

**「クスリのアオキ南大塚店」  
新設に伴う騒音報告書**

## - 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
( 4 ) 営業時間等	1
( 5 ) 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	4
( 4 ) 衝撃騒音	7
4 . 予測・評価の結果	8
( 1 ) 予測結果総括一覧表	8
( 2 ) 環境騒音との比較	11
5 . 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	13
( 2 ) 夜間の等価騒音のレベルの予測結果と算出根拠	14
6 . 夜間騒音レベルの最大値予測結果と算出根拠	15
( 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	15
( 2 ) 定常騒音の騒音レベルの最大値の合成値の予測結果と算出根拠	16

### [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の算出

### [添付図面]

図面 1 騒音発生源位置図

## 1. 概要

### (1) 目的

本報告書は、「クスリのアオキ南大塚店」の新設に際して、大規模小売店舗立地法に基づく新設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	クスリのアオキ南大塚店
所 在 地	埼玉県川越市南大塚2丁目13番26 ほか

### (3) 計画地の位置

計画地の位置を図面 1 に示す。

### (4) 営業時間等

表 1 - 2 営業時間等

営 業 時 間	午前9時～翌午前0時
駐 車 場 の 利 用 時 間	午前8時30分～翌午前0時30分
荷さばき施設の利用時間	午前6時～午後10時
空調用室外機の稼働時間	午前8時～翌午前1時
給排気口の稼働時間	午前8時～翌午前1時(一部24時間)
キュービクルの稼働時間	24時間

### (5) 用途地域

当該店舗敷地 : 準工業地域・第一種住居地域

当該店舗敷地周辺 : 準工業地域・第一種住居地域

## 2. 予測地点

予測地点及び騒音発生源の位置については、図面 1 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	住宅・集合住宅・駐車場	-
東側	高速道路(川越 IC)	-
南側	-	住宅
西側	事務所・駐車場	-

- (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3方向で選定しました(東側は川越インターチェンジのため除外した)。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、店舗敷地北側にA・B地点、西側にC地点、南側にD・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	(店舗敷地)北側の道路を挟んだ住宅との敷地境界に設定し、予測高さは荷さばき作業音の影響が最も大きい1階高さとししました。	1.2	C	準工業地域
B	(店舗敷地)北側の道路を挟んだ集合住宅との敷地境界に設定し、予測高さは車両走行音の影響が最も大きい1階高さとししました。	1.2	B	第一種住居地域
C	(店舗敷地)西側の道路を挟んだ駐車場との敷地境界に設定し、予測高さは車両走行音の影響を考慮して1階高さとししました。	1.2		
D	(店舗敷地)東側の隣接する店舗延住宅との敷地境界に設定し、予測高さは車両走行音の影響を考慮して1階高さとししました。	1.2		
E	(店舗敷地)東側の隣接する集合住宅との敷地境界に設定し、予測高さは設備機器の影響を考慮して2階高さとししました。	4.2	C	準工業地域

夜間に稼働する騒音源の騒音レベルは、各騒音源ごと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( $L_{Amax}$ ))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

##### 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)。

室外機等の設備からの騒音の基準距離の騒音レベルはカタログ値を用いました。

表 3 - 1 設備機器一覧表

騒音発生源		騒音 レベル (dB)	設定 根拠	稼働時間		位置 (図面№1) ・設備機器 No.		
				昼間 (6~22時)	夜間 (22~6時)			
区分	名称	1m 基準						
定常騒音	室外機	空調用	55.0	カタログ	8~22	22~1	1F	S1
			61.0	カタログ	8~22	22~1	RF	S2
			61.0	カタログ	8~22	22~1	RF	S3
			61.0	カタログ	8~22	22~1	RF	S4
			55.0	カタログ	8~22	22~1	RF	S5
			61.0	カタログ	8~22	22~1	RF	S6
			61.0	カタログ	8~22	22~1	RF	S7
			61.0	カタログ	8~22	22~1	RF	S8
	室外機	冷凍冷蔵用	66.0	カタログ	6~22	22~6	RF	R1
			66.0	カタログ	6~22	22~6	RF	R2
	給排気口		29.5	カタログ	6~22	22~6	1F	K1
29.5			カタログ	6~22	22~6	1F	K2	
28.0			カタログ	6~22	22~6	1F	K3	

騒音発生源		騒音 レベル (dB)	設定 根拠	稼働時間		位置 (図面№1) ・設備機器 No.	
				昼間 (6~22時)	夜間 (22~6時)		
区分	名称	1m 基準					
定常騒音	給排気口	21.5	カタログ	8~22	22~1	1F	K4
		52.5	カタログ	6~22	22~6	1F	K5
		46.0	カタログ	8~22	22~1	1F	K6
		46.0	カタログ	8~22	22~1	1F	K7
		28.0	カタログ	8~22	22~1	1F	K8
		29.5	カタログ	8~22	22~1	1F	K9
	その他	キュービクル	30.0	カタログ	6~22	22~6	1F

カタログ記載騒音値は、音響パワーレベルのため-8dBとした。

### (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)	
		手引き	本書	根拠	手引き	本書
来客自動車		82	76.4	A S J	20	10
荷さばき・ 廃棄物車両	大型車	-	98.8	A S J	-	10

#### 【パワーレベル設定について】

大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き (P12) には『小型車が敷地内を 40 km/h 以下で低速定常走行するような場合には、減速走行となることも考慮して ASJ「定常走行に用いる乗用車の計算式」の同一式を用いた「減速走行に用いる乗用車の計算式」により計算することができます。』と記載されています。総収容台数 53 台の狭い駐車場のため、駐車場内は徐行運転となります。また駐車場内では徐行運転の案内を行うため 10km/h 走行時のパワーレベルを算出して設定しました。

$$L_{WA} = a + 30 \log V + C$$

$L_{WA}$  : A 特性音響パワーレベル

$a$  : 車種別に与えられる定数

$V$  : 走行速度 (km/h)

$C$  : 基準値に対する補正項 (今回は考慮しないものとした)

表-2.4 4車種分類の場合の定数 a の値

車種分類	加速走行状態	減速走行状態
	(10 km/h ≤ V ≤ 80 km/h)	(10 km/h ≤ V < 140 km/h)
乗用車	84.5	46.4
小型貨物車	85.7	47.6
中型車	89.6	51.5
大型車	92.5	54.4

・ 来客自動車 (10km/h) :  $L_{WA} = 46.4 + 30 \log(10) = 76.4 \text{ dB}$

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 (8:30 ~ 22:00)	386 台
夜間 (22:00 ~ 0:30)	72 台
合計	458 台

指針により算出した来店台数を駐車場利用時間(16H)の昼間(13.5H)と夜間(2.5H)で按分設定しました。

昼間 (13.5H) : 458 台/日 × 13.5H ÷ 16H 386 台

夜間 (2.5H) : 458 台/日 × 2.5H ÷ 16H 72 台

表 3 - 4 搬入車両台数

時間帯	荷さばき施設		廃棄物保管施設		
	4t 車以下	合計	圧縮	非圧縮	合計
6:00 ~ 22:00	4 台	4 台	1 台	1 台	2 台

後進ブザー音による騒音値の設定

後進ブザー音は、荷 11 荷 14 荷 15 荷 16 荷 17、荷 9 荷 10 荷 11 荷 12 荷 13 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 2.3 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 - 5 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)
		$L_{pA}$	$L_{Amax}$	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		

荷さばき作業による騒音値の設定

台車の作業騒音は、荷 17 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 4.5 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 - 6 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)
		$L_{pA}$	$L_{Amax}$	根拠	
台車 走行音	(dB)	71	77	手引きより	5 回 × 4.5 秒 × 台数
	周波数	2000Hz	2000Hz		

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 17 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 5 分としました。
- ・ 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)
		$L_{pA}$	$L_{Amax}$	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		

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 17 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と同じ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 - 8 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）
	$L_{WA}$	根拠	
アイドリング音(dB)	86.6	手引きより	180 秒 × 台数

(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 17 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

予測地点	昼間の値	昼間の環境基準 (用途地域)	夜間の値	夜間の環境基準 (用途地域)
地点A	44.5	60 (準工業地域)	36.0	50 (準工業地域)
地点B	41.3	55 (第一種住居地域)	35.9	45 (第一種住居地域)
地点C	40.3	55 (第一種住居地域)	34.0	45 (第一種住居地域)
地点D	43.0	55 (第一種住居地域)	37.7	45 (第一種住居地域)
地点E	49.4	60 (準工業地域)	45.4	50 (準工業地域)

