7	126.6	16.5	44.9	37.9	47.1	44.5	42.0	24.4	33.0	31.6	0.5	1.4	1.2	-	1.7	1.3	17.7	22.0	21.3	-	23.0	22.0	0.2	-1.5	1.6	40.6	9.0	11.5
	空調機室外機07	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	226.1	165.4	124.1	11.6	47.9	43.4	47.1	44.4	41.9	21.3	33.6	32.8	0.5	0.6	0.6	-	1.2	1.2	17.6	18.8	18.5	-	21.5	21.4	0.3	1.9	4.6	43.7	9.9	10.8
	空調機室外機08	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	225.8	165.5	124.2	12.9	47.5	42.2	47.1	44.4	41.9	22.2	33.5	32.5	0.5	1.4	0.7	-	1.2	1.2	17.6	22.0	19.4	-	21.6	21.5	0.3	-1.4	3.7	42.8	9.9	10.9
	空調機室外機09	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	225.5	165.6	124.4	14.2	47.2	41.0	47.1	44.4	41.9	23.0	33.5	32.3	0.5	1.4	0.9	-	1.2	1.3	17.6	22.0	20.2	-	21.6	21.7	0.3	-1.4	2.9	42.0	9.9	11.1
	空調機室外機10	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	225.3	165.7	124.5	15.5	46.9	39.8	47.1	44.4	41.9	23.8	33.4	32.0	0.5	1.4	1.0	-	1.2	1.3	17.6	22.0	20.8	-	21.6	21.8	0.3	-1.4	2.3	41.2	10.0	11.2
	空調機室外機11	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	225.0	165.8	124.7	16.8	46.7	38.7	47.0	44.4	41.9	24.5	33.4	31.7	0.5	1.4	1.2	-	1.2	1.3	17.7	22.0	21.4	-	21.6	21.9	0.3	-1.4	1.7	40.5	10.0	11.3
	空調機室外機12	2200-2230	-	13.7	65.0	57.0	メーカー値	224.1	170.3	130.2	34.9	45.4	22.9	47.0	44.6	42.3	30.8	33.1	27.2	0.4	1.4	2.9	-	2.2	2.7	16.9	22.1	25.3	-	24.2	25.0	-6.9	-9.7	-10.6	26.2	-0.3	4.8
	空調機室外機13	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	224.0	170.7	130.7	36.2	45.9	22.4	47.0	44.6	42.3	31.2	33.2	27.0	0.3	1.3	2.9	-	1.2	1.7	15.7	21.8	25.3	-	21.7	23.0	2.3	-1.5	-2.6	33.8	10.1	14.9
	空調機室外機14	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	223.9	170.9	131.1	37.5	46.3	21.6	47.0	44.7	42.4	31.5	33.3	26.7	0.6	1.3	3.0	-	1.2	1.8	18.8	21.8	25.4	-	21.6	23.2	-0.8	-1.5	-2.8	33.5	10.1	15.1
	空調機室外機15	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	223.7	171.2	131.5	38.9	46.7	20.9	47.0	44.7	42.4	31.8	33.4	26.4	0.6	1.3	3.1	-	1.2	1.8	18.6	21.8	25.6	-	21.6	23.3	-0.6	-1.5	-3.0	33.2	10.0	15.3
	空調機室外機16	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	223.6	171.5	131.9	40.2	47.1	20.1	47.0	44.7	42.4	32.1	33.5	26.1	0.6	1.3	3.2	-	1.2	1.9	18.5	21.8	25.7	-	21.6	23.5	-0.5	-1.5	-3.1	32.9	10.0	15.4
	空調機室外機17	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	222.2	168.5	128.5	35.0	47.4	24.5	46.9	44.5	42.2	30.9	33.5	27.8	0.4	1.3	2.8	-	0.9	1.7	16.2	21.8	25.2	-	20.4	23.0	1.9	-1.4	-2.4	34.1	11.1	14.2
	空調機室外機18	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	222.1	168.8	128.9	36.3	47.7	23.6	46.9	44.5	42.2	31.2	33.6	27.5	0.3	1.3	2.9	-	0.9	1.8	15.7	21.8	25.3	-	20.4	23.2	2.3	-1.4	-2.5	33.8	11.1	14.3
	空調機室外機19	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	222.0	169.1	129.3	37.6	48.0	22.9	46.9	44.6	42.2	31.5	33.6	27.2	0.3	1.3	3.0	-	0.9	1.8	15.3	21.8	25.5	-	20.3	23.3	2.8	-1.4	-2.7	33.5	11.0	14.5
	空調機室外機20	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	221.8	169.4	129.7	39.0	48.4	22.1	46.9	44.6	42.3	31.8	33.7	26.9	0.6	1.3	3.1	-	0.9	1.9	18.6	21.8	25.6	-	20.3	23.4	-0.5	-1.4	-2.9	33.2	11.0	14.7
	空調機室外機21	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	221.7	169.7	130.1	40.3	48.9	21.5	46.9	44.6	42.3	32.1	33.8	26.6	0.6	1.3	4.7	-	0.9	1.9	18.5	21.8	27.4	-	20.3	23.5	-0.4	-1.4	-4.7	32.9	11.0	14.8
	空調機室外機22	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	218.6	165.3	125.5	36.8	51.1	26.2	46.8	44.4	42.0	31.3	34.2	28.4	0.3	1.3	3.0	-	0.9	2.2	15.8	21.8	25.4	-	20.0	24.2						

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 騒音レベルの最大値計算過程

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 騒音レベルの最大値計算過程																						規制基準値						45	45	45	45	45	45				
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]	根拠	r						Adiv						δ						Abar						Ls					
								予測地点までの距離[m]						予測地点までの距離減衰[dB]						行路差[m]						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	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P1	P2	P3	P4	P5	P6
								2.8	1.4	1.4	14.2	2.8	3.8	2.8	1.4	1.4	14.2	2.8	3.8	2.8	1.4	1.4	14.2	2.8	3.8	2.8	1.4	1.4	14.2	2.8	3.8	2.8	1.4	1.4	14.2	2.8	3.8
定常騒音	排気口15	22:00-22:30	－	7.2	53.5	45.5	メーカー値	224.6	173.1	133.5	43.3	45.5	14.8	47.0	44.8	42.5	32.7	33.2	23.4	2.3	2.1	5.6	0.8	－	－	24.3	23.8	28.2	19.9	－	－	-25.9	-23.1	-25.2	-7.1	12.3	22.1
