



※受理年月日	R6年9月30日
※受理番号	R6-31
※備考	

大規模小売店舗を設置している者の変更事項届出書

令和6年9月30日

鹿児島県知事 殿

カイコー株式会社
代表取締役 宝地雅浩
鹿児島県鹿屋市新川町5503番地

大規模小売店舗立地法附則第5条第1項の規定により、下記のとおり届け出ます。

記

1 大規模小売店舗の名称及び所在地

名称 (仮称) イオン鹿屋店
所在地 鹿児島県鹿屋市白崎町6510番地

2 変更しようとする事項

(1) 大規模小売店舗の施設の配置に関する事項

①駐輪場の位置及び収容台数
(変更前)

位 置	収容台数
建物北側 [資料-3. 1 1階平面図兼配置図 (変更前) 上・駐輪場]	20台

(変更後)

位 置	収容台数
建物北側 [資料-3. 2 1階平面図兼配置図 (変更後) 上・駐輪場No.1]	8台
建物西側 [資料-3. 2 1階平面図兼配置図 (変更後) 上・駐輪場No.2]	4台
建物西側 [資料-3. 2 1階平面図兼配置図 (変更後) 上・駐輪場No.3]	8台
合 計	20台

(2) 大規模小売店舗の施設の運営方法に関する事項

①大規模小売店舗において小売業を行う者の開店時刻及び閉店時刻

(変更前) 開店時刻 午前10時 閉店時刻 午後8時

(変更後) 開店時刻 午前9時 閉店時刻 午後10時

②※客が駐車場を利用することができる時間帯

(変更前) 午前9時30分~午後8時30分

(変更後) 午前8時30分~午後10時30分

3 変更する年月日

(1) 令和7年 5月31日 上記2 (1)

(2) 令和6年11月 1日 上記2 (2)

4 上記2の変更に係るもの以外の事項

(1) 大規模小売店舗において小売業を行う者の氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては代表者の氏名

小売業者		住所
氏名(名称)	代表者(法人の場合)	
イオン九州株式会社	代表取締役 中川伊正	福岡県福岡市博多区博多駅南二丁目9番11号
その他未定		

(2) 大規模小売店舗内の店舗面積の合計

15,174㎡

(3) 大規模小売店舗の施設の配置に関する事項

① 駐車場の位置及び収容台数

駐車場No.	収容台数	位置
駐車場No.1	396台	建物北側 [資料-3.2 1階平面図兼配置図(変更後)上に記載]
駐車場No.2	152台	建物屋上 [資料-6 R階平面図上に記載]
駐車場No.3	18台	建物西側 [資料-3.2 1階平面図兼配置図(変更後)上に記載]
合計	566台	

② 荷さばき施設の位置及び面積

位置	面積
建物内東側 [資料-3.2 1階平面図兼配置図(変更後)上・荷さばき施設No.1]	208㎡
建物北側 [資料-3.2 1階平面図兼配置図(変更後)上・荷さばき施設No.2]	39㎡
建物西側 [資料-3.2 1階平面図兼配置図(変更後)上・荷さばき施設No.3]	50㎡
合計	297㎡

③ 廃棄物等の保管施設の位置及び容量

位置	容積
建物内東側 [資料-3.2 1階平面図兼配置図(変更後)上・廃棄物等保管施設]	57.79m ³

(4) 大規模小売店舗の施設の運営方法に関する事項

① 駐車場の自動車の出入口の数及び位置

駐車場No.	出入口の数	位置
駐車場No.1、No.2	7箇所	建物敷地西側、東側及び南側 [資料-3.2 1階平面図兼配置図(変更後)・ 出口No.1、入口No.2~No.5、出入口No.6~No.7]
駐車場No.3	1箇所	建物敷地西側 [資料-3.2 1階平面図兼配置図(変更後)・出入口No.8]
合計	8箇所	

② 荷さばき施設において荷さばきを行うことができる時間帯

荷さばき施設No.	荷さばき可能時間帯
荷さばき施設No.1	24時間
荷さばき施設No.2	午後11時00分~午前8時00分
荷さばき施設No.3	午後11時00分~午前8時00分

〔設置者、建物等の概要〕

1 変更の趣旨

地域の皆様におかれましては、益々のご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は、格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

弊社が所有しております「プラッセだいわ鹿屋店」が2020年9月25日から閉店しておりましたが、この度、イオン九州株式会社の大型総合スーパー「(仮称)イオン鹿屋店」として新たに開店することとなりました。開店に先立ちまして、営業時間の延長等を計画しております。

営業の変更にあたりましては、近隣の皆様にご迷惑をお掛けすることがないように配慮して営業を行っていく所存であります。

何卒、意図するところをお汲み取りのうえ、ご理解、ご協力の程、賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

2 大規模小売店舗設置者の連絡先等

(1) 設置者の連絡先及び電話番号・FAX番号

カイコー株式会社 常務取締役 兼 管理部長 吉元裕雅

鹿児島県鹿屋市新川町5503番地

TEL 0994-44-5714 FAX 0994-42-4142

(2) ①周辺の生活環境保持の対応策の小売業者等への周知措置

テナント従業員に届出書及び添付資料の内容を説明することで、施設の運営方法の明確化を図るとともに、定期的な店内会議により周知徹底を図る。

②周辺の生活環境保持のための監督・管理責任者

(仮称)イオン鹿屋店 店長

3 法人にあつては登記事項証明書、個人にあつてはその住民票の写し〔規則§4I①〕

別添のとおり

4 小売業者一覧

	小売業者名	店舗面積	業種・業態	主として販売する物品
核となる小売業者	イオン九州株式会社	15,174㎡	スーパーマーケット	食料品、衣料品、生活関連用品等
その他の小売業者	未定			

5 建物の位置及びその建物内の小売業を行うための店舗の用に供される部分の配置を示す図面

[規則 § 4 I ③]

(1) 建物位置図

別添「資料-1 建物位置図(広域図)」参照

(2) 周辺見取図

別添「資料-2 周辺見取図」参照

(3) 建物配置図

別添「資料-3. 1 1階平面図兼配置図(変更前)」参照

別添「資料-3. 2 1階平面図兼配置図(変更後)」参照

(4) 各階平面図

別添「資料-3. 1 1階平面図兼配置図(変更前)」参照

別添「資料-3. 2 1階平面図兼配置図(変更後)」参照

別添「資料-4 2階平面図」参照

別添「資料-5 3階平面図」参照

別添「資料-6 R階平面図」参照

6 店舗施設計画の概要

(1) 計画地の概要

①敷地面積及び土地の所有形態

建物敷地	26,914m ²	自己所有
駐車場用地	0m ²	-
合計	26,914m ²	

②法令上の用途等

都市計画法用途地域 近隣商業地域及び第一種住居地域

別添「資料-7 用途地域図」参照

③現在の利用状況

プラッセだいわ鹿屋店(2020年9月25日閉店)が立地し、(仮称)イオン鹿屋店として新装開店すべく、改修工事中。

(2) 計画地周辺の概要

①立地環境

建物敷地北側：戸建住宅や宿泊施設等が立地する。

建物敷地東側：戸建住宅等が立地し、市道高校西線を挟み県立鹿屋高等学校が立地する。

建物敷地南側：市道川東新線を挟み大規模小売店舗等が立地する。

建物敷地西側：市朝日通り線を挟み店舗やガソリンスタンドが立地する。

②隣接地の用途現況

別添「資料-2 周辺見取図」参照

③基盤整備に関する事業の有無とその内容

該当事業なし

④街並みづくり計画の有無とその内容

該当計画なし

⑤都市計画及び中心市街地活性化基本計画との関連性

特になし

(3) 建物の構造及び規模

①建物構造

RC造 3階建て

②店舗面積の内訳

イ 建築面積；8,838㎡

ロ 延べ面積；25,289㎡

ハ 各階ごとの店舗面積及び延べ面積等

(単位：㎡)

	店舗面積	その他の施設	延べ面積
RF	0	361	361
3F	5,089	2,889	7,978
2F	5,161	2,951	8,112
1F	4,924	3,914	8,838
合計	15,174	10,115	25,289

(4) その他の施設計画と各施設面積

利用者層が同一の併設施設		
施設名	営業面積	営業時間
①飲食施設	149㎡	未定
②ファーストフード	102㎡	未定
③イートイン	133㎡	未定
④クリーニング	39㎡	未定
⑤サービス	22㎡	未定
⑥保険	169㎡	未定
⑦理容	55㎡	未定
⑧サービス	309㎡	未定
⑨サービス	372㎡	未定

利用者層が異なる併設施設			
施設名	事業主体	営業面積	営業時間
該当施設なし	—	0㎡	—

(5) 開店若しくは施設変更等の届出時に対応策の前提として調査・予測した結果と大きく乖離があり、対応が著しく不十分である場合の追加的対応方針

事前予測結果と変更後の状況に大きな乖離が生じた場合には、再度調査・予測を実施した上で、必要な追加的対応策を講じていく。

7 その他(特記事項)

特になし

[駐 車 需 要 の 充 足 等]

1 駐輪場の計画（原動機付き自転車を含む）

(1) 駐輪台数の算出根拠

ア 指針参考による駐輪台数の算出

店舗面積 (15,174㎡) ÷ 35㎡ = (434台)

イ その他の方法による駐輪台数の算出

駐輪場設置 条例の有無	有 (条例名) ・ (無)														
必要駐輪台数 の予測結果及 び算出根拠	事 項		備 考												
	ア) ピーク時自動車来店台数	735台	大店立地法指針の算定式より												
	イ) 来店自動車台数に対する 自転車の割合	23.7%	「平成27年全国都市パーソントリップ調査集計結果」から鹿屋市が該当する地方都市圏における私 用目的分担率より <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td>自動車 (a)</td> <td>自転車 (b)</td> <td>(a)に対する (b)の割合</td> </tr> <tr> <td>平 日</td> <td>61.3%</td> <td>14.5%</td> <td>23.7%</td> </tr> <tr> <td>休 日</td> <td>76.6%</td> <td>8.9%</td> <td>11.6%</td> </tr> </table>		自動車 (a)	自転車 (b)	(a)に対する (b)の割合	平 日	61.3%	14.5%	23.7%	休 日	76.6%	8.9%	11.6%
		自動車 (a)	自転車 (b)	(a)に対する (b)の割合											
	平 日	61.3%	14.5%	23.7%											
休 日	76.6%	8.9%	11.6%												
ウ) 平均駐輪時間係数	1.5891	大店立地法指針の算定式より													
必要駐輪台数	277台	ア×イ×ウ (端数処理: 四捨五入)													
必要駐輪台数	277台														

