

# 大規模小売店舗立地法手続きに係る 騒音予測

## (仮称)船橋本町一丁目計画

<添付資料:大規模小売店舗立地法施行規則 第四条第一項第十号及び第十一号>

## 目 次

1. 騒音予測の概要 .....	1
1.1 騒音に係る環境基準について .....	1
1.2 船橋市環境保全条例施行規則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 .....	15
5. 各騒音源のデータ .....	21
5.1 騒音データ .....	21
① 定常騒音 .....	21
② 自動車走行騒音 .....	24
5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方 .....	25

## 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 船橋市環境保全条例施行規則における夜間の規制基準について

船橋市環境保全条例施行規則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、船橋市環境保全条例施行規則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
第一種区域	40dB	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第一種低層住居専用地域</li> <li>・第二種低層住居専用地域</li> <li>・第一種中高層住居専用地域</li> <li>・第二種中高層住居専用地域</li> </ul>
第二種区域	45dB	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第一種住居地域</li> <li>・第二種住居地域</li> <li>・準住居地域</li> <li>・第一特別地域</li> <li>・市街化調整区域</li> </ul>
第三種区域	50dB	<ul style="list-style-type: none"> <li>・近隣商業地域</li> <li>・商業地域</li> <li>・準工業地域(第一特別地域を除く)</li> <li>・第二特別地域</li> </ul>
第四種区域	60dB	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工業地域(第一特別地域・第二特別地域を除く)</li> <li>・工業専用地域(第二特別地域を除く)</li> </ul>
その他の区域	50dB	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第一～四種区域以外</li> </ul>

第一種区域の区域外に所在する学校、保育所、病院、入院施設を有する診療所、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おおむね 50m 以内の区域における規制基準は、この表に掲げる値から5dBを減じた値とする。

### 1.3 計算方法

#### 1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法

##### ① 定常騒音・変動騒音(自動車走行騒音以外)・衝撃騒音

下式より、A 特性音響パワーレベルに相当する値を求めております。

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

$L_w$  : 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]

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

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

$N$  : フレネル数

$\sigma$  : 行路差[m]

$\lambda$  : 波長[m]

$$\ast \lambda [\text{m}] = 340 \div \text{周波数} [\text{Hz}]$$

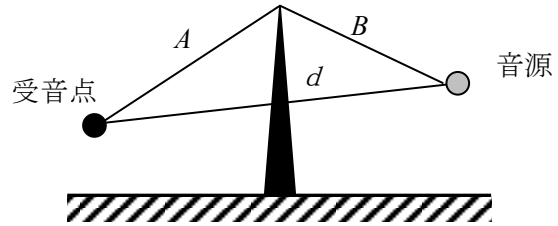


図 遮音壁による音の減衰

なお、自動車走行の回折減衰については、下記の計算式を使用しております。

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

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

$\Delta l$  : 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]

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

$\Delta l$  : 区間の長さ[m]

### 1.3.3.2 等価騒音レベル $L_{Aeq}$ 計算

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

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

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

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

### 1.3.4 騒音レベルの最大値の計算方法

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

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

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

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

$A_{div}$  : 距離減衰 [dB]

$A_{bar}$  : 回折減衰 [dB]

## 2. 予測の評価

### 2.1 騒音の総合的な予測・評価

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

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

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

### 2.2 発生する騒音ごとの予測・評価

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

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

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

※ 走行線の音源位置は、予測地点より最も近い位置としております。

### 3. 予測地点の設定

#### 3.1 騒音の総合的な予測地点

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

表-3 騒音の総合的な予測地点

予測地点	予測高さ(m)	用途地域	環境基準値(dB)		選定理由
			昼間	夜間	
A	1.2	商業地域	60	50	設備機器等の影響を受ける、線路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:商業施設) ※隣地が商業施設のため、1階高さ(1.2m)で予測
B	1.2	商業地域	60	50	設備機器等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:宿泊施設・商業施設) ※隣地が宿泊施設・商業施設のため、1階高さ(1.2m)で予測
C	1.2	商業地域	60	50	設備機器等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:テナント・オフィスビル) ※隣地がテナント・オフィスビルのため、1階高さ(1.2m)で予測
D	1.2	商業地域	60	50	設備機器・車両走行音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:オフィスビル) ※隣地がオフィスビルのため、1階高さ(1.2m)で予測
E	1.2	商業地域	60	50	設備機器等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:駐車場) ※隣地が駐車場のため、1階高さ(1.2m)で予測

### 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	規制基準値 (dB)	選定理由
P1	7.9	商業地域	50	22 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※空調機室外機 03 の高さを考慮し、7.9m にて予測
				保全対象側
P2	10.2	商業地域	50	22 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※排気口 045 の高さを考慮し、10.2m にて予測
P3	3.4	商業地域	50	22 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、当該店舗の敷地境界 ※排気口 037 の高さを考慮し、3.4m にて予測
				保全対象側
P4	1.2	商業地域	50	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 ※来客車両走行 001 の高さを考慮し、1.2m にて予測
				保全対象側

#### 4. 騒音予測のまとめ

##### 4.1 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果

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

表-5.1 昼間の等価騒音レベルの予測結果

騒音発生源		発生源の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r					LAeq				
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]					各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】				
						A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2
定常騒音	冷凍機室外機 01	31.2	65.0	メーカー値	6時～22時	77.9	55.5	61.5	71.8	86.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	31.2	65.0	メーカー値	6時～22時	77.6	53.0	62.2	74.1	89.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	31.2	65.0	メーカー値	6時～22時	77.5	50.5	63.0	76.5	92.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 04	31.2	65.0	メーカー値	6時～22時	77.4	48.2	64.0	79.0	95.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 05	31.2	65.0	メーカー値	6時～22時	77.5	46.0	65.2	81.5	98.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 06	31.2	65.0	メーカー値	6時～22時	77.8	43.9	66.5	84.1	101.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 07	31.2	65.0	メーカー値	6時～22時	78.2	42.0	67.9	86.7	104.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 08	31.2	64.0	メーカー値	6時～22時	80.0	56.2	59.5	70.5	86.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 09	31.2	64.0	メーカー値	6時～22時	79.8	53.8	60.2	72.9	89.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 10	31.2	64.0	メーカー値	6時～22時	79.6	51.4	61.1	75.3	92.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 11	31.2	64.0	メーカー値	6時～22時	79.6	49.1	62.1	77.8	95.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 12	31.2	64.0	メーカー値	6時～22時	79.7	46.9	63.3	80.4	98.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 13	31.2	64.0	メーカー値	6時～22時	79.9	44.9	64.7	83.0	101.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 14	31.2	64.0	メーカー値	6時～22時	80.3	43.0	66.1	85.6	104.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	31.7	53.8	メーカー値	6時～22時	73.8	41.9	70.9	87.6	101.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	7.9	72.0	メーカー値	6時～22時	49.7	46.2	76.6	81.1	75.8	38.1	<30	<30	<30	34.4
定常騒音	空調機室外機 02	7.9	67.0	メーカー値	6時～22時	48.9	41.6	77.3	84.0	80.5	33.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	7.9	73.0	メーカー値	6時～22時	48.3	35.1	79.1	88.7	87.3	39.3	<30	<30	<30	34.2
定常騒音	空調機室外機 04	7.9	72.0	メーカー値	6時～22時	49.2	26.5	82.0	95.0	96.2	38.2	<30	<30	<30	32.3
定常騒音	空調機室外機 05	7.0	60.0	メーカー値	6時～22時	49.9	23.1	83.2	97.4	99.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 06	13.1	72.0	メーカー値	6時～22時	50.9	48.0	77.1	81.2	75.6	37.9	<30	<30	<30	34.4
定常騒音	空調機室外機 07	13.1	72.0	メーカー値	6時～22時	50.2	44.5	77.6	83.5	79.3	38.0	<30	<30	<30	34.0
定常騒音	空調機室外機 08	13.1	67.0	メーカー値	6時～22時	49.3	38.9	79.1	87.5	85.2	33.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 09	13.1	72.0	メーカー値	6時～22時	49.3	35.8	80.0	89.7	88.5	38.1	<30	<30	<30	33.1
定常騒音	空調機室外機 10	13.1	71.0	メーカー値	6時～22時	49.9	30.0	81.9	94.1	94.8	37.0	<30	<30	<30	31.5
定常騒音	空調機室外機 11	13.1	71.0	メーカー値	6時～22時	50.7	26.3	83.4	97.2	99.0	36.9	<30	<30	<30	31.1
定常騒音	空調機室外機 12	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	67.9	53.9	71.1	78.1	82.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 13	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	67.5	51.2	71.6	80.2	85.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 14	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	67.3	48.7	72.3	82.3	88.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 15	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	67.2	45.7	73.3	85.0	92.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 16	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	67.3	43.4	74.3	87.3	95.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 17	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	67.6	41.1	75.4	89.7	98.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 18	31.1	67.0	メーカー値	6時～22時	68.2	38.4	77.0	92.9	102.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 19	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	69.8	54.1	69.2	76.7	83.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 20	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	69.4	51.5	69.7	78.8	86.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 21	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	69.2	49.0	70.4	81.0	89.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 22	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	69.1	46.5	71.3	83.3	92.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 23	31.1	72.0	メーカー値	6時～22時	69.2	43.7	72.5	86.1	95.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 24	31.1	72.0	メーカー値	6時～22時	69.5	41.5	73.6	88.5	98.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 25	31.1	72.0	メーカー値	6時～22時	71.4	53.2	67.7	76.4	85.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 26	31.1	69.0	メーカー値	6時～22時	71.0	48.5	69.0	80.6	90.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 27	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	73.2	53.6	65.9	75.2	85.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 28	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	72.8	48.9	67.3	79.4	90.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 29	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	75.1	54.7	64.0	73.4	85.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 30	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	74.9	52.7	64.5	75.2	87.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 31	31.1	70.0	メーカー値	6時～22時	74.7	51.4	64.9	76.4	89.0	<30	30.7	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 32	31.1	72.0	メーカー値	6時～22時	74.6	49.5	65.5	78.3	91.4	<30	30.7	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 001	3.4	58.5	メーカー値	6時～22時	76.7	93.8	84.5	63.9	27.3	<30	<30	<30	<30	<30

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r					LAeq				
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]					各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]				
						A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
定常騒音	排気口 002	3.4	61.5	メーカー値	6時～22時	54.5	56.6	74.0	73.2	64.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 003	3.4	61.5	メーカー値	6時～22時	54.2	56.0	74.0	73.5	65.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 004	3.4	39.5	メーカー値	6時～22時	54.0	55.4	74.0	73.9	65.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 005	3.4	57.5	メーカー値	6時～22時	52.5	52.7	74.5	75.7	68.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 006	3.4	57.5	メーカー値	6時～22時	52.4	52.3	74.6	75.9	68.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 007	3.4	57.5	メーカー値	6時～22時	52.3	52.0	74.6	76.2	69.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 008	3.4	32.5	メーカー値	6時～22時	52.2	51.7	74.6	76.3	69.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 009	3.4	57.5	メーカー値	6時～22時	52.1	51.4	74.6	76.5	69.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 010	3.4	57.5	メーカー値	6時～22時	52.0	51.0	74.6	76.7	70.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 011	3.4	57.5	メーカー値	6時～22時	50.7	18.9	84.7	100.2	103.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 012	3.4	57.5	メーカー値	6時～22時	50.8	18.5	84.9	100.5	103.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 013	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	69.1	15.8	73.4	95.6	111.0	<30	33.5	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 014	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	74.0	19.6	69.4	93.2	111.9	<30	31.6	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 015	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	75.9	21.3	67.8	92.3	112.3	<30	30.9	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 016	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	76.6	21.9	67.3	92.0	112.4	<30	30.7	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 017	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	77.5	22.8	66.5	91.6	112.6	<30	30.4	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 018	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	78.0	23.2	66.1	91.3	112.7	<30	30.2	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 019	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	80.2	25.2	64.5	90.4	113.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 020	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	81.1	26.1	63.7	90.0	113.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 021	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	92.9	37.5	55.5	86.0	117.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 022	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	93.4	37.9	55.2	85.9	117.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 023	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	93.9	38.4	54.9	85.7	117.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 024	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	94.3	38.9	54.6	85.6	117.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 025	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	94.8	39.4	54.3	85.5	117.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 026	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	106.0	51.1	47.0	82.0	121.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 027	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	105.1	52.6	42.4	76.8	116.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 028	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	104.6	54.0	39.2	73.2	113.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 029	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	104.0	56.3	34.8	68.0	109.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 030	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	103.7	58.7	31.0	63.1	104.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 031	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	103.8	63.2	25.7	55.5	98.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 032	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	103.8	63.5	25.4	55.1	98.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 033	4.4	61.5	メーカー値	6時～22時	103.8	63.8	25.1	54.5	97.6	<30	<30	33.5	<30	<30
定常騒音	排気口 034	4.4	61.5	メーカー値	6時～22時	103.9	64.0	24.9	54.2	97.3	<30	<30	33.6	<30	<30
定常騒音	排気口 035	4.4	57.5	メーカー値	6時～22時	103.9	64.2	24.8	53.9	97.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 036	3.4	70.0	メーカー値	6時～22時	107.9	74.8	17.9	40.6	88.2	<30	<30	45.0	37.8	<30
定常騒音	排気口 037	3.4	70.0	メーカー値	6時～22時	108.1	75.6	17.8	39.7	87.5	<30	<30	45.0	38.0	<30
定常騒音	排気口 038	5.2	61.5	メーカー値	6時～22時	108.2	87.2	29.9	23.8	70.4	<30	<30	32.0	34.0	<30
定常騒音	排気口 039	5.2	61.5	メーカー値	6時～22時	108.5	87.7	30.3	23.3	70.0	<30	<30	31.9	34.1	<30
定常騒音	排気口 040	10.0	57.5	メーカー値	6時～22時	51.4	21.5	84.3	99.5	102.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 041	10.0	48.0	メーカー値	6時～22時	51.5	21.2	84.5	99.8	103.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 042	10.2	57.5	メーカー値	6時～22時	63.8	17.0	77.0	96.9	108.3	<30	32.9	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 043	10.2	57.5	メーカー値	6時～22時	64.2	17.2	76.6	96.6	108.4	<30	32.8	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 044	10.2	64.5	メーカー値	6時～22時	65.7	17.8	75.3	95.8	108.6	<30	39.5	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 045	10.2	64.5	メーカー値	6時～22時	66.2	18.0	74.9	95.5	108.6	<30	39.4	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 046	9.6	57.5	メーカー値	6時～22時	84.7	33.1	57.8	84.4	110.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 047	9.6	57.5	メーカー値	6時～22時	84.2	34.3	56.3	82.2	108.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 048	9.6	57.5	メーカー値	6時～22時	83.6	36.0	54.3	79.4	105.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 049	9.6	57.5	メーカー値	6時～22時	82.8	40.2	50.5	73.5	99.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 050	9.6	57.5	メーカー値	6時～22時	82.6	41.9	49.2	71.2	97.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 051	9.6	57.5	メーカー値	6時～22時	82.6	46.7	46.3	65.6	91.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 052	9.6	61.5	メーカー値	6時～22時	86.4	53.6	41.0	58.6	86.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 053	9.6	61.5	メーカー値	6時～22時	86.5	54.3	40.7	57.8	86.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 054	9.6	61.5	メーカー値	6時～22時	86.5	55.0	40.5	57.1	85.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 055	9.6	61.5	メーカー値	6時～22時	86.6	55.7	40.3	56.4	84.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 056	9.6	61.5	メーカー値	6時～22時	86.8	56.3	40.1	55.7	83.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 057	15.2	61.5	メーカー値	6時～22時	55.0	58.1	76.5	75.7	66.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 058	15.2	64.5	メーカー値	6時～22時	54.8	57.5	76.5	76.0	66.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 059	15.2	48.0	メーカー値	6時～22時	54.6	57.0	76.5	76.3	67.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 060	15.2	49.0	メーカー値	6時～22時	53.5	54.1	76.5	77.9	70.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 061	15.2	64.5	メーカー値	6時～22時	53.3	53.5	76.6	78.2	70.9	30.0	<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 <sub>Aeq</sub>				
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]					各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】				
						A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2
定常騒音	排気口 062	15.2	48.5	メーカー値	6時～22時	50.8	43.0	78.0	84.8	81.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 063	15.2	57.5	メーカー値	6時～22時	52.2	24.1	85.6	100.6	103.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 064	15.2	57.5	メーカー値	6時～22時	52.3	23.9	85.7	100.8	103.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 065	15.2	52.0	メーカー値	6時～22時	53.4	21.5	87.1	103.3	106.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 066	14.7	57.5	メーカー値	6時～22時	65.7	18.0	79.1	99.7	111.7	<30	32.4	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 067	14.7	57.5	メーカー値	6時～22時	69.4	19.6	75.8	97.6	112.1	<30	31.7	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 068	14.7	57.5	メーカー値	6時～22時	74.6	22.9	71.5	94.9	113.0	<30	30.3	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 069	14.7	57.5	メーカー値	6時～22時	77.8	25.3	68.9	93.4	113.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 070	14.7	57.5	メーカー値	6時～22時	82.3	31.3	62.2	87.7	111.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 071	14.7	57.5	メーカー値	6時～22時	80.8	35.2	57.7	81.1	104.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 072	14.7	57.5	メーカー値	6時～22時	80.2	38.0	55.4	77.3	100.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 073	14.7	57.5	メーカー値	6時～22時	80.1	38.8	54.8	76.3	99.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 074	14.7	57.5	メーカー値	6時～22時	83.8	42.2	51.0	73.6	99.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 075	14.7	57.5	メーカー値	6時～22時	86.3	46.6	46.8	69.0	97.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 076	14.7	57.5	メーカー値	6時～22時	86.3	49.0	45.3	66.0	93.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 077	14.7	57.5	メーカー値	6時～22時	86.3	49.6	44.9	65.2	93.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 078	14.7	57.5	メーカー値	6時～22時	86.4	52.1	43.6	62.4	90.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 079	14.7	57.5	メーカー値	6時～22時	86.9	56.2	42.0	57.8	85.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 080	14.7	61.5	メーカー値	6時～22時	88.0	61.6	41.0	52.3	79.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 081	14.7	61.5	メーカー値	6時～22時	88.1	62.0	40.9	51.9	79.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 082	14.7	61.5	メーカー値	6時～22時	88.2	62.5	40.9	51.5	78.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 083	14.7	61.5	メーカー値	6時～22時	88.3	62.9	40.9	51.1	78.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 084	14.7	61.5	メーカー値	6時～22時	88.4	63.3	40.9	50.7	77.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 085	14.7	61.5	メーカー値	6時～22時	88.5	63.6	40.9	50.4	77.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 086	14.7	61.5	メーカー値	6時～22時	88.5	64.0	40.8	50.1	77.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 087	29.9	71.0	メーカー値	6時～22時	65.4	52.3	72.6	79.6	83.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 088	29.9	71.0	メーカー値	6時～22時	65.3	51.1	72.8	80.5	84.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 089	29.9	71.0	メーカー値	6時～22時	57.7	49.5	80.8	87.6	85.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 090	29.9	71.0	メーカー値	6時～22時	59.0	49.4	79.4	86.6	85.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 091	29.9	71.0	メーカー値	6時～22時	60.3	49.3	78.0	85.5	85.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 092	29.9	71.0	メーカー値	6時～22時	61.6	49.3	76.7	84.5	85.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 093	29.9	71.0	メーカー値	6時～22時	62.1	39.1	80.2	93.5	98.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 094	29.9	71.0	メーカー値	6時～22時	62.4	38.0	80.8	94.7	100.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 095	29.9	71.0	メーカー値	6時～22時	62.7	36.9	81.4	96.0	102.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 096	29.9	71.0	メーカー値	6時～22時	63.0	35.8	82.1	97.3	103.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 097	29.9	71.0	メーカー値	6時～22時	63.0	32.8	85.9	102.4	108.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 098	29.9	71.0	メーカー値	6時～22時	64.6	32.8	84.3	101.3	108.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 099	29.9	71.0	メーカー値	6時～22時	66.3	32.9	82.6	100.1	109.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 100	29.9	71.0	メーカー値	6時～22時	63.9	31.4	87.6	105.1	112.1	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	昼 273 台	113.5	101.8	45.3	15.0	57.0	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	昼 273 台	110.6	97.4	42.2	16.9	58.7	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	昼 546 台	106.0	88.2	34.8	23.0	65.2	<30	<30	<30	30.3	<30
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	昼 546 台	101.5	77.0	28.3	33.8	74.6	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	昼 273 台	112.0	96.9	38.9	15.5	62.1	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	大型車両走行 01	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	113.0	101.8	46.1	15.8	56.0	<30	<30	<30	30.0	<30
変動騒音	大型車両走行 02	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	109.2	96.3	42.4	18.2	58.2	<30	<30	<30	34.3	<30
変動騒音	大型車両走行 03	0.0	89.1	ASJ	昼 36 台	102.2	81.3	31.6	29.5	69.6	<30	<30	<30	37.1	<30
変動騒音	大型車両走行 04	0.0	89.1	ASJ	昼 18 台	111.2	95.7	38.2	16.4	62.5	<30	<30	<30	34.6	<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1.2m):48dB			商業地域			C 類型					基準値:60dB				
B 地点(高さ1.2m):46dB			商業地域			C 類型					基準値:60dB				
C 地点(高さ1.2m):49dB			商業地域			C 類型					基準値:60dB				
D 地点(高さ1.2m):46dB			商業地域			C 類型					基準値:60dB				
E 地点(高さ1.2m):44dB			商業地域			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

