

大規模小売店舗立地法手続きに係る 騒音予測

成田エムエヌケーブル

<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 成田市公害防止条例における夜間の規制基準について	1
1.3 計算方法	2
1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法	2
1.3.2 伝搬経路計算方法	2
1.3.3 等価騒音レベル計算方法	4
1.3.4 騒音レベルの最大値の計算方法	5
2. 予測の評価	5
2.1 騒音の総合的な予測・評価	5
2.2 発生する騒音ごとの予測・評価	5
3. 予測地点の設定	6
3.1 騒音の総合的な予測地点	6
3.2 夜間に発生する騒音ごとの予測地点	7
4. 騒音予測のまとめ	8
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	8
4.2 夜間における騒音レベルの最大値の予測結果	18
5. 各騒音源のデータ	26
5.1 騒音データ	26
① 定常騒音	26
② その他の騒音源	27
③ 自動車走行騒音	28
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

千葉県における環境基準を下表に示します。

表-1 環境基準

地域の類型	基準値		当該地域
	昼間	夜間	
AA	50dB	40dB	療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域等特に静穏を要する地域
A	55dB	45dB	専ら住居の用に供される地域
B	55dB	45dB	主として住居の用に供される地域
C	60dB	50dB	相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域

1.2 成田市公害防止条例における夜間の規制基準について

成田市公害防止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、成田市公害防止条例における夜間の時間帯は、午後 10 時から翌午前 6 時までとなっております。

表-2 夜間の規制基準

区域の区分	基準値	用途地域
第 1 種区域	40dB	第一種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域
第 2 種区域※	45dB	第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域
第 3 種区域※	50dB	近隣商業地域 商業地域 準工業地域
第 4 種区域※	60dB	工業地域 工業専用地域
その他の地域※	50dB	その他の地域

※学校、保育所、病院、診療所(患者の収容施設を有するもの)、図書館、特別養護老人ホーム及び幼保連携型認定こども園の敷地の周囲 50 メートルの区域内における規制基準は、表のそれぞれの基準から 5 デシベルを引いた値である。

1.3 計算方法

1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法

① 定常騒音・変動騒音(自動車走行騒音以外)・衝撃騒音

下式より、A 特性音響パワーレベルに相当する値を求めております。

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

L_w : 各騒音源のパワーレベル [dB(A)]

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

Q : 指向係数 ($Q=1$:自由空間(無響室等))

($Q=2$:半自由空間(半無響室、地上、床面等))

r : 測定距離[m]

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

1.3.2 伝搬経路計算方法

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

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

L_s : 各予測地点における騒音レベル [dB(A)]

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

A_{div} : 距離減衰 [dB](※2)

A_{bar} : 回折減衰 [dB](※3)

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

※2 距離減衰[dB]

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

r : 音源から予測地点までの距離[m]

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

※3 回折減衰[dB]

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

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

N : フレネル数

σ : 行路差 [m]

λ : 波長 [m]

※ λ [m] = 340 ÷ 周波数 [Hz]

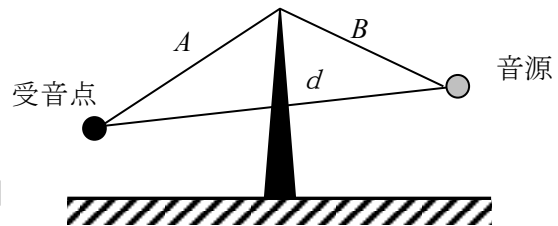


図 遮音壁による音の減衰

なお、自動車走行の回折減衰については、下記の計算式を使用しております。

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

すなわち、騒音レベル(L_S)は、A 特性音響パワーレベルから求めることとして

$$L_S = L_W - 8 - 20\log_{10} r - A_{bar}$$

として算出しております。

1.3.3 等価騒音レベル計算方法

1.3.3.1 各時間帯 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

①設備機器騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

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

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

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

T_i : 対象とする基準時間帯における i 番目の騒音の継続時間[s]

②荷さばき作業(廃棄物収集作業)騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

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

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

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

a : 荷さばき作業(廃棄物収集作業)の回数[回]

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

③自動車走行騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

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

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

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

a_d : 走行台数[台]

T_m : 区間における通過時間[s]

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

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

Δl : 区間の長さ[m]

④車両後進ブザー騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

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

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

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

a_d : 後進警告ブザーが鳴る車両の走行台数 [台]

T_b : 区間におけるブザーが鳴っている時間[s]

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

Δl : 区間の長さ[m]

1.3.3.2 等価騒音レベル L_{Aeq} 計算

上記の各音源の等価騒音レベルをエネルギー合成して、各計算点の等価騒音レベルを求めます。

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

L_{Aeq} : 計算点における対象とする時間帯の等価騒音レベル [dB(A)]

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

1.3.4 騒音レベルの最大値の計算方法

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

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

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

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

A_{div} : 距離減衰 [dB]

A_{bar} : 回折減衰 [dB]

2. 予測の評価

2.1 騒音の総合的な予測・評価

昼間(午前6時から午後10時までの16時間)、夜間(午後10時から翌午前6時までの8時間)における等価騒音レベルを算出しました。

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

- 1) 個々の騒音源から発生する騒音について「1.3.1 騒音源のA特性音響パワーレベル計算方法」により音響パワーレベルを求める。
- 2) 音響パワーレベルから騒音源の基準距離騒音レベルを求める。
- 3) 騒音源から距離減衰等の影響を考慮して、予測地点における騒音レベルを求める。
- 4) 予測地点での騒音レベルについて、対象とする時間区分における等価騒音レベルを求める。
- 5) 4)で求めた全ての等価騒音レベルをエネルギー的に加算し、予測地点における等価騒音レベルとする。

2.2 発生する騒音ごとの予測・評価

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

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

- 1) 個々の騒音源から発生する騒音について「1.3.1 騒音源のA特性音響パワーレベル計算方法」により音響パワーレベルを求める。
- 2) 音響パワーレベルから騒音源の基準距離騒音レベルを求める。
- 3) 騒音源から距離減衰等の影響を考慮して、予測地点における騒音レベルの最大値を求める。

※走行線の音源位置は、予測地点より最も近い位置としております。

3. 予測地点の設定

3.1 騒音の総合的な予測地点

下表のように予測地点を設定し、騒音源(室外機、車両走行音等)の設置高さを考慮し、騒音レベルの予測をしております。

表-3 騒音の総合的な予測地点

予測地点	予測高さ(m)	用途地域	環境基準		選定理由
			昼間	夜間	
A	3.6	準工業地域	60dB	50dB	車両走行・作業音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界(現況:事業所) ※隣地が非住居のため、1階(2.4+1.2=3.6m)にて予測 ※GL+2.4m
B	2.6	準工業地域	60dB	50dB	車両走行等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界(現況:事業所) ※隣地が非住居のため、1階(1.4+1.2=2.6m)にて予測 ※GL+1.4m
C	1.2	第一種住居地域	55dB	45dB	車両走行等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界(現況:更地) ※隣地が非住居のため、1階(1.2m)にて予測
D	-1.4	第一種住居地域	55dB	45dB	車両走行・設備機器等の影響を受ける、道路を挟んだ敷地境界(現況:店舗) ※隣地が非住居のため、1階(-2.6+1.2=-1.4m)にて予測 ※GL-2.6m
E	1.8	第一種住居地域	55dB	45dB	車両走行・作業音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界(現況:事務所) ※隣地が非住居のため、1階(0.6+1.2=1.8m)にて予測 ※GL+0.6m
F	5.9	第一種住居地域	55dB	45dB	車両走行等の影響を受ける、道路を挟んだ敷地境界(現況:マンション3階建) ※1~3階で予測し、最も影響を受ける1階(4.7+1.2=5.9m)にて予測 ※GL+4.7m
G	8.5	準工業地域	60dB	50dB	車両走行・設備機器等の影響を受ける、隣地との敷地境界(現況:住居平屋建て) ※1階(7.3+1.2=8.5m)にて予測 ※GL+7.3m
H	昼:7.1 夜:16.1	準工業地域	60dB	50dB	車両走行・設備機器等の影響を受ける、店舗敷地境界内の住居外壁(現況:マンション13階建て立地予定) ※1~13階で予測し、最も影響を受ける昼1階(5.9+1.2=7.1m)、夜4階(5.9+10.2=16.1m)にて予測 ※GL+5.9m

3.2 夜間に発生する騒音ごとの予測地点

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

表-4 騒音レベルの最大値の予測地点

予測地点	予測高さ (m)	用途地域	規制基準	選定音源と理由	
P1	2.0	準工業地域	50dB	22 時以降稼働する設備騒音の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※影響を受ける音源を考慮し、音源高さ(2.0m)にて予測	
				保全対象側予測地点	予測地点 P2'(高さ:2.0m)
P2	8.6	準工業地域	50dB	22 時以降稼働する設備騒音の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※影響を受ける音源を考慮し、音源高さ(8.6m)にて予測	
P3	1.5	準工業地域	50dB	22 時以降稼働する設備騒音の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※影響を受ける音源を考慮し、音源高さ(1.5m)にて予測	
				保全対象側予測地点	予測地点 P3'(高さ:1.5m) 予測地点 P3''(高さ:-0.8m)
P4	1.2	準工業地域	50dB	22 時以降発生する車両走行の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※影響を受ける音源を考慮し、1 階高さ(1.2m)にて予測	
				保全対象側予測地点	予測地点 P4'(高さ:1.2m) 予測地点 P4''(高さ:-0.8m)
P5	8.2	準工業地域	50dB	22 時以降発生する車両走行の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※影響を受ける音源を考慮し、2 階高さ(8.2m)にて予測	
P6	1.2	準工業地域	50dB	22 時以降発生する車両走行の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※影響を受ける音源を考慮し、1 階高さ(1.2m)にて予測	
				保全対象側予測地点	予測地点 P6'(高さ:1.2m)
P7	7.1	準工業地域	50dB	22 時以降発生する車両走行の影響を受ける、店舗敷地境界内の住居外壁 ※影響を受ける 1 階(5.9+1.2=7.1 m)にて予測	

4. 騒音予測のまとめ

4.1 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果

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

表-5.1 昼間の等価騒音レベルの予測結果

(A~D)

騒音発生源		発生源 の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				LAeq			
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]			
						A 3.6	B 2.6	C 1.2	D -1.4	A 3.6	B 2.6	C 1.2	D -1.4
定常騒音	冷凍機室外機 01	2.0	58.5	実測値	6時～22時	128.2	121.8	91.5	25.6	<30	<30	<30	30.3
定常騒音	冷凍機室外機 02	2.0	56.5	実測値	6時～22時	127.5	122.4	93.5	25.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	0.8	51.9	実測値	6時～22時	118.1	137.3	128.5	52.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	9.4	53.3	実測値	6時～22時	101.9	126.0	127.0	65.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	外調機 01	8.6	67.0	実測値	6時～22時	72.9	105.2	124.2	87.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	外調機 02	8.6	67.0	実測値	6時～22時	82.0	111.4	124.4	80.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	1.5	61.0	実測値	6時～22時	132.1	125.5	93.4	21.6	<30	<30	<30	34.3
定常騒音	空調機室外機 02	1.5	61.0	実測値	6時～22時	131.3	126.2	95.4	21.9	<30	<30	<30	34.2
定常騒音	空調機室外機 03	1.5	61.0	実測値	6時～22時	129.9	127.7	99.5	23.3	<30	<30	<30	33.7
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	61.0	実測値	6時～22時	129.3	128.5	101.5	24.3	<30	<30	<30	33.3
定常騒音	空調機室外機 05	8.6	66.4	実測値	6時～22時	71.7	102.5	121.5	87.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 06	8.6	64.3	実測値	6時～22時	73.7	103.8	121.5	85.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 07	8.6	64.3	実測値	6時～22時	81.9	109.4	121.7	78.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 08	8.6	66.5	実測値	6時～22時	83.8	110.8	121.8	77.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 09	8.6	62.8	実測値	6時～22時	85.8	112.2	122.0	75.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 10	8.6	63.0	実測値	6時～22時	87.7	113.7	122.2	74.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 11	8.6	66.6	実測値	6時～22時	89.7	115.1	122.4	72.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 12	8.6	60.7	実測値	6時～22時	91.5	116.4	122.6	71.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 01	2.2	51.6	実測値	6時～22時	134.2	114.7	72.3	34.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 02	3.6	46.7	実測値	6時～22時	131.5	118.1	81.4	28.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 03	3.6	46.7	実測値	6時～22時	131.2	118.3	82.2	28.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 04	3.6	46.7	実測値	6時～22時	130.7	118.5	83.2	27.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 05	3.6	46.7	実測値	6時～22時	130.3	118.7	83.9	27.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 06	3.6	46.7	実測値	6時～22時	130.0	118.9	84.6	27.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 07	3.6	46.7	実測値	6時～22時	129.7	119.1	85.4	27.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 08	3.6	46.7	実測値	6時～22時	129.0	119.6	87.0	26.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 09	4.0	51.6	実測値	6時～22時	101.8	127.4	129.1	66.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 10	4.0	57.6	実測値	6時～22時	90.6	119.0	127.2	74.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 11	2.0	49.5	実測値	6時～22時	51.7	48.6	92.2	112.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 12	2.0	56.6	実測値	6時～22時	54.5	45.8	89.0	112.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 13	2.0	51.0	実測値	6時～22時	61.9	39.3	81.1	112.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 14	2.3	55.8	実測値	6時～22時	67.1	35.6	75.8	113.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	81.8	25.7	64.1	120.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	87.1	27.8	59.3	120.3	<30	30.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	95.0	37.5	49.6	113.4	<30	30.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	103.8	55.0	39.6	96.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	110.0	65.8	36.9	86.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	117.4	69.3	29.0	88.8	<30	<30	31.9	<30
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	昼 2034 台	119.8	62.7	23.2	102.8	<30	<30	37.9	<30
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	昼 2034 台	114.1	46.8	37.2	122.2	<30	31.8	33.8	<30
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	128.3	73.6	15.8	96.6	<30	<30	35.3	<30
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	105.6	67.4	44.3	81.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	131.8	80.1	17.1	90.4	<30	<30	33.4	<30
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	126.0	74.7	20.6	91.0	<30	<30	30.8	<30
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	109.1	79.8	52.4	67.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	128.4	103.9	61.5	46.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	140.6	115.8	66.2	39.0	<30	<30	<30	<30

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				L _{Aeq}			
			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 3.6	B 2.6	C 1.2	D -1.4	A 3.6	B 2.6	C 1.2	D -1.4
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	143.0	114.0	59.7	45.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	134.9	101.2	48.1	57.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	118.5	79.0	37.8	75.1	<30	<30	30.9	<30
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	144.1	110.3	51.6	54.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	139.9	100.5	39.5	65.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	131.5	85.2	25.6	80.8	<30	<30	33.2	<30
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	93.5	57.8	53.1	88.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	82.0	38.1	61.0	107.9	<30	30.4	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	80.0	27.8	64.8	118.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	71.5	30.5	72.0	116.3	<30	30.5	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 026	1.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	59.9	38.1	83.0	114.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 027	1.4	74.0	騒音手引	昼 1017 台	122.5	137.9	124.8	45.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	128.6	149.1	137.5	52.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 029	3.6	74.0	騒音手引	昼 1017 台	48.3	48.9	95.4	115.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 030	5.5	74.0	騒音手引	昼 1017 台	38.1	62.0	109.2	117.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 031	6.7	74.0	騒音手引	昼 1017 台	34.9	71.4	117.6	118.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 032	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	39.7	75.7	117.7	113.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 033	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	47.4	68.4	106.1	106.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 034	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	60.1	51.9	85.7	104.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 035	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	73.4	52.1	72.8	96.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 036	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	61.8	78.3	102.4	91.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 037	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	72.0	64.4	81.2	88.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 038	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	84.9	66.5	69.2	81.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 039	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	76.9	89.9	101.1	76.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 040	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	85.4	78.1	79.4	72.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 041	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	97.8	81.5	69.0	65.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 042	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	92.2	102.7	102.2	61.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 043	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	99.4	92.6	80.8	57.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 044	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	111.5	96.8	72.4	49.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 045	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	108.0	116.5	105.8	47.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 046	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	114.2	107.6	85.3	41.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 047	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	51.3	81.8	114.6	102.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 048	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	66.8	91.6	112.2	87.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 049	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	82.5	103.0	112.1	73.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 050	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	98.4	115.5	114.3	60.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 051	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	122.9	110.2	78.9	36.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 052	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	129.9	118.5	84.1	28.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 053	5.8	74.0	騒音手引	昼 1017 台	129.5	123.2	92.6	25.1	<30	<30	<30	33.2
変動騒音	来客車両走行 054	3.3	74.0	騒音手引	昼 1017 台	125.0	128.9	107.1	30.7	<30	<30	<30	31.4
変動騒音	来客車両走行 055	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	123.3	118.8	92.4	31.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 056	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	118.0	127.6	112.6	41.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 057	6.8	74.0	騒音手引	昼 1017 台	116.7	137.1	129.7	54.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 058	6.2	74.0	騒音手引	昼 1017 台	117.7	145.8	143.4	67.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 059	6.1	74.0	騒音手引	昼 1017 台	122.1	155.6	155.8	77.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 060	5.9	74.0	騒音手引	昼 1017 台	126.7	167.3	172.1	93.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 061	5.9	74.0	騒音手引	昼 1017 台	132.3	182.3	194.3	118.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 062	5.9	74.0	騒音手引	昼 1017 台	138.9	192.7	207.6	131.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 063	5.9	74.0	騒音手引	昼 1017 台	144.4	197.7	211.1	133.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 064	6.5	74.0	騒音手引	昼 1017 台	113.3	141.8	141.0	68.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 065	6.9	74.0	騒音手引	昼 1017 台	108.2	130.5	127.6	60.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 066	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	107.3	125.0	119.7	55.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 01(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	132.1	152.8	140.3	53.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 02(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	119.6	142.5	135.7	57.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 03(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	100.0	127.2	130.6	69.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 04(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	80.5	113.2	128.3	83.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 05(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	60.9	101.0	128.9	99.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 06(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	47.6	92.1	128.6	110.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 07(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 6 台	39.6	86.5	128.1	116.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 08(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 4 台	55.9	94.3	124.7	101.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 09(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	31.0	83.3	130.8	124.3	<30	<30	<30	<30

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				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 3.6	B 2.6	C 1.2	D -1.4	A 3.6	B 2.6	C 1.2	D -1.4
変動騒音	荷/廃車両走行 10(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 16 台	129.3	149.2	137.0	51.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 11(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 16 台	129.3	145.4	130.4	44.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 12(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 16 台	117.5	138.1	130.5	54.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 01(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 1 台	132.1	152.8	140.3	53.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 02(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 1 台	119.6	142.5	135.7	57.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 03(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 1 台	100.0	127.2	130.6	69.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 04(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 1 台	80.5	113.2	128.3	83.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 05(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 1 台	60.9	101.0	128.9	99.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 06(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 1 台	47.6	92.1	128.6	110.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 07(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 3 台	39.6	86.5	128.1	116.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 08(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 2 台	55.9	94.3	124.7	101.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 09(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 1 台	31.0	83.3	130.8	124.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両後進ブザー01	1.5	90.0	騒音手引	昼 3 台	39.5	86.4	128.1	116.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両後進ブザー02	1.5	90.0	騒音手引	昼 3 台	55.8	94.3	124.7	101.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両後進ブザー03	1.5	90.0	騒音手引	昼 8 台	129.2	145.4	130.4	44.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両後進ブザー04	1.5	90.0	騒音手引	昼 8 台	117.5	138.1	130.5	54.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	廃棄物収集作業 01	1.5	90.0	騒音手引	昼 2 回	67.6	101.2	123.4	91.1	39.6	<30	<30	<30
変動騒音	廃棄物収集作業 02	1.5	90.0	騒音手引	昼 2 回	105.7	128.6	127.1	61.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	台車平坦走行 01	0.0	71.0	騒音手引	昼 1 回	67.7	101.3	123.4	91.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	台車平坦走行 02	0.0	71.0	騒音手引	昼 6 回	105.7	128.6	127.1	61.4	<30	<30	<30	<30
衝撃騒音	荷さばき作業 01	1.5	86.1	騒音手引	昼 1 回	67.6	101.2	123.4	91.1	<30	<30	<30	<30
衝撃騒音	荷さばき作業 02	1.5	86.1	騒音手引	昼 6 回	105.7	128.6	127.1	61.4	<30	<30	<30	<30
衝撃騒音	台車段差越え 01	0.0	83.0	騒音手引	昼 1 台	67.7	101.3	123.4	91.1	<30	<30	<30	<30
衝撃騒音	台車段差越え 02	0.0	83.0	騒音手引	昼 6 台	105.7	128.6	127.1	61.4	<30	<30	<30	<30
各予測地点における 昼間(午前 6 時～午後 10 時)の等価騒音レベル				各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型									
A 地点(高さ 3.6m):42dB				準工業地域			C 類型				基準値:60dB		
B 地点(高さ 2.6m):41dB				準工業地域			C 類型				基準値:60dB		
C 地点(高さ 1.2m):45dB				第一種住居地域			B 類型				基準値:55dB		
D 地点(高さ 1.4m):44dB				第一種住居地域			B 類型				基準値:55dB		

(E~H)

騒音発生源		発生源 の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時~時) 又は 騒音発生回数	r				LAeq			
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]			
						E 1.8	F 5.9	G 8.5	H 7.1	E 1.8	F 5.9	G 8.5	H 7.1
定常騒音	冷凍機室外機 01	2.0	58.5	実測値	6時~22時	54.8	133.2	74.9	76.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	2.0	56.5	実測値	6時~22時	52.8	130.9	72.6	73.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	0.8	51.9	実測値	6時~22時	27.8	92.1	33.3	36.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	9.4	53.3	実測値	6時~22時	44.0	93.7	31.4	32.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	外調機 01	8.6	67.0	実測値	6時~22時	72.6	107.3	49.4	50.0	<30	<30	42.2	33.1
定常騒音	外調機 02	8.6	67.0	実測値	6時~22時	63.5	102.3	42.4	43.1	<30	<30	40.6	34.4
定常騒音	空調機室外機 01	1.5	61.0	実測値	6時~22時	53.4	133.1	75.7	76.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 02	1.5	61.0	実測値	6時~22時	51.3	130.8	73.4	74.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	1.5	61.0	実測値	6時~22時	46.8	125.9	68.6	69.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	61.0	実測値	6時~22時	44.7	123.6	66.3	67.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 05	8.6	66.4	実測値	6時~22時	73.9	110.1	51.9	52.5	<30	<30	40.5	32.1
定常騒音	空調機室外機 06	8.6	64.3	実測値	6時~22時	72.0	109.0	50.4	50.9	<30	<30	38.2	30.2
定常騒音	空調機室外機 07	8.6	64.3	実測値	6時~22時	63.8	104.6	44.4	45.0	<30	<30	37.0	31.4
定常騒音	空調機室外機 08	8.6	66.5	実測値	6時~22時	61.9	103.7	43.1	43.7	<30	<30	38.8	33.8
定常騒音	空調機室外機 09	8.6	62.8	実測値	6時~22時	60.0	102.7	41.8	42.4	<30	<30	34.7	30.4
定常騒音	空調機室外機 10	8.6	63.0	実測値	6時~22時	58.0	101.8	40.5	41.2	<30	<30	34.5	30.8
定常騒音	空調機室外機 11	8.6	66.6	実測値	6時~22時	56.1	100.9	39.4	40.1	<30	<30	37.6	34.7
定常騒音	空調機室外機 12	8.6	60.7	実測値	6時~22時	54.4	100.1	38.4	39.1	<30	<30	31.3	<30
定常騒音	排気口 01	2.2	51.6	実測値	6時~22時	75.4	154.6	95.7	96.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 02	3.6	46.7	実測値	6時~22時	65.6	144.5	85.9	86.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 03	3.6	46.7	実測値	6時~22時	64.8	143.7	85.1	85.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 04	3.6	46.7	実測値	6時~22時	63.6	142.4	83.8	84.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 05	3.6	46.7	実測値	6時~22時	62.8	141.6	83.0	83.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 06	3.6	46.7	実測値	6時~22時	62.1	140.7	82.1	83.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 07	3.6	46.7	実測値	6時~22時	61.3	139.9	81.3	82.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 08	3.6	46.7	実測値	6時~22時	59.6	138.0	79.4	80.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 09	4.0	51.6	実測値	6時~22時	43.2	91.4	29.3	31.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 10	4.0	57.6	実測値	6時~22時	54.4	96.0	35.0	36.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 11	2.0	49.5	実測値	6時~22時	119.9	163.5	105.7	106.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 12	2.0	56.6	実測値	6時~22時	121.4	166.4	108.1	108.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 13	2.0	51.0	実測値	6時~22時	125.3	173.7	114.6	115.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 14	2.3	55.8	実測値	6時~22時	128.3	178.7	119.1	119.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	141.8	196.4	136.0	136.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	143.2	199.6	138.8	139.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	139.4	199.3	137.8	138.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	126.4	191.3	129.2	130.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	118.8	186.8	124.6	125.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	123.5	193.3	131.1	131.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	昼 2034 台	137.5	206.0	143.8	144.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	昼 2034 台	153.6	217.5	155.6	156.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	134.4	205.9	143.8	144.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	111.6	178.9	116.7	117.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	129.7	202.8	140.9	141.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	128.4	200.1	138.0	138.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	98.2	167.9	105.9	106.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	85.0	161.9	101.7	102.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	83.8	163.8	105.4	106.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	91.3	171.3	112.6	113.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	99.4	176.8	116.5	117.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	110.5	182.1	120.2	121.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	99.8	179.2	119.9	120.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	109.3	186.9	126.4	127.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	120.7	194.9	133.3	134.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	113.5	176.1	114.2	115.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	129.0	185.5	124.5	125.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	138.7	193.1	132.7	133.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	133.6	185.3	125.5	126.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 026	1.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	127.1	174.5	115.7	116.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 027	1.4	74.0	騒音手引	昼 1017 台	26.0	97.0	39.5	41.8	34.2	<30	<30	30.6