(2) 駐輪場の構造、収容台数及び面積

駐輪場No.	駐輪場構造	収容台数	面 積	駐輪区画の大きさ	
				一般用	三輪車・バイク用
駐輪場No.1	平面式	8台	8㎡	0.5m×2.0m	0.5m×2.0m
駐輪場No.2	平面式	4台	4㎡	0.5m×2.0m	0.5m×2.0m
駐輪場No.3	平面式	8台	8㎡	0.5m×2.0m	0.5m×2.0m

(3) 駐輪場の管理体制

項 目	内 容
整理員等の配置	・店舗従業員の適宜見回りにて対応する。
営業時間外の管理等	・閉店後には、駐車場出入口や歩行者・自転車専用出入口を閉鎖することにより、駐輪場を使用できなくする。

(4) 駐輪場案内の表示方法

駐輪場である旨を示す路面表示

[騒音の発生に係る事項]

1 遮音壁を設置する場合にあっては、その位置及び高さを示す図面〔規則§4I⑧〕

(1) 遮音壁の設置

遮音壁の有無	遮音壁の高さ	遮音壁の厚さ	遮音壁の材質・構造	遮音壁の位置
無・ <input checked="" type="radio"/> 有	1.8m	1mm	鉄板	資料-9.1
遮音壁の設置による悪影響に対する検討及び近隣住民との調整に関する具体的配慮				

(2) その他、施設と低層の住居が隣接している場合等における配慮（緑地帯の確保等）
特になし

2 冷却塔、冷暖房設備の室外機又は送風機を設置する場合にあっては、それらの稼働時間帯及び位置を示す図面〔規則§4I⑨〕

項目	設置の有無	稼働時間帯	位置
冷却塔	<input checked="" type="radio"/> 無・有	—	—
室外機	無・ <input checked="" type="radio"/> 有	8:30~22:00	別添「資料-9.1 騒音発生源位置図（1階部）」参照 別添「資料-9.2 騒音発生源位置図（R階部）」参照
送風機	<input checked="" type="radio"/> 無・有	—	—
排気口	<input checked="" type="radio"/> 無・有	—	—
その他（冷凍冷蔵庫屋外機）		終日	別添「資料-9.1 騒音発生源位置図（1階部）」参照
その他（送風機）		8:30~22:00	別添「資料-9.2 騒音発生源位置図（R階部）」参照
その他（キュービクル）		終日	別添「資料-9.2 騒音発生源位置図（R階部）」参照

※特別な事情による騒音の総合的な予測
該当なし

騒音の総合的な予測方法
該当なし

騒音規制法の特定施設の設置届出の有無

有：鹿屋市環境保全条例に基づく「騒音に係る指定施設」の届出

該当する施設：圧縮機（空気圧縮機を除く）

（原動機の定格出力が7.5キロワット以上のものに限る。）

3 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測の結果及びその算出根拠

(1) 予測地点の選定及び環境基準等

別添「資料-10 騒音予測地点位置図」参照

予測地点	環境基準		規制基準	選定理由
	昼間	夜間	夜間	
A地点 (h=1.5m)	55dB	45dB	45dB	駐車場内を走行する来客車両走行音の影響を最も受け られる集合住宅敷地内とした。 (2階建て1階部)
B地点 (h=1.5m)	55dB	45dB	45dB	駐車場内を走行する来客車両走行音の影響を最も受 けられる高校敷地内とした。 (2階建て1階部)
C地点 (h=1.5m)	55dB	45dB	45dB	駐車場内を走行する来客車両走行音の影響を最も受 けられる住居敷地内とした。 (1階建て1階部)
D地点 (h=1.5m)	55dB	45dB	45dB	建物東側に設置される設備機器の稼働音、荷さばき施 設及び廃棄物等保管施設から発生する作業音、駐車場 内を走行する自動車走行音の影響を最も受けると思わ れる住居敷地内とした。 (2階建て1階部)

※ 建物敷地南側及び西側には店舗やガソリンスタンド等が立地しており、騒音の影響を受ける住居等の立地がないことか
ら予測地点を選定していない。

予測地点	環境基準		規制基準	選定理由
	昼間	夜間	夜間	
a地点 (h=1.5m)	55dB	45dB	45dB	駐車場内を走行する帰宅車両走行音の影響を最も受 けられる敷地境界線上とした。
b地点 (h=1.5m)	55dB	45dB	45dB	駐車場内を走行する帰宅車両走行音の影響を最も受 けられる敷地境界線上とした。
c地点 (h=1.5m)	55dB	45dB	45dB	駐車場内を走行する帰宅車両走行音の影響を最も受 けられる敷地境界線上とした。
d地点 (h=1.5m)	55dB	45dB	45dB	荷さばき施設から発生する作業音及び駐車場内を走 行する自動車走行音の影響を最も受けると思われる 敷地境界線上とした。

※ 建物敷地南側及び西側には店舗やガソリンスタンド等が立地しており、騒音の影響を受ける住居等の立地がないことか
ら予測地点を選定していない。

(2) 昼間の等価騒音レベルの予測

騒音発生源	基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				各予測地点における騒音レベル(dB)			
	騒音レベル(dB)	※根拠		A地点	B地点	C地点	D地点	A地点	B地点	C地点	D地点
1 室外機1	50.4	*1	8:30~22:00	113.2	98.1	58.2	20.3	8.6	9.9	14.4	23.6
2 室外機2	55.0	*1	8:30~22:00	114.7	99.0	59.0	18.8	13.1	14.4	18.9	28.8
3 室外機3	55.0	*1	8:30~22:00	116.2	99.9	59.8	17.5	13.0	14.3	18.8	29.4
4 室外機4	60.1	*1	8:30~22:00	117.6	100.8	60.6	16.3	18.0	19.3	23.8	35.2
5 室外機5	51.7	*1	8:30~22:00	132.8	111.0	70.4	9.4	8.5	10.1	14.0	31.5
6 室外機6	49.2	*1	8:30~22:00	170.7	140.5	101.0	41.8	3.9	5.5	8.4	16.1
7 室外機7	49.2	*1	8:30~22:00	172.8	142.3	102.9	44.0	3.7	5.4	8.3	16.6
8 室外機8	51.7	*1	8:30~22:00	203.0	206.9	166.3	103.9	4.9	4.7	6.6	10.7
9 室外機9	60.1	*1	8:30~22:00	209.3	226.9	186.4	124.9	13.0	12.3	14.0	17.5
10 室外機10	60.1	*1	8:30~22:00	209.6	227.6	187.1	125.6	13.0	12.3	14.0	17.4
11 室外機11	49.2	*1	8:30~22:00	133.8	111.7	71.1	10.5	6.0	7.5	11.5	28.1
12 室外機12	53.6	*1	8:30~22:00	140.9	116.9	76.4	14.6	9.9	11.5	15.2	29.6
13 室外機13	51.0	*1	8:30~22:00	153.6	126.6	86.5	25.4	6.6	8.3	11.6	22.2
14 室外機14	51.7	*1	8:30~22:00	157.7	129.9	89.9	29.4	7.0	8.7	11.9	21.6
15 室外機15	59.5	*1	8:30~22:00	192.2	217.4	177.4	117.9	13.1	12.1	13.8	17.4
16 室外機16	59.5	*1	8:30~22:00	194.3	218.7	178.6	118.9	13.0	12.0	13.8	17.3
17 室外機17	59.5	*1	8:30~22:00	196.4	220.1	179.9	120.0	12.9	11.9	13.7	17.2
18 室外機18	55.0	*1	8:30~22:00	198.4	221.4	181.2	121.0	8.3	7.4	9.1	12.6
19 室外機19	50.4	*1	8:30~22:00	200.4	222.7	182.4	122.1	3.7	2.7	4.5	8.0
20 室外機20	60.1	*1	8:30~22:00	192.6	218.4	178.4	119.0	13.7	12.6	14.4	17.9
21 室外機21	60.1	*1	8:30~22:00	194.7	219.7	179.6	120.0	13.6	12.6	14.3	17.8
22 室外機22	60.1	*1	8:30~22:00	196.8	221.0	180.9	121.0	13.5	12.5	14.3	17.7
23 室外機23	53.6	*1	8:30~22:00	198.8	222.3	182.1	122.0	6.9	6.0	7.7	11.2
24 室外機24	48.4	*1	8:30~22:00	200.8	223.6	183.4	123.1	1.6	0.7	2.4	5.9
25 室外機25	51.7	*1	8:30~22:00	125.0	182.1	146.9	104.8	9.1	5.8	7.7	10.6
26 室外機26	53.6	*1	8:30~22:00	126.4	182.6	147.2	104.5	10.9	7.7	9.5	12.5
27 室外機27	60.1	*1	8:30~22:00	127.8	183.1	147.6	104.2	17.3	14.1	16.0	19.0
28 室外機28	55.0	*1	8:30~22:00	129.1	183.6	147.8	104.0	12.1	9.0	10.9	14.0
29 室外機29	51.7	*1	8:30~22:00	130.5	184.1	148.2	103.8	8.7	5.7	7.6	10.7
30 室外機30	59.5	*1	8:30~22:00	125.7	183.3	148.1	106.0	16.8	13.5	15.4	18.3
31 室外機31	60.1	*1	8:30~22:00	127.0	183.8	148.4	105.7	17.3	14.1	16.0	18.9
32 室外機32	60.1	*1	8:30~22:00	128.4	184.3	148.7	105.4	17.2	14.1	16.0	18.9
33 室外機33	55.0	*1	8:30~22:00	129.7	184.7	149.0	105.2	12.0	9.0	10.8	13.9
34 室外機34	55.0	*1	8:30~22:00	131.1	185.2	149.4	104.9	11.9	8.9	10.8	13.9
35 室外機35	51.7	*1	8:30~22:00	129.2	185.8	150.4	107.0	8.8	5.6	7.5	10.4
36 室外機36	55.0	*1	8:30~22:00	130.5	186.3	150.7	106.8	12.0	8.9	10.7	13.7
37 室外機37	59.5	*1	8:30~22:00	131.9	186.9	151.0	106.6	16.4	13.4	15.2	18.2
38 冷凍冷蔵庫屋外機1	61.0	*1	終日	175.0	144.1	104.8	46.1	16.1	17.8	20.6	21.3
39 冷凍冷蔵庫屋外機2	58.3	*1	終日	177.1	145.9	106.7	48.3	13.3	15.0	17.7	18.3
40 冷凍冷蔵庫屋外機3	64.8	*1	終日	179.2	147.7	108.6	50.3	19.7	21.4	24.1	24.6
41 冷凍冷蔵庫屋外機4	64.4	*1	終日	181.3	149.4	110.4	52.4	19.2	20.9	23.5	23.8
42 冷凍冷蔵庫屋外機5	64.4	*1	終日	183.5	151.3	112.4	54.6	19.1	20.8	23.4	23.5
43 冷凍冷蔵庫屋外機6	68.1	*1	終日	185.5	153.1	114.3	56.6	22.7	24.4	26.9	26.9
44 冷凍冷蔵庫屋外機7	64.8	*1	終日	190.7	157.5	118.9	61.8	19.2	20.9	23.3	22.9
45 冷凍冷蔵庫屋外機8	64.9	*1	終日	192.8	159.4	120.9	64.0	19.2	20.9	23.3	22.7
46 冷凍冷蔵庫屋外機9	64.4	*1	終日	194.9	161.3	122.8	66.0	18.6	20.2	22.6	21.9
47 冷凍冷蔵庫屋外機10	64.4	*1	終日	199.0	164.8	126.6	70.1	18.4	20.1	22.4	21.5
48 送風機1	63.0	*1	8:30~22:00	130.2	116.8	76.8	22.0	20.0	21.0	24.6	35.5
49 送風機2	63.0	*1	8:30~22:00	132.1	118.1	78.0	22.1	19.9	20.9	24.5	35.4
50 送風機3	63.0	*1	8:30~22:00	134.0	119.4	79.2	22.4	19.8	20.8	24.3	35.3

