商工観光課
令 -5.11.・1 和
受付

中企第８０３号
令和５年 10 月 25 日

龍ケ崎市長　殿

茨城県知事　大井川　和彦
（公　印　省　略）

大規模小売店舗の届出に関する公告通知及び意見照会書

大規模小売店舗立地法第６条第１項の規定により届出のあった下記の大規模小売店舗について、同条第３項の規定に基づき準用する同法第５条第３項の規定に基づき公告するので、同法第８条第１項の規定に基づき通知するとともに、当該店舗の周辺の地域の生活環境の保持の見地から貴市の意見を求めますので、令和６年２月 29 日までに別紙意見書により回答願います。

記

1　大規模小売店舗の名称及び所在地
タイヨー竜ヶ崎店・ワンダーレックス竜ケ崎店
龍ケ崎市川原代町字文間通 5588 番１　外

2　届出者の氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては代表者の氏名
(1) 名称及び代表者氏名
宏進工業株式会社
代表取締役　小畑　順広
(2) 住所
龍ケ崎市２番地の 195

3　届出年月日
令和５年 10 月 20 日

4　公告の内容
別紙のとおり

5　公告年月日
令和５年 10 月 30 日

問い合わせ先
茨城県産業戦略部中小企業課
大型店担当　塙
TEL　029-301-3559
FAX　029-301-3569

課　名	中小企業課 3559
増　刷 部　数	

起　案 者　印	塙
照　合 者　印	

茨城県告示第１２１６号

大規模小売店舗立地法（平成10年法律第91号）第６条第１項の規定による大規模小売店舗の変更の届出について、同条第３項において準用する同法第５条第３項の規定に基づき次のとおり公告し、その関係書類は、本日から４月間縦覧に供する。

なお、この公告に係る大規模小売店舗の周辺の地域の生活環境の保持の見地からの意見を述べようとする者は意見書を本日から４月以内に茨城県知事に提出することができる。

令和５年10月30日

茨城県知事　　大井川　和彦

１　届出者の氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては代表者の氏名

(1) 名称及び代表者氏名

宏進工業株式会社

代表取締役　小畑　順広

(2) 住所

千葉県我孫子市青山台二丁目２番４号

２　届出事項の概要

(1) 大規模小売店舗の名称及び所在地

タイヨー竜ヶ崎店・ワンダーレックス竜ケ崎店

龍ケ崎市川原代町字文間通5588番１　外

(2) 変更した事項

ア　大規模小売店舗を設置する者の住所

（変更前）龍ケ崎市２番地の195

（変更後）千葉県我孫子市青山台二丁目２番４号

イ　大規模小売店舗の名称

（変更前）タイヨー竜ヶ崎店

（変更後）タイヨー竜ヶ崎店・ワンダーレックス竜ケ崎店

ウ　大規模小売店舗の所在地

（変更前）龍ケ崎市川原代町字文間通5588番地１　外

（変更後）龍ケ崎市川原代町字文間通5588番１　外

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

(3) 変更の年月日

令和５年10月20日　外

(4) 変更する理由

ア　　設置者の住所に変更があったため

イ、ウ　小売業者の追加及び所在地に誤記載があったため

エ　　代表者及び本社住所の変更と小売業者の追加があったため

３　届出年月日

令和５年10月20日

４　縦覧の場所

茨城県産業戦略部中小企業課

様式第３号（第５条第１項）

※受理年月日	R5 年10月20日
※受理番号	078
※備　　考	

変更届出書

令和５年10月20日

茨城県知事　殿

宏進工業株式会社
代表取締役　小畑　順広
千葉県我孫子市青山台二丁目２番４号

大規模小売店舗立地法第６条第１項の規定により，下記のとおり届け出ます。

記

１　大規模小売店舗の名称及び所在地
　名　称　　タイヨー竜ヶ崎店・ワンダーレックス竜ケ崎店
　所在地　　茨城県龍ケ崎市川原代町字文間通5588番１　外

２　変更した事項
（１）建物設置者の住所
　（変更前）茨城県龍ケ崎市２番地の195
　（変更後）千葉県我孫子市青山台二丁目２番４号

（２）大規模小売店舗の名称及び所在地
　（変更前）タイヨー竜ヶ崎店
　　茨城県龍ケ崎市川原代町字文間通5588番地１　外
　（変更後）タイヨー竜ヶ崎店・ワンダーレックス竜ケ崎店
　　茨城県龍ケ崎市川原代町字文間通5588番１　外

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

氏名又は名称	代表者氏名	住　　所	主要販売品
㈱タイヨー	代表取締役 森田　穣	茨城県鹿島郡神栖町大野原二丁目31番31号	食料品 日用品

（変更後）

氏名又は名称	代表者氏名	住　　所	主要販売品
㈱タイヨー	代表取締役 森田　剛	茨城県神栖市大野原四丁目７番１号	食料品 日用品
REXT Holdings㈱	代表取締役 塩田　徹	東京都新宿区北新宿二丁目21番１号	各種中古 生活用品

３　変更の年月日
　令和５年10月20日　外

４　変更する理由
　２（１）設置者の住所に変更があったため
　２（２）小売業者の追加及び所在地に誤記載があったため
　２（３）代表者及び本社住所の変更と小売業者の追加があったため

茨城県
R-5.10.20
中小企業課
受付

（別紙）

龍商第　　号
令和５年１１月　　日

茨城県知事　大井川　和彦　　殿

龍ケ崎市長　　萩原　勇

大規模小売店舗に関する意見書

大規模小売店舗立地法第５条第３項の規定に基づき令和５年10月30日付け茨城県告示第1216号により公告のあった下記の大規模小売店舗について、同法第８条第１項の規定により意見を提出します。

記

１　大規模小売店舗の名称及び所在地
　名　称　タイヨー竜ヶ崎店・ワンダーレックス竜ヶ崎店
　所在地　茨城県龍ケ崎市川原代町字文間通５５８８番１　外

２　届出者
　氏名又は名称及び住所並びに法人にあってはその代表者の氏名
　　宏進工業株式会社
　　代表取締役　小畑　順広
　住所
　　千葉県我孫子市青山台二丁目２番４号

３　意見の内容
（１）配慮を求める事項及び内容

事　　項	配慮すべき具体的内容
なし	

（２）理由

商工観光課
令 -5.11.・1 和
受付

中企第806号
令和5年10月25日

龍ケ崎市長　殿

茨城県知事　大井川　和彦
（公　印　省　略）

大規模小売店舗の届出に関する公告通知及び意見照会書

大規模小売店舗立地法第6条第2項の規定により届出のあった下記の大規模小売店舗について、同条第3項の規定に基づき準用する同法第5条第3項の規定に基づき公告するので、同法第8条第1項の規定に基づき通知するとともに、当該店舗の周辺の地域の生活環境の保持の見地から貴市の意見を求めますので、令和6年2月29日までに別紙意見書により回答願います。

記

1　大規模小売店舗の名称及び所在地
タイヨー竜ヶ崎店・ワンダーレックス竜ケ崎店
龍ケ崎市川原代町字文間通5588番1　外

2　届出者の氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては代表者の氏名
(1) 名称及び代表者氏名
宏進工業株式会社
代表取締役　小畑　順広
(2) 住所
千葉県我孫子市青山台二丁目2番4号

3　届出年月日
令和5年10月20日

4　公告の内容
別紙のとおり

5　公告年月日
令和5年10月30日

問い合わせ先
茨城県産業戦略部中小企業課
大型店担当　塙
TEL　029-301-3559
FAX　029-301-3569

課　名	中小企業課 3559
増　刷 部　数	

起　案 者　印	塙
照　合 者　印	

茨城県告示第１２１７号

大規模小売店舗立地法（平成10年法律第91号）第６条第２項の規定による大規模小売店舗の変更の届出について、同条第３項において準用する同法第５条第３項の規定に基づき次のとおり公告し、その関係書類は、本日から４月間縦覧に供する。

なお、この公告に係る大規模小売店舗の周辺の地域の生活環境の保持の見地からの意見を述べようとする者は意見書を本日から４月以内に茨城県知事に提出することができる。

令和５年10月30日

茨城県知事　　大井川　和彦

１　届出者の氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては代表者の氏名

(1) 名称及び代表者氏名

宏進工業株式会社

代表取締役　小畑　順広

(2) 住所

千葉県我孫子市青山台二丁目２番４号

２　届出事項の概要

(1) 大規模小売店舗の名称及び所在地

タイヨー竜ヶ崎店・ワンダーレックス竜ケ崎店

龍ケ崎市川原代町字文間通5588番１　外

(2) 変更しようとする事項

ア　大規模小売店舗内の店舗面積の合計

（変更前）1,761㎡

（変更後）3,616㎡

イ　駐輪場の位置及び収容台数

（変更前）30台

（変更後）40台

ウ　荷さばき施設の位置

エ　廃棄物等の保管施設の位置及び容量

（変更前）64.23㎥

（変更後）74.23㎥

オ　駐車場の自動車の出入口の数及び位置

（変更前）７箇所

（変更後）10箇所

カ　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

（変更前）午前６時～午後９時

（変更後）Ｃ－１～Ｃ－４、Ｃ－７　午前６時～午後９時

Ｃ－５、Ｃ－６　午前６時～午前７時45分

(3) 変更の年月日

ア、イ、ウ、エ　令和６年６月21日

オ、カ　令和５年10月21日

(4) 変更の理由

店舗配置等の計画変更のため

3　届出年月日

令和５年 10 月 20 日

4　縦覧の場所

茨城県産業戦略部中小企業課

様式第４号（第５条第２項）

※受理年月日	R5 年 10 月 20 日
※受理番号	079
※備　　考	

変更届出書

令和５年10月20日

茨城県知事　殿

宏進工業株式会社
代表取締役　小畑　順広
千葉県我孫子市青山台二丁目２番４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　　タイヨー竜ヶ崎店・ワンダーレックス竜ケ崎店
　所在地　　茨城県龍ケ崎市川原代町字文間通5588番１　外

2　変更しようとする事項
（１）大規模小売店舗内の店舗面積の合計
　(変更前) 1,761㎡
　(変更後) 3,616㎡

（２）大規模小売店舗の施設の配置に関する事項
　① 駐輪場の位置及び収容台数
　(変更前) 位　　置　別紙配置図（変更前）（図面No.3-1のB-1～B-3）のとおり
　　収容台数　30台
　(変更後) 位　　置　別紙配置図（変更後）（図面No.3-2のB-1～B-5）のとおり
　　収容台数　40台

　② 荷さばき施設の位置
　(変更前) 位　　置　別紙配置図（変更前）（図面No.3-1のC-1～C-6）のとおり
　(変更後) 位　　置　別紙配置図（変更後）（図面No.3-2のC-1～C-7）のとおり

茨城県
令-5.10.20
中小企業課
受付

③　廃棄物等の保管施設の位置及び容量

（変更前）位　　置　別紙配置図（変更前）（図面No.3-1のD-1～D-3）のとおり

　　容　　量　64.23m³

（変更後）位　　置　別紙配置図（変更後）（図面No.3-2のD-1～D-5）のとおり

　　容　　量　74.23m³

（3）大規模小売店舗の施設の運営方法に関する事項

①　駐車場の自動車の出入口の数及び位置

（変更前）出入口数　7ヶ所

　　位置　別紙配置図（変更前）（図面No.3-1のE-1～E-7）のとおり

（変更後）出入口数　10ヶ所

　　位置　別紙配置図（変更後）（図面No.3-2のE-1～E-10）のとおり

②　荷さばき施設において荷さばきを行うことができる時間帯

（変更前）午前6時から午後9時まで

（変更後）C-1～C-4、C-7　午前6時から午後9時まで

　　C-5、C-6　午前6時から午前7時45分まで

3　変更する年月日

2（1）（2）令和6年6月21日

2（3）令和5年10月21日

4　変更する理由

店舗配置等の計画変更のため

別記１　小売業者一覧

（変更前）

氏名又は名称	代表者氏名	住　　所	主要販売品	店舗面積	開店時刻	閉店時刻
㈱タイヨー	代表取締役 森田　穣	茨城県鹿島郡神栖町大野原二丁目31番31号	食料品 日用品	1,761㎡	午前8時	翌午前0時
小売業者合計				1,761㎡		
共用面積				0㎡		
店舗面積合計				1,761㎡		

（変更後）

氏名又は名称	代表者氏名	住　　所	主要販売品	店舗面積	開店時刻	閉店時刻
㈱タイヨー	代表取締役 森田　剛	茨城県神栖市大野原四丁目7番1号	食料品 日用品	1,761㎡	午前8時	翌午前0時
REXT Holdings㈱	代表取締役 塩田 徹	東京都新宿区北新宿二丁目21番1号	各種中古 生活用品	1,855㎡	午前8時	翌午前0時
小売業者合計				3,616㎡		
共用面積				0㎡		
店舗面積合計				3,616㎡		

別記２　駐車場一覧

（変更前）

名　称	位　　置	収容台数	利用可能時間帯		自己所有・借上げ・公共等の別
			利用開始時刻	利用終了時刻	
駐車場No.1	配置図（図面No.3-1・駐車場No.1）	116台	午前7時45分	翌午前0時 一部午後9時	自己所有
駐車場No.2	配置図（図面No.3-1・駐車場No.2）	76台	午前7時45分	午後9時	自己所有
合　計		192台			

（変更後）

名　称	位　　置	収容台数	利用可能時間帯		自己所有・借上げ・公共等の別
			利用開始時刻	利用終了時刻	
駐車場A-1	配置図（図面No.3-2・A-1）	123台	午前7時45分	翌午前0時 一部午後9時	自己所有
駐車場A-2	配置図（図面No.3-2・A-2）	69台	午前7時45分	午後9時	自己所有
合　計		192台			

法定添付書類（省令第４条）

（1）法人にあってはその登記事項証明書
登記事項証明書　別紙のとおり

（2）主として販売する物品の種類
届出書別記１のとおり

（3）建物の位置及びその建物内の小売業を行うための店舗の用に供される部分の配置を示す図面
建物配置図　別紙配置図（変更後）（図面No.3-2）のとおり

（4）必要な駐車場の収容台数を算出するための来客自動車の台数等の予測の結果及び算出根拠
① 小売店舗に係る必要駐車台数の算出根拠

（変更前）

原単位区分	係数等	算出根拠
日来客数（人）　A（a×b）	1,844 人	人口：75,683 人 （龍ケ崎市・R5.7.1 現在） 指針の算定式、係数に拠る
店舗面積当たり日来客数原単位（人／千㎡）　a	1,047 人／千㎡	人口 10 万人未満 店舗面積 5 千㎡未満＝1,100－30ｂ
店舗面積（千㎡）　b	1.761 千㎡	
ピーク率（%）　B	14.4%	
自動車分担率（%）　C （駅からの直線距離：450m）	80.0%	人口 10 万人未満、その他地区：80 最寄駅：関鉄竜ヶ崎線　竜ヶ崎駅
平均乗車人員（人／台）　D	2.0 人／台	店舗面積 10 千㎡未満：2.0
平均駐車時間係数　E	0.661	店舗面積 10 千㎡未満：（30＋5.5ｂ）／60
必要駐車台数 A×B×C÷D×E	70 台	

（変更後）

原単位区分	係数等	算出根拠
日来客数（人）　A（a×b）	3,585 人	人口：75,683 人 （龍ケ崎市・R5.7.1 現在） 指針の算定式、係数に拠る
店舗面積当たり日来客数原単位（人／千㎡）　a	992 人／千㎡	人口 10 万人未満 店舗面積 5 千㎡未満＝1,100－30ｂ
店舗面積（千㎡）　b	3.616 千㎡	
ピーク率（%）　B	14.4%	
自動車分担率（%）　C （駅からの直線距離：450m）	80.0%	人口 10 万人未満、その他地区：80 最寄駅：関鉄竜ヶ崎線　竜ヶ崎駅
平均乗車人員（人／台）　D	2.0 人／台	店舗面積 10 千㎡未満：2.0
平均駐車時間係数　E	0.831	店舗面積 10 千㎡未満：（30＋5.5ｂ）／60
必要駐車台数 A×B×C÷D×E	172 台	

② 小売店舗以外の施設に係る駐車台数

施設名称	施設面積	摘　要
飲食施設	19.4㎡	小売店舗以外の施設は利用者層が同一の施設ですが、合計面積は小売店舗面積の２割未満であるため、駐車場は別途設置しません。 19.4㎡＜3616㎡×20%＝723.2㎡ 併設施設の割合　0.53%

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

① 方面別自動車台数予測値等

変更なし

② 出入口別入庫処理能力

出入口箇所		入庫処理能力	ピーク１時間来台数予測値	左折入庫の有無	右折入庫の有無	出庫車等との動線分離の有無		
						出庫車	自転車	歩行者
a	E－1	450台／時	206台／時	有	有	無	無	無
b	E－2	450台／時	206台／時	無	無	無	無	無
c	E－3	450台／時	206台／時	有	有	無	無	無
d	E－4	450台／時	206台／時	無	無	無	無	無
e	E－5	450台／時	206台／時	無	無	無	無	無
f	E－6	450台／時	206台／時	有	有	無	無	無
g	E－7	450台／時	206台／時	無	無	無	無	無
h	E－8	450台／時	206台／時	無	無	無	無	無
i	E－9	450台／時	206台／時	有	有	無	無	無
j	E－10	450台／時	206台／時	有	有	無	無	無

※ピーク１時間の来台数予測値＝指針値

（6）来客の自動車を駐車場に案内する経路及び方法

① 自動車の案内経路・案内表示

従来の運用どおり

② 交通整理員の配置状況

繁忙時には駐車場に誘導員を配置しています。

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

(変更前)

