

大規模小売店舗立地法手続きに係る 騒 音 予 測

(仮称)つくば市上河原崎商業施設

<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
3.2 騒音レベルの最大値の予測地点	7
4. 騒音予測のまとめ	15
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	15
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	25
5. 各騒音源のデータ	33
5.1 騒音データ	33
① 定常騒音	33
② その他の騒音源	37
③ 自動車走行騒音	38
5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方	39

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、つくば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(つくば市)

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
第 5 種区域	65dB	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]

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

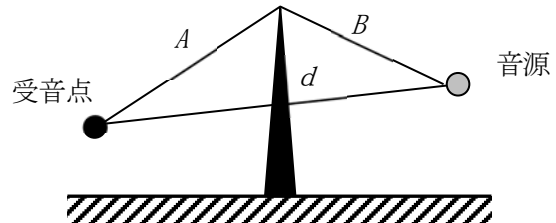


図 遮音壁による音の減衰

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]

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

Δl : 区間の長さ[m]

④ 車両後進ブザー騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

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

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

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

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

a_d : 後進警告ブザーが鳴る車両の走行台数 [台]

T_b : 区間におけるブザーが鳴っている時間[s]

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

Δl : 区間の長さ[m]

1.3.3.2 等価騒音レベル L_{Aeq} 計算

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。

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	環境基準値(dB)		選定理由
				昼間	夜間	
A	1.2	近隣商業地域	C 類型	60	50	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:マンション7階建) ※1～7階で予測し、最も影響の大きい1階(1.2m)で評価
B	1.2	近隣商業地域	C 類型	60	50	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:空地) ※隣地が空地のため、1階高さ(1.2m)で予測
C	1.2	近隣商業地域	C 類型	60	50	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:空地) ※隣地が空地のため、1階高さ(1.2m)で予測
D	1.2	準工業地域	C 類型	60	50	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:店舗) ※隣地が店舗のため、1階高さ(1.2m)で予測
E	1.2	第一種住居地域	B 類型	55	45	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:空地) ※隣地が空地のため、1階高さ(1.2m)で予測
F	4.2	第一種住居地域	B 類型	55	45	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:住居2階建) ※1～2階で予測し、最も影響の大きい2階(4.2m)で評価
G	1.2	準工業地域	C 類型	60	50	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:住居2階建) ※1～2階で予測し、最も影響の大きい1階(1.2m)で評価

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、「冷 01・・・」等としました。隣地敷地境界における予測においても予測値が基準値を超過する音源がある場合には、隣地敷地境界および直近住居外壁の予測地点において再度予測します。

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	規制基準値 (dB)	選定理由
冷01	冷凍機室外機01	2.1	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
冷02	冷凍機室外機02	2.1	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
冷03	冷凍機室外機03	2.1	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
冷04	冷凍機室外機04	2.1	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
冷05	冷凍機室外機05	2.1	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
冷06	冷凍機室外機06	2.1	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
冷07	冷凍機室外機07	2.1	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
冷08	冷凍機室外機08	2.1	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
キュ01	キュービクル01	2.3	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
キュ02	キュービクル02	2.3	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
キュ03	キュービクル03	2.3	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
キュ04	キュービクル04	2.3	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空01	空調機室外機01	1.8	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空02	空調機室外機02	1.8	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空03	空調機室外機03	1.8	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空04	空調機室外機04	1.8	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空05	空調機室外機05	1.8	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空06	空調機室外機06	1.8	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空07	空調機室外機07	1.8	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空08	空調機室外機08	1.8	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空09	空調機室外機09	0.6	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空10	空調機室外機10	1.3	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空11	空調機室外機11	6.1	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空12	空調機室外機12	6.8	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空13	空調機室外機13	6.1	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空14	空調機室外機14	6.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空15	空調機室外機15	6.8	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空16	空調機室外機16	6.8	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空17	空調機室外機17	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空18	空調機室外機18	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空19	空調機室外機19	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空20	空調機室外機20	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空21	空調機室外機21	1.1	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空22	空調機室外機22	1.2	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空23	空調機室外機23	0.6	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空24	空調機室外機24	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空25	空調機室外機25	1.1	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空26	空調機室外機26	1.2	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界

予測地点	音源名称	予測高さ (m)	用途地域	規制基準値 (dB)	選定理由
空27	空調機室外機27	0.6	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空28	空調機室外機28	1.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空29	空調機室外機29	1.3	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空30	空調機室外機30	1.8	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空31	空調機室外機31	1.1	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空32	空調機室外機32	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空33	空調機室外機33	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空34	空調機室外機34	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空35	空調機室外機35	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空36	空調機室外機36	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空37	空調機室外機37	7.2	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空38	空調機室外機38	7.2	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空39	空調機室外機39	7.2	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空40	空調機室外機40	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空41	空調機室外機41	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空42	空調機室外機42	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空43	空調機室外機43	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空44	空調機室外機44	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空45	空調機室外機45	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
空46	空調機室外機46	1.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排01	排気口01	3.7	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排02	排気口02	4.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排03	排気口03	4.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排04	排気口04	4.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排05	排気口05	4.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排06	排気口06	4.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排07	排気口07	4.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排08	排気口08	4.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排09	排気口09	4.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排10	排気口10	3.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排11	排気口11	3.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排12	排気口12	3.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排13	排気口13	3.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排14	排気口14	3.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排15	排気口15	3.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排16	排気口16	3.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排17	排気口17	3.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排18	排気口18	4.5	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排19	排気口19	4.5	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排20	排気口20	4.5	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排21	排気口21	4.5	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排22	排気口22	4.5	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排23	排気口23	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排24	排気口24	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界

予測地点	音源名称	予測高さ (m)	用途地域	規制基準値 (dB)	選定理由
排25	排気口25	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排26	排気口26	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排27	排気口27	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排28	排気口28	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排29	排気口29	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排30	排気口30	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排31	排気口31	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排32	排気口32	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排33	排気口33	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排34	排気口34	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排35	排気口35	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排38	排気口38	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排39	排気口39	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排40	排気口40	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排41	排気口41	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排42	排気口42	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排43	排気口43	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排44	排気口44	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排45	排気口45	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排46	排気口46	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排47	排気口47	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排48	排気口48	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排49	排気口49	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排50	排気口50	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排51	排気口51	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排52	排気口52	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排53	排気口53	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排54	排気口54	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排55	排気口55	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排56	排気口56	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排57	排気口57	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排58	排気口58	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排59	排気口59	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排60	排気口60	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排61	排気口61	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排62	排気口62	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排63	排気口63	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排64	排気口64	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排65	排気口65	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排66	排気口66	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排67	排気口67	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排68	排気口68	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排69	排気口69	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排70	排気口70	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界

予測地点	音源名称	予測高さ (m)	用途地域	規制基準値 (dB)	選定理由
排71	排気口71	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排72	排気口72	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排73	排気口73	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排74	排気口74	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排75	排気口75	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排76	排気口76	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排77	排気口77	9.9	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排78	排気口78	9.3	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排79	排気口79	9.3	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排80	排気口80	9.3	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排81	排気口81	9.3	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排82	排気口82	9.3	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排83	排気口83	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排84	排気口84	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排85	排気口85	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排86	排気口86	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排87	排気口87	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排88	排気口88	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排89	排気口89	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排90	排気口90	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排91	排気口91	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排92	排気口92	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排93	排気口93	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排94	排気口94	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排95	排気口95	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排96	排気口96	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
排97	排気口97	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
給01	給気口01	4.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
給02	給気口02	4.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
給03	給気口03	4.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
給04	給気口04	4.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
給05	給気口05	4.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
給06	給気口06	4.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
給07	給気口07	3.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
給08	給気口08	3.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
給09	給気口09	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
給10	給気口10	4.4	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走001	来客車両走行001	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走002	来客車両走行002	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走003	来客車両走行003	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走004	来客車両走行004	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走005	来客車両走行005	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走006	来客車両走行006	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走007	来客車両走行007	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界

予測地点	音源名称	予測高さ (m)	用途地域	規制基準値 (dB)	選定理由
来走052	来客車両走行052	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走053	来客車両走行053	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走054	来客車両走行054	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走055	来客車両走行055	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走056	来客車両走行056	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走057	来客車両走行057	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走058	来客車両走行058	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走059	来客車両走行059	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走060	来客車両走行060	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走061	来客車両走行061	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走062	来客車両走行062	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走063	来客車両走行063	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走064	来客車両走行064	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走065	来客車両走行065	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走066	来客車両走行066	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走067	来客車両走行067	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走068	来客車両走行068	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走069	来客車両走行069	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走070	来客車両走行070	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走071	来客車両走行071	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走072	来客車両走行072	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走073	来客車両走行073	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走074	来客車両走行074	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走075	来客車両走行075	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走076	来客車両走行076	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走077	来客車両走行077	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走078	来客車両走行078	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走079	来客車両走行079	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走080	来客車両走行080	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走081	来客車両走行081	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走082	来客車両走行082	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走083	来客車両走行083	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走084	来客車両走行084	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走085	来客車両走行085	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走086	来客車両走行086	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走087	来客車両走行087	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走088	来客車両走行088	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走089	来客車両走行089	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走090	来客車両走行090	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走091	来客車両走行091	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走092	来客車両走行092	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走093	来客車両走行093	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走094	来客車両走行094	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走095	来客車両走行095	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界

予測地点	音源名称	予測高さ (m)	用途地域	規制基準値 (dB)	選定理由
来走096	来客車両走行096	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走097	来客車両走行097	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走098	来客車両走行098	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走099	来客車両走行099	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走100	来客車両走行100	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走101	来客車両走行101	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走102	来客車両走行102	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走103	来客車両走行103	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走104	来客車両走行104	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走105	来客車両走行105	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走106	来客車両走行106	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走107	来客車両走行107	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走108	来客車両走行108	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走109	来客車両走行109	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走110	来客車両走行110	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走111	来客車両走行111	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走112	来客車両走行112	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走113	来客車両走行113	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走114	来客車両走行114	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走115	来客車両走行115	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走116	来客車両走行116	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走117	来客車両走行117	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走118	来客車両走行118	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走119	来客車両走行119	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走120	来客車両走行120	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走121	来客車両走行121	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走122	来客車両走行122	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走123	来客車両走行123	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走124	来客車両走行124	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走125	来客車両走行125	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走126	来客車両走行126	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走127	来客車両走行127	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走128	来客車両走行128	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走129	来客車両走行129	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走130	来客車両走行130	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走131	来客車両走行131	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走132	来客車両走行132	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走133	来客車両走行133	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走134	来客車両走行134	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走135	来客車両走行135	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走136	来客車両走行136	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走137	来客車両走行137	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走138	来客車両走行138	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走139	来客車両走行139	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界

予測地点	音源名称	予測高さ (m)	用途地域	規制基準値 (dB)	選定理由
来走140	来客車両走行140	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走141	来客車両走行141	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走142	来客車両走行142	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走143	来客車両走行143	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走144	来客車両走行144	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走145	来客車両走行145	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走146	来客車両走行146	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走147	来客車両走行147	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走148	来客車両走行148	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走149	来客車両走行149	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走150	来客車両走行150	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走151	来客車両走行151	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走152	来客車両走行152	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走153	来客車両走行153	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走154	来客車両走行154	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走155	来客車両走行155	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走156	来客車両走行156	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走157	来客車両走行157	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走158	来客車両走行158	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走159	来客車両走行159	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走160	来客車両走行160	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走161	来客車両走行161	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走162	来客車両走行162	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走163	来客車両走行163	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走164	来客車両走行164	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走165	来客車両走行165	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走166	来客車両走行166	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走167	来客車両走行167	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走168	来客車両走行168	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走169	来客車両走行169	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走170	来客車両走行170	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走171	来客車両走行171	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走172	来客車両走行172	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走173	来客車両走行173	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走174	来客車両走行174	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走175	来客車両走行175	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走176	来客車両走行176	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走177	来客車両走行177	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走178	来客車両走行178	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走179	来客車両走行179	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走180	来客車両走行180	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走181	来客車両走行181	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走182	来客車両走行182	0.0	準工業地域	50	直近の店舗敷地境界
来走183	来客車両走行183	0.0	準工業地域	50	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

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	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G							
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2						
定常騒音	冷凍機室外機 01	2.1	65.0	メーカー値	6時～22時	230.2	273.5	297.1	263.2	131.7	42.3	58.9	-4.9	-4.5	-5.1	-3.2	22.6	32.5	29.6	
定常騒音	冷凍機室外機 02	2.1	65.0	メーカー値	6時～22時	229.1	273.4	297.6	264.4	133.0	43.0	57.8	-5.0	-4.5	-5.1	-3.2	22.5	32.3	29.8	
定常騒音	冷凍機室外機 03	2.1	65.0	メーカー値	6時～22時	228.0	273.2	298.1	265.6	134.4	43.8	56.7	-5.2	-4.5	-5.1	-3.3	22.4	32.2	29.9	
定常騒音	冷凍機室外機 04	2.1	65.0	メーカー値	6時～22時	226.9	273.1	298.7	266.9	135.8	44.6	55.7	-5.3	-4.5	-5.1	-3.3	22.3	32.0	30.1	
定常騒音	冷凍機室外機 05	2.1	63.5	メーカー値	6時～22時	225.9	273.0	299.2	268.1	137.2	45.4	54.6	-6.9	-6.0	-6.7	-4.8	20.8	30.4	28.8	
定常騒音	冷凍機室外機 06	2.1	63.5	メーカー値	6時～22時	224.8	272.8	299.8	269.4	138.6	46.2	53.6	-7.1	-6.0	-6.7	-4.8	20.7	30.2	28.9	
定常騒音	冷凍機室外機 07	2.1	65.0	メーカー値	6時～22時	223.7	272.7	300.3	270.6	139.9	47.1	52.6	-5.7	-4.5	-5.1	-3.3	21.4	31.5	30.6	
定常騒音	冷凍機室外機 08	2.1	57.0	メーカー値	6時～22時	223.2	273.5	301.7	272.3	141.4	47.3	50.9	-13.9	-12.5	-13.0	-11.3	14.0	23.5	22.9	
定常騒音	キュービクル 01	2.3	46.5	メーカー値	6時～22時	205.6	287.6	332.0	313.8	181.9	73.6	21.1	-14.3	-2.7	-23.4	-22.4	1.3	9.2	20.0	
定常騒音	キュービクル 02	2.3	52.0	メーカー値	6時～22時	216.2	272.3	304.7	279.8	149.9	53.9	45.7	-20.4	-17.4	-17.9	-16.4	-14.2	17.4	18.8	
定常騒音	キュービクル 03	2.3	45.3	メーカー値	6時～22時	339.5	280.8	223.1	108.4	47.1	154.8	213.7	-5.3	-3.7	-1.7	-13.9	11.8	1.5	-22.7	
定常騒音	キュービクル 04	2.3	50.4	メーカー値	6時～22時	367.3	287.4	209.2	67.8	83.3	195.3	253.9	-0.9	-18.8	-13.9	-9.7	12.0	4.6	-17.5	
定常騒音	空調機室外機 01	1.8	74.0	メーカー値	7時30分～22時	187.2	289.3	345.6	339.5	210.2	101.8	38.3	10.7	8.2	3.6	4.4	11.4	33.8	42.3	
定常騒音	空調機室外機 02	1.8	71.5	メーカー値	7時30分～22時	185.1	290.0	347.7	343.0	214.0	105.5	41.5	8.3	5.7	1.1	1.9	8.5	31.0	39.1	
定常騒音	空調機室外機 03	1.8	71.0	メーカー値	7時30分～22時	183.4	290.5	349.5	346.0	217.2	108.7	44.2	0.1	5.2	-5.2	1.4	7.6	30.3	38.1	
定常騒音	空調機室外機 04	1.8	69.5	メーカー値	7時30分～22時	182.1	291.0	351.0	348.4	219.7	111.2	46.4	-1.5	-5.7	-6.9	-0.2	5.8	28.6	36.2	
定常騒音	空調機室外機 05	1.8	69.5	メーカー値	7時30分～22時	173.2	295.4	362.2	366.1	238.6	129.8	63.7	-0.9	-5.8	-7.2	-0.4	4.1	27.2	33.4	
定常騒音	空調機室外機 06	1.8	71.0	メーカー値	7時30分～22時	171.8	296.2	364.1	369.0	241.8	132.9	66.7	0.8	6.7	-5.6	1.1	5.4	28.5	34.5	
定常騒音	空調機室外機 07	1.8	71.5	メーカー値	7時30分～22時	170.3	297.2	366.4	372.5	245.5	136.6	70.2	1.6	7.0	-4.8	1.5	5.5	28.8	34.6	
定常騒音	空調機室外機 08	1.8	74.0	メーカー値	7時30分～22時	168.7	298.4	368.9	376.4	249.6	140.6	74.1	4.5	9.2	-2.1	4.0	7.7	31.0	36.6	
定常騒音	空調機室外機 09	0.6	49.0	メーカー値	7時30分～22時	160.8	302.2	379.0	392.9	267.6	159.1	92.2	-22.1	-16.7	-19.0	-21.6	-22.0	5.0	9.7	
定常騒音	空調機室外機 10	1.3	62.0	メーカー値	7時30分～22時	160.3	302.8	380.1	394.5	269.3	160.7	93.8	-8.2	-2.9	-5.5	-8.4	-7.8	17.9	22.6	
定常騒音	空調機室外機 11	6.1	49.0	メーカー値	7時30分～22時	88.8	226.5	319.2	370.4	269.1	185.7	135.1	-12.3	-20.3	-22.5	-18.8	-20.3	-2.8	-9.1	
定常騒音	空調機室外機 12	6.8	55.0	メーカー値	7時30分～22時	89.9	225.6	317.7	368.4	267.2	184.0	133.9	-4.0	-11.9	-13.9	-11.0	-14.1	9.7	-2.6	
定常騒音	空調機室外機 13	6.1	49.0	メーカー値	7時30分～22時	134.2	206.5	274.4	308.4	208.4	138.6	107.4	-15.4	-20.2	-22.1	-18.5	-18.1	-13.4	0.2	
定常騒音	空調機室外機 14	6.4	50.0	メーカー値	7時30分～22時	135.9	206.1	273.1	306.4	206.6	137.4	107.1	-13.6	-18.3	-20.2	-16.4	-17.0	-12.3	-5.0	
定常騒音	空調機室外機 15	6.8	62.0	メーカー値	7時30分～22時	137.6	205.8	271.8	304.4	204.6	136.1	106.7	-0.1	-5.0	-6.7	-4.1	-4.8	0.0	7.3	
定常騒音	空調機室外機 16	6.8	53.0	メーカー値	7時30分～22時	139.4	205.5	270.4	302.4	202.6	134.8	106.4	-9.2	-13.9	-15.7	-15.9	-13.7	-9.0	-1.6	
定常騒音	空調機室外機 17	1.7	73.0	メーカー値	7時30分～22時	234.4	275.3	296.6	259.9	127.5	39.1	61.6	3.1	3.2	2.7	4.6	30.9	41.1	37.2	
定常騒音	空調機室外機 18	1.7	74.0	メーカー値	7時30分～22時	233.5	274.0	295.5	259.4	127.5	40.3	62.2	4.1	4.2	3.6	5.6	31.9	41.9	38.1	
定常騒音	空調機室外機 19	1.7	74.0	メーカー値	7時30分～22時	232.7	272.8	294.4	258.9	127.4	41.5	63.0	4.1	4.2	3.6	5.6	6.8	41.6	38.0	
定常騒音	空調機室外機 20	1.7	48.0	メーカー値	7時30分～22時	232.3	275.0	297.6	262.2	130.1	40.3	59.5	-22.1	-21.8	-22.3	-20.4	5.7	15.9	12.5	
定常騒音	空調機室外機 21	1.1	54.0	メーカー値	7時30分～22時	232.3	275.0	297.6	262.2	130.1	40.4	59.5	-16.5	-16.1	-16.7	-14.7	11.7	21.9	18.5	
定常騒音	空調機室外機 22	1.2	49.0	メーカー値	7時30分～22時	231.6	273.9	296.6	261.7	130.0	41.4	60.1	-21.4	-21.1	-21.7	-19.6	6.7	16.7	13.4	
定常騒音	空調機室外機 23	0.6	54.0	メーカー値	7時30分～22時	231.6	273.9	296.6	261.7	130.0	41.4	60.1	-16.8	-16.5	-17.1	-14.9	11.7	21.7	18.4	
定常騒音	空調機室外機 24	1.7	49.0	メーカー値	7時30分～22時	230.9	272.7	295.5	261.2	129.9	42.3	60.8	-21.1	-20.8	-21.4	-19.4	-18.1	16.5	13.3	
定常騒音	空調機室外機 25	1.1	54.0	メーカー値	7時30分～22時	230.9	272.7	295.5	261.2	129.9	42.4	60.8	-16.5	-16.2	-16.8	-14.7	-13.5	21.5	18.3	
定常騒音	空調機室外機 26	1.2	51.0	メーカー値	7時30分～22時	231.9	274.9	297.8	262.7	130.6	40.7	59.0	-19.5	-19.1	-19.7	-17.6	8.7	18.8	15.6	
定常騒音	空調機室外機 27	0.6	54.0	メーカー値	7時30分～22時	231.9	274.9	297.8	262.7	130.6	40.7	59.0	-16.9	-16.4	-17.0	-14.9	11.7	21.8	18.6	
定常騒音	空調機室外機 28	1.9	51.0	メーカー値	7時30分～22時	231.2	273.8	296.8	262.2	130.5	41.6	59.7	-19.0	-18.7	-19.2	-17.3	8.7	18.6	15.5	
定常騒音	空調機室外機 29	1.3	65.0	メーカー値	7時30分～22時	231.2	273.8	296.8	262.2	130.5	41.6	59.7	-5.4	-5.0	-5.6	-3.6	22.7	32.6	29.5	
定常騒音	空調機室外機 30	1.8	51.0	メーカー値	7時30分～22時	230.5	272.7	295.7	261.7	130.4	42.6	60.4	-19.0	-18.7	-19.3	-17.3	-16.0	18.4	15.4	
定常騒音	空調機室外機 31	1.1	54.0	メーカー値	7時30分～22時	230.5	272.7	295.7	261.7	130.4	42.6	60.4	-16.5	-16.2	-16.8	-14.7	-13.4	21.4	18.4	
定常騒音	空調機室外機 32	1.7	72.0	メーカー値	7時30分～22時	289.2	271.0	250.2	176.6	49.9	88.4	144.7	2.8	0.5	0.9	2.0	38.0	33.1	28.8	
定常騒音	空調機室外機 33	1.7	73.0	メーカー値	7時30分～22時	286.0	269.5	250.6	179.6	53.2	86.0	141.6	3.8	1.6	1.8	3.4	38.5	34.3	2.4	
定常騒音	空調機室外機 34	1.7	73.0	メーカー値	7時30分～22時	273.6	268.2	258.5	196.4	67.8	71.5	124.7	4.2	2.0	2.1	4.5	36.4	35.9	31.1	
定常騒音	空調機室外機 35	1.7	73.0	メーカー値	7時30分～22時	259.2	262.9	262.0	210.7	83.8	63.2	110.6	4.3	2.1	2.1	4.9	34.5	37.0	8.0	
定常騒音	空調機室外機 36	1.7	73.5	メーカー値	7時30分～22時	255.8	261.8	262.9	214.1	87.6	61.6	107.3	4.8	2.6	2.6	5.4	34.6	37.7	8.6	
定常騒音	空調機室外機 37	7.2	73.5	メーカー値	7時30分～22時	302.0	275.6	246.8	162.9	37.8	100.9	159.3	7.8	7.1	7.5	4.8	42.0	33.4	29.5	
定常騒音	空調機室外機 38	7.2	73.0	メーカー値	7時30分～22時	260.3	266.3	265.9	213.3	84.5	59.4	108.1	8.0	7.3	7.3	8.9	34.5	37.5	11.8	

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GL から)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	r							Ls						
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]							各予測地点における騒音レベル【dB】						
						A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 4.2	G 1.2	A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 4.2	G 1.2
衝撃騒音	荷さばき作業 06 (2t 車)	1.5	86.1	騒音手引	昼 13 回	382.7	279.1	181.6	34.9	127.1	235.6	290.8	15.9	19.2	23.7	55.2	25.1	19.5	16.0
衝撃騒音	荷さばき作業 07 (2t 車)	1.5	86.1	騒音手引	昼 8 回	382.6	268.4	163.7	40.3	145.8	250.4	303.1	16.0	19.2	23.9	54.0	24.9	19.2	15.4
衝撃騒音	荷おろし音 01 (4t 車)	0.0	85.6	騒音手引	昼 21 回	203.6	282.8	326.8	309.8	179.0	73.0	25.6	22.8	36.6	14.3	15.9	40.5	48.3	57.4
衝撃騒音	荷おろし音 02 (4t 車)	0.0	85.6	騒音手引	昼 12 回	246.2	275.1	288.2	243.6	110.5	38.1	77.5	15.4	14.7	14.2	16.5	44.7	54.0	47.8
衝撃騒音	荷おろし音 03 (4t 車)	0.0	85.6	騒音手引	昼 1 回	191.0	194.9	226.0	239.4	148.8	117.7	124.2	40.0	39.8	38.5	20.2	18.4	21.4	19.7
衝撃騒音	荷おろし音 04 (4t 車)	0.0	85.6	騒音手引	昼 10 回	244.5	258.5	266.7	225.8	100.5	58.1	96.5	15.8	13.7	13.5	16.7	45.6	50.3	20.3
衝撃騒音	荷おろし音 05 (4t 車)	0.0	85.6	騒音手引	昼 18 回	270.4	267.0	259.1	199.4	71.2	69.6	121.7	16.0	13.5	13.6	16.2	48.5	48.8	19.3
衝撃騒音	荷おろし音 06 (4t 車)	0.0	85.6	騒音手引	昼 1 回	382.7	279.1	181.6	34.9	127.1	235.6	290.8	13.7	17.0	21.9	54.7	23.3	18.4	15.2
衝撃騒音	荷おろし音 07 (4t 車)	0.0	85.6	騒音手引	昼 2 回	382.6	268.4	163.7	40.3	145.8	250.4	303.1	13.8	17.1	22.0	53.5	23.3	18.2	14.6
衝撃騒音	荷おろし音 08 (4t 車)	0.0	85.6	騒音手引	昼 9 回	396.1	268.4	151.4	51.4	174.4	277.7	328.7	14.6	17.6	20.0	51.4	22.7	17.7	13.9
衝撃騒音	荷おろし音 01 (10t 車)	0.0	85.6	騒音手引	昼 2 回	203.6	282.8	326.8	309.8	179.0	73.0	25.6	22.8	36.6	14.3	15.9	40.5	48.3	57.4
衝撃騒音	荷おろし音 02 (10t 車)	0.0	85.6	騒音手引	昼 2 回	246.2	275.1	288.2	243.6	110.5	38.1	77.5	15.4	14.7	14.2	16.5	44.7	54.0	47.8
衝撃騒音	荷おろし音 03 (10t 車)	0.0	85.6	騒音手引	昼 3 回	191.0	194.9	226.0	239.4	148.8	117.7	124.2	40.0	39.8	38.5	20.2	18.4	21.4	19.7
衝撃騒音	荷おろし音 06 (2t 車)	0.0	85.6	騒音手引	昼 13 回	382.7	279.1	181.6	34.9	127.1	235.6	290.8	13.7	17.0	21.9	54.7	23.3	18.4	15.2
衝撃騒音	荷おろし音 07 (2t 車)	0.0	85.6	騒音手引	昼 8 回	382.6	268.4	163.7	40.3	145.8	250.4	303.1	13.8	17.1	22.0	53.5	23.3	18.2	14.6
衝撃騒音	台車段差越え 01 (4t 車)	0.0	83.0	騒音手引	昼 21 台	203.6	282.8	326.8	309.8	179.0	73.0	25.6	14.2	34.0	5.7	7.2	37.9	45.7	54.8
衝撃騒音	台車段差越え 02 (4t 車)	0.0	83.0	騒音手引	昼 12 台	246.2	275.1	288.2	243.6	110.5	38.1	77.5	6.8	6.1	5.6	7.9	42.1	51.4	45.2
衝撃騒音	台車段差越え 03 (4t 車)	0.0	83.0	騒音手引	昼 1 台	191.0	194.9	226.0	239.4	148.8	117.7	124.2	37.4	37.2	35.9	11.6	9.8	12.8	11.1
衝撃騒音	台車段差越え 04 (4t 車)	0.0	83.0	騒音手引	昼 10 台	244.5	258.5	266.7	225.8	100.5	58.1	96.5	7.2	5.1	4.9	8.1	43.0	47.7	11.7
衝撃騒音	台車段差越え 05 (4t 車)	0.0	83.0	騒音手引	昼 18 台	270.4	267.0	259.1	199.4	71.2	69.6	121.7	7.4	4.9	5.0	7.6	45.9	46.2	10.6
衝撃騒音	台車段差越え 06 (4t 車)	0.0	83.0	騒音手引	昼 1 台	382.7	279.1	181.6	34.9	127.1	235.6	290.8	5.1	8.4	13.3	52.1	14.7	9.8	6.5
衝撃騒音	台車段差越え 07 (4t 車)	0.0	83.0	騒音手引	昼 2 台	382.6	268.4	163.7	40.3	145.8	250.4	303.1	5.1	8.4	13.4	50.9	14.7	9.6	6.0
衝撃騒音	台車段差越え 08 (4t 車)	0.0	83.0	騒音手引	昼 9 台	396.1	268.4	151.4	51.4	174.4	277.7	328.7	6.0	8.9	11.4	48.8	14.1	9.1	5.2
衝撃騒音	台車段差越え 01 (10t 車)	0.0	83.0	騒音手引	昼 2 台	203.6	282.8	326.8	309.8	179.0	73.0	25.6	14.2	34.0	5.7	7.2	37.9	45.7	54.8
衝撃騒音	台車段差越え 02 (10t 車)	0.0	83.0	騒音手引	昼 2 台	246.2	275.1	288.2	243.6	110.5	38.1	77.5	6.8	6.1	5.6	7.9	42.1	51.4	45.2
衝撃騒音	台車段差越え 03 (10t 車)	0.0	83.0	騒音手引	昼 3 台	191.0	194.9	226.0	239.4	148.8	117.7	124.2	37.4	37.2	35.9	11.6	9.8	12.8	11.1
衝撃騒音	台車段差越え 06 (2t 車)	0.0	83.0	騒音手引	昼 13 台	382.7	279.1	181.6	34.9	127.1	235.6	290.8	5.1	8.4	13.3	52.1	14.7	9.8	6.5
衝撃騒音	台車段差越え 07 (2t 車)	0.0	83.0	騒音手引	昼 8 台	382.6	268.4	163.7	40.3	145.8	250.4	303.1	5.1	8.4	13.4	50.9	14.7	9.6	6.0
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) :48.5dB			近隣商業地域						C 類型				基準値:60dB						
B 地点(高さ 1.2m) :48.2dB			近隣商業地域						C 類型				基準値:60dB						
C 地点(高さ 1.2m) :48.9dB			近隣商業地域						C 類型				基準値:60dB						
D 地点(高さ 1.2m) :54.8dB			準工業地域						C 類型				基準値:60dB						
E 地点(高さ 1.2m) :52.1dB			第一種住居地域						B 類型				基準値:55dB						
F 地点(高さ 4.2m) :54.6dB			第一種住居地域						B 類型				基準値:55dB						
G 地点(高さ 1.2m) :54.9dB			準工業地域						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

