



規則様式第1 (規則第3条関係)

※受理年月日	年 月 日
※受理番号	
※備考	

大規模小売店舗届出書

令和8年3月31日

熊本市長 様

株式会社ナフコ
代表取締役 石田卓巳
福岡県北九州市小倉北区魚町二丁目6番10号
株式会社同仁グループ
代表取締役 上野景真
熊本市南区流通団地一丁目44番地2

大規模小売店舗立地法第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

(仮称) 湖東SM商業施設
熊本市東区湖東一丁目57番1 外

2 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)	
株式会社ナフコ	代表取締役 石田卓巳	福岡県北九州市小倉北区魚町二丁目6番10号
株式会社ロピア	代表取締役 高木勇輔	神奈川県川崎市幸区南幸町二丁目9番地
株式会社大創産業	代表取締役 矢野靖二	広島県東広島市西条吉行東一丁目4番14号

3 大規模小売店舗の新設をする日

令和8年12月1日

4 大規模小売店舗内の店舗面積の合計

12,197㎡

5 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	36台	A棟西側(資料-3 1階平面図兼配置図上に記載)
駐車場No.2	61台	B棟北側及び東側(資料-3 1階平面図兼配置図上に記載)
駐車場No.3	142台	A棟屋上部(資料-4 A棟2階・R階平面図上に記載)
合 計	239台	

(2) 駐輪場の位置及び収容台数

位 置	収容台数
A棟南側(資料-3 1階平面図兼配置図上・駐輪場No.1)	156台
A棟西側(資料-3 1階平面図兼配置図上・駐輪場No.2)	8台
A棟北側(資料-3 1階平面図兼配置図上・駐輪場No.3)	224台
建物敷地西側(資料-3 1階平面図兼配置図上・駐輪場No.4)	19台
合 計	407台

(3) 荷さばき施設の位置及び面積

位 置	面 積
A棟南側(資料-3 1階平面図兼配置図上・荷さばき施設No.1)	80m ²
A棟北側(資料-3 1階平面図兼配置図上・荷さばき施設No.2)	104m ²
B棟東側(資料-3 1階平面図兼配置図上・荷さばき施設No.3)	66m ²
合 計	250m ²

(4) 廃棄物等の保管施設の位置及び容量

位 置	容 積
A棟内南側(資料-3 1階平面図兼配置図上・廃棄物等保管施設No.1)	8.70m ³
A棟内北側(資料-3 1階平面図兼配置図上・廃棄物等保管施設No.2)	27.79m ³
B棟内南側(資料-3 1階平面図兼配置図上・廃棄物等保管施設No.3)	3.37m ³
合 計	39.86m ³

6 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

開店時刻：午前7時 閉店時刻：午後9時

(2) 来客が駐車場を利用することができる時間帯

午前6時30分～午後9時30分

(3) 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.3	4箇所	建物敷地西側、南側及び東側 (資料-3 1階平面図兼配置図上・ 入口No.1、出口No.2、出入口No.3、出口No.4)

(4) 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

24時間

〔設置者、建物等の概要〕

1 出店の趣旨

平素は、格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。
この度、熊本市東区湖東一丁目に「(仮称)湖東SM商業施設」の出店を計画しております。
また、店舗運営におきましては、騒音問題や交通問題への対策を講じ、皆様方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。

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

株式会社ナフコ 店舗開発部 桑原晴徳
福岡県北九州市小倉北区魚町二丁目6番10号
TEL 093-531-3352 FAX 093-531-8608

(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

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、定期的なテナント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)湖東SM商業施設 店長

3 法人にあっては登記事項証明書、個人にあっ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	株式会社ナフコ	12,197m ²	ホームセンター	住・生活関連商品及び家具、エクステリア、各種資材等
その他の小売業者	株式会社ロピア		食料品専門店	食料品等
	株式会社大創産業		100円ショップ	住・生活関連用品等

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§4I③〕

(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階平面図兼配置図」参照

(4) 各階平面図

別添「資料-3 1階平面図兼配置図」参照

別添「資料-4 A棟2階・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	13,983㎡	自社所有
駐車場用地	0㎡	
合計	13,983㎡	

②法令上の用途等

都市計画法用途地域 近隣商業地域
別添「資料-5 用途地域図」参照

③現在の利用状況

更地

(2) 計画地周辺の概要

①立地環境

建物敷地北側：市道湖東1丁目第5号線を挟み集合住宅や戸建住宅が立地する。

建物敷地東側：市道湖東1丁目第1号線を挟み戸建住宅等が立地する。

建物敷地南側：市道湖東1丁目栄町第1号線を挟み店舗や戸建住宅等が立地する。

建物敷地西側：国道57号を挟み集合住宅や戸建住宅が立地する。

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

事業計画なし

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

4期熊本市中心市街地活性化基本計画 区域外

(3) 建築着工予定年月日及び完成予定年月日

①建築着工予定年月日：令和8年4月 中旬

②完成予定年月日：令和8年12月 月上旬

(4) 建物の構造及び規模

①建物構造

A棟：鉄骨造2階建て

B棟：鉄筋コンクリート造陸屋根7階建て（既存建物）

②店舗面積の内訳

イ 建築面積；9,097㎡（A棟：8,037㎡、B棟：1,060㎡）

ロ 延べ床面積；23,435㎡（A棟：17,392㎡、B棟：6,043㎡）

ハ 各階ごとの店舗面積及び延べ床面積等

<A棟>

（単位：㎡）

	店舗面積	その他の施設	延べ面積
R F	0	2,085	2,085
2 F	6,700	732	7,432
1 F	4,795	3,080	7,875
計	11,495	5,897	17,392

< B棟 >

(単位：m²)

	店舗面積	その他の施設	延べ面積
7 F	0	541	541
6 F	0	822	822
5 F	0	822	822
4 F	0	822	822
3 F	0	850	850
2 F	0	1,126	1,126
1 F	702	358	1,060
計	702	5,341	6,043

(5) 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
飲食施設	331m ²	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	—	0m ²	—

(6) 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

事前予測結果と開店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 必要な駐車場の収容台数を算出するための来客の自動車の台数等の予測の結果及び算出根拠

〔規則 § 4 I ④〕

(1) 指針による必要駐車台数計算式

(端数処理：四捨五入)

事 項 等		各事項算出のための計算式等
地 区 の 区 分	商業地区 その他地区	(理由：近隣商業地域)
S：店舗面積	12.197千㎡	
A：店舗面積当たり日来店客数原単位	1,256.06人/千㎡	人口40万人以上・1,500-20S (S<20)
B：ピーク率	14.4%	経済産業省指針数値
L：駅からの距離	130m	(駅名：熊本市電AB系統 神水交差点電停)
C：自動車分担率	19.65%	人口40万人以上100万人未満 12.5+0.055L (L<500)
D：平均乗車人員	2.1099人/台	店舗面積10,000㎡以上20,000㎡未満 1.5+0.05S
E：平均駐車時間係数	1.4899	店舗面積10,000㎡以上20,000㎡未満 (65+2S) / 60
必要駐車台数	306台	$A \times S \times B \times C \div D \times E$
日来店台数	1,427台	$A \times S \times C \div D$
ピーク1時間当たりの来店台数	205台	$A \times S \times B \times C \div D$

(2) 特別な事情による駐車台数の算出

当該店舗は、住・生活関連商品、家具、エクステリア、各種資材等を取り扱う「ナフコ」と、食料品や生活雑貨等を取り扱う店舗の複合施設である。

そこで、ナフコにおいては「大規模小売店舗を設置する者が配慮すべき事項に関する指針」に特別な事情として例示されているとおり、店舗面積に比して1日に来店する客数が極端に少ないという特性から、必要駐車台数に当たっては、店舗面積、商品構成が類似している既存系列店舗（江津店、北熊本店、富合店）のデータを用いて算出し、ナフコ以外の店舗については、指針算定式に基づいて必要駐車台数を算出する。

算出の結果、下記に示すとおり必要駐車台数は191台となり、本計画ではそれを確保できる駐車場を設置する。

$$\text{必要駐車台数} = \text{ナフコの必要台数 (138台)} + \text{ナフコ以外の店舗の必要台数 (54台)} = 192台$$

<ナフコ>

(端数処理：四捨五入)

事 項 等		各事項算出のための計算式等
地 区 の 区 分	商業地区 その他地区	(理由：近隣商業地域)
S：店舗面積	8.898千㎡	
A：店舗面積当たり日来店客数原単位	251人/千㎡	既存系列店舗実績値
B：ピーク率	14.4%	経済産業省指針数値
C：自動車分担率	65%	人口40万人以上100万人未満
D：平均乗車人員	2.0人/台	店舗面積10千㎡未満
E：平均駐車時間係数	1.3157	店舗面積10千㎡未満・(30+5.5S) / 60
必要駐車台数	138台	$A \times S \times B \times C \div D \times E$

※当該店舗及び既存系列店舗における取り扱い商品の構成は同じである。

※日来店客数原単位は類似店舗データの最大値を基に算出している。

※自動車分担率は「その他地区」として指針値を用いる。

<ナフコ以外の店舗>

(端数処理：四捨五入)

事 項 等		各事項算出のための計算式等
地 区 の 区 分	商業地区・その他地区	(理由：近隣商業地域)
S：店舗面積	3,299千㎡	
A：店舗面積当たり日來店客数原単位	1,434.02人/千㎡	人口40万人未満・1,500-20S (S<20)
B：ピーク率	14.4%	経済産業省指針数値
L：駅までの距離	130m	(駅名：熊本市電AB系統 神水交差点電停)
C：自動車分担率	19.65%	商業地区・人口40万人以上100万人未満 12.5+0.055L (L<500)
D：平均乗車人員	2.0人/台	店舗面積10千㎡未満
E：平均駐車時間係数	0.8024	店舗面積10千㎡未満・(30+5.5S)/60
必要駐車台数	54台	A×S×B×C÷D×E

(3) 駐車場の分散確保の有無

駐車場の分散確保の有無		理 由 等
	有・ 無	建物敷地内に上記(2)で算出された必要駐車台数を確保しており、計画している駐車場形式及び駐車場出入口の数・位置については、周辺道路の交通に与える影響が少ないと考えられるため。
借上 駐車 場の 場合	駐車場名	該当なし
	設置者・管理者	
	契約・利用形態 (専用、優先、提携等)	
	来店客が駐車可能な台数 (算出根拠)	

(4) その他の駐車場の状況

[従業員等(業務用を含む)駐車場]

事 項	有無の別	当該小売店舗駐車場と 共用・別途の別	収容台数	備 考 (従業員の雇用状況や利用状況など駐車台数算定の 根拠等)
従業員用駐車場	有 ・無	共用・ 別途	92台	自動車通勤予定従業員数より

