

(仮称) クリエイトつくばみらい谷井田店大規模小売店舗新設届出に係る

## 騒音予測資料

## 目 次

1	予測概要	1
2	対象施設の概要	1
3	騒音予測に係る検討事項の整理	1
4	騒音予測に係る手順	2
5	予測条件の整理	3
6	予測手法	7
7	騒音予測位置	12
8	評価基準	13
9	予測結果	14
	1) 等価騒音レベル予測結果	14
	2) 騒音レベル最大値予測結果	14
	・添付資料 総合的な騒音（等価騒音レベル）の予測結果	15
	・添付資料 騒音レベル夜間最大値予測計算表	32

## 1. 予測概要

本予測は、(仮称) クリエイトつくばみらい谷井田店の新設に伴い大規模小売店舗立地法(平成12年6月1日施行)に関して、大規模小売店舗の周辺地域への生活環境保持についての適正な配慮・維持を目的として、騒音に関する予測評価を行うものである。

## 2. 対象施設の概要

対象施設の名称、位置を表2-1に示す。

表 2-1 対象施設の概要

対象施設名称	位置	用途地域	営業時間
(仮称) クリエイト つくばみらい谷井田店	茨城県つくばみらい市 谷井田 1077-1 外	近隣商業地域 第一種低層住居専 用地域	午前9時00分 ～ 午後8時45分

## 3. 騒音予測に係る検討事項の整理

以下に騒音予測に係る検討事項を示す。

表 3-1 騒音予測に係る検討事項

検討項目	予測時間帯	評価の基準	備考
等価騒音レベル	昼間 (6-22 時)	騒音に係る 環境基準	
	夜間 (22-6 時)		
騒音レベル最大値	夜間 (21-6 時)	騒音規制法の 規制基準	夜間に稼働する騒音発生 源を対象とする

#### 4. 騒音予測に係る手順

以下に、騒音予測に係る手順を示す。

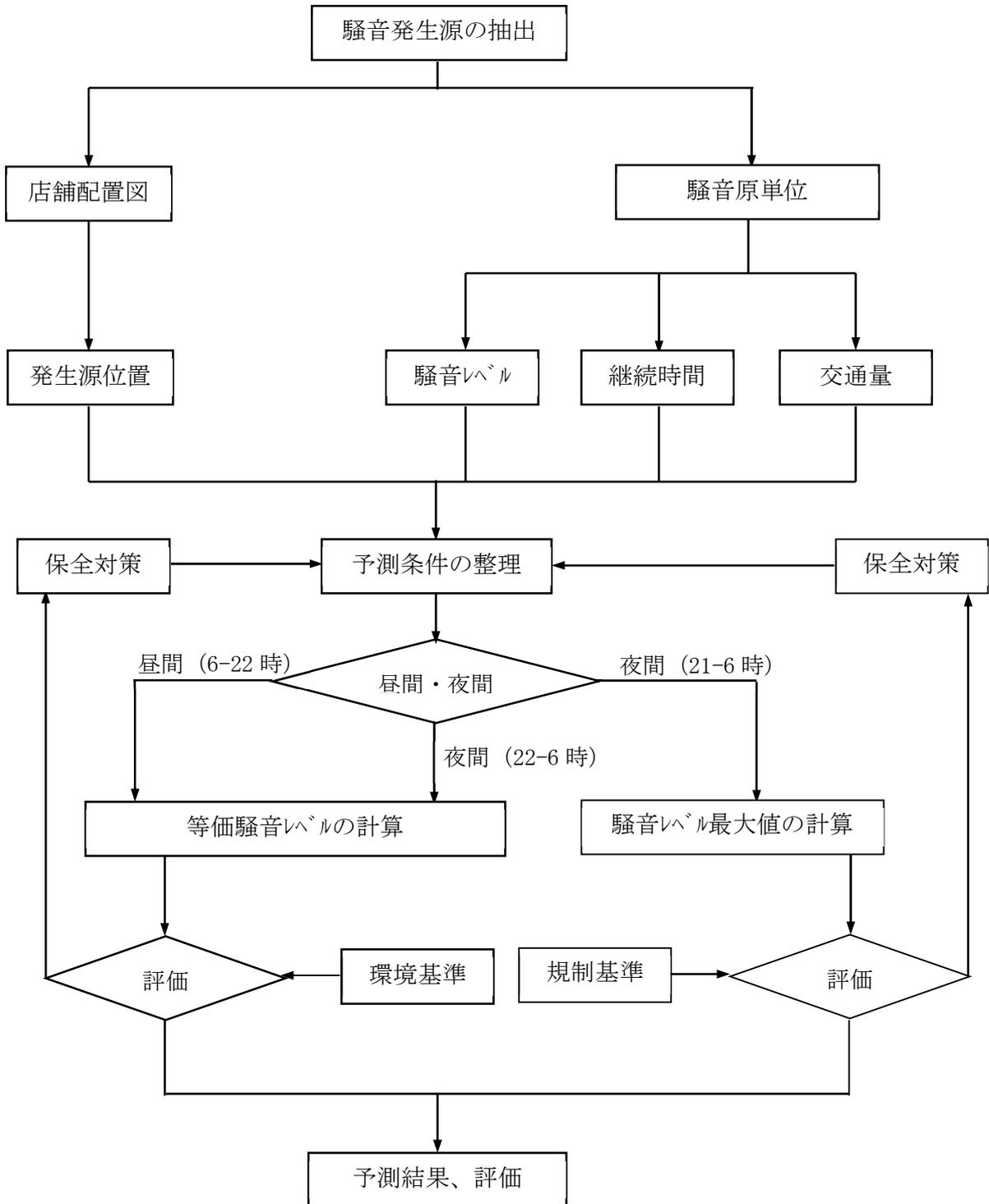


図 4-1 予測手順

## 5. 予測条件の整理

### (1) 定常騒音の音源設定

ア) 空調室外機、送風機などから発生する騒音

空調室外機、給排気口、冷凍冷蔵機室外機、キュービクル等の定常騒音については、メーカーカタログ値から設定し、継続時間または、発生回数は運営計画により設定した。

表 5-1 騒音予測条件の整理

No	項目 騒音発生源名称	機器番号	位置	高さ (m)	騒音レベル			稼働時間
					基準距離騒音レベル	機側	根拠	
1	空調室外機	PUZ-ERMP224KA4	図面- 騒音予測 説明図 (1階)	1.0	61.0	1.0	午前 8 時 30 分 ～ 午後 9 時 00 分	
2	空調室外機	PUZ-ERMP224KA4		1.0	61.0	1.0		
3	空調室外機	PUZ-ERMP224KA4		1.0	61.0	1.0		
4	空調室外機	PUZ-ERMP224KA4		1.0	61.0	1.0		
5	空調室外機	PUZ-ERMP140LA14		1.0	56.0	1.0		
6	空調室外機	PUZ-ERMP140LA14		1.0	56.0	1.0		
7	空調室外機	PUZ-ERMP140LA14		1.0	56.0	1.0		
8	空調室外機	PUZ-ERMP140LA14		1.0	56.0	1.0		
9	空調室外機	PUZ-ERMP80(S)HA14		1.0	49.0	1.0		
10	空調室外機	MSZ-GV3624		1.0	56.0	1.0		
11	給排気口	VD25ZX13-C		3.0	46.0	1.0	24 時間	
12	給排気口	VD25ZX13-C		3.0	46.0	1.0		
13	給排気口	VD25ZX13-C		3.0	46.0	1.0	午前 8 時 30 分 ～ 午後 9 時 00 分	
14	給排気口	VD25ZX13-C		3.0	46.0	1.0		
15	給排気口	VD25ZX13-C		3.0	46.0	1.0		
16	給排気口	VD25ZX13-C		3.0	46.0	1.0		
17	給排気口	VD-15Z14		3.0	29.5	1.0		
18	給排気口	VD-18B14		3.0	30.0	1.0		
19	給排気口	VD-18B14		3.0	30.0	1.0		
20	給排気口	VD-18B14		3.0	30.0	1.0		
21	給排気口	VD25ZX13-C		3.0	46.0	1.0		
22	給排気口	VD-15ZXP14-C		3.0	34.5	1.0		
23	給排気口	VD-18ZXP14-C		3.0	33.0	1.0		
24	給排気口	VD-10ZC14		3.0	21.5	1.0		
25	給排気口	VD-15ZXP14-C		3.0	34.5	1.0	24 時間	
26	給排気口	VD-15ZXP14-C		3.0	34.5	1.0		
27	給排気口	VD25ZX13-C		3.0	46.0	1.0	午前 8 時 30 分 ～ 午後 9 時 00 分	
28	給排気口	VD25ZX13-C		3.0	46.0	1.0		
29	給排気口	VD25ZX13-C		3.0	46.0	1.0		
30	給排気口	VD25ZX13-C		3.0	46.0	1.0		
31	給排気口	VD25ZX13-C		3.0	46.0	1.0	24 時間	
32	冷凍冷蔵機室外機	ECV-J75A		1.0	62.0	1.0		
33	冷凍冷蔵機室外機	ECV-J75A		1.0	62.0	1.0		
34	冷凍冷蔵機室外機	KX-T4CV		1.0	60.0	1.0		
35	冷凍冷蔵機室外機	KX-T8CV		1.0	67.0	1.0		
36	キュービクル	-		1.5	48.0	1.0		

※ No. は、配置図上の No. と一致する。

※ 基準距離騒音レベルは、機側 1.0m の騒音値を記載している。

※ No. 10 は、カタログ値が音響パワーレベルのため 8dB 減算し騒音レベルに換算している。

## (2) 変動騒音の音源設定

ア) 敷地内における車両走行による騒音（来店車両、荷さばき車両、廃棄物等収集車両）

### ・自動車走行のA特性音響パワーレベル

自動車走行のパワーレベルは、場内走行を非定常走行とみなし、来客車両は手引き、荷さばき車両および廃棄物収集車両は、ASJ RTN-Model 2018により算出した。

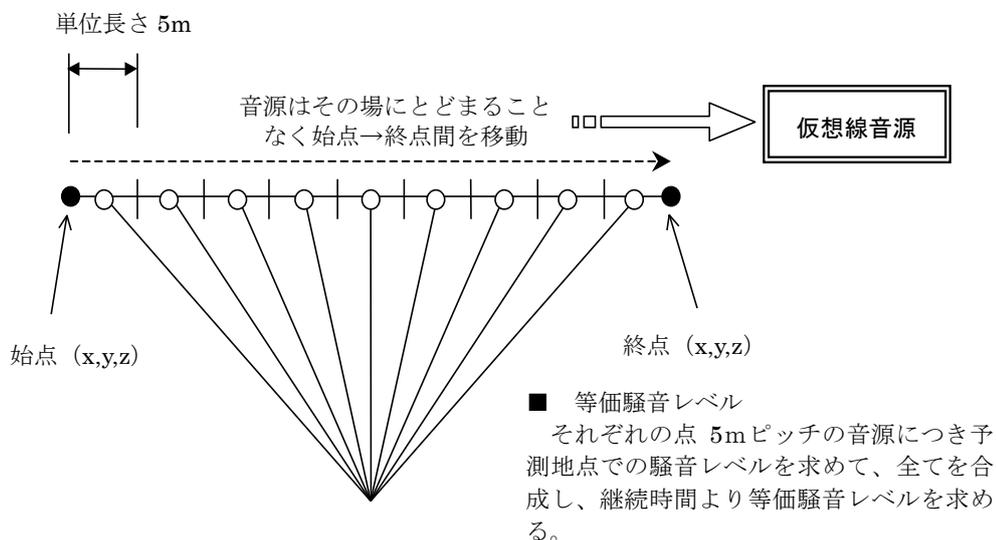
来店車両における原単位は、82.0 dB、荷さばき車両及び廃棄物等収集車両における原単位は、97.1dBと設定した。

なお、車両の走行速度は、経路長及び実際の車両走行状況を考慮し、来店車両は走行時速 20km、荷さばき車両、廃棄物収集車両については走行時速 10kmとした。

※…自動車走行のパターンを考慮した道路交通騒音の予測—その 1.自動車の走行パターンと発生騒音の推定—日本音響学会誌 75 巻 4 号(2019)、pp195-199.

又、これらの騒音計算は、騒音源である自動車が移動（点音源の移動）している軌跡を線音源（仮想線音源）と見なし計算を行った。

### ・ 1日あたりの来店車両台数



イ) 来客車両走行台数等の算出根拠

- ① 日当たり来店台数  
・495台

- ② 駐車場走行台数 (時間帯：8時30分～21時00分)

	ルート	来店台数		走行台数		備考
		昼間	夜間	昼間	夜間	
来店車両走行音	R1～R25	495台	-	495台	-	片道換算

ロ) 荷さばき車両・廃棄物収集車両台数の設定根拠

- ① 荷さばき車両走行台数(店舗運営計画より)

荷さばき車両 No.	走行ルート	車両台数		走行台数		備考
		昼間	夜間	昼間	夜間	
荷さばき車両走行音	N1～N32	12台	-	12台	-	片道換算

- ② 廃棄物収集車両走行台数(店舗運営実績・計画より)

廃棄物収集車両 No.	走行ルート	車両台数		走行台数		備考
		昼間	夜間	昼間	夜間	
廃棄物収集車両走行音	N1～N32	2台	-	2台	-	片道換算

ウ) 変動騒音・衝撃騒音の設定根拠

変動騒音・衝撃騒音の継続時間及び台数を表 5-2 に示す。

荷さばき車両、廃棄物収集車両台数は、店舗運営計画により設定した。表中の発生回数は店舗の運営計画に基づくものである。

表 5-2 継続時間及び台数の設定

騒音発生源		1回あたりの 継続時間(秒) 又は回数	台数	継続時間 (秒) 又は 回数
No	騒音発生源名称			
N15	荷さばき車両後進ブザー音	3.6 秒	12 台	43.2 秒
N16	荷さばき車両後進ブザー音	3.6 秒	12 台	43.2 秒
N17	荷さばき車両後進ブザー音	3.6 秒	12 台	43.2 秒
N18	荷さばき車両後進ブザー音	3.6 秒	12 台	43.2 秒
N19	荷さばき車両後進ブザー音	3.6 秒	12 台	43.2 秒
N15	廃棄物収集車両後進ブザー音	3.6 秒	2 台	7.2 秒
N16	廃棄物収集車両後進ブザー音	3.6 秒	2 台	7.2 秒
N17	廃棄物収集車両後進ブザー音	3.6 秒	2 台	7.2 秒
N18	廃棄物収集車両後進ブザー音	3.6 秒	2 台	7.2 秒
N19	廃棄物収集車両後進ブザー音	3.6 秒	2 台	7.2 秒
廃作 1	廃棄物収集作業音(圧縮)	420 秒	2 台	840 秒
荷作 1	台車走行音(走行時)	100 秒	12 台	1200 秒
荷作 2	リフトと床の衝撃音	10 回	12 台	120 回
荷作 3	リフト昇降音	10 回	12 台	120 回
荷作 4	荷さばき車両ドア開閉音	4 回	12 台	48 回
廃作 2	廃棄物収集車両ドア開閉音	4 回	2 台	8 回

※ No. は、配置図上の No. と一致する。

※ 台車走行音は、荷さばき車両1台当たり台車 10 台×10 秒=100 秒として算定した。

## 6. 予測手法

### 1 騒音の総合的な予測（等価騒音レベルの予測）

#### 1) 自動車走行騒音の予測

##### ① 走行車線並びに交通量の設定

荷さばき車両、廃棄物収集車両は店舗運営計画を基に台数を設定した。

##### ① 走行車線の区間分割

走行車線の区間を 5m 間隔に分割して、各区間の中心に音源を配置した。

##### ③ 自動車走行騒音の「A 特性音圧レベル（騒音レベル）の計算方法

予測地点における A 特性音圧レベル（騒音レベル） $L_{pA}$  は、以下の計算式によって算出した。

$$L_{pA,i} = L_{WA} - 8 - 20 \log_{10} r_i + \Delta L_{d,i} + \Delta L_{g,I}$$

ここで、

$L_{pA,i}$  : i 番目の区間を通過する自動車による予測地点における騒音レベル (dB)

$L_{WA}$  : 自動車走行騒音の A 特性音響パワーレベル (dB) →※ 1

$r_i$  : i 番目の区間を通過する自動車から予測地点までの距離 (m)

$\Delta L_{d,i}$  : i 番目の区間を通過する自動車に対する回折効果に関する補正量 (dB) →※ 2

$\Delta L_{g,i}$  : i 番目の区間を通過する自動車に対する地表面効果に関する補正量 (dB) →※ 3

本予測では、 $\Delta L_{g,I}$  は、0 (ゼロ) とした。

#### ※ 1 自動車走行騒音の A 特性音響パワーレベル ( $L_{WA}$ )

小型車の A 特性音響パワーレベルは、「手引き」に示されるように時速 10km で定常走行していると設定し、82.0 dB を用いた。

荷さばき車両および廃棄物収集車両は時速 10km で非定常走行していると仮定し、「道路交通騒音の予測モデル“ASJ RTN-Model 2018”」（日本音響学会、2018）に示されているパワーレベルの算出式を用いた。

以下にパワーレベルの算出根拠を示す。

##### ・ 来客車両

$$L_{WA} = 82.0 \text{ (dB)} \quad \text{「手引き」より}$$

##### ・ 大型車（荷さばき車両、廃棄物収集車両）

$$L_{WA} = 87.1 + 10 \log_{10} V \quad V: \text{走行速度 (km/h)}$$

$$L_{WA} = 97.1 \text{ (dB)}$$

※2 回折効果に関する補正量 ( $\Delta L_{d,i}$ )

回折効果に関する補正量は、以下の式を用いて算出した。

$$\Delta L_{d,i} = \begin{cases} -10\log_{10} \delta - 20 & \delta \geq 1 \\ -5 \pm 17\sinh^{-1}(|\delta|^{0.414}) & -0.053 \leq \delta < 1 \\ 0 & \delta < -0.053 \end{cases}$$

$\delta$  : 行路差 (m)

※式中の±符号の+は $\delta < 0$ 、-は $\delta > 0$ のときに用いる。

※3 地表面効果に関する補正量 ( $\Delta L_{g,i}$ )

地表面効果に関する補正量は、本予測では店舗の敷地内と予測地点まで路面が舗装されているため $\Delta L_{g,i} = 0$ として設定した。

④ 自動車走行騒音の単発騒音暴露レベルの算出

各走行車線の単発騒音暴露レベルは、以下の式により算出した。

$$L_{AE} = 10 \log_{10} \frac{1}{T_0} \sum_i 10^{L_{pA,i}/10} \cdot \Delta t_i$$

ここで、

$L_{pA,i}$  : i番目の区間を通過する自動車による予測地点における騒音レベル (dB)

$T_0$  : 基準時間 (= 1) (s)

$\Delta t_i$  : 自動車がi番目の区間を通過する時間 (s)

$L_{AE}$  (単発騒音暴露レベル) は、来客車両走行ルート別 (荷捌き車両及び廃棄物等収集車両) の道路交通騒音の等価騒音レベル予測結果を参照。

⑤ 自動車走行騒音の単価騒音レベルの算出

④で算出した自動車1台分の「単発騒音暴露レベル」から、対象となる走行車線における各時間帯 (昼間、夜間) の等価騒音レベル ( $L_{Aeq}$ ) は、以下の式により算出した。

$$L_{Aeq,T,vehicle} = L_{AE} + 10 \log_{10} \frac{N_T}{T}$$

ここで、

$L_{AE}$  : i番目の区間を通過する自動車による予測地点における騒音レベル (dB)

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

$N_T$  : 時間範囲  $T$  (s) の間の交通量 (台)

$L_{Aeq,T,vehicle}$  (等価騒音レベル) は、来客車両走行ルート別 (荷捌き車両及び廃棄物等収集車両) の道路交通騒音の等価騒音レベル予測結果を参照。

## 2) 自動車走行騒音以外の騒音 ( $L_{Aeq,T,store}$ ) の予測

### ① 継続時間・発生回数の設定

定常騒音に関する継続時間は、機器類が稼働している時間帯において常時稼働していると設定した。

また、変動騒音・衝撃騒音に関する継続時間・発生回数の設定は以下のように設定した。

表 変動騒音・衝撃騒音に関する継続時間・発生回数の設定

騒音発生源	継続時間または発生回数
荷さばき車両後進ブザー音	荷さばき車両 1 台当たり 5m 間隔で 3.6 秒間発生
廃棄物等車両後進ブザー音	廃棄物等車両 1 台当たり 5m 間隔で 3.6 秒間発生
廃棄物等収集作業音(圧縮)	廃棄物等車両 1 台当たり 420 秒間発生
台車走行音(走行時)	荷さばき車両 1 台当たり台車 10 台とし、台車 1 台当たり 10 秒間発生
リフトと床の衝撃音	荷さばき車両 1 台当たり 10 回発生
リフト昇降音	荷さばき車両 1 台当たり 10 回発生
荷さばき車両ドア開閉音	荷さばき車両 1 台当たり 4 回発生
廃棄物等車両ドア開閉音	廃棄物等車両 1 台当たり 4 回発生

### ② 予測地点におけるA特性音圧レベル(騒音レベル)の算出

予測地点における騒音レベルの算出式を以下に示す。

#### a) 定常騒音

《基準距離における騒音レベルを用いる  $L_{pA}$  の算出式》

$$L_{pA,i} = L_{pA,i}(r_0) - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_0} + \Delta L_{d,i}$$

ここで、

- $L_{pA,i}$  : i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベル (dB)
- $L_{pA,i}(r_0)$  : i 番目の騒音源による基準距離における騒音レベル (dB)
- $r_i$  : i 番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)
- $r_0$  : 基準距離 (= 1) (m)
- $\Delta L_{d,i}$  : i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 (dB) →※ 4

※4 回折効果に関する補正量 ( $\Delta L_d$ )

回折効果に関する補正量は、以下の式を用いて算出した。

$$\Delta L_{d,i} = \begin{cases} -10\log_{10}N - 13 & N \geq 1 \\ -5 \pm 9.1\sinh^{-1}(|N|^{0.485}) & -0.322 \leq N < 1 \\ 0 & N < -0.322 \end{cases}$$

N : フレネル数

( $N = \delta \times \text{周波数(Hz)} / 170$ ,  $\delta$  : 行路差 (m))

※ただし、フレネル数Nの符号は、予測地点から騒音源を見通せない場合は正、見通せる場合は負の値をとる。

※式中の±符号の+は $N < 0$ 、-は $N > 0$ をとる。

また、周波数は、500Hzを代表周波数(卓越周波数)として用いた。

各値は、「平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果及びその算出根拠」を参照。

《音響パワーレベルを用いる  $L_{pA}$  の算出式》

$$L_{pA,i} = L_{WA,i} - 8 - 20 \log_{10} r_i + \Delta L_{d,i}$$

ここで、

- $L_{pA,i}$  : i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベル (dB)
- $L_{WA,i}$  : i 番目の騒音源のA特性音響パワーレベル (dB)
- $r_i$  : i 番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)
- $\Delta L_{d,i}$  : i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 (dB) →※4

※この式は、地上や床面上のように平らで滑らかな平面上(半自由空間)に騒音源があることを想定している。

b) 変動騒音

《騒音のエネルギー的な時間平均値  $\overline{L_{pA}}$  の算出式》

$$\overline{L_{pA,i}} = \overline{L_{pA,i}(r_0)} - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_0} + \Delta L_{d,i}$$