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 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 4.2	G 1.2	A 1.2	B 1.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	F 4.2	G 1.2							
定常騒音	冷凍機室外機 01	2.1	65.0	メーカー値	22時～翌6時	230.2	273.5	297.1	263.2	131.7	42.3	58.9	-4.9	-4.5	-5.1	-3.2	22.6	32.5	29.6	
定常騒音	冷凍機室外機 02	2.1	65.0	メーカー値	22時～翌6時	229.1	273.4	297.6	264.4	133.0	43.0	57.8	-5.0	-4.5	-5.1	-3.2	22.5	32.3	29.8	
定常騒音	冷凍機室外機 03	2.1	65.0	メーカー値	22時～翌6時	228.0	273.2	298.1	265.6	134.4	43.8	56.7	-5.2	-4.5	-5.1	-3.3	22.4	32.2	29.9	
定常騒音	冷凍機室外機 04	2.1	65.0	メーカー値	22時～翌6時	226.9	273.1	298.7	266.9	135.8	44.6	55.7	-5.3	-4.5	-5.1	-3.3	22.3	32.0	30.1	
定常騒音	冷凍機室外機 05	2.1	63.5	メーカー値	22時～翌6時	225.9	273.0	299.2	268.1	137.2	45.4	54.6	-6.9	-6.0	-6.7	-4.8	20.8	30.4	28.8	
定常騒音	冷凍機室外機 06	2.1	63.5	メーカー値	22時～翌6時	224.8	272.8	299.8	269.4	138.6	46.2	53.6	-7.1	-6.0	-6.7	-4.8	20.7	30.2	28.9	
定常騒音	冷凍機室外機 07	2.1	65.0	メーカー値	22時～翌6時	223.7	272.7	300.3	270.6	139.9	47.1	52.6	-5.7	-4.5	-5.1	-3.3	-1.4	31.5	30.6	
定常騒音	冷凍機室外機 08	2.1	57.0	メーカー値	22時～翌6時	223.2	273.5	301.7	272.3	141.4	47.3	50.9	-13.9	-12.5	-13.0	-11.3	14.0	23.5	22.9	
定常騒音	キュービクル 01	2.3	46.5	メーカー値	22時～翌6時	205.6	287.6	332.0	313.8	181.9	73.6	21.1	-14.3	-2.7	-23.4	-22.4	1.3	9.2	20.0	
定常騒音	キュービクル 02	2.3	52.0	メーカー値	22時～翌6時	216.2	272.3	304.7	279.8	149.9	53.9	45.7	-20.4	-17.4	-17.9	-16.4	-14.2	17.4	18.8	
定常騒音	キュービクル 03	2.3	45.3	メーカー値	22時～翌6時	339.5	280.8	223.1	108.4	47.1	154.8	213.7	-5.3	-3.7	-1.7	-13.9	11.8	1.5	-22.7	
定常騒音	キュービクル 04	2.3	50.4	メーカー値	22時～翌6時	367.3	287.4	209.2	67.8	83.3	195.3	253.9	-0.9	-18.8	-13.9	-9.7	12.0	4.6	-17.5	
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																	
A 地点(高さ1.2m):4.9dB			近隣商業地域						C 類型				基準値:50dB							
B 地点(高さ1.2m):5.2dB			近隣商業地域						C 類型				基準値:50dB							
C 地点(高さ1.2m):4.4dB			近隣商業地域						C 類型				基準値:50dB							
D 地点(高さ1.2m):5.1dB			準工業地域						C 類型				基準値:50dB							
E 地点(高さ1.2m):30.0dB			第一種住居地域						B 類型				基準値:45dB							
F 地点(高さ4.2m):40.2dB			第一種住居地域						B 類型				基準値:45dB							
G 地点(高さ1.2m):38.4dB			準工業地域						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-6.1 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 (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】	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	冷凍機室外機 01	21 時～翌 6 時	2.1	73.0	65.0	冷 01	2.1	20.3	26.2	0.0	38.8	50
定常騒音	冷凍機室外機 02	21 時～翌 6 時	2.1	73.0	65.0	冷 02	2.1	20.3	26.2	0.0	38.8	50
定常騒音	冷凍機室外機 03	21 時～翌 6 時	2.1	73.0	65.0	冷 03	2.1	20.3	26.2	0.0	38.8	50
定常騒音	冷凍機室外機 04	21 時～翌 6 時	2.1	73.0	65.0	冷 04	2.1	20.3	26.2	0.0	38.8	50
定常騒音	冷凍機室外機 05	21 時～翌 6 時	2.1	71.5	63.5	冷 05	2.1	20.3	26.2	0.0	37.3	50
定常騒音	冷凍機室外機 06	21 時～翌 6 時	2.1	71.5	63.5	冷 06	2.1	20.3	26.2	0.0	37.3	50
定常騒音	冷凍機室外機 07	21 時～翌 6 時	2.1	73.0	65.0	冷 07	2.1	20.3	26.2	0.0	38.8	50
定常騒音	冷凍機室外機 08	21 時～翌 6 時	2.1	65.0	57.0	冷 08	2.1	19.4	25.8	0.0	31.2	50
定常騒音	キュービクル 01	21 時～翌 6 時	2.3	54.5	46.5	キュ 01	2.3	5.1	14.1	0.0	32.4	50
定常騒音	キュービクル 02	21 時～翌 6 時	2.3	60.0	52.0	キュ 02	2.3	20.1	26.1	0.0	25.9	50
定常騒音	キュービクル 03	21 時～翌 6 時	2.3	53.3	45.3	キュ 03	2.3	7.8	17.8	0.0	27.5	50
定常騒音	キュービクル 04	21 時～翌 6 時	2.3	58.4	50.4	キュ 04	2.3	9.4	19.5	0.0	30.9	50
定常騒音	空調機室外機 01	21 時～22 時	1.8	82.0	74.0	空 01	1.8	5.5	14.8	0.0	59.2	50
定常騒音	空調機室外機 02	21 時～22 時	1.8	79.5	71.5	空 02	1.8	5.4	14.6	0.0	56.9	50
定常騒音	空調機室外機 03	21 時～22 時	1.8	79.0	71.0	空 03	1.8	5.2	14.3	0.0	56.7	50
定常騒音	空調機室外機 04	21 時～22 時	1.8	77.5	69.5	空 04	1.8	5.1	14.2	0.0	55.3	50
定常騒音	空調機室外機 05	21 時～22 時	1.8	77.5	69.5	空 05	1.8	4.8	13.6	0.0	55.9	50
定常騒音	空調機室外機 06	21 時～22 時	1.8	79.0	71.0	空 06	1.8	4.8	13.6	0.0	57.4	50
定常騒音	空調機室外機 07	21 時～22 時	1.8	79.5	71.5	空 07	1.8	4.8	13.6	0.0	57.9	50
定常騒音	空調機室外機 08	21 時～22 時	1.8	82.0	74.0	空 08	1.8	4.8	13.6	0.0	60.4	50
定常騒音	空調機室外機 09	21 時～22 時	0.6	57.0	49.0	空 09	0.6	5.4	14.6	0.0	34.4	50
定常騒音	空調機室外機 10	21 時～22 時	1.3	70.0	62.0	空 10	1.3	4.2	12.4	0.0	49.6	50
定常騒音	空調機室外機 11	21 時～22 時	6.1	57.0	49.0	空 11	6.1	19.7	25.9	21.6	1.5	50
定常騒音	空調機室外機 12	21 時～22 時	6.8	63.0	55.0	空 12	6.8	21.7	26.7	16.6	11.7	50
定常騒音	空調機室外機 13	21 時～22 時	6.1	57.0	49.0	空 13	6.1	82.4	38.3	13.5	-	50
定常騒音	空調機室外機 14	21 時～22 時	6.4	58.0	50.0	空 14	6.4	84.3	38.5	12.5	-	50
定常騒音	空調機室外機 15	21 時～22 時	6.8	70.0	62.0	空 15	6.8	86.3	38.7	11.2	12.1	50
定常騒音	空調機室外機 16	21 時～22 時	6.8	61.0	53.0	空 16	6.8	88.5	38.9	11.2	2.9	50
定常騒音	空調機室外機 17	21 時～22 時	1.7	81.0	73.0	空 17	1.7	19.1	25.6	0.0	47.4	50
定常騒音	空調機室外機 18	21 時～22 時	1.7	82.0	74.0	空 18	1.7	20.4	26.2	0.0	47.8	50
定常騒音	空調機室外機 19	21 時～22 時	1.7	82.0	74.0	空 19	1.7	21.6	26.7	0.0	47.3	50
定常騒音	空調機室外機 20	21 時～22 時	1.7	56.0	48.0	空 20	1.7	19.1	25.6	0.0	22.4	50
定常騒音	空調機室外機 21	21 時～22 時	1.1	62.0	54.0	空 21	1.1	19.1	25.6	0.0	28.4	50
定常騒音	空調機室外機 22	21 時～22 時	1.2	57.0	49.0	空 22	1.2	20.2	26.1	0.0	22.9	50
定常騒音	空調機室外機 23	21 時～22 時	0.6	62.0	54.0	空 23	0.6	20.2	26.1	0.0	27.9	50
定常騒音	空調機室外機 24	21 時～22 時	1.7	57.0	49.0	空 24	1.7	21.4	26.6	0.0	22.4	50
定常騒音	空調機室外機 25	21 時～22 時	1.1	62.0	54.0	空 25	1.1	21.4	26.6	0.0	27.4	50
定常騒音	空調機室外機 26	21 時～22 時	1.2	59.0	51.0	空 26	1.2	19.1	25.6	0.0	25.4	50
定常騒音	空調機室外機 27	21 時～22 時	0.6	62.0	54.0	空 27	0.6	19.1	25.6	0.0	28.4	50
定常騒音	空調機室外機 28	21 時～22 時	1.9	59.0	51.0	空 28	1.9	20.2	26.1	0.0	24.9	50
定常騒音	空調機室外機 29	21 時～22 時	1.3	73.0	65.0	空 29	1.3	20.2	26.1	0.0	38.9	50
定常騒音	空調機室外機 30	21 時～22 時	1.8	59.0	51.0	空 30	1.8	21.3	26.6	0.0	24.4	50
定常騒音	空調機室外機 31	21 時～22 時	1.1	62.0	54.0	空 31	1.1	21.3	26.6	0.0	27.4	50
定常騒音	空調機室外機 32	21 時～22 時	1.7	80.0	72.0	空 32	1.7	26.8	28.6	0.0	43.4	50
定常騒音	空調機室外機 33	21 時～22 時	1.7	81.0	73.0	空 33	1.7	29.0	29.3	0.0	43.7	50
定常騒音	空調機室外機 34	21 時～22 時	1.7	81.0	73.0	空 34	1.7	34.3	30.7	0.0	42.3	50
定常騒音	空調機室外機 35	21 時～22 時	1.7	81.0	73.0	空 35	1.7	40.1	32.1	0.0	40.9	50
定常騒音	空調機室外機 36	21 時～22 時	1.7	81.5	73.5	空 36	1.7	40.9	32.2	0.0	41.3	50
定常騒音	空調機室外機 37	21 時～22 時	7.2	81.5	73.5	空 37	7.2	19.0	25.6	0.0	47.9	50
定常騒音	空調機室外機 38	21 時～22 時	7.2	81.0	73.0	空 38	7.2	36.6	31.3	0.0	41.7	50
定常騒音	空調機室外機 39	21 時～22 時	7.2	81.0	73.0	空 39	7.2	37.2	31.4	0.0	41.6	50

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】	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	空調機室外機 40	21 時～22 時	1.7	80.0	72.0	空 40	1.7	8.9	19.0	0.0	53.0	50
定常騒音	空調機室外機 41	21 時～22 時	1.7	80.0	72.0	空 41	1.7	5.8	15.3	0.0	56.7	50
定常騒音	空調機室外機 42	21 時～22 時	1.7	80.0	72.0	空 42	1.7	3.2	10.0	0.0	62.0	50
定常騒音	空調機室外機 43	21 時～22 時	1.7	81.0	73.0	空 43	1.7	21.3	26.6	0.0	46.4	50
定常騒音	空調機室外機 44	21 時～22 時	1.7	81.0	73.0	空 44	1.7	20.8	26.4	0.0	46.6	50
定常騒音	空調機室外機 45	21 時～22 時	1.7	81.5	73.5	空 45	1.7	6.5	16.3	0.0	57.2	50
定常騒音	空調機室外機 46	21 時～22 時	1.7	81.0	73.0	空 46	1.7	6.8	16.6	0.0	56.4	50
定常騒音	排気口 01	21 時～22 時	3.7	71.5	63.5	排 01	3.7	8.3	18.4	0.0	45.1	50
定常騒音	排気口 02	21 時～22 時	4	58.0	50.0	排 02	4.0	8.3	18.4	0.0	31.6	50
定常騒音	排気口 03	21 時～22 時	4	71.5	63.5	排 03	4.0	7.3	17.3	0.0	46.2	50
定常騒音	排気口 04	21 時～22 時	4	71.5	63.5	排 04	4.0	7.3	17.2	0.0	46.3	50
定常騒音	排気口 05	21 時～22 時	4	71.5	63.5	排 05	4.0	7.3	17.2	0.0	46.3	50
定常騒音	排気口 06	21 時～22 時	4	48.5	40.5	排 06	4.0	7.3	17.2	0.0	23.3	50
定常騒音	排気口 07	21 時～22 時	4	48.5	40.5	排 07	4.0	7.3	17.2	0.0	23.3	50
定常騒音	排気口 08	21 時～22 時	4	53.5	45.5	排 08	4.0	7.3	17.2	0.0	28.3	50
定常騒音	排気口 09	21 時～22 時	4	52.0	44.0	排 09	4.0	7.3	17.2	0.0	26.8	50
定常騒音	排気口 10	21 時～22 時	3	62.0	54.0	排 10	3.0	6.1	15.7	0.0	38.3	50
定常騒音	排気口 11	21 時～22 時	3	63.0	55.0	排 11	3.0	6.1	15.7	0.0	39.3	50
定常騒音	排気口 12	21 時～22 時	3	53.5	45.5	排 12	3.0	6.1	15.7	0.0	29.8	50
定常騒音	排気口 13	21 時～22 時	3	53.5	45.5	排 13	3.0	6.1	15.7	0.0	29.8	50
定常騒音	排気口 14	21 時～22 時	3	58.0	50.0	排 14	3.0	61.9	35.8	21.2	-	50
定常騒音	排気口 15	21 時～22 時	3	58.0	50.0	排 15	3.0	62.7	35.9	21.2	-	50
定常騒音	排気口 16	21 時～22 時	3	52.0	44.0	排 16	3.0	78.0	37.8	20.9	-	50
定常騒音	排気口 17	21 時～22 時	3	49.5	41.5	排 17	3.0	78.8	37.9	20.9	-	50
定常騒音	排気口 18	21 時～22 時	4.5	71.5	63.5	排 18	4.5	77.2	37.7	0.0	25.8	50
定常騒音	排気口 19	21 時～22 時	4.5	71.5	63.5	排 19	4.5	61.1	35.7	0.0	27.8	50
定常騒音	排気口 20	21 時～22 時	4.5	71.5	63.5	排 20	4.5	46.0	33.3	0.0	30.2	50
定常騒音	排気口 21	21 時～22 時	4.5	71.5	63.5	排 21	4.5	33.2	30.4	0.0	33.1	50
定常騒音	排気口 22	21 時～22 時	4.5	71.5	63.5	排 22	4.5	20.1	26.1	0.0	37.4	50
定常騒音	排気口 23	21 時～22 時	4.4	45.0	37.0	排 23	4.4	22.4	27.0	0.0	10.0	50
定常騒音	排気口 24	21 時～22 時	4.4	68.5	60.5	排 24	4.4	22.1	26.9	0.0	33.6	50
定常騒音	排気口 25	21 時～22 時	4.4	68.5	60.5	排 25	4.4	22.1	26.9	0.0	33.6	50
定常騒音	排気口 26	21 時～22 時	4.4	43.5	35.5	排 26	4.4	22.4	27.0	0.0	8.5	50
定常騒音	排気口 27	21 時～22 時	4.4	43.5	35.5	排 27	4.4	22.4	27.0	0.0	8.5	50
定常騒音	排気口 28	21 時～22 時	4.4	45.0	37.0	排 28	4.4	22.4	27.0	0.0	10.0	50
定常騒音	排気口 29	21 時～22 時	4.4	43.5	35.5	排 29	4.4	22.4	27.0	0.0	8.5	50
定常騒音	排気口 30	21 時～22 時	4.4	53.5	45.5	排 30	4.4	22.4	27.0	0.0	18.5	50
定常騒音	排気口 31	21 時～22 時	4.4	45.0	37.0	排 31	4.4	22.4	27.0	0.0	10.0	50
定常騒音	排気口 32	21 時～22 時	4.4	43.5	35.5	排 32	4.4	22.4	27.0	0.0	8.5	50
定常騒音	排気口 33	21 時～22 時	4.4	43.5	35.5	排 33	4.4	22.4	27.0	0.0	8.5	50
定常騒音	排気口 34	21 時～22 時	4.4	43.5	35.5	排 34	4.4	22.4	27.0	0.0	8.5	50
定常騒音	排気口 35	21 時～22 時	4.4	43.5	35.5	排 35	4.4	22.4	27.0	0.0	8.5	50
定常騒音	排気口 38	21 時～22 時	4.4	47.5	39.5	排 38	4.4	22.3	27.0	0.0	12.5	50
定常騒音	排気口 39	21 時～22 時	4.4	43.5	35.5	排 39	4.4	22.3	27.0	0.0	8.5	50
定常騒音	排気口 40	21 時～22 時	4.4	47.5	39.5	排 40	4.4	22.3	27.0	0.0	12.5	50
定常騒音	排気口 41	21 時～22 時	4.4	47.5	39.5	排 41	4.4	22.3	27.0	0.0	12.5	50
定常騒音	排気口 42	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 42	4.4	17.4	24.8	0.0	43.2	50
定常騒音	排気口 43	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 43	4.4	19.3	25.7	0.0	42.3	50
定常騒音	排気口 44	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 44	4.4	22.4	27.0	0.0	41.0	50
定常騒音	排気口 45	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 45	4.4	35.4	31.0	0.0	37.0	50
定常騒音	排気口 46	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 46	4.4	38.2	31.6	0.0	36.4	50
定常騒音	排気口 47	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 47	4.4	39.4	31.9	0.0	36.1	50
定常騒音	排気口 48	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 48	4.4	41.1	32.3	0.0	35.7	50
定常騒音	排気口 49	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 49	4.4	41.5	32.4	0.0	35.6	50
定常騒音	排気口 50	21 時～22 時	4.4	57.5	49.5	排 50	4.4	43.5	32.8	0.0	16.7	50
定常騒音	排気口 51	21 時～22 時	4.4	46.5	38.5	排 51	4.4	43.5	32.8	0.0	5.7	50
定常騒音	排気口 52	21 時～22 時	4.4	57.0	49.0	排 52	4.4	43.5	32.8	0.0	16.2	50
定常騒音	排気口 53	21 時～22 時	4.4	66.5	58.5	排 53	4.4	43.1	32.7	0.0	25.8	50
定常騒音	排気口 54	21 時～22 時	4.4	40.5	32.5	排 54	4.4	33.6	30.5	0.0	2.0	50
定常騒音	排気口 55	21 時～22 時	4.4	40.5	32.5	排 55	4.4	32.6	30.3	0.0	2.2	50

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 ハワールレベル (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】	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	排気口 56	21 時～22 時	4.4	72.5	64.5	排 56	4.4	22.4	27.0	0.0	37.5	50
定常騒音	排気口 57	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 57	9.9	24.7	27.8	0.0	40.2	50
定常騒音	排気口 58	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 58	9.9	26.5	28.5	0.0	39.5	50
定常騒音	排気口 59	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 59	9.9	31.2	29.9	0.0	38.1	50
定常騒音	排気口 60	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 60	9.9	32.1	30.1	0.0	37.9	50
定常騒音	排気口 61	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 61	9.9	33.5	30.5	0.0	37.5	50
定常騒音	排気口 62	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 62	9.9	35.3	30.9	0.0	37.1	50
定常騒音	排気口 63	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 63	9.9	35.9	31.1	0.0	36.9	50
定常騒音	排気口 64	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 64	9.9	37.2	31.4	0.0	36.6	50
定常騒音	排気口 65	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 65	9.9	38.5	31.7	0.0	36.3	50
定常騒音	排気口 66	21 時～22 時	9.9	69.5	61.5	排 66	9.9	38.4	31.7	0.0	29.8	50
定常騒音	排気口 67	21 時～22 時	9.9	65.5	57.5	排 67	9.9	38.4	31.7	0.0	25.8	50
定常騒音	排気口 68	21 時～22 時	9.9	66.5	58.5	排 68	9.9	38.4	31.7	0.0	26.8	50
定常騒音	排気口 69	21 時～22 時	9.9	69.5	61.5	排 69	9.9	37.5	31.5	0.0	30.0	50
定常騒音	排気口 70	21 時～22 時	9.9	69.5	61.5	排 70	9.9	36.7	31.3	0.0	30.2	50
定常騒音	排気口 71	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 71	9.9	22.4	27.0	0.0	41.0	50
定常騒音	排気口 72	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 72	9.9	22.4	27.0	0.0	41.0	50
定常騒音	排気口 73	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 73	9.9	22.3	27.0	0.0	41.0	50
定常騒音	排気口 74	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 74	9.9	22.3	27.0	0.0	41.0	50
定常騒音	排気口 75	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 75	9.9	22.3	27.0	0.0	41.0	50
定常騒音	排気口 76	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 76	9.9	22.3	27.0	0.0	41.0	50
定常騒音	排気口 77	21 時～22 時	9.9	76.0	68.0	排 77	9.9	22.3	27.0	0.0	41.0	50
定常騒音	排気口 78	21 時～22 時	9.3	69.5	61.5	排 78	9.3	87.0	38.8	14.0	8.7	50
定常騒音	排気口 79	21 時～22 時	9.3	69.5	61.5	排 79	9.3	87.0	38.8	14.0	8.7	50
定常騒音	排気口 80	21 時～22 時	9.3	69.5	61.5	排 80	9.3	87.0	38.8	14.0	8.7	50
定常騒音	排気口 81	21 時～22 時	9.3	69.5	61.5	排 81	9.3	87.0	38.8	14.0	8.7	50
定常騒音	排気口 82	21 時～22 時	9.3	44.0	36.0	排 82	9.3	86.9	38.8	14.0	-	50
定常騒音	排気口 83	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 83	4.4	4.2	12.5	0.0	55.5	50
定常騒音	排気口 84	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 84	4.4	4.3	12.6	0.0	55.4	50
定常騒音	排気口 85	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 85	4.4	4.3	12.7	0.0	55.3	50
定常騒音	排気口 86	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 86	4.4	4.3	12.7	0.0	55.3	50
定常騒音	排気口 87	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 87	4.4	4.4	12.8	0.0	55.2	50
定常騒音	排気口 88	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 88	4.4	4.4	12.9	0.0	55.1	50
定常騒音	排気口 89	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 89	4.4	22.6	27.1	0.0	40.9	50
定常騒音	排気口 90	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 90	4.4	22.6	27.1	0.0	40.9	50
定常騒音	排気口 91	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 91	4.4	22.1	26.9	0.0	41.1	50
定常騒音	排気口 92	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 92	4.4	22.1	26.9	0.0	41.1	50
定常騒音	排気口 93	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 93	4.4	9.0	19.1	0.0	48.9	50
定常騒音	排気口 94	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 94	4.4	9.2	19.2	0.0	48.8	50
定常騒音	排気口 95	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 95	4.4	9.3	19.4	0.0	48.6	50
定常騒音	排気口 96	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 96	4.4	9.4	19.5	0.0	48.5	50
定常騒音	排気口 97	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 97	4.4	9.5	19.5	0.0	48.5	50
定常騒音	給気口 01	21 時～22 時	4	52.0	44.0	給 01	4.0	5.8	15.3	0.0	28.7	50
定常騒音	給気口 02	21 時～22 時	4	73.5	65.5	給 02	4.0	6.1	15.7	0.0	49.8	50
定常騒音	給気口 03	21 時～22 時	4	73.5	65.5	給 03	4.0	6.1	15.7	0.0	49.8	50
定常騒音	給気口 04	21 時～22 時	4	73.5	65.5	給 04	4.0	6.1	15.7	0.0	49.8	50
定常騒音	給気口 05	21 時～22 時	4	73.5	65.5	給 05	4.0	6.1	15.7	0.0	49.8	50
定常騒音	給気口 06	21 時～22 時	4	73.5	65.5	給 06	4.0	6.1	15.7	0.0	49.8	50
定常騒音	給気口 07	21 時～22 時	3	49.5	41.5	給 07	3.0	70.4	37.0	23.2	-	50
定常騒音	給気口 08	21 時～22 時	3	52.0	44.0	給 08	3.0	71.3	37.1	22.7	-	50
定常騒音	給気口 09	21 時～22 時	4.4	68.5	60.5	給 09	4.4	22.0	26.9	0.0	33.6	50
定常騒音	給気口 10	21 時～22 時	4.4	83.5	75.5	給 10	4.4	22.0	26.9	0.0	48.6	50

※網掛け部分は基準値を上回ります。

<評価>

当該店舗敷地境界において規制基準値を上回る音源があります。そこで、基準値を上回る音源については隣地敷地境界において再度予測しました。

表-6.2 騒音レベルの最大値の予測結果(変動騒音)

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 (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】	各予測地点 における 騒音レベル 【dB】	規制 基準値 【dB】
変動騒音	来客車両走行 001	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 001	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	50
変動騒音	来客車両走行 002	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 002	0.0	24.0	27.6	0.0	46.4	50
変動騒音	来客車両走行 003	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 003	0.0	47.9	33.6	0.0	40.4	50
変動騒音	来客車両走行 004	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 004	0.0	71.9	37.1	0.0	36.9	50
変動騒音	来客車両走行 005	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 005	0.0	95.9	39.6	0.0	34.4	50
変動騒音	来客車両走行 006	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 006	0.0	95.9	39.6	26.0	8.4	50
変動騒音	来客車両走行 007	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 007	0.0	95.9	39.6	26.0	8.4	50
変動騒音	来客車両走行 008	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 008	0.0	96.0	39.6	25.9	8.4	50
変動騒音	来客車両走行 009	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 009	0.0	86.9	38.8	26.0	9.2	50
変動騒音	来客車両走行 010	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 010	0.0	76.6	37.7	26.8	9.5	50
変動騒音	来客車両走行 011	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 011	0.0	66.0	36.4	26.3	11.3	50
変動騒音	来客車両走行 012	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 012	0.0	55.8	34.9	0.0	39.1	50
変動騒音	来客車両走行 013	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 013	0.0	46.2	33.3	0.0	40.7	50
変動騒音	来客車両走行 014	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 014	0.0	37.9	31.6	0.0	42.4	50
変動騒音	来客車両走行 015	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 015	0.0	27.4	28.7	0.0	45.3	50
変動騒音	来客車両走行 016	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 016	0.0	18.4	25.3	0.0	48.7	50
変動騒音	来客車両走行 017	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 017	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	50
変動騒音	来客車両走行 018	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 018	0.0	13.4	22.6	0.0	51.4	50
変動騒音	来客車両走行 019	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 019	0.0	19.9	26.0	0.0	48.0	50
変動騒音	来客車両走行 020	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 020	0.0	33.1	30.4	0.0	43.6	50
変動騒音	来客車両走行 021	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 021	0.0	11.3	21.1	0.0	52.9	50
変動騒音	来客車両走行 022	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 022	0.0	2.7	8.6	0.0	65.4	50
変動騒音	来客車両走行 023	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 023	0.0	2.6	8.2	0.0	65.8	50
変動騒音	来客車両走行 024	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 024	0.0	2.7	8.6	0.0	65.4	50
変動騒音	来客車両走行 025	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 025	0.0	18.4	25.3	0.0	48.7	50
変動騒音	来客車両走行 026	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 026	0.0	38.2	31.6	0.0	42.4	50
変動騒音	来客車両走行 027	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 027	0.0	58.8	35.4	23.7	14.9	50
変動騒音	来客車両走行 028	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 028	0.0	64.2	36.2	24.2	13.7	50
変動騒音	来客車両走行 029	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 029	0.0	58.8	35.4	0.0	38.6	50
変動騒音	来客車両走行 030	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 030	0.0	45.7	33.2	0.0	40.8	50
変動騒音	来客車両走行 031	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 031	0.0	28.5	29.1	0.0	44.9	50
変動騒音	来客車両走行 032	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 032	0.0	14.2	23.1	0.0	50.9	50
変動騒音	来客車両走行 033	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 033	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	50
変動騒音	来客車両走行 034	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 034	0.0	28.2	29.0	0.0	45.0	50
変動騒音	来客車両走行 035	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 035	0.0	28.2	29.0	0.0	45.0	50
変動騒音	来客車両走行 036	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 036	0.0	43.9	32.8	0.0	41.2	50
変動騒音	来客車両走行 037	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 037	0.0	27.9	28.9	0.0	45.1	50
変動騒音	来客車両走行 038	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 038	0.0	27.9	28.9	0.0	45.1	50
変動騒音	来客車両走行 039	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 039	0.0	27.3	28.7	0.0	45.3	50
変動騒音	来客車両走行 040	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 040	0.0	27.3	28.7	0.0	45.3	50
変動騒音	来客車両走行 041	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 041	0.0	43.9	32.8	0.0	41.2	50
変動騒音	来客車両走行 042	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 042	0.0	26.6	28.5	0.0	45.5	50
変動騒音	来客車両走行 043	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 043	0.0	26.6	28.5	0.0	45.5	50
変動騒音	来客車両走行 044	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 044	0.0	45.8	33.2	0.0	40.8	50
変動騒音	来客車両走行 045	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 045	0.0	58.8	35.4	0.0	38.6	50
変動騒音	来客車両走行 046	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 046	0.0	65.0	36.3	0.0	37.7	50
変動騒音	来客車両走行 047	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 047	0.0	80.3	38.1	21.8	14.1	50
変動騒音	来客車両走行 048	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 048	0.0	63.3	36.0	0.0	38.0	50
変動騒音	来客車両走行 049	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 049	0.0	44.9	33.0	0.0	41.0	50
変動騒音	来客車両走行 050	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 050	0.0	27.4	28.7	0.0	45.3	50
変動騒音	来客車両走行 051	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 051	0.0	37.9	31.6	0.0	42.4	50
変動騒音	来客車両走行 052	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 052	0.0	57.2	35.2	0.0	38.8	50
変動騒音	来客車両走行 053	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 053	0.0	77.8	37.8	0.0	36.2	50
変動騒音	来客車両走行 054	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 054	0.0	71.4	37.1	0.0	36.9	50
変動騒音	来客車両走行 055	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 055	0.0	65.0	36.3	0.0	37.7	50
変動騒音	来客車両走行 056	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 056	0.0	48.6	33.7	0.0	40.3	50
変動騒音	来客車両走行 057	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 057	0.0	25.8	28.2	0.0	45.8	50
変動騒音	来客車両走行 058	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 058	0.0	25.8	28.2	0.0	45.8	50
変動騒音	来客車両走行 059	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 059	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	50
変動騒音	来客車両走行 060	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 060	0.0	17.0	24.6	0.0	49.4	50
変動騒音	来客車両走行 061	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 061	0.0	33.9	30.6	0.0	43.4	50
変動騒音	来客車両走行 062	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 062	0.0	54.5	34.7	0.0	39.3	50
変動騒音	来客車両走行 063	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 063	0.0	67.7	36.6	0.0	37.4	50

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】	各予測地点 における 騒音レベル 【dB】	規制 基準値 【dB】
変動騒音	来客車両走行 064	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 064	0.0	71.4	37.1	0.0	36.9	50
変動騒音	来客車両走行 065	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 065	0.0	73.5	37.3	0.0	36.7	50
変動騒音	来客車両走行 066	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 066	0.0	80.7	38.1	0.0	35.9	50
変動騒音	来客車両走行 067	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 067	0.0	67.7	36.6	0.0	37.4	50
変動騒音	来客車両走行 068	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 068	0.0	71.6	37.1	0.0	36.9	50
変動騒音	来客車両走行 069	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 069	0.0	79.1	38.0	0.0	36.0	50
変動騒音	来客車両走行 070	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 070	0.0	84.8	38.6	0.0	35.4	50
変動騒音	来客車両走行 071	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 071	0.0	79.3	38.0	0.0	36.0	50
変動騒音	来客車両走行 072	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 072	0.0	62.6	35.9	0.0	38.1	50
変動騒音	来客車両走行 073	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 073	0.0	46.2	33.3	0.0	40.7	50
変動騒音	来客車両走行 074	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 074	0.0	55.8	34.9	0.0	39.1	50
変動騒音	来客車両走行 075	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 075	0.0	72.5	37.2	0.0	36.8	50
変動騒音	来客車両走行 076	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 076	0.0	89.3	39.0	0.0	35.0	50
変動騒音	来客車両走行 077	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 077	0.0	82.2	38.3	0.0	35.7	50
変動騒音	来客車両走行 078	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 078	0.0	79.1	38.0	0.0	36.0	50
変動騒音	来客車両走行 079	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 079	0.0	57.7	35.2	0.0	38.8	50
変動騒音	来客車両走行 080	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 080	0.0	33.2	30.4	0.0	43.6	50
変動騒音	来客車両走行 081	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 081	0.0	33.2	30.4	0.0	43.6	50
変動騒音	来客車両走行 082	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 082	0.0	32.5	30.2	0.0	43.8	50
変動騒音	来客車両走行 083	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 083	0.0	32.5	30.2	0.0	43.8	50
変動騒音	来客車両走行 084	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 084	0.0	51.2	34.2	0.0	39.8	50
変動騒音	来客車両走行 085	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 085	0.0	69.8	36.9	0.0	37.1	50
変動騒音	来客車両走行 086	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 086	0.0	82.2	38.3	0.0	35.7	50
変動騒音	来客車両走行 087	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 087	0.0	88.4	38.9	0.0	35.1	50
変動騒音	来客車両走行 088	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 088	0.0	96.9	39.7	0.0	34.3	50
変動騒音	来客車両走行 089	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 089	0.0	81.5	38.2	0.0	35.8	50
変動騒音	来客車両走行 090	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 090	0.0	66.0	36.4	26.3	11.3	50
変動騒音	来客車両走行 091	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 091	0.0	76.6	37.7	26.8	9.5	50
変動騒音	来客車両走行 092	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 092	0.0	95.4	39.6	24.9	9.5	50
変動騒音	来客車両走行 093	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 093	0.0	95.0	39.6	0.0	34.4	50
変動騒音	来客車両走行 094	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 094	0.0	88.4	38.9	0.0	35.1	50
変動騒音	来客車両走行 095	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 095	0.0	74.0	37.4	0.0	36.6	50
変動騒音	来客車両走行 096	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 096	0.0	53.0	34.5	0.0	39.5	50
変動騒音	来客車両走行 097	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 097	0.0	32.0	30.1	0.0	43.9	50
変動騒音	来客車両走行 098	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 098	0.0	32.0	30.1	0.0	43.9	50
変動騒音	来客車両走行 099	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 099	0.0	95.0	39.6	0.0	34.4	50
変動騒音	来客車両走行 100	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 100	0.0	101.6	40.1	0.0	33.9	50
変動騒音	来客車両走行 101	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 101	0.0	103.9	40.3	26.1	7.6	50
変動騒音	来客車両走行 102	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 102	0.0	86.9	38.8	26.0	9.2	50
変動騒音	来客車両走行 103	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 103	0.0	96.0	39.6	25.9	8.4	50
変動騒音	来客車両走行 104	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 104	0.0	118.2	41.5	25.7	6.9	50
変動騒音	来客車両走行 105	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 105	0.0	101.1	40.1	0.0	33.9	50
変動騒音	来客車両走行 106	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 106	0.0	101.1	40.1	0.0	33.9	50
変動騒音	来客車両走行 107	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 107	0.0	100.7	40.1	0.0	33.9	50
変動騒音	来客車両走行 108	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 108	0.0	100.7	40.1	0.0	33.9	50
変動騒音	来客車両走行 109	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 109	0.0	116.8	41.4	0.0	32.6	50
変動騒音	来客車両走行 110	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 110	0.0	96.0	39.6	25.9	8.4	50
変動騒音	来客車両走行 111	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 111	0.0	95.9	39.6	26.0	8.4	50
変動騒音	来客車両走行 112	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 112	0.0	106.1	40.5	0.0	33.5	50
変動騒音	来客車両走行 113	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 113	0.0	91.0	39.2	0.0	34.8	50
変動騒音	来客車両走行 114	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 114	0.0	91.0	39.2	0.0	34.8	50
変動騒音	来客車両走行 115	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 115	0.0	78.2	37.9	0.0	36.1	50
変動騒音	来客車両走行 116	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 116	0.0	78.2	37.9	0.0	36.1	50
変動騒音	来客車両走行 117	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 117	0.0	95.4	39.6	0.0	34.4	50
変動騒音	来客車両走行 118	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 118	0.0	95.9	39.6	26.0	8.4	50
変動騒音	来客車両走行 119	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 119	0.0	95.9	39.6	0.0	34.4	50
変動騒音	来客車両走行 120	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 120	0.0	88.5	38.9	0.0	35.1	50
変動騒音	来客車両走行 121	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 121	0.0	69.6	36.8	0.0	37.2	50
変動騒音	来客車両走行 122	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 122	0.0	69.6	36.8	0.0	37.2	50
変動騒音	来客車両走行 123	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 123	0.0	58.6	35.4	0.0	38.6	50
変動騒音	来客車両走行 124	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 124	0.0	51.5	34.2	0.0	39.8	50
変動騒音	来客車両走行 125	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 125	0.0	42.8	32.6	0.0	41.4	50
変動騒音	来客車両走行 126	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 126	0.0	35.4	31.0	0.0	43.0	50
変動騒音	来客車両走行 127	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 127	0.0	17.7	25.0	0.0	49.0	50
変動騒音	来客車両走行 128	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 128	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	50