[併設施設の駐車場]

ア オフィス・マンション等、小売店舗とは利用者が独立して考えられる併設施設
該当なし

イ 飲食店、銀行ATM、クリーニング、映画館、ボーリング場、ゲームセンター、温浴施設等、小売店舗の集客に影響を与える蓋然性を有する併設施設

名 称	業務内容	面 積	当該小売店舗駐車場と 共用・別途の別	必要駐車 台 数	算出根拠	収容台数
未 定	飲食施設	331㎡	共用 ・別途		下記の条件により小売店舗部分の面積に対応する必要駐車台数の内数とする。	

[s：小売店舗と利用者層が同一の併設施設面積の合計] (端数処理：四捨五入)

s	331㎡
S：店舗面積×0.2	2,439㎡

[条件] $s \leq S \times 0.2$

- ウ 小売店舗がその施設の一部となるような小売店舗以上の集客力を有する併設施設（小売店舗が大規模なアミューズメント施設や博覧会施設の一部であるような場合）
該当なし

2 駐車場の構造、収容台数、面積及び敷地の状況（小売店舗、併設施設等を含む全体の収容台数）

No.	駐車場の構造	収容台数		面積	駐車区画の大きさ	
		一般用	身障者用		一般用	身障者用
駐車場No.1	建物外平面駐車場 (自走式)	32台	4台	501.63㎡	5.2m×2.6m×29台 4.9m×2.5m×3台	5.2m×3.5m
駐車場No.2	建物外平面駐車場 (自走式)	59台	2台	784.90㎡	5.2m×2.5m×22台 5.0m×2.5m×37台	5.2m×3.5m
駐車場No.3	建物内屋上駐車場 (自走式)	232台	2台	2,969.50㎡	6.0m×3.0m×6台 6.0m×2.5m×1台 5.0m×3.0m×1台 5.0m×2.5m×223台 3.6m×2.5m×1台	5.0m×3.5m
合計		323台	8台	4,256.03㎡	—	—

※駐車場No.3の収容台数には従業員用駐車場（92台）を含む。

駐車料金の徴収の有無	駐車場条例による届出駐車場とする予定の有無	入口ゲートの入庫処理時間	契約形態
無	無	無	自己所有

3 駐車場の自動車の出入口の形式又は来客の自動車の方向別台数の予測の結果等駐車場の自動車の出入口の数及び位置を設定するために必要な事項〔規則§4I⑤〕

(1) 駐車場の自動車の出入口の形式

①駐車場の入庫処理能力

自走式平面駐車場で発券ブースの設置がないため、該当なし。

②敷地内駐車待ちスペース

出入口の場所	駐車待ちスペースの有無	実際に用意する駐車待ちスペース	発券ブースの有無	必要な駐車待ちスペース		駐車待ちスペース「無」の場合 その理由・対策
				長さm	算出根拠	
入口No.1	無	0m	無	0m	—	駐車場出入口にはゲートや発券ブースの設置予定がなく、入庫処理時間がかからないため。
出入口No.3	無	0m	無	0m	—	

(2) 敷地周辺の道路の状況

項目	道路No.1 国道57号	道路No.2 市道湖東1丁目栄町第1号線	道路No.3 市道湖東1丁目第1号線
道路幅員 (車線数) 歩道の有無・幅員	41.0m (6車線) 有 2.9m、3.4m	15.1m (2車線) 有 3.0m、2.5m	5.2m (1車線) 無
交通規制	駐車禁止 指定方向外進行禁止	制限速度40km/h 駐車禁止 指定方向外進行禁止	制限速度20km/h 駐車禁止・一方通行
信号交差点数 (うち右折帯設置の交差点数)	9交差点 (8交差点)	4交差点 (2交差点)	1交差点 (0交差点)
横断歩道等の状況	有	有	無
通学路の有無 利用者数※1	無	有 0名	無
バス路線の有無	有	有	無

別添「資料-6.1 周辺道路状況図(1) / 資料-6.2 周辺道路状況図(2)」参照

※1 健軍、砂取、泉ヶ丘小学校及び湖東中学校への聞き取り調査による。

(3) 来客の自動車の方向別台数の予測の結果等

①現状の平日、休日(日曜)それぞれの交通量調査の結果

調査年月日	令和7年6月15日(日) 7:00~20:00 令和7年6月16日(月) 7:00~20:00								
調査場所	【交差点No.1(神水交差点)】国道57号×主要地方道熊本高森線 【交差点No.2】国道57号×市道湖東1丁目栄町第1号線×市道神水本町第24号線 別添「資料-7 案内経路図」参照								
調査の委託先	株式会社エス・ティ・イー総合企画								
調査方法	<p>①路線状況調査</p> <ul style="list-style-type: none"> 調査交差点に接する道路を主体に計画地を中心とした半径1kmの範囲で来客者が利用すると考えられる道路のレーン構成・道路幅員等の構造上の基礎調査。 <p>②交差点形状調査</p> <ul style="list-style-type: none"> 調査交差点の交差点形状調査。 <p>③交差点制御状況調査</p> <ul style="list-style-type: none"> 調査信号交差点の信号現示階梯・運用秒時(調査時間内の毎正時に計測)。 信号現示長(ストップウォッチを用いて1測定当たり1サイクル計測し、記録した)。 <p>④交差点交通流量調査</p> <ul style="list-style-type: none"> 調査交差点において自動車、自転車及び歩行者等の交通量を計測。 自動車交通量(調査交差点において自動車交通量を方向別、時間帯別及び車種別にマニュアルカウンターを用いて計測し、1時間ごとに記録)。 自動車分類は、大型車・普通乗用車・二輪車の3分類とし、以下の区分とした。 <div style="text-align: center;"> <p>【車種区分表(3区分)】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大型車</td> <td>1, 2, 8, 9, 0ナンバー</td> </tr> <tr> <td>普通車</td> <td>3, 4, 5, 6, 7, 8ナンバー</td> </tr> <tr> <td>二輪車</td> <td>原動機付き自転車を含む</td> </tr> </tbody> </table> </div> <ul style="list-style-type: none"> 自転車及び歩行者交通量(調査交差点において道路を横断する自転車及び歩行者交通量を時間帯別にマニュアルカウンターを用いて計測し、1時間ごとに記録)。 	種別	内容	大型車	1, 2, 8, 9, 0ナンバー	普通車	3, 4, 5, 6, 7, 8ナンバー	二輪車	原動機付き自転車を含む
種別	内容								
大型車	1, 2, 8, 9, 0ナンバー								
普通車	3, 4, 5, 6, 7, 8ナンバー								
二輪車	原動機付き自転車を含む								
調査結果	別添資料「(仮称)湖東SM商業施設 交通処理計画報告書」参照								

②開店後の周辺道路の交通量の予測

予測方法	・大規模小売店舗立地法の指針及び交通対策に関するケーススタディ（平成12年12月：通商産業省）に従い、上記交通量調査結果を基に予測を実施。
予測の根拠	・商圈範囲と主要道路網から来店方面別区域を設定し、その区域内世帯数構成比から来店方面比率を算出した。 また、開店後交通量は、当該店舗に関連する来店帰宅需要交通量を現況交通量に加えたものとする。
予測結果	別添資料「（仮称）湖東SM商業施設 交通処理計画報告書」参照

- (4) 集客力の高い併設施設の利用者の交通量の予測
該当なし

4 来客の自動車を駐車場に案内する経路及び方法〔規則 § 4 I ⑥〕

- (1) 周辺見取図に来客の自動車の案内経路を表示した図面

別添「資料－7 案内経路図／資料－8. 1 動線計画図（1）／資料－8. 2 動線計画図（2）」参照

- (2) 経路等を来店者に知らせる方法

項目	具体的な内容
案内表示の設置 (看板等)	・国道57号に面する出入口には、各々入口専用、出口専用である旨の案内表示看板を設置する。
ちらし等の配付	・オープン時など多くの来店車両が見込まれる際には、新聞折り込みチラシに案内経路図を掲載することで、事前に情報提供を行う。
交通整理員の配置	配置場所：駐車場の出入口付近に配置する。 別添「資料－8. 1 動線計画図（1）」参照 配置人数：3名程度（状況に応じて適宜増員する） 配置日時：午前7時00分～午後7時00分（オープン時のみ）
その他	・多くの来店車両が見込まれ、駐車場不足が懸念される際には、従業員用駐車場を来客用に開放するとともに周辺近隣に臨時駐車場を確保する。 ・オープン時対策として、地元警察署と事前に協議を行い、来店車両の誘導及び歩行者の安全対策に努める。 ・オープンに伴って来店車両により周辺道路の交通流に変化が生じ、周辺地域の生活道路に渋滞等の影響が生じた場合には、関係機関と協議を行い、必要な対策を講じていく。

- (3) 交通への支障を回避するための方策等

交通への支障回避の方策	具体的な内容
交通整理員の配置	配置場所：駐車場の出入口付近に配置する。 別添「資料－8. 1 動線計画図（1）」参照 配置人数：3名程度（状況に応じて適宜増員する） 配置日・時間：午前7時00分～午後7時00分（オープン時のみ）
左折入出庫の原則等	市道湖東1丁目栄町第1号線に面する出入口No.3では、右折入出庫を伴うものであり右折による「遅れの程度」をもって評価した結果、右折入庫流動は平日及び休日ともに「滞留はなく、遅れなし」、右折出庫流動の遅れの程度は平日及び休日ともに「滞留はなく、遅れは平均」となり、出入口における入出庫流動が一般交通流に与える影響は比較的小さいものであると考えられる。 (別添資料「（仮称）湖東SM商業施設 交通処理計画報告書」参照)
その他	・特になし

(4) 経路の設定

①経路の設定にあたり考慮した点

・特になし

②設置者が行う交通対策等の予定

- ・オープン時など多くの来店車両が見込まれる際には、新聞折り込みチラシに案内経路図を掲載して事前に情報提供を行うとともに、出入口付近には交通整理員を配置して周辺地域に混雑が生じないよう誘導を行う。
- ・各出入口には、停止線と「止まれ」の路面表示を行うことで、帰宅車両の一旦停止を促し、横断歩行者の安全を確保する。
- ・車椅子用駐車枠を店舗入口の近い位置に設置する。

③パークアンドライド事業等公共交通計画等との連携の有無

公共交通計画等との連携の有無	(有の場合) その具体的内容
(有・ 無)	—

④バス、タクシー等の駐車場の設置の有無

特になし

5 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 (12,197㎡) ÷ 35㎡ = (348台)

