

大規模小売店舗立地法手続きに係る 騒 音 予 測

ホームジョイ本田石下店 A館

<添付資料:大規模小売店舗立地法施行規則 第四条第一項第十号及び第十一号>

目 次

1. 騒音予測の概要	1
1.1 騒音に係る環境基準について	1
1.2 騒音規制法における夜間の規制基準値について	1
1.3 計算方法	2
1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法	2
1.3.2 伝搬経路計算方法	2
1.3.3 等価騒音レベル計算方法	4
1.3.4 騒音レベルの最大値の計算方法	5
2. 予測の評価	5
2.1 騒音の総合的な予測・評価	5
2.2 発生する騒音ごとの予測・評価	5
3. 予測地点の設定	6
3.1 騒音の総合的な予測地点	6
4.1 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果	7
4.2 夜間に発生する騒音毎の最大騒音レベルの予測結果	15
5. 各騒音源のデータ	15
5.1 騒音データ	15
① 定常騒音	15
② その他の騒音源	17
③ 自動車走行騒音	18
5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方	19

1. 騒音予測の概要

1.1 騒音に係る環境基準について

環境基準の地域指定状況を下表に示します。

表-1 騒音に係る環境基準

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

1.2 騒音規制法における夜間の規制基準値について

騒音規制法における規制地域の指定状況及び基準値を下表に示します。なお、常総市の騒音規制法における夜間の時間帯は、午後 9 時から翌午前 6 時までです。

表-2 指定区域(常総市)

区域	基準値	指定区域
第 1 種区域	40dB	第 1 種低層住居専用地域 第 2 種低層住居専用地域
第 2 種区域	45dB	第 1 種中高層住居専用地域 第 2 種中高層住居専用地域 第 1 種住居地域 第 2 種住居地域 準住居地域
第 3 種区域	50dB	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 用途地域の指定のない地域
第 4 種区域	55dB	工業地域 工業専用地域
第2種区域, 第3種区域, 第4種区域内に所在する学校, 保育所, 病院, 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の周囲 50 メートルの区域内における規制基準値は, 5デシベルを減じた値とする。		

1.3 計算方法

1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法

① 定常騒音・変動騒音(自動車走行騒音以外)・衝撃騒音

下式より、A 特性音響パワーレベルに相当する値を求めています。

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

L_W : 各騒音源のパワーレベル [dB(A)]

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

Q : 指向係数 (Q=1:自由空間(無響室等))

(Q=2:半自由空間(半無響室、地上、床面等))

r : 測定距離[m]

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

1.3.2 伝搬経路計算方法

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

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

L_S : 各予測地点における騒音レベル [dB(A)]

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

A_{div} : 距離減衰 [dB](※2)

A_{bar} : 回折減衰 [dB](※3)

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

※2 距離減衰[dB(A)]

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

r : 音源から予測地点までの距離[m]

※3 回折減衰[dB]

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

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

N : フレネル数

σ : 行路差 [m]

λ : 波長 [m]

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

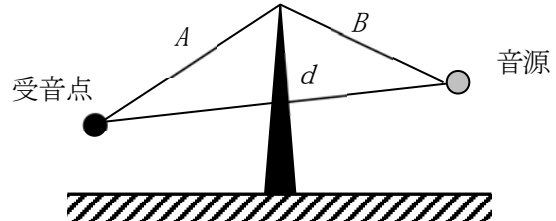


図 遮音壁による音の減衰

なお、自動車走行の回折減衰については、下記の計算式を使用しております。

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

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

$$L_s = L_w - 8 - 20\log_{10} r - A_{bar}$$

として算出しております。

1.3.3 等価騒音レベル計算方法

1.3.3.1 各時間帯 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

①設備機器騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

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

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

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

T_i : 対象とする基準時間帯における i 番目の騒音の継続時間[s]

②荷さばき作業(廃棄物収集作業)騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

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

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

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

a : 荷さばき作業(廃棄物収集作業)の回数[回]

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

③自動車走行騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

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

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

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

a_d : 走行台数[台]

T_m : 区間における通過時間[s]

$$T_m = \frac{3600}{1000 \cdot V} \cdot \angle l \quad \text{但し、} V: \text{走行速度[km/h]}$$

$\angle l$: 区間の長さ[m]

④車両後進ブザー騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

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

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

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

a_d : 後進警告ブザーが鳴る車両の走行台数 [台]

T_b : 区間におけるブザーが鳴っている時間[s]

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

$\angle l$: 区間の長さ[m]

1.3.3.2 等価騒音レベル L_{Aeq} 計算

前述のように算出した等価騒音レベルをエネルギー合成して、各計算点の等価騒音レベルを求めます。

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

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

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

1.3.4 騒音レベルの最大値の計算方法

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

$$L_{A,F \max,i} = L_{A,F \max,is} - A_{div} - A_{bar}$$

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

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

A_{div} : 距離減衰 [dB]

A_{bar} : 回折減衰 [dB]

2. 予測の評価

2.1 騒音の総合的な予測・評価

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

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

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

2.2 発生する騒音ごとの予測・評価

夜間(午後 9 時から翌午前 6 時まで)における騒音レベルの最大値を算出しました。

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

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

※走行線の音源位置は、予測地点より最も近い位置としております。

3. 予測地点の設定

3.1 騒音の総合的な予測地点

下表のように予測地点を設定し、騒音源(室外機、車両走行音等)の設置高さを考慮し、騒音レベルを予測します。

各予測地点の高さについては、地表面の高低差を考慮して設定します。

表-3 騒音の総合的な予測地点

予測地点	予測高さ(m)	用途地域	地域の類型	環境基準		選定理由
				昼間	夜間	
A	-1.2	無指定地域	C 類型	60dB	50dB	設備機器・車両走行音・作業音等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:発電所) ※隣地が発電所の為、1 階(1.2-2.4=-1.2m)で予測 ※GL-2.4m
B	-4.4	無指定地域	C 類型	60dB	50dB	設備機器・車両走行音・作業音等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:事業所) ※隣地が事業所の為、1 階(1.2-5.6=-4.4m)で予測 ※GL-5.6m
C	-2.9	無指定地域	C 類型	60dB	50dB	設備機器・車両走行音等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:森林) ※隣地が森林の為、1 階(1.2-4.1=-2.9m)で予測 ※GL-4.1m
D	1.2	無指定地域	C 類型	60dB	50dB	設備機器等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:駐車場) ※隣地が駐車場の為、1 階(1.2m)で予測 ※GL±0.0m
E	1.2	無指定地域	C 類型	60dB	50dB	車両走行音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:店舗) ※隣地が店舗の為、1 階(1.2m)で予測 ※GL±0.0m
F	1.2	無指定地域	C 類型	60dB	50dB	車両走行音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:店舗) ※隣地が店舗の為、1 階(1.2m)で予測 ※GL±0.0m
G	-0.3	無指定地域	C 類型	60dB	50dB	設備機器・車両走行音・作業音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況:田畑) ※隣地が田畑の為、1 階(1.2-1.5=-0.3m)で予測 ※GL-1.5m

3.2 騒音レベルの最大値の予測地点

各音源の直近の敷地境界とし、「キュー 01・・・」等としました。

表-4 発生する騒音ごとの予測地点(当該店舗敷地境界)

予測地点	音源名称	予測高さ (m)	用途地域	規制基準	選定理由
キュー 01	キュービクル 01	8.3	無指定地域	50dB	直近の店舗敷地境界
キュー 02	キュービクル 02	2.3	無指定地域	50dB	直近の店舗敷地境界
空 40	空調機室外機 40	9.3	無指定地域	50dB	直近の店舗敷地境界
空 41	空調機室外機 41	9.3	無指定地域	50dB	直近の店舗敷地境界
空 42	空調機室外機 42	8.5	無指定地域	50dB	直近の店舗敷地境界
空 43	空調機室外機 43	8.5	無指定地域	50dB	直近の店舗敷地境界
空 44	空調機室外機 44	9.3	無指定地域	50dB	直近の店舗敷地境界
空 45	空調機室外機 45	9.3	無指定地域	50dB	直近の店舗敷地境界

4. 騒音予測のまとめ

4.1 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果

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

表-5.1 昼間の等価騒音レベルの予測結果

予測地点 A～D

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				Ls			
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離【m】				各予測地点における騒音レベル【dB】			
						A	B	C	D	A	B	C	D
						-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2
定常騒音	キュービクル 01	8.3	50.0	実測値	6 時～22 時	64.8	107.2	141.2	200.3	13.8	9.4	7.0	4.0
定常騒音	キュービクル 02	2.3	50.0	実測値	6 時～22 時	237.3	191.3	123.9	16.7	2.5	4.4	8.1	25.6
定常騒音	空調機室外機 01	7.2	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	75.8	100.4	129.8	189.6	12.4	10.0	7.7	4.4
定常騒音	空調機室外機 02	7.2	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	79.1	97.5	126.5	187.7	14.0	12.2	10.0	6.5
定常騒音	空調機室外機 03	7.2	51.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	91.0	87.4	114.6	181.4	11.8	12.2	9.8	5.8
定常騒音	空調機室外機 04	7.2	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	99.8	80.3	105.8	177.1	10.0	11.9	9.5	5.0
定常騒音	空調機室外機 05	7.2	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	104.8	76.4	100.8	174.8	9.6	12.3	9.9	5.1
定常騒音	空調機室外機 06	7.2	53.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	110.3	72.4	95.4	172.5	12.1	15.8	13.4	8.3
定常騒音	空調機室外機 07	7.2	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	117.8	67.2	88.1	169.5	10.6	15.5	13.1	7.4
定常騒音	空調機室外機 08	7.2	48.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	123.1	63.8	82.9	167.6	6.2	11.9	9.6	3.5
定常騒音	空調機室外機 09	7.2	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	132.0	58.9	74.3	164.8	9.6	16.6	14.6	7.7
定常騒音	空調機室外機 10	7.2	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	138.1	56.0	68.4	163.1	7.2	15.0	13.3	5.8
定常騒音	空調機室外機 11	7.2	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	143.6	53.9	63.1	161.7	6.9	15.4	14.0	5.8
定常騒音	空調機室外機 12	9.3	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	137.1	97.7	80.8	129.1	9.3	12.2	13.9	9.8
定常騒音	空調機室外機 13	9.3	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	135.7	98.3	82.2	129.7	9.3	12.1	13.7	9.7
定常騒音	空調機室外機 14	9.3	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	133.5	99.3	84.6	130.8	7.5	10.1	11.5	7.7
定常騒音	空調機室外機 15	9.3	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	132.1	99.9	86.0	131.5	7.6	10.0	11.3	7.6
定常騒音	空調機室外機 16	9.3	51.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	120.8	105.6	98.1	137.7	9.4	10.5	11.2	8.2
定常騒音	空調機室外機 17	9.3	51.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	119.5	106.4	99.6	138.5	9.5	10.5	11.0	8.2
定常騒音	空調機室外機 18	9.3	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	117.3	107.7	102.0	139.8	8.6	9.4	9.8	7.1
定常騒音	空調機室外機 19	9.3	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	115.9	108.5	103.5	140.7	8.7	9.3	9.7	7.0
定常騒音	空調機室外機 20	9.3	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	102.0	118.2	119.4	150.3	11.8	10.6	10.5	8.5
定常騒音	空調機室外機 21	9.3	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	100.7	119.1	120.9	151.3	11.9	10.5	10.4	8.4
定常騒音	空調機室外機 22	9.3	60.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	98.6	120.8	123.3	152.9	20.1	18.4	18.2	16.3
定常騒音	空調機室外機 23	9.3	60.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	97.4	121.8	124.8	153.9	20.2	18.3	18.1	16.3
定常騒音	空調機室外機 24	9.3	63.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	85.9	131.8	139.0	163.6	24.3	20.6	20.1	18.7
定常騒音	空調機室外機 25	9.3	63.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	84.8	132.9	140.5	164.7	24.4	20.5	20.0	18.7
定常騒音	空調機室外機 26	9.3	55.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	82.9	134.8	143.0	166.5	16.6	12.4	11.9	10.6
定常騒音	空調機室外機 27	9.3	55.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	81.8	135.9	144.5	167.6	16.7	12.3	11.8	10.5

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				Ls			
			騒音レベル等			予測地点までの距離[m]				各予測地点における騒音レベル[dB]			
			騒音 レベル (dB)	根拠									
						A -1.2	B -4.4	C -2.9	D 1.2	A -1.2	B -4.4	C -2.9	D 1.2
定常騒音	空調機室外機 28	9.3	55.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	79.9	137.8	147.1	169.5	16.9	12.2	11.6	10.4
定常騒音	空調機室外機 29	9.3	55.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	78.9	139.0	148.6	170.5	17.1	12.1	11.6	10.4
定常騒音	空調機室外機 30	9.3	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	77.1	140.9	151.0	172.4	14.3	9.0	8.4	7.3
定常騒音	空調機室外機 31	9.3	54.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	76.1	142.0	152.5	173.5	16.4	11.0	10.3	9.2
定常騒音	空調機室外機 32	9.3	62.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	57.1	175.0	192.6	205.2	26.9	17.1	16.3	15.8
定常騒音	空調機室外機 33	9.3	62.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	56.8	176.3	194.1	206.4	26.9	17.1	16.2	15.7
定常騒音	空調機室外機 34	9.3	60.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	56.4	178.2	196.3	208.3	25.0	15.0	14.1	13.6
定常騒音	空調機室外機 35	9.3	65.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	56.3	179.5	197.8	209.5	30.0	19.9	19.1	18.6
定常騒音	空調機室外機 36	9.3	63.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	56.0	184.0	203.0	213.9	28.0	17.7	16.9	16.4
定常騒音	空調機室外機 37	9.3	63.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	56.0	185.3	204.5	215.2	28.0	17.6	16.8	16.3
定常騒音	空調機室外機 38	9.3	62.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	56.1	187.3	206.7	217.0	27.0	16.5	15.7	15.3
定常騒音	空調機室外機 39	9.3	62.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	56.2	188.6	208.2	218.3	27.0	16.5	15.6	15.2
定常騒音	空調機室外機 40	9.3	60.0	実測値	6 時～22 時	56.5	191.6	211.5	221.2	25.0	14.4	13.5	13.1
定常騒音	空調機室外機 41	9.3	58.0	実測値	6 時～22 時	56.8	192.9	213.1	222.5	22.9	12.3	11.4	11.1
定常騒音	空調機室外機 42	8.5	55.0	実測値	6 時～22 時	57.1	194.9	215.2	224.3	19.9	9.2	8.3	8.0
定常騒音	空調機室外機 43	8.5	52.0	実測値	6 時～22 時	57.4	196.2	216.7	225.6	16.8	6.1	5.3	4.9
定常騒音	空調機室外機 44	9.3	50.0	実測値	6 時～22 時	60.1	203.9	225.4	233.1	14.4	3.8	2.9	2.6
定常騒音	空調機室外機 45	9.3	50.0	実測値	6 時～22 時	60.7	205.3	226.9	234.4	14.3	3.8	2.9	2.6
定常騒音	空調機室外機 46	1.8	58.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	226.3	175.2	108.4	32.7	10.9	13.1	17.3	27.7
定常騒音	空調機室外機 47	1.8	57.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	227.2	176.5	109.6	31.4	9.9	12.1	16.2	27.1
定常騒音	排気口 01	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	15.2	170.9	206.2	241.5	31.8	10.8	9.2	7.8
定常騒音	排気口 02	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	19.6	155.9	190.4	229.8	29.6	11.6	9.9	8.3
定常騒音	排気口 03	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	52.5	115.6	153.0	210.7	21.1	14.2	11.8	9.0
定常騒音	排気口 04	4.2	61.2	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	163.5	40.4	48.9	168.3	16.9	29.1	27.4	16.7
定常騒音	排気口 05	4.2	61.2	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	169.0	41.2	44.6	167.8	16.6	28.9	28.2	16.7
定常騒音	排気口 06	4.2	61.2	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	174.6	42.7	40.7	167.6	16.4	28.6	29.0	16.7
定常騒音	排気口 07	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	184.1	56.0	27.1	156.7	10.2	20.5	26.8	11.6
定常騒音	排気口 08	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	188.4	66.8	18.7	146.2	10.0	19.0	30.0	12.2
定常騒音	排気口 09	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	193.4	77.8	14.5	135.8	9.8	17.7	32.2	12.8
定常騒音	排気口 10	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	200.2	93.6	22.1	120.4	9.5	16.1	28.6	13.9
定常騒音	排気口 11	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	66.0	217.4	240.6	247.1	19.1	8.8	7.9	7.6
定常騒音	排気口 12	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	61.9	215.3	240.2	249.6	19.7	8.8	7.9	7.6
定常騒音	排気口 13	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	58.0	213.4	240.0	252.1	20.2	8.9	7.9	7.5
定常騒音	排気口 14	2.3	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	226.5	176.3	109.7	31.6	2.9	5.1	9.2	20.0
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	212.8	186.3	128.5	36.1	27.4	28.6	31.8	42.8
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	200.1	179.3	126.0	49.0	28.0	28.9	32.0	40.2
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	185.7	182.3	137.0	67.2	28.6	28.8	31.3	37.5
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	172.6	187.5	150.0	86.5	29.3	28.5	30.5	35.3
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	161.1	194.8	164.6	106.4	29.9	28.2	29.7	33.5
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	162.2	205.5	177.1	115.2	29.8	27.7	29.0	32.8
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	151.6	203.9	180.3	126.5	30.4	27.8	28.9	32.0
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	144.3	214.4	196.9	146.8	30.8	27.4	28.1	30.7
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	139.7	226.3	214.1	167.1	31.1	26.9	27.4	29.5
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	138.1	239.4	231.9	187.5	31.2	26.4	26.7	28.5
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	139.4	251.5	247.4	204.8	31.1	26.0	26.1	27.8
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	142.4	262.0	260.4	218.9	30.9	25.6	25.7	27.2
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	138.1	263.4	264.6	227.2	31.2	25.6	25.5	26.9
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	130.3	259.4	263.3	230.9	31.7	25.7	25.6	26.7
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	129.9	261.7	266.9	235.9	31.7	25.6	25.5	26.5
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	126.3	253.0	256.4	224.9	32.0	25.9	25.8	27.0
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	122.9	240.5	241.0	208.4	32.2	26.4	26.4	27.6
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	130.2	240.3	237.1	198.8	31.7	26.4	26.5	28.0
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	121.8	227.2	224.1	190.2	32.3	26.9	27.0	28.4
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	123.8	213.5	205.8	170.1	32.1	27.4	27.7	29.4
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	129.1	201.0	187.9	150.3	31.8	27.9	28.5	30.5
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	137.4	189.9	170.6	130.6	31.2	28.4	29.4	31.7
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	149.2	192.0	167.3	118.4	30.5	28.3	29.5	32.5
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	昼 8746 台	146.8	181.0	155.6	113.1	30.7	28.8	30.2	32.9
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	昼 8746 台	156.5	174.2	142.6	97.8	30.1	29.2	30.9	34.2
変動騒音	来客車両走行 026	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	135.7	177.8	157.6	123.8	31.3	29.0	30.0	32.1
変動騒音	来客車両走行 027	0.0	74.0	騒音手引	昼 8746 台	133.9	166.7	146.0	119.8	31.5	29.6	30.7	32.4

