様式第7（第 12 条第 4 項関係）

菊名駅ビルの駐車場等の変更について

令和 7 年 12 月 26 日

令和 7 年 12 月 26 日に、大規模小売店舗立地法に基づく「変更の届出」を、次のとおり行いましたので、届出等の要旨をお知らせします。なお、届出等の詳細については、東急株式会社のホームページで閲覧ができます。

氏名又は名称及び法人にあってはその代表者の氏名
東急株式会社
代表取締役　堀江　正博
住所
東京都渋谷区南平台町 5 番 6 号

東急電鉄株式会社
代表取締役　福田　誠一
住所
東京都渋谷区神泉町 8 番 16 号

<table>
<tr><td>店舗の名称</td><td colspan="2">菊名駅ビル</td></tr>
<tr><td>所在地</td><td colspan="2">横浜市港北区菊名七丁目 1 番 1 号</td></tr>
<tr><td rowspan="2">変更届出の内容</td><td>ア　駐車場の位置及び収容台数
（変更前）届出台数 14 台
<table>
<tr><td>名称</td><td>台数</td></tr>
<tr><td>駐車場</td><td>14 台</td></tr>
<tr><td>合計</td><td>14 台</td></tr>
</table>
（変更後）届出台数 14 台
<table>
<tr><td>名称</td><td>台数</td></tr>
<tr><td>駐車場</td><td>14 台</td></tr>
<tr><td>合計</td><td>14 台</td></tr>
</table>
※位置の変更

イ　駐輪場の位置及び収容台数
（変更前）届出台数 33 台
<table>
<tr><td>名称</td><td>台数</td></tr>
<tr><td>駐輪場①</td><td>20 台</td></tr>
<tr><td>駐輪場②</td><td>13 台</td></tr>
<tr><td>合計</td><td>33 台</td></tr>
</table>
（変更後）届出台数 33 台
<table>
<tr><td>名称</td><td>台数</td></tr>
<tr><td>駐輪場</td><td>33 台</td></tr>
<tr><td>合計</td><td>33 台</td></tr>
</table>
※位置の変更</td><td>ウ　荷さばき施設の位置及び面積
（変更前）40.2 ㎡
<table>
<tr><td>名称</td><td>面積</td></tr>
<tr><td>荷さばき施設</td><td>40.2 ㎡</td></tr>
<tr><td>合計</td><td>40.2 ㎡</td></tr>
</table>
（変更後）40.23 ㎡
<table>
<tr><td>名称</td><td>面積</td></tr>
<tr><td>荷さばき施設</td><td>40.23 ㎡</td></tr>
<tr><td>合計</td><td>40.23 ㎡</td></tr>
</table>
※位置の変更

エ　廃棄物等の保管施設の位置及び容量
（変更前）26 ㎥
<table>
<tr><td>名称</td><td>容積</td></tr>
<tr><td>廃棄物保管施設①</td><td>12.85 ㎥</td></tr>
<tr><td>廃棄物保管施設②</td><td>12.85 ㎥</td></tr>
<tr><td>合計</td><td>26 ㎥</td></tr>
</table>
（変更後）20.11 ㎥
<table>
<tr><td>名称</td><td>容積</td></tr>
<tr><td>廃棄物保管施設</td><td>20.11 ㎥</td></tr>
<tr><td>合計</td><td>20.11 ㎥</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>変更する年月日</td><td colspan="2">令和 8 年 8 月 27 日</td></tr>
<tr><td>届出年月日</td><td colspan="2">令和 7 年 12 月 26 日</td></tr>
<tr><td colspan="3">○当該計画に関するお問い合わせ先</td></tr>
<tr><td colspan="3">株式会社エスパシオコンサルタント　環境企画課　説明会係
℡　03-6222-2209（平日（月～金）10 時～17 時）</td></tr>
</table>

本掲示は、大規模小売店舗立地法第7条第1項の規定による説明会の開催に代わるものとして、令和 7 年 12 月 26 日から縦覧が終了するまでの間実施するものです。

なお、本掲示をもって、大規模小売店舗立地法第7条第2項の規定による説明会開催の公告とします。

様式第3(第7条関係)

※受理年月日	年　　月　　日
※受理番号	
※備考	

変更届出書

令和7年12月26日

横浜市長

氏名又は名称及び法人にあってはその代表者の氏名
東急株式会社
代表取締役　堀江　正博
住所
東京都渋谷区南平台町5番6号

東急電鉄株式会社
代表取締役　福田　誠一
住所
東京都渋谷区神泉町8番16号

大規模小売店舗立地法第6条第2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　菊名駅ビル
所在地　横浜市港北区菊名七丁目1番1号

2　変更しようとする事項
(1)　駐車場の位置及び収容台数
(変更前)　届出台数14台

名称	位置	台数
駐車場	図面3-1　建物配置図及び1階平面図(変更前)	14台
合計		14台

(変更後)　届出台数14台

名称	位置	台数
駐車場	図面3-2　建物配置図及び1階平面図(変更後)	14台
合計		14台

※位置の変更

(2) 駐輪場の位置及び収容台数

(変更前) 届出台数 33 台

名称	位置	台数
駐輪場①	図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)	20 台
駐輪場②	図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)	13 台
合計		33 台

(変更後) 届出台数 33 台

名称	位置	台数
駐輪場	図面 3-2 建物配置図及び 1 階平面図(変更後)	33 台
合計		33 台

※位置の変更

(3) 荷さばき施設の位置及び面積

(変更前) 40.2 ㎡

名称	位置	面積
荷さばき施設	図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)	40.2 ㎡
合計		40.2 ㎡

(変更後) 40.23 ㎡

名称	位置	面積
荷さばき施設	図面 3-2 建物配置図及び 1 階平面図(変更後)	40.23 ㎡
合計		40.23 ㎡

※位置の変更

(4) 廃棄物等の保管施設の位置及び容量

(変更前) 26 ㎥

名称	位置	容量
廃棄物保管施設①	図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)	12.85 ㎥
廃棄物保管施設②	図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)	12.85 ㎥
合計		26 ㎥

(変更後) 20.11 ㎥

名称	位置	容量
廃棄物保管施設	図面 3-2 建物配置図及び 1 階平面図(変更後)	20.11 ㎥
合計		20.11 ㎥

3 変更する年月日

令和 8 年 8 月 27 日

4 変更する理由

営業計画変更のため

大規模小売店舗出店計画説明書
＜法第6条第2項＞

令和 7 年 12 月 26 日

大規模小売店舗の名称及び所在地

名　称　　菊名駅ビル

所在地　　横浜市港北区菊名七丁目 1 番 1 号

（問合せ先）
株式会社エスパシオコンサルタント　環境企画部
東京都中央区新川一丁目 6 番 1 号
TEL. 03-6734-9640　FAX. 03-6222-2207

目　次

1　大規模小売店舗計画の概要 1
2　大規模小売店舗の施設の配置に関する基本的事項 4
3　駐車場の設置・運営計画 6
5　駐輪場及び自動二輪車等駐車場の設置・運営計画 10
6　荷さばき施設の整備・運営計画 13
10　騒音の発生に対する対策 15
11　廃棄物等の保管施設の配置及び運営計画
　　並びに廃棄物減量化及びリサイクル等への取組 21
12　街並みづくり等への配慮 25
13　その他周辺地域の生活環境への配慮 25
14　本市関係局課との協議及び手続状況 25
15　交通管理者その他関係行政機関との協議状況 26
16　説明書記載事項比較表 27
17　届出事項比較表 28

1　大規模小売店舗計画の概要

(1) 大規模小売店舗の名称及び所在地
　名　称　菊名駅ビル
　所在地　横浜市港北区菊名七丁目 1 番 1 号

(2) 大規模小売店舗を設置する者の氏名又は名称及び住所

名称	代表者	住所
東急株式会社	代表取締役 堀江　正博	東京都渋谷区南平台町 5 番 6 号
東急電鉄株式会社	代表取締役 福田　誠一	東京都渋谷区神泉町 8 番 16 号

(3) 小売業者の氏名又は名称及び住所

小売業者		住所	備考
名称	代表者		
株式会社東急ストア	代表取締役 大堀　左千夫	東京都目黒区上目黒一丁目 21 番 12 号	3 階
未定	－	－	3 階
未定	－	－	3 階
未定	－	－	3 階

(4) 主として販売する物品の種類

小売業者	主として販売する物品	備考
株式会社東急ストア	食品・日用品	3 階
未定	食物販	3 階
未定	食物販	3 階
未定	食物販	3 階

(5) 大規模小売店舗を変更する日
　令和 8 年 8 月 27 日

(6) 大規模小売店舗内の店舗面積の合計
　1,954 ㎡

(7) 開店時刻及び閉店時刻
　開店時刻　　午前 7 時 00 分
　閉店時刻　　翌午前 1 時 00 分

(8)変更届出の内容

ア 駐車場の位置及び収容台数

（変更前） 届出台数 14 台

名称	位置	台数
駐車場	図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)	14 台
合計		14 台

（変更後） 届出台数 14 台

名称	位置	台数
駐車場	図面 3-2 建物配置図及び 1 階平面図(変更後)	14 台
合計		14 台

※位置の変更

イ 駐輪場の位置及び収容台数

（変更前） 届出台数 33 台

名称	位置	台数
駐輪場①	図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)	20 台
駐輪場②	図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)	13 台
合計		33 台

（変更後） 届出台数 33 台

名称	位置	台数
駐輪場	図面 3-2 建物配置図及び 1 階平面図(変更後)	33 台
合計		33 台

※位置の変更

ウ 荷さばき施設の位置及び面積

（変更前） 40.2 ㎡

名称	位置	面積
荷さばき施設	図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)	40.2 ㎡
合計		40.2 ㎡

（変更後） 40.23 ㎡

名称	位置	面積
荷さばき施設	図面 3-2 建物配置図及び 1 階平面図(変更後)	40.23 ㎡
合計		40.23 ㎡

※位置の変更

エ 廃棄物等の保管施設の位置及び容量

（変更前） 26 ㎥

名称	位置	容量
廃棄物保管施設①	図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)	12.85 ㎥
廃棄物保管施設②	図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)	12.85 ㎥
合計		26 ㎥

（変更後） 20.11 ㎥

名称	位置	容量
廃棄物保管施設	図面 3-2 建物配置図及び 1 階平面図(変更後)	20.11 ㎥
合計		20.11 ㎥

(9)今までの経緯

附則法第5条第1項:平成14年9月30日
法第6条2項:平成16年5月31日
法第6条1項:平成21年9月16日
法第6条1項:令和元年11月25日
法第6条1項:令和4年12月28日
法第6条2項:令和4年12月28日

２ 大規模小売店舗の施設の配置に関する基本的事項

（1）地域地区・都市施設・地区計画等(店舗敷地及び周辺)

主な地域地区	用途地域	近隣商業地域
	建蔽率	80％
	容積率	300％
	高度地区（最高限）	第６種高度地区
	防火・準防火地域	準防火地域
主な都市施設	－	－
その他	駐車場条例の附置義務区域	駐車場整備地区又は商業地域若しくは近隣商業地域

（2）現在の土地利用状況

店舗敷地		商業施設（既存）
隣接地	東側	道路を挟んで事業所が立地
	南側	菊名駅が隣接
	西側	道路を挟んで事業所が立地
	北側	住宅、事業所が隣接

（3）敷地面積

3,777.34 ㎡

（4）建築面積

2,585.44 ㎡

（5）建物構造及び規模

鉄筋コンクリート造・地上３階建

（6）延べ床面積及び各階別床面積・用途　　（単位：㎡）

階数	店舗面積	非物販	駐車場	その他 (共用施設等)	合計延床面積
R 階	0.00	0.00	0.00	78.90	78.90
3 階	1,911.00	0.00	0.00	495.44	2,406.44
2 階	0.00	0.00	0.00	301.25	301.25
1 階	43.00	0.00	0.00	470.41	513.41
合計	1,954.00	0.00	0.00	1,346.00	3,300.00

(7)建築確認及び工事完了予定日
該当なし

(8)図面
図面１　広域見取図
図面２　周辺見取図
図面 3-1　建物配置図及び１階平面図(変更前)
図面 3-2　建物配置図及び１階平面図(変更後)
図面４　各階平面図

3 駐車場の設置・運営計画

(1)設置者としての駐車場の設置・運営計画の策定に係る基本姿勢

・歩行者の安全を第一に考え、施設計画及び運営計画をしております。
・予測される駐車需要に対して、必要な駐車台数を確保しております。
・店舗利用者が使いやすくするため、店舗への誘導を明確にしております。

(2)駐車場の収容台数

(変更前) 届出台数 14 台

名称	位置	台数
駐車場	図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)	14 台
合計		14 台

(変更後) 届出台数 14 台

名称	位置	台数
駐車場	図面 3-2 建物配置図及び 1 階平面図(変更後)	14 台
合計		14 台

※位置の変更

(3)必要駐車台数の算出根拠

ア 横浜市大規模小売店舗立地法運用基準からの算出

店舗面積	算出根拠	算出結果
1,954 ㎡	店舗面積 6,000 ㎡未満で商業地域、近隣商業地域に該当する部分 →32 台／千㎡	63 台

イ 大規模小売店舗立地法指針からの算出

事項等		各事項算出のための計算式
地区の区分	商業地区	近隣商業地域
S:店舗面積	1.954 千㎡	1,954 ㎡÷1,000
A:店舗面積あたり日来店客数原単位	1,460.92 人／千㎡	1,500-20S
B:ピーク率	14.4%	指針固定値
L:駅からの距離	10m	(駅名:東急東横線 菊名駅)
C:自動車分担率	7.95%	(人口 100 万人以上且つ商業地区)
D:平均乗車人員	2 人／台	店舗面積 10,000 ㎡未満の基準値
E:平均駐車時間係数	0.679	(30+5.5S)÷60
必要駐車台数	11 台	A×S×B×C÷D×E
ピーク時来台数	17 台	A×S×B×C÷D
日来台数	113 台	A×S×C÷D
駐車場設置台数	14 台	

ウ　当店舗における実績からの算出
※令和 4 年 12 月 28 日の法第 6 条 2 項にて駐車場台数減少を行っているため、同じ内容を記載しております。
（ア）調査結果　令和 3 年 4 月 5 日(月)

（単位:台）

	出入口		在庫
	入庫	出庫	
6時台	1	1	0
7時台	2	2	0
8時台	2	2	0
9時台	6	2	4
10時台	5	4	5
11時台	17	12	10
12時台	10	13	7
13時台	16	13	10
14時台	11	17	4
15時台	10	7	7
16時台	12	11	8
17時台	6	10	4
18時台	9	7	6
19時台	14	14	6
20時台	2	7	1
21時台	8	7	2
22時台	5	7	0
23時台	0	0	0
0時台	1	1	0
1時台	0	0	0
合計	137	137	

ピーク時在庫台数は 10 台でした。なお、入庫待ち等による路上での滞留はありません。

（イ）年間のピーク日の必要台数の検証
　令和 2 年 4 月 6 日～令和 3 年 4 月 5 日までの 1 年間のレジ通過客数データより、最大客数の比率を算出しました。
　■調査日に対するピーク日の来客比率の設定
　［令和 3 年 4 月 5 日(月)の来客数を 1.00 とした場合］

順位	年月日	曜日	客数指数	駐車台数（台）
1	令和 2 年 4 月 6 日	月	1.14	11
2	令和 3 年 3 月 1 日	月	1.11	11
3	令和 3 年 2 月 26 日	金	1.10	11
4	令和 3 年 3 月 26 日	金	1.09	11
5	令和 3 年 3 月 19 日	金	1.09	11
6	令和 2 年 10 月 9 日	金	1.09	11
7	令和 3 年 3 月 22 日	月	1.08	11
8	令和 3 年 1 月 29 日	金	1.08	11
9	令和 2 年 12 月 1 日	火	1.07	11
10	令和 3 年 2 月 19 日	金	1.07	11
113	令和 3 年 4 月 5 日（調査日）	月	1.00	10

　利用実態調査結果を、年間のピーク来客数を用いて補正し、年間ピーク時の必要台数を算出しました。
　令和 2 年 4 月 6 日～令和 3 年 4 月 5 日までの、レジ通過客数の上位 10 位を記載しています。指数は調査日のレジ通過客数を 1.00 とした比率です。
■当該店舗における年間ピーク日の在庫台数の検証結果
　10 台×1.14≒12 台
　よって、店舗の最大在庫台数は 12 台となり、変更後における必要駐車台数 12 台に対して 14 台を確保するため、充足するものと考えます。

エ 「横浜市駐車場条例」による算出

延べ床面積	3,300.00 ㎡
自動車車庫等床面積	0 ㎡
特定用途面積	2,139.70 ㎡

地区:周辺地区又は自動車ふくそう地区の場合
面積:2,139.70 ㎡(駐車場を除く特定用途の床面積)＞2,000 ㎡(2,000 ㎡超えるため対象)
2,139.70 ㎡(物販その他の店舗、事務所+面積案分の共用部分)÷200 ㎡/台＝ 10.70 台
合計 11 台

(4)従業員の通勤用車両及び業務用車両など、来店客以外の車両のための駐車場の収容台数及びその根拠
従業員駐車場の設置はございません。徒歩または公共交通機関を利用しております。

(5)他店舗分・他施設分の駐車場の収容台数及びその根拠
特になし

(6)駐車場の用に供する部分の面積
・駐車台数総括表

	普通車両 5.0m×2.4m	軽車両 4.0m×2.3m	身障者用 6.0m×3.5m	計
駐車場	13 台	0 台	1 台	14 台
合計	13 台	0 台	1 台	14 台

・駐車面積総括表

	駐車マス＋車路 (駐車マス面積)	スロープ	計
駐車場	387.00 ㎡ (177.00 ㎡)	0.00 ㎡	387.00 ㎡
合計	387.00 ㎡ (177.00 ㎡)	0.00 ㎡	387.00 ㎡

(7)駐車場の所有・管理形態
所有者:東急株式会社
管理形態:小売業者により管理

(8)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 分から翌午前 1 時 30 分まで

(9)駐車場の自動車の出入口の数

駐車場の種類	出入口の数	位置
駐車場(自走式)	入口 1 箇所 出口 1 箇所	『図面 3-2 建物配置図及び 1 階平面図(変更後)』参照

(10)駐車場の出入口の形式

出入口の形式	発券ブースの有・無	駐車待ちスペースの有・無	必要な駐車待ちスペース	実際に用意する駐車待ちスペース	1時間あたりの入庫、出庫処理能力及びその根拠	ピーク1時間に予想される来客者の自動車及び根拠	駐車場の料金形態
出入口	有	無	-42.28m※1	4.0m	450 台/時 （根拠：指針参考値 オペレータあり 8 秒）	17 台/時 （根拠:駐車利用調査結果より）	有料

※1 算出根拠 {(17/60)×1.6－7.5}×6≒-42.28m

(11)駐車場配置図

図面 3-1　建物配置図及び 1 階平面図(変更前)

図面 3-2　建物配置図及び 1 階平面図(変更後)

5 駐輪場及び自動二輪車等駐車場の設置・運営計画

(1)設置者としての、駐輪場及び自動二輪車等駐車場の設置・運営計画の策定に係る基本姿勢

・駐輪場及び自動二輪等駐車場の運営にあたっては、関係機関との連携を図りながら、店舗周辺の住民、通行者等の利便性、安全性の確保を最優先に行います。

・駐輪場の整理を心掛け、常に来客が駐輪しやすいように配慮致します。

(2)駐輪場の収容台数

（変更前） 届出台数 33 台

名称	位置	台数
駐輪場①	図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)	20 台
駐輪場②	図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)	13 台
合計		33 台

（変更後） 届出台数 33 台

名称	位置	台数
駐輪場	図面 3-2 建物配置図及び 1 階平面図(変更後)	33 台
合計		33 台

※位置の変更

(3)必要駐輪台数の算出根拠

ア 横浜市大規模小売店舗立地法運用基準からの算出(参考)

S:店舗面積	1,954 ㎡
必要駐輪台数算出式	5,000 ㎡以下の部分 S／20＝1,954 ㎡／20≒98 台(総合店、食料品専門店)
必要駐輪台数	98 台

イ 自転車駐車場の附置に関する条例からの算出(参考)

S:店舗面積	1,954 ㎡
必要駐輪台数算出式	小売店舗(生鮮食料品等を取り扱うものに限る) 1,000 ㎡以下の部分:S／20、1,000 ㎡を超える部分:S／100 (1,000 ㎡／20)+(954 ㎡／100)≒60 台
必要駐輪台数	60 台

敷地内において、33 台を確保しております。

ウ　当該店舗における実績からの算出
調査日　令和３年４月５日(月)

	在庫(台)
6 時台	0
7 時台	2
8 時台	4
9 時台	11
10 時台	11
11 時台	11
12 時台	10
13 時台	8
14 時台	8
15 時台	11
16 時台	8
17 時台	10
18 時台	13
19 時台	7
20 時台	8
21 時台	6
22 時台	1
23 時台	0
0 時台	0
合計	

上記の結果から、店舗の最大在庫台数は 13 台となり、必要駐車台数 13 台に対して 33 台を確保しているため、充足するものと考えます。

(4)従業員用駐輪場の収容台数
従業員駐輪場の設置はございません。徒歩または公共交通機関を利用しております。

(5)駐輪場の構造、大きさ及び面積

	構造	課金の有無	駐輪区画の大きさ	面積
駐輪場	平面式	有料	2.0m×0.5m×33 台	33.0 ㎡
合計	－	－	―	33.0 ㎡

(6)駐輪場の管理体制　(利用可能時間帯:午前 6 時 30 分から翌午前 1 時 30 分まで)

項　目	具体的取組
営業時間内の整理等	店舗従業員等にて営業時間内の適宜巡回・整理を行います。
営業時間外の整理等	必要に応じて整理を行っております。

(7)自動二輪車等駐車場の収容台数
2 台

(8)必要自動二輪車等駐車場の算出根拠

ア　横浜市駐車場条例(附置義務駐車施設等の設置基準)

条例施行前の施設となるため、対象外となります。

※参考

項目			備考
百貨店その他の店舗、事務所		1,954 ㎡	
算定	百貨店その他の店舗、事務所	1 台/3 千㎡	近隣商業地域
必要駐車台数		1 台	1,954 ㎡÷3,000＝0.65≒1 台

(9)自動二輪車等駐車場の大きさ及び面積

	構造	課金の有無	駐輪区画の大きさ	面積
自動二輪駐車場	平面式	無料	2.3m×1.0m×2 台	4.6 ㎡
合計	-	-	―	4.6 ㎡

(10)自動二輪車等駐車場の管理体制(利用可能時間帯:午前 6 時 30 分から翌午前 1 時 30 分まで)

項　目	具体的取組
営業時間内の整理等	店舗従業員等にて営業時間内の適宜巡回・整理を行います。
営業時間外の整理等	必要に応じて整理を行っております。

(11)駐輪場及び自動二輪車等駐車場配置図

図面 3-1　建物配置図及び 1 階平面図(変更前)

図面 3-2　建物配置図及び 1 階平面図(変更後)

6 荷さばき施設の整備・運営計画

(1)設置者としての、荷さばき施設の整備・運営計画の策定に係る基本姿勢

・荷さばき施設の運営にあたっては、適切な運行計画に基づき、荷さばき車両を特定時間帯に集中させず、周辺の路上で待機車両が発生しないように配慮しております。
・荷さばき作業時に発生する騒音が周辺住民の生活環境に悪影響を与えないように配慮しております。
・周辺の交通状況、道路状況を鑑みて適切な運行経路、運行時間帯を設定しております。
・搬入時は荷受人による歩行者や来客車両との交錯防止の安全確認を実施しております。
・荷さばき車両の空ぶかしやアイドリングの禁止の徹底に努めております。

(2)荷さばき施設の面積

(変更前)40.2 ㎡

荷さばき施設	届出面積	構造	同時作業可能台数		待合スペースの有無	専用出入口の有無
			車両の載貨重量	台数		
	40.2 ㎡	屋外	4t	2 台	無	無

(変更後)40.23 ㎡

荷さばき施設	届出面積	構造	同時作業可能台数		待合スペースの有無	専用出入口の有無
			車両の載貨重量	台数		
	40.23 ㎡	屋外	4t	2 台	無	無

※位置の変更

※前回の届出において、少数第 1 位を四捨五入していましたが、少数第 2 位までの記載に変更します。

(3)必要荷さばき施設の算出根拠

横浜市駐車場条例(附置義務駐車施設等の設置基準)

項目			備考
百貨店その他の店舗、事務所		1,954 ㎡	
算定	百貨店その他の店舗、事務所	1 台/3 千㎡	
必要駐車台数		1 台	1,954 ㎡÷3,000＝0.65≒1 台

(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

(5)搬出入車両の大きさ、平均荷さばき時間及び台数

荷さばき施設

時間帯	4t 平均作業時間 15 分	廃棄物収集車 平均作業時間 10 分	合計
午前 6 時 00 分～午前 7 時 00 分	4		4
午前 7 時 00 分～午前 8 時 00 分	5	1	6
午前 8 時 00 分～午前 9 時 00 分	5	1	6
午前 9 時 00 分～午前 10 時 00 分	1		1
午前 10 時 00 分～午前 11 時 00 分			
午前 11 時 00 分～午後 0 時 00 分		2	2
午後 0 時 00 分～午後 1 時 00 分		1	1
午後 1 時 00 分～午後 2 時 00 分	1		1
午後 2 時 00 分～午後 3 時 00 分	2		2
午後 3 時 00 分～午後 4 時 00 分			
午後 4 時 00 分～午後 5 時 00 分			
午後 5 時 00 分～午後 6 時 00 分		1	1
午後 6 時 00 分～午後 7 時 00 分			
午後 7 時 00 分～午後 8 時 00 分			
午後 8 時 00 分～午後 9 時 00 分			
午後 9 時 00 分～午後 10 時 00 分	1		1
合計	19	6	25
ピーク時の搬出入車両の台数	上表の着色のとおり		

(6)荷さばき施設配置図

図面 3-1　建物配置図及び 1 階平面図(変更前)

図面 3-2　建物配置図及び 1 階平面図(変更後)

10 騒音の発生に対する対策

(1)設置者としての、騒音問題への対応に係る基本姿勢

当該店舗より発生する騒音について、施設配置、店舗運営について適切な管理を行っています。

また、騒音源となる設備機器等に不具合等が生じた場合には、適切に対応させていただきます。設備機器については、定期点検を実施し、経年劣化による騒音発生の防止に努めてまいります。

(2)荷さばき作業関連の騒音対策

・速やかな荷さばき作業ができるよう施設の管理を徹底致します。
・施設配置の最適化により、効率のよい作業を行い、所要時間の短縮を心がけます。
・荷さばき車両のアイドリングの禁止、従業員への騒音防止意識の徹底に努めます。

(3)BGM等の営業宣伝活動の有無及び内容

営業活動の有無	使用時間帯	拡声器の容量	位　置	騒音対策
無	―	―	―	―

(4)付帯設備及び付帯施設等における騒音対策

付帯施設はありません。

(5)駐車場からの騒音対策

・渋滞発生の防止に努めることにより、不必要な車両走行を減少させ、騒音防止を促します。

(6)廃棄物収集作業等に伴う騒音対策

・効率的な作業を行い、廃棄物収集作業時間の短縮に努めます。

(7)遮音壁等の位置及び高さ

遮音壁の設置はありません。

(8)冷暖房設備の室外機又は送風機の稼働時間及び位置

項目	設置の有無	稼動時間帯	位　　置
キュービクル 01	有	24 時間	添付図面『騒音源及び予測地点配置図』参照
冷凍機室外機 01～06	有	24 時間	
空調機室外機 01～24	有	6 時 30 分～22 時 6 時 30 分～25 時 30 分	
排気口 01～46	有	6 時 30 分～22 時 6 時 30 分～23 時 6 時 30 分～25 時 30 分	
給気口 01～27	有	6 時 30 分～22 時 6 時 30 分～25 時 30 分	

(9)予測位置の選定について

予測地点	予測高さ(m)	用途地域	地域類型	環境基準		選定理由
				昼間	夜間	
A	1.2 4.2 7.2 10.2	近隣商業地域	C 類型	60dB以下	50dB以下	来客車両走行 004・エンジン始動音 002・ドア開閉音 002・大型車両走行 03・荷さばき作業 01 等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:店舗兼マンション 4 階建) ※隣地建物階層を考慮し、1.2m(1 階相当)～10.2(4 階相当)にて予測
B	1.2 4.2 7.2 10.2	近隣商業地域	C 類型	60dB以下	50dB以下	排気口 09・14 等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:店舗兼マンション 4 階建) ※隣地建物階層を考慮し、1.2m(1 階相当)～10.2(4 階相当)にて予測
C	1.2 4.2 7.2	近隣商業地域	C 類型	60dB以下	50dB以下	給気口 15～18 等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:マンション 3 階建) ※隣地建物階層を考慮し、1.2m(1 階相当)～7.2(3 階相当)にて予測
D	1.2 4.2 7.2 10.2 13.2	近隣商業地域	C 類型	60dB以下	50dB以下	排気口 29～32 等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:店舗兼マンション 5 階建) ※隣地建物階層を考慮し、1.2m(1 階相当)～13.2(5 階相当)にて予測
E	1.2 4.2	近隣商業地域	C 類型	60dB以下	50dB以下	給気口 08～10 等の影響を受ける、隣地の敷地境界 (現況:アパート 2 階建) ※隣地建物階層を考慮し、1.2m(1 階相当)～4.2(2 階相当)にて予測
F	1.2 7.2 10.2	近隣商業地域	C 類型	60dB以下	50dB以下	冷凍機室外機 03 等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:店舗兼住居 4 階建) ※隣地建物階層を考慮し、1.2m(1 階相当)～10.2(4 階相当)にて予測(2 階は店舗のため除く)
G	1.2 7.2 10.2	近隣商業地域	C 類型	60dB以下	50dB以下	排気口 22～25 等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:店舗兼住居) ※隣地建物階層を考慮し、1.2m(1 階相当)～10.2(4 階相当)にて予測(2 階は店舗のため除く)

予測地点	予測高さ(m)	用途地域	規制基準	選定理由	
			夜間		
P1	1.2	近隣商業地域	50dB以下	23 時以降車両走行等の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける来客車両走行 001 の高さを考慮し、1.2mにて予測	
				保全対象側	P1'(1.2m4.2m)
P2	1.0	近隣商業地域	50dB以下	23 時以降車両走行等の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受けるエンジン始動音 002 の高さを考慮し、1.0mにて予測	
P3	4.8	近隣商業地域	50dB以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける排気口 14 の高さを考慮し、4.8mにて予測	
P4	9.5	近隣商業地域	50dB以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける給気口 15～18 の高さを考慮し、9.5mにて予測	
P5	9.5	近隣商業地域	50dB以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、隣地敷地境界 ※影響を受ける排気口 29～32 の高さを考慮し、9.5mにて予測	
P6	9.5	近隣商業地域	50dB以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、隣地敷地境界 ※影響を受ける給気口 08～10 の高さを考慮し、9.5mにて予測	
P7	12.9	近隣商業地域	50dB以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、隣地敷地境界 ※影響を受ける冷凍機室外機 03 の高さを考慮し、12.9mにて予測	
P8	9.5	近隣商業地域	50dB以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、隣地敷地境界 ※影響を受ける排気口 22～25 の高さを考慮し、9.5mにて予測	

予測地点	予測高さ(m)	用途地域	規制基準 夜間	選定理由
P9	9.5	近隣商業地域	50dB以下	23時以降稼働する設備機器の影響を受ける、隣地敷地境界 ※影響を受ける給気口03の高さを考慮し、9.5mにて予測
P10	14.4	近隣商業地域	50dB以下	23時以降稼働する設備機器の影響を受ける、隣地敷地境界 ※影響を受けるキュービクル01の高さを考慮し、14.4mにて予測
P11	2.0	近隣商業地域	50dB以下	23時以降稼働する設備機器の影響を受ける、隣地敷地境界 ※影響を受ける排気口04の高さを考慮し、2.0mにて予測

(10)等価騒音レベルの予測結果及び評価

時間帯	昼間6時～22時										
予測地点	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C
予測高さ(m)	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2
用途地域	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商
地域の類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型
予測結果	56	56	55	56	44	47	47	56	42	43	45
環境基準値	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
判定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

時間帯	昼間6時～22時												
予測地点	D	D	D	D	D	E	E	F	F	F	G	G	G
予測高さ(m)	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2	1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2
用途地域	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商
地域の類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型
予測結果	39	40	42	49	59	43	46	39	48	57	48	57	57
環境基準値	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
判定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

時間帯	夜間22時～翌6時										
予測地点	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C
予測高さ(m)	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2
用途地域	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商
地域の類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型
予測結果	48	47	46	46	40	43	42	48	35	36	38
環境基準値	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
判定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

時間帯	夜間22時～翌6時												
予測地点	D	D	D	D	D	E	E	F	F	F	G	G	G
予測高さ(m)	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2	1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2
用途地域	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商
地域の類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型	C類型
予測結果	31	33	36	43	47	38	40	30	39	48	39	48	46
環境基準値	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
判定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

＜評価＞

全ての予測地点において、昼間・夜間共に等価騒音レベルは環境基準値を下回ります。
静穏に努めて運用してまいりますが、近隣の方々より騒音に関するご意見を頂いた場合には、状況を確認し適切に対応いたします。

(11)夜間における騒音の発生源ごとの騒音レベルの最大値の予測結果及び評価

夜間における騒音レベルの最大値の予測結果

【店舗敷地境界】

騒音発生源		発生源の高さ(m)(GL から)	基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間帯(時～時)又は騒音発生回数	r											Ls										
			騒音レベル(dB)	根拠		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】										
						P1 1.2	P2 1.0	P3 4.8	P4 9.5	P5 9.5	P6 9.5	P7 12.9	P8 9.5	P9 9.5	P10 14.4	P11 2.0	P1 1.2	P2 1.0	P3 4.8	P4 9.5	P5 9.5	P6 9.5	P7 12.9	P8 9.5	P9 9.5	P10 14.4	P11 2.0
定常騒音	冷凍機室外機 01	12.9	63.0	メーカー値	23 時～翌 6 時	73	49	35	22	23	25	13	30	38	52	59	16	12	9	23	17	17	41	28	17	29	-2
定常騒音	冷凍機室外機 02	12.9	62.0	メーカー値	23 時～翌 6 時	72	47	32	21	25	27	13	28	36	49	57	15	11	8	22	16	15	40	18	16	28	-3
定常騒音	冷凍機室外機 03	12.9	62.0	メーカー値	23 時～翌 6 時	71	46	31	21	26	30	13	27	34	47	54	15	11	8	22	15	15	40	18	16	29	-2
定常騒音	冷凍機室外機 04	12.9	62.0	メーカー値	23 時～翌 6 時	70	45	29	20	28	32	13	26	33	44	52	15	11	9	22	15	14	40	19	17	29	-2
定常騒音	冷凍機室外機 05	12.9	58.0	メーカー値	23 時～翌 6 時	70	44	28	20	30	33	13	25	31	43	51	11	7	5	18	11	10	36	15	13	25	-6
定常騒音	冷凍機室外機 06	12.5	59.0	メーカー値	23 時～翌 6 時	69	43	27	21	31	35	14	24	30	40	49	11	8	6	19	11	10	36	16	14	27	-4
定常騒音	キュービクル 01	14.4	47.7	メーカー値	23 時～翌 6 時	57	34	20	34	56	67	43	39	35	9	22	2	-10	-7	11	1	-7	15	0	0	28	-7
定常騒音	空調機室外機 01	0.8	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	37	23	25	42	66	83	64	62	58	26	7	19	23	-9	-9	-13	-15	-12	-5	-5	-6	0
定常騒音	空調機室外機 02	0.8	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	38	25	27	44	68	85	66	63	59	26	7	19	22	-10	-9	-13	-15	-15	-6	-6	8	1
定常騒音	空調機室外機 03	0.8	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	31	24	31	46	69	89	71	69	66	32	14	20	23	-11	17	13	-15	-11	-6	-6	-4	-4
定常騒音	空調機室外機 10	12.9	64.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	69	45	30	19	25	30	14	29	36	47	54	18	14	11	25	18	16	41	20	18	31	0
定常騒音	空調機室外機 11	12.9	64.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	68	43	28	18	27	33	15	27	34	44	51	18	14	12	25	18	15	41	20	18	31	0
定常騒音	空調機室外機 12	12.9	64.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	67	42	26	18	30	35	16	26	32	41	49	18	14	12	25	17	15	40	20	18	32	1
定常騒音	空調機室外機 15	12.6	57.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	82	55	37	37	48	42	16	7	13	40	53	4	1	0	10	5	25	33	29	24	25	-7
定常騒音	空調機室外機 16	12.3	48.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	81	55	36	36	47	42	16	8	13	39	52	-5	-8	-9	1	-5	16	24	17	13	16	-16
定常騒音	空調機室外機 17	11.7	48.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	81	55	36	36	47	42	16	8	13	39	52	-6	-8	-9	1	-5	16	24	16	12	16	-16
定常騒音	空調機室外機 18	12.6	55.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	51	26	10	21	44	58	37	38	38	22	27	-1	2	18	29	13	1	24	6	6	28	-2
定常騒音	空調機室外機 19	12.1	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	51	26	10	22	45	58	38	38	38	21	26	-7	-4	10	17	7	-4	19	1	1	24	-7
定常騒音	空調機室外機 20	11.7	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	51	26	10	22	46	59	38	38	38	20	25	-7	-6	8	15	6	-5	18	1	1	24	-7
定常騒音	空調機室外機 21	12.6	57.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	51	27	11	23	46	60	39	39	38	19	25	1	1	9	30	14	3	25	8	8	31	0
定常騒音	空調機室外機 22	12.6	57.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	52	27	11	21	44	57	36	37	37	21	27	1	4	18	24	14	3	26	9	8	30	-1
定常騒音	空調機室外機 23	12.6	57.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	52	27	11	22	45	58	37	37	37	21	27	1	4	16	24	14	3	26	9	8	31	0
定常騒音	空調機室外機 24	12.6	57.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	52	27	11	23	46	59	37	38	37	20	26	1	2	15	24	13	3	26	9	8	31	0
定常騒音	排気口 01	2.3	50.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	85	59	41	43	54	46	23	8	11	43	54	-12	-11	-9	-2	-5	-10	-1	32	30	-11	-14
定常騒音	排気口 02	2.3	33.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	85	59	41	43	54	46	23	8	11	43	54	-29	-28	-27	-19	-22	-28	-19	15	12	-29	-32
定常騒音	排気口 03	2.9	37.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	80	56	39	50	67	66	41	26	17	28	41	-25	-28	-22	-15	-19	-20	-8	-12	-10	-19	-24
定常騒音	排気口 04	2.0	42.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	44	28	26	43	67	83	62	58	53	20	0	-20	-16	-17	-17	-20	-17	-23	-13	-13	16	50
定常騒音	排気口 05	2.8	38.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	34	22	26	42	66	84	65	64	61	28	10	7	11	-21	-21	2	-26	-23	-17	-17	-15	-14
定常騒音	排気口 06	3.5	31.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	31	21	28	43	66	86	67	66	63	30	13	2	5	-28	-1	-5	-32	-28	-24	-24	-20	-22
定常騒音	排気口 07	1.3	33.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	37	18	19	36	59	77	58	57	54	25	10	2	8	-24	-26	-30	-32	-29	-22	-22	-1	-19
定常騒音	排気口 08	1.3	63.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	36	14	14	31	54	72	54	55	53	27	15	32	41	8	5	0	-3	2	0	0	28	9
定常騒音	排気口 09	2.0	39.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	47	20	4	20	43	59	40	42	42	27	25	-24	13	28	13	7	-17	-21	-13	-13	5	-20
定常騒音	排気口 10	6.5	37.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	80	53	35	35	45	40	15	9	16	41	52	-22	-21	-20	-12	-16	6	14	-4	-7	-21	-27
定常騒音	排気口 11	6.5	37.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	81	54	36	36	46	40	15	8	15	42	53	-22	-22	-20	-12	-16	6	14	-4	-7	-21	-27
定常騒音	排気口 12	5.1	39.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	85	59	41	43	54	46	22	6	8	42	54	-21	-21	-20	-12	-15	-18	-9	24	21	-21	-25
定常騒音	排気口 13	6.4	63.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	36	15	14	29	53	72	53	54	52	25	16	32	40	10	8	3	1	5	3	3	10	9
定常騒音	排気口 14	4.8	54.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	47	21	3	19	43	58	40	41	41	26	25	-8	28	46	29	22	-1	-4	3	2	-1	-4
定常騒音	排気口 15	9.8	54.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	37	18	17	31	55	74	55	55	53	23	15	23	30	1	1	-3	-4	0	-2	2	7	2
定常騒音	排気口 16	9.8	63.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	37	18	17	31	55	74	55	55	53	23	15	32	39	10	10	6	5	9	7	11	16	11
定常騒音	排気口 20	5.0	47.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	43	49	63	58	33	16	7	36	50	-18	-17	-13	-5	-9	-8	4	23	31	4	-17
定常騒音	排気口 21	9.5	47.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	61	43	49	63	58	32	15	5	35	50	-16	-16	-12	-3	-8	0	-6	23	33	-6	-16
定常騒音	排気口 22	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	41	51	42	18	2	11	43	56	-12	-13	-13	-4	-9	13	5	40	24	-9	-20
定常騒音	排気口 23	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	41	51	42	18	2	11	43	56	-12	-13	-13	-4	-9	13	5	40	24	-9	-20
定常騒音	排気口 24	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	41	51	42	18	2	11	43	56	-12	-13	-13	-4	-9	13	5	40	24	-9	-20
定常騒音	排気口 25	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	41	51	42	18	2	11	43	56	-12	-13	-13	-4	-9	13	5	40	24	-9	-20
定常騒音	排気口 26	9.5	55.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	89	66	55	40	24	6	27	45	55	74	80	-1	-2	-4	8	7	39	5	10	7	-4	-13
定常騒音	排気口 27	9.5	55.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	89	66	55	40	24	6	27	45	55	74	80	-1	-2	-4	8	7	39	5	10	7	-4	-13
定常騒音	排気口 28	9.5	55.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	89	66	55	40	24	6	27	45	55	74	80	-1	-2	-4	8	7	39	5	10	7	-4	-13
定常騒音	排気口 29	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	68	48	42	24	1	29	35	52	60	66	68	3	6	8	12	41	-8	-13	-7	-12	-17	-24
定常騒音	排気口 30	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	68	48	42	24	1	29	35	52	60	66	68	3	6	8	12	41	-8	-13	-7	-12	-17	-24
定常騒音	排気口 31	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	68	48	42	24	1	29	35	52	60	66	68	3	6	8	12	41	-8	-13	-7	-12	-17	-24
定常騒音	排気口 32	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	68	48	42	24	1	29	35	52	60	66	68	3	6	8	12	41	-8	-13	-7	-12	-17	-24
定常騒音	排気口 33	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	56	32	23	6	19	39	30	42	48	47	49	5	10	13	25	15	-12	-11	-10	-11	-14	-21
定常騒音	排気口 34	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	56	32	23	6	19	39	30	42	48	47	49	5	10	13	25	15	-12	-11	-10	-11	-14	-21
定常騒音	排気口 35	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	56	32	23	6	19	39	30	42	48	47	49	5	10	13	25	15	-12	-11	-10	-11	-14	-21
定常騒音	排気口 36	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	56	32	23	6	19	39	30	42	48	47	49	5	10	13	25	15	-12	-11	-10	-11	-14	-21
定常騒音	排気口 37	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	50	24	10	9	33	50	33	39	42	33	35	6	12	20	21	10	-14	-12	-10	-11	-11	-18
定常騒音	排気口 38	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	50	24	10	9	33	50	33	39	42	33	35	6	12	20	21	10	-14	-12	-10	-11	-11	-18
定常騒音	排気口 39	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	49	23	7	13	37	52	35	39	41	30	32	6	13	23	18	9	-14	-13	-10	-11	-9	-17
定常騒音	排気口 40	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	49	23	7	13	37	52	35	39	41	30	32	6	13	23	18	9	-14	-13	-10	-11	-9	-17
定常騒音	排気口 41	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	49	23	7	13	37	52	35	39	41	30	32	6	13	23	18	9	-14	-13	-10	-11	-9	-17
定常騒音	排気口 42	9.5	60.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	37	19	18	34	58	76	56	56	54	22	13	29	34	5	7	3	1	5	3	7	12	9
定常騒音	排気口 43	15.3	60.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	53	30	16	28	51	63	41	39	37	15	24	7	5	10	31	18	6	28	12	12	36	5
定常騒音	排気口 44	15.3	60.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	53	30	16	28	51	64	41	40	37	15	24	7	5	9	31	18	6	28	12	12	37	5
定常騒音	給気口 01	2.3	50.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	59	41	42	52	44	21	8	12	44	55	-12	-11	-9	-2	-5	-11	-2	33	29	-12	-15
定常騒音	給気口 02	9.5	47.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	42	46	59	53	28	11	2	37	52	-16	-12	-12	-3	-8	0	-4	27	42	-7	-17
定常騒音	給気口 03	9.5	47.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	42	46	59	53	28	11	2	37	52	-16	-12	-12	-3	-8	0	-4	27	42	-7	-17
定常騒音	給気口 04	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	42	53	45	20	3	8	42	55	-12	-13	-13	-4	-9	-3	9	35	27	-9	-19
定常騒音	給気口 05	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	42	53	45	20	3	8	42	55	-12	-13	-13	-4	-9	-3	9	35	27	-9	-19
定常騒音	給気口 06	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	42	53	45	20	3	8	42	55	-12	-13	-13	-4	-9	-3	9	35	27	-9	-19
定常騒音	給気口 07	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	42	53	45	20	3	8	42	55	-12	-13	-13	-4	-9	-3	9	35	27	-9	-19
定常騒音	給気口 08	9.5	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	91	68	56	42	27	3	26	43	54	75	81	-7	-8	-10	2	1	41	0	4	3	-9	-18
定常騒音	給気口 09	9.5	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	91	68	56	42	27	3	26	43	54	75	81	-7	-8	-10	2	1	41	0	4	3	-9	-18
定常騒音	給気口 10	9.5	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	91	68	56	42	27	3	26	43	54	75	81	-7	-8	-10	2	1	41	0	4	3	-9	-18
定常騒音	給気口 11	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	72	53	47	30	6	27	37	55	63	71	73	3	6	-11	11	25	-3	-13	-7	-12	-17	-25

騒音発生源		発生源の高さ(m)(GL から)	基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間帯(時～時)又は騒音発生回数	r											Ls										
			騒音レベル(dB)	根拠		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】										
						P1 1.2	P2 1.0	P3 4.8	P4 9.5	P5 9.5	P6 9.5	P7 12.9	P8 9.5	P9 9.5	P10 14.4	P11 2.0	P1 1.2	P2 1.0	P3 4.8	P4 9.5	P5 9.5	P6 9.5	P7 12.9	P8 9.5	P9 9.5	P10 14.4	P11 2.0
定常騒音	給気口 12	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	72	53	47	30	6	27	37	55	63	71	73	3	6	-11	11	25	-3	-13	-7	-12	-17	-25
定常騒音	給気口 13	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	72	53	47	30	6	27	37	55	63	71	73	3	6	-11	11	25	-3	-13	-7	-12	-17	-25
定常騒音	給気口 14	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	72	53	47	30	6	27	37	55	63	71	73	3	6	-11	11	25	-3	-13	-7	-12	-17	-25
定常騒音	給気口 15	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	53	29	18	3	24	43	30	41	45	42	44	6	11	15	31	12	-13	-11	-10	-11	-11	-20
定常騒音	給気口 16	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	53	29	18	3	24	43	30	41	45	42	44	6	11	15	31	12	-13	-11	-10	-11	-11	-20
定常騒音	給気口 17	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	53	29	18	3	24	43	30	41	45	42	44	6	11	15	31	12	-13	-11	-10	-11	-11	-20
定常騒音	給気口 18	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	53	29	18	3	24	43	30	41	45	42	44	6	11	15	31	12	-13	-11	-10	-11	-11	-20
定常騒音	給気口 19	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	52	27	15	5	27	45	31	40	44	39	41	6	11	17	27	11	-13	-12	-10	-11	-11	-19
定常騒音	給気口 20	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	52	27	15	5	27	45	31	40	44	39	41	6	11	17	27	11	-13	-12	-10	-11	-11	-19
定常騒音	給気口 21	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	49	23	6	17	41	56	37	40	40	26	28	6	13	25	15	-6	-15	-13	-10	-11	-7	-16
定常騒音	給気口 22	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	49	23	6	17	41	56	37	40	40	26	28	6	13	25	15	-6	-15	-13	-10	-11	-7	-16
定常騒音	給気口 23	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	49	23	6	17	41	56	37	40	40	26	28	6	13	25	15	-6	-15	-13	-10	-11	-7	-16
定常騒音	給気口 24	9.5	60.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	39	23	23	38	62	80	60	58	55	21	10	28	33	3	6	3	2	5	7	7	13	12
定常騒音	給気口 25	15.3	60.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	53	30	15	27	50	63	40	39	37	16	24	7	5	10	31	18	6	28	12	12	36	5
定常騒音合成値																	39	46	46	42	47	48	49	47	46	45	50
変動騒音	来客車両走行 001	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	1	21	39	46	64	90	78	82	82	53	38	72	48	42	41	38	14	21	17	12	26	13
変動騒音	来客車両走行 002	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	7	16	34	43	62	86	73	76	76	47	32	58	50	44	41	38	15	20	12	12	24	14
変動騒音	来客車両走行 003	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	13	10	25	37	58	80	65	68	67	39	24	52	54	16	43	39	15	19	12	12	22	16
変動騒音	来客車両走行 004	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	22	9	18	32	55	75	58	59	58	31	17	47	55	18	44	39	8	12	11	11	19	19
変動騒音	自動二輪走行 01	0.0～0.0	81.0	ASJ	最大値 14 台	3	27	45	52	69	95	84	88	88	59	43	73	52	48	47	44	21	29	24	19	34	19
変動騒音	自動二輪走行 02	0.0～0.0	81.0	ASJ	最大値 14 台	3	27	45	52	69	95	84	88	88	59	43	72	52	48	47	44	21	29	24	19	34	19
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 001	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	17	10	28	36	55	80	67	71	71	45	31	63	68	59	57	53	31	37	34	28	40	30
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 002	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	26	4	19	30	51	73	59	62	62	37	25	59	76	62	58	54	32	35	26	28	37	32
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 003	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	10	25	41	51	69	94	81	84	83	52	36	68	60	29	54	51	30	38	28	28	43	29
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 004	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	17	19	34	46	66	90	75	76	75	44	27	63	62	30	55	51	31	37	28	28	41	31
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 001	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	17	10	28	36	55	80	67	71	71	45	31	67	72	63	61	57	35	41	38	32	44	34
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 002	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	26	4	19	30	51	73	59	62	62	37	25	63	80	66	62	58	36	39	30	32	41	36
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 003	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	10	25	41	51	69	94	81	84	83	52	36	72	64	33	58	55	34	41	32	32	47	33
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 004	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	17	19	34	46	66	90	75	76	75	44	27	67	66	34	58	55	34	41	32	32	45	35

各予測地点における夜間騒音レベルの最大値	各予測地点における区域の区分と基準値		
P1 地点(高さ 1.2m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P2 地点(高さ 1.0m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P3 地点(高さ 4.8m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P4 地点(高さ 9.5m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P5 地点(高さ 9.5m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P6 地点(高さ 9.5m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P7 地点(高さ 12.9m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P8 地点(高さ 9.5m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P9 地点(高さ 9.5m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P10 地点(高さ 14.4m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P11 地点(高さ 2.0m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB

※網掛け部分は基準値を上回ります。

【直近住居敷地境界】

騒音発生源		発生源の高さ(m)(GL から)	基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間帯(時～時)又は騒音発生回数	r		Ls	
			騒音レベル(dB)	根拠		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】	
						P1' 1.2	P1' 4.2	P1' 1.2	P1' 4.2
変動騒音	来客車両走行 001	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	19	19	49	48
変動騒音	来客車両走行 002	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	19	19	49	48
変動騒音	来客車両走行 003	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	20	21	48	48
変動騒音	来客車両走行 004	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	24	24	46	46
変動騒音	自動二輪走行 01	0.0～0.0	81.0	ASJ	最大値 14 台	21	22	54	54
変動騒音	自動二輪走行 02	0.0～0.0	81.0	ASJ	最大値 14 台	21	22	54	54
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 001	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	16	17	63	63
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 002	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	22	23	61	61
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 003	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	25	25	60	60
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 004	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	27	27	59	59
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 001	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	16	17	67	67
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 002	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	22	23	65	65
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 003	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	25	25	64	64
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 004	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	27	27	63	63

各予測地点における区域の区分と基準値			
P1'地点(高さ 1.2m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P1'地点(高さ 4.2m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB

※網掛け部分は基準値を上回ります。

＜評価＞

定常合成値についてはすべての予測地点において規制基準値を下回ります。

変動騒音については予測地点 P1・P2 において規制基準値を上回ります。

衝撃騒音については予測地点 P1・P2・P3・P4・P5 において規制基準値を上回ります。

そこで、直近住居敷地境界の予測地点 P1’において予測したところ、来客車両走行音について夜間における評価の目安となる基準値を超える結果となりました。（予測値点 P2～P5 は隣地敷地境界と同じ地点のため、省略しました。）

来客車両走行音は変動騒音であり、当該店舗敷地境界 P1 において横浜市生活環境の保全等に関する条例に基づく騒音の規制基準を遵守できると考えますが、駐車場内では車両を低速で走行するよう周知し近隣へ配慮いたします。