イ その他の方法による駐輪台数の算出

駐輪場附置 条例指定区域 該当の有無	熊本市自転車等駐車場の附置に関する条例 指定区域該当 有 ・ 無
必要駐輪台数 の予測結果及 び算出根拠	店舗面積 (12,197㎡) $(5,000\text{㎡}) \div 20\text{㎡} = (250\text{台})$ $(5,000\text{㎡}) \div 20\text{㎡} \div 2 = (125\text{台})$ $(2,197\text{㎡}) \div 20\text{㎡} \div 4 = (27\text{台})$ (小数点以下切り捨て) 合計 = 402台
必要駐輪台数	402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	76台	91.2㎡	0.6m×2.0m	—
	ラック式	80台	72.0㎡	0.45m×2.0m	—
駐輪場No.2	平面式	8台	9.6㎡	0.6m×2.0m	—
駐輪場No.3	平面式	112台	134.4㎡	0.6m×2.0m	—
	ラック式	112台	100.8㎡	0.45m×2.0m	—
駐輪場No.4	平面式	19台	22.8㎡	0.6m×2.0m	—
合計		407台	—	—	—

(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、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

駐輪場である旨の路面表示

別添「資料-8. 1 動線計画図」参照

6 自動二輪車駐車場の計画

(1) 自動二輪車駐車場台数の算出根拠

駐車場附置 条例の有無	有(条例名) ・ (無)			
必要台数の予測 結果及び算出根拠	「令和3年度全国都市交通特性調査集計結果」から熊本市が該当する地方都市圏における私用目的(買物)分担率より、平日の値を用いると、			
		自動車(a)	二輪車(b)	(b)に対する (a)の割合
	平日	66.1%	1.7%	2.6%
	休日	80.0%	0.8%	1.0%
	ア) ピーク時自動車台数: 205台(指針による必要駐車台数計算式より) イ) 自動二輪車分担率: 2.6%(分担率の割合が高い平日の値を採用) ウ) 平均駐車時間係数: 1.4899(指針による必要駐車台数計算式より)			
	自動二輪車の必要台数=ア×イ×ウ=8台			
必要台数	8台			

(2) 自動二輪車駐車場の構造、収容台数及び面積

自動二輪車駐車場No.	自動二輪車駐車場構造	収容台数	面積	駐車区画の大きさ
自動二輪車駐車場No.1	平面式	5台	10.0㎡	1.0m×2.0m
自動二輪車駐車場No.2	平面式	7台	14.0㎡	1.0m×2.0m

(3) 自動二輪車駐車場の管理体制

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、駐車場出入口を閉鎖することにより、自動二輪車駐車場を使用できなくする。

(4) 自動二輪車駐車場案内の表示方法

自動二輪車駐車場である旨の路面表示

別添「資料-3 1階平面図兼配置図/資料-4 A棟2階・3階平面図」参照

7 荷さばき施設において商品の搬出入を行うための自動車の台数及び荷さばきを行う時間帯〔規則§4 I ⑦〕

(1) 荷さばき施設の概要

荷さばき施設No.	同時作業の可能な台数		待機スペースの有無・広さ
	想定する車両の大きさ	台数	
荷さばき施設No.1	4 t 車	2台	⊖ ・ 有
荷さばき施設No.2	4 t 車・10 t 車	2台	⊖ ・ 有
荷さばき施設No.3	4 t 車	1台	⊖ ・ 有

(2) 荷さばきを行う時間帯

<荷さばき施設No.1>

時 間 帯	車両の大きさ	車両台数	平均的な処理時間 (分)	荷さばき待ちの台数
6:00～ 7:00	4 t 車	1台	20分	0台
7:00～ 8:00		0台	0分	0台
8:00～ 9:00	4 t 車	2台	20分	0台
9:00～10:00	4 t 車	3台	20分	0台
10:00～11:00	4 t 車	3台	20分	0台
11:00～12:00	4 t 車	2台	20分	0台
12:00～13:00	4 t 車	2台	20分	0台
13:00～14:00	4 t 車	2台	20分	0台
14:00～15:00	4 t 車	2台	20分	0台
15:00～16:00	4 t 車	1台	20分	0台
16:00～17:00	4 t 車	1台	20分	0台
17:00～18:00	4 t 車	1台	20分	0台
18:00～19:00		0台	0分	0台
19:00～20:00		0台	0分	0台
20:00～21:00		0台	0分	0台
21:00～22:00		0台	0分	0台
22:00～23:00	4 t 車	1台	20分	0台
23:00～ 0:00		0台	0分	0台
0:00～ 1:00		0台	0分	0台
1:00～ 2:00		0台	0分	0台
2:00～ 3:00		0台	0分	0台
3:00～ 4:00		0台	0分	0台
4:00～ 5:00	4 t 車	1台	20分	0台
5:00～ 6:00		0台	0分	0台
合 計		22台	—	—

<荷さばき施設No.2>

時 間 帯	車両の大きさ	車両台数	平均的な処理時間 (分)	荷さばき待ちの台数
6:00～ 7:00	10 t 車	1台	20分	0台
7:00～ 8:00		0台	0分	0台
8:00～ 9:00		0台	0分	0台
9:00～10:00	4 t 車	1台	20分	0台
10:00～11:00	4 t 車	2台	20分	0台
11:00～12:00	4 t 車	1台	20分	0台
12:00～13:00	4 t 車	1台	20分	0台
13:00～14:00	4 t 車	1台	20分	0台
14:00～15:00	4 t 車	1台	20分	0台
15:00～16:00		0台	0分	0台
16:00～17:00		0台	0分	0台
17:00～18:00		0台	0分	0台
18:00～19:00		0台	0分	0台
19:00～20:00		0台	0分	0台

20:00～21:00		0台	0分	0台
21:00～22:00	4 t 車	1台	20分	0台
22:00～23:00		0台	0分	0台
23:00～ 0:00		0台	0分	0台
0:00～ 1:00		0台	0分	0台
1:00～ 2:00		0台	0分	0台
2:00～ 3:00		0台	0分	0台
3:00～ 4:00		0台	0分	0台
4:00～ 5:00		0台	0分	0台
5:00～ 6:00	4 t 車	1台	20分	0台
合 計		10台	—	—

<荷さばき施設No.3>

時 間 帯	車両の大きさ	車両台数	平均的な処理時間 (分)	荷さばき待ちの台数
6:00～ 7:00		0台	0分	0台
7:00～ 8:00		0台	0分	0台
8:00～ 9:00		0台	0分	0台
9:00～10:00	4 t 車	1台	20分	0台
10:00～11:00		0台	0分	0台
11:00～12:00		0台	0分	0台
12:00～13:00		0台	0分	0台
13:00～14:00	4 t 車	1台	20分	0台
14:00～15:00		0台	0分	0台
15:00～16:00		0台	0分	0台
16:00～17:00		0台	0分	0台
17:00～18:00		0台	0分	0台
18:00～19:00		0台	0分	0台
19:00～20:00		0台	0分	0台
20:00～21:00		0台	0分	0台
21:00～22:00		0台	0分	0台
22:00～23:00		0台	0分	0台
23:00～ 0:00		0台	0分	0台
0:00～ 1:00		0台	0分	0台
1:00～ 2:00		0台	0分	0台
2:00～ 3:00		0台	0分	0台
3:00～ 4:00		0台	0分	0台
4:00～ 5:00		0台	0分	0台
5:00～ 6:00	4 t 車	1台	20分	0台
合 計		3台	—	—

(3) 搬出入車両の出入口の数

専用出入口の有無	搬出入車両の出入口の数	対 応 等
無 (荷さばき施設No.1)	2 箇所 (入口No.1、出口No.2を共用)	・搬出入業者には、来店者と出入口が共用である旨を周知するとともに、出入口を横断する歩行者及び自転車との接触を回避するよう入出庫時の安全運転を徹底させる。
無 (荷さばき施設No.2)		
無 (荷さばき施設No.3)	1 箇所 (出入口No.3を共用)	

(4) 小売業者が複数の場合の荷さばき施設の運営計画

- ・定期的なテナント会議で荷物の搬出入計画について錯綜しないよう協力を要請する。

- (5) 搬出入事業者への混雑が少なくなるような経路選択の働きかけ
 - ・商品等の搬出入は、朝・夕の交通量の多い時間帯や、来店車両の多い時間帯を極力避けた搬出入計画を立て、待機車両が発生しないよう配慮する。
- (6) 搬出入の経路上に学校等が位置する場合の運行時間帯、交通整理員の配置等の配慮
 - ・搬入経路上が通学路に指定されているため、通学時間帯を避けた運行計画を立てる。

8 その他の施設の配置及び運営方法に関する計画

歩行者の通行の利便の確保等のための計画

	具体的な内容等
歩行者通路確保のための対策	<ul style="list-style-type: none"> ・主経路となる国道57号及び市道湖東1丁目栄町第1号線には歩道が整備されているため、特になし。 ・駐車場内には、歩行者専用通路を設け、歩車分離を図る。
里道の付け替え、工事、用途廃止等の有無	<input checked="" type="radio"/> 無 ・ <input type="radio"/> 有 (→公共施設の管理者の同意等)
夜間照明等の設置の有無	<input type="radio"/> 無 ・ <input checked="" type="radio"/> 有 (→具体的な内容) 位置：未定

9 その他（特記事項）

搬出入業者には入出庫時の安全運転を徹底させるとともに、荷さばき車両を入出庫させる際には、従業員にて安全に誘導を行い、事故の発生防止に努めてまいります。

10 交通量予測の変化等

別添資料「(仮称)湖東SM商業施設 交通処理計画報告書」参照

〔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
①無・有	—	—	—	—
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	①無・有	—	—
室外機	無・②有	6:30～21:00	別添「資料一9.1、9.2 騒音発生源位置図」参照
送風機	①無・有	—	—
給排気口	無・②有	6:30～21:00/終日	別添「資料一9.1、9.2 騒音発生源位置図」参照
その他（冷凍冷蔵庫屋外機）		終日	別添「資料一9.2 騒音発生源位置図」参照
その他（キュービクル）		終日	別添「資料一9.2 騒音発生源位置図」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

騒音規制法の特設施設の設置届出の有無

有：熊本県生活環境の保全等に関する条例に基づく「騒音に係る特設施設」の届出

該当する施設：圧縮機

（空気圧縮機にあっては原動機の定格出力が2.25キロワット以上7.5キロワット未満のもの、空気圧縮機以外の圧縮機にあっては原動機の定格出力が2.25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	60dB	50dB	50dB	駐車場出入口付近を走行する自動車走行音の影響を最も受けると思われ住居敷地内とした。
B地点	60dB	50dB	50dB	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の影響を最も受けると思われる集合住宅敷地内とした。
C地点	55dB	45dB	45dB	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集合住宅敷地内とした。
D地点	55dB	45dB	45dB	駐車場出入口付近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。

