フューチャーシティ　ファボーレ２

変更に係る騒音予測報告書

目　　次

第１章　計画概要.....1
１－１　目的 1
１－２　計画店舗の概要 1
１－３　計画店舗周辺の状況 1
第２章　騒音予測.....2
２－１　騒音予測の概要 2
２－２　予測手法 4
２－２－１　総合的な騒音予測.....4
２－２－２　夜間に発生する騒音ごとの予測.....9
２－３　予測条件の設定 11
２－３－１　定常騒音.....11
２－３－２　変動騒音・衝撃騒音.....11
２－４　予測地点 17
２－５　予測結果 18
２－５－１　騒音の総合的な予測.....18
２－５－２　発生する騒音ごとの予測..... 19

［添付資料］

図面１　騒音予測地点位置図
図面２　騒音発生源位置図

[騒音の予測資料]

表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と算出根拠
表２　夜間において騒音発生源ごとの騒音レベルの最大値の予測結果と算出根拠
表３　来客自動車及び荷さばき車両等の単発騒音暴露レベルの算出

設備カタログ

第1章　計画概要

1－1 目的

本報告書は、大規模小売店舗立地法に基づく変更届出の要件である騒音予測に関するものである。騒音について計画店舗周辺の現状を確認し、変更後の予測を行い、計画店舗から発生する騒音が周辺に与える影響を評価することを目的としている。

1－2 計画店舗の概要

計画店舗の概要を表１に示す。

表１　計画店舗の概要

店舗名称	フューチャーシティ　ファボーレ２
所在地	富山市婦中町速星１２３番地の１　ほか
主要販売品目	スポーツ用品、日用品、カー用品、家具 他
営業時間	9:00 ～ 21:45
店舗面積	変更前　10,333 ㎡ 変更後　15,293 ㎡
駐車場台数	613 台
設備機器の稼働時間帯	8:00 ～ 22:00　（キュービクル 24 時間）
荷さばき施設の利用時間帯	6:00 ～ 22:00
廃棄物の収集時間帯	6:00 ～ 22:00

1－3 計画店舗周辺の状況

計画店舗周辺の用途地域の指定状況及び周辺の住居等の立地状況は、図面１ 騒音予測地点位置図に示すとおりである。

計画店舗敷地は近隣商業地域、敷地周辺の北側は第１種住居地域、東側は商業地域、南側は準住居地域、西側は第１種中高層住居専用地域に指定されている。

計画店舗の北側は隣接して公園、東側は道路を挟んで住居、商業施設、南側は道路を挟んで商業施設、西側は隣接捨て墓地及び道路を挟んで住居が立地している。

第2章　騒音予測

２－１ 騒音予測の概要

計画店舗から発生する騒音が周辺に立地する住居等に及ぼす影響について、「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き(第 2 版)」(以下「手引き」とする。平成 20 年 10 月、経済産業省)に示された手法を用いて予測計算を行った。

予測項目は表２に示すとおりとし、これら予測項目について「総合的な騒音予測」（等価騒音レベル(L_{Aeq})）及び「夜間に発生する騒音ごとの予測」（発生源ごとの騒音レベルの最大値(L_{Amax})）を行った。

表２　予測した騒音の種別

種　別	予測項目	騒音発生源
定常騒音	設備騒音	室外機・換気口(ファン)・キュービクル・スピーカー
変動騒音	荷さばき作業音	荷さばき車両バックブザー音 荷さばき作業音（台車走行音）
	廃棄物収集作業音	廃棄物収集車両後進ブザー音 廃棄物収集作業音
	自動車走行音	来客車両、荷さばき車両、廃棄物収集車両
衝撃騒音	荷さばき作業音	リフト昇降音 リフトと床面の衝撃音 後部ドア開閉音

注）騒音の種別は以下のとおりとした。
定常騒音：レベル変化が小さく、ほぼ一定とみなされる騒音
変動騒音：騒音レベルが不規則かつ連続的にかなりの時間範囲にわたって変化する騒音
衝撃騒音：一つの事象の継続時間が極めて短い騒音

なお、予測・評価の概要を表３に、騒音に係る基準を表４、表５に示す。

表3　予測・評価の概要

	総合的な騒音予測		夜間に発生する騒音ごとの予測	
予測項目	計画店舗から発生する騒音全体を対象とする。		夜間(22:00～6:00)において、計画店舗から発生する騒音を対象とする。	
予測地点	計画店舗の周囲4方向に立地し、騒音の影響を受けやすい住居等を対象として予測する。		騒音の影響が厳しくなる、敷地境界及び住居等の位置について予測する。	
予測方法	等価騒音レベル（L_{Aeq}）		発生源ごとの騒音レベルの最大値（L_{Amax}）	
	昼間(6:00～22:00)及び夜間(22:00～6:00)の等価騒音レベルについて予測する。		夜間(22:00～6:00)において発生すると考えられる、騒音レベルの最大値について予測する。	
評価方法	「騒音に係る環境基準」の基準と比較する。		「夜間」における規制基準と比較する。	
評価基準	A類型：第1種中高層住居専用地域 B類型：第1種住居地域	昼間：55dB以下 夜間：45dB以下	第2種区域：第1種中高層住居専用地域	夜間：40dB以下
	C類型：商業地域	昼間：60dB以下 夜間：50dB以下	第3種区域：近隣商業地域	夜間：40dB以下

表4　騒音に係る環境基準について

地域の類型	基準値		該当地域
	昼間 6:00～22:00	夜間 22:00～6:00	
A	55 dB以下	45 dB以下	第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域 第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域
B	55 dB以下	45 dB以下	第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域
C	60 dB以下	50 dB以下	近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域

表5　騒音規制法に基づく規制基準

時間の区分／区域の区分	朝 6:00～8:00	昼間 8:00～17:00	夕 17:00～22:00	夜間 22:00～6:00
第1種区域	40 dB以下	45 dB以下	40 dB以下	40 dB以下
第2種区域	45 dB以下	55 dB以下	45 dB以下	40 dB以下
第3種区域	60 dB以下	65 dB以下	60 dB以下	50 dB以下
第4種区域	65 dB以下	70 dB以下	65 dB以下	63 dB以下

［地域の指定］

第1種区域：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：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：近隣商業地域、商業地域、準工業地域

第4種区域：工業地域

２－２ 予測手法

予測手法については、手引きの基本式を用いた。

２－２－１ 総合的な騒音予測

(1) 定常騒音の予測

（ア） 予測基本式

設備の定常騒音の予測については、以下に示す距離減衰及び障壁による回折減衰を考慮した点音源モデルを用いた。

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

ここで、 $L_{pA.i}$ ： i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベル（dB）
$L_{pA.i}(r_0)$ ： i 番目の騒音源による基準距離における騒音レベル（dB）
r_i ： i 番目の騒音源から予測地点までの距離（m）
r_0 ：１m（基準距離）
$\Delta L_{d.i}$ ： i 番目の騒音源に対する回折に伴う減衰に関する補正量（dB）

（イ） 回折に伴う減衰に関する補正量の算出

回折に伴う減衰に関する補正量($\Delta L_{d,i}$)は、前川のチャートの近似式を用いた。なお、それぞれの騒音発生源ごとに代表周波数（63Hz）で計算した。

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

（±符号の＋はN＜0、－はN＞0のとき）

ここで、 N ：フレネル数（N=2δ/λ）
δ ：行路差（m）
λ ：波長（m）（λ=c/f）
c ：音速（m／s）（c=340）
f ：各騒音発生源の代表周波数（Hz）

（ウ） 等価騒音レベル（$L_{Aeq,T,a}$）の算出

定常騒音の継続時間から、それぞれの騒音ごとに時間積分値を求め、対象とする時間区分（昼間、夜間）の等価騒音レベルを算出した。

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

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

(2) 変動騒音の予測

(ア) 予測基本式

変動騒音の予測については、以下に示す距離減衰及び障壁による回折減衰を考慮した点音源モデルを用いた。

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

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

(イ) 回折に伴う減衰に関する補正量の算出

定常騒音の場合と同様とした。

(ウ) 等価騒音レベル（$L_{Aeq,T,b}$）の算出

変動騒音の継続時間から、それぞれの騒音ごとに時間積分値を求め、対象とする時間区分（昼間、夜間）の等価騒音レベルを算出した。

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

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

(3) 衝撃騒音の予測

(ア) 予測基本式

衝撃騒音の予測については、１回あたりの騒音を単発騒音暴露レベルとして設定し、以下に示すとおり距離減衰及び障壁による回折減衰を考慮した点音源モデルを用いた。

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

ここで、$L_{AE,i}$　：i番目の騒音源による予測地点における単発騒音暴露レベル（dB）
$L_{AE,i}(r_0)$：i番目の騒音源による基準距離における単発騒音暴露レベル（dB）
r_i　：i番目の騒音源から予測地点までの距離（m）
r_0　：１m（基準距離）
$\Delta L_{d,i}$　：i番目の騒音源に対する回折に伴う減衰に関する補正量（dB）

(イ) 回折に伴う減衰に関する補正量の算出

定常騒音及び変動騒音の場合と同様とした。

(ウ) 等価騒音レベル（$L_{Aeq,T,c}$）の算出

単発騒音暴露レベルで設定した騒音の発生回数から、対象とする時間区分（昼間、夜間）の等価騒音レベルを算出した。

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

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

(4) 自動車走行音以外の騒音全体の等価騒音レベルの合成

(1)、(2)、(3)で算出した各騒音の等価騒音レベルを合成し、自動車走行音以外の騒音全体の等価騒音レベルを算出した。

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

(5) 自動車走行音の予測

（ア） 予測に用いる基本式

自動車の走行に伴って発生する騒音の予測は、以下に示す距離減衰及び障壁による回折減衰を考慮した点音源モデルを用い、等価騒音レベルの予測については、日本音響学会提案の予測式（ASJ RTN-Model 2023）に基づいて算出した。

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

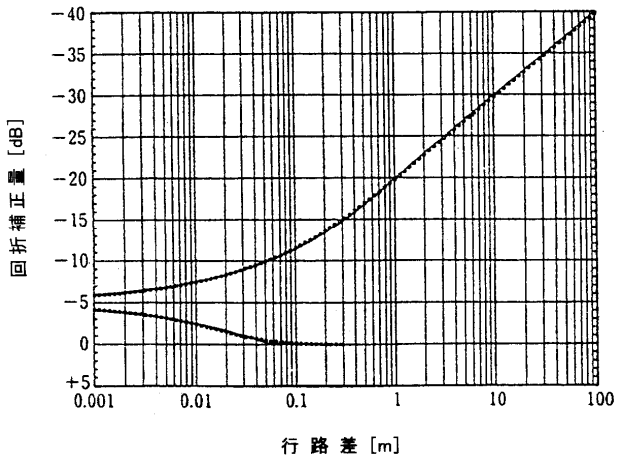
ここで、$L_{pA,i}$ ：i番目の区間を通過する自動車による予測地点における騒音レベル（dB）
L_{WA} ：自動車走行騒音のA特性音響パワーレベル（dB）
r_i ：i番目の区間を通過する自動車から予測地点までの距離（m）
$\Delta L_{d,i}$ ：i番目の区間を通過する自動車に対する回折に伴う減衰に関する補正量（dB）
$\Delta L_{g,i}$ ：i番目の区間を通過する自動車に対する地表面効果による減衰に関する補正量（dB）

また、回折に伴う減衰に関する補正量（$\Delta L_{d,i}$）については、以下の式により計算した。

$$\Delta L_{d,i} = \begin{cases} -20 - 10\log_{10}(C_{spec}\delta) & C_{spec}\delta \geq 1 \\ -5 - 17\cdot\sinh^{-1}(\left|C_{spec}\delta\right|^{0.415}) & 0 \leq C_{spec}\delta < 1 \\ \min\left[0, -5 + 17\cdot\sinh^{-1}(\left|C_{spec}\delta\right|^{0.415})\right] & C_{spec}\delta < 0 \end{cases}$$

（±符号の＋はδ＜0、－はδ＞0のとき）

ここで、δ ：行路差［m］、マイナスの場合は$\Delta L_{d,i}$はゼロとする
C_{spec} ：1.0（密粒舗装）



回折減衰量($\Delta L_{d,i}$)を求めるためのチャート

なお、地表面効果による減衰に関する補正量（$\Delta L_{g,i}$）は、考慮しないものとした。

（イ） 自動車走行音の単発騒音暴露レベルの算出

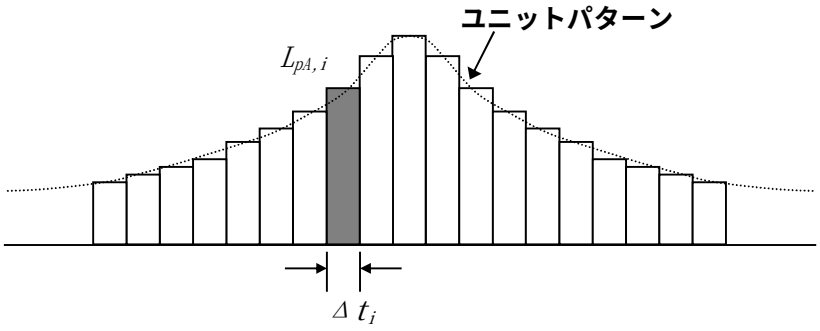
予測地点におけるA特性音圧レベル（騒音レベル）から単発騒音暴露レベル（L_{AE}）を求め、対象となる走行車線における各時間帯（昼間、夜間）の等価騒音レベル（$L_{Aeq,T,vehicle}$）を算出した。

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

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

ここで、L_{AE} ：単発騒音暴露レベル（ユニットパターンのエネルギー積分値）（dB）
N_T ：時間範囲T(s)の間の交通量（台）
T ：対象とする基準時間帯の時間（ｓ）（昼間は57,600(s)、夜間は28,800(s)）
T_0 ：１ｓ（基準時間）
$L_{pA,i}$ ：i番目の区間を通過する自動車による予測地点における騒音レベル（dB）
Δt_i ：自動車がi番目の区間に存在する時間（ｓ）

なお、ユニットパターンとは、下図に示すとおり１台の車が道路上を単独で走行した際の予測地点におけるA特性音圧レベルの時間的変化を示す。



ユニットパターン

(6) 計画店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベルの算出

「自動車走行音以外の騒音（$L_{Aeq,T,store}$）」と「自動車走行音（$L_{Aeq,T,vehicle}$）」を合成して、店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベルを算出した。

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

２－２－２ 夜間に発生する騒音ごとの予測

(1) 定常騒音の予測

（ア） 予測基本式

夜間における設備の定常騒音の予測については、以下に示す距離減衰及び障壁による回折減衰を考慮した点音源モデルを用いた。

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

ここで、 $L_{pA,i}$ ： i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベル（dB）
$L_{pA,i}(r_0)$ ： i 番目の騒音源による基準距離における騒音レベル（dB）
r_i ： i 番目の騒音源から予測地点までの距離（m）
r_0 ：１m（基準距離）
$\Delta L_{d,i}$ ： i 番目の騒音源に対する回折に伴う減衰に関する補正量（dB）

（イ） 回折に伴う減衰に関する補正量の算出

回折に伴う減衰に関する補正量($\Delta L_{d,i}$)は、前川のチャートの近似式を用いた。

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

（±符号の＋はN<0、－はN>0のとき）

ここで、 N ：フレネル数（N=2δ/λ）
δ ：行路差（m）
λ ：波長（m）（λ=c/f）
c ：音速（m／s）（c=340）
f ：各騒音発生源の代表周波数（Hz）

(2) 変動騒音・衝撃騒音の予測

夜間における変動騒音・衝撃騒音の予測については、以下に示す距離減衰及び障壁による回折減衰を考慮した点音源モデルを用いた。

なお、自動車走行音の予測については、走行車線上に自動車のパワーレベル相当の音源を配置し、以下に示す距離減衰及び障壁による回折減衰を考慮した点音源モデルを用いた。

(ア) 予測基本式

（自動車走行音以外の騒音レベルの最大値）

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

ここで、$L_{A\max,i}$ ：i番目の騒音源による予測地点における騒音レベルの最大値（dB）
$L_{A\max,i}(r_0)$ ：i番目の騒音源による基準距離における騒音レベルの最大値（dB）
r_i ：i番目の騒音源から予測地点までの距離（m）
r_0 ：1m（基準距離）
$\Delta L_{d,i}$ ：i番目の騒音源に対する回折に伴う減衰に関する補正量（dB）

（自動車走行音の騒音レベルの最大値）

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

ここで、$L_{pA,i}$ ：i番目の区間を通過する自動車による予測地点における騒音レベル（dB）
L_{WA} ：自動車走行騒音のA特性音響パワーレベル（dB）
r_i ：i番目の区間を通過する自動車から予測地点までの距離（m）
$\Delta L_{d,i}$ ：i番目の区間を通過する自動車に対する回折に伴う減衰に関する補正量（dB）
$\Delta L_{g,i}$ ：i番目の区間を通過する自動車に対する地表面効果による減衰に関する補正量（dB）

なお、地表面効果による減衰に関する補正量（$\Delta L_{g,i}$）は、考慮しないものとした。

(イ) 回折に伴う減衰に関する補正量の算出

自動車走行音以外の騒音は定常騒音の場合（「2－2－2(1)(イ)」）と同様とし、自動車走行音については「2－2－1(5)(ア)」と同様とした。

２－３ 予測条件の設定

予測に用いた騒音発生源位置を図面２に示す。

なお、各音源についての詳細は以下に示すとおりである。

２－３－１ 定常騒音

定常騒音の発生源である設備の騒音レベルは、既存設備は実測値、新設設備はカタログ値より設定した。

２－３－２　変動騒音・衝撃騒音

(1) 荷さばき作業及び廃棄物収集作業に関する騒音原単位の設定

作業音に関する騒音原単位は、手引きの参考資料編の値を用いた。

（ア）１日の荷さばき車両及び廃棄物収集車両の台数

１日の荷さばき車両及び廃棄物収集車両台数は、計画店舗での搬出入計画より表６に示すとおり設定した。

表６　１日の作業車両台数

時間帯	荷さばき施設	荷さばき車両	廃棄物収集車両	
			圧縮	非圧縮
6:00～22:00	荷さばき施設①	2 台	1 台	1 台
	荷さばき施設②	6 台	1 台	1 台
	荷さばき施設③	6 台	1 台	1 台
	荷さばき施設④	5 台	1 台	1 台
	荷さばき施設⑤	6 台	1 台	1 台

（イ） 騒音原単位の設定

- 来客車両の自動車走行音について、手引きに 20㎞/h 定速での乗用車のパワーレベル(82dB)が示されており、本報告書ではこの値を採用した。
- 駐車場利用台数は、「大規模小売店舗立地法指針の必要駐車台数を求める算出式」に準じて算定した１日の来店車両台数 3,078 台を用いる。
- 搬入車両及び廃棄物収集車両のパワーレベルについては、ASJ Model 2013 の元文献である「自動車の走行パターンを考慮した道路交通騒音の予測」に基づき、来店車両と同じ 20㎞/h 定速のパワーレベルを求めた。
- パワーレベルから単発暴露騒音レベルの算定は、手引き書の通りである。なお、単発暴露騒音レベルの算定は、駐車場利用台数が一律に走行するものとした。
- 台車は搬入車１台につき 5 台発生し、時速 4㎞/h で走行、5m×2（往復）移動すると設定した。継続時間は計算上 9 秒となるが 10 秒と設定した。

■ 廃棄物収集作業の作業時間は、5 分と設定した。

■ 搬入車両及び廃棄物収集車両の後進ブザー音は、時速 4㎞/h で走行するものとし、車両走行音間の距離は 10mと設定して、継続時間は 10 秒とした。

表７　自動車等走行音のパワーレベル

	車種		大型トラック
条件	想定した車両速度(km/h)		20.0
	想定した車両速度(m/s)		5.56
エンジン騒音	ギヤ位置		3rd
	減速比		2.338
	最終減速比		5.143
	総減速比		12.02
	伝達効率		0.92
	転がり抵抗係数		0.007
	空気抵抗係数		0.0032
	タイヤの有効半径（m）		0.51
	車両重量（kgf）		19970
	全面投影面積(m^2)		7.4
	エンジントルク		6.88
	エンジンの最大トルク		110.0
	エンジン負荷率（%）		6.3
	アクセル開度（%）		6.3
	エンジン回転数（rpm）		1251
	採用したアクセル開度（%）：T		10
	採用したエンジン回転数（rpm）：S		1251
	回帰係数 式2の	A0	87.7
		A1	0.0031
		A2	0.0925
	パワーレベル（dB(A)）		92.5
タイヤ騒音	回帰係数 式3の	B0	49.1
		B1	29
	パワーレベル（dB(A)）		86.2
パワーレベル総合（dB(A)）			93.4

式２：Lwe=A0+A1S+A2T

式３：Lwt=B0+B1logV

表8　大店立地法指針による来店車両台数の算定結果

ニトリは店舗面積に比して来店者数が少ない業種であることから、日来店客数原単位はニトリの他店舗の実績値を使用して算出し、その他店舗は大店立地法指針より算出する。

①ニトリ以外店舗の来店車両台数

数値設定		
店舗面積	11,751 ㎡	ニトリ店舗面積除く
人口	40.4 万人	富山市 令和6年11月末現在
地区	1	商業地区:１、その他地区:２
L Rからの距離	1,000 m	JR高山本線 速星駅

数値算定		算式
A 店舗面積当たり日来店客数原単位	1,265 人/Ｓ	1,500－20×S
S 店舗面積	11.751 千㎡	
B ピーク率	14.40 %	
C 自動車分担率	40.00 %	商業地区 人口40.4万人 L≧500より
D 平均乗車人員	2.09 人/台	1.5＋0.05×Ｓ
E 平均駐車時間係数	1.475	（65＋2×Ｓ）÷60
必要駐車台数	605 台	A×S×B×C÷D×E
１日の来店車両台数	**2,848 台**	A×S×C÷D
ピーク時の来店車両台数	410 台	A×B×S×C÷D

②ニトリ増床分来店車両台数

370 人/千㎡（日来店客数原単位・類似店舗調査結果） × 3.539 ㎡（ニトリ店舗面積）× 40%（自動車分担率） ÷ 2.26（施設全体店舗面積での平均乗車人員） ＝ **232 台**

※施設全体面積での平均乗車人員＝1.5+0.05×15.293 千㎡=2.26 人/台

上記より、当店舗の１日当たり来店車両台数は
2,848 台＋232 台＝3,080 台とする。

【設備機器一覧】

騒音源			場所	メーカー名	型式	出力（KW）	1m換算値（dB）	騒音レベルの根拠	稼働時間
種類／用途		No.							
換気口	－	K1	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K2	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K3	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K4	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K5	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K6	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K7	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K8	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K9	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K10	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K11	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K12	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K13	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K14	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K15	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K16	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K17	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K18	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K19	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K20	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K21	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K22	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K23	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K24	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K25	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K26	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K27	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K28	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K29	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K30	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K31	1F	－	－	－	54.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K32	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K33	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K34	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K35	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K36	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K37	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K38	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K39	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K40	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K41	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K42	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K43	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K44	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K45	1F	－	－	－	50.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K46	1F	－	－	－	50.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K47	1F	－	－	－	50.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K48	1F	－	－	－	50.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K49	1F	－	－	－	50.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K50	1F	－	－	－	50.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K51	1F	－	－	－	50.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K52	1F	－	－	－	50.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K53	1F	－	－	－	50.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K54	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K55	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K56	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K57	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00

騒音源			場所	メーカー名	型式	出力（KW）	1m換算値（dB）	騒音レベルの根拠	稼働時間
種類／用途		No.							
換気口	－	K58	2F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K59	2F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K60	2F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K61	2F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K62	2F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K63	2F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K64	2F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K65	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K66	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K67	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K68	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K69	2F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K70	1F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K71	1F	－	－	－	50.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K72	2F	－	－	－	56.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K73	1F	－	－	－	50.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K74	1F	－	－	－	50.0	実測値	8:00～22:00
換気口	－	K75	1F	三菱	VD-18ZX14-C	0.029	29.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K76	2F	三菱	VD-20ZB14	0.049	35.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K77	1F	三菱	VD-18ZXP14-C	0.040	33.0	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K78	1F	三菱	VD-15ZXP14-C	0.023	34.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K79	1F	三菱	VD-15ZXP14-C	0.023	34.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K80	1F	三菱	VD-15ZXP14-C	0.023	34.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K81	1F	三菱	VD-20ZB14	0.049	35.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K82	1F	三菱	VD-20ZB14	0.049	35.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K83	1F	三菱	VD-15ZP14	0.023	35.0	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K84	1F	三菱	VD-18ZX14-C	0.029	29.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K85	1F	三菱	VD-20ZXP14-C	0.065	41.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K86	1F	三菱	VD-18ZXP14-C	0.040	33.0	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K87	2F	三菱	VD-20ZX14-C	0.048	35.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K88	1F	三菱	VD-18ZXP14-C	0.040	33.0	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K89	2F	三菱	EGG-60MSTB2	0.400	63.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K90	1F	三菱	EGG-60MSTB2	0.400	63.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K91	2F	三菱	EGG-60MSTB2	0.400	63.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K92	1F	三菱	EGG-60MSTB2	0.400	63.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K93	2F	三菱	EGG-60MSTB2	0.400	63.5	カタログ値	8:00～22:00
換気口	－	K94	1F	三菱	EGG-60MSTB2	0.400	63.5	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A1	RF	パナソニック	U-GH280T1DR	6.2	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A2	RF	パナソニック	U-GH280T1DR	6.2	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A2	RF	パナソニック	U-GH280T1DR	6.2	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A4	RF	パナソニック	U-GH280T1DR	6.2	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A5	RF	パナソニック	U-GH280T1DR	6.2	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A6	RF	パナソニック	U-GH560T1DR	12.4	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A7	RF	パナソニック	U-GH560T1DR	12.4	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A8	RF	パナソニック	U-GH560T1DR	12.4	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A9	RF	パナソニック	U-GH560T1DR	12.4	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A10	RF	パナソニック	U-GH560T1DR	12.4	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A11	RF	パナソニック	U-GH560T1DR	12.4	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A12	RF	パナソニック	U-GH560T1DR	12.4	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A13	RF	パナソニック	U-GH560T1DR	12.4	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A14	RF	パナソニック	U-GH560T1DR	12.4	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A15	RF	パナソニック	U-GH560T1DR	12.4	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A16	RF	パナソニック	U-GH560T1DR	12.4	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A17	RF	パナソニック	U-GH560T1DR	12.4	63.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A18	RF	ヤンマー	YNZJ450EAP	12.1	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A19	RF	ヤンマー	TNZJ560EAP	15.0	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A20	RF	ヤンマー	YNZP560L1DB	12.4	65.0	実測値	8:00～22:00

騒音源			場所	メーカー名	型式	出力（KW）	1m換算値（dB）	騒音レベルの根拠	稼働時間
種類／用途		No.							
室外機	空調用	A21	RF	ヤンマー	YNZP560L1DB	12.4	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A22	RF	ヤンマー	YNZJ560EAP	15.0	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A23	RF	ヤンマー	YNZJ560EAP	15.0	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A24	RF	ヤンマー	YNZJ560EAP	15.0	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A25	1F	サンヨー	SAP-CGK25C	0.650	52.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A26	1F	サンヨー	SPW-CHJ560	1.5	52.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A27	1F	サンヨー	SPW-CHJ8DU	2.2	52.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A28	1F	－	－	－	52.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A29	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A30	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A31	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A32	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A33	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A34	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A35	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A36	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A37	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A38	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A39	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A40	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A41	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A42	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A43	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A44	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A45	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A46	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A47	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A48	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A49	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A50	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A51	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A52	RF	－	－	－	65.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A53	1F	アイシン	AXYGP560F2Z	12.4	64.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A54	1F	三菱	MUCZ-G5618S	1.5	60.0	実測値	8:00～22:00
室外機	空調用	A55	2F	三菱	RCI-GP335RSHP5	7.25	62.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A56	2F	三菱	RCI-GP335RSHP5	7.25	62.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A57	2F	三菱	RCI-GP335RSHP5	7.25	62.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A58	2F	三菱	RCI-GP335RSHP5	7.25	62.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A59	2F	三菱	RCI-GP335RSHP5	7.25	62.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A60	2F	三菱	RCI-GP335RSHP5	7.25	62.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A61	2F	三菱	RCI-GP335RSHP5	7.25	62.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A62	2F	三菱	RCI-GP335RSHP5	7.25	62.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A63	2F	三菱	RCI-GP335RSHP5	7.25	62.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A64	2F	三菱	RCI-GP335RSHP5	7.25	62.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A65	2F	三菱	RCI-GP335RSHP5	7.25	62.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A66	2F	三菱	RCI-GP335RSHP5	7.25	62.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A67	2F	三菱	RCI-GP335RSHP5	7.25	62.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A68	2F	三菱	RCI-GP160RSH11	3.3	59.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A69	2F	三菱	RCI-GP140RSH11	2.95	58.0	カタログ値	8:00～22:00
室外機	空調用	A70	2F	三菱	RAS-GP112SSM	2.05	55.0	カタログ値	8:00～22:00
スピーカー	－	S1	1F	－	－	－	76.0	実測値	8:00～22:00
スピーカー	－	S2	1F	－	－	－	76.0	実測値	8:00～22:00
スピーカー	－	S3	1F	－	－	－	64.0	実測値	8:00～22:00
キュービクル	－	Q1	1F	－	－	－	46.0	実測値	24時間
キュービクル	－	Q2	1F	－	－	－	46.0	実測値	24時間
キュービクル	－	Q3	1F	－	－	－	46.0	実測値	24時間
キュービクル	－	Q4	2F	－	－	－	54.5	カタログ値	24時間
キュービクル	－	Q5	1F	－	－	－	46.0	実測値	24時間

２－４ 予測地点

総合的な騒音予測及び夜間に発生する騒音ごとの予測の予測地点は、表９・表１０のとおり行った。予測高さは、周辺の住居高さを考慮し設定した。

表９　総合的な騒音予測の評価地点

予測評価地点		選定理由	地域の類型	環境基準(dB)	
				昼間	夜間
A	1Ｆ h=1.2m 2Ｆ h=4.2m	車両走行音、荷さばき及び廃棄物収集作業音の影響が大きくなる、計画店舗西側に道路を挟んで立地する２階建て住居を対象とした。	Ａ類型 (第１種中高層住居専用地域)	55	45
B	1Ｆ h=1.2m 2Ｆ h=4.2m	設備稼働音、荷さばき及び廃棄物収集作業音の影響が大きくなる、計画店舗西側に道路を挟んで立地する２階建て住居を対象とした。	Ｃ類型 (近隣商業地域)	60	50
C	1Ｆ h=1.2m 2Ｆ h=4.2m	荷さばき及び廃棄物収集作業音の影響が大きくなる、計画店舗西側に道路を挟んで立地する２階建て住居を対象とした。			
D	1Ｆ h=1.2m 2Ｆ h=4.2m	荷さばき及び廃棄物収集作業音の影響が大きくなる、計画店舗西側に道路を挟んで立地する駐車場を対象とした。	Ａ類型 (第１種中高層住居専用地域)	55	45
E	1Ｆ h=1.2m	車両走行音の影響が大きくなる、計画店舗南側に道路を挟んで立地する商業施設を対象とした。	Ｂ類型 (準住居地域)	55	45
F	1Ｆ h=1.2m 2Ｆ h=4.2m	車両走行音の影響が大きくなる、計画店舗東側に道路を挟んで立地する２階建て住居を対象とした。	Ｂ類型 (第１種住居地域)	55	45

表１０　夜間に発生する騒音ごとの予測の評価地点

予測評価地点		選定理由	区　分	規制基準(dB)
				夜間
a	1Ｆ h=1.2m 2Ｆ h=4.2m	計画店舗西側の敷地境界で設備稼働音の影響が大きくなる地点を対象とした。	第２種区域 （第１種中高層住居専用）	40
b	1Ｆ h=1.2m 2Ｆ h=4.2m	計画店舗西側の敷地境界で設備稼働音の影響が大きくなる地点を対象とした。	第３種区域 （近隣商業）	50
c	1Ｆ h=1.2m 2Ｆ h=4.2m	計画店舗西側の敷地境界で設備稼働音の影響が大きくなる地点を対象とした。		
d	1Ｆ h=1.2m 2Ｆ h=4.2m	計画店舗西側の敷地境界で設備稼働音の影響が大きくなる地点を対象とした。	第２種区域 （第１種中高層住居専用）	40

２－５ 予測結果

２－５－１ 騒音の総合的な予測

「昼間（6:00～22:00）」及び「夜間（22:00～翌 6:00）」における等価騒音レベルの予測結果は、表１１に示すとおりである。

表１１　総合的な騒音予測結果

【昼間】　　単位：dB

予測地点		用途地域	騒音種別				環境基準
			定常騒音	変動騒音	衝撃騒音	**合成値**	
地点Ａ	1F（h＝1.2m）	第１種中高層住居専用	46.3	50.3	29.1	**52**	55
	2F（h＝4.2m）		46.4	50.2	29.1	**52**	
地点Ｂ	1F（h＝1.2m）	近隣商業	49.4	48.1	27.3	**52**	60
	2F（h＝4.2m）		49.7	48.0	27.3	**52**	
地点Ｃ	1F（h＝1.2m）		47.6	49.7	29.7	**52**	
	2F（h＝4.2m）		47.6	49.6	29.6	**52**	
地点Ｄ	1F（h＝1.2m）	第１種中高層住居専用	45.8	47.6	28.4	**50**	55
	2F（h＝4.2m）		45.8	47.5	28.2	**50**	
地点Ｅ	1F（h＝1.2m）	準住居	40.0	46.7	16.8	**48**	55
地点Ｆ	1F（h＝1.2m）	第１種住居	43.5	46.6	22.0	**48**	55
	2F（h＝4.2m）		43.5	46.6	22.0	**48**	

【夜間】　　単位：dB

予測地点		用途地域	騒音種別				環境基準
			定常騒音	変動騒音	衝撃騒音	**合成値**	
地点Ａ	1F（h＝1.2m）	第１種中高層住居専用	27.9	－	－	**28**	45
	2F（h＝4.2m）		28.1	－	－	**28**	
地点Ｂ	1F（h＝1.2m）	近隣商業	19.2	－	－	**19**	50
	2F（h＝4.2m）		19.3	－	－	**19**	
地点Ｃ	1F（h＝1.2m）		16.9	－	－	**17**	
	2F（h＝4.2m）		16.9	－	－	**17**	
地点Ｄ	1F（h＝1.2m）	第１種中高層住居専用	20.3	－	－	**20**	45
	2F（h＝4.2m）		20.2	－	－	**20**	
地点Ｅ	1F（h＝1.2m）	準住居	8.6	－	－	**9**	45
地点Ｆ	1F（h＝1.2m）	第１種住居	16.4	－	－	**16**	45
	2F（h＝4.2m）		16.4	－	－	**16**	

全予測地点で環境基準以下であり、計画店舗から発生する騒音による影響は少ないと考える。

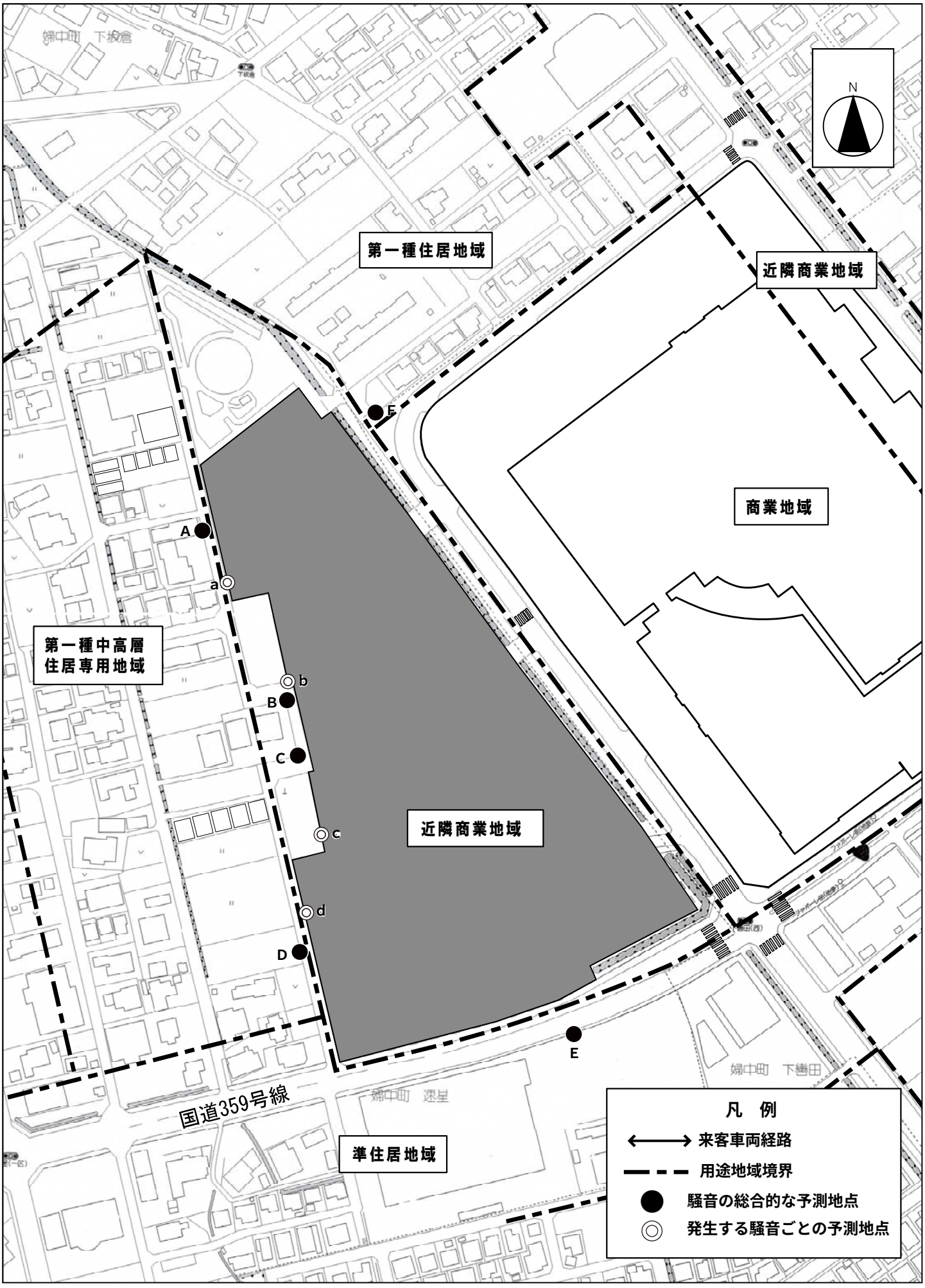
２－５－２　発生する騒音ごとの予測

「夜間(22:00～翌 6:00)」に発生する騒音の最大値の予測結果は、表１２に示すとおりである。

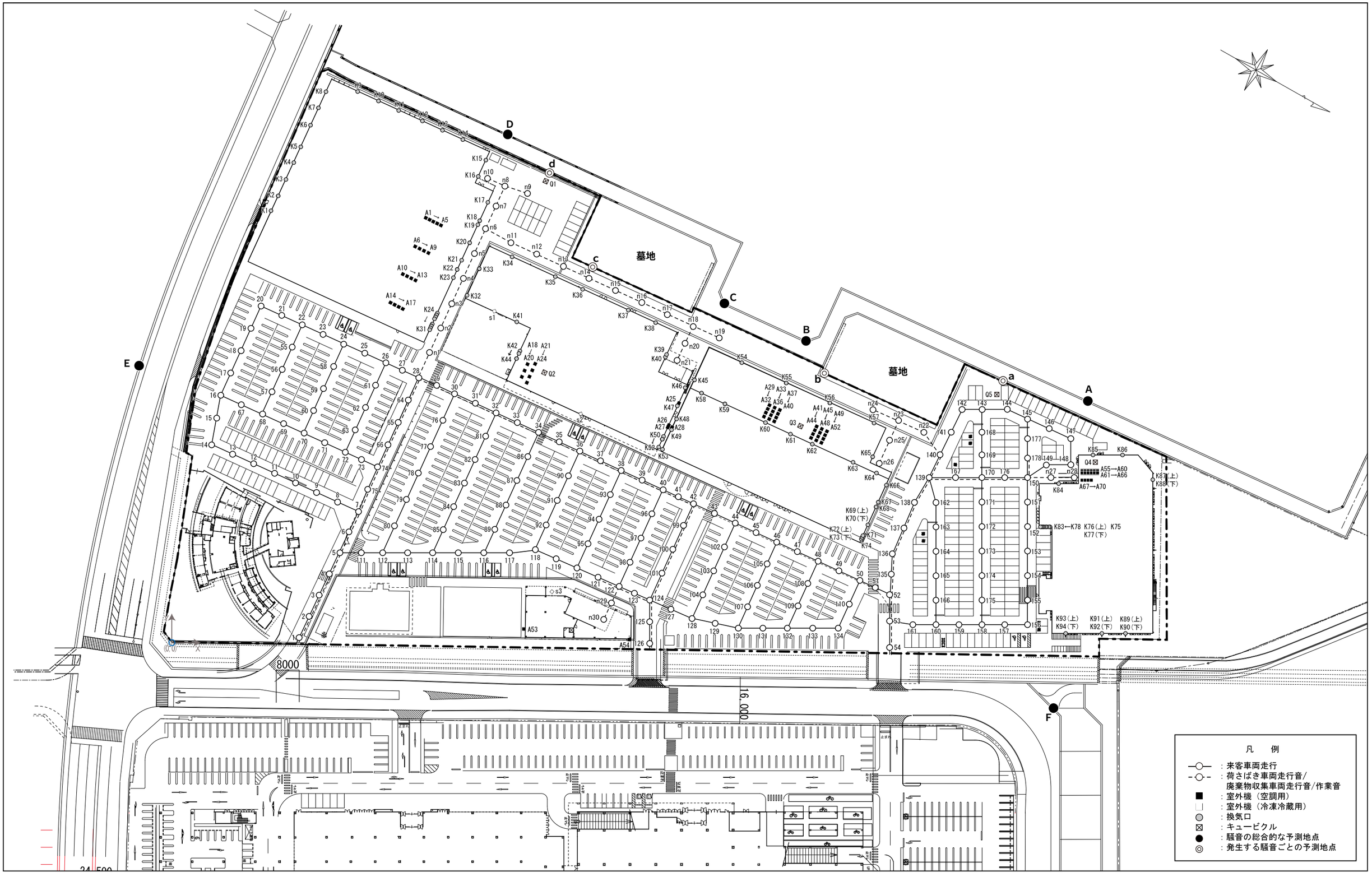
表１２　敷地境界における夜間に発生する騒音ごとの予測結果

予測地点		用途地域	夜間の騒音レベルの最大値			規制基準
			定常騒音	変動騒音	衝撃騒音	
地点ａ	1F（h＝1.2m）	第１種中高層住居専用	31.7	－	－	40
	2F（h＝4.2m）		30.3	－	－	
地点ｂ	1F（h＝1.2m）	近隣商業	19.5	－	－	50
	2F（h＝4.2m）		19.7	－	－	
地点ｃ	1F（h＝1.2m）		15.2	－	－	
	2F（h＝4.2m）		15.1	－	－	
地点ｄ	1F（h＝1.2m）	第１種中高層住居専用	39.1	－	－	40
	2F（h＝4.2m）		34.2	－	－	

全予測地点で規制基準以下であり、計画店舗から発生する騒音による影響は少ないと考える。



図面１　騒音予測地点位置図(Ｓ=1/2,500)



図面２

騒音発生源位置図（S=1/1,200）

表1.平均的な状況を呈する日における騒音レベルの予測結果と算出根拠

（1）等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

予測対象となる騒音源の状況

注：Noは、位置図にある整理番号

A	X	Y	Z		A	X	Y	Z		B	X	Y	Z		B	X	Y	Z		C	X	Y	Z		C	X	Y	Z	
1F	319.9	84.4	1.2		2F	319.9	84.4	4.2		1F	221.5	105.4	1.2		2F	221.5	105.4	4.2		1F	193.0	118.5	1.2		2F	193.0	118.5	4.2	

騒音の種類	騒音源	用途	No	発生源の位置及び高さ等（m） 位置	X	Y	Z	騒音継続時間又は回数 昼間（6:00～22:00） 秒	（開始）	（停止）	夜間（22:00～6:00） 秒	（開始）	（停止）	基準距離における騒音レベル（dB） 騒音レベル	根拠	A 1F 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 52	夜間 28	A 2F 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 52	夜間 28
定常騒音	換気口		K1	1F	34.6	150.8	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	293.0	-49.3	－	4.7	4.1	―	292.9	-49.3	－	4.7	4.1	―
			K2	1F	37.1	156.0	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	291.8	-49.3	－	4.7	4.1	―	291.7	-49.3	－	4.7	4.1	―
			K3	1F	39.8	161.7	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	290.6	-49.3	－	4.7	4.2	―	290.6	-49.3	－	4.7	4.2	―
			K4	1F	42.6	167.6	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	289.5	-49.2	－	4.8	4.2	―	289.5	-49.2	－	4.8	4.2	―
			K5	1F	45.0	173.1	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	288.9	-49.2	－	4.8	4.2	―	288.9	-49.2	－	4.8	4.2	―
			K6	1F	48.4	180.7	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	288.1	-49.2	－	4.8	4.2	―	288.1	-49.2	－	4.8	4.2	―
			K7	1F	51.2	186.7	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	287.5	-49.2	－	4.8	4.2	―	287.5	-49.2	－	4.8	4.2	―
			K8	1F	53.8	192.3	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	287.2	-49.2	－	4.8	4.3	―	287.1	-49.2	－	4.8	4.3	―
			K9	1F	64.9	192.4	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	277.0	-48.8	－	5.2	4.6	―	276.9	-48.8	－	5.2	4.6	―
			K10	1F	72.2	189.1	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	269.0	-48.6	－	5.4	4.8	―	268.9	-48.6	－	5.4	4.8	―
			K11	1F	79.2	185.8	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	261.2	-48.3	－	5.7	5.1	―	261.2	-48.3	－	5.7	5.1	―
			K12	1F	87.5	182.1	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	252.1	-48.0	－	6.0	5.4	―	252.1	-48.0	－	6.0	5.4	―
			K13	1F	94.5	178.9	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	244.4	-47.8	－	6.2	5.7	―	244.4	-47.8	－	6.2	5.7	―
			K14	1F	101.6	175.6	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	236.6	-47.5	－	6.5	5.9	―	236.6	-47.5	－	6.5	5.9	―
			K15	1F	109.7	168.5	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	226.4	-47.1	－	6.9	6.3	―	226.4	-47.1	－	6.9	6.3	―
			K16	1F	107.0	162.8	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	226.9	-47.1	－	6.9	6.3	―	226.9	-47.1	－	6.9	6.3	―
			K17	1F	110.4	153.7	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	220.7	-46.9	－	7.1	6.5	―	220.7	-46.9	－	7.1	6.5	―
			K18	1F	107.5	147.3	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	221.6	-46.9	－	7.1	6.5	―	221.5	-46.9	－	7.1	6.5	―
			K19	1F	106.8	145.9	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	221.8	-46.9	－	7.1	6.5	―	221.8	-46.9	－	7.1	6.5	―
			K20	1F	104.0	139.6	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	222.9	-47.0	－	7.0	6.5	―	222.8	-47.0	－	7.0	6.5	―
			K21	1F	101.2	133.5	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	224.2	-47.0	－	7.0	6.4	―	224.1	-47.0	－	7.0	6.4	―
			K22	1F	99.6	130.3	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	225.1	-47.0	－	7.0	6.4	―	225.0	-47.0	－	7.0	6.4	―
			K23	1F	98.3	127.4	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	225.8	-47.1	－	6.9	6.3	―	225.7	-47.1	－	6.9	6.3	―
			K24	1F	92.7	115.1	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	229.3	-47.2	－	6.8	6.2	―	229.3	-47.2	－	6.8	6.2	―
			K25	1F	92.4	114.4	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	229.5	-47.2	－	6.8	6.2	―	229.5	-47.2	－	6.8	6.2	―
			K26	1F	92.1	113.7	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	229.7	-47.2	－	6.8	6.2	―	229.7	-47.2	－	6.8	6.2	―
			K27	1F	91.7	113.1	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	230.0	-47.2	－	6.8	6.2	―	230.0	-47.2	－	6.8	6.2	―
			K28	1F	90.8	111.4	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	230.7	-47.3	－	6.7	6.2	―	230.7	-47.3	－	6.7	6.2	―
			K29	1F	90.6	110.6	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	230.8	-47.3	－	6.7	6.2	―	230.8	-47.3	－	6.7	6.2	―
			K30	1F	90.3	109.9	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	231.0	-47.3	－	6.7	6.1	―	231.0	-47.3	－	6.7	6.1	―
			K31	1F	90.0	109.2	5.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	54.0	実測値	231.3	-47.3	－	6.7	6.1	―	231.2	-47.3	－	6.7	6.1	―
			K32	1F	103.1	121.3	2.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	219.9	-46.8	－	9.2	8.6	―	219.9	-46.8	－	9.2	8.6	―
			K33	1F	107.4	130.6	5.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	217.5	-46.7	－	9.3	8.7	―	217.5	-46.7	－	9.3	8.7	―
			K34	1F	118.8	134.7	5.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	207.3	-46.3	－	9.7	9.1	―	207.3	-46.3	－	9.7	9.1	―
			K35	1F	133.9	127.9	5.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	191.1	-45.6	－	10.4	9.8	―	191.0	-45.6	－	10.4	9.8	―
			K36	1F	143.5	123.4	5.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	180.7	-45.1	－	10.9	10.3	―	180.7	-45.1	－	10.9	10.3	―
			K37	1F	159.4	116.1	5.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	163.6	-44.3	－	11.7	11.1	―	163.6	-44.3	－	11.7	11.1	―
			K38	1F	168.9	111.7	5.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	153.5	-43.7	－	12.3	11.7	―	153.5	-43.7	－	12.3	11.7	―
			K39	1F	172.8	100.6	4.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	148.0	-43.4	－	12.6	12.0	―	148.0	-43.4	－	12.6	12.0	―
			K40	1F	172.4	99.7	4.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	148.3	-43.4	－	12.6	12.0	―	148.3	-43.4	－	12.6	12.0	―
			K41	1F	120.5	112.0	5.4	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	201.3	-46.1	－	9.9	9.3	―	201.3	-46.1	－	9.9	9.3	―
			K42	1F	121.6	101.8	5.4	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	199.1	-46.0	－	10.0	9.4	―	199.1	-46.0	－	10.0	9.4	―
			K43	1F	121.2	101.0	5.4	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	199.4	-46.0	－	10.0	9.4	―	199.4	-46.0	－	10.0	9.4	―
			K44	1F	120.4	99.2	5.4	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	200.1	-46.0	－	10.0	9.4	―	200.1	-46.0	－	10.0	9.4	―
			K45	1F	182.5	91.7	3.4	50400	8:00	22:00	0	－	－	50.0	実測値	137.6	-42.8	－	7.2	6.6	―	137.6	-42.8	－	7.2	6.6	―
			K46	1F	179.3	89.0	2.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	50.0	実測値	140.7	-43.0	－	7.0	6.5	―	140.7	-43.0	－	7.0	6.5	―
			K47	1F	176.5	82.7	4.7	50400	8:00	22:00	0	－	－	50.0	実測値	143.5	-43.1	－	6.9	6.3	―	143.4	-43.1	－	6.9	6.3	―
			K48	1F	176.3	78.1	3.4	50400	8:00	22:00	0	－	－	50.0	実測値	143.8	-43.2	－	6.8	6.3	―	143.7	-43.2	－	6.8	6.3	―
			K49	1F	174.5	74.4	2.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	50.0	実測値	145.7	-43.3	－	6.7	6.1	―	145.8	-43.3	－	6.7	6.1	―
			K50	1F	171.7	72.0	3.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	50.0	実測値	148.7	-43.4	－	6.6	6.0	―	148.7	-43.4	－	6.6	6.0	―
			K51	1F	171.3	71.0	3.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	50.0	実測値	149.2	-43.5	－	6.5	5.9	―	149.2	-43.5	－	6.5	5.9	―
			K52	1F	170.0	68.3	3.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	50.0	実測値	150.8	-43.6	－	6.4	5.9	―	150.8	-43.6	－	6.4	5.9	―
			K53	1F	171.4	67.5	2.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	50.0	実測値	149.5	-43.5	－	6.5	5.9	―	149.5	-43.5	－	6.5	5.9	―
			K54	1F	199.1	97.8	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	121.6	-41.7	－	14.3	13.7	―	121.5	-41.7	－	14.3	13.7	―
			K55	1F	214.6	90.7	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	105.5	-40.5	－	15.5	15.0	―	105.5	-40.5	－	15.5	15.0	―
			K56	1F	229.8	83.7	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	90.1	-39.1	－	16.9	16.3	―	90.1	-39.1	－	16.9	16.3	―
			K57	1F	245.2	76.7	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	75.1	-37.5	－	18.5	17.9	―	75.1	-37.5	－	18.5	17.9	―
			K58	2F	185.0	87.1	8.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	135.1	-42.6	－	13.4	12.8	―	135.0	-42.6	－	13.4	12.8	―
			K59	2F	193.2	83.4	8.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	126.9	-42.1	－	13.9	13.3	―	126.8	-42.1	－	13.9	13.4	―
			K60	2F	207.3	76.8	8.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	113.1	-41.1	－	14.9	14.4	―	112.9	-41.1	－	14.9	14.4	―
			K61	2F	216.1	72.8	8.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	104.7	-40.4	－	15.6	15.0	―	104.5	-40.4	－	15.6	15.0	―
			K62	2F	223.7	69.3	8.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	97.7	-39.8	－	16.2	15.6	―	97.5	-39.8	－	16.2	15.6	―
			K63	2F	237.9	63.0	8.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	85.1	-38.6	－	17.4	16.8	―	84.9	-38.6	－	17.4	16.8	―
			K64	2F	246.1	59.2	8.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	78.3	-37.9	－	18.1	17.5	―	78.1	-37.9	－	18.1	17.6	―
			K65	1F	244.8	64.9	3.4	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	77.6	-37.8	－	18.2	17.6	―	77.6	-37.8	－	18.2	17.6	―
			K66	1F	249.5	55.0	2.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	76.3	-37.7	－	18.3	17.8	―	76.3	-37.7	－	18.3	17.8	―
			K67	1F	246.7	49.0	2.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	81.3	-38.2	－	17.8	17.2	―	81.3	-38.2	－	17.8	17.2	―
			K68	1F	246.0	47.4	2.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	82.6	-38.3	－	17.7	17.1	―	82.7	-38.3	－	17.7	17.1	―
			K69	2F	243.1	41.1	8.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	88.5	-38.9	－	17.1	16.5	―	88.3	-38.9	－	17.1	16.5	―
			K70	1F	243.1	41.1	3.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	88.2	-38.9	－	17.1	16.5	―	88.2	-38.9	－	17.1	16.5	―
			K71	1F	241.4	37.4	3.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	50.0	実測値	91.5	-39.2	－	10.8	10.2	―	91.5	-39.2	－	10.8	10.2	―
			K72	2F	241.1	36.8	8.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	56.0	実測値	92.3	-39.3	－	16.7	16.1	―	92.2	-39.3	－	16.7	16.1	―
			K73	1F	241.1	36.8	3.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	50.0	実測値	92.1	-39.3	－	10.7	10.1	―	92.1	-39.3	－	10.7	10.1	―
			K74	1F	240.8	36.2	3.3	50400	8:00	22:00	0	－	－	50.0	実測値	92.7	-39.3	－	10.7	10.1	―	92.6	-39.3	－	10.7	10.1	―
			K75	1F	306.7	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	29.5	カタログ値	46.0	-33.3	－	-3.8	-4.3	―	45.9	-33.2	－	-3.7	-4.3	―