ここで、

- $\overline{L_{pA,i}}$  : i 番目の騒音源による予測地点における騒音のエネルギー的な時間平均値 (dB)
- $\overline{L_{pA,i}(r_0)}$  : i 番目の騒音源による基準距離における騒音のエネルギー的な時間平均値 (dB)
- $r_i$  : i 番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)
- $r_0$  : 基準距離 (= 1) (m)
- $\Delta L_{d,i}$  : i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 (dB) →※4

c) 衝撃騒音

$$L_{AE,i} = L_{AE,i}(r_0) - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_0} + \Delta L_{d,i}$$

ここで、

- $L_{AE,i}$  : i 番目の騒音源による予測地点における単発騒音暴露レベル (dB)
- $L_{AE,i}(r_0)$  : i 番目の騒音源による基準距離における単発騒音暴露レベル (dB)
- $r_i$  : i 番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)
- $r_0$  : 基準距離 (= 1) (m)
- $\Delta L_{d,i}$  : i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 (dB) →※4

③定常騒音の等価騒音レベル ( $L_{Aeq,T,a}$ ) の算出

$$L_{Aeq,T,a} = 10 \log_{10} \frac{1}{T} \left( \sum_i T_i \cdot 10^{L_{pA,i}/10} \right)$$

ここで、

- $T$  : 対象とする時間区分の時間 (s) (昼間は 57,600(s)、夜間は 28,800(s))
- $T_i$  : 対象とする時間区分における i 番目の定常騒音の継続時間 (s)
- $L_{pA,i}$  : i 番目の定常騒音源による予測地点における騒音レベル (dB)

④変動騒音の等価騒音レベル ( $L_{Aeq,T,b}$ ) の算出

$$L_{Aeq,T,b} = 10 \log_{10} \frac{1}{T} \left( \sum_i T_i \cdot 10^{\overline{L_{pA,i}}/10} \right)$$

ここで、

- $T$  : 対象とする時間区分の時間 (s) (昼間は 57,600(s)、夜間は 28,800(s))
- $T_i$  : 対象とする時間区分における i 番目の変動騒音の継続時間 (s)
- $\overline{L_{pA,i}}$  : i 番目の変動騒音源による予測地点における騒音のエネルギー的な時間平均値 (dB)

⑤衝撃騒音の等価騒音レベル ( $L_{Aeq,T,c}$ ) の算出

$$L_{Aeq,T,c} = 10 \log_{10} \frac{T_0}{T} \left( \sum_i N_i \cdot 10^{L_{AE,i}/10} \right)$$

ここで、

- $T$  : 対象とする基準時間帯の時間 (s) (昼間は 57,600(s)、夜間は 28,800(s))
- $T_0$  : 基準時間 (= 1) (s)
- $N_i$  : 対象とする基準時間帯において i 番目の衝撃騒音の発生回数
- $L_{AE,i}$  : i 番目の衝撃騒音源からの騒音の単発騒音暴露レベル

⑥自動車走行騒音以外の等価騒音レベル ( $L_{Aeq,T,store}$ ) の算出

$$L_{Aeq,T,store} = 10 \log_{10} (10^{L_{Aeq,T,a}/10} + 10^{L_{Aeq,T,b}/10} + 10^{L_{Aeq,T,c}/10})$$

3) 大規模小売店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベル

自動車走行騒音と自動車走行騒音以外の騒音を合成して、店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベルの算出式を以下に示す。

$$L_{Aeq,T} = 10 \log_{10} (10^{L_{Aeq,T,vehicle}/10} + 10^{L_{Aeq,T,store}/10})$$

## 7. 騒音予測位置

### 1) 等価騒音レベルの予測位置

予測地点は、近接する民家位置および官民境界の位置を考慮して計画施設周辺で5カ所（A～E）を設定した。高さ方向については、立地する建物高さを考慮し設定した。以下に予測地点の位置及び設定理由を示す。

表 7-1 予測地点位置概要（等価騒音レベル）

予測地点	高さ	用途地域	設定理由
A(1階)	1.2	第一種低層 住居専用地域 (A類型)	店舗西側の保全側敷地境界であり、定常騒音の影響を受けやすい地点。（現況：民家2階建）
A(2階)	4.7		店舗南側の保全側敷地境界であり、定常騒音の影響を受けやすい地点。（現況：倉庫1階建）
B(1階)	1.2	近隣商業地域 (C類型)	出入口西側の保全側敷地境界であり、来客車両・荷さばき車両・廃棄物収集車両の走行騒音の影響を受けやすい地点。（現況：民家2階建）
C(1階)	1.2		店舗北東側の保全側敷地境界であり、荷さばき車両・廃棄物収集車両走行音及び荷さばき作業音・廃棄物収集作業音の影響を受けやすい地点。（現況：民家1階）
C(2階)	4.7		
D(2階)	4.7		
E(1階)	1.2	第一種低層 住居専用地域 (A類型)	店舗北側の店舗敷地境界であり、定常騒音の影響を受けやすい地点。（現況：民家2階建）

注) ( ) 内は、環境基準の地域の類型である。

### 2) 夜間最大値騒音レベルの予測位置

予測地点は、夜間稼働する音源の最も影響のある敷地境界を考慮して3カ所（a～c）を設定した。高さ方向については、夜間稼働する音源の高さを考慮し設定した。以下に予測地点の位置及び設定理由を示す。

表 7-1 予測地点位置概要（夜間最大騒音レベル）

予測地点	高さ	用途地域	設定理由
a	3.0	第一種低層 住居専用地域 (第1種区域)	店舗西側の店舗敷地境界であり、夜間稼働する定常騒音(No. 14 給排気口)の影響を受けやすい地点。
b	1.5		店舗南側の店舗敷地境界であり、夜間稼働する定常騒音(No. 20 給排気口、No32～35 冷凍冷蔵機室外機、No36 キュービクル)の影響を受けやすい地点。
c	3.0		店舗北東側の店舗敷地境界であり、夜間稼働する定常騒音(No. 25 給排気口)の影響を受けやすい地点。

注) ( ) 内は、地域の区分である。

## 8. 評価基準

### 1) 等価騒音レベル

等価騒音レベルの評価の基準として環境基準を用いる。ここでは、A、B、E地点はA類型、C、D地点はC類型である。

以下に、環境基準を示す。

表 8-1 環境基準

地域の類型	用途地域	基準値	
		昼間 (6-22 時)	夜間 (22-6 時)
A 類型	第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域	55 d B 以下	45 d B 以下
B 類型	第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域	55 d B 以下	45 d B 以下
C 類型	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域 用途地域の指定のない地域	60 d B 以下	50 d B 以下

### 2) 騒音レベル最大値

騒音レベル最大値の評価の基準として騒音規制法の規制基準を用いる。ここでは、a～c地点の地域区分は第1種区域である。

表 8-2 規制基準

地域の区分	用途地域	規制基準
第1種区域	第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域	40 d B 以下
第2種区域	第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域 第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域	45 d B 以下
第3種区域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域	50 d B 以下
第4種区域	工業地域	55 d B 以下

※ 第2種、第3種及び第4種区域の区域内に所在する学校、保育所、病院、診療所（患者の収容施設を有するものに限る。）、図書館、特別養護老人ホーム、幼保連携型認定こども園の敷地境界50m以内（第1及び第2特別地域を除く。）における規制基準は当該値から5デシベルを減じた値とする。

## 9. 予測結果

### 1) 等価騒音レベル予測結果

予測地点毎の予測結果を表9-1に示す。

表9-1 騒音予測結果(騒音の総合的な予測)

予測地点	高さ (m)	用途地域	地域 類型	昼間 (6時~22時)			夜間 (22時~6時)		
				環境基準 (dB)	予測結果 (dB)	評価	環境基準 (dB)	予測結果 (dB)	評価
A(1階)	1.2	第一種低層住居 専用地域	A類型	55	27.6	○	45	20.8	○
A(2階)	4.7			55	27.9	○	45	20.9	○
B(1階)	1.2			55	43.4	○	45	40.0	○
C(1階)	1.2	近隣商業地域	C類型	60	44.9	○	50	23.0	○
C(2階)	4.7			60	44.8	○	50	24.0	○
D(1階)	1.2			60	47.5	○	50	16.0	○
D(2階)	4.7			60	59.9	○	50	16.5	○
E(1階)	1.2	第一種低層住居 専用地域	A類型	55	38.0	○	45	16.3	○

#### 【予測結果の評価について】

全ての予測地点において、昼間・夜間とも環境基準以下となった。

騒音に関する意見等があった場合や周辺環境に対して騒音に関する影響を与える場合には、迅速かつ誠実な対応を行う。

開業後について、店舗周辺地域の生活環境保持のため、騒音発生の低減に配慮する。

### 2) 騒音レベル最大値予測結果

予測地点毎の予測結果を9-2に示す。

表9-2 騒音予測結果(騒音の発生源ごとの最大値の予測)【店舗敷地境界】

予測地点	区域の区分	規制基準	騒音レベルの最大値	評価
a	第1種区域	40	22.5	○
b	第1種区域	40	28.8	○
c	第1種区域	40	23.9	○

#### 【予測結果の評価について】

夜間に発生する騒音による最大値はすべての地点で規制基準以下となった。

騒音に関する意見等があった場合や周辺環境に対して騒音に関する影響を与える場合には、迅速かつ誠実な対応を行う。

開業後について、店舗周辺地域の生活環境保持のため、騒音発生の低減に配慮する。

## 総合的な騒音(等価騒音レベル)の予測計算表

予測地点XYZ座標				96.1	109.9	1.2	等価騒音レベル予測結果										予測地点A(1階)	
騒音発生源		音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)			
		X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間		
定常騒音	1	空調室外機	54.5	75.7	1.0	61.0	カタログ値	1.0	53.8	34.6	1.7	5.0	20.0	6.4	8:30-21:00	5.3	-	
	2	空調室外機	54.5	74.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	54.5	34.7	1.7	5.0	20.0	6.3	8:30-21:00	5.2	-	
	3	空調室外機	54.5	73.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	55.1	34.8	1.7	4.9	19.9	6.3	8:30-21:00	5.2	-	
	4	空調室外機	54.5	72.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	55.7	34.9	1.7	4.9	19.9	6.2	8:30-21:00	5.1	-	
	5	空調室外機	54.5	71.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	56.4	35.0	1.6	4.8	19.8	1.2	8:30-21:00	0.1	-	
	6	空調室外機	55.9	75.7	1.0	56.0	カタログ値	1.0	52.8	34.4	2.1	6.2	20.9	0.6	8:30-21:00	-0.4	-	
	7	空調室外機	55.9	74.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	53.4	34.6	2.1	6.1	20.9	0.6	8:30-21:00	-0.5	-	
	8	空調室外機	55.9	73.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	54.1	34.7	2.1	6.0	20.8	0.5	8:30-21:00	-0.5	-	
	9	空調室外機	55.9	72.8	1.0	49.0	カタログ値	1.0	54.7	34.8	2.0	6.0	20.8	-6.5	8:30-21:00	-7.6	-	
	10	空調室外機	111.4	66.2	1.0	56.0	カタログ値	1.0	46.3	33.3	1.0	2.9	17.7	5.0	8:30-21:00	3.9	-	
	11	給排気口	103.2	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	21.2	26.5	-	-	-	19.5	8:30-21:00	18.4	-	
	12	給排気口	100.4	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	20.4	26.2	-	-	-	19.8	8:30-21:00	18.7	-	
	13	給排気口	97.5	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	20.0	26.0	-	-	-	20.0	8:30-21:00	18.9	-	
	14	給排気口	94.6	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	20.0	26.0	-	-	-	20.0	0:00-24:00	20.0	20.0	
	15	給排気口	91.8	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	20.4	26.2	-	-	-	19.8	8:30-21:00	18.7	-	
	16	給排気口	88.9	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	21.2	26.5	-	-	-	19.5	8:30-21:00	18.4	-	
	17	給排気口	58.2	79.9	3.0	29.5	カタログ値	3.0	48.4	33.7	2.0	5.9	20.7	-24.9	8:30-21:00	-26.0	-	
	18	給排気口	58.2	77.6	3.0	30.0	カタログ値	3.0	49.8	34.0	1.7	5.0	20.0	-24.0	8:30-21:00	-25.0	-	
	19	給排気口	58.2	76.4	3.0	30.0	カタログ値	3.0	50.6	34.1	1.7	5.0	20.0	-24.0	8:30-21:00	-25.1	-	
	20	給排気口	58.2	75.3	3.0	30.0	カタログ値	3.0	51.4	34.2	1.7	4.9	19.9	-24.1	0:00-24:00	-24.1	-24.1	
	21	給排気口	58.2	68.3	3.0	46.0	カタログ値	3.0	56.3	35.0	1.5	4.5	19.5	-8.5	8:30-21:00	-9.6	-	
	22	給排気口	58.2	66.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	57.4	35.2	1.5	4.4	19.4	-20.1	8:30-21:00	-21.2	-	
	23	給排気口	95.7	60.8	3.0	33.0	カタログ値	3.0	49.1	33.8	0.8	2.3	16.5	-17.4	8:30-21:00	-18.4	-	
	24	給排気口	106.1	64.6	3.0	21.5	カタログ値	3.0	46.5	33.3	0.8	2.4	16.8	-28.6	8:30-21:00	-29.7	-	
	25	給排気口	111.9	68.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	44.0	32.9	0.5	1.5	14.9	-13.2	0:00-24:00	-13.2	-13.2	
	26	給排気口	111.9	70.4	3.0	34.5	カタログ値	3.0	42.6	32.6	0.5	1.6	14.9	-13.0	8:30-21:00	-14.1	-	
	27	給排気口	107.9	75.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	36.9	31.3	1.0	2.8	17.5	-2.8	8:30-21:00	-3.9	-	
	28	給排気口	107.9	77.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	35.0	30.9	1.0	2.9	17.7	-2.6	8:30-21:00	-3.6	-	
	29	給排気口	107.9	79.9	3.0	46.0	カタログ値	3.0	32.3	30.2	1.1	3.2	18.0	-2.2	8:30-21:00	-3.3	-	
	30	給排気口	107.9	82.7	3.0	46.0	カタログ値	3.0	29.7	29.5	1.2	3.4	18.4	-1.8	8:30-21:00	-2.9	-	
	31	給排気口	107.9	85.6	3.0	46.0	カタログ値	3.0	27.1	28.7	1.3	3.8	18.8	-1.4	8:30-21:00	-2.5	-	
	32	冷凍冷蔵機室外機	57.4	73.8	1.0	62.0	カタログ値	1.0	53.0	34.5	2.7	7.9	22.0	5.6	0:00-24:00	5.6	5.6	
	33	冷凍冷蔵機室外機	57.4	72.5	1.0	62.0	カタログ値	1.0	53.9	34.6	2.6	7.7	21.9	5.5	0:00-24:00	5.5	5.5	
	34	冷凍冷蔵機室外機	57.4	71.2	1.0	60.0	カタログ値	1.0	54.8	34.8	2.6	7.6	21.8	3.4	0:00-24:00	3.4	3.4	
	35	冷凍冷蔵機室外機	57.4	69.9	1.0	67.0	カタログ値	1.0	55.7	34.9	2.5	7.5	21.7	10.3	0:00-24:00	10.3	10.3	
	36	キュービクル	55.7	78.6	1.5	48.0	カタログ値	1.5	51.1	34.2	1.0	3.1	17.9	-4.0	0:00-24:00	-4.0	-4.0	
変動騒音	R1	来店車両走行騒音	56.1	30.9	0.0	74.0	手引き	0.0	88.6	38.9	0.6	0.0	17.7	17.3	495.0	-3.8	-	
	R2	来店車両走行騒音	56.1	35.9	0.0	74.0	手引き	0.0	84.2	38.5	0.7	0.0	18.0	17.5	495.0	-3.6	-	
	R3	来店車両走行騒音	57.1	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	80.2	38.1	0.7	0.0	18.5	17.4	495.0	-3.7	-	
	R4	来店車両走行騒音	57.2	44.8	0.0	74.0	手引き	0.0	75.9	37.6	0.9	0.0	19.4	17.0	495.0	-4.1	-	
	R5	来店車両走行騒音	57.2	49.8	0.0	74.0	手引き	0.0	71.6	37.1	1.1	0.0	20.5	16.4	495.0	-4.7	-	
	R6	来店車両走行騒音	60.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	68.3	36.7	1.3	0.0	21.2	16.1	495.0	-5.0	-	
	R7	来店車両走行騒音	65.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	65.8	36.4	1.4	0.0	21.4	16.3	495.0	-4.8	-	
	R8	来店車両走行騒音	70.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	63.6	36.1	1.4	0.0	21.5	16.4	495.0	-4.7	-	
	R9	来店車両走行騒音	75.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	61.7	35.8	1.4	0.0	21.6	16.6	495.0	-4.5	-	
	R10	来店車両走行騒音	80.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	60.2	35.6	1.5	0.0	21.7	16.7	495.0	-4.4	-	
	R11	来店車両走行騒音	85.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	59.0	35.4	1.5	0.0	21.7	16.9	495.0	-4.2	-	
	R12	来店車両走行騒音	90.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	58.3	35.3	1.4	0.0	21.3	17.4	495.0	-3.7	-	
	R13	来店車両走行騒音	93.4	48.6	0.0	74.0	手引き	0.0	61.4	35.8	1.1	0.0	20.3	17.9	495.0	-3.2	-	
	R14	来店車両走行騒音	96.5	44.7	0.0	74.0	手引き	0.0	65.2	36.3	0.9	0.0	19.4	18.3	495.0	-2.9	-	
	R15	来店車両走行騒音	99.7	40.8	0.0	74.0	手引き	0.0	69.2	36.8	0.8	0.0	18.8	18.4	495.0	-2.7	-	
	R16	来店車両走行騒音	96.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	70.1	36.9	0.8	0.0	18.7	18.4	495.0	-2.8	-	
	R17	来店車両走行騒音	91.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	70.2	36.9	0.8	0.0	18.8	18.2	495.0	-2.9	-	
	R18	来店車両走行騒音	86.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	70.7	37.0	0.8	0.0	18.9	18.1	495.0	-3.1	-	
	R19	来店車両走行騒音	81.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	71.6	37.1	0.8	0.0	19.0	17.9	495.0	-3.3	-	
	R20	来店車両走行騒音	76.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	72.7	37.2	0.8	0.0	19.0	17.8	495.0	-3.3	-	
	R21	来店車両走行騒音	71.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	74.2	37.4	0.8	0.0	18.9	17.7	495.0	-3.4	-	
	R22	来店車両走行騒音	66.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	76.0	37.6	0.8	0.0	18.8	17.6	495.0	-3.5	-	
	R23	来店車両走行騒音	61.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	78.1	37.9	0.8	0.0	18.7	17.5	495.0	-3.6	-	
	R24	来店車両走行騒音	60.2	36.3	0.0	74.0	手引き	0.0	81.9	38.3	0.7	0.0	18.2	17.6	495.0	-3.5	-	
	R25	来店車両走行騒音	60.2	31.3	0.0	74.0	手引き	0.0	86.4	38.7	0.6	0.0	17.8	17.4	495.0	-3.7	-	
N1	荷さばき車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	88.8	39.0	0.6	0.0	17.7	32.4	12.0	-1.9	-		
N2	荷さばき車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	84.4	38.5	0.7	0.0	18.0	32.6	12.0	-1.7	-		
N3	荷さばき車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	80.2	38.1	0.7	0.0	18.6	32.4	12.0	-1.8	-		
N4	荷さばき車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	76.1	37.6	0.9	0.0	19.4	32.1	12.0	-2.2	-		
N5	荷さばき車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	71.9	37.1	1.1	0.0	20.5	31.4	12.0	-2.8	-		
N6	荷さばき車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	68.4	36.7	1.4	0.0	21.4	31.0	12.0	-3.2	-		
N7	荷さばき車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	65.8	36.4	1.4	0.0	21.5	31.2	12.0	-3.0	-		
N8	荷さばき車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	63.5	36.1	1.5	0.0	21.6	31.4	12.0	-2.9	-		
N9	荷さばき車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	61.6	35.8	1.5	0.0	21.7	31.6	12.0	-2.7	-		
N10	荷さばき車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	60.0	35.6	1.5	0.0	21.8	31.7	12.0	-2.6	-		
N11	荷さばき車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	58.7	35.4	1.6	0.0	21.9	31.8	12.0	-2.4	-		
N12	荷さばき車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	57.9	35.3	1.4	0.0	21.5	32.3	12.0	-2.0	-		
N13	荷さばき車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	57.8	35.2	1.3	0.0	21.1	32.7	12.0	-1.5	-		

