

**TAIRAYA 真岡荒町店  
変更に伴う騒音報告書**

## — 目 次 —

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 1. 概要                         |         |
| (1) 目的                        | .....1  |
| (2) 店舗計画概要                    | .....1  |
| (3) 計画地の位置                    | .....1  |
| (4) 営業時間等                     | .....1  |
| (5) 用途地域                      | .....1  |
| 2. 予測地点                       |         |
| (1) 当該店舗敷地周辺の現況立地状況           | .....2  |
| (2) 予測地点の選定根拠                 | .....2  |
| 3. 予測・評価の前提条件                 |         |
| (1) 予測の算定数式及び騒音の分類            | .....3  |
| (2) 定常騒音                      | .....3  |
| (3) 変動騒音                      | .....5  |
| (4) 衝撃騒音                      | .....7  |
| 4. 予測・評価の結果                   |         |
| (1) 平均的な状況を呈する日における騒音レベルの予測結果 | ..8     |
| (2) 夜間騒音レベルの最大値の予測結果          | ..9     |
| 5. 算出根拠                       |         |
| (1) 昼間の等価騒音レベルの予測結果と算出根拠      | .....14 |
| (2) 夜間の等価騒音レベルの予測結果と算出根拠      | .....15 |
| (3) 騒音レベルの最大値の予測結果と算出根拠       | .....16 |
| 来店自動車及び荷さばき車両等の単発騒音暴露レベルの算出   | .....19 |

### [添付図面]

図面№1 騒音発生源位置図

## 1. 概要

### (1) 目的

本報告書は、「TAIRAYA 真岡荒町店」の変更計画に際して、大規模小売店舗立地法に基づく変更届出の要件である騒音予測に関するものです。

騒音について該当店舗周辺の現状を確認し、変更後の予測を行い、届出に必要な騒音報告書の作成を図ることを目的としました。

### (2) 店舗計画概要

表 1-1 店舗計画概要

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 店 舗 名 | TAIRAYA 真岡荒町店       |
| 所 在 地 | 真岡市荒町三丁目 46 番地 3 ほか |

### (3) 計画地の位置

計画地の位置を図面№1 に示す。

### (4) 営業時間等

表 1-2 営業時間等

|               | 変更前                          | 変更後                      |
|---------------|------------------------------|--------------------------|
| 営業時間          | 8:00～0:00<br>(一部 9:00～21:00) | 24 時間<br>(一部 9:00～21:00) |
| 駐車場の利用時間      | 7:30～0:30<br>(一部 7:30～22:00) | 24 時間<br>(一部 6:00～22:00) |
| 荷さばき施設の利用時間   | 4:00～18:00                   | 変更なし                     |
| 空調用室外機の稼働時間   | 6:00～0:00                    | 24 時間                    |
| 冷凍冷蔵用室外機の稼働時間 | 24 時間                        | 変更なし                     |
| 給排気口の稼働時間     | 6:00～0:00                    | 24 時間                    |
| キュービクルの稼働時間   | 24 時間                        | 変更なし                     |

### (5) 用途地域

店舗敷地：第一種住居地域

敷地周辺：第一種住居地域、第二種住居地域

## 2. 予測地点

予測地点及び騒音発生源の位置については、図面№1 騒音発生源位置図参照。

### (1) 当該店舗敷地周辺の現況立地状況

周辺状況については下表の通りです。

表 2-1 周辺の立地状況

| 方位 | 接道道路    | 周辺の立地状況  |          |
|----|---------|----------|----------|
|    |         | 道路を挟んだ位置 | 地続きの立地   |
| 北側 | 幅員約 6m  | 住宅、駐車場   | —        |
| 東側 | —       | —        | 介護老人保健施設 |
| 南側 | 幅員約 6m  | 隔地駐車場、住宅 | —        |
| 西側 | 幅員約 12m | 駐車場、店舗   | —        |

### (2) 予測地点の選定根拠

昼間・夜間の等価騒音の予測地点の選定にあたっては、店舗から最も影響のある敷地周囲 3 方向で 4 か所を選定しました。（西側は駐車場・店舗のため予測対象外としました。）計画地周辺の状況、周辺建物の状況、駐車場出入口、設備機器の位置等を勘案し設定しました。

表 2-2 等価騒音レベルの予測地点一覧

| 予測地点 | 選 定 理 由                                                          | 予測点高 (m) | 類型 | 用途地域    |
|------|------------------------------------------------------------------|----------|----|---------|
| A    | 計画地東側の隣接する介護老人保健施設設定し、設備機器騒音の影響を最も受けやすいと予測される場所、1 階高さとししました。     | 1.2      | B  | 第一種住居地域 |
| B    | 計画地北側の道路を挟んだ住宅に設定し、車両走行音・荷さばき作業音の影響を最も受けやすいと予測される場所、1 階高さとししました。 | 1.2      |    | 第二種住居地域 |
| C    | 計画地南側の道路を挟んだ住宅に設定し、荷さばき作業音等の影響を最も受けやすいと予測される場所、1 階高さとししました。      | 1.2      |    | 第一種住居地域 |
| D    | 計画地南側の隣接する住宅に設定し、車両走行音の影響を最も受けやすいと予測される場所、1 階高さとししました。           | 1.2      |    |         |

表 2-3 夜間騒音レベル最大値の予測地点一覧

| 予測地点 | 選 定 理 由                                                       | 予測点高 (m) | 類型 | 用途地域    |
|------|---------------------------------------------------------------|----------|----|---------|
| ア    | 計画地東側の自敷地境界に設定し、設備機器騒音の影響を最も受けやすいと予測される場所、1 階高さとししました。        | 1.2      | B  | 第一種住居地域 |
| イ    | 計画地北側の自敷地境界に設定し、車両走行音・荷さばき作業音の影響を最も受けやすいと予測される場所、1 階高さとししました。 | 1.2      |    |         |
| ウ    | 計画地南側の自敷地境界に設定し、設備機器騒音、車両走行音等の影響を最も受けやすいと予測される場所、1 階高さとししました。 | 1.2      |    |         |

※自敷地境界で基準を超過する場合は、保全区域・直近住居外壁でも予測しました。

### 3. 予測・評価の前提条件

#### (1) 予測の算定数式及び騒音の分類

##### ①算定数式

店舗から発生する騒音が周辺に立地する住居等に及ぼす影響について、「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」（平成 20 年 10 月 経済産業省 発行・以下「手引き」という）を用いました。予測項目は、下表に示す通りです。

これら予測項目について、「騒音の総合的な予測」（等価騒音レベル( $L_{Aeq}$ )) 及び「発生する騒音ごとの予測」（発生源ごとの騒音レベルの最大値( $L_{Amax}$ )) を行いました。

「騒音の総合的な予測」については距離減衰を考慮し、「発生する騒音ごとの予測」の定常騒音については距離減衰、変動騒音と衝撃騒音については、距離減衰および回折減衰を考慮しました。

##### ②騒音の分類

建物から発生する騒音を、定常騒音、変動騒音及び衝撃騒音に分類して予測を行いました。定常騒音は、室外機及び給排気口等からの騒音。変動騒音は、各種車両の走行、廃棄物収集作業、アイドリング及び後進ブザー等による騒音。衝撃騒音は、荷さばき作業に伴う騒音としました。

#### (2) 定常騒音

##### ①騒音レベルと運転時間帯

定常騒音の発生源である設備の一覧を表 3-1 に示します。

室外機・給排気口等の設備からの騒音は、稼働時間中連続して発生すると仮定しています（実際は間欠的に運転を行っています）。

室外機・給排気口等の設備からの騒音の基準距離の騒音レベルについては、実測値を用いました。

騒音測定は、JIS Z 8731「環境騒音の表示・測定方法」(平成11年3月20日)に準拠し、計量法に基づく検定に合格した普通騒音計(JIS C 1502)を用いて行った。

測定機器：リオン株式会社 普通騒音計(型式：NL-21)

周波数補正回路：A特性

動特性：FAST

測定日：令和8年6月9日(火)

天候：くもり、平均気温：19.7℃、平均風速：1.6m/s(最多風向き：南)

表 3-1 設備機器一覧表

|            | No  | 場所 | 根拠  | 1m換算値<br>(dB) | 稼働時間 |
|------------|-----|----|-----|---------------|------|
| 室外機 冷凍冷蔵用  | R1  | 1F | 実測値 | 58.7          | 24時間 |
|            | R2  | 1F | 実測値 | 59.9          | 24時間 |
|            | R3  | 1F | 実測値 | 61.2          | 24時間 |
|            | R4  | 1F | 実測値 | 60.3          | 24時間 |
| 室外機 空調用    | S1  | 1F | 実測値 | 51            | 24時間 |
|            | S2  | 1F | 実測値 | 48            | 24時間 |
|            | S3  | 1F | 実測値 | 45            | 24時間 |
|            | S4  | 1F | 実測値 | 44            | 24時間 |
|            | S5  | 1F | 実測値 | 44            | 24時間 |
|            | S6  | 1F | 実測値 | 46            | 24時間 |
|            | S7  | 1F | 実測値 | 49            | 24時間 |
|            | S8  | 1F | 実測値 | 48            | 24時間 |
|            | S9  | 1F | 実測値 | 54            | 24時間 |
|            | S10 | 1F | 実測値 | 53            | 24時間 |
|            | S11 | 1F | 実測値 | 52            | 24時間 |
|            | S12 | 1F | 実測値 | 51            | 24時間 |
|            | S13 | 1F | 実測値 | 50            | 24時間 |
|            | S14 | 1F | 実測値 | 49            | 24時間 |
|            | S15 | 1F | 実測値 | 52            | 24時間 |
|            | S16 | 1F | 実測値 | 52            | 24時間 |
|            | S17 | 1F | 実測値 | 52            | 24時間 |
| 給排気口       | K1  | 1F | 実測値 | 49.8          | 24時間 |
|            | K2  | 1F | 実測値 | 49.8          | 24時間 |
|            | K3  | 1F | 実測値 | 51.1          | 24時間 |
|            | K4  | 1F | 実測値 | 45.7          | 24時間 |
|            | K5  | 1F | 実測値 | 45.7          | 24時間 |
|            | K6  | 1F | 実測値 | 45.7          | 24時間 |
| その他 キュービクル | QB1 | RF | 実測値 | 44.0          | 24時間 |

### (3) 変動騒音

#### ①車両走行騒音レベルの設定

本書にある荷さばき・廃棄物車両走行の音響パワーレベル、速度及び移動時間は下表のとおりとしました。

表 3-2 車両走行騒音レベルの設定と諸条件

| 走行対象           |     | A特性音響パワーレベル<br>(dB) |      |     | 走行速度<br>(km/h) |    |
|----------------|-----|---------------------|------|-----|----------------|----|
| 車種             |     | 手引き                 | 本書   | 根拠  | 手引き            | 本書 |
| 来客自動車          | —   | 82                  | 82   | 手引き | 20             | 20 |
| 荷さばき・<br>廃棄物車両 | 中型車 | —                   | 81.5 | ASJ | —              | 10 |

#### 【パワーレベル設定について】

荷さばき車両等は、4t トラック以下を想定しているため、10km 走行時のパワーレベルを ASJ より下記のとおり設定した。

$$L_{WA} = a + 30 \log V + C$$

$L_{WA}$  : A特性音響パワーレベル

$a$  : 車種別に与えられる定数

$V$  : 走行速度 (km/h)

$C$  : 基準値に対する補正項 (今回は考慮しないものとした)

$$L_{WA} = 51.5 + 30 \log (10) = 81.5 \text{ dB}$$

表-2.4 4車種分類の場合の定数  $a$  の値

| 車種分類  | 加速走行状態<br>(10 km/h $\leq V \leq$ 80 km/h) | 減速走行状態<br>(10 km/h $\leq V \leq$ 140 km/h) |
|-------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
|       |                                           |                                            |
| 乗用車   | 84.5                                      | 46.4                                       |
| 小型貨物車 | 85.7                                      | 47.6                                       |
| 中型車   | 89.6                                      | 51.5                                       |
| 大型車   | 92.5                                      | 54.4                                       |

#### ②各種車両の運転時間と車両の走行と台数

来店車両台数は立地法指針 (765 台) を基に設定しました。昼間と夜間の台数は、時間帯の比率より算出しました。

搬入・廃棄物車両台数は店舗運営計画を基に設定しました。

表 3-3 来客車両の時間帯別来店車両台数

| 各時間帯              | 時間帯別客数比率 | 来店車両台数 |
|-------------------|----------|--------|
| 昼間 (6:00~22:00)   | 66.7%    | 510 台  |
| 夜間 (22:00~翌 6:00) | 33.3%    | 255 台  |
| 合 計               | 100%     | 765 台  |

表 3-4 搬入車両台数 (台)

| 各時間帯              | 荷さばき施設№1 | 廃棄物保管施設№1 |     |
|-------------------|----------|-----------|-----|
|                   |          | 圧縮        | 非圧縮 |
| 昼間 (6:00~22:00)   | 26       | 3         | 1   |
| 夜間 (22:00~翌 6:00) | 0        | 0         | 0   |
| 合 計               | 26       | 3         | 1   |
| 各時間帯              | 荷さばき施設№2 | 荷さばき施設№3  |     |
| 昼間 (6:00~22:00)   | 2        | 1         |     |
| 夜間 (22:00~翌 6:00) | 0        | 1         |     |
| 合 計               | 2        | 2         |     |

③荷さばき作業による騒音値の設定

台車の作業騒音は、荷 2、荷 4、荷 6 を騒音発生源とします。

- ・ 台車走行音及び荷さばき作業音の発生は、搬入車両 1 台当たり 5 回とします。
- ・ 台車走行は 1 回当たり 20 秒とします。
- ・ 台車走行の騒音レベル (dB) は次表の通りです。

表 3-5 荷さばき台車走行音の設定

|           |             | 台車走行作業騒音レベル  |              |       | 台車走行作業<br>総時間 (秒) |
|-----------|-------------|--------------|--------------|-------|-------------------|
|           |             | $L_{pA}$     | $L_{Amax}$   | 根拠    |                   |
| 台車<br>走行音 | (dB)<br>周波数 | 71<br>2000Hz | 77<br>2000Hz | 手引きより | 5 回×20 秒×台数       |

④廃棄物収集作業による騒音値の設定

廃棄物収集作業騒音は、収集場所の位置・荷 2 を騒音発生源とします。

- ・ 廃棄物車両走行の単発暴露騒音レベルは荷さばき車両の車両走行音と同じとします。
- ・ 廃棄物収集作業の作業時間は 1 分としました。
- ・ 廃棄物収集作業の騒音レベル (dB) は下表の通りです。

表 3-6 廃棄物収集作業音の設定と諸条件

|      |      | 廃棄物作業騒音レベル |            |       | 作業総時間<br>(秒) |
|------|------|------------|------------|-------|--------------|
|      |      | $L_{pA}$   | $L_{Amax}$ | 根拠    |              |
| 圧縮時  | (dB) | 90         | 95         | 手引きより | 60 秒×台数      |
|      | 周波数  | 1000Hz     | 1000Hz     |       |              |
| 非圧縮時 | (dB) | 85         | 90         | 手引きより | 60 秒×台数      |
|      | 周波数  | 1000Hz     | 1000Hz     |       |              |

#### ⑤アイドリング音（廃棄物収集車両）による騒音値の測定

荷さばき車両は基本的に作業中エンジンを切るため、荷さばき車両のアイドリング音は考慮しないものとししました。廃棄物車両についてはパッカー車（圧縮車両）のみ作業中アイドリングを行います。

収集の位置・荷 2 を騒音発生源とします。

- ・廃棄物収集作業のアイドリングは作業時間と同じ 1 分とします。
- ・アイドリング音の騒音レベルの平均値（dB）は下表のとおりです。

表 3-7 アイドリング音の設定と諸条件

|         |      | アイドリング音騒音レベル |        |       | アイドリング音<br>総時間（秒） |
|---------|------|--------------|--------|-------|-------------------|
|         |      | LpA          | LAmx   | 根拠    |                   |
| アイドリング音 | (dB) | 86.6         | 100    | 手引きより | 60 秒×台数           |
|         | 周波数  | 2000Hz       | 2000Hz |       |                   |