C-1～C-6

荷さばき時間帯	搬出入等車両数				計
	4t	3t	2t	軽トラック	
6時～7時	5台	0台	1台	0台	6台
7時～8時	5台	0台	1台	0台	6台
8時～9時	5台	1台	0台	1台	7台
9時～10時	1台	2台	1台	0台	4台
10時～11時	3台	1台	2台	0台	6台
11時～12時	2台	1台	3台	0台	6台
12時～13時	2台	2台	1台	0台	5台
13時～14時	0台	0台	1台	0台	1台
14時～15時	1台	0台	2台	0台	3台
15時～16時	1台	0台	1台	0台	2台
16時～17時	0台	1台	0台	0台	1台
17時～18時	0台	1台	0台	0台	1台
18時～19時	0台	0台	1台	0台	1台
19時～20時	0台	0台	0台	0台	0台
20時～21時	1台	0台	0台	0台	1台
計	26台	9台	14台	1台	50台

(変更後)

C-1

荷さばき時間帯	搬出入車両台数	積載重量・台数
7時から　8時まで	1台	4ｔ1台
8時から　9時まで	3台	4ｔ2台　2ｔ1台
9時から１０時まで	2台	2ｔ2台
１１時から１２時まで	1台	4ｔ1台
１２時から１３時まで	2台	4ｔ1台　2ｔ1台
１４時から１５時まで	1台	2ｔ1台
１５時から１６時まで	1台	2ｔ1台
１６時から１７時まで	1台	4ｔ1台
１８時から１９時まで	1台	2ｔ1台
合　計	１３台	4ｔ　6台（1台当たり 15 分） 2ｔ　7台（1台当たり 15 分）

C-2

荷さばき時間帯	搬出入車両台数	積載重量・台数
6時から7時まで	1台	4ｔ1台
7時から8時まで	2台	4ｔ2台
9時から１０時まで	1台	2ｔ1台
１１時から１２時まで	1台	4ｔ1台
１２時から１３時まで	1台	4ｔ1台
合　計	6台	4ｔ　5台（1台当たり 15 分） 2ｔ　1台（1台当たり 15 分）

C-3

荷さばき時間帯	搬出入車両台数	積載重量・台数
8時から　9時まで	2台	4ｔ1台　2ｔ1台
9時から１０時まで	2台	4ｔ2台
１０時から１１時まで	1台	4ｔ1台
１１時から１２時まで	1台	4ｔ1台
１２時から１３時まで	2台	4ｔ1台　2ｔ1台
１４時から１５時まで	2台	4ｔ1台　2ｔ1台
合　計	１０台	4ｔ　7台（1台当たり 15 分） 2ｔ　3台（1台当たり 15 分）

C-4

荷さばき時間帯	搬出入車両台数	積載重量・台数
１０時から１１時まで	2台	4ｔ1台　2ｔ1台
１２時から１３時まで	2台	4ｔ2台
１８時から１９時まで	1台	4ｔ1台
合　計	5台	4ｔ　4台（1台当たり 15 分） 2ｔ　1台（1台当たり 15 分）

C-5

荷さばき時間帯	搬出入車両台数	積載重量・台数
6時から　7時45分まで	2台	4t2台
合　計	2台	4t　2台（1台当たり15分）

C-6

荷さばき時間帯	搬出入車両台数	積載重量・台数
6時から　7時45分まで	3台	4t2台　　2t1台
合　計	3台	4t　　2台（1台当たり15分） 2t　　1台（1台当たり15分）

C-7

荷さばき時間帯	搬出入車両台数	積載重量・台数
6時から　21時まで	1台	4t1台
合　計	1台	4t　　1台（1台当たり15分）

（8）遮音壁を設置する場合にあっては、その位置及び高さを示す図面
※別添騒音報告書　騒音発生源位置図（図面No.2）のとおり

（9）冷却塔，冷暖房設備の室外機又は送風機を設置する場合にあっては，それらの稼働時間帯及び位置を示す図面
稼働時間帯及び位置

設　備　名	配置位置	稼働予定時間帯
空調用室外機	S1-1～S1-14・S1-22～S1-36 S2-1～S2-9	午前7時～翌午前1時
冷凍・冷蔵用室外機	S1-15～S1-21	24時間
給排気口	K1-1～K1-4・K1-7～K1-9・K2-1～K2-11	午前7時～翌午前1時
	K1-5、K1-6	午前7時～午後9時
キュービクル	Q1-1、Q1-2、Q2	24時間

・設備配置図　　別添騒音報告書　騒音発生源位置図（図面No.2）のとおり

（10）平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測の結果及びその算出根拠
① 個別騒音予測
別添騒音報告書　9、10頁のとおり
・発生源位置図　別添騒音報告書　騒音発生源位置図（図面No.2）のとおり

② 予測地点別合算結果（別添騒音報告書　7頁のとおり）

予測地点	予測結果及び評価結果		
	昼間（6:00～22:00） 等価騒音レベル	夜間（22:00～6:00） 等価騒音レベル	予測地点の地域類型※
A地点	44dB	38dB	C（無指定地域） 昼間：60dB　夜間：50dB
B地点	46dB	41dB	B（第二種住居地域） 昼間：55dB　夜間：45dB
C地点	47dB	36dB	
D地点	54dB	41dB	A（第二種中高層住居専用地域） 昼間：55dB　夜間：45dB
E地点	50dB	38dB	B（第一種住居地域） 昼間：55dB　夜間：45dB
F地点	46dB	34dB	
G地点	43dB	32dB	
H地点	50dB	38dB	B（第二種住居地域） 昼間：55dB　夜間：45dB

※「騒音に係る環境基準について（平成10年9月30日環境庁告示）」の地域類型
・予測位置図　　別添騒音報告書　騒音予測地点位置図（図面No.1）のとおり
・予測計算方法　別添騒音報告書のとおり

等価騒音レベルの予測結果は全予測地点で環境基準値以下となっております。
よって、周辺環境に及ぼす影響は少ないと考えられます。
なお、周辺から苦情があった場合には誠意をもって対応します。

（１１）夜間において，大規模小売店舗の施設の運営に伴い騒音が発生することが見込まれる場合にあっては，その騒音の発生源ごとの騒音レベルの最大値の予測の結果及びその算出根拠

騒音の種類	騒音源			基準距離における騒音レベル（dB）	店舗敷地境界		保全区域			直近住居外壁				規制基準値
	騒音源	用途	No.		音源の直達距離（m）	騒音レベル（dB）	音源の直達距離（m）	騒音レベル（dB）	予測地点	音源の直達距離（m）	回折による減衰	騒音レベル（dB）	予測地点	
定常騒音	室外機	空調用	S1-1	46.0	9.0	26.9								45
			S1-2	47.0	10.5	26.6								
			S1-3	47.0	17.0	22.4								
			S1-4	48.0	7.0	31.1								
			S1-5	49.0	7.5	31.5								
			S1-6	56.0	4.0	44.0								
			S1-7	56.0	4.5	42.9								
			S1-8	49.0	9.0	29.9								
			S1-9	48.0	13.0	25.7								
			S1-10	49.0	11.5	27.8								
			S1-11	48.0	9.5	28.4								
			S1-12	49.0	13.0	26.7								
			S1-13	49.0	11.5	27.8								
			S1-14	48.0	9.0	28.9								
		冷凍冷蔵用	S1-15	52.0	7.0	35.1								
			S1-16	53.0	5.5	38.2								
			S1-17	52.0	5.5	37.2								
			S1-18	53.0	3.5	42.1								
			S1-19	54.0	3.5	43.1								
			S1-20	54.0	3.5	43.1								
			S1-21	53.0	3.5	42.1								
		空調用	S1-22	48.0	9.5	28.4								
			S1-23	48.0	13.5	25.4								
			S1-24	49.0	13.0	26.7								
			S1-25	48.0	14.5	24.8								
			S1-26	58.0	13.0	35.7								
			S1-27	59.0	11.0	38.2								
			S1-28	54.0	9.5	34.4								
			S1-29	53.0	8.0	34.9								
			S1-30	47.0	6.0	31.4								
			S1-31	73.0	42.0	40.5								
			S1-32	50.0	39.0	18.2								
			S1-33	52.0	36.5	20.8								
			S1-34	51.0	34.5	20.2								
			S1-35	51.0	33.5	20.5								
			S1-36	52.0	33.5	21.5								
			S2-1	46.0	5.0	32.0								
			S2-2	47.0	2.0	41.0								
			S2-3	46.0	2.0	40.0								
			S2-4	47.0	2.0	41.0								
			S2-5	44.0	1.0	44.0								
			S2-6	47.0	3.0	37.5								
			S2-7	48.0	3.0	38.5								
			S2-8	48.0	3.0	38.5								
			S2-9	47.0	3.0	37.5								
	給排気口		K1-1	42.0	2.5	34.0								
			K1-2	47.0	7.5	29.5								
			K1-3	47.0	3.5	36.1								
			K1-4	47.0	10.5	26.6								
			K1-7	47.0	7.0	30.1								
			K1-8	47.0	33.5	16.5								
			K1-9	48.0	33.0	17.6								
			K2-1	42.0	40.0	10.0								
			K2-2	42.0	5.5	27.2								
			K2-3	43.0	6.0	27.4								
			K2-4	42.0	6.5	25.7								
			K2-5	42.0	1.5	38.5								
			K2-6	43.0	3.0	33.5								
			K2-7	42.0	3.0	32.5								
			K2-8	43.0	3.5	32.1								
			K2-9	43.0	3.5	32.1								
			K2-10	47.0	4.0	35.0								
			K2-11	47.0	1.5	43.5								
	キュービクル		Q1-1	46.0	4.5	32.9								
			Q1-2	46.0	3.5	35.1								
			Q2	47.0	2.5	39.0								
変動騒音	車両走行		A1-23	82.0*	8.0	55.9	8.0	55.9	a1'-23	10.0	-16.8	37.2	a1''-23	
			A1-48	82.0*	4.0	62.0	4.0	62.0	a1'-48	14.5	-15.9	34.9	a1''-48	
			A1-58	82.0*	1.0	74.0	29.0	44.8	a1'-58					50

*パワーレベルを表記している　※K1-5～K1-6は夜間稼働しません

―評価―

夜間騒音レベル最大値の予測結果において、設備機器音はすべての音源が店舗敷地境界で規制基準値を下回ります。来客車両走行音は一部の音源が店舗敷地境界及び保全区域で規制基準値を上回りますが、直近住居外壁で規制基準値を下回ります。

よって、周辺環境に及ぼす影響は少ないと考えられます。なお、周辺から苦情等があった場合には誠意を持って対応します。

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

タイヨー棟(既存)：D－１　27.5㎥、D－２　18.5㎥、D－３　18.23㎥、D－４　1.0㎥
(変更後D－４のみ追加)

ワンダーレックス棟(新設)：D－５　9.0㎥

原単位区分 ＼ 廃棄物種類			紙製 廃棄物等①	金属製 廃棄物等②	ガラス製 廃棄物等③	小 計 ①+②+③
1日出当予た測り量(t) A	面積6,000㎡以下の部分	排出量原単位 a	0.208	0.007	0.006	
		店舗面積 b	1,855千㎡			
		小計 (a×b=c)	0.386	0.013	0.011	
	面積6,000㎡超の部分	排出量原単位 d	0.011	0.003	0.002	
		店舗面積 e	0千㎡			
		小計 (d×e=f)	0.000	0.000	0.000	
	計 (c＋f)		0.386	0.013	0.011	0.410
廃棄物等の平均保管日数（日） B			1	1	1	
廃棄物等の見かけ比重（t／m³） C			0.1	0.1	0.1	
廃棄物等の必要保管容量（m³） A×B÷C			3.858	0.130	0.111	4.099

原単位区分 ＼ 廃棄物種類			プラスチック製 廃棄物等④	生ごみ等⑤	その他の可燃性 廃棄物等⑥	小 計 ④+⑤+⑥
1日出当予た測り量(t) A	面積6,000㎡以下の部分	排出量原単位 a	0.020	0.169	0.054	
		店舗面積 ※1 b	1,855千㎡			
		小計 (a×b=c)	0.037	0.314	0.100	
	面積6,000㎡超の部分	排出量原単位 d	0.003	0.020	0.054	
		店舗面積 ※2 e	0千㎡			
		小計 (d×e=f)	0.000	0.000	0.000	
	計 (c＋f)		0.037	0.314	0.100	0.451
廃棄物等の平均保管日数（日） B			1	1	1	
廃棄物等の見かけ比重（t／m³） C			0.01	0.55	0.38	
廃棄物等の必要保管容量（m³） A×B÷C			3.710	0.570	0.264	4.544
			合計①+②+③+④+⑤+⑥			8.643

上記のとおり、廃棄物保管施設（9.0m³）は必要保管容量を満たしています。

指針に基づく配慮事項

駐車需要の充足等交通に係る事項について

○駐車場の位置及び構造等

平面駐車場・自走式

○駐輪場の確保等

タイヨー棟西側に30台、ワンダーレックス棟西側に10台確保

※位置は別紙配置図（変更後）（図面№３－２のB－１～B－５）のとおり

○自動二輪車の駐車場の確保

現状と変更なし

※設置なし

○荷さばき施設の整備等

タイヨー棟：店舗東側にC－１　44.75㎡、C－２　89.86㎡、C－３　28.0㎡、C－４　91.0㎡、
西側にC－５　50.0㎡、C－６　50.0㎡

ワンダーレックス棟：店舗東側に、C－７　24.0㎡

○経路の設定等

（来客自動車の経路設定）

現状と変更なし

（搬出入車両の経路設定）

経路については、住宅道路に入り込まないように掲示板、問屋への通達などで徹底するようにしています。また、公道にはみ出して荷さばきを行わないよう指導しています。

荷さばき施設C－５はE－１入口、E－２出口を利用します。

荷さばき施設C－６はE－３入口、E－４出口を利用します。

（その他）

カゴテナーの整理　商品を保管、運搬するカゴテナーについて、荷さばき作業に支障が出ない場所に保管しています。

歩行者の通行の利便の確保等について

・駐車場出入口に停止線等の路面表示を行うことにより、走行車両に注意喚起しています。

廃棄物減量化及びリサイクルについて

・包装の簡素化、容器の軽量化を積極的に推進しています。

・店頭にリサイクルボックスを設置しています。

防災・防犯対策への協力について

○防災対策

災害時には、具体的な協力要請があれば可能な範囲で必要な協力をします。

○防犯対策

従業員等の定期的な巡回を実施します。

○青少年の非行防止対策

従業員による店舗敷地内の定期的な巡回等により、注意喚起に努めています。

騒音の発生に係る事項について

○荷さばき作業における騒音対策

・外部作業は荷下ろし程度としています。
・搬入車両のアイドリングストップ等の騒音低減を徹底しています。
・荷さばき作業の騒音低減意識を徹底しています。

○附帯設備における騒音対策

・定期点検及び清掃を随時実施しています。

○駐車場における騒音対策

・アイドリングストップ禁止を店内アナウンス等によって、来店客に注意を促します。

○その他の騒音対策

・従業員のアイドリングストップ等騒音低減を徹底しています。

廃棄物に係る事項について

○廃棄物等の保管方法

・臭いが発生する廃棄物は屋内に保管し、散逸及び悪臭の発生を防いでいます。
・分別収集を徹底しています。
・回収に際しては適切な収集作業を実施しています。
・夜間時間帯には収集及び回収作業を行いません。

○調理臭等の発散防止

・定期点検及び清掃を随時実施し、調理臭等の発生抑制に努めます。

街並みづくり等について

・敷地周辺の街並みに配慮し、自然と溶け込んで落ち着いた色合いとしています。
・関係法令を尊守した建物とします。

光害の防止について

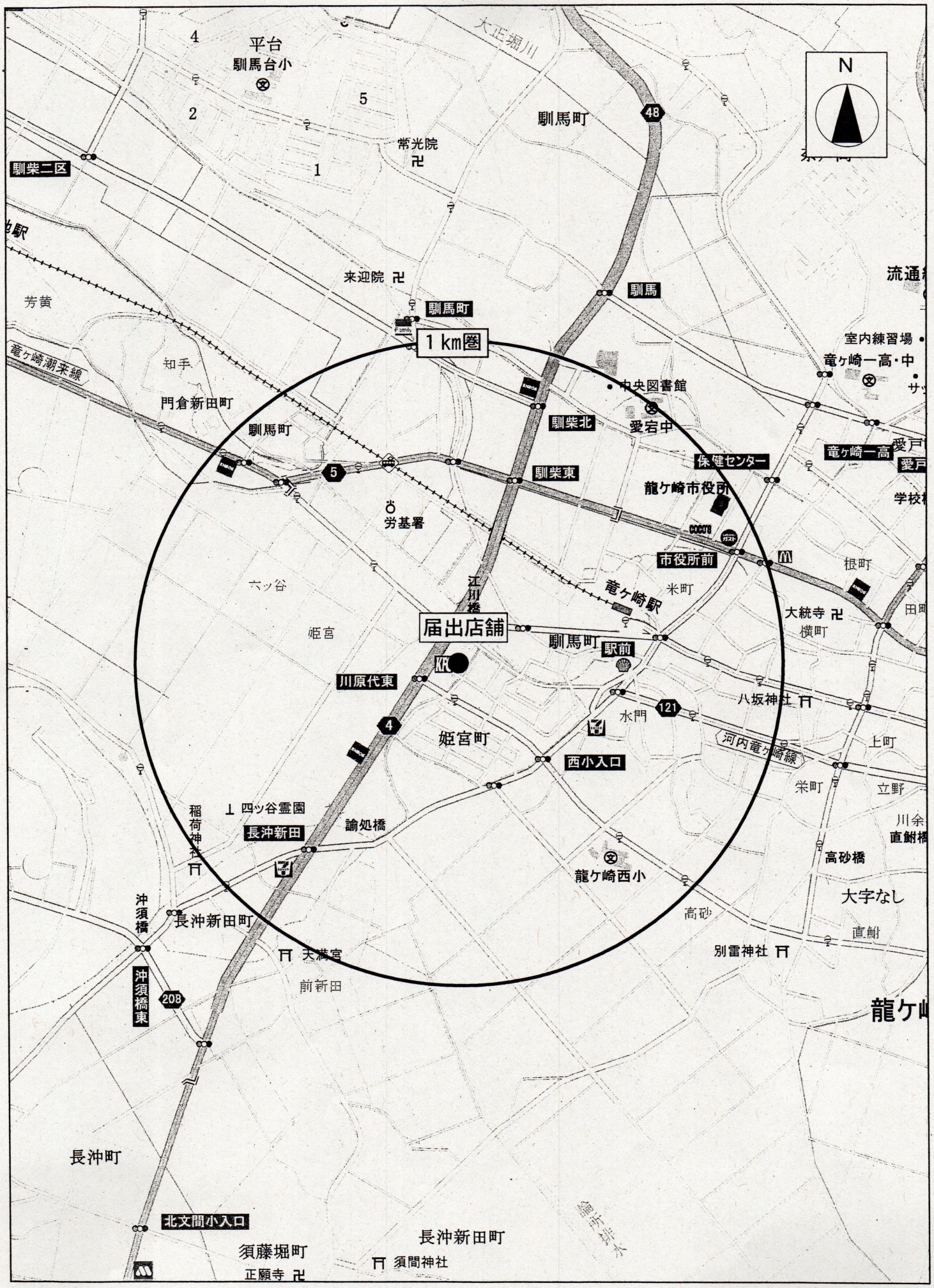
・施設内外灯は外部への照射を抑えるために、照射方向に配慮し適度な照度としています。

