

大規模小売店舗立地法手続きに係る 騒 音 予 測

(仮称)小山栗宮複合計画

<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	24
5.1 騒音データ	24
① 定常騒音	24
② その他の騒音源	26
③ 自動車走行騒音	27
5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方	29

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	45dB
B	55dB	45dB
C	60dB	50dB

1.2 栃木県生活環境の保全等に関する条例における夜間の規制基準値について

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

表-2 夜間の規制基準(小山市)

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

1.3 計算方法

1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法

① 定常騒音・変動騒音(自動車走行騒音以外)・衝撃騒音

下式より、A 特性音響パワーレベルに相当する値を求めています。

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

L_W : 各騒音源の音響パワーレベル [dB(A)]

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

Q : 指向係数 (Q=1:自由空間(無響室等))

(Q=2:半自由空間(半無響室、地上、床面等))

r : 測定距離[m]

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

1.3.2 伝搬経路計算方法

「1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法」で求めた各騒音源及び各仮想点音源から各予測地点へ、距離減衰及び回折減衰した騒音レベル(L_S)を求めます。自動車走行に関する騒音については、予測地点にもっとも近い点(最近接点)に仮想点音源を設定しています(※1)。

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

L_S : 各予測地点における騒音レベル [dB(A)]

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

A_{div} : 距離減衰 [dB](※2)

A_{bar} : 回折減衰 [dB](※3)

※1 来客車両走行線、搬出入車両走行線などの自動車走行線は、ひとつの線を均等な区間に分割し、その区間の最近接点に区間を代表する点音源を置きました。

※2 距離減衰[dB]

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

r : 音源から予測地点までの距離[m]

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

※3 回折減衰[dB]

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

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

N : フレネル数

σ : 行路差 [m]

λ : 波長 [m]

※ λ [m] = 340 ÷ 周波数 [Hz]

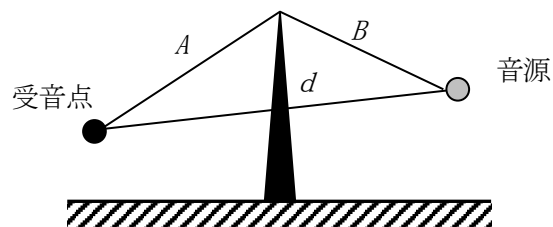


図 遮音壁による音の減衰

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

1.3.3 等価騒音レベル計算方法

1.3.3.1 各時間帯 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

①設備機器騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

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

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

T : 対象とする基準時間帯の時間[s] (昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s])

T_i : 対象とする基準時間帯における i 番目の騒音の継続時間[s]

②荷さばき作業(廃棄物収集作業)騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

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

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

T : 対象とする基準時間帯の時間[s] (昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s])

a : 荷さばき作業(廃棄物収集作業)の回数[回]

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

③自動車走行騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

栃木県運用方針に従って算出しております。

④車両後進ブザー騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

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

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

T : 対象とする基準時間帯の時間[s] (昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s])

a_d : 後進警告ブザーが鳴る車両の走行台数 [台]

T_b : 区間におけるブザーが鳴っている時間[s]

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

$\angle l$: 区間の長さ[m]

1.3.3.2 等価騒音レベル L_{Aeq} 計算

上記の等価騒音レベルをエネルギー合成して、店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベルを求めます。

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

L_{Aeq} : 店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベル [dB(A)]

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

1.3.4 騒音レベルの最大値の計算方法

「1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法」で求めた各騒音源及び各仮想点音源から各予測地点へ、距離減衰及び回折減衰したの騒音レベルの最大値を求めます。

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

$L_{Amax,i}$: 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います。

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	準工業地域	C 類型	60dB	50dB	車両走行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:空地) ※隣地が非住居のため、1 階(1.2m)にて予測
B	1.2	準工業地域	C 類型	60dB	50dB	車両走行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:空地) ※隣地が非住居のため、1 階(1.2m)にて予測
C	1.2	準工業地域	C 類型	60dB	50dB	車両走行音等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:空地) ※隣地が非住居のため、1 階(1.2m)にて予測
D	1.2	市街化調整区域	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:田畑) ※隣地が非住居のため、1 階(1.2m)にて予測
E	1.2	市街化調整区域	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:田畑) ※隣地が非住居のため、1 階(1.2m)にて予測
F	1.2	準工業地域	C 類型	60dB	50dB	車両走行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) ※隣地が非住居のため、1 階(1.2m)にて予測

3.2 発生する騒音ごとの予測地点

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

表-4 発生する騒音ごとの予測地点

予測地点	予測高さ(m)	用途地域	区域の区分	規制基準	選定理由	
P1	1.2	準工業地域	第三種区域	50dB	車両走行等の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける来客車両走行 029 を考慮し、1.2m にて予測	
					保全対象側予測地点	予測地点 P1'(1.2m)
P2	1.2	準工業地域	第三種区域	50dB	車両走行等の影響を受ける、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 P2'(1.2m)
P3	1.2	準工業地域	第三種区域	50dB	車両走行等の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける来客車両走行 008・009 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)
P4	1.2	準工業地域	第三種区域	50dB	車両走行等の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける来客車両走行 028 を考慮し、1.2m にて予測	
					保全対象側予測地点	予測地点 P4'(1.2m)
P5	2.1	準工業地域	第三種区域	50dB	設備機器等の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける冷凍機室外機 03 を考慮し、2.1m にて予測	
					保全対象側予測地点	予測地点 P5'(2.1m)
P6	1.5	準工業地域	第三種区域	50dB	作業音等の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける大型車両後進ブザー 07・08 を考慮し、1.5m にて予測	
					保全対象側予測地点	予測地点 P6'(1.5m)
P7	1.2	準工業地域	第三種区域	50dB	車両走行等の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける来客車両走行 041 を考慮し、1.2m にて予測	
					保全対象側予測地点	予測地点 P7'(1.2m)

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 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2
定常騒音	冷凍機室外機 01	1.7	56.0	メーカー値	6時～22時	106.4	104.8	126.5	109.0	66.6	102.7	-2.5	-3.2	-5.2	-9.0	-4.7	-3.1
定常騒音	冷凍機室外機 02	1.7	56.0	メーカー値	6時～22時	107.9	106.2	127.2	108.5	66.3	103.3	-2.5	-3.2	-5.2	-8.8	-4.6	-3.3
定常騒音	冷凍機室外機 03	2.1	65.0	メーカー値	6時～22時	150.1	120.2	96.9	51.6	119.3	160.1	3.3	4.3	8.3	30.8	23.5	2.7
定常騒音	冷凍機室外機 04	2.1	63.5	メーカー値	6時～22時	148.0	119.7	99.0	55.0	115.8	156.9	1.9	2.8	6.7	28.7	22.2	1.3
定常騒音	冷凍機室外機 05	2.1	63.5	メーカー値	6時～22時	146.1	119.3	101.2	58.3	112.4	153.7	3.7	4.6	6.6	28.2	22.5	1.4
定常騒音	冷凍機室外機 06	2.1	63.0	メーカー値	6時～22時	144.4	119.0	103.1	61.1	109.6	151.1	3.3	4.1	6.0	27.3	22.2	1.0
定常騒音	冷凍機室外機 07	2.1	63.0	メーカー値	6時～22時	143.0	118.9	104.9	63.6	107.0	148.7	3.3	4.1	5.9	26.9	22.4	1.0
定常騒音	冷凍機室外機 08	2.1	57.0	メーカー値	6時～22時	141.7	118.8	106.4	65.8	104.7	146.6	-2.6	-1.9	-0.1	20.6	16.6	-4.9
定常騒音	冷凍機室外機 09	2.1	62.0	メーカー値	6時～22時	140.8	118.7	107.7	67.6	102.8	144.9	2.4	3.1	4.8	25.4	21.8	0.1
定常騒音	キュービクル 01	2.3	53.0	メーカー値	6時～22時	96.4	122.9	165.0	151.5	28.0	62.8	-4.7	-5.5	-7.1	-3.4	24.0	-3.4
定常騒音	キュービクル 02	2.3	55.0	メーカー値	6時～22時	107.6	112.9	138.1	118.0	55.3	95.0	-2.6	-3.7	-6.2	-3.0	20.1	-3.9
定常騒音	キュービクル 03	2.3	56.0	メーカー値	6時～22時	131.0	120.1	123.4	88.2	81.9	126.2	-2.2	-2.8	-1.6	17.1	17.7	-5.2
定常騒音	キュービクル 04	2.3	43.4	メーカー値	6時～22時	151.6	108.3	68.6	42.5	142.2	175.9	-18.6	-13.3	-11.0	10.8	-14.9	-17.9
定常騒音	空調機室外機 01	1.0	60.0	メーカー値	7時30分～22時	95.5	123.8	167.1	154.3	26.7	60.1	0.2	-0.7	-3.4	1.1	31.0	2.8
定常騒音	空調機室外機 02	1.5	66.0	メーカー値	7時30分～22時	95.7	124.7	168.4	155.7	25.7	59.0	6.8	5.8	2.9	7.9	37.4	9.1
定常騒音	空調機室外機 03	1.5	66.0	メーカー値	7時30分～22時	95.8	125.7	169.8	157.0	24.8	57.8	6.8	5.8	2.9	7.9	37.7	9.2
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	66.0	メーカー値	7時30分～22時	96.0	126.6	171.1	158.4	23.9	56.8	6.8	5.8	2.9	7.9	38.0	9.3
定常騒音	空調機室外機 05	1.5	66.0	メーカー値	7時30分～22時	96.2	127.5	172.5	159.8	23.0	55.6	6.8	5.8	2.9	7.9	38.3	9.5
定常騒音	空調機室外機 06	1.5	66.0	メーカー値	7時30分～22時	96.5	128.5	173.8	161.1	22.2	54.6	6.8	5.7	2.8	7.9	38.7	9.7
定常騒音	空調機室外機 07	0.6	50.0	メーカー値	7時30分～22時	97.0	121.2	161.6	147.6	30.7	66.5	-10.0	-10.9	-12.0	-9.5	19.8	-8.0
定常騒音	空調機室外機 08	0.6	50.0	メーカー値	7時30分～22時	96.0	120.4	161.3	147.9	31.3	65.9	-10.0	-11.0	-12.0	-9.6	19.7	-7.8
定常騒音	空調機室外機 09	0.6	50.0	メーカー値	7時30分～22時	109.0	108.8	130.0	109.9	64.0	102.2	-10.1	-10.8	-10.9	-15.3	13.5	-10.2
定常騒音	空調機室外機 10	0.6	50.0	メーカー値	7時30分～22時	108.6	109.2	131.0	111.1	62.7	101.1	-10.1	-10.8	-12.5	-14.6	13.6	-10.2
定常騒音	空調機室外機 11	0.6	50.0	メーカー値	7時30分～22時	108.3	109.6	132.1	112.3	61.5	100.0	-10.1	-10.8	-12.5	-14.0	13.8	-10.2
定常騒音	空調機室外機 12	0.6	50.0	メーカー値	7時30分～22時	107.9	110.1	133.2	113.5	60.3	98.9	-10.0	-10.8	-12.5	-13.4	14.0	-10.1
定常騒音	空調機室外機 13	0.6	50.0	メーカー値	7時30分～22時	107.6	110.5	134.2	114.5	59.2	97.9	-10.0	-10.9	-12.5	-13.0	14.1	-10.1
定常騒音	空調機室外機 14	0.8	57.0	メーカー値	7時30分～22時	146.8	117.4	96.2	54.4	117.1	157.2	-6.0	-5.0	-0.9	21.9	0.1	-5.9
定常騒音	空調機室外機 15	0.6	49.0	メーカー値	7時30分～22時	146.2	117.2	96.8	55.3	116.1	156.3	-14.1	-13.2	-9.1	13.7	-8.1	-13.9
定常騒音	空調機室外機 16	1.7	65.0	メーカー値	7時30分～22時	145.5	117.1	97.5	56.4	115.0	155.2	2.7	3.7	7.6	29.6	9.4	2.4
定常騒音	空調機室外機 17	1.7	65.0	メーカー値	7時30分～22時	144.8	116.9	98.4	57.6	113.7	154.1	2.7	3.7	7.6	29.4	9.5	2.5
定常騒音	空調機室外機 18	1.7	65.0	メーカー値	7時30分～22時	144.1	116.8	99.2	58.8	112.5	152.9	2.7	3.5	7.5	29.2	9.5	2.5
定常騒音	空調機室外機 19	1.7	65.0	メーカー値	7時30分～22時	143.3	116.7	100.0	60.0	111.2	151.8	4.5	5.3	7.5	29.0	9.5	2.5
定常騒音	空調機室外機 20	0.6	49.0	メーカー値	7時30分～22時	142.7	116.5	100.7	61.1	110.1	150.7	-12.5	-11.8	-9.3	12.9	-8.0	-13.8
定常騒音	空調機室外機 21	0.6	57.0	メーカー値	7時30分～22時	142.1	116.4	101.4	62.0	109.2	149.8	-4.5	-3.8	-1.3	20.7	0.0	-5.7
定常騒音	空調機室外機 22	1.7	65.0	メーカー値	7時30分～22時	134.4	116.2	111.9	76.1	94.6	136.5	4.8	5.3	7.0	26.9	9.8	3.0
定常騒音	空調機室外機 23	1.7	65.0	メーカー値	7時30分～22時	133.8	116.3	112.8	77.4	93.3	135.3	4.8	5.3	7.0	26.8	9.7	3.1
定常騒音	空調機室外機 24	1.7	65.0	メーカー値	7時30分～22時	133.2	116.4	113.7	78.6	92.1	134.2	4.8	5.3	6.9	26.7	9.7	3.1
定常騒音	空調機室外機 25	0.8	57.0	メーカー値	7時30分～22時	132.7	116.5	114.6	79.7	90.9	133.1	-4.1	-3.6	-1.7	18.5	0.1	-5.2
定常騒音	空調機室外機 26	0.6	57.0	メーカー値	7時30分～22時	132.1	116.5	115.4	80.7	89.9	132.2	-4.3	-3.8	-1.9	18.4	-0.2	-5.2
定常騒音	空調機室外機 27	0.6	49.0	メーカー値	7時30分～22時	131.7	116.6	116.1	81.7	88.9	131.3	-11.3	-11.8	-9.9	10.3	-8.3	-13.1
定常騒音	空調機室外機 28	0.6	57.0	メーカー値	7時30分～22時	131.3	116.7	116.9	82.6	88.0	130.5	-3.4	-3.8	-1.9	18.2	-0.4	-5.1
定常騒音	空調機室外機 29	0.5	49.0	メーカー値	7時30分～22時	92.7	89.9	119.1	113.5	72.6	99.1	-12.5	-13.0	-13.2	-20.0	-13.9	-10.1
定常騒音	空調機室外機 30	1.4	64.0	メーカー値	7時30分～22時	91.8	89.0	118.8	113.9	72.9	98.8	3.5	2.9	2.6	-4.2	2.3	5.5
定常騒音	空調機室外機 31	1.1	62.0	メーカー値	7時30分～22時	90.8	88.0	118.4	114.4	73.4	98.6	0.9	0.3	0.0	-6.6	-0.3	3.4
定常騒音	空調機室外機 32	1.4	63.0	メーカー値	7時30分～22時	89.8	87.0	118.1	114.9	73.9	98.3	2.1	1.5	0.9	-5.3	1.1	4.6
定常騒音	空調機室外機 33	0.6	49.0	メーカー値	7時30分～22時	143.8	103.9	73.3	50.0	132.7	166.3	-13.7	-10.3	-7.7	14.6	-14.5	-13.2
定常騒音	空調機室外機 34	1.8	61.0	メーカー値	7時30分～22時	144.3	103.9	72.4	49.4	133.8	167.2	-0.4	3.3	5.4	26.7	-0.1	-0.6
定常騒音	空調機室外機 35	1.8	61.0	メーカー値	7時30分～22時	145.3	104.4	71.6	48.4	135.1	168.5	-2.2	3.3	5.5	26.9	0.1	-0.7
定常騒音	空調機室外機 36	1.8	61.0	メーカー値	7時30分～22時	146.2	104.8	70.8	47.5	136.4	169.8	-2.1	3.2	5.5	27.0	0.4	-0.7

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 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2
定常騒音	空調機室外機 37	1.8	61.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	147.2	105.3	70.0	46.6	137.7	171.1	-2.0	3.2	5.5	27.2	0.6	-0.7
定常騒音	空調機室外機 38	1.8	61.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	148.2	105.8	69.3	45.7	139.1	172.4	-2.0	3.2	5.6	27.4	0.8	-0.8
定常騒音	排気口 01	3.1	48.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	94.7	121.7	164.6	152.1	29.1	61.8	-8.9	-9.7	-13.7	-7.8	18.3	-8.2
定常騒音	排気口 02	3.1	48.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	94.8	122.3	165.4	152.9	28.4	61.1	-8.9	-9.8	-13.7	-7.9	18.5	-8.1
定常騒音	排気口 03	3.1	49.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	95.3	125.2	169.7	157.3	25.3	57.4	-7.9	-8.9	-12.8	-7.0	20.5	-6.8
定常騒音	排気口 04	3.1	49.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	93.7	132.4	182.7	172.9	23.9	42.9	-8.2	-9.7	-11.1	-7.6	21.0	-4.5
定常騒音	排気口 05	3.1	49.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	97.8	141.6	194.3	184.6	26.0	35.2	-8.4	-10.0	-10.4	-8.0	20.3	-3.3
定常騒音	排気口 06	4.2	47.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	80.1	78.8	117.1	121.3	77.2	94.9	-13.7	9.1	-15.2	-15.9	-14.8	-9.7
定常騒音	排気口 07	4.2	30.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	84.5	83.2	118.3	118.9	74.7	95.6	-26.1	-27.6	-29.7	-30.2	-27.9	-24.1
定常騒音	排気口 08	4.2	30.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	84.8	83.4	118.4	118.8	74.5	95.6	-26.0	-27.4	-29.7	-30.1	-27.9	-24.1
定常騒音	排気口 09	4.2	37.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	85.0	83.7	118.5	118.6	74.4	95.7	-18.8	-20.3	-22.7	-23.1	-20.8	-17.1
定常騒音	排気口 10	4.2	55.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	97.4	96.1	123.1	112.8	68.7	99.0	0.7	-0.6	-3.9	-2.9	0.5	-1.6
定常騒音	排気口 11	3.3	31.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	99.4	98.1	123.9	112.0	68.0	99.6	-25.1	-26.2	-28.8	-30.2	-27.7	-26.5
定常騒音	排気口 12	4.2	39.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	106.8	109.2	133.0	114.0	60.4	98.3	-15.5	-16.9	-20.5	-13.7	3.5	-18.9
定常騒音	排気口 13	4.2	39.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	106.6	109.4	133.6	114.8	59.6	97.6	-15.5	-16.9	-20.5	-13.6	3.6	-18.9
定常騒音	排気口 14	4.2	39.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	106.5	109.6	134.1	115.2	59.1	97.1	-15.5	-16.9	-20.5	-13.6	3.6	-18.9
定常騒音	排気口 15	3.6	35.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	97.8	119.0	157.5	142.8	34.5	70.9	-20.3	-21.1	-23.4	-19.2	4.3	-21.3
定常騒音	排気口 16	3.6	39.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	97.8	119.3	157.9	143.3	34.0	70.5	-16.3	-17.1	-19.4	-15.2	8.4	-17.3
定常騒音	排気口 17	3.6	31.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	97.8	119.6	158.3	143.7	33.6	70.1	-24.3	-25.1	-27.4	-23.2	0.5	-25.3
定常騒音	排気口 18	3.1	33.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	146.7	116.9	95.3	53.9	117.8	157.6	-27.7	-26.7	-22.7	-1.6	-20.4	-28.6
定常騒音	排気口 19	3.1	49.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	146.4	116.8	95.6	54.4	117.3	157.2	-12.2	-11.2	-7.2	13.9	-4.8	-13.1
定常騒音	排気口 20	3.1	42.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	140.8	115.8	102.1	63.7	107.6	148.1	-16.5	-15.6	-14.0	6.0	-10.7	-19.4
定常騒音	排気口 21	3.1	41.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	140.5	115.7	102.4	64.2	107.1	147.7	-18.0	-17.1	-15.5	4.4	-12.2	-20.8
定常騒音	排気口 22	3.1	42.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	126.7	117.6	124.2	92.3	78.3	121.6	-15.0	-15.7	-14.0	2.8	-10.1	-18.5
定常騒音	排気口 23	3.1	46.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	126.5	117.6	124.6	92.8	77.8	121.1	-11.5	-12.2	-10.5	6.2	-6.6	-15.0
定常騒音	排気口 24	3.1	46.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	126.3	117.7	125.0	93.2	77.3	120.7	-11.5	-12.2	-10.5	6.2	-6.7	-15.0
定常騒音	排気口 25	3.1	46.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	126.1	117.8	125.4	93.7	76.8	120.2	-11.5	-12.2	-10.6	6.1	-6.8	-14.9
定常騒音	排気口 26	3.1	39.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	109.7	106.9	126.2	106.3	68.0	105.6	-17.5	-18.4	-19.1	-25.6	2.4	-19.8
定常騒音	排気口 27	3.1	41.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	109.2	106.4	125.9	106.5	68.1	105.4	-16.0	-16.9	-17.6	-24.1	3.9	-18.2
定常騒音	排気口 28	3.1	48.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	108.2	105.3	125.4	106.8	68.3	104.9	-9.0	-9.9	-12.5	-17.2	-5.6	-11.1
定常騒音	排気口 29	3.1	48.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	107.7	104.8	125.2	107.0	68.4	104.7	-9.0	-9.9	-12.5	-17.2	-5.7	-11.1
定常騒音	排気口 30	3.1	48.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	106.6	103.7	124.6	107.4	68.6	104.3	-9.0	-9.9	-12.5	-17.3	-5.9	-10.9
定常騒音	排気口 31	3.1	48.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	104.3	101.4	123.5	108.2	69.1	103.4	-9.0	-9.9	-12.4	-17.6	-6.3	-10.7
定常騒音	排気口 32	3.1	46.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	95.2	92.1	119.5	111.9	72.1	100.3	-11.3	-12.2	-14.3	-20.4	-10.0	-11.5
定常騒音	排気口 33	3.1	48.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	92.5	89.3	118.5	113.2	73.3	99.5	-9.6	-10.5	-10.9	-18.6	-8.4	-9.2
定常騒音	排気口 34	3.1	48.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	90.6	87.4	117.8	114.1	74.1	99.0	-9.9	-10.8	-11.3	-18.8	-8.8	-8.9
定常騒音	排気口 35	3.1	46.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	89.0	85.7	117.2	114.9	74.9	98.6	-12.3	-13.2	-16.1	-20.9	-11.0	-10.8
定常騒音	排気口 36	3.1	46.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	88.5	85.3	117.0	115.2	75.1	98.5	-12.4	-13.3	-16.1	-21.0	-11.1	-10.7
定常騒音	排気口 37	6.1	62.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	101.1	95.9	118.9	107.3	73.4	104.6	11.9	10.7	5.2	12.3	24.8	6.3
定常騒音	排気口 38	6.1	70.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	99.0	93.8	117.9	108.2	74.1	103.9	19.7	18.4	12.8	19.7	32.2	14.3
定常騒音	排気口 39	6.1	70.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	96.8	91.5	117.0	109.2	74.9	103.3	20.5	19.2	13.6	20.0	26.6	15.4
定常騒音	排気口 40	3.1	37.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	161.1	110.1	53.7	41.3	161.2	192.2	-20.8	-19.1	2.0	4.2	-32.7	-23.8
定常騒音	排気口 41	3.1	32.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	162.9	112.6	56.5	38.4	160.8	192.8	-25.2	-23.6	-3.0	0.4	-37.2	-28.6
定常騒音	排気口 42	3.1	49.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	157.7	110.6	62.2	38.9	152.1	184.9	-12.8	-6.9	-4.3	16.8	-7.6	-12.4
定常騒音	排気口 43	3.1	37.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	154.8	108.9	63.8	40.7	148.4	181.4	-24.7	-18.9	-16.4	4.4	-19.6	-24.3
定常騒音	排気口 44	3.1	49.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	153.9	108.4	64.4	41.3	147.2	180.1	-12.7	-6.8	-4.4	16.2	-7.7	-12.3
定常騒音	排気口 45	3.1	49.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	152.5	107.6	65.3	42.3	145.4	178.4	-12.2	-6.3	-4.1	16.5	-7.2	-11.8
定常騒音	排気口 46	3.1	49.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	150.3	106.4	66.9	44.1	142.4	175.5	-12.6	-6.7	-4.8	15.7	-7.9	-12.2
定常騒音	排気口 47	3.1	37.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	149.8	106.2	67.3	44.5	141.8	174.8	-24.6	-18.7	-16.9	3.6	-19.9	-24.2
定常騒音	排気口 48	3.1	49.5	メーカー値	7時 30 分～22 時	147.8	105.2	68.7	46.2	139.2	172.3	-12.1	-6.2	-4.5	15.8	-7.7	-11.6
定常騒音	排気口 49	3.1	37.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	144.9	103.8	71.1	48.9	135.3	168.5	-24.7	-18.6	-17.1	2.8	-20.7	-24.0
定常騒音	排気口 50	3.1	37.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	139.4	101.5	76.1	54.5	127.6	161.0	-22.5	-16.4	-17.4	1.8	-22.8	-23.8
定常騒音	排気口 51	3.1	36.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	138.6	101.2	76.8	55.4	126.5	159.9	-23.4	-22.1	-18.5	0.7	-24.3	-24.8
定常騒音	排気口 52	3.1	36.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	138.5	101.2	77.0	55.6	126.3	159.7	-23.4	-22.1	-18.5	0.7	-24.4	-24.8
定常騒音	排気口 53	3.1	37.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	120.9	74.5	58.5	75.8	133.8	156.5	-5.1	-0.9	1.2	-26.2	-28.2	-28.2
定常騒音	排気口 54	3.1	37.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	127.2	77.6	51.8	71.9	141.1	164.2	-5.5	-1.2	2.3	-25.8	-24.7	-7.7
定常騒音	排気口 55	3.1	37.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	132.7	80.8	46.4	68.9	147.4	170.8	-5.9	-1.6	3.2	-25.4	-23.9	-8.1
定常騒音	排気口 56	3.1	37.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	138.4	84.3	41.3	66.5	153.7	177.4	-6.2	-1.9	4.3	-25.1	-23.5	-8.4
定常騒音	排気口 57	3.1	37.0	メーカー値	7時 30 分～22 時	145.0	88.9	36.0	64.5	161.1	185.0	-6.7	-2.4	5.4	-16.4	-21.6	-8.8

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数 (時～時)	r						LAeq					
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]						各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]					
						A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	73.4	16.1	79.7	126.6	131.9	133.5	27.0	40.2	26.3	7.5	6.8	21.8
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	76.5	26.4	65.3	119.1	131.9	133.5	26.6	35.9	28.0	7.7	6.8	21.8
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	90.4	30.3	51.0	113.2	143.4	147.9	25.2	34.7	30.2	7.9	6.5	20.9
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	103.7	37.2	51.0	113.2	155.5	162.4	24.0	32.9	30.2	7.9	6.1	20.1
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	103.7	37.2	35.3	111.9	157.8	163.2	24.0	32.9	33.3	8.3	6.0	20.0
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	122.4	53.7	22.0	110.1	173.8	181.9	22.5	29.7	37.4	23.5	4.9	19.1
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	141.2	71.5	14.6	104.7	190.4	200.6	21.3	27.2	41.0	23.9	3.0	18.3
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	148.2	79.1	4.4	90.9	187.7	204.1	20.9	26.3	48.5	25.1	2.6	18.1
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	147.6	82.3	4.4	87.4	181.6	198.7	20.9	26.0	48.5	25.5	2.6	18.3
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	129.1	66.8	10.1	87.4	163.6	179.2	22.1	27.8	44.2	25.5	4.9	19.2
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	111.1	54.1	29.2	89.6	146.0	159.7	23.4	29.6	35.0	9.3	3.5	20.2
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	110.1	52.0	48.6	95.8	146.0	159.7	23.5	30.0	30.6	7.7	3.5	20.2
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	104.7	39.7	48.6	98.0	147.1	159.9	23.9	32.3	30.6	7.8	3.6	20.2
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	96.7	45.3	48.6	98.0	134.3	145.2	24.6	31.2	30.6	7.8	5.7	21.1
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	83.7	42.7	63.4	104.9	121.8	130.4	25.8	31.7	28.3	7.4	6.7	22.0
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	76.5	26.4	78.2	113.2	121.8	130.4	26.6	35.9	26.4	7.3	6.7	22.0
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	83.7	42.7	78.2	101.0	113.5	129.4	25.8	31.7	26.4	2.2	2.7	22.1
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	93.0	58.7	65.6	91.6	113.5	129.4	24.9	28.9	28.0	5.7	2.7	22.1
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	104.8	60.5	51.4	83.7	126.7	144.2	23.9	28.7	30.1	6.1	3.4	21.1
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	111.1	54.1	48.7	83.7	140.3	159.0	23.4	29.6	30.5	6.1	4.5	20.3
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	117.3	65.8	33.4	76.4	140.3	159.0	22.9	27.9	33.8	6.5	4.5	20.3
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	134.8	76.8	19.1	73.9	158.8	178.8	21.7	26.6	38.7	26.9	1.7	19.3
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	152.8	90.8	19.1	56.6	173.1	198.7	20.6	25.1	38.7	29.2	5.1	18.3
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	160.3	102.8	35.3	39.3	170.3	199.4	0.9	24.1	33.3	32.4	-0.8	2.6
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	169.3	116.2	52.2	22.1	169.2	201.6	4.7	6.5	29.9	37.4	6.7	4.6
変動騒音	来客車両走行 026	0.0	74.0	騒音手引	昼 3360 台	164.5	121.1	69.3	22.1	149.6	186.2	6.0	10.4	30.5	40.4	8.9	6.8
変動騒音	来客車両走行 027	0.0	74.0	騒音手引	昼 3360 台	150.7	114.5	74.4	29.3	129.9	167.5	7.7	11.2	12.5	38.0	6.0	7.3
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	179.5	130.4	69.3	13.0	169.2	205.2	2.7	7.1	27.5	42.0	6.8	3.4
変動騒音	来客車両走行 029	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	18.1	73.3	150.4	175.9	90.7	66.6	39.2	27.0	20.8	4.7	8.3	27.8
変動騒音	来客車両走行 030	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	27.4	54.4	126.7	157.6	90.7	66.6	35.5	29.6	22.2	5.1	8.3	27.8
変動騒音	来客車両走行 031	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	36.3	35.5	103.2	140.9	100.7	88.1	33.1	33.3	24.0	3.9	9.8	25.4
変動騒音	来客車両走行 032	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	54.9	26.4	79.7	126.6	114.9	110.6	29.5	35.9	26.3	7.5	7.4	23.4
変動騒音	来客車両走行 033	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	65.3	42.7	78.2	113.2	103.9	107.7	28.0	31.7	26.4	7.3	7.4	23.7
変動騒音	来客車両走行 034	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	50.6	48.5	101.2	128.5	88.2	85.1	30.2	30.6	24.2	3.9	8.1	25.7
変動騒音	来客車両走行 035	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	43.8	62.7	124.1	145.8	76.3	62.7	31.5	28.4	22.4	4.9	8.6	28.3
変動騒音	来客車両走行 036	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	37.3	80.0	147.1	164.5	76.3	62.4	32.9	26.2	20.9	4.0	8.6	28.4
変動騒音	来客車両走行 037	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	27.4	76.1	149.7	170.2	81.4	62.4	35.5	26.7	20.8	4.3	8.6	28.4
変動騒音	来客車両走行 038	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	43.8	81.0	147.1	164.5	70.3	41.7	31.5	26.1	20.9	4.0	9.0	31.9
変動騒音	来客車両走行 039	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	48.0	100.6	169.3	183.5	69.7	22.9	30.7	24.2	19.7	4.2	9.0	37.1
変動騒音	来客車両走行 040	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	60.7	121.2	191.6	196.7	55.5	16.1	28.6	22.6	18.7	1.3	8.3	40.2
変動騒音	来客車両走行 041	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	73.0	127.7	192.4	196.7	55.5	8.1	27.0	22.2	18.6	1.3	8.3	43.1
変動騒音	来客車両走行 042	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	62.9	108.4	170.2	176.3	53.8	16.1	28.3	23.6	19.7	2.0	8.4	40.2
変動騒音	来客車両走行 043	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	59.7	90.4	148.0	156.3	54.5	38.3	28.8	25.2	20.9	2.5	8.4	32.6
変動騒音	来客車両走行 044	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	43.8	81.0	147.1	156.3	62.1	60.6	31.5	26.1	20.9	2.5	9.7	28.7
変動騒音	来客車両走行 045	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	59.8	74.5	125.3	136.5	62.1	60.6	28.8	26.9	22.3	2.5	9.7	28.7
変動騒音	来客車両走行 046	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	64.9	63.0	102.6	117.9	76.2	83.5	28.1	28.3	24.1	4.3	6.9	25.9
変動騒音	来客車両走行 047	0.0	74.0	騒音手引	昼 1680 台	76.9	58.7	80.0	101.0	93.9	106.5	26.6	28.9	26.2	2.2	5.9	23.8
変動騒音	大型車両走行 01(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 20 台	114.0	126.2	153.1	128.3	41.2	89.2	2.8	2.4	-0.2	17.9	27.8	2.8
変動騒音	大型車両走行 02(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 20 台	109.3	126.2	153.1	128.3	32.8	79.1	2.8	2.4	-0.2	17.9	29.8	3.6
変動騒音	大型車両走行 03(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 10 台	101.6	127.5	160.1	138.5	16.7	55.7	-0.5	-0.8	-3.5	0.2	32.6	3.1
変動騒音	大型車両走行 04(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 24 台	99.8	133.8	177.9	162.8	16.3	43.7	2.9	2.3	1.3	4.2	36.6	8.2
変動騒音	大型車両走行 05(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 3 台	99.5	139.0	188.2	175.9	19.0	39.1	-6.4	-7.6	-9.4	-5.0	26.3	-0.8
変動騒音	大型車両走行 06(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 6 台	99.5	141.4	192.4	181.3	22.3	35.2	-3.4	-4.8	-5.1	-2.1	28.0	1.4
変動騒音	大型車両走行 07(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 3 台	97.5	136.9	186.7	175.5	20.9	39.1	-6.2	-7.7	-9.4	-5.1	25.5	-0.8
変動騒音	大型車両走行 08(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 6 台	94.8	129.4	176.8	165.5	20.9	42.7	-3.1	-4.3	-6.2	-2.2	28.5	2.3
変動騒音	大型車両走行 09(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 3 台	97.5	136.9	186.7	175.5	19.0	42.7	-6.2	-7.7	-9.4	-5.1	26.3	-0.8
変動騒音	大型車両走行 10(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 10 台	99.8	139.0	188.2	175.9	17.2	43.7	-0.9	-2.4	-4.2	0.3	32.4	4.3
変動騒音	大型車両走行 11(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 14 台	99.8	121.3	159.1	143.3	16.7	55.7	1.1	0.3	-1.9	1.4	34.1	4.6
変動騒音	大型車両走行 12(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 14 台	99.8	110.9	140.6	124.0	32.6	71.1	1.1	0.7	-1.4	-0.4	28.3	3.1