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	60dB	50dB	50dB	駐車場出入口付近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。
b地点	60dB	50dB	50dB	荷さばき施設から発生する作業音の影響を最も受けると思われる敷地境界線上とした。
c地点	60dB	50dB	50dB	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。
d地点	60dB	50dB	50dB	駐車場出入口付近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。

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 等価騒音レベル(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	51	室外機51	59.0	*1	6:30~21:00	121.6	132.8	41.7	88.8	16.9	16.1	26.2	19.6	
	52	室外機52	58.0	*1	6:30~21:00	122.4	132.9	40.5	88.5	15.8	15.1	25.5	18.7	
	53	室外機53	57.0	*1	6:30~21:00	123.3	133.0	39.3	88.3	14.8	14.1	24.7	17.7	
	54	室外機54	57.0	*1	6:30~21:00	124.2	133.1	38.0	88.0	14.7	14.1	25.0	17.7	
	55	室外機55	58.0	*1	6:30~21:00	124.9	133.2	37.0	87.8	15.7	15.1	26.2	18.7	
	56	室外機56	54.0	*1	6:30~21:00	125.6	133.3	35.9	87.6	11.6	11.1	22.5	14.7	
	57	室外機57	54.0	*1	6:30~21:00	125.7	133.3	36.1	87.7	11.6	11.1	22.4	14.7	
	58	室外機58	63.1	*1	6:30~21:00	82.3	7.7	140.1	213.3	24.4	45.0	19.8	16.1	
	59	室外機59	63.1	*1	6:30~21:00	83.4	8.1	139.7	213.2	24.3	44.5	19.8	16.1	
	60	室外機60	63.1	*1	6:30~21:00	84.7	8.7	139.1	213.0	24.1	43.9	19.8	16.1	
	61	室外機61	63.1	*1	6:30~21:00	85.8	9.3	138.7	212.8	24.0	43.3	19.9	16.1	
	62	室外機62	63.1	*1	6:30~21:00	86.9	10.0	138.4	212.7	23.9	42.7	19.9	16.1	
	63	室外機63	63.1	*1	6:30~21:00	88.3	11.0	137.9	212.5	23.8	41.9	19.9	16.2	
	64	室外機64	63.1	*1	6:30~21:00	88.0	8.2	141.1	215.5	23.8	44.4	19.7	16.0	
	65	室外機65	59.0	*1	6:30~21:00	89.2	9.2	140.6	215.3	19.6	39.3	15.6	11.9	
	66	室外機66	60.0	*1	6:30~21:00	110.5	133.3	61.1	95.4	18.7	17.1	23.9	20.0	
	67	室外機67	61.0	*1	6:30~21:00	118.5	133.0	48.3	90.7	19.1	18.1	26.9	21.4	
	68	室外機68	61.0	*1	6:30~21:00	121.1	133.2	44.5	89.6	18.9	18.1	27.6	21.6	
	69	室外機69	58.0	*1	6:30~21:00	120.9	131.7	43.3	90.7	16.0	15.2	24.9	18.4	
	常	70	室外機70	63.1	*1	6:30~21:00	74.6	83.2	83.1	142.5	25.2	24.3	24.3	19.6
		71	室外機71	58.8	*1	6:30~21:00	73.9	81.9	84.0	143.8	21.0	20.1	19.9	15.2
		72	室外機72	63.1	*1	6:30~21:00	93.3	13.6	141.1	216.5	23.3	40.0	19.7	16.0
		73	室外機73	63.1	*1	6:30~21:00	94.6	14.8	140.7	216.3	23.2	39.3	19.7	16.0
		74	室外機74	63.1	*1	6:30~21:00	95.7	15.9	140.4	216.2	23.1	38.7	19.8	16.0
		75	室外機75	63.1	*1	6:30~21:00	96.8	17.0	140.1	216.1	23.0	38.1	19.8	16.0
		76	室外機76	63.1	*1	6:30~21:00	97.9	18.0	139.8	216.1	22.9	37.6	19.8	16.0
		77	室外機77	63.1	*1	6:30~21:00	99.2	19.3	139.5	216.0	22.8	37.0	19.8	16.0
		78	室外機78	63.1	*1	6:30~21:00	100.4	20.5	139.2	215.9	22.7	36.5	19.8	16.0
		79	室外機79	63.1	*1	6:30~21:00	101.4	21.5	138.9	215.8	22.6	36.1	19.8	16.0
		騒	80	室外機80	63.1	*1	6:30~21:00	103.4	23.6	138.5	215.7	22.4	35.2	19.9
81			室外機81	63.1	*1	6:30~21:00	104.8	25.0	138.2	215.7	22.3	34.7	19.9	16.0
82			室外機82	63.1	*1	6:30~21:00	105.9	26.2	137.9	215.7	22.2	34.3	19.9	16.0
83			室外機83	63.1	*1	6:30~21:00	107.0	27.3	137.7	215.6	22.1	34.0	19.9	16.0
84			室外機84	63.1	*1	6:30~21:00	108.2	28.6	137.5	215.6	22.0	33.6	19.9	16.0
85			室外機85	63.1	*1	6:30~21:00	109.5	29.9	137.3	215.6	21.9	33.2	19.9	16.0
86			室外機86	63.1	*1	6:30~21:00	110.7	31.2	137.1	215.6	21.8	32.8	20.0	16.0
87			室外機87	63.1	*1	6:30~21:00	111.8	32.3	136.9	215.6	21.7	32.5	20.0	16.0
音	88	冷凍冷蔵庫屋外機1	63.1	*1	終日	123.7	133.5	40.9	88.7	21.3	20.6	30.9	24.1	
	89	冷凍冷蔵庫屋外機2	66.1	*1	終日	124.8	133.6	39.4	88.3	24.2	23.6	34.2	27.2	
	90	冷凍冷蔵庫屋外機3	66.1	*1	終日	126.1	133.8	37.5	88.0	24.1	23.6	34.6	27.2	
	91	冷凍冷蔵庫屋外機4	69.6	*1	終日	127.8	134.1	35.2	87.6	27.5	27.1	38.7	30.7	
	92	冷凍冷蔵庫屋外機5	66.1	*1	終日	123.5	131.9	39.7	90.0	24.3	23.7	34.1	27.0	
	93	冷凍冷蔵庫屋外機6	66.1	*1	終日	124.9	132.1	37.8	89.6	24.2	23.7	34.6	27.1	
	94	冷凍冷蔵庫屋外機7	69.6	*1	終日	126.6	132.4	35.5	89.2	27.6	27.2	38.6	30.6	
	95	排気口1	42.5	*1	6:30~21:00	156.2	190.1	85.5	57.1	-	-	3.5	7.0	
	96	排気口2	42.5	*1	6:30~21:00	154.7	188.6	84.7	57.9	-	-	3.5	6.8	
	97	排気口3	55.0	*1	6:30~21:00	101.0	121.2	61.6	105.2	14.5	12.9	18.8	14.2	
	98	排気口4	60.5	*1	6:30~21:00	67.8	22.4	131.5	201.6	23.5	33.1	17.7	14.0	
	99	排気口5	60.5	*1	6:30~21:00	69.7	21.7	130.7	201.2	23.2	33.4	17.8	14.0	
	100	排気口6	60.5	*1	6:30~21:00	71.1	21.3	130.0	200.9	23.1	33.5	17.8	14.0	