No	B 1F 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 52	夜間 19	B 2F 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 52	夜間 19	C 1F 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 52	夜間 17	C 2F 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 52	夜間 17
K1	192.4	-45.7	－	8.3	7.7	―	192.3	-45.7	－	8.3	7.7	―	161.7	-44.2	－	9.8	9.2	―	161.7	-44.2	－	9.8	9.2	―
K2	191.3	-45.6	－	8.4	7.8	―	191.2	-45.6	－	8.4	7.8	―	160.4	-44.1	－	9.9	9.3	―	160.4	-44.1	－	9.9	9.3	―
K3	190.3	-45.6	－	8.4	7.8	―	190.2	-45.6	－	8.4	7.8	―	159.2	-44.0	－	10.0	9.4	―	159.2	-44.0	－	10.0	9.4	―
K4	189.4	-45.5	－	8.5	7.9	―	189.4	-45.5	－	8.5	7.9	―	158.3	-44.0	－	10.0	9.4	―	158.2	-44.0	－	10.0	9.4	―
K5	189.1	-45.5	－	8.5	7.9	―	189.0	-45.5	－	8.5	7.9	―	157.8	-44.0	－	10.0	9.5	―	157.8	-44.0	－	10.0	9.5	―
K6	188.8	-45.5	－	8.5	7.9	―	188.8	-45.5	－	8.5	7.9	―	157.5	-43.9	－	10.1	9.5	―	157.4	-43.9	－	10.1	9.5	―
K7	188.8	-45.5	－	8.5	7.9	―	188.7	-45.5	－	8.5	7.9	―	157.4	-43.9	－	10.1	9.5	―	157.4	-43.9	－	10.1	9.5	―
K8	188.9	-45.5	－	8.5	7.9	―	188.9	-45.5	－	8.5	7.9	―	157.6	-44.0	－	10.0	9.5	―	157.6	-43.9	－	10.1	9.5	―
K9	179.2	-45.1	－	8.9	8.4	―	179.1	-45.1	－	8.9	8.4	―	147.9	-43.4	－	10.6	10.0	―	147.9	-43.4	－	10.6	10.0	―
K10	171.2	-44.7	－	9.3	8.7	―	171.2	-44.7	－	9.3	8.8	―	140.0	-42.9	－	11.1	10.5	―	139.9	-42.9	－	11.1	10.5	―
K11	163.5	-44.3	－	9.7	9.2	―	163.4	-44.3	－	9.7	9.2	―	132.3	-42.4	－	11.6	11.0	―	132.2	-42.4	－	11.6	11.0	―
K12	154.5	-43.8	－	10.2	9.6	―	154.4	-43.8	－	10.2	9.6	―	123.3	-41.8	－	12.2	11.6	―	123.2	-41.8	－	12.2	11.6	―
K13	146.8	-43.3	－	10.7	10.1	―	146.7	-43.3	－	10.7	10.1	―	115.6	-41.3	－	12.7	12.2	―	115.5	-41.3	－	12.7	12.2	―
K14	139.0	-42.9	－	11.1	10.6	―	138.9	-42.9	－	11.1	10.6	―	107.8	-40.7	－	13.3	12.8	―	107.8	-40.7	－	13.3	12.8	―
K15	128.4	-42.2	－	11.8	11.2	―	128.4	-42.2	－	11.8	11.2	―	97.2	-39.8	－	14.2	13.7	―	97.2	-39.7	－	14.3	13.7	―
K16	128.1	-42.2	－	11.8	11.3	―	128.1	-42.2	－	11.8	11.3	―	96.8	-39.7	－	14.3	13.7	―	96.7	-39.7	－	14.3	13.7	―
K17	121.2	-41.7	－	12.3	11.7	―	121.1	-41.7	－	12.3	11.8	―	89.9	-39.1	－	14.9	14.3	―	89.8	-39.1	－	14.9	14.4	―
K18	121.5	-41.7	－	12.3	11.7	―	121.5	-41.7	－	12.3	11.7	―	90.3	-39.1	－	14.9	14.3	―	90.2	-39.1	－	14.9	14.3	―
K19	121.7	-41.7	－	12.3	11.7	―	121.6	-41.7	－	12.3	11.7	―	90.5	-39.1	－	14.9	14.3	―	90.5	-39.1	－	14.9	14.3	―
K20	122.4	-41.8	－	12.2	11.7	―	122.4	-41.8	－	12.2	11.7	―	91.6	-39.2	－	14.8	14.2	―	91.5	-39.2	－	14.8	14.2	―
K21	123.6	-41.8	－	12.2	11.6	―	123.5	-41.8	－	12.2	11.6	―	93.1	-39.4	－	14.6	14.0	―	93.0	-39.4	－	14.6	14.0	―
K22	124.5	-41.9	－	12.1	11.5	―	124.4	-41.9	－	12.1	11.5	―	94.2	-39.5	－	14.5	13.9	―	94.1	-39.5	－	14.5	13.9	―
K23	125.2	-42.0	－	12.0	11.5	―	125.2	-41.9	－	12.1	11.5	―	95.2	-39.6	－	14.4	13.8	―	95.1	-39.6	－	14.4	13.9	―
K24	129.2	-42.2	－	11.8	11.2	―	129.2	-42.2	－	11.8	11.2	―	100.4	-40.0	－	14.0	13.4	―	100.4	-40.0	－	14.0	13.4	―
K25	129.5	-42.2	－	11.8	11.2	―	129.4	-42.2	－	11.8	11.2	―	100.8	-40.1	－	13.9	13.4	―	100.7	-40.1	－	13.9	13.4	―
K26	129.7	-42.3	－	11.7	11.2	―	129.7	-42.3	－	11.7	11.2	―	101.1	-40.1	－	13.9	13.3	―	101.0	-40.1	－	13.9	13.3	―
K27	130.1	-42.3	－	11.7	11.1	―	130.0	-42.3	－	11.7	11.1	―	101.5	-40.1	－	13.9	13.3	―	101.4	-40.1	－	13.9	13.3	―
K28	130.9	-42.3	－	11.7	11.1	―	130.8	-42.3	－	11.7	11.1	―	102.5	-40.2	－	13.8	13.2	―	102.5	-40.2	－	13.8	13.2	―
K29	131.1	-42.3	－	11.7	11.1	―	131.0	-42.3	－	11.7	11.1	―	102.8	-40.2	－	13.8	13.2	―	102.7	-40.2	－	13.8	13.2	―
K30	131.3	-42.4	－	11.6	11.1	―	131.3	-42.4	－	11.6	11.1	―	103.1	-40.3	－	13.7	13.2	―	103.1	-40.3	－	13.7	13.2	―
K31	131.6	-42.4	－	11.6	11.0	―	131.6	-42.4	－	11.6	11.0	―	103.5	-40.3	－	13.7	13.1	―	103.4	-40.3	－	13.7	13.1	―
K32	119.5	-41.5	－	14.5	13.9	―	119.5	-41.5	－	14.5	13.9	―	89.9	-39.1	－	16.9	16.3	―	90.0	-39.1	－	16.9	16.3	―
K33	116.9	-41.4	－	14.6	14.1	―	116.9	-41.4	－	14.6	14.1	―	86.5	-38.7	－	17.3	16.7	―	86.5	-38.7	－	17.3	16.7	―
K34	106.9	-40.6	－	15.4	14.8	―	106.8	-40.6	－	15.4	14.8	―	76.0	-37.6	－	18.4	17.8	―	76.0	-37.6	－	18.4	17.8	―
K35	90.5	-39.1	－	16.9	16.3	―	90.4	-39.1	－	16.9	16.3	―	60.0	-35.6	－	20.4	19.9	―	59.8	-35.5	－	20.5	19.9	―
K36	80.1	-38.1	－	17.9	17.3	―	80.1	-38.1	－	17.9	17.4	―	49.9	-34.0	－	22.0	21.5	―	49.7	-33.9	－	22.1	21.5	―
K37	63.1	-36.0	－	20.0	19.4	―	63.0	-36.0	－	20.0	19.4	―	33.9	-30.6	－	25.4	24.8	―	33.7	-30.6	－	25.4	24.9	―
K38	53.1	-34.5	－	21.5	20.9	―	53.0	-34.5	－	21.5	20.9	―	25.3	-28.1	－	27.9	27.3	―	25.1	-28.0	－	28.0	27.4	―
K39	49.0	-33.8	－	22.2	21.6	―	48.9	-33.8	－	22.2	21.6	―	27.2	-28.7	－	27.3	26.7	―	27.0	-28.6	－	27.4	26.8	―
K40	49.5	-33.9	－	22.1	21.5	―	49.4	-33.9	－	22.1	21.5	―	28.1	-29.0	－	27.0	26.5	―	27.9	-28.9	－	27.1	26.5	―
K41	101.3	-40.1	－	15.9	15.3	―	101.2	-40.1	－	15.9	15.3	―	72.9	-37.3	－	18.7	18.2	―	72.8	-37.2	－	18.8	18.2	―
K42	100.1	-40.0	－	16.0	15.4	―	100.0	-40.0	－	16.0	15.4	―	73.4	-37.3	－	18.7	18.1	―	73.3	-37.3	－	18.7	18.1	―
K43	100.5	-40.0	－	16.0	15.4	―	100.4	-40.0	－	16.0	15.4	―	74.0	-37.4	－	18.6	18.0	―	73.9	-37.4	－	18.6	18.0	―
K44	101.4	-40.1	－	15.9	15.3	―	101.3	-40.1	－	15.9	15.3	―	75.2	-37.5	－	18.5	17.9	―	75.1	-37.5	－	18.5	17.9	―
K45	41.4	-32.3	－	17.7	17.1	―	41.3	-32.3	－	17.7	17.1	―	28.9	-29.2	－	20.8	20.2	―	28.8	-29.2	－	20.8	20.2	―
K46	45.3	-33.1	－	16.9	16.3	―	45.3	-33.1	－	16.9	16.3	―	32.5	-30.2	－	19.8	19.2	―	32.6	-30.3	－	19.7	19.2	―
K47	50.5	-34.1	－	15.9	15.4	―	50.4	-34.0	－	16.0	15.4	―	39.6	-31.9	－	18.1	17.5	―	39.4	-31.9	－	18.1	17.5	―
K48	52.9	-34.5	－	15.5	15.0	―	52.8	-34.5	－	15.5	15.0	―	43.8	-32.8	－	17.2	16.6	―	43.7	-32.8	－	17.2	16.6	―
K49	56.3	-35.0	－	15.0	14.4	―	56.3	-35.0	－	15.0	14.4	―	47.8	-33.6	－	16.4	15.8	―	47.9	-33.6	－	16.4	15.8	―
K50	60.0	-35.6	－	14.4	13.9	―	60.0	-35.6	－	14.4	13.9	―	51.2	-34.2	－	15.8	15.2	―	51.2	-34.2	－	15.8	15.2	―
K51	60.9	-35.7	－	14.3	13.7	―	60.9	-35.7	－	14.3	13.7	―	52.3	-34.4	－	15.6	15.1	―	52.2	-34.4	－	15.6	15.1	―
K52	63.5	-36.1	－	13.9	13.4	―	63.5	-36.1	－	13.9	13.4	―	55.3	-34.8	－	15.2	14.6	―	55.2	-34.8	－	15.2	14.6	―
K53	62.8	-36.0	－	14.0	13.5	―	62.9	-36.0	－	14.0	13.5	―	55.4	-34.9	－	15.1	14.6	―	55.4	-34.9	－	15.1	14.5	―
K54	23.8	-27.5	－	28.5	27.9	―	23.7	-27.5	－	28.5	27.9	―	21.7	-26.7	－	29.3	28.7	―	21.6	-26.7	－	29.3	28.7	―
K55	16.4	-24.3	－	31.7	31.1	―	16.3	-24.2	－	31.8	31.2	―	35.3	-31.0	－	25.0	24.5	―	35.2	-30.9	－	25.1	24.5	―
K56	23.3	-27.4	－	28.6	28.1	―	23.2	-27.3	－	28.7	28.1	―	50.7	-34.1	－	21.9	21.3	―	50.7	-34.1	－	21.9	21.3	―
K57	37.3	-31.4	－	24.6	24.0	―	37.2	-31.4	－	24.6	24.0	―	66.9	-36.5	－	19.5	18.9	―	66.9	-36.5	－	19.5	18.9	―
K58	41.5	-32.4	－	23.6	23.1	―	41.1	-32.3	－	23.7	23.2	―	33.2	-30.4	－	25.6	25.0	―	32.7	-30.3	－	25.7	25.1	―
K59	36.6	-31.3	－	24.7	24.2	―	36.1	-31.2	－	24.8	24.3	―	35.9	-31.1	－	24.9	24.3	―	35.4	-31.0	－	25.0	24.4	―
K60	32.8	-30.3	－	25.7	25.1	―	32.2	-30.2	－	25.8	25.3	―	44.7	-33.0	－	23.0	22.4	―	44.3	-32.9	－	23.1	22.5	―
K61	33.8	-30.6	－	25.4	24.8	―	33.3	-30.5	－	25.5	25.0	―	51.7	-34.3	－	21.7	21.1	―	51.4	-34.2	－	21.8	21.2	―
K62	36.9	-31.3	－	24.7	24.1	―	36.4	-31.2	－	24.8	24.2	―	58.5	-35.3	－	20.7	20.1	―	58.2	-35.3	－	20.7	20.1	―
K63	46.0	-33.3	－	22.7	22.2	―	45.7	-33.2	－	22.8	22.2	―	71.8	-37.1	－	18.9	18.3	―	71.5	-37.1	－	18.9	18.3	―
K64	52.8	-34.5	－	21.5	21.0	―	52.5	-34.4	－	21.6	21.0	―	79.9	-38.1	－	17.9	17.4	―	79.7	-38.0	－	18.0	17.4	―
K65	46.8	-33.4	－	22.6	22.0	―	46.7	-33.4	－	22.6	22.0	―	74.6	-37.5	－	18.5	18.0	―	74.5	-37.4	－	18.6	18.0	―
K66	57.7	-35.2	－	20.8	20.2	―	57.7	-35.2	－	20.8	20.2	―	85.0	-38.6	－	17.4	16.8	―	85.0	-38.6	－	17.4	16.8	―
K67	61.8	-35.8	－	20.2	19.6	―	61.8	-35.8	－	20.2	19.6	―	87.8	-38.9	－	17.1	16.5	―	87.9	-38.9	－	17.1	16.5	―
K68	63.0	-36.0	－	20.0	19.4	―	63.0	-36.0	－	20.0	19.4	―	88.7	-39.0	－	17.0	16.5	―	88.7	-39.0	－	17.0	16.5	―
K69	68.2	-36.7	－	19.3	18.7	―	68.0	-36.6	－	19.4	18.8	―	92.5	-39.3	－	16.7	16.1	―	92.3	-39.3	－	16.7	16.1	―
K70	67.9	-36.6	－	19.4	18.8	―	67.8	-36.6	－	19.4	18.8	―	92.2	-39.3	－	16.7	16.1	―	92.2	-39.3	－	16.7	16.1	―
K71	70.9	-37.0	－	13.0	12.4	―	70.9	-37.0	－	13.0	12.4	―	94.5	-39.5	－	10.5	9.9	―	94.4	-39.5	－	10.5	9.9	―
K72	71.7	-37.1	－	18.9	18.3	―	71.5	-37.1	－	18.9	18.3	―	95.1	-39.6	－	16.4	15.9	―	94.9	-39.5	－	16.5	15.9	―
K73	71.4	-37.1	－	12.9	12.3	―	71.4	-37.1	－	12.9	12.4	―	94.8	-39.5	－	10.5	9.9	―	94.8	-39.5	－	10.5	9.9	―
K74	71.9	-37.1	－	12.9	12.3	―	71.8	-37.1	－	12.9	12.3	―	95.2	-39.6	－	10.4	9.8	―	95.2	-39.6	－	10.4	9.8	―
K75	107.2	-40.6	－	-11.1	-11.7	―	107.2	-40.6	－	-11.1	-11.7	―	138.0	-42.8	－	-13.3	-13.9	―	137.9	-42.8	－	-13.3	-13.9	―

騒音の種類				発生源の位置及び高さ等(m)				騒音継続時間又は回数						基準距離における騒音レベル(dB)		A 1F				等価騒音レベル(dB)		A 2F				等価騒音レベル(dB)		B 1F				等価騒音レベル(dB)		B 2F				等価騒音レベル(dB)		C 1F				等価騒音レベル(dB)		C 2F				等価騒音レベル(dB)	
								昼間(6:00～22:00)			夜間(22:00～6:00)									昼間	夜間					昼間	夜間					昼間	夜間					昼間	夜間					昼間	夜間					昼間	夜間
	騒音源	用途	No	位置	X	Y	Z	秒	(開始)	(停止)	秒	(開始)	(停止)	騒音レベル	根拠	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	52	28	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	52	28	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	52	19	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	52	19	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	52	17	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	52	17
定常騒音			K76	2F	306.3	40.4	8.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	35.5	カタログ値	46.6	−33.4	－	2.1	1.6	—	46.2	−33.3	－	2.2	1.6	—	107.1	−40.6	－	−5.1	−5.7	—	106.9	−40.6	－	−5.1	−5.7	—	137.8	−42.8	－	−7.3	−7.9	—	137.7	−42.8	－	−7.3	−7.9	—
			K77	1F	306.3	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	33.0	カタログ値	46.1	−33.3	－	−0.3	−0.9	—	46.1	−33.3	－	−0.3	−0.8	—	106.9	−40.6	－	−7.6	−8.2	—	106.8	−40.6	－	−7.6	−8.2	—	137.6	−42.8	－	−9.8	−10.4	—	137.6	−42.8	－	−9.8	−10.4	—
			K78	1F	305.6	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	34.5	カタログ値	46.3	−33.3	－	1.2	0.6	—	46.3	−33.3	－	1.2	0.6	—	106.3	−40.5	－	−6.0	−6.6	—	106.3	−40.5	－	−6.0	−6.6	—	137.1	−42.7	－	−8.2	−8.8	—	137.0	−42.7	－	−8.2	−8.8	—
			K79	1F	305.2	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	34.5	カタログ値	46.4	−33.3	－	1.2	0.6	—	46.4	−33.3	－	1.2	0.6	—	106.0	−40.5	－	−6.0	−6.6	—	106.0	−40.5	－	−6.0	−6.6	—	136.7	−42.7	－	−8.2	−8.8	—	136.7	−42.7	－	−8.2	−8.8	—
			K80	1F	304.6	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	34.5	カタログ値	46.6	−33.4	－	1.1	0.5	—	46.6	−33.4	－	1.1	0.6	—	105.5	−40.5	－	−6.0	−6.5	—	105.5	−40.5	－	−6.0	−6.5	—	136.2	−42.7	－	−8.2	−8.8	—	136.2	−42.7	－	−8.2	−8.8	—
			K81	1F	304.2	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	35.5	カタログ値	46.8	−33.4	－	2.1	1.5	—	46.7	−33.4	－	2.1	1.5	—	105.2	−40.4	－	−4.9	−5.5	—	105.2	−40.4	－	−4.9	−5.5	—	135.9	−42.7	－	−7.2	−7.7	—	135.9	−42.7	－	−7.2	−7.7	—
			K82	1F	303.8	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	35.5	カタログ値	46.9	−33.4	－	2.1	1.5	—	46.9	−33.4	－	2.1	1.5	—	104.9	−40.4	－	−4.9	−5.5	—	104.9	−40.4	－	−4.9	−5.5	—	135.6	−42.6	－	−7.1	−7.7	—	135.6	−42.6	－	−7.1	−7.7	—
			K83	1F	303.4	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	35.0	カタログ値	47.0	−33.5	－	1.5	1.0	—	47.0	−33.4	－	1.6	1.0	—	104.6	−40.4	－	−5.4	−6.0	—	104.6	−40.4	－	−5.4	−6.0	—	135.3	−42.6	－	−7.6	−8.2	—	135.2	−42.6	－	−7.6	−8.2	—
			K84	1F	309.7	55.5	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	29.5	カタログ値	30.7	−29.8	－	−0.3	−0.8	—	30.7	−29.7	－	−0.2	−0.8	—	101.4	−40.1	－	−10.6	−11.2	—	101.3	−40.1	－	−10.6	−11.2	—	132.6	−42.5	－	−13.0	−13.5	—	132.6	−42.5	－	−13.0	−13.5	—
			K85	1F	321.7	65.5	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	41.5	カタログ値	19.1	−25.6	－	15.9	15.3	—	19.0	−25.6	－	15.9	15.3	—	107.9	−40.7	－	0.8	0.3	—	107.9	−40.7	－	0.8	0.3	—	139.2	−42.9	－	−1.4	−2.0	—	139.2	−42.9	－	−1.4	−2.0	—
			K86	1F	332.0	65.5	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	33.0	カタログ値	22.6	−27.1	－	5.9	5.4	—	22.5	−27.0	－	6.0	5.4	—	117.5	−41.4	－	−8.4	−9.0	—	117.5	−41.4	－	−8.4	−9.0	—	148.8	−43.5	－	−10.5	−11.0	—	148.8	−43.4	－	−10.4	−11.0	—
			K87	2F	342.6	56.9	8.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	35.5	カタログ値	36.3	−31.2	－	4.3	3.7	—	35.9	−31.1	－	4.4	3.8	—	130.6	−42.3	－	−6.8	−7.4	—	130.5	−42.3	－	−6.8	−7.4	—	161.9	−44.2	－	−8.7	−9.3	—	161.8	−44.2	－	−8.7	−9.3	—
			K88	1F	342.6	56.9	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	33.0	カタログ値	35.7	−31.1	－	1.9	1.4	—	35.7	−31.0	－	2.0	1.4	—	130.5	−42.3	－	−9.3	−9.9	—	130.5	−42.3	－	−9.3	−9.9	—	161.8	−44.2	－	−11.2	−11.8	—	161.8	−44.2	－	−11.2	−11.8	—
			K89	2F	333.1	3.2	8.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.5	カタログ値	82.5	−38.3	－	25.2	24.6	—	82.4	−38.3	－	25.2	24.6	—	151.5	−43.6	－	19.9	19.3	—	151.4	−43.6	－	19.9	19.3	—	181.6	−45.2	－	18.3	17.7	—	181.5	−45.2	－	18.3	17.7	—
			K90	1F	333.1	3.2	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.5	カタログ値	82.3	−38.3	－	25.2	24.6	—	82.3	−38.3	－	25.2	24.6	—	151.3	−43.6	－	19.9	19.3	—	151.3	−43.6	－	19.9	19.3	—	181.5	−45.2	－	18.3	17.7	—	181.4	−45.2	－	18.3	17.7	—
			K91	2F	324.8	3.2	8.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.5	カタログ値	81.6	−38.2	－	25.3	24.7	—	81.4	−38.2	－	25.3	24.7	—	145.5	−43.3	－	20.2	19.7	—	145.4	−43.2	－	20.3	19.7	—	175.2	−44.9	－	18.6	18.0	—	175.2	−44.9	－	18.6	18.1	—
			K92	1F	324.8	3.2	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.5	カタログ値	81.4	−38.2	－	25.3	24.7	—	81.4	−38.2	－	25.3	24.7	—	145.3	−43.2	－	20.3	19.7	—	145.3	−43.2	－	20.3	19.7	—	175.1	−44.9	－	18.6	18.1	—	175.1	−44.9	－	18.6	18.1	—
			K93	2F	312.2	3.2	8.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.5	カタログ値	81.8	−38.3	－	25.2	24.7	—	81.7	−38.2	－	25.3	24.7	—	136.8	−42.7	－	20.8	20.2	—	136.7	−42.7	－	20.8	20.2	—	166.0	−44.4	－	19.1	18.5	—	165.9	−44.4	－	19.1	18.5	—
			K94	1F	312.2	3.2	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.5	カタログ値	81.6	−38.2	－	25.3	24.7	—	81.6	−38.2	－	25.3	24.7	—	136.7	−42.7	－	20.8	20.2	—	136.6	−42.7	－	20.8	20.2	—	165.9	−44.4	－	19.1	18.5	—	165.8	−44.4	－	19.1	18.5	—
	室外機	空調用	A1	RF	88.7	148.3	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	240.0	−47.6	－	15.4	14.8	—	239.9	−47.6	－	15.4	14.8	—	139.7	−42.9	－	20.1	19.5	—	139.6	−42.9	－	20.1	19.5	—	108.7	−40.7	－	22.3	21.7	—	108.5	−40.7	－	22.3	21.7	—
			A2	RF	90.0	147.7	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	238.5	−47.6	－	15.4	14.9	—	238.5	−47.5	－	15.5	14.9	—	138.3	−42.8	－	20.2	19.6	—	138.2	−42.8	－	20.2	19.6	—	107.2	−40.6	－	22.4	21.8	—	107.1	−40.6	－	22.4	21.8	—
			A2	RF	91.3	147.0	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	237.1	−47.5	－	15.5	14.9	—	237.0	−47.5	－	15.5	14.9	—	136.8	−42.7	－	20.3	19.7	—	136.7	−42.7	－	20.3	19.7	—	105.8	−40.5	－	22.5	21.9	—	105.7	−40.5	－	22.5	21.9	—
			A4	RF	92.6	146.4	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	235.7	−47.4	－	15.6	15.0	—	235.6	−47.4	－	15.6	15.0	—	135.4	−42.6	－	20.4	19.8	—	135.3	−42.6	－	20.4	19.8	—	104.4	−40.4	－	22.6	22.0	—	104.3	−40.4	－	22.6	22.1	—
			A5	RF	94.0	145.7	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	234.2	−47.4	－	15.6	15.0	—	234.1	−47.4	－	15.6	15.0	—	133.9	−42.5	－	20.5	19.9	—	133.8	−42.5	－	20.5	19.9	—	102.9	−40.2	－	22.8	22.2	—	102.7	−40.2	－	22.8	22.2	—
			A6	RF	85.0	138.3	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	241.1	−47.6	－	15.4	14.8	—	241.0	−47.6	－	15.4	14.8	—	140.6	−43.0	－	20.0	19.5	—	140.4	−43.0	－	20.0	19.5	—	110.0	−40.8	－	22.2	21.6	—	109.8	−40.8	－	22.2	21.6	—
			A7	RF	86.5	137.6	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	239.5	−47.6	－	15.4	14.8	—	239.4	−47.6	－	15.4	14.8	—	138.9	−42.9	－	20.1	19.6	—	138.8	−42.8	－	20.2	19.6	—	108.4	−40.7	－	22.3	21.7	—	108.2	−40.7	－	22.3	21.7	—
			A8	RF	88.0	136.8	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	237.8	−47.5	－	15.5	14.9	—	237.8	−47.5	－	15.5	14.9	—	137.3	−42.8	－	20.2	19.7	—	137.2	−42.7	－	20.3	19.7	—	106.8	−40.6	－	22.4	21.9	—	106.6	−40.6	－	22.4	21.9	—
			A9	RF	89.6	136.1	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	236.1	−47.5	－	15.5	15.0	—	236.1	−47.5	－	15.5	15.0	—	135.6	−42.6	－	20.4	19.8	—	135.5	−42.6	－	20.4	19.8	—	105.1	−40.4	－	22.6	22.0	—	104.9	−40.4	－	22.6	22.0	—
			A10	RF	80.7	128.7	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	243.3	−47.7	－	15.3	14.7	—	243.3	−47.7	－	15.3	14.7	—	142.9	−43.1	－	19.9	19.3	—	142.8	−43.1	－	19.9	19.3	—	112.9	−41.1	－	21.9	21.4	—	112.8	−41.0	－	22.0	21.4	—
			A11	RF	82.1	127.9	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	241.8	−47.7	－	15.3	14.7	—	241.8	−47.7	－	15.3	14.8	—	141.3	−43.0	－	20.0	19.4	—	141.2	−43.0	－	20.0	19.4	—	111.5	−40.9	－	22.1	21.5	—	111.3	−40.9	－	22.1	21.5	—
			A12	RF	83.6	127.2	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	240.2	−47.6	－	15.4	14.8	—	240.2	−47.6	－	15.4	14.8	—	139.8	−42.9	－	20.1	19.5	—	139.7	−42.9	－	20.1	19.5	—	109.9	−40.8	－	22.2	21.6	—	109.8	−40.8	－	22.2	21.6	—
			A13	RF	85.1	126.5	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	238.6	−47.6	－	15.4	14.9	—	238.6	−47.6	－	15.4	14.9	—	138.2	−42.8	－	20.2	19.6	—	138.1	−42.8	－	20.2	19.6	—	108.4	−40.7	－	22.3	21.7	—	108.2	−40.7	－	22.3	21.7	—
			A14	RF	76.4	118.7	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	246.0	−47.8	－	15.2	14.6	—	245.9	−47.8	－	15.2	14.6	—	145.8	−43.3	－	19.7	19.1	—	145.7	−43.3	－	19.7	19.1	—	116.8	−41.3	－	21.7	21.1	—	116.6	−41.3	－	21.7	21.1	—
			A15	RF	77.8	118.0	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	244.5	−47.8	－	15.2	14.7	—	244.4	−47.8	－	15.2	14.7	—	144.4	−43.2	－	19.8	19.2	—	144.3	−43.2	－	19.8	19.2	—	115.4	−41.2	－	21.8	21.2	—	115.2	−41.2	－	21.8	21.2	—
			A16	RF	79.2	117.3	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	243.0	−47.7	－	15.3	14.7	—	243.0	−47.7	－	15.3	14.7	—	142.9	−43.1	－	19.9	19.3	—	142.8	−43.1	－	19.9	19.3	—	114.0	−41.1	－	21.9	21.3	—	113.9	−41.1	－	21.9	21.3	—
			A17	RF	80.6	116.5	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	241.5	−47.7	－	15.3	14.8	—	241.5	−47.7	－	15.3	14.8	—	141.5	−43.0	－	20.0	19.4	—	141.4	−43.0	－	20.0	19.4	—	112.6	−41.0	－	22.0	21.4	—	112.5	−41.0	－	22.0	21.4	—
			A18	RF	124.2	97.2	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	196.2	−45.9	－	19.1	18.6	—	196.1	−45.9	－	19.1	18.6	—	97.8	−39.8	－	25.2	24.6	—	97.7	−39.8	－	25.2	24.6	—	72.3	−37.2	－	27.8	27.2	—	72.1	−37.2	－	27.8	27.3	—
			A19	RF	123.2	95.0	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	197.1	−45.9	－	19.1	18.5	—	197.0	−45.9	－	19.1	18.5	—	99.0	−39.9	－	25.1	24.5	—	98.9	−39.9	－	25.1	24.5	—	73.9	−37.4	－	27.6	27.0	—	73.7	−37.4	－	27.6	27.1	—
			A20	RF	122.2	92.8	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	198.0	−45.9	－	19.1	18.5	—	197.9	−45.9	－	19.1	18.5	—	100.3	−40.0	－	25.0	24.4	—	100.2	−40.0	－	25.0	24.4	—	75.6	−37.6	－	27.4	26.9	—	75.4	−37.5	－	27.5	26.9	—
			A21	RF	126.9	97.3	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	193.5	−45.7	－	19.3	18.7	—	193.5	−45.7	－	19.3	18.7	—	95.2	−39.6	－	25.4	24.9	—	95.0	−39.6	－	25.4	24.9	—	69.7	−36.9	－	28.1	27.6	—	69.5	−36.8	－	28.2	27.6	—
			A22	RF	125.9	95.1	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	194.4	−45.8	－	19.2	18.6	—	194.3	−45.8	－	19.2	18.6	—	96.4	−39.7	－	25.3	24.7	—	96.2	−39.7	－	25.3	24.8	—	71.3	−37.1	－	27.9	27.4	—	71.1	−37.0	－	28.0	27.4	—
			A23	RF	124.9	92.9	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	195.3	−45.8	－	19.2	18.6	—	195.2	−45.8	－	19.2	18.6	—	97.6	−39.8	－	25.2	24.6	—	97.5	−39.8	－	25.2	24.6	—	73.0	−37.3	－	27.7	27.2	—	72.8	−37.2	－	27.8	27.2	—
			A24	RF	124.0	90.8	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	196.1	−45.8	－	19.2	18.6	—	196.0	−45.8	－	19.2	18.6	—	98.8	−39.9	－	25.1	24.5	—	98.6	−39.9	－	25.1	24.5	—	74.6	−37.5	－	27.5	27.0	—	74.4	−37.4	－	27.6	27.0	—
			A25	1F	177.1	83.6	1.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	52.0	実測値	142.8	−43.1	－	8.9	8.3	—	142.8	−43.1	－	8.9	8.3	—	49.5	−33.9	－	18.1	17.5	—	49.6	−33.9	－	18.1	17.5	—	38.4	−31.7	－	20.3	19.7	—	38.5	−31.7	－	20.3	19.7	—
			A26	1F	173.5	75.9	1.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	52.0	実測値	146.6	−43.3	－	8.7	8.1	—	146.7	−43.3	－	8.7	8.1	—	56.3	−35.0	－	17.0	16.4	—	56.4	−35.0	－	17.0	16.4	—	46.9	−33.4	－	18.6	18.0	—	47.0	−33.4	－	18.6	18.0	—
			A27	1F	173.2	75.2	1.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	52.0	実測値	147.0	−43.3	－	8.7	8.1	—	147.0	−43.3	－	8.7	8.1	—	57.0	−35.1	－	16.9	16.3	—	57.1	−35.1	－	16.9	16.3	—	47.6	−33.6	－	18.4	17.9	—	47.7	−33.6	－	18.4	17.8	—
			A28	1F	174.7	75.2	1.8	50400	8:00	22:00	0	－	－	52.0	実測値	145.5	−43.3	－	8.7	8.2	—	145.5	−43.3	－	8.7	8.2	—	55.7	−34.9	－	17.1	16.5	—	55.7	−34.9	－	17.1	16.5	—	47.0	−33.4	－	18.6	18.0	—	47.1	−33.5	－	18.5	18.0	—
			A29	RF	208.7	82.9	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	111.4	−40.9	－	24.1	23.5	—	111.3	−40.9	－	24.1	23.5	—	26.6	−28.5	－	36.5	35.9	—	26.1	−28.3	－	36.7	36.1	—	39.4	−31.9	－	33.1	32.5	—	39.0	−31.8	－	33.2	32.6	—
			A30	RF	208.1	81.6	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	112.0	−41.0	－	24.0	23.4	—	111.9	−41.0	－	24.0	23.4	—	28.0	−28.9	－	36.1	35.5	—	27.5	−28.8	－	36.2	35.6	—	40.3	−32.1	－	32.9	32.3	—	40.0	−32.0	－	33.0	32.4	—
			A31	RF	207.5	80.3	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	112.6	−41.0	－	24.0	23.4	—	112.5	−41.0	－	24.0	23.4	—	29.4	−29.4	－	35.6	35.1	—	28.9	−29.2	－	35.8	35.2	—	41.3	−32.3	－	32.7	32.1	—	41.0	−32.2	－	32.8	32.2	—
			A32	RF	206.8	79.0	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	113.4	−41.1	－	23.9	23.3	—	113.3	−41.1	－	23.9	23.3	—	30.8	−29.8	－	35.2	34.6	—	30.4	−29.6	－	35.4	34.8	—	42.3	−32.5	－	32.5	31.9	—	41.9	−32.5	－	32.5	32.0	—
			A33	RF	210.5	82.1	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	109.6	−40.8	－	24.2	23.6	—	109.5	−40.8	－	24.2	23.6	—	26.5	−28.5	－	36.5	36.0	—	25.9	−28.3	－	36.7	36.1	—	40.8	−32.2	－	32.8	32.2	—	40.5	−32.1	－	32.9	32.3	—
			A34	RF	209.9	80.7	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	110.2	−40.8	－	24.2	23.6	—	110.1	−40.8	－	24.2	23.6	—	27.9	−28.9	－	36.1	35.5	—	27.5	−28.8	－	36.2	35.6	—	41.8	−32.4	－	32.6	32.0	—	41.5	−32.4	－	32.6	32.1	—
			A35	RF	209.3	79.4	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	110.9	−40.9	－	24.1	23.5	—	110.8	−40.9	－	24.1	23.5	—	29.3	−29.3	－	35.7	35.1	—	28.9	−29.2	－	35.8	35.2	—	42.8	−32.6	－	32.4	31.8	—	42.5	−32.6	－	32.4	31.9	—
			A36	RF	208.6	78.1	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	111.6	−41.0	－	24.0	23.5	—	111.5	−40.9	－	24.1	23.5	—	30.8	−29.8	－	35.2	34.7	—	30.3	−29.6	－	35.4	34.8	—	43.7	−32.8	－	32.2	31.6	—	43.4	−32.8	－	32.2	31.7	—
			A37	RF	212.3	81.2	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	107.8	−40.7	－	24.3	23.8	—	107.7	−40.6	－	24.4	23.8	—	26.6	−28.5	－	36.5	35.9	—	26.1	−28.3	－	36.7	36.1	—	42.4	−32.6	－	32.4	31.9	—	42.1	−32.5	－	32.5	31.9	—
			A38	RF	211.7	79.9	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	108.5	−40.7	－	24.3	23.7	—	108.3	−40.7	－	24.3	23.7	—	28.0	−28.9	－	36.1	35.5	—	27.5	−28.8	－	36.2	35.6	—	43.3	−32.7	－	32.3	31.7	—	43.0	−32.7	－	32.3	31.8	—
			A39	RF	211.1	78.6	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	109.1	−40.8	－	24.2	23.7	—	109.0	−40.7	－	24.3	23.7	—	29.4	−29.4	－	35.6	35.1	—	28.9	−29.2	－	35.8	35.2	—	44.2	−32.9	－	32.1	31.5	—	43.9	−32.9	－	32.1	31.6	—
			A40	RF	210.4	77.3	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	109.9	−40.8	－	24.2	23.6	—	109.8	−40.8	－	24.2	23.6	—	30.8	−29.8	－	35.2	34.6	—	30.4	−29.6	－	35.4	34.8	—	45.1	−33.1	－	31.9	31.3	—	44.8	−33.0	－	32.0	31.4	—
			A41	RF	225.2	75.5	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	95.3	−39.6	－	25.4	24.8	—	95.2	−39.6	－	25.4	24.9	—	30.7	−29.7	－	35.3	34.7	—	30.3	−29.6	－	35.4	34.8	—	54.1	−34.7	－	30.3	29.8	—	53.8	−34.6	－	30.4	29.8	—
			A42	RF	224.6	74.2	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	96.0	−39.6	－	25.4	24.8	—	95.9	−39.6	－	25.4	24.8	—	31.9	−30.1	－	34.9	34.3	—	31.5	−30.0	－	35.0	34.5	—	54.7	−34.8	－	30.2	29.7	—	54.5	−34.7	－	30.3	29.7	—
			A43	RF	223.9	72.9	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	96.9	−39.7	－	25.3	24.7	—	96.7	−39.7	－	25.3	24.7	—	33.1	−30.4	－	34.6	34.0	—	32.7	−30.3	－	34.7	34.1	—	55.4	−34.9	－	30.1	29.5	—	55.2	−34.8	－	30.2	29.6	—
			A44	RF	223.3	71.5	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	97.6	−39.8	－	25.2	24.6	—	97.5	−39.8	－	25.2	24.6	—	34.5	−30.7	－	34.3	33.7	—	34.1	−30.7	－	34.3	33.8	—	56.2	−35.0	－	30.0	29.4	—	56.0	−35.0	－	30.0	29.5	—
			A45	RF	227.0	74.6	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	93.6	−39.4	－	25.6	25.0	—	93.5	−39.4	－	25.6	25.0	—	31.9	−30.1	－	34.9	34.4	—	31.4	−29.9	－	35.1	34.5	—	55.8	−34.9	－	30.1	29.5	—	55.6	−34.9	－	30.1	29.5	—
			A46	RF	226.3	73.3	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	94.4	−39.5	－	25.5	24.9	—	94.3	−39.5	－	25.5	24.9	—	33.0	−30.4	－	34.6	34.0	—	32.6	−30.3	－	34.7	34.2	—	56.5	−35.0	－	30.0	29.4	—	56.2	−35.0	－	30.0	29.4	—
			A47	RF	225.7	72.0	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	95.2	−39.6	－	25.4	24.8	—	95.1	−39.6	－	25.4	24.9	—	34.2	−30.7	－	34.3	33.7	—	33.8	−30.6	－	34.4	33.8	—	57.2	−35.1	－	29.9	29.3	—	56.9	−35.1	－	29.9	29.3	—
			A48	RF	225.1	70.6	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	96.0	−39.6	－	25.4	24.8	—	95.8	−39.6	－	25.4	24.8	—	35.5	−31.0	－	34.0	33.4	—	35.1	−30.9	－	34.1	33.5	—	58.0	−35.3	－	29.7	29.2	—	57.7	−35.2	－	29.8	29.2	—
			A49	RF	228.8	73.8	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	91.9	−39.3	－	25.7	25.2	—	91.8	−39.3	－	25.7	25.2	—	33.0	−30.4	－	34.6	34.1	—	32.6	−30.3	－	34.7	34.2	—	57.6	−35.2	－	29.8	29.2	—	57.3	−35.2	－	29.8	29.2	—
			A50	RF	228.1	72.5	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	92.8	−39.3	－	25.7	25.1	—	92.6	−39.3	－	25.7	25.1	—	34.1	−30.7	－	34.3	33.8	—	33.7	−30.5	－	34.5	33.9	—	58.2	−35.3	－	29.7	29.1	—	57.9	−35.3	－	29.7	29.2	—
			A51	RF	227.5	71.2	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	93.5	−39.4	－	25.6	25.0	—	93.4	−39.4	－	25.6	25.0	—	35.2	−30.9	－	34.1	33.5	—	34.9	−30.8	－	34.2	33.6	—	58.9	−35.4	－	29.6	29.0	—	58.6	−35.4	－	29.6	29.1	—
			A52	RF	226.9	69.8	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	94.3	−39.5	－	25.5	24.9	—	94.2	−39.5	－	25.5	24.9	—	36.5	−31.2	－	33.8	33.2	—	36.1	−31.2	－	33.8	33.3	—	59.6	−35.5	－	29.5	28.9	—	59.4	−35.5	－	29.5	28.9	—
			A53	1F	122.9	4.7	1.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	64.0	実測値	212.5	−46.5	－	17.5	16.9	—	212.5	−46.5	－	17.5	16.9	—	140.9	−43.0	－	21.0	20.4	—	141.0	−43.0	－	21.0	20.4	—	133.7	−42.5	－	21.5	20.9	—	133.7	−42.5	－	21.5	20.9	—
			A54	1F	159.8	1.1	1.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	60.0	実測値	180.5	−45.1	－	14.9	14.3	—	180.5	−45.1	－	14.9	14.3	—	121.2	−41.7	－	18.3	17.8	—	121.2	−41.7	－	18.3	17.7	—	122.0	−41.7	－	18.3	17.7	—	122.0	−41.7	－	18.3	17.7	—
			A55	2F	317.9	60.0	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	24.9	−27.9	－	34.1	33.5	—	24.5	−27.8	－	34.2	33.6	—	106.7	−40.6	－	21.4	20.9	—	106.6	−40.6	－	21.4	20.9	—	138.0	−42.8	－	19.2	18.6	—	137.9	−42.8	－	19.2	18.6	—
			A56	2F	319.0	60.0	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	24.9	−27.9	－	34.1	33.5	—	24.5	−27.8	－	34.2	33.6	—	107.7	−40.6	－	21.4	20.8	—	107.6	−40.6	－	21.4	20.8	—	139.0	−42.9	－	19.1	18.6	—	138.9	−42.9	－	19.1	18.6	—
			A57	2F	320.1	60.0	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	24.9	−27.9	－	34.1	33.5	—	24.5	−27.8	－	34.2	33.6	—	108.7	−40.7	－	21.3	20.7	—	108.6	−40.7	－	21.3	20.7	—	140.0	−42.9	－	19.1	18.5	—	139.9	−42.9	－	19.1	18.5	—
			A58	2F	321.1	60.0	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	24.9	−27.9	－	34.1	33.5	—	24.5	−27.8	－	34.2	33.6	—	109.6	−40.8	－	21.2	20.6	—	109.5	−40.8	－	21.2	20.6	—	140.9	−43.0	－	19.0	18.4	—	140.8	−43.0	－	19.0	18.4	—
			A59	2F	322.2	60.0	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	25.0	−27.9	－	34.1	33.5	—	24.6	−27.8	－	34.2	33.6	—	110.6	−40.9	－	21.1	20.5	—	110.5	−40.9	－	21.1	20.6	—	141.9	−43.0	－	19.0	18.4	—	141.8	−43.0	－	19.0	18.4	—
			A60	2F	323.3	60.0	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	25.1	−28.0	－	34.0	33.4	—	24.7	−27.9	－	34.1	33.6	—	111.6	−41.0	－	21.0	20.5	—	111.5	−40.9	－	21.1	20.5	—	142.9	−43.1	－	18.9	18.3	—	142.8	−43.1	－	18.9	18.3	—