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 又は 騒音発生回数 (時～時)	r						LAeq					
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]						各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]					
						A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2
変動騒音	大型車両走行 13(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 10 台	114.0	117.9	134.4	107.2	42.2	89.2	-0.2	-1.0	-1.2	-5.6	24.6	-0.2
変動騒音	大型車両走行 14(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	177.8	128.8	68.2	13.0	168.1	203.8	-11.4	-7.1	13.4	27.8	-7.4	-10.7
変動騒音	大型車両走行 15(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	160.5	118.3	68.2	23.3	145.2	181.7	-9.8	-6.7	13.4	22.7	-8.6	-10.2
変動騒音	大型車両走行 16(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	155.3	115.7	75.0	33.2	138.0	174.8	-9.6	-6.6	-4.3	19.7	-9.5	-9.9
変動騒音	大型車両走行 17(4)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	154.5	110.0	67.1	33.2	145.2	179.5	-11.2	-6.8	-3.8	19.7	-8.6	-9.6
変動騒音	大型車両後進ブザー01	1.5	90.0	騒音手引	昼 3 台	99.5	142.5	194.4	183.7	23.9	37.1	-9.7	-11.2	-12.0	-8.3	25.0	-4.6
変動騒音	大型車両後進ブザー02	1.5	90.0	騒音手引	昼 3 台	98.5	139.1	189.6	178.4	21.4	40.8	-8.7	-10.1	-12.6	-7.3	26.9	-3.6
変動騒音	大型車両後進ブザー03	1.5	90.0	騒音手引	昼 3 台	96.0	133.1	181.8	170.5	21.1	46.2	-6.1	-7.3	-10.0	-4.9	29.4	-1.8
変動騒音	大型車両後進ブザー04	1.5	90.0	騒音手引	昼 7 台	100.5	136.3	183.0	169.4	16.6	49.6	-1.2	-2.3	-5.3	0.1	36.3	2.6
変動騒音	大型車両後進ブザー05	1.5	90.0	騒音手引	昼 7 台	100.2	127.3	168.5	153.0	23.9	63.1	0.8	-0.1	-1.5	1.9	34.9	2.5
変動騒音	大型車両後進ブザー06	1.5	90.0	騒音手引	昼 7 台	100.4	115.7	149.8	133.6	41.9	79.6	0.9	0.3	-2.6	1.2	30.0	1.3
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	111.6	126.7	156.6	133.4	37.4	84.1	-3.4	-3.9	-7.2	-2.2	26.7	-4.0
変動騒音	大型車両後進ブザー08	1.5	90.0	騒音手引	昼 5 台	115.8	121.7	143.7	117.7	52.9	98.0	-0.3	-1.4	-1.9	-0.5	26.8	-1.6
変動騒音	大型車両後進ブザー09	1.5	90.0	騒音手引	昼 1 台	157.9	116.9	76.7	35.9	141.6	178.2	-14.5	-11.2	-9.1	18.5	-12.7	-15.8
変動騒音	大型車両後進ブザー10	1.5	90.0	騒音手引	昼 1 台	157.5	114.1	71.0	36.5	145.4	180.5	-15.3	-10.3	-7.9	19.3	-11.7	-14.6
変動騒音	廃棄物収集作業 01	1.5	90.0	騒音手引	昼 2 回	94.8	129.4	176.8	165.5	22.5	50.0	14.3	13.1	10.4	15.4	46.1	17.9
変動騒音	廃棄物収集作業 02	1.5	90.0	騒音手引	昼 3 回	102.0	110.9	140.6	124.0	51.4	88.4	16.4	16.1	13.2	15.8	40.7	16.4
変動騒音	廃棄物収集作業 03	1.5	90.0	騒音手引	昼 2 回	118.5	117.9	134.4	107.2	63.6	107.2	14.5	13.7	13.3	10.2	37.1	12.9
変動騒音	廃棄物収集作業 04	1.5	90.0	騒音手引	昼 1 回	154.5	110.0	67.0	40.0	145.7	179.5	7.4	12.3	15.0	38.1	10.6	8.4
変動騒音	台車平坦走行 01(4)	0.0	71.0	騒音手引	昼 1 回	94.8	129.4	176.8	165.5	22.5	50.0	-17.3	-18.5	-20.4	-16.3	19.4	-12.8
変動騒音	台車平坦走行 02(4)	0.0	71.0	騒音手引	昼 4 回	102.0	110.9	140.6	124.0	51.4	88.4	-10.8	-11.1	-13.2	-12.2	18.2	-9.8
変動騒音	台車平坦走行 03(4)	0.0	71.0	騒音手引	昼 3 回	118.5	117.9	134.4	107.2	63.6	107.2	-12.0	-12.7	-12.8	-17.3	15.1	-12.6
衝撃騒音	荷さばき作業 01(4)	1.5	86.1	騒音手引	昼 1 回	94.8	129.4	176.8	165.5	22.5	50.0	-7.4	-8.6	-11.3	-6.3	24.5	-3.8
衝撃騒音	荷さばき作業 02(4)	1.5	86.1	騒音手引	昼 4 回	102.0	110.9	140.6	124.0	51.4	88.4	-1.0	-1.4	-4.3	-1.7	23.3	-1.0
衝撃騒音	荷さばき作業 03(4)	1.5	86.1	騒音手引	昼 3 回	118.5	117.9	134.4	107.2	63.6	107.2	-2.4	-3.2	-3.6	-6.7	20.2	-4.0
衝撃騒音	台車段差越え 01(4)	0.0	83.0	騒音手引	昼 1 台	94.8	129.4	176.8	165.5	22.5	50.0	-15.3	-16.5	-18.4	-14.3	24.4	-10.8
衝撃騒音	台車段差越え 02(4)	0.0	83.0	騒音手引	昼 4 台	102.0	110.9	140.6	124.0	51.4	88.4	-8.8	-9.1	-11.2	-10.2	23.2	-7.8
衝撃騒音	台車段差越え 03(4)	0.0	83.0	騒音手引	昼 3 台	118.5	117.9	134.4	107.2	63.6	107.2	-10.0	-10.7	-10.8	-15.3	20.1	-10.6
各予測地点における 昼間(午前 6 時～午後 10 時)の等価騒音レベル				各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型													
A 地点(高さ 1.2m):45.8dB				準工業地域		C 類型						基準値:60dB					
B 地点(高さ 1.2m):47.4dB				準工業地域		C 類型						基準値:60dB					
C 地点(高さ 1.2m):53.5dB				準工業地域		C 類型						基準値:60dB					
D 地点(高さ 1.2m):48.0dB				市街化調整区域		C 類型						基準値:60dB					
E 地点(高さ 1.2m):50.9dB				市街化調整区域		C 類型						基準値:60dB					
F 地点(高さ 1.2m):47.7dB				準工業地域		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します。

表-6 夜間の等価騒音レベルの予測結果

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL か ら)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r						LAeq					
			騒音レベ ル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]						各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]					
A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2						
定常騒音	冷凍機室外機 01	1.7	56.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	106.4	104.8	126.5	109.0	66.6	102.7	-2.5	-3.2	-5.2	-9.0	-4.7	-3.1
定常騒音	冷凍機室外機 02	1.7	56.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	107.9	106.2	127.2	108.5	66.3	103.3	-2.5	-3.2	-5.2	-8.8	-4.6	-3.3
定常騒音	冷凍機室外機 03	2.1	65.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	150.1	120.2	96.9	51.6	119.3	160.1	3.3	4.3	8.3	30.8	23.5	2.7
定常騒音	冷凍機室外機 04	2.1	63.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	148.0	119.7	99.0	55.0	115.8	156.9	1.9	2.8	6.7	28.7	22.2	1.3
定常騒音	冷凍機室外機 05	2.1	63.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	146.1	119.3	101.2	58.3	112.4	153.7	3.7	4.6	6.6	28.2	22.5	1.4
定常騒音	冷凍機室外機 06	2.1	63.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	144.4	119.0	103.1	61.1	109.6	151.1	3.3	4.1	6.0	27.3	22.2	1.0
定常騒音	冷凍機室外機 07	2.1	63.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	143.0	118.9	104.9	63.6	107.0	148.7	3.3	4.1	5.9	26.9	22.4	1.0
定常騒音	冷凍機室外機 08	2.1	57.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	141.7	118.8	106.4	65.8	104.7	146.6	-2.6	-1.9	-0.1	20.6	16.6	-4.9
定常騒音	冷凍機室外機 09	2.1	62.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	140.8	118.7	107.7	67.6	102.8	144.9	2.4	3.1	4.8	25.4	21.8	0.1
定常騒音	キュービクル 01	2.3	53.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	96.4	122.9	165.0	151.5	28.0	62.8	-4.7	-5.5	-7.1	-3.4	24.0	-3.4
定常騒音	キュービクル 02	2.3	55.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	107.6	112.9	138.1	118.0	55.3	95.0	-2.6	-3.7	-6.2	-3.0	20.1	-3.9
定常騒音	キュービクル 03	2.3	56.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	131.0	120.1	123.4	88.2	81.9	126.2	-2.2	-2.8	-1.6	17.1	17.7	-5.2
定常騒音	キュービクル 04	2.3	43.4	メーカー値	22 時～翌 6 時	151.6	108.3	68.6	42.5	142.2	175.9	-18.6	-13.3	-11.0	10.8	-14.9	-17.9
定常騒音	空調機室外機 01	1.0	60.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	95.5	123.8	167.1	154.3	26.7	60.1	-4.4	-5.4	-8.1	-3.5	26.4	-1.8
定常騒音	空調機室外機 02	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	95.7	124.7	168.4	155.7	25.7	59.0	2.2	1.2	-1.7	3.2	32.7	4.5
定常騒音	空調機室外機 03	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	95.8	125.7	169.8	157.0	24.8	57.8	2.2	1.2	-1.7	3.3	33.1	4.6
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	96.0	126.6	171.1	158.4	23.9	56.8	2.2	1.2	-1.7	3.3	33.4	4.7
定常騒音	空調機室外機 05	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	96.2	127.5	172.5	159.8	23.0	55.6	2.2	1.1	-1.8	3.3	33.7	4.9
定常騒音	空調機室外機 06	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	96.5	128.5	173.8	161.1	22.2	54.6	2.2	1.1	-1.8	3.3	34.0	5.0
定常騒音	空調機室外機 07	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	97.0	121.2	161.6	147.6	30.7	66.5	-14.6	-15.6	-16.6	-14.2	15.2	-12.6
定常騒音	空調機室外機 08	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	96.0	120.4	161.3	147.9	31.3	65.9	-14.7	-15.6	-16.6	-14.2	15.0	-12.5
定常騒音	空調機室外機 09	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	109.0	108.8	130.0	109.9	64.0	102.2	-14.7	-15.4	-15.5	-19.9	8.8	-14.9
定常騒音	空調機室外機 10	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	108.6	109.2	131.0	111.1	62.7	101.1	-14.7	-15.4	-17.1	-19.2	9.0	-14.8
定常騒音	空調機室外機 11	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	108.3	109.6	132.1	112.3	61.5	100.0	-14.7	-15.5	-17.1	-18.6	9.2	-14.8
定常騒音	空調機室外機 12	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	107.9	110.1	133.2	113.5	60.3	98.9	-14.7	-15.5	-17.1	-18.0	9.3	-14.7
定常騒音	空調機室外機 13	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	107.6	110.5	134.2	114.5	59.2	97.9	-14.7	-15.5	-17.2	-17.6	9.5	-14.7
定常騒音	空調機室外機 14	0.8	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	146.8	117.4	96.2	54.4	117.1	157.2	-10.6	-9.6	-5.6	17.2	-4.5	-10.5
定常騒音	空調機室外機 15	0.6	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	146.2	117.2	96.8	55.3	116.1	156.3	-18.8	-17.8	-13.7	9.1	-12.7	-18.5
定常騒音	空調機室外機 16	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	145.5	117.1	97.5	56.4	115.0	155.2	-1.9	-1.0	3.0	24.9	4.8	-2.2
定常騒音	空調機室外機 17	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	144.8	116.9	98.4	57.6	113.7	154.1	-1.9	-1.0	3.0	24.7	4.8	-2.1
定常騒音	空調機室外機 18	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	144.1	116.8	99.2	58.8	112.5	152.9	-1.9	-1.1	2.9	24.6	4.9	-2.1
定常騒音	空調機室外機 19	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	143.3	116.7	100.0	60.0	111.2	151.8	-0.1	0.6	2.9	24.4	4.9	-2.1
定常騒音	空調機室外機 20	0.6	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	142.7	116.5	100.7	61.1	110.1	150.7	-17.1	-16.4	-13.9	8.2	-12.6	-18.4
定常騒音	空調機室外機 21	0.6	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	142.1	116.4	101.4	62.0	109.2	149.8	-9.1	-8.4	-5.9	16.1	-4.6	-10.4
定常騒音	空調機室外機 22	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	134.4	116.2	111.9	76.1	94.6	136.5	0.1	0.7	2.4	22.3	5.1	-1.6
定常騒音	空調機室外機 23	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	133.8	116.3	112.8	77.4	93.3	135.3	0.2	0.7	2.4	22.2	5.1	-1.6
定常騒音	空調機室外機 24	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	133.2	116.4	113.7	78.6	92.1	134.2	0.2	0.7	2.3	22.0	5.1	-1.5
定常騒音	空調機室外機 25	0.8	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	132.7	116.5	114.6	79.7	90.9	133.1	-8.7	-8.2	-6.3	13.9	-4.5	-9.8
定常騒音	空調機室外機 26	0.6	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	132.1	116.5	115.4	80.7	89.9	132.2	-8.9	-8.4	-6.5	13.8	-4.9	-9.8
定常騒音	空調機室外機 27	0.6	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	131.7	116.6	116.1	81.7	88.9	131.3	-15.9	-16.4	-14.5	5.7	-12.9	-17.8
定常騒音	空調機室外機 28	0.6	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	131.3	116.7	116.9	82.6	88.0	130.5	-8.0	-8.4	-6.6	13.6	-5.0	-9.7
定常騒音	空調機室外機 29	0.5	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	92.7	89.9	119.1	113.5	72.6	99.1	-17.1	-17.7	-17.8	-24.7	-18.5	-14.8
定常騒音	空調機室外機 30	1.4	64.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	91.8	89.0	118.8	113.9	72.9	98.8	-1.1	-1.7	-2.0	-8.8	-2.3	0.9
定常騒音	空調機室外機 31	1.1	62.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	90.8	88.0	118.4	114.4	73.4	98.6	-3.7	-4.3	-4.7	-11.2	-4.9	-1.3
定常騒音	空調機室外機 32	1.4	63.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	89.8	87.0	118.1	114.9	73.9	98.3	-2.6	-3.2	-3.7	-9.9	-3.5	0.0
定常騒音	空調機室外機 33	0.6	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	143.8	103.9	73.3	50.0	132.7	166.3	-18.3	-14.9	-12.4	10.0	-19.1	-17.8
定常騒音	空調機室外機 34	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	144.3	103.9	72.4	49.4	133.8	167.2	-5.0	-1.3	0.8	22.1	-4.7	-5.3
定常騒音	空調機室外機 35	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	145.3	104.4	71.6	48.4	135.1	168.5	-6.8	-1.4	0.8	22.2	-4.5	-5.3
定常騒音	空調機室外機 36	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	146.2	104.8	70.8	47.5	136.4	169.8	-6.7	-1.4	0.9	22.4	-4.2	-5.3
定常騒音	空調機室外機 37	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	147.2	105.3	70.0	46.6	137.7	171.1	-6.7	-1.4	0.9	22.6	-4.0	-5.4
定常騒音	空調機室外機 38	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	148.2	105.8	69.3	45.7	139.1	172.4	-6.6	-1.4	1.0	22.8	-3.8	-5.4
定常騒音	排気口 01	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	94.7	121.7	164.6	152.1	29.1	61.8	-13.5	-14.4	-18.3	-12.5	13.7	-12.8
定常騒音	排気口 02	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	94.8	122.3	165.4	152.9	28.4	61.1	-13.5	-14.4	-18.3	-12.5	13.9	-12.7
定常騒音	排気口 03	3.1	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	95.3	125.2	169.7	157.3	25.3	57.4	-12.5	-13.5	-17.4	-11.6	15.9	-11.5
定常騒音	排気口 04	3.1	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	93.7	132.4	182.7	172.9	23.9	42.9	-12.8	-14.3	-15.7	-12.2	16.4	-9.1
定常騒音	排気口 05	3.1	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	97.8	141.6	194.3	184.6	26.0	35.2	-13.0	-14.6	-15.0	-12.6	15.6	-7.9
定常騒音	排気口 06	4.2	47.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	80.1	78.8	117.1	121.3	77.2	94.9	-18.3	4.5	-19.8	-20.5	-19.5	-14.3
定常騒音	排気口 07	4.2	30.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	84.5	83.2	118.3	118.9	74.7	95.6	-30.7	-32.2	-34.3	-34.8	-32.6	-28.7
定常騒音	排気口 08	4.2	30.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	84.8	83.4	118.4	118.8	74.5	95.6	-30.6	-32.1	-34.3	-34.7	-32.5	-28.7

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 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2
定常騒音	排気口 09	4.2	37.5	メーカー値	22時～翌0時30分	85.0	83.7	118.5	118.6	74.4	95.7	-23.5	-24.9	-27.3	-27.7	-25.4	-21.8
定常騒音	排気口 10	4.2	55.5	メーカー値	22時～翌0時30分	97.4	96.1	123.1	112.8	68.7	99.0	-3.9	-5.2	-8.6	-7.6	-4.1	-6.2
定常騒音	排気口 11	3.3	31.5	メーカー値	22時～翌0時30分	99.4	98.1	123.9	112.0	68.0	99.6	-29.7	-30.8	-33.4	-34.9	-32.3	-31.1
定常騒音	排気口 12	4.2	39.5	メーカー値	22時～翌0時30分	106.8	109.2	133.0	114.0	60.4	98.3	-20.1	-21.5	-25.1	-18.4	-1.2	-23.6
定常騒音	排気口 13	4.2	39.5	メーカー値	22時～翌0時30分	106.6	109.4	133.6	114.8	59.6	97.6	-20.1	-21.5	-25.1	-18.2	-1.1	-23.5
定常騒音	排気口 14	4.2	39.5	メーカー値	22時～翌0時30分	106.5	109.6	134.1	115.2	59.1	97.1	-20.1	-21.5	-25.2	-18.2	-1.0	-23.5
定常騒音	排気口 15	3.6	35.5	メーカー値	22時～翌0時30分	97.8	119.0	157.5	142.8	34.5	70.9	-24.9	-25.8	-28.0	-23.8	-0.3	-26.0
定常騒音	排気口 16	3.6	39.5	メーカー値	22時～翌0時30分	97.8	119.3	157.9	143.3	34.0	70.5	-20.9	-21.8	-24.0	-19.8	3.8	-21.9
定常騒音	排気口 17	3.6	31.5	メーカー値	22時～翌0時30分	97.8	119.6	158.3	143.7	33.6	70.1	-28.9	-29.8	-32.0	-27.8	-4.1	-29.9
定常騒音	排気口 18	3.1	33.5	メーカー値	22時～翌0時30分	146.7	116.9	95.3	53.9	117.8	157.6	-32.3	-31.3	-27.3	-6.2	-25.0	-33.3
定常騒音	排気口 19	3.1	49.0	メーカー値	22時～翌0時30分	146.4	116.8	95.6	54.4	117.3	157.2	-16.8	-15.8	-11.8	9.2	-9.5	-17.7
定常騒音	排気口 20	3.1	42.5	メーカー値	22時～翌0時30分	140.8	115.8	102.1	63.7	107.6	148.1	-21.1	-20.3	-18.6	1.4	-15.4	-24.0
定常騒音	排気口 21	3.1	41.0	メーカー値	22時～翌0時30分	140.5	115.7	102.4	64.2	107.1	147.7	-22.6	-21.8	-20.1	-0.2	-16.8	-25.5
定常騒音	排気口 22	3.1	42.5	メーカー値	22時～翌0時30分	126.7	117.6	124.2	92.3	78.3	121.6	-19.6	-20.3	-18.6	-1.9	-14.7	-23.1
定常騒音	排気口 23	3.1	46.0	メーカー値	22時～翌0時30分	126.5	117.6	124.6	92.8	77.8	121.1	-16.1	-16.8	-15.1	1.6	-11.3	-19.6
定常騒音	排気口 24	3.1	46.0	メーカー値	22時～翌0時30分	126.3	117.7	125.0	93.2	77.3	120.7	-16.1	-16.8	-15.2	1.6	-11.3	-19.6
定常騒音	排気口 25	3.1	46.0	メーカー値	22時～翌0時30分	126.1	117.8	125.4	93.7	76.8	120.2	-16.1	-16.8	-15.2	1.5	-11.4	-19.6
定常騒音	排気口 26	3.1	39.5	メーカー値	22時～翌0時30分	109.7	106.9	126.2	106.3	68.0	105.6	-22.1	-23.0	-23.7	-30.2	-2.2	-24.4
定常騒音	排気口 27	3.1	41.0	メーカー値	22時～翌0時30分	109.2	106.4	125.9	106.5	68.1	105.4	-20.6	-21.5	-22.2	-28.7	-0.7	-22.9
定常騒音	排気口 28	3.1	48.0	メーカー値	22時～翌0時30分	108.2	105.3	125.4	106.8	68.3	104.9	-13.6	-14.5	-17.1	-21.8	-10.2	-15.8
定常騒音	排気口 29	3.1	48.0	メーカー値	22時～翌0時30分	107.7	104.8	125.2	107.0	68.4	104.7	-13.6	-14.5	-17.1	-21.9	-10.3	-15.7
定常騒音	排気口 30	3.1	48.0	メーカー値	22時～翌0時30分	106.6	103.7	124.6	107.4	68.6	104.3	-13.6	-14.5	-17.1	-22.0	-10.5	-15.6
定常騒音	排気口 31	3.1	48.0	メーカー値	22時～翌0時30分	104.3	101.4	123.5	108.2	69.1	103.4	-13.6	-14.5	-17.1	-22.2	-10.9	-15.3
定常騒音	排気口 32	3.1	46.0	メーカー値	22時～翌0時30分	95.2	92.1	119.5	111.9	72.1	100.3	-15.9	-16.8	-18.9	-25.0	-14.6	-16.1
定常騒音	排気口 33	3.1	48.0	メーカー値	22時～翌0時30分	92.5	89.3	118.5	113.2	73.3	99.5	-14.2	-15.1	-15.5	-23.2	-13.1	-13.8
定常騒音	排気口 34	3.1	48.0	メーカー値	22時～翌0時30分	90.6	87.4	117.8	114.1	74.1	99.0	-14.5	-15.4	-16.0	-23.4	-13.4	-13.6
定常騒音	排気口 35	3.1	46.0	メーカー値	22時～翌0時30分	89.0	85.7	117.2	114.9	74.9	98.6	-16.9	-17.8	-20.7	-25.6	-15.6	-15.4
定常騒音	排気口 36	3.1	46.0	メーカー値	22時～翌0時30分	88.5	85.3	117.0	115.2	75.1	98.5	-17.0	-17.9	-20.7	-25.6	-15.7	-15.3
定常騒音	排気口 37	6.1	62.5	メーカー値	22時～翌0時30分	101.1	95.9	118.9	107.3	73.4	104.6	7.3	6.1	0.6	7.7	20.1	1.7
定常騒音	排気口 38	6.1	70.0	メーカー値	22時～翌0時30分	99.0	93.8	117.9	108.2	74.1	103.9	15.1	13.8	8.2	15.0	27.6	9.7
定常騒音	排気口 39	6.1	70.5	メーカー値	22時～翌0時30分	96.8	91.5	117.0	109.2	74.9	103.3	15.9	14.6	9.0	15.4	22.0	10.7
定常騒音	排気口 40	3.1	37.0	メーカー値	22時～翌0時30分	161.1	110.1	53.7	41.3	161.2	192.2	-25.4	-23.8	-2.6	-0.4	-37.3	-28.5
定常騒音	排気口 41	3.1	32.5	メーカー値	22時～翌0時30分	162.9	112.6	56.5	38.4	160.8	192.8	-29.8	-28.2	-7.6	-4.2	-41.8	-33.2
定常騒音	排気口 42	3.1	49.0	メーカー値	22時～翌0時30分	157.7	110.6	62.2	38.9	152.1	184.9	-17.4	-11.5	-8.9	12.2	-12.2	-17.0
定常騒音	排気口 43	3.1	37.0	メーカー値	22時～翌0時30分	154.8	108.9	63.8	40.7	148.4	181.4	-29.3	-23.5	-21.0	-0.2	-24.3	-29.0
定常騒音	排気口 44	3.1	49.0	メーカー値	22時～翌0時30分	153.9	108.4	64.4	41.3	147.2	180.1	-17.3	-11.5	-9.1	11.6	-12.3	-16.9
定常騒音	排気口 45	3.1	49.5	メーカー値	22時～翌0時30分	152.5	107.6	65.3	42.3	145.4	178.4	-16.8	-10.9	-8.7	11.9	-11.8	-16.4
定常騒音	排気口 46	3.1	49.0	メーカー値	22時～翌0時30分	150.3	106.4	66.9	44.1	142.4	175.5	-17.2	-11.4	-9.5	11.1	-12.5	-16.8
定常騒音	排気口 47	3.1	37.0	メーカー値	22時～翌0時30分	149.8	106.2	67.3	44.5	141.8	174.8	-29.2	-23.4	-21.5	-1.0	-24.5	-28.8
定常騒音	排気口 48	3.1	49.5	メーカー値	22時～翌0時30分	147.8	105.2	68.7	46.2	139.2	172.3	-16.7	-10.8	-9.1	11.2	-12.3	-16.2
定常騒音	排気口 49	3.1	37.0	メーカー値	22時～翌0時30分	144.9	103.8	71.1	48.9	135.3	168.5	-29.4	-23.3	-21.8	-1.8	-25.3	-28.6
定常騒音	排気口 50	3.1	37.0	メーカー値	22時～翌0時30分	139.4	101.5	76.1	54.5	127.6	161.0	-27.1	-21.0	-22.1	-2.8	-27.4	-28.4
定常騒音	排気口 51	3.1	36.0	メーカー値	22時～翌0時30分	138.6	101.2	76.8	55.4	126.5	159.9	-28.1	-26.7	-23.1	-3.9	-28.9	-29.4
定常騒音	排気口 52	3.1	36.0	メーカー値	22時～翌0時30分	138.5	101.2	77.0	55.6	126.3	159.7	-28.1	-26.7	-23.1	-4.0	-29.1	-29.4
定常騒音	排気口 53	3.1	37.0	メーカー値	22時～翌0時30分	120.9	74.5	58.5	75.8	133.8	156.5	-9.7	-5.5	-3.4	-30.9	-32.8	-32.8
定常騒音	排気口 54	3.1	37.0	メーカー値	22時～翌0時30分	127.2	77.6	51.8	71.9	141.1	164.2	-10.1	-5.9	-2.3	-30.4	-29.4	-12.4
定常騒音	排気口 55	3.1	37.0	メーカー値	22時～翌0時30分	132.7	80.8	46.4	68.9	147.4	170.8	-10.5	-6.2	-1.4	-30.1	-28.5	-12.7
定常騒音	排気口 56	3.1	37.0	メーカー値	22時～翌0時30分	138.4	84.3	41.3	66.5	153.7	177.4	-10.9	-6.6	-0.4	-29.8	-28.1	-13.0
定常騒音	排気口 57	3.1	37.0	メーカー値	22時～翌0時30分	145.0	88.9	36.0	64.5	161.1	185.0	-11.3	-7.0	0.8	-21.1	-26.2	-13.4
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	73.4	16.1	79.7	126.6	131.9	133.5	22.3	35.5	21.6	2.8	2.2	17.1
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	76.5	26.4	65.3	119.1	131.9	133.5	21.9	31.2	23.3	3.1	2.2	17.1
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	90.4	30.3	51.0	113.2	143.4	147.9	20.5	30.0	25.5	3.2	1.8	16.2
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	103.7	37.2	51.0	113.2	155.5	162.4	19.3	28.2	25.5	3.2	1.5	15.4
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	103.7	37.2	35.3	111.9	157.8	163.2	19.3	28.2	28.6	3.7	1.4	15.3
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	122.4	53.7	22.0	110.1	173.8	181.9	17.8	25.0	32.7	18.8	0.3	14.4
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	141.2	71.5	14.6	104.7	190.4	200.6	16.6	22.5	36.3	19.2	-1.7	13.6
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	148.2	79.1	4.4	90.9	187.7	204.1	16.2	21.6	43.8	20.4	-2.1	13.4
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	147.6	82.3	4.4	87.4	181.6	198.7	16.2	21.3	43.8	20.8	-2.0	13.6
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	129.1	66.8	10.1	87.4	163.6	179.2	17.4	23.1	39.5	20.8	0.2	14.5
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	111.1	54.1	29.2	89.6	146.0	159.7	18.7	24.9	30.3	4.7	-1.1	15.5