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				L _{Aeq}			
			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]			
						E 1.8	F 5.9	G 8.5	H 7.1	E 1.8	F 5.9	G 8.5	H 7.1
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	16.5	85.3	31.9	35.0	35.5	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 029	3.6	74.0	騒音手引	昼 1017 台	121.5	163.3	106.1	106.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 030	5.5	74.0	騒音手引	昼 1017 台	117.2	152.1	97.2	97.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 031	6.7	74.0	騒音手引	昼 1017 台	113.8	144.2	91.0	91.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 032	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	108.0	138.7	85.0	85.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 033	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	106.2	144.0	87.5	87.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 034	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	113.7	161.3	101.9	102.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 035	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	112.1	166.2	105.2	105.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 036	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	91.1	134.5	75.5	76.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 037	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	99.8	152.8	91.9	92.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 038	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	99.2	158.7	96.8	97.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 039	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	76.2	126.1	65.0	65.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 040	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	86.4	145.5	83.5	83.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 041	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	87.1	152.5	90.2	90.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 042	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	61.7	119.3	57.0	57.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 043	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	73.9	139.6	77.4	77.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 044	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	76.4	147.7	86.1	86.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 045	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	47.9	114.2	52.7	53.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 046	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	62.9	135.3	74.3	74.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 047	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	96.2	130.7	74.8	75.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 048	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	80.7	121.1	62.3	63.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 049	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	65.3	112.8	51.5	52.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 050	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	50.1	106.3	44.0	44.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 051	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	67.8	143.7	83.6	84.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 052	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	62.9	141.3	82.6	83.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 053	5.8	74.0	騒音手引	昼 1017 台	54.1	132.7	74.6	75.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 054	3.3	74.0	騒音手引	昼 1017 台	39.5	116.2	58.3	59.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 055	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	54.4	130.6	71.3	71.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 056	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	37.4	108.6	49.1	49.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 057	6.8	74.0	騒音手引	昼 1017 台	29.1	90.6	30.9	32.3	<30	<30	<30	30.8
変動騒音	来客車両走行 058	6.2	74.0	騒音手引	昼 1017 台	29.8	76.6	16.8	19.5	31.1	<30	<30	36.1
変動騒音	来客車両走行 059	6.1	74.0	騒音手引	昼 1017 台	33.5	64.1	7.7	12.6	<30	<30	<30	41.8
変動騒音	来客車両走行 060	5.9	74.0	騒音手引	昼 1017 台	46.4	47.9	14.5	17.7	<30	<30	<30	39.7
変動騒音	来客車両走行 061	5.9	74.0	騒音手引	昼 1017 台	69.8	30.1	37.2	38.6	<30	33.3	<30	31.5
変動騒音	来客車両走行 062	5.9	74.0	騒音手引	昼 1017 台	82.9	24.1	51.0	52.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 063	5.9	74.0	騒音手引	昼 1017 台	83.5	18.6	53.8	54.8	<30	32.3	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 064	6.5	74.0	騒音手引	昼 1017 台	33.6	78.9	17.4	19.9	31.3	<30	<30	37.0
変動騒音	来客車両走行 065	6.9	74.0	騒音手引	昼 1017 台	37.4	92.3	30.5	31.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 066	7.0	74.0	騒音手引	昼 1017 台	40.4	100.2	38.5	39.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 01(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	13.0	83.6	32.5	35.6	34.7	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 02(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	25.5	84.9	27.0	30.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 03(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	45.1	90.5	29.0	32.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 04(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	64.7	99.8	41.5	44.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 05(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	84.3	111.7	58.1	59.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 06(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	97.6	122.6	71.1	72.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 07(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 6 台	105.5	130.0	79.3	80.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 08(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 4 台	89.2	118.6	64.6	66.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 09(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	114.2	136.5	87.4	88.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 10(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 16 台	15.9	86.1	33.0	36.0	31.9	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 11(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 16 台	18.6	93.3	39.2	41.8	33.5	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 12(中型)	0.0	89.1	ASJ	昼 16 台	27.9	90.1	31.2	34.4	33.9	<30	<30	32.9
変動騒音	荷/廃車両走行 01(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 1 台	13.0	83.6	32.5	35.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 02(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 1 台	25.5	84.9	27.0	30.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 03(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 1 台	45.1	90.5	29.0	32.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 04(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 1 台	64.7	99.8	41.5	44.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 05(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 1 台	84.3	111.7	58.1	59.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 06(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 1 台	97.6	122.6	71.1	72.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 07(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 3 台	105.5	130.0	79.3	80.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 08(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 2 台	89.2	118.6	64.6	66.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両走行 09(大型)	0.0	92.0	ASJ	昼 1 台	114.2	136.5	87.4	88.5	<30	<30	<30	<30

騒音発生源	発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				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】				
					E 1.8	F 5.9	G 8.5	H 7.1	E 1.8	F 5.9	G 8.5	H 7.1	
変動騒音	荷/廃車両後進ブザー01	1.5	90.0	騒音手引	昼3台	105.5	129.9	79.1	80.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両後進ブザー02	1.5	90.0	騒音手引	昼3台	89.2	118.5	64.4	65.8	<30	<30	32.1	<30
変動騒音	荷/廃車両後進ブザー03	1.5	90.0	騒音手引	昼8台	18.5	93.2	39.0	41.2	34.5	<30	<30	<30
変動騒音	荷/廃車両後進ブザー04	1.5	90.0	騒音手引	昼8台	27.8	90.0	30.9	33.7	34.8	<30	<30	33.9
変動騒音	廃棄物収集作業 01	1.5	90.0	騒音手引	昼2回	77.4	110.9	54.3	55.9	<30	<30	50.5	<30
変動騒音	廃棄物収集作業 02	1.5	90.0	騒音手引	昼2回	39.5	92.9	31.2	34.0	41.3	33.8	<30	43.3
変動騒音	台車平坦走行 01	0.0	71.0	騒音手引	昼1回	77.4	111.0	54.5	56.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	台車平坦走行 02	0.0	71.0	騒音手引	昼6回	39.5	93.0	31.6	34.7	<30	<30	<30	<30
衝撃騒音	荷さばき作業 01	1.5	86.1	騒音手引	昼1回	77.4	110.9	54.3	55.9	<30	<30	<30	<30
衝撃騒音	荷さばき作業 02	1.5	86.1	騒音手引	昼6回	39.5	92.9	31.2	34.0	<30	<30	<30	<30
衝撃騒音	台車段差越え 01	0.0	83.0	騒音手引	昼1台	77.4	111.0	54.5	56.3	<30	<30	<30	<30
衝撃騒音	台車段差越え 02	0.0	83.0	騒音手引	昼6台	39.5	93.0	31.6	34.7	<30	<30	<30	<30
各予測地点における 昼間(午前6時～午後10時)の等価騒音レベル				各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型									
E地点(高さ1.8m):47dB				第一種住居地域		B類型				基準値:55dB			
F地点(高さ5.9m):42dB				第一種住居地域		B類型				基準値:55dB			
G地点(高さ8.5m):53.0dB				準工業地域		C類型				基準値:60dB			
H地点(高さ7.1m):50dB				準工業地域		C類型				基準値:60dB			

※「<30」は30dB未満であることを示します。

<評価>

すべての予測地点において、昼間の等価騒音レベルは環境基準値を下回ります。

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

表-5.2 夜間の等価騒音レベルの予測結果

(A~D)

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 3.6	B 2.6	C 1.2	D -1.4	A 3.6	B 2.6	C 1.2	D -1.4	
定常騒音	冷凍機室外機 01	2.0	58.5	実測値	22時~翌6時	128.2	121.8	91.5	25.6	<30	<30	<30	30.3
定常騒音	冷凍機室外機 02	2.0	56.5	実測値	22時~翌6時	127.5	122.4	93.5	25.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	0.8	51.9	実測値	22時~翌6時	118.1	137.3	128.5	52.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	9.4	53.3	実測値	22時~翌6時	101.9	126.0	127.0	65.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	外調機 01	8.6	67.0	実測値	22時~翌6時	72.9	105.2	124.2	87.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	外調機 02	8.6	67.0	実測値	22時~翌6時	82.0	111.4	124.4	80.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	1.5	61.0	実測値	22時~翌6時	132.1	125.5	93.4	21.6	<30	<30	<30	34.3
定常騒音	空調機室外機 02	1.5	61.0	実測値	22時~翌6時	131.3	126.2	95.4	21.9	<30	<30	<30	34.2
定常騒音	空調機室外機 03	1.5	61.0	実測値	22時~翌6時	129.9	127.7	99.5	23.3	<30	<30	<30	33.7
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	61.0	実測値	22時~翌6時	129.3	128.5	101.5	24.3	<30	<30	<30	33.3
定常騒音	空調機室外機 05	8.6	66.4	実測値	22時~翌6時	71.7	102.5	121.5	87.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 06	8.6	64.3	実測値	22時~翌6時	73.7	103.8	121.5	85.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 07	8.6	64.3	実測値	22時~翌6時	81.9	109.4	121.7	78.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 08	8.6	66.5	実測値	22時~翌6時	83.8	110.8	121.8	77.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 09	8.6	62.8	実測値	22時~翌6時	85.8	112.2	122.0	75.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 10	8.6	63.0	実測値	22時~翌6時	87.7	113.7	122.2	74.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 11	8.6	66.6	実測値	22時~翌6時	89.7	115.1	122.4	72.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 12	8.6	60.7	実測値	22時~翌6時	91.5	116.4	122.6	71.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 01	2.2	51.6	実測値	22時~翌6時	134.2	114.7	72.3	34.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 02	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	131.5	118.1	81.4	28.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 03	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	131.2	118.3	82.2	28.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 04	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	130.7	118.5	83.2	27.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 05	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	130.3	118.7	83.9	27.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 06	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	130.0	118.9	84.6	27.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 07	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	129.7	119.1	85.4	27.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 08	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	129.0	119.6	87.0	26.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 09	4.0	51.6	実測値	22時~翌6時	101.8	127.4	129.1	66.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 10	4.0	57.6	実測値	22時~翌6時	90.6	119.0	127.2	74.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 11	2.0	49.5	実測値	22時~翌6時	51.7	48.6	92.2	112.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 12	2.0	56.6	実測値	22時~翌6時	54.5	45.8	89.0	112.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 13	2.0	51.0	実測値	22時~翌6時	61.9	39.3	81.1	112.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 14	2.3	55.8	実測値	22時~翌6時	67.1	35.6	75.8	113.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	81.8	25.7	64.1	120.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	87.1	27.8	59.3	120.3	<30	30.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	95.0	37.5	49.6	113.4	<30	30.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	103.8	55.0	39.6	96.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	110.0	65.8	36.9	86.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	117.4	69.3	29.0	88.8	<30	<30	31.9	<30
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	夜 1018 台	119.8	62.7	23.2	102.8	<30	<30	38.0	<30
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	夜 1018 台	114.1	46.8	37.2	122.2	<30	31.9	33.9	<30
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	128.3	73.6	15.8	96.6	<30	<30	35.3	<30
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	105.6	67.4	44.3	81.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	131.8	80.1	17.1	90.4	<30	<30	33.4	<30
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	126.0	74.7	20.6	91.0	<30	<30	30.8	<30
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	109.1	79.8	52.4	67.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	128.4	103.9	61.5	46.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	140.6	115.8	66.2	39.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	143.0	114.0	59.7	45.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	134.9	101.2	48.1	57.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	118.5	79.0	37.8	75.1	<30	<30	30.9	<30
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	144.1	110.3	51.6	54.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	139.9	100.5	39.5	65.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	131.5	85.2	25.6	80.8	<30	<30	33.2	<30
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	93.5	57.8	53.1	88.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	82.0	38.1	61.0	107.9	<30	30.4	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	80.0	27.8	64.8	118.2	<30	<30	<30	<30

騒音発生源	発生源の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				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 3.6	B 2.6	C 1.2	D -1.4	A 3.6	B 2.6	C 1.2	D -1.4	
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	71.5	30.5	72.0	116.3	<30	30.5	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 026	1.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	59.9	38.1	83.0	114.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 027	1.4	74.0	騒音手引	夜 509 台	122.5	137.9	124.8	45.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	128.6	149.1	137.5	52.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 029	3.6	74.0	騒音手引	夜 509 台	48.3	48.9	95.4	115.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 030	5.5	74.0	騒音手引	夜 509 台	38.1	62.0	109.2	117.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 031	6.7	74.0	騒音手引	夜 509 台	34.9	71.4	117.6	118.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 032	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	39.7	75.7	117.7	113.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 033	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	47.4	68.4	106.1	106.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 034	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	60.1	51.9	85.7	104.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 035	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	73.4	52.1	72.8	96.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 036	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	61.8	78.3	102.4	91.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 037	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	72.0	64.4	81.2	88.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 038	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	84.9	66.5	69.2	81.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 039	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	76.9	89.9	101.1	76.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 040	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	85.4	78.1	79.4	72.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 041	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	97.8	81.5	69.0	65.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 042	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	92.2	102.7	102.2	61.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 043	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	99.4	92.6	80.8	57.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 044	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	111.5	96.8	72.4	49.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 045	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	108.0	116.5	105.8	47.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 046	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	114.2	107.6	85.3	41.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 047	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	51.3	81.8	114.6	102.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 048	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	66.8	91.6	112.2	87.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 049	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	82.5	103.0	112.1	73.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 050	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	98.4	115.5	114.3	60.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 051	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	122.9	110.2	78.9	36.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 052	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	129.9	118.5	84.1	28.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 053	5.8	74.0	騒音手引	夜 509 台	129.5	123.2	92.6	25.1	<30	<30	<30	33.2
変動騒音	来客車両走行 054	3.3	74.0	騒音手引	夜 509 台	125.0	128.9	107.1	30.7	<30	<30	<30	31.4
各予測地点における 夜間(午後10時～翌午前6時)の等価騒音レベル				各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型									
A地点(高さ3.6m):38dB				準工業地域			C類型			基準値:50dB			
B地点(高さ2.6m):41dB				準工業地域			C類型			基準値:50dB			
C地点(高さ1.2m):45dB				第一種住居地域			B類型			基準値:45dB			
D地点(高さ-1.4m):44dB				第一種住居地域			B類型			基準値:45dB			

(E~H)

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】				
					E 1.8	F 5.9	G 8.5	H 16.1	E 1.8	F 5.9	G 8.5	H 16.1	
定常騒音	冷凍機室外機 01	2.0	58.5	実測値	22時~翌6時	54.8	133.2	80.7	76.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	2.0	56.5	実測値	22時~翌6時	52.8	130.9	79.0	73.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	0.8	51.9	実測値	22時~翌6時	27.8	92.1	53.0	36.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	9.4	53.3	実測値	22時~翌6時	44.0	93.7	36.5	32.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	外調機 01	8.6	67.0	実測値	22時~翌6時	72.6	107.3	17.3	50.0	<30	<30	42.2	33.0
定常騒音	外調機 02	8.6	67.0	実測値	22時~翌6時	63.5	102.3	21.0	43.1	<30	<30	40.6	34.3
定常騒音	空調機室外機 01	1.5	61.0	実測値	22時~翌6時	53.4	133.1	83.5	76.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 02	1.5	61.0	実測値	22時~翌6時	51.3	130.8	81.8	74.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	1.5	61.0	実測値	22時~翌6時	46.8	125.9	78.3	69.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	61.0	実測値	22時~翌6時	44.7	123.6	76.7	67.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 05	8.6	66.4	実測値	22時~翌6時	73.9	110.1	19.8	52.5	<30	<30	40.5	32.0
定常騒音	空調機室外機 06	8.6	64.3	実測値	22時~翌6時	72.0	109.0	20.1	50.9	<30	<30	38.2	30.2
定常騒音	空調機室外機 07	8.6	64.3	実測値	22時~翌6時	63.8	104.6	23.2	45.0	<30	<30	37.0	31.2
定常騒音	空調機室外機 08	8.6	66.5	実測値	22時~翌6時	61.9	103.7	24.3	43.7	<30	<30	38.8	33.7
定常騒音	空調機室外機 09	8.6	62.8	実測値	22時~翌6時	60.0	102.7	25.5	42.4	<30	<30	34.7	30.3
定常騒音	空調機室外機 10	8.6	63.0	実測値	22時~翌6時	58.0	101.8	26.8	41.2	<30	<30	34.5	30.7
定常騒音	空調機室外機 11	8.6	66.6	実測値	22時~翌6時	56.1	100.9	28.1	40.1	<30	<30	37.6	34.5
定常騒音	空調機室外機 12	8.6	60.7	実測値	22時~翌6時	54.4	100.1	29.4	39.1	<30	<30	31.3	<30
定常騒音	排気口 01	2.2	51.6	実測値	22時~翌6時	75.4	154.6	96.5	96.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 02	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	65.6	144.5	89.1	86.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 03	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	64.8	143.7	88.4	85.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 04	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	63.6	142.4	87.3	84.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 05	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	62.8	141.6	86.6	83.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 06	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	62.1	140.7	86.0	83.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 07	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	61.3	139.9	85.3	82.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 08	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	59.6	138.0	83.8	80.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 09	4.0	51.6	実測値	22時~翌6時	43.2	91.4	35.7	31.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 10	4.0	57.6	実測値	22時~翌6時	54.4	96.0	26.1	36.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 11	2.0	49.5	実測値	22時~翌6時	119.9	163.5	68.6	106.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 12	2.0	56.6	実測値	22時~翌6時	121.4	166.4	71.7	108.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 13	2.0	51.0	実測値	22時~翌6時	125.3	173.7	79.7	115.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 14	2.3	55.8	実測値	22時~翌6時	128.3	178.7	85.2	119.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	141.8	196.4	103.8	136.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	143.2	199.6	107.6	139.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	139.4	199.3	109.3	138.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	126.4	191.3	105.8	130.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	118.8	186.8	104.8	125.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	123.5	193.3	112.5	131.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	夜 1018 台	137.5	206.0	122.6	144.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	夜 1018 台	153.6	217.5	129.2	156.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	134.4	205.9	125.8	144.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	111.6	178.9	97.2	117.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	129.7	202.8	125.2	141.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	128.4	200.1	120.8	138.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	98.2	167.9	90.8	106.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	85.0	161.9	97.3	102.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	83.8	163.8	105.7	106.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	91.3	171.3	111.4	113.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	99.4	176.8	110.0	117.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	110.5	182.1	105.2	121.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	99.8	179.2	116.5	120.8	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	109.3	186.9	118.8	127.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	120.7	194.9	119.8	134.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	113.5	176.1	90.4	115.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	129.0	185.5	94.5	125.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	138.7	193.1	100.5	133.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	133.6	185.3	92.0	126.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 026	1.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	127.1	174.5	80.1	116.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 027	1.4	74.0	騒音手引	夜 509 台	26.0	97.0	59.1	41.8	34.2	<30	<30	30.1

騒音発生源	発生源の高さ(m) (GLから)	基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				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】				
					E 1.8	F 5.9	G 8.5	H 16.1	E 1.8	F 5.9	G 8.5	H 16.1	
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	16.5	85.3	61.3	35.0	35.5	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 029	3.6	74.0	騒音手引	夜 509 台	121.5	163.3	67.9	106.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 030	5.5	74.0	騒音手引	夜 509 台	117.2	152.1	56.2	97.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 031	6.7	74.0	騒音手引	夜 509 台	113.8	144.2	48.5	91.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 032	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	108.0	138.7	42.8	85.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 033	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	106.2	144.0	48.4	87.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 034	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	113.7	161.3	67.5	102.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 035	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	112.1	166.2	75.2	105.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 036	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	91.1	134.5	41.7	76.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 037	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	99.8	152.8	62.8	92.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 038	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	99.2	158.7	72.7	97.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 039	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	76.2	126.1	40.3	65.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 040	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	86.4	145.5	61.9	83.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 041	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	87.1	152.5	73.7	90.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 042	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	61.7	119.3	44.9	57.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 043	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	73.9	139.6	65.0	77.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 044	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	76.4	147.7	77.9	86.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 045	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	47.9	114.2	54.1	53.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 046	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	62.9	135.3	71.7	74.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 047	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	96.2	130.7	35.1	75.4	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 048	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	80.7	121.1	29.5	63.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 049	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	65.3	112.8	31.8	52.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 050	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	50.1	106.3	40.7	44.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 051	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	67.8	143.7	82.6	84.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 052	7.0	74.0	騒音手引	夜 509 台	62.9	141.3	86.0	83.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 053	5.8	74.0	騒音手引	夜 509 台	54.1	132.7	81.2	75.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 054	3.3	74.0	騒音手引	夜 509 台	39.5	116.2	69.6	59.6	<30	<30	<30	<30
各予測地点における夜間(午後10時～翌午前6時)の等価騒音レベル				各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型									
E地点(高さ1.8m):41dB				第一種住居地域		B類型				基準値:45dB			
F地点(高さ5.9m):37dB				第一種住居地域		B類型				基準値:45dB			
G地点(高さ8.5m):49dB				準工業地域		C類型				基準値:50dB			
H地点(高さ16.1m):44dB				準工業地域		C類型				基準値:50dB			

※「<30」は 30dB 未満であることを示します。

<評価>

すべての予測地点において、夜間の等価騒音レベルは環境基準値を下回ります。

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

4.2 夜間における騒音レベルの最大値の予測結果

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

表-6.1 騒音レベルの最大値の予測結果(店舗敷地境界)

(P1~P4)