騒音の種類	騒音源	用途	No	発生源の位置及び高さ等(m)				騒音継続時間又は回数						基準距離における騒音レベル(dB)		A 1F				等価騒音レベル(dB)		A 2F				等価騒音レベル(dB)		B 1F				等価騒音レベル(dB)		B 2F				等価騒音レベル(dB)		C 1F				等価騒音レベル(dB)		C 2F				等価騒音レベル(dB)	
				位置	X	Y	Z	昼間(6:00～22:00) 秒	(開始)	(停止)	夜間(22:00～6:00) 秒	(開始)	(停止)	騒音レベル	根拠	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	昼間 52	夜間 28	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	昼間 52	夜間 28	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	昼間 52	夜間 19	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	昼間 52	夜間 19	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	昼間 52	夜間 17	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	昼間 52	夜間 17
			A61	2F	317.9	59.3	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	25.6	−28.2	－	33.8	33.2	—	25.2	−28.0	－	34.0	33.4	—	107.0	−40.6	－	21.4	20.8	—	106.9	−40.6	－	21.4	20.8	—	138.3	−42.8	－	19.2	18.6	—	138.2	−42.8	－	19.2	18.6	—
			A62	2F	319.0	59.3	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	25.6	−28.2	－	33.8	33.3	—	25.2	−28.0	－	34.0	33.4	—	108.0	−40.7	－	21.3	20.8	—	107.9	−40.7	－	21.3	20.8	—	139.3	−42.9	－	19.1	18.5	—	139.2	−42.9	－	19.1	18.5	—
			A63	2F	320.1	59.3	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	25.6	−28.1	－	33.9	33.3	—	25.2	−28.0	－	34.0	33.4	—	109.0	−40.7	－	21.3	20.7	—	108.9	−40.7	－	21.3	20.7	—	140.3	−42.9	－	19.1	18.5	—	140.2	−42.9	－	19.1	18.5	—
			A64	2F	321.1	59.3	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	25.6	−28.2	－	33.8	33.3	—	25.2	−28.0	－	34.0	33.4	—	109.9	−40.8	－	21.2	20.6	—	109.8	−40.8	－	21.2	20.6	—	141.2	−43.0	－	19.0	18.4	—	141.1	−43.0	－	19.0	18.4	—
			A65	2F	322.2	59.3	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	25.7	−28.2	－	33.8	33.2	—	25.3	−28.1	－	33.9	33.4	—	110.9	−40.9	－	21.1	20.5	—	110.8	−40.9	－	21.1	20.5	—	142.2	−43.1	－	18.9	18.4	—	142.1	−43.1	－	18.9	18.4	—
			A66	2F	323.3	59.3	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	25.8	−28.2	－	33.8	33.2	—	25.4	−28.1	－	33.9	33.3	—	111.9	−41.0	－	21.0	20.4	—	111.8	−41.0	－	21.0	20.5	—	143.2	−43.1	－	18.9	18.3	—	143.1	−43.1	－	18.9	18.3	—
			A67	2F	317.9	56.7	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	28.2	−29.0	－	33.0	32.4	—	27.8	−28.9	－	33.1	32.5	—	108.1	−40.7	－	21.3	20.7	—	108.0	−40.7	－	21.3	20.8	—	139.4	−42.9	－	19.1	18.5	—	139.4	−42.9	－	19.1	18.5	—
			A68	2F	319.0	56.7	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	59.0	カタログ値	28.1	−29.0	－	30.0	29.4	—	27.8	−28.9	－	30.1	29.5	—	109.1	−40.8	－	18.2	17.7	—	109.0	−40.7	－	18.3	17.7	—	140.4	−42.9	－	16.1	15.5	—	140.4	−42.9	－	16.1	15.5	—
			A69	2F	320.1	56.7	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	58.0	カタログ値	28.1	−29.0	－	29.0	28.4	—	27.8	−28.9	－	29.1	28.6	—	110.1	−40.8	－	17.2	16.6	—	110.0	−40.8	－	17.2	16.6	—	141.4	−43.0	－	15.0	14.4	—	141.3	−43.0	－	15.0	14.4	—
			A70	2F	321.1	56.7	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	55.0	カタログ値	28.1	−29.0	－	26.0	25.4	—	27.8	−28.9	－	26.1	25.5	—	111.0	−40.9	－	14.1	13.5	—	110.9	−40.9	－	14.1	13.5	—	142.3	−43.1	－	11.9	11.4	—	142.2	−43.1	－	11.9	11.4	—
	スピーカー		S1	1F	112.7	115.7	4.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	76.0	実測値	209.6	−46.4	－	29.6	29.0	—	209.6	−46.4	－	29.6	29.0	—	109.3	−40.8	－	35.2	34.6	—	109.3	−40.8	－	35.2	34.6	—	80.4	−38.1	－	37.9	37.3	—	80.3	−38.1	－	37.9	37.3	—
			S2	1F	142.8	79.9	4.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	76.0	実測値	177.2	−45.0	－	31.0	30.5	—	177.2	−45.0	－	31.0	30.5	—	82.8	−38.4	－	37.6	37.1	—	82.7	−38.4	－	37.6	37.1	—	63.4	−36.0	－	40.0	39.4	—	63.3	−36.0	－	40.0	39.4	—
			S3	1F	132.8	17.8	4.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	64.0	実測値	198.6	−46.0	－	18.0	17.5	—	198.6	−46.0	－	18.0	17.5	—	124.7	−41.9	－	22.1	21.5	—	124.7	−41.9	－	22.1	21.5	—	117.4	−41.4	－	22.6	22.0	—	117.3	−41.4	－	22.6	22.0	—
	キュービクル		Q1	1F	131.0	162.0	1.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	46.0	実測値	204.2	−46.2	－	−0.2	−0.2	−0.2	204.2	−46.2	－	−0.2	−0.2	−0.2	106.7	−40.6	－	5.4	5.4	5.4	106.8	−40.6	－	5.4	5.4	5.4	75.7	−37.6	－	8.4	8.4	8.4	75.8	−37.6	－	8.4	8.4	8.4
			Q2	1F	130.1	94.3	7.5	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	46.0	実測値	190.2	−45.6	－	0.4	0.4	0.4	190.1	−45.6	－	0.4	0.4	0.4	92.3	−39.3	－	6.7	6.7	6.7	92.1	−39.3	－	6.7	6.7	6.7	67.7	−36.6	－	9.4	9.4	9.4	67.5	−36.6	－	9.4	9.4	9.4
			Q3	1F	219.5	75.6	7.2	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	46.0	実測値	101.0	−40.1	－	5.9	5.9	5.9	100.8	−40.1	－	5.9	5.9	5.9	30.5	−29.7	－	16.3	16.3	16.3	30.0	−29.5	－	16.5	16.5	16.5	50.8	−34.1	－	11.9	11.9	11.9	50.5	−34.1	－	11.9	11.9	11.9
			Q4	2F	322.5	63.0	6.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	54.5	カタログ値	22.1	−26.9	－	27.6	27.6	27.6	21.6	−26.7	－	27.8	27.8	27.8	109.6	−40.8	－	13.7	13.7	13.7	109.6	−40.8	－	13.7	13.7	13.7	141.0	−43.0	－	11.5	11.5	11.5	140.9	−43.0	－	11.5	11.5	11.5
			Q5	1F	288.1	86.7	1.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	46.0	実測値	31.9	−30.1	－	15.9	15.9	15.9	32.0	−30.1	－	15.9	15.9	15.9	69.2	−36.8	－	9.2	9.2	9.2	69.2	−36.8	－	9.2	9.2	9.2	100.3	−40.0	－	6.0	6.0	6.0	100.3	−40.0	－	6.0	6.0	6.0
																定常騒音等価騒音レベル				**46.3**	**27.9**	定常騒音等価騒音レベル				**46.4**	**28.1**	定常騒音等価騒音レベル				**49.4**	**19.2**	定常騒音等価騒音レベル				**49.7**	**19.3**	定常騒音等価騒音レベル				**47.6**	**16.9**	定常騒音等価騒音レベル				**47.6**	**16.9**
変動騒音	自動車走行	来客車両	駐車場	1F					3,080	台		0	台	82.0*	手引書				61.8	49.1	—				61.7	49.0	—				58.8	46.1	—				58.8	46.1	—				58.2	45.5	—				58.2	45.5	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	荷さばき施設①	1F					4	台		0	台	93.8*	自動車工学				59.0	17.4	—				59.0	17.4	—				64.2	22.6	—				64.2	22.6	—				65.6	24.1	—				65.6	24.1	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	荷さばき施設②	1F					8	台		0	台	93.8*	自動車工学				60.8	22.3	—				60.8	22.3	—				68.4	29.8	—				68.4	29.8	—				74.5	36.0	—				74.4	35.8	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	荷さばき施設③	1F					8	台		0	台	93.8*	自動車工学				65.0	26.4	—				64.9	26.4	—				66.8	28.2	—				66.8	28.2	—				63.0	24.5	—				63.0	24.5	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	荷さばき施設④	1F					7	台		0	台	93.8*	自動車工学				54.8	15.7	—				54.8	15.7	—				58.8	19.7	—				58.8	19.7	—				58.9	19.7	—				58.9	19.7	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	荷さばき施設⑤	1F					8	台		0	台	93.8*	自動車工学				69.0	30.4	—				68.9	30.4	—				64.2	25.7	—				64.2	25.7	—				61.6	23.1	—				61.6	23.1	—
	後進ブザー 荷さばき施設①	荷さばき・廃棄物収集車両	n9	1F	124.2	156.9	1.0	10(秒)	4	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	208.7	−46.4	－	45.5	13.9	—	208.7	−46.4	－	45.5	13.9	—	110.1	−40.8	－	51.1	19.5	—	110.1	−40.8	－	51.1	19.5	—	78.8	−37.9	－	54.0	22.4	—	78.9	−37.9	－	54.0	22.4	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n8	1F	116.3	159.4	1.0	10(秒)	4	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	217.0	−46.7	－	45.2	13.6	—	217.0	−46.7	－	45.2	13.6	—	118.3	−41.5	－	50.4	18.9	—	118.3	−41.5	－	50.4	18.9	—	86.9	−38.8	－	53.1	21.5	—	87.0	−38.8	－	53.1	21.5	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n10	1F	110.2	162.1	1.0	10(秒)	4	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	223.6	−47.0	－	44.9	13.3	—	223.7	−47.0	－	44.9	13.3	—	124.9	−41.9	－	50.0	18.4	—	125.0	−41.9	－	50.0	18.4	—	93.6	−39.4	－	52.5	20.9	—	93.6	−39.4	－	52.5	20.9	—
	後進ブザー 荷さばき施設②	荷さばき・廃棄物収集車両	n19	1F	191.2	106.4	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	130.6	−42.3	－	49.6	21.0	—	130.6	−42.3	－	49.6	21.0	—	30.3	−29.6	－	62.3	33.7	—	30.5	−29.7	－	62.2	33.6	—	12.2	−21.7	－	70.2	41.6	—	12.6	−22.0	－	69.9	41.3	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n18	1F	182.1	110.4	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	140.2	−42.9	－	49.0	20.4	—	140.3	−42.9	－	49.0	20.4	—	39.7	−32.0	－	59.9	31.4	—	39.8	−32.0	－	59.9	31.3	—	13.6	−22.7	－	69.2	40.7	—	14.0	−22.9	－	69.0	40.4	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n20	1F	179.2	104.5	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	142.1	−43.1	－	48.8	20.3	—	142.2	−43.1	－	48.8	20.3	—	42.3	−32.5	－	59.4	30.8	—	42.4	−32.5	－	59.4	30.8	—	19.7	−25.9	－	66.0	37.4	—	19.9	−26.0	－	65.9	37.3	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n21	1F	176.5	98.6	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	144.1	−43.2	－	48.7	20.2	—	144.1	−43.2	－	48.7	20.2	—	45.5	−33.2	－	58.7	30.2	—	45.6	−33.2	－	58.7	30.1	—	25.9	−28.3	－	63.6	35.1	—	26.0	−28.3	－	63.6	35.0	—
	後進ブザー 荷さばき施設③	荷さばき・廃棄物収集車両	n24	1F	244.8	81.3	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	75.2	−37.5	－	54.4	25.8	—	75.2	−37.5	－	54.4	25.8	—	33.5	−30.5	－	61.4	32.8	—	33.7	−30.6	－	61.3	32.8	—	63.8	−36.1	－	55.8	27.2	—	63.9	−36.1	－	55.8	27.2	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n23	1F	253.8	77.6	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	66.4	−36.4	－	55.5	26.9	—	66.5	−36.5	－	55.4	26.9	—	42.6	−32.6	－	59.3	30.7	—	42.7	−32.6	－	59.3	30.7	—	73.3	−37.3	－	54.6	26.0	—	73.3	−37.3	－	54.6	26.0	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n25	1F	250.7	70.7	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	70.5	−37.0	－	54.9	26.4	—	70.6	−37.0	－	54.9	26.4	—	45.4	−33.1	－	58.8	30.2	—	45.5	−33.2	－	58.7	30.2	—	74.9	−37.5	－	54.4	25.8	—	75.0	−37.5	－	54.4	25.8	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n26	1F	247.0	62.6	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	76.1	−37.6	－	54.3	25.7	—	76.2	−37.6	－	54.3	25.7	—	49.8	−33.9	－	58.0	29.4	—	49.9	−34.0	－	57.9	29.4	—	77.7	−37.8	－	54.1	25.5	—	77.8	−37.8	－	54.1	25.5	—
	後進ブザー 荷さばき施設④	荷さばき・廃棄物収集車両	121	1F	148.9	22.8	1.0	10(秒)	7	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	181.8	−45.2	－	46.7	17.6	—	181.8	−45.2	－	46.7	17.6	—	110.0	−40.8	－	51.1	21.9	—	110.0	−40.8	－	51.1	21.9	—	105.4	−40.5	－	51.4	22.3	—	105.4	−40.5	－	51.4	22.3	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	122	1F	156.3	19.6	1.0	10(秒)	7	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	176.0	−44.9	－	47.0	17.8	—	176.0	−44.9	－	47.0	17.8	—	107.8	−40.7	－	51.2	22.1	—	107.8	−40.7	－	51.2	22.1	—	105.5	−40.5	－	51.4	22.3	—	105.5	−40.5	－	51.4	22.3	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n29	1F	153.5	13.8	1.0	10(秒)	7	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	180.8	−45.1	－	46.8	17.6	—	180.8	−45.1	－	46.8	17.6	—	114.1	−41.1	－	50.8	21.6	—	114.1	−41.1	－	50.8	21.6	—	111.9	−41.0	－	50.9	21.8	—	111.9	−41.0	－	50.9	21.8	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n30	1F	150.9	8.1	1.0	10(秒)	7	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	185.4	−45.4	－	46.5	17.4	—	185.5	−45.4	－	46.5	17.4	—	120.2	−41.6	－	50.3	21.1	—	120.3	−41.6	－	50.3	21.1	—	118.2	−41.5	－	50.4	21.3	—	118.2	−41.5	－	50.4	21.3	—
	後進ブザー 荷さばき施設⑤	荷さばき・廃棄物収集車両	178	1F	298.9	64.4	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	29.0	−29.2	－	62.7	34.1	—	29.2	−29.3	－	62.6	34.0	—	87.6	−38.9	－	53.0	24.5	—	87.6	−38.9	－	53.0	24.5	—	118.9	−41.5	－	50.4	21.8	—	119.0	−41.5	－	50.4	21.8	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	150	1F	298.9	57.6	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	34.0	−30.6	－	61.3	32.7	—	34.2	−30.7	－	61.2	32.6	—	91.0	−39.2	－	52.7	24.1	—	91.0	−39.2	－	52.7	24.1	—	122.2	−41.7	－	50.2	21.6	—	122.2	−41.7	－	50.2	21.6	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n27	1F	307.0	57.6	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	29.7	−29.5	－	62.4	33.9	—	29.9	−29.5	－	62.4	33.8	—	98.0	−39.8	－	52.1	23.5	—	98.0	−39.8	－	52.1	23.5	—	129.2	−42.2	－	49.7	21.1	—	129.3	−42.2	－	49.7	21.1	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n28	1F	315.2	57.6	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	27.2	−28.7	－	63.2	34.6	—	27.4	−28.8	－	63.1	34.6	—	105.2	−40.4	－	51.5	22.9	—	105.2	−40.4	－	51.5	22.9	—	136.5	−42.7	－	49.2	20.6	—	136.6	−42.7	－	49.2	20.6	—
	廃棄物保管施設①	圧縮	n10	1F	110.2	162.1	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	89.2	手引書	223.6	−47.0	－	42.2	19.4	—	223.7	−47.0	－	42.2	19.4	—	124.9	−41.9	－	47.3	24.4	—	125.0	−41.9	－	47.3	24.4	—	93.6	−39.4	－	49.8	26.9	—	93.6	−39.4	－	49.8	26.9	—
		非圧縮	n10	1F	110.2	162.1	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	84.2	手引書	223.6	−47.0	－	37.2	14.4	—	223.7	−47.0	－	37.2	14.4	—	124.9	−41.9	－	42.3	19.4	—	125.0	−41.9	－	42.3	19.4	—	93.6	−39.4	－	44.8	21.9	—	93.6	−39.4	－	44.8	21.9	—
	廃棄物保管施設②	圧縮	n21	1F	176.5	98.6	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	89.2	手引書	144.1	−43.2	－	46.0	23.2	—	144.1	−43.2	－	46.0	23.2	—	45.5	−33.2	－	56.0	33.2	—	45.6	−33.2	－	56.0	33.2	—	25.9	−28.3	－	60.9	38.1	—	26.0	−28.3	－	60.9	38.1	—
		非圧縮	n21	1F	176.5	98.6	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	84.2	手引書	144.1	−43.2	－	41.0	18.2	—	144.1	−43.2	－	41.0	18.2	—	45.5	−33.2	－	51.0	28.2	—	45.6	−33.2	－	51.0	28.2	—	25.9	−28.3	－	55.9	33.1	—	26.0	−28.3	－	55.9	33.1	—
	廃棄物保管施設③	圧縮	n26	1F	247.0	62.6	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	89.2	手引書	76.1	−37.6	－	51.6	28.7	—	76.2	−37.6	－	51.6	28.7	—	49.8	−33.9	－	55.3	32.4	—	49.9	−34.0	－	55.2	32.4	—	77.7	−37.8	－	51.4	28.6	—	77.8	−37.8	－	51.4	28.5	—
		非圧縮	n26	1F	247.0	62.6	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	84.2	手引書	76.1	−37.6	－	46.6	23.7	—	76.2	−37.6	－	46.6	23.7	—	49.8	−33.9	－	50.3	27.4	—	49.9	−34.0	－	50.2	27.4	—	77.7	−37.8	－	46.4	23.6	—	77.8	−37.8	－	46.4	23.5	—
	廃棄物保管施設④	圧縮	n30	1F	150.9	8.1	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	89.2	手引書	185.4	−45.4	－	43.8	21.0	—	185.5	−45.4	－	43.8	21.0	—	120.2	−41.6	－	47.6	24.8	—	120.3	−41.6	－	47.6	24.8	—	118.2	−41.5	－	47.7	24.9	—	118.2	−41.5	－	47.7	24.9	—
		非圧縮	n30	1F	150.9	8.1	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	84.2	手引書	185.4	−45.4	－	38.8	16.0	—	185.5	−45.4	－	38.8	16.0	—	120.2	−41.6	－	42.6	19.8	—	120.3	−41.6	－	42.6	19.8	—	118.2	−41.5	－	42.7	19.9	—	118.2	−41.5	－	42.7	19.9	—
	廃棄物保管施設⑤	圧縮	n28	1F	315.2	57.6	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	89.2	手引書	27.2	−28.7	－	60.5	37.7	—	27.4	−28.8	－	60.4	37.6	—	105.2	−40.4	－	48.8	25.9	—	105.2	−40.4	－	48.8	25.9	—	136.5	−42.7	－	46.5	23.7	—	136.6	−42.7	－	46.5	23.7	—
		非圧縮	n28	1F	315.2	57.6	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	84.2	手引書	27.2	−28.7	－	55.5	32.7	—	27.4	−28.8	－	55.4	32.6	—	105.2	−40.4	－	43.8	20.9	—	105.2	−40.4	－	43.8	20.9	—	136.5	−42.7	－	41.5	18.7	—	136.6	−42.7	－	41.5	18.7	—
	台車走行	荷さばき施設①	n10	1F	110.2	162.1	1.0	50(秒)	2	台	50(秒)	0	台	85.5	手引書	223.6	−47.0	－	38.5	10.9	—	223.7	−47.0	－	38.5	10.9	—	124.9	−41.9	－	43.6	16.0	—	125.0	−41.9	－	43.6	16.0	—	93.6	−39.4	－	46.1	18.5	—	93.6	−39.4	－	46.1	18.5	—
		荷さばき施設②	n21	1F	176.5	98.6	1.0	50(秒)	6	台	50(秒)	0	台	85.5	手引書	144.1	−43.2	－	42.3	19.5	—	144.1	−43.2	－	42.3	19.5	—	45.5	−33.2	－	52.3	29.5	—	45.6	−33.2	－	52.3	29.5	—	25.9	−28.3	－	57.2	34.4	—	26.0	−28.3	－	57.2	34.4	—
		荷さばき施設③	n26	1F	247.0	62.6	1.0	50(秒)	6	台	50(秒)	0	台	85.5	手引書	76.1	−37.6	－	47.9	25.0	—	76.2	−37.6	－	47.9	25.0	—	49.8	−33.9	－	51.6	28.7	—	49.9	−34.0	－	51.5	28.7	—	77.7	−37.8	－	47.7	24.9	—	77.8	−37.8	－	47.7	24.8	—
		荷さばき施設④	n30	1F	150.9	8.1	1.0	50(秒)	5	台	50(秒)	0	台	85.5	手引書	185.4	−45.4	－	40.1	16.5	—	185.5	−45.4	－	40.1	16.5	—	120.2	−41.6	－	43.9	20.3	—	120.3	−41.6	－	43.9	20.3	—	118.2	−41.5	－	44.0	20.4	—	118.2	−41.5	－	44.0	20.4	—
		荷さばき施設⑤	n28	1F	315.2	57.6	1.0	50(秒)	6	台	50(秒)	0	台	85.5	手引書	27.2	−28.7	－	56.8	34.0	—	27.4	−28.8	－	56.7	33.9	—	105.2	−40.4	－	45.1	22.2	—	105.2	−40.4	－	45.1	22.2	—	136.5	−42.7	－	42.8	20.0	—	136.6	−42.7	－	42.8	20.0	—
																変動騒音等価騒音レベル				**50.3**	－	変動騒音等価騒音レベル				**50.2**	－	変動騒音等価騒音レベル				**48.1**	－	変動騒音等価騒音レベル				**48.0**	－	変動騒音等価騒音レベル				**49.7**	－	変動騒音等価騒音レベル				**49.6**	－
衝撃騒音	荷さばき/荷おろし 荷さばき施設①	リフト昇降音	n10	1F	110.2	162.1	1.0	5(回)	2	台	5(回)	0	台	86.1	手引書	223.6	−47.0	－	39.1	1.5	—	223.7	−47.0	－	39.1	1.5	—	124.9	−41.9	－	44.2	6.6	—	125.0	−41.9	－	44.2	6.6	—	93.6	−39.4	－	46.7	9.1	—	93.6	−39.4	－	46.7	9.1	—
		リフトと床の衝撃音	n10	1F	110.2	162.1	0.0	5(回)	2	台	5(回)	0	台	85.6	手引書	223.6	−47.0	－	38.6	1.0	—	223.7	−47.0	－	38.6	1.0	—	124.9	−41.9	－	43.7	6.1	—	125.0	−41.9	－	43.7	6.1	—	93.6	−39.4	－	46.2	8.6	—	93.7	−39.4	－	46.2	8.6	—
		後部ドア開閉音	n10	1F	110.2	162.1	1.0	2(回)	2	台	2(回)	0	台	87.2	手引書	223.6	−47.0	－	40.2	−1.4	—	223.7	−47.0	－	40.2	−1.4	—	124.9	−41.9	－	45.3	3.7	—	125.0	−41.9	－	45.3	3.7	—	93.6	−39.4	－	47.8	6.2	—	93.6	−39.4	－	47.8	6.2	—
	荷さばき/荷おろし 荷さばき施設②	リフト昇降音	n21	1F	176.5	98.6	1.0	5(回)	6	台	5(回)	0	台	86.1	手引書	144.1	−43.2	－	42.9	10.1	—	144.1	−43.2	－	42.9	10.1	—	45.5	−33.2	－	52.9	20.1	—	45.6	−33.2	－	52.9	20.1	—	25.9	−28.3	－	57.8	25.0	—	26.0	−28.3	－	57.8	25.0	—
		リフトと床の衝撃音	n21	1F	176.5	98.6	0.0	5(回)	6	台	5(回)	0	台	85.6	手引書	144.1	−43.2	－	42.4	9.6	—	144.2	−43.2	－	42.4	9.6	—	45.5	−33.2	－	52.4	19.6	—	45.7	−33.2	－	52.4	19.6	—	25.9	−28.3	－	57.3	24.5	—	26.2	−28.4	－	57.2	24.4	—
		後部ドア開閉音	n21	1F	176.5	98.6	1.0	2(回)	6	台	2(回)	0	台	87.2	手引書	144.1	−43.2	－	44.0	7.2	—	144.1	−43.2	－	44.0	7.2	—	45.5	−33.2	－	54.0	17.2	—	45.6	−33.2	－	54.0	17.2	—	25.9	−28.3	－	58.9	22.1	—	26.0	−28.3	－	58.9	22.1	—
	荷さばき/荷おろし 荷さばき施設③	リフト昇降音	n26	1F	247.0	62.6	1.0	5(回)	6	台	5(回)	0	台	86.1	手引書	76.1	−37.6	－	48.5	15.6	—	76.2	−37.6	－	48.5	15.6	—	49.8	−33.9	－	52.2	19.3	—	49.9	−34.0	－	52.1	19.3	—	77.7	−37.8	－	48.3	15.5	—	77.8	−37.8	－	48.3	15.4	—
		リフトと床の衝撃音	n26	1F	247.0	62.6	0.0	5(回)	6	台	5(回)	0	台	85.6	手引書	76.1	−37.6	－	48.0	15.1	—	76.2	−37.6	－	48.0	15.1	—	49.8	−33.9	－	51.7	18.8	—	50.0	−34.0	－	51.6	18.8	—	77.7	−37.8	－	47.8	15.0	—	77.8	−37.8	－	47.8	14.9	—
		後部ドア開閉音	n26	1F	247.0	62.6	1.0	2(回)	6	台	2(回)	0	台	87.2	手引書	76.1	−37.6	－	49.6	12.8	—	76.2	−37.6	－	49.6	12.7	—	49.8	−33.9	－	53.3	16.4	—	49.9	−34.0	－	53.2	16.4	—	77.7	−37.8	－	49.4	12.6	—	77.8	−37.8	－	49.4	12.6	—
	荷さばき/荷おろし 荷さばき施設④	リフト昇降音	n30	1F	150.9	8.1	1.0	5(回)	5	台	5(回)	0	台	86.1	手引書	185.4	−45.4	－	40.7	7.1	—	185.5	−45.4	－	40.7	7.1	—	120.2	−41.6	－	44.5	10.9	—	120.3	−41.6	－	44.5	10.9	—	118.2	−41.5	－	44.6	11.0	—	118.2	−41.5	－	44.6	11.0	—
		リフトと床の衝撃音	n30	1F	150.9	8.1	0.0	5(回)	5	台	5(回)	0	台	85.6	手引書	185.4	−45.4	－	40.2	6.6	—	185.5	−45.4	－	40.2	6.6	—	120.2	−41.6	－	44.0	10.4	—	120.3	−41.6	－	44.0	10.4	—	118.2	−41.5	－	44.1	10.5	—	118.2	−41.5	－	44.1	10.5	—
		後部ドア開閉音	n30	1F	150.9	8.1	1.0	2(回)	5	台	2(回)	0	台	87.2	手引書	185.4	−45.4	－	41.8	4.2	—	185.5	−45.4	－	41.8	4.2	—	120.2	−41.6	－	45.6	8.0	—	120.3	−41.6	－	45.6	8.0	—	118.2	−41.5	－	45.7	8.1	—	118.2	−41.5	－	45.7	8.1	—
	荷さばき/荷おろし 荷さばき施設⑤	リフト昇降音	n28	1F	315.2	57.6	1.0	5(回)	6	台	5(回)	0	台	86.1	手引書	27.2	−28.7	－	57.4	24.6	—	27.4	−28.8	－	57.3	24.5	—	105.2	−40.4	－	45.7	12.8	—	105.2	−40.4	－	45.7	12.8	—	136.5	−42.7	－	43.4	10.6	—	136.6	−42.7	－	43.4	10.6	—
		リフトと床の衝撃音	n28	1F	315.2	57.6	0.0	5(回)	6	台	5(回)	0	台	85.6	手引書	27.2	−28.7	－	56.9	24.1	—	27.5	−28.8	－	56.8	24.0	—	105.2	−40.4	－	45.2	12.3	—	105.3	−40.4	－	45.2	12.3	—	136.5	−42.7	－	42.9	10.1	—	136.6	−42.7	－	42.9	10.1	—
		後部ドア開閉音	n28	1F	315.2	57.6	1.0	2(回)	6	台	2(回)	0	台	87.2	手引書	27.2	−28.7	－	58.5	21.7	—	27.4	−28.8	－	58.4	21.6	—	105.2	−40.4	－	46.8	9.9	—	105.2	−40.4	－	46.8	9.9	—	136.5	−42.7	－	44.5	7.7	—	136.6	−42.7	－	44.5	7.7	—
																衝撃騒音等価騒音レベル				**29.1**	－	衝撃騒音等価騒音レベル				**29.1**	－	衝撃騒音等価騒音レベル				**27.3**	－	衝撃騒音等価騒音レベル				**27.3**	－	衝撃騒音等価騒音レベル				**29.7**	－	衝撃騒音等価騒音レベル				**29.6**	－

*パワーレベルを表記している

表1.平均的な状況を呈する日における騒音レベルの予測結果と算出根拠

（1）等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

予測対象となる騒音源の状況

注：Noは、位置図にある整理番号

予測点	位置	X	Y	Z
D	1F	117.3	177.4	1.2
D	2F	117.3	177.4	4.2
E	1F	−11.4	96.7	1.2
F	1F	307.9	−22.9	1.2
F	2F	307.9	−22.9	4.2

騒音の種類				発生源の位置及び高さ等（m）				騒音継続時間又は回数						基準距離における騒音レベル（dB）		D 1F				等価騒音レベル(dB)		D 2F				等価騒音レベル(dB)		E 1F				等価騒音レベル(dB)		F 1F				等価騒音レベル(dB)		F 2F				等価騒音レベル(dB)	
								昼間（6:00～22:00）			夜間（22:00～6:00）									昼間	夜間					昼間	夜間					昼間	夜間					昼間	夜間					昼間	夜間
	騒音源	用途	No	位置	X	Y	Z	秒	(開始)	(停止)	秒	(開始)	(停止)	騒音レベル	根拠	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	50	20	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	50	20	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	48	9	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	48	16	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	48	16
定常騒音	換気口		K1	1F	34.6	150.8	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	87.0	−38.8	–	15.2	14.6	—	86.9	−38.8	–	15.2	14.6	—	71.1	−37.0	–	17.0	16.4	—	323.9	−50.2	–	3.8	3.2	—	323.8	−50.2	–	3.8	3.2	—
			K2	1F	37.1	156.0	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	83.1	−38.4	–	15.6	15.0	—	83.0	−38.4	–	15.6	15.0	—	76.7	−37.7	–	16.3	15.7	—	324.6	−50.2	–	3.8	3.2	—	324.6	−50.2	–	3.8	3.2	—
			K3	1F	39.8	161.7	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	79.2	−38.0	–	16.0	15.4	—	79.1	−38.0	–	16.0	15.5	—	82.8	−38.4	–	15.6	15.1	—	325.5	−50.3	–	3.7	3.2	—	325.5	−50.3	–	3.7	3.2	—
			K4	1F	42.6	167.6	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	75.5	−37.6	–	16.4	15.9	—	75.3	−37.5	–	16.5	15.9	—	89.2	−39.0	–	15.0	14.4	—	326.6	−50.3	–	3.7	3.1	—	326.6	−50.3	–	3.7	3.1	—
			K5	1F	45.0	173.1	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	72.5	−37.2	–	16.8	16.2	—	72.4	−37.2	–	16.8	16.2	—	95.1	−39.6	–	14.4	13.9	—	327.9	−50.3	–	3.7	3.1	—	327.9	−50.3	–	3.7	3.1	—
			K6	1F	48.4	180.7	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	69.1	−36.8	–	17.2	16.6	—	69.0	−36.8	–	17.2	16.6	—	103.2	−40.3	–	13.7	13.1	—	329.9	−50.4	–	3.6	3.1	—	329.8	−50.4	–	3.6	3.1	—
			K7	1F	51.2	186.7	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	66.9	−36.5	–	17.5	16.9	—	66.8	−36.5	–	17.5	16.9	—	109.7	−40.8	–	13.2	12.6	—	331.4	−50.4	–	3.6	3.0	—	331.4	−50.4	–	3.6	3.0	—
			K8	1F	53.8	192.3	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	65.4	−36.3	–	17.7	17.1	—	65.2	−36.3	–	17.7	17.1	—	115.8	−41.3	–	12.7	12.1	—	333.0	−50.4	–	3.6	3.0	—	333.0	−50.4	–	3.6	3.0	—
			K9	1F	64.9	192.4	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	54.7	−34.8	–	19.2	18.7	—	54.5	−34.7	–	19.3	18.7	—	122.5	−41.8	–	12.2	11.7	—	324.7	−50.2	–	3.8	3.2	—	324.7	−50.2	–	3.8	3.2	—
			K10	1F	72.2	189.1	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	46.8	−33.4	–	20.6	20.0	—	46.6	−33.4	–	20.6	20.1	—	124.7	−41.9	–	12.1	11.5	—	317.0	−50.0	–	4.0	3.4	—	317.0	−50.0	–	4.0	3.4	—
			K11	1F	79.2	185.8	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	39.2	−31.9	–	22.1	21.5	—	39.0	−31.8	–	22.2	21.6	—	127.1	−42.1	–	11.9	11.3	—	309.6	−49.8	–	4.2	3.6	—	309.6	−49.8	–	4.2	3.6	—
			K12	1F	87.5	182.1	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	30.4	−29.7	–	24.3	23.7	—	30.2	−29.6	–	24.4	23.8	—	130.7	−42.3	–	11.7	11.1	—	301.0	−49.6	–	4.4	3.8	—	301.0	−49.6	–	4.4	3.8	—
			K13	1F	94.5	178.9	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	23.2	−27.3	–	26.7	26.1	—	22.9	−27.2	–	26.8	26.2	—	134.1	−42.5	–	11.5	10.9	—	293.7	−49.4	–	4.6	4.1	—	293.7	−49.4	–	4.6	4.1	—
			K14	1F	101.6	175.6	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	16.3	−24.3	–	29.7	29.2	—	15.8	−24.0	–	30.0	29.4	—	137.9	−42.8	–	11.2	10.6	—	286.3	−49.1	–	4.9	4.3	—	286.3	−49.1	–	4.9	4.3	—
			K15	1F	109.7	168.5	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	12.4	−21.9	–	32.1	31.6	—	11.8	−21.4	–	32.6	32.0	—	140.8	−43.0	–	11.0	10.4	—	275.6	−48.8	–	5.2	4.6	—	275.5	−48.8	–	5.2	4.6	—
			K16	1F	107.0	162.8	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	18.3	−25.3	–	28.7	28.2	—	17.9	−25.1	–	28.9	28.4	—	135.7	−42.6	–	11.4	10.8	—	273.6	−48.7	–	5.3	4.7	—	273.6	−48.7	–	5.3	4.7	—
			K17	1F	110.4	153.7	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	25.0	−28.0	–	26.0	25.5	—	24.7	−27.9	–	26.1	25.6	—	134.5	−42.6	–	11.4	10.8	—	265.0	−48.5	–	5.5	5.0	—	264.9	−48.5	–	5.5	5.0	—
			K18	1F	107.5	147.3	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	31.9	−30.1	–	23.9	23.3	—	31.7	−30.0	–	24.0	23.4	—	129.3	−42.2	–	11.8	11.2	—	263.0	−48.4	–	5.6	5.0	—	262.9	−48.4	–	5.6	5.0	—
			K19	1F	106.8	145.9	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	33.5	−30.5	–	23.5	22.9	—	33.2	−30.4	–	23.6	23.0	—	128.1	−42.2	–	11.8	11.3	—	262.6	−48.4	–	5.6	5.0	—	262.6	−48.4	–	5.6	5.0	—
			K20	1F	104.0	139.6	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	40.3	−32.1	–	21.9	21.3	—	40.1	−32.1	–	21.9	21.4	—	123.2	−41.8	–	12.2	11.6	—	260.8	−48.3	–	5.7	5.1	—	260.7	−48.3	–	5.7	5.1	—
			K21	1F	101.2	133.5	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	46.9	−33.4	–	20.6	20.0	—	46.8	−33.4	–	20.6	20.0	—	118.5	−41.5	–	12.5	11.9	—	259.2	−48.3	–	5.7	5.1	—	259.2	−48.3	–	5.7	5.1	—
			K22	1F	99.6	130.3	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	50.5	−34.1	–	19.9	19.4	—	50.3	−34.0	–	20.0	19.4	—	116.0	−41.3	–	12.7	12.1	—	258.6	−48.3	–	5.7	5.2	—	258.6	−48.3	–	5.7	5.2	—
			K23	1F	98.3	127.4	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	53.6	−34.6	–	19.4	18.8	—	53.5	−34.6	–	19.4	18.9	—	114.0	−41.1	–	12.9	12.3	—	258.0	−48.2	–	5.8	5.2	—	257.9	−48.2	–	5.8	5.2	—
			K24	1F	92.7	115.1	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	67.1	−36.5	–	17.5	16.9	—	67.0	−36.5	–	17.5	16.9	—	105.8	−40.5	–	13.5	12.9	—	255.7	−48.2	–	5.8	5.3	—	255.6	−48.2	–	5.8	5.3	—
			K25	1F	92.4	114.4	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	67.9	−36.6	–	17.4	16.8	—	67.8	−36.6	–	17.4	16.8	—	105.4	−40.5	–	13.5	13.0	—	255.6	−48.1	–	5.9	5.3	—	255.5	−48.1	–	5.9	5.3	—
			K26	1F	92.1	113.7	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	68.6	−36.7	–	17.3	16.7	—	68.5	−36.7	–	17.3	16.7	—	105.0	−40.4	–	13.6	13.0	—	255.4	−48.1	–	5.9	5.3	—	255.4	−48.1	–	5.9	5.3	—
			K27	1F	91.7	113.1	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	69.3	−36.8	–	17.2	16.6	—	69.2	−36.8	–	17.2	16.6	—	104.5	−40.4	–	13.6	13.0	—	255.5	−48.1	–	5.9	5.3	—	255.4	−48.1	–	5.9	5.3	—
			K28	1F	90.8	111.4	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	71.2	−37.1	–	16.9	16.4	—	71.1	−37.0	–	17.0	16.4	—	103.3	−40.3	–	13.7	13.1	—	255.3	−48.1	–	5.9	5.3	—	255.3	−48.1	–	5.9	5.3	—
			K29	1F	90.6	110.6	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	72.1	−37.2	–	16.8	16.3	—	71.9	−37.1	–	16.9	16.3	—	103.0	−40.3	–	13.7	13.2	—	255.1	−48.1	–	5.9	5.3	—	255.0	−48.1	–	5.9	5.3	—
			K30	1F	90.3	109.9	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	72.8	−37.2	–	16.8	16.2	—	72.7	−37.2	–	16.8	16.2	—	102.6	−40.2	–	13.8	13.2	—	255.0	−48.1	–	5.9	5.3	—	254.9	−48.1	–	5.9	5.3	—
			K31	1F	90.0	109.2	5.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	54.0	実測値	73.6	−37.3	–	16.7	16.1	—	73.5	−37.3	–	16.7	16.1	—	102.2	−40.2	–	13.8	13.2	—	254.8	−48.1	–	5.9	5.3	—	254.8	−48.1	–	5.9	5.3	—
			K32	1F	103.1	121.3	2.2	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	57.9	−35.3	–	20.7	20.2	—	57.9	−35.3	–	20.7	20.2	—	117.1	−41.4	–	14.6	14.0	—	250.5	−48.0	–	8.0	7.4	—	250.5	−48.0	–	8.0	7.4	—
			K33	1F	107.4	130.6	5.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	48.0	−33.6	–	22.4	21.8	—	47.8	−33.6	–	22.4	21.8	—	123.6	−41.8	–	14.2	13.6	—	252.5	−48.0	–	8.0	7.4	—	252.5	−48.0	–	8.0	7.4	—
			K34	1F	118.8	134.7	5.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	42.9	−32.6	–	23.4	22.8	—	42.7	−32.6	–	23.4	22.8	—	135.7	−42.7	–	13.3	12.8	—	246.2	−47.8	–	8.2	7.6	—	246.2	−47.8	–	8.2	7.6	—
			K35	1F	133.9	127.9	5.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	52.3	−34.4	–	21.6	21.0	—	52.2	−34.4	–	21.6	21.1	—	148.7	−43.4	–	12.6	12.0	—	230.3	−47.2	–	8.8	8.2	—	230.3	−47.2	–	8.8	8.2	—
			K36	1F	143.5	123.4	5.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	60.1	−35.6	–	20.4	19.8	—	60.0	−35.6	–	20.4	19.9	—	157.2	−43.9	–	12.1	11.5	—	220.1	−46.9	–	9.1	8.6	—	220.1	−46.9	–	9.1	8.6	—
			K37	1F	159.4	116.1	5.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	74.5	−37.4	–	18.6	18.0	—	74.4	−37.4	–	18.6	18.0	—	171.9	−44.7	–	11.3	10.7	—	203.4	−46.2	–	9.8	9.3	—	203.4	−46.2	–	9.8	9.3	—
			K38	1F	168.9	111.7	5.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	83.6	−38.4	–	17.6	17.0	—	83.5	−38.4	–	17.6	17.0	—	181.0	−45.2	–	10.8	10.3	—	193.5	−45.7	–	10.3	9.7	—	193.5	−45.7	–	10.3	9.7	—
			K39	1F	172.8	100.6	4.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	94.8	−39.5	–	16.5	15.9	—	94.8	−39.5	–	16.5	15.9	—	184.3	−45.3	–	10.7	10.1	—	183.1	−45.3	–	10.7	10.2	—	183.0	−45.3	–	10.7	10.2	—
			K40	1F	172.4	99.7	4.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	95.3	−39.6	–	16.4	15.8	—	95.3	−39.6	–	16.4	15.8	—	183.9	−45.3	–	10.7	10.1	—	182.8	−45.2	–	10.8	10.2	—	182.7	−45.2	–	10.8	10.2	—
			K41	1F	120.5	112.0	5.4	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	65.6	−36.3	–	19.7	19.1	—	65.5	−36.3	–	19.7	19.1	—	132.9	−42.5	–	13.5	13.0	—	230.9	−47.3	–	8.7	8.2	—	230.9	−47.3	–	8.7	8.2	—
			K42	1F	121.6	101.8	5.4	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	75.8	−37.6	–	18.4	17.8	—	75.7	−37.6	–	18.4	17.8	—	133.2	−42.5	–	13.5	12.9	—	224.2	−47.0	–	9.0	8.4	—	224.2	−47.0	–	9.0	8.4	—
			K43	1F	121.2	101.0	5.4	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	76.6	−37.7	–	18.3	17.7	—	76.5	−37.7	–	18.3	17.7	—	132.7	−42.5	–	13.5	13.0	—	224.1	−47.0	–	9.0	8.4	—	224.1	−47.0	–	9.0	8.4	—
			K44	1F	120.4	99.2	5.4	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	78.4	−37.9	–	18.1	17.5	—	78.3	−37.9	–	18.1	17.5	—	131.9	−42.4	–	13.6	13.0	—	223.8	−47.0	–	9.0	8.4	—	223.8	−47.0	–	9.0	8.4	—
			K45	1F	182.5	91.7	3.4	50400	8:00	22:00	0	–	–	50.0	実測値	107.7	−40.6	–	9.4	8.8	—	107.7	−40.6	–	9.4	8.8	—	194.0	−45.8	–	4.2	3.7	—	169.9	−44.6	–	5.4	4.8	—	169.9	−44.6	–	5.4	4.8	—
			K46	1F	179.3	89.0	2.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	50.0	実測値	108.0	−40.7	–	9.3	8.8	—	108.0	−40.7	–	9.3	8.8	—	190.9	−45.6	–	4.4	3.8	—	170.5	−44.6	–	5.4	4.8	—	170.5	−44.6	–	5.4	4.8	—
			K47	1F	176.5	82.7	4.7	50400	8:00	22:00	0	–	–	50.0	実測値	111.7	−41.0	–	9.0	8.5	—	111.7	−41.0	–	9.0	8.5	—	188.5	−45.5	–	4.5	3.9	—	168.6	−44.5	–	5.5	4.9	—	168.6	−44.5	–	5.5	4.9	—
			K48	1F	176.3	78.1	3.4	50400	8:00	22:00	0	–	–	50.0	実測値	115.5	−41.3	–	8.7	8.2	—	115.5	−41.3	–	8.7	8.2	—	188.6	−45.5	–	4.5	3.9	—	165.9	−44.4	–	5.6	5.0	—	165.9	−44.4	–	5.6	5.0	—
			K49	1F	174.5	74.4	2.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	50.0	実測値	117.8	−41.4	–	8.6	8.0	—	117.8	−41.4	–	8.6	8.0	—	187.2	−45.4	–	4.6	4.0	—	165.1	−44.4	–	5.6	5.1	—	165.1	−44.4	–	5.6	5.1	—
			K50	1F	171.7	72.0	3.2	50400	8:00	22:00	0	–	–	50.0	実測値	118.6	−41.5	–	8.5	7.9	—	118.6	−41.5	–	8.5	7.9	—	184.8	−45.3	–	4.7	4.1	—	166.0	−44.4	–	5.6	5.0	—	166.0	−44.4	–	5.6	5.0	—
			K51	1F	171.3	71.0	3.2	50400	8:00	22:00	0	–	–	50.0	実測値	119.3	−41.5	–	8.5	7.9	—	119.3	−41.5	–	8.5	7.9	—	184.5	−45.3	–	4.7	4.1	—	165.8	−44.4	–	5.6	5.0	—	165.8	−44.4	–	5.6	5.0	—
			K52	1F	170.0	68.3	3.2	50400	8:00	22:00	0	–	–	50.0	実測値	121.2	−41.7	–	8.3	7.8	—	121.2	−41.7	–	8.3	7.8	—	183.6	−45.3	–	4.7	4.1	—	165.3	−44.4	–	5.6	5.1	—	165.3	−44.4	–	5.6	5.1	—
			K53	1F	171.4	67.5	2.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	50.0	実測値	122.5	−41.8	–	8.2	7.7	—	122.5	−41.8	–	8.2	7.7	—	185.1	−45.3	–	4.7	4.1	—	163.7	−44.3	–	5.7	5.1	—	163.7	−44.3	–	5.7	5.1	—
			K54	1F	199.1	97.8	3.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	114.2	−41.2	–	14.8	14.3	—	114.1	−41.1	–	14.9	14.3	—	210.5	−46.5	–	9.5	9.0	—	162.5	−44.2	–	11.8	11.2	—	162.5	−44.2	–	11.8	11.2	—
			K55	1F	214.6	90.7	3.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	130.3	−42.3	–	13.7	13.1	—	130.3	−42.3	–	13.7	13.1	—	226.1	−47.1	–	8.9	8.3	—	147.0	−43.3	–	12.7	12.1	—	147.0	−43.3	–	12.7	12.1	—
			K56	1F	229.8	83.7	3.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	146.4	−43.3	–	12.7	12.1	—	146.4	−43.3	–	12.7	12.1	—	241.6	−47.7	–	8.3	7.8	—	132.2	−42.4	–	13.6	13.0	—	132.2	−42.4	–	13.6	13.0	—
			K57	1F	245.2	76.7	3.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	162.8	−44.2	–	11.8	11.2	—	162.8	−44.2	–	11.8	11.2	—	257.4	−48.2	–	7.8	7.2	—	117.7	−41.4	–	14.6	14.0	—	117.7	−41.4	–	14.6	14.0	—
			K58	2F	185.0	87.1	8.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	113.1	−41.1	–	14.9	14.4	—	112.9	−41.1	–	14.9	14.4	—	196.8	−45.9	–	10.1	9.5	—	165.1	−44.4	–	11.6	11.1	—	165.0	−44.3	–	11.7	11.1	—
			K59	2F	193.2	83.4	8.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	121.0	−41.7	–	14.3	13.8	—	120.9	−41.6	–	14.4	13.8	—	205.2	−46.2	–	9.8	9.2	—	156.6	−43.9	–	12.1	11.5	—	156.4	−43.9	–	12.1	11.5	—
			K60	2F	207.3	76.8	8.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	135.2	−42.6	–	13.4	12.8	—	135.1	−42.6	–	13.4	12.8	—	219.7	−46.8	–	9.2	8.6	—	141.8	−43.0	–	13.0	12.4	—	141.7	−43.0	–	13.0	12.4	—
			K61	2F	216.1	72.8	8.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	144.1	−43.2	–	12.8	12.2	—	143.9	−43.2	–	12.8	12.3	—	228.9	−47.2	–	8.8	8.2	—	132.8	−42.5	–	13.5	13.0	—	132.7	−42.5	–	13.5	13.0	—
			K62	2F	223.7	69.3	8.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	151.9	−43.6	–	12.4	11.8	—	151.7	−43.6	–	12.4	11.8	—	236.8	−47.5	–	8.5	7.9	—	125.1	−41.9	–	14.1	13.5	—	124.9	−41.9	–	14.1	13.5	—
			K63	2F	237.9	63.0	8.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	166.4	−44.4	–	11.6	11.0	—	166.3	−44.4	–	11.6	11.0	—	251.7	−48.0	–	8.0	7.4	—	111.0	−40.9	–	15.1	14.5	—	110.9	−40.9	–	15.1	14.5	—
			K64	2F	246.1	59.2	8.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	175.0	−44.9	–	11.1	10.6	—	174.9	−44.9	–	11.1	10.6	—	260.3	−48.3	–	7.7	7.1	—	103.0	−40.3	–	15.7	15.2	—	102.9	−40.2	–	15.8	15.2	—
			K65	1F	244.8	64.9	3.4	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	170.1	−44.6	–	11.4	10.8	—	170.0	−44.6	–	11.4	10.8	—	258.2	−48.2	–	7.8	7.2	—	108.1	−40.7	–	15.3	14.7	—	108.1	−40.7	–	15.3	14.7	—
			K66	1F	249.5	55.0	2.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	180.2	−45.1	–	10.9	10.3	—	180.2	−45.1	–	10.9	10.3	—	264.2	−48.4	–	7.6	7.0	—	97.4	−39.8	–	16.2	15.7	—	97.4	−39.8	–	16.2	15.7	—
			K67	1F	246.7	49.0	2.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	182.3	−45.2	–	10.8	10.2	—	182.3	−45.2	–	10.8	10.2	—	262.5	−48.4	–	7.6	7.0	—	94.4	−39.5	–	16.5	15.9	—	94.4	−39.5	–	16.5	15.9	—
			K68	1F	246.0	47.4	2.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	182.9	−45.2	–	10.8	10.2	—	182.9	−45.2	–	10.8	10.2	—	262.1	−48.4	–	7.6	7.1	—	93.7	−39.4	–	16.6	16.0	—	93.7	−39.4	–	16.6	16.0	—
			K69	2F	243.1	41.1	8.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	185.6	−45.4	–	10.6	10.0	—	185.5	−45.4	–	10.6	10.1	—	260.6	−48.3	–	7.7	7.1	—	91.4	−39.2	–	16.8	16.2	—	91.2	−39.2	–	16.8	16.2	—
			K70	1F	243.1	41.1	3.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	185.5	−45.4	–	10.6	10.1	—	185.5	−45.4	–	10.6	10.1	—	260.5	−48.3	–	7.7	7.1	—	91.1	−39.2	–	16.8	16.2	—	91.1	−39.2	–	16.8	16.2	—
			K71	1F	241.4	37.4	3.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	50.0	実測値	187.1	−45.4	–	4.6	4.0	—	187.1	−45.4	–	4.6	4.0	—	259.7	−48.3	–	1.7	1.1	—	89.8	−39.1	–	10.9	10.4	—	89.8	−39.1	–	10.9	10.4	—
			K72	2F	241.1	36.8	8.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	56.0	実測値	187.5	−45.5	–	10.5	10.0	—	187.4	−45.5	–	10.5	10.0	—	259.6	−48.3	–	7.7	7.1	—	89.9	−39.1	–	16.9	16.3	—	89.7	−39.1	–	16.9	16.4	—
			K73	1F	241.1	36.8	3.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	50.0	実測値	187.3	−45.5	–	4.5	4.0	—	187.3	−45.5	–	4.5	4.0	—	259.5	−48.3	–	1.7	1.1	—	89.6	−39.0	–	11.0	10.4	—	89.6	−39.0	–	11.0	10.4	—
			K74	1F	240.8	36.2	3.3	50400	8:00	22:00	0	–	–	50.0	実測値	187.6	−45.5	–	4.5	4.0	—	187.6	−45.5	–	4.5	4.0	—	259.4	−48.3	–	1.7	1.1	—	89.4	−39.0	–	11.0	10.4	—	89.4	−39.0	–	11.0	10.4	—
			K75	1F	306.7	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	–	–	29.5	カタログ値	233.8	−47.4	–	−17.9	−18.5	—	233.8	−47.4	–	−17.9	−18.5	—	323.1	−50.2	–	−20.7	−21.3	—	63.4	−36.0	–	−6.5	−7.1	—	63.3	−36.0	–	−6.5	−7.1	—

騒音の種類				発生源の位置及び高さ等(m)				騒音継続時間又は回数						基準距離における騒音レベル(dB)		D 1F				等価騒音レベル(dB)		D 2F				等価騒音レベル(dB)		E 1F				等価騒音レベル(dB)		F 1F				等価騒音レベル(dB)		F 2F				等価騒音レベル(dB)	
								昼間(6:00～22:00)			夜間(22:00～6:00)									昼間	夜間					昼間	夜間					昼間	夜間					昼間	夜間					昼間	夜間
	騒音源	用途	No	位置	X	Y	Z	秒	(開始)	(停止)	秒	(開始)	(停止)	騒音レベル	根拠	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	50	20	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	50	20	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	48	9	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	48	16	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	48	16
定常騒音			K76	2F	306.3	40.4	8.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	35.5	カタログ値	233.5	−47.4	－	−11.9	−12.4	—	233.5	−47.4	－	−11.9	−12.4	—	322.7	−50.2	－	−14.7	−15.3	—	63.7	−36.1	－	−0.6	−1.2	—	63.4	−36.0	－	−0.5	−1.1	—
			K77	1F	306.3	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	33.0	カタログ値	233.4	−47.4	－	−14.4	−14.9	—	233.4	−47.4	－	−14.4	−14.9	—	322.7	−50.2	－	−17.2	−17.8	—	63.4	−36.0	－	−3.0	−3.6	—	63.3	−36.0	－	−3.0	−3.6	—
			K78	1F	305.6	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	34.5	カタログ値	232.9	−47.3	－	−12.8	−13.4	—	232.9	−47.3	－	−12.8	−13.4	—	322.0	−50.2	－	−15.7	−16.2	—	63.4	−36.0	－	−1.5	−2.1	—	63.3	−36.0	－	−1.5	−2.1	—
			K79	1F	305.2	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	34.5	カタログ値	232.6	−47.3	－	−12.8	−13.4	—	232.5	−47.3	－	−12.8	−13.4	—	321.6	−50.1	－	−15.6	−16.2	—	63.4	−36.0	－	−1.5	−2.1	—	63.4	−36.0	－	−1.5	−2.1	—
			K80	1F	304.6	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	34.5	カタログ値	232.1	−47.3	－	−12.8	−13.4	—	232.1	−47.3	－	−12.8	−13.4	—	321.0	−50.1	－	−15.6	−16.2	—	63.4	−36.0	－	−1.5	−2.1	—	63.4	−36.0	－	−1.5	−2.1	—
			K81	1F	304.2	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	35.5	カタログ値	231.7	−47.3	－	−11.8	−12.4	—	231.7	−47.3	－	−11.8	−12.4	—	320.6	−50.1	－	−14.6	−15.2	—	63.4	−36.0	－	−0.5	−1.1	—	63.4	−36.0	－	−0.5	−1.1	—
			K82	1F	303.8	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	35.5	カタログ値	231.4	−47.3	－	−11.8	−12.4	—	231.4	−47.3	－	−11.8	−12.4	—	320.2	−50.1	－	−14.6	−15.2	—	63.5	−36.1	－	−0.6	−1.1	—	63.4	−36.0	－	−0.5	−1.1	—
			K83	1F	303.4	40.4	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	35.0	カタログ値	231.1	−47.3	－	−12.3	−12.9	—	231.1	−47.3	－	−12.3	−12.9	—	319.8	−50.1	－	−15.1	−15.7	—	63.5	−36.1	－	−1.1	−1.6	—	63.5	−36.1	－	−1.1	−1.6	—
			K84	1F	309.7	55.5	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	29.5	カタログ値	227.8	−47.2	－	−17.7	−18.2	—	227.8	−47.1	－	−17.6	−18.2	—	323.7	−50.2	－	−20.7	−21.3	—	78.5	−37.9	－	−8.4	−9.0	—	78.4	−37.9	－	−8.4	−9.0	—
			K85	1F	321.7	65.5	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	41.5	カタログ値	233.0	−47.3	－	−5.8	−6.4	—	233.0	−47.3	－	−5.8	−6.4	—	334.6	−50.5	－	−9.0	−9.6	—	89.5	−39.0	－	2.5	1.9	—	89.5	−39.0	－	2.5	1.9	—
			K86	1F	332.0	65.5	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	33.0	カタログ値	242.1	−47.7	－	−14.7	−15.3	—	242.1	−47.7	－	−14.7	−15.3	—	344.8	−50.8	－	−17.8	−18.3	—	91.7	−39.2	－	−6.2	−6.8	—	91.6	−39.2	－	−6.2	−6.8	—
			K87	2F	342.6	56.9	8.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	35.5	カタログ値	255.6	−48.2	－	−12.7	−13.2	—	255.5	−48.1	－	−12.6	−13.2	—	356.3	−51.0	－	−15.5	−16.1	—	87.3	−38.8	－	−3.3	−3.9	—	87.1	−38.8	－	−3.3	−3.9	—
			K88	1F	342.6	56.9	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	33.0	カタログ値	255.5	−48.1	－	−15.1	−15.7	—	255.5	−48.1	－	−15.1	−15.7	—	356.2	−51.0	－	−18.0	−18.6	—	87.0	−38.8	－	−5.8	−6.4	—	87.0	−38.8	－	−5.8	−6.4	—
			K89	2F	333.1	3.2	8.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.5	カタログ値	277.4	−48.9	－	14.6	14.1	—	277.4	−48.9	－	14.6	14.1	—	357.0	−51.1	－	12.4	11.9	—	36.9	−31.3	－	32.2	31.6	—	36.5	−31.2	－	32.3	31.7	—
			K90	1F	333.1	3.2	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.5	カタログ値	277.3	−48.9	－	14.6	14.1	—	277.3	−48.9	－	14.6	14.1	—	357.0	−51.1	－	12.4	11.9	—	36.4	−31.2	－	32.3	31.7	—	36.3	−31.2	－	32.3	31.7	—
			K91	2F	324.8	3.2	8.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.5	カタログ値	271.0	−48.7	－	14.8	14.3	—	271.0	−48.7	－	14.8	14.3	—	349.0	−50.9	－	12.6	12.1	—	31.8	−30.1	－	33.4	32.9	—	31.3	−29.9	－	33.6	33.0	—
			K92	1F	324.8	3.2	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.5	カタログ値	270.9	−48.7	－	14.8	14.3	—	270.9	−48.7	－	14.8	14.3	—	349.0	−50.9	－	12.6	12.1	—	31.2	−29.9	－	33.6	33.0	—	31.1	−29.9	－	33.6	33.1	—
			K93	2F	312.2	3.2	8.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.5	カタログ値	261.5	−48.3	－	15.2	14.6	—	261.4	−48.3	－	15.2	14.6	—	336.9	−50.6	－	12.9	12.4	—	27.3	−28.7	－	34.8	34.2	—	26.7	−28.5	－	35.0	34.4	—
			K94	1F	312.2	3.2	3.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.5	カタログ値	261.4	−48.3	－	15.2	14.6	—	261.4	−48.3	－	15.2	14.6	—	336.8	−50.5	－	13.0	12.4	—	26.6	−28.5	－	35.0	34.4	—	26.5	−28.5	－	35.0	34.5	—
	室外機	空調用	A1	RF	88.7	148.3	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	41.3	−32.3	－	30.7	30.1	—	40.9	−32.2	－	30.8	30.2	—	112.8	−41.0	－	22.0	21.4	—	278.2	−48.9	－	14.1	13.5	—	278.2	−48.9	－	14.1	13.5	—
			A2	RF	90.0	147.7	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	40.8	−32.2	－	30.8	30.2	—	40.5	−32.1	－	30.9	30.3	—	113.7	−41.1	－	21.9	21.3	—	276.8	−48.8	－	14.2	13.6	—	276.8	−48.8	－	14.2	13.6	—
			A2	RF	91.3	147.0	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	40.5	−32.1	－	30.9	30.3	—	40.1	−32.1	－	30.9	30.3	—	114.5	−41.2	－	21.8	21.2	—	275.4	−48.8	－	14.2	13.6	—	275.3	−48.8	－	14.2	13.6	—
			A4	RF	92.6	146.4	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	40.1	−32.1	－	30.9	30.3	—	39.8	−32.0	－	31.0	30.4	—	115.4	−41.2	－	21.8	21.2	—	274.0	−48.8	－	14.2	13.7	—	273.9	−48.8	－	14.2	13.7	—
			A5	RF	94.0	145.7	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	39.8	−32.0	－	31.0	30.4	—	39.5	−31.9	－	31.1	30.5	—	116.4	−41.3	－	21.7	21.1	—	272.4	−48.7	－	14.3	13.7	—	272.4	−48.7	－	14.3	13.7	—
			A6	RF	85.0	138.3	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	51.1	−34.2	－	28.8	28.3	—	50.8	−34.1	－	28.9	28.3	—	105.2	−40.4	－	22.6	22.0	—	275.2	−48.8	－	14.2	13.6	—	275.1	−48.8	－	14.2	13.6	—
			A7	RF	86.5	137.6	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	50.7	−34.1	－	28.9	28.3	—	50.4	−34.1	－	28.9	28.4	—	106.3	−40.5	－	22.5	21.9	—	273.5	−48.7	－	14.3	13.7	—	273.5	−48.7	－	14.3	13.7	—
			A8	RF	88.0	136.8	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	50.5	−34.1	－	28.9	28.4	—	50.2	−34.0	－	29.0	28.4	—	107.4	−40.6	－	22.4	21.8	—	271.8	−48.7	－	14.3	13.7	—	271.8	−48.7	－	14.3	13.7	—
			A9	RF	89.6	136.1	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	50.1	−34.0	－	29.0	28.4	—	49.8	−34.0	－	29.0	28.5	—	108.6	−40.7	－	22.3	21.7	—	270.1	−48.6	－	14.4	13.8	—	270.1	−48.6	－	14.4	13.8	—
			A10	RF	80.7	128.7	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	61.2	−35.7	－	27.3	26.7	—	61.0	−35.7	－	27.3	26.7	—	97.7	−39.8	－	23.2	22.6	—	273.2	−48.7	－	14.3	13.7	—	273.2	−48.7	－	14.3	13.7	—
			A11	RF	82.1	127.9	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	61.1	−35.7	－	27.3	26.7	—	60.8	−35.7	－	27.3	26.7	—	98.8	−39.9	－	23.1	22.5	—	271.6	−48.7	－	14.3	13.7	—	271.5	−48.7	－	14.3	13.7	—
			A12	RF	83.6	127.2	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	60.8	−35.7	－	27.3	26.7	—	60.6	−35.6	－	27.4	26.8	—	100.0	−40.0	－	23.0	22.4	—	270.0	−48.6	－	14.4	13.8	—	269.9	−48.6	－	14.4	13.8	—
			A13	RF	85.1	126.5	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	60.6	−35.6	－	27.4	26.8	—	60.3	−35.6	－	27.4	26.8	—	101.2	−40.1	－	22.9	22.3	—	268.3	−48.6	－	14.4	13.8	—	268.3	−48.6	－	14.4	13.8	—
			A14	RF	76.4	118.7	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	71.8	−37.1	－	25.9	25.3	—	71.6	−37.1	－	25.9	25.3	—	90.7	−39.2	－	23.8	23.3	—	271.4	−48.7	－	14.3	13.7	—	271.4	−48.7	－	14.3	13.7	—
			A15	RF	77.8	118.0	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	71.6	−37.1	－	25.9	25.3	—	71.4	−37.1	－	25.9	25.3	—	91.9	−39.3	－	23.7	23.2	—	269.9	−48.6	－	14.4	13.8	—	269.8	−48.6	－	14.4	13.8	—
			A16	RF	79.2	117.3	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	71.4	−37.1	－	25.9	25.3	—	71.2	−37.1	－	25.9	25.4	—	93.1	−39.4	－	23.6	23.0	—	268.3	−48.6	－	14.4	13.8	—	268.3	−48.6	－	14.4	13.8	—
			A17	RF	80.6	116.5	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	63.0	実測値	71.4	−37.1	－	25.9	25.3	—	71.2	−37.0	－	26.0	25.4	—	94.3	−39.5	－	23.5	22.9	—	266.7	−48.5	－	14.5	13.9	—	266.7	−48.5	－	14.5	13.9	—
			A18	RF	124.2	97.2	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	80.7	−38.1	－	26.9	26.3	—	80.6	−38.1	－	26.9	26.3	—	135.7	−42.7	－	22.3	21.8	—	219.6	−46.8	－	18.2	17.6	—	219.5	−46.8	－	18.2	17.6	—
			A19	RF	123.2	95.0	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	82.9	−38.4	－	26.6	26.1	—	82.7	−38.3	－	26.7	26.1	—	134.8	−42.6	－	22.4	21.8	—	219.2	−46.8	－	18.2	17.6	—	219.1	−46.8	－	18.2	17.6	—
			A20	RF	122.2	92.8	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	85.0	−38.6	－	26.4	25.8	—	84.8	−38.6	－	26.4	25.9	—	133.8	−42.5	－	22.5	21.9	—	218.9	−46.8	－	18.2	17.6	—	218.8	−46.8	－	18.2	17.6	—
			A21	RF	126.9	97.3	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	80.9	−38.2	－	26.8	26.3	—	80.7	−38.1	－	26.9	26.3	—	138.4	−42.8	－	22.2	21.6	—	217.4	−46.7	－	18.3	17.7	—	217.3	−46.7	－	18.3	17.7	—
			A22	RF	125.9	95.1	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	83.0	−38.4	－	26.6	26.0	—	82.8	−38.4	－	26.6	26.1	—	137.5	−42.8	－	22.2	21.7	—	217.0	−46.7	－	18.3	17.7	—	216.9	−46.7	－	18.3	17.7	—
			A23	RF	124.9	92.9	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	85.1	−38.6	－	26.4	25.8	—	84.9	−38.6	－	26.4	25.8	—	136.5	−42.7	－	22.3	21.7	—	216.7	−46.7	－	18.3	17.7	—	216.6	−46.7	－	18.3	17.7	—
			A24	RF	124.0	90.8	7.5	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	87.1	−38.8	－	26.2	25.6	—	86.9	−38.8	－	26.2	25.6	—	135.7	−42.6	－	22.4	21.8	—	216.3	−46.7	－	18.3	17.7	—	216.2	−46.7	－	18.3	17.7	—
			A25	1F	177.1	83.6	1.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	52.0	実測値	111.2	−40.9	－	11.1	10.5	—	111.3	−40.9	－	11.1	10.5	—	189.0	−45.5	－	6.5	5.9	—	168.7	−44.5	－	7.5	6.9	—	168.7	−44.5	－	7.5	6.9	—
			A26	1F	173.5	75.9	1.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	52.0	実測値	116.0	−41.3	－	10.7	10.1	—	116.1	−41.3	－	10.7	10.1	—	186.1	−45.4	－	6.6	6.0	—	166.8	−44.4	－	7.6	7.0	—	166.8	−44.4	－	7.6	7.0	—
			A27	1F	173.2	75.2	1.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	52.0	実測値	116.5	−41.3	－	10.7	10.1	—	116.5	−41.3	－	10.7	10.1	—	185.8	−45.4	－	6.6	6.0	—	166.6	−44.4	－	7.6	7.0	—	166.7	−44.4	－	7.6	7.0	—
			A28	1F	174.7	75.2	1.8	50400	8:00	22:00	0	－	－	52.0	実測値	117.2	−41.4	－	10.6	10.0	—	117.2	−41.4	－	10.6	10.0	—	187.3	−45.5	－	6.5	6.0	—	165.4	−44.4	－	7.6	7.0	—	165.4	−44.4	－	7.6	7.0	—
			A29	RF	208.7	82.9	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	131.6	−42.4	－	22.6	22.0	—	131.5	−42.4	－	22.6	22.0	—	220.6	−46.9	－	18.1	17.5	—	145.2	−43.2	－	21.8	21.2	—	145.1	−43.2	－	21.8	21.2	—
			A30	RF	208.1	81.6	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	132.1	−42.4	－	22.6	22.0	—	132.0	−42.4	－	22.6	22.0	—	220.1	−46.9	－	18.1	17.6	—	144.6	−43.2	－	21.8	21.2	—	144.5	−43.2	－	21.8	21.2	—
			A31	RF	207.5	80.3	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	132.7	−42.5	－	22.5	22.0	—	132.6	−42.4	－	22.6	22.0	—	219.6	−46.8	－	18.2	17.6	—	144.1	−43.2	－	21.8	21.2	—	144.0	−43.2	－	21.8	21.3	—
			A32	RF	206.8	79.0	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	133.1	−42.5	－	22.5	21.9	—	133.0	−42.5	－	22.5	21.9	—	219.0	−46.8	－	18.2	17.6	—	143.7	−43.1	－	21.9	21.3	—	143.6	−43.1	－	21.9	21.3	—
			A33	RF	210.5	82.1	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	133.4	−42.5	－	22.5	21.9	—	133.3	−42.5	－	22.5	21.9	—	222.5	−46.9	－	18.1	17.5	—	143.3	−43.1	－	21.9	21.3	—	143.3	−43.1	－	21.9	21.3	—
			A34	RF	209.9	80.7	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	134.0	−42.5	－	22.5	21.9	—	133.9	−42.5	－	22.5	21.9	—	222.0	−46.9	－	18.1	17.5	—	142.7	−43.1	－	21.9	21.3	—	142.6	−43.1	－	21.9	21.3	—
			A35	RF	209.3	79.4	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	134.6	−42.6	－	22.4	21.8	—	134.5	−42.6	－	22.4	21.8	—	221.5	−46.9	－	18.1	17.5	—	142.2	−43.1	－	21.9	21.4	—	142.1	−43.1	－	21.9	21.4	—
			A36	RF	208.6	78.1	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	135.0	−42.6	－	22.4	21.8	—	134.9	−42.6	－	22.4	21.8	—	220.9	−46.9	－	18.1	17.5	—	141.8	−43.0	－	22.0	21.4	—	141.7	−43.0	－	22.0	21.4	—
			A37	RF	212.3	81.2	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	135.3	−42.6	－	22.4	21.8	—	135.2	−42.6	－	22.4	21.8	—	224.3	−47.0	－	18.0	17.4	—	141.5	−43.0	－	22.0	21.4	—	141.4	−43.0	－	22.0	21.4	—
			A38	RF	211.7	79.9	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	135.8	−42.7	－	22.3	21.8	—	135.7	−42.7	－	22.3	21.8	—	223.8	−47.0	－	18.0	17.4	—	140.9	−43.0	－	22.0	21.4	—	140.8	−43.0	－	22.0	21.4	—
			A39	RF	211.1	78.6	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	136.4	−42.7	－	22.3	21.7	—	136.3	−42.7	－	22.3	21.7	—	223.3	−47.0	－	18.0	17.4	—	140.4	−42.9	－	22.1	21.5	—	140.3	−42.9	－	22.1	21.5	—
			A40	RF	210.4	77.3	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	136.8	−42.7	－	22.3	21.7	—	136.7	−42.7	－	22.3	21.7	—	222.7	−47.0	－	18.0	17.5	—	139.9	−42.9	－	22.1	21.5	—	139.8	−42.9	－	22.1	21.5	—
			A41	RF	225.2	75.5	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	148.5	−43.4	－	21.6	21.0	—	148.4	−43.4	－	21.6	21.0	—	237.6	−47.5	－	17.5	16.9	—	128.7	−42.2	－	22.8	22.2	—	128.6	−42.2	－	22.8	22.2	—
			A42	RF	224.6	74.2	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	149.0	−43.5	－	21.5	21.0	—	148.9	−43.5	－	21.5	21.0	—	237.1	−47.5	－	17.5	16.9	—	128.1	−42.1	－	22.9	22.3	—	128.0	−42.1	－	22.9	22.3	—
			A43	RF	223.9	72.9	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	149.4	−43.5	－	21.5	20.9	—	149.3	−43.5	－	21.5	20.9	—	236.6	−47.5	－	17.5	16.9	—	127.6	−42.1	－	22.9	22.3	—	127.4	−42.1	－	22.9	22.3	—
			A44	RF	223.3	71.5	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	150.0	−43.5	－	21.5	20.9	—	149.9	−43.5	－	21.5	20.9	—	236.1	−47.5	－	17.5	17.0	—	126.9	−42.1	－	22.9	22.4	—	126.8	−42.1	－	22.9	22.4	—
			A45	RF	227.0	74.6	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	150.5	−43.5	－	21.5	20.9	—	150.4	−43.5	－	21.5	20.9	—	239.5	−47.6	－	17.4	16.8	—	126.8	−42.1	－	22.9	22.4	—	126.7	−42.1	－	22.9	22.4	—
			A46	RF	226.3	73.3	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	150.8	−43.6	－	21.4	20.8	—	150.8	−43.6	－	21.4	20.9	—	238.9	−47.6	－	17.4	16.9	—	126.3	−42.0	－	23.0	22.4	—	126.2	−42.0	－	23.0	22.4	—
			A47	RF	225.7	72.0	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	151.3	−43.6	－	21.4	20.8	—	151.2	−43.6	－	21.4	20.8	—	238.5	−47.5	－	17.5	16.9	—	125.7	−42.0	－	23.0	22.4	—	125.6	−42.0	－	23.0	22.4	—
			A48	RF	225.1	70.6	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	151.9	−43.6	－	21.4	20.8	—	151.8	−43.6	－	21.4	20.8	—	238.0	−47.5	－	17.5	16.9	—	125.0	−41.9	－	23.1	22.5	—	124.9	−41.9	－	23.1	22.5	—
			A49	RF	228.8	73.8	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	152.3	−43.7	－	21.3	20.8	—	152.2	−43.7	－	21.3	20.8	—	241.4	−47.7	－	17.3	16.8	—	125.1	−41.9	－	23.1	22.5	—	125.0	−41.9	－	23.1	22.5	—
			A50	RF	228.1	72.5	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	152.7	−43.7	－	21.3	20.7	—	152.6	−43.7	－	21.3	20.7	—	240.8	−47.6	－	17.4	16.8	—	124.5	−41.9	－	23.1	22.5	—	124.4	−41.9	－	23.1	22.5	—
			A51	RF	227.5	71.2	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	153.2	−43.7	－	21.3	20.7	—	153.1	−43.7	－	21.3	20.7	—	240.3	−47.6	－	17.4	16.8	—	123.9	−41.9	－	23.1	22.6	—	123.8	−41.9	－	23.1	22.6	—
			A52	RF	226.9	69.8	7.2	50400	8:00	22:00	0	－	－	65.0	実測値	153.7	−43.7	－	21.3	20.7	—	153.6	−43.7	－	21.3	20.7	—	239.9	−47.6	－	17.4	16.8	—	123.2	−41.8	－	23.2	22.6	—	123.1	−41.8	－	23.2	22.6	—
			A53	1F	122.9	4.7	1.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	64.0	実測値	172.8	−44.8	－	19.2	18.7	—	172.8	−44.8	－	19.2	18.7	—	162.8	−44.2	－	19.8	19.2	—	187.0	−45.4	－	18.6	18.0	—	187.1	−45.4	－	18.6	18.0	—
			A54	1F	159.8	1.1	1.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	60.0	実測値	181.4	−45.2	－	14.8	14.2	—	181.4	−45.2	－	14.8	14.2	—	196.1	−45.8	－	14.2	13.6	—	150.0	−43.5	－	16.5	15.9	—	150.1	−43.5	－	16.5	15.9	—
			A55	2F	317.9	60.0	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	232.5	−47.3	－	14.7	14.1	—	232.4	−47.3	－	14.7	14.1	—	331.4	−50.4	－	11.6	11.0	—	83.6	−38.4	－	23.6	23.0	—	83.5	−38.4	－	23.6	23.0	—
			A56	2F	319.0	60.0	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	233.4	−47.4	－	14.6	14.1	—	233.4	−47.4	－	14.6	14.1	—	332.5	−50.4	－	11.6	11.0	—	83.8	−38.5	－	23.5	23.0	—	83.7	−38.5	－	23.5	23.0	—
			A57	2F	320.1	60.0	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	234.4	−47.4	－	14.6	14.0	—	234.3	−47.4	－	14.6	14.0	—	333.6	−50.5	－	11.5	11.0	—	83.9	−38.5	－	23.5	22.9	—	83.8	−38.5	－	23.5	23.0	—
			A58	2F	321.1	60.0	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	235.2	−47.4	－	14.6	14.0	—	235.2	−47.4	－	14.6	14.0	—	334.6	−50.5	－	11.5	10.9	—	84.1	−38.5	－	23.5	22.9	—	84.0	−38.5	－	23.5	22.9	—
			A59	2F	322.2	60.0	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	236.2	−47.5	－	14.5	14.0	—	236.2	−47.5	－	14.5	14.0	—	335.6	−50.5	－	11.5	10.9	—	84.3	−38.5	－	23.5	22.9	—	84.1	−38.5	－	23.5	22.9	—
			A60	2F	323.3	60.0	6.0	50400	8:00	22:00	0	－	－	62.0	カタログ値	237.2	−47.5	－	14.5	13.9	—	237.1	−47.5	－	14.5	13.9	—	336.7	−50.5	－	11.5	10.9	—	84.5	−38.5	－	23.5	22.9	—	84.3	−38.5	－	23.5	22.9	—