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r					LAeq				
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離【m】					各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】				
						A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2
定常騒音	冷凍機室外機 01	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	77.9	55.5	61.5	71.8	86.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	77.6	53.0	62.2	74.1	89.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	77.5	50.5	63.0	76.5	92.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 04	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	77.4	48.2	64.0	79.0	95.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 05	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	77.5	46.0	65.2	81.5	98.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 06	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	77.8	43.9	66.5	84.1	101.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 07	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	78.2	42.0	67.9	86.7	104.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 08	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	80.0	56.2	59.5	70.5	86.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 09	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	79.8	53.8	60.2	72.9	89.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 10	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	79.6	51.4	61.1	75.3	92.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 11	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	79.6	49.1	62.1	77.8	95.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 12	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	79.7	46.9	63.3	80.4	98.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 13	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	79.9	44.9	64.7	83.0	101.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 14	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	80.3	43.0	66.1	85.6	104.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	31.7	53.8	メーカー値	22時～翌6時	73.8	41.9	70.9	87.6	101.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	7.9	72.0	メーカー値	22時～翌6時	49.7	46.2	76.6	81.1	75.8	38.1	<30	<30	<30	34.4
定常騒音	空調機室外機 02	7.9	67.0	メーカー値	22時～翌6時	48.9	41.6	77.3	84.0	80.5	33.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	7.9	73.0	メーカー値	22時～翌6時	48.3	35.1	79.1	88.7	87.3	39.3	<30	<30	<30	34.2
定常騒音	空調機室外機 04	7.9	72.0	メーカー値	22時～翌6時	49.2	26.5	82.0	95.0	96.2	38.2	<30	<30	<30	32.3
定常騒音	空調機室外機 05	7.0	60.0	メーカー値	22時～翌6時	49.9	23.1	83.2	97.4	99.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 06	13.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	50.9	48.0	77.1	81.2	75.6	37.9	<30	<30	<30	34.4
定常騒音	空調機室外機 07	13.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	50.2	44.5	77.6	83.5	79.3	38.0	<30	<30	<30	34.0
定常騒音	空調機室外機 08	13.1	67.0	メーカー値	22時～翌6時	49.3	38.9	79.1	87.5	85.2	33.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 09	13.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	49.3	35.8	80.0	89.7	88.5	38.1	<30	<30	<30	33.1
定常騒音	空調機室外機 10	13.1	71.0	メーカー値	22時～翌6時	49.9	30.0	81.9	94.1	94.8	37.0	<30	<30	<30	31.5
定常騒音	空調機室外機 11	13.1	71.0	メーカー値	22時～翌6時	50.7	26.3	83.4	97.2	99.0	36.9	<30	<30	<30	31.1
定常騒音	空調機室外機 12	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	67.9	53.9	71.1	78.1	82.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 13	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	67.5	51.2	71.6	80.2	85.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 14	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	67.3	48.7	72.3	82.3	88.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 15	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	67.2	45.7	73.3	85.0	92.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 16	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	67.3	43.4	74.3	87.3	95.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 17	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	67.6	41.1	75.4	89.7	98.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 18	31.1	67.0	メーカー値	22時～翌6時	68.2	38.4	77.0	92.9	102.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 19	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	69.8	54.1	69.2	76.7	83.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 20	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	69.4	51.5	69.7	78.8	86.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 21	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	69.2	49.0	70.4	81.0	89.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 22	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	69.1	46.5	71.3	83.3	92.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 23	31.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	69.2	43.7	72.5	86.1	95.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 24	31.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	69.5	41.5	73.6	88.5	98.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 25	31.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	71.4	53.2	67.7	76.4	85.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 26	31.1	69.0	メーカー値	22時～翌6時	71.0	48.5	69.0	80.6	90.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 27	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	73.2	53.6	65.9	75.2	85.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 28	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	72.8	48.9	67.3	79.4	90.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 29	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	75.1	54.7	64.0	73.4	85.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 30	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	74.9	52.7	64.5	75.2	87.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 31	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	74.7	51.4	64.9	76.4	89.0	<30	30.7	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 32	31.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	74.6	49.5	65.5	78.3	91.4	<30	30.7	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 001	3.4	58.5	メーカー値	22時～翌6時	76.7	93.8	84.5	63.9	27.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 002	3.4	61.5	メーカー値	22時～翌6時	54.5	56.6	74.0	73.2	64.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 003	3.4	61.5	メーカー値	22時～翌6時	54.2	56.0	74.0	73.5	65.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 004	3.4	39.5	メーカー値	22時～翌6時	54.0	55.4	74.0	73.9	65.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 005	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	52.5	52.7	74.5	75.7	68.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 006	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	52.4	52.3	74.6	75.9	68.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 007	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	52.3	52.0	74.6	76.2	69.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 008	3.4	32.5	メーカー値	22時～翌6時	52.2	51.7	74.6	76.3	69.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 009	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	52.1	51.4	74.6	76.5	69.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 010	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	52.0	51.0	74.6	76.7	70.1	<30	<30	<30	<30	<30

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r					LAeq				
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]					各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]				
						A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2
定常騒音	排気口 011	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	50.7	18.9	84.7	100.2	103.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 012	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	50.8	18.5	84.9	100.5	103.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 013	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	69.1	15.8	73.4	95.6	111.0	<30	33.5	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 014	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	74.0	19.6	69.4	93.2	111.9	<30	31.6	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 015	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	75.9	21.3	67.8	92.3	112.3	<30	30.9	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 016	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	76.6	21.9	67.3	92.0	112.4	<30	30.7	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 017	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	77.5	22.8	66.5	91.6	112.6	<30	30.4	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 018	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	78.0	23.2	66.1	91.3	112.7	<30	30.2	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 019	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	80.2	25.2	64.5	90.4	113.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 020	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	81.1	26.1	63.7	90.0	113.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 021	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	92.9	37.5	55.5	86.0	117.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 022	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	93.4	37.9	55.2	85.9	117.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 023	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	93.9	38.4	54.9	85.7	117.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 024	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	94.3	38.9	54.6	85.6	117.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 025	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	94.8	39.4	54.3	85.5	117.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 026	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	106.0	51.1	47.0	82.0	121.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 027	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	105.1	52.6	42.4	76.8	116.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 028	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	104.6	54.0	39.2	73.2	113.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 029	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	104.0	56.3	34.8	68.0	109.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 030	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	103.7	58.7	31.0	63.1	104.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 031	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	103.8	63.2	25.7	55.5	98.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 032	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	103.8	63.5	25.4	55.1	98.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 033	4.4	61.5	メーカー値	22時～翌6時	103.8	63.8	25.1	54.5	97.6	<30	<30	33.5	<30	<30
定常騒音	排気口 034	4.4	61.5	メーカー値	22時～翌6時	103.9	64.0	24.9	54.2	97.3	<30	<30	33.6	<30	<30
定常騒音	排気口 035	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	103.9	64.2	24.8	53.9	97.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 036	3.4	70.0	メーカー値	22時～翌6時	107.9	74.8	17.9	40.6	88.2	<30	<30	45.0	37.8	<30
定常騒音	排気口 037	3.4	70.0	メーカー値	22時～翌6時	108.1	75.6	17.8	39.7	87.5	<30	<30	45.0	38.0	<30
定常騒音	排気口 038	5.2	61.5	メーカー値	22時～翌6時	108.2	87.2	29.9	23.8	70.4	<30	<30	32.0	34.0	<30
定常騒音	排気口 039	5.2	61.5	メーカー値	22時～翌6時	108.5	87.7	30.3	23.3	70.0	<30	<30	31.9	34.1	<30
定常騒音	排気口 040	10.0	57.5	メーカー値	22時～翌6時	51.4	21.5	84.3	99.5	102.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 041	10.0	48.0	メーカー値	22時～翌6時	51.5	21.2	84.5	99.8	103.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 042	10.2	57.5	メーカー値	22時～翌6時	63.8	17.0	77.0	96.9	108.3	<30	32.9	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 043	10.2	57.5	メーカー値	22時～翌6時	64.2	17.2	76.6	96.6	108.4	<30	32.8	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 044	10.2	64.5	メーカー値	22時～翌6時	65.7	17.8	75.3	95.8	108.6	<30	39.5	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 045	10.2	64.5	メーカー値	22時～翌6時	66.2	18.0	74.9	95.5	108.6	<30	39.4	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 046	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	84.7	33.1	57.8	84.4	110.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 047	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	84.2	34.3	56.3	82.2	108.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 048	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	83.6	36.0	54.3	79.4	105.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 049	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	82.8	40.2	50.5	73.5	99.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 050	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	82.6	41.9	49.2	71.2	97.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 051	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	82.6	46.7	46.3	65.6	91.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 052	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	86.4	53.6	41.0	58.6	86.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 053	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	86.5	54.3	40.7	57.8	86.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 054	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	86.5	55.0	40.5	57.1	85.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 055	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	86.6	55.7	40.3	56.4	84.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 056	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	86.8	56.3	40.1	55.7	83.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 057	15.2	61.5	メーカー値	22時～翌6時	55.0	58.1	76.5	75.7	66.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 058	15.2	64.5	メーカー値	22時～翌6時	54.8	57.5	76.5	76.0	66.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 059	15.2	48.0	メーカー値	22時～翌6時	54.6	57.0	76.5	76.3	67.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 060	15.2	49.0	メーカー値	22時～翌6時	53.5	54.1	76.5	77.9	70.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 061	15.2	64.5	メーカー値	22時～翌6時	53.3	53.5	76.6	78.2	70.9	30.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 062	15.2	48.5	メーカー値	22時～翌6時	50.8	43.0	78.0	84.8	81.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 063	15.2	57.5	メーカー値	22時～翌6時	52.2	24.1	85.6	100.6	103.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 064	15.2	57.5	メーカー値	22時～翌6時	52.3	23.9	85.7	100.8	103.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 065	15.2	52.0	メーカー値	22時～翌6時	53.4	21.5	87.1	103.3	106.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 066	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	65.7	18.0	79.1	99.7	111.7	<30	32.4	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 067	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	69.4	19.6	75.8	97.6	112.1	<30	31.7	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 068	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	74.6	22.9	71.5	94.9	113.0	<30	30.3	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 069	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	77.8	25.3	68.9	93.4	113.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 070	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	82.3	31.3	62.2	87.7	111.5	<30	<30	<30	<30	<30

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r					LAeq				
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]					各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】				
						A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2
定常騒音	排気口 071	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	80.8	35.2	57.7	81.1	104.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 072	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	80.2	38.0	55.4	77.3	100.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 073	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	80.1	38.8	54.8	76.3	99.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 074	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	83.8	42.2	51.0	73.6	99.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 075	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	86.3	46.6	46.8	69.0	97.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 076	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	86.3	49.0	45.3	66.0	93.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 077	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	86.3	49.6	44.9	65.2	93.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 078	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	86.4	52.1	43.6	62.4	90.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 079	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	86.9	56.2	42.0	57.8	85.3	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 080	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	88.0	61.6	41.0	52.3	79.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 081	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	88.1	62.0	40.9	51.9	79.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 082	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	88.2	62.5	40.9	51.5	78.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 083	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	88.3	62.9	40.9	51.1	78.2	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 084	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	88.4	63.3	40.9	50.7	77.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 085	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	88.5	63.6	40.9	50.4	77.5	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 086	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	88.5	64.0	40.8	50.1	77.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 087	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	65.4	52.3	72.6	79.6	83.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 088	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	65.3	51.1	72.8	80.5	84.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 089	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	57.7	49.5	80.8	87.6	85.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 090	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	59.0	49.4	79.4	86.6	85.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 091	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	60.3	49.3	78.0	85.5	85.8	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 092	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	61.6	49.3	76.7	84.5	85.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 093	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	62.1	39.1	80.2	93.5	98.7	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 094	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	62.4	38.0	80.8	94.7	100.4	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 095	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	62.7	36.9	81.4	96.0	102.0	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 096	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	63.0	35.8	82.1	97.3	103.6	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 097	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	63.0	32.8	85.9	102.4	108.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 098	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	64.6	32.8	84.3	101.3	108.9	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 099	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	66.3	32.9	82.6	100.1	109.1	<30	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 100	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	63.9	31.4	87.6	105.1	112.1	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	夜 136 台	113.5	101.8	45.3	15.0	57.0	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	夜 136 台	110.6	97.4	42.2	16.9	58.7	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	夜 272 台	106.0	88.2	34.8	23.0	65.2	<30	<30	<30	30.3	<30
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	夜 272 台	101.5	77.0	28.3	33.8	74.6	<30	<30	<30	<30	<30
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	夜 136 台	112.0	96.9	38.9	15.5	62.1	<30	<30	<30	<30	<30
各予測地点における 夜間(午後10時～翌午前6時)の等価騒音レベル			各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型												
A 地点(高さ1.2m):48dB			商業地域					C 類型					基準値:50dB		
B 地点(高さ1.2m):46dB			商業地域					C 類型					基準値:50dB		
C 地点(高さ1.2m):49dB			商業地域					C 類型					基準値:50dB		
D 地点(高さ1.2m):44dB			商業地域					C 類型					基準値:50dB		
E 地点(高さ1.2m):44dB			商業地域					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)

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 7.9	P2 10.2	P3 3.4	P4 1.2	P1 7.9	P2 10.2	P3 3.4	P4 1.2
定常騒音	冷凍機室外機 01	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	36.8	47.2	50.4	63.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	36.1	44.4	51.2	66.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	35.7	41.7	52.2	68.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 04	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	35.6	39.0	53.4	71.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 05	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	35.8	36.4	54.8	74.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 06	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	36.2	34.0	56.3	76.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 07	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	37.0	31.6	58.0	79.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 08	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	38.6	47.7	48.5	62.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 09	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	37.9	45.0	49.4	65.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 10	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	37.5	42.2	50.5	67.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 11	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	37.4	39.6	51.7	70.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 12	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	37.5	37.1	53.1	73.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 13	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	38.0	34.7	54.7	76.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 14	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	38.7	32.4	56.4	78.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	31.7	53.8	メーカー値	22時～翌6時	33.5	32.4	60.6	79.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	7.9	72.0	メーカー値	22時～翌6時	12.0	45.5	64.6	69.4	50.4	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 02	7.9	67.0	メーカー値	22時～翌6時	7.6	41.0	65.4	72.8	49.4	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	7.9	73.0	メーカー値	22時～翌6時	3.3	34.9	67.5	77.9	62.5	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 04	7.9	72.0	メーカー値	22時～翌6時	9.7	27.0	70.8	84.9	52.3	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 05	7.0	60.0	メーカー値	22時～翌6時	12.9	24.3	72.2	87.5	37.8	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 06	13.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	13.8	46.3	65.0	69.6	49.2	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 07	13.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	10.6	42.8	65.6	72.1	51.5	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 08	13.1	67.0	メーカー値	22時～翌6時	6.7	37.3	67.3	76.6	50.5	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 09	13.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	6.2	34.3	68.3	79.1	56.1	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 10	13.1	71.0	メーカー値	22時～翌6時	9.4	28.7	70.5	83.9	51.5	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 11	13.1	71.0	メーカー値	22時～翌6時	12.9	25.2	72.3	87.3	48.8	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 12	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	29.9	47.2	59.5	68.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 13	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	29.0	44.4	60.1	70.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 14	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	28.3	41.5	60.9	73.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 15	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	28.0	38.2	62.1	76.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 16	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	28.2	35.6	63.3	78.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 17	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	28.7	33.0	64.6	81.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 18	31.1	67.0	メーカー値	22時～翌6時	30.0	29.8	66.5	84.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 19	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	31.1	47.2	57.6	67.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 20	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	30.2	44.3	58.3	69.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 21	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	29.5	41.5	59.2	72.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 22	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	29.3	38.7	60.2	74.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 23	31.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	29.4	35.5	61.6	77.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 24	31.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	29.9	33.0	62.9	80.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 25	31.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	31.8	45.8	56.2	67.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 26	31.1	69.0	メーカー値	22時～翌6時	30.7	40.5	57.8	71.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 27	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	33.1	46.0	54.6	66.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 28	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	32.0	40.7	56.2	71.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 29	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	34.7	46.9	52.7	64.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 30	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	34.0	44.6	53.3	66.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 31	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	33.7	43.1	53.8	68.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 32	31.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	33.4	41.0	54.6	70.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 001	3.4	58.5	メーカー値	22時～翌6時	60.1	92.8	74.0	49.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 002	3.4	61.5	メーカー値	22時～翌6時	23.5	56.1	62.0	60.8	34.1	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 003	3.4	61.5	メーカー値	22時～翌6時	23.0	55.5	62.0	61.1	34.3	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 004	3.4	39.5	メーカー値	22時～翌6時	22.4	54.9	62.0	61.5	<30	<30	<30	<30

