

マツゲン海南日方店に係る
大規模小売店舗立地法

騒音検討資料

令和8年7月

目 次

1. 目的	1
2. 店舗周辺の用途地域及び住居等立地状況	2
3. 予測日及び予測地点設定根拠	5
4. 店舗から発生する騒音レベルの設定	10
5. 騒音予測計算方法	12
6. 予測結果	15

1. 目的

大規模小売店舗立地法に基づく「大規模小売店舗を設置する者が配慮すべき事項に関する指針」により、大規模小売店舗新設に伴う騒音予測及び評価を行った。

表 1 に店舗概要を、表 2 に予測及び評価の概要を示す。

表 1 店舗概要

店舗名称	マツゲン海南日方店	
所在地	和歌山県海南市日方上芦原 1030	
開店予定日	令和 9 年 3 月	
店舗面積	1,083m ²	
核テナントの概要		
名称	株式会社松源	
店舗面積	1,083m ²	
主要販売品目	食料品、雑貨他	
営業時間	9:00～21:00	
駐車場利用時間	8:45～21:15	
駐車台数	40 台（全体では 112 台）	
荷さばきの利用時間	6:00～22:00	
空調設備等の稼働時間	設 備	稼働時間
	冷凍用室外機	0:00～24:00
	空調用室外機	7:00～21:00
	ヒートポンプ	0:00～24:00
	排気ファン	7:00～21:00

表 2 予測及び評価の概要

	騒音の総合的な予測			発生する騒音ごとの予測		
予測項目	等価騒音レベル			騒音レベルの最大値		
予測地点	駐車場, 設備から発生する騒音の影響を大きく受ける地点に立地している住居位置			騒音の総合的な予測の予測地点に対応した建物及び駐車場の敷地境界線上		
予測手法	「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き(第2版)」(平成 20 年 10 月 経済産業省)に基づき算出			同左		
評価方法	「騒音に係る環境基準」の基準値との比較			「騒音規制法」における夜間の規制基準値との比較		
評価基準	昼間 (6:00～22:00)	第一種住居地域	55dB 以下	夜間 (22:00～6:00)	第一種住居地域	45dB 以下
		近隣商業地域	60dB 以下			
	夜間 (22:00～6:00)	第一種住居地域	45dB 以下		近隣商業地域	55dB 以下
		近隣商業地域	50dB 以下			

2. 店舗周辺の用途地域及び住居等立地状況

当該店舗周辺の用途地域を図 1 に、住居等立地状況を表 3 に示す。

表 3 住居等立地状況

北側	道路を挟んで住居等	西側	住居等
南側	道路を挟んで住居等	東側	住居等

騒音に係る環境基準は表 4 のとおりである。当該地域は都市計画法に基づく用途地域が第一種住居地域及び近隣商業地域であることから、環境基準の地域の類型は B 及び C 類型であり環境基準値は昼間 55 及び 60dB、夜間 45 及び 50dB となる。

表 4 騒音に係る環境基準（一般地域）

地域の 類型	基準値		該当地域
	昼間 (6 時～22 時)	夜間 (22 時～6 時)	
AA	50 デシベル以下	40 デシベル以下	該当なし
A	55 デシベル以下	45 デシベル以下	都市計画法（昭和 43 年法律第 100 号）第 2 章の規定により定められた第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域及び第二種中高層住居専用地域
B	55 デシベル以下	45 デシベル以下	都市計画法第 2 章の規定により定められた第一種住居地域、第二種住居地域及び準住居地域並びに同法第 8 条第 1 項第 1 号に規定する用途地域の指定のない地域
C	60 デシベル以下	50 デシベル以下	都市計画法第 2 章の規定により定められた近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域

騒音規制法に基づく規制基準は表 5 のとおりである。

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 時～8 時)	昼間 (8 時～18 時)	夕 (18 時～22 時)	夜間 (22 時～翌 6 時)
第 1 種区域	45 デシベル	50 デシベル	45 デシベル	40 デシベル
第 2 種区域	50 デシベル	55 デシベル	50 デシベル	45 デシベル
第 3 種区域	60 デシベル	65 デシベル	60 デシベル	55 デシベル
第 4 種区域	65 デシベル	70 デシベル	65 デシベル	60 デシベル

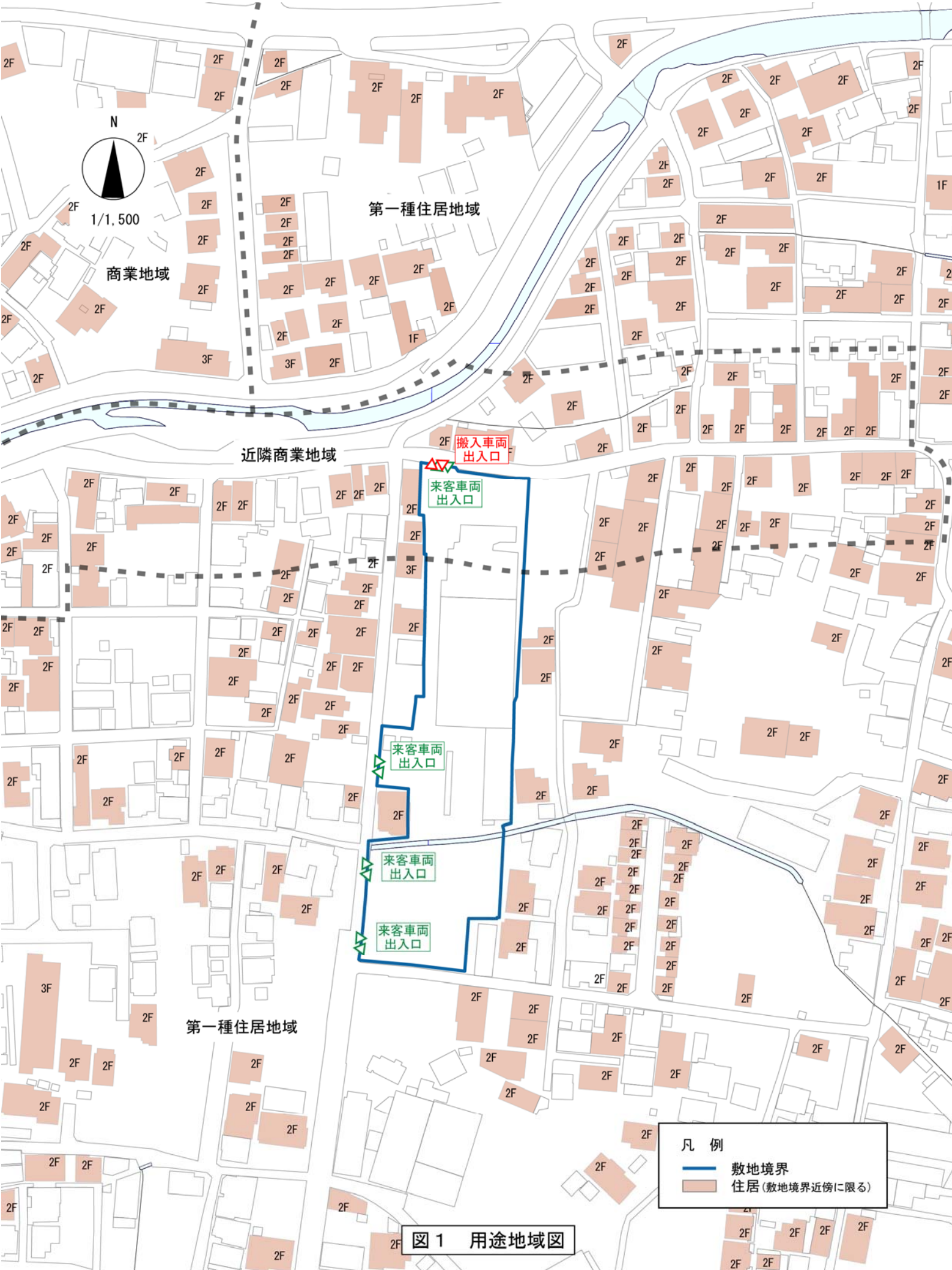
第 2， 3， 4 種区域に所在する学校、保育所、病院又は診療所、図書館、特別養護老人ホーム及び幼保連携型認定こども園の敷地の周辺おおむね 50m の区域内における当該基準は本表の値からそれぞれ 5dB 減じた値とする。

第 1 種区域：第 1 種低層住居専用地域及び第 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 種住居地域及び準住居地域並びに用途地域の定めのない地域

第 3 種区域：近隣商業地域、商業地域及び準工業地域

第 4 種区域：工業地域及び工業専用地域



3. 予測日及び予測地点設定根拠

3.1 予測日の設定

予測日は平均的な状況を呈する日のうちで、最も来客車両の多い休日とした。

3.2 騒音の総合的な予測地点（図 2 参照）

店舗周辺の方毎に騒音の影響が大きいと考えられる住居を設定した。

各予測地点の設定住居面、用途地域および環境基準における地域の類型を表 6 に示す。

表 6 各予測地点の設定住居面等

予測地点	設定住居面	用途地域	環境基準における地域の類型
A	1, 2 階	近隣商業地域	C 類型
B	1, 2 階	第一種住居地域	B 類型
C	1, 2 階		
D	1, 2 階		

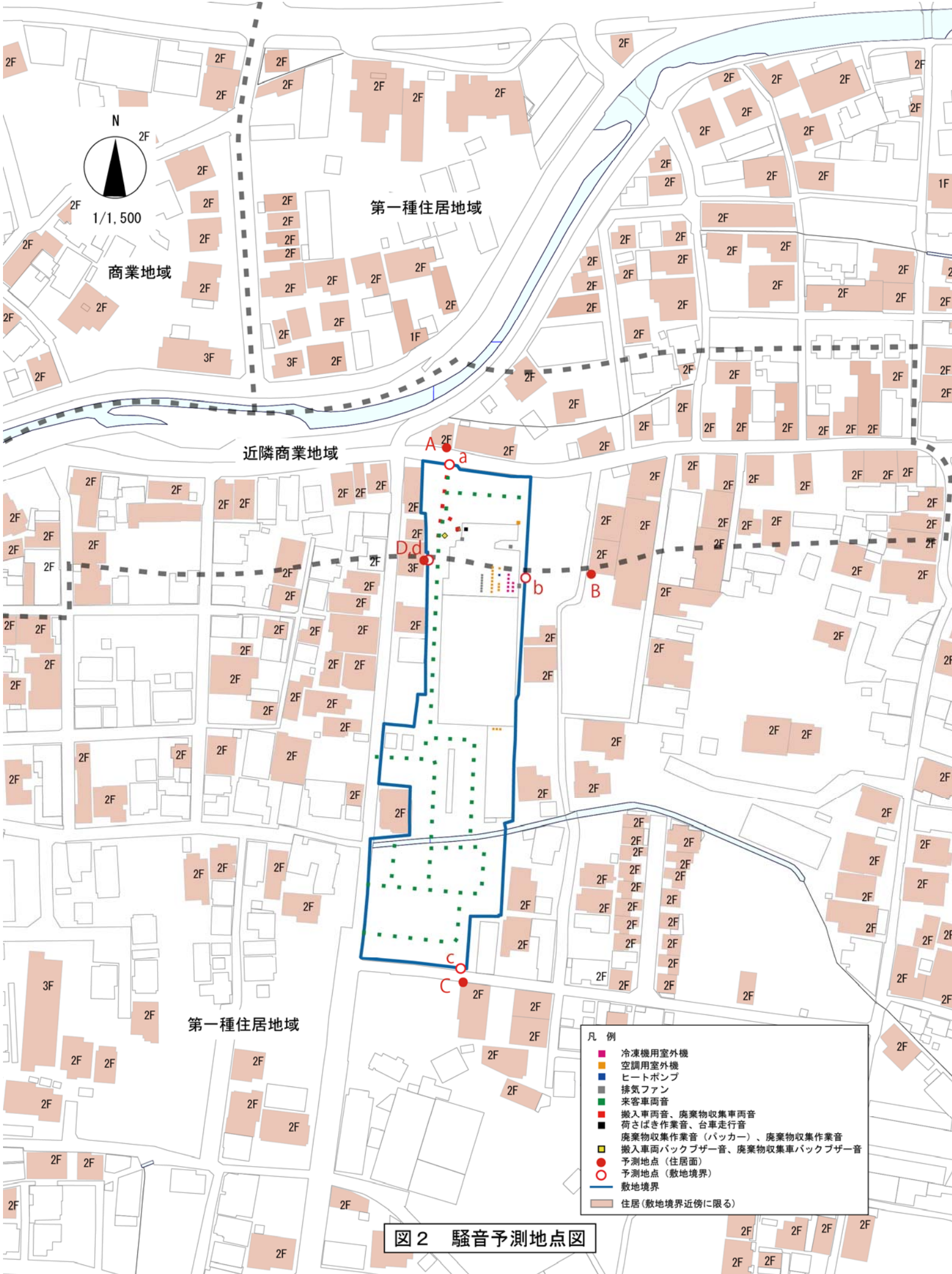
3.3 夜間発生する騒音の予測地点（図 2 参照）

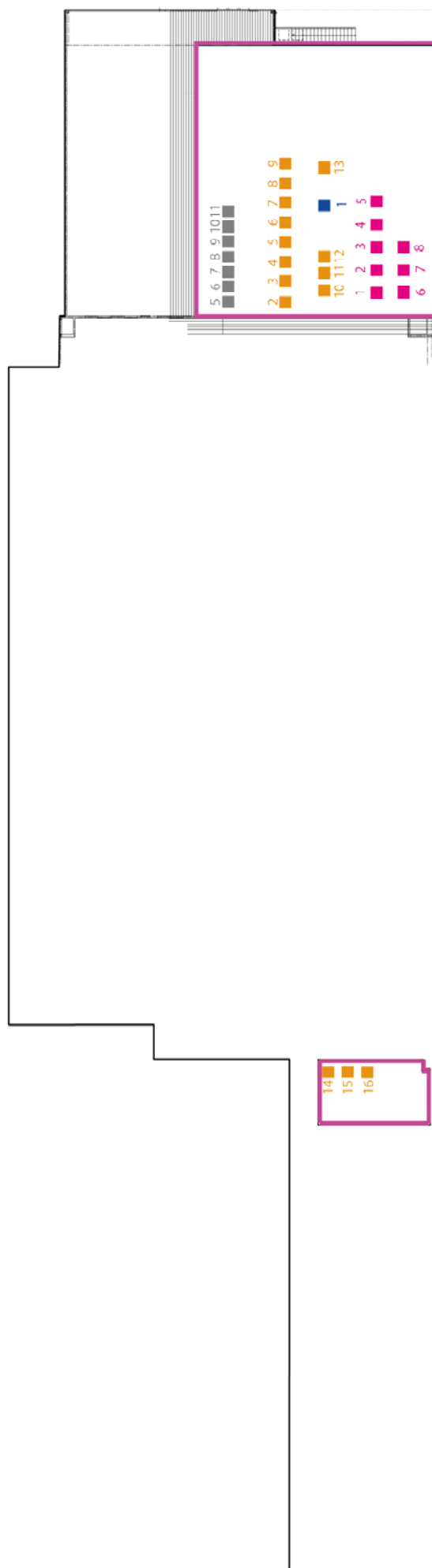
各予測地点の用途地域及び規制基準における区域の区分を表 7 に示す。

音源及び住居の位置を考慮し、敷地境界線上に予測地点を設定した。

表 7 各予測地点の高さ、用途地域及び規制基準における区域の区分

予測地点	高さ	用途地域	規制基準における区域の区分
a	1.2m	近隣商業地域	第 4 種区域
b	1.2m	第一種住居地域	第 3 種区域
c	1.2m		
d	1.2m		





凡例	
■	冷凍用室外機
■	空調用室外機
■	ヒートポンプ
■	排気ファン
—	遮音壁 (2.0m)

図3 (2) 音源配置図 (屋上平面図)



北立面図



西立面図



南立面図



東立面図

- 凡例
- 空調用室外機
 - 排気ファン
 - 遮音壁 (2.0m)

図4 立面図

4. 店舗から発生する騒音レベルの設定

4.1 定常騒音

定常騒音の騒音レベルの設定はメーカーカタログ値に基づき設定した。

なお、定常騒音の継続時間は、発生源となる機器の稼働時間帯において実際には間欠的な運転を行うが、常時稼働しているものとして設定した。

4.2 変動騒音・衝撃騒音

(1) 自動車走行音

車両走行音の騒音レベルについては、「自動車の走行パターンを考慮した道路交通騒音の予測（日本音響学会誌 50 巻 3 号(1994)）」に基づき設定した。

来客車両は全車両が駐車場の全てのルートを走行するように、搬入車両走行音及び廃棄物収集車両は荷さばき施設までのルートを設定し、速度 20km/h で走行しているものとして走行ルート上に点音原を 5m 間隔に配置した。したがって、1 つの点音源あたりの継続時間は 0.9 秒($=5\text{m} \div 20\text{km/h} \times 3600 \div 1000$)となる。

(2) 自動車走行音以外の変動騒音・衝撃騒音

自動車走行音以外の変動騒音・衝撃騒音については既存店舗において実測した結果に基づいて設定した。

(3) 車両台数の設定

1 日あたりの搬入車両の台数は店舗計画に基づき 40 台/日とした。また、廃棄物収集車両はリサイクル品とその他可燃物廃棄物収集車両として 2 台/日発生するものとした。

来客車両台数については立地法指針に基づき 462 台/日とした。騒音予測にはそれらの台数が全走行ルートを走行するものとして計算した。

表 8 騒音発生源一覧表

区分	騒音発生源の種類	型式	騒音レベル (基準距離1m) (dB)	代表 周波数 (Hz)	数	稼働時間		図面上 の位置	騒音防止 対策	騒音レベルの設定根拠
						昼間：6時～22時 夜間：22時～6時				
〔設備等の騒音〕										
設備 騒音	冷凍用室外機1	OCU-3500CF	63.5	500	1	6:00～22:00 22:00～6:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	冷凍用室外機2	OCU-3500CF	63.5	500	1	6:00～22:00 22:00～6:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	冷凍用室外機3	OCU-S2500MSF	57.0	500	1	6:00～22:00 22:00～6:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	冷凍用室外機4	OCU-1050CF	58.0	500	1	6:00～22:00 22:00～6:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	冷凍用室外機5	OCU-S301F	49.0	500	1	6:00～22:00 22:00～6:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	冷凍用室外機6	OCU-S301F	49.0	500	1	6:00～22:00 22:00～6:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	冷凍用室外機7	OCU-S401F	49.0	500	1	6:00～22:00 22:00～6:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	冷凍用室外機8	OCU-S401F	49.0	500	1	6:00～22:00 22:00～6:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機1	PU-P140GA4	47.0	500	1	7:00～21:00		図3(1)参照		カタログ値
	空調用室外機2	MPU-P160HA	49.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機3	PUG-P3MHA	47.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機4	PUG-P3MHA	47.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機5	MPUZ-P80HA-K	46.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機6	MPUZ-P80HA-K	46.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機7	MPUZ-P50HA-K	46.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機8	MPUZ-P45HA	42.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機9	MPUZ-P45HA	42.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機10	MPUZ-P280HA	58.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機11	MPUZ-P280HA	58.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機12	MPUZ-P280HA	58.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機13	MPU-P160HA	49.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機14	PUZ-ERMP160LA16	68.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機15	PUZ-P80GA	45.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	空調用室外機16	MPUZ-P112HA-K	47.0	500	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	ヒートポンプ	PUHY-P280EKM-A	56.0	500	1	6:00～22:00 22:00～6:00		図3(2)参照		カタログ値
	排気ファン1	VD-20Z6	36.5	1000	1	7:00～21:00		図3(1)参照		カタログ値
	排気ファン2	EX-30EK4-C	35.0	1000	1	7:00～21:00		図3(1)参照		カタログ値
	排気ファン3	BF-25T	75.5	1000	1	7:00～21:00		図3(1)参照		カタログ値
	排気ファン4	VD-23Z6	42.5	1000	1	7:00～21:00		図3(1)参照		カタログ値
	排気ファン5	EFG-30KS-W	50.5	1000	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	排気ファン6	EFG-30KS-W	50.5	1000	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	排気ファン7	BF-25T	75.5	1000	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	排気ファン8	BF-25T	75.5	1000	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	排気ファン9	BF-25T	75.5	1000	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	排気ファン10	VD-20Z6	36.5	1000	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
	排気ファン11	BF-28T	78.5	1000	1	7:00～21:00		図3(2)参照	遮音壁の設置	カタログ値
〔荷さばき作業、廃棄物収集作業関連の騒音〕										
変動 騒音	荷さばき作業音	LAE	—	91.1	4000	—	昼間 夜間 1秒/台×40台 —	図3(1)参照		類似店舗実測値
	台車走行音	LAEq	—	70.4	2000	—	昼間 夜間 10秒/台×40台 —	図3(1)参照		類似店舗実測値
	廃棄物収集作業(バックカー)	LAEq	—	89.2	500	—	昼間 夜間 600秒/台×1台 —	図3(1)参照		類似店舗実測値
	廃棄物収集作業	LAEq	—	84.2	1000	—	昼間 夜間 600秒/台×1台 —	図3(1)参照		類似店舗実測値
	搬入車両等走行音		—	85.0	—(注1)	—	昼間 夜間 6:00～22:00 40台 —	図3(1)参照		文献値(注2)
	廃棄物収集車両音		—	85.0	—(注1)	—	昼間 夜間 6:00～22:00 2台 —	図3(1)参照		文献値(注2)
	搬入車両バックブザー音	LAEq	—	91.9	2000	—	昼間 夜間 6:00～22:00 40台 —	図3(1)参照		類似店舗実測値
	廃棄物収集車両バックブザー音	LAEq	—	91.9	2000	—	昼間 夜間 6:00～22:00 2台 —	図3(1)参照		類似店舗実測値
〔来客・従業員車両関連の騒音〕										
	来客車両走行音		—	74.0	—(注1)	—	昼間 夜間 8:45～21:15 462台 —	図3(1)参照		文献値(注2)

