

クスリのアオキ喜連川店
新設に伴う騒音報告書

— 目 次 —

1. 概要	
(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	
(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	
(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	
(1) 平均的な状況を呈する日における騒音レベルの予測結果	8
(2) 夜間騒音レベルの最大値の予測結果	9
5. 算出根拠	
(1) 平均的な状況を呈する日における騒音レベルの予測結果 と算出根拠	16
6. 夜間の騒音レベルの最大値の予測結果と算出根拠	18
来店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	21

[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、「クスリのアオキ喜連川店」の開店に際して、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。

騒音について該当店舗周辺の現状を確認し、開店後の予測を行い、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	クスリのアオキ喜連川店
所 在 地	栃木県さくら市喜連川辻畑 4120 番地 外

(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

営業時間	9 : 00～0 : 00
駐車場の利用時間	8 : 30～翌 0 : 30
荷さばき施設の利用時間	6 : 00～22 : 00
空調用室外機の稼働時間	8 : 00～翌 1 : 00
冷凍冷蔵用室外機の稼働時間	0 : 00～翌 0 : 00 (24 時間)
給排気口の稼働時間	8 : 00～翌 1 : 00 (一部、24 時間稼働)
キュービクルの稼働時間	0 : 00～翌 0 : 00 (24 時間)

(5) 用途地域

店舗敷地：第二種住居地域

敷地周辺：第二種住居地域、指定なし

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No.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	接道道路	周辺の立地状況	
		道路を挟んだ位置	地続きの立地
北側	—	—	雑種地、田
東側	—	—	住宅、駐車場
南側	幅員約 10~16m	住宅、雑種地	—
西側	—	—	住宅、畑、田

※敷地中央を水路（約 4.5m）が横切っています。

(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 4 方向で 4 か所を選定しました。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	計画地北側の田との敷地境界に設定し、荷さばき作業音及び荷さばき走行音の影響を最も受けやすいと予測される場所、1 階高さとししました。	1.2	B	第二種住居地域
B	計画地東側の住宅との敷地境界に設定し、車両走行音の影響を最も受けやすいと予測される場所、1 階高さとししました。	1.2		
C	計画地南側の道路を挟んだ住宅の敷地境界に設定し、車両走行音の影響を最も受けやすいと予測される場所、1 階高さとししました。	1.2		
D	計画地西側の畑との敷地境界に設定し、設備稼働音の影響を最も受けやすいと予測される場所、1 階高さとししました。	1.2		
D'	計画地西側の畑を挟んだ直近住居外壁に設定し、設備稼働音の影響を最も受けやすいと予測される場所、1 階高さとししました。	1.2		

表 2-3 夜間騒音レベル最大値の予測地点一覧

予測地点	選 定 理 由	予測点高 (m)	区域	用途地域
a	計画地北側の自敷地境界に設定し、設備稼働音の影響を最も受けやすいと予測される場所、1階高さとししました。	1.2	第二種	第二種 住居地域
b	計画地東側の自敷地境界に設定し、車両走行音の影響を最も受けやすいと予測される場所、1階高さとししました。	1.2		
c	計画地南側の自敷地境界に設定し、車両走行音の影響を最も受けやすいと予測される場所、1階高さとししました。	1.2		
d	計画地西側の自敷地境界に設定し、設備稼働音の影響を最も受けやすいと予測される場所、1階高さとししました。	1.2		

※敷地境界で超過する場合は、保全対象、直近住居外壁でも予測しました。

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・給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せん（実際は間欠的に運転を行っています）。

室外機・給排気口等の設備からの騒音の基準距離の騒音レベルについては、カタログ値を用いました。

表 3-1 設備機器一覧表

設備機器 No.	用途	場所	高さ (m)	基準距離における 騒音レベル (dB)	稼働時間
R1	冷蔵冷蔵用室外機	店舗南西	1.0	55.5	24時間稼働
R2	冷蔵冷蔵用室外機	店舗南西	1.0	66.0	24時間稼働
S1	空調用室外機	店舗南西	1.0	56.0	8:00～翌1:00
S2	空調用室外機	店舗南西	1.0	59.0	8:00～翌1:00
S3	空調用室外機	店舗南西	1.0	59.0	8:00～翌1:00
S4	空調用室外機	店舗南西	1.0	59.0	8:00～翌1:00
S5	空調用室外機	店舗南西	1.0	59.0	8:00～翌1:00
S6	空調用室外機	店舗南西	1.0	59.0	8:00～翌1:00
S7	空調用室外機	店舗南西	1.0	59.0	8:00～翌1:00
S8	空調用室外機	店舗西	1.0	59.0	8:00～翌1:00
K1	給排気口	店舗北	3.5	35.0	8:00～翌1:00
K2	給排気口	店舗北	3.5	35.0	24時間稼働
K3	給排気口	店舗北	3.5	35.0	8:00～翌1:00
K4	給排気口	店舗北	3.5	35.0	8:00～翌1:00
K5	給排気口	店舗北	3.5	35.0	8:00～翌1:00
K6	給排気口	店舗北	3.5	43.5	24時間稼働
K7	給排気口	店舗北	3.5	43.5	24時間稼働
K8	給排気口	店舗東	3.5	32.5	24時間稼働
K9	給排気口	店舗東	3.5	32.5	24時間稼働
K10	給排気口	店舗東	3.5	32.5	24時間稼働
K11	給排気口	店舗東	3.5	53.0	8:00～翌1:00
K12	給排気口	店舗東	3.5	46.0	8:00～翌1:00
K13	給排気口	店舗東	3.5	71.5	8:00～翌1:00
K14	給排気口	店舗東	3.5	71.5	8:00～翌1:00
K15	給排気口	店舗南	3.5	53.0	24時間稼働
K16	給排気口	店舗南	3.5	53.0	24時間稼働
K17	給排気口	店舗南	3.5	53.0	24時間稼働
K18	給排気口	店舗南	3.5	53.0	24時間稼働
K19	給排気口	店舗南	3.5	53.0	24時間稼働
K20	給排気口	店舗南	3.5	53.0	24時間稼働
K21	給排気口	店舗南	3.5	53.0	24時間稼働
K22	給排気口	店舗南	3.5	46.0	8:00～翌1:00
K23	給排気口	店舗南	3.5	46.0	8:00～翌1:00
K24	給排気口	店舗南	3.5	65.0	8:00～翌1:00
K25	給排気口	店舗西	3.5	35.0	8:00～翌1:00
K26	給排気口	店舗西	3.5	35.0	8:00～翌1:00
K27	給排気口	店舗西	3.5	32.5	8:00～翌1:00
K28	給排気口	店舗西	3.5	32.5	24時間稼働
K29	給排気口	店舗西	3.5	32.5	24時間稼働
QB	キュービクル	店舗南西	1.0	48.0	24時間稼働

(3) 変動騒音

①車両走行騒音レベルの設定

本書にある荷さばき・廃棄物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/m)	
車種		手引き	本書	根拠	手引き	本書
来客自動車	—	82	82	手引き	20	20
荷さばき・ 廃棄物車両	大型車	—	98.8	ASJ	—	10

②各種車両の運転時間と車両の走行と台数

来店車両台数は立地法指針(842台)を基に設定しました。昼間と夜間の台数は、時間帯の比率より算出しました。

搬入・廃棄物車両台数は店舗運営計画を基に設定しました。

表 3-3 来客車両の時間帯別来店車両台数

各時間帯	時間帯別客数比率	来店車両台数
昼間(8:30~22:00)	92.69%	780台
夜間(22:00~翌0:30)	7.31%	62台
合計	100.00%	842台

表 3-4 搬入車両台数 (台)

時間帯	4t車以下	合計	廃棄物	時間帯	4t車以下	合計	廃棄物
6:00~	3	3		14:00~			
7:00~	1	1		15:00~	1	1	
8:00~	2	2		16:00~			
9:00~	1	1	1	17:00~	2	2	
10:00~	1	1	1	18:00~			
11:00~	2	2		19:00~	1	1	
12:00~				20:00~			
13:00~				21:00~	1	1	
				合計	15	15	2

③荷さばき作業による騒音値の設定

台車の作業騒音は、荷7を騒音発生源とします。

- ・ 台車走行音及び荷さばき作業音の発生は、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 3-5 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×20秒×台数
	周波数	2000Hz	2000Hz		

④廃棄物収集作業による騒音値の設定

廃棄物収集作業騒音は、収集場所の位置荷 7 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車両の車両走行音と同じとします。
- ・廃棄物収集作業の作業時間は1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 3-6 廃棄物収集作業音の設定と諸条件

		廃棄物作業騒音レベル			作業総時間 (秒)
		L_{pA}	L_{Amax}	根拠	
圧縮時	(dB)	90	95	手引きより	60秒×台数
	周波数	1000Hz	1000Hz		
非圧縮時	(dB)	85	90	手引きより	60秒×台数
	周波数	1000Hz	1000Hz		

⑤アイドリング音（廃棄物収集車両）による騒音値の測定

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。

収集の位置荷 7 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作業時間と同じ1分とします。
- ・アイドリング音の騒音レベルの平均値 (dB) は下表のとおりです。

表 3-7 アイドリング音の設定と諸条件

		アイドリング音騒音レベル			アイドリング音 総時間 (秒)
		L_{pA}	L_{Amax}	根拠	
アイドリング音	(dB)	86.6	100	手引きより	60秒×台数
	周波数	2000Hz	2000Hz		

⑥後進ブザー音による騒音値の測定

後進ブザー音は、荷さばき車両及び廃棄物収集車両の後進軌跡荷 5→荷 6→荷 7 を騒音発生源とします。

- ・時速 10km/h で 10m移動するには 3.6 秒ですが、予測上 4 秒とします。
- ・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。
- ・夜間の搬入作業時は、後進ブザー音を切って作業します。

表 3-8 後進ブザー音の設定と諸条件

		後進ブザー騒音レベル			後進ブザー音 総時間 (秒)
		L p A	L Amax	根拠	
後進 ブザー音	(dB)	90	100	手引きより	4 秒×台数
	周波数	2000H z	2000Hz		

(4) 衝撃騒音

⑦荷さばき作業のリフトによる騒音値の設定

荷さばき作業のリフト騒音は、荷さばき作業の位置荷 7 を騒音発生源とします。

- ・荷おろし作業は、搬入車両 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、手引きの値とします。

表 3-9 荷さばき作業音の設定と諸条件

		荷さばき作業騒音レベル			作業総回数 (回)
		L p A	L Amax	根拠	
リフト 昇降	(dB)	86.1	85.5	手引きより	5 回×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) 平均的な状況を呈する日における騒音レベル（等価騒音レベル）の予測結果

表 4-1 等価騒音レベル結果一覧

種別 時間 区分	地域 類型	環境基準 (L_{Aeq})	予測地点のデータ		
			予測地点	等価騒音 レベル (L_{Aeq})	主音源
昼 間	B	55	A	49	給排気口 K13 ・ 45dB
			B	46	荷さばき車両走行音 A10 ・ 40dB
			C	44	来客車両走行音 A11 ・ 40dB
			D	55	空調用室外機 S4 ・ 46dB
			D'	50	収集作業音（圧縮） 荷7 ・ 45dB
夜 間	B	45	A	44	給排気口 K13 ・ 41dB
			B	39	給排気口 K14 ・ 34dB
			C	37	来客車両走行音 A11 ・ 32dB
			D	51	冷蔵冷蔵用室外機 R2 ・ 46dB
			D'	40	冷蔵冷蔵用室外機 R2 ・ 36dB