#### 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を下回ります。

よって、周辺生活環境へ影響は軽微であると考えます。

尚、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）

【最大値】				店舗敷地境界					
騒音の分類	騒音源			音源からの直達距離 (m)	距離減衰	騒音レベル (dB)		規制値 (dB)	店舗敷地境界での予測地点
	予測項目	騒音発生源				回折による減衰	騒音レベル		
定常騒音	室外機	空調用	S1	17.1	-24.7	-	30.3	50	s1
			S2	11.2	-21.0	-	40.0		s2
			S3	10.0	-20.0	-	41.0		s3
			S4	8.9	-19.0	-	42.0		s4
			S5	12.3	-21.8	-	33.2		s5
			S6	11.1	-20.9	-	40.1		s6
			S7	9.9	-20.0	-	41.0		s7
			S8	8.8	-18.9	-	42.1		s8
	室外機	冷凍冷蔵用	R1	22.6	-27.1	-	38.9		r1
			R2	20.3	-26.2	-	39.8		r2
	給排気口		K1	13.8	-22.8	-	6.7		k1
			K2	18.8	-25.5	-	4.0		k2
			K3	17.0	-24.6	-	3.4		k3
			K4	13.2	-22.4	-	-0.9		k4
			K5	13.2	-22.4	-	30.1		k5
			K6	17.7	-25.0	-	21.0		k6
			K7	10.8	-20.7	-	25.3		k7
			K8	3.0	-9.4	-	18.6		k8
			K9	2.8	-9.0	-	20.5		k9
その他	キュービクル	Q1	11.2	-21.0	-	19.5	q1		
変動騒音		車両走行音	A1	-	-	-	68.4	45	a1
			A2	4.5	-13.0	-	55.4		a2
			A3	8.9	-19.0	-	49.4		a3
			A4	9.6	-19.7	-	48.7		a4
			A5	13.5	-22.6	-	45.8		a5
			A6	13.7	-22.7	-	45.7		a6
			A7	13.8	-22.8	-	45.6		a7
			A8	14.0	-22.9	-	45.5		a8
			A9	13.9	-22.9	-	45.5		a9
			A10	9.7	-19.7	-	48.7		a10
			A11	9.7	-19.7	-	48.7		a11
			A12	9.7	-19.7	-	48.7	a12	
			A13	9.7	-19.7	-	48.7	a13	
			A14	9.7	-19.7	-	48.7	a14	
			A15	9.7	-19.7	-	48.7	a15	
			A16	9.7	-19.7	-	48.7	a16	
			A17	13.9	-22.9	-	45.5	a17	
			A18	18.2	-25.2	-	43.2	a18	
			A19	22.5	-27.0	-	41.4	a19	
			A20	18.8	-25.5	-	42.9	a20	
			A21	14.5	-23.3	-	45.1	a21	
			A22	10.3	-20.3	-	48.1	a22	
			A23	10.1	-20.1	-	48.3	a23	
			A24	9.9	-19.9	-	48.5	a24	
			A25	9.7	-19.7	-	48.7	a25	

評価

敷地境界における夜間騒音レベルの最大値の予測結果は、定常騒音はすべての地点で規制基準を下回ります。変動騒音（来客車両走行音）は自敷地境界で一部の地点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）

【最大値】			保全区域					
騒音の分類	騒音源		音源からの直達距離 (m)	距離減衰	騒音レベル (dB)		規制値 (dB)	保全区域での予測地点
	予測項目	騒音発生源			回折による減衰	騒音レベル		
変動騒音	車両走行音	A1	9.0	-19.1	-	49.3	45	a'1
		A2	9.2	-19.3	-	49.1		a'2
		A3	9.4	-19.5	-	48.9		a'3
		A4	9.6	-19.7	-	48.7		a'4
		A5	13.9	-22.8	-	45.6		a'5
		A6	18.1	-25.2	-	43.2		a'6
		A7	22.4	-27.0	-	41.4		a'7
		A8	22.6	-27.1	-	41.3		a'8
		A9	18.3	-25.3	-	43.1		a'9
		A10	14.1	-23.0	-	45.4		a'10
		A11	13.9	-22.9	-	45.5		a'11
		A12	14.1	-23.0	-	45.4		a'12
		A24	9.9	-19.9	-	48.5	45	a'24
		A25	9.7	-19.7	-	48.7	45	a'25

評価

保全区域における夜間騒音レベルの最大値の予測結果は、変動騒音（来客車両走行音）が保全区域の一部の地点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）

【最大値】			直近住居外壁						
騒音の分類	騒音源		音源からの直達距離 (m)	距離減衰	騒音レベル (dB)		規制値 (dB)	直近住居外壁での予測地点	
	予測項目	騒音発生源			回折による減衰	騒音レベル			
変動騒音	車両走行音	A1	10.1	-20.1	-	48.3	45	a"1	
		A2	9.9	-19.9	-	48.5		a"2	
		A3	10.0	-20.0	-	48.4		a"3	
		A4	10.1	-20.1	-	48.3		a"4	
		A5	14.4	-23.1	-	45.3		a"5	
		A10	18.6	-25.4	-	43.0		a"10	
		A11	18.7	-25.4	-	43.0		a"11	
		A12	18.8	-25.5	-	42.9		a"12	
		A24	15.0	-23.5	-	44.9		45	a"24
		A25	10.2	-20.2	-	48.2		45	a"25

評価

直近住居外壁における夜間騒音レベルの最大値の予測結果は、変動騒音（来客車両走行音）が直近住居外壁の一部の地点で規制基準値を上回ります。南側の駐車マスは夜間利用制限を行い、周辺環境に配慮を行いながら運営を行います。また、店舗に面する近隣住民に対して計画概要について事前説明を行っています。

なお、周辺から御意見があった場合等には、誠意をもって対応します。

参考）周辺の環境騒音（次ページ参照）は予測結果を上回っているため、周辺生活環境への影響は軽微であると考えます。

表 4 - 5 夜間騒音レベル最大値の合成値の結果一覧

予測地点	予測結果	規制基準	用途地域
ア	37.4	50	準工業地域
イ	43.2	50	準工業地域
ウ	49.7	50	準工業地域

評価

夜間騒音レベルの最大値の合成値の予測結果は、全ての地点で規制基準を下回ります。よって、周辺生活環境への影響は現状を大きく悪化させるほどではないと考えます。尚、意見等が発生した場合には誠意を持って対応します。

(2) 環境騒音との比較

車両走行音が規制基準を超過するため、計画地西側（地点 ）（図面 1 参照）における環境騒音（等価騒音  $L_{Aeq}$ 、時間率騒音レベルの 90% レンジの上端値  $L_{A5}$ ）を測定した。

【環境騒音測定概要】

測定日：令和 8 年 5 月 12 日（火）22:00～5 月 13 日（水）1:00

天候：晴れ

平均気温：20.0

平均風速：2.1m/s（最多風向：南南東）

計量の方法

JIS Z8731「環境騒音の表示・測定方法」に準拠し、計量法に基づく検定に合格した普通騒音計（JIS C1502）を用いて行った。

普通騒音計の聴感補正回路は A 特性、動特性は Fast とした。

普通騒音計のマイクロホンの高さは地上 1.2m とした。

環境騒音測定結果

時間帯	時間区分	等価騒音レベル ( $L_{Aeq}$ )	騒音レベル ( $L_{A5}$ )
22 時台	夜間	57.9	62.3
23 時台		56.5	62.2
0 時台		55.2	62.0

測定結果は 0 時台で等価騒音レベル ( $L_{Aeq}$ ) で 55.2dB、時間率騒音レベルの 90% レンジの上端値 ( $L_{A5}$ ) で 62.0 となった。来客車両走行音の直近住居外壁での予測結果の最大値 ( $L_{AMAX}$ ) は、予測地点 a"2 で 48.5dB となるため、環境騒音 ( $L_{A5}$ ) 以下となる。また等価騒音レベルの 55.2dB も下回る結果となる。