地域貢献活動の取り組み

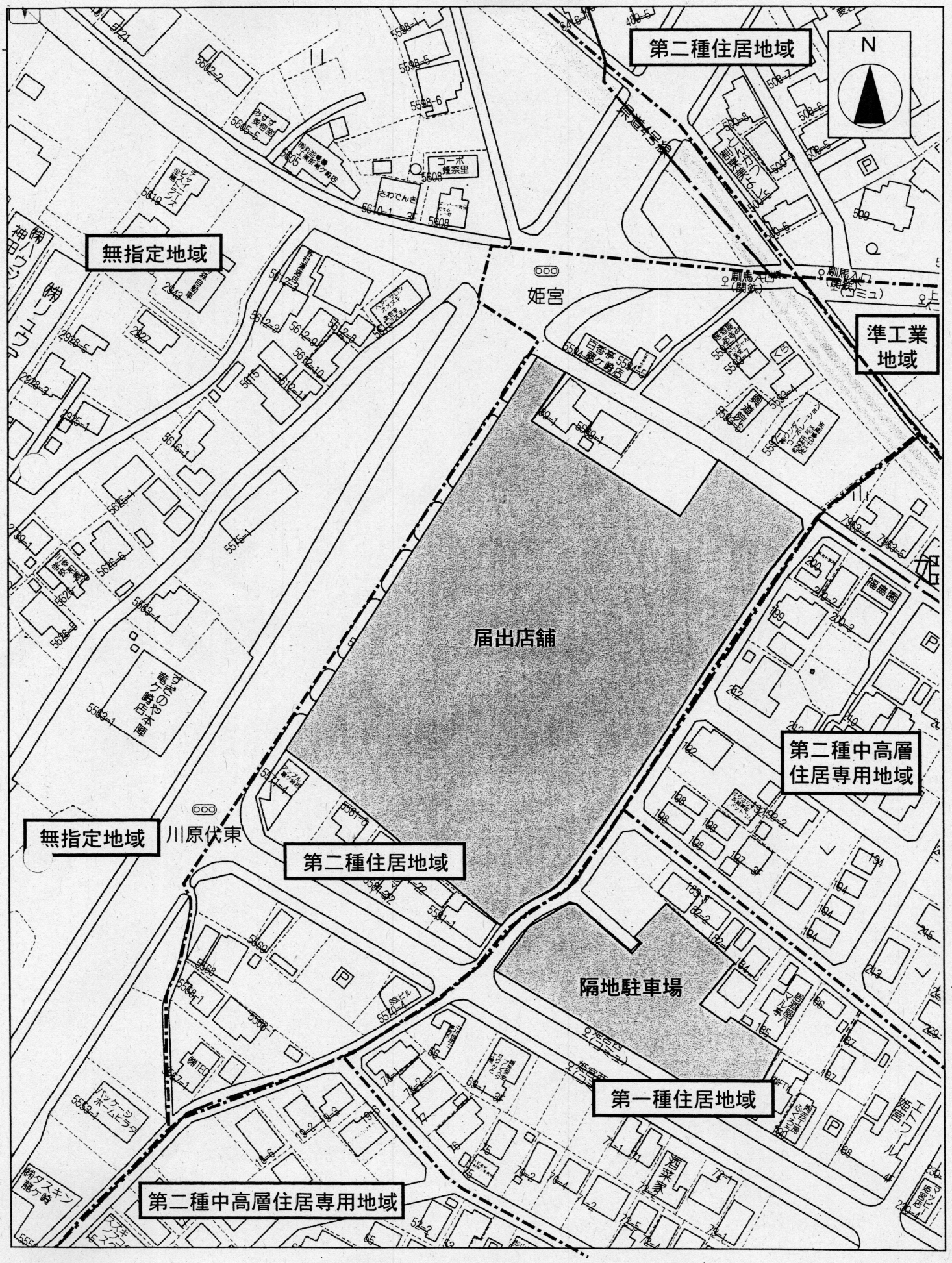
従業員の採用にあたっては地元から優先的に雇用するよう努めています。

添付図面

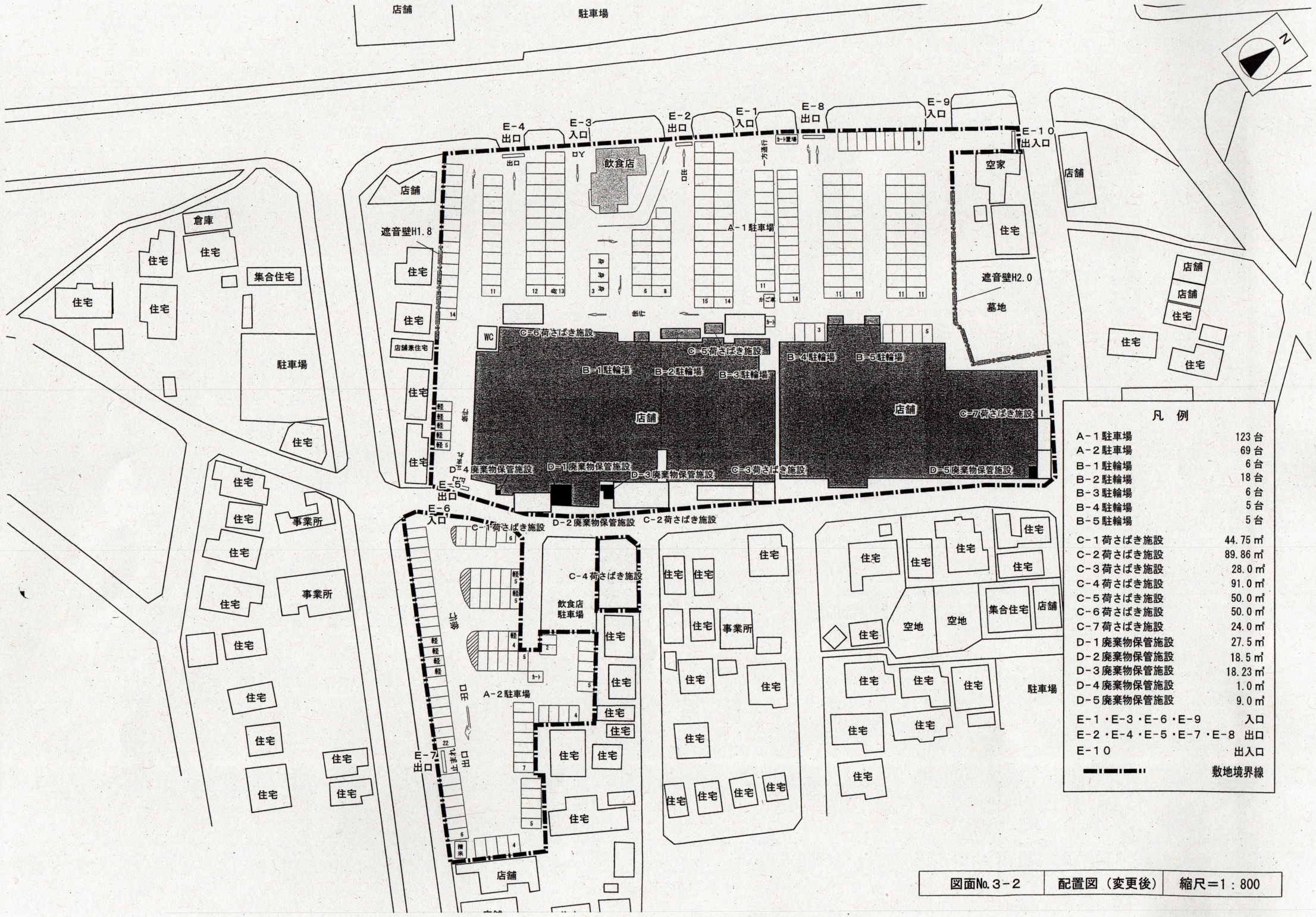
図面No.1	広域図
図面No.2	周辺図
図面No.3－1	配置図（変更前）
図面No.3－2	配置図（変更後）
図面No.4	平面図兼求積図（ワンダーレックス棟）
図面No.5	立面図（ワンダーレックス棟）



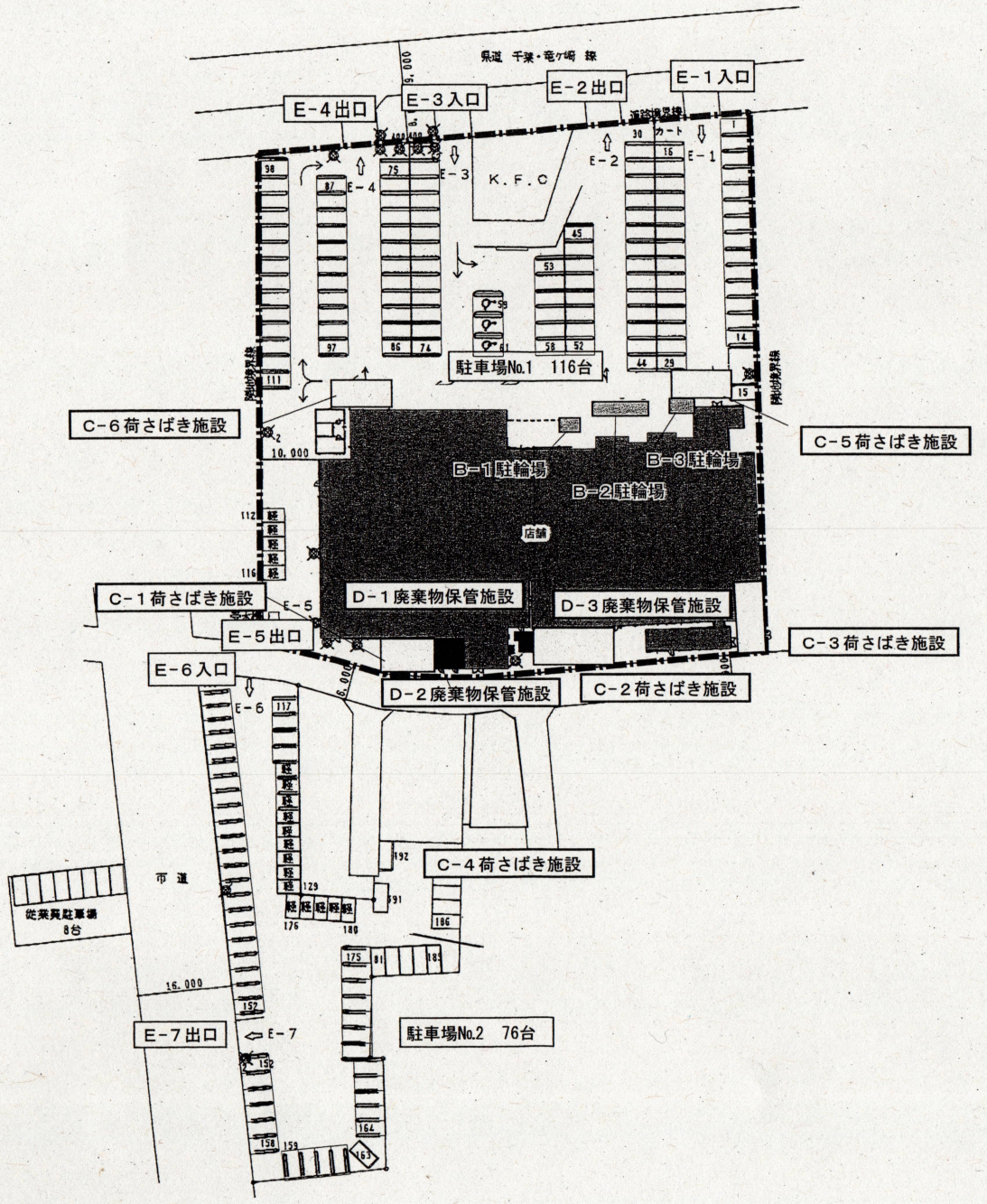
図面No.1	広域図	縮尺＝1：15,000

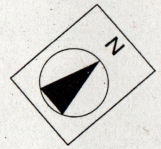


図面No.2	周辺図	縮尺＝1：1,500



図面No.3-2	配置図（変更後）	縮尺＝1：800



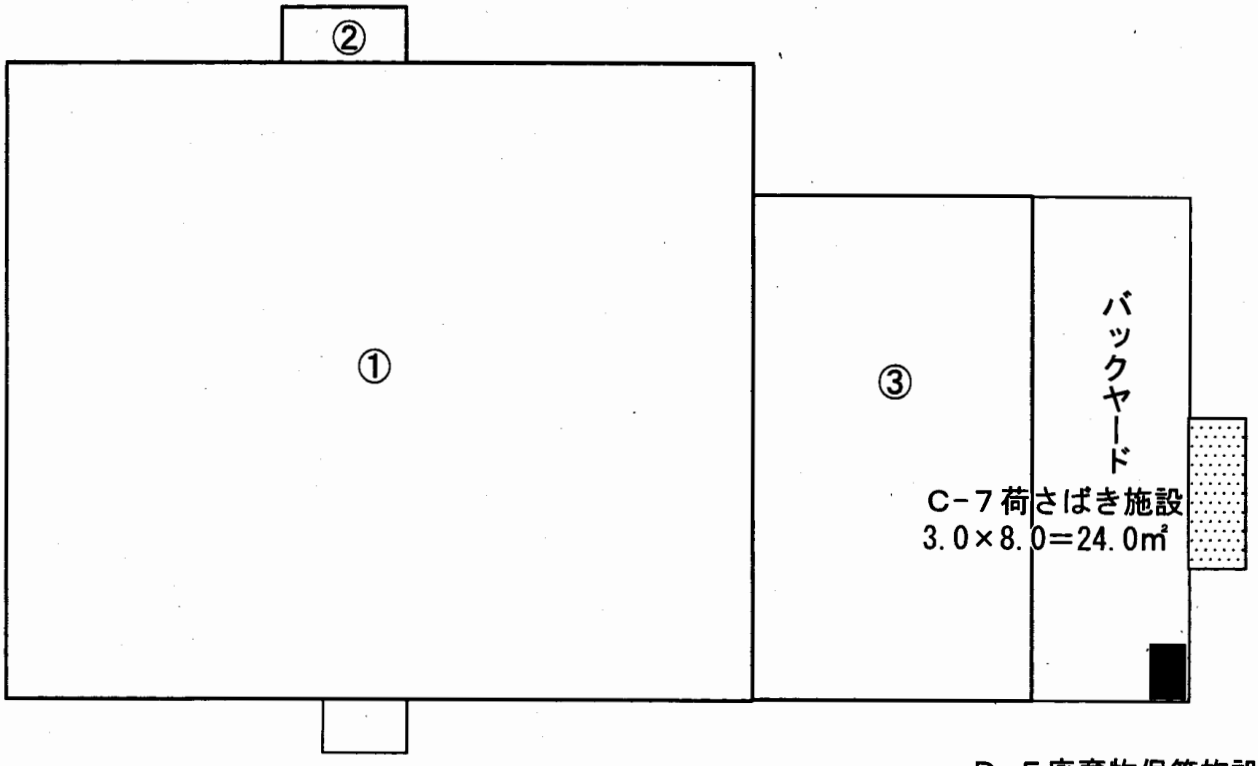


凡 例

駐車場No.1	116台
駐車場No.2	76台
B-1駐輪場	6台
B-2駐輪場	18台
B-3駐輪場	6台
C-1荷さばき施設	44.75㎡
C-2荷さばき施設	89.86㎡
C-3荷さばき施設	52.0㎡
C-4荷さばき施設	91.0㎡
C-5荷さばき施設	50.0㎡
C-6荷さばき施設	50.0㎡
D-1廃棄物保管施設	27.5㎡
D-2廃棄物保管施設	18.5㎡
D-3廃棄物保管施設	18.23㎡
E-1・E-3・E-6	入口
E-2・E-4・E-5・E-7	出口
━ ━ ━	敷地境界線

