

大規模小売店舗立地法手続きに係る 騒 音 予 測

アクロスプラザ西那須野

<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	9
4.1 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果	9
4.2 夜間に発生する騒音毎の最大騒音レベルの予測結果	16
5. 各騒音源のデータ	22
5.1 騒音データ	22
① 定常騒音	22
② その他の騒音源	24
③ 自動車走行騒音	25
5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方	26

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、栃木県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(栃木県)

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
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]

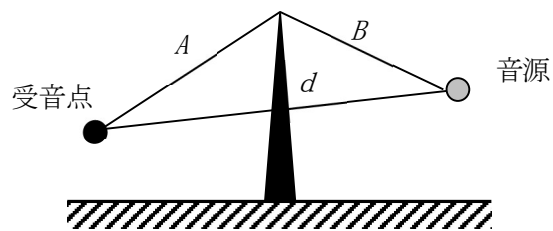


図 遮音壁による音の減衰

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]

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

$\angle l$: 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の騒音レベルの最大値を求めます。

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

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

$L_{Amax,is}$: 騒音源の基準距離騒音レベルの最大値 [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	1.2	第一種住居地域	B 類型	55dB	45dB	作業音・車両走行・設備騒音等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:住居 1 階建) ※隣地が住居 1 階建のため、1 階(1.2m)にて予測
B	4.2	第一種住居地域	B 類型	55dB	45dB	作業音・車両走行・設備騒音等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:住居 2 階建) ※1~2 階で予測し、影響の大きい 2 階(4.2m)にて予測
C	1.2	第一種住居地域	B 類型	55dB	45dB	車両走行等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地との敷地境界 (現況:倉庫) ※隣地が倉庫のため、1 階(1.2m)にて予測
D	1.2	第一種住居地域	B 類型	55dB	45dB	作業音・車両走行・設備騒音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地との敷地境界 (現況:店舗) ※隣地が店舗のため、1 階(1.2m)にて予測
E	1.2	第一種住居地域	B 類型	55dB	45dB	作業音・車両走行等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地との敷地境界 (現況:店舗) ※隣地が店舗のため、1 階(1.2m)にて予測
F	1.2	無指定地域	C 類型	60dB	50dB	作業音・車両走行・設備騒音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地との敷地境界 (現況:店舗) ※隣地が店舗のため、1 階(1.2m)にて予測
G	1.2	無指定地域	C 類型	60dB	50dB	作業音・車両走行・設備騒音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地との敷地境界 (現況:住居 1 階建) ※隣地が住居 1 階建のため、1 階(1.2m)にて予測
H	1.2	無指定地域	C 類型	60dB	50dB	作業音・車両走行・設備騒音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地との敷地境界 (現況:住居 1 階建) ※隣地が住居 1 階建のため、1 階(1.2m)にて予測

※当該店舗敷地東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、予測をしています。

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	2.3	第一種住居地域	第二種区域	45dB	設備機器の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受けるキュービクル 02 を考慮し、2.3m にて予測	
P2	2.3	第一種住居地域	第二種区域	45dB	設備機器の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受けるキュービクル 01 を考慮し、2.3m にて予測	
P3	1.2	第一種住居地域	第二種区域	45dB	車両走行音の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける来客車両走行 001 を考慮し、1.2m にて予測	
					保全対象側予測地点	予測地点 P3'(1.2m) 予測地点 P3"(1.2m)
P4	4.0	第一種住居地域	第二種区域	45dB	設備機器の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける排気口 49 を考慮し、4.0m にて予測	
					保全対象側予測地点	予測地点 P4'(4.0m)
P5	1.2	第一種住居地域	第二種区域	45dB	車両走行音の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける来客車両走行 033 を考慮し、1.2m にて予測	
					保全対象側予測地点	予測地点 P5'(1.2m) 予測地点 P5"(1.2m)

※当該店舗敷地東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	B	C	D	E	F	G	H	A	B	C	D	E	F	G	H				
1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2								
定常騒音	キュービクル 01	2.3	48.9	実測値	6時～22時	105.4	58.3	66.0	12.8	76.6	172.7	154.5	143.0	8.4	13.6	12.5	26.8	-7.1	-10.1	-13.2	5.8			
定常騒音	キュービクル 02	2.3	47.1	実測値	6時～22時	53.6	6.0	61.5	65.6	98.0	123.1	101.7	93.8	12.5	31.5	11.3	10.8	-8.5	-10.3	-11.5	7.7			
定常騒音	キュービクル 03	2.3	51.9	実測値	6時～22時	28.7	74.0	112.3	144.9	163.5	66.4	25.3	35.3	1.0	0.5	-9.3	-12.2	-6.8	-7.1	23.8	20.9			
定常騒音	空調機室外機 01	7.6	63.5	実測値	9時～20時 30分	87.7	39.9	64.4	32.7	76.7	153.0	135.4	126.8	23.2	30.1	25.9	19.4	19.1	9.5	2.7	20.0			
定常騒音	空調機室外機 02	7.6	66.7	実測値	9時～20時 30分	88.9	41.1	64.7	31.6	76.2	154.2	136.6	127.9	26.3	33.0	29.1	22.8	22.4	12.5	5.8	23.1			
定常騒音	空調機室外機 03	7.6	67.3	実測値	9時～20時 30分	90.3	42.4	65.0	30.3	75.7	155.5	138.0	129.2	26.8	33.3	29.6	23.7	23.0	13.0	6.3	23.6			
定常騒音	空調機室外機 04	7.6	69.8	実測値	9時～20時 30分	91.6	43.7	65.4	29.0	75.2	156.7	139.3	130.5	29.1	35.6	32.0	26.7	25.6	15.4	8.7	26.1			
定常騒音	空調機室外機 05	7.6	69.8	実測値	9時～20時 30分	92.9	45.0	65.9	27.7	74.7	158.0	140.6	131.8	29.0	35.3	32.0	27.6	25.6	15.3	8.6	26.0			
定常騒音	空調機室外機 06	6.6	67.2	実測値	9時～20時 30分	94.1	46.3	66.2	26.3	74.2	159.1	141.9	132.9	26.3	32.5	29.3	23.9	28.4	11.5	5.6	23.3			
定常騒音	空調機室外機 07	7.6	68.4	実測値	9時～20時 30分	95.5	47.7	66.8	25.2	73.8	160.4	143.3	134.3	27.4	33.4	30.5	28.2	17.1	13.6	7.1	24.4			
定常騒音	空調機室外機 08	7.6	67.8	実測値	9時～20時 30分	96.8	49.0	67.3	24.0	73.4	161.7	144.6	135.5	26.6	32.6	29.8	28.8	18.5	12.9	6.4	23.7			
定常騒音	空調機室外機 09	7.6	68.1	実測値	9時～20時 30分	98.1	50.3	67.8	22.8	73.0	162.9	145.9	136.8	26.8	32.6	30.0	30.5	19.6	13.1	6.6	23.9			
定常騒音	空調機室外機 10	7.6	68.2	実測値	9時～20時 30分	99.4	51.6	68.3	21.5	72.6	164.2	147.3	138.1	26.8	32.5	30.1	32.3	20.6	13.1	6.6	24.0			
定常騒音	空調機室外機 11	0.5	48.5	実測値	8時 30分～22時	31.0	19.0	72.9	89.5	114.9	101.9	77.7	72.9	17.9	22.2	10.5	8.7	-10.7	-12.0	-9.6	10.5			
定常騒音	空調機室外機 12	7.5	52.3	実測値	8時 30分～22時	41.1	22.5	83.0	88.5	104.8	98.1	80.4	83.2	10.4	17.0	13.2	4.2	4.7	11.7	-2.3	13.2			
定常騒音	空調機室外機 13	7.5	53.7	実測値	8時 30分～22時	42.2	21.5	82.4	87.1	103.6	99.3	81.8	84.3	11.0	18.8	14.6	5.8	6.2	13.0	-1.1	14.4			
定常騒音	空調機室外機 14	7.5	59.4	実測値	8時 30分～22時	43.3	20.6	81.7	85.6	102.4	100.7	83.3	85.5	15.9	24.8	20.4	11.8	12.0	18.6	4.4	20.0			
定常騒音	空調機室外機 15	7.5	60.2	実測値	8時 30分～22時	44.6	19.6	81.1	84.1	101.2	102.1	84.8	86.7	16.0	26.0	21.3	12.9	8.8	19.3	5.0	20.7			
定常騒音	空調機室外機 16	7.5	59.2	実測値	8時 30分～22時	45.8	18.8	80.4	82.7	99.9	103.4	86.3	87.9	14.4	25.3	20.4	12.3	8.0	18.2	3.8	19.6			
定常騒音	空調機室外機 17	7.5	54.9	実測値	8時 30分～22時	47.0	18.1	79.8	81.2	98.7	104.8	87.8	89.1	9.5	21.3	16.1	8.3	7.5	13.8	-0.7	15.2			
定常騒音	空調機室外機 18	7.5	58.1	実測値	8時 30分～22時	48.3	17.5	79.2	79.7	97.5	106.2	89.3	90.4	12.2	24.8	19.4	11.8	10.8	16.8	2.3	18.2			
定常騒音	空調機室外機 19	7.6	59.1	実測値	9時 30分～21時 30分	57.3	18.9	78.8	71.6	88.8	113.7	98.5	99.3	13.7	32.3	19.9	14.8	11.3	10.5	11.8	17.9			
定常騒音	空調機室外機 20	7.6	62.3	実測値	9時 30分～21時 30分	58.9	19.4	78.5	70.0	87.3	115.2	100.2	100.9	16.7	35.3	23.2	18.5	14.6	13.3	14.6	21.0			
定常騒音	空調機室外機 21	7.6	65.0	実測値	9時 30分～21時 30分	60.0	19.7	78.2	68.7	86.3	116.4	101.5	102.0	19.2	37.9	25.9	21.7	17.4	15.7	17.1	23.6			
定常騒音	空調機室外機 22	6.6	63.9	実測値	9時 30分～21時 30分	61.1	20.0	77.8	67.4	85.2	117.6	102.8	103.0	16.4	36.6	24.8	18.4	18.3	12.4	13.6	17.0			
定常騒音	空調機室外機 23	7.4	62.1	実測値	9時 30分～21時 30分	71.5	26.3	76.3	56.5	77.0	128.6	114.4	113.1	14.8	32.4	23.2	9.3	15.7	10.4	3.1	19.8			
定常騒音	空調機室外機 24	7.4	61.3	実測値	9時 30分～21時 30分	72.7	27.3	76.2	55.3	76.1	129.8	115.7	114.2	13.9	31.3	22.4	8.8	15.0	9.4	2.2	18.9			
定常騒音	空調機室外機 25	7.4	60.8	実測値	9時 30分～21時 30分	73.9	28.2	76.1	54.1	75.2	131.1	117.0	115.4	13.3	30.5	21.9	8.6	14.6	8.7	1.5	18.3			
定常騒音	空調機室外機 26	6.6	57.0	実測値	9時 30分～21時 30分	75.2	29.2	75.9	52.5	74.2	132.6	118.5	116.6	11.2	26.4	18.2	4.5	12.5	3.5	-2.7	9.1			
定常騒音	空調機室外機 27	6.6	51.5	実測値	8時 30分～22時	55.0	46.0	107.6	103.2	101.2	82.5	77.2	94.4	7.9	6.4	3.1	-0.1	-2.6	2.2	-3.2	6.2			
定常騒音	空調機室外機 28	6.8	57.2	実測値	8時 30分～22時	33.3	72.3	117.2	143.0	155.7	57.0	24.9	48.6	2.6	12.2	9.9	6.3	4.7	21.3	22.9	17.0			
定常騒音	空調機室外機 29	6.8	64.2	実測値	8時 30分～22時	32.4	71.0	116.1	141.7	154.5	57.8	26.2	48.9	10.0	19.4	17.1	13.5	11.9	22.3	27.8	24.0			
定常騒音	空調機室外機 30	6.8	63.0	実測値	8時 30分～22時	31.4	69.7	115.1	140.3	153.3	58.6	27.6	49.2	9.1	18.5	21.0	12.4	10.8	20.0	24.9	22.7			
定常騒音	空調機室外機 31	6.8	63.5	実測値	8時 30分～22時	30.5	68.4	114.0	139.0	152.1	59.4	28.9	49.5	10.0	19.2	21.6	13.1	11.5	19.6	24.1	23.2			
定常騒音	空調機室外機 32	6.8	61.4	実測値	8時 30分～22時	29.6	67.1	112.9	137.7	150.9	60.2	30.2	49.9	8.3	17.3	19.6	11.2	9.6	16.7	20.9	21.0			
定常騒音	空調機室外機 33	6.8	64.6	実測値	8時 30分～22時	28.8	65.8	111.9	136.4	149.7	61.0	31.4	50.3	11.9	20.8	22.9	14.5	12.9	19.2	23.1	23.4			
定常騒音	空調機室外機 34	6.6	72.8	実測値	8時 30分～22時	27.9	64.5	110.8	135.1	148.5	61.9	32.7	50.7	20.5	28.9	31.2	22.5	20.9	26.3	29.9	29.9			
定常騒音	空調機室外機 35	7.7	64.7	実測値	8時 30分～22時	27.4	63.2	109.9	133.8	147.3	62.9	34.2	51.3	13.3	27.9	23.1	15.0	14.7	20.5	24.0	24.1			
定常騒音	空調機室外機 36	7.7	64.7	実測値	8時 30分～22時	26.7	61.9	108.8	132.5	146.1	63.8	35.5	51.8	13.8	28.1	23.2	15.1	14.8	19.8	23.1	23.1			
定常騒音	空調機室外機 37	7.7	65.0	実測値	8時 30分～22時	26.0	60.6	107.8	131.1	144.9	64.7	36.9	52.3	14.7	28.6	23.6	15.6	15.1	19.5	22.6	22.7			
定常騒音	空調機室外機 38	7.7	64.9	実測値	8時 30分～22時	25.5	59.4	106.9	129.9	143.8	65.5	38.0	52.8	15.2	28.7	23.6	15.7	15.1	18.9	21.8	22.5			
定常騒音	空調機室外機 39	7.7	63.5	実測値	8時 30分～22時	24.9	58.1	105.9	128.6	142.6	66.5	39.4	53.4	14.6	27.5	22.3	14.5	13.8	17.0	19.7	21.1			
定常騒音	空調機室外機 40	7.7	62.9	実測値	8時 30分～22時	24.4	56.8	104.9	127.3	141.4	67.4	40.7	54.0	14.9	27.1	21.7	14.1	13.2	15.9	18.5	20.4			
定常騒音	空調機室外機 41	7.7	64.0	実測値	8時 30分～22時	24.0	55.5	103.9	126.0	140.3	68.3	42.0	54.6	17.2	28.4	22.9	15.3	14.4	16.6	19.0	21.4			
定常騒音	空調機室外機 42	7.7	64.2	実測値	8時 30分～22時	23.6	54.2	102.9	124.7	139.1	69.3	43.3	55.3	19.1	28.8	23.2	15.7	14.7	16.3	18.7	21.5			
定常騒音	空調機室外機 43	7.7	61.6	実測値	8時 30分～22時	23.3	52.9	101.9	123.3	137.9	70.3	44.6	56.0	19.3	26.4	20.7	13.4	12.2	13.3	15.6	18.8			
定常騒音	空調機室外機 44	7.7	59.7	実測値	8時 30分～22時	23.0	51.6	100.9	122.0	136.7	71.3	45.9	56.7	20.5	24.7	18.9	11.7	10.3	9.4	13.2	16.8			
定常騒音	空調機室外機 45	7.7	60.6	実測値	8時 30分～22時	22.9	50.3	100.0	120.7	135.5	72.3	47.2	57.4	21.4	25.8	19.9	12.8	11.3	10.0	13.7	17.6			
定常騒音	空調機室外機 46	7.7	61.6	実測値	8時 30分～22時	22.8	49.1	99.0	119.4	134.4	73.3	48.5	58.1	22.4	27.0	20.9	14.0	12.4	10.7	14.3	18.5			

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数 (時～時)	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 昼間の等価騒音レベル[dB]							
			騒音 レベル (dB)	根拠																	
						A 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	G 1.2	H 1.2	A 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	G 1.2	H 1.2
定常騒音	空調機室外機 47	7.7	62.9	実測値	8 時 30 分～22 時	22.8	47.8	98.1	118.1	133.2	74.3	49.9	58.9	23.7	28.6	22.3	15.5	13.7	11.8	15.2	19.7
定常騒音	空調機室外機 48	6.6	65.5	実測値	8 時 30 分～22 時	29.3	65.3	112.1	135.8	148.6	60.6	32.1	51.6	12.8	21.4	18.7	15.0	13.5	19.3	23.0	22.7
定常騒音	空調機室外機 49	1.6	65.6	実測値	8 時 30 分～22 時	27.4	28.8	83.3	98.7	118.0	91.0	68.5	69.6	9.9	11.0	2.3	-0.1	-1.4	6.4	8.8	2.1
定常騒音	空調機室外機 50	1.6	67.3	実測値	8 時 30 分～22 時	29.7	29.9	85.9	99.1	116.3	89.4	68.4	71.7	11.0	12.3	3.7	1.5	0.3	8.2	10.5	3.5
定常騒音	空調機室外機 51	1.6	67.8	実測値	8 時 30 分～22 時	31.9	31.1	88.1	99.5	114.8	88.0	68.5	73.6	11.0	12.4	3.9	1.9	0.8	8.7	11.0	3.8
定常騒音	空調機室外機 52	1.6	70.3	実測値	8 時 30 分～22 時	34.1	32.6	90.4	100.0	113.4	86.7	68.7	75.5	13.0	14.5	6.1	4.3	3.3	11.3	6.5	6.0
定常騒音	空調機室外機 53	0.5	55.9	実測値	8 時 30 分～22 時	43.0	39.2	99.1	102.4	108.7	82.4	70.3	83.2	-4.4	-2.9	-10.7	-11.9	-12.4	-10.7	-9.4	-10.4
定常騒音	空調機室外機 54	0.8	60.2	実測値	8 時 30 分～22 時	81.7	106.7	161.9	170.4	159.6	16.2	49.1	96.5	0.4	5.7	0.2	-1.3	-5.4	35.3	25.6	19.8
定常騒音	空調機室外機 55	1.1	65.5	実測値	8 時 30 分～22 時	81.2	105.9	161.2	169.5	158.7	17.1	49.3	96.4	5.9	11.3	5.8	4.3	0.2	40.1	30.9	25.1
定常騒音	空調機室外機 56	0.8	59.4	実測値	8 時 30 分～22 時	80.8	105.2	160.6	168.7	157.8	18.0	49.5	96.4	-0.7	5.0	-0.5	-2.1	-6.5	33.6	24.8	19.0
定常騒音	空調機室外機 57	0.8	65.5	実測値	8 時 30 分～22 時	114.1	129.7	189.0	185.2	158.9	42.6	85.5	132.8	5.1	3.5	0.1	-1.1	-0.4	7.3	1.3	3.9
定常騒音	空調機室外機 58	0.8	63.1	実測値	8 時 30 分～22 時	112.8	128.6	187.9	184.5	158.7	41.4	84.1	131.4	2.7	1.2	-2.2	-3.5	-2.8	4.4	-1.7	1.4
定常騒音	空調機室外機 59	0.9	59.8	実測値	8 時 30 分～22 時	111.5	127.6	186.8	183.7	158.5	40.1	82.7	130.0	-0.5	-2.0	-5.4	-6.6	-6.0	0.6	-5.6	-1.8
定常騒音	空調機室外機 60	0.6	53.2	実測値	8 時 30 分～22 時	109.7	127.7	186.3	185.2	161.8	35.6	79.1	126.9	-7.6	-8.2	-11.7	-13.0	-12.4	21.4	14.5	-8.9
定常騒音	空調機室外機 61	0.6	57.7	実測値	8 時 30 分～22 時	108.4	126.7	185.2	184.5	161.6	34.3	77.7	125.5	-3.1	-3.7	-7.2	-8.4	-7.8	26.3	19.2	-4.5
定常騒音	空調機室外機 62	1.4	63.4	実測値	8 時 30 分～22 時	101.4	121.4	179.1	180.9	161.2	27.3	69.9	117.7	3.1	3.3	-0.7	-1.5	-1.0	33.9	25.8	1.7
定常騒音	空調機室外機 63	1.7	65.1	実測値	8 時 30 分～22 時	100.1	120.4	178.0	180.2	161.1	26.1	68.5	116.3	5.1	5.5	1.2	0.6	1.1	36.0	27.6	3.7
定常騒音	空調機室外機 64	1.7	65.2	実測値	8 時 30 分～22 時	98.9	119.6	177.0	179.6	161.1	25.0	67.2	115.0	5.1	5.7	1.1	0.7	1.2	36.5	27.9	3.6
定常騒音	空調機室外機 65	1.7	65.1	実測値	8 時 30 分～22 時	97.7	118.6	175.9	179.0	161.0	23.9	65.8	113.6	4.9	5.6	0.8	0.7	1.1	36.8	28.0	3.4
定常騒音	空調機室外機 66	0.5	58.0	実測値	8 時 30 分～22 時	86.2	110.6	166.2	173.6	161.2	15.5	53.0	100.8	-2.1	-8.2	-12.6	-11.0	-7.7	33.4	22.8	17.2
定常騒音	排気口 01	4.0	40.0	実測値	9 時～20 時 30 分	118.9	73.2	105.7	44.4	34.4	164.8	158.6	160.7	-27.5	-23.2	-26.2	5.6	7.8	-30.4	-30.0	-30.1
定常騒音	排気口 02	4.0	40.0	実測値	9 時～20 時 30 分	118.9	73.2	105.7	44.4	34.4	164.8	158.6	160.7	-27.5	-23.2	-26.2	5.6	7.8	-30.4	-30.0	-30.1
定常騒音	排気口 03	4.0	40.0	実測値	9 時～20 時 30 分	118.9	73.2	105.7	44.4	34.4	164.8	158.6	160.7	-27.5	-23.2	-26.2	5.6	7.8	-30.4	-30.0	-30.1
定常騒音	排気口 04	4.0	53.5	実測値	9 時～20 時 30 分	85.7	41.8	88.0	53.1	61.1	135.3	125.6	127.7	-5.5	2.1	13.2	-5.7	-6.9	-5.3	-3.0	-8.7
定常騒音	排気口 05	4.0	53.5	実測値	9 時～20 時 30 分	82.0	36.1	79.6	48.5	67.4	137.2	124.6	123.5	-4.3	3.8	14.0	-4.6	-7.2	-3.9	-2.8	-7.5
定常騒音	排気口 06	4.0	53.5	実測値	9 時～20 時 30 分	79.1	31.6	71.2	45.1	74.1	139.7	124.2	119.8	1.6	22.1	15.0	-3.4	-7.5	-3.8	-7.8	10.5
定常騒音	排気口 07	4.0	38.5	実測値	8 時 30 分～22 時	25.4	25.5	77.5	96.4	119.9	96.0	71.0	67.6	-9.6	9.6	0.0	-1.9	-19.0	-19.5	-17.0	1.2
定常騒音	排気口 08	4.0	38.5	実測値	8 時 30 分～22 時	25.8	25.0	77.2	96.0	119.6	96.3	71.4	67.9	9.5	9.8	0.0	-1.9	-18.9	-19.6	-17.0	1.1
定常騒音	排気口 09	4.0	37.5	実測値	9 時 30 分～21 時 30 分	55.5	16.7	77.0	71.5	90.3	113.5	97.5	97.6	-15.1	11.8	-1.5	-14.0	-16.9	-18.2	-21.5	-19.4
定常騒音	排気口 10	4.0	37.5	実測値	9 時 30 分～21 時 30 分	63.9	20.0	74.9	62.5	83.2	122.3	107.0	105.7	-12.9	10.2	-1.2	-13.2	-16.0	-18.6	-22.3	-16.1
定常騒音	排気口 11	4.0	38.5	実測値	9 時 30 分～21 時 30 分	65.9	21.3	74.6	60.4	81.7	124.3	109.1	107.5	-12.0	10.7	-0.2	-12.0	-14.8	-17.7	-21.4	-15.0
定常騒音	排気口 12	4.0	38.5	実測値	9 時 30 分～21 時 30 分	67.3	22.3	74.4	59.0	80.6	125.8	110.6	108.9	-12.1	10.3	-0.2	-11.9	-14.7	-17.8	-21.6	-14.9
定常騒音	排気口 13	4.0	38.5	実測値	9 時 30 分～21 時 30 分	79.7	33.6	77.8	49.4	69.9	135.9	122.7	121.1	-23.0	-15.3	-16.6	-15.3	-17.4	-18.5	-17.5	-26.5
定常騒音	排気口 14	4.0	53.5	実測値	9 時 30 分～21 時 30 分	88.4	47.1	96.2	59.7	56.9	132.0	125.3	130.7	-10.2	-4.5	-6.1	-2.8	-2.8	-13.7	-3.0	-13.5
定常騒音	排気口 15	4.0	37.5	実測値	8 時 30 分～22 時	56.8	49.9	111.4	106.4	102.2	79.5	76.2	95.5	-16.8	-21.6	-28.6	-28.4	-28.1	-24.0	-23.5	-22.2
定常騒音	排気口 16	4.0	38.5	実測値	8 時 30 分～22 時	56.4	49.5	110.9	106.2	102.3	79.6	76.0	95.1	-15.7	-20.6	-27.6	-27.4	-27.1	-23.0	-22.5	-21.2
定常騒音	排気口 17	4.0	38.5	実測値	8 時 30 分～22 時	51.9	45.4	106.6	104.3	104.0	80.7	74.2	91.2	-15.1	-18.6	-26.0	-26.1	-26.0	-21.3	-20.5	-20.7
定常騒音	排気口 18	4.0	38.5	実測値	8 時 30 分～22 時	50.0	43.7	104.7	103.6	104.8	81.3	73.5	89.5	-14.9	-18.2	-25.8	-25.9	-26.0	-21.3	-20.3	-20.5
定常騒音	排気口 19	4.0	53.5	実測値	8 時 30 分～22 時	35.3	31.7	90.2	98.9	112.2	87.6	70.0	76.8	2.6	0.4	-8.6	-9.6	-10.6	-5.8	-4.2	-3.9
定常騒音	排気口 20	4.0	53.5	実測値	8 時 30 分～22 時	30.2	28.4	84.6	97.8	115.7	90.8	69.7	72.2	3.7	1.8	-7.7	-9.1	-10.4	-4.2	-2.0	-3.2
定常騒音	排気口 21	4.0	46.0	実測値	8 時 30 分～22 時	18.5	65.6	100.8	136.3	159.6	77.5	37.1	31.2	19.9	-2.0	5.2	-9.1	-10.6	-6.7	-3.0	15.4
定常騒音	排気口 22	4.0	37.5	実測値	8 時 30 分～22 時	4.0	49.3	87.3	119.9	145.4	86.2	51.1	42.4	24.6	2.9	-2.1	-4.8	-18.5	-17.2	-14.6	-17.9
定常騒音	排気口 23	4.0	37.5	実測値	8 時 30 分～22 時	5.0	49.1	88.1	119.8	144.5	85.0	50.5	43.4	22.7	2.9	-2.1	-4.8	-18.5	-17.1	-14.5	-18.2
定常騒音	排気口 24	4.0	37.5	実測値	8 時 30 分～22 時	6.2	48.9	89.0	119.7	143.7	83.9	50.0	44.4	20.9	3.0	-2.2	-4.8	-18.6	-17.1	-14.5	-18.6
定常騒音	排気口 25	4.0	53.5	実測値	8 時 30 分～22 時	27.6	29.6	84.4	99.6	118.3	90.0	67.8	69.6	0.6	6.7	-1.1	-4.4	-5.4	-4.1	-1.7	-7.1
定常騒音	排気口 26	4.0	53.5	実測値	8 時 30 分～22 時	32.7	32.4	89.8	100.5	114.8	86.7	67.9	74.1	-0.9	5.4	-2.2	-5.2	-6.0	-3.9	-7.3	-7.9
定常騒音	排気口 27	4.0	53.5	実測値	8 時 30 分～22 時	39.1	36.8	96.0	102.1	111.2	83.3	68.8	79.6	-2.6	4.0	-3.3	-6.0	-6.6	-9.3	-7.7	-8.7
定常騒音	排気口 28	4.0	53.5	実測値	8 時 30 分～22 時	45.1	41.4	101.8	103.9	108.3	80.8	70.3	84.8	-3.9	2.8	-4.2	-6.7	-7.1	-9.2	-8.1	-9.4.