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】	各予測地点 における 騒音レベル 【dB】	規制 基準値 【dB】
変動騒音	来客車両走行 129	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 129	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	50
変動騒音	来客車両走行 130	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 130	0.0	5.5	14.8	0.0	59.2	50
変動騒音	来客車両走行 131	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 131	0.0	9.9	19.9	0.0	54.1	50
変動騒音	来客車両走行 132	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 132	0.0	9.9	19.9	0.0	54.1	50
変動騒音	来客車両走行 133	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 133	0.0	25.4	28.1	0.0	45.9	50
変動騒音	来客車両走行 134	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 134	0.0	9.5	19.5	0.0	54.5	50
変動騒音	来客車両走行 135	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 135	0.0	9.5	19.5	0.0	54.5	50
変動騒音	来客車両走行 136	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 136	0.0	9.5	19.5	0.0	54.5	50
変動騒音	来客車両走行 137	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 137	0.0	30.8	29.8	0.0	44.2	50
変動騒音	来客車両走行 138	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 138	0.0	25.4	28.1	0.0	45.9	50
変動騒音	来客車両走行 139	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 139	0.0	41.3	32.3	0.0	41.7	50
変動騒音	来客車両走行 140	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 140	0.0	44.7	33.0	0.0	41.0	50
変動騒音	来客車両走行 141	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 141	0.0	32.6	30.3	0.0	43.7	50
変動騒音	来客車両走行 142	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 142	0.0	30.8	29.8	0.0	44.2	50
変動騒音	来客車両走行 143	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 143	0.0	14.3	23.1	0.0	50.9	50
変動騒音	来客車両走行 144	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 144	0.0	9.5	19.5	0.0	54.5	50
変動騒音	来客車両走行 145	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 145	0.0	14.3	23.1	0.0	50.9	50
変動騒音	来客車両走行 146	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 146	0.0	28.4	29.1	0.0	44.9	50
変動騒音	来客車両走行 147	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 147	0.0	32.6	30.3	0.0	43.7	50
変動騒音	来客車両走行 148	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 148	0.0	40.8	32.2	0.0	41.8	50
変動騒音	来客車両走行 149	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 149	0.0	40.8	32.2	0.0	41.8	50
変動騒音	来客車両走行 150	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 150	0.0	62.1	35.9	0.0	38.1	50
変動騒音	来客車両走行 151	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 151	0.0	62.1	35.9	0.0	38.1	50
変動騒音	来客車両走行 152	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 152	0.0	78.7	37.9	0.0	36.1	50
変動騒音	来客車両走行 153	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 153	0.0	89.0	39.0	0.0	35.0	50
変動騒音	来客車両走行 154	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 154	0.0	95.9	39.6	22.2	12.2	50
変動騒音	来客車両走行 155	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 155	0.0	84.6	38.6	0.0	35.4	50
変動騒音	来客車両走行 156	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 156	0.0	76.3	37.7	0.0	36.3	50
変動騒音	来客車両走行 157	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 157	0.0	64.0	36.1	0.0	37.9	50
変動騒音	来客車両走行 158	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 158	0.0	57.0	35.1	0.0	38.9	50
変動騒音	来客車両走行 159	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 159	0.0	57.0	35.1	0.0	38.9	50
変動騒音	来客車両走行 160	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 160	0.0	41.7	32.4	0.0	41.6	50
変動騒音	来客車両走行 161	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 161	0.0	41.7	32.4	0.0	41.6	50
変動騒音	来客車両走行 162	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 162	0.0	49.8	33.9	0.0	40.1	50
変動騒音	来客車両走行 163	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 163	0.0	64.9	36.2	0.0	37.8	50
変動騒音	来客車両走行 164	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 164	0.0	68.4	36.7	0.0	37.3	50
変動騒音	来客車両走行 165	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 165	0.0	52.5	34.4	0.0	39.6	50
変動騒音	来客車両走行 166	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 166	0.0	52.5	34.4	0.0	39.6	50
変動騒音	来客車両走行 167	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 167	0.0	37.7	31.5	0.0	42.5	50
変動騒音	来客車両走行 168	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 168	0.0	26.1	28.3	0.0	45.7	50
変動騒音	来客車両走行 169	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 169	0.0	26.1	28.3	0.0	45.7	50
変動騒音	来客車両走行 170	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 170	0.0	11.3	21.1	0.0	52.9	50
変動騒音	来客車両走行 171	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 171	0.0	11.3	21.1	0.0	52.9	50
変動騒音	来客車両走行 172	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 172	0.0	23.3	27.3	0.0	46.7	50
変動騒音	来客車両走行 173	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 173	0.0	36.9	31.3	0.0	42.7	50
変動騒音	来客車両走行 174	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 174	0.0	36.9	31.3	0.0	42.7	50
変動騒音	来客車両走行 175	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 175	0.0	36.9	31.3	0.0	42.7	50
変動騒音	来客車両走行 176	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 176	0.0	25.3	28.1	0.0	45.9	50
変動騒音	来客車両走行 177	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 177	0.0	25.3	28.1	0.0	45.9	50
変動騒音	来客車両走行 178	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 178	0.0	25.3	28.1	0.0	45.9	50
変動騒音	来客車両走行 179	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 179	0.0	25.3	28.1	0.0	45.9	50
変動騒音	来客車両走行 180	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 180	0.0	9.1	19.2	0.0	54.8	50
変動騒音	来客車両走行 181	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 181	0.0	9.1	19.2	0.0	54.8	50
変動騒音	来客車両走行 182	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 182	0.0	9.1	19.2	0.0	54.8	50
変動騒音	来客車両走行 183	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 183	0.0	9.1	19.2	0.0	54.8	50

※網掛け部分は基準値を上回ります。

<評価>

変動騒音は当該店舗敷地境界において、規制基準値を上回る音源があります。そこで、基準値を上回る音源について、隣地と共有している敷地境界線上にある音源については、直近住居外壁において再度予測し、それ以外の音源については、隣地敷地境界において再度予測しました。

②隣地敷地境界上における予測

表-7.1 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 (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】	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	空調機室外機 01	21 時～22 時	1.8	82.0	74.0	空 01'	1.8	23.2	27.3	0.0	46.7	50
定常騒音	空調機室外機 02	21 時～22 時	1.8	79.5	71.5	空 02'	1.8	23.4	27.4	0.0	44.1	50
定常騒音	空調機室外機 03	21 時～22 時	1.8	79.0	71.0	空 03'	1.8	23.5	27.4	0.0	43.6	50
定常騒音	空調機室外機 04	21 時～22 時	1.8	77.5	69.5	空 04'	1.8	23.6	27.5	0.0	42.0	50
定常騒音	空調機室外機 05	21 時～22 時	1.8	77.5	69.5	空 05'	1.8	23.8	27.5	0.0	42.0	50
定常騒音	空調機室外機 06	21 時～22 時	1.8	79.0	71.0	空 06'	1.8	23.7	27.5	0.0	43.5	50
定常騒音	空調機室外機 07	21 時～22 時	1.8	79.5	71.5	空 07'	1.8	23.7	27.5	0.0	44.0	50
定常騒音	空調機室外機 08	21 時～22 時	1.8	82.0	74.0	空 08'	1.8	23.6	27.5	0.0	46.5	50
定常騒音	空調機室外機 40	21 時～22 時	1.7	80.0	72.0	空 40'	1.7	21.7	26.7	0.0	45.3	50
定常騒音	空調機室外機 41	21 時～22 時	1.7	80.0	72.0	空 41'	1.7	18.6	25.4	0.0	46.6	50
定常騒音	空調機室外機 42	21 時～22 時	1.7	80.0	72.0	空 42'	1.7	16.0	24.1	0.0	47.9	50
定常騒音	空調機室外機 45	21 時～22 時	1.7	81.5	73.5	空 45'	1.7	21.2	26.5	0.0	47.0	50
定常騒音	空調機室外機 46	21 時～22 時	1.7	81.0	73.0	空 46'	1.7	21.2	26.5	0.0	46.5	50
定常騒音	排気口 83	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 83'	4.4	17.1	24.6	0.0	43.4	50
定常騒音	排気口 84	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 84'	4.4	17.1	24.7	0.0	43.3	50
定常騒音	排気口 85	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 85'	4.4	17.1	24.7	0.0	43.3	50
定常騒音	排気口 86	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 86'	4.4	17.2	24.7	0.0	43.3	50
定常騒音	排気口 87	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 87'	4.4	17.2	24.7	0.0	43.3	50
定常騒音	排気口 88	21 時～22 時	4.4	76.0	68.0	排 88'	4.4	17.2	24.7	0.0	43.3	50

<評価>

全ての定常騒音の予測地点において、規制基準値を下回ります。

表-7.2 騒音レベルの最大値の予測結果(変動騒音)

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 (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】	各予測地点 における 騒音レベル 【dB】	規制 基準値 【dB】
変動騒音	来客車両走行 001	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 001'	0.0	16.0	24.1	0.0	49.9	50
変動騒音	来客車両走行 017	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 017'	0.0	15.8	24.0	0.0	50.0	45
変動騒音	来客車両走行 018	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 018'	0.0	29.3	29.3	0.0	44.7	45
変動騒音	来客車両走行 021	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 021'	0.0	27.2	28.7	0.0	45.3	45
変動騒音	来客車両走行 022	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 022'	0.0	18.5	25.4	0.0	48.6	45
変動騒音	来客車両走行 023	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 023'	0.0	18.4	25.3	0.0	48.7	45
変動騒音	来客車両走行 024	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 024'	0.0	18.6	25.4	0.0	48.6	45
変動騒音	来客車両走行 032	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 032'	0.0	30.1	29.6	0.0	44.4	50
変動騒音	来客車両走行 033	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 033'	0.0	15.8	24.0	0.0	50.0	50
変動騒音	来客車両走行 059	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 059'	0.0	28.7	29.2	0.0	44.8	50
変動騒音	来客車両走行 128	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 128'	0.0	30.2	29.6	0.0	44.4	50
変動騒音	来客車両走行 129	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 129'	0.0	5.5	14.8	0.0	59.2	50
変動騒音	来客車両走行 180	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 180'	0.0	36.6	31.3	0.0	42.7	50
変動騒音	来客車両走行 181	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 181'	0.0	36.6	31.3	0.0	42.7	50
変動騒音	来客車両走行 182	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 182'	0.0	39.0	31.8	0.0	42.2	45
変動騒音	来客車両走行 183	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 183'	0.0	39.0	31.8	0.0	42.2	45

※網掛け部分は基準値を上回ります。

<評価>

変動騒音は隣地敷地境界において、規制基準値を上回ります。そこで、直近住居外壁において再度予測しました。

③直近住居外壁における予測

表-8 騒音レベルの最大値の予測結果(変動騒音)

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 (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】	各予測地点 における 騒音レベル 【dB】	規制 基準値 【dB】
変動騒音	来客車両走行 017	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 017"	1.2	58.9	35.4	0.0	38.6	40
変動騒音	来客車両走行 021	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 021"	1.2	77.2	37.8	0.0	36.2	40
変動騒音	来客車両走行 022	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 022"	1.2	77.2	37.8	0.0	36.2	40
変動騒音	来客車両走行 023	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 023"	1.2	77.9	37.8	0.0	36.2	40
変動騒音	来客車両走行 024	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 024"	1.2	97.0	39.7	0.0	34.3	40
変動騒音	来客車両走行 033	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 033"	1.2	138.7	42.8	0.0	31.2	45
変動騒音	来客車両走行 129	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 129"	1.2	50.2	34.0	0.0	40.0	50
変動騒音	来客車両走行 130	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 130"	1.2	68.6	36.7	0.0	37.3	50
変動騒音	来客車両走行 131	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 131"	1.2	86.3	38.7	0.0	35.3	50
変動騒音	来客車両走行 132	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 132"	1.2	86.3	38.7	0.0	35.3	50
変動騒音	来客車両走行 134	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 134"	1.2	101.2	40.1	0.0	33.9	50
変動騒音	来客車両走行 135	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 135"	1.2	102.5	40.2	0.0	33.8	50
変動騒音	来客車両走行 136	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 136"	1.2	117.1	41.4	0.0	32.6	50
変動騒音	来客車両走行 143	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 143"	1.2	133.4	42.5	0.0	31.5	50
変動騒音	来客車両走行 144	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 144"	1.2	118.2	41.5	0.0	32.5	50
変動騒音	来客車両走行 145	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 145"	1.2	134.4	42.6	0.0	31.4	50
変動騒音	来客車両走行 170	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 170"	1.2	87.0	38.8	0.0	35.2	50
変動騒音	来客車両走行 171	最大値 371 台	0.0	82.0	74.0	来走 171"	1.2	87.0	38.8	0.0	35.2	50

<評価>

直近住居外壁において、すべての騒音源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-9 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	
冷凍機室外機01	OCU-KS4000MVF	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機02	OCU-KS4000MVF	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機03	OCU-KS4000MVF	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機04	OCU-KS4000MVF	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機05	OCU-KS3500MVF	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機06	OCU-KS3500MVF	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機07	OCU-KS4000MVF	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機08	OCU-KS1500MVF	57.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル01	-	46.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル02	-	52.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル03	-	45.3	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル04	-	50.4	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機01	PUHY-EMP1400FM	74.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機02	PUHY-EMP1280FM	71.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機03	PUHY-EMP900FM	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機04	PUHY-EMP850FM	69.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機05	PUHY-EMP850FM	69.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機06	PUHY-EMP900FM	71.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機07	PUHY-EMP1280FM	71.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機08	PUHY-EMP1400FM	74.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機09	PUZ-ZRMP28SKA15	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機10	PUZ-ZRMP224KA5	62.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機11	PUZ-ZRMP28SKA15	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機12	PUZ-ZRMP140KA15	55.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機13	PUZ-ZRMP63SKA15	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機14	PUZ-ZRMP80SHA15	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機15	PUZ-ZRMP224KA5	62.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機16	PUZ-ZRMP112KA15	53.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機17	RQYP1120FC	73.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機18	RQYP1280FC	74.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機19	RQYP1280FC	74.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機20	RZRP40BYT	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機21	LRHR3A	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機22	LRHR2A	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機23	RZRP80BYT	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機24	LRHR2A	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機25	LRHR3A	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機26	R225AES	51.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機27	RZRP80BYT	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00

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28	R225AES	51.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機29	PUG-P10MKA2	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機30	PUG-MP3MHA2	51.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機31	LRHR3A	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機32	RXYA1000A	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機33	RXYA1120A	73.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機34	RXYA1120A	73.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機35	RXYA1120A	73.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機36	RXYA1280A	73.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機37	RXYA1280A	73.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機38	RXYA1120A	73.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機39	RXYA1120A	73.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機40	RXYA1000A	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機41	RXYA1000A	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機42	RXYA850A	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機43	RXYA1120A	73.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機44	RXYA1120A	73.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機45	RXYA1280A	73.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
空調機室外機46	RXYA1120A	73.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口01	EWDC-40ESA	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口02	EFG-30KSB2-W	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口03	EWDC-40ESA	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口04	EWDC-40ESA	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口05	EWDC-40ESA	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口06	VD-20ZAVC7	40.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口07	VD-20ZAVC7	40.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口08	VD-18ZAGVR7-C	45.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口09	LGH-N50CX3	44.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口10	BFS-50SUDC	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口11	BFS-65SUDC	55.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口12	VD-18ZAGVR7-C	45.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口13	VD-18ZAGVR7-C	45.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口14	VD-20ZAGVR7-C	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口15	VD-20ZAGVR7-C	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口16	LGH-N50CX3	44.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口17	LGH-N35CX3	41.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口18	EWDC-40ESA	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口19	EWDC-40ESA	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口20	EWDC-40ESA	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口21	EWDC-40ESA	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口22	EWDC-40ESA	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口23	VD-18ZXP13-C	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口24	4LFU45.6	60.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口25	4LFU45.6	60.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00

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	
排気口26	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口27	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口28	VD-18ZXP13-C	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口29	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口30	VD-20ZXP13-C	45.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口31	VD-18ZXP13-C	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口32	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口33	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口34	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口35	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口36	2SRMO4	78.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	21:00
排気口37	21/2SRMO4	82.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	21:00
排気口38	VD-20ZX13-C	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口39	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口40	VD-20ZX13-C	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口41	VD-20ZX13-C	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口42	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口43	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口44	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口45	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口46	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口47	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口48	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口49	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口50	BFS-40SUG2	49.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口51	VD-20ZX14-C	38.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口52	VD-25ZX13-C	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口53	BFS-80SUG2	58.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口54	VD-18ZX14-C	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口55	VD-18ZX14-C	32.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口56	BFS-120SUG2	64.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口57	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口58	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口59	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口60	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口61	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口62	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口63	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口64	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口65	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口66	BFS-90SUG2	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口67	BFS-65SUG2	57.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口68	BFS-80SUG2	58.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口69	BFS-90SUG2	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00

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	
排気口70	BFS-90SUG2	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口71	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口72	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口73	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口74	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口75	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口76	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口77	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口78	BFS-90SUG2	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口79	BFS-90SUG2	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口80	BFS-90SUG2	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口81	BFS-90SUG2	61.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口82	VD-18ZXP14-C	36.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口83	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口84	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口85	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口86	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口87	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口88	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口89	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口90	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口91	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口92	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口93	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口94	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口95	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口96	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
排気口97	BFS-150SUG2	68.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
給気口01	LGH-N50CX3	44.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
給気口02	EWDC-40ESA-Q	65.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
給気口03	EWDC-40ESA-Q	65.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
給気口04	EWDC-40ESA-Q	65.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
給気口05	EWDC-40ESA-Q	65.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
給気口06	EWDC-40ESA-Q	65.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
給気口07	LGH-N35CX3	41.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
給気口08	LGH-N50CX3	44.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
給気口09	4LFU45.6	60.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00
給気口10	5LFU551.9	75.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	07:30	22:00

② その他の騒音源

表-10 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	1 台当たり 600 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(4・10t 車)／02(4t 車)／03(4t 車)／ 06(4t 車)／07(4t 車)】 片道 5 秒×20 往復＝200 秒 【02(10t 車)／03(10t 車)】 片道 5 秒×30 往復＝300 秒 【04(4t 車)／05(4t 車)／06(2t 車)／ 07(2t 車)／08(4t 車)】 片道 5 秒×15 往復＝150 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(4・10t 車)／02(4t 車)／03(4t 車)／ 06(4t 車)／07(4t 車)】 毎分 1 回(1 秒)×20 分＝20 秒 【02(10t 車)／03(10t 車)】 毎分 1 回(1 秒)×30 分＝30 秒 【04(4t 車)／05(4t 車)／06(2t 車)／ 07(2t 車)／08(4t 車)】 毎分 1 回(1 秒)×15 分＝15 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(4・10t 車)／02(4t 車)／03(4t 車)／ 06(4t 車)／07(4t 車)】 毎分 1 回(1 秒)×20 分＝20 秒 【02(10t 車)／03(10t 車)】 毎分 1 回(1 秒)×30 分＝30 秒 【04(4t 車)／05(4t 車)／06(2t 車)／ 07(2t 車)／08(4t 車)】 毎分 1 回(1 秒)×15 分＝15 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台当たり 【01(4・10t 車)／02(4t 車)／03(4t 車)／ 06(4t 車)／07(4t 車)】 片道 1 回(1 秒)×20 往復＝40 秒 【02(10t 車)／03(10t 車)】 片道 1 回(1 秒)×30 往復＝60 秒 【04(4t 車)／05(4t 車)／06(2t 車)／ 07(2t 車)／08(4t 車)】 片道 1 回(1 秒)×15 往復＝30 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-11 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(中型:昼 21 台・大型:昼 2 台)／廃棄物収集作業 01(昼 2 台)

01→02→03→04→04(後 01)→05(後 02)→06(後 03)→06→05→03→07→08→09→15→...→21

■荷さばき作業 02(中型:昼 12 台・大型:昼 2 台)／廃棄物収集作業 02(昼 2 台)

22→23→24→24(後 07)→25(後 08)→25→23→22

■荷さばき作業 03(中型:昼 1 台・大型:昼 3 台)

01→02→07→...→13→13(後 04)→12(後 05)→14(後 06)→14→11→10→15→...→21

■荷さばき作業 04(中型:昼 10 台)／廃棄物収集作業 03(昼 1 台)

22→26→...→31→31(後 09)→32(後 10)→32→31→22

■荷さばき作業 05(中型:昼 18 台)／廃棄物収集作業 04(昼 2 台)

22→26→27→28→29→29(後 11)→33(後 12)→33→29→30→31→22

■荷さばき作業 06(中型:昼 14 台)／廃棄物収集作業 05(昼 2 台)

34→...→38→38(後 13)→39(後 14)→39→37→36→35→34

■荷さばき作業 07(中型:昼 10 台)／廃棄物収集作業 06(昼 1 台)

34→35→36→36(後 15)→40(後 16)→40→35→34

■荷さばき作業 08(中型:昼 9 台)／廃棄物収集作業 07(昼 1 台)

34→35→35(後 17)→41(後 18)→41→34

5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方

指針より日来台数を算出し、騒音予測に使用しました。

表-12 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)
001～183	5,373	-	371

< 指針の計算式による 1 日当たりの来台数 >

$$A \times S \times C \div D = (950 \times 14.854 \times 0.7) \div 2.243 \approx 4,404 \text{ 台}$$

< 併設施設を考慮した 1 日当たりの来台数 >

指針の計算式による 1 日当たりの来台数 × 指針との比率式

$$= 4,404 \times (0.010 \times 41.97 + 0.80) \approx 5,373 \text{ 台}$$

< 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 5,373 台としました。

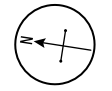
昼間および夜間の台数については、駐車場利用時間が 22 時までのため、すべての日来台数が昼間の時間帯に走行するものと設定しました。夜間(最大値)の台数については、21 時～22 時までの 1 時間を夜間(最大値)とし、駐車場利用時間 14.5 時間で按分し 371 台としました。

昼間の来台数 = 日来台数 = 5,373 台

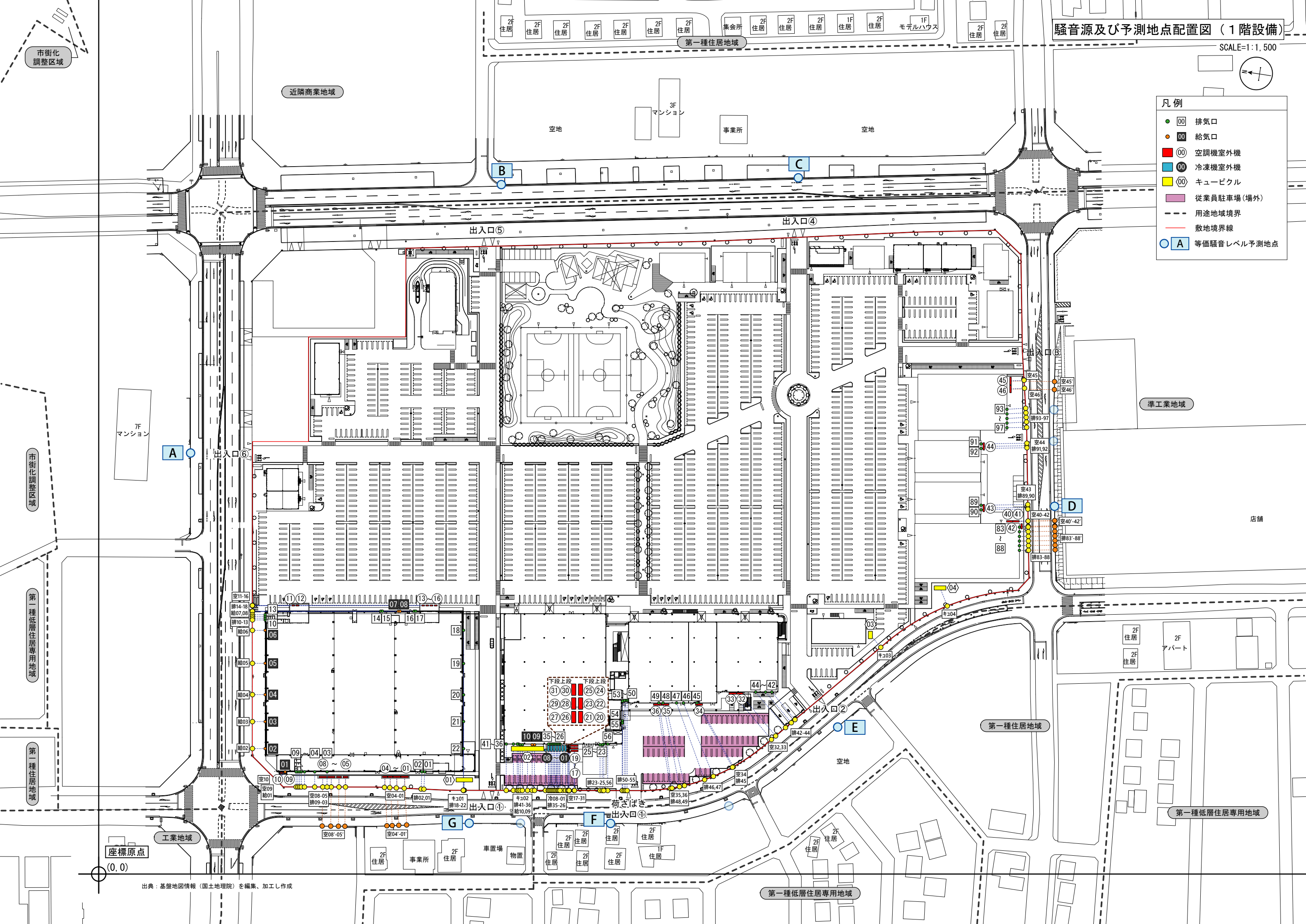
夜間(最大値)の来台数 = 日来台数 × (夜間(最大値)の駐車場利用時間 / 駐車場利用時間) = 371 台

騒音源及び予測地点配置図（１階設備）

SCALE=1:1,500

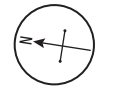


- 凡 例
- 00 排気口
 - 00 給気口
 - 00 空調機室外機
 - 00 冷凍機室外機
 - 00 キュービクル
 - 従業員駐車場(場外)
 - - - 用途地域境界
 - 敷地境界線
 - A 等価騒音レベル予測地点

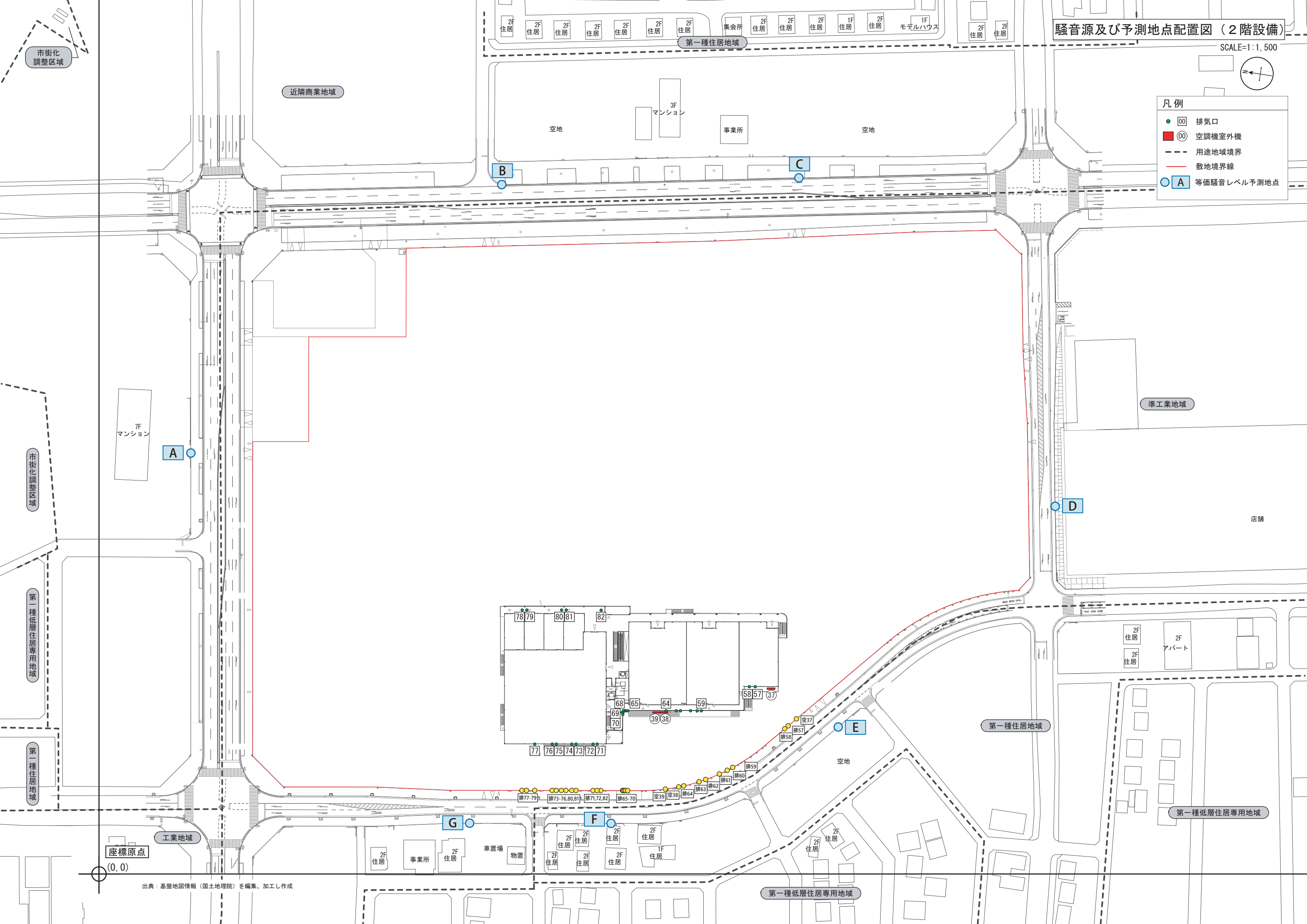


騒音源及び予測地点配置図（２階設備）

SCALE=1:1,500



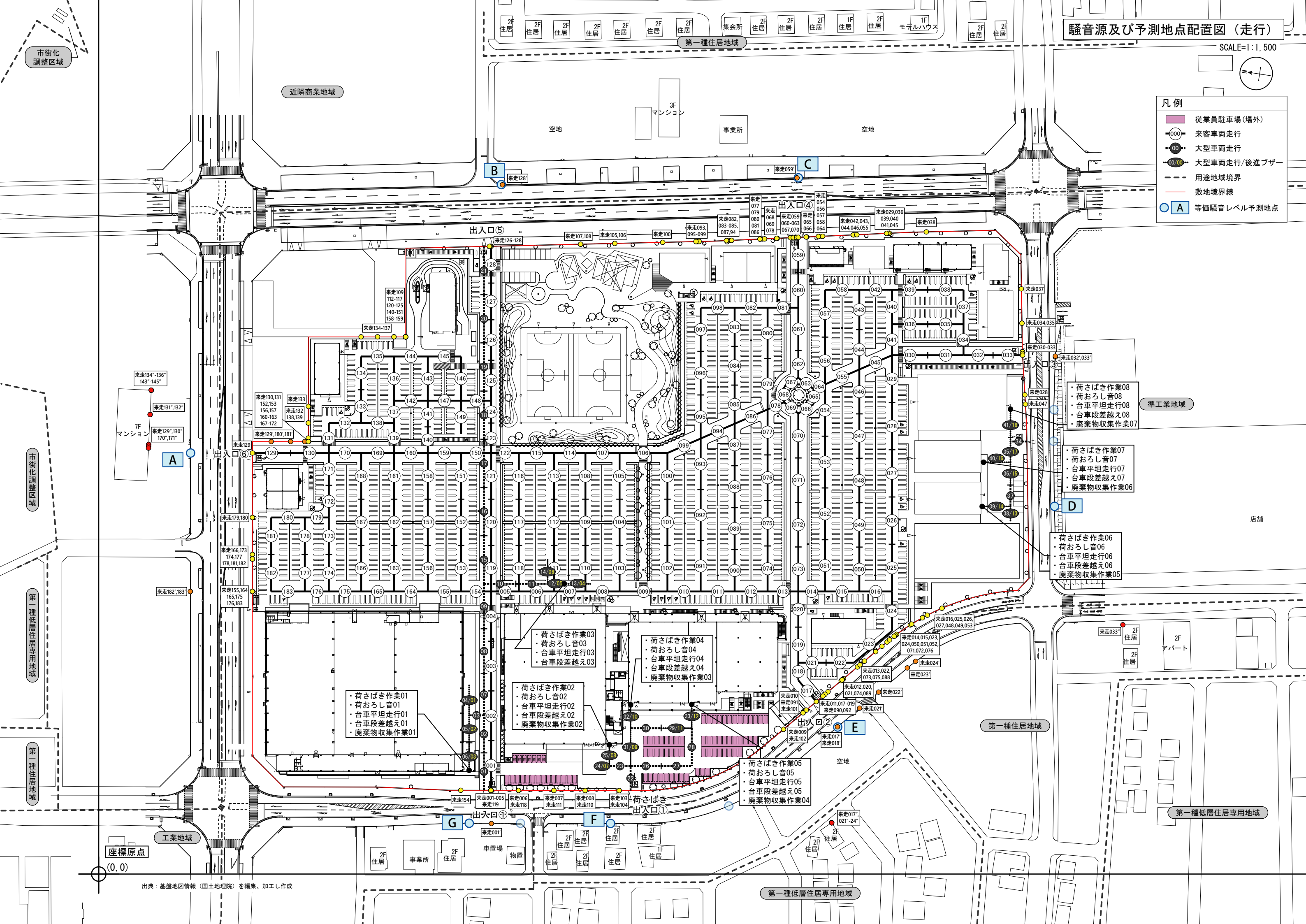
- 凡 例
- 〇〇 排気口
 - 〇〇 空調機室外機
 - - - 用途地域境界
 - 敷地境界線
 - A 等価騒音レベル予測地点