図面No.3-1	配置図（変更前）	縮尺＝1：800

増床分
ワンダーレックス棟



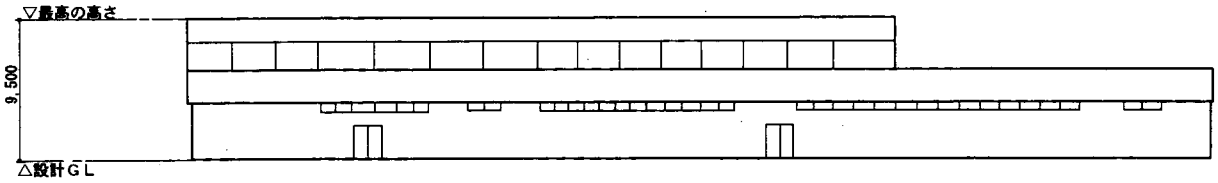
D－5廃棄物保管施設
3.0×2.0×1.5=9.0㎥

求積表								
番号								
①	41.000	×	34.500			=	1,414.50	㎡
②	6.900	×	3.000			=	20.70	㎡
③	15.380	×	27.300			=	419.87	㎡
合計							1,855.07	㎡

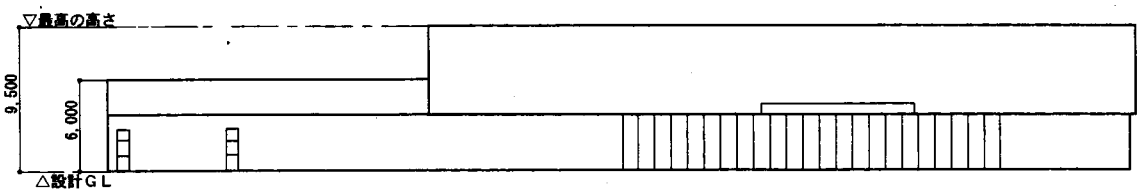
既存タイヨー棟面積　1,761㎡
追加ワンダーレックス棟面積　1,855㎡

施設全体店舗面積　3,616㎡

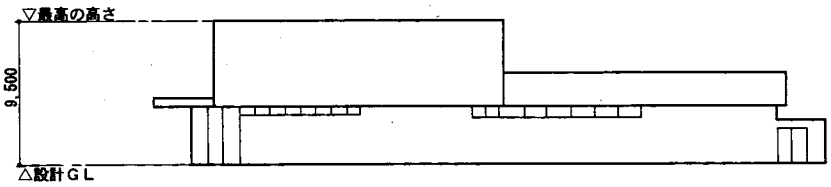
図面No.4	平面図兼求積図	縮尺＝1：400



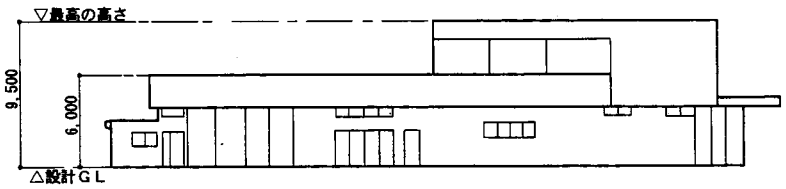
東立面図



西立面図



南立面図



北立面図

図面No.5	立面図	縮尺＝1：500

「タイヨー竜ヶ崎店
・ワンダーレックス竜ケ崎店」
変更に伴う騒音報告書

― 目　次 ―

1．概要
（1）目的 ……1
（2）店舗計画概要 ……1
（3）営業時間等 ……1
（4）用途地域 ……1

2．予測地点
（1）当該店舗敷地周辺の現況立地状況 ……2
（2）予測地点の選定根拠 ……2

3．予測・評価の前提条件
（1）予測の算定数式及び騒音の分類 ……3
（2）定常騒音 ……3
（3）変動騒音 ……4
（4）衝撃騒音 ……7

4．予測・評価の結果
（1）等価騒音レベルの予測結果一覧 ……7
（2）夜間騒音レベル最大値の結果一覧 ……8

5．平均的な状況を呈する日における騒音レベルの予測結果と算出根拠
（1） 等価騒音レベルの予測結果と算出根拠 ……9

6．夜間の騒音レベルの最大値予測結果と算出根拠
（1） 各騒音源ごとの騒音レベルの最大値の予測結果と算出根拠‥11

[騒音予測補足資料]

来店自動車及び荷さばき車両等の単発騒音暴露レベルの算出

[添付図面]

図面No.1　騒音予測地点位置図

図面No.2　騒音発生源位置図

1．概要

（1）目的

本報告書は、「タイヨー竜ヶ崎店・ワンダーレックス竜ケ崎店」変更に際して、大規模小売店舗立地法に基づく変更届出の要件である騒音予測に関するものです。

騒音について当該店舗周辺の現状を確認し、店舗変更時の予測を行い、届出に必要な騒音報告書の作成を図ることを目的としました。

（2）店舗計画概要

店舗名	タイヨー竜ヶ崎店・ワンダーレックス竜ケ崎店
所在地	茨城県龍ケ崎市川原代町字文間通 5588 番地 1　外
店舗面積	3,616 ㎡
駐車場の形態	平面自走式

（3）営業時間等

営業時間	午前 8 時 00 分～午前 0 時 00 分
駐車場の利用時間	午前 7 時 45 分～午前 0 時 00 分 ※一部午前 7 時 45 分～午後 9 時 00 分
荷さばき施設の利用時間	午前 6 時 00 分～午後 9 時 00 分 ※一部午前 6 時 00 分～午前 7 時 45 分
空調用室外機の稼働時間	午前 7 時 00 分～翌午前 1 時 00 分
給排気口の稼働時間	午前 7 時 00 分～翌午前 1 時 00 分 ※一部午前 7 時 00 分～午後 9 時 00 分
冷凍冷蔵用室外機の稼働時間	24 時間
キュービクルの稼働時間	

（4）用途地域

当該店舗敷地　　：第一種住居地域、第二種住居地域

当該店舗敷地周辺：第一種住居地域、第二種住居地域、第二種中高層住居専用地域、無指定地域

用途地域	環境基準値（dB）		規制基準値（dB）
	昼間	夜間	夜間
第一種住居地域	55	45	45
第二種住居地域			
第二種中高層住居専用地域			
無指定地域	60	50	50

2．予測地点

予測地点の位置については図面№1（騒音予測地点位置図）、騒音の発生源位置については図面№2（騒音発生源位置図）参照

（1）当該店舗敷地周辺の現況立地状況

周辺状況については下表のとおりです。

表1　　周辺の立地状況

方位	周辺の立地状況	
	道路を挟んだ位置	地続きの立地
東側	住宅、空地、駐車場、集合住宅、店舗、荷さばき施設	住宅、店舗
西側	駐車場、店舗	－
南側	住宅、倉庫、集合住宅、駐車場、事業所	店舗、住宅、店舗兼住宅
北側	住宅、店舗、事業所、駐車場	空家、住宅、墓地、飲食店駐車場

（2）予測地点の選定根拠

等価騒音の予測地点の選定にあたっては、店舗周辺の状況、周辺建物の状況、設備機器の位置等を勘案し、店舗西側にA地点、北側にB地点、C地点、東側にD地点、E地点、隔地駐車場東側にF地点、隔地駐車場南側にG地点、店舗南側にH地点の計8地点を設定しました。

表2　等価騒音レベルの予測地点一覧

予測地点	選　定　理　由	予測点高(m)
A	店舗西側の道路を挟んだ駐車場との敷地境界に設定し、予測高さは最も影響の高い1階高さとしました。	1.2
B	店舗北側の住宅との敷地境界に設定し、予測高さは最も影響の高い1階高さとしました。	1.2
C	店舗北側の道路を挟んだ事業所との敷地境界に設定し、予測高さは最も影響の高い1階高さとしました。	1.2
D	店舗東側の住宅との敷地境界に設定し、予測高さは最も影響の高い1階高さとしました。	1.2
E	店舗東側の住宅との敷地境界に設定し、予測高さは最も影響の高い1階高さとしました。	1.2
F	隔地駐車場東側の住宅との敷地境界に設定し、予測高さは最も影響の高い1階高さとしました。	1.2
G	隔地駐車場南側の道路を挟んだ住宅との敷地境界に設定し、予測高さは最も影響の高い1階高さとしました。	1.2
H	店舗南側の住宅との敷地境界に設定し、予測高さは最も影響の高い1階高さとしました。	1.2

3．予測・評価の前提条件

（1）予測の算定数式及び騒音の分類

①算定数式

店舗から発生する騒音が周辺に立地する住居等に及ぼす影響について、「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き(第２版)」（平成 20 年 10 月 経済産業省発行・以下「手引き」という）」を用いました。予測項目は、下表に示すとおりです。

これら予測項目について、「騒音の総合的な予測」（等価騒音レベル(L_{Aeq})）及び「発生する騒音ごとの予測」（発生源ごとの騒音レベルの最大値($L_{A,Fmax}$)）を行いました。

②騒音の分類

建物から発生する騒音を、定常騒音、変動騒音及び衝撃騒音に分類して予測を行いました。定常騒音は、室外機及び給排気口等からの騒音。変動騒音は、各種車両の走行、廃棄物収集作業、アイドリング及び後進ブザー等による騒音。衝撃騒音は、荷さばき作業に伴う騒音としました。

（2）定常騒音

①騒音レベルと運転時間帯

定常騒音の発生源である設備の一覧を表３－１に示します。

室外機・排気口等の設備からの騒音は、稼働時間中連続して発生すると仮定しています（実際は間欠的に運転を行っています）。室外機・給排気口等の設備からの騒音の基準距離の騒音レベルは実測値を用いました。

表３－１　設備機器一覧表

No	用途	場所	(m)	騒音レベル（dB）	稼働時間
S1-1	空調用	1F	0.5	46.0	7:00～1:00
S1-2	空調用	RF	6.0	47.0	
S1-3	空調用	RF	6.0	47.0	
S1-4	空調用	RF	5.5	48.0	
S1-5	空調用	RF	6.0	49.0	
S1-6	空調用	RF	6.0	56.0	
S1-7	空調用	RF	6.0	56.0	
S1-8	空調用	RF	6.0	49.0	
S1-9	空調用	RF	6.0	48.0	
S1-10	空調用	RF	6.0	49.0	
S1-11	空調用	RF	6.0	48.0	
S1-12	空調用	RF	6.0	49.0	
S1-13	空調用	RF	6.0	49.0	
S1-14	空調用	RF	5.5	48.0	
S1-15	冷凍冷蔵用	RF	6.0	52.0	24時間
S1-16	冷凍冷蔵用	RF	6.0	53.0	
S1-17	冷凍冷蔵用	RF	6.0	52.0	
S1-18	冷凍冷蔵用	RF	6.0	53.0	
S1-19	冷凍冷蔵用	RF	6.0	54.0	
S1-20	冷凍冷蔵用	RF	6.0	54.0	
S1-21	冷凍冷蔵用	RF	6.0	53.0	
S1-22	空調用	RF	6.0	48.0	7:00～1:00
S1-23	空調用	RF	6.0	48.0	
S1-24	空調用	RF	6.0	49.0	
S1-25	空調用	1F	1.0	48.0	
S1-26	空調用	1F	2.0	58.0	
S1-27	空調用	1F	2.0	59.0	
S1-28	空調用	1F	1.0	54.0	
S1-29	空調用	1F	1.0	53.0	
S1-30	空調用	1F	0.5	47.0	
S1-31	空調用	1F	1.0	73.0	
S1-32	空調用	1F	0.5	50.0	
S1-33	空調用	1F	1.0	52.0	
S1-34	空調用	1F	1.0	51.0	
S1-35	空調用	1F	1.0	51.0	
S1-36	空調用	1F	1.0	52.0	

No	用途	場所	(m)	騒音レベル（dB）	稼働時間
S2-1	空調用	1F	1.0	46.0	7:00～1:00
S2-2	空調用	1F	1.0	47.0	
S2-3	空調用	1F	1.0	46.0	
S2-4	空調用	1F	1.0	47.0	
S2-5	空調用	1F	1.0	44.0	
S2-6	空調用	1F	1.0	47.0	
S2-7	空調用	1F	1.0	48.0	
S2-8	空調用	1F	0.5	48.0	
S2-9	空調用	1F	0.5	47.0	
K1-1	給排気口	1F	2.0	42.0	
K1-2	給排気口	1F	2.0	47.0	
K1-3	給排気口	1F	2.0	47.0	
K1-4	給排気口	1F	2.0	47.0	
K1-5	給排気口	RF	5.3	73.0	7:00～21:00
K1-6	給排気口	RF	5.3	73.0	
K1-7	給排気口	1F	2.0	47.0	7:00～1:00
K1-8	給排気口	1F	2.0	47.0	
K1-9	給排気口	1F	2.0	48.0	
K2-1	給排気口	1F	2.5	42.0	
K2-2	給排気口	1F	2.0	42.0	
K2-3	給排気口	1F	3.0	43.0	
K2-4	給排気口	1F	3.0	42.0	
K2-5	給排気口	1F	3.0	42.0	
K2-6	給排気口	1F	3.0	43.0	
K2-7	給排気口	1F	3.0	42.0	
K2-8	給排気口	1F	3.0	43.0	
K2-9	給排気口	1F	2.0	43.0	
K2-10	給排気口	1F	3.0	47.0	
K2-11	給排気口	1F	3.0	47.0	
Q1-1	キュービクル	1F	1.0	46.0	24時間
Q1-2	キュービクル	1F	1.0	46.0	
Q2	キュービクル	1F	1.0	47.0	

（3）変動騒音

①車両走行騒音レベルの設定

本書にある各種車両走行の音響パワーレベル、速度及び移動時間は下表のとおりとしました。

表３－２　車両走行騒音レベルの設定と諸条件

走行対象		A特性音響パワーレベル（dB）			走行速度（km/h）		起終点間距離（m）及び時間（s）	
車種		手引き	本書	根拠	手引き	本書	距離	時間
来客自動車	乗用車	82	82.0	手引き	20	20	10	1.8
荷さばき・廃棄物車両	大型	－	98.8	ＡＳＪ	－	10	10	3.6

②各種車両の走行時間帯と台数

表３－３　時間帯別来店車両台数

時間帯	駐車場	台数
昼間（7：45～22：00）	A-1	806 台
	A-2	452 台
夜間（22：00～0：00）	A-1	176 台
合計		1434 台

※指針により求めた日来台数を利用時間で按分しました。

昼夜の振り分け

（日来台数）×（昼夜それぞれの利用可能時間）÷（駐車場の利用可能時間）

●昼間　1434 台　×（14.25 時間÷16.25 時間）＝1257.51（四捨五入 1258 台）

●夜間　1434 台　×（ 2 時間÷16.25 時間）＝176.49（四捨五入 176 台）

駐車場毎の来台数の振り分け

（昼の来店台数）×（A-1、A-2 それぞれの駐車区画）÷（全体の駐車区画）

●A-1　1258 台　×（123 台÷192 台）＝805.9（四捨五入 806 台）

●A-2　1258 台　×（ 69 台÷192 台）＝452.1（四捨五入 452 台）

※A-2 駐車場は夜間（21 時以降）の利用を制限します

表３－４　時間帯別搬入車両台数　　（台）

時間帯	荷さばき施設　C-1	廃棄物保管施設　D-1、D-2、D-4		
	荷さばき車両	圧縮	非圧縮	合　計
昼間（6：00～21：00）	13	3	3	6

時間帯	荷さばき施設　C-2	廃棄物保管施設　D-3		
	荷さばき車両	圧縮	非圧縮	合　計
昼間（6：00～21：00）	6	1	1	2

時間帯	荷さばき施設　C-3
	荷さばき車両
昼間（6：00～21：00）	10

時間帯	荷さばき施設　C-4
	荷さばき車両
昼間（6：00～21：00）	5

時間帯	荷さばき施設　C-5
	荷さばき車両
昼間（6：00～7：45）	2

時間帯	荷さばき施設　C-6
	荷さばき車両
昼間（6：00～7：45）	3

時間帯	荷さばき施設　C-7	廃棄物保管施設　D-5		
	荷さばき車両	圧縮	非圧縮	合　計
昼間（6：00～21：00）	1	1	1	2

③後進警報ブザー音による騒音値の設定

後進警報ブザー音は、荷さばき作業及び廃棄物収集作業の位置荷-7、荷-8、荷-9、荷-10、荷-11、荷-12を騒音発生源とします。

・時速10km/hで10m移動するには3.6秒ですが、予測上5秒とします。

・後進警報ブザー騒音レベルの平均値（dB）は下表のとおりです。

・夜間の荷さばき作業は行いません。

表３－５　後進ブザー音の設定

		後進ブザー騒音レベル			後進ブザー音総時間（秒）
		L_{pA}	$L_{A,Fmax}$	根拠	
後進警報ブザー音	(dB)	90	100	手引きより	5秒×台数
	周波数	2000Hz	2000Hz		

④廃棄物収集作業による騒音値の設定

廃棄物収集作業騒音は収集場所荷-2、荷-5、荷-12 を騒音発生源とします。

・廃棄物車両走行の単発暴露騒音レベルは荷さばき施設の車両走行と同じとします。

・廃棄物収集作業の作業時間は圧縮は 3 分、非圧縮は 5 分とします。

・廃棄物収集作業の騒音レベル（dB）は下表のとおりです。

表３－６　廃棄物収集作業音の設定

		廃棄物作業騒音レベル			作業総時間（秒）
		L_{pA}	$L_{A,Fmax}$	根拠	
圧縮時	(dB)	90	95	手引きより	180 秒×台数
	周波数	1000Hz	1000Hz		
非圧縮時	(dB)	85	90	手引きより	300 秒×台数
	周波数	1000Hz	1000Hz		