—評価—

等価騒音レベルの予測結果は、畑との敷地境界であるD地点で環境基準値を超過しますが、直近住居のD'地点で環境基準値を下回ります。

尚、今後周辺住民から苦情等が発生した際には、誠意を持って対応します。

(2) 夜間の騒音レベルの最大値（騒音の発生源ごとの騒音レベル）の予測結果

表 4-2 夜間騒音レベル最大値の結果一覧（自敷地境界）

種別 時間 区分	区域 区分	規制 基準値	予測 地点	予測地点でのデータ			種別 時間 区分	区域 区分	規制 基準値	予測 地点	予測地点でのデータ										
				騒音レベル 最大値 (L _{Amax})	音 源	継続 時間 (秒)					騒音レベル 最大値 (L _{Amax})	音 源	継続 時間 (秒)								
夜間	第二種 住居地域	45	a	20.8	冷蔵冷蔵用室外機 R1	28800	夜間	第二種 住居地域	45	b(=B)	18.1	冷蔵冷蔵用室外機 R1	28800								
				31.5	冷蔵冷蔵用室外機 R2	28800					28.7	冷蔵冷蔵用室外機 R2	28800								
				20.8	空調用室外機・S1	10800					18.1	空調用室外機・S1	10800								
				23.9	空調用室外機・S2	10800					21.2	空調用室外機・S2	10800								
				24.1	空調用室外機・S3	10800					21.3	空調用室外機・S3	10800								
				23.7	空調用室外機・S4	10800					21.1	空調用室外機・S4	10800								
				23.9	空調用室外機・S5	10800					21.2	空調用室外機・S5	10800								
				24.0	空調用室外機・S6	10800					21.3	空調用室外機・S6	10800								
				24.4	空調用室外機・S7	10800					21.9	空調用室外機・S7	10800								
				26.4	空調用室外機・S8	10800					23.7	空調用室外機・S8	10800								
				1.1	給排気口・K1	10800					-4.7	給排気口・K1	10800								
				1.8	給排気口・K2	28800					-4.4	給排気口・K2	28800								
				2.6	給排気口・K3	10800					-4.2	給排気口・K3	10800								
				3.5	給排気口・K4	10800					-3.9	給排気口・K4	10800								
				4.5	給排気口・K5	10800					-3.7	給排気口・K5	10800								
				30.2	給排気口・K6	28800					6.5	給排気口・K6	28800								
				32.1	給排気口・K7	28800					6.5	給排気口・K7	28800								
				14.2	給排気口・K8	28800					-3.7	給排気口・K8	28800								
				13.1	給排気口・K9	28800					-3.6	給排気口・K9	28800								
				11.5	給排気口・K10	28800					-3.3	給排気口・K10	28800								
				29.1	給排気口・K11	10800					17.8	給排気口・K11	10800								
				20.8	給排気口・K12	10800					11.2	給排気口・K12	10800								
				45.0	給排気口・K13	10800					37.2	給排気口・K13	10800								
				43.6	給排気口・K14	10800					37.8	給排気口・K14	10800								
				22.0	給排気口・K15	28800					19.0	給排気口・K15	28800								
				21.7	給排気口・K16	28800					18.7	給排気口・K16	28800								
				21.5	給排気口・K17	28800					18.5	給排気口・K17	28800								
				21.0	給排気口・K18	28800					18.1	給排気口・K18	28800								
				21.0	給排気口・K19	28800					18.1	給排気口・K19	28800								
				20.7	給排気口・K20	28800					17.8	給排気口・K20	28800								
				18.8	給排気口・K21	28800					16.3	給排気口・K21	28800								
				11.6	給排気口・K22	10800					8.8	給排気口・K22	10800								
				11.7	給排気口・K23	10800					8.7	給排気口・K23	10800								
				30.5	給排気口・K24	10800					27.5	給排気口・K24	10800								
				0.3	給排気口・K25	10800					-3.7	給排気口・K25	10800								
				0.4	給排気口・K26	10800					-3.9	給排気口・K26	10800								
				-2.0	給排気口・K27	10800					-6.6	給排気口・K27	10800								
				-1.9	給排気口・K28	28800					-6.8	給排気口・K28	28800								
				-1.8	給排気口・K29	28800					-7.0	給排気口・K29	28800								
				12.1	キュービクル・QB	28800					10.1	キュービクル・QB	28800								
				夜間	第二種 住居地域	45					a	36.9	来客車両走行音・A1	62台	夜間	第二種 住居地域	45	b(=B)	39.4	来客車両走行音・A1	62台
												38.0	来客車両走行音・A2	62台					39.3	来客車両走行音・A2	62台
												38.2	来客車両走行音・A3	62台					38.3	来客車両走行音・A3	62台
												39.1	来客車両走行音・A4	62台					39.7	来客車両走行音・A4	62台
												39.8	来客車両走行音・A5	62台					41.3	来客車両走行音・A5	62台
												40.4	来客車両走行音・A6	62台					43.1	来客車両走行音・A6	62台
												40.6	来客車両走行音・A7	62台					44.8	来客車両走行音・A7	62台
												40.1	来客車両走行音・A8	62台					46.7	来客車両走行音・A8	62台
38.6	来客車両走行音・A9	62台	50.5				来客車両走行音・A9	62台													
37.3	来客車両走行音・A10	62台	52.8				来客車両走行音・A10	62台													
36.2	来客車両走行音・A11	62台	49.7				来客車両走行音・A11	62台													
37.4	来客車両走行音・A12	62台	48.8				来客車両走行音・A12	62台													
38.0	来客車両走行音・A13	62台	48.2				来客車両走行音・A13	62台													
37.8	来客車両走行音・A14	62台	44.8				来客車両走行音・A14	62台													
37.5	来客車両走行音・A15	62台	42.2				来客車両走行音・A15	62台													
37.4	来客車両走行音・A16	62台	40.4				来客車両走行音・A16	62台													

表 4-2 夜間騒音レベル最大値の結果一覧（自敷地境界）

種別 時間 区分	区域 区分	予測地点でのデータ				種別 時間 区分	区域 区分	予測地点でのデータ					
		規制 基準値	予測 地点	騒音レベル 最大値 (L _{Amax})	音 源			規制 基準値	予測 地点	騒音レベル 最大値 (L _{Amax})	音 源	継続 時間 (秒)	
夜間	第二種 住居地域	45	c(=A11)	18.9	冷蔵冷蔵用室外機 R1	28800	夜間	第二種 住居地域	45	d(=D)	37.0	冷蔵冷蔵用室外機 R1	28800
				29.6	冷蔵冷蔵用室外機 R2	28800					46.2	冷蔵冷蔵用室外機 R2	28800
				19.0	空調用室外機・S1	10800					43.7	空調用室外機・S1	10800
				22.0	空調用室外機・S2	10800					44.7	空調用室外機・S2	10800
				22.1	空調用室外機・S3	10800					43.0	空調用室外機・S3	10800
				22.0	空調用室外機・S4	10800					47.0	空調用室外機・S4	10800
				22.1	空調用室外機・S5	10800					44.8	空調用室外機・S5	10800
				22.2	空調用室外機・S6	10800					43.2	空調用室外機・S6	10800
				22.8	空調用室外機・S7	10800					38.5	空調用室外機・S7	10800
				24.4	空調用室外機・S8	10800					30.6	空調用室外機・S8	10800
				-4.3	給排気口・K1	10800					5.7	給排気口・K1	10800
				-4.1	給排気口・K2	28800					5.4	給排気口・K2	28800
				-3.9	給排気口・K3	10800					5.0	給排気口・K3	10800
				-3.7	給排気口・K4	10800					4.5	給排気口・K4	10800
				-3.6	給排気口・K5	10800					3.9	給排気口・K5	10800
				6.0	給排気口・K6	28800					8.3	給排気口・K6	28800
				6.0	給排気口・K7	28800					8.1	給排気口・K7	28800
				-4.3	給排気口・K8	28800					-2.8	給排気口・K8	28800
				-4.2	給排気口・K9	28800					-2.8	給排気口・K9	28800
				-3.9	給排気口・K10	28800					-2.7	給排気口・K10	28800
				17.2	給排気口・K11	10800					18.0	給排気口・K11	10800
				10.5	給排気口・K12	10800					11.1	給排気口・K12	10800
				36.5	給排気口・K13	10800					36.7	給排気口・K13	10800
				37.1	給排気口・K14	10800					36.8	給排気口・K14	10800
				19.2	給排気口・K15	28800					21.3	給排気口・K15	28800
				19.1	給排気口・K16	28800					21.8	給排気口・K16	28800
				19.0	給排気口・K17	28800					22.2	給排気口・K17	28800
				18.7	給排気口・K18	28800					23.2	給排気口・K18	28800
				18.7	給排気口・K19	28800					23.3	給排気口・K19	28800
				18.5	給排気口・K20	28800					23.9	給排気口・K20	28800
				17.2	給排気口・K21	28800					29.7	給排気口・K21	28800
				9.6	給排気口・K22	10800					25.2	給排気口・K22	10800
				9.6	給排気口・K23	10800					25.1	給排気口・K23	10800
28.3	給排気口・K24	10800	45.8	給排気口・K24	10800								
-3.1	給排気口・K25	10800	13.3	給排気口・K25	10800								
-3.4	給排気口・K26	10800	11.1	給排気口・K26	10800								
-6.0	給排気口・K27	10800	7.4	給排気口・K27	10800								
-6.3	給排気口・K28	28800	6.1	給排気口・K28	28800								
-6.5	給排気口・K29	28800	4.9	給排気口・K29	28800								
11.1	キュービクル・QB	28800	35.5	キュービクル・QB	28800								
夜間	第二種 住居地域	45	c(=A11)	41.7	来客車両走行音・A1	62台	夜間	第二種 住居地域	45	d(=D)	42.7	来客車両走行音・A1	62台
				41.1	来客車両走行音・A2	62台					44.4	来客車両走行音・A2	62台
				39.8	来客車両走行音・A3	62台					46.8	来客車両走行音・A3	62台
				41.2	来客車両走行音・A4	62台					44.4	来客車両走行音・A4	62台
				42.6	来客車両走行音・A5	62台					42.2	来客車両走行音・A5	62台
				43.8	来客車両走行音・A6	62台					40.4	来客車両走行音・A6	62台
				44.3	来客車両走行音・A7	62台					38.9	来客車両走行音・A7	62台
				44.6	来客車両走行音・A8	62台					37.7	来客車両走行音・A8	62台
				48.1	来客車両走行音・A9	62台					37.3	来客車両走行音・A9	62台
				54.0	来客車両走行音・A10	62台					37.0	来客車両走行音・A10	62台
				77.1	来客車両走行音・A11	62台					36.7	来客車両走行音・A11	62台
				53.7	来客車両走行音・A12	62台					37.7	来客車両走行音・A12	62台
				50.7	来客車両走行音・A13	62台					38.1	来客車両走行音・A13	62台
				48.3	来客車両走行音・A14	62台					39.3	来客車両走行音・A14	62台
				45.3	来客車両走行音・A15	62台					40.5	来客車両走行音・A15	62台
				42.8	来客車両走行音・A16	62台					42.1	来客車両走行音・A16	62台

—評価—

自敷地境界における夜間騒音の騒音レベルの予測結果は、定常騒音の一部が予測地点 d で、変動騒音の一部が予測地点 b, c, d 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）