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				Ls			
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における 騒音レベル[dB]			
						P1 7.9	P2 10.2	P3 3.4	P4 1.2	P1 7.9	P2 10.2	P3 3.4	P4 1.2
定常騒音	排気口 005	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	19.7	52.4	62.5	63.5	31.6	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 006	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	19.3	52.0	62.5	63.8	31.8	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 007	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	19.0	51.7	62.5	64.0	31.9	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 008	3.4	32.5	メーカー値	22時～翌6時	18.7	51.4	62.5	64.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 009	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	18.4	51.1	62.6	64.4	32.2	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 010	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	18.1	50.7	62.6	64.7	32.4	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 011	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	17.2	22.2	74.0	90.5	32.8	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 012	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	17.6	22.0	74.3	90.9	32.6	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 013	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	30.9	11.1	64.1	88.2	<30	36.6	<30	<30
定常騒音	排気口 014	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	34.5	13.3	60.4	86.3	<30	35.0	<30	<30
定常騒音	排気口 015	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	36.0	14.6	59.1	85.7	<30	34.2	<30	<30
定常騒音	排気口 016	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	36.6	15.1	58.6	85.5	<30	33.9	<30	<30
定常騒音	排気口 017	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	37.4	15.9	57.9	85.2	<30	33.5	<30	<30
定常騒音	排気口 018	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	37.8	16.2	57.6	85.0	<30	33.3	<30	<30
定常騒音	排気口 019	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	39.6	18.0	56.1	84.4	<30	32.4	<30	<30
定常騒音	排気口 020	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	40.4	18.8	55.5	84.2	<30	32.0	<30	<30
定常騒音	排気口 021	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	50.9	29.7	48.9	81.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 022	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	51.4	30.2	48.7	81.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 023	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	51.8	30.6	48.5	81.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 024	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	52.3	31.1	48.3	81.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 025	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	52.7	31.6	48.1	81.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 026	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	63.0	43.2	43.1	80.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 027	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	61.5	44.7	38.0	75.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 028	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	60.7	46.2	34.5	71.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 029	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	59.7	48.6	29.4	66.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 030	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	59.3	51.2	24.7	61.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 031	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	59.5	56.0	17.6	53.5	<30	<30	32.6	<30
定常騒音	排気口 032	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	59.6	56.3	17.2	53.1	<30	<30	32.8	<30
定常騒音	排気口 033	4.4	61.5	メーカー値	22時～翌6時	59.6	56.7	16.7	52.6	<30	<30	37.0	<30
定常騒音	排気口 034	4.4	61.5	メーカー値	22時～翌6時	59.7	56.9	16.5	52.3	<30	<30	37.2	<30
定常騒音	排気口 035	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	59.7	57.1	16.2	52.0	<30	<30	33.3	<30
定常騒音	排気口 036	3.4	70.0	メーカー値	22時～翌6時	65.0	68.3	5.8	39.4	<30	<30	54.8	38.1
定常騒音	排気口 037	3.4	70.0	メーカー値	22時～翌6時	65.3	69.0	5.7	38.4	<30	<30	54.9	38.3
定常騒音	排気口 038	5.2	61.5	メーカー値	22時～翌6時	69.0	81.5	21.8	19.4	<30	<30	34.7	35.7
定常騒音	排気口 039	5.2	61.5	メーカー値	22時～翌6時	69.4	82.0	22.3	18.8	<30	<30	34.5	36.0
定常騒音	排気口 040	10.0	57.5	メーカー値	22時～翌6時	15.8	21.7	73.5	89.8	33.5	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 041	10.0	48.0	メーカー値	22時～翌6時	16.2	21.4	73.7	90.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 042	10.2	57.5	メーカー値	22時～翌6時	25.5	11.6	67.0	88.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 043	10.2	57.5	メーカー値	22時～翌6時	25.8	11.5	66.7	88.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 044	10.2	64.5	メーカー値	22時～翌6時	26.8	11.3	65.4	87.8	<30	34.7	<30	<30
定常騒音	排気口 045	10.2	64.5	メーカー値	22時～翌6時	27.2	11.3	65.0	87.6	<30	34.7	<30	<30
定常騒音	排気口 046	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	41.9	24.2	49.5	79.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 047	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	40.9	25.6	47.7	76.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 048	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	39.8	27.6	45.3	73.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 049	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	38.2	32.4	40.7	67.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 050	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	37.9	34.4	39.1	65.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 051	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	37.8	39.8	35.4	59.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 052	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	42.1	46.9	29.5	52.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 053	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	42.3	47.6	29.2	51.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 054	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	42.5	48.3	28.9	50.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 055	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	42.7	49.1	28.6	49.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 056	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	42.9	49.8	28.3	49.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 057	15.2	61.5	メーカー値	22時～翌6時	23.8	55.9	64.3	63.4	34.0	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 058	15.2	64.5	メーカー値	22時～翌6時	23.2	55.3	64.3	63.8	37.2	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 059	15.2	48.0	メーカー値	22時～翌6時	22.7	54.8	64.3	64.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 060	15.2	49.0	メーカー値	22時～翌6時	19.9	51.9	64.3	65.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 061	15.2	64.5	メーカー値	22時～翌6時	19.3	51.3	64.4	66.3	38.8	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 062	15.2	48.5	メーカー値	22時～翌6時	10.5	40.8	66.0	73.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 063	15.2	57.5	メーカー値	22時～翌6時	17.3	22.5	74.7	91.0	32.7	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 064	15.2	57.5	メーカー値	22時～翌6時	17.6	22.2	74.8	91.2	32.6	<30	<30	<30

騒音発生源	発生源の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				Ls				
		騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における 騒音レベル[dB]				
					P1 7.9	P2 10.2	P3 3.4	P4 1.2	P1 7.9	P2 10.2	P3 3.4	P4 1.2	
定常騒音	排気口 065	15.2	52.0	メーカー値	22時～翌6時	20.6	20.0	76.5	93.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 066	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	28.7	9.9	69.3	91.8	<30	37.6	<30	<30
定常騒音	排気口 067	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	31.1	9.7	66.3	90.1	<30	37.8	<30	<30
定常騒音	排気口 068	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	34.8	12.0	62.4	88.0	<30	35.9	<30	<30
定常騒音	排気口 069	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	37.3	14.3	60.1	87.0	<30	34.4	<30	<30
定常騒音	排気口 070	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	40.0	21.0	53.6	81.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 071	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	37.0	25.9	48.3	75.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 072	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	35.8	29.3	45.5	70.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 073	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	35.5	30.2	44.7	69.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 074	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	39.1	33.4	41.2	67.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 075	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	41.4	38.1	36.8	63.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 076	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	41.4	40.8	34.8	60.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 077	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	41.4	41.5	34.3	59.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 078	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	41.7	44.2	32.6	56.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 079	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	42.8	48.9	30.5	51.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 080	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	44.9	54.7	29.0	45.2	<30	<30	32.2	<30
定常騒音	排気口 081	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	45.1	55.1	29.0	44.8	<30	<30	32.3	<30
定常騒音	排気口 082	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	45.3	55.6	28.9	44.3	<30	<30	32.3	<30
定常騒音	排気口 083	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	45.5	56.1	28.9	43.8	<30	<30	32.3	<30
定常騒音	排気口 084	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	45.8	56.5	28.9	43.4	<30	<30	32.3	<30
定常騒音	排気口 085	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	45.9	56.9	28.8	43.0	<30	<30	32.3	<30
定常騒音	排気口 086	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	46.1	57.3	28.8	42.7	<30	<30	32.3	<30
定常騒音	排気口 087	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	27.6	46.1	61.0	69.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 088	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	27.2	44.7	61.2	70.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 089	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	23.4	44.5	69.0	77.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 090	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	23.8	44.1	67.7	76.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 091	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	24.3	43.8	66.4	75.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 092	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	24.9	43.5	65.0	74.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 093	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	25.3	32.3	69.1	84.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 094	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	25.8	31.0	69.9	85.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 095	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	26.5	29.8	70.6	87.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 096	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	27.2	28.6	71.4	88.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 097	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	29.6	25.8	75.4	93.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 098	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	30.2	25.1	73.9	92.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 099	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	31.0	24.6	72.4	91.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 100	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	31.7	24.2	77.3	96.5	<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 136 台	78.4	96.5	39.6	1.2	<30	<30	42.0	72.4
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	最大値 136 台	72.8	89.2	32.5	2.2	<30	<30	43.8	67.0
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	最大値 272 台	64.6	77.5	21.8	9.2	<30	<30	<30	54.8
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	最大値 272 台	58.2	66.3	15.3	22.1	<30	<30	<30	47.1
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	最大値 136 台	72.8	89.2	32.5	6.5	<30	<30	43.8	57.7
定常騒音合成値										65.0	47.5	58.1	45.0
変動・衝撃騒音最大値										13.7	12.6	43.8	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 7.9m):63dB				商業地域		第三種区域		基準値:50dB					
P2 地点(高さ 10.2m):38dB				商業地域		第三種区域		基準値:50dB					
P3 地点(高さ 3.4m):55dB				商業地域		第三種区域		基準値:50dB					
P4 地点(高さ 1.2m):72dB				商業地域		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超過します。

### <評価>

当該店舗敷地境界における予測地点 P2 において、騒音レベルの最大値は規制基準値を下回ります。一方、予測地点 P1・P3 においては定常騒音の影響により、予測地点 P4 においては来客車両走行の影響により、騒音レベルの最大値は規制基準値をそれぞれ上回ります。

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)

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'	P4''	P1'	P3'	P4'	P4''
						7.9	3.4	1.2	1.2	7.9	3.4	1.2	1.2
定常騒音	冷凍機室外機 01	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	75.6	60.4	73.7	106.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 02	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	75.3	61.1	76.2	109.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 03	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	75.1	62.0	78.8	112.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 04	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	75.1	63.0	81.4	115.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 05	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	75.2	64.2	84.1	118.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 06	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	75.5	65.5	86.8	121.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 07	31.2	65.0	メーカー値	22時～翌6時	75.8	66.9	89.5	124.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 08	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	77.8	58.4	72.6	105.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 09	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	77.5	59.2	75.1	108.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 10	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	77.3	60.1	77.7	111.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 11	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	77.3	61.1	80.4	114.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 12	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	77.4	62.3	83.1	117.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 13	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	77.6	63.7	85.8	120.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	冷凍機室外機 14	31.2	64.0	メーカー値	22時～翌6時	78.0	65.1	88.6	123.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	キュービクル 01	31.7	53.8	メーカー値	22時～翌6時	71.3	70.0	90.0	124.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 01	7.9	72.0	メーカー値	22時～翌6時	49.3	76.4	81.4	112.5	38.1	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 02	7.9	67.0	メーカー値	22時～翌6時	48.5	77.2	84.6	116.4	33.3	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 03	7.9	73.0	メーカー値	22時～翌6時	47.8	79.0	89.7	122.1	39.4	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 04	7.9	72.0	メーカー値	22時～翌6時	48.8	81.8	96.5	129.8	38.2	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 05	7.0	60.0	メーカー値	22時～翌6時	49.6	83.1	99.1	132.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 06	13.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	49.8	76.8	81.4	112.2	38.1	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 07	13.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	49.0	77.3	83.9	115.3	38.2	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 08	13.1	67.0	メーカー値	22時～翌6時	48.1	78.8	88.3	120.4	33.4	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 09	13.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	48.1	79.7	90.7	123.1	38.4	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 10	13.1	71.0	メーカー値	22時～翌6時	48.7	81.6	95.5	128.5	37.2	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 11	13.1	71.0	メーカー値	22時～翌6時	49.5	83.1	98.7	132.1	37.1	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 12	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	65.3	70.2	79.1	110.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 13	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	64.9	70.7	81.4	113.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 14	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	64.6	71.4	83.8	116.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 15	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	64.5	72.4	86.7	119.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 16	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	64.6	73.4	89.2	122.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 17	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	64.9	74.5	91.7	124.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 18	31.1	67.0	メーカー値	22時～翌6時	65.5	76.2	95.1	128.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 19	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	67.2	68.2	77.9	109.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 20	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	66.8	68.8	80.2	112.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 21	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	66.6	69.5	82.6	115.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 22	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	66.5	70.4	85.0	117.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 23	31.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	66.6	71.6	88.0	121.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 24	31.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	66.9	72.7	90.6	124.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 25	31.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	68.9	66.7	77.9	110.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 26	31.1	69.0	メーカー値	22時～翌6時	68.4	68.1	82.4	115.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 27	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	70.8	64.9	76.7	109.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 28	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	70.3	66.3	81.3	114.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 29	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	72.7	63.0	75.1	107.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 30	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	72.5	63.5	77.0	109.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 31	31.1	70.0	メーカー値	22時～翌6時	72.3	63.9	78.3	111.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	空調機室外機 32	31.1	72.0	メーカー値	22時～翌6時	72.2	64.6	80.3	113.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 001	3.4	58.5	メーカー値	22時～翌6時	76.8	84.5	59.9	77.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 002	3.4	61.5	メーカー値	22時～翌6時	54.6	74.0	72.8	102.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 003	3.4	61.5	メーカー値	22時～翌6時	54.4	74.0	73.1	102.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 004	3.4	39.5	メーカー値	22時～翌6時	54.1	74.0	73.5	103.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 005	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	52.7	74.5	75.6	105.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 006	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	52.6	74.5	75.8	106.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 007	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	52.4	74.5	76.1	106.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 008	3.4	32.5	メーカー値	22時～翌6時	52.3	74.5	76.2	106.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 009	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	52.2	74.6	76.4	106.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 010	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	52.1	74.6	76.7	107.2	<30	<30	<30	<30

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				Ls			
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における 騒音レベル[dB]			
						P1' 7.9	P3' 3.4	P4' 1.2	P4" 1.2	P1' 7.9	P3' 3.4	P4' 1.2	P4" 1.2
定常騒音	排気口 011	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	50.8	84.7	102.0	135.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 012	3.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	51.0	84.8	102.3	136.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 013	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	69.2	73.3	98.7	134.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 014	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	74.0	69.3	96.5	132.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 015	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	75.9	67.8	95.8	132.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 016	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	76.6	67.2	95.5	132.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 017	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	77.5	66.4	95.1	131.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 018	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	78.0	66.1	95.0	131.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 019	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	80.2	64.4	94.2	130.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 020	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	81.1	63.7	93.8	130.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 021	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	92.9	55.4	90.6	127.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 022	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	93.4	55.1	90.5	127.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 023	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	93.9	54.8	90.4	127.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 024	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	94.4	54.5	90.3	127.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 025	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	94.8	54.2	90.2	127.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 026	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	106.0	46.9	87.4	124.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 027	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	105.1	42.3	82.2	119.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 028	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	104.6	39.1	78.6	115.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 029	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	104.0	34.7	73.3	110.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 030	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	103.7	30.8	68.4	105.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 031	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	103.8	25.5	60.7	97.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 032	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	103.8	25.2	60.2	97.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 033	4.4	61.5	メーカー値	22時～翌6時	103.9	24.9	59.7	96.9	<30	33.6	<30	<30
定常騒音	排気口 034	4.4	61.5	メーカー値	22時～翌6時	103.9	24.7	59.4	96.6	<30	33.6	<30	<30
定常騒音	排気口 035	4.4	57.5	メーカー値	22時～翌6時	103.9	24.6	59.1	96.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 036	3.4	70.0	メーカー値	22時～翌6時	108.0	17.7	45.9	83.0	<30	45.0	36.8	31.6
定常騒音	排気口 037	3.4	70.0	メーカー値	22時～翌6時	108.1	17.7	45.0	82.1	<30	45.0	36.9	31.7
定常騒音	排気口 038	5.2	61.5	メーカー値	22時～翌6時	108.2	29.7	27.4	64.3	<30	32.0	32.7	<30
定常騒音	排気口 039	5.2	61.5	メーカー値	22時～翌6時	108.4	30.1	26.8	63.7	<30	31.9	32.9	<30
定常騒音	排気口 040	10.0	57.5	メーカー値	22時～翌6時	50.7	84.1	101.3	135.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 041	10.0	48.0	メーカー値	22時～翌6時	50.8	84.3	101.6	135.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 042	10.2	57.5	メーカー値	22時～翌6時	63.2	76.8	99.5	134.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 043	10.2	57.5	メーカー値	22時～翌6時	63.6	76.4	99.3	134.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 044	10.2	64.5	メーカー値	22時～翌6時	65.2	75.0	98.5	134.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 045	10.2	64.5	メーカー値	22時～翌6時	65.6	74.6	98.3	133.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 046	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	84.3	57.6	88.4	125.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 047	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	83.8	56.0	86.2	122.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 048	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	83.2	54.0	83.2	119.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 049	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	82.4	50.2	77.1	113.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 050	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	82.2	48.9	74.8	111.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 051	9.6	57.5	メーカー値	22時～翌6時	82.1	46.0	68.9	105.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 052	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	86.0	40.6	62.0	98.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 053	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	86.1	40.3	61.2	97.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 054	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	86.2	40.1	60.4	96.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 055	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	86.3	39.9	59.6	95.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 056	9.6	61.5	メーカー値	22時～翌6時	86.4	39.7	58.9	95.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 057	15.2	61.5	メーカー値	22時～翌6時	53.7	76.1	75.2	104.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 058	15.2	64.5	メーカー値	22時～翌6時	53.5	76.1	75.5	104.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 059	15.2	48.0	メーカー値	22時～翌6時	53.2	76.1	75.9	105.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 060	15.2	49.0	メーカー値	22時～翌6時	52.2	76.2	77.7	107.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 061	15.2	64.5	メーカー値	22時～翌6時	52.0	76.2	78.1	108.0	30.2	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 062	15.2	48.5	メーカー値	22時～翌6時	49.4	77.6	85.4	117.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 063	15.2	57.5	メーカー値	22時～翌6時	50.8	85.2	102.3	135.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 064	15.2	57.5	メーカー値	22時～翌6時	50.9	85.4	102.6	136.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 065	15.2	52.0	メーカー値	22時～翌6時	52.0	86.8	105.2	139.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 066	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	64.7	78.8	102.4	137.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 067	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	68.5	75.5	100.6	136.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 068	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	73.6	71.1	98.2	134.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 069	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	76.9	68.5	96.9	133.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 070	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	81.5	61.8	91.5	127.9	<30	<30	<30	<30

騒音発生源		発生源の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				Ls			
			騒音レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における 騒音レベル[dB]			
						P1' 7.9	P3' 3.4	P4' 1.2	P4'' 1.2	P1' 7.9	P3' 3.4	P4' 1.2	P4'' 1.2
定常騒音	排気口 071	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	80.0	57.3	84.7	121.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 072	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	79.4	54.9	80.7	116.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 073	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	79.3	54.3	79.7	115.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 074	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	83.0	50.5	77.2	113.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 075	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	85.6	46.2	72.7	109.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 076	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	85.5	44.6	69.6	105.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 077	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	85.5	44.3	68.8	105.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 078	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	85.7	43.0	65.8	102.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 079	14.7	57.5	メーカー値	22時～翌6時	86.1	41.4	60.9	96.9	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 080	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	87.2	40.3	55.1	90.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 081	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	87.3	40.3	54.7	90.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 082	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	87.4	40.2	54.2	89.7	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 083	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	87.5	40.2	53.8	89.3	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 084	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	87.6	40.2	53.4	88.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 085	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	87.7	40.2	53.0	88.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 086	14.7	61.5	メーカー値	22時～翌6時	87.8	40.2	52.7	88.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 087	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	62.7	71.8	80.6	112.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 088	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	62.6	71.9	81.6	113.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 089	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	54.7	80.0	88.3	119.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 090	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	56.1	78.6	87.4	118.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 091	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	57.4	77.3	86.4	117.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 092	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	58.8	75.9	85.4	116.8	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 093	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	59.3	79.4	95.2	128.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 094	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	59.6	80.0	96.5	129.6	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 095	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	59.9	80.7	97.8	131.0	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 096	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	60.2	81.4	99.2	132.5	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 097	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	60.2	85.2	104.5	138.1	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 098	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	61.9	83.5	103.5	137.2	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 099	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	63.7	81.9	102.4	136.4	<30	<30	<30	<30
定常騒音	排気口 100	29.9	71.0	メーカー値	22時～翌6時	61.2	86.9	107.2	141.0	<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 136 台	112.8	45.4	12.1	46.5	<30	40.9	52.4	40.6
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	最大値 136 台	109.0	39.4	14.0	48.0	<30	42.1	51.1	40.4
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	最大値 272 台	103.8	31.2	19.7	55.5	<30	<30	48.1	39.1
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	最大値 272 台	100.1	27.1	31.3	68.1	<30	<30	44.1	37.3
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	最大値 136 台	109.0	39.0	13.7	50.4	<30	42.2	51.3	39.9
定常騒音合成値										48.0	49.4	43.5	38.4
変動・衝撃騒音最大値										9.0	42.2	52.4	40.6
各予測地点における 夜間騒音レベルの最大値					各予測地点における区域の区分と基準値								
P1'地点(高さ7.9m):39dB					商業地域			第三種区域			基準値:50dB		
P3'地点(高さ3.4m):45dB					商業地域			第三種区域			基準値:50dB		
P4'地点(高さ1.2m):52dB					商業地域			第三種区域			基準値:50dB		
P4''地点(高さ1.2m):41dB					第二種住居地域			第二種区域			基準値:45dB		

※「<30」は 30dB 未満であることを示します。

※網掛け部分は基準値を超過します。

### <評価>

隣地敷地境界において再度予測したところ、予測地点 P1'・P3'においては騒音レベルの最大値は規制基準値を下回ります。一方、予測地点 P4'においては、来客車両走行の影響により規制基準値を上回ります。