静穏に努めて運用してまいりますが、近隣の方々より騒音に関するご意見をいただいた場合には、状況を確認し適切に対応いたします。

なお、これまで苦情はございません。

11 廃棄物等の保管施設の配置及び運営計画並びに廃棄物減量化及びリサイクル等への取組

(1)廃棄物等の保管施設の配置及び運営計画に関する配慮事項

周辺地域を始めとした生活環境保持の観点から、過剰包装の廃止等により廃棄物等の発生抑制に努めると共に、生じた場合は法令に基づき品目ごとに分別しリサイクルを推進いたします。

(2)廃棄物等の保管施設の容量

変更前 26.00 ㎥

変更後 20.11 ㎥

(変更前)

	保管容量(㎥)	施設面積(㎡)
厨芥その他保管施設	13.0	6.48
再利用対象物の保管施設	13.0	6.48
合計	26.0	12.96

(変更後)

	保管容量(㎥)	施設面積(㎡)
廃棄物の保管施設の容量	2.66	1.77
再生利用対象物等の保管施設の容量	17.45	11.64
粗大ごみ集積場所	―	3.0
分別作業スペース	―	3.6
合計	20.11	20.01

(3)廃棄物等保管施設配置図

図面 3-1 建物配置図及び 1 階平面図(変更前)

図面 3-2 建物配置図及び 1 階平面図(変更後)

(4)廃棄物等の保管施設の容量を算出するための排出量等の予測の結果及び算出根拠

①小売店舗部分の廃棄物排出量等の予測

廃棄物 種 別	S:店舗面積		A:1日当たり 廃棄物排出量 指針原単位× S	B: 平均保 管日数	C: 見かけ比 重(t/㎥)	排出 予測量 A×B÷C
紙製廃棄物等 (再資源可能なものに限る)	6000 ㎡以下	1,954 ㎡	0.406t	1.00 日	0.10	4.06 ㎥
	6000 ㎡超					
			計 0.406t			
金属製廃棄物 (アルミ製・スチール製の容器等)	6000 ㎡以下	1,954 ㎡	0.014t	1.00 日	0.10	0.14 ㎥
	6000 ㎡超					
			計 0.014t			
ガラス製廃棄物 (ガラス製の容器)	6000 ㎡以下	1,954 ㎡	0.012t	1.00 日	0.01	0.12 ㎥
	6000 ㎡超					
			計 0.012t			
プラスチック製廃棄物 (食料容器、食料品トレイ等)	6000 ㎡以下	1,954 ㎡	0.039t	1.00 日	0.01	3.91 ㎥
	6000 ㎡超					
			計 0.039t			
生ごみ等 (食品廃棄物等)	6000 ㎡以下	1,954 ㎡	0.330t	1.00 日	0.55	0.60 ㎥
	6000 ㎡超					
			計 0.330t			
その他の 可燃性廃棄物等	同一	1,954 ㎡	0.106t	1.00 日	0.38	0.28 ㎥
				合計		9.11 ㎥

②大規模小売店舗立地法に関わらない部分の廃棄物等の排出量等の予測

資源物保管場所

区分	分類	延べ床面積	面積/3000	資源物係数	最低基準面積（3日分）
店舗	飲食	231 ㎡	0.065	4	0.308 ㎡
	物販（共用部含む）	1,545 ㎡	0.430	4	2.06 ㎡
駐車場	駐車場	28 ㎡	0.01	1	0.01 ㎡
合計		1,804 ㎡	-	―	2.378 ㎡

廃棄物保管場所

区分	分類	延べ床面積	予想排出量原単位	比重	保管日数	最低基準面積（2 日分）
店舗	飲食	231 ㎡	0.15	0.15	2	0.347 ㎡
	物販（共用部含む）	1,545 ㎡	0.05	0.1	2	1.03 ㎡
駐車場	駐車場	28 ㎡	0.005	0.12	2	0.0028 ㎡
合計		1,804 ㎡	-	―	―	1.380 ㎡

③容量・面積による保管場所の検証

①指針排出量予測＋②市条例保管最低基準

		①		②		① ②	
		容量（㎥）	面積（㎡）	容量（㎥）	面積（㎡）	容量（㎥）	面積（㎡）
資源物保管場所	紙製廃棄物等	4.06 ㎥	2.71 ㎡	2.38 ㎥	2.38 ㎡	11.21 ㎥	8.27 ㎡
	金属製廃棄物等	0.14 ㎥	0.09 ㎡				
	ガラス製廃棄物等	0.12 ㎥	0.08 ㎡				
	プラスチック製廃棄物等	3.91 ㎥	2.61 ㎡				
	生ごみ等	0.60 ㎥	0.40 ㎡				
廃棄物保管場所	その他の可燃性廃棄物等	0.28 ㎥	0.19 ㎡	1.38 ㎥	1.38 ㎡	1.66 ㎥	1.57 ㎡
分別作業スペース		―	―	―	2.00 ㎡	―	2.00 ㎡
粗大ごみ置き場		―	―	―	3.00 ㎡	―	3.00 ㎡
合計		9.11 ㎥	6.07 ㎡	3.76 ㎥	8.76 ㎡	12.87 ㎥	14.83 ㎡

容量・面積ともに1日分で計算しています。また、容量は①は高さ 1.5mで、②は高さ 1.0mで算出しています。必要保管容量 12.87 ㎥に対して保管容量は 20.11 ㎥で充足しており、必要施設面積 14.83 ㎡に対して施設面積 20.01 ㎡としています。また、分別作業スペース 3.60 ㎡及び粗大ごみ集積場所 3.00 ㎡を確保しており十分に対応できるものと考えます。

(5)廃棄物等の運搬・処理計画

廃棄物等の種類	処理方法			運搬方法	処分(予定)許可業者	運搬頻度	運搬時間帯	備考
	自己・業者委託・他	敷地内処理機等の有無	処分方法	自社・許可業者・他				
一般ごみ(燃やすごみ)	－	無し	－	運搬許可業者	処分許可業者	1回/1日	8:00～12:00	
ダンボール	－	無し	－	運搬許可業者	処分許可業者	1回/1日	8:00～12:00	
オフィス紙	－	無し	－	運搬許可業者	処分許可業者	1回/1日	8:00～12:00	
新聞	－	無し	－	運搬許可業者	処分許可業者	1回/1日	8:00～12:00	
雑誌	－	無し	－	運搬許可業者	処分許可業者	1回/1日	8:00～12:00	
ミックスペーパー	－	無し	－	運搬許可業者	処分許可業者	1回/1日	8:00～12:00	
紙パック	－	無し	－	運搬許可業者	処分許可業者	1回/1日	8:00～12:00	
廃プラスチック類	－	無し	－	運搬許可業者	処分許可業者	1回/1日	8:00～12:00	
金属くず	－	無し	－	運搬許可業者	処分許可業者	1回/1日	8:00～12:00	
ガラス・陶磁器くず	－	無し	－	運搬許可業者	処分許可業者	1回/1日	8:00～12:00	
発泡スチロール	－	無し	－	運搬許可業者	処分許可業者	1回/1日	8:00～12:00	
廃油	－	無し	－	運搬許可業者	処分許可業者	1回/1日	8:00～12:00	
食品残さ(食べ残し・調理くず等)	－	無し	－	運搬許可業者	処分許可業者	1回/1日	8:00～12:00	

(6)食品加工場の設置及び運営計画

物販店(SM)と2階バックヤード部分に設置予定。テナント設計により計画のため検討中です。

(7)廃棄物減量化及びリサイクル等に関する配慮事項

・市条例に基づき廃棄物管理責任者を選出し、廃棄物の減量化・資源化及び適正処理を推進します。
・廃棄物の発生抑制に努め、再利用できるものは再利用し、生じた場合は品目ごとの分別を徹底し、減量化及び資源化を行います。
・廃棄物管理責任者はテナントに対しても、廃棄物の発生抑制や分別・減量化の指導を徹底させます。
・食品リサイクル法に基づき、食品残さの資源化を行います。
・家電リサイクル法に基づき、対象廃家電は法に沿って処理を行います。
・再生紙・再生品を優先的に使用します。
・横浜市の施策である「ヨコハマ プラ5.3(ごみ)計画」の取組を推進します。

12 街並みづくり等への配慮

(1)景観その他街並みづくりに係る配慮事項
・条例等に準拠した計画といたします。
・周辺環境に配慮した建物景観としております。

(2)屋外照明・広告塔照明の配置及び点灯計画

	屋外照明	広告塔照明
照明灯の配置	駐車場敷地内、庇下	－
照明灯の方向	駐車場内に照射	－
照明の照度	最低 20lx 程度	－
点灯時間	日没～駐車場閉鎖時間	－

(3)光害対策
・周辺に悪影響を及ぼさぬよう照明器具の照射方向、照明の強さについて十分配慮致します。
・環境省作成の「光害対策ガイドライン」を遵守します。
・万一、周辺住民の方々より光害に関する苦情等が発生した場合には状況を把握した上で速やかに対応いたします。
・サーチライト照明の使用なし

13 その他周辺地域の生活環境への配慮

周辺の生活環境について、当該店舗によって悪影響を与えないよう、施設計画、店舗運営を行って参ります。
万一、周辺住民の方々より苦情等が発生した場合には状況を把握した上で速やかに対応いたします。

14 本市関係局課との協議及び手続状況

(1)大規模小売店舗立地法の届出に係る協議状況

担当課	協議日	指導・助言内容	左記に対する回答	進捗状況
港北区 区政推進課	令和 7 年 9 月 22 日	意見なし。	－	協議終了
みどり環境局 大気・音環境課	令和 7 年 11 月 10 日	騒音資料の内容を確認し、問題が無いことを確認。騒音について住民から意見があった場合は、対応すること。	騒音について住民から意見があった場合は対応する。	協議終了
資源循環局 事業系廃棄物対策課	令和 7 年 11 月 5 日	廃棄物保管場所設置届出書を提出し、内容を合わせること。	廃棄物保管場所設置届出書の内容に合わせて進める。	協議終了
道路局 道路政策推進課	令和 7 年 9 月 22 日	増築等により附置義務台数に変更が無ければ協議不要。	－	協議終了
道路局 企画課	令和 7 年 9 月 22 日	意見なし。	－	協議終了
港北土木事務所	令和 7 年 10 月 27 日	道路の構造物に変更が無ければ協議不要。	－	協議終了
建築局 市街地建築課	令和 7 年 9 月 22 日	意見なし。	－	協議終了
建築局 都市計画課	令和 7 年 9 月 22 日	意見なし。	－	協議終了
都市整備局 景観調整課	令和 7 年 9 月 24 日	意見なし。	－	協議終了
都市整備局 地域まちづくり課	令和 7 年 9 月 22 日	意見なし。	－	協議終了
都市整備局 交通企画課	令和 7 年 9 月 22 日	駐車場が 500 ㎡未満のため協議不要。安全に配慮して運用すること。	－	協議終了

担当課	協議日	協議内容	進捗状況
経済局 商業振興課	令和 7 年 11 月 21 日	「説明会を掲示により行う場合」に関して、周辺地域の生活環境に与える影響がほとんどないことの事実確認。	協議終了

(2)関係法令等の手続状況

項　目	関係法令	年月日
廃棄物の保管施設に関すること	横浜市廃棄物等の減量化、資源化及び適正処理等に関する条例（廃棄物保管場所・再生利用等の対象となる廃棄物保管場所設置届出書）	令和 7 年 11 月 5 日

15　交通管理者その他関係行政機関との協議状況

協議先	協議日	指導・助言内容	左記に対する対応	進捗状況
神奈川県警察交通規制課	令和 7 年 8 月 28 日	港北警察署が協議不要であれば、県警も協議不要。その旨を警察署から県警に報告するよう伝えること。	了解した。	終了
港北警察署交通総務係	令和 7 年 9 月 17 日	警察署としては協議不要と考えるため、県警に報告する。	了解した。	終了

16 計画説明書記載事項比較表

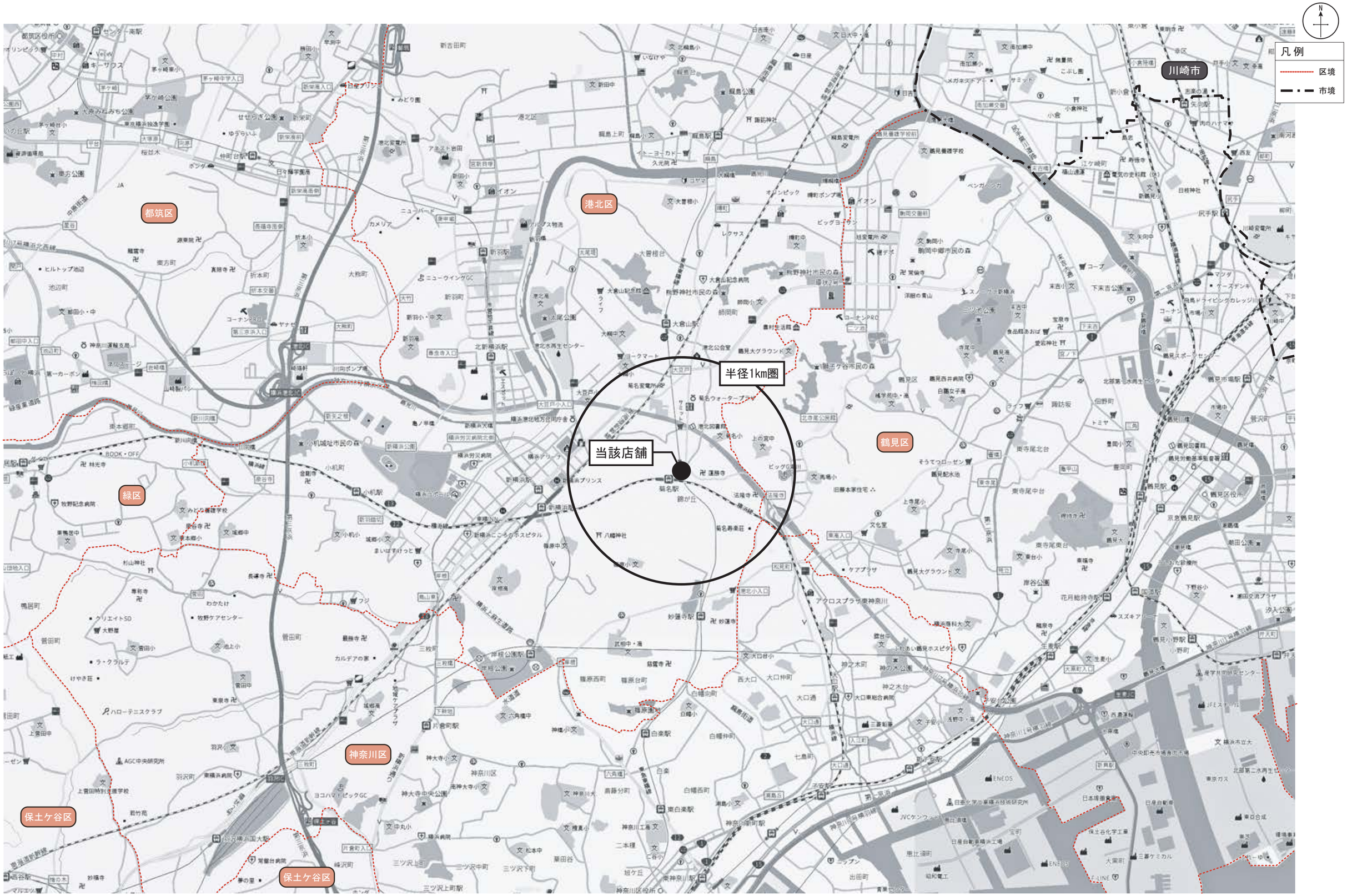
	変更の有無	既届年月日
3 駐車場の設置・運営計画	有	－
4 開店後の交通状況の予測	無	令和 4 年 12 月 28 日
5 駐輪場及び自動二輪駐車場の設置・運営計画	有	－
6 荷さばき施設の整備・運営計画に関する配慮事項	有	－
7 歩行者の通行の利便の確保等のための計	無	令和 4 年 12 月 28 日
8 経路の設定及び来客者や事業者がその施設に到着するまでの適切な手段	無	平成 16 年 5 月 31 日
9 防犯・防災対策への協力	無	平成 16 年 5 月 31 日
10 騒音の発生に対する対策	有	－
11 廃棄物等の保管施設の配置及び運営計画並びに廃棄物減量化及びリサイクル等への取組	有	－
12 街並みづくり等への配慮	有	－
13 その他周辺地域の生活環境への配慮	有	－

17 届出事項比較表

	変更前	変更後	既届年月日
1 大規模小売店舗内の店舗面積の合計	1,954 ㎡	変更なし	平成 16 年 5 月 31 日
2 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	合計 14 台 (図面 3-1 参照)	合計 14 台 ※位置の変更 (図面 3-2 参照)	−
(2)駐輪場の位置及び収容台数	合計 33 台 (図面 3-1 参照)	合計 33 台 ※位置の変更 (図面 3-2 参照)	−
(3)荷さばき施設の位置及び面積	合計 40.2 ㎡ (図面 3-1 参照)	合計 40.23 ㎡ ※位置の変更 (図面 3-2 参照)	−
(4)廃棄物等の保管施設の位置及び容量	合計 26 ㎥ (図面 3-1 参照)	合計 20.11 ㎥ (図面 3-2 参照)	−
3 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:午前 7 時 00 分 閉店:翌午前 1 時 00 分	変更なし	平成 16 年 5 月 31 日
(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 ～翌午前 1 時 30 分	変更なし	令和 4 年 12 月 28 日
(3)駐車場の自動車の出入口の数及び位置	入口 1 箇所 出口 1 箇所	変更なし	平成 16 年 5 月 31 日
(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	変更なし	平成 16 年 5 月 31 日

図面１　広域見取図

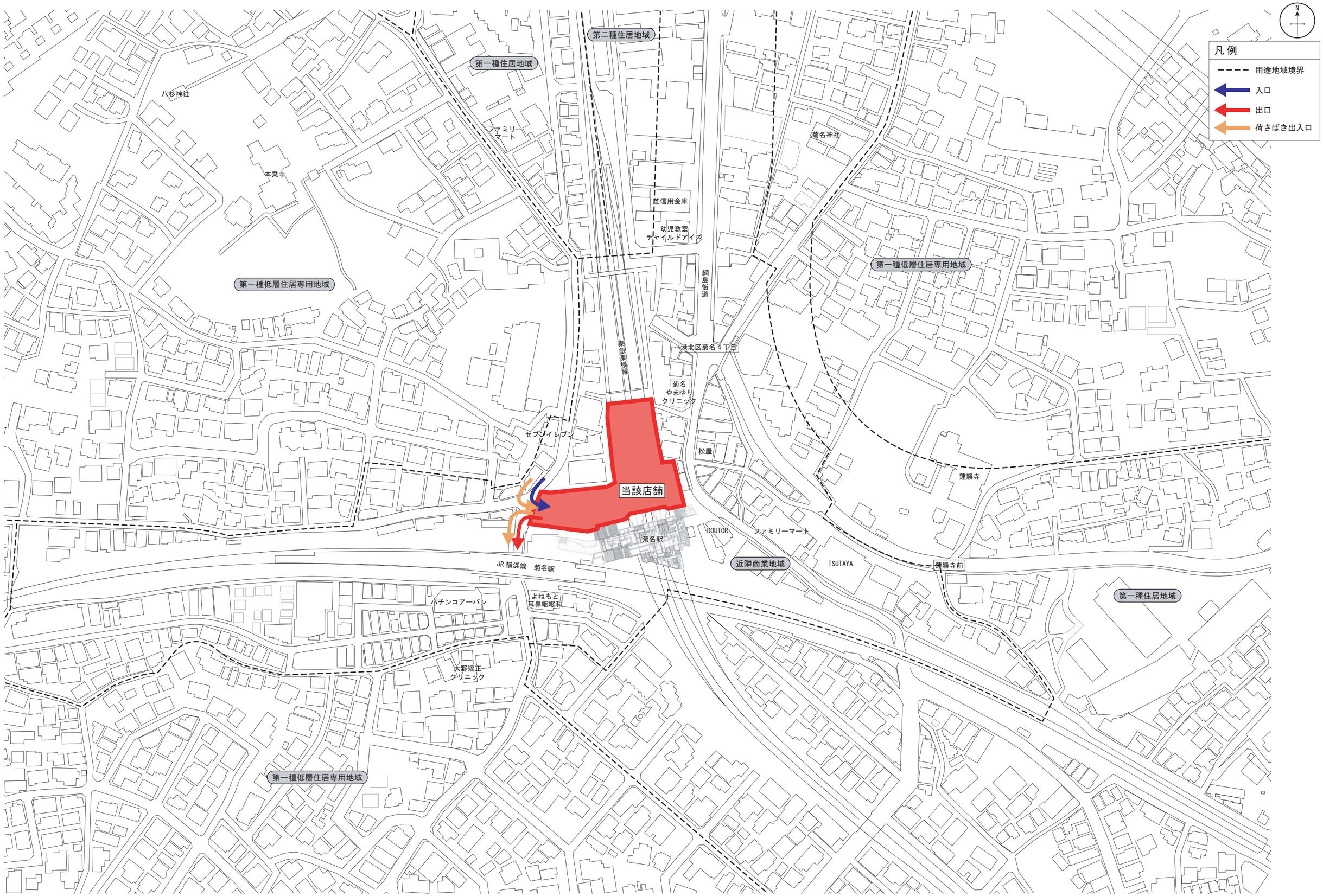
SCALE=1:30,000



Copyright=NTT空間情報 All Rights Reserved

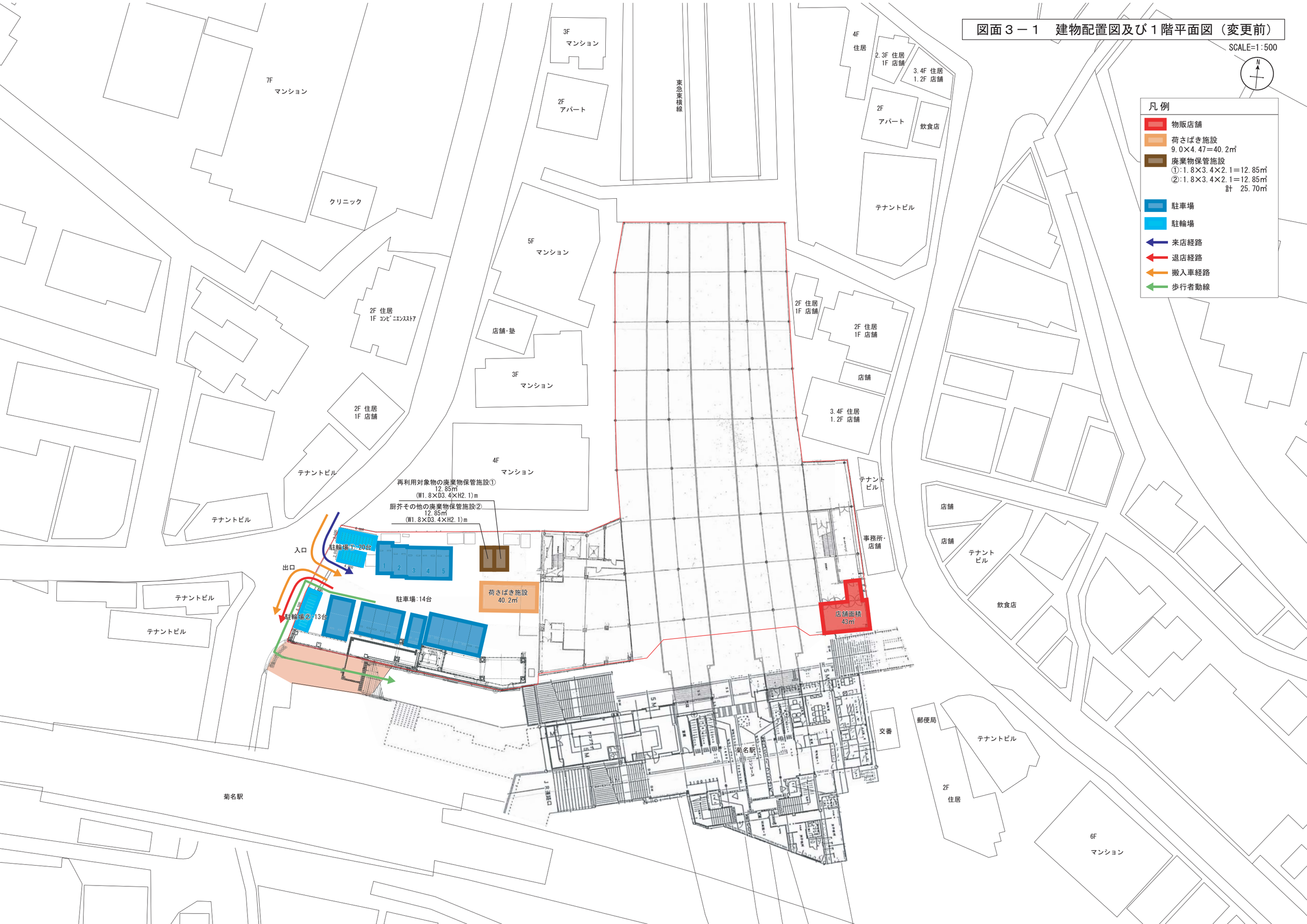
図面２　周辺見取図

SCALE=1:2,000



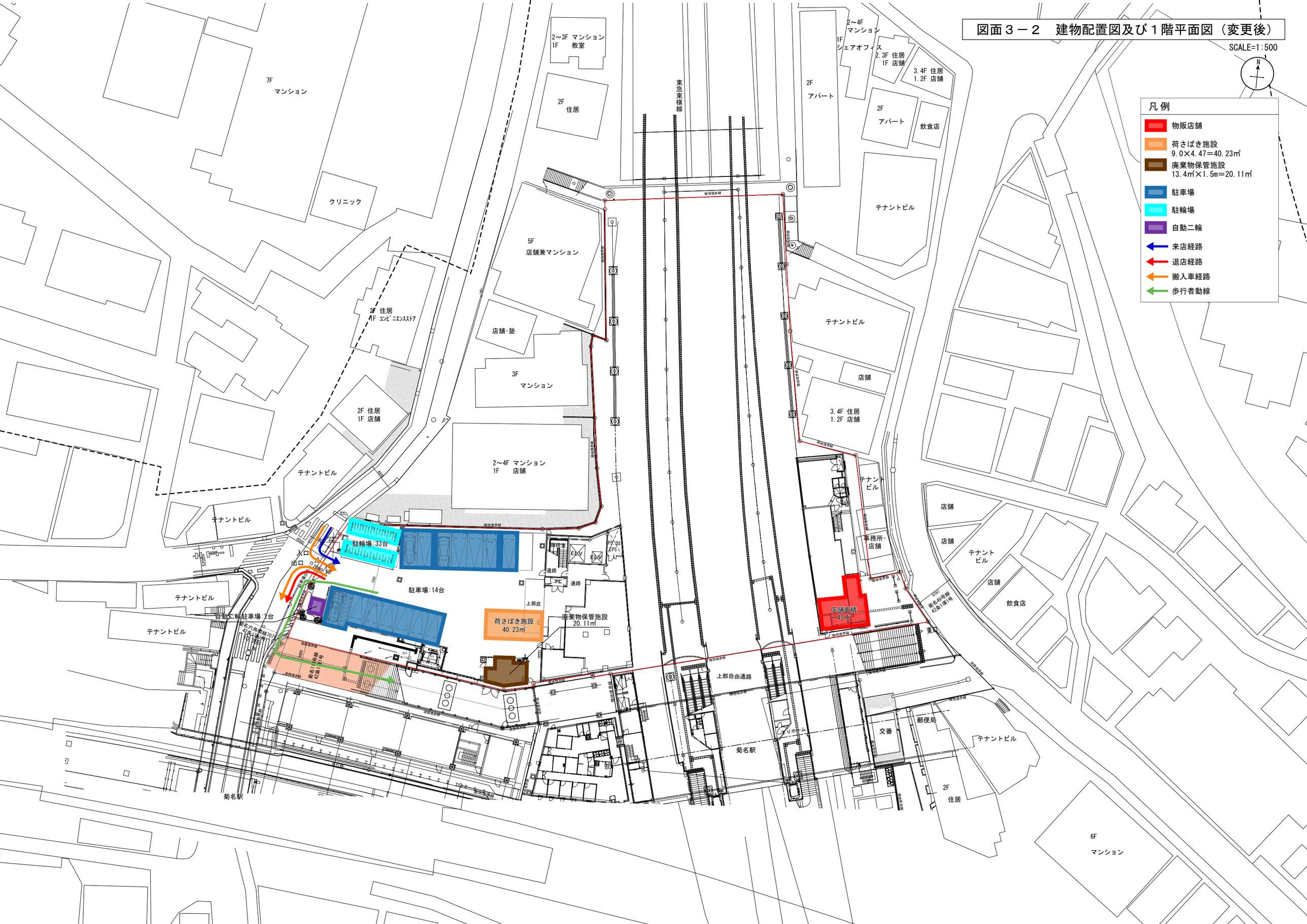
図面３－１　建物配置図及び１階平面図（変更前）

SCALE=1:500



図面３－２　建物配置図及び１階平面図（変更後）

SCALE=1:500

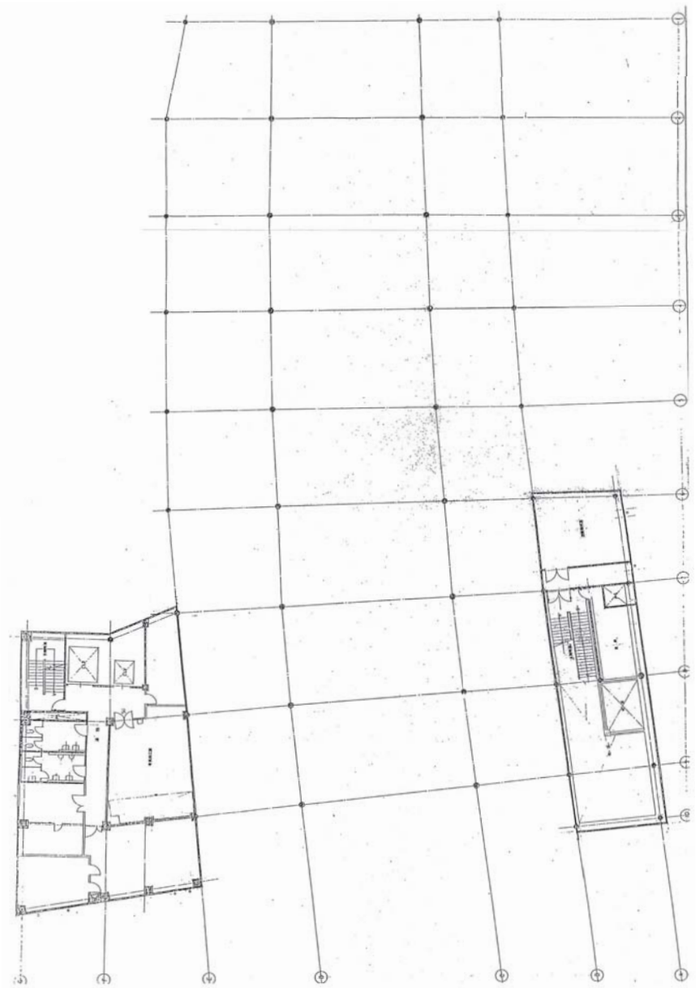


図面４　各階平面図

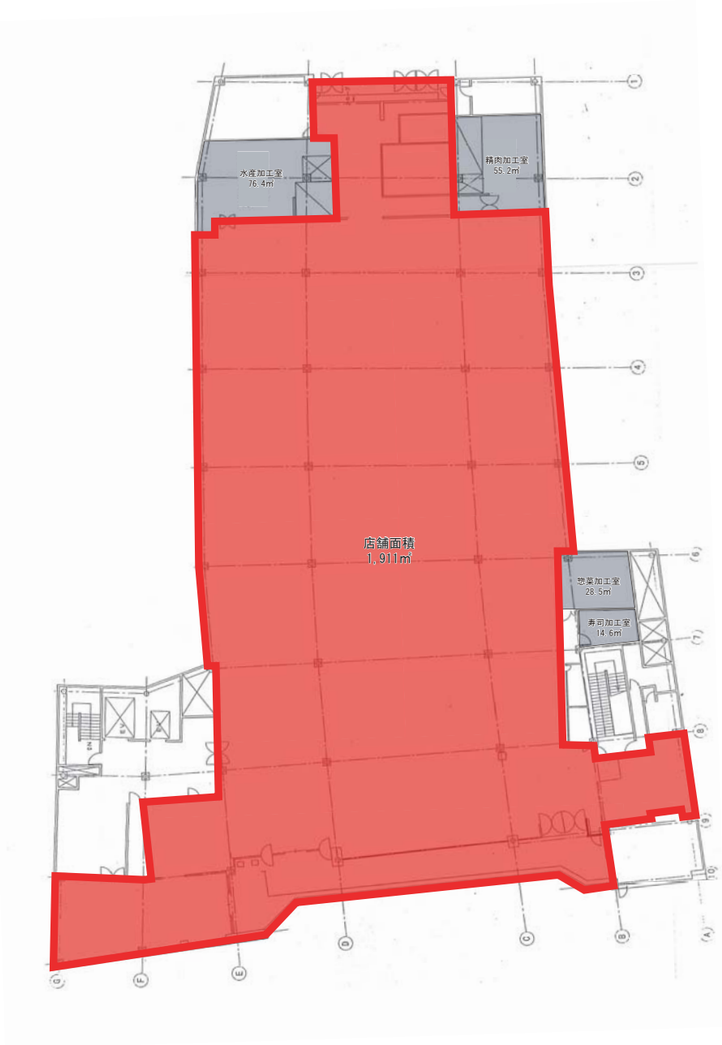
SCALE=1:500

凡例

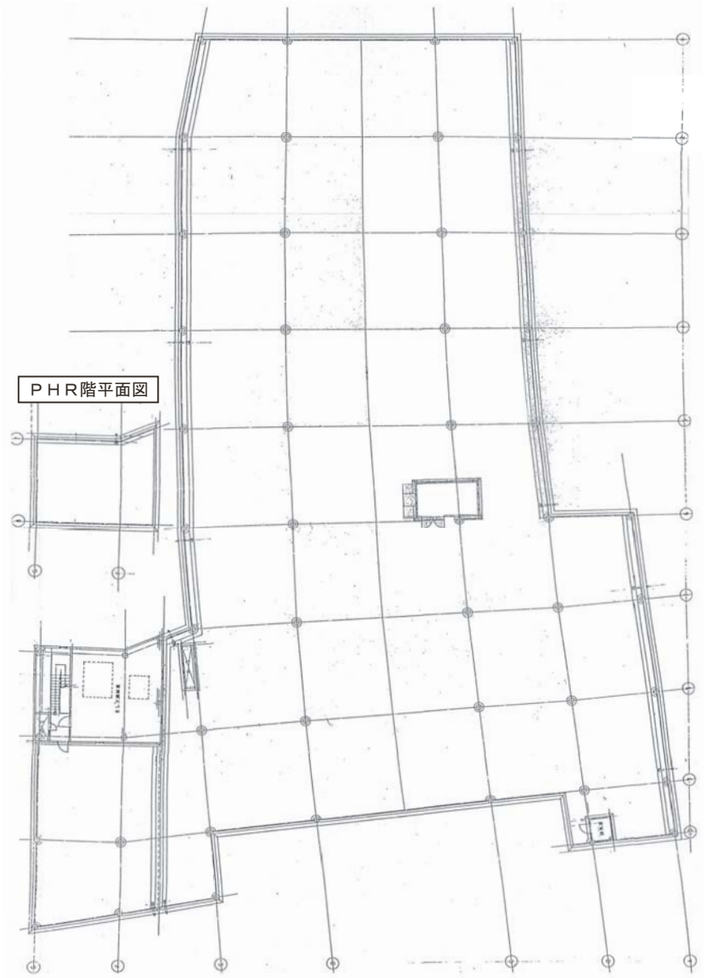
- 物販店舗
- 食品加工室



２階平面図



３階平面図



Ｒ階平面図

大規模小売店舗立地法手続きに係る 騒 音 予 測

菊名駅ビル改修事業

＜添付資料:大規模小売店舗立地法施行規則 第四条第一項第十号及び第十一号＞

目　次

1. 騒音予測の概要 1
1.1 騒音に係る環境基準について 1
1.2 横浜市生活環境の保全等に関する条例における夜間の規制基準値について 1
1.3 計算方法 2
1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法 2
1.3.2 伝搬経路計算方法 2
1.3.3 等価騒音レベル計算方法 4
1.3.4 騒音レベルの最大値の計算方法 5
2. 予測の評価 5
2.1 騒音の総合的な予測・評価 5
2.2 発生する騒音ごとの予測・評価 5
3. 予測地点の設定 6
3.1 等価騒音レベルの予測地点 6
3.2 騒音レベルの最大値の予測地点 7
夜間に発生する騒音レベルの最大値の予測地点 7
4. 騒音予測のまとめ 8
4.1 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結果 8
4.2 夜間に発生する騒音毎の最大騒音レベルの予測結果 10
5. 各騒音源のデータ 13
5.1 騒音データ 13
① 定常騒音 13
② 変動騒音・衝撃騒音 16
③ 自動車走行騒音 17
5.2 騒音予測における車両台数の考え方 18

1. 騒音予測の概要

1.1 騒音に係る環境基準について

横浜市の環境基準を下表に示します。

表-1 騒音に係る環境基準

地域の類型	環境基準値		用途地域
	昼間	夜間	
A	55dB 以下	45dB 以下	第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域
B	55dB 以下	45dB 以下	第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域 その他の地域
C	60dB 以下	50dB 以下	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域

1.2 横浜市生活環境の保全等に関する条例における夜間の規制基準値について

横浜市生活環境の保全等に関する条例においての規制地域の指定状況及び基準値を下表に示します。なお、横浜市生活環境の保全等に関する条例における夜間の時間帯は、午後 11 時から翌午前 6 時までです。

表-2 規制基準（横浜市）

規制基準値	用途地域
40dB	第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域
45dB	第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域 その他の地域
50dB	近隣商業地域 商業地域 準工業地域
55dB	工業地域
65dB	工業専用地域

1.3 計算方法

1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法

① 定常騒音・変動騒音（自動車走行騒音以外）・衝撃騒音

下式より、A 特性音響パワーレベルに相当する値を求めます。

$$L_W = L_P - 10\log_{10}\left(\frac{Q}{4\pi r^2}\right)$$

L_W ： 各騒音源のパワーレベル [dB(A)]

L_P ： 音圧レベル（実測値・メーカー資料（カタログ・仕様書）等） [dB(A)]

Q ： 指向係数（Q=1：自由空間（無響室等））

（Q=2：半自由空間（半無響室、地上、床面等））

r ： 測定距離[m]

自動車走行騒音については、「ASJ RTN-Model 2023」のパワーレベル算出式又は自動車工学に基づくパワーレベル式及び「大規模小売店舗から発生する騒音の手引き」により算出した値を用います。

1.3.2 伝搬経路計算方法

「1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法」で求めた各騒音源及び各仮想点音源から各予測地点へ、距離減衰及び回折減衰した騒音レベル(Ls)を求めます。自動車走行に関する騒音については、騒音源を線分とする場合、「ASJ RTN-Model 2023」に従い、騒音源と予測地点との位置関係により線分の区間を分割し、各区間の中心に仮想点音源を設定しています（※1）。

$$L_S = L_{Pi} - A_{div} - A_{bar}$$

L_S ： 各予測地点における騒音レベル [dB(A)]

L_{pi} ： 騒音源の基準距離騒音レベル[dB(A)] （L_W－8）

A_{div} ： 距離減衰 [dB]（※2）

A_{bar} ： 回折減衰 [dB]（※3）

※1 来客車両走行線、搬出入車両走行線などの自動車走行は、ひとつの線を均等な区間に分割し、その区間の中心に区間を代表する点音源を置きました。また、搬出入車両の後進ブザー音線に関しては、短い線であるのでその中心に代表する点を 1 点置きました。

※2 距離減衰[dB]

$$A_{div} = 20\log_{10} r$$

r ： 音源から予測地点までの距離［m］

＊平面上（半自由空間）に騒音源があるため、指向係数を Q=2 として算出しています。

※3　回折減衰[dB]

$$A_{bar} = \begin{cases} 10\log_{10}N+13 & N \geqq 1 \\ 5 \pm 9.1\ \sinh^{-1}(|N|^{0.485}) & -0.322 \leqq N < 1 \\ 0 & N < -0.322 \end{cases}$$

$$N = 2\sigma / \lambda$$

N　　:フレネル数

σ　　:行路差[m]

λ　　:波長[m]

※λ[m]=340÷周波数[Hz]

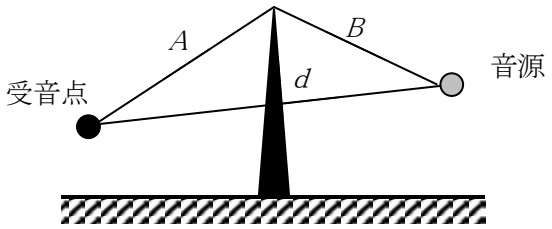


図 遮音壁による音の減衰

なお、自動車走行の回折減衰については、下記の計算式を使用します。

$$A_{bar} = \begin{cases} 10\log\sigma+20 & 1 \leqq \sigma \\ 5 \pm 17\sinh^{-1}(|\sigma|^{0.415}) & -0.053 \leqq \sigma < 1 \\ 0 & \sigma < -0.053 \end{cases}$$

すなわち、騒音レベル(Ls)は、A 特性音響パワーレベルから求めることとして

$$L_S = L_W - 8 - 20\log_{10} r - A_{bar}$$

として算出しています。

1.3.3 等価騒音レベル計算方法

1.3.3.1 各時間帯 $L_{Aeq,T}$ 計算

各計算点の騒音レベルを、対象とする時間帯の $L_{Aeq,T}$ となるように計算します。

①設備機器騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

$$L_{Aeq,T} = L_S + 10\log_{10}\frac{T_i}{T}$$

$L_{Aeq,T}$ ： 対象とする時間区分の騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

Ls ： 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

T ： 対象とする基準時間帯の時間[s]（昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s]）

T_i ： 対象とする基準時間帯における i 番目の騒音の継続時間[s]

②荷さばき作業（廃棄物収集作業）騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

$$L_{Aeq,T} = L_S + 10\log_{10}\frac{aT_w}{T}$$

$L_{Aeq,T}$ ： 対象とする時間区分の騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

L_S ： 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

T ： 対象とする基準時間帯の時間[s]（昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s]）

a ： 荷さばき作業（廃棄物収集作業）の回数[回]

T_w ： 荷さばき作業（廃棄物収集作業）1 回における平均継続時間（実測値平均値）[s]

③自動車走行騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

$$L_{Aeq,T} = L_S + 10\log_{10}\frac{a_d T_m}{T}$$

$L_{Aeq,T}$ ： 対象とする時間区分の騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

L_S ： 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

T ： 対象とする基準時間帯の時間[s]（昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s]）

a_d ： 走行台数[台]

T_m ： 区間における通過時間[s]

$$T_m = \frac{3600}{1000 \cdot V} \cdot \triangle l$$ 但し、V：走行速度[km/h]

$\triangle l$ ：区間の長さ[m]

④車両後進ブザー騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

$$L_{Aeq,T} = L_S + 10\log_{10}\frac{a_d T_b}{T}$$

$L_{Aeq,T}$ ： 対象とする時間区分の騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

L_S ： 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

T ： 対象とする基準時間帯の時間[s]（昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s]）

a_d ： 後進警告ブザーが鳴る車両の走行台数 [台]

T_b ： 区間におけるブザーが鳴っている時間[s]

$$T_b = \frac{3600}{1000 \cdot V} \cdot \triangle l$$ 但し、V：走行速度（5[km/h]と設定） [km/h]

$\triangle l$ ： 区間の長さ[m]

1.3.3.2 等価騒音レベル L_{Aeq} 計算

上記の各音源の等価騒音レベルをエネルギー合成して、各計算点の等価騒音レベルを求めます。

$$L_{Aeq} = 10\log_{10}\left(\sum_{i=1}^{n} 10^{\frac{L_{Aeq,T,i}}{10}}\right)$$

L_{Aeq} ： 計算点における対象とする時間帯の等価騒音レベル [dB(A)]

$L_{Aeq,T,i}$ ： 対象とする時間帯の各騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

1.3.4 騒音レベルの最大値の計算方法

「1.3.1 騒音源パワーレベル計算方法」で求めた各騒音源及び各仮想点音源から各予測地点へ、距離減衰及び回折減衰した騒音レベルの最大値を求めます。

$$L_{A\max,i} = L_{A\max,is} - A_{div} - A_{bar}$$

$L_{Amax,i}$ ： 各予測地点における騒音レベル の最大値[dB(A)]

$L_{Amax,is}$ ： 騒音源の基準距離騒音レベル [dB(A)] （L_W－8）

A_{div} ： 距離減衰 [dB]

A_{bar} ： 回折減衰 [dB]

2. 予測の評価

2.1 騒音の総合的な予測・評価

昼間（午前 6 時から午後 10 時までの 16 時間）、夜間（午後 10 時から翌午前 6 時までの 8 時間）における等価騒音レベルを算出しました。

各予測地点（資料【騒音源及び予測地点配置図】）における騒音レベルの予測計算は、下記の通り行いました。

1） 個々の騒音源から発生する騒音について「1.3.1 騒音源のA特性音響パワーレベル計算方法」により音響パワーレベルを求める。
2） 音響パワーレベルから騒音源の基準距離騒音レベルを求める。
3） 騒音源から距離減衰等の影響を考慮して、予測地点における騒音レベルを求める。
4） 予測地点での騒音レベルについて、対象とする時間区分における等価騒音レベルを求める。
5） 4)で求めた全ての等価騒音レベルをエネルギー的に加算し、予測地点における等価騒音レベルとする。

2.2 発生する騒音ごとの予測・評価

夜間(午後 11 時から翌午前 6 時まで)における騒音レベルの最大値を算出しました。

各予測地点（資料【騒音源及び予測地点配置図】）における騒音レベルの最大値の予測計算は、下記の通り行いました。

1） 個々の騒音源から発生する騒音について「1.3.1 騒音源のA特性音響パワーレベル計算方法」により音響パワーレベルを求める。
2） 音響パワーレベルから騒音源の基準距離騒音レベルを求める。
3） 騒音源から距離減衰等の影響を考慮して、予測地点における騒音レベルの最大値を求める。

※発生する騒音ごとの予測における走行線の音源位置は、予測地点より最も近い位置とします。

3. 予測地点の設定

3.1 等価騒音レベルの予測地点

指針では、騒音の総合的な予測を行う場合には「原則として建物周囲 4 方向からそれぞれ近接した最も騒音の影響を受けやすい地点に立地し又は立地可能な住居等の屋外」で予測することとされています。よって、下表のように予測地点を設定し、騒音源(室外機、車両走行音)の設置高さを考慮し、騒音レベルの予測をしております。なお、各予測地点の高さは、店舗 GL を基準として設定しています。

表-3 等価騒音レベルの予測地点

予測地点	予測高さ (m)	用途地域	地域類型	環境基準		選定理由
				昼間	夜間	
A	1.2 4.2 7.2 10.2	近隣商業地域	C 類型	60dB 以下	50dB 以下	来客車両走行 004・エンジン始動音 002・ドア開閉音 002・大型車両走行 03・荷さばき作業 01 等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:店舗兼マンション 4 階建) ※隣地建物階層を考慮し、1.2m(1 階相当)～10.2(4 階相当)にて予測
B	1.2 4.2 7.2 10.2	近隣商業地域	C 類型	60dB 以下	50dB 以下	排気口 09・14 等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:店舗兼マンション 4 階建) ※隣地建物階層を考慮し、1.2m(1 階相当)～10.2(4 階相当)にて予測
C	1.2 4.2 7.2	近隣商業地域	C 類型	60dB 以下	50dB 以下	給気口 15～18 等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:マンション 3 階建) ※隣地建物階層を考慮し、1.2m(1 階相当)～7.2(3 階相当)にて予測
D	1.2 4.2 7.2 10.2 13.2	近隣商業地域	C 類型	60dB 以下	50dB 以下	排気口 29～32 等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:店舗兼マンション 5 階建) ※隣地建物階層を考慮し、1.2m(1 階相当)～13.2(5 階相当)にて予測
E	1.2 4.2	近隣商業地域	C 類型	60dB 以下	50dB 以下	給気口 08～10 等の影響を受ける、隣地の敷地境界 (現況:アパート 2 階建) ※隣地建物階層を考慮し、1.2m(1 階相当)～4.2(2 階相当)にて予測
F	1.2 7.2 10.2	近隣商業地域	C 類型	60dB 以下	50dB 以下	冷凍機室外機 03 等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:店舗兼住居 4 階建) ※隣地建物階層を考慮し、1.2m(1 階相当)～10.2(4 階相当)にて予測(2 階は店舗のため除く)
G	1.2 7.2 10.2	近隣商業地域	C 類型	60dB 以下	50dB 以下	排気口 22～25 等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況:店舗兼住居) ※隣地建物階層を考慮し、1.2m(1 階相当)～10.2(4 階相当)にて予測(2 階は店舗のため除く)

3.2 騒音レベルの最大値の予測地点

夜間に発生する騒音レベルの最大値の予測地点

表-4 夜間に発生する騒音レベルの最大値の予測地点

予測地点	予測高さ (m)	用途地域	規制基準 夜間	選定理由
P1	1.2	近隣商業地域	50dB 以下	23 時以降車両走行等の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける来客車両走行 001 の高さを考慮し、1.2mにて予測 保全対象側　P1'（1.2m4.2m）
P2	1.0	近隣商業地域	50dB 以下	23 時以降車両走行等の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受けるエンジン始動音 002 の高さを考慮し、1.0mにて予測
P3	4.8	近隣商業地域	50dB 以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける排気口 14 の高さを考慮し、4.8mにて予測
P4	9.5	近隣商業地域	50dB 以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、当該店舗敷地境界 ※影響を受ける給気口 15～18 の高さを考慮し、9.5mにて予測
P5	9.5	近隣商業地域	50dB 以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、隣地敷地境界 ※影響を受ける排気口 29～32 の高さを考慮し、9.5mにて予測
P6	9.5	近隣商業地域	50dB 以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、隣地敷地境界 ※影響を受ける給気口 08～10 の高さを考慮し、9.5mにて予測
P7	12.9	近隣商業地域	50dB 以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、隣地敷地境界 ※影響を受ける冷凍機室外機 03 の高さを考慮し、12.9mにて予測
P8	9.5	近隣商業地域	50dB 以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、隣地敷地境界 ※影響を受ける排気口 22～25 の高さを考慮し、9.5mにて予測
P9	9.5	近隣商業地域	50dB 以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、隣地敷地境界 ※影響を受ける給気口 03 の高さを考慮し、9.5mにて予測
P10	14.4	近隣商業地域	50dB 以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、隣地敷地境界 ※影響を受けるキュービクル 01 の高さを考慮し、14.4mにて予測
P11	2.0	近隣商業地域	50dB 以下	23 時以降稼働する設備機器の影響を受ける、隣地敷地境界 ※影響を受ける排気口 04 の高さを考慮し、2.0mにて予測

4. 騒音予測のまとめ

4.1 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結果

店舗から発生することが見込まれる騒音について、昼間（午前 6 時～午後 10 時の 16 時間）と夜間（午後 10 時～翌午前 6 時）の等価騒音レベルを予測した結果を下表に示します。

表-5 昼間・夜間の等価騒音レベルの予測結果

時間帯	昼間 6 時～22 時										
予測地点	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C
予測高さ(m)	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2
用途地域	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商
地域の類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型
予測結果	56	56	55	56	44	47	47	56	42	43	45
環境基準値	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
判定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

時間帯	昼間 6 時～22 時												
予測地点	D	D	D	D	D	E	E	F	F	F	G	G	G
予測高さ(m)	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2	1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2
用途地域	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商
地域の類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型
予測結果	39	40	42	49	59	43	46	39	48	57	48	57	57
環境基準値	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
判定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

時間帯	夜間 22 時～翌 6 時										
予測地点	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C
予測高さ(m)	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2
用途地域	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商
地域の類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型
予測結果	48	47	46	46	40	43	42	48	35	36	38
環境基準値	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
判定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

時間帯	夜間 22 時～翌 6 時												
予測地点	D	D	D	D	D	E	E	F	F	F	G	G	G
予測高さ(m)	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2	1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2
用途地域	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商	近商
地域の類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型	C 類型
予測結果	31	33	36	43	47	38	40	30	39	48	39	48	46
環境基準値	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
判定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