種別 時間 区分	区域 区分	予測地点でのデータ					種別 時間 区分	区域 区分	予測地点でのデータ				
		規制 基準値	予測 地点	騒音レベル 最大値 (L _{Amax})	音 源	継続 時間 (秒)			規制 基準値	予測 地点	騒音レベル 最大値 (L _{Amax})	音 源	継続 時間 (秒)
夜間	第二種 住居地域	45	b' (=b)	18.1	冷蔵冷蔵用室外機 R1	28800	夜間	第二種 住居地域	45	c' (=C)	18.0	冷蔵冷蔵用室外機 R1	28800
				28.7	冷蔵冷蔵用室外機 R2	28800					28.5	冷蔵冷蔵用室外機 R2	28800
				18.1	空調用室外機・S1	10800					18.1	空調用室外機・S1	10800
				21.2	空調用室外機・S2	10800					21.1	空調用室外機・S2	10800
				21.3	空調用室外機・S3	10800					21.2	空調用室外機・S3	10800
				21.1	空調用室外機・S4	10800					21.1	空調用室外機・S4	10800
				21.2	空調用室外機・S5	10800					21.2	空調用室外機・S5	10800
				21.3	空調用室外機・S6	10800					21.3	空調用室外機・S6	10800
				21.9	空調用室外機・S7	10800					21.8	空調用室外機・S7	10800
				23.7	空調用室外機・S8	10800					22.8	空調用室外機・S8	10800
				-4.7	給排気口・K1	10800					-5.2	給排気口・K1	10800
				-4.4	給排気口・K2	28800					-5.1	給排気口・K2	28800
				-4.2	給排気口・K3	10800					-5.0	給排気口・K3	10800
				-3.9	給排気口・K4	10800					-4.8	給排気口・K4	10800
				-3.7	給排気口・K5	10800					-4.7	給排気口・K5	10800
				6.5	給排気口・K6	28800					4.4	給排気口・K6	28800
				6.5	給排気口・K7	28800					4.4	給排気口・K7	28800
				-3.7	給排気口・K8	28800					-6.1	給排気口・K8	28800
				-3.6	給排気口・K9	28800					-5.9	給排気口・K9	28800
				-3.3	給排気口・K10	28800					-5.7	給排気口・K10	28800
				17.8	給排気口・K11	10800					15.2	給排気口・K11	10800
				11.2	給排気口・K12	10800					8.6	給排気口・K12	10800
				37.2	給排気口・K13	10800					34.4	給排気口・K13	10800
				37.8	給排気口・K14	10800					34.9	給排気口・K14	10800
				19.0	給排気口・K15	28800					17.2	給排気口・K15	28800
				18.7	給排気口・K16	28800					17.1	給排気口・K16	28800
				18.5	給排気口・K17	28800					17.1	給排気口・K17	28800
				18.1	給排気口・K18	28800					16.9	給排気口・K18	28800
				18.1	給排気口・K19	28800					16.9	給排気口・K19	28800
				17.8	給排気口・K20	28800					16.8	給排気口・K20	28800
				16.3	給排気口・K21	28800					16.1	給排気口・K21	28800
				8.8	給排気口・K22	10800					8.6	給排気口・K22	10800
				8.7	給排気口・K23	10800					8.5	給排気口・K23	10800
				27.5	給排気口・K24	10800					27.3	給排気口・K24	10800
				-3.7	給排気口・K25	10800					-3.9	給排気口・K25	10800
				-3.9	給排気口・K26	10800					-4.2	給排気口・K26	10800
				-6.6	給排気口・K27	10800					-6.9	給排気口・K27	10800
				-6.8	給排気口・K28	28800					-7.2	給排気口・K28	28800
				-7.0	給排気口・K29	28800					-7.4	給排気口・K29	28800
				10.1	キュービクル・QB	28800					10.3	キュービクル・QB	28800
夜間	第二種 住居地域	45	b' (=b)	39.4	来客車両走行音・A1	62台	夜間	第二種 住居地域	45	c' (=C)	41.0	来客車両走行音・A1	62台
				39.3	来客車両走行音・A2	62台					39.9	来客車両走行音・A2	62台
				38.3	来客車両走行音・A3	62台					38.8	来客車両走行音・A3	62台
				39.7	来客車両走行音・A4	62台					39.7	来客車両走行音・A4	62台
				41.3	来客車両走行音・A5	62台					40.4	来客車両走行音・A5	62台
				43.1	来客車両走行音・A6	62台					40.8	来客車両走行音・A6	62台
				44.8	来客車両走行音・A7	62台					40.8	来客車両走行音・A7	62台
				46.7	来客車両走行音・A8	62台					40.9	来客車両走行音・A8	62台
				50.5	来客車両走行音・A9	62台					42.9	来客車両走行音・A9	62台
				52.8	来客車両走行音・A10	62台					45.7	来客車両走行音・A10	62台
				49.7	来客車両走行音・A11	62台					49.9	来客車両走行音・A11	62台
				48.8	来客車両走行音・A12	62台					46.0	来客車両走行音・A12	62台
				48.2	来客車両走行音・A13	62台					44.7	来客車両走行音・A13	62台
				44.8	来客車両走行音・A14	62台					44.4	来客車両走行音・A14	62台
				42.2	来客車両走行音・A15	62台					43.4	来客車両走行音・A15	62台
				40.4	来客車両走行音・A16	62台					41.7	来客車両走行音・A16	62台

表 4-3 夜間騒音レベル最大値の結果一覧（保全区域）

種別 時間 区分	区域 区分	規制 基準値	予測 地点	予測地点でのデータ						
				騒音レベル 最大値 (L _{Amax})	音 源	継続 時間 (秒)				
夜間	第二種 住居地域	45	d' (=d)	37.0	冷蔵冷蔵用室外機 R1	28800				
				46.2	冷蔵冷蔵用室外機 R2	28800				
				43.7	空調用室外機・S1	10800				
				44.7	空調用室外機・S2	10800				
				43.0	空調用室外機・S3	10800				
				47.0	空調用室外機・S4	10800				
				44.8	空調用室外機・S5	10800				
				43.2	空調用室外機・S6	10800				
				38.5	空調用室外機・S7	10800				
				30.6	空調用室外機・S8	10800				
				5.7	給排気口・K1	10800				
				5.4	給排気口・K2	28800				
				5.0	給排気口・K3	10800				
				4.5	給排気口・K4	10800				
				3.9	給排気口・K5	10800				
				8.3	給排気口・K6	28800				
				8.1	給排気口・K7	28800				
				-2.8	給排気口・K8	28800				
				-2.8	給排気口・K9	28800				
				-2.7	給排気口・K10	28800				
				18.0	給排気口・K11	10800				
				11.1	給排気口・K12	10800				
				36.7	給排気口・K13	10800				
				36.8	給排気口・K14	10800				
				21.3	給排気口・K15	28800				
				21.8	給排気口・K16	28800				
				22.2	給排気口・K17	28800				
				23.2	給排気口・K18	28800				
				23.3	給排気口・K19	28800				
				23.9	給排気口・K20	28800				
				29.7	給排気口・K21	28800				
				25.2	給排気口・K22	10800				
				25.1	給排気口・K23	10800				
				45.8	給排気口・K24	10800				
				13.3	給排気口・K25	10800				
				11.1	給排気口・K26	10800				
				7.4	給排気口・K27	10800				
				6.1	給排気口・K28	28800				
				4.9	給排気口・K29	28800				
				35.5	キュービクル・QB	28800				
				夜間	第二種 住居地域	45	d' (=d)	42.7	来客車両走行音・A1	62台
								44.4	来客車両走行音・A2	62台
								46.8	来客車両走行音・A3	62台
								44.4	来客車両走行音・A4	62台
								42.2	来客車両走行音・A5	62台
								40.4	来客車両走行音・A6	62台
								38.9	来客車両走行音・A7	62台
								37.7	来客車両走行音・A8	62台
								37.3	来客車両走行音・A9	62台
37.0	来客車両走行音・A10	62台								
36.7	来客車両走行音・A11	62台								
37.7	来客車両走行音・A12	62台								
38.1	来客車両走行音・A13	62台								
39.3	来客車両走行音・A14	62台								
40.5	来客車両走行音・A15	62台								
42.1	来客車両走行音・A16	62台								

—評価—

保全区域における夜間騒音の騒音レベルの予測結果は、定常騒音の一部が予測地点 d' で、変動騒音の一部が予測地点 b' , c' , d' 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（直近建物外壁）

種別 時間 区分	区域 区分	規制 基準値	予測 地点	予測地点でのデータ			種別 時間 区分	区域 区分	規制 基準値	予測 地点	予測地点でのデータ		
				騒音レベル 最大値 (L _{Amax})	音 源	継続 時間 (秒)					騒音レベル 最大値 (L _{Amax})	音 源	継続 時間 (秒)
夜間	第二種 住居地域	45	b''	17.8	冷蔵冷蔵用室外機 R1	28800	夜間	第二種 住居地域	45	c''	17.4	冷蔵冷蔵用室外機 R1	28800
				28.4	冷蔵冷蔵用室外機 R2	28800					27.9	冷蔵冷蔵用室外機 R2	28800
				17.8	空調用室外機・S1	10800					17.5	空調用室外機・S1	10800
				20.9	空調用室外機・S2	10800					20.5	空調用室外機・S2	10800
				21.0	空調用室外機・S3	10800					20.6	空調用室外機・S3	10800
				20.8	空調用室外機・S4	10800					20.5	空調用室外機・S4	10800
				20.9	空調用室外機・S5	10800					20.6	空調用室外機・S5	10800
				21.0	空調用室外機・S6	10800					20.7	空調用室外機・S6	10800
				21.6	空調用室外機・S7	10800					21.1	空調用室外機・S7	10800
				23.3	空調用室外機・S8	10800					22.2	空調用室外機・S8	10800
				-4.9	給排気口・K1	10800					-5.7	給排気口・K1	10800
				-4.6	給排気口・K2	28800					-5.5	給排気口・K2	28800
				-4.4	給排気口・K3	10800					-5.4	給排気口・K3	10800
				-4.2	給排気口・K4	10800					-5.2	給排気口・K4	10800
				-3.9	給排気口・K5	10800					-5.1	給排気口・K5	10800
				6.3	給排気口・K6	28800					4.1	給排気口・K6	28800
				6.4	給排気口・K7	28800					4.1	給排気口・K7	28800
				-3.9	給排気口・K8	28800					-6.4	給排気口・K8	28800
				-3.8	給排気口・K9	28800					-6.3	給排気口・K9	28800
				-3.5	給排気口・K10	28800					-6.1	給排気口・K10	28800
				17.6	給排気口・K11	10800					14.9	給排気口・K11	10800
				11.0	給排気口・K12	10800					8.2	給排気口・K12	10800
				36.9	給排気口・K13	10800					34.0	給排気口・K13	10800
				37.5	給排気口・K14	10800					34.5	給排気口・K14	10800
				18.6	給排気口・K15	28800					18.6	給排気口・K15	28800
				18.4	給排気口・K16	28800					16.5	給排気口・K16	28800
				18.2	給排気口・K17	28800					16.5	給排気口・K17	28800
				17.7	給排気口・K18	28800					16.3	給排気口・K18	28800
				17.7	給排気口・K19	28800					16.3	給排気口・K19	28800
				17.5	給排気口・K20	28800					16.2	給排気口・K20	28800
				16.0	給排気口・K21	28800					15.4	給排気口・K21	28800
				8.5	給排気口・K22	10800					8.0	給排気口・K22	10800
				8.4	給排気口・K23	10800					7.9	給排気口・K23	10800
27.2	給排気口・K24	10800	28.7	給排気口・K24	10800								
-3.9	給排気口・K25	10800	-4.5	給排気口・K25	10800								
-4.2	給排気口・K26	10800	-4.7	給排気口・K26	10800								
-6.8	給排気口・K27	10800	-7.4	給排気口・K27	10800								
-7.0	給排気口・K28	28800	-7.6	給排気口・K28	28800								
-7.2	給排気口・K29	28800	-7.9	給排気口・K29	28800								
9.8	キュービクル・QB	28800	9.7	キュービクル・QB	28800								
39.0	来客車両走行音・A1	62台	40.0	来客車両走行音・A1	62台								
38.9	来客車両走行音・A2	62台	39.0	来客車両走行音・A2	62台								
37.9	来客車両走行音・A3	62台	38.0	来客車両走行音・A3	62台								
39.3	来客車両走行音・A4	62台	38.8	来客車両走行音・A4	62台								
40.8	来客車両走行音・A5	62台	39.5	来客車両走行音・A5	62台								
42.5	来客車両走行音・A6	62台	40.0	来客車両走行音・A6	62台								
44.2	来客車両走行音・A7	62台	40.2	来客車両走行音・A7	62台								
46.1	来客車両走行音・A8	62台	40.4	来客車両走行音・A8	62台								
49.3	来客車両走行音・A9	62台	42.4	来客車両走行音・A9	62台								
51.0	来客車両走行音・A10	62台	45.0	来客車両走行音・A10	62台								
48.7	来客車両走行音・A11	62台	48.7	来客車両走行音・A11	62台								
47.6	来客車両走行音・A12	62台	45.0	来客車両走行音・A12	62台								
47.1	来客車両走行音・A13	62台	43.7	来客車両走行音・A13	62台								
44.0	来客車両走行音・A14	62台	43.2	来客車両走行音・A14	62台								
41.7	来客車両走行音・A15	62台	42.1	来客車両走行音・A15	62台								
39.9	来客車両走行音・A16	62台	40.6	来客車両走行音・A16	62台								