予測地点X Y Z座標			96.1	109.9	1.2	等価騒音レベル予測結果										予測地点A(1階)	
騒音発生源	音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)			
	X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間		
N14	荷さばき車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	61.7	35.8	1.0	0.0	20.1	33.2	12.0	-1.1	-	
N15	荷さばき車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	63.8	36.1	0.9	0.0	19.6	33.4	12.0	-0.9	-	
N16	荷さばき車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	59.9	35.5	1.1	0.0	20.5	33.0	12.0	-1.2	-	
N17	荷さばき車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	56.1	35.0	1.5	0.0	21.7	32.4	12.0	-1.9	-	
N18	荷さばき車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	52.5	34.4	2.3	0.0	23.6	31.1	12.0	-3.2	-	
N19	荷さばき車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	55.1	34.8	1.6	0.0	22.2	32.1	12.0	-2.1	-	
N20	荷さばき車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	58.8	35.4	1.2	0.0	20.8	32.9	12.0	-1.4	-	
N21	荷さばき車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	62.7	36.0	1.0	0.0	19.9	33.3	12.0	-1.0	-	
N22	荷さばき車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	66.8	36.5	0.8	0.0	19.1	33.5	12.0	-0.7	-	
N23	荷さばき車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	70.7	37.0	0.7	0.0	18.6	33.5	12.0	-0.7	-	
N24	荷さばき車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	70.6	37.0	0.8	0.0	18.7	33.4	12.0	-0.8	-	
N25	荷さばき車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	70.8	37.0	0.8	0.0	18.8	33.3	12.0	-0.9	-	
N26	荷さばき車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	71.3	37.1	0.8	0.0	18.9	33.1	12.0	-1.1	-	
N27	荷さばき車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	72.2	37.2	0.8	0.0	19.0	33.0	12.0	-1.3	-	
N28	荷さばき車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	73.5	37.3	0.8	0.0	18.9	32.9	12.0	-1.4	-	
N29	荷さばき車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	75.0	37.5	0.8	0.0	18.8	32.8	12.0	-1.5	-	
N30	荷さばき車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	76.9	37.7	0.8	0.0	18.7	32.7	12.0	-1.6	-	
N31	荷さばき車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	79.0	37.9	0.7	0.0	18.6	32.6	12.0	-1.7	-	
N32	荷さばき車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	83.5	38.4	0.7	0.0	17.9	32.7	12.0	-1.5	-	
N1	廃棄物収集車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	88.8	39.0	0.6	0.0	17.7	32.4	2.0	-9.6	-	
N2	廃棄物収集車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	84.4	38.5	0.7	0.0	18.0	32.6	2.0	-9.5	-	
N3	廃棄物収集車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	80.2	38.1	0.7	0.0	18.6	32.4	2.0	-9.6	-	
N4	廃棄物収集車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	76.1	37.6	0.9	0.0	19.4	32.1	2.0	-9.9	-	
N5	廃棄物収集車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	71.9	37.1	1.1	0.0	20.5	31.4	2.0	-10.6	-	
N6	廃棄物収集車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	68.4	36.7	1.4	0.0	21.4	31.0	2.0	-11.0	-	
N7	廃棄物収集車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	65.8	36.4	1.4	0.0	21.5	31.2	2.0	-10.8	-	
N8	廃棄物収集車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	63.5	36.1	1.5	0.0	21.6	31.4	2.0	-10.6	-	
N9	廃棄物収集車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	61.6	35.8	1.5	0.0	21.7	31.6	2.0	-10.5	-	
N10	廃棄物収集車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	60.0	35.6	1.5	0.0	21.8	31.7	2.0	-10.3	-	
N11	廃棄物収集車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	58.7	35.4	1.6	0.0	21.9	31.8	2.0	-10.2	-	
N12	廃棄物収集車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	57.9	35.3	1.4	0.0	21.5	32.3	2.0	-9.7	-	
N13	廃棄物収集車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	57.8	35.2	1.3	0.0	21.1	32.7	2.0	-9.3	-	
N14	廃棄物収集車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	61.7	35.8	1.0	0.0	20.1	33.2	2.0	-8.9	-	
N15	廃棄物収集車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	63.8	36.1	0.9	0.0	19.6	33.4	2.0	-8.7	-	
N16	廃棄物収集車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	59.9	35.5	1.1	0.0	20.5	33.0	2.0	-9.0	-	
N17	廃棄物収集車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	56.1	35.0	1.5	0.0	21.7	32.4	2.0	-9.7	-	
N18	廃棄物収集車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	52.5	34.4	2.3	0.0	23.6	31.1	2.0	-10.9	-	
N19	廃棄物収集車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	55.1	34.8	1.6	0.0	22.2	32.1	2.0	-9.9	-	
N20	廃棄物収集車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	58.8	35.4	1.2	0.0	20.8	32.9	2.0	-9.1	-	
N21	廃棄物収集車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	62.7	36.0	1.0	0.0	19.9	33.3	2.0	-8.7	-	
N22	廃棄物収集車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	66.8	36.5	0.8	0.0	19.1	33.5	2.0	-8.5	-	
N23	廃棄物収集車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	70.7	37.0	0.7	0.0	18.6	33.5	2.0	-8.5	-	
N24	廃棄物収集車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	70.6	37.0	0.8	0.0	18.7	33.4	2.0	-8.6	-	
N25	廃棄物収集車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	70.8	37.0	0.8	0.0	18.8	33.3	2.0	-8.7	-	
N26	廃棄物収集車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	71.3	37.1	0.8	0.0	18.9	33.1	2.0	-8.9	-	
N27	廃棄物収集車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	72.2	37.2	0.8	0.0	19.0	33.0	2.0	-9.1	-	
N28	廃棄物収集車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	73.5	37.3	0.8	0.0	18.9	32.9	2.0	-9.1	-	
N29	廃棄物収集車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	75.0	37.5	0.8	0.0	18.8	32.8	2.0	-9.2	-	
N30	廃棄物収集車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	76.9	37.7	0.8	0.0	18.7	32.7	2.0	-9.3	-	
N31	廃棄物収集車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	79.0	37.9	0.7	0.0	18.6	32.6	2.0	-9.5	-	
N32	廃棄物収集車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	83.5	38.4	0.7	0.0	17.9	32.7	2.0	-9.3	-	
N15	荷さばき車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	63.8	36.1	0.7	8.3	22.2	31.7	12台×3.6秒	0.5	-	
N16	荷さばき車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	59.8	35.5	0.8	9.9	23.0	31.5	12台×3.6秒	0.3	-	
N17	荷さばき車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	56.1	35.0	1.1	12.9	24.1	30.9	12台×3.6秒	-0.3	-	
N18	荷さばき車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	52.5	34.4	1.7	19.9	26.0	29.6	12台×3.6秒	-1.6	-	
N19	荷さばき車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	55.1	34.8	1.2	14.1	24.5	30.7	12台×3.6秒	-0.6	-	
N15	廃棄物収集車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	63.8	36.1	0.7	8.3	22.2	31.7	2台×3.6秒	-7.3	-	
N16	廃棄物収集車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	59.8	35.5	0.8	9.9	23.0	31.5	2台×3.6秒	-7.5	-	
N17	廃棄物収集車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	56.1	35.0	1.1	12.9	24.1	30.9	2台×3.6秒	-8.1	-	
N18	廃棄物収集車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	52.5	34.4	1.7	19.9	26.0	29.6	2台×3.6秒	-9.4	-	
N19	廃棄物収集車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	55.1	34.8	1.2	14.1	24.5	30.7	2台×3.6秒	-8.3	-	
廃作1	廃棄物収集作業音(圧縮)	88.9	58.4	1.0	90.0	手引き	1.0	52.0	34.3	1.8	10.7	23.3	32.4	2台×420秒	14.0	-	
荷作1	台車走行音(走行時)	88.9	58.4	0.0	71.0	手引き	0.0	52.0	34.3	2.5	29.1	27.6	9.0	12台×100秒	-7.8	-	
荷作2	リフトと床の衝撃音	88.9	58.4	0.0	85.6	手引き	0.0	52.0	34.3	2.5	14.5	24.6	26.7	12台×10回	-0.2	-	
荷作3	リフト昇降音	88.9	58.4	0.3	86.1	手引き	0.3	52.0	34.3	2.3	13.4	24.3	27.5	12台×10回	0.7	-	
荷作4	荷さばき車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	52.0	34.3	1.8	5.4	20.3	32.6	12台×4回	1.8	-	
廃作2	廃棄物収集車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	52.0	34.3	1.8	5.4	20.3	32.6	2台×4回	-6.0	-	
等価騒音レベル合成値															27.6	20.8	

予測地点XYZ座標				96.1	109.9	4.7	等価騒音レベル予測結果										予測地点A(2階)	
騒音発生源		音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)			
		X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間		
定常騒音	1	空調室外機	54.5	75.7	1.0	61.0	カタログ値	1.0	53.9	34.6	1.4	4.1	19.1	7.2	8:30-21:00	6.2	-	
	2	空調室外機	54.5	74.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	54.6	34.7	1.4	4.1	19.1	7.2	8:30-21:00	6.1	-	
	3	空調室外機	54.5	73.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	55.2	34.8	1.4	4.0	19.0	7.1	8:30-21:00	6.1	-	
	4	空調室外機	54.5	72.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	55.8	34.9	1.3	4.0	19.0	7.1	8:30-21:00	6.0	-	
	5	空調室外機	54.5	71.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	56.5	35.0	1.3	3.9	18.9	2.0	8:30-21:00	0.9	-	
	6	空調室外機	55.9	75.7	1.0	56.0	カタログ値	1.0	52.9	34.5	1.8	5.3	20.2	1.3	8:30-21:00	0.3	-	
	7	空調室外機	55.9	74.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	53.5	34.6	1.8	5.2	20.2	1.3	8:30-21:00	0.2	-	
	8	空調室外機	55.9	73.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	54.2	34.7	1.7	5.1	20.1	1.2	8:30-21:00	0.1	-	
	9	空調室外機	55.9	72.8	1.0	49.0	カタログ値	1.0	54.8	34.8	1.7	5.1	20.1	-5.8	8:30-21:00	-6.9	-	
	10	空調室外機	111.4	66.2	1.0	56.0	カタログ値	1.0	46.5	33.3	0.6	1.7	15.2	7.4	8:30-21:00	6.4	-	
	11	給排気口	103.2	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	21.1	26.5	-	-	-	19.5	8:30-21:00	18.4	-	
	12	給排気口	100.4	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	20.4	26.2	-	-	-	19.8	8:30-21:00	18.7	-	
	13	給排気口	97.5	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	20.0	26.0	-	-	-	20.0	8:30-21:00	18.9	-	
	14	給排気口	94.6	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	20.0	26.0	-	-	-	20.0	0:00-24:00	20.0	20.0	
	15	給排気口	91.8	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	20.4	26.2	-	-	-	19.8	8:30-21:00	18.8	-	
	16	給排気口	88.9	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	21.2	26.5	-	-	-	19.5	8:30-21:00	18.4	-	
	17	給排気口	58.2	79.9	3.0	29.5	カタログ値	3.0	48.4	33.7	1.8	5.4	20.3	-24.5	8:30-21:00	-25.6	-	
	18	給排気口	58.2	77.6	3.0	30.0	カタログ値	3.0	49.8	34.0	1.5	4.5	19.5	-23.5	8:30-21:00	-24.6	-	
	19	給排気口	58.2	76.4	3.0	30.0	カタログ値	3.0	50.6	34.1	1.5	4.4	19.5	-23.6	8:30-21:00	-24.6	-	
	20	給排気口	58.2	75.3	3.0	30.0	カタログ値	3.0	51.4	34.2	1.5	4.4	19.4	-23.6	0:00-24:00	-23.6	-23.6	
	21	給排気口	58.2	68.3	3.0	46.0	カタログ値	3.0	56.3	35.0	1.4	4.0	19.0	-8.0	8:30-21:00	-9.1	-	
	22	給排気口	58.2	66.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	57.4	35.2	1.3	3.9	18.9	-19.6	8:30-21:00	-20.7	-	
	23	給排気口	95.7	60.8	3.0	33.0	カタログ値	3.0	49.1	33.8	0.6	1.7	15.2	-16.1	8:30-21:00	-17.1	-	
	24	給排気口	106.1	64.6	3.0	21.5	カタログ値	3.0	46.5	33.3	0.6	1.8	15.5	-27.3	8:30-21:00	-28.4	-	
	25	給排気口	111.9	68.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	44.0	32.9	0.2	0.6	11.6	-10.0	0:00-24:00	-10.0	-10.0	
	26	給排気口	111.9	70.4	3.0	34.5	カタログ値	3.0	42.6	32.6	0.2	0.6	11.7	-9.8	8:30-21:00	-10.9	-	
	27	給排気口	107.9	75.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	36.9	31.3	0.7	2.0	15.9	-1.3	8:30-21:00	-2.3	-	
	28	給排気口	107.9	77.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	35.0	30.9	0.7	2.1	16.1	-1.0	8:30-21:00	-2.1	-	
	29	給排気口	107.9	79.9	3.0	46.0	カタログ値	3.0	32.3	30.2	0.8	2.2	16.5	-0.7	8:30-21:00	-1.7	-	
	30	給排気口	107.9	82.7	3.0	46.0	カタログ値	3.0	29.7	29.5	0.8	2.4	16.8	-0.3	8:30-21:00	-1.4	-	
	31	給排気口	107.9	85.6	3.0	46.0	カタログ値	3.0	27.1	28.7	0.9	2.7	17.3	0.1	8:30-21:00	-1.0	-	
	32	冷凍冷蔵機室外機	57.4	73.8	1.0	62.0	カタログ値	1.0	53.1	34.5	2.4	6.9	21.4	6.1	0:00-24:00	6.1	6.1	
	33	冷凍冷蔵機室外機	57.4	72.5	1.0	62.0	カタログ値	1.0	54.0	34.6	2.3	6.8	21.3	6.0	0:00-24:00	6.0	6.0	
	34	冷凍冷蔵機室外機	57.4	71.2	1.0	60.0	カタログ値	1.0	54.9	34.8	2.3	6.7	21.3	3.9	0:00-24:00	3.9	3.9	
	35	冷凍冷蔵機室外機	57.4	69.9	1.0	67.0	カタログ値	1.0	55.8	34.9	2.2	6.6	21.2	10.9	0:00-24:00	10.9	10.9	
	36	キュービクル	55.7	78.6	1.5	48.0	カタログ値	1.5	51.2	34.2	0.7	2.1	16.3	-2.5	0:00-24:00	-2.5	-2.5	
変動騒音	R1	来店車両走行騒音	56.1	30.9	0.0	74.0	手引き	0.0	88.7	39.0	0.3	0.0	14.9	20.2	495.0	-0.9	-	
	R2	来店車両走行騒音	56.1	35.9	0.0	74.0	手引き	0.0	84.3	38.5	0.4	0.0	15.6	19.9	495.0	-1.2	-	
	R3	来店車両走行騒音	57.1	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	80.3	38.1	0.4	0.0	16.3	19.6	495.0	-1.6	-	
	R4	来店車両走行騒音	57.2	44.8	0.0	74.0	手引き	0.0	76.0	37.6	0.6	0.0	17.5	18.9	495.0	-2.2	-	
	R5	来店車両走行騒音	57.2	49.8	0.0	74.0	手引き	0.0	71.8	37.1	0.8	0.0	19.1	17.8	495.0	-3.3	-	
	R6	来店車両走行騒音	60.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	68.4	36.7	1.0	0.0	20.1	17.2	495.0	-3.9	-	
	R7	来店車両走行騒音	65.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	65.9	36.4	1.0	0.0	20.2	17.4	495.0	-3.7	-	
	R8	来店車両走行騒音	70.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	63.7	36.1	1.1	0.0	20.3	17.6	495.0	-3.5	-	
	R9	来店車両走行騒音	75.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	61.9	35.8	1.1	0.0	20.4	17.7	495.0	-3.4	-	
	R10	来店車両走行騒音	80.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	60.3	35.6	1.1	0.0	20.5	17.9	495.0	-3.2	-	
	R11	来店車両走行騒音	85.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	59.2	35.4	1.1	0.0	20.5	18.1	495.0	-3.0	-	
	R12	来店車両走行騒音	90.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	58.5	35.3	1.0	0.0	19.9	18.8	495.0	-2.4	-	
	R13	来店車両走行騒音	93.4	48.6	0.0	74.0	手引き	0.0	61.5	35.8	0.7	0.0	18.4	19.9	495.0	-1.3	-	
	R14	来店車両走行騒音	96.5	44.7	0.0	74.0	手引き	0.0	65.4	36.3	0.5	0.0	17.1	20.6	495.0	-0.5	-	
	R15	来店車両走行騒音	99.7	40.8	0.0	74.0	手引き	0.0	69.4	36.8	0.4	0.0	16.1	21.1	495.0	-0.1	-	
	R16	来店車両走行騒音	96.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	70.2	36.9	0.4	0.0	16.1	21.0	495.0	-0.1	-	
	R17	来店車両走行騒音	91.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	70.4	36.9	0.4	0.0	16.3	20.7	495.0	-0.4	-	
	R18	来店車両走行騒音	86.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	70.9	37.0	0.5	0.0	16.5	20.4	495.0	-0.7	-	
	R19	来店車両走行騒音	81.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	71.7	37.1	0.5	0.0	16.8	20.1	495.0	-1.0	-	
	R20	来店車両走行騒音	76.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	72.9	37.3	0.5	0.0	16.7	20.0	495.0	-1.1	-	
	R21	来店車両走行騒音	71.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	74.4	37.4	0.5	0.0	16.6	19.9	495.0	-1.2	-	
	R22	来店車両走行騒音	66.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	76.1	37.6	0.5	0.0	16.5	19.8	495.0	-1.3	-	
	R23	来店車両走行騒音	61.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	78.2	37.9	0.5	0.0	16.4	19.7	495.0	-1.4	-	
	R24	来店車両走行騒音	60.2	36.3	0.0	74.0	手引き	0.0	82.0	38.3	0.4	0.0	15.8	20.0	495.0	-1.2	-	
	R25	来店車両走行騒音	60.2	31.3	0.0	74.0	手引き	0.0	86.5	38.7	0.3	0.0	15.0	20.3	495.0	-0.9	-	
N1	荷さばき車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	88.9	39.0	0.3	0.0	14.9	35.3	12.0	1.0	-		
N2	荷さばき車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	84.5	38.5	0.4	0.0	15.6	35.0	12.0	0.7	-		
N3	荷さばき車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	80.4	38.1	0.5	0.0	16.4	34.6	12.0	0.3	-		
N4	荷さばき車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	76.3	37.6	0.6	0.0	17.5	34.0	12.0	-0.3	-		
N5	荷さばき車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	72.1	37.2	0.8	0.0	19.0	32.9	12.0	-1.4	-		
N6	荷さばき車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	68.6	36.7	1.1	0.0	20.2	32.1	12.0	-2.1	-		
N7	荷さばき車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	66.0	36.4	1.1	0.0	20.4	32.3	12.0	-1.9	-		
N8	荷さばき車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	63.7	36.1	1.1	0.0	20.5	32.5	12.0	-1.7	-		
N9	荷さばき車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	61.7	35.8	1.2	0.0	20.6	32.7	12.0	-1.6	-		
N10	荷さばき車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	60.1	35.6	1.2	0.0	20.7	32.8	12.0	-1.4	-		
N11	荷さばき車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	58.9	35.4	1.2	0.0	20.8	32.9	12.0	-1.3	-		
N12	荷さばき車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	58.1	35.3	1.1	0.0	20.2	33.6	12.0	-0.7	-		
N13	荷さばき車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	58.0	35.3	0.9	0.0	19.6	34.3	12.0	0.0	-		

予測地点X Y Z座標		96.1	109.9	4.7	等価騒音レベル予測結果										予測地点A(2階)	
騒音発生源		音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)	
		X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間
N14	荷さばき車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	61.8	35.8	0.7	0.0	18.0	35.3	12.0	1.0	-
N15	荷さばき車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	64.0	36.1	0.6	0.0	17.3	35.7	12.0	1.4	-
N16	荷さばき車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	60.0	35.6	0.8	0.0	18.6	34.9	12.0	0.6	-
N17	荷さばき車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	56.3	35.0	1.1	0.0	20.5	33.6	12.0	-0.6	-
N18	荷さばき車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	52.7	34.4	1.9	0.0	22.8	31.9	12.0	-2.4	-
N19	荷さばき車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	55.3	34.9	1.3	0.0	21.0	33.3	12.0	-1.0	-
N20	荷さばき車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	59.0	35.4	0.8	0.0	19.1	34.6	12.0	0.4	-
N21	荷さばき車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	62.9	36.0	0.6	0.0	17.6	35.5	12.0	1.3	-
N22	荷さばき車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	67.0	36.5	0.5	0.0	16.5	36.1	12.0	1.8	-
N23	荷さばき車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	70.9	37.0	0.4	0.0	15.8	36.3	12.0	2.0	-
N24	荷さばき車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	70.7	37.0	0.4	0.0	16.0	36.1	12.0	1.8	-
N25	荷さばき車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	70.9	37.0	0.4	0.0	16.3	35.8	12.0	1.6	-
N26	荷さばき車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	71.5	37.1	0.5	0.0	16.5	35.5	12.0	1.3	-
N27	荷さばき車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	72.4	37.2	0.5	0.0	16.6	35.3	12.0	1.0	-
N28	荷さばき車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	73.6	37.3	0.5	0.0	16.6	35.2	12.0	0.9	-
N29	荷さばき車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	75.2	37.5	0.5	0.0	16.5	35.1	12.0	0.8	-
N30	荷さばき車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	77.0	37.7	0.5	0.0	16.4	34.9	12.0	0.7	-
N31	荷さばき車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	79.1	38.0	0.4	0.0	16.3	34.8	12.0	0.6	-
N32	荷さばき車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	83.6	38.4	0.4	0.0	15.4	35.2	12.0	1.0	-
N1	廃棄物収集車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	88.9	39.0	0.3	0.0	14.9	35.3	2.0	-6.8	-
N2	廃棄物収集車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	84.5	38.5	0.4	0.0	15.6	35.0	2.0	-7.1	-
N3	廃棄物収集車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	80.4	38.1	0.5	0.0	16.4	34.6	2.0	-7.5	-
N4	廃棄物収集車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	76.3	37.6	0.6	0.0	17.5	34.0	2.0	-8.1	-
N5	廃棄物収集車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	72.1	37.2	0.8	0.0	19.0	32.9	2.0	-9.1	-
N6	廃棄物収集車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	68.6	36.7	1.1	0.0	20.2	32.1	2.0	-9.9	-
N7	廃棄物収集車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	66.0	36.4	1.1	0.0	20.4	32.3	2.0	-9.7	-
N8	廃棄物収集車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	63.7	36.1	1.1	0.0	20.5	32.5	2.0	-9.5	-
N9	廃棄物収集車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	61.7	35.8	1.2	0.0	20.6	32.7	2.0	-9.4	-
N10	廃棄物収集車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	60.1	35.6	1.2	0.0	20.7	32.8	2.0	-9.2	-
N11	廃棄物収集車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	58.9	35.4	1.2	0.0	20.8	32.9	2.0	-9.1	-
N12	廃棄物収集車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	58.1	35.3	1.1	0.0	20.2	33.6	2.0	-8.5	-
N13	廃棄物収集車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	58.0	35.3	0.9	0.0	19.6	34.3	2.0	-7.8	-
N14	廃棄物収集車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	61.8	35.8	0.7	0.0	18.0	35.3	2.0	-6.7	-
N15	廃棄物収集車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	64.0	36.1	0.6	0.0	17.3	35.7	2.0	-6.4	-
N16	廃棄物収集車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	60.0	35.6	0.8	0.0	18.6	34.9	2.0	-7.1	-
N17	廃棄物収集車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	56.3	35.0	1.1	0.0	20.5	33.6	2.0	-8.4	-
N18	廃棄物収集車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	52.7	34.4	1.9	0.0	22.8	31.9	2.0	-10.2	-
N19	廃棄物収集車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	55.3	34.9	1.3	0.0	21.0	33.3	2.0	-8.8	-
N20	廃棄物収集車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	59.0	35.4	0.8	0.0	19.1	34.6	2.0	-7.4	-
N21	廃棄物収集車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	62.9	36.0	0.6	0.0	17.6	35.5	2.0	-6.5	-
N22	廃棄物収集車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	67.0	36.5	0.5	0.0	16.5	36.1	2.0	-6.0	-
N23	廃棄物収集車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	70.9	37.0	0.4	0.0	15.8	36.3	2.0	-5.8	-
N24	廃棄物収集車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	70.7	37.0	0.4	0.0	16.0	36.1	2.0	-6.0	-
N25	廃棄物収集車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	70.9	37.0	0.4	0.0	16.3	35.8	2.0	-6.2	-
N26	廃棄物収集車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	71.5	37.1	0.5	0.0	16.5	35.5	2.0	-6.5	-
N27	廃棄物収集車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	72.4	37.2	0.5	0.0	16.6	35.3	2.0	-6.8	-
N28	廃棄物収集車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	73.6	37.3	0.5	0.0	16.6	35.2	2.0	-6.9	-
N29	廃棄物収集車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	75.2	37.5	0.5	0.0	16.5	35.1	2.0	-7.0	-
N30	廃棄物収集車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	77.0	37.7	0.5	0.0	16.4	34.9	2.0	-7.1	-
N31	廃棄物収集車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	79.1	38.0	0.4	0.0	16.3	34.8	2.0	-7.2	-
N32	廃棄物収集車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	83.6	38.4	0.4	0.0	15.4	35.2	2.0	-6.8	-
N15	荷さばき車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	63.9	36.1	0.4	4.6	19.6	34.3	12台×3.6秒	3.0	-
N16	荷さばき車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	60.0	35.6	0.5	6.2	20.9	33.5	12台×3.6秒	2.3	-
N17	荷さばき車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	56.2	35.0	0.8	9.1	22.6	32.4	12台×3.6秒	1.2	-
N18	荷さばき車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	52.6	34.4	1.4	16.1	25.1	30.5	12台×3.6秒	-0.7	-
N19	荷さばき車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	55.2	34.8	0.9	10.3	23.1	32.0	12台×3.6秒	0.8	-
N15	廃棄物収集車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	63.9	36.1	0.4	4.6	19.6	34.3	2台×3.6秒	-4.8	-
N16	廃棄物収集車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	60.0	35.6	0.5	6.2	20.9	33.5	2台×3.6秒	-5.5	-
N17	廃棄物収集車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	56.2	35.0	0.8	9.1	22.6	32.4	2台×3.6秒	-6.6	-
N18	廃棄物収集車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	52.6	34.4	1.4	16.1	25.1	30.5	2台×3.6秒	-8.5	-
N19	廃棄物収集車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	55.2	34.8	0.9	10.3	23.1	32.0	2台×3.6秒	-7.0	-
廃作1	廃棄物収集作業音(圧縮)	88.9	58.4	1.0	90.0	手引き	1.0	52.2	34.3	1.5	8.8	22.5	33.2	2台×420秒	14.8	-
荷作1	台車走行音(走行時)	88.9	58.4	0.0	71.0	手引き	0.0	52.2	34.4	2.1	24.5	26.9	9.8	12台×100秒	-7.1	-
荷作2	リフトと床の衝撃音	88.9	58.4	0.0	85.6	手引き	0.0	52.2	34.4	2.1	12.2	23.9	27.4	12台×10回	0.6	-
荷作3	リフト昇降音	88.9	58.4	0.3	86.1	手引き	0.3	52.2	34.4	1.9	11.2	23.5	28.3	12台×10回	1.4	-
荷作4	荷さばき車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	52.2	34.3	1.5	4.4	19.5	33.4	12台×4回	2.6	-
廃作2	廃棄物収集車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	52.2	34.3	1.5	4.4	19.5	33.4	2台×4回	-5.2	-
等価騒音レベル合成値															27.9	20.9