#### ⑥後進ブザー音による騒音値の測定

後進ブザー音は、荷さばき車両及び廃棄物収集車両の後進軌跡荷 1→荷 2、荷 3→荷 4 を騒音発生源とします。

- ・時速 10km/h で 5m 移動するには 1.8 秒ですが、予測上 2 秒とします。
- ・後進警報ブザー騒音レベルの平均値（dB）は次表のとおりです。

表 3-8 後進ブザー音の設定と諸条件

|            |      | 後進ブザー騒音レベル |        |       | 後進ブザー音<br>総時間（秒） |
|------------|------|------------|--------|-------|------------------|
|            |      | LpA        | LAmx   | 根拠    |                  |
| 後進<br>ブザー音 | (dB) | 90         | 100    | 手引きより | 2 秒×台数           |
|            | 周波数  | 2000Hz     | 2000Hz |       |                  |

### （４）衝撃騒音

#### ⑦荷さばき作業のリフトによる騒音値の設定

荷さばき作業のリフト騒音は、荷さばき作業の位置荷 2、荷 4、荷 6 を騒音発生源とします。

- ・荷おろし作業は、搬入車両 1 台あたり 5 回とします。
- ・荷おろし作業の騒音レベル（dB）は、手引きの値とします。

表 3-9 荷さばき作業音の設定と諸条件

|                |      | 荷さばき作業騒音レベル |        |       | 作業総回数  |
|----------------|------|-------------|--------|-------|--------|
|                |      | LpA         | LAmx   | 根拠    | (回)    |
| リフト<br>昇降      | (dB) | 86.1        | 85.5   | 手引きより | 5 回×台数 |
|                | 周波数  | 1000Hz      | 1000Hz |       |        |
| リフトと床<br>面との衝撃 | (dB) | 85.6        | 90     | 手引きより |        |
|                | 周波数  | 1000Hz      | 1000Hz |       |        |

#### 4. 予測・評価の結果

##### (1) 平均的な状況を呈する日における騒音レベル（等価騒音レベル）の予測結果

表 4-1 等価騒音レベル結果一覧

| 種別<br>時間<br>区分 | 地域<br>類型 | 環境基準<br>( $L_{Aeq}$ ) | 予測地点のデータ |                           |          |      |   |      |
|----------------|----------|-----------------------|----------|---------------------------|----------|------|---|------|
|                |          |                       | 予測地点     | 等価騒音<br>レベル ( $L_{Aeq}$ ) | 主音源      |      |   |      |
| 昼 間            | B        | 55                    | A        | 50                        | 冷凍冷蔵用室外機 | R3   | ・ | 45dB |
|                | B        | 55                    | B        | 41                        | 来客車両走行音  | 1A1  | ・ | 39dB |
|                | B        | 55                    | C        | 49                        | 廃棄物収集作業音 | 荷2   | ・ | 43dB |
|                | B        | 55                    | D        | 45                        | 来客車両走行音  | 2A8  | ・ | 45dB |
| 夜 間            | B        | 45                    | A        | 50                        | 冷凍冷蔵用室外機 | R3   | ・ | 45dB |
|                | B        | 45                    | B        | 32                        | 来客車両走行音  | 1A6  | ・ | 29dB |
|                | B        | 45                    | C        | 38                        | 冷凍冷蔵用室外機 | R3   | ・ | 31dB |
|                | B        | 45                    | D        | 32                        | 冷凍冷蔵用室外機 | 1A12 | ・ | 28dB |

##### —評価—

等価騒音レベルの予測結果は、昼間の時間帯については、全ての予測地点で環境基準値を下回ります。夜間の時間帯については、地点B、C、Dで環境基準を下回りますが、地点Aで環境基準を上回ります。

地点Aで環境基準を上回る主な要因は冷凍冷蔵用室外機の騒音ですが、従前から24時間稼働の設備機器となるため、今回の変更による周辺環境への影響は軽微であると考えられます。

また、参考に前回届出時（平成15年11月27日 附則第5条第1項）の騒音予測においても同等の地点での予測結果は51dB（今回の予測結果は50dB）であり、今回の変更による影響はないと考えられます。

なお、事業者として、運用上の保全対策（来客車両に対する駐車場内の低速走行・アイドリングストップ等の呼びかけ等）を行い騒音発生防止に努めていきます。

もし万が一、今後周辺住民から苦情等が発生した際には、誠意を持って対応します。

(2) 夜間の騒音レベルの最大値（騒音の発生源ごとの騒音レベル）の予測結果

表 4-2 夜間騒音レベル最大値の結果一覧（自敷地境界）

| 種別<br>時間<br>区分 | 区域<br>区分    | 予測地点でのデータ |          |                         |              |                 |
|----------------|-------------|-----------|----------|-------------------------|--------------|-----------------|
|                |             | 規制<br>基準値 | 予測<br>地点 | 騒音レベル<br>最大値<br>(LAmax) | 音 源          | 継続<br>時間<br>(秒) |
| 夜間             | 第二種<br>住居地域 | 45        | ア        | 48.1                    | 冷凍冷蔵用室外機・R1  | 28800           |
|                |             |           |          | 53.5                    | 冷凍冷蔵用室外機・R2  | 28800           |
|                |             |           |          | 54.4                    | 冷凍冷蔵用室外機・R3  | 28800           |
|                |             |           |          | 49.4                    | 冷凍冷蔵用室外機・R4  | 28800           |
|                |             |           |          | 18.5                    | 空調用室外機・S1    | 28800           |
|                |             |           |          | 16.2                    | 空調用室外機・S2    | 28800           |
|                |             |           |          | 13.0                    | 空調用室外機・S3    | 28800           |
|                |             |           |          | 13.6                    | 空調用室外機・S4    | 28800           |
|                |             |           |          | 18.6                    | 空調用室外機・S5    | 28800           |
|                |             |           |          | 21.2                    | 空調用室外機・S6    | 28800           |
|                |             |           |          | 24.9                    | 空調用室外機・S7    | 28800           |
|                |             |           |          | 24.7                    | 空調用室外機・S8    | 28800           |
|                |             |           |          | 31.5                    | 空調用室外機・S9    | 28800           |
|                |             |           |          | 31.3                    | 空調用室外機・S10   | 28800           |
|                |             |           |          | 31.3                    | 空調用室外機・S11   | 28800           |
|                |             |           |          | 31.4                    | 空調用室外機・S12   | 28800           |
|                |             |           |          | 31.6                    | 空調用室外機・S13   | 28800           |
|                |             |           |          | 31.4                    | 空調用室外機・S14   | 28800           |
|                |             |           |          | 31.2                    | 空調用室外機・S15   | 28800           |
|                |             |           |          | 30.0                    | 空調用室外機・S16   | 28800           |
|                |             |           |          | 29.0                    | 空調用室外機・S17   | 28800           |
|                |             |           |          | 18.3                    | 給排気口・K1      | 28800           |
|                |             |           |          | 18.9                    | 給排気口・K2      | 28800           |
|                |             |           |          | 23.4                    | 給排気口・K3      | 28800           |
|                |             |           |          | 18.0                    | 給排気口・K4      | 28800           |
|                |             |           |          | 20.8                    | 給排気口・K5      | 28800           |
|                |             |           |          | 28.6                    | 給排気口・K6      | 28800           |
|                |             |           |          | 18.1                    | キュービクル・QB1   | 28800           |
|                |             |           |          | 15.7                    | 来客車両走行音・1A6  | 255台            |
|                |             |           |          | 15.0                    | 来客車両走行音・1A12 | 255台            |
|                |             |           |          | 13.0                    | 荷さばき車両・荷6    | 1台              |
|                |             |           |          | 15.2                    | 荷さばき車両・1A6   | 1台              |
|                |             |           |          | 14.9                    | 荷さばき車両・1A10  | 1台              |
|                |             |           |          | 11.6                    | 荷さばき車両・1A20  | 1台              |
|                |             |           |          | 15.2                    | 台車走行音・荷6     | 1台              |
|                |             |           |          | 24.3                    | リフト昇降・荷6     | 1台              |
|                |             |           |          | 28.8                    | リフトと床の衝撃・荷6  | 1台              |

| 種別<br>時間<br>区分 | 区域<br>区分    | 予測地点でのデータ |          |                         |              |                 |
|----------------|-------------|-----------|----------|-------------------------|--------------|-----------------|
|                |             | 規制<br>基準値 | 予測<br>地点 | 騒音レベル<br>最大値<br>(LAmax) | 音 源          | 継続<br>時間<br>(秒) |
| 夜間             | 第二種<br>住居地域 | 45        | イ        | 23.6                    | 冷凍冷蔵用室外機・R1  | 28800           |
|                |             |           |          | 24.6                    | 冷凍冷蔵用室外機・R2  | 28800           |
|                |             |           |          | 25.8                    | 冷凍冷蔵用室外機・R3  | 28800           |
|                |             |           |          | 24.8                    | 冷凍冷蔵用室外機・R4  | 28800           |
|                |             |           |          | 16.6                    | 空調用室外機・S1    | 28800           |
|                |             |           |          | 14.0                    | 空調用室外機・S2    | 28800           |
|                |             |           |          | 10.4                    | 空調用室外機・S3    | 28800           |
|                |             |           |          | 8.7                     | 空調用室外機・S4    | 28800           |
|                |             |           |          | 9.6                     | 空調用室外機・S5    | 28800           |
|                |             |           |          | 11.6                    | 空調用室外機・S6    | 28800           |
|                |             |           |          | 14.5                    | 空調用室外機・S7    | 28800           |
|                |             |           |          | 13.5                    | 空調用室外機・S8    | 28800           |
|                |             |           |          | 19.4                    | 空調用室外機・S9    | 28800           |
|                |             |           |          | 18.4                    | 空調用室外機・S10   | 28800           |
|                |             |           |          | 17.3                    | 空調用室外機・S11   | 28800           |
|                |             |           |          | 16.2                    | 空調用室外機・S12   | 28800           |
|                |             |           |          | 15.2                    | 空調用室外機・S13   | 28800           |
|                |             |           |          | 13.1                    | 空調用室外機・S14   | 28800           |
|                |             |           |          | 15.9                    | 空調用室外機・S15   | 28800           |
|                |             |           |          | 15.7                    | 空調用室外機・S16   | 28800           |
|                |             |           |          | 15.6                    | 空調用室外機・S17   | 28800           |
|                |             |           |          | 15.2                    | 給排気口・K1      | 28800           |
|                |             |           |          | 14.9                    | 給排気口・K2      | 28800           |
|                |             |           |          | 14.0                    | 給排気口・K3      | 28800           |
|                |             |           |          | 11.5                    | 給排気口・K4      | 28800           |
|                |             |           |          | 11.4                    | 給排気口・K5      | 28800           |
|                |             |           |          | 10.9                    | 給排気口・K6      | 28800           |
|                |             |           |          | 7.5                     | キュービクル・QB1   | 28800           |
|                |             |           |          | 46.1                    | 来客車両走行音・1A6  | 255台            |
|                |             |           |          | 39.6                    | 来客車両走行音・1A12 | 255台            |
|                |             |           |          | 23.5                    | 荷さばき車両・荷6    | 1台              |
|                |             |           |          | 45.6                    | 荷さばき車両・1A6   | 1台              |
|                |             |           |          | 40.9                    | 荷さばき車両・1A10  | 1台              |
|                |             |           |          | 21.1                    | 荷さばき車両・1A20  | 1台              |
|                |             |           |          | 24.3                    | 台車走行音・荷6     | 1台              |
|                |             |           |          | 34.8                    | リフト昇降・荷6     | 1台              |
|                |             |           |          | 39.3                    | リフトと床の衝撃・荷6  | 1台              |

| 種別<br>時間<br>区分 | 区域<br>区分    | 予測地点でのデータ |          |                         |              |                 |
|----------------|-------------|-----------|----------|-------------------------|--------------|-----------------|
|                |             | 規制<br>基準値 | 予測<br>地点 | 騒音レベル<br>最大値<br>(LAmax) | 音 源          | 継続<br>時間<br>(秒) |
| 夜間             | 第二種<br>住居地域 | 45        | ウ        | 26.8                    | 冷凍冷蔵用室外機・R1  | 28800           |
|                |             |           |          | 28.3                    | 冷凍冷蔵用室外機・R2  | 28800           |
|                |             |           |          | 29.9                    | 冷凍冷蔵用室外機・R3  | 28800           |
|                |             |           |          | 29.3                    | 冷凍冷蔵用室外機・R4  | 28800           |
|                |             |           |          | 33.5                    | 空調用室外機・S1    | 28800           |
|                |             |           |          | 32.5                    | 空調用室外機・S2    | 28800           |
|                |             |           |          | 30.8                    | 空調用室外機・S3    | 28800           |
|                |             |           |          | 28.0                    | 空調用室外機・S4    | 28800           |
|                |             |           |          | 9.7                     | 空調用室外機・S5    | 28800           |
|                |             |           |          | 11.9                    | 空調用室外機・S6    | 28800           |
|                |             |           |          | 15.1                    | 空調用室外機・S7    | 28800           |
|                |             |           |          | 14.3                    | 空調用室外機・S8    | 28800           |
|                |             |           |          | 20.5                    | 空調用室外機・S9    | 28800           |
|                |             |           |          | 19.7                    | 空調用室外機・S10   | 28800           |
|                |             |           |          | 18.9                    | 空調用室外機・S11   | 28800           |
|                |             |           |          | 18.1                    | 空調用室外機・S12   | 28800           |
|                |             |           |          | 17.3                    | 空調用室外機・S13   | 28800           |
|                |             |           |          | 18.7                    | 空調用室外機・S14   | 28800           |
|                |             |           |          | 22.2                    | 空調用室外機・S15   | 28800           |
|                |             |           |          | 22.4                    | 空調用室外機・S16   | 28800           |
|                |             |           |          | 22.6                    | 空調用室外機・S17   | 28800           |
|                |             |           |          | 36.5                    | 給排気口・K1      | 28800           |
|                |             |           |          | 36.5                    | 給排気口・K2      | 28800           |
|                |             |           |          | 22.9                    | 給排気口・K3      | 28800           |
|                |             |           |          | 10.7                    | 給排気口・K4      | 28800           |
|                |             |           |          | 11.6                    | 給排気口・K5      | 28800           |
|                |             |           |          | 13.3                    | 給排気口・K6      | 28800           |
|                |             |           |          | 16.1                    | キュービクル・QB1   | 28800           |
|                |             |           |          | 21.2                    | 来客車両走行音・1A6  | 255台            |
|                |             |           |          | 46.3                    | 来客車両走行音・1A12 | 255台            |
|                |             |           |          | 18.6                    | 来客車両走行音・荷6   | 1台              |
|                |             |           |          | 20.7                    | 来客車両走行音・1A6  | 1台              |
|                |             |           |          | 23.4                    | 来客車両走行音・1A10 | 1台              |
|                |             |           |          | 18.8                    | 来客車両走行音・1A20 | 1台              |
|                |             |           |          | 18.4                    | 来客車両走行音・荷6   | 1台              |
|                |             |           |          | 29.9                    | 来客車両走行音・荷6   | 1台              |
|                |             |           |          | 34.4                    | 来客車両走行音・荷6   | 1台              |