注1) 車両音源についてはASJ RTN-Model2013を用いて計算するため、代表周波数は設定しない。

注2) 「自動車の走行パターンを考慮した道路交通騒音の予測」(日本音響学会誌50巻3号(1994))

5. 騒音予測計算方法

5.1 騒音の総合的な予測方法（等価騒音レベルの予測評価）

平均的な状況を呈する日における昼間（6～22 時）および夜間（22～6 時）の等価騒音レベルを予測する。予測は、騒音の発生源毎に騒音の継続時間を勘案して算出し、これを合算した。

騒音源から予測地点に伝搬する騒音の各基準時間帯の等価騒音レベル（ $L_{Aeq,T}$ ）は次式によって計算した。

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

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)）

$L_{Aeq,T,vehicle}$: 自動車走行騒音による T 時間帯の等価騒音レベル (dB)

$L_{Aeq,T,store}$: 上記以外の定常騒音、変動騒音および衝撃騒音による T 時間帯の等価騒音レベル (dB)

ここで、 $L_{Aeq,T,vehicle}$ は ASJ RTN-Model 2023 を用いて次式で計算した。

ASJ Model 2023 による予測式の基本部分を以下に示す。

$$L_{Aeq,T,vehicle} = 10 \log_{10} (10^{L_{AE}/10} \frac{N}{T})$$

$$L_{pA,i} = L_{WA} - 8 - 20 \log_{10} r + \Delta L_d + \Delta L_g$$

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

$L_{Aeq,T,vehicle}$: 自動車走行騒音による T 時間帯の等価騒音レベル (dB)

L_{AE} : 単発騒音暴露レベル (dB)

$L_{pA,i}$: A特性音圧レベル (ユニットパターン) (dB)

L_{WA} : 自動車走行騒音の A特性補正音響パワーレベル (dB)

敷地内を時速 20km で徐行する自動車のパワーレベルは、「自動車の走行パターンを考慮した道路交通騒音の予測（日本音響学会誌 50 巻 3 号（1994）」により小型車両は 82.0dB、大型車両は 93.0dB とした。

N : 時間範囲 T (s) の間の交通量

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

T_0 : 基準時間 (=1) (s)

Δt_i : 音源が i 番目の区間に存在する時間 (秒) (= $\Delta \ell_i / V \times 3.6$)

$\Delta \ell_i$: i 番目の音源点間隔 (m)

V : 走行速度 (km/時)

r : 音源点から予測地点までの距離 (m)

ΔL_d : 回折効果による補正值 (dB)

ΔL_g : 地表面効果による補正值 (dB)

アスファルト路面の場合は補正值は 0dB であるため、ここでは安全を見て補正值は 0dB とする。

音源点の設定とユニットパターンについてのイメージを図-a に示す。

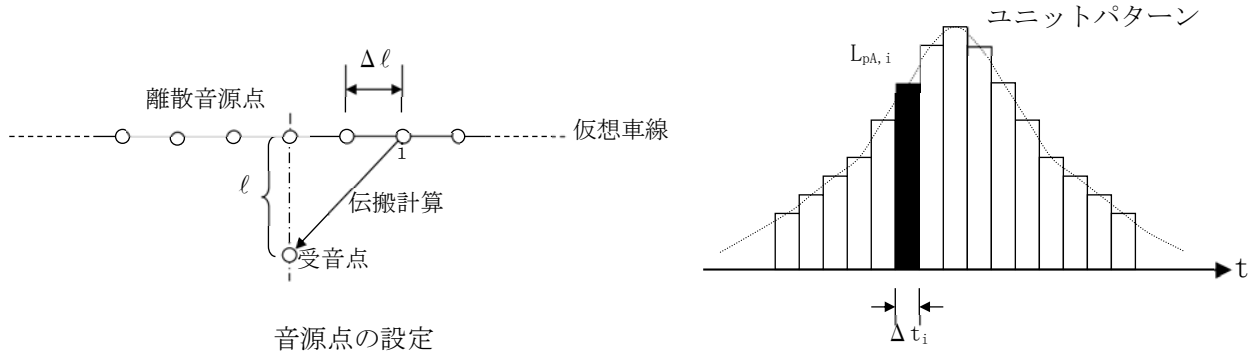


図-a 音源点の設定とユニットパターン

$L_{Aeq,T,store}$ は次式によって計算した。

$$L_{Aeq,T,store} = 10 \log_{10} \frac{1}{T} \left(\sum_i T_i \cdot 10^{L_{PA,i}/10} + \sum_j T_o \cdot N_j \cdot 10^{L_{AE,j}/10} \right)$$

- 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))
 $L_{PA,i}$: i 番目の定常騒音源または変動騒音源による予測地点における騒音レベル (dB)
 T_i : i 番目の定常騒音または変動騒音の継続時間 (s)
 $L_{AE,j}$: j 番目の衝撃騒音源による予測地点における単発騒音暴露レベル (dB)
 N_j : j 番目の衝撃騒音の発生回数
 T_o : 基準時間 (=1) (s)

(定常騒音および変動騒音)

$$L_{PA,i} = L_{PA1,i} - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_o} + \Delta L_{d,i}$$

- $L_{PA1,i}$: i 番目の騒音源による基準距離(r_o)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_o : 基準距離 (=1) (m)
 $\Delta L_{d,i}$: i 番目の騒音源から予測地点への伝搬経路における回折減衰補正量 (dB)

(衝撃騒音)

$$L_{AE,j} = L_{AE1,j} - 20 \log_{10} \frac{r_j}{r_o} + \Delta L_{d,j}$$

- $L_{AE1,j}$: j 番目の騒音源による基準距離(r_o)における単発騒音暴露レベル (dB)
 r_j : j 番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)
 $\Delta L_{d,j}$: j 番目の騒音源から予測地点への伝搬経路における回折減衰補正量 (dB)
 r_o : 基準距離 (=1) (m)

5.2 発生する騒音ごとの予測・評価方法（騒音レベル最大値の予測評価）

騒音規制法の夜間において騒音が発生する場合、それぞれの騒音源から発生する騒音の最大値を予測した。

平均的な状況を呈する日において、定常騒音の場合には「騒音レベル」、変動騒音および衝撃騒音の場合には「騒音レベルの最大値」を予測した。

定常騒音源から発生される騒音レベルの指示値（ L_{PA} ）と変動騒音源から発生される騒音レベルの最大値（ L_{Amax} ）は、次式によって計算した。

（定常騒音）

$$L_{PA} = L_{PAI} - 20 \log_{10} \frac{r}{r_o} + \Delta L_d$$

L_{PAI} : 基準距離（ r_o ）における騒音レベル（dB）

r : 騒音源から予測地点までの距離（m）

r_o : 基準距離（=1）（m）

ΔL_d : 騒音源から予測地点への伝搬経路における回折減衰補正量（dB）

（変動騒音）

$$L_{Amax} = L_{AmaxI} - 20 \log_{10} \frac{r}{r_o} + \Delta L_d$$

L_{AmaxI} : 基準距離（ r_o ）における騒音レベルの最大値（dB）

r : 騒音源から予測地点までの距離（m）

r_o : 基準距離（=1）（m）

ΔL_d : 騒音源から予測地点への伝搬経路における回折減衰補正量（dB）

5.3 回折減衰量

回折効果による補正量は音源、回折点および予測地点の幾何学的配置から求まる行路差 δ と波長 λ により求められるフレネル数 N を用いて、式(1)で計算を行った。

なお、波長を求める際の周波数は、各騒音源の代表周波数を用いた。

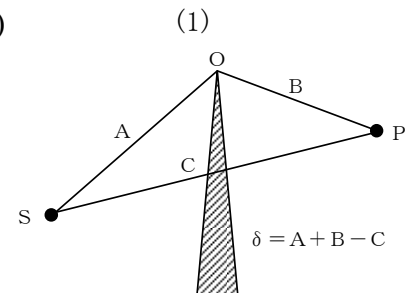
$$\Delta L_d = \begin{cases} -13 - 10 \log_{10} N & (N \geq 1) \\ -5 \pm \frac{-8}{\sinh^{-1}(1)} \sinh^{-1}(|N|^{0.485}) & (-0.324 \leq N < 1) \\ 0 & (N < -0.324) \end{cases} \quad (1)$$

（±符号の+は $N > 0$ 、-は $N < 0$ のとき）

N : フレネル数（ $N = 2\delta / \lambda$ ）

δ : 行路差（m）

λ : 波長（m）



また、車両騒音については ASJ RTN-Model 2083 に記載の回折に伴う減衰に関する補正量を用いて計算を行った。

$$\Delta L_d = \begin{cases} -20 - 10 \log_{10}(\delta) & (\delta \geq 1) \\ -5 - 17.0 \sinh^{-1}(\delta)^{0.415} & (0 \leq \delta < 1) \\ \min[0, -5 + 17.0 \sinh^{-1}(|\delta|)^{0.415}] & (\delta < 0) \end{cases} \quad (2)$$

6. 予測結果

6.1 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

(1) 評価

全ての予測地点において昼間、夜間の両時間区分とも環境基準値を満足している。
将来、周辺環境が変化し、それに伴い苦情等が発生した場合は、適切に対応いたします。

(2) 昼間の等価騒音レベルの予測結果

	騒音発生源	基準距離(1m) における 騒音レベル	騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離 (m)								等価騒音レベル (d B)							
				地点A (1F)	地点A (2F)	地点B (1F)	地点B (2F)	地点C (1F)	地点C (2F)	地点D (1F)	地点D (2F)	地点A (1F)	地点A (2F)	地点B (1F)	地点B (2F)	地点C (1F)	地点C (2F)	地点D (1F)	地点D (2F)
定常騒音	冷凍機用室外機1	63.5	6:00～22:00	51.5	51.3	28.2	28.0	129.8	129.7	29.6	29.4	17.5	20.2	21.3	23.1	8.9	9.2	20.0	23.9
	冷凍機用室外機2	63.5	6:00～22:00	50.3	50.2	28.0	27.7	131.1	131.0	29.2	29.0	17.8	20.3	21.4	23.1	9.9	10.3	20.1	24.0
	冷凍機用室外機3	57.0	6:00～22:00	49.1	48.9	27.7	27.5	132.5	132.4	28.9	28.7	11.5	14.0	14.9	16.7	4.0	4.4	13.6	17.5
	冷凍機用室外機4	58.0	6:00～22:00	47.9	47.8	27.5	27.3	133.8	133.7	28.7	28.5	12.7	15.1	15.9	17.7	5.3	5.8	14.7	18.6
	冷凍機用室外機5	49.0	6:00～22:00	46.8	46.6	27.5	27.2	135.1	135.0	28.5	28.2	4.0	6.2	6.9	8.7	<0	<0	5.7	9.6
	冷凍機用室外機6	49.0	6:00～22:00	52.1	52.0	26.7	26.4	130.0	129.9	31.1	30.9	3.0	5.6	6.1	7.6	<0	<0	5.0	9.0
	冷凍機用室外機7	49.0	6:00～22:00	51.0	50.8	26.4	26.2	131.3	131.2	30.7	30.5	3.2	5.7	6.2	7.7	<0	<0	5.1	9.1
	冷凍機用室外機8	49.0	6:00～22:00	49.8	49.7	26.1	25.9	132.6	132.5	30.5	30.3	3.4	5.9	6.2	7.7	<0	<0	5.1	9.2
	空調用室外機1	47.0	7:00～21:00	34.2	34.3	29.4	29.6	152.5	152.5	33.4	33.5	15.7	15.7	17.0	17.0	<0	<0	<0	<0
	空調用室外機2	49.0	7:00～21:00	49.9	49.8	33.5	33.3	129.0	128.9	24.8	24.5	2.6	5.3	5.2	7.9	<0	<0	6.8	9.8
	空調用室外機3	47.0	7:00～21:00	48.8	48.6	33.2	33.0	130.2	130.1	24.4	24.1	0.8	3.4	3.3	5.9	<0	<0	4.8	7.9
	空調用室外機4	47.0	7:00～21:00	47.7	47.6	33.1	32.9	131.3	131.2	24.0	23.7	1.0	3.6	3.3	6.0	<0	<0	4.9	8.0
	空調用室外機5	46.0	7:00～21:00	46.6	46.5	32.9	32.7	132.5	132.5	23.7	23.5	0.2	2.7	2.3	5.0	<0	<0	4.0	7.1
	空調用室外機6	46.0	7:00～21:00	45.6	45.5	32.8	32.6	133.6	133.5	23.4	23.2	0.4	2.8	2.3	5.0	<0	<0	4.0	7.1
	空調用室外機7	46.0	7:00～21:00	44.5	44.4	32.7	32.5	134.8	134.8	23.3	23.0	0.7	2.9	2.3	5.0	<0	<0	4.0	7.2
	空調用室外機8	42.0	7:00～21:00	43.5	43.3	32.7	32.5	135.9	135.8	23.1	22.8	<0	<0	<0	1.0	<0	<0	0.1	3.2
	空調用室外機9	42.0	7:00～21:00	42.4	42.2	32.7	32.5	137.1	137.1	23.0	22.7	<0	<0	<0	1.0	<0	<0	0.1	3.2
	空調用室外機10	58.0	7:00～21:00	50.1	49.9	31.2	31.0	129.8	129.7	26.7	26.4	11.6	14.3	14.8	17.1	2.9	3.2	15.0	18.5
	空調用室外機11	58.0	7:00～21:00	49.2	49.0	30.9	30.7	130.8	130.7	26.4	26.1	11.8	14.4	14.8	17.2	3.7	4.1	15.1	18.5
	空調用室外機12	58.0	7:00～21:00	48.2	48.1	30.8	30.6	131.8	131.7	26.1	25.8	12.0	14.5	14.9	17.2	4.2	4.6	15.1	18.6
	空調用室外機13	49.0	7:00～21:00	43.5	43.4	30.5	30.3	137.0	136.9	25.2	24.9	3.9	5.9	5.9	8.3	<0	<0	6.3	9.8
	空調用室外機14	68.0	7:00～21:00	94.0	94.0	60.4	60.3	84.1	84.0	60.2	60.1	13.9	14.3	18.0	18.7	16.9	17.4	17.8	18.3
	空調用室外機15	45.0	7:00～21:00	94.2	94.2	59.9	59.7	84.2	84.1	60.6	60.5	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0
	空調用室外機16	47.0	7:00～21:00	94.5	94.5	59.3	59.2	84.3	84.2	61.2	61.1	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0
	ヒートポンプ	56.0	6:00～22:00	45.5	45.3	30.5	30.3	134.8	134.7	25.4	25.2	11.1	13.4	13.5	15.9	3.5	4.1	13.8	17.4
	排気ファン1	36.5	7:00～21:00	30.7	30.7	44.1	44.0	145.9	145.9	14.4	14.3	6.2	6.2	<0	<0	<0	<0	<0	2.7
	排気ファン2	35.0	7:00～21:00	37.8	37.8	28.5	28.5	145.7	145.7	29.1	29.1	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0
	排気ファン3	75.5	7:00～21:00	51.3	51.3	24.1	24.0	132.0	132.0	32.4	32.4	18.1	18.6	47.3	47.3	18.4	20.8	19.4	19.9
	排気ファン4	42.5	7:00～21:00	51.6	51.6	24.1	24.1	131.7	131.7	32.5	32.5	<0	<0	14.3	14.3	<0	<0	<0	<0
	排気ファン5	50.5	7:00～21:00	48.8	48.7	36.7	36.5	129.0	128.9	21.7	21.5	0.6	3.2	1.8	5.9	<0	<0	3.7	5.7
	排気ファン6	50.5	7:00～21:00	47.9	47.8	36.6	36.4	129.9	129.8	21.3	21.1	0.7	3.3	1.8	5.9	<0	<0	3.7	5.7
	排気ファン7	75.5	7:00～21:00	47.0	46.9	36.4	36.3	130.8	130.7	20.9	20.7	25.7	28.4	26.8	30.9	16.0	16.4	28.8	30.7
	排気ファン8	75.5	7:00～21:00	46.2	46.1	36.3	36.1	131.7	131.6	20.7	20.4	25.8	28.5	26.8	30.9	16.8	17.3	28.9	30.9
	排気ファン9	75.5	7:00～21:00	45.4	45.3	36.2	36.1	132.5	132.4	20.4	20.1	25.9	28.6	26.8	30.9	17.4	18.0	28.9	30.9
	排気ファン10	36.5	7:00～21:00	44.6	44.4	36.2	36.0	133.4	133.3	20.1	19.9	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0
	排気ファン11	78.5	7:00～21:00	43.7	43.6	36.1	35.9	134.3	134.2	20.0	19.7	29.1	31.8	29.9	34.0	21.3	22.1	32.1	34.0
変動騒音	荷さばき作業音	91.1	1秒/台×40台	27.7	27.8	43.8	43.9	149.2	149.2	17.2	17.5	1.7	2.6	<0	<0	<0	<0	34.8	34.7
	台車走行音	70.4	10秒/台×40台	27.7	27.8	43.8	43.9	149.2	149.2	17.2	17.5	<0	<0	<0	<0	<0	<0	24.1	24.0
	廃棄物収集作業(バックカー)	89.2	600秒/台×1台	27.7	27.8	43.8	43.9	149.2	149.2	17.2	17.5	20.6	21.5	16.8	17.4	9.8	9.8	44.7	44.6
	廃棄物収集作業	84.2	600秒/台×1台	27.7	27.8	43.8	43.9	149.2	149.2	17.2	17.5	12.6	13.5	8.8	9.4	1.4	1.8	39.7	39.6
	搬入車両音	85.0	6:00～22:00 40台	—	—	—	—	—	—	—	—	44.0	42.4	21.3	21.3	8.9	8.5	38.8	38.4
	廃棄物取集車両音	85.0	6:00～22:00 2台	—	—	—	—	—	—	—	—	30.9	29.3	8.2	8.2	<0	<0	25.7	25.3
	搬入車両バックブザー音	85.0	6:00～22:00 40台	—	—	—	—	—	—	—	—	41.4	41.3	12.5	14.3	3.5	3.8	48.5	48.2
	廃棄物取集車両バックブザー音	85.0	6:00～22:00 2台	—	—	—	—	—	—	—	—	28.4	28.3	<0	1.3	<0	<0	35.5	35.2
	来客車両走行音	74.0	8:45～21:15 462台	—	—	—	—	—	—	—	—	41.6	40.4	27.0	26.9	38.7	38.5	43.7	42.6
昼間(午前6時～午後10時)の等価騒音レベル (dB)												48	47	48	48	39	39	52	52
予測地点における環境基準の値												60	60	55	55	55	55	55	55

(3) 夜間の等価騒音レベルの予測結果

騒音発生源		基準距離(1m) における 騒音レベル	騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離 (m)								等価騒音レベル (d B)							
				地点A (1F)	地点A (2F)	地点B (1F)	地点B (2F)	地点C (1F)	地点C (2F)	地点D (1F)	地点D (2F)	地点A (1F)	地点A (2F)	地点B (1F)	地点B (2F)	地点C (1F)	地点C (2F)	地点D (1F)	地点D (2F)
定 常 騒 音	冷凍機用室外機1	63.5	22:00～6:00	51.5	51.3	28.2	28.0	129.8	129.7	29.6	29.4	17.5	20.2	21.3	23.1	8.9	9.2	20.0	23.9
	冷凍機用室外機2	63.5	22:00～6:00	50.3	50.2	28.0	27.7	131.1	131.0	29.2	29.0	17.8	20.3	21.4	23.1	9.9	10.3	20.1	24.0
	冷凍機用室外機3	57.0	22:00～6:00	49.1	48.9	27.7	27.5	132.5	132.4	28.9	28.7	11.5	14.0	14.9	16.7	4.0	4.4	13.6	17.5
	冷凍機用室外機4	58.0	22:00～6:00	47.9	47.8	27.5	27.3	133.8	133.7	28.7	28.5	12.7	15.1	15.9	17.7	5.3	5.8	14.7	18.6
	冷凍機用室外機5	49.0	22:00～6:00	46.8	46.6	27.5	27.2	135.1	135.0	28.5	28.2	4.0	6.2	6.9	8.7	-3.5	-2.9	5.7	9.6
	冷凍機用室外機6	49.0	22:00～6:00	52.1	52.0	26.7	26.4	130.0	129.9	31.1	30.9	3.0	5.6	6.1	7.6	-5.5	-5.2	5.0	9.0
	冷凍機用室外機7	49.0	22:00～6:00	51.0	50.8	26.4	26.2	131.3	131.2	30.7	30.5	3.2	5.7	6.2	7.7	-4.5	-4.2	5.1	9.1
	冷凍機用室外機8	49.0	22:00～6:00	49.8	49.7	26.1	25.9	132.6	132.5	30.5	30.3	3.4	5.9	6.2	7.7	-4.0	-3.6	5.1	9.2
	ヒートポンプ	56.0	22:00～6:00	45.5	45.3	30.5	30.3	134.8	134.7	25.4	25.2	11.1	13.4	13.5	15.9	3.5	4.1	13.8	17.4
夜間（午後１０時～午前６時）の等価騒音レベル (dB)												22	25	26	28	14	15	25	29
予測地点における環境基準の値												50	50	45	45	45	45	45	45