次に直近住居外壁において再度予測したところ、予測地点 P4''において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	圧縮機の 定格出力[kw]	基準距離 騒音レベル[dB]	根拠	図面名称	稼働時間	
冷凍機室外機 01	KX-TM40V	7.4×4	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 02	KX-TM40V	7.4×4	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 03	KX-TM40V	7.4×4	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 04	KX-TM40V	7.4×4	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 05	KX-TM40V	7.4×4	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 06	KX-TM40V	7.4×4	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 07	KX-TM40V	7.4×4	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 08	KX-TM36AV	6.7×4	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 09	KX-TM36AV	6.7×4	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 10	KX-TM36AV	6.7×4	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 11	KX-TM36AV	6.7×4	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 12	KX-TM36AV	6.7×4	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 13	KX-TM36AV	6.7×4	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機 14	KX-TM36AV	6.7×4	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル 01	-	-	53.8	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 01	RXHP850FC	8.13+7.02+4.76	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 02	RXHP280FC	6.84	67.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 03	RXHP1000FC	7.87×3	73.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 04	RXHP850FC	8.13+7.02+4.76	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 05	RXTP80F	1.6	60.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 06	RXHP670FC	8.45×2	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 07	RXHP670FC	8.45×2	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 08	RXHP280FC	6.84	67.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 09	RXHP730FC	7.04+4.78×2	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 10	RXHP560FC	6.88×2	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 11	RXHP560FC	6.88×2	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 12	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 13	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 14	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 15	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 16	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 17	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 18	RXHP280FC	6.84	67.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 19	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 20	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 21	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 22	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 23	RXHP775FC	7.18×2+4.87	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 24	RXHP670FC	8.45×2	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 25	RXHP850FC	8.13+7.02+4.76	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 26	RXHP450FC	4.63×2	69.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 27	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 28	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 29	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 30	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 31	RXHP500FC	6.75+4.58	70.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 32	RXHP775FC	7.18×2+4.87	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 001	BFS-80SUG2	0.08	58.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 002	BFS-90SUG2	0.11	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 003	BFS-90SUG2	0.11	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 004	VD-20ZC13	0.044	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 005	BFS-65SUG2	0.065	57.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 006	BFS-65SUG2	0.065	57.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 007	BFS-65SUG2	0.065	57.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 008	VD-15ZC13	0	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 009	BFS-65SUG2	0.065	57.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 010	BFS-65SUG2	0.065	57.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 011	BFS-65SUG2	0.065	57.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00



音源名称	型番	圧縮機の 定格出力[kw]	基準距離 騒音レベル[dB]	根拠	図面名称	稼働時間	
排気口 077	BFS-65SUG2	0.065	57.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 078	BFS-65SUG2	0.065	57.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 079	BFS-65SUG2	0.065	57.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 080	BFS-90SUG2	0.11	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 081	BFS-90SUG2	0.11	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 082	BFS-90SUG2	0.11	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 083	BFS-90SUG2	0.11	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 084	BFS-90SUG2	0.11	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 085	BFS-90SUG2	0.11	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 086	BFS-90SUG2	0.11	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 087	CLF2-NO.3.5	3.7	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 088	CLF2-NO.3.5	3.7	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 089	CLF2-NO.3.5	3.7	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 090	CLF2-NO.3.5	3.7	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 091	CLF2-NO.3.5	3.7	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 092	CLF2-NO.3.5	3.7	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 093	CLF2-NO.3.5	3.7	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 094	CLF2-NO.3.5	3.7	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 095	CLF2-NO.3.5	3.7	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 096	CLF2-NO.3.5	3.7	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 097	CLF2-NO.3.5	3.7	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 098	CLF2-NO.3.5	3.7	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 099	CLF2-NO.3.5	3.7	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口 100	CLF2-NO.3.5	3.7	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00

※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 自動車走行騒音

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	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									
	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。											
		<b>【aの値】</b>										
		<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>10km/h ≤ V ≤ 60km/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	10km/h ≤ V ≤ 60km/h	小型車	81.4	中型車	87.1	大型車	90.0	
3車種分類	非定常走行区間											
	10km/h ≤ V ≤ 60km/h											
小型車	81.4											
中型車	87.1											
大型車	90.0											

< 荷/廃車両走行ルート >

■荷さばき車両(昼 11 台) / 廃棄物収集車両(昼 7 台)

01→02→03→03→04

## 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-9 来客車両台数(台)

走行No.	昼間	夜間	最大値
001・002・005	273	136	136
003・004*	546	272	272

※往復走行を考慮し車両台数を2倍しております。

< 指針の計算式による1日当たりの来台数 >

$$A \times S \times C \div D = (1418.5 \times 4.075 \times 0.1415) \div 2 \approx 409 \text{台}$$

< 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409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273台・夜間136台・夜間(最大値)136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) = 273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) = 136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) = 136台

(仮称)船橋本町一丁目計画 等価騒音レベル計算過程

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は騒音発生回数	長さ [m]	高さ [m] (GL から)	音響 パワー レベル (Lw) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp) [dB]	卓越 周波数 [Hz]	視程	環境基準値																													
								r					Adiv					Abar					Ls					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
冷凍機室外機01	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	77.9	55.5	61.5	71.8	86.1	37.8	34.9	35.8	37.1	38.7	24.9	25.0	11.7	25.0	25.0	2.3	5.1	17.5	2.9	1.3	2.3	5.1	17.5	2.9	1.3			
冷凍機室外機02	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	77.6	53.0	62.2	74.1	89.0	37.8	34.5	35.9	37.4	39.0	24.9	25.0	25.0	25.0	2.3	5.5	4.1	2.6	1.0	2.3	5.5	4.1	2.6	1.0				
冷凍機室外機03	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	77.5	50.5	63.0	76.5	92.0	37.8	34.1	36.0	37.7	39.3	24.9	7.4	25.0	24.3	25.0	2.3	23.5	4.0	3.0	0.7	2.3	23.5	4.0	3.0	0.7			
冷凍機室外機04	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	77.4	48.2	64.0	79.0	95.0	37.8	33.7	36.1	38.0	39.6	24.9	10.4	25.0	22.5	25.0	2.3	20.9	3.9	4.5	0.4	2.3	20.9	3.9	4.5	0.4			
冷凍機室外機05	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	77.5	46.0	65.2	81.5	98.0	37.8	33.3	36.3	38.2	39.8	24.9	13.4	25.0	20.7	23.7	2.3	18.3	3.7	6.1	1.5	2.3	18.3	3.7	6.1	1.5			
冷凍機室外機06	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	77.8	43.9	66.5	84.1	101.0	37.8	32.9	36.5	38.5	40.1	24.9	16.8	24.9	18.8	22.5	2.3	15.3	3.6	7.7	2.4	2.3	15.3	3.6	7.7	2.4			
冷凍機室外機07	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	78.2	42.0	67.9	86.7	104.0	37.9	32.5	36.6	38.8	40.3	24.9	19.7	24.8	16.8	21.3	2.2	12.8	3.6	9.4	3.4	2.2	12.8	3.6	9.4	3.4			
冷凍機室外機08	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	80.0	56.2	59.5	70.5	86.7	38.1	35.0	35.5	37.0	38.8	25.0	25.0	14.1	25.0	25.0	0.9	4.0	14.4	2.0	0.9	4.0	14.4	2.0	0.2				
冷凍機室外機09	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	78.8	53.8	60.2	72.9	89.6	38.0	34.6	35.6	37.3	39.0	25.0	25.0	25.0	25.0	1.0	4.4	3.4	1.7	0.0	1.0	4.4	3.4	1.7	0.0				
冷凍機室外機10	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	79.6	51.4	61.1	75.3	92.6	38.0	34.2	35.7	37.5	39.3	25.0	7.4	25.0	24.3	25.0	1.0	22.4	3.3	2.2	-0.3	1.0	22.4	3.3	2.2	-0.3			
冷凍機室外機11	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	79.6	49.1	62.1	77.8	95.5	38.0	33.8	35.9	37.8	39.6	25.0	10.4	25.0	22.5	25.0	1.0	19.8	3.1	3.7	-0.6	1.0	19.8	3.1	3.7	-0.6			
冷凍機室外機12	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	79.7	46.9	63.3	80.4	98.5	38.0	33.4	36.0	38.1	39.9	25.0	13.5	25.0	20.7	23.7	1.0	17.1	3.0	5.2	0.4	1.0	17.1	3.0	5.2	0.4			
冷凍機室外機13	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	79.9	44.9	64.7	83.0	101.5	38.1	33.0	36.2	38.4	40.1	25.0	16.9	25.0	18.8	23.5	0.9	14.1	2.8	6.8	1.4	0.9	14.1	2.8	6.8	1.4			
冷凍機室外機14	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	80.3	43.0	66.1	85.6	104.5	38.1	32.7	36.4	38.6	40.4	25.0	19.7	25.0	16.8	21.2	0.9	11.6	2.6	8.6	2.4	0.9	11.6	2.6	8.6	2.4			
キュービクル01	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.7	61.8	53.8	1000	メーカー値	73.8	41.9	70.9	87.6	101.3	37.4	32.4	37.0	38.8	40.1	23.8	18.1	24.8	18.5	22.4	-7.4	3.3	-8.0	-3.5	-8.7	-7.4	3.3	-8.0	-3.5	-8.7			
空調機室外機01	00:00-24:00	57,600	28,800	-	7.9	80.0	72.0	1000	メーカー値	49.7	46.2	76.6	81.1	75.8	33.9	33.3	37.7	38.2	37.6	-	25.0	25.0	25.0	-	38.1	13.7	9.3	8.8	34.4	38.1	13.7	9.3	8.8	34.4			
空調機室外機02	00:00-24:00	57,600	28,800	-	7.9	75.0	67.0	1000	メーカー値	48.9	41.6	77.3	84.0	80.5	33.8	32.4	37.8	38.5	38.1	-	25.0	25.0	25.0	-	33.2	9.6	4.2	3.5	28.9	33.2	9.6	4.2	3.5	28.9			
空調機室外機03	00:00-24:00	57,600	28,800	-	7.9	81.0	73.0	1000	メーカー値	48.3	35.1	79.1	88.7	87.3	33.7	30.9	38.0	39.0	38.8	-	25.0	25.0	25.0	-	39.3	17.1	10.0	9.0	34.2	39.3	17.1	10.0	9.0	34.2			
空調機室外機04	00:00-24:00	57,600	28,800	-	7.9	80.0	72.0	1000	メーカー値	49.2	26.5	82.0	95.0	96.2	33.8	28.5	38.3	39.6	39.7	-	25.0	25.0	25.0	-	38.2	18.5	8.7	7.4	32.3	38.2	18.5	8.7	7.4	32.3			
空調機室外機05	00:00-24:00	57,600	28,800	-	7.0	68.0	60.0	1000	メーカー値	49.9	23.1	83.2	97.4	99.6	34.0	27.3	38.4	39.8	40.0	-	25.0	25.0	25.0	-	26.0	7.7	-3.4	-4.8	20.0	26.0	7.7	-3.4	-4.8	20.0			
空調機室外機06	00:00-24:00	57,600	28,800	-	13.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	50.9	48.0	77.1	81.2	75.6	34.1	33.6	37.7	38.2	37.6	-	25.0	25.0	25.0	-	37.9	13.4	9.3	8.8	34.4	37.9	13.4	9.3	8.8	34.4			
空調機室外機07	00:00-24:00	57,600	28,800	-	13.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	50.2	44.5	77.6	83.5	79.3	34.0	33.0	37.8	38.4	38.0	-	25.0	25.0	25.0	-	38.0	14.0	9.2	8.6	34.0	38.0	14.0	9.2	8.6	34.0			
空調機室外機08	00:00-24:00	57,600	28,800	-	13.1	75.0	67.0	1000	メーカー値	49.3	38.9	79.1	87.5	85.2	33.9	31.8	38.0	38.8	38.6	-	25.0	25.0	25.0	-	33.1	10.2	4.0	3.2	28.4	33.1	10.2	4.0	3.2	28.4			
空調機室外機09	00:00-24:00	57,600	28,800	-	13.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	49.3	35.8	80.0	89.7	88.5	33.9	31.1	38.1	39.1	38.9	-	25.0	25.0	25.0	-	38.1	15.9	8.9	7.9	33.1	38.1	15.9	8.9	7.9	33.1			
空調機室外機10	00:00-24:00	57,600	28,800	-	13.1	79.0	71.0	1000	メーカー値	49.9	30.0	81.9	94.1	94.8	34.0	29.5	38.3	39.5	39.5	-	25.0	25.0	25.0	-	37.0	16.5	7.7	6.5	31.5	37.0	16.5	7.7	6.5	31.5			
空調機室外機11	00:00-24:00	57,600	28,800	-	13.1	79.0	71.0	1000	メーカー値	50.7	26.3	83.4	97.2	99.0	34.1	28.4	38.4	39.7	39.9	-	25.0	25.0	25.0	-	36.9	17.6	7.6	6.3	31.1	36.9	17.6	7.6	6.3	31.1			
空調機室外機12	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	67.9	53.9	71.1	78.1	82.9	36.6	34.6	37.0	37.9	38.4	22.9	25.0	18.7	25.0	25.0	10.5	10.4	14.3	7.1	6.6	10.5	10.4	14.3	7.1	6.6			
空調機室外機13	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	67.5	51.2	71.6	80.2	85.9	36.6	34.2	37.1	38.1	38.7	22.9	25.0	5.5	25.0	25.0	10.5	10.8	27.4	6.9	6.3	10.5	10.8	27.4	6.9	6.3			
空調機室外機14	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	67.3	48.7	72.3	82.3	88.9	36.6	33.7	37.2	38.3	39.0	22.9	25.0	24.7	25.0	10.5	11.3	7.8	7.0	6.0	10.5	11.3	7.8	7.0	6.0				
空調機室外機15	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	67.2	45.7	73.3	85.0	92.5	36.6	33.2	37.3	38.6	39.3	22.9	25.0	25.0	22.5	10.5	11.8	7.7	8.9	5.7	10.5	11.8	7.7	8.9	5.7				
空調機室外機16	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	67.3	43.4	74.3	87.3	95.5	36.6	32.7	37.4	38.8	39.6	22.9	25.0	25.0	20.7	23.9	10.5	12.3	7.6	10.5	6.5	10.5	12.3	7.6	10.5	6.5			
空調機室外機17	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	67.6	41.1	75.4	89.7	98.6	36.6	32.3	37.5	39.1	39.9	22.9	25.0	18.8	22.7	10.5	12.7	7.5	12.1	7.4	10.5	12.7	7.5	12.1	7.4				
空調機室外機18	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.1	75.0	67.0	1000	メーカー値	68.2	38.4	77.0	92.9	102.7	36.7	31.7	37.7	39.4	40.2	22.9	25.0	25.0	16.1	21.0	7.4	10.3	4.3	11.5	5.8	7.4	10.3	4.3	11.5	5.8			
空調機室外機19	00:00-24:00	57,600	28,800	-	31.1																																



(仮称)船橋本町一丁目計画 等価騒音レベル計算過程

											環境基準値					60	60	60	60	60	50	50	50	50	50															
騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は騒音発生回数				長さ 【m】	高さ 【m】 (GL から)	音響 パワー レベル (Lw) 【dB】	基準距離 における 騒音レベル (Lp) 【dB】	卓越 周波数 【Hz】	視界	r					Adiv					Abar					Ls					LAeq					LAeq				
											予測地点までの距離【m】					予測地点までの距離減衰【dB】					予測地点までの回折減衰【dB】					各予測地点における 騒音レベル【dB】					各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】					各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】				
	昼間 (秒)	夜間 (秒)									A	B	C	D	E	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001	昼273台 夜136台	93.2	46.4	1.9	0.0	82.0	74.0	-	騒音手引	113.5	101.8	45.3	15.0	57.0	41.1	40.2	33.1	23.5	35.1	25.0	25.0	-	-	-	7.9	8.8	40.9	50.5	38.9	-20.0	-19.1	13.0	22.6	11.0	-20.0	-19.1	13.0	22.6	11.0
	来客車両走行002	昼273台 夜136台	387.4	193.0	7.9	0.0	82.0	74.0	-	騒音手引	110.6	97.4	42.2	16.9	58.7	40.9	39.8	32.5	24.6	35.4	25.0	25.0	-	-	-	8.1	9.2	41.5	49.4	38.6	-13.6	-12.5	19.8	27.7	16.9	-13.6	-12.5	19.8	27.7	16.9
	来客車両走行003	昼546台 夜272台	1,281.0	638.1	13.0	0.0	82.0	74.0	-	騒音手引	106.0	88.2	34.8	23.0	65.2	40.5	38.9	30.8	27.2	36.3	25.0	25.0	-	-	25.0	8.5	10.1	18.2	46.8	12.7	-8.0	-6.4	1.7	30.3	-3.8	-8.0	-6.4	1.7	30.3	-3.8
	来客車両走行004	昼546台 夜272台	1,281.0	638.1	13.0	0.0	82.0	74.0	-	騒音手引	101.5	77.0	28.3	33.8	74.6	40.1	37.7	29.0	30.6	37.5	25.0	25.0	25.0	25.0	8.9	11.3	20.0	18.4	11.5	-7.6	-5.2	3.5	1.9	-5.0	-7.6	-5.2	3.5	1.9	-5.0	
	来客車両走行005	昼273台 夜136台	326.4	162.6	6.6	0.0	82.0	74.0	-	騒音手引	112.0	96.9	38.9	15.5	62.1	41.0	39.7	31.8	23.8	35.9	25.0	25.0	-	-	-	8.0	9.3	42.2	50.2	38.1	-14.5	-13.2	19.7	27.7	15.6	-14.5	-13.2	19.7	27.7	15.6
	大型車両走行01	昼18台	17.4	0.0	2.7	0.0	97.1	89.1	-	ASJ	113.0	101.8	46.1	15.8	56.0	41.1	40.2	33.3	23.9	35.0	25.0	25.0	-	-	-	23.0	23.9	55.8	65.2	54.1	-12.2	-11.3	20.6	30.0	18.9	-	-	-	-	-
	大型車両走行02	昼18台	62.9	0.0	9.7	0.0	97.1	89.1	-	ASJ	109.2	96.3	42.4	18.2	58.2	40.8	39.7	32.5	25.2	35.3	25.0	25.0	-	-	-	23.3	24.4	56.6	63.9	53.8	-6.3	-5.2	27.0	34.3	24.2	-	-	-	-	-
	大型車両走行03	昼36台	316.8	0.0	24.4	0.0	97.1	89.1	-	ASJ	102.2	81.3	31.6	29.5	69.6	40.2	38.2	30.0	29.4	36.8	25.0	25.0	25.0	25.0	23.9	25.9	34.1	59.7	27.3	1.3	3.3	11.5	37.1	4.7	-	-	-	-	-	
	大型車両走行04	昼18台	55.4	0.0	8.5	0.0	97.1	89.1	-	ASJ	111.2	95.7	38.2	16.4	62.5	40.9	39.6	31.7	24.3	35.9	25.0	25.0	-	-	-	23.2	24.5	57.4	64.8	53.2	-7.0	-5.7	27.2	34.6	23.0	-	-	-	-	-
																										47.9	46.4	49.4	45.8	43.8	47.9	46.4	49.4	44.3	43.7					