*1 メーカー提供データより

*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 等価騒音レベル(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	101	排気口7	60.5	*1	6:30~21:00	73.1	20.9	129.1	200.6	22.8	33.7	17.9	14.1	
	102	排気口8	60.0	*1	6:30~21:00	78.9	18.4	129.4	202.2	21.7	34.3	17.4	13.5	
	103	排気口9	60.0	*1	6:30~21:00	81.3	18.9	128.5	201.9	21.4	34.1	17.4	13.5	
	104	排気口10	50.5	*1	終日	85.2	19.7	127.7	202.0	11.9	24.6	8.4	4.4	
	105	排気口11	60.5	*1	6:30~21:00	113.4	47.9	112.0	191.8	19.0	26.5	19.1	14.4	
	106	排気口12	60.5	*1	6:30~21:00	113.3	48.4	111.1	190.9	19.0	26.4	19.2	14.5	
	107	排気口13	60.5	*1	6:30~21:00	133.7	134.6	25.4	87.1	17.6	17.5	32.0	21.3	
	108	排気口14	60.5	*1	6:30~21:00	126.4	132.9	34.8	88.1	18.1	17.6	29.3	21.2	
	109	排気口15	60.5	*1	6:30~21:00	115.3	131.9	50.9	92.1	18.9	17.7	26.0	20.8	
	110	排気口16	60.5	*1	終日	99.9	122.7	65.0	105.8	20.5	18.7	24.2	20.0	
	111	排気口17	60.5	*1	終日	92.3	123.6	77.1	112.1	21.2	18.7	22.8	19.5	
	112	排気口18	60.5	*1	終日	51.6	35.4	136.1	201.3	26.2	29.5	17.8	14.4	
	常	113	排気口19	60.5	*1	6:30~21:00	63.7	23.1	137.4	206.1	24.0	32.8	17.3	13.8
114		排気口20	60.5	*1	6:30~21:00	73.1	14.3	138.8	209.9	22.8	37.0	17.3	13.7	
115		排気口21	60.5	*1	6:30~21:00	81.8	9.4	139.0	212.2	21.8	40.6	17.2	13.6	
116		排気口22	60.5	*1	6:30~21:00	86.8	11.5	137.2	211.5	21.3	38.9	17.4	13.6	
117		排気口23	55.0	*1	6:30~21:00	96.7	15.1	141.8	217.9	14.9	31.0	11.6	7.8	
118		排気口24	60.5	*1	6:30~21:00	117.3	40.9	129.7	209.5	18.7	27.9	17.8	13.7	
119		排気口25	60.5	*1	6:30~21:00	114.8	44.3	119.6	199.4	18.9	27.2	18.5	14.1	
120		排気口26	64.5	*1	6:30~21:00	114.1	131.2	52.6	93.5	23.0	21.7	29.7	24.7	
121		排気口27	51.4	*1	6:30~21:00	114.6	131.2	51.9	93.2	9.8	8.6	16.7	11.6	
122		排気口28	72.0	*1	6:30~21:00	114.9	131.2	51.4	93.1	30.4	29.2	37.4	32.2	
123		排気口29	57.0	*1	6:30~21:00	115.3	131.2	50.7	92.8	15.4	14.2	22.5	17.2	
124		排気口30	72.0	*1	6:30~21:00	115.7	131.2	50.2	92.7	30.3	29.2	37.6	32.3	
125		排気口31	72.0	*1	6:30~21:00	116.1	131.2	49.5	92.5	30.3	29.2	37.7	32.3	
騒	126	排気口32	50.5	*1	6:30~21:00	96.7	85.1	66.6	136.4	10.4	11.5	13.6	7.4	
	127	給気口1	71.0	*1	6:30~21:00	111.0	131.3	57.5	95.3	29.7	28.2	35.4	31.0	
	128	給気口2	78.3	*1	6:30~21:00	111.4	131.3	56.8	95.0	37.0	35.5	42.8	38.3	
	129	給気口3	70.5	*1	6:30~21:00	111.7	131.2	56.4	94.9	29.1	27.7	35.1	30.6	
	130	給気口4	70.9	*1	6:30~21:00	112.2	131.2	55.7	94.6	29.5	28.1	35.6	31.0	
	131	給気口5	78.3	*1	6:30~21:00	112.5	131.2	55.1	94.4	36.9	35.5	43.1	38.4	
	132	給気口6	78.3	*1	6:30~21:00	112.8	131.2	54.6	94.2	36.9	35.5	43.2	38.4	
	133	キュービクル1	52.0	*2	終日	145.7	176.0	73.5	61.4	8.7	7.1	14.7	16.2	
	134	キュービクル2	53.1	*2	終日	132.2	133.6	28.3	88.4	10.7	10.6	24.1	14.2	
	135	キュービクル3	53.1	*2	終日	114.6	36.2	134.7	213.9	11.9	21.9	10.5	6.5	
	音	136	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	20台×25秒	131.4	139.5	32.6	81.1	27.0	26.5	39.1	31.2
		137	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	9台×25秒	59.4	25.1	144.2	211.7	30.4	37.9	22.7	19.4
		138	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	2台×14秒	162.0	178.2	50.8	43.1	12.7	11.9	22.8	24.2
139		廃棄物収集車両後進警報ブザー音	90.0	*3	3台×25秒	131.4	139.5	32.6	81.1	18.7	18.2	30.8	22.9	
140		廃棄物収集車両後進警報ブザー音	90.0	*3	3台×25秒	59.4	25.1	144.2	211.7	23.1	30.6	15.4	12.1	
141		廃棄物収集車両後進警報ブザー音	90.0	*3	3台×14秒	162.0	178.2	50.8	43.1	14.4	13.6	24.5	25.9	
142		廃棄物収集作業音(圧縮)	90.0	*3	3台×300秒	124.2	132.5	36.7	88.2	30.0	29.5	40.6	33.0	
143		廃棄物収集作業音(圧縮)	90.0	*3	3台×300秒	78.1	13.7	135.1	207.6	34.0	49.2	29.3	25.6	
144		廃棄物収集作業音(圧縮)	90.0	*3	3台×300秒	171.0	190.6	62.9	32.7	27.2	26.3	35.9	41.6	
145		廃棄物収集作業音(非圧縮)	85.0	*3	3台×90秒	124.2	132.5	36.7	88.2	19.8	19.3	30.4	22.8	
146		廃棄物収集作業音(非圧縮)	85.0	*3	3台×90秒	78.1	13.7	135.1	207.6	23.8	39.0	19.1	15.4	
147		廃棄物収集作業音(非圧縮)	85.0	*3	3台×90秒	171.0	190.6	62.9	32.7	17.0	16.1	25.7	31.4	
148		搬出入車両アイドリング音	78.6	*3	4台×1200秒	124.2	132.5	36.7	88.2	25.9	25.4	36.5	28.9	
騒音	149	搬出入車両アイドリング音	78.6	*3	2台×1200秒	78.1	13.7	135.1	207.6	26.9	42.1	22.2	18.5	
	※	来客車両走行音	74.0	*4	1,427台×1~2回	-	-	-	-	43.3	47.0	49.1	44.6	
	※	搬出入車両走行音	83.5	*4	31台×1~2回	-	-	-	-	32.2	34.2	34.7	30.0	
	※	廃棄物収集車両走行音	83.5	*4	9台×1~2回	-	-	-	-	25.7	28.8	27.7	27.6	

*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 騒音予測の手引きより *4 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)				各予測地点における 等価騒音レベル(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	150	台車走行音	71.0	*3	20台×6秒×10回	118.7	124.4	38.8	96.3	12.7	12.3	22.4	14.5
	151	台車走行音	71.0	*3	9台×6秒×10回	85.1	15.7	132.4	206.6	12.1	26.8	8.3	4.4
	152	台車走行音	71.0	*3	2台×6秒×10回	174.2	196.8	71.1	30.5	-	-	7.2	14.5
	153	荷下ろし音	72.5	*5	20台×20回	118.7	124.4	38.7	96.3	9.4	9.0	19.1	11.2
	154	荷下ろし音	72.5	*5	9台×20回	85.1	15.5	132.4	206.6	8.8	23.6	5.0	1.1
	155	荷下ろし音	72.5	*5	2台×20回	174.2	196.8	71.1	30.5	-	-	3.9	11.2
撃	156	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*5	20台×1回	118.7	124.4	38.7	96.3	-	-	8.3	0.4
	157	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*5	9台×1回	85.2	15.3	132.4	206.6	-	12.9	-	-
	158	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*5	2台×1回	174.2	196.8	71.1	30.5	-	-	-	0.4
	159	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*5	20台×1回	118.7	124.4	38.7	96.3	1.1	0.7	10.8	2.9
騒	160	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*5	9台×1回	85.2	15.3	132.4	206.6	0.5	15.4	-	-
	161	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*5	2台×1回	174.2	196.8	71.1	30.5	-	-	-	2.9
	162	搬出入車両座席扉開閉音	79.6	*5	20台×2回	124.3	132.5	36.7	88.2	6.1	5.6	16.7	9.1
	163	搬出入車両座席扉開閉音	79.6	*5	8台×2回	78.1	13.4	135.1	207.6	6.1	21.5	1.4	-
音	164	搬出入車両座席扉開閉音	79.6	*5	1台×2回	74.4	16.0	134.1	205.8	-	10.9	-	-
	165	搬出入車両座席扉開閉音	79.6	*5	2台×2回	171.0	190.6	62.9	32.7	-	-	2.0	7.7
	166	搬出入車両エンジン始動音	79.9	*5	16台×1回	124.2	132.5	36.7	88.2	2.4	1.9	13.0	5.4
	167	搬出入車両エンジン始動音	79.9	*5	6台×1回	78.1	13.7	135.1	207.6	2.2	17.4	-	-
	168	搬出入車両エンジン始動音	79.9	*5	1台×1回	74.4	16.2	134.1	205.8	-	8.1	-	-
	169	搬出入車両エンジン始動音	79.9	*5	2台×1回	171.0	190.6	62.9	32.7	-	-	-	5.0

昼間(午前6時～午後10時)の等価騒音レベル

地点名	用途地域	地域の類型	予測結果	基準値
A地点	近隣商業地域	C 類型	48.3 dB	60 dB
B地点	近隣商業地域	C 類型	56.9 dB	60 dB
C地点	第1種中高層住居専用地域	A 類型	54.4 dB	55 dB
D地点	第1種住居地域	B 類型	49.9 dB	55 dB

*3 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)

*6 騒音予測地点A～Dは、資料-10に示す。

A地点:建物敷地西側住居敷地内(高さ0.4m)

B地点:建物敷地北側集合住宅敷地内(高さ4.5m)

C地点:建物敷地東側集合住宅敷地内(高さ1.5m)

D地点:建物敷地南側住居敷地内(高さ0.5m)

*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基準値を満足するものであり、出店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等価騒音レベル(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	88	冷凍冷蔵庫屋外機1	63.1	*1	終日	123.7	133.5	40.9	88.7	21.3	20.6	30.9	24.1
	89	冷凍冷蔵庫屋外機2	66.1	*1	終日	124.8	133.6	39.4	88.3	24.2	23.6	34.2	27.2
	90	冷凍冷蔵庫屋外機3	66.1	*1	終日	126.1	133.8	37.5	88.0	24.1	23.6	34.6	27.2
	91	冷凍冷蔵庫屋外機4	69.6	*1	終日	127.8	134.1	35.2	87.6	27.5	27.1	38.7	30.7
	92	冷凍冷蔵庫屋外機5	66.1	*1	終日	123.5	131.9	39.7	90.0	24.3	23.7	34.1	27.0
	93	冷凍冷蔵庫屋外機6	66.1	*1	終日	124.9	132.1	37.8	89.6	24.2	23.7	34.6	27.1
	94	冷凍冷蔵庫屋外機7	69.6	*1	終日	126.6	132.4	35.5	89.2	27.6	27.2	38.6	30.6
	104	排気口10	50.5	*1	終日	85.2	19.7	127.7	202.0	11.9	24.6	8.4	4.4
	110	排気口16	60.5	*1	終日	99.9	122.7	65.0	105.8	20.5	18.7	24.2	20.0
	111	排気口17	60.5	*1	終日	92.3	123.6	77.1	112.1	21.2	18.7	22.8	19.5
	112	排気口18	60.5	*1	終日	51.6	35.4	136.1	201.3	26.2	29.5	17.8	14.4
	133	キュービクル1	52.0	*2	終日	145.7	176.0	73.5	61.4	8.7	7.1	14.7	16.2
	134	キュービクル2	53.1	*2	終日	132.2	133.6	28.3	88.4	10.7	10.6	24.1	14.2
135	キュービクル3	53.1	*2	終日	114.6	36.2	134.7	213.9	11.9	21.9	10.5	6.5	
変	※	搬出入車両走行音	83.5	*3	4台×1～2回	-	-	-	-	25.4	27.6	28.2	26.4
衝撃騒音	150	台車走行音	71.0	*4	2台×6秒×10回	118.7	124.4	38.8	96.3	5.7	5.3	15.4	7.5
	151	台車走行音	71.0	*4	1台×6秒×10回	85.1	15.7	132.4	206.6	5.6	20.3	1.8	-
	152	台車走行音	71.0	*4	1台×6秒×10回	174.2	196.8	71.1	30.5	-	-	7.2	14.5
	153	荷下ろし音	72.5	*5	2台×20回	118.7	124.4	38.7	96.3	2.4	2.0	12.1	4.2
	154	荷下ろし音	72.5	*5	1台×20回	85.1	15.5	132.4	206.6	2.3	17.1	-	-
	155	荷下ろし音	72.5	*5	1台×20回	174.2	196.8	71.1	30.5	-	-	3.9	11.2
	156	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*5	2台×1回	118.7	124.4	38.7	96.3	-	-	1.3	-
	157	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*5	1台×1回	85.2	15.3	132.4	206.6	-	6.4	-	-
	158	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*5	1台×1回	174.2	196.8	71.1	30.5	-	-	-	0.4
	159	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*5	2台×1回	118.7	124.4	38.7	96.3	-	-	3.8	-
	160	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*5	1台×1回	85.2	15.3	132.4	206.6	-	8.9	-	-
	161	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*5	1台×1回	174.2	196.8	71.1	30.5	-	-	-	2.9
	162	搬出入車両座席扉開閉音	79.6	*5	2台×2回	124.3	132.5	36.7	88.2	-	-	9.7	2.1
	163	搬出入車両座席扉開閉音	79.6	*5	1台×2回	78.1	13.4	135.1	207.6	0.1	15.5	-	-
	165	搬出入車両座席扉開閉音	79.6	*5	1台×2回	171.0	190.6	62.9	32.7	-	-	2.0	7.7
	166	搬出入車両エンジン始動音	79.9	*5	2台×1回	124.2	132.5	36.7	88.2	-	-	7.0	-
	167	搬出入車両エンジン始動音	79.9	*5	1台×1回	78.1	13.7	135.1	207.6	-	12.6	-	-
	169	搬出入車両エンジン始動音	79.9	*5	1台×1回	171.0	190.6	62.9	32.7	-	-	-	5.0