＜評価＞

全ての予測地点において、昼間・夜間共に等価騒音レベルは環境基準値を下回ります。

静穏に努めて運用してまいりますが、近隣の方々より騒音に関するご意見を頂いた場合には、状況を確認し適切に対応いたします。

4.2 夜間に発生する騒音毎の最大騒音レベルの予測結果

店舗から発生することが見込まれる騒音について、夜間（午後 11 時～翌午前 6 時）における騒音レベルの最大値の予測を下表に示します。

表-6 夜間における騒音レベルの最大値の予測結果

（店舗敷地境界）

騒音発生源		発生源の高さ（m）（GL から）	基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間帯（時～時）又は騒音発生回数	r										Ls										
			騒音レベル（dB）	根拠		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】										
						P1 1.2	P2 1.0	P3 4.8	P4 9.5	P5 9.5	P6 9.5	P7 12.9	P8 9.5	P9 9.5	P10 14.4	P11 2.0	P1 1.2	P2 1.0	P3 4.8	P4 9.5	P5 9.5	P6 9.5	P7 12.9	P8 9.5	P9 9.5	P10 14.4	P11 2.0
定常騒音	冷凍機室外機 01	12.9	63.0	メーカー値	23 時～翌 6 時	73	49	35	22	23	25	13	30	38	52	59	16	12	9	23	17	17	41	28	17	29	-2
定常騒音	冷凍機室外機 02	12.9	62.0	メーカー値	23 時～翌 6 時	72	47	32	21	25	27	13	28	36	49	57	15	11	8	22	16	15	40	18	16	28	-3
定常騒音	冷凍機室外機 03	12.9	62.0	メーカー値	23 時～翌 6 時	71	46	31	21	26	30	13	27	34	47	54	15	11	8	22	15	15	40	18	16	29	-2
定常騒音	冷凍機室外機 04	12.9	62.0	メーカー値	23 時～翌 6 時	70	45	29	20	28	32	13	26	33	44	52	15	11	9	22	15	14	40	19	17	29	-2
定常騒音	冷凍機室外機 05	12.9	58.0	メーカー値	23 時～翌 6 時	70	44	28	20	30	33	13	25	31	43	51	11	7	5	18	11	10	36	15	13	25	-6
定常騒音	冷凍機室外機 06	12.5	59.0	メーカー値	23 時～翌 6 時	69	43	27	21	31	35	14	24	30	40	49	11	8	6	19	11	10	36	16	14	27	-4
定常騒音	キュービクル 01	14.4	47.7	メーカー値	23 時～翌 6 時	57	34	20	34	56	67	43	39	35	9	22	2	-10	-7	11	1	-7	15	0	0	28	-7
定常騒音	空調機室外機 01	0.8	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	37	23	25	42	66	83	64	62	58	26	7	19	23	-9	-9	-13	-15	-12	-5	-5	-6	0
定常騒音	空調機室外機 02	0.8	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	38	25	27	44	68	85	66	63	59	26	7	19	22	-10	-9	-13	-15	-15	-6	-6	8	1
定常騒音	空調機室外機 03	0.8	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	31	24	31	46	69	89	71	69	66	32	14	20	23	-11	17	13	-15	-11	-6	-6	-4	-4
定常騒音	空調機室外機 10	12.9	64.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	69	45	30	19	25	30	14	29	36	47	54	18	14	11	25	18	16	41	20	18	31	0
定常騒音	空調機室外機 11	12.9	64.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	68	43	28	18	27	33	15	27	34	44	51	18	14	12	25	18	15	41	20	18	31	0
定常騒音	空調機室外機 12	12.9	64.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	67	42	26	18	30	35	16	26	32	41	49	18	14	12	25	17	15	40	20	18	32	1
定常騒音	空調機室外機 15	12.6	57.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	82	55	37	37	48	42	16	7	13	40	53	4	1	0	10	5	25	33	29	24	25	-7
定常騒音	空調機室外機 16	12.3	48.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	81	55	36	36	47	42	16	8	13	39	52	-5	-8	-9	1	-5	16	24	17	13	16	-16
定常騒音	空調機室外機 17	11.7	48.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	81	55	36	36	47	42	16	8	13	39	52	-6	-8	-9	1	-5	16	24	16	12	16	-16
定常騒音	空調機室外機 18	12.6	55.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	51	26	10	21	44	58	37	38	38	22	27	-1	2	18	29	13	1	24	6	6	28	-2
定常騒音	空調機室外機 19	12.1	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	51	26	10	22	45	58	38	38	38	21	26	-7	-4	10	17	7	-4	19	1	1	24	-7
定常騒音	空調機室外機 20	11.7	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	51	26	10	22	46	59	38	38	38	20	25	-7	-6	8	15	6	-5	18	1	1	24	-7
定常騒音	空調機室外機 21	12.6	57.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	51	27	11	23	46	60	39	39	38	19	25	1	1	9	30	14	3	25	8	8	31	0
定常騒音	空調機室外機 22	12.6	57.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	52	27	11	21	44	57	36	37	37	21	27	1	4	18	24	14	3	26	9	8	30	-1
定常騒音	空調機室外機 23	12.6	57.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	52	27	11	22	45	58	37	37	37	21	27	1	4	16	24	14	3	26	9	8	31	0
定常騒音	空調機室外機 24	12.6	57.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	52	27	11	23	46	59	37	38	37	20	26	1	2	15	24	13	3	26	9	8	31	0
定常騒音	排気口 01	2.3	50.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	85	59	41	43	54	46	23	8	11	43	54	-12	-11	-9	-2	-5	-10	-1	32	30	-11	-14
定常騒音	排気口 02	2.3	33.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	85	59	41	43	54	46	23	8	11	43	54	-29	-28	-27	-19	-22	-28	-19	15	12	-29	-32
定常騒音	排気口 03	2.9	37.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	80	56	39	50	67	66	41	26	17	28	41	-25	-28	-22	-15	-19	-20	-8	-12	-10	-19	-24
定常騒音	排気口 04	2.0	42.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	44	28	26	43	67	83	62	58	53	20	0	-20	-16	-17	-17	-20	-17	-23	-13	-13	16	50
定常騒音	排気口 05	2.8	38.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	34	22	26	42	66	84	65	64	61	28	10	7	11	-21	-21	2	-26	-23	-17	-17	-15	-14
定常騒音	排気口 06	3.5	31.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	31	21	28	43	66	86	67	66	63	30	13	2	5	-28	-1	-5	-32	-28	-24	-24	-20	-22
定常騒音	排気口 07	1.3	33.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	37	18	19	36	59	77	58	57	54	25	10	2	8	-24	-26	-30	-32	-29	-22	-22	-1	-19
定常騒音	排気口 08	1.3	63.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	36	14	14	31	54	72	54	55	53	27	15	32	41	8	5	0	-3	2	0	0	28	9
定常騒音	排気口 09	2.0	39.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	47	20	4	20	43	59	40	42	42	27	25	-24	13	28	13	7	-17	-21	-13	-13	5	-20
定常騒音	排気口 10	6.5	37.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	80	53	35	35	45	40	15	9	16	41	52	-22	-21	-20	-12	-16	6	14	-4	-7	-21	-27
定常騒音	排気口 11	6.5	37.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	81	54	36	36	46	40	15	8	15	42	53	-22	-22	-20	-12	-16	6	14	-4	-7	-21	-27
定常騒音	排気口 12	5.1	39.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	85	59	41	43	54	46	22	6	8	42	54	-21	-21	-20	-12	-15	-18	-9	24	21	-21	-25
定常騒音	排気口 13	6.4	63.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	36	15	14	29	53	72	53	54	52	25	16	32	40	10	8	3	1	5	3	3	10	9
定常騒音	排気口 14	4.8	54.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	47	21	3	19	43	58	40	41	41	26	25	-8	28	46	29	22	-1	-4	3	2	-1	-4
定常騒音	排気口 15	9.8	54.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	37	18	17	31	55	74	55	55	53	23	15	23	30	1	1	-3	-4	0	-2	2	7	2
定常騒音	排気口 16	9.8	63.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	37	18	17	31	55	74	55	55	53	23	15	32	39	10	10	6	5	9	7	11	16	11
定常騒音	排気口 20	5.0	47.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	43	49	63	58	33	16	7	36	50	-18	-17	-13	-5	-9	-8	4	23	31	4	-17
定常騒音	排気口 21	9.5	47.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	61	43	49	63	58	32	15	5	35	50	-16	-16	-12	-3	-8	0	-6	23	33	-6	-16
定常騒音	排気口 22	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	41	51	42	18	2	11	43	56	-12	-13	-13	-4	-9	13	5	40	24	-9	-20
定常騒音	排気口 23	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	41	51	42	18	2	11	43	56	-12	-13	-13	-4	-9	13	5	40	24	-9	-20
定常騒音	排気口 24	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	41	51	42	18	2	11	43	56	-12	-13	-13	-4	-9	13	5	40	24	-9	-20
定常騒音	排気口 25	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	41	51	42	18	2	11	43	56	-12	-13	-13	-4	-9	13	5	40	24	-9	-20
定常騒音	排気口 26	9.5	55.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	89	66	55	40	24	6	27	45	55	74	80	-1	-2	-4	8	7	39	5	10	7	-4	-13
定常騒音	排気口 27	9.5	55.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	89	66	55	40	24	6	27	45	55	74	80	-1	-2	-4	8	7	39	5	10	7	-4	-13
定常騒音	排気口 28	9.5	55.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	89	66	55	40	24	6	27	45	55	74	80	-1	-2	-4	8	7	39	5	10	7	-4	-13
定常騒音	排気口 29	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	68	48	42	24	1	29	35	52	60	66	68	3	6	8	12	41	-8	-13	-7	-12	-17	-24
定常騒音	排気口 30	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	68	48	42	24	1	29	35	52	60	66	68	3	6	8	12	41	-8	-13	-7	-12	-17	-24
定常騒音	排気口 31	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	68	48	42	24	1	29	35	52	60	66	68	3	6	8	12	41	-8	-13	-7	-12	-17	-24
定常騒音	排気口 32	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	68	48	42	24	1	29	35	52	60	66	68	3	6	8	12	41	-8	-13	-7	-12	-17	-24
定常騒音	排気口 33	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	56	32	23	6	19	39	30	42	48	47	49	5	10	13	25	15	-12	-11	-10	-11	-14	-21
定常騒音	排気口 34	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	56	32	23	6	19	39	30	42	48	47	49	5	10	13	25	15	-12	-11	-10	-11	-14	-21
定常騒音	排気口 35	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	56	32	23	6	19	39	30	42	48	47	49	5	10	13	25	15	-12	-11	-10	-11	-14	-21
定常騒音	排気口 36	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	56	32	23	6	19	39	30	42	48	47	49	5	10	13	25	15	-12	-11	-10	-11	-14	-21
定常騒音	排気口 37	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	50	24	10	9	33	50	33	39	42	33	35	6	12	20	21	10	-14	-12	-10	-11	-11	-18
定常騒音	排気口 38	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	50	24	10	9	33	50	33	39	42	33	35	6	12	20	21	10	-14	-12	-10	-11	-11	-18
定常騒音	排気口 39	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	49	23	7	13	37	52	35	39	41	30	32	6	13	23	18	9	-14	-13	-10	-11	-9	-17
定常騒音	排気口 40	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	49	23	7	13	37	52	35	39	41	30	32	6	13	23	18	9	-14	-13	-10	-11	-9	-17
定常騒音	排気口 41	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	49	23	7	13	37	52	35	39	41	30	32	6	13	23	18	9	-14	-13	-10	-11	-9	-17
定常騒音	排気口 42	9.5	60.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	37	19	18	34	58	76	56	56	54	22	13	29	34	5	7	3	1	5	3	7	12	9
定常騒音	排気口 43	15.3	60.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	53	30	16	28	51	63	41	39	37	15	24	7	5	10	31	18	6	28	12	12	36	5
定常騒音	排気口 44	15.3	60.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	53	30	16	28	51	64	41	40	37	15	24	7	5	9	31	18	6	28	12	12	37	5
定常騒音	給気口 01	2.3	50.5	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	59	41	42	52	44	21	8	12	44	55	-12	-11	-9	-2	-5	-11	-2	33	29	-12	-15
定常騒音	給気口 02	9.5	47.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	42	46	59	53	28	11	2	37	52	-16	-12	-12	-3	-8	0	-4	27	42	-7	-17

騒音発生源		発生源の高さ(m)(GL から)	基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間帯(時～時)又は騒音発生回数	r											Ls										
			騒音レベル(dB)	根拠		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】										
						P1 1.2	P2 1.0	P3 4.8	P4 9.5	P5 9.5	P6 9.5	P7 12.9	P8 9.5	P9 9.5	P10 14.4	P11 2.0	P1 1.2	P2 1.0	P3 4.8	P4 9.5	P5 9.5	P6 9.5	P7 12.9	P8 9.5	P9 9.5	P10 14.4	P11 2.0
定常騒音	給気口 03	9.5	47.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	42	46	59	53	28	11	2	37	52	-16	-12	-12	-3	-8	0	-4	27	42	-7	-17
定常騒音	給気口 04	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	42	53	45	20	3	8	42	55	-12	-13	-13	-4	-9	-3	9	35	27	-9	-19
定常騒音	給気口 05	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	42	53	45	20	3	8	42	55	-12	-13	-13	-4	-9	-3	9	35	27	-9	-19
定常騒音	給気口 06	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	42	53	45	20	3	8	42	55	-12	-13	-13	-4	-9	-3	9	35	27	-9	-19
定常騒音	給気口 07	9.5	45.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	86	60	41	42	53	45	20	3	8	42	55	-12	-13	-13	-4	-9	-3	9	35	27	-9	-19
定常騒音	給気口 08	9.5	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	91	68	56	42	27	3	26	43	54	75	81	-7	-8	-10	2	1	41	0	4	3	-9	-18
定常騒音	給気口 09	9.5	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	91	68	56	42	27	3	26	43	54	75	81	-7	-8	-10	2	1	41	0	4	3	-9	-18
定常騒音	給気口 10	9.5	50.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	91	68	56	42	27	3	26	43	54	75	81	-7	-8	-10	2	1	41	0	4	3	-9	-18
定常騒音	給気口 11	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	72	53	47	30	6	27	37	55	63	71	73	3	6	-11	11	25	-3	-13	-7	-12	-17	-25
定常騒音	給気口 12	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	72	53	47	30	6	27	37	55	63	71	73	3	6	-11	11	25	-3	-13	-7	-12	-17	-25
定常騒音	給気口 13	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	72	53	47	30	6	27	37	55	63	71	73	3	6	-11	11	25	-3	-13	-7	-12	-17	-25
定常騒音	給気口 14	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	72	53	47	30	6	27	37	55	63	71	73	3	6	-11	11	25	-3	-13	-7	-12	-17	-25
定常騒音	給気口 15	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	53	29	18	3	24	43	30	41	45	42	44	6	11	15	31	12	-13	-11	-10	-11	-11	-20
定常騒音	給気口 16	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	53	29	18	3	24	43	30	41	45	42	44	6	11	15	31	12	-13	-11	-10	-11	-11	-20
定常騒音	給気口 17	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	53	29	18	3	24	43	30	41	45	42	44	6	11	15	31	12	-13	-11	-10	-11	-11	-20
定常騒音	給気口 18	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	53	29	18	3	24	43	30	41	45	42	44	6	11	15	31	12	-13	-11	-10	-11	-11	-20
定常騒音	給気口 19	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	52	27	15	5	27	45	31	40	44	39	41	6	11	17	27	11	-13	-12	-10	-11	-11	-19
定常騒音	給気口 20	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	52	27	15	5	27	45	31	40	44	39	41	6	11	17	27	11	-13	-12	-10	-11	-11	-19
定常騒音	給気口 21	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	49	23	6	17	41	56	37	40	40	26	28	6	13	25	15	-6	-15	-13	-10	-11	-7	-16
定常騒音	給気口 22	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	49	23	6	17	41	56	37	40	40	26	28	6	13	25	15	-6	-15	-13	-10	-11	-7	-16
定常騒音	給気口 23	9.5	40.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	49	23	6	17	41	56	37	40	40	26	28	6	13	25	15	-6	-15	-13	-10	-11	-7	-16
定常騒音	給気口 24	9.5	60.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	39	23	23	38	62	80	60	58	55	21	10	28	33	3	6	3	2	5	7	7	13	12
定常騒音	給気口 25	15.3	60.0	メーカー値	23 時～翌 1 時 30 分	53	30	15	27	50	63	40	39	37	16	24	7	5	10	31	18	6	28	12	12	36	5
定常騒音合成値																	39	46	46	42	47	48	49	47	46	45	50
変動騒音	来客車両走行 001	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	1	21	39	46	64	90	78	82	82	53	38	72	48	42	41	38	14	21	17	12	26	13
変動騒音	来客車両走行 002	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	7	16	34	43	62	86	73	76	76	47	32	58	50	44	41	38	15	20	12	12	24	14
変動騒音	来客車両走行 003	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	13	10	25	37	58	80	65	68	67	39	24	52	54	16	43	39	15	19	12	12	22	16
変動騒音	来客車両走行 004	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	22	9	18	32	55	75	58	59	58	31	17	47	55	18	44	39	8	12	11	11	19	19
変動騒音	自動二輪走行 01	0.0～0.0	81.0	ASJ	最大値 14 台	3	27	45	52	69	95	84	88	88	59	43	73	52	48	47	44	21	29	24	19	34	19
変動騒音	自動二輪走行 02	0.0～0.0	81.0	ASJ	最大値 14 台	3	27	45	52	69	95	84	88	88	59	43	72	52	48	47	44	21	29	24	19	34	19
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 001	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	17	10	28	36	55	80	67	71	71	45	31	63	68	59	57	53	31	37	34	28	40	30
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 002	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	26	4	19	30	51	73	59	62	62	37	25	59	76	62	58	54	32	35	26	28	37	32
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 003	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	10	25	41	51	69	94	81	84	83	52	36	68	60	29	54	51	30	38	28	28	43	29
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 004	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	17	19	34	46	66	90	75	76	75	44	27	63	62	30	55	51	31	37	28	28	41	31
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 001	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	17	10	28	36	55	80	67	71	71	45	31	67	72	63	61	57	35	41	38	32	44	34
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 002	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	26	4	19	30	51	73	59	62	62	37	25	63	80	66	62	58	36	39	30	32	41	36
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 003	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	10	25	41	51	69	94	81	84	83	52	36	72	64	33	58	55	34	41	32	32	47	33
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 004	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	17	19	34	46	66	90	75	76	75	44	27	67	66	34	58	55	34	41	32	32	45	35

各予測地点における夜間騒音レベルの最大値	各予測地点における区域の区分と基準値		
P1 地点(高さ 1.2m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P2 地点(高さ 1.0m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P3 地点(高さ 4.8m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P4 地点(高さ 9.5m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P5 地点(高さ 9.5m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P6 地点(高さ 9.5m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P7 地点(高さ 12.9m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P8 地点(高さ 9.5m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P9 地点(高さ 9.5m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P10 地点(高さ 14.4m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB
P11 地点(高さ 2.0m)	近隣商業地域	第三種区域	基準値:50dB

※網掛け部分は基準値を上回ります。

（直近住居敷地境界）

騒音発生源		発生源の高さ（m）（GL から）	基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間帯（ 時～ 時）又は騒音発生回数	r		Ls	
			騒音レベル（dB）	根拠		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】	
						P1’ 1.2	P1’ 4.2	P1’ 1.2	P1’ 4.2
変動騒音	来客車両走行 001	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	19	19	49	48
変動騒音	来客車両走行 002	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	19	19	49	48
変動騒音	来客車両走行 003	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	20	21	48	48
変動騒音	来客車両走行 004	0.0～0.0	74.0	騒音手引	最大値 30 台	24	24	46	46
変動騒音	自動二輪走行 01	0.0～0.0	81.0	ASJ	最大値 14 台	21	22	54	54
変動騒音	自動二輪走行 02	0.0～0.0	81.0	ASJ	最大値 14 台	21	22	54	54
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 001	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	16	17	63	63
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 002	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	22	23	61	61
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 003	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	25	25	60	60
衝撃騒音	来客車エンジン始動音 004	1.0	87.7	横浜手引	最大値 15 台	27	27	59	59
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 001	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	16	17	67	67
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 002	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	22	23	65	65
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 003	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	25	25	64	64
衝撃騒音	来客車ドア開閉音 004	1.0	91.6	騒音手引	最大値 15 台	27	27	63	63
各予測地点における区域の区分と基準値									
P1’地点（高さ 1.2m）				近隣商業地域		第三種区域		基準値:50dB	
P1’地点（高さ 4.2m）				近隣商業地域		第三種区域		基準値:50dB	

※網掛け部分は基準値を上回ります。

＜評価＞

定常合成値についてはすべての予測地点において規制基準値を下回ります。

変動騒音については予測地点 P1･P2 において規制基準値を上回ります。

衝撃騒音については予測地点 P1･P2･P3･P4･P5 において規制基準値を上回ります。

そこで、直近住居敷地境界の予測地点 P1’において予測したところ、来客車両走行音について夜間における評価の目安となる基準値を超える結果となりました。（予測値点 P2～P5 は隣地敷地境界と同じ地点のため、省略しました。）

来客車両走行音は変動騒音であり、当該店舗敷地境界 P1 において横浜市生活環境の保全等に関する条例に基づく騒音の規制基準を遵守できると考えますが、駐車場内では車両を低速で走行するよう周知し近隣へ配慮いたします。

静穏に努めて運用してまいりますが、近隣の方々より騒音に関するご意見をいただいた場合には、状況を確認し適切に対応いたします。

5. 各騒音源のデータ

5.1 騒音データ

パワーレベルの設定の根拠となる測定データ

① 定常騒音

表-7 パワーレベルの設定の根拠となる騒音レベル(dB)

音源名称	型番	基準距離 騒音レベル[dB]	根拠	図面名称	稼働時間		備考
冷凍機室外機 01	KX-TM40AMV	63.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00	消音器設置
冷凍機室外機 02	KX-TM26AMV	62.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00	消音器設置
冷凍機室外機 03	KX-TM26AMV	62.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00	消音器設置
冷凍機室外機 04	KX-TM20AVC	62.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00	
冷凍機室外機 05	KX-T10AV1	58.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00	
冷凍機室外機 06	KX-T8AV	59.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00	
キュービクル 01	-	47.7	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00	
空調機室外機 01	R22SRXS	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
空調機室外機 02	RSRP63CV	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
空調機室外機 03	RSRP63CV	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
空調機室外機 04	RCI-GP140LVH	60.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00	
空調機室外機 05	RCI-GP80LVH	57.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00	
空調機室外機 06	RCI-GP140LVH	60.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00	
空調機室外機 07	RCI-GP80RGH8	53.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00	
空調機室外機 08	RAS-GP560TG	66.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00	
空調機室外機 09	RAS-GP560TG	66.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00	
空調機室外機 10	RAS-GP850TG	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
空調機室外機 11	RAS-GP850TG	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
空調機室外機 12	RAS-GP850TG	64.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
空調機室外機 13	RAS-GP400TG	66.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00	
空調機室外機 14	RAS-GP560TG	66.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00	
空調機室外機 15	RSRP160C	57.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
空調機室外機 16	RSRP40CV	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
空調機室外機 17	RSRP40CV	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
空調機室外機 18	RSRP140C	55.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
空調機室外機 19	RSRP80CV	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
空調機室外機 20	RSRP63CV	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
空調機室外機 21	RSRP160C	57.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
空調機室外機 22	RSRP160C	57.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
空調機室外機 23	RSRP160C	57.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
空調機室外機 24	RSRP160C	57.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 01	LGH-N80RKX2	50.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 02	VD-18ZC14	33.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 03	VD-15ZPC14	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 04	BFS-100SYA2	42.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 05	BFS-150SYA2	38.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置

音源名称	型番	基準距離 騒音レベル[dB]	根拠	図面名称	稼働時間		備考
排気口 06	VD-15ZC14	31.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 07	VD-18ZC14	33.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 08	BFS-100SYA2	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 09	VD-20ZC14	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 10	VD-17ZSC14	37.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 11	VD-17ZSC14	37.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 12	VD-20ZC14	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 13	BFS-100SYA2	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 14	BFS-50SYA2	54.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 15	BFS-50SYA2	54.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 16	BFS-100SYA2	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 17	2-1/2 SRMO4	77.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	23:00	消音器設置
排気口 18	2-1/2 SRMO4	82.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	23:00	
排気口 19	2-1/2 SRMO4	82.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	23:00	
排気口 20	LGH-N100RXV2	47.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 21	LGH-N100RXV2	47.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 22	LGH-N100RXV2	45.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 23	LGH-N100RXV2	45.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 24	LGH-N100RXV2	45.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 25	LGH-N100RXV2	45.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 26	LGH-N100RXV2	55.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 27	LGH-N100RXV2	55.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 28	LGH-N100RXV2	55.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 29	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 30	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 31	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 32	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 33	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 34	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 35	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 36	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 37	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 38	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 39	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 40	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 41	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
排気口 42	LGH-N100RXV2	60.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 43	LGH-N100RXV2	60.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 44	LGH-N100RXV2	60.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
排気口 45	3SRMO4 3.7kw	78.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00	消音器設置
排気口 46	3SRMO4 3.7kw	78.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00	消音器設置

音源名称	型番	基準距離 騒音レベル[dB]	根拠	図面名称	稼働時間		備考
給気口 01	LGH-N80RKX2	50.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
給気口 02	LGH-N100RXV2	47.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 03	LGH-N100RXV2	47.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 04	LGH-N100RXV2	45.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 05	LGH-N100RXV2	45.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 06	LGH-N100RXV2	45.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 07	LGH-N100RXV2	45.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 08	LGH-N100RXV2	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 09	LGH-N100RXV2	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 10	LGH-N100RXV2	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 11	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 12	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 13	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 14	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 15	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 16	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 17	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 18	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 19	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 20	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 21	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 22	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 23	LGH-N100RXV2	40.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	消音器設置
給気口 24	LGH-N100RXV2	60.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
給気口 25	LGH-N100RXV2	60.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	25:30	
給気口 26	2SRMO4　2.2kw	78.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00	
給気口 27	2SRMO4　2.2kw	78.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00	

② 変動騒音・衝撃騒音

表-8 パワーレベルの設定の根拠となる騒音レベル(dB)

騒音の名称	騒音レベル [()内は $L_{A,max}$]	発生時間	根拠	図面名
廃棄物収集作業	90.0 (95.0)	1 回当たり 600 秒	廃棄物圧縮時 (騒音の手引き)	騒音源及び 予測地点配置図 (1 階)
台車平坦走行	71.0 (77.0)	搬出入車両 1 台につき 台車走行音 150 秒(往復)	平坦路走行時 (騒音の手引き)	騒音源及び 予測地点配置図 (1 階)
荷さばき作業音	86.1 (85.5)	1 分毎に 1 回 1 秒の荷おろし 平均作業時間:15 分	リフト昇降音 (騒音の手引き)	騒音源及び 予測地点配置図 (1 階)
荷おろし音	85.6 (90.0)	1 分毎に 1 回 1 秒の荷おろし 平均作業時間:15 分	リフト床衝撃音 (騒音の手引き)	騒音源及び 予測地点配置図 (1 階)
台車段差越え	83.0 (90.0)	荷さばき車両 1 台につき 1 秒×15 回×往復	段差越え (騒音の手引き)	騒音源及び 予測地点配置図 (1 階)
大型車両 後進ブザー	90.0 (100.0)	時速 5kmで走行	騒音の手引き	騒音源及び 予測地点配置図 (1 階)
来客車ドア開閉音	87.2 (91.6)	4 秒/台 1 秒×2 回×2 人乗車	騒音の手引き	騒音源及び 予測地点配置図 (1 階)
大型車ドア開閉音	87.2 (91.6)	2 秒/台 1 秒×2 回×1 人乗車	騒音の手引き	騒音源及び 予測地点配置図 (1 階)
エンジン始動音	87.7	1 秒/台	横浜市の手引き	騒音源及び 予測地点配置図 (1 階)

※荷さばき車両のアイドリング音についてはアイドリング・ストップを呼びかけ、作業員に周知するため、予測の対象としていません。

※騒音の手引き: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)

③ 自動車走行騒音

表-9 パワーレベルの設定の根拠となる騒音レベル【dB（A）】

騒音の名称		パワーレベル	根拠	図面
	No.			
来客車両走行音	001～004	82.0	騒音の手引き	騒音源及び予測地点配置図
大型車両走行音 ・荷さばき車両 ・廃棄物収集車両		97.1 （中型）	騒音データとして ASJ RTN-Model 2023 の 3 車種分類の中型車より引用し、予測される走行台数をそれぞれの車両が走行する走行線に該当させております。走行速度については 10km/h と設定しました。 ※LW=87.1+10log(10)＝97.1	騒音源及び予測地点配置図
自動二輪車走行		89.0	騒音データとして ASJ RTN-Model 2023 の二輪車より引用し、予測される走行台数をそれぞれの車両が走行する走行線に該当させております。走行速度については 20km/h と設定しました。 ※横浜市「駐車施設における騒音予測等について」より抜粋 ※LW=49.6+30log(20)＝88.6 切上げ	騒音源及び予測地点配置図

※大型車両走行ルート

■荷さばき作業 01（昼 19 台）・廃棄物収集作業 01（昼 6 台）

01→02→03→04→05→05（後 01）→06（後 02）→07（後 03）→07→06→04→03→02→01

5.2 騒音予測における車両台数の考え方

下記の通り来客台数を算出し、騒音予測に使用しました。

表-10 車両台数(台)

敷地内駐車場	マス数	走行 No.	昼間の台数	夜間の台数	夜間（最大値）の台数
来客車両走行	14	001～004	184	42	30
自動二輪車走行	2	01・02	92	20	14

①来客車両台数

＜指針の計算式による 1 日当たりの来台数＞

来店客数原単位×店舗面積×自動車分担率÷平均乗車人員

＝（1,460.920×1.954×0.0795）／2.000＝113 台

＜騒音予測計算における来台数＞

一日当たりの来客台数は上記の式より 113 台としました。

昼間と夜間及び夜間（最大値）の台数については、6 時 30 分～22 時までの 15.5 時間を昼間、22 時～翌 1 時 30 分までの 3.5 時間を夜間、23 時～翌 1 時 30 分までの 2.5 時間を夜間（最大値）とし、駐車場利用時間 19.0 時間で按分し昼間 92 台、夜間 21 台、夜間(最大値)15 台としました。

昼間の来台数＝日来台数×（昼間の駐車場利用時間／駐車場利用時間）＝92 台

夜間の来台数＝日来台数×（夜間の駐車場利用時間／駐車場利用時間）＝21 台

夜間(最大値)の来台数＝日来台数×（夜間（最大値）の駐車場利用時間／駐車場利用時間）＝15 台

駐車場の形状を考慮し、往復としました。

② 自動二輪車走行

一日当たりの来台数は、当該店舗の駐車場利用時間（19 時間）及び平均駐車時間係数（0.679）より、以下のとおり算出いたしました。

自動二輪車の日来台数＝（駐車場利用時間／平均駐車時間係数）×駐車マス数＝56 台

昼間の来台数＝日来台数×（昼間の駐車場利用時間／駐車場利用時間）＝46 台

夜間の来台数＝日来台数×（夜間の駐車場利用時間／駐車場利用時間）＝10 台

夜間(最大値)の来台数＝日来台数×（夜間（最大値）の駐車場利用時間／駐車場利用時間）＝7 台

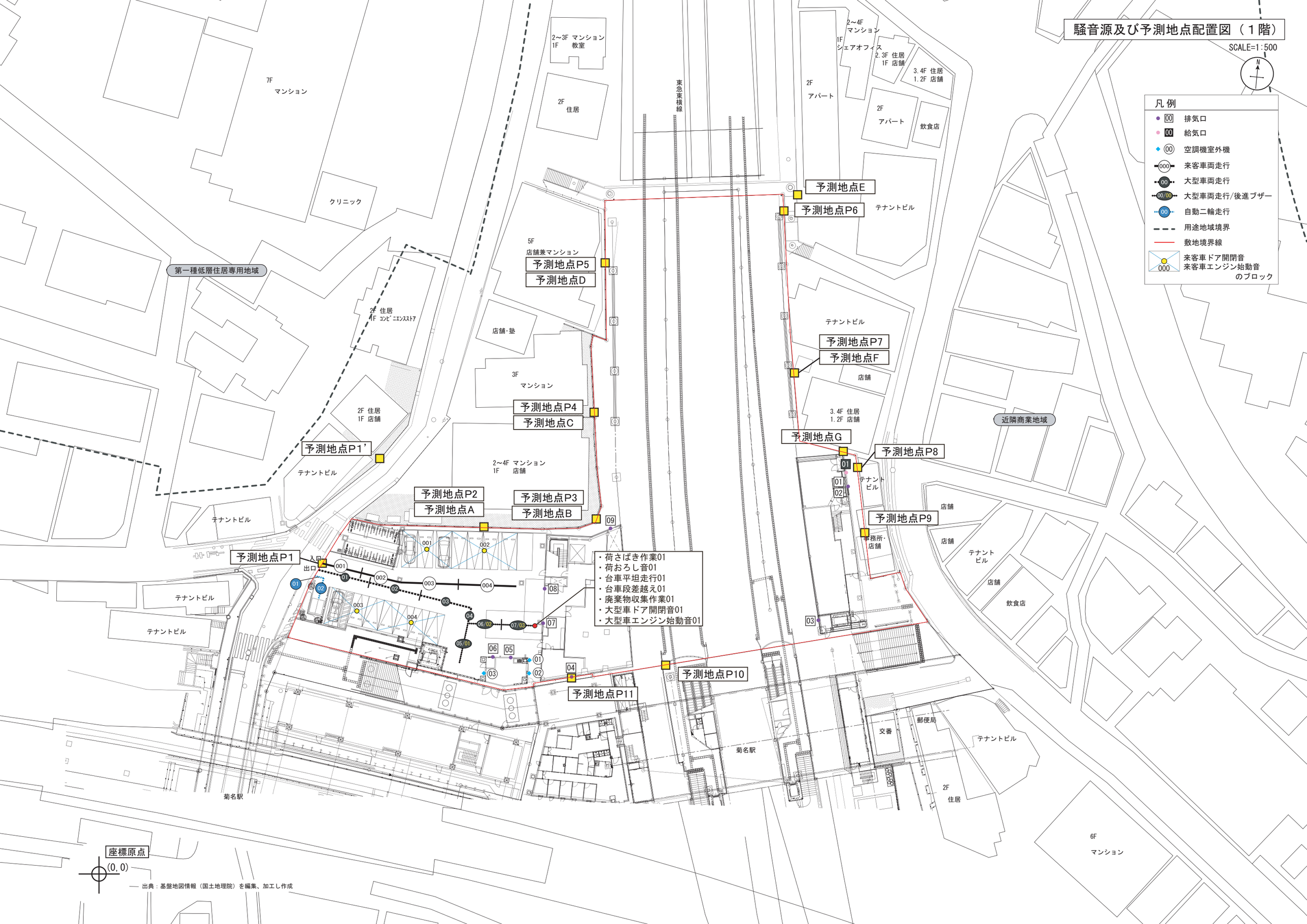
駐車場の形状を考慮し、往復としました。

騒音源及び予測地点配置図（１階）

SCALE=1:500

凡例

- 排気口
- 給気口
- 空調機室外機
- 来客車両走行
- 大型車両走行
- 大型車両走行/後進ブザー
- 自動二輪走行
- 用途地域境界
- 敷地境界線
- 来客車ドア開閉音 来客車エンジン始動音 のブロック