表 4-4 夜間騒音レベル最大値の結果一覧（直近建物外壁）

種別 時間 区分	区域 区分	規制 基準値	予測 地点	予測地点でのデータ		
				騒音レベル 最大値 (L _{Amax})	音源	継続 時間 (秒)
夜間	第二種 住居地域	45	d'' (=D')	25.5	冷蔵冷蔵用室外機 R1	28800
				35.7	冷蔵冷蔵用室外機 R2	28800
				27.4	空調用室外機・S1	10800
				30.1	空調用室外機・S2	10800
				29.7	空調用室外機・S3	10800
				30.4	空調用室外機・S4	10800
				30.0	空調用室外機・S5	10800
				29.7	空調用室外機・S6	10800
				28.4	空調用室外機・S7	10800
				25.1	空調用室外機・S8	10800
				3.8	給排気口・K1	10800
				3.1	給排気口・K2	28800
				2.4	給排気口・K3	10800
				1.7	給排気口・K4	10800
				1.1	給排気口・K5	10800
				5.8	給排気口・K6	28800
				5.8	給排気口・K7	28800
				-5.4	給排気口・K8	28800
				-5.4	給排気口・K9	28800
				-5.4	給排気口・K10	28800
				15.2	給排気口・K11	10800
				8.2	給排気口・K12	10800
				33.8	給排気口・K13	10800
				33.8	給排気口・K14	10800
				17.2	給排気口・K15	28800
				17.5	給排気口・K16	28800
				17.8	給排気口・K17	28800
				18.4	給排気口・K18	28800
				18.4	給排気口・K19	28800
				18.8	給排気口・K20	28800
				21.5	給排気口・K21	28800
				15.4	給排気口・K22	10800
				15.4	給排気口・K23	10800
				35.0	給排気口・K24	10800
				6.6	給排気口・K25	10800
				6.2	給排気口・K26	10800
				3.4	給排気口・K27	10800
				3.0	給排気口・K28	28800
				2.5	給排気口・K29	28800
				19.9	キュービクル・QB	28800
				39.2	来客車両走行音・A1	62台
				40.0	来客車両走行音・A2	62台
				41.3	来客車両走行音・A3	62台
				39.6	来客車両走行音・A4	62台
				38.3	来客車両走行音・A5	62台
				37.0	来客車両走行音・A6	62台
				35.9	来客車両走行音・A7	62台
				35.1	来客車両走行音・A8	62台
				34.8	来客車両走行音・A9	62台
34.6	来客車両走行音・A10	62台				
34.5	来客車両走行音・A11	62台				
35.2	来客車両走行音・A12	62台				
35.5	来客車両走行音・A13	62台				
36.4	来客車両走行音・A14	62台				
37.4	来客車両走行音・A15	62台				
38.6	来客車両走行音・A16	62台				

—評価—

直近建物外壁における夜間騒音の騒音レベルの予測結果は、定常騒音は全ての予測地点で規制基準値を下回りますが、変動騒音の一部が、予測地点 b'', c'' で規制基準値を上回ります。

しかし、「大規模小売店舗から発生する騒音の予測・評価について」（平成 21 年 7 月 27 日栃木県産業労働観光部経営支援課）によると、変動騒音については騒音レベルが規制基準を超える時間を合計し、24 分（8 時間の 5%）以内であれば規制基準を満たすものとされており、本計画での一連の継続時間は、基準値を超過する予測地点において 24 分を下回ります。したがって、周辺環境に大きな影響を及ぼすことはないと考えられます。

なお、事業者として、運用上の保全対策（来客車両に対する駐車場内の低速走行・アイドリングストップ等の呼びかけ等）を行い騒音発生防止に努めていきます。

もし万が一、今後周辺住民から苦情等が発生した際には、誠意を持って対応します。

【来店車両走行の継続時間の計算】

①来店車両の車両走行（1地点＝走行間隔10m）の1台当たりの継続時間は、下記計算式より1.8秒

・1mの移動に要する時間 $0.18 \text{ 秒/m} \left(\frac{3,600 \text{ 秒}}{20,000\text{m}} \right) \times 10\text{m} = 1.8 \text{ 秒}$

②来店車両が規制基準値を上回る地点数：最も多いb''地点で6地点

③来店車両走行の継続時間は、下記計算式より5分

・ $1.8 \text{ 秒} \times 6 \text{ 地点} \times 62 \text{ 台} = 670 \text{ 秒} = 11.16 \text{ 分}$

上記より、車両走行音が規制基準値を上回る継続時間は、b''地点で11分であり、24分（8時間の5%）を下回ります。

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
 昼間の等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

【昼間】(午前6時から午後10時)の等価騒音レベル

法的昼間時間				騒音継続時間	X				Y				Z				X				Y				Z				
6.00 ~ 22.00 16					排気口、空調室外機	8:00	22:00	14	h	A				B				C				D				D'			
					キュービクル、冷凍冷蔵用室外機、排気口	6:00	22:00	16	h	45.2	58.1	1.2	56.7	-11.6	1.2	36.0	-33.3	1.2	-13.4	30.4	1.2	-36.0	35.3	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		各予測地点に於ける騒音レベル(dB)					各予測地点に於ける騒音レベル(dB)					各予測地点に於ける騒音レベル(dB)					各予測地点に於ける騒音レベル(dB)												
	騒音源	用途	No.	位置	X	Y	Z	(開始)	~	(停止)	(dB)	根拠	A					B					C					D					D'					
													49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4
定常騒音	室外機	冷蔵冷蔵用室外機	R1	店舗南西	-5.0	30.0	1.0	-	6:00	~	22:00	55.5	カタログ値	57.5	-35.2	-	20.3	20.3	74.4	-37.4	-	18.1	18.1	75.4	-37.5	-	18.0	18.0	8.4	-18.5	-	37.0	37.0	31.5	-30.0	-	25.5	25.5
		冷蔵冷蔵用室外機	R2	店舗南西	-3.6	30.0	1.0	-	6:00	~	22:00	66.0	カタログ値	56.3	-35.0	-	31.0	31.0	73.3	-37.3	-	28.7	28.7	74.7	-37.5	-	28.5	28.5	9.8	-19.8	-	46.2	46.2	32.8	-30.3	-	35.7	35.7
		空調用室外機	S1	店舗南西	-9.4	31.2	1.0	-	8:00	~	22:00	56.0	カタログ値	60.9	-35.7	-	20.3	19.7	78.7	-37.9	-	18.1	17.5	78.9	-37.9	-	18.1	17.5	4.1	-12.3	-	43.7	43.1	26.9	-28.6	-	27.4	26.8
		空調用室外機	S2	店舗南西	-8.3	31.2	1.0	-	8:00	~	22:00	59.0	カタログ値	59.9	-35.5	-	23.5	22.9	77.8	-37.8	-	21.2	20.6	78.2	-37.9	-	21.1	20.5	5.2	-14.3	-	44.7	44.1	28.0	-28.9	-	30.1	29.5
		空調用室外機	S3	店舗南西	-7.2	31.2	1.0	-	8:00	~	22:00	59.0	カタログ値	58.9	-35.4	-	23.6	23.0	76.9	-37.7	-	21.3	20.7	77.6	-37.8	-	21.2	20.6	6.3	-16.0	-	43.0	42.4	29.1	-29.3	-	29.7	29.1
		空調用室外機	S4	店舗南西	-9.4	30.4	1.0	-	8:00	~	22:00	59.0	カタログ値	61.2	-35.7	-	23.3	22.7	78.3	-37.9	-	21.1	20.5	78.2	-37.9	-	21.1	20.5	4.0	-12.0	-	47.0	46.4	27.0	-28.6	-	30.4	29.8
		空調用室外機	S5	店舗南西	-8.3	30.4	1.0	-	8:00	~	22:00	59.0	カタログ値	60.2	-35.6	-	23.4	22.8	77.4	-37.8	-	21.2	20.6	77.6	-37.8	-	21.2	20.6	5.1	-14.2	-	44.8	44.2	28.1	-29.0	-	30.0	29.4
		空調用室外機	S6	店舗南西	-7.2	30.4	1.0	-	8:00	~	22:00	59.0	カタログ値	59.3	-35.5	-	23.5	22.9	76.5	-37.7	-	21.3	20.7	77.0	-37.7	-	21.3	20.7	6.2	-15.8	-	43.2	42.6	29.2	-29.3	-	29.7	29.1
	空調用室外機	S7	店舗南西	-3.1	28.0	1.0	-	8:00	~	22:00	59.0	カタログ値	56.9	-35.1	-	23.9	23.3	71.7	-37.1	-	21.9	21.3	72.7	-37.2	-	21.8	21.2	10.6	-20.5	-	38.5	37.9	33.7	-30.6	-	28.4	27.8	
	空調用室外機	S8	店舗西	12.7	27.0	1.0	-	8:00	~	22:00	59.0	カタログ値	45.0	-33.1	-	25.9	25.3	58.5	-35.3	-	23.7	23.1	64.6	-36.2	-	22.8	22.2	26.3	-28.4	-	30.6	30.0	49.4	-33.9	-	25.1	24.5	
	給排気口	給排気口	K1	店舗北	-8.7	59.2	3.5	-	8:00	~	22:00	35.0	カタログ値	54.0	-34.6	-	0.4	-0.2	96.4	-39.7	-	-4.7	-5.3	102.8	-40.2	-	-5.2	-5.8	29.3	-29.3	-	5.7	5.1	36.4	-31.2	-	3.8	3.2
		給排気口	K2	店舗北	-4.7	59.2	3.5	-	6:00	~	22:00	35.0	カタログ値	50.0	-34.0	-	1.0	1.0	93.7	-39.4	-	-4.4	-4.4	101.1	-40.1	-	-5.1	-5.1	30.2	-29.6	-	5.4	5.4	39.4	-31.9	-	3.1	3.1
		給排気口	K3	店舗北	-0.6	59.2	3.5	-	8:00	~	22:00	35.0	カタログ値	45.9	-33.2	-	1.8	1.2	91.1	-39.2	-	-4.2	-4.8	99.5	-40.0	-	-5.0	-5.6	31.6	-30.0	-	5.0	4.4	42.8	-32.6	-	2.4	1.8
		給排気口	K4	店舗北	3.6	59.2	3.5	-	8:00	~	22:00	35.0	カタログ値	41.7	-32.4	-	2.6	2.0	88.5	-38.9	-	-3.9	-4.5	98.0	-39.8	-	-4.8	-5.4	33.5	-30.5	-	4.5	3.9	46.3	-33.3	-	1.7	1.1
		給排気口	K5	店舗北	7.6	59.2	3.5	-	8:00	~	22:00	35.0	カタログ値	37.7	-31.5	-	3.5	2.9	86.2	-38.7	-	-3.7	-4.3	96.8	-39.7	-	-4.7	-5.3	35.7	-31.1	-	3.9	3.3	49.8	-33.9	-	1.1	0.5
		給排気口	K6	店舗北	37.8	56.7	3.5	-	6:00	~	22:00	43.5	カタログ値	7.9	-18.0	-	25.5	25.5	70.9	-37.0	-	6.5	6.5	90.0	-39.1	-	4.4	4.4	57.6	-35.2	-	8.3	8.3	76.9	-37.7	-	5.8	5.8
		給排気口	K7	店舗北	39.4	56.7	3.5	-	6:00	~	22:00	43.5	カタログ値	6.4	-16.1	-	27.4	27.4	70.5	-37.0	-	6.5	6.5	90.1	-39.1	-	4.4	4.4	59.0	-35.4	-	8.1	8.1	78.4	-37.9	-	5.6	5.6
		給排気口	K8	店舗東	41.0	51.2	3.5	-	6:00	~	22:00	32.5	カタログ値	8.4	-18.5	-	14.0	14.0	64.8	-36.2	-	-3.7	-3.7	84.7	-38.6	-	-6.1	-6.1	58.3	-35.3	-	-2.8	-2.8	78.7	-37.9	-	-5.4	-5.4
		給排気口	K9	店舗東	41.0	50.1	3.5	-	6:00	~	22:00	32.5	カタログ値	9.3	-19.4	-	13.1	13.1	63.7	-36.1	-	-3.6	-3.6	83.6	-38.4	-	-5.9	-5.9	57.9	-35.3	-	-2.8	-2.8	78.4	-37.9	-	-5.4	-5.4
		給排気口	K10	店舗東	41.0	48.1	3.5	-	6:00	~	22:00	32.5	カタログ値	11.1	-20.9	-	11.6	11.6	61.8	-35.8	-	-3.3	-3.3	81.6	-38.2	-	-5.7	-5.7	57.3	-35.2	-	-2.7	-2.7	78.1	-37.9	-	-5.4	-5.4
		給排気口	K11	店舗東	41.0	43.7	3.5	-	8:00	~	22:00	53.0	カタログ値	15.2	-23.6	-	29.4	28.8	57.5	-35.2	-	17.8	17.2	77.2	-37.8	-	15.2	14.6	56.0	-35.0	-	18.0	17.4	77.5	-37.8	-	15.2	14.6
		給排気口	K12	店舗東	41.0	41.0	3.5	-	8:00	~	22:00	46.0	カタログ値	17.8	-25.0	-	21.0	20.4	54.9	-34.8	-	11.2	10.6	74.5	-37.4	-	8.6	8.0	55.5	-34.9	-	11.1	10.5	77.2	-37.8	-	8.2	7.6
		給排気口	K13	店舗東	41.0	38.0	3.5	-	8:00	~	22:00	71.5	カタログ値	20.7	-26.3	-	45.2	44.6	52.1	-34.3	-	37.2	36.6	71.5	-37.1	-	34.4	33.8	55.0	-34.8	-	36.7	36.1	77.1	-37.7	-	33.8	33.2
		給排気口	K14	店舗東	41.0	34.3	3.5	-	8:00	~	22:00	71.5	カタログ値	24.3	-27.7	-	43.8	43.2	48.6	-33.7	-	37.8	37.2	67.8	-36.6	-	34.9	34.3	54.6	-34.7	-	36.8	36.2	77.0	-37.7	-	33.8	33.2
		給排気口	K15	店舗南	24.9	27.4	3.5	-	6:00	~	22:00	53.0	カタログ値	36.9	-31.3	-	21.7	21.7	50.4	-34.0	-	19.0	19.0	61.7	-35.8	-	17.2	17.2	38.5	-31.7	-	21.3	21.3	61.5	-35.8	-	17.2	17.2
		給排気口	K16	店舗南	22.9	27.4	3.5	-	6:00	~	22:00	53.0	カタログ値	38.0	-31.6	-	21.4	21.4	51.7	-34.3	-	18.7	18.7	62.1	-35.9	-	17.1	17.1	36.5	-31.2	-	21.8	21.8	59.5	-35.5	-	17.5	17.5
		給排気口	K17	店舗南	21.1	27.4	3.5	-	6:00	~	22:00	53.0	カタログ値	39.1	-31.8	-	21.2	21.2	52.9	-34.5	-	18.5	18.5	62.5	-35.9	-	17.1	17.1	34.7	-30.8	-	22.2	22.2	57.7	-35.2	-	17.8	17.8
		給排気口	K18	店舗南	17.2	27.4	3.5	-	6:00	~	22:00	53.0	カタログ値	41.6	-32.4	-	20.6	20.6	55.6	-34.9	-	18.1	18.1	63.6	-36.1	-	16.9	16.9	30.8	-29.8	-	23.2	23.2	53.8	-34.6	-	18.4	18.4
		給排気口	K19	店舗南	17.1	27.4	3.5	-	6:00	~	22:00	53.0	カタログ値	41.7	-32.4	-	20.6	20.6	55.6	-34.9	-	18.1	18.1	63.6	-36.1	-	16.9	16.9	30.7	-29.7	-	23.3	23.3	53.7	-34.6	-	18.4	18.4
給排気口		K20	店舗南	14.7	27.4	3.5	-	6:00	~	22:00	53.0	カタログ値	43.3	-32.7	-	20.3	20.3	57.4	-35.2	-	17.8	17.8	64.4	-36.2	-	16.8	16.8	28.4	-29.1	-	23.9	23.9	51.4	-34.2	-	18.8	18.8	
給排気口		K21	店舗南	0.7	27.4	3.5	-	6:00	~	22:00	53.0	カタログ値	54.1	-34.7	-	18.3	18.3	68.3	-36.7	-	54.1	16.3	70.3	-36.9	-	16.1	16.1	14.6	-23.3	-	29.7	29.7	37.6	-31.5	-	21.5	21.5	
給排気口	K22	店舗南	-2.6	30.1	3.5	-	8:00	~	22:00	46.0	カタログ値	55.4	-34.9	-	11.1	10.5	72.5	-37.2	-	8.8	8.2	74.3	-37.4	-	8.6	8.0	11.0	-20.8	-	25.2	24.6	33.9	-30.6	-	15.4	14.8		
給排気口	K23	店舗南	-2.6	31.0	3.5	-	8:00	~	22:00	46.0	カタログ値	55.0	-34.8																									