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数 (時～時)	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 昼間の等価騒音レベル【dB】							
			騒音 レベル (dB)	根拠																	
A	B	C	D	E	F	G	H	A	B	C	D	E	F	G	H						
1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2					
定常騒音	排気口 40	4.0	38.5	実測値	8 時 30 分～22 時	114.1	126.9	187.0	180.7	152.5	47.8	88.7	134.9	-17.8	-19.0	-22.5	-23.6	-22.9	-20.5	-16.9	-18.5
定常騒音	排気口 41	4.0	38.5	実測値	8 時 30 分～22 時	114.6	128.1	188.1	182.3	154.4	46.9	88.4	134.9	-17.8	-18.3	-22.0	-23.0	-22.3	-20.4	-16.9	-18.5
定常騒音	排気口 42	4.0	38.5	実測値	8 時 30 分～22 時	115.2	129.4	189.2	184.0	156.4	45.9	88.1	134.9	-17.8	-17.8	-21.6	-22.5	-21.8	-14.3	-16.9	-18.5
定常騒音	排気口 43	4.0	38.5	実測値	8 時 30 分～22 時	109.0	126.8	185.4	184.4	161.1	35.3	78.6	126.3	-17.6	-16.8	-20.7	-21.5	-20.9	6.8	-0.1	-18.4
定常騒音	排気口 44	4.0	38.5	実測値	8 時 30 分～22 時	102.9	122.2	180.2	181.2	160.6	29.4	71.9	119.6	-17.5	-16.6	-20.6	-21.4	-20.9	8.4	0.6	-18.5
定常騒音	排気口 45	4.0	37.5	実測値	8 時 30 分～22 時	99.6	119.8	177.4	179.6	160.5	26.4	68.4	116.1	-18.5	-17.5	-21.9	-22.4	-21.9	8.3	0.1	-19.6
定常騒音	排気口 46	4.0	53.5	実測値	8 時 30 分～22 時	91.3	113.8	170.4	175.6	160.4	19.5	59.2	106.8	-3.4	-2.6	-7.5	-4.9	-5.9	27.0	17.3	-4.8
定常騒音	排気口 47	4.0	35.0	実測値	8 時 30 分～22 時	88.9	112.1	168.3	174.5	160.5	17.8	56.4	104.1	-21.1	-22.2	-27.0	-24.1	-24.4	9.2	-0.8	-24.2
定常騒音	排気口 48	4.0	39.0	実測値	8 時 30 分～22 時	87.0	110.8	166.7	173.6	160.6	16.8	54.3	101.9	-17.0	-19.5	-24.2	-22.3	-20.4	13.8	3.6	-21.3
定常騒音	排気口 49	4.0	72.8	実測値	8 時 30 分～22 時	86.2	110.2	166.0	173.3	160.7	16.3	53.3	100.9	16.8	13.4	8.8	10.7	13.4	47.8	37.5	11.8
定常騒音	給気口 01	4.0	72.4	実測値	8 時 30 分～22 時	80.0	103.2	159.2	166.3	155.0	21.0	50.7	96.8	10.6	20.7	15.6	14.8	12.1	45.2	37.6	31.9
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	128.6	89.7	134.3	75.8	7.0	154.9	158.6	170.9	7.1	10.8	9.4	27.3	45.0	4.9	6.5	7.2
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	118.4	82.7	132.2	78.3	21.0	141.0	145.8	160.4	7.8	16.4	9.5	10.3	38.5	5.3	5.3	7.4
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	110.3	78.2	131.6	83.1	35.0	129.0	135.0	151.9	8.4	16.7	8.8	10.4	34.0	5.8	5.9	7.5
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	100.2	74.8	131.6	88.9	47.1	112.0	120.1	140.6	9.2	16.9	8.8	9.7	31.4	6.4	6.8	7.1
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	92.2	74.4	132.6	99.0	64.2	95.2	105.9	130.7	9.3	17.0	8.9	8.6	28.8	7.1	7.8	8.4
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	86.7	75.1	135.7	110.8	81.2	77.8	92.2	122.1	7.9	17.3	8.7	8.7	26.7	9.6	8.8	8.7
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	86.7	79.5	141.2	124.3	98.9	77.8	92.2	122.1	7.9	15.7	9.1	8.6	25.0	9.6	8.8	8.7
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	106.5	98.7	160.2	137.6	101.0	84.4	107.0	140.7	6.4	14.2	8.3	7.1	24.8	9.3	7.1	7.7
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	104.9	98.7	160.2	137.6	101.0	70.6	97.8	135.6	6.4	14.2	8.3	7.1	24.8	9.8	25.1	8.0
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	104.8	104.2	165.9	149.2	116.3	57.4	90.3	132.1	6.4	13.8	8.5	7.6	23.6	9.4	8.6	8.1
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	85.1	95.0	155.2	150.6	130.7	47.0	71.8	111.7	8.0	12.0	6.8	7.8	22.6	10.4	27.8	9.1
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	64.8	80.0	138.2	141.5	130.7	44.3	54.9	91.5	9.8	13.1	7.6	5.5	22.6	32.0	10.4	10.2
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	63.5	68.8	129.1	126.7	116.5	44.6	54.9	91.5	10.2	11.6	6.0	8.9	23.6	31.9	10.4	10.2
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	63.6	60.2	121.7	112.8	101.2	60.7	66.6	96.5	10.2	17.8	9.6	9.4	24.8	29.2	10.6	10.1
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	66.2	54.3	115.4	97.6	83.9	76.2	79.5	103.5	10.0	18.9	8.8	9.7	26.4	27.3	9.6	9.8
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	73.3	53.4	111.7	84.0	67.6	93.9	95.0	113.5	10.5	17.9	8.8	9.1	28.3	25.4	8.4	6.8
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	83.1	53.8	110.5	71.8	51.6	110.9	110.6	124.8	10.1	17.9	8.9	10.9	30.6	24.0	7.6	8.0
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	95.1	58.5	110.5	64.6	40.9	128.0	126.6	137.3	9.2	17.6	8.9	11.8	32.7	22.8	7.6	8.1
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	昼 3870 台	104.4	64.4	111.2	55.9	24.9	140.1	138.1	146.7	11.5	12.2	13.1	32.9	40.0	25.0	10.5	11.1
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	135.8	103.9	155.1	104.5	41.9	145.4	157.1	177.1	7.0	15.6	8.6	9.1	32.5	5.9	4.9	6.7
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	127.6	94.0	144.5	94.6	37.1	142.9	151.6	169.2	7.4	16.0	9.0	9.7	33.5	6.0	5.1	7.0
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	118.4	82.7	132.2	83.1	35.0	141.0	145.8	160.4	7.8	16.4	9.5	10.4	34.0	5.3	5.3	7.4
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	127.6	94.0	144.5	89.7	21.8	142.9	151.6	169.2	7.4	16.0	9.0	25.8	38.1	6.0	5.1	7.0
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	139.3	101.8	147.0	89.7	21.8	159.7	166.6	181.4	6.6	15.6	9.0	25.8	38.1	2.9	4.3	6.8
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	135.8	103.9	155.1	100.1	29.2	145.4	157.1	177.1	7.0	15.6	8.6	24.9	35.6	5.9	4.9	6.7
変動騒音	来客車両走行 026	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	104.4	64.4	111.2	64.6	35.0	140.0	138.1	146.7	8.5	9.2	10.1	11.8	34.0	22.0	7.5	8.1
変動騒音	来客車両走行 027	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	95.1	58.5	110.5	71.8	47.1	127.9	126.6	137.3	9.2	17.6	8.9	10.9	31.4	22.8	7.6	8.1
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	83.1	53.8	111.7	84.0	64.2	110.8	110.6	124.8	10.1	17.9	8.8	9.1	28.8	24.0	7.6	8.0
変動騒音	来客車両走行 029	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	73.3	54.3	115.4	97.6	81.2	93.8	95.0	113.5	10.5	18.9	8.8	9.7	26.7	25.5	8.4	6.8
変動騒音	来客車両走行 030	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	66.2	60.2	121.7	112.8	98.9	76.1	79.5	103.5	10.0	17.8	9.6	9.4	25.0	27.3	9.6	9.8
変動騒音	来客車両走行 031	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	84.2	85.8	147.2	136.8	114.5	62.5	81.1	115.8	8.1	15.4	6.0	8.3	23.7	10.4	8.7	8.9
変動騒音	来客車両走行 032	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	63.6	68.8	129.1	126.7	114.5	60.5	66.6	96.5	10.2	11.6	6.0	8.9	23.7	29.3	10.6	10.1
変動騒音	来客車両走行 033	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	40.8	79.9	125.0	150.1	160.4	48.8	12.4	49.7	9.0	3.1	-0.6	-2.6	6.0	31.1	43.0	31.0
変動騒音	来客車両走行 034	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	40.8	79.9	125.0	150.1	154.5	34.9	17.9	51.6	9.0	3.1	-0.6	-2.6	-3.7	34.0	39.8	30.6
変動騒音	来客車両走行 035	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	54.7	85.6	136.8	153.4	150.8	26.2	28.6	70.4	6.7	1.7	-1.6	-3.6	21.3	36.5	35.8	28.0
変動騒音	来客車両走行 036	0.0	74.0	騒音手引	昼 1935 台	64.8	80.0	138.2	141.5	132.4	26.2	44.9	89.1	9.8	13.1	7.6	5.5	22.5	36.5	31.8	25.9
変動騒音	大型車両走行 01	0.0	89.1	ASJ	昼 62 台	74.4	47.7	7.5	66.0	128.0	159.9	128.0	100.8	27.6	31.4	44.5	28.6	9.2	4.9	7.1	24.9
変動騒音	大型車両走行 02	0.0																			

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 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 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	G 1.2	H 1.2	A 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	G 1.2	H 1.2
変動騒音	大型車両走行 13	0.0	89.1	ASJ	昼 22 台	50.3	9.4	67.6	64.4	91.7	115.0	95.6	91.8	1.9	38.0	23.9	7.2	4.8	2.8	4.1	-3.2
変動騒音	大型車両走行 14	0.0	89.1	ASJ	昼 6 台	26.0	70.5	91.2	137.7	170.4	96.5	51.0	10.7	26.6	17.9	15.7	12.1	-4.1	15.2	20.7	34.3
変動騒音	大型車両走行 15	0.0	89.1	ASJ	昼 6 台	26.0	70.5	87.1	136.9	170.4	96.8	52.7	17.9	26.6	17.9	16.1	12.2	-4.1	15.2	20.5	29.8
変動騒音	大型車両走行 16	0.0	89.1	ASJ	昼 6 台	16.9	64.6	91.2	134.9	159.1	79.4	39.0	17.9	30.3	1.5	15.7	12.3	-4.1	-0.7	1.4	29.8
変動騒音	大型車両走行 17	0.0	89.1	ASJ	昼 8 台	44.1	83.1	128.4	153.3	162.5	46.4	12.5	52.1	1.4	-4.2	-7.7	-9.8	-2.7	22.8	34.2	21.8
変動騒音	大型車両走行 18	0.0	89.1	ASJ	昼 8 台	44.1	83.1	128.4	153.3	157.1	31.9	15.6	53.3	1.4	-4.2	-7.7	-9.8	-11.0	26.0	32.2	21.6
変動騒音	大型車両走行 19	0.0	89.1	ASJ	昼 8 台	57.4	88.8	139.9	156.5	153.6	23.1	28.0	71.6	-0.3	-5.7	-8.5	-11.0	12.4	28.8	27.2	19.0
変動騒音	大型車両走行 20	0.0	89.1	ASJ	昼 8 台	70.6	93.3	149.1	156.9	148.4	23.1	44.7	89.9	-1.5	4.6	-0.9	-2.7	12.7	28.8	23.1	17.0
変動騒音	大型車両走行 21	0.0	89.1	ASJ	昼 8 台	72.9	97.6	152.7	161.9	153.6	18.4	43.3	89.9	-2.1	4.6	-0.9	-2.6	12.4	30.8	23.4	17.0
変動騒音	大型車両走行 22	0.0	89.1	ASJ	昼 8 台	75.3	101.6	156.0	166.4	157.8	18.0	43.3	90.1	-0.9	4.6	-1.1	-2.6	12.1	31.0	23.4	17.0
変動騒音	大型車両後進ブザー01	1.5	90.0	騒音手引	昼 9 台	65.1	17.5	63.4	55.1	87.7	131.1	112.1	105.4	23.0	34.4	23.2	1.9	-0.9	-2.4	-3.5	18.8
変動騒音	大型車両後進ブザー02	1.5	90.0	騒音手引	昼 9 台	72.5	24.8	63.1	47.5	83.2	138.1	119.8	112.5	22.2	31.6	23.5	0.4	-2.7	-2.3	-3.8	18.4
変動騒音	大型車両後進ブザー03	1.5	90.0	騒音手引	昼 16 台	59.3	13.0	67.1	62.2	90.2	123.8	105.2	100.3	1.4	37.2	22.9	2.4	-0.2	-2.1	-2.8	19.4
変動騒音	大型車両後進ブザー04	1.5	90.0	騒音手引	昼 17 台	63.8	16.7	66.3	57.6	87.1	128.1	109.9	104.6	2.7	35.8	23.8	3.0	0.3	-1.3	-2.4	19.8
変動騒音	大型車両後進ブザー05	1.5	90.0	騒音手引	昼 6 台	67.4	20.9	69.9	55.9	82.5	129.0	112.3	108.5	0.5	31.7	21.2	0.5	-2.0	-3.5	-4.7	-2.7
変動騒音	大型車両後進ブザー06	1.5	90.0	騒音手引	昼 11 台	53.7	9.5	68.6	68.1	94.3	118.4	99.3	95.0	0.2	40.5	23.4	3.0	0.4	-1.4	-1.7	-4.3
変動騒音	大型車両後進ブザー07	1.5	90.0	騒音手引	昼 5 台	62.7	17.2	70.5	60.8	85.8	124.3	107.4	104.1	-0.5	32.7	20.5	0.1	-2.3	-4.1	-5.0	-4.1
変動騒音	大型車両後進ブザー08	1.5	90.0	騒音手引	昼 11 台	70.2	23.1	68.4	52.4	81.2	132.5	115.7	111.0	1.3	31.5	22.0	0.6	-1.9	-3.0	-4.3	17.8
変動騒音	大型車両後進ブザー09	1.5	90.0	騒音手引	昼 11 台	67.8	20.4	65.8	53.5	84.4	131.9	114.1	108.3	20.0	30.4	20.3	-1.0	-3.7	-5.0	-6.3	15.9
変動騒音	大型車両後進ブザー10	1.5	90.0	騒音手引	昼 3 台	27.9	70.8	89.1	137.3	171.5	100.3	56.0	18.2	25.3	17.3	15.3	11.5	-8.8	14.2	19.3	29.0
変動騒音	大型車両後進ブザー11	1.5	90.0	騒音手引	昼 3 台	19.6	66.8	94.6	136.0	164.6	88.0	45.3	23.0	32.8	22.2	19.1	16.0	-5.1	-1.0	25.5	31.4
変動騒音	大型車両後進ブザー12	1.5	90.0	騒音手引	昼 4 台	71.7	95.4	150.9	159.4	151.0	25.7	45.6	89.9	-9.2	-1.4	-7.1	-8.7	10.6	26.0	21.0	15.1
変動騒音	大型車両後進ブザー13	1.5	90.0	騒音手引	昼 4 台	74.1	99.6	154.3	164.1	156.0	20.7	43.9	90.0	-7.9	-1.9	-7.6	-9.1	9.9	27.5	21.0	14.7
変動騒音	大型車両後進ブザー14	1.5	90.0	騒音手引	昼 4 台	77.5	103.0	157.9	167.2	158.0	18.0	45.9	92.7	-7.3	-1.7	-7.3	-8.8	10.2	29.0	20.9	14.8
変動騒音	廃棄物収集作業 01	1.5	90.0	騒音手引	昼 4 回	76.4	28.6	63.2	43.7	81.0	141.8	123.7	116.1	35.5	44.1	37.2	14.5	9.8	14.4	12.7	31.9
変動騒音	廃棄物収集作業 02	1.5	90.0	騒音手引	昼 2 回	68.8	23.5	73.8	57.0	79.5	127.6	112.4	110.3	15.4	42.8	32.8	15.3	13.1	11.5	10.3	12.2
変動騒音	廃棄物収集作業 03	1.5	90.0	騒音手引	昼 1 回	64.2	20.2	74.4	61.7	83.1	123.0	107.5	105.9	12.0	41.1	29.7	12.7	10.5	8.6	7.7	8.4
変動騒音	廃棄物収集作業 04	1.5	90.0	騒音手引	昼 1 回	50.2	8.8	69.7	71.8	97.0	115.0	95.6	91.8	7.5	48.2	30.3	13.0	10.4	8.6	8.6	2.5
変動騒音	廃棄物収集作業 05	1.5	90.0	騒音手引	昼 1 回	16.9	64.5	98.8	134.9	159.1	79.4	39.0	30.5	45.6	16.6	30.3	27.6	10.4	13.7	16.1	40.5
変動騒音	廃棄物収集作業 06	1.5	90.0	騒音手引	昼 2 回	79.8	104.4	159.8	168.2	157.8	18.0	48.4	95.3	14.7	20.1	14.7	13.2	29.2	48.1	39.5	33.6
変動騒音	台車平坦走行 01	0.0	71.0	騒音手引	昼 5 回	76.4	28.8	63.2	43.7	81.0	141.8	123.7	116.1	12.7	21.2	14.4	-12.9	-17.8	-12.9	-13.6	9.1
変動騒音	台車平坦走行 02	0.0	71.0	騒音手引	昼 4 回	68.8	23.7	73.8	57.0	79.5	127.6	112.4	110.3	-10.4	21.9	12.0	-10.6	-12.7	-13.8	-13.9	-13.9
変動騒音	台車平坦走行 03	0.0	71.0	騒音手引	昼 4 回	64.2	20.4	74.4	61.8	83.1	123.0	107.5	105.9	-11.0	23.2	12.0	-10.1	-12.1	-13.8	-13.6	-14.8
変動騒音	台車平坦走行 04	0.0	71.0	騒音手引	昼 10 回	50.3	9.4	69.7	71.8	97.0	115.0	95.6	91.8	-10.9	33.9	16.5	-5.6	-8.0	-10.0	-8.7	-16.0
変動騒音	台車平坦走行 05	0.0	71.0	騒音手引	昼 2 回	16.9	64.6	98.8	134.9	159.1	79.4	39.0	30.6	21.8	-12.7	6.5	3.8	-18.3	-14.9	-12.8	16.7
変動騒音	台車平坦走行 06	0.0	71.0	騒音手引	昼 2 回	79.8	104.5	159.8	168.2	157.8	18.0	48.4	95.3	-16.7	-11.0	-16.5	-18.1	2.4	21.3	12.7	6.8
衝撃騒音	荷さばき作業 01	1.5	86.1	騒音手引	昼 5 回	76.4	28.6	63.2	43.7	81.0	141.8	123.7	116.1	17.8	26.4	19.5	-3.2	-7.9	-3.3	-5.0	14.2
衝撃騒音	荷さばき作業 02	1.5	86.1	騒音手引	昼 4 回	68.8	23.5	73.8	57.0	79.5	127.6	112.4	110.3	-0.2	27.1	17.2	-0.3	-2.5	-4.1	-5.3	-3.4
衝撃騒音	荷さばき作業 03	1.5	86.1	騒音手引	昼 4 回	64.2	20.2	74.4	61.7	83.1	123.0	107.5	105.9	-0.6	28.4	17.1	0.0	-2.2	-4.0	-5.0	-4.2
衝撃騒音	荷さばき作業 04	1.5	86.1	騒音手引	昼 10 回	50.2	8.8	69.7	71.8	97.0	115.0	95.6	91.8	-1.1	39.6	21.6	4.3	1.7	-0.1	0.0	-6.2
衝撃騒音	荷さばき作業 05	1.5	86.1	騒音手引	昼 2 回	16.9	64.5	98.8	134.9	159.1	79.4	39.0	30.5	27.0	-2.0	11.6	8.9	-8.3	-4.9	-2.6	21.8
衝撃騒音	荷さばき作業 06	1.5	86.1	騒音手引	昼 2 回	79.8	104.4	159.8	168.2	157.8	18.0	48.4	95.3	-7.0	-1.6	-7.0	-8.5	7.5	26.4	17.8	11.9
衝撃騒音	台車段差越え 01	0.0	83.0	騒音手引	昼 5 台	76.4	28.8	63.2	43.7	81.0	141.8	123.7	116.1	17.7	26.2	19.4	-10.9	-15.8	-10.9	-11.6	14.1
衝撃騒音	台車段差越え 02	0.0	83.0	騒音手引	昼 4 台	68.8	23.7	73.8	57.0	79.5	127.6	112.4	110.3	-8.4	26.9	17.1	-8.6	-10.7	-11.8	-11.9	-11.9
衝撃騒音	台車段差越え 03	0.0	83.0	騒音手引	昼 4 台	64.2	20.4	74.4	61.8	83.1	123.0	107.5	105.9	-9.0	28.2	17.0	-8.1	-10.1	-11.8	-11.6	-12.8
衝撃騒音	台車段差越え 04	0.0	83.0	騒音手引	昼 10 台	50.3	9.4	69.7	71.8	97.0	115.0	95.6	91.8	-8.9	38.9	21.5	-3.6	-6.0	-8.0	-6.7	-14.0
衝撃騒音	台車段差越え 05	0.0	83.0	騒音手引	昼 2 台	16.9	64.6	98.8	134.9	159.1	79.4	39.0	30.6	26.9	-10.7	11.5	8.8	-16.3	-12.9	-10.8	21.7
衝撃騒音	台車段差越え 06	0.0	83.0	騒音手引	昼 2 台	79.8	104.5	159.8	168.2	157.8	18.0	48.4	95.3	-14.7	-9.0	-14.5	-16.1	7.5	26.3	17.7	11.8
各予測地点における 昼間(午前 6 時～午後 10 時)の等価騒音レベル				各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型																	
A 地点(高さ 1.2m):47.6dB				第一種住居地域				B 類型				基準値:55dB									
B 地点(高さ 4.2m):54.8dB				第一種住居地域				B 類型				基準値:55dB									
C 地点(高さ 1.2m):48.9dB				第一種住居地域				B 類型				基準値:55dB									
D 地点(高さ 1.2m):41.9dB				第一種住居地域				B 類型				基準値:55dB									
E 地点(高さ 1.2m):49.7dB				第一種住居地域				B 類型				基準値:55dB									
F 地点(高さ 1.2m):53.5dB				無指定地域				C 類型				基準値:60dB									
G 地点(高さ 1.2m):48.6dB				無指定地域				C 類型				基準値:60dB									
H 地点(高さ 1.2m):45.9dB				無指定地域				C 類型				基準値:60dB									