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL か ら)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r						LAeq					
			騒音レベ ル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]						各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]					
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	110.1	52.0	48.6	95.8	146.0	159.7	18.8	25.3	25.9	3.0	-1.1	15.5
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	104.7	39.7	48.6	98.0	147.1	159.9	19.2	27.6	25.9	3.1	-1.1	15.5
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	96.7	45.3	48.6	98.0	134.3	145.2	19.9	26.5	25.9	3.1	1.1	16.4
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	83.7	42.7	63.4	104.9	121.8	130.4	21.1	27.0	23.6	2.8	2.1	17.3
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	76.5	26.4	78.2	113.2	121.8	130.4	21.9	31.2	21.7	2.7	2.1	17.3
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	83.7	42.7	78.2	101.0	113.5	129.4	21.1	27.0	21.7	-2.4	-1.9	17.4
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	93.0	58.7	65.6	91.6	113.5	129.4	20.2	24.2	23.3	1.1	-1.9	17.4
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	104.8	60.5	51.4	83.7	126.7	144.2	19.2	24.0	25.4	1.4	-1.3	16.4
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	111.1	54.1	48.7	83.7	140.3	159.0	18.7	24.9	25.8	1.4	-0.1	15.6
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	117.3	65.8	33.4	76.4	140.3	159.0	18.2	23.2	29.1	1.9	-0.1	15.6
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	134.8	76.8	19.1	73.9	158.8	178.8	17.0	21.9	34.0	22.2	-3.0	14.6
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	152.8	90.8	19.1	56.6	173.1	198.7	15.9	20.4	34.0	24.5	0.5	13.6
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	160.3	102.8	35.3	39.3	170.3	199.4	-3.7	19.4	28.6	27.7	-5.4	-2.0
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	169.3	116.2	52.2	22.1	169.2	201.6	0.1	1.8	25.2	32.7	2.0	-0.1
変動騒音	来客車両走行 026	0.0	74.0	騒音手引	夜 580 台	164.5	121.1	69.3	22.1	149.6	186.2	1.4	5.7	25.8	35.7	4.3	2.2
変動騒音	来客車両走行 027	0.0	74.0	騒音手引	夜 580 台	150.7	114.5	74.4	29.3	129.9	167.5	3.0	6.6	7.9	33.3	1.4	2.6
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	179.5	130.4	69.3	13.0	169.2	205.2	-1.9	2.4	22.8	37.3	2.1	-1.2
変動騒音	来客車両走行 029	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	18.1	73.3	150.4	175.9	90.7	66.6	34.5	22.3	16.1	0.0	3.7	23.1
変動騒音	来客車両走行 030	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	27.4	54.4	126.7	157.6	90.7	66.6	30.8	24.9	17.5	0.5	3.7	23.1
変動騒音	来客車両走行 031	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	36.3	35.5	103.2	140.9	100.7	88.1	28.4	28.6	19.3	-0.7	5.2	20.7
変動騒音	来客車両走行 032	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	54.9	26.4	79.7	126.6	114.9	110.6	24.8	31.2	21.6	2.8	2.8	18.7
変動騒音	来客車両走行 033	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	65.3	42.7	78.2	113.2	103.9	107.7	23.3	27.0	21.7	2.7	2.8	19.0
変動騒音	来客車両走行 034	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	50.6	48.5	101.2	128.5	88.2	85.1	25.5	25.9	19.5	-0.7	3.5	21.0
変動騒音	来客車両走行 035	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	43.8	62.7	124.1	145.8	76.3	62.7	26.8	23.7	17.7	0.3	3.9	23.6
変動騒音	来客車両走行 036	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	37.3	80.0	147.1	164.5	76.3	62.4	28.2	21.5	16.2	-0.6	3.9	23.7
変動騒音	来客車両走行 037	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	27.4	76.1	149.7	170.2	81.4	62.4	30.8	22.0	16.1	-0.3	4.0	23.7
変動騒音	来客車両走行 038	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	43.8	81.0	147.1	164.5	70.3	41.7	26.8	21.4	16.2	-0.6	4.4	27.2
変動騒音	来客車両走行 039	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	48.0	100.6	169.3	183.5	69.7	22.9	26.0	19.5	15.0	-0.4	4.3	32.4
変動騒音	来客車両走行 040	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	60.7	121.2	191.6	196.7	55.5	16.1	23.9	17.9	14.0	-3.3	3.6	35.5
変動騒音	来客車両走行 041	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	73.0	127.7	192.4	196.7	55.5	8.1	22.3	17.5	13.9	-3.3	3.6	38.4
変動騒音	来客車両走行 042	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	62.9	108.4	170.2	176.3	53.8	16.1	23.6	18.9	15.0	-2.6	3.8	35.5
変動騒音	来客車両走行 043	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	59.7	90.4	148.0	156.3	54.5	38.3	24.1	20.5	16.2	-2.1	3.8	27.9
変動騒音	来客車両走行 044	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	43.8	81.0	147.1	156.3	62.1	60.6	26.8	21.4	16.2	-2.1	5.1	24.0
変動騒音	来客車両走行 045	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	59.8	74.5	125.3	136.5	62.1	60.6	24.1	22.2	17.6	-2.1	5.1	24.0
変動騒音	来客車両走行 046	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	64.9	63.0	102.6	117.9	76.2	83.5	23.4	23.6	19.4	-0.4	2.3	21.2
変動騒音	来客車両走行 047	0.0	74.0	騒音手引	夜 290 台	76.9	58.7	80.0	101.0	93.9	106.5	21.9	24.2	21.5	-2.4	1.3	19.1
変動騒音	大型車両後進ブザー-01(4)	0.0	89.1	ASJ	夜 2 台	114.0	126.2	153.1	128.3	41.2	89.2	-4.2	-4.6	-7.2	10.9	20.8	-4.2
変動騒音	大型車両後進 02(4)	0.0	89.1	ASJ	夜 2 台	109.3	126.2	153.1	128.3	32.8	79.1	-4.2	-4.6	-7.2	10.9	22.8	-3.4
変動騒音	大型車両後進 13(4)	0.0	89.1	ASJ	夜 2 台	114.0	117.9	134.4	107.2	42.2	89.2	-4.2	-5.0	-5.2	-9.6	20.6	-4.2
変動騒音	大型車両後進 01(10)	0.0	92.0	ASJ	夜 2 台	114.1	126.1	152.9	128.1	41.5	89.4	-1.3	-1.7	-4.3	13.9	23.6	-1.3
変動騒音	大型車両後進 02(10)	0.0	92.0	ASJ	夜 2 台	109.3	126.1	152.9	128.1	33.1	79.3	-1.3	-1.7	-4.3	13.9	25.6	-0.5
変動騒音	大型車両後進 13(10)	0.0	92.0	ASJ	夜 2 台	114.1	117.8	134.2	106.9	42.4	89.4	-1.3	-2.1	-2.3	-6.9	23.4	-1.3
変動騒音	大型車両後進ブザー-07	1.5	90.0	騒音手引	夜 2 台	111.6	126.7	156.6	133.4	37.4	84.1	-4.3	-4.9	-8.2	-3.1	25.7	-4.9
変動騒音	大型車両後進ブザー-08	1.5	90.0	騒音手引	夜 2 台	115.8	121.7	143.7	117.7	52.9	98.0	-1.3	-2.3	-2.9	-1.5	25.8	-2.6
変動騒音	台車平坦走行 03(4)	0.0	71.0	騒音手引	夜 1 回	118.5	117.9	134.4	107.2	63.6	107.2	-13.8	-14.4	-14.6	-19.0	13.3	-14.4
変動騒音	台車平坦走行 03(10)	0.0	71.0	騒音手引	夜 1 回	118.5	117.9	134.4	107.2	63.6	107.2	-12.0	-12.7	-12.8	-17.3	15.1	-12.6
衝撃騒音	荷さばき作業 03(4)	1.5	86.1	騒音手引	夜 1 回	118.5	117.9	134.4	107.2	63.6	107.2	-4.2	-5.0	-5.3	-8.4	18.4	-5.8
衝撃騒音	荷さばき作業 03(10)	1.5	86.1	騒音手引	夜 1 回	118.5	117.9	134.4	107.2	63.6	107.2	-2.4	-3.2	-3.6	-6.7	20.2	-4.0
衝撃騒音	台車段差越え 03(4)	0.0	83.0	騒音手引	夜 1 台	118.5	117.9	134.4	107.2	63.6	107.2	-11.8	-12.4	-12.6	-17.0	18.4	-12.4
衝撃騒音	台車段差越え 03(10)	0.0	83.0	騒音手引	夜 1 台	118.5	117.9	134.4	107.2	63.6	107.2	-10.0	-10.7	-10.8	-15.3	20.1	-10.6
各予測地点における 夜間(午後 10 時～午前 6 時)の等価騒音レベル				各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型													
A 地点(高さ 1.2m):41.1dB				準工業地域				C 類型				基準値:50dB					
B 地点(高さ 1.2m):42.8dB				準工業地域				C 類型				基準値:50dB					
C 地点(高さ 1.2m):48.9dB				準工業地域				C 類型				基準値:50dB					
D 地点(高さ 1.2m):43.4dB				市街化調整区域				C 類型				基準値:50dB					
E 地点(高さ 1.2m):42.2dB				市街化調整区域				C 類型				基準値:50dB					
F 地点(高さ 1.2m):43.0dB				準工業地域				C 類型				基準値:50dB					

<評価>

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

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 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2
定常騒音	冷凍機室外機 01	1.7	56.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	89.7	89.8	126.5	106.0	58.2	28.8	95.6	-1.4	-2.2	-5.2	-8.8	-3.5	2.6	-2.7
定常騒音	冷凍機室外機 02	1.7	56.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	91.1	91.3	127.2	105.7	57.6	28.0	96.2	-1.4	-2.2	-5.2	-8.7	-3.3	2.9	-2.9
定常騒音	冷凍機室外機 03	2.1	65.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	136.2	104.4	96.9	50.0	1.9	78.2	152.9	5.6	4.9	8.3	31.0	59.3	27.1	3.0
定常騒音	冷凍機室外機 04	2.1	63.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	133.9	103.9	99.0	53.5	4.0	74.7	149.7	4.2	3.5	6.7	28.9	51.4	26.0	1.6
定常騒音	冷凍機室外機 05	2.1	63.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	131.7	103.4	101.2	56.9	7.2	71.3	146.6	4.2	5.3	6.6	28.4	46.3	26.4	1.7
定常騒音	冷凍機室外機 06	2.1	63.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	129.9	103.1	103.1	59.8	10.0	68.4	143.9	3.8	4.8	6.0	27.5	43.0	26.3	1.3
定常騒音	冷凍機室外機 07	2.1	63.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	128.3	102.9	104.9	62.4	12.6	65.8	141.6	3.8	4.8	5.9	27.1	41.0	26.6	1.4
定常騒音	冷凍機室外機 08	2.1	57.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	126.9	102.8	106.4	64.7	14.9	63.5	139.5	-2.1	-1.2	-0.1	20.8	33.6	20.9	-4.6
定常騒音	冷凍機室外機 09	2.1	62.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	125.8	102.7	107.7	66.5	16.7	61.7	137.9	2.9	3.8	4.8	25.5	37.6	26.2	0.5
定常騒音	キュービクル 01	2.3	53.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	78.4	111.0	165.0	149.2	100.5	27.4	56.7	-1.0	-4.7	-7.1	-3.6	-0.2	24.3	-2.8
定常騒音	キュービクル 02	2.3	55.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	90.2	98.4	138.1	115.8	66.9	17.6	88.2	-1.6	-2.9	-6.2	-3.0	1.8	30.1	-3.4
定常騒音	キュービクル 03	2.3	56.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	114.8	104.4	123.4	87.5	37.6	40.8	119.4	-1.6	-2.1	-1.6	17.2	24.5	23.8	-4.8
定常騒音	キュービクル 04	2.3	43.4	メーカー値	22 時～翌 6 時	140.2	93.7	68.6	33.9	30.5	101.6	168.2	-16.3	-12.4	-11.0	12.8	13.7	-12.1	-17.6
定常騒音	空調機室外機 01	1.0	60.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	77.6	112.1	167.1	151.9	103.3	29.9	54.1	2.1	0.6	-3.0	1.3	4.9	30.5	3.8
定常騒音	空調機室外機 02	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	77.8	113.1	168.4	153.3	104.6	31.0	53.0	8.7	7.2	3.3	8.1	11.5	36.2	10.1
定常騒音	空調機室外機 03	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	78.0	114.2	169.8	154.7	106.0	32.0	52.0	8.6	7.1	3.3	8.1	11.5	35.9	10.2
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	78.2	115.2	171.1	156.0	107.3	33.1	51.0	8.6	7.1	3.3	8.1	11.5	35.6	10.3
定常騒音	空調機室外機 05	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	78.5	116.2	172.5	157.5	108.7	34.2	50.0	8.6	7.0	3.3	8.1	11.5	35.3	10.4
定常騒音	空調機室外機 06	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	78.8	117.3	173.8	158.8	110.1	35.4	49.0	8.6	7.0	3.3	8.1	11.4	35.0	10.5
定常騒音	空調機室外機 07	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	79.0	109.0	161.6	145.2	96.6	24.2	60.3	-8.1	-9.6	-11.6	-9.3	-5.4	-3.5	-7.0
定常騒音	空調機室外機 08	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	78.0	108.2	161.3	145.4	96.8	25.0	59.6	-8.1	-9.6	-11.6	-9.3	-5.5	-3.8	-6.9
定常騒音	空調機室外機 09	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	92.1	93.9	130.0	107.4	59.0	25.3	95.2	-8.5	-9.3	-10.4	-14.8	-9.4	22.0	-9.4
定常騒音	空調機室外機 10	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	91.7	94.4	131.0	108.6	60.1	24.2	94.2	-8.5	-9.4	-12.0	-14.1	-8.8	22.3	-9.4
定常騒音	空調機室外機 11	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	91.2	94.9	132.1	109.8	61.3	23.1	93.1	-8.4	-9.4	-12.1	-13.5	-8.2	22.7	-9.3
定常騒音	空調機室外機 12	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	90.8	95.4	133.2	111.1	62.5	22.1	92.0	-8.4	-9.4	-12.1	-13.0	-7.8	23.1	-9.3
定常騒音	空調機室外機 13	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	90.4	95.8	134.2	112.1	63.6	21.2	91.0	-8.4	-9.4	-12.1	-12.6	-7.4	23.5	-9.2
定常騒音	空調機室外機 14	0.8	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	132.9	101.5	96.2	52.2	5.2	75.9	150.0	-3.4	-3.8	-0.5	22.6	42.7	2.8	-5.1
定常騒音	空調機室外機 15	0.6	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	132.2	101.3	96.8	53.3	5.7	74.9	149.0	-11.5	-11.9	-8.7	14.5	33.8	-5.3	-13.2
定常騒音	空調機室外機 16	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	131.5	101.2	97.5	54.4	6.2	73.8	148.0	5.4	4.8	8.0	30.3	49.1	11.8	3.2
定常騒音	空調機室外機 17	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	130.7	101.0	98.4	55.6	7.1	72.6	146.8	5.4	4.8	8.0	30.1	47.9	11.9	3.2
定常騒音	空調機室外機 18	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	129.8	100.9	99.2	56.9	8.2	71.3	145.7	5.4	6.5	8.0	29.9	46.8	12.0	3.3
定常騒音	空調機室外機 19	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	129.0	100.7	100.0	58.1	9.2	70.1	144.5	5.5	6.5	7.9	29.7	45.7	12.1	3.3
定常騒音	空調機室外機 20	0.6	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	128.3	100.6	100.7	59.2	10.3	69.0	143.5	-11.4	-10.4	-8.9	13.6	28.7	-4.8	-13.0
定常騒音	空調機室外機 21	0.6	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	127.7	100.5	101.4	60.2	11.2	68.0	142.6	-3.4	-2.4	-0.9	21.4	36.0	3.3	-5.0
定常騒音	空調機室外機 22	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	119.1	100.2	111.9	74.7	25.1	53.4	129.4	6.7	6.5	7.4	27.5	37.0	13.7	3.8
定常騒音	空調機室外機 23	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	118.4	100.3	112.8	76.0	26.4	52.2	128.3	6.7	6.5	7.4	27.4	36.6	13.8	3.8
定常騒音	空調機室外機 24	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	117.7	100.4	113.7	77.2	27.6	50.9	127.2	6.7	6.5	7.4	27.2	36.2	30.9	3.9
定常騒音	空調機室外機 25	0.8	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	117.1	100.5	114.6	78.4	28.8	49.7	126.1	-2.1	-2.3	-1.3	19.1	27.8	23.1	-4.4
定常騒音	空調機室外機 26	0.6	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	116.5	100.6	115.4	79.4	29.8	48.7	125.2	-2.2	-2.4	-1.4	19.0	27.5	23.2	-4.4
定常騒音	空調機室外機 27	0.6	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	116.0	100.7	116.1	80.4	30.7	47.8	124.4	-10.2	-10.4	-9.5	10.9	19.2	15.4	-12.4
定常騒音	空調機室外機 28	0.6	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	115.5	100.8	116.9	81.3	31.7	46.8	123.5	-2.2	-2.5	-1.5	18.8	27.0	23.6	-4.3
定常騒音	空調機室外機 29	0.5	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	76.6	75.3	119.1	108.8	64.5	40.3	91.5	-10.4	-11.1	-12.7	-19.3	-14.6	-7.6	-9.3
定常騒音	空調機室外機 30	1.4	64.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	75.7	74.4	118.8	109.1	65.0	41.0	91.2	5.6	4.8	3.1	-3.4	1.2	8.7	6.3

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における		騒音継続時間帯 (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 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2
定常騒音	空調機室外機 31	1.1	62.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	74.8	73.4	118.4	109.5	65.7	41.9	90.9	3.0	2.3	0.4	-5.8	-1.2	5.9	4.2
定常騒音	空調機室外機 32	1.4	63.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	73.8	72.5	118.1	109.9	66.3	42.7	90.6	4.2	3.5	1.4	-4.5	0.0	7.3	5.4
定常騒音	空調機室外機 33	0.6	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	131.9	88.8	73.3	42.6	25.3	92.3	158.7	-12.3	-7.7	-7.3	16.4	20.9	-10.9	-12.5
定常騒音	空調機室外機 34	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	132.5	88.9	72.4	41.8	26.1	93.4	159.6	0.9	4.6	5.8	28.6	32.7	3.4	0.1
定常騒音	空調機室外機 35	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	133.6	89.4	71.6	40.7	26.8	94.6	160.9	0.9	4.7	5.9	28.8	32.4	3.6	0.0
定常騒音	空調機室外機 36	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	134.6	89.9	70.8	39.6	27.6	96.0	162.1	0.8	4.7	5.9	29.1	32.2	3.8	0.0
定常騒音	空調機室外機 37	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	135.7	90.5	70.0	38.4	28.4	97.3	163.4	0.8	4.6	6.0	29.3	31.9	3.9	0.0
定常騒音	空調機室外機 38	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	136.8	91.0	69.3	37.3	29.2	98.6	164.7	0.8	4.6	6.0	29.6	31.7	4.1	-0.1
定常騒音	排気口 01	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	76.8	109.9	164.6	149.6	101.0	28.7	55.6	-7.2	-8.6	-13.3	-7.6	-4.3	18.8	-7.2
定常騒音	排気口 02	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	76.9	110.5	165.4	150.4	101.8	29.3	55.0	-7.2	-8.6	-13.3	-7.6	-4.3	18.7	-7.1
定常騒音	排気口 03	3.1	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	77.4	113.8	169.7	154.9	106.2	32.5	51.6	-6.3	-7.7	-12.4	-6.7	-3.6	18.8	-5.8
定常騒音	排気口 04	3.1	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	76.6	122.3	182.7	170.4	121.9	47.4	37.9	-6.4	-8.3	-10.7	-7.4	-4.6	15.5	-4.0
定常騒音	排気口 05	3.1	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	81.6	132.2	194.3	182.2	133.5	57.8	32.0	-6.7	-8.8	-9.9	-7.8	-5.2	13.8	-2.4
定常騒音	排気口 06	4.2	47.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	64.6	64.9	117.1	115.5	74.1	50.2	87.0	-11.3	11.3	-14.8	-15.2	-10.9	-10.6	-9.0
定常騒音	排気口 07	4.2	30.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	68.6	69.0	118.3	113.5	70.9	46.0	87.8	-24.0	-25.6	-29.3	-29.6	-24.9	-23.2	-23.3
定常騒音	排気口 08	4.2	30.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	68.9	69.3	118.4	113.4	70.8	45.7	87.8	-23.9	-25.5	-29.3	-29.5	-24.8	-23.1	-23.3
定常騒音	排気口 09	4.2	37.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	69.2	69.5	118.5	113.3	70.6	45.5	87.9	-16.8	-18.4	-22.3	-22.5	-17.8	-16.0	-16.3
定常騒音	排気口 10	4.2	55.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	81.0	81.5	123.1	108.8	62.9	34.7	91.5	2.1	0.8	-3.5	-2.4	2.6	6.9	-0.7
定常騒音	排気口 11	3.3	31.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	82.9	83.4	123.9	108.2	61.8	33.1	92.2	-23.6	-24.7	-28.4	-29.7	-24.6	-21.1	-25.6
定常騒音	排気口 12	4.2	39.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	89.7	94.5	133.0	111.5	63.1	22.7	91.3	-14.4	-15.9	-20.0	-13.3	-8.5	12.4	-18.1
定常騒音	排気口 13	4.2	39.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	89.5	94.8	133.6	112.2	63.8	22.1	90.6	-14.4	-15.9	-20.1	-13.2	-8.5	12.6	-18.0
定常騒音	排気口 14	4.2	39.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	89.3	95.1	134.1	112.7	64.2	21.7	90.2	-14.4	-15.9	-20.1	-13.1	-8.5	12.8	-18.0
定常騒音	排気口 15	3.6	35.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	79.8	106.4	157.5	140.5	91.8	20.9	64.5	-18.9	-20.1	-23.0	-18.9	-15.4	9.1	-20.4
定常騒音	排気口 16	3.6	39.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	79.8	106.8	157.9	141.0	92.3	21.2	64.1	-14.9	-16.1	-19.0	-14.9	-11.5	13.0	-16.3
定常騒音	排気口 17	3.6	31.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	79.8	107.1	158.3	141.4	92.7	21.4	63.8	-22.9	-24.1	-27.0	-22.9	-19.5	4.9	-24.3
定常騒音	排気口 18	3.1	33.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	132.9	101.1	95.3	51.7	5.4	76.6	150.3	-24.9	-25.7	-22.3	-0.8	18.9	-18.7	-27.9
定常騒音	排気口 19	3.1	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	132.5	101.0	95.6	52.2	5.6	76.1	149.9	-9.4	-10.2	-6.8	14.7	34.1	-3.1	-12.4
定常騒音	排気口 20	3.1	42.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	126.3	99.8	102.1	61.8	12.8	66.4	141.0	-15.6	-14.6	-13.6	6.7	20.3	-8.5	-18.6
定常騒音	排気口 21	3.1	41.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	126.0	99.8	102.4	62.3	13.3	65.9	140.5	-17.1	-16.1	-15.1	5.1	18.5	-9.9	-20.1
定常騒音	排気口 22	3.1	42.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	110.3	101.9	124.2	91.1	41.4	37.1	114.8	-14.1	-14.6	-13.5	3.3	10.2	-4.8	-17.7
定常騒音	排気口 23	3.1	46.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	110.1	102.0	124.6	91.6	41.8	36.6	114.3	-10.6	-11.1	-10.1	6.8	13.6	-1.3	-14.2
定常騒音	排気口 24	3.1	46.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	109.9	102.1	125.0	92.1	42.3	36.1	113.9	-10.6	-11.2	-10.1	6.7	13.5	-1.3	-14.1
定常騒音	排気口 25	3.1	46.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	109.7	102.2	125.4	92.6	42.8	35.6	113.5	-10.6	-11.2	-10.1	6.7	13.4	-1.2	-14.1
定常騒音	排気口 26	3.1	39.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	93.1	91.8	126.2	103.6	55.5	29.1	98.5	-16.2	-19.2	-18.7	-24.9	-19.5	10.2	-19.0
定常騒音	排気口 27	3.1	41.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	92.6	91.3	125.9	103.7	55.6	29.3	98.3	-14.7	-17.7	-17.1	-23.5	-18.1	11.7	-17.4
定常騒音	排気口 28	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	91.6	90.2	125.4	103.9	56.0	29.9	97.8	-7.7	-10.7	-12.1	-16.5	-11.2	18.5	-10.3
定常騒音	排気口 29	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	91.1	89.8	125.2	104.0	56.2	30.1	97.6	-7.7	-10.6	-12.1	-16.6	-11.3	1.8	-10.2
定常騒音	排気口 30	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	90.0	88.7	124.6	104.3	56.7	30.7	97.1	-7.6	-8.6	-12.1	-16.7	-11.4	1.5	-10.1
定常騒音	排気口 31	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	87.8	86.4	123.5	104.8	57.7	32.1	96.1	-7.5	-8.5	-12.0	-16.9	-11.7	0.9	-9.8
定常騒音	排気口 32	3.1	46.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	79.1	77.3	119.5	107.5	62.6	38.7	92.7	-9.5	-10.6	-13.9	-19.6	-14.9	-3.3	-10.7
定常騒音	排気口 33	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	76.5	74.6	118.5	108.5	64.3	41.0	91.9	-7.7	-8.8	-10.5	-17.8	-13.3	-2.0	-8.3
定常騒音	排気口 34	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	74.7	72.8	117.8	109.1	65.5	42.6	91.4	-7.9	-9.0	-10.9	-18.0	-13.5	-2.4	-8.1
定常騒音	排気口 35	3.1	46.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	73.2	71.2	117.2	109.8	66.6	44.0	90.9	-10.2	-11.3	-15.7	-20.1	-15.8	-4.8	-9.7
定常騒音	排気口 36	3.1	46.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	72.7	70.8	117.0	110.0	66.9	44.4	90.8	-10.3	-11.4	-15.7	-20.2	-15.8	-4.9	-9.7
定常騒音	排気口 37	6.1	62.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	85.0	80.9	118.9	103.3	57.6	37.6	97.1	12.9	11.8	5.6	12.4	12.5	24.5	7.2
定常騒音	排気口 38	6.1	70.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	83.0	78.8	117.9	103.9	58.7	39.1	96.4	20.7	19.6	13.2	19.8	19.4	30.5	15.2
定常騒音	排気口 39	6.1	70.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	81.0	76.6	117.0	104.7	60.1	40.8	95.7	21.6	20.4	14.0	20.1	19.4	32.7	16.3
定常騒音	排気口 40	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	151.4	97.0	53.7	28.9	49.6	120.9	184.4	-19.9	-17.9	2.4	7.8	-22.1	-29.8	-23.1
定常騒音	排気口 41	3.1	32.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	152.9	99.4	56.5	26.1	47.9	120.3	185.0	-28.5	-22.4	-2.5	4.2	-26.4	-34.3	-28.0
定常騒音	排気口 42	3.1	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	147.1	96.7	62.2	28.1	39.4	111.5	177.2	-11.8	-5.8	-3.9	20.0	17.1	-4.8	-11.5
定常騒音	排気口 43	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	144.0	94.8	63.8	30.6	36.4	107.9	173.6	-23.8	-17.7	-15.9	7.3	5.8	-16.7	-23.4
定常騒音	排気口 44	3.1	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	143.0	94.2	64.4	31.5	35.5	106.6	172.4	-11.8	-5.6	-4.0	19.0	18.0	-4.7	-11.3

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における		騒音継続時間帯 (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 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2
定常騒音	排気口 52	3.1	36.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	126.2	85.8	77.0	48.9	23.6	86.0	152.1	-22.3	-22.5	-18.1	2.2	8.5	-20.8	-24.0
定常騒音	排気口 53	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	111.3	59.9	58.5	65.7	51.6	96.8	148.6	-3.9	1.5	1.7	-24.6	-22.5	-23.1	-27.6
定常騒音	排気口 54	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	118.1	63.7	51.8	61.0	53.3	103.6	156.2	-4.4	0.9	2.7	-24.0	-22.8	-21.7	-6.9
定常騒音	排気口 55	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	124.1	67.5	46.4	57.5	55.5	109.6	162.8	-4.9	0.4	3.7	-23.5	-23.1	-19.5	-7.2
定常騒音	排気口 56	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	130.1	71.7	41.3	54.5	58.4	115.7	169.4	-5.3	-0.1	4.7	-23.0	-23.5	-19.1	-7.6
定常騒音	排気口 57	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	137.1	77.0	36.0	52.0	62.5	122.7	177.0	-5.7	-0.7	5.9	-15.1	-24.1	-18.9	-8.0
変動騒音	来客車両走行 001	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	71.4	1.2	79.7	116.1	96.2	106.1	125.6	36.9	72.4	36.0	17.8	16.0	17.0	32.0
変動騒音	来客車両走行 002	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	72.0	10.5	65.3	107.9	94.3	106.1	125.6	36.9	53.6	37.7	18.1	16.1	17.0	32.0
変動騒音	来客車両走行 003	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	86.7	18.1	51.0	101.3	94.2	115.0	140.0	35.2	48.8	39.9	17.6	17.9	15.1	31.1
変動騒音	来客車両走行 004	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	101.2	30.4	51.0	101.3	94.8	125.0	154.5	33.9	44.4	39.9	17.6	19.4	14.8	30.2
変動騒音	来客車両走行 005	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	101.2	30.4	35.3	99.3	98.7	127.8	155.3	33.9	44.4	43.0	18.6	19.3	14.7	30.2
変動騒音	来客車両走行 006	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	120.2	49.2	22.0	97.2	102.5	141.7	174.0	32.4	40.2	47.2	34.3	19.1	15.8	29.2
変動騒音	来客車両走行 007	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	139.3	68.2	14.6	91.8	107.6	156.7	192.7	31.1	37.3	50.7	34.7	18.8	15.3	28.3
変動騒音	来客車両走行 008	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	145.8	75.0	4.4	77.9	95.9	151.5	196.1	30.7	36.5	61.2	36.2	18.6	13.6	28.1
変動騒音	来客車両走行 009	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	143.0	74.7	4.4	74.4	90.2	145.3	190.7	30.9	36.5	61.2	36.6	18.5	13.7	28.4
変動騒音	来客車両走行 010	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	123.8	57.2	10.1	74.4	81.2	128.5	171.1	32.1	38.8	53.9	36.6	19.0	14.1	29.3
変動騒音	来客車両走行 011	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	104.9	41.6	29.2	77.1	76.1	112.5	151.6	33.6	41.6	44.7	19.7	19.3	16.4	30.4
変動騒音	来客車両走行 012	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	104.2	39.9	48.6	84.3	76.1	112.5	151.6	33.6	42.0	40.3	18.4	19.3	16.4	30.4
変動騒音	来客車両走行 013	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	101.4	31.4	48.6	86.5	78.6	114.0	151.9	33.9	44.1	40.3	18.5	19.4	16.5	30.4
変動騒音	来客車両走行 014	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	90.0	30.6	48.6	86.5	77.9	103.0	137.1	34.9	44.3	40.3	18.5	18.3	15.3	31.3
変動騒音	来客車両走行 015	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	75.9	26.7	63.4	94.2	78.0	92.9	122.4	36.4	45.5	38.0	18.1	16.3	17.0	32.2
変動騒音	来客車両走行 016	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	72.0	10.5	78.2	103.5	80.3	92.9	122.4	36.9	53.6	36.1	17.7	18.1	17.0	32.2
変動騒音	来客車両走行 017	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	75.9	26.7	78.2	92.2	64.9	81.2	121.4	36.4	45.5	36.1	13.0	17.6	16.7	32.3
変動騒音	来客車両走行 018	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	82.6	42.7	65.6	81.7	62.1	81.2	121.4	35.7	41.4	37.7	16.7	15.1	16.7	32.3
変動騒音	来客車両走行 019	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	95.7	45.2	51.4	72.7	62.0	92.5	136.2	34.4	40.9	39.8	17.2	17.8	16.1	31.3
変動騒音	来客車両走行 020	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	104.9	41.6	48.7	72.7	62.8	104.7	151.0	33.6	41.6	40.2	17.2	18.0	13.8	30.4
変動騒音	来客車両走行 021	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	109.3	52.0	33.4	64.1	62.8	104.7	151.0	33.2	39.7	43.5	20.5	18.0	13.8	30.4
変動騒音	来客車両走行 022	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	127.8	65.3	19.1	60.9	68.9	121.9	170.8	31.9	37.7	48.4	38.3	17.6	14.9	29.3
変動騒音	来客車両走行 023	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	146.7	81.3	19.1	43.7	67.0	133.8	190.6	30.7	35.8	48.4	41.2	18.0	11.2	28.4
変動騒音	来客車両走行 024	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	152.5	91.6	35.3	26.4	57.0	129.8	191.4	11.9	34.8	43.0	45.6	38.9	11.3	11.9
変動騒音	来客車両走行 025	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	160.0	103.7	52.2	9.2	51.0	128.1	193.8	15.4	17.3	39.6	54.8	39.8	18.7	14.6
変動騒音	来客車両走行 026	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 580 台	152.9	106.7	69.3	9.2	32.0	108.5	178.7	14.8	18.0	37.2	54.8	43.9	18.4	13.9
変動騒音	来客車両走行 027	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 580 台	137.9	99.1	74.4	21.7	14.8	88.9	160.0	15.2	15.4	19.2	47.3	50.6	16.0	14.3
変動騒音	来客車両走行 028	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	168.9	117.2	69.3	1.2	50.0	128.1	197.6	13.0	17.6	37.2	72.4	40.0	19.0	13.4
変動騒音	来客車両走行 029	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	1.2	71.4	150.4	168.7	130.8	89.2	59.6	72.4	36.9	30.5	14.8	16.4	18.4	38.5
変動騒音	来客車両走行 030	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	9.5	48.7	126.7	149.4	115.5	88.3	59.6	54.5	40.2	31.9	13.7	15.3	18.5	38.5
変動騒音	来客車両走行 031	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	25.6	26.0	103.2	131.7	103.6	89.0	80.6	45.8	45.7	33.7	18.5	17.5	18.4	35.9
変動騒音	来客車両走行 032	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	48.5	10.5	79.7	116.1	96.2	95.0	102.8	40.3	53.6	36.0	17.8	16.0	18.1	33.8
変動騒音	来客車両走行 033	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	54.8	26.7	78.2	103.5	80.3	80.4	99.7	39.2	45.5	36.1	17.7	18.1	18.4	34.0
変動騒音	来客車両走行 034	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	36.2	35.2	101.2	120.0	88.6	73.1	77.2	42.8	43.1	33.9	14.0	17.6	18.8	36.3
変動騒音	来客車両走行 035	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	25.9	53.1	124.1	138.4	101.6	72.0	54.9	45.7	39.5	32.1	15.3	16.7	18.9	39.2
変動騒音	来客車両走行 036	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	19.3	73.9	147.1	158.0	117.6	72.7	54.8	48.3	36.6	30.6	13.1	16.8	18.8	39.2
変動騒音	来客車両走行 037	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	9.5	72.1	149.7	163.5	123.9	79.5	54.9	54.5	36.8	30.5	13.0	16.4	18.7	39.2
変動騒音	来客車両走行 038	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	25.8	73.9	147.1	158.0	117.6	72.7	34.2	45.8	36.6	30.6	13.1	16.8	18.8	43.3
変動騒音	来客車両走行 039	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	32.5	95.0	169.3	177.8	135.1	78.9	17.9	43.8	34.4	29.4	14.0	16.2	18.3	49.0
変動騒音	来客車両走行 040	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	49.3	116.5	191.6	192.5	146.5	78.2	8.1	40.1	32.7	28.4	11.9	13.3	16.3	55.8
変動騒音	来客車両走行 041	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	59.2	121.2	192.4	192.5	146.5	78.2	1.2	38.6	32.3	28.3	11.9	13.3	16.3	72.4
変動騒音	来客車両走行 042	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	46.1	100.6	170.2	171.6	126.6	64.7	8.1	40.7	33.9	29.4	12.6	14.0	17.3	55.8
変動騒音	来客車両走行 043	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	41.7	81.0	148.0	150.9	107.8	56.9	30.3	41.6	35.8	30.6	13.1	14.9	18.0	44.4
変動騒音	来客車両走行 044	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	25.9	73.9	147.1	150.9	107.8	56.9	52.6	45.7	36.6	30.6	13.1	14.9	18.0	39.6
変動騒音	来客車両走行 045	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	41.8	62.7	125.3	130.3	89.9	56.0	52.6	41.6	38.1	32.0	13.1	15.4	18.0	39.6
変動騒音	来客車両走行 046	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	48.9	48.5												