(仮称)船橋本町一丁目計画 騒音レベルの最大値計算過程

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は 騒音発生回数	長さ [m]	高さ [m] (GL から)	音響 パワーレベル (Lw)[dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp)[dB]	卓越 周波数 [Hz]	根拠	r				Adiv				Abar				Ls							
								予測地点までの 距離[m]				予測地点までの 距離減衰[dB]				予測地点までの 回折減衰[dB]				各予測地点における 騒音レベル[dB]							
								P1	P2	P3	P4	P1	P2	P3	P4	P1	P2	P3	P4	P1	P2	P3	P4				
冷凍機室外機01	22:00-06:00	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	7.9	10.2	3.4	1.2	7.9	10.2	3.4	1.2	7.9	10.2	3.4	1.2	7.9	10.2	3.4	1.2	7.9	10.2	3.4	1.2
冷凍機室外機02	22:00-06:00	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	36.8	47.2	50.4	63.7	31.3	33.5	34.0	36.1	25.0	22.2	17.3	25.0	8.7	9.3	13.7	3.9	3.9	3.9	3.9	
冷凍機室外機03	22:00-06:00	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	36.1	44.4	51.2	66.2	31.2	33.0	34.2	36.4	25.0	22.8	5.7	25.0	8.8	9.2	25.1	3.6	3.6	3.6	3.6	
冷凍機室外機04	22:00-06:00	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	35.7	41.7	52.2	68.8	31.1	32.4	34.4	36.8	25.0	23.4	25.0	24.3	8.9	9.2	5.6	3.9	3.9	3.9	3.9	
冷凍機室外機05	22:00-06:00	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	35.6	39.0	53.4	71.5	31.0	31.8	34.6	37.1	25.0	24.1	25.0	22.5	9.0	9.1	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	
冷凍機室外機06	22:00-06:00	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	35.8	36.4	54.8	74.2	31.1	31.2	34.8	37.4	25.0	25.0	25.0	20.6	8.9	8.8	5.2	7.0	7.0	7.0	7.0	
冷凍機室外機07	22:00-06:00	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	36.2	34.0	56.3	76.9	31.2	30.6	35.0	37.7	25.0	25.0	25.0	18.7	8.8	9.4	5.0	8.6	8.6	8.6	8.6	
冷凍機室外機08	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	37.0	31.6	58.0	79.7	31.4	30.0	35.3	38.0	25.0	25.0	25.0	16.0	8.6	10.0	4.7	10.4	10.4	10.4	10.4	
冷凍機室外機09	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	38.6	47.7	48.5	62.7	31.7	33.6	33.7	35.9	25.0	22.1	6.4	25.0	7.3	8.3	23.9	3.1	3.1	3.1	3.1	
冷凍機室外機10	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	37.9	45.0	49.4	65.3	31.6	33.1	33.9	36.3	25.0	22.7	25.0	25.0	7.4	8.2	5.1	2.7	2.7	2.7	2.7	
冷凍機室外機11	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	37.5	42.2	50.5	67.9	31.5	32.5	34.1	36.6	25.0	23.4	25.0	24.3	7.5	8.1	4.9	3.1	3.1	3.1	3.1	
冷凍機室外機12	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	37.4	39.6	51.7	70.6	31.5	32.0	34.3	37.0	25.0	24.0	25.0	22.5	7.5	8.0	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	
冷凍機室外機13	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	37.5	37.1	53.1	73.4	31.5	31.4	34.5	37.3	25.0	25.0	25.0	20.6	7.5	7.6	4.5	6.1	6.1	6.1	6.1	
冷凍機室外機14	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	38.0	34.7	54.7	76.1	31.6	30.8	34.8	37.6	25.0	25.0	25.0	18.7	7.4	8.2	4.2	7.7	7.7	7.7	7.7	
冷凍機室外機15	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	38.7	32.4	56.4	78.9	31.8	30.2	35.0	37.9	25.0	25.0	25.0	16.6	7.2	8.8	4.0	9.5	9.5	9.5	9.5	
キュービクル01	22:00-06:00	-	31.7	61.8	53.8	1000	メーカー値	38.7	32.4	56.4	78.9	31.8	30.2	35.0	37.9	25.0	25.0	25.0	16.6	7.2	8.8	4.0	9.5	9.5	9.5	9.5	
空調機室外機01	22:00-06:00	-	7.9	80.0	72.0	1000	メーカー値	33.5	32.4	60.6	79.9	30.5	30.2	35.6	38.1	25.0	25.0	25.0	18.4	-1.7	-1.4	-6.8	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	
空調機室外機02	22:00-06:00	-	7.9	75.0	67.0	1000	メーカー値	12.0	45.5	64.6	69.4	21.6	33.2	36.2	36.8	-	25.0	25.0	25.0	50.4	13.8	10.8	10.2	10.2	10.2	10.2	
空調機室外機03	22:00-06:00	-	7.9	81.0	73.0	1000	メーカー値	7.6	41.0	65.4	72.8	17.6	32.3	36.3	37.2	-	25.0	25.0	25.0	49.4	9.7	5.7	4.8	4.8	4.8	4.8	
空調機室外機04	22:00-06:00	-	7.9	80.0	72.0	1000	メーカー値	3.3	34.9	67.5	77.9	10.5	30.9	36.6	37.8	-	25.0	25.0	25.0	62.5	17.1	11.4	10.2	10.2	10.2	10.2	
空調機室外機05	22:00-06:00	-	7.9	80.0	72.0	1000	メーカー値	9.7	27.0	70.8	84.9	19.7	28.6	37.0	38.6	-	25.0	25.0	25.0	52.3	18.4	10.0	8.4	8.4	8.4	8.4	
空調機室外機06	22:00-06:00	-	7.0	68.0	60.0	1000	メーカー値	12.9	24.3	72.2	87.5	22.2	27.7	37.2	38.8	-	25.0	25.0	25.0	37.8	7.3	-2.2	-3.8	-3.8	-3.8	-3.8	
空調機室外機07	22:00-06:00	-	13.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	13.8	46.3	65.0	69.6	22.8	33.3	36.3	36.9	-	10.0	25.0	25.0	49.2	28.7	10.7	10.1	10.1	10.1	10.1	
空調機室外機08	22:00-06:00	-	13.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	10.6	42.8	65.6	72.1	20.5	32.6	36.3	37.2	-	10.3	25.0	25.0	51.5	29.1	10.7	9.8	9.8	9.8	9.8	
空調機室外機09	22:00-06:00	-	13.1	75.0	67.0	1000	メーカー値	6.7	37.3	67.3	76.6	16.5	31.4	36.6	37.7	-	10.9	25.0	25.0	50.5	24.7	5.4	4.3	4.3	4.3	4.3	
空調機室外機10	22:00-06:00	-	13.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	6.2	34.3	68.3	79.1	15.9	30.7	36.7	38.0	-	25.0	25.0	25.0	56.1	16.3	10.3	9.0	9.0	9.0	9.0	
空調機室外機11	22:00-06:00	-	13.1	79.0	71.0	1000	メーカー値	9.4	28.7	70.5	83.9	19.5	29.2	37.0	38.5	-	25.0	25.0	25.0	51.5	16.8	9.0	7.5	7.5	7.5	7.5	
空調機室外機12	22:00-06:00	-	13.1	79.0	71.0	1000	メーカー値	12.9	25.2	72.3	87.3	22.2	28.0	37.2	38.8	-	25.0	25.0	25.0	48.8	18.0	8.8	7.2	7.2	7.2	7.2	
空調機室外機13	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	29.9	47.2	59.5	68.4	29.5	33.5	35.5	36.7	25.0	22.0	20.3	15.5	14.5	14.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
空調機室外機14	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	29.0	44.4	60.1	70.7	29.2	32.9	35.6	37.0	25.0	22.6	9.1	15.8	14.5	25.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
空調機室外機15	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	28.3	41.5	60.9	73.1	29.0	32.4	35.7	37.3	25.0	23.2	25.0	24.7	16.0	14.4	9.3	8.0	8.0	8.0	8.0	
空調機室外機16	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	28.0	38.2	62.1	76.1	29.0	31.6	35.9	37.6	25.0	24.0	25.0	22.5	16.0	14.4	9.1	9.9	9.9	9.9	9.9	
空調機室外機17	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	28.2	35.6	63.3	78.6	29.0	31.0	36.0	37.9	25.0	25.0	25.0	20.6	16.0	14.0	9.0	11.5	11.5	11.5	11.5	
空調機室外機18	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	28.7	33.0	64.6	81.1	29.2	30.4	36.2	38.2	25.0	25.0	25.0	18.7	15.8	14.6	8.8	13.1	13.1	13.1	13.1	
空調機室外機19	22:00-06:00	-	31.1	75.0	67.0	1000	メーカー値	30.0	29.8	66.5	84.6	29.5	29.5	36.5	38.5	25.0	25.0	25.0	15.9	12.5	12.5	5.5	12.6	12.6	12.6	12.6	
空調機室外機20	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	31.1	47.2	57.6	67.3	29.9	33.5	35.2	36.6	25.0	22.0	20.3	14.5	15.1	14.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	
空調機室外機21	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	30.2	44.3	58.3	69.6	29.6	32.9	35.3	36.9	25.0	22.6	9.2	15.4	14.5	25.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
空調機室外機22	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	29.5	41.5	59.2	72.0	29.4	32.4	35.4	37.2	25.0	23.2	25.0	24.7	15.6	14.4	9.6	8.1	8.1	8.1	8.1	
空調機室外機23	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	29.3	38.7	60.2	74.5	29.3	31.8	35.6	37.4	25.0	23.9	25.0	22.9	15.7	14.3	9.4	9.7	9.7	9.7	9.7	
空調機室外機24	22:00-06:00	-	31.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	29.4	35.5	61.6	77.6	29.4	31.0	35.8	37.8	25.0	25.0	25.0	20.7	17.6	16.0	11.2	13.5	13.5	13.5	13.5	
空調機室外機25	22:00-06:00	-	31.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	29.9	33.0	62.9	80.2	29.5	30.4	36.0	38.1	25.0	25.0	25.0	18.7	17.5	16.6	11.0	15.2	15.2	15.2	15.2	
空調機室外機26	22:00-06:00	-	31.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	31.8	45.8	56.2	67.4	30.1	33.2	35.0	36.6	25.0	22.3	15.1	15.1	16.9	16.5	21.9	10.4	10.4	10.4	10.4	
空調機室外機27	22:00-06:00	-	31.1	77.0	69.0	1000	メーカー値	30.7	40.5	57.8	71.9	29.7	32.2	35.2	37.1	25.0	23.5	25.0	24.1	14.3	13.3	8.8	7.8	7.8	7.8	7.8	
空調機室外機28	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	33.1	46.0	54.6	66.4	30.4	33.2	34.7	36.4	25.0	22.3	15.1	15.1	14.6	14.5	20.2	8.6	8.6	8.6	8.6	
空調機室外機29	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	32.0	40.7	56.2	71.0	30.1	32.2	35.0	37.0	25.0	23.5	25.0	24.1	14.9	14.3	10.0	8.9	8.9	8.9	8.9	
空調機室外機30	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	34.7	46.9	52.7	64.8	30.8	33.4	34.4	36.2	25.0	22.1	17.8	25.0	14.2	14.5	17.8	8.8	8.8	8.8	8.8	
空調機室外機31	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	34.0	44.6	53.3	66.8	30.6	33.0	34.5	36.5	25.0	22.6	8.6	14.4	14.4	26.9	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	
空調機室外機32	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	33.7	43.1	53.8	68.1	30.6	32.7	34.6	36.7	25.0	22.9	25.0	25.0	14.4	14.4	10.4	8.3	8.3	8.3	8.3	
空調機室外機33	22:00-06:00	-	31.1	80.0	72.0	1000	メーカー値																				

(仮称)船橋本町一丁目計画 騒音レベルの最大値計算過程

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は 騒音発生回数	長さ [m]	高さ [m] (GL から)	音響 パワーレベル (Lw)[dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp)[dB]	卓越 周波数 [Hz]	根拠	r				Adiv				Abar				Ls			
								予測地点までの 距離[m]				予測地点までの 距離減衰[dB]				予測地点までの 回折減衰[dB]				各予測地点における 騒音レベル[dB]			
								P1	P2	P3	P4	P1	P2	P3	P4	P1	P2	P3	P4	P1	P2	P3	P4
排気口033	22:00-06:00	-	4.4	69.5	61.5	1000	メーカー値	7.9	10.2	3.4	1.2	7.9	10.2	3.4	1.2	7.9	10.2	3.4	1.2	7.9	10.2	3.4	1.2
排気口034	22:00-06:00	-	4.4	69.5	61.5	1000	メーカー値	59.6	56.7	16.7	52.6	35.5	35.1	24.5	34.4	25.0	11.2	-	21.7	1.0	15.2	37.0	5.4
排気口035	22:00-06:00	-	4.4	65.5	57.5	1000	メーカー値	59.7	57.1	16.2	52.0	35.5	35.1	24.2	34.3	25.0	11.1	-	21.7	-3.0	11.3	33.3	1.5
排気口036	22:00-06:00	-	3.4	78.0	70.0	1000	メーカー値	65.0	68.3	5.8	39.4	36.3	36.7	15.2	31.9	25.0	10.4	-	-	8.7	22.9	54.8	38.1
排気口037	22:00-06:00	-	3.4	78.0	70.0	1000	メーカー値	65.3	69.0	5.7	38.4	36.3	36.8	15.1	31.7	25.0	10.3	-	-	8.7	22.9	54.9	38.3
排気口038	22:00-06:00	-	5.2	69.5	61.5	1000	メーカー値	69.0	81.5	21.8	19.4	36.8	38.2	26.8	25.8	25.0	25.0	-	-	-0.3	-1.7	34.7	35.7
排気口039	22:00-06:00	-	5.2	69.5	61.5	1000	メーカー値	69.4	82.0	22.3	18.8	36.8	38.3	27.0	25.5	25.0	25.0	-	-	-0.3	-1.8	34.5	36.0
排気口040	22:00-06:00	-	10.0	65.5	57.5	1000	メーカー値	15.8	21.7	73.5	89.8	24.0	26.7	37.3	39.1	-	25.0	25.0	25.0	33.5	5.8	-4.8	-6.6
排気口041	22:00-06:00	-	10.0	56.0	48.0	1000	メーカー値	16.2	21.4	73.7	90.2	24.2	26.6	37.3	39.1	-	25.0	25.0	25.0	23.8	-3.6	-14.3	-16.1
排気口042	22:00-06:00	-	10.2	65.5	57.5	1000	メーカー値	25.5	11.6	67.0	88.7	28.1	21.3	36.5	39.0	25.0	8.6	25.0	25.0	4.4	27.6	-4.0	-6.5
排気口043	22:00-06:00	-	10.2	65.5	57.5	1000	メーカー値	25.8	11.5	66.7	88.5	28.2	21.2	36.5	38.9	25.0	8.6	25.0	25.0	4.3	27.7	-4.0	-6.4
排気口044	22:00-06:00	-	10.2	72.5	64.5	1000	メーカー値	26.8	11.3	65.4	87.8	28.6	21.1	36.3	38.9	25.0	8.7	25.0	25.0	10.9	34.7	3.2	0.6
排気口045	22:00-06:00	-	10.2	72.5	64.5	1000	メーカー値	27.2	11.3	65.0	87.6	28.7	21.1	36.3	38.8	25.0	8.7	25.0	25.0	10.8	34.7	3.2	0.7
排気口046	22:00-06:00	-	9.6	65.5	57.5	1000	メーカー値	41.9	24.2	49.5	79.0	32.4	27.7	33.9	38.0	25.0	7.2	16.5	-	0.1	22.6	7.1	19.5
排気口047	22:00-06:00	-	9.6	65.5	57.5	1000	メーカー値	40.9	25.6	47.7	76.7	32.2	28.2	33.6	37.7	25.0	6.1	16.7	-	0.3	23.2	7.2	19.8
排気口048	22:00-06:00	-	9.6	65.5	57.5	1000	メーカー値	38.8	27.6	45.3	73.7	32.0	28.8	33.1	37.4	25.0	5.0	16.9	-	0.5	23.7	7.5	20.1
排気口049	22:00-06:00	-	9.6	65.5	57.5	1000	メーカー値	38.2	32.4	40.7	67.5	31.6	30.2	32.2	36.6	25.0	5.5	17.3	-	0.9	21.8	8.0	20.9
排気口050	22:00-06:00	-	9.6	65.5	57.5	1000	メーカー値	37.9	34.4	39.1	65.1	31.6	30.7	31.8	36.3	25.0	5.6	17.4	-	0.9	21.2	8.3	21.2
排気口051	22:00-06:00	-	9.6	65.5	57.5	1000	メーカー値	37.8	39.8	35.4	59.0	31.5	32.0	31.0	35.4	25.0	5.8	15.2	25.0	1.0	19.7	11.3	-2.9
排気口052	22:00-06:00	-	9.6	69.5	61.5	1000	メーカー値	42.1	46.9	29.5	52.2	32.5	33.4	29.4	34.4	25.0	5.9	14.5	-	4.0	22.2	17.6	27.1
排気口053	22:00-06:00	-	9.6	69.5	61.5	1000	メーカー値	42.3	47.6	29.2	51.4	32.5	33.6	29.3	34.2	25.0	6.0	14.5	-	4.0	21.9	17.7	27.3
排気口054	22:00-06:00	-	9.6	69.5	61.5	1000	メーカー値	42.5	48.3	28.9	50.6	32.6	33.7	29.2	34.1	25.0	6.0	14.6	-	3.9	21.8	17.7	27.4
排気口055	22:00-06:00	-	9.6	69.5	61.5	1000	メーカー値	42.7	49.1	28.6	49.8	32.6	33.8	29.1	33.9	25.0	6.0	14.6	-	3.9	21.7	17.8	27.6
排気口056	22:00-06:00	-	9.6	69.5	61.5	1000	メーカー値	42.9	49.8	28.3	49.0	32.6	33.9	29.0	33.8	25.0	6.0	14.7	-	3.9	21.6	17.8	27.7
排気口057	22:00-06:00	-	15.2	69.5	61.5	1000	メーカー値	23.8	55.9	64.3	63.4	27.5	35.0	36.2	36.0	-	11.0	23.8	25.0	34.0	15.5	1.5	0.5
排気口058	22:00-06:00	-	15.2	72.5	64.5	1000	メーカー値	23.2	55.3	64.3	63.8	27.3	34.9	36.2	36.1	-	11.1	23.8	25.0	37.2	18.5	4.5	3.4
排気口059	22:00-06:00	-	15.2	56.0	48.0	1000	メーカー値	22.7	54.8	64.3	64.1	27.1	34.8	36.2	36.1	-	11.1	23.8	25.0	20.9	2.1	-12.0	-13.1
排気口060	22:00-06:00	-	15.2	57.0	49.0	1000	メーカー値	19.9	51.9	64.3	65.9	26.0	34.3	36.2	36.2	-	11.4	23.8	25.0	23.0	3.3	-11.0	-12.4
排気口061	22:00-06:00	-	15.2	72.5	64.5	1000	メーカー値	19.3	51.3	64.4	66.3	25.7	34.2	36.2	36.4	-	11.4	23.8	25.0	38.8	18.9	4.5	3.1
排気口062	22:00-06:00	-	15.2	56.5	48.5	1000	メーカー値	10.5	40.8	66.0	73.7	20.4	32.2	36.4	37.4	-	12.7	25.0	25.0	28.1	3.6	-12.9	-13.9
排気口063	22:00-06:00	-	15.2	65.5	57.5	1000	メーカー値	17.3	22.5	74.7	91.0	24.8	27.0	37.5	39.2	-	25.0	25.0	25.0	32.7	5.5	-5.0	-6.7
排気口064	22:00-06:00	-	15.2	65.5	57.5	1000	メーカー値	17.6	22.2	74.8	91.2	24.9	26.9	37.5	39.2	-	25.0	25.0	25.0	32.6	5.6	-5.0	-6.7
排気口065	22:00-06:00	-	15.2	60.0	52.0	1000	メーカー値	20.6	20.0	76.5	93.9	26.3	26.0	37.7	39.5	-	25.0	25.0	25.7	1.0	-10.7	-12.5	-
排気口066	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	28.7	9.9	69.3	91.8	29.2	19.9	36.8	39.3	25.0	-	5.6	25.0	3.3	37.6	15.1	-6.8
排気口067	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	31.1	9.7	66.3	90.1	29.8	19.7	36.4	39.1	25.0	-	5.6	25.0	2.7	37.8	15.5	-6.6
排気口068	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	34.8	12.0	62.4	88.0	30.8	21.6	35.9	38.9	25.0	-	15.1	25.0	1.7	35.9	6.5	-6.4
排気口069	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	37.3	14.3	60.1	87.0	31.4	23.1	35.6	38.8	25.0	-	18.8	11.6	1.1	34.4	3.1	7.1
排気口070	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	40.0	21.0	53.6	81.9	32.0	26.4	34.6	38.3	25.0	22.0	12.3	7.6	0.5	9.1	10.6	11.6
排気口071	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	37.0	25.9	48.3	75.0	31.4	28.3	33.7	37.5	25.0	17.3	12.6	19.4	1.1	11.9	11.2	0.6
排気口072	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	35.8	29.3	45.5	70.9	31.1	29.3	33.2	37.0	25.0	15.5	17.4	21.6	1.4	12.7	6.9	-1.1
排気口073	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	35.5	30.2	44.7	69.8	31.0	29.6	33.0	36.9	25.0	15.1	17.5	22.6	1.5	12.8	7.0	-2.0
排気口074	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	39.1	33.4	41.2	67.7	31.8	30.5	32.3	36.6	23.2	14.4	22.6	17.6	2.5	12.6	2.6	3.3
排気口075	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	41.4	38.1	36.8	63.4	32.3	31.6	31.3	36.0	25.0	13.2	10.0	-	0.2	12.7	16.2	21.5
排気口076	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	41.4	40.8	34.8	60.2	32.3	32.2	30.8	35.6	25.0	12.6	7.6	-	0.2	12.7	19.1	21.9
排気口077	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	41.4	41.5	34.3	59.3	32.3	32.4	30.7	35.5	25.0	12.5	6.5	-	0.2	12.6	20.3	22.0
排気口078	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	41.7	44.2	32.6	56.3	32.4	32.9	30.3	35.0	25.0	12.0	-	-	0.1	12.6	27.2	22.5
排気口079	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	42.8	48.9	30.5	51.2	32.6	33.8	29.7	34.2	25.0	11.4	-	-	-0.1	12.3	27.8	23.3
排気口080	22:00-06:00	-	14.7	69.5	61.5	1000	メーカー値	44.9	54.7	29.0	45.2	33.1	34.8	29.3	33.1	25.0	10.9	-	-	3.4	15.8	32.2	28.4
排気口081	22:00-06:00	-	14.7	69.5	61.5	1000	メーカー値	45.1	55.1	29.0	44.8	33.1	34.8	29.2	33.0	25.0	10.8	-	-	3.4	15.9	32.3	28.5
排気口082	22:00-06:00	-	14.7	69.5	61.5	1000	メーカー値	45.3	55.6	28.9	44.3	33.1	34.9	29.2	32.9	25.0	10.8	-	-	3.4	15.8	32.3	28.6
排気口083	22:00-06:00	-	14.7	69.5	61.5	1000	メーカー値	45.5	56.1	28.9	43.8	33.2	35.0	29.2	32.8	25.0	10.7	-	-	3.3	15.8	32.3	28.7
排気口084	22:00-06:00	-	14.7	69.5	61.5	1000	メーカー値	45.8	56.5	28.9	43.4	33.2	35.0	29.2	32.8	25.0	10.7	-	-	3.3	15.8	32.3	28.7
排気口085	22:00-06:00	-	14.7	69.5	61.5	1000	メーカー値	45.9	56.9	28.8	43.0	33.2	35.1	29.2	32.7	25.0	10.7	-	-	3.3	15.7	32.3	28.8
排気口086	22:00-06:00	-	14.7	69.5	61.5	1000	メーカー値	46.1	57.3	28.8	42.7	33.3	35.2	29.2	32.6	25.0	10.7	-	-	3.2	15.6	32.3	28.9
排気口087	22:00-06:00	-	29.9	79.0	71.0	1000	メーカー値	27.6	46.1	61.0	69.8	28.8											