5. 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

法的時間		A				B				C				D				E																					
6:00 ~ 22:00		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z																			
		69.8	48.5	1.2		17.3	48.5	1.2		-10.5	8.6	1.2		13.3	-0.6	1.2		45.7	-2.0	4.2																			
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				B				C				D				E												
	騒音源	用途	No	位置	X	Y	Z	秒 (開始)	秒 (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	44.5	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	41.3	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	40.3	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	43.0	音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	49.4			
定常騒音	室外機	空調用	S1	1F	42.4	27.2	1.0	50400	8:00	22:00	55.0	カタログ値	34.8	-30.8	-	24.2	23.6	32.9	-30.3	-	24.7	24.1	56.0	-35.0	-	20.0	19.4	40.2	-32.1	-	22.9	22.3	29.5	-29.4	-	25.6	25.0		
			S2	RF	46.1	9.2	6.7	50400	8:00	22:00	61.0	カタログ値	46.3	-33.3	-	27.7	27.1	49.0	-33.8	-	27.2	26.6	56.9	-35.1	-	25.9	25.3	34.7	-30.8	-	30.2	29.6	11.4	-21.2	-	39.8	39.2		
			S3	RF	46.1	8.0	6.7	50400	8:00	22:00	61.0	カタログ値	47.3	-33.5	-	27.5	26.9	50.0	-34.0	-	27.0	26.4	56.9	-35.1	-	25.9	25.3	34.4	-30.7	-	30.3	29.7	10.3	-20.3	-	40.7	40.1		
			S4	RF	46.1	6.9	6.7	50400	8:00	22:00	61.0	カタログ値	48.2	-33.7	-	27.3	26.8	50.9	-34.1	-	26.9	26.3	56.9	-35.1	-	25.9	25.3	34.1	-30.7	-	30.3	29.8	9.2	-19.3	-	41.7	41.1		
			S5	RF	45.1	10.3	6.7	50400	8:00	22:00	55.0	カタログ値	45.8	-33.2	-	21.8	21.2	47.5	-33.5	-	21.5	20.9	55.9	-34.9	-	20.1	19.5	34.1	-30.7	-	24.3	23.8	12.6	-22.0	-	33.0	32.4		
			S6	RF	45.1	9.2	6.7	50400	8:00	22:00	61.0	カタログ値	46.8	-33.4	-	27.6	27.0	48.4	-33.7	-	27.3	26.7	55.8	-34.9	-	26.1	25.5	33.7	-30.6	-	30.4	29.9	11.5	-21.2	-	39.8	39.2		
			S7	RF	45.1	8.0	6.7	50400	8:00	22:00	61.0	カタログ値	47.8	-33.6	-	27.4	26.8	49.4	-33.9	-	27.1	26.5	55.8	-34.9	-	26.1	25.5	33.4	-30.5	-	30.5	29.9	10.3	-20.3	-	40.7	40.1		
			S8	RF	45.1	6.9	6.7	50400	8:00	22:00	61.0	カタログ値	48.8	-33.8	-	27.2	26.7	50.3	-34.0	-	27.0	26.4	55.9	-34.9	-	26.1	25.5	33.1	-30.4	-	30.6	30.0	9.2	-19.3	-	41.7	41.1		
	室外機	冷凍冷蔵用	R1	RF	44.9	20.7	6.2	50400	8:00	22:00	66.0	カタログ値	37.7	-31.5	-	34.5	33.9	39.5	-31.9	-	37.1	33.5	57.0	-35.1	-	30.9	30.3	38.5	-31.7	-	34.3	33.7	22.8	-27.1	-	38.9	38.3		
			R2	RF	44.9	18.4	6.2	50400	8:00	22:00	66.0	カタログ値	39.4	-31.9	-	34.1	33.5	41.1	-32.3	-	33.7	33.1	56.5	-35.0	-	31.0	30.4	37.3	-31.4	-	34.6	34.0	20.5	-26.2	-	39.8	39.2		
	給排気口		K1	1F	42.7	12.0	3.6	57600	6:00	22:00	29.5	カタログ値	45.5	-33.2	-	-3.7	-3.7	44.5	-33.0	-	-3.5	-3.5	53.4	-34.6	-	-5.1	-5.1	32.2	-30.1	-	-0.6	-0.6	14.3	-23.1	-	6.4	6.4		
			K2	1F	42.7	25.5	3.6	57600	6:00	22:00	29.5	カタログ値	35.6	-31.0	-	-1.5	-1.5	34.4	-30.7	-	-1.2	-1.2	55.9	-35.0	-	-5.5	-5.5	39.4	-31.9	-	-2.4	-2.4	27.6	-28.8	-	0.7	0.7		
			K3	1F	42.7	27.3	3.6	57600	6:00	22:00	28.0	カタログ値	34.5	-30.8	-	-2.8	-2.8	33.2	-30.4	-	-2.4	-2.4	56.5	-35.0	-	-7.0	-7.0	40.7	-32.2	-	-4.2	-4.2	29.4	-29.4	-	-1.4	-1.4		
			K4	1F	48.6	31.1	4.3	50400	8:00	22:00	21.5	カタログ値	27.7	-28.8	-	-7.3	-7.9	35.9	-31.1	-	-9.6	-10.2	63.3	-36.0	-	-14.5	-15.1	47.6	-33.5	-	-12.0	-12.6	33.2	-30.4	-	-8.9	-9.5		
			K5	1F	51.0	31.1	4.3	57600	6:00	22:00	52.5	カタログ値	25.8	-28.2	-	24.3	24.3	38.1	-31.6	-	20.9	20.9	65.6	-36.3	-	16.2	16.2	49.4	-33.9	-	18.6	18.6	33.5	-30.5	-	22.0	22.0		
			K6	1F	76.0	26.6	4.3	50400	8:00	22:00	46.0	カタログ値	23.0	-27.2	-	18.8	18.2	62.7	-35.9	-	10.1	9.5	88.4	-38.9	-	7.1	6.5	68.5	-36.7	-	9.3	8.7	41.7	-32.4	-	13.6	13.0		
			K7	1F	88.9	26.6	4.3	50400	8:00	22:00	46.0	カタログ値	29.2	-29.3	-	16.7	16.1	74.9	-37.5	-	8.5	7.9	101.1	-40.1	-	5.9	5.3	80.4	-38.1	-	7.9	7.3	51.8	-34.3	-	11.7	11.1		
			K8	1F	46.8	0.9	4.0	50400	8:00	22:00	28.0	カタログ値	52.9	-34.5	-	-6.5	-7.1	56.1	-35.0	-	-7.0	-7.6	57.9	-35.3	-	-7.3	-7.8	33.7	-30.6	-	-2.6	-3.1	3.1	-9.9	-	18.1	17.5		
			K9	1F	44.8	0.9	4.0	50400	8:00	22:00	29.5	カタログ値	53.9	-34.6	-	-5.1	-5.7	55.0	-34.8	-	-5.3	-5.9	55.9	-34.9	-	-5.4	-6.0	31.7	-30.0	-	-0.5	-1.1	3.1	-9.7	-	19.8	19.2		
			その他	キュービクル	Q1	1F	88.7	27.3	1.0	50400	8:00	22:00	40.5	カタログ値	28.4	-29.1	-	11.4	10.9	74.5	-37.4	-	3.1	2.5	101.0	-40.1	-	0.4	-0.2	80.5	-38.1	-	2.4	1.8	52.2	-34.3	-	6.2	5.6
定常騒音等価騒音レベル (dB)											39.2				38.7				36.5				40.5				49.1												
変動騒音	車両走行	乗客車両	A	駐車場				386	台	76.4	ASJ				50.6	28.8				57.3	35.5				56.4	34.7				59.6	37.9			54.7	33.0				
		荷さばき車両/商業物収集車両	A/荷	荷1/庫1				6	台	98.8	ASJ				62.3	22.4				62.9	23.0				73.3	33.5				69.6	29.8			61.8	22.0				
	後進ブザー	荷さばき車両/商業物収集車両	荷11			83.2	34.6	1.0	2.3秒	6	台	90.0	手引き	19.3	-25.7	-	64.3	28.1	67.3	-36.6	-	53.4	17.2	97.2	-39.8	-	50.2	14.0	78.3	-37.9	-	52.1	15.9	52.5	-34.4	-	55.6	19.4	
			荷14			81.5	31.4	1.0	2.3秒	6	台	90.0	手引き	20.7	-26.3	-	63.7	27.5	66.4	-36.4	-	53.6	17.4	94.8	-39.5	-	50.5	14.3	75.3	-37.5	-	52.5	16.3	49.0	-33.8	-	56.2	20.0	
			荷15			79.7	28.2	1.0	2.3秒	6	台	90.0	手引き	22.6	-27.1	-	62.9	26.7	65.6	-36.3	-	53.7	17.5	92.3	-39.3	-	50.7	14.5	72.4	-37.2	-	52.8	16.6	45.6	-33.2	-	56.8	20.6	
			荷16			74.9	28.2	1.0	2.3秒	6	台	90.0	手引き	20.9	-26.4	-	63.6	27.4	61.1	-35.7	-	54.3	18.1	87.7	-38.9	-	51.1	14.9	68.1	-36.7	-	53.3	17.1	42.2	-32.5	-	57.5	21.3	
			荷17			70.2	28.2	1.0	2.3秒	6	台	90.0	手引き	20.3	-26.2	-	63.8	27.6	56.6	-35.1	-	54.9	18.7	83.0	-38.4	-	51.6	15.4	63.8	-36.1	-	53.9	17.7	39.0	-31.8	-	58.2	22.0	
			荷9			83.2	41.8	1.0	2.3秒	6	台	90.0	手引き	15.0	-23.5	-	66.5	30.3	66.2	-36.4	-	53.6	17.4	99.4	-39.9	-	50.1	13.8	81.8	-38.3	-	51.7	15.5	57.7	-35.2	-	54.8	18.6	
			荷10			83.2	38.2	1.0	2.3秒	6	台	90.0	手引き	16.9	-24.5	-	65.5	29.2	66.7	-36.5	-	53.5	17.3	98.3	-39.8	-	50.2	13.9	80.0	-38.1	-	51.9	15.7	55.1	-34.8	-	55.2	19.0	
			荷11			83.2	34.6	1.0	2.3秒	6	台	90.0	手引き	19.3	-25.7	-	64.3	28.1	67.3	-36.6	-	53.4	17.2	97.2	-39.8	-	50.2	14.0	78.3	-37.9	-	52.1	15.9	52.5	-34.4	-	55.6	19.4	
			荷12			87.2	32.2	1.0	2.3秒	6	台	90.0	手引き	23.9	-27.6	-	62.4	28.2	71.8	-37.1	-	52.9	16.7	100.6	-40.0	-	50.0	13.7	80.9	-38.2	-	51.8	15.6	53.9	-34.6	-	55.4	19.2	
			荷13			91.3	29.7	1.0	2.3秒	6	台	90.0	手引き	28.6	-29.1	-	60.9	24.7	76.3	-37.7	-	52.3	16.1	104.0	-40.3	-	49.7	13.5	83.7	-38.5	-	51.5	15.3	55.6	-34.9	-	55.1	18.9	
	収集作業	圧縮時	荷17			70.2	28.2	1.0	180秒	1	台	90.0	手引き	20.3	-26.2	-	63.8	36.8	56.6	-35.1	-	54.9	29.9	83.0	-38.4	-	51.6	26.6	63.8	-36.1	-	53.9	28.9	39.0	-31.8	-	58.2	33.1	
			非圧縮時	荷17			70.2	28.2	1.0	300秒	1	台	85.0	手引き	20.3	-26.2	-	58.8	36.0	56.6	-35.1	-	49.9	27.1	83.0	-38.4	-	46.6	23.8	63.8	-36.1	-	48.9	26.1	39.0	-31.8	-	53.2	30.3
			アイドリング	荷17			70.2	28.2	1.0	180秒	1																												