＜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 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	G 1.2	H 1.2	A 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	G 1.2	H 1.2
定常騒音	キュービクル 01	2.3	48.9	実測値	22 時～翌 6 時	105.4	58.3	66.0	12.8	76.6	172.7	154.5	143.0	8.4	13.6	12.5	26.8	-7.1	-10.1	-13.2	5.8
定常騒音	キュービクル 02	2.3	47.1	実測値	22 時～翌 6 時	53.6	6.0	61.5	65.6	98.0	123.1	101.7	93.8	12.5	31.5	11.3	10.8	-8.5	-10.3	-11.5	7.7
定常騒音	キュービクル 03	2.3	51.9	実測値	22 時～翌 6 時	28.7	74.0	112.3	144.9	163.5	66.4	25.3	35.3	1.0	0.5	-9.3	-12.2	-6.8	-7.1	23.8	20.9
定常騒音	空調機室外機 11	0.5	48.5	実測値	22 時～22 時 30 分	31.0	19.0	72.9	89.5	114.9	101.9	77.7	72.9	6.6	10.9	-0.8	-2.6	-22.0	-23.3	-20.9	-0.8
定常騒音	空調機室外機 12	7.5	52.3	実測値	22 時～22 時 30 分	41.1	22.5	83.0	88.5	104.8	98.1	80.4	83.2	-0.9	5.7	1.9	-7.1	-6.6	0.4	-13.6	1.9
定常騒音	空調機室外機 13	7.5	53.7	実測値	22 時～22 時 30 分	42.2	21.5	82.4	87.1	103.6	99.3	81.8	84.3	-0.3	7.5	3.3	-5.5	-5.1	1.7	-12.4	3.1
定常騒音	空調機室外機 14	7.5	59.4	実測値	22 時～22 時 30 分	43.3	20.6	81.7	85.6	102.4	100.7	83.3	85.5	4.6	13.5	9.1	0.5	0.7	7.3	-6.9	8.7
定常騒音	空調機室外機 15	7.5	60.2	実測値	22 時～22 時 30 分	44.6	19.6	81.1	84.1	101.2	102.1	84.8	86.7	4.7	14.7	10.0	1.6	-2.5	8.0	-6.3	9.4
定常騒音	空調機室外機 16	7.5	59.2	実測値	22 時～22 時 30 分	45.8	18.8	80.4	82.7	99.9	103.4	86.3	87.9	3.1	14.0	9.1	0.9	-3.3	6.9	-7.5	8.3
定常騒音	空調機室外機 17	7.5	54.9	実測値	22 時～22 時 30 分	47.0	18.1	79.8	81.2	98.7	104.8	87.8	89.1	-1.8	10.0	4.8	-3.0	-3.8	2.5	-12.0	3.9
定常騒音	空調機室外機 18	7.5	58.1	実測値	22 時～22 時 30 分	48.3	17.5	79.2	79.7	97.5	106.2	89.3	90.4	0.9	13.4	8.1	0.5	-0.5	5.5	-9.0	6.9
定常騒音	空調機室外機 27	6.6	51.5	実測値	22 時～22 時 30 分	55.0	46.0	107.6	103.2	101.2	82.5	77.2	94.4	-3.4	-4.9	-8.2	-11.4	-13.9	-9.1	-14.5	-5.1
定常騒音	空調機室外機 28	6.8	57.2	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	33.3	72.3	117.2	143.0	155.7	57.0	24.9	48.6	-0.3	9.4	7.0	3.4	1.9	18.5	20.1	14.2
定常騒音	空調機室外機 29	6.8	64.2	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	32.4	71.0	116.1	141.7	154.5	57.8	26.2	48.9	7.1	16.6	14.3	10.6	9.0	19.5	24.9	21.1
定常騒音	空調機室外機 30	6.8	63.0	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	31.4	69.7	115.1	140.3	153.3	58.6	27.6	49.2	6.3	15.6	18.2	9.6	8.0	17.1	22.1	19.9
定常騒音	空調機室外機 31	6.8	63.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	30.5	68.4	114.0	139.0	152.1	59.4	28.9	49.5	7.2	16.3	18.8	10.2	8.6	16.7	21.2	20.3
定常騒音	空調機室外機 32	6.8	61.4	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	29.6	67.1	112.9	137.7	150.9	60.2	30.2	49.9	5.5	14.5	16.8	8.3	6.7	13.8	18.0	18.2
定常騒音	空調機室外機 33	6.8	64.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	28.8	65.8	111.9	136.4	149.7	61.0	31.4	50.3	9.1	17.9	20.0	11.7	10.1	16.4	20.3	20.5
定常騒音	空調機室外機 34	6.6	72.8	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	27.9	64.5	110.8	135.1	148.5	61.9	32.7	50.7	17.6	26.0	28.3	19.6	18.0	23.4	27.1	27.0
定常騒音	空調機室外機 35	7.7	64.7	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	27.4	63.2	109.9	133.8	147.3	62.9	34.2	51.3	10.4	25.1	20.3	12.1	11.9	17.7	21.1	21.3
定常騒音	空調機室外機 36	7.7	64.7	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	26.7	61.9	108.8	132.5	146.1	63.8	35.5	51.8	11.0	25.3	20.4	12.3	11.9	17.0	20.2	20.3
定常騒音	空調機室外機 37	7.7	65.0	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	26.0	60.6	107.8	131.1	144.9	64.7	36.9	52.3	11.9	25.8	20.8	12.8	12.3	16.7	19.7	19.9
定常騒音	空調機室外機 38	7.7	64.9	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	25.5	59.4	106.9	129.9	143.8	65.5	38.0	52.8	12.4	25.8	20.7	12.8	12.3	16.1	19.0	19.7
定常騒音	空調機室外機 39	7.7	63.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	24.9	58.1	105.9	128.6	142.6	66.5	39.4	53.4	11.7	24.6	19.4	11.6	10.9	14.1	16.9	18.2
定常騒音	空調機室外機 40	7.7	62.9	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	24.4	56.8	104.9	127.3	141.4	67.4	40.7	54.0	12.1	24.2	18.9	11.2	10.4	13.0	15.7	17.5
定常騒音	空調機室外機 41	7.7	64.0	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	24.0	55.5	103.9	126.0	140.3	68.3	42.0	54.6	14.3	25.5	20.1	12.5	11.6	13.7	16.2	18.5
定常騒音	空調機室外機 42	7.7	64.2	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	23.6	54.2	102.9	124.7	139.1	69.3	43.3	55.3	16.2	25.9	20.4	12.9	11.8	13.5	15.8	18.6
定常騒音	空調機室外機 43	7.7	61.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	23.3	52.9	101.9	123.3	137.9	70.3	44.6	56.0	16.4	23.5	17.8	10.5	9.3	10.5	12.7	15.9
定常騒音	空調機室外機 44	7.7	59.7	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	23.0	51.6	100.9	122.0	136.7	71.3	45.9	56.7	17.6	21.8	16.0	8.8	7.5	6.5	10.4	14.0
定常騒音	空調機室外機 45	7.7	60.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	22.9	50.3	100.0	120.7	135.5	72.3	47.2	57.4	18.5	23.0	17.0	9.9	8.4	7.2	10.8	14.8
定常騒音	空調機室外機 46	7.7	61.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	22.8	49.1	99.0	119.4	134.4	73.3	48.5	58.1	19.6	24.2	18.1	11.1	9.5	7.9	11.4	15.7
定常騒音	空調機室外機 47	7.7	62.9	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	22.8	47.8	98.1	118.1	133.2	74.3	49.9	58.9	20.9	25.7	19.5	12.7	10.9	8.9	12.3	16.9
定常騒音	空調機室外機 48	6.6	65.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	29.3	65.3	112.1	135.8	148.6	60.6	32.1	51.6	9.9	18.5	15.8	12.2	10.6	16.4	20.1	19.9
定常騒音	空調機室外機 49	1.6	65.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	27.4	28.8	83.3	98.7	118.0	91.0	68.5	69.6	7.1	8.2	-0.6	-2.9	-4.2	3.5	6.0	-0.8
定常騒音	空調機室外機 50	1.6	67.3	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	29.7	29.9	85.9	99.1	116.3	89.4	68.4	71.7	8.2	9.5	0.8	-1.4	-2.5	5.3	7.7	0.7
定常騒音	空調機室外機 51	1.6	67.8	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	31.9	31.1	88.1	99.5	114.8	88.0	68.5	73.6	8.1	9.6	1.0	-1.0	-2.0	5.9	8.1	0.9
定常騒音	空調機室外機 52	1.6	70.3	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	34.1	32.6	90.4	100.0	113.4	86.7	68.7	75.5	10.1	11.7	3.3	1.4	0.5	8.5	3.6	3.2
定常騒音	空調機室外機 53	0.5	55.9	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	43.0	39.2	99.1	102.4	108.7	82.4	70.3	83.2	-7.3	-5.7	-13.5	-14.8	-15.2	-13.6	-12.2	-13.3
定常騒音	空調機室外機 54	0.8	60.2	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	81.7	106.7	161.9	170.4	159.6	16.2	49.1	96.5	-3.9	1.4	-4.1	-5.6	-9.7	31.0	21.3	15.5
定常騒音	空調機室外機 55	1.1	65.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	81.2	105.9	161.2	169.5	158.7	17.1	49.3	96.4	1.6	7.0	1.5	0.0	-4.1	35.8	26.6	20.8
定常騒音	空調機室外機 56	0.8	59.4	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	80.8	105.2	160.6	168.7	157.8	18.0	49.5	96.4	-5.0	0.7	-4.9	-6.4	-10.8	29.3	20.5	14.7
定常騒音	空調機室外機 57	0.8	65.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	114.1	129.7	189.0	185.2	158.9	42.6	85.5	132.8	0.8	-0.8	-4.2	-5.4	-4.7	3.0	-3.0	-0.5
定常騒音	空調機室外機 58	0.8	63.1	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	112.8	128.6	187.9	184.5	158.7	41.4	84.1	131.4	-1.6	-3.1	-6.5	-7.8	-7.1	0.1	-6.0	-2.9
定常騒音	空調機室外機 59	0.9	59.8	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	111.5	127.6	186.8	183.7	158.5	40.1	82.7	130.0	-4.9	-6.3	-9.7	-10.9	-10.3	-3.7	-9.9	-6.1
定常騒音	空調機室外機 60	0.6	53.2	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	109.7	127.7	186.3	185.2	161.8	35.6	79.1	126.9	-11.9	-12.5	-16.0	-17.3	-16.7	17.1	10.2	-13.2
定常騒音	空調機室外機 61	0.6	57.7	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	108.4	126.7	185.2	184.5	161.6	34.3	77.7	125.5	-7.4	-8.0	-11.5	-12.8	-12.2	22.0	14.8	-8.8
定常騒音	空調機室外機 62	1.4	63.4	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	101.4	121.4	179.1	180.9	161.2	27.3	69.9	117.7	-1.2	-1.0	-5.0	-5.9	-5.3	29.6	21.5	-2.6
定常騒音	空調機室外機 63	1.7	65.1	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	100.1	120.4	178.0	180.2	161.1	26.1	68.5	116.3	0.8	1.2	-3.1	-3.7	-3.2	31.7	23.3	-0.6

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	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 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	G 1.2	H 1.2	A 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	G 1.2	H 1.2
定常騒音	空調機室外機 64	1.7	65.2	実測値	22時～翌0時30分	98.9	119.6	177.0	179.6	161.1	25.0	67.2	115.0	0.8	1.3	-3.2	-3.6	-3.1	32.2	23.6	-0.7
定常騒音	空調機室外機 65	1.7	65.1	実測値	22時～翌0時30分	97.7	118.6	175.9	179.0	161.0	23.9	65.8	113.6	0.5	1.3	-3.5	-3.7	-3.2	32.5	23.7	-1.0
定常騒音	空調機室外機 66	0.5	58.0	実測値	22時～翌0時30分	86.2	110.6	166.2	173.6	161.2	15.5	53.0	100.8	-6.4	-12.6	-16.9	-15.3	-12.0	29.1	18.5	12.9
定常騒音	排気口 07	4.0	38.5	実測値	22時～22時30分	25.4	25.5	77.5	96.4	119.9	96.0	71.0	67.6	-20.9	-1.7	-11.3	-13.2	-30.3	-30.8	-28.3	-10.1
定常騒音	排気口 08	4.0	38.5	実測値	22時～22時30分	25.8	25.0	77.2	96.0	119.6	96.3	71.4	67.9	-1.8	-1.5	-11.3	-13.2	-30.2	-30.9	-28.4	-10.2
定常騒音	排気口 15	4.0	37.5	実測値	22時～22時30分	56.8	49.9	111.4	106.4	102.2	79.5	76.2	95.5	-28.1	-32.9	-39.9	-39.7	-39.4	-35.3	-34.8	-33.5
定常騒音	排気口 16	4.0	38.5	実測値	22時～22時30分	56.4	49.5	110.9	106.2	102.3	79.6	76.0	95.1	-27.0	-31.9	-38.9	-38.7	-38.4	-34.3	-33.8	-32.5
定常騒音	排気口 17	4.0	38.5	実測値	22時～22時30分	51.9	45.4	106.6	104.3	104.0	80.7	74.2	91.2	-26.4	-29.9	-37.3	-37.4	-37.3	-32.6	-31.8	-32.0
定常騒音	排気口 18	4.0	38.5	実測値	22時～22時30分	50.0	43.7	104.7	103.6	104.8	81.3	73.5	89.5	-26.2	-29.5	-37.1	-37.2	-37.3	-32.6	-31.6	-31.8
定常騒音	排気口 19	4.0	53.5	実測値	22時～22時30分	35.3	31.7	90.2	98.9	112.2	87.6	70.0	76.8	-8.7	-10.9	-19.9	-20.9	-21.9	-17.1	-15.5	-15.2
定常騒音	排気口 20	4.0	53.5	実測値	22時～22時30分	30.2	28.4	84.6	97.8	115.7	90.8	69.7	72.2	-7.6	-9.5	-19.0	-20.4	-21.7	-15.5	-13.3	-14.5
定常騒音	排気口 21	4.0	46.0	実測値	22時～翌1時30分	18.5	65.6	100.8	136.3	159.6	77.5	37.1	31.2	17.1	-4.8	2.3	-11.9	-13.4	-9.5	-5.8	12.5
定常騒音	排気口 22	4.0	37.5	実測値	22時～翌1時30分	4.0	49.3	87.3	119.9	145.4	86.2	51.1	42.4	21.8	0.0	-4.9	-7.7	-21.4	-20.0	-17.4	-20.7
定常騒音	排気口 23	4.0	37.5	実測値	22時～翌1時30分	5.0	49.1	88.1	119.8	144.5	85.0	50.5	43.4	19.9	0.1	-5.0	-7.7	-21.4	-20.0	-17.4	-21.1
定常騒音	排気口 24	4.0	37.5	実測値	22時～翌1時30分	6.2	48.9	89.0	119.7	143.7	83.9	50.0	44.4	18.1	0.1	-5.1	-7.7	-21.4	-20.0	-17.4	-21.4
定常騒音	排気口 25	4.0	53.5	実測値	22時～翌1時30分	27.6	29.6	84.4	99.6	118.3	90.0	67.8	69.6	-2.2	3.8	-4.0	-7.2	-8.3	-7.0	-4.6	-10.0
定常騒音	排気口 26	4.0	53.5	実測値	22時～翌1時30分	32.7	32.4	89.8	100.5	114.8	86.7	67.9	74.1	-3.8	2.6	-5.1	-8.0	-8.9	-6.8	-10.1	-10.7
定常騒音	排気口 27	4.0	53.5	実測値	22時～翌1時30分	39.1	36.8	96.0	102.1	111.2	83.3	68.8	79.6	-5.4	1.2	-6.2	-8.9	-9.5	-12.1	-10.5	-11.6
定常騒音	排気口 28	4.0	53.5	実測値	22時～翌1時30分	45.1	41.4	101.8	103.9	108.3	80.8	70.3	84.8	-6.7	0.0	-7.1	-9.6	-9.9	-12.1	-10.9	-12.3
定常騒音	排気口 29	4.0	47.5	実測値	22時～翌1時30分	51.8	82.4	133.7	150.5	152.6	38.1	28.9	68.7	-14.5	-18.5	-22.7	-23.8	-23.9	12.3	14.7	7.2
定常騒音	排気口 30	4.0	38.5	実測値	22時～翌1時30分	49.1	81.2	131.6	149.8	153.6	40.4	26.7	65.4	-23.0	-27.2	-31.4	-32.6	-32.8	2.8	6.4	-1.4
定常騒音	排気口 31	4.0	35.0	実測値	22時～翌0時30分	82.2	106.9	162.3	170.6	159.6	16.5	49.7	97.0	-25.1	-21.3	-26.2	-27.0	-28.9	5.6	-4.0	-9.8
定常騒音	排気口 32	4.0	48.0	実測値	22時～翌0時30分	81.8	106.2	161.7	169.7	158.7	17.4	49.9	97.0	-12.1	-8.2	-13.2	-14.0	-16.0	18.2	9.0	3.2
定常騒音	排気口 33	4.0	35.0	実測値	22時～翌0時30分	81.3	105.4	161.0	168.9	157.8	18.3	50.1	96.9	-25.1	-21.2	-26.2	-27.0	-29.1	4.7	-4.0	-9.8
定常騒音	排気口 34	4.0	48.0	実測値	22時～翌0時30分	79.6	102.5	158.6	165.5	154.2	21.8	50.9	96.8	-18.0	-8.0	-13.1	-13.9	-16.8	16.2	8.8	3.2
定常騒音	排気口 35	4.0	48.0	実測値	22時～翌0時30分	76.5	96.5	153.6	158.5	146.6	29.3	53.4	96.9	-17.1	-7.6	-12.9	-14.9	-20.0	13.6	8.4	3.2
定常騒音	排気口 36	4.0	38.5	実測値	22時～翌0時30分	112.6	123.5	184.0	176.1	147.0	50.9	89.9	135.0	-23.8	-27.0	-30.2	-31.4	-30.5	-25.3	-21.3	-22.8
定常騒音	排気口 37	4.0	46.0	実測値	22時～翌0時30分	113.3	125.3	185.6	178.5	149.9	49.2	89.3	134.9	-15.0	-17.0	-20.4	-21.6	-20.8	-17.6	-13.7	-15.3
定常騒音	排気口 38	4.0	38.5	実測値	22時～翌0時30分	113.6	125.8	186.1	179.3	150.8	48.7	89.1	134.9	-22.3	-24.0	-27.5	-28.6	-27.9	-25.0	-21.2	-22.8
定常騒音	排気口 39	4.0	38.5	実測値	22時～翌0時30分	113.8	126.4	186.6	180.1	151.8	48.2	88.9	134.9	-22.2	-23.6	-27.1	-28.2	-27.5	-24.9	-21.2	-22.8
定常騒音	排気口 40	4.0	38.5	実測値	22時～翌0時30分	114.1	126.9	187.0	180.7	152.5	47.8	88.7	134.9	-22.1	-23.3	-26.8	-27.9	-27.2	-24.8	-21.2	-22.8
定常騒音	排気口 41	4.0	38.5	実測値	22時～翌0時30分	114.6	128.1	188.1	182.3	154.4	46.9	88.4	134.9	-22.1	-22.6	-26.3	-27.3	-26.6	-24.7	-21.2	-22.8
定常騒音	排気口 42	4.0	38.5	実測値	22時～翌0時30分	115.2	129.4	189.2	184.0	156.4	45.9	88.1	134.9	-22.1	-22.1	-25.9	-26.8	-26.1	-18.6	-21.2	-22.8
定常騒音	排気口 43	4.0	38.5	実測値	22時～翌0時30分	109.0	126.8	185.4	184.4	161.1	35.3	78.6	126.3	-21.9	-21.2	-25.0	-25.8	-25.2	2.5	-4.5	-22.7
定常騒音	排気口 44	4.0	38.5	実測値	22時～翌0時30分	102.9	122.2	180.2	181.2	160.6	29.4	71.9	119.6	-21.8	-20.9	-24.9	-25.7	-25.2	4.1	-3.7	-22.8
定常騒音	排気口 45	4.0	37.5	実測値	22時～翌0時30分	99.6	119.8	177.4	179.6	160.5	26.4	68.4	116.1	-22.8	-21.8	-26.2	-26.7	-26.2	4.0	-4.3	-23.9
定常騒音	排気口 46	4.0	53.5	実測値	22時～翌0時30分	91.3	113.8	170.4	175.6	160.4	19.5	59.2	106.8	-7.7	-7.0	-11.8	-9.2	-10.2	22.7	13.0	-9.1
定常騒音	排気口 47	4.0	35.0	実測値	22時～翌0時30分	88.9	112.1	168.3	174.5	160.5	17.8	56.4	104.1	-25.4	-26.5	-31.3	-28.4	-28.7	4.9	-5.1	-28.5
定常騒音	排気口 48	4.0	39.0	実測値	22時～翌0時30分	87.0	110.8	166.7	173.6	160.6	16.8	54.3	101.9	-21.3	-23.8	-28.5	-26.6	-24.7	9.5	-0.7	-25.6
定常騒音	排気口 49	4.0	72.8	実測値	22時～翌0時30分	86.2	110.2	166.0	173.3	160.7	16.3	53.3	100.9	12.5	9.1	4.5	6.4	9.1	43.5	33.2	7.5
定常騒音	給気口 01	4.0	72.4	実測値	22時～翌0時30分	80.0	103.2	159.2	166.3	155.0	21.0	50.7	96.8	6.3	16.3	11.3	10.5	7.8	40.9	33.3	27.6
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	128.6	89.7	134.3	75.8	7.0	154.9	158.6	170.9	7.1	10.8	9.3	27.3	45.0	4.9	6.5	7.2
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	118.4	82.7	132.2	78.3	21.0	141.0	145.8	160.4	7.8	16.4	9.5	10.3	38.5	5.3	5.3	7.4
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	110.3	78.2	131.6	83.1	35.0	129.0	135.0	151.9	8.3	16.7	8.8	10.4	34.0	5.7	5.9	7.5
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	100.2	74.8	131.6	88.9	47.1	112.0	120.1	140.6	9.1	16.9	8.8	9.7	31.4	6.3	6.8	7.1
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	92.2	74.4	132.6	99.0	64.2	95.2	105.9	130.7	9.3	17.0	8.8	8.6	28.8	7.1	7.8	8.4
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	86.7	75.1	135.7	110.8	81.2	77.8	92.2	122.1	7.9	17.3	8.6	8.6	26.7	9.6	8.8	8.7
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	86.7	79.5	141.2	124.3	98.9	77.8	92.2	122.1	7.9	15.7	9.1	8.6	25.0	9.6	8.8	8.7
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	106.5	98.7	160.2	137.6												

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	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 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	G 1.2	H 1.2	A 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	G 1.2	H 1.2		
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	夜 1934 台	104.4	64.4	111.2	55.9	24.9	140.1	138.1	146.7	11.5	12.2	13.1	32.9	40.0	25.0	10.5	11.1		
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	135.8	103.9	155.1	104.5	41.9	145.4	157.1	177.1	7.0	15.6	8.6	9.1	32.5	5.8	4.9	6.7		
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	127.6	94.0	144.5	94.6	37.1	142.9	151.6	169.2	7.4	16.0	9.0	9.7	33.5	6.0	5.1	7.0		
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	118.4	82.7	132.2	83.1	35.0	141.0	145.8	160.4	7.8	16.4	9.5	10.4	34.0	5.3	5.3	7.4		
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	127.6	94.0	144.5	89.7	21.8	142.9	151.6	169.2	7.4	16.0	9.0	25.8	38.1	6.0	5.1	7.0		
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	139.3	101.8	147.0	89.7	21.8	159.7	166.6	181.4	6.6	15.6	9.0	25.8	38.1	2.9	4.3	6.8		
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	135.8	103.9	155.1	100.1	29.2	145.4	157.1	177.1	7.0	15.6	8.6	24.9	35.6	5.8	4.9	6.7		
変動騒音	来客車両走行 026	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	104.4	64.4	111.2	64.6	35.0	140.0	138.1	146.7	8.5	9.2	10.1	11.8	34.0	22.0	7.5	8.1		
変動騒音	来客車両走行 027	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	95.1	58.5	110.5	71.8	47.1	127.9	126.6	137.3	9.2	17.5	8.9	10.9	31.4	22.8	7.6	8.1		
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	83.1	53.8	111.7	84.0	64.2	110.8	110.6	124.8	10.1	17.9	8.8	9.1	28.8	24.0	7.6	8.0		
変動騒音	来客車両走行 029	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	73.3	54.3	115.4	97.6	81.2	93.8	95.0	113.5	10.5	18.9	8.8	9.7	26.7	25.5	8.4	6.8		
変動騒音	来客車両走行 030	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	66.2	60.2	121.7	112.8	98.9	76.1	79.5	103.5	10.0	17.8	9.6	9.4	25.0	27.3	9.6	9.8		
変動騒音	来客車両走行 031	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	84.2	85.8	147.2	136.8	114.5	62.5	81.1	115.8	8.1	15.4	6.0	8.3	23.7	10.4	8.7	8.9		
変動騒音	来客車両走行 032	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	63.6	68.8	129.1	126.7	114.5	60.5	66.6	96.5	10.2	11.6	6.0	8.8	23.7	29.3	10.6	10.1		
変動騒音	来客車両走行 033	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	40.8	79.9	125.0	150.1	160.4	48.8	12.4	49.7	9.0	3.1	-0.6	-2.6	6.0	31.1	43.0	31.0		
変動騒音	来客車両走行 034	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	40.8	79.9	125.0	150.1	154.5	34.9	17.9	51.6	9.0	3.1	-0.6	-2.6	-3.7	34.0	39.8	30.6		
変動騒音	来客車両走行 035	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	54.7	85.6	136.8	153.4	150.8	26.2	28.6	70.4	6.7	1.7	-1.6	-3.7	21.3	36.5	35.8	28.0		
変動騒音	来客車両走行 036	0.0	74.0	騒音手引	夜 967 台	64.8	80.0	138.2	141.5	132.4	26.2	44.9	89.1	9.8	13.1	7.6	5.5	22.5	36.5	31.8	25.9		
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 1.2m):31.4dB				第一種住居地域				B 類型								基準値:45dB							
B 地点(高さ 4.2m):38.8dB				第一種住居地域				B 類型								基準値:45dB							
C 地点(高さ 1.2m):34.0dB				第一種住居地域				B 類型								基準値:45dB							
D 地点(高さ 1.2m):36.7dB				第一種住居地域				B 類型								基準値:45dB							
E 地点(高さ 1.2m):49.5dB				第一種住居地域				B 類型								基準値:45dB							
F 地点(高さ 1.2m):48.4dB				無指定地域				C 類型								基準値:50dB							
G 地点(高さ 1.2m):46.4dB				無指定地域				C 類型								基準値:50dB							
H 地点(高さ 1.2m):38.2dB				無指定地域				C 類型								基準値:50dB							