6.2 夜間騒音の発生源ごとの騒音レベルの最大値の予測

(1) 評価

すべての地点において規制基準値以下となることから、周辺環境に与える影響は小さいものと考えられます。

将来、周辺環境が変化し、それに伴い苦情等が発生した場合は、適切に対応いたします。

(2) 夜間騒音レベルの最大値の予測結果

騒音発生源		基準距離(1m) における 騒音レベル	騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離 (m)				各地点における騒音レベル (d B)			
				地点a	地点b	地点c	地点d	地点a	地点b	地点c	地点d
定 常 騒 音	冷凍機用室外機1	63.5	22:00～6:00	46.2	8.2	125.4	28.3	18.0	25.4	9.2	20.0
	冷凍機用室外機2	63.5	22:00～6:00	45.0	7.6	126.7	27.8	18.2	25.7	10.2	20.1
	冷凍機用室外機3	57.0	22:00～6:00	43.8	7.0	128.1	27.5	12.0	19.6	4.2	13.7
	冷凍機用室外機4	58.0	22:00～6:00	42.7	6.8	129.4	27.3	13.3	20.8	5.6	14.7
	冷凍機用室外機5	49.0	22:00～6:00	41.5	6.8	130.7	27.0	4.5	11.8	-3.3	5.7
	冷凍機用室外機6	49.0	22:00～6:00	46.8	7.1	125.6	29.8	3.4	12.8	-5.2	5.0
	冷凍機用室外機7	49.0	22:00～6:00	45.7	6.4	126.9	29.3	3.6	13.3	-4.3	5.1
	冷凍機用室外機8	49.0	22:00～6:00	44.6	5.8	128.2	29.1	3.9	13.8	-3.8	5.1
ヒートポンプ		56.0	22:00～6:00	40.2	9.5	130.4	24.0	11.7	15.2	3.7	13.9
夜間（午後１０時～午前６時）において発生することが見込まれる騒音の最大値(dB)								23	30	15	25
予測地点における騒音の規制基準の値								55	45	45	45

・屋間の等価騒音レベル予測値算出過程（予測地点A）

音源名称	騒音発生時間 または 騒音発生回数	座標(m)			基準距離 における 騒音レベル (デシベル)	代表 周波数 (Hz)	音源－予測地 点間距離(m)		距離減衰量 (デシベル)		回折減衰量 (デシベル)		到達騒音レ ベル (デシベル)		騒音 継続時間 (秒)	基準時間 (秒)	等価騒音レ ベル予測値（デ シベル）	
		X	Y	Z			地点A (1F)	地点A (2F)	地点A (1F)	地点A (2F)	地点A (1F)	地点A (2F)	地点A (1F)	地点A (2F)			地点A (1F)	地点A (2F)
冷凍機用室外機1	6:00～22:00	166.1	193.9	5.0	63.5	500	51.5	51.3	-34.2	-34.2	-11.7	-9.1	17.5	20.2	57600	57600	17.5	20.2
冷凍機用室外機2	6:00～22:00	166.1	192.6	5.0	63.5	500	50.3	50.2	-34.0	-34.0	-11.7	-9.2	17.8	20.3	57600	57600	17.8	20.3
冷凍機用室外機3	6:00～22:00	166.2	191.2	5.0	57.0	500	49.1	48.9	-33.8	-33.8	-11.7	-9.2	11.5	14.0	57600	57600	11.5	14.0
冷凍機用室外機4	6:00～22:00	166.3	189.9	5.0	58.0	500	47.9	47.8	-33.6	-33.6	-11.6	-9.3	12.7	15.1	57600	57600	12.7	15.1
冷凍機用室外機5	6:00～22:00	166.3	188.6	5.0	49.0	500	46.8	46.6	-33.4	-33.4	-11.6	-9.4	4.0	6.2	57600	57600	4.0	6.2
冷凍機用室外機6	6:00～22:00	167.7	193.9	5.0	49.0	500	52.1	52.0	-34.3	-34.3	-11.7	-9.1	3.0	5.6	57600	57600	3.0	5.6
冷凍機用室外機7	6:00～22:00	167.7	192.6	5.0	49.0	500	51.0	50.8	-34.1	-34.1	-11.7	-9.1	3.2	5.7	57600	57600	3.2	5.7
冷凍機用室外機8	6:00～22:00	167.8	191.3	5.0	49.0	500	49.8	49.7	-34.0	-33.9	-11.6	-9.2	3.4	5.9	57600	57600	3.4	5.9
空調用室外機1	7:00～21:00	169.5	171.4	1.0	47.0	500	34.2	34.3	-30.7	-30.7	0.0	0.0	16.3	16.3	50400	57600	15.7	15.7
空調用室外機2	7:00～21:00	160.7	194.2	5.0	49.0	500	49.9	49.8	-34.0	-33.9	-11.8	-9.2	3.2	5.9	50400	57600	2.6	5.3
空調用室外機3	7:00～21:00	160.8	193.0	5.0	47.0	500	48.8	48.6	-33.8	-33.7	-11.8	-9.2	1.4	4.0	50400	57600	0.8	3.4
空調用室外機4	7:00～21:00	160.8	191.9	5.0	47.0	500	47.7	47.6	-33.6	-33.6	-11.8	-9.3	1.6	4.2	50400	57600	1.0	3.6
空調用室外機5	7:00～21:00	160.9	190.7	5.0	46.0	500	46.6	46.5	-33.3	-33.3	-11.8	-9.4	0.8	3.3	50400	57600	0.2	2.7
空調用室外機6	7:00～21:00	160.9	189.6	5.0	46.0	500	45.6	45.5	-33.2	-33.2	-11.8	-9.4	1.0	3.4	50400	57600	0.4	2.8
空調用室外機7	7:00～21:00	161.0	188.4	5.0	46.0	500	44.5	44.4	-33.0	-32.9	-11.8	-9.5	1.3	3.5	50400	57600	0.7	2.9
空調用室外機8	7:00～21:00	161.0	187.3	5.0	42.0	500	43.5	43.3	-32.8	-32.7	-11.8	-9.7	-2.6	-0.4	50400	57600	-3.2	-1.0
空調用室外機9	7:00～21:00	161.1	186.1	5.0	42.0	500	42.4	42.2	-32.5	-32.5	-11.8	-9.8	-2.4	-0.4	50400	57600	-3.0	-1.0
空調用室外機10	7:00～21:00	163.0	193.6	5.0	58.0	500	50.1	49.9	-34.0	-34.0	-11.8	-9.2	12.2	14.9	50400	57600	11.6	14.3
空調用室外機11	7:00～21:00	163.1	192.6	5.0	58.0	500	49.2	49.0	-33.8	-33.8	-11.8	-9.2	12.4	15.0	50400	57600	11.8	14.4
空調用室外機12	7:00～21:00	163.1	191.6	5.0	58.0	500	48.2	48.1	-33.7	-33.6	-11.7	-9.3	12.6	15.1	50400	57600	12.0	14.5
空調用室外機13	7:00～21:00	163.3	186.4	5.0	49.0	500	43.5	43.4	-32.8	-32.7	-11.7	-9.8	4.5	6.5	50400	57600	3.9	5.9
空調用室外機14	7:00～21:00	161.3	239.4	5.0	68.0	500	94.0	94.0	-39.5	-39.5	-14.0	-13.7	14.5	14.9	50400	57600	13.9	14.3
空調用室外機15	7:00～21:00	162.4	239.4	5.0	45.0	500	94.2	94.2	-39.5	-39.5	-14.0	-13.6	-8.5	-8.1	50400	57600	-9.1	-8.7
空調用室外機16	7:00～21:00	163.6	239.5	5.0	47.0	500	94.5	94.5	-39.5	-39.5	-13.7	-13.4	-6.2	-5.9	50400	57600	-6.8	-6.5
ヒートポンプ	6:00～22:00	163.2	188.6	5.0	56.0	500	45.5	45.3	-33.2	-33.1	-11.7	-9.5	11.1	13.4	57600	57600	11.1	13.4
排気ファン1	7:00～21:00	151.0	176.9	3.0	36.5	1000	30.7	30.7	-29.7	-29.7	0.0	0.0	6.8	6.8	50400	57600	6.2	6.2
排気ファン2	7:00～21:00	167.0	178.0	3.0	35.0	1000	37.8	37.8	-31.5	-31.5	-12.7	-9.7	-9.2	-6.3	50400	57600	-9.8	-6.9
排気ファン3	7:00～21:00	169.8	192.1	3.0	75.5	1000	51.3	51.3	-34.2	-34.2	-22.6	-22.1	18.7	19.2	50400	57600	18.1	18.6
排気ファン4	7:00～21:00	169.8	192.4	3.0	42.5	1000	51.6	51.6	-34.3	-34.3	-22.6	-22.0	-14.4	-13.8	50400	57600	-15.0	-14.4
排気ファン5	7:00～21:00	157.4	194.0	4.5	50.5	1000	48.8	48.7	-33.8	-33.7	-15.5	-12.9	1.2	3.8	50400	57600	0.6	3.2
排気ファン6	7:00～21:00	157.4	193.1	4.5	50.5	1000	47.9	47.8	-33.6	-33.6	-15.6	-13.0	1.3	3.9	50400	57600	0.7	3.3
排気ファン7	7:00～21:00	157.4	192.2	4.5	75.5	1000	47.0	46.9	-33.5	-33.4	-15.7	-13.1	26.3	29.0	50400	57600	25.7	28.4
排気ファン8	7:00～21:00	157.5	191.3	4.5	75.5	1000	46.2	46.1	-33.3	-33.3	-15.8	-13.1	26.4	29.1	50400	57600	25.8	28.5
排気ファン9	7:00～21:00	157.5	190.5	4.5	75.5	1000	45.4	45.3	-33.1	-33.1	-15.8	-13.2	26.5	29.2	50400	57600	25.9	28.6
排気ファン10	7:00～21:00	157.5	189.6	4.5	36.5	1000	44.6	44.4	-33.0	-33.0	-15.9	-13.3	-12.4	-9.8	50400	57600	-13.0	-10.4
排気ファン11	7:00～21:00	157.6	188.7	4.5	78.5	1000	43.7	43.6	-32.8	-32.8	-16.0	-13.3	29.7	32.4	50400	57600	29.1	31.8
荷さばき作業音	1秒/台×40台	152.3	173.6	1.0	91.1	4000	27.7	27.8	-28.8	-28.9	-29.0	-28.0	33.3	34.2	40	57600	1.7	2.6
台車走行音	10秒/台×40台	152.3	173.6	1.0	70.4	2000	27.7	27.8	-28.8	-28.9	-26.0	-25.0	15.6	16.5	400	57600	-6.0	-5.1
廃棄物収集作業（バックカー）	600秒/台×1台	152.3	173.6	1.0	89.2	500	27.7	27.8	-28.8	-28.9	-19.9	-19.0	40.4	41.3	600	57600	20.6	21.5
廃棄物収集作業	600秒/台×1台	152.3	173.6	1.0	84.2	1000	27.7	27.8	-28.8	-28.9	-22.9	-22.0	32.4	33.3	600	57600	12.6	13.5
搬入車両音1	6:00～22:00 40台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	4.9	6.3	-13.7	-16.0	0.0	0.0	71.3	69.0	36	57600	39.3	37.0
搬入車両音2	6:00～22:00 40台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	9.7	10.5	-19.7	-20.4	0.0	0.0	65.3	64.6	36	57600	33.3	32.6
搬入車両音3	6:00～22:00 40台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	14.6	15.1	-23.3	-23.6	0.0	0.0	61.7	61.4	36	57600	29.7	29.4
搬入車両音4	6:00～22:00 40台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	19.4	19.8	-25.8	-25.9	0.0	0.0	59.2	59.1	36	57600	27.2	27.1
搬入車両音5	6:00～22:00 40台	143.9	170.9	0.0	85.0	-	24.3	24.6	-27.7	-27.8	0.0	0.0	57.3	57.2	36	57600	25.3	25.2
搬入車両音6	6:00～22:00 40台	143.2	175.7	0.0	85.0	-	29.2	29.4	-29.3	-29.4	0.0	0.0	55.7	55.6	36	57600	23.7	23.6
搬入車両音7	6:00～22:00 40台	149.5	173.6	0.0	85.0	-	27.2	27.5	-28.7	-28.8	0.0	0.0	56.3	56.2	36	57600	24.3	24.2
搬入車両音8	6:00～22:00 40台	147.0	170.2	0.0	85.0	-	23.6	23.9	-27.4	-27.6	0.0	0.0	57.6	57.4	36	57600	25.6	25.4
搬入車両音9	6:00～22:00 40台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	19.4	19.8	-25.8	-25.9	0.0	0.0	59.2	59.1	36	57600	27.2	27.1
搬入車両音10	6:00～22:00 40台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	14.6	15.1	-23.3	-23.6	0.0	0.0	61.7	61.4	36	57600	29.7	29.4
搬入車両音11	6:00～22:00 40台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	9.7	10.5	-19.7	-20.4	0.0	0.0	65.3	64.6	36	57600	33.3	32.6
搬入車両音12	6:00～22:00 40台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	4.9	6.3	-13.7	-16.0	0.0	0.0	71.3	69.0	36	57600	39.3	37.0
廃棄物収集車両音1	6:00～22:00 2台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	4.9	6.3	-13.7	-16.0	0.0	0.0	71.3	69.0	2	57600	26.2	23.9
廃棄物収集車両音2	6:00～22:00 2台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	9.7	10.5	-19.7	-20.4	0.0	0.0	65.3	64.6	2	57600	20.2	19.5
廃棄物収集車両音3	6:00～22:00 2台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	14.6	15.1	-23.3	-23.6	0.0	0.0	61.7	61.4	2	57600	16.6	16.3
廃棄物収集車両音4	6:00～22:00 2台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	19.4	19.8	-25.8	-25.9	0.0	0.0	59.2	59.1	2	57600	14.1	14.0
廃棄物収集車両音5	6:00～22:00 2台	143.9	170.9	0.0	85.0	-	24.3	24.6	-27.7	-27.8	0.0	0.0	57.3	57.2	2	57600	12.2	12.1
廃棄物収集車両音6	6:00～22:00 2台	143.2	175.7	0.0	85.0	-	29.2	29.4	-29.3	-29.4	0.0	0.0	55.7	55.6	2	57600	10.6	10.5
廃棄物収集車両音7	6:00～22:00 2台	149.5	173.6	0.0	85.0	-	27.2	27.5	-28.7	-28.8	0.0	0.0	56.3	56.2	2	57600	11.2	11.1
廃棄物収集車両音8	6:00～22:00 2台	147.0	170.2	0.0	85.0	-	23.6	23.9	-27.4	-27.6	0.0	0.0	57.6	57.4	2	57600	12.5	12.3
廃棄物収集車両音9	6:00～22:00 2台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	19.4	19.8	-25.8	-25.9	0.0	0.0	59.2	59.1	2	57600	14.1	14.0
廃棄物収集車両音10	6:00～22:00 2台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	14.6	15.1	-23.3	-23.6	0.0	0.0	61.7	61.4	2	57600	16.6	16.3
廃棄物収集車両音11	6:00～22:00 2台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	9.7	10.5	-19.7	-20.4	0.0	0.0	65.3	64.6	2	57600	20.2	19.5
廃棄物収集車両音12	6:00～22:00 2台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	4.9	6.3	-13.7	-16.0	0.0	0.0	71.3	69.0	2	57600	26.2	23.9
搬入車両バックブザー音1	6:00～22:00 40台	145.3	175.7	1.0	91.9	2000	29.0	29.2	-29.3									

