

「清水ビル」
変更に伴う騒音報告書

一 目 次

1. 概要	1
(1) 目的	1
(2) 店舗計画概要	1
(3) 計画地の位置	1
(5) 営業時間等	1
(4) 用途地域	1
2. 予測地点	2
(1) 当該店舗敷地周辺の現況立地状況	2
(2) 予測地点の選定根拠	2
3. 予測・評価の前提条件	3
(1) 予測の算定数式及び騒音の分類	3
(2) 定常騒音	3
(3) 変動騒音	5
(4) 衝撃騒音	7
4. 予測・評価の結果	7
(1) 予測結果総括一覧表	8
5. 周辺の地区環境の実測	11
6. 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	12
(1) 昼間の等価騒音のレベルの予測結果と算出根拠	12
(2) 夜間の等価騒音のレベルの予測結果と算出根拠	13
7. 夜間騒音レベルの最大値予測結果と算出根拠	14
(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	14

[騒音予測補足資料]

- ・来店自動車及び荷さばき車両等の単発暴露レベル算出

[添付図面]

図面No.1 騒音発生源位置図

1. 概要

(1) 目的

本報告書は、「清水ビル」の変更に際して、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す。

騒音について該店舗周辺の現状を確認し、届出に必要な騒音報告書の作成を図ることを目的としました。

(2) 店舗計画概要

表 1-1 店舗計画概要

店 舗 名	清水ビル
所 在 地	さいたま市北区吉野町二丁目 194 番地 2

(3) 計画地の位置

計画地の位置を図面No.1 に示す。

(4) 営業時間等

表 1-2 営業時間等

	変更前	変更後
営 業 時 間	午前 9 時～午後 10 時	24 時間
駐 車 場 の 利 用 時 間	午前 8 時 45 分～ 午後 10 時 15 分	24 時間
荷さばき施設の利用時間	午前 6 時～午後 8 時	変更なし
空調用室外機の稼働時間	午前 8 時～午後 11 時	24 時間
冷凍冷蔵用室外機の稼働時間	24 時間	変更なし
換気設備の稼働時間	午前 8 時～午後 11 時	24 時間
キュービクルの稼働時間	24 時間	変更なし

(5) 用途地域

当該店舗敷地 : 第一種住居地域

当該店舗敷地周辺 : 第一種住居地域

2. 予測地点

予測地点は図面No.1 予測地点位置図、また騒音発生源の位置については、図面No.2 騒音発生源位置図参照

(1) 当該店舗敷地周辺の現況立地状況

周辺状況については下表の通りです。

表 2-1 周辺の立地状況

方位	周辺の立地状況	
	道路を挟んだ位置	地続きの立地
北側	—	住居
東側	住居、農地	—
南側	事務所、住宅	—
西側	公共施設	—

(2) 予測地点の選定根拠

昼間・夜間の等価騒音の予測地点の選定にあたっては、店舗から最も影響のある敷地周囲5方向で選定しました。計画地周辺の状況、周辺建物の状況、駐車場出入口、設備機器の位置等を勘案し、計画地北側にA地点、東側にB地点、南側にC地点、西側にD地点、北西側にE地点を設定しました。

表 2-2 等価騒音レベルの予測地点一覧

予測地点	選 定 理 由	予測点高(m)	類型	用途地域
A	計画地北側の隣接した住居との敷地境界に設定し、予測高さは空調用室外機の影響が最も高い1階高さとししました。	1.2	B	第一種住居地域
B	計画地東側の道路を挟んだ農地との敷地境界に設定し、車両走行音の影響が最も高い1階高さとししました。	1.2	B	第一種住居地域
C	計画地南側の道路を挟んだ住居との敷地境界に設定し、車両走行音の影響が最も高い1階高さとししました。	1.2	B	第一種住居地域
D	計画地西側の道路を挟んだ公共施設との敷地境界に設定し、車両走行音の影響が最も高い1階高さとししました。	1.2	B	第一種住居地域
E	計画地北西側の道路を挟んだ住居との敷地境界に設定し、荷さばき作業音の影響が最も高い1階高さとししました。	1.2	B	第一種住居地域

※夜間に稼働する設備機器ごとの騒音レベルは、最も近い自敷地境界で個別に予測地点を設定し、評価しています。

3. 予測・評価の前提条件

(1) 予測の算定数式及び騒音の分類

①算定数式

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」（平成 20 年 10 月 経済産業省 発行・以下「手引き」という）を用いました。予測項目は、下表に示す通りです。

これら予測項目について、「騒音の総合的な予測」（等価騒音レベル (L_{Aeq})) 及び「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_{max})) を行いました。

②騒音の分類

建物から発生する騒音を、定常騒音、変動騒音及び衝撃騒音に分類して予測を行いました。定常騒音は、室外機及び給排気口等からの騒音。変動騒音は、各種車両の走行、廃棄物収集作業、アイドリング及び後進ブザー等による騒音。衝撃騒音は、荷さばき作業に伴う騒音としました。

(2) 定常騒音

①騒音レベルと運転時間帯

定常騒音の発生源である設備の一覧を表 3-1 に示します。

室外機・排気口等の設備からの騒音は、稼働時間中連続して発生すると仮定しています（実際は間欠的に運転を行っています）。

室外機・排気口等の設備からの騒音の基準距離の騒音レベルは実測値を用いました。

設備機器の騒音測定は、JIS Z 8731「環境騒音の表示・測定方法」（平成 11 年 3 月 20 日）に準拠し、計量法に基づく検定に合格した普通騒音計（JIS C 1502）を用いて行った。

測定機器：リオン株式会社 普通騒音計（型式：NL-21）

周波数補正回路：A 特性

動特性：FAST

測定日：令和 7 年 9 月 13 日（金）

天候：晴れ、平均気温：29.1℃、平均風速：3.2m/s（最大風向き：南）

表 3 - 1 設備機器一覧表

機器 番号	機器の種類	基準距離の騒音 レベル (dB)	設置高さ (m)	根拠	稼働時間帯		場所	設備 位置図
					変更前	変更後		
S1	空調用室外機	45.0	6.0	実測値	8:00~22:00	24時間	RF	※
S2	空調用室外機	48.0	6.0	実測値	8:00~22:00	24時間	RF	※
S3	空調用室外機	47.0	6.0	実測値	8:00~22:00	24時間	RF	※
S4	空調用室外機	48.0	6.0	実測値	8:00~22:00	24時間	RF	※
S5	空調用室外機	45.0	6.0	実測値	8:00~22:00	24時間	RF	※
S6	空調用室外機	45.0	6.0	実測値	8:00~22:00	24時間	RF	※
S7	空調用室外機	55.0	6.0	実測値	8:00~22:00	24時間	RF	※
S8	空調用室外機	48.0	6.0	実測値	8:00~22:00	24時間	RF	※
S9	空調用室外機	48.0	6.0	実測値	8:00~22:00	24時間	RF	※
S10	空調用室外機	44.1	1.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
S11	空調用室外機	44.1	1.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
S12	空調用室外機	44.1	1.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
S13	空調用室外機	44.1	1.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
S14	空調用室外機	44.1	1.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
S15	空調用室外機	44.1	1.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
S16	空調用室外機	44.1	1.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
S17	空調用室外機	44.1	1.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
S18	空調用室外機	44.1	1.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
S19	空調用室外機	44.1	1.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
R1	冷凍冷蔵用室外機	60.0	6.0	実測値	24時間	変更なし	RF	※
R2	冷凍冷蔵用室外機	60.0	6.0	実測値	24時間	変更なし	RF	※
R3	冷凍冷蔵用室外機	60.0	6.0	実測値	24時間	変更なし	RF	※
R4	冷凍冷蔵用室外機	59.0	6.0	実測値	24時間	変更なし	RF	※
R5	冷凍冷蔵用室外機	59.0	6.0	実測値	24時間	変更なし	RF	※
R6	冷凍冷蔵用室外機	59.0	6.0	実測値	24時間	変更なし	RF	※
K1	給排気口	50.4	10.0	実測値	8:00~22:00	24時間	RF	※
K2	給排気口	50.4	7.0	実測値	8:00~22:00	24時間	RF	※
K3	給排気口	50.4	7.0	実測値	8:00~22:00	24時間	RF	※
K4	給排気口	55.0	7.0	実測値	8:00~22:00	24時間	RF	※
K5	給排気口	55.0	7.0	実測値	8:00~22:00	24時間	RF	※
K6	給排気口	44.1	3.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
K7	給排気口	44.1	3.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
K8	給排気口	44.1	3.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
K9	給排気口	44.1	3.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
K10	給排気口	44.1	3.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
K11	給排気口	45.0	3.0	実測値	8:00~22:00	24時間	1F	※
Q	キュービクル	46.0	9.5	実測値	24時間	変更なし	RF	※

(3) 変動騒音

①車両走行騒音レベルの設定

本書にある各種車両走行の音響パワーレベル、速度及び移動時間は下表のとおりとしました。

表 3-2 車両走行騒音レベルの設定と諸条件

走行対象		A特性音響パワーレベル (dB)			走行速度 (km/h)	
車種		手引き	本書	根拠	手引き	本書
来客車両	乗用車	82.0	82.0	手引き	20	20
荷さばき・廃棄物車両	大型車	—	98.8	ASJ	—	10