※網掛け部分は基準値を上回ります

<評価>

予測地点 A～D、F～H 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。予測地点 E においては、夜間の等価騒音レベルは環境基準値を上回りますが住宅等の立地が無く店舗となっており、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		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r					Ls				
			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騒音レベル【dB】				
			騒音 レベル (dB)	根拠											
						P1 2.3	P2 2.3	P3 1.2	P4 4.0	P5 1.2	P1 2.3	P2 2.3	P3 1.2	P4 4.0	P5 1.2
定常騒音	キュービクル 01	2.3	48.9	実測値	22 時～翌 6 時	52.8	5.8	75.8	163.6	142.5	14.5	33.7	-5.6	-12.0	-16.2
定常騒音	キュービクル 02	2.3	47.1	実測値	22 時～翌 6 時	1.5	58.6	93.5	115.6	89.7	43.7	11.7	-8.4	-12.1	-14.0
定常騒音	キュービクル 03	2.3	51.9	実測値	22 時～翌 6 時	79.5	138.0	157.4	68.1	17.7	-1.9	-11.6	-6.6	-5.0	2.9
定常騒音	空調機室外機 11	0.5	48.5	実測値	22 時～22 時 30 分	24.2	82.6	109.5	95.9	65.9	20.8	10.2	-10.6	-10.1	-10.4
定常騒音	空調機室外機 12	7.5	52.3	実測値	22 時～22 時 30 分	26.8	81.6	99.1	90.2	68.1	11.2	6.6	5.9	3.8	-5.3
定常騒音	空調機室外機 13	7.5	53.7	実測値	22 時～22 時 30 分	25.7	80.2	98.0	91.4	69.5	13.5	8.3	7.4	5.1	-4.1
定常騒音	空調機室外機 14	7.5	59.4	実測値	22 時～22 時 30 分	24.6	78.8	96.8	92.7	71.0	20.2	14.3	13.2	10.8	1.4
定常騒音	空調機室外機 15	7.5	60.2	実測値	22 時～22 時 30 分	23.5	77.3	95.6	94.0	72.5	22.2	15.4	14.1	11.5	2.0
定常騒音	空調機室外機 16	7.5	59.2	実測値	22 時～22 時 30 分	22.5	75.8	94.4	95.3	74.0	22.7	14.7	13.2	10.4	0.8
定常騒音	空調機室外機 17	7.5	54.9	実測値	22 時～22 時 30 分	21.5	74.4	93.3	96.6	75.5	20.1	10.7	9.0	6.0	-3.7
定常騒音	空調機室外機 18	7.5	58.1	実測値	22 時～22 時 30 分	20.5	72.9	92.1	97.9	77.1	25.6	14.3	12.3	9.1	-0.7
定常騒音	空調機室外機 27	6.6	51.5	実測値	22 時～22 時 30 分	49.1	96.8	94.8	72.3	65.2	3.3	2.2	-1.5	0.3	9.8
定常騒音	空調機室外機 28	6.8	57.2	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	77.8	136.1	149.4	56.8	13.5	9.3	8.2	5.5	22.1	21.8
定常騒音	空調機室外機 29	6.8	64.2	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	76.5	134.7	148.2	57.3	14.7	16.5	15.4	12.7	23.6	26.2
定常騒音	空調機室外機 30	6.8	63.0	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	75.2	133.4	147.0	57.8	15.9	15.5	14.3	11.7	21.6	23.1
定常騒音	空調機室外機 31	6.8	63.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	73.9	132.1	145.8	58.3	17.2	16.2	15.0	12.3	21.4	22.1
定常騒音	空調機室外機 32	6.8	61.4	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	72.6	130.7	144.6	58.9	18.4	14.4	13.1	10.4	18.7	18.7
定常騒音	空調機室外機 33	6.8	64.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	71.3	129.5	143.4	59.5	19.6	17.8	16.4	13.8	19.2	20.9
定常騒音	空調機室外機 34	6.6	72.8	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	70.0	128.1	142.2	60.1	20.9	26.0	24.4	21.7	26.7	27.9
定常騒音	空調機室外機 35	7.7	64.7	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	68.7	126.8	141.1	60.8	22.5	20.0	17.2	15.8	20.4	20.4
定常騒音	空調機室外機 36	7.7	64.7	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	67.4	125.5	139.9	61.4	23.7	20.3	17.4	15.9	20.0	19.5
定常騒音	空調機室外機 37	7.7	65.0	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	66.1	124.2	138.7	62.1	25.0	21.0	17.9	16.2	20.0	19.0
定常騒音	空調機室外機 38	7.7	64.9	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	64.9	123.0	137.6	62.7	26.2	21.2	17.9	16.2	19.6	18.3
定常騒音	空調機室外機 39	7.7	63.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	63.6	121.7	136.5	63.5	27.5	20.2	16.7	14.9	17.8	16.2
定常騒音	空調機室外機 40	7.7	62.9	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	62.3	120.3	135.3	64.2	28.7	19.9	12.2	14.4	16.9	15.0
定常騒音	空調機室外機 41	7.7	64.0	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	61.1	119.1	134.1	64.9	30.0	21.5	13.4	15.5	17.8	15.5
定常騒音	空調機室外機 42	7.7	64.2	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	59.7	117.7	132.9	65.7	31.3	22.1	13.8	15.8	17.7	15.2
定常騒音	空調機室外機 43	7.7	61.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	58.4	116.4	131.8	66.5	32.6	20.0	11.3	13.3	15.2	12.1
定常騒音	空調機室外機 44	7.7	59.7	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	57.1	115.1	130.6	67.3	33.9	18.5	9.6	11.4	13.3	9.7
定常騒音	空調機室外機 45	7.7	60.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	55.8	113.8	129.4	68.1	35.2	20.0	10.6	12.4	14.1	10.1
定常騒音	空調機室外機 46	7.7	61.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	54.6	112.5	128.3	69.0	36.5	21.5	11.8	13.5	15.0	10.7
定常騒音	空調機室外機 47	7.7	62.9	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	53.3	111.1	127.1	69.8	37.8	17.3	13.2	14.9	16.2	11.6
定常騒音	空調機室外機 48	6.6	65.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	70.8	128.9	142.3	58.7	20.2	18.5	16.9	14.3	19.6	21.0
定常騒音	空調機室外機 49	1.6	65.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	33.9	91.8	112.3	85.0	56.4	9.9	1.3	-0.2	8.1	8.1
定常騒音	空調機室外機 50	1.6	67.3	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	34.9	92.2	110.5	83.0	56.2	11.3	2.9	1.5	10.1	9.8
定常騒音	空調機室外機 51	1.6	67.8	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	35.9	92.7	109.0	81.2	56.2	11.5	3.3	2.0	10.9	10.3
定常騒音	空調機室外機 52	1.6	70.3	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	37.2	93.2	107.5	79.6	56.4	13.7	5.7	4.5	13.7	8.9
定常騒音	空調機室外機 53	0.5	55.9	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	43.1	95.8	102.4	74.0	58.0	-3.4	-10.5	-11.1	0.0	-7.0
定常騒音	空調機室外機 54	0.8	60.2	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	111.2	163.9	152.7	6.4	46.8	3.1	0.5	-4.3	16.7	26.8
定常騒音	空調機室外機 55	1.1	65.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	110.4	163.0	151.8	6.8	46.7	8.7	6.1	1.3	21.6	32.1
定常騒音	空調機室外機 56	0.8	59.4	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	109.6	162.2	150.9	7.6	46.7	2.4	-0.4	-5.4	14.6	26.0
定常騒音	空調機室外機 57	0.8	65.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	133.3	179.4	152.0	32.8	83.1	3.4	0.1	0.7	10.8	7.7
定常騒音	空調機室外機 58	0.8	63.1	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	132.3	178.6	151.8	31.4	81.7	1.0	-2.3	-1.7	8.0	5.3
定常騒音	空調機室外機 59	0.9	59.8	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	131.3	177.8	151.6	30.0	80.3	-2.1	-5.4	-4.9	4.2	2.2
定常騒音	空調機室外機 60	0.6	53.2	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	131.5	179.2	154.9	26.3	77.2	-8.5	-11.7	-11.3	24.8	-4.7
定常騒音	空調機室外機 61	0.6	57.7	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	130.6	178.5	154.7	24.9	75.8	-4.0	-7.2	-6.8	29.8	-0.1
定常騒音	空調機室外機 62	1.4	63.4	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	125.4	174.7	154.2	17.1	68.1	3.0	-0.3	0.1	38.7	6.4
定常騒音	空調機室外機 63	1.7	65.1	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	124.5	174.1	154.2	15.7	66.7	5.1	1.9	2.2	41.2	8.5
定常騒音	空調機室外機 64	1.7	65.2	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	123.7	173.5	154.1	14.4	65.4	5.3	2.0	2.3	42.0	8.5
定常騒音	空調機室外機 65	1.7	65.1	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	122.8	172.8	154.1	13.0	64.0	5.2	2.0	2.2	42.8	8.4
定常騒音	空調機室外機 66	0.5	58.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	115.0	167.2	154.3	3.9	51.2	-7.9	-9.9	-6.6	46.2	23.8
定常騒音	排気口 07	4.0	38.5	実測値	22 時～22 時 30 分	31.0	89.5	114.4	90.4	59.2	8.7	-0.5	-22.8	-19.1	-18.6
定常騒音	排気口 08	4.0	38.5	実測値	22 時～22 時 30 分	30.6	89.0	114.1	90.7	59.6	8.8	-0.5	-22.8	-19.1	-18.7

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	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 2.3	P2 2.3	P3 1.2	P4 4.0	P5 1.2	P1 2.3	P2 2.3	P3 1.2	P4 4.0	P5 1.2
定常騒音	排気口 15	4.0	37.5	実測値	22 時～22 時 30 分	52.9	100.1	95.6	69.1	64.3	-21.6	-27.1	-26.8	-15.1	-21.3
定常騒音	排気口 16	4.0	38.5	実測値	22 時～22 時 30 分	52.5	99.9	95.8	69.2	64.1	-20.6	-26.1	-25.8	-20.7	-20.3
定常騒音	排気口 17	4.0	38.5	実測値	22 時～22 時 30 分	48.7	97.9	97.6	71.0	62.1	-18.7	-24.7	-24.8	-15.0	-18.3
定常騒音	排気口 18	4.0	38.5	実測値	22 時～22 時 30 分	47.1	97.1	98.4	71.8	61.3	-18.3	-24.6	-24.7	-15.3	-18.1
定常騒音	排気口 19	4.0	53.5	実測値	22 時～22 時 30 分	36.4	92.1	106.3	80.3	57.7	-0.3	-8.2	-9.4	-2.5	-1.9
定常騒音	排気口 20	4.0	53.5	実測値	22 時～22 時 30 分	33.5	90.9	109.9	84.3	57.5	0.8	-7.6	-9.3	-3.2	-3.5
定常騒音	排気口 21	4.0	46.0	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	71.1	129.3	153.7	78.2	29.3	-3.4	-7.5	-9.6	-3.7	-2.9
定常騒音	排気口 22	4.0	37.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	54.8	112.9	139.7	84.3	41.1	2.7	-3.6	-17.5	-15.0	-15.7
定常騒音	排気口 23	4.0	37.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	54.6	112.9	138.8	83.0	40.3	2.8	-3.6	-17.5	-14.9	-15.6
定常騒音	排気口 24	4.0	37.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	54.5	112.8	138.0	81.8	39.6	2.8	-3.5	-17.6	-14.9	-15.6
定常騒音	排気口 25	4.0	53.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	34.9	92.6	112.5	83.9	55.7	5.1	-2.9	-4.2	-3.3	-3.2
定常騒音	排気口 26	4.0	53.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	37.2	93.7	108.9	79.8	55.6	4.1	-3.7	-4.8	-2.6	-3.2
定常騒音	排気口 27	4.0	53.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	41.1	95.4	105.0	75.4	56.5	2.9	-4.6	-5.4	-1.7	-5.3
定常騒音	排気口 28	4.0	53.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	45.3	97.3	102.0	72.0	58.0	1.8	-5.3	-5.8	-0.9	-5.7
定常騒音	排気口 29	4.0	47.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	87.5	143.8	146.0	35.7	20.6	-15.5	-19.8	-19.9	16.4	21.2
定常騒音	排気口 30	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	86.3	143.0	147.0	38.7	17.6	-24.2	-28.6	-28.8	6.7	13.6
定常騒音	排気口 31	4.0	35.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	111.4	164.1	152.7	5.2	47.4	-19.4	-21.0	-23.5	-4.6	1.5
定常騒音	排気口 32	4.0	48.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	110.7	163.3	151.8	5.8	47.4	-6.3	-8.0	-10.6	7.5	14.5
定常騒音	排気口 33	4.0	35.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	109.9	162.4	150.9	6.6	47.3	-19.2	-20.9	-23.7	-6.4	1.5
定常騒音	排気口 34	4.0	48.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	106.9	159.1	147.3	9.7	47.2	-6.0	-7.8	-11.4	3.6	14.5
定常騒音	排気口 35	4.0	48.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	100.8	152.1	139.7	17.0	48.0	-5.6	-7.6	-14.6	-0.5	14.4
定常騒音	排気口 36	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	126.8	170.4	140.2	38.6	85.9	-18.1	-25.9	-25.0	-17.7	-16.1
定常騒音	排気口 37	4.0	46.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	128.6	172.8	143.1	37.4	85.6	-12.8	-16.1	-15.4	-9.9	-8.5
定常騒音	排気口 38	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	129.3	173.5	144.0	37.0	85.5	-19.9	-23.1	-22.4	-17.4	-16.0
定常騒音	排気口 39	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	129.9	174.3	144.9	36.7	85.5	-19.5	-22.7	-22.0	-17.3	-16.0
定常騒音	排気口 40	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	130.4	174.9	145.7	36.4	85.4	-19.3	-22.4	-21.8	-17.2	-16.0
定常騒音	排気口 41	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	131.6	176.5	147.6	35.8	85.3	-18.7	-21.7	-21.2	-17.1	-16.0
定常騒音	排気口 42	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	133.0	178.2	149.6	35.3	85.3	-18.3	-21.2	-20.7	-17.0	-16.0
定常騒音	排気口 43	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	130.7	178.4	154.3	25.5	76.6	-17.4	-20.1	-19.9	10.4	-15.3
定常騒音	排気口 44	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	126.2	175.1	153.7	18.9	70.0	-17.3	-20.0	-19.9	13.0	-14.9
定常騒音	排気口 45	4.0	37.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	123.9	173.4	153.5	15.4	66.4	-18.2	-21.0	-20.8	13.8	-15.7
定常騒音	排気口 46	4.0	53.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	118.1	169.2	153.5	6.3	57.2	-2.9	-3.9	-4.8	37.5	0.3
定常騒音	排気口 47	4.0	35.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	116.5	168.1	153.6	3.8	54.5	-22.3	-24.0	-23.3	23.3	-18.7
定常騒音	排気口 48	4.0	39.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	115.3	167.2	153.7	2.4	52.3	-19.4	-21.1	-19.4	31.3	-15.3
定常騒音	排気口 49	4.0	72.8	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	114.7	166.8	153.7	2.2	51.4	13.6	11.9	14.4	66.0	17.9
定常騒音	給気口 01	4.0	72.4	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	107.6	159.9	148.1	9.0	47.2	18.3	16.6	13.2	28.7	38.9
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	86.6	75.5	1.2	142.0	146.7	19.9	36.4	72.4	18.7	16.3
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	80.3	76.8	14.1	128.0	134.0	21.2	21.4	51.0	19.4	15.8
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	76.5	80.5	28.1	115.9	123.4	21.4	20.3	45.0	19.9	12.9
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	74.3	85.4	40.2	98.9	108.8	21.6	19.3	41.9	20.8	14.0
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	74.2	94.7	57.3	82.0	95.1	21.6	17.8	38.8	21.7	15.2
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	75.9	105.8	74.3	64.5	82.2	21.5	19.2	36.6	22.7	16.8
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	81.4	118.9	92.0	64.5	82.2	21.0	19.3	34.7	22.7	16.8
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	100.2	132.7	94.2	70.4	98.1	19.8	18.4	34.5	22.3	15.9
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	100.2	132.7	94.2	56.7	90.2	19.8	18.4	34.5	22.9	17.1
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	106.4	143.9	109.5	43.9	84.3	19.0	18.3	33.2	22.2	17.5
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	98.5	144.7	123.8	33.4	64.7	18.8	18.6	32.1	23.5	18.7
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	84.1	135.1	123.8	32.1	46.1	19.8	15.4	32.1	23.7	21.3
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	72.3	120.5	109.7	34.0	46.1	19.0	19.7	33.2	25.6	21.3
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	62.7	106.8	94.4	49.5	56.2	22.2	20.1	34.5	23.9	19.5
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	55.4	92.0	77.2	64.7	68.2	23.3	20.3	36.2	22.8	17.7
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	53.2	78.9	61.0	82.2	83.3	23.5	19.6	38.3	21.7	16.0
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	53.2	67.5	45.4	99.1	98.6	23.5	20.4	40.9	20.8	17.6
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	56.3	61.2	35.1	116.1	114.5	23.2	21.7	43.1	19.9	17.4
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	最大値 1934 台	61.3	54.7	22.0	128.1	125.9	19.2	20.9	47.1	19.3	17.1
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	102.0	102.4	36.3	131.7	145.9	19.6	19.1	42.8	19.2	11.6
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	91.9	92.2	30.7	129.5	140.1	20.3	19.6	44.3	19.3	11.9
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	80.3	80.5	28.1	128.0	134.0	21.2	20.3	45.0	19.4	15.8
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	91.9	88.6	16.6	129.5	140.1	20.3	20.5	49.6	19.3	11.9

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	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 2.3	P2 2.3	P3 1.2	P4 4.0	P5 1.2	P1 2.3	P2 2.3	P3 1.2	P4 4.0	P5 1.2
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	98.9	88.6	16.6	146.3	154.9	18.5	20.5	49.6	18.5	10.9
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	102.0	99.1	25.6	131.7	145.9	19.6	19.8	45.8	19.2	11.6
変動騒音	来客車両走行 026	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	61.3	61.2	28.1	127.6	125.9	19.2	21.7	45.0	19.3	17.1
変動騒音	来客車両走行 027	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	56.3	67.5	40.2	115.5	114.5	23.2	20.4	41.9	19.9	17.4
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	53.2	78.9	57.3	98.4	98.6	23.5	19.6	38.8	20.8	17.6
変動騒音	来客車両走行 029	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	55.4	92.0	74.3	81.4	83.3	23.3	20.3	36.6	21.8	16.0
変動騒音	来客車両走行 030	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	62.7	106.8	92.0	63.7	68.2	22.2	20.1	34.7	22.8	17.7
変動騒音	来客車両走行 031	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	88.6	131.1	107.6	49.0	72.2	19.9	19.0	33.4	23.5	18.2
変動騒音	来客車両走行 032	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	72.3	120.5	107.6	48.2	56.2	19.0	19.7	33.4	23.6	19.5
変動騒音	来客車両走行 033	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	85.2	143.2	153.9	50.8	1.2	11.5	7.0	15.5	39.9	72.4
変動騒音	来客車両走行 034	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	85.2	143.2	147.8	33.2	5.7	11.5	7.0	5.8	43.6	58.8
変動騒音	来客車両走行 035	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	90.5	146.6	143.9	18.0	21.4	10.2	5.9	30.8	28.5	47.4
変動騒音	来客車両走行 036	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	84.1	135.1	125.6	18.0	39.8	19.8	15.4	32.0	28.5	42.0
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 2.3m):43.7dB				第一種住居地域		第二種区域					基準値:45dB				
P2 地点(高さ 2.3m):36.4dB				第一種住居地域		第二種区域					基準値:45dB				
P3 地点(高さ 1.2m):72.4dB				第一種住居地域		第二種区域					基準値:45dB				
P4 地点(高さ 4.0m):66.0dB				第一種住居地域		第二種区域					基準値:45dB				
P5 地点(高さ 1.2m):72.4dB				第一種住居地域		第二種区域					基準値:45dB				

※網掛け部分は基準値を上回ります

<評価>

予測地点 P1・P2 において、騒音レベルの最大値は規制基準を下回りますが、予測地点 P3～P5 においては、夜間騒音レベルの最大値が規制基準値を上回ります。そこで、隣地敷地境界及び直近住居外壁において、再度予測いたしました。

表-7.2 騒音レベルの最大値の予測結果【隣地敷地境界・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]				
						P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3" 1.2	P5" 1.2	P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3" 1.2	P5" 1.2
定常騒音	キュービクル 01	2.3	48.9	実測値	22 時～翌 6 時	76.6	175.2	154.1	54.5	170.8	-7.1	-7.5	-13.2	14.2	-11.7
定常騒音	キュービクル 02	2.3	47.1	実測値	22 時～翌 6 時	98.0	126.3	101.2	5.6	118.0	-8.5	-8.4	-11.5	32.1	-10.6
定常騒音	キュービクル 03	2.3	51.9	実測値	22 時～翌 6 時	163.5	71.8	24.4	77.8	40.1	-6.8	-7.1	24.1	-7.0	19.8
定常騒音	空調機室外機 11	0.5	48.5	実測値	22 時～22 時 30 分	114.9	105.7	77.3	23.1	94.0	-10.0	-13.1	-8.9	21.2	-8.9
定常騒音	空調機室外機 12	7.5	52.3	実測値	22 時～22 時 30 分	104.8	101.0	80.1	28.2	96.8	5.5	3.2	-1.6	9.3	0.6
定常騒音	空調機室外機 13	7.5	53.7	実測値	22 時～22 時 30 分	103.6	102.2	81.5	27.3	98.2	6.9	4.5	-0.4	10.8	1.8
定常騒音	空調機室外機 14	7.5	59.4	実測値	22 時～22 時 30 分	102.4	103.5	83.0	26.3	99.6	12.7	10.1	5.1	16.7	7.4
定常騒音	空調機室外機 15	7.5	60.2	実測値	22 時～22 時 30 分	101.2	104.9	84.5	25.4	101.2	9.5	10.8	5.7	17.7	8.0
定常騒音	空調機室外機 16	7.5	59.2	実測値	22 時～22 時 30 分	99.9	106.2	86.1	24.5	102.7	8.7	9.7	4.5	16.9	6.8
定常騒音	空調機室外機 17	7.5	54.9	実測値	22 時～22 時 30 分	98.7	107.6	87.5	23.7	104.2	8.2	5.3	0.0	14.3	2.3
定常騒音	空調機室外機 18	7.5	58.1	実測値	22 時～22 時 30 分	97.5	109.0	89.1	23.0	105.7	11.5	8.4	3.0	19.4	5.3
定常騒音	空調機室外機 27	6.6	51.5	実測値	22 時～22 時 30 分	101.2	84.3	77.3	51.4	92.8	-1.8	-0.2	-2.4	-1.1	-0.7
定常騒音	空調機室外機 28	6.8	57.2	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	155.7	61.9	24.7	76.9	41.1	5.5	21.4	23.7	7.5	24.9
定常騒音	空調機室外機 29	6.8	64.2	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	154.5	62.7	25.9	75.6	42.4	12.6	28.3	28.5	14.7	31.6
定常騒音	空調機室外機 30	6.8	63.0	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	153.3	63.4	27.3	74.3	43.8	11.6	27.0	25.7	13.7	30.2
定常騒音	空調機室外機 31	6.8	63.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	152.1	64.2	28.6	73.0	45.1	12.2	27.4	24.8	14.5	24.6
定常騒音	空調機室外機 32	6.8	61.4	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	150.9	64.9	29.9	71.7	46.4	10.3	20.0	21.6	12.6	21.6
定常騒音	空調機室外機 33	6.8	64.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	149.7	65.7	31.1	70.4	47.7	13.7	22.6	23.9	16.0	23.9
定常騒音	空調機室外機 34	6.6	72.8	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	148.5	66.5	32.4	69.1	49.0	21.6	29.8	30.7	24.2	30.7
定常騒音	空調機室外機 35	7.7	64.7	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	147.3	67.4	33.9	67.9	50.5	15.4	28.1	24.7	18.0	30.6
定常騒音	空調機室外機 36	7.7	64.7	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	146.1	68.2	35.2	66.6	51.8	15.5	28.0	23.8	18.3	25.0
定常騒音	空調機室外機 37	7.7	65.0	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	144.9	69.1	36.6	65.3	53.1	15.9	28.2	23.3	19.0	24.6
定常騒音	空調機室外機 38	7.7	64.9	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	143.8	69.9	37.7	64.2	54.3	15.8	28.0	22.5	19.2	23.8
定常騒音	空調機室外機 39	7.7	63.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	142.6	70.8	39.1	62.9	55.6	14.5	21.3	20.5	18.2	21.8
定常騒音	空調機室外機 40	7.7	62.9	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	141.4	71.7	40.4	61.6	56.9	14.0	18.0	19.2	18.0	20.6
定常騒音	空調機室外機 41	7.7	64.0	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	140.3	72.6	41.7	60.4	58.2	15.2	18.9	19.8	19.5	21.1
定常騒音	空調機室外機 42	7.7	64.2	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	139.1	73.5	43.0	59.1	59.6	15.4	18.8	19.4	20.1	20.8
定常騒音	空調機室外機 43	7.7	61.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	137.9	74.4	44.3	57.8	60.9	12.9	15.9	16.3	18.0	17.7
定常騒音	空調機室外機 44	7.7	59.7	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	136.7	75.4	45.6	56.5	62.2	11.1	13.8	14.0	16.6	15.4
定常騒音	空調機室外機 45	7.7	60.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	135.5	76.4	46.9	55.2	63.5	12.0	14.4	14.4	18.0	15.8
定常騒音	空調機室外機 46	7.7	61.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	134.4	77.3	48.2	54.0	64.8	13.1	15.2	15.0	19.6	16.4
定常騒音	空調機室外機 47	7.7	62.9	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	133.2	78.3	49.5	52.7	66.2	14.5	16.3	15.9	21.5	17.4
定常騒音	空調機室外機 48	6.6	65.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	148.6	65.2	31.8	70.0	48.4	14.2	22.7	23.7	16.8	23.6
定常騒音	空調機室外機 49	1.6	65.6	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	118.0	94.7	68.1	33.5	84.9	-0.6	0.3	9.6	9.9	9.5
定常騒音	空調機室外機 50	1.6	67.3	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	116.3	92.9	68.1	34.8	84.9	1.1	2.1	11.3	11.2	11.1
定常騒音	空調機室外機 51	1.6	67.8	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	114.8	91.4	68.3	36.2	84.9	1.6	2.6	4.8	11.4	11.6
定常騒音	空調機室外機 52	1.6	70.3	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	113.4	90.0	68.5	37.7	85.1	4.1	5.2	7.2	13.5	5.4
定常騒音	空調機室外機 53	0.5	55.9	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	108.7	85.1	70.3	44.4	86.5	-11.6	-10.1	-8.6	-3.6	-10.4
定常騒音	空調機室外機 54	0.8	60.2	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	159.6	17.1	50.3	111.9	54.6	-4.6	35.5	26.2	1.8	25.5
定常騒音	空調機室外機 55	1.1	65.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	158.7	18.0	50.4	111.1	55.0	0.9	40.4	31.4	7.3	30.7
定常騒音	空調機室外機 56	0.8	59.4	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	157.8	18.9	50.6	110.4	55.5	-5.8	33.9	25.3	1.1	24.5
定常騒音	空調機室外機 57	0.8	65.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	158.9	37.7	86.7	134.9	89.3	0.3	34.0	2.0	3.1	1.8
定常騒音	空調機室外機 58	0.8	63.1	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	158.7	36.5	85.3	133.9	88.0	-2.1	7.0	-1.1	0.7	-1.2
定常騒音	空調機室外機 59	0.9	59.8	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	158.5	35.3	83.9	132.8	86.6	-5.2	3.1	-5.0	-2.4	-5.2
定常騒音	空調機室外機 60	0.6	53.2	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	161.8	30.6	80.3	133.0	82.4	-11.6	23.5	15.1	-8.8	14.9
定常騒音	空調機室外機 61	0.6	57.7	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	161.6	29.4	78.9	132.0	81.0	-7.1	28.3	19.8	-4.3	19.5
定常騒音	空調機室外機 62	1.4	63.4	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	161.2	22.9	71.1	126.7	73.6	-0.3	36.2	26.4	2.6	26.1
定常騒音	空調機室外機 63	1.7	65.1	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	161.1	21.8	69.7	125.7	72.2	1.9	38.3	28.2	4.7	27.9
定常騒音	空調機室外機 64	1.7	65.2	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	161.1	20.9	68.4	124.8	71.0	2.0	38.8	28.5	4.9	28.2
定常騒音	空調機室外機 65	1.7	65.1	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	161.0	19.9	67.0	123.9	69.7	1.9	39.1	28.6	4.8	28.2
定常騒音	空調機室外機 66	0.5	58.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	161.2	15.0	54.2	115.8	57.6	-6.9	34.5	23.3	-8.2	22.8
定常騒音	排気口 07	4.0	38.5	実測値	22 時～22 時 30 分	119.9	99.8	70.5	30.0	87.2	-18.2	-14.8	-16.2	9.0	-15.5
定常騒音	排気口 08	4.0	38.5	実測値	22 時～22 時 30 分	119.6	100.1	70.9	29.6	87.6	-18.2	-14.8	-16.3	9.1	-15.5
定常騒音	排気口 15	4.0	37.5	実測値	22 時～22 時 30 分	102.2	81.2	76.4	55.1	91.6	-27.4	-23.1	-22.8	-22.0	-24.3
定常騒音	排気口 16	4.0	38.5	実測値	22 時～22 時 30 分	102.3	81.3	76.2	54.7	91.4	-26.4	-22.1	-21.7	-21.0	-23.3
定常騒音	排気口 17	4.0	38.5	実測値	22 時～22 時 30 分	104.0	82.8	74.3	50.7	89.9	-25.3	-20.4	-19.8	-19.1	-21.4
定常騒音	排気口 18	4.0	38.5	実測値	22 時～22 時 30 分	104.8	83.5	73.6	49.0	89.3	-25.3	-20.3	-19.6	-18.7	-21.3
定常騒音	排気口 19	4.0	53.5	実測値	22 時～22 時 30 分	112.2	90.7	69.8	37.1	86.4	-9.9	-4.9	-3.5	-0.5	-5.2