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r							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 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2
変動騒音	大型車両後進ブザー07	1.5～1.5	100.0	騒音手引	最大値 2 台	91.3	112.2	153.1	127.2	77.5	2.7	73.2	39.6	37.9	34.8	39.4	43.7	91.4	38.7
変動騒音	大型車両後進ブザー08	1.5～1.5	100.0	騒音手引	最大値 2 台	96.2	102.8	134.4	105.8	56.2	2.7	83.1	39.4	36.6	37.1	34.1	39.6	91.4	37.9
変動騒音	台車平坦走行 03(4t)	0.0	77.0	騒音手引	最大値 1 回	101.5	102.8	134.4	105.8	56.3	22.7	100.5	14.8	12.6	13.0	8.6	14.2	49.9	13.6
変動騒音	台車平坦走行 03(10t)	0.0	77.0	騒音手引	最大値 1 回	101.5	102.8	134.4	105.8	56.3	22.7	100.5	14.8	12.6	13.0	8.6	14.2	49.9	13.6
衝撃騒音	荷さばき作業 03(4t)	1.5	85.5	騒音手引	最大値 1 回	101.5	102.8	134.4	105.8	56.2	22.6	100.5	27.7	25.1	25.6	22.6	28.1	58.4	25.6
衝撃騒音	荷さばき作業 03(10t)	1.5	85.5	騒音手引	最大値 1 回	101.5	102.8	134.4	105.8	56.2	22.6	100.5	27.7	25.1	25.6	22.6	28.1	58.4	25.6
衝撃騒音	台車段差越え 03(4t)	0.0	90.0	騒音手引	最大値 1 台	101.5	102.8	134.4	105.8	56.3	22.7	100.5	24.8	22.6	23.0	18.6	24.2	62.9	23.6
衝撃騒音	台車段差越え 03(10t)	0.0	90.0	騒音手引	最大値 1 台	101.5	102.8	134.4	105.8	56.3	22.7	100.5	24.8	22.6	23.0	18.6	24.2	62.9	23.6
各予測地点における 夜間騒音レベルの最大値				各予測地点における区域の区分と基準値															
P1 地点(高さ 1.2m) :72.4dB				準工業地域		第三種区域							基準値:50dB						
P2 地点(高さ 1.2m) :72.4dB				準工業地域		第三種区域							基準値:50dB						
P3 地点(高さ 1.2m) :61.2dB				準工業地域		第三種区域							基準値:50dB						
P4 地点(高さ 1.2m) :72.4dB				準工業地域		第三種区域							基準値:50dB						
P5 地点(高さ 2.1m) :59.3dB				準工業地域		第三種区域							基準値:50dB						
P6 地点(高さ 1.5m) :91.4dB				準工業地域		第三種区域							基準値:50dB						
P7 地点(高さ 1.2m) :72.4dB				準工業地域		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>

全ての予測地点において、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、保全対象側において予測地点を設定し、再度予測しました。

表-7.2 騒音レベルの最大値の予測結果(保全対象側)

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 (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]							各予測地点における騒音レベル[dB]						
P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P6'	P7'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P6'	P7'						
1.2	1.2	1.2	1.2	2.1	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.1	1.5	1.2						
定常騒音	冷凍機室外機 01	1.7	56.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	106.4	104.8	140.1	109.5	64.1	40.2	102.7	-2.5	-3.2	-4.4	-9.0	-4.1	-0.1	-3.1
定常騒音	冷凍機室外機 02	1.7	56.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	107.9	106.2	141.0	109.0	63.3	39.2	103.3	-2.5	-3.2	-5.8	-8.9	-3.9	0.2	-3.3
定常騒音	冷凍機室外機 03	2.1	65.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	150.1	120.2	118.4	52.1	14.4	83.5	160.1	3.3	4.3	8.0	30.7	41.8	26.6	2.7
定常騒音	冷凍機室外機 04	2.1	63.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	148.0	119.7	120.2	55.5	14.9	80.0	156.9	1.9	2.8	6.5	28.6	40.0	25.4	1.3
定常騒音	冷凍機室外機 05	2.1	63.5	メーカー値	22 時～翌 6 時	146.1	119.3	122.0	58.8	16.1	76.6	153.7	3.7	4.6	6.4	28.1	39.4	25.8	1.4
定常騒音	冷凍機室外機 06	2.1	63.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	144.4	119.0	123.6	61.6	17.6	73.8	151.1	3.3	4.1	5.8	27.2	38.1	25.6	1.0
定常騒音	冷凍機室外機 07	2.1	63.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	143.0	118.9	125.1	64.1	19.2	71.2	148.7	3.3	4.1	5.8	26.9	37.3	26.0	1.0
定常騒音	冷凍機室外機 08	2.1	57.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	141.7	118.8	126.4	66.4	20.8	68.9	146.6	-2.6	-1.9	-0.3	20.6	30.6	20.2	-4.9
定常騒音	冷凍機室外機 09	2.1	62.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	140.8	118.7	127.5	68.2	22.2	67.1	144.9	2.4	3.1	4.7	25.3	35.1	25.5	0.1
定常騒音	キュービクル 01	2.3	53.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	96.4	122.9	175.1	152.1	104.6	34.5	62.8	-4.7	-5.5	-7.6	-3.5	0.0	22.3	-3.4
定常騒音	キュービクル 02	2.3	55.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	107.6	112.9	151.4	118.5	71.4	29.7	95.0	-2.6	-3.7	-4.9	-3.0	1.7	25.5	-3.9
定常騒音	キュービクル 03	2.3	56.0	メーカー値	22 時～翌 6 時	131.0	120.1	141.0	88.8	40.4	46.3	126.2	-2.2	-2.8	-2.1	17.0	23.9	22.7	-5.2
定常騒音	キュービクル 04	2.3	43.4	メーカー値	22 時～翌 6 時	151.6	108.3	91.5	42.9	39.8	108.9	175.9	-18.6	-13.3	-12.3	10.8	11.4	-12.3	-17.9
定常騒音	空調機室外機 01	1.0	60.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	95.5	123.8	176.9	154.8	107.4	36.5	60.1	0.6	-0.3	-2.2	1.5	5.2	28.8	3.2
定常騒音	空調機室外機 02	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	95.7	124.7	178.2	156.2	108.7	37.2	59.0	7.2	6.3	4.3	8.3	11.9	34.6	9.6
定常騒音	空調機室外機 03	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	95.8	125.7	179.5	157.6	110.0	37.9	57.8	7.2	6.2	4.3	8.3	11.9	34.4	9.7
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	96.0	126.6	180.7	158.9	111.3	38.6	56.8	7.2	6.2	5.0	8.3	11.8	34.3	9.8
定常騒音	空調機室外機 05	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	96.2	127.5	182.0	160.3	112.7	39.4	55.6	7.2	6.2	5.0	8.3	11.8	34.1	9.9
定常騒音	空調機室外機 06	1.5	66.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	96.5	128.5	183.3	161.7	114.0	40.2	54.6	7.2	6.1	5.0	8.3	11.8	33.9	10.1
定常騒音	空調機室外機 07	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	97.0	121.2	172.1	148.1	100.7	32.3	66.5	-9.6	-10.5	-12.3	-9.1	-5.2	19.8	-7.5
定常騒音	空調機室外機 08	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	96.0	120.4	171.5	148.4	101.1	33.3	65.9	-9.6	-10.6	-12.4	-9.2	-5.3	-5.3	-7.4
定常騒音	空調機室外機 09	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	109.0	108.8	143.9	110.5	64.2	36.3	102.2	-9.7	-10.4	-12.7	-14.9	-9.8	18.8	-9.8
定常騒音	空調機室外機 10	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	108.6	109.2	144.8	111.6	65.3	35.4	101.1	-9.6	-10.4	-11.5	-14.2	-9.1	19.0	-9.8
定常騒音	空調機室外機 11	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	108.3	109.6	145.8	112.8	66.3	34.6	100.0	-9.6	-10.4	-11.6	-13.6	-8.6	19.2	-9.7
定常騒音	空調機室外機 12	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	107.9	110.1	146.8	114.0	67.4	33.7	98.9	-9.6	-10.4	-11.6	-13.0	-8.1	19.5	-9.7
定常騒音	空調機室外機 13	0.6	50.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	107.6	110.5	147.7	115.1	68.4	32.9	97.9	-9.6	-10.4	-11.6	-12.6	-7.7	19.6	-9.6
定常騒音	空調機室外機 14	0.8	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	146.8	117.4	117.3	54.9	17.2	81.7	157.2	-5.6	-4.6	-1.2	22.2	32.3	18.8	-5.5
定常騒音	空調機室外機 15	0.6	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	146.2	117.2	117.8	55.9	17.4	80.7	156.3	-13.7	-12.7	-9.4	14.1	24.2	10.9	-13.5
定常騒音	空調機室外機 16	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	145.5	117.1	118.4	56.9	17.5	79.6	155.2	3.1	4.1	7.6	29.9	40.1	27.0	2.9
定常騒音	空調機室外機 17	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	144.8	116.9	119.1	58.1	17.9	78.3	154.1	3.1	4.1	7.6	29.7	39.9	27.1	2.9
定常騒音	空調機室外機 18	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	144.1	116.8	119.8	59.3	18.3	77.1	152.9	3.1	4.0	7.6	29.5	39.7	27.3	2.9
定常騒音	空調機室外機 19	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	143.3	116.7	120.5	60.5	18.9	75.9	151.8	4.9	5.7	7.5	29.4	39.5	27.4	3.0
定常騒音	空調機室外機 20	0.6	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	142.7	116.5	121.1	61.6	19.5	74.8	150.7	-12.1	-11.4	-9.6	13.2	23.2	11.5	-13.3
定常騒音	空調機室外機 21	0.6	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	142.1	116.4	121.6	62.5	20.0	73.8	149.8	-4.1	-3.4	-1.6	21.1	31.0	19.6	-5.3
定常騒音	空調機室外機 22	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	134.4	116.2	130.5	76.7	30.2	59.4	136.5	5.2	5.7	6.6	27.3	35.4	29.5	3.4
定常騒音	空調機室外機 23	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	133.8	116.3	131.3	77.9	31.2	58.2	135.3	5.2	5.7	6.5	27.2	35.1	29.7	3.5
定常騒音	空調機室外機 24	1.7	65.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	133.2	116.4	132.1	79.1	32.3	56.9	134.2	5.2	5.7	6.5	27.0	34.8	29.9	3.5
定常騒音	空調機室外機 25	0.8	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	132.7	116.5	132.9	80.3	33.3	55.8	133.1	-3.7	-3.2	-2.6	18.9	26.5	22.1	-4.7
定常騒音	空調機室外機 26	0.6	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	132.1	116.5	133.5	81.3	34.2	54.8	132.2	-3.9	-3.4	-2.8	18.8	26.3	22.2	-4.8
定常騒音	空調機室外機 27	0.6	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	131.7	116.6	134.1	82.2	35.1	53.9	131.3	-10.8	-11.4	-10.9	10.7	18.1	14.4	-12.7
定常騒音	空調機室外機 28	0.6	57.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	131.3	116.7	134.8	83.2	35.9	52.9	130.5	-3.0	-3.4	-2.9	18.6	25.9	22.5	-4.7
定常騒音	空調機室外機 29	0.5	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	92.7	89.9	130.4	114.0	72.5	52.8	99.1	-12.1	-12.6	-16.0	-19.7	-15.6	-9.7	-9.7
定常騒音	空調機室外機 30	1.4	64.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	91.8	89.0	130.0	114.4	73.2	53.6	98.8	3.9	3.3	-0.1	-3.8	0.3	6.7	6.0
定常騒音	空調機室外機 31	1.1	62.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	90.8	88.0	129.4	114.9	74.0	54.5	98.6	1.3	0.7	-2.4	-6.2	-2.2	4.0	3.8
定常騒音	空調機室外機 32	1.4	63.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	89.8	87.0	128.9	115.4	74.8	55.4	98.3	2.5	1.9	-1.0	-4.9	-1.0	5.4	5.1
定常騒音	空調機室外機 33	0.6	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	143.8	103.9	94.8	50.4	36.5	99.9	166.3	-13.3	-9.8	-9.0	15.0	17.8	-11.4	-12.7
定常騒音	空調機室外機 34	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	144.3	103.9	94.1	49.8	37.1	101.0	167.2	0.1	3.7	4.5	27.1	29.6	3.0	-0.2
定常騒音	空調機室外機 35	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	145.3	104.4	93.4	48.8	37.6	102.3	168.5	-1.7	3.7	4.5	27.2	29.5	3.2	-0.2
定常騒音	空調機室外機 36	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	146.2	104.8	92.8	47.9	38.1	103.5	169.8	-1.7	3.7	4.5	27.4	29.4	3.4	-0.3
定常騒音	空調機室外機 37	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	147.2	105.3	92.2	47.0	38.7	104.8	171.1	-1.6	3.7	4.6	27.6	29.2	3.6	-0.3
定常騒音	空調機室外機 38	1.8	61.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	148.2	105.8	91.6	46.1	39.3	106.1	172.4	-1.6	3.6	4.6	27.7	29.1	3.8	-0.3
定常騒音	排気口 01	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	94.7	121.7	174.4	152.6	105.3	36.0	61.8	-8.5	-9.3	-11.7	-7.4	-4.1	16.9	-7.7
定常騒音	排気口 02	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	94.8	122.3	175.2	153.4	106.1	36.4	61.1	-8.5	-9.3	-11.7	-7.5	-4.2	16.8	-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'	P2'	P3'	P4'	P5'	P6'	P7'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P6'	P7'						
1.2	1.2	1.2	1.2	2.1	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.1	1.5	1.2						
定常騒音	排気口 08	4.2	30.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	84.8	83.4	128.2	119.3	79.4	58.5	95.6	-25.5	-27.0	-28.2	-29.7	-25.3	-25.1	-23.7
定常騒音	排気口 09	4.2	37.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	85.0	83.7	128.4	119.1	79.2	58.3	95.7	-18.4	-19.9	-21.1	-22.7	-18.3	-18.0	-16.7
定常騒音	排気口 10	4.2	55.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	97.4	96.1	135.2	113.3	70.1	47.0	99.0	1.1	-0.2	-1.7	-2.6	2.2	4.5	-1.2
定常騒音	排気口 11	3.3	31.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	99.4	98.1	136.4	112.5	68.8	45.3	99.6	-24.7	-25.7	-27.2	-29.9	-25.1	-23.6	-26.0
定常騒音	排気口 12	4.2	39.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	106.8	109.2	146.4	114.6	68.2	34.4	98.3	-15.1	-16.5	-17.7	-13.4	-8.8	8.8	-18.5
定常騒音	排気口 13	4.2	39.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	106.6	109.4	147.0	115.3	68.8	33.9	97.6	-15.1	-16.5	-17.7	-13.2	-8.7	8.9	-18.5
定常騒音	排気口 14	4.2	39.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	106.5	109.6	147.4	115.8	69.3	33.6	97.1	-15.1	-16.5	-17.8	-13.2	-8.7	9.0	-18.5
定常騒音	排気口 15	3.6	35.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	97.8	119.0	168.3	143.4	96.0	30.4	70.9	-19.9	-20.7	-25.4	-18.8	-15.3	5.8	-20.9
定常騒音	排気口 16	3.6	39.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	97.8	119.3	168.7	143.9	96.5	30.5	70.5	-15.9	-16.7	-21.4	-14.8	-11.3	9.8	-16.9
定常騒音	排気口 17	3.6	31.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	97.8	119.6	169.1	144.3	96.9	30.6	70.1	-23.9	-24.7	-29.4	-22.8	-19.4	1.8	-24.8
定常騒音	排気口 18	3.1	33.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	146.7	116.9	116.5	54.5	17.6	82.4	157.6	-27.2	-26.3	-22.2	-1.2	8.6	-4.8	-28.2
定常騒音	排気口 19	3.1	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	146.4	116.8	116.7	55.0	17.7	81.9	157.2	-11.7	-10.8	-6.7	14.2	24.0	10.7	-12.7
定常騒音	排気口 20	3.1	42.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	140.8	115.8	122.1	64.2	21.3	72.3	148.1	-16.0	-15.2	-13.4	6.3	15.9	5.3	-18.9
定常騒音	排気口 21	3.1	41.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	140.5	115.7	122.4	64.7	21.5	71.8	147.7	-17.5	-16.7	-14.9	4.8	14.3	3.9	-20.4
定常騒音	排気口 22	3.1	42.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	126.7	117.6	141.1	92.8	44.9	43.6	121.6	-14.6	-15.3	-16.1	3.1	9.5	9.7	-18.1
定常騒音	排気口 23	3.1	46.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	126.5	117.6	141.5	93.3	45.3	43.1	121.1	-11.1	-11.8	-12.6	6.6	12.9	13.3	-14.5
定常騒音	排気口 24	3.1	46.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	126.3	117.7	141.8	93.8	45.8	42.6	120.7	-11.1	-11.8	-12.6	6.6	12.8	13.4	-14.5
定常騒音	排気口 25	3.1	46.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	126.1	117.8	142.2	94.3	46.3	42.2	120.2	-11.1	-11.8	-12.6	6.5	12.7	13.5	-14.5
定常騒音	排気口 26	3.1	39.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	109.7	106.9	140.3	106.9	61.1	39.8	105.6	-17.1	-18.0	-21.1	-25.2	-20.3	7.5	-19.4
定常騒音	排気口 27	3.1	41.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	109.2	106.4	140.0	107.0	61.3	40.1	105.4	-15.6	-16.5	-19.6	-23.7	-18.9	8.9	-17.8
定常騒音	排気口 28	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	108.2	105.3	139.3	107.4	61.9	40.9	104.9	-8.5	-9.5	-12.6	-16.8	-12.0	15.8	-10.7
定常騒音	排気口 29	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	107.7	104.8	139.0	107.5	62.2	41.2	104.7	-8.5	-9.5	-12.6	-16.9	-12.1	15.7	-10.6
定常騒音	排気口 30	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	106.6	103.7	138.3	107.9	62.9	42.0	104.3	-8.5	-9.5	-10.7	-17.0	-12.3	-0.3	-10.5
定常騒音	排気口 31	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	104.3	101.4	136.9	108.7	64.2	43.7	103.4	-8.5	-9.5	-10.7	-17.2	-12.6	-0.9	-10.2
定常騒音	排気口 32	3.1	46.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	95.2	92.1	131.3	112.4	70.4	51.1	100.3	-10.9	-11.8	-13.5	-20.0	-15.9	-5.1	-11.1
定常騒音	排気口 33	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	92.5	89.3	129.8	113.7	72.5	53.5	99.5	-9.2	-10.1	-14.1	-18.2	-14.3	-3.7	-8.7
定常騒音	排気口 34	3.1	48.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	90.6	87.4	128.7	114.6	73.9	55.2	99.0	-9.5	-10.4	-14.1	-18.4	-14.5	-4.1	-8.5
定常騒音	排気口 35	3.1	46.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	89.0	85.7	127.8	115.4	75.2	56.7	98.6	-11.8	-12.8	-16.1	-20.5	-16.8	-6.4	-10.3
定常騒音	排気口 36	3.1	46.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	88.5	85.3	127.6	115.7	75.5	57.1	98.5	-12.0	-12.9	-16.1	-20.6	-16.8	-6.5	-10.3
定常騒音	排気口 37	6.1	62.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	101.1	95.9	131.8	107.9	65.1	49.4	104.6	12.3	11.1	9.2	12.7	16.9	28.6	6.8
定常騒音	排気口 38	6.1	70.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	99.0	93.8	130.4	108.7	66.5	51.1	103.9	20.1	18.9	16.9	20.1	23.9	35.8	14.7
定常騒音	排気口 39	6.1	70.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	96.8	91.5	129.1	109.7	68.1	52.9	103.3	20.9	19.6	17.6	20.4	24.0	31.0	15.8
定常騒音	排気口 40	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	161.1	110.1	78.5	41.4	57.4	128.5	192.2	-20.4	-18.7	-0.9	4.7	-23.4	-30.3	-23.4
定常騒音	排気口 41	3.1	32.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	162.9	112.6	81.4	38.5	55.3	127.7	192.8	-24.8	-23.2	-5.7	0.8	-27.5	-34.8	-28.2
定常騒音	排気口 42	3.1	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	157.7	110.6	86.2	39.1	47.4	118.8	184.9	-12.4	-6.5	-5.3	17.2	15.5	-4.9	-12.0
定常騒音	排気口 43	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	154.8	108.9	87.4	40.9	45.1	115.3	181.4	-24.3	-18.4	-17.3	4.8	3.9	-16.9	-23.9
定常騒音	排気口 44	3.1	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	153.9	108.4	87.9	41.6	44.3	114.1	180.1	-12.3	-6.4	-5.3	16.6	16.1	-4.9	-11.9
定常騒音	排気口 45	3.1	49.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	152.5	107.6	88.5	42.7	43.2	112.3	178.4	-11.7	-5.9	-4.9	16.9	16.8	-4.4	-11.3
定常騒音	排気口 46	3.1	49.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	150.3	106.4	89.7	44.4	41.6	109.5	175.5	-12.2	-6.3	-5.4	16.0	16.6	-5.0	-11.8
定常騒音	排気口 47	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	149.8	106.2	90.0	44.9	41.2	108.8	174.8	-24.1	-18.3	-17.4	4.0	4.7	-17.0	-23.7
定常騒音	排気口 48	3.1	49.5	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	147.8	105.2	91.1	46.5	39.9	106.3	172.3	-11.7	-5.8	-5.0	16.1	17.5	-4.7	-11.2
定常騒音	排気口 49	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	144.9	103.8	92.8	49.2	38.2	102.5	168.5	-24.3	-18.2	-17.6	3.2	5.4	-17.7	-23.6
定常騒音	排気口 50	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	139.4	101.5	96.7	55.0	35.9	95.2	161.0	-22.0	-16.0	-17.8	2.2	5.9	-19.6	-23.4
定常騒音	排気口 51	3.1	36.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	138.6	101.2	97.3	55.8	35.7	94.1	159.9	-23.0	-21.6	-18.8	1.1	4.9	-21.1	-24.4
定常騒音	排気口 52	3.1	36.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	138.5	101.2	97.4	56.0	35.7	93.9	159.7	-23.0	-21.6	-18.8	1.0	5.0	-21.3	-24.3
定常騒音	排気口 53	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	120.9	74.5	74.3	76.1	63.9	107.1	156.5	-4.6	-0.4	-0.4	-25.8	-24.3	-24.2	-27.7
定常騒音	排気口 54	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	127.2	77.6	69.2	72.1	65.2	113.7	164.2	-5.1	-0.8	0.2	-25.4	-24.5	-22.3	-7.3
定常騒音	排気口 55	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	132.7	80.8	65.2	69.1	67.0	119.4	170.8	-5.5	-1.1	0.7	-25.0	-24.7	-19.8	-7.6
定常騒音	排気口 56	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	138.4	84.3	61.7	66.7	69.4	125.3	177.4	-5.8	-1.5	1.2	-24.7	-25.0	-19.3	-8.0
定常騒音	排気口 57	3.1	37.0	メーカー値	22 時～翌 0 時 30 分	145.0	88.9	58.3	64.6	72.9	132.1	185.0	-6.2	-2.0	1.7	-16.0	-25.4	-19.0	-8.3
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	73.4	16.1	78.3	126.9	108.4	118.8	133.5	36.7	49.9	36.1	17.1	15.3	16.3	31.5
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	76.5	26.4	64.3	119.4	106.8	118.8	133.5	36.3	45.6	37.8	17.4	15.3	16.3	31.

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 (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' 1.2	P2' 1.2	P3' 1.2	P4' 1.2	P5' 2.1	P6' 1.5	P7' 1.2	P1' 1.2	P2' 1.2	P3' 1.2	P4' 1.2	P5' 2.1	P6' 1.5	P7' 1.2
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	129.1	66.8	30.7	87.3	92.7	139.3	179.2	31.8	37.5	44.3	35.2	17.9	13.0	28.9
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	111.1	54.1	41.2	89.7	88.4	124.0	159.7	33.1	39.3	41.7	19.0	18.1	15.5	29.9
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	110.1	52.0	55.5	96.0	88.4	124.0	159.7	33.2	39.7	39.1	17.4	18.1	15.5	29.9
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	104.7	39.7	49.7	98.2	90.9	125.6	159.9	33.6	42.0	40.1	17.5	18.2	15.6	29.9
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	96.7	45.3	55.5	98.2	90.3	115.0	145.2	34.3	40.9	39.1	17.5	17.2	16.1	30.8
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	83.7	42.7	68.9	105.1	90.5	105.4	130.4	35.5	41.4	37.2	17.2	15.2	14.4	31.7
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	76.5	26.4	79.0	113.6	92.4	105.4	130.4	36.3	45.6	36.1	17.0	17.1	14.4	31.7
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	83.7	42.7	82.7	101.4	76.9	93.2	129.4	35.5	41.4	35.6	11.9	16.2	15.4	31.8
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	93.0	58.7	76.5	91.9	74.5	93.2	129.4	34.6	38.6	36.3	15.4	13.7	15.4	31.8
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	104.8	60.5	64.7	83.9	74.4	103.9	144.2	33.6	38.4	37.8	15.8	16.3	15.0	30.8
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	111.1	54.1	56.7	83.9	75.1	115.6	159.0	33.1	39.3	38.9	15.8	16.6	11.6	30.0
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	117.3	65.8	51.5	76.5	75.1	115.6	159.0	32.6	37.6	39.8	19.7	16.6	11.6	30.0
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	134.8	76.8	43.6	73.9	80.2	132.1	178.8	31.4	36.3	41.2	36.6	16.2	14.5	29.0
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	152.8	90.8	43.6	56.6	75.7	142.4	198.7	30.3	34.8	41.2	38.9	17.4	10.7	28.0
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	160.3	102.8	60.6	39.3	63.7	137.2	199.4	10.7	33.8	38.3	42.1	37.9	10.9	12.3
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	169.3	116.2	77.8	22.1	54.6	134.1	201.6	14.5	16.2	36.2	47.1	39.3	31.5	14.3
変動騒音	来客車両走行 026	0.0	74.0	騒音手引	最大値 580 台	164.5	121.1	94.9	22.1	37.6	114.6	186.2	12.7	17.1	34.5	47.1	42.5	18.2	13.6
変動騒音	来客車両走行 027	0.0	74.0	騒音手引	最大値 580 台	150.7	114.5	98.8	29.7	24.9	95.2	167.5	14.4	18.0	17.9	44.5	46.1	15.6	14.0
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	179.5	130.4	94.9	13.0	51.5	133.3	205.2	12.5	16.8	34.5	51.7	39.8	31.5	13.2
変動騒音	来客車両走行 029	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	18.1	73.3	149.6	176.4	140.2	100.5	66.6	48.9	36.7	30.5	14.4	15.9	17.7	37.5
変動騒音	来客車両走行 030	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	27.4	54.4	126.3	158.0	126.0	100.2	66.6	45.2	39.3	32.0	14.9	14.6	17.7	37.5
変動騒音	来客車両走行 031	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	36.3	35.5	102.6	141.3	115.1	101.5	88.1	42.8	43.0	33.8	13.7	16.8	17.7	35.1
変動騒音	来客車両走行 032	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	54.9	26.4	79.0	126.9	108.4	107.9	110.6	39.2	45.6	36.1	17.1	15.3	17.4	33.1
変動騒音	来客車両走行 033	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	65.3	42.7	82.7	113.6	92.4	93.3	107.7	37.7	41.4	35.6	17.0	17.1	17.3	33.4
変動騒音	来客車両走行 034	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	50.6	48.5	104.7	128.9	99.8	85.8	85.1	39.9	40.3	33.6	13.7	16.7	17.6	35.4
変動騒音	来客車両走行 035	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	43.8	62.7	127.0	146.2	111.6	83.9	62.7	41.2	38.1	31.9	14.7	15.8	17.7	38.1
変動騒音	来客車両走行 036	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	37.3	80.0	149.5	164.9	126.4	84.0	62.4	42.6	35.9	30.5	13.8	16.0	17.7	38.1
変動騒音	来客車両走行 037	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	27.4	76.1	150.0	170.6	132.8	90.7	62.4	45.2	36.4	30.5	14.1	16.2	17.9	38.1
変動騒音	来客車両走行 038	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	43.8	81.0	149.5	164.9	126.4	84.0	41.7	41.2	35.8	30.5	13.8	16.0	17.7	41.6
変動騒音	来客車両走行 039	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	48.0	100.6	171.5	184.0	142.9	88.2	22.9	40.4	33.9	29.3	14.0	15.5	17.4	46.8
変動騒音	来客車両走行 040	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	60.7	121.2	193.5	197.2	152.4	84.1	16.1	38.3	32.3	28.3	11.1	12.4	15.3	49.9
変動騒音	来客車両走行 041	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	73.0	127.7	196.4	197.2	152.4	84.1	8.1	36.7	31.9	28.1	11.1	12.4	15.3	55.8
変動騒音	来客車両走行 042	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	62.9	108.4	174.7	176.8	133.4	73.2	16.1	38.0	33.3	29.2	11.8	13.4	16.0	49.9
変動騒音	来客車両走行 043	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	59.7	90.4	153.2	156.8	115.6	68.1	38.3	38.5	34.9	30.3	12.3	13.8	16.5	42.3
変動騒音	来客車両走行 044	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	43.8	81.0	149.5	156.8	115.6	68.1	60.6	41.2	35.8	30.5	12.3	13.8	16.5	38.4
変動騒音	来客車両走行 045	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	59.8	74.5	131.3	137.0	99.1	67.9	60.6	38.5	36.6	31.6	12.2	14.9	16.5	38.4
変動騒音	来客車両走行 046	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	64.9	63.0	109.9	118.3	85.7	70.3	83.5	37.8	38.0	33.2	13.9	13.5	16.4	35.6
変動騒音	来客車両走行 047	0.0	74.0	騒音手引	最大値 290 台	76.9	58.7	89.2	101.4	76.9	79.3	106.5	36.3	38.6	35.0	11.9	16.2	15.1	33.5
変動騒音	大型車両走行 01(4t)	0.0	89.1	ASJ	最大値 2 台	114.0	126.2	166.6	128.9	80.2	13.0	89.2	31.8	31.4	29.6	46.9	51.0	66.8	31.8
変動騒音	大型車両走行 02(4t)	0.0	89.1	ASJ	最大値 2 台	109.3	126.2	166.6	128.9	80.2	15.7	79.1	31.8	31.4	29.6	46.9	51.0	65.2	32.6
変動騒音	大型車両走行 13(4t)	0.0	89.1	ASJ	最大値 2 台	114.0	117.9	149.6	107.7	59.7	15.7	89.2	31.8	31.0	28.7	26.4	31.7	65.2	31.8
変動騒音	大型車両走行 01(10t)	0.0	92.0	ASJ	最大値 2 台	114.1	126.1	166.4	128.6	79.9	13.1	89.4	34.7	34.3	32.5	49.8	54.0	69.6	34.7
変動騒音	大型車両走行 02(10t)	0.0	92.0	ASJ	最大値 2 台	109.3	126.1	166.4	128.6	79.9	15.8	79.3	34.7	34.3	32.5	49.8	54.0	68.0	35.5
変動騒音	大型車両走行 13(10t)	0.0	92.0	ASJ	最大値 2 台	114.1	117.8	149.4	107.5	59.4	15.8	89.4	34.7	33.9	31.6	29.1	34.4	68.0	34.7
変動騒音	大型車両後進ブザー ー07	1.5	100.0	騒音手引	最大値 2 台	109.3	126.2	166.6	128.9	80.1	15.6	79.1	38.5	38.0	36.1	57.8	61.9	76.1	38.4
変動騒音	大型車両後進ブザー ー08	1.5	100.0	騒音手引	最大値 2 台	114.0	117.9	149.6	107.7	59.6	15.6	89.1	38.4	37.5	34.9	34.0	39.3	76.1	37.5
変動騒音	台車平坦走行 03(4t)	0.0	77.0	騒音手引	最大値 1 回	118.5	117.9	149.6	107.7	59.7	31.1	107.2	13.8	13.1	10.9	8.5	13.8	47.1	13.2
変動騒音	台車平坦走行 03(10t)	0.0	77.0	騒音手引	最大値 1 回	118.5	117.9	149.6	107.7	59.7	31.1	107.2	13.8	13.1	10.9	8.5	13.8	47.1	13.2
衝撃騒音	荷さばき作業 03 (4t)	1.5	85.5	騒音手引	最大値 1 回	118.5	117.9	149.6	107.7	59.6	31.1	107.2	26.8	26.0	23.4	22.5	27.8	55.6	25.2
衝撃騒音	荷さばき作業 03(10t)	1.5	85.5	騒音手引	最大値 1 回	118.5	117.9	149.6	107.7	59.6	31.1	107.2	26.8	26.0	23.4	22.5	27.8	55.6	25.2