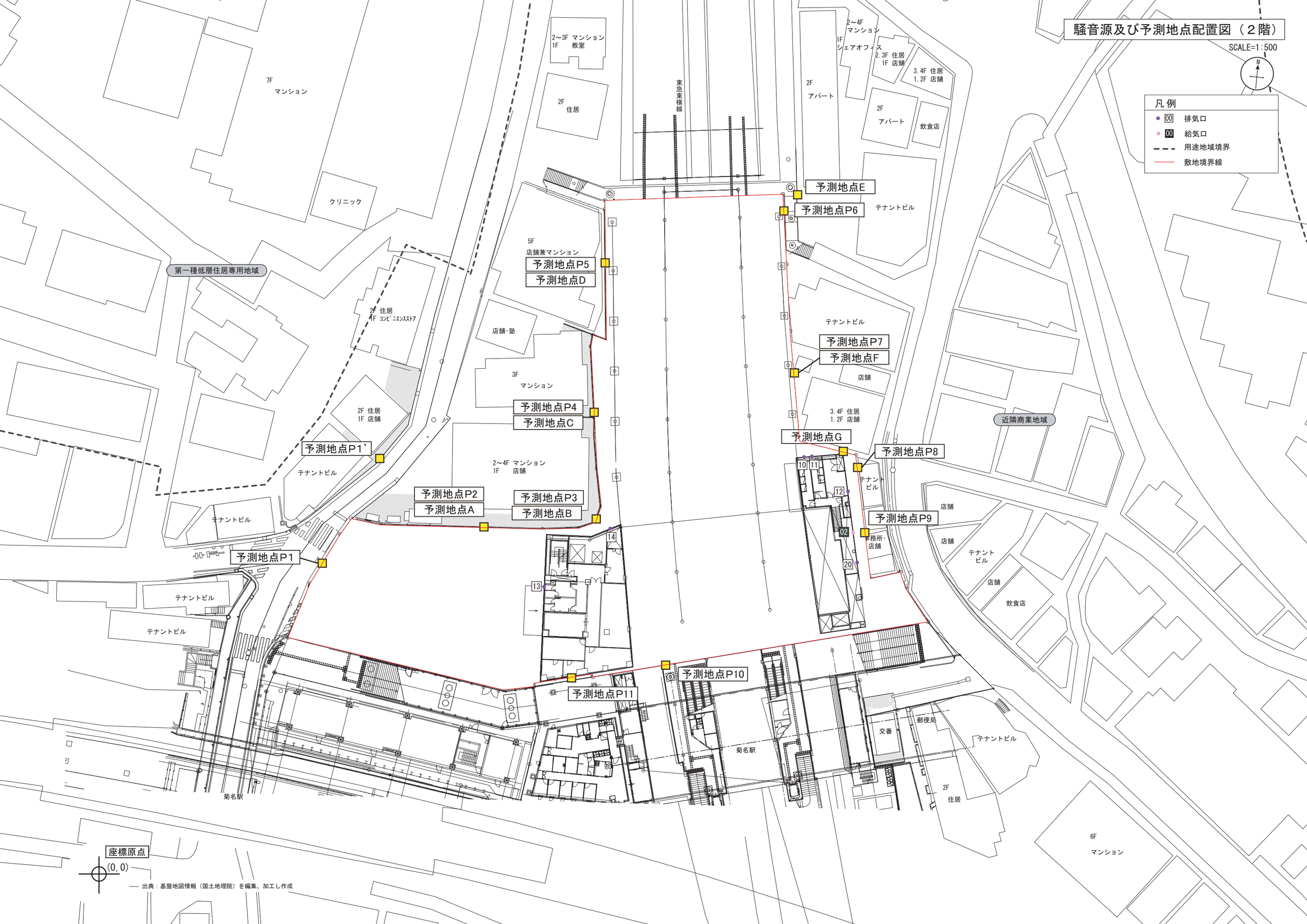


出典：基盤地図情報（国土地理院）を編集、加工し作成

騒音源及び予測地点配置図（２階）

SCALE=1:500

凡例
- 排気口
- 給気口
- 用途地域境界
- 敷地境界線

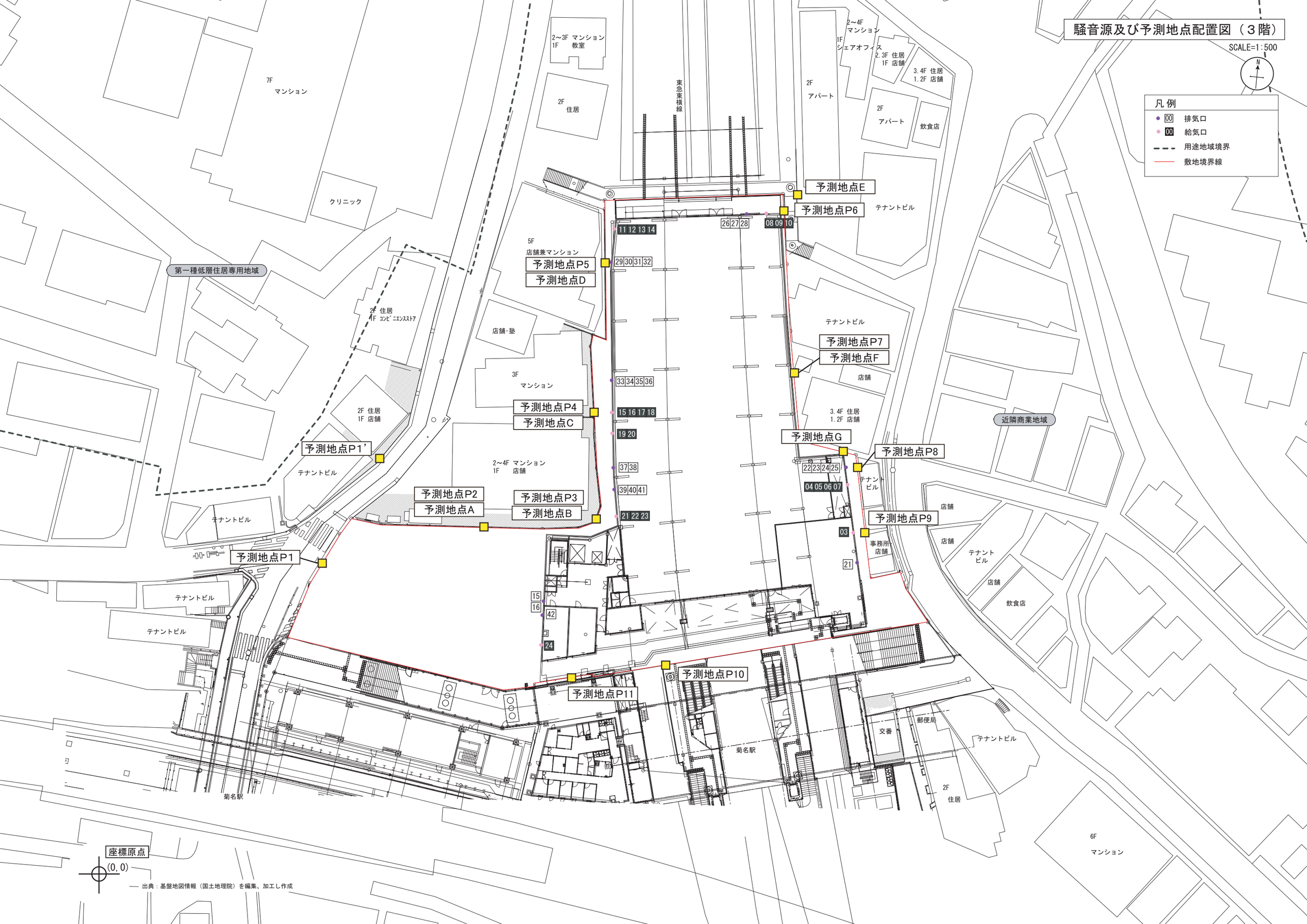


出典：基盤地図情報（国土地理院）を編集、加工し作成

騒音源及び予測地点配置図（３階）

SCALE=1:500

凡例
- 00 排気口
- 00 給気口
- 用途地域境界
- 敷地境界線



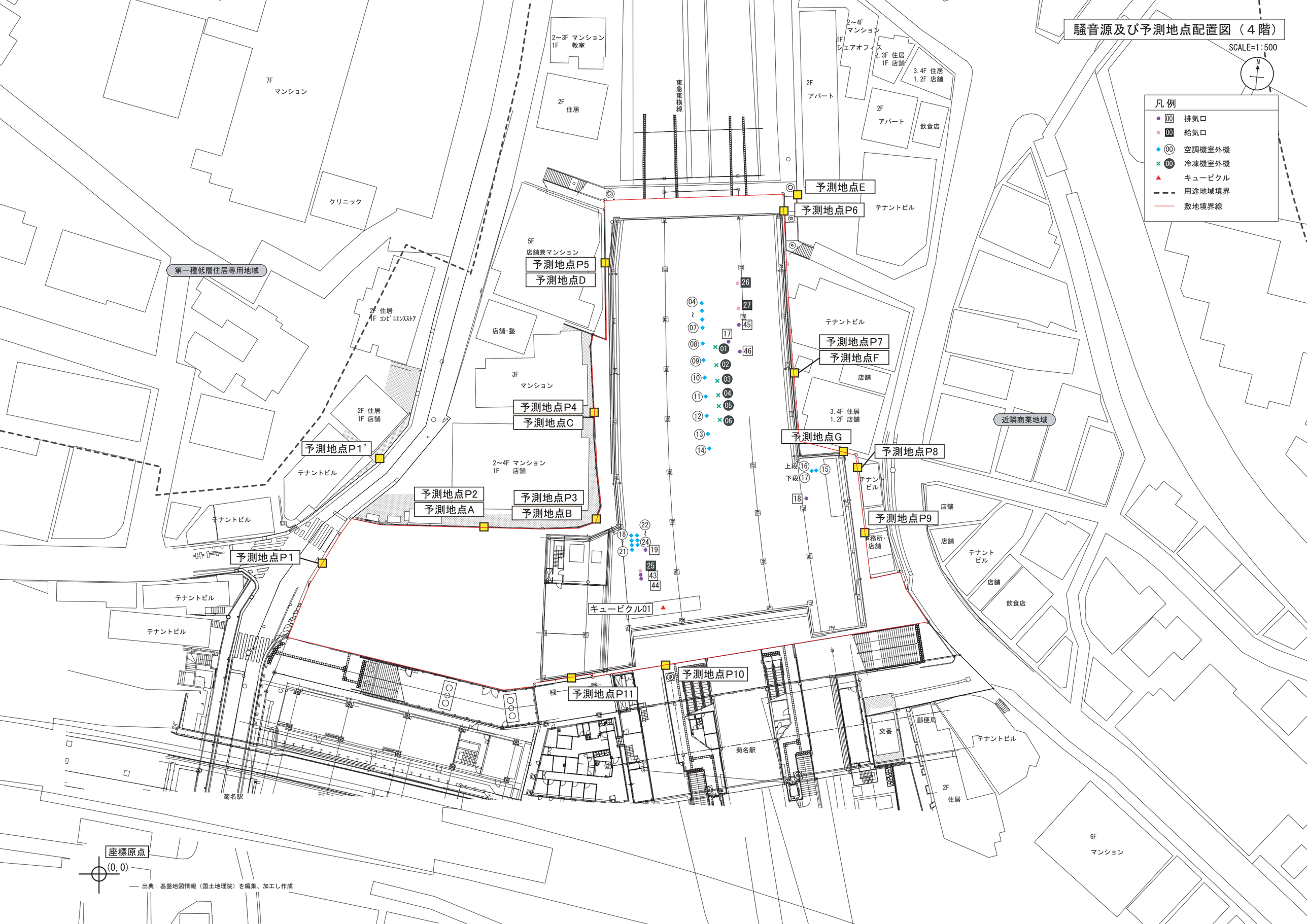
出典：基盤地図情報（国土地理院）を編集、加工し作成

騒音源及び予測地点配置図（４階）

SCALE=1:500

凡例

- 00 排気口
- 00 給気口
- 00 空調機室外機
- 00 冷凍機室外機
- キュービクル
- 用途地域境界
- 敷地境界線



出典：基盤地図情報（国土地理院）を編集、加工し作成

菊名駅ビル改修事業 等価騒音レベル（駐車場騒音以外）計算過程

騒音発生源		騒音発生源座標位置													Adiv								Abar							
		発生源			A特性音響パワーレベル		予測地点までの距離(m)								予測地点までの距離減衰(dB)								予測地点までの回折減衰(dB)							
音源記号		X	Y	Z	パワーレベル(dB)	根拠	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B
							1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2
定常騒音	冷凍機室外機01	99.1	84.7	12.9	71.0	メーカー値	49	48	47	47	36	35	34	34	34	34	34	34	31	31	31	31	17	13	8	0	27	24	20	8
	冷凍機室外機02	99.2	81.8	12.9	70.0	メーカー値	47	46	46	46	34	33	32	32	33	33	33	33	31	30	30	30	17	13	8	0	27	24	20	9
	冷凍機室外機03	99.4	79.3	12.9	70.0	メーカー値	46	45	45	44	32	31	30	30	33	33	33	33	30	30	30	29	18	13	8	0	27	25	20	9
	冷凍機室外機04	99.5	77.0	12.9	70.0	メーカー値	45	44	44	43	30	29	29	28	33	33	33	33	30	29	29	29	18	14	9	0	27	25	20	9
	冷凍機室外機05	99.6	75.2	12.9	66.0	メーカー値	44	43	43	43	29	28	27	27	33	33	33	33	29	29	29	29	18	14	9	0	27	25	21	9
	冷凍機室外機06	99.8	73.0	12.5	67.0	メーカー値	43	43	42	42	28	27	26	26	33	33	33	32	29	29	28	28	18	15	10	0	27	25	21	9
	キュービクル01	90.7	42.9	14.4	55.7	メーカー値	34	33	32	32	22	21	19	18	31	30	30	30	27	26	26	25	27	25	23	19	29	28	27	24
	空調機室外機01	69.2	34.4	0.8	58.0	メーカー値	23	23	24	25	25	25	26	27	27	27	27	28	28	28	28	29	0	0	0	0	32	31	30	28
	空調機室外機02	69.1	32.3	0.8	58.0	メーカー値	25	25	25	26	27	27	28	29	28	28	28	28	29	29	29	29	0	0	0	0	32	31	30	27
	空調機室外機03	61.9	32.3	0.8	58.0	メーカー値	24	24	24	25	31	31	31	32	27	28	28	28	30	30	30	30	0	0	0	0	32	31	30	27
	空調機室外機04	96.9	91.8	12.3	68.0	メーカー値	51	51	50	50	40	40	39	39	34	34	34	34	32	32	32	32	17	13	9	0	26	24	19	9
	空調機室外機05	96.9	90.5	11.8	65.0	メーカー値	51	50	50	49	39	38	38	38	34	34	34	34	32	32	32	32	18	14	10	0	27	24	20	9
	空調機室外機06	97.0	89.1	12.3	68.0	メーカー値	50	49	49	48	38	37	37	36	34	34	34	34	32	31	31	31	17	13	9	0	27	24	20	9
	空調機室外機07	97.0	87.8	11.8	61.0	メーカー値	49	48	48	48	37	36	36	35	34	34	34	34	31	31	31	31	18	15	10	0	27	24	20	9
	空調機室外機08	97.1	85.3	12.9	74.0	メーカー値	47	47	46	46	35	34	34	33	34	33	33	33	31	31	31	30	16	12	8	0	26	24	20	8
	空調機室外機09	97.2	82.6	12.9	74.0	メーカー値	46	45	45	44	33	32	31	31	33	33	33	33	30	30	30	30	17	12	8	0	26	24	20	8
	空調機室外機10	97.4	79.8	12.9	72.0	メーカー値	44	44	43	43	31	30	29	29	33	33	33	33	30	30	29	29	17	13	8	0	27	24	20	8
	空調機室外機11	97.5	76.8	12.9	72.0	メーカー値	43	42	42	41	29	28	27	27	33	33	32	32	29	29	29	29	17	13	8	0	27	24	20	8
	空調機室外機12	97.7	73.6	12.9	72.0	メーカー値	42	41	40	40	27	26	25	24	32	32	32	32	29	28	28	28	17	13	8	0	27	24	20	8
	空調機室外機13	97.9	70.7	12.9	74.0	メーカー値	41	40	39	39	25	24	23	23	32	32	32	32	28	28	27	27	17	13	8	0	27	25	20	9
	空調機室外機14	98.1	68.4	12.9	74.0	メーカー値	40	39	39	39	24	23	22	22	32	32	32	32	28	27	27	27	17	13	8	0	27	25	21	9
	空調機室外機15	115.3	64.9	12.6	65.0	メーカー値	55	55	54	54	38	37	37	36	35	35	35	35	32	31	31	31	21	17	12	0	28	26	22	11
	空調機室外機16	114.6	64.8	12.3	56.0	メーカー値	55	54	54	54	37	36	36	36	35	35	35	35	31	31	31	31	21	18	12	5	28	26	22	11
	空調機室外機17	114.6	64.8	11.7	56.0	メーカー値	55	54	54	54	37	36	36	36	35	35	35	35	31	31	31	31	21	18	13	6	28	26	22	11
	空調機室外機18	85.5	54.4	12.6	63.0	メーカー値	26	25	24	24	13	10	8	7	28	28	28	28	22	20	18	17	24	23	22	20	20	18	13	0
	空調機室外機19	85.6	53.6	12.1	58.0	メーカー値	26	25	24	24	13	10	8	7	28	28	28	28	22	20	18	17	25	24	23	21	22	21	17	6
	空調機室外機20	85.6	52.9	11.7	58.0	メーカー値	26	25	24	24	13	10	8	7	28	28	28	28	22	20	19	17	27	26	24	22	24	22	20	9
	空調機室外機21	85.7	52.1	12.6	65.0	メーカー値	27	26	25	24	14	11	9	8	29	28	28	28	23	21	19	18	27	26	24	21	28	28	27	25
	空調機室外機22	86.5	54.4	12.6	65.0	メーカー値	27	26	25	25	13	11	9	8	29	28	28	28	23	21	19	18	24	23	22	20	21	19	15	0
	空調機室外機23	86.5	53.6	12.6	65.0	メーカー値	27	26	25	25	14	11	9	8	29	28	28	28	23	21	19	18	25	24	22	20	22	20	17	0
	空調機室外機24	86.6	52.9	12.6	65.0	メーカー値	27	26	25	25	14	12	10	8	29	28	28	28	23	21	20	18	27	25	23	20	23	21	18	5
	排気口01	120.4	62.3	2.3	58.5	メーカー値	59	59	59	59	41	41	41	42	35	35	35	36	32	32	32	32	26	24	21	18	30	28	25	17
	排気口02	120.4	62.3	2.3	41.0	メーカー値	59	59	59	59	41	41	41	42	35	35	35	36	32	32	32	32	26	24	21	18	30	28	25	17
	排気口03	115.6	40.8	2.9	45.0	メーカー値	56	56	56	56	39	39	40	40	35	35	35	35	32	32	32	32	30	28	27	24	30	28	25	16
	排気口04	76.0	31.7	2.0	50.0	メーカー値	28	28	28	29	26	26	26	27	29	29	29	29	28	28	28	29	29	28	26	25	32	31	30	27
	排気口05	66.2	34.8	2.8	46.0	メーカー値	22	22	22	23	26	26	27	27	27	27	27	27	28	28	29	29	0	0	0	0	32	31	30	27
	排気口06	63.3	34.9	3.5	39.5	メーカー値	21	21	21	22	28	28	28	29	27	26	27	27	29	29	29	29	0	0	0	0	32	31	29	27
	排気口07	71.4	40.3	1.3	41.0	メーカー値	18	18	19	20	19	19	20	21	25	25	26	26	26	26	26	26	0	0	0	0	33	32	30	28
	排気口08	71.6	45.8	1.3	71.5	メーカー値	14	14	15	17	14	14	15	17	23	23	24	24	23	23	24	24	0	0	0	0	33	32	31	29
	排気口09	82.2	55.5	2.0	47.5	メーカー値	20	21	21	22	3	4	6	9	26	26	26	27	9	11	15	19	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口10	113.3	67.0	6.5	45.5	メーカー値	53	53	53	53	35	35	35	35	35	34	34	35	31	31	31	31	24	22	19	14	29	27	24	15
	排気口11	114.6	67.1	6.5	45.5	メーカー値	54	54	54	54	37	36	36	36	35	35	35	35	31	31	31	31	24	22	19	14	29	27	24	15
	排気口12	120.4	61.5	5.1	47.5	メーカー値	59	59	59	59	41	41	41	41	35	35	35	35	32	32	32	32	25	23	20	15	29	28	24	15
	排気口13	71.5	46.2	6.4	71.5	メーカー値	15	14	14	14	15	14	14	14	23	23	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	32	31	30	28
	排気口14	82.2	55.5	4.8	62.5	メーカー値	21	20	20	21	5	3	4	6	26	26	26	27	13	9	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口15	71.4	43.9	9.8	62.5	メーカー値	18	16	16	15	18	17	16	16	25	24	24	24	25	24	24	24	0	0	0	0	30	30	28	26
	排気口16	71.4	43.9	9.8	71.5	メーカー値	18	16	16	15	18	17	16	16	25	24	24	24	25	24	24	24	0	0	0	0	30	30	28	26
	排気口17	101.2	85.5	12.1	85.5	メーカー値	51	50	50	49	37	36	36	36	34	34	34	34	31	31	31	31	19	15	11	0	27	25	21	10
	排気口18	113.7	60.4	12.1	90.5	メーカー値	53	53	52	52	36	35	34	34	35	34	34	34	31	31	31	31	21	18	12	6	28	26	22	11
	排気口19	87.8	52.1	12.1	90.5	メーカー値	28	27	27	26	14	12	11	10	29	29	29	28	23	22	21	20	28	26	24	21	25	23	20	8
	排気口20	121.9	50.0	5.0	55.0	メーカー値	60	60	60	61	43	43	43	43	36	36	36	36	33	33	33	33	28	27	25	22	29	27	24	15
	排気口21	121.9	50.0	9.5	55.0	メーカー値	61	61	60	60	43	43	43	43	36	36	36	36	33	33	33	33	27	26	24	20	29	27	23	12
	排気口22	120.1	65.4	9.5	53.0	メーカー値	60	59	59	59	42	41	41	41	36	35	35	35	32	32	32	32	23	20	16	10	29	27	23	13
	排気口23	120.1	65.4	9.5	53.0	メーカー値	60	59	59	59	42	41	41	41	36	35	35	35	32	32	32	32	23	20	16	10	29	27	23	13
	排気口24	120.1	65.4	9.5	53.0	メーカー値	60	59	59	59	42	41	41	41	36	35	35	35	32	32	32	32	23	20	16	10	29	27	23	13
	排気口25	120.1	65.4	9.5	53.0	メーカー値	60	59	59	59	42	41	41	41	36	35	35	35	32	32	32	32	23	20	16	10	29	27	23	13
	排気口26	104.1	106.1	9.5	63.0	メーカー値	66	66	66	66	55	55	55	55	36	36	36	36	35	35	35	35	21	18	14	10	27	25	21	11
	排気口27	104.1	106.1	9.5	63.0	メーカー値	66	66	66	66	55	55	55	55	36	36	36	36	35	35	35	35	21	18	14	10	27	25	21	11
	排気口28	104.1	106.1	9.5	63.0	メーカー値	66	66	66	66	55	55	55	55	36	36	36	36	35	35	35	35	21	18	14	10	27	25	21	11
	排気口29	82.3	98.3	9.5	48.0	メーカー値	48	48	47	47	42	42	41	41	34	34	34	34	33	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口30	82.3	98.3	9.5	48.0	メーカー値	48	48	47	47	42	42	41	41	34	34	34	34	33	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口31	82.3	98.3	9.5	48.0	メーカー値	48	48	47	47	42	42	41	41	34	34	34	34	33	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口32	82.3	98.3	9.5	48.0	メーカー値	48	48	47	47	42	42	41	41	34	34	34	34	33	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口33	82.4	79.4	9.5	48.0	メーカー値	32	32	31	31	24	23	23	22	30	30	30	30	28	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口34	82.4	79.4	9.5	48.0	メーカー値	32	32	31	31	24	23	23	22	30	30	30	30	28	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口35	82.4	79.4	9.5	48.0	メーカー値	32	32	31	31	24	23	23	22	30	30	30	30	28	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口36	82.4	79.4	9.5	48.0	メーカー値	32	32	31	31	24	23	23	22	30	30	30	30	28	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口37	82.7	65.3	9.5	48.0	メーカー値	24	24	23	23	12	10	9	9	28	27	27	27	22	20	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口38	82.7	65.3	9.5	48.0	メーカー値	24	24	23	23	12	10	9	9	28	27	27	27	22	20	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口39	82.8	61.8	9.5	48.0	メーカー値	23	22	22	22	10	8	6	6	27	27	27	27	20	18	16	15	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口40	82.8	61.8	9.5	48.0	メーカー値	23	22	22	22	10	8	6	6	27	27	27	27	20	18	16	15	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口41	82.8	61.8	9.5	48.0	メーカー値	23	22	22	22	10	8	6	6	27	27	27	27	20	18	16	15	0	0	0	0	0	0	0	0
	排気口42	71.3	41.6	9.5	68.0	メーカー値	19	18	17	17	20	19	18	18	26	25	25	25	26	25	25	25	0	0	0	0	31	30	28	26
	排気口43	87.1	48.1	15.3	68.0	メーカー値	30	29	28	27	18	16	14	13	30	29	29	29	25	24	23	22	26	24	22	18	27	27	25	23
	排気口44	87.1	47.5	15.3	68.0	メーカー値	30	29	28	27	19	16	15	13	30	29	29	29	25	24	23	22	26	24	22	18	28	27	26	23
	排気口45	102.8	88.3	12.1	86.5	メーカー値	53	53	53	52	40	40	39	39	35	35	34	34	32	32	32	32	19	16	11	0	27	25	21	10
	排気口46	103.0	84.0	12.1	86.5	メーカー値	51	51	50	50	37	36	36	36	34	34	34	34	31	31	31	31	19	16	11	0	27	25	21	10
	給気口01	120.1	64.5	2.3	58.5	メーカー値	59	59	59	59	41	41	41	42	35	35	35	36	32	32	32	32	26	24	21	18	30	28	25	17
	給気口02	121.2	54.9	9.5	55.0	メーカー値	60	60	59	59	42	42	41	41	36	36	36	36	33	32	32	32	23	20	16	10	29	27	23	13
	給気口03	121.2	54.9	9.5	55.0	メーカー値	60	60	59	59	42	42	41	41	36	36	36	36	33	32	32	32	23	20	16	10	29	27	23	13
	給気口04	120.3	62.6	9.5	53.0	メーカー値	59	59	59	59	42	41	41	41	36	35	35	35	32	32	32	32	23	20	16	10	29	27	23	13
	給気口05	120.3	62.6	9.5	53.0	メーカー値	59	59	59	59	42	41	41	41	36	35	35	35	32	32	32	32	23	20	16	10	29	27	23	13
	給気口06	120.3	62.6	9.5	53.0	メーカー値	59	59	59	59	42	41	41	41	36	35	35	35	32	32	32	32	23	20	16	10	29	27	23	13
	給気口07	120.3	62.6	9.5	53.0	メーカー値	59	59	59	59	42	41	41	41	36	35	35	35	32	32	32	32	23	20	16	10	29	27	23	13

騒音発生源		Ls								騒音継続時間帯			LAeq								LAeq							
		各予測地点における騒音レベル(dB)								(時～ 時)又は騒音発生回数			各予測地点における等価騒音レベル(dB)								各予測地点における等価騒音レベル(dB)							
音源記号		A	A	A	A	B	B	B	B	時間帯台・回	昼間(秒)	夜間(秒)	昼間								夜間							
													A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B
		1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2				1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2
定常騒音	冷凍機室外機01	12	16	21	30	5	8	12	24	00:00-24:00	57600	28800	12	16	21	30	5	8	12	24	12	16	21	30	5	8	12	24
	冷凍機室外機02	11	16	20	29	5	7	12	24	00:00-24:00	57600	28800	11	16	20	29	5	7	12	24	11	16	20	29	5	7	12	24
	冷凍機室外機03	11	16	21	29	5	8	12	24	00:00-24:00	57600	28800	11	16	21	29	5	8	12	24	11	16	21	29	5	8	12	24
	冷凍機室外機04	11	16	21	29	6	8	13	24	00:00-24:00	57600	28800	11	16	21	29	6	8	13	24	11	16	21	29	6	8	13	24
	冷凍機室外機05	7	12	17	25	2	4	9	21	00:00-24:00	57600	28800	7	12	17	25	2	4	9	21	7	12	17	25	2	4	9	21
	冷凍機室外機06	8	12	17	27	3	6	10	22	00:00-24:00	57600	28800	8	12	17	27	3	6	10	22	8	12	17	27	3	6	10	22
	キュービクル01	-10	-8	-5	-1	-8	-7	-5	-2	00:00-24:00	57600	28800	-10	-8	-5	-1	-8	-7	-5	-2	-10	-8	-5	-1	-8	-7	-5	-2
	空調機室外機01	23	23	23	22	-10	-10	-8	-6	06:30-25:30	55800	12600	23	23	22	22	-11	-10	-8	-6	19	19	19	19	-14	-13	-12	-10
	空調機室外機02	22	22	22	22	-11	-10	-9	-7	06:30-25:30	55800	12600	22	22	22	21	-11	-10	-9	-7	19	19	18	18	-15	-14	-12	-10
	空調機室外機03	23	23	22	22	-12	-11	-9	-7	06:30-25:30	55800	12600	22	22	22	22	-12	-11	-10	-7	19	19	19	18	-16	-14	-13	-11
	空調機室外機04	9	13	17	26	2	4	9	20	06:30-22:00	55800	0	9	13	17	26	1	4	9	20	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機05	5	9	13	23	-1	1	6	16	06:30-22:00	55800	0	5	9	13	23	-2	1	6	16	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機06	9	13	17	26	2	5	9	20	06:30-22:00	55800	0	9	13	17	26	2	4	9	20	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機07	1	5	9	20	-5	-2	2	13	06:30-22:00	55800	0	1	5	9	19	-5	-3	2	13	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機08	16	20	25	33	9	11	16	28	06:30-22:00	55800	0	16	20	25	33	9	11	16	27	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機09	16	21	25	33	9	12	16	28	06:30-22:00	55800	0	16	20	25	33	9	12	16	28	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機10	14	19	24	31	8	10	15	27	06:30-25:30	55800	12600	14	19	23	31	8	10	15	27	11	15	20	28	4	7	11	23
	空調機室外機11	14	19	24	32	8	11	15	27	06:30-25:30	55800	12600	14	19	24	32	8	11	15	27	11	15	20	28	5	7	12	24
	空調機室外機12	15	19	24	32	9	11	16	28	06:30-25:30	55800	12600	14	19	24	32	9	11	16	28	11	15	20	28	5	8	12	24
	空調機室外機13	17	21	26	34	11	14	18	30	06:30-22:00	55800	0	16	21	26	34	11	14	18	30	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機14	17	21	26	34	12	14	19	31	06:30-22:00	55800	0	17	21	26	34	12	14	18	31	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機15	1	5	10	22	-3	0	4	15	06:30-25:30	55800	12600	1	5	10	22	-3	-1	4	15	-2	1	7	19	-6	-4	0	12
	空調機室外機16	-8	-4	1	8	-11	-9	-5	6	06:30-25:30	55800	12600	-8	-4	1	8	-12	-9	-5	6	-11	-8	-2	5	-15	-13	-9	3
	空調機室外機17	-8	-5	1	7	-12	-9	-5	6	06:30-25:30	55800	12600	-8	-5	0	7	-12	-9	-6	6	-12	-8	-3	4	-15	-13	-9	2
	空調機室外機18	2	4	5	7	13	17	23	39	06:30-25:30	55800	12600	2	4	5	7	13	17	23	38	-1	0	2	4	10	13	20	35
	空調機室外機19	-4	-2	-1	2	6	9	14	27	06:30-25:30	55800	12600	-4	-2	-1	1	6	9	14	27	-7	-6	-4	-2	2	5	11	24
	空調機室外機20	-6	-4	-2	1	4	7	12	24	06:30-25:30	55800	12600	-6	-4	-2	1	4	7	12	24	-9	-8	-6	-3	1	4	9	21
	空調機室外機21	1	3	5	9	6	8	11	14	06:30-25:30	55800	12600	1	3	5	8	6	8	11	14	-2	-1	2	5	3	5	7	10
	空調機室外機22	4	5	7	9	14	17	24	40	06:30-25:30	55800	12600	4	5	7	9	14	17	23	39	0	2	4	6	10	14	20	36
	空調機室外機23	4	5	7	9	12	16	21	39	06:30-25:30	55800	12600	4	5	7	9	12	15	21	39	0	2	3	6	9	12	18	36
	空調機室外機24	2	4	6	9	11	14	20	34	06:30-25:30	55800	12600	2	3	6	9	11	14	20	33	-2	0	2	5	8	11	16	30
	排気口01	-11	-9	-6	-3	-12	-10	-6	2	06:30-25:30	55800	12600	-11	-9	-7	-3	-12	-10	-7	2	-14	-12	-10	-6	-15	-13	-10	-2
	排気口02	-28	-26	-24	-20	-29	-27	-24	-16	06:30-25:30	55800	12600	-28	-26	-24	-21	-29	-27	-24	-16	-32	-30	-27	-24	-33	-31	-28	-20
	排気口03	-28	-26	-25	-22	-25	-23	-20	-11	06:30-25:30	55800	12600	-28	-27	-25	-22	-25	-23	-20	-12	-31	-30	-28	-25	-28	-26	-23	-15
	排気口04	-16	-15	-14	-12	-19	-18	-16	-14	06:30-25:30	55800	12600	-16	-15	-14	-12	-19	-18	-16	-14	-19	-18	-17	-16	-22	-21	-20	-18
	排気口05	11	11	11	11	-22	-21	-20	-18	06:30-25:30	55800	12600	11	11	11	11	-23	-22	-20	-18	8	8	8	7	-26	-25	-24	-21
	排気口06	5	5	5	5	-29	-28	-27	-24	06:30-25:30	55800	12600	5	5	5	5	-29	-28	-27	-24	1	2	1	1	-33	-32	-30	-28
	排気口07	8	8	7	7	-25	-24	-23	-21	06:30-25:30	55800	12600	8	8	7	7	-25	-24	-23	-22	4	4	4	3	-29	-28	-27	-25
	排気口08	41	40	40	39	8	8	9	10	06:30-25:30	55800	12600	41	40	40	39	7	8	9	10	37	37	36	36	4	5	6	7
	排気口09	13	13	13	13	30	29	24	21	06:30-25:30	55800	12600	13	13	13	13	30	28	24	21	10	10	10	9	27	25	21	17
	排気口10	-21	-19	-16	-11	-23	-21	-17	-8	06:30-25:30	55800	12600	-21	-19	-16	-11	-23	-21	-17	-8	-25	-23	-20	-15	-26	-24	-21	-12
	排気口11	-21	-19	-16	-11	-23	-21	-18	-8	06:30-25:30	55800	12600	-22	-19	-16	-11	-23	-21	-18	-9	-25	-23	-20	-15	-26	-25	-21	-12
	排気口12	-21	-19	-16	-11	-22	-20	-17	-8	06:30-25:30	55800	12600	-21	-19	-16	-11	-22	-20	-17	-8	-24	-22	-19	-15	-26	-24	-20	-12
	排気口13	40	41	41	41	9	10	11	13	06:30-25:30	55800	12600	40	41	41	40	8	10	11	13	37	37	37	37	5	6	8	9
	排気口14	28	28	28	28	41	46	43	39	06:30-25:30	55800	12600	28	28	28	28	41	45	43	39	25	25	25	25	38	42	40	35
	排気口15	30	30	31	31	-1	1	2	5	06:30-25:30	55800	12600	30	30	31	31	-1	0	2	5	26	27	27	27	-5	-3	-1	1
	排気口16	39	39	40	40	8	10	11	14	06:30-25:30	55800	12600	39	39	40	40	8	9	11	14	35	36	36	36	4	6	8	10
	排気口17	25	28	33	44	19	21	26	37	06:30-23:00	55800	3600	25	28	33	44	19	21	26	37	16	19	24	35	10	12	17	28
	排気口18	27	30	36	43	24	26	30	41	06:30-23:00	55800	3600	27	30	36	43	23	26	29	41	18	21	27	34	15	17	21	32
	排気口19	26	28	30	33	35	38	42	55	06:30-23:00	55800	3600	26	27	30	33	35	37	42	54	17	19	21	24	26	29	33	46
	排気口20	-17	-16	-14	-11	-15	-13	-10	-1	06:30-25:30	55800	12600	-17	-16	-14	-11	-15	-13	-10	-1	-21	-19	-17	-15	-19	-17	-13	-4
	排気口21	-16	-14	-12	-9	-14	-12	-9	2	06:30-25:30	55800	12600	-16	-15	-12	-9	-15	-12	-9	2	-20	-18	-16	-13	-18	-16	-12	-2
	排気口22	-13	-11	-6	0	-16	-14	-10	0	06:30-25:30	55800	12600	-13	-11	-7	0	-16	-14	-11	0	-17	-14	-10	-4	-20	-18	-14	-3
	排気口23	-13	-11	-6	0	-16	-14	-10	0	06:30-25:30	55800	12600	-13	-11	-7	0	-16	-14	-11	0	-17	-14	-10	-4	-20	-18	-14	-3
	排気口24	-13	-11	-6	0	-16	-14	-10	0	06:30-25:30	55800	12600	-13	-11	-7	0	-16	-14	-11	0	-17	-14	-10	-4	-20	-18	-14	-3
	排気口25	-13	-11	-6	0	-16	-14	-10	0	06:30-25:30	55800	12600	-13	-11	-7	0	-16	-14	-11	0	-17	-14	-10	-4	-20	-18	-14	-3
	排気口26	-2	1	4	9	-7	-5	-1	9	06:30-25:30	55800	12600	-2	0	4	9	-7	-5	-1	9	-6	-3	1	5	-11	-8	-4	6
	排気口27	-2	1	4	9	-7	-5	-1	9	06:30-25:30	55800	12600	-2	0	4	9	-7	-5	-1	9	-6	-3	1	5	-11	-8	-4	6
	排気口28	-2	1	4	9	-7	-5	-1	9	06:30-25:30	55800	12600	-2	0	4	9	-7	-5	-1	9	-6	-3	1	5	-11	-8	-4	6
	排気口29	6	7	7	7	8	8	8	8	06:30-25:30	55800	12600	6	6	6	6	7	8	8	8	3	3	3	3	4	4	4	4
	排気口30	6	7	7	7	8	8	8	8	06:30-25:30	55800	12600	6	6	6	6	7	8	8	8	3	3	3	3	4	4	4	4
	排気口31	6	7	7	7	8	8	8	8	06:30-25:30	55800	12600	6	6	6	6	7	8	8	8	3	3	3	3	4	4	4	4
	排気口32	6	7	7	7	8	8	8	8	06:30-25:30	55800	12600	6	6	6	6	7	8	8	8	3	3	3	3	4	4	4	4
	排気口33	10	10	10	10	12	13	13	13	06:30-25:30	55800	12600	10	10	10	10	12	13	13	13	6	6	7	7	9	9	9	9
	排気口34	10	10	10	10	12	13	13	13	06:30-25:30	55800	12600	10	10	10	10	12	13	13	13	6	6	7	7	9	9	9	9
	排気口35	10	10	10	10	12	13	13	13	06:30-25:30	55800	12600	10	10	10	10	12	13	13	13	6	6	7	7	9	9	9	9
	排気口36	10	10	10	10	12	13	13	13	06:30-25:30	55800	12600	10	10	10	10	12	13	13	13	6	6	7	7	9	9	9	9
	排気口37	12	13	13	13	18	20	21	21	06:30-25:30	55800	12600	12	13	13	13	18	20	21	21	9	9	9	9	15	16	17	18
	排気口38	12	13	13	13	18	20	21	21	06:30-25:30	55800	12600	12	13	13	13	18	20	21	21	9	9	9	9	15	16	17	18
	排気口39	13	13	13	13	20	22	24	25	06:30-25:30	55800	12600	13	13	13	13	20	22	24	25	9	9	10	10	16	19	21	22
	排気口40	13	13	13	13	20	22	24	25	06:30-25:30	55800	12600	13	13	13	13	20	22	24	25	9	9	10	10	16	19	21	22
	排気口41	13	13	13	13	20	22	24	25	06:30-25:30	55800	12600	13	13	13	13	20	22	24	25	9	9	10	10	16	19	21	22
	排気口42	35	35	35	35	4	5	7	9	06:30-25:30	55800	12600	34	35	35	35	3	5	7	9	31	31	32	32	0	1	3	6
	排気口43	5	7	10	14	7	9	12	15	06:30-25:30	55800	12600	5	7	9	14	7	9	12	15	1	3	6	10	4	6	8	12
	排気口44	5	7	10	14	7	9	11	15	06:30-25:30	55800	12600	5	7	9	14	7	9	11	14	1	3	6	10	4	5	8	11
	排気口45	25	28	33	44	19	22	26	37	06:30-22:00	55800	0	25	28	33	44	19	22	26	37	–	–	–	–	–	–	–	–
	排気口46	25	29	34	45	20	22	27	38	06:30-22:00	55800	0	25	29	34	44	20	22	26	38	–	–	–	–	–	–	–	–
	給気口01	-11	-9	-6	-3	-12	-10	-6	2	06:30-25:30	55800	12600	-11	-9	-7	-3	-12	-10	-7	2	-14	-12	-10	-6	-15	-13	-10	-2
	給気口02	-12	-9	-5	2	-14	-12	-8	2	06:30-25:30	55800	12600	-12	-9	-5	2	-14	-12	-9	2	-15	-13	-8	-2	-18	-16	-12	-1
	給気口03	-12	-9	-5	2	-14	-12	-8	2	06:30-25:30	55800	12600	-12	-9	-5	2	-14	-12	-9	2	-15	-13	-8	-2	-18	-16	-12	-1
	給気口04	-13	-11	-6	0	-16	-14	-10	0	06:30-25:30	55800	12600	-13	-11	-7	0	-16	-14	-10	0	-17	-14	-10	-4	-20	-18	-14	-3
	給気口05	-13	-11	-6	0	-16	-14	-10	0	06:30-25:30	55800	12600	-13	-11	-7	0	-16	-14	-10	0	-17	-14	-10	-4	-20	-18	-14	-3
	給気口06	-13	-11	-6	0	-16	-14	-10	0	06:30-25:30	55800	12600	-13	-11	-7	0	-16	-14	-10	0	-17	-14	-10	-4	-20	-18	-14	-3
	給気口07	-13	-11	-6	0	-16	-14	-10	0	06:30-25:30	55800	12600	-13	-11	-7	0	-16	-14	-10	0	-17	-14	-10	-4	-20	-18	-14	-3

騒音発生源		騒音発生源座標位置													Adiv								Abar								Ls								騒音継続時間帯			LAeq								LAeq							
		発生源			A特性音響パワーレベル		予測地点までの距離(m)								予測地点までの距離減衰(dB)								予測地点までの回折減衰(dB)								各予測地点における騒音レベル(dB)								（時～ 時)又は騒音発生回数			各予測地点における等価騒音レベル(dB)								各予測地点における等価騒音レベル(dB)							
音源記号		X	Y	Z	パワーレベル(dB)	根拠	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	時間帯台・回	昼間(秒)	夜間(秒)	昼間								夜間							
							1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2				A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B
定常騒音	給気口08	107.2	106.2	9.5	58.0	メーカー値	68	68	68	68	57	57	56	56	37	37	37	37	35	35	35	35	21	18	15	10	28	25	21	11	−8	−5	−1	4	−13	−10	−6	4	06:30-25:30	55800	12600	−8	−5	−1	4	−13	−10	−6	4	−11	−9	−5	0	−16	−14	−10	0
	給気口09	107.2	106.2	9.5	58.0	メーカー値	68	68	68	68	57	57	56	56	37	37	37	37	35	35	35	35	21	18	15	10	28	25	21	11	−8	−5	−1	4	−13	−10	−6	4	06:30-25:30	55800	12600	−8	−5	−1	4	−13	−10	−6	4	−11	−9	−5	0	−16	−14	−10	0
	給気口10	107.2	106.2	9.5	58.0	メーカー値	68	68	68	68	57	57	56	56	37	37	37	37	35	35	35	35	21	18	15	10	28	25	21	11	−8	−5	−1	4	−13	−10	−6	4	06:30-25:30	55800	12600	−8	−5	−1	4	−13	−10	−6	4	−11	−9	−5	0	−16	−14	−10	0
	給気口11	82.8	103.7	9.5	48.0	メーカー値	53	53	52	52	47	47	47	47	35	34	34	34	34	33	33	33	0	0	0	0	19	17	15	13	6	6	6	6	−13	−11	−9	−6	06:30-25:30	55800	12600	5	6	6	6	−13	−11	−9	−6	2	2	2	2	−16	−14	−12	−10
	給気口12	82.8	103.7	9.5	48.0	メーカー値	53	53	52	52	47	47	47	47	35	34	34	34	34	33	33	33	0	0	0	0	19	17	15	13	6	6	6	6	−13	−11	−9	−6	06:30-25:30	55800	12600	5	6	6	6	−13	−11	−9	−6	2	2	2	2	−16	−14	−12	−10
	給気口13	82.8	103.7	9.5	48.0	メーカー値	53	53	52	52	47	47	47	47	35	34	34	34	34	33	33	33	0	0	0	0	19	17	15	13	6	6	6	6	−13	−11	−9	−6	06:30-25:30	55800	12600	5	6	6	6	−13	−11	−9	−6	2	2	2	2	−16	−14	−12	−10
	給気口14	82.8	103.7	9.5	48.0	メーカー値	53	53	52	52	47	47	47	47	35	34	34	34	34	33	33	33	0	0	0	0	19	17	15	13	6	6	6	6	−13	−11	−9	−6	06:30-25:30	55800	12600	5	6	6	6	−13	−11	−9	−6	2	2	2	2	−16	−14	−12	−10
	給気口15	82.4	74.2	9.5	48.0	メーカー値	29	28	28	28	19	18	17	17	29	29	29	29	26	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	14	15	15	15	06:30-25:30	55800	12600	11	11	11	11	14	15	15	15	7	7	8	8	11	11	12	12
	給気口16	82.4	74.2	9.5	48.0	メーカー値	29	28	28	28	19	18	17	17	29	29	29	29	26	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	14	15	15	15	06:30-25:30	55800	12600	11	11	11	11	14	15	15	15	7	7	8	8	11	11	12	12
	給気口17	82.4	74.2	9.5	48.0	メーカー値	29	28	28	28	19	18	17	17	29	29	29	29	26	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	14	15	15	15	06:30-25:30	55800	12600	11	11	11	11	14	15	15	15	7	7	8	8	11	11	12	12
	給気口18	82.4	74.2	9.5	48.0	メーカー値	29	28	28	28	19	18	17	17	29	29	29	29	26	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	14	15	15	15	06:30-25:30	55800	12600	11	11	11	11	14	15	15	15	7	7	8	8	11	11	12	12
	給気口19	82.5	70.8	9.5	48.0	メーカー値	27	26	26	26	16	15	14	14	29	28	28	28	24	24	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12	12	12	16	17	17	17	06:30-25:30	55800	12600	11	12	12	12	16	16	17	17	8	8	8	8	12	13	13	14
	給気口20	82.5	70.8	9.5	48.0	メーカー値	27	26	26	26	16	15	14	14	29	28	28	28	24	24	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12	12	12	16	17	17	17	06:30-25:30	55800	12600	11	12	12	12	16	16	17	17	8	8	8	8	12	13	13	14
	給気口21	83.1	57.5	9.5	48.0	メーカー値	23	22	22	21	9	6	4	3	27	27	27	27	19	16	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	13	13	21	24	28	30	06:30-25:30	55800	12600	13	13	13	13	21	24	28	29	9	10	10	10	17	21	24	26
	給気口22	83.1	57.5	9.5	48.0	メーカー値	23	22	22	21	9	6	4	3	27	27	27	27	19	16	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	13	13	21	24	28	30	06:30-25:30	55800	12600	13	13	13	13	21	24	28	29	9	10	10	10	17	21	24	26
	給気口23	83.1	57.5	9.5	48.0	メーカー値	23	22	22	21	9	6	4	3	27	27	27	27	19	16	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	13	13	21	24	28	30	06:30-25:30	55800	12600	13	13	13	13	21	24	28	29	9	10	10	10	17	21	24	26
	給気口24	71.1	36.8	9.5	68.0	メーカー値	23	22	21	21	24	23	22	22	27	27	27	27	28	27	27	27	0	0	0	0	31	30	28	26	33	33	34	34	2	3	5	7	06:30-25:30	55800	12600	33	33	33	33	2	3	5	7	29	30	30	30	−2	−1	1	4
	給気口25	87.0	48.7	15.3	68.0	メーカー値	30	28	27	27	18	16	14	12	29	29	29	29	25	24	23	22	26	24	22	18	27	27	25	23	5	7	10	14	8	10	12	16	06:30-25:30	55800	12600	5	7	10	14	8	10	12	15	1	3	6	10	4	6	9	12
	換気口26	102.6	94.9	12.1	86.5	メーカー値	58	57	57	57	46	45	44	44	35	35	35	35	33	33	33	33	19	15	11	0	27	25	20	9	25	28	33	44	18	21	25	36	06:30-22:00	55800	0	24	28	33	43	18	21	25	36	−	−	−	−	−	−	−	−
	換気口27	102.8	90.9	12.1	86.5	メーカー値	55	55	54	54	42	42	41	41	35	35	35	35	33	32	32	32	19	16	11	0	27	25	21	10	25	28	33	44	19	21	26	37	06:30-22:00	55800	0	25	28	33	44	19	21	26	37	−	−	−	−	−	−	−	−
変動騒音	廃棄物収集作業01	70.1	39.9	1.5	98.0	騒音手引	18	18	19	20	20	20	21	22	25	25	26	26	26	26	26	27	0	0	0	0	33	32	30	28	65	65	65	64	32	32	34	35	昼6回	3600	0	53	53	53	52	20	20	22	23	−	−	−	−	−	−	−	−
	台車平坦走行01	70.1	39.9	0.0	79.0	騒音手引	18	18	19	21	20	20	21	22	25	25	26	26	26	26	27	27	0	0	0	0	36	35	33	31	46	46	45	45	9	10	11	13	昼19回	2850	0	33	33	32	32	−4	−3	−2	0	−	−	−	−	−	−	−	−
衝撃騒音	荷さばき作業01	70.1	39.9	1.5	94.1	騒音手引	18	18	19	20	20	20	21	22	25	25	26	26	26	26	26	27	0	0	0	0	33	32	30	28	61	61	61	60	28	29	30	32	昼19回	285	0	38	38	38	37	5	5	7	9	−	−	−	−	−	−	−	−
	荷おろし音01	70.1	39.9	0.0	93.6	騒音手引	18	18	19	21	20	20	21	22	25	25	26	26	26	26	27	27	0	0	0	0	33	32	30	28	61	60	60	59	27	28	29	31	昼19回	285	0	38	37	37	36	4	5	6	7	−	−	−	−	−	−	−	−
	台車段差越え01	70.1	39.9	0.0	91.0	騒音手引	18	18	19	21	20	20	21	22	25	25	26	26	26	26	27	27	0	0	0	0	39	38	36	34	58	58	57	57	18	19	20	22	昼25台	750	0	39	39	38	38	−1	0	1	3	−	−	−	−	−	−	−	−
																															駐車場騒音以外の等価騒音レベル(dB)											54	54	54	56	43	46	46	56	42	43	43	44	39	43	41	48

菊名駅ビル改修事業 等価騒音レベル(駐車場騒音以外)計算過程

騒音発生源		騒音発生源座標位置													Adiv								Abar								Ls								騒音継続時間帯			LAeq								LAeq							
		発生源			A特性音響パワーレベル		予測地点までの距離(m)								予測地点までの距離減衰(dB)								予測地点までの回折減衰(dB)								各予測地点における騒音レベル(dB)								(時～ 時)又は騒音発生回数			各予測地点における等価騒音レベル(dB) 昼間								各予測地点における等価騒音レベル(dB) 夜間							
	音源記号	X	Y	Z	パワーレベル(dB)	根拠	C 1.2	C 4.2	C 7.2	D 1.2	D 4.2	D 7.2	D 10.2	D 13.2	C 1.2	C 4.2	C 7.2	D 1.2	D 4.2	D 7.2	D 10.2	D 13.2	C 1.2	C 4.2	C 7.2	D 1.2	D 4.2	D 7.2	D 10.2	D 13.2	C 1.2	C 4.2	C 7.2	D 1.2	D 4.2	D 7.2	D 10.2	D 13.2	時間帯台・回	昼間(秒)	夜間(秒)	C 1.2	C 4.2	C 7.2	D 1.2	D 4.2	D 7.2	D 10.2	D 13.2	C 1.2	C 4.2	C 7.2	D 1.2	D 4.2	D 7.2	D 10.2	D 13.2
定常騒音	冷凍機室外機01	99.1	84.7	12.9	71.0	メーカー値	25	24	23	25	24	23	23	22	28	28	27	28	28	27	27	27	27	25	21	28	27	24	14	0	8	10	15	7	9	12	22	36	00:00-24:00	57600	28800	8	10	15	7	9	12	22	36	8	10	15	7	9	12	22	36
	冷凍機室外機02	99.2	81.8	12.9	70.0	メーカー値	24	23	22	27	26	25	24	24	28	27	27	29	28	28	28	28	27	25	21	29	27	24	14	0	7	10	14	5	7	10	21	34	00:00-24:00	57600	28800	7	10	14	5	7	10	21	34	7	10	14	5	7	10	21	34
	冷凍機室外機03	99.4	79.3	12.9	70.0	メーカー値	24	22	21	29	28	27	26	26	27	27	27	29	29	29	28	28	27	25	21	29	27	24	14	0	8	10	14	4	6	9	20	34	00:00-24:00	57600	28800	8	10	14	4	6	9	20	34	8	10	14	4	6	9	20	34
	冷凍機室外機04	99.5	77.0	12.9	70.0	メーカー値	23	22	21	30	29	29	28	28	27	27	26	30	29	29	29	29	27	25	22	29	27	24	13	0	8	10	14	4	6	9	20	33	00:00-24:00	57600	28800	8	10	14	4	6	9	20	33	8	10	14	4	6	9	20	33
	冷凍機室外機05	99.6	75.2	12.9	66.0	メーカー値	23	22	21	32	31	30	30	29	27	27	26	30	30	30	29	29	27	25	22	29	27	24	13	0	4	6	10	-1	1	4	15	29	00:00-24:00	57600	28800	4	6	10	-1	1	4	15	29	4	6	10	-1	1	4	15	29
	冷凍機室外機06	99.8	73.0	12.5	67.0	メーカー値	23	22	21	33	32	32	31	31	27	27	26	30	30	30	30	30	27	25	22	29	27	24	13	0	5	7	11	0	2	5	16	29	00:00-24:00	57600	28800	5	7	11	0	2	5	16	29	5	7	11	0	2	5	16	29
	キュービクル01	90.7	42.9	14.4	55.7	メーカー値	36	35	34	58	57	57	56	56	31	31	31	35	35	35	35	35	24	20	14	27	24	20	8	0	-7	-4	3	-14	-12	-7	5	13	00:00-24:00	57600	28800	-7	-4	3	-14	-12	-7	5	13	-7	-4	3	-14	-12	-7	5	13
	空調機室外機01	69.2	34.4	0.8	58.0	メーカー値	41	41	42	65	65	65	66	66	32	32	32	36	36	36	36	36	30	29	28	29	28	27	27	26	-12	-11	-10	-15	-14	-14	-13	-12	06:30-25:30	55800	12600	-12	-11	-10	-15	-15	-14	-13	-12	-16	-15	-14	-19	-18	-17	-17	-16
	空調機室外機02	69.1	32.3	0.8	58.0	メーカー値	43	43	44	67	67	67	68	68	33	33	33	37	37	37	37	37	30	29	28	29	28	27	26	25	-13	-12	-10	-15	-14	-14	-13	-12	06:30-25:30	55800	12600	-13	-12	-11	-15	-15	-14	-13	-12	-16	-15	-14	-19	-18	-17	-16	-16
	空調機室外機03	61.9	32.3	0.8	58.0	メーカー値	46	46	46	69	69	69	69	70	33	33	33	37	37	37	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	13	13	13	13	13	06:30-25:30	55800	12600	17	17	17	13	13	13	13	13	13	13	13	10	10	10	10	10
	空調機室外機04	96.9	91.8	12.3	68.0	メーカー値	27	26	25	20	19	18	17	17	29	28	28	26	25	25	25	25	27	25	21	28	27	24	14	0	5	7	11	6	8	11	21	36	06:30-22:00	55800	0	4	7	11	6	8	11	21	35	－	－	－	－	－	－	－	－
	空調機室外機05	96.9	90.5	11.8	65.0	メーカー値	26	25	24	20	19	18	17	17	28	28	28	26	26	25	25	25	27	25	21	28	27	24	15	0	2	4	8	2	4	8	17	32	06:30-22:00	55800	0	1	4	8	2	4	7	17	32	－	－	－	－	－	－	－	－
	空調機室外機06	97.0	89.1	12.3	68.0	メーカー値	26	24	24	21	20	19	18	18	28	28	27	27	26	26	25	25	27	25	21	28	27	24	14	0	5	7	12	5	7	10	21	35	06:30-22:00	55800	0	5	7	11	5	7	10	20	35	－	－	－	－	－	－	－	－
	空調機室外機07	97.0	87.8	11.8	61.0	メーカー値	25	23	23	22	20	19	19	19	28	27	27	27	26	26	26	26	27	25	21	29	27	24	15	0	-2	0	5	-2	0	3	13	28	06:30-22:00	55800	0	-2	0	4	-2	0	3	13	27	－	－	－	－	－	－	－	－
	空調機室外機08	97.1	85.3	12.9	74.0	メーカー値	24	22	21	24	22	21	21	20	28	27	27	27	27	27	26	26	27	25	21	28	27	24	14	0	12	14	19	10	12	16	26	40	06:30-22:00	55800	0	12	14	18	10	12	15	26	40	－	－	－	－	－	－	－	－
	空調機室外機09	97.2	82.6	12.9	74.0	メーカー値	23	21	20	25	24	23	22	22	27	27	26	28	28	27	27	27	27	25	21	28	27	24	13	0	12	15	19	10	12	15	26	39	06:30-22:00	55800	0	12	15	19	10	12	15	25	39	－	－	－	－	－	－	－	－
	空調機室外機10	97.4	79.8	12.9	72.0	メーカー値	22	21	20	27	26	25	25	24	27	26	26	29	28	28	28	28	27	25	21	29	27	24	13	0	11	13	17	7	9	12	23	36	06:30-25:30	55800	12600	10	13	17	7	9	12	23	36	7	9	14	3	5	8	19	33
	空調機室外機11	97.5	76.8	12.9	72.0	メーカー値	22	20	19	29	28	28	27	27	27	26	26	29	29	29	29	29	27	25	21	29	27	24	13	0	11	13	17	6	8	11	22	35	06:30-25:30	55800	12600	11	13	17	6	8	11	22	35	7	10	14	3	5	8	19	32
	空調機室外機12	97.7	73.6	12.9	72.0	メーカー値	22	20	19	32	31	30	30	30	27	26	26	30	30	30	29	29	27	25	21	29	27	24	13	0	11	13	17	5	7	11	22	35	06:30-25:30	55800	12600	11	13	17	5	7	11	22	35	7	10	14	2	4	7	18	31
	空調機室外機13	97.9	70.7	12.9	74.0	メーカー値	22	21	20	34	33	33	32	32	27	26	26	31	30	30	30	30	27	25	21	29	27	24	13	0	12	15	19	7	9	12	23	36	06:30-22:00	55800	0	12	15	19	7	9	12	23	36	－	－	－	－	－	－	－	－
	空調機室外機14	98.1	68.4	12.9	74.0	メーカー値	23	21	20	36	35	35	34	34	27	27	26	31	31	31	31	31	27	25	21	29	27	24	13	0	12	15	19	6	8	12	23	35	06:30-22:00	55800	0	12	14	19	6	8	11	23	35	－	－	－	－	－	－	－	－
	空調機室外機15	115.3	64.9	12.6	65.0	メーカー値	39	38	37	49	48	48	48	48	32	32	31	34	34	34	34	34	28	26	23	29	28	25	15	0	-3	-1	3	-6	-4	-1	9	24	06:30-25:30	55800	12600	-3	-1	3	-6	-5	-1	9	23	-7	-4	-1	-10	-8	-5	5	20
	空調機室外機16	114.6	64.8	12.3	56.0	メーカー値	38	37	37	48	48	47	47	47	32	31	31	34	34	34	34	34	28	26	23	29	28	25	15	0	-12	-10	-6	-15	-13	-10	0	15	06:30-25:30	55800	12600	-12	-10	-6	-15	-13	-10	0	14	-15	-13	-9	-19	-17	-14	-4	11
	空調機室外機17	114.6	64.8	11.7	56.0	メーカー値	38	37	37	48	48	47	47	47	32	31	31	34	34	34	34	34	28	26	23	29	28	25	15	0	-12	-10	-6	-15	-13	-10	0	15	06:30-25:30	55800	12600	-12	-10	-6	-15	-14	-10	0	14	-15	-13	-10	-19	-17	-14	-4	11
	空調機室外機18	85.5	54.4	12.6	63.0	メーカー値	24	22	21	46	45	44	44	44	28	27	27	33	33	33	33	33	20	17	11	24	22	16	7	0	7	11	18	-3	1	6	16	22	06:30-25:30	55800	12600	7	11	17	-3	0	6	15	22	4	8	14	-6	-3	2	12	19
	空調機室外機19	85.6	53.6	12.1	58.0	メーカー値	24	23	22	46	46	45	45	45	28	27	27	33	33	33	33	33	21	18	12	25	22	17	7	0	1	5	11	-8	-5	0	10	17	06:30-25:30	55800	12600	1	5	11	-8	-5	0	10	17	-2	1	7	-12	-9	-4	6	13
	空調機室外機20	85.6	52.9	11.7	58.0	メーカー値	25	23	23	47	46	46	46	46	28	27	27	33	33	33	33	33	21	18	13	25	22	17	8	0	1	4	10	-8	-5	0	9	17	06:30-25:30	55800	12600	1	4	10	-8	-5	-1	9	17	-3	1	6	-12	-9	-4	5	13
	空調機室外機21	85.7	52.1	12.6	65.0	メーカー値	26	24	24	48	47	47	46	46	28	28	27	34	34	33	33	33	20	16	11	24	22	16	7	0	9	13	19	-1	2	7	17	24	06:30-25:30	55800	12600	9	13	19	-1	2	7	17	24	5	9	16	-5	-2	4	13	20
	空調機室外機22	86.5	54.4	12.6	65.0	メーカー値	24	23	22	46	45	44	44	44	28	27	27	33	33	33	33	33	22	19	13	26	23	18	8	0	8	11	17	-2	1	6	17	24	06:30-25:30	55800	12600	7	11	17	-2	1	6	17	24	4	7	14	-5	-2	3	13	21
	空調機室外機23	86.5	53.6	12.6	65.0	メーカー値	25	23	22	46	46	45	45	45	28	27	27	33	33	33	33	33	22	19	13	26	23	18	8	0	7	11	17	-2	1	6	16	24	06:30-25:30	55800	12600	7	11	17	-2	1	6	16	24	4	7	13	-5	-3	3	13	20
	空調機室外機24	86.6	52.9	12.6	65.0	メーカー値	25	24	23	47	46	46	46	46	28	28	27	34	33	33	33	33	22	19	13	25	23	18	8	0	7	11	17	-2	1	6	16	24	06:30-25:30	55800	12600	7	10	17	-2	1	6	16	24	3	7	13	-6	-3	2	13	20
	排気口01	120.4	62.3	2.3	58.5	メーカー値	43	43	43	53	53	53	54	54	33	33	33	35	35	35	35	35	30	28	25	30	29	26	17	24	-12	-10	-7	-14	-13	-10	-1	-8	06:30-25:30	55800	12600	-12	-10	-7	-15	-13	-10	-1	-8	-16	-14	-11	-18	-16	-14	-5	-12
	排気口02	120.4	62.3	2.3	41.0	メーカー値	43	43	43	53	53	53	54	54	33	33	33	35	35	35	35	35	30	28	25	30	29	26	17	24	-29	-28	-24	-32	-30	-27	-19	-25	06:30-25:30	55800	12600	-30	-28	-25	-32	-30	-28	-19	-26	-33	-31	-28	-36	-34	-31	-22	-29
	排気口03	115.6	40.8	2.9	45.0	メーカー値	49	49	49	67	67	67	67	68	34	34	34	37	37	37	37	37	29	27	24	30	28	25	16	0	-26	-24	-21	-30	-28	-25	-15	0	06:30-25:30	55800	12600	-26	-24	-21	-30	-28	-25	-16	0	-30	-28	-24	-33	-31	-28	-19	-3
	排気口04	76.0	31.7	2.0	50.0	メーカー値	43	43	43	67	67	67	67	68	33	33	33	37	37	37	37	37	30	28	27	28	27	27	26	25	-20	-19	-18	-23	-22	-21	-20	-19	06:30-25:30	55800	12600	-20	-19	-18	-23	-22	-21	-20	-19	-24	-23	-21	-26	-25	-25	-24	-23
	排気口05	66.2	34.8	2.8	46.0	メーカー値	42	42	42	65	65	65	66	66	32	32	32	36	36	36	36	36	29	28	27	0	0	0	0	0	-24	-23	-22	2	2	2	2	2	06:30-25:30	55800	12600	-24	-23	-22	2	2	2	2	2	-27	-26	-25	-2	-2	-2	-2	-2
	排気口06	63.3	34.9	3.5	39.5	メーカー値	43	43	43	66	66	66	66	67	33	33	33	36	36	36	36	37	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-5	-5	-5	-5	-5	06:30-25:30	55800	12600	-1	-1	-1	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-9	-9	-9	-9	-9
	排気口07	71.4	40.3	1.3	41.0	メーカー値	35	35	35	59	59	59	59	60	31	31	31	35	35	35	36	36	30	30	29	29	29	28	28	27	-28	-28	-27	-32	-31	-31	-30	-30	06:30-25:30	55800	12600	-28	-28	-27	-32	-31	-31	-30	-30	-32	-31	-30	-35	-35	-34	-34	-33
	排気口08	71.6	45.8	1.3	71.5	メーカー値	30	30	30	53	53	54	54	55	29	29	30	35	35	35	35	35	31	31	30	30	30	30	29	29	3	4	4	-1	-1	-1	0	0	06:30-25:30	55800	12600	3	3	4	-2	-1	-1	0	0	-1	0	1	-5	-5	-4	-4	-3
	排気口09	82.2	55.5	2.0	47.5	メーカー値	19	19	20	43	43	43	44	44	26	26	26	33	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14	7	7	7	7	7	06:30-25:30	55800	12600	14	14	14	7	7	7	7	7	10	10	10	3	3	3	3	3
	排気口10	113.3	67.0	6.5	45.5	メーカー値	35	35	35	45	45	45	45	45	31	31	31	33	33	33	33	33	29	27	24	30	28	26	16	26	-23	-21	-17	-26	-24	-21	-12	-21	06:30-25:30	55800	12600	-23	-21	-18	-26	-24	-21	-12	-21	-26	-24	-21	-29	-28	-25	-15	-25
	排気口11	114.6	67.1	6.5	45.5	メーカー値	36	36	36	46	46	46	46	46	31	31	31	33	33	33	33	33	29	27	24	30	28	26	16	24	-23	-21	-18	-26	-24	-21	-12	-19	06:30-25:30	55800	12600	-23	-21	-18	-26	-24	-21	-12	-20	-27	-25	-21	-29	-28	-25	-16	-23
	排気口12	120.4	61.5	5.1	47.5	メーカー値	43	43	43	54	54	54	54	54	33	33	33	35	35	35	35	35	29	28	24	30	29	26	17	21	-23	-21	-17	-25	-24	-21	-12	-16	06:30-25:30	55800	12600	-23	-21	-18	-25	-24	-21	-12	-16	-26	-24	-21	-29	-27	-24	-15	-19
	排気口13	71.5	46.2	6.4	71.5	メーカー値	30	29	29	53	53	53	53	53	29	29	29	35	35	35	35	35	29	28	28	28	27	27	26	26	5	6	7	1	2	2	3	3	06:30-25:30	55800	12600	5	6	7	1	2	2	3	3	1	2	3	-3	-2	-1	-1	0
	排気口14	82.2	55.5	4.8	62.5	メーカー値	19	19	19	43	43	43	43	44	26	26	26	33	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	29	22	22	22	22	22	06:30-25:30	55800	12600	29	29	29	22	22	22	22	22	25	25	25	18	18	18	18	18
	排気口15	71.4	43.9	9.8	62.5	メーカー値	33	32	32	56	56	55	55	55	30	30	30	35	35	35	35	35	27	26	24	25	24	23	22	21	-3	-1	0	-5	-4	-3	-2	-1	06:30-25:30	55800	12600	-3	-1	0	-5	-4	-4	-3	-1	-6	-5	-4	-9	-8	-7	-6	-5
	排気口16	71.4	43.9	9.8	71.5	メーカー値	33	32	32	56	56	55	55	55	30	30	30	35	35	35	35	35	27	26	24	25	24	23	22	21	7	8	9	4	5	6	7	8	06:30-25:30	55800	12600	6	8	9	4	5	6	7	8	3	4	6	0	1	2	3	4
	排気口17	101.2	85.5	12.1	85.5	メーカー値	27	26	25	26	25	24	24	24	29	28	28	28	28	28	28	27	28	26	22	29	27	25	15	0	22	24	28	21	22	25	35	50	06:30-23:00	55800	3600	21	24	28	20	22	25	35	50	13	15	19	11	13	16	26	41
	排気口18	113.7	60.4	12.1	90.5	メーカー値	38	38	37	51	50	50	50	50	32	32	31	34	34	34	34	34	28	26	23	29	28	25	14	0	23	25	29	19	21	24	34	49	06:30-23:00	55800	3600	23	25	29	19	21	24	34	48	14	16	20	10	12	15	25	40
	排気口19	87.8	52.1	12.1	90.5	メーカー値	26	25	24	48	47	47	47	47	28	28	28	34	34	33	33	33	24	21	16	26	24	19	9	0	31	34	39	23	25	30	40	49	06:30-23:00	55800	3600	30	34	39	22	25	30	40	49	22	25	30	13	16	21	31	40
	排気口20	121.9	50.0	5.0	55.0	メーカー値	49	49	49	63	63	63	63	64	34	34	34	36	36	36	36	36	29	27	24	30	28	25	16	28	-16	-14	-11	-19	-17	-14	-5	-17	06:30-25:30	55800	12600	-16	-14	-11	-19	-18	-15	-5	-17	-20	-18	-14	-23	-21	-18	-9	-21
	排気口21	121.9	50.0	9.5	55.0	メーカー値	49	49	49	64	63	63	63	63	34	34	34	36	36	36	36	36	29	27	23	30	28	25	15	23	-16	-14	-10	-19	-17	-14	-4	-12	06:30-25:30	55800	12600	-16	-14	-10	-19	-17	-14	-4	-12	-19	-17	-13	-22	-21	-18	-8	-15
	排気口22	120.1	65.4	9.5	53.0	メーカー値	42	42	42	52	51	51	51	51	33	32	32	34	34	34	34	34	29	27	23	30	28	25	16	9	-16	-14	-11	-19	-17	-14	-5	2	06:30-25:30	55800	12600	-17	-14	-11	-19	-17	-14	-5	1	-20	-18	-14	-23	-21	-18	-8	-2
	排気口23	120.1	65.4	9.5	53.0	メーカー値	42	42	42	52	51	51	51	51	33	32	32	34	34	34	34	34	29	27	23	30	28	25	16	9	-16	-14	-11	-19	-17	-14	-5	2	06:30-25:30	55800	12600	-17	-14	-11	-19	-17	-14	-5	1	-20	-18	-14	-23	-21	-18	-8	-2
	排気口24	120.1	65.4	9.5	53.0	メーカー値	42	42	42	52	51	51	51	51	33	32	32	34	34	34	34	34	29	27	23	30	28	25	16	9	-16	-14	-11	-19	-17	-14	-5	2	06:30-25:30	55800	12600	-17	-14	-11	-19	-17	-14	-5	1	-20	-18	-14	-23	-21	-18	-8	-2
	排気口25	120.1	65.4	9.5	53.0	メーカー値	42	42	42	52	51	51	51	51	33	32	32	34	34	34	34	34	29	27	23	30	28	25	16	9	-16	-14	-11	-19	-17	-14	-5	2	06:30-25:30	55800	12600	-17	-14	-11	-19	-17	-14	-5	1	-20	-18	-14	-23	-21	-18	-8	-2
	排気口26	104.1	106.1	9.5	63.0	メーカー値	41	41	40	25	25	24	24	24	32	32	32	28	28	28	28	28	28	26	22	29	28	25	16	20	-5	-3	1	-3	-1	2	11	7	06:30-25:30	55800	12600	-5	-3	1	-3	-1	2	11	7	-9	-7	-3	-6	-4	-2	8	3
	排気口27	104.1	106.1	9.5	63.0	メーカー値	41	41	40	25	25	24	24	24	32	32	32	28	28	28	28	28	28	26	22	29	28	25	16	20	-5	-3	1	-3	-1	2	11	7	06:30-25:30	55800	12600	-5	-3	1	-3	-1	2	11	7	-9	-7	-3	-6	-4	-2	8	3
	排気口28	104.1	106.1	9.5	63.0	メーカー値	41	41	40	25	25	24	24	24	32	32	32	28	28	28	28	28	28	26	22	29	28	25	16	20	-5	-3	1	-3	-1	2	11	7	06:30-25:30	55800	12600	-5	-3	1	-3	-1	2	11	7	-9	-7	-3	-6	-4	-2	8	3
	排気口29	82.3	98.3	9.5	48.0	メーカー値	26	25	24	8	5	3	1	4	28	28	28	18	15	8	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	22	25	32	39	28	06:30-25:30	55800	12600	12	12	12	21	25	32	39	28	8	9	9	18	22	29	35	25
	排気口30	82.3	98.3	9.5	48.0	メーカー値	26	25	24	8	5	3	1	4	28	28	28	18	15	8	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	22	25	32	39	28	06:30-25:30	55800	12600	12	12	12	21	25	32	39	28	8	9	9	18	22	29	35	25
	排気口31	82.3	98.3	9.5	48.0	メーカー値	26	25	24	8	5	3	1	4	28	28	28	18	15	8	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	22	25	32	39	28	06:30-25:30	55800	12600	12	12	12	21	25	32	39	28	8	9	9	18	22	29	35	25
	排気口32	82.3	98.3	9.5	48.0	メーカー値	26	25	24	8	5	3	1	4	28	28	28	18	15	8	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	22	25	32	39	28	06:30-25:30	55800	12600	12	12	12	21	25	32	39	28	8	9	9	18	22	29	35	25
	排気口33	82.4	79.4	9.5	48.0	メーカー値	10	8	6	21	20	19	19	19	20	18	16	26	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	20	22	24	14	14	14	15	14	06:30-25:30	55800	12600	20	22	24	14	14	14	14	14	16	19	20	10	11	11	11	11
	排気口34	82.4	79.4	9.5	48.0	メーカー値	10	8	6	21	20	19	19	19	20	18	16	26	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	20	22	24	14	14	14	15	14	06:30-25:30	55800	12600	20	22	24	14	14	14	14	14	16	19	20	10	11	11	11	11
	排気口35	82.4	79.4	9.5	48.0	メーカー値	10	8	6	21	20	19	19	19	20	18	16	26	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	20	22	24	14	14	14	15	14	06:30-25:30	55800	12600	20	22	24	14	14	14	14	14	16	19	20	10	11	11	11	11
	排気口36	82.4	79.4	9.5	48.0	メーカー値	10	8	6	21	20	19	19	19	20	18	16	26	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	20	22	24	14	14	14	15	14	06:30-25:30	55800	12600	20	22	24	14	14	14	14	14	16	19	20	10	11	11	11	11
	排気口37	82.7	65.3	9.5	48.0	メーカー値	13	11	10	34	33	33	33	33	22	21	20	31	31	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19	20	9	10	10	10	10	06:30-25:30	55800	12600	18	19	20	9	9	10	10	9	14	16	17	6	6	6	6	6
	排気口38	82.7	65.3	9.5	48.0	メーカー値	13	11	10	34	33	33	33	33	22	21	20	31	31	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19	20	9	10	10	10	10	06:30-25:30	55800	12600	18	19	20	9	9	10	10	9	14	16	17	6	6	6	6	6
	排気口39	82.8	61.8	9.5	48.0	メーカー値	15	14	13	37	37	37	37	37	24	23	22	32	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	16	17	18	9	9	9	9	9	06:30-25:30	55800	12600	16	17	18	8	9	9	9	9	13	14	14	5	5	5	5	5
	排気口40	82.8	61.8	9.5	48.0	メーカー値	15	14	13	37	37	37	37	37	24	23	22	32	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	16	17	18	9	9	9	9	9	06:30-25:30	55800	12600	16	17	18	8	9	9	9	9	13	14	14	5	5	5	5	5
	排気口41	82.8	61.8	9.5	48.0	メーカー値	15	14	13	37	37	37	37	37	24	23	22	32	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	16	17	18	9	9	9	9	9	06:30-25:30	55800	12600	16	17	18	8	9	9	9	9	13	14	14	5	5	5	5	5
	排気口42	71.3	41.6	9.5	68.0	メーカー値	35	34	34	58	58	58	58	58	31	31	31	35	35	35	35	35	27	26	24	25	24	23	22	21	2	4	5	0	1	2	3	4	06:30-25:30	55800	12600	2	4	5	0	1	2	3	4	-1	0	2	-4	-3	-2	-1	1
	排気口43	87.1	48.1	15.3	68.0	メーカー値	31	29	28	52	52	51	51	51	30	29	29	34	34	34	34	34	19	14	7	25	22	16	0	0	11	16	24	1	4	10	26	26	06:30-25:30	55800	12600	11	16	24	1	4	9	26	26	8	13	21	-3	0	6	22	22
	排気口44	87.1	47.5	15.3	68.0	メーカー値	31	30	29	53	52	52	51	51	30	30	29	35	34	34	34	34	19	14	7	25	22	16	0	0	11	16	24	1	4	9	26	26	06:30-25:30	55800	12600	11	16	24	1	4	9	26	26	8	13	20	-3	0	6	22	22
	排気口45	102.8	88.3	12.1	86.5	メーカー値	29	28	28	26	25	24	24	24	29	29	29	28	28	28	28	28	28	26	22	29	27	25	15	0	22	24	28	21	23	26	36	51	06:30-22:00	55800	0	21	24	28	21	23	26	36	51	－	－	－	－	－	－	－	－
	排気口46	103.0	84.0	12.1	86.5	メーカー値	28	27	26	28	27	26	26	26	29	29	28	29	29	28	28	28	28	26	22	29	27	25	15	0	22	24	28	21	23	26	36	50	06:30-22:00	55800	0	22	24	28	21	22	25	35	50	－	－	－	－	－	－	－	－
	給気口01	120.1	64.5	2.3	58.5	メーカー値	42	42	42	51	51	52	52	53	32	32	33	34	34	34	34	34	30	28	25	31	29	26	17	24	-12	-10	-7	-14	-13	-10	-1	-8	06:30-25:30	55800	12600	-12	-10	-7	-14	-13	-10	-1	-8	-15	-14	-10	-18	-16	-13	-5	-11
	給気口02	121.2	54.9	9.5	55.0	メーカー値	47	46	46	60	59	59	59	59	33	33	33	36	35	35	35	35	29	27	23	30	28	25	15	22	-15	-13	-9	-18	-17	-14	-4	-11	06:30-25:30	55800	12600	-15	-13	-10	-18	-17	-14	-4	-11	-19	-17	-13	-22	-20	-17	-7	-15
	給気口03	121.2	54.9	9.5	55.0	メーカー値	47	46	46	60	59	59	59	59	33	33	33	36	35	35	35	35	29	27	23	30	28	25	15	22	-15	-13	-9	-18	-17	-14	-4	-11	06:30-25:30	55800	12600	-15	-13	-10	-18	-17	-14	-4	-11	-19	-17	-13	-22	-20	-17	-7	-15
	給気口04	120.3	62.6	9.5	53.0	メーカー値	43	43	42	54	53	53	53	53	33	33	33	35	35	35	35	35	29	27	23	30	28	25	16	9	-17	-15	-11	-19	-18	-15	-5	1	06:30-25:30	55800	12600	-17	-15	-11	-20	-18	-15	-5	1	-20	-18	-15	-23	-21	-18	-9	-2
	給気口05	120.3	62.6	9.5	53.0	メーカー値	43	43	42	54	53	53	53	53	33	33	33	35	35	35	35	35	29	27	23	30	28	25	16	9	-17	-15	-11	-19	-18	-15	-5	1	06:30-25:30	55800	12600	-17	-15	-11	-20	-18	-15	-5	1	-20	-18	-15	-23	-21	-18	-9	-2
	給気口06	120.3	62.6	9.5	53.0	メーカー値	43	43	42	54	53	53	53	53	33	33	33	35	35	35	35	35	29	27	23	30	28	25	16	9	-17	-15	-11	-19	-18	-15	-5	1	06:30-25:30	55800	12600	-17	-15	-11	-20	-18	-15	-5	1	-20	-18	-15	-23	-21	-18	-9	-2
	給気口07	120.3	62.6	9.5	53.0	メーカー値	43	43	42	54	53	53	53	53	33	33	33	35	35	35	35	35	29	27	23	30	28	25	16	9	-17	-15	-11	-19	-18	-15	-5	1	06:30-25:30	55800	12600	-17	-15	-11	-20	-18	-15	-5	1	-20	-18	-15	-23	-21	-18	-9	-2