予測地点XYZ座標				等価騒音レベル予測結果										予測地点B(1階)			
49.9 74.1 1.2				音源座標		基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)	
X Y Z				騒音レベル(dB)	根拠	行路差(m)	N値				回折減衰(dB)	昼間	夜間				
定常騒音	1	空調室外機	54.5					75.7	1.0	61.0				カタログ値	1.0	4.9	13.8
	2	空調室外機	54.5	74.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	4.6	13.3	0.7	2.1	16.1	31.5	8:30-21:00	30.4	-
	3	空調室外機	54.5	73.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	4.6	13.3	0.7	2.1	16.2	31.5	8:30-21:00	30.5	-
	4	空調室外機	54.5	72.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	4.8	13.6	0.7	2.0	16.0	31.4	8:30-21:00	30.3	-
	5	空調室外機	54.5	71.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	5.1	14.2	0.6	1.9	15.8	26.0	8:30-21:00	25.0	-
	6	空調室外機	55.9	75.7	1.0	56.0	カタログ値	1.0	6.2	15.9	0.3	0.9	12.8	27.4	8:30-21:00	26.3	-
	7	空調室外機	55.9	74.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	6.0	15.6	0.3	1.0	12.9	27.5	8:30-21:00	26.5	-
	8	空調室外機	55.9	73.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	6.0	15.5	0.3	1.0	12.9	27.6	8:30-21:00	26.5	-
	9	空調室外機	55.9	72.8	1.0	49.0	カタログ値	1.0	6.1	15.7	0.3	0.9	12.8	20.4	8:30-21:00	19.4	-
	10	空調室外機	111.4	66.2	1.0	56.0	カタログ値	1.0	62.0	35.8	1.2	3.5	18.4	1.8	8:30-21:00	0.7	-
	11	給排気口	103.2	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	55.7	34.9	1.0	2.9	17.6	-6.6	8:30-21:00	-7.6	-
	12	給排気口	100.4	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	53.0	34.5	1.0	2.9	17.6	-6.1	8:30-21:00	-7.2	-
	13	給排気口	97.5	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	50.3	34.0	1.0	2.9	17.6	-5.6	8:30-21:00	-6.7	-
	14	給排気口	94.6	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	47.5	33.5	1.0	2.9	17.6	-5.2	0:00-24:00	-5.2	-5.2
	15	給排気口	91.8	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	44.9	33.0	1.0	2.9	17.6	-4.6	8:30-21:00	-5.7	-
	16	給排気口	88.9	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	42.2	32.5	1.0	3.0	17.8	-4.3	8:30-21:00	-5.3	-
	17	給排気口	58.2	79.9	3.0	29.5	カタログ値	3.0	10.3	20.2	0.0	0.0	5.7	3.6	8:30-21:00	2.5	-
	18	給排気口	58.2	77.6	3.0	30.0	カタログ値	3.0	9.2	19.3	0.0	0.0	5.7	5.0	8:30-21:00	3.9	-
	19	給排気口	58.2	76.4	3.0	30.0	カタログ値	3.0	8.8	18.9	0.0	0.0	5.8	5.4	8:30-21:00	4.3	-
	20	給排気口	58.2	75.3	3.0	30.0	カタログ値	3.0	8.6	18.7	0.0	0.0	5.8	5.6	0:00-24:00	5.6	5.6
	21	給排気口	58.2	68.3	3.0	46.0	カタログ値	3.0	10.3	20.2	0.0	0.0	5.7	20.1	8:30-21:00	19.0	-
	22	給排気口	58.2	66.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	11.1	20.9	0.0	0.0	5.7	7.9	8:30-21:00	6.8	-
	23	給排気口	95.7	60.8	3.0	33.0	カタログ値	3.0	47.7	33.6	1.0	2.9	17.7	-18.3	8:30-21:00	-19.3	-
	24	給排気口	106.1	64.6	3.0	21.5	カタログ値	3.0	57.0	35.1	1.0	3.0	17.7	-31.4	8:30-21:00	-32.4	-
	25	給排気口	111.9	68.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	62.3	35.9	1.0	3.0	17.8	-19.2	0:00-24:00	-19.2	-19.2
	26	給排気口	111.9	70.4	3.0	34.5	カタログ値	3.0	62.2	35.9	1.0	3.0	17.8	-19.1	8:30-21:00	-20.2	-
	27	給排気口	107.9	75.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	58.1	35.3	2.1	6.3	21.0	-10.3	8:30-21:00	-11.3	-
	28	給排気口	107.9	77.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	58.1	35.3	2.1	6.3	21.0	-10.3	8:30-21:00	-11.4	-
	29	給排気口	107.9	79.9	3.0	46.0	カタログ値	3.0	58.3	35.3	2.1	6.3	21.0	-10.3	8:30-21:00	-11.4	-
	30	給排気口	107.9	82.7	3.0	46.0	カタログ値	3.0	58.7	35.4	2.1	6.2	21.0	-10.3	8:30-21:00	-11.4	-
	31	給排気口	107.9	85.6	3.0	46.0	カタログ値	3.0	59.2	35.4	2.1	6.2	20.9	-10.4	8:30-21:00	-11.4	-
	32	冷凍冷蔵機室外機	57.4	73.8	1.0	62.0	カタログ値	1.0	7.5	17.5	0.2	0.6	11.7	32.8	0:00-24:00	32.8	32.8
	33	冷凍冷蔵機室外機	57.4	72.5	1.0	62.0	カタログ値	1.0	7.6	17.7	0.2	0.6	11.7	32.7	0:00-24:00	32.7	32.7
	34	冷凍冷蔵機室外機	57.4	71.2	1.0	60.0	カタログ値	1.0	8.0	18.1	0.2	0.6	11.6	30.4	0:00-24:00	30.4	30.4
	35	冷凍冷蔵機室外機	57.4	69.9	1.0	67.0	カタログ値	1.0	8.6	18.7	0.2	0.6	11.4	37.0	0:00-24:00	37.0	37.0
	36	キュービクル	55.7	78.6	1.5	48.0	カタログ値	1.5	7.3	17.3	0.1	0.3	10.1	20.6	0:00-24:00	20.6	20.6
変動騒音	R1	来店車両走行騒音	56.1	30.9	0.0	74.0	手引き	0.0	43.7	32.8	-	-	-	41.2	495.0	20.1	-
	R2	来店車両走行騒音	56.1	35.9	0.0	74.0	手引き	0.0	38.7	31.8	-	-	-	42.2	495.0	21.1	-
	R3	来店車両走行騒音	57.1	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	35.0	30.9	-	-	-	43.1	495.0	22.0	-
	R4	来店車両走行騒音	57.2	44.8	0.0	74.0	手引き	0.0	30.2	29.6	-	-	-	44.4	495.0	23.3	-
	R5	来店車両走行騒音	57.2	49.8	0.0	74.0	手引き	0.0	25.4	28.1	-	-	-	45.9	495.0	24.8	-
	R6	来店車両走行騒音	60.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	24.4	27.7	-	-	-	46.3	495.0	25.1	-
	R7	来店車両走行騒音	65.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	26.8	28.6	-	-	-	45.4	495.0	24.3	-
	R8	来店車両走行騒音	70.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	29.9	29.5	1.6	0.0	22.0	22.5	495.0	1.3	-
	R9	来店車両走行騒音	75.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	33.5	30.5	1.4	0.0	21.5	22.0	495.0	0.8	-
	R10	来店車両走行騒音	80.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	37.4	31.5	1.4	0.0	21.3	21.2	495.0	0.1	-
	R11	来店車両走行騒音	85.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	41.5	32.4	1.3	0.0	21.2	20.5	495.0	-0.7	-
	R12	来店車両走行騒音	90.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	45.8	33.2	1.3	0.0	21.1	19.7	495.0	-1.4	-
	R13	来店車両走行騒音	93.4	48.6	0.0	74.0	手引き	0.0	50.4	34.1	1.2	0.0	20.9	19.1	495.0	-2.0	-
	R14	来店車両走行騒音	96.5	44.7	0.0	74.0	手引き	0.0	55.1	34.8	1.2	0.0	20.7	18.5	495.0	-2.6	-
	R15	来店車両走行騒音	99.7	40.8	0.0	74.0	手引き	0.0	59.9	35.5	1.1	0.0	20.5	18.0	495.0	-3.2	-
	R16	来店車両走行騒音	96.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	58.0	35.3	1.1	0.0	20.5	18.3	495.0	-2.8	-
	R17	来店車両走行騒音	91.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	54.0	34.7	1.1	0.0	20.5	18.9	495.0	-2.2	-
	R18	来店車両走行騒音	86.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	50.3	34.0	1.1	0.0	20.5	19.5	495.0	-1.6	-
	R19	来店車両走行騒音	81.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	46.7	33.4	1.1	0.0	20.5	20.1	495.0	-1.0	-
	R20	来店車両走行騒音	76.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	43.5	32.8	1.1	0.0	20.5	20.7	495.0	-0.4	-
	R21	来店車両走行騒音	71.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	40.6	32.2	-	-	-	41.8	495.0	20.7	-
	R22	来店車両走行騒音	66.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	38.2	31.6	-	-	-	42.4	495.0	21.3	-
	R23	来店車両走行騒音	61.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	36.2	31.2	-	-	-	42.8	495.0	21.7	-
	R24	来店車両走行騒音	60.2	36.3	0.0	74.0	手引き	0.0	39.2	31.9	-	-	-	42.1	495.0	21.0	-
	R25	来店車両走行騒音	60.2	31.3	0.0	74.0	手引き	0.0	44.0	32.9	-	-	-	41.1	495.0	20.0	-
N1	荷さばき車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	43.6	32.8	-	-	-	56.3	12.0	22.0	-	
N2	荷さばき車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	38.7	31.7	-	-	-	57.4	12.0	23.1	-	
N3	荷さばき車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	34.3	30.7	-	-	-	58.4	12.0	24.1	-	
N4	荷さばき車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	30.1	29.6	-	-	-	59.5	12.0	25.3	-	
N5	荷さばき車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	25.3	28.1	-	-	-	61.0	12.0	26.8	-	
N6	荷さばき車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	23.5	27.4	-	-	-	61.7	12.0	27.4	-	
N7	荷さばき車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	25.9	28.3	-	-	-	60.8	12.0	26.6	-	
N8	荷さばき車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	28.9	29.2	1.7	0.0	22.2	37.7	12.0	3.4	-	
N9	荷さばき車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	32.4	30.2	1.5	0.0	21.7	37.2	12.0	2.9	-	
N10	荷さばき車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.3	31.2	1.4	0.0	21.4	36.5	12.0	2.3	-	
N11	荷さばき車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	40.4	32.1	1.3	0.0	21.2	35.7	12.0	1.5	-	
N12	荷さばき車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	44.7	33.0	1.3	0.0	21.1	35.0	12.0	0.7	-	
N13	荷さばき車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	49.1	33.8	1.3	0.0	21.0	34.3	12.0	0.0	-	

予測地点X Y Z座標			49.9	74.1	1.2	等価騒音レベル予測結果										予測地点B(1階)	
騒音発生源		音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)		
		X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間	
N14	荷さばき車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	53.7	34.6	1.2	0.0	20.8	33.7	12.0	-0.6	-	
N15	荷さばき車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	56.2	35.0	1.2	0.0	20.7	33.4	12.0	-0.9	-	
N16	荷さばき車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	51.6	34.3	1.2	0.0	20.9	34.0	12.0	-0.3	-	
N17	荷さばき車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	47.1	33.5	1.3	0.0	21.1	34.5	12.0	0.3	-	
N18	荷さばき車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	42.6	32.6	1.4	0.0	21.4	35.1	12.0	0.9	-	
N19	荷さばき車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	45.9	33.2	1.3	0.0	21.2	34.7	12.0	0.5	-	
N20	荷さばき車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.4	34.0	1.2	0.0	20.9	34.1	12.0	-0.2	-	
N21	荷さばき車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	55.0	34.8	1.2	0.0	20.8	33.5	12.0	-0.7	-	
N22	荷さばき車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	59.7	35.5	1.1	0.0	20.6	33.0	12.0	-1.3	-	
N23	荷さばき車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	61.5	35.8	1.1	0.0	20.4	32.9	12.0	-1.4	-	
N24	荷さばき車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	57.5	35.2	1.1	0.0	20.4	33.5	12.0	-0.8	-	
N25	荷さばき車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	53.6	34.6	1.1	0.0	20.4	34.1	12.0	-0.2	-	
N26	荷さばき車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	49.9	34.0	1.1	0.0	20.4	34.7	12.0	0.4	-	
N27	荷さばき車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	46.4	33.3	1.1	0.0	20.4	35.3	12.0	1.1	-	
N28	荷さばき車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	43.3	32.7	1.1	0.0	20.5	35.9	12.0	1.6	-	
N29	荷さばき車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	40.5	32.2	-	-	-	56.9	12.0	22.7	-	
N30	荷さばき車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	38.2	31.6	-	-	-	57.5	12.0	23.2	-	
N31	荷さばき車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.4	31.2	-	-	-	57.9	12.0	23.6	-	
N32	荷さばき車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	41.2	32.3	-	-	-	56.8	12.0	22.5	-	
N1	廃棄物収集車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	43.6	32.8	-	-	-	56.3	2.0	14.3	-	
N2	廃棄物収集車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	38.7	31.7	-	-	-	57.4	2.0	15.3	-	
N3	廃棄物収集車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	34.3	30.7	-	-	-	58.4	2.0	16.3	-	
N4	廃棄物収集車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	30.1	29.6	-	-	-	59.5	2.0	17.5	-	
N5	廃棄物収集車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	25.3	28.1	-	-	-	61.0	2.0	19.0	-	
N6	廃棄物収集車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	23.5	27.4	-	-	-	61.7	2.0	19.6	-	
N7	廃棄物収集車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	25.9	28.3	-	-	-	60.8	2.0	18.8	-	
N8	廃棄物収集車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	28.9	29.2	1.7	0.0	22.2	37.7	2.0	-4.4	-	
N9	廃棄物収集車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	32.4	30.2	1.5	0.0	21.7	37.2	2.0	-4.9	-	
N10	廃棄物収集車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.3	31.2	1.4	0.0	21.4	36.5	2.0	-5.5	-	
N11	廃棄物収集車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	40.4	32.1	1.3	0.0	21.2	35.7	2.0	-6.3	-	
N12	廃棄物収集車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	44.7	33.0	1.3	0.0	21.1	35.0	2.0	-7.1	-	
N13	廃棄物収集車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	49.1	33.8	1.3	0.0	21.0	34.3	2.0	-7.8	-	
N14	廃棄物収集車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	53.7	34.6	1.2	0.0	20.8	33.7	2.0	-8.4	-	
N15	廃棄物収集車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	56.2	35.0	1.2	0.0	20.7	33.4	2.0	-8.7	-	
N16	廃棄物収集車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	51.6	34.3	1.2	0.0	20.9	34.0	2.0	-8.1	-	
N17	廃棄物収集車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	47.1	33.5	1.3	0.0	21.1	34.5	2.0	-7.5	-	
N18	廃棄物収集車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	42.6	32.6	1.4	0.0	21.4	35.1	2.0	-6.9	-	
N19	廃棄物収集車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	45.9	33.2	1.3	0.0	21.2	34.7	2.0	-7.3	-	
N20	廃棄物収集車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.4	34.0	1.2	0.0	20.9	34.1	2.0	-7.9	-	
N21	廃棄物収集車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	55.0	34.8	1.2	0.0	20.8	33.5	2.0	-8.5	-	
N22	廃棄物収集車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	59.7	35.5	1.1	0.0	20.6	33.0	2.0	-9.0	-	
N23	廃棄物収集車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	61.5	35.8	1.1	0.0	20.4	32.9	2.0	-9.2	-	
N24	廃棄物収集車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	57.5	35.2	1.1	0.0	20.4	33.5	2.0	-8.6	-	
N25	廃棄物収集車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	53.6	34.6	1.1	0.0	20.4	34.1	2.0	-8.0	-	
N26	廃棄物収集車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	49.9	34.0	1.1	0.0	20.4	34.7	2.0	-7.3	-	
N27	廃棄物収集車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	46.4	33.3	1.1	0.0	20.4	35.3	2.0	-6.7	-	
N28	廃棄物収集車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	43.3	32.7	1.1	0.0	20.5	35.9	2.0	-6.2	-	
N29	廃棄物収集車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	40.5	32.2	-	-	-	56.9	2.0	14.9	-	
N30	廃棄物収集車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	38.2	31.6	-	-	-	57.5	2.0	15.4	-	
N31	廃棄物収集車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.4	31.2	-	-	-	57.9	2.0	15.8	-	
N32	廃棄物収集車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	41.2	32.3	-	-	-	56.8	2.0	14.8	-	
N15	荷さばき車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	56.2	35.0	1.1	12.7	24.0	31.0	12台×3.6秒	-0.3	-	
N16	荷さばき車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	51.6	34.3	1.1	13.2	24.2	31.5	12台×3.6秒	0.3	-	
N17	荷さばき車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	47.0	33.4	1.2	13.8	24.4	32.2	12台×3.6秒	0.9	-	
N18	荷さばき車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	42.6	32.6	1.2	14.4	24.6	32.8	12台×3.6秒	1.6	-	
N19	荷さばき車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	45.9	33.2	1.2	13.9	24.4	32.3	12台×3.6秒	1.1	-	
N15	廃棄物収集車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	56.2	35.0	1.1	12.7	24.0	31.0	2台×3.6秒	-8.1	-	
N16	廃棄物収集車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	51.6	34.3	1.1	13.2	24.2	31.5	2台×3.6秒	-7.5	-	
N17	廃棄物収集車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	47.0	33.4	1.2	13.8	24.4	32.2	2台×3.6秒	-6.9	-	
N18	廃棄物収集車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	42.6	32.6	1.2	14.4	24.6	32.8	2台×3.6秒	-6.2	-	
N19	廃棄物収集車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	45.9	33.2	1.2	13.9	24.4	32.3	2台×3.6秒	-6.7	-	
廃作1	廃棄物収集作業音(圧縮)	88.9	58.4	1.0	90.0	手引き	1.0	42.0	32.5	1.2	7.2	21.6	35.9	2台×420秒	17.6	-	
荷作1	台車走行音(走行時)	88.9	58.4	0.0	71.0	手引き	0.0	42.0	32.5	1.4	17.0	25.3	13.2	12台×100秒	-3.6	-	
荷作2	リフトと床の衝撃音	88.9	58.4	0.0	85.6	手引き	0.0	42.0	32.5	1.4	8.5	22.3	30.8	12台×10回	4.0	-	
荷作3	リフト昇降音	88.9	58.4	0.3	86.1	手引き	0.3	42.0	32.5	1.3	7.9	22.0	31.6	12台×10回	4.8	-	
荷作4	荷さばき車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	42.0	32.5	1.2	3.6	18.6	36.1	12台×4回	5.3	-	
廃作2	廃棄物収集車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	42.0	32.5	1.2	3.6	18.6	36.1	2台×4回	-2.4	-	
等価騒音レベル合成値															43.4	40.0	