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
 夜間の等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

【夜間】(午後10時から午前6時)の等価騒音レベル

法的夜間時間				騒音継続時間				X				Y				Z				X				Y				Z				X				Y				Z																											
22:00 ~ 6:00				8				3 h				A				B				C				D				D'																																							
22:00 ~ 6:00				8				45.2				58.1				1.2				56.7				-11.6				1.2				36.0				-33.3				1.2				-13.4				30.4				1.2				-36.0				35.3				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		各予測地点に於ける騒音レベル(dB)					各予測地点に於ける騒音レベル(dB)					各予測地点に於ける騒音レベル(dB)					各予測地点に於ける騒音レベル(dB)										
	騒音源	用途	No.	位置	X	Y	Z	(開始)	~	(停止)	(dB)	根拠	各予測地点に於ける騒音レベル(dB)					各予測地点に於ける騒音レベル(dB)					各予測地点に於ける騒音レベル(dB)					各予測地点に於ける騒音レベル(dB)									
													予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル	44.1	予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル	38.9	予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル	37.4	予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル	51.3	予測地点迄の距離(m)
定常騒音	室外機	冷蔵冷蔵用室外機	R1	店舗南西	-5.0	30.0	1.0	22:00	~	6:00	55.5	カタログ値	57.5	-35.2	-	20.3	20.3	74.4	-37.4	-	18.1	18.1	75.4	-37.5	-	18.0	18.0	8.4	-18.5	-	37.0	37.0	31.5	-30.0	-	25.5	25.5
		冷蔵冷蔵用室外機	R2	店舗南西	-3.6	30.0	1.0	22:00	~	6:00	66.0	カタログ値	56.3	-35.0	-	31.0	31.0	73.3	-37.3	-	28.7	28.7	74.7	-37.5	-	28.5	28.5	9.8	-19.8	-	46.2	46.2	32.8	-30.3	-	35.7	35.7
		空調用室外機	S1	店舗南西	-9.4	31.2	1.0	22:00	~	1:00	56.0	カタログ値	60.9	-35.7	-	20.3	16.0	78.7	-37.9	-	18.1	13.8	78.9	-37.9	-	18.1	13.8	4.1	-12.3	-	43.7	39.4	26.9	-28.6	-	27.4	23.1
		空調用室外機	S2	店舗南西	-8.3	31.2	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	59.9	-35.5	-	23.5	19.2	77.8	-37.8	-	21.2	16.9	78.2	-37.9	-	21.1	16.8	5.2	-14.3	-	44.7	40.4	28.0	-28.9	-	30.1	25.8
		空調用室外機	S3	店舗南西	-7.2	31.2	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	58.9	-35.4	-	23.6	19.3	76.9	-37.7	-	21.3	17.0	77.6	-37.8	-	21.2	16.9	6.3	-16.0	-	43.0	38.7	29.1	-29.3	-	29.7	25.4
		空調用室外機	S4	店舗南西	-9.4	30.4	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	61.2	-35.7	-	23.3	19.0	78.3	-37.9	-	21.1	16.8	78.2	-37.9	-	21.1	16.8	4.0	-12.0	-	47.0	42.7	27.0	-28.6	-	30.4	26.1
		空調用室外機	S5	店舗南西	-8.3	30.4	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	60.2	-35.6	-	23.4	19.1	77.4	-37.8	-	21.2	16.9	77.6	-37.8	-	21.2	16.9	5.1	-14.2	-	44.8	40.5	28.1	-29.0	-	30.0	25.7
		空調用室外機	S6	店舗南西	-7.2	30.4	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	59.3	-35.5	-	23.5	19.2	76.5	-37.7	-	21.3	17.0	77.0	-37.7	-	21.3	17.0	6.2	-15.8	-	43.2	38.9	29.2	-29.3	-	29.7	25.4
		空調用室外機	S7	店舗南西	-3.1	28.0	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	56.9	-35.1	-	23.9	19.6	71.7	-37.1	-	21.9	17.6	72.7	-37.2	-	21.8	17.5	10.6	-20.5	-	38.5	34.2	33.7	-30.6	-	28.4	24.1
	空調用室外機	S8	店舗西	12.7	27.0	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	45.0	-33.1	-	25.9	21.6	58.5	-35.3	-	23.7	19.4	64.6	-36.2	-	22.8	18.5	26.3	-28.4	-	30.6	26.3	49.4	-33.9	-	25.1	20.8	
	給排気口	給排気口	K1	店舗北	-8.7	59.2	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	54.0	-34.6	-	0.4	-3.9	96.4	-39.7	-	-4.7	-9.0	102.8	-40.2	-	-5.2	-9.5	29.3	-29.3	-	5.7	1.4	36.4	-31.2	-	3.8	-0.5
		給排気口	K2	店舗北	-4.7	59.2	3.5	22:00	~	6:00	35.0	カタログ値	50.0	-34.0	-	1.0	1.0	93.7	-39.4	-	-4.4	-4.4	101.1	-40.1	-	-5.1	-5.1	30.2	-29.6	-	5.4	5.4	39.4	-31.9	-	3.1	3.1
		給排気口	K3	店舗北	-0.6	59.2	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	45.9	-33.2	-	1.8	-2.5	91.1	-39.2	-	-4.2	-8.5	99.5	-40.0	-	-5.0	-9.3	31.6	-30.0	-	5.0	0.7	42.8	-32.6	-	2.4	-1.9
		給排気口	K4	店舗北	3.6	59.2	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	41.7	-32.4	-	2.6	-1.7	88.5	-38.9	-	-3.9	-8.2	98.0	-39.8	-	-4.8	-9.1	33.5	-30.5	-	4.5	0.2	46.3	-33.3	-	1.7	-2.6
		給排気口	K5	店舗北	7.6	59.2	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	37.7	-31.5	-	3.5	-0.8	86.2	-38.7	-	-3.7	-8.0	96.8	-39.7	-	-4.7	-9.0	35.7	-31.1	-	3.9	-0.4	49.8	-33.9	-	1.1	-3.2
		給排気口	K6	店舗北	37.8	56.7	3.5	22:00	~	6:00	43.5	カタログ値	7.9	-18.0	-	25.5	25.5	70.9	-37.0	-	6.5	6.5	90.0	-39.1	-	4.4	4.4	57.6	-35.2	-	8.3	8.3	76.9	-37.7	-	5.8	5.8
		給排気口	K7	店舗北	39.4	56.7	3.5	22:00	~	6:00	43.5	カタログ値	6.4	-16.1	-	27.4	27.4	70.5	-37.0	-	6.5	6.5	90.1	-39.1	-	4.4	4.4	59.0	-35.4	-	8.1	8.1	78.4	-37.9	-	5.6	5.6
		給排気口	K8	店舗東	41.0	51.2	3.5	22:00	~	6:00	32.5	カタログ値	8.4	-18.5	-	14.0	14.0	64.8	-36.2	-	-3.7	-3.7	84.7	-38.6	-	-6.1	-6.1	58.3	-35.3	-	-2.8	-2.8	78.7	-37.9	-	-5.4	-5.4
		給排気口	K9	店舗東	41.0	50.1	3.5	22:00	~	6:00	32.5	カタログ値	9.3	-19.4	-	13.1	13.1	63.7	-36.1	-	-3.6	-3.6	83.6	-38.4	-	-5.9	-5.9	57.9	-35.3	-	-2.8	-2.8	78.4	-37.9	-	-5.4	-5.4
		給排気口	K10	店舗東	41.0	48.1	3.5	22:00	~	6:00	32.5	カタログ値	11.1	-20.9	-	11.6	11.6	61.8	-35.8	-	-3.3	-3.3	81.6	-38.2	-	-5.7	-5.7	57.3	-35.2	-	-2.7	-2.7	78.1	-37.9	-	-5.4	-5.4
		給排気口	K11	店舗東	41.0	43.7	3.5	22:00	~	1:00	53.0	カタログ値	15.2	-23.6	-	29.4	25.1	57.5	-35.2	-	17.8	13.5	77.2	-37.8	-	15.2	10.9	56.0	-35.0	-	18.0	13.7	77.5	-37.8	-	15.2	10.9
		給排気口	K12	店舗東	41.0	41.0	3.5	22:00	~	1:00	46.0	カタログ値	17.8	-25.0	-	21.0	16.7	54.9	-34.8	-	11.2	6.9	74.5	-37.4	-	8.6	4.3	55.5	-34.9	-	11.1	6.8	77.2	-37.8	-	8.2	3.9
		給排気口	K13	店舗東	41.0	38.0	3.5	22:00	~	1:00	71.5	カタログ値	20.7	-26.3	-	45.2	40.9	52.1	-34.3	-	37.2	32.9	71.5	-37.1	-	34.4	30.1	55.0	-34.8	-	36.7	32.4	77.1	-37.7	-	33.8	29.5
		給排気口	K14	店舗東	41.0	34.3	3.5	22:00	~	1:00	71.5	カタログ値	24.3	-27.7	-	43.8	39.5	48.6	-33.7	-	37.8	33.5	67.8	-36.6	-	34.9	30.6	54.6	-34.7	-	36.8	32.5	77.0	-37.7	-	33.8	29.5
		給排気口	K15	店舗南	24.9	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	36.9	-31.3	-	21.7	21.7	50.4	-34.0	-	19.0	19.0	61.7	-35.8	-	17.2	17.2	38.5	-31.7	-	21.3	21.3	61.5	-35.8	-	17.2	17.2
		給排気口	K16	店舗南	22.9	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	38.0	-31.6	-	21.4	21.4	51.7	-34.3	-	18.7	18.7	62.1	-35.9	-	17.1	17.1	36.5	-31.2	-	21.8	21.8	59.5	-35.5	-	17.5	17.5
		給排気口	K17	店舗南	21.1	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	39.1	-31.8	-	21.2	21.2	52.9	-34.5	-	18.5	18.5	62.5	-35.9	-	17.1	17.1	34.7	-30.8	-	22.2	22.2	57.7	-35.2	-	17.8	17.8
		給排気口	K18	店舗南	17.2	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	41.6	-32.4	-	20.6	20.6	55.6	-34.9	-	18.1	18.1	63.6	-36.1	-	16.9	16.9	30.8	-29.8	-	23.2	23.2	53.8	-34.6	-	18.4	18.4
		給排気口	K19	店舗南	17.1	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	41.7	-32.4	-	20.6	20.6	55.6	-34.9	-	18.1	18.1	63.6	-36.1	-	16.9	16.9	30.7	-29.7	-	23.3	23.3	53.7	-34.6	-	18.4	18.4
給排気口		K20	店舗南	14.7	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	43.3	-32.7	-	20.3	20.3	57.4	-35.2	-	17.8	17.8	64.4	-36.2	-	16.8	16.8	28.4	-29.1	-	23.9	23.9	51.4	-34.2	-	18.8	18.8	
給排気口	K21	店舗南	0.7	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	54.1	-34.7	-	18.3	18.3	68.3	-36.7	-	16.3	16.3	70.3	-36.9	-	16.1	16.1	14.6	-23.3	-	29.7	29.7	37.6	-31.5	-	21.5	21.5		
給排気口	K22	店舗南	-2.6	30.1	3.5	22:00	~	1:00	46.0	カタログ値	55.4	-34.9	-	11.1	6.8	72.5	-37.2	-	8.8	4.5	74.3	-37.4	-	8.6	4.3	11.0	-20.8	-	25.2	20.9	33.9	-30.6	-	15.4	11.1		
給排気口	K23	店舗南	-2.6	31.0	3.5	22:00	~	1:00	46.0	カタログ値	55.0	-34.8	-	11.2	6.9	73.1	-37.3	-	8.7	4.4	75.0	-37.5	-	8.5	4.2	11.1	-20.9	-	25.1	20.8	33.8	-30.6	-</				