各種車両の運転時間と車両の走行と台数の設定

表 3-3 来店車両台数

時間帯	入庫台数
昼間 (6:00~22:00)	333 台
夜間 (22:00~6:00)	166 台

※指針により算出した来店台数 (499 台) から設定しました。

※指針台数を昼間 (16 時間) と夜間 (8 時間) の時間比率で按分しました。

※往復通行を想定し、計算上は 2 倍しました。

表 3-4 搬入車両台数

(台)

時間帯	荷さばき施設			廃棄物保管施設		
	2t 車以下	4t 車以下	合 計	圧縮	非圧縮	合 計
6:00~22:00	8	5	13	2	2	4

②アイドリング音 (廃棄物収集車両) による騒音値の設定

荷さばき車両は基本的に作業中エンジンを切るため、荷さばき車両のアイドリング音は考慮しないものとしました。廃棄物車両についてはパッカー車 (圧縮車両) のみ作業中アイドリングを行います。

収集の位置は荷 2 を騒音発生源とします。

- ・ 廃棄物収集作業のアイドリングは圧縮車の作業時間を 3 分とします。
- ・ アイドリング音の音響パワーレベル (dB) は下表のとおりです。

表 3-5 アイドリング音の設定

	A 特性音響パワーレベル (dB)		アイドリング 総時間 (秒)
	L_{w1}	根拠	
アイドリング音 (dB)	86.6	手引きより	180 秒×台数

③後進ブザー音による騒音値の設定

後進ブザー音は、荷 1、荷 2 を騒音発生源とします。

- ・ 後進警報ブザーの継続時間は、走路延長より平均 3 秒（8 km/h 走行）とします。
- ・ 後進警報ブザー騒音レベルの平均値（dB）は下表のとおりです。

表 3-6 後進ブザー音の設定

		後進ブザー騒音レベル			後進ブザー 総時間（秒）
		L_{pd}	L_{Amax}	根拠	
後進 ブザー音	(dB)	90	100	手引きより	5 秒×台数
	周波数	2000Hz	2000Hz		

④廃棄物収集作業音による騒音値の設定

廃棄物収集作業騒音は、荷 2 を騒音発生源とします。

- ・ 廃棄物車両走行の単発暴露騒音レベルは荷さばき施設の車両走行とします。
- ・ 廃棄物収集作業の作業時間は、圧縮 3 分、非圧縮は 5 分とします。
- ・ 廃棄物収集作業の騒音レベル（dB）は下表の通りです。

表 3-7 廃棄物収集作業音の設定

		廃棄物収集作業騒音レベル			収集作業 総時間（秒）
		L_{pd}	L_{Amax}	根拠	
圧縮時	(dB)	90	95	手引きより	180 秒×台数
	周波数	1000Hz	1000Hz		
非圧縮時	(dB)	85	90	手引きより	300 秒×台数
	周波数	1000Hz	1000Hz		

⑤荷さばき作業による騒音値の設定

台車の作業騒音は、荷 2 を騒音発生源とします。

- ・ 台車走行音及び荷さばき作業音は、搬入車両 1 台当たり 5 回とします。
- ・ 台車走行は 1 回当たり 20 秒とします。
- ・ 台車走行の騒音レベル（dB）は下表の通りです。

表 3-8 荷さばき台車走行音の設定

		台車走行作業騒音レベル			台車走行作業 総時間（秒）
		L_{pd}	L_{Amax}	根拠	
台車 走行音	(dB)	71	77	手引きより	5 回×20 秒×台数
	周波数	2000Hz	2000Hz		

(4) 衝撃騒音

①荷さばき等の作業騒音による騒音値の設定

荷さばき等の作業騒音は、荷 2 を騒音発生源とします。

- ・ 荷おろし作業は、車両 1 台あたり 5 回とします。
- ・ 荷おろし作業の騒音レベル (dB) は、手引きの値としました。

表 3-9 荷さばき作業音 (リフト) の設定

		荷さばき作業騒音レベル			作業総回数 (回)
		L_{AE}	L_{Amax}	根拠	
リフト 昇降	(dB)	86.1	85.5	手引きより	5 回× 車両台数
	周波数	1000Hz	1000Hz		
リフトと 床面との衝撃	(dB)	85.6	90	手引きより	
	周波数	1000Hz	1000Hz		

4. 予測・評価の結果

(1) 予測結果総括一覧表

表 4-1 等価騒音レベル結果一覧

	等価騒音レベル				評価等	
時間帯	昼間		夜間			
	午前 6 時～午後 10 時		午後 10 時～午前 6 時			
予測 地点	環境基準値	予測結果	環境基準値	予測結果	評価	用途
A	55	51	45	42	○	第一種住居地域
B		42		39	○	第一種住居地域
C		39		35	○	第一種住居地域
D		44		40	○	第一種住居地域
E		43		31	○	第一種住居地域

—評価—

等価騒音レベルの予測結果は、全予測地点で環境基準以下となります。

なお、苦情等が発生した場合には誠意を持って対応します。

表 4-2 夜間騒音レベル最大値の結果一覧（敷地境界）

No.	設備の種類	予測高さ	予測値	用途地域	規制基準	評価
S1	空調用室外機	6.0	26.0	第一種住居地域	45	○
S2	空調用室外機	6.0	30.4	第一種住居地域	45	○
S3	空調用室外機	6.0	27.4	第一種住居地域	45	○
S4	空調用室外機	6.0	30.4	第一種住居地域	45	○
S5	空調用室外機	6.0	25.4	第一種住居地域	45	○
S6	空調用室外機	6.0	26.2	第一種住居地域	45	○
S7	空調用室外機	6.0	34.6	第一種住居地域	40※	○
S8	空調用室外機	6.0	36.9	第一種住居地域	40※	○
S9	空調用室外機	6.0	39.7	第一種住居地域	40※	○
S10	空調用室外機	1.0	39.0	第一種住居地域	40※	○
S11	空調用室外機	1.0	39.0	第一種住居地域	40※	○
S12	空調用室外機	1.0	39.0	第一種住居地域	40※	○
S13	空調用室外機	1.0	39.0	第一種住居地域	40※	○
S14	空調用室外機	1.0	39.0	第一種住居地域	40※	○
S15	空調用室外機	1.0	39.0	第一種住居地域	40※	○
S16	空調用室外機	1.0	39.0	第一種住居地域	40※	○
S17	空調用室外機	1.0	39.0	第一種住居地域	40※	○
S18	空調用室外機	1.0	39.0	第一種住居地域	40※	○
S19	空調用室外機	1.0	39.0	第一種住居地域	40※	○
R1	冷凍冷蔵用室外機	6.0	41.5	第一種住居地域	45	○
R2	冷凍冷蔵用室外機	6.0	41.5	第一種住居地域	45	○
R3	冷凍冷蔵用室外機	6.0	42.9	第一種住居地域	45	○
R4	冷凍冷蔵用室外機	6.0	44.4	第一種住居地域	45	○
R5	冷凍冷蔵用室外機	6.0	44.4	第一種住居地域	45	○
R6	冷凍冷蔵用室外機	6.0	44.4	第一種住居地域	45	○
K1	給排気口	10.0	40.0	第一種住居地域	40※	○
K2	給排気口	7.0	40.0	第一種住居地域	40※	○
K3	給排気口	7.0	32.0	第一種住居地域	40※	○
K4	給排気口	7.0	33.9	第一種住居地域	40※	○
K5	給排気口	7.0	31.6	第一種住居地域	40※	○
K6	給排気口	3.0	39.1	第一種住居地域	40※	○
K7	給排気口	3.0	39.1	第一種住居地域	40※	○
K8	給排気口	3.0	39.1	第一種住居地域	40※	○
K9	給排気口	3.0	39.1	第一種住居地域	40※	○
K10	給排気口	3.0	39.1	第一種住居地域	40※	○
K11	給排気口	3.0	31.6	第一種住居地域	45	○
Q	キュービクル	9.5	29.6	第一種住居地域	40※	○

No.	設備の種類	予測高さ	予測値	用途地域	規制基準	評価
A1	来店車両走行音	0.5	74.0	第一種住居地域	40※	×
A2	来店車両走行音	0.5	64.3	第一種住居地域	40※	×
A3	来店車両走行音	0.5	58.3	第一種住居地域	40※	×
A4	来店車両走行音	0.5	53.5	第一種住居地域	40※	×
A5	来店車両走行音	0.5	53.1	第一種住居地域	40※	×
A6	来店車両走行音	0.5	53.7	第一種住居地域	40※	×
A7	来店車両走行音	0.5	54.2	第一種住居地域	40※	×
A8	来店車両走行音	0.5	54.8	第一種住居地域	40※	×
A9	来店車両走行音	0.5	55.4	第一種住居地域	40※	×
A10	来店車両走行音	0.5	55.4	第一種住居地域	40※	×
A11	来店車両走行音	0.5	55.4	第一種住居地域	40※	×
A12	来店車両走行音	0.5	54.0	第一種住居地域	40※	×
A13	来店車両走行音	0.5	60.0	第一種住居地域	40※	×
A14	来店車両走行音	0.5	74.0	第一種住居地域	40※	×