*1 メーカー提供データより

騒音発生源		基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				各予測地点における騒音レベル(dB)				
		騒音レベル(dB)	※根拠		A地点	B地点	C地点	D地点	A地点	B地点	C地点	D地点	
定常騒音	51	送風機4	53.0	*1	8:30~22:00	122.4	119.7	80.2	30.1	10.5	10.7	14.2	22.7
	52	送風機5	60.0	*1	8:30~22:00	178.9	153.3	113.9	54.5	14.2	15.6	18.2	24.6
	53	送風機6	67.0	*1	8:30~22:00	178.7	154.4	114.8	55.1	21.3	22.5	25.1	31.5
	54	キュービクル	51.8	*2	終日	144.4	124.1	84.0	24.7	8.6	9.9	13.3	23.9
変動騒音	※	来客車両走行音	74.0	*3	5,106台×1,2回	—	—	—	—	52.4	51.3	51.6	52.5
	※	搬出入車両走行音	83.5	*3	20台×1,2回	—	—	—	—	21.5	22.6	25.6	34.3
	※	廃棄物収集車両走行音	83.5	*3	3台×1回	—	—	—	—	18.1	17.8	21.4	35.4
	55	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*4	16台×10秒	153.6	115.9	76.4	20.5	20.7	23.1	26.7	30.8
	56	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*4	2台×19秒	169.1	213.5	175.1	121.4	13.6	11.6	13.3	10.3
	57	廃棄物収集作業音(圧縮)	90.0	*4	3台×600秒	117.6	98.9	58.7	15.9	33.5	35.0	39.5	43.6
	58	廃棄物収集作業音(非圧縮)	85.0	*4	3台×300秒	117.6	98.9	58.7	15.9	25.5	27.0	31.5	35.6
	59	搬出入車両アイドリング音	78.6	*4	2台×1200秒	145.7	119.5	79.1	17.1	21.5	23.3	26.8	32.8
	60	搬出入車両アイドリング音	78.6	*4	2台×1200秒	158.0	129.2	89.3	28.8	20.8	22.6	25.8	28.7
	61	台車走行音	71.0	*4	4台×6秒×12回	144.2	124.8	84.3	21.9	4.8	6.1	9.5	21.2
	62	台車走行音	71.0	*4	4台×6秒×12回	148.2	127.8	87.3	24.9	4.6	5.9	9.2	20.1
	63	台車走行音	71.0	*4	4台×6秒×12回	152.1	130.7	90.3	28.0	4.4	5.7	8.9	19.1
	64	台車走行音	71.0	*4	4台×6秒×12回	156.6	134.2	93.9	31.9	4.1	5.4	8.5	17.9
	65	台車走行音	71.0	*4	2台×6秒×12回	137.0	195.0	159.1	114.1	2.3	—	1.0	3.9
	66	台車走行音	71.0	*4	2台×6秒×12回	111.8	166.2	131.4	91.9	4.0	0.6	2.6	5.7
	衝撃騒音	67	荷下ろし音	71.9	*5	4台×22回	144.2	124.8	84.3	21.9	0.5	1.8	5.2
68		荷下ろし音	71.9	*5	4台×22回	148.2	127.8	87.3	24.9	0.3	1.6	4.9	15.8
69		荷下ろし音	71.9	*5	4台×22回	152.1	130.7	90.3	28.0	0.1	1.4	4.6	14.8
70		荷下ろし音	71.9	*5	4台×22回	156.6	134.2	93.9	31.9	—	1.1	4.2	13.6
71		荷下ろし音	71.9	*5	2台×22回	137.0	195.0	159.1	114.1	—	—	—	—
72		荷下ろし音	71.9	*5	2台×22回	111.8	166.2	131.4	91.9	—	—	—	1.4
73		搬出入車両荷台扉開音	73.0	*5	4台×1回	144.2	124.8	84.3	21.9	—	—	—	4.8
74		搬出入車両荷台扉開音	73.0	*5	4台×1回	148.2	127.8	87.3	24.9	—	—	—	3.5
75		搬出入車両荷台扉開音	73.0	*5	4台×1回	152.1	130.7	90.3	28.0	—	—	—	2.5
76		搬出入車両荷台扉開音	73.0	*5	4台×1回	156.6	134.2	93.9	31.9	—	—	—	1.3
音	77	搬出入車両荷台扉閉音	73.0	*5	2台×1回	137.0	195.0	159.1	114.1	—	—	—	—
	78	搬出入車両荷台扉閉音	73.0	*5	2台×1回	111.8	166.2	131.3	91.8	—	—	—	—
	79	搬出入車両荷台扉閉音	79.5	*5	4台×1回	144.2	124.8	84.3	21.9	—	—	—	11.1
	80	搬出入車両荷台扉閉音	79.5	*5	4台×1回	148.2	127.8	87.3	24.9	—	—	—	10.0
	81	搬出入車両荷台扉閉音	79.5	*5	4台×1回	152.1	130.7	90.3	28.0	—	—	—	9.0
	82	搬出入車両荷台扉閉音	79.5	*5	4台×1回	156.6	134.2	93.9	31.9	—	—	—	7.8
	83	搬出入車両荷台扉閉音	79.5	*5	2台×1回	137.0	195.0	159.1	114.1	—	—	—	—
	84	搬出入車両荷台扉閉音	79.5	*5	2台×1回	111.8	166.2	131.3	91.8	—	—	—	—
	85	搬出入車両座席扉開閉音	76.6	*5	4台×2回	145.7	119.5	79.1	17.1	—	—	0.0	13.3
	86	搬出入車両座席扉開閉音	76.6	*5	昼3台×1回	149.7	122.6	82.4	20.8	—	—	—	10.4
	87	搬出入車両座席扉開閉音	76.6	*5	1台×2回	150.4	120.5	80.4	19.7	—	—	—	6.1
	88	搬出入車両座席扉開閉音	76.6	*5	4台×2回	153.5	125.6	85.5	24.4	—	—	—	10.3
	89	搬出入車両座席扉開閉音	76.6	*5	4台×2回	158.0	129.2	89.3	28.8	—	—	—	8.8
	90	搬出入車両座席扉開閉音	76.6	*5	2台×2回	144.1	197.8	161.1	113.6	—	—	—	—
	91	搬出入車両座席扉開閉音	76.6	*5	2台×2回	117.6	177.9	143.3	103.5	—	—	—	—
	92	搬出入車両エンジン始動音	78.3	*5	2台×1回	145.7	119.5	79.1	17.1	—	—	—	9.0
	93	搬出入車両エンジン始動音	78.3	*5	3台×1回	149.7	122.6	82.4	20.8	—	—	—	9.1
	94	搬出入車両エンジン始動音	78.3	*5	1台×2回	150.4	120.5	80.4	19.8	—	—	—	4.8

- *1 メーカー提供データより
 *2 既存類似店舗調査結果より(等価騒音レベル)
 *3 「ASJ Model 2003」より
 *4 「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」より
 *5 既存類似店舗調査結果より(単発騒音暴露レベル)
 *7 各予測地点における等価騒音レベル(dB)欄に示す記号「—」は、デシベルの計算上マイナスの値を示す。

騒音発生源		基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				各予測地点における騒音レベル(dB)				
		騒音レベル(dB)	※根拠		A地点	B地点	C地点	D地点	A地点	B地点	C地点	D地点	
衝撃騒音	95	搬出入車両エンジン始動音	78.3	*5	4台×1回	153.5	125.6	85.5	24.5	-	-	-	8.9
	96	搬出入車両エンジン始動音	78.3	*5	2台×1回	158.0	129.2	89.3	28.8	-	-	-	4.5
	97	搬出入車両エンジン始動音	78.3	*5	2台×1回	144.1	197.8	161.1	113.6	-	-	-	-
	98	搬出入車両エンジン始動音	78.3	*5	2台×1回	117.6	177.9	143.3	103.5	-	-	-	-
昼間(午前6時～午後10時)					予測地点A		予測地点B		予測地点C		予測地点D		
等価騒音レベル					52.5 dB		51.5 dB		52.1 dB		53.8 dB		
地域の類型					B類型		B類型		B類型		B類型		
環境基準値					55 dB		55 dB		55 dB		55 dB		

*5 既存類似店舗調査結果より(単発騒音暴露レベル)

*6 騒音予測地点A～Dは資料-10に示す。

*7 各予測地点における等価騒音レベル(dB)欄に示す記号「-」は、デシベルの計算上マイナスの値を示す。

〔評価〕

予測の結果、「昼間」の等価騒音レベルは全ての地点において基準値を満足するものであり、変更計画に伴い店舗から発生する騒音が周辺地域へ与える影響は少ないものと推察された。