予測地点XYZ座標				55.8	19.6	1.2	等価騒音レベル予測結果										予測地点C(1階)	
騒音発生源		音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)			
		X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間		
定常騒音	1	空調室外機	54.5	75.7	1.0	61.0	カタログ値	1.0	56.1	35.0	0.1	0.2	9.4	16.7	8:30-21:00	15.6	-	
	2	空調室外機	54.5	74.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	55.1	34.8	0.1	0.3	9.7	16.5	8:30-21:00	15.4	-	
	3	空調室外機	54.5	73.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	54.1	34.7	0.1	0.3	10.1	16.3	8:30-21:00	15.2	-	
	4	空調室外機	54.5	72.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	53.2	34.5	0.1	0.4	10.5	16.0	8:30-21:00	14.9	-	
	5	空調室外機	54.5	71.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	52.2	34.4	0.2	0.5	11.2	10.4	8:30-21:00	9.3	-	
	6	空調室外機	55.9	75.7	1.0	56.0	カタログ値	1.0	56.1	35.0	0.1	0.2	9.4	11.7	8:30-21:00	10.6	-	
	7	空調室外機	55.9	74.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	55.1	34.8	0.1	0.3	9.7	11.5	8:30-21:00	10.4	-	
	8	空調室外機	55.9	73.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	54.1	34.7	0.1	0.3	10.1	11.3	8:30-21:00	10.2	-	
	9	空調室外機	55.9	72.8	1.0	49.0	カタログ値	1.0	53.2	34.5	0.1	0.4	10.5	4.0	8:30-21:00	2.9	-	
	10	空調室外機	111.4	66.2	1.0	56.0	カタログ値	1.0	72.5	37.2	0.0	0.1	7.2	11.6	8:30-21:00	10.5	-	
	11	給排気口	103.2	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	84.9	38.6	1.8	5.2	20.2	-12.7	8:30-21:00	-13.8	-	
	12	給排気口	100.4	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	83.4	38.4	1.8	5.3	20.3	-12.7	8:30-21:00	-13.8	-	
	13	給排気口	97.5	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	81.9	38.3	1.8	5.4	20.3	-12.6	8:30-21:00	-13.7	-	
	14	給排気口	94.6	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	80.5	38.1	1.9	5.5	20.4	-12.5	0:00-24:00	-12.5	-12.5	
	15	給排気口	91.8	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	79.1	38.0	1.9	5.6	20.5	-12.4	8:30-21:00	-13.5	-	
	16	給排気口	88.9	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	77.9	37.8	1.9	5.7	20.5	-12.4	8:30-21:00	-13.4	-	
	17	給排気口	58.2	79.9	3.0	29.5	カタログ値	3.0	60.3	35.6	0.0	0.1	7.6	-13.7	8:30-21:00	-14.8	-	
	18	給排気口	58.2	77.6	3.0	30.0	カタログ値	3.0	58.0	35.3	0.0	0.1	8.1	-13.3	8:30-21:00	-14.4	-	
	19	給排気口	58.2	76.4	3.0	30.0	カタログ値	3.0	56.9	35.1	0.0	0.1	8.4	-13.5	8:30-21:00	-14.5	-	
	20	給排気口	58.2	75.3	3.0	30.0	カタログ値	3.0	55.7	34.9	0.1	0.2	8.7	-13.7	0:00-24:00	-13.7	-13.7	
	21	給排気口	58.2	68.3	3.0	46.0	カタログ値	3.0	48.8	33.8	-	-	-	12.2	8:30-21:00	11.2	-	
	22	給排気口	58.2	66.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	47.4	33.5	-	-	-	1.0	8:30-21:00	-0.1	-	
	23	給排気口	95.7	60.8	3.0	33.0	カタログ値	3.0	57.4	35.2	-	-	-	-2.2	8:30-21:00	-3.2	-	
	24	給排気口	106.1	64.6	3.0	21.5	カタログ値	3.0	67.5	36.6	0.0	0.1	7.5	-22.6	8:30-21:00	-23.7	-	
	25	給排気口	111.9	68.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	74.7	37.5	0.0	0.0	6.9	-9.8	0:00-24:00	-9.8	-9.8	
	26	給排気口	111.9	70.4	3.0	34.5	カタログ値	3.0	75.7	37.6	0.0	0.0	6.8	-9.9	8:30-21:00	-11.0	-	
	27	給排気口	107.9	75.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	76.1	37.6	1.5	4.4	19.4	-11.1	8:30-21:00	-12.1	-	
	28	給排気口	107.9	77.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	77.5	37.8	1.5	4.3	19.4	-11.1	8:30-21:00	-12.2	-	
	29	給排気口	107.9	79.9	3.0	46.0	カタログ値	3.0	79.7	38.0	1.4	4.2	19.2	-11.3	8:30-21:00	-12.3	-	
	30	給排気口	107.9	82.7	3.0	46.0	カタログ値	3.0	81.8	38.3	1.4	4.1	19.1	-11.4	8:30-21:00	-12.5	-	
	31	給排気口	107.9	85.6	3.0	46.0	カタログ値	3.0	84.1	38.5	1.4	4.0	19.0	-11.5	8:30-21:00	-12.6	-	
	32	冷凍冷蔵機室外機	57.4	73.8	1.0	62.0	カタログ値	1.0	54.2	34.7	0.1	0.3	10.0	17.3	0:00-24:00	17.3	17.3	
	33	冷凍冷蔵機室外機	57.4	72.5	1.0	62.0	カタログ値	1.0	52.9	34.5	0.2	0.4	10.7	16.8	0:00-24:00	16.8	16.8	
	34	冷凍冷蔵機室外機	57.4	71.2	1.0	60.0	カタログ値	1.0	51.6	34.2	0.2	0.7	11.9	13.9	0:00-24:00	13.9	13.9	
	35	冷凍冷蔵機室外機	57.4	69.9	1.0	67.0	カタログ値	1.0	50.3	34.0	0.5	1.4	14.6	18.4	0:00-24:00	18.4	18.4	
	36	キュービクル	55.7	78.6	1.5	48.0	カタログ値	1.5	58.9	35.4	0.0	0.1	7.2	5.4	0:00-24:00	5.4	5.4	
変動騒音	R1	来店車両走行騒音	56.1	30.9	0.0	74.0	手引き	0.0	11.3	21.1	-	-	-	52.9	495.0	31.8	-	
	R2	来店車両走行騒音	56.1	35.9	0.0	74.0	手引き	0.0	16.3	24.2	-	-	-	49.8	495.0	28.6	-	
	R3	来店車両走行騒音	57.1	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	20.3	26.1	-	-	-	47.9	495.0	26.7	-	
	R4	来店車両走行騒音	57.2	44.8	0.0	74.0	手引き	0.0	25.2	28.0	-	-	-	46.0	495.0	24.9	-	
	R5	来店車両走行騒音	57.2	49.8	0.0	74.0	手引き	0.0	30.2	29.6	-	-	-	44.4	495.0	23.3	-	
	R6	来店車両走行騒音	60.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	32.6	30.3	-	-	-	43.7	495.0	22.6	-	
	R7	来店車両走行騒音	65.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	33.6	30.5	-	-	-	43.5	495.0	22.4	-	
	R8	来店車両走行騒音	70.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	35.3	31.0	-	-	-	43.0	495.0	21.9	-	
	R9	来店車両走行騒音	75.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	37.6	31.5	-	-	-	42.5	495.0	21.4	-	
	R10	来店車両走行騒音	80.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	40.4	32.1	-	-	-	41.9	495.0	20.8	-	
	R11	来店車両走行騒音	85.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	43.6	32.8	-	-	-	41.2	495.0	20.1	-	
	R12	来店車両走行騒音	90.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	47.1	33.5	-	-	-	40.5	495.0	19.4	-	
	R13	来店車両走行騒音	93.4	48.6	0.0	74.0	手引き	0.0	47.5	33.5	-	-	-	40.5	495.0	19.4	-	
	R14	来店車両走行騒音	96.5	44.7	0.0	74.0	手引き	0.0	47.8	33.6	-	-	-	40.4	495.0	19.3	-	
	R15	来店車両走行騒音	99.7	40.8	0.0	74.0	手引き	0.0	48.7	33.8	-	-	-	40.2	495.0	19.1	-	
	R16	来店車両走行騒音	96.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	45.6	33.2	-	-	-	40.8	495.0	19.7	-	
	R17	来店車両走行騒音	91.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	41.2	32.3	-	-	-	41.7	495.0	20.6	-	
	R18	来店車両走行騒音	86.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	36.9	31.3	-	-	-	42.7	495.0	21.5	-	
	R19	来店車両走行騒音	81.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	32.8	30.3	-	-	-	43.7	495.0	22.6	-	
	R20	来店車両走行騒音	76.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	29.1	29.3	-	-	-	44.7	495.0	23.6	-	
	R21	来店車両走行騒音	71.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	25.7	28.2	-	-	-	45.8	495.0	24.7	-	
	R22	来店車両走行騒音	66.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	23.0	27.2	-	-	-	46.8	495.0	25.7	-	
	R23	来店車両走行騒音	61.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	21.1	26.5	-	-	-	47.5	495.0	26.4	-	
	R24	来店車両走行騒音	60.2	36.3	0.0	74.0	手引き	0.0	17.3	24.7	-	-	-	49.3	495.0	28.1	-	
	R25	来店車両走行騒音	60.2	31.3	0.0	74.0	手引き	0.0	12.5	22.0	-	-	-	52.0	495.0	30.9	-	
N1	荷さばき車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	11.3	21.1	-	-	-	68.0	12.0	33.8	-		
N2	荷さばき車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	16.3	24.2	-	-	-	64.9	12.0	30.6	-		
N3	荷さばき車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	20.7	26.3	-	-	-	62.8	12.0	28.5	-		
N4	荷さばき車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	25.2	28.0	-	-	-	61.1	12.0	26.8	-		
N5	荷さばき車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	30.2	29.6	-	-	-	59.5	12.0	25.2	-		
N6	荷さばき車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.0	30.4	-	-	-	58.7	12.0	24.5	-		
N7	荷さばき車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.8	30.6	-	-	-	58.5	12.0	24.3	-		
N8	荷さばき車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	35.4	31.0	-	-	-	58.1	12.0	23.9	-		
N9	荷さばき車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	37.5	31.5	-	-	-	57.6	12.0	23.4	-		
N10	荷さばき車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	40.2	32.1	-	-	-	57.0	12.0	22.8	-		
N11	荷さばき車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	43.3	32.7	-	-	-	56.4	12.0	22.1	-		
N12	荷さばき車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	46.7	33.4	-	-	-	55.7	12.0	21.5	-		
N13	荷さばき車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.1	34.0	-	-	-	55.1	12.0	20.8	-		

予測地点X Y Z座標			55.8	19.6	1.2	等価騒音レベル予測結果										予測地点C(1階)	
騒音発生源		音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)		
		X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間	
N14	荷さばき車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.2	34.0	-	-	-	55.1	12.0	20.8	-	
N15	荷さばき車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.4	34.1	-	-	-	55.0	12.0	20.8	-	
N16	荷さばき車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.1	34.0	-	-	-	55.1	12.0	20.8	-	
N17	荷さばき車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.2	34.0	-	-	-	55.1	12.0	20.8	-	
N18	荷さばき車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.8	34.1	-	-	-	55.0	12.0	20.7	-	
N19	荷さばき車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.3	34.0	-	-	-	55.1	12.0	20.8	-	
N20	荷さばき車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.1	34.0	-	-	-	55.1	12.0	20.8	-	
N21	荷さばき車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.3	34.0	-	-	-	55.1	12.0	20.8	-	
N22	荷さばき車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	51.0	34.2	-	-	-	54.9	12.0	20.7	-	
N23	荷さばき車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	49.0	33.8	-	-	-	55.3	12.0	21.0	-	
N24	荷さばき車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	44.5	33.0	-	-	-	56.1	12.0	21.9	-	
N25	荷さばき車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	40.1	32.1	-	-	-	57.0	12.0	22.8	-	
N26	荷さばき車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	35.8	31.1	-	-	-	58.0	12.0	23.8	-	
N27	荷さばき車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	31.8	30.0	-	-	-	59.1	12.0	24.8	-	
N28	荷さばき車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	28.0	28.9	-	-	-	60.2	12.0	25.9	-	
N29	荷さばき車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	24.7	27.9	-	-	-	61.2	12.0	27.0	-	
N30	荷さばき車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	22.1	26.9	-	-	-	62.2	12.0	28.0	-	
N31	荷さばき車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	20.3	26.2	-	-	-	62.9	12.0	28.7	-	
N32	荷さばき車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	15.5	23.8	-	-	-	65.3	12.0	31.0	-	
N1	廃棄物収集車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	11.3	21.1	-	-	-	68.0	2.0	26.0	-	
N2	廃棄物収集車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	16.3	24.2	-	-	-	64.9	2.0	22.8	-	
N3	廃棄物収集車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	20.7	26.3	-	-	-	62.8	2.0	20.7	-	
N4	廃棄物収集車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	25.2	28.0	-	-	-	61.1	2.0	19.0	-	
N5	廃棄物収集車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	30.2	29.6	-	-	-	59.5	2.0	17.5	-	
N6	廃棄物収集車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.0	30.4	-	-	-	58.7	2.0	16.7	-	
N7	廃棄物収集車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.8	30.6	-	-	-	58.5	2.0	16.5	-	
N8	廃棄物収集車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	35.4	31.0	-	-	-	58.1	2.0	16.1	-	
N9	廃棄物収集車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	37.5	31.5	-	-	-	57.6	2.0	15.6	-	
N10	廃棄物収集車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	40.2	32.1	-	-	-	57.0	2.0	15.0	-	
N11	廃棄物収集車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	43.3	32.7	-	-	-	56.4	2.0	14.3	-	
N12	廃棄物収集車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	46.7	33.4	-	-	-	55.7	2.0	13.7	-	
N13	廃棄物収集車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.1	34.0	-	-	-	55.1	2.0	13.1	-	
N14	廃棄物収集車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.2	34.0	-	-	-	55.1	2.0	13.0	-	
N15	廃棄物収集車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.4	34.1	-	-	-	55.0	2.0	13.0	-	
N16	廃棄物収集車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.1	34.0	-	-	-	55.1	2.0	13.1	-	
N17	廃棄物収集車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.2	34.0	-	-	-	55.1	2.0	13.0	-	
N18	廃棄物収集車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.8	34.1	-	-	-	55.0	2.0	12.9	-	
N19	廃棄物収集車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.3	34.0	-	-	-	55.1	2.0	13.0	-	
N20	廃棄物収集車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.1	34.0	-	-	-	55.1	2.0	13.1	-	
N21	廃棄物収集車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.3	34.0	-	-	-	55.1	2.0	13.0	-	
N22	廃棄物収集車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	51.0	34.2	-	-	-	54.9	2.0	12.9	-	
N23	廃棄物収集車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	49.0	33.8	-	-	-	55.3	2.0	13.3	-	
N24	廃棄物収集車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	44.5	33.0	-	-	-	56.1	2.0	14.1	-	
N25	廃棄物収集車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	40.1	32.1	-	-	-	57.0	2.0	15.0	-	
N26	廃棄物収集車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	35.8	31.1	-	-	-	58.0	2.0	16.0	-	
N27	廃棄物収集車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	31.8	30.0	-	-	-	59.1	2.0	17.0	-	
N28	廃棄物収集車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	28.0	28.9	-	-	-	60.2	2.0	18.1	-	
N29	廃棄物収集車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	24.7	27.9	-	-	-	61.2	2.0	19.2	-	
N30	廃棄物収集車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	22.1	26.9	-	-	-	62.2	2.0	20.2	-	
N31	廃棄物収集車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	20.3	26.2	-	-	-	62.9	2.0	20.9	-	
N32	廃棄物収集車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	15.5	23.8	-	-	-	65.3	2.0	23.2	-	
N15	荷さばき車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	50.4	34.1	-	-	-	55.9	12台×3.6秒	24.7	-	
N16	荷さばき車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	50.1	34.0	-	-	-	56.0	12台×3.6秒	24.8	-	
N17	荷さばき車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	50.2	34.0	-	-	-	56.0	12台×3.6秒	24.7	-	
N18	荷さばき車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	50.8	34.1	-	-	-	55.9	12台×3.6秒	24.6	-	
N19	荷さばき車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	50.3	34.0	-	-	-	56.0	12台×3.6秒	24.7	-	
N15	廃棄物収集車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	50.4	34.1	-	-	-	55.9	2台×3.6秒	16.9	-	
N16	廃棄物収集車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	50.1	34.0	-	-	-	56.0	2台×3.6秒	17.0	-	
N17	廃棄物収集車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	50.2	34.0	-	-	-	56.0	2台×3.6秒	17.0	-	
N18	廃棄物収集車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	50.8	34.1	-	-	-	55.9	2台×3.6秒	16.8	-	
N19	廃棄物収集車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	50.3	34.0	-	-	-	56.0	2台×3.6秒	16.9	-	
廃作1	廃棄物収集作業音(圧縮)	88.9	58.4	1.0	90.0	手引き	1.0	51.0	34.1	-	-	-	55.9	2台×420秒	37.5	-	
荷作1	台車走行音(走行時)	88.9	58.4	0.0	71.0	手引き	0.0	51.0	34.1	-	-	-	36.9	12台×100秒	20.0	-	
荷作2	リフトと床の衝撃音	88.9	58.4	0.0	85.6	手引き	0.0	51.0	34.1	-	-	-	51.5	12台×10回	24.6	-	
荷作3	リフト昇降音	88.9	58.4	0.3	86.1	手引き	0.3	51.0	34.1	-	-	-	52.0	12台×10回	25.1	-	
荷作4	荷さばき車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	51.0	34.1	-	-	-	53.1	12台×4回	22.3	-	
廃作2	廃棄物収集車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	51.0	34.1	-	-	-	53.1	2台×4回	14.5	-	
等価騒音レベル合成値															44.9	23.0	

予測地点XYZ座標				55.8	19.6	4.7	等価騒音レベル予測結果										予測地点C(2階)																																																								
騒音発生源	音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)																																																											
	X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間																																																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12
空調室外機	54.5	75.7	1.0	61.0	カタログ値	1.0	56.3	35.0	0.0	0.1	7.6	18.4	8:30-21:00	17.3	-																																																										
空調室外機	54.5	74.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	55.3	34.8	0.0	0.1	8.1	18.1	8:30-21:00	17.0	-																																																										
空調室外機	54.5	73.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	54.3	34.7	0.1	0.2	8.6	17.7	8:30-21:00	16.6	-																																																										
空調室外機	54.5	72.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	53.3	34.5	0.1	0.2	9.3	17.2	8:30-21:00	16.1	-																																																										
空調室外機	54.5	71.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	52.4	34.4	0.1	0.3	10.2	11.4	8:30-21:00	10.4	-																																																										
空調室外機	55.9	75.7	1.0	56.0	カタログ値	1.0	56.2	35.0	0.0	0.1	7.6	13.4	8:30-21:00	12.3	-																																																										
空調室外機	55.9	74.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	55.2	34.8	0.0	0.1	8.1	13.1	8:30-21:00	12.0	-																																																										
空調室外機	55.9	73.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	54.2	34.7	0.1	0.2	8.6	12.7	8:30-21:00	11.6	-																																																										
空調室外機	55.9	72.8	1.0	49.0	カタログ値	1.0	53.3	34.5	0.1	0.2	9.3	5.2	8:30-21:00	4.1	-																																																										
空調室外機	111.4	66.2	1.0	56.0	カタログ値	1.0	72.6	37.2	0.0	0.0	5.8	13.0	8:30-21:00	11.9	-																																																										
給排気口	103.2	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	84.9	38.6	1.7	4.9	19.9	-12.5	8:30-21:00	-13.6	-																																																										
給排気口	100.4	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	83.4	38.4	1.7	5.0	20.0	-12.4	8:30-21:00	-13.5	-																																																										
給排気口	97.5	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	81.9	38.3	1.7	5.1	20.1	-12.3	8:30-21:00	-13.4	-																																																										
給排気口	94.6	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	80.5	38.1	1.8	5.2	20.1	-12.3	0:00-24:00	-12.3	-12.3																																																										
給排気口	91.8	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	79.1	38.0	1.8	5.3	20.2	-12.2	8:30-21:00	-13.3	-																																																										
給排気口	88.9	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	77.9	37.8	1.8	5.4	20.3	-12.1	8:30-21:00	-13.2	-																																																										
給排気口	58.2	79.9	3.0	29.5	カタログ値	3.0	60.3	35.6	0.1	0.3	9.7	-15.8	8:30-21:00	-16.9	-																																																										
給排気口	58.2	77.6	3.0	30.0	カタログ値	3.0	58.0	35.3	0.1	0.3	10.0	-15.2	8:30-21:00	-16.3	-																																																										
給排気口	58.2	76.4	3.0	30.0	カタログ値	3.0	56.9	35.1	-	-	-	-5.1	8:30-21:00	-6.2	-																																																										
給排気口	58.2	75.3	3.0	30.0	カタログ値	3.0	55.7	34.9	-	-	-	-4.9	0:00-24:00	-4.9	-4.9																																																										
給排気口	58.2	68.3	3.0	46.0	カタログ値	3.0	48.8	33.8	-	-	-	12.2	8:30-21:00	11.2	-																																																										
給排気口	58.2	66.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	47.3	33.5	-	-	-	1.0	8:30-21:00	-0.1	-																																																										
給排気口	95.7	60.8	3.0	33.0	カタログ値	3.0	57.4	35.2	-	-	-	-2.2	8:30-21:00	-3.2	-																																																										
給排気口	106.1	64.6	3.0	21.5	カタログ値	3.0	67.5	36.6	0.1	0.3	9.9	-25.0	8:30-21:00	-26.1	-																																																										
給排気口	111.9	68.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	74.7	37.5	0.1	0.3	9.7	-12.6	0:00-24:00	-12.6	-12.6																																																										
給排気口	111.9	70.4	3.0	34.5	カタログ値	3.0	75.7	37.6	0.1	0.3	9.6	-12.7	8:30-21:00	-13.8	-																																																										
給排気口	107.9	75.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	76.1	37.6	1.4	4.1	19.1	-10.7	8:30-21:00	-11.8	-																																																										
給排気口	107.9	77.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	77.5	37.8	1.4	4.0	19.0	-10.8	8:30-21:00	-11.9	-																																																										
給排気口	107.9	79.9	3.0	46.0	カタログ値	3.0	79.7	38.0	1.3	3.9	18.9	-10.9	8:30-21:00	-12.0	-																																																										
給排気口	107.9	82.7	3.0	46.0	カタログ値	3.0	81.8	38.3	1.3	3.8	18.8	-11.0	8:30-21:00	-12.1	-																																																										
給排気口	107.9	85.6	3.0	46.0	カタログ値	3.0	84.1	38.5	1.2	3.7	18.6	-11.1	8:30-21:00	-12.2	-																																																										
冷凍冷蔵機室外機	57.4	73.8	1.0	62.0	カタログ値	1.0	54.3	34.7	0.1	0.2	8.6	18.7	0:00-24:00	18.7	18.7																																																										
冷凍冷蔵機室外機	57.4	72.5	1.0	62.0	カタログ値	1.0	53.0	34.5	0.1	0.3	9.6	18.0	0:00-24:00	18.0	18.0																																																										
冷凍冷蔵機室外機	57.4	71.2	1.0	60.0	カタログ値	1.0	51.7	34.3	0.2	0.5	11.0	14.7	0:00-24:00	14.7	14.7																																																										
冷凍冷蔵機室外機	57.4	69.9	1.0	67.0	カタログ値	1.0	50.4	34.0	0.4	1.2	14.0	19.0	0:00-24:00	19.0	19.0																																																										
キュービクル	55.7	78.6	1.5	48.0	カタログ値	1.5	59.0	35.4	0.0	0.0	5.1	7.5	0:00-24:00	7.5	7.5																																																										
来店車両走行騒音	56.1	30.9	0.0	74.0	手引き	0.0	12.2	21.7	-	-	-	52.3	495.0	31.2	-																																																										
来店車両走行騒音	56.1	35.9	0.0	74.0	手引き	0.0	16.9	24.6	-	-	-	49.4	495.0	28.3	-																																																										
来店車両走行騒音	57.1	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	20.8	26.4	-	-	-	47.6	495.0	26.5	-																																																										
来店車両走行騒音	57.2	44.8	0.0	74.0	手引き	0.0	25.6	28.2	-	-	-	45.8	495.0	24.7	-																																																										
来店車両走行騒音	57.2	49.8	0.0	74.0	手引き	0.0	30.5	29.7	-	-	-	44.3	495.0	23.2	-																																																										
来店車両走行騒音	60.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	32.9	30.3	-	-	-	43.7	495.0	22.5	-																																																										
来店車両走行騒音	65.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	33.9	30.6	-	-	-	43.4	495.0	22.3	-																																																										
来店車両走行騒音	70.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	35.6	31.0	-	-	-	43.0	495.0	21.9	-																																																										
来店車両走行騒音	75.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	37.9	31.6	-	-	-	42.4	495.0	21.3	-																																																										
来店車両走行騒音	80.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	40.6	32.2	-	-	-	41.8	495.0	20.7	-																																																										
来店車両走行騒音	85.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	43.8	32.8	-	-	-	41.2	495.0	20.1	-																																																										
来店車両走行騒音	90.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	47.3	33.5	-	-	-	40.5	495.0	19.4	-																																																										
来店車両走行騒音	93.4	48.6	0.0	74.0	手引き	0.0	47.7	33.6	-	-	-	40.4	495.0	19.3	-																																																										
来店車両走行騒音	96.5	44.7	0.0	74.0	手引き	0.0	48.0	33.6	-	-	-	40.4	495.0	19.3	-																																																										
来店車両走行騒音	99.7	40.8	0.0	74.0	手引き	0.0	48.9	33.8	-	-	-	40.2	495.0	19.1	-																																																										
来店車両走行騒音	96.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	45.8	33.2	-	-	-	40.8	495.0	19.7	-																																																										
来店車両走行騒音	91.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	41.4	32.3	-	-	-	41.7	495.0	20.5	-																																																										
来店車両走行騒音	86.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	37.2	31.4	-	-	-	42.6	495.0	21.5	-																																																										
来店車両走行騒音	81.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	33.1	30.4	-	-	-	43.6	495.0	22.5	-																																																										
来店車両走行騒音	76.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	29.4	29.4	-	-	-	44.6	495.0	23.5	-																																																										
来店車両走行騒音	71.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	26.1	28.3	-	-	-	45.7	495.0	24.5	-																																																										
来店車両走行騒音	66.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	23.4	27.4	-	-	-	46.6	495.0	25.5	-																																																										
来店車両走行騒音	61.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	21.6	26.7	-	-	-	47.3	495.0	26.2	-																																																										
来店車両走行騒音	60.2	36.3	0.0	74.0	手引き	0.0	17.9	25.0	-	-	-	49.0	495.0	27.8	-																																																										
来店車両走行騒音	60.2	31.3	0.0	74.0	手引き	0.0	13.3	22.5	-	-	-	51.5	495.0	30.4	-																																																										
荷さばき車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	12.2	21.7	-	-	-	67.4	12.0	33.1	-																																																										
荷さばき車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	16.9	24.6	-	-	-	64.5	12.0	30.3	-																																																										
荷さばき車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	21.2	26.5	-	-	-	62.6	12.0	28.3	-																																																										
荷さばき車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	25.6	28.2	-	-	-	60.9	12.0	26.7	-																																																										
荷さばき車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	30.5	29.7	-	-	-	59.4	12.0	25.1	-																																																										
荷さばき車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.3	30.4	-	-	-	58.7	12.0	24.4	-																																																										
荷さばき車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	34.1	30.7	-	-	-	58.4	12.0	24.2	-																																																										
荷さばき車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	35.7	31.0	-	-	-	58.1	12.0	23.8	-																																																										
荷さばき車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	37.8	31.6	-	-	-	57.5	12.0	23.3	-																																																										
荷さばき車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	40.5	32.1	-	-	-	57.0	12.0	22.7	-																																																										
荷さばき車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	43.5	32.8	-	-	-	56.3	12.0	22.1	-																																																										
荷さばき車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	46.9	33.4	-	-	-	55.7	12.0	21.4	-																																																										
荷さばき車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.3	34.0	-	-	-	55.1	12.0	20.8	-																																																										