※図書館から 50m 以内は基準値-5dB

—評価—

夜間騒音レベルの最大値の予測結果は、全ての設備機器稼働音が自敷地境界で規制基準値を下回ります。

また、来客車両走行音は自敷地境界で規制基準値を上回ります。

表 4-3 夜間騒音レベル最大値の結果一覧（保全区域）

No.	設備の種類	予測高さ	予測値	用途地域	規制基準	評価
A1	来店車両走行音	0.5	58.3	第一種住居地域	40※	×
A2	来店車両走行音	0.5	54.8	第一種住居地域	40※	×
A3	来店車両走行音	0.5	52.3	第一種住居地域	40※	×
A4	来店車両走行音	0.5	49.6	第一種住居地域	40※	×
A5	来店車両走行音	0.5	47.5	第一種住居地域	40※	×
A6	来店車両走行音	0.5	45.8	第一種住居地域	40※	×
A7	来店車両走行音	0.5	45.3	第一種住居地域	40※	×
A8	来店車両走行音	0.5	45.5	第一種住居地域	40※	×
A9	来店車両走行音	0.5	45.8	第一種住居地域	40※	×
A10	来店車両走行音	0.5	45.8	第一種住居地域	40※	×
A11	来店車両走行音	0.5	47.3	第一種住居地域	45	×
A12	来店車両走行音	0.5	49.6	第一種住居地域	45	×
A13	来店車両走行音	0.5	52.7	第一種住居地域	45	×
A14	来店車両走行音	0.5	57.6	第一種住居地域	45	×

※図書館から 50m 以内は基準値-5dB

—評価—

来客車両走行音は保全区域で規制基準値を上回ります。

表 4 - 4 夜間騒音レベル最大値の結果一覧（直近住居外壁）

No.	設備の種類	予測高さ	予測値	用途地域	規制基準	評価
A1	来店車両走行音	0.5	42.5	第一種住居地域	40※	×
A2	来店車両走行音	0.5	43.0	第一種住居地域	40※	×
A3	来店車両走行音	0.5	43.4	第一種住居地域	40※	×
A4	来店車両走行音	0.5	44.0	第一種住居地域	40※	×
A5	来店車両走行音	0.5	44.5	第一種住居地域	40※	×
A6	来店車両走行音	0.5	44.8	第一種住居地域	40※	×
A7	来店車両走行音	0.5	44.9	第一種住居地域	40※	×
A8	来店車両走行音	0.5	44.9	第一種住居地域	40※	×
A9	来店車両走行音	0.5	45.3	第一種住居地域	40※	×
A10	来店車両走行音	0.5	45.4	第一種住居地域	40※	×
A11	来店車両走行音	0.5	45.3	第一種住居地域	45	×
A12	来店車両走行音	0.5	44.8	第一種住居地域	45	×
A13	来店車両走行音	0.5	45.2	第一種住居地域	45	×
A14	来店車両走行音	0.5	46.4	第一種住居地域	45	×

※図書館から 50m 以内は基準値-5dB

一評価一

夜間騒音レベルの最大値の予測結果は、全ての設備機器稼働音が自敷地境界で規制基準値を下回ります。

変動騒音につきましては、保全区域・直近住居外壁で、全ての車両走行音が規制値を超えますが、地区環境騒音（次ページ参照）を下回っているため、周辺生活環境への影響は軽微であると思われます。

尚、地区環境騒音よりも影響が大きいと思われる駐車場の一部については、22 時以降の夜間利用を禁止し、騒音低減の配慮をします。また、駐車場内に「10km/h 未満の低速走行」の看板を設置し、来客車両者への騒音の低減意識の啓蒙に努めます。

万が一、周辺から御意見があった場合、あるいは将来に敷地周辺で住宅が建った後、店舗による騒音の影響が懸念される場合等には、誠意をもって対応します。

5. 周辺の地区環境の実測

(1) 実測方法

普通騒音計の設定については、動特性を Fast、周波数補正特性は A 特性にて測定を行いました。使用した機器を表 5-1 に示します。

表 5-1 使用機器

使用機器	機種名	メーカー	台数	仕様
普通騒音計	NL-21	リオン	2	測定レベル：28～130dB（A特性） 周波数範囲：20～8,000Hz

(2) 測定点

実測地点は図面No.1 騒音発生源位置図参照。高さは地上より 1.2m で測定しました。

環境騒音の実測地点については、原則は対象とする建物の騒音の影響を受けている外壁面での測定位置ですが、主たる環境騒音源と予測される南側前面道路の車両走行音に対して、騒音の影響を同じように受けると想定される位置にしました。

地点①：予測地点 a1～a13 と同じく、南側市道に対して同距離（約 1.5m）の位置。

地点②：予測地点 a14 と同じく、南側市道に対して同距離（約 22m）の位置。

(3) 測定時条件

- ①測定日時 令和 7 年 9 月 13 日（土）22 時～12 月 7 日（日）翌 6 時
②大気の状態 天候曇り、気温 25.3℃、風速 1.9m/s

(4) 測定結果

表 5-2 地区環境騒音測定結果

時間帯	時間区分	地点① 南側		地点② 東側	
		L Aeq	評価	L Aeq	評価
22 時台	夜間 (22 時～6 時)	54.4	○	48.6	○
23 時台		54.3	○	48.4	○
24 時台		53.0	○	49.3	○
1 時台		49.0	○	47.5	○
2 時台		48.6	○	47.3	○
3 時台		53.9	○	47.4	○
4 時台		54.6	○	48.4	○
5 時台		53.3	○	48.5	○
比較される 予測騒音値	—	(A10) 45.4	—	(A14) 46.4	—

6.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) 昼間の等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

A	X	Y	Z		B	X	Y	Z		C	X	Y	Z		D	X	Y	Z		E	X	Y	Z	
	16.0	67.6	1.2			64.9	17.0	1.2			34.8	-12.3	1.2			-5.8	13.0	1.2			-7.9	88.2	1.2	