騒音発生源	発生源の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				Ls				
		騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における 騒音レベル[dB]				
					P1 2.0	P2 8.6	P3 1.5	P4 1.2	P1 2.0	P2 8.6	P3 1.5	P4 1.2	
定常騒音	冷凍機室外機 01	2.0	58.5	実測値	22時～翌6時	94.0	80.8	5.3	84.5	<30	<30	44.0	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	2.0	56.5	実測値	22時～翌6時	94.1	79.0	5.8	86.4	<30	<30	41.2	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	0.8	51.9	実測値	22時～翌6時	100.5	53.1	43.0	120.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	9.4	53.3	実測値	22時～翌6時	87.6	36.5	51.8	117.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	外調機 01	8.6	67.0	実測値	22時～翌6時	64.6	17.3	70.3	114.0	<30	42.2	<30	<30
定常騒音	外調機 02	8.6	67.0	実測値	22時～翌6時	71.3	21.0	63.6	114.4	<30	40.6	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	1.5	61.0	実測値	22時～翌6時	98.0	83.5	1.3	86.7	<30	<30	58.8	<30
定常騒音	空調機室外機 02	1.5	61.0	実測値	22時～翌6時	98.0	81.8	2.6	88.5	<30	<30	52.6	<30
定常騒音	空調機室外機 03	1.5	61.0	実測値	22時～翌6時	98.3	78.3	7.3	92.5	<30	<30	43.8	<30
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	61.0	実測値	22時～翌6時	98.5	76.7	9.6	94.4	<30	<30	41.4	<30
定常騒音	空調機室外機 05	8.6	66.4	実測値	22時～翌6時	61.9	19.8	69.5	111.3	<30	40.5	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 06	8.6	64.3	実測値	22時～翌6時	63.3	20.1	68.0	111.3	<30	38.2	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 07	8.6	64.3	実測値	22時～翌6時	69.6	23.2	61.8	111.8	<30	37.0	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 08	8.6	66.5	実測値	22時～翌6時	71.2	24.3	60.4	111.9	<30	38.8	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 09	8.6	62.8	実測値	22時～翌6時	72.7	25.5	59.1	112.2	<30	34.7	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 10	8.6	63.0	実測値	22時～翌6時	74.3	26.8	57.8	112.4	<30	34.5	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 11	8.6	66.6	実測値	22時～翌6時	75.9	28.1	56.5	112.7	<30	37.6	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 12	8.6	60.7	実測値	22時～翌6時	77.4	29.4	55.3	113.0	<30	31.3	<30	<30
定常騒音	排気口 01	2.2	51.6	実測値	22時～翌6時	93.6	96.5	22.5	66.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 02	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	93.8	89.1	12.9	75.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 03	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	93.7	88.4	12.2	75.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 04	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	93.6	87.3	11.1	76.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 05	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	93.5	86.7	10.5	77.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 06	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	93.4	86.0	9.8	77.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 07	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	93.3	85.3	9.2	78.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 08	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	93.2	83.8	8.0	80.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 09	4.0	51.6	実測値	22時～翌6時	88.6	35.7	53.3	119.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 10	4.0	57.6	実測値	22時～翌6時	79.3	26.1	59.3	117.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 11	2.0	49.5	実測値	22時～翌6時	8.0	68.6	92.3	81.9	31.4	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 12	2.0	56.6	実測値	22時～翌6時	7.1	71.7	92.3	78.7	39.6	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 13	2.0	51.0	実測値	22時～翌6時	11.4	79.7	92.7	70.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 14	2.3	55.8	実測値	22時～翌6時	16.7	85.2	93.5	65.8	31.4	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	33.5	103.0	100.3	53.7	43.5	<30	<30	39.4
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	33.8	103.0	100.3	47.7	43.4	<30	<30	40.4
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	43.5	107.2	87.8	34.2	41.2	<30	<30	43.3
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	48.6	105.2	72.6	26.4	<30	<30	<30	45.6
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	59.0	104.5	68.8	26.4	<30	<30	<30	45.6
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	61.5	104.5	68.8	10.7	<30	<30	<30	53.4
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	最大値 1018 台	66.5	120.5	79.5	10.6	<30	<30	<30	53.5
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	最大値 1018 台	65.2	125.5	97.1	21.9	37.7	<30	<30	47.2
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	73.5	120.5	79.5	1.2	<30	<30	<30	72.4
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	52.4	89.9	61.2	26.7	<30	<30	<30	45.5
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	77.9	121.2	75.6	8.8	<30	<30	<30	55.1
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	73.5	120.5	75.6	10.7	<30	<30	<30	53.4
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	52.4	89.9	40.8	41.3	<30	<30	<30	41.7
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	74.0	93.4	27.6	47.9	<30	<30	45.2	40.4
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	96.9	102.6	27.5	59.1	<30	<30	45.2	38.6
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	98.6	108.9	34.7	52.0	<30	<30	43.2	39.7
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	79.1	107.1	42.7	34.8	<30	<30	41.4	43.2
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	61.5	104.5	52.7	26.7	<30	<30	<30	45.5

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 2.0	P2 8.6	P3 1.5	P4 1.2	P1 2.0	P2 8.6	P3 1.5	P4 1.2	
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	98.0	114.0	42.7	44.2	<30	<30	41.4	41.1
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	86.8	118.8	51.3	27.3	<30	<30	39.8	45.3
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	77.9	119.0	62.3	12.0	<30	<30	<30	52.4
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	37.1	89.9	61.2	41.3	<30	<30	<30	41.7
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	28.4	91.9	79.6	45.9	44.9	<30	<30	40.8
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	28.4	98.0	98.6	53.7	44.9	<30	<30	39.4
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	15.6	86.1	95.8	57.4	50.2	<30	<30	38.8
変動騒音	来客車両走行 026	1.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	4.9	74.4	94.7	67.5	60.1	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 027	1.4	74.0	騒音手引	最大値 509 台	98.7	55.2	25.7	106.7	<30	39.2	45.8	<30
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	106.7	55.4	47.8	126.8	<30	39.1	40.4	<30
変動騒音	来客車両走行 029	3.6	74.0	騒音手引	最大値 509 台	4.9	62.0	94.7	78.6	60.3	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 030	5.5	74.0	騒音手引	最大値 509 台	14.7	51.0	95.9	91.9	50.7	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 031	6.7	74.0	騒音手引	最大値 509 台	29.3	45.9	97.9	105.7	44.7	30.6	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 032	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	34.0	39.9	90.2	105.9	36.2	32.4	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 033	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	19.8	39.9	84.7	85.4	<30	32.4	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 034	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	16.3	57.7	83.9	65.5	<30	32.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 035	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	19.5	73.5	69.1	60.1	<30	30.8	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 036	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	33.5	31.4	69.2	81.3	<30	34.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 037	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	31.6	52.2	68.3	60.1	<30	32.7	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 038	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	33.3	72.6	53.5	58.5	<30	31.5	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 039	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	48.6	29.6	53.7	80.1	<30	36.3	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 040	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	47.4	51.1	52.5	58.5	<30	33.7	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 041	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	48.5	72.8	38.2	58.5	<30	31.5	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 042	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	64.1	35.6	38.4	82.1	<30	35.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 043	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	63.2	54.8	36.8	61.2	<30	33.1	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 044	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	64.1	75.4	23.4	61.2	<30	31.2	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 045	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	80.0	46.7	23.8	87.0	<30	32.9	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 046	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	79.2	62.6	21.0	67.7	<30	32.1	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 047	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	36.6	31.4	75.8	102.7	<30	34.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 048	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	45.6	29.3	62.0	101.8	<30	36.4	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 049	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	57.6	29.6	49.4	101.8	<30	36.3	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 050	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	71.2	35.6	39.1	103.3	<30	35.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 051	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	79.9	81.2	13.5	67.7	<30	30.5	35.0	<30
変動騒音	来客車両走行 052	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	90.3	84.4	10.3	75.8	<30	30.2	53.7	<30
変動騒音	来客車両走行 053	5.8	74.0	騒音手引	最大値 509 台	95.5	75.1	5.8	79.1	<30	<30	58.8	<30
変動騒音	来客車両走行 054	3.3	74.0	騒音手引	最大値 509 台	95.9	64.5	9.8	92.4	<30	<30	54.2	<30
定常騒音合成値										41.1	48.6	60.1	19.4
変動騒音最大値										60.3	39.2	58.8	72.4
各予測地点における 夜間騒音レベルの最大値				各予測地点における区域の区分と基準値									
P1 地点(高さ 2.0m): 60dB				準工業地域			第三種区域			基準値: 50dB			
P2 地点(高さ 8.6m): 42dB				準工業地域			第三種区域			基準値: 50dB			
P3 地点(高さ 1.5m): 59dB				準工業地域			第三種区域			基準値: 50dB			
P4 地点(高さ 1.2m): 72dB				準工業地域			第三種区域			基準値: 50dB			

※「<30」は 30dB 未満であることを示します。

※網掛け部分は基準値を上回ります。

(P5~P7)

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r			Ls		
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]			各予測地点における 騒音レベル【dB】		
						P5 8.2	P6 1.2	P7 7.1	P5 8.2	P6 1.2	P7 7.1
定常騒音	冷凍機室外機 01	2.0	58.5	実測値	22時～翌6時	100.2	99.1	74.9	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	2.0	56.5	実測値	22時～翌6時	99.0	99.9	72.6	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	0.8	51.9	実測値	22時～翌6時	82.9	117.8	33.3	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	9.4	53.3	実測値	22時～翌6時	66.0	108.1	31.4	<30	<30	<30
定常騒音	外調機 01	8.6	67.0	実測値	22時～翌6時	37.4	90.7	49.4	35.5	<30	33.1
定常騒音	外調機 02	8.6	67.0	実測値	22時～翌6時	46.3	95.6	42.4	33.7	<30	34.4
定常騒音	空調機室外機 01	1.5	61.0	実測値	22時～翌6時	103.8	102.8	75.7	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 02	1.5	61.0	実測値	22時～翌6時	102.6	103.6	73.4	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	1.5	61.0	実測値	22時～翌6時	100.2	105.3	68.6	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	61.0	実測値	22時～翌6時	99.2	106.2	66.3	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 05	8.6	66.4	実測値	22時～翌6時	37.0	87.8	51.9	35.0	<30	32.1
定常騒音	空調機室外機 06	8.6	64.3	実測値	22時～翌6時	38.9	88.8	50.4	32.5	<30	30.2
定常騒音	空調機室外機 07	8.6	64.3	実測値	22時～翌6時	46.8	93.3	44.4	30.9	<30	31.4
定常騒音	空調機室外機 08	8.6	66.5	実測値	22時～翌6時	48.7	94.5	43.1	32.7	<30	33.8
定常騒音	空調機室外機 09	8.6	62.8	実測値	22時～翌6時	50.6	95.7	41.8	<30	<30	30.4
定常騒音	空調機室外機 10	8.6	63.0	実測値	22時～翌6時	52.5	96.9	40.5	<30	<30	30.8
定常騒音	空調機室外機 11	8.6	66.6	実測値	22時～翌6時	54.4	98.1	39.4	31.9	<30	34.7
定常騒音	空調機室外機 12	8.6	60.7	実測値	22時～翌6時	56.2	99.2	38.4	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 01	2.2	51.6	実測値	22時～翌6時	110.8	91.3	95.7	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 02	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	105.9	95.0	85.9	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 03	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	105.3	95.2	85.1	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 04	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	104.6	95.5	83.8	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 05	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	104.1	95.7	83.0	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 06	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	103.6	95.9	82.1	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 07	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	103.1	96.2	81.3	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 08	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	102.0	96.7	79.4	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 09	4.0	51.6	実測値	22時～翌6時	65.9	109.6	29.3	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 10	4.0	57.6	実測値	22時～翌6時	54.8	102.3	35.0	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 11	2.0	49.5	実測値	22時～翌6時	50.1	37.7	105.7	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 12	2.0	56.6	実測値	22時～翌6時	53.7	34.1	108.1	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 13	2.0	51.0	実測値	22時～翌6時	62.7	25.3	114.6	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 14	2.3	55.8	実測値	22時～翌6時	68.8	19.4	119.1	<30	30.0	<30
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	87.3	1.2	134.9	<30	72.3	<30
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	87.3	4.2	134.9	<30	61.6	<30
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	96.9	10.7	133.3	<30	53.5	<30
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	97.7	23.9	125.6	<30	46.4	<30
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	101.4	40.9	123.6	<30	41.8	<30
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	102.2	44.9	123.6	<30	41.0	<30
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	最大値 1018台	116.4	37.0	138.7	<30	42.6	<30
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	最大値 1018台	116.5	32.2	149.5	<30	43.9	<30
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	117.4	50.7	138.7	<30	39.9	<30
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	88.6	43.9	109.9	<30	41.1	<30
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	119.9	56.5	137.4	<30	39.0	<30
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	117.4	50.7	137.4	<30	39.9	<30
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	88.6	44.3	103.1	<30	41.1	<30
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	100.5	68.3	101.5	<30	37.3	<30
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	116.2	92.3	101.7	<30	34.7	<30
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	121.4	89.0	109.0	<30	35.0	<30
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	111.7	66.9	116.1	<30	37.5	<30
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	102.2	44.9	117.8	<30	41.0	<30
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	124.5	85.4	116.2	<30	35.4	<30
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	122.6	70.3	123.7	<30	37.1	<30
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	119.9	56.5	129.6	<30	39.0	<30
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	83.0	24.6	109.9	<30	46.2	<30
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	81.7	6.8	119.0	<30	57.3	<30
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	81.9	4.2	130.6	<30	61.6	<30
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	68.8	6.8	120.5	<30	57.3	<30
変動騒音	来客車両走行 026	1.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	55.6	19.1	111.1	<30	48.4	<30
変動騒音	来客車両走行 027	1.4	74.0	騒音手引	最大値 509台	86.5	111.4	29.0	35.3	<30	44.7

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r			Ls		
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離【m】			各予測地点における 騒音レベル【dB】		
						P5	P6	P7	P5	P6	P7
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	86.6	124.6	29.3	35.2	<30	44.7
変動騒音	来客車両走行 029	3.6	74.0	騒音手引	最大値 509 台	40.5	32.2	101.5	<30	43.8	<30
変動騒音	来客車両走行 030	5.5	74.0	騒音手引	最大値 509 台	25.6	47.3	93.3	45.9	40.5	<30
変動騒音	来客車両走行 031	6.7	74.0	騒音手引	最大値 509 台	20.8	62.3	88.6	36.2	38.1	<30
変動騒音	来客車両走行 032	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	20.7	66.8	81.4	37.2	30.5	<30
変動騒音	来客車両走行 033	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	21.6	47.2	81.4	36.9	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 034	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	42.8	27.8	94.3	33.7	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 035	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	64.3	27.8	100.8	30.8	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 036	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	30.0	54.2	68.4	34.7	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 037	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	47.6	38.5	83.4	32.8	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 038	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	67.7	38.5	93.2	30.5	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 039	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	43.0	64.5	56.6	32.2	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 040	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	56.7	52.0	74.0	31.5	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 041	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	74.3	52.0	87.8	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 042	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	57.4	76.7	47.3	30.2	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 043	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	68.3	66.5	67.1	30.1	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 044	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	83.5	66.5	85.1	<30	<30	35.4
変動騒音	来客車両走行 045	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	72.6	90.3	42.0	<30	<30	41.5
変動騒音	来客車両走行 046	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	81.5	81.8	63.5	<30	<30	37.9
変動騒音	来客車両走行 047	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	21.6	68.1	68.4	36.9	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 048	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	30.0	73.1	56.6	34.7	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 049	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	43.0	81.0	47.3	32.2	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 050	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	57.4	91.0	42.0	30.2	<30	41.5
変動騒音	来客車両走行 051	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	94.6	81.8	82.4	<30	<30	35.7
変動騒音	来客車両走行 052	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	101.2	92.8	82.4	<30	<30	35.7
変動騒音	来客車両走行 053	5.8	74.0	騒音手引	最大値 509 台	97.0	98.2	66.4	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 054	3.3	74.0	騒音手引	最大値 509 台	90.7	103.6	50.1	<30	<30	<30
定常騒音合成値									42.5	32.3	42.6
変動騒音最大値									45.9	72.3	44.7
各予測地点における 夜間騒音レベルの最大値				各予測地点における区域の区分と基準値							
P5 地点(高さ 7.0m):46dB				準工業地域		第三種区域			基準値:50dB		
P6 地点(高さ 1.2m):72dB				準工業地域		第三種区域			基準値:50dB		
P7 地点(高さ 7.1m):45dB				準工業地域		第三種区域			基準値:50dB		

※「<30」は 30dB 未満であることを示します。

※網掛け部分は基準値を上回ります。

<評価>

当該店舗敷地境界における予測地点 P2・P5 において、騒音レベルの最大値は規制基準値を下回りますが、予測地点 P3・P4・P6 において、騒音レベルの最大値は空調機室外機及び来客車両走行等の影響により、規制基準値を上回ります。

そこで、保全対象側において再度予測いたしました。

表-6.2 騒音レベルの最大値の予測結果(保全対象側予測地点)

(P1'~P6')

騒音発生源		発生源 の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時~時) 又は 騒音発生回数	r				Ls			
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における 騒音レベル[dB]			
						P1' 2.0	P3' 1.5	P4' 1.2	P6' 1.2	P1' 2.0	P3' 1.5	P4' 1.2	P6' 1.2
定常騒音	冷凍機室外機 01	2.0	58.5	実測値	22時~翌6時	118.5	25.4	91.5	121.8	<30	30.4	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	2.0	56.5	実測値	22時~翌6時	118.5	25.7	93.5	122.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	0.8	51.9	実測値	22時~翌6時	123.6	52.1	128.5	137.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	9.4	53.3	実測値	22時~翌6時	109.9	64.9	127.0	126.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	外調機 01	8.6	67.0	実測値	22時~翌6時	84.5	87.4	124.2	105.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	外調機 02	8.6	67.0	実測値	22時~翌6時	92.2	79.9	124.4	111.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	1.5	61.0	実測値	22時~翌6時	122.5	21.4	93.4	125.5	<30	34.4	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 02	1.5	61.0	実測値	22時~翌6時	122.5	21.7	95.4	126.2	<30	34.3	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	1.5	61.0	実測値	22時~翌6時	122.7	23.1	99.5	127.7	<30	33.7	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	61.0	実測値	22時~翌6時	122.9	24.1	101.5	128.5	<30	33.4	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 05	8.6	66.4	実測値	22時~翌6時	82.1	87.0	121.5	102.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 06	8.6	64.3	実測値	22時~翌6時	83.8	85.3	121.5	103.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 07	8.6	64.3	実測値	22時~翌6時	90.8	78.4	121.7	109.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 08	8.6	66.5	実測値	22時~翌6時	92.6	76.8	121.8	110.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 09	8.6	62.8	実測値	22時~翌6時	94.3	75.2	122.0	112.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 10	8.6	63.0	実測値	22時~翌6時	96.0	73.7	122.2	113.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 11	8.6	66.6	実測値	22時~翌6時	97.8	72.1	122.4	115.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 12	8.6	60.7	実測値	22時~翌6時	99.3	70.7	122.6	116.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 01	2.2	51.6	実測値	22時~翌6時	117.3	34.2	72.3	114.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 02	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	117.9	28.0	81.4	118.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 03	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	117.9	27.7	82.2	118.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 04	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	117.8	27.4	83.2	118.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 05	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	117.7	27.2	83.9	118.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 06	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	117.7	27.0	84.6	118.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 07	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	117.6	26.8	85.4	119.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 08	3.6	46.7	実測値	22時~翌6時	117.6	26.5	87.0	119.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 09	4.0	51.6	実測値	22時~翌6時	110.7	66.2	129.1	127.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 10	4.0	57.6	実測値	22時~翌6時	100.7	74.2	127.2	119.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 11	2.0	49.5	実測値	22時~翌6時	31.9	112.5	92.2	48.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 12	2.0	56.6	実測値	22時~翌6時	31.5	112.3	89.0	45.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 13	2.0	51.0	実測値	22時~翌6時	32.4	112.5	81.1	39.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 14	2.3	55.8	実測値	22時~翌6時	34.3	113.1	75.8	35.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	40.8	118.9	62.8	23.7	41.8	<30	38.0	46.5
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	43.3	118.9	56.0	27.4	41.3	<30	39.0	45.2
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	50.9	105.1	44.0	28.8	39.9	<30	41.1	44.8
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	62.8	88.9	36.9	46.1	38.0	<30	42.6	40.7
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	77.0	84.8	36.9	63.7	36.3	<30	42.7	37.9
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	80.3	84.8	21.0	67.9	<30	<30	47.5	37.4
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	最大値 1018 台	77.6	93.4	21.0	54.3	36.2	34.6	47.5	39.3
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	最大値 1018 台	69.9	112.4	29.2	40.6	37.1	<30	44.7	41.8
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	89.6	93.4	10.6	71.6	35.0	34.6	53.5	36.9
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	73.8	79.1	37.0	67.4	<30	<30	42.6	37.4
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	94.9	88.7	13.8	77.8	34.5	35.0	51.2	36.2
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	89.6	88.7	20.6	71.6	35.0	35.0	47.7	36.9
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	73.8	56.6	51.5	67.7	<30	<30	39.8	37.4
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	96.7	36.5	55.8	91.8	<30	42.8	39.1	34.7
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	120.2	36.4	63.6	115.7	<30	42.8	37.9	32.7
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	120.7	41.8	55.9	112.3	<30	41.6	39.1	33.0
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	100.0	49.9	41.8	90.1	<30	40.0	41.6	34.9
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	80.3	65.9	36.9	67.9	<30	37.6	42.7	37.4
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	119.1	49.9	47.3	108.3	<30	40.0	40.5	33.3
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	106.3	58.8	32.1	92.7	<30	38.6	43.9	34.7
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	94.9	73.2	20.7	77.8	34.5	36.7	47.7	36.2
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	55.7	79.1	51.6	47.8	<30	<30	39.7	40.4
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	39.4	98.2	56.3	28.2	42.1	<30	39.0	45.0
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	39.4	117.6	62.8	27.5	42.1	<30	38.0	45.2

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'	P3'	P4'	P6'	P1'	P3'	P4'	P6'	
					2.0	1.5	1.2	1.2	2.0	1.5	1.2	1.2	
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	32.0	115.4	66.8	28.2	43.9	<30	37.5	45.0
変動騒音	来客車両走行 026	1.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	29.1	114.8	77.4	33.8	44.7	<30	<30	43.4
変動騒音	来客車両走行 027	1.4	74.0	騒音手引	最大値 509 台	122.8	36.1	114.6	132.5	<30	42.8	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	129.6	50.7	135.2	143.9	<30	39.9	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 029	3.6	74.0	騒音手引	最大値 509 台	29.1	114.8	88.8	43.0	44.7	<30	<30	41.3
変動騒音	来客車両走行 030	5.5	74.0	騒音手引	最大値 509 台	32.7	116.0	102.3	55.4	43.7	<30	<30	39.1
変動騒音	来客車両走行 031	6.7	74.0	騒音手引	最大値 509 台	41.8	117.4	116.2	68.9	41.6	<30	<30	37.2
変動騒音	来客車両走行 032	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	47.0	109.6	116.5	74.0	34.6	<30	<30	30.6
変動騒音	来客車両走行 033	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	42.2	104.8	95.9	59.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 034	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	40.3	104.0	75.8	45.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 035	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	41.3	88.8	70.6	45.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 036	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	57.3	89.3	91.8	70.9	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 037	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	55.9	88.3	70.6	59.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 038	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	56.6	73.0	68.6	59.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 039	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	72.8	73.6	90.3	83.6	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 040	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	71.7	72.5	68.6	74.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 041	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	72.3	57.3	68.6	74.0	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 042	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	88.4	58.1	91.5	97.3	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 043	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	87.5	56.7	70.3	89.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 044	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	88.0	41.6	70.3	89.1	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 045	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	104.4	42.7	95.5	111.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 046	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	103.6	40.7	75.4	104.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 047	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	52.9	94.9	113.1	77.7	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 048	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	65.6	80.3	111.9	86.5	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 049	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	79.5	66.4	111.9	97.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 050	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	94.0	53.4	112.9	109.2	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 051	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	104.0	30.7	75.4	104.7	<30	34.3	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 052	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	114.6	25.3	82.7	115.8	<30	45.9	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 053	5.8	74.0	騒音手引	最大値 509 台	119.9	24.3	85.6	121.2	<30	46.3	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 054	3.3	74.0	騒音手引	最大値 509 台	120.3	26.2	99.7	125.8	<30	45.7	<30	<30
定常騒音合成値										30.3	40.9	19.3	28.4
変動騒音最大値										44.7	46.3	53.5	46.5
各予測地点における 夜間騒音レベルの最大値				各予測地点における区域の区分と基準値									
P1'地点(高さ2.0m):45dB				準工業地域			第三種区域			基準値:50dB			
P3'地点(高さ1.5m):46dB				第一種住居地域			第二種区域			基準値:45dB			
P4'地点(高さ1.2m):54dB				第一種住居地域			第二種区域			基準値:45dB			
P6'地点(高さ1.2m):47dB				準工業地域			第三種区域			基準値:50dB			