—評価—

自敷地境界での夜間騒音レベル最大値の予測結果は、一部の音源が地点ア、イ、ウで規制基準を上回ります。

表 4-3 夜間騒音レベル最大値の結果一覧（保全区域）

| 種別<br>時間<br>区分 | 区域<br>区分    | 予測地点でのデータ |          |                         |              |                 |
|----------------|-------------|-----------|----------|-------------------------|--------------|-----------------|
|                |             | 規制<br>基準値 | 予測<br>地点 | 騒音レベル<br>最大値<br>(LAmax) | 音 源          | 継続<br>時間<br>(秒) |
| 夜間             | 第二種<br>住居地域 | 45        | ア'       | 48.1                    | 冷凍冷蔵用室外機・R1  | 28800           |
|                |             |           |          | 53.5                    | 冷凍冷蔵用室外機・R2  | 28800           |
|                |             |           |          | 54.4                    | 冷凍冷蔵用室外機・R3  | 28800           |
|                |             |           |          | 49.4                    | 冷凍冷蔵用室外機・R4  | 28800           |
|                |             |           |          | 18.5                    | 空調用室外機・S1    | 28800           |
|                |             |           |          | 16.2                    | 空調用室外機・S2    | 28800           |
|                |             |           |          | 13.0                    | 空調用室外機・S3    | 28800           |
|                |             |           |          | 13.6                    | 空調用室外機・S4    | 28800           |
|                |             |           |          | 18.6                    | 空調用室外機・S5    | 28800           |
|                |             |           |          | 21.2                    | 空調用室外機・S6    | 28800           |
|                |             |           |          | 24.9                    | 空調用室外機・S7    | 28800           |
|                |             |           |          | 24.7                    | 空調用室外機・S8    | 28800           |
|                |             |           |          | 31.5                    | 空調用室外機・S9    | 28800           |
|                |             |           |          | 31.3                    | 空調用室外機・S10   | 28800           |
|                |             |           |          | 31.3                    | 空調用室外機・S11   | 28800           |
|                |             |           |          | 31.4                    | 空調用室外機・S12   | 28800           |
|                |             |           |          | 31.6                    | 空調用室外機・S13   | 28800           |
|                |             |           |          | 31.4                    | 空調用室外機・S14   | 28800           |
|                |             |           |          | 31.2                    | 空調用室外機・S15   | 28800           |
|                |             |           |          | 30.0                    | 空調用室外機・S16   | 28800           |
|                |             |           |          | 29.0                    | 空調用室外機・S17   | 28800           |
|                |             |           |          | 18.3                    | 給排気口・K1      | 28800           |
|                |             |           |          | 18.9                    | 給排気口・K2      | 28800           |
|                |             |           |          | 23.4                    | 給排気口・K3      | 28800           |
|                |             |           |          | 18.0                    | 給排気口・K4      | 28800           |
|                |             |           |          | 20.8                    | 給排気口・K5      | 28800           |
|                |             |           |          | 28.6                    | 給排気口・K6      | 28800           |
|                |             |           |          | 18.1                    | キュービクル・QB1   | 28800           |
|                |             |           |          | 15.7                    | 来客車両走行音・1A6  | 255台            |
|                |             |           |          | 15.0                    | 来客車両走行音・1A12 | 255台            |
|                |             |           |          | 13.0                    | 荷さばき車両・荷6    | 1台              |
|                |             |           |          | 15.2                    | 荷さばき車両・1A6   | 1台              |
|                |             |           |          | 14.9                    | 荷さばき車両・1A10  | 1台              |
|                |             |           |          | 11.6                    | 荷さばき車両・1A20  | 1台              |
|                |             |           |          | 15.2                    | 台車走行音・荷6     | 1台              |
|                |             |           |          | 24.3                    | リフト昇降・荷6     | 1台              |

| 種別<br>時間<br>区分 | 区域<br>区分    | 予測地点でのデータ |          |                         |              |                 |
|----------------|-------------|-----------|----------|-------------------------|--------------|-----------------|
|                |             | 規制<br>基準値 | 予測<br>地点 | 騒音レベル<br>最大値<br>(LAmax) | 音 源          | 継続<br>時間<br>(秒) |
| 夜間             | 第二種<br>住居地域 | 45        | イ'       | 23.2                    | 冷凍冷蔵用室外機・R1  | 28800           |
|                |             |           |          | 24.2                    | 冷凍冷蔵用室外機・R2  | 28800           |
|                |             |           |          | 25.4                    | 冷凍冷蔵用室外機・R3  | 28800           |
|                |             |           |          | 24.3                    | 冷凍冷蔵用室外機・R4  | 28800           |
|                |             |           |          | 15.7                    | 空調用室外機・S1    | 28800           |
|                |             |           |          | 13.1                    | 空調用室外機・S2    | 28800           |
|                |             |           |          | 9.6                     | 空調用室外機・S3    | 28800           |
|                |             |           |          | 7.9                     | 空調用室外機・S4    | 28800           |
|                |             |           |          | 9.4                     | 空調用室外機・S5    | 28800           |
|                |             |           |          | 11.3                    | 空調用室外機・S6    | 28800           |
|                |             |           |          | 14.3                    | 空調用室外機・S7    | 28800           |
|                |             |           |          | 13.2                    | 空調用室外機・S8    | 28800           |
|                |             |           |          | 19.1                    | 空調用室外機・S9    | 28800           |
|                |             |           |          | 18.1                    | 空調用室外機・S10   | 28800           |
|                |             |           |          | 17.0                    | 空調用室外機・S11   | 28800           |
|                |             |           |          | 15.9                    | 空調用室外機・S12   | 28800           |
|                |             |           |          | 14.8                    | 空調用室外機・S13   | 28800           |
|                |             |           |          | 12.7                    | 空調用室外機・S14   | 28800           |
|                |             |           |          | 15.4                    | 空調用室外機・S15   | 28800           |
|                |             |           |          | 15.2                    | 空調用室外機・S16   | 28800           |
|                |             |           |          | 15.1                    | 空調用室外機・S17   | 28800           |
|                |             |           |          | 14.3                    | 給排気口・K1      | 28800           |
|                |             |           |          | 14.1                    | 給排気口・K2      | 28800           |
|                |             |           |          | 13.5                    | 給排気口・K3      | 28800           |
|                |             |           |          | 11.4                    | 給排気口・K4      | 28800           |
|                |             |           |          | 11.1                    | 給排気口・K5      | 28800           |
|                |             |           |          | 10.5                    | 給排気口・K6      | 28800           |
|                |             |           |          | 7.0                     | キュービクル・QB1   | 28800           |
|                |             |           |          | 44.2                    | 来客車両走行音・1A6  | 255台            |
|                |             |           |          | 38.7                    | 来客車両走行音・1A12 | 255台            |
|                |             |           |          | 21.9                    | 荷さばき車両・荷6    | 1台              |
|                |             |           |          | 43.7                    | 荷さばき車両・1A6   | 1台              |
|                |             |           |          | 39.8                    | 荷さばき車両・1A10  | 1台              |
|                |             |           |          | 20.8                    | 荷さばき車両・1A20  | 1台              |
|                |             |           |          | 22.7                    | 台車走行音・荷6     | 1台              |
|                |             |           |          | 33.2                    | リフト昇降・荷6     | 1台              |

| 種別<br>時間<br>区分 | 区域<br>区分    | 予測地点でのデータ |          |                         |              |                 |
|----------------|-------------|-----------|----------|-------------------------|--------------|-----------------|
|                |             | 規制<br>基準値 | 予測<br>地点 | 騒音レベル<br>最大値<br>(LAmax) | 音 源          | 継続<br>時間<br>(秒) |
| 夜間             | 第二種<br>住居地域 | 45        | ウ'       | 27.5                    | 冷凍冷蔵用室外機・R1  | 28800           |
|                |             |           |          | 29.1                    | 冷凍冷蔵用室外機・R2  | 28800           |
|                |             |           |          | 30.9                    | 冷凍冷蔵用室外機・R3  | 28800           |
|                |             |           |          | 30.4                    | 冷凍冷蔵用室外機・R4  | 28800           |
|                |             |           |          | 23.2                    | 空調用室外機・S1    | 28800           |
|                |             |           |          | 21.2                    | 空調用室外機・S2    | 28800           |
|                |             |           |          | 18.2                    | 空調用室外機・S3    | 28800           |
|                |             |           |          | 21.4                    | 空調用室外機・S4    | 28800           |
|                |             |           |          | 9.7                     | 空調用室外機・S5    | 28800           |
|                |             |           |          | 12.0                    | 空調用室外機・S6    | 28800           |
|                |             |           |          | 15.2                    | 空調用室外機・S7    | 28800           |
|                |             |           |          | 14.4                    | 空調用室外機・S8    | 28800           |
|                |             |           |          | 20.6                    | 空調用室外機・S9    | 28800           |
|                |             |           |          | 19.9                    | 空調用室外機・S10   | 28800           |
|                |             |           |          | 19.1                    | 空調用室外機・S11   | 28800           |
|                |             |           |          | 18.4                    | 空調用室外機・S12   | 28800           |
|                |             |           |          | 17.6                    | 空調用室外機・S13   | 28800           |
|                |             |           |          | 20.3                    | 空調用室外機・S14   | 28800           |
|                |             |           |          | 24.4                    | 空調用室外機・S15   | 28800           |
|                |             |           |          | 25.0                    | 空調用室外機・S16   | 28800           |
|                |             |           |          | 25.5                    | 空調用室外機・S17   | 28800           |
|                |             |           |          | 23.7                    | 給排気口・K1      | 28800           |
|                |             |           |          | 24.9                    | 給排気口・K2      | 28800           |
|                |             |           |          | 29.1                    | 給排気口・K3      | 28800           |
|                |             |           |          | 10.6                    | 給排気口・K4      | 28800           |
|                |             |           |          | 11.7                    | 給排気口・K5      | 28800           |
|                |             |           |          | 13.7                    | 給排気口・K6      | 28800           |
|                |             |           |          | 20.1                    | キュービクル・QB1   | 28800           |
|                |             |           |          | 19.8                    | 来客車両走行音・1A6  | 255台            |
|                |             |           |          | 41.9                    | 来客車両走行音・1A12 | 255台            |
|                |             |           |          | 19.1                    | 荷さばき車両・荷6    | 1台              |
|                |             |           |          | 19.3                    | 荷さばき車両・1A6   | 1台              |
|                |             |           |          | 20.2                    | 荷さばき車両・1A10  | 1台              |
|                |             |           |          | 19.0                    | 荷さばき車両・1A20  | 1台              |
|                |             |           |          | 18.7                    | 台車走行音・荷6     | 1台              |
|                |             |           |          | 30.2                    | リフト昇降・荷6     | 1台              |

—評価—

保全区域での夜間騒音レベル最大値の予測結果は、一部の音源が地点ア'で規制基準を上回ります。

表 4-3 夜間騒音レベル最大値の結果一覧（直近住居外壁）

| 種別<br>時間<br>区分 | 区域<br>区分    | 予測地点でのデータ |          |                         |              |                 |
|----------------|-------------|-----------|----------|-------------------------|--------------|-----------------|
|                |             | 規制<br>基準値 | 予測<br>地点 | 騒音レベル<br>最大値<br>(LAmax) | 音 源          | 継続<br>時間<br>(秒) |
| 夜間             | 第二種<br>住居地域 | 45        | ア "      | 41.8                    | 冷凍冷蔵用室外機・R1  | 28800           |
|                |             |           |          | 43.6                    | 冷凍冷蔵用室外機・R2  | 28800           |
|                |             |           |          | 44.8                    | 冷凍冷蔵用室外機・R3  | 28800           |
|                |             |           |          | 43.3                    | 冷凍冷蔵用室外機・R4  | 28800           |
|                |             |           |          | 17.7                    | 空調用室外機・S1    | 28800           |
|                |             |           |          | 15.4                    | 空調用室外機・S2    | 28800           |
|                |             |           |          | 12.2                    | 空調用室外機・S3    | 28800           |
|                |             |           |          | 12.8                    | 空調用室外機・S4    | 28800           |
|                |             |           |          | 18.2                    | 空調用室外機・S5    | 28800           |
|                |             |           |          | 20.8                    | 空調用室外機・S6    | 28800           |
|                |             |           |          | 24.3                    | 空調用室外機・S7    | 28800           |
|                |             |           |          | 24.0                    | 空調用室外機・S8    | 28800           |
|                |             |           |          | 30.7                    | 空調用室外機・S9    | 28800           |
|                |             |           |          | 30.3                    | 空調用室外機・S10   | 28800           |
|                |             |           |          | 30.1                    | 空調用室外機・S11   | 28800           |
|                |             |           |          | 29.9                    | 空調用室外機・S12   | 28800           |
|                |             |           |          | 29.7                    | 空調用室外機・S13   | 28800           |
|                |             |           |          | 29.2                    | 空調用室外機・S14   | 28800           |
|                |             |           |          | 30.0                    | 空調用室外機・S15   | 28800           |
|                |             |           |          | 29.1                    | 空調用室外機・S16   | 28800           |
|                |             |           |          | 28.1                    | 空調用室外機・S17   | 28800           |
|                |             |           |          | 17.4                    | 給排気口・K1      | 28800           |
|                |             |           |          | 18.0                    | 給排気口・K2      | 28800           |
|                |             |           |          | 23.0                    | 給排気口・K3      | 28800           |
|                |             |           |          | 17.6                    | 給排気口・K4      | 28800           |
|                |             |           |          | 20.3                    | 給排気口・K5      | 28800           |
|                |             |           |          | 26.0                    | 給排気口・K6      | 28800           |
|                |             |           |          | 17.4                    | キュービクル・QB1   | 28800           |
|                |             |           |          | 17.6                    | 来客車両走行音・1A6  | 255台            |
|                |             |           |          | 17.1                    | 来客車両走行音・1A12 | 255台            |
|                |             |           |          | 15.1                    | 荷さばき車両・荷6    | 1台              |
|                |             |           |          | 17.1                    | 荷さばき車両・1A6   | 1台              |
|                |             |           |          | 16.8                    | 荷さばき車両・1A10  | 1台              |
|                |             |           |          | 13.9                    | 荷さばき車両・1A20  | 1台              |
|                |             |           |          | 14.9                    | 台車走行音・荷6     | 1台              |
|                |             |           |          | 26.4                    | リフト昇降・荷6     | 1台              |