	排気口16	22:00-22:30	－	6.0	68.0	60.0	メーカー値	189.4	125.5	84.0	43.4	86.1	71.1	45.5	42.0	38.5	32.8	38.7	37.0	1.5	－	－	－	3.2	5.1	22.3	－	－	－	25.7	27.8	-7.9	18.0	21.5	27.2	-4.4	-4.8
	排気口17	22:00-22:30	－	6.0	68.0	60.0	メーカー値	191.7	127.9	86.4	41.1	83.8	69.3	45.7	42.1	38.7	32.3	38.5	36.8	1.4	－	－	－	3.2	5.1	22.3	－	－	－	25.8	27.8	-7.9	17.9	21.3	27.7	-4.3	-4.6
	排気口18	22:00-22:30	－	6.0	68.0	60.0	メーカー値	204.9	141.7	100.1	27.9	70.4	59.6	46.2	43.0	40.0	28.9	37.0	35.5	1.3	－	－	－	3.8	4.9	21.9	－	－	－	26.5	27.6	-8.2	17.0	20.0	31.1	-3.5	-3.1
	排気口19	22:00-22:30	－	6.0	68.0	60.0	メーカー値	210.2	147.2	105.6	22.8	65.2	56.2	46.5	43.4	40.5	27.2	36.3	35.0	1.3	－	－	－	4.2	4.8	21.8	－	－	－	27.0	27.5	-8.3	16.6	19.5	32.8	-3.2	-2.5
	排気口20	22:00-22:30	－	6.0	68.0	60.0	メーカー値	214.6	151.7	110.1	18.8	60.9	53.6	46.6	43.6	40.8	25.5	35.7	34.6	1.3	－	－	－	4.7	4.7	21.7	－	－	－	27.5	27.4	-8.4	16.4	19.2	34.5	-3.1	-2.0
	排気口21	22:00-22:30	－	13.2	50.5	42.5	メーカー値	227.2	170.8	130.1	26.0	42.1	28.6	47.1	44.6	42.3	28.3	32.5	29.1	2.4	1.5	2.6	－	－	－	24.5	22.3	24.9	－	－	－	-29.1	-24.5	-24.7	14.2	10.0	13.4
	排気口22	22:00-22:30	－	10.7	41.0	33.0	メーカー値	226.8	170.9	130.2	28.0	41.6	26.3	47.1	44.7	42.3	28.9	32.4	28.4	2.8	1.7	5.3	－	－	－	25.2	23.0	28.0	－	－	－	-39.3	-34.7	-37.2	4.1	0.6	4.6
	排気口23	22:00-22:30	－	10.7	41.0	33.0	メーカー値	226.8	171.0	130.4	28.6	41.7	25.8	47.1	44.7	42.3	29.1	32.4	28.2	2.8	1.7	5.3	－	－	－	25.2	23.0	28.0	－	－	－	-39.3	-34.7	-37.3	3.9	0.6	4.8
	排気口24	22:00-22:30	－	10.9	55.5	47.5	メーカー値	225.7	172.7	132.7	37.7	43.6	18.7	47.1	44.7	42.5	31.5	32.8	25.4	1.1	1.7	5.1	－	－	－	21.2	22.9	27.8	－	－	－	-20.8	-20.2	-22.7	16.0	14.7	22.1
	排気口25	22:00-22:30	－	10.9	55.5	47.5	メーカー値	225.6	172.8	132.8	38.2	43.8	18.3	47.1	44.7	42.5	31.7	32.8	25.3	1.1	1.7	5.1	－	－	－	21.2	22.9	27.8	－	－	－	-20.8	-20.2	-22.7	15.8	14.7	22.2
	排気口26	22:00-22:30	－	10.9	40.5	32.5	メーカー値	225.4	173.3	133.6	40.6	44.6	16.8	47.1	44.8	42.5	32.2	33.0	24.5	1.3	1.7	5.1	－	－	－	21.7	22.9	27.8	－	－	－	-36.3	-35.2	-37.8	0.3	-0.5	8.0
	排気口27	22:00-22:30	－	10.9	47.5	39.5	メーカー値	225.4	173.4	133.7	41.2	44.8	16.5	47.1	44.8	42.5	32.3	33.0	24.3	1.3	1.7	5.1	－	－	－	22.0	22.9	27.8	－	－	－	-29.6	-28.2	-30.8	7.2	6.5	15.2
	排気口28	22:00-22:30	－	10.9	41.0	33.0	メーカー値	225.3	173.6	133.9	41.8	45.1	16.1	47.1	44.8	42.5	32.4	33.1	24.2	1.5	1.7	5.1	－	－	－	22.4	22.9	27.8	－	－	－	-36.5	-34.7	-37.3	0.6	-0.1	8.8
	排気口29	22:00-22:30	－	10.9	41.0	33.0	メーカー値	225.3	173.6	133.9	41.8	45.1	16.1	47.1	44.8	42.5	32.4	33.1	24.2	1.5	1.7	5.1	－	－	－	22.4	22.9	27.8	－	－	－	-36.5	-34.7	-37.3	0.6	-0.1	8.8
	排気口30	22:00-22:30	－	10.9	47.5	39.5	メーカー値	225.3	173.7	134.1	42.4	45.3	15.8	47.1	44.8	42.6	32.6	33.1	24.0	0.9	1.7	5.1	－	－	－	20.0	22.9	27.8	－	－	－	-27.6	-28.2	-30.8	6.9	6.4	15.5
	排気口31	22:00-22:30	－	10.9	47.5	39.5	メーカー値	225.3	173.7	134.1	42.4	45.3	15.8	47.1	44.8	42.6	32.6	33.1	24.0	0.9	1.7	5.1	－	－	－	20.0	22.9	27.8	－	－	－	-27.6	-28.2	-30.8	6.9	6.4	15.5
	排気口32	22:00-22:30	－	10.9	41.0	33.0	メーカー値	225.2	173.9	134.3	43.0	45.5	15.5	47.1	44.8	42.6	32.7	33.2	23.8	1.1	1.7	5.1	－	－	－	21.0	22.9	27.8	－	－	－	-35.0	-34.7	-37.4	0.3	-0.2	9.2
	排気口33	22:00-22:30	－	10.8	68.0	60.0	メーカー値	124.0	60.1	22.8	110.2	151.6	127.9	41.9	35.6	27.1	40.8	43.6	42.1	0.0	0.9	－	5.1	2.0	3.4	6.7	20.0	－	27.8	23.8	26.0	11.4	4.4	32.9	-8.6	-7.4	-8.2
	排気口34	22:00-22:30	－	10.8	68.0	60.0	メーカー値	124.7	59.8	21.8	110.0	151.8	128.4	41.9	35.5	26.8	40.8	43.6	42.2	0.0	0.6	－	5.1	2.0	3.5	7.3	18.6	－	27.8	23.8	26.2	10.8	5.8	33.2	-8.6	-7.4	-8.3
	排気口35	22:00-22:30	－	10.8	68.0	60.0	メーカー値	125.4	59.5	21.0	109.8	152.0	129.0	42.0	35.5	26.5	40.8	43.6	42.2	0.0	0.4	－	5.1	2.0	3.6	7.8	16.5	－	27.8	23.8	26.3	10.3	8.0	33.5	-8.6	-7.4	-8.5
	排気口36	22:00-22:30	－	10.8	68.0	60.0	メーカー値	126.1	59.3	20.3	109.7	152.2	129.6	42.0	35.5	26.2	40.8	43.6	42.3	0.0	0.1	－	5.1	2.0	3.8	8.2	12.4	－	27.8	23.7	26.5	9.8	12.1	33.8	-8.6	-7.4	-8.7
	排気口37	22:00-22:30	－	10.8	68.0	60.0	メーカー値	177.1	112.8	71.5	55.7	99.1	81.9	45.0	41.0	37.1	34.9	39.9	38.3	0.8	－	－	－	2.0	4.4	19.8	－	－	－	23.7	27.1	-4.8	19.0	22.9	25.1	-3.6	-5.4
	排気口38	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	116.1	46.5	8.3	122.0	164.4	141.8	41.3	33.4	18.4	41.7	44.3	43.0	0.2	－	－	－	2.4	4.0	14.6	－	－	－	24.5	26.8	-0.9	21.6	36.6	13.3	-13.8	-14.8
	排気口39	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	115.3	45.6	7.9	122.8	165.3	142.6	41.2	33.2	17.9	41.8	44.4	43.1	0.2	－	－	－	2.4	4.0	14.6	－	－	－	24.5	26.7	-0.9	21.8	37.1	13.2	-13.9	-14.8