(3) 夜間の等価騒音レベルの予測

騒音発生源		基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				各予測地点における騒音レベル(dB)				
		騒音レベル(dB)	※根拠		A地点	B地点	C地点	D地点	A地点	B地点	C地点	D地点	
定常騒音	38	冷凍冷蔵庫屋外機1	61.0	*1	終日	175.0	144.1	104.8	46.1	16.1	17.8	20.6	21.3
	39	冷凍冷蔵庫屋外機2	58.3	*1	終日	177.1	145.9	106.7	48.3	13.3	15.0	17.7	18.3
	40	冷凍冷蔵庫屋外機3	64.8	*1	終日	179.2	147.7	108.6	50.3	19.7	21.4	24.1	24.6
	41	冷凍冷蔵庫屋外機4	64.4	*1	終日	181.3	149.4	110.4	52.4	19.2	20.9	23.5	23.8
	42	冷凍冷蔵庫屋外機5	64.4	*1	終日	183.5	151.3	112.4	54.6	19.1	20.8	23.4	23.5
	43	冷凍冷蔵庫屋外機6	68.1	*1	終日	185.5	153.1	114.3	56.6	22.7	24.4	26.9	26.9
	44	冷凍冷蔵庫屋外機7	64.8	*1	終日	190.7	157.5	118.9	61.8	19.2	20.9	23.3	22.9
	45	冷凍冷蔵庫屋外機8	64.9	*1	終日	192.8	159.4	120.9	64.0	19.2	20.9	23.3	22.7
	46	冷凍冷蔵庫屋外機9	64.4	*1	終日	194.9	161.3	122.8	66.0	18.6	20.2	22.6	21.9
	47	冷凍冷蔵庫屋外機10	64.4	*1	終日	199.0	164.8	126.6	70.1	18.4	20.1	22.4	21.5
変動騒音	54	キュービクル	51.8	*2	終日	144.4	124.1	84.0	24.7	8.6	9.9	13.3	23.9
	※	来客車両走行音	74.0	*3	735台×1回	-	-	-	-	43.9	42.5	43.0	44.0
	※	搬出入車両走行音	83.5	*3	8台×1,2回	-	-	-	-	21.2	20.6	23.4	31.5
	61	台車走行音	71.0	*4	1台×12回×6秒	144.2	124.8	84.3	21.9	1.8	3.1	6.5	18.2
	62	台車走行音	71.0	*4	1台×12回×6秒	148.2	127.8	87.3	24.9	1.6	2.9	6.2	17.1
	63	台車走行音	71.0	*4	1台×12回×6秒	152.1	130.7	90.3	28.0	1.4	2.7	5.9	16.1
	64	台車走行音	71.0	*4	1台×12回×6秒	156.6	134.2	93.9	31.9	1.1	2.4	5.5	14.9
	65	台車走行音	71.0	*4	2台×12回×6秒	137.0	195.0	159.1	114.1	5.3	2.2	4.0	6.9
	66	台車走行音	71.0	*4	2台×12回×6秒	111.8	166.2	131.4	91.9	7.0	3.6	5.6	8.7
	衝撃騒音	67	荷下ろし音	71.9	*5	1台×22回	144.2	124.8	84.3	21.9	-	-	2.2
68		荷下ろし音	71.9	*5	1台×22回	148.2	127.8	87.3	24.9	-	-	1.9	12.8
69		荷下ろし音	71.9	*5	1台×22回	152.1	130.7	90.3	28.0	-	-	1.6	11.8
70		荷下ろし音	71.9	*5	1台×22回	156.6	134.2	93.9	31.9	-	-	1.2	10.6
71		荷下ろし音	71.9	*5	2台×22回	137.0	195.0	159.1	114.1	1.0	-	-	2.6
72		荷下ろし音	71.9	*5	2台×22回	111.8	166.2	131.4	91.9	2.7	-	1.3	4.4
73		搬出入車両荷台扉開音	73.0	*5	1台×1回	144.2	124.8	84.3	21.9	-	-	-	1.6

*1 メーカー提供データより

*2 既存類似店舗調査結果より(等価騒音レベル)

*3 「ASJ Model 2003」より

*4 「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」より

*5 既存類似店舗調査結果より(単発騒音暴露レベル)

*7 各予測地点における等価騒音レベル(dB)欄に示す記号「-」は、デシベルの計算上マイナスの値を示す。

騒音発生源	基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				各予測地点における騒音レベル(dB)				
	騒音レベル(dB)	※振動		A地点	B地点	C地点	D地点	A地点	B地点	C地点	D地点	
74	搬出入車両荷台扉開音	73.0	*5	1台×1回	148.2	127.8	87.3	24.9	-	-	-	0.5
75	搬出入車両荷台扉開音	73.0	*5	1台×1回	152.1	130.7	90.3	28.0	-	-	-	-
76	搬出入車両荷台扉開音	73.0	*5	1台×1回	156.6	134.2	93.9	31.9	-	-	-	-
77	搬出入車両荷台扉開音	73.0	*5	2台×1回	137.0	195.0	159.1	114.1	-	-	-	-
78	搬出入車両荷台扉開音	73.0	*5	2台×1回	111.8	166.2	131.3	91.8	-	-	-	-
79	搬出入車両荷台扉閉音	79.5	*5	1台×1回	144.2	124.8	84.3	21.9	-	-	-	8.1
80	搬出入車両荷台扉閉音	79.5	*5	1台×1回	148.2	127.8	87.3	24.9	-	-	-	7.0
81	搬出入車両荷台扉閉音	79.5	*5	1台×1回	152.1	130.7	90.3	28.0	-	-	-	6.0
82	搬出入車両荷台扉閉音	79.5	*5	1台×1回	156.6	134.2	93.9	31.9	-	-	-	4.8
83	搬出入車両荷台扉閉音	79.5	*5	2台×1回	137.0	195.0	159.1	114.1	-	-	-	-
84	搬出入車両荷台扉閉音	79.5	*5	2台×1回	111.8	166.2	131.3	91.8	-	-	-	-
85	搬出入車両座席扉開音	76.6	*5	1台×2回	145.7	119.5	79.1	17.1	-	-	-	10.3
87	搬出入車両座席扉開音	76.6	*5	1台×2回	150.4	120.5	80.4	19.7	-	-	-	9.1
88	搬出入車両座席扉閉音	76.6	*5	1台×2回	153.5	125.6	85.5	24.4	-	-	-	7.3
89	搬出入車両座席扉閉音	76.6	*5	1台×2回	158.0	129.2	89.3	28.8	-	-	-	5.8
90	搬出入車両座席扉閉音	76.6	*5	2台×2回	144.1	197.8	161.1	113.6	-	-	-	-
91	搬出入車両座席扉閉音	76.6	*5	2台×2回	117.6	177.9	143.3	103.5	-	-	-	-
92	搬出入車両エンジン始動音	78.3	*5	1台×1回	145.7	119.5	79.1	17.1	-	-	-	9.0
94	搬出入車両エンジン始動音	78.3	*5	1台×1回	150.4	120.5	80.4	19.8	-	-	-	7.8
95	搬出入車両エンジン始動音	78.3	*5	1台×1回	153.5	125.6	85.5	24.5	-	-	-	5.9
96	搬出入車両エンジン始動音	78.3	*5	1台×1回	158.0	129.2	89.3	28.8	-	-	-	4.5
97	搬出入車両エンジン始動音	78.3	*5	2台×1回	144.1	197.8	161.1	113.6	-	-	-	-
98	搬出入車両エンジン始動音	78.3	*5	2台×1回	117.6	177.9	143.3	103.5	-	-	-	-
夜間(午後10時～午前6時)					予測地点A		予測地点B		予測地点C		予測地点D	
等価騒音レベル					44.1dB		42.8dB		43.5dB		44.7dB	
地域の類型					B類型		B類型		B類型		B類型	
環境基準値					45dB		45dB		45dB		45dB	

*5 既存類似店舗調査結果より(単発騒音暴露レベル)

*6 騒音予測地点A～Dは資料-10に示す。

*7 各予測地点における等価騒音レベル(dB)欄に示す記号「-」は、デシベルの計算上マイナスの値を示す。

[評価]

予測の結果、「夜間」の等価騒音レベルは全ての地点において基準値を満足するものであり、変更計画に伴い店舗から発生する騒音が周辺地域へ与える影響は少ないものと推察された。

4 夜間において大規模小売店舗の施設の運営に伴い騒音が発生することが見込まれる場合にあつては、その騒音の発生源ごとの騒音レベルの最大値の予測の結果及びその算出根拠〔規則§4 I ①〕
《夜間（午後10時～午前6時）において発生することが見込まれる騒音》