(仮称)船橋本町一丁目計画 騒音レベルの最大値計算過程

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は 騒音発生回数	長さ [m]	高さ [m] (GL から)	音響 パワーレベル (Lw)[dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp)[dB]	卓越 周波数 [Hz]	根拠	r				Adiv				Abar				Ls							
								予測地点までの 距離[m]				予測地点までの 距離減衰[dB]				予測地点までの 回折減衰[dB]				各予測地点における 騒音レベル[dB]							
								P1'	P3'	P4'	P4''	P1'	P3'	P4'	P4''	P1'	P3'	P4'	P4''	P1'	P3'	P4'	P4''				
冷凍機室外機01	22:00-06:00	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	7.9	3.4	1.2	1.2	7.9	3.4	1.2	1.2	7.9	3.4	1.2	1.2	7.9	3.4	1.2	1.2	7.9	3.4	1.2	1.2
冷凍機室外機02	22:00-06:00	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	75.3	61.1	76.2	109.4	37.5	35.7	37.6	40.8	23.1	24.9	25.0	25.0	4.4	4.4	2.4	-0.8	4.4	4.4	2.4	-0.8
冷凍機室外機03	22:00-06:00	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	75.1	62.0	78.8	112.3	37.5	35.8	37.9	41.0	23.1	24.9	24.9	25.0	4.4	4.3	2.2	-1.0	4.4	4.3	2.2	-1.0
冷凍機室外機04	22:00-06:00	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	75.1	63.0	81.4	115.2	37.5	36.0	38.2	41.2	23.1	24.8	23.3	25.0	4.4	4.2	3.5	-1.2	4.4	4.2	3.5	-1.2
冷凍機室外機05	22:00-06:00	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	75.2	64.2	84.1	118.1	37.5	36.1	38.5	41.4	23.1	24.7	21.7	24.4	4.4	4.2	4.8	-0.8	4.4	4.2	4.8	-0.8
冷凍機室外機06	22:00-06:00	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	75.5	65.5	86.8	121.0	37.6	36.3	38.8	41.7	23.1	24.6	20.0	23.3	4.3	4.1	6.2	0.0	4.3	4.1	6.2	0.0
冷凍機室外機07	22:00-06:00	-	31.2	73.0	65.0	1000	メーカー値	75.8	66.9	89.5	124.0	37.6	36.5	39.0	41.9	23.0	24.5	18.3	22.2	4.4	4.0	7.7	0.9	4.4	4.0	7.7	0.9
冷凍機室外機08	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	77.8	58.4	72.6	105.7	37.8	35.3	37.2	40.5	23.3	16.5	25.0	25.0	2.9	12.2	1.8	-1.5	2.9	12.2	1.8	-1.5
冷凍機室外機09	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	77.5	59.2	75.1	108.6	37.8	35.4	37.5	40.7	23.3	25.0	25.0	25.0	2.9	3.6	1.5	-1.7	2.9	3.6	1.5	-1.7
冷凍機室外機10	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	77.3	60.1	77.7	111.5	37.8	35.6	37.8	40.9	23.3	25.0	25.0	25.0	2.9	3.4	1.2	-1.9	2.9	3.4	1.2	-1.9
冷凍機室外機11	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	77.3	61.1	80.4	114.4	37.8	35.7	38.1	41.2	23.3	25.0	23.3	25.0	2.9	3.3	2.6	-2.2	2.9	3.3	2.6	-2.2
冷凍機室外機12	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	77.4	62.3	83.1	117.3	37.8	35.9	38.4	41.4	23.3	25.0	21.7	24.4	2.9	3.1	3.9	-1.8	2.9	3.1	3.9	-1.8
冷凍機室外機13	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	77.6	63.7	85.8	120.3	37.8	36.1	38.7	41.6	23.3	24.9	20.0	23.3	2.9	3.0	5.3	-0.9	2.9	3.0	5.3	-0.9
冷凍機室外機14	22:00-06:00	-	31.2	72.0	64.0	1000	メーカー値	78.0	65.1	88.6	123.2	37.8	36.3	38.9	41.8	23.3	24.8	18.3	22.2	2.9	2.9	6.8	0.0	2.9	2.9	6.8	0.0
キュービクル01	22:00-06:00	-	31.7	61.8	53.8	1000	メーカー値	71.3	70.0	90.0	124.0	37.1	36.9	39.1	41.9	21.9	24.4	19.8	23.2	-5.2	-7.5	-5.1	-11.3	-5.2	-7.5	-5.1	-11.3
空調機室外機01	22:00-06:00	-	7.9	80.0	72.0	1000	メーカー値	49.3	76.4	81.4	112.5	33.9	37.7	38.2	41.0	-	25.0	25.0	25.0	38.1	9.3	8.8	6.0	38.1	9.3	8.8	6.0
空調機室外機02	22:00-06:00	-	7.9	75.0	67.0	1000	メーカー値	48.5	77.2	84.6	116.4	33.7	37.8	38.6	41.3	-	25.0	25.0	25.0	33.3	4.2	3.4	0.7	33.3	4.2	3.4	0.7
空調機室外機03	22:00-06:00	-	7.9	81.0	73.0	1000	メーカー値	47.8	79.0	89.7	122.1	33.6	38.0	39.1	41.7	-	25.0	25.0	25.0	39.4	10.0	8.9	6.3	39.4	10.0	8.9	6.3
空調機室外機04	22:00-06:00	-	7.9	80.0	72.0	1000	メーカー値	48.8	81.8	96.5	129.8	33.8	38.3	39.7	42.3	-	25.0	25.0	25.0	38.2	8.7	7.3	4.7	38.2	8.7	7.3	4.7
空調機室外機05	22:00-06:00	-	7.0	68.0	60.0	1000	メーカー値	49.6	83.1	99.1	132.7	33.9	38.4	39.9	42.5	-	25.0	25.0	25.0	26.1	-3.4	-4.9	-7.5	26.1	-3.4	-4.9	-7.5
空調機室外機06	22:00-06:00	-	13.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	49.8	76.8	81.4	112.2	33.9	37.7	38.2	41.0	-	25.0	25.0	25.0	38.1	9.3	8.8	6.0	38.1	9.3	8.8	6.0
空調機室外機07	22:00-06:00	-	13.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	49.0	77.3	83.9	115.3	33.8	37.8	38.5	41.2	-	25.0	25.0	25.0	38.2	9.2	8.5	5.8	38.2	9.2	8.5	5.8
空調機室外機08	22:00-06:00	-	13.1	75.0	67.0	1000	メーカー値	48.1	78.8	88.3	120.4	33.6	37.9	38.9	41.6	-	25.0	25.0	25.0	33.4	4.1	3.1	0.4	33.4	4.1	3.1	0.4
空調機室外機09	22:00-06:00	-	13.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	48.1	79.7	90.7	123.1	33.6	38.0	39.2	41.8	-	25.0	25.0	25.0	38.4	9.0	7.8	5.2	38.4	9.0	7.8	5.2
空調機室外機10	22:00-06:00	-	13.1	79.0	71.0	1000	メーカー値	48.7	81.6	95.5	128.5	33.8	38.2	39.6	42.2	-	25.0	25.0	25.0	37.2	7.8	6.4	3.8	37.2	7.8	6.4	3.8
空調機室外機11	22:00-06:00	-	13.1	79.0	71.0	1000	メーカー値	49.5	83.1	98.7	132.1	33.9	38.4	39.9	42.4	-	25.0	25.0	25.0	37.1	7.6	6.1	3.6	37.1	7.6	6.1	3.6
空調機室外機12	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	65.3	70.2	79.1	110.6	36.3	36.9	38.0	40.9	21.2	5.3	25.0	25.0	12.5	27.8	7.0	4.1	12.5	27.8	7.0	4.1
空調機室外機13	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	64.9	70.7	81.4	113.3	36.2	37.0	38.2	41.1	21.2	5.3	25.0	25.0	12.6	27.7	6.8	3.9	12.6	27.7	6.8	3.9
空調機室外機14	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	64.6	71.4	83.8	116.0	36.2	37.1	38.5	41.3	21.2	25.0	25.0	12.6	7.9	6.5	3.7	12.6	7.9	6.5	3.7	
空調機室外機15	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	64.5	72.4	86.7	119.4	36.2	37.2	38.8	41.5	21.2	25.0	23.3	25.0	12.6	7.8	7.9	3.5	12.6	7.8	7.9	3.5
空調機室外機16	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	64.6	73.4	89.2	122.1	36.2	37.3	39.0	41.7	21.2	25.0	21.6	24.4	12.6	7.7	9.4	3.9	12.6	7.7	9.4	3.9
空調機室外機17	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	64.9	74.5	91.7	124.9	36.2	37.4	39.2	41.9	21.2	25.0	20.0	23.3	12.6	7.6	10.8	4.8	12.6	7.6	10.8	4.8
空調機室外機18	22:00-06:00	-	31.1	75.0	67.0	1000	メーカー値	65.5	76.2	95.1	128.7	36.3	37.6	39.6	42.2	21.1	25.0	17.7	21.8	9.6	4.4	9.7	3.0	9.6	4.4	9.7	3.0
空調機室外機19	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	67.2	68.2	77.9	109.6	36.6	36.7	37.8	40.8	21.7	7.0	25.0	25.0	11.7	26.3	7.2	4.2	11.7	26.3	7.2	4.2
空調機室外機20	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	66.8	68.8	80.2	112.3	36.5	36.8	38.1	41.0	21.7	7.0	25.0	25.0	11.8	26.2	6.9	4.0	11.8	26.2	6.9	4.0
空調機室外機21	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	66.6	69.5	82.6	115.1	36.5	36.8	38.3	41.2	21.7	25.0	25.0	25.0	11.8	8.2	6.7	3.8	11.8	8.2	6.7	3.8
空調機室外機22	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	66.5	70.4	85.0	117.9	36.5	36.9	38.6	41.4	21.7	25.0	23.7	25.0	11.8	8.1	7.7	3.6	11.8	8.1	7.7	3.6
空調機室外機23	22:00-06:00	-	31.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	66.6	71.6	88.0	121.2	36.5	37.1	38.9	41.7	21.7	25.0	21.7	24.4	13.8	9.9	11.4	5.9	13.8	9.9	11.4	5.9
空調機室外機24	22:00-06:00	-	31.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	66.9	72.7	90.6	124.1	36.5	37.2	39.1	41.9	21.7	25.0	20.0	23.3	13.8	9.8	12.9	6.8	13.8	9.8	12.9	6.8
空調機室外機25	22:00-06:00	-	31.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	68.9	66.7	77.9	110.0	36.8	36.5	37.8	40.8	22.1	8.5	25.0	25.0	13.1	27.0	9.2	6.2	13.1	27.0	9.2	6.2
空調機室外機26	22:00-06:00	-	31.1	77.0	69.0	1000	メーカー値	68.4	68.1	82.4	115.2	36.7	36.7	38.3	41.2	22.1	25.0	24.7	25.0	10.2	7.3	6.0	2.8	10.2	7.3	6.0	2.8
空調機室外機27	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	70.8	64.9	76.7	109.1	37.0	36.2	37.7	40.8	22.4	10.1	25.0	25.0	10.6	23.7	7.3	4.2	10.6	23.7	7.3	4.2
空調機室外機28	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	70.3	66.3	81.3	114.4	36.9	36.4	38.2	41.2	22.4	25.0	24.8	25.0	10.7	8.6	7.0	3.8	10.7	8.6	7.0	3.8
空調機室外機29	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	72.7	63.0	75.1	107.6	37.2	36.0	37.5	40.6	22.7	11.7	25.0	25.0	10.1	22.3	7.5	4.4	10.1	22.3	7.5	4.4
空調機室外機30	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	72.5	63.5	77.0	109.8	37.2	36.1	37.7	40.8	22.7	25.0	25.0	25.0	10.1	8.9	7.3	4.2	10.1	8.9	7.3	4.2
空調機室外機31	22:00-06:00	-	31.1	78.0	70.0	1000	メーカー値	72.3	63.9	78.3	111.3	37.2	36.1	37.9	40.9	22.7	25.0	25.0	25.0	10.1	8.9	7.1	4.1	10.1	8.9	7.1	4.1
空調機室外機32	22:00-06:00	-	31.1	80.0	72.0	1000	メーカー値	72.2	64.6	80.3	113.5	37.2	36.2	38.1	41.1	22.8	25.0	24.8	25.0	12.0							