	排気口40	22:00-22:30	－	6.8	63.0																																

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 騒音レベルの最大値計算過程

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 騒音レベルの最大値計算過程																						規制基準値					45	50	50	45	45	
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]	根拠	r					Adiv					δ					Abar					Ls				
								予測地点までの距離[m]					予測地点までの距離減衰[dB]					行路差[m]					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'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'
								2.8	1.4	1.4	3.1	2.8	2.8	1.4	1.4	3.1	2.8	2.8	1.4	1.4	3.1	2.8	2.8	1.4	1.4	3.1	2.8	2.8	1.4	1.4	3.1	2.8
定常騒音	キュービクル01	2200-0600	-	14.9	59.5	51.5	メーカー値	227.0	162.4	121.8	28.3	50.4	47.1	44.2	41.7	29.0	34.0	0.4	0.3	0.3	2.3	0.8	16.9	15.3	15.8	24.3	19.4	-12.5	-8.0	-6.0	-1.8	-2.0
	キュービクル02	2200-0600	-	2.3	53.4	45.4	実測値	110.4	35.5	12.7	145.2	174.6	40.9	31.0	22.1	43.2	44.8	0.7	-	-	-	2.9	19.4	-	-	-	25.3	-14.9	14.4	23.3	2.2	-24.7
	キュービクル03	2200-0600	-	2.3	50.1	42.1	実測値	112.1	37.4	11.7	143.2	172.6	41.0	31.5	21.4	43.1	44.7	0.7	-	-	-	2.9	19.4	-	-	-	25.3	-18.3	10.6	20.7	-1.0	-27.9
	空調機室外機01	2200-2230	-	3.5	58.0	50.0	メーカー値	234.1	171.0	130.4	25.0	41.8	47.4	44.7	42.3	28.0	32.4	1.5	12.2	12.4	-	-	22.3	31.6	31.6	-	-	-19.7	-26.2	-23.9	22.0	17.6
	空調機室外機02	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	233.5	168.1	127.2	22.4	44.0	47.4	44.5	42.1	27.0	32.9	0.5	0.2	0.2	2.3	1.7	17.4	13.9	14.4	24.2	23.0	0.2	6.6	8.5	13.8	9.1
	空調機室外機03	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	233.2	168.2	127.4	23.3	44.2	47.4	44.5	42.1	27.3	32.9	0.5	0.3	0.3	2.2	1.7	17.4	14.9	15.4	24.1	23.0	0.3	5.6	7.5	13.6	9.1
	空調機室外機04	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	232.9	168.4	127.6	24.2	44.4	47.3	44.5	42.1	27.7	32.9	0.5	0.3	0.4	2.1	1.7	17.4	15.7	16.2	23.9	23.0	0.3	4.8	6.6	13.4	9.1
	空調機室外機05	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	232.7	168.5	127.9	25.2	44.6	47.3	44.5	42.1	28.0	33.0	0.5	0.4	0.4	2.0	1.7	17.4	16.4	16.9	23.8	23.0	0.3	4.1	5.9	13.2	9.0
	空調機室外機06	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	232.5	168.7	128.1	26.2	44.9	47.3	44.5	42.2	28.4	33.0	0.5	0.4	0.5	2.0	1.7	17.4	17.0	17.5	23.6	23.0	0.3	3.5	5.3	13.0	9.0
	空調機室外機07	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	231.6	166.2	125.3	23.5	45.8	47.3	44.4	42.0	27.4	33.2	0.5	0.2	0.2	2.3	1.3	17.4	14.0	14.5	24.3	21.7	0.3	6.6	8.6	13.3	10.1
	空調機室外機08	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	231.3	166.3	125.6	24.4	46.0	47.3	44.4	42.0	27.7	33.3	0.5	0.3	0.3	2.2	1.3	17.4	15.0	15.5	24.1	21.7	0.3	5.6	7.6	13.1	10.1
	空調機室外機09	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	231.1	166.5	125.8	25.3	46.2	47.3	44.4	42.0	28.1	33.3	0.5	0.3	0.4	2.1	1.2	17.4	15.8	16.3	24.0	21.7	0.3	4.8	6.7	13.0	10.1
	空調機室外機10	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	230.8	166.6	126.0	26.2	46.4	47.3	44.4	42.0	28.4	33.3	0.5	0.4	0.4	2.1	1.2	17.4	16.5	17.0	23.8	21.6	0.4	4.1	6.0	12.8	10.0
	空調機室外機11	2200-2230	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	230.6	166.8	126.2	27.2	46.7	47.3	44.4	42.0	28.7	33.4	0.5	0.4	0.5	2.0	1.2	17.4	17.0	17.6	23.7	21.6	0.4	3.5	5.4	12.6	10.0
	空調機室外機12	2200-2230	-	13.7	65.0	57.0	メーカー値	229.9	172.0	132.7	41.8	52.1	47.2	44.7	42.5	32.4	34.3	0.4	1.4	1.3	1.6	2.0	17.2	22.1	21.9	22.8	23.8	-7.4	-9.8	-7.3	1.8	-1.1
	空調機室外機13	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	229.8	172.4	133.2	43.3	53.0	47.2	44.7	42.5	32.7	34.5	0.3	1.3	1.3	1.0	1.1	16.0	21.8	21.8	20.5	21.1	1.7	-1.5	0.7	11.8	9.4
	空調機室外機14	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	229.7	172.7	133.7	44.5	53.8	47.2	44.7	42.5	33.0	34.6	0.3	1.3	1.3	0.9	1.1	15.5	21.8	21.9	20.4	21.1	2.2	-1.5	0.5	11.6	9.3
	空調機室外機15	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	229.6	173.1	134.1	45.8	54.6	47.2	44.8	42.5	33.2	34.7	0.6	1.3	1.4	0.9	1.1	18.6	21.8	22.1	20.3	21.0	-0.8	-1.5	0.3	11.5	9.2
	空調機室外機16	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	229.5	173.4	134.6	47.0	55.4	47.2	44.8	42.6	33.4	34.9	0.6	1.3	1.4	0.9	1.1	18.4	21.8	22.3	20.2	21.0	-0.6	-1.5	0.2	11.4	9.2
	空調機室外機17	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	228.1	170.2	131.0	42.7	53.9	47.2	44.6	42.3	32.6	34.6	0.4	1.3	1.2	1.1	0.8	16.5	21.8	21.6	21.2	19.8	1.3	-1.4	1.0	11.2	10.5