音源名称	騒音発生時間 または 騒音発生回数	座標(m)			基準距離 における 騒音レベル (デシベル)	代表 周波数 (Hz)	音源－予測地 点間距離(m)		距離減衰量 (デシベル)		回折減衰量 (デシベル)		到達騒音レベ ル (デシベル)		騒音 継続時間 (秒)	基準時間 (秒)	等価騒音レベ ル予測値 (デ シベル)	
		X	Y	Z			地点A (1F)	地点A (2F)	地点A (1F)	地点A (2F)	地点A (1F)	地点A (2F)	地点A (1F)	地点A (2F)			地点A (1F)	地点A (2F)
来客車両走行音6	8:45～21:15 462台	143.4	175.7	0.0	74.0	－	29.1	29.4	-29.3	-29.4	0.0	0.0	44.7	44.6	416	57600	23.3	23.2
来客車両走行音7	8:45～21:15 462台	143.2	180.8	0.0	74.0	－	34.2	34.5	-30.7	-30.7	0.0	0.0	43.3	43.3	416	57600	21.9	21.9
来客車両走行音8	8:45～21:15 462台	143.0	185.9	0.0	74.0	－	39.3	39.5	-31.9	-31.9	0.0	0.0	42.1	42.1	416	57600	20.7	20.7
来客車両走行音9	8:45～21:15 462台	142.7	191.0	0.0	74.0	－	44.4	44.6	-33.0	-33.0	0.0	0.0	41.0	41.0	416	57600	19.6	19.6
来客車両走行音10	8:45～21:15 462台	142.5	196.1	0.0	74.0	－	49.5	49.7	-33.9	-33.9	0.0	0.0	40.1	40.1	416	57600	18.7	18.7
来客車両走行音11	8:45～21:15 462台	142.2	201.2	0.0	74.0	－	54.6	54.8	-34.7	-34.8	0.0	0.0	39.3	39.2	416	57600	17.9	17.8
来客車両走行音12	8:45～21:15 462台	142.0	206.4	0.0	74.0	－	59.8	60.0	-35.5	-35.6	0.0	0.0	38.5	38.4	416	57600	17.1	17.0
来客車両走行音13	8:45～21:15 462台	141.8	211.5	0.0	74.0	－	64.9	65.1	-36.3	-36.3	0.0	0.0	37.7	37.7	416	57600	16.3	16.3
来客車両走行音14	8:45～21:15 462台	141.5	216.6	0.0	74.0	－	70.0	70.2	-36.9	-36.9	0.0	0.0	37.1	37.1	416	57600	15.7	15.7
来客車両走行音15	8:45～21:15 462台	141.3	221.7	0.0	74.0	－	75.2	75.3	-37.5	-37.5	0.0	0.0	36.5	36.5	416	57600	15.1	15.1
来客車両走行音16	8:45～21:15 462台	141.0	226.8	0.0	74.0	－	80.3	80.4	-38.1	-38.1	0.0	0.0	35.9	35.9	416	57600	14.5	14.5
来客車両走行音17	8:45～21:15 462台	140.8	231.9	0.0	74.0	－	85.4	85.5	-38.6	-38.6	0.0	0.0	35.4	35.4	416	57600	14.0	14.0
来客車両走行音18	8:45～21:15 462台	140.6	237.1	0.0	74.0	－	90.6	90.7	-39.1	-39.1	0.0	0.0	34.9	34.9	416	57600	13.5	13.5
来客車両走行音19	8:45～21:15 462台	142.4	242.4	0.0	74.0	－	95.8	95.9	-39.6	-39.6	0.0	0.0	34.4	34.4	416	57600	13.0	13.0
来客車両走行音20	8:45～21:15 462台	147.1	242.6	0.0	74.0	－	95.9	96.0	-39.6	-39.6	-18.0	-18.6	16.4	15.7	416	57600	-5.0	-5.7
来客車両走行音21	8:45～21:15 462台	151.7	242.9	0.0	74.0	－	96.4	96.5	-39.7	-39.7	-18.0	-18.6	16.3	15.7	416	57600	-5.1	-5.7
来客車両走行音22	8:45～21:15 462台	155.0	244.9	0.0	74.0	－	98.6	98.7	-39.9	-39.9	-16.7	-17.4	17.4	16.7	416	57600	-4.0	-4.7
来客車両走行音23	8:45～21:15 462台	154.8	249.6	0.0	74.0	－	103.3	103.4	-40.3	-40.3	-14.2	-14.9	19.5	18.8	416	57600	-1.9	-2.6
来客車両走行音24	8:45～21:15 462台	154.6	254.3	0.0	74.0	－	108.0	108.0	-40.7	-40.7	-12.7	-13.5	20.6	19.9	416	57600	-0.8	-1.5
来客車両走行音25	8:45～21:15 462台	154.4	258.9	0.0	74.0	－	112.5	112.6	-41.0	-41.0	-11.8	-12.5	21.2	20.5	416	57600	-0.2	-0.9
来客車両走行音26	8:45～21:15 462台	154.2	263.6	0.0	74.0	－	117.2	117.3	-41.4	-41.4	-11.1	-11.8	21.5	20.8	416	57600	0.1	-0.6
来客車両走行音27	8:45～21:15 462台	154.0	268.3	0.0	74.0	－	121.9	121.9	-41.7	-41.7	-10.8	-11.3	21.5	21.0	416	57600	0.1	-0.4
来客車両走行音28	8:45～21:15 462台	153.8	272.9	0.0	74.0	－	126.5	126.5	-42.0	-42.0	-10.8	-10.8	21.2	21.1	416	57600	-0.2	-0.3
来客車両走行音29	8:45～21:15 462台	155.3	278.3	0.0	74.0	－	131.9	132.0	-42.4	-42.4	-10.7	-10.4	20.9	21.1	416	57600	-0.5	-0.3
来客車両走行音30	8:45～21:15 462台	158.2	280.6	0.0	74.0	－	134.5	134.5	-42.6	-42.6	-10.7	-10.3	20.8	21.1	416	57600	-0.6	-0.3
来客車両走行音31	8:45～21:15 462台	157.9	285.4	0.0	74.0	－	139.2	139.3	-42.9	-42.9	-10.6	-10.0	20.5	21.1	416	57600	-0.9	-0.3
来客車両走行音32	8:45～21:15 462台	157.5	290.2	0.0	74.0	－	144.0	144.0	-43.2	-43.2	-10.6	-9.8	20.2	21.0	416	57600	-1.2	-0.4
来客車両走行音33	8:45～21:15 462台	155.3	293.5	0.0	74.0	－	147.1	147.2	-43.4	-43.4	-10.6	-9.6	20.1	21.0	416	57600	-1.3	-0.4
来客車両走行音34	8:45～21:15 462台	150.5	293.2	0.0	74.0	－	146.6	146.6	-43.3	-43.3	-10.6	-9.7	20.1	21.0	416	57600	-1.3	-0.4
来客車両走行音35	8:45～21:15 462台	150.1	298.6	0.0	74.0	－	152.0	152.0	-43.6	-43.6	-10.6	-9.4	19.8	20.9	416	57600	-1.6	-0.5
来客車両走行音36	8:45～21:15 462台	149.7	303.7	0.0	74.0	－	157.1	157.1	-43.9	-43.9	-10.5	-9.3	19.5	20.8	416	57600	-1.9	-0.6
来客車両走行音37	8:45～21:15 462台	149.0	308.7	0.0	74.0	－	162.0	162.1	-44.2	-44.2	-10.5	-9.1	19.3	20.7	416	57600	-2.1	-0.7
来客車両走行音38	8:45～21:15 462台	144.2	309.2	0.0	74.0	－	162.5	162.6	-44.2	-44.2	-10.5	-9.1	19.3	20.7	416	57600	-2.1	-0.7
来客車両走行音39	8:45～21:15 462台	139.1	308.6	0.0	74.0	－	162.0	162.1	-44.2	-44.2	0.0	0.0	29.8	29.8	416	57600	8.4	8.4
来客車両走行音40	8:45～21:15 462台	134.0	308.0	0.0	74.0	－	161.7	161.8	-44.2	-44.2	0.0	0.0	29.8	29.8	416	57600	8.4	8.4
来客車両走行音41	8:45～21:15 462台	128.9	307.5	0.0	74.0	－	161.7	161.8	-44.2	-44.2	0.0	0.0	29.8	29.8	416	57600	8.4	8.4
来客車両走行音42	8:45～21:15 462台	123.8	306.9	0.0	74.0	－	161.7	161.8	-44.2	-44.2	0.0	0.0	29.8	29.8	416	57600	8.4	8.4
来客車両走行音43	8:45～21:15 462台	118.7	306.3	0.0	74.0	－	161.9	162.0	-44.2	-44.2	0.0	0.0	29.8	29.8	416	57600	8.4	8.4
来客車両走行音44	8:45～21:15 462台	150.3	161.7	0.0	74.0	－	15.7	16.2	-23.9	-24.2	0.0	0.0	50.1	49.8	416	57600	28.7	28.4
来客車両走行音45	8:45～21:15 462台	155.1	162.1	0.0	74.0	－	18.0	18.4	-25.1	-25.3	0.0	0.0	48.9	48.7	416	57600	27.5	27.3
来客車両走行音46	8:45～21:15 462台	160.0	162.5	0.0	74.0	－	21.2	21.6	-26.5	-26.7	0.0	0.0	47.5	47.3	416	57600	26.1	25.9
来客車両走行音47	8:45～21:15 462台	164.8	162.8	0.0	74.0	－	24.9	25.2	-27.9	-28.0	0.0	0.0	46.1	46.0	416	57600	24.7	24.6
来客車両走行音48	8:45～21:15 462台	169.7	163.2	0.0	74.0	－	29.0	29.3	-29.2	-29.3	0.0	0.0	44.8	44.7	416	57600	23.4	23.3
来客車両走行音49	8:45～21:15 462台	122.9	248.6	0.0	74.0	－	104.5	104.5	-40.4	-40.4	0.0	0.0	33.6	33.6	416	57600	12.2	12.2
来客車両走行音50	8:45～21:15 462台	127.8	248.8	0.0	74.0	－	103.7	103.8	-40.3	-40.3	0.0	0.0	33.7	33.7	416	57600	12.3	12.3
来客車両走行音51	8:45～21:15 462台	132.7	249.0	0.0	74.0	－	103.2	103.2	-40.3	-40.3	0.0	0.0	33.7	33.7	416	57600	12.3	12.3
来客車両走行音52	8:45～21:15 462台	137.6	249.2	0.0	74.0	－	102.8	102.9	-40.2	-40.3	0.0	0.0	33.8	33.7	416	57600	12.4	12.3
来客車両走行音53	8:45～21:15 462台	139.1	244.1	0.0	74.0	－	97.6	97.7	-39.8	-39.8	0.0	0.0	34.2	34.2	416	57600	12.8	12.8
来客車両走行音54	8:45～21:15 462台	142.0	250.4	0.0	74.0	－	103.8	103.9	-40.3	-40.3	0.0	0.0	33.7	33.7	416	57600	12.3	12.3
来客車両走行音55	8:45～21:15 462台	141.8	255.3	0.0	74.0	－	108.7	108.8	-40.7	-40.7	0.0	0.0	33.3	33.3	416	57600	11.9	11.9
来客車両走行音56	8:45～21:15 462台	141.6	260.2	0.0	74.0	－	113.6	113.7	-41.1	-41.1	0.0	0.0	32.9	32.9	416	57600	11.5	11.5
来客車両走行音57	8:45～21:15 462台	141.3	265.1	0.0	74.0	－	118.5	118.6	-41.5	-41.5	0.0	0.0	32.5	32.5	416	57600	11.1	11.1
来客車両走行音58	8:45～21:15 462台	141.1	270.0	0.0	74.0	－	123.4	123.5	-41.8	-41.8	0.0	0.0	32.2	32.2	416	57600	10.8	10.8
来客車両走行音59	8:45～21:15 462台	140.9	274.9	0.0	74.0	－	128.3	128.4	-42.2	-42.2	0.0	0.0	31.8	31.8	416	57600	10.4	10.4
来客車両走行音60	8:45～21:15 462台	140.9	278.7	0.0	74.0	－	132.1	132.2	-42.4	-42.4	0.0	0.0	31.6	31.6	416	57600	10.2	10.2
来客車両走行音61	8:45～21:15 462台	145.7	278.5	0.0	74.0	－	131.8	131.9	-42.4	-42.4	-10.7	-10.4	20.9	21.2	416	57600	-0.5	-0.2
来客車両走行音62	8:45～21:15 462台	150.5	278.4	0.0	74.0	－	131.8	131.8	-42.4	-42.4	-10.7	-10.4	20.9	21.2	416	57600	-0.5	-0.2
来客車両走行音63	8:45～21:15 462台	140.4	283.2	0.0	74.0	－	136.6	136.7	-42.7	-42.7	0.0	0.0	31.3	31.3	416	57600	9.9	9.9
来客車両走行音64	8:45～21:15 462台	140.1	288.0	0.0	74.0	－	141.4	141.5	-43.0	-43.0	0.0	0.0	31.0	31.0	416	57600	9.6	9.6
来客車両走行音65	8:45～21:15 462台	140.5	292.3	0.0	74.0	－	145.7	145.8	-43.3	-43.3	0.0	0.0	30.7	30.7	416	57600	9.3	9.3
来客車両走行音66	8:45～21:15 462台	145.6	292.8	0.0	74.0	－	146.1	146.2	-43.3	-43.3	-10.6	-9.7	20.1	21.0	416	57600	-1.3	-0.4
来客車両走行音67	8:45～21:15 462台	135.4	291.8	0.0	74.0	－	145.5	145.5	-43.3	-43.3	0.0	0.0	30.7	30.7	416	57600	9.3	9.3
来客車両走行音68	8:45～21:15 462台	130.3	291.4	0.0	74.0	－	145.5	145.6	-43.3	-43.3	0.0	0.0	30.7	30.7	416	57600	9.3	9.3
来客車両走行音69	8:45～21:15 462台																	

・昼間の等価騒音レベル予測値算出過程（予測地点B）

音源名称	騒音発生時間 または 騒音発生回数	座標 (m)			基準距離 における 騒音レベル (デシベル)	代表 周波数 (Hz)	音源一予測地 点間距離 (m)		距離減衰量 (デシベル)		回折減衰量 (デシベル)		到達騒音レベ ル (デシベル)		騒音 継続時間 (秒)	基準時間 (秒)	等価騒音レベ ル予測値 (デ シベル)	
		X	Y	Z			地点B (1F)	地点B (2F)	地点B (1F)	地点B (2F)	地点B (1F)	地点B (2F)	地点B (1F)	地点B (2F)			地点B (1F)	地点B (2F)
冷凍機用室外機1	6:00～22:00	166.1	193.9	5.0	63.5	500	28.2	28.0	-29.0	-28.9	-13.2	-11.5	21.3	23.1	57600	57600	21.3	23.1
冷凍機用室外機2	6:00～22:00	166.1	192.6	5.0	63.5	500	28.0	27.7	-28.9	-28.9	-13.2	-11.5	21.4	23.1	57600	57600	21.4	23.1
冷凍機用室外機3	6:00～22:00	166.2	191.2	5.0	57.0	500	27.7	27.5	-28.9	-28.8	-13.3	-11.6	14.9	16.7	57600	57600	14.9	16.7
冷凍機用室外機4	6:00～22:00	166.3	189.9	5.0	58.0	500	27.5	27.3	-28.8	-28.7	-13.3	-11.6	15.9	17.7	57600	57600	15.9	17.7
冷凍機用室外機5	6:00～22:00	166.3	188.6	5.0	49.0	500	27.5	27.2	-28.8	-28.7	-13.3	-11.6	6.9	8.7	57600	57600	6.9	8.7
冷凍機用室外機6	6:00～22:00	167.7	193.9	5.0	49.0	500	26.7	26.4	-28.5	-28.4	-14.4	-13.0	6.1	7.6	57600	57600	6.1	7.6
冷凍機用室外機7	6:00～22:00	167.7	192.6	5.0	49.0	500	26.4	26.2	-28.4	-28.4	-14.4	-12.9	6.2	7.7	57600	57600	6.2	7.7
冷凍機用室外機8	6:00～22:00	167.8	191.3	5.0	49.0	500	26.1	25.9	-28.3	-28.3	-14.5	-13.0	6.2	7.7	57600	57600	6.2	7.7
空調用室外機1	7:00～21:00	169.5	171.4	1.0	47.0	500	29.4	29.6	-29.4	-29.4	0.0	0.0	17.6	17.6	50400	57600	17.0	17.0
空調用室外機2	7:00～21:00	160.7	194.2	5.0	49.0	500	33.5	33.3	-30.5	-30.5	-12.7	-10.1	5.8	8.5	50400	57600	5.2	7.9
空調用室外機3	7:00～21:00	160.8	193.0	5.0	47.0	500	33.2	33.0	-30.4	-30.4	-12.7	-10.1	3.9	6.5	50400	57600	3.3	5.9
空調用室外機4	7:00～21:00	160.8	191.9	5.0	47.0	500	33.1	32.9	-30.4	-30.3	-12.7	-10.1	3.9	6.6	50400	57600	3.3	6.0
空調用室外機5	7:00～21:00	160.9	190.7	5.0	46.0	500	32.9	32.7	-30.3	-30.3	-12.7	-10.1	2.9	5.6	50400	57600	2.3	5.0
空調用室外機6	7:00～21:00	160.9	189.6	5.0	46.0	500	32.8	32.6	-30.3	-30.3	-12.8	-10.1	2.9	5.6	50400	57600	2.3	5.0
空調用室外機7	7:00～21:00	161.0	188.4	5.0	46.0	500	32.7	32.5	-30.3	-30.2	-12.8	-10.1	2.9	5.6	50400	57600	2.3	5.0
空調用室外機8	7:00～21:00	161.0	187.3	5.0	42.0	500	32.7	32.5	-30.3	-30.2	-12.8	-10.1	-1.1	1.6	50400	57600	-1.7	1.0
空調用室外機9	7:00～21:00	161.1	186.1	5.0	42.0	500	32.7	32.5	-30.3	-30.2	-12.8	-10.1	-1.1	1.6	50400	57600	-1.7	1.0
空調用室外機10	7:00～21:00	163.0	193.6	5.0	58.0	500	31.2	31.0	-29.9	-29.8	-12.7	-10.4	15.4	17.7	50400	57600	14.8	17.1
空調用室外機11	7:00～21:00	163.1	192.6	5.0	58.0	500	30.9	30.7	-29.8	-29.7	-12.8	-10.5	15.4	17.8	50400	57600	14.8	17.2
空調用室外機12	7:00～21:00	163.1	191.6	5.0	58.0	500	30.8	30.6	-29.8	-29.7	-12.8	-10.5	15.5	17.8	50400	57600	14.9	17.2
空調用室外機13	7:00～21:00	163.3	186.4	5.0	49.0	500	30.5	30.3	-29.7	-29.6	-12.8	-10.5	6.5	8.9	50400	57600	5.9	8.3
空調用室外機14	7:00～21:00	161.3	239.4	5.0	68.0	500	60.4	60.3	-35.6	-35.6	-13.7	-13.1	18.6	19.3	50400	57600	18.0	18.7
空調用室外機15	7:00～21:00	162.4	239.4	5.0	45.0	500	59.9	59.7	-35.5	-35.5	-13.8	-13.2	-4.3	-3.7	50400	57600	-4.9	-4.3
空調用室外機16	7:00～21:00	163.6	239.5	5.0	47.0	500	59.3	59.2	-35.5	-35.4	-13.6	-13.0	-2.1	-1.4	50400	57600	-2.7	-2.0
ヒートポンプ	6:00～22:00	163.2	188.6	5.0	56.0	500	30.5	30.3	-29.7	-29.6	-12.8	-10.5	13.5	15.9	57600	57600	13.5	15.9
排気ファン1	7:00～21:00	151.0	176.9	3.0	36.5	1000	44.1	44.0	-32.9	-32.9	-19.6	-17.6	-15.9	-13.9	50400	57600	-16.5	-14.5
排気ファン2	7:00～21:00	167.0	178.0	3.0	35.0	1000	28.5	28.5	-29.1	-29.1	-22.7	-21.6	-16.8	-15.7	50400	57600	-17.4	-16.3
排気ファン3	7:00～21:00	169.8	192.1	3.0	75.5	1000	24.1	24.0	-27.6	-27.6	0.0	0.0	47.9	47.9	50400	57600	47.3	47.3
排気ファン4	7:00～21:00	169.8	192.4	3.0	42.5	1000	24.1	24.1	-27.6	-27.6	0.0	0.0	14.9	14.9	50400	57600	14.3	14.3
排気ファン5	7:00～21:00	157.4	194.0	4.5	50.5	1000	36.7	36.5	-31.3	-31.3	-16.8	-12.8	2.4	6.5	50400	57600	1.8	5.9
排気ファン6	7:00～21:00	157.4	193.1	4.5	50.5	1000	36.6	36.4	-31.3	-31.2	-16.9	-12.8	2.4	6.5	50400	57600	1.8	5.9
排気ファン7	7:00～21:00	157.4	192.2	4.5	75.5	1000	36.4	36.3	-31.2	-31.2	-16.9	-12.8	27.4	31.5	50400	57600	26.8	30.9
排気ファン8	7:00～21:00	157.5	191.3	4.5	75.5	1000	36.3	36.1	-31.2	-31.2	-16.9	-12.8	27.4	31.5	50400	57600	26.8	30.9
排気ファン9	7:00～21:00	157.5	190.5	4.5	75.5	1000	36.2	36.1	-31.2	-31.1	-16.9	-12.8	27.4	31.5	50400	57600	26.8	30.9
排気ファン10	7:00～21:00	157.5	189.6	4.5	36.5	1000	36.2	36.0	-31.2	-31.1	-16.9	-12.8	-11.6	-7.5	50400	57600	-12.2	-8.1
排気ファン11	7:00～21:00	157.6	188.7	4.5	78.5	1000	36.1	35.9	-31.1	-31.1	-16.9	-12.8	30.5	34.6	50400	57600	29.9	34.0
荷さばき作業音	1秒/台×40台	152.3	173.6	1.0	91.1	4000	43.8	43.9	-32.8	-32.8	-28.8	-28.2	29.5	30.0	40	57600	-2.1	-1.6
台車走行音	10秒/台×40台	152.3	173.6	1.0	70.4	2000	43.8	43.9	-32.8	-32.8	-25.8	-25.2	11.8	12.4	400	57600	-9.8	-9.2
廃棄物収集作業（バッカー）	600秒/台×1台	152.3	173.6	1.0	89.2	500	43.8	43.9	-32.8	-32.8	-19.8	-19.2	36.6	37.2	600	57600	16.8	17.4
廃棄物収集作業	600秒/台×1台	152.3	173.6	1.0	84.2	1000	43.8	43.9	-32.8	-32.8	-22.8	-22.2	28.6	29.2	600	57600	8.8	9.4
搬入車両音1	6:00～22:00 40台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	60.0	60.1	-35.6	-35.6	0.0	0.0	49.4	49.4	36	57600	17.4	17.4
搬入車両音2	6:00～22:00 40台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	57.4	57.6	-35.2	-35.2	-12.9	-11.6	37.0	38.2	36	57600	5.0	6.2
搬入車両音3	6:00～22:00 40台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	55.4	55.6	-34.9	-34.9	-13.0	-12.9	37.1	37.2	36	57600	5.1	5.2
搬入車両音4	6:00～22:00 40台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	53.9	54.0	-34.6	-34.7	-13.7	-14.7	36.6	35.7	36	57600	4.6	3.7
搬入車両音5	6:00～22:00 40台	143.9	170.9	0.0	85.0	-	52.6	52.8	-34.4	-34.4	-17.4	-16.7	33.2	33.8	36	57600	1.2	1.8
搬入車両音6	6:00～22:00 40台	143.2	175.7	0.0	85.0	-	51.9	52.0	-34.3	-34.3	-18.1	-19.8	32.6	30.8	36	57600	0.6	-1.2
搬入車両音7	6:00～22:00 40台	149.5	173.6	0.0	85.0	-	46.4	46.6	-33.3	-33.4	-18.0	-18.4	33.7	33.2	36	57600	1.7	1.2
搬入車両音8	6:00～22:00 40台	147.0	170.2	0.0	85.0	-	49.9	50.1	-34.0	-34.0	-17.6	-16.9	33.4	34.1	36	57600	1.4	2.1
搬入車両音9	6:00～22:00 40台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	53.9	54.0	-34.6	-34.7	-13.7	-14.7	36.6	35.7	36	57600	4.6	3.7
搬入車両音10	6:00～22:00 40台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	55.4	55.6	-34.9	-34.9	-13.0	-12.9	37.1	37.2	36	57600	5.1	5.2
搬入車両音11	6:00～22:00 40台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	57.4	57.6	-35.2	-35.2	-12.9	-11.6	37.0	38.2	36	57600	5.0	6.2
搬入車両音12	6:00～22:00 40台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	60.0	60.1	-35.6	-35.6	0.0	0.0	49.4	49.4	36	57600	17.4	17.4
廃棄物収集車両音1	6:00～22:00 2台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	60.0	60.1	-35.6	-35.6	0.0	0.0	49.4	49.4	2	57600	4.3	4.3
廃棄物収集車両音2	6:00～22:00 2台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	57.4	57.6	-35.2	-35.2	-12.9	-11.6	37.0	38.2	2	57600	-8.1	-6.9
廃棄物収集車両音3	6:00～22:00 2台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	55.4	55.6	-34.9	-34.9	-13.0	-12.9	37.1	37.2	2	57600	-8.0	-7.9
廃棄物収集車両音4	6:00～22:00 2台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	53.9	54.0	-34.6	-34.7	-13.7	-14.7	36.6	35.7	2	57600	-8.5	-9.4
廃棄物収集車両音5	6:00～22:00 2台	143.9	170.9	0.0	85.0	-	52.6	52.8	-34.4	-34.4	-17.4	-16.7	33.2	33.8	2	57600	-11.9	-11.3
廃棄物収集車両音6	6:00～22:00 2台	143.2	175.7	0.0	85.0	-	51.9	52.0	-34.3	-34.3	-18.1	-19.8	32.6	30.8	2	57600	-12.5	-14.3
廃棄物収集車両音7	6:00～22:00 2台	149.5	173.6	0.0	85.0	-	46.4	46.6	-33.3	-33.4	-18.0	-18.4	33.7	33.2	2	57600	-11.4	-11.9
廃棄物収集車両音8	6:00～22:00 2台	147.0	170.2	0.0	85.0	-	49.9	50.1	-34.0	-34.0	-17.6	-16.9	33.4	34.1	2	57600	-11.7	-11.0
廃棄物収集車両音9	6:00～22:00 2台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	53.9	54.0	-34.6	-34.7	-13.7	-14.7	36.6	35.7	2	57600	-8.5	-9.4
廃棄物収集車両音10	6:00～22:00 2台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	55.4	55.6	-34.9	-34.9	-13.0	-12.9	37.1	37.2	2	57600	-8.0	-7.9
廃棄物収集車両音11	6:00～22:00 2台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	57.4	57.6	-35.2	-35.2	-12.9	-11.6	37.0	38.2	2	57600	-8.1	-6.9
廃棄物収集車両音12	6:00～22:00 2台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	60.0	60.1	-35.6	-35.6	0.0	0.0	49.4	49.4	2	57600	4.3	4.3
搬入車両バックブザー音1	6:00～22:00 40台	145.3	175.7	1.0														