—評価—

直近住居外壁での夜間騒音レベル最大値の予測結果は、全ての地点で規制基準を下回ります。

5 算出根拠

(1) 昼間の等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

| 【昼間】(午前6時から午後10時)の等価騒音レベル |      |            |       |                 |       |        |     |                |      |       |               |       |                    |       |       |       |         |                    |       |       |       |         |                    |       |       |       |         |                    |       |       |       |         |      |  |  |
|---------------------------|------|------------|-------|-----------------|-------|--------|-----|----------------|------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|---------|--------------------|-------|-------|-------|---------|--------------------|-------|-------|-------|---------|--------------------|-------|-------|-------|---------|------|--|--|
|                           |      | 法的昼間時間     |       |                 |       | 騒音継続時間 |     |                |      |       |               |       |                    |       |       |       |         |                    |       |       |       |         |                    |       |       |       |         |                    |       |       |       |         |      |  |  |
|                           |      | 6:00       |       | ～               | 22:00 |        |     | 16             | h    | A     |               | X     | Y                  | Z     | B     |       | X       | Y                  | Z     | C     |       | X       | Y                  | Z     | D     |       | X       | Y                  | Z     |       |       |         |      |  |  |
|                           |      | 6:00       |       | ～               | 22:00 | 16     |     | 空調室外機、給排気口     |      | 6:00  | 22:00         | 16    | h                  | A     |       | X     | Y       | Z                  | B     |       | X     | Y       | Z                  | C     |       | X     | Y       | Z                  | D     |       | X     | Y       | Z    |  |  |
|                           |      | 6:00       |       | ～               | 22:00 | 16     |     | 冷凍冷蔵室外機、キュービクル |      | 6:00  | 22:00         | 16    | h                  | 84.5  |       | 58.5  | 1.2     | 26.5               |       | 92.8  | 1.2   | 69.0    |                    | 25.3  | 1.2   | 43.7  |         | -1.4               | 1.2   |       |       |         |      |  |  |
| 騒音の種類                     | 【昼間】 |            |       | 発生源の位置及び高さ等 (m) |       |        |     | 騒音継続時間又は回数     |      |       | 基準距離における騒音レベル |       | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |       |       |       |         | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |       |       |       |         | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |       |       |       |         | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |       |       |       |         |      |  |  |
|                           | 騒音源  | 用途         | No.   | 位置              | X     | Y      | Z   | (開始)           | ～    | (停止)  | (dB)          | 根拠    | 予測地点迄の距離(m)        | 距離減衰  | A回折減衰 | 騒音レベル | 等価騒音レベル | 予測地点迄の距離(m)        | 距離減衰  | B回折減衰 | 騒音レベル | 等価騒音レベル | 予測地点迄の距離(m)        | 距離減衰  | C回折減衰 | 騒音レベル | 等価騒音レベル | 予測地点迄の距離(m)        | 距離減衰  | D回折減衰 | 騒音レベル | 等価騒音レベル |      |  |  |
| 定常騒音                      | 室外機  | 冷蔵冷蔵用      | R1    | 1F              | 78.1  | 61.2   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 58.7  | 実測値                | 7.0   | -16.9 | -     | 41.8    | 41.8               | 60.5  | -35.6 | -     | 23.0    | 23.0               | 37.0  | -31.4 | -     | 27.3    | 27.3               | 71.4  | -37.1 | -     | 21.6    | 21.6 |  |  |
|                           |      | 冷蔵冷蔵用      | R2    | 1F              | 78.1  | 59.3   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 59.9  | 実測値                | 6.5   | -16.3 | -     | 43.6    | 43.6               | 61.5  | -35.8 | -     | 24.1    | 24.1               | 35.2  | -30.9 | -     | 28.9    | 28.9               | 69.7  | -36.9 | -     | 23.0    | 23.0 |  |  |
|                           |      | 冷蔵冷蔵用      | R3    | 1F              | 78.1  | 57.4   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 61.2  | 実測値                | 6.6   | -16.3 | -     | 44.8    | 44.8               | 62.6  | -35.9 | -     | 25.3    | 25.3               | 33.4  | -30.5 | -     | 30.7    | 30.7               | 68.1  | -36.7 | -     | 24.5    | 24.5 |  |  |
|                           |      | 冷蔵冷蔵用      | R4    | 1F              | 78.1  | 55.5   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 60.3  | 実測値                | 7.1   | -17.1 | -     | 43.2    | 43.2               | 63.7  | -36.1 | -     | 24.2    | 24.2               | 31.5  | -30.0 | -     | 30.3    | 30.3               | 66.5  | -36.5 | -     | 23.8    | 23.8 |  |  |
|                           |      | 空調用        | S1    | 1F              | 44.1  | 36.2   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 51.0  | 実測値                | 46.2  | -33.3 | -     | 17.7    | 17.7               | 59.3  | -35.5 | -     | 15.5    | 15.5               | 27.2  | -28.7 | -     | 22.3    | 22.3               | 37.6  | -31.5 | -     | 19.5    | 19.5 |  |  |
|                           |      | 空調用        | S2    | 1F              | 45.5  | 36.2   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 48.5  | 実測値                | 45.0  | -33.1 | -     | 15.4    | 15.4               | 59.8  | -35.5 | -     | 13.0    | 13.0               | 25.9  | -28.3 | -     | 20.2    | 20.2               | 37.6  | -31.5 | -     | 17.0    | 17.0 |  |  |
|                           |      | 空調用        | S3    | 1F              | 46.9  | 36.2   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 45.0  | 実測値                | 43.7  | -32.8 | -     | 12.2    | 12.2               | 60.2  | -35.6 | -     | 9.4     | 9.4                | 24.6  | -27.8 | -     | 17.2    | 17.2               | 37.7  | -31.5 | -     | 13.5    | 13.5 |  |  |
|                           |      | 空調用        | S4    | 1F              | 56.4  | 35.3   | 2.5 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 44.0  | 実測値                | 36.4  | -31.2 | -     | 12.7    | 12.7               | 64.9  | -36.2 | -     | 7.7     | 7.7                | 16.1  | -24.1 | -     | 19.8    | 19.8               | 38.9  | -31.8 | -     | 12.2    | 12.2 |  |  |
|                           |      | 空調用        | S5    | 1F              | 78.2  | 76.9   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 44.0  | 実測値                | 19.5  | -25.8 | -     | 18.2    | 18.2               | 54.0  | -34.7 | -     | 9.3     | 9.3                | 52.5  | -34.4 | -     | 9.6     | 9.6                | 85.6  | -38.6 | -     | 5.3     | 5.3  |  |  |
|                           |      | 空調用        | S6    | 1F              | 78.2  | 75.6   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 46.0  | 実測値                | 18.3  | -25.3 | -     | 20.7    | 20.7               | 54.4  | -34.7 | -     | 11.3    | 11.3               | 51.2  | -34.2 | -     | 11.8    | 11.8               | 84.4  | -38.5 | -     | 7.5     | 7.5  |  |  |
|                           |      | 空調用        | S7    | 1F              | 78.2  | 74.3   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 49.0  | 実測値                | 17.1  | -24.7 | -     | 24.3    | 24.3               | 54.9  | -34.8 | -     | 14.2    | 14.2               | 49.9  | -34.0 | -     | 15.0    | 15.0               | 83.2  | -38.4 | -     | 10.6    | 10.6 |  |  |
|                           |      | 空調用        | S8    | 1F              | 78.2  | 73.0   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 48.0  | 実測値                | 15.9  | -24.0 | -     | 24.0    | 24.0               | 55.3  | -34.9 | -     | 13.1    | 13.1               | 48.6  | -33.7 | -     | 14.2    | 14.2               | 82.0  | -38.3 | -     | 9.7     | 9.7  |  |  |
|                           |      | 空調用        | S9    | 1F              | 78.2  | 71.7   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 54.0  | 実測値                | 14.7  | -23.4 | -     | 30.6    | 30.6               | 55.8  | -34.9 | -     | 19.0    | 19.0               | 47.4  | -33.5 | -     | 20.5    | 20.5               | 80.8  | -38.2 | -     | 15.8    | 15.8 |  |  |
|                           |      | 空調用        | S10   | 1F              | 78.2  | 70.4   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 53.0  | 実測値                | 13.6  | -22.6 | -     | 30.3    | 30.3               | 56.3  | -35.0 | -     | 18.0    | 18.0               | 46.1  | -33.3 | -     | 19.7    | 19.7               | 79.7  | -38.0 | -     | 15.0    | 15.0 |  |  |
|                           |      | 空調用        | S11   | 1F              | 78.2  | 69.1   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 52.0  | 実測値                | 12.4  | -21.9 | -     | 30.1    | 30.1               | 56.8  | -35.1 | -     | 16.9    | 16.9               | 44.8  | -33.0 | -     | 19.0    | 19.0               | 78.5  | -37.9 | -     | 14.1    | 14.1 |  |  |
|                           |      | 空調用        | S12   | 1F              | 78.2  | 67.8   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 51.0  | 実測値                | 11.3  | -21.1 | -     | 29.9    | 29.9               | 57.4  | -35.2 | -     | 15.8    | 15.8               | 43.5  | -32.8 | -     | 18.2    | 18.2               | 77.3  | -37.8 | -     | 13.2    | 13.2 |  |  |
|                           |      | 空調用        | S13   | 1F              | 78.2  | 66.5   | 1.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 50.0  | 実測値                | 10.3  | -20.2 | -     | 29.7    | 29.7               | 58.0  | -35.3 | -     | 14.7    | 14.7               | 42.3  | -32.5 | -     | 17.5    | 17.5               | 76.2  | -37.6 | -     | 12.3    | 12.3 |  |  |
|                           | 空調用  | S14        | 1F    | 78.1            | 51.1  | 1.0    | -   | 6:00           | ～    | 22:00 | 49.0          | 実測値   | 9.8                | -19.8 | -     | 29.2  | 29.2    | 66.3               | -36.4 | -     | 12.5  | 12.5    | 27.4               | -28.8 | -     | 20.2  | 20.2    | 62.8               | -36.0 | -     | 13.0  | 13.0    |      |  |  |
|                           | 空調用  | S15        | 1F    | 78.1            | 47.6  | 1.0    | -   | 6:00           | ～    | 22:00 | 52.0          | 実測値   | 12.6               | -22.0 | -     | 30.0  | 30.0    | 68.6               | -36.7 | -     | 15.3  | 15.3    | 24.2               | -27.7 | -     | 24.3  | 24.3    | 59.9               | -35.5 | -     | 16.4  | 16.4    |      |  |  |
|                           | 空調用  | S16        | 1F    | 78.1            | 46.0  | 1.0    | -   | 6:00           | ～    | 22:00 | 52.0          | 実測値   | 14.0               | -22.9 | -     | 29.0  | 29.0    | 69.7               | -36.9 | -     | 15.1  | 15.1    | 22.6               | -27.1 | -     | 24.9  | 24.9    | 58.6               | -35.4 | -     | 16.6  | 16.6    |      |  |  |
|                           | 空調用  | S17        | 1F    | 78.1            | 44.3  | 1.0    | -   | 6:00           | ～    | 22:00 | 52.0          | 実測値   | 15.6               | -23.8 | -     | 28.1  | 28.1    | 70.8               | -37.0 | -     | 15.0  | 15.0    | 21.1               | -26.5 | -     | 25.5  | 25.5    | 57.2               | -35.1 | -     | 16.8  | 16.8    |      |  |  |
|                           | 給排気口 |            | K1    | 1F              | 49.1  | 36.7   | 3.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 49.8  | 実測値                | 41.6  | -32.4 | -     | 17.4    | 17.4               | 60.5  | -35.6 | -     | 14.1    | 14.1               | 23.0  | -27.2 | -     | 22.5    | 22.5               | 38.5  | -31.7 | -     | 18.1    | 18.1 |  |  |
|                           |      |            | K2    | 1F              | 52.5  | 36.7   | 3.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 49.8  | 実測値                | 38.7  | -31.8 | -     | 18.0    | 18.0               | 61.9  | -35.8 | -     | 13.9    | 13.9               | 20.1  | -26.1 | -     | 23.7    | 23.7               | 39.2  | -31.9 | -     | 17.9    | 17.9 |  |  |
|                           |      |            | K3    | 1F              | 76.4  | 34.4   | 3.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 51.1  | 実測値                | 25.5  | -28.1 | -     | 22.9    | 22.9               | 76.9  | -37.7 | -     | 13.4    | 13.4               | 11.9  | -21.5 | -     | 29.6    | 29.6               | 48.5  | -33.7 | -     | 17.4    | 17.4 |  |  |
|                           |      |            | K4    | 1F              | 77.5  | 82.6   | 3.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 45.7  | 実測値                | 25.3  | -28.0 | -     | 17.6    | 17.6               | 52.0  | -34.3 | -     | 11.4    | 11.4               | 58.0  | -35.3 | -     | 10.4    | 10.4               | 90.6  | -39.1 | -     | 6.5     | 6.5  |  |  |
|                           |      |            | K5    | 1F              | 77.4  | 75.7   | 3.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 45.7  | 実測値                | 18.7  | -25.5 | -     | 20.2    | 20.2               | 53.8  | -34.6 | -     | 11.1    | 11.1               | 51.2  | -34.2 | -     | 11.5    | 11.5               | 84.2  | -38.5 | -     | 7.2     | 7.2  |  |  |
|                           |      |            | K6    | 1F              | 77.4  | 64.9   | 3.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 45.7  | 実測値                | 9.7   | -19.8 | -     | 25.9    | 25.9               | 58.1  | -35.3 | -     | 10.4    | 10.4               | 40.5  | -32.2 | -     | 13.5    | 13.5               | 74.4  | -37.4 | -     | 8.3     | 8.3  |  |  |
|                           | その他  | キュービクル     | QB1   | RF              | 74.5  | 39.7   | 4.0 | -              | 6:00 | ～     | 22:00         | 44.0  | 実測値                | 21.4  | -26.6 | -     | 17.4    | 17.4               | 71.6  | -37.1 | -     | 6.9     | 6.9                | 15.7  | -23.9 | -     | 20.0    | 20.0               | 51.5  | -34.2 | -     | 9.7     | 9.7  |  |  |
| 変動騒音                      | 車両走行 | 来客車両       | A     | 各駐車場            |       |        |     |                |      | 510   | 台             | 74.0※ | 手引                 | -     | -     | -     | 44.9    | 24.4               | -     | -     | -     | 59.6    | 39.0               | -     | -     | -     | 54.3    | 33.7               | -     | -     | -     | 65.2    | 44.7 |  |  |
|                           |      | 荷さばき/廃棄物収集 | 荷No.1 | 荷1              |       |        |     |                |      | 31    | 台             | 73.5※ | ASJ                | -     | -     | -     | 49.9    | 16.6               | -     | -     | -     | 42.2    | 8.9                | -     | -     | -     | 59.2    | 25.9               | -     | -     | -     | 47.0    | 13.7 |  |  |
|                           |      |            | 荷No.1 | 荷2              |       |        |     |                |      | 31    | 台             | 73.5※ | ASJ                | -     | -     | -     | 51.2    | 17.9               | -     | -     | -     | 42.6    | 9.3                | -     | -     | -     | 57.7    | 24.4               | -     | -     | -     | 46.2    | 12.9 |  |  |
|                           |      |            | 荷No.2 | 荷3              |       |        |     |                |      | 2     | 台             | 73.5※ | ASJ                | -     | -     | -     | 42.8    | -1.8               | -     | -     | -     | 57.4    | 12.8               | -     | -     | -     | 41.8    | -2.8               | -     | -     | -     | 40.4    | -4.1 |  |  |
|                           |      |            | 荷No.2 | 荷4              |       |        |     |                |      | 2     | 台             | 73.5※ | ASJ                | -     | -     | -     | 43.0    | -1.6               | -     | -     | -     | 57.3    | 12.7               | -     | -     | -     | 42.2    | -2.4               | -     | -     | -     | 4       |      |  |  |