騒音の種類	【昼間】			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		等価騒音レベル (dB)	B		等価騒音レベル (dB)	C		等価騒音レベル (dB)	D		等価騒音レベル (dB)	E		等価騒音レベル (dB)										
	騒音源	用途	No.	位置	X	Y	Z	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	51	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	42	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	39	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	44	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	43
定常騒音	室外機	空調用室外機	S1	RF	48.7	28.5	6.0	57600	6:00	22:00	45.0	実測値	51.2	-34.2	-	10.8	10.8	20.4	-26.2	-	18.8	18.8	43.4	-32.7	-	12.3	12.3	56.9	-35.1	-	9.9	9.9	82.4	-38.3	-	6.7	6.7
			S2	RF	50.1	28.5	6.0	57600	6:00	22:00	48.0	実測値	52.0	-34.3	-	13.7	13.7	19.4	-25.8	-	22.2	22.2	43.9	-32.8	-	15.2	15.2	58.3	-35.3	-	12.7	12.7	83.3	-38.4	-	9.6	9.6
			S3	RF	48.2	27.6	6.0	57600	6:00	22:00	47.0	実測値	51.6	-34.3	-	12.7	12.7	20.3	-26.1	-	20.9	20.9	42.3	-32.5	-	14.5	14.5	56.2	-35.0	-	12.0	12.0	82.7	-38.4	-	8.6	8.6
			S4	RF	50.1	27.4	6.0	57600	6:00	22:00	48.0	実測値	52.9	-34.5	-	13.5	13.5	18.7	-25.4	-	22.6	22.6	42.8	-32.6	-	15.4	15.4	58.0	-35.3	-	12.7	12.7	84.2	-38.5	-	9.5	9.5
			S5	RF	48.2	26.8	6.0	57600	6:00	22:00	45.0	実測値	52.2	-34.4	-	10.6	10.6	19.9	-26.0	-	19.0	19.0	41.6	-32.4	-	12.6	12.6	56.0	-35.0	-	10.0	10.0	83.3	-38.4	-	6.6	6.6
			S6	RF	48.9	25.9	6.0	57600	6:00	22:00	45.0	実測値	53.3	-34.5	-	10.5	10.5	18.9	-25.5	-	19.5	19.5	41.1	-32.3	-	12.7	12.7	56.5	-35.0	-	10.0	10.0	84.4	-38.5	-	6.5	6.5
			S7	RF	44.3	57.2	6.0	57600	6:00	22:00	55.0	実測値	30.5	-29.7	-	25.3	25.3	45.4	-33.1	-	21.9	21.9	70.4	-37.0	-	18.0	18.0	67.1	-36.5	-	18.5	18.5	60.9	-35.7	-	19.3	19.3
			S8	RF	23.1	64.1	6.0	57600	6:00	22:00	48.0	実測値	9.2	-19.3	-	28.7	28.7	63.2	-36.0	-	12.0	12.0	77.5	-37.8	-	10.2	10.2	59.0	-35.4	-	12.6	12.6	39.5	-31.9	-	16.1	16.1
			S9	RF	23.1	65.1	6.0	57600	6:00	22:00	48.0	実測値	8.9	-19.0	-	29.0	29.0	63.9	-36.1	-	11.9	11.9	78.4	-37.9	-	10.1	10.1	59.8	-35.5	-	12.5	12.5	39.0	-31.8	-	16.2	16.2
			S10	1F	4.2	66.3	1.0	57600	6:00	22:00	41.9	実測値	11.9	-21.5	-	20.4	20.4	78.2	-37.9	-	4.0	4.0	84.4	-38.5	-	3.4	3.4	54.2	-34.7	-	7.2	7.2	25.0	-28.0	-	13.9	13.9
			S11	1F	13.2	66.3	1.0	57600	6:00	22:00	41.9	実測値	3.1	-9.8	-	32.1	32.1	71.4	-37.1	-	4.8	4.8	81.5	-38.2	-	3.7	3.7	56.6	-35.1	-	6.8	6.8	30.4	-29.7	-	12.2	12.2
			S12	1F	14.4	66.3	1.0	57600	6:00	22:00	41.9	実測値	2.1	-6.4	-	35.5	35.5	70.6	-37.0	-	4.9	4.9	81.2	-38.2	-	3.7	3.7	57.0	-35.1	-	6.8	6.8	31.2	-29.9	-	12.0	12.0
			S13	1F	15.5	66.3	1.0	57600	6:00	22:00	41.9	実測値	1.4	-2.9	-	39.0	39.0	69.8	-36.9	-	5.0	5.0	81.0	-38.2	-	3.7	3.7	57.4	-35.2	-	6.7	6.7	32.0	-30.1	-	11.8	11.8
			S14	1F	16.6	66.3	1.0	57600	6:00	22:00	41.9	実測値	1.4	-2.9	-	39.0	39.0	69.0	-36.8	-	5.1	5.1	80.7	-38.1	-	3.8	3.8	57.8	-35.2	-	6.7	6.7	32.8	-30.3	-	11.6	11.6
			S15	1F	18.5	66.3	1.0	57600	6:00	22:00	41.9	実測値	2.8	-8.9	-	33.0	33.0	67.7	-36.6	-	5.3	5.3	80.3	-38.1	-	3.8	3.8	58.6	-35.4	-	6.5	6.5	34.3	-30.7	-	11.2	11.2
			S16	1F	30.2	66.3	1.0	57600	6:00	22:00	41.9	実測値	14.2	-23.0	-	18.9	18.9	60.3	-35.6	-	6.3	6.3	78.8	-37.9	-	4.0	4.0	64.3	-36.2	-	5.7	5.7	43.9	-32.8	-	9.1	9.1
			S17	1F	31.5	66.3	1.0	57600	6:00	22:00	41.9	実測値	15.5	-23.8	-	18.1	18.1	59.5	-35.5	-	6.4	6.4	78.7	-37.9	-	4.0	4.0	65.1	-36.3	-	5.6	5.6	45.1	-33.1	-	8.8	8.8
			S18	1F	33.5	66.3	1.0	57600	6:00	22:00	41.9	実測値	17.6	-24.9	-	17.0	17.0	58.4	-35.3	-	6.6	6.6	78.6	-37.9	-	4.0	4.0	66.2	-36.4	-	5.5	5.5	46.8	-33.4	-	8.5	8.5
			S19	1F	44.3	66.3	1.0	57600	6:00	22:00	41.9	実測値	28.3	-29.0	-	12.9	12.9	53.4	-34.6	-	7.3	7.3	79.2	-38.0	-	3.9	3.9	73.2	-37.3	-	4.6	4.6	56.6	-35.1	-	6.8	6.8
	冷蔵冷凍用室外機	R1	RF	46.9	59.3	6.0	57600	6:00	22:00	60.0	実測値	32.3	-30.2	-	29.8	29.8	46.3	-33.3	-	26.7	26.7	72.8	-37.2	-	22.8	22.8	70.3	-36.9	-	23.1	23.1	62.1	-35.9	-	24.1	24.1	
		R2	RF	48.4	59.3	6.0	57600	6:00	22:00	60.0	実測値	33.7	-30.6	-	29.4	29.4	45.7	-33.2	-	26.8	26.8	73.1	-37.3	-	22.7	22.7	71.5	-37.1	-	22.9	22.9	63.4	-36.0	-	24.0	24.0	
		R3	RF	49.9	59.3	6.0	57600	6:00	22:00	60.0	実測値	35.2	-30.9	-	29.1	29.1	45.2	-33.1	-	26.9	26.9	73.4	-37.3	-	22.7	22.7	72.6	-37.2	-	22.8	22.8	64.7	-36.2	-	23.8	23.8	
		R4	RF	46.9	62.3	6.0	57600	6:00	22:00	59.0	実測値	31.7	-30.0	-	29.0	29.0	49.0	-33.8	-	25.2	25.2	75.8	-37.6	-	21.4	21.4	72.3	-37.2	-	21.8	21.8	60.7	-35.7	-	23.3	23.3	
		R5	RF	48.4	62.3	6.0	57600	6:00	22:00	59.0	実測値	33.1	-30.4	-	28.6	28.6	48.5	-33.7	-	25.3	25.3	76.0	-37.6	-	21.4	21.4	73.4	-37.3	-	21.7	21.7	62.1	-35.9	-	23.1	23.1	
		R6	RF	49.9	62.3	6.0	57600	6:00	22:00	59.0	実測値	34.6	-30.8	-	28.2	28.2	48.0	-33.6	-	25.4	25.4	76.3	-37.7	-	21.3	21.3	74.5	-37.4	-	21.6	21.6	63.5	-36.1	-	22.9	22.9	
	給排気口	K1	RF	43.2	64.4	10.0	57600	6:00	22:00	50.4	実測値	28.8	-29.2	-	21.2	21.2	52.8	-34.5	-	15.9	15.9	77.7	-37.8	-	12.6	12.6	71.6	-37.1	-	13.3	13.3	57.1	-35.1	-	15.3	15.3	
		K2	RF	44.9	64.4	7.0	57600	6:00	22:00	50.4	実測値	29.6	-29.4	-	21.0	21.0	51.7	-34.3	-	16.1	16.1	77.6	-37.8	-	12.6	12.6	72.4	-37.2	-	13.2	13.2	58.2	-35.3	-	15.1	15.1	
		K3	RF	44.9	59.4	7.0	57600	6:00	22:00	50.4	実測値	30.6	-29.7	-	20.7	20.7	47.2	-33.5	-	16.9	16.9	72.6	-37.2	-	13.2	13.2	69.0	-36.8	-	13.6	13.6	60.4	-35.6	-	14.8	14.8	
		K4	RF	32.7	57.5	7.0	57600	6:00	22:00	54.1	実測値	20.3	-26.1	-	28.0	28.0	52.0	-34.3	-	19.8	19.8	70.1	-36.9	-	17.2	17.2	59.1	-35.4	-	18.7	18.7	51.2	-34.2	-	19.9	19.9	
		K5	RF	14.0	24.9	7.0	57600	6:00	22:00	54.1	実測値	43.1	-32.7	-	21.4	21.4	51.9	-34.3	-	19.8	19.8	43.1	-32.7	-	21.4	21.4	23.8	-27.5	-	26.6	26.6	67.2	-36.5	-	17.6	17.6	
		K6	1F	12.0	66.1	3.0	57600	6:00	22:00	43.2	実測値	4.6	-13.3	-	29.9	29.9	72.2	-37.2	-	6.0	6.0	81.7	-38.2	-	5.0	5.0	56.0	-35.0	-	8.2	8.2	29.8	-29.5	-	13.7	13.7	
		K7	1F	21.8	66.1	3.0	57600	6:00	22:00	43.2	実測値	6.2	-15.8	-	27.4	27.4	65.4	-36.3	-	6.9	6.9	79.5	-38.0	-	5.2	5.2	59.9	-35.5	-	7.7	7.7	37.0	-31.4	-	11.8	11.8	
		K8	1F	40.7	66.1	3.0	57600	6:00	22:00	43.2	実測値	24.8	-27.9	-	15.3	15.3	54.8	-34.8	-	8.4	8.4	78.7	-37.9	-	5.3	5.3	70.6	-37.0	-								

6.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

(2) 夜間の等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

A	X	Y	Z		B	X	Y	Z		C	X	Y	Z		D	X	Y	Z		E	X	Y	Z	
	16.0	67.6	1.2			64.9	17.0	1.2			34.8	-12.3	1.2			-5.8	13.0	1.2			-7.9	88.2	1.2	