騒音の種類	騒音源	用途	No	発生源の位置及び高さ等(m) 位置	X	Y	Z	騒音継続時間又は回数 昼間(6:00～22:00) 秒	(開始)	(停止)	夜間(22:00～6:00) 秒	(開始)	(停止)	基準距離における騒音レベル(dB) 騒音レベル	根拠	D 1F 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 50	夜間 20	D 2F 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 50	夜間 20	E 1F 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 48	夜間 9	F 1F 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 48	夜間 16	F 2F 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 48	夜間 16
			A61	2F	317.9	59.3	6.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	62.0	カタログ値	232.8	−47.3	–	14.7	14.1	—	232.8	−47.3	–	14.7	14.1	—	331.5	−50.4	–	11.6	11.0	—	82.9	−38.4	–	23.6	23.0	—	82.8	−38.4	–	23.6	23.1	—
			A62	2F	319.0	59.3	6.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	62.0	カタログ値	233.8	−47.4	–	14.6	14.0	—	233.7	−47.4	–	14.6	14.0	—	332.5	−50.4	–	11.6	11.0	—	83.1	−38.4	–	23.6	23.0	—	83.0	−38.4	–	23.6	23.0	—
			A63	2F	320.1	59.3	6.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	62.0	カタログ値	234.7	−47.4	–	14.6	14.0	—	234.7	−47.4	–	14.6	14.0	—	333.6	−50.5	–	11.5	11.0	—	83.2	−38.4	–	23.6	23.0	—	83.1	−38.4	–	23.6	23.0	—
			A64	2F	321.1	59.3	6.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	62.0	カタログ値	235.6	−47.4	–	14.6	14.0	—	235.6	−47.4	–	14.6	14.0	—	334.6	−50.5	–	11.5	10.9	—	83.4	−38.4	–	23.6	23.0	—	83.3	−38.4	–	23.6	23.0	—
			A65	2F	322.2	59.3	6.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	62.0	カタログ値	236.5	−47.5	–	14.5	13.9	—	236.5	−47.5	–	14.5	13.9	—	335.7	−50.5	–	11.5	10.9	—	83.6	−38.4	–	23.6	23.0	—	83.5	−38.4	–	23.6	23.0	—
			A66	2F	323.3	59.3	6.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	62.0	カタログ値	237.5	−47.5	–	14.5	13.9	—	237.5	−47.5	–	14.5	13.9	—	336.8	−50.5	–	11.5	10.9	—	83.8	−38.5	–	23.5	23.0	—	83.6	−38.4	–	23.6	23.0	—
			A67	2F	317.9	56.7	6.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	62.0	カタログ値	234.2	−47.4	–	14.6	14.0	—	234.1	−47.4	–	14.6	14.0	—	331.8	−50.4	–	11.6	11.0	—	80.4	−38.1	–	23.9	23.3	—	80.2	−38.1	–	23.9	23.3	—
			A68	2F	319.0	56.7	6.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	59.0	カタログ値	235.1	−47.4	–	11.6	11.0	—	235.1	−47.4	–	11.6	11.0	—	332.8	−50.4	–	8.6	8.0	—	80.5	−38.1	–	20.9	20.3	—	80.4	−38.1	–	20.9	20.3	—
			A69	2F	320.1	56.7	6.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	58.0	カタログ値	236.0	−47.5	–	10.5	10.0	—	236.0	−47.5	–	10.5	10.0	—	333.9	−50.5	–	7.5	6.9	—	80.7	−38.1	–	19.9	19.3	—	80.5	−38.1	–	19.9	19.3	—
			A70	2F	321.1	56.7	6.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	55.0	カタログ値	236.9	−47.5	–	7.5	6.9	—	236.9	−47.5	–	7.5	6.9	—	334.9	−50.5	–	4.5	3.9	—	80.8	−38.2	–	16.8	16.3	—	80.7	−38.1	–	16.9	16.3	—
	スピーカー		S1	1F	112.7	115.7	4.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	76.0	実測値	61.9	−35.8	–	40.2	39.6	—	61.9	−35.8	–	40.2	39.6	—	125.6	−42.0	–	34.0	33.4	—	239.4	−47.6	–	28.4	27.8	—	239.4	−47.6	–	28.4	27.8	—
			S2	1F	142.8	79.9	4.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	76.0	実測値	100.8	−40.1	–	35.9	35.3	—	100.8	−40.1	–	35.9	35.4	—	155.1	−43.8	–	32.2	31.6	—	194.5	−45.8	–	30.2	29.6	—	194.5	−45.8	–	30.2	29.6	—
			S3	1F	132.8	17.8	4.0	50400	8:00	22:00	0	–	–	64.0	実測値	160.4	−44.1	–	19.9	19.3	—	160.4	−44.1	–	19.9	19.3	—	164.4	−44.3	–	19.7	19.1	—	179.8	−45.1	–	18.9	18.3	—	179.8	−45.1	–	18.9	18.3	—
	キュービクル		Q1	1F	131.0	162.0	1.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	46.0	実測値	20.6	−26.3	–	19.7	19.7	19.7	20.9	−26.4	–	19.6	19.6	19.6	156.7	−43.9	–	2.1	2.1	2.1	255.9	−48.2	–	−2.2	−2.2	−2.2	255.9	−48.2	–	−2.2	−2.2	−2.2
			Q2	1F	130.1	94.3	7.5	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	46.0	実測値	84.3	−38.5	–	7.5	7.5	7.5	84.1	−38.5	–	7.5	7.5	7.5	141.7	−43.0	–	3.0	3.0	3.0	213.0	−46.6	–	−0.6	−0.6	−0.6	213.0	−46.6	–	−0.6	−0.6	−0.6
			Q3	1F	219.5	75.6	7.2	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	46.0	実測値	144.4	−43.2	–	2.8	2.8	2.8	144.3	−43.2	–	2.8	2.8	2.8	231.9	−47.3	–	−1.3	−1.3	−1.3	132.5	−42.4	–	3.6	3.6	3.6	132.4	−42.4	–	3.6	3.6	3.6
			Q4	2F	322.5	63.0	6.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	54.5	カタログ値	235.0	−47.4	–	7.1	7.1	7.1	234.9	−47.4	–	7.1	7.1	7.1	335.6	−50.5	–	4.0	4.0	4.0	87.3	−38.8	–	15.7	15.7	15.7	87.2	−38.8	–	15.7	15.7	15.7
			Q5	1F	288.1	86.7	1.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	46.0	実測値	193.4	−45.7	–	0.3	0.3	0.3	193.4	−45.7	–	0.3	0.3	0.3	299.7	−49.5	–	−3.5	−3.5	−3.5	111.4	−40.9	–	5.1	5.1	5.1	111.4	−40.9	–	5.1	5.1	5.1
																定常騒音等価騒音レベル				**45.8**	**20.3**	定常騒音等価騒音レベル				**45.8**	**20.2**	定常騒音等価騒音レベル				**40.0**	**8.6**	定常騒音等価騒音レベル				**43.5**	**16.4**	定常騒音等価騒音レベル				**43.5**	**16.4**
変動騒音	自動車走行	来客車両	駐車場	1F					3,080	台		0	台	82.0*	手引書				55.9	43.2	—				55.9	43.2	—				59.2	46.5	—				58.8	46.0	—				58.7	46.0	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	荷さばき施設①	1F					4	台		0	台	93.8*	自動車工学				71.4	29.8	—				71.3	29.7	—				63.5	21.9	—				58.7	17.1	—				58.7	17.1	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	荷さばき施設②	1F					8	台		0	台	93.8*	自動車工学				69.0	30.4	—				69.0	30.4	—				64.0	25.4	—				60.0	21.4	—				60.0	21.4	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	荷さばき施設③	1F					8	台		0	台	93.8*	自動車工学				56.7	18.2	—				56.7	18.2	—				53.6	15.0	—				63.8	25.3	—				63.8	25.3	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	荷さばき施設④	1F					7	台		0	台	93.8*	自動車工学				55.1	16.0	—				55.1	16.0	—				54.1	15.0	—				56.1	16.9	—				56.1	16.9	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	荷さばき施設⑤	1F					8	台		0	台	93.8*	自動車工学				56.3	17.7	—				56.3	17.7	—				53.4	14.8	—				64.8	26.2	—				64.8	26.2	—
	後進ブザー 荷さばき施設①	荷さばき・廃棄物収集車両	n9	1F	124.2	156.9	1.0	10(秒)	4	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	21.6	−26.7	–	65.2	33.6	—	21.9	−26.8	–	65.1	33.5	—	148.4	−43.4	–	48.5	16.9	—	257.0	−48.2	–	43.7	12.1	—	257.1	−48.2	–	43.7	12.1	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n8	1F	116.3	159.4	1.0	10(秒)	4	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	18.0	−25.1	–	66.8	35.2	—	18.3	−25.2	–	66.7	35.1	—	142.3	−43.1	–	48.8	17.3	—	264.5	−48.4	–	43.5	11.9	—	264.5	−48.4	–	43.5	11.9	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n10	1F	110.2	162.1	1.0	10(秒)	4	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	16.9	−24.6	–	67.3	35.8	—	17.2	−24.7	–	67.2	35.6	—	138.1	−42.8	–	49.1	17.5	—	270.8	−48.7	–	43.2	11.7	—	270.8	−48.7	–	43.2	11.7	—
	後進ブザー 荷さばき施設②	荷さばき・廃棄物収集車両	n19	1F	191.2	106.4	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	102.5	−40.2	–	51.7	23.1	—	102.5	−40.2	–	51.7	23.1	—	202.8	−46.1	–	45.8	17.2	—	174.2	−44.8	–	47.1	18.5	—	174.2	−44.8	–	47.1	18.5	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n18	1F	182.1	110.4	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	93.2	−39.4	–	52.5	23.9	—	93.3	−39.4	–	52.5	23.9	—	194.0	−45.8	–	46.1	17.6	—	183.3	−45.3	–	46.6	18.1	—	183.3	−45.3	–	46.6	18.1	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n20	1F	179.2	104.5	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	95.6	−39.6	–	52.3	23.7	—	95.7	−39.6	–	52.3	23.7	—	190.8	−45.6	–	46.3	17.7	—	181.1	−45.2	–	46.7	18.2	—	181.1	−45.2	–	46.7	18.2	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n21	1F	176.5	98.6	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	98.6	−39.9	–	52.0	23.4	—	98.6	−39.9	–	52.0	23.4	—	187.9	−45.5	–	46.4	17.8	—	179.0	−45.1	–	46.8	18.3	—	179.0	−45.1	–	46.8	18.3	—
	後進ブザー 荷さばき施設③	荷さばき・廃棄物収集車両	n24	1F	244.8	81.3	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	159.7	−44.1	–	47.8	19.3	—	159.7	−44.1	–	47.8	19.3	—	256.7	−48.2	–	43.7	15.1	—	121.8	−41.7	–	50.2	21.6	—	121.9	−41.7	–	50.2	21.6	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n23	1F	253.8	77.6	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	169.1	−44.6	–	47.3	18.8	—	169.1	−44.6	–	47.3	18.8	—	265.9	−48.5	–	43.4	14.8	—	114.1	−41.1	–	50.8	22.2	—	114.2	−41.2	–	50.7	22.2	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n25	1F	250.7	70.7	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	170.8	−44.6	–	47.3	18.7	—	170.9	−44.7	–	47.2	18.7	—	263.4	−48.4	–	43.5	14.9	—	109.7	−40.8	–	51.1	22.5	—	109.7	−40.8	–	51.1	22.5	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n26	1F	247.0	62.6	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	173.2	−44.8	–	47.1	18.6	—	173.2	−44.8	–	47.1	18.6	—	260.6	−48.3	–	43.6	15.0	—	105.0	−40.4	–	51.5	22.9	—	105.0	−40.4	–	51.5	22.9	—
	後進ブザー 荷さばき施設④	荷さばき・廃棄物収集車両	121	1F	148.9	22.8	1.0	10(秒)	7	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	157.8	−44.0	–	47.9	18.8	—	157.8	−44.0	–	47.9	18.8	—	176.5	−44.9	–	47.0	17.8	—	165.4	−44.4	–	47.5	18.4	—	165.5	−44.4	–	47.5	18.4	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	122	1F	156.3	19.6	1.0	10(秒)	7	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	162.5	−44.2	–	47.7	18.5	—	162.6	−44.2	–	47.7	18.5	—	184.6	−45.3	–	46.6	17.4	—	157.4	−43.9	–	48.0	18.8	—	157.5	−43.9	–	48.0	18.8	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n29	1F	153.5	13.8	1.0	10(秒)	7	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	167.6	−44.5	–	47.4	18.3	—	167.6	−44.5	–	47.4	18.3	—	184.6	−45.3	–	46.6	17.4	—	158.7	−44.0	–	47.9	18.7	—	158.7	−44.0	–	47.9	18.7	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n30	1F	150.9	8.1	1.0	10(秒)	7	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	172.6	−44.7	–	47.2	18.0	—	172.6	−44.7	–	47.2	18.0	—	184.9	−45.3	–	46.6	17.4	—	160.0	−44.1	–	47.8	18.7	—	160.1	−44.1	–	47.8	18.7	—
	後進ブザー 荷さばき施設⑤	荷さばき・廃棄物収集車両	178	1F	298.9	64.4	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	213.9	−46.6	–	45.3	16.7	—	213.9	−46.6	–	45.3	16.7	—	312.0	−49.9	–	42.0	13.4	—	87.8	−38.9	–	53.0	24.5	—	87.8	−38.9	–	53.0	24.5	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	150	1F	298.9	57.6	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	217.6	−46.8	–	45.1	16.6	—	217.6	−46.8	–	45.1	16.6	—	312.8	−49.9	–	42.0	13.4	—	81.0	−38.2	–	53.7	25.2	—	81.1	−38.2	–	53.7	25.1	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n27	1F	307.0	57.6	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	224.4	−47.0	–	44.9	16.3	—	224.4	−47.0	–	44.9	16.3	—	320.8	−50.1	–	41.8	13.2	—	80.5	−38.1	–	53.8	25.2	—	80.6	−38.1	–	53.8	25.2	—
		荷さばき・廃棄物収集車両	n28	1F	315.2	57.6	1.0	10(秒)	8	台	10(秒)	0	台	91.9	手引書	231.3	−47.3	–	44.6	16.0	—	231.4	−47.3	–	44.6	16.0	—	328.9	−50.3	–	41.6	13.0	—	80.8	−38.1	–	53.8	25.2	—	80.9	−38.2	–	53.7	25.2	—
	廃棄物保管施設①	圧縮	n10	1F	110.2	162.1	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	89.2	手引書	16.9	−24.6	–	64.6	41.8	—	17.2	−24.7	–	64.5	41.7	—	138.1	−42.8	–	46.4	23.6	—	270.8	−48.7	–	40.5	17.7	—	270.8	−48.7	–	40.5	17.7	—
		非圧縮	n10	1F	110.2	162.1	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	84.2	手引書	16.9	−24.6	–	59.6	36.8	—	17.2	−24.7	–	59.5	36.7	—	138.1	−42.8	–	41.4	18.6	—	270.8	−48.7	–	35.5	12.7	—	270.8	−48.7	–	35.5	12.7	—
	廃棄物保管施設②	圧縮	n21	1F	176.5	98.6	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	89.2	手引書	98.6	−39.9	–	49.3	26.5	—	98.6	−39.9	–	49.3	26.5	—	187.9	−45.5	–	43.7	20.9	—	179.0	−45.1	–	44.1	21.3	—	179.0	−45.1	–	44.1	21.3	—
		非圧縮	n21	1F	176.5	98.6	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	84.2	手引書	98.6	−39.9	–	44.3	21.5	—	98.6	−39.9	–	44.3	21.5	—	187.9	−45.5	–	38.7	15.9	—	179.0	−45.1	–	39.1	16.3	—	179.0	−45.1	–	39.1	16.3	—
	廃棄物保管施設③	圧縮	n26	1F	247.0	62.6	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	89.2	手引書	173.2	−44.8	–	44.4	21.6	—	173.2	−44.8	–	44.4	21.6	—	260.6	−48.3	–	40.9	18.0	—	105.0	−40.4	–	48.8	25.9	—	105.0	−40.4	–	48.8	25.9	—
		非圧縮	n26	1F	247.0	62.6	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	84.2	手引書	173.2	−44.8	–	39.4	16.6	—	173.2	−44.8	–	39.4	16.6	—	260.6	−48.3	–	35.9	13.0	—	105.0	−40.4	–	43.8	20.9	—	105.0	−40.4	–	43.8	20.9	—
	廃棄物保管施設④	圧縮	n30	1F	150.9	8.1	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	89.2	手引書	172.6	−44.7	–	44.5	21.6	—	172.6	−44.7	–	44.5	21.6	—	184.9	−45.3	–	43.9	21.0	—	160.0	−44.1	–	45.1	22.3	—	160.1	−44.1	–	45.1	22.3	—
		非圧縮	n30	1F	150.9	8.1	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	84.2	手引書	172.6	−44.7	–	39.5	16.6	—	172.6	−44.7	–	39.5	16.6	—	184.9	−45.3	–	38.9	16.0	—	160.0	−44.1	–	40.1	17.3	—	160.1	−44.1	–	40.1	17.3	—
	廃棄物保管施設⑤	圧縮	n28	1F	315.2	57.6	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	89.2	手引書	231.3	−47.3	–	41.9	19.1	—	231.4	−47.3	–	41.9	19.1	—	328.9	−50.3	–	38.9	16.0	—	80.8	−38.1	–	51.1	28.2	—	80.9	−38.2	–	51.0	28.2	—
		非圧縮	n28	1F	315.2	57.6	1.0	300(秒)	1	台	300(秒)	0	台	84.2	手引書	231.3	−47.3	–	36.9	14.1	—	231.4	−47.3	–	36.9	14.1	—	328.9	−50.3	–	33.9	11.0	—	80.8	−38.1	–	46.1	23.2	—	80.9	−38.2	–	46.0	23.2	—
	台車走行	荷さばき施設①	n10	1F	110.2	162.1	1.0	50(秒)	2	台	50(秒)	0	台	85.5	手引書	16.9	−24.6	–	60.9	33.3	—	17.2	−24.7	–	60.8	33.2	—	138.1	−42.8	–	42.7	15.1	—	270.8	−48.7	–	36.8	9.2	—	270.8	−48.7	–	36.8	9.2	—
		荷さばき施設②	n21	1F	176.5	98.6	1.0	50(秒)	6	台	50(秒)	0	台	85.5	手引書	98.6	−39.9	–	45.6	22.8	—	98.6	−39.9	–	45.6	22.8	—	187.9	−45.5	–	40.0	17.2	—	179.0	−45.1	–	40.4	17.6	—	179.0	−45.1	–	40.4	17.6	—
		荷さばき施設③	n26	1F	247.0	62.6	1.0	50(秒)	6	台	50(秒)	0	台	85.5	手引書	173.2	−44.8	–	40.7	17.9	—	173.2	−44.8	–	40.7	17.9	—	260.6	−48.3	–	37.2	14.3	—	105.0	−40.4	–	45.1	22.2	—	105.0	−40.4	–	45.1	22.2	—
		荷さばき施設④	n30	1F	150.9	8.1	1.0	50(秒)	5	台	50(秒)	0	台	85.5	手引書	172.6	−44.7	–	40.8	17.1	—	172.6	−44.7	–	40.8	17.1	—	184.9	−45.3	–	40.2	16.5	—	160.0	−44.1	–	41.4	17.8	—	160.1	−44.1	–	41.4	17.8	—
		荷さばき施設⑤	n28	1F	315.2	57.6	1.0	50(秒)	6	台	50(秒)	0	台	85.5	手引書	231.3	−47.3	–	38.2	15.4	—	231.4	−47.3	–	38.2	15.4	—	328.9	−50.3	–	35.2	12.3	—	80.8	−38.1	–	47.4	24.5	—	80.9	−38.2	–	47.3	24.5	—
																変動騒音等価騒音レベル				**47.6**	–	変動騒音等価騒音レベル				**47.5**	–	変動騒音等価騒音レベル				**46.7**	–	変動騒音等価騒音レベル				**46.6**	–	変動騒音等価騒音レベル				**46.6**	–
衝撃騒音	荷さばき/荷おろし 荷さばき施設①	リフト昇降音	n10	1F	110.2	162.1	1.0	5(回)	2	台	5(回)	0	台	86.1	手引書	16.9	−24.6	–	61.5	23.9	—	17.2	−24.7	–	61.4	23.8	—	138.1	−42.8	–	43.3	5.7	—	270.8	−48.7	–	37.4	−0.2	—	270.8	−48.7	–	37.4	−0.2	—
		リフトと床の衝撃音	n10	1F	110.2	162.1	0.0	5(回)	2	台	5(回)	0	台	85.6	手引書	16.9	−24.6	–	61.0	23.4	—	17.4	−24.8	–	60.8	23.2	—	138.1	−42.8	–	42.8	5.2	—	270.8	−48.7	–	36.9	−0.7	—	270.8	−48.7	–	36.9	−0.7	—
		後部ドア開閉音	n10	1F	110.2	162.1	1.0	2(回)	2	台	2(回)	0	台	87.2	手引書	16.9	−24.6	–	62.6	21.1	—	17.2	−24.7	–	62.5	20.9	—	138.1	−42.8	–	44.4	2.8	—	270.8	−48.7	–	38.5	−3.0	—	270.8	−48.7	–	38.5	−3.0	—
	荷さばき/荷おろし 荷さばき施設②	リフト昇降音	n21	1F	176.5	98.6	1.0	5(回)	6	台	5(回)	0	台	86.1	手引書	98.6	−39.9	–	46.2	13.4	—	98.6	−39.9	–	46.2	13.4	—	187.9	−45.5	–	40.6	7.8	—	179.0	−45.1	–	41.0	8.2	—	179.0	−45.1	–	41.0	8.2	—
		リフトと床の衝撃音	n21	1F	176.5	98.6	0.0	5(回)	6	台	5(回)	0	台	85.6	手引書	98.6	−39.9	–	45.7	12.9	—	98.6	−39.9	–	45.7	12.9	—	187.9	−45.5	–	40.1	7.3	—	179.0	−45.1	–	40.5	7.7	—	179.0	−45.1	–	40.5	7.7	—
		後部ドア開閉音	n21	1F	176.5	98.6	1.0	2(回)	6	台	2(回)	0	台	87.2	手引書	98.6	−39.9	–	47.3	10.5	—	98.6	−39.9	–	47.3	10.5	—	187.9	−45.5	–	41.7	4.9	—	179.0	−45.1	–	42.1	5.3	—	179.0	−45.1	–	42.1	5.3	—
	荷さばき/荷おろし 荷さばき施設③	リフト昇降音	n26	1F	247.0	62.6	1.0	5(回)	6	台	5(回)	0	台	86.1	手引書	173.2	−44.8	–	41.3	8.5	—	173.2	−44.8	–	41.3	8.5	—	260.6	−48.3	–	37.8	4.9	—	105.0	−40.4	–	45.7	12.8	—	105.0	−40.4	–	45.7	12.8	—
		リフトと床の衝撃音	n26	1F	247.0	62.6	0.0	5(回)	6	台	5(回)	0	台	85.6	手引書	173.2	−44.8	–	40.8	8.0	—	173.3	−44.8	–	40.8	8.0	—	260.6	−48.3	–	37.3	4.4	—	105.0	−40.4	–	45.2	12.3	—	105.1	−40.4	–	45.2	12.3	—
		後部ドア開閉音	n26	1F	247.0	62.6	1.0	2(回)	6	台	2(回)	0	台	87.2	手引書	173.2	−44.8	–	42.4	5.6	—	173.2	−44.8	–	42.4	5.6	—	260.6	−48.3	–	38.9	2.1	—	105.0	−40.4	–	46.8	10.0	—	105.0	−40.4	–	46.8	10.0	—
	荷さばき/荷おろし 荷さばき施設④	リフト昇降音	n30	1F	150.9	8.1	1.0	5(回)	5	台	5(回)	0	台	86.1	手引書	172.6	−44.7	–	41.4	7.7	—	172.6	−44.7	–	41.4	7.7	—	184.9	−45.3	–	40.8	7.1	—	160.0	−44.1	–	42.0	8.4	—	160.1	−44.1	–	42.0	8.4	—
		リフトと床の衝撃音	n30	1F	150.9	8.1	0.0	5(回)	5	台	5(回)	0	台	85.6	手引書	172.6	−44.7	–	40.9	7.2	—	172.7	−44.7	–	40.9	7.2	—	184.9	−45.3	–	40.3	6.6	—	160.0	−44.1	–	41.5	7.9	—	160.1	−44.1	–	41.5	7.9	—
		後部ドア開閉音	n30	1F	150.9	8.1	1.0	2(回)	5	台	2(回)	0	台	87.2	手引書	172.6	−44.7	–	42.5	4.9	—	172.6	−44.7	–	42.5	4.9	—	184.9	−45.3	–	41.9	4.3	—	160.0	−44.1	–	43.1	5.5	—	160.1	−44.1	–	43.1	5.5	—
	荷さばき/荷おろし 荷さばき施設⑤	リフト昇降音	n28	1F	315.2	57.6	1.0	5(回)	6	台	5(回)	0	台	86.1	手引書	231.3	−47.3	–	38.8	6.0	—	231.4	−47.3	–	38.8	6.0	—	328.9	−50.3	–	35.8	2.9	—	80.8	−38.1	–	48.0	15.1	—	80.9	−38.2	–	47.9	15.1	—
		リフトと床の衝撃音	n28	1F	315.2	57.6	0.0	5(回)	6	台	5(回)	0	台	85.6	手引書	231.3	−47.3	–	38.3	5.5	—	231.4	−47.3	–	38.3	5.5	—	328.9	−50.3	–	35.3	2.4	—	80.8	−38.1	–	47.5	14.6	—	80.9	−38.2	–	47.4	14.6	—
		後部ドア開閉音	n28	1F	315.2	57.6	1.0	2(回)	6	台	2(回)	0	台	87.2	手引書	231.3	−47.3	–	39.9	3.1	—	231.4	−47.3	–	39.9	3.1	—	328.9	−50.3	–	36.9	0.0	—	80.8	−38.1	–	49.1	12.2	—	80.9	−38.2	–	49.0	12.2	—
																衝撃騒音等価騒音レベル				**28.4**	–	衝撃騒音等価騒音レベル				**28.2**	–	衝撃騒音等価騒音レベル				**16.8**	–	衝撃騒音等価騒音レベル				**22.0**	–	衝撃騒音等価騒音レベル				**22.0**	–

*パワーレベルを表記している

表2.夜間において騒音発生源ごとの騒音レベルの最大値の予測結果と算出根拠

（1）各騒音源ごとの騒音レベルの最大値の予測結果と算出根拠

予測対象となる騒音源の状況

注：Noは、位置図にある整理番号

a	X	Y	Z	a	X	Y	Z	b	X	Y	Z	b	X	Y	Z
1F	290.3	91.4	1.2	2F	290.3	91.4	4.2	1F	227.9	94.1	1.2	2F	227.9	94.1	4.2

騒音の種類				発生源の位置及び高さ等（m）				基準距離における騒音レベル（dB）		a 1F				a 2F				b 1F				b 2F			
	騒音源	用途	No	位置	X	Y	Z	騒音レベル	根拠	音源と予測点の距離（m）	距離減衰	回折による減衰	騒音レベル	音源と予測点の距離（m）	距離減衰	回折による減衰	騒音レベル	音源と予測点の距離（m）	距離減衰	回折による減衰	騒音レベル	音源と予測点の距離（m）	距離減衰	回折による減衰	騒音レベル
定常騒音	キュービクル		Q1	1F	131.0	162.0	1.0	46.0	実測値	174.2	-44.8	-	1.2	174.3	-44.8	-	1.2	118.3	-41.5	-	4.5	118.4	-41.5	-	4.5
			Q2	1F	130.1	94.3	7.5	46.0	実測値	160.4	-44.1	-	1.9	160.3	-44.1	-	1.9	98.0	-39.8	-	6.2	97.9	-39.8	-	6.2
			Q3	1F	219.5	75.6	7.2	46.0	実測値	72.8	-37.2	-	8.8	72.6	-37.2	-	8.8	21.2	-26.5	-	19.5	20.5	-26.3	-	19.7
			Q4	2F	322.5	63.0	6.0	54.5	カタログ値	43.2	-32.7	-	21.8	43.0	-32.7	-	21.8	99.7	-40.0	-	14.5	99.6	-40.0	-	14.5
			Q5	1F	288.1	86.7	1.0	46.0	実測値	5.2	-14.3	-	31.7	6.1	-15.7	-	30.3	60.7	-35.7	-	10.3	60.7	-35.7	-	10.3
定常騒音レベルの最大値（dB）													**31.7**				**30.3**				**19.5**				**19.7**

c	X	Y	Z	c	X	Y	Z	d	X	Y	Z	d	X	Y	Z
1F	147.0	131.1	1.2	2F	147.0	131.1	4.2	1F	131.9	164.0	1.2	2F	131.9	164.0	4.2

騒音の種類				発生源の位置及び高さ等（m）				基準距離における騒音レベル（dB）		c 1F				c 2F				d 1F				d 2F			
	騒音源	用途	No	位置	X	Y	Z	騒音レベル	根拠	音源と予測点の距離（m）	距離減衰	回折による減衰	騒音レベル	音源と予測点の距離（m）	距離減衰	回折による減衰	騒音レベル	音源と予測点の距離（m）	距離減衰	回折による減衰	騒音レベル	音源と予測点の距離（m）	距離減衰	回折による減衰	騒音レベル
定常騒音	キュービクル		Q1	1F	131.0	162.0	1.0	46.0	実測値	34.8	-30.8	-	15.2	34.9	-30.9	-	15.1	2.2	-6.9	-	39.1	3.9	-11.8	-	34.2
			Q2	1F	130.1	94.3	7.5	46.0	実測値	41.0	-32.3	-	13.7	40.6	-32.2	-	13.8	70.0	-36.9	-	9.1	69.8	-36.9	-	9.1
			Q3	1F	219.5	75.6	7.2	46.0	実測値	91.5	-39.2	-	6.8	91.4	-39.2	-	6.8	124.6	-41.9	-	4.1	124.5	-41.9	-	4.1
			Q4	2F	322.5	63.0	6.0	54.5	カタログ値	188.3	-45.5	-	9.0	188.3	-45.5	-	9.0	215.8	-46.7	-	7.8	215.7	-46.7	-	7.8
			Q5	1F	288.1	86.7	1.0	46.0	実測値	147.9	-43.4	-	2.6	148.0	-43.4	-	2.6	174.3	-44.8	-	1.2	174.3	-44.8	-	1.2
定常騒音レベルの最大値（dB）													**15.2**				**15.1**				**39.1**				**34.2**

表3.来客自動車及び荷さばき車両等の単発騒音暴露レベルの算出

諸条件と予測点及び単発騒音暴露レベルの総括表

諸条件	来客自動車:	荷さばき車両等:
	● 自動車 20.0 km/h定速走行時のパワーレベル 82 dB	● 自動車 20.0 km/h定速走行時のパワーレベル 93.4 dB
	● 走行起点終点の間隔 10.0 mの通過時間 ⊿t 1.8 S	● 走行起点終点の間隔 10.0 mの通過時間 ⊿t 1.8 S

予測点座標			A 地点 1F	A 地点 2F	B 地点 1F	B 地点 2F	C 地点 1F	C 地点 2F	D 地点 1F	D 地点 2F	E 地点 1F	F 地点 1F	F 地点 2F
予測点位置	予測位置	予測点 X	319.9	319.9	221.5	221.5	193.0	193.0	117.3	117.3	−11.4	307.9	307.9
		予測点 Y	84.4	84.4	105.4	105.4	118.5	118.5	177.4	177.4	96.7	−22.9	−22.9
		予測点 Z	1.2	4.2	1.2	4.2	1.2	4.2	1.2	4.2	1.2	1.2	4.2
結果 単発暴露騒音レベル	来客自動車	駐車場	61.8	61.7	58.8	58.8	58.2	58.2	55.9	55.9	59.2	58.8	58.7
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設①	59.0	59.0	64.2	64.2	65.6	65.6	71.4	71.3	63.5	58.7	58.7
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設②	60.8	60.8	68.4	68.4	74.5	74.4	69.0	69.0	64.0	60.0	60.0
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設③	65.0	64.9	66.8	66.8	63.0	63.0	56.7	56.7	53.6	63.8	63.8
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設④	54.8	54.8	58.8	58.8	58.9	58.9	55.1	55.1	54.1	56.1	56.1
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設⑤	69.0	68.9	64.2	64.2	61.6	61.6	56.3	56.3	53.4	64.8	64.8

■来客自動車の単発騒音暴露レベルの算出

位置	走行軌跡座標 No	車両軌跡座標 X 横方向	Y 縦方向	Z 高さ	A 1F 騒音レベル 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	A 2F 騒音レベル 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t
駐車場	1	44.5	1.6	0.5	287.6	24.8	1.8	547	287.6	24.8	1.8	547
	2	48.0	9.1	0.5	282.1	25.0	1.8	568	282.2	25.0	1.8	568
	3	51.5	16.5	0.5	276.9	25.2	1.8	590	276.9	25.2	1.8	590
	4	55.0	23.9	0.5	271.7	25.3	1.8	612	271.7	25.3	1.8	612
	5	58.7	31.3	0.5	266.5	25.5	1.8	636	266.6	25.5	1.8	636
	6	61.9	38.6	0.5	262.0	25.6	1.8	658	262.1	25.6	1.8	658
	7	65.1	45.6	0.5	257.7	25.8	1.8	681	257.8	25.8	1.8	681
	8	57.9	49.0	0.5	264.4	25.6	1.8	647	264.4	25.6	1.8	647
	9	50.6	52.3	0.5	271.2	25.3	1.8	615	271.2	25.3	1.8	615
	10	43.3	55.7	0.5	278.1	25.1	1.8	585	278.1	25.1	1.8	585
	11	35.9	59.0	0.5	285.1	24.9	1.8	556	285.2	24.9	1.8	556
	12	28.6	62.4	0.5	292.1	24.7	1.8	530	292.2	24.7	1.8	530
	13	21.3	65.7	0.5	299.2	24.5	1.8	505	299.2	24.5	1.8	505
	14	14.1	69.1	0.5	306.2	24.3	1.8	482	306.2	24.3	1.8	482
	15	15.7	78.3	0.5	304.3	24.3	1.8	488	304.3	24.3	1.8	488
	16	17.1	86.3	0.5	302.8	24.4	1.8	493	302.8	24.4	1.8	493
	17	20.6	94.1	0.5	299.5	24.5	1.8	504	299.5	24.5	1.8	504
	18	24.2	101.9	0.5	296.2	24.6	1.8	515	296.2	24.6	1.8	515
	19	27.7	109.7	0.5	293.3	24.7	1.8	526	293.3	24.7	1.8	526
	20	31.2	117.5	0.5	290.6	24.7	1.8	535	290.6	24.7	1.8	535
	21	38.4	114.2	0.5	283.1	25.0	1.8	564	283.1	25.0	1.8	564
	22	45.6	110.9	0.5	275.6	25.2	1.8	595	275.6	25.2	1.8	595
	23	52.8	107.5	0.5	268.1	25.4	1.8	629	268.1	25.4	1.8	629
	24	60.1	104.1	0.5	260.5	25.7	1.8	666	260.6	25.7	1.8	666
	25	67.4	101.0	0.5	253.0	25.9	1.8	706	253.1	25.9	1.8	706
	26	74.8	97.6	0.5	245.5	26.2	1.8	750	245.5	26.2	1.8	750
	27	80.6	95.0	0.5	239.5	26.4	1.8	788	239.6	26.4	1.8	788
	28	86.4	92.6	0.5	233.6	26.6	1.8	828	233.7	26.6	1.8	828
	29	92.5	89.7	0.5	227.5	26.9	1.8	874	227.5	26.9	1.8	874
	30	98.8	86.8	0.5	221.1	27.1	1.8	925	221.1	27.1	1.8	925
	31	106.0	83.5	0.5	213.9	27.4	1.8	988	213.9	27.4	1.8	988
	32	113.3	80.2	0.5	206.6	27.7	1.8	1059	206.7	27.7	1.8	1059
	33	120.7	76.8	0.5	199.3	28.0	1.8	1138	199.4	28.0	1.8	1137
	34	128.2	73.3	0.5	192.0	28.3	1.8	1226	192.1	28.3	1.8	1226
	35	135.3	70.1	0.5	185.2	28.6	1.8	1319	185.2	28.6	1.8	1318
	36	142.5	66.8	0.5	178.3	29.0	1.8	1423	178.3	29.0	1.8	1422
	37	149.9	63.3	0.5	171.3	29.3	1.8	1541	171.3	29.3	1.8	1540
	38	157.0	60.0	0.5	164.7	29.7	1.8	1666	164.8	29.7	1.8	1666
	39	164.3	56.7	0.5	158.0	30.0	1.8	1810	158.1	30.0	1.8	1809
	40	171.6	53.3	0.5	151.5	30.4	1.8	1969	151.6	30.4	1.8	1968
	41	176.9	50.9	0.5	146.9	30.7	1.8	2096	146.9	30.7	1.8	2095
	42	182.2	48.4	0.5	142.3	30.9	1.8	2232	142.4	30.9	1.8	2230
	43	189.6	45.0	0.5	136.1	31.3	1.8	2440	136.2	31.3	1.8	2438
	44	196.8	41.7	0.5	130.3	31.7	1.8	2663	130.3	31.7	1.8	2661
	45	204.1	38.3	0.5	124.6	32.1	1.8	2910	124.7	32.1	1.8	2908
	46	211.3	35.0	0.5	119.3	32.5	1.8	3176	119.4	32.5	1.8	3173
	47	218.5	31.7	0.5	114.3	32.8	1.8	3462	114.3	32.8	1.8	3459
	48	225.8	28.4	0.5	109.5	33.2	1.8	3771	109.6	33.2	1.8	3766
	49	233.1	25.0	0.5	105.2	33.6	1.8	4087	105.2	33.6	1.8	4082
	50	240.3	21.6	0.5	101.4	33.9	1.8	4398	101.5	33.9	1.8	4392
	51	245.7	19.2	0.5	98.8	34.1	1.8	4634	98.8	34.1	1.8	4628
	52	250.7	16.7	0.5	96.8	34.3	1.8	4824	96.9	34.3	1.8	4817
	53	250.7	7.5	0.5	103.5	33.7	1.8	4225	103.5	33.7	1.8	4219
	54	250.7	−1.8	0.5	110.5	33.1	1.8	3700	110.6	33.1	1.8	3696
	55	42.1	103.1	0.5	278.4	25.1	1.8	583	278.5	25.1	1.8	583
	56	38.5	95.3	0.5	281.6	25.0	1.8	570	281.6	25.0	1.8	570
	57	35.0	87.5	0.5	284.9	24.9	1.8	557	284.9	24.9	1.8	557
	58	56.5	96.4	0.5	263.7	25.6	1.8	650	263.7	25.6	1.8	650
	59	53.0	88.6	0.5	266.9	25.5	1.8	635	267.0	25.5	1.8	634
	60	49.5	81.0	0.5	270.4	25.4	1.8	618	270.4	25.4	1.8	618
	61	71.2	89.8	0.5	248.8	26.1	1.8	731	248.8	26.1	1.8	730
	62	67.7	82.0	0.5	252.2	26.0	1.8	711	252.2	26.0	1.8	711

No	B 1F 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	B 2F 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	C 1F 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t
1	205.2	27.8	1.8	1074	205.2	27.8	1.8	1074	189.0	28.5	1.8	1266
2	198.4	28.0	1.8	1148	198.5	28.0	1.8	1148	181.6	28.8	1.8	1370
3	191.8	28.3	1.8	1229	191.9	28.3	1.8	1228	174.4	29.2	1.8	1486
4	185.4	28.6	1.8	1316	185.4	28.6	1.8	1315	167.3	29.5	1.8	1615
5	178.9	28.9	1.8	1413	178.9	28.9	1.8	1413	160.1	29.9	1.8	1763
6	173.0	29.2	1.8	1510	173.1	29.2	1.8	1510	153.5	30.3	1.8	1918
7	167.4	29.5	1.8	1613	167.5	29.5	1.8	1612	147.2	30.6	1.8	2086
8	173.1	29.2	1.8	1510	173.1	29.2	1.8	1509	151.9	30.4	1.8	1959
9	179.0	28.9	1.8	1412	179.0	28.9	1.8	1411	157.0	30.1	1.8	1833
10	185.0	28.7	1.8	1321	185.0	28.7	1.8	1321	162.3	29.8	1.8	1716
11	191.3	28.4	1.8	1235	191.3	28.4	1.8	1235	168.0	29.5	1.8	1602
12	197.6	28.1	1.8	1158	197.7	28.1	1.8	1157	173.7	29.2	1.8	1498
13	204.1	27.8	1.8	1085	204.1	27.8	1.8	1085	179.6	28.9	1.8	1401
14	210.6	27.5	1.8	1020	210.6	27.5	1.8	1020	185.6	28.6	1.8	1313
15	207.6	27.7	1.8	1049	207.6	27.7	1.8	1049	181.8	28.8	1.8	1368
16	205.3	27.8	1.8	1073	205.3	27.8	1.8	1072	178.8	29.0	1.8	1414
17	201.2	27.9	1.8	1117	201.3	27.9	1.8	1116	174.1	29.2	1.8	1491
18	197.3	28.1	1.8	1161	197.4	28.1	1.8	1161	169.6	29.4	1.8	1572
19	193.8	28.3	1.8	1203	193.9	28.2	1.8	1203	165.5	29.6	1.8	1650
20	190.7	28.4	1.8	1243	190.7	28.4	1.8	1243	161.8	29.8	1.8	1727
21	183.3	28.7	1.8	1346	183.3	28.7	1.8	1345	154.7	30.2	1.8	1890
22	176.0	29.1	1.8	1460	176.0	29.1	1.8	1459	147.6	30.6	1.8	2075
23	168.7	29.5	1.8	1588	168.8	29.5	1.8	1588	140.6	31.0	1.8	2286
24	161.4	29.8	1.8	1736	161.4	29.8	1.8	1735	133.7	31.5	1.8	2530
25	154.2	30.2	1.8	1902	154.2	30.2	1.8	1901	126.8	31.9	1.8	2811
26	146.9	30.7	1.8	2095	147.0	30.7	1.8	2094	120.0	32.4	1.8	3138
27	141.3	31.0	1.8	2265	141.3	31.0	1.8	2264	114.8	32.8	1.8	3429
28	135.7	31.3	1.8	2455	135.8	31.3	1.8	2453	109.7	33.2	1.8	3757
29	130.0	31.7	1.8	2677	130.0	31.7	1.8	2675	104.5	33.6	1.8	4137
30	124.1	32.1	1.8	2936	124.2	32.1	1.8	2933	99.4	34.1	1.8	4577
31	117.6	32.6	1.8	3272	117.6	32.6	1.8	3268	93.8	34.6	1.8	5141
32	111.1	33.1	1.8	3663	111.2	33.1	1.8	3659	88.4	35.1	1.8	5782
33	104.8	33.6	1.8	4118	104.8	33.6	1.8	4113	83.5	35.6	1.8	6490
34	98.7	34.1	1.8	4644	98.7	34.1	1.8	4638	79.0	36.0	1.8	7243
35	93.2	34.6	1.8	5211	93.2	34.6	1.8	5203	75.3	36.5	1.8	7971
36	87.9	35.1	1.8	5848	88.0	35.1	1.8	5838	72.3	36.8	1.8	8656
37	83.1	35.6	1.8	6553	83.1	35.6	1.8	6541	70.0	37.1	1.8	9218
38	78.9	36.1	1.8	7267	79.0	36.1	1.8	7252	68.7	37.3	1.8	9582
39	75.1	36.5	1.8	8011	75.2	36.5	1.8	7992	68.1	37.3	1.8	9737
40	72.1	36.8	1.8	8687	72.2	36.8	1.8	8665	68.6	37.3	1.8	9601
41	70.4	37.0	1.8	9116	70.5	37.0	1.8	9092	69.5	37.2	1.8	9362
42	69.2	37.2	1.8	9431	69.3	37.2	1.8	9406	70.9	37.0	1.8	8987
43	68.3	37.3	1.8	9690	68.4	37.3	1.8	9662	73.6	36.7	1.8	8351
44	68.3	37.3	1.8	9685	68.4	37.3	1.8	9658	76.9	36.3	1.8	7646
45	69.3	37.2	1.8	9408	69.4	37.2	1.8	9383	81.0	35.8	1.8	6897
46	71.1	37.0	1.8	8934	71.2	36.9	1.8	8911	85.5	35.4	1.8	6187
47	73.8	36.6	1.8	8310	73.9	36.6	1.8	8289	90.5	34.9	1.8	5524
48	77.1	36.3	1.8	7602	77.2	36.2	1.8	7585	95.9	34.4	1.8	4918
49	81.2	35.8	1.8	6851	81.3	35.8	1.8	6838	101.7	33.9	1.8	4368
50	85.9	35.3	1.8	6130	86.0	35.3	1.8	6119	107.8	33.3	1.8	3889
51	89.5	35.0	1.8	5640	89.6	35.0	1.8	5631	112.4	33.0	1.8	3578
52	93.4	34.6	1.8	5185	93.5	34.6	1.8	5177	117.0	32.6	1.8	3302
53	102.2	33.8	1.8	4332	102.2	33.8	1.8	4326	125.1	32.1	1.8	2889
54	111.1	33.1	1.8	3663	111.2	33.1	1.8	3659	133.4	31.5	1.8	2540
55	179.4	28.9	1.8	1405	179.5	28.9	1.8	1404	151.7	30.4	1.8	1965
56	183.3	28.7	1.8	1346	183.3	28.7	1.8	1345	156.2	30.1	1.8	1852
57	187.4	28.5	1.8	1288	187.4	28.5	1.8	1288	161.0	29.9	1.8	1744
58	165.2	29.6	1.8	1656	165.3	29.6	1.8	1655	138.3	31.2	1.8	2365
59	169.3	29.4	1.8	1577	169.4	29.4	1.8	1576	143.2	30.9	1.8	2206
60	173.7	29.2	1.8	1498	173.8	29.2	1.8	1497	148.3	30.6	1.8	2055
61	151.1	30.4	1.8	1980	151.2	30.4	1.8	1979	125.1	32.1	1.8	2887
62	155.6	30.2	1.8	1868	155.6	30.2	1.8	1867	130.5	31.7	1.8	2655

No	C 2F 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	D 1F 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	D 2F 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t
1	189.0	28.5	1.8	1265	190.3	28.4	1.8	1249	190.3	28.4	1.8	1248
2	181.7	28.8	1.8	1370	182.0	28.8	1.8	1365	182.0	28.8	1.8	1364
3	174.5	29.2	1.8	1485	173.8	29.2	1.8	1496	173.9	29.2	1.8	1496
4	167.4	29.5	1.8	1614	165.7	29.6	1.8	1647	165.7	29.6	1.8	1647
5	160.2	29.9	1.8	1762	157.4	30.1	1.8	1825	157.5	30.1	1.8	1824
6	153.6	30.3	1.8	1917	149.4	30.5	1.8	2024	149.5	30.5	1.8	2023
7	147.3	30.6	1.8	2085	141.8	31.0	1.8	2250	141.8	31.0	1.8	2248
8	152.0	30.4	1.8	1958	141.5	31.0	1.8	2259	141.5	31.0	1.8	2257
9	157.1	30.1	1.8	1832	141.8	31.0	1.8	2250	141.8	31.0	1.8	2248
10	162.4	29.8	1.8	1715	142.4	30.9	1.8	2229	142.5	30.9	1.8	2227
11	168.0	29.5	1.8	1601	143.7	30.9	1.8	2190	143.7	30.8	1.8	2189
12	173.7	29.2	1.8	1498	145.2	30.8	1.8	2144	145.3	30.8	1.8	2142
13	179.7	28.9	1.8	1401	147.3	30.6	1.8	2084	147.3	30.6	1.8	2083
14	185.6	28.6	1.8	1312	149.6	30.5	1.8	2020	149.6	30.5	1.8	2019
15	181.8	28.8	1.8	1367	141.9	31.0	1.8	2245	142.0	31.0	1.8	2243
16	178.9	28.9	1.8	1413	135.4	31.4	1.8	2465	135.5	31.4	1.8	2464
17	174.2	29.2	1.8	1491	127.6	31.9	1.8	2776	127.7	31.9	1.8	2773
18	169.7	29.4	1.8	1571	119.9	32.4	1.8	3147	119.9	32.4	1.8	3144
19	165.6	29.6	1.8	1649	112.3	33.0	1.8	3585	112.4	33.0	1.8	3581
20	161.8	29.8	1.8	1726	104.9	33.6	1.8	4110	105.0	33.6	1.8	4105
21	154.7	30.2	1.8	1889	101.1	33.9	1.8	4424	101.2	33.9	1.8	4418
22	147.6	30.6	1.8	2074	97.8	34.2	1.8	4728	97.9	34.2	1.8	4721
23	140.7	31.0	1.8	2285	95.1	34.4	1.8	4998	95.2	34.4	1.8	4991
24	133.7	31.5	1.8	2528	93.0	34.6	1.8	5230	93.1	34.6	1.8	5222
25	126.9	31.9	1.8	2809	91.3	34.8	1.8	5430	91.3	34.8	1.8	5421
26	120.1	32.4	1.8	3135	90.4	34.9	1.8	5531	90.5	34.9	1.8	5522
27	114.9	32.8	1.8	3425	90.2	34.9	1.8	5556	90.3	34.9	1.8	5547
28	109.8	33.2	1.8	3753	90.3	34.9	1.8	5550	90.3	34.9	1.8	5541
29	104.6	33.6	1.8	4132	91.1	34.8	1.8	5443	91.2	34.8	1.8	5434
30	99.5	34.0	1.8	4571	92.5	34.7	1.8	5288	92.5	34.7	1.8	5279
31	93.8	34.6	1.8	5133	94.6	34.5	1.8	5054	94.6	34.5	1.8	5047
32	88.5	35.1	1.8	5772	97.3	34.2	1.8	4777	97.4	34.2	1.8	4771
33	83.5	35.6	1.8	6478	100.7	33.9	1.8	4462	100.7	33.9	1.8	4457
34	79.1	36.0	1.8	7228	104.7	33.6	1.8	4127	104.7	33.6	1.8	4122
35	75.4	36.5	1.8	7952	108.8	33.3	1.8	3819	108.9	33.3	1.8	3815
36	72.4	36.8	1.8	8634	113.4	32.9	1.8	3514	113.5	32.9	1.8	3510
37	70.1	37.1	1.8	9193	118.7	32.5	1.8	3211	118.7	32.5	1.8	3208
38	68.8	37.2	1.8	9555	123.9	32.1	1.8	2944	124.0	32.1	1.8	2941
39	68.2	37.3	1.8	9710	129.5	31.8	1.8	2695	129.6	31.7	1.8	2693
40	68.7	37.3	1.8	9574	135.5	31.4	1.8	2464	135.5	31.4	1.8	2462
41	69.6	37.1	1.8	9337	139.8	31.1	1.8	2312	139.9	31.1	1.8	2311
42	71.0	37.0	1.8	8963	144.4	30.8	1.8	2168	144.5	30.8	1.8	2167
43	73.7	36.7	1.8	8331	150.9	30.4	1.8	1987	150.9	30.4	1.8	1986
44	77.0	36.3	1.8	7629	157.3	30.1	1.8	1828	157.3	30.1	1.8	1827
45	81.0	35.8	1.8	6883	164.0	29.7	1.8	1682	164.0	29.7	1.8	1681
46	85.6	35.4	1.8	6176	170.6	29.4	1.8	1553	170.7	29.4	1.8	1552
47	90.5	34.9	1.8	5515	177.4	29.0	1.8	1437	177.4	29.0	1.8	1436
48	96.0	34.4	1.8	4911	184.3	28.7	1.8	1331	184.4	28.7	1.8	1330
49	101.8	33.8	1.8	4363	191.4	28.4	1.8	1234	191.4	28.4	1.8	1234
50	107.9	33.3	1.8	3884	198.5	28.0	1.8	1147	198.5	28.0	1.8	1147
51	112.5	33.0	1.8	3574	203.8	27.8	1.8	1089	203.8	27.8	1.8	1089
52	117.1	32.6	1.8	3299	208.9	27.6	1.8	1037	208.9	27.6	1.8	1036
53	125.2	32.1	1.8	2886	216.0	27.3	1.8	969	216.0	27.3	1.8	969
54	133.5	31.5	1.8	2538	223.4	27.0	1.8	906	223.4	27.0	1.8	906
55	151.7	30.4	1.8	1964	105.7	33.5	1.8	4046	105.8	33.5	1.8	4041
56	156.3	30.1	1.8	1851	113.8	32.9	1.8	3491	113.9	32.9	1.8	3488
57	161.1	29.9	1.8	1743	121.9	32.3	1.8	3044	121.9	32.3	1.8	3041
58	138.3	31.2	1.8	2363	101.3	33.9	1.8	4408	101.3	33.9	1.8	4402
59	143.2	30.9	1.8	2205	109.6	33.2	1.8	3761	109.7	33.2	1.8	3757
60	148.4	30.6	1.8	2054	117.9	32.6	1.8	3255	117.9	32.6	1.8	3252
61	125.2	32.0	1.8	2885	99.0	34.1	1.8	4614	99.1	34.1	1.8	4608
62	130.6	31.7	1.8	2652	107.5	33.4	1.8	3911	107.6	33.4	1.8	3906