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				Ls			
			騒音レベル等			予測地点までの距離[m]				各予測地点における騒音レベル[dB]			
			騒音 レベル (dB)	根拠									
						A -1.2	B -4.4	C -2.9	D 1.2	A -1.2	B -4.4	C -2.9	D 1.2
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	昼 8746 台	144.4	159.3	132.2	105.7	30.8	30.0	31.6	33.5
変動騒音	来客車両走行 029	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	123.4	176.1	161.9	136.4	32.2	29.1	29.8	31.3
変動騒音	来客車両走行 030	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	114.0	187.9	179.8	155.4	32.9	28.5	28.9	30.2
変動騒音	来客車両走行 031	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	107.8	201.1	198.3	174.7	33.3	27.9	28.1	29.2
変動騒音	来客車両走行 032	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	105.3	215.4	217.2	194.3	33.6	27.3	27.3	28.2
変動騒音	来客車両走行 033	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	113.8	228.6	229.9	202.0	32.9	26.8	26.8	27.9
変動騒音	来客車両走行 034	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	106.5	229.4	234.8	212.4	33.5	26.8	26.6	27.5
変動騒音	来客車両走行 035	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	110.4	242.8	251.0	229.0	33.1	26.3	26.0	26.8
変動騒音	来客車両走行 036	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	121.0	254.4	261.5	235.1	32.3	25.9	25.7	26.6
変動騒音	来客車両走行 037	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	106.1	245.3	257.1	239.8	33.5	26.2	25.8	26.4
変動騒音	来客車両走行 038	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	98.0	239.1	252.9	240.2	34.2	26.4	25.9	26.4
変動騒音	来客車両走行 039	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	93.3	234.9	249.5	239.2	34.6	26.6	26.1	26.4
変動騒音	来客車両走行 040	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	94.2	230.8	243.2	230.6	34.5	26.7	26.3	26.7
変動騒音	来客車両走行 041	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	90.4	218.4	228.5	216.2	34.9	27.2	26.8	27.3
変動騒音	来客車両走行 042	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	97.4	217.6	223.9	206.5	34.2	27.2	27.0	27.7
変動騒音	来客車両走行 043	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	89.0	204.5	211.4	199.5	35.0	27.8	27.5	28.0
変動騒音	来客車両走行 044	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	91.9	189.2	192.0	180.6	34.7	28.5	28.3	28.9
変動騒音	来客車両走行 045	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	99.0	175.1	172.8	162.1	34.1	29.1	29.2	29.8
変動騒音	来客車両走行 046	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	109.6	162.3	154.0	144.1	33.2	29.8	30.2	30.8
変動騒音	来客車両走行 047	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	122.4	163.6	148.8	131.1	32.2	29.7	30.5	31.7
変動騒音	来客車両走行 048	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	121.2	152.2	137.5	128.7	32.3	30.4	31.2	31.8
変動騒音	来客車両走行 049	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	132.7	144.5	123.3	115.8	31.5	30.8	32.2	32.7
変動騒音	来客車両走行 050	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	136.1	137.5	114.3	112.7	31.3	31.2	32.8	33.0
変動騒音	来客車両走行 051	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	148.2	137.0	106.4	101.3	30.6	31.3	33.5	33.9
変動騒音	来客車両走行 052	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	168.2	131.7	88.1	87.0	29.5	31.6	35.1	35.2
変動騒音	来客車両走行 053	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	176.1	126.0	76.6	86.2	29.1	32.0	36.3	35.3
変動騒音	来客車両走行 054	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	209.4	111.8	37.4	103.0	27.6	33.0	42.5	33.7
変動騒音	来客車両走行 055	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	204.7	97.1	22.0	118.5	27.8	34.3	47.2	32.5
変動騒音	来客車両走行 056	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	197.0	78.2	9.0	137.0	28.1	36.1	54.9	31.3
変動騒音	来客車両走行 057	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	187.2	55.1	25.5	158.8	28.6	39.2	45.9	30.0
変動騒音	来客車両走行 058	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	175.8	40.2	41.1	169.9	29.1	41.9	41.7	29.4
変動騒音	来客車両走行 059	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	160.7	37.2	52.0	170.9	29.9	42.6	39.7	29.3
変動騒音	来客車両走行 060	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	153.2	39.1	57.6	170.8	30.3	42.2	38.8	29.4
変動騒音	来客車両走行 061	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	170.8	111.1	64.7	99.7	29.3	33.1	37.8	34.0
変動騒音	大型車両走行 01(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 15 台	211.4	112.4	37.0	103.5	42.6	48.1	57.7	48.8
変動騒音	大型車両走行 02(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 15 台	206.7	97.5	21.1	119.3	42.8	49.3	62.6	47.6
変動騒音	大型車両走行 03(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 15 台	198.8	78.3	7.0	138.0	43.1	51.2	72.2	46.3
変動騒音	大型車両走行 04(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 15 台	188.8	54.8	25.6	160.1	43.6	54.3	60.9	45.0
変動騒音	大型車両走行 05(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 15 台	181.5	41.5	38.9	171.3	43.9	56.7	57.3	44.4
変動騒音	大型車両走行 06(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	171.4	33.8	48.0	175.4	44.4	58.5	55.5	44.2
変動騒音	大型車両走行 07(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	158.0	24.5	62.9	184.3	45.1	61.3	53.1	43.8
変動騒音	大型車両走行 08(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	151.0	29.8	65.5	181.4	45.5	59.6	52.8	43.9
変動騒音	大型車両走行 09(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	150.8	39.0	59.9	171.8	45.5	57.3	53.5	44.4
変動騒音	大型車両走行 10(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	168.7	111.3	66.5	100.3	44.6	48.2	52.6	49.1
変動騒音	大型車両走行 11(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	171.4	37.4	45.1	171.5	44.4	57.6	56.0	44.4
変動騒音	大型車両走行 12(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	157.6	35.9	55.3	172.7	45.1	58.0	54.2	44.4
変動騒音	大型車両走行 13(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	139.2	41.7	71.0	176.0	46.2	56.7	52.1	44.2
変動騒音	大型車両走行 14(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	116.0	57.1	92.2	182.7	47.8	54.0	49.8	43.9
変動騒音	大型車両走行 15(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	92.8	76.6	114.1	192.1	49.7	51.4	48.0	43.4
変動騒音	大型車両走行 16(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	69.6	97.7	136.5	203.6	52.2	49.3	46.4	42.9
変動騒音	大型車両走行 17(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	46.4	119.5	159.1	217.0	55.8	47.5	45.1	42.4
変動騒音	大型車両走行 18(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	27.4	138.0	177.6	228.7	60.3	46.3	44.1	41.9
変動騒音	大型車両走行 19(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	12.8	152.7	192.0	237.8	67.0	45.4	43.4	41.6
変動騒音	大型車両走行 20(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	5.7	162.7	201.3	243.2	74.0	44.9	43.0	41.4
変動騒音	大型車両走行 21(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	10.4	170.3	207.2	244.8	68.8	44.5	42.8	41.3
変動騒音	大型車両走行 22(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	19.4	176.8	210.9	243.0	63.3	44.2	42.6	41.4
変動騒音	大型車両走行 23(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	27.8	186.0	218.7	246.4	60.2	43.7	42.3	41.3
変動騒音	大型車両走行 24(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	39.6	201.6	235.0	259.6	57.1	43.0	41.7	40.8
変動騒音	大型車両走行 25(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	50.9	211.7	242.9	262.0	55.0	42.6	41.4	40.7
変動騒音	大型車両走行 26(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	61.6	217.2	243.3	253.8	53.3	42.4	41.4	41.0
変動騒音	大型車両走行 27(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 6 台	75.6	224.3	244.8	245.6	51.5	42.1	41.3	41.3

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				Ls			
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離【m】				各予測地点における騒音レベル【dB】			
						A -1.2	B -4.4	C -2.9	D 1.2	A -1.2	B -4.4	C -2.9	D 1.2
変動騒音	大型車両走行 01(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	211.4	112.4	37.0	103.5	45.5	51.0	60.6	51.7
変動騒音	大型車両走行 02(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	206.7	97.5	21.1	119.3	45.7	52.2	65.5	50.5
変動騒音	大型車両走行 03(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	198.8	78.3	7.0	138.0	46.0	54.1	75.1	49.2
変動騒音	大型車両走行 04(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	188.8	54.8	25.6	160.1	46.5	57.2	63.8	47.9
変動騒音	大型車両走行 05(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	181.5	41.5	38.9	171.3	46.8	59.6	60.2	47.3
変動騒音	大型車両走行 06(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	171.4	33.8	48.0	175.4	47.3	61.4	58.4	47.1
変動騒音	大型車両走行 07(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	158.0	24.5	62.9	184.3	48.0	64.2	56.0	46.7
変動騒音	大型車両走行 08(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	151.0	29.8	65.5	181.4	48.4	62.5	55.7	46.8
変動騒音	大型車両走行 09(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	150.8	39.0	59.9	171.8	48.4	60.2	56.4	47.3
変動騒音	大型車両走行 10(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	168.7	111.3	66.5	100.3	47.5	51.1	55.5	52.0
変動騒音	大型車両後進ブザー01	1.5	90.0	騒音手引	昼 2 台	75.6	224.3	244.8	245.6	52.4	43.0	42.2	42.2
変動騒音	廃棄物収集作業 01	1.5	90.0	騒音手引	昼 2 回	151.6	23.0	70.6	189.0	46.4	62.8	53.0	44.5
変動騒音	廃棄物収集作業 02	1.5	85.0	騒音手引	昼 2 回	7.0	165.3	203.3	243.7	68.1	40.6	38.8	37.3
変動騒音	台車平坦走行 01(4t)	0.0	71.0	騒音手引	昼 8 回	151.5	22.7	70.5	189.0	27.4	43.9	34.0	25.5
変動騒音	台車平坦走行 02(4t)	0.0	71.0	騒音手引	昼 2 回	67.7	220.2	243.8	250.0	34.4	24.1	23.3	23.0
変動騒音	台車平坦走行 01(2t)	0.0	71.0	騒音手引	昼 3 回	151.5	22.7	70.5	189.0	27.4	43.9	34.0	25.5
変動騒音	台車平坦走行 01(10t)	0.0	71.0	騒音手引	昼 14 回	151.5	22.7	70.5	189.0	27.4	43.9	34.0	25.5
衝撃騒音	荷さばき作業 01(4t)	1.5	86.1	騒音手引	昼 8 回	151.6	23.0	70.6	189.0	42.5	58.9	49.1	40.6
衝撃騒音	荷さばき作業 02(4t)	1.5	86.1	騒音手引	昼 2 回	67.8	220.3	243.8	250.0	49.5	39.2	38.4	38.1
衝撃騒音	荷さばき作業 01(2t)	1.5	86.1	騒音手引	昼 3 回	151.6	23.0	70.6	189.0	42.5	58.9	49.1	40.6
衝撃騒音	荷さばき作業 01(10t)	1.5	86.1	騒音手引	昼 14 回	151.6	23.0	70.6	189.0	42.5	58.9	49.1	40.6
衝撃騒音	荷おろし音 01(4t)	0.0	85.6	騒音手引	昼 8 回	151.5	22.7	70.5	189.0	42.0	58.5	48.6	40.1
衝撃騒音	荷おろし音 02(4t)	0.0	85.6	騒音手引	昼 2 回	67.7	220.2	243.8	250.0	49.0	38.7	37.9	37.6
衝撃騒音	荷おろし音 01(2t)	0.0	85.6	騒音手引	昼 3 回	151.5	22.7	70.5	189.0	42.0	58.5	48.6	40.1
衝撃騒音	荷おろし音 01(10t)	0.0	85.6	騒音手引	昼 14 回	151.5	22.7	70.5	189.0	42.0	58.5	48.6	40.1
衝撃騒音	台車段差越え 01(4t)	0.0	83.0	騒音手引	昼 8 台	151.5	22.7	70.5	189.0	39.4	55.9	46.0	37.5
衝撃騒音	台車段差越え 02(4t)	0.0	83.0	騒音手引	昼 2 台	67.7	220.2	243.8	250.0	46.4	36.1	35.3	35.0
衝撃騒音	台車段差越え 01(2t)	0.0	83.0	騒音手引	昼 3 台	151.5	22.7	70.5	189.0	39.4	55.9	46.0	37.5
衝撃騒音	台車段差越え 01(10t)	0.0	83.0	騒音手引	昼 14 台	151.5	22.7	70.5	189.0	39.4	55.9	46.0	37.5
各予測地点における 昼間(午前 6 時～午後 10 時)の等価騒音レベル					各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型								
A 地点(高さ1.2m):50.3dB					無指定地域		C 類型			基準値:60dB			
B 地点(高さ4.4m):50.4dB					無指定地域		C 類型			基準値:60dB			
C 地点(高さ2.9m):54.6dB					無指定地域		C 類型			基準値:60dB			
D 地点(高さ1.2m):45.1dB					無指定地域		C 類型			基準値:60dB			

予測地点 E～G

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r			Ls		
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離【m】			各予測地点における騒音レベル【dB】		
						E 1.2	F 1.2	G -0.3	E 1.2	F 1.2	G -0.3
定常騒音	キュービクル 01	8.3	50.0	実測値	6 時～22 時	158.4	168.5	117.8	6.0	5.5	8.6
定常騒音	キュービクル 02	2.3	50.0	実測値	6 時～22 時	115.0	245.0	246.5	8.8	2.2	2.2
定常騒音	空調機室外機 01	7.2	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	152.8	172.9	125.6	6.3	5.2	8.0
定常騒音	空調機室外機 02	7.2	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	153.1	175.5	128.7	8.3	7.1	9.8
定常騒音	空調機室外機 03	7.2	51.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	154.5	185.4	140.3	7.2	5.6	8.1
定常騒音	空調機室外機 04	7.2	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	156.1	192.8	148.9	6.1	4.3	6.5
定常騒音	空調機室外機 05	7.2	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	157.3	197.1	153.9	6.1	4.1	6.3
定常騒音	空調機室外機 06	7.2	53.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	158.7	201.8	159.2	9.0	6.9	9.0
定常騒音	空調機室外機 07	7.2	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	161.0	208.3	166.5	7.9	5.6	7.6
定常騒音	空調機室外機 08	7.2	48.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	162.8	212.9	171.7	3.8	1.4	3.3
定常騒音	空調機室外機 09	7.2	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	166.1	220.7	180.5	7.6	5.1	6.9
定常騒音	空調機室外機 10	7.2	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	168.6	226.1	186.4	5.5	2.9	4.6
定常騒音	空調機室外機 11	7.2	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	171.1	231.1	191.9	5.3	2.7	4.3
定常騒音	空調機室外機 12	9.3	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	127.2	199.1	170.5	9.9	6.0	7.4
定常騒音	空調機室外機 13	9.3	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	126.5	197.7	169.0	10.0	6.1	7.4
定常騒音	空調機室外機 14	9.3	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	125.4	195.3	166.5	8.0	4.2	5.6