6 夜間の騒音レベルの最大値(騒音の発生源ごとの騒音レベル)の予測結果と算出根拠

【夜間】(午後10時から午前6時)の騒音レベル最大値(自敷地境界)

法的夜間時間			騒音継続時間			X			Y			Z			X			Y			Z		
22:00	~	6:00	排気口、空調室外機	22:00	1:00	3	h		a		b(=B)		c(=A11)		d(=D)		e						
			キュービクル、冷凍冷蔵用室外機、排気口	22:00	6:00	8	h	41.0	59.1	1.2	56.7	-11.6	1.2	41.8	-18.3	1.2	-13.4	30.4	1.2	-12.3	59.4	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		各予測地点に於ける騒音レベル(dB)			各予測地点に於ける騒音レベル(dB)			各予測地点に於ける騒音レベル(dB)			各予測地点に於ける騒音レベル(dB)			各予測地点に於ける騒音レベル(dB)								
	騒音源	用途	No.	位置	X	Y	Z	(開始)	~	(停止)	(dB)	根拠	a			b(=B)			c(=A11)			d(=D)			e							
													予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル
常音	室外機	冷蔵冷蔵用室外機	R1	店舗南西	-5.0	30.0	1.0	22:00	~	6:00	55.5	カタログ値	54.4	-34.7	-	20.8	74.4	-37.4	-	18.1	67.3	-36.6	-	18.9	8.4	-18.5	-	37.0	30.3	-29.6	-	25.9
		冷蔵冷蔵用室外機	R2	店舗南西	-3.6	30.0	1.0	22:00	~	6:00	66.0	カタログ値	53.3	-34.5	-	31.5	73.3	-37.3	-	28.7	66.3	-36.4	-	29.6	9.8	-19.8	-	46.2	30.7	-29.7	-	36.3
		空調用室外機	S1	店舗南西	-9.4	31.2	1.0	22:00	~	1:00	56.0	カタログ値	57.6	-35.2	-	20.8	78.7	-37.9	-	18.1	71.2	-37.0	-	19.0	4.1	-12.3	-	43.7	28.3	-29.0	-	27.0
		空調用室外機	S2	店舗南西	-8.3	31.2	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	56.6	-35.1	-	23.9	77.8	-37.8	-	21.2	70.4	-37.0	-	22.0	5.2	-14.3	-	44.7	28.5	-29.1	-	29.9
		空調用室外機	S3	店舗南西	-7.2	31.2	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	55.7	-34.9	-	24.1	76.9	-37.7	-	21.3	69.7	-36.9	-	22.1	6.3	-16.0	-	43.0	28.7	-29.2	-	29.8
		空調用室外機	S4	店舗南西	-9.4	30.4	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	58.0	-35.3	-	23.7	78.3	-37.9	-	21.1	70.7	-37.0	-	22.0	4.0	-12.0	-	47.0	29.1	-29.3	-	29.7
		空調用室外機	S5	店舗南西	-8.3	30.4	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	57.0	-35.1	-	23.9	77.4	-37.8	-	21.2	69.9	-36.9	-	22.1	5.1	-14.2	-	44.8	29.3	-29.3	-	29.7
		空調用室外機	S6	店舗南西	-7.2	30.4	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	56.1	-35.0	-	24.0	76.5	-37.7	-	21.3	69.1	-36.8	-	22.2	6.2	-15.8	-	43.2	29.4	-29.4	-	29.6
		空調用室外機	S7	店舗南西	-3.1	28.0	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	54.0	-34.6	-	24.4	71.7	-37.1	-	21.9	64.5	-36.2	-	22.8	10.6	-20.5	-	38.5	32.7	-30.3	-	28.7
	空調用室外機	S8	店舗西	12.7	27.0	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	42.8	-32.6	-	26.4	58.5	-35.3	-	23.7	53.8	-34.6	-	24.4	26.3	-28.4	-	30.6	40.9	-32.2	-	26.8	
	給排気口	給排気口	K1	店舗北	-8.7	59.2	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	49.8	-33.9	-	1.1	96.4	-39.7	-	-4.7	92.5	-39.3	-	-4.3	29.3	-29.3	-	5.7	4.3	-12.7	-	22.3
		給排気口	K2	店舗北	-4.7	59.2	3.5	22:00	~	6:00	35.0	カタログ値	45.8	-33.2	-	1.8	93.7	-39.4	-	-4.4	90.4	-39.1	-	-4.1	30.2	-29.6	-	5.4	7.9	-18.0	-	17.0
		給排気口	K3	店舗北	-0.6	59.2	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	41.7	-32.4	-	2.6	91.1	-39.2	-	-4.2	88.4	-38.9	-	-3.9	31.6	-30.0	-	5.0	11.9	-21.5	-	13.5
		給排気口	K4	店舗北	3.6	59.2	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	37.5	-31.5	-	3.5	88.5	-38.9	-	-3.9	86.4	-38.7	-	-3.7	33.5	-30.5	-	4.5	16.1	-24.1	-	10.9
		給排気口	K5	店舗北	7.6	59.2	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	33.5	-30.5	-	4.5	86.2	-38.7	-	-3.7	84.7	-38.6	-	-3.6	35.7	-31.1	-	3.9	20.0	-26.0	-	9.0
		給排気口	K6	店舗北	37.8	56.7	3.5	22:00	~	6:00	43.5	カタログ値	4.6	-13.3	-	30.2	70.9	-37.0	-	6.5	75.1	-37.5	-	6.0	57.6	-35.2	-	8.3	50.2	-34.0	-	9.5
		給排気口	K7	店舗北	39.4	56.7	3.5	22:00	~	6:00	43.5	カタログ値	3.7	-11.4	-	32.1	70.5	-37.0	-	6.5	75.1	-37.5	-	6.0	59.0	-35.4	-	8.1	51.8	-34.3	-	9.2
		給排気口	K8	店舗東	41.0	51.2	3.5	22:00	~	6:00	32.5	カタログ値	8.2	-18.3	-	14.2	64.8	-36.2	-	-3.7	69.5	-36.8	-	-4.3	58.3	-35.3	-	-2.8	54.0	-34.6	-	-2.1
		給排気口	K9	店舗東	41.0	50.1	3.5	22:00	~	6:00	32.5	カタログ値	9.3	-19.4	-	13.1	63.7	-36.1	-	-3.6	68.4	-36.7	-	-4.2	57.9	-35.3	-	-2.8	54.2	-34.7	-	-2.2
		給排気口	K10	店舗東	41.0	48.1	3.5	22:00	~	6:00	32.5	カタログ値	11.2	-21.0	-	11.5	61.8	-35.8	-	-3.3	66.4	-36.4	-	-3.9	57.3	-35.2	-	-2.7	54.5	-34.7	-	-2.2
		給排気口	K11	店舗東	41.0	43.7	3.5	22:00	~	1:00	53.0	カタログ値	15.6	-23.9	-	29.1	57.5	-35.2	-	17.8	62.0	-35.8	-	17.2	56.0	-35.0	-	18.0	55.6	-34.9	-	18.1
		給排気口	K12	店舗東	41.0	41.0	3.5	22:00	~	1:00	46.0	カタログ値	18.2	-25.2	-	20.8	54.9	-34.8	-	11.2	59.3	-35.5	-	10.5	55.5	-34.9	-	11.1	56.4	-35.0	-	11.0
		給排気口	K13	店舗東	41.0	38.0	3.5	22:00	~	1:00	71.5	カタログ値	21.2	-26.5	-	45.0	52.1	-34.3	-	37.2	56.4	-35.0	-	36.5	55.0	-34.8	-	36.7	57.5	-35.2	-	36.3
		給排気口	K14	店舗東	41.0	34.3	3.5	22:00	~	1:00	71.5	カタログ値	24.9	-27.9	-	43.6	48.6	-33.7	-	37.8	52.7	-34.4	-	37.1	54.6	-34.7	-	36.8	59.0	-35.4	-	36.1
		給排気口	K15	店舗南	24.9	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	35.6	-31.0	-	22.0	50.4	-34.0	-	19.0	48.8	-33.8	-	19.2	38.5	-31.7	-	21.3	49.1	-33.8	-	19.2
		給排気口	K16	店舗南	22.9	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	36.6	-31.3	-	21.7	51.7	-34.3	-	18.7	49.5	-33.9	-	19.1	36.5	-31.2	-	21.8	47.6	-33.6	-	19.4
		給排気口	K17	店舗南	21.1	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	37.5	-31.5	-	21.5	52.9	-34.5	-	18.5	50.2	-34.0	-	19.0	34.7	-30.8	-	22.2	46.3	-33.3	-	19.7
		給排気口	K18	店舗南	17.2	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	39.7	-32.0	-	21.0	55.6	-34.9	-	18.1	52.0	-34.3	-	18.7	30.8	-29.8	-	23.2	43.6	-32.8	-	20.2
		給排気口	K19	店舗南	17.1	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	39.8	-32.0	-	21.0	55.6	-34.9	-	18.1	52.0	-34.3	-	18.7	30.7	-29.7	-	23.3	43.5	-32.8	-	20.2
給排気口		K20	店舗南	14.7	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	41.3	-32.3	-	20.7	57.4	-35.2	-	17.8	53.2	-34.5	-	18.5	28.4	-29.1	-	23.9	41.9	-32.4	-	20.6	
給排気口	K21	店舗南	0.7	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	51.3	-34.2	-	18.8	68.3	-36.7	-	16.3	61.5	-35.8	-	17.2	14.6	-23.3	-	29.7	34.6	-30.8	-	22.2		
給排気口	K22	店舗南	-2.6	30.1	3.5	22:00	~	1:00	46.0	カタログ値	52.4	-34.4	-	11.6	72.5	-37.2	-	8.8	65.7	-36.4	-	9.6	11.0	-20.8	-	25.2	30.9	-29.8	-	16.2		
給排気口	K23	店舗南	-2.6	31.0	3.5	22:00	~	1:00	46.0	カタログ値	51.9	-34.3	-	11.7	73.1	-37.3	-	8.7	66.4	-36.4	-	9.6	11.1	-20.9	-	25.1	30.1	-29.6	-	16.4		
給排気口	K24	店舗南	-4.7	31.8	3.5	22:00	~	1:00	65.0	カタログ値	53.3	-34.5	-	30.5	75.2	-37.5	-	27.5	68.4	-36.7	-	28.3	9.1	-19.2	-	45.8	28.7	-29.2	-	35.8		
給排気口	K25	店舗西	-10.7	42.0	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	54.5	-34.7	-	0.3	86.1	-38.7	-	-3.7	80.0	-38.1	-	-3.1	12.1	-21.7	-	13.3	17.6	-24.9	-	10.1		
給排気口	K26	店舗西	-10.7	45.6	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	53.5	-34.6	-	0.4	88.4	-38.9	-	-3.9	82.7	-38.4	-	-3.4	15.6	-23.9	-	11.1	14.1	-23.0	-	12.0		
給排気口	K27	店舗西	-10.7	47.9	3.5	22:00	~	1:00	32.5	カタログ値	52.9	-34.5	-	-2.0	89.9	-39.1	-	-6.6	84.5	-38.5	-	-6.0	17.9	-25.1	-	7.4	11.8	-21.4	-	11.1		
給排気口	K28	店舗西	-10.7	50.9	3.5	22:00	~	6:00	32.5	カタログ値	52.4	-34.4	-	-1.9	91.9	-39.3	-	-6.8	86.9	-38.8	-	-6.3	20.8	-26.4	-	6.1	8.9	-19.0	-	13.5		
給排気口	K29	店舗西	-10.7	54.0	3.5	22:00	~	6:00	32.5	カタログ値	52.0	-34.3	-	-1.8	94.1	-39.5	-	-7.0	89.4	-39.0	-	-6.5	23.9	-27.6	-							