5 算出根拠

(2)夜間の等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

| 【夜間】(午後10時から午前6時)の等価騒音レベル |          |            |       |      |                 |       |     |       |            |       |      |       |               |       |       |       |                    |             |       |       |       |                    |             |       |       |       |                    |             |       |       |       |                    |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|---------------------------|----------|------------|-------|------|-----------------|-------|-----|-------|------------|-------|------|-------|---------------|-------|-------|-------|--------------------|-------------|-------|-------|-------|--------------------|-------------|-------|-------|-------|--------------------|-------------|-------|-------|-------|--------------------|------|-------|--|--|--|-------|--|--|--|-------|--|--|--|-------|--|--|--|
|                           | 法的夜間時間   |            |       |      | 騒音継続時間          |       |     |       |            | 22:00 | 6:00 | 8     | h             | A     | X     | Y     | Z                  |             | B     | X     | Y     | Z                  |             | C     | X     | Y     | Z                  |             | D     | X     | Y     | Z                  |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           | 22:00    |            |       |      |                 | 22:00 |     |       |            |       |      |       |               |       |       |       |                    |             |       |       |       |                    |             |       |       |       |                    |             |       |       |       |                    |      | 22:00 |  |  |  | 22:00 |  |  |  | 22:00 |  |  |  | 22:00 |  |  |  |
|                           | 22:00    |            |       |      |                 | 22:00 |     |       |            |       |      |       |               |       |       |       |                    |             |       |       |       |                    |             |       |       |       |                    |             |       |       |       |                    |      | 22:00 |  |  |  | 22:00 |  |  |  | 22:00 |  |  |  | 22:00 |  |  |  |
| 騒音の種類                     | 【昼間】     |            |       |      | 発生源の位置及び高さ等 (m) |       |     |       | 騒音継続時間又は回数 |       |      |       | 基準距離における騒音レベル |       |       |       | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |             |       |       |       | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |             |       |       |       | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |             |       |       |       | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           | 騒音源      | 用途         | No.   | 位置   | X               | Y     | Z   | (開始)  | ～          | (停止)  | (dB) | 根拠    | 予測地点迄の距離(m)   | 距離減衰  | 回折減衰  | 騒音レベル | 等価騒音レベル            | 予測地点迄の距離(m) | 距離減衰  | 回折減衰  | 騒音レベル | 等価騒音レベル            | 予測地点迄の距離(m) | 距離減衰  | 回折減衰  | 騒音レベル | 等価騒音レベル            | 予測地点迄の距離(m) | 距離減衰  | 回折減衰  | 騒音レベル | 等価騒音レベル            |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          |            |       |      |                 |       |     |       |            |       |      |       |               |       |       |       |                    |             |       |       |       |                    |             |       |       |       |                    |             |       |       |       |                    |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 定常騒音                      | 室外機      | 冷蔵冷蔵用      | R1    | 1F   | 78.1            | 61.2  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 58.7  | 実測値           | 7.0   | -16.9 | -     | 41.8               | 41.8        | 60.5  | -35.6 | -     | 23.0               | 23.0        | 37.0  | -31.4 | -     | 27.3               | 27.3        | 71.4  | -37.1 | -     | 21.6               | 21.6 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 冷蔵冷蔵用      | R2    | 1F   | 78.1            | 59.3  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 59.9  | 実測値           | 6.5   | -16.3 | -     | 43.6               | 43.6        | 61.5  | -35.8 | -     | 24.1               | 24.1        | 35.2  | -30.9 | -     | 28.9               | 28.9        | 69.7  | -36.9 | -     | 23.0               | 23.0 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 冷蔵冷蔵用      | R3    | 1F   | 78.1            | 57.4  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 61.2  | 実測値           | 6.6   | -16.3 | -     | 44.8               | 44.8        | 62.6  | -35.9 | -     | 25.3               | 25.3        | 33.4  | -30.5 | -     | 30.7               | 30.7        | 68.1  | -36.7 | -     | 24.5               | 24.5 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 冷蔵冷蔵用      | R4    | 1F   | 78.1            | 55.5  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 60.3  | 実測値           | 7.1   | -17.1 | -     | 43.2               | 43.2        | 63.7  | -36.1 | -     | 24.2               | 24.2        | 31.5  | -30.0 | -     | 30.3               | 30.3        | 66.5  | -36.5 | -     | 23.8               | 23.8 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 空調用        | S1    | 1F   | 44.1            | 36.2  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 51.0  | 実測値           | 46.2  | -33.3 | -     | 17.7               | 17.7        | 59.3  | -35.5 | -     | 15.5               | 15.5        | 27.2  | -28.7 | -     | 22.3               | 22.3        | 37.6  | -31.5 | -     | 19.5               | 19.5 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 空調用        | S2    | 1F   | 45.5            | 36.2  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 48.5  | 実測値           | 45.0  | -33.1 | -     | 15.4               | 15.4        | 59.8  | -35.5 | -     | 13.0               | 13.0        | 25.9  | -28.3 | -     | 20.2               | 20.2        | 37.6  | -31.5 | -     | 17.0               | 17.0 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 空調用        | S3    | 1F   | 46.9            | 36.2  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 45.0  | 実測値           | 43.7  | -32.8 | -     | 12.2               | 12.2        | 60.2  | -35.6 | -     | 9.4                | 9.4         | 24.6  | -27.8 | -     | 17.2               | 17.2        | 37.7  | -31.5 | -     | 13.5               | 13.5 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 空調用        | S4    | 1F   | 56.4            | 35.3  | 2.5 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 44.0  | 実測値           | 36.4  | -31.2 | -     | 12.7               | 12.7        | 64.9  | -36.2 | -     | 7.7                | 7.7         | 16.1  | -24.1 | -     | 19.8               | 19.8        | 38.9  | -31.8 | -     | 12.2               | 12.2 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 空調用        | S5    | 1F   | 78.2            | 76.9  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 44.0  | 実測値           | 19.5  | -25.8 | -     | 18.2               | 18.2        | 54.0  | -34.7 | -     | 9.3                | 9.3         | 52.5  | -34.4 | -     | 9.6                | 9.6         | 85.6  | -38.6 | -     | 5.3                | 5.3  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 空調用        | S6    | 1F   | 78.2            | 75.6  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 46.0  | 実測値           | 18.3  | -25.3 | -     | 20.7               | 20.7        | 54.4  | -34.7 | -     | 11.3               | 11.3        | 51.2  | -34.2 | -     | 11.8               | 11.8        | 84.4  | -38.5 | -     | 7.5                | 7.5  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 空調用        | S7    | 1F   | 78.2            | 74.3  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 49.0  | 実測値           | 17.1  | -24.7 | -     | 24.3               | 24.3        | 54.9  | -34.8 | -     | 14.2               | 14.2        | 49.9  | -34.0 | -     | 15.0               | 15.0        | 83.2  | -38.4 | -     | 10.6               | 10.6 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 空調用        | S8    | 1F   | 78.2            | 73.0  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 48.0  | 実測値           | 15.9  | -24.0 | -     | 24.0               | 24.0        | 55.3  | -34.9 | -     | 13.1               | 13.1        | 48.6  | -33.7 | -     | 14.2               | 14.2        | 82.0  | -38.3 | -     | 9.7                | 9.7  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 空調用        | S9    | 1F   | 78.2            | 71.7  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 54.0  | 実測値           | 14.7  | -23.4 | -     | 30.6               | 30.6        | 55.8  | -34.9 | -     | 19.0               | 19.0        | 47.4  | -33.5 | -     | 20.5               | 20.5        | 80.8  | -38.2 | -     | 15.8               | 15.8 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 空調用        | S10   | 1F   | 78.2            | 70.4  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 53.0  | 実測値           | 13.6  | -22.6 | -     | 30.3               | 30.3        | 56.3  | -35.0 | -     | 18.0               | 18.0        | 46.1  | -33.3 | -     | 19.7               | 19.7        | 79.7  | -38.0 | -     | 15.0               | 15.0 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 空調用        | S11   | 1F   | 78.2            | 69.1  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 52.0  | 実測値           | 12.4  | -21.9 | -     | 30.1               | 30.1        | 56.8  | -35.1 | -     | 16.9               | 16.9        | 44.8  | -33.0 | -     | 19.0               | 19.0        | 78.5  | -37.9 | -     | 14.1               | 14.1 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 空調用        | S12   | 1F   | 78.2            | 67.8  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 51.0  | 実測値           | 11.3  | -21.1 | -     | 29.9               | 29.9        | 57.4  | -35.2 | -     | 15.8               | 15.8        | 43.5  | -32.8 | -     | 18.2               | 18.2        | 77.3  | -37.8 | -     | 13.2               | 13.2 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 空調用        | S13   | 1F   | 78.2            | 66.5  | 1.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 50.0  | 実測値           | 10.3  | -20.2 | -     | 29.7               | 29.7        | 58.0  | -35.3 | -     | 14.7               | 14.7        | 42.3  | -32.5 | -     | 17.5               | 17.5        | 76.2  | -37.6 | -     | 12.3               | 12.3 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           | 空調用      | S14        | 1F    | 78.1 | 51.1            | 1.0   | ・   | 22:00 | ～          | 6:00  | 49.0 | 実測値   | 9.8           | -19.8 | -     | 29.2  | 29.2               | 66.3        | -36.4 | -     | 12.5  | 12.5               | 27.4        | -28.8 | -     | 20.2  | 20.2               | 62.8        | -36.0 | -     | 13.0  | 13.0               |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           | 空調用      | S15        | 1F    | 78.1 | 47.6            | 1.0   | ・   | 22:00 | ～          | 6:00  | 52.0 | 実測値   | 12.6          | -22.0 | -     | 30.0  | 30.0               | 68.6        | -36.7 | -     | 15.3  | 15.3               | 24.2        | -27.7 | -     | 24.3  | 24.3               | 59.9        | -35.5 | -     | 16.4  | 16.4               |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           | 空調用      | S16        | 1F    | 78.1 | 46.0            | 1.0   | ・   | 22:00 | ～          | 6:00  | 52.0 | 実測値   | 14.0          | -22.9 | -     | 29.0  | 29.0               | 69.7        | -36.9 | -     | 15.1  | 15.1               | 22.6        | -27.1 | -     | 24.9  | 24.9               | 58.6        | -35.4 | -     | 16.6  | 16.6               |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           | 空調用      | S17        | 1F    | 78.1 | 44.3            | 1.0   | ・   | 22:00 | ～          | 6:00  | 52.0 | 実測値   | 15.6          | -23.8 | -     | 28.1  | 28.1               | 70.8        | -37.0 | -     | 15.0  | 15.0               | 21.1        | -26.5 | -     | 25.5  | 25.5               | 57.2        | -35.1 | -     | 16.8  | 16.8               |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           | 給排気口     | K1         | 1F    | 49.1 | 36.7            | 3.0   | ・   | 22:00 | ～          | 6:00  | 49.8 | 実測値   | 41.6          | -32.4 | -     | 17.4  | 17.4               | 60.5        | -35.6 | -     | 14.1  | 14.1               | 23.0        | -27.2 | -     | 22.5  | 22.5               | 38.5        | -31.7 | -     | 18.1  | 18.1               |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | K2         | 1F    | 52.5 | 36.7            | 3.0   | ・   | 22:00 | ～          | 6:00  | 49.8 | 実測値   | 38.7          | -31.8 | -     | 18.0  | 18.0               | 61.9        | -35.8 | -     | 13.9  | 13.9               | 20.1        | -26.1 | -     | 23.7  | 23.7               | 39.2        | -31.9 | -     | 17.9  | 17.9               |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | K3         | 1F    | 76.4 | 34.4            | 3.0   | ・   | 22:00 | ～          | 6:00  | 51.1 | 実測値   | 25.5          | -28.1 | -     | 22.9  | 22.9               | 76.9        | -37.7 | -     | 13.4  | 13.4               | 11.9        | -21.5 | -     | 29.6  | 29.6               | 48.5        | -33.7 | -     | 17.4  | 17.4               |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | K4         | 1F    | 77.5 | 82.6            | 3.0   | ・   | 22:00 | ～          | 6:00  | 45.7 | 実測値   | 25.3          | -28.0 | -     | 17.6  | 17.6               | 52.0        | -34.3 | -     | 11.4  | 11.4               | 58.0        | -35.3 | -     | 10.4  | 10.4               | 90.6        | -39.1 | -     | 6.5   | 6.5                |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | K5         | 1F    | 77.4 | 75.7            | 3.0   | ・   | 22:00 | ～          | 6:00  | 45.7 | 実測値   | 18.7          | -25.5 | -     | 20.2  | 20.2               | 53.8        | -34.6 | -     | 11.1  | 11.1               | 51.2        | -34.2 | -     | 11.5  | 11.5               | 84.2        | -38.5 | -     | 7.2   | 7.2                |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | K6         | 1F    | 77.4 | 64.9            | 3.0   | ・   | 22:00 | ～          | 6:00  | 45.7 | 実測値   | 9.7           | -19.8 | -     | 25.9  | 25.9               | 58.1        | -35.3 | -     | 10.4  | 10.4               | 40.5        | -32.2 | -     | 13.5  | 13.5               | 74.4        | -37.4 | -     | 8.3   | 8.3                |      |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           | その他      | キュービクル     | QB1   | RF   | 74.5            | 39.7  | 4.0 | ・     | 22:00      | ～     | 6:00 | 44.0  | 実測値           | 21.4  | -26.6 | -     | 17.4               | 17.4        | 71.6  | -37.1 | -     | 6.9                | 6.9         | 15.7  | -23.9 | -     | 20.0               | 20.0        | 51.5  | -34.2 | -     | 9.7                | 9.7  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 変動騒音                      | 車両走行     | 来客車両       | A     | 各駐車場 |                 |       |     |       |            | 255   | 台    | 74.0※ | 手引            | -     | -     | -     | 44.9               | 24.4        | -     | -     | -     | 49.8               | 29.3        | -     | -     | -     | 47.3               | 26.8        | -     | -     | -     | 48.3               | 27.7 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 荷さばき/廃棄物収集 | 荷No.3 | 荷6   |                 |       |     |       |            | 1     | 台    | 73.5※ | ASJ           | -     | -     | -     | 42.1               | -2.5        | -     | -     | -     | 49.9               | 5.3         | -     | -     | -     | 42.5               | -2.1        | -     | -     | -     | 42.5               | -2.1 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          |            | 荷No.3 | 1A6  |                 |       |     |       |            | 1     | 台    | 73.5※ | ASJ           | -     | -     | -     | 44.4               | -0.2        | -     | -     | -     | 49.3               | 4.7         | -     | -     | -     | 44.8               | 0.2         | -     | -     | -     | 44.8               | 0.2  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          |            | 荷No.3 | 1A10 |                 |       |     |       |            | 1     | 台    | 73.5※ | ASJ           | -     | -     | -     | 44.0               | -0.6        | -     | -     | -     | 45.5               | 1.0         | -     | -     | -     | 46.4               | 1.8         | -     | -     | -     | 46.4               | 1.8  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          |            | 荷No.3 | 1A20 |                 |       |     |       |            | 1     | 台    | 73.5※ | ASJ           | -     | -     | -     | 40.9               | -3.7        | -     | -     | -     | 45.9               | 1.3         | -     | -     | -     | 42.1               | -2.5        | -     | -     | -     | 42.1               | -2.5 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | 荷さばき台車走行   | 荷No.3 | 荷6   | 11.1            | 66.7  | 0.0 | 100   | 秒          | 1     | 台    | 71.0  | 手引            | 73.9  | -37.4 | -     | 33.6               | 9.0         | 30.3  | -29.6 | -     | 41.4               | 16.8        | 71.2  | -37.0 | -     | 34.0               | 9.4         | 75.5  | -37.6 | -     | 33.4               | 8.8  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 騒音衝撃                      | 荷さばき/荷下し | リフト昇降      | 荷No.3 | 荷6   | 11.1            | 66.7  | 0.5 | 5     | 回          | 1     | 台    | 86.1  | 手引            | 73.9  | -37.4 | -     | 48.7               | 11.0        | 30.3  | -29.6 | -     | 56.5               | 18.9        | 71.2  | -37.0 | -     | 49.1               | 11.5        | 75.5  | -37.6 | -     | 48.5               | 10.9 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|                           |          | リフトと床の衝撃   | 荷No.3 | 荷6   | 11.1            | 66.7  | 0.0 | 5     | 回          | 1     | 台    | 85.6  | 手引            | 73.9  | -37.4 | -     | 48.2               | 10.6        | 30.3  | -29.6 | -     | 56.0               | 18.4        | 71.2  | -37.0 | -     | 48.6               | 10.9        | 75.5  | -37.6 | -     | 48.0               | 10.4 |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |

5 算出根拠

(3)騒音レベルの最大値の予測と算出根拠

|                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 【夜間】(午後10時から午前6時)の騒音レベル最大値(自敷地境界) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  | 法的夜間時間 |   |      | 騒音継続時間 | 空調室外機、給排気口 |      |   |   | ア | X | Y | Z | イ | X    | Y    | Z   | ウ | X    | Y    | Z   |
|--|--------|---|------|--------|------------|------|---|---|---|---|---|---|---|------|------|-----|---|------|------|-----|
|  | 22:00  | ～ | 6:00 |        | 22:00      | 6:00 | 8 | h |   |   |   |   |   | 80.0 | 58.4 | 1.2 |   | 50.8 | 32.8 | 1.2 |