騒音発生源		騒音発生源座標位置												Adiv								Abar								Ls								騒音継続時間帯			LAeq								LAeq							
		発生源			A特性音響パワーレベル		予測地点までの距離(m)								予測地点までの距離減衰(dB)								予測地点までの回折減衰(dB)								各予測地点における騒音レベル(dB)								（時～ 時)又は騒音発生回数			各予測地点における等価騒音レベル(dB)								各予測地点における等価騒音レベル(dB)							
音源記号		X	Y	Z	パワーレベル(dB)	根拠	C	C	C	D	D	D	D	D	C	C	C	D	D	D	D	D	C	C	C	D	D	D	D	D	C	C	C	D	D	D	D	D	時間帯台・回	昼間(秒)	夜間(秒)	昼間								夜間							
							1.2	4.2	7.2	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2	1.2	4.2	7.2	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2	1.2	4.2	7.2	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2	1.2	4.2	7.2	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2				C	C	C	D	D	D	D	D	C	C	C	D	D	D	D	D
																																									1.2	4.2	7.2	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2	1.2	4.2	7.2	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2
定常騒音	給気口08	107.2	106.2	9.5	58.0	メーカー値	43	43	42	28	28	27	27	27	33	33	33	29	29	29	29	29	28	26	22	30	28	25	16	20	−11	−9	−5	−9	−7	−4	5	1	06:30-25:30	55800	12600	−11	−9	−5	−9	−7	−4	5	1	−14	−12	−8	−12	−10	−8	2	−2
	給気口09	107.2	106.2	9.5	58.0	メーカー値	43	43	42	28	28	27	27	27	33	33	33	29	29	29	29	29	28	26	22	30	28	25	16	20	−11	−9	−5	−9	−7	−4	5	1	06:30-25:30	55800	12600	−11	−9	−5	−9	−7	−4	5	1	−14	−12	−8	−12	−10	−8	2	−2
	給気口10	107.2	106.2	9.5	58.0	メーカー値	43	43	42	28	28	27	27	27	33	33	33	29	29	29	29	29	28	26	22	30	28	25	16	20	−11	−9	−5	−9	−7	−4	5	1	06:30-25:30	55800	12600	−11	−9	−5	−9	−7	−4	5	1	−14	−12	−8	−12	−10	−8	2	−2
	給気口11	82.8	103.7	9.5	48.0	メーカー値	31	30	30	10	8	6	6	7	30	30	30	20	18	16	15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	11	20	22	24	25	23	06:30-25:30	55800	12600	10	10	10	20	22	24	25	23	7	7	7	16	19	21	21	20
	給気口12	82.8	103.7	9.5	48.0	メーカー値	31	30	30	10	8	6	6	7	30	30	30	20	18	16	15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	11	20	22	24	25	23	06:30-25:30	55800	12600	10	10	10	20	22	24	25	23	7	7	7	16	19	21	21	20
	給気口13	82.8	103.7	9.5	48.0	メーカー値	31	30	30	10	8	6	6	7	30	30	30	20	18	16	15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	11	20	22	24	25	23	06:30-25:30	55800	12600	10	10	10	20	22	24	25	23	7	7	7	16	19	21	21	20
	給気口14	82.8	103.7	9.5	48.0	メーカー値	31	30	30	10	8	6	6	7	30	30	30	20	18	16	15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	11	20	22	24	25	23	06:30-25:30	55800	12600	10	10	10	20	22	24	25	23	7	7	7	16	19	21	21	20
	給気口15	82.4	74.2	9.5	48.0	メーカー値	9	6	4	26	25	24	24	24	19	16	11	28	28	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	21	24	29	12	12	12	12	12	06:30-25:30	55800	12600	21	24	29	12	12	12	12	12	18	21	25	8	9	9	9	9
	給気口16	82.4	74.2	9.5	48.0	メーカー値	9	6	4	26	25	24	24	24	19	16	11	28	28	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	21	24	29	12	12	12	12	12	06:30-25:30	55800	12600	21	24	29	12	12	12	12	12	18	21	25	8	9	9	9	9
	給気口17	82.4	74.2	9.5	48.0	メーカー値	9	6	4	26	25	24	24	24	19	16	11	28	28	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	21	24	29	12	12	12	12	12	06:30-25:30	55800	12600	21	24	29	12	12	12	12	12	18	21	25	8	9	9	9	9
	給気口18	82.4	74.2	9.5	48.0	メーカー値	9	6	4	26	25	24	24	24	19	16	11	28	28	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	21	24	29	12	12	12	12	12	06:30-25:30	55800	12600	21	24	29	12	12	12	12	12	18	21	25	8	9	9	9	9
	給気口19	82.5	70.8	9.5	48.0	メーカー値	9	7	5	29	28	28	27	28	20	17	14	29	29	29	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	21	23	26	11	11	11	11	11	06:30-25:30	55800	12600	20	23	26	11	11	11	11	11	17	20	22	7	8	8	8	8
	給気口20	82.5	70.8	9.5	48.0	メーカー値	9	7	5	29	28	28	27	28	20	17	14	29	29	29	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	21	23	26	11	11	11	11	11	06:30-25:30	55800	12600	20	23	26	11	11	11	11	11	17	20	22	7	8	8	8	8
	給気口21	83.1	57.5	9.5	48.0	メーカー値	19	18	17	42	41	41	41	41	26	25	25	32	32	32	32	32	0	0	0	20	18	16	13	10	14	15	15	−12	−10	−8	−5	−2	06:30-25:30	55800	12600	14	15	15	−12	−10	−8	−5	−2	11	11	12	−16	−14	−12	−9	−6
	給気口22	83.1	57.5	9.5	48.0	メーカー値	19	18	17	42	41	41	41	41	26	25	25	32	32	32	32	32	0	0	0	20	18	16	13	10	14	15	15	−12	−10	−8	−5	−2	06:30-25:30	55800	12600	14	15	15	−12	−10	−8	−5	−2	11	11	12	−16	−14	−12	−9	−6
	給気口23	83.1	57.5	9.5	48.0	メーカー値	19	18	17	42	41	41	41	41	26	25	25	32	32	32	32	32	0	0	0	20	18	16	13	10	14	15	15	−12	−10	−8	−5	−2	06:30-25:30	55800	12600	14	15	15	−12	−10	−8	−5	−2	11	11	12	−16	−14	−12	−9	−6
	給気口24	71.1	36.8	9.5	68.0	メーカー値	39	39	38	63	63	62	62	62	32	32	32	36	36	36	36	36	27	26	24	24	23	22	21	19	1	3	5	0	1	2	3	5	06:30-25:30	55800	12600	1	3	4	0	1	2	3	5	−2	−1	1	−4	−3	−2	0	1
	給気口25	87.0	48.7	15.3	68.0	メーカー値	30	29	28	52	51	51	50	50	30	29	29	34	34	34	34	34	19	14	7	25	22	16	0	0	11	17	24	1	4	10	26	26	06:30-25:30	55800	12600	11	16	24	1	4	10	26	26	8	13	21	−3	0	6	22	23
	換気口26	102.6	94.9	12.1	86.5	メーカー値	33	32	31	24	23	22	22	22	30	30	30	28	27	27	27	27	28	26	22	29	27	25	15	0	21	23	27	22	24	27	37	52	06:30-22:00	55800	0	21	23	27	22	24	27	37	52	−	−	−	−	−	−	−	−
	換気口27	102.8	90.9	12.1	86.5	メーカー値	31	30	29	25	24	23	23	23	30	29	29	28	28	27	27	27	28	26	22	29	27	25	15	0	21	24	28	22	24	27	36	51	06:30-22:00	55800	0	21	23	27	22	24	27	36	51	−	−	−	−	−	−	−	−
変動騒音	廃棄物収集作業01	70.1	39.9	1.5	98.0	騒音手引	36	36	36	59	60	60	60	61	31	31	31	36	36	36	36	36	30	30	28	29	29	28	27	27	29	30	30	25	26	26	27	28	昼6回	3600	0	17	18	18	13	14	14	15	16	−	−	−	−	−	−	−	−
	台車平坦走行01	70.1	39.9	0.0	79.0	騒音手引	36	36	36	59	60	60	60	61	31	31	31	36	36	36	36	36	34	33	32	33	32	32	31	30	6	7	8	3	3	4	4	5	昼19回	2850	0	−7	−6	−5	−10	−10	−9	−9	−8	−	−	−	−	−	−	−	−
衝撃騒音	荷さばき作業01	70.1	39.9	1.5	94.1	騒音手引	36	36	36	59	60	60	60	61	31	31	31	36	36	36	36	36	30	30	28	29	29	28	27	27	25	26	27	21	22	23	23	24	昼19回	285	0	2	3	4	−2	−1	−1	0	1	−	−	−	−	−	−	−	−
	荷おろし音01	70.1	39.9	0.0	93.6	騒音手引	36	36	36	59	60	60	60	61	31	31	31	36	36	36	36	36	31	30	29	30	29	29	28	27	24	25	25	20	21	21	22	23	昼19回	285	0	1	2	2	−3	−2	−2	−1	−1	−	−	−	−	−	−	−	−
	台車段差越え01	70.1	39.9	0.0	91.0	騒音手引	36	36	36	59	60	60	60	61	31	31	31	36	36	36	36	36	37	36	35	36	35	35	34	34	15	16	17	12	12	13	13	14	昼25台	750	0	−4	−3	−2	−7	−7	−6	−6	−5	−	−	−	−	−	−	−	−
																															駐車場騒音以外の等価騒音レベル(dB)											37	39	43	34	36	41	48	59	31	33	37	28	31	36	42	47

菊名駅ビル改修事業 等価騒音レベル(駐車場騒音以外)計算過程

騒音発生源		騒音発生源座標位置													Adiv								Abar								Ls								騒音継続時間帯			LAeq								LAeq							
		発生源			A特性音響パワーレベル		予測地点までの距離(m)								予測地点までの距離減衰(dB)								予測地点までの回折減衰(dB)								各予測地点における騒音レベル(dB)								(時～時)又は騒音発生回数			各予測地点における等価騒音レベル(dB)								各予測地点における等価騒音レベル(dB)							
音源記号		X	Y	Z	パワーレベル(dB)	根拠	E	E	F	F	F	G	G	G	E	E	F	F	F	G	G	G	E	E	F	F	F	G	G	G	E	E	F	F	F	G	G	G	時間帯台・回	昼間(秒)	夜間(秒)	昼間 E	E	F	F	F	G	G	G	夜間 E	E	F	F	F	G	G	G
							1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2	1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2	1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2	1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2				1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2	1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2
定常騒音	冷凍機室外機01	99.1	84.7	12.9	71.0	メーカー値	30	29	18	15	14	29	27	27	30	29	25	23	23	29	29	29	26	24	28	24	16	23	14	0	7	10	10	15	24	11	20	35	00:00–24:00	57600	28800	7	10	10	15	24	11	20	35	7	10	10	15	24	11	20	35
	冷凍機室外機02	99.2	81.8	12.9	70.0	メーカー値	33	32	17	14	13	27	25	25	30	30	25	23	22	29	28	28	26	24	28	24	16	23	14	0	6	9	10	15	24	10	20	34	00:00–24:00	57600	28800	6	9	10	15	24	10	20	34	6	9	10	15	24	10	20	34
	冷凍機室外機03	99.4	79.3	12.9	70.0	メーカー値	35	34	17	14	13	26	24	23	31	31	25	23	22	28	28	27	26	23	28	24	16	23	15	0	5	8	10	15	24	11	20	35	00:00–24:00	57600	28800	5	8	10	15	24	11	20	35	5	8	10	15	24	11	20	35
	冷凍機室外機04	99.5	77.0	12.9	70.0	メーカー値	37	36	17	14	13	25	23	22	31	31	25	23	22	28	27	27	26	23	28	24	16	23	15	0	5	8	10	15	24	11	20	35	00:00–24:00	57600	28800	5	8	10	15	24	11	20	35	5	8	10	15	24	11	20	35
	冷凍機室外機05	99.6	75.2	12.9	66.0	メーカー値	38	37	18	14	14	24	22	22	32	31	25	23	23	28	27	27	26	23	28	24	16	23	15	0	1	3	5	10	19	7	16	31	00:00–24:00	57600	28800	1	3	5	10	19	7	16	31	1	3	5	10	19	7	16	31
	冷凍機室外機06	99.8	73.0	12.5	67.0	メーカー値	40	39	18	15	14	23	21	21	32	32	25	24	23	27	27	26	26	23	28	25	16	24	16	5	1	4	6	11	20	8	17	27	00:00–24:00	57600	28800	1	4	6	11	20	8	17	27	1	4	6	11	20	8	17	27
	キュービクル01	90.7	42.9	14.4	55.7	メーカー値	71	71	45	44	43	41	39	39	37	37	33	33	33	32	32	32	26	23	29	25	15	29	25	15	−16	−13	−15	−10	0	−14	−9	1	00:00–24:00	57600	28800	−16	−13	−15	−10	0	−14	−9	1	−16	−13	−15	−10	0	−14	−9	1
	空調機室外機01	69.2	34.4	0.8	58.0	メーカー値	86	86	63	63	64	61	61	61	39	39	36	36	36	36	36	36	28	27	29	28	27	31	26	17	−17	−16	−15	−14	−13	−16	−12	−3	06:30–25:30	55800	12600	−17	−16	−15	−14	−13	−16	−12	−3	−20	−20	−19	−17	−17	−20	−15	−7
	空調機室外機02	69.1	32.3	0.8	58.0	メーカー値	88	88	64	65	65	62	62	63	39	39	36	36	36	36	36	36	28	27	31	26	18	31	26	17	−17	−16	−17	−13	−5	−16	−12	−3	06:30–25:30	55800	12600	−17	−16	−17	−13	−5	−17	−12	−4	−20	−20	−21	−16	−8	−20	−16	−7
	空調機室外機03	61.9	32.3	0.8	58.0	メーカー値	92	92	69	70	70	68	68	69	39	39	37	37	37	37	37	37	28	27	28	26	25	31	26	17	−17	−16	−15	−13	−12	−17	−13	−4	06:30–25:30	55800	12600	−17	−16	−15	−13	−13	−17	−13	−4	−20	−20	−19	−17	−16	−21	−16	−7
	空調機室外機04	96.9	91.8	12.3	68.0	メーカー値	26	25	22	19	19	35	33	33	28	28	27	26	26	31	31	30	27	25	29	25	16	23	15	6	5	8	5	9	18	6	14	24	06:30–22:00	55800	0	5	7	5	9	18	6	14	24	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機05	96.9	90.5	11.8	65.0	メーカー値	26	25	21	19	18	34	32	32	28	28	26	25	25	31	30	30	27	25	29	25	17	24	16	7	2	4	2	7	15	3	11	20	06:30–22:00	55800	0	2	4	2	7	15	3	11	20	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機06	97.0	89.1	12.3	68.0	メーカー値	28	27	20	18	17	33	31	31	29	29	26	25	25	30	30	30	27	25	29	25	16	24	15	6	4	7	5	10	19	6	15	24	06:30–22:00	55800	0	4	7	5	10	19	6	15	24	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機07	97.0	87.8	11.8	61.0	メーカー値	28	27	20	17	17	32	31	30	29	29	26	25	24	30	30	30	27	25	29	25	17	24	16	7	−3	−1	−1	3	12	−1	7	16	06:30–22:00	55800	0	−3	−1	−2	3	12	−1	7	16	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機08	97.1	85.3	12.9	74.0	メーカー値	31	30	19	17	16	31	29	29	30	29	26	24	24	30	29	29	27	24	28	25	16	23	15	0	10	12	12	17	26	13	22	37	06:30–22:00	55800	0	10	12	12	17	26	13	22	37	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機09	97.2	82.6	12.9	74.0	メーカー値	33	32	19	16	15	29	27	27	30	30	26	24	24	29	29	29	26	24	28	25	16	24	15	0	9	12	13	17	26	13	22	37	06:30–22:00	55800	0	9	12	12	17	26	13	22	37	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機10	97.4	79.8	12.9	72.0	メーカー値	35	34	19	16	15	28	26	25	31	31	25	24	23	29	28	28	26	24	28	25	17	24	15	0	7	9	11	16	24	11	20	36	06:30–25:30	55800	12600	7	9	11	16	24	11	20	36	3	6	7	12	21	8	17	32
	空調機室外機11	97.5	76.8	12.9	72.0	メーカー値	38	37	19	16	15	27	25	24	32	31	26	24	24	29	28	28	26	24	28	25	17	24	16	0	6	9	11	15	24	12	21	36	06:30–25:30	55800	12600	6	9	10	15	24	12	20	36	3	5	7	12	20	8	17	33
	空調機室外機12	97.7	73.6	12.9	72.0	メーカー値	40	39	20	17	16	26	23	23	32	32	26	25	24	28	27	27	26	24	28	25	16	24	16	0	6	9	10	15	24	12	21	37	06:30–25:30	55800	12600	6	8	10	15	24	12	21	37	2	5	6	11	20	8	17	33
	空調機室外機13	97.9	70.7	12.9	74.0	メーカー値	43	42	21	18	17	25	23	22	33	33	26	25	25	28	27	27	26	23	28	25	16	24	16	0	7	10	11	16	25	14	23	39	06:30–22:00	55800	0	7	10	11	16	25	14	23	39	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機14	98.1	68.4	12.9	74.0	メーカー値	45	44	22	19	19	25	22	22	33	33	27	26	25	28	27	27	26	23	28	25	16	24	16	0	7	10	11	16	25	14	23	39	06:30–22:00	55800	0	7	10	11	16	24	14	23	39	–	–	–	–	–	–	–	–
	空調機室外機15	115.3	64.9	12.6	65.0	メーカー値	46	45	20	17	16	13	8	6	33	33	26	25	24	22	18	15	0	0	6	0	0	23	20	10	24	24	26	32	33	12	19	32	06:30–25:30	55800	12600	24	24	25	32	33	12	19	32	20	20	22	29	29	8	16	28
	空調機室外機16	114.6	64.8	12.3	56.0	メーカー値	46	45	20	17	16	13	8	6	33	33	26	25	24	22	18	16	0	0	8	0	0	24	21	11	15	15	14	24	24	2	9	21	06:30–25:30	55800	12600	15	15	14	23	24	2	9	21	11	11	11	20	20	−2	6	18
	空調機室外機17	114.6	64.8	11.7	56.0	メーカー値	46	45	19	17	16	12	8	6	33	33	26	24	24	22	18	16	0	0	12	5	0	25	22	12	15	15	10	18	24	2	9	20	06:30–25:30	55800	12600	15	15	10	18	24	1	8	20	11	11	7	15	20	−2	5	16
	空調機室外機18	85.5	54.4	12.6	63.0	メーカー値	62	62	39	37	37	38	37	37	36	36	32	32	31	32	31	31	27	25	30	25	17	29	24	13	−8	−6	−6	−2	7	−6	0	11	06:30–25:30	55800	12600	−8	−6	−6	−2	7	−6	0	11	−12	−9	−10	−5	3	−9	−4	7
	空調機室外機19	85.6	53.6	12.1	58.0	メーカー値	63	62	39	38	38	39	37	37	36	36	32	32	32	32	31	31	27	25	30	25	17	29	24	13	−13	−11	−11	−7	2	−11	−6	6	06:30–25:30	55800	12600	−13	−11	−12	−7	2	−11	−6	5	−17	−14	−15	−11	−2	−14	−9	2
	空調機室外機20	85.6	52.9	11.7	58.0	メーカー値	63	63	40	38	38	39	37	37	36	36	32	32	32	32	32	31	27	25	30	25	17	29	24	14	−13	−11	−12	−7	2	−11	−6	5	06:30–25:30	55800	12600	−14	−11	−12	−7	1	−11	−6	5	−17	−14	−15	−11	−2	−14	−9	1
	空調機室外機21	85.7	52.1	12.6	65.0	メーカー値	64	64	40	39	39	39	38	38	36	36	32	32	32	32	32	32	27	25	30	25	17	29	24	13	−6	−4	−5	0	9	−4	1	12	06:30–25:30	55800	12600	−6	−4	−5	0	9	−4	1	12	−10	−7	−8	−4	5	−7	−2	9
	空調機室外機22	86.5	54.4	12.6	65.0	メーカー値	62	61	38	37	36	38	36	36	36	36	32	31	31	32	31	31	27	25	29	25	17	29	24	13	−6	−3	−4	0	9	−3	2	13	06:30–25:30	55800	12600	−6	−4	−4	0	9	−3	2	13	−10	−7	−8	−3	6	−7	−2	10
	空調機室外機23	86.5	53.6	12.6	65.0	メーカー値	62	62	39	37	37	38	36	36	36	36	32	31	31	32	31	31	27	25	30	25	17	29	24	13	−6	−4	−4	0	9	−3	2	13	06:30–25:30	55800	12600	−6	−4	−4	0	9	−4	2	13	−10	−7	−8	−3	6	−7	−2	9
	空調機室外機24	86.6	52.9	12.6	65.0	メーカー値	63	62	39	38	38	38	37	36	36	36	32	32	32	32	31	31	27	25	30	25	17	29	24	13	−6	−4	−4	0	9	−4	2	13	06:30–25:30	55800	12600	−6	−4	−4	0	9	−4	2	13	−10	−7	−8	−3	5	−7	−2	9
	排気口01	120.4	62.3	2.3	58.5	メーカー値	48	48	20	21	22	6	8	10	34	34	26	26	27	15	18	20	0	0	30	28	26	0	0	0	17	17	−5	−3	−2	35	33	31	06:30–25:30	55800	12600	17	17	−5	−4	−2	35	33	31	13	13	−9	−7	−6	32	29	27
	排気口02	120.4	62.3	2.3	41.0	メーカー値	48	48	20	21	22	6	8	10	34	34	26	26	27	15	18	20	0	0	30	28	26	0	0	0	−1	−1	−23	−21	−20	18	16	13	06:30–25:30	55800	12600	−1	−1	−23	−21	−20	18	15	13	−4	−4	−26	−25	−23	14	12	10
	排気口03	115.6	40.8	2.9	45.0	メーカー値	69	69	40	40	41	28	28	28	37	37	32	32	32	29	29	29	25	23	27	23	19	31	27	19	−24	−23	−22	−18	−14	−23	−19	−11	06:30–25:30	55800	12600	−24	−23	−22	−18	−14	−23	−19	−11	−28	−27	−26	−21	−17	−26	−22	−15
	排気口04	76.0	31.7	2.0	50.0	メーカー値	86	86	61	61	61	57	57	57	39	39	36	36	36	35	35	35	29	26	31	26	18	31	26	18	−25	−23	−24	−20	−12	−24	−19	−11	06:30–25:30	55800	12600	−25	−23	−24	−20	−12	−24	−19	−11	−29	−26	−28	−24	−15	−27	−23	−14
	排気口05	66.2	34.8	2.8	46.0	メーカー値	88	88	65	65	65	63	63	63	39	39	36	36	36	36	36	36	27	27	28	26	25	30	26	17	−28	−27	−26	−25	−24	−28	−24	−15	06:30–25:30	55800	12600	−28	−28	−26	−25	−24	−29	−24	−15	−32	−31	−30	−28	−27	−32	−27	−18
	排気口06	63.3	34.9	3.5	39.5	メーカー値	89	89	67	67	67	65	65	66	39	39	37	37	37	36	36	36	27	26	27	26	24	30	26	17	−34	−34	−32	−30	−29	−35	−31	−21	06:30–25:30	55800	12600	−34	−34	−32	−31	−30	−35	−31	−22	−38	−37	−36	−34	−33	−39	−34	−25
	排気口07	71.4	40.3	1.3	41.0	メーカー値	80	80	57	57	58	56	56	56	38	38	35	35	35	35	35	35	29	28	29	28	28	31	26	17	−34	−33	−32	−30	−30	−32	−28	−19	06:30–25:30	55800	12600	−34	−33	−32	−31	−30	−33	−28	−19	−37	−37	−35	−34	−33	−36	−32	−23
	排気口08	71.6	45.8	1.3	71.5	メーカー値	75	75	53	53	54	53	53	54	38	38	35	35	35	35	35	35	30	30	30	28	28	30	29	28	−4	−4	−1	1	1	−1	0	1	06:30–25:30	55800	12600	−4	−4	−1	0	1	−1	0	0	−7	−7	−4	−3	−3	−5	−4	−3
	排気口09	82.2	55.5	2.0	47.5	メーカー値	62	62	39	39	40	39	40	40	36	36	32	32	32	32	32	32	29	27	31	27	19	30	25	17	−25	−23	−23	−19	−11	−23	−18	−10	06:30–25:30	55800	12600	−25	−23	−23	−19	−12	−23	−18	−10	−29	−27	−27	−23	−15	−26	−22	−13
	排気口10	113.3	67.0	6.5	45.5	メーカー値	43	42	15	14	14	8	6	7	33	33	23	23	23	18	16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	14	15	15	19	21	20	06:30–25:30	55800	12600	5	5	14	15	14	19	21	20	1	1	11	11	11	16	18	17
	排気口11	114.6	67.1	6.5	45.5	メーカー値	42	42	15	14	14	7	5	6	33	33	23	23	23	17	14	16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	14	15	15	20	23	22	06:30–25:30	55800	12600	5	5	14	15	14	20	23	21	1	1	11	11	11	17	20	18
	排気口12	120.4	61.5	5.1	47.5	メーカー値	49	48	21	21	22	8	7	8	34	34	27	26	27	18	17	18	26	26	28	25	23	0	0	0	−20	−20	−15	−12	−11	22	23	21	06:30–25:30	55800	12600	−21	−20	−15	−12	−11	22	23	21	−24	−23	−18	−16	−14	18	19	18
	排気口13	71.5	46.2	6.4	71.5	メーカー値	75	75	53	53	53	53	53	53	38	38	35	35	35	35	34	35	27	27	27	26	25	27	26	25	−1	−1	2	3	4	2	3	4	06:30–25:30	55800	12600	−1	−1	2	3	4	1	3	4	−5	−4	−2	0	1	−2	−1	0
	排気口14	82.2	55.5	4.8	62.5	メーカー値	62	62	39	39	39	40	40	40	36	36	32	32	32	32	32	32	29	26	31	26	19	30	25	16	−10	−8	−8	−4	4	−7	−2	7	06:30–25:30	55800	12600	−10	−8	−8	−4	4	−7	−3	7	−13	−11	−11	−7	1	−11	−6	3
	排気口15	71.4	43.9	9.8	62.5	メーカー値	78	77	55	55	55	55	54	54	38	38	35	35	35	35	35	35	24	23	25	23	21	25	23	22	−7	−6	−5	−3	−1	−5	−3	−2	06:30–25:30	55800	12600	−7	−6	−5	−3	−2	−5	−3	−2	−10	−10	−8	−6	−5	−9	−7	−6
	排気口16	71.4	43.9	9.8	71.5	メーカー値	78	77	55	55	55	55	54	54	38	38	35	35	35	35	35	35	24	23	25	23	21	25	23	22	2	3	4	6	8	4	6	7	06:30–25:30	55800	12600	2	3	4	6	7	4	6	7	−1	−1	1	3	4	1	2	4
	排気口17	101.2	85.5	12.1	85.5	メーカー値	28	27	16	13	12	28	26	26	29	29	24	22	22	29	28	28	26	24	28	25	16	23	14	6	23	25	26	31	40	26	35	44	06:30–23:00	55800	3600	22	25	26	31	40	26	35	44	14	16	17	22	31	17	26	35
	排気口18	113.7	60.4	12.1	90.5	メーカー値	50	50	23	21	20	15	11	10	34	34	27	26	26	23	21	20	8	5	18	9	0	27	24	15	41	43	37	47	56	32	38	48	06:30–23:00	55800	3600	40	43	37	47	56	32	38	48	32	34	28	38	47	23	29	39
	排気口19	87.8	52.1	12.1	90.5	メーカー値	63	63	39	38	37	37	36	36	36	36	32	32	31	31	31	31	27	25	30	25	17	29	24	14	19	22	21	26	35	22	27	38	06:30–23:00	55800	3600	19	22	21	26	34	22	27	38	10	13	12	17	26	13	18	29
	排気口20	121.9	50.0	5.0	55.0	メーカー値	60	60	32	32	33	18	18	19	36	36	30	30	30	25	25	26	24	23	27	22	19	0	0	0	−12	−11	−10	−6	−2	22	22	22	06:30–25:30	55800	12600	−13	−11	−10	−6	−2	22	22	21	−16	−15	−13	−9	−5	18	18	18
	排気口21	121.9	50.0	9.5	55.0	メーカー値	61	60	33	32	32	20	18	18	36	36	30	30	30	26	25	25	19	17	24	18	11	0	0	0	−7	−5	−7	−1	6	21	22	22	06:30–25:30	55800	12600	−8	−5	−8	−1	6	21	22	22	−11	−9	−11	−5	2	18	18	18
	排気口22	120.1	65.4	9.5	53.0	メーカー値	45	45	19	17	17	9	4	3	33	33	26	25	25	19	11	9	0	0	23	20	18	0	0	0	12	12	−3	0	2	26	34	36	06:30–25:30	55800	12600	12	12	−4	0	2	26	34	36	8	8	−7	−4	−1	23	31	33
	排気口23	120.1	65.4	9.5	53.0	メーカー値	45	45	19	17	17	9	4	3	33	33	26	25	25	19	11	9	0	0	23	20	18	0	0	0	12	12	−3	0	2	26	34	36	06:30–25:30	55800	12600	12	12	−4	0	2	26	34	36	8	8	−7	−4	−1	23	31	33
	排気口24	120.1	65.4	9.5	53.0	メーカー値	45	45	19	17	17	9	4	3	33	33	26	25	25	19	11	9	0	0	23	20	18	0	0	0	12	12	−3	0	2	26	34	36	06:30–25:30	55800	12600	12	12	−4	0	2	26	34	36	8	8	−7	−4	−1	23	31	33
	排気口25	120.1	65.4	9.5	53.0	メーカー値	45	45	19	17	17	9	4	3	33	33	26	25	25	19	11	9	0	0	23	20	18	0	0	0	12	12	−3	0	2	26	34	36	06:30–25:30	55800	12600	12	12	−4	0	2	26	34	36	8	8	−7	−4	−1	23	31	33
	排気口26	104.1	106.1	9.5	63.0	メーカー値	12	10	28	27	27	42	41	41	22	20	29	29	29	33	32	32	0	0	29	24	14	22	16	11	33	35	−3	3	13	1	7	12	06:30–25:30	55800	12600	33	35	−3	2	13	1	7	12	30	31	−6	−1	9	−3	3	8
	排気口27	104.1	106.1	9.5	63.0	メーカー値	12	10	28	27	27	42	41	41	22	20	29	29	29	33	32	32	0	0	29	24	14	22	16	11	33	35	−3	3	13	1	7	12	06:30–25:30	55800	12600	33	35	−3	2	13	1	7	12	30	31	−6	−1	9	−3	3	8
	排気口28	104.1	106.1	9.5	63.0	メーカー値	12	10	28	27	27	42	41	41	22	20	29	29	29	33	32	32	0	0	29	24	14	22	16	11	33	35	−3	3	13	1	7	12	06:30–25:30	55800	12600	33	35	−3	2	13	1	7	12	30	31	−6	−1	9	−3	3	8
	排気口29	82.3	98.3	9.5	48.0	メーカー値	33	32	35	35	35	49	48	48	30	30	31	31	31	34	34	34	26	23	30	26	18	26	19	11	−16	−14	−21	−17	−8	−20	−13	−4	06:30–25:30	55800	12600	−16	−14	−21	−17	−9	−20	−13	−4	−20	−17	−25	−20	−12	−23	−16	−8
	排気口30	82.3	98.3	9.5	48.0	メーカー値	33	32	35	35	35	49	48	48	30	30	31	31	31	34	34	34	26	23	30	26	18	26	19	11	−16	−14	−21	−17	−8	−20	−13	−4	06:30–25:30	55800	12600	−16	−14	−21	−17	−9	−20	−13	−4	−20	−17	−25	−20	−12	−23	−16	−8
	排気口31	82.3	98.3	9.5	48.0	メーカー値	33	32	35	35	35	49	48	48	30	30	31	31	31	34	34	34	26	23	30	26	18	26	19	11	−16	−14	−21	−17	−8	−20	−13	−4	06:30–25:30	55800	12600	−16	−14	−21	−17	−9	−20	−13	−4	−20	−17	−25	−20	−12	−23	−16	−8
	排気口32	82.3	98.3	9.5	48.0	メーカー値	33	32	35	35	35	49	48	48	30	30	31	31	31	34	34	34	26	23	30	26	18	26	19	11	−16	−14	−21	−17	−8	−20	−13	−4	06:30–25:30	55800	12600	−16	−14	−21	−17	−9	−20	−13	−4	−20	−17	−25	−20	−12	−23	−16	−8
	排気口33	82.4	79.4	9.5	48.0	メーカー値	43	43	31	30	29	40	39	39	33	33	30	29	29	32	32	32	28	26	30	26	18	27	20	11	−21	−19	−20	−15	−8	−19	−12	−3	06:30–25:30	55800	12600	−21	−19	−20	−16	−8	−19	−12	−3	−25	−22	−23	−19	−11	−22	−16	−7
	排気口34	82.4	79.4	9.5	48.0	メーカー値	43	43	31	30	29	40	39	39	33	33	30	29	29	32	32	32	28	26	30	26	18	27	20	11	−21	−19	−20	−15	−8	−19	−12	−3	06:30–25:30	55800	12600	−21	−19	−20	−16	−8	−19	−12	−3	−25	−22	−23	−19	−11	−22	−16	−7
	排気口35	82.4	79.4	9.5	48.0	メーカー値	43	43	31	30	29	40	39	39	33	33	30	29	29	32	32	32	28	26	30	26	18	27	20	11	−21	−19	−20	−15	−8	−19	−12	−3	06:30–25:30	55800	12600	−21	−19	−20	−16	−8	−19	−12	−3	−25	−22	−23	−19	−11	−22	−16	−7
	排気口36	82.4	79.4	9.5	48.0	メーカー値	43	43	31	30	29	40	39	39	33	33	30	29	29	32	32	32	28	26	30	26	18	27	20	11	−21	−19	−20	−15	−8	−19	−12	−3	06:30–25:30	55800	12600	−21	−19	−20	−16	−8	−19	−12	−3	−25	−22	−23	−19	−11	−22	−16	−7
	排気口37	82.7	65.3	9.5	48.0	メーカー値	54	53	34	33	33	38	37	37	35	35	31	30	30	32	31	31	28	26	30	26	18	27	21	11	−23	−20	−21	−16	−8	−19	−12	−3	06:30–25:30	55800	12600	−23	−21	−21	−16	−8	−19	−12	−3	−26	−24	−24	−20	−12	−22	−16	−6
	排気口38	82.7	65.3	9.5	48.0	メーカー値	54	53	34	33	33	38	37	37	35	35	31	30	30	32	31	31	28	26	30	26	18	27	21	11	−23	−20	−21	−16	−8	−19	−12	−3	06:30–25:30	55800	12600	−23	−21	−21	−16	−8	−19	−12	−3	−26	−24	−24	−20	−12	−22	−16	−6
	排気口39	82.8	61.8	9.5	48.0	メーカー値	56	56	36	35	35	38	37	37	35	35	31	31	31	32	32	31	28	26	30	26	18	27	21	12	−23	−21	−21	−17	−9	−19	−13	−3	06:30–25:30	55800	12600	−23	−21	−21	−17	−9	−19	−13	−3	−27	−24	−25	−20	−12	−23	−16	−7
	排気口40	82.8	61.8	9.5	48.0	メーカー値	56	56	36	35	35	38	37	37	35	35	31	31	31	32	32	31	28	26	30	26	18	27	21	12	−23	−21	−21	−17	−9	−19	−13	−3	06:30–25:30	55800	12600	−23	−21	−21	−17	−9	−19	−13	−3	−27	−24	−25	−20	−12	−23	−16	−7
	排気口41	82.8	61.8	9.5	48.0	メーカー値	56	56	36	35	35	38	37	37	35	35	31	31	31	32	32	31	28	26	30	26	18	27	21	12	−23	−21	−21	−17	−9	−19	−13	−3	06:30–25:30	55800	12600	−23	−21	−21	−17	−9	−19	−13	−3	−27	−24	−25	−20	−12	−23	−16	−7
	排気口42	71.3	41.6	9.5	68.0	メーカー値	80	79	57	56	56	56	55	55	38	38	35	35	35	35	35	35	24	23	25	23	21	25	23	22	−2	−1	0	2	4	0	2	3	06:30–25:30	55800	12600	−2	−1	0	2	3	0	2	3	−5	−4	−3	−1	0	−3	−2	−1
	排気口43	87.1	48.1	15.3	68.0	メーカー値	68	67	43	42	41	41	39	39	37	37	33	32	32	32	32	32	27	24	29	25	16	29	24	13	−3	0	−2	3	12	−1	4	15	06:30–25:30	55800	12600	−3	−1	−2	3	12	−1	4	15	−7	−4	−5	−1	9	−5	1	11
	排気口44	87.1	47.5	15.3	68.0	メーカー値	68	68	44	42	42	41	39	39	37	37	33	33	32	32	32	32	27	24	29	25	16	29	24	13	−3	−1	−2	3	12	−1	4	15	06:30–25:30	55800	12600	−3	−1	−2	3	12	−1	4	15	−7	−4	−6	−1	9	−5	0	11
	排気口45	102.8	88.3	12.1	86.5	メーカー値	25	24	16	13	12	29	27	26	28	28	24	22	22	29	29	28	25	23	28	24	16	22	13	0	25	28	27	32	41	28	37	50	06:30–22:00	55800	0	25	28	27	32	41	28	37	50	–	–	–	–	–	–	–	–
	排気口46	103.0	84.0	12.1	86.5	メーカー値	29	28	14	11	10	26	24	23	29	29	23	21	20	28	28	27	25	23	27	24	16	22	14	0	24	27	28	34	43	28	38	51	06:30–22:00	55800	0	24	27	28	34	43	28	37	51	–	–	–	–	–	–	–	–
	給気口01	120.1	64.5	2.3	58.5	メーカー値	45	45	18	19	20	4	6	9	33	33	25	25	26	11	16	19	0	0	30	29	27	0	0	0	17	17	−5	−4	−3	39	35	32	06:30–25:30	55800	12600	17	17	−5	−4	−3	39	35	32	14	14	−9	−7	−6	36	31	28
	給気口02	121.2	54.9	9.5	55.0	メーカー値	56	55	29	28	27	16	13	13	35	35	29	29	29	24	23	22	19	17	24	18	12	0	0	0	−7	−5	−6	0	6	23	25	25	06:30–25:30	55800	12600	−7	−5	−6	0	6	23	24	25	−10	−8	−9	−3	3	20	21	21
	給気口03	121.2	54.9	9.5	55.0	メーカー値	56	55	29	28	27	16	13	13	35	35	29	29	29	24	23	22	19	17	24	18	12	0	0	0	−7	−5	−6	0	6	23	25	25	06:30–25:30	55800	12600	−7	−5	−6	0	6	23	24	25	−10	−8	−9	−3	3	20	21	21
	給気口04	120.3	62.6	9.5	53.0	メーカー値	48	48	22	20	20	10	6	6	34	34	27	26	26	20	15	15	0	0	23	19	15	0	0	0	11	11	−4	0	4	25	30	30	06:30–25:30	55800	12600	11	11	−5	0	4	25	30	30	8	8	−8	−3	1	22	26	27
	給気口05	120.3	62.6	9.5	53.0	メーカー値	48	48	22	20	20	10	6	6	34	34	27	26	26	20	15	15	0	0	23	19	15	0	0	0	11	11	−4	0	4	25	30	30	06:30–25:30	55800	12600	11	11	−5	0	4	25	30	30	8	8	−8	−3	1	22	26	27
	給気口06	120.3	62.6	9.5	53.0	メーカー値	48	48	22	20	20	10	6	6	34	34	27	26	26	20	15	15	0	0	23	19	15	0	0	0	11	11	−4	0	4	25	30	30	06:30–25:30	55800	12600	11	11	−5	0	4	25	30	30	8	8	−8	−3	1	22	26	27
	給気口07	120.3	62.6	9.5	53.0	メーカー値	48	48	22	20	20	10	6	6	34	34	27	26	26	20	15	15	0	0	23	19	15	0	0	0	11	11	−4	0	4	25	30	30	06:30–25:30	55800	12600	11	11	−5	0	4	25	30	30	8	8	−8	−3	1	22	26	27