	空調機室外機18	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	227.9	170.6	131.4	43.9	54.6	47.2	44.6	42.4	32.8	34.7	0.3	1.3	1.3	1.1	0.8	16.1	21.8	21.8	21.1	19.8	1.8	-1.4	0.8	11.0	10.5
	空調機室外機19	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	227.8	170.9	131.9	45.1	55.3	47.2	44.7	42.4	33.1	34.9	0.3	1.3	1.4	1.1	0.8	15.6	21.8	22.0	21.0	19.7	2.3	-1.4	0.6	10.9	10.4
	空調機室外機20	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	227.7	171.2	132.3	46.3	56.1	47.1	44.7	42.4	33.3	35.0	0.6	1.3	1.4	1.0	0.8	18.6	21.8	22.2	20.9	19.7	-0.8	-1.4	0.4	10.8	10.3
	空調機室外機21	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	227.6	171.6	132.8	47.6	56.9	47.1	44.7	42.5	33.5	35.1	0.6	1.3	1.5	1.0	0.8	18.4	21.7	22.3	20.8	19.6	-0.6	-1.4	0.2	10.7	10.3
	空調機室外機22	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	224.4	167.1	128.1	45.2	57.5	47.0	44.5	42.1	33.1	35.2	0.4	1.3	1.3	1.6	0.8	16.2	21.7	21.9	22.6	19.5	1.8	-1.2	0.9	9.3	10.3
	空調機室外機23	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	224.3	167.4	128.5	46.4	58.2	47.0	44.5	42.2	33.3	35.3	0.3	1.3	1.4	1.5	0.8	15.6	21.7	22.1	22.5	19.4	2.3	-1.2	0.7	9.2	10.3
	空調機室外機24	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	224.2	167.8	129.0	47.5	58.9	47.0	44.5	42.2	33.5	35.4	0.3	1.3	1.4	1.5	0.7	15.1	21.7	22.3	22.4	19.4	2.9	-1.2	0.5	9.0	10.2
	空調機室外機25	2200-2230	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	224.1	168.1	129.5	48.7	59.6	47.0	44.5	42.2	33.7	35.5	0.6	1.3	1.5	1.5	0.7	18.5	21.7	22.4	22.3	19.3	-0.5	-1.2	0.3	8.9	10.1
	空調機室外機26	2200-2230	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	139.2	70.2	32.8	112.7	141.6	42.9	36.9	30.3	41.0	43.0	0.5	1.0	0.4	0.1	1.7	17.9	20.5	16.4	12.1	23.1	4.3	7.5	18.3	11.9	-1.1
	空調機室外機27	2200-2230	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	138.7	70.5	33.4	112.9	141.6	42.8	37.0	30.5	41.1	43.0	0.5	1.0	0.6	0.2	1.7	17.9	20.5	18.3	13.7	23.1	4.3	7.5	16.2	10.3	-1.1
	空調機室外機28	2200-2230	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	138.3	70.8	34.1	113.0	141.6	42.8																			

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 騒音レベルの最大値計算過程

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 騒音レベルの最大値計算過程																						規制基準値					45	50	50	45	45	
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]	根拠	r					Adiv					δ					Abar					Ls				
								予測地点までの距離[m]					予測地点までの距離減衰[dB]					行路差[m]					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'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'
								2.8	1.4	1.4	3.1	2.8	2.8	1.4	1.4	3.1	2.8	2.8	1.4	1.4	3.1	2.8	2.8	1.4	1.4	3.1	2.8	2.8	1.4	1.4	3.1	2.8
定常騒音	排気口14	2200-2230	-	7.2	47.5	39.5	メーカー値	232.3	172.4	132.5	34.8	46.5	47.3	44.7	42.4	30.8	33.4	3.3	2.1	9.0	-	-	25.9	23.8	30.2	-	-	-33.7	-29.1	-33.2	8.7	6.1
	排気口15	2200-2230	-	7.2	53.5	45.5	メーカー値	230.5	175.1	136.3	47.8	54.8	47.3	44.9	42.7	33.6	34.8	2.0	2.0	9.5	-	-	23.8	23.8	30.5	-	-	-25.5	-23.1	-27.7	11.9	10.7
	排気口16	2200-2230	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	194.6	126.1	85.1	54.6	83.4	45.8	42.0	38.6	34.7	38.4	1.4	-	-	-	3.3	22.3	-	-	-	25.9	-8.0	18.0	21.4	25.3	-4.3
	排気口17	2200-2230	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	196.9	128.5	87.5	52.2	81.0	45.9	42.2	38.8	34.4	38.2	1.4	-	-	-	3.4	22.2	-	-	-	26.0	-8.1	17.8	21.2	25.6	-4.1
	排気口18	2200-2230	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	210.3	142.3	101.1	38.7	67.2	46.5	43.1	40.1	31.8	36.6	1.3	-	-	-	4.0	21.8	-	-	-	26.7	-8.3	16.9	19.9	28.2	-3.2
	排気口19	2200-2230	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	215.6	147.7	106.6	33.4	61.7	46.7	43.4	40.6	30.5	35.8	1.3	-	-	-	4.4	21.7	-	-	-	27.2	-8.4	16.6	19.4	29.5	-3.0
	排気口20	2200-2230	-	6.0	68.0	60.0	メーカー値	220.0	152.2	111.1	29.1	57.2	46.8	43.7	40.9	29.3	35.2	1.2	-	-	-	5.0	21.6	-	-	-	27.7	-8.5	16.4	19.1	30.7	-2.8
	排気口21	2200-2230	-	13.2	50.5	42.5	メーカー値	232.9	172.1	132.1	33.0	45.9	47.3	44.7	42.4	30.4	33.2	2.3	1.4	2.6	-	-	24.3	22.3	24.9	-	-	-29.2	-24.5	-24.8	12.1	9.3
	排気口22	2200-2230	-	10.7	41.0	33.0	メーカー値	232.6	172.3	132.3	34.0	46.3	47.3	44.7	42.4	30.6	33.3	2.7	1.7	5.3	-	-	25.0	23.0	27.9	-	-	-39.3	-34.7	-37.4	2.4	-0.3
	排気口23	2200-2230	-	10.7	41.0	33.0	メーカー値	232.5	172.4	132.5	34.5	46.5	47.3	44.7	42.4	30.8	33.4	2.7	1.7	5.3	-	-	25.0	23.0	27.9	-	-	-39.3	-34.7	-37.4	2.2	-0.4