(仮称)船橋本町一丁目計画 騒音レベルの最大値計算過程

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は 騒音発生回数	長さ [m]	高さ [m] (GL から)	音響 パワーレベル (Lw)[dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp)[dB]	卓越 周波数 [Hz]	根拠	r				Adiv				Abar				Ls												
								予測地点までの 距離[m]				予測地点までの 距離減衰[dB]				予測地点までの 回折減衰[dB]				各予測地点における 騒音レベル[dB]												
								P1'	P3'	P4'	P4''	P1'	P3'	P4'	P4''	P1'	P3'	P4'	P4''	P1'	P3'	P4'	P4''									
排気口033	22:00-06:00	-	4.4	69.5	61.5	1000	メーカー値	7.9	3.4	1.2	1.2	7.9	3.4	1.2	1.2	7.9	3.4	1.2	1.2	7.9	3.4	1.2	1.2	7.9	3.4	1.2	1.2	-3.8	33.6	26.0	21.8	
排気口034	22:00-06:00	-	4.4	69.5	61.5	1000	メーカー値	103.9	24.9	59.7	96.9	40.3	27.9	35.5	39.7	25.0	-	-	-	-	-3.8	33.6	26.0	21.8	-	-	-	-	-	-	-	
排気口035	22:00-06:00	-	4.4	65.5	57.5	1000	メーカー値	103.9	24.6	59.1	96.3	40.3	27.8	35.4	39.7	25.0	-	-	-	-	-7.8	29.7	22.1	17.8	-	-	-	-	-	-	-	
排気口036	22:00-06:00	-	3.4	78.0	70.0	1000	メーカー値	108.0	17.7	45.9	83.0	40.7	25.0	33.2	38.4	25.0	-	-	-	-	4.3	45.0	36.8	31.6	-	-	-	-	-	-	-	
排気口037	22:00-06:00	-	3.4	78.0	70.0	1000	メーカー値	108.1	17.7	45.0	82.1	40.7	25.0	33.1	38.3	25.0	-	-	-	-	4.3	45.0	36.9	31.7	-	-	-	-	-	-	-	
排気口038	22:00-06:00	-	5.2	69.5	61.5	1000	メーカー値	108.2	29.7	27.4	64.3	40.7	29.5	28.8	36.2	23.4	-	-	-	-	-2.6	32.0	32.7	25.3	-	-	-	-	-	-	-	
排気口039	22:00-06:00	-	5.2	69.5	61.5	1000	メーカー値	108.4	30.1	26.8	63.7	40.7	29.6	28.6	36.1	23.4	-	-	-	-	-2.6	31.9	32.9	25.4	-	-	-	-	-	-	-	
排気口040	22:00-06:00	-	10.0	65.5	57.5	1000	メーカー値	50.7	84.1	101.3	135.1	34.1	38.5	40.1	42.6	-	25.0	25.0	25.0	-	23.4	-6.0	-7.6	-10.1	-	-	-	-	-	-	-	
排気口041	22:00-06:00	-	10.0	56.0	48.0	1000	メーカー値	50.8	84.3	101.6	135.5	34.1	38.5	40.1	42.6	-	25.0	25.0	25.0	-	13.9	-15.5	-17.1	-19.6	-	-	-	-	-	-	-	
排気口042	22:00-06:00	-	10.2	65.5	57.5	1000	メーカー値	63.2	76.8	99.5	134.8	36.0	37.7	40.0	42.6	25.0	25.0	25.0	25.0	-	-3.5	-5.2	-7.5	-10.1	-	-	-	-	-	-	-	
排気口043	22:00-06:00	-	10.2	65.5	57.5	1000	メーカー値	63.6	76.4	99.3	134.6	36.1	37.7	39.9	42.6	25.0	25.0	25.0	25.0	-	-3.6	-5.2	-7.4	-10.1	-	-	-	-	-	-	-	
排気口044	22:00-06:00	-	10.2	72.5	64.5	1000	メーカー値	65.2	75.0	98.5	134.0	36.3	37.5	39.9	42.5	25.0	25.0	25.0	25.0	-	3.2	2.0	-0.4	-3.0	-	-	-	-	-	-	-	
排気口045	22:00-06:00	-	10.2	72.5	64.5	1000	メーカー値	65.6	74.6	98.3	133.8	36.3	37.5	39.8	42.5	25.0	25.0	25.0	25.0	-	3.2	2.0	-0.3	-3.0	-	-	-	-	-	-	-	
排気口046	22:00-06:00	-	9.6	65.5	57.5	1000	メーカー値	84.3	57.6	88.4	125.2	38.5	35.2	38.9	42.0	25.0	11.0	17.6	-	-	-6.0	11.3	1.0	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口047	22:00-06:00	-	9.6	65.5	57.5	1000	メーカー値	83.8	56.0	86.2	122.9	38.5	35.0	38.7	41.8	25.0	11.1	-	-	-	-6.0	11.4	1.8	15.7	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口048	22:00-06:00	-	9.6	65.5	57.5	1000	メーカー値	83.2	54.0	83.2	119.9	38.4	34.6	38.4	41.6	25.0	11.2	-	-	-	-5.9	11.7	1.9	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口049	22:00-06:00	-	9.6	65.5	57.5	1000	メーカー値	82.4	50.2	77.1	113.7	38.3	34.0	37.7	41.1	25.0	11.3	-	-	-	-5.8	12.2	1.9	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口050	22:00-06:00	-	9.6	65.5	57.5	1000	メーカー値	82.2	48.9	74.8	111.3	38.3	33.8	37.5	40.9	25.0	11.4	-	-	-	-5.8	12.3	2.0	16.6	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口051	22:00-06:00	-	9.6	65.5	57.5	1000	メーカー値	82.1	46.0	68.9	105.2	38.3	33.3	36.8	40.4	25.0	11.6	25.0	25.0	-	-5.8	12.6	-4.3	-7.9	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口052	22:00-06:00	-	9.6	69.5	61.5	1000	メーカー値	86.0	40.6	62.0	98.3	38.7	32.2	35.8	39.9	25.0	9.7	-	-	-	-2.2	19.6	25.7	21.6	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口053	22:00-06:00	-	9.6	69.5	61.5	1000	メーカー値	86.1	40.3	61.2	97.5	38.7	32.1	35.7	39.8	25.0	9.0	-	-	-	-2.2	20.4	25.8	21.7	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口054	22:00-06:00	-	9.6	69.5	61.5	1000	メーカー値	86.2	40.1	60.4	96.7	38.7	32.1	35.6	39.7	25.0	9.0	-	-	-	-2.2	20.4	25.9	21.8	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口055	22:00-06:00	-	9.6	69.5	61.5	1000	メーカー値	86.3	39.9	59.6	95.9	38.7	32.0	35.5	39.6	25.0	9.0	-	-	-	-2.2	20.5	26.0	21.9	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口056	22:00-06:00	-	9.6	69.5	61.5	1000	メーカー値	86.4	39.7	58.9	95.1	38.7	32.0	35.4	39.6	25.0	9.0	-	-	-	-2.2	20.5	26.1	21.9	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口057	22:00-06:00	-	15.2	69.5	61.5	1000	メーカー値	53.7	76.1	75.2	104.3	34.6	37.6	37.5	40.4	-	21.9	24.8	19.7	-	26.9	2.0	-0.8	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口058	22:00-06:00	-	15.2	72.5	64.5	1000	メーカー値	53.5	76.1	75.5	104.8	34.6	37.6	37.6	40.4	-	21.9	24.8	19.7	-	29.9	5.0	2.1	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口059	22:00-06:00	-	15.2	56.0	48.0	1000	メーカー値	53.2	76.1	75.9	105.2	34.5	37.6	37.6	40.4	-	21.9	24.9	19.8	-	13.5	-11.5	-14.5	-12.2	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口060	22:00-06:00	-	15.2	57.0	49.0	1000	メーカー値	52.2	76.2	77.7	107.6	34.3	37.6	37.8	40.6	-	21.9	25.0	20.0	-	14.7	-10.5	-13.8	-11.6	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口061	22:00-06:00	-	15.2	72.5	64.5	1000	メーカー値	52.0	76.2	78.1	108.0	34.3	37.6	37.8	40.7	-	21.9	25.0	20.0	-	30.2	5.0	1.7	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口062	22:00-06:00	-	15.2	56.5	48.5	1000	メーカー値	49.4	77.6	85.4	117.0	33.9	37.8	38.6	41.4	-	25.0	25.0	25.0	-	14.6	-14.3	-15.1	-17.9	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口063	22:00-06:00	-	15.2	65.5	57.5	1000	メーカー値	50.8	85.2	102.3	135.9	34.1	38.6	40.2	42.7	-	25.0	25.0	25.0	-	23.4	-6.1	-7.7	-10.2	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口064	22:00-06:00	-	15.2	65.5	57.5	1000	メーカー値	50.9	85.4	102.6	136.2	34.1	38.6	40.2	42.7	-	25.0	25.0	25.0	-	23.4	-6.1	-7.7	-10.2	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口065	22:00-06:00	-	15.2	60.0	52.0	1000	メーカー値	52.0	86.8	105.2	139.1	34.3	38.8	40.4	42.9	-	25.0	25.0	25.0	-	17.7	-11.8	-13.4	-15.9	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口066	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	64.7	78.8	102.4	137.7	36.2	37.9	40.2	42.8	25.0	10.6	25.0	25.0	-	-3.7	9.0	-7.7	-10.3	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口067	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	68.5	75.5	100.6	136.2	36.7	37.6	40.0	42.7	24.7	12.7	25.0	25.0	-	-3.9	7.2	-7.5	-10.2	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口068	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	73.6	71.1	98.2	134.2	37.3	37.0	39.8	42.6	24.7	17.0	25.0	25.0	-	-4.5	3.5	-7.3	-10.1	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口069	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	76.9	68.5	96.9	133.1	37.7	36.7	39.7	42.5	24.6	20.1	5.9	14.5	-	-4.8	0.7	11.9	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口070	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	81.5	61.8	91.5	127.9	38.2	35.8	39.2	42.1	25.0	-	12.3	12.8	-	-5.7	21.7	6.0	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口071	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	80.0	57.3	84.7	121.0	38.1	35.2	38.6	41.7	25.0	-	12.5	13.0	-	-5.6	22.3	6.4	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口072	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	79.4	54.9	80.7	116.9	38.0	34.8	38.1	41.4	25.0	19.3	12.6	20.8	-	-5.5	3.4	6.8	-4.7	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口073	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	79.3	54.3	79.7	115.8	38.0	34.7	38.0	41.3	25.0	19.3	12.7	21.9	-	-5.5	3.5	6.8	-5.7	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口074	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	83.0	50.5	77.2	113.6	38.4	34.1	37.8	41.1	23.4	22.3	20.3	18.9	-	-4.3	1.1	-0.6	-2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口075	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	85.6	46.2	72.7	109.1	38.6	33.3	37.2	40.8	25.0	-	-	-	-	-6.1	24.2	20.3	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口076	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	85.5	44.6	69.6	105.9	38.6	33.0	36.9	40.5	25.0	-	-	-	-	-6.1	24.5	20.6	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口077	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値	85.5	44.3	68.8	105.0	38.6	32.9	36.8	40.4	25.0	-	-	-	-	-6.1	24.6	20.7	17.1	-	-	-	-	-	-	-	-
排気口078	22:00-06:00	-	14.7	65.5	57.5	1000	メーカー値																									

(仮称)船橋本町一丁目計画 回折点座標\_等価

音源名	音源～A			音源～B			音源～C			音源～D			音源～E		
	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標
冷凍機室外機01	119.9	96.5	31.5	141.2	83.3	33.9	112.4	52.0	16.7	112.8	70.2	16.7	112.8	75.0	16.7
冷凍機室外機02	122.1	96.5	31.5	141.2	82.6	33.9	119.0	68.9	33.9	112.8	67.9	16.7	112.8	75.8	16.7
冷凍機室外機03	124.4	96.5	31.5	149.0	85.6	9.9	122.0	68.9	33.9	112.8	65.9	16.7	112.8	76.6	16.7
冷凍機室外機04	126.6	96.5	31.5	149.0	85.0	9.9	124.9	68.9	33.9	112.8	64.1	16.7	112.8	77.3	16.7
冷凍機室外機05	128.8	96.5	31.5	149.0	84.4	9.9	127.9	68.9	33.9	112.8	62.4	16.7	112.8	78.0	16.7
冷凍機室外機06	131.0	96.5	31.5	149.0	83.6	9.9	130.8	68.9	33.9	112.8	61.0	16.7	112.8	78.7	16.7
冷凍機室外機07	133.2	96.5	31.5	149.0	82.7	9.9	133.8	68.9	33.9	112.8	59.7	16.7	112.8	79.2	16.7
冷凍機室外機08	120.1	96.5	31.5	141.2	82.2	33.9	112.7	52.0	16.7	112.8	68.1	16.7	112.8	72.8	16.7
冷凍機室外機09	122.3	96.5	31.5	141.2	81.5	33.9	119.6	68.9	33.9	112.8	65.9	16.7	112.8	73.7	16.7
冷凍機室外機10	124.4	96.5	31.5	149.0	84.8	9.9	122.7	68.9	33.9	112.8	64.0	16.7	112.8	74.6	16.7
冷凍機室外機11	126.5	96.5	31.5	149.0	84.3	9.9	125.8	68.9	33.9	112.8	62.3	16.7	112.8	75.4	16.7
冷凍機室外機12	128.7	96.5	31.5	149.0	83.6	9.9	128.9	68.9	33.9	112.8	60.8	16.7	112.8	76.2	16.7
冷凍機室外機13	130.8	96.5	31.5	149.0	82.7	9.9	132.0	68.9	33.9	112.8	59.4	16.7	112.8	76.9	16.7
冷凍機室外機14	133.0	96.5	31.5	149.0	81.6	9.9	135.1	68.9	33.9	112.8	58.1	16.7	112.8	77.5	16.7
キュービクル01	132.2	96.5	31.5	149.0	85.4	9.9	129.8	68.9	33.9	112.8	63.7	16.7	112.8	82.5	16.7
空調機室外機01				149.0	92.4	31.5	115.1	96.5	31.5	112.8	93.8	31.5			
空調機室外機02				149.0	92.6	31.5	114.6	68.9	33.9	119.5	96.5	31.5			
空調機室外機03				149.0	93.1	31.5	118.8	68.9	33.9	125.9	96.5	31.5			
空調機室外機04				149.0	93.8	31.5	124.4	68.9	33.9	134.8	96.5	31.5			
空調機室外機05				149.0	94.3	31.5	126.6	68.9	33.9	138.2	96.5	31.5			
空調機室外機06				149.0	92.4	31.5	114.3	96.5	31.5	112.8	94.8	31.5			
空調機室外機07				149.0	92.5	31.5	113.5	68.9	33.9	117.7	96.5	31.5			
空調機室外機08				149.0	92.9	31.5	117.2	68.9	33.9	123.4	96.5	31.5			
空調機室外機09				149.0	93.1	31.5	119.3	68.9	33.9	126.6	96.5	31.5			
空調機室外機10				149.0	93.6	31.5	123.2	68.9	33.9	132.9	96.5	31.5			
空調機室外機11				149.0	94.1	31.5	125.9	68.9	33.9	137.1	96.5	31.5			
空調機室外機12	118.0	96.5	31.5	149.0	89.4	31.5	112.8	64.9	16.7	112.8	81.4	16.7	112.8	85.4	16.7
空調機室外機13	120.6	96.5	31.5	149.0	89.2	31.5	112.8	54.5	16.7	112.8	78.4	16.7	112.8	85.8	16.7
空調機室外機14	123.2	96.5	31.5	149.0	89.1	31.5	118.3	68.9	33.9	112.8	75.7	16.7	112.8	86.2	16.7
空調機室外機15	126.3	96.5	31.5	149.0	88.9	31.5	121.2	68.9	33.9	112.8	72.9	16.7	112.8	86.7	16.7
空調機室外機16	128.9	96.5	31.5	149.0	88.7	31.5	123.6	68.9	33.9	112.8	70.8	16.7	112.8	87.0	16.7
空調機室外機17	131.5	96.5	31.5	143.2	87.1	33.9	126.0	68.9	33.9	112.8	69.0	16.7	112.8	87.3	16.7
空調機室外機18	135.0	96.5	31.5	145.9	87.1	33.9	129.3	68.9	33.9	112.8	66.8	16.7	112.8	87.7	16.7
空調機室外機19	118.3	96.5	31.5	149.0	88.8	31.5	112.8	63.4	16.7	112.8	79.4	16.7	112.8	83.3	16.7
空調機室外機20	120.8	96.5	31.5	141.4	87.1	33.9	112.8	53.4	16.7	112.8	76.5	16.7	112.8	83.9	16.7
空調機室外機21	123.3	96.5	31.5	142.9	87.1	33.9	118.7	68.9	33.9	112.8	74.0	16.7	112.8	84.4	16.7
空調機室外機22	125.8	96.5	31.5	144.4	87.1	33.9	121.2	68.9	33.9	112.8	71.7	16.7	112.8	84.8	16.7
空調機室外機23	128.8	96.5	31.5	146.2	87.1	33.9	124.2	68.9	33.9	112.8	69.3	16.7	112.8	85.3	16.7
空調機室外機24	131.4	96.5	31.5	147.7	87.1	33.9	126.7	68.9	33.9	112.8	67.5	16.7	112.8	85.7	16.7
空調機室外機25	119.7	96.5	31.5	144.6	87.1	33.9	112.8	56.7	16.7	112.8	76.2	16.7	112.8	81.7	16.7
空調機室外機26	124.3	96.5	31.5	146.8	87.1	33.9	120.1	68.9	33.9	112.8	71.5	16.7	112.8	82.8	16.7
空調機室外機27	119.9	96.5	31.5	147.2	87.1	33.9	112.1	52.0	16.7	112.8	74.3	16.7	112.8	79.8	16.7
空調機室外機28	124.3	96.5	31.5	149.0	87.1	9.9	120.6	68.9	33.9	112.8	69.9	16.7	112.8	81.0	16.7
空調機室外機29	119.5	96.5	31.5	148.9	87.1	33.9	111.9	52.0	16.7	112.8	73.1	16.7	112.8	77.8	16.7
空調機室外機30	121.4	96.5	31.5	141.2	84.2	33.9	117.5	68.9	33.9	112.8	71.1	16.7	112.8	78.4	16.7
空調機室外機31	122.6	96.5	31.5	149.0	86.8	9.9	119.0	68.9	33.9	112.8	69.9	16.7	112.8	78.8	16.7
空調機室外機32	124.4	96.5	31.5	149.0	86.5	9.9	121.2	68.9	33.9	112.8	68.3	16.7	112.8	79.3	16.7
排気口001				149.0	91.6	31.5	85.4	60.4	16.7	66.8	84.0	16.7			
排気口002				149.0	91.8	31.5	104.8	60.4	16.7	78.0	51.5	16.7			
排気口003				149.0	91.8	31.5	105.2	60.4	16.7	83.5	60.4	16.7			
排気口004				149.0	91.8	31.5	105.5	60.4	16.7	83.8	60.4	16.7			
排気口005				149.0	92.0	31.5	106.9	60.4	16.7	84.9	60.4	16.7			
排気口006				149.0	92.0	31.5	107.1	60.4	16.7	85.0	60.4	16.7			
排気口007				149.0	92.0	31.5	107.3	60.4	16.7	85.2	60.4	16.7			
排気口008				149.0	92.0	31.5	107.5	60.4	16.7	85.4	60.4	16.7			
排気口009				149.0	92.0	31.5	107.6	60.4	16.7	85.5	60.4	16.7			
排気口010				149.0	92.0	31.5	107.8	60.4	16.7	85.6	60.4	16.7			
排気口011				149.0	95.1	31.5	128.9	68.9	33.9	141.9	96.5	31.5			
排気口012				149.0	95.2	31.5	129.2	68.9	33.9	142.3	96.5	31.5			
排気口013	146.9	87.1	33.9				141.1	68.9	33.9	129.9	68.9	33.9	141.2	81.3	33.9
排気口014	145.3	87.1	33.9				140.2	63.6	9.9	137.5	68.9	33.9	141.2	76.6	33.9
排気口015	144.8	87.1	33.9				141.5	63.6	9.9	141.0	68.9	33.9	141.2	74.7	33.9
排気口016	144.6	87.1	33.9				142.0	63.6	9.9	131.5	63.6	9.9	141.2	74.1	33.9
排気口017	144.4	87.1	33.9				142.7	63.6	9.9	133.2	63.6	9.9	141.2	73.1	33.9
排気口018	144.2	87.1	33.9				143.1	63.6	9.9	134.1	63.6	9.9	141.2	72.7	33.9
排気口019	143.7	87.1	33.9				144.9	63.6	9.9	138.3	63.6	9.9	141.2	70.6	33.9
排気口020	143.5	87.1	33.9				145.8	63.6	9.9	140.3	63.6	9.9	141.2	69.7	33.9
排気口021	141.2	86.7	33.9				132.0	41.7	8.0	110.9	44.6	8.0	112.9	68.9	33.9
排気口022	141.2	86.3	33.9				132.4	41.7	8.0	111.9	44.6	8.0	64.9	86.7	16.7
排気口023	141.2	86.0	33.9				132.8	41.7	8.0	112.7	44.6	8.0	64.9	86.6	16.7
排気口024	141.2	85.7	33.9				133.2	41.7	8.0	112.7	44.3	8.0	64.9	86.5	16.7
排気口025	141.2	85.4	33.9				133.6	41.7	8.0	112.7	44.0	8.0	64.9	86.4	16.7
排気口026	141.2	73.3	33.9	149.0	45.6	8.0							78.1	76.8	16.7
排気口027	138.3	68.9	33.9	149.0	58.9	8.0							78.1	75.8	16.7
排気口028	135.7	68.9	33.9	149.0	64.3	8.0							78.1	75.1	16.7
排気口029	131.8	68.9	33.9	146.6	65.1	9.9							78.1	73.9	16.7
排気口030	128.2	68.9	33.9	146.6	69.1	9.9							78.1	72.7	16.7
排気口031	122.5	68.9	33.9	146.6	73.4	9.9							78.1	70.4	16.7
排気口032	122.2	68.9	33.9	146.6	73.6	9.9							78.1	70.3	16.7
排気口033	121.8	68.9	33.9	146.6	73.8	9.9							78.1	70.1	16.7
排気口034	121.5	68.9	33.9	146.6	74.0	9.9							78.1	70.0	16.7