騒音の種類	【夜間】			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		等価騒音レベル (dB)	B		等価騒音レベル (dB)	C		等価騒音レベル (dB)	D		等価騒音レベル (dB)	E		等価騒音レベル (dB)										
	騒音源	用途	No	位置	X	Y	Z	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	42	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	39	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	35	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	40	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	31
定常騒音	室外機	空調用室外機	S1	RF	48.7	28.5	6.0	28800	22:00	6:00	45.0	実測値	51.2	-34.2	-	10.8	7.8	20.4	-26.2	-	18.8	15.8	43.4	-32.7	-	12.3	9.3	56.9	-35.1	-	9.9	6.9	82.4	-38.3	-	6.7	3.7
			S2	RF	50.1	28.5	6.0	28800	22:00	6:00	48.0	実測値	52.0	-34.3	-	13.7	10.7	19.4	-25.8	-	22.2	19.2	43.9	-32.8	-	15.2	12.2	58.3	-35.3	-	12.7	9.7	83.3	-38.4	-	9.6	6.6
			S3	RF	48.2	27.6	6.0	28800	22:00	6:00	47.0	実測値	51.6	-34.3	-	12.7	9.7	20.3	-26.1	-	20.9	17.9	42.3	-32.5	-	14.5	11.5	56.2	-35.0	-	12.0	9.0	82.7	-38.4	-	8.6	5.6
			S4	RF	50.1	27.4	6.0	28800	22:00	6:00	48.0	実測値	52.9	-34.5	-	13.5	10.5	18.7	-25.4	-	22.6	19.6	42.8	-32.6	-	15.4	12.4	58.0	-35.3	-	12.7	9.7	84.2	-38.5	-	9.5	6.5
			S5	RF	48.2	26.8	6.0	28800	22:00	6:00	45.0	実測値	52.2	-34.4	-	10.6	7.6	19.9	-26.0	-	19.0	16.0	41.6	-32.4	-	12.6	9.6	56.0	-35.0	-	10.0	7.0	83.3	-38.4	-	6.6	3.6
			S6	RF	48.9	25.9	6.0	28800	22:00	6:00	45.0	実測値	53.3	-34.5	-	10.5	7.5	18.9	-25.5	-	19.5	16.5	41.1	-32.3	-	12.7	9.7	56.5	-35.0	-	10.0	7.0	84.4	-38.5	-	6.5	3.5
			S7	RF	44.3	57.2	6.0	28800	22:00	6:00	55.0	実測値	30.5	-29.7	-	25.3	22.3	45.4	-33.1	-	21.9	18.9	70.4	-37.0	-	18.0	15.0	67.1	-36.5	-	18.5	15.5	60.9	-35.7	-	19.3	16.3
			S8	RF	23.1	64.1	6.0	28800	22:00	6:00	48.0	実測値	9.2	-19.3	-	28.7	25.7	63.2	-36.0	-	12.0	9.0	77.5	-37.8	-	10.2	7.2	59.0	-35.4	-	12.6	9.6	39.5	-31.9	-	16.1	13.1
			S9	RF	23.1	65.1	6.0	28800	22:00	6:00	48.0	実測値	8.9	-19.0	-	29.0	26.0	63.9	-36.1	-	11.9	8.9	78.4	-37.9	-	10.1	7.1	59.8	-35.5	-	12.5	9.5	39.0	-31.8	-	16.2	13.2
			S10	1F	4.2	66.3	1.0	28800	22:00	6:00	41.9	実測値	11.9	-21.5	-	20.4	17.4	78.2	-37.9	-	4.0	1.0	84.4	-38.5	-	3.4	0.4	54.2	-34.7	-	7.2	4.2	25.0	-28.0	-	13.9	10.9
			S11	1F	13.2	66.3	1.0	28800	22:00	6:00	41.9	実測値	3.1	-9.8	-	32.1	29.1	71.4	-37.1	-	4.8	1.8	81.5	-38.2	-	3.7	0.7	56.6	-35.1	-	6.8	3.8	30.4	-29.7	-	12.2	9.2
			S12	1F	14.4	66.3	1.0	28800	22:00	6:00	41.9	実測値	2.1	-6.4	-	35.5	32.5	70.6	-37.0	-	4.9	1.9	81.2	-38.2	-	3.7	0.7	57.0	-35.1	-	6.8	3.8	31.2	-29.9	-	12.0	9.0
			S13	1F	15.5	66.3	1.0	28800	22:00	6:00	41.9	実測値	1.4	-2.9	-	39.0	36.0	69.8	-36.9	-	5.0	2.0	81.0	-38.2	-	3.7	0.7	57.4	-35.2	-	6.7	3.7	32.0	-30.1	-	11.8	8.8
			S14	1F	16.6	66.3	1.0	28800	22:00	6:00	41.9	実測値	1.4	-2.9	-	39.0	36.0	69.0	-36.8	-	5.1	2.1	80.7	-38.1	-	3.8	0.8	57.8	-35.2	-	6.7	3.7	32.8	-30.3	-	11.6	8.6
			S15	1F	18.5	66.3	1.0	28800	22:00	6:00	41.9	実測値	2.8	-8.9	-	33.0	30.0	67.7	-36.6	-	5.3	2.3	80.3	-38.1	-	3.8	0.8	58.6	-35.4	-	6.5	3.5	34.3	-30.7	-	11.2	8.2
			S16	1F	30.2	66.3	1.0	28800	22:00	6:00	41.9	実測値	14.2	-23.0	-	18.9	15.9	60.3	-35.6	-	6.3	3.3	78.8	-37.9	-	4.0	1.0	64.3	-36.2	-	5.7	2.7	43.9	-32.8	-	9.1	6.1
			S17	1F	31.5	66.3	1.0	28800	22:00	6:00	41.9	実測値	15.5	-23.8	-	18.1	15.1	59.5	-35.5	-	6.4	3.4	78.7	-37.9	-	4.0	1.0	65.1	-36.3	-	5.6	2.6	45.1	-33.1	-	8.8	5.8
			S18	1F	33.5	66.3	1.0	28800	22:00	6:00	41.9	実測値	17.6	-24.9	-	17.0	14.0	58.4	-35.3	-	6.6	3.6	78.6	-37.9	-	4.0	1.0	66.2	-36.4	-	5.5	2.5	46.8	-33.4	-	8.5	5.5
			S19	1F	44.3	66.3	1.0	28800	22:00	6:00	41.9	実測値	28.3	-29.0	-	12.9	9.9	53.4	-34.6	-	7.3	4.3	79.2	-38.0	-	3.9	0.9	73.2	-37.3	-	4.6	1.6	56.6	-35.1	-	6.8	3.8
	冷蔵冷凍用室外機	R1	RF	46.9	59.3	6.0	28800	22:00	6:00	60.0	実測値	32.3	-30.2	-	29.8	26.8	46.3	-33.3	-	26.7	23.7	72.8	-37.2	-	22.8	19.8	70.3	-36.9	-	23.1	20.1	62.1	-35.9	-	24.1	21.1	
		R2	RF	48.4	59.3	6.0	28800	22:00	6:00	60.0	実測値	33.7	-30.6	-	29.4	26.4	45.7	-33.2	-	26.8	23.8	73.1	-37.3	-	22.7	19.7	71.5	-37.1	-	22.9	19.9	63.4	-36.0	-	24.0	21.0	
		R3	RF	49.9	59.3	6.0	28800	22:00	6:00	60.0	実測値	35.2	-30.9	-	29.1	26.1	45.2	-33.1	-	26.9	23.9	73.4	-37.3	-	22.7	19.7	72.6	-37.2	-	22.8	19.8	64.7	-36.2	-	23.8	20.8	
		R4	RF	46.9	62.3	6.0	28800	22:00	6:00	59.0	実測値	31.7	-30.0	-	29.0	26.0	49.0	-33.8	-	25.2	22.2	75.8	-37.6	-	21.4	18.4	72.3	-37.2	-	21.8	18.8	60.7	-35.7	-	23.3	20.3	
		R5	RF	48.4	62.3	6.0	28800	22:00	6:00	59.0	実測値	33.1	-30.4	-	28.6	25.6	48.5	-33.7	-	25.3	22.3	76.0	-37.6	-	21.4	18.4	73.4	-37.3	-	21.7	18.7	62.1	-35.9	-	23.1	20.1	
		R6	RF	49.9	62.3	6.0	28800	22:00	6:00	59.0	実測値	34.6	-30.8	-	28.2	25.2	48.0	-33.6	-	25.4	22.4	76.3	-37.7	-	21.3	18.3	74.5	-37.4	-	21.6	18.6	63.5	-36.1	-	22.9	19.9	
給排気口	給排気口	K1	RF	43.2	64.4	10.0	28800	22:00	6:00	50.4	実測値	28.8	-29.2	-	21.2	18.2	52.8	-34.5	-	15.9	12.9	77.7	-37.8	-	12.6	9.6	71.6	-37.1	-	13.3	10.3	57.1	-35.1	-	15.3	12.3	
		K2	RF	44.9	64.4	7.0	28800	22:00	6:00	50.4	実測値	29.6	-29.4	-	21.0	18.0	51.7	-34.3	-	16.1	13.1	77.6	-37.8	-	12.6	9.6	72.4	-37.2	-	13.2	10.2	58.2	-35.3	-	15.1	12.1	
		K3	RF	44.9	59.4	7.0	28800	22:00	6:00	50.4	実測値	30.6	-29.7	-	20.7	17.7	47.2	-33.5	-	16.9	13.9	72.6	-37.2	-	13.2	10.2	69.0	-36.8	-	13.6	10.6	60.4	-35.6	-	14.8	11.8	
		K4	RF	32.7	57.5	7.0	28800	22:00	6:00	54.1	実測値	20.3	-26.1	-	28.0	25.0	52.0	-34.3	-	19.8	16.8	70.1	-36.9	-	17.2	14.2	59.1	-35.4	-	18.7	15.7	51.2	-34.2	-	19.9	16.9	
		K5	RF	14.0	24.9	7.0	28800	22:00	6:00	54.1	実測値	43.1	-32.7	-	21.4	18.4	51.9	-34.3	-	19.8	16.8	43.1	-32.7	-	21.4	18.4	23.8	-27.5	-	26.6	23.6	67.2	-36.5	-	17.6	14.6	
		K6	1F	12.0	66.1	3.0	28800	22:00	6:00	43.2	実測値	4.6	-13.3	-	29.9	26.9	72.2	-37.2	-	6.0	3.0	81.7	-38.2	-	5.0	2.0	56.0	-35.0	-	8.2	5.2	29.8	-29.5	-	13.7	10.7	
		K7	1F	21.8	66.1	3.0	28800	22:00	6:00	43.2	実測値	6.2	-15.8	-	27.4	24.4	65.4	-36.3	-	6.9	3.9	79.5	-38.0	-	5.2	2.2	59.9	-35.5	-	7.7	4.7	37.0	-31.4	-	11.8	8.8	
		K8	1F	40.7	66.1	3.0	28800	22:00	6:00	43.2	実測値	24.8	-27.9	-	15.3	12.3	54.8	-34.8	-	8.4	5.4	78.7	-37.9	-	5.3	2.3	70.6	-37.0	-	6.2	3.2	53.4	-34.6	-	8.6	5.6	
		K9	1F	41.7	66.1	3.0	28800	22:00	6:00	43.2	実測値	25.8	-28.2	-	15.0	12.0	54.3	-34.7	-	8.5	5.5	78.8	-37.9	-	5.3	2.3	71.3	-37.1	-	6.1	3.1	54.3	-34.7	-	8.5	5.5	
		K10	1F	42.8	66.1	3.0	28800	22:00	6:00	43.2	実測値	26.8	-28.6	-	14.6	11.6	53.9	-34.6	-	8.6	5.6	78.9	-37.9	-	5.3	2.3	72.0	-37.1	-	6.1	3.1	55.3	-34.9	-	8.3		