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 (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]				
P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3" 1.2	P5" 1.2	P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3" 1.2	P5" 1.2						
定常騒音	排気口 20	4.0	53.5	実測値	22 時～22 時 30 分	115.7	94.3	69.4	33.6	86.1	-9.7	-4.7	-1.2	0.7	-0.5
定常騒音	排気口 21	4.0	46.0	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	159.6	82.8	36.2	69.1	51.3	-9.8	-4.1	-2.1	-3.9	-4.6
定常騒音	排気口 22	4.0	37.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	145.4	91.0	50.3	52.7	66.4	-17.8	-13.3	-13.8	3.1	-13.0
定常騒音	排気口 23	4.0	37.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	144.5	89.8	49.8	52.6	65.9	-17.8	-13.2	-13.7	3.1	-13.1
定常騒音	排気口 24	4.0	37.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	143.7	88.6	49.3	52.6	65.6	-17.8	-13.2	-13.7	3.1	-13.7
定常騒音	排気口 25	4.0	53.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	118.3	93.7	67.4	34.6	84.2	-4.7	-8.8	-1.0	4.9	-0.3
定常騒音	排気口 26	4.0	53.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	114.8	90.0	67.7	37.7	84.3	-5.3	-8.7	-6.5	3.8	-0.4
定常騒音	排気口 27	4.0	53.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	111.2	86.2	68.7	42.2	85.1	-5.9	-8.6	-6.9	2.6	-8.7
定常騒音	排気口 28	4.0	53.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	108.3	83.3	70.3	46.8	86.3	-6.3	-8.6	-7.3	1.5	-9.1
定常騒音	排気口 29	4.0	47.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	152.6	42.4	29.6	87.4	42.2	-20.3	14.9	18.1	-15.5	15.0
定常騒音	排気口 30	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 1 時 30 分	153.6	44.9	27.3	86.1	40.7	-29.2	5.5	9.8	-24.3	6.3
定常騒音	排気口 31	4.0	35.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	159.6	16.7	50.9	112.2	55.2	-23.8	-13.1	0.9	-21.2	0.2
定常騒音	排気口 32	4.0	48.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	158.7	17.6	51.0	111.5	55.6	-10.9	-0.4	13.8	-8.1	13.1
定常騒音	排気口 33	4.0	35.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	157.8	18.5	51.2	110.7	56.0	-24.1	-13.8	0.8	-21.1	0.0
定常騒音	排気口 34	4.0	48.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	154.2	22.1	52.0	107.8	57.8	-11.7	-2.0	13.7	-7.8	12.8
定常騒音	排気口 35	4.0	48.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	146.6	29.7	54.4	101.8	62.0	-15.0	-3.9	13.3	-7.3	12.2
定常騒音	排気口 36	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	147.0	46.5	91.0	128.7	95.7	-25.4	-19.3	-16.2	-22.7	-25.7
定常騒音	排気口 37	4.0	46.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	149.9	44.6	90.4	130.5	94.5	-15.8	-11.4	-8.7	-13.1	-18.1
定常騒音	排気口 38	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	150.8	44.1	90.2	131.1	94.2	-22.8	-18.8	-16.2	-20.2	-25.5
定常騒音	排気口 39	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	151.8	43.5	90.0	131.7	93.9	-22.4	-18.7	-16.2	-19.8	-25.5
定常騒音	排気口 40	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	152.5	43.1	89.9	132.2	93.6	-22.1	-18.6	-16.2	-19.6	-25.5
定常騒音	排気口 41	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	154.4	42.0	89.5	133.4	92.9	-21.5	-11.0	-16.2	-19.2	-25.4
定常騒音	排気口 42	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	156.4	40.9	89.2	134.7	92.3	-21.1	-10.8	-16.2	-18.8	-18.5
定常騒音	排気口 43	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	161.1	30.2	79.7	132.1	82.0	-20.2	8.9	0.5	-18.1	0.2
定常騒音	排気口 44	4.0	38.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	160.6	24.6	73.1	127.5	75.6	-20.2	10.7	1.2	-17.9	0.9
定常騒音	排気口 45	4.0	37.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	160.5	21.9	69.6	125.1	72.2	-21.2	10.7	0.7	-18.8	0.3
定常騒音	排気口 46	4.0	53.5	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	160.4	16.5	60.3	119.1	63.5	-5.2	29.2	17.9	-3.6	17.4
定常騒音	排気口 47	4.0	35.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	160.5	15.6	57.6	117.4	61.0	-23.7	11.1	-0.2	-22.8	-0.7
定常騒音	排気口 48	4.0	39.0	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	160.6	15.2	55.5	116.1	59.0	-19.7	15.4	4.1	-19.9	3.6
定常騒音	排気口 49	4.0	72.8	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	160.7	15.1	54.5	115.5	58.1	14.1	49.2	38.1	13.2	37.5
定常騒音	給気口 01	4.0	72.4	実測値	22 時～翌 0 時 30 分	155.0	21.2	51.8	108.5	57.3	12.8	22.7	38.1	16.5	37.2
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	7.0	154.9	158.8	90.7	174.0	57.1	18.9	15.6	18.7	14.7
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	21.0	140.9	146.1	84.4	161.0	47.6	19.3	14.4	19.6	15.2
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	35.0	128.8	135.3	80.6	150.0	43.1	19.8	15.1	19.8	15.7
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	47.1	111.8	120.5	78.1	134.6	40.5	20.4	16.0	20.0	16.3
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	64.2	94.9	106.4	78.0	119.8	37.9	21.0	16.9	20.0	16.1
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	81.2	77.3	92.8	79.2	105.2	35.8	21.5	17.9	19.8	16.9
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	98.9	77.3	92.8	84.2	105.2	34.1	21.5	17.9	18.4	16.9
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	101.0	82.5	107.7	103.2	118.4	33.9	21.2	16.3	17.4	32.5
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	101.0	68.3	98.7	103.2	107.9	33.9	21.2	17.0	17.4	16.9
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	116.3	54.4	91.2	109.0	98.4	32.7	19.8	17.6	15.9	17.3
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	130.7	46.0	72.7	100.2	81.6	31.7	20.6	36.8	18.0	35.8
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	130.7	44.9	55.6	85.2	67.1	31.7	20.8	19.5	19.0	17.8
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	116.5	46.2	55.6	74.0	67.1	32.7	40.7	19.5	18.5	17.8
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	101.2	62.0	67.1	65.1	80.4	33.9	23.0	19.8	19.6	17.9
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	83.9	77.4	79.8	58.6	94.1	35.5	22.0	18.8	21.6	18.3
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	67.6	94.9	95.3	56.9	110.2	37.4	21.2	17.5	21.8	17.6
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	51.6	111.8	110.8	57.0	126.1	39.7	20.4	16.8	21.8	14.9
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	40.9	128.9	126.7	60.4	142.4	41.8	19.8	16.8	21.6	15.9
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	最大値 1934 台	24.9	140.9	138.2	65.4	154.0	46.1	19.3	16.7	18.4	16.0
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	41.9	144.4	157.5	106.1	171.3	41.6	19.2	14.0	17.9	14.7
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	37.1	142.3	151.9	96.0	166.2	42.6	19.3	14.2	18.7	15.0
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	35.0	140.9	146.1	84.4	161.0	43.1	19.3	14.4	19.6	15.2
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	21.8	142.3	151.9	96.0	166.2	47.2	19.3	14.2	18.7	15.0
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	21.8	159.2	166.9	103.0	181.6	47.2	18.8	13.5	17.4	14.3
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	29.2	144.4	157.5	106.1	171.3	44.7	19.2	14.0	17.9	14.7
変動騒音	来客車両走行 026	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	35.0	140.5	138.2	65.4	154.0	43.1	19.3	16.7	18.4	16.0
変動騒音	来客車両走行 027	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	47.1	128.4	126.7	60.4	142.4	40.5	19.8	16.8	21.6	15.9
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	64.2	111.3	110.8	57.0	126.1	37.9	20.4	16.8	21.8	14.9

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	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】					
						P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3" 1.2	P5" 1.2	P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3" 1.2	P5" 1.2	
変動騒音	来客車両走行 029	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	81.2	94.3	95.3	58.6	110.2	35.8	21.0	17.5	21.6	17.6	
変動騒音	来客車両走行 030	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	98.9	76.6	79.8	65.1	94.1	34.1	21.5	18.8	19.6	18.3	
変動騒音	来客車両走行 031	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	114.5	61.8	81.8	90.8	92.8	32.8	21.7	17.8	16.9	34.6	
変動騒音	来客車両走行 032	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	114.5	61.0	67.1	74.0	80.4	32.8	21.7	19.8	18.5	17.9	
変動騒音	来客車両走行 033	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	160.4	54.5	12.4	84.3	28.8	15.2	39.3	52.1	11.5	44.8	
変動騒音	来客車両走行 034	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	154.5	39.6	17.9	84.3	34.2	5.4	42.0	48.9	11.5	43.3	
変動騒音	来客車両走行 035	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	150.8	28.5	29.4	90.5	41.0	30.4	44.9	44.6	10.1	41.7	
変動騒音	来客車両走行 036	0.0	74.0	騒音手引	最大値 967 台	132.4	28.5	45.9	85.2	53.9	31.6	44.9	40.8	19.0	39.4	
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											
P3'地点(高さ 1.2m):57.1dB					第一種住居地域		第二種区域					基準値:45dB				
P4'地点(高さ 4.0m):49.2dB					無指定地域		第三種区域					基準値:50dB				
P5'地点(高さ 1.2m):52.1dB					無指定地域		第三種区域					基準値:50dB				
P3"地点(高さ 1.2m):32.1dB					第一種住居地域		第二種区域					基準値:45dB				
P5"地点(高さ 1.2m):44.8dB					無指定地域		第三種区域					基準値:50dB				

※網掛け部分は基準値を上回ります

<評価>

隣地敷地境界での予測の結果、予測地点 P4'について騒音レベルの最大値は規制基準を下回りましたが、P3'・P5'において騒音レベルの最大値は規制基準値を上回りました。

続いて、直近住居外壁での予測の結果、予測地点 P3''・P5''において、騒音レベルの最大値は規制基準を下回りました。

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

5. 各騒音源のデータ

5.1 騒音データ

パワーレベルの設定の根拠となる測定データ

① 定常騒音

表-8 パワーレベル設定の根拠となる騒音レベル【dB(A)】

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	
キュービクル 01	-	48.9	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル 02	-	47.1	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル 03	-	51.9	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 01	-	63.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:00	20:30
空調機室外機 02	-	66.7	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:00	20:30
空調機室外機 03	-	67.3	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:00	20:30
空調機室外機 04	-	69.8	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:00	20:30
空調機室外機 05	-	69.8	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:00	20:30
空調機室外機 06	-	67.2	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:00	20:30
空調機室外機 07	-	68.4	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:00	20:30
空調機室外機 08	-	67.8	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:00	20:30
空調機室外機 09	-	68.1	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:00	20:30
空調機室外機 10	-	68.2	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:00	20:30
空調機室外機 11	-	48.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
空調機室外機 12	-	52.3	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
空調機室外機 13	-	53.7	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
空調機室外機 14	-	59.4	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
空調機室外機 15	-	60.2	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
空調機室外機 16	-	59.2	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
空調機室外機 17	-	54.9	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
空調機室外機 18	-	58.1	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
空調機室外機 19	-	59.1	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:30
空調機室外機 20	-	62.3	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:30
空調機室外機 21	-	65.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:30
空調機室外機 22	-	63.9	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:30
空調機室外機 23	-	62.1	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:30
空調機室外機 24	-	61.3	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:30
空調機室外機 25	-	60.8	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:30
空調機室外機 26	-	57.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:30
空調機室外機 27	-	51.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	22:30
空調機室外機 28	-	57.2	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 29	-	64.2	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 30	-	63.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 31	-	63.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 32	-	61.4	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 33	-	64.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 34	-	72.8	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 35	-	64.7	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 36	-	64.7	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 37	-	65.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 38	-	64.9	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 39	-	63.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 40	-	62.9	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 41	-	64.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 42	-	64.2	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 43	-	61.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 44	-	59.7	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 45	-	60.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 46	-	61.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 47	-	62.9	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 48	-	65.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 49	-	65.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 50	-	67.3	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 51	-	67.8	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 52	-	70.3	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 53	-	55.9	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	25:30
空調機室外機 54	-	60.2	実測値	騒音源及び予測地点配置図	08:30	24:30

[illegible]

② その他の騒音源

表-9 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 300 秒 (廃棄物収集作業 01~04) 作業 1 回あたり 600 秒 (廃棄物収集作業 05・06)	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 10 往復×1 回 10 秒=100 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	1 分毎に 1 回, 1 秒の荷おろし 作業時間:10 分	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 片道 1 回1秒×10 往復=20 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-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	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									
	97.1 (中型)	騒音データとして ASJ RTN-Model 2023 の3車種分類の中型車より引用し、予測される走行台数をそれぞれの車両が走行する走行線に該当させております。 走行速度については10km/hと設定しました。 $L_{WA}=87.1+10\log(10)=97.1$ 基準距離騒音レベル=97.1-8=89.1	騒音源及び 予測地点配置図									
大型車両走行音 ・荷さばき車両 ・廃棄物収集車両	パワーレベル式の定数項(3車種分類) ASJ RTN-Model 2023 より $L_{WA}=a+b\log_{10}V+C$ ※非定常走行区間よりb=10 ※Cは補正項であり該当はありません。 【aの値】 <table><tr><th rowspan="2">3車種分類</th><th>非定常走行区間</th></tr><tr><th>10km/h≦V≦60km/h</th></tr><tr><td>小型車</td><td>81.4</td></tr><tr><td>中型車</td><td>87.1</td></tr><tr><td>大型車</td><td>90.0</td></tr></table>			3車種分類	非定常走行区間	10km/h≦V≦60km/h	小型車	81.4	中型車	87.1	大型車	90.0
3車種分類	非定常走行区間											
	10km/h≦V≦60km/h											
小型車	81.4											
中型車	87.1											
大型車	90.0											

※大型車両走行ルート

■荷さばき作業 01(中型:昼 5 台)／廃棄物収集作業 01(昼 4 台)

01→02→03→04→04(後 01)→05(後 02)→05→03→02→01

■荷さばき作業 02(中型:昼 4 台)／廃棄物収集作業 02(昼 2 台)

01→02→03→06→07→08→08(後 04)→10(後 05)→10→07→06→03→02→01

■荷さばき作業 03(中型:昼 4 台)／廃棄物収集作業 03(昼 1 台)

01→02→03→06→07→08→09→09(後 03)→11(後 07)→11→08→07→06→03→02→01

■荷さばき作業 04(中型:昼 10 台)／廃棄物収集作業 04(昼 1 台)

01→02→03→06→12→12(後 08)→07(後 09)→08(後 04)→09(後 03)→13(後 06)→13→09→08→07→06→03→02→01

■荷さばき作業 05(中型:昼 2 台)／廃棄物収集作業 05(昼 1 台)

14→15→15(後 10)→16(後 11)→16→14

■荷さばき作業 06(中型:昼 2 台)／廃棄物収集作業 06(昼 2 台)

17→18→19→20→20(後 12)→21(後 13)→22(後 14)→22→21→19→18→17

表-11 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)		
	小型	中型	大型	小型	中型	大型	小型	中型	大型
荷さばき車両01	-	5	-	-	-	-	-	-	-
荷さばき車両02	-	4	-	-	-	-	-	-	-
荷さばき車両03	-	4	-	-	-	-	-	-	-
荷さばき車両04	-	10	-	-	-	-	-	-	-
荷さばき車両05	-	2	-	-	-	-	-	-	-
荷さばき車両06	-	2	-	-	-	-	-	-	-
廃棄物車両01	-	4	-	-	-	-	-	-	-
廃棄物車両02	-	2	-	-	-	-	-	-	-
廃棄物車両03	-	1	-	-	-	-	-	-	-
廃棄物車両04	-	1	-	-	-	-	-	-	-
廃棄物車両05	-	1	-	-	-	-	-	-	-
廃棄物車両06	-	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-12 車両台数(台)

走行No.	昼間	夜間	最大値
001～018,020～036	1935	967	967
019※	3870	1934	1934

※往復走行を考慮し車両台数を2倍しております。

< 指針の計算式による1日当たりの来台数 >

$$A \times \alpha \times S \times C \div D = (950 \times 1.0 \times 5.101 \times 0.9) / 1.503 = 2902 \text{ 台}$$

A: 店舗面積当り日来客数原単位(人/線m²)

α : 補正係数

S: 店舗面積(千m²)

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台数 >

一日当たりの来客台数は上記の式より2902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、6時～22時までの16時間を昼間、22時～翌6時までの8時間を夜間及び夜間(最大値)とし、駐車場利用時間24時間で按分し昼間1935台・夜間967台・夜間(最大値)967台としました。

昼間の来台数 = 日来台数 × (昼間の駐車場利用時間 / 駐車場利用時間) = 1935 台

夜間の来台数 = 日来台数 × (夜間の駐車場利用時間 / 駐車場利用時間) = 967 台

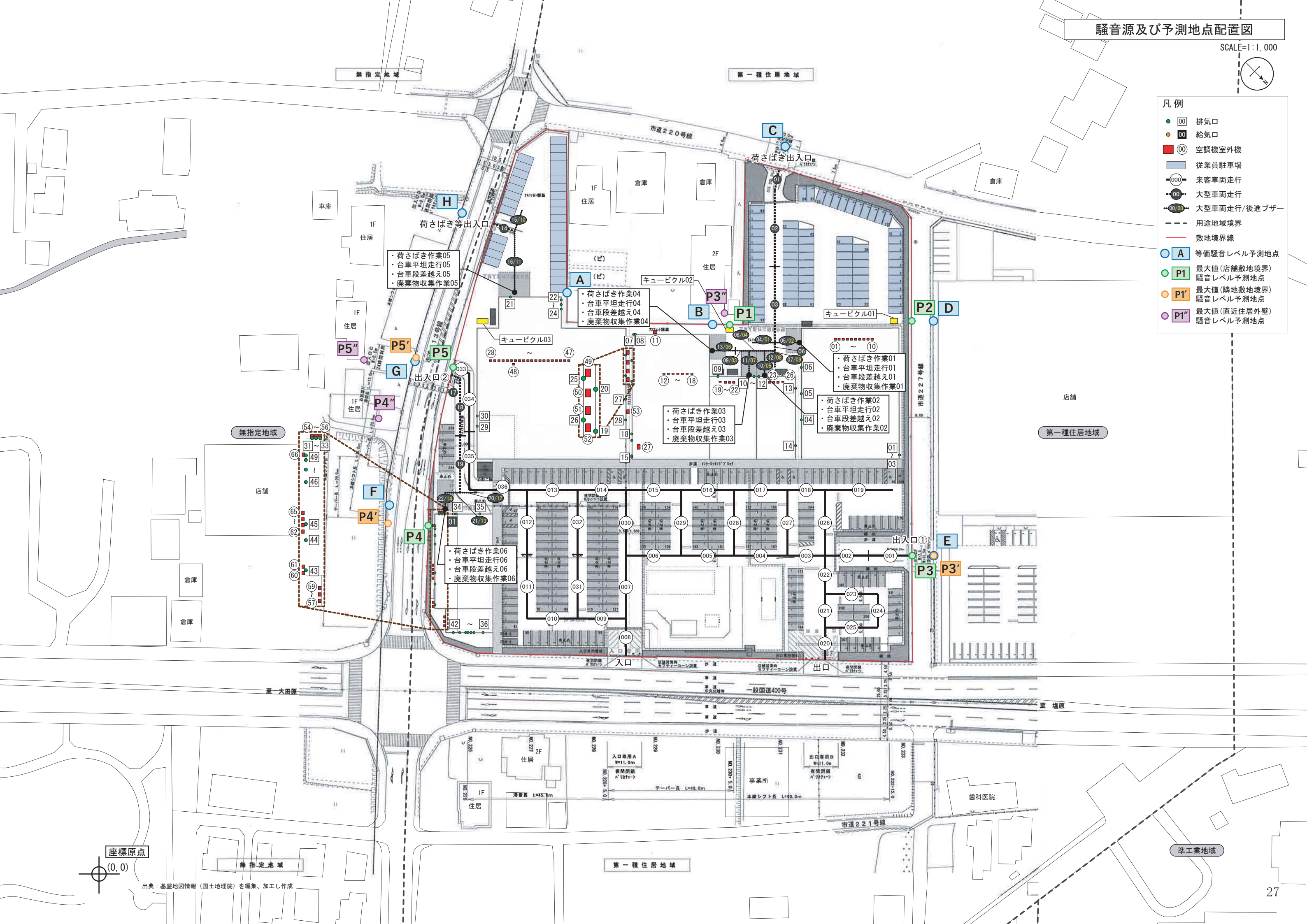
夜間(最大値)の来台数 = 日来台数 × (夜間(最大値)の駐車場利用時間 / 駐車場利用時間) = 967 台

騒音源及び予測地点配置図

SCALE=1:1,000



- 凡 例
- 00 排気口
 - 00 給気口
 - 00 空調機室外機
 - 従業員駐車場
 - 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



座標原点
(0,0)