騒音源及び予測地点配置図（走行）

SCALE=1:1,500

- 凡例
- 従業員駐車場(場外)
 - 来客車両走行
 - 大型車両走行
 - 大型車両走行/後進ブザー
 - 用途地域境界
 - 敷地境界線
 - 等価騒音レベル予測地点



[illegible]

[illegible]

(仮称)つくば市上河原崎商業施設 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 ハワ-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	冷凍機室外機01	21:00-06:00	2.1	73.0	65.0	冷01	2.1	20.3	26.2	0.0	38.8	50	
	冷凍機室外機02	21:00-06:00	2.1	73.0	65.0	冷02	2.1	20.3	26.2	0.0	38.8	50	
	冷凍機室外機03	21:00-06:00	2.1	73.0	65.0	冷03	2.1	20.3	26.2	0.0	38.8	50	
	冷凍機室外機04	21:00-06:00	2.1	73.0	65.0	冷04	2.1	20.3	26.2	0.0	38.8	50	
	冷凍機室外機05	21:00-06:00	2.1	71.5	63.5	冷05	2.1	20.3	26.2	0.0	37.3	50	
	冷凍機室外機06	21:00-06:00	2.1	71.5	63.5	冷06	2.1	20.3	26.2	0.0	37.3	50	
	冷凍機室外機07	21:00-06:00	2.1	73.0	65.0	冷07	2.1	20.3	26.2	0.0	38.8	50	
	冷凍機室外機08	21:00-06:00	2.1	65.0	57.0	冷08	2.1	19.4	25.8	0.0	31.2	50	
	キュービクル01	21:00-06:00	2.3	54.5	46.5	キュー01	2.3	5.1	14.1	0.0	32.4	50	
	キュービクル02	21:00-06:00	2.3	60.0	52.0	キュー02	2.3	20.1	26.1	0.0	25.9	50	
	キュービクル03	21:00-06:00	2.3	53.3	45.3	キュー03	2.3	7.8	17.8	0.0	27.5	50	
	キュービクル04	21:00-06:00	2.3	58.4	50.4	キュー04	2.3	9.4	19.5	0.0	30.9	50	
	空調機室外機01	21:00-22:00	1.8	82.0	74.0	空01	1.8	5.5	14.8	0.0	59.2	50	隣地敷地境界にて再度予測
	空調機室外機02	21:00-22:00	1.8	79.5	71.5	空02	1.8	5.4	14.6	0.0	56.9	50	隣地敷地境界にて再度予測
	空調機室外機03	21:00-22:00	1.8	79.0	71.0	空03	1.8	5.2	14.3	0.0	56.7	50	隣地敷地境界にて再度予測
	空調機室外機04	21:00-22:00	1.8	77.5	69.5	空04	1.8	5.1	14.2	0.0	55.3	50	隣地敷地境界にて再度予測
	空調機室外機05	21:00-22:00	1.8	77.5	69.5	空05	1.8	4.8	13.6	0.0	55.9	50	隣地敷地境界にて再度予測
	空調機室外機06	21:00-22:00	1.8	79.0	71.0	空06	1.8	4.8	13.6	0.0	57.4	50	隣地敷地境界にて再度予測
	空調機室外機07	21:00-22:00	1.8	79.5	71.5	空07	1.8	4.8	13.6	0.0	57.9	50	隣地敷地境界にて再度予測
	空調機室外機08	21:00-22:00	1.8	82.0	74.0	空08	1.8	4.8	13.6	0.0	60.4	50	隣地敷地境界にて再度予測
	空調機室外機09	21:00-22:00	0.6	57.0	49.0	空09	0.6	5.4	14.6	0.0	34.4	50	
	空調機室外機10	21:00-22:00	1.3	70.0	62.0	空10	1.3	4.2	12.4	0.0	49.6	50	
	空調機室外機11	21:00-22:00	6.1	57.0	49.0	空11	6.1	19.7	25.9	21.6	1.5	50	
	空調機室外機12	21:00-22:00	6.8	63.0	55.0	空12	6.8	21.7	26.7	16.6	11.7	50	
	空調機室外機13	21:00-22:00	6.1	57.0	49.0	空13	6.1	82.4	38.3	13.5	-	50	
	空調機室外機14	21:00-22:00	6.4	58.0	50.0	空14	6.4	84.3	38.5	12.5	-	50	
	空調機室外機15	21:00-22:00	6.8	70.0	62.0	空15	6.8	86.3	38.7	11.2	12.1	50	
	空調機室外機16	21:00-22:00	6.8	61.0	53.0	空16	6.8	88.5	38.9	11.2	2.9	50	
	空調機室外機17	21:00-22:00	1.7	81.0	73.0	空17	1.7	19.1	25.6	0.0	47.4	50	
	空調機室外機18	21:00-22:00	1.7	82.0	74.0	空18	1.7	20.4	26.2	0.0	47.8	50	
	空調機室外機19	21:00-22:00	1.7	82.0	74.0	空19	1.7	21.6	26.7	0.0	47.3	50	
	空調機室外機20	21:00-22:00	1.7	56.0	48.0	空20	1.7	19.1	25.6	0.0	22.4	50	
	空調機室外機21	21:00-22:00	1.1	62.0	54.0	空21	1.1	19.1	25.6	0.0	28.4	50	
	空調機室外機22	21:00-22:00	1.2	57.0	49.0	空22	1.2	20.2	26.1	0.0	22.9	50	
	空調機室外機23	21:00-22:00	0.6	62.0	54.0	空23	0.6	20.2	26.1	0.0	27.9	50	
	空調機室外機24	21:00-22:00	1.7	57.0	49.0	空24	1.7	21.4	26.6	0.0	22.4	50	
	空調機室外機25	21:00-22:00	1.1	62.0	54.0	空25	1.1	21.4	26.6	0.0	27.4	50	
	空調機室外機26	21:00-22:00	1.2	59.0	51.0	空26	1.2	19.1	25.6	0.0	25.4	50	
	空調機室外機27	21:00-22:00	0.6	62.0	54.0	空27	0.6	19.1	25.6	0.0	28.4	50	
	空調機室外機28	21:00-22:00	1.9	59.0	51.0	空28	1.9	20.2	26.1	0.0	24.9	50	
	空調機室外機29	21:00-22:00	1.3	73.0	65.0	空29	1.3	20.2	26.1	0.0	38.9	50	
	空調機室外機30	21:00-22:00	1.8	59.0	51.0	空30	1.8	21.3	26.6	0.0	24.4	50	
	空調機室外機31	21:00-22:00	1.1	62.0	54.0	空31	1.1	21.3	26.6	0.0	27.4	50	
	空調機室外機32	21:00-22:00	1.7	80.0	72.0	空32	1.7	26.8	28.6	0.0	43.4	50	
	空調機室外機33	21:00-22:00	1.7	81.0	73.0	空33	1.7	29.0	29.3	0.0	43.7	50	
	空調機室外機34	21:00-22:00	1.7	81.0	73.0	空34	1.7	34.3	30.7	0.0	42.3	50	
	空調機室外機35	21:00-22:00	1.7	81.0	73.0	空35	1.7	40.1	32.1	0.0	40.9	50	
	空調機室外機36	21:00-22:00	1.7	81.5	73.5	空36	1.7	40.9	32.2	0.0	41.3	50	
	空調機室外機37	21:00-22:00	7.2	81.5	73.5	空37	7.2	19.0	25.6	0.0	47.9	50	
	空調機室外機38	21:00-22:00	7.2	81.0	73.0	空38	7.2	36.6	31.3	0.0	41.7	50	
	空調機室外機39	21:00-22:00	7.2	81.0	73.0	空39	7.2	37.2	31.4	0.0	41.6	50	
	空調機室外機40	21:00-22:00	1.7	80.0	72.0	空40	1.7	8.9	19.0	0.0	53.0	50	隣地敷地境界にて再度予測
	空調機室外機41	21:00-22:00	1.7	80.0	72.0	空41	1.7	5.8	15.3	0.0	56.7	50	隣地敷地境界にて再度予測
	空調機室外機42	21:00-22:00	1.7	80.0	72.0	空42	1.7	3.2	10.0	0.0	62.0	50	隣地敷地境界にて再度予測
	空調機室外機43	21:00-22:00	1.7	81.0	73.0	空43	1.7	21.3	26.6	0.0	46.4	50	
	空調機室外機44	21:00-22:00	1.7	81.0	73.0	空44	1.7	20.8	26.4	0.0	46.6	50	
	空調機室外機45	21:00-22:00	1.7	81.5	73.5	空45	1.7	6.5	16.3	0.0	57.2	50	隣地敷地境界にて再度予測
	空調機室外機46	21:00-22:00	1.7	81.0	73.0	空46	1.7	6.8	16.6	0.0	56.4	50	隣地敷地境界にて再度予測
	排気口01	21:00-22:00	3.7	71.5	63.5	排01	3.7	8.3	18.4	0.0	45.1	50	
	排気口02	21:00-22:00	4.0	58.0	50.0	排02	4.0	8.3	18.4	0.0	31.6	50	
	排気口03	21:00-22:00	4.0	71.5	63.5	排03	4.0	7.3	17.3	0.0	46.2	50	
	排気口04	21:00-22:00	4.0	71.5	63.5	排04	4.0	7.3	17.2	0.0	46.3	50	
	排気口05	21:00-22:00	4.0	71.5	63.5	排05	4.0	7.3	17.2	0.0	46.3	50	
	排気口06	21:00-22:00	4.0	48.5	40.5	排06	4.0	7.3	17.2	0.0	23.3	50	
	排気口07	21:00-22:00	4.0	48.5	40.5	排07	4.0	7.3	17.2	0.0	23.3	50	
	排気口08	21:00-22:00	4.0	53.5	45.5	排08	4.0	7.3	17.2	0.0	28.3	50	
	排気口09	21:00-22:00	4.0	52.0	44.0	排09	4.0	7.3	17.2	0.0	26.8	50	
	排気口10	21:00-22:00	3.0	62.0	54.0	排10	3.0	6.1	15.7	0.0	38.3	50	
	排気口11	21:00-22:00	3.0	63.0	55.0	排11	3.0	6.1	15.7	0.0	39.3	50	
	排気口12	21:00-22:00	3.0	53.5	45.5	排12	3.0	6.1	15.7	0.0	29.8	50	
	排気口13	21:00-22:00	3.0	53.5	45.5	排13	3.0	6.1	15.7	0.0	29.8	50	
	排気口14	21:00-22:00	3.0	58.0	50.0	排14	3.0	61.9	35.8	21.2	-	50	
	排気口15	21:00-22:00	3.0	58.0	50.0	排15	3.0	62.7	35.9	21.2	-	50	

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	排気口16	21:00-22:00	3.0	52.0	44.0	排16	3.0	78.0	37.8	20.9	-	50	
	排気口17	21:00-22:00	3.0	49.5	41.5	排17	3.0	78.8	37.9	20.9	-	50	
	排気口18	21:00-22:00	4.5	71.5	63.5	排18	4.5	77.2	37.7	0.0	25.8	50	
	排気口19	21:00-22:00	4.5	71.5	63.5	排19	4.5	61.1	35.7	0.0	27.8	50	
	排気口20	21:00-22:00	4.5	71.5	63.5	排20	4.5	46.0	33.3	0.0	30.2	50	
	排気口21	21:00-22:00	4.5	71.5	63.5	排21	4.5	33.2	30.4	0.0	33.1	50	
	排気口22	21:00-22:00	4.5	71.5	63.5	排22	4.5	20.1	26.1	0.0	37.4	50	
	排気口23	21:00-22:00	4.4	45.0	37.0	排23	4.4	22.4	27.0	0.0	10.0	50	
	排気口24	21:00-22:00	4.4	68.5	60.5	排24	4.4	22.1	26.9	0.0	33.6	50	
	排気口25	21:00-22:00	4.4	68.5	60.5	排25	4.4	22.1	26.9	0.0	33.6	50	
	排気口26	21:00-22:00	4.4	43.5	35.5	排26	4.4	22.4	27.0	0.0	8.5	50	
	排気口27	21:00-22:00	4.4	43.5	35.5	排27	4.4	22.4	27.0	0.0	8.5	50	
	排気口28	21:00-22:00	4.4	45.0	37.0	排28	4.4	22.4	27.0	0.0	10.0	50	
	排気口29	21:00-22:00	4.4	43.5	35.5	排29	4.4	22.4	27.0	0.0	8.5	50	
	排気口30	21:00-22:00	4.4	53.5	45.5	排30	4.4	22.4	27.0	0.0	18.5	50	
	排気口31	21:00-22:00	4.4	45.0	37.0	排31	4.4	22.4	27.0	0.0	10.0	50	
	排気口32	21:00-22:00	4.4	43.5	35.5	排32	4.4	22.4	27.0	0.0	8.5	50	
	排気口33	21:00-22:00	4.4	43.5	35.5	排33	4.4	22.4	27.0	0.0	8.5	50	
	排気口34	21:00-22:00	4.4	43.5	35.5	排34	4.4	22.4	27.0	0.0	8.5	50	
	排気口35	21:00-22:00	4.4	43.5	35.5	排35	4.4	22.4	27.0	0.0	8.5	50	
	排気口38	21:00-22:00	4.4	47.5	39.5	排38	4.4	22.3	27.0	0.0	12.5	50	
	排気口39	21:00-22:00	4.4	43.5	35.5	排39	4.4	22.3	27.0	0.0	8.5	50	
	排気口40	21:00-22:00	4.4	47.5	39.5	排40	4.4	22.3	27.0	0.0	12.5	50	
	排気口41	21:00-22:00	4.4	47.5	39.5	排41	4.4	22.3	27.0	0.0	12.5	50	
	排気口42	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排42	4.4	17.4	24.8	0.0	43.2	50	
	排気口43	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排43	4.4	19.3	25.7	0.0	42.3	50	
	排気口44	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排44	4.4	22.4	27.0	0.0	41.0	50	
	排気口45	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排45	4.4	35.4	31.0	0.0	37.0	50	
	排気口46	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排46	4.4	38.2	31.6	0.0	36.4	50	
	排気口47	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排47	4.4	39.4	31.9	0.0	36.1	50	
	排気口48	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排48	4.4	41.1	32.3	0.0	35.7	50	
	排気口49	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排49	4.4	41.5	32.4	0.0	35.6	50	
	排気口50	21:00-22:00	4.4	57.5	49.5	排50	4.4	43.5	32.8	0.0	16.7	50	
	排気口51	21:00-22:00	4.4	46.5	38.5	排51	4.4	43.5	32.8	0.0	5.7	50	
	排気口52	21:00-22:00	4.4	57.0	49.0	排52	4.4	43.5	32.8	0.0	16.2	50	
	排気口53	21:00-22:00	4.4	66.5	58.5	排53	4.4	43.1	32.7	0.0	25.8	50	
	排気口54	21:00-22:00	4.4	40.5	32.5	排54	4.4	33.6	30.5	0.0	2.0	50	
	排気口55	21:00-22:00	4.4	40.5	32.5	排55	4.4	32.6	30.3	0.0	2.2	50	
	排気口56	21:00-22:00	4.4	72.5	64.5	排56	4.4	22.4	27.0	0.0	37.5	50	
	排気口57	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排57	9.9	24.7	27.8	0.0	40.2	50	
	排気口58	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排58	9.9	26.5	28.5	0.0	39.5	50	
	排気口59	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排59	9.9	31.2	29.9	0.0	38.1	50	
	排気口60	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排60	9.9	32.1	30.1	0.0	37.9	50	
	排気口61	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排61	9.9	33.5	30.5	0.0	37.5	50	
	排気口62	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排62	9.9	35.3	30.9	0.0	37.1	50	
	排気口63	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排63	9.9	35.9	31.1	0.0	36.9	50	
	排気口64	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排64	9.9	37.2	31.4	0.0	36.6	50	
	排気口65	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排65	9.9	38.5	31.7	0.0	36.3	50	
	排気口66	21:00-22:00	9.9	69.5	61.5	排66	9.9	38.4	31.7	0.0	29.8	50	
	排気口67	21:00-22:00	9.9	65.5	57.5	排67	9.9	38.4	31.7	0.0	25.8	50	
	排気口68	21:00-22:00	9.9	66.5	58.5	排68	9.9	38.4	31.7	0.0	26.8	50	
	排気口69	21:00-22:00	9.9	69.5	61.5	排69	9.9	37.5	31.5	0.0	30.0	50	
	排気口70	21:00-22:00	9.9	69.5	61.5	排70	9.9	36.7	31.3	0.0	30.2	50	
	排気口71	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排71	9.9	22.4	27.0	0.0	41.0	50	
	排気口72	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排72	9.9	22.4	27.0	0.0	41.0	50	
	排気口73	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排73	9.9	22.3	27.0	0.0	41.0	50	
	排気口74	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排74	9.9	22.3	27.0	0.0	41.0	50	
	排気口75	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排75	9.9	22.3	27.0	0.0	41.0	50	
	排気口76	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排76	9.9	22.3	27.0	0.0	41.0	50	
	排気口77	21:00-22:00	9.9	76.0	68.0	排77	9.9	22.3	27.0	0.0	41.0	50	
	排気口78	21:00-22:00	9.3	69.5	61.5	排78	9.3	87.0	38.8	14.0	8.7	50	
	排気口79	21:00-22:00	9.3	69.5	61.5	排79	9.3	87.0	38.8	14.0	8.7	50	
	排気口80	21:00-22:00	9.3	69.5	61.5	排80	9.3	87.0	38.8	14.0	8.7	50	
	排気口81	21:00-22:00	9.3	69.5	61.5	排81	9.3	87.0	38.8	14.0	8.7	50	
	排気口82	21:00-22:00	9.3	44.0	36.0	排82	9.3	86.9	38.8	14.0	-	50	
	排気口83	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排83	4.4	4.2	12.5	0.0	55.5	50	隣地敷地境界にて再度予測
	排気口84	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排84	4.4	4.3	12.6	0.0	55.4	50	隣地敷地境界にて再度予測
	排気口85	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排85	4.4	4.3	12.7	0.0	55.3	50	隣地敷地境界にて再度予測
	排気口86	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排86	4.4	4.3	12.7	0.0	55.3	50	隣地敷地境界にて再度予測
	排気口87	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排87	4.4	4.4	12.8	0.0	55.2	50	隣地敷地境界にて再度予測
	排気口88	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排88	4.4	4.4	12.9	0.0	55.1	50	隣地敷地境界にて再度予測
	排気口89	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排89	4.4	22.6	27.1	0.0	40.9	50	
	排気口90	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排90	4.4	22.6	27.1	0.0	40.9	50	
	排気口91	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排91	4.4	22.1	26.9	0.0	41.1	50	
	排気口92	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排92	4.4	22.1	26.9	0.0	41.1	50	

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	排気口93	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排93	4.4	9.0	19.1	0.0	48.9	50	
	排気口94	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排94	4.4	9.2	19.2	0.0	48.8	50	
	排気口95	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排95	4.4	9.3	19.4	0.0	48.6	50	
	排気口96	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排96	4.4	9.4	19.5	0.0	48.5	50	
	排気口97	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排97	4.4	9.5	19.5	0.0	48.5	50	
	給気口01	21:00-22:00	4.0	52.0	44.0	給01	4.0	5.8	15.3	0.0	28.7	50	
	給気口02	21:00-22:00	4.0	73.5	65.5	給02	4.0	6.1	15.7	0.0	49.8	50	
	給気口03	21:00-22:00	4.0	73.5	65.5	給03	4.0	6.1	15.7	0.0	49.8	50	
	給気口04	21:00-22:00	4.0	73.5	65.5	給04	4.0	6.1	15.7	0.0	49.8	50	
	給気口05	21:00-22:00	4.0	73.5	65.5	給05	4.0	6.1	15.7	0.0	49.8	50	
	給気口06	21:00-22:00	4.0	73.5	65.5	給06	4.0	6.1	15.7	0.0	49.8	50	
	給気口07	21:00-22:00	3.0	49.5	41.5	給07	3.0	70.4	37.0	23.2	-	50	
	給気口08	21:00-22:00	3.0	52.0	44.0	給08	3.0	71.3	37.1	22.7	-	50	
	給気口09	21:00-22:00	4.4	68.5	60.5	給09	4.4	22.0	26.9	0.0	33.6	50	
	給気口10	21:00-22:00	4.4	83.5	75.5	給10	4.4	22.0	26.9	0.0	48.6	50	

②隣地敷地境界

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	空調機室外機01	21:00-22:00	1.8	82.0	74.0	空01'	1.8	23.2	27.3	0.0	46.7	50	
	空調機室外機02	21:00-22:00	1.8	79.5	71.5	空02'	1.8	23.4	27.4	0.0	44.1	50	
	空調機室外機03	21:00-22:00	1.8	79.0	71.0	空03'	1.8	23.5	27.4	0.0	43.6	50	
	空調機室外機04	21:00-22:00	1.8	77.5	69.5	空04'	1.8	23.6	27.5	0.0	42.0	50	
	空調機室外機05	21:00-22:00	1.8	77.5	69.5	空05'	1.8	23.8	27.5	0.0	42.0	50	
	空調機室外機06	21:00-22:00	1.8	79.0	71.0	空06'	1.8	23.7	27.5	0.0	43.5	50	
	空調機室外機07	21:00-22:00	1.8	79.5	71.5	空07'	1.8	23.7	27.5	0.0	44.0	50	
	空調機室外機08	21:00-22:00	1.8	82.0	74.0	空08'	1.8	23.6	27.5	0.0	46.5	50	
	空調機室外機40	21:00-22:00	1.7	80.0	72.0	空40'	1.7	21.7	26.7	0.0	45.3	50	
	空調機室外機41	21:00-22:00	1.7	80.0	72.0	空41'	1.7	18.6	25.4	0.0	46.6	50	
	空調機室外機42	21:00-22:00	1.7	80.0	72.0	空42'	1.7	16.0	24.1	0.0	47.9	50	
	空調機室外機45	21:00-22:00	1.7	81.5	73.5	空45'	1.7	21.2	26.5	0.0	47.0	50	
	空調機室外機46	21:00-22:00	1.7	81.0	73.0	空46'	1.7	21.2	26.5	0.0	46.5	50	
	排気口83	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排83'	4.4	17.1	24.6	0.0	43.4	50	
	排気口84	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排84'	4.4	17.1	24.7	0.0	43.3	50	
	排気口85	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排85'	4.4	17.1	24.7	0.0	43.3	50	
	排気口86	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排86'	4.4	17.2	24.7	0.0	43.3	50	
	排気口87	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排87'	4.4	17.2	24.7	0.0	43.3	50	
	排気口88	21:00-22:00	4.4	76.0	68.0	排88'	4.4	17.2	24.7	0.0	43.3	50	

(仮称)つくば市上河原崎商業施設 最大値計算過程【変動騒音】

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 ハワ－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
変動騒音	来客車両走行001	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走001	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行002	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走002	0.0	24.0	27.6	0.0	46.4	50	
	来客車両走行003	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走003	0.0	47.9	33.6	0.0	40.4	50	
	来客車両走行004	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走004	0.0	71.9	37.1	0.0	36.9	50	
	来客車両走行005	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走005	0.0	95.9	39.6	0.0	34.4	50	
	来客車両走行006	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走006	0.0	95.9	39.6	26.0	8.4	50	
	来客車両走行007	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走007	0.0	95.9	39.6	26.0	8.4	50	
	来客車両走行008	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走008	0.0	96.0	39.6	25.9	8.4	50	
	来客車両走行009	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走009	0.0	86.9	38.8	26.0	9.2	50	
	来客車両走行010	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走010	0.0	76.6	37.7	26.8	9.5	50	
	来客車両走行011	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走011	0.0	66.0	36.4	26.3	11.3	50	
	来客車両走行012	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走012	0.0	55.8	34.9	0.0	39.1	50	
	来客車両走行013	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走013	0.0	46.2	33.3	0.0	40.7	50	
	来客車両走行014	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走014	0.0	37.9	31.6	0.0	42.4	50	
	来客車両走行015	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走015	0.0	27.4	28.7	0.0	45.3	50	
	来客車両走行016	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走016	0.0	18.4	25.3	0.0	48.7	50	
	来客車両走行017	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走017	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行018	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走018	0.0	13.4	22.6	0.0	51.4	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行019	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走019	0.0	19.9	26.0	0.0	48.0	50	
	来客車両走行020	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走020	0.0	33.1	30.4	0.0	43.6	50	
	来客車両走行021	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走021	0.0	11.3	21.1	0.0	52.9	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行022	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走022	0.0	2.7	8.6	0.0	65.4	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行023	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走023	0.0	2.6	8.2	0.0	65.8	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行024	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走024	0.0	2.7	8.6	0.0	65.4	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行025	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走025	0.0	18.4	25.3	0.0	48.7	50	
	来客車両走行026	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走026	0.0	38.2	31.6	0.0	42.4	50	
	来客車両走行027	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走027	0.0	58.8	35.4	23.7	14.9	50	
	来客車両走行028	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走028	0.0	64.2	36.2	24.2	13.7	50	
	来客車両走行029	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走029	0.0	58.8	35.4	0.0	38.6	50	
	来客車両走行030	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走030	0.0	45.7	33.2	0.0	40.8	50	
	来客車両走行031	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走031	0.0	28.5	29.1	0.0	44.9	50	
	来客車両走行032	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走032	0.0	14.2	23.1	0.0	50.9	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行033	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走033	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行034	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走034	0.0	28.2	29.0	0.0	45.0	50	
	来客車両走行035	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走035	0.0	28.2	29.0	0.0	45.0	50	
	来客車両走行036	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走036	0.0	43.9	32.8	0.0	41.2	50	
	来客車両走行037	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走037	0.0	27.9	28.9	0.0	45.1	50	
	来客車両走行038	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走038	0.0	27.9	28.9	0.0	45.1	50	
	来客車両走行039	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走039	0.0	27.3	28.7	0.0	45.3	50	
	来客車両走行040	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走040	0.0	27.3	28.7	0.0	45.3	50	
	来客車両走行041	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走041	0.0	43.9	32.8	0.0	41.2	50	
	来客車両走行042	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走042	0.0	26.6	28.5	0.0	45.5	50	
	来客車両走行043	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走043	0.0	26.6	28.5	0.0	45.5	50	
	来客車両走行044	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走044	0.0	45.8	33.2	0.0	40.8	50	
	来客車両走行045	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走045	0.0	58.8	35.4	0.0	38.6	50	
	来客車両走行046	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走046	0.0	65.0	36.3	0.0	37.7	50	
	来客車両走行047	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走047	0.0	80.3	38.1	21.8	14.1	50	
	来客車両走行048	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走048	0.0	63.3	36.0	0.0	38.0	50	
	来客車両走行049	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走049	0.0	44.9	33.0	0.0	41.0	50	
	来客車両走行050	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走050	0.0	27.4	28.7	0.0	45.3	50	
	来客車両走行051	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走051	0.0	37.9	31.6	0.0	42.4	50	
	来客車両走行052	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走052	0.0	57.2	35.2	0.0	38.8	50	
	来客車両走行053	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走053	0.0	77.8	37.8	0.0	36.2	50	
	来客車両走行054	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走054	0.0	71.4	37.1	0.0	36.9	50	
	来客車両走行055	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走055	0.0	65.0	36.3	0.0	37.7	50	
	来客車両走行056	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走056	0.0	48.6	33.7	0.0	40.3	50	
	来客車両走行057	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走057	0.0	25.8	28.2	0.0	45.8	50	
	来客車両走行058	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走058	0.0	25.8	28.2	0.0	45.8	50	
	来客車両走行059	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走059	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行060	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走060	0.0	17.0	24.6	0.0	49.4	50	
	来客車両走行061	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走061	0.0	33.9	30.6	0.0	43.4	50	
	来客車両走行062	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走062	0.0	54.5	34.7	0.0	39.3	50	
	来客車両走行063	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走063	0.0	67.7	36.6	0.0	37.4	50	
	来客車両走行064	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走064	0.0	71.4	37.1	0.0	36.9	50	
	来客車両走行065	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走065	0.0	73.5	37.3	0.0	36.7	50	
	来客車両走行066	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走066	0.0	80.7	38.1	0.0	35.9	50	
	来客車両走行067	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走067	0.0	67.7	36.6	0.0	37.4	50	
	来客車両走行068	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走068	0.0	71.6	37.1	0.0	36.9	50	
	来客車両走行069	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走069	0.0	79.1	38.0	0.0	36.0	50	
	来客車両走行070	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走070	0.0	84.8	38.6	0.0	35.4	50	
	来客車両走行071	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走071	0.0	79.3	38.0	0.0	36.0	50	
	来客車両走行072	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走072	0.0	62.6	35.9	0.0	38.1	50	
	来客車両走行073	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走073	0.0	46.2	33.3	0.0	40.7	50	
	来客車両走行074	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走074	0.0	55.8	34.9	0.0	39.1	50	
	来客車両走行075	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走075	0.0	72.5	37.2	0.0	36.8	50	
	来客車両走行076	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走076	0.0	89.3	39.0	0.0	35.0	50	
	来客車両走行077	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走077	0.0	82.2	38.3	0.0	35.7	50	