5. 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) 夜間の等価騒音のレベルの予測結果と算出根拠

法的時間	
22:00 ~ 6:00	8H

A	X	Y	Z	B	X	Y	Z	C	X	Y	Z	D	X	Y	Z	E	X	Y	Z
69.8		48.5	1.2		17.3	48.5	1.2		-10.5	8.6	1.2		13.3	-0.6	1.2		45.7	-2.0	4.2

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		回折減衰	騒音レベル	36.0	音源と予測点の距離		回折減衰	騒音レベル	35.9	音源と予測点の距離		回折減衰	騒音レベル	34.0	音源と予測点の距離		回折減衰	騒音レベル	37.7	音源と予測点の距離		回折減衰	騒音レベル	45.4					
													距離減衰	回折減衰				距離減衰	回折減衰				距離減衰	回折減衰				距離減衰	回折減衰				距離減衰	回折減衰				距離減衰	回折減衰			
定常騒音	室外機	空調用	S1	1F	42.4	27.2	1.0	10800	22:00	1:00	55.0	カタログ値	34.8	-30.8	-	24.2	19.9	32.9	-30.3	-	24.7	20.4	56.0	-35.0	-	20.0	15.7	40.2	-32.1	-	22.9	18.6	29.5	-29.4	-	25.6	21.3					
			S2	RF	46.1	9.2	6.7	10800	22:00	1:00	61.0	カタログ値	46.3	-33.3	-	27.7	23.4	49.0	-33.8	-	27.2	22.9	56.9	-35.1	-	25.9	21.6	34.7	-30.8	-	30.2	25.9	11.4	-21.1	-	39.9	35.6					
			S3	RF	46.1	8.0	6.7	10800	22:00	1:00	61.0	カタログ値	47.3	-33.5	-	27.5	23.2	50.0	-34.0	-	27.0	22.7	56.9	-35.1	-	25.9	21.6	34.4	-30.7	-	30.3	26.0	10.3	-20.3	-	40.7	36.4					
			S4	RF	46.1	6.9	6.7	10800	22:00	1:00	61.0	カタログ値	48.2	-33.7	-	27.3	23.0	50.9	-34.1	-	26.9	22.6	56.9	-35.1	-	25.9	21.6	34.1	-30.7	-	30.3	26.0	9.2	-19.3	-	41.7	37.4					
			S5	RF	45.1	10.3	6.7	10800	22:00	1:00	55.0	カタログ値	45.8	-33.2	-	21.8	17.5	47.5	-33.5	-	21.5	17.2	55.9	-34.9	-	20.1	15.8	34.1	-30.7	-	24.3	20.0	12.6	-22.0	-	33.0	28.7					
			S6	RF	45.1	9.2	6.7	10800	22:00	1:00	61.0	カタログ値	46.8	-33.4	-	27.6	23.3	48.4	-33.7	-	27.3	23.0	55.8	-34.9	-	26.1	21.8	33.7	-30.6	-	30.4	26.1	11.5	-21.2	-	39.8	35.5					
			S7	RF	45.1	8.0	6.7	10800	22:00	1:00	61.0	カタログ値	47.8	-33.6	-	27.4	23.1	49.4	-33.9	-	27.1	22.8	55.8	-34.9	-	26.1	21.8	33.4	-30.5	-	30.5	26.2	10.3	-20.3	-	40.7	36.4					
			S8	RF	45.1	6.9	6.7	10800	22:00	1:00	61.0	カタログ値	48.8	-33.8	-	27.2	22.9	50.3	-34.0	-	27.0	22.7	55.9	-34.9	-	26.1	21.8	33.1	-30.4	-	30.6	26.3	9.2	-19.3	-	41.7	37.4					
	室外機	冷凍冷蔵用	R1	RF	44.9	20.7	6.2	10800	22:00	1:00	66.0	カタログ値	37.7	-31.5	-	34.5	30.2	39.5	-31.9	-	34.1	29.8	57.0	-35.1	-	30.9	26.6	38.5	-31.7	-	34.3	30.0	22.8	-27.2	-	38.8	34.5					
			R2	RF	44.9	18.4	6.2	10800	22:00	1:00	66.0	カタログ値	39.4	-31.9	-	34.1	29.8	41.1	-32.3	-	33.7	29.4	56.5	-35.0	-	31.0	26.7	37.3	-31.4	-	34.6	30.3	20.5	-26.2	-	39.8	35.5					
	結排気口		K1	1F	42.7	12.0	3.6	28800	22:00	6:00	29.5	カタログ値	45.5	-33.2	-	-3.7	-3.7	44.5	-33.0	-	-3.5	-3.5	53.4	-34.6	-	-5.1	-5.1	32.2	-30.2	-	-0.7	-0.7	14.3	-23.1	-	6.4	6.4					
			K2	1F	42.7	25.5	3.6	28800	22:00	6:00	29.5	カタログ値	35.6	-31.0	-	-1.5	-1.5	34.4	-30.7	-	-1.2	-1.2	55.9	-34.9	-	-5.4	-5.4	39.4	-31.9	-	-2.4	-2.4	27.6	-28.8	-	0.7	0.7					
			K3	1F	42.7	27.3	3.6	28800	22:00	6:00	28.0	カタログ値	34.5	-30.8	-	-2.8	-2.8	33.2	-30.4	-	-2.4	-2.4	56.5	-35.0	-	-7.0	-7.0	40.7	-32.2	-	-4.2	-4.2	29.4	-29.4	-	-1.4	-1.4					
			K4	1F	48.6	31.1	4.3	10800	22:00	1:00	21.5	カタログ値	27.7	-28.8	-	-7.3	-11.6	35.9	-31.1	-	-9.6	-13.9	63.3	-36.0	-	-14.5	-18.8	47.6	-33.6	-	-12.1	-16.4	33.2	-30.4	-	-8.9	-13.2					
			K5	1F	51.0	31.1	4.3	28800	22:00	6:00	52.5	カタログ値	25.8	-28.2	-	24.3	38.1	-31.6	-	20.9	20.9	65.6	-36.3	0.0	16.2	16.2	49.4	-33.9	-	18.6	18.6	33.5	-30.5	-	22.0	22.0						
K6			1F	76.0	26.6	4.3	10800	22:00	1:00	46.0	カタログ値	23.0	-27.2	-	18.8	14.5	62.7	-35.9	-	10.1	5.8	88.4	-38.9	0.0	7.1	2.8	68.5	-36.7	-	9.3	5.0	41.7	-32.4	-	13.6	9.3						
K7			1F	88.9	26.6	4.3	10800	22:00	1:00	46.0	カタログ値	29.2	-29.3	-	16.7	12.4	74.9	-37.5	-	8.5	4.2	101.1	-40.1	0.0	5.9	1.6	80.4	-38.1	-	7.9	3.6	51.8	-34.3	-	11.7	7.4						
K8			1F	46.8	0.9	4.0	10800	22:00	1:00	28.0	カタログ値	52.9	-34.5	-	-6.5	-10.8	56.1	-35.0	-	-7.0	-11.3	57.9	-35.3	0.0	-7.3	-11.6	33.7	-30.6	-	-2.6	-6.9	3.1	-9.8	-	18.2	13.9						
K9			1F	44.8	0.9	4.0	10800	22:00	1:00	29.5	カタログ値	53.9	-34.6	-	-5.1	-9.4	55.0	-34.8	-	-5.3	-9.6	55.9	-34.9	0.0	-5.4	-9.7	31.7	-30.0	-	-0.5	-4.8	3.1	-9.8	-	19.7	15.4						
その他	キュービクル	Q1	1F	88.7	27.3	1.0	10800	22:00	1:00	40.5	カタログ値	28.4	-29.1	-	11.4	7.1	74.5	-37.4	-	3.1	-1.2	101.0	-40.1	0.0	0.4	-3.9	80.5	-38.1	-	2.4	-1.9	52.2	-34.4	-	6.1	1.8						
定常騒音等価騒音レベル (dB)															35.7					35.1					32.9					36.8					45.4							
騒音動	車両走行	来客車両	A	駐車場					72	台	76.4	ASJ					50.6	24.5					57.3	28.2					56.4	27.4					59.6	30.6					54.7	25.7
					変動騒音等価騒音レベル (dB)															24.5					28.2					27.4					30.6					25.7		