出典：基盤地図情報（国土地理院）を編集、加工し作成

アクロスプラザ西那須野 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						D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D							
定常騒音	キュービクル01	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.3	56.9	48.9	実測値	105.4	58.3	66.0	12.8	40.5	35.3	36.4	22.1	－	－	－	－	－	－	－	8.4	13.6	12.5	26.8	－	－	－	－	8.4	13.6	12.5	26.8	8.4	13.6	12.5	26.8									
	キュービクル02	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.3	55.1	47.1	実測値	53.6	6.0	61.5	65.6	34.6	15.6	35.8	36.3	－	－	－	－	－	－	－	12.5	31.5	11.3	10.8	－	－	－	－	12.5	31.5	11.3	10.8	12.5	31.5	11.3	10.8									
	キュービクル03	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.3	59.9	51.9	実測値	28.7	74.0	112.3	144.9	29.1	37.4	41.0	43.2	1.283	0.217	0.888	1.034	21.8	14.1	20.2	20.8	1.0	0.5	－9.3	－12.2	－	－	1.0	0.5	－9.3	－12.2	1.0	0.5	－9.3	－12.2	1.0	0.5	－9.3	－12.2						
	空調機室外機01	09:00-20:30	41400.0	0.0	－	7.6	71.5	63.5	実測値	87.7	39.9	64.4	32.7	38.9	32.0	36.2	30.3	－	－	－	0.137	－	－	－	12.4	24.6	31.5	27.3	20.8	－	－	－	－	23.2	30.1	25.9	19.4	－	－	－	－	－	－	－	－				
	空調機室外機02	09:00-20:30	41400.0	0.0	－	7.6	74.7	66.7	実測値	88.9	41.1	64.7	31.6	39.0	32.3	36.2	30.0	－	－	－	0.142	－	－	－	12.5	27.7	34.4	30.5	24.2	－	－	－	－	26.3	33.0	29.1	22.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－			
	空調機室外機03	09:00-20:30	41400.0	0.0	－	7.6	75.3	67.3	実測値	90.3	42.4	65.0	30.3	39.1	32.5	36.3	29.6	－	－	－	0.148	－	－	－	12.6	28.2	34.8	31.0	25.1	－	－	－	－	26.8	33.3	29.6	23.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
	空調機室外機04	09:00-20:30	41400.0	0.0	－	7.6	77.8	69.8	実測値	91.6	43.7	65.4	29.0	39.2	32.8	36.3	29.2	－	－	－	0.139	－	－	－	12.4	30.6	37.0	33.5	28.1	－	－	－	－	29.1	35.6	32.0	26.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
	空調機室外機05	09:00-20:30	41400.0	0.0	－	7.6	77.8	69.8	実測値	92.9	45.0	65.9	27.7	39.4	33.1	36.4	28.9	－	－	－	0.119	－	－	－	12.0	30.4	36.7	33.4	29.0	－	－	－	－	29.0	35.3	32.0	27.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
	空調機室外機06	09:00-20:30	41400.0	0.0	－	6.6	75.2	67.2	実測値	94.1	46.3	66.2	26.3	39.5	33.3	36.4	28.4	－	－	－	0.191	－	－	－	13.5	27.7	33.9	30.8	25.3	－	－	－	－	26.3	32.5	29.3	23.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
	空調機室外機07	09:00-20:30	41400.0	0.0	－	7.6	76.4	68.4	実測値	95.5	47.7	66.8	25.2	39.6	33.6	36.5	28.0	－	－	－	0.076	－	－	－	10.8	28.8	34.8	31.9	29.6	－	－	－	－	27.4	33.4	30.5	28.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	空調機室外機08	09:00-20:30	41400.0	0.0	－	7.6	75.8	67.8	実測値	96.8	49.0	67.3	24.0	39.7	33.8	36.6	27.6	－	－	－	0.054	－	－	－	10.0	28.1	34.0	31.2	30.2	－	－	－	－	26.6	32.6	29.8	28.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	空調機室外機09	09:00-20:30	41400.0	0.0	－	7.6	76.1	68.1	実測値	98.1	50.3	67.8	22.8	39.8	34.0	36.6	27.1	－	－	－	0.034	－	－	－	9.0	28.3	34.1	31.5	31.9	－	－	－	－	26.8	32.6	30.0	30.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	空調機室外機10	09:00-20:30	41400.0	0.0	－	7.6	76.2	68.2	実測値	99.4	51.6	68.3	21.5	39.9	34.3	36.7	26.7	－	－	－	0.015	－	－	－	7.8	28.3	33.9	31.5	33.8	－	－	－	－	26.8	32.5	30.1	32.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	空調機室外機11	08:30-22:30	48600.0	1800.0	－	0.5	56.5	48.5	実測値	31.0	19.0	72.9	89.5	29.8	25.6	37.3	39.0	－	－	－	－	－	－	－	－	18.7	22.9	11.2	9.5	－	－	－	－	17.9	22.2	10.5	8.7	6.6	10.9	－0.8	－2.6	－	－	－	－	－	－	－	
	空調機室外機12	08:30-22:30	48600.0	1800.0	－	7.5	60.3	52.3	実測値	41.1	22.5	83.0	88.5	32.3	27.0	38.4	38.9	0.031	0.012	－	0.024	8.9	7.5	－	8.4	11.2	17.8	13.9	4.9	－	－	－	－	10.4	17.0	13.2	4.2	－0.9	5.7	1.9	－7.1	－	－	－	－	－	－	－	
	空調機室外機13	08:30-22:30	48600.0	1800.0	－	7.5	61.7	53.7	実測値	42.2	21.5	82.4	87.1	32.5	26.7	38.3	38.8	0.042	0.012	－	0.022	9.4	7.5	－	8.3	11.8	19.5	15.4	6.6	－	－	－	－	11.0	18.8	14.6	5.8	－0.3	7.5	3.3	－5.5	－	－	－	－	－	－	－	
	空調機室外機14	08:30-22:30	48600.0	1800.0	－	7.5	67.4	59.4	実測値	43.3	20.6	81.7	85.6	32.7	26.3	38.2	38.7	0.054	0.013	－	0.020	10.0	7.6	－	8.2	16.7	25.6	21.2	12.6	－	－	－	－	15.9	24.8	20.4	11.8	4.6	13.5	9.1	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－
	空調機室外機15	08:30-22:30	48600.0	1800.0	－	7.5	68.2	60.2	実測値	44.6	19.6	81.1	84.1	33.0	25.9	38.2	38.5	0.067	0.014	－	0.018	10.4	7.6	－	8.0	16.8	26.7	22.0	13.7	－	－	－	－	16.0	26.0	21.3	12.9	4.7	14.7	10.0	1.6	－	－	－	－	－	－	－	－
	空調機室外機16	08:30-22:30	48600.0	1800.0	－	7.5	67.2	59.2	実測値	45.8	18.8	80.4	82.7	33.2	25.5	38.1	38.3	0.079	0.014	－	0.016	10.9	7.7	－	7.9	15.1	26.0	21.1	13.0	－	－	－	－	14.4	25.3	20.4	12.3	3.1	14.0	9.1	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－
	空調機室外機17	08:30-22:30	48600.0	1800.0	－	7.5	62.9	54.9	実測値	47.0	18.1	79.8	81.2	33.4	25.2	38.0	38.2	0.090	0.015	－	0.014	11.2	7.7	－	7.7	10.3	22.0	16.9	9.0	－	－	－	－	9.5	21.3	16.1	8.3	－1.8	10.0	4.8	－3.0	－	－	－	－	－	－	－	
	空調機室外機18	08:30-22:30	48600.0	1800.0	－	7.5	66.1	58.1	実測値	48.3	17.5	79.2	79.7	33.7	24.8	38.0	38.0	0.102	0.015	－	0.012	11.5	7.8	－	7.5	12.9	25.5	20.1	12.6	－	－	－	－	12.2	24.8	19.4	11.8	0.9	13.4	8.1	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－
	空調機室外機19	09:30-21:30	43200.0	0.0	－	7.6	67.1	59.1	実測値	57.3	18.9	78.8	71.6	35.2	25.5	37.9	37.1	0.033	－	－	0.002	9.0	－	－	6.0	15.0	33.6	21.2	16.0	－	－	－	－	13.7	32.3	19.9	14.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	空調機室外機20	09:30-2																																															

アクロスプラザ西那須野 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						D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D				
		昼間 (秒)	夜間 (秒)	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2					
定常騒音	排気口05	09:00-20:30	41400.0	0.0	-	4.0	61.5	53.5	実測値	82.0	36.1	79.6	48.5	38.3	31.2	38.0	33.7	0.544	0.434	-	1.661	18.0	17.1	-	22.9	-2.8	5.3	15.5	-3.1	-	-	-	-	-4.3	3.8	14.0	-4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排気口06	09:00-20:30	41400.0	0.0	-	4.0	61.5	53.5	実測値	79.1	31.6	71.2	45.1	38.0	30.0	37.0	33.1	0.142	-	-	1.490	12.5	-	-	22.4	3.1	23.5	16.5	-2.0	-	-	-	-	1.6	22.1	15.0	-3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	排気口07	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	4.0	46.5	38.5	実測値	25.4	25.5	77.5	96.4	28.1	28.1	37.8	39.7	0.712	-	-	-	19.2	-	-	-	-8.8	10.4	0.7	-1.2	-	-	-	-	-9.6	9.6	0.0	-1.9	-20.9	-1.7	-11.3	-13.2	-	-	-	-	
	排気口08	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	4.0	46.5	38.5	実測値	25.8	25.0	77.2	96.0	28.2	28.0	37.8	39.6	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3	10.5	0.7	-1.1	-	-	-	-	9.5	9.8	0.0	-1.9	-1.8	-1.5	-11.3	-13.2	-	-	-	-	
	排気口09	09:30-21:30	43200.0	0.0	-	4.0	45.5	37.5	実測値	55.5	16.7	77.0	71.5	34.9	24.4	37.7	37.1	0.381	-	-	0.177	16.5	-	-	13.2	-13.9	13.1	-0.2	-12.8	-	-	-	-	-15.1	11.8	-1.5	-14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	排気口10	09:30-21:30	43200.0	0.0	-	4.0	45.5	37.5	実測値	63.9	20.0	74.9	62.5	36.1	26.0	37.5	35.9	0.170	-	-	0.191	13.0	-	-	13.5	-11.6	11.5	0.0	-11.9	-	-	-	-	-12.9	10.2	-1.2	-13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	排気口11	09:30-21:30	43200.0	0.0	-	4.0	46.5	38.5	実測値	65.9	21.3	74.6	60.4	36.4	26.6	37.5	35.6	0.162	-	-	0.197	12.9	-	-	13.6	-10.7	11.9	1.0	-10.8	-	-	-	-	-12.0	10.7	-0.2	-12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	排気口12	09:30-21:30	43200.0	0.0	-	4.0	46.5	38.5	実測値	67.3	22.3	74.4	59.0	36.6	27.0	37.4	35.4	0.158	-	-	0.203	12.8	-	-	13.8	-10.8	11.5	1.1	-10.7	-	-	-	-	-12.1	10.3	-0.2	-11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
	排気口13	09:30-21:30	43200.0	0.0	-	4.0	46.5	38.5	実測値	79.7	33.6	77.8	49.4	38.0	30.5	37.8	33.9	1.413	1.348	0.345	0.634	22.2	22.0	16.1	18.7	-21.7	-14.0	-15.4	-14.1	-	-	-	-	-23.0	-15.3	-16.6	-15.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	排気口14	09:30-21:30	43200.0	0.0	-	4.0	61.5	53.5	実測値	88.4	47.1	96.2	59.7	38.9	33.5	39.7	35.5	1.923	1.822	0.636	0.763	23.5	23.3	18.7	19.5	-9.0	-3.3	-4.9	-1.5	-	-	-	-	-10.2	-4.5	-6.1	-2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
	排気口15	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	4.0	45.5	37.5	実測値	56.8	49.9	111.4	106.4	35.1	34.0	40.9	40.5	0.597	2.371	2.379	2.489	18.5	24.4	24.5	24.7	-16.0	-20.9	-27.9	-27.7	-	-	-	-	-16.8	-21.6	-28.6	-28.4	-28.1	-32.9	-39.9	-39.7	-	-	-	-	
	排気口16	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	4.0	46.5	38.5	実測値	56.4	49.5	110.9	106.2	35.0	33.9	40.9	40.5	0.598	2.373	2.381	2.490	18.5	24.4	24.5	24.7	-15.0	-19.8	-26.9	-26.7	-	-	-	-	-15.7	-20.6	-27.6	-27.4	-27.0	-31.9	-38.9	-38.7	-	-	-	-	
	排気口17	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	4.0	46.5	38.5	実測値	51.9	45.4	106.6	104.3	34.3	33.1	40.6	40.4	0.615	1.794	1.793	1.891	18.6	23.2	23.2	23.5	-14.4	-17.9	-25.3	-25.3	-	-	-	-	-15.1	-18.6	-26.0	-26.1	-26.4	-29.9	-37.3	-37.4	-	-	-	-	
	排気口18	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	4.0	46.5	38.5	実測値	50.0	43.7	104.7	103.6	34.0	32.8	40.4	40.3	0.624	1.757	1.755	1.848	18.6	23.1	23.1	23.4	-14.1	-17.4	-25.0	-25.2	-	-	-	-	-14.9	-18.2	-25.8	-25.9	-26.2	-29.5	-37.1	-37.2	-	-	-	-	
	排気口19	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	4.0	61.5	53.5	実測値	35.3	31.7	90.2	98.9	31.0	30.0	39.1	39.9	0.713	1.449	1.437	1.493	19.2	22.3	22.3	22.4	3.3	1.2	-7.9	-8.8	-	-	-	-	2.6	0.4	-8.6	-9.6	-8.7	-10.9	-19.9	-20.9	-	-	-	-	
	排気口20	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	4.0	61.5	53.5	実測値	30.2	28.4	84.6	97.8	29.6	29.1	38.6	39.8	0.761	1.319	1.309	1.351	19.5	21.9	21.9	22.0	4.4	2.5	-6.9	-8.3	-	-	-	-	3.7	1.8	-7.7	-9.1	-7.6	-9.5	-19.0	-20.4	-	-	-	-	
	排気口21	08:30-25:30	48600.0	12600.0	-	4.0	54.0	46.0	実測値	18.5	65.6	100.8	136.3	25.3	36.3	40.1	42.7	-	0.081	-	0.107	-	10.9	-	11.7	20.7	-1.3	5.9	-8.4	-	-	-	-	19.9	-2.0	5.2	-9.1	17.1	-4.8	2.3	-11.9	-	-	-	-	
	排気口22	08:30-25:30	48600.0	12600.0	-	4.0	45.5	37.5	実測値	4.0	49.3	87.3	119.9	12.1	33.9	38.8	41.6	-	-	-	-	-	-	-	-	25.4	3.6	-1.3	-4.1	-	-	-	-	24.6	2.9	-2.1	-4.8	21.8	0.0	-4.9	-7.7	-	-	-	-	
	排気口23	08:30-25:30	48600.0	12600.0	-	4.0	45.5	37.5	実測値	5.0	49.1	88.1	119.8	14.0	33.8	38.9	41.6	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5	3.7	-1.4	-4.1	-	-	-	-	22.7	2.9	-2.1	-4.8	19.9	0.1	-5.0	-7.7	-	-	-	-	
	排気口24	08:30-25:30	48600.0	12600.0	-	4.0	45.5	37.5	実測値	6.2	48.9	89.0	119.7	15.8	33.8	39.0	41.6	-	-	-	-	-	-	-	-	21.7	3.7	-1.5	-4.1	-	-	-	-	20.9	3.0	-2.2	-4.8	18.1	0.1	-5.1	-7.7	-	-	-	-	
	排気口25	08:30-25:30	48600.0	12600.0	-	4.0	61.5	53.5	実測値	27.6	29.6	84.4	99.6	28.8	29.4	38.5	40.0	1.836	0.397	0.294	0.445	23.3	16.7	15																						

アクロスプラザ西那須野 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 屋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]							
		E	F	G	H						E	F	G	H	E	F	G	H	E	F	G	H	E	F	G	H	E	F	G	H	E	F	G	H	E	F	G	H	E	F	G	H
定常騒音	キュービクル01	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.3	56.9	48.9	実測値	実測値	76.6	172.7	154.5	143.0	37.7	44.7	43.8	43.1	0.581	0.228	0.577	-	18.3	14.3	18.3	-	-7.1	-10.1	-13.2	5.8	-	-	-	-	-7.1	-10.1	-13.2	5.8	-7.1	-10.1	-13.2	5.8
	キュービクル02	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.3	55.1	47.1	実測値	実測値	98.0	123.1	101.7	93.8	39.8	41.8	40.1	39.4	0.324	0.306	0.603	-	15.8	15.5	18.5	-	-8.5	-10.3	-11.5	7.7	-	-	-	-	-8.5	-10.3	-11.5	7.7	-8.5	-10.3	-11.5	7.7
	キュービクル03	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.3	59.9	51.9	実測値	実測値	163.5	66.4	25.3	35.3	44.3	36.4	28.1	31.0	0.234	1.530	-	-	14.4	22.5	-	-	-6.8	-7.1	23.8	20.9	-	-	-	-	-6.8	-7.1	23.8	20.9	-6.8	-7.1	23.8	20.9
	空調機室外機01	09:00-20:30	41400.0	0.0	-	7.6	71.5	63.5	実測値	実測値	76.7	153.0	135.4	126.8	37.7	43.7	42.6	42.1	-	0.031	0.399	-	-	8.9	16.7	-	20.5	10.9	4.2	21.4	-	-	-	-	19.1	9.5	2.7	20.0	-	-	-	-
	空調機室外機02	09:00-20:30	41400.0	0.0	-	7.6	74.7	66.7	実測値	実測値	76.2	154.2	136.6	127.9	37.6	43.8	42.7	42.1	-	0.033	0.400	-	-	9.0	16.7	-	23.8	14.0	7.3	24.6	-	-	-	-	22.4	12.5	5.8	23.1	-	-	-	-
	空調機室外機03	09:00-20:30	41400.0	0.0	-	7.6	75.3	67.3	実測値	実測値	75.7	155.5	138.0	129.2	37.6	43.8	42.8	42.2	-	0.034	0.401	-	-	9.0	16.7	-	24.5	14.5	7.8	25.1	-	-	-	-	23.0	13.0	6.3	23.6	-	-	-	-
	空調機室外機04	09:00-20:30	41400.0	0.0	-	7.6	77.8	69.8	実測値	実測値	75.2	156.7	139.3	130.5	37.5	43.9	42.9	42.3	-	0.035	0.402	-	-	9.1	16.7	-	27.0	16.8	10.2	27.5	-	-	-	-	25.6	15.4	8.7	26.1	-	-	-	-
	空調機室外機05	09:00-20:30	41400.0	0.0	-	7.6	77.8	69.8	実測値	実測値	74.7	158.0	140.6	131.8	37.5	44.0	43.0	42.4	-	0.036	0.404	-	-	9.1	16.8	-	27.1	16.7	10.1	27.4	-	-	-	-	25.6	15.3	8.6	26.0	-	-	-	-
	空調機室外機06	09:00-20:30	41400.0	0.0	-	6.6	75.2	67.2	実測値	実測値	74.2	159.1	141.9	132.9	37.4	44.0	43.0	42.5	-	0.062	0.437	-	-	10.3	17.1	-	29.8	12.9	7.1	24.7	-	-	-	-	28.4	11.5	5.6	23.3	-	-	-	-
	空調機室外機07	09:00-20:30	41400.0	0.0	-	7.6	76.4	68.4	実測値	実測値	73.8	160.4	143.3	134.3	37.4	44.1	43.1	42.6	0.144	0.038	0.406	-	12.5	9.2	16.8	-	18.5	15.0	8.5	25.8	-	-	-	-	17.1	13.6	7.1	24.4	-	-	-	-
	空調機室外機08	09:00-20:30	41400.0	0.0	-	7.6	75.8	67.8	実測値	実測値	73.4	161.7	144.6	135.5	37.3	44.2	43.2	42.6	0.070	0.039	0.408	-	10.6	9.3	16.8	-	19.9	14.3	7.8	25.2	-	-	-	-	18.5	12.9	6.4	23.7	-	-	-	-
	空調機室外機09	09:00-20:30	41400.0	0.0	-	7.6	76.1	68.1	実測値	実測値	73.0	162.9	145.9	136.8	37.3	44.2	43.3	42.7	0.051	0.040	0.409	-	9.8	9.4	16.8	-	21.0	14.5	8.0	25.4	-	-	-	-	19.6	13.1	6.6	23.9	-	-	-	-
	空調機室外機10	09:00-20:30	41400.0	0.0	-	7.6	76.2	68.2	実測値	実測値	72.6	164.2	147.3	138.1	37.2	44.3	43.4	42.8	0.033	0.041	0.410	-	9.0	9.4	16.8	-	22.0	14.5	8.0	25.4	-	-	-	-	20.6	13.1	6.6	24.0	-	-	-	-
	空調機室外機11	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	0.5	56.5	48.5	実測値	実測値	114.9	101.9	77.7	72.9	41.2	40.2	37.8	37.3	0.456	0.775	0.774	-	17.3	19.6	19.6	-	-10.0	-11.3	-8.9	11.2	-	-	-	-	-10.7	-12.0	-9.6	10.5	-22.0	-23.3	-20.9	-0.8
	空調機室外機12	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.5	60.3	52.3	実測値	実測値	104.8	98.1	80.4	83.2	40.4	39.8	38.1	38.4	0.004	-	0.319	-	6.4	-	15.7	-	5.5	12.5	-1.5	13.9	-	-	-	-	4.7	11.7	-2.3	13.2	-6.6	0.4	-13.6	1.9
	空調機室外機13	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.5	61.7	53.7	実測値	実測値	103.6	99.3	81.8	84.3	40.3	39.9	38.3	38.5	0.004	-	0.323	-	6.4	-	15.8	-	6.9	13.8	-0.3	15.2	-	-	-	-	6.2	13.0	-1.1	14.4	-5.1	1.7	-12.4	3.1
	空調機室外機14	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.5	67.4	59.4	実測値	実測値	102.4	100.7	83.3	85.5	40.2	40.1	38.4	38.6	0.004	-	0.327	-	6.5	-	15.8	-	12.7	19.3	5.2	20.8	-	-	-	-	12.0	18.6	4.4	20.0	0.7	7.3	-6.9	8.7
	空調機室外機15	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.5	68.2	60.2	実測値	実測値	101.2	102.1	84.8	86.7	40.1	40.2	38.6	38.8	0.071	-	0.331	-	10.6	-	15.9	-	9.5	20.0	5.7	21.4	-	-	-	-	8.8	19.3	5.0	20.7	-2.5	8.0	-6.3	9.4
	空調機室外機16	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.5	67.2	59.2	実測値	実測値	99.9	103.4	86.3	87.9	40.0	40.3	38.7	38.9	0.067	-	0.334	-	10.5	-	15.9	-	8.7	18.9	4.5	20.3	-	-	-	-	8.0	18.2	3.8	19.6	-3.3	6.9	-7.5	8.3
	空調機室外機17	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.5	62.9	54.9	実測値	実測値	98.7	104.8	87.8	89.1	39.9	40.4	38.9	39.0	0.006	-	0.338	-	6.8	-	16.0	-	8.2	14.5	0.0	15.9	-	-	-	-	7.5	13.8	-0.7	15.2	-3.8	2.5	-12.0	3.9
	空調機室外機18	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	7.5	66.1	58.1	実測値	実測値	97.5	106.2	89.3	90.4	39.8	40.5	39.0	39.1	0.006	-	0.341	-	6.8	-	16.0	-	11.5	17.6	3.1	19.0	-	-	-	-	10.8	16.8	2.3	18.2	-0.5	5.5	-9.0	6.9
	空調機室外機19	09:30-21:30	43200.0	0.0	-	7.6	67.1	59.1	実測値	実測値	88.8	113.7	98.5	99.3	39.0	41.1	39.9	39.9	0.013	0.003	0.002	-	7.6	6.3	6.2	-	12.5	11.7	13.1	19.2	-	-	-	-	11.3	10.5	11.8	17.9	-	-	-	-
	空調機室外機20	09:30-21:30	43200.0	0.0	-	7.6	70.3	62.3	実測値	実測値	87.3	115.2	100.2	100.9	38.8	41.2	40.0	40.1	0.014	0.004	0.004	-	7.6	6.5	6.4	-	15.8	14.6	15.9	22.2	-	-	-	-	14.6	13.3	14.6	21.0	-	-	-	-
	空調機室外機21	09:30-21:30	43200.0	0.0	-	7.6	73.0	65.0	実測値	実測値	86.3	116.4	101.5	102.0	38.7	41.3	40.1	40.2	0.014	0.005	0.005	-	7.7	6.7	6.6	-	18.6	17.0	18.3	24.8	-	-	-	-	17.4	15.7	17.1	23.6	-	-	-	-
	空調機室外機22	09:30-21:30	43200.0	0.0	-	6.6	71.9	63.9	実測値	実測値	85.2	117.6	102.8	103.0	38.6	41.4	40.2	40.3	0.001	0.031	0.030	-	5.8	8.9	8.8	-	19.5	13.6	14.9	18.2	-	-	-	-	18.3	12.4	13.6	17.0	-	-	-	-
	空調機室外機23	09:30-21:30	43200.0	0.0	-	7.4	70.1	62.1	実測値	実測値	77.0	128.6	114.4	113.1	37.7	42.2	41.2	41.1	0.011	0.022	0.390	-	7.4	8.3	16.6	-	16.9	11.6	4.3	21.0	-	-	-	-	15.7	10.4	3.1	19.8	-	-	-	-
	空調機室外機24	09:30-21:30	43200.0	0.0	-	7.4	69.3	61.3	実測値	実測値	76.1	129.8	115.7	114.2	37.6	42.3	41.3	41.2	0.012	0.023	0.392	-	7.4	8.4	16.6	-	16.2	10.7	3.4	20.1	-	-	-	-	15.0	9.4	2.2	18.9	-	-	-	-
	空調機室外機25	09:30-21:30	43200.0	0.0	-	7.4	68.8	60.8	実測値	実測値	75.2	131.1	117.0	115.4	37.5	42.4	41.4	41.2	0.012	0.024	0.393	-	7.5	8.5	16.6	-	15.8	10.0	2.8	19.6	-	-	-	-	14.6	8.7	1.5	18.3	-	-	-	-
	空調機室外機26	09:30-21:30	43200.0	0.0	-	6.6	65.0	57.0	実測値	実測値	74.2	132.6	118.5	116.6	37.4	42.5	41.5	41.3	0.001	0.049	0.425	-	5.8	9.8	17.0	-	13.8	4.8	-1.5	10.3	-	-	-	-	12.5	3.5	-2.7	9.1	-	-	-	-
	空調機室外機27	08:30-22:30	48600.0	1800.0	-	6.6	59.5	51.5	実測値	実測値	101.2	82.5	77.2	94.4	40.1	38.3	37.7	39.5	0.178	0.062	0.352	-	13.2	10.3	16.2	-	-1.8	2.9	-2.4	7.0	-	-	-	-	-2.6	2.2	-3.2	6.2	-13.9	-9.1	-14.5	-5.1
	空調機室外機28	08:30-25:30	48600.0	12600.0	-	6.8	65.2	57.2	実測値	実測値	155.7	57.0	24.9	48.6	43.8	35.1	27.9	33.7	0.017	-	0.001	0.001	7.9	-	5.6	5.7	5.5	22.1	23.7	17.8	-	-	-	-	4.7	21.3	22.9	17.0	1.9	18.5	20.1	14.2
	空調機室外機29	08:30-25:30	48600.0	12600.0	-	6.8	72.2	64.2	実測値	実測値	154.5	57.8	26.2	48.9	43.8	35.2	28.4	33.8	0.016	0.001	0.010	0.001	7.8	5.9	7.3	5.7	12.6	23.1	28.5	24.7	-	-	-	-	11.9	22.3	27.8	24.0	9.0	19.5	24.9	21.1
	空調機室外機30	08:30-25:30	48600.0	12600.0	-	6.8	71.0	63.0	実測値	実測値	153.3	58.6	27.6	49.2	43.7	35.4	28.8	33.8	0.014	0.007	0.025	0.001	7.7	6.9	8.5	5.7	11.6	20.7	25.7	23.5	-	-	-	-	10.8	20.0	24.9	22.7	8.0	17.1	22.1	19.9
	空調機室外機31	08:30-25:30	48600.0	12600.0	-	6.8	71.5	63.5	実測値	実測値	152.1	59.4	28.9	49.5	43.6	35.5	29.2	33.9	0.013	0.015	0.043	0																				