| 騒音の種類 | 【夜間】 |        |     | 発生源の位置及び高さ等 (m) |      |      |     | 騒音継続時間又は回数 |        | 基準距離における騒音レベル |     | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |       |      |       | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |       |      |       | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |       |      |       |
|-------|------|--------|-----|-----------------|------|------|-----|------------|--------|---------------|-----|--------------------|-------|------|-------|--------------------|-------|------|-------|--------------------|-------|------|-------|
|       | 騒音源  | 用 途    | No. | 位置              | X    | Y    | Z   | (開始)       | ～ (停止) | (dB)          | 根拠  | 予測地点迄の距離(m)        | ア     |      |       | 予測地点迄の距離(m)        | イ     |      |       | 予測地点迄の距離(m)        | ウ     |      |       |
|       |      |        |     |                 |      |      |     |            |        |               |     |                    | 距離減衰  | 回折減衰 | 騒音レベル |                    | 距離減衰  | 回折減衰 | 騒音レベル |                    | 距離減衰  | 回折減衰 | 騒音レベル |
| 定常騒音  | 室外機  | 冷蔵冷蔵用  | R1  | 1F              | 78.1 | 61.2 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 58.7          | 実測値 | 3.4                | -10.6 | -    | 48.1  | 57.1               | -35.1 | -    | 23.6  | 39.3               | -31.9 | -    | 26.8  |
|       |      | 冷蔵冷蔵用  | R2  | 1F              | 78.1 | 59.3 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 59.9          | 実測値 | 2.1                | -6.4  | -    | 53.5  | 57.9               | -35.3 | -    | 24.6  | 38.0               | -31.6 | -    | 28.3  |
|       |      | 冷蔵冷蔵用  | R3  | 1F              | 78.1 | 57.4 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 61.2          | 実測値 | 2.2                | -6.8  | -    | 54.4  | 58.8               | -35.4 | -    | 25.8  | 36.7               | -31.3 | -    | 29.9  |
|       |      | 冷蔵冷蔵用  | R4  | 1F              | 78.1 | 55.5 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 60.3          | 実測値 | 3.5                | -10.9 | -    | 49.4  | 59.8               | -35.5 | -    | 24.8  | 35.4               | -31.0 | -    | 29.3  |
|       |      | 空調用    | S1  | 1F              | 44.1 | 36.2 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 51.0          | 実測値 | 42.3               | -32.5 | -    | 18.5  | 52.4               | -34.4 | -    | 16.6  | 7.5                | -17.5 | -    | 33.5  |
|       |      | 空調用    | S2  | 1F              | 45.5 | 36.2 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 48.5          | 実測値 | 41.1               | -32.3 | -    | 16.2  | 52.9               | -34.5 | -    | 14.0  | 6.3                | -16.0 | -    | 32.5  |
|       |      | 空調用    | S3  | 1F              | 46.9 | 36.2 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 45.0          | 実測値 | 39.9               | -32.0 | -    | 13.0  | 53.5               | -34.6 | -    | 10.4  | 5.1                | -14.2 | -    | 30.8  |
|       |      | 空調用    | S4  | 1F              | 56.4 | 35.3 | 2.5 | 22:00      | ～ 6:00 | 44.0          | 実測値 | 33.1               | -30.4 | -    | 13.6  | 58.5               | -35.3 | -    | 8.7   | 6.3                | -16.0 | -    | 28.0  |
|       |      | 空調用    | S5  | 1F              | 78.2 | 76.9 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 44.0          | 実測値 | 18.6               | -25.4 | -    | 18.6  | 52.5               | -34.4 | -    | 9.6   | 51.9               | -34.3 | -    | 9.7   |
|       |      | 空調用    | S6  | 1F              | 78.2 | 75.6 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 46.0          | 実測値 | 17.3               | -24.8 | -    | 21.2  | 52.7               | -34.4 | -    | 11.6  | 50.8               | -34.1 | -    | 11.9  |
|       |      | 空調用    | S7  | 1F              | 78.2 | 74.3 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 49.0          | 実測値 | 16.0               | -24.1 | -    | 24.9  | 53.0               | -34.5 | -    | 14.5  | 49.7               | -33.9 | -    | 15.1  |
|       |      | 空調用    | S8  | 1F              | 78.2 | 73.0 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 48.0          | 実測値 | 14.7               | -23.3 | -    | 24.7  | 53.2               | -34.5 | -    | 13.5  | 48.6               | -33.7 | -    | 14.3  |
|       |      | 空調用    | S9  | 1F              | 78.2 | 71.7 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 54.0          | 実測値 | 13.4               | -22.5 | -    | 31.5  | 53.6               | -34.6 | -    | 19.4  | 47.5               | -33.5 | -    | 20.5  |
|       |      | 空調用    | S10 | 1F              | 78.2 | 70.4 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 53.0          | 実測値 | 12.1               | -21.7 | -    | 31.3  | 53.9               | -34.6 | -    | 18.4  | 46.5               | -33.3 | -    | 19.7  |
|       |      | 空調用    | S11 | 1F              | 78.2 | 69.1 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 52.0          | 実測値 | 10.9               | -20.7 | -    | 31.3  | 54.3               | -34.7 | -    | 17.3  | 45.4               | -33.1 | -    | 18.9  |
|       |      | 空調用    | S12 | 1F              | 78.2 | 67.8 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 51.0          | 実測値 | 9.6                | -19.6 | -    | 31.4  | 54.7               | -34.8 | -    | 16.2  | 44.4               | -32.9 | -    | 18.1  |
|       |      | 空調用    | S13 | 1F              | 78.2 | 66.5 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 50.0          | 実測値 | 8.3                | -18.4 | -    | 31.6  | 55.1               | -34.8 | -    | 15.2  | 43.4               | -32.7 | -    | 17.3  |
|       |      | 空調用    | S14 | 1F              | 78.1 | 51.1 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 49.0          | 実測値 | 7.6                | -17.6 | -    | 31.4  | 62.1               | -35.9 | -    | 13.1  | 32.8               | -30.3 | -    | 18.7  |
|       |      | 空調用    | S15 | 1F              | 78.1 | 47.6 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 52.0          | 実測値 | 11.0               | -20.8 | -    | 31.2  | 64.1               | -36.1 | -    | 15.9  | 31.0               | -29.8 | -    | 22.2  |
|       |      | 空調用    | S16 | 1F              | 78.1 | 46.0 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 52.0          | 実測値 | 12.6               | -22.0 | -    | 30.0  | 65.0               | -36.3 | -    | 15.7  | 30.3               | -29.6 | -    | 22.4  |
|       |      | 空調用    | S17 | 1F              | 78.1 | 44.3 | 1.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 52.0          | 実測値 | 14.2               | -23.0 | -    | 29.0  | 66.1               | -36.4 | -    | 15.6  | 29.6               | -29.4 | -    | 22.6  |
|       | 給排気口 |        | K1  | 1F              | 49.1 | 36.7 | 3.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 49.8          | 実測値 | 37.8               | -31.5 | -    | 18.3  | 53.8               | -34.6 | -    | 15.2  | 4.6                | -13.3 | -    | 36.5  |
|       |      |        | K2  | 1F              | 52.5 | 36.7 | 3.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 49.8          | 実測値 | 35.1               | -30.9 | -    | 18.9  | 55.4               | -34.9 | -    | 14.9  | 4.6                | -13.3 | -    | 36.5  |
|       |      |        | K3  | 1F              | 76.4 | 34.4 | 3.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 51.1          | 実測値 | 24.4               | -27.7 | -    | 23.4  | 71.5               | -37.1 | -    | 14.0  | 25.7               | -28.2 | -    | 22.9  |
|       |      |        | K4  | 1F              | 77.5 | 82.6 | 3.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 45.7          | 実測値 | 24.4               | -27.7 | -    | 18.0  | 51.2               | -34.2 | -    | 11.5  | 56.5               | -35.0 | -    | 10.7  |
|       |      |        | K5  | 1F              | 77.4 | 75.7 | 3.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 45.7          | 実測値 | 17.6               | -24.9 | -    | 20.8  | 52.0               | -34.3 | -    | 11.4  | 50.5               | -34.1 | -    | 11.6  |
|       |      |        | K6  | 1F              | 77.4 | 64.9 | 3.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 45.7          | 実測値 | 7.2                | -17.1 | -    | 28.6  | 55.1               | -34.8 | -    | 10.9  | 41.7               | -32.4 | -    | 13.3  |
|       | その他  | キュービクル | QB1 | RF              | 74.5 | 39.7 | 4.0 | 22:00      | ～ 6:00 | 44.0          | 実測値 | 19.7               | -25.9 | -    | 18.1  | 66.5               | -36.5 | -    | 7.5   | 24.8               | -27.9 | -    | 16.1  |

|      |      |          |      |     |      |      |     |     |   |       |    |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |
|------|------|----------|------|-----|------|------|-----|-----|---|-------|----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|
| 変動騒音 | 車両走行 | 来客車両     | 1A6  | 駐車場 | 27.7 | 60.6 | 0.5 | 255 | 台 | 74.0※ | 手引 | 52.3 | -34.4 | -23.9 | 15.7 | 24.9 | -27.9 | 0.0   | 46.1 | 36.2 | -31.2 | -21.6 | 21.2 |
|      |      |          | 1A12 | 駐車場 | 26.7 | 33.2 | 0.5 | 255 | 台 | 74.0※ | 手引 | 59.0 | -35.4 | -23.6 | 15.0 | 52.3 | -34.4 | 0.0   | 39.6 | 24.2 | -27.7 | 0.0   | 46.3 |
|      |      | 荷さばき車両   | 荷6   | 駐車場 | 11.1 | 66.7 | 1.0 | 1   | 台 | 73.5※ | 手引 | 69.4 | -36.8 | -23.7 | 13.0 | 24.2 | -27.7 | -22.3 | 23.5 | 52.2 | -34.4 | -20.5 | 18.6 |
|      |      |          | 1A6  | 駐車場 | 27.7 | 60.6 | 1.0 | 1   | 台 | 73.5※ | 手引 | 52.3 | -34.4 | -23.9 | 15.2 | 24.9 | -27.9 | 0.0   | 45.6 | 36.2 | -31.2 | -21.6 | 20.7 |
|      |      |          | 1A10 | 駐車場 | 27.2 | 43.0 | 1.0 | 1   | 台 | 73.5※ | 手引 | 55.0 | -34.8 | -23.8 | 14.9 | 42.5 | -32.6 | 0.0   | 40.9 | 25.7 | -28.2 | -21.9 | 23.4 |
|      |      |          | 1A20 | 駐車場 | -0.1 | 52.9 | 1.0 | 1   | 台 | 73.5※ | 手引 | 80.3 | -38.1 | -23.8 | 11.6 | 42.0 | -32.5 | -19.9 | 21.1 | 54.8 | -34.8 | -19.9 | 18.8 |
|      |      | 台車走行音    | 荷6   | 駐車場 | 11.1 | 66.7 | 1.0 | 1   | 台 | 77.0  | 手引 | 69.4 | -36.8 | -25.0 | 15.2 | 24.2 | -27.7 | -25.0 | 24.3 | 52.2 | -34.4 | -24.2 | 18.4 |
| 衝撃   | 車両走行 | リフト昇降    | 荷6   | 駐車場 | 11.1 | 66.7 | 1.0 | 1   | 台 | 85.5  | 手引 | 69.4 | -36.8 | -24.4 | 24.3 | 24.2 | -27.7 | -23.0 | 34.8 | 52.2 | -34.4 | -21.2 | 29.9 |
|      |      | リフトと床の衝撃 | 荷6   | 駐車場 | 11.1 | 66.7 | 1.0 | 1   | 台 | 90.0  | 手引 | 69.4 | -36.8 | -24.4 | 28.8 | 24.2 | -27.7 | -23.0 | 39.3 | 52.2 | -34.4 | -21.2 | 34.4 |

※ は、規制基準値を超える音源です。

※PWL-8dB

5 算出根拠

(3)騒音レベルの最大値の予測と算出根拠

| 【夜間】(午後10時から午前6時)の騒音レベル最大値(保全区域) |        |   |      |        |            |       |      |  |    |      |      |     |    |      |      |     |    |      |      |     |
|----------------------------------|--------|---|------|--------|------------|-------|------|--|----|------|------|-----|----|------|------|-----|----|------|------|-----|
|                                  |        |   |      |        |            |       |      |  |    |      |      |     |    |      |      |     |    |      |      |     |
|                                  | 法的夜間時間 |   |      | 騒音継続時間 |            |       |      |  | ア' | X    | Y    | Z   | イ' | X    | Y    | Z   | ウ' | X    | Y    | Z   |
|                                  |        |   |      |        |            |       |      |  |    |      |      |     |    |      |      |     |    |      |      |     |
|                                  | 22:00  | ～ | 6:00 |        | 空調室外機、給排気口 | 22:00 | 6:00 |  |    |      |      |     |    |      |      |     |    |      |      |     |
|                                  | 22:00  | ～ | 6:00 |        |            |       |      |  |    | 80.0 | 58.4 | 1.2 |    | 26.4 | 91.6 | 1.2 |    | 66.6 | 26.6 | 1.2 |

| 騒音の種類 | 【夜間】  |        |     | 発生源の位置及び高さ等 (m) |      |      |     | 騒音継続時間又は回数 |       |      | 基準距離における騒音レベル |      | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |       |       |       | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |       |       |       | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |       |       |       |      |
|-------|-------|--------|-----|-----------------|------|------|-----|------------|-------|------|---------------|------|--------------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------|
|       | 騒音源   | 用 途    | No. | 位置              | X    | Y    | Z   | (開始)       | ～     | (停止) | (dB)          | 根拠   | 予測地点迄の距離(m)        | ア     |       |       | 予測地点迄の距離(m)        | イ     |       |       | 予測地点迄の距離(m)        | ウ     |       |       |      |
|       |       |        |     |                 |      |      |     |            |       |      |               |      |                    | 距離減衰  | 回折減衰  | 騒音レベル |                    | 距離減衰  | 回折減衰  | 騒音レベル |                    | 距離減衰  | 回折減衰  | 騒音レベル |      |
| 定常騒音  | 室外機   | 冷蔵冷蔵用  | R1  | 1F              | 78.1 | 61.2 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 58.7 | 実測値                | 3.4   | -10.6 | -     | 48.1               | 59.9  | -35.5 | -     | 23.2               | 36.4  | -31.2 | -     | 27.5 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | R2  | 1F              | 78.1 | 59.3 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 59.9 | 実測値                | 2.1   | -6.4  | -     | 53.5               | 60.9  | -35.7 | -     | 24.2               | 34.6  | -30.8 | -     | 29.1 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | R3  | 1F              | 78.1 | 57.4 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 61.2 | 実測値                | 2.2   | -6.8  | -     | 54.4               | 61.9  | -35.8 | -     | 25.4               | 32.9  | -30.3 | -     | 30.9 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | R4  | 1F              | 78.1 | 55.5 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 60.3 | 実測値                | 3.5   | -10.9 | -     | 49.4               | 63.0  | -36.0 | -     | 24.3               | 31.1  | -29.9 | -     | 30.4 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | S1  | 1F              | 44.1 | 36.2 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 51.0 | 実測値                | 42.3  | -32.5 | -     | 18.5               | 58.1  | -35.3 | -     | 15.7               | 24.5  | -27.8 | -     | 23.2 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | S2  | 1F              | 45.5 | 36.2 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 48.5 | 実測値                | 41.1  | -32.3 | -     | 16.2               | 58.6  | -35.4 | -     | 13.1               | 23.2  | -27.3 | -     | 21.2 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | S3  | 1F              | 46.9 | 36.2 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 45.0 | 実測値                | 39.9  | -32.0 | -     | 13.0               | 59.1  | -35.4 | -     | 9.6                | 21.9  | -26.8 | -     | 18.2 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | S4  | 1F              | 56.4 | 35.3 | 2.5 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 44.0 | 実測値                | 33.1  | -30.4 | -     | 13.6               | 63.8  | -36.1 | -     | 7.9                | 13.5  | -22.6 | -     | 21.4 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | S5  | 1F              | 78.2 | 76.9 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 44.0 | 実測値                | 18.6  | -25.4 | -     | 18.6               | 53.8  | -34.6 | -     | 9.4                | 51.6  | -34.3 | -     | 9.7  |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | S6  | 1F              | 78.2 | 75.6 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 46.0 | 実測値                | 17.3  | -24.8 | -     | 21.2               | 54.2  | -34.7 | -     | 11.3               | 50.4  | -34.0 | -     | 12.0 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | S7  | 1F              | 78.2 | 74.3 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 49.0 | 実測値                | 16.0  | -24.1 | -     | 24.9               | 54.5  | -34.7 | -     | 14.3               | 49.1  | -33.8 | -     | 15.2 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | S8  | 1F              | 78.2 | 73.0 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 48.0 | 実測値                | 14.7  | -23.3 | -     | 24.7               | 55.0  | -34.8 | -     | 13.2               | 47.9  | -33.6 | -     | 14.4 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | S9  | 1F              | 78.2 | 71.7 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 54.0 | 実測値                | 13.4  | -22.5 | -     | 31.5               | 55.4  | -34.9 | -     | 19.1               | 46.6  | -33.4 | -     | 20.6 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | S10 | 1F              | 78.2 | 70.4 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 53.0 | 実測値                | 12.1  | -21.7 | -     | 31.3               | 55.9  | -34.9 | -     | 18.1               | 45.3  | -33.1 | -     | 19.9 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | S11 | 1F              | 78.2 | 69.1 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 52.0 | 実測値                | 10.9  | -20.7 | -     | 31.3               | 56.4  | -35.0 | -     | 17.0               | 44.1  | -32.9 | -     | 19.1 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | S12 | 1F              | 78.2 | 67.8 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 51.0 | 実測値                | 9.6   | -19.6 | -     | 31.4               | 56.9  | -35.1 | -     | 15.9               | 42.8  | -32.6 | -     | 18.4 |
|       |       | 冷蔵冷蔵用  | S13 | 1F              | 78.2 | 66.5 | 1.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 50.0 | 実測値                | 8.3   | -18.4 | -     | 31.6               | 57.5  | -35.2 | -     | 14.8               | 41.6  | -32.4 | -     | 17.6 |
|       | 冷蔵冷蔵用 | S14    | 1F  | 78.1            | 51.1 | 1.0  | ・   | 22:00      | ～     | 6:00 | 49.0          | 実測値  | 7.6                | -17.6 | -     | 31.4  | 65.6               | -36.3 | -     | 12.7  | 27.1               | -28.7 | -     | 20.3  |      |
|       | 冷蔵冷蔵用 | S15    | 1F  | 78.1            | 47.6 | 1.0  | ・   | 22:00      | ～     | 6:00 | 52.0          | 実測値  | 11.0               | -20.8 | -     | 31.2  | 67.8               | -36.6 | -     | 15.4  | 24.0               | -27.6 | -     | 24.4  |      |
|       | 冷蔵冷蔵用 | S16    | 1F  | 78.1            | 46.0 | 1.0  | ・   | 22:00      | ～     | 6:00 | 52.0          | 実測値  | 12.6               | -22.0 | -     | 30.0  | 68.9               | -36.8 | -     | 15.2  | 22.5               | -27.0 | -     | 25.0  |      |
|       | 冷蔵冷蔵用 | S17    | 1F  | 78.1            | 44.3 | 1.0  | ・   | 22:00      | ～     | 6:00 | 52.0          | 実測値  | 14.2               | -23.0 | -     | 29.0  | 70.0               | -36.9 | -     | 15.1  | 21.1               | -26.5 | -     | 25.5  |      |
|       | 給排気口  |        | K1  | 1F              | 49.1 | 36.7 | 3.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 49.8 | 実測値                | 37.8  | -31.5 | -     | 18.3               | 59.4  | -35.5 | -     | 14.3               | 20.3  | -26.1 | -     | 23.7 |
|       |       |        | K2  | 1F              | 52.5 | 36.7 | 3.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 49.8 | 実測値                | 35.1  | -30.9 | -     | 18.9               | 60.8  | -35.7 | -     | 14.1               | 17.5  | -24.9 | -     | 24.9 |
|       |       |        | K3  | 1F              | 76.4 | 34.4 | 3.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 51.1 | 実測値                | 24.4  | -27.7 | -     | 23.4               | 76.0  | -37.6 | -     | 13.5               | 12.6  | -22.0 | -     | 29.1 |
|       |       |        | K4  | 1F              | 77.5 | 82.6 | 3.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 45.7 | 実測値                | 24.4  | -27.7 | -     | 18.0               | 51.9  | -34.3 | -     | 11.4               | 57.1  | -35.1 | -     | 10.6 |
|       |       |        | K5  | 1F              | 77.4 | 75.7 | 3.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 45.7 | 実測値                | 17.6  | -24.9 | -     | 20.8               | 53.5  | -34.6 | -     | 11.1               | 50.3  | -34.0 | -     | 11.7 |
|       |       |        | K6  | 1F              | 77.4 | 64.9 | 3.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 45.7 | 実測値                | 7.2   | -17.1 | -     | 28.6               | 57.6  | -35.2 | -     | 10.5               | 39.8  | -32.0 | -     | 13.7 |
|       | その他   | キュービクル | QB1 | RF              | 74.5 | 39.7 | 4.0 | ・          | 22:00 | ～    | 6:00          | 44.0 | 実測値                | 19.7  | -25.9 | -     | 18.1               | 70.7  | -37.0 | -     | 7.0                | 15.6  | -23.9 | -     | 20.1 |