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】						
						P1' 1.2	P2' 1.2	P3' 1.2	P4' 1.2	P5' 2.1	P6' 1.5	P7' 1.2	P1' 1.2	P2' 1.2	P3' 1.2	P4' 1.2	P5' 2.1	P6' 1.5	P7' 1.2
衝撃騒音	台車段差越え 03(4t)	0.0	90.0	騒音手引	最大値 1 台	118.5	117.9	149.6	107.7	59.7	31.1	107.2	23.8	23.1	20.9	18.5	23.8	60.1	23.2
衝撃騒音	台車段差越え 03(10t)	0.0	90.0	騒音手引	最大値 1 台	118.5	117.9	149.6	107.7	59.7	31.1	107.2	23.8	23.1	20.9	18.5	23.8	60.1	23.2
各予測地点における 夜間騒音レベルの最大値				各予測地点における区域の区分と基準値															
P1'地点(高さ1.2m):48.9dB				準工業地域		第三種区域							基準値:50dB						
P2'地点(高さ1.2m):49.9dB				準工業地域		第三種区域							基準値:50dB						
P3'地点(高さ1.2m):52.6dB				準工業地域		第三種区域							基準値:50dB						
P4'地点(高さ1.2m):57.8dB				市街化調整区域		-							基準値:50dB						
P5'地点(高さ2.1m):61.9dB				市街化調整区域		-							基準値:50dB						
P6'地点(高さ1.5m):76.1dB				市街化調整区域		-							基準値:50dB						
P7'地点(高さ1.2m):55.8dB				準工業地域		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 P1',P2'における予測の結果、夜間騒音レベルの最大値は規制基準値を下回りましたが、隣地敷地境界 P3'～P7'においては、夜間騒音レベルの最大値は規制基準値を上回りました。

住居がないため近隣への影響は軽微であると推測しますが、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	
冷凍機室外機 01	RCR-N12F	56.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 02	RCR-N20F	56.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 03	OCU-KS4000MVF	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 04	OCU-KS3000MVF	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 05	OCU-KS3000MVF	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 06	OCU-KS2500MVF	63.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 07	OCU-KS2500MVF	63.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 08	OCU-KS1500MVF	57.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 09	OCU-KS1250VF	62.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル 01	-	53.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル 02	-	55.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル 03	-	56.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル 04	-	43.4	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 01	CU-P140H7B	60.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 02	CU-P280H7B	66.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 03	CU-P280H7B	66.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 04	CU-P280H7B	66.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 05	CU-P280H7B	66.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 06	CU-P280H7B	66.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 07	RZRP50BFT	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 08	RZRP50BFT	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 09	RZRP50BFT	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 10	RZRP50BFT	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 11	RZRP50BFT	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 12	RZRP50BFT	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 13	RZRP50BFT	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 14	RAS-GP112RSH1	57.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 15	RAS-GP40RGH2	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 16	RAS-GP335RSH1	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 17	RAS-GP335RSH1	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 18	RAS-GP335RSH1	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 19	RAS-GP335RSH1	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 20	RAS-GP40RGH2	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 21	RAS-GP80RSH3	57.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 22	RAS-GP335RSH1	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 23	RAS-GP335RSH1	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 24	RAS-GP335RSH1	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 25	RAS-GP112RSH1	57.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 26	RAS-GP80RSH3	57.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 27	RAS-GP40RGH2	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 28	RAS-GP80RSH3	57.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 29	RAC-MJ22ME	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 30	RAS-GP280RGH2	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 31	RAS-GP160RSH1	62.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 32	RAS-GP224RSH1	63.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 33	MSZ-GXV28K	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 34	MPUZ-RP280HA	61.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 35	MPUZ-RP280HA	61.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 36	MPUZ-RP280HA	61.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 37	MPUZ-RP280HA	61.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
空調機室外機 38	MPUZ-RP280HA	61.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 01	VD-20ZVX6-C	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 02	VD-20ZVX6-C	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 03	VD-25ZX13-C	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 04	VD-25ZX13-C	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 05	VD-25ZX13-C	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 06	VD-23ZXP13-C	47.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30

音源名称	型番	基準距離 騒音レベル[dB]	根拠	図面名称	稼働時間	
排気口 07	VD-13ZC13	30.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 08	VD-13ZC13	30.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 09	VD-17ZSC13	37.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 10	EFG-35KSB2-W	55.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 11	VD-15ZX13-C	31.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 12	VD-20ZX13-C	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 13	VD-20ZX13-C	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 14	VD-20ZX13-C	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 15	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 16	VD-20ZX13-C	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 17	VD-15ZX13-C	31.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 18	VD-18ZB13	33.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 19	VD-25ZX13-C	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 20	VD-18ZVX7-C	42.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 21	VD-18ZVC6	41.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 22	VD-18ZVX7-C	42.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 23	VD-15ZVC6	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 24	VD-23ZB12	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 25	VD-23ZB12	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 26	VD-20ZB12	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 27	VD-18ZVC6	41.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 28	VD-20ZVC6	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 29	VD-20ZVC6	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 30	VD-20ZVC6	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 31	VD-20ZVC6	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 32	VD-15ZVC6	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 33	VD-20ZVC6	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 34	VD-20ZVC6	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 35	VD-15ZVC6	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 36	VD-15ZVC6	46.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 37	2 1/2 SRMO4	62.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 38	2 1/2 SRMO4	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 39	2 1/2 SRMO4	70.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 40	VD-15Z5	36.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 41	VD-15Z5	36.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 42	VD-18ZX6-X	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 43	VD-18ZX6-X	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 44	EFG-30MS	49.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 45	VD-18ZX6-X	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 46	VD-25ZX6-X	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 47	EFG-30MS	49.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 48	VD-25ZX6-X	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 49	VD-18ZX6-X	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 50	VD-25ZX6-X	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 51	VD-15ZX6-X	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 52	VD-18ZX6-X	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 53	VD-18ZX6-X	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 54	VD-18ZX6-X	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 55	VD-18ZX6-X	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 56	VD-18ZX6-X	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30
排気口 57	VD-18ZX6-X	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	24:30

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 600 秒	騒音の手引き p.26,35 (圧縮時)	騒音源及び 予測地点配置図
台車平坦走行	71.0 (77.0)	0.0	荷さばき 1 回あたり 01(4t):片道 5 秒×20 往復=200 秒 02(4t):片道 5 秒×20 往復=200 秒 03(4t):片道 5 秒×20 往復=200 秒 03(10t):片道 5 秒×30 往復=300 秒	騒音の手引き p.27,35 (平坦路走行)	騒音源及び 予測地点配置図
荷さばき作業	86.1 (85.5)	1.5	荷さばき 1 回あたり 01(4t):毎分 1 回 1 秒×20 分=20 秒 02(4t):毎分 1 回 1 秒×20 分=20 秒 03(4t):毎分 1 回 1 秒×20 分=20 秒 03(10t):毎分 1 回 1 秒×30 分=30 秒	騒音の手引き 参考資料編 p.84 (リフト昇降音)	騒音源及び 予測地点配置図
台車段差越え	83.0 (90.0)	0.0	荷さばき 1 台あたり 01(4t):片道 1 回 1 秒×20 往復=40 秒 02(4t):片道 1 回 1 秒×20 往復=40 秒 03(4t):片道 1 回 1 秒×20 往復=40 秒 03(10t):片道 1 回 1 秒×30 往復=60 秒	騒音の手引き p.29,35 (段差越え)	騒音源及び 予測地点配置図
大型車両 後進ブザー	90.0 (100.0)	1.5	時速 5km で走行 走行線長さ(m)÷速さ	騒音の手引き p.25,34	騒音源及び 予測地点配置図

※荷さばき車両および廃棄物収集車両のアイドリング音については、アイドリング・ストップを呼びかける看板を設置し、作業員に徹底するため、予測の対象としておりません。

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

③ 自動車走行騒音

表-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								
大型車両走行音 ・荷さばき車両 ・廃棄物収集車両	97.1 (中型)	騒音データとして ASJ RTN-Model 2023 の3車種分類の中型車より引用し、予測される走行台数をそれぞれの車両が走行する走行線に該当させております。 走行速度については10km/hと設定しました。 $L_{WA}=87.1+10\log(10)=97.1$ 基準距離騒音レベル=97.1-8=89.1	騒音源及び 予測地点配置図								
	100.0 (大型)	騒音データとして ASJ RTN-Model 2023 の3車種分類の大型車より引用し、予測される走行台数をそれぞれの車両が走行する走行線に該当させております。 走行速度については10km/hと設定しました。 $L_{WA}=90.0+10\log(10)=100.0$ 基準距離騒音レベル=100.0-8=92.0	騒音源及び 予測地点配置図								
	パワーレベル式の定数項(3車種分類) ASJ RTN-Model 2023 より $L_{WA}=a+b\log_{10}V+C$ ※非定常走行区間よりb=10 ※Cは補正項であり該当はありません。										
	【aの値】 <table><tr><th rowspan="2">3車種分類</th><th>非定常走行区間</th></tr><tr><th>10km/h≦V≦60km/h</th></tr><tr><td>小型車</td><td>81.4</td></tr><tr><td>中型車</td><td>87.1</td></tr><tr><td>大型車</td><td>90.0</td></tr></table>			3車種分類	非定常走行区間	10km/h≦V≦60km/h	小型車	81.4	中型車	87.1	大型車
3車種分類	非定常走行区間										
	10km/h≦V≦60km/h										
小型車	81.4										
中型車	87.1										
大型車	90.0										

※大型車両走行ルート

■荷さばき作業 01(4t:昼 1 台)／廃棄物収集作業 01(昼 2 台)

01→02→03→04→05→06→06(後 01)→07(後 02)→08(後 03)→08→09→10

■荷さばき作業 02(4t:昼 4 台)／廃棄物収集作業 02(昼 3 台)

01→02→03→04→04(後 04)→11(後 05)→12(後 06)→12→11→04→10

■荷さばき作業 03(4t:昼 3 台・夜 1 台・最大値 1 台,10t:夜 1 台・最大値 1 台)／廃棄物収集作業 03(昼 2 台)

01→02→02(後 07)→13(後 08)→13→01

■廃棄物収集作業 04(昼 1 台)

14→15→16→16(後 09)→17(後 10)→17→15→14

表-11 大型車両走行台数(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	-	1	-	-	-	-	-	-	-
荷さばき車両02	-	4	-	-	-	-	-	-	-
荷さばき車両03	-	3	-	-	1	1	-	1	1
廃棄物車両01	-	2	-	-	-	-	-	-	-
廃棄物車両02	-	3	-	-	-	-	-	-	-
廃棄物車両03	-	2	-	-	-	-	-	-	-
廃棄物車両04	-	1	-	-	-	-	-	-	-

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 来客車両走行台数(台)

走行No.	昼間	夜間	最大値
001～025,028～047	1,680	290	290
026,027	3,360 [※]	580 [※]	580 [※]

※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＞

$$A \times \alpha \times S \times C \div D = (973.55 \times 0.8 \times 4.215 \times 0.9) \div 1.5 = 1970 \text{ 台}$$

＜騒音予測計算における来台数＞

一日当たりの来客台数は上記の式より1970台としました。

昼間と夜間及び夜間(最大値)の台数については、7時30分～22時までの14.5時間を昼間、22時～翌0時30分までの2.5時間を夜間及び夜間(最大値)とし、駐車場利用時間17時間で按分し昼間1680台・夜間290台・夜間(最大値)290台としました。

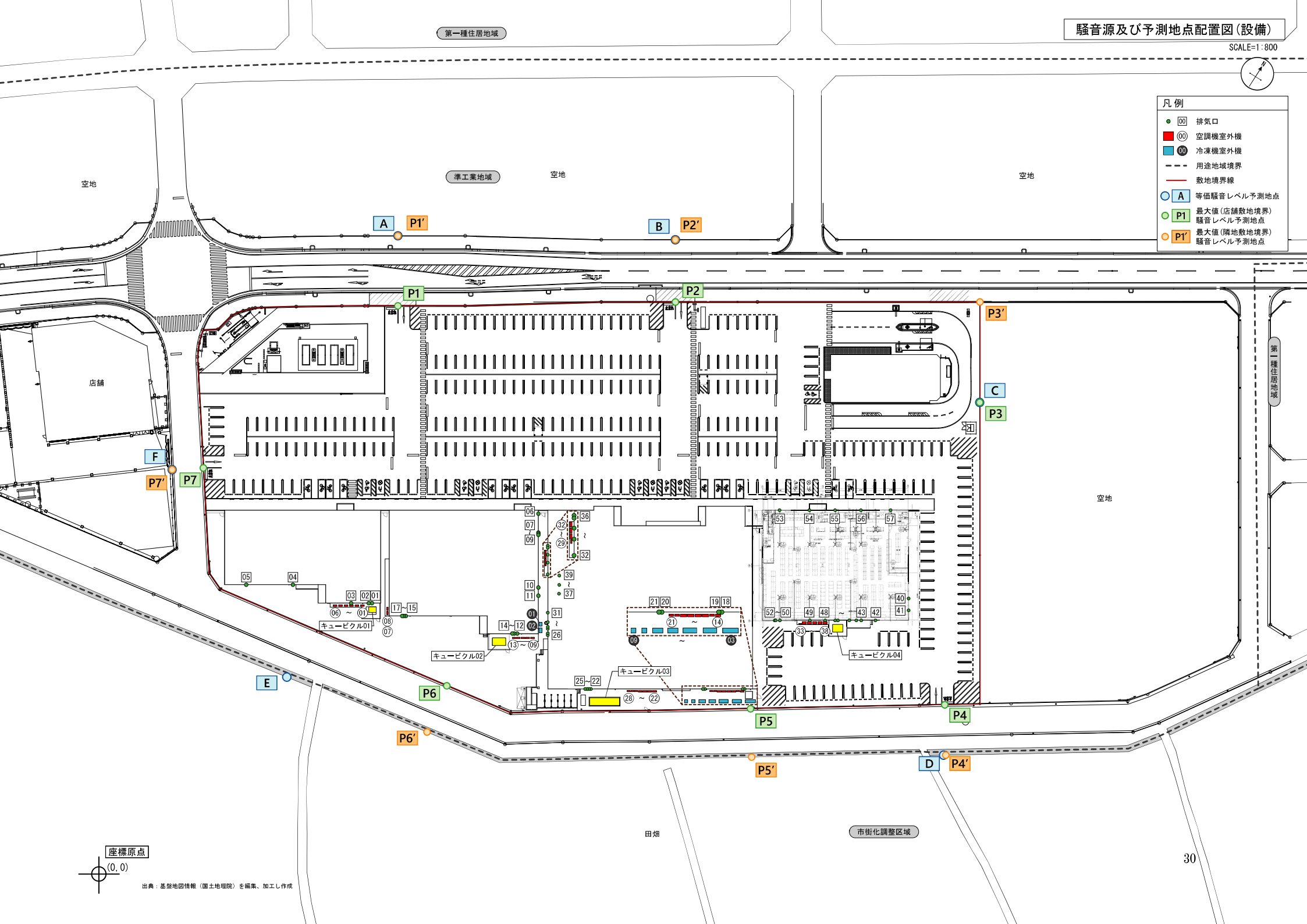
昼間の来台数＝日来台数×(昼間の駐車場利用時間／駐車場利用時間)＝1680台

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)＝290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)
＝290台

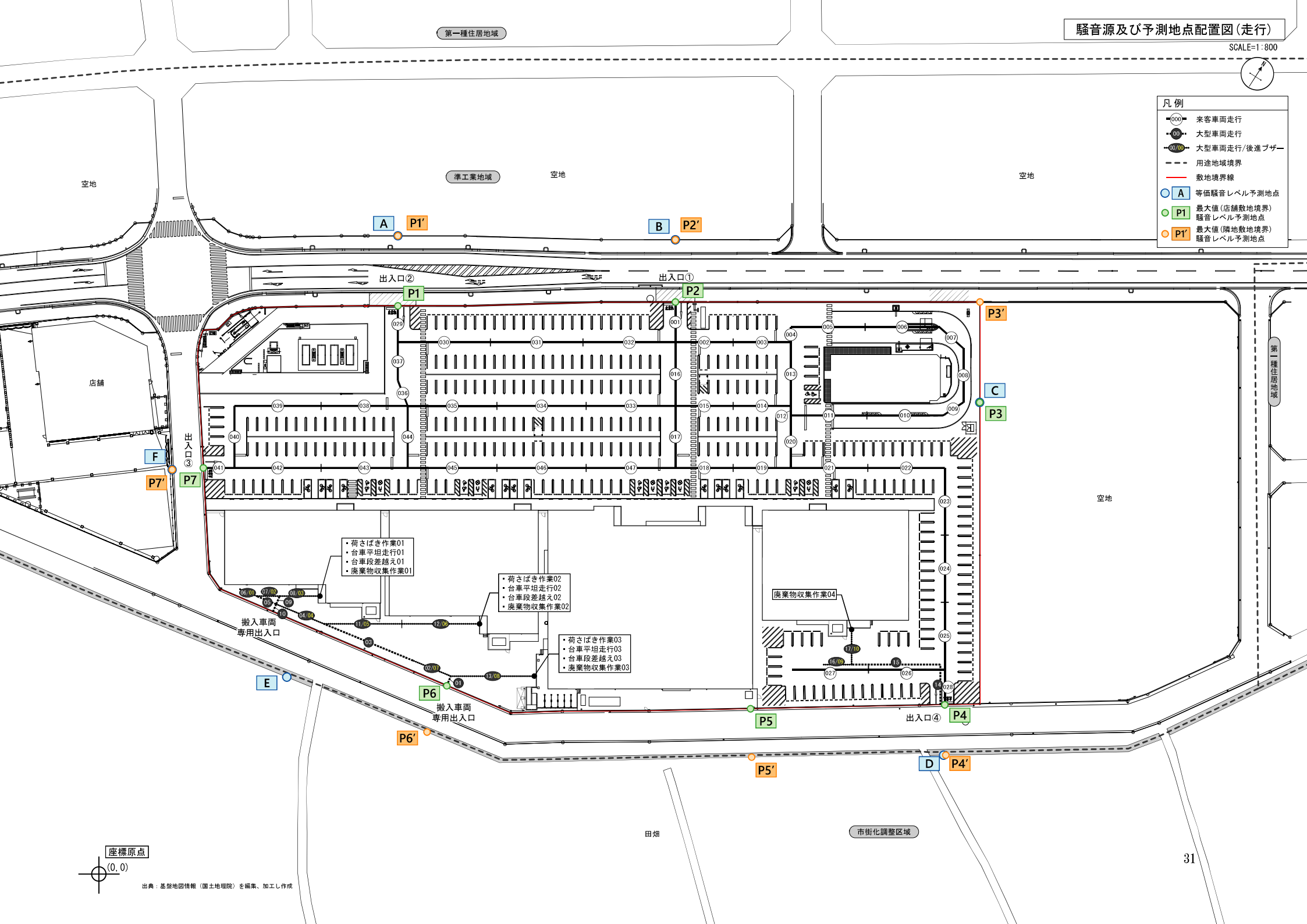


- 凡例
- 00 排気口
 - 00 空調機室外機
 - 00 冷凍機室外機
 - - - 用途地域境界
 - - - 敷地境界線
 - A 等価騒音レベル予測地点
 - P1 最大値(店舗敷地境界)騒音レベル予測地点
 - P1' 最大値(隣地敷地境界)騒音レベル予測地点





- 凡例
- 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



座標原点
(0,0)

(仮称)小山栗宮複合計画 等価騒音レベル計算過程

騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 又は騒音発生回数				長さ [m]	高さ (m) (GLから)	音響 パワー レベル [Lw] [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp)[dB]	根拠	r			Adiv			δ			Abar			Ls			LAE			LAEq			LAEq					
											予測地点までの 距離[m]			予測地点までの 距離減衰[dB]			行路差[m]			予測地点までの 回折減衰[dB]			各予測地点における 騒音レベル[dB]			各予測地点における 単発騒音暴露レベル[dB]			各予測地点における 昼間の等価騒音レベル [dB]			各予測地点における 夜間の等価騒音レベル [dB]					
											A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
											1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
定常騒音	冷凍機室外機01	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	1.7	64.0	56.0	メーカー値	106.4	104.8	126.5	40.5	40.4	42.0	0.531	0.652	0.697	17.9	18.8	19.1	-2.5	-3.2	-5.2	-	-	-	-2.5	-3.2	-5.2	-2.5	-3.2	-5.2				
	冷凍機室外機02	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	1.7	64.0	56.0	メーカー値	107.9	106.2	127.2	40.7	40.5	42.1	0.514	0.631	0.693	17.8	18.7	19.1	-2.5	-3.2	-5.2	-	-	-	-2.5	-3.2	-5.2	-2.5	-3.2	-5.2				
	冷凍機室外機03	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	73.0	65.0	メーカー値	150.1	120.2	96.9	43.5	41.6	39.7	0.555	0.692	0.426	18.1	19.1	17.0	3.3	4.3	8.3	-	-	-	3.3	4.3	8.3	3.3	4.3	8.3				
	冷凍機室外機04	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	148.0	119.7	99.0	43.4	41.6	39.9	0.563	0.695	0.417	18.2	19.1	16.9	1.9	2.8	6.7	-	-	-	1.9	2.8	6.7	1.9	2.8	6.7				
	冷凍機室外機05	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	146.1	119.3	101.2	43.3	41.5	40.1	0.378	0.469	0.408	16.5	17.4	16.8	3.7	4.6	6.6	-	-	-	3.7	4.6	6.6	3.7	4.6	6.6				
	冷凍機室外機06	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	71.0	63.0	メーカー値	144.4	119.0	103.1	43.2	41.5	40.3	0.382	0.470	0.401	16.5	17.4	16.7	3.3	4.1	6.0	-	-	-	3.3	4.1	6.0	3.3	4.1	6.0				
	冷凍機室外機07	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	71.0	63.0	メーカー値	143.0	118.9	104.9	43.1	41.5	40.4	0.386	0.471	0.394	16.6	17.4	16.7	3.3	4.1	5.9	-	-	-	3.3	4.1	5.9	3.3	4.1	5.9				
	冷凍機室外機08	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	65.0	57.0	メーカー値	141.7	118.8	106.4	43.0	41.5	40.5	0.389	0.472	0.388	16.6	17.4	16.6	-2.6	-1.9	-0.1	-	-	-	-2.6	-1.9	-0.1	-2.6	-1.9	-0.1				
	冷凍機室外機09	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.1	70.0	62.0	メーカー値	140.8	118.7	107.7	43.0	41.5	40.6	0.392	0.472	0.384	16.6	17.4	16.5	2.4	3.1	4.8	-	-	-	2.4	3.1	4.8	2.4	3.1	4.8				
	キュービクル01	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.3	61.0	53.0	メーカー値	96.4	122.9	165.0	39.7	41.8	44.3	0.535	0.399	0.320	18.0	16.7	15.7	-4.7	-5.5	-7.1	-	-	-	-4.7	-5.5	-7.1	-4.7	-5.5	-7.1				
	キュービクル02	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.3	63.0	55.0	メーカー値	107.6	112.9	138.1	40.6	41.1	42.8	0.421	0.494	0.585	16.9	17.6	18.4	-2.6	-3.7	-6.2	-	-	-	-2.6	-3.7	-6.2	-2.6	-3.7	-6.2				
	キュービクル03	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.3	64.0	56.0	メーカー値	131.0	120.1	123.4	42.3	41.6	41.8	0.326	0.444	0.324	15.8	17.2	15.8	-2.2	-2.8	-1.6	-	-	-	-2.2	-2.8	-1.6	-2.2	-2.8	-1.6				
	キュービクル04	00:00-24:00	57600.0	28800.0	-	2.3	51.4	43.4	メーカー値	151.6	108.3	68.6	43.6	40.7	36.7	0.589	0.338	0.500	18.4	16.0	17.7	-18.6	-13.3	-11.0	-	-	-	-18.6	-13.3	-11.0	-18.6	-13.3	-11.0				
	空調機室外機01	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	1.0	68.0	60.0	メーカー値	95.5	123.8	167.1	39.6	41.9	44.5	0.805	0.597	0.610	19.8	18.5	18.5	0.6	-0.3	-3.0	-	-	-	0.2	-0.7	-3.4	-4.4	-5.4	-8.1				
	空調機室外機02	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	95.7	124.7	168.4	39.6	41.9	44.5	0.700	0.514	0.553	19.1	17.8	18.1	7.2	6.3	3.3	-	-	-	6.8	5.8	2.9	2.2	1.2	-1.7				
	空調機室外機03	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	95.8	125.7	169.8	39.6	42.0	44.6	0.698	0.510	0.547	19.1	17.8	18.1	7.2	6.2	3.3	-	-	-	6.8	5.8	2.9	2.2	1.2	-1.7				
	空調機室外機04	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	96.0	126.6	171.1	39.6	42.0	44.7	0.697	0.507	0.541	19.1	17.7	18.0	7.2	6.2	3.3	-	-	-	6.8	5.8	2.9	2.2	1.2	-1.7				
	空調機室外機05	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	96.2	127.5	172.5	39.7	42.1	44.7	0.696	0.503	0.535	19.1	17.7	18.0	7.2	6.2	3.3	-	-	-	6.8	5.8	2.9	2.2	1.1	-1.8				
	空調機室外機06	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	96.5	128.5	173.8	39.7	42.2	44.8	0.694	0.499	0.530	19.1	17.7	17.9	7.2	6.1	3.3	-	-	-	6.8	5.7	2.8	2.2	1.1	-1.8				
	空調機室外機07	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	0.6	58.0	50.0	メーカー値	97.0	121.2	161.6	39.7	41.7	44.2	0.819	0.654	0.467	19.8	18.8	17.4	-9.6	-10.5	-11.6	-	-	-	-10.0	-10.9	-12.0	-14.6	-15.6	-16.6				
	空調機室外機08	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	0.6	58.0	50.0	メーカー値	96.0	120.4	161.3	39.6	41.6	44.2	0.846	0.672	0.473	20.0	19.0	17.4	-9.6	-10.6	-11.6	-	-	-	-10.0	-11.0	-12.0	-14.7	-15.6	-16.6				
	空調機室外機09	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	0.6	58.0	50.0	メーカー値	109.0	108.8	130.0	40.8	40.7	42.3	0.663	0.783	0.557	18.9	19.6	18.2	-9.7	-10.4	-10.4	-	-	-	-10.1	-10.8	-10.9	-14.7	-15.4	-15.5				
	空調機室外機10	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	0.6	58.0	50.0	メーカー値	108.6	109.2	131.0	40.7	40.8	42.3	0.666	0.780	0.793	18.9	19.6	19.7	-9.6	-10.4	-12.0	-	-	-	-10.1	-10.8	-12.5	-14.7	-15.4	-17.1				
	空調機室外機11	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	0.6	58.0	50.0	メーカー値	108.3	109.6	132.1	40.7	40.8	42.4	0.668	0.777	0.785	18.9	19.6	19.6	-9.6	-10.4	-12.1	-	-	-	-10.1	-10.8	-12.5	-14.7	-15.5	-17.1				
	空調機室外機12	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	0.6	58.0	50.0	メーカー値	107.9	110.1	133.2	40.7	40.8	42.5	0.670	0.774	0.777	19.0	19.6	19.6	-9.6	-10.4	-12.1	-	-	-	-10.0	-10.8	-12.5	-14.7	-15.5	-17.1				
	空調機室外機13	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	0.6	58.0	50.0	メーカー値	107.6	110.5	134.2	40.6	40.9	42.6	0.672	0.771	0.771	19.0	19.6	19.6	-9.6	-10.4	-12.1	-	-	-	-10.0	-10.9	-12.5	-14.7	-15.5	-17.2				
	空調機室外機14	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	0.8	65.0	57.0	メーカー値	146.8	117.4	96.2	43.3	41.4	39.7	0.718	0.894	0.520	19.3	20.2	17.9	-5.6	-4.6	-0.5	-	-	-	-6.0	-5.0	-0.9	-10.6	-9.6	-5.6				
	空調機室外機15	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	0.6	57.0	49.0	メーカー値	146.2	117.2	96.8	43.3	41.4	39.7	0.745	0.925	0.533	19.4	20.4	18.0	-13.7	-12.7	-8.7	-	-	-	-14.1	-13.2	-9.1	-18.8	-17.8	-13.7				
	空調機室外機16	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	1.7																															