6 夜間の騒音レベルの最大値(騒音の発生源ごとの騒音レベル)の予測結果と算出根拠

【夜間】(午後10時から午前6時)の騒音レベル最大値(保全区域)

法的夜間時間			騒音継続時間			排気口、空調室外機			X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
22:00	~	6:00	22:00	1:00	3	h												
			キュービクル、冷凍冷蔵用室外機、排気口			22:00	6:00	8	h	56.7	-11.6	1.2	36.0	-33.3	1.2	-13.4	30.4	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		各予測地点に於ける騒音レベル(dB)			各予測地点に於ける騒音レベル(dB)			各予測地点に於ける騒音レベル(dB)						
	騒音源	用途	No.	位置	X	Y	Z	(開始)	~	(停止)	(dB)	根拠	b'(=b)			c'(=C)			d'(=d)					
													予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル
定常騒音	室外機	冷蔵冷蔵用室外機	R1	店舗南西	-5.0	30.0	1.0	22:00	~	6:00	55.5	カタログ値	74.4	-37.4	-	18.1	75.4	-37.5	-	18.0	8.4	-18.5	-	37.0
		冷蔵冷蔵用室外機	R2	店舗南西	-3.6	30.0	1.0	22:00	~	6:00	66.0	カタログ値	73.3	-37.3	-	28.7	74.7	-37.5	-	28.5	9.8	-19.8	-	46.2
		空調用室外機	S1	店舗南西	-9.4	31.2	1.0	22:00	~	1:00	56.0	カタログ値	78.7	-37.9	-	18.1	78.9	-37.9	-	18.1	4.1	-12.3	-	43.7
		空調用室外機	S2	店舗南西	-8.3	31.2	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	77.8	-37.8	-	21.2	78.2	-37.9	-	21.1	5.2	-14.3	-	44.7
		空調用室外機	S3	店舗南西	-7.2	31.2	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	76.9	-37.7	-	21.3	77.6	-37.8	-	21.2	6.3	-16.0	-	43.0
		空調用室外機	S4	店舗南西	-9.4	30.4	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	78.3	-37.9	-	21.1	78.2	-37.9	-	21.1	4.0	-12.0	-	47.0
		空調用室外機	S5	店舗南西	-8.3	30.4	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	77.4	-37.8	-	21.2	77.6	-37.8	-	21.2	5.1	-14.2	-	44.8
		空調用室外機	S6	店舗南西	-7.2	30.4	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	76.5	-37.7	-	21.3	77.0	-37.7	-	21.3	6.2	-15.8	-	43.2
	空調用室外機	S7	店舗南西	-3.1	28.0	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	71.7	-37.1	-	21.9	72.7	-37.2	-	21.8	10.6	-20.5	-	38.5	
	空調用室外機	S8	店舗西	12.7	27.0	1.0	22:00	~	1:00	59.0	カタログ値	58.5	-35.3	-	23.7	64.6	-36.2	-	22.8	26.3	-28.4	-	30.6	
	給排気口	給排気口	K1	店舗北	-8.7	59.2	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	96.4	-39.7	-	-4.7	102.8	-40.2	-	-5.2	29.3	-29.3	-	5.7
		給排気口	K2	店舗北	-4.7	59.2	3.5	22:00	~	6:00	35.0	カタログ値	93.7	-39.4	-	-4.4	101.1	-40.1	-	-5.1	30.2	-29.6	-	5.4
		給排気口	K3	店舗北	-0.6	59.2	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	91.1	-39.2	-	-4.2	99.5	-40.0	-	-5.0	31.6	-30.0	-	5.0
		給排気口	K4	店舗北	3.6	59.2	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	88.5	-38.9	-	-3.9	98.0	-39.8	-	-4.8	33.5	-30.5	-	4.5
		給排気口	K5	店舗北	7.6	59.2	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	86.2	-38.7	-	-3.7	96.8	-39.7	-	-4.7	35.7	-31.1	-	3.9
		給排気口	K6	店舗北	37.8	56.7	3.5	22:00	~	6:00	43.5	カタログ値	70.9	-37.0	-	6.5	90.0	-39.1	-	4.4	57.6	-35.2	-	8.3
		給排気口	K7	店舗北	39.4	56.7	3.5	22:00	~	6:00	43.5	カタログ値	70.5	-37.0	-	6.5	90.1	-39.1	-	4.4	59.0	-35.4	-	8.1
		給排気口	K8	店舗東	41.0	51.2	3.5	22:00	~	6:00	32.5	カタログ値	64.8	-36.2	-	-3.7	84.7	-38.6	-	-6.1	58.3	-35.3	-	-2.8
		給排気口	K9	店舗東	41.0	50.1	3.5	22:00	~	6:00	32.5	カタログ値	63.7	-36.1	-	-3.6	83.6	-38.4	-	-5.9	57.9	-35.3	-	-2.8
		給排気口	K10	店舗東	41.0	48.1	3.5	22:00	~	6:00	32.5	カタログ値	61.8	-35.8	-	-3.3	81.6	-38.2	-	-5.7	57.3	-35.2	-	-2.7
		給排気口	K11	店舗東	41.0	43.7	3.5	22:00	~	1:00	53.0	カタログ値	57.5	-35.2	-	17.8	77.2	-37.8	-	15.2	56.0	-35.0	-	18.0
		給排気口	K12	店舗東	41.0	41.0	3.5	22:00	~	1:00	46.0	カタログ値	54.9	-34.8	-	11.2	74.5	-37.4	-	8.6	55.5	-34.9	-	11.1
		給排気口	K13	店舗東	41.0	38.0	3.5	22:00	~	1:00	71.5	カタログ値	52.1	-34.3	-	37.2	71.5	-37.1	-	34.4	55.0	-34.8	-	36.7
		給排気口	K14	店舗東	41.0	34.3	3.5	22:00	~	1:00	71.5	カタログ値	48.6	-33.7	-	37.8	67.8	-36.6	-	34.9	54.6	-34.7	-	36.8
		給排気口	K15	店舗南	24.9	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	50.4	-34.0	-	19.0	61.7	-35.8	-	17.2	38.5	-31.7	-	21.3
		給排気口	K16	店舗南	22.9	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	51.7	-34.3	-	18.7	62.1	-35.9	-	17.1	36.5	-31.2	-	21.8
		給排気口	K17	店舗南	21.1	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	52.9	-34.5	-	18.5	62.5	-35.9	-	17.1	34.7	-30.8	-	22.2
		給排気口	K18	店舗南	17.2	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	55.6	-34.9	-	18.1	63.6	-36.1	-	16.9	30.8	-29.8	-	23.2
		給排気口	K19	店舗南	17.1	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	55.6	-34.9	-	18.1	63.6	-36.1	-	16.9	30.7	-29.7	-	23.3
給排気口		K20	店舗南	14.7	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	57.4	-35.2	-	17.8	64.4	-36.2	-	16.8	28.4	-29.1	-	23.9	
給排気口		K21	店舗南	0.7	27.4	3.5	22:00	~	6:00	53.0	カタログ値	68.3	-36.7	-	16.3	70.3	-36.9	-	16.1	14.6	-23.3	-	29.7	
給排気口	K22	店舗南	-2.6	30.1	3.5	22:00	~	1:00	46.0	カタログ値	72.5	-37.2	-	8.8	74.3	-37.4	-	8.6	11.0	-20.8	-	25.2		
給排気口	K23	店舗南	-2.6	31.0	3.5	22:00	~	1:00	46.0	カタログ値	73.1	-37.3	-	8.7	75.0	-37.5	-	8.5	11.1	-20.9	-	25.1		
給排気口	K24	店舗南	-4.7	31.8	3.5	22:00	~	1:00	65.0	カタログ値	75.2	-37.5	-	27.5	76.8	-37.7	-	27.3	9.1	-19.2	-	45.8		
給排気口	K25	店舗西	-10.7	42.0	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	86.1	-38.7	-	-3.7	88.6	-38.9	-	-3.9	12.1	-21.7	-	13.3		
給排気口	K26	店舗西	-10.7	45.6	3.5	22:00	~	1:00	35.0	カタログ値	88.4	-38.9	-	-3.9	91.7	-39.2	-	-4.2	15.6	-23.9	-	11.1		
給排気口	K27	店舗西	-10.7	47.9	3.5	22:00	~	1:00	32.5	カタログ値	89.9	-39.1	-	-6.6	93.7	-39.4	-	-6.9	17.9	-25.1	-	7.4		
給排気口	K28	店舗西	-10.7	50.9	3.5	22:00	~	6:00	32.5	カタログ値	91.9	-39.3	-	-6.8	96.3	-39.7	-	-7.2	20.8	-26.4	-	6.1		
給排気口	K29	店舗西	-10.7	54.0	3.5	22:00	~	6:00	32.5	カタログ値	94.1	-39.5	-	-7.0	99.0	-39.9	-	-7.4	23.9	-27.6	-	4.9		
その他	キュービクル	QB	店舗南西	-12.1	26.4	1.0	22:00	~	6:00	48.0	-	78.6	-37.9	-	10.1	76.7	-37.7	-	10.3	4.2	-12.5	-	35.5	

騒音の種類	用途	No.	位置	X	Y	Z	騒音継続時間又は回数	基準距離における騒音レベル	根拠	各予測地点に於ける騒音レベル(dB)			各予測地点に於ける騒音レベル(dB)			各予測地点に於ける騒音レベル(dB)							
										予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	予測地点迄の距離(m)	距離減衰	回折減衰	騒音レベル		
変動騒音	車両走行	来客車両	A1	駐車場	4.1	-2.1	0.5	62	台	74.0	手引	53.5	-34.6	-	39.4	44.6	-33.0	-	41.0	36.9	-31.3	-	42.7
			A2	駐車場	5.6	7.1	0.5	62	台	74.0	手引	54.4	-34.7	-	39.3	50.6	-34.1	-	39.9	30.1	-29.6	-	44.4
			A3	駐車場	0.8	12.3	0.5	62	台	74.0	手引	60.8	-35.7	-	38.3	57.6	-35.2	-	38.8	23.0	-27.2	-	46.8
			A4	駐車場	10.8	12.3	0.5	62	台	74.0	手引	51.8	-34.3	-	39.7	52.1	-34.3	-	39.7	30.2	-29.6	-	44.4
			A5	駐車場	20.8	12.3	0.5	62	台	74.0	手引	43.1	-32.7	-	41.3	48.1	-33.6	-	40.4	38.7	-31.8	-	42.2
			A6	駐車場	30.8	12.3	0.5	62	台	74.0	手引	35.2	-30.9	-	43.1	45.9	-33.2	-	40.8	47.8	-33.6	-	40.4
			A7	駐車場	40.8	12.3	0.5	62	台	74.0	手引	28.7	-29.2	-	44.8	45.9	-33.2	-	40.8	57.1	-35.1	-	38.9
			A8	駐車場	48.9	10.2	0.5	62	台	74.0	手引	23.2	-27.3	-	46.7	45.4	-33.1	-	40.9	65.5	-36.3	-	37.7
			A9	駐車場	47.9	0.5	0.5	62	台	74.0	手引	15.0	-23.5	-	50.5	35.8	-31.1	-	42.9	68.2	-36.7	-	37.3
			A10	駐車場	45.5	-9.0	0.5	62	台	74.0	手引	11.5	-21.2	-	52.8	26.1	-28.3	-	45.7	70.9	-37.0	-	37.0
			A11	駐車場	41.8	-18.3	0.5	62	台	74.0	手引	16.4	-24.3	-	49.7	16.1	-24.1	-	49.9	73.6	-37.3	-	36.7
			A12	駐車場	38.7	-8.5	0.5	62	台	74.0	手引	18.3	-25.2	-	48.8	25.0	-28.0	-	46.0	65.0	-36.3	-	37.7
			A13	駐車場	38.7	-4.1	0.5	62	台	7													