|      |          |        |      |       |      |      |      |      |     |   |       |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|----------|--------|------|-------|------|------|------|------|-----|---|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 変動騒音 | 車両走行     | 来客車両   | 1A6  | 駐車場   | 27.7 | 60.6 | 0.5  |      | 255 | 台 | 74.0※ | 手引   | 52.3 | -34.4 | -23.9 | 15.7  | 30.9  | -29.8 | 0.0   | 44.2  | 51.7  | -34.3 | -19.9 | 19.8  |       |
|      |          |        | 1A12 | 駐車場   | 26.7 | 33.2 | 0.5  |      | 255 | 台 | 74.0※ | 手引   | 59.0 | -35.4 | -23.6 | 15.0  | 58.3  | -35.3 | 0.0   | 38.7  | 40.5  | -32.1 | 0.0   | 41.9  |       |
|      |          | 荷さばき車両 | 荷6   | 駐車場   | 11.1 | 66.7 | 1.0  |      | 1   | 台 | 73.5※ | 手引   | 69.4 | -36.8 | -23.7 | 13.0  | 29.2  | -29.3 | -22.3 | 21.9  | 68.5  | -36.7 | -17.7 | 19.1  |       |
|      |          |        | 1A6  | 駐車場   | 27.7 | 60.6 | 1.0  |      | 1   | 台 | 73.5※ | 手引   | 52.3 | -34.4 | -23.9 | 15.2  | 30.9  | -29.8 | 0.0   | 43.7  | 51.7  | -34.3 | -19.9 | 19.3  |       |
|      |          |        | 1A10 | 駐車場   | 27.2 | 43.0 | 1.0  |      | 1   | 台 | 73.5※ | 手引   | 55.0 | -34.8 | -23.8 | 14.9  | 48.6  | -33.7 | 0.0   | 39.8  | 42.7  | -32.6 | -20.7 | 20.2  |       |
|      |          |        | 1A20 | 駐車場   | -0.1 | 52.9 | 1.0  |      | 1   | 台 | 73.5※ | 手引   | 80.3 | -38.1 | -23.8 | 11.6  | 46.9  | -33.4 | -19.3 | 20.8  | 71.7  | -37.1 | -17.4 | 19.0  |       |
|      |          | 台車走行音  | 荷6   | 駐車場   | 11.1 | 66.7 | 1.0  |      | 1   | 台 | 77.0  | 手引   | 69.4 | -36.8 | -25.0 | 15.2  | 29.2  | -29.3 | -25.0 | 22.7  | 68.5  | -36.7 | -21.6 | 18.7  |       |
|      |          | 衝撃     | 車両走行 | リフト昇降 | 荷6   | 駐車場  | 11.1 | 66.7 | 1.0 |   | 1     | 台    | 85.5 | 手引    | 69.4  | -36.8 | -24.4 | 24.3  | 29.2  | -29.3 | -23.0 | 33.2  | 68.5  | -36.7 | -18.6 |
|      | リフトと床の衝撃 |        |      | 荷6    | 駐車場  | 11.1 | 66.7 | 1.0  |     | 1 | 台     | 90.0 | 手引   | 69.4  | -36.8 | -24.4 | 28.8  | 29.2  | -29.3 | -23.0 | 37.7  | 68.5  | -36.7 | -18.6 | 34.7  |

※ は、規制基準値を超える音源です。

※PWL-8dB

5 算出根拠

(3)騒音レベルの最大値の予測と算出根拠

|                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 【夜間】(午後10時から午前6時)の騒音レベル最大値(直近住居外壁) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|        |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 法的夜間時間 |  |  |  | 騒音継続時間 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| 騒音の種類 | 【夜間】 |        |     | 発生源の位置及び高さ等 (m) |      |      |     | 騒音継続時間又は回数 |              | 基準距離における騒音レベル |     | 各予測地点に於ける騒音レベル(dB) |       |      |       |  |  |  |  |
|-------|------|--------|-----|-----------------|------|------|-----|------------|--------------|---------------|-----|--------------------|-------|------|-------|--|--|--|--|
|       | 騒音源  | 用 途    | No. | 位置              | X    | Y    | Z   | (開始)       | ～ (停止)       | (dB)          | 根拠  | 予測地点迄の距離(m)        | ア”    |      |       |  |  |  |  |
|       |      |        |     |                 |      |      |     |            |              |               |     |                    | 距離減衰  | 回折減衰 | 騒音レベル |  |  |  |  |
| 定常騒音  | 室外機  | 冷蔵庫蔵用  | R1  | 1F              | 78.1 | 61.2 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 58.7          | 実測値 | 7.0                | ～16.9 | －    | 41.8  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | R2  | 1F              | 78.1 | 59.3 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 59.9          | 実測値 | 6.5                | ～16.3 | －    | 43.6  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | R3  | 1F              | 78.1 | 57.4 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 61.2          | 実測値 | 6.6                | ～16.4 | －    | 44.8  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | R4  | 1F              | 78.1 | 55.5 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 60.3          | 実測値 | 7.1                | ～17.0 | －    | 43.3  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S1  | 1F              | 44.1 | 36.2 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 51.0          | 実測値 | 46.2               | ～33.3 | －    | 17.7  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S2  | 1F              | 45.5 | 36.2 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 48.5          | 実測値 | 45.0               | ～33.1 | －    | 15.4  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S3  | 1F              | 46.9 | 36.2 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 45.0          | 実測値 | 43.7               | ～32.8 | －    | 12.2  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S4  | 1F              | 56.4 | 35.3 | 2.5 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 44.0          | 実測値 | 36.4               | ～31.2 | －    | 12.8  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S5  | 1F              | 78.2 | 76.9 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 44.0          | 実測値 | 19.5               | ～25.8 | －    | 18.2  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S6  | 1F              | 78.2 | 75.6 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 46.0          | 実測値 | 18.3               | ～25.2 | －    | 20.8  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S7  | 1F              | 78.2 | 74.3 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 49.0          | 実測値 | 17.1               | ～24.7 | －    | 24.3  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S8  | 1F              | 78.2 | 73.0 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 48.0          | 実測値 | 15.9               | ～24.0 | －    | 24.0  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S9  | 1F              | 78.2 | 71.7 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 54.0          | 実測値 | 14.7               | ～23.3 | －    | 30.7  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S10 | 1F              | 78.2 | 70.4 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 53.0          | 実測値 | 13.6               | ～22.7 | －    | 30.3  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S11 | 1F              | 78.2 | 69.1 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 52.0          | 実測値 | 12.4               | ～21.9 | －    | 30.1  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S12 | 1F              | 78.2 | 67.8 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 51.0          | 実測値 | 11.3               | ～21.1 | －    | 29.9  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S13 | 1F              | 78.2 | 66.5 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 50.0          | 実測値 | 10.3               | ～20.3 | －    | 29.7  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S14 | 1F              | 78.1 | 51.1 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 49.0          | 実測値 | 9.8                | ～19.8 | －    | 29.2  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S15 | 1F              | 78.1 | 47.6 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 52.0          | 実測値 | 12.6               | ～22.0 | －    | 30.0  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S16 | 1F              | 78.1 | 46.0 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 52.0          | 実測値 | 14.0               | ～22.9 | －    | 29.1  |  |  |  |  |
|       |      | 冷蔵庫蔵用  | S17 | 1F              | 78.1 | 44.3 | 1.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 52.0          | 実測値 | 15.6               | ～23.9 | －    | 28.1  |  |  |  |  |
|       | 給排気口 |        | K1  | 1F              | 49.1 | 36.7 | 3.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 49.8          | 実測値 | 41.6               | ～32.4 | －    | 17.4  |  |  |  |  |
|       |      |        | K2  | 1F              | 52.5 | 36.7 | 3.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 49.8          | 実測値 | 38.7               | ～31.8 | －    | 18.0  |  |  |  |  |
|       |      |        | K3  | 1F              | 76.4 | 34.4 | 3.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 51.1          | 実測値 | 25.5               | ～28.1 | －    | 23.0  |  |  |  |  |
|       |      |        | K4  | 1F              | 77.5 | 82.6 | 3.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 45.7          | 実測値 | 25.3               | ～28.1 | －    | 17.6  |  |  |  |  |
|       |      |        | K5  | 1F              | 77.4 | 75.7 | 3.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 45.7          | 実測値 | 18.7               | ～25.4 | －    | 20.3  |  |  |  |  |
|       |      |        | K6  | 1F              | 77.4 | 64.9 | 3.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 45.7          | 実測値 | 9.7                | ～19.7 | －    | 26.0  |  |  |  |  |
|       | その他  | キュービクル | QB1 | RF              | 74.5 | 39.7 | 4.0 | ・          | 22:00 ～ 6:00 | 44.0          | 実測値 | 21.4               | ～26.6 | －    | 17.4  |  |  |  |  |

|      |      |          |      |     |      |      |     |  |     |   |       |    |      |       |       |      |  |  |  |  |
|------|------|----------|------|-----|------|------|-----|--|-----|---|-------|----|------|-------|-------|------|--|--|--|--|
| 変動騒音 | 車両走行 | 来客車両     | 1A6  | 駐車場 | 27.7 | 60.6 | 0.5 |  | 255 | 台 | 74.0※ | 手引 | 56.9 | ～35.1 | ～21.3 | 17.6 |  |  |  |  |
|      |      |          | 1A12 | 駐車場 | 26.7 | 33.2 | 0.5 |  | 255 | 台 | 74.0※ | 手引 | 63.1 | ～36.0 | ～20.9 | 17.1 |  |  |  |  |
|      |      | 荷さばき車両   | 荷6   | 駐車場 | 11.1 | 66.7 | 1.0 |  | 1   | 台 | 73.5※ | 手引 | 73.9 | ～37.4 | ～21.0 | 15.1 |  |  |  |  |
|      |      |          | 1A6  | 駐車場 | 27.7 | 60.6 | 1.0 |  | 1   | 台 | 73.5※ | 手引 | 56.9 | ～35.1 | ～21.3 | 17.1 |  |  |  |  |
|      |      |          | 1A10 | 駐車場 | 27.2 | 43.0 | 1.0 |  | 1   | 台 | 73.5※ | 手引 | 59.3 | ～35.5 | ～21.2 | 16.8 |  |  |  |  |
|      |      |          | 1A20 | 駐車場 | －0.1 | 52.9 | 1.0 |  | 1   | 台 | 73.5※ | 手引 | 84.8 | ～38.6 | ～21.0 | 13.9 |  |  |  |  |
|      |      | 台車走行音    | 荷6   | 駐車場 | 11.1 | 66.7 | 1.0 |  | 1   | 台 | 77.0  | 手引 | 73.9 | ～37.4 | ～24.7 | 14.9 |  |  |  |  |
| 衝撃   | 車両走行 | リフト昇降    | 荷6   | 駐車場 | 11.1 | 66.7 | 1.0 |  | 1   | 台 | 85.5  | 手引 | 73.9 | ～37.4 | ～21.7 | 26.4 |  |  |  |  |
|      |      | リフトと床の衝撃 | 荷6   | 駐車場 | 11.1 | 66.7 | 1.0 |  | 1   | 台 | 90.0  | 手引 | 73.9 | ～37.4 | ～21.7 | 30.9 |  |  |  |  |

※ は、規制基準値を超える音源です。

※PWL－8dB

来店自動車及び荷さばき車両等の単発騒音暴露レベルの算出  
諸条件と予測点及び単発騒音暴露レベルの総括表

|       |                                         |  |      |      |      |                                                    |      |      |      |     |      |      |      |     |      |      |      |     |  |  |  |  |
|-------|-----------------------------------------|--|------|------|------|----------------------------------------------------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|-----|--|--|--|--|
| 諸条件   | 来店自動車：<br>●自動車20.0km/h定速走行時のパワーレベル82 dB |  |      |      |      | 荷さばき車両・廃棄物収集車両：<br>●自動車10.0km/h定速走行時のパワーレベル81.5 dB |      |      |      |     |      |      |      |     |      |      |      |     |  |  |  |  |
|       |                                         |  |      |      |      |                                                    |      |      |      |     |      |      |      |     |      |      |      |     |  |  |  |  |
| 予測点座標 | 予測地点                                    |  | A 地点 |      |      |                                                    | B 地点 |      |      |     | C 地点 |      |      |     | D 地点 |      |      |     |  |  |  |  |
|       | 座標                                      |  |      | X    | Y    | Z                                                  |      | X    | Y    | Z   |      | X    | Y    | Z   |      | X    | Y    | Z   |  |  |  |  |
|       |                                         |  |      | 84.5 | 58.5 | 1.2                                                |      | 26.5 | 92.8 | 1.2 |      | 69.0 | 25.3 | 1.2 |      | 43.7 | -1.4 | 1.2 |  |  |  |  |
|       |                                         |  |      |      |      |                                                    |      |      |      |     |      |      |      |     |      |      |      |     |  |  |  |  |