(仮称) 小山栗宮複合計画 等価騒音レベル計算過程

騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 又は騒音発生回数				長さ [m]	高さ (m) (GLから)	音響 パワー レベル [Lw] [dB]	基準距離 における 騒音レベル [Lp] [dB]	根拠	r			Adiv			δ			Abar			Ls			LAE			LAEq			LAEq				
											予測地点までの 距離[m]			予測地点までの 距離減衰[dB]			行路差[m]			予測地点までの 回折減衰[dB]			各予測地点における 騒音レベル[dB]			各予測地点における 単発騒音暴露レベル[dB]			各予測地点における 昼間の等価騒音レベル [dB]			各予測地点における 夜間の等価騒音レベル [dB]				
											A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B
		1.2	1.2	1.2	1.2						1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
定常騒音	排気口23	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	126.5	117.6	124.6	42.0	41.4	41.9	0.271	0.370	0.222	15.0	16.4	14.2	-11.1	-11.8	-10.1	-	-	-	-11.5	-12.2	-10.5	-16.1	-16.8	-15.1			
	排気口24	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	126.3	117.7	125.0	42.0	41.4	41.9	0.271	0.370	0.222	15.0	16.4	14.2	-11.1	-11.8	-10.1	-	-	-	-11.5	-12.2	-10.5	-16.1	-16.8	-15.2			
	排気口25	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	126.1	117.8	125.4	42.0	41.4	42.0	0.272	0.369	0.223	15.0	16.4	14.2	-11.1	-11.8	-10.1	-	-	-	-11.5	-12.2	-10.6	-16.1	-16.8	-15.2			
	排気口26	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	47.5	39.5	メーカー値	109.7	106.9	126.2	40.8	40.6	42.0	0.321	0.418	0.350	15.8	16.9	16.1	-17.1	-18.0	-18.7	-	-	-	-17.5	-18.4	-19.1	-22.1	-23.0	-23.7			
	排気口27	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	49.0	41.0	メーカー値	109.2	106.4	125.9	40.8	40.5	42.0	0.323	0.422	0.349	15.8	16.9	16.1	-15.6	-16.5	-17.1	-	-	-	-16.0	-16.9	-17.6	-20.6	-21.5	-22.2			
	排気口28	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	108.2	105.3	125.4	40.7	40.4	42.0	0.329	0.429	0.552	15.9	17.0	18.1	-8.5	-9.5	-12.1	-	-	-	-9.0	-9.9	-12.5	-13.6	-14.5	-17.1			
	排気口29	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	107.7	104.8	125.2	40.6	40.4	41.9	0.331	0.432	0.553	15.9	17.1	18.1	-8.5	-9.5	-12.1	-	-	-	-9.0	-9.9	-12.5	-13.6	-14.5	-17.1			
	排気口30	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	106.6	103.7	124.6	40.6	40.3	41.9	0.338	0.441	0.555	16.0	17.1	18.1	-8.5	-9.5	-12.1	-	-	-	-9.0	-9.9	-12.5	-13.6	-14.5	-17.1			
	排気口31	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	104.3	101.4	123.5	40.4	40.1	41.8	0.352	0.461	0.560	16.2	17.3	18.2	-8.5	-9.5	-12.0	-	-	-	-9.0	-9.9	-12.4	-13.6	-14.5	-17.1			
	排気口32	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	95.2	92.1	119.5	39.6	39.3	41.5	0.457	0.605	0.578	17.3	18.5	18.3	-10.9	-11.8	-13.9	-	-	-	-11.3	-12.2	-14.3	-15.9	-16.8	-18.9			
	排気口33	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	92.5	89.3	118.5	39.3	39.0	41.5	0.519	0.689	0.428	17.8	19.1	17.0	-9.2	-10.1	-10.5	-	-	-	-9.6	-10.5	-10.9	-14.2	-15.1	-15.5			
	排気口34	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	90.6	87.4	117.8	39.1	38.8	41.4	0.579	0.769	0.477	18.3	19.6	17.5	-9.5	-10.4	-10.9	-	-	-	-9.9	-10.8	-11.3	-14.5	-15.4	-16.0			
	排気口35	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	89.0	85.7	117.2	39.0	38.7	41.4	0.654	0.870	0.911	18.9	20.1	20.3	-11.8	-12.8	-15.7	-	-	-	-12.3	-13.2	-16.1	-16.9	-17.8	-20.7			
	排気口36	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	88.5	85.3	117.0	38.9	38.6	41.4	0.680	0.904	0.913	19.0	20.3	20.3	-12.0	-12.9	-15.7	-	-	-	-12.4	-13.3	-16.1	-17.0	-17.9	-20.7			
	排気口37	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	6.1	70.5	62.5	メーカー値	101.1	95.9	118.9	40.1	39.6	41.5	0.057	0.110	0.295	10.1	11.7	15.4	12.3	11.1	5.6	-	-	-	11.9	10.7	5.2	7.3	6.1	0.6			
	排気口38	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	6.1	78.0	70.0	メーカー値	99.0	93.8	117.9	39.9	39.4	41.4	0.054	0.109	0.290	10.0	11.7	15.3	20.1	18.9	13.2	-	-	-	19.7	18.4	12.8	15.1	13.8	8.2			
	排気口39	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	6.1	78.5	70.5	メーカー値	96.8	91.5	117.0	39.7	39.2	41.4	0.051	0.107	0.278	9.8	11.7	15.1	20.9	19.6	14.0	-	-	-	20.5	19.2	13.6	15.9	14.6	9.0			
	排気口40	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	45.0	37.0	メーカー値	161.1	110.1	53.7	44.1	40.8	34.6	0.179	0.261	-	13.2	14.9	-	-20.4	-18.7	2.4	-	-	-	-20.8	-19.1	2.0	-25.4	-23.8	-2.6			
	排気口41	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	40.5	32.5	メーカー値	162.9	112.6	56.5	44.2	41.0	35.0	0.172	0.247	-	13.0	14.6	-	-24.8	-23.2	-2.5	-	-	-	-25.2	-23.6	-3.0	-29.8	-28.2	-7.6			
	排気口42	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	57.0	49.0	メーカー値	157.7	110.6	62.2	44.0	40.9	35.9	0.470	0.247	0.429	17.4	14.6	17.0	-12.4	-6.5	-3.9	-	-	-	-12.8	-6.9	-4.3	-17.4	-11.5	-8.9			
	排気口43	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	45.0	37.0	メーカー値	154.8	108.9	63.8	43.8	40.7	36.1	0.479	0.250	0.412	17.5	14.7	16.8	-24.3	-18.4	-15.9	-	-	-	-24.7	-18.9	-16.4	-29.3	-23.5	-21.0			
	排気口44	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	57.0	49.0	メーカー値	153.9	108.4	64.4	43.7	40.7	36.2	0.482	0.252	0.411	17.5	14.7	16.8	-12.3	-6.4	-4.0	-	-	-	-12.7	-6.8	-4.4	-17.3	-11.5	-9.1			
	排気口45	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	57.5	49.5	メーカー値	152.5	107.6	65.3	43.7	40.6	36.3	0.486	0.253	0.412	17.6	14.7	16.8	-11.7	-5.9	-3.7	-	-	-	-12.2	-6.3	-4.1	-16.8	-10.9	-8.7			
	排気口46	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	57.0	49.0	メーカー値	150.3	106.4	66.9	43.5	40.5	36.5	0.493	0.256	0.418	17.6	14.8	16.9	-12.2	-6.3	-4.4	-	-	-	-12.6	-6.7	-4.8	-17.2	-11.4	-9.5			
	排気口47	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	45.0	37.0	メーカー値	149.8	106.2	67.3	43.5	40.5	36.6	0.495	0.257	0.418	17.6	14.8	16.9	-24.1	-18.3	-16.5	-	-	-	-24.6	-18.7	-16.9	-29.2	-23.4	-21.5			
	排気口48	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	57.5	49.5	メーカー値	147.8	105.2	68.7	43.4	40.4	36.7	0.513	0.259	0.409	17.8	14.8	16.8	-11.7	-5.8	-4.1	-	-	-	-12.1	-6.2	-4.5	-16.7	-10.8	-9.1			
	排気口49	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	45.0	37.0	メーカー値	144.9	103.8	71.1	43.2	40.3	37.0	0.547	0.263	0.396	18.1	14.9	16.7	-24.3	-18.2	-16.7	-	-	-	-24.7	-18.6	-17.1	-29.4	-23.3	-21.8			
	排気口50	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	45.0	37.0	メーカー値	139.4	101.5	76.1	42.9	40.1	37.6	0.352	0.161	0.370	16.2	12.8	16.4	-22.0	-16.0	-17.0	-	-	-	-22.5	-16.4>-							

(仮称)小山栗宮複合計画 等価騒音レベル計算過程

騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 又は騒音発生回数			長さ 【m】	高さ (m) (GLから)	音響 パワー レベル 【Lw】 【dB】	基準距離 における 騒音レベル 【Lp】【dB】	根拠	r			Adiv			δ			Abar			Ls			LAE			LAEq			LAEq					
										予測地点までの 距離【m】			予測地点までの 距離減衰【dB】			行路差【m】			予測地点までの 回折減衰【dB】			各予測地点における 騒音レベル【dB】			各予測地点における 単発騒音暴露レベル【dB】			各予測地点における 昼間の等価騒音レベル 【dB】			各予測地点における 夜間の等価騒音レベル 【dB】					
		A	B	C						A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
変動騒音	来客車両走行039	昼1680台 夜290台	6735.1	1162.6	22.272	0.0	82.0	74.0	騒音手引	48.0	100.6	169.3	33.6	40.1	44.6	-	-	-	-	-	-	40.4	33.9	29.4	46.4	39.9	35.4	30.7	24.2	19.7	26.0	19.5	15.0			
	来客車両走行040	昼1680台 夜290台	4821.3	832.2	15.943	0.0	82.0	74.0	騒音手引	60.7	121.2	191.6	35.7	41.7	45.6	-	-	-	-	-	-	38.3	32.3	28.4	44.3	38.3	34.4	28.6	22.6	18.7	23.9	17.9	14.0			
	来客車両走行041	昼1680台 夜290台	2418.1	417.4	7.996	0.0	82.0	74.0	騒音手引	73.0	127.7	192.4	37.3	42.1	45.7	-	-	-	-	-	-	36.7	31.9	28.3	42.7	37.9	34.3	27.0	22.2	18.6	22.3	17.5	13.9			
	来客車両走行042	昼1680台 夜290台	6735.0	1162.6	22.272	0.0	82.0	74.0	騒音手引	62.9	108.4	170.2	36.0	40.7	44.6	-	-	-	-	-	-	38.0	33.3	29.4	44.0	39.3	35.4	28.3	23.6	19.7	23.6	18.9	15.0			
	来客車両走行043	昼1680台 夜290台	6735.0	1162.6	22.272	0.0	82.0	74.0	騒音手引	59.7	90.4	148.0	35.5	39.1	43.4	-	-	-	-	-	-	38.5	34.9	30.6	44.5	40.9	36.6	28.8	25.2	20.9	24.1	20.5	16.2			
	来客車両走行044	昼1680台 夜290台	4821.3	832.2	15.943	0.0	82.0	74.0	騒音手引	43.8	81.0	147.1	32.8	38.2	43.4	-	-	-	-	-	-	41.2	35.8	30.6	47.2	41.8	36.6	31.5	26.1	20.9	26.8	21.4	16.2			
	来客車両走行045	昼1680台 夜290台	6939.9	1198.0	22.949	0.0	82.0	74.0	騒音手引	59.8	74.5	125.3	35.5	37.4	42.0	-	-	-	-	-	-	38.5	36.6	32.0	44.5	42.6	38.0	28.8	26.9	22.3	24.1	22.2	17.6			
	来客車両走行046	昼1680台 夜290台	6939.9	1198.0	22.949	0.0	82.0	74.0	騒音手引	64.9	63.0	102.6	36.2	36.0	40.2	-	-	-	-	-	-	37.8	38.0	33.8	43.8	44.0	39.8	28.1	28.3	24.1	23.4	23.6	19.4			
	来客車両走行047	昼1680台 夜290台	6939.9	1198.0	22.949	0.0	82.0	74.0	騒音手引	76.9	58.7	80.0	37.7	35.4	38.1	-	-	-	-	-	-	36.3	38.6	35.9	42.3	44.6	41.9	26.6	28.9	26.2	21.9	24.2	21.5			
	大型車両走行01(4t)	昼20台 夜2台	19.3	1.9	2.686	0.0	97.1	89.1	ASJ	114.0	126.2	153.1	41.1	42.0	43.7	0.658	0.592	0.729	16.2	15.7	16.6	31.8	31.4	28.8	37.8	37.4	34.8	2.8	2.4	-0.2	-4.2	-4.6	-7.2			
	大型車両走行02(4t)	昼20台 夜2台	75.2	7.5	10.45	0.0	97.1	89.1	ASJ	109.3	126.2	153.1	40.8	42.0	43.7	0.711	0.592	0.729	16.5	15.7	16.6	31.8	31.4	28.8	37.8	37.4	34.8	2.8	2.4	-0.2	-4.2	-4.6	-7.2			
	大型車両走行03(4t)	昼10台	89.2	0.0	24.767	0.0	97.1	89.1	ASJ	101.6	127.5	160.1	40.1	42.1	44.1	0.891	0.607	0.703	17.5	15.8	16.5	31.5	31.2	28.5	37.5	37.2	34.5	-0.5	-0.8	-3.5	-	-	-			
	大型車両走行04(4t)	昼24台	115.1	0.0	13.321	0.0	97.1	89.1	ASJ	99.8	133.8	177.9	40.0	42.5	45.0	1.001	0.653	0.462	18.0	16.1	14.6	31.1	30.5	29.5	37.1	36.5	35.5	2.9	2.3	1.3	-	-	-			
	大型車両走行05(4t)	昼3台	5.9	0.0	5.426	0.0	97.1	89.1	ASJ	99.5	139.0	188.2	40.0	42.9	45.5	1.055	0.717	0.602	18.2	16.6	15.8	30.9	29.6	27.8	36.9	35.6	33.8	-6.4	-7.6	-9.4	-	-	-			
	大型車両走行06(4t)	昼6台	10.4	0.0	4.812	0.0	97.1	89.1	ASJ	99.5	141.4	192.4	40.0	43.0	45.7	1.074	0.742	0.427	18.3	16.7	14.3	30.8	29.4	29.1	36.8	35.4	35.1	-3.4	-4.8	-5.1	-	-	-			
	大型車両走行07(4t)	昼3台	6.4	0.0	5.909	0.0	97.1	89.1	ASJ	97.5	136.9	186.7	39.8	42.7	45.4	1.076	0.766	0.612	18.3	16.8	15.9	31.0	29.6	27.8	37.0	35.6	33.8	-6.2	-7.7	-9.4	-	-	-			
	大型車両走行08(4t)	昼6台	22.3	0.0	10.342	0.0	97.1	89.1	ASJ	94.8	129.4	176.8	39.5	42.2	44.9	1.106	0.784	0.654	18.4	16.9	16.2	31.2	30.0	28.0	37.2	36.0	34.0	-3.1	-4.3	-6.2	-	-	-			
	大型車両走行09(4t)	昼3台	2.4	0.0	2.254	0.0	97.1	89.1	ASJ	97.5	136.9	186.7	39.8	42.7	45.4	1.076	0.766	0.612	18.3	16.8	15.9	31.0	29.6	27.8	37.0	35.6	33.8	-6.2	-7.7	-9.4	-	-	-			
	大型車両走行10(4t)	昼10台	7.7	0.0	2.132	0.0	97.1	89.1	ASJ	99.8	139.0	188.2	40.0	42.9	45.5	1.001	0.717	0.602	18.0	16.6	15.8	31.1	29.6	27.8	37.1	35.6	33.8	-0.9	-2.4	-4.2	-	-	-			
	大型車両走行11(4t)	昼14台	100.7	0.0	19.982	0.0	97.1	89.1	ASJ	99.8	121.3	159.1	40.0	41.7	44.0	0.878	0.720	0.701	17.4	16.6	16.5	31.7	30.8	28.6	37.7	36.8	34.6	1.1	0.3	-1.9	-	-	-			
	大型車両走行12(4t)	昼14台	100.7	0.0	19.982	0.0	97.1	89.1	ASJ	99.8	110.9	140.6	40.0	40.9	43.0	0.878	0.786	0.793	17.4	17.0	17.0	31.7	31.2	29.1	37.7	37.2	35.1	1.1	0.7	-1.4	-	-	-			
	大型車両走行13(4t)	昼10台 夜2台	77.3	15.5	21.481	0.0	97.1	89.1	ASJ	114.0	117.9	134.4	41.1	41.4	42.6	0.658	0.744	0.592	16.2	16.7	15.7	31.8	31.0	30.8	37.8	37.0	36.8	-0.2	-1.0	-1.2	-4.2	-5.0	-5.2			
	大型車両走行14(4t)	昼2台	7.5	0.0	10.366	0.0	97.1	89.1	ASJ	177.8	128.8	68.2	45.0	42.2	36.7	0.707	0.500	-	16.5	15.0	-	27.6	31.9	52.4	33.6	37.9	58.4	-11.4	-7.1	13.4	-	-	-			
	大型車両走行15(4t)	昼2台	16.4	0.0	22.842	0.0	97.1	89.1	ASJ	160.5	118.3	68.2	44.1	41.5	36.7	0.602	0.544	-	15.8	15.4	-	29.2	32.2	52.4	35.2	38.2	58.4	-9.8	-6.7	13.4	-	-	-			
	大型車両走行16(4t)	昼2台	5.2	0.0	7.267	0.0	97.1	89.1	ASJ	155.3	115.7	75.0	43.8	41.3	37.5	0.622	0.556	0.773	15.9	15.5	16.9	29.4	32.3	34.7	35.4	38.3	40.7	-9.6	-6.6	-4.3	-	-	-			
	大型車両走行17(4t)	昼2台	6.5	0.0	9.019	0.0	97.1	89.1	ASJ	154.5	110.0	67.1	43.8	40.8	36.5	0.895	0.652	0.864	17.5	16.1	17.4	27.8	32.2	35.2	33.8	38.2	41.2	-11.2	-6.8	-3.8	-	-	-			
	大型車両走行01(10t)	夜2台	0.0	1.9	2.686	0.0	100.0	92.0	ASJ	114.1	126.1	152.9	41.1	42.0	43.7	0.658	0.593	0.730	16.2	15.7	16.6	34.7	34.3	31.7	40.7	40.3	37.7	-	-	-	-1.3	-1.7	-4.3			
	大型車両走行02(10t)	夜2台	0.0	7.5	10.45	0.0	100.0	92.0	ASJ	109.3	126.1	152.9	40.8	42.0	43.7	0.711	0.593	0.730	16.5	15.7	16.6	34.7	34.3	31.7	40.7	40.3	37.7	-	-	-	-1.3	-1.7	-4.3			
	大型車両走行13(10t)	夜2台	0.0	15.5	21.481	0.0	100.0	92.0	ASJ	114.1	117.8	134.2	41.1	41.4	42.6	0.658	0.745	0.593	16.2	16.7	15.7	34.7	33.9	33.7	40.7	39.9	39.7	-	-	-	-1.3	-2.1	-2.3			
	大型車両後進ブザー01	昼3台	10.4	0.0	4.812	1.5	98.0	90.0	騒音手引	99.5	142.5	194.4	40.0	43.1	45.8	0.723	0.503	0.320	22.3	20.7	18.8	27.7	26.2	25.5	-	-	-	-9.7	-11.2	-12.0	-	-	-			
	大型車両後進ブザー02	昼3台	12.8	0.0	5.909	1.5	98.0	90.0	騒音手引	98.5	139.1	189.6	39.9	42.9	45.6	0.715	0.504	0.481	22.2	20.7	20.5	27.9	26.4	23.9	-	-	-	-8.7	-10.1	-12.6	-	-	-			
	大型車両後進ブザー03	昼3台	22.3	0.0	10.342	1.5	98.0	90.0	騒音手引	96.0	133.1	181.8	39.6	42.5	45.2	0.733	0.506	0.502	22.4	20.8	20.7	28.0	26.8	24.1	-</											

(仮称)小山栗宮複合計画 等価騒音レベル計算過程

(仮称)小山栗宮複合計画 等価騒音レベル計算過程																				環境基準			60	60	60	50	50	50					
騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 又は騒音発生回数		長さ 【m】	高さ (m) (GLから)	音響 パワー レベル (Lw) 【dB】	基準距離 における 騒音レベル (Lp)【dB】	根拠	r			Adiv			δ			Abar			Ls			LAE			LAeq			LAeq			
									予測地点までの 距離【m】			予測地点までの 距離減衰【dB】			行路差【m】			予測地点までの 回折減衰【dB】			各予測地点における 騒音レベル【dB】			各予測地点における 単発騒音暴露レベル【dB】			各予測地点における 昼間の等価騒音レベル 【dB】			各予測地点における 夜間の等価騒音レベル 【dB】			
		D 1.2	E 1.2						F 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2	D 1.2	E 1.2	F 1.2
定常騒音	冷凍機室外機01	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	1.7	64.0	56.0	メーカー値	109.0	66.6	102.7	40.7	36.5	40.2	2.245	2.279	0.664	24.2	24.3	18.9	－9.0	－4.7	－3.1	－	－	－	－9.0	－4.7	－3.1	－9.0	－4.7	－3.1
	冷凍機室外機02	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	1.7	64.0	56.0	メーカー値	108.5	66.3	103.3	40.7	36.4	40.3	2.206	2.232	0.678	24.1	24.2	19.0	－8.8	－4.6	－3.3	－	－	－	－8.8	－4.6	－3.3	－8.8	－4.6	－3.3
	冷凍機室外機03	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.1	73.0	65.0	メーカー値	51.6	119.3	160.1	34.2	41.5	44.1	－	－	0.564	－	－	18.2	30.8	23.5	2.7	－	－	－	30.8	23.5	2.7	30.8	23.5	2.7
	冷凍機室外機04	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.1	71.5	63.5	メーカー値	55.0	115.8	156.9	34.8	41.3	43.9	－	－	0.575	－	－	18.3	28.7	22.2	1.3	－	－	－	28.7	22.2	1.3	28.7	22.2	1.3
	冷凍機室外機05	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.1	71.5	63.5	メーカー値	58.3	112.4	153.7	35.3	41.0	43.7	－	－	0.587	－	－	18.4	28.2	22.5	1.4	－	－	－	28.2	22.5	1.4	28.2	22.5	1.4
	冷凍機室外機06	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.1	71.0	63.0	メーカー値	61.1	109.6	151.1	35.7	40.8	43.6	－	－	0.597	－	－	18.5	27.3	22.2	1.0	－	－	－	27.3	22.2	1.0	27.3	22.2	1.0
	冷凍機室外機07	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.1	71.0	63.0	メーカー値	63.6	107.0	148.7	36.1	40.6	43.4	－	－	0.606	－	－	18.5	26.9	22.4	1.0	－	－	－	26.9	22.4	1.0	26.9	22.4	1.0
	冷凍機室外機08	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.1	65.0	57.0	メーカー値	65.8	104.7	146.6	36.4	40.4	43.3	－	－	0.615	－	－	18.6	20.6	16.6	－4.9	－	－	－	20.6	16.6	－4.9	20.6	16.6	－4.9
	冷凍機室外機09	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.1	70.0	62.0	メーカー値	67.6	102.8	144.9	36.6	40.2	43.2	－	－	0.622	－	－	18.6	25.4	21.8	0.1	－	－	－	25.4	21.8	0.1	25.4	21.8	0.1
	キュービクル01	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.3	61.0	53.0	メーカー値	151.5	28.0	62.8	43.6	29.0	36.0	0.160	－	0.939	12.8	－	20.4	－3.4	24.0	－3.4	－	－	－	－3.4	24.0	－3.4	－3.4	24.0	－3.4
	キュービクル02	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.3	63.0	55.0	メーカー値	118.0	55.3	95.0	41.4	34.9	39.6	0.383	－	0.730	16.5	－	19.3	－3.0	20.1	－3.9	－	－	－	－3.0	20.1	－3.9	－3.0	20.1	－3.9
	キュービクル03	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.3	64.0	56.0	メーカー値	88.2	81.9	126.2	38.9	38.3	42.0	－	－	0.703	－	－	19.2	17.1	17.7	－5.2	－	－	－	17.1	17.7	－5.2	17.1	17.7	－5.2
	キュービクル04	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.3	51.4	43.4	メーカー値	42.5	142.2	175.9	32.6	43.1	44.9	－	0.282	0.373	－	15.2	16.4	10.8	－14.9	－17.9	－	－	－	10.8	－14.9	－17.9	10.8	－14.9	－17.9
	空調機室外機01	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	1.0	68.0	60.0	メーカー値	154.3	26.7	60.1	43.8	28.5	35.6	0.252	－	1.119	14.7	－	21.2	1.5	31.5	3.2	－	－	－	1.1	31.0	2.8	－3.5	26.4	－1.8
	空調機室外機02	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	1.5	74.0	66.0	メーカー値	155.7	25.7	59.0	43.8	28.2	35.4	0.208	－	1.077	13.9	－	21.0	8.3	37.8	9.6	－	－	－	7.9	37.4	9.1	3.2	32.7	4.5
	空調機室外機03	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	1.5	74.0	66.0	メーカー値	157.0	24.8	57.8	43.9	27.9	35.2	0.203	－	1.097	13.8	－	21.1	8.3	38.1	9.7	－	－	－	7.9	37.7	9.2	3.3	33.1	4.6
	空調機室外機04	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	1.5	74.0	66.0	メーカー値	158.4	23.9	56.8	44.0	27.6	35.1	0.199	－	1.112	13.7	－	21.2	8.3	38.4	9.8	－	－	－	7.9	38.0	9.3	3.3	33.4	4.7
	空調機室外機05	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	1.5	74.0	66.0	メーカー値	159.8	23.0	55.6	44.1	27.2	34.9	0.195	－	1.114	13.6	－	21.2	8.3	38.8	9.9	－	－	－	7.9	38.3	9.5	3.3	33.7	4.9
	空調機室外機06	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	1.5	74.0	66.0	メーカー値	161.1	22.2	54.6	44.1	26.9	34.7	0.192	－	1.115	13.5	－	21.2	8.3	39.1	10.1	－	－	－	7.9	38.7	9.7	3.3	34.0	5.0
	空調機室外機07	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	0.6	58.0	50.0	メーカー値	147.6	30.7	66.5	43.4	29.7	36.5	0.319	－	1.089	15.7	－	21.1	－9.1	20.3	－7.5	－	－	－	－9.5	19.8	－8.0	－14.2	15.2	－12.6
	空調機室外機08	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	0.6	58.0	50.0	メーカー値	147.9	31.3	65.9	43.4	29.9	36.4	0.322	－	1.083	15.8	－	21.0	－9.2	20.1	－7.4	－	－	－	－9.6	19.7	－7.8	－14.2	15.0	－12.5
	空調機室外機09	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	0.6	58.0	50.0	メーカー値	109.9	64.0	102.2	40.8	36.1	40.2	2.156	－	0.782	24.0	－	19.6	－14.9	13.9	－9.8	－	－	－	－15.3	13.5	－10.2	－19.9	8.8	－14.9
	空調機室外機10	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	0.6	58.0	50.0	メーカー値	111.1	62.7	101.1	40.9	36.0	40.1	1.789	－	0.791	23.2	－	19.7	－14.1	14.0	－9.8	－	－	－	－14.6	13.6	－10.2	－19.2	9.0	－14.8
	空調機室外機11	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	0.6	58.0	50.0	メーカー値	112.3	61.5	100.0	41.0	35.8	40.0	1.521	－	0.799	22.5	－	19.7	－13.5	14.2	－9.7	－	－	－	－14.0	13.8	－10.2	－18.6	9.2	－14.8
	空調機室外機12	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	0.6	58.0	50.0	メーカー値	113.5	60.3	98.9	41.1	35.6	39.9	1.320	－	0.808	21.9	－	19.8	－13.0	14.4	－9.7	－	－	－	－13.4	14.0	－10.1	－18.0	9.3	－14.7
	空調機室外機13	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	0.6	58.0	50.0	メーカー値	114.5	59.2	97.9	41.2	35.4	39.8	1.178	－	0.816	21.4	－	19.8	－12.6	14.6	－9.6	－	－	－	－13.0	14.1	－10.1	－17.6	9.5	－14.7
	空調機室外機14	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	0.8	65.0	57.0	メーカー値	54.4	117.1	157.2	34.7	41.4	43.9	－	0.273	0.607	－	15.1	18.5	22.3	0.6	－5.5	－	－	－	21.9	0.1	－5.9	17.2	－4.5	－10.5
	空調機室外機15	07:30-24:30	52200.0	9000.0	－	0.6	57.0	49.0	メーカー値	55.3	116.1	156.3	34.9	41.3	43.9	－	0.293	0.619	－	15.4	18.6	14.1	－7.7	－13.5	－	－	－	13.7	－8.1	－13.9	9.1	－12.7	－18.5
	空調機室外機16	07:30-24:30																															

(仮称) 小山栗宮複合計画 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]				
											D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E
			昼間 (秒)	夜間 (秒)																																
定常騒音	排気口23	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	92.8	77.8	121.1	39.3	37.8	41.7	-	0.234	0.658	-	14.4	18.9	6.7	-6.2	-14.5	-	-	-	6.2	-6.6	-15.0	1.6	-11.3	-19.6			
	排気口24	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	93.2	77.3	120.7	39.4	37.8	41.6	-	0.241	0.661	-	14.5	18.9	6.6	-6.3	-14.5	-	-	-	6.2	-6.7	-15.0	1.6	-11.3	-19.6			
	排気口25	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	93.7	76.8	120.2	39.4	37.7	41.6	-	0.249	0.663	-	14.7	18.9	6.6	-6.4	-14.5	-	-	-	6.1	-6.8	-14.9	1.5	-11.4	-19.6			
	排気口26	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	47.5	39.5	メーカー値	106.3	68.0	105.6	40.5	36.6	40.5	2.186	-	0.590	24.1	-	18.4	-25.1	2.9	-19.4	-	-	-	-25.6	2.4	-19.8	-30.2	-2.2	-24.4			
	排気口27	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	49.0	41.0	メーカー値	106.5	68.1	105.4	40.5	36.7	40.5	2.202	-	0.585	24.1	-	18.4	-23.7	4.3	-17.8	-	-	-	-24.1	3.9	-18.2	-28.7	-0.7	-22.9			
	排気口28	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	106.8	68.3	104.9	40.6	36.7	40.4	2.238	0.376	0.574	24.2	16.4	18.3	-16.8	-5.1	-10.7	-	-	-	-17.2	-5.6	-11.1	-21.8	-10.2	-15.8			
	排気口29	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	107.0	68.4	104.7	40.6	36.7	40.4	2.254	0.383	0.569	24.2	16.5	18.2	-16.8	-5.2	-10.6	-	-	-	-17.2	-5.7	-11.1	-21.9	-10.3	-15.7			
	排気口30	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	107.4	68.6	104.3	40.6	36.7	40.4	2.292	0.401	0.557	24.3	16.7	18.2	-16.9	-5.4	-10.5	-	-	-	-17.3	-5.9	-10.9	-22.0	-10.5	-15.6			
	排気口31	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	108.2	69.1	103.4	40.7	36.8	40.3	2.369	0.437	0.533	24.4	17.1	18.0	-17.1	-5.9	-10.2	-	-	-	-17.6	-6.3	-10.7	-22.2	-10.9	-15.3			
	排気口32	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	111.9	72.1	100.3	41.0	37.2	40.0	2.671	0.588	0.434	25.0	18.4	17.1	-19.9	-9.6	-11.1	-	-	-	-20.4	-10.0	-11.5	-25.0	-14.6	-16.1			
	排気口33	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	113.2	73.3	99.5	41.1	37.3	40.0	2.765	0.634	0.406	25.1	18.7	16.8	-18.2	-8.0	-8.7	-	-	-	-18.6	-8.4	-9.2	-23.2	-13.1	-13.8			
	排気口34	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	114.1	74.1	99.0	41.1	37.4	39.9	2.829	0.665	0.389	25.2	18.9	16.6	-18.4	-8.3	-8.5	-	-	-	-18.8	-8.8	-8.9	-23.4	-13.4	-13.6			
	排気口35	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	114.9	74.9	98.6	41.2	37.5	39.9	2.886	0.694	0.376	25.3	19.1	16.4	-20.5	-10.6	-10.3	-	-	-	-20.9	-11.0	-10.8	-25.6	-15.6	-15.4			
	排気口36	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	115.2	75.1	98.5	41.2	37.5	39.9	2.902	0.701	0.373	25.3	19.2	16.4	-20.5	-10.7	-10.3	-	-	-	-21.0	-11.1	-10.7	-25.6	-15.7	-15.3			
	排気口37	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	6.1	70.5	62.5	メーカー値	107.3	73.4	104.6	40.6	37.3	40.4	0.036	-	0.292	9.1	-	15.4	12.8	25.2	6.8	-	-	-	12.3	24.8	6.3	7.7	20.1	1.7			
	排気口38	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	6.1	78.0	70.0	メーカー値	108.2	74.1	103.9	40.7	37.4	40.3	0.037	-	0.265	9.2	-	14.9	20.1	32.6	14.7	-	-	-	19.7	32.2	14.3	15.0	27.6	9.7			
	排気口39	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	6.1	78.5	70.5	メーカー値	109.2	74.9	103.3	40.8	37.5	40.3	0.039	0.002	0.236	9.3	5.9	14.4	20.4	27.1	15.8	-	-	-	20.0	26.6	15.4	15.4	22.0	10.7			
	排気口40	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	45.0	37.0	メーカー値	41.3	161.2	192.2	32.3	44.1	45.7	-	2.781	0.254	-	25.1	14.7	4.7	-32.3	-23.4	-	-	-	4.2	-32.7	-23.8	-0.4	-37.3	-28.5			
	排気口41	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	40.5	32.5	メーカー値	38.4	160.8	192.8	31.7	44.1	45.7	-	2.781	0.268	-	25.1	15.0	0.8	-36.8	-28.2	-	-	-	0.4	-37.2	-28.6	-4.2	-41.8	-33.2			
	排気口42	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	57.0	49.0	メーカー値	38.9	152.1	184.9	31.8	43.6	45.3	-	0.145	0.313	-	12.5	15.6	17.2	-7.2	-12.0	-	-	-	16.8	-7.6	-12.4	12.2	-12.2	-17.0			
	排気口43	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	45.0	37.0	メーカー値	40.7	148.4	181.4	32.2	43.4	45.2	-	0.157	0.319	-	12.8	15.7	4.8	-19.2	-23.9	-	-	-	4.4	-19.6	-24.3	-0.2	-24.3	-29.0			
	排気口44	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	57.0	49.0	メーカー値	41.3	147.2	180.1	32.3	43.4	45.1	-	0.162	0.321	-	12.9	15.8	16.7	-7.2	-11.9	-	-	-	16.2	-7.7	-12.3	11.6	-12.3	-16.9			
	排気口45	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	57.5	49.5	メーカー値	42.3	145.4	178.4	32.5	43.2	45.0	-	0.170	0.324	-	13.0	15.8	17.0	-6.8	-11.3	-	-	-	16.5	-7.2	-11.8	11.9	-11.8	-16.4			
	排気口46	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	57.0	49.0	メーカー値	44.1	142.4	175.5	32.9	43.1	44.9	-	0.185	0.329	-	13.4	15.9	16.1	-7.4	-11.8	-	-	-	15.7	-7.9	-12.2	11.1	-12.5	-16.8			
	排気口47	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	45.0	37.0	メーカー値	44.5	141.8	174.8	33.0	43.0	44.9	-	0.189	0.331	-	13.5	15.9	4.0	-19.5	-23.7	-	-	-	3.6	-19.9	-24.2	-1.0	-24.5	-28.8			
	排気口48	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	57.5	49.5	メーカー値	46.2	139.2	172.3	33.3	42.9	44.7	-	0.208	0.335	-	13.9	16.0	16.2	-7.2	-11.2	-	-	-	15.8	-7.7	-11.6	11.2	-12.3	-16.2			
	排気口49	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	45.0	37.0	メーカー値	48.9	135.3	168.5	33.8	42.6	44.5	-	0.248	0.343	-	14.6	16.0	3.2	-20.3	-23.6	-	-	-	2.8	-20.7	-24.0	-1.8	-25.3	-28.6			
	排気口50	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	45.0	37.0	メーカー値	54.5	127.6	161.0	34.7	42.1	44.1	-	0.451	0.359	-	17.2	16.2	2.3	-22.4	-23.4	-	-	-	1.8	-22.8	-23.8	-2.8	-27.4	-28.4			
	排気口51	07:30-24:30	52200.0	9000.0	-	3.1	44.0	36.0	メーカー値	55.4	126.5	159.9	34.9	42.0	44.1	-	0.518	0.361	-	17.8	16.3	1.1	-23.9	-24.4	-	-	-									