音響パワーレベルを表記しています。

6. 夜間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の予測結果と算出根拠

騒音の分類	【最大値】		音源の諸条件						店舗敷地境界				保全区域				直近住居外壁														
	騒音源		音源の位置及び座標				基準距離騒音レベル (dB)		音源からの直達距離 (m)	距離減衰	騒音レベル (dB)		規制値 (dB)	店舗敷地境界での予測地点	音源からの直達距離 (m)	距離減衰	騒音レベル (dB)		規制値 (dB)	保全区域での予測地点	音源からの直達距離 (m)	距離減衰	騒音レベル (dB)		規制値 (dB)	直近住居外壁での予測地点					
	予測項目	騒音発生源	位置	X	Y	高さ	LPA/PWL	根拠			回折による減衰	騒音レベル					回折による減衰	騒音レベル					回折による減衰	騒音レベル			回折による減衰	騒音レベル			
定常騒音	室外機	空調用	S1	1F	42.4	27.2	1.0	55.0	カタログ値	17.1	-24.7	-	30.3	50	s1																
			S2	RF	46.1	9.2	6.7	61.0	カタログ値	11.2	-21.0	-	40.0		s2																
			S3	RF	46.1	8.0	6.7	61.0	カタログ値	10.0	-20.0	-	41.0		s3																
			S4	RF	46.1	6.9	6.7	61.0	カタログ値	8.9	-19.0	-	42.0		s4																
			S5	RF	45.1	10.3	6.7	55.0	カタログ値	12.3	-21.8	-	33.2		s5																
			S6	RF	45.1	9.2	6.7	61.0	カタログ値	11.1	-20.9	-	40.1		s6																
			S7	RF	45.1	8.0	6.7	61.0	カタログ値	9.9	-20.0	-	41.0		s7																
			S8	RF	45.1	6.9	6.7	61.0	カタログ値	8.8	-18.9	-	42.1		s8																
	室外機	冷凍冷蔵用	R1	RF	44.9	20.7	6.2	66.0	カタログ値	22.6	-27.1	-	38.9		r1																
			R2	RF	44.9	18.4	6.2	66.0	カタログ値	20.3	-26.2	-	39.8		r2																
	給排気口		K1	1F	42.7	12.0	3.6	29.5	カタログ値	13.8	-22.8	-	6.7		k1																
			K2	1F	42.7	25.5	3.6	29.5	カタログ値	18.8	-25.5	-	4.0		k2																
			K3	1F	42.7	27.3	3.6	28.0	カタログ値	17.0	-24.6	-	3.4		k3																
			K4	1F	48.6	31.1	4.3	21.5	カタログ値	13.2	-22.4	-	-0.9		k4																
			K5	1F	51.0	31.1	4.3	52.5	カタログ値	13.2	-22.4	-	30.1		k5																
			K6	1F	76.0	26.6	4.3	46.0	カタログ値	17.7	-25.0	-	21.0		k6																
			K7	1F	88.9	26.6	4.3	46.0	カタログ値	10.8	-20.7	-	25.3		k7																
			K8	1F	46.8	0.9	4.0	28.0	カタログ値	3.0	-9.4	-	18.6		k8																
			K9	1F	44.8	0.9	4.0	29.5	カタログ値	2.8	-9.0	-	20.5		k9																
その他	キュービクル	Q1	1F	88.7	27.3	1.0	40.5	カタログ値	11.2	-21.0	-	19.5	q1																		
変動騒音	車両走行音	A1	1F	-0.3	9.0	0.5	76.4	ASJ	-	-	-	68.4	45	a1	9.0	-19.1	-	49.3	45	a'1	10.1	-20.1	-	48.3	45	a*1					
		A2	1F	4.1	9.0	0.5	76.4	ASJ	4.5	-13.0	-	55.4		a2	9.2	-19.3	-	49.1		a'2	9.9	-19.9	-	48.5		a*2					
		A3	1F	8.6	9.0	0.5	76.4	ASJ	8.9	-19.0	-	49.4		a3	9.4	-19.5	-	48.9		a'3	10.0	-20.0	-	48.4		a*3					
		A4	1F	13.0	9.0	0.5	76.4	ASJ	9.6	-19.7	-	48.7		a4	9.6	-19.7	-	48.7		a'4	10.1	-20.1	-	48.3		a*4					
		A5	1F	13.0	13.3	0.5	76.4	ASJ	13.5	-22.6	-	45.8		a5	13.9	-22.8	-	45.6		a'5	14.4	-23.1	-	45.3		a*5					
		A6	1F	13.0	17.5	0.5	76.4	ASJ	13.7	-22.7	-	45.7		a6	18.1	-25.2	-	43.2		a'6											
		A7	1F	13.0	21.8	0.5	76.4	ASJ	13.8	-22.8	-	45.6		a7	22.4	-27.0	-	41.4		a'7											
		A8	1F	13.0	26.1	0.5	76.4	ASJ	14.0	-22.9	-	45.5		a8	22.6	-27.1	-	41.3		a'8											
		A9	1F	13.0	30.3	0.5	76.4	ASJ	13.9	-22.9	-	45.5		a9	18.3	-25.3	-	43.1		a'9											
		A10	1F	13.0	34.6	0.5	76.4	ASJ	9.7	-19.7	-	48.7		a10	14.1	-23.0	-	45.4		a'10	18.6	-25.4	-	43.0		a*10					
		A11	1F	17.5	34.6	0.5	76.4	ASJ	9.7	-19.7	-	48.7		a11	13.9	-22.9	-	45.5		a'11	18.7	-25.4	-	43.0		a*11					
		A12	1F	22.0	34.6	0.5	76.4	ASJ	9.7	-19.7	-	48.7		a12	14.1	-23.0	-	45.4		a'12	18.8	-25.5	-	42.9		a*12					
		A13	1F	26.5	34.6	0.5	76.4	ASJ	9.7	-19.7	-	48.7		a13																	
		A14	1F	31.0	34.6	0.5	76.4	ASJ	9.7	-19.7	-	48.7		a14																	
		A15	1F	35.8	34.6	0.5	76.4	ASJ	9.7	-19.7	-	48.7		a15																	
		A16	1F	40.5	34.6	0.5	76.4	ASJ	9.7	-19.7	-	48.7		a16																	
		A17	1F	31.0	30.3	0.5	76.4	ASJ	13.9	-22.9	-	45.5		a17																	
		A18	1F	31.0	26.1	0.5	76.4	ASJ	18.2	-25.2	-	43.2		a18																	
		A19	1F	31.0	21.8	0.5	76.4	ASJ	22.5	-27.0	-	41.4		a19																	
		A20	1F	31.0	17.5	0.5	76.4	ASJ	18.8	-25.5	-	42.9		a20																	
		A21	1F	31.0	13.3	0.5	76.4	ASJ	14.5	-23.3	-	45.1		a21																	
		A22	1F	31.0	9.0	0.5	76.4	ASJ	10.3	-20.3	-	48.1		a22																	
		A23	1F	26.5	9.0	0.5	76.4	ASJ	10.1	-20.1	-	48.3		a23																	
		A24	1F	22.0	9.0	0.5	76.4	ASJ	9.9	-19.9	-	48.5		a24	9.9	-19.9	-	48.5		a'24	15.0	-23.5	-	44.9		a*24					
		A25	1F	17.5	9.0	0.5	76.4	ASJ	9.7	-19.7	-	48.7		a25	9.7	-19.7	-	48.7		a'25	10.2	-20.2	-	48.2		a*25					

音響パワーレベルを表記しています。

6. 夜間騒音レベルの最大値予測結果と算出根拠

(2) 定常騒音の騒音レベルの最大値の合成値の予測結果と算出根拠

法的時間				ア	イ	ウ	
22:00 ~ 6:00	8H	X	Y	Z	X	Y	Z
		99.9	27.3	1.2	44.3	44.3	4.2
					45.7	-2.0	4.2