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r			Ls		
			騒音レベル等			予測地点までの距離[m]			各予測地点における騒音レベル【dB】		
			騒音 レベル (dB)	根拠							
						E 1.2	F 1.2	G -0.3	E 1.2	F 1.2	G -0.3
定常騒音	空調機室外機 15	9.3	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	124.7	193.9	165.0	8.1	4.2	5.7
定常騒音	空調機室外機 16	9.3	51.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	119.8	182.1	152.4	9.4	5.8	7.3
定常騒音	空調機室外機 17	9.3	51.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	119.2	180.7	150.9	9.5	5.9	7.4
定常騒音	空調機室外機 18	9.3	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	118.4	178.4	148.4	8.5	5.0	6.6
定常騒音	空調機室外機 19	9.3	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	117.9	176.9	146.9	8.6	5.0	6.7
定常騒音	空調機室外機 20	9.3	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	114.0	161.9	130.7	10.9	7.8	9.7
定常騒音	空調機室外機 21	9.3	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	113.7	160.6	129.1	10.9	7.9	9.8
定常騒音	空調機室外機 22	9.3	60.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	113.4	158.3	126.6	18.9	16.0	17.9
定常騒音	空調機室外機 23	9.3	60.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	113.1	156.9	125.1	18.9	16.1	18.1
定常騒音	空調機室外機 24	9.3	63.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	112.2	143.8	110.7	22.0	19.8	22.1
定常騒音	空調機室外機 25	9.3	63.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	112.2	142.5	109.2	22.0	19.9	22.2
定常騒音	空調機室外機 26	9.3	55.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	112.3	140.3	106.7	14.0	12.1	14.4
定常騒音	空調機室外機 27	9.3	55.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	112.4	138.9	105.2	14.0	12.1	14.6
定常騒音	空調機室外機 28	9.3	55.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	112.5	136.6	102.6	14.0	12.3	14.8
定常騒音	空調機室外機 29	9.3	55.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	112.6	135.3	101.1	14.0	12.4	14.9
定常騒音	空調機室外機 30	9.3	52.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	112.9	133.1	98.6	10.9	9.5	12.1
定常騒音	空調機室外機 31	9.3	54.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	113.1	131.8	97.0	12.9	11.6	14.3
定常騒音	空調機室外機 32	9.3	62.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	124.6	98.8	56.9	20.1	22.1	26.9
定常騒音	空調機室外機 33	9.3	62.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	125.3	97.7	55.4	20.0	22.2	27.1
定常騒音	空調機室外機 34	9.3	60.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	126.3	96.0	53.2	18.0	20.4	25.5
定常騒音	空調機室外機 35	9.3	65.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	127.0	94.9	51.8	22.9	25.5	30.7
定常騒音	空調機室外機 36	9.3	63.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	129.5	91.2	46.6	20.8	23.8	29.6
定常騒音	空調機室外機 37	9.3	63.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	130.3	90.2	45.2	20.7	23.9	29.9
定常騒音	空調機室外機 38	9.3	62.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	131.4	88.6	43.0	19.6	23.0	29.3
定常騒音	空調機室外機 39	9.3	62.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	132.2	87.6	41.5	19.6	23.1	29.6
定常騒音	空調機室外機 40	9.3	60.0	実測値	6 時～22 時	134.0	85.4	38.2	17.5	21.4	28.4
定常騒音	空調機室外機 41	9.3	58.0	実測値	6 時～22 時	134.9	84.4	36.8	15.4	19.5	26.7
定常騒音	空調機室外機 42	8.5	55.0	実測値	6 時～22 時	136.1	83.0	34.4	12.3	16.6	24.3
定常騒音	空調機室外機 43	8.5	52.0	実測値	6 時～22 時	137.0	82.1	32.9	9.3	13.7	21.7
定常騒音	空調機室外機 44	9.3	50.0	実測値	6 時～22 時	142.1	77.2	25.0	6.9	12.2	22.0
定常騒音	空調機室外機 45	9.3	50.0	実測値	6 時～22 時	143.1	76.5	23.6	6.9	12.3	22.5
定常騒音	空調機室外機 46	1.8	58.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	116.7	242.1	239.3	16.7	10.3	10.4
定常騒音	空調機室外機 47	1.8	57.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	116.5	242.4	239.9	15.7	9.3	9.4
定常騒音	排気口 01	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	167.7	121.9	58.2	11.0	13.8	20.2
定常騒音	排気口 02	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	161.9	130.4	70.4	11.3	13.2	18.5
定常騒音	排気口 03	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	163.4	163.3	109.2	11.2	11.2	14.7
定常騒音	排気口 04	4.2	61.2	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	190.0	254.1	214.3	15.6	13.1	14.6
定常騒音	排気口 05	4.2	61.2	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	192.9	259.0	219.6	15.5	12.9	14.4
定常騒音	排気口 06	4.2	61.2	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	196.0	264.0	225.1	15.4	12.8	14.2
定常騒音	排気口 07	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	192.3	267.6	231.7	9.8	7.0	8.2
定常騒音	排気口 08	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	186.2	266.6	233.4	10.1	7.0	8.1
定常騒音	排気口 09	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	180.5	266.2	235.6	10.4	7.0	8.1
定常騒音	排気口 10	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	171.9	264.9	238.3	10.8	7.0	8.0
定常騒音	排気口 11	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	152.8	70.8	8.8	11.8	18.5	36.6
定常騒音	排気口 12	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	156.6	75.6	10.1	11.6	17.9	35.4
定常騒音	排気口 13	4.5	55.5	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	160.5	80.4	13.3	11.4	17.4	33.0
定常騒音	排気口 14	2.3	50.0	実測値	6 時 30 分～20 時 30 分	115.7	241.5	239.1	8.7	2.3	2.4
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	86.4	215.2	218.0	35.3	27.3	27.2
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	78.4	204.0	205.4	36.1	27.8	27.7
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	59.3	183.4	186.6	38.5	28.7	28.6
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	41.6	162.7	168.3	41.6	29.8	29.5
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	28.6	142.1	150.7	44.9	30.9	30.4
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	19.3	132.7	146.2	48.3	31.5	30.7
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	27.7	121.5	133.9	45.1	32.3	31.5
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	39.7	101.1	118.3	42.0	33.9	32.5
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	56.9	80.8	104.5	38.9	35.9	33.6
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	75.8	60.7	93.3	36.4	38.3	34.6
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	92.3	44.2	86.8	34.7	41.1	35.2
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	105.9	31.6	84.2	33.5	44.0	35.5
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	114.9	21.9	77.2	32.8	47.2	36.3
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	119.8	17.1	68.2	32.4	49.3	37.3

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r			Ls		
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]			各予測地点における騒音レベル[dB]		
						E 1.2	F 1.2	G -0.3	E 1.2	F 1.2	G -0.3
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	125.0	12.4	66.1	32.1	52.2	37.6
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	114.5	23.6	66.6	32.8	46.5	37.5
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	99.1	40.3	70.7	34.1	41.9	37.0
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	88.3	49.1	81.5	35.1	40.2	35.8
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	82.6	59.0	79.4	35.7	38.6	36.0
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	65.7	79.6	92.5	37.6	36.0	34.7
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	51.5	100.2	107.9	39.8	34.0	33.3
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	43.0	120.8	124.9	41.3	32.4	32.1
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	34.0	131.2	137.8	43.4	31.6	31.2
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	昼 8746 台	43.2	139.5	141.0	41.3	31.1	31.0
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	昼 8746 台	50.0	156.3	155.9	40.0	30.1	30.1
変動騒音	来客車両走行 026	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	50.0	131.4	130.0	40.0	31.6	31.7
変動騒音	来客車両走行 027	0.0	74.0	騒音手引	昼 8746 台	58.9	140.6	134.4	38.6	31.0	31.4
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	昼 8746 台	64.1	157.2	149.9	37.9	30.1	30.5
変動騒音	来客車両走行 029	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	58.7	122.1	117.3	38.6	32.3	32.6
変動騒音	来客車両走行 030	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	65.4	101.8	99.0	37.7	33.8	34.1
変動騒音	来客車両走行 031	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	77.1	81.6	81.8	36.3	35.8	35.7
変動騒音	来客車両走行 032	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	91.9	61.7	66.5	34.7	38.2	37.5
変動騒音	来客車両走行 033	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	95.6	49.7	67.0	34.4	40.1	37.5
変動騒音	来客車両走行 034	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	107.3	44.0	55.5	33.4	41.1	39.1
変動騒音	来客車両走行 035	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	122.1	29.2	49.9	32.3	44.7	40.0
変動騒音	来客車両走行 036	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	125.8	17.6	57.5	32.0	49.1	38.8
変動騒音	来客車両走行 037	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	133.9	29.5	41.1	31.5	44.6	41.7
変動騒音	来客車両走行 038	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	136.3	37.6	33.2	31.3	42.5	43.6
変動騒音	来客車両走行 039	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	136.5	42.2	29.4	31.3	41.5	44.6
変動騒音	来客車両走行 040	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	128.0	42.9	35.1	31.9	41.4	43.1
変動騒音	来客車両走行 041	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	115.9	53.5	42.6	32.7	39.4	41.4
変動騒音	来客車両走行 042	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	105.0	55.3	53.7	33.6	39.1	39.4
変動騒音	来客車両走行 043	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	102.9	68.3	55.7	33.8	37.3	39.1
変動騒音	来客車両走行 044	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	90.0	86.8	73.2	34.9	35.2	36.7
変動騒音	来客車両走行 045	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	80.3	106.0	92.0	35.9	33.5	34.7
変動騒音	来客車両走行 046	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	75.2	125.6	111.4	36.5	32.0	33.1
変動騒音	来客車両走行 047	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	66.3	133.6	123.7	37.6	31.5	32.1
変動騒音	来客車両走行 048	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	75.3	143.5	129.1	36.5	30.9	31.8
変動騒音	来客車両走行 049	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	79.2	159.4	144.9	36.0	29.9	30.8
変動騒音	来客車両走行 050	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	85.9	168.1	151.8	35.3	29.5	30.4
変動騒音	来客車両走行 051	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	88.1	179.4	164.7	35.1	28.9	29.7
変動騒音	来客車両走行 052	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	103.1	203.3	188.5	33.7	27.8	28.5
変動騒音	来客車両走行 053	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	115.0	215.9	199.5	32.8	27.3	28.0
変動騒音	来客車両走行 054	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	163.6	264.8	242.9	29.7	25.5	26.3
変動騒音	来客車両走行 055	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	173.3	268.2	242.3	29.2	25.4	26.3
変動騒音	来客車両走行 056	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	183.8	270.2	239.5	28.7	25.4	26.4
変動騒音	来客車両走行 057	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	196.1	271.6	235.4	28.2	25.3	26.6
変動騒音	来客車両走行 058	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	198.7	266.3	226.8	28.0	25.5	26.9
変動騒音	来客車両走行 059	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	190.7	252.8	212.2	28.4	25.9	27.5
変動騒音	来客車両走行 060	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	186.0	245.6	204.6	28.6	26.2	27.8
変動騒音	来客車両走行 061	0.0	74.0	騒音手引	昼 4373 台	126.7	220.5	199.4	31.9	27.1	28.0
変動騒音	大型車両走行 01(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 15 台	165.5	267.0	245.0	44.7	40.6	41.3
変動騒音	大型車両走行 02(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 15 台	175.3	270.4	244.5	44.2	40.5	41.3
変動騒音	大型車両走行 03(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 15 台	185.8	272.3	241.6	43.7	40.4	41.4
変動騒音	大型車両走行 04(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 15 台	198.1	273.6	237.2	43.2	40.4	41.6
変動騒音	大型車両走行 05(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 15 台	203.1	272.0	232.7	42.9	40.4	41.8
変動騒音	大型車両走行 06(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	200.7	264.7	223.8	43.0	40.6	42.1
変動騒音	大型車両走行 07(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	200.7	256.6	212.8	43.1	40.9	42.5
変動騒音	大型車両走行 08(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	194.1	248.7	205.1	43.3	41.2	42.9
変動騒音	大型車両走行 09(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	185.4	243.9	202.5	43.7	41.4	43.0
変動騒音	大型車両走行 10(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 13 台	125.1	218.2	197.0	47.2	42.3	43.2
変動騒音	大型車両走行 11(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	197.4	263.0	222.9	43.2	40.7	42.1
変動騒音	大型車両走行 12(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	190.4	250.8	209.6	43.5	41.1	42.7
変動騒音	大型車両走行 13(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	182.2	234.8	191.8	43.9	41.7	43.4
変動騒音	大型車両走行 14(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	174.1	215.1	169.6	44.3	42.4	44.5

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL からの)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r			Ls		
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離【m】			各予測地点における騒音レベル【dB】		
						E 1.2	F 1.2	G -0.3	E 1.2	F 1.2	G -0.3
変動騒音	大型車両走行 15(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	168.8	196.3	147.8	44.6	43.2	45.7
変動騒音	大型車両走行 16(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	166.6	178.4	126.5	44.7	44.1	47.1
変動騒音	大型車両走行 17(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	167.6	162.0	105.9	44.6	44.9	48.6
変動騒音	大型車両走行 18(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	170.1	149.3	89.5	44.5	45.6	50.1
変動騒音	大型車両走行 19(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	172.7	139.6	77.1	44.4	46.2	51.4
変動騒音	大型車両走行 20(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	173.7	132.6	68.5	44.3	46.6	52.4
変動騒音	大型車両走行 21(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	171.8	125.2	60.4	44.4	47.1	53.5
変動騒音	大型車両走行 22(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	166.5	116.1	51.6	44.7	47.8	54.8
変動騒音	大型車両走行 23(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	166.0	108.1	42.5	44.7	48.4	56.5
変動騒音	大型車両走行 24(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	174.6	102.2	33.8	44.3	48.9	58.5
変動騒音	大型車両走行 25(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	173.0	92.4	23.9	44.3	49.8	61.5
変動騒音	大型車両走行 26(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 2 台	160.8	77.1	8.7	45.0	51.4	70.3
変動騒音	大型車両走行 27(2t・4t)	0.0	89.1	ASJ	昼 6 台	148.2	60.6	10.6	45.7	53.4	68.6
変動騒音	大型車両走行 01(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	165.5	267.0	245.0	47.6	43.5	44.2
変動騒音	大型車両走行 02(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	175.3	270.4	244.5	47.1	43.4	44.2
変動騒音	大型車両走行 03(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	185.8	272.3	241.6	46.6	43.3	44.3
変動騒音	大型車両走行 04(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	198.1	273.6	237.2	46.1	43.3	44.5
変動騒音	大型車両走行 05(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	203.1	272.0	232.7	45.8	43.3	44.7
変動騒音	大型車両走行 06(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	200.7	264.7	223.8	45.9	43.5	45.0
変動騒音	大型車両走行 07(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	200.7	256.6	212.8	46.0	43.8	45.4
変動騒音	大型車両走行 08(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	194.1	248.7	205.1	46.2	44.1	45.8
変動騒音	大型車両走行 09(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	185.4	243.9	202.5	46.6	44.3	45.9
変動騒音	大型車両走行 10(10t)	0.0	92.0	ASJ	昼 14 台	125.1	218.2	197.0	50.1	45.2	46.1
変動騒音	大型車両後進ブザー01	1.5	90.0	騒音手引	昼 2 台	148.2	60.6	10.7	46.6	54.3	69.4
変動騒音	廃棄物収集作業 01	1.5	90.0	騒音手引	昼 2 回	201.1	252.7	207.6	43.9	41.9	43.7
変動騒音	廃棄物収集作業 02	1.5	85.0	騒音手引	昼 2 回	173.0	130.1	65.8	40.2	42.7	48.6
変動騒音	台車平坦走行 01(4t)	0.0	71.0	騒音手引	昼 8 回	201.1	252.7	207.6	24.9	22.9	24.7
変動騒音	台車平坦走行 02(4t)	0.0	71.0	騒音手引	昼 2 回	155.0	69.6	4.2	27.2	34.2	58.6
変動騒音	台車平坦走行 01(2t)	0.0	71.0	騒音手引	昼 3 回	201.1	252.7	207.6	24.9	22.9	24.7
変動騒音	台車平坦走行 01(10t)	0.0	71.0	騒音手引	昼 14 回	201.1	252.7	207.6	24.9	22.9	24.7
衝撃騒音	荷さばき作業 01(4t)	1.5	86.1	騒音手引	昼 8 回	201.1	252.7	207.6	40.0	38.0	39.8
衝撃騒音	荷さばき作業 02(4t)	1.5	86.1	騒音手引	昼 2 回	154.9	69.6	4.5	42.3	49.3	73.0
衝撃騒音	荷さばき作業 01(2t)	1.5	86.1	騒音手引	昼 3 回	201.1	252.7	207.6	40.0	38.0	39.8
衝撃騒音	荷さばき作業 01(10t)	1.5	86.1	騒音手引	昼 14 回	201.1	252.7	207.6	40.0	38.0	39.8
衝撃騒音	荷おろし音 01(4t)	0.0	85.6	騒音手引	昼 8 回	201.1	252.7	207.6	39.5	37.5	39.3
衝撃騒音	荷おろし音 02(4t)	0.0	85.6	騒音手引	昼 2 回	155.0	69.6	4.2	41.8	48.8	73.2
衝撃騒音	荷おろし音 01(2t)	0.0	85.6	騒音手引	昼 3 回	201.1	252.7	207.6	39.5	37.5	39.3
衝撃騒音	荷おろし音 01(10t)	0.0	85.6	騒音手引	昼 14 回	201.1	252.7	207.6	39.5	37.5	39.3
衝撃騒音	台車段差越え 01(4t)	0.0	83.0	騒音手引	昼 8 台	201.1	252.7	207.6	36.9	34.9	36.7
衝撃騒音	台車段差越え 02(4t)	0.0	83.0	騒音手引	昼 2 台	155.0	69.6	4.2	39.2	46.2	70.6
衝撃騒音	台車段差越え 01(2t)	0.0	83.0	騒音手引	昼 3 台	201.1	252.7	207.6	36.9	34.9	36.7
衝撃騒音	台車段差越え 01(10t)	0.0	83.0	騒音手引	昼 14 台	201.1	252.7	207.6	36.9	34.9	36.7
各予測地点における 昼間(午前 6 時～午後 10 時)の等価騒音レベル			各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型								
E 地点(高さ 1.2m):50.3dB			無指定地域			C 類型			基準値:60dB		
F 地点(高さ 1.2m):51.0dB			無指定地域			C 類型			基準値:60dB		
G 地点(高さ 0.3m):51.2dB			無指定地域			C 類型			基準値:60dB		

<評価>

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

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

表-5.2 夜間の等価騒音レベルの予測結果

予測地点 A~D

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r				Ls			
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における騒音レベル【dB】			
						A -1.2	B -4.4	C -2.9	D 1.2	A -1.2	B -4.4	C -2.9	D 1.2
定常騒音	キュービクル 01	8.3	50.0	実測値	22 時～翌 6 時	64.8	107.2	141.2	200.3	13.8	9.4	7.0	4.0
定常騒音	キュービクル 02	2.3	50.0	実測値	22 時～翌 6 時	237.3	191.3	123.9	16.7	2.5	4.4	8.1	25.6
定常騒音	空調機室外機 40	9.3	60.0	実測値	22 時～翌 6 時	56.5	191.6	211.5	221.2	25.0	14.4	13.5	13.1
定常騒音	空調機室外機 41	9.3	58.0	実測値	22 時～翌 6 時	56.8	192.9	213.1	222.5	22.9	12.3	11.4	11.1
定常騒音	空調機室外機 42	8.5	55.0	実測値	22 時～翌 6 時	57.1	194.9	215.2	224.3	19.9	9.2	8.3	8.0
定常騒音	空調機室外機 43	8.5	52.0	実測値	22 時～翌 6 時	57.4	196.2	216.7	225.6	16.8	6.1	5.3	4.9
定常騒音	空調機室外機 44	9.3	50.0	実測値	22 時～翌 6 時	60.1	203.9	225.4	233.1	14.4	3.8	2.9	2.6
定常騒音	空調機室外機 45	9.3	50.0	実測値	22 時～翌 6 時	60.7	205.3	226.9	234.4	14.3	3.8	2.9	2.6
各予測地点における 夜間(午後 10 時～午前 6 時)の等価騒音レベル				各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型									
A 地点(高さ1.2m) :28.7dB				無指定地域		C 類型				基準値:50dB			
B 地点(高さ4.4m) :18.6dB				無指定地域		C 類型				基準値:50dB			
C 地点(高さ2.9m) :17.9dB				無指定地域		C 類型				基準値:50dB			
D 地点(高さ1.2m) :26.1dB				無指定地域		C 類型				基準値:50dB			