音源名称	騒音発生時間 または 騒音発生回数	座標 (m)			基準距離 における 騒音レベル (デシベル)	代表 周波数 (Hz)	音源－予測地 点間距離 (m)		距離減衰量 (デシベル)		回折減衰量 (デシベル)		到達騒音レベ ル (デシベル)		騒音 継続時間 (秒)	基準時間 (秒)	等価騒音レベ ル予測値 (デ シベル)	
		X	Y	Z			地点B (1F)	地点B (2F)	地点B (1F)	地点B (2F)	地点B (1F)	地点B (2F)	地点B (1F)	地点B (2F)			地点B (1F)	地点B (2F)
来客車両走行音6	8:45～21:15 462台	143.4	175.7	0.0	74.0	－	51.7	51.9	-34.3	-34.3	-18.1	-19.9	21.6	19.8	416	57600	0.2	-1.6
来客車両走行音7	8:45～21:15 462台	143.2	180.8	0.0	74.0	－	50.9	51.0	-34.1	-34.2	-19.1	-20.0	20.8	19.9	416	57600	-0.6	-1.5
来客車両走行音8	8:45～21:15 462台	143.0	185.9	0.0	74.0	－	50.6	50.7	-34.1	-34.1	-19.1	-20.0	20.8	19.9	416	57600	-0.6	-1.5
来客車両走行音9	8:45～21:15 462台	142.7	191.0	0.0	74.0	－	50.9	51.0	-34.1	-34.2	-19.0	-20.0	20.9	19.9	416	57600	-0.5	-1.5
来客車両走行音10	8:45～21:15 462台	142.5	196.1	0.0	74.0	－	51.6	51.7	-34.3	-34.3	-18.9	-19.9	20.8	19.9	416	57600	-0.6	-1.5
来客車両走行音11	8:45～21:15 462台	142.2	201.2	0.0	74.0	－	52.9	53.0	-34.5	-34.5	-18.7	-19.6	20.8	19.9	416	57600	-0.6	-1.5
来客車両走行音12	8:45～21:15 462台	142.0	206.4	0.0	74.0	－	54.6	54.7	-34.7	-34.8	-18.6	-19.4	20.7	19.8	416	57600	-0.7	-1.6
来客車両走行音13	8:45～21:15 462台	141.8	211.5	0.0	74.0	－	56.6	56.8	-35.1	-35.1	-18.4	-19.2	20.6	19.7	416	57600	-0.8	-1.7
来客車両走行音14	8:45～21:15 462台	141.5	216.6	0.0	74.0	－	59.2	59.3	-35.4	-35.5	-18.1	-19.0	20.5	19.6	416	57600	-0.9	-1.8
来客車両走行音15	8:45～21:15 462台	141.3	221.7	0.0	74.0	－	61.9	62.1	-35.8	-35.9	-17.9	-18.7	20.3	19.4	416	57600	-1.1	-2.0
来客車両走行音16	8:45～21:15 462台	141.0	226.8	0.0	74.0	－	65.1	65.2	-36.3	-36.3	-17.6	-18.4	20.2	19.3	416	57600	-1.2	-2.1
来客車両走行音17	8:45～21:15 462台	140.8	231.9	0.0	74.0	－	68.3	68.5	-36.7	-36.7	-17.3	-18.1	20.0	19.2	416	57600	-1.4	-2.2
来客車両走行音18	8:45～21:15 462台	140.6	237.1	0.0	74.0	－	71.9	72.0	-37.1	-37.1	-17.1	-17.9	19.8	19.0	416	57600	-1.6	-2.2
来客車両走行音19	8:45～21:15 462台	142.4	242.4	0.0	74.0	－	74.4	74.5	-37.4	-37.4	-17.1	-17.9	19.5	18.7	416	57600	-1.9	-2.7
来客車両走行音20	8:45～21:15 462台	147.1	242.6	0.0	74.0	－	71.4	71.5	-37.1	-37.1	-17.3	-18.2	19.6	18.8	416	57600	-1.8	-2.6
来客車両走行音21	8:45～21:15 462台	151.7	242.9	0.0	74.0	－	68.7	68.8	-36.7	-36.8	-17.5	-18.3	19.7	18.9	416	57600	-1.7	-2.5
来客車両走行音22	8:45～21:15 462台	155.0	244.9	0.0	74.0	－	68.4	68.5	-36.7	-36.7	-16.5	-17.4	20.8	19.9	416	57600	-0.6	-1.5
来客車両走行音23	8:45～21:15 462台	154.8	249.6	0.0	74.0	－	72.4	72.5	-37.2	-37.2	-17.5	-18.7	19.3	18.1	416	57600	-2.1	-3.3
来客車両走行音24	8:45～21:15 462台	154.6	254.3	0.0	74.0	－	76.5	76.6	-37.7	-37.7	-16.9	-18.2	19.4	18.1	416	57600	-2.0	-3.3
来客車両走行音25	8:45～21:15 462台	154.4	258.9	0.0	74.0	－	80.6	80.7	-38.1	-38.1	-16.0	-17.2	19.9	18.7	416	57600	-1.5	-2.7
来客車両走行音26	8:45～21:15 462台	154.2	263.6	0.0	74.0	－	84.9	85.0	-38.6	-38.6	-15.3	-16.5	20.2	19.0	416	57600	-1.2	-2.4
来客車両走行音27	8:45～21:15 462台	154.0	268.3	0.0	74.0	－	89.1	89.2	-39.0	-39.0	-14.7	-15.9	20.3	19.1	416	57600	-1.1	-2.3
来客車両走行音28	8:45～21:15 462台	153.8	272.9	0.0	74.0	－	93.4	93.5	-39.4	-39.4	-13.2	-13.9	21.4	20.7	416	57600	0.0	-0.7
来客車両走行音29	8:45～21:15 462台	155.3	278.3	0.0	74.0	－	97.7	97.8	-39.8	-39.8	-13.9	-14.7	20.3	19.5	416	57600	-1.1	-1.9
来客車両走行音30	8:45～21:15 462台	158.2	280.6	0.0	74.0	－	98.7	98.8	-39.9	-39.9	-13.2	-13.9	20.9	20.2	416	57600	-0.5	-1.2
来客車両走行音31	8:45～21:15 462台	157.9	285.4	0.0	74.0	－	103.3	103.4	-40.3	-40.3	-12.0	-12.8	21.7	20.9	416	57600	0.3	-0.5
来客車両走行音32	8:45～21:15 462台	157.5	290.2	0.0	74.0	－	108.0	108.1	-40.7	-40.7	-11.3	-12.0	22.1	21.3	416	57600	0.7	-0.1
来客車両走行音33	8:45～21:15 462台	155.3	293.5	0.0	74.0	－	111.8	111.9	-41.0	-41.0	-10.9	-11.6	22.2	21.4	416	57600	0.8	0.0
来客車両走行音34	8:45～21:15 462台	150.5	293.2	0.0	74.0	－	113.3	113.4	-41.1	-41.1	-10.8	-11.6	22.1	21.3	416	57600	0.7	-0.1
来客車両走行音35	8:45～21:15 462台	150.1	298.6	0.0	74.0	－	118.4	118.5	-41.5	-41.5	-10.3	-11.0	22.2	21.5	416	57600	0.8	0.1
来客車両走行音36	8:45～21:15 462台	149.7	303.7	0.0	74.0	－	123.3	123.4	-41.8	-41.8	-10.0	-10.6	22.2	21.5	416	57600	0.8	0.1
来客車両走行音37	8:45～21:15 462台	149.0	308.7	0.0	74.0	－	128.3	128.3	-42.2	-42.2	-9.7	-10.3	22.2	21.5	416	57600	0.8	0.1
来客車両走行音38	8:45～21:15 462台	144.2	309.2	0.0	74.0	－	130.5	130.5	-42.3	-42.3	-9.6	-10.2	22.1	21.4	416	57600	0.7	0.0
来客車両走行音39	8:45～21:15 462台	139.1	308.6	0.0	74.0	－	131.9	132.0	-42.4	-42.4	-9.5	-10.1	22.1	21.5	416	57600	0.7	0.1
来客車両走行音40	8:45～21:15 462台	134.0	308.0	0.0	74.0	－	133.6	133.6	-42.5	-42.5	-12.5	-13.0	18.9	18.5	416	57600	-2.5	-2.9
来客車両走行音41	8:45～21:15 462台	128.9	307.5	0.0	74.0	－	135.5	135.6	-42.6	-42.6	-12.6	-12.9	18.8	18.4	416	57600	-2.6	-3.0
来客車両走行音42	8:45～21:15 462台	123.8	306.9	0.0	74.0	－	137.5	137.5	-42.8	-42.8	-12.5	-12.9	18.8	18.3	416	57600	-2.6	-3.1
来客車両走行音43	8:45～21:15 462台	118.7	306.3	0.0	74.0	－	139.6	139.7	-42.9	-42.9	-12.4	-12.8	18.7	18.3	416	57600	-2.7	-3.1
来客車両走行音44	8:45～21:15 462台	150.3	161.7	0.0	74.0	－	50.8	51.0	-34.1	-34.1	-13.4	-13.2	26.4	26.6	416	57600	5.0	5.2
来客車両走行音45	8:45～21:15 462台	155.1	162.1	0.0	74.0	－	46.6	46.7	-33.4	-33.4	-13.9	-13.6	26.7	27.0	416	57600	5.3	5.6
来客車両走行音46	8:45～21:15 462台	160.0	162.5	0.0	74.0	－	42.4	42.6	-32.5	-32.6	0.0	0.0	41.5	41.4	416	57600	20.1	20.0
来客車両走行音47	8:45～21:15 462台	164.8	162.8	0.0	74.0	－	38.5	38.7	-31.7	-31.8	0.0	0.0	42.3	42.2	416	57600	20.9	20.8
来客車両走行音48	8:45～21:15 462台	169.7	163.2	0.0	74.0	－	34.7	34.9	-30.8	-30.9	0.0	0.0	43.2	43.1	416	57600	21.8	21.7
来客車両走行音49	8:45～21:15 462台	122.9	248.6	0.0	74.0	－	92.8	92.9	-39.3	-39.4	-11.3	-12.0	23.4	22.7	416	57600	2.0	1.3
来客車両走行音50	8:45～21:15 462台	127.8	248.8	0.0	74.0	－	89.3	89.3	-39.0	-39.0	-11.8	-12.6	23.2	22.4	416	57600	1.8	1.0
来客車両走行音51	8:45～21:15 462台	132.7	249.0	0.0	74.0	－	85.9	85.9	-38.7	-38.7	-12.8	-13.7	22.5	21.7	416	57600	1.1	0.3
来客車両走行音52	8:45～21:15 462台	137.6	249.2	0.0	74.0	－	82.6	82.7	-38.3	-38.3	-13.3	-14.2	22.4	21.5	416	57600	1.0	0.1
来客車両走行音53	8:45～21:15 462台	139.1	244.1	0.0	74.0	－	77.9	78.0	-37.8	-37.8	-15.7	-16.5	20.5	19.7	416	57600	-0.9	-1.7
来客車両走行音54	8:45～21:15 462台	142.0	250.4	0.0	74.0	－	80.6	80.7	-38.1	-38.1	-13.2	-14.1	22.7	21.8	416	57600	1.3	0.4
来客車両走行音55	8:45～21:15 462台	141.8	255.3	0.0	74.0	－	84.6	84.7	-38.5	-38.6	-12.1	-13.0	23.3	22.4	416	57600	1.9	1.0
来客車両走行音56	8:45～21:15 462台	141.6	260.2	0.0	74.0	－	88.6	88.7	-38.9	-39.0	-11.5	-12.3	23.6	22.7	416	57600	2.2	1.3
来客車両走行音57	8:45～21:15 462台	141.3	265.1	0.0	74.0	－	92.8	92.9	-39.3	-39.4	-11.0	-11.8	23.6	22.9	416	57600	2.2	1.5
来客車両走行音58	8:45～21:15 462台	141.1	270.0	0.0	74.0	－	97.0	97.1	-39.7	-39.7	-14.1	-15.2	20.2	19.1	416	57600	-1.2	-2.3
来客車両走行音59	8:45～21:15 462台	140.9	274.9	0.0	74.0	－	101.2	101.3	-40.1	-40.1	-13.8	-14.9	20.1	18.9	416	57600	-1.3	-2.5
来客車両走行音60	8:45～21:15 462台	140.9	278.7	0.0	74.0	－	104.5	104.6	-40.4	-40.4	-13.6	-14.7	20.0	18.9	416	57600	-1.4	-2.5
来客車両走行音61	8:45～21:15 462台	145.7	278.5	0.0	74.0	－	102.0	102.1	-40.2	-40.2	-13.7	-14.8	20.1	19.0	416	57600	-1.3	-2.4
来客車両走行音62	8:45～21:15 462台	150.5	278.4	0.0	74.0	－	99.8	99.8	-40.0	-40.0	-11.8	-12.5	22.3	21.5	416	57600	0.9	0.1
来客車両走行音63	8:45～21:15 462台	140.4	283.2	0.0	74.0	－	108.7	108.7	-40.7	-40.7	-13.4	-14.4	19.9	18.8	416	57600	-1.5	-2.6
来客車両走行音64	8:45～21:15 462台	140.1	288.0	0.0	74.0	－	113.0	113.1	-41.1	-41.1	-13.2	-14.1	19.7	18.8	416	57600	-1.7	-2.6
来客車両走行音65	8:45～21:15 462台	140.5	292.3	0.0	74.0	－	116.6	116.7	-41.3	-41.3	-13.0	-13.8	19.6	18.8	416	57600	-1.8	-2.6
来客車両走行音66	8:45～21:15 462台	145.6	292.8	0.0	74.0	－	114.9	114.9	-41.2	-41.2	-10.4	-11.1	22.4	21.7	416	57600	1.0	0.3
来客車両走行音67	8:45～21:15 462台	135.4	291.8	0.0	74.0	－	118.6	118.7	-41.5	-41.5	-13.0	-13.8	19.5	18.7	416	57600	-1.9	-2.7
来客車両走行音68	8:45～21:15 462台	130.3	291.4	0.0	74.0	－	120.8	120.9	-41.6	-41.6	-12.9	-13.7	19.5	18.6	416	57600	-1.9	-2.8
来客車両走行音69	8:45～21:15 462台	125.2																