予測地点X Y Z座標		55.8	19.6	4.7	等価騒音レベル予測結果										予測地点C(2階)	
騒音発生源		音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)	
		X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間
N14	荷さばき車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.4	34.0	-	-	-	55.1	12.0	20.8	-
N15	荷さばき車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.6	34.1	-	-	-	55.0	12.0	20.8	-
N16	荷さばき車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.3	34.0	-	-	-	55.1	12.0	20.8	-
N17	荷さばき車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.4	34.1	-	-	-	55.0	12.0	20.8	-
N18	荷さばき車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	51.0	34.2	-	-	-	54.9	12.0	20.7	-
N19	荷さばき車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.5	34.1	-	-	-	55.0	12.0	20.8	-
N20	荷さばき車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.3	34.0	-	-	-	55.1	12.0	20.8	-
N21	荷さばき車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.5	34.1	-	-	-	55.0	12.0	20.8	-
N22	荷さばき車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	51.2	34.2	-	-	-	54.9	12.0	20.7	-
N23	荷さばき車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	49.2	33.8	-	-	-	55.3	12.0	21.0	-
N24	荷さばき車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	44.7	33.0	-	-	-	56.1	12.0	21.8	-
N25	荷さばき車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	40.3	32.1	-	-	-	57.0	12.0	22.7	-
N26	荷さばき車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.1	31.1	-	-	-	58.0	12.0	23.7	-
N27	荷さばき車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	32.1	30.1	-	-	-	59.0	12.0	24.7	-
N28	荷さばき車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	28.4	29.1	-	-	-	60.0	12.0	25.8	-
N29	荷さばき車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	25.1	28.0	-	-	-	61.1	12.0	26.8	-
N30	荷さばき車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	22.5	27.1	-	-	-	62.0	12.0	27.8	-
N31	荷さばき車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	20.8	26.4	-	-	-	62.7	12.0	28.5	-
N32	荷さばき車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	16.2	24.2	-	-	-	64.9	12.0	30.7	-
N1	廃棄物収集車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	12.2	21.7	-	-	-	67.4	2.0	25.3	-
N2	廃棄物収集車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	16.9	24.6	-	-	-	64.5	2.0	22.5	-
N3	廃棄物収集車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	21.2	26.5	-	-	-	62.6	2.0	20.5	-
N4	廃棄物収集車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	25.6	28.2	-	-	-	60.9	2.0	18.9	-
N5	廃棄物収集車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	30.5	29.7	-	-	-	59.4	2.0	17.4	-
N6	廃棄物収集車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.3	30.4	-	-	-	58.7	2.0	16.6	-
N7	廃棄物収集車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	34.1	30.7	-	-	-	58.4	2.0	16.4	-
N8	廃棄物収集車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	35.7	31.0	-	-	-	58.1	2.0	16.0	-
N9	廃棄物収集車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	37.8	31.6	-	-	-	57.5	2.0	15.5	-
N10	廃棄物収集車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	40.5	32.1	-	-	-	57.0	2.0	14.9	-
N11	廃棄物収集車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	43.5	32.8	-	-	-	56.3	2.0	14.3	-
N12	廃棄物収集車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	46.9	33.4	-	-	-	55.7	2.0	13.6	-
N13	廃棄物収集車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.3	34.0	-	-	-	55.1	2.0	13.0	-
N14	廃棄物収集車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.4	34.0	-	-	-	55.1	2.0	13.0	-
N15	廃棄物収集車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.6	34.1	-	-	-	55.0	2.0	13.0	-
N16	廃棄物収集車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.3	34.0	-	-	-	55.1	2.0	13.0	-
N17	廃棄物収集車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.4	34.1	-	-	-	55.0	2.0	13.0	-
N18	廃棄物収集車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	51.0	34.2	-	-	-	54.9	2.0	12.9	-
N19	廃棄物収集車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.5	34.1	-	-	-	55.0	2.0	13.0	-
N20	廃棄物収集車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.3	34.0	-	-	-	55.1	2.0	13.0	-
N21	廃棄物収集車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	50.5	34.1	-	-	-	55.0	2.0	13.0	-
N22	廃棄物収集車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	51.2	34.2	-	-	-	54.9	2.0	12.9	-
N23	廃棄物収集車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	49.2	33.8	-	-	-	55.3	2.0	13.2	-
N24	廃棄物収集車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	44.7	33.0	-	-	-	56.1	2.0	14.0	-
N25	廃棄物収集車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	40.3	32.1	-	-	-	57.0	2.0	14.9	-
N26	廃棄物収集車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.1	31.1	-	-	-	58.0	2.0	15.9	-
N27	廃棄物収集車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	32.1	30.1	-	-	-	59.0	2.0	16.9	-
N28	廃棄物収集車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	28.4	29.1	-	-	-	60.0	2.0	18.0	-
N29	廃棄物収集車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	25.1	28.0	-	-	-	61.1	2.0	19.1	-
N30	廃棄物収集車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	22.5	27.1	-	-	-	62.0	2.0	20.0	-
N31	廃棄物収集車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	20.8	26.4	-	-	-	62.7	2.0	20.7	-
N32	廃棄物収集車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	16.2	24.2	-	-	-	64.9	2.0	22.9	-
N15	荷さばき車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	50.6	34.1	-	-	-	55.9	12台×3.6秒	24.7	-
N16	荷さばき車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	50.2	34.0	-	-	-	56.0	12台×3.6秒	24.7	-
N17	荷さばき車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	50.3	34.0	-	-	-	56.0	12台×3.6秒	24.7	-
N18	荷さばき車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	51.0	34.1	-	-	-	55.9	12台×3.6秒	24.6	-
N19	荷さばき車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	50.5	34.1	-	-	-	55.9	12台×3.6秒	24.7	-
N15	廃棄物収集車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	50.6	34.1	-	-	-	55.9	2台×3.6秒	16.9	-
N16	廃棄物収集車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	50.2	34.0	-	-	-	56.0	2台×3.6秒	17.0	-
N17	廃棄物収集車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	50.3	34.0	-	-	-	56.0	2台×3.6秒	16.9	-
N18	廃棄物収集車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	51.0	34.1	-	-	-	55.9	2台×3.6秒	16.8	-
N19	廃棄物収集車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	50.5	34.1	-	-	-	55.9	2台×3.6秒	16.9	-
廃作1	廃棄物収集作業音(圧縮)	88.9	58.4	1.0	90.0	手引き	1.0	51.1	34.2	-	-	-	55.8	2台×420秒	37.5	-
荷作1	台車走行音(走行時)	88.9	58.4	0.0	71.0	手引き	0.0	51.2	34.2	-	-	-	36.8	12台×100秒	20.0	-
荷作2	リフトと床の衝撃音	88.9	58.4	0.0	85.6	手引き	0.0	51.2	34.2	-	-	-	51.4	12台×10回	24.6	-
荷作3	リフト昇降音	88.9	58.4	0.3	86.1	手引き	0.3	51.1	34.2	-	-	-	51.9	12台×10回	25.1	-
荷作4	荷さばき車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	51.1	34.2	-	-	-	53.0	12台×4回	22.2	-
廃作2	廃棄物収集車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	51.1	34.2	-	-	-	53.0	2台×4回	14.5	-
等価騒音レベル合成値															44.8	24.0

予測地点X Y Z座標				91.6	58.2	1.2	等価騒音レベル予測結果										予測地点D(1階)	
騒音発生源		音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)			
		X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間		
定常騒音	1	空調室外機	54.5	75.7	1.0	61.0	カタログ値	1.0	41.0	32.3	2.0	5.9	20.7	8.0	8:30-21:00	6.9	-	
	2	空調室外機	54.5	74.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	40.6	32.2	2.0	6.0	20.8	8.0	8:30-21:00	7.0	-	
	3	空調室外機	54.5	73.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	40.2	32.1	2.1	6.1	20.8	8.1	8:30-21:00	7.0	-	
	4	空調室外機	54.5	72.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	39.9	32.0	2.1	6.1	20.9	8.1	8:30-21:00	7.1	-	
	5	空調室外機	54.5	71.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	39.5	31.9	2.1	6.2	20.9	3.2	8:30-21:00	2.1	-	
	6	空調室外機	55.9	75.7	1.0	56.0	カタログ値	1.0	39.8	32.0	2.5	7.3	21.6	2.4	8:30-21:00	1.3	-	
	7	空調室外機	55.9	74.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	39.4	31.9	2.5	7.4	21.7	2.4	8:30-21:00	1.3	-	
	8	空調室外機	55.9	73.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	39.0	31.8	2.5	7.5	21.7	2.5	8:30-21:00	1.4	-	
	9	空調室外機	55.9	72.8	1.0	49.0	カタログ値	1.0	38.6	31.7	2.6	7.5	21.8	-4.5	8:30-21:00	-5.6	-	
	10	空調室外機	111.4	66.2	1.0	56.0	カタログ値	1.0	21.3	26.6	-	-	-	29.4	8:30-21:00	28.4	-	
	11	給排気口	103.2	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	34.0	30.6	2.1	6.3	21.0	-5.6	8:30-21:00	-6.7	-	
	12	給排気口	100.4	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	33.1	30.4	2.2	6.4	21.1	-5.5	8:30-21:00	-6.6	-	
	13	給排気口	97.5	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	32.4	30.2	2.2	6.6	21.2	-5.4	8:30-21:00	-6.5	-	
	14	給排気口	94.6	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	32.0	30.1	2.3	6.6	21.2	-5.3	0:00-24:00	-5.3	-5.3	
	15	給排気口	91.8	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	31.9	30.1	2.3	6.7	21.2	-5.3	8:30-21:00	-6.4	-	
	16	給排気口	88.9	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	32.0	30.1	2.3	6.6	21.2	-5.3	8:30-21:00	-6.4	-	
	17	給排気口	58.2	79.9	3.0	29.5	カタログ値	3.0	39.9	32.0	1.9	5.6	20.5	-23.0	8:30-21:00	-24.1	-	
	18	給排気口	58.2	77.6	3.0	30.0	カタログ値	3.0	38.7	31.7	2.0	5.8	20.6	-22.4	8:30-21:00	-23.4	-	
	19	給排気口	58.2	76.4	3.0	30.0	カタログ値	3.0	38.1	31.6	2.0	5.9	20.7	-22.3	8:30-21:00	-23.4	-	
	20	給排気口	58.2	75.3	3.0	30.0	カタログ値	3.0	37.6	31.5	2.0	5.9	20.7	-22.2	0:00-24:00	-22.2	-22.2	
	21	給排気口	58.2	68.3	3.0	46.0	カタログ値	3.0	35.0	30.9	2.2	6.4	21.0	-5.9	8:30-21:00	-7.0	-	
	22	給排気口	58.2	66.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	34.6	30.8	2.2	6.4	21.1	-17.4	8:30-21:00	-18.4	-	
	23	給排気口	95.7	60.8	3.0	33.0	カタログ値	3.0	5.2	14.3	-	-	-	18.7	8:30-21:00	17.6	-	
	24	給排気口	106.1	64.6	3.0	21.5	カタログ値	3.0	15.9	24.0	-	-	-	-2.5	8:30-21:00	-3.6	-	
	25	給排気口	111.9	68.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	23.0	27.2	-	-	-	7.3	0:00-24:00	7.3	7.3	
	26	給排気口	111.9	70.4	3.0	34.5	カタログ値	3.0	23.8	27.5	-	-	-	7.0	8:30-21:00	5.9	-	
	27	給排気口	107.9	75.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	23.5	27.4	1.8	5.3	20.2	-1.7	8:30-21:00	-2.7	-	
	28	給排気口	107.9	77.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	25.0	27.9	1.7	5.0	20.0	-1.9	8:30-21:00	-3.0	-	
	29	給排気口	107.9	79.9	3.0	46.0	カタログ値	3.0	27.2	28.7	1.6	4.6	19.6	-2.3	8:30-21:00	-3.4	-	
	30	給排気口	107.9	82.7	3.0	46.0	カタログ値	3.0	29.5	29.4	1.5	4.3	19.3	-2.7	8:30-21:00	-3.8	-	
	31	給排気口	107.9	85.6	3.0	46.0	カタログ値	3.0	31.9	30.1	1.3	4.0	19.0	-3.1	8:30-21:00	-4.1	-	
	32	冷凍冷蔵機室外機	57.4	73.8	1.0	62.0	カタログ値	1.0	37.6	31.5	3.3	9.8	22.9	7.6	0:00-24:00	7.6	7.6	
	33	冷凍冷蔵機室外機	57.4	72.5	1.0	62.0	カタログ値	1.0	37.1	31.4	3.4	9.9	22.9	7.7	0:00-24:00	7.7	7.7	
	34	冷凍冷蔵機室外機	57.4	71.2	1.0	60.0	カタログ値	1.0	36.6	31.3	3.4	10.0	23.0	5.7	0:00-24:00	5.7	5.7	
	35	冷凍冷蔵機室外機	57.4	69.9	1.0	67.0	カタログ値	1.0	36.2	31.2	3.4	10.1	23.0	12.8	0:00-24:00	12.8	12.8	
	36	キュービクル	55.7	78.6	1.5	48.0	カタログ値	1.5	41.3	32.3	2.0	5.8	20.6	-5.0	0:00-24:00	-5.0	-5.0	
変動騒音	R1	来店車両走行騒音	56.1	30.9	0.0	74.0	手引き	0.0	44.9	33.0	0.4	0.0	15.4	25.5	495.0	4.4	-	
	R2	来店車両走行騒音	56.1	35.9	0.0	74.0	手引き	0.0	42.0	32.5	0.4	0.0	15.4	26.1	495.0	5.0	-	
	R3	来店車両走行騒音	57.1	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	39.1	31.8	0.4	0.0	15.4	26.7	495.0	5.6	-	
	R4	来店車両走行騒音	57.2	44.8	0.0	74.0	手引き	0.0	37.0	31.4	0.3	0.0	15.3	27.3	495.0	6.2	-	
	R5	来店車両走行騒音	57.2	49.8	0.0	74.0	手引き	0.0	35.5	31.0	0.3	0.0	15.2	27.8	495.0	6.7	-	
	R6	来店車両走行騒音	60.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	32.3	30.2	0.3	0.0	15.1	28.7	495.0	7.6	-	
	R7	来店車両走行騒音	65.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	27.4	28.7	0.3	0.0	15.2	30.0	495.0	8.9	-	
	R8	来店車両走行騒音	70.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	22.5	27.1	0.4	0.0	15.4	31.5	495.0	10.4	-	
	R9	来店車両走行騒音	75.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	17.8	25.0	0.4	0.0	15.6	33.4	495.0	12.3	-	
	R10	来店車両走行騒音	80.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	13.3	22.4	0.4	0.0	15.9	35.6	495.0	14.5	-	
	R11	来店車両走行騒音	85.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	9.2	19.3	0.4	0.0	16.3	38.5	495.0	17.3	-	
	R12	来店車両走行騒音	90.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	6.6	16.4	0.4	0.0	16.2	41.4	495.0	20.3	-	
	R13	来店車両走行騒音	93.4	48.6	0.0	74.0	手引き	0.0	9.9	19.9	0.3	0.0	14.5	39.6	495.0	18.5	-	
	R14	来店車両走行騒音	96.5	44.7	0.0	74.0	手引き	0.0	14.4	23.2	0.2	0.0	13.2	37.6	495.0	16.5	-	
	R15	来店車両走行騒音	99.7	40.8	0.0	74.0	手引き	0.0	19.2	25.7	0.1	0.0	12.4	35.9	495.0	14.8	-	
	R16	来店車両走行騒音	96.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	19.1	25.6	0.2	0.0	13.2	35.1	495.0	14.0	-	
	R17	来店車両走行騒音	91.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	18.4	25.3	0.3	0.0	14.3	34.4	495.0	13.2	-	
	R18	来店車両走行騒音	86.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	19.1	25.6	0.3	0.0	15.1	33.3	495.0	12.2	-	
	R19	来店車両走行騒音	81.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	20.9	26.4	0.4	0.0	15.4	32.2	495.0	11.0	-	
	R20	来店車両走行騒音	76.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	23.7	27.5	0.4	0.0	15.6	30.9	495.0	9.8	-	
	R21	来店車両走行騒音	71.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	27.2	28.7	0.4	0.0	15.6	29.7	495.0	8.6	-	
	R22	来店車両走行騒音	66.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	31.0	29.8	0.4	0.0	15.5	28.6	495.0	7.5	-	
	R23	来店車両走行騒音	61.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	35.2	30.9	0.4	0.0	15.5	27.6	495.0	6.5	-	
	R24	来店車両走行騒音	60.2	36.3	0.0	74.0	手引き	0.0	38.3	31.7	0.4	0.0	15.5	26.9	495.0	5.7	-	
	R25	来店車両走行騒音	60.2	31.3	0.0	74.0	手引き	0.0	41.4	32.3	0.4	0.0	15.5	26.2	495.0	5.1	-	
N1	荷さばき車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	45.3	33.1	0.4	0.0	15.4	40.5	12.0	6.3	-		
N2	荷さばき車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	42.4	32.6	0.4	0.0	15.4	41.1	12.0	6.9	-		
N3	荷さばき車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	39.8	32.0	0.4	0.0	15.4	41.7	12.0	7.5	-		
N4	荷さばき車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	37.5	31.5	0.3	0.0	15.3	42.3	12.0	8.1	-		
N5	荷さばき車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.0	31.1	0.3	0.0	15.1	42.8	12.0	8.6	-		
N6	荷さばき車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.1	30.4	0.3	0.0	15.1	43.6	12.0	9.4	-		
N7	荷さばき車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	28.2	29.0	0.3	0.0	15.2	44.9	12.0	10.6	-		
N8	荷さばき車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	23.4	27.4	0.3	0.0	15.3	46.4	12.0	12.1	-		
N9	荷さばき車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	18.6	25.4	0.4	0.0	15.5	48.2	12.0	13.9	-		
N10	荷さばき車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	13.9	22.9	0.4	0.0	15.8	50.4	12.0	16.1	-		
N11	荷さばき車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	9.6	19.7	0.4	0.0	16.2	53.2	12.0	18.9	-		
N12	荷さばき車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	6.5	16.2	0.5	0.0	16.4	56.5	12.0	22.2	-		
N13	荷さばき車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	6.6	16.4	0.3	0.0	15.1	57.7	12.0	23.4	-		

予測地点X Y Z座標		91.6	58.2	1.2	等価騒音レベル予測結果										予測地点D(1階)	
騒音発生源		音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)	
		X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間
N14	荷さばき車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	11.4	21.1	0.2	0.0	13.2	54.7	12.0	20.5	-
N15	荷さばき車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	14.0	22.9	0.2	0.0	12.6	53.6	12.0	19.3	-
N16	荷さばき車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	9.1	19.2	0.2	0.0	14.0	55.9	12.0	21.7	-
N17	荷さばき車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	4.5	13.0	0.5	0.0	16.5	59.6	12.0	25.3	-
N18	荷さばき車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	2.6	8.4	0.7	0.0	18.5	62.2	12.0	28.0	-
N19	荷さばき車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	3.4	10.7	0.6	0.0	17.5	60.9	12.0	26.6	-
N20	荷さばき車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	7.9	17.9	0.3	0.0	14.5	56.7	12.0	22.5	-
N21	荷さばき車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	12.7	22.1	0.2	0.0	12.9	54.1	12.0	19.8	-
N22	荷さばき車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	17.7	24.9	0.1	0.0	12.0	52.2	12.0	17.9	-
N23	荷さばき車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	21.0	26.4	0.1	0.0	12.2	50.5	12.0	16.2	-
N24	荷さばき車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	19.4	25.7	0.2	0.0	13.5	49.9	12.0	15.6	-
N25	荷さばき車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	18.9	25.5	0.3	0.0	14.5	49.1	12.0	14.8	-
N26	荷さばき車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	19.8	25.9	0.3	0.0	15.1	48.0	12.0	13.8	-
N27	荷さばき車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	21.9	26.8	0.4	0.0	15.4	46.9	12.0	12.6	-
N28	荷さばき車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	24.7	27.9	0.4	0.0	15.6	45.7	12.0	11.4	-
N29	荷さばき車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	28.2	29.0	0.4	0.0	15.6	44.5	12.0	10.3	-
N30	荷さばき車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	32.1	30.1	0.4	0.0	15.5	43.4	12.0	9.2	-
N31	荷さばき車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.3	31.2	0.4	0.0	15.5	42.4	12.0	8.2	-
N32	荷さばき車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	39.1	31.8	0.4	0.0	15.5	41.8	12.0	7.5	-
N1	廃棄物収集車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	45.3	33.1	0.4	0.0	15.4	40.5	2.0	-1.5	-
N2	廃棄物収集車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	42.4	32.6	0.4	0.0	15.4	41.1	2.0	-0.9	-
N3	廃棄物収集車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	39.8	32.0	0.4	0.0	15.4	41.7	2.0	-0.3	-
N4	廃棄物収集車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	37.5	31.5	0.3	0.0	15.3	42.3	2.0	0.3	-
N5	廃棄物収集車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.0	31.1	0.3	0.0	15.1	42.8	2.0	0.8	-
N6	廃棄物収集車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.1	30.4	0.3	0.0	15.1	43.6	2.0	1.6	-
N7	廃棄物収集車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	28.2	29.0	0.3	0.0	15.2	44.9	2.0	2.9	-
N8	廃棄物収集車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	23.4	27.4	0.3	0.0	15.3	46.4	2.0	4.4	-
N9	廃棄物収集車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	18.6	25.4	0.4	0.0	15.5	48.2	2.0	6.1	-
N10	廃棄物収集車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	13.9	22.9	0.4	0.0	15.8	50.4	2.0	8.4	-
N11	廃棄物収集車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	9.6	19.7	0.4	0.0	16.2	53.2	2.0	11.2	-
N12	廃棄物収集車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	6.5	16.2	0.5	0.0	16.4	56.5	2.0	14.4	-
N13	廃棄物収集車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	6.6	16.4	0.3	0.0	15.1	57.7	2.0	15.6	-
N14	廃棄物収集車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	11.4	21.1	0.2	0.0	13.2	54.7	2.0	12.7	-
N15	廃棄物収集車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	14.0	22.9	0.2	0.0	12.6	53.6	2.0	11.5	-
N16	廃棄物収集車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	9.1	19.2	0.2	0.0	14.0	55.9	2.0	13.9	-
N17	廃棄物収集車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	4.5	13.0	0.5	0.0	16.5	59.6	2.0	17.5	-
N18	廃棄物収集車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	2.6	8.4	0.7	0.0	18.5	62.2	2.0	20.2	-
N19	廃棄物収集車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	3.4	10.7	0.6	0.0	17.5	60.9	2.0	18.8	-
N20	廃棄物収集車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	7.9	17.9	0.3	0.0	14.5	56.7	2.0	14.7	-
N21	廃棄物収集車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	12.7	22.1	0.2	0.0	12.9	54.1	2.0	12.1	-
N22	廃棄物収集車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	17.7	24.9	0.1	0.0	12.0	52.2	2.0	10.2	-
N23	廃棄物収集車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	21.0	26.4	0.1	0.0	12.2	50.5	2.0	8.5	-
N24	廃棄物収集車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	19.4	25.7	0.2	0.0	13.5	49.9	2.0	7.8	-
N25	廃棄物収集車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	18.9	25.5	0.3	0.0	14.5	49.1	2.0	7.0	-
N26	廃棄物収集車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	19.8	25.9	0.3	0.0	15.1	48.0	2.0	6.0	-
N27	廃棄物収集車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	21.9	26.8	0.4	0.0	15.4	46.9	2.0	4.8	-
N28	廃棄物収集車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	24.7	27.9	0.4	0.0	15.6	45.7	2.0	3.6	-
N29	廃棄物収集車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	28.2	29.0	0.4	0.0	15.6	44.5	2.0	2.5	-
N30	廃棄物収集車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	32.1	30.1	0.4	0.0	15.5	43.4	2.0	1.4	-
N31	廃棄物収集車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.3	31.2	0.4	0.0	15.5	42.4	2.0	0.4	-
N32	廃棄物収集車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	39.1	31.8	0.4	0.0	15.5	41.8	2.0	-0.3	-
N15	荷さばき車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	14.0	22.9	0.1	1.0	13.0	54.1	12台×3.6秒	22.9	-
N16	荷さばき車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	9.1	19.1	0.1	1.5	14.8	56.1	12台×3.6秒	24.8	-
N17	荷さばき車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	4.3	12.7	0.3	3.1	17.9	59.4	12台×3.6秒	28.1	-
N18	荷さばき車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	2.4	7.4	0.5	5.3	20.3	62.3	12台×3.6秒	31.1	-
N19	荷さばき車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	3.2	10.2	0.3	4.0	19.1	60.8	12台×3.6秒	29.5	-
N15	廃棄物収集車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	14.0	22.9	0.1	1.0	13.0	54.1	2台×3.6秒	15.1	-
N16	廃棄物収集車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	9.1	19.1	0.1	1.5	14.8	56.1	2台×3.6秒	17.1	-
N17	廃棄物収集車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	4.3	12.7	0.3	3.1	17.9	59.4	2台×3.6秒	20.4	-
N18	廃棄物収集車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	2.4	7.4	0.5	5.3	20.3	62.3	2台×3.6秒	23.3	-
N19	廃棄物収集車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	3.2	10.2	0.3	4.0	19.1	60.8	2台×3.6秒	21.7	-
廃作1	廃棄物収集作業音(圧縮)	88.9	58.4	1.0	90.0	手引き	1.0	2.7	8.8	0.4	2.3	16.7	64.6	2台×420秒	46.2	-
荷作1	台車走行音(走行時)	88.9	58.4	0.0	71.0	手引き	0.0	3.0	9.5	0.7	7.8	21.9	39.6	12台×100秒	22.8	-
荷作2	リフトと床の衝撃音	88.9	58.4	0.0	85.6	手引き	0.0	3.0	9.5	0.7	3.9	18.9	57.2	12台×10回	30.4	-
荷作3	リフト昇降音	88.9	58.4	0.3	86.1	手引き	0.3	2.9	9.2	0.6	3.5	18.4	58.5	12台×10回	31.7	-
荷作4	荷さばき車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	2.7	8.8	0.4	1.2	13.7	64.8	12台×4回	34.0	-
廃作2	廃棄物収集車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	2.7	8.8	0.4	1.2	13.7	64.8	2台×4回	26.2	-
等価騒音レベル合成値															47.5	16.0