※「<30」は 30dB 未満であることを示します。

※網掛け部分は基準値を上回ります。

〔P3”~P4”〕

騒音発生源		発生源 の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r		Ls	
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離 【m】		各予測地点における 騒音レベル【dB】	
						P3” -0.8	P4” -0.8	P3” -0.8	P4” -0.8
定常騒音	冷凍機室外機 01	2.0	58.5	実測値	22時～翌6時	39.2	41.9	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	2.0	56.5	実測値	22時～翌6時	40.2	43.1	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	0.8	51.9	実測値	22時～翌6時	69.2	73.4	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	9.4	53.3	実測値	22時～翌6時	82.1	86.1	<30	<30
定常騒音	外調機 01	8.6	67.0	実測値	22時～翌6時	103.9	107.3	<30	<30
定常騒音	外調機 02	8.6	67.0	実測値	22時～翌6時	96.7	100.2	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	1.5	61.0	実測値	22時～翌6時	35.5	38.3	30.0	<30
定常騒音	空調機室外機 02	1.5	61.0	実測値	22時～翌6時	36.5	39.6	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	1.5	61.0	実測値	22時～翌6時	39.1	42.4	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	61.0	実測値	22時～翌6時	40.4	44.0	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 05	8.6	66.4	実測値	22時～翌6時	103.3	106.6	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 06	8.6	64.3	実測値	22時～翌6時	101.7	105.0	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 07	8.6	64.3	実測値	22時～翌6時	95.1	98.6	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 08	8.6	66.5	実測値	22時～翌6時	93.6	97.1	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 09	8.6	62.8	実測値	22時～翌6時	92.0	95.6	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 10	8.6	63.0	実測値	22時～翌6時	90.5	94.1	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 11	8.6	66.6	実測値	22時～翌6時	89.0	92.6	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 12	8.6	60.7	実測値	22時～翌6時	87.7	91.4	<30	<30
定常騒音	排気口 01	2.2	51.6	実測値	22時～翌6時	39.5	39.8	<30	<30
定常騒音	排気口 02	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	37.5	39.0	<30	<30
定常騒音	排気口 03	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	37.6	39.2	<30	<30
定常騒音	排気口 04	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	37.8	39.5	<30	<30
定常騒音	排気口 05	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	37.9	39.7	<30	<30
定常騒音	排気口 06	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	38.1	40.0	<30	<30
定常騒音	排気口 07	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	38.3	40.3	<30	<30
定常騒音	排気口 08	3.6	46.7	実測値	22時～翌6時	38.7	40.9	<30	<30
定常騒音	排気口 09	4.0	51.6	実測値	22時～翌6時	83.4	87.4	<30	<30
定常騒音	排気口 10	4.0	57.6	実測値	22時～翌6時	91.2	95.0	<30	<30
定常騒音	排気口 11	2.0	49.5	実測値	22時～翌6時	124.5	126.1	<30	<30
定常騒音	排気口 12	2.0	56.6	実測値	22時～翌6時	124.0	125.5	<30	<30
定常騒音	排気口 13	2.0	51.0	実測値	22時～翌6時	123.3	124.3	<30	<30
定常騒音	排気口 14	2.3	55.8	実測値	22時～翌6時	123.1	124.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	126.7	126.9	31.9	31.9
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	126.7	126.9	31.9	31.9
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	111.0	110.7	33.1	33.1
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	93.8	93.2	34.6	34.6
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	89.5	89.0	35.0	35.0
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	89.5	89.0	35.0	35.0
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	最大値 1018台	95.4	94.1	34.4	34.5
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	最大値 1018台	115.7	114.6	32.7	32.8
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	95.4	94.1	34.4	34.5
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	86.4	86.6	35.3	35.2
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	90.0	88.5	34.9	35.1
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	90.0	88.5	34.9	35.1
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	62.5	62.5	38.1	38.1
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	38.9	38.6	42.2	42.3
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	38.9	38.5	42.2	42.3
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	41.7	40.5	41.6	41.8
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	48.6	46.9	40.3	40.6
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	68.5	67.5	37.3	37.4
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	48.6	46.9	40.3	40.6
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	56.9	54.9	38.9	39.2
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	73.3	71.6	36.7	36.9
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	86.4	86.6	35.3	35.2
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	106.2	106.5	33.5	33.4
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	126.1	126.4	32.0	32.0
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	125.5	126.2	32.0	32.0
変動騒音	来客車両走行 026	1.0	74.0	騒音手引	最大値 509台	125.5	126.3	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 027	1.4	74.0	騒音手引	最大値 509台	53.3	57.3	39.5	38.8

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 (時～時) 又は 騒音発生回数	r		Ls	
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離 【m】		各予測地点における 騒音レベル【dB】	
						P3” -0.8	P4” -0.8	P3” -0.8	P4” -0.8
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	66.6	71.2	37.5	37.0
変動騒音	来客車両走行 029	3.6	74.0	騒音手引	最大値 509 台	126.3	127.7	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 030	5.5	74.0	騒音手引	最大値 509 台	129.1	130.9	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 031	6.7	74.0	騒音手引	最大値 509 台	132.1	134.5	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 032	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	124.4	127.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 033	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	117.8	119.6	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 034	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	114.9	116.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 035	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	99.3	100.4	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 036	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	102.6	104.6	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 037	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	99.3	100.4	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 038	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	83.5	84.7	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 039	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	87.4	89.6	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 040	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	83.5	84.7	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 041	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	67.8	69.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 042	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	72.5	75.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 043	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	67.8	69.0	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 044	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	51.9	53.2	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 045	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	57.9	60.8	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 046	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	51.9	53.2	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 047	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	110.2	112.9	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 048	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	96.2	99.2	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 049	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	82.9	86.2	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 050	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	70.5	74.2	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 051	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	41.6	43.4	31.5	31.3
変動騒音	来客車両走行 052	7.0	74.0	騒音手引	最大値 509 台	36.2	38.1	42.8	42.4
変動騒音	来客車両走行 053	5.8	74.0	騒音手引	最大値 509 台	36.0	37.9	42.9	42.4
変動騒音	来客車両走行 054	3.3	74.0	騒音手引	最大値 509 台	42.2	45.6	41.5	40.8
定常騒音合成値								36.6	36.1
変動騒音最大値								42.9	42.4
各予測地点における 夜間騒音レベルの最大値					各予測地点における区域の区分と基準値				
P3”地点(高さ-0.8m):43dB					第一種住居地域	第二種区域	基準値:45dB		
P4”地点(高さ-0.8m):42dB					第一種住居地域	第二種区域	基準値:45dB		

※「<30」は 30dB 未満であることを示します。

<評価>

隣地敷地境界における予測地点 P1’・P6’において、騒音レベルの最大値は規制基準値を下回りませんが、予測地点 P3’・P4’において、騒音レベルの最大値は来客車両走行等の影響により、規制基準値を上回ります。

そこで、直近住居外壁における予測地点 P3”・P4”で再予測した結果、騒音レベルの最大値は規制基準値を下回りました。

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

5. 各騒音源のデータ

5.1 騒音データ

① 定常騒音

表-7 定常騒音源一覧

音源名称	型番	定格出力[kW]	基準距離 騒音レベル[dB]	根拠	図面名称	稼働時間	
冷凍機室外機 01	-	-	58.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 02	-	-	56.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 03	-	-	51.9	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル 01	-	-	53.3	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
外調機 01	-	-	67.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
外調機 02	-	-	67.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 01	-	-	61.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 02	-	-	61.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 03	-	-	61.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 04	-	-	61.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 05	-	-	66.4	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 06	-	-	64.3	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 07	-	-	64.3	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 08	-	-	66.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 09	-	-	62.8	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 10	-	-	63.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 11	-	-	66.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 12	-	-	60.7	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 01	-	-	51.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 02	-	-	46.7	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 03	-	-	46.7	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 04	-	-	46.7	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 05	-	-	46.7	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 06	-	-	46.7	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 07	-	-	46.7	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 08	-	-	46.7	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 09	-	-	51.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 10	-	-	57.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 11	-	-	49.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 12	-	-	56.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 13	-	-	51.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 14	-	-	55.8	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00

※1 カタログ資料に記載されている値は無響音室(自由空間)における測定値のため、指向係数 $Q=1$ で音響パワーレベルを算出しております。(騒音資料『1.3 計算方法』参照)

② その他の騒音源

表-8 パワーレベルの設定の根拠となる騒音レベル【dB(A)】

騒音の名称	基準距離 騒音レベル [()内は $L_{A,max}$]	音源 高さ (m)	発生時間	根拠	図面名称
荷/廃車両後進ブザー	90.0 (100.0)	1.5	時速 5km で走行	騒音の手引き	騒音源及び 予測地点配置図
廃棄物収集作業	90.0 (95.0)	1.5	01:1 台あたり 1200 秒 02:1 台あたり 600 秒	廃棄物圧縮時 (騒音の手引き)	騒音源及び 予測地点配置図
台車平坦走行	71.0 (77.0)	0.0	荷さばき1回あたり 01(大型):片道5秒×30往復=300秒 02(中型):片道5秒×15往復=150秒	平坦路走行時 (騒音の手引き)	騒音源及び 予測地点配置図
荷さばき作業	86.1 (85.5)	1.5	荷さばき1回あたり 01(大型):毎分1回1秒×30分=30秒 02(中型):毎分1回1秒×15分=15秒	リフト昇降音 (騒音の手引き)	騒音源及び 予測地点配置図
台車段差越え	83.0 (90.0)	0.0	荷さばき1台あたり 01(大型):片道1回1秒×30往復=60秒 02(中型):片道1回1秒×15往復=30秒	段差越え (騒音の手引き)	騒音源及び 予測地点配置図

※荷さばき車両のアイドリング音についてはアイドリング・ストップを呼びかけ、作業員に周知するため、予測の対象としておりません。

③ 自動車走行騒音

表-9 パワーレベルの設定の根拠となる騒音レベル【dB(A)】

騒音の名称	音響 パワーレベル	根拠	図面名称									
来客車両走行音	82.0	騒音データとして「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」に記載のA特性音響パワーレベル L_{WA} 約 82dB(自動車工学に基づくパワーレベル式)より引用し、予測される来客車両の台数を駐車場の全ての走行線に該当させております。 走行速度については 20km/h と設定しました。	騒音源及び 予測地点配置図									
荷/廃車両走行音 ・荷さばき車両 ・廃棄物収集車両	97.1 (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 border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">3車種分類</th> <th>非定常走行区間</th> </tr> <tr> <th>$10\text{km/h} \leq V \leq 60\text{km/h}$</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>	3車種分類	非定常走行区間	$10\text{km/h} \leq V \leq 60\text{km/h}$	小型車	81.4	中型車	87.1	大型車	90.0	
3車種分類	非定常走行区間											
	$10\text{km/h} \leq V \leq 60\text{km/h}$											
小型車	81.4											
中型車	87.1											
大型車	90.0											

< 荷/廃車両走行ルート >

- 荷さばき作業 01(大型:昼 1 台) / 廃棄物収集作業 01(昼 2 台)
01→02→03→04→05→06→07→07(後 01)→08(後 02)→08→07→09
- 荷さばき作業 02(中型:昼 6 台) / 廃棄物収集作業 02(昼 2 台)
01→10→11→11(後 03)→12(後 04)→12→10→01

5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方

下記の通り、算出いたしました。

表-10 来客車両台数(台)

走行No.	昼間	夜間	最大値
001～006,009～054	1,017	509	509
007,008*	2,034	1,018	1,018
055～066	1,017	22時以降利用規制	

※往復走行を考慮し、2倍にしております。

<指針の計算式による1日当たりの来台数>

$$A \times S \times C \div D \quad (964.340 \times 4.522 \times 0.700) \div 2.000 = 1,526 \text{台}$$

<騒音予測計算における来台数>

一日当たりの来客台数は上記の式より1,526台としました。

昼間と夜間及び夜間（最大値）の台数については、6時～22時までの16時間を昼間、22時～翌6時までの8時間を夜間及び夜間（最大値）とし、駐車場利用時間24時間で按分し昼間1,017台、夜間509台、夜間(最大値)509台としました。

昼間の来台数＝日来台数×（昼間の駐車場利用時間／駐車場利用時間）＝1,017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）＝509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）＝509台

成田エムエヌビル 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]	代表周波 数 [Hz]	根拠	r					Adiv					Abar					Ls					LAeq					LAeq									
										予測地点までの距離[m]					予測地点までの距離減衰[dB]					予測地点までの回折減衰[dB]					各予測地点における 騒音レベル[dB]					各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]					各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]									
										A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
										3.6	2.6	1.2	-1.4	1.8	3.6	2.6	1.2	-1.4	1.8	3.6	2.6	1.2	-1.4	1.8	3.6	2.6	1.2	-1.4	1.8	3.6	2.6	1.2	-1.4	1.8	3.6	2.6	1.2	-1.4	1.8	3.6	2.6	1.2	-1.4	1.8
定常騒音	冷凍機室外機01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.0	66.5	58.5	1000	実測値	128.2	121.8	91.5	25.6	54.8	42.2	41.7	39.2	28.2	34.8	25.0	20.1	22.8	-	-	-8.7	-3.3	-3.5	30.3	23.7	-8.7	-3.3	-3.5	30.3	23.7	-8.7	-3.3	-3.5	30.3	23.7				
	冷凍機室外機02	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.0	64.5	56.5	1000	実測値	127.5	122.4	93.5	25.9	52.8	42.1	41.8	39.4	28.3	34.4	25.0	20.2	22.6	-	-	-10.6	-5.5	-5.5	28.2	22.1	-10.6	-5.5	-5.5	28.2	22.1	-10.6	-5.5	-5.5	28.2	22.1				
	冷凍機室外機03	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	0.8	59.9	51.9	1000	実測値	118.1	137.3	128.5	52.1	27.8	41.4	42.8	42.2	34.3	28.9	19.2	20.8	21.2	25.0	-	-	-8.7	-11.7	-11.5	-7.4	23.0	-8.7	-11.7	-11.5	-7.4	23.0	-8.7	-11.7	-11.5	-7.4	23.0			
	キュービクル01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	9.4	61.3	53.3	1000	実測値	101.9	126.0	127.0	65.3	44.0	40.2	42.0	42.1	36.3	32.9	7.5	17.0	15.6	15.9	6.6	5.6	-5.7	-4.4	1.1	13.8	5.6	-5.7	-4.4	1.1	13.8	5.6	-5.7	-4.4	1.1	13.8				
	外調機01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	75.0	67.0	1000	実測値	72.9	105.2	124.2	87.7	72.6	37.3	40.4	41.9	38.9	37.2	-	16.2	16.4	20.2	13.6	29.7	10.4	8.7	7.9	16.2	29.7	10.4	8.7	7.9	16.2	29.7	10.4	8.7	7.9	16.2				
	外調機02	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	75.0	67.0	1000	実測値	82.0	111.4	124.4	80.2	63.5	38.3	40.9	41.9	38.1	36.1	7.2	16.7	16.4	19.6	12.9	21.5	9.4	8.7	9.3	18.0	21.5	9.4	8.7	9.3	18.0	21.5	9.4	8.7	9.3	18.0				
	空調機室外機01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	69.0	61.0	1000	実測値	132.1	125.5	93.4	21.6	53.4	42.4	42.0	39.4	26.7	34.6	25.0	20.2	23.2	-	-	-6.4	-1.2	-1.6	34.3	26.4	-6.4	-1.2	-1.6	34.3	26.4	-6.4	-1.2	-1.6	34.3	26.4				
	空調機室外機02	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	69.0	61.0	1000	実測値	131.3	126.2	95.4	21.9	51.3	42.4	42.0	39.6	26.8	34.2	25.0	20.3	22.9	-	-	-6.4	-1.3	-1.5	34.2	26.8	-6.4	-1.3	-1.5	34.2	26.8	-6.4	-1.3	-1.5	34.2	26.8				
	空調機室外機03	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	69.0	61.0	1000	実測値	129.9	127.7	99.5	23.3	46.8	42.3	42.1	40.0	27.3	33.4	25.0	20.4	22.4	-	-	-6.3	-1.5	-1.4	33.7	27.6	-6.3	-1.5	-1.4	33.7	27.6	-6.3	-1.5	-1.4	33.7	27.6				
	空調機室外機04	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	69.0	61.0	1000	実測値	129.3	128.5	101.5	24.3	44.7	42.2	42.2	40.1	27.7	33.0	25.0	20.5	22.2	-	-	-6.2	-1.7	-1.3	33.3	28.0	-6.2	-1.7	-1.3	33.3	28.0	-6.2	-1.7	-1.3	33.3	28.0				
	空調機室外機05	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	74.4	66.4	1000	実測値	71.7	102.5	121.5	87.3	73.9	37.1	40.2	41.7	38.8	37.4	-	16.2	16.4	20.3	14.0	29.3	10.0	8.3	7.3	15.0	29.3	10.0	8.3	7.3	15.0	29.3	10.0	8.3	7.3	15.0				
	空調機室外機06	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	72.3	64.3	1000	実測値	73.7	103.8	121.5	85.6	72.0	37.3	40.3	41.7	38.6	37.1	-	16.3	16.4	20.2	13.8	27.0	7.7	6.2	5.5	13.4	27.0	7.7	6.2	5.5	13.4	27.0	7.7	6.2	5.5	13.4				
	空調機室外機07	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	72.3	64.3	1000	実測値	81.9	109.4	121.7	78.7	63.8	38.3	40.8	41.7	37.9	36.1	7.2	16.7	16.4	19.7	12.9	18.8	6.8	6.2	6.7	15.3	18.8	6.8	6.2	6.7	15.3	18.8	6.8	6.2	6.7	15.3				
	空調機室外機08	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	74.5	66.5	1000	実測値	83.8	110.8	121.8	77.1	61.9	38.5	40.9	41.7	37.7	35.8	7.5	16.8	16.4	19.6	12.7	20.5	8.8	8.4	9.2	18.0	20.5	8.8	8.4	9.2	18.0	20.5	8.8	8.4	9.2	18.0				
	空調機室外機09	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	70.8	62.8	1000	実測値	85.8	112.2	122.0	75.6	60.0	38.7	41.0	41.7	37.6	35.6	7.8	16.9	16.4	19.4	12.5	16.3	4.9	4.7	5.8	14.7	16.3	4.9	4.7	5.8	14.7	16.3	4.9	4.7	5.8	14.7				
	空調機室外機10	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	71.0	63.0	1000	実測値	87.7	113.7	122.2	74.0	58.0	38.9	41.1	41.7	37.4	35.3	8.1	17.0	16.4	19.2	12.2	16.0	4.9	4.9	6.4	15.5	16.0	4.9	4.9	6.4	15.5	16.0	4.9	4.9	6.4	15.5				
	空調機室外機11	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	74.6	66.6	1000	実測値	89.7	115.1	122.4	72.5	56.1	39.1	41.2	41.8	37.2	35.0	8.3	17.1	16.4	19.0	11.8	19.2	8.3	8.4	10.4	19.8	19.2	8.3	8.4	10.4	19.8	19.2	8.3	8.4	10.4	19.8				
	空調機室外機12	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	68.7	60.7	1000	実測値	91.5	116.4	122.6	71.1	54.4	39.2	41.3	41.8	37.0	34.7	8.4	17.2	16.4	18.8	11.5	13.1	2.2	2.5	4.9	14.5	13.1	2.2	2.5	4.9	14.5	13.1	2.2	2.5	4.9	14.5				
	排気口01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.2	59.6	51.6	1000	実測値	134.2	114.7	72.3	34.4	75.4	42.6	41.2	37.2	30.7	37.6	19.3	-	-	25.0	25.0	-10.3	10.4	14.4	-4.1	-11.0	-10.3	10.4	14.4	-4.1	-11.0	-10.3	10.4	14.4	-4.1	-11.0				
	排気口02	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	3.6	54.7	46.7	1000	実測値	131.5	118.1	81.4	28.4	65.6	42.4	41.4	38.2	29.1	36.3	18.8	19.1	23.4	-	-	-14.5	-13.8	-14.9	17.6	10.4	-14.5	-13.8	-14.9	17.6	10.4	-14.5	-13.8	-14.9	17.6	10.4				
	排気口03	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	3.6	54.7	46.7	1000	実測値	131.2	118.3	82.2	28.1	64.8	42.4	41.5	38.3	29.0	36.2	18.8	19.1	23.2	-	-	-14.5	-13.9	-14.8	17.7	10.5	-14.5	-13.9	-14.8	17.7	10.5	-14.5	-13.9	-14.8	17.7	10.5				
	排気口04	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	3.6	54.7	46.7	1000	実測値	130.7	118.5	83.2	27.7	63.6	42.3	41.5	38.4	28.9	36.1	18.8	19.1	22.9	-	-	-14.4	-13.9	-14.6	17.8	10.6	-14.4	-13.9	-14.6	17.8	10.6	-14.4	-13.9	-14.6	17.8	10.6				
	排気口05	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	3.6	54.7	46.7	1000	実測値	130.3	118.7	83.9	27.5	62.8	42.3	41.5	38.5	28.8	36.0	18.9	19.1	22.7	-	-	-14.5	-13.9	-14.5	17.9	10.7	-14.5	-13.9	-14.5	17.9	10.7	-14.5	-13.9	-14.5	17.9	10.7				
	排気口06	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	3.6	54.7	46.7	1000	実測値	130.0	118.9	84.6	27.3	62.1	42.3	41.5	38.6	28.7	35.9	18.9	19.1	22.5	-	-	-14.5	-13.9	-14.4	18.0	10.8	-14.5	-13.9	-14.4	18.0	10.8	-14.5	-13.9	-14.4	18.0	10.8				
	排気口07	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	3.6	54.7	46.7	1000	実測値	129.7	119.1	85.4	27.2	61.3	42.3	41.5	38.6	28.7	35.7	14.1	19.1	22.4	-	-	-9.7	-13.9	-14.3	18.0	11.0	-9.7	-13.9	-14.3	18.0	11.0	-9.7	-13.9	-14.3	18.0	11.0				
	排気口08	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	3.6	54.7	46.7	1000	実測値	129.0	119.6	87.0	26.9	59.6	42.2	41.6	38.8	28.6	35.5	25.0	19.1	22.1	-	-	-20.5	-14.0	-14.2	18.1	11.2	-20.5	-14.0	-14.2	18.1	11.2	-20.5	-14.0	-14.2	18.1	11.2				
	排気口09	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	4.0	59.6	51.6	1000	実測値	101.8	127.4	129.1	66.4	43.2	40.2	42.1	42.2	36.4	32.7	17.2	19.6	19.5	21.8	-	-	-5.8	-10.1	-10.1	-6.6	18.9	-5.8	-10.1	-10.1	-6.6	18.9	-5.8	-10.1	-10.1	-6.6	18.9			
	排気口10	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	4.0	65.6	57.6	1000	実測値	90.6	119.0	127.2	74.4	54.4	39.1	41.5	42.1	37.4	34.7	18.4	19.5	19.6	22.0	-	0.1	-3.4	-4.1	-1.8	22.9	0.1	-3.4	-4.1	-1.8	22.9	0.1	-3.4	-4.1	-1.8	22.9				
	排気口11	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.0	57.5	49.5	1000	実測値	51.7	48.6	92.2	112.5	119.9	34.3	33.7	39.3	41.0	41.6	-	-	22.5	25.0	25.0	15.2	15.8	-12.3	-16.5	-17.1	15.2	15.8	-12.3	-16.5	-17.1	15.2	15.8	-12.3	-16.5	-17.1				
	排気口12	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.0	64.6	56.6	1000	実測値	54.5	45.8	89.0	112.4	121.4	34.7	33.2	39.0	41.0	41.7	-	-	22.9	25.0	25.0	21.9	23.4	-5.3	-9.4	-10.1	21.9	23.4	-5.3	-9.4	-10.1	21.9	23.4	-5.3	-9.4	-10.1				