	排気口24	2200-2230	-	10.9	55.5	47.5	メーカー値	231.6	174.4	135.2	43.2	51.5	47.3	44.8	42.6	32.7	34.2	0.6	1.6	5.1	-	-	18.6	22.9	27.7	-	-	-18.4	-20.2	-22.9	14.8	13.3
	排気口25	2200-2230	-	10.9	55.5	47.5	メーカー値	231.5	174.6	135.4	43.7	51.9	47.3	44.8	42.6	32.8	34.3	0.6	1.6	5.1	-	-	18.6	22.9	27.7	-	-	-18.4	-20.2	-22.9	14.7	13.2
	排気口26	2200-2230	-	10.9	40.5	32.5	メーカー値	231.3	175.2	136.2	46.0	53.4	47.3	44.9	42.7	33.3	34.6	1.2	1.6	5.1	-	-	21.4	22.8	27.7	-	-	-36.2	-35.2	-37.9	-0.8	-2.1
	排気口27	2200-2230	-	10.9	47.5	39.5	メーカー値	231.3	175.4	136.5	46.6	53.8	47.3	44.9	42.7	33.4	34.6	1.2	1.6	5.1	-	-	21.6	22.8	27.7	-	-	-29.4	-28.2	-30.9	6.1	4.9
	排気口28	2200-2230	-	10.9	41.0	33.0	メーカー値	231.2	175.5	136.7	47.2	54.2	47.3	44.9	42.7	33.5	34.7	1.3	1.6	5.1	-	-	22.0	22.8	27.7	-	-	-36.3	-34.7	-37.4	-0.5	-1.7
	排気口29	2200-2230	-	10.9	41.0	33.0	メーカー値	231.2	175.5	136.7	47.2	54.2	47.3	44.9	42.7	33.5	34.7	1.3	1.6	5.1	-	-	22.0	22.8	27.7	-	-	-36.3	-34.7	-37.4	-0.5	-1.7
	排気口30	2200-2230	-	10.9	47.5	39.5	メーカー値	231.2	175.7	136.9	47.8	54.6	47.3	44.9	42.7	33.6	34.7	0.8	1.6	5.1	-	-	19.6	22.8	27.7	-	-	-27.4	-28.2	-31.0	5.9	4.8
	排気口31	2200-2230	-	10.9	47.5	39.5	メーカー値	231.2	175.7	136.9	47.8	54.6	47.3	44.9	42.7	33.6	34.7	0.8	1.6	5.1	-	-	19.6	22.8	27.7	-	-	-27.4	-28.2	-31.0	5.9	4.8
	排気口32	2200-2230	-	10.9	41.0	33.0	メーカー値	231.2	175.8	137.1	48.3	55.0	47.3	44.9	42.7	33.7	34.8	0.9	1.6	5.1	-	-	20.5	22.8	27.7	-	-	-34.7	-34.7	-37.5	-0.7	-1.8
	排気口33	2200-2230	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	128.8	61.9	27.5	122.2	150.7	42.2	35.8	28.8	41.7	43.6	0.0	0.2	-	5.6	2.1	7.0	12.7	-	28.2	23.8	10.8	11.5	31.2	-9.9	-7.4
	排気口34	2200-2230	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	129.5	61.4	26.2	121.9	150.7	42.2	35.8	28.4	41.7	43.6	0.0	0.1	-	5.6	2.1	7.6	11.0	-	28.2	23.8	10.2	13.2	31.6	-9.9	-7.4
	排気口35	2200-2230	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	130.1	61.0	25.1	121.7	150.6	42.3	35.7	28.0	41.7	43.6	0.0	0.0	-	5.6	2.1	8.0	8.5	-	28.2	23.8	9.7	15.8	32.0	-9.9	-7.4
	排気口36	2200-2230	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	130.8	60.6	24.0	121.6	150.6	42.3	35.6	27.6	41.7	43.6	0.0	-	-	5.6	2.1	8.5	-	-	28.2	23.8	9.2	24.4	32.4	-9.9	-7.4
	排気口37	2200-2230	-	10.8	68.0	60.0	メーカー値	182.3	113.5	72.7	67.8	96.7	45.2	41.1	37.2	36.6	39.7	0.8	-	-	-	2.1	19.7	-	-	-	23.9	-4.9	18.9	22.8	23.4	-3.6
	排気口38	2200-2230	-	6.8	63.0	55.0	実測値	120.5	47.7	13.6	133.4	162.7	41.6	33.6	22.7	42.5	44.2	0.2	-	-	-	2.5	14.6	-	-	-	24.6	-1.2	21.4	32.3	12.5	-13.8
	排気口39	2200-2230	-	6.8	63.0	55.0	実測値	119.7	46.8	13.3	134.3	163.6	41.6	33.4	22.5	42.6	44.3	0.2	-	-	-	2.4	14.6	-	-	-	24.6	-1.1	21.6	32.5	12.4	-13.9
	排気口40	2200-2230	-	6.8	63.0	55.0	実測値	115.6	42.3	12.8	139.0	168.2	41.3	32.5	22.1	42.9	44.5	0.3	-	-	-	2.4	14.7	-	-	-	24.6	-1.0	22.5	32.9	12.1	-14.1
	排気口41	2200-2230	-	6.8	63.0	55.0	実測値	114.2	40.8	12.9	140.5	169.8	41.2	32.2	22.2	43.0	44.6	0.3	-	-	-	2.4	14.8	-	-	-	24.6	-0.9	22.8	32.8	12.0	-14.2
	排気口42	2200-2230	-	6.8	63.0	55.0	実測値	94.0	19.2	28.9	164.1	193.4	39.5	25.7	29.2	44.3	45.7	0.3	-	-	-	2.4	15.6	-	-	-	24.5	-0.1	29.3	25.8	10.7	-15.2
	排気口43	2200-2230	-	6.8	63.0	55.0	実測値	92.8	18.1	30.2	165.5	194.9	39.3	25.1	29.6	44.4	45.8	0.3	-	-	-	2.4	15.7	-	-	-	24.5	0.0	29.9	25.4	10.6	-15.3
排気口44	2200-2230	-	6.8	63.0	55.0	実測値	83.9	11.6	40.5	176.6	206.0	38.5	21.3	32.2	44.9	46.3	0.3	-	-	-	2.4	16.1	-	-	-	24						

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 騒音レベルの最大値計算過程

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 騒音レベルの最大値計算過程														規制基準値		50	45
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]	根拠	r		Adiv		δ		Abar		Ls	
								予測地点までの 距離[m]		予測地点までの 距離減衰[dB]		行路差[m]		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"	P1"	P4"	P1"	P4"	P1"	P4"	P1"	P4"
								3.0	2.8	3.0	2.8	3.0	2.8	3.0	2.8	3.0	2.8
定常騒音	キュービクル01	22:00-06:00	-	14.9	59.5	51.5	メーカー値	223.5	26.8	47.0	28.5	0.1	3.0	10.9	25.5	-6.4	-2.6
	キュービクル02	22:00-06:00	-	2.3	53.4	45.4	実測値	96.6	141.8	39.7	43.0	-	-	-	-	5.7	2.4
	キュービクル03	22:00-06:00	-	2.3	50.1	42.1	実測値	98.5	139.8	39.9	42.9	-	-	-	-	2.2	-0.8
	空調機室外機01	22:00-22:30	-	3.5	58.0	50.0	メーカー値	232.3	24.5	47.3	27.8	11.9	-	31.5	-	-28.8	22.2
	空調機室外機02	22:00-22:30	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	229.2	21.3	47.2	26.6	0.1	2.4	10.4	24.5	7.4	14.0
	空調機室外機03	22:00-22:30	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	229.3	22.3	47.2	27.0	0.1	2.3	11.0	24.3	6.8	13.8