予測地点XYZ座標			91.6	58.2	4.7	等価騒音レベル予測結果										予測地点D(2階)	
騒音発生源	音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)			
	X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間		
定常騒音	1	空調室外機	54.5	75.7	1.0	61.0	カタログ値	1.0	41.2	32.3	1.6	4.7	19.8	8.9	8:30-21:00	7.9	-
	2	空調室外機	54.5	74.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	40.8	32.2	1.6	4.8	19.8	9.0	8:30-21:00	7.9	-
	3	空調室外機	54.5	73.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	40.4	32.1	1.6	4.8	19.8	9.0	8:30-21:00	8.0	-
	4	空調室外機	54.5	72.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	40.1	32.1	1.7	4.9	19.9	9.1	8:30-21:00	8.0	-
	5	空調室外機	54.5	71.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	39.7	32.0	1.7	4.9	19.9	4.1	8:30-21:00	3.0	-
	6	空調室外機	55.9	75.7	1.0	56.0	カタログ値	1.0	40.0	32.0	2.1	6.1	20.9	3.1	8:30-21:00	2.0	-
	7	空調室外機	55.9	74.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	39.5	31.9	2.1	6.2	20.9	3.2	8:30-21:00	2.1	-
	8	空調室外機	55.9	73.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	39.1	31.9	2.1	6.2	20.9	3.2	8:30-21:00	2.1	-
	9	空調室外機	55.9	72.8	1.0	49.0	カタログ値	1.0	38.8	31.8	2.1	6.3	21.0	-3.8	8:30-21:00	-4.8	-
	10	空調室外機	111.4	66.2	1.0	56.0	カタログ値	1.0	21.6	26.7	-	-	-	29.3	8:30-21:00	28.2	-
	11	給排気口	103.2	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	34.0	30.6	1.9	5.5	20.4	-5.0	8:30-21:00	-6.1	-
	12	給排気口	100.4	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	33.1	30.4	1.9	5.6	20.5	-4.9	8:30-21:00	-6.0	-
	13	給排気口	97.5	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	32.4	30.2	2.0	5.8	20.6	-4.8	8:30-21:00	-5.9	-
	14	給排気口	94.6	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	32.0	30.1	2.0	5.8	20.6	-4.8	0:00-24:00	-4.8	-4.8
	15	給排気口	91.8	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	31.9	30.1	2.0	5.8	20.7	-4.7	8:30-21:00	-5.8	-
	16	給排気口	88.9	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	32.0	30.1	2.0	5.8	20.7	-4.8	8:30-21:00	-5.8	-
	17	給排気口	58.2	79.9	3.0	29.5	カタログ値	3.0	39.9	32.0	1.7	4.9	19.9	-22.5	8:30-21:00	-23.5	-
	18	給排気口	58.2	77.6	3.0	30.0	カタログ値	3.0	38.7	31.7	1.7	5.1	20.1	-21.8	8:30-21:00	-22.9	-
	19	給排気口	58.2	76.4	3.0	30.0	カタログ値	3.0	38.1	31.6	1.8	5.2	20.1	-21.8	8:30-21:00	-22.8	-
	20	給排気口	58.2	75.3	3.0	30.0	カタログ値	3.0	37.6	31.5	1.8	5.2	20.2	-21.7	0:00-24:00	-21.7	-21.7
	21	給排気口	58.2	68.3	3.0	46.0	カタログ値	3.0	34.9	30.9	1.9	5.6	20.5	-5.4	8:30-21:00	-6.4	-
	22	給排気口	58.2	66.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	34.6	30.8	1.9	5.7	20.5	-16.8	8:30-21:00	-17.9	-
	23	給排気口	95.7	60.8	3.0	33.0	カタログ値	3.0	5.1	14.2	-	-	-	18.8	8:30-21:00	17.7	-
	24	給排気口	106.1	64.6	3.0	21.5	カタログ値	3.0	15.9	24.0	-	-	-	-2.5	8:30-21:00	-3.6	-
	25	給排気口	111.9	68.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	23.0	27.2	-	-	-	7.3	0:00-24:00	7.3	7.3
	26	給排気口	111.9	70.4	3.0	34.5	カタログ値	3.0	23.8	27.5	-	-	-	7.0	8:30-21:00	5.9	-
	27	給排気口	107.9	75.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	23.5	27.4	1.4	4.1	19.1	-0.5	8:30-21:00	-1.6	-
	28	給排気口	107.9	77.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	24.9	27.9	1.3	3.9	18.9	-0.8	8:30-21:00	-1.9	-
	29	給排気口	107.9	79.9	3.0	46.0	カタログ値	3.0	27.1	28.7	1.2	3.6	18.5	-1.2	8:30-21:00	-2.3	-
	30	給排気口	107.9	82.7	3.0	46.0	カタログ値	3.0	29.5	29.4	1.1	3.3	18.2	-1.6	8:30-21:00	-2.7	-
	31	給排気口	107.9	85.6	3.0	46.0	カタログ値	3.0	31.9	30.1	1.0	3.1	17.9	-1.9	8:30-21:00	-3.0	-
	32	冷凍冷蔵機室外機	57.4	73.8	1.0	62.0	カタログ値	1.0	37.8	31.6	2.9	8.5	22.3	8.2	0:00-24:00	8.2	8.2
	33	冷凍冷蔵機室外機	57.4	72.5	1.0	62.0	カタログ値	1.0	37.3	31.4	2.9	8.6	22.3	8.2	0:00-24:00	8.2	8.2
	34	冷凍冷蔵機室外機	57.4	71.2	1.0	60.0	カタログ値	1.0	36.8	31.3	3.0	8.7	22.4	6.3	0:00-24:00	6.3	6.3
	35	冷凍冷蔵機室外機	57.4	69.9	1.0	67.0	カタログ値	1.0	36.4	31.2	3.0	8.8	22.4	13.3	0:00-24:00	13.3	13.3
	36	キュービクル	55.7	78.6	1.5	48.0	カタログ値	1.5	41.4	32.3	1.6	4.8	19.8	-4.1	0:00-24:00	-4.1	-4.1
変動騒音	R1	来店車両走行騒音	56.1	30.9	0.0	74.0	手引き	0.0	45.1	33.1	-	-	-	40.9	495.0	19.8	-
	R2	来店車両走行騒音	56.1	35.9	0.0	74.0	手引き	0.0	42.2	32.5	-	-	-	41.5	495.0	20.4	-
	R3	来店車両走行騒音	57.1	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	39.4	31.9	-	-	-	42.1	495.0	21.0	-
	R4	来店車両走行騒音	57.2	44.8	0.0	74.0	手引き	0.0	37.3	31.4	-	-	-	42.6	495.0	21.5	-
	R5	来店車両走行騒音	57.2	49.8	0.0	74.0	手引き	0.0	35.8	31.1	-	-	-	42.9	495.0	21.8	-
	R6	来店車両走行騒音	60.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	32.6	30.3	-	-	-	43.7	495.0	22.6	-
	R7	来店車両走行騒音	65.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	27.7	28.9	-	-	-	45.1	495.0	24.0	-
	R8	来店車両走行騒音	70.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	23.0	27.2	-	-	-	46.8	495.0	25.7	-
	R9	来店車両走行騒音	75.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	18.4	25.3	-	-	-	48.7	495.0	27.6	-
	R10	来店車両走行騒音	80.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	14.0	22.9	-	-	-	51.1	495.0	30.0	-
	R11	来店車両走行騒音	85.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	10.3	20.2	-	-	-	53.8	495.0	32.7	-
	R12	来店車両走行騒音	90.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	8.0	18.1	-	-	-	55.9	495.0	34.8	-
	R13	来店車両走行騒音	93.4	48.6	0.0	74.0	手引き	0.0	10.9	20.7	-	-	-	53.3	495.0	32.2	-
	R14	来店車両走行騒音	96.5	44.7	0.0	74.0	手引き	0.0	15.1	23.6	-	-	-	50.4	495.0	29.3	-
	R15	来店車両走行騒音	99.7	40.8	0.0	74.0	手引き	0.0	19.8	25.9	-	-	-	48.1	495.0	27.0	-
	R16	来店車両走行騒音	96.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	19.6	25.9	-	-	-	48.1	495.0	27.0	-
	R17	来店車両走行騒音	91.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	19.0	25.6	-	-	-	48.4	495.0	27.3	-
	R18	来店車両走行騒音	86.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	19.6	25.8	-	-	-	48.2	495.0	27.0	-
	R19	来店車両走行騒音	81.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	21.4	26.6	-	-	-	47.4	495.0	26.3	-
	R20	来店車両走行騒音	76.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	24.2	27.7	-	-	-	46.3	495.0	25.2	-
	R21	来店車両走行騒音	71.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	27.5	28.8	-	-	-	45.2	495.0	24.1	-
	R22	来店車両走行騒音	66.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	31.4	29.9	-	-	-	44.1	495.0	23.0	-
	R23	来店車両走行騒音	61.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	35.5	31.0	-	-	-	43.0	495.0	21.9	-
	R24	来店車両走行騒音	60.2	36.3	0.0	74.0	手引き	0.0	38.6	31.7	-	-	-	42.3	495.0	21.2	-
	R25	来店車両走行騒音	60.2	31.3	0.0	74.0	手引き	0.0	41.6	32.4	-	-	-	41.6	495.0	20.5	-
N1	荷さばき車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	45.5	33.2	-	-	-	55.9	12.0	21.7	-	
N2	荷さばき車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	42.7	32.6	-	-	-	56.5	12.0	22.2	-	
N3	荷さばき車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	40.0	32.0	-	-	-	57.1	12.0	22.8	-	
N4	荷さばき車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	37.7	31.5	-	-	-	57.6	12.0	23.3	-	
N5	荷さばき車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.3	31.2	-	-	-	57.9	12.0	23.7	-	
N6	荷さばき車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.5	30.5	-	-	-	58.6	12.0	24.4	-	
N7	荷さばき車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	28.6	29.1	-	-	-	60.0	12.0	25.7	-	
N8	荷さばき車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	23.8	27.5	-	-	-	61.6	12.0	27.3	-	
N9	荷さばき車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	19.1	25.6	-	-	-	63.5	12.0	29.2	-	
N10	荷さばき車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	14.6	23.3	-	-	-	65.8	12.0	31.5	-	
N11	荷さばき車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	10.7	20.5	-	-	-	68.6	12.0	34.3	-	
N12	荷さばき車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	7.9	17.9	-	-	-	71.2	12.0	36.9	-	
N13	荷さばき車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	8.0	18.0	-	-	-	71.1	12.0	36.8	-	

予測地点X Y Z座標		91.6	58.2	4.7	等価騒音レベル予測結果										予測地点D(2階)	
騒音発生源		音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)	
		X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間
N14	荷さばき車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	12.3	21.8	0.1	0.0	11.6	55.7	12.0	21.5	-
N15	荷さばき車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	14.7	23.4	0.1	0.0	11.1	54.6	12.0	20.3	-
N16	荷さばき車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	10.2	20.2	-	-	-	68.9	12.0	34.7	-
N17	荷さばき車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	6.4	16.1	-	-	-	73.0	12.0	38.7	-
N18	荷さばき車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	5.3	14.4	-	-	-	74.7	12.0	40.4	-
N19	荷さばき車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	5.7	15.1	-	-	-	74.0	12.0	39.7	-
N20	荷さばき車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	9.1	19.2	-	-	-	69.9	12.0	35.7	-
N21	荷さばき車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	13.5	22.6	0.1	0.0	11.4	55.1	12.0	20.9	-
N22	荷さばき車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	18.2	25.2	0.1	0.0	10.6	53.2	12.0	19.0	-
N23	荷さばき車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	21.5	26.6	-	-	-	62.5	12.0	28.2	-
N24	荷さばき車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	19.9	26.0	-	-	-	63.1	12.0	28.9	-
N25	荷さばき車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	19.5	25.8	-	-	-	63.3	12.0	29.0	-
N26	荷さばき車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	20.3	26.2	-	-	-	62.9	12.0	28.7	-
N27	荷さばき車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	22.3	27.0	-	-	-	62.1	12.0	27.9	-
N28	荷さばき車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	25.2	28.0	-	-	-	61.1	12.0	26.8	-
N29	荷さばき車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	28.6	29.1	-	-	-	60.0	12.0	25.7	-
N30	荷さばき車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	32.4	30.2	-	-	-	58.9	12.0	24.6	-
N31	荷さばき車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.5	31.3	-	-	-	57.8	12.0	23.6	-
N32	荷さばき車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	39.4	31.9	-	-	-	57.2	12.0	22.9	-
N1	廃棄物収集車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	45.5	33.2	-	-	-	55.9	2.0	13.9	-
N2	廃棄物収集車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	42.7	32.6	-	-	-	56.5	2.0	14.5	-
N3	廃棄物収集車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	40.0	32.0	-	-	-	57.1	2.0	15.0	-
N4	廃棄物収集車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	37.7	31.5	-	-	-	57.6	2.0	15.5	-
N5	廃棄物収集車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.3	31.2	-	-	-	57.9	2.0	15.9	-
N6	廃棄物収集車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.5	30.5	-	-	-	58.6	2.0	16.6	-
N7	廃棄物収集車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	28.6	29.1	-	-	-	60.0	2.0	17.9	-
N8	廃棄物収集車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	23.8	27.5	-	-	-	61.6	2.0	19.5	-
N9	廃棄物収集車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	19.1	25.6	-	-	-	63.5	2.0	21.4	-
N10	廃棄物収集車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	14.6	23.3	-	-	-	65.8	2.0	23.7	-
N11	廃棄物収集車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	10.7	20.5	-	-	-	68.6	2.0	26.5	-
N12	廃棄物収集車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	7.9	17.9	-	-	-	71.2	2.0	29.1	-
N13	廃棄物収集車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	8.0	18.0	-	-	-	71.1	2.0	29.0	-
N14	廃棄物収集車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	12.3	21.8	0.1	0.0	11.6	55.7	2.0	13.7	-
N15	廃棄物収集車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	14.7	23.4	0.1	0.0	11.1	54.6	2.0	12.6	-
N16	廃棄物収集車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	10.2	20.2	-	-	-	68.9	2.0	26.9	-
N17	廃棄物収集車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	6.4	16.1	-	-	-	73.0	2.0	31.0	-
N18	廃棄物収集車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	5.3	14.4	-	-	-	74.7	2.0	32.7	-
N19	廃棄物収集車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	5.7	15.1	-	-	-	74.0	2.0	31.9	-
N20	廃棄物収集車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	9.1	19.2	-	-	-	69.9	2.0	27.9	-
N21	廃棄物収集車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	13.5	22.6	0.1	0.0	11.4	55.1	2.0	13.1	-
N22	廃棄物収集車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	18.2	25.2	0.1	0.0	10.6	53.2	2.0	11.2	-
N23	廃棄物収集車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	21.5	26.6	-	-	-	62.5	2.0	20.4	-
N24	廃棄物収集車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	19.9	26.0	-	-	-	63.1	2.0	21.1	-
N25	廃棄物収集車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	19.5	25.8	-	-	-	63.3	2.0	21.3	-
N26	廃棄物収集車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	20.3	26.2	-	-	-	62.9	2.0	20.9	-
N27	廃棄物収集車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	22.3	27.0	-	-	-	62.1	2.0	20.1	-
N28	廃棄物収集車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	25.2	28.0	-	-	-	61.1	2.0	19.0	-
N29	廃棄物収集車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	28.6	29.1	-	-	-	60.0	2.0	17.9	-
N30	廃棄物収集車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	32.4	30.2	-	-	-	58.9	2.0	16.8	-
N31	廃棄物収集車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.5	31.3	-	-	-	57.8	2.0	15.8	-
N32	廃棄物収集車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	39.4	31.9	-	-	-	57.2	2.0	15.2	-
N15	荷さばき車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	14.4	23.2	-	-	-	66.8	12台×3.6秒	35.6	-
N16	荷さばき車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	9.8	19.8	-	-	-	70.2	12台×3.6秒	38.9	-
N17	荷さばき車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	5.7	15.1	-	-	-	74.9	12台×3.6秒	43.6	-
N18	荷さばき車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	4.4	12.8	-	-	-	77.2	12台×3.6秒	45.9	-
N19	荷さばき車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	4.9	13.8	-	-	-	76.2	12台×3.6秒	44.9	-
N15	廃棄物収集車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	14.4	23.2	-	-	-	66.8	2台×3.6秒	27.8	-
N16	廃棄物収集車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	9.8	19.8	-	-	-	70.2	2台×3.6秒	31.2	-
N17	廃棄物収集車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	5.7	15.1	-	-	-	74.9	2台×3.6秒	35.9	-
N18	廃棄物収集車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	4.4	12.8	-	-	-	77.2	2台×3.6秒	38.1	-
N19	廃棄物収集車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	4.9	13.8	-	-	-	76.2	2台×3.6秒	37.2	-
廃作1	廃棄物収集作業音(圧縮)	88.9	58.4	1.0	90.0	手引き	1.0	4.6	13.3	-	-	-	76.7	2台×420秒	58.4	-
荷作1	台車走行音(走行時)	88.9	58.4	0.0	71.0	手引き	0.0	5.4	14.7	-	-	-	56.3	12台×100秒	39.5	-
荷作2	リフトと床の衝撃音	88.9	58.4	0.0	85.6	手引き	0.0	5.4	14.7	-	-	-	70.9	12台×10回	44.1	-
荷作3	リフト昇降音	88.9	58.4	0.3	86.1	手引き	0.3	5.2	14.3	-	-	-	71.8	12台×10回	45.0	-
荷作4	荷さばき車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	4.6	13.3	-	-	-	73.9	12台×4回	43.2	-
廃作2	廃棄物収集車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	4.6	13.3	-	-	-	73.9	2台×4回	35.4	-
等価騒音レベル合成値															59.9	16.5