騒音発生源		騒音発生源座標位置													Adiv								Abar								Ls								騒音継続時間帯			LAeq								LAeq							
		発生源			A特性音響パワーレベル		予測地点までの距離(m)								予測地点までの距離減衰(dB)								予測地点までの回折減衰(dB)								各予測地点における騒音レベル(dB)								（時～ 時)又は騒音発生回数			各予測地点における等価騒音レベル(dB)								各予測地点における等価騒音レベル(dB)							
音源記号		X	Y	Z	パワーレベル(dB)	根拠	E	E	F	F	F	G	G	G	E	E	F	F	F	G	G	G	E	E	F	F	F	G	G	G	E	E	F	F	F	G	G	G	時間帯台・回	昼間(秒)	夜間(秒)	昼間								夜間							
							1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2	1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2	1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2	1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2				E	E	F	F	F	G	G	G	E	E	F	F	F	G	G	G
																																									1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2	1.2	4.2	1.2	7.2	10.2	1.2	7.2	10.2
定常騒音	給気口08	107.2	106.2	9.5	58.0	メーカー値	10	8	27	26	26	41	40	40	20	18	29	28	28	32	32	32	0	0	27	22	12	20	16	13	30	32	−6	0	10	−2	2	5	06:30-25:30	55800	12600	30	32	−6	0	9	−2	2	5	26	29	−10	−3	6	−6	−1	2
	給気口09	107.2	106.2	9.5	58.0	メーカー値	10	8	27	26	26	41	40	40	20	18	29	28	28	32	32	32	0	0	27	22	12	20	16	13	30	32	−6	0	10	−2	2	5	06:30-25:30	55800	12600	30	32	−6	0	9	−2	2	5	26	29	−10	−3	6	−6	−1	2
	給気口10	107.2	106.2	9.5	58.0	メーカー値	10	8	27	26	26	41	40	40	20	18	29	28	28	32	32	32	0	0	27	22	12	20	16	13	30	32	−6	0	10	−2	2	5	06:30-25:30	55800	12600	30	32	−6	0	9	−2	2	5	26	29	−10	−3	6	−6	−1	2
	給気口11	82.8	103.7	9.5	48.0	メーカー値	31	30	38	37	37	52	51	51	30	30	32	31	31	34	34	34	22	20	30	26	17	26	19	10	−12	−10	−22	−17	−9	−20	−13	−5	06:30-25:30	55800	12600	−12	−10	−22	−17	−9	−20	−13	−5	−15	−13	−25	−21	−12	−24	−17	−8
	給気口12	82.8	103.7	9.5	48.0	メーカー値	31	30	38	37	37	52	51	51	30	30	32	31	31	34	34	34	22	20	30	26	17	26	19	10	−12	−10	−22	−17	−9	−20	−13	−5	06:30-25:30	55800	12600	−12	−10	−22	−17	−9	−20	−13	−5	−15	−13	−25	−21	−12	−24	−17	−8
	給気口13	82.8	103.7	9.5	48.0	メーカー値	31	30	38	37	37	52	51	51	30	30	32	31	31	34	34	34	22	20	30	26	17	26	19	10	−12	−10	−22	−17	−9	−20	−13	−5	06:30-25:30	55800	12600	−12	−10	−22	−17	−9	−20	−13	−5	−15	−13	−25	−21	−12	−24	−17	−8
	給気口14	82.8	103.7	9.5	48.0	メーカー値	31	30	38	37	37	52	51	51	30	30	32	31	31	34	34	34	22	20	30	26	17	26	19	10	−12	−10	−22	−17	−9	−20	−13	−5	06:30-25:30	55800	12600	−12	−10	−22	−17	−9	−20	−13	−5	−15	−13	−25	−21	−12	−24	−17	−8
	給気口15	82.4	74.2	9.5	48.0	メーカー値	47	46	31	30	30	39	38	38	33	33	30	30	30	32	32	32	28	26	30	26	18	27	20	11	−22	−20	−20	−16	−8	−19	−12	−3	06:30-25:30	55800	12600	−22	−20	−20	−16	−8	−19	−12	−3	−25	−23	−23	−19	−11	−22	−16	−6
	給気口16	82.4	74.2	9.5	48.0	メーカー値	47	46	31	30	30	39	38	38	33	33	30	30	30	32	32	32	28	26	30	26	18	27	20	11	−22	−20	−20	−16	−8	−19	−12	−3	06:30-25:30	55800	12600	−22	−20	−20	−16	−8	−19	−12	−3	−25	−23	−23	−19	−11	−22	−16	−6
	給気口17	82.4	74.2	9.5	48.0	メーカー値	47	46	31	30	30	39	38	38	33	33	30	30	30	32	32	32	28	26	30	26	18	27	20	11	−22	−20	−20	−16	−8	−19	−12	−3	06:30-25:30	55800	12600	−22	−20	−20	−16	−8	−19	−12	−3	−25	−23	−23	−19	−11	−22	−16	−6
	給気口18	82.4	74.2	9.5	48.0	メーカー値	47	46	31	30	30	39	38	38	33	33	30	30	30	32	32	32	28	26	30	26	18	27	20	11	−22	−20	−20	−16	−8	−19	−12	−3	06:30-25:30	55800	12600	−22	−20	−20	−16	−8	−19	−12	−3	−25	−23	−23	−19	−11	−22	−16	−6
	給気口19	82.5	70.8	9.5	48.0	メーカー値	49	49	32	31	31	38	37	37	34	34	30	30	30	32	31	31	28	26	30	26	18	27	21	11	−22	−20	−20	−16	−8	−19	−12	−3	06:30-25:30	55800	12600	−22	−20	−20	−16	−8	−19	−12	−3	−26	−24	−24	−19	−11	−22	−16	−6
	給気口20	82.5	70.8	9.5	48.0	メーカー値	49	49	32	31	31	38	37	37	34	34	30	30	30	32	31	31	28	26	30	26	18	27	21	11	−22	−20	−20	−16	−8	−19	−12	−3	06:30-25:30	55800	12600	−22	−20	−20	−16	−8	−19	−12	−3	−26	−24	−24	−19	−11	−22	−16	−6
	給気口21	83.1	57.5	9.5	48.0	メーカー値	60	60	38	37	37	39	38	38	36	36	32	31	31	32	32	32	28	26	30	26	18	29	24	13	−24	−21	−22	−17	−9	−21	−15	−5	06:30-25:30	55800	12600	−24	−21	−22	−17	−9	−21	−15	−5	−27	−25	−25	−21	−13	−24	−19	−8
	給気口22	83.1	57.5	9.5	48.0	メーカー値	60	60	38	37	37	39	38	38	36	36	32	31	31	32	32	32	28	26	30	26	18	29	24	13	−24	−21	−22	−17	−9	−21	−15	−5	06:30-25:30	55800	12600	−24	−21	−22	−17	−9	−21	−15	−5	−27	−25	−25	−21	−13	−24	−19	−8
	給気口23	83.1	57.5	9.5	48.0	メーカー値	60	60	38	37	37	39	38	38	36	36	32	31	31	32	32	32	28	26	30	26	18	29	24	13	−24	−21	−22	−17	−9	−21	−15	−5	06:30-25:30	55800	12600	−24	−21	−22	−17	−9	−21	−15	−5	−27	−25	−25	−21	−13	−24	−19	−8
	給気口24	71.1	36.8	9.5	68.0	メーカー値	84	84	60	60	60	58	58	58	39	38	36	36	36	35	35	35	23	22	24	22	21	30	25	16	−2	−1	0	2	3	−5	0	9	06:30-25:30	55800	12600	−2	−1	0	2	3	−5	−1	9	−5	−4	−4	−2	0	−9	−4	6
	給気口25	87.0	48.7	15.3	68.0	メーカー値	67	67	43	41	41	40	39	38	37	37	33	32	32	32	32	32	27	24	29	25	16	29	24	13	−3	0	−2	3	12	−1	4	15	06:30-25:30	55800	12600	−3	−1	−2	3	12	−1	4	15	−7	−4	−5	−1	9	−4	1	12
	換気口26	102.6	94.9	12.1	86.5	メーカー値	20	19	20	18	17	34	32	32	26	26	26	25	25	31	30	30	26	23	28	24	15	21	12	0	27	30	24	29	39	27	36	48	06:30-22:00	55800	0	27	29	24	29	39	27	36	48	−	−	−	−	−	−	−	−
	換気口27	102.8	90.9	12.1	86.5	メーカー値	23	22	18	15	14	31	29	29	27	27	25	23	23	30	29	29	26	23	28	24	15	21	13	0	26	28	26	31	41	27	37	49	06:30-22:00	55800	0	26	28	26	31	40	27	37	49	−	−	−	−	−	−	−	−
変動騒音	廃棄物収集作業01	70.1	39.9	1.5	98.0	騒音手引	81	81	58	59	59	57	57	58	38	38	35	35	35	35	35	35	29	28	29	28	27	30	28	28	23	24	26	27	28	25	26	27	昼6回	3600	0	11	12	14	15	16	13	14	15	−	−	−	−	−	−	−	−
	台車平坦走行01	70.1	39.9	0.0	79.0	騒音手引	81	81	58	59	59	57	57	58	38	38	35	35	35	35	35	35	32	32	33	31	31	33	32	32	1	1	3	4	5	3	4	4	昼19回	2850	0	−12	−12	−10	−9	−8	−10	−9	−9	−	−	−	−	−	−	−	−
衝撃騒音	荷さばき作業01	70.1	39.9	1.5	94.1	騒音手引	81	81	58	59	59	57	57	58	38	38	35	35	35	35	35	35	29	28	29	28	27	30	28	28	19	20	22	23	24	22	23	23	昼19回	285	0	−4	−3	−1	0	1	−2	−1	0	−	−	−	−	−	−	−	−
	荷おろし音01	70.1	39.9	0.0	93.6	騒音手引	81	81	58	59	59	57	57	58	38	38	35	35	35	35	35	35	29	29	30	28	28	30	29	29	18	19	21	22	22	20	21	22	昼19回	285	0	−5	−4	−2	−1	−1	−3	−2	−1	−	−	−	−	−	−	−	−
	台車段差越え01	70.1	39.9	0.0	91.0	騒音手引	81	81	58	59	59	57	57	58	38	38	35	35	35	35	35	35	35	35	36	35	34	36	35	35	10	10	12	13	14	12	13	13	昼25台	750	0	−9	−9	−7	−6	−5	−7	−6	−6	−	−	−	−	−	−	−	−
																															駐車場騒音以外の等価騒音レベル(dB)											43	46	39	48	57	43	47	57	38	40	30	39	48	39	40	46

菊名駅ビル改修事業　等価騒音レベル（駐車場騒音）計算過程

(1)自動車走行音

騒音発生源	音源記号	発生源 場所	X	Y	Z	A特性音響パワーレベル パワーレベル(dB)	根拠	日来台数(台) 昼間	夜間	予測地点までの距離(m) A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2
変動騒音	来客車両走行001	1F	39.0	49.1	0.0	82.0	騒音手引	昼184台	夜42台	24	24	25	26	42	42	42	43
	来客車両走行002	1F	45.3	47.6	0.0	82.0	騒音手引	昼184台	夜42台	19	19	20	21	36	36	37	37
	来客車両走行003	1F	53.1	46.7	0.0	82.0	騒音手引	昼184台	夜42台	13	13	15	16	29	29	30	31
	来客車両走行004	1F	62.4	46.4	0.0	82.0	騒音手引	昼184台	夜42台	10	10	12	14	21	21	22	23
	自動二輪走行01	1F	35.4	47.7	0.0	89.0	ASJ	昼92台	夜20台	28	28	29	30	46	46	46	47
	自動二輪走行02	1F	35.7	45.9	0.0	89.0	ASJ	昼92台	夜20台	28	28	29	30	46	46	46	47
	大型車両走行01	1F	39.4	47.9	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	24	24	25	26	42	42	42	43
	大型車両走行02	1F	47.5	45.8	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	18	18	19	20	34	35	35	36
	大型車両走行03	1F	55.7	43.8	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	14	14	15	17	28	28	29	29
	大型車両走行04	1F	59.6	41.5	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	15	15	16	18	26	26	27	28
	大型車両走行05	1F	58.6	37.0	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	19	20	20	22	29	30	30	31
	大型車両走行06	1F	62.0	40.2	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	16	16	17	19	25	25	26	27
	大型車両走行07	1F	67.4	40.0	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	17	17	18	20	21	22	22	24
	大型車両後進ブザー01	1F	58.6	37.0	1.5	98.0	騒音手引	昼25台	0	19	19	20	21	29	29	30	31
	大型車両後進ブザー02	1F	62.0	40.2	1.5	98.0	騒音手引	昼25台	0	16	16	17	18	25	25	25	26
	大型車両後進ブザー03	1F	67.4	40.0	1.5	98.0	騒音手引	昼25台	0	17	17	18	19	21	21	22	23

音源記号	Adiv 予測地点までの距離減衰(dB) A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2	Abar 予測地点までの回折減衰(dB) A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2
来客車両走行001	28	28	28	28	32	32	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0
来客車両走行002	25	26	26	27	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0
来客車両走行003	22	23	23	24	29	29	29	30	0	0	0	0	31	30	28	26
来客車両走行004	20	20	22	23	26	26	27	27	0	0	0	0	32	31	29	27
自動二輪走行01	29	29	29	29	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0
自動二輪走行02	29	29	29	30	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0
大型車両走行01	28	28	28	28	32	32	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0
大型車両走行02	25	25	26	26	31	31	31	31	0	0	0	0	31	30	28	26
大型車両走行03	23	23	24	25	29	29	29	29	0	0	0	0	31	30	29	26
大型車両走行04	23	24	24	25	28	28	29	29	0	0	0	0	32	31	29	27
大型車両走行05	26	26	26	27	29	29	30	30	0	0	0	0	32	30	29	26
大型車両走行06	24	24	25	25	28	28	28	29	0	0	0	0	32	31	29	27
大型車両走行07	25	25	25	26	27	27	27	27	0	0	0	0	32	31	30	27
大型車両後進ブザー01	26	26	26	26	29	29	30	30	0	0	0	0	35	34	32	30
大型車両後進ブザー02	24	24	24	25	28	28	28	28	0	0	0	0	35	34	33	30
大型車両後進ブザー03	25	25	25	26	27	27	27	27	0	0	0	0	36	35	33	31

音源記号	Ls 各予測地点における騒音レベル(dB) A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2	LAE 各予測地点における単発騒音暴露レベル(dB) A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2	区間距離(m)	区間通過時間(s)
来客車両走行001	47	46	46	46	42	42	42	41	47	47	47	46	42	42	42	42	6	1
来客車両走行002	49	48	48	48	43	43	43	43	49	49	49	48	44	44	43	43	6	1
来客車両走行003	52	52	51	50	14	15	16	18	54	54	53	52	16	17	18	20	9	2
来客車両走行004	55	54	53	51	16	17	18	20	57	56	55	53	18	19	20	22	9	2
自動二輪走行01	52	52	52	52	48	48	48	48	46	46	46	46	42	42	42	42	2	0
自動二輪走行02	52	52	52	52	48	48	48	48	50	50	50	49	46	46	46	45	3	1
大型車両走行01	62	61	61	61	57	57	57	57	66	66	66	66	62	62	61	61	8	3
大型車両走行02	64	64	64	63	28	29	30	32	69	69	68	68	33	34	35	37	8	3
大型車両走行03	67	66	65	65	29	30	31	33	71	71	70	69	34	35	36	38	8	3
大型車両走行04	66	66	65	64	29	30	32	34	66	65	65	64	29	30	31	33	3	1
大型車両走行05	64	63	63	62	28	29	31	33	67	67	67	66	32	33	35	37	7	2
大型車両走行06	65	65	64	64	30	31	32	34	68	68	67	67	32	33	35	37	5	2
大型車両走行07	65	64	64	63	31	31	33	34	68	67	67	66	33	34	35	37	5	2
大型車両後進ブザー01	64	64	64	64	26	27	28	31	71	71	71	70	33	34	35	37	7	5
大型車両後進ブザー02	66	66	66	65	27	28	29	31	72	72	72	71	33	34	35	37	5	4
大型車両後進ブザー03	66	65	65	65	28	29	30	32	71	71	71	70	34	35	36	38	5	4

音源記号	LAeq 各予測地点における等価騒音レベル(dB) 昼間 A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2	LAeq 各予測地点における等価騒音レベル(dB) 夜間 A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2
来客車両走行001	22	22	22	21	17	17	17	17	19	19	18	18	14	14	14	14
来客車両走行002	24	24	24	23	19	19	18	18	21	21	20	20	15	15	15	15
来客車両走行003	29	29	28	27	−9	−8	−7	−5	26	25	25	24	−12	−11	−10	−8
来客車両走行004	32	31	30	28	−7	−6	−5	−3	28	28	26	25	−10	−9	−8	−7
自動二輪走行01	19	18	18	18	14	14	14	14	15	15	15	14	11	11	10	10
自動二輪走行02	22	22	22	21	18	18	18	18	18	18	18	18	14	14	14	14
大型車両走行01	36	36	35	35	31	31	31	31	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両走行02	38	38	38	37	2	3	5	7	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両走行03	41	40	40	39	3	4	6	8	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両走行04	35	35	34	33	−2	−1	1	3	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両走行05	37	37	36	36	2	3	4	6	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両走行06	38	37	37	36	2	3	4	6	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両走行07	37	37	36	36	3	4	5	7	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両後進ブザー01	38	38	37	37	−1	0	1	4	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両後進ブザー02	38	38	38	37	−1	0	2	4	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両後進ブザー03	38	38	37	37	0	1	2	4	−	−	−	−	−	−	−	−
自動車走行音の等価騒音レベル(dB)	48	48	47	47	32	32	32	31	31	31	30	29	20	20	20	20

菊名駅ビル改修事業　等価騒音レベル（駐車場騒音）計算過程

(1)自動車走行音

騒音発生源		騒音発生源座標位置															Adiv								Abar								Ls								LAE										LAeq								LAeq							
		発生源				A特性音響パワーレベル		日来台数(台)		予測地点までの距離(m)							予測地点までの距離減衰(dB)								予測地点までの回折減衰(dB)								各予測地点における騒音レベル(dB)								各予測地点における単発騒音暴露レベル(dB)										各予測地点における等価騒音レベル(dB)								各予測地点における等価騒音レベル(dB)							
																																																						昼間								夜間							
音源記号		場所	X	Y	Z	パワーレベル(dB)	根拠	昼間	夜間	C	C	C	D	D	D	D	D	C	C	C	D	D	D	D	D	C	C	C	D	D	D	D	D	C	C	C	D	D	D	D	D	C	C	C	D	D	D	D	D	区間距離(m)	区間通過時間(s)	C	C	C	D	D	D	D	D	C	C	C	D	D	D	D	D
										1.2	4.2	7.2	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2	1.2	4.2	7.2	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2	1.2	4.2	7.2	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2	1.2	4.2	7.2	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2	1.2	4.2	7.2	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2			1.2	4.2	7.2	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2	1.2	4.2	7.2	1.2	4.2	7.2	10.2	13.2
変動騒音	来客車両走行001	1F	39.0	49.1	0.0	82.0	騒音手引	昼184台	夜42台	48	48	48	65	65	65	66	66	34	34	34	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	40	38	38	38	38	38	41	41	41	38	38	38	38	38	6	1	16	16	16	14	13	13	13	13	13	13	13	10	10	10	10	10
	来客車両走行002	1F	45.3	47.6	0.0	82.0	騒音手引	昼184台	夜42台	43	44	44	62	62	63	63	64	33	33	33	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	41	41	41	38	38	38	38	38	42	42	42	39	39	39	39	39	6	1	17	17	17	14	14	14	14	14	14	14	13	10	10	10	10	10
	来客車両走行003	1F	53.1	46.7	0.0	82.0	騒音手引	昼184台	夜42台	38	38	39	59	59	59	60	60	32	32	32	35	35	35	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	42	42	42	39	39	39	39	38	45	45	45	41	41	41	41	41	9	2	20	20	20	16	16	16	16	16	16	16	16	13	13	12	12	12
	来客車両走行004	1F	62.4	46.4	0.0	82.0	騒音手引	昼184台	夜42台	33	33	34	55	55	56	56	57	30	30	31	35	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	44	39	39	39	39	39	46	46	46	41	41	41	41	41	9	2	21	21	21	17	16	16	16	16	18	18	17	13	13	13	13	13
	自動二輪走行01	1F	35.4	47.7	0.0	89.0	ASJ	昼92台	夜20台	52	52	52	68	68	69	69	70	34	34	34	37	37	37	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47	47	44	44	44	44	44	41	41	41	39	39	39	39	38	2	0	13	13	13	11	11	11	11	11	10	9	9	7	7	7	7	7
	自動二輪走行02	1F	35.7	45.9	0.0	89.0	ASJ	昼92台	夜20台	52	52	53	69	70	70	70	71	34	34	34	37	37	37	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47	47	44	44	44	44	44	45	44	44	42	42	42	42	42	3	1	17	17	16	14	14	14	14	14	13	13	13	10	10	10	10	10
	大型車両走行01	1F	39.4	47.9	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	48	48	49	66	66	66	66	67	34	34	34	36	36	36	36	37	0	0	0	0	0	0	0	0	56	55	55	53	53	53	53	53	60	60	60	58	58	58	58	57	8	3	30	30	30	27	27	27	27	27	－	－	－	－	－	－	－	－
	大型車両走行02	1F	47.5	45.8	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	43	43	43	62	63	63	63	64	33	33	33	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	57	56	56	53	53	53	53	53	61	61	61	58	58	58	58	58	8	3	31	31	31	27	27	27	27	27	－	－	－	－	－	－	－	－
	大型車両走行03	1F	55.7	43.8	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	39	39	39	60	60	61	61	62	32	32	32	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	57	57	57	54	54	53	53	53	62	62	62	58	58	58	58	58	8	3	32	32	31	28	28	28	28	28	－	－	－	－	－	－	－	－
	大型車両走行04	1F	59.6	41.5	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	38	39	39	61	61	61	62	62	32	32	32	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	57	57	57	53	53	53	53	53	57	57	57	53	53	53	53	53	3	1	26	26	26	22	22	22	22	22	－	－	－	－	－	－	－	－
	大型車両走行05	1F	58.6	37.0	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	43	43	43	65	66	66	66	67	33	33	33	36	36	36	36	37	0	0	0	0	0	0	0	0	57	56	56	53	53	53	53	53	60	60	60	57	57	57	57	56	7	2	30	30	30	26	26	26	26	26	－	－	－	－	－	－	－	－
	大型車両走行06	1F	62.0	40.2	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	38	39	39	61	61	62	62	63	32	32	32	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	57	57	57	53	53	53	53	53	60	60	60	56	56	56	56	56	5	2	30	30	30	26	26	26	26	25	－	－	－	－	－	－	－	－
	大型車両走行07	1F	67.4	40.0	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	36	37	37	60	60	60	61	61	31	31	31	36	36	36	36	36	30	29	28	0	0	0	0	0	28	29	30	54	54	54	53	53	31	32	32	56	56	56	56	56	5	2	0	1	2	26	26	26	26	26	－	－	－	－	－	－	－	－
	大型車両後進ブザー01	1F	58.6	37.0	1.5	98.0	騒音手引	昼25台	0	43	43	43	65	65	66	66	66	33	33	33	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	57	57	57	54	54	54	54	54	64	64	64	61	61	61	60	60	7	5	31	31	31	27	27	27	27	27	－	－	－	－	－	－	－	－
	大型車両後進ブザー02	1F	62.0	40.2	1.5	98.0	騒音手引	昼25台	0	38	38	39	61	61	62	62	62	32	32	32	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	58	58	58	54	54	54	54	54	64	64	64	60	60	60	60	60	5	4	31	31	31	27	27	27	26	26	－	－	－	－	－	－	－	－
	大型車両後進ブザー03	1F	67.4	40.0	1.5	98.0	騒音手引	昼25台	0	36	36	37	60	60	60	61	61	31	31	31	36	36	36	36	36	33	32	31	0	0	0	0	0	26	26	27	55	54	54	54	54	31	32	33	60	60	60	60	60	5	4	−2	−1	0	27	27	27	27	27	－	－	－	－	－	－	－	－
																																																					自動車走行音の等価騒音レベル(dB)								39	39	39	37	37	37	36	36	22	22	22	19	19	19	19	19

菊名駅ビル改修事業 等価騒音レベル(駐車場騒音)計算過程

(1)自動車走行音

騒音発生源		騒音発生源座標位置								予測地点までの距離(m)							
		発生源				A特性音響パワーレベル		日来台数(台)									
	音源記号	場所	X	Y	Z	パワーレベル(dB)	根拠	昼間	夜間	E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2
変動騒音	来客車両走行001	1F	39.0	49.1	0.0	82.0	騒音手引	昼184台	夜42台	95	95	79	80	80	83	83	83
	来客車両走行002	1F	45.3	47.6	0.0	82.0	騒音手引	昼184台	夜42台	91	91	74	75	75	77	77	78
	来客車両走行003	1F	53.1	46.7	0.0	82.0	騒音手引	昼184台	夜42台	86	86	68	68	69	70	70	71
	来客車両走行004	1F	62.4	46.4	0.0	82.0	騒音手引	昼184台	夜42台	80	80	60	61	61	61	62	62
	自動二輪走行01	1F	35.4	47.7	0.0	89.0	ASJ	昼92台	夜20台	98	99	83	83	84	87	87	87
	自動二輪走行02	1F	35.7	45.9	0.0	89.0	ASJ	昼92台	夜20台	99	99	84	84	84	87	87	87
	大型車両走行01	1F	39.4	47.9	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	95	95	80	80	80	83	83	83
	大型車両走行02	1F	47.5	45.8	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	91	91	73	73	74	75	76	76
	大型車両走行03	1F	55.7	43.8	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	87	87	67	67	68	68	69	69
	大型車両走行04	1F	59.6	41.5	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	86	86	65	66	66	66	66	66
	大型車両走行05	1F	58.6	37.0	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	90	90	69	69	70	68	69	69
	大型車両走行06	1F	62.0	40.2	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	85	86	64	65	65	64	64	65
	大型車両走行07	1F	67.4	40.0	0.0	97.1	ASJ	昼50台	0	83	83	60	61	61	59	60	60
	大型車両後進ブザー01	1F	58.6	37.0	1.5	98.0	騒音手引	昼25台	0	90	90	69	69	69	68	69	69
	大型車両後進ブザー02	1F	62.0	40.2	1.5	98.0	騒音手引	昼25台	0	85	85	64	64	65	64	64	65
	大型車両後進ブザー03	1F	67.4	40.0	1.5	98.0	騒音手引	昼25台	0	83	83	60	60	61	59	60	60

音源記号	Adiv 予測地点までの距離減衰(dB)								Abar 予測地点までの回折減衰(dB)							
	E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2	E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2
来客車両走行001	40	40	38	38	38	38	38	38	28	26	30	26	18	29	23	14
来客車両走行002	39	39	37	37	38	38	38	38	29	26	30	26	18	29	24	15
来客車両走行003	39	39	37	37	37	37	37	37	29	27	30	26	18	28	26	26
来客車両走行004	38	38	36	36	36	36	36	36	29	27	29	28	28	28	27	26
自動二輪走行01	40	40	38	38	39	39	39	39	28	26	30	26	18	29	23	14
自動二輪走行02	40	40	38	39	39	39	39	39	28	26	30	26	18	29	24	14
大型車両走行01	40	40	38	38	38	38	38	38	28	26	30	26	18	29	24	14
大型車両走行02	39	39	37	37	37	38	38	38	29	26	30	26	18	27	26	25
大型車両走行03	39	39	37	37	37	37	37	37	29	27	30	26	18	28	26	25
大型車両走行04	39	39	36	36	36	36	36	36	29	26	28	27	26	28	27	26
大型車両走行05	39	39	37	37	37	37	37	37	28	26	28	26	25	28	26	25
大型車両走行06	39	39	36	36	36	36	36	36	28	28	28	27	26	28	27	26
大型車両走行07	38	38	36	36	36	36	36	36	28	28	29	27	26	29	28	27
大型車両後進ブザー01	39	39	37	37	37	37	37	37	32	30	31	29	28	31	29	28
大型車両後進ブザー02	39	39	36	36	36	36	36	36	31	31	31	30	29	31	30	29
大型車両後進ブザー03	38	38	36	36	36	36	36	36	32	31	32	30	29	32	31	30

音源記号	Ls 各予測地点における騒音レベル(dB)								LAE 各予測地点における単発騒音暴露レベル(dB)								区間距離(m)	区間通過時間(s)
	E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2	E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2		
来客車両走行001	6	8	6	10	18	7	12	21	7	9	7	11	19	8	13	22	6	1
来客車両走行002	6	9	7	11	19	7	12	22	7	9	7	11	19	8	13	22	6	1
来客車両走行003	7	9	7	11	20	9	11	12	9	11	10	14	22	12	13	14	9	2
来客車両走行004	7	9	9	10	11	10	11	12	10	12	12	13	13	12	14	14	9	2
自動二輪走行01	13	15	13	17	25	13	19	28	7	9	7	11	19	8	13	22	2	0
自動二輪走行02	13	15	13	17	25	13	19	28	11	13	10	15	23	11	16	26	3	1
大型車両走行01	21	23	21	25	33	22	27	36	26	28	26	30	38	27	32	41	8	3
大型車両走行02	21	24	22	26	34	24	26	27	26	28	27	31	39	29	31	31	8	3
大型車両走行03	22	24	23	27	35	25	26	27	27	29	27	32	40	30	31	32	8	3
大型車両走行04	22	24	25	26	27	25	26	27	22	24	24	26	26	24	26	27	3	1
大型車両走行05	22	24	25	26	27	25	26	27	25	28	29	30	31	28	30	31	7	2
大型車両走行06	22	23	25	26	27	25	26	27	25	26	28	29	30	28	29	30	5	2
大型車両走行07	22	23	25	26	27	25	26	26	25	26	28	29	30	28	29	29	5	2
大型車両後進ブザー01	19	21	22	24	25	22	24	25	26	28	29	31	32	29	31	32	7	5
大型車両後進ブザー02	20	21	23	24	25	23	24	25	26	26	28	30	31	28	30	31	5	4
大型車両後進ブザー03	20	21	23	24	25	23	24	24	26	27	29	30	31	28	30	30	5	4

音源記号	LAeq 各予測地点における等価騒音レベル(dB) 昼間								LAeq 各予測地点における等価騒音レベル(dB) 夜間							
	E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2	E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2
来客車両走行001	−18	−16	−18	−14	−6	−18	−12	−3	−22	−19	−22	−18	−10	−21	−15	−6
来客車両走行002	−18	−16	−18	−14	−6	−17	−12	−3	−21	−19	−21	−17	−9	−21	−15	−6
来客車両走行003	−16	−14	−15	−11	−3	−13	−12	−11	−19	−17	−19	−15	−7	−17	−15	−15
来客車両走行004	−15	−13	−14	−13	−12	−13	−12	−11	−19	−17	−17	−16	−15	−16	−15	−14
自動二輪走行01	−21	−19	−21	−17	−9	−20	−15	−6	−24	−22	−25	−21	−13	−24	−18	−9
自動二輪走行02	−17	−15	−18	−13	−5	−17	−12	−2	−21	−19	−21	−17	−9	−21	−15	−6
大型車両走行01	−5	−3	−5	−1	8	−4	1	11	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両走行02	−4	−2	−4	0	8	−2	0	1	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両走行03	−4	−2	−3	1	9	−1	1	2	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両走行04	−9	−7	−6	−5	−4	−6	−5	−4	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両走行05	−5	−3	−2	−1	0	−2	−1	0	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両走行06	−6	−5	−3	−2	−1	−3	−2	−1	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両走行07	−5	−5	−3	−2	−1	−3	−2	−1	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両後進ブザー01	−8	−6	−4	−3	−2	−5	−3	−2	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両後進ブザー02	−8	−7	−5	−4	−3	−5	−4	−3	−	−	−	−	−	−	−	−
大型車両後進ブザー03	−8	−7	−5	−4	−3	−5	−4	−3	−	−	−	−	−	−	−	−
自動車走行音の等価騒音レベル(dB)	4	6	6	9	14	9	14	13	−13	−11	−12	−9	−2	−9	−2	0

菊名駅ビル改修事業　等価騒音レベル（駐車場騒音）計算過程

⑵ドア開閉音

騒音発生源座標位置

騒音発生源		発生源 場所	発生源 X	発生源 Y	発生源 Z	A特性音響パワーレベル パワーレベル（dB）	A特性音響パワーレベル 根拠	発生台数(台) 日来台数（台）	発生台数(台) 駐車升数（台）	発生台数(台) 全駐車升数（台）	発生台数(台) 昼間（台）	発生台数(台) 夜間（台）
衝撃騒音	来客車ドア開閉音001	1F	52.7	52.2	1.0	95.2	騒音手引	昼92夜21	3	14	19.7	4.5
	来客車ドア開閉音002	1F	61.9	52.0	1.0	95.2	騒音手引	昼92夜21	4	14	26.3	6.0
	来客車ドア開閉音003	1F	41.4	42.3	1.0	95.2	騒音手引	昼92夜21	3	14	19.7	4.5
	来客車ドア開閉音004	1F	50.2	40.4	1.0	95.2	騒音手引	昼92夜21	4	14	26.3	6.0
	大型車ドア開閉音01	1F	70.1	39.9	1.0	95.2	騒音手引	昼25	－	－	－	－

予測地点までの距離(m)

騒音発生源	A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2
来客車ドア開閉音001	10	10	12	14	28	28	28	29
来客車ドア開閉音002	4	5	7	10	19	19	20	21
来客車ドア開閉音003	25	25	25	26	41	41	42	42
来客車ドア開閉音004	19	20	20	21	34	34	35	35
大型車ドア開閉音01	18	18	19	20	20	20	21	22

Adiv　予測地点までの距離減衰(dB)

騒音発生源	A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2
来客車ドア開閉音001	20	20	21	23	29	29	29	29
来客車ドア開閉音002	12	14	17	20	25	26	26	26
来客車ドア開閉音003	28	28	28	28	32	32	32	33
来客車ドア開閉音004	26	26	26	27	31	31	31	31
大型車ドア開閉音01	25	25	26	26	26	26	26	27

Abar　予測地点までの回折減衰(dB)

騒音発生源	A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2
来客車ドア開閉音001	0	0	0	0	0	0	0	0
来客車ドア開閉音002	0	0	0	0	0	0	0	0
来客車ドア開閉音003	0	0	0	0	28	27	25	23
来客車ドア開閉音004	0	0	0	0	29	27	26	23
大型車ドア開閉音01	0	0	0	0	30	29	27	25

Ls　各予測地点における騒音レベル(dB)

騒音発生源	A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2
来客車ドア開閉音001	67	67	66	65	58	58	58	58
来客車ドア開閉音002	76	73	70	67	62	62	61	61
来客車ドア開閉音003	59	59	59	59	27	28	30	32
来客車ドア開閉音004	62	61	61	61	28	29	31	33
大型車ドア開閉音01	62	62	62	61	32	33	34	36

LAE　各予測地点における単発騒音暴露レベル(dB)

騒音発生源	A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2	1音源あたりの発生時間（秒）
来客車ドア開閉音001	73	73	72	71	64	64	64	64	4
来客車ドア開閉音002	82	79	76	73	68	68	67	67	4
来客車ドア開閉音003	65	65	65	65	33	34	36	38	4
来客車ドア開閉音004	68	67	67	67	34	35	37	39	4
大型車ドア開閉音01	68	68	68	67	38	39	40	42	2

LAeq　各予測地点における等価騒音レベル(dB)

騒音発生源	昼間 A 1.2	昼間 A 4.2	昼間 A 7.2	昼間 A 10.2	昼間 B 1.2	昼間 B 4.2	昼間 B 7.2	昼間 B 10.2	夜間 A 1.2	夜間 A 4.2	夜間 A 7.2	夜間 A 10.2	夜間 B 1.2	夜間 B 4.2	夜間 B 7.2	夜間 B 10.2
来客車ドア開閉音001	39	38	37	36	30	30	30	29	35	35	34	33	26	26	26	26
来客車ドア開閉音002	48	46	43	40	34	34	34	33	45	43	39	36	31	31	31	30
来客車ドア開閉音003	31	31	31	30	−2	−1	1	4	27	27	27	27	−5	−4	−2	0
来客車ドア開閉音004	34	34	34	33	1	2	3	6	31	31	30	30	−3	−2	0	2
大型車ドア開閉音01	32	31	31	31	1	2	3	5	－	－	－	－	－	－	－	－
ドア開閉音の等価騒音レベル(dB)	49	47	44	43	36	36	35	35	45	44	41	39	32	32	32	31

菊名駅ビル改修事業　等価騒音レベル（駐車場騒音）計算過程

(2)ドア開閉音

騒音発生源		騒音発生源座標位置 発生源 場所	X	Y	Z	A特性音響パワーレベル パワーレベル(dB)	根拠	発生台数(台) 日来台数(台)	駐車升数(台)	全駐車升数(台)	昼間(台)	夜間(台)
衝撃騒音	来客車ドア開閉音001	1F	52.7	52.2	1.0	95.2	騒音手引	昼92夜21	3	14	19.7	4.5
	来客車ドア開閉音002	1F	61.9	52.0	1.0	95.2	騒音手引	昼92夜21	4	14	26.3	6.0
	来客車ドア開閉音003	1F	41.4	42.3	1.0	95.2	騒音手引	昼92夜21	3	14	19.7	4.5
	来客車ドア開閉音004	1F	50.2	40.4	1.0	95.2	騒音手引	昼92夜21	4	14	26.3	6.0
	大型車ドア開閉音01	1F	70.1	39.9	1.0	95.2	騒音手引	昼25	−	−	−	−

騒音発生源	予測地点までの距離(m) C 1.2	C 4.2	C 7.2	D 1.2	D 4.2	D 7.2	D 10.2	D 13.2	Adiv 予測地点までの距離減衰(dB) C 1.2	C 4.2	C 7.2	D 1.2	D 4.2	D 7.2	D 10.2	D 13.2
来客車ドア開閉音001	35	35	35	54	54	55	55	56	31	31	31	35	35	35	35	35
来客車ドア開閉音002	28	29	29	50	50	51	51	52	29	29	29	34	34	34	34	34
来客車ドア開閉音003	50	50	50	69	69	69	69	70	34	34	34	37	37	37	37	37
来客車ドア開閉音004	45	45	45	66	66	66	66	67	33	33	33	36	36	36	36	37
大型車ドア開閉音01	36	36	36	59	60	60	60	61	31	31	31	36	36	36	36	36

騒音発生源	Abar 予測地点までの回折減衰(dB) C 1.2	C 4.2	C 7.2	D 1.2	D 4.2	D 7.2	D 10.2	D 13.2	Ls 各予測地点における騒音レベル(dB) C 1.2	C 4.2	C 7.2	D 1.2	D 4.2	D 7.2	D 10.2	D 13.2
来客車ドア開閉音001	0	0	0	0	0	0	0	0	56	56	56	53	53	53	52	52
来客車ドア開閉音002	0	0	0	0	0	0	0	0	58	58	58	53	53	53	53	53
来客車ドア開閉音003	0	0	0	0	0	0	0	0	53	53	53	51	50	50	50	50
来客車ドア開閉音004	0	0	0	0	0	0	0	0	54	54	54	51	51	51	51	51
大型車ドア開閉音01	27	27	26	26	26	25	25	24	29	30	30	25	26	26	27	28

騒音発生源	LAE 各予測地点における単発騒音暴露レベル(dB) C 1.2	C 4.2	C 7.2	D 1.2	D 4.2	D 7.2	D 10.2	D 13.2	1音源あたりの発生時間(秒)	LAeq 各予測地点における等価騒音レベル(dB) 昼間 C 1.2	C 4.2	C 7.2	D 1.2	D 4.2	D 7.2	D 10.2	D 13.2	LAeq 各予測地点における等価騒音レベル(dB) 夜間 C 1.2	C 4.2	C 7.2	D 1.2	D 4.2	D 7.2	D 10.2	D 13.2
来客車ドア開閉音001	62	62	62	59	59	59	58	58	4	28	28	28	24	24	24	24	24	24	24	24	21	21	20	20	20
来客車ドア開閉音002	64	64	64	59	59	59	59	59	4	31	31	31	26	26	26	26	26	27	27	27	22	22	22	22	22
来客車ドア開閉音003	59	59	59	57	56	56	56	56	4	25	25	25	22	22	22	22	22	21	21	21	18	18	18	18	18
来客車ドア開閉音004	60	60	60	57	57	57	57	57	4	27	27	27	24	24	23	23	23	23	23	23	20	20	20	20	20
大型車ドア開閉音01	35	36	36	31	32	32	33	34	2	−2	−1	0	−5	−5	−4	−4	−3	−	−	−	−	−	−	−	−
ドア開閉音の等価騒音レベル(dB)										34	34	34	30	30	30	30	30	31	31	30	27	27	27	26	26

菊名駅ビル改修事業　等価騒音レベル（駐車場騒音）計算過程

(2)ドア開閉音

騒音発生源座標位置

騒音発生源		発生源 場所	X	Y	Z	A特性音響パワーレベル パワーレベル(dB)	根拠	発生台数(台) 日来台数(台)	駐車升数(台)	全駐車升数(台)	昼間(台)	夜間(台)
衝撃騒音	来客車ドア開閉音001	1F	52.7	52.2	1.0	95.2	騒音手引	昼92夜21	3	14	19.7	4.5
衝撃騒音	来客車ドア開閉音002	1F	61.9	52.0	1.0	95.2	騒音手引	昼92夜21	4	14	26.3	6.0
衝撃騒音	来客車ドア開閉音003	1F	41.4	42.3	1.0	95.2	騒音手引	昼92夜21	3	14	19.7	4.5
衝撃騒音	来客車ドア開閉音004	1F	50.2	40.4	1.0	95.2	騒音手引	昼92夜21	4	14	26.3	6.0
衝撃騒音	大型車ドア開閉音01	1F	70.1	39.9	1.0	95.2	騒音手引	昼25	－	－	－	－

予測地点までの距離(m) / Adiv 予測地点までの距離減衰(dB)

騒音発生源	距離 E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2	Adiv E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2
来客車ドア開閉音001	83	83	66	66	66	69	69	69	38	38	36	36	36	37	37	37
来客車ドア開閉音002	76	76	58	58	58	60	60	61	38	38	35	35	35	36	36	36
来客車ドア開閉音003	97	98	80	80	81	82	83	83	40	40	38	38	38	38	38	38
来客車ドア開閉音004	93	93	74	74	74	75	75	75	39	39	37	37	37	38	38	38
大型車ドア開閉音01	81	81	58	59	59	57	57	58	38	38	35	35	35	35	35	35

Abar 予測地点までの回折減衰(dB) / Ls 各予測地点における騒音レベル(dB)

騒音発生源	Abar E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2	Ls E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2
来客車ドア開閉音001	26	24	28	24	16	27	21	12	23	25	23	27	35	24	29	38
来客車ドア開閉音002	26	24	28	24	16	27	22	13	23	25	24	28	36	25	30	39
来客車ドア開閉音003	26	24	28	23	16	24	22	21	21	24	22	26	34	25	27	28
来客車ドア開閉音004	26	24	28	24	16	25	23	22	22	24	22	26	34	25	27	28
大型車ドア開閉音01	26	25	26	25	24	27	26	25	23	24	26	27	28	25	26	27

LAE 各予測地点における単発騒音暴露レベル(dB)

騒音発生源	LAE E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2	1音源あたりの発生時間(秒)
来客車ドア開閉音001	29	31	29	33	41	30	35	44	4
来客車ドア開閉音002	29	31	30	34	42	31	36	45	4
来客車ドア開閉音003	27	30	28	32	40	31	33	34	4
来客車ドア開閉音004	28	30	28	32	40	31	33	34	4
大型車ドア開閉音01	29	30	32	33	34	31	32	33	2

LAeq 各予測地点における等価騒音レベル(dB)

騒音発生源	昼間 E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2	夜間 E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2
来客車ドア開閉音001	−6	−4	−6	−1	7	−5	1	9	−9	−7	−9	−5	3	−8	−3	6
来客車ドア開閉音002	−4	−2	−3	1	9	−3	3	11	−8	−5	−7	−2	5	−6	−1	8
来客車ドア開閉音003	−7	−5	−7	−3	5	−4	−2	−1	−11	−9	−11	−6	2	−7	−5	−4
来客車ドア開閉音004	−6	−4	−5	−1	7	−2	0	1	−9	−7	−9	−4	4	−6	−4	−3
大型車ドア開閉音01	−7	−7	−5	−4	−3	−5	−4	−4	－	－	－	－	－	－	－	－
ドア開閉音の等価騒音レベル(dB)	1	3	2	6	13	6	13	14	−3	−1	−2	2	10	2	10	10

菊名駅ビル改修事業 等価騒音レベル（駐車場騒音）計算過程

(3)エンジン始動音

騒音発生源		騒音発生源座標位置																			
		発生源				A特性音響パワーレベル		発生台数(台)					予測地点までの距離(m)								
音源記号		場所	X	Y	Z	パワーレベル(dB)	根拠	日来台数（台）	駐車升数（台）	全駐車升数（台）	昼間（台）	夜間（台）	A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2	
衝撃騒音	来客車エンジン始動音001	1F	52.7	52.2	1.0	95.7	横浜手引	昼92夜21	3	14	19.7	4.5	10	10	12	14	28	28	28	29	
	来客車エンジン始動音002	1F	61.9	52.0	1.0	95.7	横浜手引	昼92夜21	4	14	26.3	6.0	4	5	7	10	19	19	20	21	
	来客車エンジン始動音003	1F	41.4	42.3	1.0	95.7	横浜手引	昼92夜21	3	14	19.7	4.5	25	25	25	26	41	41	42	42	
	来客車エンジン始動音004	1F	50.2	40.4	1.0	95.7	横浜手引	昼92夜21	4	14	26.3	6.0	19	20	20	21	34	34	35	35	
	大型車エンジン始動音01	1F	70.1	39.9	1.0	95.7	騒音手引	昼25	−	−	25.0	0.0	18	18	19	20	20	20	21	22	

音源記号	Adiv 予測地点までの距離減衰(dB) A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2	Abar 予測地点までの回折減衰(dB) A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2
来客車エンジン始動音001	20	20	21	23	29	29	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0
来客車エンジン始動音002	12	14	17	20	25	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0
来客車エンジン始動音003	28	28	28	28	32	32	32	33	0	0	0	0	28	27	25	23
来客車エンジン始動音004	26	26	26	27	31	31	31	31	0	0	0	0	29	27	26	23
大型車エンジン始動音01	25	25	26	26	26	26	26	27	0	0	0	0	30	29	27	25

音源記号	Ls 各予測地点における騒音レベル(dB) A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2	LAE 各予測地点における単発騒音暴露レベル(dB) A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2	1音源あたりの発生時間（秒）
来客車エンジン始動音001	68	67	66	65	59	59	59	58	68	67	66	65	59	59	59	58	1
来客車エンジン始動音002	76	74	71	68	62	62	62	61	76	74	71	68	62	62	62	61	1
来客車エンジン始動音003	60	60	60	59	27	29	30	33	60	60	60	59	27	29	30	33	1
来客車エンジン始動音004	62	62	62	61	29	30	31	34	62	62	62	61	29	30	31	34	1
大型車エンジン始動音01	63	63	62	62	32	33	34	36	63	63	62	62	32	33	34	36	1

音源記号	LAeq 各予測地点における等価騒音レベル(dB) 昼間 A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2	LAeq 各予測地点における等価騒音レベル(dB) 夜間 A 1.2	A 4.2	A 7.2	A 10.2	B 1.2	B 4.2	B 7.2	B 10.2
来客車エンジン始動音001	33	33	32	30	24	24	24	24	30	29	28	27	21	21	21	20
来客車エンジン始動音002	43	40	37	34	29	29	28	28	39	37	34	31	25	25	25	25
来客車エンジン始動音003	25	25	25	25	−7	−6	−4	−2	22	22	22	21	−11	−10	−8	−5
来客車エンジン始動音004	29	29	28	28	−5	−4	−2	0	25	25	25	24	−8	−7	−6	−3
大型車エンジン始動音01	29	29	29	28	−2	−1	1	2	−	−	−	−	−	−	−	−
エンジン始動音の等価騒音レベル(dB)	43	42	39	37	30	30	30	29	40	38	35	33	27	27	26	26

等価騒音レベルまとめ	昼間								夜間							
	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B
	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2	1.2	4.2	7.2	10.2
駐車場騒音以外の等価騒音レベル(dB)	54	54	54	56	43	46	46	56	42	43	43	44	39	43	41	48
駐車場騒音(1)～(3)の等価騒音レベル(dB)	52	51	50	48	38	38	38	37	47	45	42	40	34	33	33	33
全体の等価騒音レベル(dB)	56	56	55	56	44	47	47	56	48	47	46	46	40	43	42	48

菊名駅ビル改修事業　等価騒音レベル（駐車場騒音）計算過程

(3)エンジン始動音

騒音発生源座標位置

騒音発生源	音源記号	発生源 場所	発生源 X	発生源 Y	発生源 Z	A特性音響パワーレベル パワーレベル(dB)	A特性音響パワーレベル 根拠	発生台数(台) 日来台数(台)	発生台数(台) 駐車升数(台)	発生台数(台) 全駐車升数(台)	発生台数(台) 昼間(台)	発生台数(台) 夜間(台)
衝撃騒音	来客車エンジン始動音001	1F	52.7	52.2	1.0	95.7	横浜手引	昼92夜21	3	14	19.7	4.5
	来客車エンジン始動音002	1F	61.9	52.0	1.0	95.7	横浜手引	昼92夜21	4	14	26.3	6.0
	来客車エンジン始動音003	1F	41.4	42.3	1.0	95.7	横浜手引	昼92夜21	3	14	19.7	4.5
	来客車エンジン始動音004	1F	50.2	40.4	1.0	95.7	横浜手引	昼92夜21	4	14	26.3	6.0
	大型車エンジン始動音01	1F	70.1	39.9	1.0	95.7	騒音手引	昼25	－	－	25.0	0.0

予測地点までの距離(m)

音源記号	C 1.2	C 4.2	C 7.2	D 1.2	D 4.2	D 7.2	D 10.2	D 13.2
来客車エンジン始動音001	35	35	35	54	54	55	55	56
来客車エンジン始動音002	28	29	29	50	50	51	51	52
来客車エンジン始動音003	50	50	50	69	69	69	69	70
来客車エンジン始動音004	45	45	45	66	66	66	66	67
大型車エンジン始動音01	36	36	36	59	60	60	60	61

Adiv 予測地点までの距離減衰(dB) / Abar 予測地点までの回折減衰(dB)

音源記号	Adiv C 1.2	Adiv C 4.2	Adiv C 7.2	Adiv D 1.2	Adiv D 4.2	Adiv D 7.2	Adiv D 10.2	Adiv D 13.2	Abar C 1.2	Abar C 4.2	Abar C 7.2	Abar D 1.2	Abar D 4.2	Abar D 7.2	Abar D 10.2	Abar D 13.2
来客車エンジン始動音001	31	31	31	35	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0
来客車エンジン始動音002	29	29	29	34	34	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0
来客車エンジン始動音003	34	34	34	37	37	37	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0
来客車エンジン始動音004	33	33	33	36	36	36	36	37	0	0	0	0	0	0	0	0
大型車エンジン始動音01	31	31	31	36	36	36	36	36	27	27	26	26	26	25	25	24

Ls 各予測地点における騒音レベル(dB) / LAE 各予測地点における単発騒音暴露レベル(dB)

音源記号	Ls C 1.2	Ls C 4.2	Ls C 7.2	Ls D 1.2	Ls D 4.2	Ls D 7.2	Ls D 10.2	Ls D 13.2	LAE C 1.2	LAE C 4.2	LAE C 7.2	LAE D 1.2	LAE D 4.2	LAE D 7.2	LAE D 10.2	LAE D 13.2	1音源あたりの発生時間(秒)
来客車エンジン始動音001	57	57	57	53	53	53	53	53	57	57	57	53	53	53	53	53	1
来客車エンジン始動音002	59	59	58	54	54	54	54	53	59	59	58	54	54	54	54	53	1
来客車エンジン始動音003	54	54	54	51	51	51	51	51	54	54	54	51	51	51	51	51	1
来客車エンジン始動音004	55	55	55	51	51	51	51	51	55	55	55	51	51	51	51	51	1
大型車エンジン始動音01	29	30	31	26	26	27	28	28	29	30	31	26	26	27	28	28	1

LAeq 各予測地点における等価騒音レベル(dB)

音源記号	昼間 C 1.2	昼間 C 4.2	昼間 C 7.2	昼間 D 1.2	昼間 D 4.2	昼間 D 7.2	昼間 D 10.2	昼間 D 13.2	夜間 C 1.2	夜間 C 4.2	夜間 C 7.2	夜間 D 1.2	夜間 D 4.2	夜間 D 7.2	夜間 D 10.2	夜間 D 13.2
来客車エンジン始動音001	22	22	22	18	18	18	18	18	19	19	19	15	15	15	15	15
来客車エンジン始動音002	25	25	25	20	20	20	20	20	22	22	22	17	17	17	17	17
来客車エンジン始動音003	19	19	19	16	16	16	16	16	16	16	16	13	13	13	13	13
来客車エンジン始動音004	21	21	21	18	18	18	18	18	18	18	18	15	15	15	15	14
大型車エンジン始動音01	−4	−4	−3	−8	−7	−7	−6	−6	−	−	−	−	−	−	−	−
エンジン始動音の等価騒音レベル(dB)	29	29	28	24	24	24	24	24	25	25	25	21	21	21	21	21

等価騒音レベルまとめ	昼間 C 1.2	昼間 C 4.2	昼間 C 7.2	昼間 D 1.2	昼間 D 4.2	昼間 D 7.2	昼間 D 10.2	昼間 D 13.2	夜間 C 1.2	夜間 C 4.2	夜間 C 7.2	夜間 D 1.2	夜間 D 4.2	夜間 D 7.2	夜間 D 10.2	夜間 D 13.2
駐車場騒音以外の等価騒音レベル(dB)	37	39	43	34	36	41	48	59	31	33	37	28	31	36	42	47
駐車場騒音(1)～(3)の等価騒音レベル(dB)	41	41	41	38	38	38	38	37	32	32	32	28	28	28	28	28
全体の等価騒音レベル(dB)	42	43	45	39	40	42	49	59	35	36	38	31	33	36	43	47

菊名駅ビル改修事業　等価騒音レベル（駐車場騒音）計算過程

(3)エンジン始動音

騒音発生源座標位置

騒音発生源	音源記号	発生源 場所	X	Y	Z	A特性音響パワーレベル パワーレベル(dB)	根拠	発生台数(台) 日来台数(台)	駐車升数(台)	全駐車升数(台)	昼間(台)	夜間(台)
衝撃騒音	来客車エンジン始動音001	1F	52.7	52.2	1.0	95.7	横浜手引	昼92夜21	3	14	19.7	4.5
	来客車エンジン始動音002	1F	61.9	52.0	1.0	95.7	横浜手引	昼92夜21	4	14	26.3	6.0
	来客車エンジン始動音003	1F	41.4	42.3	1.0	95.7	横浜手引	昼92夜21	3	14	19.7	4.5
	来客車エンジン始動音004	1F	50.2	40.4	1.0	95.7	横浜手引	昼92夜21	4	14	26.3	6.0
	大型車エンジン始動音01	1F	70.1	39.9	1.0	95.7	騒音手引	昼25	－	－	25.0	0.0

予測地点までの距離(m)

音源記号	E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2
来客車エンジン始動音001	83	83	66	66	66	69	69	69
来客車エンジン始動音002	76	76	58	58	58	60	60	61
来客車エンジン始動音003	97	98	80	80	81	82	83	83
来客車エンジン始動音004	93	93	74	74	74	75	75	75
大型車エンジン始動音01	81	81	58	59	59	57	57	58

Adiv 予測地点までの距離減衰(dB) / Abar 予測地点までの回折減衰(dB)

音源記号	Adiv E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2	Abar E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2
来客車エンジン始動音001	38	38	36	36	36	37	37	37	26	24	28	24	16	27	21	12
来客車エンジン始動音002	38	38	35	35	35	36	36	36	26	24	28	24	16	27	22	13
来客車エンジン始動音003	40	40	38	38	38	38	38	38	26	24	28	23	16	24	22	21
来客車エンジン始動音004	39	39	37	37	37	38	38	38	26	24	28	24	16	25	23	22
大型車エンジン始動音01	38	38	35	35	35	35	35	35	26	25	26	25	24	27	26	25

Ls 各予測地点における騒音レベル(dB) / LAE 各予測地点における単発騒音暴露レベル(dB)

音源記号	Ls E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2	LAE E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2	1音源あたりの発生時間(秒)
来客車エンジン始動音001	23	25	24	28	36	24	30	39	23	25	24	28	36	24	30	39	1
来客車エンジン始動音002	24	26	25	29	37	25	30	39	24	26	25	29	37	25	30	39	1
来客車エンジン始動音003	22	24	22	26	34	25	27	28	22	24	22	26	34	25	27	28	1
来客車エンジン始動音004	22	24	23	27	35	26	28	29	22	24	23	27	35	26	28	29	1
大型車エンジン始動音01	24	24	26	27	28	26	27	28	24	24	26	27	28	26	27	28	1