	空調機室外機04	22:00-22:30	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	229.5	23.3	47.2	27.3	0.1	2.2	11.5	24.1	6.2	13.5
	空調機室外機05	22:00-22:30	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	229.6	24.4	47.2	27.7	0.1	2.1	12.0	23.9	5.8	13.3
	空調機室外機06	22:00-22:30	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	229.8	25.4	47.2	28.1	0.1	2.0	12.5	23.8	5.3	13.1
	空調機室外機07	22:00-22:30	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	227.3	22.2	47.1	26.9	0.1	2.7	10.4	25.0	7.5	13.1
	空調機室外機08	22:00-22:30	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	227.4	23.1	47.1	27.3	0.1	2.6	11.0	24.9	6.8	12.9
	空調機室外機09	22:00-22:30	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	227.6	24.1	47.1	27.6	0.1	2.5	11.6	24.7	6.3	12.6
	空調機室外機10	22:00-22:30	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	227.7	25.1	47.1	28.0	0.1	2.4	12.0	24.6	5.8	12.4
	空調機室外機11	22:00-22:30	-	14.2	73.0	65.0	メーカー値	227.9	26.2	47.2	28.4	0.1	2.4	12.5	24.4	5.4	12.2
	空調機室外機12	22:00-22:30	-	13.7	65.0	57.0	メーカー値	232.8	41.6	47.3	32.4	0.5	1.6	17.6	22.7	-8.0	1.9
	空調機室外機13	22:00-22:30	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	233.1	43.1	47.3	32.7	0.4	1.0	17.1	20.7	0.6	11.6
	空調機室外機14	22:00-22:30	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	233.3	44.4	47.4	32.9	0.4	1.0	17.0	20.6	0.6	11.5
	空調機室外機15	22:00-22:30	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	233.6	45.7	47.4	33.2	0.4	0.9	17.0	20.5	0.6	11.3
	空調機室外機16	22:00-22:30	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	233.9	46.9	47.4	33.4	0.4	0.9	17.0	20.4	0.6	11.2
	空調機室外機17	22:00-22:30	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	230.9	42.3	47.3	32.5	0.4	1.4	17.0	22.1	0.7	10.4
	空調機室外機18	22:00-22:30	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	231.2	43.6	47.3	32.8	0.4	1.3	17.0	22.0	0.7	10.3
	空調機室外機19	22:00-22:30	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	231.5	44.8	47.3	33.0	0.4	1.3	17.0	21.8	0.7	10.1
	空調機室外機20	22:00-22:30	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	231.8	46.1	47.3	33.3	0.4	1.3	17.0	21.7	0.7	10.0
	空調機室外機21	22:00-22:30	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	232.1	47.3	47.3	33.5	0.4	1.2	17.0	21.6	0.7	9.9
	空調機室外機22	22:00-22:30	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	227.7	44.6	47.1	33.0	0.4	2.1	17.0	23.8	0.9	8.2
	空調機室外機23	22:00-22:30	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	228.0	45.8	47.2	33.2	0.4	2.0	17.0	23.7	0.9	8.0
	空調機室外機24	22:00-22:30	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	228.3	47.0	47.2	33.4	0.4	2.0	17.0	23.6	0.9	7.9
	空調機室外機25	22:00-22:30	-	14.6	73.0	65.0	メーカー値	228.6	48.2	47.2	33.7	0.4	1.9	17.0	23.5	0.9	7.8
	空調機室外機26	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	130.8	109.4	42.3	40.8	0.5	0.1	18.1	12.1	4.6	12.1
	空調機室外機27	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	131.0	109.6	42.3	40.8	0.5	0.2	18.1	13.7	4.6	10.5
	空調機室外機28	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	131.2	109.7	42.4	40.8	0.5	0.3	18.1	15.1	4.6	9.1
	空調機室外機29	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	131.4	109.9	42.4	40.8	0.5	0.4	18.1	16.1	4.6	8.0
	空調機室外機30	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	131.7	110.1	42.4	40.8	0.5	0.4	18.0	17.0	4.6	7.2
	空調機室外機31	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	129.1	111.4	42.2	40.9	0.6	0.2	18.6	13.6	4.2	10.4
	空調機室外機32	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	129.3	111.6	42.2	41.0	0.6	0.3	18.6	15.0	4.2	9.0
	空調機室外機33	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	129.6	111.8	42.2	41.0	0.6	0.3	18.6	16.1	4.2	8.0
	空調機室外機34	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	129.8	112.0	42.3	41.0	0.6	0.4	18.5	16.9	4.2	7.1
	空調機室外機35	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	125.6	114.6	42.0	41.2	0.9	0.1	20.2	12.0	2.8	11.9
	空調機室外機36	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	125.8	114.8	42.0	41.2	0.9	0.2	20.2	13.5	2.8	10.3
	空調機室外機37	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	126.0	114.9	42.0	41.2	0.9	0.3	20.2	14.9	2.8	8.9
	空調機室外機38	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	126.3	115.1	42.0	41.2	0.9	0.3	20.2	15.9	2.8	7.8
	空調機室外機39	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	126.5	115.3	42.0	41.2	0.9	0.4	20.1	16.8	2.8	7.0