来店自動車及び荷さばき車両等の単発騒音暴露レベルの算出

諸条件と予測点及び単発騒音暴露レベルの総括表

諸条件	来店自動車: ●自動車20.0km/h定速走行時のパワーレベル 82 dB			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												
	予測地点	A 地点			B 地点			C 地点			D 地点			D' 地点		
予測点座標	座標	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
		45.2	58.1	1.2	56.7	-11.6	1.2	36.0	-33.3	1.2	-13.4	30.4	1.2	-36.0	35.3	1.2

来店自動車の距離減衰算出

位置	走行軌跡座標No.	A 地点			B 地点			C 地点			D 地点			D' 地点					
		X	Y	Z	騒音レベル	回折減衰の行路差	距離	減衰率	騒音レベル	回折減衰の行路差	距離	減衰率	騒音レベル	回折減衰の行路差	距離	減衰率	騒音レベル	回折減衰の行路差	距離
駐車場	A7	40.8	12.3	0.5	-	46.0	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A10	45.5	-9.0	0.5	-	-	-	-	11.5	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A11	41.8	-18.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	16.1	24.1	-	-	-	-	-	-
	A3	0.8	12.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.0	27.2	-	43.4	32.7

荷さばき・廃棄物収集車両の距離減衰算出

位置	走行軌跡座標No.	A 地点			B 地点			C 地点			D 地点			D' 地点					
		X	Y	Z	騒音レベル	回折減衰の行路差	距離	減衰率	騒音レベル	回折減衰の行路差	距離	減衰率	騒音レベル	回折減衰の行路差	距離	減衰率	騒音レベル	回折減衰の行路差	距離
C/D	荷7	231.2	230.2	0.5	-	253.4	48.1	-	298.2	49.5	-	327.9	50.3	-	315.8	50.0	-	330.7	50.4
	A10	45.5	-9.0	0.5	-	67.1	36.5	-	11.5	21.2	-	26.1	28.3	-	70.9	37.0	-	92.8	39.4
	A1	4.1	-2.1	0.5	-	72.9	37.3	-	53.5	34.6	-	44.6	33.0	-	36.9	31.3	-	54.8	34.8
	荷2	244.3	166.5	0.5	-	226.7	47.1	-	258.7	48.3	-	288.7	49.2	-	291.5	49.3	-	309.5	49.8

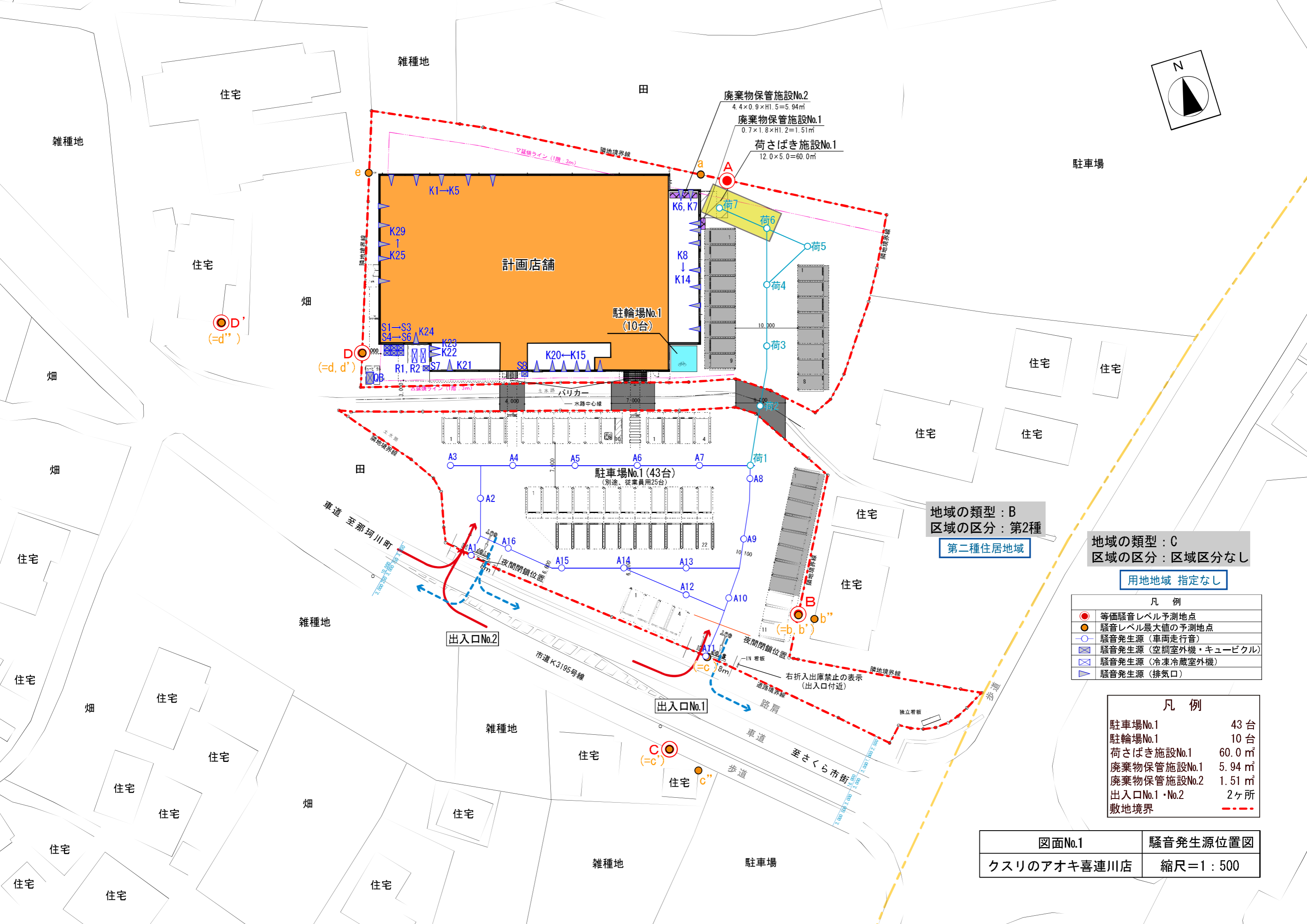
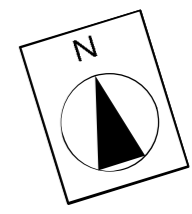
A地点	走行音種類	基準距離における騒音レベル	予測地点までの距離	予測地点での距離減衰	α:補正值	単発暴露レベル(LPA)	NT:回数	レベル	基準時間	レベル	等価騒音レベル
昼間	来客車両走行音(A7)	74.0	46.0	-33.3	6	46.7	780	28.9	57600	47.6	28.0
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(荷7)	90.8	253.4	-48.1	6	48.7	17	12.3	57600	47.6	13.4
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(A10)	90.8	67.1	-36.5	6	60.3	17	12.3	57600	47.6	25.0
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(A1)	90.8	72.9	-37.3	6	59.5	17	12.3	57600	47.6	24.2
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(荷2)	90.8	226.7	-47.1	6	49.7	17	12.3	57600	47.6	14.4
夜間	来客車両走行音(A7)	74.0	46.0	-33.3	6	46.7	62	17.9	28800	44.6	20.0

B地点	走行音種類	基準距離における騒音レベル	予測地点までの距離	予測地点での距離減衰	α:補正值	単発暴露レベル(LPA)	NT:回数	レベル	基準時間	レベル	等価騒音レベル
昼間	来客車両走行音(A10)	74.0	11.5	-21.2	6	58.8	780	28.9	57600	47.6	40.1
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(荷7)	90.8	298.2	-49.5	6	47.3	17	12.3	57600	47.6	12.0
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(A10)	90.8	11.5	-21.2	6	75.6	17	12.3	57600	47.6	40.3
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(A1)	90.8	53.5	-34.6	6	62.2	17	12.3	57600	47.6	26.9
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(荷2)	90.8	258.7	-48.3	6	48.5	17	12.3	57600	47.6	13.2
夜間	来客車両走行音(A10)	74.0	11.5	-21.2	6	58.8	62	17.9	28800	44.6	32.1

C地点	走行音種類	基準距離における騒音レベル	予測地点までの距離	予測地点での距離減衰	α:補正值	単発暴露レベル(LPA)	NT:回数	レベル	基準時間	レベル	等価騒音レベル
昼間	来客車両走行音(A11)	74.0	11.5	-21.2	6	58.8	780	28.9	57600	47.6	40.1
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(荷7)	90.8	327.9	-50.3	6	46.5	17	12.3	57600	47.6	11.2
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(A10)	90.8	26.1	-28.3	6	68.5	17	12.3	57600	47.6	33.2
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(A1)	90.8	44.6	-33.0	6	63.8	17	12.3	57600	47.6	28.5
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(荷2)	90.8	288.7	-49.2	6	47.6	17	12.3	57600	47.6	12.3
夜間	来客車両走行音(A11)	74.0	11.5	-21.2	6	58.8	62	17.9	28800	44.6	32.1

D地点	走行音種類	基準距離における騒音レベル	予測地点までの距離	予測地点での距離減衰	α:補正值	単発暴露レベル(LPA)	NT:回数	レベル	基準時間	レベル	等価騒音レベル
昼間	来客車両走行音(A3)	74.0	23.0	-27.2	6	52.8	780	28.9	57600	47.6	34.1
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(荷7)	90.8	315.8	-50.0	6	46.8	17	12.3	57600	47.6	11.5
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(A10)	90.8	70.9	-37.0	6	59.8	17	12.3	57600	47.6	24.5
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(A1)	90.8	36.9	-31.3	6	65.5	17	12.3	57600	47.6	30.2
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(荷2)	90.8	291.5	-49.3	6	47.5	17	12.3	57600	47.6	12.2
夜間	来客車両走行音(A3)	74.0	23.0	-27.2	6	52.8	62	17.9	28800	44.6	26.1

D'地点	走行音種類	基準距離における騒音レベル	予測地点までの距離	予測地点での距離減衰	α:補正值	単発暴露レベル(LPA)	NT:回数	レベル	基準時間	レベル	等価騒音レベル
昼間	来客車両走行音(A3)	74.0	43.4	-32.7	6	47.3	780	28.9	57600	47.6	28.6
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(荷7)	90.8	330.7	-50.4	6	46.4	17	12.3	57600	47.6	11.1
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(A10)	90.8	92.8	-39.4	6	57.4	17	12.3	57600	47.6	22.1
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(A1)	90.8	54.8	-34.8	6	62.0	17	12.3	57600	47.6	26.7
	荷さばき車両/廃棄物収集車両走行音(荷2)	90.8	309.5	-49.8	6	47.0	17	12.3	57600	47.6	11.7
夜間	来客車両走行音(A3)	74.0	43.4	-32.7	6	47.3	62	17.9	28800	44.6	20.6



地域の類型：B
 区域の区分：第2種
 第二種住居地域

地域の類型：C
 区域の区分：区域区分なし
 用地地域 指定なし

凡例	
● (Red circle)	等価騒音レベル予測地点
● (Yellow circle)	騒音レベル最大値の予測地点
○ (Blue circle)	騒音発生源 (車両走行音)
⊠ (Blue square)	騒音発生源 (空調室外機・キュービクル)
⊠ (Light blue square)	騒音発生源 (冷凍冷蔵室外機)
▶ (Blue triangle)	騒音発生源 (排気口)

凡例	
駐車場No.1	43台
駐輪場No.1	10台
荷さばき施設No.1	60.0 m ²
廃棄物保管施設No.1	5.94 m ²
廃棄物保管施設No.2	1.51 m ²
出入口No.1・No.2	2ヶ所
敷地境界	---

図面No.1	騒音発生源位置図
クスリのアオキ喜連川店	縮尺=1:500