・屋間の等価騒音レベル予測値算出過程（予測地点C）

音源名称	騒音発生時間 または 騒音発生回数	座標(m)			基準距離 における 騒音レベル (デシベル)	代表 周波数 (Hz)	音源一予測地 点間距離(m)		距離減衰量 (デシベル)		回折減衰量 (デシベル)		到達騒音レベル (デシベル)		騒音 継続時間 (秒)	基準時間 (秒)	等価騒音レベル予測値（デシベル）	
		X	Y	Z			地点C (1F)	地点C (2F)	地点C (1F)	地点C (2F)	地点C (1F)	地点C (2F)	地点C (1F)	地点C (2F)			地点C (1F)	地点C (2F)
冷凍機用室外機1	6:00～22:00	166.1	193.9	5.0	63.5	500	129.8	129.7	-42.3	-42.3	-12.3	-12.1	8.9	9.2	57600	57600	8.9	9.2
冷凍機用室外機2	6:00～22:00	166.1	192.6	5.0	63.5	500	131.1	131.0	-42.4	-42.3	-11.2	-10.9	9.9	10.3	57600	57600	9.9	10.3
冷凍機用室外機3	6:00～22:00	166.2	191.2	5.0	57.0	500	132.5	132.4	-42.4	-42.4	-10.6	-10.1	4.0	4.4	57600	57600	4.0	4.4
冷凍機用室外機4	6:00～22:00	166.3	189.9	5.0	58.0	500	133.8	133.7	-42.5	-42.5	-10.2	-9.6	5.3	5.8	57600	57600	5.3	5.8
冷凍機用室外機5	6:00～22:00	166.3	188.6	5.0	49.0	500	135.1	135.0	-42.6	-42.6	-9.9	-9.3	-3.5	-2.9	57600	57600	-3.5	-2.9
冷凍機用室外機6	6:00～22:00	167.7	193.9	5.0	49.0	500	130.0	129.9	-42.3	-42.3	-12.2	-11.9	-5.5	-5.2	57600	57600	-5.5	-5.2
冷凍機用室外機7	6:00～22:00	167.7	192.6	5.0	49.0	500	131.3	131.2	-42.4	-42.4	-11.2	-10.8	-4.5	-4.2	57600	57600	-4.5	-4.2
冷凍機用室外機8	6:00～22:00	167.8	191.3	5.0	49.0	500	132.6	132.5	-42.4	-42.4	-10.6	-10.1	-4.0	-3.6	57600	57600	-4.0	-3.6
空調用室外機1	7:00～21:00	169.5	171.4	1.0	47.0	500	152.5	152.5	-43.7	-43.7	-21.5	-21.4	-18.2	-18.1	50400	57600	-18.8	-18.7
空調用室外機2	7:00～21:00	160.7	194.2	5.0	49.0	500	129.0	128.9	-42.2	-42.2	-13.3	-13.0	-6.5	-6.2	50400	57600	-7.1	-6.8
空調用室外機3	7:00～21:00	160.8	193.0	5.0	47.0	500	130.2	130.1	-42.3	-42.3	-11.8	-11.5	-7.1	-6.7	50400	57600	-7.7	-7.3
空調用室外機4	7:00～21:00	160.8	191.9	5.0	47.0	500	131.3	131.2	-42.4	-42.4	-11.0	-10.6	-6.4	-6.0	50400	57600	-7.0	-6.6
空調用室外機5	7:00～21:00	160.9	190.7	5.0	46.0	500	132.5	132.5	-42.4	-42.4	-10.5	-10.0	-7.0	-6.5	50400	57600	-7.6	-7.1
空調用室外機6	7:00～21:00	160.9	189.6	5.0	46.0	500	133.6	133.5	-42.5	-42.5	-10.2	-9.7	-6.7	-6.2	50400	57600	-7.3	-6.8
空調用室外機7	7:00～21:00	161.0	188.4	5.0	46.0	500	134.8	134.8	-42.6	-42.6	-9.9	-9.3	-6.5	-5.9	50400	57600	-7.1	-6.5
空調用室外機8	7:00～21:00	161.0	187.3	5.0	42.0	500	135.9	135.8	-42.7	-42.7	-9.7	-9.1	-10.4	-9.8	50400	57600	-11.0	-10.4
空調用室外機9	7:00～21:00	161.1	186.1	5.0	42.0	500	137.1	137.1	-42.7	-42.7	-9.6	-8.9	-10.3	-9.6	50400	57600	-10.9	-10.2
空調用室外機10	7:00～21:00	163.0	193.6	5.0	58.0	500	129.8	129.7	-42.3	-42.3	-12.2	-11.9	3.5	3.8	50400	57600	2.9	3.2
空調用室外機11	7:00～21:00	163.1	192.6	5.0	58.0	500	130.8	130.7	-42.3	-42.3	-11.4	-11.0	4.3	4.7	50400	57600	3.7	4.1
空調用室外機12	7:00～21:00	163.1	191.6	5.0	58.0	500	131.8	131.7	-42.4	-42.4	-10.8	-10.4	4.8	5.2	50400	57600	4.2	4.6
空調用室外機13	7:00～21:00	163.3	186.4	5.0	49.0	500	137.0	136.9	-42.7	-42.7	-9.6	-8.9	-3.3	-2.7	50400	57600	-3.9	-3.3
空調用室外機14	7:00～21:00	161.3	239.4	5.0	68.0	500	84.1	84.0	-38.5	-38.5	-12.0	-11.5	17.5	18.0	50400	57600	16.9	17.4
空調用室外機15	7:00～21:00	162.4	239.4	5.0	45.0	500	84.2	84.1	-38.5	-38.5	-11.9	-11.4	-5.4	-4.9	50400	57600	-6.0	-5.5
空調用室外機16	7:00～21:00	163.6	239.5	5.0	47.0	500	84.3	84.2	-38.5	-38.5	-12.0	-11.5	-3.5	-3.0	50400	57600	-4.1	-3.6
ヒートポンプ	6:00～22:00	163.2	188.6	5.0	56.0	500	134.8	134.7	-42.6	-42.6	-9.9	-9.4	3.5	4.1	57600	57600	3.5	4.1
排気ファン1	7:00～21:00	151.0	176.9	3.0	36.5	1000	145.9	145.9	-43.3	-43.3	-14.1	-13.6	-20.8	-20.4	50400	57600	-21.4	-21.0
排気ファン2	7:00～21:00	167.0	178.0	3.0	35.0	1000	145.7	145.7	-43.3	-43.3	-24.2	-24.0	-32.4	-32.3	50400	57600	-33.0	-32.9
排気ファン3	7:00～21:00	169.8	192.1	3.0	75.5	1000	132.0	132.0	-42.4	-42.4	-14.1	-11.7	19.0	21.4	50400	57600	18.4	20.8
排気ファン4	7:00～21:00	169.8	192.4	3.0	42.5	1000	131.7	131.7	-42.4	-42.4	-14.1	-11.7	-14.0	-11.6	50400	57600	-14.6	-12.2
排気ファン5	7:00～21:00	157.4	194.0	4.5	50.5	1000	129.0	128.9	-42.2	-42.2	-19.3	-19.0	-11.0	-10.7	50400	57600	-11.6	-11.3
排気ファン6	7:00～21:00	157.4	193.1	4.5	50.5	1000	129.9	129.8	-42.3	-42.3	-17.7	-17.4	-9.5	-9.2	50400	57600	-10.1	-9.8
排気ファン7	7:00～21:00	157.4	192.2	4.5	75.5	1000	130.8	130.7	-42.3	-42.3	-16.6	-16.2	16.6	17.0	50400	57600	16.0	16.4
排気ファン8	7:00～21:00	157.5	192.3	4.5	75.5	1000	131.7	131.6	-42.4	-42.4	-15.7	-15.2	17.4	17.9	50400	57600	16.8	17.3
排気ファン9	7:00～21:00	157.5	190.5	4.5	75.5	1000	132.5	132.4	-42.4	-42.4	-15.1	-14.5	18.0	18.6	50400	57600	17.4	18.0
排気ファン10	7:00～21:00	157.5	189.6	4.5	36.5	1000	133.4	133.3	-42.5	-42.5	-14.5	-13.8	-20.5	-19.8	50400	57600	-21.1	-20.4
排気ファン11	7:00～21:00	157.6	188.7	4.5	78.5	1000	134.3	134.2	-42.6	-42.6	-14.1	-13.2	21.9	22.7	50400	57600	21.3	22.1
荷さばき作業音	1秒/台×40台	152.3	173.6	1.0	91.1	4000	149.2	149.2	-43.5	-43.5	-25.5	-25.2	22.1	22.4	40	57600	-9.5	-9.2
台車走行音	10秒/台×40台	152.3	173.6	1.0	70.4	2000	149.2	149.2	-43.5	-43.5	-22.5	-22.2	4.4	4.7	400	57600	-17.2	-16.9
廃棄物収集作業(バッカー)	600秒/台×1台	152.3	173.6	1.0	89.2	500	149.2	149.2	-43.5	-43.5	-16.1	-16.2	29.6	29.6	600	57600	9.8	9.8
廃棄物収集作業	600秒/台×1台	152.3	173.6	1.0	84.2	1000	149.2	149.2	-43.5	-43.5	-19.5	-19.2	21.2	21.6	600	57600	1.4	1.8
搬入車両音1	6:00～22:00 40台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	171.5	171.5	-44.7	-44.7	-10.1	-10.7	30.2	29.6	36	57600	-1.8	-2.4
搬入車両音2	6:00～22:00 40台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	166.6	166.6	-44.4	-44.4	-10.7	-11.3	29.8	29.2	36	57600	-2.2	-2.8
搬入車両音3	6:00～22:00 40台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	161.7	161.8	-44.2	-44.2	-11.5	-12.1	29.3	28.7	36	57600	-2.7	-3.3
搬入車両音4	6:00～22:00 40台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	157.0	157.0	-43.9	-43.9	-9.8	-9.8	31.3	31.2	36	57600	-0.7	-0.8
搬入車両音5	6:00～22:00 40台	143.9	170.9	0.0	85.0	-	152.1	152.1	-43.6	-43.6	-9.8	-9.9	31.6	31.4	36	57600	-0.4	-0.6
搬入車両音6	6:00～22:00 40台	143.2	175.7	0.0	85.0	-	147.3	147.4	-43.4	-43.4	-9.7	-9.9	31.9	31.7	36	57600	-0.1	-0.3
搬入車両音7	6:00～22:00 40台	149.5	173.6	0.0	85.0	-	149.2	149.3	-43.5	-43.5	-15.9	-16.4	25.6	25.1	36	57600	-6.4	-6.9
搬入車両音8	6:00～22:00 40台	147.0	170.2	0.0	85.0	-	152.7	152.7	-43.7	-43.7	-14.1	-14.7	27.2	26.7	36	57600	-4.8	-5.3
搬入車両音9	6:00～22:00 40台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	157.0	157.0	-43.9	-43.9	-9.8	-9.8	31.3	31.2	36	57600	-0.7	-0.8
搬入車両音10	6:00～22:00 40台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	161.7	161.8	-44.2	-44.2	-11.5	-12.1	29.3	28.7	36	57600	-2.7	-3.3
搬入車両音11	6:00～22:00 40台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	166.6	166.6	-44.4	-44.4	-10.7	-11.3	29.8	29.2	36	57600	-2.2	-2.8
搬入車両音12	6:00～22:00 40台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	171.5	171.5	-44.7	-44.7	-10.1	-10.7	30.2	29.6	36	57600	-1.8	-2.4
廃棄物収集車両音1	6:00～22:00 2台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	171.5	171.5	-44.7	-44.7	-10.1	-10.7	30.2	29.6	2	57600	-14.9	-15.5
廃棄物収集車両音2	6:00～22:00 2台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	166.6	166.6	-44.4	-44.4	-10.7	-11.3	29.8	29.2	2	57600	-15.3	-15.9
廃棄物収集車両音3	6:00～22:00 2台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	161.7	161.8	-44.2	-44.2	-11.5	-12.1	29.3	28.7	2	57600	-15.8	-16.4
廃棄物収集車両音4	6:00～22:00 2台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	157.0	157.0	-43.9	-43.9	-9.8	-9.8	31.3	31.2	2	57600	-13.8	-13.9
廃棄物収集車両音5	6:00～22:00 2台	143.9	170.9	0.0	85.0	-	152.1	152.1	-43.6	-43.6	-9.8	-9.9	31.6	31.4	2	57600	-13.5	-13.7
廃棄物収集車両音6	6:00～22:00 2台	143.2	175.7	0.0	85.0	-	147.3	147.4	-43.4	-43.4	-9.7	-9.9	31.9	31.7	2	57600	-13.2	-13.4
廃棄物収集車両音7	6:00～22:00 2台	149.5	173.6	0.0	85.0	-	149.2	149.3	-43.5	-43.5	-15.9	-16.4	25.6	25.1	2	57600	-19.5	-20.0
廃棄物収集車両音8	6:00～22:00 2台	147.0	170.2	0.0	85.0	-	152.7	152.7	-43.7	-43.7	-14.1	-14.7	27.2	26.7	2	57600	-17.9	-18.4
廃棄物収集車両音9	6:00～22:00 2台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	157.0	157.0	-43.9	-43.9	-9.8	-9.8	31.3	31.2	2	57600	-13.8	-13.9
廃棄物収集車両音10	6:00～22:00 2台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	161.7	161.8	-44.2	-44.2	-11.5	-12.1	29.3	28.7	2	57600	-15.8	-16.4
廃棄物収集車両音11	6:00～22:00 2台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	166.6	166.6	-44.4	-44.4	-10.7	-11.3	29.8	29.2	2	57600	-15.3	-15.9
廃棄物収集車両音12	6:00～22:00 2台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	171.5	171.5	-44.7	-44.7	-10.1	-10.7	30.2	29.6	2	57600		

音源名称	騒音発生時間 または 騒音発生回数	座標 (m)			基準距離 における 騒音レベル (デシベル)	代表 周波数 (Hz)	音源一予測地 点間距離 (m)		距離減衰量 (デシベル)		回折減衰量 (デシベル)		到達騒音レベ ル (デシベル)		騒音 継続時間 (秒)	基準時間 (秒)	等価騒音レベ ル予測値 (デ シベル)	
		X	Y	Z			地点C (1F)	地点C (2F)	地点C (1F)	地点C (2F)	地点C (1F)	地点C (2F)	地点C (1F)	地点C (2F)			地点C (1F)	地点C (2F)
来客車両走行音6	8:45～21:15 462台	143.4	175.7	0.0	74.0	-	147.3	147.4	-43.4	-43.4	-9.8	-10.0	20.9	20.6	416	57600	-0.5	-0.8
来客車両走行音7	8:45～21:15 462台	143.2	180.8	0.0	74.0	-	142.2	142.3	-43.1	-43.1	-9.9	-10.1	21.1	20.8	416	57600	-0.3	-0.6
来客車両走行音8	8:45～21:15 462台	143.0	185.9	0.0	74.0	-	137.2	137.2	-42.7	-42.7	-10.0	-10.3	21.2	21.0	416	57600	-0.2	-0.4
来客車両走行音9	8:45～21:15 462台	142.7	191.0	0.0	74.0	-	132.1	132.1	-42.4	-42.4	-10.1	-10.4	21.5	21.2	416	57600	0.1	-0.2
来客車両走行音10	8:45～21:15 462台	142.5	196.1	0.0	74.0	-	127.0	127.1	-42.1	-42.1	-10.3	-10.5	21.7	21.4	416	57600	0.3	0.0
来客車両走行音11	8:45～21:15 462台	142.2	201.2	0.0	74.0	-	121.9	122.0	-41.7	-41.7	-10.4	-10.7	21.9	21.6	416	57600	0.5	0.2
来客車両走行音12	8:45～21:15 462台	142.0	206.4	0.0	74.0	-	116.8	116.8	-41.3	-41.4	-10.5	-11.0	22.1	21.7	416	57600	0.7	0.3
来客車両走行音13	8:45～21:15 462台	141.8	211.5	0.0	74.0	-	111.7	111.8	-41.0	-41.0	-10.7	-11.5	22.3	21.6	416	57600	0.9	0.2
来客車両走行音14	8:45～21:15 462台	141.5	216.6	0.0	74.0	-	106.7	106.7	-40.6	-40.6	-11.3	-12.0	22.2	21.4	416	57600	0.8	0.0
来客車両走行音15	8:45～21:15 462台	141.3	221.7	0.0	74.0	-	101.6	101.7	-40.1	-40.1	0.0	0.0	33.9	33.9	416	57600	12.5	12.5
来客車両走行音16	8:45～21:15 462台	141.0	226.8	0.0	74.0	-	96.6	96.6	-39.7	-39.7	0.0	0.0	34.3	34.3	416	57600	12.9	12.9
来客車両走行音17	8:45～21:15 462台	140.8	231.9	0.0	74.0	-	91.5	91.6	-39.2	-39.2	0.0	0.0	34.8	34.8	416	57600	13.4	13.4
来客車両走行音18	8:45～21:15 462台	140.6	237.1	0.0	74.0	-	86.4	86.5	-38.7	-38.7	0.0	0.0	35.3	35.3	416	57600	13.9	13.9
来客車両走行音19	8:45～21:15 462台	142.4	242.4	0.0	74.0	-	80.9	81.0	-38.2	-38.2	0.0	0.0	35.8	35.8	416	57600	14.4	14.4
来客車両走行音20	8:45～21:15 462台	147.1	242.6	0.0	74.0	-	80.3	80.4	-38.1	-38.1	0.0	0.0	35.9	35.9	416	57600	14.5	14.5
来客車両走行音21	8:45～21:15 462台	151.7	242.9	0.0	74.0	-	79.9	80.0	-38.1	-38.1	0.0	0.0	35.9	35.9	416	57600	14.5	14.5
来客車両走行音22	8:45～21:15 462台	155.0	244.9	0.0	74.0	-	78.0	78.1	-37.8	-37.9	0.0	0.0	36.2	36.1	416	57600	14.8	14.7
来客車両走行音23	8:45～21:15 462台	154.8	249.6	0.0	74.0	-	73.3	73.4	-37.3	-37.3	0.0	0.0	36.7	36.7	416	57600	15.3	15.3
来客車両走行音24	8:45～21:15 462台	154.6	254.3	0.0	74.0	-	68.6	68.7	-36.7	-36.7	0.0	0.0	37.3	37.3	416	57600	15.9	15.9
来客車両走行音25	8:45～21:15 462台	154.4	258.9	0.0	74.0	-	64.0	64.1	-36.1	-36.1	0.0	0.0	37.9	37.9	416	57600	16.5	16.5
来客車両走行音26	8:45～21:15 462台	154.2	263.6	0.0	74.0	-	59.3	59.4	-35.5	-35.5	0.0	0.0	38.5	38.5	416	57600	17.1	17.1
来客車両走行音27	8:45～21:15 462台	154.0	268.3	0.0	74.0	-	54.6	54.7	-34.7	-34.8	0.0	0.0	39.3	39.2	416	57600	17.9	17.8
来客車両走行音28	8:45～21:15 462台	153.8	272.9	0.0	74.0	-	50.0	50.1	-34.0	-34.0	0.0	0.0	40.0	40.0	416	57600	18.6	18.6
来客車両走行音29	8:45～21:15 462台	155.3	278.3	0.0	74.0	-	44.7	44.9	-33.0	-33.0	0.0	0.0	41.0	41.0	416	57600	19.6	19.6
来客車両走行音30	8:45～21:15 462台	158.2	280.6	0.0	74.0	-	42.8	43.0	-32.6	-32.7	0.0	0.0	41.4	41.3	416	57600	20.0	19.9
来客車両走行音31	8:45～21:15 462台	157.9	285.4	0.0	74.0	-	38.0	38.2	-31.6	-31.6	0.0	0.0	42.4	42.4	416	57600	21.0	21.0
来客車両走行音32	8:45～21:15 462台	157.5	290.2	0.0	74.0	-	33.2	33.4	-30.4	-30.5	0.0	0.0	43.6	43.5	416	57600	22.2	22.1
来客車両走行音33	8:45～21:15 462台	155.3	293.5	0.0	74.0	-	29.6	29.9	-29.4	-29.5	0.0	0.0	44.6	44.5	416	57600	23.2	23.1
来客車両走行音34	8:45～21:15 462台	150.5	293.2	0.0	74.0	-	29.6	29.9	-29.4	-29.5	0.0	0.0	44.6	44.5	416	57600	23.2	23.1
来客車両走行音35	8:45～21:15 462台	150.1	298.6	0.0	74.0	-	24.3	24.6	-27.7	-27.8	0.0	0.0	46.3	46.2	416	57600	24.9	24.8
来客車両走行音36	8:45～21:15 462台	149.7	303.7	0.0	74.0	-	19.2	19.6	-25.7	-25.9	0.0	0.0	48.3	48.1	416	57600	26.9	26.7
来客車両走行音37	8:45～21:15 462台	149.0	308.7	0.0	74.0	-	14.3	14.9	-23.1	-23.5	0.0	0.0	50.9	50.5	416	57600	29.5	29.1
来客車両走行音38	8:45～21:15 462台	144.2	309.2	0.0	74.0	-	15.4	15.9	-23.7	-24.0	0.0	0.0	50.3	50.0	416	57600	28.9	28.6
来客車両走行音39	8:45～21:15 462台	139.1	308.6	0.0	74.0	-	18.8	19.2	-25.5	-25.7	0.0	0.0	48.5	48.3	416	57600	27.1	26.9
来客車両走行音40	8:45～21:15 462台	134.0	308.0	0.0	74.0	-	22.8	23.2	-27.2	-27.3	0.0	0.0	46.8	46.7	416	57600	25.4	25.3
来客車両走行音41	8:45～21:15 462台	128.9	307.5	0.0	74.0	-	27.2	27.4	-28.7	-28.8	0.0	0.0	45.3	45.2	416	57600	23.9	23.8
来客車両走行音42	8:45～21:15 462台	123.8	306.9	0.0	74.0	-	31.8	32.0	-30.0	-30.1	0.0	0.0	44.0	43.9	416	57600	22.6	22.5
来客車両走行音43	8:45～21:15 462台	118.7	306.3	0.0	74.0	-	36.6	36.8	-31.3	-31.3	0.0	0.0	42.7	42.7	416	57600	21.3	21.3
来客車両走行音44	8:45～21:15 462台	150.3	161.7	0.0	74.0	-	161.1	161.2	-44.1	-44.1	-11.6	-12.2	18.3	17.7	416	57600	-3.1	-3.7
来客車両走行音45	8:45～21:15 462台	155.1	162.1	0.0	74.0	-	160.7	160.8	-44.1	-44.1	-13.8	-14.4	16.0	15.5	416	57600	-5.4	-5.9
来客車両走行音46	8:45～21:15 462台	160.0	162.5	0.0	74.0	-	160.5	160.6	-44.1	-44.1	-15.5	-16.3	14.3	13.6	416	57600	-7.1	-7.8
来客車両走行音47	8:45～21:15 462台	164.8	162.8	0.0	74.0	-	160.6	160.6	-44.1	-44.1	-15.6	-16.3	14.3	13.6	416	57600	-7.1	-7.8
来客車両走行音48	8:45～21:15 462台	169.7	163.2	0.0	74.0	-	160.7	160.7	-44.1	-44.1	-15.6	-16.3	14.3	13.5	416	57600	-7.1	-7.9
来客車両走行音49	8:45～21:15 462台	122.9	248.6	0.0	74.0	-	79.5	79.6	-38.0	-38.0	0.0	0.0	36.0	36.0	416	57600	14.6	14.6
来客車両走行音50	8:45～21:15 462台	127.8	248.8	0.0	74.0	-	77.7	77.8	-37.8	-37.8	0.0	0.0	36.2	36.2	416	57600	14.8	14.8
来客車両走行音51	8:45～21:15 462台	132.7	249.0	0.0	74.0	-	76.1	76.2	-37.6	-37.6	0.0	0.0	36.4	36.4	416	57600	15.0	15.0
来客車両走行音52	8:45～21:15 462台	137.6	249.2	0.0	74.0	-	74.9	75.0	-37.5	-37.5	0.0	0.0	36.5	36.5	416	57600	15.1	15.1
来客車両走行音53	8:45～21:15 462台	139.1	244.1	0.0	74.0	-	79.6	79.8	-38.0	-38.0	0.0	0.0	36.0	36.0	416	57600	14.6	14.6
来客車両走行音54	8:45～21:15 462台	142.0	250.4	0.0	74.0	-	73.0	73.1	-37.3	-37.3	0.0	0.0	36.7	36.7	416	57600	15.3	15.3
来客車両走行音55	8:45～21:15 462台	141.8	255.3	0.0	74.0	-	68.2	68.3	-36.7	-36.7	0.0	0.0	37.3	37.3	416	57600	15.9	15.9
来客車両走行音56	8:45～21:15 462台	141.6	260.2	0.0	74.0	-	63.4	63.5	-36.0	-36.1	0.0	0.0	38.0	37.9	416	57600	16.6	16.5
来客車両走行音57	8:45～21:15 462台	141.3	265.1	0.0	74.0	-	58.6	58.7	-35.4	-35.4	0.0	0.0	38.6	38.6	416	57600	17.2	17.2
来客車両走行音58	8:45～21:15 462台	141.1	270.0	0.0	74.0	-	53.8	53.9	-34.6	-34.6	0.0	0.0	39.4	39.4	416	57600	18.0	18.0
来客車両走行音59	8:45～21:15 462台	140.9	274.9	0.0	74.0	-	49.0	49.2	-33.8	-33.8	0.0	0.0	40.2	40.2	416	57600	18.8	18.8
来客車両走行音60	8:45～21:15 462台	140.9	278.7	0.0	74.0	-	45.3	45.5	-33.1	-33.2	0.0	0.0	40.9	40.8	416	57600	19.5	19.4
来客車両走行音61	8:45～21:15 462台	145.7	278.5	0.0	74.0	-	44.7	44.8	-33.0	-33.0	0.0	0.0	41.0	41.0	416	57600	19.6	19.6
来客車両走行音62	8:45～21:15 462台	150.5	278.4	0.0	74.0	-	44.4	44.6	-33.0	-33.0	0.0	0.0	41.0	41.0	416	57600	19.6	19.6
来客車両走行音63	8:45～21:15 462台	140.4	283.2	0.0	74.0	-	41.1	41.3	-32.3	-32.3	0.0	0.0	41.7	41.7	416	57600	20.3	20.3
来客車両走行音64	8:45～21:15 462台	140.1	288.0	0.0	74.0	-	36.6	36.8	-31.3	-31.3	0.0	0.0	42.7	42.7	416	57600	21.3	21.3
来客車両走行音65	8:45～21:15 462台	140.5	292.3	0.0	74.0	-	32.4	32.6	-30.2	-30.3	0.0	0.0	43.8	43.7	416	57600	22.4	22.3
来客車両走行音66	8:45～21:15 462台	145.6	292.8	0.0	74.0	-	30.6	30.8	-29.7	-29.8	0.0	0.0	44.3	44.2	416	57600	22.9	22.8
来客車両走行音67	8:45～21:15 462台	135.4	291.8	0.0	74.0	-	34.9	35.1	-30.8	-30.9	0.0	0.0	43.2	43.1	416	57600	21.8	21.7
来客車両走行音68	8:45～21:15 462台	130.3	291.4	0.0	74.0	-	37.8	38.0	-31.5	-31.6	0.0	0.0	42.5	42.4	416	57600	21.1	21.0
来客車両走行音69	8:45～21:15 462台	125.2	290.9	0.0	74.0	-	41.2	41.4	-32.3	-32.3	0.0							