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
変動騒音	来客車両走行078	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走078	0.0	79.1	38.0	0.0	36.0	50	
	来客車両走行079	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走079	0.0	57.7	35.2	0.0	38.8	50	
	来客車両走行080	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走080	0.0	33.2	30.4	0.0	43.6	50	
	来客車両走行081	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走081	0.0	33.2	30.4	0.0	43.6	50	
	来客車両走行082	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走082	0.0	32.5	30.2	0.0	43.8	50	
	来客車両走行083	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走083	0.0	32.5	30.2	0.0	43.8	50	
	来客車両走行084	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走084	0.0	51.2	34.2	0.0	39.8	50	
	来客車両走行085	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走085	0.0	69.8	36.9	0.0	37.1	50	
	来客車両走行086	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走086	0.0	82.2	38.3	0.0	35.7	50	
	来客車両走行087	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走087	0.0	88.4	38.9	0.0	35.1	50	
	来客車両走行088	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走088	0.0	96.9	39.7	0.0	34.3	50	
	来客車両走行089	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走089	0.0	81.5	38.2	0.0	35.8	50	
	来客車両走行090	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走090	0.0	66.0	36.4	26.3	11.3	50	
	来客車両走行091	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走091	0.0	76.6	37.7	26.8	9.5	50	
	来客車両走行092	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走092	0.0	95.4	39.6	24.9	9.5	50	
	来客車両走行093	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走093	0.0	95.0	39.6	0.0	34.4	50	
	来客車両走行094	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走094	0.0	88.4	38.9	0.0	35.1	50	
	来客車両走行095	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走095	0.0	74.0	37.4	0.0	36.6	50	
	来客車両走行096	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走096	0.0	53.0	34.5	0.0	39.5	50	
	来客車両走行097	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走097	0.0	32.0	30.1	0.0	43.9	50	
	来客車両走行098	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走098	0.0	32.0	30.1	0.0	43.9	50	
	来客車両走行099	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走099	0.0	95.0	39.6	0.0	34.4	50	
	来客車両走行100	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走100	0.0	101.6	40.1	0.0	33.9	50	
	来客車両走行101	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走101	0.0	103.9	40.3	26.1	7.6	50	
	来客車両走行102	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走102	0.0	86.9	38.8	26.0	9.2	50	
	来客車両走行103	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走103	0.0	96.0	39.6	25.9	8.4	50	
	来客車両走行104	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走104	0.0	118.2	41.5	25.7	6.9	50	
	来客車両走行105	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走105	0.0	101.1	40.1	0.0	33.9	50	
	来客車両走行106	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走106	0.0	101.1	40.1	0.0	33.9	50	
	来客車両走行107	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走107	0.0	100.7	40.1	0.0	33.9	50	
	来客車両走行108	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走108	0.0	100.7	40.1	0.0	33.9	50	
	来客車両走行109	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走109	0.0	116.8	41.4	0.0	32.6	50	
	来客車両走行110	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走110	0.0	96.0	39.6	25.9	8.4	50	
	来客車両走行111	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走111	0.0	95.9	39.6	26.0	8.4	50	
	来客車両走行112	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走112	0.0	106.1	40.5	0.0	33.5	50	
	来客車両走行113	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走113	0.0	91.0	39.2	0.0	34.8	50	
	来客車両走行114	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走114	0.0	91.0	39.2	0.0	34.8	50	
	来客車両走行115	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走115	0.0	78.2	37.9	0.0	36.1	50	
	来客車両走行116	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走116	0.0	78.2	37.9	0.0	36.1	50	
	来客車両走行117	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走117	0.0	95.4	39.6	0.0	34.4	50	
	来客車両走行118	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走118	0.0	95.9	39.6	26.0	8.4	50	
	来客車両走行119	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走119	0.0	95.9	39.6	0.0	34.4	50	
	来客車両走行120	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走120	0.0	88.5	38.9	0.0	35.1	50	
	来客車両走行121	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走121	0.0	69.6	36.8	0.0	37.2	50	
	来客車両走行122	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走122	0.0	69.6	36.8	0.0	37.2	50	
	来客車両走行123	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走123	0.0	58.6	35.4	0.0	38.6	50	
	来客車両走行124	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走124	0.0	51.5	34.2	0.0	39.8	50	
	来客車両走行125	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走125	0.0	42.8	32.6	0.0	41.4	50	
	来客車両走行126	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走126	0.0	35.4	31.0	0.0	43.0	50	
	来客車両走行127	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走127	0.0	17.7	25.0	0.0	49.0	50	
	来客車両走行128	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走128	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行129	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走129	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行130	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走130	0.0	5.5	14.8	0.0	59.2	50	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行131	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走131	0.0	9.9	19.9	0.0	54.1	50	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行132	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走132	0.0	9.9	19.9	0.0	54.1	50	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行133	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走133	0.0	25.4	28.1	0.0	45.9	50	
	来客車両走行134	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走134	0.0	9.5	19.5	0.0	54.5	50	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行135	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走135	0.0	9.5	19.5	0.0	54.5	50	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行136	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走136	0.0	9.5	19.5	0.0	54.5	50	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行137	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走137	0.0	30.8	29.8	0.0	44.2	50	
	来客車両走行138	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走138	0.0	25.4	28.1	0.0	45.9	50	
	来客車両走行139	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走139	0.0	41.3	32.3	0.0	41.7	50	
	来客車両走行140	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走140	0.0	44.7	33.0	0.0	41.0	50	
	来客車両走行141	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走141	0.0	32.6	30.3	0.0	43.7	50	
	来客車両走行142	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走142	0.0	30.8	29.8	0.0	44.2	50	
	来客車両走行143	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走143	0.0	14.3	23.1	0.0	50.9	50	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行144	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走144	0.0	9.5	19.5	0.0	54.5	50	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行145	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走145	0.0	14.3	23.1	0.0	50.9	50	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行146	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走146	0.0	28.4	29.1	0.0	44.9	50	
	来客車両走行147	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走147	0.0	32.6	30.3	0.0	43.7	50	
	来客車両走行148	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走148	0.0	40.8	32.2	0.0	41.8	50	
	来客車両走行149	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走149	0.0	40.8	32.2	0.0	41.8	50	
	来客車両走行150	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走150	0.0	62.1	35.9	0.0	38.1	50	
	来客車両走行151	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走151	0.0	62.1	35.9	0.0	38.1	50	
	来客車両走行152	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走152	0.0	78.7	37.9	0.0	36.1	50	
	来客車両走行153	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走153	0.0	89.0	39.0	0.0	35.0	50	
	来客車両走行154	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走154	0.0	95.9	39.6	22.2	12.2	50	
	来客車両走行155	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走155	0.0	84.6	38.6	0.0	35.4	50	
	来客車両走行156	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走156	0.0	76.3	37.7	0.0	36.3	50	

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 ハワーレベル (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
変動騒音	来客車両走行157	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走157	0.0	64.0	36.1	0.0	37.9	50	
	来客車両走行158	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走158	0.0	57.0	35.1	0.0	38.9	50	
	来客車両走行159	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走159	0.0	57.0	35.1	0.0	38.9	50	
	来客車両走行160	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走160	0.0	41.7	32.4	0.0	41.6	50	
	来客車両走行161	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走161	0.0	41.7	32.4	0.0	41.6	50	
	来客車両走行162	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走162	0.0	49.8	33.9	0.0	40.1	50	
	来客車両走行163	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走163	0.0	64.9	36.2	0.0	37.8	50	
	来客車両走行164	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走164	0.0	68.4	36.7	0.0	37.3	50	
	来客車両走行165	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走165	0.0	52.5	34.4	0.0	39.6	50	
	来客車両走行166	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走166	0.0	52.5	34.4	0.0	39.6	50	
	来客車両走行167	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走167	0.0	37.7	31.5	0.0	42.5	50	
	来客車両走行168	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走168	0.0	26.1	28.3	0.0	45.7	50	
	来客車両走行169	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走169	0.0	26.1	28.3	0.0	45.7	50	
	来客車両走行170	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走170	0.0	11.3	21.1	0.0	52.9	50	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行171	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走171	0.0	11.3	21.1	0.0	52.9	50	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行172	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走172	0.0	23.3	27.3	0.0	46.7	50	
	来客車両走行173	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走173	0.0	36.9	31.3	0.0	42.7	50	
	来客車両走行174	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走174	0.0	36.9	31.3	0.0	42.7	50	
	来客車両走行175	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走175	0.0	36.9	31.3	0.0	42.7	50	
	来客車両走行176	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走176	0.0	25.3	28.1	0.0	45.9	50	
	来客車両走行177	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走177	0.0	25.3	28.1	0.0	45.9	50	
	来客車両走行178	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走178	0.0	25.3	28.1	0.0	45.9	50	
	来客車両走行179	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走179	0.0	25.3	28.1	0.0	45.9	50	
	来客車両走行180	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走180	0.0	9.1	19.2	0.0	54.8	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行181	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走181	0.0	9.1	19.2	0.0	54.8	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行182	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走182	0.0	9.1	19.2	0.0	54.8	50	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行183	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走183	0.0	9.1	19.2	0.0	54.8	50	隣地敷地境界にて再度予測

②隣地敷地境界

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 ハワーレベル (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
変動騒音	来客車両走行001	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走001'	0.0	16.0	24.1	0.0	49.9	50	
	来客車両走行017	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走017'	0.0	15.8	24.0	0.0	50.0	45	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行018	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走018'	0.0	29.3	29.3	0.0	44.7	45	
	来客車両走行021	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走021'	0.0	27.2	28.7	0.0	45.3	45	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行022	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走022'	0.0	18.5	25.4	0.0	48.6	45	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行023	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走023'	0.0	18.4	25.3	0.0	48.7	45	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行024	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走024'	0.0	18.6	25.4	0.0	48.6	45	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行032	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走032'	0.0	30.1	29.6	0.0	44.4	50	
	来客車両走行033	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走033'	0.0	15.8	24.0	0.0	50.0	50	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行059	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走059'	0.0	28.7	29.2	0.0	44.8	50	
	来客車両走行128	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走128'	0.0	30.2	29.6	0.0	44.4	50	
	来客車両走行129	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走129'	0.0	5.5	14.8	0.0	59.2	50	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行180	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走180'	0.0	36.6	31.3	0.0	42.7	50	
	来客車両走行181	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走181'	0.0	36.6	31.3	0.0	42.7	50	
	来客車両走行182	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走182'	0.0	39.0	31.8	0.0	42.2	45	
	来客車両走行183	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走183'	0.0	39.0	31.8	0.0	42.2	45	

③直近住居外壁

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 ハワーレベル (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
変動騒音	来客車両走行017	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走017''	1.2	58.9	35.4	0.0	38.6	40	
	来客車両走行021	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走021''	1.2	77.2	37.8	0.0	36.2	40	
	来客車両走行022	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走022''	1.2	77.2	37.8	0.0	36.2	40	
	来客車両走行023	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走023''	1.2	77.9	37.8	0.0	36.2	40	
	来客車両走行024	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走024''	1.2	97.0	39.7	0.0	34.3	40	
	来客車両走行033	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走033''	1.2	138.7	42.8	0.0	31.2	45	
	来客車両走行129	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走129''	1.2	50.2	34.0	0.0	40.0	50	
	来客車両走行130	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走130''	1.2	68.6	36.7	0.0	37.3	50	
	来客車両走行131	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走131''	1.2	86.3	38.7	0.0	35.3	50	
	来客車両走行132	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走132''	1.2	86.3	38.7	0.0	35.3	50	
	来客車両走行134	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走134''	1.2	101.2	40.1	0.0	33.9	50	
	来客車両走行135	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走135''	1.2	102.5	40.2	0.0	33.8	50	
	来客車両走行136	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走136''	1.2	117.1	41.4	0.0	32.6	50	
	来客車両走行143	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走143''	1.2	133.4	42.5	0.0	31.5	50	
	来客車両走行144	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走144''	1.2	118.2	41.5	0.0	32.5	50	
	来客車両走行145	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走145''	1.2	134.4	42.6	0.0	31.4	50	
	来客車両走行170	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走170''	1.2	87.0	38.8	0.0	35.2	50	
	来客車両走行171	最大値371台	0.0	82.0	74.0	来走171''	1.2	87.0	38.8	0.0	35.2	50	

(仮称)つくば市上河原崎商業施設 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	44.3	203.0	1.2
予測地点B	194.2	332.4	1.2
予測地点C	337.5	335.7	1.2
予測地点D	461.1	177.3	1.2
予測地点E	356.5	70.9	1.2
予測地点F	246.9	24.4	4.2
予測地点G	178.7	24.5	1.2

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	冷凍機室外機01	225.2	60.6	2.1	230.2	273.5	297.1	263.2	131.7	42.3	58.9
2	冷凍機室外機02	223.8	60.6	2.1	229.1	273.4	297.6	264.4	133.0	43.0	57.8
3	冷凍機室外機03	222.4	60.6	2.1	228.0	273.2	298.1	265.6	134.4	43.8	56.7
4	冷凍機室外機04	221.1	60.6	2.1	226.9	273.1	298.7	266.9	135.8	44.6	55.7
5	冷凍機室外機05	219.7	60.6	2.1	225.9	273.0	299.2	268.1	137.2	45.4	54.6
6	冷凍機室外機06	218.3	60.6	2.1	224.8	272.8	299.8	269.4	138.6	46.2	53.6
7	冷凍機室外機07	216.9	60.6	2.1	223.7	272.7	300.3	270.6	139.9	47.1	52.6
8	冷凍機室外機08	215.5	59.7	2.1	223.2	273.5	301.7	272.3	141.4	47.3	50.9
9	キュービクル01	176.4	45.4	2.3	205.6	287.6	332.0	313.8	181.9	73.6	21.1
10	キュービクル02	206.9	60.4	2.3	216.2	272.3	304.7	279.8	149.9	53.9	45.7
11	キュービクル03	372.2	115.3	2.3	339.5	280.8	223.1	108.4	47.1	154.8	213.7
12	キュービクル04	405.8	137.9	2.3	367.3	287.4	209.2	67.8	83.3	195.3	253.9
13	空調機室外機01	147.6	46.9	1.8	187.2	289.3	345.6	339.5	210.2	101.8	38.3
14	空調機室外機02	143.8	46.9	1.8	185.1	290.0	347.7	343.0	214.0	105.5	41.5
15	空調機室外機03	140.6	46.9	1.8	183.4	290.5	349.5	346.0	217.2	108.7	44.2
16	空調機室外機04	138.1	46.9	1.8	182.1	291.0	351.0	348.4	219.7	111.2	46.4
17	空調機室外機05	119.0	46.8	1.8	173.2	295.4	362.2	366.1	238.6	129.8	63.7
18	空調機室外機06	115.9	46.8	1.8	171.8	296.2	364.1	369.0	241.8	132.9	66.7
19	空調機室外機07	112.2	46.8	1.8	170.3	297.2	366.4	372.5	245.5	136.6	70.2
20	空調機室外機08	108.1	46.8	1.8	168.7	298.4	368.9	376.4	249.6	140.6	74.1
21	空調機室外機09	89.8	48.8	0.6	160.8	302.2	379.0	392.9	267.6	159.1	92.2
22	空調機室外機10	88.1	48.8	1.3	160.3	302.8	380.1	394.5	269.3	160.7	93.8
23	空調機室外機11	93.8	129.5	6.1	88.8	226.5	319.2	370.4	269.1	185.7	135.1
24	空調機室外機12	95.8	129.5	6.8	89.9	225.6	317.7	368.4	267.2	184.0	133.9
25	空調機室外機13	156.5	129.5	6.1	134.2	206.5	274.4	308.4	208.4	138.6	107.4
26	空調機室外機14	158.5	129.5	6.4	135.9	206.1	273.1	306.4	206.6	137.4	107.1
27	空調機室外機15	160.5	129.5	6.8	137.6	205.8	271.8	304.4	204.6	136.1	106.7
28	空調機室外機16	162.6	129.5	6.8	139.4	205.5	270.4	302.4	202.6	134.8	106.4
29	空調機室外機17	229.5	59.4	1.7	234.4	275.3	296.6	259.9	127.5	39.1	61.6
30	空調機室外機18	229.4	60.7	1.7	233.5	274.0	295.5	259.4	127.5	40.3	62.2
31	空調機室外機19	229.4	61.9	1.7	232.7	272.8	294.4	258.9	127.4	41.5	63.0
32	空調機室外機20	226.9	59.4	1.7	232.3	275.0	297.6	262.2	130.1	40.3	59.5
33	空調機室外機21	226.9	59.4	1.1	232.3	275.0	297.6	262.2	130.1	40.4	59.5
34	空調機室外機22	226.9	60.5	1.2	231.6	273.9	296.6	261.7	130.0	41.4	60.1
35	空調機室外機23	226.9	60.5	0.6	231.6	273.9	296.6	261.7	130.0	41.4	60.1
36	空調機室外機24	226.9	61.6	1.7	230.9	272.7	295.5	261.2	129.9	42.3	60.8
37	空調機室外機25	226.9	61.6	1.1	230.9	272.7	295.5	261.2	129.9	42.4	60.8
38	空調機室外機26	226.3	59.4	1.2	231.9	274.9	297.8	262.7	130.6	40.7	59.0
39	空調機室外機27	226.3	59.4	0.6	231.9	274.9	297.8	262.7	130.6	40.7	59.0
40	空調機室外機28	226.3	60.5	1.9	231.2	273.8	296.8	262.2	130.5	41.6	59.7
41	空調機室外機29	226.3	60.5	1.3	231.2	273.8	296.8	262.2	130.5	41.6	59.7
42	空調機室外機30	226.3	61.6	1.8	230.5	272.7	295.7	261.7	130.4	42.6	60.4
43	空調機室外機31	226.3	61.6	1.1	230.5	272.7	295.7	261.7	130.4	42.6	60.4
44	空調機室外機32	309.3	87.1	1.7	289.2	271.0	250.2	176.6	49.9	88.4	144.7
45	空調機室外機33	305.8	87.1	1.7	286.0	269.5	250.6	179.6	53.2	86.0	141.6
46	空調機室外機34	289.6	81.7	1.7	273.6	268.2	258.5	196.4	67.8	71.5	124.7
47	空調機室外機35	273.4	81.7	1.7	259.2	262.9	262.0	210.7	83.8	63.2	110.6
48	空調機室外機36	269.5	81.7	1.7	255.8	261.8	262.9	214.1	87.6	61.6	107.3
49	空調機室外機37	324.1	89.4	7.2	302.0	275.6	246.8	162.9	37.8	100.9	159.3
50	空調機室外機38	272.5	77.9	7.2	260.3	266.3	265.9	213.3	84.5	59.4	108.1
51	空調機室外機39	268.8	77.9	7.2	257.0	265.3	266.8	216.5	88.2	57.9	104.9
52	空調機室外機40	439.4	170.1	1.7	396.5	294.1	194.5	22.8	129.3	241.4	298.6
53	空調機室外機41	442.5	170.1	1.7	399.6	296.7	196.1	19.9	131.3	243.9	301.3
54	空調機室外機42	445.2	167.7	1.7	402.4	300.2	199.6	18.6	131.3	244.6	302.5
55	空調機室外機43	426.9	176.5	1.7	383.5	280.1	182.6	34.2	126.9	235.6	291.0
56	空調機室外機44	426.9	206.2	1.7	382.6	264.7	157.4	44.7	152.5	255.8	307.6
57	空調機室外機45	439.8	237.7	1.7	397.1	263.3	141.7	64.0	186.5	287.6	337.1
58	空調機室外機46	439.8	233.8	1.7	396.7	264.7	144.4	60.4	183.1	284.8	334.7
59	排気口01	157.2	49.3	3.7	190.8	285.6	338.4	329.7	200.4	93.1	32.9
60	排気口02	155.9	49.3	4.0	190.0	285.7	339.1	331.0	201.8	94.4	33.8
61	排気口03	110.2	49.3	4.0	167.3	295.4	365.7	373.6	247.3	139.0	73.0
62	排気口04	104.2	49.3	4.0	165.0	297.1	369.4	379.2	253.2	144.9	76.6
63	排気口05	99.3	49.3	4.0	163.3	298.7	372.5	383.8	258.1	149.7	83.3
64	排気口06	97.7	49.3	4.0	162.8	299.1	373.5	385.2	259.6	151.2	84.7
65	排気口07	96.9	49.3	4.0	162.5	299.4	374.1	386.0	260.5	152.0	85.5
66	排気口08	96.1	49.3	4.0	162.2	299.7	374.6	386.8	261.3	152.9	86.3
67	排気口09	95.2	49.3	4.0	162.0	300.0	375.1	387.6	262.1	153.7	87.1
68	排気口10	80.2	122.5	3.0	88.1	238.8	334.1	384.8	281.0	193.4	139.0

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	排気口11	80.2	123.4	3.0	87.4	238.1	333.5	384.6	281.2	193.8	139.6
70	排気口12	80.2	124.2	3.0	86.6	237.4	333.0	384.5	281.3	194.3	140.2
71	排気口13	80.2	125.0	3.0	85.8	236.6	332.5	384.4	281.5	194.7	140.8
72	排気口14	136.0	126.7	3.0	119.3	213.8	290.2	329.0	227.4	150.9	110.8
73	排気口15	136.8	126.7	3.0	119.9	213.5	289.7	328.2	226.6	150.3	110.5
74	排気口16	152.1	126.7	3.0	132.1	209.9	279.3	313.1	211.8	139.5	105.7
75	排気口17	152.9	126.7	3.0	132.7	209.8	278.8	312.3	211.1	138.9	105.5
76	排気口18	176.0	117.5	4.5	157.0	215.7	271.4	291.3	186.4	117.0	93.1
77	排気口19	176.0	101.5	4.5	166.3	231.7	284.5	295.0	183.1	104.7	77.1
78	排気口20	176.0	86.4	4.5	175.9	246.7	297.0	299.2	181.2	94.2	62.1
79	排気口21	176.0	73.5	4.5	184.7	259.5	307.9	303.4	180.5	86.3	49.2
80	排気口22	176.0	60.5	4.5	194.1	272.6	319.1	308.1	180.8	79.6	36.2
81	排気口23	243.7	62.7	4.4	243.8	274.3	288.7	245.8	113.2	38.4	75.4
82	排気口24	242.9	62.4	4.4	243.4	274.4	289.2	246.6	113.9	38.2	74.6
83	排気口25	241.8	62.4	4.4	242.5	274.2	289.6	247.6	115.0	38.3	73.7
84	排気口26	222.5	62.7	4.4	226.9	271.2	296.2	264.7	134.2	45.4	58.2
85	排気口27	222.0	62.7	4.4	226.4	271.2	296.5	265.2	134.8	45.7	57.8
86	排気口28	221.4	62.7	4.4	226.0	271.1	296.7	265.7	135.3	46.0	57.4
87	排気口29	220.7	62.7	4.4	225.4	271.1	296.9	266.3	136.0	46.4	56.8
88	排気口30	220.1	62.7	4.4	225.0	271.0	297.2	266.9	136.6	46.7	56.4
89	排気口31	219.5	62.7	4.4	224.5	270.9	297.4	267.4	137.3	47.1	55.9
90	排気口32	218.9	62.7	4.4	224.0	270.9	297.7	268.0	137.9	47.4	55.5
91	排気口33	218.2	62.7	4.4	223.5	270.8	297.9	268.6	138.5	47.8	55.0
92	排気口34	217.6	62.7	4.4	223.0	270.8	298.2	269.1	139.1	48.2	54.6
93	排気口35	217.0	62.7	4.4	222.5	270.7	298.4	269.7	139.7	48.6	54.1
94	排気口36	204.4	62.4	4.4	213.1	270.3	304.0	281.3	152.3	57.0	45.9
95	排気口37	203.3	62.4	4.4	212.3	270.2	304.5	282.2	153.4	57.8	45.3
96	排気口38	202.5	62.7	4.4	211.5	269.9	304.6	282.9	154.2	58.6	45.1
97	排気口39	201.9	62.7	4.4	211.0	269.9	304.8	283.4	154.8	59.1	44.8
98	排気口40	200.1	62.7	4.4	209.7	269.8	305.7	285.1	156.7	60.5	43.8
99	排気口41	196.6	62.7	4.4	207.1	269.8	307.2	288.3	160.1	63.2	42.3
100	排気口42	324.7	87.7	4.4	303.2	277.3	248.3	163.2	36.1	100.3	159.1
101	排気口43	321.7	87.7	4.4	300.4	275.9	248.5	165.7	38.8	98.0	156.3
102	排気口44	316.9	87.7	4.4	296.0	273.7	248.8	169.8	43.1	94.4	152.0
103	排気口45	288.5	82.5	4.4	272.4	267.2	257.9	196.9	69.0	71.5	124.2
104	排気口46	282.1	82.5	4.4	266.6	265.0	259.2	202.6	75.4	67.9	118.5
105	排気口47	278.7	82.5	4.4	263.6	263.9	260.0	205.6	78.7	66.2	115.6
106	排気口48	272.2	82.5	4.4	257.8	261.9	261.5	211.3	85.1	63.3	110.1
107	排気口49	270.2	82.5	4.4	256.0	261.2	262.0	213.2	87.1	62.6	108.3
108	排気口50	255.0	83.7	4.4	242.1	256.1	265.2	226.4	102.3	59.8	96.6
109	排気口51	254.3	83.7	4.4	241.5	255.9	265.4	227.0	103.1	59.7	96.0
110	排気口52	253.6	83.7	4.4	240.9	255.7	265.6	227.7	103.7	59.7	95.5
111	排気口53	252.6	83.3	4.4	240.3	255.9	266.2	228.7	104.6	59.2	94.5
112	排気口54	252.6	73.8	4.4	245.1	265.1	275.3	232.7	103.9	49.8	88.9
113	排気口55	252.6	72.9	4.4	245.6	266.1	276.2	233.2	103.9	48.8	88.4
114	排気口56	245.6	62.7	4.4	245.4	274.6	288.1	244.1	111.3	38.3	77.0
115	排気口57	316.4	90.3	9.9	294.7	271.3	246.4	169.0	45.3	96.0	152.9
116	排気口58	313.6	90.3	9.9	292.0	270.1	246.7	171.5	47.9	93.9	150.3
117	排気口59	290.4	78.7	9.9	275.9	271.5	261.4	197.3	67.0	69.8	124.5
118	排気口60	288.5	78.7	9.9	274.1	270.8	261.8	199.0	69.0	68.6	122.7
119	排気口61	285.2	78.7	9.9	271.2	269.7	262.4	201.8	72.2	66.7	119.8
120	排気口62	280.4	78.7	9.9	267.0	268.1	263.4	206.0	76.9	64.0	115.6
121	排気口63	278.4	78.7	9.9	265.2	267.5	263.8	207.8	79.0	63.0	113.8
122	排気口64	273.4	78.7	9.9	260.8	265.9	265.0	212.2	83.9	60.7	109.5
123	排気口65	255.0	78.7	9.9	244.8	261.1	270.0	228.6	102.1	55.2	94.0
124	排気口66	254.1	78.7	9.9	244.0	260.8	270.3	229.5	103.1	55.0	93.2
125	排気口67	253.5	78.7	9.9	243.4	260.7	270.5	230.0	103.7	55.0	92.7
126	排気口68	252.8	78.7	9.9	242.9	260.6	270.7	230.6	104.3	54.9	92.2
127	排気口69	252.6	77.7	9.9	243.2	261.4	271.7	231.2	104.5	53.9	91.4
128	排気口70	252.6	76.9	9.9	243.6	262.2	272.5	231.6	104.4	53.1	91.0
129	排気口71	240.2	62.6	9.9	241.1	273.8	290.0	249.0	116.9	39.2	72.9
130	排気口72	238.2	62.6	9.9	239.5	273.5	290.7	250.8	118.8	39.6	71.2
131	排気口73	230.0	62.6	9.9	233.0	272.3	293.6	258.1	127.0	42.2	64.5
132	排気口74	228.0	62.6	9.9	231.4	272.0	294.3	259.9	129.0	43.0	62.9
133	排気口75	220.5	62.6	9.9	225.4	271.2	297.2	266.6	136.5	46.8	57.2
134	排気口76	218.5	62.6	9.9	223.9	271.0	298.0	268.4	138.4	47.9	55.8
135	排気口77	210.1	62.6	9.9	217.4	270.4	301.4	276.0	146.8	53.3	50.2
136	排気口78	204.1	127.3	9.3	177.0	205.5	247.6	262.0	162.7	111.5	106.2
137	排気口79	206.3	127.3	9.3	179.0	205.7	246.4	259.8	160.6	110.7	106.7
138	排気口80	223.1	127.3	9.3	194.3	207.3	237.9	243.3	145.0	105.7	112.2
139	排気口81	225.3	127.3	9.3	196.3	207.6	236.8	241.2	143.0	105.2	113.1
140	排気口82	242.1	127.2	9.3	212.0	210.9	229.4	224.8	127.7	103.0	121.0
141	排気口83	444.1	167.3	4.4	401.4	299.6	199.4	20.0	130.3	243.5	301.4
142	排気口84	444.1	165.0	4.4	401.6	300.8	201.3	21.2	128.7	242.2	300.3
143	排気口85	444.1	162.8	4.4	401.8	302.1	203.2	22.6	127.0	240.9	299.3
144	排気口86	444.1	160.5	4.4	402.1	303.3	205.1	24.1	125.4	239.6	298.3
145	排気口87	444.1	158.3	4.4	402.3	304.6	207.0	25.7	123.8	238.4	297.2
146	排気口88	444.1	156.0	4.4	402.6	305.9	208.9	27.4	122.3	237.1	296.2

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	排気口89	425.6	177.8	4.4	382.2	278.3	180.8	35.6	127.4	235.5	290.6
148	排気口90	425.6	175.6	4.4	382.3	279.6	182.8	35.6	125.5	234.1	289.5
149	排気口91	425.6	207.4	4.4	381.4	263.1	155.7	46.6	153.1	255.8	307.3
150	排気口92	425.6	205.2	4.4	381.3	264.1	157.5	45.2	151.1	254.2	306.0
151	排気口93	438.1	224.1	4.4	394.4	266.9	150.3	52.2	173.6	276.5	327.3
152	排気口94	438.1	221.8	4.4	394.3	267.8	152.0	50.2	171.7	274.9	326.0
153	排気口95	438.1	219.6	4.4	394.2	268.7	153.6	48.3	169.7	273.3	324.6
154	排気口96	438.1	217.4	4.4	394.1	269.7	155.3	46.3	167.8	271.7	323.3
155	排気口97	438.1	215.2	4.4	394.0	270.6	157.0	44.4	165.9	270.1	322.0
156	給気口01	89.9	49.3	4.0	160.4	301.8	378.6	392.6	267.4	158.9	92.2
157	給気口02	80.2	60.5	4.0	147.0	294.9	376.7	398.4	276.4	170.5	104.9
158	給気口03	80.2	73.5	4.0	134.4	282.9	367.3	394.7	276.2	173.7	110.0
159	給気口04	80.2	86.5	4.0	121.9	271.1	358.2	391.5	276.7	177.8	116.4
160	給気口05	80.2	101.6	4.0	107.6	257.4	347.8	388.3	277.9	183.7	125.1
161	給気口06	80.2	117.5	4.0	92.8	243.3	337.3	385.5	280.1	190.9	135.5
162	給気口07	144.5	126.6	3.0	126.0	211.7	284.5	320.6	219.1	144.7	107.7
163	給気口08	145.4	126.6	3.0	126.7	211.5	283.9	319.7	218.3	144.1	107.5
164	給気口09	210.3	62.3	4.4	217.5	270.6	301.5	275.9	146.5	52.7	49.4
165	給気口10	209.1	62.3	4.4	216.7	270.5	302.0	277.0	147.7	53.6	48.6
166	来客車両走行001	189.3	52.3	0.0	209.1	280.1	319.8	299.1	168.2	64.1	29.8
167	来客車両走行002	189.3	76.3	0.0	192.5	256.2	298.7	289.9	167.2	77.6	52.9
168	来客車両走行003	189.3	100.3	0.0	177.7	232.2	278.2	282.5	169.7	95.3	76.5
169	来客車両走行004	189.3	124.2	0.0	165.0	208.2	258.2	276.9	175.5	115.3	100.3
170	来客車両走行005	196.0	136.2	0.0	165.7	196.2	244.5	268.3	173.3	122.9	113.1
171	来客車両走行006	211.2	136.2	0.0	179.7	196.9	236.1	253.2	159.3	117.5	116.4
172	来客車両走行007	227.2	136.2	0.0	194.7	198.9	227.9	237.4	144.8	113.6	121.8
173	来客車両走行008	243.0	136.2	0.0	209.6	202.2	220.7	221.9	130.9	112.0	128.9
174	来客車両走行009	262.8	136.2	0.0	228.5	207.8	213.0	202.5	114.2	113.0	139.8
175	来客車両走行010	282.4	136.2	0.0	247.2	215.1	206.9	183.4	98.8	117.4	152.4
176	来客車両走行011	298.6	136.2	0.0	262.9	222.2	203.2	167.6	87.3	123.3	163.9
177	来客車両走行012	314.7	136.2	0.0	278.5	230.2	200.7	152.0	77.6	130.8	176.0
178	来客車両走行013	330.1	136.2	0.0	293.4	238.6	199.6	137.3	70.5	139.4	188.1
179	来客車両走行014	343.9	136.2	0.0	306.9	246.8	199.6	124.2	66.6	148.1	199.4
180	来客車両走行015	358.6	136.2	0.0	321.3	256.0	200.6	110.4	65.4	158.1	211.8
181	来客車両走行016	374.8	136.2	0.0	337.2	266.6	202.9	95.6	67.9	169.9	225.7
182	来客車両走行017	341.8	88.3	0.0	318.9	285.3	247.5	148.8	22.8	114.5	175.1
183	来客車両走行018	337.5	97.6	0.0	311.5	275.0	238.0	147.1	32.8	116.5	174.8
184	来客車両走行019	337.5	110.5	0.0	307.4	264.2	225.2	140.5	43.9	125.0	180.5
185	来客車両走行020	337.5	127.6	0.0	302.7	249.9	208.0	133.2	59.9	137.4	189.3
186	来客車両走行021	344.2	101.9	0.0	316.4	275.0	233.9	139.1	33.4	124.4	182.6
187	来客車両走行022	357.6	101.9	0.0	329.2	282.5	234.7	128.1	31.0	135.1	194.9
188	来客車両走行023	373.5	109.6	0.0	342.2	286.0	229.0	110.8	42.3	152.6	212.5
189	来客車両走行024	382.7	126.7	0.0	346.9	279.0	213.8	93.3	61.7	170.1	228.1
190	来客車両走行025	382.7	147.6	0.0	342.9	263.9	193.4	83.8	81.1	183.4	238.2
191	来客車両走行026	382.7	170.4	0.0	339.9	248.5	171.3	78.7	102.9	199.4	250.8
192	来客車両走行027	382.7	193.2	0.0	338.5	234.3	149.5	80.0	125.1	216.7	264.7
193	来客車両走行028	382.7	216.0	0.0	338.6	221.5	128.0	87.4	147.4	234.8	279.7
194	来客車両走行029	382.7	238.7	0.0	340.2	210.5	107.0	99.6	169.9	253.8	295.8
195	来客車両走行030	391.3	250.1	0.0	350.2	213.6	101.1	100.9	182.6	268.0	310.0
196	来客車両走行031	408.5	250.1	0.0	367.3	229.6	111.2	89.8	186.7	277.7	322.1
197	来客車両走行032	424.3	250.1	0.0	382.9	244.3	121.9	81.6	191.7	287.1	333.5
198	来客車両走行033	438.5	250.1	0.0	397.0	257.8	132.4	76.3	197.2	296.1	344.1
199	来客車両走行034	417.2	257.6	0.0	376.8	235.2	111.5	91.6	196.4	288.8	333.5
200	来客車両走行035	408.5	265.1	0.0	369.5	224.6	100.2	102.3	201.1	290.0	332.7
201	来客車両走行036	391.3	265.1	0.0	352.5	208.3	88.8	112.2	197.3	280.7	321.1
202	来客車両走行037	417.2	273.4	0.0	379.4	230.6	101.1	105.7	211.4	301.7	344.7
203	来客車両走行038	408.5	281.7	0.0	372.6	220.2	89.2	116.9	217.1	303.9	344.9
204	来客車両走行039	391.3	281.7	0.0	355.8	203.5	76.2	125.6	213.7	295.0	333.7
205	来客車両走行040	382.7	273.4	0.0	345.6	197.5	77.0	124.0	204.2	283.6	321.8
206	来客車両走行041	382.7	257.6	0.0	342.7	202.8	90.2	112.2	188.6	269.9	309.7
207	来客車両走行042	374.8	281.7	0.0	339.7	187.6	65.6	135.4	211.6	287.3	323.4
208	来客車両走行043	366.9	272.1	0.0	329.9	182.9	70.1	133.6	201.5	275.2	311.0
209	来客車両走行044	366.9	252.9	0.0	326.4	190.1	87.9	120.8	182.3	258.1	295.9
210	来客車両走行045	374.8	246.7	0.0	333.4	199.9	96.5	110.7	176.8	256.5	296.3
211	来客車両走行046	366.9	232.6	0.0	323.9	199.5	107.2	109.2	162.0	240.3	280.5
212	来客車両走行047	366.9	211.2	0.0	322.7	211.0	128.0	100.1	140.7	222.0	265.1
213	来客車両走行048	366.9	189.8	0.0	322.9	224.0	148.9	95.0	119.3	204.3	250.4
214	来客車両走行049	366.9	168.3	0.0	324.4	238.2	169.9	94.6	98.0	187.4	236.9
215	来客車両走行050	366.9	146.9	0.0	327.4	253.4	191.0	99.0	76.8	171.6	224.5
216	来客車両走行051	350.3	148.7	0.0	310.8	241.1	187.4	114.4	78.1	161.8	211.9
217	来客車両走行052	350.3	173.7	0.0	307.4	222.7	162.5	110.8	103.0	181.7	227.4
218	来客車両走行053	350.3	198.6	0.0	306.1	205.6	137.7	112.8	127.9	202.7	244.5
219	来客車両走行054	350.3	223.6	0.0	306.7	190.3	112.8	120.0	152.8	224.5	262.9
220	来客車両走行055	358.6	239.7	0.0	316.4	188.8	98.3	120.0	168.8	242.6	280.5
221	来客車両走行056	350.3	247.5	0.0	309.3	177.7	89.1	131.1	176.7	245.9	281.4
222	来客車両走行057	350.3	270.3	0.0	313.3	168.0	66.7	144.6	199.5	266.8	299.8
223	来客車両走行058	358.6	281.7	0.0	324.0	172.1	58.0	146.3	210.8	280.5	313.9
224	来客車両走行059	337.5	298.5	0.0	308.3	147.2	37.2	173.1	228.4	288.7	316.7