(仮称)小山栗宮複合計画 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】				
											D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E	F	D	E
		昼間 (秒)	夜間 (秒)	1.2	1.2						1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
変動騒音	来客車両走行039	昼1680台 夜290台	6735.1	1162.6	22.272	0.0	82.0	74.0	騒音手引	183.5	69.7	22.9	45.3	36.9	27.2	0.473	1.091	－	14.7	18.4	－	14.0	18.7	46.8	20.0	24.7	52.8	4.2	9.0	37.1	－0.4	4.3	32.4			
	来客車両走行040	昼1680台 夜290台	4821.3	832.2	15.943	0.0	82.0	74.0	騒音手引	196.7	55.5	16.1	45.9	34.9	24.1	0.796	2.043	－	17.0	21.1	－	11.1	18.0	49.9	17.1	24.0	55.9	1.3	8.3	40.2	－3.3	3.6	35.5			
	来客車両走行041	昼1680台 夜290台	2418.1	417.4	7.996	0.0	82.0	74.0	騒音手引	196.7	55.5	8.1	45.9	34.9	18.2	0.796	2.043	－	17.0	21.1	－	11.1	18.0	55.8	17.1	24.0	58.8	1.3	8.3	43.1	－3.3	3.6	38.4			
	来客車両走行042	昼1680台 夜290台	6735.0	1162.6	22.272	0.0	82.0	74.0	騒音手引	176.3	53.8	16.1	44.9	34.6	24.1	0.859	2.098	－	17.3	21.2	－	11.8	18.2	49.9	17.8	24.2	55.9	2.0	8.4	40.2	－2.6	3.8	35.5			
	来客車両走行043	昼1680台 夜290台	6735.0	1162.6	22.272	0.0	82.0	74.0	騒音手引	156.3	54.5	38.3	43.9	34.7	31.7	0.965	2.074	－	17.8	21.2	－	12.3	18.1	42.3	18.3	24.1	48.3	2.5	8.4	32.6	－2.1	3.8	27.9			
	来客車両走行044	昼1680台 夜290台	4821.3	832.2	15.943	0.0	82.0	74.0	騒音手引	156.3	62.1	60.6	43.9	35.9	35.6	0.965	1.161	－	17.8	18.6	－	12.3	19.5	38.4	18.3	25.5	44.4	2.5	9.7	28.7	－2.1	5.1	24.0			
	来客車両走行045	昼1680台 夜290台	6939.9	1198.0	22.949	0.0	82.0	74.0	騒音手引	136.5	62.1	60.6	42.7	35.9	35.6	1.279	1.161	－	19.1	18.6	－	12.2	19.5	38.4	18.2	25.5	44.4	2.5	9.7	28.7	－2.1	5.1	24.0			
	来客車両走行046	昼1680台 夜290台	6939.9	1198.0	22.949	0.0	82.0	74.0	騒音手引	117.9	76.2	83.5	41.4	37.6	38.4	1.145	1.482	－	18.6	19.7	－	14.0	16.7	35.6	20.0	22.7	41.6	4.3	6.9	25.9	－0.4	2.3	21.2			
	来客車両走行047	昼1680台 夜290台	6939.9	1198.0	22.949	0.0	82.0	74.0	騒音手引	101.0	93.9	106.5	40.1	39.5	40.5	2.494	1.216	－	22.0	18.8	－	11.9	15.7	33.5	17.9	21.7	39.5	2.2	5.9	23.8	－2.4	1.3	19.1			
	大型車両走行01(4t)	昼20台 夜2台	19.3	1.9	2.686	0.0	97.1	89.1	ASJ	128.3	41.2	89.2	42.2	32.3	39.0	－	－	1.066	－	－	18.3	46.9	56.8	31.8	52.9	62.8	37.8	17.9	27.8	2.8	10.9	20.8	－4.2			
	大型車両走行02(4t)	昼20台 夜2台	75.2	7.5	10.45	0.0	97.1	89.1	ASJ	128.3	32.8	79.1	42.2	30.3	38.0	－	－	1.126	－	－	18.5	46.9	58.8	32.6	52.9	64.8	38.6	17.9	29.8	3.6	10.9	22.8	－3.4			
	大型車両走行03(4t)	昼10台	89.2	0.0	24.767	0.0	97.1	89.1	ASJ	138.5	16.7	55.7	42.8	24.5	34.9	0.405	－	1.278	14.1	－	19.1	32.2	64.6	35.1	38.2	70.6	41.1	0.2	32.6	3.1	－	－	－			
	大型車両走行04(4t)	昼24台	115.1	0.0	13.321	0.0	97.1	89.1	ASJ	162.8	16.3	43.7	44.2	24.3	32.8	0.281	－	1.567	12.5	－	20.0	32.4	64.8	36.3	38.4	70.8	42.3	4.2	36.6	8.2	－	－	－			
	大型車両走行05(4t)	昼3台	5.9	0.0	5.426	0.0	97.1	89.1	ASJ	175.9	19.0	39.1	44.9	25.6	31.8	0.248	－	1.921	11.9	－	20.8	32.3	63.5	36.5	38.3	69.5	42.5	－5.0	26.3	－0.8	－	－	－			
	大型車両走行06(4t)	昼6台	10.4	0.0	4.812	0.0	97.1	89.1	ASJ	181.3	22.3	35.2	45.2	26.9	30.9	0.238	－	2.881	11.8	－	22.6	32.1	62.2	35.6	38.1	68.2	41.6	－2.1	28.0	1.4	－	－	－			
	大型車両走行07(4t)	昼3台	6.4	0.0	5.909	0.0	97.1	89.1	ASJ	175.5	20.9	39.1	44.9	26.4	31.8	0.254	－	1.921	12.0	－	20.8	32.2	62.7	36.5	38.2	68.7	42.5	－5.1	25.5	－0.8	－	－	－			
	大型車両走行08(4t)	昼6台	22.3	0.0	10.342	0.0	97.1	89.1	ASJ	165.5	20.9	42.7	44.4	26.4	32.6	0.291	－	1.594	12.6	－	20.0	32.1	62.7	36.5	38.1	68.7	42.5	－2.2	28.5	2.3	－	－	－			
	大型車両走行09(4t)	昼3台	2.4	0.0	2.254	0.0	97.1	89.1	ASJ	175.5	19.0	42.7	44.9	25.6	32.6	0.254	－	1.594	12.0	－	20.0	32.2	63.5	36.5	38.2	69.5	42.5	－5.1	26.3	－0.8	－	－	－			
	大型車両走行10(4t)	昼10台	7.7	0.0	2.132	0.0	97.1	89.1	ASJ	175.9	17.2	43.7	44.9	24.7	32.8	0.248	－	1.567	11.9	－	20.0	32.3	64.4	36.3	38.3	70.4	42.3	0.3	32.4	4.3	－	－	－			
	大型車両走行11(4t)	昼14台	100.7	0.0	19.982	0.0	97.1	89.1	ASJ	143.3	16.7	55.7	43.1	24.5	34.9	0.408	－	1.278	14.1	－	19.1	31.9	64.6	35.1	37.9	70.6	41.1	1.4	34.1	4.6	－	－	－			
	大型車両走行12(4t)	昼14台	100.7	0.0	19.982	0.0	97.1	89.1	ASJ	124.0	32.6	71.1	41.9	30.3	37.0	0.812	－	1.124	17.1	－	18.5	30.1	58.8	33.6	36.1	64.8	39.6	－0.4	28.3	3.1	－	－	－			
	大型車両走行13(4t)	昼10台 夜2台	77.3	15.5	21.481	0.0	97.1	89.1	ASJ	107.2	42.2	89.2	40.6	32.5	39.0	2.588	－	1.066	22.1	－	18.3	26.4	56.6	31.8	32.4	62.6	37.8	－5.6	24.6	－0.2	－9.6	20.6	－4.2			
	大型車両走行14(4t)	昼2台	7.5	0.0	10.366	0.0	97.1	89.1	ASJ	13.0	168.1	203.8	22.3	44.5	46.2	－	0.314	0.455	－	13.0	14.6	66.8	31.6	28.3	72.8	37.6	34.3	27.8	－7.4	－10.7	－	－	－			
	大型車両走行15(4t)	昼2台	16.4	0.0	22.842	0.0	97.1	89.1	ASJ	23.3	145.2	181.7	27.4	43.2	45.2	－	0.562	0.510	－	15.5	15.1	61.7	30.4	28.8	67.7	36.4	34.8	22.7	－8.6	－10.2	－	－	－			
	大型車両走行16(4t)	昼2台	5.2	0.0	7.267	0.0	97.1	89.1	ASJ	33.2	138.0	174.8	30.4	42.8	44.8	－	0.758	0.530	－	16.8	15.2	58.7	29.5	29.1	64.7	35.5	35.1	19.7	－9.5	－9.9	－	－	－			
	大型車両走行17(4t)	昼2台	6.5	0.0	9.019	0.0	97.1	89.1	ASJ	33.2	145.2	179.5	30.4	43.2	45.1	－	0.562	0.459	－	15.5	14.6	58.7	30.4	29.4	64.7	36.4	35.4	19.7	－8.6	－9.6	－	－	－			
	大型車両走行01(10t)	夜2台	0.0	1.9	2.686	0.0	100.0	92.0	ASJ	128.1	41.5	89.4	42.1	32.4	39.0	－	－	1.063	－	－	18.3	49.9	59.6	34.7	55.9	65.6	40.7	－	－	－	13.9	23.6	－1.3			
	大型車両走行02(10t)	夜2台	0.0	7.5	10.45	0.0	100.0	92.0	ASJ	128.1	33.1	79.3	42.1	30.4	38.0	－	－	1.126	－	－	18.5	49.9	61.6	35.5	55.9	67.6	41.5	－	－	－	13.9	25.6	－0.5			
	大型車両走行13(10t)	夜2台	0.0	15.5	21.481	0.0	100.0	92.0	ASJ	106.9	42.4	89.4	40.6	32.6	39.0	2.711	－	1.063	22.3	－	18.3	29.1	59.4	34.7	35.1	65.4	40.7	－	－	－	－6.9	23.4	－1.3			
	大型車両後進ブザー01	昼3台	10.4	0.0	4.812	1.5	98.0	90.0	騒音手引	183.7	23.9	37.1	45.3	27.6	31.4	0.155	－	1.591	15.6	－	25.7	29.1	62.4	32.9	－	－	－	－8.3	25.0	－4.6	－	－	－			
	大型車両後進ブザー02	昼3台	12.8	0.0	5.909	1.5	98.0	90.0	騒音手引	178.4	21.4	40.8	45.0	26.6	32.2	0.161	－	1.284	15.8	－	24.8	29.2	63.4	33.0	－	－	－	－7.3	26.9	－3.6	－	－	－			
	</																																			

(仮称)小山栗宮複合計画 騒音レベルの最大値計算過程

(仮称)小山栗宮複合計画 騒音レベルの最大値計算過程																												規制基準値							50	50	50	50	50	50	50	
騒音発生源		騒音継続 時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	長さ [m]	高さ 【m】 (GL から)	音響 パワー レベル (Lw) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp)[dB]	根拠	r							Adiv							δ							Abar							Ls						
								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 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2
	冷凍機室外機01	22:00-06:00	-	1.7	64.0	56.0	メーカー値	89.7	89.8	126.5	106.0	58.2	28.8	95.6	39.1	39.1	42.0	40.5	35.3	29.2	39.6	0.576	0.701	0.697	2.286	2.228	2.263	0.698	18.3	19.2	19.1	24.3	24.2	24.2	19.1	-1.4	-2.2	-5.2	-8.8	-3.5	2.6	-2.7
	冷凍機室外機02	22:00-06:00	-	1.7	64.0	56.0	メーカー値	91.1	91.3	127.2	105.7	57.6	28.0	96.2	39.2	39.2	42.1	40.5	35.2	28.9	39.7	0.560	0.682	0.693	2.246	2.196	2.233	0.712	18.2	19.0	19.1	24.2	24.1	24.2	19.2	-1.4	-2.2	-5.2	-8.7	-3.3	2.9	-2.9
	冷凍機室外機03	22:00-06:00	-	2.1	73.0	65.0	メーカー値	136.2	104.4	96.9	50.0	1.9	78.2	152.9	42.7	40.4	39.7	34.0	5.8	37.9	43.7	0.402	0.791	0.426	-	-	-	0.574	16.7	19.7	17.0	-	-	-	18.3	5.6	4.9	8.3	31.0	59.3	27.1	3.0
	冷凍機室外機04	22:00-06:00	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	133.9	103.9	99.0	53.5	4.0	74.7	149.7	42.5	40.3	39.9	34.6	12.1	37.5	43.5	0.409	0.796	0.417	-	-	-	0.586	16.8	19.7	16.9	-	-	-	18.4	4.2	3.5	6.7	28.9	51.4	26.0	1.6
	冷凍機室外機05	22:00-06:00	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	131.7	103.4	101.2	56.9	7.2	71.3	146.6	42.4	40.3	40.1	35.1	17.2	37.1	43.3	0.416	0.529	0.408	-	-	-	0.598	16.9	17.9	16.8	-	-	-	18.5	4.2	5.3	6.6	28.4	46.3	26.4	1.7
	冷凍機室外機06	22:00-06:00	-	2.1	71.0	63.0	メーカー値	129.9	103.1	103.1	59.8	10.0	68.4	143.9	42.3	40.3	40.3	35.5	20.0	36.7	43.2	0.422	0.530	0.401	-	-	-	0.609	16.9	17.9	16.7	-	-	-	18.5	3.8	4.8	6.0	27.5	43.0	26.3	1.3
	冷凍機室外機07	22:00-06:00	-	2.1	71.0	63.0	メーカー値	128.3	102.9	104.9	62.4	12.6	65.8	141.6	42.2	40.2	40.4	35.9	22.0	36.4	43.0	0.427	0.531	0.394	-	-	-	0.619	17.0	17.9	16.7	-	-	-	18.6	3.8	4.8	5.9	27.1	41.0	26.6	1.4
	冷凍機室外機08	22:00-06:00	-	2.1	65.0	57.0	メーカー値	126.9	102.8	106.4	64.7	14.9	63.5	139.5	42.1	40.2	40.5	36.2	23.4	36.1	42.9	0.432	0.532	0.388	-	-	-	0.628	17.0	18.0	16.6	-	-	-	18.7	-2.1	-1.2	-0.1	20.8	33.6	20.9	-4.6
	冷凍機室外機09	22:00-06:00	-	2.1	70.0	62.0	メーカー値	125.8	102.7	107.7	66.5	16.7	61.7	137.9	42.0	40.2	40.6	36.5	24.4	35.8	42.8	0.435	0.532	0.384	-	-	-	0.635	17.1	18.0	16.5	-	-	-	18.7	2.9	3.8	4.8	25.5	37.6	26.2	0.5
	キュービクル01	22:00-06:00	-	2.3	61.0	53.0	メーカー値	78.4	111.0	165.0	149.2	100.5	27.4	56.7	37.9	40.9	44.3	43.5	40.0	28.7	35.1	0.345	0.408	0.320	0.175	0.175	-	1.016	16.1	16.8	15.7	13.1	13.1	-	20.8	-1.0	-4.7	-7.1	-3.6	-0.2	24.3	-2.8
	キュービクル02	22:00-06:00	-	2.3	63.0	55.0	メーカー値	90.2	98.4	138.1	115.8	66.9	17.6	88.2	39.1	39.9	42.8	41.3	36.5	24.9	38.9	0.477	0.540	0.585	0.403	0.398	-	0.766	17.5	18.0	18.4	16.7	16.7	-	19.5	-1.6	-2.9	-6.2	-3.0	1.8	30.1	-3.4
	キュービクル03	22:00-06:00	-	2.3	64.0	56.0	メーカー値	114.8	104.4	123.4	87.5	37.6	40.8	119.4	41.2	40.4	41.8	38.8	31.5	32.2	41.5	0.373	0.501	0.324	-	-	-	0.722	16.4	17.7	15.8	-	-	-	19.3	-1.6	-2.1	-1.6	17.2	24.5	23.8	-4.8
	キュービクル04	22:00-06:00	-	2.3	51.4	43.4	メーカー値	140.2	93.7	68.6	33.9	30.5	101.6	168.2	42.9	39.4	36.7	30.6	29.7	40.1	44.5	0.403	0.369	0.500	-	-	0.295	0.381	16.7	16.4	17.7	-	-	15.4	16.5	-16.3	-12.4	-11.0	12.8	13.7	-12.1	-17.6
	空調機室外機01	22:00-00:30	-	1.0	68.0	60.0	メーカー値	77.6	112.1	167.1	151.9	103.3	29.9	54.1	37.8	41.0	44.5	43.6	40.3	29.5	34.7	0.871	0.588	0.610	0.273	0.257	-	1.222	20.1	18.4	18.5	15.1	14.8	-	21.6	2.1	0.6	-3.0	1.3	4.9	30.5	3.8
	空調機室外機02	22:00-00:30	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	77.8	113.1	168.4	153.3	104.6	31.0	53.0	37.8	41.1	44.5	43.7	40.4	29.8	34.5	0.764	0.510	0.553	0.226	0.217	-	1.174	19.5	17.8	18.1	14.2	14.1	-	21.4	8.7	7.2	3.3	8.1	11.5	36.2	10.1
	空調機室外機03	22:00-00:30	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	78.0	114.2	169.8	154.7	106.0	32.0	52.0	37.8	41.2	44.6	43.8	40.5	30.1	34.3	0.762	0.506	0.547	0.221	0.213	-	1.197	19.5	17.7	18.1	14.1	14.0	-	21.5	8.6	7.1	3.3	8.1	11.5	35.9	10.2
	空調機室外機04	22:00-00:30	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	78.2	115.2	171.1	156.0	107.3	33.1	51.0	37.9	41.2	44.7	43.9	40.6	30.4	34.2	0.760	0.502	0.541	0.217	0.209	-	1.219	19.5	17.7	18.0	14.1	13.9	-	21.6	8.6	7.1	3.3	8.1	11.5	35.6	10.3
	空調機室外機05	22:00-00:30	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	78.5	116.2	172.5	157.5	108.7	34.2	50.0	37.9	41.3	44.7	43.9	40.7	30.7	34.0	0.758	0.497	0.535	0.213	0.205	-	1.243	19.5	17.7	18.0	14.0	13.8	-	21.6	8.6	7.0	3.3	8.1	11.5	35.3	10.4
	空調機室外機06	22:00-00:30	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	78.8	117.3	173.8	158.8	110.1	35.4	49.0	37.9	41.4	44.8	44.0	40.8	31.0	33.8	0.755	0.493	0.530	0.209	0.202	-	1.267	19.5	17.6	17.9	13.9	13.7	-	21.7	8.6	7.0	3.3	8.1	11.4	35.0	10.5
	空調機室外機07	22:00-00:30	-	0.6	58.0	50.0	メーカー値	79.0	109.0	161.6	145.2	96.6	24.2	60.3	38.0	40.7	44.2	43.2	39.7	27.7	35.6	0.884	0.648	0.467	0.342	0.319	3.252	1.181	20.2	18.8	17.4	16.0	15.7	25.8	21.4	-8.1	-9.6	-11.6	-9.3	-5.4	-3.5	-7.0
	空調機室外機08	22:00-00:30	-	0.6	58.																																					

(仮称)小山栗宮複合計画 騒音レベルの最大値計算過程

(仮称)小笠原複合計画 騒音レベルの最大値計算過程																												規制基準値							50	50	50	50	50	50	50		
騒音発生源			騒音継続 時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	長さ [m]	高さ [m] (GL から)	音響 パワー レベル (Lw) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp)[dB]	根拠	r							Adiv							δ							Abar							Ls						
									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 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2
定常騒音	排気口23	22:00-00:30	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	110.1	102.0	124.6	91.6	41.8	36.6	114.3	40.8	40.2	41.9	39.2	32.4	31.3	41.2	0.319	0.425	0.222	-	-	0.340	0.676	15.7	17.0	14.2	-	-	16.0	19.0	-10.6	-11.1	-10.1	6.8	13.6	-1.3	-14.2	
	排気口24	22:00-00:30	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	109.9	102.1	125.0	92.1	42.3	36.1	113.9	40.8	40.2	41.9	39.3	32.5	31.2	41.1	0.320	0.424	0.222	-	-	0.347	0.679	15.7	17.0	14.2	-	-	16.1	19.0	-10.6	-11.2	-10.1	6.7	13.5	-1.3	-14.1	
	排気口25	22:00-00:30	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	109.7	102.2	125.4	92.6	42.8	35.6	113.5	40.8	40.2	42.0	39.3	32.6	31.0	41.1	0.320	0.424	0.223	-	-	0.355	0.681	15.8	17.0	14.2	-	-	16.2	19.0	-10.6	-11.2	-10.1	6.7	13.4	-1.2	-14.1	
	排気口26	22:00-00:30	-	3.1	47.5	39.5	メーカー値	93.1	91.8	126.2	103.6	55.5	29.1	98.5	39.4	39.3	42.0	40.3	34.9	29.3	39.9	0.368	0.753	0.350	2.191	2.206	-	0.615	16.4	19.5	16.1	24.1	24.1	-	18.6	-16.2	-19.2	-18.7	-24.9	-19.5	10.2	-19.0	
	排気口27	22:00-00:30	-	3.1	49.0	41.0	メーカー値	92.6	91.3	125.9	103.7	55.6	29.3	98.3	39.3	39.2	42.0	40.3	34.9	29.3	39.8	0.370	0.757	0.349	2.207	2.222	-	0.610	16.4	19.5	16.1	24.1	24.2	-	18.6	-14.7	-17.7	-17.1	-23.5	-18.1	11.7	-17.4	
	排気口28	22:00-00:30	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	91.6	90.2	125.4	103.9	56.0	29.9	97.8	39.2	39.1	42.0	40.3	35.0	29.5	39.8	0.375	0.768	0.552	2.243	2.258	-	0.600	16.4	19.6	18.1	24.2	24.2	-	18.5	-7.7	-10.7	-12.1	-16.5	-11.2	18.5	-10.3	
	排気口29	22:00-00:30	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	91.1	89.8	125.2	104.0	56.2	30.1	97.6	39.2	39.1	41.9	40.3	35.0	29.6	39.8	0.377	0.774	0.553	2.259	2.273	0.394	0.595	16.5	19.6	18.1	24.2	24.3	16.7	18.4	-7.7	-10.6	-12.1	-16.6	-11.3	1.8	-10.2	
	排気口30	22:00-00:30	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	90.0	88.7	124.6	104.3	56.7	30.7	97.1	39.1	39.0	41.9	40.4	35.1	29.8	39.7	0.383	0.493	0.555	2.298	2.311	0.404	0.583	16.5	17.6	18.1	24.3	24.3	16.8	18.4	-7.6	-8.6	-12.1	-16.7	-11.4	1.5	-10.1	
	排気口31	22:00-00:30	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	87.8	86.4	123.5	104.8	57.7	32.1	96.1	38.9	38.7	41.8	40.4	35.2	30.1	39.7	0.395	0.512	0.560	2.376	2.388	0.423	0.559	16.7	17.8	18.2	24.5	24.5	17.0	18.2	-7.5	-8.5	-12.0	-16.9	-11.7	0.9	-9.8	
	排気口32	22:00-00:30	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	79.1	77.3	119.5	107.5	62.6	38.7	92.7	38.0	37.8	41.5	40.6	35.9	31.8	39.3	0.489	0.645	0.578	2.680	2.683	0.487	0.461	17.6	18.8	18.3	25.0	25.0	17.6	17.3	-9.5	-10.6	-13.9	-19.6	-14.9	-3.3	-10.7	
	排気口33	22:00-00:30	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	76.5	74.6	118.5	108.5	64.3	41.0	91.9	37.7	37.5	41.5	40.7	36.2	32.3	39.3	0.545	0.724	0.428	2.775	2.775	0.504	0.433	18.1	19.3	17.0	25.1	25.1	17.7	17.1	-7.7	-8.8	-10.5	-17.8	-13.3	-2.0	-8.3	
	排気口34	22:00-00:30	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	74.7	72.8	117.8	109.1	65.5	42.6	91.4	37.5	37.2	41.4	40.8	36.3	32.6	39.2	0.599	0.799	0.477	2.838	2.836	0.514	0.417	18.5	19.7	17.5	25.2	25.2	17.8	16.9	-7.9	-9.0	-10.9	-18.0	-13.5	-2.4	-8.1	
	排気口35	22:00-00:30	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	73.2	71.2	117.2	109.8	66.6	44.0	90.9	37.3	37.1	41.4	40.8	36.5	32.9	39.2	0.668	0.894	0.911	2.897	2.893	0.523	0.385	18.9	20.2	20.3	25.3	25.3	17.9	16.5	-10.2	-11.3	-15.7	-20.1	-15.8	-4.8	-9.7	
	排気口36	22:00-00:30	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	72.7	70.8	117.0	110.0	66.9	44.4	90.8	37.2	37.0	41.4	40.8	36.5	33.0	39.2	0.691	0.926	0.913	2.912	2.908	0.526	0.384	19.1	20.4	20.3	25.3	25.3	17.9	16.5	-10.3	-11.4	-15.7	-20.2	-15.8	-4.9	-9.7	
	排気口37	22:00-00:30	-	6.1	70.5	62.5	メーカー値	85.0	80.9	118.9	103.3	57.6	37.6	97.1	38.6	38.2	41.5	40.3	35.2	31.5	39.7	0.084	0.146	0.295	0.050	0.258	0.004	0.303	11.0	12.6	15.4	9.8	14.8	6.5	15.5	12.9	11.8	5.6	12.4	12.5	24.5	7.2	
	排気口38	22:00-00:30	-	6.1	78.0	70.0	メーカー値	83.0	78.8	117.9	103.9	58.7	39.1	96.4	38.4	37.9	41.4	40.3	35.4	31.8	39.7	0.079	0.143	0.290	0.052	0.281	0.013	0.275	10.9	12.5	15.3	9.9	15.2	7.6	15.1	20.7	19.6	13.2	19.8	19.4	30.5	15.2	
	排気口39	22:00-00:30	-	6.1	78.5	70.5	メーカー値	81.0	76.6	117.0	104.7	60.1	40.8	95.7	38.2	37.7	41.4	40.4	35.6	32.2	39.6	0.074	0.139	0.278	0.054	0.303	0.001	0.246	10.7	12.4	15.1	10.0	15.5	5.6	14.6	21.6	20.4	14.0	20.1	19.4	32.7	16.3	
	排気口40	22:00-00:30	-	3.1	45.0	37.0	メーカー値	151.4	97.0	53.7	28.9	49.6	120.9	184.4	43.6	39.7	34.6	29.2	33.9	41.6	45.3	0.181	0.279	-	-	2.843	2.792	0.259	13.3	15.2	-	-	25.2	25.2	14.8	-19.9	-17.9	2.4	7.8	-22.1	-29.8	-23.1	
	排気口41	22:00-00:30	-	3.1	40.5	32.5	メーカー値	152.9	99.4	56.5	26.1	47.9	120.3	185.0	43.7	39.9	35.0	28.3	33.6	41.6	45.3	0.464	0.268	-	-	2.851	2.793	0.276	17.4	15.0	-	-	25.2	25.2	15.1	-28.5	-22.4	-2.5	4.2	-26.4	-34.3	-28.0	
	排気口42	22:00-00:30	-	3.1	57.0	49.0	メーカー値	147.1	96.7	62.2	28.1	39.4	111.5	177.2	43.3	39.7	35.9	29.0	31.9	40.9	45.0	0.477	0.273	0.429	-	-	0.160	0.305	17.5	15.1	17.0	-	-	12.8	15.5	-11.8							

(仮称)小山栗宮複合計画 騒音レベルの最大値計算過程

(仮称)小山栗宮複合計画 騒音レベルの最大値計算過程																											規制基準値							50	50	50	50	50	50	50				
騒音発生源		騒音継続 時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	長さ 【m】	高さ 【m】 (GL から)	音響 パワー レベル (Lw) 【dB】	基準距離 における 騒音レベル (Lp)【dB】	根拠	r							Adiv							δ							Abar							Ls								
								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 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2	P1 1.2	P2 1.2	P3 1.2	P4 1.2	P5 2.1	P6 1.5	P7 1.2		
変動騒音	来客車両走行039	最大値290台	22.272	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	32.5	95.0	169.3	177.8	135.1	78.9	17.9	30.2	39.6	44.6	45.0	42.6	37.9	25.0	－	－	－	0.506	0.525	0.946	－	－	－	－	15.0	15.2	17.8	－	43.8	34.4	29.4	14.0	16.2	18.3	49.0		
	来客車両走行040	最大値290台	15.943	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	49.3	116.5	191.6	192.5	146.5	78.2	8.1	33.9	41.3	45.6	45.7	43.3	37.9	18.2	－	－	－	0.691	0.869	1.509	－	－	－	－	16.4	17.4	19.8	－	40.1	32.7	28.4	11.9	13.3	16.3	55.8		
	来客車両走行041	最大値290台	7.996	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	59.2	121.2	192.4	192.5	146.5	78.2	1.2	35.4	41.7	45.7	45.7	43.3	37.9	1.6	－	－	－	0.691	0.869	1.509	－	－	－	－	16.4	17.4	19.8	－	38.6	32.3	28.3	11.9	13.3	16.3	72.4		
	来客車両走行042	最大値290台	22.272	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	46.1	100.6	170.2	171.6	126.6	64.7	8.1	33.3	40.1	44.6	44.7	42.1	36.2	18.2	－	－	－	0.749	0.969	1.796	－	－	－	－	16.7	17.9	20.5	－	40.7	33.9	29.4	12.6	14.0	17.3	55.8		
	来客車両走行043	最大値290台	22.272	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	41.7	81.0	148.0	150.9	107.8	56.9	30.3	32.4	38.2	43.4	43.6	40.6	35.1	29.6	－	－	－	0.849	1.131	1.952	－	－	－	－	17.3	18.5	20.9	－	41.6	35.8	30.6	13.1	14.9	18.0	44.4		
	来客車両走行044	最大値290台	15.943	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	25.9	73.9	147.1	150.9	107.8	56.9	52.6	28.3	37.4	43.4	43.6	40.6	35.1	34.4	－	－	－	0.849	1.131	1.952	－	－	－	－	17.3	18.5	20.9	－	45.7	36.6	30.6	13.1	14.9	18.0	39.6		
	来客車両走行045	最大値290台	22.949	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	41.8	62.7	125.3	130.3	89.9	56.0	52.6	32.4	35.9	42.0	42.3	39.1	35.0	34.4	－	－	－	1.142	1.402	1.980	－	－	－	－	18.6	19.5	21.0	－	41.6	38.1	32.0	13.1	15.4	18.0	39.6		
	来客車両走行046	最大値290台	22.949	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	48.9	48.5	102.6	110.5	75.0	57.5	75.5	33.8	33.7	40.2	40.9	37.5	35.2	37.6	－	－	－	1.052	2.657	1.935	－	－	－	－	18.2	22.2	20.9	－	40.2	40.3	33.8	14.9	14.3	17.9	36.4		
	来客車両走行047	最大値290台	22.949	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	63.9	42.7	80.0	92.2	64.9	66.5	98.4	36.1	32.6	38.1	39.3	36.2	36.5	39.9	－	－	－	2.341	1.653	1.974	－	－	－	－	21.7	20.2	21.0	－	37.9	41.4	35.9	13.0	17.6	16.5	34.1		
	大型車両走行01(4t)	最大値2台	2.686	0.0～0.0	97.1	89.1	ASJ	96.2	112.2	153.1	127.3	77.6	1.5	83.1	39.7	41.0	43.7	42.1	37.8	3.5	38.4	0.720	0.730	0.729	0.548	0.522	－	1.117	16.6	16.6	16.6	15.4	15.2	－	18.5	32.8	31.5	28.8	31.6	36.1	85.6	32.2		
	大型車両走行02(4t)	最大値2台	10.45	0.0～0.0	97.1	89.1	ASJ	91.3	112.2	153.1	127.3	77.6	3.1	73.3	39.2	41.0	43.7	42.1	37.8	9.8	37.3	0.775	0.730	0.729	0.548	0.522	－	1.205	16.9	16.6	16.6	15.4	15.2	－	18.8	33.0	31.5	28.8	31.6	36.1	79.3	33.0		
	大型車両走行13(4t)	最大値2台	21.481	0.0～0.0	97.1	89.1	ASJ	96.2	102.8	134.4	105.8	56.3	3.1	83.1	39.7	40.2	42.6	40.5	35.0	9.8	38.4	0.720	1.114	0.592	2.624	2.580	－	1.117	16.6	18.5	15.7	22.2	22.1	－	18.5	32.8	30.4	30.8	26.4	32.0	79.3	32.2		
	大型車両走行01(10t)	最大値2台	2.686	0.0～0.0	100.0	92.0	ASJ	96.2	112.1	152.9	127.0	77.3	1.5	83.4	39.7	41.0	43.7	42.1	37.8	3.7	38.4	0.719	0.731	0.730	0.553	0.527	－	1.115	16.6	16.6	16.6	15.4	15.2	－	18.5	35.7	34.4	31.7	34.5	39.0	88.3	35.1		
	大型車両走行02(10t)	最大値2台	10.45	0.0～0.0	100.0	92.0	ASJ	91.3	112.1	152.9	127.0	77.3	3.2	73.5	39.2	41.0	43.7	42.1	37.8	10.0	37.3	0.774	0.731	0.730	0.553	0.527	－	1.202	16.9	16.6	16.6	15.4	15.2	－	18.8	35.9	34.4	31.7	34.5	39.0	82.0	35.9		
大型車両走行13(10t)	最大値2台	21.481	0.0～0.0	100.0	92.0	ASJ	96.2	102.7	134.2	105.5	56.0	3.2	83.4	39.7	40.2	42.6	40.5	35.0	10.1	38.4	0.719	1.115	0.593	2.747	2.702	－	1.115	16.6	18.5	15.7	22.4	22.3	－	18.5	35.7	33.3	33.7	29.1	34.7	81.9	35.1			
大型車両後進ブザー07	最大値2台	10.45	1.5～1.5	108.0	100.0	騒音手引	91.3	112.2	153.1	127.2	77.5	2.7	73.2	39.2	41.0	43.7	42.1	37.8	8.6	37.3	0.565	0.551	0.604	0.305	0.304	－	1.064	21.2	21.1	21.5	18.6	18.5	－	24.0	39.6	37.9	34.8	39.4	43.7	91.4	38.7			
大型車両後進ブザー08	最大値2台	21.481	1.5～1.5	108.0	100.0	騒音手引	96.2	102.8	134.4	105.8	56.2	2.7	83.1	39.7	40.2	42.6	40.5	35.0	8.6	38.4	0.531	0.887	0.457	1.489	1.480	－	0.996	21.0	23.2	20.3	25.4	25.4	－	23.7	39.4	36.6	37.1	34.1	39.6	91.4	37.9			
衝撃騒音	台車平坦走行03(4t)	最大値1回	－	0.0	85.0	77.0	騒音手引	101.5	102.8	134.4	105.8	56.3	22.7	100.5	40.1	40.2	42.6	40.5	35.0	27.1	40.0	0.682	1.114	0.592	2.624	2.580	－	0.929	22.0	24.2	21.4	27.9	27.8	－	23.4	14.8	12.6	13.0	8.6	14.2	49.9	13.6		
	台車平坦走行03(10t)	最大値1回	－	0.0	85.0	77.0	騒音手引	101.5	102.8	134.4	105.8	56.3	22.7	100.5	40.1	40.2	42.6	40.5	35.0	27.1	40.0	0.682	1.114	0.592	2.624	2.580	－	0.929	22.0	24.2	21.4	27.9	27.8	－	23.4	14.8	12.6	13.0	8.6	14.2	49.9	13.6		
	荷さばき作業03(4t)	最大値1回	－	1.5	93.5	85.5	騒音手引	101.5	102.8	134.4	105.8	56.2	22.6	100.5	40.1	40.2	42.6	40.5	35.0	27.1	40.0	0.504	0.887	0.457	1.489	1.480	－	0.828	17.7	20.2	17.3	22.4	22.4	－	19.9	27.7	25.1	25.6	22.6	28.1	58.4	25.6		
	荷さばき作業03(10t)	最大値1回	－	1.5	93.5	85.5	騒音手引	101.5	102.8	134.4	105.8	56.2	22.6	100.5	40.1	40.2	42.6	40.5	35.0	27.1	40.0	0.504	0.887	0.457	1.489	1.480	－	0.828	17.7	20.2	17.3	22.4	22.4	－	19.9	27.7	25.1	25.6	22.6	28.1	58.4	25.6		
	台車段差越え03(4t)	最大値1台	－	0.0	98.0	90.0	騒音手引	101.5	102.8	134.4	105.8	56.3	22.7	100.5	40.1	40.2	42.6	40.5	35.0	27.1	40.0	0.682	1.114	0.592	2.624	2.580	－	0.929	25.1	27.2	24.4	30.9	30.8	－	26.4	24.8	22.6	23.0	18.6	24.2	62.9	23.6		
	台車段差越え03(10t)	最大値1台	－	0.0	98.0	90.0	騒音手引	101.5	102.8	134.4	105.8	56.3	22.7	100.5	40.1	40.2	42.6	40.5	35.0	27.1	40.0	0.682	1.114	0.592	2.624	2.580	－	0.929	25.1	27.2	24.4	30.9	30.8	－	26.4	24.8	22.6	23.0	18.6	24.2	62.9	23.6		