・屋間の等価騒音レベル予測値算出過程（予測地点D）

音源名称	騒音発生時間 または 騒音発生回数	座標(m)			基準距離 における 騒音レベル (デシベル)	代表 周波数 (Hz)	音源－予測地 点間距離(m)		距離減衰量 (デシベル)		回折減衰量 (デシベル)		到達騒音レ ベル (デシベル)		騒音 継続時間 (秒)	基準時間 (秒)	等価騒音レ ベル予測値（デ シベル）	
		X	Y	Z			地点D (1F)	地点D (2F)	地点D (1F)	地点D (2F)	地点D (1F)	地点D (2F)	地点D (1F)	地点D (2F)			地点D (1F)	地点D (2F)
冷凍機用室外機1	6:00～22:00	166.1	193.9	5.0	63.5	500	29.6	29.4	-29.4	-29.4	-14.0	-10.3	20.0	23.9	57600	57600	20.0	23.9
冷凍機用室外機2	6:00～22:00	166.1	192.6	5.0	63.5	500	29.2	29.0	-29.3	-29.2	-14.1	-10.3	20.1	24.0	57600	57600	20.1	24.0
冷凍機用室外機3	6:00～22:00	166.2	191.2	5.0	57.0	500	28.9	28.7	-29.2	-29.2	-14.1	-10.3	13.6	17.5	57600	57600	13.6	17.5
冷凍機用室外機4	6:00～22:00	166.3	189.9	5.0	58.0	500	28.7	28.5	-29.2	-29.1	-14.2	-10.3	14.7	18.6	57600	57600	14.7	18.6
冷凍機用室外機5	6:00～22:00	166.3	188.6	5.0	49.0	500	28.5	28.2	-29.1	-29.0	-14.2	-10.4	5.7	9.6	57600	57600	5.7	9.6
冷凍機用室外機6	6:00～22:00	167.7	193.9	5.0	49.0	500	31.1	30.9	-29.9	-29.8	-14.1	-10.2	5.0	9.0	57600	57600	5.0	9.0
冷凍機用室外機7	6:00～22:00	167.7	192.6	5.0	49.0	500	30.7	30.5	-29.8	-29.7	-14.2	-10.2	5.1	9.1	57600	57600	5.1	9.1
冷凍機用室外機8	6:00～22:00	167.8	191.3	5.0	49.0	500	30.5	30.3	-29.7	-29.6	-14.2	-10.2	5.1	9.2	57600	57600	5.1	9.2
空調用室外機1	7:00～21:00	169.5	171.4	1.0	47.0	500	33.4	33.5	-30.5	-30.5	-18.4	-17.1	-1.8	-0.6	50400	57600	-2.4	-1.2
空調用室外機2	7:00～21:00	160.7	194.2	5.0	49.0	500	24.8	24.5	-27.9	-27.8	-13.7	-10.8	7.4	10.4	50400	57600	6.8	9.8
空調用室外機3	7:00～21:00	160.8	193.0	5.0	47.0	500	24.4	24.1	-27.8	-27.7	-13.8	-10.9	5.4	8.5	50400	57600	4.8	7.9
空調用室外機4	7:00～21:00	160.8	191.9	5.0	47.0	500	24.0	23.7	-27.6	-27.5	-13.9	-10.9	5.5	8.6	50400	57600	4.9	8.0
空調用室外機5	7:00～21:00	160.9	190.7	5.0	46.0	500	23.7	23.5	-27.5	-27.4	-13.9	-10.9	4.6	7.7	50400	57600	4.0	7.1
空調用室外機6	7:00～21:00	160.9	189.6	5.0	46.0	500	23.4	23.2	-27.4	-27.3	-14.0	-11.0	4.6	7.7	50400	57600	4.0	7.1
空調用室外機7	7:00～21:00	161.0	188.4	5.0	46.0	500	23.3	23.0	-27.3	-27.2	-14.0	-11.0	4.6	7.8	50400	57600	4.0	7.2
空調用室外機8	7:00～21:00	161.0	187.3	5.0	42.0	500	23.1	22.8	-27.3	-27.2	-14.1	-11.0	0.7	3.8	50400	57600	0.1	3.2
空調用室外機9	7:00～21:00	161.1	186.1	5.0	42.0	500	23.0	22.7	-27.2	-27.1	-14.1	-11.0	0.7	3.8	50400	57600	0.1	3.2
空調用室外機10	7:00～21:00	163.0	193.6	5.0	58.0	500	26.7	26.4	-28.5	-28.4	-13.9	-10.5	15.6	19.1	50400	57600	15.0	18.5
空調用室外機11	7:00～21:00	163.1	192.6	5.0	58.0	500	26.4	26.1	-28.4	-28.3	-13.9	-10.5	15.7	19.1	50400	57600	15.1	18.5
空調用室外機12	7:00～21:00	163.1	191.6	5.0	58.0	500	26.1	25.8	-28.3	-28.2	-14.0	-10.6	15.7	19.2	50400	57600	15.1	18.6
空調用室外機13	7:00～21:00	163.3	186.4	5.0	49.0	500	25.2	24.9	-28.0	-27.9	-14.1	-10.7	6.9	10.4	50400	57600	6.3	9.8
空調用室外機14	7:00～21:00	161.3	239.4	5.0	68.0	500	60.2	60.1	-35.6	-35.6	-14.1	-13.5	18.4	18.9	50400	57600	17.8	18.3
空調用室外機15	7:00～21:00	162.4	239.4	5.0	45.0	500	60.6	60.5	-35.7	-35.6	-14.0	-13.5	-4.7	-4.1	50400	57600	-5.3	-4.7
空調用室外機16	7:00～21:00	163.6	239.5	5.0	47.0	500	61.2	61.1	-35.7	-35.7	-13.8	-13.2	-2.5	-1.9	50400	57600	-3.1	-2.5
ヒートポンプ	6:00～22:00	163.2	188.6	5.0	56.0	500	25.4	25.2	-28.0	-28.0	-14.1	-10.6	13.8	17.4	57600	57600	13.8	17.4
排気ファン1	7:00～21:00	151.0	176.9	3.0	36.5	1000	14.4	14.3	-23.2	-23.1	-17.3	-10.0	-4.0	3.3	50400	57600	-4.6	2.7
排気ファン2	7:00～21:00	167.0	178.0	3.0	35.0	1000	29.1	29.1	-29.3	-29.3	-21.1	-18.8	-15.4	-13.0	50400	57600	-16.0	-13.6
排気ファン3	7:00～21:00	169.8	192.1	3.0	75.5	1000	32.4	32.4	-30.2	-30.2	-25.2	-24.8	20.0	20.5	50400	57600	19.4	19.9
排気ファン4	7:00～21:00	169.8	192.4	3.0	42.5	1000	32.5	32.5	-30.2	-30.2	-25.2	-24.8	-13.0	-12.5	50400	57600	-13.6	-13.1
排気ファン5	7:00～21:00	157.4	194.0	4.5	50.5	1000	21.7	21.5	-26.7	-26.6	-19.5	-17.6	4.3	6.3	50400	57600	3.7	5.7
排気ファン6	7:00～21:00	157.4	193.1	4.5	50.5	1000	21.3	21.1	-26.6	-26.5	-19.6	-17.7	4.3	6.3	50400	57600	3.7	5.7
排気ファン7	7:00～21:00	157.4	192.2	4.5	75.5	1000	20.9	20.7	-26.4	-26.3	-19.7	-17.8	29.4	31.3	50400	57600	28.8	30.7
排気ファン8	7:00～21:00	157.5	191.3	4.5	75.5	1000	20.7	20.4	-26.3	-26.2	-19.7	-17.8	29.5	31.5	50400	57600	28.9	30.9
排気ファン9	7:00～21:00	157.5	190.5	4.5	75.5	1000	20.4	20.1	-26.2	-26.1	-19.8	-17.9	29.5	31.5	50400	57600	28.9	30.9
排気ファン10	7:00～21:00	157.5	189.6	4.5	36.5	1000	20.1	19.9	-26.1	-26.0	-19.8	-18.0	-9.4	-7.5	50400	57600	-10.0	-8.1
排気ファン11	7:00～21:00	157.6	188.7	4.5	78.5	1000	20.0	19.7	-26.0	-25.9	-19.8	-18.0	32.7	34.6	50400	57600	32.1	34.0
荷さばき作業音	1秒/台×40台	152.3	173.6	1.0	91.1	4000	17.2	17.5	-24.7	-24.8	0.0	0.0	66.4	66.3	40	57600	34.8	34.7
台車走行音	10秒/台×40台	152.3	173.6	1.0	70.4	2000	17.2	17.5	-24.7	-24.8	0.0	0.0	45.7	45.6	400	57600	24.1	24.0
廃棄物収集作業（パッカー）	600秒/台×1台	152.3	173.6	1.0	89.2	500	17.2	17.5	-24.7	-24.8	0.0	0.0	64.5	64.4	600	57600	44.7	44.6
廃棄物収集作業	600秒/台×1台	152.3	173.6	1.0	84.2	1000	17.2	17.5	-24.7	-24.8	0.0	0.0	59.5	59.4	600	57600	39.7	39.6
搬入車両音1	6:00～22:00 40台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	33.3	33.6	-30.5	-30.5	0.0	0.0	54.5	54.5	36	57600	22.5	22.5
搬入車両音2	6:00～22:00 40台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	28.5	28.8	-29.1	-29.2	0.0	0.0	55.9	55.8	36	57600	23.9	23.8
搬入車両音3	6:00～22:00 40台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	23.6	23.9	-27.5	-27.6	0.0	0.0	57.5	57.4	36	57600	25.5	25.4
搬入車両音4	6:00～22:00 40台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	18.8	19.2	-25.5	-25.7	0.0	0.0	59.5	59.3	36	57600	27.5	27.3
搬入車両音5	6:00～22:00 40台	143.9	170.9	0.0	85.0	-	14.0	14.6	-22.9	-23.3	0.0	0.0	62.1	61.7	36	57600	30.1	29.7
搬入車両音6	6:00～22:00 40台	143.2	175.7	0.0	85.0	-	9.4	10.3	-19.5	-20.2	0.0	0.0	65.5	64.8	36	57600	33.5	32.8
搬入車両音7	6:00～22:00 40台	149.5	173.6	0.0	85.0	-	15.0	15.6	-23.6	-23.9	0.0	0.0	61.4	61.1	36	57600	29.4	29.1
搬入車両音8	6:00～22:00 40台	147.0	170.2	0.0	85.0	-	16.1	16.6	-24.1	-24.4	0.0	0.0	60.9	60.6	36	57600	28.9	28.6
搬入車両音9	6:00～22:00 40台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	18.8	19.2	-25.5	-25.7	0.0	0.0	59.5	59.3	36	57600	27.5	27.3
搬入車両音10	6:00～22:00 40台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	23.6	23.9	-27.5	-27.6	0.0	0.0	57.5	57.4	36	57600	25.5	25.4
搬入車両音11	6:00～22:00 40台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	28.5	28.8	-29.1	-29.2	0.0	0.0	55.9	55.8	36	57600	23.9	23.8
搬入車両音12	6:00～22:00 40台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	33.3	33.6	-30.5	-30.5	0.0	0.0	54.5	54.5	36	57600	22.5	22.5
廃棄物収集車両音1	6:00～22:00 2台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	33.3	33.6	-30.5	-30.5	0.0	0.0	54.5	54.5	2	57600	9.4	9.4
廃棄物収集車両音2	6:00～22:00 2台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	28.5	28.8	-29.1	-29.2	0.0	0.0	55.9	55.8	2	57600	10.8	10.7
廃棄物収集車両音3	6:00～22:00 2台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	23.6	23.9	-27.5	-27.6	0.0	0.0	57.5	57.4	2	57600	12.4	12.3
廃棄物収集車両音4	6:00～22:00 2台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	18.8	19.2	-25.5	-25.7	0.0	0.0	59.5	59.3	2	57600	14.4	14.2
廃棄物収集車両音5	6:00～22:00 2台	143.9	170.9	0.0	85.0	-	14.0	14.6	-22.9	-23.3	0.0	0.0	62.1	61.7	2	57600	17.0	16.6
廃棄物収集車両音6	6:00～22:00 2台	143.2	175.7	0.0	85.0	-	9.4	10.3	-19.5	-20.2	0.0	0.0	65.5	64.8	2	57600	20.4	19.7
廃棄物収集車両音7	6:00～22:00 2台	149.5	173.6	0.0	85.0	-	15.0	15.6	-23.6	-23.9	0.0	0.0	61.4	61.1	2	57600	16.3	16.0
廃棄物収集車両音8	6:00～22:00 2台	147.0	170.2	0.0	85.0	-	16.1	16.6	-24.1	-24.4	0.0	0.0	60.9	60.6	2	57600	15.8	15.5
廃棄物収集車両音9	6:00～22:00 2台	144.5	166.0	0.0	85.0	-	18.8	19.2	-25.5	-25.7	0.0	0.0	59.5	59.3	2	57600	14.4	14.2
廃棄物収集車両音10	6:00～22:00 2台	145.2	161.2	0.0	85.0	-	23.6	23.9	-27.5	-27.6	0.0	0.0	57.5	57.4	2	57600	12.4	12.3
廃棄物収集車両音11	6:00～22:00 2台	145.9	156.3	0.0	85.0	-	28.5	28.8	-29.1	-29.2	0.0	0.0	55.9	55.8	2	57600	10.8	10.7
廃棄物収集車両音12	6:00～22:00 2台	146.3	151.4	0.0	85.0	-	33.3	33.6	-30.5	-30.5	0.0	0.0	54.5	54.5	2	57600	9.4	9.4
搬入車両バックブザー音1	6:00～22:00 40台	145.3	175.7	1.0	91.9	2000												

音源名称	騒音発生時間 または 騒音発生回数	座標 (m)			基準距離 における 騒音レベル (デシベル)	代表 周波数 (Hz)	音源－予測地 点間距離 (m)		距離減衰量 (デシベル)		回折減衰量 (デシベル)		到達騒音レベ ル (デシベル)		騒音 継続時間 (秒)	基準時間 (秒)	等価騒音レベ ル予測値 (デ シベル)	
		X	Y	Z			地点D (1F)	地点D (2F)	地点D (1F)	地点D (2F)	地点D (1F)	地点D (2F)	地点D (1F)	地点D (2F)			地点D (1F)	地点D (2F)
来客車両走行音6	8:45～21:15 462台	143.4	175.7	0.0	74.0	－	9.5	10.4	-19.6	-20.3	0.0	0.0	54.4	53.7	416	57600	33.0	32.3
来客車両走行音7	8:45～21:15 462台	143.2	180.8	0.0	74.0	－	5.7	7.0	-15.1	-16.9	0.0	0.0	58.9	57.1	416	57600	37.5	35.7
来客車両走行音8	8:45～21:15 462台	143.0	185.9	0.0	74.0	－	5.1	6.5	-14.2	-16.3	0.0	0.0	59.8	57.7	416	57600	38.4	36.3
来客車両走行音9	8:45～21:15 462台	142.7	191.0	0.0	74.0	－	8.4	9.3	-18.5	-19.4	0.0	0.0	55.5	54.6	416	57600	34.1	33.2
来客車両走行音10	8:45～21:15 462台	142.5	196.1	0.0	74.0	－	13.0	13.6	-22.3	-22.7	0.0	0.0	51.7	51.3	416	57600	30.3	29.9
来客車両走行音11	8:45～21:15 462台	142.2	201.2	0.0	74.0	－	17.8	18.3	-25.0	-25.2	0.0	0.0	49.0	48.8	416	57600	27.6	27.4
来客車両走行音12	8:45～21:15 462台	142.0	206.4	0.0	74.0	－	22.9	23.3	-27.2	-27.3	0.0	0.0	46.8	46.7	416	57600	25.4	25.3
来客車両走行音13	8:45～21:15 462台	141.8	211.5	0.0	74.0	－	27.9	28.2	-28.9	-29.0	0.0	0.0	45.1	45.0	416	57600	23.7	23.6
来客車両走行音14	8:45～21:15 462台	141.5	216.6	0.0	74.0	－	33.0	33.2	-30.4	-30.4	0.0	0.0	43.6	43.6	416	57600	22.2	22.2
来客車両走行音15	8:45～21:15 462台	141.3	221.7	0.0	74.0	－	38.0	38.2	-31.6	-31.6	0.0	0.0	42.4	42.4	416	57600	21.0	21.0
来客車両走行音16	8:45～21:15 462台	141.0	226.8	0.0	74.0	－	43.1	43.3	-32.7	-32.7	0.0	0.0	41.3	41.3	416	57600	19.9	19.9
来客車両走行音17	8:45～21:15 462台	140.8	231.9	0.0	74.0	－	48.2	48.3	-33.7	-33.7	0.0	0.0	40.3	40.3	416	57600	18.9	18.9
来客車両走行音18	8:45～21:15 462台	140.6	237.1	0.0	74.0	－	53.4	53.5	-34.5	-34.6	0.0	0.0	39.5	39.4	416	57600	18.1	18.0
来客車両走行音19	8:45～21:15 462台	142.4	242.4	0.0	74.0	－	58.7	58.9	-35.4	-35.4	0.0	0.0	38.6	38.6	416	57600	17.2	17.2
来客車両走行音20	8:45～21:15 462台	147.1	242.6	0.0	74.0	－	59.4	59.6	-35.5	-35.5	-18.2	-19.1	20.3	19.4	416	57600	-1.1	-2.0
来客車両走行音21	8:45～21:15 462台	151.7	242.9	0.0	74.0	－	60.6	60.7	-35.6	-35.7	-18.2	-19.0	20.2	19.3	416	57600	-1.2	-2.1
来客車両走行音22	8:45～21:15 462台	155.0	244.9	0.0	74.0	－	63.3	63.4	-36.0	-36.0	-16.9	-17.9	21.1	20.1	416	57600	-0.3	-1.3
来客車両走行音23	8:45～21:15 462台	154.8	249.6	0.0	74.0	－	67.8	67.9	-36.6	-36.6	-14.5	-15.5	22.8	21.9	416	57600	1.4	0.5
来客車両走行音24	8:45～21:15 462台	154.6	254.3	0.0	74.0	－	72.3	72.4	-37.2	-37.2	-13.2	-14.1	23.6	22.7	416	57600	2.2	1.3
来客車両走行音25	8:45～21:15 462台	154.4	258.9	0.0	74.0	－	76.8	76.9	-37.7	-37.7	-12.3	-13.2	24.0	23.1	416	57600	2.6	1.7
来客車両走行音26	8:45～21:15 462台	154.2	263.6	0.0	74.0	－	81.3	81.4	-38.2	-38.2	-11.8	-12.6	24.0	23.2	416	57600	2.6	1.8
来客車両走行音27	8:45～21:15 462台	154.0	268.3	0.0	74.0	－	85.9	86.0	-38.7	-38.7	-11.6	-12.1	23.8	23.2	416	57600	2.4	1.8
来客車両走行音28	8:45～21:15 462台	153.8	272.9	0.0	74.0	－	90.4	90.5	-39.1	-39.1	-11.3	-11.7	23.6	23.2	416	57600	2.2	1.8
来客車両走行音29	8:45～21:15 462台	155.3	278.3	0.0	74.0	－	96.0	96.1	-39.6	-39.7	-11.3	-11.3	23.1	23.1	416	57600	1.7	1.7
来客車両走行音30	8:45～21:15 462台	158.2	280.6	0.0	74.0	－	98.8	98.9	-39.9	-39.9	-11.5	-11.1	22.6	23.0	416	57600	1.2	1.6
来客車両走行音31	8:45～21:15 462台	157.9	285.4	0.0	74.0	－	103.4	103.5	-40.3	-40.3	-11.3	-10.7	22.4	23.0	416	57600	1.0	1.6
来客車両走行音32	8:45～21:15 462台	157.5	290.2	0.0	74.0	－	108.1	108.2	-40.7	-40.7	-11.1	-10.3	22.3	23.0	416	57600	0.9	1.6
来客車両走行音33	8:45～21:15 462台	155.3	293.5	0.0	74.0	－	111.0	111.1	-40.9	-40.9	-10.7	-10.1	22.4	22.9	416	57600	1.0	1.5
来客車両走行音34	8:45～21:15 462台	150.5	293.2	0.0	74.0	－	110.1	110.1	-40.8	-40.8	-10.2	-10.2	23.0	23.0	416	57600	1.6	1.6
来客車両走行音35	8:45～21:15 462台	150.1	298.6	0.0	74.0	－	115.4	115.5	-41.2	-41.2	-10.0	-9.8	22.8	22.9	416	57600	1.4	1.5
来客車両走行音36	8:45～21:15 462台	149.7	303.7	0.0	74.0	－	120.4	120.5	-41.6	-41.6	-9.8	-9.6	22.6	22.8	416	57600	1.2	1.4
来客車両走行音37	8:45～21:15 462台	149.0	308.7	0.0	74.0	－	125.3	125.4	-42.0	-42.0	-9.6	-9.4	22.4	22.7	416	57600	1.0	1.3
来客車両走行音38	8:45～21:15 462台	144.2	309.2	0.0	74.0	－	125.5	125.6	-42.0	-42.0	0.0	0.0	32.0	32.0	416	57600	10.6	10.6
来客車両走行音39	8:45～21:15 462台	139.1	308.6	0.0	74.0	－	124.8	124.9	-41.9	-41.9	0.0	0.0	32.1	32.1	416	57600	10.7	10.7
来客車両走行音40	8:45～21:15 462台	134.0	308.0	0.0	74.0	－	124.3	124.4	-41.9	-41.9	0.0	0.0	32.1	32.1	416	57600	10.7	10.7
来客車両走行音41	8:45～21:15 462台	128.9	307.5	0.0	74.0	－	124.1	124.1	-41.9	-41.9	0.0	0.0	32.1	32.1	416	57600	10.7	10.7
来客車両走行音42	8:45～21:15 462台	123.8	306.9	0.0	74.0	－	124.0	124.0	-41.9	-41.9	0.0	0.0	32.1	32.1	416	57600	10.7	10.7
来客車両走行音43	8:45～21:15 462台	118.7	306.3	0.0	74.0	－	124.1	124.2	-41.9	-41.9	0.0	0.0	32.1	32.1	416	57600	10.7	10.7
来客車両走行音44	8:45～21:15 462台	150.3	161.7	0.0	74.0	－	25.1	25.4	-28.0	-28.1	0.0	0.0	46.0	45.9	416	57600	24.6	24.5
来客車両走行音45	8:45～21:15 462台	155.1	162.1	0.0	74.0	－	27.3	27.6	-28.7	-28.8	0.0	0.0	45.3	45.2	416	57600	23.9	23.8
来客車両走行音46	8:45～21:15 462台	160.0	162.5	0.0	74.0	－	30.3	30.6	-29.6	-29.7	0.0	0.0	44.4	44.3	416	57600	23.0	22.9
来客車両走行音47	8:45～21:15 462台	164.8	162.8	0.0	74.0	－	33.7	33.9	-30.5	-30.6	-15.5	-14.1	27.9	29.3	416	57600	6.5	7.9
来客車両走行音48	8:45～21:15 462台	169.7	163.2	0.0	74.0	－	37.4	37.6	-31.5	-31.5	-17.7	-13.8	24.9	28.7	416	57600	3.5	7.3
来客車両走行音49	8:45～21:15 462台	122.9	248.6	0.0	74.0	－	66.7	66.8	-36.5	-36.5	0.0	0.0	37.5	37.5	416	57600	16.1	16.1
来客車両走行音50	8:45～21:15 462台	127.8	248.8	0.0	74.0	－	65.9	66.0	-36.4	-36.4	0.0	0.0	37.6	37.6	416	57600	16.2	16.2
来客車両走行音51	8:45～21:15 462台	132.7	249.0	0.0	74.0	－	65.5	65.6	-36.3	-36.3	0.0	0.0	37.7	37.7	416	57600	16.3	16.3
来客車両走行音52	8:45～21:15 462台	137.6	249.2	0.0	74.0	－	65.4	65.5	-36.3	-36.3	0.0	0.0	37.7	37.7	416	57600	16.3	16.3
来客車両走行音53	8:45～21:15 462台	139.1	244.1	0.0	74.0	－	60.3	60.4	-35.6	-35.6	0.0	0.0	38.4	38.4	416	57600	17.0	17.0
来客車両走行音54	8:45～21:15 462台	142.0	250.4	0.0	74.0	－	66.7	66.8	-36.5	-36.5	0.0	0.0	37.5	37.5	416	57600	16.1	16.1
来客車両走行音55	8:45～21:15 462台	141.8	255.3	0.0	74.0	－	71.6	71.7	-37.1	-37.1	0.0	0.0	36.9	36.9	416	57600	15.5	15.5
来客車両走行音56	8:45～21:15 462台	141.6	260.2	0.0	74.0	－	76.5	76.6	-37.7	-37.7	0.0	0.0	36.3	36.3	416	57600	14.9	14.9
来客車両走行音57	8:45～21:15 462台	141.3	265.1	0.0	74.0	－	81.4	81.5	-38.2	-38.2	0.0	0.0	35.8	35.8	416	57600	14.4	14.4
来客車両走行音58	8:45～21:15 462台	141.1	270.0	0.0	74.0	－	86.2	86.3	-38.7	-38.7	0.0	0.0	35.3	35.3	416	57600	13.9	13.9
来客車両走行音59	8:45～21:15 462台	140.9	274.9	0.0	74.0	－	91.1	91.2	-39.2	-39.2	0.0	0.0	34.8	34.8	416	57600	13.4	13.4
来客車両走行音60	8:45～21:15 462台	140.9	278.7	0.0	74.0	－	94.9	95.0	-39.5	-39.6	0.0	0.0	34.5	34.4	416	57600	13.1	13.0
来客車両走行音61	8:45～21:15 462台	145.7	278.5	0.0	74.0	－	95.0	95.1	-39.6	-39.6	0.0	0.0	34.4	34.4	416	57600	13.0	13.0
来客車両走行音62	8:45～21:15 462台	150.5	278.4	0.0	74.0	－	95.4	95.5	-39.6	-39.6	-10.7	-11.3	23.7	23.1	416	57600	2.3	1.7
来客車両走行音63	8:45～21:15 462台	140.4	283.2	0.0	74.0	－	99.4	99.5	-39.9	-40.0	0.0	0.0	34.1	34.0	416	57600	12.7	12.6
来客車両走行音64	8:45～21:15 462台	140.1	288.0	0.0	74.0	－	104.2	104.3	-40.4	-40.4	0.0	0.0	33.6	33.6	416	57600	12.2	12.2
来客車両走行音65	8:45～21:15 462台	140.5	292.3	0.0	74.0	－	108.5	108.6	-40.7	-40.7	0.0	0.0	33.3	33.3	416	57600	11.9	11.9
来客車両走行音66	8:45～21:15 462台	145.6	292.8	0.0	74.0	－	109.2	109.3	-40.8	-40.8	0.0	0.0	33.2	33.2	416	57600	11.8	11.8
来客車両走行音67	8:45～21:15 462台	135.4	291.8	0.0	74.0	－	108.1	108.1	-40.7	-40.7	0.0	0.0	33.3	33.3	416	57600	11.9	11.9
来客車両走行音68	8:45～21:15 462台	130.3	291.4	0.0	74.0	－	107.9	108.0	-40.7	-40.7	0.0	0.0	33.3	33.3	416	57600	11.9	11.9
来客車両走行音69	8:45～21:15 462台	125.2	290.9	0.0</														