7.夜間の騒音レベルの最大値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と予測結果と算出根拠

は、規制基準値を超える音源である。

騒音の分類	【夜間】			音 源 の 諸 条 件							店舗敷地境界		騒音レベル (dB)		規制基準値	保全区域		騒音レベル (dB)		保全対象での予測地点	規制基準値	直近住宅外壁		騒音レベル (dB)		直近住宅外壁での予測地点	規制基準値	
	騒 音 源			音源の位置及び座標				基準距離騒音レベル (dB)			音源の直達距離 (m)	距離減衰	回折による減衰	騒音レベル		音源の直達距離 (m)	距離減衰	回折による減衰	騒音レベル			音源の直達距離 (m)	距離減衰	回折による減衰	騒音レベル			
	種 類	用途	No.	位置	X	Y	Z	LPA LAE	LWA	根拠																		
定常騒音	室外機	空調用室外機	S1	RF	48.7	28.5	6.0	45.0	-	実測値	8.9	-19.0	-	26.0	45													
			S2	RF	50.1	28.5	6.0	48.0	-	実測値	7.6	-17.6	-	30.4	45													
			S3	RF	48.2	27.6	6.0	47.0	-	実測値	9.5	-19.6	-	27.4	45													
			S4	RF	50.1	27.4	6.0	48.0	-	実測値	7.6	-17.6	-	30.4	45													
			S5	RF	48.2	26.8	6.0	45.0	-	実測値	9.5	-19.6	-	25.4	45													
			S6	RF	48.9	25.9	6.0	45.0	-	実測値	8.7	-18.8	-	26.2	45													
			S7	RF	44.3	57.2	6.0	55.0	-	実測値	10.5	-20.4	-	34.6	40※													
			S8	RF	23.1	64.1	6.0	48.0	-	実測値	3.6	-11.1	-	36.9	40※													
			S9	RF	23.1	65.1	6.0	48.0	-	実測値	2.6	-8.3	-	39.7	40※													
			S10	1F	4.2	66.3	1.0	41.9	-	実測値	1.4	-2.9	-	39.0	40※													
			S11	1F	13.2	66.3	1.0	41.9	-	実測値	1.4	-2.9	-	39.0	40※													
			S12	1F	14.4	66.3	1.0	41.9	-	実測値	1.4	-2.9	-	39.0	40※													
			S13	1F	15.5	66.3	1.0	41.9	-	実測値	1.4	-2.9	-	39.0	40※													
			S14	1F	16.6	66.3	1.0	41.9	-	実測値	1.4	-2.9	-	39.0	40※													
			S15	1F	18.5	66.3	1.0	41.9	-	実測値	1.4	-2.9	-	39.0	40※													
			S16	1F	30.2	66.3	1.0	41.9	-	実測値	1.4	-2.9	-	39.0	40※													
			S17	1F	31.5	66.3	1.0	41.9	-	実測値	1.4	-2.9	-	39.0	40※													
			S18	1F	33.5	66.3	1.0	41.9	-	実測値	1.4	-2.9	-	39.0	40※													
			S19	1F	44.3	66.3	1.0	41.9	-	実測値	1.4	-2.9	-	39.0	40※													
	室外機	冷蔵冷凍用室外機	R1	RF	46.9	59.3	6.0	60.0	-	実測値	8.4	-18.5	-	41.5	45													
			R2	RF	48.4	59.3	6.0	60.0	-	実測値	8.4	-18.5	-	41.5	45													
			R3	RF	49.9	59.3	6.0	60.0	-	実測値	7.2	-17.1	-	42.9	45													
			R4	RF	46.9	62.3	6.0	59.0	-	実測値	5.4	-14.6	-	44.4	45													
			R5	RF	48.4	62.3	6.0	59.0	-	実測値	5.4	-14.6	-	44.4	45													
			R6	RF	49.9	62.3	6.0	59.0	-	実測値	5.4	-14.6	-	44.4	45													
	給排気口		K1	RF	43.2	64.4	10.0	50.4	-	実測値	3.3	-10.4	-	40.0	40※													
			K2	RF	44.9	64.4	7.0	50.4	-	実測値	3.3	-10.4	-	40.0	40※													
			K3	RF	44.9	59.4	7.0	50.4	-	実測値	8.3	-18.4	-	32.0	40※													
			K4	RF	32.7	57.5	7.0	54.1	-	実測値	10.2	-20.2	-	33.9	40※													
			K5	RF	14.0	24.9	7.0	54.1	-	実測値	13.3	-22.5	-	31.6	40※													
			K6	1F	12.0	66.1	3.0	43.2	-	実測値	1.6	-4.1	-	39.1	40※													
			K7	1F	21.8	66.1	3.0	43.2	-	実測値	1.6	-4.1	-	39.1	40※													
			K8	1F	40.7	66.1	3.0	43.2	-	実測値	1.6	-4.1	-	39.1	40※													
			K9	1F	41.7	66.1	3.0	43.2	-	実測値	1.6	-4.1	-	39.1	40※													
			K10	1F	42.8	66.1	3.0	43.2	-	実測値	1.6	-4.1	-	39.1	40※													
			K11	1F	51.6	63.5	3.0	44.1	-	実測値	4.2	-12.5	-	31.6	45													
	キュービクル			Q	RF	23.3	61.1	9.5	46.0	-	実測値	6.6	-16.4	-	29.6	40※												
変動騒音	車両走行	来店自動車	A1	1F	0.2	13.0	0.5	-	82.0	手引き	0.0	0.0	-	74.0	40※	6.1	-15.7	-	58.3	等価D地点	40※	37.4	-31.5	-	42.5	a1	40※	
			A2	1F	3.3	13.0	0.5	-	82.0	手引き	3.0	-9.7	-	64.3	40※	9.1	-19.2	-	54.8	等価D地点	40※	35.5	-31.0	-	43.0	a2	40※	
			A3	1F	6.3	13.0	0.5	-	82.0	手引き	6.1	-15.7	-	58.3	40※	12.2	-21.7	-	52.3	等価D地点	40※	33.8	-30.6	-	43.4	a3	40※	
			A4	1F	10.8	13.0	0.5	-	82.0	手引き	10.6	-20.5	-	53.5	40※	16.6	-24.4	-	49.6	等価D地点	40※	31.6	-30.0	-	44.0	a4	40※	
			A5	1F	15.2	13.0	0.5	-	82.0	手引き	11.0	-20.9	-	53.1	40※	21.1	-26.5	-	47.5	等価D地点	40※	29.9	-29.5	-	44.5	a5	40※	
			A6	1F	19.7	13.0	0.5	-	82.0	手引き	10.3	-20.3	-	53.7	40※	25.6	-28.2	-	45.8	南住居敷地	40※	28.8	-29.2	-	44.8	a6	40※	
			A7	1F	24.2	13.0	0.5	-	82.0	手引き	9.8	-19.8	-	54.2	40※	27.1	-28.7	-	45.3	南住居敷地	40※	28.4	-29.1	-	44.9	a7	40※	
			A8	1F	28.7	13.0	0.5	-	82.0	手引き	9.2	-19.2	-	54.8	40※	26.5	-28.5	-	45.5	南住居敷地	40※	28.6	-29.1	-	44.9	a8	40※	
			A9	1F	33.1	13.0	0.5	-	82.0	手引き	8.6	-18.6	-	55.4	40※	25.8	-28.2	-	45.8	南住居敷地	40※	27.3	-28.7	-	45.3	a9	40※	
			A10	1F	38.1	13.7	0.5	-	82.0	手引き	8.5	-18.6	-	55.4	40※	25.8	-28.2	-	45.8	南住居敷地	40※	26.9	-28.6	-	45.4	a10	40※	
			A11	1F	43.1	14.4	0.5	-	82.0	手引き	8.5	-18.6	-	55.4	40※	21.6	-26.7	-	47.3	等価B地点	45	27.4	-28.7	-	45.3	a11	40※	
			A12	1F	48.0	15.0	0.5	-	82.0	手引き	10.0	-20.0	-	54.0	40※	16.6	-24.4	-	49.6	等価B地点	45	28.8	-29.2	-	44.8	a12	40※	
			A13	1F	53.0	15.7	0.5	-	82.0	手引き	5.0	-14.0	-	60.0	40※	11.6	-21.3	-	52.7	等価B地点	45	27.6	-28.8	-	45.2	a13	45	
			A14	1F	58.0	16.4	0.5	-	82.0	手引き	0.0	0.0	-	74.0	40※	6.6	-16.4	-	57.6	等価B地点	45	24.0	-27.6	-	46.4	a14	45	