騒音発生源	基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				敷地境界上における騒音レベル(dB)				
	騒音レベル(dB)	※根拠		a地点	b地点	c地点	d地点	a地点	b地点	c地点	d地点	
定常騒音	38 冷凍冷蔵庫屋外機1	61.0	*1	終日	169.5	135.2	105.6	45.9	16.4	18.4	20.5	27.8
	39 冷凍冷蔵庫屋外機2	58.3	*1	終日	171.6	137.1	107.5	48.1	13.6	15.6	17.7	24.7
	40 冷凍冷蔵庫屋外機3	64.8	*1	終日	173.7	139.0	109.4	50.1	20.0	21.9	24.0	30.8
	41 冷凍冷蔵庫屋外機4	64.4	*1	終日	175.8	140.9	111.2	52.2	19.5	21.4	23.5	30.0
	42 冷凍冷蔵庫屋外機5	64.4	*1	終日	177.9	142.8	113.2	54.4	19.4	21.3	23.3	29.7
	43 冷凍冷蔵庫屋外機6	68.1	*1	終日	180.0	144.7	115.1	56.5	23.0	24.9	26.9	33.1
	44 冷凍冷蔵庫屋外機7	64.8	*1	終日	185.1	149.4	119.8	61.6	19.5	21.3	23.2	29.0
	45 冷凍冷蔵庫屋外機8	64.9	*1	終日	187.3	151.4	121.8	63.8	19.4	21.3	23.2	28.8
	46 冷凍冷蔵庫屋外機9	64.4	*1	終日	189.4	153.3	123.7	65.9	18.9	20.7	22.6	28.0
	47 冷凍冷蔵庫屋外機10	64.4	*1	終日	193.4	157.1	127.4	69.9	18.7	20.5	22.3	27.5
54 キュービクル	51.8	*2	終日	138.9	112.9	84.6	24.0	8.9	10.7	13.3	24.2	
変動騒音	※ 来客車両走行音4-1	74.0	*3	712台×1回	37.2	118.3	114.4	111.5	42.6	32.5	32.8	33.1
	※ 来客車両走行音4-2	74.0	*3	712台×1回	33.0	110.8	107.5	107.5	43.6	33.1	33.4	33.4
	※ 来客車両走行音4-3	74.0	*3	712台×1回	30.0	103.1	100.4	103.8	44.5	33.7	34.0	33.7
	※ 来客車両走行音5-1	74.0	*3	712台×1回	25.9	100.0	98.7	105.1	36.0	34.0	34.1	33.6
	※ 来客車両走行音5-2	74.0	*3	712台×1回	19.3	101.7	102.1	111.3	38.6	33.9	33.8	33.1
	※ 来客車両走行音5-3	74.0	*3	712台×1回	12.9	103.8	105.9	117.5	42.0	33.7	33.5	32.6
	※ 来客車両走行音6-1	74.0	*3	712台×1回	8.8	100.9	104.5	119.1	45.3	33.9	33.6	32.5
	※ 来客車両走行音6-2	74.0	*3	712台×1回	12.3	92.9	97.9	116.6	42.4	34.6	34.2	32.7
	※ 来客車両走行音6-3	74.0	*3	712台×1回	19.4	85.1	91.6	114.7	38.5	35.4	34.8	32.8
	※ 来客車両走行音7-1	74.0	*3	712台×1回	27.4	77.5	85.8	113.4	35.5	36.2	35.3	32.9
	※ 来客車両走行音7-2	74.0	*3	712台×1回	35.7	70.0	80.4	112.8	42.9	37.1	35.9	33.0
	※ 来客車両走行音7-3	74.0	*3	712台×1回	44.2	62.9	75.7	112.8	41.1	38.0	36.4	33.0
	※ 来客車両走行音8-1	74.0	*3	712台×1回	49.1	57.5	70.7	109.8	40.2	38.8	37.0	33.2
	※ 来客車両走行音8-2	74.0	*3	712台×1回	51.2	53.7	64.9	103.1	39.8	39.4	37.8	33.7
	※ 来客車両走行音8-3	74.0	*3	712台×1回	54.0	50.5	59.3	96.4	39.4	39.9	38.5	34.3
	※ 来客車両走行音9-1	74.0	*3	712台×1回	61.0	43.5	53.1	94.0	38.3	41.2	39.5	34.5
	※ 来客車両走行音9-2	74.0	*3	712台×1回	72.3	32.6	47.9	96.8	36.8	43.7	40.4	34.3
	※ 来客車両走行音9-3	74.0	*3	712台×1回	83.9	23.3	45.5	101.1	35.5	46.7	40.8	33.9
	※ 来客車両走行音11-1	74.0	*3	712台×1回	98.3	12.2	40.7	101.8	34.1	52.3	41.8	33.8
	※ 来客車両走行音11-2	74.0	*3	712台×1回	100.8	4.2	28.3	90.2	33.9	61.5	45.0	34.9
	※ 来客車両走行音11-3	74.0	*3	712台×1回	104.7	14.0	15.9	78.7	33.6	51.1	40.3	36.1
	※ 来客車両走行音13-1	74.0	*3	712台×1回	103.9	22.0	9.1	70.5	33.7	47.2	45.0	37.0
	※ 来客車両走行音13-2	74.0	*3	712台×1回	97.6	27.6	12.6	65.9	34.2	45.2	42.2	37.6
	※ 来客車両走行音13-3	74.0	*3	712台×1回	91.6	34.2	19.3	62.0	34.8	43.3	38.6	38.2
	※ 来客車両走行音14-1	74.0	*3	712台×1回	86.1	41.3	26.8	59.1	35.3	41.7	35.7	38.6
	※ 来客車両走行音14-2	74.0	*3	712台×1回	81.0	48.8	34.6	57.1	35.8	40.2	43.2	38.9
	※ 来客車両走行音14-3	74.0	*3	712台×1回	76.3	56.6	42.7	56.3	36.3	38.9	41.4	39.0
	※ 来客車両走行音15-1	74.0	*3	712台×1回	78.4	62.1	46.0	51.7	36.1	38.1	40.7	39.7
	※ 来客車両走行音15-2	74.0	*3	712台×1回	86.9	66.1	46.1	42.3	35.2	37.6	40.7	41.5
	※ 来客車両走行音15-3	74.0	*3	712台×1回	95.5	71.1	48.0	33.0	34.4	37.0	40.4	43.6
	※ 来客車両走行音16-1	74.0	*3	712台×1回	98.6	76.8	53.0	28.9	34.1	36.3	39.5	44.8
	※ 来客車両走行音16-2	74.0	*3	712台×1回	96.5	82.7	59.7	31.3	34.3	35.6	38.5	44.1
	※ 来客車両走行音16-3	74.0	*3	712台×1回	94.9	88.7	66.6	35.1	34.5	35.0	37.5	43.1
※ 来客車両走行音17-1	74.0	*3	712台×1回	93.5	99.3	78.3	43.3	34.6	34.1	36.1	41.3	
※ 来客車両走行音17-2	74.0	*3	712台×1回	94.0	114.5	94.7	57.2	34.5	32.8	34.5	38.9	
※ 来客車両走行音17-3	74.0	*3	712台×1回	97.5	130.1	111.4	72.4	34.2	31.7	33.1	36.8	
※ 来客車両走行音18-1	74.0	*3	712台×1回	100.6	139.8	121.6	82.2	33.9	31.1	32.3	35.7	
※ 来客車両走行音18-2	74.0	*3	712台×1回	101.4	143.0	125.1	86.0	33.9	30.9	32.1	35.3	
※ 来客車両走行音18-3	74.0	*3	712台×1回	102.4	146.4	128.8	89.8	33.8	30.7	31.8	34.9	
※ 来客車両走行音19-1	74.0	*3	712台×1回	104.0	150.2	132.8	93.8	33.7	30.5	31.5	34.6	
※ 来客車両走行音19-2	74.0	*3	712台×1回	106.1	154.3	137.0	97.9	33.5	30.2	31.3	34.2	

*1 メーカー提供データより *2 既存類似店舗調査結果より（等価騒音レベル）
*3 「ASJ Model 2003」より

騒音発生源	基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				敷地境界上における騒音レベル(dB)			
	53	※根拠		a地点	b地点	c地点	d地点	a地点	b地点	c地点	d地点
※ 来客車両走行音19-3	60.0	*3	712台×1回	108.4	158.4	141.3	102.0	33.3	30.0	31.0	33.8
※ 来客車両走行音20-1	67.0	*3	712台×1回	110.6	161.7	144.6	105.0	33.1	29.8	30.8	33.6
※ 来客車両走行音20-2	51.8	*3	712台×1回	112.5	164.2	147.1	107.1	33.0	29.7	30.6	33.4
※ 来客車両走行音20-3	74.0	*3	712台×1回	114.5	166.6	149.5	109.1	32.8	29.6	30.5	33.2
※ 来客車両走行音21-1	74.0	*3	712台×1回	116.9	170.2	153.1	112.5	32.6	29.4	30.3	33.0
※ 来客車両走行音21-2	74.0	*3	712台×1回	120.0	174.9	158.0	117.2	32.4	29.1	30.0	32.6
※ 来客車両走行音21-3	74.0	*3	712台×1回	123.1	179.7	162.8	122.0	32.2	28.9	29.8	32.3
※ 来客車両走行音22-1	74.0	*3	712台×1回	103.6	76.6	51.3	24.4	33.7	36.3	39.8	23.7
※ 来客車両走行音22-2	74.0	*3	712台×1回	111.2	82.0	55.4	16.5	33.1	35.7	39.1	28.7
※ 来客車両走行音22-3	74.0	*3	712台×1回	118.9	88.0	60.3	8.6	32.5	35.1	38.4	44.2
※ 来客車両走行音23-1	74.0	*3	712台×1回	126.5	94.2	65.8	2.9	32.0	34.5	37.6	52.4
※ 来客車両走行音23-2	74.0	*3	712台×1回	134.3	100.7	71.8	8.5	31.4	33.9	36.9	44.3
※ 来客車両走行音23-3	74.0	*3	712台×1回	142.1	107.4	78.2	16.4	30.9	33.4	36.1	28.7
※ 来客車両走行音24-1	74.0	*3	712台×1回	148.6	113.1	83.7	23.0	30.6	32.9	35.5	24.5
※ 来客車両走行音24-2	74.0	*3	712台×1回	153.8	117.7	88.2	28.3	30.3	32.6	35.1	21.8
※ 来客車両走行音24-3	74.0	*3	712台×1回	158.9	122.4	92.8	33.5	30.0	32.2	34.6	43.5
※ 来客車両走行音25-1	74.0	*3	712台×1回	168.2	130.8	101.2	43.0	29.5	31.7	33.9	41.3
※ 来客車両走行音25-2	74.0	*3	712台×1回	181.6	143.2	113.6	56.7	28.8	30.9	32.9	38.9
※ 来客車両走行音25-3	74.0	*3	712台×1回	195.1	155.9	126.2	70.4	28.2	30.1	32.0	37.0
※ 来客車両走行音26-1	74.0	*3	712台×1回	147.0	108.8	79.4	20.2	30.7	33.3	36.0	39.9
※ 来客車両走行音26-2	74.0	*3	712台×1回	149.3	105.2	75.5	22.0	30.5	33.6	36.4	39.3
※ 来客車両走行音26-3	74.0	*3	712台×1回	152.0	102.0	72.3	26.3	30.4	33.8	36.8	37.9
※ 来客車両走行音27-1	74.0	*3	712台×1回	155.0	99.3	69.8	31.9	30.2	34.1	37.1	43.9
※ 来客車両走行音27-2	74.0	*3	712台×1回	158.4	97.2	68.2	38.3	30.0	34.2	37.3	42.3
※ 来客車両走行音27-3	74.0	*3	712台×1回	162.1	95.7	67.5	45.2	29.8	34.4	37.4	40.9
※ 来客車両走行音29-1	74.0	*3	712台×1回	166.4	97.9	70.1	49.9	29.6	34.2	37.1	40.0
※ 来客車両走行音29-2	74.0	*3	712台×1回	171.0	103.1	75.4	52.6	29.3	33.7	36.5	39.6
※ 来客車両走行音29-3	74.0	*3	712台×1回	175.6	108.4	80.7	55.6	29.1	33.3	35.9	39.1
※ 来客車両走行音30-1	74.0	*3	712台×1回	180.8	110.7	83.7	61.9	28.9	33.1	35.5	38.2
※ 来客車両走行音30-2	74.0	*3	712台×1回	186.9	110.8	85.5	71.7	28.6	33.1	35.4	36.9
※ 来客車両走行音30-3	74.0	*3	712台×1回	193.5	112.2	88.9	82.2	28.3	33.0	35.0	35.7
※ 来客車両走行音31-1	74.0	*3	712台×1回	189.0	111.2	86.5	75.2	28.5	33.1	35.3	36.5
※ 来客車両走行音31-2	74.0	*3	712台×1回	175.3	111.8	83.5	52.7	29.1	33.0	35.6	39.6
※ 来客車両走行音31-3	74.0	*3	712台×1回	165.2	119.0	89.3	37.7	29.6	32.5	35.0	42.5
※ 来客車両走行音32-1	74.0	*3	712台×1回	194.8	115.2	91.3	81.4	28.2	32.8	34.8	35.8
※ 来客車両走行音32-2	74.0	*3	712台×1回	191.7	120.9	94.4	71.4	28.3	32.4	34.5	36.9
※ 来客車両走行音32-3	74.0	*3	712台×1回	190.4	128.9	100.7	64.9	28.4	31.8	33.9	37.8
※ 来客車両走行音33-1	74.0	*3	712台×1回	193.5	137.0	108.3	66.5	28.3	31.3	33.3	37.5
※ 来客車両走行音33-2	74.0	*3	712台×1回	199.9	143.7	115.0	72.7	28.0	30.9	32.8	36.8
※ 来客車両走行音33-3	74.0	*3	712台×1回	206.3	150.4	121.7	79.0	27.7	30.5	32.3	36.0
※ 来客車両走行音34-1	74.0	*3	23台×1回	179.4	208.6	184.6	126.6	28.9	27.6	28.7	32.0
※ 来客車両走行音34-2	74.0	*3	23台×1回	179.0	207.7	183.7	125.7	28.9	27.7	28.7	32.0
※ 来客車両走行音34-3	74.0	*3	23台×1回	178.5	206.8	182.8	124.6	29.0	27.7	28.8	32.1
※ 来客車両走行音35-1	74.0	*3	23台×1回	180.5	207.8	183.5	124.9	28.9	27.6	28.7	32.1
※ 来客車両走行音35-2	74.0	*3	23台×1回	184.9	210.5	185.9	126.6	28.7	27.5	28.6	32.0
※ 来客車両走行音35-3	74.0	*3	23台×1回	189.3	213.3	188.4	128.4	28.5	27.4	28.5	31.8
※ 来客車両走行音36-1	74.0	*3	23台×1回	174.8	204.3	180.5	123.0	29.1	27.8	28.9	32.2
※ 来客車両走行音36-2	74.0	*3	23台×1回	168.0	200.3	177.2	121.1	29.5	28.0	29.0	32.3
※ 来客車両走行音36-3	74.0	*3	23台×1回	161.2	196.6	174.2	119.7	29.9	28.1	29.2	32.4
※ 来客車両走行音37-1	74.0	*3	23台×1回	155.7	193.5	171.7	118.6	30.2	28.3	29.3	32.5
※ 来客車両走行音37-2	74.0	*3	23台×1回	151.3	191.0	169.8	117.9	30.4	28.4	29.4	32.6
※ 来客車両走行音37-3	74.0	*3	23台×1回	147.1	188.8	168.0	117.4	30.6	28.5	29.5	32.6