夜間(午後10時～午前6時)の等価騒音レベル

地点名	用途地域	地域の類型	予測結果	基準値
A地点	近隣商業地域	C 類型	35.3 dB	50 dB
B地点	近隣商業地域	C 類型	36.4 dB	50 dB
C地点	第1種中高層住居専用地域	A 類型	44.5 dB	45 dB
D地点	第1種住居地域	B 類型	37.4 dB	45 dB

変: 変動騒音を示す。

*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 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)

*6 騒音予測地点A～Dは、資料-10に示す。

A地点: 建物敷地西側住居敷地内(高さ0.4m)

B地点: 建物敷地北側集合住宅敷地内(高さ4.5m)

C地点: 建物敷地東側集合住宅敷地内(高さ1.5m)

D地点: 建物敷地南側住居敷地内(高さ0.5m)

*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基準値を満足するものであり、出店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§4I⑩〕

<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)				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	88	冷凍冷蔵庫屋外機1	63.1	*1	終日	101.9	129.2	32.9	72.1	22.9	20.9	32.8	25.9
	89	冷凍冷蔵庫屋外機2	66.1	*1	終日	102.6	129.3	31.4	71.7	25.9	23.9	36.2	29.0
	90	冷凍冷蔵庫屋外機3	66.1	*1	終日	103.4	129.5	29.6	71.2	25.8	23.9	36.7	29.1
	91	冷凍冷蔵庫屋外機4	69.6	*1	終日	104.5	129.8	27.5	70.7	29.2	27.3	40.8	32.6
	92	冷凍冷蔵庫屋外機5	66.1	*1	終日	101.0	127.6	31.8	73.3	26.0	24.0	36.1	28.8
	93	冷凍冷蔵庫屋外機6	66.1	*1	終日	101.9	127.9	30.0	72.8	25.9	24.0	36.6	28.9
	94	冷凍冷蔵庫屋外機7	69.6	*1	終日	103.0	128.2	27.9	72.3	29.3	27.4	40.7	32.4
	104	排気口10	50.5	*1	終日	44.9	15.9	125.2	184.7	17.5	26.5	8.5	5.2
	110	排気口16	60.5	*1	終日	83.9	118.3	56.8	90.2	22.0	19.0	25.4	21.4
	111	排気口17	60.5	*1	終日	81.4	119.3	68.9	97.4	22.3	19.0	23.7	20.7
	112	排気口18	60.5	*1	終日	18.5	32.5	131.6	184.6	35.2	30.3	18.1	15.2
	133	キュービクル1	52.0	*2	終日	136.4	171.6	66.3	50.9	9.3	7.3	15.6	17.9
	134	キュービクル2	53.1	*2	終日	106.7	129.4	21.1	71.2	12.5	10.9	26.6	16.1
	135	キュービクル3	53.1	*2	終日	74.8	36.2	134.0	196.5	15.6	21.9	10.6	7.2
	変	※	搬出入車両走行音	83.5	*3	4台×1～2回	1.4	9.9	9.4	2.0	80.6	63.6	64.0
衝撃騒音	150	台車走行音	77.0	*4	2台×6秒×10回	94.1	120.1	31.1	79.1	37.5	35.4	47.1	39.0
	151	台車走行音	77.0	*4	1台×6秒×10回	45.9	11.9	129.9	189.3	43.8	55.5	34.7	31.5
	152	台車走行音	77.0	*4	1台×6秒×10回	160.9	192.4	66.6	21.7	32.9	31.3	40.5	50.3
	153	荷下ろし音	76.0	*5	2台×20回	94.1	120.0	31.1	79.1	36.5	34.4	46.1	38.0
	154	荷下ろし音	76.0	*5	1台×20回	45.9	11.8	129.9	189.3	42.8	54.6	33.7	30.5
	155	荷下ろし音	76.0	*5	1台×20回	160.9	192.4	66.6	21.7	31.9	30.3	39.5	49.3
	156	搬出入車両荷台扉開音	76.4	*5	2台×1回	94.1	120.0	31.1	79.1	36.9	34.8	46.5	38.4
	157	搬出入車両荷台扉開音	76.4	*5	1台×1回	45.9	11.6	129.9	189.3	43.2	55.1	34.1	30.9
	158	搬出入車両荷台扉開音	76.4	*5	1台×1回	160.9	192.3	66.6	21.7	32.3	30.7	39.9	49.7
	159	搬出入車両荷台扉閉音	79.9	*5	2台×1回	94.1	120.0	31.1	79.1	40.4	38.3	50.0	41.9
	160	搬出入車両荷台扉閉音	79.9	*5	1台×1回	45.9	11.6	129.9	189.3	46.7	58.6	37.6	34.4
	161	搬出入車両荷台扉閉音	79.9	*5	1台×1回	160.9	192.3	66.6	21.7	35.8	34.2	43.4	53.2
	162	搬出入車両座席扉開閉音	81.7	*5	2台×2回	101.3	128.1	28.4	71.1	41.6	39.5	52.6	44.7
	163	搬出入車両座席扉開閉音	81.7	*5	1台×2回	40.1	8.9	132.1	190.4	49.6	62.7	39.3	36.1
165	搬出入車両座席扉開閉音	81.7	*5	1台×2回	156.0	186.2	58.5	19.6	37.8	36.3	46.4	55.9	
166	搬出入車両エンジン始動音	82.4	*5	2台×1回	101.3	128.1	28.4	71.1	42.3	40.2	53.3	45.4	
167	搬出入車両エンジン始動音	82.4	*5	1台×1回	40.1	9.1	132.1	190.3	50.3	63.2	40.0	36.8	
169	搬出入車両エンジン始動音	82.4	*5	1台×1回	156.0	186.2	58.5	19.6	38.5	37.0	47.1	56.6	

夜間（午後10時～午前6時）の騒音レベルの最大値

地点名	用途地域	区域の区分	予測結果	基準値
a地点	近隣商業地域	第3種区域	80.6dB	50dB
b地点	近隣商業地域	第3種区域	63.6dB	50dB
c地点	近隣商業地域	第3種区域	64.1dB	50dB
d地点	近隣商業地域	第3種区域	77.5dB	50dB

変：変動騒音を示す。

*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 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）

*6 騒音予測地点a～dは、資料-10に示す。

a地点：建物敷地西側境界上（高さ-0.5m）

b地点：建物敷地北側境界上（高さ3.4m）

c地点：建物敷地東側境界上（高さ1.5m）

d地点：建物敷地南側境界上（高さ-0.4m）

<評価>

予測の結果、全ての地点において自動車走行音及び荷さばき作業に伴い発生する騒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

[基準値を超過する場合の対策（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～D地点）にて再予測を行った結果、基準値を上回ることが予測された。

夜間に占める時間帯（480分）に対して、a地点では約90秒（0.3%）、b地点では約131秒（0.5%）、c地点では約62秒（0.2%）及びd地点では約95秒（0.3%）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結果となるため、周辺地域に与える影響は比較的小さいものと推察される。

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
変	番号	機器名称	高さ						
変	※	搬出入車両走行音（線分番号1-1）	-0.3	83.5	44.4	32.9	-	50.6	50
衝	167	搬出入車両エンジン始動音	0.6	82.4	78.1	37.9	-	44.5	

変：変動騒音を示す。

衝：衝撃騒音を示す。

荷さばき作業音が基準値を上回る時間の算出は、発生台数、発生回数及び発生時間より、又、自動車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。

荷さばき作業音（音源番号167）

$$\begin{aligned} \text{超過時間} &= \text{発生台数} \times \text{騒音発生回数} \times \text{発生時間} \\ &= (1 \times 1 \times 1) \\ &= 1 \text{秒} \end{aligned}$$

搬出入車両走行音（線分番号1-1、1-2、1-3、2-1、2-2、2-3、3-1、3-2、3-3、4-1、4-2、4-3、
5-1、5-2、5-3、6-1、6-2、6-3、7-1、7-2）

$$\begin{aligned} \text{超過時間} &= \Delta t \times \text{騒音発生回数} \\ &= (1.03 \times 3) \times 3 + (3.28 \times 3) \times 2 + (0.91 \times 3 + 2.50 \times 3) \times 1 + (2.29 \times 3 + 2.50 \times 3 \\ &\quad + 1.19 \times 2) \times 3 \\ &= 89.43 \text{秒} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{超過時間} &= \text{荷さばき作業音} + \text{搬出入車両走行音} \\ &= 1 \text{秒} + 89.43 \text{秒} \\ &= 90.43 \text{秒} \quad (\text{発生時間率} 0.3\%) \end{aligned}$$

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
変	番号	機器名称	高さ						
変	※	搬出入車両走行音(線分番号4-3)	0.6	83.5	14.2	23.0	-	60.5	50
衝撃	151	台車走行音	0.0	77.0	15.7	23.9	-	53.1	
騒音	154	荷下ろし音	0.6	76.0	15.5	23.8	-	52.2	
	157	搬出入車両荷台扉開音	1.5	76.4	15.3	23.7	-	52.7	
	160	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	79.9	15.3	23.7	-	56.2	
	163	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	81.7	13.4	22.5	-	59.2	
	167	搬出入車両エンジン始動音	0.6	82.4	13.7	22.7	-	59.7	