予測地点 E~G

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r			Ls		
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離【m】			各予測地点における騒音レベル【dB】		
E 1.2	F 1.2	G -0.3	E 1.2	F 1.2	G -0.3						
定常騒音	キュービクル 01	8.3	50.0	実測値	22 時～翌 6 時	158.4	168.5	117.8	6.0	5.5	8.6
定常騒音	キュービクル 02	2.3	50.0	実測値	22 時～翌 6 時	115.0	245.0	246.5	8.8	2.2	2.2
定常騒音	空調機室外機 40	9.3	60.0	実測値	22 時～翌 6 時	134.0	85.4	38.2	17.5	21.4	28.4
定常騒音	空調機室外機 41	9.3	58.0	実測値	22 時～翌 6 時	134.9	84.4	36.8	15.4	19.5	26.7
定常騒音	空調機室外機 42	8.5	55.0	実測値	22 時～翌 6 時	136.1	83.0	34.4	12.3	16.6	24.3
定常騒音	空調機室外機 43	8.5	52.0	実測値	22 時～翌 6 時	137.0	82.1	32.9	9.3	13.7	21.7
定常騒音	空調機室外機 44	9.3	50.0	実測値	22 時～翌 6 時	142.1	77.2	25.0	6.9	12.2	22.0
定常騒音	空調機室外機 45	9.3	50.0	実測値	22 時～翌 6 時	143.1	76.5	23.6	6.9	12.3	22.5
各予測地点における 夜間(午後 10 時～午前 6 時)の等価騒音レベル				各予測地点における騒音に係る環境基準に基づく当該出店地の地域の類型							
E 地点(高さ 1.2m):21.4dB				無指定地域		C 類型			基準値:50dB		
F 地点(高さ 1.2m):25.2dB				無指定地域		C 類型			基準値:50dB		
G 地点(高さ 0.3m):32.8dB				無指定地域		C 類型			基準値:50dB		

<評価>

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

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

4.2 夜間に発生する騒音毎の最大騒音レベルの予測結果

店舗から発生することが見込まれる騒音について、夜間(午後 9 時～翌午前 6 時)における騒音レベルの最大値の予測を下表に示します。

①当該店舗敷地境界における予測

表-6 騒音レベルの最大値の予測結果(定常騒音)

騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	高さ 【m】	音響 パワーレベル (L _w) 【dB】	基準距離 における 騒音レベル (L _p) 【dB】	予測地点	予測 地点 高さ 【m】	距離 【m】	距離 減衰 【dB】	回折 減衰 【dB】	各予測地点 における 騒音レベル 【dB】	規制 基準値 【dB】
定常騒音	キュービクル 01	21 時～翌 6 時	8.3	58.0	50.0	キュ 01	8.3	14.3	23.1	0.0	26.9	50
定常騒音	キュービクル 02	21 時～翌 6 時	2.3	58.0	50.0	キュ 02	2.3	4.2	12.4	0.0	37.6	50
定常騒音	空調機室外機 40	21 時～翌 6 時	9.3	68.0	60.0	空 40	9.3	19.8	25.9	0.0	34.1	50
定常騒音	空調機室外機 41	21 時～翌 6 時	9.3	66.0	58.0	空 41	9.3	19.7	25.9	0.0	32.1	50
定常騒音	空調機室外機 42	21 時～翌 6 時	8.5	63.0	55.0	空 42	8.5	19.6	25.9	0.0	29.1	50
定常騒音	空調機室外機 43	21 時～翌 6 時	8.5	60.0	52.0	空 43	8.5	19.5	25.8	0.0	26.2	50
定常騒音	空調機室外機 44	21 時～翌 6 時	9.3	58.0	50.0	空 44	9.3	19.1	25.6	0.0	24.4	50
定常騒音	空調機室外機 45	21 時～翌 6 時	9.3	58.0	50.0	空 45	9.3	19.0	25.6	0.0	24.4	50

<評価>

全ての定常騒音の予測地点において、最大値の騒音レベルは規制基準値を下回ります。

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

5. 各騒音源のデータ

5.1 騒音データ

① 定常騒音

表-7 定常騒音源一覧

音源名称	型番	基準距離 騒音レベル【dB】	根拠	図面名称	稼働時間	
キュービクル 01	-	50.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル 02	-	50.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 01	-	50.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 02	-	52.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 03	-	51.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 04	-	50.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 05	-	50.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 06	-	53.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 07	-	52.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 08	-	48.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 09	-	52.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 10	-	50.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 11	-	50.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 12	-	52.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 13	-	52.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 14	-	50.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 15	-	50.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 16	-	51.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 17	-	51.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 18	-	50.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 19	-	50.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 20	-	52.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 21	-	52.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 22	-	60.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 23	-	60.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 24	-	63.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 25	-	63.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30

音源名称	型番	基準距離 騒音レベル[dB]	根拠	図面名称	稼働時間	
空調機室外機 26	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 27	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 28	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 29	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 30	-	52.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 31	-	54.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 32	-	62.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 33	-	62.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 34	-	60.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 35	-	65.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 36	-	63.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 37	-	63.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 38	-	62.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 39	-	62.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 40	-	60.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 41	-	58.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 42	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 43	-	52.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 44	-	50.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 45	-	50.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機 46	-	58.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
空調機室外機 47	-	57.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
排気口 01	-	55.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
排気口 02	-	55.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
排気口 03	-	55.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
排気口 04	-	61.2	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
排気口 05	-	61.2	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
排気口 06	-	61.2	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
排気口 07	-	55.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
排気口 08	-	55.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
排気口 09	-	55.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
排気口 10	-	55.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
排気口 11	-	55.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
排気口 12	-	55.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
排気口 13	-	55.5	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30
排気口 14	-	50.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	20:30

② その他の騒音源

表-8 パワーレベルの設定の根拠となる騒音レベル【dB(A)】

騒音の名称	騒音 レベル [()内は $L_{A,Fmax}$]	音源 高さ (m)	発生時間・回数	根拠	図面名称
大型車両 後進ブザー	90.0 (100.0)	1.5	各走行線の長さを時速 5 kmで走行	騒音の手引き	騒音源及び 予測地点配置図
廃棄物 収集作業	90.0 (95.0)	1.5	01:1 台あたり 600 秒 02:1 台あたり 300 秒	騒音の手引き (廃棄物圧縮時)	騒音源及び 予測地点配置図
台車平坦走行	71.0 (77.0)	0.0	荷さばき 1 回あたり 01(4t):片道 5 秒×20 往復=200 秒 01(2t):片道 5 秒×10 往復=100 秒 01(10t):片道 5 秒×30 往復=300 秒 02(4t):片道 5 秒×20 往復=200 秒	騒音の手引き (平坦路走行時)	騒音源及び 予測地点配置図
荷さばき作業	86.1 (85.5)	1.5	荷さばき 1 回あたり 01(4t):毎分 1 回 1 秒×20 分=20 秒 01(2t):毎分 1 回 1 秒×10 分=10 秒 01(10t):毎分 1 回 1 秒×30 分=30 秒 02(4t):毎分 1 回 1 秒×20 分=20 秒	騒音の手引き (リフト昇降音)	騒音源及び 予測地点配置図
荷おろし音	85.6 (90.0)	0.0	荷さばき 1 回あたり 01(4t):毎分 1 回 1 秒×20 分=20 秒 01(2t):毎分 1 回 1 秒×10 分=10 秒 01(10t):毎分 1 回 1 秒×30 分=30 秒 02(4t):毎分 1 回 1 秒×20 分=20 秒	騒音の手引き (リフト・床衝撃音)	騒音源及び 予測地点配置図
台車段差越え	83.0 (90.0)	0.0	荷さばき 1 台あたり 01(4t):片道 1 回 1 秒×20 往復=40 秒 01(2t):片道 1 回 1 秒×10 往復=20 秒 01(10t):片道 1 回 1 秒×30 往復=60 秒 02(4t):片道 1 回 1 秒×20 往復=40 秒	騒音の手引き (段差越え・積載なし)	騒音源及び 予測地点配置図

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

③ 自動車走行騒音

表-9 パワーレベルの設定の根拠となる騒音レベル【dB(A)】

騒音の名称	基準距離 騒音レベル	根拠	図面名称								
来客車両走行音	74.0	騒音データとして「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」に記載のA特性音響パワーレベル L_{WA} 約 82dB(自動車工学に基づくパワーレベル式)より引用し、予測される来客車両の台数を駐車場内の全ての走行線に該当させております。 走行速度については 20km/h と設定しました。 基準距離騒音 レベル＝82.0-8＝74.0	騒音源及び 予測地点配置図								
大型車両走行音 ・荷さばき車両 ・廃棄物収集車両	89.1 (中型)	騒音データとして ASJ RTN-Model 2023 の3 車種分類の中型車より引用し、予測される走行台数をそれぞれの車両が走行する走行線に該当させております。 走行速度については 10km/h と設定しました。 $L_{WA}=87.1+10\log(10)=97.1$ 基準距離騒音レベル＝97.1-8＝89.1	騒音源及び 予測地点配置図								
	92.0 (大型)	騒音データとして ASJ RTN-Model 2023 の3 車種分類の大型車より引用し、予測される走行台数をそれぞれの車両が走行する走行線に該当させております。 走行速度については 10km/h と設定しました。 $L_{WA}=90.0+10\log(10)=100.0$ 基準距離騒音レベル＝100.0-8＝92.0	騒音源及び 予測地点配置図								
	パワーレベル式の定数項(3 車種分類) ASJ RTN-Model 2023 より $L_{WA}=a+b\log_{10}V+C$ ※非定常走行区間より $b=10$ ※Cは補正項であり該当はありません。										
	【a の値】 <table><tr><th rowspan="2">3 車種分類</th><th>非定常走行区間</th></tr><tr><th>10km/h≦V≦60km/h</th></tr><tr><td>小型車</td><td>81.4</td></tr><tr><td>中型車</td><td>87.1</td></tr><tr><td>大型車</td><td>90.0</td></tr></table>			3 車種分類	非定常走行区間	10km/h≦V≦60km/h	小型車	81.4	中型車	87.1	大型車
3 車種分類	非定常走行区間										
	10km/h≦V≦60km/h										
小型車	81.4										
中型車	87.1										
大型車	90.0										

※大型車両走行ルート

■荷さばき作業 01(4t:昼 8 台、2t:昼 3 台、10t:昼 14 台)／廃棄物収集作業 01(昼 2 台)

01→02→03→04→05→06→07→08→09→(店内走行)→10

■荷さばき作業 02(4t:昼 2 台)

27(後 01)→27

■廃棄物収集作業 02(昼 2 台)

01→02→03→04→05→11→12→13→14→15→16→17→18→19→20→21→22→23→24→25→26→27

5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方

指針より日來台数を算出し、騒音予測に使用しました。

表-10 車両台数(台)

走行線 No.	昼間 (06:00～22:00)	夜間 (22:00～06:00)	最大値 (21:00～06:00)
001～023,026,029～061	4,373	-	-
024～025,027～028	8,746※	-	-

※往復走行を考慮し、2 倍にしております。

＜指針の計算式による 1 日当たりの来台数＞

$$A \times S \times C \div D = (950 \times 12.118 \times 0.8) / 2.1059 = 4,373 \text{ 台}$$

＜騒音予測計算における来台数＞

一日当たりの来客台数は上記の式より 4,373 台としました。

昼間の台数については、営業時間が 20 時までのため、すべての日來台数が昼間の時間帯に走行するものと設定しました。

$$\text{昼間の来台数} = \text{日來台数} = 4373 \text{ 台}$$

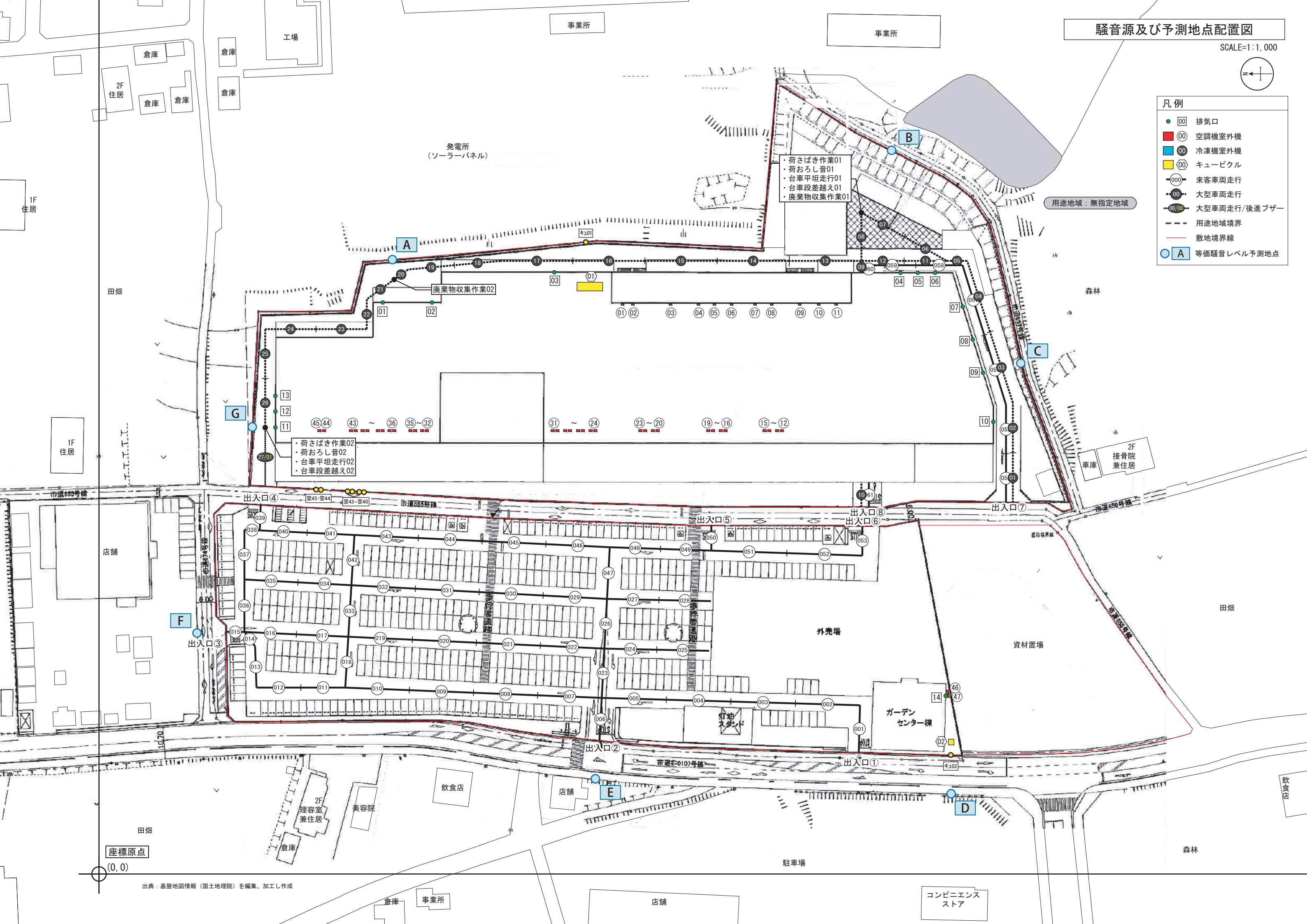
騒音源及び予測地点配置図

SCALE=1:1,000



凡例

- 00 排気口
- 00 空調機室外機
- 00 冷凍機室外機
- 00 キュービクル
- 000 来客車両走行
- 00 大型車両走行
- 00/00 大型車両走行/後進ブザー
- 用途地域境界
- 敷地境界線
- A 等価騒音レベル予測地点



ホームジョイ本田石下店 A館 等価騒音レベル計算過程

										環境基準値																60	60	60	60	50	50	50	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数			長さ 【m】	高さ 【m】 (GLから)	音響 ハワー レベル 【Lw】 [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp) 【dB】	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				LAeq				LAeq																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										予測地点までの距離【m】				予測地点までの距離減衰【dB】				予測地点までの回折減衰【dB】				各予測地点における 騒音レベル【dB】				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		A	B	C						D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.

騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数			長さ 【m】	高さ 【m】 (GLから)	音響 パワー レベル (Lw) 【dB】	基準距離 における 騒音レベル (Lp) 【dB】	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				LAeq				LAeq			
										予測地点までの距離【m】				予測地点までの距離減衰【dB】				予測地点までの回折減衰【dB】				各予測地点における 騒音レベル【dB】				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】			
		昼間 (秒)		夜間 (秒)						A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
変動騒音	来客車両走行011	屋4373台	11230.9	0.0	14.3	0.0	82.0	74.0	騒音手引	139.4	251.5	247.4	204.8	42.9	48.0	47.9	46.2	-	-	-	-	31.1	26.0	26.1	27.8	24.0	18.9	19.0	20.7	-	-	-	-
	来客車両走行012	屋4373台	11231.1	0.0	14.3	0.0	82.0	74.0	騒音手引	142.4	262.0	260.4	218.9	43.1	48.4	48.3	46.8	-	-	-	-	30.9	25.6	25.7	27.2	23.8	18.5	18.6	20.1	-	-	-	-
	来客車両走行013	屋4373台	10443.2	0.0	13.3	0.0	82.0	74.0	騒音手引	138.1	263.4	264.6	227.2	42.8	48.4	48.5	47.1	-	-	-	-	31.2	25.6	25.5	26.9	23.8	18.2	18.1	19.5	-	-	-	-
	来客車両走行014	屋4373台	4540.3	0.0	5.8	0.0	82.0	74.0	騒音手引	130.3	259.4	263.3	230.9	42.3	48.3	48.4	47.3	-	-	-	-	31.7	25.7	25.6	26.7	20.7	14.7	14.6	15.7	-	-	-	-
	来客車両走行015	屋4373台	4618.1	0.0	5.9	0.0	82.0	74.0	騒音手引	129.9	261.7	266.9	235.9	42.3	48.4	48.5	47.5	-	-	-	-	31.7	25.6	25.5	26.5	20.8	14.7	14.5	15.6	-	-	-	-
	来客車両走行016	屋4373台	13159.7	0.0	16.7	0.0	82.0	74.0	騒音手引	126.3	253.0	256.4	224.9	42.0	48.1	48.2	47.0	-	-	-	-	32.0	25.9	25.8	27.0	25.6	19.5	19.4	20.6	-	-	-	-
	来客車両走行017	屋4373台	13159.5	0.0	16.7	0.0	82.0	74.0	騒音手引	122.9	240.5	241.0	208.4	41.8	47.6	47.6	46.4	-	-	-	-	32.2	26.4	26.4	27.6	25.8	20.0	19.9	21.2	-	-	-	-
	来客車両走行018	屋4373台	12889.2	0.0	16.4	0.0	82.0	74.0	騒音手引	130.2	240.3	237.1	198.8	42.3	47.6	47.5	46.0	-	-	-	-	31.7	26.4	26.5	28.0	25.2	19.9	20.0	21.5	-	-	-	-
	来客車両走行019	屋4373台	16215.4	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	121.8	227.2	224.1	190.2	41.7	47.1	47.0	45.6	-	-	-	-	32.3	26.9	27.0	28.4	26.8	21.4	21.5	22.9	-	-	-	-
	来客車両走行020	屋4373台	16214.8	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	123.8	213.5	205.8	170.1	41.9	46.6	46.3	44.6	-	-	-	-	32.1	27.4	27.7	29.4	26.6	21.9	22.2	23.9	-	-	-	-
	来客車両走行021	屋4373台	16214.9	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	129.1	201.0	187.9	150.3	42.2	46.1	45.5	43.5	-	-	-	-	31.8	27.9	28.5	30.5	26.3	22.4	23.0	25.0	-	-	-	-
	来客車両走行022	屋4373台	16215.4	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	137.4	189.9	170.6	130.6	42.8	45.6	44.6	42.3	-	-	-	-	31.2	28.4	29.4	31.7	25.7	22.9	23.9	26.2	-	-	-	-
	来客車両走行023	屋4373台	12485.3	0.0	15.9	0.0	82.0	74.0	騒音手引	149.2	192.0	167.3	118.4	43.5	45.7	44.5	41.5	-	-	-	-	30.5	28.3	29.5	32.5	23.9	21.7	22.9	25.9	-	-	-	-
	来客車両走行024	屋8746台	26505.9	0.0	16.8	0.0	82.0	74.0	騒音手引	146.8	181.0	155.6	113.1	43.3	45.2	43.8	41.1	-	-	-	-	30.7	28.8	30.2	32.9	27.3	25.5	26.8	29.6	-	-	-	-
	来客車両走行025	屋8746台	26505.9	0.0	16.8	0.0	82.0	74.0	騒音手引	156.5	174.2	142.6	97.8	43.9	44.8	43.1	39.8	-	-	-	-	30.1	29.2	30.9	34.2	26.7	25.8	27.5	30.8	-	-	-	-
	来客車両走行026	屋4373台	12588.5	0.0	16.0	0.0	82.0	74.0	騒音手引	135.7	177.8	157.6	123.8	42.7	45.0	44.0	41.9	-	-	-	-	31.3	29.0	30.0	32.1	24.7	22.4	23.4	25.5	-	-	-	-
	来客車両走行027	屋8746台	26293.3	0.0	16.7	0.0	82.0	74.0	騒音手引	133.9	166.7	146.0	119.8	42.5	44.4	43.3	41.6	-	-	-	-	31.5	29.6	30.7	32.4	28.1	26.2	27.3	29.0	-	-	-	-
	来客車両走行028	屋8746台	26293.8	0.0	16.7	0.0	82.0	74.0	騒音手引	144.4	159.3	132.2	105.7	43.2	44.0	42.4	40.5	-	-	-	-	30.8	30.0	31.6	33.5	27.4	26.5	28.2	30.1	-	-	-	-
	来客車両走行029	屋4373台	16192.6	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	123.4	176.1	161.9	136.4	41.8	44.9	44.2	42.7	-	-	-	-	32.2	29.1	29.8	31.3	26.7	23.6	24.3	25.8	-	-	-	-
	来客車両走行030	屋4373台	16192.0	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	114.0	187.9	179.8	155.4	41.1	45.5	45.1	43.8	-	-	-	-	32.9	28.5	28.9	30.2	27.3	23.0	23.4	24.7	-	-	-	-
	来客車両走行031	屋4373台	16191.9	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	107.8	201.1	198.3	174.7	40.7	46.1	45.9	44.8	-	-	-	-	33.3	27.9	28.1	29.2	27.8	22.4	22.5	23.6	-	-	-	-
	来客車両走行032	屋4373台	16192.6	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	105.3	215.4	217.2	194.3	40.4	46.7	46.7	45.8	-	-	-	-	33.6	27.3	27.3	28.2	28.0	21.8	21.8	22.7	-	-	-	-
	来客車両走行033	屋4373台	13062.6	0.0	16.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	113.8	228.6	229.9	202.0	41.1	47.2	47.2	46.1	-	-	-	-	32.9	26.8	26.8	27.9	26.4	20.4	20.3	21.4	-	-	-	-
	来客車両走行034	屋4373台	13556.5	0.0	17.2	0.0	82.0	74.0	騒音手引	106.5	229.4	234.8	212.4	40.5	47.2	47.4	46.5	-	-	-	-	33.5	26.8	26.6	27.5	27.2	20.5	20.3	21.2	-	-	-	-
	来客車両走行035	屋4373台	13556.3	0.0	17.2	0.0	82.0	74.0	騒音手引	110.4	242.8	251.0	229.0	40.9	47.7	48.0	47.2	-	-	-	-	33.1	26.3	26.0	26.8	26.9	20.0	19.7	20.5	-	-	-	-
	来客車両走行036	屋4373台	13273.6	0.0	16.9	0.0	82.0	74.0	騒音手引	121.0	254.4	261.5	235.1	41.7	48.1	48.3	47.4	-	-	-	-	32.3	25.9	25.7	26.6	26.0	19.5	19.3	20.2	-	-	-	-
	来客車両走行037	屋4373台	12600.3	0.0	16.0	0.0	82.0	74.0	騒音手引	106.1	245.3	257.1	239.8	40.5	47.8	48.2	47.6	-	-	-	-	33.5	26.2	25.8	26.4	26.9	19.6	19.2	19.8	-	-	-	-
	来客車両走行038	屋4373台	3891.1	0.0	4.9	0.0	82.0	74.0	騒音手引	98.0	239.1	252.9	240.2	39.8	47.6	48.1	47.6	-	-	-	-	34.2	26.4	25.9	26.4	22.5	14.7	14.2	14.7	-	-	-	-
	来客車両走行039	屋4373台	6353.8	0.0	8.1	0.0	82.0	74.0	騒音手引	93.3	234.9	249.5	239.2	39.4	47.4	47.9	47.6	-	-	-	-	34.6	26.6	26.1	26.4	25.0	17.0	16.5	16.9	-	-	-	-
	来客車両走行040	屋4373台	11990.7	0.0	15.2	0.0	82.0	74.0	騒音手引	94.2	230.8	243.2	230.6	39.5	47.3	47.7	47.3	-	-	-	-	34.5	26.7	26.3	26.7	27.1	19.9	19.5	19.9	-	-	-	-
	来客車両走行041	屋4373台	11990.9	0.0	15.2	0.0	82.0	74.0	騒音手引	90.4	218.4	228.5	216.2	39.1	46.8	47.2	46.7	-	-	-	-	34.9	27.2	26.8	27.3	28.1	20.4	20.0	20.5	-	-	-	-
	来客車両走行042	屋4373台	12739.0	0.0	16.2	0.0	82.0	74.0	騒音手引	97.4	217.6	223.9	206.5	39.8	46.8	47.0	46.3	-	-	-	-	34.2	27.2	27.0	27.7	27.7	20.7	20.4	21.2	-	-	-	-
	来客車両走行043	屋4373台	16170.0	0.0	20.5	0.0	82.0	74.0	騒音手引	89.0	204.5	211.4	199.5	39.0	46.2	46.5	46.0	-	-	-	-	35.0	27.2										

騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数			長さ 【m】	高さ 【m】 (GLから)	音響 パワー レベル (Lw) 【dB】	基準距離 における 騒音レベル (Lp) 【dB】	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				LAeq				LAeq				
										予測地点までの距離【m】				予測地点までの距離減衰【dB】				予測地点までの回折減衰【dB】				各予測地点における 騒音レベル【dB】				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】				
		昼間 (秒)		夜間 (秒)						A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
										-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2	-4.4	-2.9	1.2	-1.2
変動騒音	大型車両走行24(2t・4t)	昼2台	11.7	0.0	16.3	0.0	97.1	89.1	ASJ	39.6	201.6	235.0	259.6	32.0	46.1	47.4	48.3	-	-	-	-	57.1	43.0	41.7	40.8	20.2	6.1	4.8	3.9	-	-	-	-	
	大型車両走行25(2t・4t)	昼2台	11.4	0.0	15.8	0.0	97.1	89.1	ASJ	50.9	211.7	242.9	262.0	34.1	46.5	47.7	48.4	-	-	-	-	55.0	42.6	41.4	40.7	17.9	5.5	4.4	3.7	-	-	-	-	
	大型車両走行26(2t・4t)	昼2台	11.4	0.0	15.8	0.0	97.1	89.1	ASJ	61.6	217.2	243.3	253.8	35.8	46.7	47.7	48.1	-	-	-	-	53.3	42.4	41.4	41.0	16.3	5.3	4.3	4.0	-	-	-	-	
	大型車両走行27(2t・4t)	昼6台	41.1	0.0	19.0	0.0	97.1	89.1	ASJ	75.6	224.3	244.8	245.6	37.6	47.0	47.8	47.8	-	-	-	-	51.5	42.1	41.3	41.3	20.1	10.6	9.9	9.8	-	-	-	-	
	大型車両走行01(10t)	昼14台	81.0	0.0	16.1	0.0	100.0	92.0	ASJ	211.4	112.4	37.0	103.5	46.5	41.0	31.4	40.3	-	-	-	-	45.5	51.0	60.6	51.7	17.0	22.5	32.1	23.2	-	-	-	-	
	大型車両走行02(10t)	昼14台	81.0	0.0	16.1	0.0	100.0	92.0	ASJ	206.7	97.5	21.1	119.3	46.3	39.8	26.5	41.5	-	-	-	-	45.7	52.2	65.5	50.5	17.2	23.7	37.0	21.9	-	-	-	-	
	大型車両走行03(10t)	昼14台	120.8	0.0	24.0	0.0	100.0	92.0	ASJ	198.8	78.3	7.0	138.0	46.0	37.9	16.9	42.8	-	-	-	-	46.0	54.1	75.1	49.2	19.2	27.3	48.3	22.4	-	-	-	-	
	大型車両走行04(10t)	昼14台	120.8	0.0	24.0	0.0	100.0	92.0	ASJ	188.8	54.8	25.6	160.1	45.5	34.8	28.2	44.1	-	-	-	-	46.5	57.2	63.8	47.9	19.7	30.4	37.1	21.1	-	-	-	-	
	大型車両走行05(10t)	昼14台	33.1	0.0	6.6	0.0	100.0	92.0	ASJ	181.5	41.5	38.9	171.3	45.2	32.4	31.8	44.7	-	-	-	-	46.8	59.6	60.2	47.3	14.4	27.2	27.8	14.9	-	-	-	-	
	大型車両走行06(10t)	昼14台	79.4	0.0	15.8	0.0	100.0	92.0	ASJ	171.4	33.8	48.0	175.4	44.7	30.6	33.6	44.9	-	-	-	-	47.3	61.4	58.4	47.1	18.7	32.8	29.8	18.5	-	-	-	-	
	大型車両走行07(10t)	昼14台	79.4	0.0	15.8	0.0	100.0	92.0	ASJ	158.0	24.5	62.9	184.3	44.0	27.8	36.0	45.3	-	-	-	-	48.0	64.2	56.0	46.7	19.4	35.6	27.4	18.1	-	-	-	-	
	大型車両走行08(10t)	昼14台	78.2	0.0	15.5	0.0	100.0	92.0	ASJ	151.0	29.8	65.5	181.4	43.6	29.5	36.3	45.2	-	-	-	-	48.4	62.5	55.7	46.8	19.7	33.9	27.0	18.2	-	-	-	-	
	大型車両走行09(10t)	昼14台	19.7	0.0	3.9	0.0	100.0	92.0	ASJ	150.8	39.0	59.9	171.8	43.6	31.8	35.6	44.7	-	-	-	-	48.4	60.2	56.4	47.3	13.8	25.5	21.8	12.6	-	-	-	-	
	大型車両走行10(10t)	昼14台	40.3	0.0	8.0	0.0	100.0	92.0	ASJ	168.7	111.3	66.5	100.3	44.5	40.9	36.5	40.0	-	-	-	-	47.5	51.1	55.5	52.0	15.9	19.5	24.0	20.4	-	-	-	-	
	大型車両後進ブザー01	昼2台	27.4	0.0	19.0	1.5	98.0	90.0	騒音手引	75.6	224.3	244.8	245.6	37.6	47.0	47.8	47.8	-	-	-	-	52.4	43.0	42.2	42.2	19.2	9.8	9.0	9.0	-	-	-	-	
	衝撃騒音	廃棄物収集作業01	昼2回	1200.0	0.0	-	1.5	98.0	90.0	騒音手引	151.6	23.0	70.6	189.0	43.6	27.2	37.0	45.5	-	-	-	-	46.4	62.8	53.0	44.5	29.6	45.9	36.2	27.7	-	-	-	-
廃棄物収集作業02		昼2回	600.0	0.0	-	1.5	93.0	85.0	騒音手引	7.0	165.3	203.3	243.7	16.9	44.4	46.2	47.7	-	-	-	-	68.1	40.6	38.8	37.3	48.3	20.8	19.0	17.4	-	-	-	-	
台車平坦走行01(4t)		昼8回	1600.0	0.0	-	0.0	79.0	71.0	騒音手引	151.5	22.7	70.5	189.0	43.6	27.1	37.0	45.5	-	-	-	-	27.4	43.9	34.0	25.5	11.8	28.3	18.5	9.9	-	-	-	-	
台車平坦走行02(4t)		昼2回	400.0	0.0	-	0.0	79.0	71.0	騒音手引	67.7	220.2	243.8	250.0	36.6	46.9	47.7	48.0	-	-	-	-	34.4	24.1	23.3	23.0	12.8	2.6	1.7	1.5	-	-	-	-	
台車平坦走行01(2t)		昼3回	300.0	0.0	-	0.0	79.0	71.0	騒音手引	151.5	22.7	70.5	189.0	43.6	27.1	37.0	45.5	-	-	-	-	27.4	43.9	34.0	25.5	4.6	21.1	11.2	2.6	-	-	-	-	
台車平坦走行01(10t)		昼14回	4200.0	0.0	-	0.0	79.0	71.0	騒音手引	151.5	22.7	70.5	189.0	43.6	27.1	37.0	45.5	-	-	-	-	27.4	43.9	34.0	25.5	16.0	32.5	22.7	14.1	-	-	-	-	
荷さばき作業01(4t)		昼8回	160.0	0.0	-	1.5	94.1	86.1	騒音手引	151.6	23.0	70.6	189.0	43.6	27.2	37.0	45.5	-	-	-	-	42.5	58.9	49.1	40.6	16.9	33.3	23.6	15.0	-	-	-	-	
荷さばき作業02(4t)		昼2回	40.0	0.0	-	1.5	94.1	86.1	騒音手引	67.8	220.3	243.8	250.0	36.6	46.9	47.7	48.0	-	-	-	-	49.5	39.2	38.4	38.1	17.9	7.7	6.8	6.6	-	-	-	-	
荷さばき作業01(2t)		昼3回	30.0	0.0	-	1.5	94.1	86.1	騒音手引	151.6	23.0	70.6	189.0	43.6	27.2	37.0	45.5	-	-	-	-	42.5	58.9	49.1	40.6	9.7	26.0	16.3	7.7	-	-	-	-	
荷さばき作業01(10t)		昼14回	420.0	0.0	-	1.5	94.1	86.1	騒音手引	151.6	23.0	70.6	189.0	43.6	27.2	37.0	45.5	-	-	-	-	42.5	58.9	49.1	40.6	21.1	37.5	27.7	19.2	-	-	-	-	
荷おろし音01(4t)		昼8回	160.0	0.0	-	0.0	93.6	85.6	騒音手引	151.5	22.7	70.5	189.0	43.6	27.1	37.0	45.5	-	-	-	-	42.0	58.5	48.6	40.1	16.4	32.9	23.1	14.5	-	-	-	-	
荷おろし音02(4t)		昼2回	40.0	0.0	-	0.0	93.6	85.6	騒音手引	67.7	220.2	243.8	250.0	36.6	46.9	47.7	48.0	-	-	-	-	49.0	38.7	37.9	37.6	17.4	7.2	6.3	6.1	-	-	-	-	
荷おろし音01(2t)		昼3回	30.0	0.0	-	0.0	93.6	85.6	騒音手引	151.5	22.7	70.5	189.0	43.6	27.1	37.0	45.5	-	-	-	-	42.0	58.5	48.6	40.1	9.2	25.7	15.8	7.2	-	-	-	-	
荷おろし音01(10t)		昼14回	420.0	0.0	-	0.0	93.6	85.6	騒音手引	151.5	22.7	70.5	189.0	43.6	27.1	37.0	45.5	-	-	-	-	42.0	58.5	48.6	40.1	20.6	37.1	27.3	18.7	-	-	-	-	
台車段差越え01(4t)	昼8台	320.0	0.0	-	0.0	91.0	83.0	騒音手引	151.5	22.7	70.5	189.0	43.6	27.1	37.0	45.5	-	-	-	-	39.4	55.9	46.0	37.5	16.8	33.3	23.5	14.9	-	-	-	-		
台車段差越え02(4t)	昼2台	80.0	0.0	-	0.0	91.0	83.0	騒音手引	67.7	220.2	243.8	250.0	36.6	46.9	47.7	48.0	-	-	-	-	46.4	36.1	35.3	35.0	17.8	7.6	6.7	6.5	-	-	-	-		
台車段差越え01(2t)	昼3台	60.0	0.0	-	0.0	91.0	83.0	騒音手引	151.5	22.7	70.5	189.0	43.6	27.1	37.0	45.5	-	-	-	-	39.4	55.9	46.0	37.5	9.6	26.1	16.2	7.6	-	-	-	-		
台車段差越え01(10t)	昼14台	840.0	0.0	-	0.0	91.0	83.0	騒音手引	151.5	22.7	70.5	189.0	43.6	27.1	37.0	45.5	-	-	-	-	39.4	55.9	46.0	37.5	21.0	37.5	27.7	19.1	-	-	-	-		
等価騒音レベル(合成値)																								50.3	50.4	54.6	45.1	28.7	18.6	17.9	26.1			
環境基準値																								60	60	60	60	50	50	50	50			