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は騒音発生回数				長さ 【m】	高さ 【m】 (GL から)	音響 パワー レベル (L _w) 【dB】	基準距離 における 騒音レベル (L _p) 【dB】	代表周波 数 【Hz】	根拠	r					Adiv					Abar					Ls					LAeq					LAeq				
		昼間 (秒)	夜間 (秒)	予測地点までの距離【m】							予測地点までの距離減衰【dB】					予測地点までの回折減衰【dB】					各予測地点における 騒音レベル【dB】					各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】					各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】									
				A							B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	
来客車両走行034	昼1017台 夜509台	3,971.6	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	60.1	51.9	85.7	104.2	113.7	35.6	34.3	38.7	40.4	41.1	17.0	18.1	16.7	21.4	17.9	21.4	21.6	18.6	12.2	15.0	9.8	10.0	7.0	0.6	3.4	9.8	10.0	7.0	0.6	3.4	
来客車両走行035	昼1017台 夜509台	2,867.3	1,435.1	15.663	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	73.4	52.1	72.8	96.8	112.1	37.3	34.3	37.2	39.7	41.0	15.9	18.2	17.6	21.3	17.5	20.8	21.5	19.2	13.0	15.5	7.8	8.5	6.2	0.0	2.5	7.8	8.5	6.2	0.0	2.5	
来客車両走行036	昼1017台 夜509台	3,971.7	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	61.8	78.3	102.4	91.7	91.1	35.8	37.9	40.2	39.2	39.2	10.4	16.9	16.7	21.1	-	27.8	19.2	17.1	13.7	34.8	16.2	7.6	5.5	2.1	23.2	16.2	7.6	5.5	2.1	23.2	

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は騒音発生回数				長さ [m]	高さ [m] (GL から)	音響 パワー レベル (L _w) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (L _p) [dB]	代表周波 数 [Hz]	根拠	r					Adiv					Abar					Ls					LAeq					LAeq									
	昼間 (秒)	夜間 (秒)	予測地点までの距離[m]								予測地点までの距離減衰[dB]					予測地点までの回折減衰[dB]					各予測地点における 騒音レベル[dB]					各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]					各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]														
			A	B							C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E							
変動騒音	来客車両走行037	昼1017台 夜509台	3,971.6	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	72.0	64.4	81.2	88.6	99.8	37.2	36.2	38.2	38.9	40.0	16.2	17.7	16.9	21.2	17.6	20.6	20.1	18.9	13.9	16.4	9.0	8.5	7.3	2.3	4.8	9.0	8.5	7.3	2.3	4.8					
	来客車両走行038	昼1017台 夜509台	2,906.1	1,454.5	15.875	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	84.9	66.5	69.2	81.1	99.2	38.6	36.5	36.8	38.2	39.9	15.9	17.5	17.9	21.1	17.1	19.5	20.0	19.3	14.7	17.0	6.5	7.0	6.3	1.7	4.0	6.5	7.0	6.3	1.7	4.0					
	来客車両走行039	昼1017台 夜509台	3,971.7	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	76.9	89.9	101.1	76.5	76.2	37.7	39.1	40.1	37.7	37.6	11.1	17.3	16.8	20.8	17.7	25.2	17.6	17.1	15.5	18.7	13.6	6.0	5.5	3.9	7.1	13.6	6.0	5.5	3.9	7.1					
	来客車両走行040	昼1017台 夜509台	3,971.6	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	85.4	78.1	79.4	72.8	86.4	38.6	37.9	38.0	37.2	38.7	16.3	17.9	17.0	21.0	17.2	19.1	18.2	19.0	15.8	18.1	7.5	6.6	7.4	4.2	6.5	7.5	6.6	7.4	4.2	6.5					
	来客車両走行041	昼1017台 夜509台	2,906.1	1,454.5	15.875	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	97.8	81.5	69.0	65.5	87.1	39.8	38.2	36.8	36.3	38.8	16.1	16.6	17.9	18.6	16.5	18.1	19.2	19.3	19.1	18.7	5.1	6.2	6.3	6.1	5.7	5.1	6.2	6.3	6.1	5.7					
	来客車両走行042	昼1017台 夜509台	3,971.7	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	92.2	102.7	102.2	61.8	61.7	39.3	40.2	40.2	35.8	35.8	11.5	17.7	16.7	20.2	17.2	23.2	16.1	17.1	18.0	21.0	11.6	4.5	5.5	6.4	9.4	11.6	4.5	5.5	6.4	9.4					
	来客車両走行043	昼1017台 夜509台	3,971.6	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	99.4	92.6	80.8	57.1	73.9	39.9	39.3	38.2	35.1	37.4	16.4	17.6	16.9	20.5	16.4	17.7	17.1	18.9	18.4	20.2	6.1	5.5	7.3	6.8	8.6	6.1	5.5	7.3	6.8	8.6					
	来客車両走行044	昼1017台 夜509台	2,944.8	1,473.9	16.087	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	111.5	96.8	72.4	49.9	76.4	40.9	39.7	37.2	34.0	37.7	16.2	15.9	17.7	17.3	15.5	16.9	18.4	19.1	22.7	20.8	4.0	5.5	6.2	9.8	7.9	4.0	5.5	6.2	9.8	7.9					
	来客車両走行045	昼1017台 夜509台	3,971.7	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	108.0	116.5	105.8	47.5	47.9	40.7	41.3	40.5	33.5	33.6	14.5	17.9	16.6	18.9	16.3	18.8	14.8	16.9	21.6	24.1	7.2	3.2	5.3	10.0	12.5	7.2	3.2	5.3	10.0	12.5					
	来客車両走行046	昼1017台 夜509台	3,971.6	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	114.2	107.6	85.3	41.2	62.9	41.2	40.6	38.6	32.3	36.0	11.6	17.0	16.7	19.5	15.3	21.2	16.4	18.7	22.2	22.7	9.6	4.8	7.1	10.6	11.1	9.6	4.8	7.1	10.6	11.1					
	来客車両走行047	昼1017台 夜509台	2,867.7	1,435.3	15.666	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	51.3	81.8	114.6	102.4	96.2	34.2	38.3	41.2	40.2	39.7	14.2	16.2	16.7	21.1	15.8	25.6	19.5	16.1	12.7	18.5	12.6	6.5	3.1	-0.3	5.5	12.6	6.5	3.1	-0.3	5.5					
	来客車両走行048	昼1017台 夜509台	2,905.7	1,454.3	15.873	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	66.8	91.6	112.2	87.8	80.7	36.5	39.2	41.0	38.9	38.1	14.3	16.8	16.8	20.8	-	23.2	18.0	16.2	14.3	35.9	10.2	5.0	3.2	1.3	22.9	10.2	5.0	3.2	1.3	22.9					
	来客車両走行049	昼1017台 夜509台	2,906.1	1,454.5	15.875	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	82.5	103.0	112.1	73.5	65.3	38.3	40.3	41.0	37.3	36.3	14.4	17.2	16.8	20.3	-	21.3	16.5	16.2	16.4	37.7	8.3	3.5	3.2	3.4	24.7	8.3	3.5	3.2	3.4	24.7					
	来客車両走行050	昼1017台 夜509台	2,944.8	1,473.9	16.087	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	98.4	115.5	114.3	60.1	50.1	39.9	41.3	41.2	35.6	34.0	14.5	17.6	16.7	19.2	-	19.6	15.1	16.1	19.2	40.0	6.7	2.2	3.2	6.3	27.1	6.7	2.2	3.2	6.3	27.1					
	来客車両走行051	昼1017台 夜509台	2,033.1	1,017.6	11.106	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	122.9	110.2	78.9	36.7	67.8	41.8	40.8	37.9	31.3	36.6	16.4	15.6	17.2	14.7	14.3	15.8	17.6	18.9	28.0	23.1	1.3	3.1	4.4	13.5	8.6	1.3	3.1	4.4	13.5	8.6					
	来客車両走行052	昼1017台 夜509台	1,026.8	513.9	5.609	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	129.9	118.5	84.1	28.7	62.9	42.3	41.5	38.5	29.2	36.0	16.4	15.5	16.8	7.1	6.1	15.3	17.0	18.7	37.7	31.9	-2.2	-0.5	1.2	20.2	14.4	-2.2	-0.5	1.2	20.2	14.4					
	来客車両走行053	昼1017台 夜509台	3,041.7	1,522.3	16.616	5.8	82.0	74.0	1000	騒音手引	129.5	123.2	92.6	25.1	54.1	42.2	41.8	39.3	28.0	34.7	20.1	17.1	18.1	-	-	11.7	15.1	16.6	46.0	39.3	-1.1	2.3	3.8	33.2	26.5	-1.1	2.3	3.8	33.2	26.5					
	来客車両走行054	昼1017台 夜509台	3,041.7	1,522.3	16.616	3.3	82.0	74.0	1000	騒音手引	125.0	128.9	107.1	30.7	39.5	41.9	42.2	40.6	29.8	31.9	24.9	19.4	19.8	-	-	7.2	12.4	13.6	44.2	42.1	-5.6	-0.4	0.8	31.4	29.3	-5.6	-0.4	0.8	31.4	29.3					
	来客車両走行055	昼1017台	4,068.5	0.0	22.225	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	123.3	118.8	92.4	31.1	54.4	41.8	41.5	39.3	29.9	34.7	11.7	16.9	16.4	18.9	15.1	20.5	15.6	18.3	25.2	24.2	9.0	4.1	6.8	13.7	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行056	昼1017台	4,068.5	0.0	22.225	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	118.0	127.6	112.6	41.0	37.4	41.4	42.1	41.0	32.3	31.4	14.5	18.0	16.5	17.7	16.6	18.1	13.9	16.5	24.0	26.0	6.6	2.4	5.0	12.5	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行057	昼1017台	2,630.0	0.0	14.367	6.8	82.0	74.0	1000	騒音手引	116.7	137.1	129.7	54.8	29.1	41.3	42.7	42.3	34.8	29.3	12.3	17.7	16.7	17.1	8.4	20.4	13.6	15.0	22.1	36.3	7.0	0.2	1.6	8.7	22.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行058	昼1017台	2,630.0	0.0	14.367	6.2	82.0	74.0	1000	騒音手引	117.7	145.8	143.4	67.1	29.8	41.4	43.3	43.1	36.5	29.5	5.5	17.7	17.1	-	-	27.1	13.0	13.8	37.5	44.5	13.7	-0.4	0.4	24.1	31.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行059	昼1017台	2,045.8	0.0	11.176	6.1	82.0	74.0	1000	騒音手引	122.1	155.6	155.8	77.4	33.5	41.7	43.8	43.8	37.8	30.5	-	17.5	17.2	-	-	32.3	12.7	13.0	36.2	43.5	17.8	-1.8	-1.5	21.7	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行060	昼1017台	4,512.8	0.0	24.652	5.9	82.0	74.0	1000	騒音手引	126.7	167.3	172.1	93.7	46.4	42.1	44.5	44.7	39.4	33.3	-	17.3	17.3	-	-	31.9	12.2	12.0	34.6	40.7	20.8	1.1	0.9	23.5	29.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行061	昼1017台	4,512.8	0.0	24.652	5.9	82.0	74.0	1000	騒音手引	132.3	182.3	194.3	118.2	69.8	42.4	45.2	45.8	41.5	36.9	-	16.7	17.4	-	-	31.6	12.1	10.8	32.5	37.1	20.5	1.0	-0.3	21.4	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行062	昼1017台	808.5	0.0	4.417	5.9	82.0	74.0	1000	騒音手引	138.9	192.7	207.6	131.9	82.9	42.9	45.7	46.3	42.4	38.4	-	16.5	17.4	-	-	31.1	11.8	10.3	31.6	35.6	12.6	-6.7	-8.2	13.1	17.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行063	昼1017台	1,361.5	0.0	7.437	5.9	82.0	74.0	1000	騒音手引	144.4	197.7	211.1	133.2	83.5	43.2	45.9	46.5	42.5	38.4	-	16.5	17.3	-	-	30.8	11.6	10.2	31.5	35.6	14.5	-4.7	-6.1	15.2	19.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行064	昼1017台	3,435.5	0.0	18.767	6.5	82.0	74.0	1000	騒音手引	113.3	141.8	141.0	68.1	33.6	41.1	43.0	43.0	36.7	30.5	7.9	7.3	17.0	-	-	25.0	23.7	14.0	37.3	43.5	12.8	11.5	1.8	25.1	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行065	昼1017台	1,627.4	0.0	8.89	6.9	82.0	74.0	1000	騒音手引	108.2	130.5	127.6	60.1	37.4	40.7	42.3	42.1	35.6	31.5	12.2	17.5	16.7	17.6	-	21.1	14.2	15.2	20.8	42.5	5.6	-1.3	-0.3	5.3	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行066	昼1017台	1,311.1	0.0	7.162	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	107.3	125.0	119.7	55.2	40.4	40.6	41.9	41.6	34.8	32.1	14.5	17.6	16.6	18.0	-	18.9	14.5	15.8	21.2	41.9	2.5	-1.9	-0.6	4.8	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-		

成田エムエヌケービル 等価騒音レベル計算過程

										環境基準値				55	60	60	60	45	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]	代表周波 数 [Hz]	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				LAeq				LAeq				
											予測地点までの距離[m]				予測地点までの距離減衰 [dB]				予測地点までの回折減衰 [dB]				各予測地点における 騒音レベル[dB]				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]				
	昼間 (秒)	夜間 (秒)									F	G	H	H	F	G	H	H	F	G	H	H	F	G	H	H	F	G	H	H	F	G	H	H	F
5.9	8.5	7.1	16.1	5.9	8.5	7.1	16.1	5.9	8.5	7.1	16.1	5.9	8.5	7.1	16.1	5.9	8.5	7.1	16.1	5.9	8.5	7.1	16.1	5.9	8.5	7.1	16.1	5.9	8.5	7.1	16.1	5.9	8.5	7.1	16.1
定常騒音	冷凍機室外機01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.0	66.5	58.5	1000	実測値	133.2	80.7	74.9	76.0	42.5	38.1	37.5	37.6	-	10.4	22.6	20.1	16.0	10.0	-1.6	0.8	16.0	10.0	-1.6	0.8	16.0	10.0	-1.6	0.8	
	冷凍機室外機02	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.0	64.5	56.5	1000	実測値	130.9	79.0	72.6	73.8	42.3	38.0	37.2	37.4	-	10.6	22.8	20.3	14.2	7.9	-3.5	-1.2	14.2	7.9	-3.5	-1.2	14.2	7.9	-3.5	-1.2	
	冷凍機室外機03	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	0.8	59.9	51.9	1000	実測値	92.1	53.0	33.3	36.1	39.3	34.5	30.5	31.2	-	-	-	-	12.6	17.4	21.4	20.7	12.6	17.4	21.4	20.7	12.6	17.4	21.4	20.7	
	キュービクル01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	9.4	61.3	53.3	1000	実測値	93.7	36.5	31.4	32.1	39.4	31.3	29.9	30.1	-	-	-	-	13.9	22.0	23.4	23.2	13.9	22.0	23.4	23.2	13.9	22.0	23.4	23.2	
	外調機01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	75.0	67.0	1000	実測値	107.3	17.3	49.4	50.0	40.6	24.8	33.9	34.0	-	-	-	-	26.4	42.2	33.1	33.0	26.4	42.2	33.1	33.0	26.4	42.2	33.1	33.0	
	外調機02	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	75.0	67.0	1000	実測値	102.3	21.0	42.4	43.1	40.2	26.4	32.6	32.7	-	-	-	-	26.8	40.6	34.4	34.3	26.8	40.6	34.4	34.3	26.8	40.6	34.4	34.3	
	空調機室外機01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	69.0	61.0	1000	実測値	133.1	83.5	75.7	76.9	42.5	38.4	37.6	37.7	-	10.7	18.1	7.9	18.5	11.9	5.3	15.4	18.5	11.9	5.3	15.4	18.5	11.9	5.3	15.4	
	空調機室外機02	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	69.0	61.0	1000	実測値	130.8	81.8	73.4	74.6	42.3	38.3	37.3	37.5	-	10.9	18.2	7.9	18.7	11.8	5.5	15.6	18.7	11.8	5.5	15.6	18.7	11.8	5.5	15.6	
	空調機室外機03	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	69.0	61.0	1000	実測値	125.9	78.3	68.6	69.9	42.0	37.9	36.7	36.9	-	11.3	18.5	8.1	19.0	11.8	5.8	16.0	19.0	11.8	5.8	16.0	19.0	11.8	5.8	16.0	
	空調機室外機04	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	69.0	61.0	1000	実測値	123.6	76.7	66.3	67.7	41.8	37.7	36.4	36.6	-	11.6	18.6	8.1	19.2	11.7	6.0	16.3	19.2	11.7	6.0	16.3	19.2	11.7	6.0	16.3	
	空調機室外機05	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	74.4	66.4	1000	実測値	110.1	19.8	51.9	52.5	40.8	25.9	34.3	34.4	-	-	-	-	25.6	40.5	32.1	32.0	25.6	40.5	32.1	32.0	25.6	40.5	32.1	32.0	
	空調機室外機06	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	72.3	64.3	1000	実測値	109.0	20.1	50.4	50.9	40.7	26.1	34.1	34.1	-	-	-	-	23.6	38.2	30.2	30.2	23.6	38.2	30.2	30.2	23.6	38.2	30.2	30.2	
	空調機室外機07	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	72.3	64.3	1000	実測値	104.6	23.2	44.4	45.0	40.4	27.3	32.9	33.1	-	-	-	-	23.9	37.0	31.4	31.2	23.9	37.0	31.4	31.2	23.9	37.0	31.4	31.2	
	空調機室外機08	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	74.5	66.5	1000	実測値	103.7	24.3	43.1	43.7	40.3	27.7	32.7	32.8	-	-	-	-	26.2	38.8	33.8	33.7	26.2	38.8	33.8	33.7	26.2	38.8	33.8	33.7	
	空調機室外機09	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	70.8	62.8	1000	実測値	102.7	25.5	41.8	42.4	40.2	28.1	32.4	32.5	-	-	-	-	22.6	34.7	30.4	30.3	22.6	34.7	30.4	30.3	22.6	34.7	30.4	30.3	
	空調機室外機10	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	71.0	63.0	1000	実測値	101.8	26.8	40.5	41.2	40.2	28.5	32.2	32.3	-	-	-	-	22.8	34.5	30.8	30.7	22.8	34.5	30.8	30.7	22.8	34.5	30.8	30.7	
	空調機室外機11	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	74.6	66.6	1000	実測値	100.9	28.1	39.4	40.1	40.1	29.0	31.9	32.1	-	-	-	-	26.5	37.6	34.7	34.5	26.5	37.6	34.7	34.5	26.5	37.6	34.7	34.5	
	空調機室外機12	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	8.6	68.7	60.7	1000	実測値	100.1	29.4	38.4	39.1	40.0	29.4	31.7	31.8	-	-	-	-	26.7	31.3	29.0	28.9	26.7	31.3	29.0	28.9	26.7	31.3	29.0	28.9	
	排気口01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.2	59.6	51.6	1000	実測値	154.6	96.5	95.7	96.6	43.8	39.7	39.6	39.7	25.0	25.0	25.0	25.0	-17.2	-13.1	-13.0	-13.1	-17.2	-13.1	-13.0	-13.1	-17.2	-13.1	-13.0	-13.1	
	排気口02	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	3.6	54.7	46.7	1000	実測値	144.5	89.1	85.9	86.8	43.2	39.0	38.7	38.8	-	8.3	22.0	20.8	3.5	-0.6	-14.0	-12.9	3.5	-0.6	-14.0	-12.9	3.5	-0.6	-14.0	-12.9	
	排気口03	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	3.6	54.7	46.7	1000	実測値	143.7	88.4	85.1	85.9	43.1	38.9	38.6	38.7	-	8.4	22.0	20.7	3.6	-0.6	-13.9	-12.7	3.6	-0.6	-13.9	-12.7	3.6	-0.6	-13.9	-12.7	
	排気口04	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	3.6	54.7	46.7	1000	実測値	142.4	87.3	83.8	84.7	43.1	38.8	38.5	38.6	-	8.5	22.0	20.7	3.6	-0.6	-13.8	-12.6	3.6	-0.6	-13.8	-12.6	3.6	-0.6	-13.8	-12.6	
	排気口05	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	3.6	54.7	46.7	1000	実測値	141.6	86.6	83.0	83.8	43.0	38.8	38.4	38.5	-	8.5	22.0	20.7	3.7	-0.6	-13.7	-12.5	3.7	-0.6	-13.7	-12.5	3.7	-0.6	-13.7	-12.5	
	排気口06	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	3.6	54.7	46.7	1000	実測値	140.7	86.0	82.1	83.0	43.0	38.7	38.3	38.4	-	8.5	24.5	23.4	3.7	-0.5	-16.1	-15.1	3.7	-0.5	-16.1	-15.1	3.7	-0.5	-16.1	-15.1	
排気口07	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	3.6	54.7	46.7	1000	実測値	139.9	85.3	81.3	82.2	42.9	38.6	38.2	38.3	-	8.6	24.5	23.5	3.8	-0.5	-16.0	-15.1	3.8	-0.5	-16.0	-15.1	3.8	-0.5	-16.0	-15.1		
排気口08	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	3.6	54.7	46.7	1000	実測値	138.0	83.8	79.4	80.3	42.8	38.5	38.0	38.1	-	8.7	24.6	23.6	3.9	-0.5	-15.9	-15.0	3.9	-0.5	-15.9	-15.0	3.9	-0.5	-15.9	-15.0		
排気口09	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	4.0	59.6	51.6	1000	実測値	91.4	35.7	29.3	31.5	39.2	31.1	29.3	30.0	-	-	-	-	12.4	20.5	22.3	21.6	12.4	20.5	22.3	21.6	12.4	20.5	22.3	21.6		
排気口10	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	4.0	65.6	57.6	1000	実測値	96.0	26.1	35.0	36.9	39.6	28.3	30.9	31.3	-	-	-	-	18.0	29.3	26.7	26.3	18.0	29.3	26.7	26.3	18.0	29.3	26.7	26.3		
排気口11	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.0	57.5	49.5	1000	実測値	163.5	68.6	105.7	106.5	44.3	36.7	40.5	40.5	25.0	25.0	25.0	25.0	-19.8	-12.2	-16.0	-16.0	-19.8	-12.2	-16.0	-16.0	-19.8	-12.2	-16.0	-16.0		
排気口12	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.0	64.6	56.6	1000	実測値	166.4	71.7	108.1	108.9	44.4	37.1	40.7	40.7	25.0	25.0	25.0	25.0	-12.8	-5.5	-9.1	-9.1	-12.8	-5.5	-9.1	-9.1	-12.8	-5.5	-9.1	-9.1		
排気口13	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.0	59.0	51.0	1000	実測値	173.7	79.7	114.6	115.3	44.8	38.0	41.2	41.2	25.0	25.0	25.0	25.0	-18.8	-12.0	-15.2	-15.2	-18.8	-12.0	-15.2	-15.2	-18.8	-12.0	-15.2	-15.2		
排気口14	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.3	63.8	55.8	1000	実測値	178.7	85.2	119.1	119.8	45.0	38.6	41.5	41.6	25.0	25.0	25.0	25.0	-14.2	-7.8	-10.7	-10.8	-14.2	-7.8	-10.7	-10.8	-14.2	-7.8	-10.7	-10.8		
変動騒音	来客車両走行001	昼1017台 夜509台	700.5	350.6	3.826	0.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	196.4	103.8	136																						