LAeq 各予測地点における等価騒音レベル(dB)

音源記号	昼間 E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2	夜間 E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2
来客車エンジン始動音001	−11	−9	−11	−7	1	−10	−5	4	−15	−13	−14	−10	−3	−14	−8	0
来客車エンジン始動音002	−10	−8	−9	−5	3	−8	−3	6	−13	−11	−12	−8	0	−12	−6	2
来客車エンジン始動音003	−13	−11	−13	−9	−1	−9	−8	−6	−16	−14	−16	−12	−4	−13	−11	−10
来客車エンジン始動音004	−11	−9	−11	−7	1	−8	−6	−5	−15	−13	−14	−10	−2	−11	−9	−8
大型車エンジン始動音01	−10	−9	−8	−6	−6	−8	−7	−6	－	－	－	－	－	－	－	－
エンジン始動音の等価騒音レベル(dB)	−4	−2	−3	1	8	1	8	8	−9	−6	−8	−4	4	−4	4	5

等価騒音レベルまとめ	昼間 E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2	夜間 E 1.2	E 4.2	F 1.2	F 7.2	F 10.2	G 1.2	G 7.2	G 10.2
駐車場騒音以外の等価騒音レベル(dB)	43	46	39	48	57	48	57	57	38	40	30	39	48	39	48	46
駐車場騒音(1)～(3)の等価騒音レベル(dB)	6	8	8	11	17	11	17	17	−2	1	−1	3	11	3	11	12
全体の等価騒音レベル(dB)	43	46	39	48	57	48	57	57	38	40	30	39	48	39	48	46

菊名駅ビル改修事業 騒音レベルの最大値計算過程

	騒音発生源	騒音継続時間帯（時～時）又は騒音発生回数	長さ【m】	高さ【m】(GLから)	音響パワーレベル(Lw)【dB】	基準距離における騒音レベル(Lp)【dB】	根拠	r 予測地点までの距離【m】											Adiv 予測地点までの距離減衰【dB】											Abar 予測地点までの回折減衰【dB】											Ls 各予測地点における騒音レベル【dB】										
																														規制基準値											50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
								P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
								1.2	1.0	4.8	9.5	9.5	9.5	12.9	9.5	9.5	14.4	2.0	1.2	1.0	4.8	9.5	9.5	9.5	12.9	9.5	9.5	14.4	2.0	1.2	1.0	4.8	9.5	9.5	9.5	12.9	9.5	9.5	14.4	2.0	1.2	1.0	4.8	9.5	9.5	9.5	12.9	9.5	9.5	14.4	2.0
定常騒音	冷凍機室外機01	23:00-06:00	－	12.9	71.0	63.0	メーカー値	73	49	35	22	23	25	13	30	38	52	59	37	34	31	27	27	28	23	30	32	34	35	10	17	24	13	19	19	－	6	15	－	30	16	12	9	23	17	17	40	28	17	29	-2
	冷凍機室外機02	23:00-06:00	－	12.9	70.0	62.0	メーカー値	72	47	32	21	25	27	13	28	36	49	57	37	33	30	27	28	29	22	29	31	34	35	10	18	24	14	18	18	－	15	15	－	30	15	11	8	22	16	15	40	18	16	28	-3
	冷凍機室外機03	23:00-06:00	－	12.9	70.0	62.0	メーカー値	71	46	31	21	26	30	13	27	34	47	54	37	33	30	26	28	29	22	29	31	33	35	10	18	24	14	18	18	－	15	15	－	30	15	11	8	22	15	15	40	18	16	29	-2
	冷凍機室外機04	23:00-06:00	－	12.9	70.0	62.0	メーカー値	70	45	29	20	28	32	13	26	33	44	52	37	33	29	26	29	30	22	28	30	33	34	10	18	24	14	18	18	－	15	15	－	29	15	11	9	22	15	14	40	19	17	29	-2
	冷凍機室外機05	23:00-06:00	－	12.9	66.0	58.0	メーカー値	70	44	28	20	30	33	13	25	31	43	51	37	33	29	26	29	30	23	28	30	33	34	10	18	24	14	18	18	－	16	15	－	29	11	7	5	18	10	10	36	15	13	25	-6
	冷凍機室外機06	23:00-06:00	－	12.5	67.0	59.0	メーカー値	69	43	27	21	31	35	14	24	30	40	49	37	33	29	26	30	31	23	28	30	32	34	11	19	24	14	18	18	－	16	16	－	29	11	8	6	18	11	10	36	16	14	27	-4
	キュービクル01	23:00-06:00	－	14.4	55.7	47.7	メーカー値	57	34	20	34	56	67	43	39	35	9	22	35	31	26	31	35	37	33	32	31	19	27	10	27	28	6	12	18	－	16	17	－	28	2	-10	-6	11	1	-6	15	0	0	28	-7
	空調機室外機01	23:00-01:30	－	0.8	58.0	50.0	メーカー値	37	23	25	42	66	83	64	62	58	26	7	31	27	28	33	36	38	36	36	35	28	17	－	－	31	27	27	26	26	20	20	28	32	19	23	-9	-9	-13	-15	-12	-5	-5	-6	0
	空調機室外機02	23:00-01:30	－	0.8	58.0	50.0	メーカー値	38	25	27	44	68	85	66	63	59	26	7	32	28	29	33	37	39	36	36	35	28	17	－	－	31	27	26	26	29	20	20	13	32	18	22	-10	-9	-13	-14	-15	-6	-6	8	1
	空調機室外機03	23:00-01:30	－	0.8	58.0	50.0	メーカー値	31	24	31	46	69	89	71	69	66	32	14	30	27	30	33	37	39	37	37	36	30	23	－	－	31	－	－	26	24	19	20	23	31	20	23	-11	17	13	-15	-11	-6	-6	-3	-4
	空調機室外機10	23:00-01:30	－	12.9	72.0	64.0	メーカー値	69	45	30	19	25	30	14	29	36	47	54	37	33	30	26	28	30	23	29	31	33	35	9	17	24	13	18	19	－	15	15	－	30	18	14	11	25	18	16	41	20	18	31	0
	空調機室外機11	23:00-01:30	－	12.9	72.0	64.0	メーカー値	68	43	28	18	27	33	15	27	34	44	51	37	33	29	25	29	30	23	29	31	33	34	9	17	24	13	18	18	－	16	16	－	29	18	14	11	25	17	15	41	20	18	31	0
	空調機室外機12	23:00-01:30	－	12.9	72.0	64.0	メーカー値	67	42	26	18	30	35	16	26	32	41	49	37	32	28	25	30	31	24	28	30	32	34	9	17	24	13	18	18	－	16	16	－	29	18	14	12	25	17	15	40	20	18	32	1
	空調機室外機15	23:00-01:30	－	12.6	65.0	57.0	メーカー値	82	55	37	37	48	42	16	7	13	40	53	38	35	31	31	34	33	24	17	22	32	34	15	21	25	15	19	－	－	11	11	－	29	4	1	0	10	4	25	33	29	24	25	-7
	空調機室外機16	23:00-01:30	－	12.3	56.0	48.0	メーカー値	81	55	36	36	47	42	16	8	13	39	52	38	35	31	31	34	33	24	18	23	32	34	15	21	25	15	19	－	－	13	12	－	29	-5	-8	-9	1	-4	16	24	17	13	16	-16
	空調機室外機17	23:00-01:30	－	11.7	56.0	48.0	メーカー値	81	55	36	36	47	42	16	8	13	39	52	38	35	31	31	34	33	24	18	23	32	34	16	21	26	16	19	－	－	15	14	－	29	-6	-8	-9	1	-5	16	24	16	12	16	-16
	空調機室外機18	23:00-01:30	－	12.6	63.0	55.0	メーカー値	51	26	10	21	44	58	37	38	38	22	27	34	28	20	26	33	35	31	32	32	27	29	22	24	17	－	9	19	－	17	18	－	29	-1	2	18	29	13	1	24	6	6	28	-2
	空調機室外機19	23:00-01:30	－	12.1	58.0	50.0	メーカー値	51	26	10	22	45	58	38	38	38	21	26	34	28	20	27	33	35	32	32	32	26	28	23	25	20	6	10	19	－	17	18	－	29	-7	-4	10	17	7	-4	19	1	1	24	-7
	空調機室外機20	23:00-01:30	－	11.7	58.0	50.0	メーカー値	51	26	10	22	46	59	38	38	38	20	25	34	28	20	27	33	35	32	32	32	26	28	23	27	22	8	10	19	－	17	18	－	29	-7	-6	8	15	6	-5	18	1	1	24	-7
	空調機室外機21	23:00-01:30	－	12.6	65.0	57.0	メーカー値	51	27	11	23	46	60	39	39	38	19	25	34	29	21	27	33	36	32	32	32	26	28	22	27	28	－	9	19	－	17	18	－	29	1	1	9	30	14	3	25	8	8	31	0
	空調機室外機22	23:00-01:30	－	12.6	65.0	57.0	メーカー値	52	27	11	21	44	57	36	37	37	21	27	34	29	20	27	33	35	31	31	31	27	29	22	24	19	6	10	19	－	17	18	－	29	1	4	18	24	14	3	26	9	8	30	-1
	空調機室外機23	23:00-01:30	－	12.6	65.0	57.0	メーカー値	52	27	11	22	45	58	37	37	37	21	27	34	29	21	27	33	35	31	32	31	26	29	22	25	20	6	10	19	－	17	18	－	29	1	4	16	24	14	3	26	9	8	31	0
	空調機室外機24	23:00-01:30	－	12.6	65.0	57.0	メーカー値	52	27	11	23	46	59	37	38	37	20	26	34	29	21	27	33	35	32	32	31	26	28	22	27	21	6	10	19	－	17	18	－	29	1	2	15	24	13	3	26	9	8	31	0
	排気口01	23:00-01:30	－	2.3	58.5	50.5	メーカー値	85	59	41	43	54	46	23	8	11	43	54	39	35	32	33	35	33	27	18	21	33	35	24	26	27	19	21	27	25	－	－	29	30	-12	-11	-9	-2	-5	-10	-1	32	30	-11	-14
	排気口02	23:00-01:30	－	2.3	41.0	33.0	メーカー値	85	59	41	43	54	46	23	8	11	43	54	39	35	32	33	35	33	27	18	21	33	35	24	26	27	19	21	27	25	－	－	29	30	-29	-28	-27	-19	-22	-28	-19	15	12	-29	-32
	排気口03	23:00-01:30	－	2.9	45.0	37.0	メーカー値	80	56	39	50	67	66	41	26	17	28	41	38	35	32	34	37	36	32	28	25	29	32	24	30	27	18	20	21	12	21	22	28	28	-25	-28	-22	-15	-19	-20	-8	-12	-10	-19	-24
	排気口04	23:00-01:30	－	2.0	50.0	42.0	メーカー値	44	28	26	43	67	83	62	58	53	20	0	33	29	28	33	37	38	36	35	35	26	-8	29	29	31	26	26	20	30	19	20	－	－	-20	-16	-17	-17	-20	-17	-23	-13	-12	16	50
	排気口05	23:00-01:30	－	2.8	46.0	38.0	メーカー値	34	22	26	42	66	84	65	64	61	28	10	31	27	28	33	36	39	36	36	36	29	20	－	－	31	26	－	25	24	19	20	24	31	7	11	-21	-20	2	-26	-23	-17	-17	-15	-14
	排気口06	23:00-01:30	－	3.5	39.5	31.5	メーカー値	31	21	28	43	66	86	67	66	63	30	13	30	27	29	33	36	39	37	36	36	30	22	－	－	31	－	－	25	23	19	20	22	31	2	5	-28	-1	-5	-32	-28	-24	-24	-20	-22
	排気口07	23:00-01:30	－	1.3	41.0	33.0	メーカー値	37	18	19	36	59	77	58	57	54	25	10	31	25	26	31	36	38	35	35	35	28	20	－	－	32	28	28	27	27	20	20	6	32	2	8	-24	-26	-30	-32	-29	-22	-22	-1	-19
	排気口08	23:00-01:30	－	1.3	71.5	63.5	メーカー値	36	14	14	31	54	72	54	55	53	27	15	31	23	23	30	35	37	35	35	35	29	24	－	－	32	29	29	29	27	29	29	7	31	32	41	8	5	0	-3	2	0	0	28	9
	排気口09	23:00-01:30	－	2.0	47.5	39.5	メーカー値	47	20	4	20	43	59	40	42	42	27	25	33	26	12	26	33	35	32	32	32	29	28	30	－	－	－	－	21	29	20	21	6	31	-24	13	28	13	7	-17	-21	-13	-13	5	-20
	排気口10	23:00-01:30	－	6.5	45.5	37.5	メーカー値	80	53	35	35	45	40	15	9	16	41	52	38	35	31	31	33	32	24	19	24	32	34	21	24	27	18	20	－	－	22	20	27	30	-22	-21	-20	-12	-16	6	14	-4	-7	-21	-27
	排気口11	23:00-01:30	－	6.5	45.5	37.5	メーカー値	81	54	36	36	46	40	15	8	15	42	53	38	35	31	31	33	32	24	18	24	32	34	21	24	27	18	20	－	－	23	20	27	30	-22	-21	-20	-12	-16	5	14	-4	-7	-21	-27
	排気口12	23:00-01:30	－	5.1	47.5	39.5	メーカー値	85	59	41	43	54	46	22	6	8	42	54	39	35	32	33	35	33	27	16	19	32	35	22	25	27	19	20	24	21	－	－	28	30	-21	-21	-20	-12	-15	-18	-9	24	21	-21	-25
	排気口13	23:00-01:30	－	6.4	71.5	63.5	メーカー値	36	15	14	29	53	72	53	54	52	25	16	31	23	23	29	35	37	35	35	34	28	24	－	－	31	27	26	26	24	26	26	26	30	32	40	10	7	3	0	5	3	3	10	9
	排気口14	23:00-01:30	－	4.8	62.5	54.5	メーカー値	47	21	3	19	43	58	40	41	41	26	25	33	26	9	26	33	35	32	32	32	28	28	29	－	－	－	－	21	27	20	20	27	30	-8	28	46	29	22	-1	-4	3	2	-1	-4
	排気口15	23:00-01:30	－	9.8	62.5	54.5	メーカー値	37	18	17	31	55	74	55	55	53	23	15	31	25	24	30	35	37	35	35	35	27	24	－	－	29	23	22	22	20	22	19	20	29	23	30	1	1	-3	-4	0	-2	2	7	2
	排気口16	23:00-01:30	－	9.8	71.5	63.5	メーカー値	37	18	17	31	55	74	55	55	53	23	15	31	25	24	30	35	37	35	35	35	27	24	－	－	29	23	22	22	20	22	19	20	29	32	39	10	10	6	5	9	7	11	16	11
	排気口20	23:00-01:30	－	5.0	55.0	47.0	メーカー値	86	60	43	49	63	58	33	16	7	36	50	39	36	33	34	36	35	30	24	17	31	34	26	28	27	18	20	20	13	－	－	12	30	-18	-17	-12	-5	-9	-8	4	23	30	4	-16
	排気口21	23:00-01:30	－	9.5	55.0	47.0	メーカー値	86	61	43	49	63	58	32	15	5	35	50	39	36	33	34	36	35	30	24	14	31	34	24	27	26	16	19	12	22	－	－	22	29	-16	-16	-12	-3	-8	0	-6	23	33	-6	-16
	排気口22	23:00-01:30	－	9.5	53.0	45.0	メーカー値	86	60	41	41	51	42	18	2	11	43	56	39	36	32	32	34	33	25	6	21	33	35	19	23	26	17	20	－	15	－	－	21	30	-12	-13	-13	-4	-9	12	5	40	24	-9	-20
	排気口23	23:00-01:30	－	9.5	53.0	45.0	メーカー値	86	60	41	41	51	42	18	2	11	43	56	39	36	32	32	34	33	25	6	21	33	35	19	23	26	17	20	－	15	－	－	21	30	-12	-13	-13	-4	-9	12	5	40	24	-9	-20
	排気口24	23:00-01:30	－	9.5	53.0	45.0	メーカー値	86	60	41	41	51	42	18	2	11	43	56	39	36	32	32	34	33	25	6	21	33	35	19	23	26	17	20	－	15	－	－	21	30	-12	-13	-13	-4	-9	12	5	40	24	-9	-20
	排気口25	23:00-01:30	－	9.5	53.0	45.0	メーカー値	86	60	41	41	51	42	18	2	11	43	56	39	36	32	32	34	33	25	6	21	33	35	19	23	26	17	20	－	15	－	－	21	30	-12	-13	-13	-4	-9	12	5	40	24	-9	-20
	排気口26	23:00-01:30	－	9.5	63.0	55.0	メーカー値	89	66	55	40	24	6	27	45	55	74	80	39	36	35	32	28	16	29	33	35	37	38	17	21	24	15	20	－	22	12	13	22	30	-1	-2	-4	8	7	39	5	10	7	-4	-13
	排気口27	23:00-01:30	－	9.5	63.0	55.0	メーカー値	89	66	55	40	24	6	27	45	55	74	80	39	36	35	32	28	16	29	33	35	37	38	17	21	24	15	20	－	22	12	13	22	30	-1	-2	-4	8	7	39	5	10	7	-4	-13
	排気口28	23:00-01:30	－	9.5	63.0	55.0	メーカー値	89	66	55	40	24	6	27	45	55	74	80	39	36	35	32	28	16	29	33	35	37	38	17	21	24	15	20	－	22	12	13	22	30	-1	-2	-4	8	7	39	5	10	7	-4	-13
	排気口29	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	68	48	42	24	1	29	35	52	60	66	68	37	34	32	28	-1	29	31	34	36	36	37	－	－	－	－	－	19	22	12	17	21	27	3	6	8	12	41	-8	-13	-6	-12	-17	-24
	排気口30	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	68	48	42	24	1	29	35	52	60	66	68	37	34	32	28	-1	29	31	34	36	36	37	－	－	－	－	－	19	22	12	17	21	27	3	6	8	12	41	-8	-13	-6	-12	-17	-24
	排気口31	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	68	48	42	24	1	29	35	52	60	66	68	37	34	32	28	-1	29	31	34	36	36	37	－	－	－	－	－	19	22	12	17	21	27	3	6	8	12	41	-8	-13	-6	-12	-17	-24
	排気口32	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	68	48	42	24	1	29	35	52	60	66	68	37	34	32	28	-1	29	31	34	36	36	37	－	－	－	－	－	19	22	12	17	21	27	3	6	8	12	41	-8	-13	-6	-12	-17	-24
	排気口33	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	56	32	23	6	19	39	30	42	48	47	49	35	30	27	15	26	32	29	33	34	33	34	－	－	－	－	－	21	22	18	18	20	27	5	10	13	25	14	-12	-11	-10	-11	-14	-21
	排気口34	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	56	32	23	6	19	39	30	42	48	47	49	35	30	27	15	26	32	29	33	34	33	34	－	－	－	－	－	21	22	18	18	20	27	5	10	13	25	14	-12	-11	-10	-11	-14	-21
	排気口35	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	56	32	23	6	19	39	30	42	48	47	49	35	30	27	15	26	32	29	33	34	33	34	－	－	－	－	－	21	22	18	18	20	27	5	10	13	25	14	-12	-11	-10	-11	-14	-21
	排気口36	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	56	32	23	6	19	39	30	42	48	47	49	35	30	27	15	26	32	29	33	34	33	34	－	－	－	－	－	21	22	18	18	20	27	5	10	13	25	14	-12	-11	-10	-11	-14	-21
	排気口37	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	50	24	10	9	33	50	33	39	42	33	35	34	28	20	20	30	34	30	32	32	30	31	－	－	－	－	－	20	22	18	18	21	27	6	12	20	21	10	-14	-12	-10	-11	-11	-18
	排気口38	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	50	24	10	9	33	50	33	39	42	33	35	34	28	20	20	30	34	30	32	32	30	31	－	－	－	－	－	20	22	18	18	21	27	6	12	20	21	10	-14	-12	-10	-11	-11	-18
	排気口39	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	49	23	7	13	37	52	35	39	41	30	32	34	27	17	22	31	34	31	32	32	30	30	－	－	－	－	－	20	22	18	19	20	27	6	13	23	18	9	-14	-13	-10	-11	-9	-17
	排気口40	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	49	23	7	13	37	52	35	39	41	30	32	34	27	17	22	31	34	31	32	32	30	30	－	－	－	－	－	20	22	18	19	20	27	6	13	23	18	9	-14	-13	-10	-11	-9	-17
	排気口41	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	49	23	7	13	37	52	35	39	41	30	32	34	27	17	22	31	34	31	32	32	30	30	－	－	－	－	－	20	22	18	19	20	27	6	13	23	18	9	-14	-13	-10	-11	-9	-17
	排気口42	23:00-01:30	－	9.5	68.0	60.0	メーカー値	37	19	18	34	58	76	56	56	54	22	13	31	26	25	31	35	38	35	35	35	27	23	－	－	30	23	22	21	20	22	19	21	29	29	34	5	6	3	1	5	3	7	12	9
	排気口43	23:00-01:30	－	15.3	68.0	60.0	メーカー値	53	30	16	28	51	63	41	39	37	15	24	35	30	24	29	34	34	32	32	31	24	28	18	26	27	－	8	18	－	16	17	－	28	7	5	10	31	18	6	28	12	12	36	5
	排気口44	23:00-01:30	－	15.3	68.0	60.0	メーカー値	53	30	16	28	51	64	41	40	37	15	24	35	30	24	29	34	36	32	32	31	23	28	18	26	27	－	8	18	－	16	17	－	28	7	5	9	31	18	6	28	12	12	37	5
	給気口01	23:00-01:30	－	2.3	58.5	50.5	メーカー値	86	59	41	42	52	44	21	8	12	44	55	39	35	32	33	34	33	26	18	22	33	35	24	26	27	20	21	28	26	－	－	29	30	-12	-11	-9	-2	-5	-11	-2	33	29	-12	-15
	給気口02	23:00-01:30	－	9.5	55.0	47.0	メーカー値	86	60	42	46	59	53	28	11	2	37	52	39	36	32	33	35	35	29	20	5	31	34	24	23	26	17	19	12	22	－	－	22	29	-16	-12	-12	-3	-8	0	-4	27	42	-7	-17
	給気口03	23:00-01:30	－	9.5	55.0	47.0	メーカー値	86	60	42	46	59	53	28	11	2	37	52	39	36	32	33	35	35	29	20	5	31	34	24	23	26	17	19	12	22	－	－	22	29	-16	-12	-12	-3	-8	0	-4	27	42	-7	-17
	給気口04	23:00-01:30	－	9.5	53.0	45.0	メーカー値	86	60	41	42	53	45	20	3	8	42	55	39	36	32	33	35	33	26	10	18	32	35	19	23	26	17	20	15	10	－	－	22	30	-12	-13	-13	-4	-9	-3	9	35	27	-9	-19
	給気口05	23:00-01:30	－	9.5	53.0	45.0	メーカー値	86	60	41	42	53	45	20	3	8	42	55	39	36	32	33	35	33	26	10	18	32	35	19	23	26	17	20	15	10	－	－	22	30	-12	-13	-13	-4	-9	-3	9	35	27	-9	-19
	給気口06	23:00-01:30	－	9.5	53.0	45.0	メーカー値	86	60	41	42	53	45	20	3	8	42	55	39	36	32	33	35	33	26	10	18	32	35	19	23	26	17	20	15	10	－	－	22	30	-12	-13	-13	-4	-9	-3	9	35	27	-9	-19
	給気口07	23:00-01:30	－	9.5	53.0	45.0	メーカー値	86	60	41	42	53	45	20	3	8	42	55	39	36	32	33	35	33	26	10	18	32	35	19	23	26	17	20	15	10	－	－	22	30	-12	-13	-13	-4	-9	-3	9	35	27	-9	-19
	給気口08	23:00-01:30	－	9.5	58.0	50.0	メーカー値	91	68	56	42	27	3	26	43	54	75	81	39	37	35	33	29	9	28	33	35	38	38	18	21	25	16	20	－	22	14	12	22	30	-7	-8	-10	2	1	41	0	4	3	-9	-18
	給気口09	23:00-01:30	－	9.5	58.0	50.0	メーカー値	91	68	56	42	27	3	26	43	54	75	81	39	37	35	33	29	9	28	33	35	38	38	18	21	25	16	20	－	22	14	12	22	30	-7	-8	-10	2	1	41	0	4	3	-9	-18
	給気口10	23:00-01:30	－	9.5	58.0	50.0	メーカー値	91	68	56	42	27	3	26	43	54	75	81	39	37	35	33	29	9	28	33	35	38	38	18	21	25	16	20	－	22	14	12	22	30	-7	-8	-10	2	1	41	0	4	3	-9	-18
	給気口11	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	72	53	47	30	6	27	37	55	63	71	73	37	35	33	29	15	29	31	35	36	37	37	－	－	17	－	－	15	22	12	16	20	27	3	6	-10	11	25	-3	-13	-7	-12	-17	-25
	給気口12	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	72	53	47	30	6	27	37	55	63	71	73	37	35	33	29	15	29	31	35	36	37	37	－	－	17	－	－	15	22	12	16	20	27	3	6	-10	11	25	-3	-13	-7	-12	-17	-25
	給気口13	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	72	53	47	30	6	27	37	55	63	71	73	37	35	33	29	15	29	31	35	36	37	37	－	－	17	－	－	15	22	12	16	20	27	3	6	-10	11	25	-3	-13	-7	-12	-17	-25
	給気口14	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	72	53	47	30	6	27	37	55	63	71	73	37	35	33	29	15	29	31	35	36	37	37	－	－	17	－	－	15	22	12	16	20	27	3	6	-10	11	25	-3	-13	-7	-12	-17	-25
	給気口15	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	53	29	18	3	24	43	30	41	45	42	44	35	29	25	9	28	33	30	32	33	32	33	－	－	－	－	－	21	22	18	18	19	27	5	11	15	31	12	-13	-11	-10	-11	-11	-20
	給気口16	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	53	29	18	3	24	43	30	41	45	42	44	35	29	25	9	28	33	30	32	33	32	33	－	－	－	－	－	21	22	18	18	19	27	5	11	15	31	12	-13	-11	-10	-11	-11	-20
	給気口17	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	53	29	18	3	24	43	30	41	45	42	44	35	29	25	9	28	33	30	32	33	32	33	－	－	－	－	－	21	22	18	18	19	27	5	11	15	31	12	-13	-11	-10	-11	-11	-20
	給気口18	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	53	29	18	3	24	43	30	41	45	42	44	35	29	25	9	28	33	30	32	33	32	33	－	－	－	－	－	21	22	18	18	19	27	5	11	15	31	12	-13	-11	-10	-11	-11	-20
	給気口19	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	52	27	15	5	27	45	31	40	44	39	41	34	29	23	13	29	33	30	32	33	32	32	－	－	－	－	－	20	22	18	18	20	27	6	11	17	27	11	-13	-12	-10	-11	-11	-19
	給気口20	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	52	27	15	5	27	45	31	40	44	39	41	34	29	23	13	29	33	30	32	33	32	32	－	－	－	－	－	20	22	18	18	20	27	6	11	17	27	11	-13	-12	-10	-11	-11	-19
	給気口21	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	49	23	6	17	41	56	37	40	40	26	28	34	27	15	25	32	35	31	32	32	28	29	－	－	－	－	14	20	22	18	19	19	28	6	13	25	15	-6	-15	-13	-10	-11	-7	-16

騒音発生源		騒音継続時間帯（時～時）又は騒音発生回数	長さ【m】	高さ【m】（GLから）	音響パワーレベル（Lw）【dB】	基準距離における騒音レベル（Lp）【dB】	根拠	r 予測地点までの距離【m】											Adiv 予測地点までの距離減衰【dB】											Abar 予測地点までの回折減衰【dB】											Ls 各予測地点における騒音レベル【dB】										
								P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
								1.2	1.0	4.8	9.5	9.5	9.5	12.9	9.5	9.5	14.4	2.0	1.2	1.0	4.8	9.5	9.5	9.5	12.9	9.5	9.5	14.4	2.0	1.2	1.0	4.8	9.5	9.5	9.5	12.9	9.5	9.5	14.4	2.0	1.2	1.0	4.8	9.5	9.5	9.5	12.9	9.5	9.5	14.4	2.0
定常騒音	給気口22	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	49	23	6	17	41	56	37	40	40	26	28	34	27	15	25	32	35	31	32	32	28	29	－	－	－	－	14	20	22	18	19	19	28	6	13	25	15	−6	−15	−13	−10	−11	−7	−16
	給気口23	23:00-01:30	－	9.5	48.0	40.0	メーカー値	49	23	6	17	41	56	37	40	40	26	28	34	27	15	25	32	35	31	32	32	28	29	－	－	－	－	14	20	22	18	19	19	28	6	13	25	15	−6	−15	−13	−10	−11	−7	−16
	給気口24	23:00-01:30	－	9.5	68.0	60.0	メーカー値	39	23	23	38	62	80	60	58	55	21	10	32	27	27	32	36	38	36	35	35	26	20	－	－	30	22	21	20	20	18	19	21	28	28	33	3	6	3	2	5	7	7	13	11
	給気口25	23:00-01:30	－	15.3	68.0	60.0	メーカー値	53	30	15	27	50	63	40	39	37	16	24	35	30	24	29	34	36	32	32	31	24	28	18	26	26	－	8	18	－	16	17	－	28	7	5	10	31	18	6	28	12	12	36	5
																														定常合成											39	46	46	42	47	48	49	47	46	45	50
変動騒音	来客車両走行001	最大値30台	6.450	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	1	21	39	46	64	90	78	82	82	53	38	2	27	32	33	36	39	38	38	38	35	32	－	－	－	－	－	21	15	19	24	14	30	72	48	42	41	38	14	21	17	12	26	12
	来客車両走行002	最大値30台	6.450	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	7	16	34	43	62	86	73	76	76	47	32	16	24	31	33	36	39	37	38	38	33	30	－	－	－	－	－	21	16	24	25	16	30	58	50	44	41	38	15	20	12	12	24	14
	来客車両走行003	最大値30台	9.326	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	13	10	25	37	58	80	65	68	67	39	24	22	20	28	31	35	38	36	37	37	32	28	－	－	30	－	－	21	19	26	26	21	30	52	54	16	43	39	15	19	12	12	22	16
	来客車両走行004	最大値30台	9.326	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	22	9	18	32	55	75	58	59	58	31	17	27	20	25	30	35	38	35	35	35	30	25	－	－	31	－	－	29	27	27	28	26	31	47	55	18	44	39	8	12	11	11	19	18
	自動二輪走行01	最大値14台	1.488	0.0～0.0	89.0	81.0	ASJ	3	27	45	52	69	95	84	88	88	59	43	8	29	33	34	37	40	38	39	39	35	33	－	－	－	－	－	21	14	19	23	12	30	73	52	48	47	44	21	28	24	19	34	18
	自動二輪走行02	最大値14台	3.372	0.0～0.0	89.0	81.0	ASJ	3	27	45	52	69	95	84	88	88	59	43	9	29	33	34	37	40	38	39	39	35	33	－	－	－	－	－	21	14	19	23	12	30	72	52	48	47	44	21	28	24	19	34	19
衝撃騒音	来客車エンジン始動音001	最大値15台	－	1.0	95.7	87.7	横浜手引	17	10	28	36	55	80	67	71	71	45	31	25	20	29	31	35	38	37	37	37	33	30	－	－	－	－	－	18	14	17	22	15	28	63	68	59	57	53	31	37	34	28	40	30
	来客車エンジン始動音002	最大値15台	－	1.0	95.7	87.7	横浜手引	26	4	19	30	51	73	59	62	62	37	25	28	12	26	29	34	37	35	36	36	31	28	－	－	－	－	－	18	17	26	24	20	28	59	76	62	58	54	32	35	26	28	37	32
	来客車エンジン始動音003	最大値15台	－	1.0	95.7	87.7	横浜手引	10	25	41	51	69	94	81	84	83	52	36	20	28	32	34	37	40	38	39	38	34	31	－	－	27	－	－	18	12	21	21	11	28	68	60	29	54	51	30	38	28	28	43	29
	来客車エンジン始動音004	最大値15台	－	1.0	95.7	87.7	横浜手引	17	19	34	46	66	90	75	76	75	44	27	25	26	31	33	36	39	37	38	38	33	29	－	－	27	－	－	18	13	22	22	14	28	63	62	30	55	51	31	37	28	28	41	31
	来客車ドア開閉音001	最大値15台	－	1.0	99.6	91.6	騒音手引	17	10	28	36	55	80	67	71	71	45	31	25	20	29	31	35	38	37	37	37	33	30	－	－	－	－	－	18	14	17	22	15	28	67	72	63	61	57	35	41	38	32	44	34
	来客車ドア開閉音002	最大値15台	－	1.0	99.6	91.6	騒音手引	26	4	19	30	51	73	59	62	62	37	25	28	12	26	29	34	37	35	36	36	31	28	－	－	－	－	－	18	17	26	24	20	28	63	80	66	62	57	36	39	30	32	41	36
	来客車ドア開閉音003	最大値15台	－	1.0	99.6	91.6	騒音手引	10	25	41	51	69	94	81	84	83	52	36	20	28	32	34	37	40	38	39	38	34	31	－	－	27	－	－	18	12	21	21	11	28	72	64	33	58	55	34	41	32	32	46	33
	来客車ドア開閉音004	最大値15台	－	1.0	99.6	91.6	騒音手引	17	19	34	46	66	90	75	76	75	44	27	25	26	31	33	36	39	37	38	38	33	29	－	－	27	－	－	18	13	22	22	14	28	67	66	34	58	55	34	41	32	32	45	35

菊名駅ビル改修事業 騒音レベルの最大値計算過程

騒音発生源		騒音継続時間帯（時～時）又は騒音発生回数	長さ【m】	高さ【m】（GLから）	音響パワーレベル（Lw）【dB】	基準距離における騒音レベル（Lp）【dB】	根拠	r 予測地点までの距離【m】		Adiv 予測地点までの距離減衰【dB】		Abar 予測地点までの回折減衰【dB】		Ls 各予測地点における騒音レベル【dB】	
								P1' 1.2	P1' 4.2	P1' 1.2	P1' 4.2	P1' 1.2	P1' 4.2	P1' 1.2	P1' 4.2
変動騒音	来客車両走行001	最大値30台	6.45	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	19	19	25	26	－	－	49	48
	来客車両走行002	最大値30台	6.45	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	19	19	25	26	－	－	49	48
	来客車両走行003	最大値30台	9.326	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	20	21	26	26	－	－	48	48
	来客車両走行004	最大値30台	9.326	0.0～0.0	82.0	74.0	騒音手引	24	24	28	28	－	－	46	46
	自動二輪走行01	最大値14台	1.488	0.0～0.0	89.0	81.0	ASJ	21	22	27	27	－	－	54	54
	自動二輪走行02	最大値14台	3.372	0.0～0.0	89.0	81.0	ASJ	21	22	27	27	－	－	54	54
衝撃騒音	来客車エンジン始動音001	最大値15台	－	1.0	95.7	87.7	横浜手引	16	17	24	25	－	－	63	63
	来客車エンジン始動音002	最大値15台	－	1.0	95.7	87.7	横浜手引	22	23	27	27	－	－	61	61
	来客車エンジン始動音003	最大値15台	－	1.0	95.7	87.7	横浜手引	25	25	28	28	－	－	60	60
	来客車エンジン始動音004	最大値15台	－	1.0	95.7	87.7	横浜手引	27	27	29	29	－	－	59	59
	来客車ドア開閉音001	最大値15台	－	1.0	99.6	91.6	騒音手引	16	17	24	25	－	－	67	67
	来客車ドア開閉音002	最大値15台	－	1.0	99.6	91.6	騒音手引	22	23	27	27	－	－	65	65
	来客車ドア開閉音003	最大値15台	－	1.0	99.6	91.6	騒音手引	25	25	28	28	－	－	64	64
	来客車ドア開閉音004	最大値15台	－	1.0	99.6	91.6	騒音手引	27	27	29	29	－	－	63	63

規制基準値	50	50

菊名駅ビル改修事業　騒音源及び予測地点の座標一覧

	x座標	y座標	z座標
予測値点A	61.9	55.8	1.2
	61.9	55.8	4.2
	61.9	55.8	7.2
	61.9	55.8	10.2
予測値点B	79.9	57.1	1.2
	79.9	57.1	4.2
	79.9	57.1	7.2
	79.9	57.1	10.2
予測値点C	79.6	74.2	1.2
	79.6	74.2	4.2
	79.6	74.2	7.2
予測値点D	81.4	98.2	1.2
	81.4	98.2	4.2
	81.4	98.2	7.2
	81.4	98.2	10.2
	81.4	98.2	13.2
予測値点E	112.3	109.2	1.2
	112.3	109.2	4.2
予測値点F	111.8	80.5	1.2
	111.8	80.5	7.2
	111.8	80.5	10.2
予測値点G	119.6	67.9	1.2
	119.6	67.9	7.2
	119.6	67.9	10.2

	x座標	y座標	z座標
予測値点P1	35.9	50.0	1.2
予測値点P2	61.9	55.8	1.0
予測値点P3	79.9	57.1	4.8
予測値点P4	79.6	74.2	9.5
予測値点P5	81.4	98.2	9.5
予測値点P6	110.1	106.6	9.5
予測値点P7	111.8	80.5	12.9
予測値点P8	121.9	65.3	9.5
予測値点P9	123.1	54.9	9.5
予測値点P10	91.1	33.6	14.4
予測値点P11	76.0	31.5	2.0
予測値点P1'	45.1	66.8	1.2
	45.1	66.8	4.2

菊名駅ビル改修事業　騒音源及び予測地点の座標一覧

番号	音源名	x座標	y座標	z座標	音源～A(m)	音源～A_4.2(m)	音源～A_7.2(m)	音源～A_10.2(m)	音源～B(m)	音源～B_4.2(m)	音源～B_7.2(m)	音源～B_10.2(m)	音源～C(m)
1	冷凍機室外機01	99.1	84.7	12.9	48.5	47.9	47.4	47.2	35.6	34.7	34.1	33.7	25.0
2	冷凍機室外機02	99.2	81.8	12.9	47.0	46.3	45.9	45.6	33.5	32.5	31.9	31.5	24.1
3	冷凍機室外機03	99.4	79.3	12.9	45.8	45.1	44.6	44.3	31.8	30.8	30.1	29.7	23.6
4	冷凍機室外機04	99.5	77.0	12.9	44.8	44.1	43.6	43.3	30.3	29.3	28.5	28.1	23.3
5	冷凍機室外機05	99.6	75.2	12.9	44.0	43.3	42.8	42.5	29.2	28.2	27.4	26.9	23.2
6	冷凍機室外機06	99.8	73.0	12.5	43.1	42.5	42.0	41.7	27.9	26.8	26.0	25.6	23.2
7	キュービクル01	90.7	42.9	14.4	34.2	33.2	32.4	31.8	22.2	20.5	19.2	18.3	35.8
8	空調機室外機01	69.2	34.4	0.8	22.6	22.9	23.5	24.5	25.1	25.3	25.9	26.8	41.2
9	空調機室外機02	69.1	32.3	0.8	24.6	24.9	25.4	26.4	27.1	27.3	27.8	28.6	43.2
10	空調機室外機03	61.9	32.3	0.8	23.5	23.8	24.4	25.3	30.7	30.9	31.3	32.1	45.5
11	空調機室外機04	96.9	91.8	12.3	51.4	50.8	50.4	50.2	40.2	39.5	38.9	38.7	27.0
12	空調機室外機05	96.9	90.5	11.8	50.5	49.9	49.6	49.4	39.0	38.3	37.8	37.6	26.1
13	空調機室外機06	97.0	89.1	12.3	49.7	49.1	48.7	48.4	38.0	37.2	36.7	36.4	25.5
14	空調機室外機07	97.0	87.8	11.8	48.7	48.1	47.8	47.6	36.7	36.0	35.5	35.2	24.5
15	空調機室外機08	97.1	85.3	12.9	47.4	46.7	46.2	46.0	35.0	34.1	33.5	33.1	23.8
16	空調機室外機09	97.2	82.6	12.9	45.8	45.2	44.7	44.4	32.9	32.0	31.3	30.9	22.7
17	空調機室外機10	97.4	79.8	12.9	44.4	43.7	43.2	42.9	30.9	29.9	29.2	28.8	22.0
18	空調機室外機11	97.5	76.8	12.9	43.0	42.3	41.7	41.4	28.9	27.8	27.0	26.5	21.6
19	空調機室外機12	97.7	73.6	12.9	41.7	40.9	40.4	40.1	27.0	25.8	25.0	24.4	21.6
20	空調機室外機13	97.9	70.7	12.9	40.7	39.9	39.4	39.1	25.4	24.2	23.3	22.7	22.0
21	空調機室外機14	98.1	68.4	12.9	40.1	39.3	38.8	38.5	24.4	23.1	22.2	21.6	22.7
22	空調機室外機15	115.3	64.9	12.6	55.3	54.8	54.4	54.2	38.0	37.2	36.6	36.3	38.6
23	空調機室外機16	114.6	64.8	12.3	54.6	54.1	53.7	53.5	37.2	36.4	35.9	35.5	37.9
24	空調機室外機17	114.6	64.8	11.7	54.5	54.0	53.6	53.5	37.0	36.3	35.8	35.5	37.7
25	空調機室外機18	85.5	54.4	12.6	26.3	25.1	24.3	23.8	13.0	10.4	8.2	6.7	23.6
26	空調機室外機19	85.6	53.6	12.1	26.2	25.1	24.3	23.9	12.8	10.3	8.3	6.9	24.1
27	空調機室外機20	85.6	52.9	11.7	26.1	25.1	24.4	24.0	12.7	10.3	8.4	7.3	24.5
28	空調機室外機21	85.7	52.1	12.6	26.7	25.5	24.7	24.2	13.7	11.3	9.3	8.0	25.6
29	空調機室外機22	86.5	54.4	12.6	27.1	26.0	25.2	24.8	13.4	11.0	8.9	7.5	23.8
30	空調機室外機23	86.5	53.6	12.6	27.3	26.1	25.3	24.9	13.6	11.2	9.2	7.8	24.5
31	空調機室外機24	86.6	52.9	12.6	27.4	26.2	25.4	25.0	13.8	11.5	9.5	8.2	25.2
32	排気口01	120.4	62.3	2.3	58.9	58.9	59.1	59.4	40.8	40.9	41.1	41.6	42.5
33	排気口02	120.4	62.3	2.3	58.9	58.9	59.1	59.4	40.8	40.9	41.1	41.6	42.5
34	排気口03	115.6	40.8	2.9	55.8	55.8	56.0	56.3	39.3	39.3	39.5	39.9	49.2
35	排気口04	76.0	31.7	2.0	27.9	28.0	28.4	29.1	25.7	25.8	26.2	27.0	42.7
36	排気口05	66.2	34.8	2.8	21.5	21.5	21.9	22.7	26.2	26.2	26.5	27.2	41.7
37	排気口06	63.3	34.9	3.5	21.1	21.0	21.3	22.0	27.8	27.7	28.0	28.5	42.6
38	排気口07	71.4	40.3	1.3	18.2	18.4	19.1	20.2	18.8	19.0	19.7	20.8	34.9
39	排気口08	71.6	45.8	1.3	13.9	14.2	15.1	16.5	14.0	14.2	15.1	16.5	29.5
40	排気口09	82.2	55.5	2.0	20.4	20.5	21.0	21.9	2.9	3.5	5.9	8.7	18.9
41	排気口10	113.3	67.0	6.5	52.9	52.7	52.7	52.8	35.3	34.9	34.9	35.0	34.9
42	排気口11	114.6	67.1	6.5	54.2	54.0	53.9	54.0	36.5	36.2	36.1	36.3	36.1
43	排気口12	120.4	61.5	5.1	58.9	58.8	58.8	59.0	40.9	40.7	40.8	41.0	42.9
44	排気口13	71.5	46.2	6.4	14.6	13.8	13.7	14.2	14.7	13.9	13.8	14.3	29.6
45	排気口14	82.2	55.5	4.8	20.6	20.3	20.4	21.0	4.5	2.8	3.6	6.1	19.2
46	排気口15	71.4	43.9	9.8	17.6	16.3	15.5	15.3	17.9	16.7	15.9	15.7	32.6
47	排気口16	71.4	43.9	9.8	17.6	16.3	15.5	15.3	17.9	16.7	15.9	15.7	32.6
48	排気口17	101.2	85.5	12.1	50.5	49.9	49.5	49.3	37.2	36.4	35.9	35.6	26.7
49	排気口18	113.7	60.4	12.1	53.1	52.6	52.2	52.0	35.6	34.8	34.3	34.0	38.4
50	排気口19	87.8	52.1	12.1	28.4	27.4	26.7	26.3	14.4	12.2	10.6	9.5	26.0
51	排気口20	121.9	50.0	5.0	60.4	60.3	60.3	60.5	42.7	42.5	42.6	42.8	48.8
52	排気口21	121.9	50.0	9.5	60.8	60.5	60.3	60.3	43.3	42.8	42.6	42.5	49.4
53	排気口22	120.1	65.4	9.5	59.5	59.2	59.0	59.0	41.8	41.3	41.0	41.0	42.3
54	排気口23	120.1	65.4	9.5	59.5	59.2	59.0	59.0	41.8	41.3	41.0	41.0	42.3
55	排気口24	120.1	65.4	9.5	59.5	59.2	59.0	59.0	41.8	41.3	41.0	41.0	42.3
56	排気口25	120.1	65.4	9.5	59.5	59.2	59.0	59.0	41.8	41.3	41.0	41.0	42.3
57	排気口26	104.1	106.1	9.5	66.2	65.9	65.7	65.7	55.3	54.9	54.7	54.7	41.1
58	排気口27	104.1	106.1	9.5	66.2	65.9	65.7	65.7	55.3	54.9	54.7	54.7	41.1
59	排気口28	104.1	106.1	9.5	66.2	65.9	65.7	65.7	55.3	54.9	54.7	54.7	41.1
60	排気口29	82.3	98.3	9.5	47.9	47.5	47.2	47.2	42.2	41.7	41.4	41.4	25.7
61	排気口30	82.3	98.3	9.5	47.9	47.5	47.2	47.2	42.2	41.7	41.4	41.4	25.7
62	排気口31	82.3	98.3	9.5	47.9	47.5	47.2	47.2	42.2	41.7	41.4	41.4	25.7
63	排気口32	82.3	98.3	9.5	47.9	47.5	47.2	47.2	42.2	41.7	41.4	41.4	25.7
64	排気口33	82.4	79.4	9.5	32.3	31.7	31.3	31.3	23.9	23.0	22.5	22.4	10.2
65	排気口34	82.4	79.4	9.5	32.3	31.7	31.3	31.3	23.9	23.0	22.5	22.4	10.2
66	排気口35	82.4	79.4	9.5	32.3	31.7	31.3	31.3	23.9	23.0	22.5	22.4	10.2
67	排気口36	82.4	79.4	9.5	32.3	31.7	31.3	31.3	23.9	23.0	22.5	22.4	10.2
68	排気口37	82.7	65.3	9.5	24.3	23.5	23.0	22.9	12.0	10.2	9.0	8.7	12.6
69	排気口38	82.7	65.3	9.5	24.3	23.5	23.0	22.9	12.0	10.2	9.0	8.7	12.6
70	排気口39	82.8	61.8	9.5	23.3	22.4	21.9	21.8	10.0	7.7	6.0	5.6	15.3
71	排気口40	82.8	61.8	9.5	23.3	22.4	21.9	21.8	10.0	7.7	6.0	5.6	15.3
72	排気口41	82.8	61.8	9.5	23.3	22.4	21.9	21.8	10.0	7.7	6.0	5.6	15.3
73	排気口42	71.3	41.6	9.5	18.9	17.8	17.2	17.0	19.6	18.5	17.9	17.7	34.7
74	排気口43	87.1	48.1	15.3	29.9	28.6	27.6	26.8	18.2	16.0	14.0	12.6	30.6
75	排気口44	87.1	47.5	15.3	30.1	28.8	27.8	27.1	18.5	16.4	14.5	13.0	31.2
76	排気口45	102.8	88.3	12.1	53.4	52.9	52.5	52.3	40.2	39.5	39.0	38.8	29.3
77	排気口46	103.0	84.0	12.1	51.0	50.5	50.1	49.9	37.1	36.3	35.8	35.5	27.6
78	給気口01	120.1	64.5	2.3	58.9	58.9	59.1	59.4	40.9	40.9	41.2	41.6	41.7
79	給気口02	121.2	54.9	9.5	59.9	59.6	59.4	59.4	42.2	41.7	41.4	41.4	46.7
80	給気口03	121.2	54.9	9.5	59.9	59.6	59.4	59.4	42.2	41.7	41.4	41.4	46.7
81	給気口04	120.3	62.6	9.5	59.4	59.1	58.9	58.8	41.6	41.1	40.8	40.8	43.2
82	給気口05	120.3	62.6	9.5	59.4	59.1	58.9	58.8	41.6	41.1	40.8	40.8	43.2
83	給気口06	120.3	62.6	9.5	59.4	59.1	58.9	58.8	41.6	41.1	40.8	40.8	43.2
84	給気口07	120.3	62.6	9.5	59.4	59.1	58.9	58.8	41.6	41.1	40.8	40.8	43.2
85	給気口08	107.2	106.2	9.5	68.3	68.0	67.9	67.8	56.8	56.5	56.3	56.2	43.1
86	給気口09	107.2	106.2	9.5	68.3	68.0	67.9	67.8	56.8	56.5	56.3	56.2	43.1
87	給気口10	107.2	106.2	9.5	68.3	68.0	67.9	67.8	56.8	56.5	56.3	56.2	43.1
88	給気口11	82.8	103.7	9.5	52.9	52.5	52.3	52.3	47.4	47.0	46.8	46.7	30.8
89	給気口12	82.8	103.7	9.5	52.9	52.5	52.3	52.3	47.4	47.0	46.8	46.7	30.8
90	給気口13	82.8	103.7	9.5	52.9	52.5	52.3	52.3	47.4	47.0	46.8	46.7	30.8
91	給気口14	82.8	103.7	9.5	52.9	52.5	52.3	52.3	47.4	47.0	46.8	46.7	30.8
92	給気口15	82.4	74.2	9.5	28.8	28.1	27.7	27.6	19.2	18.1	17.4	17.3	8.8
93	給気口16	82.4	74.2	9.5	28.8	28.1	27.7	27.6	19.2	18.1	17.4	17.3	8.8
94	給気口17	82.4	74.2	9.5	28.8	28.1	27.7	27.6	19.2	18.1	17.4	17.3	8.8
95	給気口18	82.4	74.2	9.5	28.8	28.1	27.7	27.6	19.2	18.1	17.4	17.3	8.8
96	給気口19	82.5	70.8	9.5	26.8	26.1	25.6	25.5	16.3	15.0	14.2	14.0	9.4
97	給気口20	82.5	70.8	9.5	26.8	26.1	25.6	25.5	16.3	15.0	14.2	14.0	9.4
98	給気口21	83.1	57.5	9.5	22.9	22.0	21.5	21.3	8.9	6.2	4.0	3.3	19.0
99	給気口22	83.1	57.5	9.5	22.9	22.0	21.5	21.3	8.9	6.2	4.0	3.3	19.0
100	給気口23	83.1	57.5	9.5	22.9	22.0	21.5	21.3	8.9	6.2	4.0	3.3	19.0
101	給気口24	71.1	36.8	9.5	22.7	21.7	21.2	21.1	23.6	22.7	22.2	22.1	39.2
102	給気口25	87.0	48.7	15.3	29.7	28.4	27.3	26.6	17.9	15.6	13.6	12.1	30.1
103	換気口26	102.6	94.9	12.1	57.6	57.1	56.7	56.5	45.5	44.9	44.4	44.2	32.9
104	換気口27	102.8	90.9	12.1	55.0	54.5	54.1	54.0	42.3	41.6	41.1	40.9	30.6
105	来客車両走行001	39.0	49.1	0.0	23.8	24.2	24.9	25.9	41.7	41.9	42.3	42.9	47.7
106	来客車両走行002	45.3	47.6	0.0	18.5	19.0	19.8	21.1	35.9	36.1	36.6	37.3	43.4
107	来客車両走行003	53.1	46.7	0.0	12.7	13.3	14.5	16.2	28.8	29.1	29.7	30.5	38.2
108	来客車両走行004	62.4	46.4	0.0	9.5	10.3	11.9	13.9	20.5	20.9	21.7	22.9	32.7
109	自動二輪走行01	35.4	47.7	0.0	27.7	28.0	28.6	29.5	45.5	45.7	46.1	46.6	51.5
110	自動二輪走行02	35.7	45.9	0.0	28.0	28.3	28.9	29.8	45.6	45.8	46.2	46.7	52.2
111	大型車両走行01	39.4	47.9	0.0	23.9	24.2	24.9	26.0	41.6	41.8	42.2	42.8	48.1
112	大型車両走行02	47.5	45.8	0.0	17.5	18.0	18.9	20.2	34.3	34.5	35.0	35.8	42.8
113	大型車両走行03	55.7	43.8	0.0	13.6	14.1	15.3	16.9	27.6	27.9	28.5	29.4	38.7
114	大型車両走行04	59.6	41.5	0.0	14.5	15.1	16.2	17.7	25.7	26.0	26.6	27.6	38.4
115	大型車両走行05	58.6	37.0	0.0	19.1	19.5	20.4	21.6	29.3	29.6	30.2	31.0	42.7
116	大型車両走行06	62.0	40.2	0.0	15.7	16.2	17.2	18.7	24.7	25.0	25.7	26.7	38.3
117	大型車両走行07	67.4	40.0	0.0	16.8	17.2	18.2	19.6	21.2	21.6	22.4	23.5	36.4
118	大型車両後進ブザー01	58.6	37.0	1.5	19.1	19.3	19.9	21.0	29.3	29.4	29.8	30.5	42.7
119	大型車両後進ブザー02	62.0	40.2	1.5	15.6	15.8	16.6	17.9	24.6	24.8	25.3	26.1	38.3
120	大型車両後進ブザー03	67.4	40.0	1.5	16.7	16.9	17.7	18.9	21.2	21.4	21.9	22.9	36.3
121	廃棄物収集作業01	70.1	39.9	1.5	17.9	18.1	18.8	19.9	19.8	20.0	20.6	21.6	35.6
122	台車平坦走行01	70.1	39.9	0.0	17.9	18.4	19.3	20.6	19.8	20.2	21.1	22.3	35.6
123	荷さばき作業01	70.1	39.9	1.5	17.9	18.1	18.8	19.9	19.8	20.0	20.6	21.6	35.6
124	荷おろし音01	70.1	39.9	0.0	17.9	18.4	19.3	20.6	19.8	20.2	21.1	22.3	35.6
125	台車段差越え01	70.1	39.9	0.0	17.9	18.4	19.3	20.6	19.8	20.2	21.1	22.3	35.6
126	来客車エンジン始動音001	52.7	52.2	1.0	9.9	10.4	11.7	13.5	27.7	27.9	28.4	29.2	34.8