ホームジョイ本田石下店 A館 等価騒音レベル計算過程

騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数			長さ 【m】 (GLから)	高さ 【m】 (GLから)	音響 ハザード レベル 【Lw】 【dB】	基準距離 における 騒音レベル (Lp) 【dB】	根拠	r			Adiv			Abar			Ls			LAeq			LAeq			
		予測地点までの距離【m】								予測地点までの距離減衰【dB】			予測地点までの回折減衰【dB】			各予測地点における 騒音レベル【dB】			各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】			各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】						
		E	F	G						E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G	E	F	G	
											1.2	1.2	−0.3	1.2	1.2	−0.3	1.2	1.2	−0.3	1.2	1.2	−0.3	1.2	1.2	−0.3	1.2	1.2	−0.3
定常騒音	キュービクル01	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	8.3	58.0	50.0	実測値	158.4	168.5	117.8	44.0	44.5	41.4	－	－	－	6.0	5.5	8.6	6.0	5.5	8.6	6.0	5.5	8.6	
	キュービクル02	00:00-24:00	57600.0	28800.0	－	2.3	58.0	50.0	実測値	115.0	245.0	246.5	41.2	47.8	47.8	－	－	－	8.8	2.2	2.2	8.8	2.2	2.2	8.8	2.2	2.2	
	空調機室外機01	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	7.2	58.0	50.0	実測値	152.8	172.9	125.6	43.7	44.8	42.0	－	－	－	6.3	5.2	8.0	5.7	4.7	7.4	－	－	－	
	空調機室外機02	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	7.2	60.0	52.0	実測値	153.1	175.5	128.7	43.7	44.9	42.2	－	－	－	8.3	7.1	9.8	7.7	6.5	9.2	－	－	－	
	空調機室外機03	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	7.2	59.0	51.0	実測値	154.5	185.4	140.3	43.8	45.4	42.9	－	－	－	7.2	5.6	8.1	6.6	5.1	7.5	－	－	－	
	空調機室外機04	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	7.2	58.0	50.0	実測値	156.1	192.8	148.9	43.9	45.7	43.5	－	－	－	6.1	4.3	6.5	5.5	3.7	6.0	－	－	－	
	空調機室外機05	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	7.2	58.0	50.0	実測値	157.3	197.1	153.9	43.9	45.9	43.7	－	－	－	6.1	4.1	6.3	5.5	3.5	5.7	－	－	－	
	空調機室外機06	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	7.2	61.0	53.0	実測値	158.7	201.8	159.2	44.0	46.1	44.0	－	－	－	9.0	6.9	9.0	8.4	6.3	8.4	－	－	－	
	空調機室外機07	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	7.2	60.0	52.0	実測値	161.0	208.3	166.5	44.1	46.4	44.4	－	－	－	7.9	5.6	7.6	7.3	5.0	7.0	－	－	－	
	空調機室外機08	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	7.2	56.0	48.0	実測値	162.8	212.9	171.7	44.2	46.6	44.7	－	－	－	3.8	1.4	3.3	3.2	0.9	2.7	－	－	－	
	空調機室外機09	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	7.2	60.0	52.0	実測値	166.1	220.7	180.5	44.4	46.9	45.1	－	－	－	7.6	5.1	6.9	7.0	4.5	6.3	－	－	－	
	空調機室外機10	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	7.2	58.0	50.0	実測値	168.6	226.1	186.4	44.5	47.1	45.4	－	－	－	5.5	2.9	4.6	4.9	2.3	4.0	－	－	－	
	空調機室外機11	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	7.2	58.0	50.0	実測値	171.1	231.1	191.9	44.7	47.3	45.7	－	－	－	5.3	2.7	4.3	4.8	2.1	3.8	－	－	－	
	空調機室外機12	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	60.0	52.0	実測値	127.2	199.1	170.5	42.1	46.0	44.6	－	－	－	9.9	6.0	7.4	9.3	5.4	6.8	－	－	－	
	空調機室外機13	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	60.0	52.0	実測値	126.5	197.7	169.0	42.0	45.9	44.6	－	－	－	10.0	6.1	7.4	9.4	5.5	6.9	－	－	－	
	空調機室外機14	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	58.0	50.0	実測値	125.4	195.3	166.5	42.0	45.8	44.4	－	－	－	8.0	4.2	5.6	7.5	3.6	5.0	－	－	－	
	空調機室外機15	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	58.0	50.0	実測値	124.7	193.9	165.0	41.9	45.8	44.3	－	－	－	8.1	4.2	5.7	7.5	3.7	5.1	－	－	－	
	空調機室外機16	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	59.0	51.0	実測値	119.8	182.1	152.4	41.6	45.2	43.7	－	－	－	9.4	5.8	7.3	8.9	5.2	6.8	－	－	－	
	空調機室外機17	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	59.0	51.0	実測値	119.2	180.7	150.9	41.5	45.1	43.6	－	－	－	9.5	5.9	7.4	8.9	5.3	6.8	－	－	－	
	空調機室外機18	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	58.0	50.0	実測値	118.4	178.4	148.4	41.5	45.0	43.4	－	－	－	8.5	5.0	6.6	8.0	4.4	6.0	－	－	－	
	空調機室外機19	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	58.0	50.0	実測値	117.9	176.9	146.9	41.4	45.0	43.3	－	－	－	8.6	5.0	6.7	8.0	4.5	6.1	－	－	－	
	空調機室外機20	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	60.0	52.0	実測値	114.0	161.9	130.7	41.1	44.2	42.3	－	－	－	10.9	7.8	9.7	10.3	7.2	9.1	－	－	－	
	空調機室外機21	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	60.0	52.0	実測値	113.7	160.6	129.1	41.1	44.1	42.2	－	－	－	10.9	7.9	9.8	10.3	7.3	9.2	－	－	－	
	空調機室外機22	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	68.0	60.0	実測値	113.4	158.3	126.6	41.1	44.0	42.1	－	－	－	18.9	16.0	17.9	18.3	15.4	17.4	－	－	－	
	空調機室外機23	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	68.0	60.0	実測値	113.1	156.9	125.1	41.1	43.9	41.9	－	－	－	18.9	16.1	18.1	18.3	15.5	17.5	－	－	－	
	空調機室外機24	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	71.0	63.0	実測値	112.2	143.8	110.7	41.0	43.2	40.9	－	－	－	22.0	19.8	22.1	21.4	19.3	21.5	－	－	－	
	空調機室外機25	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	71.0	63.0	実測値	112.2	142.5	109.2	41.0	43.1	40.8	－	－	－	22.0	19.9	22.2	21.4	19.3	21.7	－	－	－	
	空調機室外機26	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	63.0	55.0	実測値	112.3	140.3	106.7	41.0	42.9	40.6	－	－	－	14.0	12.1	14.4	13.4	11.5	13.9	－	－	－	
	空調機室外機27	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	63.0	55.0	実測値	112.4	138.9	105.2	41.0	42.9	40.4	－	－	－	14.0	12.1	14.6	13.4	11.6	14.0	－	－	－	
	空調機室外機28	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	63.0	55.0	実測値	112.5	136.6	102.6	41.0	42.7	40.2	－	－	－	14.0	12.3	14.8	13.4	11.7	14.2	－	－	－	
	空調機室外機29	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	63.0	55.0	実測値	112.6	135.3	101.1	41.0	42.6	40.1	－	－	－	14.0	12.4	14.9	13.4	11.8	14.3	－	－	－	
	空調機室外機30	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	60.0	52.0	実測値	112.9	133.1	98.6	41.1	42.5	39.9	－	－	－	10.9	9.5	12.1	10.4	8.9	11.5	－	－	－	
	空調機室外機31	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	62.0	54.0	実測値	113.1	131.8	97.0	41.1	42.4	39.7	－	－	－	12.9	11.6	14.3	12.4	11.0	13.7	－	－	－	
	空調機室外機32	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	70.0	62.0	実測値	124.6	98.8	56.9	41.9	39.9	35.1	－	－	－	20.1	22.1	26.9	19.5	21.5	26.3	－	－	－	
	空調機室外機33	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	70.0	62.0	実測値	125.3	97.7	55.4	42.0	39.8	34.9	－	－	－	20.0	22.2	27.1	19.5	21.6	26.5	－	－	－	
	空調機室外機34	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	68.0	60.0	実測値	126.3	96.0	53.2	42.0	39.6	34.5	－	－	－	18.0	20.4	25.5	17.4	19.8	24.9	－	－	－	
	空調機室外機35	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	73.0	65.0	実測値	127.0	94.9	51.8	42.1	39.5	34.3	－	－	－	22.9	25.5	30.7	22.3	24.9	30.1	－	－	－	
	空調機室外機36	06:30-20:30	50400.0	0.0	－	9.3	71.0	63.0	実測値	129.5	91.2	46.6	42															

騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数			長さ 【m】	高さ 【m】 (GLから)	音響 パワー レベル (Lw) 【dB】	基準距離 における 騒音レベル (Lp) 【dB】	根拠	r			Adiv			Abar			Ls			LAeq			LAeq		
		予測地点までの距離【m】								予測地点までの距離減衰【dB】			予測地点までの回折減衰【dB】			各予測地点における 騒音レベル【dB】			各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】			各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】					
		E 1.2	F 1.2	G -0.3						E 1.2	F 1.2	G -0.3	E 1.2	F 1.2	G -0.3	E 1.2	F 1.2	G -0.3	E 1.2	F 1.2	G -0.3	E 1.2	F 1.2	G -0.3			
変動騒音	来客車両走行011	屋4373台	11230.9	0.0	14.3	0.0	82.0	74.0	騒音手引	92.3	44.2	86.8	39.3	32.9	38.8	-	-	-	34.7	41.1	35.2	27.6	34.0	28.1	-	-	-
	来客車両走行012	屋4373台	11231.1	0.0	14.3	0.0	82.0	74.0	騒音手引	105.9	31.6	84.2	40.5	30.0	38.5	-	-	-	33.5	44.0	35.5	26.4	36.9	28.4	-	-	-
	来客車両走行013	屋4373台	10443.2	0.0	13.3	0.0	82.0	74.0	騒音手引	114.9	21.9	77.2	41.2	26.8	37.7	-	-	-	32.8	47.2	36.3	25.4	39.8	28.8	-	-	-
	来客車両走行014	屋4373台	4540.3	0.0	5.8	0.0	82.0	74.0	騒音手引	119.8	17.1	68.2	41.6	24.7	36.7	-	-	-	32.4	49.3	37.3	21.4	38.3	26.3	-	-	-
	来客車両走行015	屋4373台	4618.1	0.0	5.9	0.0	82.0	74.0	騒音手引	125.0	12.4	66.1	41.9	21.8	36.4	-	-	-	32.1	52.2	37.6	21.1	41.2	26.6	-	-	-
	来客車両走行016	屋4373台	13159.7	0.0	16.7	0.0	82.0	74.0	騒音手引	114.5	23.6	66.6	41.2	27.5	36.5	-	-	-	32.8	46.5	37.5	26.4	40.1	31.1	-	-	-
	来客車両走行017	屋4373台	13159.5	0.0	16.7	0.0	82.0	74.0	騒音手引	99.1	40.3	70.7	39.9	32.1	37.0	-	-	-	34.1	41.9	37.0	27.7	35.5	30.6	-	-	-
	来客車両走行018	屋4373台	12889.2	0.0	16.4	0.0	82.0	74.0	騒音手引	88.3	49.1	81.5	38.9	33.8	38.2	-	-	-	35.1	40.2	35.8	28.6	33.7	29.3	-	-	-
	来客車両走行019	屋4373台	16215.4	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	82.6	59.0	79.4	38.3	35.4	38.0	-	-	-	35.7	38.6	36.0	30.2	33.1	30.5	-	-	-
	来客車両走行020	屋4373台	16214.8	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	65.7	79.6	92.5	36.4	38.0	39.3	-	-	-	37.6	36.0	34.7	32.1	30.5	29.2	-	-	-
	来客車両走行021	屋4373台	16214.9	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	51.5	100.2	107.9	34.2	40.0	40.7	-	-	-	39.8	34.0	33.3	34.3	28.5	27.8	-	-	-
	来客車両走行022	屋4373台	16215.4	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	43.0	120.8	124.9	32.7	41.6	41.9	-	-	-	41.3	32.4	32.1	35.8	26.9	26.6	-	-	-
	来客車両走行023	屋4373台	12485.3	0.0	15.9	0.0	82.0	74.0	騒音手引	34.0	131.2	137.8	30.6	42.4	42.8	-	-	-	43.4	31.6	31.2	36.7	25.0	24.6	-	-	-
	来客車両走行024	屋8746台	26505.9	0.0	16.8	0.0	82.0	74.0	騒音手引	43.2	139.5	141.0	32.7	42.9	43.0	-	-	-	41.3	31.1	31.0	37.9	27.7	27.6	-	-	-
	来客車両走行025	屋8746台	26505.9	0.0	16.8	0.0	82.0	74.0	騒音手引	50.0	156.3	155.9	34.0	43.9	43.9	-	-	-	40.0	30.1	30.1	36.6	26.7	26.8	-	-	-
	来客車両走行026	屋4373台	12588.5	0.0	16.0	0.0	82.0	74.0	騒音手引	50.0	131.4	130.0	34.0	42.4	42.3	-	-	-	40.0	31.6	31.7	33.4	25.0	25.1	-	-	-
	来客車両走行027	屋8746台	26293.3	0.0	16.7	0.0	82.0	74.0	騒音手引	58.9	140.6	134.4	35.4	43.0	42.6	-	-	-	38.6	31.0	31.4	35.2	27.6	28.0	-	-	-
	来客車両走行028	屋8746台	26293.8	0.0	16.7	0.0	82.0	74.0	騒音手引	64.1	157.2	149.9	36.1	43.9	43.5	-	-	-	37.9	30.1	30.5	34.5	26.7	27.1	-	-	-
	来客車両走行029	屋4373台	16192.6	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	58.7	122.1	117.3	35.4	41.7	41.4	-	-	-	38.6	32.3	32.6	33.1	26.8	27.1	-	-	-
	来客車両走行030	屋4373台	16192.0	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	65.4	101.8	99.0	36.3	40.2	39.9	-	-	-	37.7	33.8	34.1	32.2	28.3	28.6	-	-	-
	来客車両走行031	屋4373台	16191.9	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	77.1	81.6	81.8	37.7	38.2	38.3	-	-	-	36.3	35.8	35.7	30.8	30.3	30.2	-	-	-
	来客車両走行032	屋4373台	16192.6	0.0	20.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	91.9	61.7	66.5	39.3	35.8	36.5	-	-	-	34.7	38.2	37.5	29.2	32.7	32.0	-	-	-
	来客車両走行033	屋4373台	13062.6	0.0	16.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	95.6	49.7	67.0	39.6	33.9	36.5	-	-	-	34.4	40.1	37.5	27.9	33.6	31.0	-	-	-
	来客車両走行034	屋4373台	13556.5	0.0	17.2	0.0	82.0	74.0	騒音手引	107.3	44.0	55.5	40.6	32.9	34.9	-	-	-	33.4	41.1	39.1	27.1	34.8	32.8	-	-	-
	来客車両走行035	屋4373台	13556.3	0.0	17.2	0.0	82.0	74.0	騒音手引	122.1	29.2	49.9	41.7	29.3	34.0	-	-	-	32.3	44.7	40.0	26.0	38.4	33.8	-	-	-
	来客車両走行036	屋4373台	13273.6	0.0	16.9	0.0	82.0	74.0	騒音手引	125.8	17.6	57.5	42.0	24.9	35.2	-	-	-	32.0	49.1	38.8	25.6	42.7	32.4	-	-	-
	来客車両走行037	屋4373台	12600.3	0.0	16.0	0.0	82.0	74.0	騒音手引	133.9	29.5	41.1	42.5	29.4	32.3	-	-	-	31.5	44.6	41.7	24.9	38.0	35.1	-	-	-
	来客車両走行038	屋4373台	3891.1	0.0	4.9	0.0	82.0	74.0	騒音手引	136.3	37.6	33.2	42.7	31.5	30.4	-	-	-	31.3	42.5	43.6	19.6	30.8	31.9	-	-	-
	来客車両走行039	屋4373台	6353.8	0.0	8.1	0.0	82.0	74.0	騒音手引	136.5	42.2	29.4	42.7	32.5	29.4	-	-	-	31.3	41.5	44.6	21.7	31.9	35.1	-	-	-
	来客車両走行040	屋4373台	11990.7	0.0	15.2	0.0	82.0	74.0	騒音手引	128.0	42.9	35.1	42.1	32.6	30.9	-	-	-	31.9	41.4	43.1	25.0	34.5	36.3	-	-	-
	来客車両走行041	屋4373台	11990.9	0.0	15.2	0.0	82.0	74.0	騒音手引	115.9	53.5	42.6	41.3	34.6	32.6	-	-	-	32.7	39.4	41.4	25.9	32.6	34.6	-	-	-
	来客車両走行042	屋4373台	12739.0	0.0	16.2	0.0	82.0	74.0	騒音手引	105.0	55.3	53.7	40.4	34.9	34.6	-	-	-	33.6	39.1	39.4	27.0	32.6	32.9	-	-	-
	来客車両走行043	屋4373台	16170.0	0.0	20.5	0.0	82.0	74.0	騒音手引	102.9	68.3	55.7	40.2	36.7	34.9	-	-	-	33.8	37.3	39.1	28.2	31.8	33.6	-	-	-
	来客車両走行044	屋4373台	16169.5	0.0	20.5	0.0	82.0	74.0	騒音手引	90.0	86.8	73.2	39.1	38.8	37.3	-	-	-	34.9	35.2	36.7	29.4	29.7	31.2	-	-	-
	来客車両走行045	屋4373台	16169.4	0.0	20.5	0.0	82.0	74.0	騒音手引	80.3	106.0	92.0	38.1	40.5	39.3	-	-	-	35.9	33.5	34.7	30.4	28.0	29.2	-	-	-
	来客車両走行046	屋4373台	16170.0	0.0	20.5	0.0	82.0	74.0	騒音手引	75.2	125.6	111.4	37.5	42.0	40.9	-	-	-	36.5	32.0	33.1	31.0	26.5	27.5	-	-	-
	来客車両走行047	屋4373台	13102.3	0.0	16.6	0.0	82.0	74.0	騒音手引	66.3	133.6	123.7	36.4	42.5	41.9	-	-	-	37.6	31.5	32.1	31.1	25.1	25.7	-	-	-
	来客車両走行048	屋4373台	12860.5	0.0	16.3	0.0	82.0	74.0	騒音手引	75.3	143.5	129.1	37.5	43.1	42.2	-	-	-	36.5	30.9	31.8	30.0	24.4	25.3	-	-	-
	来客車両走行049	屋4373台	12860.4	0.0	16.3	0.0	82.0	74.0	騒音手引	79.2	159.4	144.9	38.0	44.1	43.2	-	-	-	36.0	29.9	30.8	29.5	23.4	24.3	-	-	-
	来客車両走行050	屋4373台	6404.4	0.0	8.1	0.0	82.0	74.0	騒音手引	85.9	168																

騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数			長さ 【m】	高さ 【m】 (GLから)	音響 パワー レベル (Lw) 【dB】	基準距離 における 騒音レベル (Lp) 【dB】	根拠	r			Adiv			Abar			Ls			LAeq			LAeq		
		予測地点までの距離【m】								予測地点までの距離減衰【dB】			予測地点までの回折減衰【dB】			各予測地点における 騒音レベル【dB】			各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】			各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】					
		E 1.2	F 1.2	G -0.3						E 1.2	F 1.2	G -0.3	E 1.2	F 1.2	G -0.3	E 1.2	F 1.2	G -0.3	E 1.2	F 1.2	G -0.3	E 1.2	F 1.2	G -0.3			
変動騒音	大型車両走行24(2t・4t)	昼2台	11.7	0.0	16.3	0.0	97.1	89.1	ASJ	174.6	102.2	33.8	44.8	40.2	30.6	－	－	－	44.3	48.9	58.5	7.4	12.0	21.6	－	－	－
	大型車両走行25(2t・4t)	昼2台	11.4	0.0	15.8	0.0	97.1	89.1	ASJ	173.0	92.4	23.9	44.8	39.3	27.6	－	－	－	44.3	49.8	61.5	7.3	12.7	24.5	－	－	－
	大型車両走行26(2t・4t)	昼2台	11.4	0.0	15.8	0.0	97.1	89.1	ASJ	160.8	77.1	8.7	44.1	37.7	18.8	－	－	－	45.0	51.4	70.3	7.9	14.3	33.2	－	－	－
	大型車両走行27(2t・4t)	昼6台	41.1	0.0	19.0	0.0	97.1	89.1	ASJ	148.2	60.6	10.6	43.4	35.7	20.5	－	－	－	45.7	53.4	68.6	14.2	22.0	37.1	－	－	－
	大型車両走行01(10t)	昼14台	81.0	0.0	16.1	0.0	100.0	92.0	ASJ	165.5	267.0	245.0	44.4	48.5	47.8	－	－	－	47.6	43.5	44.2	19.1	15.0	15.7	－	－	－
	大型車両走行02(10t)	昼14台	81.0	0.0	16.1	0.0	100.0	92.0	ASJ	175.3	270.4	244.5	44.9	48.6	47.8	－	－	－	47.1	43.4	44.2	18.6	14.8	15.7	－	－	－
	大型車両走行03(10t)	昼14台	120.8	0.0	24.0	0.0	100.0	92.0	ASJ	185.8	272.3	241.6	45.4	48.7	47.7	－	－	－	46.6	43.3	44.3	19.8	16.5	17.6	－	－	－
	大型車両走行04(10t)	昼14台	120.8	0.0	24.0	0.0	100.0	92.0	ASJ	198.1	273.6	237.2	45.9	48.7	47.5	－	－	－	46.1	43.3	44.5	19.3	16.5	17.7	－	－	－
	大型車両走行05(10t)	昼14台	33.1	0.0	6.6	0.0	100.0	92.0	ASJ	203.1	272.0	232.7	46.2	48.7	47.3	－	－	－	45.8	43.3	44.7	13.4	10.9	12.3	－	－	－
	大型車両走行06(10t)	昼14台	79.4	0.0	15.8	0.0	100.0	92.0	ASJ	200.7	264.7	223.8	46.1	48.5	47.0	－	－	－	45.9	43.5	45.0	17.3	14.9	16.4	－	－	－
	大型車両走行07(10t)	昼14台	79.4	0.0	15.8	0.0	100.0	92.0	ASJ	200.7	256.6	212.8	46.0	48.2	46.6	－	－	－	46.0	43.8	45.4	17.3	15.2	16.8	－	－	－
	大型車両走行08(10t)	昼14台	78.2	0.0	15.5	0.0	100.0	92.0	ASJ	194.1	248.7	205.1	45.8	47.9	46.2	－	－	－	46.2	44.1	45.8	17.6	15.4	17.1	－	－	－
	大型車両走行09(10t)	昼14台	19.7	0.0	3.9	0.0	100.0	92.0	ASJ	185.4	243.9	202.5	45.4	47.7	46.1	－	－	－	46.6	44.3	45.9	12.0	9.6	11.2	－	－	－
	大型車両走行10(10t)	昼14台	40.3	0.0	8.0	0.0	100.0	92.0	ASJ	125.1	218.2	197.0	41.9	46.8	45.9	－	－	－	50.1	45.2	46.1	18.5	13.7	14.6	－	－	－
	大型車両後進ブザー01	昼2台	27.4	0.0	19.0	1.5	98.0	90.0	騒音手引	148.2	60.6	10.7	43.4	35.7	20.6	－	－	－	46.6	54.3	69.4	13.4	21.1	36.2	－	－	－
衝撃騒音	廃棄物収集作業01	昼2回	1200.0	0.0	－	1.5	98.0	90.0	騒音手引	201.1	252.7	207.6	46.1	48.1	46.3	－	－	－	43.9	41.9	43.7	27.1	25.1	26.8	－	－	－
	廃棄物収集作業02	昼2回	600.0	0.0	－	1.5	93.0	85.0	騒音手引	173.0	130.1	65.8	44.8	42.3	36.4	－	－	－	40.2	42.7	48.6	20.4	22.9	28.8	－	－	－
	台車平坦走行01(4t)	昼8回	1600.0	0.0	－	0.0	79.0	71.0	騒音手引	201.1	252.7	207.6	46.1	48.1	46.3	－	－	－	24.9	22.9	24.7	9.4	7.4	9.1	－	－	－
	台車平坦走行02(4t)	昼2回	400.0	0.0	－	0.0	79.0	71.0	騒音手引	155.0	69.6	4.2	43.8	36.8	12.4	－	－	－	27.2	34.2	58.6	5.6	12.6	37.0	－	－	－
	台車平坦走行01(2t)	昼3回	300.0	0.0	－	0.0	79.0	71.0	騒音手引	201.1	252.7	207.6	46.1	48.1	46.3	－	－	－	24.9	22.9	24.7	2.1	0.1	1.8	－	－	－
	台車平坦走行01(10t)	昼14回	4200.0	0.0	－	0.0	79.0	71.0	騒音手引	201.1	252.7	207.6	46.1	48.1	46.3	－	－	－	24.9	22.9	24.7	13.6	11.6	13.3	－	－	－
	荷さばき作業01(4t)	昼8回	160.0	0.0	－	1.5	94.1	86.1	騒音手引	201.1	252.7	207.6	46.1	48.1	46.3	－	－	－	40.0	38.0	39.8	14.5	12.5	14.2	－	－	－
	荷さばき作業02(4t)	昼2回	40.0	0.0	－	1.5	94.1	86.1	騒音手引	154.9	69.6	4.5	43.8	36.8	13.1	－	－	－	42.3	49.3	73.0	10.7	17.7	41.4	－	－	－
	荷さばき作業01(2t)	昼3回	30.0	0.0	－	1.5	94.1	86.1	騒音手引	201.1	252.7	207.6	46.1	48.1	46.3	－	－	－	40.0	38.0	39.8	7.2	5.2	6.9	－	－	－
	荷さばき作業01(10t)	昼14回	420.0	0.0	－	1.5	94.1	86.1	騒音手引	201.1	252.7	207.6	46.1	48.1	46.3	－	－	－	40.0	38.0	39.8	18.7	16.7	18.4	－	－	－
	荷おろし音01(4t)	昼8回	160.0	0.0	－	0.0	93.6	85.6	騒音手引	201.1	252.7	207.6	46.1	48.1	46.3	－	－	－	39.5	37.5	39.3	14.0	12.0	13.7	－	－	－
	荷おろし音02(4t)	昼2回	40.0	0.0	－	0.0	93.6	85.6	騒音手引	155.0	69.6	4.2	43.8	36.8	12.4	－	－	－	41.8	48.8	73.2	10.2	17.2	41.6	－	－	－
	荷おろし音01(2t)	昼3回	30.0	0.0	－	0.0	93.6	85.6	騒音手引	201.1	252.7	207.6	46.1	48.1	46.3	－	－	－	39.5	37.5	39.3	6.7	4.7	6.4	－	－	－
	荷おろし音01(10t)	昼14回	420.0	0.0	－	0.0	93.6	85.6	騒音手引	201.1	252.7	207.6	46.1	48.1	46.3	－	－	－	39.5	37.5	39.3	18.2	16.2	17.9	－	－	－
	台車段差越え01(4t)	昼8台	320.0	0.0	－	0.0	91.0	83.0	騒音手引	201.1	252.7	207.6	46.1	48.1	46.3	－	－	－	36.9	34.9	36.7	14.4	12.4	14.1	－	－	－
台車段差越え02(4t)	昼2台	80.0	0.0	－	0.0	91.0	83.0	騒音手引	155.0	69.6	4.2	43.8	36.8	12.4	－	－	－	39.2	46.2	70.6	10.6	17.6	42.0	－	－	－	
台車段差越え01(2t)	昼3台	60.0	0.0	－	0.0	91.0	83.0	騒音手引	201.1	252.7	207.6	46.1	48.1	46.3	－	－	－	36.9	34.9	36.7	7.1	5.1	6.8	－	－	－	
台車段差越え01(10t)	昼14台	840.0	0.0	－	0.0	91.0	83.0	騒音手引	201.1	252.7	207.6	46.1	48.1	46.3	－	－	－	36.9	34.9	36.7	18.6	16.6	18.3	－	－	－	
等価騒音レベル(合成値)																					50.3	51.0	51.2	21.4	25.2	32.8	
環境基準値																					60	60	60	50	50	50	

ホームジョイ本田石下店 A館 最大値計算過程【定常騒音】

①店舗敷地境界

騒音発生源		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	高さ 【m】	音響 パワーレベル (Lw)【dB】	基準距離 における 騒音レベル (Lp)【dB】	予測 地点	予測 地点 高さ 【m】	距離 【m】	距離 減衰 【dB】	回折 減衰 【dB】	予測地点 における 騒音レベル 【dB】	規制 基準値 【dB】	備考
定常騒音	キュービクル01	21:00-06:00	8.3	58.0	50.0	キュ01	8.3	14.3	23.1	0.0	26.9	50	
	キュービクル02	21:00-06:00	2.3	58.0	50.0	キュ02	2.3	4.2	12.4	0.0	37.6	50	
	空調機室外機40	21:00-06:00	9.3	68.0	60.0	空40	9.3	19.8	25.9	0.0	34.1	50	
	空調機室外機41	21:00-06:00	9.3	66.0	58.0	空41	9.3	19.7	25.9	0.0	32.1	50	
	空調機室外機42	21:00-06:00	8.5	63.0	55.0	空42	8.5	19.6	25.9	0.0	29.1	50	
	空調機室外機43	21:00-06:00	8.5	60.0	52.0	空43	8.5	19.5	25.8	0.0	26.2	50	
	空調機室外機44	21:00-06:00	9.3	58.0	50.0	空44	9.3	19.1	25.6	0.0	24.4	50	
	空調機室外機45	21:00-06:00	9.3	58.0	50.0	空45	9.3	19.0	25.6	0.0	24.4	50	

ホームジョイ本田石下店 A館 騒音源及び予測地点の座標一覧

	x座標	y座標	z座標
予測地点A	94.3	197.5	-1.2
予測地点B	254.8	232.6	-4.4
予測地点C	296.3	164.2	-2.9
予測地点D	273.9	25.8	1.2
予測地点E	159.6	30.6	1.2
予測地点F	31.5	77.5	1.2
予測地点G	49.3	143.7	-0.3

番号	音源名	x座標	y座標	z座標	音源～ A(m)	音源～ B(m)	音源～ C(m)	音源～ D(m)	音源～ E(m)	音源～ F(m)	音源～ G(m)
1	キュービクル01	157.8	188.8	8.3	64.8	107.2	141.2	200.3	158.4	168.5	117.8
2	キュービクル02	273.9	42.4	2.3	237.3	191.3	123.9	16.7	115.0	245.0	246.5
3	空調機室外機01	168.3	183.1	7.2	75.8	100.4	129.8	189.6	152.8	172.9	125.6
4	空調機室外機02	171.6	183.1	7.2	79.1	97.5	126.5	187.7	153.1	175.5	128.7
5	空調機室外機03	183.7	183.1	7.2	91.0	87.4	114.6	181.4	154.5	185.4	140.3
6	空調機室外機04	192.7	183.1	7.2	99.8	80.3	105.8	177.1	156.1	192.8	148.9
7	空調機室外機05	197.8	183.1	7.2	104.8	76.4	100.8	174.8	157.3	197.1	153.9
8	空調機室外機06	203.3	183.1	7.2	110.3	72.4	95.4	172.5	158.7	201.8	159.2
9	空調機室外機07	210.9	183.1	7.2	117.8	67.2	88.1	169.5	161.0	208.3	166.5
10	空調機室外機08	216.3	183.1	7.2	123.1	63.8	82.9	167.6	162.8	212.9	171.7
11	空調機室外機09	225.2	183.1	7.2	132.0	58.9	74.3	164.8	166.1	220.7	180.5
12	空調機室外機10	231.4	183.1	7.2	138.1	56.0	68.4	163.1	168.6	226.1	186.4
13	空調機室外機11	236.9	183.1	7.2	143.6	53.9	63.1	161.7	171.1	231.1	191.9
14	空調機室外機12	219.5	142.5	9.3	137.1	97.7	80.8	129.1	127.2	199.1	170.5
15	空調機室外機13	218.0	142.5	9.3	135.7	98.3	82.2	129.7	126.5	197.7	169.0
16	空調機室外機14	215.5	142.5	9.3	133.5	99.3	84.6	130.8	125.4	195.3	166.5
17	空調機室外機15	214.0	142.5	9.3	132.1	99.9	86.0	131.5	124.7	193.9	165.0
18	空調機室外機16	201.4	142.5	9.3	120.8	105.6	98.1	137.7	119.8	182.1	152.4
19	空調機室外機17	199.9	142.5	9.3	119.5	106.4	99.6	138.5	119.2	180.7	150.9
20	空調機室外機18	197.4	142.5	9.3	117.3	107.7	102.0	139.8	118.4	178.4	148.4
21	空調機室外機19	195.9	142.5	9.3	115.9	108.5	103.5	140.7	117.9	176.9	146.9
22	空調機室外機20	179.6	142.5	9.3	102.0	118.2	119.4	150.3	114.0	161.9	130.7
23	空調機室外機21	178.1	142.5	9.3	100.7	119.1	120.9	151.3	113.7	160.6	129.1
24	空調機室外機22	175.5	142.5	9.3	98.6	120.8	123.3	152.9	113.4	158.3	126.6
25	空調機室外機23	174.0	142.5	9.3	97.4	121.8	124.8	153.9	113.1	156.9	125.1
26	空調機室外機24	159.5	142.5	9.3	85.9	131.8	139.0	163.6	112.2	143.8	110.7
27	空調機室外機25	158.0	142.5	9.3	84.8	132.9	140.5	164.7	112.2	142.5	109.2
28	空調機室外機26	155.5	142.5	9.3	82.9	134.8	143.0	166.5	112.3	140.3	106.7
29	空調機室外機27	154.0	142.5	9.3	81.8	135.9	144.5	167.6	112.4	138.9	105.2
30	空調機室外機28	151.4	142.5	9.3	79.9	137.8	147.1	169.5	112.5	136.6	102.6
31	空調機室外機29	149.9	142.5	9.3	78.9	139.0	148.6	170.5	112.6	135.3	101.1
32	空調機室外機30	147.4	142.5	9.3	77.1	140.9	151.0	172.4	112.9	133.1	98.6
33	空調機室外機31	145.8	142.5	9.3	76.1	142.0	152.5	173.5	113.1	131.8	97.0
34	空調機室外機32	105.4	142.5	9.3	57.1	175.0	192.6	205.2	124.6	98.8	56.9
35	空調機室外機33	103.9	142.5	9.3	56.8	176.3	194.1	206.4	125.3	97.7	55.4
36	空調機室外機34	101.6	142.5	9.3	56.4	178.2	196.3	208.3	126.3	96.0	53.2
37	空調機室外機35	100.1	142.5	9.3	56.3	179.5	197.8	209.5	127.0	94.9	51.8
38	空調機室外機36	94.9	142.5	9.3	56.0	184.0	203.0	213.9	129.5	91.2	46.6
39	空調機室外機37	93.4	142.5	9.3	56.0	185.3	204.5	215.2	130.3	90.2	45.2
40	空調機室外機38	91.1	142.5	9.3	56.1	187.3	206.7	217.0	131.4	88.6	43.0
41	空調機室外機39	89.6	142.5	9.3	56.2	188.6	208.2	218.3	132.2	87.6	41.5
42	空調機室外機40	86.2	142.5	9.3	56.5	191.6	211.5	221.2	134.0	85.4	38.2
43	空調機室外機41	84.7	142.5	9.3	56.8	192.9	213.1	222.5	134.9	84.4	36.8
44	空調機室外機42	82.5	142.5	8.5	57.1	194.9	215.2	224.3	136.1	83.0	34.4
45	空調機室外機43	81.0	142.5	8.5	57.4	196.2	216.7	225.6	137.0	82.1	32.9
46	空調機室外機44	72.3	142.5	9.3	60.1	203.9	225.4	233.1	142.1	77.2	25.0
47	空調機室外機45	70.8	142.5	9.3	60.7	205.3	226.9	234.4	143.1	76.5	23.6
48	空調機室外機46	272.9	58.5	1.8	226.3	175.2	108.4	32.7	116.7	242.1	239.3
49	空調機室外機47	273.0	57.2	1.8	227.2	176.5	109.6	31.4	116.5	242.4	239.9
50	排気口01	91.2	183.7	4.5	15.2	170.9	206.2	241.5	167.7	121.9	58.2
51	排気口02	107.1	183.7	4.5	19.6	155.9	190.4	229.8	161.9	130.4	70.4
52	排気口03	146.4	193.4	4.5	52.5	115.6	153.0	210.7	163.4	163.3	109.2
53	排気口04	257.7	193.3	4.2	163.5	40.4	48.9	168.3	190.0	254.1	214.3
54	排気口05	263.2	193.3	4.2	169.0	41.2	44.6	167.8	192.9	259.0	219.6
55	排気口06	268.8	193.3	4.2	174.6	42.7	40.7	167.6	196.0	264.0	225.1
56	排気口07	277.7	182.4	4.5	184.1	56.0	27.1	156.7	192.3	267.6	231.7
57	排気口08	280.9	171.8	4.5	188.4	66.8	18.7	146.2	186.2	266.6	233.4
58	排気口09	284.2	161.1	4.5	193.4	77.8	14.5	135.8	180.5	266.2	235.6
59	排気口10	287.5	145.4	4.5	200.2	93.6	22.1	120.4	171.9	264.9	238.3
60	排気口11	56.7	143.5	4.5	66.0	217.4	240.6	247.1	152.8	70.8	8.8
61	排気口12	56.7	148.7	4.5	61.9	215.3	240.2	249.6	156.6	75.6	10.1
62	排気口13	56.7	153.7	4.5	58.0	213.4	240.0	252.1	160.5	80.4	13.3
63	排気口14	272.2	57.3	2.3	226.5	176.3	109.7	31.6	115.7	241.5	239.1
64	来客車両走行001	244.4	46.6	0.0	212.8	186.3	128.5	36.1	86.4	215.2	218.0
65	来客車両走行002	234.3	54.5	0.0	200.1	179.3	126.0	49.0	78.4	204.0	205.4
66	来客車両走行003	213.5	55.1	0.0	185.7	182.3	137.0	67.2	59.3	183.4	186.6
67	来客車両走行004	192.7	55.7	0.0	172.6	187.5	150.0	86.5	41.6	162.7	168.3
68	来客車両走行005	172.0	56.3	0.0	161.1	194.8	164.6	106.4	28.6	142.1	150.7