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)
225	来客車両走行060	337.5	281.5	0.0	303.5	152.0	54.2	161.7	211.5	272.6	302.1
226	来客車両走行061	337.5	262.7	0.0	299.2	159.3	73.0	150.3	192.8	255.0	286.3
227	来客車両走行062	337.5	245.8	0.0	296.3	167.4	89.9	141.3	176.0	239.3	272.4
228	来客車両走行063	341.2	236.5	0.0	298.8	175.5	99.2	133.7	166.3	232.1	267.1
229	来客車両走行064	347.6	234.9	0.0	305.0	181.8	101.3	127.3	164.3	233.4	269.8
230	来客車両走行065	344.9	230.2	0.0	301.8	182.1	105.8	127.6	159.7	227.9	264.4
231	来客車両走行066	341.2	224.3	0.0	297.6	182.5	111.4	128.8	154.2	221.1	257.5
232	来客車両走行067	334.0	237.1	0.0	291.7	169.2	98.7	140.4	167.7	229.9	263.3
233	来客車両走行068	330.6	231.2	0.0	287.6	169.8	104.7	141.2	162.4	223.1	256.5
234	来客車両走行069	334.0	224.8	0.0	290.5	176.5	111.0	135.6	155.5	218.5	253.4
235	来客車両走行070	337.5	211.3	0.0	293.3	187.6	124.3	128.2	141.7	207.8	245.2
236	来客車両走行071	337.5	189.9	0.0	293.5	202.1	145.8	124.3	120.5	188.7	229.2
237	来客車両走行072	337.5	168.4	0.0	295.2	217.8	167.3	123.9	99.4	170.2	214.3
238	来客車両走行073	337.5	147.0	0.0	298.5	234.3	188.7	127.3	78.4	152.4	200.5
239	来客車両走行074	322.7	147.2	0.0	283.9	225.4	189.1	141.7	83.5	144.3	189.1
240	来客車両走行075	322.7	169.2	0.0	280.4	207.7	167.2	138.7	103.9	163.4	204.1
241	来客車両走行076	322.7	191.1	0.0	278.6	191.0	145.3	139.1	124.9	183.1	220.2
242	来客車両走行077	322.7	213.0	0.0	278.5	175.4	123.5	143.0	146.1	203.3	237.2
243	来客車両走行078	326.6	225.7	0.0	283.2	170.0	110.5	142.9	157.7	216.6	249.7
244	来客車両走行079	322.7	236.3	0.0	280.3	160.4	100.5	150.5	168.8	225.0	256.1
245	来客車両走行080	322.7	260.8	0.0	284.3	147.1	76.4	161.6	192.9	248.2	276.7
246	来客車両走行081	330.1	273.0	0.0	294.2	148.3	63.1	162.3	203.9	262.2	291.0
247	来客車両走行082	314.7	273.0	0.0	279.3	134.3	66.7	174.9	206.4	257.7	283.3
248	来客車両走行083	306.8	263.7	0.0	269.4	131.9	78.3	176.9	199.1	246.7	271.3
249	来客車両走行084	306.8	245.1	0.0	265.8	142.5	95.7	168.5	181.1	228.7	255.0
250	来客車両走行085	306.8	226.4	0.0	263.5	154.6	113.5	162.0	163.3	210.7	239.1
251	来客車両走行086	314.7	220.6	0.0	271.0	164.4	117.4	152.6	155.4	207.6	238.6
252	来客車両走行087	306.8	207.0	0.0	262.5	168.5	132.3	157.2	144.9	192.2	222.9
253	来客車両走行088	306.8	186.8	0.0	262.9	184.1	152.0	154.6	126.1	173.1	206.7
254	来客車両走行089	306.8	166.6	0.0	265.0	200.4	171.9	154.7	107.8	154.3	191.2
255	来客車両走行090	306.8	146.3	0.0	268.5	217.5	191.8	157.4	90.4	135.9	176.7
256	来客車両走行091	290.4	148.5	0.0	252.0	207.5	193.0	173.1	102.0	131.6	166.9
257	来客車両走行092	290.4	173.1	0.0	247.9	186.1	169.3	170.8	121.7	155.0	185.9
258	来客車両走行093	290.4	197.7	0.0	246.1	165.5	145.8	171.9	143.0	178.7	206.0
259	来客車両走行094	298.6	213.5	0.0	254.5	158.2	128.2	166.5	154.0	196.1	223.8
260	来客車両走行095	290.4	220.5	0.0	246.7	147.6	124.5	176.1	163.5	200.9	225.5
261	来客車両走行096	290.4	241.5	0.0	249.0	132.3	105.3	182.4	183.0	221.4	244.0
262	来客車両走行097	290.4	262.5	0.0	253.2	118.9	87.0	190.8	202.7	242.1	262.9
263	来客車両走行098	298.6	273.0	0.0	263.7	120.1	73.8	188.6	210.3	254.0	275.9
264	来客車両走行099	282.4	206.5	0.0	238.1	153.7	140.5	181.1	154.5	185.5	209.4
265	来客車両走行100	274.3	191.9	0.0	230.3	161.8	157.1	187.3	146.2	169.7	192.8
266	来客車両走行101	274.3	169.6	0.0	232.4	181.5	177.7	186.9	128.4	147.8	173.8
267	来客車両走行102	274.3	147.4	0.0	236.7	201.7	198.6	189.1	112.2	126.0	155.7
268	来客車両走行103	251.3	147.4	0.0	214.3	193.6	207.1	212.0	130.1	123.1	142.7
269	来客車両走行104	251.3	169.6	0.0	209.6	172.5	187.1	210.0	144.3	145.3	162.2
270	来客車両走行105	251.3	191.9	0.0	207.2	151.7	167.7	210.3	160.3	167.6	182.4
271	来客車両走行106	262.8	203.0	0.0	218.5	146.5	152.3	199.9	161.9	179.3	197.3
272	来客車両走行107	243.0	203.0	0.0	198.7	138.3	162.9	219.6	174.1	178.7	189.7
273	来客車両走行108	234.8	191.9	0.0	190.8	146.3	176.7	226.8	171.6	167.9	176.5
274	来客車両走行109	234.8	169.6	0.0	193.4	167.8	195.3	226.4	156.7	145.8	155.6
275	来客車両走行110	234.8	147.4	0.0	198.4	189.5	214.5	228.3	143.7	123.6	135.0
276	来客車両走行111	219.7	147.4	0.0	184.0	186.8	222.1	243.2	156.7	126.0	129.5
277	来客車両走行112	219.7	169.6	0.0	178.6	164.8	203.6	241.5	168.7	147.8	150.8
278	来客車両走行113	219.7	191.9	0.0	175.8	142.9	185.9	241.8	182.6	169.7	172.3
279	来客車両走行114	227.2	203.0	0.0	182.9	133.6	172.5	235.2	184.8	179.7	185.0
280	来客車両走行115	211.2	203.0	0.0	166.9	130.5	183.2	251.2	196.4	182.2	181.4
281	来客車両走行116	202.7	191.9	0.0	158.7	140.8	197.1	258.8	195.7	173.3	169.1
282	来客車両走行117	202.7	169.6	0.0	161.8	163.0	213.9	258.5	182.8	151.9	147.1
283	来客車両走行118	202.7	147.4	0.0	167.8	185.3	231.6	260.2	171.8	130.7	125.2
284	来客車両走行119	189.3	147.4	0.0	155.3	185.1	239.6	273.4	183.8	135.8	123.3
285	来客車両走行120	189.3	169.6	0.0	148.8	162.9	222.6	271.9	194.1	156.3	145.5
286	来客車両走行121	189.3	191.9	0.0	145.4	140.6	206.5	272.2	206.3	177.1	167.7
287	来客車両走行122	196.0	203.0	0.0	151.7	129.4	194.0	266.3	207.9	185.7	179.3
288	来客車両走行123	189.3	210.2	0.0	145.2	122.3	194.2	273.8	217.6	194.6	186.0
289	来客車両走行124	189.3	222.8	0.0	146.3	109.7	186.3	275.6	225.9	206.7	198.6
290	来客車両走行125	189.3	238.0	0.0	149.1	94.6	177.5	278.5	236.4	221.2	213.7
291	来客車両走行126	189.3	257.5	0.0	154.9	75.1	167.6	283.4	250.5	240.1	233.2
292	来客車両走行127	189.3	276.1	0.0	162.4	56.6	159.7	289.2	264.7	258.2	251.8
293	来客車両走行128	189.3	293.8	0.0	171.1	39.0	154.0	295.7	278.6	275.5	269.5
294	来客車両走行129	83.4	203.0	0.0	39.1	170.4	286.7	378.6	303.4	242.2	202.4
295	来客車両走行130	101.8	203.0	0.0	57.5	159.0	270.5	360.2	286.9	230.1	194.4
296	来客車両走行131	111.0	210.2	0.0	67.1	147.8	258.9	351.6	282.2	230.2	197.7
297	来客車両走行132	118.8	217.4	0.0	75.9	137.5	248.6	344.6	279.2	231.7	202.1
298	来客車両走行133	126.6	225.5	0.0	85.3	126.6	238.0	338.0	277.0	234.4	207.6
299	来客車両走行134	126.6	241.5	0.0	90.8	113.3	231.0	340.6	286.3	248.3	223.2
300	来客車両走行135	134.5	249.5	0.0	101.5	102.2	220.5	334.5	284.9	251.7	229.3
301	来客車両走行136	142.4	238.9	0.0	104.5	106.9	217.8	324.6	272.1	238.6	217.4
302	来客車両走行137	142.4	222.8	0.0	100.1	121.2	225.4	321.9	262.5	224.3	201.6

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)
303	来客車両走行138	134.5	217.4	0.0	91.3	129.6	234.9	329.0	266.0	223.4	198.0
304	来客車両走行139	142.5	210.2	0.0	98.4	132.7	231.9	320.3	255.4	213.2	189.2
305	来客車両走行140	158.8	209.3	0.0	114.6	128.1	218.9	304.0	241.3	204.9	185.9
306	来客車両走行141	158.8	221.9	0.0	116.0	116.1	211.9	305.6	248.8	216.3	198.4
307	来客車両走行142	150.6	228.2	0.0	109.2	113.0	215.6	314.6	259.1	225.4	205.6
308	来客車両走行143	158.8	238.9	0.0	119.9	100.1	203.3	308.5	259.4	231.9	215.3
309	来客車両走行144	150.6	249.5	0.0	116.0	93.7	205.8	318.8	272.6	244.9	226.8
310	来客車両走行145	168.8	249.5	0.0	131.0	87.3	191.2	303.0	260.6	239.0	225.4
311	来客車両走行146	174.8	238.9	0.0	135.3	95.6	189.3	292.8	247.4	226.3	214.4
312	来客車両走行147	166.8	228.2	0.0	125.0	107.8	201.7	298.7	246.4	219.0	204.1
313	来客車両走行148	182.0	228.2	0.0	140.0	104.9	189.0	283.6	234.9	213.9	203.7
314	来客車両走行149	174.8	220.2	0.0	131.6	113.9	199.5	289.5	235.2	208.7	195.8
315	来客車両走行150	182.1	203.0	0.0	137.7	130.0	204.4	280.2	218.8	190.0	178.5
316	来客車両走行151	174.8	191.9	0.0	131.0	141.9	217.1	286.7	218.3	182.4	167.4
317	来客車両走行152	174.8	169.6	0.0	134.7	164.0	232.5	286.4	206.8	162.2	145.2
318	来客車両走行153	174.8	147.4	0.0	141.9	186.1	248.9	287.8	197.1	142.6	122.9
319	来客車両走行154	182.1	136.2	0.0	153.1	196.6	252.9	282.0	186.3	129.3	111.8
320	来客車両走行155	166.8	136.2	0.0	139.5	198.1	262.5	297.2	200.6	137.6	112.4
321	来客車両走行156	158.8	147.4	0.0	127.2	188.4	259.6	303.8	212.0	151.3	124.5
322	来客車両走行157	158.8	169.6	0.0	119.2	166.6	244.0	302.4	221.0	169.9	146.5
323	来客車両走行158	158.8	191.9	0.0	115.0	145.0	229.4	302.7	231.8	189.3	168.6
324	来客車両走行159	166.8	203.0	0.0	122.5	132.3	216.2	295.4	231.2	195.8	178.9
325	来客車両走行160	150.6	203.0	0.0	106.3	136.6	229.2	311.5	244.6	202.9	180.7
326	来客車両走行161	142.5	191.9	0.0	98.8	149.8	242.3	318.9	245.8	197.4	171.3
327	来客車両走行162	142.5	169.6	0.0	103.7	170.8	256.1	318.7	235.7	178.9	149.6
328	来客車両走行163	142.5	147.4	0.0	112.8	192.2	271.1	320.0	227.2	161.4	128.1
329	来客車両走行164	150.6	136.2	0.0	125.5	201.0	273.3	313.2	216.0	147.6	115.2
330	来客車両走行165	134.5	136.2	0.0	112.2	205.1	284.5	329.1	231.3	158.6	120.2
331	来客車両走行166	126.6	147.4	0.0	99.3	197.0	282.7	335.8	242.2	172.1	133.5
332	来客車両走行167	126.6	169.6	0.0	88.8	176.3	268.4	334.6	250.2	188.6	154.2
333	来客車両走行168	126.6	191.9	0.0	83.0	156.0	255.3	334.8	259.8	206.2	175.3
334	来客車両走行169	134.5	203.0	0.0	90.2	142.5	242.5	327.5	258.3	211.0	183.9
335	来客車両走行170	118.8	203.0	0.0	74.5	149.8	255.8	343.2	271.9	219.8	188.3
336	来客車両走行171	111.0	195.2	0.0	67.2	160.5	266.5	350.5	275.2	218.3	183.7
337	来客車両走行172	111.0	179.7	0.0	70.7	173.9	275.0	350.1	288.5	206.4	169.3
338	来客車両走行173	111.0	163.0	0.0	77.8	188.8	284.8	350.4	262.2	194.1	154.2
339	来客車両走行174	111.0	145.2	0.0	88.3	204.9	296.0	351.5	256.4	181.8	138.4
340	来客車両走行175	118.8	136.2	0.0	100.0	210.2	296.0	344.7	246.5	170.1	126.8
341	来客車両走行176	105.2	136.2	0.0	90.4	215.4	306.2	358.2	259.6	180.6	133.8
342	来客車両走行177	99.4	145.2	0.0	79.9	209.9	304.9	363.1	267.6	190.7	144.4
343	来客車両走行178	99.4	163.0	0.0	68.1	194.1	294.1	362.0	273.1	202.4	159.6
344	来客車両走行179	105.2	171.9	0.0	68.4	183.5	284.2	355.9	270.8	204.6	164.7
345	来客車両走行180	91.3	171.9	0.0	56.4	190.7	295.7	369.8	283.7	214.4	171.4
346	来客車両走行181	83.2	163.0	0.0	55.8	202.6	307.4	378.1	288.4	214.5	168.2
347	来客車両走行182	83.2	145.2	0.0	69.7	217.7	317.7	379.2	283.2	203.5	153.9
348	来客車両走行183	91.3	136.2	0.0	81.6	221.5	316.8	372.0	273.1	191.7	141.9
349	大型車両走行01(中型)	185.8	49.4	0.0	208.9	283.1	324.0	303.5	172.0	66.1	25.9
350	大型車両走行02(中型)	185.8	67.5	0.0	195.9	265.1	308.1	296.4	170.7	74.9	43.6
351	大型車両走行03(中型)	182.2	76.5	0.0	187.1	256.2	302.1	296.5	174.3	83.1	52.2
352	大型車両走行04(中型)	178.7	83.8	0.0	179.6	249.1	297.8	297.5	178.3	90.6	59.3
353	大型車両走行05(中型)	178.7	69.9	0.0	189.1	263.0	309.6	302.2	177.8	82.1	45.4
354	大型車両走行06(中型)	178.7	56.6	0.0	198.7	276.2	321.1	307.1	178.4	75.6	32.2
355	大型車両走行07(中型)	185.8	86.6	0.0	183.3	246.0	291.7	289.8	171.4	87.2	62.5
356	大型車両走行08(中型)	185.8	107.4	0.0	170.8	225.2	274.1	284.0	174.5	103.1	83.2
357	大型車両走行09(中型)	185.8	129.1	0.0	159.7	203.5	256.3	279.4	180.3	121.2	104.8
358	大型車両走行10(中型)	193.5	139.9	0.0	162.0	192.5	243.0	270.2	177.0	127.3	116.3
359	大型車両走行11(中型)	208.9	139.9	0.0	176.2	193.1	234.3	255.0	162.9	121.7	119.3
360	大型車両走行12(中型)	220.6	139.9	0.0	187.2	194.3	228.0	243.4	152.4	118.5	122.8
361	大型車両走行13(中型)	231.1	139.9	0.0	197.2	196.0	222.8	233.0	143.1	116.6	126.7
362	大型車両走行14(中型)	216.5	145.7	0.0	181.5	188.0	225.2	246.6	158.7	125.1	127.0
363	大型車両走行15(中型)	185.8	151.5	0.0	150.6	181.1	238.6	276.5	188.7	141.1	127.2
364	大型車両走行16(中型)	185.8	174.8	0.0	144.3	157.9	221.1	275.3	199.8	162.3	150.4
365	大型車両走行17(中型)	185.8	198.0	0.0	141.6	134.7	204.8	276.0	212.8	184.1	173.6
366	大型車両走行18(中型)	185.8	221.2	0.0	142.7	111.5	190.0	278.7	227.4	206.1	196.9
367	大型車両走行19(中型)	185.8	244.5	0.0	147.5	88.3	177.0	283.3	243.4	228.4	220.1
368	大型車両走行20(中型)	185.8	267.7	0.0	155.6	65.2	166.2	289.7	260.5	250.9	243.3
369	大型車両走行21(中型)	185.8	291.0	0.0	166.6	42.3	158.1	297.8	278.5	273.5	266.6
370	大型車両走行22(中型)	256.4	46.2	0.0	263.8	292.9	300.7	243.1	103.1	24.1	80.7
371	大型車両走行23(中型)	251.3	52.1	0.0	256.2	286.1	296.4	244.3	106.8	28.3	77.6
372	大型車両走行24(中型)	243.0	52.1	0.0	249.5	284.6	299.0	251.5	115.0	28.2	69.9
373	大型車両走行25(中型)	246.2	57.2	0.0	249.0	280.1	293.1	246.2	111.1	33.0	75.0
374	大型車両走行26(中型)	263.9	52.1	0.0	266.5	288.9	293.0	233.6	94.4	32.7	89.6
375	大型車両走行27(中型)	278.7	52.1	0.0	278.8	292.8	289.7	221.3	80.0	42.3	103.7
376	大型車両走行28(中型)	286.1	61.2	0.0	280.3	286.4	279.3	210.0	71.1	53.9	113.4
377	大型車両走行29(中型)	278.7	70.3	0.0	269.3	275.4	271.8	211.5	77.8	56.0	110.0
378	大型車両走行30(中型)	263.9	70.3	0.0	256.6	271.2	275.4	224.3	92.5	49.1	96.8
379	大型車両走行31(中型)	256.6	61.2	0.0	255.3	278.3	286.2	235.2	100.4	38.3	86.1
380	大型車両走行32(中型)	256.6	75.9	0.0	247.4	264.0	272.1	228.3	100.0	52.6	93.3

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)
381	大型車両走行33(中型)	286.1	76.0	0.0	273.1	272.3	264.7	202.2	70.6	64.9	119.1
382	大型車両走行34(中型)	443.8	208.6	0.0	399.5	278.6	165.7	35.7	163.0	269.6	322.7
383	大型車両走行35(中型)	439.8	203.5	0.0	395.5	277.4	167.1	33.8	156.7	263.3	316.6
384	大型車両走行36(中型)	439.8	193.0	0.0	395.6	282.4	175.5	26.5	147.9	256.3	310.8
385	大型車両走行37(中型)	439.8	182.4	0.0	396.0	287.8	184.3	21.9	139.2	249.4	305.1
386	大型車両走行38(中型)	439.8	173.8	0.0	396.6	292.4	191.5	21.6	132.4	244.0	300.8
387	大型車両走行39(中型)	433.0	177.2	0.0	389.5	284.8	185.0	28.1	131.0	240.9	296.6
388	大型車両走行40(中型)	433.3	198.5	0.0	389.0	274.0	167.3	35.0	149.0	255.1	308.4
389	大型車両走行41(中型)	439.8	216.3	0.0	395.7	271.7	157.2	44.5	167.6	272.2	324.0
390	大型車両走行01(大型)	185.7	49.4	0.0	208.7	283.2	324.0	303.7	172.1	66.3	25.9
391	大型車両走行02(大型)	185.7	67.5	0.0	195.8	265.1	308.2	296.5	170.8	75.0	43.6
392	大型車両走行03(大型)	182.1	76.5	0.0	187.0	256.2	302.2	296.6	174.5	83.3	52.1
393	大型車両走行04(大型)	178.5	83.8	0.0	179.5	249.1	297.8	297.6	178.4	90.7	59.3
394	大型車両走行05(大型)	178.5	69.9	0.0	189.0	263.0	309.7	302.3	178.0	82.2	45.4
395	大型車両走行06(大型)	178.5	56.6	0.0	198.6	276.2	321.2	307.3	178.5	75.7	32.2
396	大型車両走行07(大型)	185.7	86.6	0.0	183.1	246.0	291.7	290.0	171.5	87.3	62.5
397	大型車両走行08(大型)	185.7	107.4	0.0	170.6	225.2	274.1	284.1	174.7	103.2	83.2
398	大型車両走行09(大型)	185.7	129.1	0.0	159.5	203.5	256.4	279.6	180.4	121.3	104.8
399	大型車両走行10(大型)	193.4	139.9	0.0	161.9	192.5	243.1	270.3	177.1	127.4	116.3
400	大型車両走行11(大型)	208.7	139.9	0.0	176.1	193.1	234.3	255.1	163.1	121.7	119.2
401	大型車両走行12(大型)	220.4	139.9	0.0	187.1	194.3	228.1	243.5	152.5	118.6	122.7
402	大型車両走行13(大型)	231.0	139.9	0.0	197.0	196.0	222.9	233.1	143.2	116.7	126.7
403	大型車両走行14(大型)	216.4	145.7	0.0	181.4	188.0	225.3	246.7	158.8	125.2	127.0
404	大型車両走行15(大型)	185.7	151.5	0.0	150.4	181.1	238.7	276.6	188.9	141.1	127.2
405	大型車両走行16(大型)	185.7	174.8	0.0	144.2	157.9	221.2	275.4	199.9	162.4	150.4
406	大型車両走行17(大型)	185.7	198.0	0.0	141.5	134.7	204.9	276.2	212.9	184.1	173.6
407	大型車両走行18(大型)	185.7	221.2	0.0	142.5	111.5	190.1	278.9	227.5	206.2	196.9
408	大型車両走行19(大型)	185.7	244.5	0.0	147.3	88.4	177.1	283.5	243.5	228.5	220.1
409	大型車両走行20(大型)	185.7	267.7	0.0	155.5	65.3	166.3	289.9	260.6	250.9	243.3
410	大型車両走行21(大型)	185.7	291.0	0.0	166.5	42.3	158.3	297.9	278.6	273.5	266.6
411	大型車両走行22(大型)	256.6	46.2	0.0	263.9	293.0	300.6	242.9	102.9	24.2	80.8
412	大型車両走行23(大型)	251.4	52.1	0.0	256.3	286.1	296.4	244.2	106.7	28.3	77.8
413	大型車両走行24(大型)	242.8	52.1	0.0	249.4	284.5	299.0	251.6	115.2	28.3	69.8
414	大型車両走行25(大型)	246.3	57.2	0.0	249.1	280.1	293.0	246.1	111.0	33.0	75.1
415	大型車両後進ブザー01	178.7	83.8	1.5	179.6	249.1	297.8	297.5	178.3	90.5	59.3
416	大型車両後進ブザー02	178.7	69.9	1.5	189.1	263.0	309.6	302.2	177.8	82.1	45.4
417	大型車両後進ブザー03	178.7	56.6	1.5	198.7	276.2	321.1	307.1	178.4	75.5	32.1
418	大型車両後進ブザー04	231.1	139.9	1.5	197.2	196.0	222.8	233.0	143.1	116.6	126.7
419	大型車両後進ブザー05	220.6	139.9	1.5	187.2	194.3	228.0	243.4	152.4	118.5	122.8
420	大型車両後進ブザー06	216.5	145.7	1.5	181.5	188.0	225.2	246.6	158.7	125.1	127.0
421	大型車両後進ブザー07	243.0	52.1	1.5	249.5	284.6	299.0	251.5	115.0	28.1	69.9
422	大型車両後進ブザー08	246.3	57.2	1.5	249.1	280.1	293.0	246.1	111.0	32.9	75.1
423	大型車両後進ブザー09	256.6	61.2	1.5	255.3	278.3	286.2	235.2	100.4	38.1	86.1
424	大型車両後進ブザー10	256.6	75.9	1.5	247.4	264.0	272.1	228.3	100.0	52.5	93.3
425	大型車両後進ブザー11	278.7	70.3	1.5	269.3	275.4	271.8	211.5	77.8	55.9	110.0
426	大型車両後進ブザー12	286.1	76.0	1.5	273.1	272.3	264.7	202.2	70.6	64.9	119.1
427	大型車両後進ブザー13	439.8	173.8	1.5	396.6	292.4	191.5	21.6	132.4	244.0	300.8
428	大型車両後進ブザー14	433.0	177.2	1.5	389.5	284.8	185.0	28.1	131.0	240.8	296.6
429	大型車両後進ブザー15	439.8	193.0	1.5	395.6	282.4	175.5	26.5	147.9	256.2	310.8
430	大型車両後進ブザー16	433.3	198.5	1.5	389.0	274.0	167.3	34.9	149.0	255.1	308.4
431	大型車両後進ブザー17	439.8	203.5	1.5	395.5	277.4	167.1	33.8	156.7	263.3	316.6
432	大型車両後進ブザー18	439.8	216.3	1.5	395.7	271.7	157.2	44.5	167.6	272.1	324.0
433	廃棄物収集作業01	178.7	50.0	1.5	203.6	282.8	326.8	309.8	179.0	72.9	25.5
434	廃棄物収集作業02	246.3	62.3	1.5	246.2	275.1	288.2	243.6	110.5	38.0	77.5
435	廃棄物収集作業03	256.6	81.6	1.5	244.5	258.5	266.7	225.8	100.5	58.0	96.5
436	廃棄物収集作業04	286.1	81.8	1.5	270.4	266.9	259.1	199.4	71.2	69.5	121.7
437	廃棄物収集作業05	426.2	177.2	1.5	382.7	279.1	181.6	34.9	127.1	235.6	290.8
438	廃棄物収集作業06	426.8	198.5	1.5	382.6	268.4	163.7	40.3	145.8	250.4	303.1
439	廃棄物収集作業07	439.8	224.1	1.5	396.1	268.4	151.4	51.4	174.4	277.7	328.7
440	台車平坦走行01(4t車)	178.7	50.0	0.0	203.6	282.8	326.8	309.8	179.0	73.0	25.6
441	台車平坦走行02(4t車)	246.3	62.3	0.0	246.2	275.1	288.2	243.6	110.5	38.1	77.5
442	台車平坦走行03(4t車)	224.6	139.9	0.0	191.0	194.9	226.0	239.4	148.8	117.7	124.2
443	台車平坦走行04(4t車)	256.6	81.6	0.0	244.5	258.5	266.7	225.8	100.5	58.1	96.5
444	台車平坦走行05(4t車)	286.1	81.8	0.0	270.4	267.0	259.1	199.4	71.2	69.6	121.7
445	台車平坦走行06(4t車)	426.2	177.2	0.0	382.7	279.1	181.6	34.9	127.1	235.6	290.8
446	台車平坦走行07(4t車)	426.8	198.5	0.0	382.6	268.4	163.7	40.3	145.8	250.4	303.1
447	台車平坦走行08(4t車)	439.8	224.1	0.0	396.1	268.4	151.4	51.4	174.4	277.7	328.7
448	台車平坦走行01(10t車)	178.7	50.0	0.0	203.6	282.8	326.8	309.8	179.0	73.0	25.6
449	台車平坦走行02(10t車)	246.3	62.3	0.0	246.2	275.1	288.2	243.6	110.5	38.1	77.5
450	台車平坦走行03(10t車)	224.6	139.9	0.0	191.0	194.9	226.0	239.4	148.8	117.7	124.2
451	台車平坦走行06(2t車)	426.2	177.2	0.0	382.7	279.1	181.6	34.9	127.1	235.6	290.8
452	台車平坦走行07(2t車)	426.8	198.5	0.0	382.6	268.4	163.7	40.3	145.8	250.4	303.1
453	荷さばき作業01(4t車)	178.7	50.0	1.5	203.6	282.8	326.8	309.8	179.0	72.9	25.5
454	荷さばき作業02(4t車)	246.3	62.3	1.5	246.2	275.1	288.2	243.6	110.5	38.0	77.5
455	荷さばき作業03(4t車)	224.6	139.9	1.5	191.0	194.9	226.0	239.4	148.8	117.6	124.2
456	荷さばき作業04(4t車)	256.6	81.6	1.5	244.5	258.5	266.7	225.8	100.5	58.0	96.5
457	荷さばき作業05(4t車)	286.1	81.8	1.5	270.4	266.9	259.1	199.4	71.2	69.5	121.7
458	荷さばき作業06(4t車)	426.2	177.2	1.5	382.7	279.1	181.6	34.9	127.1	235.6	290.8