(仮称)船橋本町一丁目計画 回折点座標\_最大値

音源名	音源～P1			音源～P2			音源～P3			音源～P4			音源～P1'			音源～P3'			音源～P4'			音源～P1''		
	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標
冷凍機室外機01	125.1	96.5	31.5	149.0	80.9	9.9	112.8	58.5	16.7	112.8	71.3	16.7	119.9	96.5	31.5	112.4	52.0	16.7	112.8	70.9	16.7	112.8	71.7	16.7
冷凍機室外機02	125.6	96.5	31.5	149.0	80.7	9.9	112.8	52.9	16.7	112.8	69.8	16.7	122.1	96.5	31.5	119.0	68.9	33.9	112.8	69.0	16.7	112.8	70.4	16.7
冷凍機室外機03	126.1	96.5	31.5	149.0	80.5	9.9	121.5	68.9	33.9	112.8	68.4	16.7	124.4	96.5	31.5	122.0	68.9	33.9	112.8	67.3	16.7	112.8	69.1	16.7
冷凍機室外機04	126.6	96.5	31.5	149.0	80.2	9.9	124.3	68.9	33.9	112.8	67.2	16.7	126.6	96.5	31.5	124.9	68.9	33.9	112.8	65.8	16.7	112.8	67.9	16.7
冷凍機室外機05	127.1	96.5	31.5	141.2	77.3	33.9	127.2	68.9	33.9	112.8	66.1	16.7	128.8	96.5	31.5	127.9	68.9	33.9	112.8	64.5	16.7	112.8	66.8	16.7
冷凍機室外機06	127.6	96.5	31.5	141.2	76.6	33.9	130.1	68.9	33.9	112.8	65.1	16.7	131.0	96.5	31.5	130.8	68.9	33.9	112.8	63.2	16.7	112.8	65.8	16.7
冷凍機室外機07	128.1	96.5	31.5	141.2	75.7	33.9	132.9	68.9	33.9	112.8	64.2	16.7	133.2	96.5	31.5	133.8	68.9	33.9	112.8	62.1	16.7	112.8	64.8	16.7
冷凍機室外機08	125.2	96.5	31.5	149.0	80.4	9.9	111.3	52.0	16.7	112.8	69.2	16.7	120.1	96.5	31.5	112.7	52.0	16.7	112.8	68.7	16.7	112.8	69.5	16.7
冷凍機室外機09	125.7	96.5	31.5	149.0	80.1	9.9	119.4	68.9	33.9	112.8	67.8	16.7	122.3	96.5	31.5	119.6	68.9	33.9	112.8	67.0	16.7	112.8	68.3	16.7
冷凍機室外機10	126.2	96.5	31.5	149.0	79.9	9.9	122.4	68.9	33.9	112.8	66.5	16.7	124.4	96.5	31.5	122.7	68.9	33.9	112.8	65.4	16.7	112.8	67.1	16.7
冷凍機室外機11	126.6	96.5	31.5	149.0	79.5	9.9	125.5	68.9	33.9	112.8	65.4	16.7	126.5	96.5	31.5	125.8	68.9	33.9	112.8	64.0	16.7	112.8	65.9	16.7
冷凍機室外機12	127.1	96.5	31.5	141.2	75.9	33.9	126.5	68.9	33.9	112.8	64.4	16.7	128.7	96.5	31.5	128.9	68.9	33.9	112.8	62.7	16.7	112.8	64.9	16.7
冷凍機室外機13	127.5	96.5	31.5	141.2	75.0	33.9	131.5	68.9	33.9	112.8	63.5	16.7	130.8	96.5	31.5	132.0	68.9	33.9	112.8	61.6	16.7	112.8	63.9	16.7
冷凍機室外機14	128.0	96.5	31.5	141.2	73.8	33.9	134.6	68.9	33.9	112.8	62.7	16.7	133.0	96.5	31.5	135.1	68.9	33.9	112.8	60.5	16.7	112.8	63.0	16.7
キュービクル01	128.0	96.5	31.5	141.2	79.7	33.9	128.5	68.9	33.9	112.8	67.9	16.7	132.2	96.5	31.5	129.8	68.9	33.9	112.8	66.1	16.7	112.8	69.2	16.7
空調機室外機01				145.5	87.1	33.9	115.1	96.5	31.5	112.8	94.4	31.5				115.1	96.5	31.5	112.8	94.4	31.5	112.8	95.3	31.5
空調機室外機02				147.0	87.1	33.9	113.6	68.9	33.9	119.4	96.5	31.5				114.6	68.9	33.9	119.5	96.5	31.5	112.8	92.1	31.5
空調機室外機03				149.0	87.2	31.5	117.3	68.9	33.9	125.8	96.5	31.5				118.8	68.9	33.9	125.8	96.5	31.5	125.5	96.5	31.5
空調機室外機04				149.0	88.9	31.5	122.3	68.9	33.9	134.6	96.5	31.5				124.4	68.9	33.9	134.7	96.5	31.5	134.4	96.5	31.5
空調機室外機05				149.0	89.9	31.5	124.2	68.9	33.9	138.0	96.5	31.5				126.6	68.9	33.9	138.1	96.5	31.5	137.7	96.5	31.5
空調機室外機06				149.0	85.9	9.9	114.3	96.5	31.5	112.8	95.2	31.5				114.3	96.5	31.5	112.8	95.2	31.5	112.8	95.8	31.5
空調機室外機07				149.0	86.2	9.9	118.0	96.5	31.5	112.8	91.6	31.5				113.5	68.9	33.9	112.8	91.4	31.5	112.8	93.3	31.5
空調機室外機08				149.0	86.9	9.9	115.9	68.9	33.9	123.2	96.5	31.5				117.2	68.9	33.9	123.3	96.5	31.5	122.9	96.5	31.5
空調機室外機09				149.0	87.3	31.5	117.7	68.9	33.9	126.5	96.5	31.5				119.3	68.9	33.9	126.5	96.5	31.5	126.2	96.5	31.5
空調機室外機10				149.0	88.4	31.5	121.3	68.9	33.9	132.7	96.5	31.5				123.2	68.9	33.9	132.8	96.5	31.5	132.5	96.5	31.5
空調機室外機11				149.0	89.5	31.5	123.6	68.9	33.9	136.9	96.5	31.5				125.9	68.9	33.9	136.9	96.5	31.5	136.6	96.5	31.5
空調機室外機12	123.8	96.5	31.5	149.0	83.4	9.9	112.8	68.6	16.7	112.8	82.3	16.7	118.0	96.5	31.5	110.7	52.0	16.7	112.8	82.0	16.7	112.8	83.0	16.7
空調機室外機13	124.7	96.5	31.5	149.0	83.4	9.9	112.8	60.2	16.7	112.8	80.0	16.7	120.6	96.5	31.5	112.3	52.0	16.7	112.8	79.5	16.7	112.8	81.2	16.7
空調機室外機14	125.5	96.5	31.5	149.0	83.5	9.9	117.3	68.9	33.9	112.8	78.0	16.7	123.2	96.5	31.5	118.3	68.9	33.9	112.8	77.3	16.7	112.8	79.6	16.7
空調機室外機15	126.5	96.5	31.5	149.0	83.5	9.9	120.0	68.9	33.9	112.8	75.9	16.7	126.3	96.5	31.5	121.2	68.9	33.9	112.8	74.9	16.7	112.8	77.8	16.7
空調機室外機16	127.4	96.5	31.5	141.2	84.1	33.9	122.2	68.9	33.9	112.8	74.4	16.7	128.9	96.5	31.5	123.6	68.9	33.9	112.8	73.1	16.7	112.8	76.4	16.7
空調機室外機17	128.2	96.5	31.5	141.2	84.3	33.9	124.5	68.9	33.9	112.8	73.0	16.7	131.5	96.5	31.5	126.0	68.9	33.9	112.8	71.5	16.7	112.8	75.0	16.7
空調機室外機18	129.3	96.5	31.5	141.2	84.5	33.9	127.4	68.9	33.9	112.8	71.3	16.7	135.0	96.5	31.5	129.3	68.9	33.9	112.8	69.5	16.7	112.8	73.4	16.7
空調機室外機19	124.2	96.5	31.5	149.0	82.9	9.9	112.8	67.2	16.7	112.8	80.3	16.7	118.3	96.5	31.5	110.9	52.0	16.7	112.8	80.0	16.7	112.8	80.9	16.7
空調機室外機20	124.9	96.5	31.5	149.0	82.9	9.9	112.8	59.1	16.7	112.8	78.2	16.7	120.8	96.5	31.5	112.5	52.0	16.7	112.8	77.6	16.7	112.8	79.3	16.7
空調機室外機21	125.7	96.5	31.5	149.0	82.9	9.9	117.8	68.9	33.9	112.8	76.3	16.7	123.3	96.5	31.5	118.7	68.9	33.9	112.8	75.5	16.7	112.8	77.7	16.7
空調機室外機22	126.4	96.5	31.5	149.0	82.9	9.9	120.1	68.9	33.9	112.8	74.6	16.7	125.8	96.5	31.5	121.2	68.9	33.9	112.8	73.6	16.7	112.8	76.2	16.7
空調機室外機23	127.3	96.5	31.5	141.2	82.8	33.9	122.9	68.9	33.9	112.8	72.8	16.7	128.8	96.5	31.5	124.2	68.9	33.9	112.8	71.5	16.7	112.8	74.6	16.7
空調機室外機24	128.0	96.5	31.5	141.2	82.8	33.9	125.3	68.9	33.9	112.8	71.5	16.7	131.4	96.5	31.5	126.7	68.9	33.9	112.8	69.9	16.7	112.8	73.3	16.7
空調機室外機25	124.7	96.5	31.5	149.0	82.5	9.9	112.8	61.5	16.7	112.8	77.4	16.7	119.7	96.5	31.5	111.9	52.0	16.7	112.8	77.0	16.7	112.8	78.2	16.7
空調機室外機26	126.0	96.5	31.5	149.0	82.4	9.9	119.2	68.9	33.9	112.8	74.0	16.7	124.3	96.5	31.5	120.1	68.9	33.9	112.8	73.1	16.7	112.8	75.4	16.7
空調機室外機27	124.9	96.5	31.5	149.0	82.0	9.9	112.8	60.3	16.7	112.8	75.6	16.7	119.9	96.5	31.5	112.1	52.0	16.7	112.8	75.2	16.7	112.8	76.3	16.7
空調機室外機28	126.0	96.5	31.5	149.0	81.8	9.9	119.8	68.9	33.9	112.8	72.4	16.7	124.3	96.5	31.5	120.6	68.9	33.9	112.8	71.5	16.7	112.8	73.6	16.7
空調機室外機29	124.9	96.5	31.5	149.0	81.6	9.9	112.8	60.9	16.7	112.8	74.2	16.7	119.5	96.5	31.5	111.9	52.0	16.7	112.8	73.8	16.7	112.8	74.7	16.7
空調機室外機30	125.4	96.5	31.5	149.0	81.5	9.9	112.8	55.7	16.7	112.8	72.8	16.7	121.4	96.5	31.5	117.5	68.9	33.9	112.8	72.2	16.7	112.8	73.6	16.7
空調機室外機31	125.7	96.5	31.5	149.0	81.4	9.9	118.4	68.9	33.9	112.8	71.9	16.7	122.6	96.5	31.5	119.0	68.9	33.9	112.8	71.2	16.7	112.8	72.8	16.7
空調機室外機32	126.1	96.5	31.5	149.0	81.3	9.9	120.5	68.9	33.9	112.8	70.8	16.7	124.4	96.5	31.5	121.2	68.9	33.9	112.8	69.8	16.7	112.8	71.8	16.7
排気口001				141.2	85.5	33.9	89.0	60.4	16.7	67.1	84.0	16.7				85.4	60.4	16.7	65.6	84.0	16.7	64.9	93.3	16.7
排気口002				141.2	86.9	33.9	105.0	60.4	16.7	78.1	60.1	16.7				104.8	60.4	16.7	78.1	60.2	16.7	78.1	74.6	16.7
排気口003				141.2	86.9	33.9	105.2	60.4	16.7	78.1	59.9	16.7				105.2	60.4	16.7	78.1	59.9	16.7	78.1	74.3	16.7
排気口004				141.2	86.9	33.9	105.5	60.4	16.7	78.1	59.7	16.7				105.5	60.4	16.7	78.1	59.5	16.7	78.1	74.0	16.7
排気口005				142.0	87.1	33.9	106.7	60.4	16.7	78.1	58.9	16.7				106.9	60.4	16.7	72.6	51.5	16.7	78.1		

(仮称)船橋本町一丁目計画 回折点座標\_最大値

音源名	音源~P1			音源~P2			音源~P3			音源~P4			音源~P1'			音源~P3'			音源~P4'			音源~P1''		
	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標	X座標	Y座標	Z座標
排気口031	123.7	68.9	33.9	146.6	69.8	9.9				87.6	44.6	8.0	122.5	68.9	33.9									
排気口032	123.5	68.9	33.9	146.6	70.0	9.9				87.5	44.6	8.0	122.2	68.9	33.9									
排気口033	123.2	68.9	33.9	146.6	70.1	9.9				87.3	44.6	8.0	121.8	68.9	33.9									
排気口034	123.0	68.9	33.9	146.6	70.2	9.9				87.2	44.6	8.0	121.5	68.9	33.9									
排気口035	122.9	68.9	33.9	146.6	70.3	9.9				87.1	44.6	8.0	121.3	68.9	33.9									
排気口036	116.3	68.9	33.9	146.6	73.0	9.9							117.1	96.5	31.5									
排気口037	115.8	68.9	33.9	146.6	73.1	9.9							116.7	96.5	31.5									
排気口038	123.7	96.5	31.5	141.2	73.7	33.9							106.6	95.2	16.7									
排気口039	123.7	96.5	31.5	141.2	73.7	33.9							106.3	95.2	16.7									
排気口040				149.0	90.8	31.5	125.9	68.9	33.9	141.1	96.5	31.5				128.4	68.9	33.9	141.2	96.5	31.5	141.0	96.5	31.5
排気口041				149.0	91.1	31.5	126.1	68.9	33.9	141.6	96.5	31.5				128.7	68.9	33.9	141.6	96.5	31.5	141.4	96.5	31.5
排気口042	145.0	87.1	33.9	149.0	85.1	9.9	133.9	68.9	33.9	113.4	68.9	33.9	146.5	87.1	33.9	136.3	68.9	33.9	117.6	68.9	33.9	141.2	83.0	33.9
排気口043	144.4	87.1	33.9	149.0	84.7	9.9	134.1	68.9	33.9	114.0	68.9	33.9	146.4	87.1	33.9	136.6	68.9	33.9	118.2	68.9	33.9	141.2	82.5	33.9
排気口044	142.7	87.1	33.9	149.0	83.4	9.9	135.0	68.9	33.9	116.0	68.9	33.9	145.8	87.1	33.9	137.4	68.9	33.9	120.1	68.9	33.9	141.2	81.0	33.9
排気口045	142.2	87.1	33.9	149.0	83.0	9.9	135.3	68.9	33.9	116.6	68.9	33.9	145.7	87.1	33.9	137.6	68.9	33.9	120.8	68.9	33.9	113.4	68.9	33.9
排気口046	141.2	70.4	33.9	146.6	65.6	9.9	116.8	41.7	8.0				141.2	78.7	33.9	124.9	41.7	8.0	85.8	44.6	8.0			
排気口047	140.0	68.9	33.9	146.6	68.2	9.9	116.2	41.7	8.0				141.2	69.2	33.9	123.7	41.7	8.0						
排気口048	137.4	68.9	33.9	149.0	73.1	9.9	115.3	41.8	8.0				138.4	68.9	33.9	122.2	41.7	8.0						
排気口049	131.9	68.9	33.9	149.0	75.7	9.9	113.4	41.8	8.0				132.4	68.9	33.9	119.0	41.7	8.0						
排気口050	129.8	68.9	33.9	149.0	76.3	9.9	112.7	41.8	8.0				130.1	68.9	33.9	117.8	41.7	8.0						
排気口051	124.4	68.9	33.9	149.0	77.5	9.9	112.7	44.6	8.0	115.1	60.4	16.7	124.1	68.9	33.9	114.7	41.8	8.0	117.7	60.4	16.7	115.7	60.4	16.7
排気口052	119.8	68.9	33.9	149.0	77.6	9.9	110.9	44.6	8.0				118.7	68.9	33.9	112.7	43.5	8.0						
排気口053	119.2	68.9	33.9	149.0	77.7	9.9	110.6	44.6	8.0				118.0	68.9	33.9	112.6	44.6	8.0						
排気口054	118.5	68.9	33.9	149.0	77.8	9.9	110.2	44.6	8.0				117.2	68.9	33.9	112.1	44.6	8.0						
排気口055	117.9	68.9	33.9	149.0	77.9	9.9	109.8	44.6	8.0				116.5	68.9	33.9	111.6	44.6	8.0						
排気口056	117.2	68.9	33.9	149.0	78.0	9.9	109.5	44.6	8.0				115.7	68.9	33.9	111.0	44.6	8.0						
排気口057				149.0	85.3	9.9	105.1	60.4	16.7	78.1	60.4	16.7				105.0	60.4	16.7	78.1	60.5	16.7	78.1	75.3	16.7
排気口058				149.0	85.3	9.9	105.4	60.4	16.7	78.1	60.1	16.7				105.3	60.4	16.7	78.1	60.2	16.7	78.1	74.9	16.7
排気口059				149.0	85.4	9.9	105.6	60.4	16.7	78.1	59.9	16.7				105.6	60.4	16.7	78.1	59.9	16.7	78.1	74.6	16.7
排気口060				149.0	85.5	9.9	106.9	60.4	16.7	78.1	58.9	16.7				107.2	60.4	16.7	72.6	51.5	16.7	78.1	73.1	16.7
排気口061				149.0	85.5	9.9	107.2	60.4	16.7	78.1	58.7	16.7				107.5	60.4	16.7	72.7	51.5	16.7	78.1	72.8	16.7
排気口062				149.0	86.3	9.9	113.8	68.9	33.9	120.2	96.5	31.5				114.8	68.9	33.9	120.2	96.5	31.5	112.8	91.5	31.5
排気口063				149.0	91.2	31.5	125.8	68.9	33.9	140.6	96.5	31.5				128.4	68.9	33.9	140.7	96.5	31.5	140.3	96.5	31.5
排気口064				149.0	91.4	31.5	126.0	68.9	33.9	140.9	96.5	31.5				128.6	68.9	33.9	141.0	96.5	31.5	140.6	96.5	31.5
排気口065				149.0	93.6	31.5	127.8	68.9	33.9	144.2	96.5	31.5				130.6	68.9	33.9	144.3	96.5	31.5	143.9	96.5	31.5
排気口066	149.0	86.0	9.9				131.8	64.0	9.9	149.0	85.0	9.9	145.5	96.5	31.5	137.2	67.0	9.9	149.0	84.9	9.9	149.0	85.0	9.9
排気口067	149.0	82.1	9.9				131.8	61.6	9.9	149.0	80.9	9.9	149.0	83.8	9.9	139.4	67.0	9.9	149.0	80.9	9.9	149.0	81.0	9.9
排気口068	149.0	76.7	9.9				140.7	67.0	9.9	149.0	75.5	9.9	149.0	78.3	9.9	142.7	67.0	9.9	149.0	75.4	9.9	149.0	75.5	9.9
排気口069	149.0	73.4	9.9				143.8	67.0	9.9	131.8	66.6	9.9	149.0	75.0	9.9	145.2	67.0	9.9	119.9	60.4	9.9	131.8	66.4	9.9
排気口070	146.0	67.0	9.9	149.0	70.2	16.9	116.0	41.7	8.0	122.5	60.4	9.9	146.1	67.0	9.9				128.7	60.4	9.9	124.9	60.4	9.9
排気口071	138.8	67.0	9.9	149.0	75.0	9.9	114.2	41.8	8.0	131.8	64.4	9.9	138.9	67.0	9.9				122.9	60.4	9.9	118.9	60.4	9.9
排気口072	134.5	67.0	9.9	149.0	76.5	9.9	129.3	60.4	9.9	131.8	65.6	16.9	134.6	67.0	9.9	130.7	60.4	9.9	119.5	60.4	9.9	131.8	65.5	16.9
排気口073	133.4	67.0	9.9	149.0	76.8	9.9	128.4	60.4	9.9	131.8	65.9	16.9	133.4	67.0	9.9	129.7	60.4	9.9	118.6	60.4	9.9	131.8	65.9	16.9
排気口074	131.8	66.4	9.9	149.0	75.7	9.9	130.3	60.4	16.9	123.5	60.4	9.9	132.0	67.0	9.9	130.9	60.4	16.9	126.2	60.4	16.9	124.6	60.4	16.9
排気口075	128.4	60.4	9.9	149.0	75.7	9.9	112.9	41.8	8.0				128.4	60.4	9.9									
排気口076	125.1	60.4	9.9	149.0	76.5	9.9	112.7	43.0	8.0				125.1	60.4	9.9									
排気口077	124.2	60.4	9.9	149.0	76.6	9.9	112.7	43.4	8.0				124.2	60.4	9.9									
排気口078	121.0	60.4	9.9	149.0	77.2	9.9							121.0	60.4	9.9									
排気口079	118.0	68.9	33.9	149.0	77.9	9.9							116.7	68.9	33.9									
排気口080	112.9	68.9	33.9	149.0	78.6	9.9							116.3	96.5	31.5									
排気口081	124.8	96.5	31.5	149.0	78.6	9.9							116.0	96.5	31.5									
排気口082	124.7	96.5	31.5	149.0	78.7	9.9							115.7	96.5	31.5									
排気口083	124.7	96.5	31.5	149.0	78.7	9.9							115.4	96.5	31.5									
排気口084	124.6	96.5	31.5	149.0	78.8	9.9							115.2	96.5	31.5									
排気口085	124.6	96.5	31.5	149.0	78.8	9.9							114.9	96.5	31.5									
排気口086	124.5	96.5	31.5	149.0	78.8	9.9							114.7	96.5	31.5									
排気口087	123.7	96.5	31.5	149.0	83.9	9.9	112.8	67.3	16.7	112.8	83.6	16.7	118.4	96.5	31.5	112.8	62.9	16.7	112.8	83.3	16.7	112.8	84.5	16.7
排気口088	124.1	96.5	31.5	149.0	83.9	9.9	112.8	63.2	16.7	112.8	82.4	16.7	119.7	96.5	31.5	112.8	58.0	16.7	112.8	82.0	16.7	112.8	83.6	16.7
排気口089	121.8	96.5	31.5	149.0	86.0	9.9	114.1	68.9	33.9	112.8	88.2	16.7	120.6	96.5	31.5	115.2	68.9	33.9	112.8	87.8	16.7	112.8	90.3	16.7
排気口090	122.9	96.5	31.5	149.0	85.6	9.9	114.4	68.9	33.9	112.8	86.9	16.7	120.7	96.5	31.5	115.4	68.9	33.9	112.8	86.5	16.7	112.8	88.9	16.7
排気口091	123.5	96.5	31.5	149.0	85.3	9.9	114.6	68.9	33.9	112.8	85.6	16.7												