	空調機室外機40	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	123.7	116.5	41.8	41.3	1.3	0.1	22.0	11.9	1.2	11.8
	空調機室外機41	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	123.9	116.7	41.9	41.3	1.3	0.2	22.0	13.4	1.2	10.2
	空調機室外機42	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	124.1	116.8	41.9	41.3	1.3	0.3	21.9	14.8	1.2	8.8
	空調機室外機43	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	124.4	117.0	41.9	41.4	1.3	0.3	21.9	15.9	1.2	7.8
	空調機室外機44	22:00-22:30	-	13.9	73.0	65.0	メーカー値	124.7	117.2	41.9	41.4	1.3	0.4	21.9	16.7	1.2	6.9
	空調機室外機45	22:00-22:30	-	0.6	58.0	50.0	実測値	38.8	201.8	31.8	46.1	-	-	-	-	18.2	3.9
	空調機室外機46	22:00-22:30	-	1.4	72.0	64.0	実測値	40.6	199.8	32.2	46.0	-	-	-	-	31.8	18.0
	空調機室外機47	22:00-22:30	-	1.4	72.0	64.0	実測値	42.0	198.3	32.5	45.9	-	-	-	-	31.5	18.1
	空調機室外機48	22:00-22:30	-	1.5	67.9	59.9	実測値	57.1	182.2	35.1	45.2	-	-	-	-	24.8	14.7
	空調機室外機49	22:00-22:30	-	1.5	68.8	60.8	実測値	58.9	180.4	35.4	45.1	-	-	-	-	25.4	15.7
	空調機室外機50	22:00-22:30	-	1.1	71.8	63.8	実測値	61.8	177.4	35.8	45.0	-	-	-	-	28.0	18.8
	空調機室外機51	22:00-22:30	-	1.4	72.6	64.6	実測値	63.3	175.8	36.0	44.9	-	-	-	-	28.6	19.7
	空調機室外機52	22:00-22:30	-	1.1	68.0	60.0	実測値	87.3	151.4	38.8	43.6	-	-	-	-	21.2	16.4
	空調機室外機53	22:00-22:30	-	0.8	67.7	59.7	実測値	88.6	150.1	38.9	43.5	-	-	-	-	20.8	16.2
	空調機室外機54	22:00-22:30	-	1.4	68.4	60.4	実測値	90.2	148.4	39.1	43.4	-	-	-	-	21.3	17.0
	空調機室外機55	22:00-22:30	-	1.6	58.0	50.0	実測値	102.6	135.8	40.2	42.7	-	-	-	-	9.8	7.3
空調機室外機56	22:00-22:30	-	1.4	72.0	64.0	実測値	104.2	134.2	40.4	42.6	-	-	-	-	23.6	21.4	
空調機室外機57	22:00-22:30	-	1.6	58.0	50.0	実測値	107.3	131.1	40.6	42.3	-	-	-	-	9.4	7.7	
空調機室外機58	22:00-22:30	-	0.6	65.0	57.0	実測値	108.7	129.7	40.7	42.3	-	-	-	-	16.3	14.7	
	排気口01	22:00-22:30	-	6.1	41.0	33.0	メーカー値	232.4	28.4	47.3	29.1	1.2	-	21.3	-	-35.6	3.9
	排気口02	22:00-22:30	-	7.2	41.0	33.0	メーカー値	232.8	30.8	47.3	29.8	1.0	-	20.9	-	-35.2	3.2
	排気口03	22:00-22:30	-	7.2	41.0	33.0	メーカー値	232.8	30.8	47.3	29.8	1.0	-	20.9	-	-35.2	3.2
	排気口04	22:00-22:30	-	7.2	41.0	33.0	メーカー値	232.8	30.8	47.3	29.8	1.0	-	20.9	-	-35.2	3.2
	排気口05	22:00-22															

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 騒音レベルの最大値計算過程

(仮称)ビッグウッド小山店・テックランド栃木イオン小山店 騒音レベルの最大値計算過程													規制基準値		50	45	
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】	根拠	r		Adiv		δ		Abar		Ls	
								予測地点までの 距離【m】		予測地点までの 距離減衰【dB】		行路差【m】		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"	P1"	P4"	P1"	P4"	P1"	P4"	P1"	P4"
								3.0	2.8	3.0	2.8	3.0	2.8	3.0	2.8	3.0	2.8
定常騒音	排気口15	22:00-22:30	－	7.2	53.5	45.5	メーカー値	235.7	47.8	47.4	33.6	1.0	－	20.8	－	－22.8	11.9
	排気口16	22:00-22:30	－	6.0	68.0	60.0	メーカー値	187.4	51.3	45.5	34.2	－	－	－	－	14.5	25.8
	排気口17	22:00-22:30	－	6.0	68.0	60.0	メーカー値	189.8	49.0	45.6	33.8	－	－	－	－	14.4	26.2
	排気口18	22:00-22:30	－	6.0	68.0	60.0	メーカー値	203.5	35.6	46.2	31.0	－	－	－	－	13.8	29.0
	排気口19	22:00-22:30	－	6.0	68.0	60.0	メーカー値	209.0	30.3	46.4	29.6	－	－	－	－	13.6	30.4
	排気口20	22:00-22:30	－	6.0	68.0	60.0	メーカー値	213.5	26.1	46.6	28.3	－	－	－	－	13.4	31.7
	排気口21	22:00-22:30	－	13.2	50.5	42.5	メーカー値	233.1	32.8	47.4	30.3	0.5	－	18.0	－	－22.8	12.2
	排気口22	22:00-22:30	－	10.7	41.0	33.0	メーカー値	233.3	33.8	47.4	30.6	0.7	－	19.3	－	－33.6	2.4
	排気口23	22:00-22:30	－	10.7	41.0	33.0	メーカー値	233.4	34.4	47.4	30.7	0.7	－	19.3	－	－33.6	2.3
	排気口24	22:00-22:30	－	10.9	55.5	47.5	メーカー値	235.2	43.2	47.4	32.7	0.7	－	19.2	－	－19.1	14.8
	排気口25	22:00-22:30	－	10.9	55.5	47.5	メーカー値	235.3	43.8	47.4	32.8	0.7	－	19.1	－	－19.1	14.7
	排気口26	22:00-22:30	－	10.9	40.5	32.5	メーカー値	235.8	46.1	47.5	33.3	0.7	－	19.1	－	－34.1	－0.8
	排気口27	22:00-22:30	－	10.9	47.5	39.5	メーカー値	235.9	46.7	47.5	33.4	0.7	－	19.1	－	－27.1	6.1
	排気口28	22:00-22:30	－	10.9	41.0	33.0	メーカー値	236.1	47.2	47.5	33.5	0.7	－	19.1	－	－33.6	－0.5
	排気口29	22:00-22:30	－	10.9	41.0	33.0	メーカー値	236.1	47.2	47.5	33.5	0.7	－	19.1	－	－33.6	－0.5
	排気口30	22:00-22:30	－	10.9	47.5	39.5	メーカー値	236.2	47.8	47.5	33.6	0.7	－	19.1	－	－27.1	5.9
	排気口31	22:00-22:30	－	10.9	47.5	39.5	メーカー値	236.2	47.8	47.5	33.6	0.7	－	19.1	－	－27.1	5.9
	排気口32	22:00-22:30	－	10.9	41.0	33.0	メーカー値	236.3	48.4	47.5	33.7	0.7	－	19.1	－	－33.6	－0.7
	排気口33	22:00-22:30	－	10.8	68.0	60.0	メーカー値	122.2	118.8	41.7	41.5	0.0	5.6	6.9	28.2	11.4	－9.7
	排気口34	22:00-22:30	－	10.8	68.0	60.0	メーカー値	121.9	118.6	41.7	41.5	0.0	5.6	5.6	28.2	12.7	－9.7