・夜間の等価騒音レベル予測値算出過程（予測地点A）

音源名称	騒音発生時間 または 騒音発生回数	座標 (m)			基準距離 における 騒音レベル (デシベル)	代表 周波数 (Hz)	音源－予測地 点間距離 (m)		距離減衰量 (デシベル)		回折減衰量 (デシベル)		到達騒音レベ ル (デシベル)		騒音 継続時間 (秒)	基準時間 (秒)	等価騒音レベ ル予測値 (デ シベル)	
		X	Y	Z			地点A (1F)	地点A (2F)	地点A (1F)	地点A (2F)	地点A (1F)	地点A (2F)	地点A (1F)	地点A (2F)			地点A (1F)	地点A (2F)
冷凍機用室外機1	22:00～6:00	166.1	193.9	5.0	63.5	500	51.5	51.3	-34.2	-34.2	-11.7	-9.1	17.5	20.2	28800	28800	17.5	20.2
冷凍機用室外機2	22:00～6:00	166.1	192.6	5.0	63.5	500	50.3	50.2	-34.0	-34.0	-11.7	-9.2	17.8	20.3	28800	28800	17.8	20.3
冷凍機用室外機3	22:00～6:00	166.2	191.2	5.0	57.0	500	49.1	48.9	-33.8	-33.8	-11.7	-9.2	11.5	14.0	28800	28800	11.5	14.0
冷凍機用室外機4	22:00～6:00	166.3	189.9	5.0	58.0	500	47.9	47.8	-33.6	-33.6	-11.6	-9.3	12.7	15.1	28800	28800	12.7	15.1
冷凍機用室外機5	22:00～6:00	166.3	188.6	5.0	49.0	500	46.8	46.6	-33.4	-33.4	-11.6	-9.4	4.0	6.2	28800	28800	4.0	6.2
冷凍機用室外機6	22:00～6:00	167.7	193.9	5.0	49.0	500	52.1	52.0	-34.3	-34.3	-11.7	-9.1	3.0	5.6	28800	28800	3.0	5.6
冷凍機用室外機7	22:00～6:00	167.7	192.6	5.0	49.0	500	51.0	50.8	-34.1	-34.1	-11.7	-9.1	3.2	5.7	28800	28800	3.2	5.7
冷凍機用室外機8	22:00～6:00	167.8	191.3	5.0	49.0	500	49.8	49.7	-34.0	-33.9	-11.6	-9.2	3.4	5.9	28800	28800	3.4	5.9
ヒートポンプ	22:00～6:00	163.2	188.6	5.0	56.0	500	45.5	45.3	-33.2	-33.1	-11.7	-9.5	11.1	13.4	28800	28800	11.1	13.4
総合到達音レベル																	22	25

・夜間の等価騒音レベル予測値算出過程（予測地点B）

音源名称	騒音発生時間 または 騒音発生回数	座標 (m)			基準距離 における 騒音レベル (デシベル)	代表 周波数 (Hz)	音源－予測地 点間距離 (m)		距離減衰量 (デシベル)		回折減衰量 (デシベル)		到達騒音レベ ル (デシベル)		騒音 継続時間 (秒)	基準時間 (秒)	等価騒音レベ ル予測値 (デ シベル)	
		X	Y	Z			地点B (1F)	地点B (2F)	地点B (1F)	地点B (2F)	地点B (1F)	地点B (2F)	地点B (1F)	地点B (2F)			地点B (1F)	地点B (2F)
冷凍機用室外機1	22:00～6:00	166.1	193.9	5.0	63.5	500	28.2	28.0	-29.0	-28.9	-13.2	-11.5	21.3	23.1	28800	28800	21.3	23.1
冷凍機用室外機2	22:00～6:00	166.1	192.6	5.0	63.5	500	28.0	27.7	-28.9	-28.9	-13.2	-11.5	21.4	23.1	28800	28800	21.4	23.1
冷凍機用室外機3	22:00～6:00	166.2	191.2	5.0	57.0	500	27.7	27.5	-28.9	-28.8	-13.3	-11.6	14.9	16.7	28800	28800	14.9	16.7
冷凍機用室外機4	22:00～6:00	166.3	189.9	5.0	58.0	500	27.5	27.3	-28.8	-28.7	-13.3	-11.6	15.9	17.7	28800	28800	15.9	17.7
冷凍機用室外機5	22:00～6:00	166.3	188.6	5.0	49.0	500	27.5	27.2	-28.8	-28.7	-13.3	-11.6	6.9	8.7	28800	28800	6.9	8.7
冷凍機用室外機6	22:00～6:00	167.7	193.9	5.0	49.0	500	26.7	26.4	-28.5	-28.4	-14.4	-13.0	6.1	7.6	28800	28800	6.1	7.6
冷凍機用室外機7	22:00～6:00	167.7	192.6	5.0	49.0	500	26.4	26.2	-28.4	-28.4	-14.4	-12.9	6.2	7.7	28800	28800	6.2	7.7
冷凍機用室外機8	22:00～6:00	167.8	191.3	5.0	49.0	500	26.1	25.9	-28.3	-28.3	-14.5	-13.0	6.2	7.7	28800	28800	6.2	7.7
ヒートポンプ	22:00～6:00	163.2	188.6	5.0	56.0	500	30.5	30.3	-29.7	-29.6	-12.8	-10.5	13.5	15.9	28800	28800	13.5	15.9
総合到達音レベル																	26	28

・夜間の等価騒音レベル予測値算出過程（予測地点C）

音源名称	騒音発生時間 または 騒音発生回数	座標 (m)			基準距離 における 騒音レベル (デシベル)	代表 周波数 (Hz)	音源－予測地 点間距離 (m)		距離減衰量 (デシベル)		回折減衰量 (デシベル)		到達騒音レベ ル (デシベル)		騒音 継続時間 (秒)	基準時間 (秒)	等価騒音レベ ル予測値 (デ シベル)	
		X	Y	Z			地点C (1F)	地点C (2F)	地点C (1F)	地点C (2F)	地点C (1F)	地点C (2F)	地点C (1F)	地点C (2F)			地点C (1F)	地点C (2F)
冷凍機用室外機1	22:00～6:00	166.1	193.9	5.0	63.5	500	129.8	129.7	-42.3	-42.3	-12.3	-12.1	8.9	9.2	28800	28800	8.9	9.2
冷凍機用室外機2	22:00～6:00	166.1	192.6	5.0	63.5	500	131.1	131.0	-42.4	-42.3	-11.2	-10.9	9.9	10.3	28800	28800	9.9	10.3
冷凍機用室外機3	22:00～6:00	166.2	191.2	5.0	57.0	500	132.5	132.4	-42.4	-42.4	-10.6	-10.1	4.0	4.4	28800	28800	4.0	4.4
冷凍機用室外機4	22:00～6:00	166.3	189.9	5.0	58.0	500	133.8	133.7	-42.5	-42.5	-10.2	-9.6	5.3	5.8	28800	28800	5.3	5.8
冷凍機用室外機5	22:00～6:00	166.3	188.6	5.0	49.0	500	135.1	135.0	-42.6	-42.6	-9.9	-9.3	-3.5	-2.9	28800	28800	-3.5	-2.9
冷凍機用室外機6	22:00～6:00	167.7	193.9	5.0	49.0	500	130.0	129.9	-42.3	-42.3	-12.2	-11.9	-5.5	-5.2	28800	28800	-5.5	-5.2
冷凍機用室外機7	22:00～6:00	167.7	192.6	5.0	49.0	500	131.3	131.2	-42.4	-42.4	-11.2	-10.8	-4.5	-4.2	28800	28800	-4.5	-4.2
冷凍機用室外機8	22:00～6:00	167.8	191.3	5.0	49.0	500	132.6	132.5	-42.4	-42.4	-10.6	-10.1	-4.0	-3.6	28800	28800	-4.0	-3.6
ヒートポンプ	22:00～6:00	163.2	188.6	5.0	56.0	500	134.8	134.7	-42.6	-42.6	-9.9	-9.4	3.5	4.1	28800	28800	3.5	4.1
総合到達音レベル																	14	15

・夜間の等価騒音レベル予測値算出過程（予測地点D）

音源名称	騒音発生時間 または 騒音発生回数	座標 (m)			基準距離 における 騒音レベル (デシベル)	代表 周波数 (Hz)	音源－予測地 点間距離 (m)		距離減衰量 (デシベル)		回折減衰量 (デシベル)		到達騒音レベ ル (デシベル)		騒音 継続時間 (秒)	基準時間 (秒)	等価騒音レベ ル予測値 (デ シベル)	
		X	Y	Z			地点D (1F)	地点D (2F)	地点D (1F)	地点D (2F)	地点D (1F)	地点D (2F)	地点D (1F)	地点D (2F)			地点D (1F)	地点D (2F)
冷凍機用室外機1	22:00～6:00	166.1	193.9	5.0	63.5	500	29.6	29.4	-29.4	-29.4	-14.0	-10.3	20.0	23.9	28800	28800	20.0	23.9
冷凍機用室外機2	22:00～6:00	166.1	192.6	5.0	63.5	500	29.2	29.0	-29.3	-29.2	-14.1	-10.3	20.1	24.0	28800	28800	20.1	24.0
冷凍機用室外機3	22:00～6:00	166.2	191.2	5.0	57.0	500	28.9	28.7	-29.2	-29.2	-14.1	-10.3	13.6	17.5	28800	28800	13.6	17.5
冷凍機用室外機4	22:00～6:00	166.3	189.9	5.0	58.0	500	28.7	28.5	-29.2	-29.1	-14.2	-10.3	14.7	18.6	28800	28800	14.7	18.6
冷凍機用室外機5	22:00～6:00	166.3	188.6	5.0	49.0	500	28.5	28.2	-29.1	-29.0	-14.2	-10.4	5.7	9.6	28800	28800	5.7	9.6
冷凍機用室外機6	22:00～6:00	167.7	193.9	5.0	49.0	500	31.1	30.9	-29.9	-29.8	-14.1	-10.2	5.0	9.0	28800	28800	5.0	9.0
冷凍機用室外機7	22:00～6:00	167.7	192.6	5.0	49.0	500	30.7	30.5	-29.8	-29.7	-14.2	-10.2	5.1	9.1	28800	28800	5.1	9.1
冷凍機用室外機8	22:00～6:00	167.8	191.3	5.0	49.0	500	30.5	30.3	-29.7	-29.6	-14.2	-10.2	5.1	9.2	28800	28800	5.1	9.2
ヒートポンプ	22:00～6:00	163.2	188.6	5.0	56.0	500	25.4	25.2	-28.1	-28.0	-14.1	-10.6	13.8	17.4	28800	28800	13.8	17.4
総合到達音レベル																	25	29

・夜間の発生源誤ごとの騒音レベル最大値の予測値算出過程（予測地点a, b）

音源名称	騒音発生時間 または 騒音発生回数	座標 (m)			基準距離 における 騒音レベル (デシベル)	代表 周波数 (Hz)	音源－予測地点間 距離 (m)		距離減衰量 (デシベル)		回折減衰量 (デシベル)		到達騒音レベル (デシベル)	
		X	Y	Z			地点a	地点b	地点a	地点b	地点a	地点b	地点a	地点b
冷凍機用室外機1	22:00～6:00	166.1	193.9	5.0	63.5	500	46.2	8.2	-33.3	-18.2	-12.3	-19.9	18.0	25.4
冷凍機用室外機2	22:00～6:00	166.1	192.6	5.0	63.5	500	45.0	7.6	-33.1	-17.6	-12.2	-20.2	18.2	25.7
冷凍機用室外機3	22:00～6:00	166.2	191.2	5.0	57.0	500	43.8	7.0	-32.8	-16.9	-12.2	-20.4	12.0	19.6
冷凍機用室外機4	22:00～6:00	166.3	189.9	5.0	58.0	500	42.7	6.8	-32.6	-16.6	-12.1	-20.5	13.3	20.8
冷凍機用室外機5	22:00～6:00	166.3	188.6	5.0	49.0	500	41.5	6.8	-32.4	-16.7	-12.1	-20.5	4.5	11.8
冷凍機用室外機6	22:00～6:00	167.7	193.9	5.0	49.0	500	46.8	7.1	-33.4	-17.0	-12.2	-19.2	3.4	12.8
冷凍機用室外機7	22:00～6:00	167.7	192.6	5.0	49.0	500	45.7	6.4	-33.2	-16.1	-12.2	-19.6	3.6	13.3
冷凍機用室外機8	22:00～6:00	167.8	191.3	5.0	49.0	500	44.6	5.8	-33.0	-15.3	-12.1	-19.9	3.9	13.8
ヒートポンプ	22:00～6:00	163.2	188.6	5.0	56.0	500	40.2	9.5	-32.1	-19.6	-12.2	-21.2	11.7	15.2
総合到達音レベル													23	30

・夜間の発生源誤ごとの騒音レベル最大値の予測値算出過程（予測地点c, d）

音源名称	騒音発生時間 または 騒音発生回数	座標 (m)			基準距離 における 騒音レベル (デシベル)	代表 周波数 (Hz)	音源－予測地点間 距離 (m)		距離減衰量 (デシベル)		回折減衰量 (デシベル)		到達騒音レベル (デシベル)	
		X	Y	Z			地点c	地点d	地点c	地点d	地点c	地点d	地点c	地点d
冷凍機用室外機1	22:00～6:00	166.1	193.9	5.0	63.5	500	125.4	28.3	-42.0	-29.0	-12.3	-14.4	9.2	20.0
冷凍機用室外機2	22:00～6:00	166.1	192.6	5.0	63.5	500	126.7	27.8	-42.1	-28.9	-11.3	-14.5	10.2	20.1
冷凍機用室外機3	22:00～6:00	166.2	191.2	5.0	57.0	500	128.1	27.5	-42.2	-28.8	-10.6	-14.6	4.2	13.7
冷凍機用室外機4	22:00～6:00	166.3	189.9	5.0	58.0	500	129.4	27.3	-42.2	-28.7	-10.2	-14.6	5.6	14.7
冷凍機用室外機5	22:00～6:00	166.3	188.6	5.0	49.0	500	130.7	27.0	-42.3	-28.6	-9.9	-14.6	-3.3	5.7
冷凍機用室外機6	22:00～6:00	167.7	193.9	5.0	49.0	500	125.6	29.8	-42.0	-29.5	-12.2	-14.5	-5.2	5.0
冷凍機用室外機7	22:00～6:00	167.7	192.6	5.0	49.0	500	126.9	29.3	-42.1	-29.3	-11.2	-14.6	-4.3	5.1
冷凍機用室外機8	22:00～6:00	167.8	191.3	5.0	49.0	500	128.2	29.1	-42.2	-29.3	-10.6	-14.6	-3.8	5.1
ヒートポンプ	22:00～6:00	163.2	188.6	5.0	56.0	500	130.4	24.0	-42.3	-27.6	-10.0	-14.5	3.7	13.9
総合到達音レベル													15	25