※図書館から50m以内は基準値-5dB

騒音資料: 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根拠

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	来客車両:										荷さばき車両等:																
	● 自動車 20.0 km/h定速走行時の騒音レベル 82 dB					● 自動車 10.0 km/h定速走行時の騒音レベル 98.8 dB					● 走行起点終点の間隔 5.0 mの通過時間 Δt 0.9 S					● 走行起点終点の間隔 5.0 mの通過時間 Δt 1.8 S											
予測点 ／座標	座標・その他		A 地点 (1F)					B 地点 (1F)					C 地点 (1F)					D 地点 (1F)					E 地点 (1F)				
	予測点 位置	予測位置	X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z						
結果	単発暴露 騒音レベル	来客車両	予測点	16.0	67.6	1.2		64.9	17.0	1.2		34.8	-12.3	1.2		-5.8	13.0	1.2		-7.9	88.2	1.2					
			昼間	37.9				59.5				55.7				62.4				46.0							
		夜間	37.9				59.5				55.7				62.4				46.0								
		荷さばき車両等	昼間	74.9				60.5				60.1				64.4				68.7							
			夜間	-				-				-				-				-							

■来客車両

位置	車両軌跡座標				A 地点 (1F)					B 地点 (1F)					C 地点 (1F)					D 地点 (1F)					E 地点 (1F)										
	車両走行軌跡			Z	距離	減衰補正		騒音 レベル	10°(LPA/10) × Δt		距離	減衰補正		騒音 レベル	10°(LPA/10) × Δt		距離	減衰補正		騒音 レベル	10°(LPA/10) × Δt		距離	減衰補正		騒音 レベル	10°(LPA/10) × Δt								
	No	階層	横方向			縦方向	距離		回折	昼間		夜間	距離		回折	昼間		夜間	距離		回折	昼間		夜間	距離		回折	昼間	夜間	距離	回折	昼間	夜間		
駐車場	A1	1F	0.2	13.0	0.5	56.8	-35.1	-25.0	13.9	22.2	22.2	64.8	-36.2	0.0	37.8	5379.7	5379.7	42.9	-32.6	0.0	41.4	12289.4	12289.4	6.1	-15.7	0.0	58.3	61019.9	61019.9	75.6	-37.6	0.0	36.4	3954.6	3954.6
	A2	1F	3.3	13.0	0.5	56.0	-35.0	-25.0	14.0	22.8	22.8	61.8	-35.8	0.0	38.2	5920.5	5920.5	40.5	-32.1	0.0	41.9	13796.7	13796.7	9.1	-19.2	0.0	54.8	272319.6	272319.6	76.0	-37.6	0.0	36.4	3914.6	3914.6
	A3	1F	6.3	13.0	0.5	55.4	-34.9	-25.0	14.1	23.3	23.3	58.8	-35.4	0.0	38.6	6547.0	6547.0	38.2	-31.6	0.0	42.4	15527.0	15527.0	12.1	-21.7	0.0	52.3	153327.3	153327.3	76.5	-37.7	0.0	36.3	3863.0	3863.0
	A4	1F	10.8	13.0	0.5	54.8	-34.8	-25.0	14.2	23.8	23.8	54.3	-34.7	0.0	39.3	7667.9	7667.9	34.9	-30.9	0.0	43.1	18517.8	18517.8	16.6	-24.4	0.0	49.6	81910.3	81910.3	77.5	-37.8	-8.1	28.2	588.3	588.3
	A5	1F	15.2	13.0	0.5	54.6	-34.7	-25.0	14.3	24.0	24.0	49.8	-34.0	0.0	40.0	9102.6	9102.6	32.0	-30.1	0.0	43.9	22041.8	22041.8	21.1	-26.5	0.0	47.5	50845.6	50845.6	78.6	-37.9	-14.1	22.0	142.2	142.2
	A6	1F	19.7	13.0	0.5	54.7	-34.8	-25.0	14.2	23.9	23.9	45.4	-33.1	0.0	40.9	10979.8	10979.8	29.5	-29.4	0.0	44.6	25969.4	25969.4	25.6	-28.2	0.0	45.8	34603.6	34603.6	80.1	-38.1	-21.4	14.6	25.8	25.8
	A7	1F	24.2	13.0	0.5	55.2	-34.8	-25.0	14.2	23.5	23.5	40.9	-32.2	0.0	41.8	13501.3	13501.3	27.5	-28.8	0.0	45.2	29924.1	29924.1	30.0	-29.6	0.0	44.4	25061.1	25061.1	81.7	-38.2	-21.3	14.5	25.2	25.2
	A8	1F	28.7	13.0	0.5	56.0	-35.0	-25.0	14.0	22.8	22.8	36.5	-31.2	0.0	42.8	16998.5	16998.5	26.1	-28.3	0.0	45.7	33221.4	33221.4	34.5	-30.8	0.0	43.2	18982.6	18982.6	83.6	-38.4	-21.2	14.4	24.6	24.6
	A9	1F	33.1	13.0	0.5	57.2	-35.1	-25.0	13.9	21.9	21.9	32.0	-30.1	0.0	43.9	22043.8	22043.8	25.4	-28.1	0.0	45.9	35017.6	35017.6	39.0	-31.8	0.0	42.2	14874.6	14874.6	85.6	-38.7	-21.1	14.3	24.0	24.0
	A10	1F	38.1	13.7	0.5	58.2	-35.3	-25.0	13.7	21.1	21.1	27.0	-28.6	0.0	45.4	30975.2	30975.2	26.2	-28.4	0.0	45.6	32850.6	32850.6	44.0	-32.9	0.0	41.1	11701.2	11701.2	87.6	-38.8	-21.2	14.0	22.4	22.4
	A11	1F	43.1	14.4	0.5	59.7	-35.5	-25.0	13.5	20.1	20.1	22.0	-26.9	0.0	47.1	48679.5	48679.5	27.9	-28.9	0.0	45.1	28940.0	28940.0	48.9	-33.8	0.0	40.2	9441.4	9441.4	89.7	-39.1	-21.3	13.6	20.8	20.8
	A12	1F	48.0	15.0	0.5	61.5	-35.8	-25.0	13.2	18.9	18.9	17.0	-24.6	0.0	49.4	78228.9	78228.9	30.4	-29.7	0.0	44.3	24455.7	24455.7	53.9	-34.6	0.0	39.4	7776.4	7776.4	92.1	-39.3	-21.4	13.3	19.2	19.2
	A13	1F	53.0	15.7	0.5	63.7	-36.1	-25.0	12.9	17.6	17.6	12.0	-21.6	0.0	52.4	157099.0	157099.0	33.4	-30.5	0.0	43.5	20224.0	20224.0	58.9	-35.4	0.0	38.6	6515.1	6515.1	94.7	-39.5	-20.6	13.9	22.0	22.0
	A14	1F	58.0	16.4	0.5	66.2	-36.4	-25.0	12.6	16.3	16.3	7.0	-16.9	0.0	57.1	481090.4	481090.4	36.9	-31.3	0.0	42.7	16604.3	16604.3	63.9	-36.1	0.0	37.9	5536.8	5536.8	97.4	-39.8	-17.4	16.8	43.3	43.3
	A15	1F	6.3	18.0	0.5	50.5	-34.1	-25.0	14.9	28.0	28.0	58.6	-35.4	0.0	38.6	6575.9	6575.9	41.6	-32.4	0.0	41.6	13050.7	13050.7	13.1	-22.4	0.0	51.6	131359.7	131359.7	71.6	-37.1	0.0	36.9	4406.4	4406.4
	A16	1F	6.3	22.9	1.1	45.7	-33.2	-25.0	15.8	34.3	34.3	58.9	-35.4	0.0	38.6	6512.2	6512.2	45.4	-33.1	0.0	40.9	10989.3	10989.3	15.7	-23.9	0.0	50.1	92076.7	92076.7	66.8	-36.5	0.0	37.5	5071.3	5071.3
	A17	1F	6.3	27.9	1.8	40.8	-32.2	-25.0	16.8	42.9	42.9	59.6	-35.5	-22.1	16.4	39.4	39.4	49.3	-33.9	0.0	40.1	9295.1	9295.1	19.2	-25.7	0.0	48.3	61269.0	61269.0	61.9	-35.8	-6.1	32.1	1454.2	1454.2
	A18	1F	6.3	32.9	2.4	36.1	-31.1	-25.0	17.9	55.0	55.0	60.7	-35.7	-22.1	16.2	37.6	37.6	53.5	-34.6	-14.6	24.8	274.9	274.9	23.3	-27.3	0.0	46.7	41674.4	41674.4	57.1	-35.1	-11.3	27.6	519.2	519.2