騒音の種類	【夜間】			発生源の位置及び高さ等 (m)			基準距離における騒音レベル (dB)		ア				イ				ウ				
	騒音源	用途	No	位置	X	Y	Z	騒音レベル	根拠	最大値合成騒音レベル (dB)				最大値合成騒音レベル (dB)				最大値合成騒音レベル (dB)			
										37.4				43.2				49.7			
定常騒音	室外機	空調用	S1	1F	42.4	27.2	1.0	55.0	カタログ値	57.6	-35.2	-	19.8	17.6	-24.9	-	30.1	29.5	-29.4	-	25.6
			S2	RF	46.1	9.2	6.7	61.0	カタログ値	57.1	-35.1	-	25.9	35.3	-30.9	-	30.1	11.4	-21.2	-	39.8
			S3	RF	46.1	8.0	6.7	61.0	カタログ値	57.5	-35.2	-	25.8	36.4	-31.2	-	29.8	10.3	-20.3	-	40.7
			S4	RF	46.1	6.9	6.7	61.0	カタログ値	57.8	-35.2	-	25.8	37.6	-31.5	-	29.5	9.2	-19.3	-	41.7
			S5	RF	45.1	10.3	6.7	55.0	カタログ値	57.7	-35.2	-	19.8	34.1	-30.6	-	24.4	12.6	-22.0	-	33.0
			S6	RF	45.1	9.2	6.7	61.0	カタログ値	58.0	-35.3	-	25.7	35.2	-30.9	-	30.1	11.5	-21.2	-	39.8
			S7	RF	45.1	8.0	6.7	61.0	カタログ値	58.4	-35.3	-	25.7	36.4	-31.2	-	29.8	10.3	-20.3	-	40.7
			S8	RF	45.1	6.9	6.7	61.0	カタログ値	58.8	-35.4	-	25.6	37.5	-31.5	-	29.5	9.2	-19.3	-	41.7
	室外機	冷凍冷蔵用	R1	RF	44.9	20.7	6.2	66.0	カタログ値	55.6	-34.9	-	31.1	23.7	-27.5	-	38.5	22.8	-27.1	-	38.9
			R2	RF	44.9	18.4	6.2	66.0	カタログ値	55.9	-35.0	-	31.0	26.0	-28.3	-	37.7	20.5	-26.2	-	39.8
	給排気口		K1	1F	42.7	12.0	3.6	29.5	カタログ値	59.3	-35.5	-	-6.0	32.3	-30.2	-	-0.7	14.3	-23.1	-	6.4
			K2	1F	42.7	25.5	3.6	29.5	カタログ値	57.3	-35.2	-	-5.7	18.9	-25.5	-	4.0	27.6	-28.8	-	0.7
			K3	1F	42.7	27.3	3.6	28.0	カタログ値	57.2	-35.2	-	-7.2	17.1	-24.7	-	3.3	29.4	-29.4	-	-1.4
			K4	1F	48.6	31.1	4.3	21.5	カタログ値	51.6	-34.2	-	-12.7	13.9	-22.9	-	-1.4	33.2	-30.4	-	-8.9
			K5	1F	51.0	31.1	4.3	52.5	カタログ値	49.1	-33.8	-	18.7	14.8	-23.4	-	29.1	33.5	-30.5	-	22.0
			K6	1F	76.0	26.6	4.3	46.0	カタログ値	24.1	-27.7	-	18.3	36.3	-31.2	-	14.8	41.7	-32.4	-	13.6
			K7	1F	88.9	26.6	4.3	46.0	カタログ値	11.5	-21.2	-	24.8	48.0	-33.6	-	12.4	51.8	-34.3	-	11.7
			K8	1F	46.8	0.9	4.0	28.0	カタログ値	59.4	-35.5	-	-7.5	43.5	-32.8	-	-4.8	3.1	-9.9	-	18.1
			K9	1F	44.8	0.9	4.0	29.5	カタログ値	61.2	-35.7	-	-6.2	43.4	-32.7	-	-3.2	3.1	-9.7	-	19.8
	その他	キュービクル	Q1	1F	88.7	27.3	1.0	40.5	カタログ値	11.2	-21.0	-	19.5	47.7	-33.6	-	6.9	52.2	-34.3	-	6.2

**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の算出

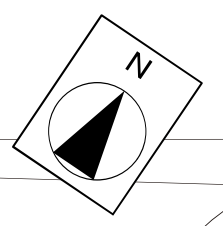
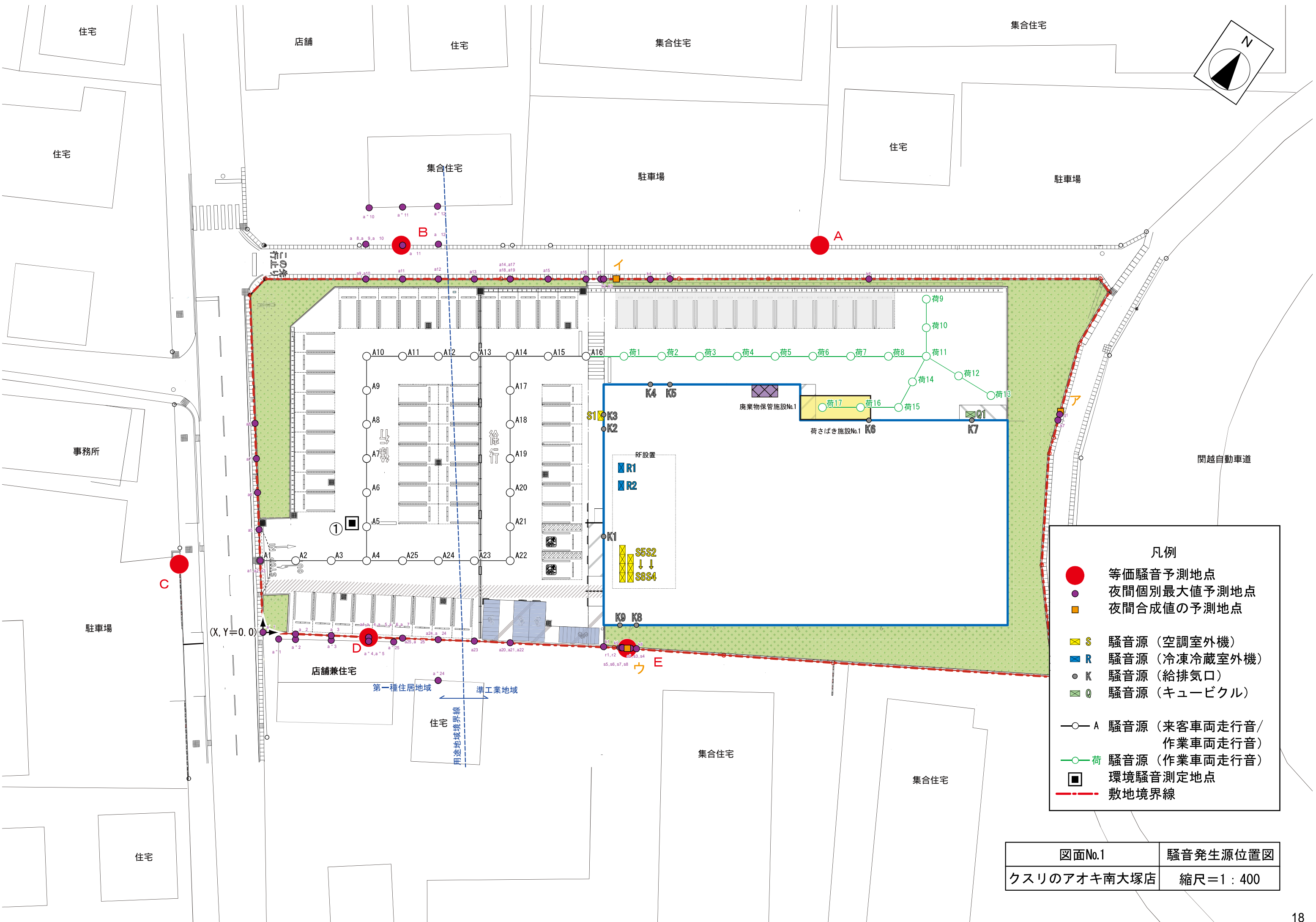
諸条件	来店自動車: 自動車10.0km/h定速走行時のパワーレベル 76.4 dB 1mの移動に要する時間: 1m ÷ 10km/h 0.36 s/m 走行起点終点の間隔が5mの時の通過時間 1.8 t S				荷さばき車両・廃棄物収集車両: 自動車10.0km/h定速走行時のパワーレベル 98.8 dB 1mの移動に要する時間: 1m ÷ 10km/h 0.36 s/m 走行起点終点の間隔が5mの時の通過時間 1.8 t S											
	予測地点	A 地点			B 地点			C 地点			D 地点			E 地点		
座標	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
	69.8	48.5	1.2	17.3	48.5	1.2	-10.5	8.6	1.2	13.3	-0.6	1.2	45.7	-2.0	4.2	
単発暴露騒音レベル	来客自動車	50.6			57.3			56.4			59.6			54.7		
	荷さばき車両/廃棄物収集車両	62.3			62.9			73.3			69.6			61.8		