*3 「ASJ Model 2003」より

騒音発生源	基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				敷地境界上における騒音レベル(dB)			
	騒音レベル(dB)	※根拠		a地点	b地点	c地点	d地点	a地点	b地点	c地点	d地点
※ 来客車両走行音38-1	74.0	*3	198台×1回	102.3	96.1	72.6	31.7	33.8	34.3	36.8	44.0
※ 来客車両走行音38-2	74.0	*3	198台×1回	118.0	105.9	80.0	24.8	32.6	33.5	35.9	21.1
※ 来客車両走行音38-3	74.0	*3	198台×1回	133.8	117.1	89.6	27.2	31.5	32.6	35.0	20.3
※ 来客車両走行音39-1	74.0	*3	198台×1回	149.8	129.4	100.9	37.0	30.5	31.8	33.9	42.6
※ 来客車両走行音39-2	74.0	*3	198台×1回	165.8	142.5	113.4	50.3	29.6	30.9	32.9	40.0
※ 来客車両走行音39-3	74.0	*3	198台×1回	181.9	156.1	126.7	64.9	28.8	30.1	31.9	37.8
※ 来客車両走行音40-1	74.0	*3	198台×1回	189.6	166.2	136.8	74.7	28.4	29.6	31.3	36.5
※ 来客車両走行音40-2	74.0	*3	198台×1回	189.5	173.0	144.0	80.7	28.4	29.2	30.8	35.9
※ 来客車両走行音40-3	74.0	*3	198台×1回	190.3	180.3	151.8	88.1	28.4	28.9	30.4	35.1
※ 来客車両走行音41-1	74.0	*3	198台×1回	191.9	188.2	160.2	96.5	28.3	28.5	29.9	34.3
※ 来客車両走行音41-2	74.0	*3	198台×1回	194.2	196.7	169.1	105.8	28.2	28.1	29.4	33.5
※ 来客車両走行音41-3	74.0	*3	198台×1回	197.4	205.5	178.5	115.6	28.1	27.7	29.0	32.7
※ 来客車両走行音42-1	74.0	*3	198台×1回	197.1	208.5	181.9	119.5	28.1	27.6	28.8	32.5
※ 来客車両走行音42-2	74.0	*3	198台×1回	192.8	205.5	179.1	117.1	28.3	27.7	28.9	32.6
※ 来客車両走行音42-3	74.0	*3	198台×1回	188.6	202.6	176.4	114.8	28.5	27.9	29.1	32.8
※ 来客車両走行音43-1	74.0	*3	198台×1回	181.6	197.9	172.2	111.3	28.8	28.1	29.3	33.1
※ 来客車両走行音43-2	74.0	*3	198台×1回	171.7	191.4	166.5	107.1	29.3	28.4	29.6	33.4
※ 来客車両走行音43-3	74.0	*3	198台×1回	162.0	185.5	161.4	103.8	29.8	28.6	29.8	33.7
※ 来客車両走行音44-1	74.0	*3	198台×1回	152.4	179.9	156.7	101.4	30.3	28.9	30.1	33.9
※ 来客車両走行音44-2	74.0	*3	198台×1回	142.9	174.7	152.7	100.1	30.9	29.2	30.3	34.0
※ 来客車両走行音44-3	74.0	*3	198台×1回	133.5	170.1	149.2	99.9	31.5	29.4	30.5	34.0
※ 来客車両走行音45-1	74.0	*3	198台×1回	127.6	165.4	145.1	97.5	31.9	29.6	30.8	34.2
※ 来客車両走行音45-2	74.0	*3	198台×1回	125.2	160.3	139.7	91.9	32.0	29.9	31.1	34.7
※ 来客車両走行音45-3	74.0	*3	198台×1回	123.0	155.3	134.5	86.5	32.2	30.2	31.4	35.3
※ 来客車両走行音46-1	74.0	*3	198台×1回	120.6	150.5	129.5	81.6	32.4	30.4	31.8	35.8
※ 来客車両走行音46-2	74.0	*3	198台×1回	117.8	145.8	124.7	77.2	32.6	30.7	32.1	36.2
※ 来客車両走行音46-3	74.0	*3	198台×1回	115.3	141.1	119.9	72.8	32.8	31.0	32.4	36.8
※ 来客車両走行音47-1	74.0	*3	198台×1回	112.9	134.3	112.8	65.9	32.9	31.4	33.0	37.6
※ 来客車両走行音47-2	74.0	*3	198台×1回	111.1	125.6	103.4	56.3	33.1	32.0	33.7	39.0
※ 来客車両走行音47-3	74.0	*3	198台×1回	110.2	117.0	94.1	46.9	33.2	32.6	34.5	40.6
※ 来客車両走行音48-1	74.0	*3	198台×1回	115.6	116.1	91.9	41.0	32.7	32.7	34.7	41.7
※ 来客車両走行音48-2	74.0	*3	198台×1回	126.6	122.8	97.2	40.7	32.0	32.2	34.2	41.8
※ 来客車両走行音48-3	74.0	*3	198台×1回	137.7	130.3	103.6	43.4	31.2	31.7	33.7	41.3
※ 来客車両走行音49-1	74.0	*3	198台×1回	148.7	138.1	110.6	48.4	30.6	31.2	33.1	40.3
※ 来客車両走行音49-2	74.0	*3	198台×1回	159.8	146.5	118.4	55.4	29.9	30.7	32.5	39.1
※ 来客車両走行音49-3	74.0	*3	198台×1回	170.8	155.1	126.6	63.4	29.4	30.2	32.0	38.0
※ 来客車両走行音50-1	74.0	*3	198台×1回	176.5	162.6	134.1	70.8	29.1	29.8	31.5	37.0
※ 来客車両走行音50-2	74.0	*3	198台×1回	177.0	168.9	140.7	77.3	29.0	29.4	31.0	36.2
※ 来客車両走行音50-3	74.0	*3	198台×1回	178.2	175.6	147.9	84.7	29.0	29.1	30.6	35.4
※ 来客車両走行音51-1	74.0	*3	198台×1回	179.9	182.6	155.3	92.5	28.9	28.8	30.2	34.7
※ 来客車両走行音51-2	74.0	*3	198台×1回	182.1	189.8	163.1	100.8	28.8	28.4	29.8	33.9
※ 来客車両走行音51-3	74.0	*3	198台×1回	184.9	197.3	171.0	109.3	28.7	28.1	29.3	33.2
※ 搬出入車両走行音1-1	83.5	*3	2台×1回	101.8	172.2	159.5	129.0	43.3	38.8	39.4	41.3
※ 搬出入車両走行音1-2	83.5	*3	2台×1回	93.7	161.3	148.6	119.2	44.1	39.3	40.1	42.0
※ 搬出入車両走行音1-3	83.5	*3	2台×1回	86.3	150.5	137.7	109.7	44.8	39.9	40.7	42.7
※ 搬出入車両走行音2-1	83.5	*3	2台×1回	81.5	142.8	130.0	103.2	35.6	40.4	41.2	43.2
※ 搬出入車両走行音2-2	83.5	*3	2台×1回	78.8	138.3	125.4	99.3	35.9	40.7	41.5	43.6
※ 搬出入車両走行音2-3	83.5	*3	2台×1回	76.4	133.7	120.8	95.6	36.1	41.0	41.9	43.9
※ 搬出入車両走行音3-1	83.5	*3	2台×1回	79.3	132.2	118.3	91.0	35.8	41.1	42.0	44.3
※ 搬出入車両走行音3-2	83.5	*3	2台×1回	87.6	134.1	118.3	86.1	44.6	41.0	42.0	44.8
※ 搬出入車両走行音3-3	83.5	*3	2台×1回	96.0	136.6	119.1	82.0	43.9	40.8	42.0	35.0
※ 搬出入車両走行音4-1	83.5	*3	2台×1回	101.3	140.0	121.7	82.0	43.4	40.6	41.8	35.0