⑤アイドリング音（廃棄物収集車両）による騒音値の設定

荷さばき車両は基本的に作業中エンジンを切るため、荷さばき車両のアイドリング音は考慮しないものとしました。廃棄物車両についてはパッカー車（圧縮車両）のみ作業中アイドリングを行います。

収集の位置は荷-2、荷-5、荷-12 を騒音発生源とします。

・廃棄物収集作業のアイドリングは作業時間と同じ（3 分）とします。

・アイドリング音の音響パワーレベル（dB）は下表のとおりです。

表３－７　アイドリング音の設定

	A 特性音響パワーレベル（dB）		ｱｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ総時間（秒）
	L_{wA}	根拠	
ｱｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ音(dB)	86.6	手引きより	180 秒×台数

⑥荷さばき作業による騒音値の設定

台車の作業騒音は荷さばき作業の位置 A1-6、A1-13、荷-2、荷-5、荷-8、荷-10、荷-12 を騒音発生源とします。

・台車走行音及び荷さばき作業音は、搬入車両 1 台当たり 5 回とします。

・台車走行は 20 秒とします。

・台車走行の騒音レベル（dB）は下表のとおりです。

表３－８　荷さばき台車走行音の設定

		台車走行騒音レベル			作業総時間（秒）
		L_{pA}	$L_{A,Fmax}$	根拠	
台車走行音	(dB)	71	77	手引きより	100 秒×台数
	周波数	2000Hz	2000Hz		

（4）衝撃騒音

①荷さばき及び台車等の作業騒音による騒音値の設定

荷さばき及び台車等の作業騒音は、荷さばき作業の位置A1-6、A1-13、荷-2、荷-5、荷-8、荷-10、荷-12を騒音発生源とします。

・荷おろし作業は、搬入車両1台あたり5回とします。

・荷おろし作業の騒音レベル（dB）は下表のとおりです。

表３－９　荷さばき作業音の設定

		荷さばき作業騒音レベル			作業総回
		L_{pA}	$L_{A,Fmax}$	根拠	
リフト昇降	(dB)	86.1	85.5	手引きより	5回×台数
	周波数	1000Hz	1000Hz		
リフトと床面との衝撃	(dB)	85.6	90	手引きより	
	周波数	1000Hz	1000Hz		

②荷さばき作業の台車騒音による騒音値の設定

台車騒音は荷さばき作業の位置のA1-6、A1-13、荷-2、荷-5、荷-8、荷-10、荷-12を騒音発生源とする。

・台車走行音(荷さばき作業)は、搬入車両1台当たり5回とする。

・台車走行の騒音レベル（dB）は下表の通りである。

表３－１０　荷さばき作業音の設定と諸条件（段差越）

		台車走行騒音レベル				作業総時間(回)
			L_{pA}	$L_{A,Fmax}$	根拠	
台車走行(段差越)	積載なし	(dB)	83	90	手引きより	5回×台数
		周波数	4000Hz	4000Hz		
	90kg積載	(dB)	74	82	手引きより	
		周波数	4000Hz	4000Hz		

4．予測・評価の結果

（1）等価騒音レベルの予測結果一覧

表４－１　等価騒音レベル結果一覧

時間帯	等価騒音レベル				評価等	
	昼間6時～22時		夜間22時～6時			
予測地点	環境基準値	予測結果	環境基準値	予測結果	評価	用途
A	60	44	50	38	○	無指定地域
B	55	46	45	41	○	第二種住居地域
C		47		36	○	
D		54		41	○	第二種中高層住居専用地域
E		50		38	○	第一種住居地域
F		46		34	○	
G		43		32	○	
H		50		38	○	第二種住居地域

―評価―

等価騒音レベルの予測結果は、全ての予測地点で環境基準値以下となっております。よって周辺環境への影響は少ないものと考えられます。

なお、周辺から苦情等があった場合には、誠意をもって対応します。

（2）夜間騒音レベル最大値の結果一覧

表４－２　夜間騒音レベル最大値の結果一覧

騒音の種類	騒音源			基準距離における騒音レベル（dB）	店舗敷地境界		保全区域			直近住居外壁				規制基準値
	騒音源	用途	No.		音源の直達距離（m）	騒音レベル（dB）	音源の直達距離（m）	騒音レベル（dB）	予測地点	音源の直達距離（m）	回折による減衰	騒音レベル（dB）	予測地点	
定常騒音	室外機	空調用	S1-1	46.0	9.0	26.9								45
			S1-2	47.0	10.5	26.6								
			S1-3	47.0	17.0	22.4								
			S1-4	48.0	7.0	31.1								
			S1-5	49.0	7.5	31.5								
			S1-6	56.0	4.0	44.0								
			S1-7	56.0	4.5	42.9								
			S1-8	49.0	9.0	29.9								
			S1-9	48.0	13.0	25.7								
			S1-10	49.0	11.5	27.8								
			S1-11	48.0	9.5	28.4								
			S1-12	49.0	13.0	26.7								
			S1-13	49.0	11.5	27.8								
			S1-14	48.0	9.0	28.9								
		冷凍冷蔵用	S1-15	52.0	7.0	35.1								
			S1-16	53.0	5.5	38.2								
			S1-17	52.0	5.5	37.2								
			S1-18	53.0	3.5	42.1								
			S1-19	54.0	3.5	43.1								
			S1-20	54.0	3.5	43.1								
			S1-21	53.0	3.5	42.1								
		空調用	S1-22	48.0	9.5	28.4								
			S1-23	48.0	13.5	25.4								
			S1-24	49.0	13.0	26.7								
			S1-25	48.0	14.5	24.8								
			S1-26	58.0	13.0	35.7								
			S1-27	59.0	11.0	38.2								
			S1-28	54.0	9.5	34.4								
			S1-29	53.0	8.0	34.9								
			S1-30	47.0	6.0	31.4								
			S1-31	73.0	42.0	40.5								
			S1-32	50.0	39.0	18.2								
			S1-33	52.0	36.5	20.8								
			S1-34	51.0	34.5	20.2								
			S1-35	51.0	33.5	20.5								
			S1-36	52.0	33.5	21.5								
			S2-1	46.0	5.0	32.0								
			S2-2	47.0	2.0	41.0								
			S2-3	46.0	2.0	40.0								
			S2-4	47.0	2.0	41.0								
			S2-5	44.0	1.0	44.0								
			S2-6	47.0	3.0	37.5								
			S2-7	48.0	3.0	38.5								
			S2-8	48.0	3.0	38.5								
			S2-9	47.0	3.0	37.5								
	給排気口		K1-1	42.0	2.5	34.0								
			K1-2	47.0	7.5	29.5								
			K1-3	47.0	3.5	36.1								
			K1-4	47.0	10.5	26.6								
			K1-7	47.0	7.0	30.1								
			K1-8	47.0	33.5	16.5								
			K1-9	48.0	33.0	17.6								
			K2-1	42.0	40.0	10.0								
			K2-2	42.0	5.5	27.2								
			K2-3	43.0	6.0	27.4								
			K2-4	42.0	6.5	25.7								
			K2-5	42.0	1.5	38.5								
			K2-6	43.0	3.0	33.5								
			K2-7	42.0	3.0	32.5								
			K2-8	43.0	3.5	32.1								
			K2-9	43.0	3.5	32.1								
			K2-10	47.0	4.0	35.0								
			K2-11	47.0	1.5	43.5								
	キュービクル		Q1-1	46.0	4.5	32.9								
			Q1-2	46.0	3.5	35.1								
			Q2	47.0	2.5	39.0								
変動騒音	車両走行		A1-23	82.0*	8.0	55.9	8.0	55.9	a1'-23	10.0	-16.8	37.2	a1''-23	
			A1-48	82.0*	4.0	62.0	4.0	62.0	a1'-48	14.5	-15.9	34.9	a1''-48	
			A1-58	82.0*	1.0	74.0	29.0	44.8	a1'-58					50

*パワーレベルを表記している　※K1-5～K1-6は夜間稼働しません

―評価―

夜間騒音レベル最大値の予測結果において、設備機器音はすべての音源が店舗敷地境界で規制基準値を下回ります。来客車両走行音は一部の音源が店舗敷地境界及び保全区域で規制基準値を上回りますが、直近住居外壁で規制基準値を下回ります。

よって、周辺環境に及ぼす影響は少ないと考えられます。なお、周辺から苦情等があった場合には誠意を持って対応します。

5.平均的な状況を呈する日における騒音レベルの予測結果と算出根拠

(1)等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

予測対象となる騒音源の状況

注:Noは、位置図にある整理番号

予測点	X	Y	Z
A	58.4	113.3	1.2
B	130.4	63.5	1.2
C	164.1	21.7	1.2
D	59.1	-12.1	1.2
E	46.5	-31.6	1.2
F	32.7	-60.1	1.2
G	-14.4	-71.7	1.2
H	0.0	0.0	1.2

騒音の種類	騒音源	用途	No	発生源の位置及び高さ等(m) 位置	X	Y	Z	騒音継続時間又は回数 昼間(6:00~22:00) 秒	(開始)	(停止)	夜間(22:00~6:00) 秒	(開始)	(停止)	基準距離における騒音レベル(dB) 騒音レベル	根拠
定常騒音	室外機	空調用	S1-1	1F	10.9	32.5	0.5	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	46.0	実測値
			S1-2	RF	12.2	32.5	6.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	47.0	実測値
			S1-3	RF	18.4	26.9	6.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	47.0	実測値
			S1-4	RF	12.1	3.5	5.5	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	48.0	実測値
			S1-5	RF	13.7	3.5	6.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	49.0	実測値
			S1-6	RF	17.6	-0.8	6.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	56.0	実測値
			S1-7	RF	19.1	-0.8	6.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	56.0	実測値
			S1-8	RF	31.1	1.9	6.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	49.0	実測値
			S1-9	RF	38.8	5.7	6.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	48.0	実測値
			S1-10	RF	38.8	3.8	6.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	49.0	実測値
			S1-11	RF	37.8	2.1	6.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	48.0	実測値
			S1-12	RF	40.4	5.7	6.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	49.0	実測値
			S1-13	RF	40.4	3.8	6.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	49.0	実測値
			S1-14	RF	39.5	2.1	5.5	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	48.0	実測値
		冷凍冷蔵用	S1-15	RF	38.6	-0.5	6.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	52.0	実測値
			S1-16	RF	36.9	-2.2	6.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	53.0	実測値
			S1-17	RF	38.6	-2.2	6.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	52.0	実測値
			S1-18	RF	31.6	-4.2	6.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	53.0	実測値
			S1-19	RF	33.4	-4.2	6.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	54.0	実測値
			S1-20	RF	35.1	-4.2	6.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	54.0	実測値
			S1-21	RF	36.9	-4.2	6.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	53.0	実測値
		空調用	S1-22	RF	49.7	2.8	6.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	48.0	実測値
			S1-23	RF	51.5	6.7	6.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	48.0	実測値
			S1-24	RF	53.8	6.7	6.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	49.0	実測値
			S1-25	1F	57.9	8.1	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	48.0	実測値
			S1-26	1F	58.4	6.6	2.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	58.0	実測値
			S1-27	1F	58.4	4.9	2.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	59.0	実測値
			S1-28	1F	56.9	3.3	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	54.0	実測値
			S1-29	1F	56.9	1.6	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	53.0	実測値
			S1-30	1F	65.8	0.5	0.5	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	47.0	実測値
			S1-31	1F	67.1	36.9	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	73.0	実測値
			S1-32	1F	85.4	35.2	0.5	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	50.0	実測値
			S1-33	1F	82.9	32.5	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	52.0	実測値
			S1-34	1F	82.9	30.5	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	51.0	実測値
			S1-35	1F	84.2	29.5	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	51.0	実測値
			S1-36	1F	86.0	29.5	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	52.0	実測値
			S2-1	1F	95.9	1.5	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	46.0	実測値
			S2-2	1F	124.6	1.5	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	47.0	実測値
			S2-3	1F	126.4	1.5	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	46.0	実測値
			S2-4	1F	131.9	1.5	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	47.0	実測値
			S2-5	1F	140.1	1.5	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	44.0	実測値
			S2-6	1F	151.9	21.3	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	47.0	実測値
			S2-7	1F	151.9	20.1	1.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	48.0	実測値
			S2-8	1F	151.9	18.9	0.5	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	48.0	実測値
			S2-9	1F	151.9	17.7	0.5	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	47.0	実測値
		給排気口	K1-1	1F	36.4	-5.3	2.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	42.0	実測値
			K1-2	1F	42.1	-0.2	2.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	47.0	実測値
			K1-3	1F	41.9	-3.9	2.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	47.0	実測値
			K1-4	1F	56.5	4.5	2.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	47.0	実測値
			K1-5	RF	52.6	3.0	5.3	50400	7:00	21:00	0	21:00	21:00	73.0	実測値
			K1-6	RF	53.8	3.0	5.3	50400	7:00	21:00	0	21:00	21:00	73.0	実測値
			K1-7	1F	60.8	1.0	2.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	47.0	実測値
			K1-8	1F	84.0	28.9	2.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	47.0	実測値
			K1-9	1F	85.1	28.9	2.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	48.0	実測値
			K2-1	1F	91.2	36.2	2.5	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	42.0	実測値
			K2-2	1F	89.6	1.7	2.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	42.0	実測値
			K2-3	1F	128.2	32.6	3.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	43.0	実測値
			K2-4	1F	128.2	30.8	3.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	42.0	実測値
			K2-5	1F	135.6	29.0	3.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	42.0	実測値
			K2-6	1F	142.8	29.0	3.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	43.0	実測値
			K2-7	1F	145.8	29.0	3.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	42.0	実測値
			K2-8	1F	148.3	29.0	3.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	43.0	実測値
			K2-9	1F	151.4	24.3	2.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	43.0	実測値
			K2-10	1F	151.4	11.5	3.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	47.0	実測値
			K2-11	1F	140.3	1.7	3.0	54000	7:00	22:00	10800	22:00	1:00	47.0	実測値
		キュービクル	Q1-1	1F	40.3	-3.1	1.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	46.0	実測値
			Q1-2	1F	64.8	-2.2	1.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	46.0	実測値
			Q2	1F	111.2	0.6	1.0	57600	6:00	22:00	28800	22:00	6:00	47.0	実測値