No	E 1F 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	F 1F 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	F 2F 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t
1	110.3	33.1	1.8	3715.4	264.5	25.6	1.8	646	264.6	25.5	1.8	646
2	105.8	33.5	1.8	4036	261.9	25.6	1.8	659	261.9	25.6	1.8	659.2
3	101.9	33.8	1.8	4352.1	259.4	25.7	1.8	672	259.4	25.7	1.8	671.8
4	98.5	34.1	1.8	4656.8	257.2	25.8	1.8	684	257.2	25.8	1.8	683.4
5	95.9	34.4	1.8	4919	255.0	25.9	1.8	695	255.1	25.9	1.8	695
6	93.5	34.6	1.8	5167.9	253.6	25.9	1.8	703	253.6	25.9	1.8	703
7	92.0	34.7	1.8	5341.9	252.3	26.0	1.8	710	252.3	26.0	1.8	710.3
8	84.1	35.5	1.8	6387.7	260.1	25.7	1.8	668	260.2	25.7	1.8	668
9	76.3	36.4	1.8	7774.3	268.1	25.4	1.8	629	268.1	25.4	1.8	629.1
10	68.4	37.3	1.8	9674.4	276.0	25.2	1.8	593	276.1	25.2	1.8	593.3
11	60.5	38.4	1.8	12356.7	284.1	24.9	1.8	560	284.1	24.9	1.8	560.2
12	52.7	39.6	1.8	16281.7	292.0	24.7	1.8	530	292.1	24.7	1.8	530.1
13	45.1	40.9	1.8	22264.3	300.0	24.5	1.8	502	300.0	24.5	1.8	502.4
14	37.6	42.5	1.8	32009.9	307.9	24.2	1.8	477	307.9	24.2	1.8	477
15	32.8	43.7	1.8	42119.8	309.2	24.2	1.8	473	309.3	24.2	1.8	472.8
16	30.3	44.4	1.8	49097.6	310.6	24.2	1.8	469	310.6	24.2	1.8	468.5
17	32.1	43.9	1.8	43843.8	310.2	24.2	1.8	470	310.2	24.2	1.8	469.8
18	36.0	42.9	1.8	34917.2	309.9	24.2	1.8	471	310.0	24.2	1.8	470.6
19	41.2	41.7	1.8	26623.1	310.0	24.2	1.8	471	310.0	24.2	1.8	470.4
20	47.4	40.5	1.8	20114	310.3	24.2	1.8	470	310.3	24.2	1.8	469.6
21	52.8	39.5	1.8	16224.4	302.4	24.4	1.8	495	302.4	24.4	1.8	494.5
22	58.7	38.6	1.8	13101.2	294.5	24.6	1.8	521	294.5	24.6	1.8	521.4
23	65.1	37.7	1.8	10666.8	286.5	24.9	1.8	551	286.5	24.9	1.8	550.8
24	71.9	36.9	1.8	8749.7	278.4	25.1	1.8	583	278.5	25.1	1.8	583
25	78.9	36.1	1.8	7259.3	270.5	25.4	1.8	618	270.6	25.4	1.8	617.6
26	86.2	35.3	1.8	6083.9	262.4	25.6	1.8	657	262.4	25.6	1.8	656.5
27	92.0	34.7	1.8	5339.8	256.1	25.8	1.8	690	256.1	25.8	1.8	689.5
28	97.9	34.2	1.8	4718.6	249.8	26.0	1.8	725	249.8	26.0	1.8	724.4
29	104.1	33.6	1.8	4169.2	243.1	26.3	1.8	765	243.1	26.3	1.8	765.2
30	110.6	33.1	1.8	3693.2	236.1	26.5	1.8	811	236.2	26.5	1.8	810.7
31	118.1	32.6	1.8	3239.4	228.2	26.8	1.8	868	228.3	26.8	1.8	867.9
32	125.8	32.0	1.8	2857.5	220.2	27.1	1.8	932	220.3	27.1	1.8	932
33	133.6	31.5	1.8	2533.4	212.1	27.5	1.8	1005	212.1	27.5	1.8	1004.8
34	141.5	31.0	1.8	2256.6	203.8	27.8	1.8	1088	203.9	27.8	1.8	1087.9
35	149.1	30.5	1.8	2034	196.1	28.2	1.8	1176	196.1	28.2	1.8	1175.8
36	156.8	30.1	1.8	1839.5	188.2	28.5	1.8	1277	188.2	28.5	1.8	1276.6
37	164.7	29.7	1.8	1666.3	180.0	28.9	1.8	1396	180.0	28.9	1.8	1395.1
38	172.4	29.3	1.8	1522.1	172.2	29.3	1.8	1525	172.2	29.3	1.8	1524.6
39	180.2	28.9	1.8	1392.4	164.2	29.7	1.8	1677	164.2	29.7	1.8	1676.4
40	188.1	28.5	1.8	1278.2	156.2	30.1	1.8	1854	156.2	30.1	1.8	1853.2
41	193.8	28.3	1.8	1203.9	150.4	30.5	1.8	2000	150.4	30.5	1.8	1998.7
42	199.5	28.0	1.8	1135.6	144.5	30.8	1.8	2165	144.6	30.8	1.8	2163.6
43	207.5	27.7	1.8	1049.7	136.4	31.3	1.8	2430	136.5	31.3	1.8	2428.4
44	215.3	27.3	1.8	975	128.5	31.8	1.8	2737	128.6	31.8	1.8	2735.3
45	223.3	27.0	1.8	907	120.5	32.4	1.8	3114	120.6	32.4	1.8	3111
46	231.1	26.7	1.8	846.7	112.6	33.0	1.8	3565	112.7	33.0	1.8	3560.8
47	238.9	26.4	1.8	792.1	104.8	33.6	1.8	4120	104.8	33.6	1.8	4115.1
48	246.8	26.2	1.8	742.1	96.8	34.3	1.8	4824	96.9	34.3	1.8	4817.3
49	254.8	25.9	1.8	696.4	88.8	35.0	1.8	5731	88.9	35.0	1.8	5721
50	262.7	25.6	1.8	655.3	80.9	35.8	1.8	6902	81.0	35.8	1.8	6888.5
51	268.5	25.4	1.8	627	75.1	36.5	1.8	8014	75.2	36.5	1.8	7995.5
52	274.0	25.2	1.8	602.1	69.6	37.2	1.8	9341	69.7	37.1	1.8	9315.4
53	276.9	25.2	1.8	589.8	64.8	37.8	1.8	10774	64.9	37.8	1.8	10740.4
54	280.0	25.1	1.8	576.7	61.0	38.3	1.8	12162	61.1	38.3	1.8	12119.3
55	53.9	39.4	1.8	15571.2	294.2	24.6	1.8	523	294.2	24.6	1.8	522.5
56	49.9	40.0	1.8	18140.3	294.2	24.6	1.8	522	294.2	24.6	1.8	522.3
57	47.3	40.5	1.8	20202	294.4	24.6	1.8	522	294.4	24.6	1.8	521.6
58	67.9	37.4	1.8	9805.7	278.3	25.1	1.8	584	278.3	25.1	1.8	583.8
59	64.9	37.8	1.8	10730.8	278.2	25.1	1.8	584	278.2	25.1	1.8	584
60	62.9	38.0	1.8	11429.8	278.5	25.1	1.8	583	278.5	25.1	1.8	582.8
61	82.9	35.6	1.8	6580.5	262.2	25.6	1.8	658	262.2	25.6	1.8	657.7
62	80.5	35.9	1.8	6984.6	262.1	25.6	1.8	658	262.1	25.6	1.8	658

諸条件	
来客自動車：	荷さばき車両等：
● 自動車 20.0 km/h定速走行時のパワーレベル 82 dB	● 自動車 20.0 km/h定速走行時のパワーレベル 93.4 dB
● 走行起点終点の間隔 10.0 mの通過時間 ⊿t 1.8 S	● 走行起点終点の間隔 10.0 mの通過時間 ⊿t 1.8 S

予測点座標		A 地点 1F	A 地点 2F	B 地点 1F	B 地点 2F	C 地点 1F	C 地点 2F	D 地点 1F	D 地点 2F	E 地点 1F	F 地点 1F	F 地点 2F
	X	319.9	319.9	221.5	221.5	193.0	193.0	117.3	117.3	−11.4	307.9	307.9
	Y	84.4	84.4	105.4	105.4	118.5	118.5	177.4	177.4	96.7	−22.9	−22.9
	Z	1.2	4.2	1.2	4.2	1.2	4.2	1.2	4.2	1.2	1.2	4.2
結果 単発暴露騒音レベル	来客自動車 駐車場	61.8	61.7	58.8	58.8	58.2	58.2	55.9	55.9	59.2	58.8	58.7
	荷さばき車両 廃棄物収集車両 荷さばき施設①	59.0	59.0	64.2	64.2	65.6	65.6	71.4	71.3	63.5	58.7	58.7
	荷さばき車両 廃棄物収集車両 荷さばき施設②	60.8	60.8	68.4	68.4	74.5	74.4	69.0	69.0	64.0	60.0	60.0
	荷さばき車両 廃棄物収集車両 荷さばき施設③	65.0	64.9	66.8	66.8	63.0	63.0	56.7	56.7	53.6	63.8	63.8
	荷さばき車両 廃棄物収集車両 荷さばき施設④	54.8	54.8	58.8	58.8	58.9	58.9	55.1	55.1	54.1	56.1	56.1
	荷さばき車両 廃棄物収集車両 荷さばき施設⑤	69.0	68.9	64.2	64.2	61.6	61.6	56.3	56.3	53.4	64.8	64.8

駐車場

予測点位置	予測位置 X	予測位置 Y	予測点 Z	A 1F X	A 1F Y	A 1F Z	A 1F	A 2F X	A 2F Y	A 2F Z	A 2F	B 1F X	B 1F Y	B 1F Z	B 1F
63	64.1	74.2	0.5	256.0	25.8	1.8	690	256.0	25.8	1.8	690	160.5	29.9	1.8	1756
64	82.6	84.6	0.5	237.3	26.5	1.8	803	237.3	26.5	1.8	803	140.5	31.0	1.8	2292
65	79.1	76.8	0.5	240.9	26.4	1.8	779	240.9	26.4	1.8	779	145.2	30.8	1.8	2143
66	75.5	69.0	0.5	244.9	26.2	1.8	754	244.9	26.2	1.8	754	150.5	30.5	1.8	1997
67	24.3	83.0	0.5	295.6	24.6	1.8	517	295.6	24.6	1.8	517	198.5	28.0	1.8	1148
68	31.5	79.7	0.5	288.4	24.8	1.8	543	288.5	24.8	1.8	543	191.7	28.3	1.8	1230
69	39.1	76.4	0.5	280.9	25.0	1.8	573	280.9	25.0	1.8	573	184.7	28.7	1.8	1325
70	46.3	73.1	0.5	273.8	25.3	1.8	603	273.9	25.2	1.8	603	178.2	29.0	1.8	1425
71	53.4	69.8	0.5	266.9	25.5	1.8	635	266.9	25.5	1.8	635	171.8	29.3	1.8	1531
72	60.6	66.4	0.5	259.9	25.7	1.8	669	260.0	25.7	1.8	669	165.6	29.6	1.8	1650
73	66.2	63.8	0.5	254.5	25.9	1.8	698	254.6	25.9	1.8	698	160.8	29.9	1.8	1749
74	71.9	61.2	0.5	249.1	26.1	1.8	729	249.1	26.1	1.8	729	156.0	30.1	1.8	1858
75	68.5	53.4	0.5	253.3	25.9	1.8	705	253.3	25.9	1.8	705	161.6	29.8	1.8	1731
76	94.7	77.6	0.5	225.3	26.9	1.8	891	225.3	26.9	1.8	890	129.8	31.7	1.8	2683
77	90.4	68.4	0.5	230.1	26.8	1.8	854	230.1	26.8	1.8	854	136.2	31.3	1.8	2437
78	86.1	59.1	0.5	235.2	26.6	1.8	818	235.2	26.6	1.8	817	143.1	30.9	1.8	2208
79	81.9	49.9	0.5	240.5	26.4	1.8	782	240.5	26.4	1.8	782	150.2	30.5	1.8	2003
80	77.8	40.7	0.5	246.0	26.2	1.8	747	246.0	26.2	1.8	747	157.6	30.0	1.8	1820
81	109.6	72.0	0.5	210.7	27.5	1.8	1019	210.7	27.5	1.8	1018	116.8	32.7	1.8	3315
82	105.9	63.9	0.5	215.0	27.4	1.8	978	215.0	27.4	1.8	978	122.8	32.2	1.8	2997
83	102.3	55.8	0.5	219.5	27.2	1.8	939	219.5	27.2	1.8	938	129.1	31.8	1.8	2712
84	98.5	47.4	0.5	224.5	27.0	1.8	897	224.5	27.0	1.8	897	136.0	31.3	1.8	2445
85	94.8	39.4	0.5	229.6	26.8	1.8	858	229.6	26.8	1.8	858	142.9	30.9	1.8	2215
86	124.4	64.9	0.5	196.5	28.1	1.8	1171	196.5	28.1	1.8	1171	105.2	33.6	1.8	4085
87	120.6	56.5	0.5	201.2	27.9	1.8	1116	201.3	27.9	1.8	1116	112.1	33.0	1.8	3596
88	116.8	47.9	0.5	206.4	27.7	1.8	1062	206.4	27.7	1.8	1061	119.5	32.5	1.8	3169
89	112.8	39.5	0.5	211.9	27.5	1.8	1007	211.9	27.5	1.8	1007	127.1	31.9	1.8	2798
90	138.6	58.2	0.5	183.2	28.7	1.8	1347	183.2	28.7	1.8	1347	95.4	34.4	1.8	4968
91	134.7	49.6	0.5	188.4	28.5	1.8	1273	188.5	28.5	1.8	1273	103.2	33.7	1.8	4246
92	130.8	41.0	0.5	194.0	28.2	1.8	1201	194.1	28.2	1.8	1201	111.2	33.1	1.8	3654
93	153.2	51.6	0.5	169.9	29.4	1.8	1566	169.9	29.4	1.8	1566	86.9	35.2	1.8	5981
94	149.3	43.0	0.5	175.6	29.1	1.8	1467	175.6	29.1	1.8	1466	95.4	34.4	1.8	4965
95	145.4	34.4	0.5	181.5	28.8	1.8	1372	181.6	28.8	1.8	1372	104.1	33.7	1.8	4174
96	167.7	44.9	0.5	157.2	30.1	1.8	1829	157.3	30.1	1.8	1828	81.0	35.8	1.8	6897
97	163.9	36.4	0.5	163.2	29.7	1.8	1697	163.3	29.7	1.8	1696	89.9	34.9	1.8	5596
98	160.1	28.0	0.5	169.5	29.4	1.8	1574	169.5	29.4	1.8	1574	98.8	34.1	1.8	4632
99	178.8	40.8	0.5	147.7	30.6	1.8	2073	147.7	30.6	1.8	2072	77.4	36.2	1.8	7540
100	175.0	32.5	0.5	153.9	30.3	1.8	1909	154.0	30.3	1.8	1907	86.5	35.3	1.8	6047
101	171.2	24.2	0.5	160.4	29.9	1.8	1757	160.5	29.9	1.8	1756	95.5	34.4	1.8	4955
102	193.1	33.3	0.5	136.7	31.3	1.8	2419	136.8	31.3	1.8	2417	77.5	36.2	1.8	7529
103	189.3	25.0	0.5	143.5	30.9	1.8	2196	143.5	30.9	1.8	2195	86.6	35.2	1.8	6027
104	185.5	16.6	0.5	150.5	30.4	1.8	1995	150.6	30.4	1.8	1994	95.8	34.4	1.8	4924
105	207.9	27.4	0.5	125.7	32.0	1.8	2863	125.7	32.0	1.8	2860	79.2	36.0	1.8	7212
106	204.5	19.9	0.5	132.2	31.6	1.8	2587	132.3	31.6	1.8	2585	87.2	35.2	1.8	5949
107	201.1	12.4	0.5	138.9	31.1	1.8	2343	139.0	31.1	1.8	2341	95.2	34.4	1.8	4987
108	222.1	20.6	0.5	116.8	32.7	1.8	3316	116.8	32.6	1.8	3313	84.8	35.4	1.8	6287
109	218.7	12.8	0.5	124.0	32.1	1.8	2942	124.0	32.1	1.8	2939	92.6	34.7	1.8	5268
110	236.7	13.4	0.5	109.4	33.2	1.8	3779	109.4	33.2	1.8	3775	93.2	34.6	1.8	5200
111	66.2	31.3	0.5	259.2	25.7	1.8	673	259.2	25.7	1.8	673	172.1	29.3	1.8	1527
112	73.7	31.3	0.5	251.9	26.0	1.8	713	251.9	26.0	1.8	713	165.3	29.6	1.8	1654
113	82.4	31.3	0.5	243.4	26.3	1.8	763	243.4	26.3	1.8	763	157.6	30.0	1.8	1820
114	91.1	31.3	0.5	234.9	26.6	1.8	820	234.9	26.6	1.8	819	150.0	30.5	1.8	2010
115	100.1	31.3	0.5	226.1	26.9	1.8	884	226.2	26.9	1.8	884	142.2	30.9	1.8	2235
116	109.0	31.3	0.5	217.5	27.3	1.8	956	217.5	27.3	1.8	956	134.7	31.4	1.8	2491
117	118.0	31.3	0.5	208.8	27.6	1.8	1037	208.8	27.6	1.8	1037	127.3	31.9	1.8	2790
118	126.9	32.5	0.5	199.9	28.0	1.8	1132	199.9	28.0	1.8	1132	119.4	32.5	1.8	3170
119	134.3	29.2	0.5	193.6	28.3	1.8	1206	193.7	28.3	1.8	1205	115.8	32.7	1.8	3371
120	141.6	26.0	0.5	187.6	28.5	1.8	1284	187.7	28.5	1.8	1284	112.6	33.0	1.8	3563
121	148.9	22.8	0.5	181.8	28.8	1.8	1369	181.8	28.8	1.8	1368	110.0	33.2	1.8	3739
122	156.3	19.6	0.5	176.0	29.1	1.8	1460	176.0	29.1	1.8	1460	107.8	33.4	1.8	3893
123	161.6	17.2	0.5	172.0	29.3	1.8	1529	172.0	29.3	1.8	1528	106.6	33.4	1.8	3977
124	167.0	14.8	0.5	168.0	29.5	1.8	1602	168.0	29.5	1.8	1601	105.7	33.5	1.8	4045
125	167.0	7.2	0.5	171.3	29.3	1.8	1541	171.3	29.3	1.8	1540	112.3	33.0	1.8	3584
126	167.0	−0.6	0.5	174.9	29.1	1.8	1477	175.0	29.1	1.8	1477	119.2	32.5	1.8	3183
127	174.3	11.6	0.5	162.8	29.8	1.8	1706	162.8	29.8	1.8	1705	105.0	33.6	1.8	4100
128	181.7	8.4	0.5	157.7	30.0	1.8	1818	157.8	30.0	1.8	1817	104.9	33.6	1.8	4113
129	189.8	6.6	0.5	151.6	30.4	1.8	1968	151.6	30.4	1.8	1966	103.8	33.7	1.8	4199
130	197.9	5.0	0.5	145.6	30.7	1.8	2134	145.6	30.7	1.8	2133	103.1	33.7	1.8	4250
131	206.5	5.0	0.5	138.4	31.2	1.8	2359	138.5	31.2	1.8	2358	101.5	33.9	1.8	4387
132	215.0	5.0	0.5	131.6	31.6	1.8	2612	131.6	31.6	1.8	2610	100.6	33.9	1.8	4467
133	223.9	5.0	0.5	124.6	32.1	1.8	2913	124.6	32.1	1.8	2911	100.4	34.0	1.8	4483

予測点位置	B 2F X	B 2F Y	B 2F Z	B 2F	C 1F X	C 1F Y	C 1F Z	C 1F	C 2F X	C 2F Y	C 2F Z	C 2F	D 1F X	D 1F Y	D 1F Z	D 1F
63	160.5	29.9	1.8	1755	136.3	31.3	1.8	2434	136.4	31.3	1.8	2432	116.1	32.7	1.8	3354
64	140.5	31.0	1.8	2291	115.5	32.7	1.8	3390	115.5	32.7	1.8	3387	99.1	34.1	1.8	4606
65	145.3	30.8	1.8	2142	121.3	32.3	1.8	3073	121.3	32.3	1.8	3070	107.6	33.4	1.8	3904
66	150.5	30.4	1.8	1996	127.5	31.9	1.8	2781	127.6	31.9	1.8	2779	116.2	32.7	1.8	3350
67	198.5	28.0	1.8	1147	172.4	29.3	1.8	1521	172.4	29.3	1.8	1521	132.5	31.6	1.8	2575
68	191.8	28.3	1.8	1230	166.1	29.6	1.8	1639	166.1	29.6	1.8	1638	130.0	31.7	1.8	2674
69	184.7	28.7	1.8	1325	159.6	29.9	1.8	1776	159.6	29.9	1.8	1775	127.7	31.9	1.8	2771
70	178.2	29.0	1.8	1424	153.6	30.3	1.8	1917	153.6	30.3	1.8	1916	126.2	32.0	1.8	2840
71	171.9	29.3	1.8	1531	147.9	30.6	1.8	2068	147.9	30.6	1.8	2067	125.1	32.1	1.8	2887
72	165.6	29.6	1.8	1649	142.3	30.9	1.8	2233	142.3	30.9	1.8	2232	124.6	32.1	1.8	2910
73	160.8	29.9	1.8	1748	138.1	31.2	1.8	2371	138.1	31.2	1.8	2369	124.6	32.1	1.8	2914
74	156.0	30.1	1.8	1857	134.0	31.5	1.8	2519	134.0	31.5	1.8	2517	124.8	32.1	1.8	2905
75	161.6	29.8	1.8	1731	140.5	31.0	1.8	2291	140.5	31.0	1.8	2289	133.3	31.5	1.8	2546
76	129.9	31.7	1.8	2681	106.5	33.5	1.8	3988	106.5	33.5	1.8	3984	102.3	33.8	1.8	4318
77	136.3	31.3	1.8	2435	114.2	32.8	1.8	3468	114.2	32.8	1.8	3465	112.3	33.0	1.8	3587
78	143.1	30.9	1.8	2207	122.3	32.3	1.8	3023	122.4	32.2	1.8	3020	122.3	32.2	1.8	3021
79	150.3	30.5	1.8	2002	130.6	31.7	1.8	2652	130.6	31.7	1.8	2650	132.3	31.6	1.8	2582
80	157.6	30.0	1.8	1820	139.0	31.1	1.8	2340	139.1	31.1	1.8	2338	142.3	30.9	1.8	2233
81	116.8	32.6	1.8	3312	95.5	34.4	1.8	4959	95.6	34.4	1.8	4951	105.7	33.5	1.8	4048
82	122.9	32.2	1.8	2994	102.8	33.8	1.8	4278	102.9	33.8	1.8	4273	114.1	32.9	1.8	3475
83	129.2	31.8	1.8	2710	110.3	33.2	1.8	3719	110.3	33.1	1.8	3715	122.5	32.2	1.8	3012
84	136.0	31.3	1.8	2443	118.3	32.5	1.8	3233	118.3	32.5	1.8	3230	131.4	31.6	1.8	2621
85	142.9	30.9	1.8	2214	126.1	32.0	1.8	2844	126.1	32.0	1.8	2841	139.8	31.1	1.8	2313
86	105.3	33.6	1.8	4080	87.1	35.2	1.8	5965	87.1	35.2	1.8	5955	112.7	33.0	1.8	3558
87	112.2	33.0	1.8	3592	95.3	34.4	1.8	4976	95.4	34.4	1.8	4969	120.9	32.3	1.8	3091
88	119.5	32.5	1.8	3166	103.9	33.7	1.8	4190	103.9	33.7	1.8	4185	129.5	31.8	1.8	2696
89	127.2	31.9	1.8	2796	112.6	33.0	1.8	3568	112.6	33.0	1.8	3564	138.0	31.2	1.8	2375
90	95.5	34.4	1.8	4961	81.2	35.8	1.8	6855	81.3	35.8	1.8	6841	121.1	32.3	1.8	3084
91	103.3	33.7	1.8	4241	90.3	34.9	1.8	5550	90.3	34.9	1.8	5541	129.0	31.8	1.8	2718
92	111.3	33.1	1.8	3650	99.4	34.1	1.8	4578	99.4	34.0	1.8	4572	137.1	31.3	1.8	2407
93	87.0	35.2	1.8	5970	77.8	36.2	1.8	7461	77.9	36.2	1.8	7445	130.8	31.7	1.8	2642
94	95.5	34.4	1.8	4958	87.2	35.2	1.8	5941	87.3	35.2	1.8	5931	138.2	31.2	1.8	2369
95	104.1	33.6	1.8	4169	96.6	34.3	1.8	4841	96.7	34.3	1.8	4835	145.7	30.7	1.8	2129
96	81.0	35.8	1.8	6884	77.8	36.2	1.8	7464	77.9	36.2	1.8	7448	141.8	31.0	1.8	2250
97	90.0	34.9	1.8	5587	87.1	35.2	1.8	5959	87.2	35.2	1.8	5948	148.5	30.6	1.8	2050
98	98.9	34.1	1.8	4626	96.3	34.3	1.8	4876	96.4	34.3	1.8	4869	155.4	30.2	1.8	1872
99	77.5	36.2	1.8	7523	79.0	36.0	1.8	7246	79.1	36.0	1.8	7231	149.8	30.5	1.8	2015
100	86.5	35.3	1.8	6036	87.9	35.1	1.8	5856	87.9	35.1	1.8	5846	156.0	30.1	1.8	1859
101	95.6	34.4	1.8	4948	96.8	34.3	1.8	4826	96.9	34.3	1.8	4820	162.4	29.8	1.8	1714
102	77.6	36.2	1.8	7512	85.2	35.4	1.8	6228	85.3	35.4	1.8	6217	162.8	29.8	1.8	1705
103	86.7	35.2	1.8	6017	93.6	34.6	1.8	5164	93.6	34.6	1.8	5156	168.6	29.5	1.8	1591
104	95.9	34.4	1.8	4917	102.2	33.8	1.8	4331	102.2	33.8	1.8	4325	174.7	29.2	1.8	1482
105	79.3	36.0	1.8	7197	92.3	34.7	1.8	5306	92.4	34.7	1.8	5298	175.2	29.1	1.8	1472
106	87.3	35.2	1.8	5939	99.3	34.1	1.8	4588	99.3	34.1	1.8	4582	180.0	28.9	1.8	1395
107	95.3	34.4	1.8	4980	106.4	33.5	1.8	3993	106.5	33.5	1.8	3988	185.1	28.7	1.8	1320
108	84.9	35.4	1.8	6275	102.1	33.8	1.8	4334	102.2	33.8	1.8	4329	188.6	28.5	1.8	1271
109	92.7	34.7	1.8	5260	108.8	33.3	1.8	3821	108.8	33.3	1.8	3817	193.3	28.3	1.8	1210
110	93.3	34.6	1.8	5192	113.8	32.9	1.8	3490	113.9	32.9	1.8	3486	202.9	27.9	1.8	1099
111	172.1	29.3	1.8	1526	153.9	30.3	1.8	1909	153.9	30.3	1.8	1908	154.8	30.2	1.8	1887
112	165.4	29.6	1.8	1653	147.8	30.6	1.8	2071	147.8	30.6	1.8	2069	152.5	30.3	1.8	1945
113	157.6	30.0	1.8	1819	140.8	31.0	1.8	2279	140.9	31.0	1.8	2278	150.2	30.5	1.8	2004
114	150.0	30.5	1.8	2009	134.1	31.5	1.8	2514	134.2	31.4	1.8	2512	148.4	30.6	1.8	2052
115	142.3	30.9	1.8	2234	127.4	31.9	1.8	2785	127.5	31.9	1.8	2783	147.1	30.6	1.8	2089
116	134.8	31.4	1.8	2490	121.1	32.3	1.8	3084	121.1	32.3	1.8	3081	146.3	30.7	1.8	2111
117	127.3	31.9	1.8	2788	115.0	32.8	1.8	3418	115.1	32.8	1.8	3414	146.1	30.7	1.8	2118
118	119.5	32.5	1.8	3167	108.5	33.3	1.8	3843	108.5	33.3	1.8	3839	145.2	30.8	1.8	2144
119	115.9	32.7	1.8	3368	106.9	33.4	1.8	3959	106.9	33.4	1.8	3954	149.2	30.5	1.8	2032
120	112.7	33.0	1.8	3560	105.8	33.5	1.8	4037	105.9	33.5	1.8	4033	153.3	30.3	1.8	1923
121	110.0	33.2	1.8	3734	105.4	33.5	1.8	4072	105.4	33.5	1.8	4067	157.8	30.0	1.8	1816
122	107.8	33.3	1.8	3889	105.5	33.5	1.8	4063	105.6	33.5	1.8	4058	162.5	29.8	1.8	1711
123	106.7	33.4	1.8	3973	106.1	33.5	1.8	4020	106.1	33.5	1.8	4015	166.2	29.6	1.8	1637
124	105.8	33.5	1.8	4040	106.9	33.4	1.8	3956	107.0	33.4	1.8	3951	170.0	29.4	1.8	1564
125	112.4	33.0	1.8	3581	114.3	32.8	1.8	3461	114.4	32.8	1.8	3457	177.3	29.0	1.8	1438
126	119.2	32.5	1.8	3180	121.9	32.3	1.8	3042	122.0	32.3	1.8	3040	184.8	28.7	1.8	1324
127	105.1	33.6	1.8	4095	108.5	33.3	1.8	3839	108.6	33.3	1.8	3835	175.3	29.1	1.8	1471
128	104.9	33.6	1.8	4108	110.7	33.1	1.8	3691	110.7	33.1	1.8	3687	180.9	28.9	1.8	1382
129	103.8	33.7	1.8	4194	111.9	33.0	1.8	3608	112.0	33.0	1.8	3604	185.6	28.6	1.8	1313
130	103.2	33.7	1.8	4245	113.6	32.9	1.8	3503	113.7	32.9	1.8	3500	190.3	28.4	1.8	1248
131	101.6	33.9	1.8	4382	114.3	32.8	1.8	3461	114.4	32.8	1.8	3457	194.1	28.2	1.8	1200
132	100.7	33.9	1.8	4461	115.6	32.7	1.8	3383	115.7	32.7	1.8	3379	198.2	28.1	1.8	1151
133	100.5	34.0	1.8	4477	117.6	32.6	1.8	3267	117.7	32.6	1.8	3264	202.7	27.9	1.8	1100

予測点位置	D 2F X	D 2F Y	D 2F Z	D 2F	E 1F X	E 1F Y	E 1F Z	E 1F	F 1F X	F 1F Y	F 1F Z	F 1F	F 2F X	F 2F Y	F 2F Z	F 2F
63	116.2	32.7	1.8	3351	78.8	36.1	1.8	7284.4	262.4	25.6	1.8	657	262.5	25.6	1.8	656.4
64	99.1	34.1	1.8	4600	94.8	34.5	1.8	5033.3	249.6	26.1	1.8	726	249.7	26.1	1.8	725.4
65	107.7	33.4	1.8	3900	92.7	34.7	1.8	5265.5	249.6	26.1	1.8	726	249.6	26.1	1.8	725.7
66	116.2	32.7	1.8	3346	91.2	34.8	1.8	5434.8	249.9	26.0	1.8	724	249.9	26.0	1.8	723.8
67	132.6	31.6	1.8	2573	38.2	42.3	1.8	30911.9	302.7	24.4	1.8	493	302.7	24.4	1.8	493.3
68	130.1	31.7	1.8	2672	46.2	40.7	1.8	21228.2	294.8	24.6	1.8	520	294.9	24.6	1.8	520.1
69	127.8	31.9	1.8	2769	54.4	39.3	1.8	15260.4	286.6	24.9	1.8	551	286.6	24.9	1.8	550.5
70	126.2	32.0	1.8	2838	62.3	38.1	1.8	11632.9	278.7	25.1	1.8	582	278.7	25.1	1.8	582.2
71	125.2	32.0	1.8	2885	70.2	37.1	1.8	9184	270.9	25.3	1.8	616	270.9	25.3	1.8	616.2
72	124.7	32.1	1.8	2908	78.1	36.1	1.8	7409	262.9	25.6	1.8	654	263.0	25.6	1.8	653.9
73	124.6	32.1	1.8	2911	84.3	35.5	1.8	6364	256.8	25.8	1.8	686	256.8	25.8	1.8	685.6
74	124.8	32.1	1.8	2903	90.6	34.9	1.8	5514.1	250.5	26.0	1.8	720	250.6	26.0	1.8	720.2
75	133.3	31.5	1.8	2544	90.9	34.8	1.8	5474.2	251.3	26.0	1.8	716	251.3	26.0	1.8	716
76	102.4	33.8	1.8	4312	107.8	33.3	1.8	3890.2	235.7	26.6	1.8	814	235.7	26.6	1.8	813.7
77	112.3	33.0	1.8	3583	105.7	33.5	1.8	4049.8	235.9	26.5	1.8	813	235.9	26.5	1.8	812.4
78	122.4	32.2	1.8	3018	104.5	33.6	1.8	4140.3	236.5	26.5	1.8	809	236.5	26.5	1.8	808.4
79	132.4	31.6	1.8	2580	104.4	33.6	1.8	4149.7	237.4	26.5	1.8	802	237.5	26.5	1.8	801.8
80	142.3	30.9	1.8	2232	105.3	33.5	1.8	4075.9	238.7	26.4	1.8	793	238.8	26.4	1.8	793.2
81	105.7	33.5	1.8	4043	123.5	32.2	1.8	2964.5	219.8	27.2	1.8	936	219.9	27.2	1.8	935.3
82	114.1	32.9	1.8	3471	121.8	32.3	1.8	3047.7	219.9	27.2	1.8	935	219.9	27.2	1.8	935.1
83	122.6	32.2	1.8	3009	120.8	32.4	1.8	3096.6	220.1	27.1	1.8	933	220.2	27.1	1.8	932.7
84	131.4	31.6	1.8	2618	120.5	32.4	1.8	3116.3	220.9	27.1	1.8	927	220.9	27.1	1.8	926.4
85	139.9	31.1	1.8	2311	120.7	32.4	1.8	3104.9	222.0	27.1	1.8	917	222.1	27.1	1.8	917
86	112.8	33.0	1.8	3554	139.5	31.1	1.8	2324.2	203.4	27.8	1.8	1093	203.5	27.8	1.8	1092.3
87	121.0	32.3	1.8	3088	138.0	31.2	1.8	2374.6	203.4	27.8	1.8	1092	203.5	27.8	1.8	1092.1
88	129.6	31.8	1.8	2694	137.2	31.3	1.8	2402.8	203.8	27.8	1.8	1089	203.8	27.8	1.8	1088.3
89	138.0	31.2	1.8	2373	136.7	31.3	1.8	2418.1	204.8	27.8	1.8	1078	204.9	27.8	1.8	1077.3
90	121.1	32.3	1.8	3081	154.9	30.2	1.8	1885.3	187.7	28.5	1.8	1283	187.8	28.5	1.8	1282.5
91	129.0	31.8	1.8	2716	153.5	30.3	1.8	1918.8	187.8	28.5	1.8	1282	187.8	28.5	1.8	1282
92	137.1	31.3	1.8	2405	152.7	30.3	1.8	1938.5	188.3	28.5	1.8	1275	188.3	28.5	1.8	1275
93	130.9	31.7	1.8	2640	170.7	29.4	1.8	1552.3	171.7	29.3	1.8	1534	171.7	29.3	1.8	1532.9
94	138.2	31.2	1.8	2367	169.4	29.4	1.8	1574.9	171.7	29.3	1.8	1533	171.8	29.3	1.8	1532.1
95	145.8	30.7	1.8	2127	168.7	29.5	1.8	1588.2	172.3	29.3	1.8	1523	172.3	29.3	1.8	1522.2
96	141.8	31.0	1.8	2248	186.4	28.6	1.8	1300.7	155.7	30.2	1.8	1864	155.8	30.1	1.8	1863.2
97	148.5	30.6	1.8	2049	185.4	28.6	1.8	1315.6	155.7	30.2	1.8	1864	155.8	30.1	1.8	1863.2
98	155.5	30.2	1.8	1871	184.7	28.7	1.8	1324.7	156.3	30.1	1.8	1850	156.4	30.1	1.8	1849.3
99	149.9	30.5	1.8	2013	198.2	28.1	1.8	1150.4	144.0	30.8	1.8	2182	144.0	30.8	1.8	2180.2
100	156.0	30.1	1.8	1858	197.1	28.1	1.8	1163.3	144.0	30.8	1.8	2181	144.0	30.8	1.8	2179.5
101	162.4	29.8	1.8	1713	196.5	28.1	1.8	1171.4	144.6	30.8	1.8	2163	144.6	30.8	1.8	2161.4
102	162.9	29.8	1.8	1705	214.1	27.4	1.8	986.3	127.8	31.9	1.8	2767	127.9	31.9	1.8	2765.2
103	168.6	29.5	1.8	1591	213.1	27.4	1.8	995.4	127.9	31.9	1.8	2764	128.0	31.9	1.8	2761.3
104	174.7	29.2	1.8	1481	212.6	27.4	1.8	1000.6	128.6	31.8	1.8	2733	128.7	31.8	1.8	2731
105	175.3	29.1	1.8	1472	230.0	26.8	1.8	854.8	111.9	33.0	1.8	3608	112.0	33.0	1.8	3604.5
106	180.1	28.9	1.8	1394	229.2	26.8	1.8	861	111.9	33.0	1.8	3610	112.0	33.0	1.8	3606.4
107	185.1	28.7	1.8	1320	228.6	26.8	1.8	865.1	112.5	33.0	1.8	3573	112.5	33.0	1.8	3569.7
108	188.6	28.5	1.8	1271	245.6	26.2	1.8	749.6	96.2	34.3	1.8	4886	96.3	34.3	1.8	4878.7
109	193.4	28.3	1.8	1209	244.9	26.2	1.8	753.7	96.1	34.3	1.8	4898	96.1	34.3	1.8	4890.7
110	202.9	27.9	1.8	1098	261.7	25.6	1.8	660.1	79.9	35.9	1.8	7078	80.0	35.9	1.8	7063.8
111	154.8	30.2	1.8	1886	101.5	33.9	1.8	4390	247.7	26.1	1.8	737	247.7	26.1	1.8	736.7
112	152.5	30.3	1.8	1944	107.3	33.4	1.8	3924.9	240.4	26.4	1.8	782	240.4	26.4	1.8	782.2
113	150.3	30.5	1.8	2003	114.4	32.8	1.8	3457.8	231.9	26.7	1.8	841	232.0	26.7	1.8	840.4
114	148.5	30.6	1.8	2051	121.6	32.3	1.8	3058.3	223.5	27.0	1.8	905	223.5	27.0	1.8	905.1
115	147.2	30.6	1.8	2088	129.3	31.8	1.8	2705.8	214.8	27.4	1.8	980	214.8	27.4	1.8	980.1
116	146.4	30.7	1.8	2110	137.0	31.3	1.8	2408.4	206.2	27.7	1.8	1064	206.2	27.7	1.8	1063.5
117	146.1	30.7	1.8	2117	145.0	30.8	1.8	2150.8	197.5	28.1	1.8	1159	197.5	28.1	1.8	1158.9
118	145.3	30.8	1.8	2143	152.5	30.3	1.8	1944.8	189.3	28.5	1.8	1262	189.3	28.5	1.8	1261.4
119	149.2	30.5	1.8	2031	160.6	29.9	1.8	1753.5	181.3	28.8	1.8	1376	181.3	28.8	1.8	1375.7
120	153.4	30.3	1.8	1922	168.5	29.5	1.8	1591.6	173.3	29.2	1.8	1505	173.4	29.2	1.8	1504.1
121	157.8	30.0	1.8	1815	176.5	29.1	1.8	1451.1	165.4	29.6	1.8	1652	165.5	29.6	1.8	1651.2
122	162.6	29.8	1.8	1710	184.6	28.7	1.8	1327.2	157.4	30.1	1.8	1824	157.5	30.1	1.8	1823
123	166.3	29.6	1.8	1636	190.4	28.4	1.8	1247.3	151.7	30.4	1.8	1965	151.7	30.4	1.8	1963.7
124	170.1	29.4	1.8	1563	196.3	28.1	1.8	1173.3	145.9	30.7	1.8	2125	145.9	30.7	1.8	2123.9
125	177.3	29.0	1.8	1438	199.6	28.0	1.8	1135	144.1	30.8	1.8	2178	144.1	30.8	1.8	2176.6
126	184.8	28.7	1.8	1323	203.2	27.8	1.8	1094.9	142.7	30.9	1.8	2222	142.7	30.9	1.8	2220.3
127	175.4	29.1	1.8	1470	204.3	27.8	1.8	1083.6	138.0	31.2	1.8	2375	138.0	31.2	1.8	2373.1
128	180.9	28.9	1.8	1382	212.3	27.5	1.8	1002.9	130.0	31.7	1.8	2674	130.1	31.7	1.8	2672.2
129	185.6	28.6	1.8	1313	220.5	27.1	1.8	930.3	121.7	32.3	1.8	3051	121.8	32.3	1.8	3048.5
130	190.3	28.4	1.8	1248	228.5	26.8	1.8	865.9	113.5	32.9	1.8	3511	113.5	32.9	1.8	3507.1
131	194.1	28.2	1.8	1200	236.4	26.5	1.8	809	105.2	33.6	1.8	4088	105.2	33.6	1.8	4082.9
132	198.2	28.1	1.8	1151	244.3	26.2	1.8	757.8	97.0	34.3	1.8	4805	97.1	34.3	1.8	4798.5
133	202.7	27.9	1.8	1100	252.5	26.0	1.8	709	88.5	35.1	1.8	5771	88.6	35.1	1.8	5761.1

諸条件	来客自動車:	荷さばき車両等:
	● 自動車 20.0 km/h定速走行時のパワーレベル 82 dB	● 自動車 20.0 km/h定速走行時のパワーレベル 93.4 dB
	● 走行起点終点の間隔 10.0 mの通過時間 ⊿t 1.8 S	● 走行起点終点の間隔 10.0 mの通過時間 ⊿t 1.8 S

予測点座標 / 結果	予測位置		A 地点 1F	A 地点 2F	B 地点 1F	B 地点 2F	C 地点 1F	C 地点 2F	D 地点 1F	D 地点 2F	E 地点 1F	F 地点 1F	F 地点 2F
予測点		X	319.9	319.9	221.5	221.5	193.0	193.0	117.3	117.3	−11.4	307.9	307.9
		Y	84.4	84.4	105.4	105.4	118.5	118.5	177.4	177.4	96.7	−22.9	−22.9
		Z	1.2	4.2	1.2	4.2	1.2	4.2	1.2	4.2	1.2	1.2	4.2
結果 単発暴露騒音レベル	来客自動車	駐車場	61.8	61.7	58.8	58.8	58.2	58.2	55.9	55.9	59.2	58.8	58.7
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設①	59.0	59.0	64.2	64.2	65.6	65.6	71.4	71.3	63.5	58.7	58.7
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設②	60.8	60.8	68.4	68.4	74.5	74.4	69.0	69.0	64.0	60.0	60.0
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設③	65.0	64.9	66.8	66.8	63.0	63.0	56.7	56.7	53.6	63.8	63.8
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設④	54.8	54.8	58.8	58.8	58.9	58.9	55.1	55.1	54.1	56.1	56.1
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設⑤	69.0	68.9	64.2	64.2	61.6	61.6	56.3	56.3	53.4	64.8	64.8

位置	No	X	Y	Z	A 1F 距離	dB	⊿t	値	A 2F 距離	dB	⊿t	値
駐車場	134	232.8	5.0	0.5	117.9	32.6	1.8	3255	117.9	32.6	1.8	3252
	135	251.3	23.9	0.5	91.5	34.8	1.8	5404	91.5	34.8	1.8	5396
	136	251.6	31.0	0.5	86.7	35.2	1.8	6015	86.8	35.2	1.8	6004
	137	255.7	40.0	0.5	78.1	36.2	1.8	7420	78.1	36.1	1.8	7404
	138	259.3	48.9	0.5	70.2	37.1	1.8	9165	70.3	37.1	1.8	9141
	139	264.5	57.6	0.5	61.5	38.2	1.8	11936	61.7	38.2	1.8	11895
	140	268.3	65.6	0.5	54.9	39.2	1.8	14989	55.0	39.2	1.8	14924
	141	272.2	73.5	0.5	48.9	40.2	1.8	18882	49.1	40.2	1.8	18778
	142	276.0	81.4	0.5	44.0	41.1	1.8	23346	44.2	41.1	1.8	23188
	143	283.0	81.4	0.5	37.0	42.6	1.8	32976	37.2	42.6	1.8	32662
	144	291.8	81.5	0.5	28.3	45.0	1.8	56623	28.5	44.9	1.8	55702
	145	298.9	78.1	0.5	21.9	47.2	1.8	93965	22.2	47.1	1.8	91456
	146	306.4	74.8	0.5	16.6	49.6	1.8	164474	17.0	49.4	1.8	156938
	147	314.0	71.3	0.5	14.4	50.8	1.8	218520	14.8	50.6	1.8	205415
	148	314.0	62.1	0.5	23.1	46.7	1.8	84894	23.4	46.6	1.8	82841
	149	305.4	62.0	0.5	26.7	45.5	1.8	63458	26.9	45.4	1.8	62304
	150	298.9	57.6	0.5	34.1	43.4	1.8	38987	34.2	43.3	1.8	38548
	151	298.9	49.1	0.5	41.1	41.7	1.8	26792	41.2	41.7	1.8	26584
	152	298.9	40.5	0.5	48.7	40.3	1.8	19088	48.8	40.2	1.8	18982
	153	298.9	32.0	0.5	56.5	39.0	1.8	14186	56.6	38.9	1.8	14127
	154	298.9	23.4	0.5	64.5	37.8	1.8	10862	64.6	37.8	1.8	10828
	155	298.9	14.8	0.5	72.7	36.8	1.8	8554	72.8	36.8	1.8	8533
	156	298.9	6.3	0.5	80.9	35.8	1.8	6912	81.0	35.8	1.8	6898
	157	290.9	6.3	0.5	83.3	35.6	1.8	6514	83.4	35.6	1.8	6502
	158	282.9	6.3	0.5	86.4	35.3	1.8	6053	86.5	35.3	1.8	6043
	159	274.9	6.3	0.5	90.1	34.9	1.8	5565	90.2	34.9	1.8	5556
	160	266.9	6.3	0.5	94.4	34.5	1.8	5075	94.5	34.5	1.8	5068
	161	258.8	6.3	0.5	99.2	34.1	1.8	4598	99.2	34.1	1.8	4592
	162	266.9	48.9	0.5	63.8	37.9	1.8	11110	63.9	37.9	1.8	11074
	163	266.9	40.4	0.5	68.9	37.2	1.8	9528	69.0	37.2	1.8	9501
	164	266.9	31.9	0.5	74.6	36.5	1.8	8124	74.7	36.5	1.8	8104
	165	266.9	23.3	0.5	80.9	35.8	1.8	6911	81.0	35.8	1.8	6897
	166	266.9	14.8	0.5	87.5	35.2	1.8	5908	87.6	35.2	1.8	5897
	167	273.7	57.6	0.5	53.4	39.4	1.8	15847	53.5	39.4	1.8	15774
	168	282.9	73.5	0.5	38.6	42.3	1.8	30380	38.7	42.2	1.8	30113
	169	282.9	65.6	0.5	41.5	41.6	1.8	26242	41.7	41.6	1.8	26043
	170	282.9	57.6	0.5	45.7	40.8	1.8	21657	45.8	40.8	1.8	21521
	171	282.9	49.1	0.5	51.1	39.8	1.8	17286	51.3	39.8	1.8	17200
	172	282.9	40.5	0.5	57.4	38.8	1.8	13715	57.5	38.8	1.8	13660
	173	282.9	32.0	0.5	64.2	37.9	1.8	10987	64.3	37.8	1.8	10952
	174	282.9	23.4	0.5	71.3	36.9	1.8	8882	71.4	36.9	1.8	8859
	175	282.9	14.8	0.5	78.8	36.1	1.8	7277	78.9	36.1	1.8	7261
	176	290.9	57.6	0.5	39.5	42.1	1.8	28988	39.7	42.0	1.8	28745
	177	298.9	71.3	0.5	24.8	46.1	1.8	73746	25.0	46.0	1.8	72192
	178	298.9	64.4	0.5	29.0	44.7	1.8	53731	29.2	44.7	1.8	52901
								1504540				1471852
								61.8 dB				61.7 dB

No	B 1F 距離	dB	⊿t	値	B 2F 距離	dB	⊿t	値	C 1F 距離	dB	⊿t	値
134	101.0	33.9	1.8	4429	101.1	33.9	1.8	4423	120.3	32.4	1.8	3125
135	86.8	35.2	1.8	6004	86.9	35.2	1.8	5993	111.1	33.1	1.8	3661
136	80.3	35.9	1.8	7019	80.3	35.9	1.8	7004	105.3	33.6	1.8	4077
137	73.8	36.6	1.8	8300	73.9	36.6	1.8	8280	100.5	34.0	1.8	4479
138	68.0	37.4	1.8	9783	68.1	37.3	1.8	9755	96.1	34.3	1.8	4893
139	64.3	37.8	1.8	10936	64.4	37.8	1.8	10901	93.9	34.5	1.8	5125
140	61.4	38.2	1.8	11978	61.5	38.2	1.8	11936	92.0	34.7	1.8	5339
141	59.9	38.5	1.8	12599	60.0	38.4	1.8	12553	91.1	34.8	1.8	5449
142	59.6	38.5	1.8	12748	59.7	38.5	1.8	12701	90.9	34.8	1.8	5470
143	66.0	37.6	1.8	10373	66.1	37.6	1.8	10342	97.3	34.2	1.8	4771
144	74.3	36.6	1.8	8200	74.3	36.6	1.8	8181	105.5	33.5	1.8	4062
145	82.1	35.7	1.8	6712	82.2	35.7	1.8	6699	113.3	32.9	1.8	3519
146	90.2	34.9	1.8	5551	90.3	34.9	1.8	5542	121.5	32.3	1.8	3061
147	98.6	34.1	1.8	4652	98.7	34.1	1.8	4646	129.9	31.7	1.8	2680
148	102.1	33.8	1.8	4334	102.2	33.8	1.8	4329	133.5	31.5	1.8	2537
149	94.5	34.5	1.8	5067	94.5	34.5	1.8	5059	125.8	32.0	1.8	2857
150	91.0	34.8	1.8	5463	91.0	34.8	1.8	5455	122.2	32.3	1.8	3030
151	95.7	34.4	1.8	4936	95.8	34.4	1.8	4928	126.6	32.0	1.8	2820
152	101.0	33.9	1.8	4431	101.1	33.9	1.8	4426	131.5	31.6	1.8	2614
153	106.7	33.4	1.8	3974	106.7	33.4	1.8	3969	136.7	31.3	1.8	2418
154	112.8	33.0	1.8	3556	112.8	33.0	1.8	3552	142.3	30.9	1.8	2232
155	119.2	32.5	1.8	3184	119.2	32.5	1.8	3181	148.2	30.6	1.8	2058
156	125.7	32.0	1.8	2859	125.8	32.0	1.8	2857	154.3	30.2	1.8	1899
157	121.0	32.3	1.8	3089	121.0	32.3	1.8	3086	148.9	30.5	1.8	2039
158	116.6	32.7	1.8	3327	116.6	32.7	1.8	3323	143.8	30.8	1.8	2187
159	112.6	33.0	1.8	3568	112.6	33.0	1.8	3564	138.9	31.1	1.8	2343
160	109.0	33.3	1.8	3805	109.1	33.2	1.8	3801	134.4	31.4	1.8	2505
161	105.9	33.5	1.8	4032	106.0	33.5	1.8	4028	130.1	31.7	1.8	2672
162	72.5	36.8	1.8	8606	72.6	36.8	1.8	8584	101.5	33.9	1.8	4387
163	79.3	36.0	1.8	7192	79.4	36.0	1.8	7177	107.5	33.4	1.8	3911
164	86.4	35.3	1.8	6058	86.5	35.3	1.8	6047	113.8	32.9	1.8	3488
165	93.8	34.6	1.8	5137	93.9	34.5	1.8	5129	120.5	32.4	1.8	3113
166	101.3	33.9	1.8	4403	101.4	33.9	1.8	4397	127.3	31.9	1.8	2788
167	70.8	37.0	1.8	9024	70.9	37.0	1.8	9001	101.1	33.9	1.8	4423
168	69.2	37.2	1.8	9443	69.3	37.2	1.8	9417	100.5	34.0	1.8	4473
169	73.2	36.7	1.8	8444	73.3	36.7	1.8	8423	104.3	33.6	1.8	4155
170	77.8	36.2	1.8	7467	77.9	36.2	1.8	7451	108.6	33.3	1.8	3835
171	83.3	35.6	1.8	6515	83.4	35.6	1.8	6502	113.6	32.9	1.8	3505
172	89.3	35.0	1.8	5664	89.4	35.0	1.8	5655	119.0	32.5	1.8	3192
173	95.7	34.4	1.8	4937	95.8	34.4	1.8	4930	124.8	32.1	1.8	2905
174	102.4	33.8	1.8	4308	102.5	33.8	1.8	4303	130.9	31.7	1.8	2640
175	109.4	33.2	1.8	3774	109.5	33.2	1.8	3770	137.2	31.3	1.8	2400
176	84.3	35.5	1.8	6367	84.3	35.5	1.8	6355	115.3	32.8	1.8	3401
177	84.6	35.5	1.8	6320	84.7	35.4	1.8	6308	115.9	32.7	1.8	3363
178	87.6	35.2	1.8	5893	87.7	35.1	1.8	5883	118.9	32.5	1.8	3197
				758091				756780				664555
				58.8 dB				58.8 dB				58.2 dB