	A19	1F	6.3	37.8	3.0	31.3	-29.9	-25.0	19.1	72.8	72.8	62.2	-35.9	-20.7	17.4	49.8	49.8	57.7	-35.2	-18.7	20.1	91.4	91.4	27.7	-28.8	0.0	45.2	29513.5	29513.5	52.3	-34.4	-12.9	26.7	421.3	421.3
	A20	1F	6.3	42.8	3.6	26.7	-28.5	-25.0	20.5	100.1	100.1	64.1	-36.1	-18.7	19.1	73.9	73.9	62.1	-35.9	-16.7	21.4	124.8	124.8	32.2	-30.2	0.0	43.8	21747.1	21747.1	47.6	-33.6	-10.2	30.2	951.8	951.8
	A21	1F	6.3	47.8	4.3	22.3	-27.0	-24.8	22.2	149.9	149.9	68.3	-36.4	-16.3	21.3	121.5	121.5	66.6	-36.5	-14.6	22.9	176.9	176.9	38.9	-31.3	0.0	42.7	16584.7	16584.7	43.0	-32.7	-5.8	35.5	3199.4	3199.4
	A22	1F	6.3	52.7	4.9	18.1	-25.2	-24.4	24.4	249.9	249.9	68.7	-36.7	-13.4	23.9	219.6	219.6	71.1	-37.0	-13.4	23.6	204.8	204.8	41.7	-32.4	0.0	41.6	13016.9	13016.9	38.4	-31.7	-14.2	28.1	587.7	587.7
	A23	RF	6.3	57.7	5.5	14.5	-23.2	-23.5	27.2	476.7	476.7	71.5	-37.1	-17.1	19.8	86.8	86.8	75.7	-37.6	-12.7	23.7	210.5	210.5	46.5	-33.3	0.0	40.7	10464.3	10464.3	33.9	-30.6	-12.5	30.9	1095.3	1095.3
	A24	RF	10.1	57.7	5.5	12.3	-21.8	-23.7	28.5	633.8	633.8	68.4	-36.7	-16.9	20.4	98.5	98.5	74.4	-37.4	-12.8	23.8	215.5	215.5	47.6	-33.6	0.0	40.4	9970.3	9970.3	35.7	-31.0	-12.9	30.1	913.3	913.3
	A25	RF	13.9	57.7	5.5	11.0	-20.8	-23.8	29.4	776.4	776.4	65.4	-36.3	-16.7	21.0	112.7	112.7	73.2	-37.3	-12.8	23.9	220.1	220.1	49.0	-33.8	-11.5	28.7	665.4	665.4	37.7	-31.5	-12.7	29.7	848.2	848.2
A26	RF	17.7	57.7	5.5	10.9	-20.8	-23.8	29.4	785.2	785.2	62.4	-35.9	-16.5	21.6	130.0	130.0	72.2	-37.2	-12.9	24.0	224.0	224.0	50.7	-34.1	-12.5	27.4	492.9	492.9	40.1	-32.1	-12.5	29.4	783.7	783.7	
A27	RF	17.7	53.1	5.5	15.2	-23.6	-24.3	26.1	366.0	366.0	59.6	-35.5	-16.7	21.8	136.8	136.8	67.8	-36.6	-12.7	24.7	264.2	264.2	46.7	-33.4	-12.8	27.9	549.2	549.2	43.6	-32.8	-13.2	28.0	567.3	567.3	
A28	RF	17.7	48.6	5.5	19.5	-25.8	-24.5	23.7	209.4	209.4	56.9	-35.1	-16.9	22.0	143.6	143.6	63.4	-36.0	-12.5	25.5	315.9	315.9	42.9	-32.6	-13.0	28.3	614.0	614.0	47.4	-33.5	-13.7	26.8	430.0	430.0	
A29	RF	22.0	48.6	5.5	20.4	-26.2	-24.5	23.4	194.8	194.8	53.4	-34.6	-16.6	22.8	173.0	173.0	62.4	-35.9	-12.6	25.5	322.8	322.8	45.4	-33.1	-13.9	27.0	448.9	448.9	49.8	-33.9	-13.5	26.5	403.7	403.7	
A30	RF	26.3	48.6	5.5	22.0	-26.9	-24.4	22.8	170.5	170.5	50.1	-34.0	-16.3	23.7	212.2	212.2	61.6	-35.8	-12.6	25.6	327.9	327.9	48.1	-33.6	-14.5	25.8	343.4	343.4	52.5	-34.4	-13.4	26.2	377.8	377.8	
A31	RF	30.6	48.6	5.5	24.3	-27.7	-24.2	22.1	144.3	144.3	46.8	-33.4	-15.9	24.7	266.1	266.1	61.2	-35.7	-12.6	25.7	331.1	331.1	51.1	-34.2	-15.0	24.8	271.3	271.3	55.4	-34.9	-13.2	25.9	352.9	352.9	
A32	RF	34.9	48.6	5.5	27.1	-28.7	-24.1	21.3	120.9	120.9	43.8	-32.8	-15.4	25.8	343.0	343.0	61.1	-35.7	-12.6	25.7	332.1	332.1	54.2	-34.7	-15.4	23.9	219.6	219.6	58.4	-35.3	-13.0	25.6	329.4	329.4	
A33	RF	39.1	48.6	5.5	30.2	-29.6	-23.9	20.5	101.7	101.7	41.0	-32.2	-14.7	27.1	459.1	459.1	61.2	-35.7	-12.6	25.7	331.0	331.0	57.5	-35.2	-15.8	23.0	181.3	181.3	61.6	-35.8	-12.9	25.3	307.3	307.3	
A34	RF	43.4	55.8	5.5	30.1	-29.6	-22.5	21.9	140.7	140.7	44.5	-33.0	-13.3	27.8	537.8	537.8	68.8	-36.8	-12.9	24.4	246.5	246.5	65.4	-36.3	-15.8	21.9	140.5	140.5	60.8	-35.7	-11.8	26.6	407.9	407.9	
A35	RF	43.4	52.2	5.5	31.7	-30.0	-23.2	20.8	107.6	107.6	41.4	-32.3	-13.5	28.2	589.5	589.5	65.2	-36.3	-12.7	25.0	282.8	282.8	63.1	-36.0	-15.9	22.1	146.2	146.2	62.8	-36.0	-12.3	25.8	338.9	338.9	
A36	RF	43.4	48.6	5.5	33.6	-30.5	-23.6	19.8	86.4	86.4	38.4	-31.7	-13.7	28.6	648.1	648.1	61.7	-35.8	-12.6	25.6	327.8	327.8	60.9	-35.7	-16.0	22.3	152.0	152.0	65.0	-36.3	-12.7	25.0	286.9	286.9	
A37	RF	43.4	44.5	5.5	36.1	-31.1	-24.0	18.9	69.5	69.5	35.2	-30.9	-14.0	29.1	723.2	723.2</																			

予測地点：E
予測高さ：1.2m
昼間：43dB
夜間：31dB

廃棄物保管施設
ア：(紙製廃棄物)
 $2.50 \times 2.20 \times 1.50 = 8.25$
イ：(金属製廃棄物)
 $0.50 \times 1.10 \times 1.50 = 0.82$
ウ：(ガラス製廃棄物)
 $0.50 \times 1.10 \times 1.50 = 0.82$
エ：(プラスチック製廃棄物)
 $2.00 \times 2.20 \times 1.50 = 6.60$
オ：(生ゴミ)
 $2.00 \times 2.20 \times 1.50 = 6.60$
カ：(その他の可燃性廃棄物)
 $0.50 \times 2.20 \times 1.50 = 1.65$
計 24.74m³

荷さばき施設
 $6.40 \times 4.80 = 30.72\text{m}^2$

予測地点：A
予測高さ：1.2m
昼間：52dB
夜間：45dB

予測地点：D
予測高さ：1.2m
昼間：45dB
夜間：40dB

予測地点：B
予測高さ：1.2m
昼間：42dB
夜間：38dB

予測地点：C
予測高さ：1.2m
昼間：39dB
夜間：34dB

予測地点：a13
予測高さ：0.5m
回折なし：45dB

予測地点：a14
予測高さ：0.5m
回折なし：45dB

予測地点：a1～a8, a15～a17
予測高さ：0.5m～1.8m
回折なし：41dB～45dB

予測地点：a9～a12
予測高さ：0.5m
回折なし：45dB

凡例

- 等価騒音予測地点
- 夜間最大値予測地点
- ⊠ S 騒音源 (空調室外機)
- ⊠ R 騒音源 (冷凍冷蔵室外機)
- K 騒音源 (給排気口)
- ⊠ Q 騒音源 (キュービクル)
- A 騒音源 (車両走行音)
- 騒音計算上考慮した障壁
- 環境騒音測定地点

図面No.1 騒音発生源位置図
TAIRAYA吉野町店 縮尺=1:400