来店自動車の距離減衰算出

| 位置  | 走行軌跡座標No. | X    | Y    | Z   | A地点      |      |      |     | B地点      |      |      |   | C地点      |      |      |   | D地点      |      |      |   | 地点       |    |     |  |
|-----|-----------|------|------|-----|----------|------|------|-----|----------|------|------|---|----------|------|------|---|----------|------|------|---|----------|----|-----|--|
|     |           | 横方向  | 縦方向  | 高さ  | 騒音レベル    |      |      |     | 騒音レベル    |      |      |   | 騒音レベル    |      |      |   | 騒音レベル    |      |      |   | 騒音レベル    |    |     |  |
|     |           |      |      |     | 回折減衰の行路差 | 距離   | 減衰率  |     | 回折減衰の行路差 | 距離   | 減衰率  |   | 回折減衰の行路差 | 距離   | 減衰率  |   | 回折減衰の行路差 | 距離   | 減衰率  |   | 回折減衰の行路差 | 距離 | 減衰率 |  |
| 駐車場 | 1A1       | 27.7 | 85.5 | 0.5 | -        | -    | -    |     | -        | 7.5  | 17.4 | 昼 | -        | -    | -    |   | -        | -    | -    |   |          |    |     |  |
|     | 1A6       | 27.7 | 60.6 | 0.5 | -        | 56.9 | 35.1 | 昼/夜 | -        | 32.2 | 30.2 | 夜 | -        | -    | -    |   | -        | -    | -    |   |          |    |     |  |
|     | 1A12      | 26.7 | 33.2 | 0.5 | -        | -    | -    |     | -        | -    | -    |   | -        | 43.1 | 32.7 | 夜 | -        | 38.6 | 31.7 | 夜 |          |    |     |  |
|     | 2A8       | 43.9 | 2.4  | 0.5 | -        | -    | -    |     | -        | -    | -    |   | -        | -    | -    |   | -        | 3.9  | 11.8 | 昼 |          |    |     |  |
|     | 2A19      | 49.7 | 26.9 | 0.5 | -        | -    | -    |     | -        | -    | -    |   | -        | 19.3 | 25.7 | 昼 | -        | -    | -    |   |          |    |     |  |
|     |           |      |      |     |          |      |      |     |          |      |      |   |          |      |      |   |          |      |      |   |          |    |     |  |

荷さばき・廃棄物収集車両の距離減衰算出

| 位置              | 走行軌跡座標No. | X    | Y    | Z   | A地点      |      |      |  | B地点      |      |      |  | C地点      |      |      |  | D地点      |      |      |  | 地点       |    |     |  |
|-----------------|-----------|------|------|-----|----------|------|------|--|----------|------|------|--|----------|------|------|--|----------|------|------|--|----------|----|-----|--|
|                 |           | 横方向  | 縦方向  | 高さ  | 騒音レベル    |      |      |  | 騒音レベル    |      |      |  | 騒音レベル    |      |      |  | 騒音レベル    |      |      |  | 騒音レベル    |    |     |  |
|                 |           |      |      |     | 回折減衰の行路差 | 距離   | 減衰率  |  | 回折減衰の行路差 | 距離   | 減衰率  |  | 回折減衰の行路差 | 距離   | 減衰率  |  | 回折減衰の行路差 | 距離   | 減衰率  |  | 回折減衰の行路差 | 距離 | 減衰率 |  |
| 荷No.1,2,3/廃No.1 | 荷1        | 69.0 | 32.6 | 0.5 | -        | 30.2 | 29.6 |  | -        | 73.7 | 37.3 |  | -        | 7.4  | 17.3 |  | -        | 42.4 | 32.5 |  |          |    |     |  |
|                 | 荷2        | 69.0 | 37.5 | 0.5 | -        | 26.1 | 28.3 |  | -        | 69.7 | 36.9 |  | -        | 12.3 | 21.8 |  | -        | 46.4 | 33.3 |  |          |    |     |  |
|                 | 荷3        | 21.4 | 85.5 | 0.5 | -        | 68.7 | 36.7 |  | -        | 9.0  | 19.1 |  | -        | 76.7 | 37.7 |  | -        | 89.7 | 39.1 |  |          |    |     |  |
|                 | 荷4        | 21.4 | 81.1 | 0.5 | -        | 67.1 | 36.5 |  | -        | 12.9 | 22.2 |  | -        | 73.3 | 37.3 |  | -        | 85.4 | 38.6 |  |          |    |     |  |
|                 | 荷6        | 11.1 | 66.7 | 0.5 | -        | 73.9 | 37.4 |  | -        | 30.3 | 29.6 |  | -        | 71.2 | 37.0 |  | -        | 75.5 | 37.6 |  |          |    |     |  |
|                 | 1A6       | 27.7 | 60.6 | 0.5 | -        | 56.9 | 35.1 |  | -        | 32.2 | 30.2 |  | -        | 54.4 | 34.7 |  | -        | 64.1 | 36.1 |  |          |    |     |  |
|                 | 1A10      | 27.2 | 43.0 | 0.5 | -        | 59.3 | 35.5 |  | -        | 49.8 | 34.0 |  | -        | 45.4 | 33.1 |  | -        | 47.4 | 33.5 |  |          |    |     |  |
|                 | 1A20      | -0.1 | 52.9 | 0.5 | -        | 84.8 | 38.6 |  | -        | 48.0 | 33.6 |  | -        | 74.4 | 37.4 |  | -        | 69.8 | 36.9 |  |          |    |     |  |
|                 |           |      |      |     |          |      |      |  |          |      |      |  |          |      |      |  |          |      |      |  |          |    |     |  |
|                 |           |      |      |     |          |      |      |  |          |      |      |  |          |      |      |  |          |      |      |  |          |    |     |  |

| A地点 | 走行音種類              | 基準距離における騒音レベル | 予測地点までの距離 | 予測地点での距離減衰 | $\alpha$ :補正值 | 単発暴露レベル(LPA) | NT:回数 | レベル  | 基準時間  | レベル  | 等価騒音レベル |
|-----|--------------------|---------------|-----------|------------|---------------|--------------|-------|------|-------|------|---------|
| 昼間  | 来客車両走行音(1A6)       | 74.0          | 56.9      | -35.1      | 6             | 44.9         | 510   | 27.1 | 57600 | 47.6 | 24.4    |
|     | 荷さばき車両/廃棄物収集車両(荷1) | 73.5          | 30.2      | -29.6      | 6             | 49.9         | 27    | 14.3 | 57600 | 47.6 | 16.6    |
|     | 荷さばき車両/廃棄物収集車両(荷2) | 73.5          | 26.1      | -28.3      | 6             | 51.2         | 27    | 14.3 | 57600 | 47.6 | 17.9    |
|     | 荷さばき車両(荷3)         | 73.5          | 68.7      | -36.7      | 6             | 42.8         | 2     | 3.0  | 57600 | 47.6 | -1.8    |
|     | 荷さばき車両(荷4)         | 73.5          | 67.1      | -36.5      | 6             | 43.0         | 2     | 3.0  | 57600 | 47.6 | -1.6    |
|     | 荷さばき車両(荷6)         | 73.5          | 73.9      | -37.4      | 6             | 42.1         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | -5.5    |
|     | 荷さばき車両(1A6)        | 73.5          | 56.9      | -35.1      | 6             | 44.4         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | -3.2    |
|     | 荷さばき車両(1A10)       | 73.5          | 59.3      | -35.5      | 6             | 44.0         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | -3.6    |
|     | 荷さばき車両(1A20)       | 73.5          | 84.8      | -38.6      | 6             | 40.9         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | -6.7    |
| 夜間  | 来客車両走行音(1A6)       | 74.0          | 56.9      | -35.1      | 6             | 44.9         | 255   | 24.1 | 28800 | 44.6 | 24.4    |
|     | 荷さばき車両(荷6)         | 73.5          | 73.9      | -37.4      | 6             | 42.1         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | -2.5    |
|     | 荷さばき車両(1A6)        | 73.5          | 56.9      | -35.1      | 6             | 44.4         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | -0.2    |
|     | 荷さばき車両(1A10)       | 73.5          | 59.3      | -35.5      | 6             | 44.0         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | -0.6    |
|     | 荷さばき車両(1A20)       | 73.5          | 84.8      | -38.6      | 6             | 40.9         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | -3.7    |

| B地点 | 走行音種類              | 基準距離における騒音レベル | 予測地点までの距離 | 予測地点での距離減衰 | $\alpha$ :補正值 | 単発暴露レベル(LPA) | NT:回数 | レベル  | 基準時間  | レベル  | 等価騒音レベル |
|-----|--------------------|---------------|-----------|------------|---------------|--------------|-------|------|-------|------|---------|
| 昼間  | 来客車両走行音(1A1)       | 74.0          | 7.5       | -17.4      | 3             | 59.6         | 510   | 27.1 | 57600 | 47.6 | 39.0    |
|     | 荷さばき車両/廃棄物収集車両(荷1) | 73.5          | 73.7      | -37.3      | 6             | 42.2         | 27    | 14.3 | 57600 | 47.6 | 8.9     |
|     | 荷さばき車両/廃棄物収集車両(荷2) | 73.5          | 69.7      | -36.9      | 6             | 42.6         | 27    | 14.3 | 57600 | 47.6 | 9.3     |
|     | 荷さばき車両(荷3)         | 73.5          | 9.0       | -19.1      | 3             | 57.4         | 2     | 3.0  | 57600 | 47.6 | 12.8    |
|     | 荷さばき車両(荷4)         | 73.5          | 12.9      | -22.2      | 6             | 57.3         | 2     | 3.0  | 57600 | 47.6 | 12.7    |
|     | 荷さばき車両(荷6)         | 73.5          | 30.3      | -29.6      | 6             | 49.9         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | 2.3     |
|     | 荷さばき車両(1A6)        | 73.5          | 32.2      | -30.2      | 6             | 49.3         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | 1.7     |
|     | 荷さばき車両(1A10)       | 73.5          | 49.8      | -34.0      | 6             | 45.5         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | -2.1    |
|     | 荷さばき車両(1A20)       | 73.5          | 48.0      | -33.6      | 6             | 45.9         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | -1.7    |
| 夜間  | 来客車両走行音(1A6)       | 74.0          | 32.2      | -30.2      | 6             | 49.8         | 255   | 24.1 | 28800 | 44.6 | 29.3    |
|     | 荷さばき車両(荷6)         | 73.5          | 30.3      | -29.6      | 6             | 49.9         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | 5.3     |
|     | 荷さばき車両(1A6)        | 73.5          | 32.2      | -30.2      | 6             | 49.3         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | 4.7     |
|     | 荷さばき車両(1A10)       | 73.5          | 49.8      | -34.0      | 6             | 45.5         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | 1.0     |
|     | 荷さばき車両(1A20)       | 73.5          | 48.0      | -33.6      | 6             | 45.9         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | 1.3     |

| C地点 | 走行音種類              | 基準距離における騒音レベル | 予測地点までの距離 | 予測地点での距離減衰 | $\alpha$ :補正值 | 単発暴露レベル(LPA) | NT:回数 | レベル  | 基準時間  | レベル  | 等価騒音レベル |
|-----|--------------------|---------------|-----------|------------|---------------|--------------|-------|------|-------|------|---------|
| 昼間  | 来客車両走行音(2A19)      | 74.0          | 19.3      | -25.7      | 6             | 54.3         | 510   | 27.1 | 57600 | 47.6 | 33.7    |
|     | 荷さばき車両/廃棄物収集車両(荷1) | 73.5          | 7.4       | -17.3      | 3             | 59.2         | 27    | 14.3 | 57600 | 47.6 | 25.9    |
|     | 荷さばき車両/廃棄物収集車両(荷2) | 73.5          | 12.3      | -21.8      | 6             | 57.7         | 27    | 14.3 | 57600 | 47.6 | 24.4    |
|     | 荷さばき車両(荷3)         | 73.5          | 76.7      | -37.7      | 6             | 41.8         | 2     | 3.0  | 57600 | 47.6 | -2.8    |
|     | 荷さばき車両(荷4)         | 73.5          | 73.3      | -37.3      | 6             | 42.2         | 2     | 3.0  | 57600 | 47.6 | -2.4    |
|     | 荷さばき車両(荷6)         | 73.5          | 71.2      | -37.0      | 6             | 42.5         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | -5.1    |
|     | 荷さばき車両(1A6)        | 73.5          | 54.4      | -34.7      | 6             | 44.8         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | -2.8    |
|     | 荷さばき車両(1A10)       | 73.5          | 45.4      | -33.1      | 6             | 46.4         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | -1.2    |
|     | 荷さばき車両(1A20)       | 73.5          | 74.4      | -37.4      | 6             | 42.1         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | -5.5    |
| 夜間  | 来客車両走行音(1A12)      | 74.0          | 43.1      | -32.7      | 6             | 47.3         | 255   | 24.1 | 28800 | 44.6 | 26.8    |
|     | 荷さばき車両(荷6)         | 73.5          | 71.2      | -37.0      | 6             | 42.5         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | -2.1    |
|     | 荷さばき車両(1A6)        | 73.5          | 54.4      | -34.7      | 6             | 44.8         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | 0.2     |
|     | 荷さばき車両(1A10)       | 73.5          | 45.4      | -33.1      | 6             | 46.4         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | 1.8     |
|     | 荷さばき車両(1A20)       | 73.5          | 74.4      | -37.4      | 6             | 42.1         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | -2.5    |

| D地点 | 走行音種類              | 基準距離における騒音レベル | 予測地点までの距離 | 予測地点での距離減衰 | $\alpha$ :補正值 | 単発暴露レベル(LPA) | NT:回数 | レベル  | 基準時間  | レベル  | 等価騒音レベル |
|-----|--------------------|---------------|-----------|------------|---------------|--------------|-------|------|-------|------|---------|
| 昼間  | 来客車両走行音(2A8)       | 74.0          | 3.9       | -11.8      | 3             | 65.2         | 510   | 27.1 | 57600 | 47.6 | 44.7    |
|     | 荷さばき車両/廃棄物収集車両(荷1) | 73.5          | 42.4      | -32.5      | 6             | 47.0         | 27    | 14.3 | 57600 | 47.6 | 13.7    |
|     | 荷さばき車両/廃棄物収集車両(荷2) | 73.5          | 46.4      | -33.3      | 6             | 46.2         | 27    | 14.3 | 57600 | 47.6 | 12.9    |
|     | 荷さばき車両(荷3)         | 73.5          | 89.7      | -39.1      | 6             | 40.4         | 2     | 3.0  | 57600 | 47.6 | -4.1    |
|     | 荷さばき車両(荷4)         | 73.5          | 85.4      | -38.6      | 6             | 40.9         | 2     | 3.0  | 57600 | 47.6 | -3.7    |
|     | 荷さばき車両(荷6)         | 73.5          | 75.5      | -37.6      | 6             | 41.9         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | -5.7    |
|     | 荷さばき車両(1A6)        | 73.5          | 64.1      | -36.1      | 6             | 43.4         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | -4.2    |
|     | 荷さばき車両(1A10)       | 73.5          | 47.4      | -33.5      | 6             | 46.0         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | -1.6    |
|     | 荷さばき車両(1A20)       | 73.5          | 69.8      | -36.9      | 6             | 42.6         | 1     | 0.0  | 57600 | 47.6 | -5.0    |
| 夜間  | 来客車両走行音(1A12)      | 74.0          | 38.6      | -31.7      | 6             | 48.3         | 255   | 24.1 | 28800 | 44.6 | 27.7    |
|     | 荷さばき車両(荷6)         | 73.5          | 75.5      | -37.6      | 6             | 41.9         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | -2.7    |
|     | 荷さばき車両(1A6)        | 73.5          | 64.1      | -36.1      | 6             | 43.4         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | -1.2    |
|     | 荷さばき車両(1A10)       | 73.5          | 47.4      | -33.5      | 6             | 46.0         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | 1.4     |
|     | 荷さばき車両(1A20)       | 73.5          | 69.8      | -36.9      | 6             | 42.6         | 1     | 0.0  | 28800 | 44.6 | -2.0    |