変：変動騒音を示す。

荷さばき作業音が基準値を上回る時間の算出は、発生台数、発生回数及び発生時間より、又、自動車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。

荷さばき作業音(音源番号151、154、157、160、163、167)

超過時間=発生台数×騒音発生回数×発生時間

$$= (1 \times 6 \times 10) + (1 \times 20 \times 1) + (1 \times 1 \times 1) + (1 \times 1 \times 1) + (1 \times 2 \times 1) + (1 \times 1 \times 1) = 85 \text{秒}$$

搬出入車両走行音(線分番号1-1、1-2、1-3、2-1、2-2、2-3、3-1、3-2、3-3、4-1、4-2、4-3、5-1、5-2、5-3)

超過時間= Δt ×騒音発生回数

$$= (1.03 \times 3) \times 3 + (3.28 \times 3) \times 2 + (0.91 \times 3 + 2.50 \times 3) \times 1 + (2.29 \times 1) \times 3 = 46.05 \text{秒}$$

超過時間=荷さばき作業音+搬出入車両走行音

$$= 85 \text{秒} + 46.05 \text{秒} = 131.05 \text{秒} \text{ (発生時間率0.5\%)}$$

C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
変	番号	機器名称	高さ						
変	※	搬出入車両走行音(線分番号12-3)	0.6	83.5	17.9	25.1	-	58.4	50
衝撃	162	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	81.7	36.7	31.3	-	50.4	
騒音	166	搬出入車両エンジン始動音	0.6	82.4	36.7	31.3	-	51.1	

変：変動騒音を示す。

衝撃：衝撃騒音を示す。

荷さばき作業音が基準値を上回る時間の算出は、発生台数、発生回数及び発生時間より、又、自動車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。

荷さばき作業音(音源番号162、166)

超過時間=発生台数×騒音発生回数×発生時間

$$= (2 \times 2 \times 1) + (2 \times 1 \times 1) = 6 \text{秒}$$

搬出入車両走行音(線分番号11-2、11-3、12-1、12-2、12-3、13-1、13-2、13-3、16-1、16-2)

超過時間= Δt ×騒音発生回数

$$= (4.03 \times 2) \times 4 + (2.11 \times 3 + 0.90 \times 3) \times 2 + (3.06 \times 2) \times 1 = 56.42 \text{秒}$$

超過時間=荷さばき作業音+搬出入車両走行音

$$= 6 \text{秒} + 56.42 \text{秒} = 62.42 \text{秒} \text{ (発生時間率0.2\%)}$$

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
変	番号	機器名称	高さ						
変	※	搬出入車両走行音 (線分番号14-3)	-0.2	83.5	19.3	25.7	-	57.8	50
衝撃	152	台車走行音	0.0	77.0	30.5	29.7	-	47.3	
騒音	161	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	79.9	30.5	29.7	-	50.2	
騒音	165	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	81.7	32.7	30.3	-	51.4	
騒音	169	搬出入車両エンジン始動音	0.6	82.4	32.7	30.3	-	52.1	

変：変動騒音を示す。

荷さばき作業音が基準値を上回る時間の算出は、発生台数、発生回数及び発生時間より、又、自動車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。

荷さばき作業音 (音源番号152、161、165、169)

$$\begin{aligned} \text{超過時間} &= \text{発生台数} \times \text{騒音発生回数} \times \text{発生時間} \\ &= (1 \times 6 \times 10) + (1 \times 1 \times 1) + (1 \times 2 \times 1) + (1 \times 1 \times 1) \\ &= 64 \text{秒} \end{aligned}$$

搬出入車両走行音 (線分番号14-1、14-2、14-3、15-1、15-2、15-3、16-1、16-2、16-3、17-1、17-2、17-3)

$$\begin{aligned} \text{超過時間} &= \Delta t \times \text{騒音発生回数} \\ &= (1.43 \times 3 + 2.11 \times 3) \times 2 + (3.06 \times 3 + 0.40 \times 3) \times 1 \\ &= 31.62 \text{秒} \end{aligned}$$

超過時間 = 荷さばき作業音 + 搬出入車両走行音

$$\begin{aligned} &= 64 \text{秒} + 31.62 \text{秒} \\ &= 95.62 \text{秒 (発生時間率0.3\%)} \end{aligned}$$

5 騒音の予測と騒音対策

(1) 荷さばき施設及び作業にかかる騒音対策の概要

項目	具体的な騒音対策の内容
荷さばき施設の配置等	別添「資料-1階平面図兼配置図」に記載
荷さばき施設の騒音対策	・荷さばき施設は、十分な作業スペースを確保し、計画的な搬入搬出を行うことで、作業時間の短縮に努める。
荷さばき作業の騒音対策	・荷さばき車両のアイドリングを禁止するなど、業者及び作業員に対して騒音防止の意識を徹底する（但し、エンジンを停止することができない保冷車のアイドリングは除く）。

(2) BGM等の営業宣伝活動の予定

BGM等の使用
○・有



使用時間帯	拡声器の数	拡声器の容量	拡声器の配置	具体的な騒音対策の内容
—	—	—	—	—

(3) 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	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	61.8	・低騒音化型の機器を導入する。 ・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	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	61.8	
3	室外機3	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	61.8	
4	室外機4	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	61.8	
5	室外機5	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	61.8	
6	室外機6	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	61.8	
7	室外機7	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	61.8	
8	室外機8	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	61.8	
9	室外機9	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	61.8	
10	室外機10	RZRP280BA	有	圧縮機出力5.95kW	61.8	
11	室外機11	ROA-RP1124HS	有	圧縮機出力2.50kW	59.0	
12	室外機12	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
13	室外機13	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
14	室外機14	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
15	室外機15	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
16	室外機16	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
17	室外機17	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
18	室外機18	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
19	室外機19	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
20	室外機20	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
21	室外機21	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
22	室外機22	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
23	室外機23	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
24	室外機24	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
25	室外機25	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
26	室外機26	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
27	室外機27	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
28	室外機28	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
29	室外機29	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
30	室外機30	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	

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				
31	室外機31	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	・低騒音化型の機器を導入する。 ・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。
32	室外機32	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
33	室外機33	ROA-RP1604HS	有	圧縮機出力4.32kW	58.8	
34	室外機34	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
35	室外機35	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
36	室外機36	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
37	室外機37	ROA-RP1124HS	有	圧縮機出力2.50kW	59.0	
38	室外機38	ROA-RP803HS	有	圧縮機出力1.65kW	54.0	
39	室外機39	ROA-RP803HS	有	圧縮機出力1.65kW	54.0	
40	室外機40	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
41	室外機41	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
42	室外機42	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
43	室外機43	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
44	室外機44	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
45	室外機45	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
46	室外機46	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
47	室外機47	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
48	室外機48	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
49	室外機49	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
50	室外機50	RAS-GP140RSH4	有	圧縮機出力2.95kW	58.0	
51	室外機51	RAS-GP160RSH4	有	圧縮機出力3.3kW	59.0	
52	室外機52	RAS-GP140RSH4	有	圧縮機出力2.95kW	58.0	
53	室外機53	RAS-GP140LVH	有	圧縮機出力2.90kW	57.0	
54	室外機54	RAS-GP140LVH	有	圧縮機出力2.90kW	57.0	
55	室外機55	RAS-GP140RSH4	有	圧縮機出力2.95kW	58.0	
56	室外機56	RAS-GP80LVH	有	圧縮機出力1.80kW	54.0	
57	室外機57	RAS-GP80LVH	有	圧縮機出力1.80kW	54.0	
58	室外機58	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
59	室外機59	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
60	室外機60	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
61	室外機61	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
62	室外機62	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
63	室外機63	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
64	室外機64	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
65	室外機65	ROA-RP1124HS	有	圧縮機出力2.50kW	59.0	
66	室外機66	RAS-GP730TZ	有	圧縮機出力(3.04×2+4.44)×2kW	60.0	
67	室外機67	RAS-GP850TZ	有	圧縮機出力(3.55×2+3.04×2)+4.44kW	61.0	
68	室外機68	RAS-GP850TZ	有	圧縮機出力(3.55×2+3.04×2)+4.44kW	61.0	
69	室外機69	RAS-GP560TZ	有	圧縮機出力(3.04×2)×2kW	58.0	
70	室外機70	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
71	室外機71	ROA-RP1604HS	有	圧縮機出力4.32kW	58.8	
72	室外機72	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
73	室外機73	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
74	室外機74	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
75	室外機75	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
76	室外機76	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
77	室外機37	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	

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				
78	室外機78	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	・低騒音化型の機器を導入する。 ・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。 ・大きな騒音がでない形状を選択する。
79	室外機79	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
80	室外機80	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
81	室外機81	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
82	室外機82	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
83	室外機83	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
84	室外機84	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
85	室外機85	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
86	室外機86	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
87	室外機87	ROA-RP2803HS	有	圧縮機出力7.16kW	63.1	
88	冷凍冷蔵庫屋外機1	ECOV-DM98MA	有	圧縮機出力9.8kW	63.1	
89	冷凍冷蔵庫屋外機2	ECOV-J185A	有	圧縮機出力18.5kW	66.1	
90	冷凍冷蔵庫屋外機3	ECOV-J185A	有	圧縮機出力18.5kW	66.1	
91	冷凍冷蔵庫屋外機4	ECOV-J300A	有	圧縮機出力30.0kW	69.6	
92	冷凍冷蔵庫屋外機5	ECOV-DM225MA	有	圧縮機出力22.5kW	66.1	
93	冷凍冷蔵庫屋外機6	ECOV-J150A	有	圧縮機出力15.0kW	66.1	
94	冷凍冷蔵庫屋外機7	ECOV-DM300MA	有	圧縮機出力30.0kW	69.6	
95	排気口1	VD-23Z13	有	—	42.5	・大きな騒音がでない形状を選択する。
96	排気口2	VD-23Z13	有	—	42.5	
97	排気口3	VP-354SNXA1	有	出力0.1kW	55.0	
98	排気口4	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
99	排気口5	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
100	排気口6	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
101	排気口7	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
102	排気口8	VP-454SNX1	有	出力0.4kW	60.0	
103	排気口9	VP-454SNX1	有	出力0.4kW	60.0	
104	排気口10	VP-304SNX1	有	出力0.05kW	50.5	
105	排気口11	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
106	排気口12	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
107	排気口13	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
108	排気口14	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
109	排気口15	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
110	排気口16	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
111	排気口17	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
112	排気口18	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
113	排気口19	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
114	排気口20	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
115	排気口21	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
116	排気口22	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
117	排気口23	VP-354SNXA1	有	出力0.1kW	55.0	
118	排気口24	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
119	排気口25	VP-424SNX1	有	出力0.2kW	60.5	
120	排気口26	BF-23T5	有	出力0.4kW	64.5	
121	排気口27	BFS-450TX2	有	出力2.2kW	51.4	
122	排気口28	BF-28T5	有	出力0.75kW	72.0	