(仮称)小山栗宮複合計画 騒音レベルの最大値計算過程

(仮称)小山栗宮複合計画 騒音レベルの最大値計算過程																												規制基準値							50	50	50	50	50	50	50	
騒音発生源		騒音継続 時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	長さ [m]	高さ [m] (GL から)	音響 パワー レベル (Lw) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp)[dB]	根拠	r							Adiv							δ							Abar							Ls						
								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' 1.2	P2' 1.2	P3' 1.2	P4' 1.2	P5' 2.1	P6' 1.5	P7' 1.2	P1' 1.2	P2' 1.2	P3' 1.2	P4' 1.2	P5' 2.1	P6' 1.5	P7' 1.2	P1' 1.2	P2' 1.2	P3' 1.2	P4' 1.2	P5' 2.1	P6' 1.5	P7' 1.2	P1' 1.2	P2' 1.2	P3' 1.2	P4' 1.2	P5' 2.1	P6' 1.5	P7' 1.2	P1' 1.2	P2' 1.2	P3' 1.2	P4' 1.2	P5' 2.1	P6' 1.5	P7' 1.2
	冷凍機室外機01	22:00-06:00	-	1.7	64.0	56.0	メーカー値	106.4	104.8	140.1	109.5	64.1	40.2	102.7	40.5	40.4	42.9	40.8	36.1	32.1	40.2	0.531	0.652	0.481	2.245	2.108	2.130	0.664	17.9	18.8	17.5	24.2	23.9	24.0	18.9	-2.5	-3.2	-4.4	-9.0	-4.1	-0.1	-3.1
	冷凍機室外機02	22:00-06:00	-	1.7	64.0	56.0	メーカー値	107.9	106.2	141.0	109.0	63.3	39.2	103.3	40.7	40.5	43.0	40.8	36.0	31.9	40.3	0.514	0.631	0.654	2.206	2.081	2.100	0.678	17.8	18.7	18.8	24.1	23.9	23.9	19.0	-2.5	-3.2	-5.8	-8.9	-3.9	0.2	-3.3
	冷凍機室外機03	22:00-06:00	-	2.1	73.0	65.0	メーカー値	150.1	120.2	118.4	52.1	14.4	83.5	160.1	43.5	41.6	41.5	34.3	23.2	38.4	44.1	0.555	0.692	0.302	-	-	-	0.564	18.1	19.1	15.5	-	-	-	18.2	3.3	4.3	8.0	30.7	41.8	26.6	2.7
	冷凍機室外機04	22:00-06:00	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	148.0	119.7	120.2	55.5	14.9	80.0	156.9	43.4	41.6	41.6	34.9	23.5	38.1	43.9	0.563	0.695	0.298	-	-	-	0.575	18.2	19.1	15.4	-	-	-	18.3	1.9	2.8	6.5	28.6	40.0	25.4	1.3
	冷凍機室外機05	22:00-06:00	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	146.1	119.3	122.0	58.8	16.1	76.6	153.7	43.3	41.5	41.7	35.4	24.1	37.7	43.7	0.378	0.469	0.294	-	-	-	0.587	16.5	17.4	15.4	-	-	-	18.4	3.7	4.6	6.4	28.1	39.4	25.8	1.4
	冷凍機室外機06	22:00-06:00	-	2.1	71.0	63.0	メーカー値	144.4	119.0	123.6	61.6	17.6	73.8	151.1	43.2	41.5	41.8	35.8	24.9	37.4	43.6	0.382	0.470	0.290	-	-	-	0.597	16.5	17.4	15.3	-	-	-	18.5	3.3	4.1	5.8	27.2	38.1	25.6	1.0
	冷凍機室外機07	22:00-06:00	-	2.1	71.0	63.0	メーカー値	143.0	118.9	125.1	64.1	19.2	71.2	148.7	43.1	41.5	41.9	36.1	25.7	37.0	43.4	0.386	0.471	0.286	-	-	-	0.606	16.6	17.4	15.3	-	-	-	18.5	3.3	4.1	5.8	26.9	37.3	26.0	1.0
	冷凍機室外機08	22:00-06:00	-	2.1	65.0	57.0	メーカー値	141.7	118.8	126.4	66.4	20.8	68.9	146.6	43.0	41.5	42.0	36.4	26.4	36.8	43.3	0.389	0.472	0.283	-	-	-	0.615	16.6	17.4	15.2	-	-	-	18.6	-2.6	-1.9	-0.3	20.6	30.6	20.2	-4.9
	冷凍機室外機09	22:00-06:00	-	2.1	70.0	62.0	メーカー値	140.8	118.7	127.5	68.2	22.2	67.1	144.9	43.0	41.5	42.1	36.7	26.9	36.5	43.2	0.392	0.472	0.281	-	-	-	0.622	16.6	17.4	15.2	-	-	-	18.6	2.4	3.1	4.7	25.3	35.1	25.5	0.1
	キュービクル01	22:00-06:00	-	2.3	61.0	53.0	メーカー値	96.4	122.9	175.1	152.1	104.6	34.5	62.8	39.7	41.8	44.9	43.6	40.4	30.7	36.0	0.535	0.399	0.321	0.159	0.148	-	0.939	18.0	16.7	15.8	12.8	12.6	-	20.4	-4.7	-5.5	-7.6	-3.5	0.0	22.3	-3.4
	キュービクル02	22:00-06:00	-	2.3	63.0	55.0	メーカー値	107.6	112.9	151.4	118.5	71.4	29.7	95.0	40.6	41.1	43.6	41.5	37.1	29.5	39.6	0.421	0.494	0.364	0.383	0.356	-	0.730	16.9	17.6	16.3	16.5	16.2	-	19.3	-2.6	-3.7	-4.9	-3.0	1.7	25.5	-3.9
	キュービクル03	22:00-06:00	-	2.3	64.0	56.0	メーカー値	131.0	120.1	141.0	88.8	40.4	46.3	126.2	42.3	41.6	43.0	39.0	32.1	33.3	42.0	0.326	0.444	0.279	-	-	-	0.703	15.8	17.2	15.1	-	-	-	19.2	-2.2	-2.8	-2.1	17.0	23.9	22.7	-5.2
	キュービクル04	22:00-06:00	-	2.3	51.4	43.4	メーカー値	151.6	108.3	91.5	42.9	39.8	108.9	175.9	43.6	40.7	39.2	32.6	32.0	40.7	44.9	0.589	0.338	0.378	-	-	0.270	0.373	18.4	16.0	16.5	-	-	15.0	16.4	-18.6	-13.3	-12.3	10.8	11.4	-12.3	-17.9
	空調機室外機01	22:00-00:30	-	1.0	68.0	60.0	メーカー値	95.5	123.8	176.9	154.8	107.4	36.5	60.1	39.6	41.9	45.0	43.8	40.6	31.2	35.6	0.805	0.597	0.447	0.252	0.223	-	1.119	19.8	18.5	17.2	14.7	14.2	-	21.2	0.6	-0.3	-2.2	1.5	5.2	28.8	3.2
	空調機室外機02	22:00-00:30	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	95.7	124.7	178.2	156.2	108.7	37.2	59.0	39.6	41.9	45.0	43.9	40.7	31.4	35.4	0.700	0.514	0.393	0.207	0.187	-	1.077	19.1	17.8	16.6	13.9	13.4	-	21.0	7.2	6.3	4.3	8.3	11.9	34.6	9.6
	空調機室外機03	22:00-00:30	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	95.8	125.7	179.5	157.6	110.0	37.9	57.8	39.6	42.0	45.1	44.0	40.8	31.6	35.2	0.698	0.510	0.390	0.203	0.183	-	1.097	19.1	17.8	16.6	13.8	13.3	-	21.1	7.2	6.2	4.3	8.3	11.9	34.4	9.7
	空調機室外機04	22:00-00:30	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	96.0	126.6	180.7	158.9	111.3	38.6	56.8	39.6	42.0	45.1	44.0	40.9	31.7	35.1	0.697	0.507	0.326	0.199	0.179	-	1.112	19.1	17.7	15.8	13.7	13.2	-	21.2	7.2	6.2	5.0	8.3	11.8	34.3	9.8
	空調機室外機05	22:00-00:30	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	96.2	127.5	182.0	160.3	112.7	39.4	55.6	39.7	42.1	45.2	44.1	41.0	31.9	34.9	0.696	0.503	0.320	0.195	0.176	-	1.114	19.1	17.7	15.8	13.6	13.1	-	21.2	7.2	6.2	5.0	8.3	11.8	34.1	9.9
	空調機室外機06	22:00-00:30	-	1.5	74.0	66.0	メーカー値	96.5	128.5	183.3	161.7	114.0	40.2	54.6	39.7	42.2	45.3	44.2	41.1	32.1	34.7	0.694	0.499	0.316	0.191	0.173	-	1.115	19.1	17.7	15.7	13.5	13.1	-	21.2	7.2	6.1	5.0	8.3	11.8	33.9	10.1
	空調機室外機07	22:00-00:30	-	0.6	58.0	50.0	メーカー値	97.0	121.2	172.1	148.1	100.7	32.3	66.5	39.7	41.7	44.7	43.4	40.1	30.2	36.5	0.819	0.654	0.489	0.319	0.280	-	1.089	19.8	18.8	17.6	15.7	15.2	-	21.1	-9.6	-10.5	-12.3	-9.1	-5.2	19.8	-7.5
	空調機室外機08	22:00-00:30	-	0.6	58.0	50.0	メーカー値	96.0	120.4	171.5	148.4	101.1	33.3	65.9	39.6	41.6	44.7	43.4	40.1	30.4	36.4	0.846	0.672	0.498	0.321	0.282	2.625	1.083	20.0	19.0	17.7	15.8	15.2	24.9	21.0	-9.6	-10.6	-12.4	-9.2	-5.3	-5.3	-7.4
	空調機室外機09	22:00-00:30	-	0.6	58.0																																					

(仮称)小山栗宮複合計画 騒音レベルの最大値計算過程

(仮称)小山市複合計画 騒音レベルの最大値計算過程																												規制基準値							50	50	50	50	50	50	50	
騒音発生源		騒音継続 時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	長さ [m]	高さ [m] (GL から)	音響 パワー レベル (Lw) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp)[dB]	根拠	r							Adiv							δ							Abar							Ls						
								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' 1.2	P2' 1.2	P3' 1.2	P4' 1.2	P5' 2.1	P6' 1.5	P7' 1.2	P1' 1.2	P2' 1.2	P3' 1.2	P4' 1.2	P5' 2.1	P6' 1.5	P7' 1.2	P1' 1.2	P2' 1.2	P3' 1.2	P4' 1.2	P5' 2.1	P6' 1.5	P7' 1.2	P1' 1.2	P2' 1.2	P3' 1.2	P4' 1.2	P5' 2.1	P6' 1.5	P7' 1.2	P1' 1.2	P2' 1.2	P3' 1.2	P4' 1.2	P5' 2.1	P6' 1.5	P7' 1.2
定常騒音	排気口23	22:00-00:30	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	126.5	117.6	141.5	93.3	45.3	43.1	121.1	42.0	41.4	43.0	39.4	33.1	32.7	41.7	0.271	0.370	0.306	-	-	-	0.658	15.0	16.4	15.6	-	-	-	18.9	-11.1	-11.8	-12.6	6.6	12.9	13.3	-14.5
	排気口24	22:00-00:30	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	126.3	117.7	141.8	93.8	45.8	42.6	120.7	42.0	41.4	43.0	39.4	33.2	32.6	41.6	0.271	0.370	0.306	-	-	-	0.661	15.0	16.4	15.5	-	-	-	18.9	-11.1	-11.8	-12.6	6.6	12.8	13.4	-14.5
	排気口25	22:00-00:30	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	126.1	117.8	142.2	94.3	46.3	42.2	120.2	42.0	41.4	43.1	39.5	33.3	32.5	41.6	0.272	0.369	0.305	-	-	-	0.663	15.0	16.4	15.5	-	-	-	18.9	-11.1	-11.8	-12.6	6.5	12.7	13.5	-14.5
	排気口26	22:00-00:30	-	3.1	47.5	39.5	メーカー値	109.7	106.9	140.3	106.9	61.1	39.8	105.6	40.8	40.6	42.9	40.6	35.7	32.0	40.5	0.321	0.418	0.493	2.186	2.188	-	0.590	15.8	16.9	17.6	24.1	24.1	-	18.4	-17.1	-18.0	-21.1	-25.2	-20.3	7.5	-19.4
	排気口27	22:00-00:30	-	3.1	49.0	41.0	メーカー値	109.2	106.4	140.0	107.0	61.3	40.1	105.4	40.8	40.5	42.9	40.6	35.8	32.1	40.5	0.323	0.422	0.495	2.202	2.203	-	0.585	15.8	16.9	17.6	24.1	24.1	-	18.4	-15.6	-16.5	-19.6	-23.7	-18.9	8.9	-17.8
	排気口28	22:00-00:30	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	108.2	105.3	139.3	107.4	61.9	40.9	104.9	40.7	40.4	42.9	40.6	35.8	32.2	40.4	0.329	0.429	0.499	2.238	2.238	-	0.574	15.9	17.0	17.7	24.2	24.2	-	18.3	-8.5	-9.5	-12.6	-16.8	-12.0	15.8	-10.7
	排気口29	22:00-00:30	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	107.7	104.8	139.0	107.5	62.2	41.2	104.7	40.6	40.4	42.9	40.6	35.9	32.3	40.4	0.331	0.432	0.501	2.254	2.254	-	0.569	15.9	17.1	17.7	24.2	24.2	-	18.2	-8.5	-9.5	-12.6	-16.9	-12.1	15.7	-10.6
	排気口30	22:00-00:30	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	106.6	103.7	138.3	107.9	62.9	42.0	104.3	40.6	40.3	42.8	40.7	36.0	32.5	40.4	0.338	0.441	0.328	2.292	2.291	0.328	0.557	16.0	17.1	15.9	24.3	24.3	15.9	18.2	-8.5	-9.5	-10.7	-17.0	-12.3	-0.3	-10.5
	排気口31	22:00-00:30	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	104.3	101.4	136.9	108.7	64.2	43.7	103.4	40.4	40.1	42.7	40.7	36.2	32.8	40.3	0.352	0.461	0.340	2.369	2.366	0.347	0.533	16.2	17.3	16.0	24.4	24.4	16.1	18.0	-8.5	-9.5	-10.7	-17.2	-12.6	-0.9	-10.2
	排気口32	22:00-00:30	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	95.2	92.1	131.3	112.4	70.4	51.1	100.3	39.6	39.3	42.4	41.0	37.0	34.2	40.0	0.457	0.605	0.445	2.671	2.656	0.417	0.434	17.3	18.5	17.2	25.0	24.9	16.9	17.1	-10.9	-11.8	-13.5	-20.0	-15.9	-5.1	-11.1
	排気口33	22:00-00:30	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	92.5	89.3	129.8	113.7	72.5	53.5	99.5	39.3	39.0	42.3	41.1	37.2	34.6	40.0	0.519	0.689	0.825	2.765	2.747	0.437	0.406	17.8	19.1	19.9	25.1	25.1	17.1	16.8	-9.2	-10.1	-14.1	-18.2	-14.3	-3.7	-8.7
	排気口34	22:00-00:30	-	3.1	56.0	48.0	メーカー値	90.6	87.4	128.7	114.6	73.9	55.2	99.0	39.1	38.8	42.2	41.2	37.4	34.8	39.9	0.579	0.769	0.832	2.828	2.808	0.450	0.389	18.3	19.6	19.9	25.2	25.2	17.2	16.6	-9.5	-10.4	-14.1	-18.4	-14.5	-4.1	-8.5
	排気口35	22:00-00:30	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	89.0	85.7	127.8	115.4	75.2	56.7	98.6	39.0	38.7	42.1	41.2	37.5	35.1	39.9	0.654	0.870	0.838	2.886	2.863	0.462	0.376	18.9	20.1	19.9	25.3	25.3	17.3	16.4	-11.8	-12.8	-16.1	-20.5	-16.8	-6.4	-10.3
	排気口36	22:00-00:30	-	3.1	54.0	46.0	メーカー値	88.5	85.3	127.6	115.7	75.5	57.1	98.5	38.9	38.6	42.1	41.3	37.6	35.1	39.9	0.680	0.904	0.839	2.902	2.878	0.465	0.373	19.0	20.3	19.9	25.3	25.3	17.4	16.4	-12.0	-12.9	-16.1	-20.6	-16.8	-6.5	-10.3
	排気口37	22:00-00:30	-	6.1	70.5	62.5	メーカー値	101.1	95.9	131.8	107.9	65.1	49.4	104.6	40.1	39.6	42.4	40.7	36.3	33.9	40.4	0.057	0.110	0.080	0.035	0.040	-	0.292	10.1	11.7	10.9	9.1	9.3	-	15.4	12.3	11.1	9.2	12.7	16.9	28.6	6.8
	排気口38	22:00-00:30	-	6.1	78.0	70.0	メーカー値	99.0	93.8	130.4	108.7	66.5	51.1	103.9	39.9	39.4	42.3	40.7	36.5	34.2	40.3	0.054	0.109	0.077	0.037	0.046	-	0.265	10.0	11.7	10.8	9.2	9.6	-	14.9	20.1	18.9	16.9	20.1	23.9	35.8	14.7
	排気口39	22:00-00:30	-	6.1	78.5	70.5	メーカー値	96.8	91.5	129.1	109.7	68.1	52.9	103.3	39.7	39.2	42.2	40.8	36.7	34.5	40.3	0.051	0.107	0.074	0.039	0.052	-	0.236	9.8	11.7	10.7	9.3	9.9	5.0	14.4	20.9	19.6	17.6	20.4	24.0	31.0	15.8
	排気口40	22:00-00:30	-	3.1	45.0	37.0	メーカー値	161.1	110.1	78.5	41.4	57.4	128.5	192.2	44.1	40.8	37.9	32.3	35.2	42.2	45.7	0.179	0.261	-	-	2.810	2.787	0.254	13.2	14.9	-	-	25.2	25.1	14.7	-20.4	-18.7	-0.9	4.7	-23.4	-30.3	-23.4
	排気口41	22:00-00:30	-	3.1	40.5	32.5	メーカー値	162.9	112.6	81.4	38.5	55.3	127.7	192.8	44.2	41.0	38.2	31.7	34.9	42.1	45.7	0.172	0.247	-	-	2.818	2.788	0.268	13.0	14.6	-	-	25.2	25.1	15.0	-24.8	-23.2	-5.7	0.8	-27.5	-34.8	-28.2
	排気口42	22:00-00:30	-	3.1	57.0	49.0	メーカー値	157.7	110.6	86.2	39.1	47.4	118.8	184.9	44.0	40.9	38.7	31.8	33.5	41.5	45.3	0.470	0.247	0.310	-	-	0.140	0.313	17.4	14.6	15.6	-	-	12.4	15.6	-12.4	-6.5	-5.3	17.2	15.5	-4.9	-12.0
	排気口43	22:00-00:30	-	3.1	45.0</																																					

(仮称)小山栗宮複合計画 騒音レベルの最大値計算過程

(仮称)小山栗宮複合計画 騒音レベルの最大値計算過程																				規制基準値								50	50	50	50	50	50	50											
騒音発生源		騒音継続 時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	長さ 【m】	高さ 【m】 (GL から)	音響 パワー レベル (Lw) 【dB】	基準距離 における 騒音レベル (Lp)【dB】	根拠	r							Adiv							δ							Abar							Ls									
								予測地点までの距離【m】							予測地点までの距離減衰【dB】							行路差【m】							予測地点までの回折減衰【dB】							各予測地点における騒音レベル【dB】									
P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P6'	P7'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P6'	P7'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P6'	P7'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P6'	P7'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P6'	P7'	P1'	P2'	P3'	P4'	P5'	P6'	P7'				
1.2	1.2	1.2	1.2	2.1	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.1	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.1	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	2.1	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.1	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	2.1	1.5	1.2	1.2	1.2	2.1	1.5	1.2	
変動騒音	来客車両走行039	最大値290台	22.272	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	48.0	100.6	171.5	184.0	142.9	88.2	22.9	33.6	40.1	44.7	45.3	43.1	38.9	27.2	－	－	－	0.471	0.555	0.933	－	－	－	－	14.7	15.4	17.7	－	40.4	33.9	29.3	14.0	15.5	17.4	46.8			
	来客車両走行040	最大値290台	15.943	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	60.7	121.2	193.5	197.2	152.4	84.1	16.1	35.7	41.7	45.7	45.9	43.7	38.5	24.1	－	－	－	0.794	0.983	1.643	－	－	－	－	17.0	17.9	20.2	－	38.3	32.3	28.3	11.1	12.4	15.3	49.9			
	来客車両走行041	最大値290台	7.996	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	73.0	127.7	196.4	197.2	152.4	84.1	8.1	37.3	42.1	45.9	45.9	43.7	38.5	18.2	－	－	－	0.794	0.983	1.643	－	－	－	－	17.0	17.9	20.2	－	36.7	31.9	28.1	11.1	12.4	15.3	55.8			
	来客車両走行042	最大値290台	22.272	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	62.9	108.4	174.7	176.8	133.4	73.2	16.1	36.0	40.7	44.8	44.9	42.5	37.3	24.1	－	－	－	0.856	1.012	1.861	－	－	－	－	17.3	18.1	20.7	－	38.0	33.3	29.2	11.8	13.4	16.0	49.9			
	来客車両走行043	最大値290台	22.272	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	59.7	90.4	153.2	156.8	115.6	68.1	38.3	35.5	39.1	43.7	43.9	41.3	36.7	31.7	－	－	－	0.962	1.239	1.924	－	－	－	－	17.8	18.9	20.8	－	38.5	34.9	30.3	12.3	13.8	16.5	42.3			
	来客車両走行044	最大値290台	15.943	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	43.8	81.0	149.5	156.8	115.6	68.1	60.6	32.8	38.2	43.5	43.9	41.3	36.7	35.6	－	－	－	0.962	1.239	1.924	－	－	－	－	17.8	18.9	20.8	－	41.2	35.8	30.5	12.3	13.8	16.5	38.4			
	来客車両走行045	最大値290台	22.949	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	59.8	74.5	131.3	137.0	99.1	67.9	60.6	35.5	37.4	42.4	42.7	39.9	36.6	35.6	－	－	－	1.275	1.321	1.928	－	－	－	－	19.1	19.2	20.9	－	38.5	36.6	31.6	12.2	14.9	16.5	38.4			
	来客車両走行046	最大値290台	22.949	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	64.9	63.0	109.9	118.3	85.7	70.3	83.5	36.2	36.0	40.8	41.5	38.7	36.9	38.4	－	－	－	1.140	2.379	1.872	－	－	－	－	18.6	21.8	20.7	－	37.8	38.0	33.2	13.9	13.5	16.4	35.6			
	来客車両走行047	最大値290台	22.949	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	76.9	58.7	89.2	101.4	76.9	79.3	106.5	37.7	35.4	39.0	40.1	37.7	38.0	40.5	－	－	－	2.486	1.629	1.949	－	－	－	－	22.0	20.1	20.9	－	36.3	38.6	35.0	11.9	16.2	15.1	33.5			
	大型車両走行01(4t)	最大値2台	2.686	0.0～0.0	97.1	89.1	ASJ	114.0	126.2	166.6	128.9	80.2	13.0	89.2	41.1	42.0	44.4	42.2	38.1	22.3	39.0	0.658	0.592	0.514	－	－	－	1.066	16.2	15.7	15.1	－	－	－	18.3	31.8	31.4	29.6	46.9	51.0	66.8	31.8			
	大型車両走行02(4t)	最大値2台	10.45	0.0～0.0	97.1	89.1	ASJ	109.3	126.2	166.6	128.9	80.2	15.7	79.1	40.8	42.0	44.4	42.2	38.1	23.9	38.0	0.711	0.592	0.514	－	－	－	1.126	16.5	15.7	15.1	－	－	－	18.5	31.8	31.4	29.6	46.9	51.0	65.2	32.6			
	大型車両走行13(4t)	最大値2台	21.481	0.0～0.0	97.1	89.1	ASJ	114.0	117.9	149.6	107.7	59.7	15.7	89.2	41.1	41.4	43.5	40.6	35.5	23.9	39.0	0.658	0.744	0.768	2.588	2.476	－	1.066	16.2	16.7	16.9	22.1	21.9	－	18.3	31.8	31.0	28.7	26.4	31.7	65.2	31.8			
	大型車両走行01(10t)	最大値2台	2.686	0.0～0.0	100.0	92.0	ASJ	114.1	126.1	166.4	128.6	79.9	13.1	89.4	41.1	42.0	44.4	42.2	38.0	22.4	39.0	0.658	0.593	0.514	－	－	－	1.063	16.2	15.7	15.1	－	－	－	18.3	34.7	34.3	32.5	49.8	54.0	69.6	34.7			
	大型車両走行02(10t)	最大値2台	10.45	0.0～0.0	100.0	92.0	ASJ	109.3	126.1	166.4	128.6	79.9	15.8	79.3	40.8	42.0	44.4	42.2	38.0	24.0	38.0	0.711	0.593	0.514	－	－	－	1.126	16.5	15.7	15.1	－	－	－	18.5	34.7	34.3	32.5	49.8	54.0	68.0	35.5			
	大型車両走行13(10t)	最大値2台	21.481	0.0～0.0	100.0	92.0	ASJ	114.1	117.8	149.4	107.5	59.4	15.8	89.4	41.1	41.4	43.5	40.6	35.5	24.0	39.0	0.658	0.745	0.769	2.711	2.600	－	1.063	16.2	16.7	16.9	22.3	22.1	－	18.3	34.7	33.9	31.6	29.1	34.4	68.0	34.7			
	大型車両後進ブザー07	最大値2台	10.45	1.5～1.5	108.0	100.0	騒音手引	109.3	126.2	166.6	128.9	80.1	15.6	79.1	40.8	42.0	44.4	42.2	38.1	23.9	38.0	0.500	0.422	0.380	－	－	－	0.996	20.7	20.0	19.5	－	－	－	23.7	38.5	38.0	36.1	57.8	61.9	76.1	38.4			
	大型車両後進ブザー08	最大値2台	21.481	1.5～1.5	108.0	100.0	騒音手引	114.0	117.9	149.6	107.7	59.6	15.6	89.1	41.1	41.4	43.5	40.6	35.5	23.9	39.0	0.468	0.546	0.611	1.462	1.404	－	0.953	20.4	21.1	21.6	25.4	25.2	－	23.5	38.4	37.5	34.9	34.0	39.3	76.1	37.5			
衝撃騒音	台車平坦走行03(4t)	最大値1回	－	0.0	85.0	77.0	騒音手引	118.5	117.9	149.6	107.7	59.7	31.1	107.2	41.5	41.4	43.5	40.6	35.5	29.9	40.6	0.634	0.744	0.768	2.588	2.476	－	0.891	21.7	22.4	22.6	27.8	27.6	－	23.2	13.8	13.1	10.9	8.5	13.8	47.1	13.2			
	台車平坦走行03(10t)	最大値1回	－	0.0	85.0	77.0	騒音手引	118.5	117.9	149.6	107.7	59.7	31.1	107.2	41.5	41.4	43.5	40.6	35.5	29.9	40.6	0.634	0.744	0.768	2.588	2.476	－	0.891	21.7	22.4	22.6	27.8	27.6	－	23.2	13.8	13.1	10.9	8.5	13.8	47.1	13.2			
	荷さばき作業03(4t)	最大値1回	－	1.5	93.5	85.5	騒音手引	118.5	117.9	149.6	107.7	59.6	31.1	107.2	41.5	41.4	43.5	40.6	35.5	29.9	40.6	0.451	0.546	0.611	1.462	1.404	－	0.797	17.2	18.1	18.6	22.3	22.2	－	19.7	26.8	26.0	23.4	22.5	27.8	55.6	25.2			
	荷さばき作業03(10t)	最大値1回	－	1.5	93.5	85.5	騒音手引	118.5	117.9	149.6	107.7	59.6	31.1	107.2	41.5	41.4	43.5	40.6	35.5	29.9	40.6	0.451	0.546	0.611	1.462	1.404	－	0.797	17.2	18.1	18.6	22.3	22.2	－	19.7	26.8	26.0	23.4	22.5	27.8	55.6	25.2			
	台車段差越え03(4t)	最大値1台	－	0.0	98.0	90.0	騒音手引	118.5	117.9	149.6	107.7	59.7	31.1	107.2	41.5	41.4	43.5	40.6	35.5	29.9	40.6	0.634	0.744	0.768	2.588	2.476	－	0.891	24.7	25.4	25.6	30.8	30.7	－	26.2	23.8	23.1	20.9	18.5	23.8	60.1	23.2			
台車段差越え03(10t)	最大値1台	－	0.0	98.0	90.0	騒音手引	118.5	117.9	149.6	107.7	59.7	31.1	107.2	41.5	41.4	43.5	40.6	35.5	29.9	40.6	0.634	0.744	0.768	2.588	2.476	－	0.891	24.7	25.4	25.6	30.8	30.7	－	26.2	23.8	23.1	20.9	18.5	23.8	60.1	23.2				
		最大値	48.9	49.9	52.6	57.8	61.9	76.1	55.8																																				