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)
459	荷さばき作業07(4t車)	426.8	198.5	1.5	382.6	268.4	163.7	40.3	145.8	250.4	303.1
460	荷さばき作業08(4t車)	439.8	224.1	1.5	396.1	268.4	151.4	51.4	174.4	277.7	328.7
461	荷さばき作業01(10t車)	178.7	50.0	1.5	203.6	282.8	326.8	309.8	179.0	72.9	25.5
462	荷さばき作業02(10t車)	246.3	62.3	1.5	246.2	275.1	288.2	243.6	110.5	38.0	77.5
463	荷さばき作業03(10t車)	224.6	139.9	1.5	191.0	194.9	226.0	239.4	148.8	117.6	124.2
464	荷さばき作業06(2t車)	426.2	177.2	1.5	382.7	279.1	181.6	34.9	127.1	235.6	290.8
465	荷さばき作業07(2t車)	426.8	198.5	1.5	382.6	268.4	163.7	40.3	145.8	250.4	303.1
466	荷おろし音01(4t車)	178.7	50.0	0.0	203.6	282.8	326.8	309.8	179.0	73.0	25.6
467	荷おろし音02(4t車)	246.3	62.3	0.0	246.2	275.1	288.2	243.6	110.5	38.1	77.5
468	荷おろし音03(4t車)	224.6	139.9	0.0	191.0	194.9	226.0	239.4	148.8	117.7	124.2
469	荷おろし音04(4t車)	256.6	81.6	0.0	244.5	258.5	266.7	225.8	100.5	58.1	96.5
470	荷おろし音05(4t車)	286.1	81.8	0.0	270.4	267.0	259.1	199.4	71.2	69.6	121.7
471	荷おろし音06(4t車)	426.2	177.2	0.0	382.7	279.1	181.6	34.9	127.1	235.6	290.8
472	荷おろし音07(4t車)	426.8	198.5	0.0	382.6	268.4	163.7	40.3	145.8	250.4	303.1
473	荷おろし音08(4t車)	439.8	224.1	0.0	396.1	268.4	151.4	51.4	174.4	277.7	328.7
474	荷おろし音01(10t車)	178.7	50.0	0.0	203.6	282.8	326.8	309.8	179.0	73.0	25.6
475	荷おろし音02(10t車)	246.3	62.3	0.0	246.2	275.1	288.2	243.6	110.5	38.1	77.5
476	荷おろし音03(10t車)	224.6	139.9	0.0	191.0	194.9	226.0	239.4	148.8	117.7	124.2
477	荷おろし音06(2t車)	426.2	177.2	0.0	382.7	279.1	181.6	34.9	127.1	235.6	290.8
478	荷おろし音07(2t車)	426.8	198.5	0.0	382.6	268.4	163.7	40.3	145.8	250.4	303.1
479	台車段差越え01(4t車)	178.7	50.0	0.0	203.6	282.8	326.8	309.8	179.0	73.0	25.6
480	台車段差越え02(4t車)	246.3	62.3	0.0	246.2	275.1	288.2	243.6	110.5	38.1	77.5
481	台車段差越え03(4t車)	224.6	139.9	0.0	191.0	194.9	226.0	239.4	148.8	117.7	124.2
482	台車段差越え04(4t車)	256.6	81.6	0.0	244.5	258.5	266.7	225.8	100.5	58.1	96.5
483	台車段差越え05(4t車)	286.1	81.8	0.0	270.4	267.0	259.1	199.4	71.2	69.6	121.7
484	台車段差越え06(4t車)	426.2	177.2	0.0	382.7	279.1	181.6	34.9	127.1	235.6	290.8
485	台車段差越え07(4t車)	426.8	198.5	0.0	382.6	268.4	163.7	40.3	145.8	250.4	303.1
486	台車段差越え08(4t車)	439.8	224.1	0.0	396.1	268.4	151.4	51.4	174.4	277.7	328.7
487	台車段差越え01(10t車)	178.7	50.0	0.0	203.6	282.8	326.8	309.8	179.0	73.0	25.6
488	台車段差越え02(10t車)	246.3	62.3	0.0	246.2	275.1	288.2	243.6	110.5	38.1	77.5
489	台車段差越え03(10t車)	224.6	139.9	0.0	191.0	194.9	226.0	239.4	148.8	117.7	124.2
490	台車段差越え06(2t車)	426.2	177.2	0.0	382.7	279.1	181.6	34.9	127.1	235.6	290.8
491	台車段差越え07(2t車)	426.8	198.5	0.0	382.6	268.4	163.7	40.3	145.8	250.4	303.1

（仮称）つくば市上河原崎商業施設 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]
冷凍機室外機01	225.2	60.6	2.1	冷01	225.2	40.3	2.1	20.3
冷凍機室外機02	223.8	60.6	2.1	冷02	223.8	40.3	2.1	20.3
冷凍機室外機03	222.4	60.6	2.1	冷03	222.4	40.3	2.1	20.3
冷凍機室外機04	221.1	60.6	2.1	冷04	221.0	40.3	2.1	20.3
冷凍機室外機05	219.7	60.6	2.1	冷05	219.6	40.3	2.1	20.3
冷凍機室外機06	218.3	60.6	2.1	冷06	218.3	40.3	2.1	20.3
冷凍機室外機07	216.9	60.6	2.1	冷07	216.9	40.3	2.1	20.3
冷凍機室外機08	215.5	59.7	2.1	冷08	215.5	40.3	2.1	19.4
キュービクル01	176.4	45.4	2.3	キュ01	176.4	40.4	2.3	5.1
キュービクル02	206.9	60.4	2.3	キュ02	206.8	40.3	2.3	20.1
キュービクル03	372.2	115.3	2.3	キュ03	377.2	109.3	2.3	7.8
キュービクル04	405.8	137.9	2.3	キュ04	409.3	129.2	2.3	9.4
空調機室外機01	147.6	46.9	1.8	空01	147.4	41.3	1.8	5.5
空調機室外機02	143.8	46.9	1.8	空02	143.6	41.5	1.8	5.4
空調機室外機03	140.6	46.9	1.8	空03	140.4	41.7	1.8	5.2
空調機室外機04	138.1	46.9	1.8	空04	137.8	41.8	1.8	5.1
空調機室外機05	119.0	46.8	1.8	空05	119.0	42.0	1.8	4.8
空調機室外機06	115.9	46.8	1.8	空06	115.9	42.0	1.8	4.8
空調機室外機07	112.2	46.8	1.8	空07	112.2	42.0	1.8	4.8
空調機室外機08	108.1	46.8	1.8	空08	108.1	42.0	1.8	4.8
空調機室外機09	89.8	48.8	0.6	空09	86.0	45.0	0.6	5.4
空調機室外機10	88.1	48.8	1.3	空10	85.1	45.8	1.3	4.2
空調機室外機11	93.8	129.5	6.1	空11	74.1	129.5	6.1	19.7
空調機室外機12	95.8	129.5	6.8	空12	74.1	129.5	6.8	21.7
空調機室外機13	156.5	129.5	6.1	空13	74.1	129.4	6.1	82.4
空調機室外機14	158.5	129.5	6.4	空14	74.1	129.4	6.4	84.3
空調機室外機15	160.5	129.5	6.8	空15	74.1	129.4	6.8	86.3
空調機室外機16	162.6	129.5	6.8	空16	74.1	129.4	6.8	88.5
空調機室外機17	229.5	59.4	1.7	空17	229.5	40.3	1.7	19.1
空調機室外機18	229.4	60.7	1.7	空18	229.3	40.3	1.7	20.4
空調機室外機19	229.4	61.9	1.7	空19	229.3	40.3	1.7	21.6
空調機室外機20	226.9	59.4	1.7	空20	226.9	40.3	1.7	19.1
空調機室外機21	226.9	59.4	1.1	空21	226.9	40.3	1.1	19.1
空調機室外機22	226.9	60.5	1.2	空22	226.9	40.3	1.2	20.2
空調機室外機23	226.9	60.5	0.6	空23	226.9	40.3	0.6	20.2
空調機室外機24	226.9	61.6	1.7	空24	226.9	40.3	1.7	21.4
空調機室外機25	226.9	61.6	1.1	空25	226.9	40.3	1.1	21.4
空調機室外機26	226.3	59.4	1.2	空26	226.3	40.3	1.2	19.1
空調機室外機27	226.3	59.4	0.6	空27	226.3	40.3	0.6	19.1
空調機室外機28	226.3	60.5	1.9	空28	226.3	40.3	1.9	20.2
空調機室外機29	226.3	60.5	1.3	空29	226.3	40.3	1.3	20.2
空調機室外機30	226.3	61.6	1.8	空30	226.3	40.3	1.8	21.3
空調機室外機31	226.3	61.6	1.1	空31	226.3	40.3	1.1	21.3
空調機室外機32	309.3	87.1	1.7	空32	326.5	66.6	1.7	26.8
空調機室外機33	305.8	87.1	1.7	空33	324.5	64.9	1.7	29.0
空調機室外機34	289.6	81.7	1.7	空34	306.2	51.7	1.7	34.3
空調機室外機35	273.4	81.7	1.7	空35	282.6	42.6	1.7	40.1
空調機室外機36	269.5	81.7	1.7	空36	275.8	41.3	1.7	40.9
空調機室外機37	324.1	89.4	7.2	空37	336.3	74.8	7.2	19.0
空調機室外機38	272.5	77.9	7.2	空38	279.5	42.0	7.2	36.6
空調機室外機39	268.8	77.9	7.2	空39	273.0	40.9	7.2	37.2
空調機室外機40	439.4	170.1	1.7	空40	448.3	170.2	1.7	8.9
空調機室外機41	442.5	170.1	1.7	空41	448.3	170.2	1.7	5.8
空調機室外機42	445.2	167.7	1.7	空42	448.4	167.7	1.7	3.2
空調機室外機43	426.9	176.5	1.7	空43	448.2	176.8	1.7	21.3
空調機室外機44	426.9	206.2	1.7	空44	447.8	206.5	1.7	20.8
空調機室外機45	439.8	237.7	1.7	空45	446.4	238.1	1.7	6.5
空調機室外機46	439.8	233.8	1.7	空46	446.6	234.2	1.7	6.8
排気口01	157.2	49.3	3.7	排01	156.9	40.9	3.7	8.3
排気口02	155.9	49.3	4.0	排02	155.5	41.0	4.0	8.3
排気口03	110.2	49.3	4.0	排03	110.1	42.0	4.0	7.3
排気口04	104.2	49.3	4.0	排04	104.2	42.0	4.0	7.3
排気口05	99.3	49.3	4.0	排05	99.3	42.0	4.0	7.3
排気口06	97.7	49.3	4.0	排06	97.7	42.0	4.0	7.3
排気口07	96.9	49.3	4.0	排07	96.9	42.0	4.0	7.3
排気口08	96.1	49.3	4.0	排08	96.1	42.0	4.0	7.3
排気口09	95.2	49.3	4.0	排09	95.2	42.0	4.0	7.3
排気口10	80.2	122.5	3.0	排10	74.1	122.5	3.0	6.1
排気口11	80.2	123.4	3.0	排11	74.1	123.4	3.0	6.1
排気口12	80.2	124.2	3.0	排12	74.1	124.2	3.0	6.1
排気口13	80.2	125.0	3.0	排13	74.1	125.0	3.0	6.1
排気口14	136.0	126.7	3.0	排14	74.1	126.7	3.0	61.9
排気口15	136.8	126.7	3.0	排15	74.1	126.7	3.0	62.7
排気口16	152.1	126.7	3.0	排16	74.1	126.7	3.0	78.0
排気口17	152.9	126.7	3.0	排17	74.1	126.7	3.0	78.8
排気口18	176.0	117.5	4.5	排18	175.9	40.4	4.5	77.2
排気口19	176.0	101.5	4.5	排19	175.9	40.4	4.5	61.1
排気口20	176.0	86.4	4.5	排20	175.9	40.4	4.5	46.0
排気口21	176.0	73.5	4.5	排21	175.9	40.4	4.5	33.2
排気口22	176.0	60.5	4.5	排22	176.0	40.4	4.5	20.1

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]
排気口23	243.7	62.7	4.4	排23	243.6	40.3	4.4	22.4
排気口24	242.9	62.4	4.4	排24	242.9	40.3	4.4	22.1
排気口25	241.8	62.4	4.4	排25	241.8	40.3	4.4	22.1
排気口26	222.5	62.7	4.4	排26	222.5	40.3	4.4	22.4
排気口27	222.0	62.7	4.4	排27	221.9	40.3	4.4	22.4
排気口28	221.4	62.7	4.4	排28	221.4	40.3	4.4	22.4
排気口29	220.7	62.7	4.4	排29	220.7	40.3	4.4	22.4
排気口30	220.1	62.7	4.4	排30	220.1	40.3	4.4	22.4
排気口31	219.5	62.7	4.4	排31	219.5	40.3	4.4	22.4
排気口32	218.9	62.7	4.4	排32	218.8	40.3	4.4	22.4
排気口33	218.2	62.7	4.4	排33	218.2	40.3	4.4	22.4
排気口34	217.6	62.7	4.4	排34	217.6	40.3	4.4	22.4
排気口35	217.0	62.7	4.4	排35	217.0	40.3	4.4	22.4
排気口38	202.5	62.7	4.4	排38	202.5	40.3	4.4	22.3
排気口39	201.9	62.7	4.4	排39	201.9	40.3	4.4	22.3
排気口40	200.1	62.7	4.4	排40	200.0	40.3	4.4	22.3
排気口41	196.6	62.7	4.4	排41	196.6	40.3	4.4	22.3
排気口42	324.7	87.7	4.4	排42	335.9	74.4	4.4	17.4
排気口43	321.7	87.7	4.4	排43	334.1	73.0	4.4	19.3
排気口44	316.9	87.7	4.4	排44	331.3	70.6	4.4	22.4
排気口45	288.5	82.5	4.4	排45	305.7	51.5	4.4	35.4
排気口46	282.1	82.5	4.4	排46	296.5	47.1	4.4	38.2
排気口47	278.7	82.5	4.4	排47	292.3	45.5	4.4	39.4
排気口48	272.2	82.5	4.4	排48	280.1	42.1	4.4	41.1
排気口49	270.2	82.5	4.4	排49	276.5	41.4	4.4	41.5
排気口50	255.0	83.7	4.4	排50	254.9	40.2	4.4	43.5
排気口51	254.3	83.7	4.4	排51	254.2	40.2	4.4	43.5
排気口52	253.6	83.7	4.4	排52	253.5	40.2	4.4	43.5
排気口53	252.6	83.3	4.4	排53	252.6	40.2	4.4	43.1
排気口54	252.6	73.8	4.4	排54	252.6	40.2	4.4	33.6
排気口55	252.6	72.9	4.4	排55	252.6	40.2	4.4	32.6
排気口56	245.6	62.7	4.4	排56	245.5	40.3	4.4	22.4
排気口57	316.4	90.3	9.9	排57	332.3	71.5	9.9	24.7
排気口58	313.6	90.3	9.9	排58	330.7	70.1	9.9	26.5
排気口59	290.4	78.7	9.9	排59	305.6	51.4	9.9	31.2
排気口60	288.5	78.7	9.9	排60	302.9	50.0	9.9	32.1
排気口61	285.2	78.7	9.9	排61	299.1	48.2	9.9	33.5
排気口62	280.4	78.7	9.9	排62	292.5	45.6	9.9	35.3
排気口63	278.4	78.7	9.9	排63	289.3	44.5	9.9	35.9
排気口64	273.4	78.7	9.9	排64	282.0	42.5	9.9	37.2
排気口65	255.0	78.7	9.9	排65	254.9	40.2	9.9	38.5
排気口66	254.1	78.7	9.9	排66	254.0	40.2	9.9	38.4
排気口67	253.5	78.7	9.9	排67	253.4	40.2	9.9	38.4
排気口68	252.8	78.7	9.9	排68	252.8	40.2	9.9	38.4
排気口69	252.6	77.7	9.9	排69	252.5	40.2	9.9	37.5
排気口70	252.6	76.9	9.9	排70	252.5	40.2	9.9	36.7
排気口71	240.2	62.6	9.9	排71	240.2	40.3	9.9	22.4
排気口72	238.2	62.6	9.9	排72	238.2	40.3	9.9	22.4
排気口73	230.0	62.6	9.9	排73	230.0	40.3	9.9	22.3
排気口74	228.0	62.6	9.9	排74	228.0	40.3	9.9	22.3
排気口75	220.5	62.6	9.9	排75	220.5	40.3	9.9	22.3
排気口76	218.5	62.6	9.9	排76	218.5	40.3	9.9	22.3
排気口77	210.1	62.6	9.9	排77	210.1	40.3	9.9	22.3
排気口78	204.1	127.3	9.3	排78	203.9	40.3	9.3	87.0
排気口79	206.3	127.3	9.3	排79	206.1	40.3	9.3	87.0
排気口80	223.1	127.3	9.3	排80	222.9	40.3	9.3	87.0
排気口81	225.3	127.3	9.3	排81	225.1	40.3	9.3	87.0
排気口82	242.1	127.2	9.3	排82	242.0	40.3	9.3	86.9
排気口83	444.1	167.3	4.4	排83	448.4	167.3	4.4	4.2
排気口84	444.1	165.0	4.4	排84	448.4	165.1	4.4	4.3
排気口85	444.1	162.8	4.4	排85	448.4	162.8	4.4	4.3
排気口86	444.1	160.5	4.4	排86	448.5	160.6	4.4	4.3
排気口87	444.1	158.3	4.4	排87	448.5	158.4	4.4	4.4
排気口88	444.1	156.0	4.4	排88	448.5	156.1	4.4	4.4
排気口89	425.6	177.8	4.4	排89	448.2	178.2	4.4	22.6
排気口90	425.6	175.6	4.4	排90	448.2	175.9	4.4	22.6
排気口91	425.6	207.4	4.4	排91	447.7	207.7	4.4	22.1
排気口92	425.6	205.2	4.4	排92	447.8	205.5	4.4	22.1
排気口93	438.1	224.1	4.4	排93	447.1	224.6	4.4	9.0
排気口94	438.1	221.8	4.4	排94	447.3	222.4	4.4	9.2
排気口95	438.1	219.6	4.4	排95	447.4	220.2	4.4	9.3
排気口96	438.1	217.4	4.4	排96	447.5	218.0	4.4	9.4
排気口97	438.1	215.2	4.4	排97	447.6	215.3	4.4	9.5
給気口01	89.9	49.3	4.0	給01	85.8	45.2	4.0	5.8
給気口02	80.2	60.5	4.0	給02	74.1	60.5	4.0	6.1
給気口03	80.2	73.5	4.0	給03	74.1	73.5	4.0	6.1
給気口04	80.2	86.5	4.0	給04	74.1	86.5	4.0	6.1
給気口05	80.2	101.6	4.0	給05	74.1	101.6	4.0	6.1
給気口06	80.2	117.5	4.0	給06	74.1	117.5	4.0	6.1
給気口07	144.5	126.6	3.0	給07	74.1	126.6	3.0	70.4
給気口08	145.4	126.6	3.0	給08	74.1	126.6	3.0	71.3
給気口09	210.3	62.3	4.4	給09	210.2	40.3	4.4	22.0

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]
給気口10	209.1	62.3	4.4	給10	209.1	40.3	4.4	22.0
来客車両走行001	189.3	40.3	0.0	来走001	189.3	40.3	0.0	0.0
来客車両走行002	189.3	64.3	0.0	来走002	189.3	40.3	0.0	24.0
来客車両走行003	189.3	88.3	0.0	来走003	189.2	40.3	0.0	47.9
来客車両走行004	189.3	112.3	0.0	来走004	189.2	40.3	0.0	71.9
来客車両走行005	189.3	136.2	0.0	来走005	189.1	40.3	0.0	95.9
来客車両走行006	202.7	136.2	0.0	来走006	202.5	40.3	0.0	95.9
来客車両走行007	219.7	136.2	0.0	来走007	219.6	40.3	0.0	95.9
来客車両走行008	234.8	136.2	0.0	来走008	234.6	40.3	0.0	96.0
来客車両走行009	274.3	136.2	0.0	来走009	330.3	69.8	0.0	86.9
来客車両走行010	290.4	136.2	0.0	来走010	339.7	77.7	0.0	76.6
来客車両走行011	306.8	136.2	0.0	来走011	349.3	85.8	0.0	66.0
来客車両走行012	322.7	136.2	0.0	来走012	358.6	93.6	0.0	55.8
来客車両走行013	337.5	136.2	0.0	来走013	367.2	100.9	0.0	46.2
来客車両走行014	350.3	136.2	0.0	来走014	374.8	107.2	0.0	37.9
来客車両走行015	366.9	136.2	0.0	来走015	383.7	114.6	0.0	27.4
来客車両走行016	382.7	136.2	0.0	来走016	392.1	120.5	0.0	18.4
来客車両走行017	346.2	83.1	0.0	来走017	346.2	83.1	0.0	0.0
来客車両走行018	337.5	93.4	0.0	来走018	346.1	83.1	0.0	13.4
来客車両走行019	337.5	101.9	0.0	来走019	350.3	86.6	0.0	19.9
来客車両走行020	337.5	119.1	0.0	来走020	358.8	93.8	0.0	33.1
来客車両走行021	350.9	101.9	0.0	来走021	358.1	93.2	0.0	11.3
来客車両走行022	364.2	101.9	0.0	来走022	366.0	99.8	0.0	2.7
来客車両走行023	379.8	114.9	0.0	来走023	381.5	112.9	0.0	2.6
来客車両走行024	382.7	117.2	0.0	来走024	384.3	115.1	0.0	2.7
来客車両走行025	382.7	136.2	0.0	来走025	392.1	120.5	0.0	18.4
来客車両走行026	382.7	159.0	0.0	来走026	399.7	124.8	0.0	38.2
来客車両走行027	382.7	181.8	0.0	来走027	406.7	128.1	0.0	58.8
来客車両走行028	382.7	227.4	0.0	来走028	446.8	231.1	0.0	64.2
来客車両走行029	382.7	250.1	0.0	来走029	380.0	308.9	0.0	58.8
来客車両走行030	399.9	250.1	0.0	来走030	445.6	252.0	0.0	45.7
来客車両走行031	417.2	250.1	0.0	来走031	445.6	251.8	0.0	28.5
来客車両走行032	431.4	250.1	0.0	来走032	445.6	251.0	0.0	14.2
来客車両走行033	445.7	250.1	0.0	来走033	445.7	250.1	0.0	0.0
来客車両走行034	417.2	265.1	0.0	来走034	445.4	265.5	0.0	28.2
来客車両走行035	417.2	265.1	0.0	来走035	445.4	265.5	0.0	28.2
来客車両走行036	382.7	265.1	0.0	来走036	380.7	308.9	0.0	43.9
来客車両走行037	417.2	281.7	0.0	来走037	445.1	282.1	0.0	27.9
来客車両走行038	399.9	281.7	0.0	来走038	399.2	309.6	0.0	27.9
来客車両走行039	382.7	281.7	0.0	来走039	381.4	309.0	0.0	27.3
来客車両走行040	382.7	281.7	0.0	来走040	381.4	309.0	0.0	27.3
来客車両走行041	382.7	265.1	0.0	来走041	380.7	308.9	0.0	43.9
来客車両走行042	366.9	281.7	0.0	来走042	365.7	308.2	0.0	26.6
来客車両走行043	366.9	281.7	0.0	来走043	365.7	308.2	0.0	26.6
来客車両走行044	366.9	262.5	0.0	来走044	364.8	308.2	0.0	45.8
来客車両走行045	382.7	250.1	0.0	来走045	380.0	308.9	0.0	58.8
来客車両走行046	366.9	243.3	0.0	来走046	364.0	308.2	0.0	65.0
来客車両走行047	366.9	221.9	0.0	来走047	447.0	226.5	0.0	80.3
来客車両走行048	366.9	179.0	0.0	来走048	397.3	123.5	0.0	63.3
来客車両走行049	366.9	157.6	0.0	来走049	391.5	120.1	0.0	44.9
来客車両走行050	366.9	136.2	0.0	来走050	383.7	114.6	0.0	27.4
来客車両走行051	350.3	136.2	0.0	来走051	374.8	107.2	0.0	37.9
来客車両走行052	350.3	161.2	0.0	来走052	384.9	115.5	0.0	57.2
来客車両走行053	350.3	186.1	0.0	来走053	392.0	120.4	0.0	77.8
来客車両走行054	350.3	236.1	0.0	来走054	347.1	307.4	0.0	71.4
来客車両走行055	366.9	243.3	0.0	来走055	364.0	308.2	0.0	65.0
来客車両走行056	350.3	258.9	0.0	来走056	348.2	307.5	0.0	48.6
来客車両走行057	350.3	281.7	0.0	来走057	349.2	307.5	0.0	25.8
来客車両走行058	350.3	281.7	0.0	来走058	349.2	307.5	0.0	25.8
来客車両走行059	337.5	307.0	0.0	来走059	337.5	307.0	0.0	0.0
来客車両走行060	337.5	290.0	0.0	来走060	336.7	306.9	0.0	17.0
来客車両走行061	337.5	273.0	0.0	来走061	335.9	306.9	0.0	33.9
来客車両走行062	337.5	252.4	0.0	来走062	335.0	306.9	0.0	54.5
来客車両走行063	337.5	239.2	0.0	来走063	334.4	306.8	0.0	67.7
来客車両走行064	350.3	236.1	0.0	来走064	347.1	307.4	0.0	71.4
来客車両走行065	344.9	233.8	0.0	来走065	341.6	307.2	0.0	73.5
来客車両走行066	344.9	226.5	0.0	来走066	341.3	307.1	0.0	80.7
来客車両走行067	337.5	239.2	0.0	来走067	334.4	306.8	0.0	67.7
来客車両走行068	330.6	234.9	0.0	来走068	327.3	306.5	0.0	71.6
来客車両走行069	330.6	227.5	0.0	来走069	327.0	306.5	0.0	79.1
来客車両走行070	337.5	222.1	0.0	来走070	333.7	306.8	0.0	84.8
来客車両走行071	337.5	179.1	0.0	来走071	384.9	115.5	0.0	79.3
来客車両走行072	337.5	157.7	0.0	来走072	377.8	109.8	0.0	62.6
来客車両走行073	337.5	136.2	0.0	来走073	367.2	100.9	0.0	46.2
来客車両走行074	322.7	136.2	0.0	来走074	358.6	93.6	0.0	55.8
来客車両走行075	322.7	158.2	0.0	来走075	369.4	102.7	0.0	72.5
来客車両走行076	322.7	180.1	0.0	来走076	380.3	111.9	0.0	89.3
来客車両走行077	322.7	224.0	0.0	来走077	319.0	306.1	0.0	82.2
来客車両走行078	330.6	227.5	0.0	来走078	327.0	306.5	0.0	79.1
来客車両走行079	322.7	248.5	0.0	来走079	320.1	306.2	0.0	57.7
来客車両走行080	322.7	273.0	0.0	来走080	321.2	306.2	0.0	33.2
来客車両走行081	322.7	273.0	0.0	来走081	321.2	306.2	0.0	33.2

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]
来客車両走行082	306.8	273.0	0.0	来走082	305.3	305.5	0.0	32.5
来客車両走行083	306.8	273.0	0.0	来走083	305.3	305.5	0.0	32.5
来客車両走行084	306.8	254.4	0.0	来走084	304.5	305.5	0.0	51.2
来客車両走行085	306.8	235.7	0.0	来走085	303.6	305.5	0.0	69.8
来客車両走行086	322.7	224.0	0.0	来走086	319.0	306.1	0.0	82.2
来客車両走行087	306.8	217.1	0.0	来走087	302.8	305.4	0.0	88.4
来客車両走行088	306.8	176.7	0.0	来走088	369.2	102.5	0.0	96.9
来客車両走行089	306.8	156.4	0.0	来走089	359.2	94.2	0.0	81.5
来客車両走行090	306.8	136.2	0.0	来走090	349.3	85.8	0.0	66.0
来客車両走行091	290.4	136.2	0.0	来走091	339.7	77.7	0.0	76.6
来客車両走行092	290.4	160.8	0.0	来走092	351.8	87.9	0.0	95.4
来客車両走行093	290.4	210.0	0.0	来走093	288.1	304.9	0.0	95.0
来客車両走行094	306.8	217.1	0.0	来走094	302.8	305.4	0.0	88.4
来客車両走行095	290.4	231.0	0.0	来走095	288.6	305.0	0.0	74.0
来客車両走行096	290.4	252.0	0.0	来走096	289.1	305.0	0.0	53.0
来客車両走行097	290.4	273.0	0.0	来走097	289.6	305.0	0.0	32.0
来客車両走行098	290.4	273.0	0.0	来走098	289.6	305.0	0.0	32.0
来客車両走行099	290.4	210.0	0.0	来走099	288.1	304.9	0.0	95.0
来客車両走行100	274.3	203.0	0.0	来走100	272.0	304.6	0.0	101.6
来客車両走行101	274.3	158.5	0.0	来走101	341.3	79.1	0.0	103.9
来客車両走行102	274.3	136.2	0.0	来走102	330.3	69.8	0.0	86.9
来客車両走行103	251.3	136.2	0.0	来走103	251.1	40.2	0.0	96.0
来客車両走行104	251.3	158.5	0.0	来走104	251.0	40.2	0.0	118.2
来客車両走行105	251.3	203.0	0.0	来走105	248.9	304.0	0.0	101.1
来客車両走行106	251.3	203.0	0.0	来走106	248.9	304.0	0.0	101.1
来客車両走行107	234.8	203.0	0.0	来走107	232.4	303.7	0.0	100.7
来客車両走行108	234.8	203.0	0.0	来走108	232.4	303.7	0.0	100.7
来客車両走行109	234.8	180.7	0.0	来走109	148.0	259.0	0.0	116.8
来客車両走行110	234.8	136.2	0.0	来走110	234.6	40.3	0.0	96.0
来客車両走行111	219.7	136.2	0.0	来走111	219.6	40.3	0.0	95.9
来客車両走行112	219.7	180.7	0.0	来走112	148.0	259.0	0.0	106.1
来客車両走行113	219.7	203.0	0.0	来走113	148.0	259.0	0.0	91.0
来客車両走行114	219.7	203.0	0.0	来走114	148.0	259.0	0.0	91.0
来客車両走行115	202.7	203.0	0.0	来走115	148.0	259.0	0.0	78.2
来客車両走行116	202.7	203.0	0.0	来走116	148.0	259.0	0.0	78.2
来客車両走行117	202.7	180.7	0.0	来走117	148.0	259.0	0.0	95.4
来客車両走行118	202.7	136.2	0.0	来走118	202.5	40.3	0.0	95.9
来客車両走行119	189.3	136.2	0.0	来走119	189.1	40.3	0.0	95.9
来客車両走行120	189.3	180.7	0.0	来走120	148.0	259.0	0.0	88.5
来客車両走行121	189.3	203.0	0.0	来走121	148.0	259.0	0.0	69.6
来客車両走行122	189.3	203.0	0.0	来走122	148.0	259.0	0.0	69.6
来客車両走行123	189.3	217.4	0.0	来走123	148.0	259.0	0.0	58.6
来客車両走行124	189.3	228.2	0.0	来走124	148.0	259.0	0.0	51.5
来客車両走行125	189.3	247.7	0.0	来走125	148.0	259.0	0.0	42.8
来客車両走行126	189.3	267.2	0.0	来走126	188.5	302.6	0.0	35.4
来客車両走行127	189.3	284.9	0.0	来走127	188.9	302.6	0.0	17.7
来客車両走行128	189.3	302.7	0.0	来走128	189.3	302.7	0.0	0.0
来客車両走行129	74.1	203.0	0.0	来走129	74.1	203.0	0.0	0.0
来客車両走行130	101.1	203.0	0.0	来走130	101.1	208.5	0.0	5.5
来客車両走行131	111.0	210.2	0.0	来走131	101.1	210.2	0.0	9.9
来客車両走行132	111.0	217.4	0.0	来走132	101.1	217.4	0.0	9.9
来客車両走行133	126.6	225.5	0.0	来走133	101.1	225.5	0.0	25.4
来客車両走行134	126.6	249.5	0.0	来走134	126.6	259.0	0.0	9.5
来客車両走行135	134.5	249.5	0.0	来走135	134.5	259.0	0.0	9.5
来客車両走行136	142.4	249.5	0.0	来走136	142.4	259.0	0.0	9.5
来客車両走行137	142.4	228.2	0.0	来走137	142.4	259.0	0.0	30.8
来客車両走行138	126.6	217.4	0.0	来走138	101.1	217.4	0.0	25.4
来客車両走行139	142.4	217.4	0.0	来走139	101.1	217.4	0.0	41.3
来客車両走行140	158.8	215.6	0.0	来走140	148.0	259.0	0.0	44.7
来客車両走行141	158.8	228.2	0.0	来走141	148.0	259.0	0.0	32.6
来客車両走行142	148.0	228.2	0.0	来走142	148.0	259.0	0.0	30.8
来客車両走行143	158.8	249.5	0.0	来走143	148.0	259.0	0.0	14.3
来客車両走行144	148.0	249.5	0.0	来走144	148.0	259.0	0.0	9.5
来客車両走行145	158.8	249.5	0.0	来走145	148.0	259.0	0.0	14.3
来客車両走行146	174.8	249.5	0.0	来走146	148.0	259.0	0.0	28.4
来客車両走行147	158.8	228.2	0.0	来走147	148.0	259.0	0.0	32.6
来客車両走行148	174.8	228.2	0.0	来走148	148.0	259.0	0.0	40.8
来客車両走行149	174.8	228.2	0.0	来走149	148.0	259.0	0.0	40.8
来客車両走行150	174.8	203.0	0.0	来走150	148.0	259.0	0.0	62.1
来客車両走行151	174.8	203.0	0.0	来走151	148.0	259.0	0.0	62.1
来客車両走行152	174.8	180.7	0.0	来走152	101.1	208.5	0.0	78.7
来客車両走行153	174.8	158.5	0.0	来走153	101.1	208.5	0.0	89.0
来客車両走行154	174.8	136.2	0.0	来走154	174.6	40.4	0.0	95.9
来客車両走行155	158.8	136.2	0.0	来走155	74.1	136.2	0.0	84.6
来客車両走行156	158.8	158.5	0.0	来走156	101.1	208.5	0.0	76.3
来客車両走行157	158.8	180.7	0.0	来走157	101.1	208.5	0.0	64.0
来客車両走行158	158.8	203.0	0.0	来走158	148.0	259.0	0.0	57.0
来客車両走行159	158.8	203.0	0.0	来走159	148.0	259.0	0.0	57.0
来客車両走行160	142.5	203.0	0.0	来走160	101.1	208.5	0.0	41.7
来客車両走行161	142.5	203.0	0.0	来走161	101.1	208.5	0.0	41.7
来客車両走行162	142.5	180.7	0.0	来走162	101.1	208.5	0.0	49.8
来客車両走行163	142.5	158.5	0.0	来走163	101.1	208.5	0.0	64.9