アクロスプラザ西那須野 等価騒音レベル計算過程

[illegible]

アクロスプラザ西那須野 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]				
		E	F	G						H	E	F	G	H	E	F	G	H	E	F	G	H	E	F	G	H	E	F	G	H	E	F	G	H	E	F	G	H	E	F	G	H
変動騒音	来客車両走行028	昼1935台 夜967台	7349.3	3672.8	21.101	0.0	82.0	74.0	騒音手引	64.2	110.8	110.6	124.8	36.1	40.9	40.9	41.9	－	－	0.687	0.497	－	－	16.4	15.0	37.9	33.1	16.7	17.1	43.9	39.1	22.7	23.1	28.8	24.0	7.6	8.0	28.8	24.0	7.6	8.0	
	来客車両走行029	昼1935台 夜967台	7349.3	3672.8	21.101	0.0	82.0	74.0	騒音手引	81.2	93.8	95.0	113.5	38.2	39.4	39.6	41.1	－	－	0.774	0.780	－	－	16.9	16.9	35.8	34.6	17.5	16.0	41.8	40.6	23.5	22.0	26.7	25.5	8.4	6.8	26.7	25.5	8.4	6.8	
	来客車両走行030	昼1935台 夜967台	7349.3	3672.8	21.101	0.0	82.0	74.0	騒音手引	98.9	76.1	79.5	103.5	39.9	37.6	38.0	40.3	－	－	0.837	0.474	－	－	17.2	14.8	34.1	36.4	18.8	18.9	40.1	42.4	24.8	24.9	25.0	27.3	9.6	9.8	25.0	27.3	9.6	9.8	
	来客車両走行031	昼1935台 夜967台	7203.4	3599.8	20.682	0.0	82.0	74.0	騒音手引	114.5	62.5	81.1	115.8	41.2	35.9	38.2	41.3	－	1.134	0.982	0.460	－	18.5	17.9	14.6	32.8	19.6	17.9	18.1	38.8	25.6	23.9	24.1	23.7	10.4	8.7	8.9	23.7	10.4	8.7	8.9	
	来客車両走行032	昼1935台 夜967台	7203.4	3599.8	20.682	0.0	82.0	74.0	騒音手引	114.5	60.5	66.6	96.5	41.2	35.6	36.5	39.7	－	－	0.939	0.508	－	－	17.7	15.1	32.8	38.4	19.8	19.2	38.8	44.4	25.8	25.2	23.7	29.3	10.6	10.1	23.7	29.3	10.6	10.1	
	来客車両走行033	昼1935台 夜967台	1949.9	974.4	5.598	0.0	82.0	74.0	騒音手引	160.4	48.8	12.4	49.7	44.1	33.8	21.9	33.9	0.472	－	－	－	－	14.7	－	－	15.2	40.2	52.1	40.1	21.2	46.2	58.1	46.1	6.0	31.1	43.0	31.0	6.0	31.1	43.0	31.0	
	来客車両走行034	昼1935台 夜967台	6527.6	3262.1	18.741	0.0	82.0	74.0	騒音手引	154.5	34.9	17.9	51.6	43.8	30.9	25.1	34.3	4.790	－	－	－	－	24.8	－	－	－	5.4	43.1	48.9	39.7	11.4	49.1	54.9	45.7	－3.7	34.0	39.8	30.6	－3.7	34.0	39.8	30.6
	来客車両走行035	昼1935台 夜967台	6527.6	3262.1	18.741	0.0	82.0	74.0	騒音手引	150.8	26.2	28.6	70.4	43.6	28.4	29.1	36.9	－	－	－	－	－	－	－	－	30.4	45.6	44.9	37.1	36.4	51.6	50.9	43.1	21.3	36.5	35.8	28.0	21.3	36.5	35.8	28.0	
	来客車両走行036	昼1935台 夜967台	6466.2	3231.4	18.565	0.0	82.0	74.0	騒音手引	132.4	26.2	44.9	89.1	42.4	28.4	33.1	39.0	－	－	－	－	－	－	－	－	31.6	45.6	40.9	35.0	37.6	51.6	46.9	41.0	22.5	36.5	31.8	25.9	22.5	36.5	31.8	25.9	
	大型車両走行01	昼62台	119.3	0.0	5.343	0.0	97.1	89.1	ASJ	128.0	159.9	128.0	100.8	42.1	44.1	42.1	40.1	0.374	0.630	0.603	－	13.7	16.0	15.8	－	33.3	29.0	31.2	49.0	39.3	35.0	37.2	55.0	9.2	4.9	7.1	24.9	－	－	－	－	
	大型車両走行02	昼62台	552.7	0.0	24.76	0.0	97.1	89.1	ASJ	106.1	145.7	119.6	100.5	40.5	43.3	41.6	40.0	0.677	0.690	0.667	－	16.3	16.4	16.2	－	32.3	29.4	31.3	49.1	38.3	35.4	37.3	55.1	8.2	5.3	7.2	25.0	－	－	－	－	
	大型車両走行03	昼62台	552.7	0.0	24.761	0.0	97.1	89.1	ASJ	85.5	134.5	115.8	102.0	38.6	42.6	41.3	40.2	1.150	0.491	0.711	－	18.6	14.9	16.5	－	31.9	31.6	31.3	48.9	37.9	37.6	37.3	54.9	7.8	7.5	7.2	24.8	－	－	－	－	
	大型車両走行04	昼18台	48.2	0.0	7.438	0.0	97.1	89.1	ASJ	85.5	125.7	108.4	102.0	38.6	42.1	40.7	40.2	1.150	0.543	0.725	－	18.6	15.3	16.6	－	31.9	31.7	31.8	48.9	37.9	37.7	37.8	54.9	2.4	2.2	2.3	19.5	－	－	－	－	
	大型車両走行05	昼18台	50.9	0.0	7.849	0.0	97.1	89.1	ASJ	81.0	134.5	115.8	108.8	38.2	42.6	41.3	40.7	4.241	0.491	0.711	－	24.3	14.9	16.5	－	26.6	31.6	31.3	48.4	32.6	37.6	37.3	54.4	6.4	6.1	5.7	22.8	－	－	－	－	
	大型車両走行06	昼44台	41.3	0.0	2.608	0.0	97.1	89.1	ASJ	83.4	133.5	115.7	108.8	38.4	42.5	41.3	40.7	1.196	0.499	0.714	－	18.8	15.0	16.5	－	31.9	31.6	31.3	48.4	37.9	37.6	37.3	54.4	6.4	6.1	5.7	22.8	－	－	－	－	
	大型車両走行07	昼44台	53.0	0.0	3.344	0.0	97.1	89.1	ASJ	83.4	130.4	112.4	106.8	38.4	42.3	41.0	40.6	1.196	0.521	0.721	－	18.8	15.2	16.6	－	31.9	31.6	31.5	48.5	37.9	37.6	37.5	54.5	6.4	6.1	6.0	22.9	－	－	－	－	
	大型車両走行08	昼44台	78.6	0.0	4.961	0.0	97.1	89.1	ASJ	85.5	125.8	107.4	102.3	38.6	42.0	40.6	40.2	0.969	0.560	0.731	－	17.9	15.5	16.6	－	32.6	31.6	31.9	48.9	38.6	37.6	37.9	54.9	7.1	6.1	6.3	23.3	－	－	－	－	
	大型車両走行09	昼32台	50.8	0.0	4.41	0.0	97.1	89.1	ASJ	88.7	121.8	103.0	98.4	39.0	41.7	40.3	39.9	0.794	0.604	0.741	1.439	17.0	15.8	16.7	19.6	33.1	31.6	32.1	29.6	39.1	37.6	38.1	35.6	6.2	4.6	5.2	2.7	－	－	－	－	
	大型車両走行10	昼12台	37.2	0.0	8.608	0.0	97.1	89.1	ASJ	79.5	127.6	112.3	106.8	38.0	42.1	41.0	40.6	1.086	0.547	0.724	－	18.4	15.4	16.6	－	32.7	31.6	31.5	48.5	38.7	37.6	37.5	54.5	1.5	0.4	0.3	17.3	－	－	－	－	
	大型車両走行11	昼10台	31.9	0.0	8.873	0.0	97.1	89.1	ASJ	83.1	123.0	107.4	102.3	38.4	41.8	40.6	40.2	0.882	0.589	0.735	－	17.5	15.7	16.7	－	33.2	31.6	31.8	48.9	39.2	37.6	37.8	54.9	1.2	－0.4	－0.2	16.9	－	－	－	－	
	大型車両走行12	昼22台	42.9	0.0	5.411	0.0	97.1	89.1	ASJ	79.2	131.6	115.7	109.9	38.0	42.4	41.3	40.8	1.297	0.515	0.718	－	19.1	15.1	16.6	－	32.0	31.6	31.2	48.3	38.0	37.6	37.2	54.3	3.4	3.0	2.7	19.7	－	－	－	－	
	大型車両走行13	昼22台	59.0	0.0	7.452	0.0	97.1	89.1	ASJ	91.7	115.0	95.6	91.8	39.2	41.2	39.6	39.3	0.706	0.708	0.760	4.426	16.5	16.5	16.8	24.5	33.4	31.4	32.7	25.3	39.4	37.4	38.7	31.3	4.8	2.8	4.1	－3.2	－	－	－	－	
	大型車両走行14	昼6台	15.7	0.0	7.277	0.0	97.1	89.1	ASJ	170.4	96.5	51.0	10.7	44.6	39.7	34.2	20.6	0.																								

アクロスプラザ西那須野 騒音レベルの最大値計算過程

騒音発生源		騒音継続 時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	長さ 【m】 又は	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
2.3	2.3	1.2	4.0	1.2	2.3	2.3	1.2	4.0	1.2	2.3	2.3	1.2	4.0	1.2	2.3	2.3	1.2	4.0	1.2	2.3	2.3	1.2	4.0	1.2	2.3	2.3	1.2	4.0	1.2			
定常騒音	キュービクル01	22:00-06:00	-	2.3	56.9	48.9	実測値	52.8	5.8	75.8	163.6	142.5	34.4	15.2	37.6	44.3	43.1	-	-	0.418	0.391	1.346	-	-	16.9	16.6	22.0	14.5	33.7	-5.6	-12.0	-16.2
	キュービクル02	22:00-06:00	-	2.3	55.1	47.1	実測値	1.5	58.6	93.5	115.6	89.7	3.4	35.4	39.4	41.3	39.1	-	-	0.343	0.525	1.368	-	-	16.0	17.9	22.1	43.7	11.7	-8.4	-12.1	-14.0
	キュービクル03	22:00-06:00	-	2.3	59.9	51.9	実測値	79.5	138.0	157.4	68.1	17.7	38.0	42.8	43.9	36.7	25.0	0.323	1.009	0.242	0.905	2.182	15.8	20.7	14.5	20.3	24.1	-1.9	-11.6	-6.6	-5.0	2.9
	空調機室外機11	22:00-22:30	-	0.5	56.5	48.5	実測値	24.2	82.6	109.5	95.9	65.9	27.7	38.3	40.8	39.6	36.4	-	-	0.580	0.672	1.534	-	-	18.3	19.0	22.6	20.8	10.2	-10.6	-10.1	-10.4
	空調機室外機12	22:00-22:30	-	7.5	60.3	52.3	実測値	26.8	81.6	99.1	90.2	68.1	28.6	38.2	39.9	39.1	36.7	0.142	0.012	0.004	0.040	1.046	12.5	7.5	6.5	9.4	20.9	11.2	6.6	5.9	3.8	-5.3
	空調機室外機13	22:00-22:30	-	7.5	61.7	53.7	実測値	25.7	80.2	98.0	91.4	69.5	28.2	38.1	39.8	39.2	36.8	0.120	0.011	0.004	0.040	1.051	12.0	7.3	6.5	9.3	20.9	13.5	8.3	7.4	5.1	-4.1
	空調機室外機14	22:00-22:30	-	7.5	67.4	59.4	実測値	24.6	78.8	96.8	92.7	71.0	27.8	37.9	39.7	39.3	37.0	0.095	0.009	0.004	0.039	1.057	11.4	7.2	6.5	9.3	20.9	20.2	14.3	13.2	10.8	1.4
	空調機室外機15	22:00-22:30	-	7.5	68.2	60.2	実測値	23.5	77.3	95.6	94.0	72.5	27.4	37.8	39.6	39.5	37.2	0.069	0.008	0.004	0.039	1.062	10.5	7.1	6.5	9.3	21.0	22.2	15.4	14.1	11.5	2.0
	空調機室外機16	22:00-22:30	-	7.5	67.2	59.2	実測値	22.5	75.8	94.4	95.3	74.0	27.0	37.6	39.5	39.6	37.4	0.043	0.007	0.004	0.038	1.068	9.5	6.9	6.5	9.3	21.0	22.7	14.7	13.2	10.4	0.8
	空調機室外機17	22:00-22:30	-	7.5	62.9	54.9	実測値	21.5	74.4	93.3	96.6	75.5	26.6	37.4	39.4	39.7	37.6	0.020	0.006	0.004	0.038	1.072	8.2	6.8	6.5	9.2	21.0	20.1	10.7	9.0	6.0	-3.7
	空調機室外機18	22:00-22:30	-	7.5	66.1	58.1	実測値	20.5	72.9	92.1	97.9	77.1	26.2	37.3	39.3	39.8	37.7	0.003	0.005	0.004	0.037	1.077	6.3	6.6	6.5	9.2	21.0	25.6	14.3	12.3	9.1	-0.7
	空調機室外機27	22:00-22:30	-	6.6	59.5	51.5	実測値	49.1	96.8	94.8	72.3	65.2	33.8	39.7	39.5	37.2	36.3	0.233	0.045	0.190	0.214	-	14.4	9.6	13.5	14.0	5.4	3.3	2.2	-1.5	0.3	9.8
	空調機室外機28	22:00-01:30	-	6.8	65.2	57.2	実測値	77.8	136.1	149.4	56.8	13.5	37.8	42.7	43.5	35.1	22.6	0.058	0.003	0.020	-	0.159	10.1	6.3	8.2	-	12.8	9.3	8.2	5.5	22.1	21.8
	空調機室外機29	22:00-01:30	-	6.8	72.2	64.2	実測値	76.5	134.7	148.2	57.3	14.7	37.7	42.6	43.4	35.2	23.3	0.056	0.003	0.019	-	0.250	10.0	6.2	8.1	5.4	14.7	16.5	15.4	12.7	23.6	26.2
	空調機室外機30	22:00-01:30	-	6.8	71.0	63.0	実測値	75.2	133.4	147.0	57.8	15.9	37.5	42.5	43.3	35.2	24.0	0.054	0.002	0.018	0.002	0.332	10.0	6.2	8.0	6.2	15.9	15.5	14.3	11.7	21.6	23.1
	空調機室外機31	22:00-01:30	-	6.8	71.5	63.5	実測値	73.9	132.1	145.8	58.3	17.2	37.4	42.4	43.3	35.3	24.7	0.052	0.002	0.017	0.006	0.404	9.9	6.1	7.9	6.8	16.8	16.2	15.0	12.3	21.4	22.1
	空調機室外機32	22:00-01:30	-	6.8	69.4	61.4	実測値	72.6	130.7	144.6	58.9	18.4	37.2	42.3	43.2	35.4	25.3	0.050	0.002	0.016	0.010	0.466	9.8	6.0	7.8	7.3	17.4	14.4	13.1	10.4	18.7	18.7
	空調機室外機33	22:00-01:30	-	6.8	72.6	64.6	実測値	71.3	129.5	143.4	59.5	19.6	37.1	42.2	43.1	35.5	25.9	0.048	0.001	0.014	0.053	0.520	9.7	5.9	7.7	9.9	17.9	17.8	16.4	13.8	19.2	20.9
	空調機室外機34	22:00-01:30	-	6.6	80.8	72.8	実測値	70.0	128.1	142.2	60.1	20.9	36.9	42.2	43.1	35.6	26.4	0.053	0.003	0.018	0.069	0.610	9.9	6.3	8.0	10.5	18.5	26.0	24.4	21.7	26.7	27.9
	空調機室外機35	22:00-01:30	-	7.7	72.7	64.7	実測値	68.7	126.8	141.1	60.8	22.5	36.7	42.1	43.0	35.7	27.0	0.018	-	0.001	0.027	0.457	8.0	5.4	5.9	8.6	17.3	20.0	17.2	15.8	20.4	20.4
	空調機室外機36	22:00-01:30	-	7.7	72.7	64.7	実測値	67.4	125.5	139.9	61.4	23.7	36.6	42.0	42.9	35.8	27.5	0.016	-	0.001	0.032	0.501	7.8	5.4	5.9	8.9	17.7	20.3	17.4	15.9	20.0	19.5
	空調機室外機37	22:00-01:30	-	7.7	73.0	65.0	実測値	66.1	124.2	138.7	62.1	25.0	36.4	41.9	42.8	35.9	28.0	0.014	-	0.001	0.036	0.542	7.6	5.3	5.9	9.2	18.0	21.0	17.9	16.2	20.0	19.0
	空調機室外機38	22:00-01:30	-	7.7	72.9	64.9	実測値	64.9	123.0	137.6	62.7	26.2	36.2	41.8	42.8	36.0	28.4	0.012	-	0.001	0.041	0.575	7.5	5.2	5.9	9.4	18.3	21.2	17.9	16.2	19.6	18.3
	空調機室外機39	22:00-01:30	-	7.7	71.5	63.5	実測値	63.6	121.7	136.5	63.5	27.5	36.1	41.7	42.7	36.0	28.8	0.010	-	0.002	0.046	0.609	7.3	5.1	5.9	9.6	18.5	20.2	16.7	14.9	17.8	16.2
	空調機室外機40	22:00-01:30	-	7.7	70.9	62.9	実測値	62.3	120.3	135.3	64.2	28.7	35.9	41.6	42.6	36.1	29.2	0.008	0.035	0.002	0.050	0.640	7.1	9.1	5.9	9.8	18.8	19.9	12.2	14.4	16.9	15.0
	空調機室外機41	22:00-01:30	-	7.7	72.0	64.0	実測値	61.1	119.1	134.1	64.9	30.0	35.7	41.5	42.6	36.2	29.5	0.006	0.034	0.002	0.055	0.668	6.8	9.0	5.9	10.0	18.9	21.5	13.4	15.5	17.8	15.5
	空調機室外機42	22:00-01:30	-	7.7	72.2	64.2	実測値	59.7	117.7	132.9	65.7	31.3	35.5	41.4	42.5	36.4	29.9	0.005	0.033	0.002	0.059	0.695	6.6	9.0	5.9	10.2	19.1	22.1	13.8	15.8	17.7	15.2
	空調機室外機43	22:00-01:30	-	7.7	69.6	61.6	実測値	58.4	116.4	131.8	66.5	32.6	35.3	41.3	42.4	36.5	30.3	0.003	0.033	0.002	0.052	0.719	6.3	9.0	5.9	9.9	19.3	20.0	11.3	13.3	15.2	12.1
	空調機室外機44	22:00-01:30	-	7.7	67.7	59.7	実測値	57.1	115.1	130.6	67.3	33.9	35.1	41.2	42.3	36.6	30.6	0.002	0.032	0.002	0.052	0.742	6.0	8.9	5.9	9.9	19.4	18.5	9.6	11.4	13.3	9.7
	空調機室外機45	22:00-01:30	-	7.7	68.6	60.6	実測値	55.8	113.8	129.4	68.1	35.2	34.9	41.1	42.2	36.7																