No	C 2F 距離	dB	⊿t	値	D 1F 距離	dB	⊿t	値	D 2F 距離	dB	⊿t	値
134	120.3	32.4	1.8	3123	207.5	27.7	1.8	1050	207.5	27.7	1.8	1050
135	111.2	33.1	1.8	3658	203.8	27.8	1.8	1089	203.8	27.8	1.8	1089
136	105.4	33.5	1.8	4072	198.7	28.0	1.8	1146	198.7	28.0	1.8	1145
137	100.5	34.0	1.8	4473	195.0	28.2	1.8	1189	195.1	28.2	1.8	1188
138	96.2	34.3	1.8	4886	191.5	28.4	1.8	1233	191.5	28.4	1.8	1232
139	94.0	34.5	1.8	5118	189.8	28.4	1.8	1255	189.8	28.4	1.8	1255
140	92.1	34.7	1.8	5330	187.9	28.5	1.8	1281	187.9	28.5	1.8	1280
141	91.2	34.8	1.8	5440	186.5	28.6	1.8	1300	186.6	28.6	1.8	1299
142	91.0	34.8	1.8	5461	185.5	28.6	1.8	1314	185.5	28.6	1.8	1314
143	97.4	34.2	1.8	4764	191.5	28.4	1.8	1233	191.5	28.4	1.8	1232
144	105.6	33.5	1.8	4057	199.1	28.0	1.8	1140	199.2	28.0	1.8	1140
145	113.4	32.9	1.8	3516	207.0	27.7	1.8	1055	207.0	27.7	1.8	1055
146	121.6	32.3	1.8	3059	215.1	27.3	1.8	977	215.2	27.3	1.8	977
147	129.9	31.7	1.8	2678	223.5	27.0	1.8	905	223.5	27.0	1.8	905
148	133.6	31.5	1.8	2535	228.0	26.8	1.8	870	228.0	26.8	1.8	870
149	125.9	32.0	1.8	2854	220.7	27.1	1.8	928	220.7	27.1	1.8	928
150	122.2	32.3	1.8	3027	217.6	27.2	1.8	955	217.6	27.2	1.8	955
151	126.7	31.9	1.8	2818	222.4	27.1	1.8	915	222.4	27.1	1.8	914
152	131.6	31.6	1.8	2612	227.4	26.9	1.8	874	227.5	26.9	1.8	874
153	136.8	31.3	1.8	2416	232.6	26.7	1.8	835	232.7	26.7	1.8	835
154	142.4	30.9	1.8	2230	238.1	26.5	1.8	797	238.1	26.5	1.8	797
155	148.3	30.6	1.8	2057	243.8	26.3	1.8	761	243.8	26.3	1.8	761
156	154.3	30.2	1.8	1898	249.5	26.1	1.8	726	249.5	26.1	1.8	726
157	149.0	30.5	1.8	2038	243.7	26.3	1.8	761	243.8	26.3	1.8	761
158	143.8	30.8	1.8	2186	238.1	26.5	1.8	797	238.1	26.5	1.8	797
159	139.0	31.1	1.8	2341	232.6	26.7	1.8	836	232.7	26.7	1.8	835
160	134.4	31.4	1.8	2503	227.3	26.9	1.8	875	227.3	26.9	1.8	875
161	130.1	31.7	1.8	2670	222.0	27.1	1.8	917	222.1	27.1	1.8	917
162	101.6	33.9	1.8	4382	197.2	28.1	1.8	1163	197.2	28.1	1.8	1162
163	107.6	33.4	1.8	3906	202.9	27.9	1.8	1099	202.9	27.9	1.8	1098
164	113.9	32.9	1.8	3485	208.7	27.6	1.8	1038	208.7	27.6	1.8	1038
165	120.6	32.4	1.8	3110	214.8	27.4	1.8	980	214.8	27.4	1.8	980
166	127.4	31.9	1.8	2786	221.0	27.1	1.8	926	221.0	27.1	1.8	926
167	101.2	33.9	1.8	4418	197.0	28.1	1.8	1165	197.0	28.1	1.8	1165
168	100.6	33.9	1.8	4467	195.5	28.2	1.8	1183	195.5	28.2	1.8	1183
169	104.4	33.6	1.8	4150	199.8	28.0	1.8	1133	199.8	28.0	1.8	1132
170	108.6	33.3	1.8	3830	204.4	27.8	1.8	1082	204.4	27.8	1.8	1082
171	113.6	32.9	1.8	3502	209.5	27.6	1.8	1030	209.5	27.6	1.8	1030
172	119.1	32.5	1.8	3189	214.9	27.4	1.8	979	214.9	27.4	1.8	979
173	124.8	32.1	1.8	2902	220.4	27.1	1.8	931	220.4	27.1	1.8	931
174	130.9	31.7	1.8	2638	226.1	26.9	1.8	884	226.2	26.9	1.8	884
175	137.3	31.2	1.8	2399	232.1	26.7	1.8	839	232.1	26.7	1.8	839
176	115.4	32.8	1.8	3398	210.9	27.5	1.8	1016	211.0	27.5	1.8	1016
177	116.0	32.7	1.8	3360	210.3	27.5	1.8	1022	210.4	27.5	1.8	1022
178	119.0	32.5	1.8	3194	213.9	27.4	1.8	988	213.9	27.4	1.8	988
				663647				392766				392433
				58.2 dB				55.9 dB				55.9 dB

No	E 1F 距離	dB	⊿t	値	F 1F 距離	dB	⊿t	値	F 2F 距離	dB	⊿t	値
134	260.9	25.7	1.8	664.5	80.1	35.9	1.8	7044	80.2	35.9	1.8	7029.4
135	272.6	25.3	1.8	608.4	73.4	36.7	1.8	8382	73.5	36.7	1.8	8361.4
136	271.1	25.3	1.8	615.3	77.9	36.2	1.8	7442	78.0	36.2	1.8	7426
137	273.1	25.3	1.8	606.4	81.7	35.8	1.8	6767	81.8	35.7	1.8	6753.5
138	274.9	25.2	1.8	598.4	86.7	35.2	1.8	6014	86.8	35.2	1.8	6003.8
139	278.7	25.1	1.8	582.3	91.5	34.8	1.8	5406	91.5	34.8	1.8	5397.1
140	281.4	25.0	1.8	570.9	97.0	34.3	1.8	4810	97.0	34.3	1.8	4802.8
141	284.5	24.9	1.8	558.4	102.8	33.8	1.8	4278	102.9	33.8	1.8	4273.1
142	287.8	24.8	1.8	545.8	109.1	33.2	1.8	3801	109.1	33.2	1.8	3796.4
143	294.8	24.6	1.8	520.3	107.2	33.4	1.8	3932	107.3	33.4	1.8	3927.5
144	303.6	24.4	1.8	490.6	105.6	33.5	1.8	4052	105.7	33.5	1.8	4047
145	310.9	24.1	1.8	467.9	101.4	33.9	1.8	4397	101.5	33.9	1.8	4391.5
146	318.6	23.9	1.8	445.6	97.7	34.2	1.8	4735	97.8	34.2	1.8	4728.9
147	326.4	23.7	1.8	424.4	94.4	34.5	1.8	5074	94.5	34.5	1.8	5066.3
148	327.2	23.7	1.8	422.2	85.2	35.4	1.8	6226	85.3	35.4	1.8	6214.2
149	318.7	23.9	1.8	445.2	84.9	35.4	1.8	6267	85.0	35.4	1.8	6255.4
150	312.8	24.1	1.8	462.2	81.0	35.8	1.8	6891	81.1	35.8	1.8	6876.7
151	313.9	24.1	1.8	458.8	72.6	36.8	1.8	8587	72.7	36.8	1.8	8565.4
152	315.3	24.0	1.8	454.7	64.0	37.9	1.8	11025	64.1	37.9	1.8	10989.6
153	317.0	24.0	1.8	450	55.6	39.1	1.8	14606	55.8	39.1	1.8	14544.3
154	318.8	23.9	1.8	444.8	47.2	40.5	1.8	20319	47.3	40.5	1.8	20199.4
155	320.9	23.9	1.8	439	38.8	42.2	1.8	30087	38.9	42.2	1.8	29824.9
156	323.2	23.8	1.8	432.8	30.6	44.3	1.8	48402	30.8	44.2	1.8	47727.8
157	315.5	24.0	1.8	454.1	33.8	43.4	1.8	39587	34.0	43.4	1.8	39135.1
158	307.9	24.2	1.8	477	38.4	42.3	1.8	30589	38.6	42.3	1.8	30317.9
159	300.2	24.5	1.8	501.6	44.1	41.1	1.8	23281	44.2	41.1	1.8	23123.4
160	292.6	24.7	1.8	528.1	50.3	40.0	1.8	17842	50.5	39.9	1.8	17749.5
161	284.9	24.9	1.8	557	57.1	38.9	1.8	13853	57.2	38.8	1.8	13796.8
162	282.4	25.0	1.8	567	82.7	35.7	1.8	6613	82.8	35.6	1.8	6600.6
163	283.9	24.9	1.8	560.8	75.4	36.5	1.8	7948	75.5	36.4	1.8	7930.1
164	285.7	24.9	1.8	553.8	68.4	37.3	1.8	9652	68.5	37.3	1.8	9624.6
165	287.8	24.8	1.8	545.8	61.8	38.2	1.8	11849	61.9	38.2	1.8	11807.9
166	290.1	24.7	1.8	537.2	55.7	39.1	1.8	14572	55.8	39.1	1.8	14510.3
167	287.8	24.8	1.8	546	87.5	35.2	1.8	5910	87.5	35.2	1.8	5899.8
168	295.2	24.6	1.8	518.8	99.6	34.0	1.8	4559	99.7	34.0	1.8	4552.5
169	295.9	24.6	1.8	516.3	92.0	34.7	1.8	5346	92.0	34.7	1.8	5337.5
170	296.9	24.5	1.8	513	84.3	35.5	1.8	6363	84.4	35.5	1.8	6351.2
171	298.1	24.5	1.8	508.7	76.2	36.4	1.8	7783	76.3	36.3	1.8	7765.1
172	299.6	24.5	1.8	503.7	68.2	37.3	1.8	9734	68.3	37.3	1.8	9706.2
173	301.3	24.4	1.8	498	60.3	38.4	1.8	12423	60.4	38.4	1.8	12378.2
174	303.3	24.4	1.8	491.5	52.6	39.6	1.8	16328	52.7	39.6	1.8	16250.1
175	305.5	24.3	1.8	484.5	45.2	40.9	1.8	22090	45.4	40.9	1.8	21948.7
176	304.8	24.3	1.8	486.6	82.3	35.7	1.8	6679	82.4	35.7	1.8	6665.8
177	311.3	24.1	1.8	466.5	94.6	34.5	1.8	5049	94.7	34.5	1.8	5041.5
178	312.0	24.1	1.8	464.5	87.8	35.1	1.8	5870	87.8	35.1	1.8	5859.8
				837849				752445				749257
				59.2 dB				58.8 dB				58.7 dB

■荷さばき・廃棄物収集車両の単発騒音暴露レベルの算出

位置	走行軌跡座標 No	車両軌跡座標 X 横方向	Y 縦方向	Z 高さ	A 地点 騒音レベル 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	A 地点 騒音レベル 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t
荷さばき施設①	1	44.5	1.6	1.0	287.6	36.2	1.8	7547	287.6	36.2	1.8	7546
	2	48.0	9.1	1.0	282.1	36.4	1.8	7841	282.2	36.4	1.8	7840
	3	51.5	16.5	1.0	276.9	36.6	1.8	8143	276.9	36.6	1.8	8142
	4	55.0	23.9	1.0	271.7	36.7	1.8	8453	271.7	36.7	1.8	8452
	5	58.7	31.3	1.0	266.5	36.9	1.8	8785	266.6	36.9	1.8	8784
	6	61.9	38.6	1.0	262.0	37.0	1.8	9090	262.1	37.0	1.8	9089
	7	65.1	45.6	1.0	257.7	37.2	1.8	9395	257.8	37.2	1.8	9394
	75	68.5	53.4	1.0	253.3	37.3	1.8	9727	253.3	37.3	1.8	9726
	74	71.9	61.2	1.0	249.1	37.5	1.8	10060	249.1	37.5	1.8	10058
	66	75.5	69.0	1.0	244.9	37.6	1.8	10408	244.9	37.6	1.8	10406
	65	79.1	76.8	1.0	240.9	37.8	1.8	10753	240.9	37.8	1.8	10751
	64	82.6	84.6	1.0	237.3	37.9	1.8	11083	237.3	37.9	1.8	11081
	28	86.4	92.6	1.0	233.6	38.0	1.8	11433	233.7	38.0	1.8	11431
	n1	90.0	101.3	1.0	230.5	38.1	1.8	11745	230.5	38.1	1.8	11743
	n2	93.9	109.8	1.0	227.4	38.3	1.8	12067	227.4	38.3	1.8	12065
	n3	97.8	118.3	1.0	224.7	38.4	1.8	12364	224.7	38.4	1.8	12362
	n4	101.8	127.2	1.0	222.3	38.5	1.8	12634	222.3	38.5	1.8	12632
	n5	105.7	135.9	1.0	220.3	38.5	1.8	12860	220.3	38.5	1.8	12857

No	B 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	B 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	C 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t
1	205.2	39.2	1.8	14824	205.2	39.2	1.8	14820	189.0	39.9	1.8	17474
2	198.4	39.4	1.8	15850	198.5	39.4	1.8	15846	181.6	40.2	1.8	18917
3	191.8	39.7	1.8	16958	191.9	39.7	1.8	16954	174.4	40.6	1.8	20513
4	185.4	40.0	1.8	18162	185.4	40.0	1.8	18157	167.3	40.9	1.8	22296
5	178.9	40.3	1.8	19507	178.9	40.3	1.8	19501	160.1	41.3	1.8	24342
6	173.0	40.6	1.8	20850	173.0	40.6	1.8	20843	153.5	41.7	1.8	26478
7	167.4	40.9	1.8	22261	167.5	40.9	1.8	22253	147.2	42.0	1.8	28798
75	161.6	41.2	1.8	23901	161.6	41.2	1.8	23892	140.5	42.4	1.8	31620
74	156.0	41.5	1.8	25648	156.0	41.5	1.8	25638	134.0	42.9	1.8	34773
66	150.5	41.9	1.8	27566	150.5	41.8	1.8	27554	127.5	43.3	1.8	38392
65	145.2	42.2	1.8	29585	145.3	42.2	1.8	29571	121.3	43.7	1.8	42423
64	140.4	42.4	1.8	31640	140.5	42.4	1.8	31624	115.5	44.1	1.8	46795
28	135.7	42.7	1.8	33891	135.7	42.7	1.8	33872	109.7	44.6	1.8	51862
n1	131.6	43.0	1.8	36058	131.6	43.0	1.8	36036	104.4	45.0	1.8	57234
n2	127.7	43.3	1.8	38287	127.7	43.3	1.8	38263	99.5	45.4	1.8	63065
n3	124.4	43.5	1.8	40349	124.4	43.5	1.8	40323	95.2	45.8	1.8	68864
n4	121.7	43.7	1.8	42161	121.7	43.7	1.8	42132	91.6	46.2	1.8	74361
n5	119.7	43.8	1.8	43524	119.8	43.8	1.8	43493	89.0	46.4	1.8	78763

No	C 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	D 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	D 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t
1	189.0	39.9	1.8	17469	190.3	39.8	1.8	17238	190.3	39.8	1.8	17234
2	181.7	40.2	1.8	18911	182.0	40.2	1.8	18840	182.0	40.2	1.8	18834
3	174.5	40.6	1.8	20506	173.8	40.6	1.8	20654	173.9	40.6	1.8	20647
4	167.3	40.9	1.8	22288	165.7	41.0	1.8	22742	165.7	41.0	1.8	22734
5	160.2	41.3	1.8	24332	157.4	41.5	1.8	25187	157.4	41.5	1.8	25177
6	153.6	41.7	1.8	26467	149.4	41.9	1.8	27944	149.5	41.9	1.8	27932
7	147.3	42.0	1.8	28784	141.8	42.4	1.8	31057	141.8	42.4	1.8	31041
75	140.5	42.4	1.8	31604	133.3	42.9	1.8	35147	133.3	42.9	1.8	35127
74	134.0	42.9	1.8	34753	124.8	43.5	1.8	40102	124.8	43.5	1.8	40075
66	127.5	43.3	1.8	38368	116.2	44.1	1.8	46239	116.2	44.1	1.8	46204
65	121.3	43.7	1.8	42393	107.6	44.8	1.8	53899	107.7	44.8	1.8	53851
64	115.5	44.1	1.8	46759	99.1	45.5	1.8	63583	99.1	45.5	1.8	63517
28	109.7	44.6	1.8	51818	90.3	46.3	1.8	76619	90.3	46.3	1.8	76523
n1	104.5	45.0	1.8	57180	80.8	47.2	1.8	95483	80.9	47.2	1.8	95334
n2	99.5	45.4	1.8	63000	71.5	48.3	1.8	121963	71.6	48.3	1.8	121720
n3	95.3	45.8	1.8	68787	62.2	49.5	1.8	161144	62.3	49.5	1.8	160721
n4	91.7	46.2	1.8	74271	52.5	51.0	1.8	226106	52.6	51.0	1.8	225273
n5	89.1	46.4	1.8	78662	43.1	52.7	1.8	336121	43.2	52.7	1.8	334285

No	E 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	F 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	F 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t
1	110.3	44.5	1.8	51288.8	264.5	37.0	1.8	8919	264.6	36.9	1.8	8917.4
2	105.8	44.9	1.8	55714.8	261.9	37.0	1.8	9102	261.9	37.0	1.8	9100.4
3	101.9	45.2	1.8	60078.6	259.4	37.1	1.8	9275	259.4	37.1	1.8	9273.3
4	98.5	45.5	1.8	64284.3	257.2	37.2	1.8	9435	257.2	37.2	1.8	9433.7
5	95.9	45.8	1.8	67904.7	255.0	37.3	1.8	9596	255.0	37.3	1.8	9594.8
6	93.5	46.0	1.8	71340.6	253.6	37.3	1.8	9707	253.6	37.3	1.8	9705.2
7	92.0	46.1	1.8	73743.3	252.3	37.4	1.8	9807	252.3	37.4	1.8	9804.9
75	90.9	46.2	1.8	75569.8	251.3	37.4	1.8	9886	251.3	37.4	1.8	9884.1
74	90.5	46.3	1.8	76120.6	250.5	37.4	1.8	9943	250.6	37.4	1.8	9941.6
66	91.2	46.2	1.8	75024.7	249.9	37.4	1.8	9993	249.9	37.4	1.8	9991.5
65	92.7	46.1	1.8	72688.6	249.6	37.5	1.8	10020	249.6	37.5	1.8	10018.1
64	94.8	45.9	1.8	69482.9	249.6	37.5	1.8	10015	249.7	37.5	1.8	10013.8
28	97.9	45.6	1.8	65137.4	249.8	37.4	1.8	10002	249.8	37.4	1.8	10000
n1	101.5	45.3	1.8	60576.2	250.8	37.4	1.8	9922	250.8	37.4	1.8	9919.9
n2	106.1	44.9	1.8	55429.9	251.8	37.4	1.8	9843	251.8	37.4	1.8	9841.9
n3	111.3	44.5	1.8	50368.4	253.1	37.3	1.8	9740	253.2	37.3	1.8	9738.3
n4	117.2	44.0	1.8	45409.1	255.0	37.3	1.8	9601	255.0	37.3	1.8	9599.4
n5	123.5	43.6	1.8	40928.8	257.1	37.2	1.8	9442	257.1	37.2	1.8	9440.4

諸条件

来客自動車：				荷さばき車両等：			
● 自動車	20.0 km/h定速走行時のパワーレベル	82	dB	● 自動車	20.0 km/h定速走行時のパワーレベル	93.4	dB
● 走行起点終点の間隔	10.0 mの通過時間	⊿t 1.8	S	● 走行起点終点の間隔	10.0 mの通過時間	⊿t 1.8	S

予測点座標・結果

座標・その他		A 地点 1F	A 地点 2F	B 地点 1F	B 地点 2F	C 地点 1F	C 地点 2F	D 地点 1F	D 地点 2F	E 地点 1F	F 地点 1F	F 地点 2F
予測点	X	319.9	319.9	221.5	221.5	193.0	193.0	117.3	117.3	−11.4	307.9	307.9
	Y	84.4	84.4	105.4	105.4	118.5	118.5	177.4	177.4	96.7	−22.9	−22.9
	Z	1.2	4.2	1.2	4.2	1.2	4.2	1.2	4.2	1.2	1.2	4.2
単発暴露騒音レベル 来客自動車	駐車場	61.8	61.7	58.8	58.8	58.2	58.2	55.9	55.9	59.2	58.8	58.7
荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設①	59.0	59.0	64.2	64.2	65.6	65.6	71.4	71.3	63.5	58.7	58.7
荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設②	60.8	60.8	68.4	68.4	74.5	74.4	69.0	69.0	64.0	60.0	60.0
荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設③	65.0	64.9	66.8	66.8	63.0	63.0	56.7	56.7	53.6	63.8	63.8
荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設④	54.8	54.8	58.8	58.8	58.9	58.9	55.1	55.1	54.1	56.1	56.1
荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設⑤	69.0	68.9	64.2	64.2	61.6	61.6	56.3	56.3	53.4	64.8	64.8

計算表（A・B地点）

施設	予測位置	X	Y	Z	A1F X	Y	Z	値	A2F X	Y	Z	値	B1F X	Y	Z	値	B2F X	Y	Z	値
荷さばき施設①	n6	109.5	144.5	1.0	218.8	38.6	1.8	13035	218.8	38.6	1.8	13032	118.6	43.9	1.8	44350	118.7	43.9	1.8	44318
	n7	113.2	152.4	1.0	217.6	38.6	1.8	13181	217.6	38.6	1.8	13179	118.1	44.0	1.8	44779	118.1	44.0	1.8	44746
	n8	116.3	159.4	1.0	217.0	38.7	1.8	13257	217.0	38.7	1.8	13254	118.3	43.9	1.8	44634	118.3	43.9	1.8	44602
	n9	124.2	156.9	1.0	208.7	39.0	1.8	14330	208.7	39.0	1.8	14326	110.1	44.6	1.8	51497	110.1	44.6	1.8	51454
	n8	116.3	159.4	1.0	217.0	38.7	1.8	13257	217.0	38.7	1.8	13254	118.3	43.9	1.8	44634	118.3	43.9	1.8	44602
	n10	110.2	162.1	1.0	223.6	38.4	1.8	12480	223.7	38.4	1.8	12477	124.9	43.5	1.8	40001	125.0	43.5	1.8	39975
	n7	113.2	152.4	1.0	217.6	38.6	1.8	13181	217.6	38.6	1.8	13179	118.1	44.0	1.8	44779	118.1	44.0	1.8	44746
	n6	109.5	144.5	1.0	218.8	38.6	1.8	13035	218.8	38.6	1.8	13032	118.6	43.9	1.8	44350	118.7	43.9	1.8	44318
	n5	105.7	135.9	1.0	220.3	38.5	1.8	12860	220.3	38.5	1.8	12857	119.7	43.8	1.8	43524	119.8	43.8	1.8	43493
	n4	101.8	127.2	1.0	222.3	38.5	1.8	12634	222.3	38.5	1.8	12632	121.7	43.7	1.8	42161	121.7	43.7	1.8	42132
	n3	97.8	118.3	1.0	224.7	38.4	1.8	12364	224.7	38.4	1.8	12362	124.4	43.5	1.8	40349	124.4	43.5	1.8	40323
	n2	93.9	109.8	1.0	227.4	38.3	1.8	12067	227.4	38.3	1.8	12065	127.7	43.3	1.8	38287	127.7	43.3	1.8	38263
	n1	90.0	101.3	1.0	230.5	38.1	1.8	11745	230.5	38.1	1.8	11743	131.6	43.0	1.8	36058	131.6	43.0	1.8	36036
	28	86.4	92.6	1.0	233.6	38.0	1.8	11433	233.7	38.0	1.8	11431	135.7	42.7	1.8	33891	135.7	42.7	1.8	33872
	29	92.5	89.7	1.0	227.5	38.3	1.8	12063	227.5	38.3	1.8	12061	130.0	43.1	1.8	36958	130.0	43.1	1.8	36936
	30	98.8	86.8	1.0	221.1	38.5	1.8	12766	221.1	38.5	1.8	12763	124.1	43.5	1.8	40524	124.1	43.5	1.8	40497
	31	106.0	83.5	1.0	213.9	38.8	1.8	13641	213.9	38.8	1.8	13638	117.6	44.0	1.8	45161	117.6	44.0	1.8	45128
	32	113.3	80.2	1.0	206.6	39.1	1.8	14616	206.7	39.1	1.8	14613	111.1	44.5	1.8	50568	111.1	44.5	1.8	50526
	33	120.7	76.8	1.0	199.3	39.4	1.8	15706	199.4	39.4	1.8	15702	104.8	45.0	1.8	56849	104.8	45.0	1.8	56796
	34	128.2	73.3	1.0	192.0	39.7	1.8	16927	192.0	39.7	1.8	16922	98.7	45.5	1.8	64109	98.7	45.5	1.8	64042
	35	135.3	70.1	1.0	185.2	40.0	1.8	18206	185.2	40.0	1.8	18200	93.1	46.0	1.8	71932	93.2	46.0	1.8	71848
	36	142.5	66.8	1.0	178.3	40.4	1.8	19639	178.3	40.4	1.8	19632	87.9	46.5	1.8	80730	88.0	46.5	1.8	80624
	37	149.9	63.3	1.0	171.3	40.7	1.8	21268	171.3	40.7	1.8	21261	83.1	47.0	1.8	90466	83.1	47.0	1.8	90333
	38	157.0	60.0	1.0	164.7	41.1	1.8	23003	164.7	41.1	1.8	22995	78.9	47.5	1.8	100318	78.9	47.5	1.8	100154
	39	164.3	56.7	1.0	158.0	41.4	1.8	24986	158.1	41.4	1.8	24976	75.1	47.9	1.8	110591	75.2	47.9	1.8	110391
	40	171.6	53.3	1.0	151.5	41.8	1.8	27183	151.6	41.8	1.8	27171	72.1	48.2	1.8	119921	72.2	48.2	1.8	119687
	41	176.9	50.9	1.0	146.9	42.1	1.8	28933	146.9	42.1	1.8	28920	70.4	48.4	1.8	125846	70.5	48.4	1.8	125588
	42	182.2	48.4	1.0	142.3	42.3	1.8	30810	142.4	42.3	1.8	30794	69.2	48.6	1.8	130202	69.3	48.6	1.8	129925
	99	178.8	40.8	1.0	147.7	42.0	1.8	28616	147.7	42.0	1.8	28603	77.4	47.6	1.8	104082	77.5	47.6	1.8	103905
	100	175.0	32.5	1.0	153.9	41.7	1.8	26346	153.9	41.7	1.8	26335	86.5	46.7	1.8	83476	86.5	46.7	1.8	83362
	101	171.2	24.2	1.0	160.4	41.3	1.8	24251	160.5	41.3	1.8	24242	95.5	45.8	1.8	68408	95.6	45.8	1.8	68332
	124	167.0	14.8	1.0	168.0	40.9	1.8	22114	168.0	40.9	1.8	22106	105.7	44.9	1.8	55832	105.8	44.9	1.8	55781
	125	167.0	7.2	1.0	171.3	40.7	1.8	21273	171.3	40.7	1.8	21266	112.3	44.4	1.8	49481	112.4	44.4	1.8	49441
	126	167.0	−0.6	1.0	174.9	40.5	1.8	20394	175.0	40.5	1.8	20387	119.2	43.9	1.8	43933	119.2	43.9	1.8	43902
								785991				785766				2623706				2620848
								59.0 dB				59.0 dB				64.2 dB				64.2 dB
荷さばき施設②	1	44.5	1.6	1.0	287.6	36.2	1.8	7547	287.6	36.2	1.8	7546	205.2	39.2	1.8	14824	205.2	39.2	1.8	14820
	2	48.0	9.1	1.0	282.1	36.4	1.8	7841	282.2	36.4	1.8	7840	198.4	39.4	1.8	15850	198.5	39.4	1.8	15846
	3	51.5	16.5	1.0	276.9	36.6	1.8	8143	276.9	36.6	1.8	8142	191.8	39.7	1.8	16958	191.9	39.7	1.8	16954
	4	55.0	23.9	1.0	271.7	36.7	1.8	8453	271.7	36.7	1.8	8452	185.4	40.0	1.8	18162	185.4	40.0	1.8	18157
	5	58.7	31.3	1.0	266.5	36.9	1.8	8785	266.6	36.9	1.8	8784	178.9	40.3	1.8	19507	178.9	40.3	1.8	19501
	6	61.9	38.6	1.0	262.0	37.0	1.8	9090	262.1	37.0	1.8	9089	173.0	40.6	1.8	20850	173.0	40.6	1.8	20843
	7	65.1	45.6	1.0	257.7	37.2	1.8	9395	257.8	37.2	1.8	9394	167.4	40.9	1.8	22261	167.5	40.9	1.8	22253
	75	68.5	53.4	1.0	253.3	37.3	1.8	9727	253.3	37.3	1.8	9726	161.6	41.2	1.8	23901	161.6	41.2	1.8	23892
	74	71.9	61.2	1.0	249.1	37.5	1.8	10060	249.1	37.5	1.8	10058	156.0	41.5	1.8	25648	156.0	41.5	1.8	25638
	66	75.5	69.0	1.0	244.9	37.6	1.8	10408	244.9	37.6	1.8	10406	150.5	41.9	1.8	27566	150.5	41.8	1.8	27554
	65	79.1	76.8	1.0	240.9	37.8	1.8	10753	240.9	37.8	1.8	10751	145.2	42.2	1.8	29585	145.3	42.2	1.8	29571
	64	82.6	84.6	1.0	237.3	37.9	1.8	11083	237.3	37.9	1.8	11081	140.4	42.4	1.8	31640	140.5	42.4	1.8	31624
	28	86.4	92.6	1.0	233.6	38.0	1.8	11433	233.7	38.0	1.8	11431	135.7	42.7	1.8	33891	135.7	42.7	1.8	33872
	n1	90.0	101.3	1.0	230.5	38.1	1.8	11745	230.5	38.1	1.8	11743	131.6	43.0	1.8	36058	131.6	43.0	1.8	36036
	n2	93.9	109.8	1.0	227.4	38.3	1.8	12067	227.4	38.3	1.8	12065	127.7	43.3	1.8	38287	127.7	43.3	1.8	38263
	n3	97.8	118.3	1.0	224.7	38.4	1.8	12364	224.7	38.4	1.8	12362	124.4	43.5	1.8	40349	124.4	43.5	1.8	40323
	n4	101.8	127.2	1.0	222.3	38.5	1.8	12634	222.3	38.5	1.8	12632	121.7	43.7	1.8	42161	121.7	43.7	1.8	42132
	n5	105.7	135.9	1.0	220.3	38.5	1.8	12860	220.3	38.5	1.8	12857	119.7	43.8	1.8	43524	119.8	43.8	1.8	43493
	n6	109.5	144.5	1.0	218.8	38.6	1.8	13035	218.8	38.6	1.8	13032	118.6	43.9	1.8	44350	118.7	43.9	1.8	44318
	n11	118.4	139.6	1.0	208.9	39.0	1.8	14299	208.9	39.0	1.8	14295	108.6	44.7	1.8	52895	108.7	44.7	1.8	52850
	n12	127.4	135.6	1.0	199.2	39.4	1.8	15730	199.2	39.4	1.8	15726	98.8	45.5	1.8	63902	98.9	45.5	1.8	63836
	n13	136.8	131.4	1.0	189.0	39.9	1.8	17466	189.1	39.9	1.8	17461	88.6	46.5	1.8	79505	88.7	46.4	1.8	79402
	n14	145.7	127.2	1.0	179.4	40.3	1.8	19396	179.4	40.3	1.8	19390	78.9	47.5	1.8	100327	78.9	47.5	1.8	100163
	n15	155.0	123.0	1.0	169.4	40.8	1.8	21760	169.4	40.8	1.8	21752	68.8	48.6	1.8	131893	68.9	48.6	1.8	131610
	n16	164.1	118.8	1.0	159.6	41.3	1.8	24517	159.6	41.3	1.8	24507	58.9	50.0	1.8	179638	59.0	50.0	1.8	179112
	n17	173.1	114.5	1.0	149.9	41.9	1.8	27793	149.9	41.9	1.8	27780	49.2	51.6	1.8	257328	49.4	51.5	1.8	256251
	n18	182.1	110.4	1.0	140.2	42.5	1.8	31738	140.3	42.5	1.8	31722	39.7	53.4	1.8	395668	39.8	53.4	1.8	393126
	n19	191.2	106.4	1.0	130.6	43.1	1.8	36611	130.6	43.1	1.8	36589	30.3	55.8	1.8	679040	30.5	55.7	1.8	671587
	n18	182.1	110.4	1.0	140.2	42.5	1.8	31738	140.3	42.5	1.8	31722	39.7	53.4	1.8	395668	39.8	53.4	1.8	393126
	n20	179.2	104.5	1.0	142.1	42.3	1.8	30897	142.2	42.3	1.8	30881	42.3	52.9	1.8	348647	42.4	52.8	1.8	346671
	n21	176.5	98.6	1.0	144.1	42.2	1.8	30056	144.1	42.2	1.8	30042	45.5	52.2	1.8	301324	45.6	52.2	1.8	299847
	n20	179.2	104.5	1.0	142.1	42.3	1.8	30897	142.2	42.3	1.8	30881	42.3	52.9	1.8	348647	42.4	52.8	1.8	346671
	n18	182.1	110.4	1.0	140.2	42.5	1.8	31738	140.3	42.5	1.8	31722	39.7	53.4	1.8	395668	39.8	53.4	1.8	393126
	n17	173.1	114.5	1.0	149.9	41.9	1.8	27793	149.9	41.9	1.8	27780	49.2	51.6	1.8	257328	49.4	51.5	1.8	256251
	n16	164.1	118.8	1.0	159.6	41.3	1.8	24517	159.6	41.3	1.8	24507	58.9	50.0	1.8	179638	59.0	50.0	1.8	179112

計算表（C・D地点）

施設	予測位置	C1F X	Y	Z	値	C2F X	Y	Z	値	D1F X	Y	Z	値	D2F X	Y	Z	値
荷さばき施設①	n6	87.5	46.6	1.8	81603	87.5	46.6	1.8	81495	33.8	54.8	1.8	545904	34.0	54.8	1.8	541076
	n7	86.7	46.6	1.8	83025	86.8	46.6	1.8	82913	25.3	57.3	1.8	972387	25.5	57.3	1.8	957176
	n8	86.9	46.6	1.8	82603	87.0	46.6	1.8	82492	18.0	60.3	1.8	1920152	18.3	60.1	1.8	1861730
	n9	78.8	47.5	1.8	100535	78.9	47.5	1.8	100370	21.6	58.7	1.8	1333888	21.9	58.6	1.8	1305431
	n8	86.9	46.6	1.8	82603	87.0	46.6	1.8	82492	18.0	60.3	1.8	1920152	18.3	60.1	1.8	1861730
	n10	93.6	46.0	1.8	71273	93.6	46.0	1.8	71190	16.9	60.9	1.8	2193457	17.2	60.7	1.8	2117549
	n7	86.7	46.6	1.8	83025	86.8	46.6	1.8	82913	25.3	57.3	1.8	972387	25.5	57.3	1.8	957176
	n6	87.5	46.6	1.8	81603	87.5	46.6	1.8	81495	33.8	54.8	1.8	545904	34.0	54.8	1.8	541076
	n5	89.0	46.4	1.8	78763	89.1	46.4	1.8	78662	43.1	52.7	1.8	336121	43.2	52.7	1.8	334285
	n4	91.6	46.2	1.8	74361	91.7	46.2	1.8	74271	52.5	51.0	1.8	226106	52.6	51.0	1.8	225273
	n3	95.2	45.8	1.8	68864	95.3	45.8	1.8	68787	62.2	49.5	1.8	161144	62.3	49.5	1.8	160721
	n2	99.5	45.4	1.8	63065	99.5	45.4	1.8	63000	71.5	48.3	1.8	121963	71.6	48.3	1.8	121720
	n1	104.4	45.0	1.8	57234	104.5	45.0	1.8	57180	80.8	47.2	1.8	95483	80.9	47.2	1.8	95334
	28	109.7	44.6	1.8	51862	109.7	44.6	1.8	51818	90.3	46.3	1.8	76619	90.3	46.3	1.8	76523
	29	104.5	45.0	1.8	57104	104.6	45.0	1.8	57050	91.1	46.2	1.8	75138	91.2	46.2	1.8	75046
	30	99.4	45.5	1.8	63180	99.4	45.4	1.8	63115	92.5	46.1	1.8	72992	92.5	46.1	1.8	72905
	31	93.8	46.0	1.8	70972	93.8	46.0	1.8	70889	94.6	45.9	1.8	69774	94.6	45.9	1.8	69695
	32	88.4	46.5	1.8	79822	88.5	46.5	1.8	79718	97.3	45.6	1.8	65948	97.3	45.6	1.8	65877
	33	83.5	47.0	1.8	89593	83.5	47.0	1.8	89462	100.7	45.3	1.8	61600	100.7	45.3	1.8	61538
	34	79.0	47.4	1.8	99986	79.1	47.4	1.8	99823	104.7	45.0	1.8	56968	104.7	45.0	1.8	56915
	35	75.3	47.9	1.8	110039	75.4	47.9	1.8	109841	108.8	44.7	1.8	52725	108.8	44.7	1.8	52680
	36	72.3	48.2	1.8	119492	72.3	48.2	1.8	119259	113.4	44.3	1.8	48504	113.5	44.3	1.8	48466
	37	70.0	48.5	1.8	127251	70.1	48.5	1.8	126987	118.7	43.9	1.8	44322	118.7	43.9	1.8	44290
	38	68.7	48.7	1.8	132278	68.8	48.7	1.8	131993	123.9	43.5	1.8	40636	124.0	43.5	1.8	40609
	39	68.1	48.7	1.8	134424	68.2	48.7	1.8	134129	129.5	43.2	1.8	37200	129.6	43.2	1.8	37178
	40	68.6	48.7	1.8	132538	68.7	48.7	1.8	132251	135.5	42.8	1.8	34014	135.5	42.8	1.8	33995
	41	69.5	48.6	1.8	129245	69.6	48.6	1.8	128973	139.8	42.5	1.8	31917	139.9	42.5	1.8	31901
	42	70.9	48.4	1.8	124064	71.0	48.4	1.8	123813	144.4	42.2	1.8	29930	144.4	42.2	1.8	29915
	99	79.0	47.4	1.8	100037	79.1	47.4	1.8	99873	149.8	41.9	1.8	27811	149.8	41.9	1.8	27798
	100	87.9	46.5	1.8	80845	87.9	46.5	1.8	80738	156.0	41.5	1.8	25657	156.0	41.5	1.8	25647
	101	96.8	45.7	1.8	66625	96.8	45.7	1.8	66552	162.4	41.2	1.8	23663	162.4	41.2	1.8	23654
	124	106.9	44.8	1.8	54606	107.0	44.8	1.8	54557	170.0	40.8	1.8	21589	170.1	40.8	1.8	21582
	125	114.3	44.2	1.8	47776	114.3	44.2	1.8	47738	177.3	40.4	1.8	19853	177.3	40.4	1.8	19846
	126	121.9	43.7	1.8	41998	121.9	43.7	1.8	41969	184.8	40.1	1.8	18274	184.8	40.1	1.8	18268
					3669261				3664160				13700249				13430831
					65.6 dB				65.6 dB				71.4 dB				71.3 dB
荷さばき施設②	1	189.0	39.9	1.8	17474	189.0	39.9	1.8	17469	190.3	39.8	1.8	17238	190.3	39.8	1.8	17234
	2	181.6	40.2	1.8	18917	181.7	40.2	1.8	18911	182.0	40.2	1.8	18840	182.0	40.2	1.8	18834
	3	174.4	40.6	1.8	20513	174.5	40.6	1.8	20506	173.8	40.6	1.8	20654	173.9	40.6	1.8	20647
	4	167.3	40.9	1.8	22296	167.3	40.9	1.8	22288	165.7	41.0	1.8	22742	165.7	41.0	1.8	22734
	5	160.1	41.3	1.8	24342	160.2	41.3	1.8	24332	157.4	41.5	1.8	25187	157.4	41.5	1.8	25177
	6	153.5	41.7	1.8	26478	153.6	41.7	1.8	26467	149.4	41.9	1.8	27944	149.5	41.9	1.8	27932
	7	147.2	42.0	1.8	28798	147.3	42.0	1.8	28784	141.8	42.4	1.8	31057	141.8	42.4	1.8	31041
	75	140.5	42.4	1.8	31620	140.5	42.4	1.8	31604	133.3	42.9	1.8	35147	133.3	42.9	1.8	35127
	74	134.0	42.9	1.8	34773	134.0	42.9	1.8	34753	124.8	43.5	1.8	40102	124.8	43.5	1.8	40075
	66	127.5	43.3	1.8	38392	127.5	43.3	1.8	38368	116.2	44.1	1.8	46239	116.2	44.1	1.8	46204
	65	121.3	43.7	1.8	42423	121.3	43.7	1.8	42393	107.6	44.8	1.8	53899	107.7	44.8	1.8	53851
	64	115.5	44.1	1.8	46795	115.5	44.1	1.8	46759	99.1	45.5	1.8	63583	99.1	45.5	1.8	63517
	28	109.7	44.6	1.8	51862	109.7	44.6	1.8	51818	90.3	46.3	1.8	76619	90.3	46.3	1.8	76523
	n1	104.4	45.0	1.8	57234	104.5	45.0	1.8	57180	80.8	47.2	1.8	95483	80.9	47.2	1.8	95334
	n2	99.5	45.4	1.8	63065	99.5	45.4	1.8	63000	71.5	48.3	1.8	121963	71.6	48.3	1.8	121720
	n3	95.2	45.8	1.8	68864	95.3	45.8	1.8	68787	62.2	49.5	1.8	161144	62.3	49.5	1.8	160721
	n4	91.6	46.2	1.8	74361	91.7	46.2	1.8	74271	52.5	51.0	1.8	226106	52.6	51.0	1.8	225273
	n5	89.0	46.4	1.8	78763	89.1	46.4	1.8	78662	43.1	52.7	1.8	336121	43.2	52.7	1.8	334285
	n6	87.5	46.6	1.8	81603	87.5	46.6	1.8	81495	33.8	54.8	1.8	545904	34.0	54.8	1.8	541076
	n11	77.5	47.6	1.8	103841	77.6	47.6	1.8	103665	37.8	53.8	1.8	436425	38.0	53.8	1.8	433334
	n12	67.8	48.8	1.8	135803	67.9	48.8	1.8	135503	43.0	52.7	1.8	337495	43.1	52.7	1.8	335644
	n13	57.7	50.2	1.8	187713	57.8	50.2	1.8	187139	50.0	51.4	1.8	250022	50.1	51.4	1.8	249004
	n14	48.1	51.8	1.8	269832	48.2	51.7	1.8	268647	57.7	50.2	1.8	187615	57.8	50.2	1.8	187041
	n15	38.3	53.7	1.8	426231	38.4	53.7	1.8	423283	66.2	49.0	1.8	142472	66.3	49.0	1.8	142141
	n16	28.9	56.2	1.8	747152	29.1	56.1	1.8	738139	75.0	47.9	1.8	110971	75.1	47.9	1.8	110770
	n17	20.3	59.3	1.8	1514686	20.5	59.1	1.8	1478097	84.1	46.9	1.8	88277	84.1	46.9	1.8	88150
	n18	13.6	62.7	1.8	3383532	14.0	62.5	1.8	3206238	93.2	46.0	1.8	71837	93.3	46.0	1.8	71753
	n19	12.2	63.6	1.8	4169459	12.6	63.4	1.8	3903473	102.5	45.2	1.8	59428	102.5	45.2	1.8	59370
	n18	13.6	62.7	1.8	3383532	14.0	62.5	1.8	3206238	93.2	46.0	1.8	71837	93.3	46.0	1.8	71753
	n20	19.7	59.5	1.8	1614899	19.9	59.4	1.8	1573375	95.6	45.8	1.8	68240	95.7	45.8	1.8	68164
	n21	25.9	57.2	1.8	933901	26.0	57.1	1.8	919862	98.6	45.5	1.8	64249	98.6	45.5	1.8	64182
	n20	19.7	59.5	1.8	1614899	19.9	59.4	1.8	1573375	95.6	45.8	1.8	68240	95.7	45.8	1.8	68164
	n18	13.6	62.7	1.8	3383532	14.0	62.5	1.8	3206238	93.2	46.0	1.8	71837	93.3	46.0	1.8	71753
	n17	20.3	59.3	1.8	1514686	20.5	59.1	1.8	1478097	84.1	46.9	1.8	88277	84.1	46.9	1.8	88150
	n16	28.9	56.2	1.8	747152	29.1	56.1	1.8	738139	75.0	47.9	1.8	110971	75.1	47.9	1.8	110770

計算表（E・F地点）

施設	予測位置	E1F X	Y	Z	値	F1F X	Y	Z	値	F2F X	Y	Z	値
荷さばき施設①	n6	130.0	43.1	1.8	36926.9	259.6	37.1	1.8	9262	259.6	37.1	1.8	9260.6
	n7	136.5	42.7	1.8	33505.3	262.0	37.0	1.8	9093	262.0	37.0	1.8	9091.6
	n8	142.3	42.3	1.8	30838.4	264.5	37.0	1.8	8923	264.5	37.0	1.8	8921.9
	n9	148.4	42.0	1.8	28354.6	257.0	37.2	1.8	9446	257.1	37.2	1.8	9444.4
	n8	142.3	42.3	1.8	30838.4	264.5	37.0	1.8	8923	264.5	37.0	1.8	8921.9
	n10	138.1	42.6	1.8	32738.9	270.8	36.7	1.8	8513	270.8	36.7	1.8	8512.3
	n7	136.5	42.7	1.8	33505.3	262.0	37.0	1.8	9093	262.0	37.0	1.8	9091.6
	n6	130.0	43.1	1.8	36926.9	259.6	37.1	1.8	9262	259.6	37.1	1.8	9260.6
	n5	123.5	43.6	1.8	40928.8	257.1	37.2	1.8	9442	257.1	37.2	1.8	9440.4
	n4	117.2	44.0	1.8	45409.1	255.0	37.3	1.8	9601	255.0	37.3	1.8	9599.4
	n3	111.3	44.5	1.8	50368.4	253.1	37.3	1.8	9740	253.2	37.3	1.8	9738.3
	n2	106.1	44.9	1.8	55429.9	251.8	37.4	1.8	9843	251.8	37.4	1.8	9841.9
	n1	101.5	45.3	1.8	60576.2	250.8	37.4	1.8	9922	250.8	37.4	1.8	9919.9
	28	97.9	45.6	1.8	65137.4	249.8	37.4	1.8	10002	249.8	37.4	1.8	10000
	29	104.1	45.0	1.8	57553.7	243.1	37.7	1.8	10565	243.1	37.7	1.8	10563
	30	110.6	44.5	1.8	50982	236.1	37.9	1.8	11194	236.2	37.9	1.8	11191.7
	31	118.1	44.0	1.8	44717.7	228.2	38.2	1.8	11983	228.2	38.2	1.8	11980.6
	32	125.8	43.4	1.8	39445.8	220.2	38.5	1.8	12869	220.2	38.5	1.8	12866.2
	33	133.6	42.9	1.8	34972	212.1	38.9	1.8	13874	212.1	38.9	1.8	13871.3
	34	141.5	42.4	1.8	31150.6	203.8	39.2	1.8	15022	203.9	39.2	1.8	15018.6
	35	149.1	41.9	1.8	28077.8	196.1	39.6	1.8	16236	196.1	39.6	1.8	16232.2
	36	156.8	41.5	1.8	25392.4	188.2	39.9	1.8	17629	188.2	39.9	1.8	17624
	37	164.7	41.1	1.8	23002.2	180.0	40.3	1.8	19266	180.0	40.3	1.8	19260.4
	38	172.4	40.7	1.8	21010.5	172.2	40.7	1.8	21055	172.2	40.7	1.8	21047.3
	39	180.2	40.3	1.8	19221.3	164.2	41.1	1.8	23153	164.2	41.1	1.8	23143.8
	40	188.1	39.9	1.8	17644.3	156.2	41.5	1.8	25596	156.2	41.5	1.8	25584.9
	41	193.8	39.7	1.8	16619.2	150.4	41.9	1.8	27607	150.4	41.9	1.8	27594.6
	42	199.5	39.4	1.8	15676.1	144.5	42.2	1.8	29885	144.5	42.2	1.8	29870.5
	99	198.2	39.5	1.8	15880.7	144.0	42.2	1.8	30115	144.0	42.2	1.8	30100.5
	100	197.1	39.5	1.8	16058.1	144.0	42.2	1.8	30105	144.0	42.2	1.8	30090.3
	101	196.5	39.5	1.8	16169.5	144.6	42.2	1.8	29855	144.6	42.2	1.8	29840.3
	124	196.3	39.5	1.8	16196.7	145.9	42.1	1.8	29337	145.9	42.1	1.8	29323.3
	125	199.6	39.4	1.8	15667.1	144.1	42.2	1.8	30066	144.1	42.2	1.8	30050.8
	126	203.2	39.2	1.8	15114.3	142.7	42.3	1.8	30669	142.7	42.3	1.8	30654
					2233128				741393				741172
					63.5 dB				58.7 dB				58.7 dB
荷さばき施設②	1	110.3	44.5	1.8	51288.8	264.5	37.0	1.8	8919	264.6	36.9	1.8	8917.4
	2	105.8	44.9	1.8	55714.8	261.9	37.0	1.8	9102	261.9	37.0	1.8	9100.4
	3	101.9	45.2	1.8	60078.6	259.4	37.1	1.8	9275	259.4	37.1	1.8	9273.3
	4	98.5	45.5	1.8	64284.3	257.2	37.2	1.8	9435	257.2	37.2	1.8	9433.7
	5	95.9	45.8	1.8	67904.7	255.0	37.3	1.8	9596	255.0	37.3	1.8	9594.8
	6	93.5	46.0	1.8	71340.6	253.6	37.3	1.8	9707	253.6	37.3	1.8	9705.2
	7	92.0	46.1	1.8	73743.3	252.3	37.4	1.8	9807	252.3	37.4	1.8	9804.9
	75	90.9	46.2	1.8	75569.8	251.3	37.4	1.8	9886	251.3	37.4	1.8	9884.1
	74	90.5	46.3	1.8	76120.6	250.5	37.4	1.8	9943	250.6	37.4	1.8	9941.6
	66	91.2	46.2	1.8	75024.7	249.9	37.4	1.8	9993	249.9	37.4	1.8	9991.5
	65	92.7	46.1	1.8	72688.6	249.6	37.5	1.8	10020	249.6	37.5	1.8	10018.1
	64	94.8	45.9	1.8	69482.9	249.6	37.5	1.8	10015	249.7	37.5	1.8	10013.8
	28	97.9	45.6	1.8	65137.4	249.8	37.4	1.8	10002	249.8	37.4	1.8	10000
	n1	101.5	45.3	1.8	60576.2	250.8	37.4	1.8	9922	250.8	37.4	1.8	9919.9
	n2	106.1	44.9	1.8	55429.9	251.8	37.4	1.8	9843	251.8	37.4	1.8	9841.9
	n3	111.3	44.5	1.8	50368.4	253.1	37.3	1.8	9740	253.2	37.3	1.8	9738.3
	n4	117.2	44.0	1.8	45409.1	255.0	37.3	1.8	9601	255.0	37.3	1.8	9599.4
	n5	123.5	43.6	1.8	40928.8	257.1	37.2	1.8	9442	257.1	37.2	1.8	9440.4
	n6	130.0	43.1	1.8	36926.9	259.6	37.1	1.8	9262	259.6	37.1	1.8	9260.6
	n11	136.7	42.7	1.8	33396.3	249.6	37.5	1.8	10015	249.7	37.5	1.8	10013.8
	n12	144.1	42.2	1.8	30036.8	240.2	37.8	1.8	10816	240.2	37.8	1.8	10814.4
	n13	152.2	41.8	1.8	26939.9	230.4	38.2	1.8	11757	230.4	38.1	1.8	11755.1
	n14	160.0	41.3	1.8	24369.7	221.0	38.5	1.8	12779	221.0	38.5	1.8	12776.6
	n15	168.5	40.9	1.8	21991.2	211.3	38.9	1.8	13973	211.4	38.9	1.8	13970.2
	n16	176.9	40.4	1.8	19947.3	201.9	39.3	1.8	15313	201.9	39.3	1.8	15309.4
	n17	185.4	40.0	1.8	18165.8	192.5	39.7	1.8	16846	192.5	39.7	1.8	16841
	n18	194.0	39.6	1.8	16585.9	183.3	40.1	1.8	18578	183.3	40.1	1.8	18572.6
	n19	202.8	39.3	1.8	15170.5	174.2	40.6	1.8	20573	174.2	40.6	1.8	20565.9
	n18	194.0	39.6	1.8	16585.9	183.3	40.1	1.8	18578	183.3	40.1	1.8	18572.6
	n20	190.8	39.8	1.8	17151.4	181.1	40.2	1.8	19031	181.1	40.2	1.8	19025.5
	n21	187.9	39.9	1.8	17675.6	179.0	40.3	1.8	19487	179.0	40.3	1.8	19480.5
	n20	190.8	39.8	1.8	17151.4	181.1	40.2	1.8	19031	181.1	40.2	1.8	19025.5
	n18	194.0	39.6	1.8	16585.9	183.3	40.1	1.8	18578	183.3	40.1	1.8	18572.6
	n17	185.4	40.0	1.8	18165.8	192.5	39.7	1.8	16846	192.5	39.7	1.8	16841
	n16	176.9	40.4	1.8	19947.3	201.9	39.3	1.8	15313	201.9	39.3	1.8	15309.4

諸条件	来客自動車：	荷さばき車両等：
	● 自動車　20.0 km/h定速走行時のパワーレベル　82 dB	● 自動車　20.0 km/h定速走行時のパワーレベル　93.4 dB
	● 走行起点終点の間隔　10.0 mの通過時間　⊿t 1.8 S	● 走行起点終点の間隔　10.0 mの通過時間　⊿t 1.8 S

予測点座標	座標・その他		A 地点 1F	A 地点 2F	B 地点 1F	B 地点 2F	C 地点 1F	C 地点 2F	D 地点 1F	D 地点 2F	E 地点 1F	F 地点 1F	F 地点 2F
予測点位置	予測位置	予測点 (X / Y / Z)	319.9 / 84.4 / 1.2	319.9 / 84.4 / 4.2	221.5 / 105.4 / 1.2	221.5 / 105.4 / 4.2	193.0 / 118.5 / 1.2	193.0 / 118.5 / 4.2	117.3 / 177.4 / 1.2	117.3 / 177.4 / 4.2	−11.4 / 96.7 / 1.2	307.9 / −22.9 / 1.2	307.9 / −22.9 / 4.2
結果 単発暴露騒音レベル	来客自動車	駐車場	61.8	61.7	58.8	58.8	58.2	58.2	55.9	55.9	59.2	58.8	58.7
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設①	59.0	59.0	64.2	64.2	65.6	65.6	71.4	71.3	63.5	58.7	58.7
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設②	60.8	60.8	68.4	68.4	74.5	74.4	69.0	69.0	64.0	60.0	60.0
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設③	65.0	64.9	66.8	66.8	63.0	63.0	56.7	56.7	53.6	63.8	63.8
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設④	54.8	54.8	58.8	58.8	58.9	58.9	55.1	55.1	54.1	56.1	56.1
	荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設⑤	69.0	68.9	64.2	64.2	61.6	61.6	56.3	56.3	53.4	64.8	64.8