*3 「ASJ Model 2003」より

騒音発生源		基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				敷地境界上における騒音レベル(dB)			
		騒音レベル(dB)	※根拠		a地点	b地点	c地点	d地点	a地点	b地点	c地点	d地点
変	※搬出入車両走行音4-2	83.5	*3	2台×1回	103.5	143.9	125.6	85.4	43.2	40.3	41.5	44.9
	※搬出入車両走行音4-3	83.5	*3	2台×1回	105.8	147.8	129.6	88.9	43.0	40.1	41.2	44.5
	※搬出入車両走行音5-1	83.5	*3	2台×1回	107.8	151.6	133.5	92.6	42.8	39.9	41.0	44.2
	※搬出入車両走行音5-2	83.5	*3	2台×1回	109.7	155.4	137.4	96.4	42.7	39.7	40.7	43.8
	※搬出入車両走行音5-3	83.5	*3	2台×1回	111.6	159.1	141.3	100.2	42.5	39.5	40.5	43.5
	※搬出入車両走行音6-1	83.5	*3	2台×1回	113.1	162.1	144.5	103.5	42.4	39.3	40.3	43.2
	※搬出入車両走行音6-2	83.5	*3	2台×1回	114.1	164.5	147.0	106.1	42.4	39.2	40.2	43.0
	※搬出入車両走行音6-3	83.5	*3	2台×1回	114.9	166.7	149.4	108.7	42.3	39.1	40.0	42.8
	※搬出入車両走行音7-1	83.5	*3	2台×1回	116.9	170.2	153.1	112.5	42.1	38.9	39.8	42.5
	※搬出入車両走行音7-2	83.5	*3	2台×1回	120.0	174.9	158.0	117.2	41.9	38.6	39.5	42.1
	※搬出入車両走行音7-3	83.5	*3	2台×1回	123.1	179.7	162.8	122.0	41.7	38.4	39.3	41.8
	※搬出入車両走行音8-1	83.5	*3	4台×2回	195.1	155.9	126.2	70.4	37.7	39.6	41.5	40.0
	※搬出入車両走行音8-2	83.5	*3	4台×2回	181.6	143.2	113.6	56.7	38.3	40.4	42.4	41.8
	※搬出入車両走行音8-3	83.5	*3	4台×2回	168.2	130.8	101.2	43.0	39.0	41.2	43.4	44.0
	※搬出入車両走行音9-1	83.5	*3	4台×2回	158.9	122.4	92.8	33.5	39.5	41.7	44.1	29.1
※搬出入車両走行音9-2	83.5	*3	4台×2回	153.8	117.7	88.2	28.3	39.8	42.1	44.6	31.3	
※搬出入車両走行音9-3	83.5	*3	4台×2回	148.6	113.1	83.7	23.0	40.1	42.4	45.0	34.0	
※搬出入車両走行音10-1	83.5	*3	4台×1回	147.0	108.8	79.4	20.2	40.2	42.8	37.2	49.4	
※搬出入車両走行音10-2	83.5	*3	4台×1回	149.3	105.2	75.5	22.0	40.0	43.1	37.6	48.8	
※搬出入車両走行音10-3	83.5	*3	4台×1回	152.0	102.0	72.3	26.3	39.9	43.3	37.9	47.4	
※搬出入車両走行音15-1	83.5	*3	4台×1回	179.4	208.6	184.6	126.6	38.4	37.1	38.2	41.5	
※搬出入車両走行音15-2	83.5	*3	4台×1回	179.0	207.7	183.7	125.7	38.4	37.2	38.2	41.5	
※搬出入車両走行音15-3	83.5	*3	2台×2回	178.5	206.8	182.8	124.6	38.5	37.2	38.3	41.6	
※搬出入車両走行音16-1	83.5	*3	2台×1回	180.5	207.8	183.5	124.9	38.4	37.1	38.2	41.6	
※搬出入車両走行音16-2	83.5	*3	2台×1回	184.9	210.5	185.9	126.6	38.2	37.0	38.1	41.5	
※搬出入車両走行音16-3	83.5	*3	2台×1回	189.3	213.3	188.4	128.4	38.0	36.9	38.0	41.3	
※搬出入車両走行音17-1	83.5	*3	2台×1回	174.8	204.3	180.5	123.0	38.6	37.3	38.4	41.7	
※搬出入車両走行音17-2	83.5	*3	2台×1回	168.0	200.3	177.2	121.1	39.0	37.5	38.5	41.8	
※搬出入車両走行音17-3	83.5	*3	2台×1回	161.2	196.6	174.2	119.7	39.4	37.6	38.7	41.9	
※搬出入車両走行音18-1	83.5	*3	2台×1回	155.7	193.5	171.7	118.6	39.7	37.8	38.8	42.0	
※搬出入車両走行音18-2	83.5	*3	2台×1回	151.3	191.0	169.8	117.9	39.9	37.9	38.9	42.1	
※搬出入車両走行音18-3	83.5	*3	2台×1回	147.1	188.8	168.0	117.4	40.1	38.0	39.0	42.1	
※搬出入車両走行音19-1	83.5	*3	2台×1回	144.0	186.6	166.2	116.4	40.3	38.1	39.1	42.2	
※搬出入車両走行音19-2	83.5	*3	2台×1回	142.1	184.7	164.3	114.8	40.4	38.2	39.2	42.3	
※搬出入車両走行音19-3	83.5	*3	2台×1回	140.2	182.8	162.5	113.3	40.6	38.3	39.3	42.4	
61 台車走行音	77.0	*4	1台×12回×6秒	138.7	113.4	84.9	21.1	34.2	35.9	38.4	35.8	
62 台車走行音	77.0	*4	1台×12回×6秒	142.7	116.7	88.0	24.2	33.9	35.7	38.1	34.4	
63 台車走行音	77.0	*4	1台×12回×6秒	146.6	119.8	91.0	27.4	33.7	35.4	37.8	33.0	
64 台車走行音	77.0	*4	1台×12回×6秒	151.1	123.6	94.6	31.3	33.4	35.2	37.5	31.6	
65 台車走行音	77.0	*4	2台×12回×6秒	132.4	178.6	159.3	112.9	34.6	32.0	33.0	35.9	
66 台車走行音	77.0	*4	2台×12回×6秒	106.8	149.7	131.5	90.7	36.4	33.5	34.6	37.8	
67 荷下ろし音	77.7	*5	1台×22回	138.7	113.4	84.9	21.1	34.9	36.6	39.1	36.5	
68 荷下ろし音	77.7	*5	1台×22回	142.7	116.7	88.0	24.2	34.6	36.4	38.8	35.1	
69 荷下ろし音	77.7	*5	1台×22回	146.6	119.8	91.0	27.4	34.4	36.1	38.5	33.7	
70 荷下ろし音	77.7	*5	1台×22回	151.1	123.6	94.6	31.3	34.1	35.9	38.2	32.3	
71 荷下ろし音	77.7	*5	2台×22回	132.4	178.6	159.3	112.9	35.3	32.7	33.7	36.6	
72 荷下ろし音	77.7	*5	2台×22回	106.8	149.7	131.5	90.7	37.1	34.2	35.3	38.5	
73 搬出入車両荷台扉開音	79.1	*5	1台×1回	138.7	113.4	84.9	21.0	36.3	38.0	40.5	38.2	
74 搬出入車両荷台扉開音	79.1	*5	1台×1回	142.7	116.7	88.0	24.1	36.0	37.8	40.2	36.7	
75 搬出入車両荷台扉開音	79.1	*5	1台×1回	146.5	119.8	91.0	27.3	35.8	37.5	39.9	35.4	
76 搬出入車両荷台扉開音	79.1	*5	1台×1回	151.1	123.6	94.6	31.3	35.5	37.3	39.6	33.8	
77 搬出入車両荷台扉開音	79.1	*5	2台×1回	132.4	178.6	159.3	112.9	36.7	34.1	35.1	38.0	

*3 「ASJ Model 2003」より

*4 「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」より

*5 既存類似店舗調査結果より(単発騒音暴露レベル)

騒音発生源		基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				敷地境界上における騒音レベル(dB)				
		騒音レベル(dB)	※根拠		a地点	b地点	c地点	d地点	a地点	b地点	c地点	d地点	
衝 撃 騒 音	78	搬出入車両荷台扉閉音	79.1	*5	2台×1回	106.8	149.7	131.5	90.7	38.5	35.6	36.7	39.9
	79	搬出入車両荷台扉閉音	82.0	*5	1台×1回	138.7	113.4	84.9	21.0	39.2	40.9	43.4	41.1
	80	搬出入車両荷台扉閉音	82.0	*5	1台×1回	142.7	116.7	88.0	24.1	38.9	40.7	43.1	39.6
	81	搬出入車両荷台扉閉音	82.0	*5	1台×1回	146.5	119.8	91.0	27.3	38.7	40.4	42.8	38.3
	82	搬出入車両荷台扉閉音	82.0	*5	1台×1回	151.1	123.6	94.6	31.3	38.4	40.2	42.5	36.7
	83	搬出入車両荷台扉閉音	82.0	*5	2台×1回	132.4	178.6	159.3	112.9	39.6	37.0	38.0	40.9
	84	搬出入車両荷台扉閉音	82.0	*5	2台×1回	106.8	149.7	131.5	90.7	41.4	38.5	39.6	42.8
	85	搬出入車両座席扉閉音	81.9	*5	1台×2回	140.2	108.8	79.8	16.6	39.0	41.2	43.9	41.2
	87	搬出入車両座席扉閉音	81.9	*5	1台×2回	145.0	110.4	81.1	19.5	38.7	41.0	43.7	37.5
	88	搬出入車両座席扉閉音	81.9	*5	1台×2回	148.0	115.5	86.2	24.1	38.5	40.6	43.2	37.5
	89	搬出入車両座席扉閉音	81.9	*5	1台×2回	152.5	119.4	90.0	28.5	38.2	40.4	42.8	35.4
	90	搬出入車両座席扉閉音	81.9	*5	2台×2回	139.3	181.7	161.4	112.4	39.0	36.7	37.7	40.9
	91	搬出入車両座席扉閉音	81.9	*5	2台×2回	112.8	161.2	143.4	102.3	40.9	37.8	38.8	41.7
	92	搬出入車両エンジン始動音	81.4	*5	1台×1回	140.2	108.8	79.8	16.6	38.5	40.7	43.4	41.2
	94	搬出入車両エンジン始動音	81.4	*5	1台×1回	145.0	110.4	81.1	19.5	38.2	40.5	43.2	37.0
	95	搬出入車両エンジン始動音	81.4	*5	1台×1回	148.0	115.5	86.2	24.1	38.0	40.1	42.7	36.9
	96	搬出入車両エンジン始動音	81.4	*5	1台×1回	152.5	119.4	90.0	28.5	37.7	39.9	42.3	34.9
	97	搬出入車両エンジン始動音	81.4	*5	2台×1回	139.3	181.7	161.4	112.4	38.5	36.2	37.2	40.4
98	搬出入車両エンジン始動音	81.4	*5	2台×1回	112.8	161.2	143.4	102.3	40.4	37.3	38.3	41.2	
夜間(午後10時～午前6時)					a地点		b地点		c地点		d地点		
最大値のレベル					45.3dB		61.5dB		45.0dB		54.4dB		
区域の種別					第2種区域		第2種区域		第2種区域		第2種区域		
規制基準値					45dB		45dB		45dB		45dB		