**来客自動車の単発暴露騒音レベルの算出**

位置	走行軌跡座標	A 地点							B 地点				C 地点				D 地点				E 地点			
		X	Y	Z	騒音レベル				騒音レベル				騒音レベル				騒音レベル							
		横方向	縦方向	高さ	距離	回折減衰	dB	10^(LPA/10) x t	距離	回折減衰	dB	10^(LPA/10) x t	距離	回折減衰	dB	10^(LPA/10) x t	距離	回折減衰	dB	10^(LPA/10) x t	距離	回折減衰	dB	10^(LPA/10) x t
A1	-0.3	9.0	0.5	80.5	-	30.3	1919.4	43.3	-	35.7	6638.9	10.2	-	48.2	119921.6	16.7	-	44.0	44760.7	47.5	-	34.9	5525.7	
A2	4.1	9.0	0.5	76.7	-	30.7	2116.9	41.7	-	36.0	7164.8	14.6	-	45.1	58162.3	13.3	-	45.9	70411.6	43.2	-	35.7	6682.5	
A3	8.6	9.0	0.5	72.9	-	31.1	2342.0	40.5	-	36.3	7593.0	19.1	-	42.8	34209.6	10.7	-	47.8	108141.3	38.9	-	36.6	8230.3	
A4	13.0	9.0	0.5	69.2	-	31.6	2599.0	39.8	-	36.4	7873.3	23.5	-	41.0	22495.3	9.6	-	48.7	133762.8	34.7	-	37.6	10358.1	
A5	13.0	13.3	0.5	66.9	-	31.9	2783.8	35.5	-	37.4	9855.5	24.0	-	40.8	21639.7	13.9	-	45.5	64520.6	36.2	-	37.2	9478.8	
A6	13.0	17.5	0.5	64.7	-	32.2	2971.8	31.3	-	38.5	12700.8	25.2	-	40.4	19646.4	18.2	-	43.2	37765.6	38.2	-	36.8	8516.8	
A7	13.0	21.8	0.5	62.8	-	32.4	3157.9	27.1	-	39.7	16978.5	27.0	-	39.8	17083.6	22.4	-	41.4	24740.9	40.6	-	36.2	7559.0	
A8	13.0	26.1	0.5	61.1	-	32.7	3335.1	22.9	-	41.2	23772.7	29.3	-	39.1	14479.6	26.7	-	39.9	17475.1	43.2	-	35.7	6665.2	
A9	13.0	30.3	0.5	59.7	-	32.9	3497.7	18.7	-	43.0	35559.3	32.1	-	38.3	12115.5	31.0	-	38.6	12988.4	46.1	-	35.1	5857.0	
A10	13.0	34.6	0.5	58.5	-	33.1	3637.8	14.6	-	45.1	58447.9	35.1	-	37.5	10106.9	35.2	-	37.5	10031.4	49.2	-	34.6	5144.9	
A11	17.5	34.6	0.5	54.1	-	33.7	4247.1	13.9	-	45.5	64077.9	38.3	-	36.7	8506.2	35.5	-	37.4	9888.1	46.3	-	35.1	5801.2	
A12	22.0	34.6	0.5	49.8	-	34.5	5018.4	14.7	-	45.1	57623.3	41.7	-	36.0	7172.1	36.3	-	37.2	9449.4	43.7	-	35.6	6508.6	
A13	26.5	34.6	0.5	45.5	-	35.2	6012.1	16.7	-	44.0	44735.0	45.3	-	35.3	6077.2	37.6	-	36.9	8789.3	41.5	-	36.0	7238.2	
A14	31.0	34.6	0.5	41.3	-	36.1	7318.1	19.5	-	42.6	32674.1	49.0	-	34.6	5183.4	39.4	-	36.5	8001.7	39.6	-	36.4	7941.5	
A15	35.8	34.6	0.5	36.8	-	37.1	9191.6	23.1	-	41.1	23327.6	53.1	-	33.9	4415.8	41.8	-	36.0	7124.9	38.1	-	36.8	8582.1	
A16	40.5	34.6	0.5	32.5	-	38.2	11823.2	27.1	-	39.8	17017.3	57.3	-	33.2	3793.1	44.5	-	35.4	6274.7	37.1	-	37.0	9028.6	
A17	31.0	30.3	0.5	42.9	-	35.8	6772.6	22.8	-	41.3	24028.0	46.9	-	35.0	5665.1	35.7	-	37.3	9777.2	35.7	-	37.3	9776.1	
A18	31.0	26.1	0.5	44.9	-	35.4	6188.4	26.3	-	40.0	17998.2	45.1	-	35.3	6133.4	32.1	-	38.3	12119.5	31.9	-	38.3	12257.0	
A19	31.0	21.8	0.5	47.1	-	34.9	5603.6	30.0	-	38.8	13806.1	43.6	-	35.6	6557.5	28.6	-	39.3	15226.6	28.2	-	39.4	15670.9	
A20	31.0	17.5	0.5	49.7	-	34.5	5044.1	33.9	-	37.8	10842.3	42.5	-	35.8	6902.3	25.4	-	40.3	19317.6	24.7	-	40.5	20421.5	
A21	31.0	13.3	0.5	52.5	-	34.0	4525.4	37.8	-	36.8	8698.5	41.8	-	36.0	7133.1	22.5	-	41.3	24518.2	21.5	-	41.8	26989.5	
A22	31.0	9.0	0.5	55.4	-	33.5	4056.5	41.8	-	36.0	7117.1	41.5	-	36.0	7223.7	20.2	-	42.3	30522.1	18.7	-	43.0	35592.2	
A23	26.5	9.0	0.5	58.7	-	33.0	3619.1	40.6	-	36.2	7554.7	37.0	-	37.0	9086.0	16.4	-	44.1	46432.5	22.4	-	41.4	24814.1	
A24	22.0	9.0	0.5	62.1	-	32.5	3233.7	39.8	-	36.4	7851.3	32.5	-	38.2	11773.3	13.0	-	46.1	73588.8	26.4	-	40.0	17925.6	
A25	17.5	9.0	0.5	65.6	-	32.1	2894.9	39.6	-	36.5	7960.5	28.0	-	39.4	15855.3	10.5	-	48.0	112443.7	30.5	-	38.7	13418.8	
							113910.4				531896.7				441338.2				918072.7				295984.2	
							<b>50.6</b>				<b>57.3</b>				<b>56.4</b>				<b>59.6</b>				<b>54.7</b>	