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は騒音発生回数				長さ 【m】	高さ 【m】 (GL から)	音響 パワー レベル (L _w) 【dB】	基準距離 における 騒音レベル (L _p) 【dB】	代表周波 数 【Hz】	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				LAeq				LAeq			
		昼間 (秒)	夜間 (秒)								予測地点までの距離【m】				予測地点までの距離減衰 【dB】				予測地点までの回折減衰 【dB】				各予測地点における 騒音レベル【dB】				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】			
											F	G	H	H	F	G	H	H	F	G	H	H	F	G	H	H	F	G	H	H	F	G	H	H
来客車両走行034	昼1017台	夜509台	3,971.6	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	161.3	67.5	101.9	102.3	44.2	36.6	40.2	40.2	9.4	6.6	9.1	-	20.4	30.8	24.7	33.8	8.8	19.2	13.1	22.2	8.8	19.2	13.1	22.2
来客車両走行035	昼1017台	夜509台	2,867.3	1,435.1	15.663	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	166.2	75.2	105.2	105.6	44.4	37.5	40.4	40.5	9.3	6.2	9.1	-	20.3	30.3	24.5	33.5	7.3	17.3	11.5	20.5	7.3	17.3	11.5	20.5
来客車両走行036	昼1017台	夜509台	3,971.7	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	134.5	41.7	75.5	76.0	42.6	32.4	37.6	37.6	9.9	8.1	9.5	-	21.5	33.5	26.9	36.4	9.9	21.9	15.3	24.8	9.9	21.9	15.3	24.8

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は騒音発生回数				長さ [m]	高さ [m] (GL から)	音響 パワー レベル (L _w) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (L _p) [dB]	代表周波 数 [Hz]	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				LAeq				LAeq							
		昼間 (秒)	夜間 (秒)								予測地点までの距離[m]				予測地点までの距離減衰 [dB]				予測地点までの回折減衰 [dB]				各予測地点における 騒音レベル[dB]				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]							
											F	G	H	H	F	G	H	H	F	G	H	H	F	G	H	H	F	G	H	H	F	G	H	H				
変動騒音	来客車両走行037	昼1017台 夜509台	3,971.6	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	152.8	62.8	91.9	92.3	43.7	36.0	39.3	39.3	9.5	6.6	9.2	-	20.8	31.4	25.5	34.7	9.2	19.8	13.9	23.1	9.2	19.8	13.9	23.1				
	来客車両走行038	昼1017台 夜509台	2,906.1	1,454.5	15.875	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	158.7	72.7	96.8	97.2	44.0	37.2	39.7	39.8	9.4	6.2	9.2	-	20.6	30.6	25.1	34.2	7.6	17.6	12.1	21.2	7.6	17.6	12.1	21.2				
	来客車両走行039	昼1017台 夜509台	3,971.7	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	126.1	40.3	65.0	65.6	42.0	32.1	36.3	36.3	10.0	7.2	9.8	-	22.0	34.7	27.9	37.7	10.4	23.1	16.3	26.1	10.4	23.1	16.3	26.1				
	来客車両走行040	昼1017台 夜509台	3,971.6	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	145.5	61.9	83.5	83.9	43.3	35.8	38.4	38.5	9.6	6.1	9.4	-	21.1	32.1	26.2	35.5	9.5	20.5	14.6	23.9	9.5	20.5	14.6	23.9				
	来客車両走行041	昼1017台 夜509台	2,906.1	1,454.5	15.875	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	152.5	73.7	90.2	90.7	43.7	37.3	39.1	39.1	6.9	5.7	9.6	-	23.4	31.0	25.3	34.9	10.4	18.0	12.3	21.9	10.4	18.0	12.3	21.9				
	来客車両走行042	昼1017台 夜509台	3,971.7	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	119.3	44.9	57.0	57.7	41.5	33.1	35.1	35.2	10.1	7.1	10.1	-	22.4	33.8	28.8	38.8	10.8	22.2	17.2	27.2	10.8	22.2	17.2	27.2				
	来客車両走行043	昼1017台 夜509台	3,971.6	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	139.6	65.0	77.4	77.9	42.9	36.3	37.8	37.8	7.3	6.0	9.5	-	23.8	31.7	26.7	36.2	12.2	20.1	15.1	24.6	12.2	20.1	15.1	24.6				
	来客車両走行044	昼1017台 夜509台	2,944.8	1,473.9	16.087	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	147.7	77.9	86.1	86.6	43.4	37.8	38.7	38.8	-	5.7	-	-	30.6	30.5	35.3	35.2	17.7	17.6	22.4	22.3	17.7	17.6	22.4	22.3				
	来客車両走行045	昼1017台 夜509台	3,971.7	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	114.2	54.1	52.7	53.5	41.2	34.7	34.4	34.6	-	6.9	-	-	32.8	32.4	39.6	39.4	21.2	20.8	28.0	27.8	21.2	20.8	28.0	27.8				
	来客車両走行046	昼1017台 夜509台	3,971.6	1,987.8	21.696	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	135.3	71.7	74.3	74.9	42.6	37.1	37.4	37.5	-	6.0	-	-	31.4	30.9	36.6	36.5	19.8	19.3	25.0	24.9	19.8	19.3	25.0	24.9				
	来客車両走行047	昼1017台 夜509台	2,867.7	1,435.3	15.666	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	130.7	35.1	74.8	75.4	42.3	30.9	37.5	37.5	11.3	10.0	9.8	-	20.4	33.1	26.7	36.5	7.4	20.1	13.7	23.5	7.4	20.1	13.7	23.5				
	来客車両走行048	昼1017台 夜509台	2,905.7	1,454.3	15.873	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	121.1	29.5	62.3	63.0	41.7	29.4	35.9	36.0	10.6	10.4	10.1	-	21.7	34.2	28.0	38.0	8.7	21.2	15.0	25.0	8.7	21.2	15.0	25.0				
	来客車両走行049	昼1017台 夜509台	2,906.1	1,454.5	15.875	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	112.8	31.8	51.5	52.3	41.0	30.0	34.2	34.4	10.8	8.4	10.5	-	22.2	35.6	29.3	39.6	9.2	22.6	16.3	26.6	9.2	22.6	16.3	26.6				
	来客車両走行050	昼1017台 夜509台	2,944.8	1,473.9	16.087	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	106.3	40.7	44.0	44.9	40.5	32.2	32.9	33.0	8.4	8.1	10.3	-	25.1	33.7	30.8	41.0	12.2	20.8	17.9	28.1	12.2	20.8	17.9	28.1				
	来客車両走行051	昼1017台 夜509台	2,033.1	1,017.6	11.106	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	143.7	82.6	83.6	84.1	43.1	38.3	38.4	38.5	7.2	5.7	-	-	23.7	30.0	35.6	35.5	9.2	15.5	21.1	21.0	9.2	15.5	21.1	21.0				
	来客車両走行052	昼1017台 夜509台	1,026.8	513.9	5.609	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	141.3	86.0	82.6	83.1	43.0	38.7	38.3	38.4	5.3	5.7	-	-	25.7	29.6	35.7	35.6	8.2	12.1	18.2	18.1	8.2	12.1	18.2	18.1				
	来客車両走行053	昼1017台 夜509台	3,041.7	1,522.3	16.616	5.8	82.0	74.0	1000	騒音手引	132.7	81.2	74.6	75.3	42.5	38.2	37.5	37.5	-	7.2	12.7	-	31.5	28.6	23.8	36.5	18.7	15.8	11.0	23.7	18.7	15.8	11.0	23.7				
	来客車両走行054	昼1017台 夜509台	3,041.7	1,522.3	16.616	3.3	82.0	74.0	1000	騒音手引	116.2	69.6	58.3	59.6	41.3	36.9	35.3	35.5	-	10.8	18.3	11.9	32.7	26.3	20.4	26.6	19.9	13.5	7.6	13.8	19.9	13.5	7.6	13.8				
	来客車両走行055	昼1017台	4,068.5	0.0	22.225	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	130.6	75.5	71.3	71.8	42.3	37.6	37.1	37.1	10.2	6.0	-	-	21.5	30.4	36.9	36.9	10.0	18.9	25.4	25.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行056	昼1017台	4,068.5	0.0	22.225	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	108.6	59.7	49.1	49.9	40.7	35.5	33.8	34.0	8.8	7.0	-	-	24.5	31.5	40.2	40.0	13.0	20.0	28.7	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行057	昼1017台	2,630.0	0.0	14.367	6.8	82.0	74.0	1000	騒音手引	90.6	50.6	30.9	32.3	39.1	34.1	29.8	30.2	-	10.5	-	-	34.9	29.4	44.2	43.8	21.5	16.0	30.8	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行058	昼1017台	2,630.0	0.0	14.367	6.2	82.0	74.0	1000	騒音手引	76.6	47.4	16.8	19.5	37.7	33.5	24.5	25.8	-	9.5	-	-	36.3	31.0	49.5	48.2	22.9	17.6	36.1	34.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行059	昼1017台	2,045.8	0.0	11.176	6.1	82.0	74.0	1000	騒音手引	64.1	50.2	7.7	12.6	36.1	34.0	17.7	22.0	-	-	-	-	37.9	40.0	56.3	52.0	23.4	25.5	41.8	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行060	昼1017台	4,512.8	0.0	24.652	5.9	82.0	74.0	1000	騒音手引	47.9	55.3	14.5	17.7	33.6	34.8	23.2	25.0	-	-	-	-	40.4	39.2	50.8	49.0	29.3	28.1	39.7	37.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行061	昼1017台	4,512.8	0.0	24.652	5.9	82.0	74.0	1000	騒音手引	30.1	66.0	37.2	38.6	29.6	36.4	31.4	31.7	-	-	-	-	44.4	37.6	42.6	42.3	33.3	26.5	31.5	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行062	昼1017台	808.5	0.0	4.417	5.9	82.0	74.0	1000	騒音手引	24.1	76.1	51.0	52.0	27.6	37.6	34.2	34.3	-	-	-	-	46.4	36.4	39.8	39.7	27.9	17.9	21.3	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行063	昼1017台	1,361.5	0.0	7.437	5.9	82.0	74.0	1000	騒音手引	18.6	81.0	53.8	54.8	25.4	38.2	34.6	34.8	-	-	-	-	48.6	35.8	39.4	39.2	32.3	19.5	23.1	22.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行064	昼1017台	3,435.5	0.0	18.767	6.5	82.0	74.0	1000	騒音手引	78.9	43.2	17.4	19.9	37.9	32.7	24.8	26.0	-	10.6	-	-	36.1	30.7	49.2	48.0	23.9	18.5	37.0	35.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行065	昼1017台	1,627.4	0.0	8.89	6.9	82.0	74.0	1000	騒音手引	92.3	42.6	30.5	31.9	39.3	32.6	29.7	30.1	-	11.7	-	-	34.7	29.7	44.3	43.9	19.2	14.2	28.8	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行066	昼1017台	1,311.1	0.0	7.162	7.0	82.0	74.0	1000	騒音手引	100.2	45.5	38.5	39.5	40.0	33.2	31.7	31.9	-	8.4	-	-	34.0	32.4	42.3	42.1	17.6	16.0	25.9	25.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	荷/廃車両走行01(中型)	昼18台	35.5	0.0	5.476	0.0	97.1	89.1	1000	ASJ	83.6	64.3	32.5	35.6	38.4	36.2	30.2	31.0	-	-	-	-	50.7	52.9	58.9	58.1	18.6	20.8	26.8	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	荷/廃車両走行02(中型)	昼2台	14.1	0.0	19.622	0.0	97.1	89.1	1000	ASJ	84.9	52.2	27.0	30.6	38.6	34.3	28.6	29.7	-	-	-	-	50.5	54.8	60.5	59.4	14.4	18.7	24.4	23.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	荷/廃車両走行03(中型)	昼2台	14.1	0.0	19.622	0.0	97.1	89.1	1000	ASJ	90.5	33.9	29.0	32.4	39.1	30.6	29.3	30.2	-	-	-	-	50.0	58.5	59.8	58.9	13.9	22.4	23.7	22.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	荷/廃車両走行04(中型)	昼2台	14.1	0.0	19.622	0.0	97.1	89.1	1000	ASJ	99.8	18.7	41.5	44.0	40.0	25.4	32.4	32.9	-	-	-	-	49.1	63.7	56.7	56.2	13.0	27.6	20.6	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	荷/廃車両走行05(中型)	昼2台	14.1	0.0	19.622	0.0	97.1	89.1	1000	ASJ	111.7	17.9	58.1	59.9	41.0	25.0	35.3	35.5	-	-	-	-	48.1	64.1	53.8	53.6	12.0	28.0	17.7	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-
荷/廃車両走行06(中型)	昼2台	6.0	0.0	8.396	0																																	

成田エムエヌケーブル 騒音レベルの最大値計算過程

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は 騒音発生回数	長さ [m]	高さ [m] (GL から)	音響 パワーレベル (Lw)[dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp)[dB]	代表周波 数 [Hz]	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				
								予測地点までの 距離[m]				予測地点までの 距離減衰[dB]				予測地点までの 回折減衰[dB]				各予測地点における 騒音レベル[dB]				
								P1 2.0	P2 8.6	P3 1.5	P4 1.2	P1 2.0	P2 8.6	P3 1.5	P4 1.2	P1 2.0	P2 8.6	P3 1.5	P4 1.2	P1 2.0	P2 8.6	P3 1.5	P4 1.2	
定常騒音	冷凍機室外機01	22:00-06:00	-	2.0	66.5	58.5	1000.0	実測値	94.0	80.8	5.3	84.5	39.5	38.1	14.5	38.5	25.0	10.1	-	22.9	-6.0	10.3	44.0	-2.9
	冷凍機室外機02	22:00-06:00	-	2.0	64.5	56.5	1000.0	実測値	94.1	79.0	5.8	86.4	39.5	38.0	15.3	38.7	25.0	10.3	-	22.6	-8.0	8.2	41.2	-4.8
	冷凍機室外機03	22:00-06:00	-	0.8	59.9	51.9	1000.0	実測値	100.5	53.1	43.0	120.1	40.0	34.5	32.7	41.6	25.0	-	25.0	21.5	-13.1	17.4	-5.8	-11.2
	キュービクル01	22:00-06:00	-	9.4	61.3	53.3	1000.0	実測値	87.6	36.5	51.8	117.7	38.9	31.3	34.3	41.4	24.8	-	20.8	16.8	-10.4	22.0	-1.8	-4.9
	外調機01	22:00-06:00	-	8.6	75.0	67.0	1000.0	実測値	64.6	17.3	70.3	114.0	36.2	24.8	36.9	41.1	24.0	-	23.8	17.5	6.8	42.2	6.3	8.4
	外調機02	22:00-06:00	-	8.6	75.0	67.0	1000.0	実測値	71.3	21.0	63.6	114.4	37.1	26.4	36.1	41.2	24.4	-	23.3	17.5	5.5	40.6	7.6	8.3
	空調機室外機01	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	98.0	83.5	1.3	86.7	39.8	38.4	2.2	38.8	25.0	10.4	-	23.2	-3.8	12.2	58.8	-1.0
	空調機室外機02	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	98.0	81.8	2.6	88.5	39.8	38.3	8.4	38.9	25.0	10.6	-	22.9	-3.8	12.1	52.6	-0.8
	空調機室外機03	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	98.3	78.3	7.3	92.5	39.8	37.9	17.2	39.3	25.0	11.1	-	22.5	-3.8	12.0	43.8	-0.8
	空調機室外機04	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	98.5	76.7	9.6	94.4	39.9	37.7	19.6	39.5	25.0	11.4	-	22.3	-3.9	11.9	41.4	-0.8
	空調機室外機05	22:00-06:00	-	8.6	74.4	66.4	1000.0	実測値	61.9	19.8	69.5	111.3	35.8	25.9	36.8	40.9	24.1	-	23.9	17.5	6.5	40.5	5.7	8.0
	空調機室外機06	22:00-06:00	-	8.6	72.3	64.3	1000.0	実測値	63.3	20.1	68.0	111.3	36.0	26.1	36.6	40.9	24.2	-	23.8	17.5	4.1	38.2	3.9	5.9
	空調機室外機07	22:00-06:00	-	8.6	72.3	64.3	1000.0	実測値	69.6	23.2	61.8	111.8	36.9	27.3	35.8	41.0	24.5	-	23.4	17.4	2.9	37.0	5.1	5.9
	空調機室外機08	22:00-06:00	-	8.6	74.5	66.5	1000.0	実測値	71.2	24.3	60.4	111.9	37.0	27.7	35.6	41.0	24.5	-	23.3	17.4	5.0	38.8	7.6	8.1
	空調機室外機09	22:00-06:00	-	8.6	70.8	62.8	1000.0	実測値	72.7	25.5	59.1	112.2	37.2	28.1	35.4	41.0	24.6	-	23.2	17.4	1.0	34.7	4.2	4.4
	空調機室外機10	22:00-06:00	-	8.6	71.0	63.0	1000.0	実測値	74.3	26.8	57.8	112.4	37.4	28.5	35.2	41.0	24.6	-	23.1	17.4	1.0	34.5	4.7	4.6
	空調機室外機11	22:00-06:00	-	8.6	74.6	66.6	1000.0	実測値	75.9	28.1	56.5	112.7	37.6	29.0	35.0	41.0	24.7	-	22.9	17.4	4.3	37.6	8.7	8.2
	空調機室外機12	22:00-06:00	-	8.6	68.7	60.7	1000.0	実測値	77.4	29.4	55.3	113.0	37.8	29.4	34.9	41.1	24.7	-	22.7	17.4	-1.8	31.3	3.1	2.2
	排気口01	22:00-06:00	-	2.2	59.6	51.6	1000.0	実測値	93.6	96.5	22.5	66.3	39.4	39.7	27.0	36.4	25.0	25.0	25.0	-	-12.8	-13.1	-0.4	15.2
	排気口02	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	93.8	89.1	12.9	75.0	39.4	39.0	22.2	37.5	25.0	8.0	-	23.3	-17.7	-0.3	24.5	-14.1
	排気口03	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	93.7	88.4	12.9	75.6	39.4	38.9	21.7	37.6	25.0	8.1	-	23.1	-17.7	-0.3	25.0	-14.0
	排気口04	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	93.6	87.3	11.1	76.6	39.4	38.8	20.9	37.7	25.0	8.1	-	22.8	-17.7	-0.2	25.8	-13.8
	排気口05	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	93.5	86.7	10.5	77.3	39.4	38.8	20.4	37.8	25.0	8.2	-	22.7	-17.7	-0.3	26.3	-13.8
	排気口06	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	93.4	86.0	9.8	77.9	39.4	38.7	19.8	37.8	25.0	8.2	-	22.5	-17.7	-0.2	26.9	-13.6
	排気口07	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	93.3	85.3	9.2	78.6	39.4	38.6	19.3	37.9	25.0	8.3	-	22.4	-17.7	-0.2	27.4	-13.6
	排気口08	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	93.2	83.8	8.0	80.1	39.4	38.5	18.0	38.1	25.0	8.4	-	22.1	-17.7	-0.2	28.7	-13.5
	排気口09	22:00-06:00	-	4.0	59.6	51.6	1000.0	実測値	88.6	35.7	53.3	119.8	38.9	31.1	34.5	41.6	25.0	-	23.1	20.1	-12.3	20.5	-6.0	-10.1
	排気口10	22:00-06:00	-	4.0	65.6	57.6	1000.0	実測値	79.3	26.1	59.3	117.5	38.0	28.3	35.5	41.4	25.0	-	23.9	20.2	-5.4	29.3	-1.8	-4.0
	排気口11	22:00-06:00	-	2.0	57.5	49.5	1000.0	実測値	8.0	68.6	92.3	81.9	18.1	36.7	39.3	38.3	-	25.0	25.0	22.8	31.4	-12.2	-14.8	-11.6
	排気口12	22:00-06:00	-	2.0	64.6	56.6	1000.0	実測値	7.1	71.7	92.3	78.7	17.0	37.1	39.3	37.9	-	25.0	25.0	23.2	39.6	-5.5	-7.7	-4.5
排気口13	22:00-06:00	-	2.0	59.0	51.0	1000.0	実測値	11.4	79.7	92.7	70.9	21.1	38.0	39.3	37.0	-	25.0	25.0	24.6	29.9	-12.0	-13.3	-10.6	
排気口14	22:00-06:00	-	2.3	63.8	55.8	1000.0	実測値	16.7	85.2	93.5	65.8	24.4	38.6	39.4	36.4	-	25.0	25.0	25.0	31.4	-7.8	-8.6	-5.6	
定常騒音合成値																				41.1	48.6	60.1	19.4	
変動騒音	来客車両走行001	最大値509台	3.8	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	33.5	103.0	100.3	53.7	30.5	40.3	40.0	34.6	-	24.3	22.3	-	43.5	9.4	11.7	39.4
	来客車両走行002	最大値509台	9.8	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	33.8	103.0	100.3	47.7	30.6	40.3	40.0	33.6	-	24.3	22.3	-	43.4	9.4	11.7	40.4
	来客車両走行003	最大値509台	17.9	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	43.5	107.2	87.8	34.2	32.8	40.6	38.9	30.7	-	22.0	22.4	-	41.2	11.4	12.7	43.3
	来客車両走行004	最大値509台	17.9	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	48.6	105.2	72.6	26.4	33.7	40.4	37.2	28.4	24.8	22.1	23.2	-	15.5	11.5	13.6	45.6
	来客車両走行005	最大値509台	4.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	59.0	104.5	68.8	26.4	35.4	40.4	36.8	28.4	25.0	22.3	23.4	-	13.6	11.3	13.8	45.6
	来客車両走行006	最大値509台	16.0	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	61.5	104.5	68.8	10.7	35.8	40.4	36.8	20.6	25.0	22.3	23.4	-	13.2	11.3	13.8	53.4
	来客車両走行007	最大値1018台	21.0	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	66.5	120.5	79.5	10.6	36.5	41.6	38.0	20.5	23.6	19.4	22.9	-	13.9	13.0	13.1	53.5
	来客車両走行008	最大値1018台	21.0	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	65.2	125.5	97.1	21.9	36.3	42.0	39.7	26.8	-	18.8	22.2	-	37.7	13.2	12.1	47.2
	来客車両走行009	最大値509台	10.6	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	73.5	120.5	79.5	1.2	37.3	41.6	38.0	1.6	24.6	19.4	22.9	-	12.1	13.0	13.1	72.4
	来客車両走行010	最大値509台	14.6	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	52.4	89.9	61.2	26.7	34.4	39.1	35.7	28.5	25.0	25.0	-	14.6	9.9	13.3	45.5	
	来客車両走行011	最大値509台	8.1	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	77.9	121.2	75.6	8.8	37.8	41.7	37.6	18.9	24.7	19.3	23.2	-	11.5	13.0	13.2	55.1
	来客車両走行012	最大値509台	6.4	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	73.5	120.5	75.6	10.7	37.3	41.6	37.6	20.6	24.6	19.4	23.2	-	12.1	13.0	13.2	53.4
	来客車両走行013	最大値509台	24.2	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	52.4	89.9	40.8	41.3	34.4	39.1	32.2	32.3	25.0	25.0	25.0	-	14.6	9.9	16.8	41.7
	来客車両走行014	最大値509台	24.2	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	74.0	93.4	27.6	47.9	37.4	39.4	28.8	33.6	25.0	25.0	-	-	11.6	9.6	45.2	40.4
	来客車両走行015	最大値509台	7.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	96.9	102.6	27.5	59.1	39.7	40.2	28.8	35.4	25.0	25.0	-	-	9.3	8.8	45.2	38.6
	来客車両走行016	最大値509台	8.2	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	98.6	108.9														