*5 既存類似店舗調査結果より(単発騒音暴露レベル)

*6 騒音予測地点a～dは、資料-10に示す。

【評価】

予測の結果、a、b及びd地点において自動車走行音の影響により基準値を上回ることが予測された。

※特別な事情による発生する騒音ごとの予測
該当なし

発生する騒音ごとの予測方法
該当なし

[規制値を越す場合の対策（または対策不要の理由）]

店舗敷地境界上で基準値を超過する騒音発生源について、近接して立地する建物側（A、B、D地点）にて再予測を行った結果、B及びD地点で基準値を上回ることが予測された。

来客車両走行音の影響を抑制すべく、駐車場内には徐行運転（10km/h以下）やアイドリング禁止の旨を記載した看板を設置して来店者に注意を促すとともに、午後10時には建物東側の通路部をバリカーにて封鎖いたします（添付図面2 騒音発生源位置図（1階部）参照）。

一方、搬出入車両走行音は夜間に占める荷さばき作業時間帯（80分）に対して、d地点では約34秒間（発生時間率0.7%）が基準値を超過することになるが、騒音規制法における騒音評価量90%レンジ上端値で見ると規制基準は満足するため、周辺住居等に与える騒音の影響は比較的小さいものと推察される。

変更後、万一、近隣住民よりご意見を頂いた場合には、状況を確認し、明らかに当該店舗が起因している場合には、誠意を持って可能な対応をいたします。

A地点における騒音レベル最大値の予測結果

騒音発生源			基準距離における騒音レベル (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における騒音レベル (dB)	基準値
番号	機器名称	高さ						
※	来客車両走行音 (線分番号6-1)	0.6	74.0	14.4	23.2	7.3	43.0	45

B地点における騒音レベル最大値の予測結果

騒音発生源			基準距離における騒音レベル (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における騒音レベル (dB)	基準値
番号	機器名称	高さ						
※	来客車両走行音 (線分番号9-3)	0.6	74.0	36.7	31.3	—	42.7	45
※	来客車両走行音 (線分番号11-1)	0.6	74.0	22.4	27.0	—	47.0	
※	来客車両走行音 (線分番号11-2)	0.6	74.0	21.5	26.6	—	47.4	
※	来客車両走行音 (線分番号11-3)	0.6	74.0	27.2	28.7	—	45.3	
※	来客車両走行音 (線分番号13-1)	0.6	74.0	34.9	30.9	—	43.1	
※	来客車両走行音 (線分番号13-2)	0.6	74.0	42.2	32.5	—	41.5	

B地点における騒音レベル最大値の予測結果（対策後）

騒音発生源			基準距離における騒音レベル (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における騒音レベル (dB)	基準値
番号	機器名称	高さ						
※	来客車両走行音 (線分番号11-1)	0.6	69.0	22.4	27.0	—	42.0	45
※	来客車両走行音 (線分番号11-2)	0.6	69.0	21.5	26.6	—	42.4	
※	来客車両走行音 (線分番号11-3)	0.6	69.0	27.2	28.7	—	40.3	

D地点における騒音レベル最大値の予測結果

騒音発生源			基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	基準値
番号	機器名称	高さ						
※	来客車両走行音(線分番号23-1)	0.6	74.0	4.1	12.3	9.0	52.7	45
※	搬出入車両走行音(線分番号10-1)	0.6	83.5	20.1	26.1	—	57.4	
※	搬出入車両走行音(線分番号10-2)	0.6	83.5	21.6	26.7	—	56.8	
※	搬出入車両走行音(線分番号10-3)	0.6	83.5	25.5	28.1	—	55.4	

搬出入車両走行音が基準値を上回る時間の算出は、線分の Δt と発生回数より求める。

搬出入車両走行音(線分番号10-1、10-2、10-3)

超過時間 = $\Delta t \times$ 騒音発生回数

= $2.83 \times 3 \times 4$

= 34.0秒 (発生時間率0.7%)

D地点における騒音レベル最大値の予測結果(対策後)

騒音発生源			基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	基準値
番号	機器名称	高さ						
※	来客車両走行音(線分番号23-1)	0.6	69.0	4.1	12.3	9.0	47.7	45

5 騒音の予測と騒音対策

(1) 冷却塔、冷暖房設備の室外機又は送風機等の規模・能力・騒音レベル等

No.	項 目		設置の有無	規模・能力	騒音レベル (dB)	騒音対策等
	種 類	形 式				
1	室外機1	RZRP80BDT	有	圧縮機出力1.70kW	50.4	・定期的に保守点検を実施し、故障等による異音の発生を防止する。
2	室外機2	RZRP160BY	有	圧縮機出力3.08kW	55.0	
3	室外機3	RZRP160BY	有	圧縮機出力3.08kW	55.0	
4	室外機4	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	60.1	
5	室外機5	RZRP112BY	有	圧縮機出力1.95kW	51.7	
6	室外機6	RZRP63BYT	有	圧縮機出力1.18kW	49.2	
7	室外機7	RZRP63BYT	有	圧縮機出力1.18kW	49.2	
8	室外機8	RZRP112BY	有	圧縮機出力1.95kW	51.7	
9	室外機9	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	60.1	
10	室外機10	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	60.1	
11	室外機11	RZRP63BYT	有	圧縮機出力1.18kW	49.2	
12	室外機12	RZRP140BY	有	圧縮機出力2.45kW	53.6	
13	室外機13	RZRP80BYV	有	圧縮機出力1.70kW	51.0	
14	室外機14	RZRP112BY	有	圧縮機出力1.95kW	51.7	
15	室外機15	RZRP224BA	有	圧縮機出力4.61kW	59.5	
16	室外機16	RZRP224BA	有	圧縮機出力4.61kW	59.5	
17	室外機17	RZRP224BA	有	圧縮機出力4.61kW	59.5	
18	室外機18	RZRP160BY	有	圧縮機出力3.08kW	55.0	
19	室外機19	RZRP80BDT	有	圧縮機出力1.70kW	50.4	
20	室外機20	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	60.1	
21	室外機21	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	60.1	
22	室外機22	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	60.1	
23	室外機23	RZRP140BY	有	圧縮機出力2.45kW	53.6	
24	室外機24	RZRP40BYT	有	圧縮機出力0.65kW	48.4	
25	室外機25	RZRP112BY	有	圧縮機出力1.95kW	51.7	
26	室外機26	RZRP140BY	有	圧縮機出力2.45kW	53.6	
27	室外機27	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	60.1	
28	室外機28	RZRP160BY	有	圧縮機出力3.08kW	55.0	
29	室外機29	RZRP112BY	有	圧縮機出力1.95kW	51.7	
30	室外機30	RZRP224BA	有	圧縮機出力4.61kW	59.5	
31	室外機31	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	60.1	
32	室外機32	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	60.1	
33	室外機33	RZRP160BY	有	圧縮機出力3.08kW	55.0	
34	室外機34	RZRP160BY	有	圧縮機出力3.08kW	55.0	
35	室外機35	RZRP112BY	有	圧縮機出力1.95kW	51.7	
36	室外機36	RZRP160BY	有	圧縮機出力3.08kW	55.0	
37	室外機37	RZRP224BA	有	圧縮機出力4.61kW	59.5	
38	冷凍冷蔵庫屋外機1	ECOV-D37WA1	有	圧縮機出力4.0kW	61.0	
39	冷凍冷蔵庫屋外機2	ECOV-D67WA1	有	圧縮機出力5.9kW	58.3	
40	冷凍冷蔵庫屋外機3	ECOV-D185MA1	有	圧縮機出力8.5kW×2	64.8	
41	冷凍冷蔵庫屋外機4	ECOV-D150MA1	有	圧縮機出力6.55kW×2	64.4	
42	冷凍冷蔵庫屋外機5	ECOV-D150MA1	有	圧縮機出力6.55kW×2	64.4	
43	冷凍冷蔵庫屋外機6	ECOV-D270A1	有	圧縮機出力7.26kW×3	68.1	
44	冷凍冷蔵庫屋外機7	ECOV-D150A1	有	圧縮機出力7.0kW×2	64.8	
45	冷凍冷蔵庫屋外機8	ECOV-D225A1	有	圧縮機出力8.4kW×2	64.9	

No.	項 目		設置の有無	規模・能力	騒音レベル (dB)	騒音対策等
	種 類	形 式				
46	冷凍冷蔵庫屋外機9	ECOV-D150MA1	有	圧縮機出力 6.55kW×2	64.4	・定期的に保守点検を実施し、故障等による異音の発生を防止する。
47	冷凍冷蔵庫屋外機10	ECOV-D150MA1	有	圧縮機出力6.55kW×2	64.4	
48	送風機1	1・1/2SRM04	有	出力0.75kW	63.0	
49	送風機2	1・1/2SRM04	有	出力0.75kW	63.0	
50	送風機3	1・1/2SRM04	有	出力0.75kW	63.0	
51	送風機4	2SRM4	有	出力0.75kW	53.0	
52	送風機5	2SRM04	有	出力1.5kW	60.0	
53	送風機6	3・1/2SRM04	有	出力3.7kW	67.0	無
54	キュービクル	キュービクルa	有	—	51.8	

(2) 駐車場の施設構造と騒音対策の概要

駐車場No.	施設面の騒音対策	運用面の騒音対策
駐車場No.1	・特になし。	<ul style="list-style-type: none"> ・繁忙期など混雑が見込まれる際には、交通整理員を配置して場内走行の円滑化を図り、渋滞による騒音の発生を抑制する。 ・来店者にアイドリング禁止を呼びかける。 ・駐車場利用時間以外には、駐車場出入口をバリカー等で閉鎖し、外部からの侵入者が騒音を発生することがないように配慮する。
駐車場No.2	・スロープは緩勾配としている。	
駐車場No.3	・特になし。	

6 その他（特記事項）

特になし