	排気口35	22:00-22:30	－	10.8	68.0	60.0	メーカー値	121.5	118.4	41.7	41.5	－	5.6	－	28.2	18.3	－9.7
	排気口36	22:00-22:30	－	10.8	68.0	60.0	メーカー値	121.3	118.2	41.7	41.5	－	5.6	－	28.2	18.3	－9.7
	排気口37	22:00-22:30	－	10.8	68.0	60.0	メーカー値	174.6	64.6	44.8	36.2	－	－	－	－	15.2	23.8
	排気口38	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	108.6	130.0	40.7	42.3	－	－	－	－	14.3	12.7
	排気口39	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	107.7	130.9	40.6	42.3	－	－	－	－	14.4	12.7
	排気口40	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	103.1	135.5	40.3	42.6	－	－	－	－	14.7	12.4
	排気口41	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	101.6	137.1	40.1	42.7	－	－	－	－	14.9	12.3
	排気口42	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	78.4	160.6	37.9	44.1	－	－	－	－	17.1	10.9
	排気口43	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	77.0	162.1	37.7	44.2	－	－	－	－	17.3	10.8
	排気口44	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	66.1	173.2	36.4	44.8	－	－	－	－	18.6	10.2
	排気口45	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	64.7	174.7	36.2	44.8	－	－	－	－	18.8	10.2
	排気口46	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	55.1	184.7	34.8	45.3	－	－	－	－	20.2	9.7
	排気口47	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	86.9	162.3	38.8	44.2	0.4	1.7	17.0	23.0	－0.8	－12.3
	排気口48	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	84.6	164.9	38.5	44.3	0.4	1.7	17.2	22.9	－0.7	－12.2
	排気口49	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	77.4	172.9	37.8	44.8	0.5	1.5	17.5	22.5	－0.3	－12.3
	排気口50	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	75.1	175.5	37.5	44.9	0.5	1.5	17.7	22.4	－0.2	－12.3
	排気口51	22:00-22:30	－	6.8	63.0	55.0	実測値	66.0	186.3	36.4	45.4	0.6	1.4	18.2	22.0	0.4	－12.4
変動騒音	来客車両走行001	最大値47台	5.8	3.0～2.8	82.0	74.0	騒音手引	71.7	234.8	37.1	47.4	－	1.5	－	19.8	36.9	6.8
	来客車両走行002	最大値47台	10.2	3.2～3.0	82.0	74.0	騒音手引	72.4	234.8	37.2	47.4	－	1.5	－	19.8	36.8	6.8
	来客車両走行003	最大値47台	24.1	3.2～3.6	82.0	74.0	騒音手引	82.4	215.0	38.3	46.6	－	4.3	－	24.4	35.7	3.0
	来客車両走行004	最大値47台	24.1	3.6～4.0	82.0	74.0	騒音手引	88.9	192.5	39.0	45.7	－	5.0	－	25.0	35.0	3.3
	来客車両走行005	最大値47台	21.0	4.0	82.0	74.0	騒音手引	100.9	173.4	40.1	44.8	0.6	2.0	16.1	21.0	17.8	8.2
	来客車両走行006	最大値47台	21.0	4.0	82.0	74.0	騒音手引	114.5	154.6	41.2	43.8	0.7	2.3	16.4	21.5	16.4	8.7
	来客車両走行007	最大値47台	15.5	4.0	82.0	74.0	騒音手引	120.9	147.9	41.7	43.4	0.7	9.3	16.5	27.7	15.8	2.9
	来客車両走行008	最大値47台	21.0	4.0～3.8	82.0	74.0	騒音手引	104.0	147.9	40.3	43.4	0.8	9.3	16.9	27.7	16.8	2.9
	来客車両走行009	最大値47台	21.0	3.8～3.6	82.0	74.0	騒音手引	88.8	167.3	39.0	44.5	0.8	6.8	16.9	26.3	18.1	3.2
	来客車両走行010	最大値47台	24.1	3.6	82.0	74.0	騒音手引	75.0	187.1	37.5	45.4	－	2.0	－	20.9	36.5	7.7
	来客車両走行011	最大値47台	24.1	3.6～3.2	82.0	74.0	騒音手引	67.1	210.1	36.5	46.5	－	1.6	－	20.1	37.5	7.4
	来客車両走行012	最大値47台	5.3	3.0～3.2	82.0	74.0	騒音手引	67.1	233.4	36.5	47.4	－	1.5	－	19.7	37.5	6.9
	来客車両走行013	最大値47台	15.5	4.0～3.6	82.0	74.0	騒音手引	88.8	187.1	39.0	45.4	0.8	2.0	16.9	20.9	18.1	7.7
	来客車両走行014	最大値47台	11.4	4.0	82.0	74.0	騒音手引	130.0	154.6	42.3	43.8	0.7	2.3	16.6	21.5	15.1	8.7
	来客車両走行015	最大値47台	17.5	4.0～3.4	82.0	74.0	騒音手引	130.0	139.5	42.3	42.9	0.7	3.8	16.6	23.8	15.1	7.3
	来客車両走行016	最大値47台	23.9	3.6～3.4	82.0	74.0	騒音手引	144.1	119.9	43.2	41.6	0.7	4.3	16.6	24.3	14.2	8.1
	来客車両走行017	最大値47台	23.9	3.8～3.6	82.0	74.0	騒音手引	164.3	102.2	44.3	40.2	0.6	4.9	16.0	24.9	13.7	8.9
	来客車両走行018	最大値47台	16.8	3.9～3.8	82.0	74.0	騒音手引	185.4	91.4	45.4	39.2	0.6	6.5	15.4	26.1	13.2	8.7
	来客車両走行019	最大値47台	16.8	4.1～3.9	82.0	74.0	騒音手引	200.6	82.7	46.0	38.4	4.8	5.6	24.8	25.5	3.2	10.1
	来客車両走行020	最大値47台	16.8	4.2～4.1	82.0	74.0	騒音手引	216.1	76.7	46.7	37.7	1.5	4.3	19.8	24.4	7.5	11.9
	来客車両走行021	最大値47台	19.7	4.2～4.1	82.0	74.0	騒音手引	231.7	74.0	47.3	37.4	1.4	－	19.4	－	7.3	36.6
	来客車両走行022	最大値47台	15.7	4.0～4.1	82.0	74.0	騒音手引	245.6	58.3	47.8	35.3	1.3	－	19.2	－	7.0	38.7
	来客車両走行023	最大値47台	23.4	4.0～3.8	82.0	74.0	騒音手引	223.2	58.3	47.0	35.3	3.9	－	23.9	－	3.1	38.7
	来客車両走行024	最大値47台	23.4	3.8～3.6	82.0	74.0	騒音手引	201.0	63.0	46.1	36.0	4.4	5.7	24.4	25.6	3.5	12.4
	来客車両走行025	最大値47台	23.4	3.6～3.4	82.0	74.0	騒音手引	179.1	75.0	45.1	37.5	2.3	9.1	21.6	27.6	7.3	8.9
	来客車両走行026	最大値47台	23.9	3.4	82.0	74.0	騒音手引	157.1	91.5	43.9	39.2	9.6	8.0	27.8	27.1	2.3	7.7
	来客車両走行027	最大値47台	23.9	3.4	82.0	74.0	騒音手引	135.8	111.0	42.7	40.9	0.7	4.9	16.2	24.9	15.1	8.2
	来客車両走行028	最大値47台	15.7	3.4	82.0	74.0	騒音手引	135.8	131.9	42.7	42.						