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】	代表周波 数 【Hz】	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				
								予測地点までの 距離【m】				予測地点までの 距離減衰【dB】				予測地点までの 回折減衰【dB】				各予測地点における 騒音レベル【dB】				
								P1 2.0	P2 8.6	P3 1.5	P4 1.2	P1 2.0	P2 8.6	P3 1.5	P4 1.2	P1 2.0	P2 8.6	P3 1.5	P4 1.2	P1 2.0	P2 8.6	P3 1.5	P4 1.2	
来客車両走行	来客車両走行038	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	33.3	72.6	53.5	58.5	30.5	37.2	34.6	35.3	24.5	5.3	24.2	18.4	19.0	31.5	15.2	20.3
	来客車両走行039	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	48.6	29.6	53.7	80.1	33.7	29.4	34.6	38.1	24.7	8.3	24.1	17.6	15.6	36.3	15.3	18.3
	来客車両走行040	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	47.4	51.1	52.5	58.5	33.5	34.2	34.4	35.3	24.8	6.1	24.2	18.4	15.7	33.7	15.4	20.3
変動騒音	来客車両走行041	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	48.5	72.8	38.2	58.5	33.7	37.2	31.6	35.3	24.7	5.3	23.9	18.4	15.6	31.5	18.5	20.3
	来客車両走行042	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	64.1	35.6	38.4	82.1	36.1	31.0	31.7	38.3	24.8	8.0	23.9	17.5	13.1	35.0	18.4	18.2
	来客車両走行043	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	63.2	54.8	36.8	61.2	36.0	34.8	31.3	35.7	24.8	6.1	24.0	18.2	13.2	33.1	18.7	20.1
	来客車両走行044	最大値509台	16.1	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	64.1	75.4	23.4	61.2	36.1	37.5	27.4	35.7	24.8	5.3	23.2	18.2	13.1	31.2	23.4	20.1
	来客車両走行045	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	80.0	46.7	23.8	87.0	38.1	33.4	27.5	38.8	24.9	7.7	23.1	17.2	11.0	32.9	23.4	18.0
	来客車両走行046	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	79.2	62.6	21.0	67.7	38.0	35.9	26.4	36.6	24.9	6.0	23.5	17.8	11.1	32.1	24.1	19.6
	来客車両走行047	最大値509台	15.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	36.6	31.4	75.8	102.7	31.3	29.9	37.6	40.2	21.5	10.1	24.0	17.6	21.2	34.0	12.4	16.2
	来客車両走行048	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	45.6	29.3	62.0	101.8	33.2	29.3	35.8	40.2	23.5	8.3	23.7	17.6	17.3	36.4	14.5	16.2
	来客車両走行049	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	57.6	29.6	49.4	101.8	35.2	29.4	33.9	40.2	24.2	8.3	23.1	17.6	14.6	36.3	17.0	16.2
	来客車両走行050	最大値509台	16.1	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	71.2	35.6	39.1	103.3	37.0	31.0	31.8	40.3	24.5	8.0	21.4	17.6	12.5	35.0	20.8	16.1
	来客車両走行051	最大値509台	11.1	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	79.9	81.2	13.5	67.7	38.1	38.2	22.6	36.6	24.9	5.3	16.4	17.8	11.0	30.5	35.0	19.6
	来客車両走行052	最大値509台	5.6	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	90.3	84.4	10.3	75.8	39.1	38.5	20.3	37.6	24.9	5.3	-	17.2	10.0	30.2	53.7	19.2
	来客車両走行053	最大値509台	16.6	5.8	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	95.5	75.1	5.8	79.1	39.6	37.5	15.2	38.0	25.0	7.3	-	19.0	9.4	29.2	58.8	17.0
	来客車両走行054	最大値509台	16.6	3.3	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	95.9	64.5	9.8	92.4	39.6	36.2	19.8	39.3	25.0	11.7	-	20.5	9.4	26.1	54.2	14.2
								変動騒音最大値				60.3	39.2	58.8	72.4									
								規制基準値				50	50	50	50									

成田エムエヌケーブル 騒音レベルの最大値計算過程

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は 騒音発生回数	長さ [m]	高さ [m] (GL から)	音響 パワーレベル (L _w)[dB]	基準距離 における 騒音レベル (L _p)[dB]	代表周波 数 [Hz]	根拠	r			Adiv			Abar			Ls			
								予測地点までの 距離[m]			予測地点までの 距離減衰[dB]			予測地点までの 回折減衰[dB]			各予測地点における 騒音レベル[dB]			
								P5	P6	P7	P5	P6	P7	P5	P6	P7	P5	P6	P7	
								8.2	1.2	7.1	8.2	1.2	7.1	8.2	1.2	7.1	8.2	1.2	7.1	
定常騒音	冷凍機室外機01	22:00-06:00	-	2.0	66.5	58.5	1000.0	実測値	100.2	99.1	74.9	40.0	39.9	37.5	10.4	22.1	22.6	8.1	-3.5	-1.6
	冷凍機室外機02	22:00-06:00	-	2.0	64.5	56.5	1000.0	実測値	99.0	99.9	72.6	39.9	40.0	37.2	10.6	22.2	22.8	6.0	-5.7	-3.5
	冷凍機室外機03	22:00-06:00	-	0.8	59.9	51.9	1000.0	実測値	82.9	117.8	33.3	38.4	41.4	30.5	17.3	23.9	-	-3.8	-13.4	21.4
	キュービクル01	22:00-06:00	-	9.4	61.3	53.3	1000.0	実測値	66.0	108.1	31.4	36.4	40.7	29.9	-	22.7	-	16.9	-10.1	23.4
	外調機01	22:00-06:00	-	8.6	75.0	67.0	1000.0	実測値	37.4	90.7	49.4	31.5	39.2	33.9	-	23.6	-	35.5	4.2	33.1
	外調機02	22:00-06:00	-	8.6	75.0	67.0	1000.0	実測値	46.3	95.6	42.4	33.3	39.6	32.6	-	23.4	-	33.7	4.0	34.4
	空調機室外機01	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	103.8	102.8	75.7	40.3	40.2	37.6	10.7	22.1	18.1	10.0	-1.3	5.3
	空調機室外機02	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	102.6	103.6	73.4	40.2	40.3	37.3	10.8	22.2	18.2	10.0	-1.5	5.5
	空調機室外機03	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	100.2	105.3	68.6	40.0	40.5	36.7	11.2	22.4	18.5	9.8	-1.9	5.8
	空調機室外機04	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	99.2	106.2	66.3	39.9	40.5	36.4	11.4	22.5	18.6	9.7	-2.0	6.0
	空調機室外機05	22:00-06:00	-	8.6	74.4	66.4	1000.0	実測値	37.0	87.8	51.9	31.4	38.9	34.3	-	23.5	-	35.0	4.0	32.1
	空調機室外機06	22:00-06:00	-	8.6	72.3	64.3	1000.0	実測値	38.9	88.8	50.4	31.8	39.0	34.1	-	23.5	-	32.5	1.8	30.2
	空調機室外機07	22:00-06:00	-	8.6	72.3	64.3	1000.0	実測値	46.8	93.3	44.4	33.4	39.4	32.9	-	23.3	-	30.9	1.6	31.4
	空調機室外機08	22:00-06:00	-	8.6	74.5	66.5	1000.0	実測値	48.7	94.5	43.1	33.8	39.5	32.7	-	23.3	-	32.7	3.7	33.8
	空調機室外機09	22:00-06:00	-	8.6	70.8	62.8	1000.0	実測値	50.6	95.7	41.8	34.1	39.6	32.4	-	23.2	-	28.7	0.0	30.4
	空調機室外機10	22:00-06:00	-	8.6	71.0	63.0	1000.0	実測値	52.5	96.9	40.5	34.4	39.7	32.2	-	23.2	-	28.6	0.1	30.8
	空調機室外機11	22:00-06:00	-	8.6	74.6	66.6	1000.0	実測値	54.4	98.1	39.4	34.7	39.8	31.9	-	23.1	-	31.9	3.7	34.7
	空調機室外機12	22:00-06:00	-	8.6	68.7	60.7	1000.0	実測値	56.2	99.2	38.4	35.0	39.9	31.7	-	23.1	-	25.7	-2.3	29.0
	排気口01	22:00-06:00	-	2.2	59.6	51.6	1000.0	実測値	110.8	91.3	95.7	40.9	39.2	39.6	25.0	-	25.0	-14.3	12.4	-13.0
	排気口02	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	105.9	95.0	85.9	40.5	39.6	38.7	8.8	20.8	22.0	-2.6	-13.7	-14.0
	排気口03	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	105.3	95.2	85.1	40.5	39.6	38.6	8.8	20.8	22.0	-2.6	-13.7	-13.9
	排気口04	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	104.6	95.5	83.8	40.4	39.6	38.5	8.9	20.9	22.0	-2.6	-13.8	-13.8
	排気口05	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	104.1	95.7	83.0	40.3	39.6	38.4	8.9	20.9	22.0	-2.5	-13.8	-13.7
	排気口06	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	103.6	95.9	82.1	40.3	39.6	38.3	8.9	20.9	24.5	-2.5	-13.8	-16.1
	排気口07	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	103.1	96.2	81.3	40.3	39.7	38.2	9.0	21.0	24.5	-2.6	-14.0	-16.0
	排気口08	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	102.0	96.7	79.4	40.2	39.7	38.0	9.0	21.1	24.6	-2.5	-14.1	-15.9
	排気口09	22:00-06:00	-	4.0	59.6	51.6	1000.0	実測値	65.9	109.6	29.3	36.4	40.8	29.3	-	23.8	-	15.2	-13.0	22.3
	排気口10	22:00-06:00	-	4.0	65.6	57.6	1000.0	実測値	54.8	102.3	35.0	34.8	40.2	30.9	-	24.1	-	22.8	-6.7	26.7
	排気口11	22:00-06:00	-	2.0	57.5	49.5	1000.0	実測値	50.1	37.7	105.7	34.0	31.5	40.5	25.0	-	25.0	-9.5	18.0	-16.0
	排気口12	22:00-06:00	-	2.0	64.6	56.6	1000.0	実測値	53.7	34.1	108.1	34.6	30.7	40.7	25.0	-	25.0	-3.0	25.9	-9.1
排気口13	22:00-06:00	-	2.0	59.0	51.0	1000.0	実測値	62.7	25.3	114.6	35.9	28.0	41.2	25.0	-	25.0	-9.9	23.0	-15.2	
排気口14	22:00-06:00	-	2.3	63.8	55.8	1000.0	実測値	68.8	19.4	119.1	36.8	25.8	41.5	25.0	-	25.0	-6.0	30.0	-10.7	
定常騒音合成値																		42.5	32.3	42.6
変動騒音	来客車両走行001	最大値509台	3.8	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	87.3	1.2	134.9	38.8	1.7	42.6	17.7	-	24.0	17.5	72.3	7.4
	来客車両走行002	最大値509台	9.8	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	87.3	4.2	134.9	38.8	12.4	42.6	17.7	-	24.0	17.5	61.6	7.4
	来客車両走行003	最大値509台	17.9	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	96.9	10.7	133.3	39.7	20.5	42.5	22.1	-	22.0	12.2	53.5	9.5
	来客車両走行004	最大値509台	17.9	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	97.7	23.9	125.6	39.8	27.6	42.0	22.1	-	5.8	12.1	46.4	26.2
	来客車両走行005	最大値509台	4.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	101.4	40.9	123.6	40.1	32.2	41.8	22.0	-	5.2	11.9	41.8	27.0
	来客車両走行006	最大値509台	16.0	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	102.2	44.9	123.6	40.2	33.0	41.8	22.0	-	5.2	11.8	41.0	27.0
	来客車両走行007	最大値1018台	21.0	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	116.4	37.0	138.7	41.3	31.4	42.8	19.0	-	5.2	13.7	42.6	26.0
	来客車両走行008	最大値1018台	21.0	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	116.5	32.2	149.5	41.3	30.1	43.5	18.9	-	7.1	13.8	43.9	23.4
	来客車両走行009	最大値509台	10.6	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	117.4	50.7	138.7	41.4	34.1	42.8	19.3	-	5.2	13.3	39.9	26.0
	来客車両走行010	最大値509台	14.6	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	88.6	43.9	109.9	38.9	32.9	40.8	25.0	-	5.3	10.1	41.1	27.9
	来客車両走行011	最大値509台	8.1	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	119.9	56.5	137.4	41.6	35.0	42.8	19.1	-	19.9	13.3	39.0	11.3
	来客車両走行012	最大値509台	6.4	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	117.4	50.7	137.4	41.4	34.1	42.8	19.3	-	19.9	13.3	39.9	11.3
	来客車両走行013	最大値509台	24.2	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	88.6	44.3	103.1	38.9	32.9	40.3	25.0	-	25.0	10.1	41.1	8.7
	来客車両走行014	最大値509台	24.2	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	100.5	68.3	101.5	40.0	36.7	40.1	25.0	-	25.0	9.0	37.3	8.9
	来客車両走行015	最大値509台	7.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	116.2	92.3	101.7	41.3	39.3	40.1	25.0	-	25.0	7.7	34.7	8.9
	来客車両走行016	最大値509台	8.2	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	121.4	89.0	109.0	41.7	39.0	40.7	23.1	-	24.5	9.2	35.0	8.8
	来客車両走行017	最大値509台	22.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	111.7	66.9	116.1	41.0	36.5	41.3	21.7	-	22.8	11.3	37.5	9.9
	来客車両走行018	最大値509台	22.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	102.2	44.9	117.8	40.2	33.0	41.4	22.0	-	22.7	11.8	41.0	9.9
	来客車両走行019	最大値509台	9.0	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	124.5	85.4	116.2	41.9	38.6	41.3	21.3	-	22.8	10.8	35.4	9.9
	来客車両走行020	最大値509台	17.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	122.6	70.3	123.7	41.8	36.9	41.9	19.6	-	21.4	12.6	37.1	10.7
	来客車両走行021	最大値509台	17.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	119.9	56.5	129.6	41.6	35.0	42.3	19.1	-	20.7	13.3	39.0	11.0
	来客車両走行022	最大値509台	19.9	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	83.0	24.6	109.9	38.4	27.8	40.8	25.0	-	5.3	10.6	46.2	27.9
	来客車両走行023	最大値509台	19.9	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	81.7	6.8	119.0	38.2	16.7	41.5	25.0	-	25.0	10.8	57.3	7.5
	来客車両走行024	最大値509台	5.4	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	81.9	4.2	130.6	38.3	12.4	42.3	18.0	-	25.0	17.7		

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】	代表周波 数 【Hz】	根拠	r			Adiv			Abar			Ls			
								予測地点までの 距離【m】			予測地点までの 距離減衰【dB】			予測地点までの 回折減衰【dB】			各予測地点における 騒音レベル【dB】			
								P5	P6	P7	P5	P6	P7	P5	P6	P7	P5	P6	P7	
	来客車両走行038	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	67.7	38.5	93.2	36.6	31.7	39.4	6.9	21.3	9.9	30.5	21.0	24.7
	来客車両走行039	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	43.0	64.5	56.6	32.7	36.2	35.1	9.1	22.1	10.3	32.2	15.7	28.6
	来客車両走行040	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	56.7	52.0	74.0	35.1	34.3	37.4	7.4	20.0	9.5	31.5	19.7	27.1
変動騒音	来客車両走行041	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	74.3	52.0	87.8	37.4	34.3	38.9	6.9	20.0	9.3	29.7	19.7	25.8
	来客車両走行042	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	57.4	76.7	47.3	35.2	37.7	33.5	8.6	21.4	10.7	30.2	14.9	29.8
	来客車両走行043	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	68.3	66.5	67.1	36.7	36.5	36.5	7.2	18.8	9.8	30.1	18.7	27.7
	来客車両走行044	最大値509台	16.1	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	83.5	66.5	85.1	38.4	36.5	38.6	6.8	18.8	-	28.8	18.7	35.4
	来客車両走行045	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	72.6	90.3	42.0	37.2	39.1	32.5	7.8	20.8	-	29.0	14.1	41.5
	来客車両走行046	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	81.5	81.8	63.5	38.2	38.3	36.1	7.0	17.9	-	28.8	17.8	37.9
	来客車両走行047	最大値509台	15.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	21.6	68.1	68.4	26.7	36.7	36.7	10.4	19.9	9.9	36.9	17.4	27.4
	来客車両走行048	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	30.0	73.1	56.6	29.6	37.3	35.1	9.7	22.8	10.3	34.7	13.9	28.6
	来客車両走行049	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	43.0	81.0	47.3	32.7	38.2	33.5	9.1	22.9	10.7	32.2	12.9	29.8
	来客車両走行050	最大値509台	16.1	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	57.4	91.0	42.0	35.2	39.2	32.5	8.6	22.5	-	30.2	12.3	41.5
	来客車両走行051	最大値509台	11.1	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	94.6	81.8	82.4	39.5	38.3	38.3	6.7	17.9	-	27.8	17.8	35.7
	来客車両走行052	最大値509台	5.6	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	101.2	92.8	82.4	40.1	39.4	38.3	6.7	17.8	-	27.2	16.8	35.7
	来客車両走行053	最大値509台	16.6	5.8	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	97.0	98.2	66.4	39.7	39.8	36.4	8.0	18.5	13.1	26.3	15.7	24.5
	来客車両走行054	最大値509台	16.6	3.3	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	90.7	103.6	50.1	39.1	40.3	34.0	11.2	21.3	19.0	23.7	12.4	21.0
変動騒音最大値																	45.9	72.3	44.7	
規制基準値																	50	50	50	

成田エムエヌケービル 騒音レベルの最大値計算過程

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は 騒音発生回数	長さ [m]	高さ [m] (GL から)	音響 パワーレベル (Lw)[dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp)[dB]	代表周波 数 [Hz]	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				
								予測地点までの 距離[m]				予測地点までの 距離減衰[dB]				予測地点までの 回折減衰[dB]				各予測地点における 騒音レベル[dB]				
								P1'	P3'	P4'	P6'	P1'	P3'	P4'	P6'	P1'	P3'	P4'	P6'	P1'	P3'	P4'	P6'	
								2.0	1.5	1.2	1.2	2.0	1.5	1.2	1.2	2.0	1.5	1.2	1.2	2.0	1.5	1.2	1.2	
定常騒音	冷凍機室外機01	22:00-06:00	-	2.0	66.5	58.5	1000.0	実測値	118.5	25.4	91.5	121.8	41.5	28.1	39.2	41.7	21.5	-	22.8	21.1	-4.5	30.4	-3.5	-4.3
	冷凍機室外機02	22:00-06:00	-	2.0	64.5	56.5	1000.0	実測値	118.5	25.7	93.5	122.4	41.5	28.2	39.4	41.8	21.5	-	22.6	21.2	-6.5	28.3	-5.5	-6.5
	冷凍機室外機03	22:00-06:00	-	0.8	59.9	51.9	1000.0	実測値	123.6	52.1	128.5	137.3	41.8	34.3	42.2	42.8	21.6	25.0	21.2	21.9	-11.5	-7.4	-11.5	-12.8
	キュービクル01	22:00-06:00	-	9.4	61.3	53.3	1000.0	実測値	109.9	64.9	127.0	126.1	40.8	36.2	42.1	42.0	18.1	12.4	15.6	18.6	-5.6	4.7	-4.4	-7.3
	外調機01	22:00-06:00	-	8.6	75.0	67.0	1000.0	実測値	84.5	87.4	124.2	105.3	38.5	38.8	41.9	40.4	17.6	17.1	16.4	17.6	10.9	11.1	8.7	9.0
	外調機02	22:00-06:00	-	8.6	75.0	67.0	1000.0	実測値	92.2	79.9	124.4	111.5	39.3	38.1	41.9	40.9	17.9	16.5	16.4	18.2	9.8	12.4	8.7	7.9
	空調機室外機01	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	122.5	21.4	93.4	125.5	41.8	26.6	39.4	42.0	21.6	-	23.2	21.1	-2.4	34.4	-1.6	-2.1
	空調機室外機02	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	122.5	21.7	95.4	126.2	41.8	26.7	39.6	42.0	21.6	-	22.9	21.2	-2.4	34.3	-1.5	-2.2
	空調機室外機03	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	122.7	23.1	99.5	127.7	41.8	27.3	40.0	42.1	21.6	-	22.4	21.4	-2.4	33.7	-1.4	-2.5
	空調機室外機04	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	122.9	24.1	101.5	128.5	41.8	27.6	40.1	42.2	21.6	-	22.2	21.5	-2.4	33.4	-1.3	-2.7
	空調機室外機05	22:00-06:00	-	8.6	74.4	66.4	1000.0	実測値	82.1	87.0	121.5	102.6	38.3	38.8	41.7	40.2	17.6	17.3	16.4	17.6	10.5	10.3	8.3	8.6
	空調機室外機06	22:00-06:00	-	8.6	72.3	64.3	1000.0	実測値	83.8	85.3	121.5	103.8	38.5	38.6	41.7	40.3	17.7	17.1	16.4	17.8	8.1	8.6	6.2	6.2
	空調機室外機07	22:00-06:00	-	8.6	72.3	64.3	1000.0	実測値	90.8	78.4	121.7	109.5	39.2	37.9	41.7	40.8	18.0	16.6	16.4	18.2	7.1	9.8	6.2	5.3
	空調機室外機08	22:00-06:00	-	8.6	74.5	66.5	1000.0	実測値	92.6	76.8	121.8	110.9	39.3	37.7	41.7	40.9	18.1	16.5	16.4	18.3	9.1	12.3	8.4	7.3
	空調機室外機09	22:00-06:00	-	8.6	70.8	62.8	1000.0	実測値	94.3	75.2	122.0	112.3	39.5	37.5	41.7	41.0	18.1	16.3	16.4	18.4	5.2	9.0	4.7	3.4
	空調機室外機10	22:00-06:00	-	8.6	71.0	63.0	1000.0	実測値	96.0	73.7	122.2	113.7	39.6	37.3	41.7	41.1	18.2	16.1	16.4	18.5	5.2	9.6	4.9	3.4
	空調機室外機11	22:00-06:00	-	8.6	74.6	66.6	1000.0	実測値	97.8	72.1	122.4	115.2	39.8	37.2	41.8	41.2	18.3	15.9	16.4	18.6	8.5	13.5	8.4	6.8
	空調機室外機12	22:00-06:00	-	8.6	68.7	60.7	1000.0	実測値	99.3	70.7	122.6	116.5	39.9	37.0	41.8	41.3	18.3	15.7	16.4	18.7	2.5	8.0	2.5	0.7
	排気口01	22:00-06:00	-	2.2	59.6	51.6	1000.0	実測値	117.3	34.2	72.3	114.7	41.4	30.7	37.2	41.2	21.4	25.0	-	-	-11.2	-4.1	14.4	10.4
	排気口02	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	117.9	28.0	81.4	118.1	41.4	28.9	38.2	41.4	21.0	-	23.4	19.9	-15.7	17.8	-14.9	-14.6
	排気口03	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	117.9	27.7	82.2	118.3	41.4	28.9	38.3	41.5	21.0	-	23.2	19.9	-15.7	17.8	-14.8	-14.7
	排気口04	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	117.8	27.4	83.2	118.6	41.4	28.7	38.4	41.5	21.0	-	22.9	19.9	-15.7	18.0	-14.6	-14.7
	排気口05	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	117.7	27.2	83.9	118.8	41.4	28.7	38.5	41.5	21.0	-	22.7	19.9	-15.7	18.0	-14.5	-14.7
	排気口06	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	117.7	27.0	84.6	118.9	41.4	28.6	38.6	41.5	21.0	-	22.5	20.0	-15.7	18.1	-14.4	-14.8
	排気口07	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	117.6	26.8	85.4	119.1	41.4	28.6	38.6	41.5	21.0	-	22.4	20.0	-15.7	18.1	-14.3	-14.8
	排気口08	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	117.6	26.5	87.0	119.6	41.4	28.5	38.8	41.6	21.0	-	22.1	20.1	-15.7	18.2	-14.2	-15.0
	排気口09	22:00-06:00	-	4.0	59.6	51.6	1000.0	実測値	110.7	66.2	129.1	127.4	40.9	36.4	42.2	42.1	20.6	20.1	19.5	20.8	-9.9	-4.9	-10.1	-11.3
	排気口10	22:00-06:00	-	4.0	65.6	57.6	1000.0	実測値	100.7	74.2	127.2	119.0	40.1	37.4	42.1	41.5	20.6	20.0	19.6	20.6	-3.1	0.2	-4.1	-4.5
	排気口11	22:00-06:00	-	2.0	57.5	49.5	1000.0	実測値	31.9	112.5	92.2	48.6	30.1	41.0	39.3	33.7	-	25.0	22.5	-	19.4	-16.5	-12.3	15.8
	排気口12	22:00-06:00	-	2.0	64.6	56.6	1000.0	実測値	31.5	112.3	89.0	45.8	30.0	41.0	39.0	33.2	-	25.0	22.9	-	26.6	-9.4	-5.3	23.4
排気口13	22:00-06:00	-	2.0	59.0	51.0	1000.0	実測値	32.4	112.5	81.1	39.3	30.2	41.0	38.2	31.9	-	25.0	24.5	-	20.8	-15.0	-11.7	19.1	
排気口14	22:00-06:00	-	2.3	63.8	55.8	1000.0	実測値	34.3	113.1	75.8	35.6	30.7	41.1	37.6	31.0	-	25.0	25.0	-	25.1	-10.3	-6.8	24.8	
定常騒音合成値																				30.3	40.9	19.3	28.4	
変動騒音	来客車両走行001	最大値509台	3.8	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	40.8	118.9	62.8	23.7	32.2	41.5	36.0	27.5	-	21.4	-	-	41.8	11.1	38.0	46.5
	来客車両走行002	最大値509台	9.8	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	43.3	118.9	56.0	27.4	32.7	41.5	35.0	28.8	-	21.4	-	-	41.3	11.1	39.0	45.2
	来客車両走行003	最大値509台	17.9	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	50.9	105.1	44.0	28.8	34.1	40.4	32.9	29.2	-	22.2	-	-	39.9	11.4	41.1	44.8
	来客車両走行004	最大値509台	17.9	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	62.8	88.9	36.9	46.1	36.0	39.0	31.4	33.3	-	22.6	-	-	38.0	12.4	42.6	40.7
	来客車両走行005	最大値509台	4.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	77.0	84.8	36.9	63.7	37.7	38.6	31.3	36.1	-	22.7	-	-	36.3	12.7	42.7	37.9
	来客車両走行006	最大値509台	16.0	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	80.3	84.8	21.0	67.9	38.1	38.6	26.5	36.6	22.5	22.7	-	-	13.4	12.7	47.5	37.4
	来客車両走行007	最大値1018台	21.0	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	77.6	93.4	21.0	54.3	37.8	39.4	26.5	34.7	-	-	-	-	36.2	34.6	47.5	39.3
	来客車両走行008	最大値1018台	21.0	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	69.9	112.4	29.2	40.6	36.9	41.0	29.3	32.2	-	21.9	-	-	37.1	11.1	44.7	41.8
	来客車両走行009	最大値509台	10.6	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	89.6	93.4	10.6	71.6	39.0	39.4	20.5	37.1	-	-	-	-	35.0	34.6	53.5	36.9
	来客車両走行010	最大値509台	14.6	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	73.8	79.1	37.0	67.4	37.4	38.0	31.4	36.6	22.8	24.2	-	-	13.8	11.8	42.6	37.4
	来客車両走行011	最大値509台	8.1	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	94.9	88.7	13.8	77.8	39.5	39.0	22.8	37.8	-	-	-	-	34.5	35.0	51.2	36.2
	来客車両走行012	最大値509台	6.4	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	89.6	88.7	20.6	71.6	39.0	39.0	26.3	37.1	-	-	-	-	35.0	35.0	47.7	36.9
	来客車両走行013	最大値509台	24.2	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	73.8	56.6	51.5	67.7	37.4	35.1	34.2	36.6	22.8	24.3	-	-	13.8	14.6	39.8	37.4
	来客車両走行014	最大値509台	24.2	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	96.7	36.5	55.8	91.8	39.7	31.2	34.9	39.3	21.8	-	-	-	12.5	42.8	39.1	34.7
	来客車両走行015	最大値509台	7.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	120.2	36.4	63.6	115.7	41.6	31.2	36.1	41.3	21.3	-	-	-	11.1	42.8	3	