荷さばき車両等の単発騒音暴露レベルの算出

位置	走行軌跡座標	A 地点							B 地点				C 地点				D 地点				E 地点			
		騒音レベル			騒音レベル				騒音レベル				騒音レベル				騒音レベル							
		X	Y	Z	距離	回折減衰	dB	10 <sup>(LPA/10)</sup> x t	距離	回折減衰	dB	10 <sup>(LPA/10)</sup> x t	距離	回折減衰	dB	10 <sup>(LPA/10)</sup> x t	距離	回折減衰	dB	10 <sup>(LPA/10)</sup> x t	距離	回折減衰	dB	10 <sup>(LPA/10)</sup> x t
A1	-0.3	9.0	1.0	80.5	-	52.7	333579.7	43.3	-	58.1	1153984.2	10.2	-	70.7	20930696.7	16.7	-	66.4	7791114.3	47.4	-	57.3	961729.9	
A2	4.1	9.0	1.0	76.7	-	30.7	2117.0	41.7	-	36.0	7166.6	14.6	-	45.1	58284.8	13.3	-	45.9	70591.2	43.1	-	35.7	6694.9	
A3	8.6	9.0	1.0	72.9	-	31.1	2342.2	40.5	-	36.3	7595.1	19.1	-	42.8	34251.9	10.7	-	47.8	108565.6	38.9	-	36.6	8249.1	
A4	13.0	9.0	1.0	69.2	-	31.6	2599.3	39.8	-	36.4	7875.5	23.5	-	41.0	22513.6	9.6	-	48.7	134412.5	34.6	-	37.6	10387.9	
A5	13.0	13.3	1.0	66.9	-	31.9	2784.1	35.5	-	37.4	9859.0	24.0	-	40.8	21656.6	13.9	-	45.6	64671.4	36.2	-	37.2	9503.8	
A6	13.0	17.5	1.0	64.7	-	32.2	2972.1	31.3	-	38.5	12706.6	25.2	-	40.4	19660.4	18.1	-	43.2	37817.2	38.2	-	36.8	8537.0	
A7	13.0	21.8	1.0	62.8	-	32.4	3158.3	27.1	-	39.7	16988.9	27.0	-	39.8	17094.2	22.4	-	41.4	24763.0	40.5	-	36.2	7574.9	
A8	13.0	26.1	1.0	61.1	-	32.7	3335.5	22.9	-	41.2	23793.1	29.3	-	39.1	14487.2	26.7	-	39.9	17486.2	43.2	-	35.7	6677.6	
A9	13.0	30.3	1.0	59.7	-	32.9	3498.2	18.7	-	43.0	35605.1	32.1	-	38.3	12120.8	31.0	-	38.6	12994.5	46.1	-	35.1	5866.5	
A10	13.0	34.6	1.0	58.5	-	33.1	3638.3	14.6	-	45.1	58571.6	35.1	-	37.5	10110.6	35.2	-	37.5	10035.1	49.2	-	34.6	5152.2	
A11	17.5	34.6	1.0	54.1	-	33.7	4247.8	13.9	-	45.5	64226.6	38.3	-	36.7	8508.9	35.5	-	37.4	9891.7	46.3	-	35.1	5810.5	
A12	22.0	34.6	1.0	49.8	-	34.5	5019.3	14.7	-	45.1	57743.5	41.7	-	36.0	7174.0	36.3	-	37.2	9452.6	43.7	-	35.6	6520.4	
A13	26.5	34.6	1.0	45.5	-	35.2	6013.4	16.7	-	44.0	44807.4	45.3	-	35.3	6078.5	37.6	-	36.9	8792.1	41.4	-	36.1	7252.7	
A14	31.0	34.6	1.0	41.2	-	36.1	7320.1	19.5	-	42.6	32712.7	49.0	-	34.6	5184.4	39.4	-	36.5	8004.0	39.6	-	36.5	7959.0	
A15	35.8	34.6	1.0	36.8	-	37.1	9194.7	23.1	-	41.1	23347.3	53.1	-	33.9	4416.5	41.8	-	36.0	7126.7	38.0	-	36.8	8602.6	
A16	40.5	34.6	1.0	32.4	-	38.2	11828.3	27.0	-	39.8	17027.8	57.3	-	33.2	3793.6	44.5	-	35.4	6276.2	37.1	-	37.0	9051.2	
荷1	45.3	34.6	1.0	28.2	-	39.4	15617.7	31.2	-	38.5	12790.3	61.6	-	32.6	3286.7	47.6	-	34.8	5497.7	36.7	-	37.1	9229.0	
荷2	50.0	34.6	1.0	24.2	-	40.7	21219.6	35.5	-	37.4	9876.5	65.9	-	32.0	2869.3	50.9	-	34.3	4806.1	37.0	-	37.0	9104.4	
荷3	54.7	34.6	1.0	20.5	-	42.2	29557.5	39.9	-	36.4	7817.0	70.3	-	31.5	2522.7	54.4	-	33.7	4204.3	37.8	-	36.8	8701.1	
荷4	59.5	34.6	1.0	17.3	-	43.6	41410.0	44.4	-	35.5	6320.8	74.7	-	30.9	2232.7	58.1	-	33.1	3686.8	39.2	-	36.5	8088.7	
荷5	64.2	34.6	1.0	15.0	-	44.9	55328.9	48.9	-	34.6	5205.5	79.1	-	30.4	1988.2	62.0	-	32.6	3244.2	41.1	-	36.1	7356.2	
荷6	69.0	34.6	1.0	13.9	-	45.5	64068.4	53.5	-	33.8	4355.2	83.6	-	30.0	1780.4	65.9	-	32.0	2866.6	43.5	-	35.6	6585.0	
荷7	73.7	34.6	1.0	14.4	-	45.2	59693.3	58.1	-	33.1	3693.9	88.2	-	29.5	1602.6	70.0	-	31.5	2544.1	46.2	-	35.1	5834.7	
荷8	78.5	34.6	1.0	16.4	-	44.1	46499.0	62.7	-	32.5	3170.2	92.7	-	29.1	1449.5	74.1	-	31.0	2268.1	49.2	-	34.6	5140.7	
荷11	83.2	34.6	1.0	19.3	-	42.7	33485.3	67.3	-	31.8	2749.2	97.2	-	28.6	1316.8	78.3	-	30.5	2031.3	52.5	-	34.0	4519.7	
荷14	81.5	31.4	1.0	20.7	-	42.1	29107.0	66.4	-	32.0	2827.9	94.8	-	28.9	1387.0	75.3	-	30.9	2194.0	49.0	-	34.6	5179.3	
荷15	79.7	28.2	1.0	22.6	-	41.3	24402.6	65.6	-	32.1	2893.4	92.3	-	29.1	1460.6	72.4	-	31.2	2373.2	45.6	-	35.2	5987.8	
荷16	74.9	28.2	1.0	20.9	-	42.0	28383.6	61.1	-	32.7	3337.7	87.7	-	29.5	1620.0	68.1	-	31.7	2686.4	42.2	-	35.9	7005.9	
荷17	70.2	28.2	1.0	20.3	-	42.2	30168.9	56.6	-	33.3	3887.2	83.0	-	30.0	1806.4	63.8	-	32.3	3060.3	39.0	-	36.6	8188.0	
荷16	74.9	28.2	1.0	20.9	-	42.0	28383.6	61.1	-	32.7	3337.7	87.7	-	29.5	1620.0	68.1	-	31.7	2686.4	42.2	-	35.9	7005.9	
荷15	79.7	28.2	1.0	22.6	-	41.3	24402.6	65.6	-	32.1	2893.4	92.3	-	29.1	1460.6	72.4	-	31.2	2373.2	45.6	-	35.2	5987.8	
荷14	81.5	31.4	1.0	20.7	-	42.1	29107.0	66.4	-	32.0	2827.9	94.8	-	28.9	1387.0	75.3	-	30.9	2194.0	49.0	-	34.6	5179.3	
荷11	83.2	34.6	1.0	19.3	-	42.7	33485.3	67.3	-	31.8	2749.2	97.2	-	28.6	1316.8	78.3	-	30.5	2031.3	52.5	-	34.0	4519.7	
荷10	83.2	38.2	1.0	16.9	-	43.9	43683.5	66.7	-	31.9	2802.7	98.3	-	28.6	1289.5	80.0	-	30.3	1946.9	55.1	-	33.6	4109.0	
荷9	83.2	41.8	1.0	15.0	-	44.9	55618.6	66.2	-	32.0	2841.9	99.4	-	28.5	1260.2	81.8	-	30.1	1862.2	57.7	-	33.2	3738.1	
荷10	83.2	38.2	1.0	16.9	-	43.9	43683.5	66.7	-	31.9	2802.7	98.3	-	28.6	1289.5	80.0	-	30.3	1946.9	55.1	-	33.6	4109.0	
荷11	83.2	34.6	1.0	19.3	-	42.7	33485.3	67.3	-	31.8	2749.2	97.2	-	28.6	1316.8	78.3	-	30.5	2031.3	52.5	-	34.0	4519.7	
荷12	87.2	32.2	1.0	23.9	-	40.8	21815.6	71.8	-	31.3	2416.0	100.6	-	28.4	1231.6	80.9	-	30.2	1902.0	53.9	-	33.8	4290.7	
荷13	91.3	29.7	1.0	28.6	-	39.3	15275.8	76.3	-	30.7	2137.8	104.0	-	28.1	1151.8	83.7	-	29.9	1776.6	55.6	-	33.5	4024.2	
荷12	87.2	32.2	1.0	23.9	-	40.8	21815.6	71.8	-	31.3	2416.0	100.6	-	28.4	1231.6	80.9	-	30.2	1902.0	53.9	-	33.8	4290.7	
荷11	83.2	34.6	1.0	19.3	-	42.7	33485.3	67.3	-	31.8	2749.2	97.2	-	28.6	1316.8	78.3	-	30.5	2031.3	52.5	-	34.0	4519.7	
荷8	78.5	34.6	1.0	16.4	-	44.1	46499.0	62.7	-	32.5	3170.2	92.7	-	29.1	1449.5	74.1	-	31.0	2268.1	49.2	-	34.6	5140.7	
荷7	73.7	34.6	1.0	14.4	-	45.2	59693.3	58.1	-	33.1	3693.9	88.2	-	29.5	1602.6	70.0	-	31.5	2544.1	46.2	-	35.1	5834.7	
荷6	69.0	34.6	1.0	13.9	-	45.5	64068.4	53.5	-	33.8	4355.2	83.6	-	30.0	1780.4	65.9	-	32.0	2866.6	43.5	-	35.6	6585.0	
荷5	64.2	34.6	1.0	15.0	-	44.9	55328.9	48.9	-	34.6	5205.5	79.1	-	30.4	1988.2	62.0	-	32.6	3244.2	41.1	-	36.1	7356.2	
荷4	59.5	34.6	1.0	17.3	-	43.6	41410.0	44.4	-	35.5	6320.8	74.7	-	30.9	2232.7	58.1	-	33.1	3686.8	39.2	-	36.5	8088.7	
荷3	54.7	34.6	1.0	20.5	-	42.2	29557.5	39.9	-	36.4	7817.0	70.3	-	31.5	2522.7	54.4	-	33.7	4204.3	37.8	-	36.8	8701.1	
荷2	50.0	34.6	1.0	24.2	-	40.7	21219.6	35.5	-	37.4	9876.5	65.9	-	32.0	2869.3	50.9	-	34.3	4806.1	37.0	-	37.0	9104.4	
荷1	45.3	34.6	1.0	28.2	-	39.4	15617.7	31.2	-	38.5	12790.3	61.6	-	32.6	3286.7	47.6	-	34.8	5497.7	36.7	-	37.1	9229.0	
A16	40.5	34.6	1.0	32.4	-	38.2	11828.3	27.0	-	39.8	17027.8	57.3	-	33.2	3793.6	44.5	-	35.4	6276.2	37.1	-	37.0	9051.2	
A15	35.8	34.6	1.0	36.8	-	37.1	9194.7	23.1	-	41.1	23347.3	53.1	-	33.9	4416.5	41.8	-	36.0	7126.7	38.0	-	36.8	8602.6	
A14	31.0	34.6	1.0	41.2	-	36.1	7320.1	19.5	-	42.6	32712.7	49.0	-	34.6	5184.4	39.4	-	36.5	8004.0	39.6	-	36.5	7959.0	
A17	31.0	30.3	1.0	42.9	-	35.8	6774.2	22.8	-	41.3	24048.9	46.9	-	35.0	5666.3	35.7	-	37.4	9780.6	35.6	-	37.4	9802.7	
A18	31.0	26.1	1.0	44.9	-	35.4	6189.8	26.3	-	40.0	18009.9	45.1	-	35.3	6134.7	32.0	-	38.3	12124.9	31.8	-	38.3	12298.8	
A19	31.0	21.8	1.0	47.1	-	34.9	5604.7	30.0	-	38.9	13813.0	43.6	-	35.6	6559.1	28.6	-	39.3	15235.0	28.1	-	39.4	15739.2	
A20	31.0	17.5	1.0	49.7	-	34.5	5045.1	33.9	-	37.8	10846.6	42.5	-	35.8	6904.0	25.4	-	40.3	19331.1	24.6	-	40.6	20537.7	
A21	31.0	13.3	1.0	52.5	-	34.0	4526.1	37.8	-	36.8	8701.3	41.8	-	36.0										



- 凡例
- 等価騒音予測地点
  - 夜間個別最大値予測地点
  - 夜間合成値の予測地点
  - ⚡ 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 (来客車両走行音/作業車両走行音)
  - 荷 騒音源 (作業車両走行音)
  - 環境騒音測定地点
  - 敷地境界線

図面No.1	騒音発生源位置図
クスリのアオキ南大塚店	縮尺=1:400