No	A 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 44	夜間 38	B 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 46	夜間 41
S1-1	93.7	-39.4	-	6.6	6.3	2.3	123.5	-41.8	-	4.2	3.9	-
S1-2	93.2	-39.4	-	7.6	7.3	3.4	122.3	-41.7	-	5.3	5.0	1.0
S1-3	95.3	-39.6	-	7.4	7.1	3.2	117.9	-41.4	-	5.6	5.3	1.3
S1-4	119.2	-41.5	-	6.5	6.2	2.2	132.7	-42.5	-	5.5	5.3	1.3
S1-5	118.6	-41.5	-	7.5	7.2	3.3	131.3	-42.4	-	6.6	6.4	2.4
S1-6	121.3	-41.7	-	14.3	14.0	10.1	129.9	-42.3	-	13.7	13.4	9.5
S1-7	120.8	-41.6	-	14.4	14.1	10.1	128.6	-42.2	-	13.8	13.5	9.6
S1-8	114.8	-41.2	-	7.8	7.5	3.5	117.0	-41.4	-	7.6	7.4	3.4
S1-9	109.5	-40.8	-	7.2	6.9	3.0	108.4	-40.7	-	7.3	7.0	3.0
S1-10	111.3	-40.9	-	8.1	7.8	3.8	109.4	-40.8	-	8.2	7.9	4.0
S1-11	113.2	-41.1	-	6.9	6.6	2.7	111.2	-40.9	-	7.1	6.8	2.8
S1-12	109.2	-40.8	-	8.2	8.0	4.0	107.1	-40.6	-	8.4	8.1	4.1
S1-13	111.1	-40.9	-	8.1	7.8	3.8	108.1	-40.7	-	8.3	8.0	4.1
S1-14	112.9	-41.1	-	6.9	6.7	2.7	109.8	-40.8	-	7.2	6.9	2.9
S1-15	115.6	-41.3	-	10.7	10.7	10.7	112.0	-41.0	-	11.0	11.0	11.0
S1-16	117.6	-41.4	-	11.6	11.6	11.6	114.4	-41.2	-	11.8	11.8	11.8
S1-17	117.3	-41.4	-	10.6	10.6	10.6	113.0	-41.1	-	10.9	10.9	10.9
S1-18	120.6	-41.6	-	11.4	11.4	11.4	119.9	-41.6	-	11.4	11.4	11.4
S1-19	120.2	-41.6	-	12.4	12.4	12.4	118.4	-41.5	-	12.5	12.5	12.5
S1-20	119.9	-41.6	-	12.4	12.4	12.4	117.0	-41.4	-	12.6	12.6	12.6
S1-21	119.5	-41.6	-	11.4	11.4	11.4	115.5	-41.3	-	11.7	11.7	11.7
S1-22	110.9	-40.9	-	7.1	6.8	2.8	101.1	-40.1	-	7.9	7.6	3.6
S1-23	106.9	-40.6	-	7.4	7.1	3.2	97.3	-39.8	-	8.2	8.0	4.0
S1-24	106.8	-40.6	-	8.4	8.1	4.2	95.5	-39.6	-	9.4	9.1	5.1
S1-25	105.2	-40.4	-	7.6	7.3	3.3	91.2	-39.2	-	8.8	8.5	4.5
S1-26	106.7	-40.6	-	17.4	17.2	13.2	91.8	-39.3	-	18.7	18.5	14.5
S1-27	108.4	-40.7	-	18.3	18.0	14.0	92.8	-39.4	-	19.6	19.4	15.4
S1-28	110.0	-40.8	-	13.2	12.9	8.9	95.0	-39.6	-	14.4	14.2	10.2
S1-29	111.7	-41.0	-	12.0	11.8	7.8	96.1	-39.7	-	13.3	13.1	9.1
S1-30	113.0	-41.1	-	5.9	5.7	1.7	90.2	-39.1	-	7.9	7.6	3.6
S1-31	76.9	-37.7	-	35.3	35.0	31.0	68.7	-36.7	-	36.3	36.0	32.0
S1-32	82.6	-38.3	-	11.7	11.4	7.4	53.2	-34.5	-	15.5	15.2	11.2
S1-33	84.4	-38.5	-	13.5	13.2	9.2	56.7	-35.1	-	16.9	16.6	12.7
S1-34	86.3	-38.7	-	12.3	12.0	8.0	57.8	-35.2	-	15.8	15.5	11.5
S1-35	87.7	-38.9	-	12.1	11.9	7.9	57.4	-35.2	-	15.8	15.5	11.6
S1-36	88.2	-38.9	-	13.1	12.8	8.8	55.9	-35.0	-	17.0	16.8	12.8
S2-1	117.9	-41.4	-	4.6	4.3	0.3	71.0	-37.0	-	9.0	8.7	4.7
S2-2	129.9	-42.3	-	4.7	4.4	0.5	62.3	-35.9	-	11.1	10.8	6.9
S2-3	130.9	-42.3	-	3.7	3.4	-	62.1	-35.9	-	10.1	9.9	5.9
S2-4	133.8	-42.5	-	4.5	4.2	0.2	62.0	-35.9	-	11.1	10.9	6.9
S2-5	138.5	-42.8	-	1.2	0.9	-	62.8	-36.0	-	8.0	7.8	3.8
S2-6	131.2	-42.4	-	4.6	4.4	0.4	47.4	-33.5	-	13.5	13.2	9.2
S2-7	132.0	-42.4	-	5.6	5.3	1.3	48.4	-33.7	-	14.3	14.0	10.0
S2-8	132.9	-42.5	-	5.5	5.3	1.3	49.5	-33.9	-	14.1	13.8	9.8
S2-9	133.7	-42.5	-	4.5	4.2	0.2	50.6	-34.1	-	12.9	12.6	8.7
K1-1	120.6	-41.6	-	0.4	0.1	-	116.5	-41.3	-	0.7	0.4	-
K1-2	114.7	-41.2	-	5.8	5.5	1.6	108.9	-40.7	-	6.3	6.0	2.0
K1-3	118.4	-41.5	-	5.5	5.3	1.3	111.2	-40.9	-	6.1	5.8	1.8
K1-4	108.8	-40.7	-	6.3	6.0	2.0	94.6	-39.5	-	7.5	7.2	3.2
K1-5	110.5	-40.9	-	32.1	31.6	-	98.6	-39.9	-	33.1	32.5	-
K1-6	110.5	-40.9	-	32.1	31.6	-	97.7	-39.8	-	33.2	32.6	-
K1-7	112.3	-41.0	-	6.0	5.7	1.7	93.5	-39.4	-	7.6	7.3	3.3
K1-8	88.2	-38.9	-	8.1	7.8	3.8	57.9	-35.3	-	11.7	11.5	7.5
K1-9	88.5	-38.9	-	9.1	8.8	4.8	57.0	-35.1	-	12.9	12.6	8.6
K2-1	83.8	-38.5	-	3.5	3.3	-	47.8	-33.6	-	8.4	8.1	4.2
K2-2	115.9	-41.3	-	0.7	0.4	-	74.1	-37.4	-	4.6	4.3	0.3
K2-3	106.7	-40.6	-	2.4	2.2	-	31.0	-29.8	-	13.2	12.9	8.9
K2-4	108.1	-40.7	-	1.3	1.0	-	32.8	-30.3	-	11.7	11.4	7.4
K2-5	114.3	-41.2	-	0.8	0.6	-	34.9	-30.9	-	11.1	10.9	6.9
K2-6	119.3	-41.5	-	1.5	1.2	-	36.7	-31.3	-	11.7	11.4	7.4
K2-7	121.4	-41.7	-	0.3	0.0	-	37.8	-31.6	-	10.4	10.2	6.2
K2-8	123.3	-41.8	-	1.2	0.9	-	38.9	-31.8	-	11.2	10.9	6.9
K2-9	128.7	-42.2	-	0.8	0.5	-	44.5	-33.0	-	10.0	9.8	5.8
K2-10	137.9	-42.8	-	4.2	3.9	-	56.1	-35.0	-	12.0	11.7	7.8
K2-11	138.4	-42.8	-	4.2	3.9	-	62.6	-35.9	-	11.1	10.8	6.8
Q1-1	117.8	-41.4	-	4.6	4.6	4.6	112.0	-41.0	-	5.0	5.0	5.0
Q1-2	115.7	-41.3	-	4.7	4.7	4.7	92.8	-39.4	-	6.6	6.6	6.6
Q2	124.5	-41.9	-	5.1	5.1	5.1	65.8	-36.4	-	10.6	10.6	10.6
				定常騒音等価騒音レベル	38.2	31.9				定常騒音等価騒音レベル	39.3	33.1

No	C 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 47	夜間 36	D 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 54	夜間 41
S1-1	153.6	-43.7	-	2.3	2.0	-	65.7	-36.3	-	9.7	9.4	5.4
S1-2	152.4	-43.7	-	3.3	3.1	-	64.9	-36.2	-	10.8	10.5	6.5
S1-3	145.9	-43.3	-	3.7	3.4	-	56.6	-35.1	-	11.9	11.7	7.7
S1-4	153.1	-43.7	-	4.3	4.0	0.0	49.7	-33.9	-	14.1	13.8	9.8
S1-5	151.6	-43.6	-	5.4	5.1	1.1	48.2	-33.7	-	15.3	15.1	11.1
S1-6	148.3	-43.4	-	12.6	12.3	8.3	43.3	-32.7	-	23.3	23.0	19.0
S1-7	146.8	-43.3	-	12.7	12.4	8.4	41.8	-32.4	-	23.6	23.3	19.3
S1-8	134.6	-42.6	-	6.4	6.1	2.2	31.7	-30.0	-	19.0	18.7	14.7
S1-9	126.4	-42.0	-	6.0	5.7	1.7	27.4	-28.8	-	19.2	19.0	15.0
S1-10	126.7	-42.1	-	6.9	6.7	2.7	26.2	-28.4	-	20.6	20.3	16.4
S1-11	127.9	-42.1	-	5.9	5.6	1.6	26.0	-28.3	-	19.7	19.4	15.4
S1-12	124.8	-41.9	-	7.1	6.8	2.8	26.3	-28.4	-	20.6	20.3	16.4
S1-13	125.1	-41.9	-	7.1	6.8	2.8	25.0	-28.0	-	21.0	20.8	16.8
S1-14	126.2	-42.0	-	6.0	5.7	1.7	24.6	-27.8	-	20.2	19.9	15.9
S1-15	127.5	-42.1	-	9.9	9.9	9.9	24.0	-27.6	-	24.4	24.4	24.4
S1-16	129.5	-42.2	-	10.8	10.8	10.8	24.8	-27.9	-	25.1	25.1	25.1
S1-17	127.8	-42.1	-	9.9	9.9	9.9	23.3	-27.3	-	24.7	24.7	24.7
S1-18	135.1	-42.6	-	10.4	10.4	10.4	29.0	-29.3	-	23.7	23.7	23.7
S1-19	133.3	-42.5	-	11.5	11.5	11.5	27.3	-28.7	-	25.3	25.3	25.3
S1-20	131.7	-42.4	-	11.6	11.6	11.6	25.7	-28.2	-	25.8	25.8	25.8
S1-21	129.9	-42.3	-	10.7	10.7	10.7	24.0	-27.6	-	25.4	25.4	25.4
S1-22	116.1	-41.3	-	6.7	6.4	2.4	18.3	-25.2	-	22.8	22.5	18.5
S1-23	113.7	-41.1	-	6.9	6.6	2.6	20.8	-26.4	-	21.6	21.3	17.4
S1-24	111.4	-40.9	-	8.1	7.8	3.8	20.1	-26.1	-	22.9	22.6	18.7
S1-25	107.1	-40.6	-	7.4	7.1	3.1	20.2	-26.1	-	21.9	21.6	17.6
S1-26	106.8	-40.6	-	17.4	17.2	13.2	18.7	-25.5	-	32.5	32.3	28.3
S1-27	107.0	-40.6	-	18.4	18.1	14.2	17.0	-24.6	-	34.4	34.1	30.1
S1-28	108.8	-40.7	-	13.3	13.0	9.0	15.6	-23.8	-	30.2	29.9	25.9
S1-29	109.1	-40.8	-	12.2	12.0	8.0	13.9	-22.8	-	30.2	29.9	25.9
S1-30	100.6	-40.0	-	7.0	6.7	2.7	14.3	-23.1	-	23.9	23.6	19.6
S1-31	98.2	-39.8	-	33.2	32.9	28.9	49.6	-33.9	-	39.1	38.8	34.8
S1-32	79.9	-38.0	-	12.0	11.7	7.7	54.1	-34.7	-	15.3	15.1	11.1
S1-33	81.9	-38.3	-	13.7	13.5	9.5	50.6	-34.1	-	17.9	17.6	13.7
S1-34	81.7	-38.2	-	12.8	12.5	8.5	48.8	-33.8	-	17.2	17.0	13.0
S1-35	80.3	-38.1	-	12.9	12.6	8.6	48.6	-33.7	-	17.3	17.0	13.0
S1-36	78.5	-37.9	-	14.1	13.8	9.8	49.5	-33.9	-	18.1	17.8	13.8
S2-1	71.1	-37.0	-	9.0	8.7	4.7	39.2	-31.9	-	14.1	13.8	9.9
S2-2	44.4	-32.9	-	14.1	13.8	9.8	66.9	-36.5	-	10.5	10.2	6.2
S2-3	42.8	-32.6	-	13.4	13.1	9.1	68.7	-36.7	-	9.3	9.0	5.0
S2-4	38.0	-31.6	-	15.4	15.1	11.1	74.1	-37.4	-	9.6	9.3	5.3
S2-5	31.4	-29.9	-	14.1	13.8	9.8	82.1	-38.3	-	5.7	5.4	1.4
S2-6	12.2	-21.7	-	25.3	25.0	21.0	98.6	-39.9	-	7.1	6.8	2.9
S2-7	12.3	-21.8	-	26.2	25.9	21.9	98.2	-39.8	-	8.2	7.9	3.9
S2-8	12.5	-22.0	-	26.0	25.8	21.8	97.8	-39.8	-	8.2	7.9	3.9
S2-9	12.9	-22.2	-	24.8	24.5	20.6	97.5	-39.8	-	7.2	6.9	3.0
K1-1	130.5	-42.3	-	-0.3	-	-	23.7	-27.5	-	14.5	14.2	10.2
K1-2	124.0	-41.9	-	5.1	4.9	0.9	20.8	-26.3	-	20.7	20.4	16.4
K1-3	124.9	-41.9	-	5.1	4.8	0.8	19.1	-25.6	-	21.4	21.1	17.1
K1-4	109.0	-40.7	-	6.3	6.0	2.0	16.8	-24.5	-	22.5	22.2	18.2
K1-5	113.1	-41.1	-	31.9	31.3	-	16.9	-24.6	-	48.4	47.8	-
K1-6	111.9	-41.0	-	32.0	31.4	-	16.5	-24.4	-	48.6	48.1	-
K1-7	105.4	-40.5	-	6.5	6.3	2.3	13.2	-22.4	-	24.6	24.3	20.3
K1-8	80.4	-38.1	-	8.9	8.6	4.6	48.0	-33.6	-	13.4	13.1	9.1
K1-9	79.3	-38.0	-	10.0	9.7	5.8	48.6	-33.7	-	14.3	14.0	10.0
K2-1	74.3	-37.4	-	4.6	4.3	0.3	58.0	-35.3	-	6.7	6.4	2.5
K2-2	77.1	-37.7	-	4.3	4.0	-	33.5	-30.5	-	11.5	11.2	7.2
K2-3	37.6	-31.5	-	11.5	11.2	7.2	82.3	-38.3	-	4.7	4.4	0.4
K2-4	37.1	-31.4	-	10.6	10.3	6.4	81.4	-38.2	-	3.8	3.5	-
K2-5	29.5	-29.4	-	12.6	12.3	8.4	86.9	-38.8	-	3.2	2.9	-
K2-6	22.6	-27.1	-	15.9	15.6	11.7	93.3	-39.4	-	3.6	3.3	-
K2-7	19.8	-25.9	-	16.1	15.8	11.8	96.0	-39.6	-	2.4	2.1	-
K2-8	17.5	-24.9	-	18.1	17.9	13.9	98.2	-39.8	-	3.2	2.9	-
K2-9	13.0	-22.3	-	20.7	20.4	16.5	99.2	-39.9	-	3.1	2.8	-
K2-10	16.4	-24.3	-	22.7	22.4	18.4	95.3	-39.6	-	7.4	7.1	3.2
K2-11	31.1	-29.9	-	17.1	16.9	12.9	82.4	-38.3	-	8.7	8.4	4.4
Q1-1	126.3	-42.0	-	4.0	4.0	4.0	20.8	-26.4	-	19.6	19.6	19.6
Q1-2	102.1	-40.2	-	5.8	5.8	5.8	11.4	-21.2	-	24.8	24.8	24.8
Q2	57.0	-35.1	-	11.9	11.9	11.9	53.6	-34.6	-	12.4	12.4	12.4
				定常騒音等価騒音レベル	38.6	32.6				定常騒音等価騒音レベル	51.6	39.7