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】	代表周波 数 【Hz】	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				
								予測地点までの 距離【m】				予測地点までの 距離減衰【dB】				予測地点までの 回折減衰【dB】				各予測地点における 騒音レベル【dB】				
								P1'	P3'	P4'	P6'	P1'	P3'	P4'	P6'	P1'	P3'	P4'	P6'	P1'	P3'	P4'	P6'	
	来客車両走行038	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	56.6	73.0	68.6	59.3	35.1	37.3	36.7	35.5	18.7	15.4	17.9	19.2	20.2	21.3	19.4	19.3
	来客車両走行039	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	72.8	73.6	90.3	83.6	37.2	37.3	39.1	38.4	18.7	18.0	16.8	19.0	18.1	18.7	18.1	16.6
	来客車両走行040	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	71.7	72.5	68.6	74.0	37.1	37.2	36.7	37.4	18.8	18.0	17.9	18.2	18.1	18.8	19.4	18.4
変動騒音	来客車両走行041	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	72.3	57.3	68.6	74.0	37.2	35.2	36.7	37.4	18.7	14.7	17.9	18.2	18.1	24.1	19.4	18.4
	来客車両走行042	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	88.4	58.1	91.5	97.3	38.9	35.3	39.2	39.8	18.8	17.6	16.7	19.3	16.3	21.1	18.1	14.9
	来客車両走行043	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	87.5	56.7	70.3	89.1	38.8	35.1	36.9	39.0	18.8	17.7	17.8	17.3	16.4	21.2	19.3	17.7
	来客車両走行044	最大値509台	16.1	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	88.0	41.6	70.3	89.1	38.9	32.4	36.9	39.0	18.8	13.1	17.8	17.3	16.3	28.5	19.3	17.7
	来客車両走行045	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	104.4	42.7	95.5	111.7	40.4	32.6	39.6	41.0	18.9	17.0	16.6	19.5	14.7	24.4	17.8	13.5
	来客車両走行046	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	103.6	40.7	75.4	104.7	40.3	32.2	37.5	40.4	18.9	17.2	17.5	16.7	14.8	24.6	19.0	16.9
	来客車両走行047	最大値509台	15.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	52.9	94.9	113.1	77.7	34.5	39.5	41.1	37.8	18.4	18.0	16.7	17.1	21.1	16.5	16.2	19.1
	来客車両走行048	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	65.6	80.3	111.9	86.5	36.3	38.1	41.0	38.7	18.1	17.6	16.8	17.6	19.6	18.3	16.2	17.7
	来客車両走行049	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	79.5	66.4	111.9	97.2	38.0	36.4	41.0	39.8	18.3	17.0	16.8	18.3	17.7	20.6	16.2	15.9
	来客車両走行050	最大値509台	16.1	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	94.0	53.4	112.9	109.2	39.5	34.6	41.1	40.8	18.5	16.1	16.7	18.8	16.0	23.3	16.2	14.4
	来客車両走行051	最大値509台	11.1	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	104.0	30.7	75.4	104.7	40.3	29.7	37.5	40.4	18.9	10.0	17.5	16.7	14.8	34.3	19.0	16.9
	来客車両走行052	最大値509台	5.6	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	114.6	25.3	82.7	115.8	41.2	28.1	38.3	41.3	18.9	-	16.9	16.7	13.9	45.9	18.8	16.0
	来客車両走行053	最大値509台	16.6	5.8	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	119.9	24.3	85.6	121.2	41.6	27.7	38.6	41.7	19.4	-	18.9	17.4	13.0	46.3	16.5	14.9
	来客車両走行054	最大値509台	16.6	3.3	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	120.3	26.2	99.7	125.8	41.6	28.3	40.0	42.0	20.3	-	20.3	20.3	12.1	45.7	13.7	11.7
変動騒音最大値																44.7	46.3	53.5	46.5					
規制基準値																50	45	45	50					

成田エムエヌケービル 騒音レベルの最大値計算過程

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は 騒音発生回数	長さ [m]	高さ [m] (GL から)	音響 パワーレベル (Lw)[dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp)[dB]	代表周波 数 [Hz]	根拠	r		Adiv		Abar		Ls		
								予測地点までの 距離[m]		予測地点までの 距離減衰 [dB]		予測地点までの 回折減衰 [dB]		各予測地点における 騒音レベル [dB]		
								P3'' -0.8	P4'' -0.8	P3'' -0.8	P4'' -0.8	P3'' -0.8	P4'' -0.8	P3'' -0.8	P4'' -0.8	
定常騒音	冷凍機室外機01	22:00-06:00	-	2.0	66.5	58.5	1000.0	実測値	39.2	41.9	31.9	32.4	-	-	26.6	26.1
	冷凍機室外機02	22:00-06:00	-	2.0	64.5	56.5	1000.0	実測値	40.2	43.1	32.1	32.7	-	-	24.4	23.8
	冷凍機室外機03	22:00-06:00	-	0.8	59.9	51.9	1000.0	実測値	69.2	73.4	36.8	37.3	25.0	25.0	-9.9	-10.4
	キュービクル01	22:00-06:00	-	9.4	61.3	53.3	1000.0	実測値	82.1	86.1	38.3	38.7	12.3	12.1	2.7	2.5
	外調機01	22:00-06:00	-	8.6	75.0	67.0	1000.0	実測値	103.9	107.3	40.3	40.6	17.4	17.2	9.3	9.2
	外調機02	22:00-06:00	-	8.6	75.0	67.0	1000.0	実測値	96.7	100.2	39.7	40.0	16.7	16.5	10.6	10.5
	空調機室外機01	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	35.5	38.3	31.0	31.7	-	-	30.0	29.3
	空調機室外機02	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	36.5	39.6	31.3	31.9	-	-	29.7	29.1
	空調機室外機03	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	39.1	42.4	31.8	32.6	-	-	29.2	28.4
	空調機室外機04	22:00-06:00	-	1.5	69.0	61.0	1000.0	実測値	40.4	44.0	32.1	32.9	-	-	28.9	28.1
	空調機室外機05	22:00-06:00	-	8.6	74.4	66.4	1000.0	実測値	103.3	106.6	40.3	40.6	17.6	17.3	8.5	8.5
	空調機室外機06	22:00-06:00	-	8.6	72.3	64.3	1000.0	実測値	101.7	105.0	40.1	40.4	17.4	17.2	6.8	6.7
	空調機室外機07	22:00-06:00	-	8.6	72.3	64.3	1000.0	実測値	95.1	98.6	39.6	39.9	16.8	16.6	7.9	7.8
	空調機室外機08	22:00-06:00	-	8.6	74.5	66.5	1000.0	実測値	93.6	97.1	39.4	39.7	16.7	16.4	10.4	10.4
	空調機室外機09	22:00-06:00	-	8.6	70.8	62.8	1000.0	実測値	92.0	95.6	39.3	39.6	16.5	16.2	7.0	7.0
	空調機室外機10	22:00-06:00	-	8.6	71.0	63.0	1000.0	実測値	90.5	94.1	39.1	39.5	16.3	16.0	7.6	7.5
	空調機室外機11	22:00-06:00	-	8.6	74.6	66.6	1000.0	実測値	89.0	92.6	39.0	39.3	16.0	15.8	11.6	11.5
	空調機室外機12	22:00-06:00	-	8.6	68.7	60.7	1000.0	実測値	87.7	91.4	38.9	39.2	15.8	15.6	6.0	5.9
	排気口01	22:00-06:00	-	2.2	59.6	51.6	1000.0	実測値	39.5	39.8	31.9	32.0	25.0	-	-5.3	19.6
	排気口02	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	37.5	39.0	31.5	31.8	-	-	15.2	14.9
	排気口03	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	37.6	39.2	31.5	31.9	-	-	15.2	14.8
	排気口04	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	37.8	39.5	31.5	31.9	-	-	15.2	14.8
	排気口05	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	37.9	39.7	31.6	32.0	-	-	15.1	14.7
	排気口06	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	38.1	40.0	31.6	32.0	-	-	15.1	14.7
	排気口07	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	38.3	40.3	31.7	32.1	-	-	15.0	14.6
	排気口08	22:00-06:00	-	3.6	54.7	46.7	1000.0	実測値	38.7	40.9	31.8	32.2	-	-	14.9	14.5
	排気口09	22:00-06:00	-	4.0	59.6	51.6	1000.0	実測値	83.4	87.4	38.4	38.8	20.4	20.2	-7.2	-7.4
	排気口10	22:00-06:00	-	4.0	65.6	57.6	1000.0	実測値	91.2	95.0	39.2	39.6	20.3	20.1	-1.9	-2.1
	排気口11	22:00-06:00	-	2.0	57.5	49.5	1000.0	実測値	124.5	126.1	41.9	42.0	25.0	25.0	-17.4	-17.5
	排気口12	22:00-06:00	-	2.0	64.6	56.6	1000.0	実測値	124.0	125.5	41.9	42.0	25.0	22.9	-10.3	-8.3
排気口13	22:00-06:00	-	2.0	59.0	51.0	1000.0	実測値	123.3	124.3	41.8	41.9	23.0	22.9	-13.8	-13.8	
排気口14	22:00-06:00	-	2.3	63.8	55.8	1000.0	実測値	123.1	124.0	41.8	41.9	22.9	22.8	-8.9	-8.9	
定常騒音合成値														36.6	36.1	
変動騒音	来客車両走行001	最大値509台	3.8	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	126.7	126.9	42.1	42.1	-	-	31.9	31.9
	来客車両走行002	最大値509台	9.8	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	126.7	126.9	42.1	42.1	-	-	31.9	31.9
	来客車両走行003	最大値509台	17.9	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	111.0	110.7	40.9	40.9	-	-	33.1	33.1
	来客車両走行004	最大値509台	17.9	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	93.8	93.2	39.4	39.4	-	-	34.6	34.6
	来客車両走行005	最大値509台	4.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	89.5	89.0	39.0	39.0	-	-	35.0	35.0
	来客車両走行006	最大値509台	16.0	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	89.5	89.0	39.0	39.0	-	-	35.0	35.0
	来客車両走行007	最大値1018台	21.0	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	95.4	94.1	39.6	39.5	-	-	34.4	34.5
	来客車両走行008	最大値1018台	21.0	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	115.7	114.6	41.3	41.2	-	-	32.7	32.8
	来客車両走行009	最大値509台	10.6	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	95.4	94.1	39.6	39.5	-	-	34.4	34.5
	来客車両走行010	最大値509台	14.6	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	86.4	86.6	38.7	38.8	-	-	35.3	35.2
	来客車両走行011	最大値509台	8.1	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	90.0	88.5	39.1	38.9	-	-	34.9	35.1
	来客車両走行012	最大値509台	6.4	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	90.0	88.5	39.1	38.9	-	-	34.9	35.1
	来客車両走行013	最大値509台	24.2	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	62.5	62.5	35.9	35.9	-	-	38.1	38.1
	来客車両走行014	最大値509台	24.2	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	38.9	38.6	31.8	31.7	-	-	42.2	42.3
	来客車両走行015	最大値509台	7.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	38.9	38.5	31.8	31.7	-	-	42.2	42.3
	来客車両走行016	最大値509台	8.2	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	41.7	40.5	32.4	32.2	-	-	41.6	41.8
	来客車両走行017	最大値509台	22.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	48.6	46.9	33.7	33.4	-	-	40.3	40.6
	来客車両走行018	最大値509台	22.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	68.5	67.5	36.7	36.6	-	-	37.3	37.4
	来客車両走行019	最大値509台	9.0	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	48.6	46.9	33.7	33.4	-	-	40.3	40.6
	来客車両走行020	最大値509台	17.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	56.9	54.9	35.1	34.8	-	-	38.9	39.2
	来客車両走行021	最大値509台	17.3	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	73.3	71.6	37.3	37.1	-	-	36.7	36.9
	来客車両走行022	最大値509台	19.9	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	86.4	86.6	38.7	38.8	-	-	35.3	35.2
	来客車両走行023	最大値509台	19.9	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	106.2	106.5	40.5	40.6	-	-	33.5	33.4
	来客車両走行024	最大値509台	5.4	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	126.1	126.4	42.0	42.0	-	-	32.0	32.0
	来客車両走行025	最大値509台	13.2	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	125.5	126.2	42.0	42.0	-	-	32.0	32.0
	来客車両走行026	最大値509台	13.2	1.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	125.5	126.3	42.0	42.0	25.0	25.0	7.0	7.0
	来客車両走行027	最大値509台	22.3	1.4	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	53.3	57.3	34.5	35.2	-	-	39.5	38.8
	来客車両走行028	最大値509台	12.4	0.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	66.6	71.2	36.5	37.0	-	-	37.5	37.0
	来客車両走行029	最大値509台	15.0	3.6	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	126.3	127.7	42.0	42.1	25.0	21.7	7.0	10.2
	来客車両走行030	最大値509台	15.0	5.5	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	129.1	130.9	42.2	42.3	23.7	23.7	8.1	8.0
	来客車両走行031	最大値509台	5.2	6.7	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	132.1	134.5	42.4	42.6	19.0	18.9	12.6	12.5
	来客車両走行032	最大値509台	8.3	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	124.4	127.0	41.9	42.1	18.8	18.6	13.3	13.3
	来客車両走行033	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	117.8	119.6	41.4	41.6	17.0	16.9	15.6	15.5
	来客車両走行034	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	114.9	116.0	41.2	41.3	20.7	20.6	12.1	12.1
	来客車両走行035	最大値509台	15.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	99.3	100.4	39.9	40.0	20.6	20.5	13.5	13.5
	来客車両走行036	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	102.6	104.6	40.2	40.4	16.6	16.5	17.2	17.1
	来客車両走行037	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	99.3	100.4	39.9	40.0	20.6	20.5	13.5	13.5

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】	代表周波 数 【Hz】	根拠	r		Adiv		Abar		Ls		
								予測地点までの 距離【m】		予測地点までの 距離減衰【dB】		予測地点までの 回折減衰【dB】		各予測地点における 騒音レベル【dB】		
								P3'' -0.8	P4'' -0.8	P3'' -0.8	P4'' -0.8	P3'' -0.8	P4'' -0.8	P3'' -0.8	P4'' -0.8	
来客車両走行	来客車両走行038	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	83.5	84.7	38.4	38.6	20.4	20.3	15.2	15.1
	来客車両走行039	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	87.4	89.6	38.8	39.0	18.4	15.9	16.8	19.1
	来客車両走行040	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	83.5	84.7	38.4	38.6	20.4	20.3	15.2	15.1
変動騒音	来客車両走行041	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	67.8	69.0	36.6	36.8	20.2	20.1	17.2	17.1
	来客車両走行042	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	72.5	75.0	37.2	37.5	17.8	17.6	19.0	18.9
	来客車両走行043	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	67.8	69.0	36.6	36.8	20.2	20.1	17.2	17.1
	来客車両走行044	最大値509台	16.1	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	51.9	53.2	34.3	34.5	13.6	20.0	26.1	19.5
	来客車両走行045	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	57.9	60.8	35.3	35.7	16.8	16.6	21.9	21.7
	来客車両走行046	最大値509台	21.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	51.9	53.2	34.3	34.5	13.6	20.0	26.1	19.5
	来客車両走行047	最大値509台	15.7	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	110.2	112.9	40.8	41.1	18.4	18.2	14.8	14.7
	来客車両走行048	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	96.2	99.2	39.7	39.9	17.9	17.7	16.4	16.4
	来客車両走行049	最大値509台	15.9	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	82.9	86.2	38.4	38.7	17.2	17.0	18.4	18.3
	来客車両走行050	最大値509台	16.1	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	70.5	74.2	37.0	37.4	16.0	15.8	21.0	20.8
	来客車両走行051	最大値509台	11.1	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	41.6	43.4	32.4	32.7	10.1	10.0	31.5	31.3
	来客車両走行052	最大値509台	5.6	7.0	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	36.2	38.1	31.2	31.6	-	-	42.8	42.4
	来客車両走行053	最大値509台	16.6	5.8	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	36.0	37.9	31.1	31.6	-	-	42.9	42.4
	来客車両走行054	最大値509台	16.6	3.3	82.0	74.0	1000.0	騒音手引	42.2	45.6	32.5	33.2	-	-	41.5	40.8
変動騒音最大値														42.9	42.4	
規制基準値														45	45	

成田エムエヌケーブル 回折点高さ(等価)

音源名	高さ(m)								
	A	B	C	D	E	F	G	H_7.1	H_16.1
冷凍機室外機01	8.3	9.5	9.5				8.3	8.3	8.3
冷凍機室外機02	8.3	9.5	9.5				8.3	8.3	8.3
冷凍機室外機03	8.3	9.5	9.5	8.3					
キュービクル01	8.3	9.5	9.5	8.3	5.9				
外調機01		9.5	9.5	8.3	8.3				
外調機02	8.3	9.5	9.5	8.3	8.3				
空調機室外機01	8.3	9.5	9.5				8.3	8.3	8.3
空調機室外機02	8.3	9.5	9.5				8.3	8.3	8.3
空調機室外機03	8.3	9.5	9.5				8.3	8.3	8.3
空調機室外機04	8.3	9.5	9.5				8.3	8.3	8.3
空調機室外機05		9.5	9.5	8.3	8.3				
空調機室外機06		9.5	9.5	8.3	8.3				
空調機室外機07	8.3	9.5	9.5	8.3	8.3				
空調機室外機08	8.3	9.5	9.5	8.3	8.3				
空調機室外機09	8.3	9.5	9.5	8.3	8.3				
空調機室外機10	8.3	9.5	9.5	8.3	8.3				
空調機室外機11	8.3	9.5	9.5	8.3	8.3				
空調機室外機12	8.3	9.5	9.5	8.3	8.3				
排気口01	9.5			9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
排気口02	9.5	9.5	9.5				8.3	7.0	7.0
排気口03	9.5	9.5	9.5				8.3	7.0	7.0
排気口04	9.5	9.5	9.5				8.3	7.0	7.0
排気口05	9.5	9.5	9.5				8.3	7.0	7.0
排気口06	9.5	9.5	9.5				8.3	8.3	8.3
排気口07	7.0	9.5	9.5				8.3	8.3	8.3
排気口08	8.3	9.5	9.5				8.3	8.3	8.3
排気口09	8.3	9.5	9.5	8.3					
排気口10	8.3	9.5	9.5	8.3					
排気口11			9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
排気口12			9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
排気口13			9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
排気口14			9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行001					9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行002					9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行003					9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行004	9.5				9.5	9.5	9.5	5.9	9.5
来客車両走行005	9.5				9.5	9.5	9.5	5.9	9.5
来客車両走行006	9.5				9.5	9.5	9.5	5.9	9.5
来客車両走行007	9.5				9.5	9.5	9.5	5.9	9.5
来客車両走行008					9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行009	9.5				9.5	9.5	9.5	5.9	9.5
来客車両走行010	9.5				9.5	9.5	9.5	5.9	9.5
来客車両走行011	9.5				9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行012	9.5				9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行013	9.5				9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行014	9.5				9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行015	9.5						9.5	9.5	9.5
来客車両走行016	9.5						9.5	9.5	9.5
来客車両走行017	9.5				9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行018	9.5				9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行019	9.5					9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行020	9.5				9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行021	9.5				9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行022	9.5				9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行023	9.5				9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行024					9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行025					9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行026			9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行027	8.3	9.5	9.5				8.3		
来客車両走行028	8.3	9.5	9.5						
来客車両走行029			9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行030			9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
来客車両走行031			9.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	7.0
来客車両走行032	7.0	9.5	9.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
来客車両走行033	9.5	9.5	9.5	8.3		8.3	8.3	8.3	
来客車両走行034	9.5	9.5	9.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
来客車両走行035	9.5	9.5	9.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
来客車両走行036	7.0	9.5	9.5	8.3		8.3	8.3	8.3	
来客車両走行037	9.5	9.5	9.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
来客車両走行038	9.5	9.5	9.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
来客車両走行039	7.0	9.5	9.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
来客車両走行040	9.5	9.5	9.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	