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】
来客車両走行164	142.5	136.2	0.0	来走164	74.1	136.2	0.0	68.4
来客車両走行165	126.6	136.2	0.0	来走165	74.1	136.2	0.0	52.5
来客車両走行166	126.6	151.9	0.0	来走166	74.1	151.9	0.0	52.5
来客車両走行167	126.6	180.7	0.0	来走167	101.1	208.5	0.0	37.7
来客車両走行168	126.6	203.0	0.0	来走168	101.1	208.5	0.0	26.1
来客車両走行169	126.6	203.0	0.0	来走169	101.1	208.5	0.0	26.1
来客車両走行170	111.0	203.0	0.0	来走170	101.1	208.5	0.0	11.3
来客車両走行171	111.0	203.0	0.0	来走171	101.1	208.5	0.0	11.3
来客車両走行172	111.0	187.4	0.0	来走172	101.1	208.5	0.0	23.3
来客車両走行173	111.0	154.1	0.0	来走173	74.1	154.1	0.0	36.9
来客車両走行174	111.0	151.9	0.0	来走174	74.1	151.9	0.0	36.9
来客車両走行175	111.0	136.2	0.0	来走175	74.1	136.2	0.0	36.9
来客車両走行176	99.4	136.2	0.0	来走176	74.1	136.2	0.0	25.3
来客車両走行177	99.4	151.9	0.0	来走177	74.1	151.9	0.0	25.3
来客車両走行178	99.4	154.1	0.0	来走178	74.1	154.1	0.0	25.3
来客車両走行179	99.4	171.9	0.0	来走179	74.1	171.9	0.0	25.3
来客車両走行180	83.2	171.9	0.0	来走180	74.1	171.9	0.0	9.1
来客車両走行181	83.2	154.1	0.0	来走181	74.1	154.1	0.0	9.1
来客車両走行182	83.2	151.9	0.0	来走182	74.1	151.9	0.0	9.1
来客車両走行183	83.2	136.2	0.0	来走183	74.1	136.2	0.0	9.1

【隣地敷地境界】

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】
空調機室外機01	147.6	46.9	1.8	空01'	148.5	23.7	1.8	23.2
空調機室外機02	143.8	46.9	1.8	空02'	144.7	23.5	1.8	23.4
空調機室外機03	140.6	46.9	1.8	空03'	141.6	23.4	1.8	23.5
空調機室外機04	138.1	46.9	1.8	空04'	139.0	23.3	1.8	23.6
空調機室外機05	119.0	46.8	1.8	空05'	118.8	23.0	1.8	23.8
空調機室外機06	115.9	46.8	1.8	空06'	115.6	23.0	1.8	23.7
空調機室外機07	112.2	46.8	1.8	空07'	111.9	23.1	1.8	23.7
空調機室外機08	108.1	46.8	1.8	空08'	107.8	23.1	1.8	23.6
空調機室外機40	439.4	170.1	1.7	空40'	461.1	170.4	1.7	21.7
空調機室外機41	442.5	170.1	1.7	空41'	461.1	170.3	1.7	18.6
空調機室外機42	445.2	167.7	1.7	空42'	461.2	167.9	1.7	16.0
空調機室外機45	439.8	237.7	1.7	空45'	461.1	237.4	1.7	21.2
空調機室外機46	439.8	233.8	1.7	空46'	461.0	233.6	1.7	21.2
排気口83	444.1	167.3	4.4	排83'	461.2	167.5	4.4	17.1
排気口84	444.1	165.0	4.4	排84'	461.2	165.3	4.4	17.1
排気口85	444.1	162.8	4.4	排85'	461.3	163.0	4.4	17.1
排気口86	444.1	160.5	4.4	排86'	461.3	160.8	4.4	17.2
排気口87	444.1	158.3	4.4	排87'	461.3	158.6	4.4	17.2
排気口88	444.1	156.0	4.4	排88'	461.4	156.3	4.4	17.2
来客車両走行001	189.3	40.3	0.0	来走001'	189.4	24.3	0.0	16.0
来客車両走行017	346.2	83.1	0.0	来走017'	356.4	71.0	0.0	15.8
来客車両走行018	337.5	93.4	0.0	来走018'	356.4	71.0	0.0	29.3
来客車両走行021	350.9	101.9	0.0	来走021'	367.0	80.0	0.0	27.2
来客車両走行022	364.2	101.9	0.0	来走022'	376.2	87.7	0.0	18.5
来客車両走行023	378.3	113.6	0.0	来走023'	390.1	99.4	0.0	18.4
来客車両走行024	382.7	117.2	0.0	来走024'	394.1	102.6	0.0	18.6
来客車両走行032	431.4	250.1	0.0	来走032'	461.5	249.3	0.0	30.1
来客車両走行033	445.7	250.1	0.0	来走033'	461.5	249.7	0.0	15.8
来客車両走行059	337.5	307.0	0.0	来走059'	336.9	335.7	0.0	28.7
来客車両走行128	189.3	302.7	0.0	来走128'	194.8	332.3	0.0	30.2
来客車両走行129	92.6	203.0	0.0	来走129'	92.6	208.5	0.0	5.5
来客車両走行180	99.4	171.9	0.0	来走180'	99.4	208.5	0.0	36.6
来客車両走行181	83.2	171.9	0.0	来走181'	83.2	208.5	0.0	36.6
来客車両走行182	83.2	136.2	0.0	来走182'	44.2	136.2	0.0	39.0
来客車両走行183	83.2	136.2	0.0	来走183'	44.2	136.2	0.0	39.0

【直近住居外壁】

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】
来客車両走行017	346.2	83.1	0.0	来走017"	353.6	24.7	1.2	58.9
来客車両走行021	350.9	101.9	0.0	来走021"	353.6	24.7	1.2	77.2
来客車両走行022	353.6	101.9	0.0	来走022"	353.6	24.7	1.2	77.2
来客車両走行023	364.2	101.9	0.0	来走023"	353.6	24.7	1.2	77.9
来客車両走行024	382.7	117.2	0.0	来走024"	353.6	24.7	1.2	97.0
来客車両走行033	445.7	250.1	0.0	来走033"	494.0	120.2	1.2	138.7
来客車両走行129	74.1	203.0	0.0	来走129"	24.0	205.4	1.2	50.2
来客車両走行130	92.6	203.0	0.0	来走130"	24.0	206.2	1.2	68.6
来客車両走行131	111.0	217.4	0.0	来走131"	24.8	221.5	1.2	86.3
来客車両走行132	111.0	217.4	0.0	来走132"	24.8	221.5	1.2	86.3
来客車両走行134	126.6	233.5	0.0	来走134"	25.3	233.3	1.2	101.2
来客車両走行135	126.6	249.5	0.0	来走135"	25.3	233.3	1.2	102.5
来客車両走行136	142.4	233.3	0.0	来走136"	25.3	233.3	1.2	117.1
来客車両走行143	158.8	233.3	0.0	来走143"	25.3	233.3	1.2	133.4
来客車両走行144	142.4	249.5	0.0	来走144"	25.3	233.3	1.2	118.2
来客車両走行145	158.8	249.5	0.0	来走145"	25.3	233.3	1.2	134.4
来客車両走行170	111.0	203.0	0.0	来走170"	24.1	207.1	1.2	87.0
来客車両走行171	111.0	203.0	0.0	来走171"	24.1	207.1	1.2	87.0

番号	騒音源	音源高さ	A				B				C				D				E				F				G			
			壁番	交X	交Y	回高	壁番	交X	交Y	回高	壁番	交X	交Y	回高	壁番	交X	交Y	回高	壁番	交X	交Y	回高	壁番	交X	交Y	回高	壁番	交X	交Y	回高
467	荷おろし音02(4t車)	0.0	15	195.6	97.6	12.0	26	234.1	125.6	12.0	24	266.0	121.4	12.0	23	327.7	105.9	12.0									15	195.7	67.1	12.0
468	荷おろし音03(4t車)	0.0													27	407.9	168.9	7.5	22	318.9	90.6	12.0	16	239.4	63.2	12.0	15	195.7	67.1	12.0
469	荷おろし音04(4t車)	0.0	15	195.6	116.5	12.0	24	246.7	121.4	12.0	24	269.3	121.4	12.0	23	327.7	114.9	12.0									16	231.5	63.2	12.0
470	荷おろし音05(4t車)	0.0	26	198.6	125.6	12.0	24	271.5	121.4	12.0	24	294.1	121.4	12.0	23	327.7	104.5	12.0									16	251.2	63.2	12.0
471	荷おろし音06(4t車)	0.0	34	393.6	179.4	7.5	38	393.6	199.0	7.5	42	395.1	232.7	7.5					29	403.4	142.5	7.5	22	324.5	90.6	12.0	16	241.4	63.2	12.0
472	荷おろし音07(4t車)	0.0	38	393.6	198.9	7.5	42	395.1	216.8	7.5	39	399.2	241.0	7.5					29	395.9	142.5	7.5	22	315.3	90.6	12.0	16	233.8	63.2	12.0
473	荷おろし音08(4t車)	0.0	42	395.1	221.7	7.5	39	401.5	241.0	7.5	39	424.3	241.0	7.5					29	395.4	142.5	7.5	22	310.8	90.6	12.0	16	229.3	63.2	12.0
474	荷おろし音01(10t車)	0.0	10	111.4	126.7	6.9					26	220.7	125.6	12.0	23	327.7	117.2	12.0												
475	荷おろし音02(10t車)	0.0	15	195.6	97.6	12.0	26	234.1	125.6	12.0	24	266.0	121.4	12.0	23	327.7	105.9	12.0												
476	荷おろし音03(10t車)	0.0													27	407.9	168.9	7.5	22	318.9	90.6	12.0	16	239.4	63.2	12.0	15	195.7	67.1	12.0
477	荷おろし音06(2t車)	0.0	34	393.6	179.4	7.5	38	393.6	199.0	7.5	42	395.1	232.7	7.5					29	403.4	142.5	7.5	22	324.5	90.6	12.0	16	241.4	63.2	12.0
478	荷おろし音07(2t車)	0.0	38	393.6	198.9	7.5	42	395.1	216.8	7.5	39	399.2	241.0	7.5					29	395.9	142.5	7.5	22	315.3	90.6	12.0	16	233.8	63.2	12.0
479	台車段差越え01(4t車)	0.0	10	111.4	126.7	6.9					26	220.7	125.6	12.0	23	327.7	117.2	12.0												
480	台車段差越え02(4t車)	0.0	15	195.6	97.6	12.0	26	234.1	125.6	12.0	24	266.0	121.4	12.0	23	327.7	105.9	12.0												
481	台車段差越え03(4t車)	0.0													27	407.9	168.9	7.5	22	318.9	90.6	12.0	16	239.4	63.2	12.0	15	195.7	67.1	12.0
482	台車段差越え04(4t車)	0.0	15	195.6	116.5	12.0	24	246.7	121.4	12.0	24	269.3	121.4	12.0	23	327.7	114.9	12.0									16	231.5	63.2	12.0
483	台車段差越え05(4t車)	0.0	26	198.6	125.6	12.0	24	271.5	121.4	12.0	24	294.1	121.4	12.0	23	327.7	104.5	12.0									16	251.2	63.2	12.0
484	台車段差越え06(4t車)	0.0	34	393.6	179.4	7.5	38	393.6	199.0	7.5	42	395.1	232.7	7.5					29	403.4	142.5	7.5	22	324.5	90.6	12.0	16	241.4	63.2	12.0
485	台車段差越え07(4t車)	0.0	38	393.6	198.9	7.5	42	395.1	216.8	7.5	39	399.2	241.0	7.5					29	395.9	142.5	7.5	22	315.3	90.6	12.0	16	233.8	63.2	12.0
486	台車段差越え08(4t車)	0.0	42	395.1	221.7	7.5	39	401.5	241.0	7.5	39	424.3	241.0	7.5					29	395.4	142.5	7.5	22	310.8	90.6	12.0	16	229.3	63.2	12.0
487	台車段差越え01(10t車)	0.0	10	111.4	126.7	6.9					26	220.7	125.6	12.0	23	327.7	117.2	12.0												
488	台車段差越え02(10t車)	0.0	15	195.6	97.6	12.0	26	234.1	125.6	12.0	24	266.0	121.4	12.0	23	327.7	105.9	12.0												
489	台車段差越え03(10t車)	0.0													27	407.9	168.9	7.5	22	318.9	90.6	12.0	16	239.4	63.2	12.0	15	195.7	67.1	12.0
490	台車段差越え06(2t車)	0.0	34	393.6	179.4	7.5	38	393.6	199.0	7.5	42	395.1	232.7	7.5					29	403.4	142.5	7.5	22	324.5	90.6	12.0	16	241.4	63.2	12.0
491	台車段差越え07(2t車)	0.0	38	393.6	198.9	7.5	42	395.1	216.8	7.5	39	399.2	241.0	7.5					29	395.9	142.5	7.5	22	315.3	90.6	12.0	16	233.8	63.2	12.0

(仮称)つくば市上河原崎商業施設 騒音源及び予測地点の座標一覧(回折点)

番号	騒音源	音源高さ	予測地点	予測地点 高さ	防音壁との回折点			
					壁番	交X	交Y	回高
1	冷凍機室外機01	2.1	冷01	2.1				
2	冷凍機室外機02	2.1	冷02	2.1				
3	冷凍機室外機03	2.1	冷03	2.1				
4	冷凍機室外機04	2.1	冷04	2.1				
5	冷凍機室外機05	2.1	冷05	2.1				
6	冷凍機室外機06	2.1	冷06	2.1				
7	冷凍機室外機07	2.1	冷07	2.1				
8	冷凍機室外機08	2.1	冷08	2.1				
9	キュービクル01	2.3	キュー01	2.3				
10	キュービクル02	2.3	キュー02	2.3				
11	キュービクル03	2.3	キュー03	2.3				
12	キュービクル04	2.3	キュー04	2.3				
13	空調機室外機01	1.8	空01	1.8				
14	空調機室外機02	1.8	空02	1.8				
15	空調機室外機03	1.8	空03	1.8				
16	空調機室外機04	1.8	空04	1.8				
17	空調機室外機05	1.8	空05	1.8				
18	空調機室外機06	1.8	空06	1.8				
19	空調機室外機07	1.8	空07	1.8				
20	空調機室外機08	1.8	空08	1.8				
21	空調機室外機09	0.6	空09	0.6				
22	空調機室外機10	1.3	空10	1.3				
23	空調機室外機11	6.1	空11	6.1	9	91.9	129.5	8.4
24	空調機室外機12	6.8	空12	6.8	9	91.9	129.5	8.4
25	空調機室外機13	6.1	空13	6.1	9	91.9	129.4	8.4
26	空調機室外機14	6.4	空14	6.4	9	91.9	129.4	8.4
27	空調機室外機15	6.8	空15	6.8	9	91.9	129.4	8.4
28	空調機室外機16	6.8	空16	6.8	9	91.9	129.4	8.4
29	空調機室外機17	1.7	空17	1.7				
30	空調機室外機18	1.7	空18	1.7				
31	空調機室外機19	1.7	空19	1.7				
32	空調機室外機20	1.7	空20	1.7				
33	空調機室外機21	1.1	空21	1.1				
34	空調機室外機22	1.2	空22	1.2				
35	空調機室外機23	0.6	空23	0.6				
36	空調機室外機24	1.7	空24	1.7				
37	空調機室外機25	1.1	空25	1.1				
38	空調機室外機26	1.2	空26	1.2				
39	空調機室外機27	0.6	空27	0.6				
40	空調機室外機28	1.9	空28	1.9				
41	空調機室外機29	1.3	空29	1.3				
42	空調機室外機30	1.8	空30	1.8				
43	空調機室外機31	1.1	空31	1.1				
44	空調機室外機32	1.7	空32	1.7				
45	空調機室外機33	1.7	空33	1.7				
46	空調機室外機34	1.7	空34	1.7				
47	空調機室外機35	1.7	空35	1.7				
48	空調機室外機36	1.7	空36	1.7				
49	空調機室外機37	7.2	空37	7.2				
50	空調機室外機38	7.2	空38	7.2				
51	空調機室外機39	7.2	空39	7.2				
52	空調機室外機40	1.7	空40	1.7				
53	空調機室外機41	1.7	空41	1.7				
54	空調機室外機42	1.7	空42	1.7				
55	空調機室外機43	1.7	空43	1.7				
56	空調機室外機44	1.7	空44	1.7				
57	空調機室外機45	1.7	空45	1.7				
58	空調機室外機46	1.7	空46	1.7				
59	排気口01	3.7	排01	3.7				
60	排気口02	4.0	排02	4.0				
61	排気口03	4.0	排03	4.0				
62	排気口04	4.0	排04	4.0				
63	排気口05	4.0	排05	4.0				
64	排気口06	4.0	排06	4.0				
65	排気口07	4.0	排07	4.0				
66	排気口08	4.0	排08	4.0				
67	排気口09	4.0	排09	4.0				
68	排気口10	3.0	排10	3.0				
69	排気口11	3.0	排11	3.0				
70	排気口12	3.0	排12	3.0				
71	排気口13	3.0	排13	3.0				
72	排気口14	3.0	排14	3.0	9	91.9	126.7	8.4
73	排気口15	3.0	排15	3.0	9	91.9	126.7	8.4
74	排気口16	3.0	排16	3.0	9	91.9	126.7	8.4
75	排気口17	3.0	排17	3.0	9	91.9	126.7	8.4
76	排気口18	4.5	排18	4.5				
77	排気口19	4.5	排19	4.5				
78	排気口20	4.5	排20	4.5				
79	排気口21	4.5	排21	4.5				
80	排気口22	4.5	排22	4.5				

番号	騒音源	音源高さ	予測地点	予測地点 高さ	防音壁との回折点			
					壁番	交X	交Y	回高
81	排気口23	4.4	排23	4.4				
82	排気口24	4.4	排24	4.4				
83	排気口25	4.4	排25	4.4				
84	排気口26	4.4	排26	4.4				
85	排気口27	4.4	排27	4.4				
86	排気口28	4.4	排28	4.4				
87	排気口29	4.4	排29	4.4				
88	排気口30	4.4	排30	4.4				
89	排気口31	4.4	排31	4.4				
90	排気口32	4.4	排32	4.4				
91	排気口33	4.4	排33	4.4				
92	排気口34	4.4	排34	4.4				
93	排気口35	4.4	排35	4.4				
94	排気口36	4.4	排36	4.4				
95	排気口37	4.4	排37	4.4				
96	排気口38	4.4	排38	4.4				
97	排気口39	4.4	排39	4.4				
98	排気口40	4.4	排40	4.4				
99	排気口41	4.4	排41	4.4				
100	排気口42	4.4	排42	4.4				
101	排気口43	4.4	排43	4.4				
102	排気口44	4.4	排44	4.4				
103	排気口45	4.4	排45	4.4				
104	排気口46	4.4	排46	4.4				
105	排気口47	4.4	排47	4.4				
106	排気口48	4.4	排48	4.4				
107	排気口49	4.4	排49	4.4				
108	排気口50	4.4	排50	4.4				
109	排気口51	4.4	排51	4.4				
110	排気口52	4.4	排52	4.4				
111	排気口53	4.4	排53	4.4				
112	排気口54	4.4	排54	4.4				
113	排気口55	4.4	排55	4.4				
114	排気口56	4.4	排56	4.4				
115	排気口57	9.9	排57	9.9				
116	排気口58	9.9	排58	9.9				
117	排気口59	9.9	排59	9.9				
118	排気口60	9.9	排60	9.9				
119	排気口61	9.9	排61	9.9				
120	排気口62	9.9	排62	9.9				
121	排気口63	9.9	排63	9.9				
122	排気口64	9.9	排64	9.9				
123	排気口65	9.9	排65	9.9				
124	排気口66	9.9	排66	9.9				
125	排気口67	9.9	排67	9.9				
126	排気口68	9.9	排68	9.9				
127	排気口69	9.9	排69	9.9				
128	排気口70	9.9	排70	9.9				
129	排気口71	9.9	排71	9.9				
130	排気口72	9.9	排72	9.9				
131	排気口73	9.9	排73	9.9				
132	排気口74	9.9	排74	9.9				
133	排気口75	9.9	排75	9.9				
134	排気口76	9.9	排76	9.9				
135	排気口77	9.9	排77	9.9				
136	排気口78	9.3	排78	9.3	16	204.0	63.2	12.0
137	排気口79	9.3	排79	9.3	16	206.2	63.2	12.0
138	排気口80	9.3	排80	9.3	16	223.0	63.2	12.0
139	排気口81	9.3	排81	9.3	16	225.2	63.2	12.0
140	排気口82	9.3	排82	9.3	16	242.0	63.2	12.0
141	排気口83	4.4	排83	4.4				
142	排気口84	4.4	排84	4.4				
143	排気口85	4.4	排85	4.4				
144	排気口86	4.4	排86	4.4				
145	排気口87	4.4	排87	4.4				
146	排気口88	4.4	排88	4.4				
147	排気口89	4.4	排89	4.4				
148	排気口90	4.4	排90	4.4				
149	排気口91	4.4	排91	4.4				
150	排気口92	4.4	排92	4.4				
151	排気口93	4.4	排93	4.4				
152	排気口94	4.4	排94	4.4				
153	排気口95	4.4	排95	4.4				
154	排気口96	4.4	排96	4.4				
155	排気口97	4.4	排97	4.4				
156	給気口01	4.0	給01	4.0				
157	給気口02	4.0	給02	4.0				
158	給気口03	4.0	給03	4.0				
159	給気口04	4.0	給04	4.0				
160	給気口05	4.0	給05	4.0				
161	給気口06	4.0	給06	4.0				
162	給気口07	3.0	給07	3.0	6	140.2	126.6	7.1
163	給気口08	3.0	給08	3.0	6	140.3	126.6	7.1

番号	騒音源	音源高さ	予測地点	予測地点 高さ	防音壁との回折点			
					壁番	交X	交Y	回高
164	給気口09	4.4	給09	4.4				
165	給気口10	4.4	給10	4.4				
166	来客車両走行001	0.0	来走001	0.0				
167	来客車両走行002	0.0	来走002	0.0				
168	来客車両走行003	0.0	来走003	0.0				
169	来客車両走行004	0.0	来走004	0.0				
170	来客車両走行005	0.0	来走005	0.0				
171	来客車両走行006	0.0	来走006	0.0	16	202.5	63.2	12.0
172	来客車両走行007	0.0	来走007	0.0	16	219.6	63.2	12.0
173	来客車両走行008	0.0	来走008	0.0	16	234.7	63.2	12.0
174	来客車両走行009	0.0	来走009	0.0	22	312.8	90.6	12.0
175	来客車両走行010	0.0	来走010	0.0	23	327.7	91.9	12.0
176	来客車両走行011	0.0	来走011	0.0	23	327.7	111.4	12.0
177	来客車両走行012	0.0	来走012	0.0				
178	来客車両走行013	0.0	来走013	0.0				
179	来客車両走行014	0.0	来走014	0.0				
180	来客車両走行015	0.0	来走015	0.0				
181	来客車両走行016	0.0	来走016	0.0				
182	来客車両走行017	0.0	来走017	0.0				
183	来客車両走行018	0.0	来走018	0.0				
184	来客車両走行019	0.0	来走019	0.0				
185	来客車両走行020	0.0	来走020	0.0				
186	来客車両走行021	0.0	来走021	0.0				
187	来客車両走行022	0.0	来走022	0.0				
188	来客車両走行023	0.0	来走023	0.0				
189	来客車両走行024	0.0	来走024	0.0				
190	来客車両走行025	0.0	来走025	0.0				
191	来客車両走行026	0.0	来走026	0.0				
192	来客車両走行027	0.0	来走027	0.0	29	400.3	142.5	7.5
193	来客車両走行028	0.0	来走028	0.0	42	395.1	228.1	7.5
194	来客車両走行029	0.0	来走029	0.0				
195	来客車両走行030	0.0	来走030	0.0				
196	来客車両走行031	0.0	来走031	0.0				
197	来客車両走行032	0.0	来走032	0.0				
198	来客車両走行033	0.0	来走033	0.0				
199	来客車両走行034	0.0	来走034	0.0				
200	来客車両走行035	0.0	来走035	0.0				
201	来客車両走行036	0.0	来走036	0.0				
202	来客車両走行037	0.0	来走037	0.0				
203	来客車両走行038	0.0	来走038	0.0				
204	来客車両走行039	0.0	来走039	0.0				
205	来客車両走行040	0.0	来走040	0.0				
206	来客車両走行041	0.0	来走041	0.0				
207	来客車両走行042	0.0	来走042	0.0				
208	来客車両走行043	0.0	来走043	0.0				
209	来客車両走行044	0.0	来走044	0.0				
210	来客車両走行045	0.0	来走045	0.0				
211	来客車両走行046	0.0	来走046	0.0				
212	来客車両走行047	0.0	来走047	0.0	42	395.1	223.5	7.5
213	来客車両走行048	0.0	来走048	0.0				
214	来客車両走行049	0.0	来走049	0.0				
215	来客車両走行050	0.0	来走050	0.0				
216	来客車両走行051	0.0	来走051	0.0				
217	来客車両走行052	0.0	来走052	0.0				
218	来客車両走行053	0.0	来走053	0.0				
219	来客車両走行054	0.0	来走054	0.0				
220	来客車両走行055	0.0	来走055	0.0				
221	来客車両走行056	0.0	来走056	0.0				
222	来客車両走行057	0.0	来走057	0.0				
223	来客車両走行058	0.0	来走058	0.0				
224	来客車両走行059	0.0	来走059	0.0				
225	来客車両走行060	0.0	来走060	0.0				
226	来客車両走行061	0.0	来走061	0.0				
227	来客車両走行062	0.0	来走062	0.0				
228	来客車両走行063	0.0	来走063	0.0				
229	来客車両走行064	0.0	来走064	0.0				
230	来客車両走行065	0.0	来走065	0.0				
231	来客車両走行066	0.0	来走066	0.0				
232	来客車両走行067	0.0	来走067	0.0				
233	来客車両走行068	0.0	来走068	0.0				
234	来客車両走行069	0.0	来走069	0.0				
235	来客車両走行070	0.0	来走070	0.0				
236	来客車両走行071	0.0	来走071	0.0				
237	来客車両走行072	0.0	来走072	0.0				
238	来客車両走行073	0.0	来走073	0.0				
239	来客車両走行074	0.0	来走074	0.0				
240	来客車両走行075	0.0	来走075	0.0				
241	来客車両走行076	0.0	来走076	0.0				
242	来客車両走行077	0.0	来走077	0.0				
243	来客車両走行078	0.0	来走078	0.0				
244	来客車両走行079	0.0	来走079	0.0				
245	来客車両走行080	0.0	来走080	0.0				
246	来客車両走行081	0.0	来走081	0.0				

番号	騒音源	音源高さ	予測地点	予測地点 高さ	防音壁との回折点			
					壁番	交X	交Y	回高
247	来客車両走行082	0.0	来走082	0.0				
248	来客車両走行083	0.0	来走083	0.0				
249	来客車両走行084	0.0	来走084	0.0				
250	来客車両走行085	0.0	来走085	0.0				
251	来客車両走行086	0.0	来走086	0.0				
252	来客車両走行087	0.0	来走087	0.0				
253	来客車両走行088	0.0	来走088	0.0				
254	来客車両走行089	0.0	来走089	0.0				
255	来客車両走行090	0.0	来走090	0.0	23	327.7	111.4	12.0
256	来客車両走行091	0.0	来走091	0.0	23	327.7	91.9	12.0
257	来客車両走行092	0.0	来走092	0.0	23	327.7	116.5	12.0
258	来客車両走行093	0.0	来走093	0.0				
259	来客車両走行094	0.0	来走094	0.0				
260	来客車両走行095	0.0	来走095	0.0				
261	来客車両走行096	0.0	来走096	0.0				
262	来客車両走行097	0.0	来走097	0.0				
263	来客車両走行098	0.0	来走098	0.0				
264	来客車両走行099	0.0	来走099	0.0				
265	来客車両走行100	0.0	来走100	0.0				
266	来客車両走行101	0.0	来走101	0.0	23	327.7	95.2	12.0
267	来客車両走行102	0.0	来走102	0.0	22	312.8	90.6	12.0
268	来客車両走行103	0.0	来走103	0.0	16	251.1	63.2	12.0
269	来客車両走行104	0.0	来走104	0.0	16	251.1	63.2	12.0
270	来客車両走行105	0.0	来走105	0.0				
271	来客車両走行106	0.0	来走106	0.0				
272	来客車両走行107	0.0	来走107	0.0				
273	来客車両走行108	0.0	来走108	0.0				
274	来客車両走行109	0.0	来走109	0.0				
275	来客車両走行110	0.0	来走110	0.0	16	234.7	63.2	12.0
276	来客車両走行111	0.0	来走111	0.0	16	219.6	63.2	12.0
277	来客車両走行112	0.0	来走112	0.0				
278	来客車両走行113	0.0	来走113	0.0				
279	来客車両走行114	0.0	来走114	0.0				
280	来客車両走行115	0.0	来走115	0.0				
281	来客車両走行116	0.0	来走116	0.0				
282	来客車両走行117	0.0	来走117	0.0				
283	来客車両走行118	0.0	来走118	0.0	16	202.5	63.2	12.0
284	来客車両走行119	0.0	来走119	0.0				
285	来客車両走行120	0.0	来走120	0.0				
286	来客車両走行121	0.0	来走121	0.0				
287	来客車両走行122	0.0	来走122	0.0				
288	来客車両走行123	0.0	来走123	0.0				
289	来客車両走行124	0.0	来走124	0.0				
290	来客車両走行125	0.0	来走125	0.0				
291	来客車両走行126	0.0	来走126	0.0				
292	来客車両走行127	0.0	来走127	0.0				
293	来客車両走行128	0.0	来走128	0.0				
294	来客車両走行129	0.0	来走129	0.0				
295	来客車両走行130	0.0	来走130	0.0				
296	来客車両走行131	0.0	来走131	0.0				
297	来客車両走行132	0.0	来走132	0.0				
298	来客車両走行133	0.0	来走133	0.0				
299	来客車両走行134	0.0	来走134	0.0				
300	来客車両走行135	0.0	来走135	0.0				
301	来客車両走行136	0.0	来走136	0.0				
302	来客車両走行137	0.0	来走137	0.0				
303	来客車両走行138	0.0	来走138	0.0				
304	来客車両走行139	0.0	来走139	0.0				
305	来客車両走行140	0.0	来走140	0.0				
306	来客車両走行141	0.0	来走141	0.0				
307	来客車両走行142	0.0	来走142	0.0				
308	来客車両走行143	0.0	来走143	0.0				
309	来客車両走行144	0.0	来走144	0.0				
310	来客車両走行145	0.0	来走145	0.0				
311	来客車両走行146	0.0	来走146	0.0				
312	来客車両走行147	0.0	来走147	0.0				
313	来客車両走行148	0.0	来走148	0.0				
314	来客車両走行149	0.0	来走149	0.0				
315	来客車両走行150	0.0	来走150	0.0				
316	来客車両走行151	0.0	来走151	0.0				
317	来客車両走行152	0.0	来走152	0.0				
318	来客車両走行153	0.0	来走153	0.0				
319	来客車両走行154	0.0	来走154	0.0	1	174.7	49.6	5.5
320	来客車両走行155	0.0	来走155	0.0				
321	来客車両走行156	0.0	来走156	0.0				
322	来客車両走行157	0.0	来走157	0.0				
323	来客車両走行158	0.0	来走158	0.0				
324	来客車両走行159	0.0	来走159	0.0				
325	来客車両走行160	0.0	来走160	0.0				
326	来客車両走行161	0.0	来走161	0.0				
327	来客車両走行162	0.0	来走162	0.0				
328	来客車両走行163	0.0	来走163	0.0				
329	来客車両走行164	0.0	来走164	0.0				

番号	騒音源	音源高さ	予測地点	予測地点 高さ	防音壁との回折点			
					壁番	交X	交Y	回高
330	来客車両走行165	0.0	来走165	0.0				
331	来客車両走行166	0.0	来走166	0.0				
332	来客車両走行167	0.0	来走167	0.0				
333	来客車両走行168	0.0	来走168	0.0				
334	来客車両走行169	0.0	来走169	0.0				
335	来客車両走行170	0.0	来走170	0.0				
336	来客車両走行171	0.0	来走171	0.0				
337	来客車両走行172	0.0	来走172	0.0				
338	来客車両走行173	0.0	来走173	0.0				
339	来客車両走行174	0.0	来走174	0.0				
340	来客車両走行175	0.0	来走175	0.0				
341	来客車両走行176	0.0	来走176	0.0				
342	来客車両走行177	0.0	来走177	0.0				
343	来客車両走行178	0.0	来走178	0.0				
344	来客車両走行179	0.0	来走179	0.0				
345	来客車両走行180	0.0	来走180	0.0				
346	来客車両走行181	0.0	来走181	0.0				
347	来客車両走行182	0.0	来走182	0.0				
348	来客車両走行183	0.0	来走183	0.0				