No	E 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 50	夜間 38	F 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 46	夜間 34
S1-1	73.3	-37.3	-	8.7	8.4	4.4	95.1	-39.6	-	6.4	6.2	2.2
S1-2	72.9	-37.2	-	9.8	9.5	5.5	95.0	-39.6	-	7.4	7.2	3.2
S1-3	65.1	-36.3	-	10.7	10.5	6.5	88.3	-38.9	-	8.1	7.8	3.8
S1-4	49.3	-33.9	-	14.1	13.9	9.9	67.0	-36.5	-	11.5	11.2	7.2
S1-5	48.3	-33.7	-	15.3	15.0	11.1	66.6	-36.5	-	12.5	12.3	8.3
S1-6	42.5	-32.6	-	23.4	23.2	19.2	61.4	-35.8	-	20.2	20.0	16.0
S1-7	41.5	-32.4	-	23.6	23.4	19.4	61.0	-35.7	-	20.3	20.0	16.0
S1-8	37.2	-31.4	-	17.6	17.3	13.3	62.2	-35.9	-	13.1	12.8	8.9
S1-9	38.4	-31.7	-	16.3	16.0	12.1	66.3	-36.4	-	11.6	11.3	7.3
S1-10	36.5	-31.3	-	17.7	17.5	13.5	64.4	-36.2	-	12.8	12.5	8.6
S1-11	35.1	-30.9	-	17.1	16.8	12.8	62.6	-35.9	-	12.1	11.8	7.8
S1-12	38.1	-31.6	-	17.4	17.1	13.1	66.4	-36.4	-	12.6	12.3	8.3
S1-13	36.2	-31.2	-	17.8	17.5	13.6	64.5	-36.2	-	12.8	12.5	8.5
S1-14	34.7	-30.8	-	17.2	16.9	12.9	62.7	-35.9	-	12.1	11.8	7.8
S1-15	32.4	-30.2	-	21.8	21.8	21.8	60.1	-35.6	-	16.4	16.4	16.4
S1-16	31.3	-29.9	-	23.1	23.1	23.1	58.3	-35.3	-	17.7	17.7	17.7
S1-17	30.8	-29.8	-	22.2	22.2	22.2	58.4	-35.3	-	16.7	16.7	16.7
S1-18	31.6	-30.0	-	23.0	23.0	23.0	56.1	-35.0	-	18.0	18.0	18.0
S1-19	30.7	-29.8	-	24.2	24.2	24.2	56.1	-35.0	-	19.0	19.0	19.0
S1-20	30.1	-29.6	-	24.4	24.4	24.4	56.2	-35.0	-	19.0	19.0	19.0
S1-21	29.4	-29.4	-	23.6	23.6	23.6	56.3	-35.0	-	18.0	18.0	18.0
S1-22	34.9	-30.9	-	17.1	16.9	12.9	65.3	-36.3	-	11.7	11.4	7.4
S1-23	38.9	-31.8	-	16.2	15.9	11.9	69.6	-36.8	-	11.2	10.9	6.9
S1-24	39.3	-31.9	-	17.1	16.8	12.9	70.2	-36.9	-	12.1	11.8	7.8
S1-25	41.3	-32.3	-	15.7	15.4	11.4	72.7	-37.2	-	10.8	10.5	6.5
S1-26	40.0	-32.0	-	26.0	25.7	21.7	71.5	-37.1	-	20.9	20.6	16.7
S1-27	38.4	-31.7	-	27.3	27.0	23.1	69.9	-36.9	-	22.1	21.8	17.9
S1-28	36.4	-31.2	-	22.8	22.5	18.5	67.9	-36.6	-	17.4	17.1	13.1
S1-29	34.8	-30.8	-	22.2	21.9	17.9	66.3	-36.4	-	16.6	16.3	12.3
S1-30	37.5	-31.5	-	15.5	15.2	11.3	69.1	-36.8	-	10.2	9.9	6.0
S1-31	71.5	-37.1	-	35.9	35.6	31.7	102.9	-40.2	-	32.8	32.5	28.5
S1-32	77.3	-37.8	-	12.2	12.0	8.0	108.9	-40.7	-	9.3	9.0	5.0
S1-33	73.7	-37.4	-	14.6	14.4	10.4	105.3	-40.5	-	11.5	11.3	7.3
S1-34	72.0	-37.1	-	13.9	13.6	9.6	103.6	-40.3	-	10.7	10.4	6.4
S1-35	71.8	-37.1	-	13.9	13.6	9.6	103.3	-40.3	-	10.7	10.4	6.5
S1-36	72.8	-37.2	-	14.8	14.5	10.5	104.3	-40.4	-	11.6	11.4	7.4
S2-1	59.5	-35.5	-	10.5	10.2	6.3	88.3	-38.9	-	7.1	6.8	2.8
S2-2	84.8	-38.6	-	8.4	8.1	4.2	110.6	-40.9	-	6.1	5.8	1.9
S2-3	86.5	-38.7	-	7.3	7.0	3.0	112.1	-41.0	-	5.0	4.7	0.7
S2-4	91.6	-39.2	-	7.8	7.5	3.5	116.8	-41.3	-	5.7	5.4	1.4
S2-5	99.3	-39.9	-	4.1	3.8	-	123.8	-41.9	-	2.1	1.9	-
S2-6	117.9	-41.4	-	5.6	5.3	1.3	144.3	-43.2	-	3.8	3.5	-
S2-7	117.4	-41.4	-	6.6	6.3	2.3	143.7	-43.1	-	4.9	4.6	0.6
S2-8	116.9	-41.4	-	6.6	6.4	2.4	143.0	-43.1	-	4.9	4.6	0.6
S2-9	116.4	-41.3	-	5.7	5.4	1.4	142.3	-43.1	-	3.9	3.7	-
K1-1	28.2	-29.0	-	13.0	12.7	8.7	54.9	-34.8	-	7.2	6.9	2.9
K1-2	31.7	-30.0	-	17.0	16.7	12.7	60.6	-35.7	-	11.3	11.1	7.1
K1-3	28.1	-29.0	-	18.0	17.7	13.8	57.0	-35.1	-	11.9	11.6	7.6
K1-4	37.5	-31.5	-	15.5	15.2	11.3	68.8	-36.8	-	10.2	10.0	6.0
K1-5	35.4	-31.0	-	42.0	41.4	—	66.3	-36.4	-	36.6	36.0	—
K1-6	35.6	-31.0	-	42.0	41.4	—	66.7	-36.5	-	36.5	35.9	—
K1-7	35.6	-31.0	-	16.0	15.7	11.7	67.3	-36.6	-	10.4	10.2	6.2
K1-8	71.2	-37.0	-	10.0	9.7	5.7	102.7	-40.2	-	6.8	6.5	2.5
K1-9	71.8	-37.1	-	10.9	10.6	6.6	103.3	-40.3	-	7.7	7.4	3.5
K2-1	81.2	-38.2	-	3.8	3.5	-	112.7	-41.0	-	1.0	0.7	-
K2-2	54.5	-34.7	-	7.3	7.0	3.0	84.0	-38.5	-	3.5	3.2	-
K2-3	103.9	-40.3	-	2.7	2.4	-	133.1	-42.5	-	0.5	0.2	-
K2-4	102.8	-40.2	-	1.8	1.5	-	131.9	-42.4	-	-0.4	-	-
K2-5	107.8	-40.6	-	1.4	1.1	-	136.1	-42.7	-	-0.7	-	-
K2-6	113.8	-41.1	-	1.9	1.6	-	141.6	-43.0	-	0.0	-	-
K2-7	116.3	-41.3	-	0.7	0.4	-	144.0	-43.2	-	-1.2	-	-
K2-8	118.5	-41.5	-	1.5	1.2	-	146.0	-43.3	-	-0.3	-	-
K2-9	118.9	-41.5	-	1.5	1.2	-	145.6	-43.3	-	-0.3	-	-
K2-10	113.4	-41.1	-	5.9	5.6	1.6	138.6	-42.8	-	4.2	3.9	-
K2-11	99.6	-40.0	-	7.0	6.8	2.8	124.1	-41.9	-	5.1	4.8	0.9
Q1-1	29.2	-29.3	-	16.7	16.7	16.7	57.5	-35.2	-	10.8	10.8	10.8
Q1-2	34.6	-30.8	-	15.2	15.2	15.2	66.2	-36.4	-	9.6	9.6	9.6
Q2	72.3	-37.2	-	9.8	9.8	9.8	99.2	-39.9	-	7.1	7.1	7.1
				定常騒音等価騒音レベル	45.5	36.1				定常騒音等価騒音レベル	40.4	31.9

No	G 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 43	夜間 32	H 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 50	夜間 38
S1-1	107.2	-40.6	-	5.4	5.1	1.1	34.3	-30.7	-	15.3	15.0	11.0
S1-2	107.6	-40.6	-	6.4	6.1	2.1	35.0	-30.9	-	16.1	15.8	11.8
S1-3	104.0	-40.3	-	6.7	6.4	2.4	32.9	-30.4	-	16.6	16.4	12.4
S1-4	79.8	-38.0	-	10.0	9.7	5.7	13.3	-22.5	-	25.5	25.2	21.3
S1-5	80.4	-38.1	-	10.9	10.6	6.6	14.9	-23.5	-	25.5	25.2	21.3
S1-6	77.9	-37.8	-	18.2	17.9	13.9	18.3	-25.2	-	30.8	30.5	26.5
S1-7	78.6	-37.9	-	18.1	17.8	13.8	19.7	-25.9	-	30.1	29.8	25.8
S1-8	86.7	-38.8	-	10.2	10.0	6.0	31.5	-30.0	-	19.0	18.7	14.8
S1-9	94.0	-39.5	-	8.5	8.3	4.3	39.5	-31.9	-	16.1	15.8	11.8
S1-10	92.5	-39.3	-	9.7	9.4	5.4	39.3	-31.9	-	17.1	16.8	12.9
S1-11	90.5	-39.1	-	8.9	8.6	4.6	38.2	-31.6	-	16.4	16.1	12.1
S1-12	95.0	-39.6	-	9.4	9.2	5.2	41.1	-32.3	-	16.7	16.4	12.5
S1-13	93.4	-39.4	-	9.6	9.3	5.3	40.9	-32.2	-	16.8	16.5	12.5
S1-14	91.5	-39.2	-	8.8	8.5	4.5	39.8	-32.0	-	16.0	15.7	11.7
S1-15	88.9	-39.0	-	13.0	13.0	13.0	38.9	-31.8	-	20.2	20.2	20.2
S1-16	86.5	-38.7	-	14.3	14.3	14.3	37.3	-31.4	-	21.6	21.6	21.6
S1-17	87.5	-38.8	-	13.2	13.2	13.2	39.0	-31.8	-	20.2	20.2	20.2
S1-18	81.8	-38.3	-	14.7	14.7	14.7	32.2	-30.2	-	22.8	22.8	22.8
S1-19	82.9	-38.4	-	15.6	15.6	15.6	34.0	-30.6	-	23.4	23.4	23.4
S1-20	83.8	-38.5	-	15.5	15.5	15.5	35.7	-31.0	-	23.0	23.0	23.0
S1-21	84.9	-38.6	-	14.4	14.4	14.4	37.4	-31.5	-	21.5	21.5	21.5
S1-22	98.4	-39.9	-	8.1	7.9	3.9	50.0	-34.0	-	14.0	13.7	9.8
S1-23	102.5	-40.2	-	7.8	7.5	3.5	52.2	-34.3	-	13.7	13.4	9.4
S1-24	104.0	-40.3	-	8.7	8.4	4.4	54.4	-34.7	-	14.3	14.0	10.0
S1-25	107.7	-40.6	-	7.4	7.1	3.1	58.5	-35.3	-	12.7	12.4	8.4
S1-26	106.9	-40.6	-	17.4	17.1	13.2	58.8	-35.4	-	22.6	22.3	18.4
S1-27	105.7	-40.5	-	18.5	18.2	14.3	58.6	-35.4	-	23.6	23.4	19.4
S1-28	103.5	-40.3	-	13.7	13.4	9.4	57.0	-35.1	-	18.9	18.6	14.6
S1-29	102.3	-40.2	-	12.8	12.5	8.5	56.9	-35.1	-	17.9	17.6	13.6
S1-30	107.9	-40.7	-	6.3	6.1	2.1	65.8	-36.4	-	10.6	10.4	6.4
S1-31	135.8	-42.7	-	30.3	30.1	26.1	76.6	-37.7	-	35.3	35.0	31.1
S1-32	146.2	-43.3	-	6.7	6.4	2.4	92.4	-39.3	-	10.7	10.4	6.4
S1-33	142.6	-43.1	-	8.9	8.6	4.7	89.0	-39.0	-	13.0	12.7	8.7
S1-34	141.1	-43.0	-	8.0	7.7	3.7	88.3	-38.9	-	12.1	11.8	7.8
S1-35	141.3	-43.0	-	8.0	7.7	3.7	89.2	-39.0	-	12.0	11.7	7.7
S1-36	142.6	-43.1	-	8.9	8.6	4.7	90.9	-39.2	-	12.8	12.5	8.6
S2-1	132.4	-42.4	-	3.6	3.3	-	95.9	-39.6	-	6.4	6.1	2.1
S2-2	157.1	-43.9	-	3.1	2.8	-	124.6	-41.9	-	5.1	4.8	0.8
S2-3	158.7	-44.0	-	2.0	1.7	-	126.4	-42.0	-	4.0	3.7	-
S2-4	163.6	-44.3	-	2.7	2.4	-	131.9	-42.4	-	4.6	4.3	0.3
S2-5	171.0	-44.7	-	-0.7	-	-	140.1	-42.9	-	1.1	0.8	-
S2-6	190.5	-45.6	-	1.4	1.1	-	153.4	-43.7	-	3.3	3.0	-
S2-7	190.0	-45.6	-	2.4	2.1	-	153.2	-43.7	-	4.3	4.0	0.0
S2-8	189.4	-45.5	-	2.5	2.2	-	153.1	-43.7	-	4.3	4.0	0.0
S2-9	188.8	-45.5	-	1.5	1.2	-	152.9	-43.7	-	3.3	3.0	-
K1-1	83.6	-38.4	-	3.6	3.3	-	36.8	-31.3	-	10.7	10.4	6.4
K1-2	91.1	-39.2	-	7.8	7.5	3.5	42.1	-32.5	-	14.5	14.2	10.3
K1-3	88.1	-38.9	-	8.1	7.8	3.8	42.1	-32.5	-	14.5	14.2	10.3
K1-4	104.1	-40.3	-	6.7	6.4	2.4	56.7	-35.1	-	11.9	11.7	7.7
K1-5	100.4	-40.0	-	33.0	32.4	—	52.8	-34.5	-	38.5	38.0	—
K1-6	101.2	-40.1	-	32.9	32.3	—	54.0	-34.7	-	38.3	37.8	—
K1-7	104.6	-40.4	-	6.6	6.3	2.3	60.8	-35.7	-	11.3	11.0	7.1
K1-8	140.7	-43.0	-	4.0	3.8	-	88.8	-39.0	-	8.0	7.7	3.8
K1-9	141.5	-43.0	-	5.0	4.7	0.7	89.9	-39.1	-	8.9	8.6	4.7
K2-1	151.0	-43.6	-	-1.6	-	-	98.1	-39.8	-	2.2	1.9	-
K2-2	127.3	-42.1	-	-0.1	-	-	89.6	-39.0	-	3.0	2.7	-
K2-3	176.7	-44.9	-	-1.9	-	-	132.3	-42.4	-	0.6	0.3	-
K2-4	175.6	-44.9	-	-2.9	-	-	131.9	-42.4	-	-0.4	-	-
K2-5	180.7	-45.1	-	-3.1	-	-	138.7	-42.8	-	-0.8	-	-
K2-6	186.7	-45.4	-	-2.4	-	-	145.7	-43.3	-	-0.3	-	-
K2-7	189.2	-45.5	-	-3.5	-	-	148.7	-43.4	-	-1.4	-	-
K2-8	191.4	-45.6	-	-2.6	-	-	151.1	-43.6	-	-0.6	-	-
K2-9	191.6	-45.6	-	-2.6	-	-	153.3	-43.7	-	-0.7	-	-
K2-10	185.5	-45.4	-	1.6	1.4	-	151.8	-43.6	-	3.4	3.1	-
K2-11	171.2	-44.7	-	2.3	2.0	-	140.3	-42.9	-	4.1	3.8	-
Q1-1	87.7	-38.9	-	7.1	7.1	7.1	40.4	-32.1	-	13.9	13.9	13.9
Q1-2	105.4	-40.5	-	5.5	5.5	5.5	64.8	-36.2	-	9.8	9.8	9.8
Q2	144.9	-43.2	-	3.8	3.8	3.8	111.2	-40.9	-	6.1	6.1	6.1
				定常騒音等価騒音レベル	37.1	29.1				定常騒音等価騒音レベル	43.1	36.0

※K1-5~K1-6は夜間稼働しません

5 .平均的な状況を呈する日における騒音レベルの予測結果と算出根拠

(1) 等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

予測対象となる騒音源の状況

注:Noは、位置図にある整理番号

予測点	X	Y	Z
A	58.4	113.3	1.2
B	130.4	63.5	1.2
C	164.1	21.7	1.2
D	59.1	-12.1	1.2
E	46.5	-31.6	1.2
F	32.7	-60.1	1.2
G	-14.4	-71.7	1.2
H	0.0	0.0	1.2

騒音の種類	騒音源	用途	No	位置	発生源の位置及び高さ等(m) X	Y	Z	騒音継続時間又は回数 昼間(6:00~22:00) 秒	(開始)	(停止)	夜間(22:00~6:00) 秒	(開始)	(停止)	基準距離における騒音レベル(dB) 騒音レベル	根拠
変動騒音	車両走行	来店自動車	A-1(昼間)	1F					806	台		-	台	82.0*	手引き
			A-1(夜間)	1F					-	台		176	台	82.0*	手引き
			A-2	1F					452	台		-	台	82.0*	手引き
		荷さばき車両 廃棄物収集車両	C-1/D-1/D-2/D-4	1F					19	台		-	台	98.8*	ASJ
			C-2/D-3	1F					8	台		-	台	98.8*	ASJ
			C-3	1F					10	台		-	台	98.8*	ASJ
			C-4	1F					5	台		-	台	98.8*	ASJ
			C-5	1F					2	台		-	台	98.8*	ASJ
			C-6	1F					3	台		-	台	98.8*	ASJ
			C-7/D-5	1F					3	台		-	台	98.8*	ASJ
	後退警報ブザー	荷さばきC-3	荷-7	1F	83.1	-4.4	1.0	5(秒)	10	台	-	-	台	90.0	手引書
			荷-8	1F	83.1	-0.4	1.0	5(秒)	10	台	-	-	台	90.0	手引書
		荷さばきC-4	荷-9	1F	46.5	-13.1	1.0	5(秒)	5	台	-	-	台	90.0	手引書
			荷-10	1F	46.5	-23.4	1.0	5(秒)	5	台	-	-	台	90.0	手引書
		荷さばきC-7 廃棄物車両D-5	荷-11	1F	155.0	21.4	1.0	5(秒)	3	台	-	-	台	90.0	手引書
			荷-12	1F	152.8	11.5	1.0	5(秒)	3	台	-	-	台	90.0	手引書
	収集作業	圧縮時D-1/D-2	荷-2	1F	24.9	-4.4	1.0	180(秒)	2	台	-	-	台	90.0	手引書
		非圧縮時D-1/D-2	荷-2	1F	24.9	-4.4	1.0	300(秒)	2	台	-	-	台	85.0	手引書
		圧縮時D-3	荷-5	1F	52.3	-2.8	1.0	180(秒)	1	台	-	-	台	90.0	手引書
		非圧縮時D-3	荷-5	1F	52.3	-2.8	1.0	300(秒)	1	台	-	-	台	85.0	手引書
		圧縮時 D-4	荷-2	1F	24.9	-4.4	1.0	180(秒)	1	台	-	-	台	90.0	手引書
		非圧縮時 D-4	荷-2	1F	24.9	-4.4	1.0	300(秒)	1	台	-	-	台	85.0	手引書
		圧縮時 D-5	荷-12	1F	152.8	11.5	1.0	180(秒)	1	台	-	-	台	90.0	手引書
		非圧縮時 D-5	荷-12	1F	152.8	11.5	1.0	300(秒)	1	台	-	-	台	85.0	手引書
	アイドリング	廃棄物車両D-1/D-2	荷-2	1F	24.9	-4.4	1.0	180(秒)	2	台	-	-	台	86.6*	手引書
		廃棄物車両D-3	荷-5	1F	52.3	-2.8	1.0	180(秒)	1	台	-	-	台	86.6*	手引書
		廃棄物車両D-4	荷-2	1F	24.9	-4.4	1.0	180(秒)	1	台	-	-	台	86.6*	手引書
		廃棄物車両D-5	荷-12	1F	152.8	11.5	1.0	180(秒)	1	台	-	-	台	86.6*	手引書
	台車走行	荷さばきC-1	荷-2	1F	24.9	-4.4	0.0	100(秒)	13	台	-	-	台	71.0	手引書
		荷さばきC-2	荷-5	1F	52.3	-2.8	0.0	100(秒)	6	台	-	-	台	71.0	手引書
		荷さばきC-3	荷-8	1F	83.1	-0.4	0.0	100(秒)	10	台	-	-	台	71.0	手引書
		荷さばきC-4	荷-10	1F	46.5	-23.4	0.0	100(秒)	5	台	-	-	台	71.0	手引書
		荷さばきC-5	A1-13	1F	79.0	42.6	0.0	100(秒)	2	台	-	-	台	71.0	手引書
		荷さばきC-6	A1-6	1F	20.7	42.6	0.0	100(秒)	3	台	-	-	台	71.0	手引書
		荷さばきC-7	荷-12	1F	152.8	11.5	0.0	100(秒)	1	台	-	-	台	71.0	手引書
衝撃騒音	荷さばき/荷おろし	リフト昇降 C-1	荷-2	1F	24.9	-4.4	1.0	5(回)	13	台	-	-	台	86.1	手引書
		リフトと床の衝撃 C-1	荷-2	1F	24.9	-4.4	0.0	5(回)	13	台	-	-	台	85.6	手引書
		リフト昇降 C-2	荷-5	1F	52.3	-2.8	1.0	5(回)	6	台	-	-	台	86.1	手引書
		リフトと床の衝撃 C-2	荷-5	1F	52.3	-2.8	0.0	5(回)	6	台	-	-	台	85.6	手引書
		リフト昇降 C-3	荷-8	1F	83.1	-0.4	1.0	5(回)	10	台	-	-	台	86.1	手引書
		リフトと床の衝撃 C-3	荷-8	1F	83.1	-0.4	0.0	5(回)	10	台	-	-	台	85.6	手引書
		リフト昇降 C-4	荷-10	1F	46.5	-23.4	1.0	5(回)	5	台	-	-	台	86.1	手引書
		リフトと床の衝撃 C-4	荷-10	1F	46.5	-23.4	0.0	5(回)	5	台	-	-	台	85.6	手引書
		リフト昇降 C-5	A1-13	1F	79.0	42.6	1.0	5(回)	2	台	-	-	台	86.1	手引書
		リフトと床の衝撃 C-5	A1-13	1F	79.0	42.6	0.0	5(回)	2	台	-	-	台	85.6	手引書
		リフト昇降 C-6	A1-6	1F	20.7	42.6	1.0	5(回)	3	台	-	-	台	86.1	手引書
		リフトと床の衝撃 C-6	A1-6	1F	20.7	42.6	0.0	5(回)	3	台	-	-	台	85.6	手引書
		リフト昇降 C-7	荷-12	1F	152.8	11.5	1.0	5(回)	1	台	-	-	台	86.1	手引書
		リフトと床の衝撃 C-7	荷-12	1F	152.8	11.5	0.0	5(回)	1	台	-	-	台	85.6	手引書
	台車走行	段差越(積載なし) C-1	荷-2	1F	24.9	-4.4	0.0	5(回)	13	台	-	-	台	83.0	手引書
		段差越(積載90kg) C-1	荷-2	1F	24.9	-4.4	0.0	5(回)	13	台	-	-	台	74.0	手引書
		段差越(積載なし) C-2	荷-5	1F	52.3	-2.8	0.0	5(回)	6	台	-	-	台	83.0	手引書
		段差越(積載90kg) C-2	荷-5	1F	52.3	-2.8	0.0	5(回)	6	台	-	-	台	74.0	手引書
		段差越(積載なし) C-3	荷-8	1F	83.1	-0.4	0.0	5(回)	10	台	-	-	台	83.0	手引書
		段差越(積載90kg) C-3	荷-8	1F	83.1	-0.4	0.0	5(回)	10	台	-	-	台	74.0	手引書
		段差越(積載なし) C-4	荷-10	1F	46.5	-23.4	0.0	5(回)	5	台	-	-	台	83.0	手引書
		段差越(積載90kg) C-4	荷-10	1F	46.5	-23.4	0.0	5(回)	5	台	-	-	台	74.0	手引書
		段差越(積載なし) C-5	A1-13	1F	79.0	42.6	0.0	5(回)	2	台	-	-	台	83.0	手引書
		段差越(積載90kg) C-5	A1-13	1F	79.0	42.6	0.0	5(回)	2	台	-	-	台	74.0	手引書
		段差越(積載なし) C-6	A1-6	1F	20.7	42.6	0.0	5(回)	3	台	-	-	台	83.0	手引書
		段差越(積載90kg) C-6	A1-6	1F	20.7	42.6	0.0	5(回)	3	台	-	-	台	74.0	手引書
		段差越(積載なし) C-7	荷;12	1F	152.8	11.5	0.0	5(回)	1	台	-	-	台	83.0	手引書
		段差越(積載90kg) C-7	荷-12	1F	152.8	11.5	0.0	5(回)	1	台	-	-	台	74.0	手引書