予測地点X Y Z座標				116.8	77.3	1.2	等価騒音レベル予測結果										予測地点E(1階)	
騒音発生源	音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)				
	X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間			
1	空調室外機	54.5	75.7	1.0	61.0	カタログ値	1.0	62.3	35.9	2.1	6.2	20.9	4.2	8:30-21:00	3.1	-		
2	空調室外機	54.5	74.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	62.4	35.9	2.1	6.2	20.9	4.2	8:30-21:00	3.1	-		
3	空調室外機	54.5	73.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	62.4	35.9	2.1	6.2	20.9	4.2	8:30-21:00	3.1	-		
4	空調室外機	54.5	72.8	1.0	61.0	カタログ値	1.0	62.5	35.9	2.1	6.2	20.9	4.2	8:30-21:00	3.1	-		
5	空調室外機	54.5	71.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	62.5	35.9	2.1	6.2	20.9	-0.8	8:30-21:00	-1.9	-		
6	空調室外機	55.9	75.7	1.0	56.0	カタログ値	1.0	60.9	35.7	2.6	7.7	21.9	-1.6	8:30-21:00	-2.7	-		
7	空調室外機	55.9	74.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	61.0	35.7	2.6	7.7	21.9	-1.6	8:30-21:00	-2.7	-		
8	空調室外機	55.9	73.8	1.0	56.0	カタログ値	1.0	61.0	35.7	2.6	7.7	21.9	-1.6	8:30-21:00	-2.7	-		
9	空調室外機	55.9	72.8	1.0	49.0	カタログ値	1.0	61.1	35.7	2.6	7.7	21.9	-8.6	8:30-21:00	-9.7	-		
10	空調室外機	111.4	66.2	1.0	56.0	カタログ値	1.0	12.3	21.8	-	-	-	34.2	8:30-21:00	33.1	-		
11	給排気口	103.2	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	18.8	25.5	1.9	5.6	20.5	0.1	8:30-21:00	-1.0	-		
12	給排気口	100.4	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	20.9	26.4	1.7	5.1	20.0	-0.5	8:30-21:00	-1.5	-		
13	給排気口	97.5	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	23.2	27.3	1.6	4.6	19.6	-0.9	8:30-21:00	-2.0	-		
14	給排気口	94.6	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	25.7	28.2	1.4	4.2	19.2	-1.4	0:00-24:00	-1.4	-1.4		
15	給排気口	91.8	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	28.2	29.0	1.3	3.8	18.8	-1.8	8:30-21:00	-2.9	-		
16	給排気口	88.9	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	30.7	29.8	1.2	3.5	18.5	-2.2	8:30-21:00	-3.3	-		
17	給排気口	58.2	79.9	3.0	29.5	カタログ値	3.0	58.7	35.4	2.2	6.3	21.0	-26.9	8:30-21:00	-28.0	-		
18	給排気口	58.2	77.6	3.0	30.0	カタログ値	3.0	58.6	35.4	2.2	6.3	21.0	-26.4	8:30-21:00	-27.5	-		
19	給排気口	58.2	76.4	3.0	30.0	カタログ値	3.0	58.6	35.4	2.2	6.3	21.0	-26.4	8:30-21:00	-27.5	-		
20	給排気口	58.2	75.3	3.0	30.0	カタログ値	3.0	58.7	35.4	2.2	6.3	21.0	-26.4	0:00-24:00	-26.4	-26.4		
21	給排気口	58.2	68.3	3.0	46.0	カタログ値	3.0	59.3	35.5	2.1	6.3	21.0	-10.4	8:30-21:00	-11.5	-		
22	給排気口	58.2	66.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	59.5	35.5	2.1	6.2	21.0	-21.9	8:30-21:00	-23.0	-		
23	給排気口	95.7	60.8	3.0	33.0	カタログ値	3.0	26.8	28.6	-	-	-	4.4	8:30-21:00	3.4	-		
24	給排気口	106.1	64.6	3.0	21.5	カタログ値	3.0	16.7	24.4	-	-	-	-2.9	8:30-21:00	-4.0	-		
25	給排気口	111.9	68.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	9.8	19.8	-	-	-	14.7	0:00-24:00	14.7	14.7		
26	給排気口	111.9	70.4	3.0	34.5	カタログ値	3.0	8.6	18.7	-	-	-	15.8	8:30-21:00	14.8	-		
27	給排気口	107.9	75.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	9.3	19.4	-	-	-	26.6	8:30-21:00	25.5	-		
28	給排気口	107.9	77.0	3.0	46.0	カタログ値	3.0	9.1	19.2	-	-	-	26.8	8:30-21:00	25.8	-		
29	給排気口	107.9	79.9	3.0	46.0	カタログ値	3.0	9.4	19.5	-	-	-	26.5	8:30-21:00	25.4	-		
30	給排気口	107.9	82.7	3.0	46.0	カタログ値	3.0	10.6	20.5	-	-	-	25.5	8:30-21:00	24.4	-		
31	給排気口	107.9	85.6	3.0	46.0	カタログ値	3.0	12.3	21.8	-	-	-	24.2	8:30-21:00	23.1	-		
32	冷凍冷蔵機室外機	57.4	73.8	1.0	62.0	カタログ値	1.0	59.5	35.5	3.5	10.3	23.1	3.4	0:00-24:00	3.4	3.4		
33	冷凍冷蔵機室外機	57.4	72.5	1.0	62.0	カタログ値	1.0	59.6	35.5	3.5	10.2	23.1	3.4	0:00-24:00	3.4	3.4		
34	冷凍冷蔵機室外機	57.4	71.2	1.0	60.0	カタログ値	1.0	59.8	35.5	3.5	10.2	23.1	1.4	0:00-24:00	1.4	1.4		
35	冷凍冷蔵機室外機	57.4	69.9	1.0	67.0	カタログ値	1.0	59.9	35.5	3.5	10.2	23.1	8.4	0:00-24:00	8.4	8.4		
36	キュービクル	55.7	78.6	1.5	48.0	カタログ値	1.5	61.1	35.7	2.1	6.3	21.0	-8.7	0:00-24:00	-8.7	-8.7		
R1	来店車両走行騒音	56.1	30.9	0.0	74.0	手引き	0.0	76.4	37.7	1.0	0.0	19.9	16.5	495.0	-4.6	-		
R2	来店車両走行騒音	56.1	35.9	0.0	74.0	手引き	0.0	73.5	37.3	1.0	0.0	20.0	16.6	495.0	-4.5	-		
R3	来店車両走行騒音	57.1	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	70.5	37.0	1.0	0.0	20.2	16.9	495.0	-4.2	-		
R4	来店車両走行騒音	57.2	44.8	0.0	74.0	手引き	0.0	67.9	36.6	1.1	0.0	20.3	17.0	495.0	-4.1	-		
R5	来店車両走行騒音	57.2	49.8	0.0	74.0	手引き	0.0	65.7	36.3	1.1	0.0	20.5	17.2	495.0	-3.9	-		
R6	来店車両走行騒音	60.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	62.2	35.9	1.1	0.0	20.5	17.6	495.0	-3.5	-		
R7	来店車両走行騒音	65.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	57.7	35.2	1.1	0.0	20.6	18.2	495.0	-2.9	-		
R8	来店車両走行騒音	70.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	53.2	34.5	1.2	0.0	20.7	18.8	495.0	-2.3	-		
R9	来店車両走行騒音	75.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	48.9	33.8	1.2	0.0	20.7	19.5	495.0	-1.6	-		
R10	来店車両走行騒音	80.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	44.7	33.0	1.2	0.0	20.8	20.2	495.0	-1.0	-		
R11	来店車両走行騒音	85.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	40.7	32.2	0.2	0.0	12.9	28.9	495.0	7.8	-		
R12	来店車両走行騒音	90.0	51.9	0.0	74.0	手引き	0.0	36.9	31.3	0.3	0.0	14.9	27.8	495.0	6.6	-		
R13	来店車両走行騒音	93.4	48.6	0.0	74.0	手引き	0.0	37.0	31.4	0.3	0.0	15.3	27.4	495.0	6.2	-		
R14	来店車両走行騒音	96.5	44.7	0.0	74.0	手引き	0.0	38.4	31.7	-	-	-	42.3	495.0	21.2	-		
R15	来店車両走行騒音	99.7	40.8	0.0	74.0	手引き	0.0	40.3	32.1	-	-	-	41.9	495.0	20.8	-		
R16	来店車両走行騒音	96.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	42.5	32.6	-	-	-	41.4	495.0	20.3	-		
R17	来店車両走行騒音	91.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	45.1	33.1	0.1	0.0	12.0	28.9	495.0	7.8	-		
R18	来店車両走行騒音	86.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	48.1	33.6	0.1	0.0	11.3	29.1	495.0	8.0	-		
R19	来店車両走行騒音	81.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	51.3	34.2	0.1	0.0	10.7	29.0	495.0	7.9	-		
R20	来店車両走行騒音	76.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	54.9	34.8	0.1	0.0	10.3	28.9	495.0	7.8	-		
R21	来店車両走行騒音	71.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	58.6	35.4	0.1	0.0	10.0	28.6	495.0	7.5	-		
R22	来店車両走行騒音	66.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	62.6	35.9	1.0	0.0	20.2	17.9	495.0	-3.2	-		
R23	来店車両走行騒音	61.7	39.8	0.0	74.0	手引き	0.0	66.7	36.5	1.0	0.0	20.2	17.4	495.0	-3.8	-		
R24	来店車両走行騒音	60.2	36.3	0.0	74.0	手引き	0.0	69.9	36.9	1.0	0.0	20.0	17.1	495.0	-4.0	-		
R25	来店車両走行騒音	60.2	31.3	0.0	74.0	手引き	0.0	72.9	37.3	0.0	0.0	9.2	27.5	495.0	6.4	-		
N1	荷さばき車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	76.8	37.7	1.0	0.0	19.9	31.5	12.0	-2.7	-		
N2	荷さばき車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	73.9	37.4	1.0	0.0	20.0	31.7	12.0	-2.6	-		
N3	荷さばき車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	71.1	37.0	1.0	0.0	20.2	31.9	12.0	-2.4	-		
N4	荷さばき車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	68.4	36.7	1.1	0.0	20.3	32.1	12.0	-2.2	-		
N5	荷さばき車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	66.1	36.4	1.1	0.0	20.5	32.2	12.0	-2.0	-		
N6	荷さばき車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	62.9	36.0	1.1	0.0	20.5	32.6	12.0	-1.7	-		
N7	荷さばき車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	58.4	35.3	1.1	0.0	20.6	33.2	12.0	-1.1	-		
N8	荷さばき車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	53.9	34.6	1.2	0.0	20.7	33.8	12.0	-0.5	-		
N9	荷さばき車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	49.5	33.9	1.2	0.0	20.7	34.5	12.0	0.2	-		
N10	荷さばき車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	45.2	33.1	1.2	0.0	20.8	35.2	12.0	0.9	-		
N11	荷さばき車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	41.1	32.3	1.2	0.0	21.0	35.8	12.0	1.6	-		
N12	荷さばき車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	37.3	31.4	0.3	0.0	14.6	43.1	12.0	8.8	-		
N13	荷さばき車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	34.0	30.6	0.8	0.0	18.7	39.8	12.0	5.5	-		

予測地点XYZ座標		116.8	77.3	1.2	等価騒音レベル予測結果										予測地点E(1階)	
騒音発生源		音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	等価騒音レベル(dB)	
		X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)			昼間	夜間
N14	荷さばき車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	35.1	30.9	0.7	0.0	18.5	39.7	12.0	5.4	-
N15	荷さばき車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.0	31.1	-	-	-	58.0	12.0	23.7	-
N16	荷さばき車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	34.5	30.8	0.8	0.0	18.6	39.7	12.0	5.5	-
N17	荷さばき車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.7	30.6	0.8	0.0	18.7	39.8	12.0	5.6	-
N18	荷さばき車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.7	30.5	1.4	0.0	21.5	37.0	12.0	2.8	-
N19	荷さばき車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.6	30.5	0.8	0.0	18.7	39.8	12.0	5.6	-
N20	荷さばき車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	34.2	30.7	0.8	0.0	18.6	39.8	12.0	5.5	-
N21	荷さばき車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	35.5	31.0	-	-	-	58.1	12.0	23.8	-
N22	荷さばき車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	37.5	31.5	-	-	-	57.6	12.0	23.4	-
N23	荷さばき車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	41.2	32.3	-	-	-	56.8	12.0	22.5	-
N24	荷さばき車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	43.4	32.8	-	-	-	56.3	12.0	22.1	-
N25	荷さばき車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	46.1	33.3	0.1	0.0	11.8	44.0	12.0	9.8	-
N26	荷さばき車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	49.1	33.8	0.1	0.0	11.1	44.2	12.0	9.9	-
N27	荷さばき車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	52.4	34.4	0.1	0.0	10.6	44.1	12.0	9.8	-
N28	荷さばき車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	55.9	35.0	0.1	0.0	10.2	43.9	12.0	9.7	-
N29	荷さばき車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	59.7	35.5	0.1	0.0	9.9	43.7	12.0	9.4	-
N30	荷さばき車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	63.7	36.1	1.0	0.0	20.1	32.9	12.0	-1.4	-
N31	荷さばき車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	67.7	36.6	1.0	0.0	20.1	32.3	12.0	-1.9	-
N32	荷さばき車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	70.7	37.0	1.0	0.0	20.0	32.1	12.0	-2.1	-
N1	廃棄物収集車両走行音①	55.6	30.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	76.8	37.7	1.0	0.0	19.9	31.5	2.0	-10.5	-
N2	廃棄物収集車両走行音①	55.6	35.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	73.9	37.4	1.0	0.0	20.0	31.7	2.0	-10.4	-
N3	廃棄物収集車両走行音①	56.1	40.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	71.1	37.0	1.0	0.0	20.2	31.9	2.0	-10.2	-
N4	廃棄物収集車両走行音①	56.7	44.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	68.4	36.7	1.1	0.0	20.3	32.1	2.0	-10.0	-
N5	廃棄物収集車両走行音①	56.7	49.8	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	66.1	36.4	1.1	0.0	20.5	32.2	2.0	-9.8	-
N6	廃棄物収集車両走行音①	59.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	62.9	36.0	1.1	0.0	20.5	32.6	2.0	-9.5	-
N7	廃棄物収集車両走行音①	64.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	58.4	35.3	1.1	0.0	20.6	33.2	2.0	-8.9	-
N8	廃棄物収集車両走行音①	69.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	53.9	34.6	1.2	0.0	20.7	33.8	2.0	-8.2	-
N9	廃棄物収集車両走行音①	74.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	49.5	33.9	1.2	0.0	20.7	34.5	2.0	-7.6	-
N10	廃棄物収集車両走行音①	79.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	45.2	33.1	1.2	0.0	20.8	35.2	2.0	-6.9	-
N11	廃棄物収集車両走行音①	84.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	41.1	32.3	1.2	0.0	21.0	35.8	2.0	-6.2	-
N12	廃棄物収集車両走行音①	89.0	52.4	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	37.3	31.4	0.3	0.0	14.6	43.1	2.0	1.1	-
N13	廃棄物収集車両走行音①	93.9	52.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	34.0	30.6	0.8	0.0	18.7	39.8	2.0	-2.3	-
N14	廃棄物収集車両走行音①	97.0	48.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	35.1	30.9	0.7	0.0	18.5	39.7	2.0	-2.4	-
N15	廃棄物収集車両走行音①	98.7	46.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	36.0	31.1	-	-	-	58.0	2.0	15.9	-
N16	廃棄物収集車両走行音①	95.6	50.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	34.5	30.8	0.8	0.0	18.6	39.7	2.0	-2.3	-
N17	廃棄物収集車両走行音①	92.4	54.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.7	30.6	0.8	0.0	18.7	39.8	2.0	-2.2	-
N18	廃棄物収集車両走行音①	89.3	57.9	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.7	30.5	1.4	0.0	21.5	37.0	2.0	-5.0	-
N19	廃棄物収集車両走行音①	91.6	55.0	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	33.6	30.5	0.8	0.0	18.7	39.8	2.0	-2.2	-
N20	廃棄物収集車両走行音①	94.7	51.1	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	34.2	30.7	0.8	0.0	18.6	39.8	2.0	-2.3	-
N21	廃棄物収集車両走行音①	97.9	47.2	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	35.5	31.0	-	-	-	58.1	2.0	16.0	-
N22	廃棄物収集車両走行音①	101.0	43.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	37.5	31.5	-	-	-	57.6	2.0	15.6	-
N23	廃棄物収集車両走行音①	100.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	41.2	32.3	-	-	-	56.8	2.0	14.8	-
N24	廃棄物収集車両走行音①	95.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	43.4	32.8	-	-	-	56.3	2.0	14.3	-
N25	廃棄物収集車両走行音①	90.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	46.1	33.3	0.1	0.0	11.8	44.0	2.0	2.0	-
N26	廃棄物収集車両走行音①	85.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	49.1	33.8	0.1	0.0	11.1	44.2	2.0	2.1	-
N27	廃棄物収集車両走行音①	80.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	52.4	34.4	0.1	0.0	10.6	44.1	2.0	2.1	-
N28	廃棄物収集車両走行音①	75.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	55.9	35.0	0.1	0.0	10.2	43.9	2.0	1.9	-
N29	廃棄物収集車両走行音①	70.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	59.7	35.5	0.1	0.0	9.9	43.7	2.0	1.6	-
N30	廃棄物収集車両走行音①	65.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	63.7	36.1	1.0	0.0	20.1	32.9	2.0	-9.2	-
N31	廃棄物収集車両走行音①	60.7	39.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	67.7	36.6	1.0	0.0	20.1	32.3	2.0	-9.7	-
N32	廃棄物収集車両走行音①	60.7	34.3	0.0	89.1	ASJ2018	0.0	70.7	37.0	1.0	0.0	20.0	32.1	2.0	-9.9	-
N15	荷さばき車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	36.0	31.1	-	-	-	58.9	12台×3.6秒	27.6	-
N16	荷さばき車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	34.5	30.8	0.2	2.2	16.3	42.9	12台×3.6秒	11.7	-
N17	荷さばき車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	33.7	30.6	0.2	2.2	16.4	43.0	12台×3.6秒	11.8	-
N18	荷さばき車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	33.6	30.5	1.2	14.4	24.6	34.9	12台×3.6秒	3.6	-
N19	荷さばき車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	33.6	30.5	0.2	2.2	16.4	43.0	12台×3.6秒	11.8	-
N15	廃棄物収集車両後進ブザー音	98.7	46.2	1.0	90.0	手引き	1.0	36.0	31.1	-	-	-	58.9	2台×3.6秒	19.8	-
N16	廃棄物収集車両後進ブザー音	95.6	50.1	1.0	90.0	手引き	1.0	34.5	30.8	0.2	2.2	16.3	42.9	2台×3.6秒	3.9	-
N17	廃棄物収集車両後進ブザー音	92.4	54.0	1.0	90.0	手引き	1.0	33.7	30.6	0.2	2.2	16.4	43.0	2台×3.6秒	4.0	-
N18	廃棄物収集車両後進ブザー音	89.3	57.9	1.0	90.0	手引き	1.0	33.6	30.5	1.2	14.4	24.6	34.9	2台×3.6秒	-4.2	-
N19	廃棄物収集車両後進ブザー音	91.6	55.0	1.0	90.0	手引き	1.0	33.6	30.5	0.2	2.2	16.4	43.0	2台×3.6秒	4.0	-
廃作1	廃棄物収集作業音(圧縮)	88.9	58.4	1.0	90.0	手引き	1.0	33.7	30.6	1.2	7.2	21.6	37.9	2台×420秒	19.5	-
荷作1	台車走行音(走行時)	88.9	58.4	0.0	71.0	手引き	0.0	33.7	30.6	1.4	16.8	25.3	15.2	12台×100秒	-1.6	-
荷作2	リフトと床の衝撃音	88.9	58.4	0.0	85.6	手引き	0.0	33.7	30.6	1.4	8.4	22.2	32.8	12台×10回	6.0	-
荷作3	リフト昇降音	88.9	58.4	0.3	86.1	手引き	0.3	33.7	30.6	1.4	8.0	22.1	33.5	12台×10回	6.7	-
荷作4	荷さばき車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	33.7	30.6	1.2	3.6	18.6	38.1	12台×4回	7.3	-
廃作2	廃棄物収集車両ドア開閉音	88.9	58.4	1.0	87.2	手引き	1.0	33.7	30.6	1.2	3.6	18.6	38.1	2台×4回	-0.5	-
等価騒音レベル合成値															38.0	16.3

## 騒音レベル夜間最大値予測計算表

予測地点XYZ座標				夜間騒音最大値の予測結果									予測地点a(3.0m)		
騒音発生源	音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	騒音レベル最大値(dB)	
	X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)				
14	給排気口	94.6	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	16.1	24.1	-	-	-	21.9	21:00-6:00	21.9
20	給排気口	58.2	75.3	3.0	30.0	カタログ値	3.0	47.8	33.6	1.6	4.8	19.8	-23.4	21:00-6:00	-23.4
25	給排気口	111.9	68.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	41.1	32.3	0.4	1.1	13.5	-11.3	21:00-6:00	-11.3
32	冷凍冷蔵機室外機	57.4	73.8	1.0	62.0	カタログ値	1.0	49.4	33.9	2.6	7.6	21.8	6.3	21:00-6:00	6.3
33	冷凍冷蔵機室外機	57.4	72.5	1.0	62.0	カタログ値	1.0	50.3	34.0	2.5	7.5	21.7	6.2	21:00-6:00	6.2
34	冷凍冷蔵機室外機	57.4	71.2	1.0	60.0	カタログ値	1.0	51.2	34.2	2.5	7.4	21.7	4.1	21:00-6:00	4.1
35	冷凍冷蔵機室外機	57.4	69.9	1.0	67.0	カタログ値	1.0	52.1	34.3	2.5	7.2	21.6	11.1	21:00-6:00	11.1
36	キュービクル	55.7	78.6	1.5	48.0	カタログ値	1.5	47.8	33.6	0.9	2.7	17.2	-2.8	21:00-6:00	-2.8
夜間最大値合成値														22.5	

予測地点XYZ座標				夜間騒音最大値の予測結果										予測地点b(3.0m)	
騒音発生源	音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	騒音レベル最大値(dB)	
	X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)				
14	給排気口	94.6	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	46.2	33.3	4.1	12.2	23.9	-11.1	21:00-6:00	-11.1
20	給排気口	58.2	75.3	3.0	30.0	カタログ値	3.0	7.9	17.9	8.0	23.6	26.7	-14.7	21:00-6:00	-14.7
25	給排気口	111.9	68.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	58.4	35.3	8.4	24.8	26.9	-27.8	21:00-6:00	-27.8
32	冷凍冷蔵機室外機	57.4	73.8	1.0	62.0	カタログ値	1.0	6.1	15.7	8.8	26.0	27.1	19.2	21:00-6:00	19.2
33	冷凍冷蔵機室外機	57.4	72.5	1.0	62.0	カタログ値	1.0	5.1	14.2	9.9	29.0	27.6	20.2	21:00-6:00	20.2
34	冷凍冷蔵機室外機	57.4	71.2	1.0	60.0	カタログ値	1.0	4.4	12.8	10.8	31.6	28.0	19.2	21:00-6:00	19.2
35	冷凍冷蔵機室外機	57.4	69.9	1.0	67.0	カタログ値	1.0	3.9	11.8	11.4	33.4	28.2	26.9	21:00-6:00	26.9
36	キュービクル	55.7	78.6	1.5	48.0	カタログ値	1.5	9.7	19.8	3.0	8.9	22.5	5.7	21:00-6:00	5.7
夜間最大値合成値														28.8	

予測地点XYZ座標				夜間騒音最大値の予測結果									予測地点c(3.0m)		
騒音発生源	音源座標			基準距離における騒音レベル		高さ(m)	直達距離(m)	距離減衰(dB)	回折減衰量			騒音レベル(dB)	騒音継続時間	騒音レベル最大値(dB)	
	X	Y	Z	騒音レベル(dB)	根拠				行路差(m)	N値	回折減衰(dB)				
14	給排気口	94.6	90.1	3.0	46.0	カタログ値	3.0	30.1	29.6	1.8	5.3	20.2	-3.8	21:00-6:00	-3.8
20	給排気口	58.2	75.3	3.0	30.0	カタログ値	3.0	54.6	34.7	2.0	6.0	20.8	-25.5	21:00-6:00	-25.5
25	給排気口	111.9	68.9	3.0	34.5	カタログ値	3.0	3.5	10.9	-	-	-	23.6	21:00-6:00	23.6
32	冷凍冷蔵機室外機	57.4	73.8	1.0	62.0	カタログ値	1.0	55.2	34.8	3.3	9.8	22.9	4.3	21:00-6:00	4.3
33	冷凍冷蔵機室外機	57.4	72.5	1.0	62.0	カタログ値	1.0	55.0	34.8	3.3	9.8	22.9	4.3	21:00-6:00	4.3
34	冷凍冷蔵機室外機	57.4	71.2	1.0	60.0	カタログ値	1.0	54.9	34.8	3.3	9.8	22.9	2.3	21:00-6:00	2.3
35	冷凍冷蔵機室外機	57.4	69.9	1.0	67.0	カタログ値	1.0	54.8	34.8	3.3	9.8	22.9	9.3	21:00-6:00	9.3
36	キュービクル	55.7	78.6	1.5	48.0	カタログ値	1.5	57.8	35.2	2.0	5.8	20.6	-7.9	21:00-6:00	-7.9
夜間最大値合成値														23.9	