	点	X	Y	Z	A1F X	Y	Z	値	A2F X	Y	Z	値
荷さばき施設②	n15	155.0	123.0	1.0	169.4	40.8	1.8	21760	169.4	40.8	1.8	21752
	n14	145.7	127.2	1.0	179.4	40.3	1.8	19396	179.4	40.3	1.8	19390
	n13	136.8	131.4	1.0	189.0	39.9	1.8	17466	189.1	39.9	1.8	17461
	n12	127.4	135.6	1.0	199.2	39.4	1.8	15730	199.2	39.4	1.8	15726
	n11	118.4	139.6	1.0	208.9	39.0	1.8	14299	208.9	39.0	1.8	14295
	n6	109.5	144.5	1.0	218.8	38.6	1.8	13035	218.8	38.6	1.8	13032
	n5	105.7	135.9	1.0	220.3	38.5	1.8	12860	220.3	38.5	1.8	12857
	n4	101.8	127.2	1.0	222.3	38.5	1.8	12634	222.3	38.5	1.8	12632
	n3	97.8	118.3	1.0	224.7	38.4	1.8	12364	224.7	38.4	1.8	12362
	n2	93.9	109.8	1.0	227.4	38.3	1.8	12067	227.4	38.3	1.8	12065
	n1	90.0	101.3	1.0	230.5	38.1	1.8	11745	230.5	38.1	1.8	11743
	28	86.4	92.6	1.0	233.6	38.0	1.8	11433	233.7	38.0	1.8	11431
	29	92.5	89.7	1.0	227.5	38.3	1.8	12063	227.5	38.3	1.8	12061
	30	98.8	86.8	1.0	221.1	38.5	1.8	12766	221.1	38.5	1.8	12763
	31	106.0	83.5	1.0	213.9	38.8	1.8	13641	213.9	38.8	1.8	13638
	32	113.3	80.2	1.0	206.6	39.1	1.8	14616	206.7	39.1	1.8	14613
	33	120.7	76.8	1.0	199.3	39.4	1.8	15706	199.4	39.4	1.8	15702
	34	128.2	73.3	1.0	192.0	39.7	1.8	16927	192.0	39.7	1.8	16922
	35	135.3	70.1	1.0	185.2	40.0	1.8	18206	185.2	40.0	1.8	18200
	36	142.5	66.8	1.0	178.3	40.4	1.8	19639	178.3	40.4	1.8	19632
	37	149.9	63.3	1.0	171.3	40.7	1.8	21268	171.3	40.7	1.8	21261
	38	157.0	60.0	1.0	164.7	41.1	1.8	23003	164.7	41.1	1.8	22995
	39	164.3	56.7	1.0	158.0	41.4	1.8	24986	158.1	41.4	1.8	24976
	40	171.6	53.3	1.0	151.5	41.8	1.8	27183	151.6	41.8	1.8	27171
	41	176.9	50.9	1.0	146.9	42.1	1.8	28933	146.9	42.1	1.8	28920
	42	182.2	48.4	1.0	142.3	42.3	1.8	30810	142.4	42.3	1.8	30794
	99	178.8	40.8	1.0	147.7	42.0	1.8	28616	147.7	42.0	1.8	28603
	100	175.0	32.5	1.0	153.9	41.7	1.8	26346	153.9	41.7	1.8	26335
	101	171.2	24.2	1.0	160.4	41.3	1.8	24251	160.5	41.3	1.8	24242
	124	167.0	14.8	1.0	168.0	40.9	1.8	22114	168.0	40.9	1.8	22106
	125	167.0	7.2	1.0	171.3	40.7	1.8	21273	171.3	40.7	1.8	21266
	126	167.0	−0.6	1.0	174.9	40.5	1.8	20394	175.0	40.5	1.8	20387
								1211900				1211477
								60.8 dB				60.8 dB
荷さばき施設③	54	250.7	−1.8	1.0	110.5	44.5	1.8	51078	110.6	44.5	1.8	51035
	53	250.7	7.5	1.0	103.5	45.1	1.8	58317	103.5	45.1	1.8	58262
	52	250.7	16.7	1.0	96.8	45.7	1.8	66595	96.9	45.7	1.8	66523
	135	251.3	23.9	1.0	91.5	46.2	1.8	74600	91.5	46.2	1.8	74510
	136	251.6	31.0	1.0	86.7	46.6	1.8	83034	86.8	46.6	1.8	82922
	137	255.7	40.0	1.0	78.1	47.6	1.8	102433	78.1	47.5	1.8	102261
	138	259.3	48.9	1.0	70.2	48.5	1.8	126530	70.3	48.5	1.8	126269
	139	264.5	57.6	1.0	61.5	49.6	1.8	164788	61.6	49.6	1.8	164346
	140	268.3	65.6	1.0	54.9	50.6	1.8	206936	55.0	50.6	1.8	206238
	n22	262.7	73.4	1.0	58.2	50.1	1.8	183952	58.3	50.1	1.8	183400
	n23	253.8	77.6	1.0	66.4	49.0	1.8	141349	66.5	48.9	1.8	141024
	n24	244.8	81.3	1.0	75.2	47.9	1.8	110471	75.2	47.9	1.8	110272
	n23	253.8	77.6	1.0	66.4	49.0	1.8	141349	66.5	48.9	1.8	141024
	n25	250.7	70.7	1.0	70.5	48.4	1.8	125418	70.6	48.4	1.8	125161
	n26	247.0	62.6	1.0	76.1	47.8	1.8	107800	76.2	47.8	1.8	107610
	n25	250.7	70.7	1.0	70.5	48.4	1.8	125418	70.6	48.4	1.8	125161
	n23	253.8	77.6	1.0	66.4	49.0	1.8	141349	66.5	48.9	1.8	141024
	n22	262.7	73.4	1.0	58.2	50.1	1.8	183952	58.3	50.1	1.8	183400
	140	268.3	65.6	1.0	54.9	50.6	1.8	206936	55.0	50.6	1.8	206238
	139	264.5	57.6	1.0	61.5	49.6	1.8	164788	61.6	49.6	1.8	164346
	138	259.3	48.9	1.0	70.2	48.5	1.8	126530	70.3	48.5	1.8	126269
	137	255.7	40.0	1.0	78.1	47.6	1.8	102433	78.1	47.5	1.8	102261
	136	251.6	31.0	1.0	86.7	46.6	1.8	83034	86.8	46.6	1.8	82922
	135	251.3	23.9	1.0	91.5	46.2	1.8	74600	91.5	46.2	1.8	74510
	52	250.7	16.7	1.0	96.8	45.7	1.8	66595	96.9	45.7	1.8	66523
	53	250.7	7.5	1.0	103.5	45.1	1.8	58317	103.5	45.1	1.8	58262
	54	250.7	−1.8	1.0	110.5	44.5	1.8	51078	110.6	44.5	1.8	51035
								3129681				3122806
								65.0 dB				64.9 dB
荷さばき施設④	126	167.0	−0.6	1.0	174.9	40.5	1.8	20394	175.0	40.5	1.8	20387
	125	167.0	7.2	1.0	171.3	40.7	1.8	21273	171.3	40.7	1.8	21266
	124	167.0	14.8	1.0	168.0	40.9	1.8	22114	168.0	40.9	1.8	22106
	123	161.6	17.2	1.0	172.0	40.7	1.8	21103	172.0	40.7	1.8	21096
	122	156.3	19.6	1.0	176.0	40.5	1.8	20156	176.0	40.5	1.8	20150
	121	148.9	22.8	1.0	181.8	40.2	1.8	18893	181.8	40.2	1.8	18887
	122	156.3	19.6	1.0	176.0	40.5	1.8	20156	176.0	40.5	1.8	20150
	n29	153.5	13.8	1.0	180.8	40.3	1.8	19102	180.8	40.3	1.8	19096

	点	B1F X	Y	Z	値	B2F X	Y	Z	値	C1F X	Y	Z	値
荷さばき施設②	n15	68.8	48.6	1.8	131893	68.9	48.6	1.8	131610	38.3	53.7	1.8	426231
	n14	78.9	47.5	1.8	100327	78.9	47.5	1.8	100163	48.1	51.8	1.8	269832
	n13	88.6	46.5	1.8	79505	88.7	46.4	1.8	79402	57.7	50.2	1.8	187713
	n12	98.8	45.5	1.8	63902	98.9	45.5	1.8	63836	67.8	48.8	1.8	135803
	n11	108.6	44.7	1.8	52895	108.7	44.7	1.8	52850	77.5	47.6	1.8	103841
	n6	118.6	43.9	1.8	44350	118.7	43.9	1.8	44318	87.5	46.6	1.8	81603
	n5	119.7	43.8	1.8	43524	119.8	43.8	1.8	43493	89.0	46.4	1.8	78763
	n4	121.7	43.7	1.8	42161	121.7	43.7	1.8	42132	91.6	46.2	1.8	74361
	n3	124.4	43.5	1.8	40349	124.4	43.5	1.8	40323	95.2	45.8	1.8	68864
	n2	127.7	43.3	1.8	38287	127.7	43.3	1.8	38263	99.5	45.4	1.8	63065
	n1	131.6	43.0	1.8	36058	131.6	43.0	1.8	36036	104.4	45.0	1.8	57234
	28	135.7	42.7	1.8	33891	135.7	42.7	1.8	33872	109.7	44.6	1.8	51862
	29	130.0	43.1	1.8	36958	130.0	43.1	1.8	36936	104.5	45.0	1.8	57104
	30	124.1	43.5	1.8	40524	124.1	43.5	1.8	40497	99.4	45.5	1.8	63180
	31	117.6	44.0	1.8	45161	117.6	44.0	1.8	45128	93.8	46.0	1.8	70972
	32	111.1	44.5	1.8	50568	111.1	44.5	1.8	50526	88.4	46.5	1.8	79822
	33	104.8	45.0	1.8	56849	104.8	45.0	1.8	56796	83.5	47.0	1.8	89593
	34	98.7	45.5	1.8	64109	98.7	45.5	1.8	64042	79.0	47.4	1.8	99986
	35	93.1	46.0	1.8	71932	93.2	46.0	1.8	71848	75.3	47.9	1.8	110039
	36	87.9	46.5	1.8	80730	88.0	46.5	1.8	80624	72.3	48.2	1.8	119492
	37	83.1	47.0	1.8	90466	83.1	47.0	1.8	90333	70.0	48.5	1.8	127251
	38	78.9	47.5	1.8	100318	78.9	47.5	1.8	100154	68.7	48.7	1.8	132278
	39	75.1	47.9	1.8	110591	75.2	47.9	1.8	110391	68.1	48.7	1.8	134424
	40	72.1	48.2	1.8	119921	72.2	48.2	1.8	119687	68.6	48.7	1.8	132538
	41	70.4	48.4	1.8	125846	70.5	48.4	1.8	125588	69.5	48.6	1.8	129245
	42	69.2	48.6	1.8	130202	69.3	48.6	1.8	129925	70.9	48.4	1.8	124064
	99	77.4	47.6	1.8	104082	77.5	47.6	1.8	103905	79.0	47.4	1.8	100037
	100	86.5	46.7	1.8	83476	86.5	46.7	1.8	83362	87.9	46.5	1.8	80845
	101	95.5	45.8	1.8	68408	95.6	45.8	1.8	68332	96.8	45.7	1.8	66625
	124	105.7	44.9	1.8	55832	105.8	44.9	1.8	55781	106.9	44.8	1.8	54606
	125	112.3	44.4	1.8	49481	112.4	44.4	1.8	49441	114.3	44.2	1.8	47776
	126	119.2	43.9	1.8	43933	119.2	43.9	1.8	43902	121.9	43.7	1.8	41998
					6949020				6921321				28420470
					68.4 dB				68.4 dB				74.5 dB
荷さばき施設③	54	111.1	44.5	1.8	50559	111.2	44.5	1.8	50517	133.4	42.9	1.8	35060
	53	102.2	45.2	1.8	59799	102.2	45.2	1.8	59741	125.1	43.5	1.8	39879
	52	93.4	46.0	1.8	71571	93.4	46.0	1.8	71487	117.0	44.0	1.8	45581
	135	86.8	46.6	1.8	82882	86.8	46.6	1.8	82770	111.1	44.5	1.8	50544
	136	80.3	47.3	1.8	96893	80.3	47.3	1.8	96740	105.3	45.0	1.8	56277
	137	73.8	48.0	1.8	114585	73.9	48.0	1.8	114371	100.5	45.4	1.8	61834
	138	68.0	48.8	1.8	135059	68.1	48.7	1.8	134762	96.1	45.7	1.8	67547
	139	64.3	49.2	1.8	150978	64.4	49.2	1.8	150607	93.9	45.9	1.8	70754
	140	61.4	49.6	1.8	165361	61.5	49.6	1.8	164916	92.0	46.1	1.8	73699
	n22	52.2	51.1	1.8	229333	52.3	51.0	1.8	228477	83.0	47.0	1.8	90556
	n23	42.6	52.8	1.8	343650	42.7	52.8	1.8	341730	73.3	48.1	1.8	116236
	n24	33.5	54.9	1.8	555401	33.7	54.9	1.8	550405	63.8	49.3	1.8	153457
	n23	42.6	52.8	1.8	343650	42.7	52.8	1.8	341730	73.3	48.1	1.8	116236
	n25	45.4	52.3	1.8	303450	45.5	52.2	1.8	301952	74.9	47.9	1.8	111170
	n26	49.8	51.5	1.8	251448	49.9	51.4	1.8	250419	77.7	47.6	1.8	103318
	n25	45.4	52.3	1.8	303450	45.5	52.2	1.8	301952	74.9	47.9	1.8	111170
	n23	42.6	52.8	1.8	343650	42.7	52.8	1.8	341730	73.3	48.1	1.8	116236
	n22	52.2	51.1	1.8	229333	52.3	51.0	1.8	228477	83.0	47.0	1.8	90556
	140	61.4	49.6	1.8	165361	61.5	49.6	1.8	164916	92.0	46.1	1.8	73699
	139	64.3	49.2	1.8	150978	64.4	49.2	1.8	150607	93.9	45.9	1.8	70754
	138	68.0	48.8	1.8	135059	68.1	48.7	1.8	134762	96.1	45.7	1.8	67547
	137	73.8	48.0	1.8	114585	73.9	48.0	1.8	114371	100.5	45.4	1.8	61834
	136	80.3	47.3	1.8	96893	80.3	47.3	1.8	96740	105.3	45.0	1.8	56277
	135	86.8	46.6	1.8	82882	86.8	46.6	1.8	82770	111.1	44.5	1.8	50544
	52	93.4	46.0	1.8	71571	93.4	46.0	1.8	71487	117.0	44.0	1.8	45581
	53	102.2	45.2	1.8	59799	102.2	45.2	1.8	59741	125.1	43.5	1.8	39879
	54	111.1	44.5	1.8	50559	111.2	44.5	1.8	50517	133.4	42.9	1.8	35060
					4758739				4738693				2011287
					66.8 dB				66.8 dB				63.0 dB
荷さばき施設④	126	119.2	43.9	1.8	43933	119.2	43.9	1.8	43902	121.9	43.7	1.8	41998
	125	112.3	44.4	1.8	49481	112.4	44.4	1.8	49441	114.3	44.2	1.8	47776
	124	105.7	44.9	1.8	55832	105.8	44.9	1.8	55781	106.9	44.8	1.8	54606
	123	106.6	44.8	1.8	54905	106.7	44.8	1.8	54856	106.1	44.9	1.8	55489
	122	107.8	44.8	1.8	53745	107.8	44.7	1.8	53698	105.5	44.9	1.8	56085
	121	110.0	44.6	1.8	51608	110.0	44.6	1.8	51565	105.4	44.9	1.8	56211
	122	107.8	44.8	1.8	53745	107.8	44.7	1.8	53698	105.5	44.9	1.8	56085
	n29	114.1	44.3	1.8	47956	114.1	44.3	1.8	47918	111.9	44.4	1.8	49841

	点	C2F X	Y	Z	値	D1F X	Y	Z	値	D2F X	Y	Z	値
荷さばき施設②	n15	38.4	53.7	1.8	423283	66.2	49.0	1.8	142472	66.3	49.0	1.8	142141
	n14	48.2	51.7	1.8	268647	57.7	50.2	1.8	187615	57.8	50.2	1.8	187041
	n13	57.8	50.2	1.8	187139	50.0	51.4	1.8	250022	50.1	51.4	1.8	249004
	n12	67.9	48.8	1.8	135503	43.0	52.7	1.8	337495	43.1	52.7	1.8	335644
	n11	77.6	47.6	1.8	103665	37.8	53.8	1.8	436425	38.0	53.8	1.8	433334
	n6	87.5	46.6	1.8	81495	33.8	54.8	1.8	545904	34.0	54.8	1.8	541076
	n5	89.1	46.4	1.8	78662	43.1	52.7	1.8	336121	43.2	52.7	1.8	334285
	n4	91.7	46.2	1.8	74271	52.5	51.0	1.8	226106	52.6	51.0	1.8	225273
	n3	95.3	45.8	1.8	68787	62.2	49.5	1.8	161144	62.3	49.5	1.8	160721
	n2	99.5	45.4	1.8	63000	71.5	48.3	1.8	121963	71.6	48.3	1.8	121720
	n1	104.5	45.0	1.8	57180	80.8	47.2	1.8	95483	80.9	47.2	1.8	95334
	28	109.7	44.6	1.8	51818	90.3	46.3	1.8	76619	90.3	46.3	1.8	76523
	29	104.6	45.0	1.8	57050	91.1	46.2	1.8	75138	91.2	46.2	1.8	75046
	30	99.4	45.4	1.8	63115	92.5	46.1	1.8	72992	92.5	46.1	1.8	72905
	31	93.8	46.0	1.8	70889	94.6	45.9	1.8	69774	94.6	45.9	1.8	69695
	32	88.5	46.5	1.8	79718	97.3	45.6	1.8	65948	97.3	45.6	1.8	65877
	33	83.5	47.0	1.8	89462	100.7	45.3	1.8	61600	100.7	45.3	1.8	61538
	34	79.1	47.4	1.8	99823	104.7	45.0	1.8	56968	104.7	45.0	1.8	56915
	35	75.4	47.9	1.8	109841	108.8	44.7	1.8	52725	108.8	44.7	1.8	52680
	36	72.3	48.2	1.8	119259	113.4	44.3	1.8	48504	113.5	44.3	1.8	48466
	37	70.1	48.5	1.8	126987	118.7	43.9	1.8	44322	118.7	43.9	1.8	44290
	38	68.8	48.7	1.8	131993	123.9	43.5	1.8	40636	124.0	43.5	1.8	40609
	39	68.2	48.7	1.8	134129	129.5	43.2	1.8	37200	129.6	43.2	1.8	37178
	40	68.7	48.7	1.8	132251	135.5	42.8	1.8	34014	135.5	42.8	1.8	33995
	41	69.6	48.6	1.8	128973	139.8	42.5	1.8	31917	139.9	42.5	1.8	31901
	42	71.0	48.4	1.8	123813	144.4	42.2	1.8	29930	144.4	42.2	1.8	29915
	99	79.1	47.4	1.8	99873	149.8	41.9	1.8	27811	149.8	41.9	1.8	27798
	100	87.9	46.5	1.8	80738	156.0	41.5	1.8	25657	156.0	41.5	1.8	25647
	101	96.8	45.7	1.8	66552	162.4	41.2	1.8	23663	162.4	41.2	1.8	23654
	124	107.0	44.8	1.8	54557	170.0	40.8	1.8	21589	170.1	40.8	1.8	21582
	125	114.3	44.2	1.8	47738	177.3	40.4	1.8	19853	177.3	40.4	1.8	19846
	126	121.9	43.7	1.8	41969	184.8	40.1	1.8	18274	184.8	40.1	1.8	18268
					27419536				7970045				7937346
					74.4 dB				69.0 dB				69.0 dB
荷さばき施設③	54	133.5	42.9	1.8	35040	223.4	38.4	1.8	12505	223.4	38.4	1.8	12503
	53	125.1	43.5	1.8	39853	216.0	38.7	1.8	13376	216.0	38.7	1.8	13373
	52	117.1	44.0	1.8	45547	208.9	39.0	1.8	14308	208.9	39.0	1.8	14305
	135	111.2	44.5	1.8	50503	203.8	39.2	1.8	15033	203.8	39.2	1.8	15029
	136	105.4	44.9	1.8	56225	198.7	39.4	1.8	15813	198.7	39.4	1.8	15809
	137	100.5	45.4	1.8	61772	195.0	39.6	1.8	16410	195.0	39.6	1.8	16406
	138	96.2	45.7	1.8	67472	191.5	39.8	1.8	17017	191.5	39.8	1.8	17012
	139	94.0	45.9	1.8	70672	189.8	39.8	1.8	17327	189.8	39.8	1.8	17322
	140	92.1	46.1	1.8	73611	187.9	39.9	1.8	17680	187.9	39.9	1.8	17675
	n22	83.1	47.0	1.8	90422	178.8	40.4	1.8	19530	178.8	40.4	1.8	19524
	n23	73.3	48.1	1.8	116015	169.1	40.8	1.8	21828	169.1	40.8	1.8	21821
	n24	63.9	49.3	1.8	153073	159.7	41.3	1.8	24484	159.7	41.3	1.8	24474
	n23	73.3	48.1	1.8	116015	169.1	40.8	1.8	21828	169.1	40.8	1.8	21821
	n25	75.0	47.9	1.8	110968	170.8	40.7	1.8	21388	170.9	40.7	1.8	21381
	n26	77.8	47.6	1.8	103143	173.2	40.6	1.8	20803	173.2	40.6	1.8	20796
	n25	75.0	47.9	1.8	110968	170.8	40.7	1.8	21388	170.9	40.7	1.8	21381
	n23	73.3	48.1	1.8	116015	169.1	40.8	1.8	21828	169.1	40.8	1.8	21821
	n22	83.1	47.0	1.8	90422	178.8	40.4	1.8	19530	178.8	40.4	1.8	19524
	140	92.1	46.1	1.8	73611	187.9	39.9	1.8	17680	187.9	39.9	1.8	17675
	139	94.0	45.9	1.8	70672	189.8	39.8	1.8	17327	189.8	39.8	1.8	17322
	138	96.2	45.7	1.8	67472	191.5	39.8	1.8	17017	191.5	39.8	1.8	17012
	137	100.5	45.4	1.8	61772	195.0	39.6	1.8	16410	195.0	39.6	1.8	16406
	136	105.4	44.9	1.8	56225	198.7	39.4	1.8	15813	198.7	39.4	1.8	15809
	135	111.2	44.5	1.8	50503	203.8	39.2	1.8	15033	203.8	39.2	1.8	15029
	52	117.1	44.0	1.8	45547	208.9	39.0	1.8	14308	208.9	39.0	1.8	14305
	53	125.1	43.5	1.8	39853	216.0	38.7	1.8	13376	216.0	38.7	1.8	13373
	54	133.5	42.9	1.8	35040	223.4	38.4	1.8	12505	223.4	38.4	1.8	12503
					2008436				471549				471410
					63.0 dB				56.7 dB				56.7 dB
荷さばき施設④	126	121.9	43.7	1.8	41969	184.8	40.1	1.8	18274	184.8	40.1	1.8	18268
	125	114.3	44.2	1.8	47738	177.3	40.4	1.8	19853	177.3	40.4	1.8	19846
	124	107.0	44.8	1.8	54557	170.0	40.8	1.8	21589	170.1	40.8	1.8	21582
	123	106.1	44.9	1.8	55439	166.2	41.0	1.8	22592	166.2	41.0	1.8	22583
	122	105.5	44.9	1.8	56034	162.5	41.2	1.8	23622	162.6	41.2	1.8	23612
	121	105.4	44.9	1.8	56159	157.8	41.4	1.8	25066	157.8	41.4	1.8	25055
	122	105.5	44.9	1.8	56034	162.5	41.2	1.8	23622	162.6	41.2	1.8	23612
	n29	111.9	44.4	1.8	49800	167.6	40.9	1.8	22230	167.6	40.9	1.8	22222

	点	E1F X	Y	Z	値	F1F X	Y	Z	値	F2F X	Y	Z	値
荷さばき施設②	n15	168.5	40.9	1.8	21991.2	211.3	38.9	1.8	13973	211.4	38.9	1.8	13970.2
	n14	160.0	41.3	1.8	24369.7	221.0	38.5	1.8	12779	221.0	38.5	1.8	12776.6
	n13	152.2	41.8	1.8	26939.9	230.4	38.2	1.8	11757	230.4	38.1	1.8	11755.1
	n12	144.1	42.2	1.8	30036.8	240.2	37.8	1.8	10816	240.2	37.8	1.8	10814.4
	n11	136.7	42.7	1.8	33396.3	249.6	37.5	1.8	10015	249.7	37.5	1.8	10013.8
	n6	130.0	43.1	1.8	36926.9	259.6	37.1	1.8	9262	259.6	37.1	1.8	9260.6
	n5	123.5	43.6	1.8	40928.8	257.1	37.2	1.8	9442	257.1	37.2	1.8	9440.4
	n4	117.2	44.0	1.8	45409.1	255.0	37.3	1.8	9601	255.0	37.3	1.8	9599.4
	n3	111.3	44.5	1.8	50368.4	253.1	37.3	1.8	9740	253.2	37.3	1.8	9738.3
	n2	106.1	44.9	1.8	55429.9	251.8	37.4	1.8	9843	251.8	37.4	1.8	9841.9
	n1	101.5	45.3	1.8	60576.2	250.8	37.4	1.8	9922	250.8	37.4	1.8	9919.9
	28	97.9	45.6	1.8	65137.4	249.8	37.4	1.8	10002	249.8	37.4	1.8	10000
	29	104.1	45.0	1.8	57553.7	243.1	37.7	1.8	10565	243.1	37.7	1.8	10563
	30	110.6	44.5	1.8	50982	236.1	37.9	1.8	11194	236.2	37.9	1.8	11191.7
	31	118.1	44.0	1.8	44717.7	228.2	38.2	1.8	11983	228.2	38.2	1.8	11980.6
	32	125.8	43.4	1.8	39445.8	220.2	38.5	1.8	12869	220.2	38.5	1.8	12866.2
	33	133.6	42.9	1.8	34972	212.1	38.9	1.8	13874	212.1	38.9	1.8	13871.3
	34	141.5	42.4	1.8	31150.6	203.8	39.2	1.8	15022	203.9	39.2	1.8	15018.6
	35	149.1	41.9	1.8	28077.8	196.1	39.6	1.8	16236	196.1	39.6	1.8	16232.2
	36	156.8	41.5	1.8	25392.4	188.2	39.9	1.8	17629	188.2	39.9	1.8	17624
	37	164.7	41.1	1.8	23002.2	180.0	40.3	1.8	19266	180.0	40.3	1.8	19260.4
	38	172.4	40.7	1.8	21010.5	172.2	40.7	1.8	21055	172.2	40.7	1.8	21047.3
	39	180.2	40.3	1.8	19221.3	164.2	41.1	1.8	23153	164.2	41.1	1.8	23143.8
	40	188.1	39.9	1.8	17644.3	156.2	41.5	1.8	25596	156.2	41.5	1.8	25584.9
	41	193.8	39.7	1.8	16619.2	150.4	41.9	1.8	27607	150.4	41.9	1.8	27594.6
	42	199.5	39.4	1.8	15676.1	144.5	42.2	1.8	29885	144.5	42.2	1.8	29870.5
	99	198.2	39.5	1.8	15880.7	144.0	42.2	1.8	30115	144.0	42.2	1.8	30100.5
	100	197.1	39.5	1.8	16058.1	144.0	42.2	1.8	30105	144.0	42.2	1.8	30090.3
	101	196.5	39.5	1.8	16169.5	144.6	42.2	1.8	29855	144.6	42.2	1.8	29840.3
	124	196.3	39.5	1.8	16196.7	145.9	42.1	1.8	29337	145.9	42.1	1.8	29323.3
	125	199.6	39.4	1.8	15667.1	144.1	42.2	1.8	30066	144.1	42.2	1.8	30050.8
	126	203.2	39.2	1.8	15114.3	142.7	42.3	1.8	30669	142.7	42.3	1.8	30654
					2509948				1004259				1003964
					64.0 dB				60.0 dB				60.0 dB
荷さばき施設③	54	280.0	36.5	1.8	7960.9	61.0	49.7	1.8	167907	61.1	49.7	1.8	167447.8
	53	276.9	36.6	1.8	8142.2	64.8	49.2	1.8	148742	64.9	49.2	1.8	148381.1
	52	274.0	36.6	1.8	8311	69.6	48.6	1.8	128951	69.6	48.5	1.8	128679.5
	135	272.6	36.7	1.8	8398.8	73.4	48.1	1.8	115711	73.5	48.1	1.8	115492.5
	136	271.1	36.7	1.8	8493.2	77.9	47.6	1.8	102738	78.0	47.6	1.8	102565.6
	137	273.1	36.7	1.8	8371.1	81.7	47.2	1.8	93414	81.8	47.1	1.8	93271.7
	138	274.9	36.6	1.8	8259.6	86.7	46.6	1.8	83026	86.8	46.6	1.8	82913.5
	139	278.7	36.5	1.8	8037.7	91.5	46.2	1.8	74622	91.5	46.2	1.8	74531
	140	281.4	36.4	1.8	7880.4	97.0	45.7	1.8	66393	97.0	45.7	1.8	66321.3
	n22	275.1	36.6	1.8	8247.6	106.4	44.9	1.8	55151	106.4	44.9	1.8	55100.9
	n23	265.9	36.9	1.8	8828.3	114.1	44.3	1.8	47910	114.2	44.2	1.8	47872.4
	n24	256.7	37.2	1.8	9474.3	121.8	43.7	1.8	42059	121.9	43.7	1.8	42030.2
	n23	265.9	36.9	1.8	8828.3	114.1	44.3	1.8	47910	114.2	44.2	1.8	47872.4
	n25	263.4	37.0	1.8	8996.7	109.7	44.6	1.8	51869	109.7	44.6	1.8	51824.6
	n26	260.6	37.1	1.8	9187.3	105.0	45.0	1.8	56640	105.0	45.0	1.8	56588
	n25	263.4	37.0	1.8	8996.7	109.7	44.6	1.8	51869	109.7	44.6	1.8	51824.6
	n23	265.9	36.9	1.8	8828.3	114.1	44.3	1.8	47910	114.2	44.2	1.8	47872.4
	n22	275.1	36.6	1.8	8247.6	106.4	44.9	1.8	55151	106.4	44.9	1.8	55100.9
	140	281.4	36.4	1.8	7880.4	97.0	45.7	1.8	66393	97.0	45.7	1.8	66321.3
	139	278.7	36.5	1.8	8037.7	91.5	46.2	1.8	74622	91.5	46.2	1.8	74531
	138	274.9	36.6	1.8	8259.6	86.7	46.6	1.8	83026	86.8	46.6	1.8	82913.5
	137	273.1	36.7	1.8	8371.1	81.7	47.2	1.8	93414	81.8	47.1	1.8	93271.7
	136	271.1	36.7	1.8	8493.2	77.9	47.6	1.8	102738	78.0	47.6	1.8	102565.6
	135	272.6	36.7	1.8	8398.8	73.4	48.1	1.8	115711	73.5	48.1	1.8	115492.5
	52	274.0	36.6	1.8	8311	69.6	48.6	1.8	128951	69.6	48.5	1.8	128679.5
	53	276.9	36.6	1.8	8142.2	64.8	49.2	1.8	148742	64.9	49.2	1.8	148381.1
	54	280.0	36.5	1.8	7960.9	61.0	49.7	1.8	167907	61.1	49.7	1.8	167447.8
					227345				2419475				2415294
					53.6 dB				63.8 dB				63.8 dB
荷さばき施設④	126	203.2	39.2	1.8	15114.3	142.7	42.3	1.8	30669	142.7	42.3	1.8	30654
	125	199.6	39.4	1.8	15667.1	144.1	42.2	1.8	30066	144.1	42.2	1.8	30050.8
	124	196.3	39.5	1.8	16196.7	145.9	42.1	1.8	29337	145.9	42.1	1.8	29323.3
	123	190.4	39.8	1.8	17217.6	151.7	41.8	1.8	27122	151.7	41.8	1.8	27110.1
	122	184.6	40.1	1.8	18320.2	157.4	41.5	1.8	25178	157.5	41.5	1.8	25167.3
	121	176.5	40.5	1.8	20031.4	165.4	41.0	1.8	22804	165.5	41.0	1.8	22795.2
	122	184.6	40.1	1.8	18320.2	157.4	41.5	1.8	25178	157.5	41.5	1.8	25167.3
	n29	184.6	40.1	1.8	18321.9	158.7	41.4	1.8	24780	158.7	41.4	1.8	24770.4

諸条件

来客自動車：

● 自動車　20.0 km/h定速走行時のパワーレベル　82 dB

● 走行起点終点の間隔　10.0 mの通過時間　⊿t 1.8 S

荷さばき車両等：

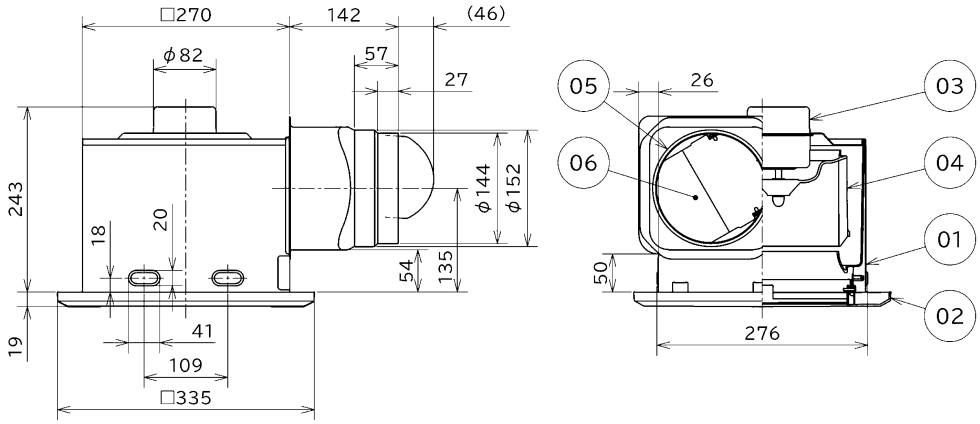
● 自動車　20.0 km/h定速走行時のパワーレベル　93.4 dB

● 走行起点終点の間隔　10.0 mの通過時間　⊿t 1.8 S

予測点座標	座標・その他			A 地点 1F				A 地点 2F				B 地点 1F				B 地点 2F				C 地点 1F				C 地点 2F				D 地点 1F				D 地点 2F				E 地点 1F				F 地点 1F				F 地点 2F			
予測点位置	予測位置		予測点	X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z	
				319.9	84.4	1.2		319.9	84.4	4.2		221.5	105.4	1.2		221.5	105.4	4.2		193.0	118.5	1.2		193.0	118.5	4.2		117.3	177.4	1.2		117.3	177.4	4.2		−11.4	96.7	1.2		307.9	−22.9	1.2		307.9	−22.9	4.2	
結果	単発暴露騒音レベル	来客自動車	駐車場	61.8				61.7				58.8				58.8				58.2				58.2				55.9				55.9				59.2				58.8				58.7			
		荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設①	59.0				59.0				64.2				64.2				65.6				65.6				71.4				71.3				63.5				58.7				58.7			
		荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設②	60.8				60.8				68.4				68.4				74.5				74.4				69.0				69.0				64.0				60.0				60.0			
		荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設③	65.0				64.9				66.8				66.8				63.0				63.0				56.7				56.7				53.6				63.8				63.8			
		荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設④	54.8				54.8				58.8				58.8				58.9				58.9				55.1				55.1				54.1				56.1				56.1			
		荷さばき車両 廃棄物収集車両	荷さばき施設⑤	69.0				68.9				64.2				64.2				61.6				61.6				56.3				56.3				53.4				64.8				64.8			
荷さばき施設④	**n30**	150.9	8.1	1.0	185.4	40.0	1.8	18152	185.5	40.0	1.8	18147	120.2	43.8	1.8	43187	120.3	43.8	1.8	43157	118.2	44.0	1.8	44706	118.2	43.9	1.8	44674	172.6	40.7	1.8	20950	172.6	40.7	1.8	20943	184.9	40.1	1.8	18254	160.0	41.3	1.8	24370	160.1	41.3	1.8	24360.7
	n29	153.5	13.8	1.0	180.8	40.3	1.8	19102	180.8	40.3	1.8	19096	114.1	44.3	1.8	47956	114.1	44.3	1.8	47918	111.9	44.4	1.8	49841	111.9	44.4	1.8	49800	167.6	40.9	1.8	22230	167.6	40.9	1.8	22222	184.6	40.1	1.8	18321.9	158.7	41.4	1.8	24780	158.7	41.4	1.8	24770.4
	122	156.3	19.6	1.0	176.0	40.5	1.8	20156	176.0	40.5	1.8	20150	107.8	44.8	1.8	53745	107.8	44.7	1.8	53698	105.5	44.9	1.8	56085	105.5	44.9	1.8	56034	162.5	41.2	1.8	23622	162.6	41.2	1.8	23612	184.6	40.1	1.8	18320.2	157.4	41.5	1.8	25178	157.5	41.5	1.8	25167.3
	123	161.6	17.2	1.0	172.0	40.7	1.8	21103	172.0	40.7	1.8	21096	106.6	44.8	1.8	54905	106.7	44.8	1.8	54856	106.1	44.9	1.8	55489	106.1	44.9	1.8	55439	166.2	41.0	1.8	22592	166.2	41.0	1.8	22583	190.4	39.8	1.8	17217.6	151.7	41.8	1.8	27122	151.7	41.8	1.8	27110.1
	124	167.0	14.8	1.0	168.0	40.9	1.8	22114	168.0	40.9	1.8	22106	105.7	44.9	1.8	55832	105.8	44.9	1.8	55781	106.9	44.8	1.8	54606	107.0	44.8	1.8	54557	170.0	40.8	1.8	21589	170.1	40.8	1.8	21582	196.3	39.5	1.8	16196.7	145.9	42.1	1.8	29337	145.9	42.1	1.8	29323.3
	125	167.0	7.2	1.0	171.3	40.7	1.8	21273	171.3	40.7	1.8	21266	112.3	44.4	1.8	49481	112.4	44.4	1.8	49441	114.3	44.2	1.8	47776	114.3	44.2	1.8	47738	177.3	40.4	1.8	19853	177.3	40.4	1.8	19846	199.6	39.4	1.8	15667.1	144.1	42.2	1.8	30066	144.1	42.2	1.8	30050.8
	126	167.0	−0.6	1.0	174.9	40.5	1.8	20394	175.0	40.5	1.8	20387	119.2	43.9	1.8	43933	119.2	43.9	1.8	43902	121.9	43.7	1.8	41998	121.9	43.7	1.8	41969	184.8	40.1	1.8	18274	184.8	40.1	1.8	18268	203.2	39.2	1.8	15114.3	142.7	42.3	1.8	30669	142.7	42.3	1.8	30654
								305489				305387				760245				759611				768592				767942				325955				325839				258281				406657				406475
								54.8	dB			**54.8**	dB			**58.8**	dB			**58.8**	dB			**58.9**	dB			**58.9**	dB			**55.1**	dB			**55.1**	dB			**54.1**	dB			**56.1**	dB			**56.1**	dB
荷さばき施設③	**54**	250.7	−1.8	1.0	110.5	44.5	1.8	51078	110.6	44.5	1.8	51035	111.1	44.5	1.8	50559	111.2	44.5	1.8	50517	133.4	42.9	1.8	35060	133.5	42.9	1.8	35040	223.4	38.4	1.8	12505	223.4	38.4	1.8	12503	280.0	36.5	1.8	7960.9	61.0	49.7	1.8	167907	61.1	49.7	1.8	167447.8
	53	250.7	7.5	1.0	103.5	45.1	1.8	58317	103.5	45.1	1.8	58262	102.2	45.2	1.8	59799	102.2	45.2	1.8	59741	125.1	43.5	1.8	39879	125.1	43.5	1.8	39853	216.0	38.7	1.8	13376	216.0	38.7	1.8	13373	276.9	36.6	1.8	8142.2	64.8	49.2	1.8	148742	64.9	49.2	1.8	148381.1
	52	250.7	16.7	1.0	96.8	45.7	1.8	66595	96.9	45.7	1.8	66523	93.4	46.0	1.8	71571	93.4	46.0	1.8	71487	117.0	44.0	1.8	45581	117.1	44.0	1.8	45547	208.9	39.0	1.8	14308	208.9	39.0	1.8	14305	274.0	36.6	1.8	8311	69.6	48.6	1.8	128951	69.6	48.5	1.8	128679.5
	135	251.3	23.9	1.0	91.5	46.2	1.8	74600	91.5	46.2	1.8	74510	86.8	46.6	1.8	82882	86.8	46.6	1.8	82770	111.1	44.5	1.8	50544	111.2	44.5	1.8	50503	203.8	39.2	1.8	15033	203.8	39.2	1.8	15029	272.6	36.7	1.8	8398.8	73.4	48.1	1.8	115711	73.5	48.1	1.8	115492.5
	136	251.6	31.0	1.0	86.7	46.6	1.8	83034	86.8	46.6	1.8	82922	80.3	47.3	1.8	96893	80.3	47.3	1.8	96740	105.3	45.0	1.8	56277	105.4	44.9	1.8	56225	198.7	39.4	1.8	15813	198.7	39.4	1.8	15809	271.1	36.7	1.8	8493.2	77.9	47.6	1.8	102738	78.0	47.6	1.8	102565.6
	137	255.7	40.0	1.0	78.1	47.6	1.8	102433	78.1	47.5	1.8	102261	73.8	48.0	1.8	114585	73.9	48.0	1.8	114371	100.5	45.4	1.8	61834	100.5	45.4	1.8	61772	195.0	39.6	1.8	16410	195.0	39.6	1.8	16406	273.1	36.7	1.8	8371.1	81.7	47.2	1.8	93414	81.8	47.1	1.8	93271.7
	138	259.3	48.9	1.0	70.2	48.5	1.8	126530	70.3	48.5	1.8	126269	68.0	48.8	1.8	135059	68.1	48.7	1.8	134762	96.1	45.7	1.8	67547	96.2	45.7	1.8	67472	191.5	39.8	1.8	17017	191.5	39.8	1.8	17012	274.9	36.6	1.8	8259.6	86.7	46.6	1.8	83026	86.8	46.6	1.8	82913.5
	139	264.5	57.6	1.0	61.5	49.6	1.8	164788	61.6	49.6	1.8	164346	64.3	49.2	1.8	150978	64.4	49.2	1.8	150607	93.9	45.9	1.8	70754	94.0	45.9	1.8	70672	189.8	39.8	1.8	17327	189.8	39.8	1.8	17322	278.7	36.5	1.8	8037.7	91.5	46.2	1.8	74622	91.5	46.2	1.8	74531
	167	273.7	57.6	1.0	53.4	50.8	1.8	218783	53.5	50.8	1.8	218003	70.8	48.4	1.8	124583	70.9	48.4	1.8	124330	101.1	45.3	1.8	61061	101.2	45.3	1.8	61000	197.0	39.5	1.8	16080	197.0	39.5	1.8	16076	287.8	36.2	1.8	7536.8	87.5	46.6	1.8	81586	87.5	46.6	1.8	81477.3
	170	282.9	57.6	1.0	45.7	52.2	1.8	299014	45.8	52.2	1.8	297560	77.8	47.6	1.8	103079	77.9	47.6	1.8	102906	108.6	44.7	1.8	52933	108.6	44.7	1.8	52887	204.4	39.2	1.8	14940	204.4	39.2	1.8	14936	296.9	35.9	1.8	7081	84.3	46.9	1.8	87840	84.4	46.9	1.8	87713.8
	176	290.9	57.6	1.0	39.5	53.5	1.8	400266	39.6	53.4	1.8	397664	84.3	46.9	1.8	87890	84.3	46.9	1.8	87764	115.3	44.2	1.8	46951	115.3	44.2	1.8	46915	210.9	38.9	1.8	14029	210.9	38.9	1.8	14026	304.8	35.7	1.8	6717.2	82.3	47.1	1.8	92200	82.3	47.1	1.8	92061
	150	298.9	57.6	1.0	34.0	54.8	1.8	538374	34.2	54.7	1.8	533678	91.0	46.2	1.8	75417	91.0	46.2	1.8	75324	122.2	43.7	1.8	41821	122.2	43.7	1.8	41793	217.6	38.6	1.8	13187	217.6	38.6	1.8	13184	312.8	35.5	1.8	6380.7	81.0	47.2	1.8	95123	81.1	47.2	1.8	94974.9
	178	298.9	64.4	1.0	29.0	56.2	1.8	742089	29.2	56.1	1.8	733197	87.6	46.6	1.8	81353	87.6	46.5	1.8	81245	118.9	43.9	1.8	44134	119.0	43.9	1.8	44102	213.9	38.8	1.8	13643	213.9	38.8	1.8	13640	312.0	35.5	1.8	6412.5	87.8	46.5	1.8	81031	87.8	46.5	1.8	80923.7
	150	298.9	57.6	1.0	34.0	54.8	1.8	538374	34.2	54.7	1.8	533678	91.0	46.2	1.8	75417	91.0	46.2	1.8	75324	122.2	43.7	1.8	41821	122.2	43.7	1.8	41793	217.6	38.6	1.8	13187	217.6	38.6	1.8	13184	312.8	35.5	1.8	6380.7	81.0	47.2	1.8	95123	81.1	47.2	1.8	94974.9
	n27	307.0	57.6	1.0	29.7	55.9	1.8	705475	29.9	55.9	1.8	697434	98.0	45.6	1.8	65046	98.0	45.6	1.8	64977	129.2	43.2	1.8	37362	129.3	43.2	1.8	37339	224.4	38.4	1.8	12399	224.4	38.4	1.8	12396	320.8	35.3	1.8	6064.9	80.5	47.3	1.8	96299	80.6	47.3	1.8	96148.1
	n28	315.2	57.6	1.0	27.2	56.7	1.8	842992	27.4	56.6	1.8	831536	105.2	45.0	1.8	56408	105.2	45.0	1.8	56356	136.5	42.7	1.8	33480	136.6	42.7	1.8	33462	231.3	38.1	1.8	11662	231.4	38.1	1.8	11660	328.9	35.1	1.8	5768.5	80.8	47.2	1.8	95526	80.9	47.2	1.8	95377
	n27	307.0	57.6	1.0	29.7	55.9	1.8	705475	29.9	55.9	1.8	697434	98.0	45.6	1.8	65046	98.0	45.6	1.8	64977	129.2	43.2	1.8	37362	129.3	43.2	1.8	37339	224.4	38.4	1.8	12399	224.4	38.4	1.8	12396	320.8	35.3	1.8	6064.9	80.5	47.3	1.8	96299	80.6	47.3	1.8	96148.1
	150	298.9	57.6	1.0	34.0	54.8	1.8	538374	34.2	54.7	1.8	533678	91.0	46.2	1.8	75417	91.0	46.2	1.8	75324	122.2	43.7	1.8	41821	122.2	43.7	1.8	41793	217.6	38.6	1.8	13187	217.6	38.6	1.8	13184	312.8	35.5	1.8	6380.7	81.0	47.2	1.8	95123	81.1	47.2	1.8	94974.9
	176	290.9	57.6	1.0	39.5	53.5	1.8	400266	39.6	53.4	1.8	397664	84.3	46.9	1.8	87890	84.3	46.9	1.8	87764	115.3	44.2	1.8	46951	115.3	44.2	1.8	46915	210.9	38.9	1.8	14029	210.9	38.9	1.8	14026	304.8	35.7	1.8	6717.2	82.3	47.1	1.8	92200	82.3	47.1	1.8	92061
	170	282.9	57.6	1.0	45.7	52.2	1.8	299014	45.8	52.2	1.8	297560	77.8	47.6	1.8	103079	77.9	47.6	1.8	102906	108.6	44.7	1.8	52933	108.6	44.7	1.8	52887	204.4	39.2	1.8	14940	204.4	39.2	1.8	14936	296.9	35.9	1.8	7081	84.3	46.9	1.8	87840	84.4	46.9	1.8	87713.8
	167	273.7	57.6	1.0	53.4	50.8	1.8	218783	53.5	50.8	1.8	218003	70.8	48.4	1.8	124583	70.9	48.4	1.8	124330	101.1	45.3	1.8	61061	101.2	45.3	1.8	61000	197.0	39.5	1.8	16080	197.0	39.5	1.8	16076	287.8	36.2	1.8	7536.8	87.5	46.6	1.8	81586	87.5	46.6	1.8	81477.3
	139	264.5	57.6	1.0	61.5	49.6	1.8	164788	61.6	49.6	1.8	164346	64.3	49.2	1.8	150978	64.4	49.2	1.8	150607	93.9	45.9	1.8	70754	94.0	45.9	1.8	70672	189.8	39.8	1.8	17327	189.8	39.8	1.8	17322	278.7	36.5	1.8	8037.7	91.5	46.2	1.8	74622	91.5	46.2	1.8	74531
	138	259.3	48.9	1.0	70.2	48.5	1.8	126530	70.3	48.5	1.8	126269	68.0	48.8	1.8	135059	68.1	48.7	1.8	134762	96.1	45.7	1.8	67547	96.2	45.7	1.8	67472	191.5	39.8	1.8	17017	191.5	39.8	1.8	17012	274.9	36.6	1.8	8259.6	86.7	46.6	1.8	83026	86.8	46.6	1.8	82913.5
	137	255.7	40.0	1.0	78.1	47.6	1.8	102433	78.1	47.5	1.8	102261	73.8	48.0	1.8	114585	73.9	48.0	1.8	114371	100.5	45.4	1.8	61834	100.5	45.4	1.8	61772	195.0	39.6	1.8	16410	195.0	39.6	1.8	16406	273.1	36.7	1.8	8371.1	81.7	47.2	1.8	93414	81.8	47.1	1.8	93271.7
	136	251.6	31.0	1.0	86.7	46.6	1.8	83034	86.8	46.6	1.8	82922	80.3	47.3	1.8	96893	80.3	47.3	1.8	96740	105.3	45.0	1.8	56277	105.4	44.9	1.8	56225	198.7	39.4	1.8	15813	198.7	39.4	1.8	15809	271.1	36.7	1.8	8493.2	77.9	47.6	1.8	102738	78.0	47.6	1.8	102565.6
	135	251.3	23.9	1.0	91.5	46.2	1.8	74600	91.5	46.2	1.8	74510	86.8	46.6	1.8	82882	86.8	46.6	1.8	82770	111.1	44.5	1.8	50544	111.2	44.5	1.8	50503	203.8	39.2	1.8	15033	203.8	39.2	1.8	15029	272.6	36.7	1.8	8398.8	73.4	48.1	1.8	115711	73.5	48.1	1.8	115492.5
	52	250.7	16.7	1.0	96.8	45.7	1.8	66595	96.9	45.7	1.8	66523	93.4	46.0	1.8	71571	93.4	46.0	1.8	71487	117.0	44.0	1.8	45581	117.1	44.0	1.8	45547	208.9	39.0	1.8	14308	208.9	39.0	1.8	14305	274.0	36.6	1.8	8311	69.6	48.6	1.8	128951	69.6	48.5	1.8	128679.5
	53	250.7	7.5	1.0	103.5	45.1	1.8	58317	103.5	45.1	1.8	58262	102.2	45.2	1.8	59799	102.2	45.2	1.8	59741	125.1	43.5	1.8	39879	125.1	43.5	1.8	39853	216.0	38.7	1.8	13376	216.0	38.7	1.8	13373	276.9	36.6	1.8	8142.2	64.8	49.2	1.8	148742	64.9	49.2	1.8	148381.1
	54	250.7	−1.8	1.0	110.5	44.5	1.8	51078	110.6	44.5	1.8	51035	111.1	44.5	1.8	50559	111.2	44.5	1.8	50517	133.4	42.9	1.8	35060	133.5	42.9	1.8	35040	223.4	38.4	1.8	12505	223.4	38.4	1.8	12503	280.0	36.5	1.8	7960.9	61.0	49.7	1.8	167907	61.1	49.7	1.8	167447.8
								7902029				7839345				2649861				2645514				1454646				1453395				423339				423236				218072				3007994				3002591
								69.0	dB			**68.9**	dB			**64.2**	dB			**64.2**	dB			**61.6**	dB			**61.6**	dB			**56.3**	dB			**56.3**	dB			**53.4**	dB			**64.8**	dB			**64.8**	dB

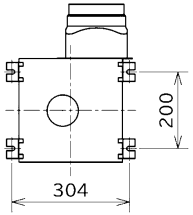
機 器 カ タ ロ グ

単位(mm)

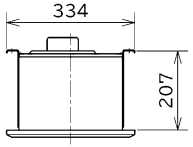


品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	鋼板	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		

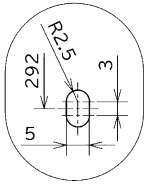
■ 天吊金具P-08TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(4点吊り)

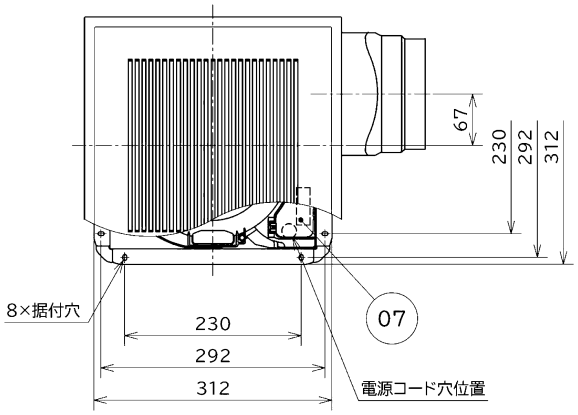


(範囲:299～308)

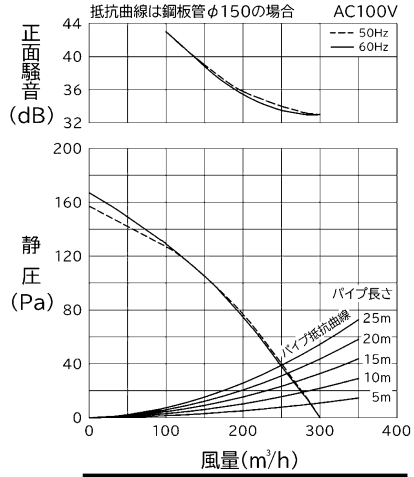


■据付穴詳細図





P-Q・騒音特性



正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点でのAレンジによる値です。

適応コントロールスイッチ	
形名	定格
P-10SW2	4A-AC300V

・グリル開口面積 276cm²
・天井埋込穴寸法 □280(野縁高さ 45 以下、天井材含む)
※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。
※仕様は場合により変更することがあります。

■特性表

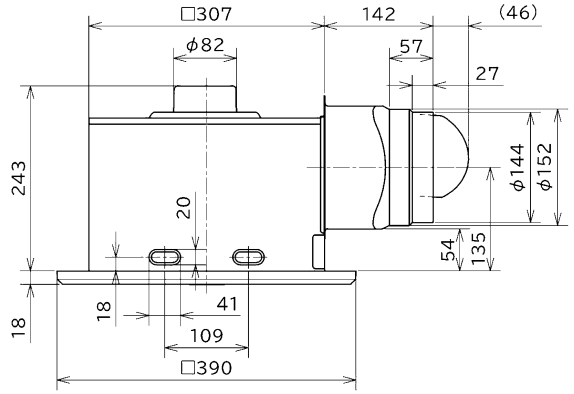
定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	定格電流(A)	定格消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	質量(kg)
100	50	0.31	25.5	300	29.5	4.6
	60	0.32	28.5	300	29.5	

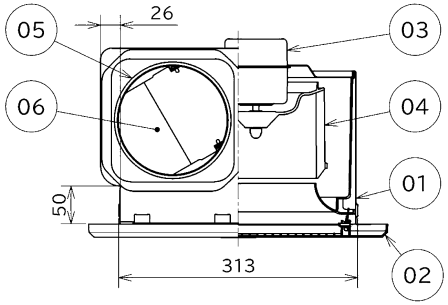
電動機形式	コンデンサー永久分相形単相誘導電動機 4極	シャッター形式	風圧式	羽根径	18cm
耐電圧	AC 1000V 1分間	絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)		

※特性は JIS C 9603 に基づく。

第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-18ZX14-C ダクト用換気扇 低騒音形 インテリア格子タイプ
作成日付	2024- 2- 1	整理番号	NB323105

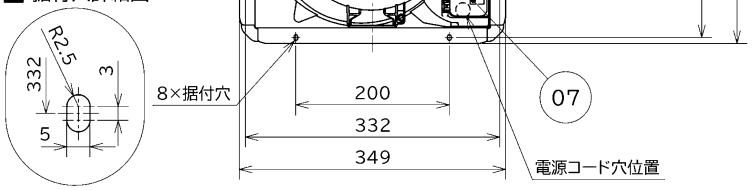
単位(mm)



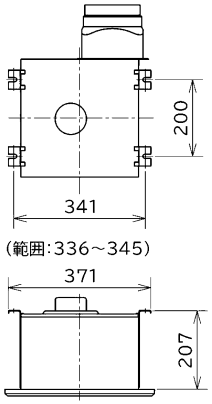


品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	表面処理鋼板(モーター取付面は高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板)	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		

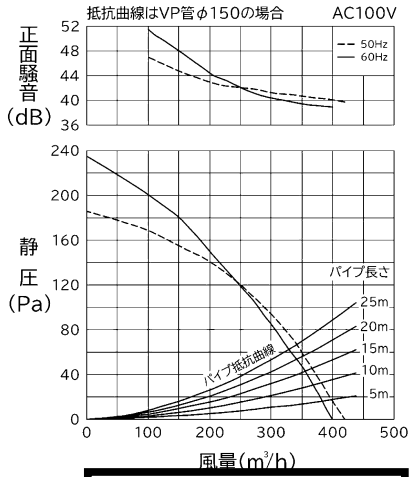
■ 据付穴詳細図



■ 天吊金具P-08TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(4点吊り)



P-Q・騒音特性



正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点でのAレンジによる値です。

適応コントロールスイッチ	
形名	定格
P-10SW2	4A-AC300V

・グリル開口面積 565cm²
・天井埋込穴寸法 □315(野縁高さ 45 以下、天井材含む)
※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。
※仕様は場合により変更することがあります。

■特性表

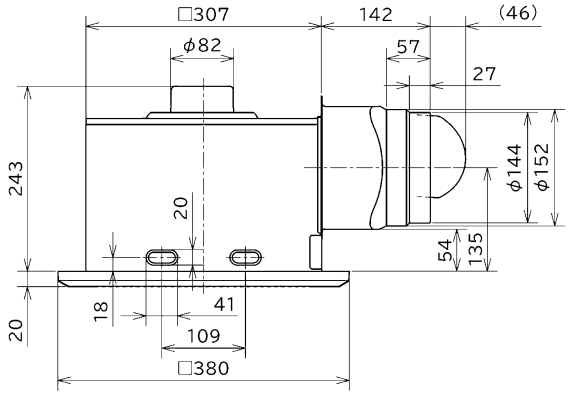
定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	0.47	44	420	36.5	5.2
	60	0.52	49	400	35.5	