番号	音源名	x座標	y座標	z座標	音源～ A(m)	音源～ B(m)	音源～ C(m)	音源～ D(m)	音源～ E(m)	音源～ F(m)	音源～ G(m)
69	来客車両走行006	161.2	49.8	0.0	162.2	205.5	177.1	115.2	19.3	132.7	146.2
70	来客車両走行007	151.3	57.0	0.0	151.6	203.9	180.3	126.5	27.7	121.5	133.9
71	来客車両走行008	130.7	57.9	0.0	144.3	214.4	196.9	146.8	39.7	101.1	118.3
72	来客車両走行009	110.1	58.7	0.0	139.7	226.3	214.1	167.1	56.9	80.8	104.5
73	来客車両走行010	89.5	59.5	0.0	138.1	239.4	231.9	187.5	75.8	60.7	93.3
74	来客車両走行011	72.0	59.9	0.0	139.4	251.5	247.4	204.8	92.3	44.2	86.8
75	来客車両走行012	57.8	59.9	0.0	142.4	262.0	260.4	218.9	105.9	31.6	84.2
76	来客車両走行013	50.4	66.5	0.0	138.1	263.4	264.6	227.2	114.9	21.9	77.2
77	来客車両走行014	48.5	75.5	0.0	130.3	259.4	263.3	230.9	119.8	17.1	68.2
78	来客車両走行015	43.8	77.8	0.0	129.9	261.7	266.9	235.9	125.0	12.4	66.1
79	来客車両走行016	55.1	77.4	0.0	126.3	253.0	256.4	224.9	114.5	23.6	66.6
80	来客車両走行017	71.8	76.6	0.0	122.9	240.5	241.0	208.4	99.1	40.3	70.7
81	来客車両走行018	79.7	68.1	0.0	130.2	240.3	237.1	198.8	88.3	49.1	81.5
82	来客車両走行019	90.4	75.8	0.0	121.8	227.2	224.1	190.2	82.6	59.0	79.4
83	来客車両走行020	111.0	74.8	0.0	123.8	213.5	205.8	170.1	65.7	79.6	92.5
84	来客車両走行021	131.6	73.9	0.0	129.1	201.0	187.9	150.3	51.5	100.2	107.9
85	来客車両走行022	152.2	72.9	0.0	137.4	189.9	170.6	130.6	43.0	120.8	124.9
86	来客車両走行023	162.0	64.5	0.0	149.2	192.0	167.3	118.4	34.0	131.2	137.8
87	来客車両走行024	170.9	72.3	0.0	146.8	181.0	155.6	113.1	43.2	139.5	141.0
88	来客車両走行025	187.7	71.9	0.0	156.5	174.2	142.6	97.8	50.0	156.3	155.9
89	来客車両走行026	162.9	80.4	0.0	135.7	177.8	157.6	123.8	50.0	131.4	130.0
90	来客車両走行027	171.7	88.2	0.0	133.9	166.7	146.0	119.8	58.9	140.6	134.4
91	来客車両走行028	188.4	87.9	0.0	144.4	159.3	132.2	105.7	64.1	157.2	149.9
92	来客車両走行029	153.0	89.0	0.0	123.4	176.1	161.9	136.4	58.7	122.1	117.3
93	来客車両走行030	132.5	90.1	0.0	114.0	187.9	179.8	155.4	65.4	101.8	99.0
94	来客車両走行031	112.0	91.2	0.0	107.8	201.1	198.3	174.7	77.1	81.6	81.8
95	来客車両走行032	91.4	92.3	0.0	105.3	215.4	217.2	194.3	91.9	61.7	66.5
96	来客車両走行033	80.6	84.5	0.0	113.8	228.6	229.9	202.0	95.6	49.7	67.0
97	来客車両走行034	72.5	93.3	0.0	106.5	229.4	234.8	212.4	107.3	44.0	55.5
98	来客車両走行035	55.3	94.2	0.0	110.4	242.8	251.0	229.0	122.1	29.2	49.9
99	来客車両走行036	46.7	86.2	0.0	121.0	254.4	261.5	235.1	125.8	17.6	57.5
100	来客車両走行037	46.7	102.7	0.0	106.1	245.3	257.1	239.8	133.9	29.5	41.1
101	来客車両走行038	49.2	110.6	0.0	98.0	239.1	252.9	240.2	136.3	37.6	33.2
102	来客車両走行039	51.8	114.5	0.0	93.3	234.9	249.5	239.2	136.5	42.2	29.4
103	来客車両走行040	59.3	110.1	0.0	94.2	230.8	243.2	230.6	128.0	42.9	35.1
104	来客車両走行041	74.5	109.3	0.0	90.4	218.4	228.5	216.2	115.9	53.5	42.6
105	来客車両走行042	81.6	100.9	0.0	97.4	217.6	223.9	206.5	105.0	55.3	53.7
106	来客車両走行043	92.4	108.5	0.0	89.0	204.5	211.4	199.5	102.9	68.3	55.7
107	来客車両走行044	112.9	107.5	0.0	91.9	189.2	192.0	180.6	90.0	86.8	73.2
108	来客車両走行045	133.4	106.5	0.0	99.0	175.1	172.8	162.1	80.3	106.0	92.0
109	来客車両走行046	153.9	105.5	0.0	109.6	162.3	154.0	144.1	75.2	125.6	111.4
110	来客車両走行047	163.7	96.7	0.0	122.4	163.6	148.8	131.1	66.3	133.6	123.7
111	来客車両走行048	172.4	104.8	0.0	121.2	152.2	137.5	128.7	75.3	143.5	129.1
112	来客車両走行049	188.7	104.2	0.0	132.7	144.5	123.3	115.8	79.2	159.4	144.9
113	来客車両走行050	196.8	108.0	0.0	136.1	137.5	114.3	112.7	85.9	168.1	151.8
114	来客車両走行051	209.0	103.6	0.0	148.2	137.0	106.4	101.3	88.1	179.4	164.7
115	来客車両走行052	233.3	102.7	0.0	168.2	131.7	88.1	87.0	103.1	203.3	188.5
116	来客車両走行053	245.4	107.1	0.0	176.1	126.0	76.6	86.2	115.0	215.9	199.5
117	来客車両走行054	291.6	127.2	0.0	209.4	111.8	37.4	103.0	163.6	264.8	242.9
118	来客車両走行055	291.6	142.9	0.0	204.7	97.1	22.0	118.5	173.3	268.2	242.3
119	来客車両走行056	288.1	162.0	0.0	197.0	78.2	9.0	137.0	183.8	270.2	239.5
120	来客車両走行057	281.1	184.5	0.0	187.2	55.1	25.5	158.8	196.1	271.6	235.4
121	来客車両走行058	270.1	195.7	0.0	175.8	40.2	41.1	169.9	198.7	266.3	226.8
122	来客車両走行059	255.0	195.7	0.0	160.7	37.2	52.0	170.9	190.7	252.8	212.2
123	来客車両走行060	247.5	194.5	0.0	153.2	39.1	57.6	170.8	186.0	245.6	204.6
124	来客車両走行061	247.5	121.9	0.0	170.8	111.1	64.7	99.7	126.7	220.5	199.4
125	大型車両走行01(2t・4t)	293.8	127.4	0.0	211.4	112.4	37.0	103.5	165.5	267.0	245.0
126	大型車両走行02(2t・4t)	293.8	143.4	0.0	206.7	97.5	21.1	119.3	175.3	270.4	244.5
127	大型車両走行03(2t・4t)	290.1	162.9	0.0	198.8	78.3	7.0	138.0	185.8	272.3	241.6
128	大型車両走行04(2t・4t)	282.8	185.7	0.0	188.8	54.8	25.6	160.1	198.1	273.6	237.2
129	大型車両走行05(2t・4t)	275.8	197.1	0.0	181.5	41.5	38.9	171.3	203.1	272.0	232.7
130	大型車両走行06(2t・4t)	265.7	201.0	0.0	171.4	33.8	48.0	175.4	200.7	264.7	223.8
131	大型車両走行07(2t・4t)	252.0	208.7	0.0	158.0	24.5	62.9	184.3	200.7	256.6	212.8
132	大型車両走行08(2t・4t)	245.1	204.9	0.0	151.0	29.8	65.5	181.4	194.1	248.7	205.1
133	大型車両走行09(2t・4t)	245.1	195.1	0.0	150.8	39.0	59.9	171.8	185.4	243.9	202.5
134	大型車両走行10(2t・4t)	245.1	121.9	0.0	168.7	111.3	66.5	100.3	125.1	218.2	197.0
135	大型車両走行11(2t・4t)	265.7	197.1	0.0	171.4	37.4	45.1	171.5	197.4	263.0	222.9
136	大型車両走行12(2t・4t)	252.0	197.1	0.0	157.6	35.9	55.3	172.7	190.4	250.8	209.6
137	大型車両走行13(2t・4t)	233.5	197.1	0.0	139.2	41.7	71.0	176.0	182.2	234.8	191.8
138	大型車両走行14(2t・4t)	210.3	197.1	0.0	116.0	57.1	92.2	182.7	174.1	215.1	169.6
139	大型車両走行15(2t・4t)	187.1	197.1	0.0	92.8	76.6	114.1	192.1	168.8	196.3	147.8
140	大型車両走行16(2t・4t)	163.9	197.1	0.0	69.6	97.7	136.5	203.6	166.6	178.4	126.5
141	大型車両走行17(2t・4t)	140.7	197.1	0.0	46.4	119.5	159.1	217.0	167.6	162.0	105.9
142	大型車両走行18(2t・4t)	121.7	196.4	0.0	27.4	138.0	177.6	228.7	170.1	149.3	89.5
143	大型車両走行19(2t・4t)	106.8	195.0	0.0	12.8	152.7	192.0	237.8	172.7	139.6	77.1
144	大型車両走行20(2t・4t)	97.1	192.7	0.0	5.7	162.7	201.3	243.2	173.7	132.6	68.5
145	大型車両走行21(2t・4t)	90.5	187.9	0.0	10.4	170.3	207.2	244.8	171.8	125.2	60.4
146	大型車両走行22(2t・4t)	86.1	180.0	0.0	19.4	176.8	210.9	243.0	166.5	116.1	51.6

番号	音源名	x座標	y座標	z座標	音源～ A(m)	音源～ B(m)	音源～ C(m)	音源～ D(m)	音源～ E(m)	音源～ F(m)	音源～ G(m)
147	大型車両走行23(2t・4t)	77.9	175.1	0.0	27.8	186.0	218.7	246.4	166.0	108.1	42.5
148	大型車両走行24(2t・4t)	61.6	175.1	0.0	39.6	201.6	235.0	259.6	174.6	102.2	33.8
149	大型車両走行25(2t・4t)	53.4	167.2	0.0	50.9	211.7	242.9	262.0	173.0	92.4	23.9
150	大型車両走行26(2t・4t)	53.4	151.4	0.0	61.6	217.2	243.3	253.8	160.8	77.1	8.7
151	大型車両走行27(2t・4t)	53.4	134.0	0.0	75.6	224.3	244.8	245.6	148.2	60.6	10.6
152	大型車両走行01(10t)	293.8	127.4	0.0	211.4	112.4	37.0	103.5	165.5	267.0	245.0
153	大型車両走行02(10t)	293.8	143.4	0.0	206.7	97.5	21.1	119.3	175.3	270.4	244.5
154	大型車両走行03(10t)	290.1	162.9	0.0	198.8	78.3	7.0	138.0	185.8	272.3	241.6
155	大型車両走行04(10t)	282.8	185.7	0.0	188.8	54.8	25.6	160.1	198.1	273.6	237.2
156	大型車両走行05(10t)	275.8	197.1	0.0	181.5	41.5	38.9	171.3	203.1	272.0	232.7
157	大型車両走行06(10t)	265.7	201.0	0.0	171.4	33.8	48.0	175.4	200.7	264.7	223.8
158	大型車両走行07(10t)	252.0	208.7	0.0	158.0	24.5	62.9	184.3	200.7	256.6	212.8
159	大型車両走行08(10t)	245.1	204.9	0.0	151.0	29.8	65.5	181.4	194.1	248.7	205.1
160	大型車両走行09(10t)	245.1	195.1	0.0	150.8	39.0	59.9	171.8	185.4	243.9	202.5
161	大型車両走行10(10t)	245.1	121.9	0.0	168.7	111.3	66.5	100.3	125.1	218.2	197.0
162	大型車両後進ブザー—01	53.4	134.0	1.5	75.6	224.3	244.8	245.6	148.2	60.6	10.7
163	廃棄物収集作業01	245.1	212.6	1.5	151.6	23.0	70.6	189.0	201.1	252.7	207.6
164	廃棄物収集作業02	94.9	191.1	1.5	7.0	165.3	203.3	243.7	173.0	130.1	65.8
165	台車平坦走行01(4t)	245.1	212.6	0.0	151.5	22.7	70.5	189.0	201.1	252.7	207.6
166	台車平坦走行02(4t)	53.4	143.5	0.0	67.7	220.2	243.8	250.0	155.0	69.6	4.2
167	台車平坦走行01(2t)	245.1	212.6	0.0	151.5	22.7	70.5	189.0	201.1	252.7	207.6
168	台車平坦走行01(10t)	245.1	212.6	0.0	151.5	22.7	70.5	189.0	201.1	252.7	207.6
169	荷さばき作業01(4t)	245.1	212.6	1.5	151.6	23.0	70.6	189.0	201.1	252.7	207.6
170	荷さばき作業02(4t)	53.4	143.5	1.5	67.8	220.3	243.8	250.0	154.9	69.6	4.5
171	荷さばき作業01(2t)	245.1	212.6	1.5	151.6	23.0	70.6	189.0	201.1	252.7	207.6
172	荷さばき作業01(10t)	245.1	212.6	1.5	151.6	23.0	70.6	189.0	201.1	252.7	207.6
173	荷おろし音01(4t)	245.1	212.6	0.0	151.5	22.7	70.5	189.0	201.1	252.7	207.6
174	荷おろし音02(4t)	53.4	143.5	0.0	67.7	220.2	243.8	250.0	155.0	69.6	4.2
175	荷おろし音01(2t)	245.1	212.6	0.0	151.5	22.7	70.5	189.0	201.1	252.7	207.6
176	荷おろし音01(10t)	245.1	212.6	0.0	151.5	22.7	70.5	189.0	201.1	252.7	207.6
177	台車段差越え01(4t)	245.1	212.6	0.0	151.5	22.7	70.5	189.0	201.1	252.7	207.6
178	台車段差越え02(4t)	53.4	143.5	0.0	67.7	220.2	243.8	250.0	155.0	69.6	4.2
179	台車段差越え01(2t)	245.1	212.6	0.0	151.5	22.7	70.5	189.0	201.1	252.7	207.6
180	台車段差越え01(10t)	245.1	212.6	0.0	151.5	22.7	70.5	189.0	201.1	252.7	207.6

ホームジョイ本田石下店 A館 騒音源及び予測地点の座標一覧（音源ごとの予測）

【店舗敷地境界】								
音源名	音源			予測地点				
	x座標	y座標	z座標	予測地点	x座標	y座標	z座標	音源～予測地点 【m】
キュービクル01	157.8	188.8	8.3	キュ01	156.5	203.1	8.3	14.3
キュービクル02	273.9	42.4	2.3	キュ02	273.8	38.2	2.3	4.2
空調機室外機40	86.2	142.5	9.3	空40	85.2	122.7	9.3	19.8
空調機室外機41	84.7	142.5	9.3	空41	83.7	122.8	9.3	19.7
空調機室外機42	82.5	142.5	8.5	空42	81.4	122.9	8.5	19.6
空調機室外機43	81.0	142.5	8.5	空43	79.9	123.0	8.5	19.5
空調機室外機44	72.3	142.5	9.3	空44	71.3	123.5	9.3	19.1
空調機室外機45	70.8	142.5	9.3	空45	69.8	123.6	9.3	19.0