番号	音源名	音源～C_4.2(m)	音源～C_7.2(m)	音源～D(m)	音源～D_4.2(m)	音源～D_7.2(m)	音源～D_10.2(m)	音源～D_13.2(m)	音源～E(m)	音源～E_4.2(m)	音源～F(m)	音源～F_7.2(m)	音源～F_10.2(m)
1	冷凍機室外機01	23.8	22.8	25.2	23.9	23.0	22.5	22.3	30.2	29.2	17.8	14.5	13.6
2	冷凍機室外機02	22.8	21.8	27.0	25.8	25.0	24.4	24.3	32.5	31.6	17.2	13.8	12.9
3	冷凍機室外機03	22.2	21.2	28.7	27.6	26.8	26.3	26.2	34.6	33.7	17.1	13.7	12.7
4	冷凍機室外機04	21.9	20.9	30.3	29.3	28.6	28.1	28.0	36.6	35.7	17.3	14.0	13.0
5	冷凍機室外機05	21.9	20.9	31.6	30.6	29.9	29.5	29.4	38.1	37.3	17.7	14.4	13.5
6	冷凍機室外機06	21.9	20.9	33.2	32.3	31.7	31.3	31.2	39.9	39.2	18.1	15.1	14.4
7	キュービクル01	34.8	34.0	57.7	57.0	56.6	56.3	56.1	71.0	70.5	45.1	43.8	43.4
8	空調機室外機01	41.3	41.7	65.0	65.1	65.3	65.7	66.2	86.3	86.4	62.8	63.1	63.5
9	空調機室外機02	43.4	43.7	67.1	67.2	67.4	67.8	68.2	88.2	88.3	64.4	64.7	65.1
10	空調機室外機03	45.7	46.0	68.8	68.9	69.1	69.4	69.9	92.0	92.0	69.4	69.7	70.1
11	空調機室外機04	25.9	25.2	20.1	18.7	17.6	16.9	16.8	25.8	24.6	21.7	19.3	18.8
12	空調機室外機05	25.0	24.2	20.3	19.0	18.0	17.4	17.4	26.4	25.3	20.8	18.5	18.0
13	空調機室外機06	24.3	23.5	21.2	19.8	18.8	18.2	18.1	27.6	26.5	20.4	17.9	17.2
14	空調機室外機07	23.4	22.6	21.6	20.3	19.4	18.9	18.9	28.3	27.3	19.6	17.1	16.5
15	空調機室外機08	22.4	21.4	23.5	22.1	21.1	20.5	20.4	30.7	29.6	19.4	16.5	15.7
16	空調機室外機09	21.3	20.3	25.1	23.9	23.0	22.4	22.2	32.7	31.8	18.8	15.8	15.0
17	空調機室外機10	20.6	19.5	27.1	25.9	25.1	24.6	24.4	35.0	34.1	18.6	15.5	14.7
18	空調機室外機11	20.1	19.0	29.3	28.3	27.5	27.0	26.9	37.5	36.7	18.8	15.8	15.0
19	空調機室外機12	20.1	19.0	31.7	30.8	30.1	29.6	29.5	40.2	39.4	19.6	16.7	15.9
20	空調機室外機13	20.5	19.5	34.1	33.2	32.6	32.2	32.1	42.7	42.0	20.7	17.9	17.2
21	空調機室外機14	21.3	20.2	36.2	35.3	34.7	34.3	34.2	44.7	44.0	21.7	19.2	18.5
22	空調機室外機15	37.8	37.3	48.9	48.3	47.9	47.6	47.6	45.8	45.2	19.7	16.9	16.2
23	空調機室外機16	37.1	36.6	48.4	47.8	47.4	47.2	47.1	45.8	45.2	19.5	16.8	16.1
24	空調機室外機17	37.0	36.5	48.3	47.7	47.3	47.1	47.1	45.7	45.1	19.1	16.6	16.1
25	空調機室外機18	22.3	21.4	45.5	44.8	44.4	44.1	44.0	62.0	61.5	38.8	37.4	37.1
26	空調機室外機19	22.9	22.0	46.1	45.5	45.1	44.9	44.8	62.6	62.2	39.1	37.9	37.6
27	空調機室外機20	23.4	22.6	46.8	46.2	45.8	45.6	45.6	63.2	62.7	39.5	38.3	38.1
28	空調機室外機21	24.4	23.6	47.7	47.1	46.6	46.4	46.3	64.0	63.5	40.2	39.0	38.7
29	空調機室外機22	22.6	21.6	45.5	44.9	44.4	44.2	44.1	61.6	61.1	38.1	36.8	36.4
30	空調機室外機23	23.3	22.4	46.3	45.7	45.2	45.0	44.9	62.3	61.8	38.6	37.3	37.0
31	空調機室外機24	24.0	23.1	47.0	46.4	46.0	45.7	45.6	62.9	62.4	39.1	37.8	37.5
32	排気口01	42.6	42.8	53.1	53.1	53.3	53.7	54.2	47.6	47.6	20.2	20.8	21.7
33	排気口02	42.6	42.8	53.1	53.1	53.3	53.7	54.2	47.6	47.6	20.2	20.8	21.7
34	排気口03	49.2	49.3	66.9	66.9	67.0	67.3	67.7	68.5	68.5	40.0	40.2	40.6
35	排気口04	42.7	43.0	66.8	66.8	67.0	67.3	67.7	85.6	85.6	60.6	60.8	61.1
36	排気口05	41.7	41.9	65.2	65.2	65.4	65.7	66.1	87.5	87.5	64.6	64.7	65.0
37	排気口06	42.6	42.7	65.9	65.9	66.0	66.2	66.6	89.0	89.0	66.6	66.7	66.9
38	排気口07	35.0	35.4	58.8	58.9	59.1	59.4	60.0	80.1	80.1	57.0	57.3	57.7
39	排気口08	29.6	30.0	53.3	53.4	53.6	54.0	54.6	75.3	75.3	53.1	53.4	53.8
40	排気口09	19.0	19.6	42.7	42.8	43.0	43.5	44.1	61.5	61.5	38.7	39.1	39.6
41	排気口10	34.6	34.5	45.0	44.7	44.7	44.8	45.2	42.5	42.2	14.6	13.6	14.1
42	排気口11	35.8	35.7	45.8	45.6	45.5	45.7	46.0	42.4	42.2	14.7	13.7	14.2
43	排気口12	42.7	42.8	53.7	53.6	53.6	53.8	54.2	48.5	48.4	21.2	21.0	21.5
44	排気口13	29.3	29.2	53.2	53.0	53.0	53.1	53.4	75.2	75.1	53.2	52.9	53.1
45	排気口14	18.9	19.0	42.9	42.7	42.8	43.1	43.5	61.6	61.5	38.9	38.8	39.1
46	排気口15	31.9	31.5	55.9	55.6	55.3	55.3	55.4	77.5	77.2	55.2	54.6	54.5
47	排気口16	31.9	31.5	55.9	55.6	55.3	55.3	55.4	77.5	77.2	55.2	54.6	54.5
48	排気口17	25.6	24.9	25.9	24.8	24.0	23.6	23.6	28.3	27.3	16.0	12.7	11.9
49	排気口18	37.6	37.1	51.0	50.4	50.0	49.8	49.8	50.0	49.5	23.0	20.8	20.3
50	排気口19	24.9	24.1	47.9	47.3	46.9	46.6	46.6	63.0	62.6	38.7	37.5	37.2
51	排気口20	48.7	48.7	63.1	63.0	63.0	63.2	63.5	60.0	59.9	32.3	32.2	32.5
52	排気口21	49.0	48.7	63.5	63.2	63.0	62.9	63.1	60.5	60.1	33.2	32.2	32.1
53	排気口22	41.8	41.5	51.5	51.1	50.8	50.8	50.9	45.3	44.8	19.2	17.4	17.3
54	排気口23	41.8	41.5	51.5	51.1	50.8	50.8	50.9	45.3	44.8	19.2	17.4	17.3
55	排気口24	41.8	41.5	51.5	51.1	50.8	50.8	50.9	45.3	44.8	19.2	17.4	17.3
56	排気口25	41.8	41.5	51.5	51.1	50.8	50.8	50.9	45.3	44.8	19.2	17.4	17.3
57	排気口26	40.6	40.3	25.4	24.6	24.2	24.1	24.3	12.1	10.2	27.9	26.8	26.7
58	排気口27	40.6	40.3	25.4	24.6	24.2	24.1	24.3	12.1	10.2	27.9	26.8	26.7
59	排気口28	40.6	40.3	25.4	24.6	24.2	24.1	24.3	12.1	10.2	27.9	26.8	26.7
60	排気口29	24.9	24.4	8.4	5.4	2.5	1.2	3.8	33.0	32.3	35.4	34.5	34.5
61	排気口30	24.9	24.4	8.4	5.4	2.5	1.2	3.8	33.0	32.3	35.4	34.5	34.5
62	排気口31	24.9	24.4	8.4	5.4	2.5	1.2	3.8	33.0	32.3	35.4	34.5	34.5
63	排気口32	24.9	24.4	8.4	5.4	2.5	1.2	3.8	33.0	32.3	35.4	34.5	34.5
64	排気口33	7.9	6.3	20.7	19.6	19.1	18.9	19.3	43.0	42.6	30.6	29.5	29.4
65	排気口34	7.9	6.3	20.7	19.6	19.1	18.9	19.3	43.0	42.6	30.6	29.5	29.4
66	排気口35	7.9	6.3	20.7	19.6	19.1	18.9	19.3	43.0	42.6	30.6	29.5	29.4
67	排気口36	7.9	6.3	20.7	19.6	19.1	18.9	19.3	43.0	42.6	30.6	29.5	29.4
68	排気口37	10.8	9.7	34.0	33.4	33.0	33.0	33.2	53.6	53.2	33.9	32.9	32.9
69	排気口38	10.8	9.7	34.0	33.4	33.0	33.0	33.2	53.6	53.2	33.9	32.9	32.9
70	排気口39	13.9	13.0	37.4	36.8	36.5	36.5	36.6	56.4	56.0	35.5	34.6	34.5
71	排気口40	13.9	13.0	37.4	36.8	36.5	36.5	36.6	56.4	56.0	35.5	34.6	34.5
72	排気口41	13.9	13.0	37.4	36.8	36.5	36.5	36.6	56.4	56.0	35.5	34.6	34.5
73	排気口42	34.1	33.7	58.1	57.8	57.6	57.5	57.6	79.5	79.2	56.8	56.2	56.2
74	排気口43	29.4	28.4	52.4	51.7	51.1	50.7	50.5	67.6	67.0	43.2	41.6	41.1
75	排気口44	29.9	28.9	53.0	52.3	51.7	51.3	51.1	68.1	67.5	43.6	42.0	41.6
76	排気口45	28.3	27.6	26.1	25.0	24.2	23.8	23.7	25.4	24.3	16.1	12.8	12.0
77	排気口46	26.6	25.8	28.1	27.1	26.4	26.0	25.9	29.0	28.0	14.4	10.6	9.6
78	給気口01	41.7	42.0	51.4	51.4	51.6	52.0	52.5	45.3	45.4	18.1	18.7	19.7
79	給気口02	46.2	46.0	59.5	59.2	59.0	58.9	59.0	55.7	55.3	28.6	27.5	27.4
80	給気口03	46.2	46.0	59.5	59.2	59.0	58.9	59.0	55.7	55.3	28.6	27.5	27.4
81	給気口04	42.7	42.4	53.5	53.1	52.9	52.8	53.0	48.0	47.6	21.6	20.0	19.9
82	給気口05	42.7	42.4	53.5	53.1	52.9	52.8	53.0	48.0	47.6	21.6	20.0	19.9
83	給気口06	42.7	42.4	53.5	53.1	52.9	52.8	53.0	48.0	47.6	21.6	20.0	19.9
84	給気口07	42.7	42.4	53.5	53.1	52.9	52.8	53.0	48.0	47.6	21.6	20.0	19.9
85	給気口08	42.6	42.3	28.3	27.6	27.2	27.1	27.3	10.2	7.9	27.3	26.2	26.1
86	給気口09	42.6	42.3	28.3	27.6	27.2	27.1	27.3	10.2	7.9	27.3	26.2	26.1
87	給気口10	42.6	42.3	28.3	27.6	27.2	27.1	27.3	10.2	7.9	27.3	26.2	26.1
88	給気口11	30.1	29.7	10.0	7.7	6.1	5.7	6.8	31.1	30.4	38.0	37.2	37.1
89	給気口12	30.1	29.7	10.0	7.7	6.1	5.7	6.8	31.1	30.4	38.0	37.2	37.1
90	給気口13	30.1	29.7	10.0	7.7	6.1	5.7	6.8	31.1	30.4	38.0	37.2	37.1
91	給気口14	30.1	29.7	10.0	7.7	6.1	5.7	6.8	31.1	30.4	38.0	37.2	37.1
92	給気口15	6.0	3.6	25.5	24.7	24.2	24.1	24.4	46.8	46.3	31.2	30.1	30.1
93	給気口16	6.0	3.6	25.5	24.7	24.2	24.1	24.4	46.8	46.3	31.2	30.1	30.1
94	給気口17	6.0	3.6	25.5	24.7	24.2	24.1	24.4	46.8	46.3	31.2	30.1	30.1
95	給気口18	6.0	3.6	25.5	24.7	24.2	24.1	24.4	46.8	46.3	31.2	30.1	30.1
96	給気口19	6.9	5.0	28.7	27.9	27.5	27.4	27.7	49.3	48.8	32.0	30.9	30.9
97	給気口20	6.9	5.0	28.7	27.9	27.5	27.4	27.7	49.3	48.8	32.0	30.9	30.9
98	給気口21	17.9	17.3	41.6	41.1	40.9	40.8	41.0	59.9	59.6	37.7	36.8	36.8
99	給気口22	17.9	17.3	41.6	41.1	40.9	40.8	41.0	59.9	59.6	37.7	36.8	36.8
100	給気口23	17.9	17.3	41.6	41.1	40.9	40.8	41.0	59.9	59.6	37.7	36.8	36.8
101	給気口24	38.7	38.4	62.8	62.5	62.3	62.3	62.4	83.7	83.5	60.3	59.8	59.8
102	給気口25	28.8	27.8	51.8	51.1	50.5	50.1	49.9	67.0	66.5	42.7	41.1	40.6
103	換気口26	32.0	31.4	24.1	22.9	22.1	21.6	21.5	20.4	18.9	20.3	17.8	17.2
104	換気口27	29.7	29.0	25.1	24.0	23.2	22.7	22.7	23.3	22.0	17.5	14.6	13.9
105	来客車両走行001	47.9	48.2	64.8	65.0	65.2	65.6	66.1	94.7	94.8	79.2	79.6	79.9
106	来客車両走行002	43.6	44.0	62.2	62.3	62.6	63.0	63.5	91.0	91.1	74.2	74.5	74.9
107	来客車両走行003	38.4	38.9	58.8	58.9	59.2	59.7	60.2	86.1	86.2	67.8	68.1	68.5
108	来客車両走行004	33.0	33.5	55.2	55.4	55.7	56.1	56.8	80.2	80.3	60.0	60.5	60.9
109	自動二輪走行01	51.7	52.0	68.3	68.4	68.7	69.0	69.6	98.4	98.5	83.1	83.4	83.8
110	自動二輪走行02	52.4	52.7	69.4	69.6	69.8	70.2	70.7	99.3	99.4	83.6	83.9	84.2
111	大型車両走行01	48.3	48.6	65.6	65.7	66.0	66.4	66.9	95.3	95.4	79.5	79.8	80.1
112	大型車両走行02	43.0	43.4	62.4	62.5	62.8	63.2	63.8	90.6	90.7	73.0	73.4	73.7
113	大型車両走行03	38.9	39.3	60.2	60.3	60.6	61.0	61.6	86.5	86.6	67.0	67.4	67.8
114	大型車両走行04	38.6	39.0	60.8	60.9	61.2	61.6	62.2	85.8	85.9	65.2	65.6	66.0
115	大型車両走行05	42.9	43.3	65.3	65.5	65.7	66.1	66.6	90.0	90.0	68.7	69.1	69.5
116	大型車両走行06	38.5	39.0	61.2	61.3	61.6	62.0	62.6	85.4	85.5	64.1	64.5	64.9
117	大型車両走行07	36.6	37.0	59.9	60.0	60.3	60.8	61.3	82.5	82.6	60.2	60.6	61.0
118	大型車両後進ブザー01	42.8	43.1	65.3	65.4	65.6	65.9	66.4	89.9	90.0	68.7	69.0	69.3
119	大型車両後進ブザー02	38.4	38.7	61.2	61.3	61.5	61.8	62.3	85.4	85.4	64.1	64.4	64.7
120	大型車両後進ブザー03	36.4	36.8	59.9	60.0	60.2	60.5	61.0	82.5	82.5	60.1	60.4	60.8
121	廃棄物収集作業01	35.7	36.1	59.4	59.5	59.7	60.1	60.6	81.1	81.2	58.2	58.5	58.9
122	台車平坦走行01	35.9	36.3	59.4	59.6	59.9	60.3	60.9	81.1	81.2	58.3	58.7	59.1
123	荷さばき作業01	35.7	36.1	59.4	59.5	59.7	60.1	60.6	81.1	81.2	58.2	58.5	58.9
124	荷おろし音01	35.9	36.3	59.4	59.6	59.9	60.3	60.9	81.1	81.2	58.3	58.7	59.1
125	台車段差越え01	35.9	36.3	59.4	59.6	59.9	60.3	60.9	81.1	81.2	58.3	58.7	59.1
126	来客車エンジン始動音001	34.9	35.3	54.2	54.3	54.6	55.0	55.6	82.5	82.5	65.5	65.8	66.2

番号	音源名	音源～G(m)	音源～G_7.2(m)	音源～G_10.2(m)	音源～P1(m)	音源～P2(m)	音源～P3(m)	音源～P4(m)	音源～P5(m)	音源～P6(m)	音源～P7(m)	音源～P8(m)	音源～P9(m)	音源～P10(m)	音源～P11(m)	音源～P1'(m)	音源～P1'_4.2(m)
1	冷凍機室外機01	29.0	27.1	26.7	73.0	48.6	34.6	22.4	22.6	24.7	13.4	30.1	38.4	51.8	59.0	58.0	57.5
2	冷凍機室外機02	27.3	25.3	24.8	71.8	47.0	32.4	21.3	24.5	27.3	12.6	28.2	36.1	48.9	56.5	57.3	56.8
3	冷凍機室外機03	26.0	23.9	23.4	70.9	45.8	30.6	20.7	26.4	29.5	12.5	26.7	34.2	46.5	54.3	56.9	56.3
4	冷凍機室外機04	24.9	22.8	22.2	70.1	44.8	29.1	20.4	28.2	31.6	12.8	25.5	32.5	44.2	52.3	56.6	56.0
5	冷凍機室外機05	24.3	22.0	21.5	69.5	44.1	28.0	20.4	29.6	33.2	13.3	24.6	31.2	42.5	50.9	56.4	55.8
6	冷凍機室外機06	23.4	21.2	20.6	68.9	43.2	26.6	20.5	31.4	35.2	14.2	23.6	29.7	40.4	49.0	56.2	55.6
7	キュービクル01	40.5	39.0	38.5	56.8	34.3	20.2	33.6	56.3	66.8	43.2	38.8	34.9	9.3	22.4	53.1	52.4
8	空調機室外機01	60.6	60.9	61.3	36.8	22.6	25.4	42.1	65.6	83.4	64.0	61.8	58.3	25.8	7.4	40.4	40.5
9	空調機室外機02	61.8	62.2	62.5	37.7	24.6	27.3	44.1	67.7	85.3	65.5	62.9	59.1	25.9	7.0	42.1	42.2
10	空調機室外機03	67.9	68.2	68.5	31.4	23.5	30.9	46.4	69.3	89.0	70.5	69.1	65.8	32.3	14.2	38.4	38.5
11	空調機室外機04	34.8	33.3	33.0	74.8	51.4	39.3	24.8	17.0	20.1	18.7	36.5	45.4	58.5	64.6	58.5	58.0
12	空調機室外機05	33.7	32.4	32.1	74.1	50.5	38.2	23.9	17.5	20.9	17.9	35.6	44.3	57.3	63.4	57.9	57.5
13	空調機室外機06	33.0	31.4	31.1	73.4	49.7	37.1	23.1	18.3	22.0	17.1	34.6	43.2	55.9	62.2	57.5	57.0
14	空調機室外機07	31.9	30.5	30.1	72.7	48.7	35.9	22.2	19.0	23.0	16.5	33.6	42.1	54.6	60.9	57.0	56.5
15	空調機室外機08	30.8	29.0	28.6	71.6	47.4	34.0	21.0	20.6	25.2	15.5	32.1	40.2	52.1	58.8	56.3	55.8
16	空調機室外機09	29.3	27.4	27.0	70.4	45.9	31.8	19.8	22.5	27.5	14.8	30.4	38.1	49.4	56.4	55.6	55.1
17	空調機室外機10	27.8	25.9	25.4	69.3	44.5	29.8	18.9	24.7	29.9	14.4	28.7	36.0	46.7	53.9	55.1	54.5
18	空調機室外機11	26.5	24.5	24.0	68.2	43.0	27.6	18.4	27.1	32.5	14.8	27.2	33.8	43.7	51.3	54.6	54.0
19	空調機室外機12	25.5	23.4	22.8	67.2	41.7	25.6	18.4	29.7	35.4	15.7	25.9	31.8	40.6	48.6	54.3	53.7
20	空調機室外機13	24.9	22.7	22.1	66.4	40.8	24.0	18.9	32.2	38.0	17.0	24.9	30.0	37.8	46.2	54.2	53.6
21	空調機室外機14	24.5	22.3	21.7	65.9	40.2	22.9	19.7	34.4	40.2	18.3	24.3	28.6	35.6	44.4	54.3	53.7
22	空調機室外機15	12.6	7.6	5.8	81.6	55.4	37.0	37.0	47.7	42.1	16.1	7.4	13.1	39.6	52.6	71.1	70.7
23	空調機室外機16	12.6	7.9	6.3	80.8	54.6	36.3	36.3	47.2	42.1	16.0	7.9	13.4	39.1	52.0	70.3	69.9
24	空調機室外機17	12.1	7.5	6.1	80.7	54.5	36.2	36.3	47.2	42.1	16.0	7.7	13.3	39.2	51.9	70.2	69.9
25	空調機室外機18	38.4	37.1	36.8	51.1	26.4	10.0	20.9	44.1	57.7	37.0	38.1	37.7	21.6	27.0	43.8	43.1
26	空調機室外機19	38.5	37.2	37.0	51.0	26.3	9.9	21.6	44.9	58.4	37.6	38.3	37.6	20.9	26.1	43.9	43.3
27	空調機室外機20	38.6	37.4	37.2	50.9	26.2	9.9	22.3	45.6	59.1	38.1	38.4	37.6	20.2	25.4	44.1	43.5
28	空調機室外機21	39.1	37.8	37.5	51.1	26.7	10.9	23.1	46.4	59.8	38.6	38.7	37.6	19.4	25.1	44.6	43.9
29	空調機室外機22	37.6	36.2	35.9	52.0	27.2	10.5	21.2	44.2	57.3	36.4	37.2	36.7	21.4	27.4	44.6	44.0
30	空調機室外機23	37.8	36.4	36.1	52.1	27.3	10.8	21.9	45.0	58.0	36.9	37.4	36.7	20.7	26.7	44.9	44.3
31	空調機室外機24	38.1	36.7	36.4	52.0	27.4	11.1	22.7	45.7	58.7	37.4	37.6	36.7	19.9	26.1	45.2	44.5
32	排気口01	5.8	7.5	9.8	85.4	58.9	40.9	43.1	53.6	46.0	22.8	8.0	10.7	42.8	54.1	75.4	75.4
33	排気口02	5.8	7.5	9.8	85.4	58.9	40.9	43.1	53.6	46.0	22.8	8.0	10.7	42.8	54.1	75.4	75.4
34	排気口03	27.5	27.8	28.4	80.3	55.8	39.3	49.6	67.2	66.4	41.2	26.2	17.2	28.0	40.7	75.2	75.2
35	排気口04	56.8	57.0	57.3	44.1	27.9	25.8	43.3	67.2	82.6	61.6	57.5	53.1	19.6	0.2	46.7	46.8
36	排気口05	62.9	63.0	63.3	33.9	21.5	26.3	42.2	65.6	84.4	65.4	63.9	60.7	27.5	10.3	38.3	38.3
37	排気口06	65.3	65.4	65.6	31.4	21.1	27.7	43.0	66.1	85.8	67.3	66.3	63.3	29.9	13.2	36.8	36.7
38	排気口07	55.6	55.9	56.3	36.8	18.2	19.1	35.8	59.3	77.2	58.2	57.0	54.3	24.6	9.9	37.3	37.4
39	排気口08	52.8	53.2	53.6	36.0	13.9	14.4	30.6	53.9	72.3	54.3	54.6	52.9	26.5	15.0	33.8	33.9
40	排気口09	39.4	39.7	40.3	46.7	20.4	3.9	20.3	43.4	58.6	40.2	41.6	41.6	26.8	24.8	38.8	38.8
41	排気口10	8.3	6.4	7.4	79.5	52.9	34.9	34.6	44.8	39.8	15.0	9.3	15.9	40.9	51.7	68.4	68.2
42	排気口11	7.4	5.2	6.3	80.7	54.2	36.1	35.8	45.6	39.8	15.1	8.1	15.2	41.7	52.7	69.7	69.5
43	排気口12	7.5	6.8	8.3	85.4	58.9	40.7	43.0	53.8	46.4	22.3	6.1	8.4	41.6	53.7	75.5	75.4
44	排気口13	53.0	52.8	52.9	36.2	14.7	13.8	29.3	53.1	71.7	53.3	54.0	52.4	24.6	15.9	33.9	33.6
45	排気口14	39.6	39.5	39.8	46.8	20.7	2.7	19.4	43.0	58.4	39.6	41.2	41.2	25.6	25.0	38.9	38.7
46	排気口15	54.5	53.9	53.9	37.1	17.7	16.5	31.4	55.3	73.7	54.6	54.9	52.8	22.6	15.3	36.0	35.4
47	排気口16	54.5	53.9	53.9	37.1	17.7	16.5	31.4	55.3	73.7	54.6	54.9	52.8	22.6	15.3	36.0	35.4
48	排気口17	27.7	26.0	25.6	75.2	50.5	36.3	24.5	23.7	23.0	11.7	29.1	37.8	53.0	60.5	60.1	59.6
49	排気口18	14.5	10.8	9.8	79.2	53.2	34.7	36.9	49.9	46.4	20.3	10.0	11.2	35.1	48.6	69.7	69.3
50	排気口19	37.1	35.8	35.6	53.1	28.5	11.9	23.8	46.7	58.9	37.2	36.7	35.5	18.9	25.8	46.5	45.9
51	排気口20	18.4	18.2	18.8	86.1	60.4	42.5	48.9	63.1	57.9	33.1	16.0	6.7	36.1	49.6	78.6	78.5
52	排気口21	19.8	18.2	18.0	86.4	60.9	42.8	48.7	62.9	57.7	32.3	15.3	5.0	35.2	50.1	79.0	78.7
53	排気口22	8.7	3.5	2.7	86.0	59.6	41.3	41.4	50.8	42.4	17.6	1.9	10.9	43.3	56.1	75.4	75.1
54	排気口23	8.7	3.5	2.7	86.0	59.6	41.3	41.4	50.8	42.4	17.6	1.9	10.9	43.3	56.1	75.4	75.1
55	排気口24	8.7	3.5	2.7	86.0	59.6	41.3	41.4	50.8	42.4	17.6	1.9	10.9	43.3	56.1	75.4	75.1
56	排気口25	8.7	3.5	2.7	86.0	59.6	41.3	41.4	50.8	42.4	17.6	1.9	10.9	43.3	56.1	75.4	75.1
57	排気口26	42.0	41.3	41.2	88.7	66.2	54.8	40.2	24.1	6.0	26.9	44.5	54.6	73.8	80.0	71.3	71.0
58	排気口27	42.0	41.3	41.2	88.7	66.2	54.8	40.2	24.1	6.0	26.9	44.5	54.6	73.8	80.0	71.3	71.0
59	排気口28	42.0	41.3	41.2	88.7	66.2	54.8	40.2	24.1	6.0	26.9	44.5	54.6	73.8	80.0	71.3	71.0
60	排気口29	48.9	48.2	48.2	67.6	48.0	41.6	24.3	0.9	29.0	34.6	51.6	59.6	65.6	67.5	49.4	49.0
61	排気口30	48.9	48.2	48.2	67.6	48.0	41.6	24.3	0.9	29.0	34.6	51.6	59.6	65.6	67.5	49.4	49.0
62	排気口31	48.9	48.2	48.2	67.6	48.0	41.6	24.3	0.9	29.0	34.6	51.6	59.6	65.6	67.5	49.4	49.0
63	排気口32	48.9	48.2	48.2	67.6	48.0	41.6	24.3	0.9	29.0	34.6	51.6	59.6	65.6	67.5	49.4	49.0
64	排気口33	39.8	39.0	38.9	55.6	32.4	22.9	5.9	18.9	38.8	29.6	41.9	47.5	46.9	48.8	40.2	39.7
65	排気口34	39.8	39.0	38.9	55.6	32.4	22.9	5.9	18.9	38.8	29.6	41.9	47.5	46.9	48.8	40.2	39.7
66	排気口35	39.8	39.0	38.9	55.6	32.4	22.9	5.9	18.9	38.8	29.6	41.9	47.5	46.9	48.8	40.2	39.7
67	排気口36	39.8	39.0	38.9	55.6	32.4	22.9	5.9	18.9	38.8	29.6	41.9	47.5	46.9	48.8	40.2	39.7
68	排気口37	38.0	37.1	37.1	49.9	24.4	9.9	9.4	33.0	49.6	33.0	39.3	41.7	33.2	35.2	38.5	37.9
69	排気口38	38.0	37.1	37.1	49.9	24.4	9.9	9.4	33.0	49.6	33.0	39.3	41.7	33.2	35.2	38.5	37.9
70	排気口39	38.2	37.4	37.3	49.1	23.4	7.3	12.8	36.5	52.4	34.7	39.3	40.9	29.8	31.9	38.9	38.4
71	排気口40	38.2	37.4	37.3	49.1	23.4	7.3	12.8	36.5	52.4	34.7	39.3	40.9	29.8	31.9	38.9	38.4
72	排気口41	38.2	37.4	37.3	49.1	23.4	7.3	12.8	36.5	52.4	34.7	39.3	40.9	29.8	31.9	38.9	38.4
73	排気口42	55.7	55.1	55.1	37.3	19.0	18.3	33.7	57.5	75.7	56.3	56.0	53.5	21.9	13.4	37.2	36.7
74	排気口43	40.7	39.0	38.5	53.1	30.0	15.6	27.8	50.8	63.1	40.9	39.3	37.1	15.1	24.0	48.0	47.2
75	排気口44	40.9	39.2	38.7	53.2	30.2	16.0	28.4	51.4	63.7	41.3	39.5	37.2	14.5	23.6	48.3	47.6
76	排気口45	28.5	26.8	26.4	77.9	53.4	39.4	27.3	23.8	19.9	11.8	29.9	39.1	56.0	63.6	62.5	62.1
77	排気口46	25.5	23.6	23.2	76.0	51.1	36.2	25.5	26.0	23.8	9.5	26.7	35.5	51.8	59.9	61.3	60.9
78	給気口01	3.6	6.0	8.7	85.5	58.9	40.9	42.3	51.9	43.8	21.0	7.5	12.4	44.1	55.1	75.0	75.0
79	給気口02	15.6	13.4	13.2	85.9	60.0	41.6	45.9	58.9	52.9	27.6	10.5	1.9	37.2	51.5	77.5	77.2
80	給気口03	15.6	13.4	13.2	85.9	60.0	41.6	45.9	58.9	52.9	27.6	10.5	1.9	37.2	51.5	77.5	77.2
81	給気口04	9.9	5.9	5.5	85.8	59.5	41.0	42.4	52.8	45.2	20.2	3.2	8.2	41.5	54.7	75.8	75.5
82	給気口05	9.9	5.9	5.5	85.8	59.5	41.0	42.4	52.8	45.2	20.2	3.2	8.2	41.5	54.7	75.8	75.5
83	給気口06	9.9	5.9	5.5	85.8	59.5	41.0	42.4	52.8	45.2	20.2	3.2	8.2	41.5	54.7	75.8	75.5
84	給気口07	9.9	5.9	5.5	85.8	59.5	41.0	42.4	52.8	45.2	20.2	3.2	8.2	41.5	54.7	75.8	75.5
85	給気口08	41.1	40.3	40.2	91.2	68.3	56.4	42.3	27.1	2.9	26.3	43.4	53.7	74.6	81.3	74.0	73.7
86	給気口09	41.1	40.3	40.2	91.2	68.3	56.4	42.3	27.1	2.9	26.3	43.4	53.7	74.6	81.3	74.0	73.7
87	給気口10	41.1	40.3	40.2	91.2	68.3	56.4	42.3	27.1	2.9	26.3	43.4	53.7	74.6	81.3	74.0	73.7
88	給気口11	52.0	51.4	51.3	71.8	53.0	47.0	29.7	5.7	27.4	37.2	54.8	63.3	70.8	72.9	53.4	53.0
89	給気口12	52.0	51.4	51.3	71.8	53.0	47.0	29.7	5.7	27.4	37.2	54.8	63.3	70.8	72.9	53.4	53.0
90	給気口13	52.0	51.4	51.3	71.8	53.0	47.0	29.7	5.7	27.4	37.2	54.8	63.3	70.8	72.9	53.4	53.0
91	給気口14	52.0	51.4	51.3	71.8	53.0	47.0	29.7	5.7	27.4	37.2	54.8	63.3	70.8	72.9	53.4	53.0
92	給気口15	38.6	37.8	37.8	53.1	28.8	17.9	2.8	24.1	42.6	30.3	40.5	45.0	41.8	43.8	38.9	38.4
93	給気口16	38.6	37.8	37.8	53.1	28.8	17.9	2.8	24.1	42.6	30.3	40.5	45.0	41.8	43.8	38.9	38.4
94	給気口17	38.6	37.8	37.8	53.1	28.8	17.9	2.8	24.1	42.6	30.3	40.5	45.0	41.8	43.8	38.9	38.4
95	給気口18	38.6	37.8	37.8	53.1	28.8	17.9	2.8	24.1	42.6	30.3	40.5	45.0	41.8	43.8	38.9	38.4
96	給気口19	38.2	37.3	37.3	51.7	26.9	14.8	4.5	27.4	45.2	31.0	39.8	43.6	38.6	40.5	38.5	37.9
97	給気口20	38.2	37.3	37.3	51.7	26.9	14.8	4.5	27.4	45.2	31.0	39.8	43.6	38.6	40.5	38.5	37.9
98	給気口21	38.9	38.0	38.0	48.6	23.0	5.7	17.1	40.8	56.0	36.9	39.6	40.0	25.7	28.0	40.0	39.5
99	給気口22	38.9	38.0	38.0	48.6	23.0	5.7	17.1	40.8	56.0	36.9	39.6	40.0	25.7	28.0	40.0	39.5
100	給気口23	38.9	38.0	38.0	48.6	23.0	5.7	17.1	40.8	56.0	36.9	39.6	40.0	25.7	28.0	40.0	39.5
101	給気口24	58.3	57.7	57.7	38.5	22.7	22.6	38.4	62.3	79.9	59.9	58.3	55.1	20.9	10.4	40.5	40.0
102	給気口25	40.4	38.7	38.2	53.1	29.8	15.2	27.2	50.2	62.6	40.4	39.1	37.0	15.7	24.4	47.8	47.0
103	換気口26	33.7	32.3	32.0	81.2	57.6	44.8	31.1	21.7	14.1	17.1	35.4	45.1	62.5	69.5	64.9	64.5
104	換気口27	30.5	28.9	28.6	79.2	55.1	41.5	28.7	22.8	17.5	13.8	32.1	41.5	58.6	66.0	63.4	63.0
105	来客車両走行001	82.8	83.1	83.4													
106	来客車両走行002	77.1	77.4	77.7													
107	来客車両走行003	69.8	70.2	70.6													
108	来客車両走行004	61.1	61.6	62.0													
109	自動二輪走行01	86.6	86.9	87.2													
110	自動二輪走行02	86.8	87.0	87.3													
111	大型車両走行01	82.7	83.0	83.4													
112	大型車両走行02	75.4	75.7	76.1													
113	大型車両走行03	68.3	68.7	69.1													
114	大型車両走行04	65.6	66.0	66.4													
115	大型車両走行05	68.4	68.8	69.2													
116	大型車両走行06	64.0	64.4	64.8													
117	大型車両走行07	59.3	59.7	60.1													
118	大型車両後進ブザー01	68.4	68.7	69.0													
119	大型車両後進ブザー02	64.0	64.2	64.6													
120	大型車両後進ブザー03	59.3	59.5	59.9													
121	廃棄物収集作業01	56.9	57.2	57.6	35.6	17.9	20.1	36.5	60.0	78.2	59.4	58.3	55.7	25.5	10.3	36.7	36.8
122	台車平坦走行01	57.0	57.4	57.9	35.6	17.9	20.4	36.9	60.2	78.4	59.7	58.6	55.9	26.3	10.4	36.7	36.9
123	荷さばき作業01	56.9	57.2	57.6	35.6	17.9	20.1	36.5	60.0	78.2	59.4	58.3	55.7	25.5	10.3	36.7	36.8
124	荷おろし音01	57.0	57.4	57.9	35.6	17.9	20.4	36.9	60.2	78.4	59.7	58.6	55.9	26.3	10.4	36.7	36.9
125	台車段差越え01	57.0	57.4	57.9	35.6	17.9	20.4	36.9	60.2	78.4	59.7	58.6	55.9	26.3	10.4	36.7	36.9
126	来客車エンジン始動音001	68.8	69.0	69.4	17.0	9.9	27.9	35.8	54.9	79.5	66.6	71.0	71.0	44.7	31.1	16.4	16.8

番号	音源名	x座標	y座標	z座標	音源～A(m)	音源～A_4.2(m)	音源～A_7.2(m)	音源～A_10.2(m)	音源～B(m)	音源～B_4.2(m)	音源～B_7.2(m)	音源～B_10.2(m)	音源～C(m)	音源～C_4.2(m)	音源～C_7.2(m)	音源～D(m)	音源～D_4.2(m)	音源～D_7.2(m)	音源～D_10.2(m)	音源～D_13.2(m)	音源～E(m)	音源～E_4.2(m)	音源～F(m)	音源～F_7.2(m)	音源～F_10.2(m)	音源～G(m)	音源～G_7.2(m)	音源～G_10.2(m)	音源～P1(m)	音源～P2(m)	音源～P3(m)	音源～P4(m)	音源～P5(m)	音源～P6(m)	音源～P7(m)	音源～P8(m)	音源～P9(m)	音源～P10(m)	音源～P11(m)	音源～P1'(m)	音源～P1'_4.2(m)
127	来客車エンジン始動音002	61.9	52.0	1.0	3.8	5.0	7.3	10.0	18.7	19.0	19.7	20.8	28.4	28.6	29.1	50.2	50.3	50.6	51.0	51.6	76.2	76.3	57.5	57.8	58.2	59.9	60.2	60.6	26.1	3.8	19.1	29.6	50.9	73.3	58.7	62.1	61.8	37.0	24.8	22.4	22.6
128	来客車エンジン始動音003	41.4	42.3	1.0	24.5	24.7	25.3	26.2	41.2	41.3	41.7	42.2	49.7	49.8	50.1	68.7	68.8	69.0	69.3	69.8	97.4	97.5	80.1	80.3	80.6	82.3	82.5	82.8	9.5	24.5	41.4	50.5	69.3	94.4	80.9	84.2	83.0	52.1	36.2	24.8	25.0
129	来客車エンジン始動音004	50.2	40.4	1.0	19.3	19.6	20.3	21.4	34.1	34.2	34.7	35.3	44.8	44.9	45.2	65.7	65.8	66.0	66.3	66.8	92.7	92.7	73.5	73.8	74.1	74.7	75.0	75.3	17.2	19.3	34.3	45.6	66.2	89.7	74.5	76.4	74.8	43.6	27.3	26.9	27.1
130	来客車ドア開閉音001	52.7	52.2	1.0	9.9	10.4	11.7	13.5	27.7	27.9	28.4	29.2	34.8	34.9	35.3	54.2	54.3	54.6	55.0	55.6	82.5	82.5	65.5	65.8	66.2	68.8	69.0	69.4	17.0	9.9	27.9	35.8	54.9	79.5	66.6	71.0	71.0	44.7	31.1	16.4	16.8
131	来客車ドア開閉音002	61.9	52.0	1.0	3.8	5.0	7.3	10.0	18.7	19.0	19.7	20.8	28.4	28.6	29.1	50.2	50.3	50.6	51.0	51.6	76.2	76.3	57.5	57.8	58.2	59.9	60.2	60.6	26.1	3.8	19.1	29.6	50.9	73.3	58.7	62.1	61.8	37.0	24.8	22.4	22.6
132	来客車ドア開閉音003	41.4	42.3	1.0	24.5	24.7	25.3	26.2	41.2	41.3	41.7	42.2	49.7	49.8	50.1	68.7	68.8	69.0	69.3	69.8	97.4	97.5	80.1	80.3	80.6	82.3	82.5	82.8	9.5	24.5	41.4	50.5	69.3	94.4	80.9	84.2	83.0	52.1	36.2	24.8	25.0
133	来客車ドア開閉音004	50.2	40.4	1.0	19.3	19.6	20.3	21.4	34.1	34.2	34.7	35.3	44.8	44.9	45.2	65.7	65.8	66.0	66.3	66.8	92.7	92.7	73.5	73.8	74.1	74.7	75.0	75.3	17.2	19.3	34.3	45.6	66.2	89.7	74.5	76.4	74.8	43.6	27.3	26.9	27.1
134	大型車ドア開閉音01	70.1	39.9	1.0	17.9	18.2	18.9	20.1	19.8	20.1	20.7	21.8	35.6	35.8	36.1	59.4	59.5	59.7	60.1	60.7	81.1	81.2	58.2	58.6	59.0	56.9	57.3	57.7	35.6	17.9	20.2	36.6	60.0	78.2	59.4	58.4	55.8	25.7	10.3	36.7	36.8
135	大型車エンジン始動音01	70.1	39.9	1.0	17.9	18.2	18.9	20.1	19.8	20.1	20.7	21.8	35.6	35.8	36.1	59.4	59.5	59.7	60.1	60.7	81.1	81.2	58.2	58.6	59.0	56.9	57.3	57.7	35.6	17.9	20.2	36.6	60.0	78.2	59.4	58.4	55.8	25.7	10.3	36.7	36.8

※走行線及び後進ブザーは、等価騒音（中点との距離）と違い、最大値は最短距離となるため、下記の通り別に記載しました。

番号	音源名	P1				P2				P3				P4				P5				P6				P7				P8				P9				P10				P11				P1'1.2				P1'4.2			
		x座標	y座標	z座標	距離(m)	x座標	y座標	z座標	距離(m)	x座標	y座標	z座標	距離(m)	x座標	y座標	z座標	距離(m)	x座標	y座標	z座標	距離(m)	x座標	y座標	z座標	距離(m)	x座標	y座標	z座標	距離(m)	x座標	y座標	z座標	距離(m)	x座標	y座標	z座標	距離(m)	x座標	y座標	z座標	距離(m)	x座標	y座標	z座標	距離(m)	x座標	y座標	z座標	距離(m)	x座標	y座標	z座標	距離(m)
1	来客車両走行001	35.9	49.9	0.0	1.2	42.2	48.4	0.0	21.1	42.2	48.4	0.0	39.0	42.2	48.4	0.0	46.4	42.2	48.4	0.0	64.1	42.2	48.4	0.0	89.9	42.2	48.4	0.0	77.8	42.2	48.4	0.0	82.1	42.2	48.4	0.0	81.7	42.2	48.4	0.0	53.1	42.2	48.4	0.0	37.8	40.7	48.7	0.0	18.6	40.7	48.7	0.0	19.1
2	来客車両走行002	42.2	48.4	0.0	6.6	48.4	46.9	0.0	16.2	48.4	46.9	0.0	33.5	48.4	46.9	0.0	42.5	48.4	46.9	0.0	61.8	48.4	46.9	0.0	86.4	48.4	46.9	0.0	72.9	48.4	46.9	0.0	76.4	48.4	46.9	0.0	75.7	48.4	46.9	0.0	46.9	48.4	46.9	0.0	31.6	42.2	48.4	0.0	18.7	42.2	48.4	0.0	19.1
3	来客車両走行003	48.4	46.9	0.0	13.0	57.8	46.5	0.0	10.2	57.8	46.5	0.0	25.0	57.8	46.5	0.0	36.5	57.8	46.5	0.0	57.6	57.8	46.5	0.0	80.2	57.8	46.5	0.0	65.1	57.8	46.5	0.0	67.6	57.8	46.5	0.0	66.5	57.8	46.5	0.0	38.6	57.8	46.5	0.0	23.7	48.4	46.9	0.0	20.2	48.4	46.9	0.0	20.6
4	来客車両走行004	57.8	46.5	0.0	22.2	61.6	46.4	0.0	9.4	67.1	46.2	0.0	17.5	67.1	46.2	0.0	32.1	67.1	46.2	0.0	54.8	67.1	46.2	0.0	74.7	67.1	46.2	0.0	57.8	67.1	46.2	0.0	58.9	67.1	46.2	0.0	57.5	67.1	46.2	0.0	30.7	67.1	46.2	0.0	17.3	57.8	46.5	0.0	23.9	57.8	46.5	0.0	24.2
5	自動二輪走行01	35.4	47.7	0.0	2.6	36.1	47.6	0.0	27.1	36.1	47.6	0.0	45.1	36.1	47.6	0.0	51.9	36.1	47.6	0.0	68.6	36.1	47.6	0.0	95.1	36.1	47.6	0.0	83.5	36.1	47.6	0.0	88.2	36.1	47.6	0.0	87.8	36.1	47.6	0.0	58.5	36.1	47.6	0.0	43.0	36.1	47.6	0.0	21.3	36.1	47.6	0.0	21.7
6	自動二輪走行02	36.1	47.6	0.0	2.7	36.1	47.6	0.0	27.1	36.1	47.6	0.0	45.1	36.1	47.6	0.0	51.9	36.1	47.6	0.0	68.6	36.1	47.6	0.0	95.1	36.1	47.6	0.0	83.5	36.1	47.6	0.0	88.2	36.1	47.6	0.0	87.8	36.0	47.1	0.0	58.5	35.3	44.3	0.0	42.6	36.1	47.6	0.0	21.3	36.1	47.6	0.0	21.7
7	大型車両走行01	35.6	48.8	0.0	1.7	43.5	46.8	0.0	20.5	43.5	46.8	0.0	38.2	43.5	46.8	0.0	46.3	43.5	46.8	0.0	64.6	43.5	46.8	0.0	90.0	43.5	46.8	0.0	77.3	43.5	46.8	0.0	81.2	43.5	46.8	0.0	80.6	43.5	46.8	0.0	51.5	43.5	46.8	0.0	36.0	40.3	47.6	0.0	19.8	40.3	47.6	0.0	20.2
8	大型車両走行02	43.5	46.8	0.0	8.3	51.6	44.8	0.0	15.1	51.6	44.8	0.0	31.2	51.6	44.8	0.0	41.7	51.6	44.8	0.0	61.9	51.6	44.8	0.0	85.6	51.6	44.8	0.0	71.1	51.6	44.8	0.0	73.9	51.6	44.8	0.0	72.8	51.6	44.8	0.0	43.5	51.6	44.8	0.0	27.8	43.5	46.8	0.0	20.1	43.5	46.8	0.0	20.5
9	大型車両走行03	51.6	44.8	0.0	16.6	58.7	43.0	0.0	13.2	59.8	42.8	0.0	25.1	59.8	42.8	0.0	38.3	59.8	42.8	0.0	60.3	59.8	42.8	0.0	81.8	59.8	42.8	0.0	65.5	59.8	42.8	0.0	66.8	59.8	42.8	0.0	65.1	59.8	42.8	0.0	35.6	59.8	42.8	0.0	19.8	51.6	44.8	0.0	23.0	51.6	44.8	0.0	23.3
10	大型車両走行04	59.8	42.8	0.0	25.0	59.8	42.8	0.0	13.2	59.8	42.8	0.0	25.1	59.8	42.8	0.0	38.3	59.8	42.8	0.0	60.3	59.8	42.8	0.0	81.8	59.8	42.8	0.0	65.5	59.8	42.8	0.0	66.8	59.8	42.8	0.0	65.1	59.3	40.4	0.0	35.5	59.3	40.3	0.0	18.9	59.8	42.8	0.0	28.2	59.8	42.8	0.0	28.5
11	大型車両走行05	59.3	40.3	0.0	25.4	59.3	40.3	0.0	15.8	59.3	40.3	0.0	27.0	59.3	40.3	0.0	40.7	59.3	40.3	0.0	62.7	59.3	40.3	0.0	84.1	59.3	40.3	0.0	67.4	59.3	40.3	0.0	68.1	59.3	40.3	0.0	66.1	59.3	40.3	0.0	35.5	58.2	35.4	0.0	18.2	59.3	40.3	0.0	30.1	59.3	40.3	0.0	30.4
12	大型車両走行06	59.3	40.3	0.0	25.4	61.3	40.2	0.0	15.6	64.7	40.1	0.0	23.3	64.7	40.1	0.0	38.4	64.7	40.1	0.0	61.2	64.7	40.1	0.0	81.1	64.7	40.1	0.0	63.4	64.7	40.1	0.0	63.3	64.7	40.1	0.0	61.0	64.7	40.1	0.0	30.8	64.7	40.1	0.0	14.3	59.3	40.3	0.0	30.1	59.3	40.3	0.0	30.4
13	大型車両走行07	64.7	40.1	0.0	30.5	64.7	40.1	0.0	16.0	70.1	39.9	0.0	20.4	70.1	39.9	0.0	36.9	70.1	39.9	0.0	60.2	70.1	39.9	0.0	78.4	70.1	39.9	0.0	59.7	70.1	39.9	0.0	58.6	70.1	39.9	0.0	55.9	70.1	39.9	0.0	26.3	70.1	39.9	0.0	10.4	64.7	40.1	0.0	33.1	64.7	40.1	0.0	33.4
14	大型車両後進ブザー01	59.3	40.3	1.5	25.3	59.3	40.3	1.5	15.7	59.3	40.3	1.5	26.8	59.3	40.3	1.5	40.3	59.3	40.3	1.5	62.5	59.3	40.3	1.5	83.9	59.3	40.3	1.5	67.1	59.3	40.3	1.5	67.9	59.3	40.3	1.5	65.9	59.3	40.3	1.5	35.0	58.2	35.4	1.5	18.1	59.3	40.3	1.5	30.1	59.3	40.3	1.5	30.2
15	大型車両後進ブザー02	59.3	40.3	1.5	25.3	61.3	40.2	1.5	15.6	64.7	40.1	1.5	23.1	64.7	40.1	1.5	38.1	64.7	40.1	1.5	61.0	64.7	40.1	1.5	80.9	64.7	40.1	1.5	63.1	64.7	40.1	1.5	63.1	64.7	40.1	1.5	60.8	64.7	40.1	1.5	30.1	64.7	40.1	1.5	14.2	59.3	40.3	1.5	30.1	59.3	40.3	1.5	30.2
16	大型車両後進ブザー03	64.7	40.1	1.5	30.4	64.7	40.1	1.5	16.0	70.1	39.9	1.5	20.1	70.1	39.9	1.5	36.5	70.1	39.9	1.5	60.0	70.1	39.9	1.5	78.2	70.1	39.9	1.5	59.4	70.1	39.9	1.5	58.3	70.1	39.9	1.5	55.7	70.1	39.9	1.5	25.5	70.1	39.9	1.5	10.3	64.7	40.1	1.5	33.1	64.7	40.1	1.5	33.2