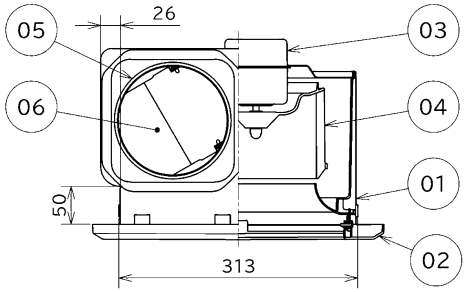
電動機形式	コンデンサー永久分相形単相誘導電動機 4極	シャッター形式	風圧式	羽根径	18cm
耐電圧	AC 1000V 1分間	絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)		

※特性は JIS C 9603 に基づく。

第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-20ZB14 ダクト用換気扇 低騒音形
作成日付	2024- 2- 1	整理番号	NB323096 1/2

単位(mm)

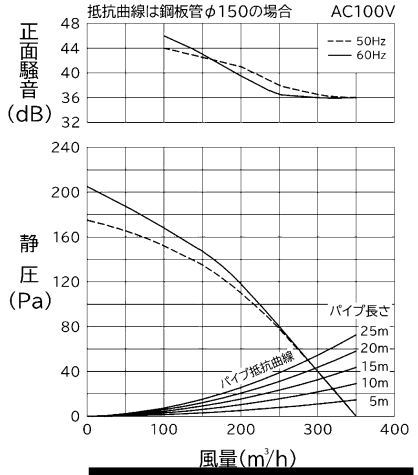




品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	鋼板	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		

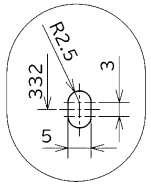
K77，K86，K88

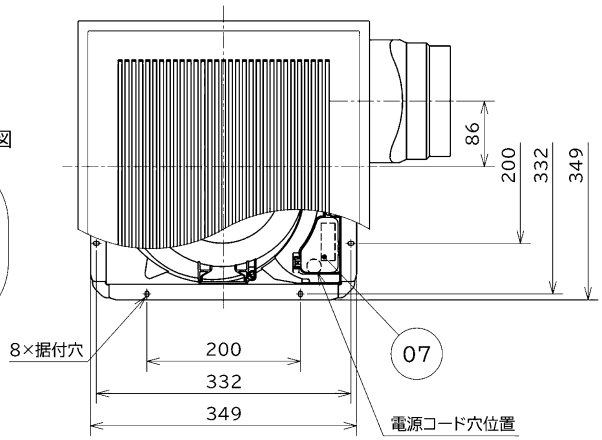
P-Q・騒音特性



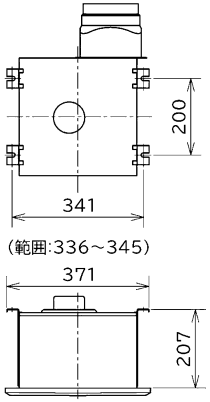
正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点でのAレンジによる値です。

■ 据付穴詳細図





■ 天吊金具P-08TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(4点吊り)



適応コントロールスイッチ	
形名	定格
P-10SW₂	4A-AC300V

・グリル開口面積 426cm²
・天井埋込穴寸法 □315(野縁高さ 45 以下、天井材含む)
※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。
※仕様は場合により変更することがあります。

■特性表

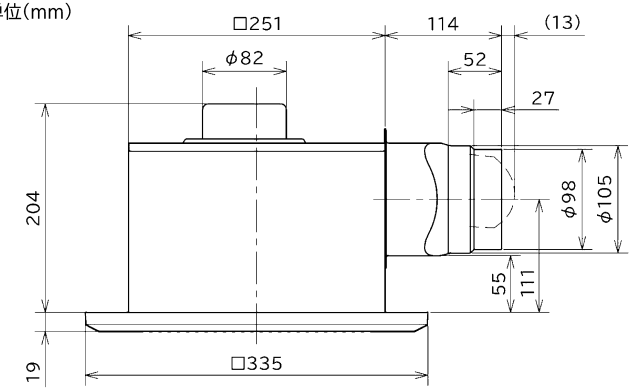
定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	0.365	33	350	33	5.2
	60	0.4	40	350	33	

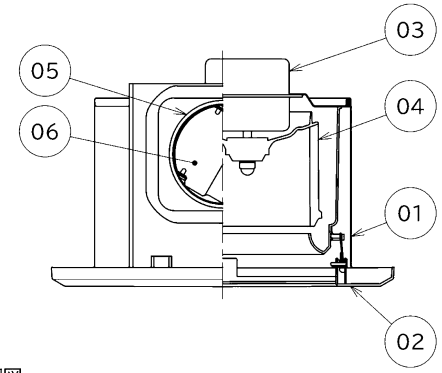
電動機形式	コンデンサー永久分相形単相誘導電動機 4極	シャッター形式	風圧式	羽根径	18cm
耐電圧	AC 1000V 1分間	絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)		

※特性は JIS C 9603 に基づく。

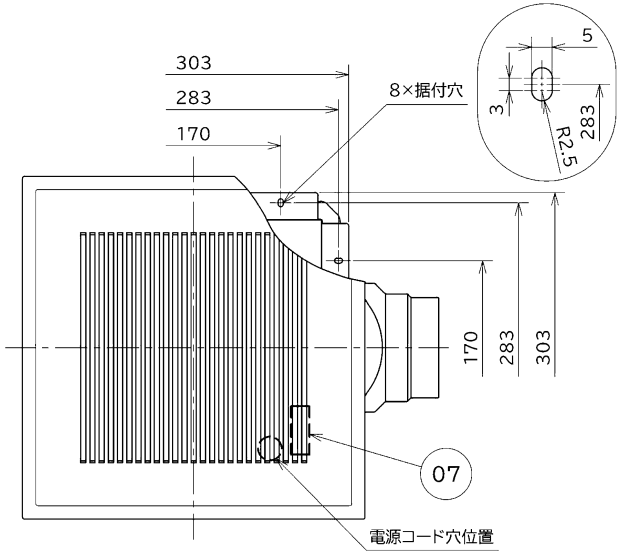
第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-18ZXP14-C ダクト用換気扇 低騒音形 インテリア格子タイプ
作成日付	2024- 2- 1	整理番号	NB323109 1/2

単位(mm)

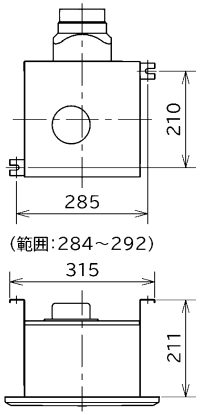




■ 据付穴詳細図

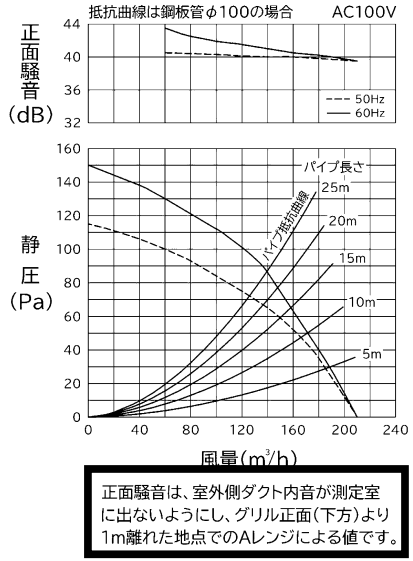


■ 天吊金具P-03TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(2点吊り)



品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	鋼板	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		

P-Q・騒音特性



正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点でのAレンジによる値です。

適応コントロールスイッチ	
形名	定格
P-10SW2	4A-AC300V

・グリル開口面積 276cm²
・天井埋込穴寸法 □260(野縁高さ 45 以下、天井材含む)
※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。
※仕様は場合により変更することがあります。

■特性表

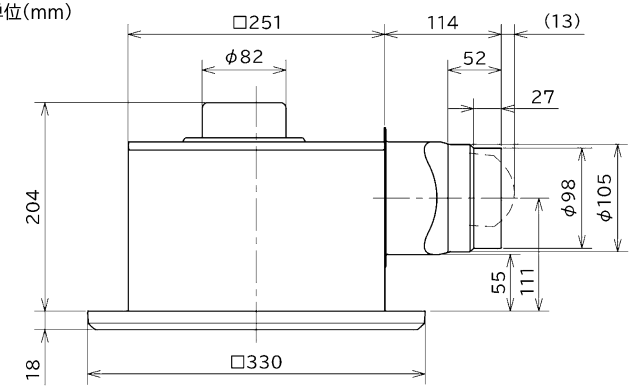
定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	定格電流(A)	定格消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	質量(kg)
100	50	0.22	20	210	34.5	3.5
	60	0.235	22.5	210	34.5	

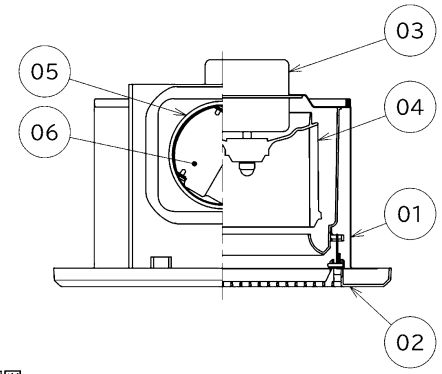
電動機形式	コンデンサー永久分相形単相誘導電動機 4極	シャッター形式	風圧式	羽根径	14cm
耐電圧	AC 1000V 1分間	絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)		

※特性は JIS C 9603 に基づく。

第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-15ZXP14-C ダクト用換気扇 低騒音形 インテリア格子タイプ
作成日付	2024- 2- 1	整理番号	NB323101

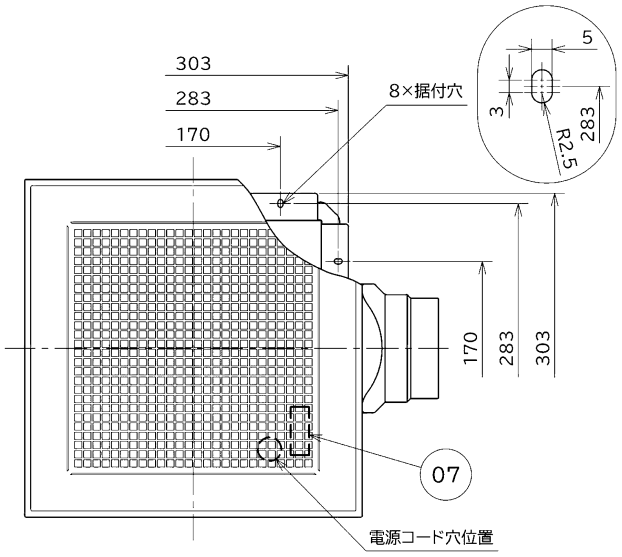
単位(mm)



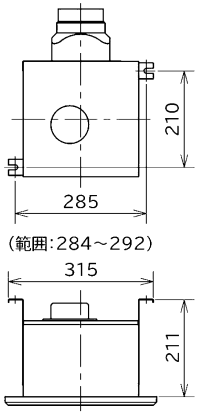


品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	表面処理鋼板(モーター取付面は高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板)	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		

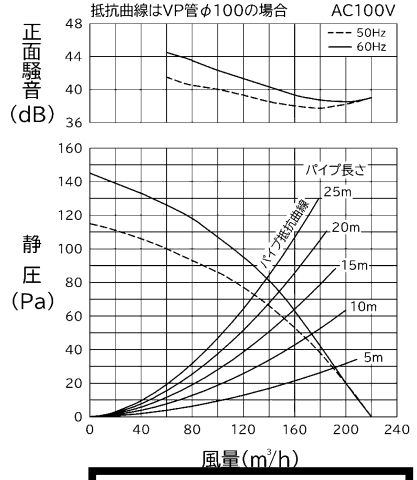
■ 据付穴詳細図



■ 天吊金具P-03TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(2点吊り)



P-Q・騒音特性



正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点でのAレンジによる値です。

適応コントロールスイッチ	
形名	定格
P-10SW2	4A-AC300V

・グリル開口面積 350cm²
・天井埋込穴寸法 □260(野縁高さ 45 以下、天井材含む)
※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。
※仕様は場合により変更することがあります。

■特性表

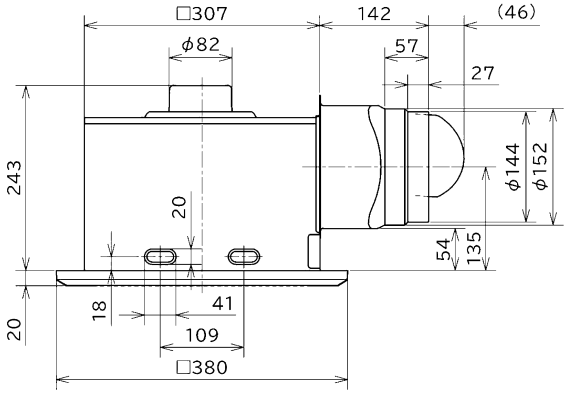
定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	定格電流(A)	定格消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	質量(kg)
100	50	0.22	20	220	35	3.4
	60	0.25	23	220	35	

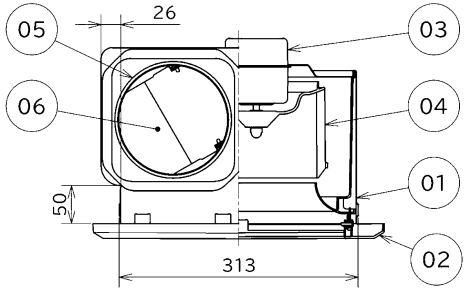
電動機形式	コンデンサー永久分相形単相誘導電動機 4極	シャッター形式	風圧式	羽根径	14cm
耐電圧	AC 1000V 1分間	絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)		

※特性は JIS C 9603 に基づく。

第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-15ZP14 ダクト用換気扇 低騒音形
作成日付	2024- 2- 1	整理番号	NB323090 1/2

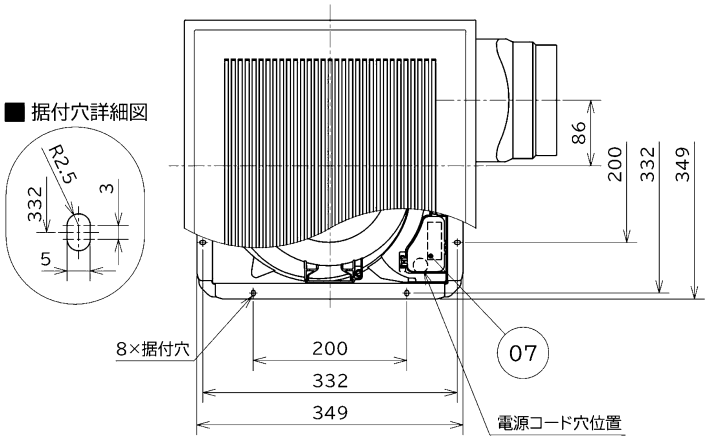
単位(mm)



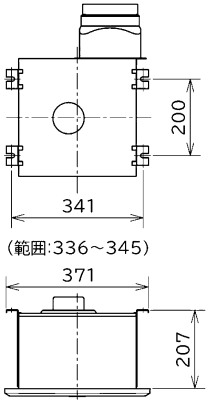


品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	鋼板	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		

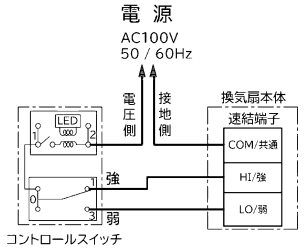
■ 据付穴詳細図



■ 天吊金具P-08TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(4点吊り)

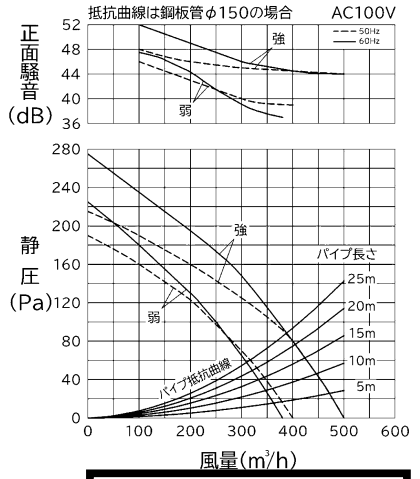


■ 結線図



※太線部分は有資格者である
電気工事士の方が施工してください。

P-Q・騒音特性



正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点でのAレンジによる値です。

■特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	設定	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	強	0.62	54	500	41.5	5.5
		弱	0.49	36	400	36	
	60	強	0.69	64.5	500	41.5	
		弱	0.52	38	380	35	

電動機形式	コンデンサー永久分相形単相誘導電動機 4極	シャッター形式	風圧式	羽根径	18cm
耐電圧	AC 1000V 1分間	絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)		

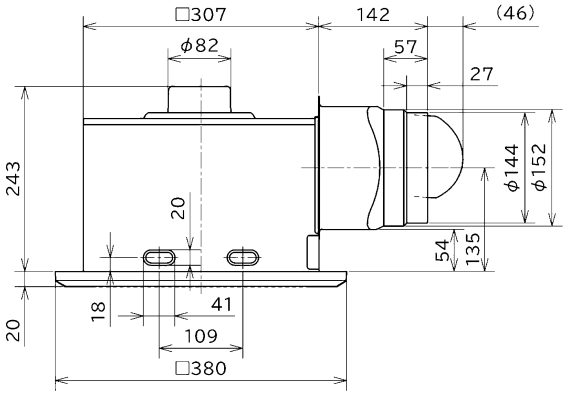
※特性は JIS C 9603 に基づく。

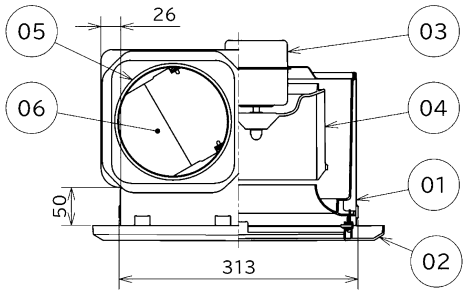
適応コントロールスイッチ	
形名	定格
P-04SW2	4A-AC300V

・グリル開口面積 426cm²
・天井埋込穴寸法 □315(野縁高さ 45 以下、天井材含む)
※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。
※仕様は場合により変更することがあります。

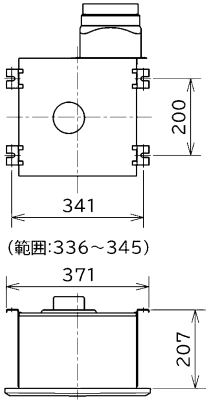
第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-20ZXP14-C ダクト用換気扇 低騒音形 インテリア格子タイプ
作成日付	2024- 2- 1	整理番号	NB323122 1/2

単位(mm)

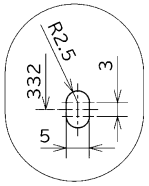


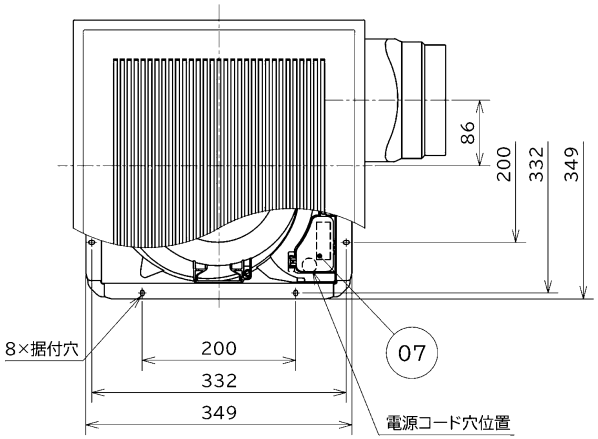


■ 天吊金具P-08TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(4点吊り)



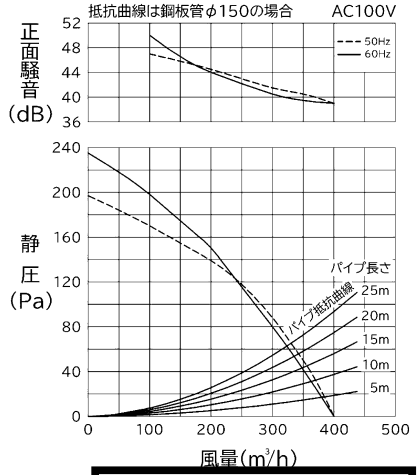
■ 据付穴詳細図





品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	鋼板	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		

P-Q・騒音特性



正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点でのAレンジによる値です。

適応コントロールスイッチ	
形名	定格
P-10SW2	4A-AC300V

・グリル開口面積 426cm²
・天井埋込穴寸法 □315(野縁高さ 45 以下、天井材含む)
※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。
※仕様は場合により変更することがあります。

■特性表

定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	定格電流(A)	定格消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	質量(kg)
100	50	0.45	42	400	35.5	5.2
	60	0.49	48	400	35.5	

電動機形式	コンデンサー永久分相形単相誘導電動機 4極	シャッター形式	風圧式	羽根径	18cm
耐電圧	AC 1000V 1分間	絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)		

※特性は JIS C 9603 に基づく。

第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-20ZX14-C ダクト用換気扇 低騒音形 インテリア格子タイプ
作成日付	2024- 2- 1	整理番号	NB323115 1/2

K89-K94

品　名	三菱業務用有圧換気扇(メッシュタイプ排気形・電動シャッター付)	台　数	
形　名	EGG-60MSTB2	記　号	

電　源	3 相 200V	耐　電　圧	A.C 1500V　1 分間
羽　根　形　式	60cm 樹脂製軸流羽根	絶　縁　抵　抗	10MΩ以上(500V 絶縁抵抗計)
電 動 機 形 式	全閉形 3 相誘導電動機 6 極 E 種	質　量	30.7 kg
使用周囲条件	温度　−10℃～＋40℃ 相対湿度　90%以下(常温)　屋内	色　調	マンセル 10YR9.5／0.5 … 羽根、オリフィス、メッシュガード マンセル 7.65Y7.6／0.7 … シャッター 溶融亜鉛めっき鋼板地色 … 本体枠
玉　軸　受	6203ZZ (負荷、反負荷側共) グリス　マルテンプ SRL		

特性表	周波数 (Hz)	風量 (m^3/h)	騒音 (dB)	消費電力 (W)	電流 (A)	最大負荷電流 (A)	起動電流 (A)	公称出力 (W)
	60	8530	60	460	1.88	2.32	5.7	400

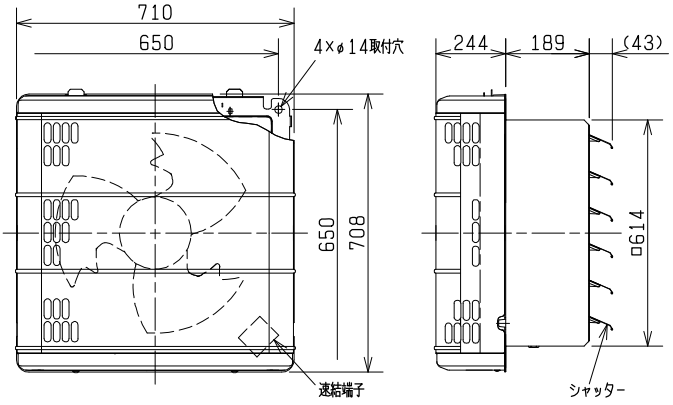
※風量・消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。
※この商品は屋内で直接風雨のあたらない状態でご使用ください。
※「騒音」「消費電力」「電流」の値はフリーエアー時の値です。
※風量はオリフィスチャンバー法により測定した値です。
※騒音は正面と側面に 1.5m 離れた地点 3 点を無響室にて測定した平均値です。

※公称出力はおよその目安です。ブレーカや過負荷保護装置の選定は最大負荷電流値で選定してください。
(詳細は 2 ページをご参照ください)

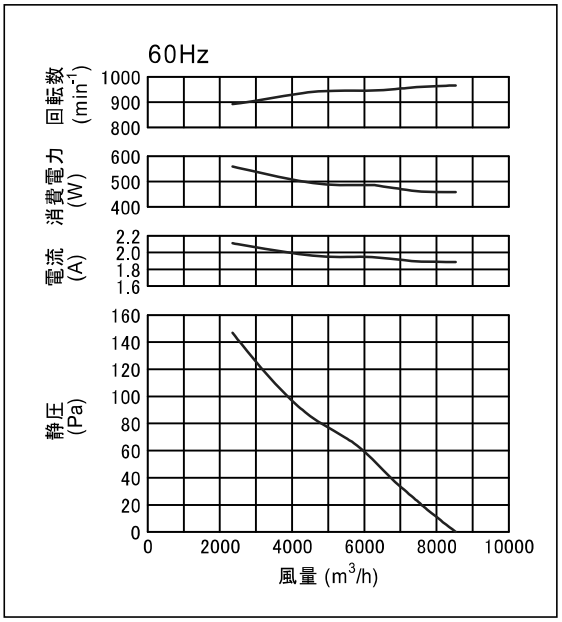
■お願い

2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

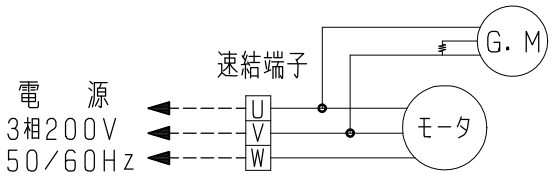
■外形図



■特性曲線図



■結線図



※破線部分はお客様にて結線してください。

第 3 角図法	単　位	尺　度	作 成 日 付	品　名 形　名	業務用有圧換気扇 EGG-60MSTB2	
	mm	非比例尺	2022.3.24			
三菱電機株式会社　中津川製作所				整理番号	N21KBGD0433-60(1/2)	仕様書

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様表
セット型式： RCI-GP335RSHP5

品番	

仕様表

セット型式					RCI-GP335RSHP5
法定冷凍能力				トン	4.17
電源				−	三相200V
冷房性能	定格標準		能力	kW	30.0[7.5～33.5]
			消費電力	kW	12.0
			運転電流	A	36.9
			力率	%	94
			EER	kW/kW	2.50
	定格標準時の顕熱比（SHF）			−	0.74
	中間標準		能力	kW	14.5
			消費電力	kW	3.16
	中間中温		能力	kW	15.7
			消費電力	kW	3.38
	最小中温		能力	kW	7.5
			消費電力	kW	1.16
暖房性能	定格標準		能力	kW	33.5[8.4～37.5]
			消費電力	kW	9.88
			運転電流	A	30.0
			力率	%	95
			COP	kW/kW	3.39
	中間標準		能力	kW	15.8
			消費電力	kW	3.16
	最小標準		能力	kW	8.4
			消費電力	kW	1.81
	最大低温		能力	kW	26.5
			消費電力	kW	10.5
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率				kW/kW	2.95
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 APF(区分)				−	−(−)
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 APF2015				−	4.5
最大運転電流				A	41.9
始動電流(冷房/暖房)				A	/
室内ユニット（1台分）	室内型式×台数			−	RCI-GP160KA×2台
	外形寸法 <W×D×H>	本体		mm	840×840×298
		ｾｯﾄ化粧ﾊﾟﾈﾙ		mm	950×950×40
	外装色 <ﾏﾝｾﾙ(近似値)>			−	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	ｴｱｰﾌｨﾙﾀｰ			−	ポリプロピレン製(防カビ)
	送風機出力(出力×個数)			−	0.094kW×1
	風量(H急−急−強−弱)			m^3/min	37−35−28−22
	機外静圧			Pa	0
	風向調節			−	上下自動
	音圧ﾚﾍﾞﾙ運転音(H急−急−強−弱)			dB (A)	49−47−43−37
	音響ﾊﾟﾜｰﾚﾍﾞﾙ運転音(H急−急−強−弱)			dB (A)	64−63−58−53
	製品質量(ｾｯﾄ化粧ﾊﾟﾈﾙ分)			kg	26(+6.5)
	ﾄﾞﾚﾝ配管ｻｲｽﾞ			−	VP25おす
室外ユニット（1台分）	室外型式×台数			−	RAS-GP335RSH1×1台
	外形寸法 <W×D×H>			mm	1100×390×1650
	外装色 <ﾏﾝｾﾙ(近似値)>			−	[illegible]
	圧縮機出力(出力×個数)			−	7.25kW×1
	保護装置			−	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源ﾋｭｰｽﾞ 動力用ﾋｭｰｽﾞ 吐出ｶﾞｽ過熱防止用ｻｰﾐｽﾀｰ
	設計圧力(高圧部/低圧部)			MPa	4.15/2.26
	送風機出力(出力×個数)			−	0.17kW×1+0.17kW×1
	風量(冷房/暖房)			m^3/min	[illegible]
	音圧ﾚﾍﾞﾙ運転音(冷房/暖房)			dB (A)	60/62
	音響ﾊﾟﾜｰﾚﾍﾞﾙ運転音(冷房/暖房)			dB (A)	81/83
	製品質量			kg	147
共通事項	冷媒種類×封入量(出荷時)			−	R32×5.7kg
	最大冷媒配管長			m	100(ﾁｬｰｼﾞﾚｽ30)
	最大高低差(室外上/室外下)			m	30/30
	冷媒配管径（液側/ｶﾞｽ側）	室外ﾕﾆｯﾄ～分岐管		mm	φ12.7/φ25.4
		分岐管～室内ﾕﾆｯﾄ		mm	φ9.52/φ15.88
使用温度範囲	冷房	室内温度	乾球	℃	21～32
			湿球	℃	15～23
		室外温度	乾球	℃	−5～52
	暖房	室内温度	乾球	℃	15～27
		室外温度	湿球	℃	−25～15
ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ×個数					PC-ARFG3×1
化粧ﾊﾟﾈﾙ×個数					P-AP160NA4×2
冷媒分岐管×個数					TW-NP28A×1

（注） 1. [ ] 内はｲﾝﾊﾞｰﾀｰによる可変範囲を示します。
2. 性能は運転条件JIS B 8616(2015)で運転した場合を示します。
（配管長 7.5 m、高低差 0 m）
3. APFはJIS B 8616(2006)に基づく値を示します。APFの( )内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。
4. APF2015はJIS B 8616(2015)に基づく値を示します。

●運転条件（JIS B 8616）

冷房標準	吸込空気温度（室内）	乾球/湿球	27℃/19℃
	吸込空気温度（室外）	乾球/湿球	35℃/ −
冷房中温	吸込空気温度（室内）	乾球/湿球	27℃/19℃
	吸込空気温度（室外）	乾球/湿球	29℃/19℃
暖房標準	吸込空気温度（室内）	乾球/湿球	20℃/ −
	吸込空気温度（室外）	乾球/湿球	7℃/ 6℃
暖房低温	吸込空気温度（室内）	乾球/湿球	20℃/ −
	吸込空気温度（室外）	乾球/湿球	2℃/ 1℃

●APF 算出条件

店舗・オフィス用エアコン		
規格		JIS B 8616:2006
地区		東京
建物用途		戸建て店舗
使用期間	冷房	5月23日～10月10日
	暖房	11月21日～4月11日
使用時間		8:00～21:00

●APF2015 算出条件

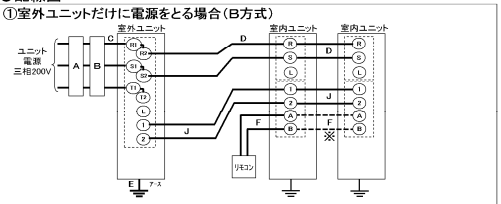
店舗・オフィス用エアコン		
規格		JIS B 8616:2015
地区		東京
建物用途		店舗
使用期間	冷房	5月7日～10月17日
	暖房	11月17日～4月3日
使用時間		8:00～21:00

●現地配線容量

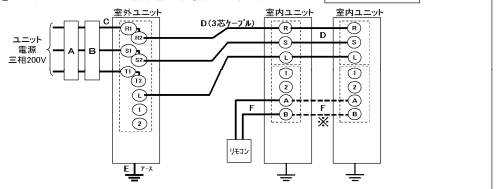
室外電源方式					
	A	漏電遮断器定格電流		A	50
	B	手元開閉器ｽｲｯﾁ容量		A	60
		手元開閉器ﾋｭｰｽﾞ容量		A	50
	C	電源配線	10mまで	mm^2	14.0
			20mまで	mm^2	14.0
	D	室内外室内間渡り配線	動力20mまで	mm^2	2.0
			動力35mまで	mm^2	2.0
			動力50mまで	mm^2	2.0
			動力75mまで	mm^2	3.5
	J	H−LINK伝送線		mm^2	0.75以上
	F	ﾘﾓｺﾝｹｰﾌﾞﾙ		mm^2	ツイストペア0.75
	E	ｱｰｽ線		mm^2	3.5

●配線図

①室外ユニットだけに電源をとる場合（B方式）



②室外ユニットだけに電源をとる場合（e方式）　電源重畳方式



（注1）集中コントローラーと接続する場合は、室外ユニットのH−LINK端子と接続してください。
また室内ユニット間のリモコン渡り線(※部)を敷設してください。
（注2）室外から室内の渡り線の総長を80m以下としてください。

●室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合（C方式）は、システム配線図を参照ください。

−共通事項−
注1）電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。
取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。
注2）漏電遮断器は高調波対応品(インバーター対応型)で定格インパルス耐電圧が4kV以上のものを選定してください。
注3）漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。
注4）H−LINK伝送線(J)は、0.75～1.25mm^2の2芯ケーブル/コードまたは2芯ツイストペアケーブルを使用してください。
また配線総長は1000m以下としてください。
単一冷媒系統システムかつ100m以下の場合は、上記以外の配線も使用できます。
2芯ケーブル/コード型式 :VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF
2芯ツイストペアケーブル型式 :KPEV・KPEV−S相当品
注5）リモコンケーブルは2芯ツイストペアケーブルを使用してください。
また配線総長は500m以下としてください。
配線総長30m以下の場合は2芯ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm^2)でも使用できます。
2芯ツイストペアケーブル型式 :KPEV・KPEV−S相当品
注6）熱交換器凍結洗浄を使用する場合は、室内ユニット間のリモコン渡り線(※部)を敷設してください。
詳細は据付点検要領書等を確認ください。

品名		清水図番	
仕様表	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	GA16382GTJK	作成日 2024-07-31

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様表
セット型式： RCI-GP160RSH11

品番	

仕様表

セット型式					RCI-GP160RSH11
法定冷凍能力				トン	2.96
電源				−	三相200V
冷房性能	定格標準		能力	kW	14.0[3.5～16.0]
			消費電力	kW	4.86
			運転電流	A	14.8
			力率	%	95
			EER	kW/kW	2.88
	定格標準時の顕熱比（SHF）			−	0.74
	中間標準		能力	kW	6.3
			消費電力	kW	1.05
	中間中温		能力	kW	6.5
			消費電力	kW	0.927
	最小中温		能力	kW	3.5
			消費電力	kW	0.399
暖房性能	定格標準		能力	kW	16.0[4.0～20.0]
			消費電力	kW	4.05
			運転電流	A	12.3
			力率	%	95
			COP	kW/kW	3.95
	中間標準		能力	kW	7.2
			消費電力	kW	1.17
	最小標準		能力	kW	4.0
			消費電力	kW	0.679
	最大低温		能力	kW	14.7
			消費電力	kW	6.25
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率				kW/kW	3.42
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 APF(区分)				−	5.5(ac)
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 APF2015				−	5.9
最大運転電流				A	24.5
始動電流(冷房/暖房)				A	−/−
室内ユニット（1台分）	室内型式×台数			−	RCI-GP160KA×1台
	外形寸法 <W×D×H>	本体		mm	840×840×298
		ｾｯﾄ化粧ﾊﾟﾈﾙ		mm	950×950×40
	外装色 <ﾏﾝｾﾙ(近似値)>			−	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	ｴｱｰﾌｨﾙﾀｰ			−	ポリプロピレン製(防カビ)
	送風機出力(出力×個数)			−	0.094kW×1
	風量(H急-急-強-弱)			m^3/min	37-35-28-22
	機外静圧			Pa	0
	風向調節			−	上下自動
	音圧ﾚﾍﾞﾙ運転音(H急-急-強-弱)			dB (A)	49-47-43-37
	音響ﾊﾟﾜｰﾚﾍﾞﾙ運転音(H急-急-強-弱)			dB (A)	64-63-58-53
	製品質量(ｾｯﾄ化粧ﾊﾟﾈﾙ分)			kg	26(+6.5)
	ﾄﾞﾚﾝ配管ｻｲｽﾞ			−	VP25おす
室外ユニット（1台分）	室外型式×台数			−	RAS-GP160RSH4×1台
	外形寸法 <W×D×H>			mm	950×370×1140
	外装色 <ﾏﾝｾﾙ(近似値)>			−	ナチュラルグレー<1.0Y8.5/0.5>
	圧縮機出力(出力×個数)			−	3.30kW×1
	保護装置			−	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源ﾋｭｰｽﾞ 動力用ﾋｭｰｽﾞ 吐出ｶﾞｽ過熱防止用ｻｰﾐｽﾀｰ
	設計圧力(高圧部/低圧部)			MPa	4.15/2.26
	送風機出力(出力×個数)			−	0.17kW×1
	風量(冷房/暖房)			m^3/min	82.5/84.0
	音圧ﾚﾍﾞﾙ運転音(冷房/暖房)			dB (A)	57/59
	音響ﾊﾟﾜｰﾚﾍﾞﾙ運転音(冷房/暖房)			dB (A)	74/76
	製品質量			kg	75
共通事項	冷媒種類×封入量(出荷時)			−	R32×2.5kg
	最大冷媒配管長			m	75(ﾁｬｰｼﾞﾚｽ30)
	最大高低差(室外上/室外下)			m	30/20
	冷媒配管径(液側/ｶﾞｽ側)	室外ﾕﾆｯﾄ～室内ﾕﾆｯﾄ		mm	φ9.52/φ15.88
使用温度範囲	冷房	室内温度	乾球	℃	21～32
			湿球	℃	15～23
		室外温度	乾球	℃	-5～52
	暖房	室内温度	乾球	℃	15～27
		室外温度	湿球	℃	-25～15
ﾜｲﾔｰﾘﾓｺﾝ×個数					PC-ARFG3×1
化粧ﾊﾟﾈﾙ×個数					P-AP160NA4×1
冷媒分岐管×個数					−

（注）1. [ ] 内はｲﾝﾊﾞｰﾀｰによる可変範囲を示します。
2. 性能は運転条件JIS B 8616(2015)で運転した場合を示します。
(配管長 7.5 m、高低差 0 m)
3. APFはJIS B 8616(2006)に基づく値を示します。APFの( )内は
経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。
4. APF2015はJIS B 8616(2015)に基づく値を示します。

●運転条件（JIS B 8616）

冷房標準	吸込空気温度（室内）	乾球/湿球	27℃/19℃
	吸込空気温度（室外）	乾球/湿球	35℃/ −
冷房中温	吸込空気温度（室内）	乾球/湿球	27℃/19℃
	吸込空気温度（室外）	乾球/湿球	29℃/19℃
暖房標準	吸込空気温度（室内）	乾球/湿球	20℃/ −
	吸込空気温度（室外）	乾球/湿球	7℃/ 6℃
暖房低温	吸込空気温度（室内）	乾球/湿球	20℃/ −
	吸込空気温度（室外）	乾球/湿球	2℃/ 1℃

●APF 算出条件

店舗・ｵﾌｨｽ用ｴｱｺﾝ		
規格		JIS B 8616:2006
地区		東京
建物用途		戸建て店舗
使用期間	冷房	5月23日～10月10日
	暖房	11月21日～4月11日
使用時間		8:00～21:00

●APF2015 算出条件

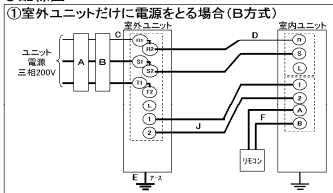
店舗・ｵﾌｨｽ用ｴｱｺﾝ		
規格		JIS B 8616:2015
地区		東京
建物用途		店舗
使用期間	冷房	5月7日～10月17日
	暖房	11月17日～4月3日
使用時間		8:00～21:00

●現地配線容量

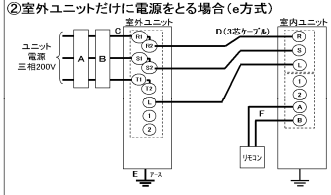
室外電源方式					
	A	漏電遮断器定格電流		A	30
	B	手元開閉器ｽｲｯﾁ容量		A	30
		手元開閉器ﾋｭｰｽﾞ容量		A	30
	C	電源配線	10mまで	mm^2	5.5
			20mまで	mm^2	5.5
	D	室内外渡り配線	動力20mまで	mm^2	2.0
			動力35mまで	mm^2	2.0
			動力50mまで	mm^2	2.0
			動力75mまで	mm^2	2.0
	J	H-LINK伝送線		mm^2	0.75以上
	F	リモコンケーブル		mm^2	ツイストペア0.75
	E	アース線		mm^2	2.0

●配線図

①室外ユニットだけに電源をとる場合（B方式）



②室外ユニットだけに電源をとる場合（e方式）



（注1）集中コントローラーと接続する場合は、室外ユニットのH-LINK端子と接続してください。
（注2）室外から室内の渡り線の総長を80m以下としてください。

●室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合（C方式）は、システム配線図を参照ください。

-共通事項-
注1）電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。
取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。
注2）漏電遮断器は高調波対応品(インバーター対応型)で定格インパルス耐電圧が4kV以上のものを選定してください。
注3）漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。
注4）H-LINK伝送線(J)は、0.75～1.25mm^2の2芯ケーブル/コードまたは
2芯ツイストペアケーブルを使用してください。
また配線総長は1000m以下としてください。
単一冷媒系統システムかつ100m以下の場合は、上記以外の配線も使用できます。
2芯ケーブル/コード型式 ：VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF
2芯ツイストペアケーブル型式 ：KPEV・KPEV-S相当品
注5）リモコンケーブルは2芯ツイストペアケーブルを使用してください。
また配線総長は500m以下としてください。
配線総長30m以下の場合は2芯ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm^2)でも使用できます。
2心ツイストペアケーブル型式 ：KPEV・KPEV-S相当品

品名		清水図番	
仕様表 2015年度省エネ法基準適合 グリーン購入法適合	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	GA16382GTJB	作成日 2024-07-31

A4

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様表
セット型式： RCI-GP140RSH11

品番	

仕様表

セット型式					RCI-GP140RSH11
法定冷凍能力				トン	2.96
電源				−	三相200V
冷房性能	定格標準		能力	kW	12.5[3.2～14.0]
			消費電力	kW	3.91
			運転電流	A	11.9
			力率	%	95
			EER	kW/kW	3.20
	定格標準時の顕熱比（SHF）			−	0.77
	中間標準		能力	kW	5.7
			消費電力	kW	0.948
	中間中温		能力	kW	5.9
			消費電力	kW	0.822
	最小中温		能力	kW	3.2
			消費電力	kW	0.386
暖房性能	定格標準		能力	kW	14.0[3.5～18.0]
			消費電力	kW	3.29
			運転電流	A	10.0
			力率	%	95
			COP	kW/kW	4.26
	中間標準		能力	kW	6.3
			消費電力	kW	1.00
	最小標準		能力	kW	3.5
			消費電力	kW	0.570
	最大低温		能力	kW	14.6
			消費電力	kW	6.20
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率				kW/kW	3.73
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 APF(区分)				−	5.7(ac)
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 APF2015				−	6.1
最大運転電流				A	19.0
始動電流(冷房/暖房)				A	−/−
室内ユニット（1台分）	室内型式×台数			−	RCI-GP140KA×1台
	外形寸法 <W×D×H>	本体		mm	840×840×298
		ｾｯﾄ化粧ﾊﾟﾈﾙ		mm	950×950×40
	外装色 <ﾏﾝｾﾙ(近似値)>			−	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	ｴｱｰﾌｨﾙﾀｰ			−	ポリプロピレン製(防カビ)
	送風機出力(出力×個数)			−	0.094kW×1
	風量(H急-急-強-弱)			m^3/min	37-33-26-21
	機外静圧			Pa	0
	風向調節			−	上下自動
	音圧ﾚﾍﾞﾙ運転音(H急-急-強-弱)			dB (A)	49-46-41-35
	音響ﾊﾟﾜｰﾚﾍﾞﾙ運転音(H急-急-強-弱)			dB (A)	64-62-57-52
	製品質量(ｾｯﾄ化粧ﾊﾟﾈﾙ分)			kg	26(+6.5)
	ﾄﾞﾚﾝ配管ｻｲｽﾞ			−	VP25おす
室外ユニット（1台分）	室外型式×台数			−	RAS-GP140RSH4×1台
	外形寸法 <W×D×H>			mm	950×370×1140
	外装色 <ﾏﾝｾﾙ(近似値)>			−	ナチュラルグレー<1.0Y8.5/0.5>
	圧縮機出力(出力×個数)			−	2.95kW×1
	保護装置			−	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源ﾋｭｰｽﾞ 動力用ﾋｭｰｽﾞ 吐出ｶﾞｽ過熱防止用ｻｰﾐｽﾀｰ
	設計圧力(高圧部/低圧部)			MPa	4.15/2.26
	送風機出力(出力×個数)			−	0.17kW×1
	風量(冷房/暖房)			m^3/min	[illegible]
	音圧ﾚﾍﾞﾙ運転音(冷房/暖房)			dB (A)	55/58
	音響ﾊﾟﾜｰﾚﾍﾞﾙ運転音(冷房/暖房)			dB (A)	73/75
	製品質量			kg	75
共通事項	冷媒種類×封入量(出荷時)			−	R32×2.5kg
	最大冷媒配管長			m	75(ﾁｬｰｼﾞﾚｽ30)
	最大高低差(室外上/室外下)			m	30/20
	冷媒配管径(液側/ｶﾞｽ側)	室外ﾕﾆｯﾄ～室内ﾕﾆｯﾄ		mm	φ9.52/φ15.88
使用温度範囲	冷房	室内温度	乾球	℃	21～32
			湿球	℃	15～23
		室外温度	乾球	℃	-5～52
	暖房	室内温度	乾球	℃	15～27
		室外温度	湿球	℃	-25～15
ﾜｲﾔｰﾘﾓｺﾝ×個数					PC-ARFG3×1
化粧ﾊﾟﾈﾙ×個数					P-AP160NA4×1
冷媒分岐管×個数					−

（注）1. [ ] 内はｲﾝﾊﾞｰﾀｰによる可変範囲を示します。
2. 性能は運転条件JIS B 8616(2015)で運転した場合を示します。
(配管長 7.5 m、高低差 0 m)
3. APFはJIS B 8616(2006)に基づく値を示します。APFの( )内は
経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。
4. APF2015はJIS B 8616(2015)に基づく値を示します。

●運転条件（JIS B 8616）

冷房標準	吸込空気温度（室内）	乾球/湿球	27℃/19℃
	吸込空気温度（室外）	乾球/湿球	35℃/ −
冷房中温	吸込空気温度（室内）	乾球/湿球	27℃/19℃
	吸込空気温度（室外）	乾球/湿球	29℃/19℃
暖房標準	吸込空気温度（室内）	乾球/湿球	20℃/ −
	吸込空気温度（室外）	乾球/湿球	7℃/ 6℃
暖房低温	吸込空気温度（室内）	乾球/湿球	20℃/ −
	吸込空気温度（室外）	乾球/湿球	2℃/ 1℃

●APF 算出条件

店舗・ｵﾌｨｽ用ｴｱｺﾝ		
規格		JIS B 8616:2006
地区		東京
建物用途		戸建て店舗
使用期間	冷房	5月23日～10月10日
	暖房	11月21日～4月11日
使用時間		8:00～21:00

●APF2015 算出条件

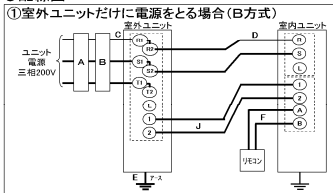
店舗・ｵﾌｨｽ用ｴｱｺﾝ		
規格		JIS B 8616:2015
地区		東京
建物用途		店舗
使用期間	冷房	5月7日～10月17日
	暖房	11月17日～4月3日
使用時間		8:00～21:00

●現地配線容量

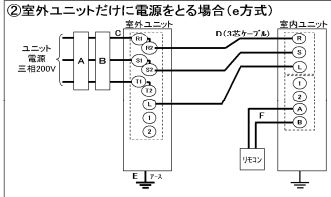
室外電源方式					
	A	漏電遮断器定格電流		A	20
	B	手元開閉器ｽｲｯﾁ容量		A	30
		手元開閉器ﾋｭｰｽﾞ容量		A	20
	C	電源配線	10mまで	mm^2	3.5
			20mまで	mm^2	3.5
	D	室内外渡り配線	動力20mまで	mm^2	2.0
			動力35mまで	mm^2	2.0
			動力50mまで	mm^2	2.0
			動力75mまで	mm^2	2.0
	J	H-LINK伝送線		mm^2	0.75以上
	F	リモコンケーブル		mm^2	ツイストペア0.75
	E	アース線		mm^2	2.0

●配線図

①室外ユニットだけに電源をとる場合（B方式）



②室外ユニットだけに電源をとる場合（e方式）



（注1）集中コントローラーと接続する場合は、室外ユニットのH-LINK端子と接続してください。
（注2）室外から室内の渡り線の総長を80m以下としてください。

●室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合（C方式）は、システム配線図を参照ください。

-共通事項-
注1）電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。
取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。
注2）漏電遮断器は高調波対応品(インバーター対応型)で定格インパルス耐電圧が4kV以上のものを選定してください。
注3）漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。
注4）H-LINK伝送線(J)は、0.75～1.25mm^2の2芯ケーブル/コードまたは
2芯ツイストペアケーブルを使用してください。
また配線総長は1000m以下としてください。
単一冷媒系統システムかつ100m以下の場合は、上記以外の配線も使用できます。
2芯ケーブル/コード型式 ：VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF
2芯ツイストペアケーブル型式 ：KPEV・KPEV-S相当品
注5）リモコンケーブルは2芯ツイストペアケーブルを使用してください。
また配線総長は500m以下としてください。
配線総長30m以下の場合は2芯ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm^2)でも使用できます。
2芯ツイストペアケーブル型式 ：KPEV・KPEV-S相当品

品名		清水図番	
仕様表 2015年度省エネ法基準適合 グリーン購入法適合	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	GA16382GTJA	作成日 2024-07-31

A4

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット仕様表

型式： RAS-GP112SSM

品番	

項目					仕様(50/60Hz)
型名(相当馬力)					112型 (4)
室外ユニット型式					RAS-GP112SSM
法定冷凍能力				トン	2.46
高圧ガス保安法区分				-	届出不要
電源				-	三相 200V 50/60Hz
運転性能 ※1	冷房性能	定格標準	能力[最大]	kW	10.0 [11.2]
			消費電力	kW	2.48
			運転電流	A	7.8
			力率	%	92
			EER	kW/kW	4.03
		始動電流		A	-
	暖房性能	定格標準	能力[最大]	kW	11.2 [12.5]
			消費電力	kW	2.39
			運転電流	A	7.5
			力率	%	92
			COP	kW/kW	4.69
		最大低温	能力	kW	11.2
			消費電力	kW	4.42
		始動電流		A	-
	冷暖平均エネルギー消費効率			kW/kW	4.36
	APF2006(通年エネルギー消費効率) ※2			-	5.7(aj)
	APF2015(通年エネルギー消費効率) ※3			-	6.3
音響パワーレベル運転音(冷房/暖房) ※4				dB(A)	72/74
音圧レベル運転音(冷房/暖房) ※5				dB(A)	54/55
外装塗装色<マンセル記号(近似値)>				-	ナチュラルグレー <1.0Y 8.5/0.5>
外形寸法(幅×奥行×高さ)				mm	950×370×1140
梱包寸法(幅×奥行×高さ)				mm	1030×460×1240
冷暖房装置	圧縮機		出力(極数)×個数	kW	2.05(4)×1
			電源	-	三相200V
	冷凍機油		種類	-	ACS68R
			メーカー名	-	日本サン石油
			封入量	L	1.65
	クランクケース�ーター		出力	W	
			電源	-	-
	冷媒の種類			-	R32
	冷媒封入量 ※6			kg	2.6
	除霜方法			-	逆サイクルデフロスト
	容量制御範囲			%	10～100
設計圧力(高圧部/低圧部)				MPa	4.15/2.26
送風装置		風量(冷房/暖房)		㎥/min	75.0/75.0
		送風機電源		-	DC280V
		送風機出力(極数)×個数		kW	0.17(10)×1
保護装置作動値		高圧遮断装置		MPa	4.15/3.2(OFF/ON)
		吐出ガスサーモ		℃	125(OFF)冷房/125(OFF)暖房
		送風機過熱保護		℃	110(OFF)
		操作回路用ヒューズ		A	5
製品質量				kg	77
梱包質量				kg	83
IPコード				-	IPX4
主配管サイズ		ガス配管		mm	φ15.88
		液配管		mm	φ9.52

※1. 運転性能はJIS B 8616：2015による条件
(定格冷房標準時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、定格暖房標準時:室内側20°CDB 室外側 7 °CDB/ 6 °CWB、最大暖房低温時:室内側20°CDB 室外側2°CDB/1°CWB)
で配管長7.5m、高低差0m、てんかせ4方向室内ユニットを100%接続した場合の値です。なお、電気特性は室外ユニット単独の値です。

※2. APF2006の値は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。( )内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。

※3. APF2015の値は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

※4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616：2015に基づいた値です。

※5. 音圧レベル運転音の値は、反響音の少ない無響室で、製品正面1.0m、地上高さ1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。
実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。

※6. 室外ユニットの出荷時封入量を示します。(現地配管追加分を含みません)

注1) 電源配線容量、電源トランス容量(現地準備品)については、「システム配線図」をご確認ください。

注2) 電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。
また、漏電遮断器は高調波対応品(インバーター対応型)を選定し、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。

品名		清水図番	
仕様表 2015年度省エネ法基準適合 グリーン購入法適合	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	GA16382GNR9	作成日 2024-07-25

内外電機㈱ 設計部
2020年9月7日

キュービクルの騒音計算書

JSIA-T1023(2012.10.01)

キュービクルの騒音

ニトリ

各変圧器の騒音は右表の様になります。
ただしこれらは、JISの変圧器の騒音レベル基準値によるもので、メーカーや型式、高調波の有無や、その大きさにより差があります。
なおコンデンサ等、その他の騒音発生機器については含まず、主な騒音発生源である変圧器について、検討するものとします。

変圧器の騒音値		
相別（Φ）	容量 (kVA)	単体の騒音 (dB)
1	75	56
1	75	56
3	200	56

周波数　60 Hz

キュービクルの外形寸法　　箱体形式　HD　－　5
A（ 幅） ＝　4 m
H（高さ） ＝　2.4 m
D（奥行） ＝　1.9 m

1） 変圧器の合成騒音レベル（複合音）
$LR = 10 \times \mathrm{Log}_{10}(10^{L1/10} + 10^{L2/10} + \cdots + 10^{Ln/10})$　・L1～Lnは各変圧器の騒音値
＝ 60.8 dB

2） ビルドアップ（室内音圧上昇値）の計算
$BUL = 10 \times \log_{10}\{1-[16\pi/「2.3 \times S \times \log_{10}(1-\alpha)」]\}$　・平均吸音率　α ＝　0.15
$= 10 \times \log_{10}\{1-[16 \times 3.14/「2.3 \times 58.4 \times \log_{10}(1-0.15)」]\}$　・音の反射面積 S = 箱体表面積 ＋ 変圧器表面積）

S	箱体表面積	変圧器表面積
58.4 m^2	35.92 m^2	22.47 m^2

＝ 8.0 dB

3) 透過損失の計算
$TL = \eta \times 「18 \times \log_{10}(f \times M) - 44」$　・騒音の周波数 f ＝　120 Hz
＝ 0.6 ×「18 × log10(120 × 18.9)−44」　・面積密度　M ＝　18.9 kg/m^2　（鉄板　t2.3）
＝ 9.8 dB　・補正係数　η ＝　0.6

4) キュービクルの騒音値
DBS＝変圧器の合成騒音（LR）＋ビルドアップ（BUL）ー透過損失（TL）
＝ 60.8 ＋ 8.0 － 9.8
＝ 58.9 dB

5) 距離による減衰
$L \geqq K\sqrt{A \times H}$　の時　・K = 1.7～2.0　今回は　1.7 とする。
$TD = 4.4 + 20 \times \log_{10}(L / \sqrt{A \times H})$　・キュービクルから計測地点の距離　L ＝　1 m
$= 4.4 + 20 \times \log_{10}(1 / 3.1)$　・計測地点から見たキュービクルの幅　A ＝　4 m
＝ −5.4 dB　・計測地点から見たキュービクルの高さ H ＝　2.4 m

$\sqrt{A \times H}$ ＝ 3.1
$K \times \sqrt{A \times H}$ ＝ 5.3

$L \leqq K\sqrt{A \times H}$　の時
TD＝ 4.4 dB

今回は　L ≦ $K\sqrt{A \times H}$　となる為
TD＝ 4.4 dB

6) 結果
キュービクルから距離　1 m 離れた地点の騒音値
DBD＝ DBS − TD
＝ 58.9 － 4.4
＝ 54.5 dB

なお、計算結果値は一般的な計算方法による参考値であり、この騒音レベルによることを保証するものではありません。