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				
123	排気口29	BF-19S5	有	出力0.2kW	57.0	・大きな騒音がでない形状を選択する。
124	排気口30	BF-28T5	有	出力0.75kW	72.0	
125	排気口31	BF-28T5	有	出力0.75kW	72.0	
126	排気口32	VP-304SNX1	有	出力0.05kW	50.5	
127	給気口1	BF-23T5	有	出力0.4kW	71.0	
128	給気口2	BF-28T5	有	出力0.75kW	78.3	
129	給気口3	BG-38TR5	有	出力2.2kW	70.5	
130	給気口4	BF-21T5	有	出力0.3kW	70.9	
131	給気口5	BF-28T5	有	出力0.75kW	78.3	
132	給気口6	BF-28T5	有	出力0.75kW	78.3	
133	キュービクル1	キュービクルa	有	—	52.0	
134	キュービクル2	キュービクルb	有	—	53.1	
135	キュービクル3	キュービクルb	有	—	53.1	

(4) 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～No.3	・特になし。	<ul style="list-style-type: none"> ・オープン時や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。 ・駐車場利用時間外には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配慮する。

(5) 廃棄物収集作業にかかる騒音対策の概要

廃棄物収集場所の構造	回収時間帯	施設面の騒音対策	運用面の騒音対策
廃棄物等保管施設No.1 (建物内)	8:00～18:00	・特になし。	<ul style="list-style-type: none"> ・早朝、夜間には回収を行わない。 ・ゴミの排出量を減らし、収集時間を短縮できるよう努める。 ・業者には騒音抑制の意識を徹底させるとともに、エンジンの空ぶかしは行わないよう協力を要請する。
廃棄物等保管施設No.2 (建物内)			
廃棄物等保管施設No.3 (建物内)			

6 その他 (特記事項)

特になし

〔 廃棄物に係る事項等 〕

1 必要な廃棄物等の保管施設の容量を算出するための廃棄物等の排出量等の予測の結果及びその算出根拠

〔規則 § 4 I ⑫〕

(1) 廃棄物等の排出量等の予測

(端数処理：四捨五入)

廃棄物種別	店舗面積：S		指 針 原単位	A	B	C	排出予測量 A×B÷C
				一日当たり 廃棄物排出量 (原単位×S)	平均 保管 日数	見かけ 比 重 (t/m ³)	
紙製廃棄物等	6,000m ² 以下の部分	6.000千m ²	0.208	1.248000 t	1.0日	0.10	13.16m ³
	6,000m ² 超の部分	6.197千m ²	0.011	0.068167 t			
				計1.316167 t			
金属製廃棄物等	6,000m ² 以下の部分	6.000千m ²	0.007	0.042000 t	1.0日	0.10	0.61m ³
	6,000m ² 超の部分	6.197千m ²	0.003	0.018591 t			
				計0.060591 t			
ガラス製廃棄物等	6,000m ² 以下の部分	6.000千m ²	0.006	0.036000 t	1.0日	0.10	0.48m ³
	6,000m ² 超の部分	6.197千m ²	0.002	0.012394 t			
				計0.048394 t			
プラスチック製 廃棄物等	6,000m ² 以下の部分	6.000千m ²	0.020	0.120000 t	1.0日	0.01	13.86m ³
	6,000m ² 超の部分	6.197千m ²	0.003	0.018591 t			
				計0.138591 t			
生ごみ等	6,000m ² 以下の部分	6.000千m ²	0.169	1.014000 t	1.0日	0.55	2.07m ³
	6,000m ² 超の部分	6.197千m ²	0.020	0.123940 t			
				計1.13794 t			
その他の可燃性 廃棄物等		12.197千m ²	0.054	0.658638 t	1.0日	0.38	1.73m ³
					合 計		31.91m ³

〔見かけ比重について指針の数値によらない場合〕

該当なし

(2) 特別な事情による廃棄物等の排出量予測【特別な事情がある場合のみ記載】

該当なし

(3) 小売店舗以外の施設からの廃棄物等の排出状況【小売店舗以外の施設が有る場合のみ記載】

小売店舗と別途確保

(4) リサイクル品（再利用対象物）の排出量等の予測【小売業者が廃棄物等の回収を行う場合のみ記載】

該当なし

(5) その他の廃棄物等（廃家電・粗大ゴミ等）の排出量等の予測

【（1）以外の廃棄物等の排出が見込まれる場合に記載】

該当なし

2 保管場所の位置・構造等

廃棄物種別	分別する種類	施設面積	施設容量	管理上の対策			図面No.
				悪臭発散防止対策	汚水流出防止対策	その他	
紙製廃棄物等	ダンボール	30.04m ²	31.16m ³	・密閉性を確保された構造としている。	・特になし	・特になし	資料-3 参照
金属製廃棄物等	スチール缶 アルミ缶						
ガラス製廃棄物	ビン類						
プラスチック製廃棄物	ペットボトル						
生ごみ等	生ごみ等	8.70m ²	8.70m ³	・冷蔵設備を設置する。			
その他の可燃性廃棄物	紙くず等						
その他	—	—	—				
計		38.74m ²	39.86m ³				

3 廃棄物減量化及びリサイクルについての計画

廃棄物減量化及びリサイクル計画の予定及び概要	【廃棄物減量化】 過剰包装・梱包の抑制による廃棄物の低減化を図る。 【リサイクル計画】 商品梱包用段ボールや空き缶を分別保管し、業者に依頼して再資源化を図る。
------------------------	--

周辺住民への周知方法	・住民説明会で周知を図る。
------------	---------------

4 廃棄物等の運搬・処理計画

(1) 廃棄物等の運搬方法

項目	紙製廃棄物等	金属製廃棄物等	ガラス製廃棄物等
運搬の方法	業者委託	業者委託	業者委託
収集車の種類	4 tパッカー車	4 tパッカー車	4 tパッカー車
予定業者等	熊本市許可業者	所轄庁許可業者	所轄庁許可業者
運搬の頻度	1回/日	1回/日	1回/日

項目	プラスチック製廃棄物	生ごみ等	その他可燃性廃棄物
運搬の方法	業者委託	業者委託	業者委託
収集車の種類	4 tパッカー車	4 tパッカー車	4 tパッカー車
予定業者等	所轄庁許可業者	熊本市許可業者	熊本市許可業者
運搬の頻度	1回/日	1回/日	1回/日

(2) 廃棄物等の処理方法

項目	紙製廃棄物等	金属製廃棄物等	ガラス製廃棄物等
処理の方法	リサイクル	リサイクル	リサイクル
処理予定業者等	未定	未定	未定
敷地内処理の場合	該当なし	該当なし	該当なし

項目	プラスチック製廃棄物	生ごみ等	その他可燃性廃棄物
処理の方法	リサイクル	敷地外処理	敷地外処理
処理予定業者等	未定	熊本市東部環境工場	熊本市東部環境工場
敷地内処理の場合	該当なし	該当なし	該当なし

(3) 小売業者における廃棄物等運搬・処理の方法
該当なし

(4) 食品加工場等計画

面積	未定
配置	未定
加工の具体的内容	未定
悪臭対策	・悪臭の元となる生ごみは、密閉性が確保できる保管施設に収納するとともに、冷蔵設備を設置することで、悪臭が漏出しないように配慮する。 ・定期的に保管庫を水洗洗浄することにより、悪臭発生防止を図る。
汚水対策	・施設から出る排水はグリストラップにより処理され、敷地外へ排出される。

5 その他（特記事項）

特になし

〔街並みづくり等への配慮等〕

1 街並みづくり等への配慮に関する事項

- (1) 景観法に基づく景観計画若しくは景観地区、地区計画若しくは風致地区が定められている地区又は建築協定若しくは景観協定が締結されている地区

該当の有無	熊本市景観計画区域
① 有 ・ 無	

- (2) 景観への配慮

・周辺地域の景観に配慮して、建物の色彩やデザインの調和を図る。

- (3) 商店街のアーケードの整備等の街並みづくり等への配慮事項

・特になし

- (4) まちづくりへの対応方針

①従業員の採用にあたっては、地域から優先的に雇用する。
②定期的に店舗周辺の清掃活動に取り組む。
③各種要望等について地域自治会から申し出があれば、協力を検討する。
④万一閉鎖を余儀なくされた場合においては、「早期の情報提供」、「従業員雇用の確保」、「取引先企業に対する対応」、「店舗閉鎖に伴う環境悪化の防止」など適切に対応する。

- (5) 敷地内の緑化計画

敷地面積	緑化面積	緑化の方法
13,983㎡	40㎡	・建物敷地西側境界付近に緑化（芝生張り）を行う。 ・関係課と協議の上決定する。

- (6) 屋外照明・広告塔照明等の計画と光害対策

	屋外照明	広告塔照明
照明灯の配置	未 定	未 定
照明灯の方向	駐車場内下向きに照射	広告塔方向下向きに照射
照明の強さ	—	—
点 灯 時 間	日没～閉店後30分まで	
光 害 対 策	・周辺地域に対して光害を発生させないよう照明の配置、方向、光源の種類には十分に配慮する。	

- (7) 防災への協力

防災協定等	締結協定の内容	
締結依頼	① 無 ・ 有	・地方公共団体から格段の要請はないが、災害時の避難場所として駐車場等敷地の一部の使用、若しくは、店舗で扱っている物資の緊急時における提供について、要請があれば協議検討のうえ協力する。
締結済	① 無 ・ 有	

(8) 防犯対策への協力

駐車場内の照明の設置	・駐車場内には適切に照明設備を配置することで死角を排除し、青少年のたまり場とならないよう配慮する。
警備員の巡回等	・従業員による定期的な店内巡回や声かけを行うことで、防犯に努める。
閉店後及び休業日における店舗施設内の措置等	・閉店後には、店舗周辺部や駐車場への蟻集を防止するため、駐車場出入口及び歩行者・自転車専用出入口をバリカー等で閉鎖する。また、夜間は機械警備を導入することで防犯に努める。
周辺地域での防犯や青少年の非行防止のための対策	・従業員による店内及び駐車場内の巡回や声かけ等により、事前に犯罪を抑制するとともに、少年非行防止の観点から見通しを確保した商品陳列、防犯カメラの設置など万引き防止等の防犯対策を講じる。
その他防犯対策	・防犯責任者を設置するとともに、警察署との連携が図れるよう緊急時の防犯体制を整備する。

2 その他（特記事項）

特になし