アクロスプラザ西那須野 騒音レベルの最大値計算過程

アクロスプラザ西那須野 騒音レベルの最大値計算過程																					規制基準値					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 (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 2.3	P2 2.3	P3 1.2	P4 4.0	P5 1.2	P1 2.3	P2 2.3	P3 1.2	P4 4.0	P5 1.2	P1 2.3	P2 2.3	P3 1.2	P4 4.0	P5 1.2	P1 2.3	P2 2.3	P3 1.2	P4 4.0	P5 1.2	P1 2.3	P2 2.3	P3 1.2	P4 4.0	P5 1.2
定常騒音	排気口35	22:00-00:30	－	4.0	56.0	48.0	実測値	100.8	152.1	139.7	17.0	48.0	40.1	43.6	42.9	24.6	33.6	0.190	0.120	0.788	2.064	－	13.5	12.0	19.7	23.8	－	－5.6	－7.6	－14.6	－0.5	14.4
	排気口36	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	126.8	170.4	140.2	38.6	85.9	42.1	44.6	42.9	31.7	38.7	0.243	0.812	0.972	2.391	0.330	14.5	19.8	20.6	24.5	15.9	－18.1	－25.9	－25.0	－17.7	－16.1
	排気口37	22:00-00:30	－	4.0	54.0	46.0	実測値	128.6	172.8	143.1	37.4	85.6	42.2	44.7	43.1	31.5	38.6	0.394	0.462	0.573	2.400	0.331	16.6	17.3	18.3	24.5	15.9	－12.8	－16.1	－15.4	－9.9	－8.5
	排気口38	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	129.3	173.5	144.0	37.0	85.5	42.2	44.8	43.2	31.4	38.6	0.352	0.408	0.509	2.402	0.331	16.2	16.8	17.8	24.5	15.9	－19.9	－23.1	－22.4	－17.4	－16.0
	排気口39	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	129.9	174.3	144.9	36.7	85.5	42.3	44.8	43.2	31.3	38.6	0.320	0.367	0.460	2.405	0.332	15.7	16.3	17.3	24.5	15.9	－19.5	－22.7	－22.0	－17.3	－16.0
	排気口40	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	130.4	174.9	145.7	36.4	85.4	42.3	44.9	43.3	31.2	38.6	0.299	0.340	0.427	2.407	0.332	15.5	16.0	17.0	24.5	15.9	－19.3	－22.4	－21.8	－17.2	－16.0
	排気口41	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	131.6	176.5	147.6	35.8	85.3	42.4	44.9	43.4	31.1	38.6	0.260	0.288	0.365	2.411	0.332	14.8	15.3	16.3	24.5	15.9	－18.7	－21.7	－21.2	－17.1	－16.0
	排気口42	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	133.0	178.2	149.6	35.3	85.3	42.5	45.0	43.5	31.0	38.6	0.232	0.251	0.320	2.415	0.332	14.4	14.7	15.7	24.5	15.9	－18.3	－21.2	－20.7	－17.0	－16.0
	排気口43	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	130.7	178.4	154.3	25.5	76.6	42.3	45.0	43.8	28.1	37.7	0.195	0.193	0.246	－	0.351	13.6	13.6	14.6	－	16.1	－17.4	－20.1	－19.9	10.4	－15.3
	排気口44	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	126.2	175.1	153.7	18.9	70.0	42.0	44.9	43.7	25.5	36.9	0.202	0.197	0.247	－	0.378	13.8	13.6	14.6	－	16.5	－17.3	－20.0	－19.9	13.0	－14.9
	排気口45	22:00-00:30	－	4.0	45.5	37.5	実測値	123.9	173.4	153.5	15.4	66.4	41.9	44.8	43.7	23.7	36.4	0.206	0.199	0.247	－	0.401	13.8	13.7	14.6	－	16.7	－18.2	－21.0	－20.8	13.8	－15.7
	排気口46	22:00-00:30	－	4.0	61.5	53.5	実測値	118.1	169.2	153.5	6.3	57.2	41.4	44.6	43.7	16.0	35.1	0.269	0.158	0.247	－	0.547	15.0	12.8	14.6	－	18.1	－2.9	－3.9	－4.8	37.5	0.3
	排気口47	22:00-00:30	－	4.0	43.0	35.0	実測値	116.5	168.1	153.6	3.8	54.5	41.3	44.5	43.7	11.7	34.7	0.337	0.238	0.247	－	0.667	16.0	14.5	14.6	－	18.9	－22.3	－24.0	－23.3	23.3	－18.7
	排気口48	22:00-00:30	－	4.0	47.0	39.0	実測値	115.3	167.2	153.7	2.4	52.3	41.2	44.5	43.7	7.7	34.4	0.444	0.314	0.247	－	0.846	17.2	15.7	14.6	－	20.0	－19.4	－21.1	－19.4	31.3	－15.3
	排気口49	22:00-00:30	－	4.0	80.8	72.8	実測値	114.7	166.8	153.7	2.2	51.4	41.2	44.4	43.7	6.8	34.2	0.535	0.380	0.247	－	0.989	18.0	16.5	14.6	－	20.6	13.6	11.9	14.4	66.0	17.9
	給気口01	22:00-00:30	－	4.0	80.4	72.4	実測値	107.6	159.9	148.1	9.0	47.2	40.6	44.1	43.4	19.0	33.5	0.188	0.111	0.324	2.502	－	13.4	11.8	15.8	24.7	－	18.3	16.6	13.2	28.7	38.9
変動騒音	来客車両走行001	最大値967台	14.028	0.0	82.0	74.0	騒音手引	86.6	75.5	1.2	142.0	146.7	38.8	37.6	1.6	43.0	43.3	0.539	－	－	0.268	0.435	15.3	－	－	12.3	14.4	19.9	36.4	72.4	18.7	16.3
	来客車両走行002	最大値967台	14.028	0.0	82.0	74.0	騒音手引	80.3	76.8	14.1	128.0	134.0	38.1	37.7	23.0	42.1	42.5	0.464	0.494	－	0.285	0.586	14.7	14.9	－	12.5	15.7	21.2	21.4	51.0	19.4	15.8
	来客車両走行003	最大値967台	12.083	0.0	82.0	74.0	騒音手引	76.5	80.5	28.1	115.9	123.4	37.7	38.1	29.0	41.3	41.8	0.487	0.570	－	0.303	1.358	14.9	15.6	－	12.8	19.3	21.4	20.3	45.0	19.9	12.9
	来客車両走行004	最大値967台	17.11	0.0	82.0	74.0	騒音手引	74.3	85.4	40.2	98.9	108.8	37.4	38.6	32.1	39.9	40.7	0.501	0.653	－	0.339	1.340	15.0	16.1	－	13.3	19.3	21.6	19.3	41.9	20.8	14.0
	来客車両走行005	最大値967台	17.022	0.0	82.0	74.0	騒音手引	74.2	94.7	57.3	82.0	95.1	37.4	39.5	35.2	38.3	39.6	0.501	0.743	－	0.397	1.306	15.0	16.7	－	14.0	19.2	21.6	17.8	38.8	21.7	15.2
	来客車両走行006	最大値967台	17.727	0.0	82.0	74.0	騒音手引	75.9	105.8	74.3	64.5	82.2	37.6	40.5	37.4	36.2	38.3	0.490	0.428	－	0.508	1.243	14.9	14.3	－	15.1	18.9	21.5	19.2	36.6	22.7	16.8
	来客車両走行007	最大値967台	20.263	0.0	82.0	74.0	騒音手引	81.4	118.9	92.0	64.5	82.2	38.2	41.5	39.3	36.2	38.3	0.479	0.332	－	0.508	1.243	14.8	13.2	－	15.1	18.9	21.0	19.3	34.7	22.7	16.8
	来客車両走行008	最大値967台	12.046	0.0	82.0	74.0	騒音手引	100.2	132.7	94.2	70.4	88.1	40.0	42.5	39.5	37.0	39.8	0.417	0.325	－	0.466	1.074	14.2	13.1	－	14.7	18.3	19.8	18.4	34.5	22.3	15.9
	来客車両走行009	最大値967台	15.61	0.0	82.0	74.0	騒音手引	100.2	132.7	94.2	56.7	90.2	40.0	42.5	39.5	35.1	39.1	0.417	0.325	－	0.635	0.961	14.2	13.1	－	16.0	17.8	19.8	18.4	34.5	22.9	17.1
	来客車両走行010	最大値967台	16.184	0.0	82.0	74.0	騒音手引	106.4	143.9	109.5	43.9	84.3	40.5	43.2	40.8	32.8	38.5	0.450	0.283	－	1.247	0.989	14.5	12.5	－	19.0	18.0	19.0	18.3	33.2	22.2	17.5
	来客車両走行011	最大値967台	20.682	0.0	82.0	74.0	騒音手引	98.5	144.7	123.8	33.4	64.7	39.9	43.2	41.9	30.5	36.2	0.537	0.263	－	1.594	1.281	15.3	12.2	－	20.0	19.1	18.8	18.6	32.1	23.5	18.7
	来客車両走行012	最大値967台	20.682	0.0	82.0	74.0	騒音手引	84.1	135.1	123.8	32.1	46.1	38.5	42.6	41.9	30.1	33.3	0.590	0.627	－	1.650	1.392	15.7	16.0	－	20.2	19.4	19.8	15.4	32.1	23.7	21.3
	来客車両走行013	最大値967台	16.184	0.0	82.0	74.0	騒音手引	72.3	120.5	109.7	34.0	46.1	37.2	41.6	40.8	30.6	33.3	0.964	0.296	－	0.949	1.392	17.8	12.7	－	17.8	19.4	19.0	19.7	33.2	25.6	21.3
	来客車両走行014	最大値967台	15.61	0.0	82.0	74.0	騒音手引	62.7	106.8	94.4	49.5	56.2	36.0	40.6	39.5	33.9	35.0	0.598	0.342	－	0.657	1.425	15.8	13.3	－	16.2	19.5	22.2	20.1	34.5	23.9	19.5
	来客車両走行015	最大値967台	17.727	0.0	82.0	74.0	騒音手引	55.4	92.0	77.2	64.7	68.2	34.9	39.3	37.8	36.2	36.7	0.608	0.435	－	0.504	1.447	15.8	14.4	－	15.0	19.6	23.3	20.3	36.2	22.8	17.7
	来客車両走行016	最大値967台	17.022	0.0	82.0	74.0	騒音手引	53.2	78.9	61.0	82.2	83.3	34.5	37.9	35.7	38.3	38.4	0.633	0.710	－	0.396	1.450	16.0	16.5	－	14.0	19.6	23.5	19.6	38.3	21.7	16.0
	来客車両走行017	最大値967台	17.11	0.0	82.0	74.0	騒音手引	53.2	67.5	45.4	99.1	98.6	34.5	36.6	33.1	39.9	39.9	0.633	0.794	－	0.339	0.712	16.0	17.0	－	13.3	16.5	23.5	20.4	40.		

アクロスプラザ西那須野 騒音レベルの最大値計算過程

アコースティック西那須野 騒音レベルの最大値計算過程																											規制基準値					45	50	50	45	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								
								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】								
								P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3'' 1.2	P5'' 1.2	P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3'' 1.2	P5'' 1.2	P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3'' 1.2	P5'' 1.2	P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3'' 1.2	P5'' 1.2	P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3'' 1.2	P5'' 1.2				
定常騒音	キュービクル01	22:00-06:00	-	2.3	56.9	48.9	実測値	76.6	175.2	154.1	54.5	170.8	37.7	44.9	43.8	34.7	44.6	0.581	0.102	0.580	-	0.336	18.3	11.5	18.3	-	16.0	-7.1	-7.5	-13.2	14.2	-11.7				
	キュービクル02	22:00-06:00	-	2.3	55.1	47.1	実測値	98.0	126.3	101.2	5.6	118.0	39.8	42.0	40.1	15.0	41.4	0.324	0.187	0.607	-	0.363	15.8	13.4	18.5	-	16.3	-8.5	-8.4	-11.5	32.1	-10.6				
	キュービクル03	22:00-06:00	-	2.3	59.9	51.9	実測値	163.5	71.8	24.4	77.8	40.1	44.3	37.1	27.8	37.8	32.1	0.234	1.318	-	1.091	-	14.4	21.9	-	21.1	-	-6.8	-7.1	24.1	-7.0	19.8				
	空調機室外機11	22:00-22:30	-	0.5	56.5	48.5	実測値	114.9	105.7	77.3	23.1	94.0	41.2	40.5	37.8	27.3	39.5	0.456	1.099	0.778	-	0.535	17.3	21.1	19.6	-	18.0	-10.0	-13.1	-8.9	21.2	-8.9				
	空調機室外機12	22:00-22:30	-	7.5	60.3	52.3	実測値	104.8	101.0	80.1	28.2	96.8	40.4	40.1	38.1	29.0	39.7	0.004	0.035	0.323	0.215	0.119	6.4	9.1	15.8	14.0	12.0	5.5	3.2	-1.6	9.3	0.6				
	空調機室外機13	22:00-22:30	-	7.5	61.7	53.7	実測値	103.6	102.2	81.5	27.3	98.2	40.3	40.2	38.2	28.7	39.8	0.004	0.034	0.327	0.221	0.122	6.4	9.0	15.8	14.1	12.0	6.9	4.5	-0.4	10.8	1.8				
	空調機室外機14	22:00-22:30	-	7.5	67.4	59.4	実測値	102.4	103.5	83.0	26.3	99.6	40.2	40.3	38.4	28.4	40.0	0.004	0.034	0.331	0.228	0.124	6.5	9.0	15.9	14.3	12.1	12.7	10.1	5.1	16.7	7.4				
	空調機室外機15	22:00-22:30	-	7.5	68.2	60.2	実測値	101.2	104.9	84.5	25.4	101.2	40.1	40.4	38.5	28.1	40.1	0.071	0.033	0.334	0.235	0.127	10.6	9.0	15.9	14.4	12.1	9.5	10.8	5.7	17.7	8.0				
	空調機室外機16	22:00-22:30	-	7.5	67.2	59.2	実測値	99.9	106.2	86.1	24.5	102.7	40.0	40.5	38.7	27.8	40.2	0.067	0.033	0.338	0.241	0.129	10.5	9.0	16.0	14.5	12.2	8.7	9.7	4.5	16.9	6.8				
	空調機室外機17	22:00-22:30	-	7.5	62.9	54.9	実測値	98.7	107.6	87.5	23.7	104.2	39.9	40.6	38.8	27.5	40.4	0.006	0.032	0.342	0.173	0.131	6.8	9.0	16.0	13.1	12.2	8.2	5.3	0.0	14.3	2.3				
	空調機室外機18	22:00-22:30	-	7.5	66.1	58.1	実測値	97.5	109.0	89.1	23.0	105.7	39.8	40.7	39.0	27.2	40.5	0.006	0.032	0.345	0.099	0.134	6.8	8.9	16.1	11.5	12.3	11.5	8.4	3.0	19.4	5.3				
	空調機室外機27	22:00-22:30	-	6.6	59.5	51.5	実測値	101.2	84.3	77.3	51.4	92.8	40.1	38.5	37.8	34.2	39.4	0.178	0.178	0.354	0.592	0.158	13.2	13.2	16.2	18.4	12.8	-1.8	-0.2	-2.4	-1.1	-0.7				
	空調機室外機28	22:00-01:30	-	6.8	65.2	57.2	実測値	155.7	61.9	24.7	76.9	41.1	43.8	35.8	27.8	37.7	32.3	0.017	-	0.001	0.121	-	7.9	-	5.7	12.0	-	5.5	21.4	23.7	7.5	24.9				
	空調機室外機29	22:00-01:30	-	6.8	72.2	64.2	実測値	154.5	62.7	25.9	75.6	42.4	43.8	35.9	28.3	37.6	32.6	0.016	-	0.011	0.118	-	7.8	-	7.4	11.9	-	12.6	28.3	28.5	14.7	31.6				
	空調機室外機30	22:00-01:30	-	6.8	71.0	63.0	実測値	153.3	63.4	27.3	74.3	43.8	43.7	36.0	28.7	37.4	32.8	0.014	-	0.027	0.115	-	7.7	-	8.6	11.9	-	11.6	27.0	25.7	13.7	30.2				
	空調機室外機31	22:00-01:30	-	6.8	71.5	63.5	実測値	152.1	64.2	28.6	73.0	45.1	43.6	36.1	29.1	37.3	33.1	0.013	-	0.044	0.112	0.001	7.6	-	9.5	11.8	5.8	12.2	27.4	24.8	14.5	24.6				
	空調機室外機32	22:00-01:30	-	6.8	69.4	61.4	実測値	150.9	64.9	29.9	71.7	46.4	43.6	36.2	29.5	37.1	33.3	0.012	-	0.062	0.108	0.004	7.5	5.2	10.3	11.7	6.5	10.3	20.0	21.6	12.6	21.6				
	空調機室外機33	22:00-01:30	-	6.8	72.6	64.6	実測値	149.7	65.7	31.1	70.4	47.7	43.5	36.4	29.9	37.0	33.6	0.011	0.001	0.078	0.105	0.008	7.4	5.6	10.8	11.6	7.1	13.7	22.6	23.9	16.0	23.9				
	空調機室外機34	22:00-01:30	-	6.6	80.8	72.8	実測値	148.5	66.5	32.4	69.1	49.0	43.4	36.5	30.2	36.8	33.8	0.015	0.005	0.116	0.111	0.022	7.7	6.6	11.9	11.8	8.3	21.6	29.8	30.7	24.2	30.7				
	空調機室外機35	22:00-01:30	-	7.7	72.7	64.7	実測値	147.3	67.4	33.9	67.9	50.5	43.4	36.6	30.6	36.6	34.1	0.001	-	0.040	0.056	-	5.9	-	9.4	10.0	-	15.4	28.1	24.7	18.0	30.6				
	空調機室外機36	22:00-01:30	-	7.7	72.7	64.7	実測値	146.1	68.2	35.2	66.6	51.8	43.3	36.7	30.9	36.5	34.3	0.001	-	0.053	0.052	-	5.9	-	9.9	9.9	5.4	15.5	28.0	23.8	18.3	25.0				
	空調機室外機37	22:00-01:30	-	7.7	73.0	65.0	実測値	144.9	69.1	36.6	65.3	53.1	43.2	36.8	31.3	36.3	34.5	0.001	-	0.066	0.048	0.002	5.9	-	10.4	9.7	5.9	15.9	28.2	23.3	19.0	24.6				
	空調機室外機38	22:00-01:30	-	7.7	72.9	64.9	実測値	143.8	69.9	37.7	64.2	54.3	43.2	36.9	31.5	36.1	34.7	0.001	-	0.078	0.044	0.004	5.9	-	10.8	9.5	6.4	15.8	28.0	22.5	19.2	23.8				
	空調機室外機39	22:00-01:30	-	7.7	71.5	63.5	実測値	142.6	70.8	39.1	62.9	55.6	43.1	37.0	31.8	36.0	34.9	0.001	-	0.090	0.040	0.006	5.9	5.2	11.2	9.3	6.8	14.5	21.3	20.5	18.2	21.8				
	空調機室外機40	22:00-01:30	-	7.7	70.9	62.9	実測値	141.4	71.7	40.4	61.6	56.9	43.0	37.1	32.1	35.8	35.1	0.001	0.015	0.103	0.036	0.009	5.9	7.7	11.5	9.1	7.2	14.0	18.0	19.2	18.0	20.6				
	空調機室外機41	22:00-01:30	-	7.7	72.0	64.0	実測値	140.3	72.6	41.7	60.4	58.2	42.9	37.2	32.4	35.6	35.3	0.001	0.017	0.114	0.031	0.013	5.9	7.9	11.8	8.9	7.6	15.2	18.9	19.8	19.5	21.1				
	空調機室外機42	22:00-01:30	-	7.7	72.2	64.2	実測値	139.1	73.5	43.0	59.1	59.6	42.9	37.3	32.7	35.4	35.5	0.001	0.019	0.125	0.027	0.016	5.9	8.1	12.1	8.6	7.9	15.4	18.8	19.4	20.1	20.8				
	空調機室外機43	22:00-01:30	-	7.7	69.6	61.6	実測値	137.9	74.4	44.3	57.8	60.9	42.8	37.4	32.9	35.2	35.7	0.001	0.021	0.136	0.023	0.020	5.9	8.2	12.3	8.4	8.2	12.9	15.9	16.3	18.0	17.7				
	空調機室外機44	22:00-01:30	-	7.7	67.7	59.7	実測値	136.7	75.4	45.6	56.5	62.2	42.7	37.5	33.2	35.0	35.9	0.002	0.023	0.146	0.019	0.024	5.9	8.4	12.6	8.1	8.4	11.1	13.8	14.0	16.6	15.4				
	空調機室外機45	22:00-01:30	-	7.7	68.6	60.6	実測値	135.5	76.4	46.9	55.2	63.5	42.6	37.7	33.4	34.8	36.16.																			

アクロスプラザ西那須野 騒音レベルの最大値計算過程

アークスブラザ西那須野 騒音レベルの最大値計算過程																				規制基準値					45	50	50	45	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				
								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】				
								P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3″ 1.2	P5″ 1.2	P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3″ 1.2	P5″ 1.2	P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3″ 1.2	P5″ 1.2	P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3″ 1.2	P5″ 1.2	P3' 1.2	P4' 4.0	P5' 1.2	P3″ 1.2	P5″ 1.2
定常騒音	排気口35	22:00-00:30	－	4.0	56.0	48.0	実測値	146.6	29.7	54.4	101.8	62.0	43.3	29.4	34.7	40.2	35.9	0.784	1.489	－	0.276	－	19.6	22.4	－	15.1	－	15.0	4.0	13.3	12.2	12.2
	排気口36	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	147.0	46.5	91.0	128.7	95.7	43.3	33.4	39.2	42.2	39.6	0.970	2.345	0.307	0.679	2.421	20.6	24.4	15.6	19.0	24.5	25.4	19.3	16.2	22.7	25.7
	排気口37	22:00-00:30	－	4.0	54.0	46.0	実測値	149.9	44.6	90.4	130.5	94.5	43.5	33.0	39.1	42.3	39.5	0.570	2.356	0.309	0.406	2.425	18.3	24.4	15.6	16.8	24.5	15.8	11.4	8.7	13.1	18.1
	排気口38	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	150.8	44.1	90.2	131.1	94.2	43.6	32.9	39.1	42.4	39.5	0.506	2.360	0.310	0.366	2.426	17.7	24.4	15.6	16.3	24.5	22.8	18.8	16.2	20.2	25.5
	排気口39	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	151.8	43.5	90.0	131.7	93.9	43.6	32.8	39.1	42.4	39.4	0.456	2.363	0.310	0.336	2.427	17.3	24.4	15.6	16.0	24.5	22.4	18.7	16.2	19.8	25.5
	排気口40	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	152.5	43.1	89.9	132.2	93.6	43.7	32.7	39.1	42.4	39.4	0.424	2.366	0.311	0.316	2.428	17.0	24.4	15.6	15.7	24.5	22.1	18.6	16.2	19.6	25.5
	排気口41	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	154.4	42.0	89.5	133.4	92.9	43.8	32.5	39.0	42.5	39.4	0.361	0.427	0.312	0.279	2.430	16.3	17.0	15.6	15.2	24.6	21.5	11.0	16.2	19.2	25.4
	排気口42	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	156.4	40.9	89.2	134.7	92.3	43.9	32.2	39.0	42.6	39.3	0.316	0.438	0.313	0.253	0.499	15.7	17.1	15.6	14.7	17.7	21.1	10.8	16.2	18.8	18.5
	排気口43	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	161.1	30.2	79.7	132.1	82.0	44.1	29.6	38.0	42.4	38.3	0.242	－	－	0.222	－	14.5	－	－	14.2	－	20.2	8.9	0.5	18.1	0.2
	排気口44	22:00-00:30	－	4.0	46.5	38.5	実測値	160.6	24.6	73.1	127.5	75.6	44.1	27.8	37.3	42.1	37.6	0.243	－	－	0.230	－	14.5	－	－	14.3	－	20.2	10.7	1.2	17.9	0.9
	排気口45	22:00-00:30	－	4.0	45.5	37.5	実測値	160.5	21.9	69.6	125.1	72.2	44.1	26.8	36.8	41.9	37.2	0.243	－	－	0.234	－	14.6	－	－	14.4	－	21.2	10.7	0.7	18.8	0.3
	排気口46	22:00-00:30	－	4.0	61.5	53.5	実測値	160.4	16.5	60.3	119.1	63.5	44.1	24.3	35.6	41.5	36.1	0.243	－	－	0.306	－	14.6	－	－	15.5	－	5.2	29.2	17.9	3.6	17.4
	排気口47	22:00-00:30	－	4.0	43.0	35.0	実測値	160.5	15.6	57.6	117.4	61.0	44.1	23.9	35.2	41.4	35.7	0.243	－	－	0.376	－	14.6	－	－	16.5	－	23.7	11.1	0.2	22.8	0.7
	排気口48	22:00-00:30	－	4.0	47.0	39.0	実測値	160.6	15.2	55.5	116.1	59.0	44.1	23.6	34.9	41.3	35.4	0.243	－	－	0.488	－	14.6	－	－	17.6	－	19.7	15.4	4.1	19.9	3.6
	排気口49	22:00-00:30	－	4.0	80.8	72.8	実測値	160.7	15.1	54.5	115.5	58.1	44.1	23.6	34.7	41.3	35.3	0.243	－	－	0.583	－	14.5	－	－	18.4	－	14.1	49.2	38.1	13.2	37.5
	給気口01	22:00-00:30	－	4.0	80.4	72.4	実測値	155.0	21.2	51.8	108.5	57.3	43.8	26.5	34.3	40.7	35.2	0.320	1.768	－	0.279	－	15.7	23.2	－	15.2	－	12.8	22.7	38.1	16.5	37.2
変動騒音	来客車両走行001	最大値967台	14.028	0.0	82.0	74.0	騒音手引	7.0	154.9	158.8	90.7	174.0	16.9	43.8	44.0	39.2	44.8	－	0.215	0.435	0.639	0.449	－	11.3	14.4	16.1	14.5	57.1	18.9	15.6	18.7	14.7
	来客車両走行002	最大値967台	14.028	0.0	82.0	74.0	騒音手引	21.0	140.9	146.1	84.4	161.0	26.4	43.0	43.3	38.5	44.1	－	0.233	0.673	0.618	0.465	－	11.7	16.3	15.9	14.7	47.6	19.3	14.4	19.6	15.2
	来客車両走行003	最大値967台	12.083	0.0	82.0	74.0	騒音手引	35.0	128.8	135.3	80.6	150.0	30.9	42.2	42.6	38.1	43.5	－	0.252	0.682	0.647	0.482	－	12.0	16.3	16.1	14.8	43.1	19.8	15.1	19.8	15.7
	来客車両走行004	最大値967台	17.11	0.0	82.0	74.0	騒音手引	47.1	111.8	120.5	78.1	134.6	33.5	41.0	41.6	37.8	42.6	－	0.291	0.697	0.667	0.512	－	12.6	16.4	16.2	15.1	40.5	20.4	16.0	20.0	16.3
	来客車両走行005	最大値967台	17.022	0.0	82.0	74.0	騒音手引	64.2	94.9	106.4	78.0	119.8	36.1	39.5	40.5	37.8	41.6	－	0.353	0.717	0.668	0.680	－	13.5	16.6	16.2	16.3	37.9	21.0	16.9	20.0	16.1
	来客車両走行006	最大値967台	17.727	0.0	82.0	74.0	騒音手引	81.2	77.3	92.8	79.2	105.2	38.2	37.8	39.4	38.0	40.4	－	0.473	0.748	0.657	0.746	－	14.7	16.7	16.2	16.7	35.8	21.5	17.9	19.8	16.9
	来客車両走行007	最大値967台	20.263	0.0	82.0	74.0	騒音手引	98.9	77.3	92.8	84.2	105.2	39.9	37.8	39.4	38.5	40.4	－	0.473	0.748	0.814	0.746	－	14.7	16.7	17.1	16.7	34.1	21.5	17.9	18.4	16.9
	来客車両走行008	最大値967台	12.046	0.0	82.0	74.0	騒音手引	101.0	82.5	107.7	103.2	118.4	40.1	38.3	40.6	40.3	41.5	－	0.443	0.816	0.682	－	－	14.5	17.1	16.3	－	33.9	21.2	16.3	17.4	32.5
	来客車両走行009	最大値967台	15.61	0.0	82.0	74.0	騒音手引	101.0	68.3	98.7	103.2	107.9	40.1	36.7	39.9	40.3	40.7	－	0.648	0.810	0.682	0.694	－	16.1	17.1	16.3	16.4	33.9	21.2	17.0	17.4	16.9
	来客車両走行010	最大値967台	16.184	0.0	82.0	74.0	騒音手引	116.3	54.4	91.2	109.0	98.4	41.3	34.7	39.2	40.8	39.9	－	1.407	0.823	0.843	0.761	－	19.5	17.2	17.3	16.8	32.7	19.8	17.6	15.9	17.3
	来客車両走行011	最大値967台	20.682	0.0	82.0	74.0	騒音手引	130.7	46.0	72.7	100.2	81.6	42.3	33.3	37.2	40.0	38.2	－	1.631	－	0.629	－	－	20.1	－	16.0	－	31.7	20.6	36.8	18.0	35.8
	来客車両走行012	最大値967台	20.682	0.0	82.0	74.0	騒音手引	130.7	44.9	55.6	85.2	67.1	42.3	33.0	34.9	38.6	36.5	－	1.664	1.453	0.698	1.473	－	20.2	19.6	16.4	19.7	31.7	20.8	19.5	19.0	17.8
	来客車両走行013	最大値967台	16.184	0.0	82.0	74.0	騒音手引	116.5	46.2	55.6	74.0	67.1	41.3	33.3	34.9	37.4	36.5	－	－	1.453	1.032	1.473	－	－	19.6	18.1	19.7	32.7	40.7	19.5	18.5	17.8
	来客車両走行014	最大値967台	15.61	0.0	82.0	74.0	騒音手引	101.2	62.0	67.1	65.1	80.4	40.1	35.8	36.5	36.3	38.1	－	0.523	0.928	1.018	0.997	－	15.2	17.7	18.1	18.0	33.9	23.0	19.8	19.6	17.9
	来客車両走行015	最大値967台	17.727	0.0	82.0	74.0	騒音手引	83.9	77.4	79.8	58.6	94.1	38.5	37.8	38.0	35.4	39.5	－	0.419	0.831	0.791	0.665	－	14.2	17.2	17.0	16.2	35.5	22.0	18.8	21.6	18.3
	来客車両走行016	最大値967台	17.022	0.0	82.0	74.0	騒音手引	67.6	94.9	95.3	56.9	110.2	36.6	39.5	39.6	35.1	40.8	－	0.342	0.772	0.811	0.575	－	13.3	16.9	17.1	15.6	37.4	21.2	17.5	21.8	17.6
	来客車両走行017	最大値967台	17.11	0.0	82.0	74.0	騒音手引	51.6	111.8	110.8	57.0	126.1	34.3	41.0	40.9	35.1	42.0	－	0.290	0.683	0.809	0.812	－	12.6	16							