用途	No	A 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 44	夜間 38	B 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 46	夜間 41	C 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 47	夜間 36
来店自動車	A-1(昼間)				59.4	40.8	—				62.1	43.6	-				55.6	37.1	—
来店自動車	A-1(夜間)				59.3	—	37.1				62.1	—	40.0				55.5	—	33.4
来店自動車	A-2				45.2	24.1	—				45.3	24.3	-				45.0	23.9	—
荷さばき車両 廃棄物収集車両	C-1/D-1/D-2/D-4				59.3	24.5	—				59.1	24.3	-				58.1	23.3	—
	C-2/D-3				59.6	21.0	-				60.7	22.2	-				59.9	21.3	-
	C-3				59.6	22.0	-				62.9	25.3	-				62.6	25.0	-
	C-4				58.8	18.2	-				59.9	19.2	-				59.3	18.7	-
	C-5				74.6	30.0	-				71.9	27.3	-				67.3	22.8	-
	C-6				72.8	29.9	-				67.4	24.5	-				64.5	21.7	-
	C-7/D-5				58.5	15.7	-				67.0	24.1	-				80.9	38.1	-
荷さばきC-3	荷-7	120.3	-41.6	-	48.4	17.8	-	82.8	-38.4	-	51.6	21.0	-	85.1	-38.6	-	51.4	20.8	-
荷さばきC-3	荷-8	116.4	-41.3	-	48.7	18.1	-	79.5	-38.0	-	52.0	21.4	-	84.0	-38.5	-	51.5	20.9	-
荷さばきC-4	荷-9	127.0	-42.1	-	47.9	14.3	-	113.6	-41.1	-	48.9	15.3	-	122.6	-41.8	-	48.2	14.6	-
荷さばきC-4	荷-10	137.2	-42.7	-	47.3	13.7	-	120.8	-41.6	-	48.4	14.8	-	126.0	-42.0	-	48.0	14.4	-
荷さばきC-7 廃棄物車両D-5	荷-11	133.3	-42.5	-	47.5	11.7	-	48.8	-33.8	-	56.2	20.4	-	9.1	-19.2	-	70.8	35.0	-
荷さばきC-7 廃棄物車両D-5	荷-12	138.8	-42.8	-	47.2	11.4	-	56.6	-35.1	-	54.9	19.1	-	15.2	-23.6	-	66.4	30.6	-
圧縮時D-1/D-2	荷-2	122.4	-41.8	-	48.2	26.2	-	125.5	-42.0	-	48.0	26.0	-	141.6	-43.0	-	47.0	25.0	-
非圧縮時D-1/D-2	荷-2	122.4	-41.8	-	43.2	23.4	-	125.5	-42.0	-	43.0	23.2	-	141.6	-43.0	-	42.0	22.2	-
圧縮時D-3	荷-5	116.3	-41.3	-	48.7	23.6	-	102.4	-40.2	-	49.8	24.7	-	114.5	-41.2	-	48.8	23.7	-
非圧縮時D-3	荷-5	116.3	-41.3	-	43.7	20.9	-	102.4	-40.2	-	44.8	22.0	-	114.5	-41.2	-	43.8	21.0	-
圧縮時 D-4	荷-2	122.4	-41.8	-	48.2	23.1	-	125.5	-42.0	-	48.0	22.9	-	141.6	-43.0	-	47.0	21.9	-
非圧縮時 D-4	荷-2	122.4	-41.8	-	43.2	20.4	-	125.5	-42.0	-	43.0	20.2	-	141.6	-43.0	-	42.0	19.2	-
圧縮時 D-5	荷-12	138.8	-42.8	-	47.2	22.1	-	56.6	-35.1	-	54.9	29.8	-	15.2	-23.6	-	66.4	41.3	-
非圧縮時 D-5	荷-12	138.8	-42.8	-	42.2	19.4	-	56.6	-35.1	-	49.9	27.1	-	15.2	-23.6	-	61.4	38.6	-
廃棄物車両D-1/D-2	荷-2	122.4	-41.8	-	36.8	14.8	-	125.5	-42.0	-	36.6	14.6	-	141.6	-43.0	-	35.6	13.6	-
廃棄物車両D-3	荷-5	116.3	-41.3	-	37.3	12.2	-	102.4	-40.2	-	38.4	13.3	-	114.5	-41.2	-	37.4	12.3	-
廃棄物車両D-4	荷-2	122.4	-41.8	-	36.8	11.7	-	125.5	-42.0	-	36.6	11.5	-	141.6	-43.0	-	35.6	10.5	-
廃棄物車両D-5	荷-12	138.8	-42.8	-	35.8	10.7	-	56.6	-35.1	-	43.5	18.4	-	15.2	-23.6	-	55.0	29.9	-
荷さばきC-1	荷-2	122.4	-41.8	-	29.2	12.7	-	125.5	-42.0	-	29.0	12.5	-	141.6	-43.0	-	28.0	11.5	-
荷さばきC-2	荷-5	116.3	-41.3	-	29.7	9.9	-	102.5	-40.2	-	30.8	11.0	-	114.5	-41.2	-	29.8	10.0	-
荷さばきC-3	荷-8	116.4	-41.3	-	29.7	12.1	-	79.5	-38.0	-	33.0	15.4	-	84.0	-38.5	-	32.5	14.9	-
荷さばきC-4	荷-10	137.2	-42.7	-	28.3	7.7	-	120.8	-41.6	-	29.4	8.8	-	126.0	-42.0	-	29.0	8.4	-
荷さばきC-5	A1-13	73.6	-37.3	-	33.7	9.1	-	55.5	-34.9	-	36.1	11.5	-	87.6	-38.9	-	32.1	7.5	-
荷さばきC-6	A1-6	80.1	-38.1	-	32.9	10.1	-	111.7	-41.0	-	30.0	7.2	-	144.9	-43.2	-	27.8	5.0	-
荷さばきC-7	荷-12	138.8	-42.8	-	28.2	0.6	-	56.6	-35.1	-	35.9	8.3	-	15.3	-23.7	-	47.3	19.7	-
		変動騒音等価騒音レベル				42.3	37.1	変動騒音等価騒音レベル				44.6	40.0	変動騒音等価騒音レベル				46.1	33.4
リフト昇降 C-1	荷-2	122.4	-41.8	-	44.3	14.8	-	125.5	-42.0	-	44.1	14.6	-	141.6	-43.0	-	43.1	13.6	-
リフトと床の衝撃 C-1	荷-2	122.4	-41.8	-	43.8	14.3	-	125.5	-42.0	-	43.6	14.1	-	141.6	-43.0	-	42.6	13.1	-
リフト昇降 C-2	荷-5	116.3	-41.3	-	44.8	12.0	-	102.4	-40.2	-	45.9	13.1	-	114.5	-41.2	-	44.9	12.1	-
リフトと床の衝撃 C-2	荷-5	116.3	-41.3	-	44.3	11.5	-	102.5	-40.2	-	45.4	12.6	-	114.5	-41.2	-	44.4	11.6	-
リフト昇降 C-3	荷-8	116.4	-41.3	-	44.8	14.2	-	79.5	-38.0	-	48.1	17.5	-	84.0	-38.5	-	47.6	17.0	-
リフトと床の衝撃 C-3	荷-8	116.4	-41.3	-	44.3	13.7	-	79.5	-38.0	-	47.6	17.0	-	84.0	-38.5	-	47.1	16.5	-
リフト昇降 C-4	荷-10	137.2	-42.7	-	43.4	9.8	-	120.8	-41.6	-	44.5	10.9	-	126.0	-42.0	-	44.1	10.5	-
リフトと床の衝撃 C-4	荷-10	137.2	-42.7	-	42.9	9.3	-	120.8	-41.6	-	44.0	10.4	-	126.0	-42.0	-	43.6	10.0	-
リフト昇降 C-5	A1-13	73.6	-37.3	-	48.8	11.2	-	55.5	-34.9	-	51.2	13.6	-	87.6	-38.9	-	47.2	9.6	-
リフトと床の衝撃 C-5	A1-13	73.6	-37.3	-	48.3	10.7	-	55.5	-34.9	-	50.7	13.1	-	87.6	-38.9	-	46.7	9.1	-
リフト昇降 C-6	A1-6	80.1	-38.1	-	48.0	12.2	-	111.7	-41.0	-	45.1	9.3	-	144.9	-43.2	-	42.9	7.1	-
リフトと床の衝撃 C-6	A1-6	80.1	-38.1	-	47.5	11.7	-	111.7	-41.0	-	44.6	8.8	-	144.9	-43.2	-	42.4	6.6	-
リフト昇降 C-7	荷-12	138.8	-42.8	-	43.3	2.7	-	56.6	-35.1	-	51.0	10.4	-	15.2	-23.6	-	62.5	21.9	-
リフトと床の衝撃 C-7	荷-12	138.8	-42.8	-	42.8	2.2	-	56.6	-35.1	-	50.5	9.9	-	15.3	-23.7	-	61.9	21.3	-
段差越(積載なし) C-1	荷-2	122.4	-41.8	-	41.2	11.7	-	125.5	-42.0	-	41.0	11.5	-	141.6	-43.0	-	40.0	10.5	-
段差越(積載90kg) C-1	荷-2	122.4	-41.8	-	32.2	2.7	-	125.5	-42.0	-	32.0	2.5	-	141.6	-43.0	-	31.0	1.5	-
段差越(積載なし) C-2	荷-5	116.3	-41.3	-	41.7	8.9	-	102.5	-40.2	-	42.8	10.0	-	114.5	-41.2	-	41.8	9.0	-
段差越(積載90kg) C-2	荷-5	116.3	-41.3	-	32.7	-	-	102.5	-40.2	-	33.8	1.0	-	114.5	-41.2	-	32.8	-	-
段差越(積載なし) C-3	荷-8	116.4	-41.3	-	41.7	11.1	-	79.5	-38.0	-	45.0	14.4	-	84.0	-38.5	-	44.5	13.9	-
段差越(積載90kg) C-3	荷-8	116.4	-41.3	-	32.7	2.1	-	79.5	-38.0	-	36.0	5.4	-	84.0	-38.5	-	35.5	4.9	-
段差越(積載なし) C-4	荷-10	137.2	-42.7	-	40.3	6.7	-	120.8	-41.6	-	41.4	7.8	-	126.0	-42.0	-	41.0	7.4	-
段差越(積載90kg) C-4	荷-10	137.2	-42.7	-	31.3	-	-	120.8	-41.6	-	32.4	-	-	126.0	-42.0	-	32.0	-	-
段差越(積載なし) C-5	A1-13	73.6	-37.3	-	45.7	8.1	-	55.5	-34.9	-	48.1	10.5	-	87.6	-38.9	-	44.1	6.5	-
段差越(積載90kg) C-5	A1-13	73.6	-37.3	-	36.7	-	-	55.5	-34.9	-	39.1	1.5	-	87.6	-38.9	-	35.1	-	-
段差越(積載なし) C-6	A1-6	80.1	-38.1	-	44.9	9.1	-	111.7	-41.0	-	42.0	6.2	-	144.9	-43.2	-	39.8	4.0	-
段差越(積載90kg) C-6	A1-6	80.1	-38.1	-	35.9	0.1	-	111.7	-41.0	-	33.0	-	-	144.9	-43.2	-	30.8	-	-
段差越(積載なし) C-7	荷;12	138.8	-42.8	-	40.2	-	-	56.6	-35.1	-	47.9	7.3	-	15.3	-23.7	-	59.3	18.7	-
段差越(積載90kg) C-7	荷-12	138.8	-42.8	-	31.2	-	-	56.6	-35.1	-	38.9	-	-	15.3	-23.7	-	50.3	9.7	-
		衝撃騒音等価騒音レベル				24.4	-	衝撃騒音等価騒音レベル				25.9	-	衝撃騒音等価騒音レベル				28.1	-

用途	No	D 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 54	夜間 41	E 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 50	夜間 38
来店自動車	A-1(昼間)				56.8	38.3	-				55.2	36.6	-
来店自動車	A-1(夜間)				56.2	—	34.1				54.3	—	32.1
来店自動車	A-2				54.5	33.4	-				58.7	37.6	-
荷さばき車両 廃棄物収集車両	C-1/D-1/D-2/D-4				70.5	35.6	-				70.7	35.9	-
	C-2/D-3				82.3	43.8	-				72.5	34.0	-
	C-3				72.9	35.3	-				67.8	30.2	-
	C-4				78.4	37.8	-				79.5	38.9	-
	C-5				70.3	25.7	-				68.0	23.4	-
	C-6				69.8	26.9	-				68.2	25.3	-
	C-7/D-5				61.1	18.3	-				59.7	16.8	-
荷さばきC-3	荷-7	25.2	-28.0	-	62.0	31.4	-	45.6	-33.2	-	56.8	26.2	-
荷さばきC-3	荷-8	26.7	-28.5	-	61.5	30.9	-	48.1	-33.6	-	56.4	25.8	-
荷さばきC-4	荷-9	12.6	-22.0	-	68.0	34.4	-	18.5	-25.3	-	64.7	31.1	-
荷さばきC-4	荷-10	16.9	-24.6	-	65.4	31.8	-	8.2	-18.3	-	71.7	38.1	-
荷さばきC-7 廃棄物車両D-5	荷-11	101.6	-40.1	-	49.9	14.1	-	120.8	-41.6	-	48.4	12.6	-
荷さばきC-7 廃棄物車両D-5	荷-12	96.6	-39.7	-	50.3	14.5	-	114.7	-41.2	-	48.8	13.0	-
圧縮時D-1/D-2	荷-2	35.1	-30.9	-	59.1	37.1	-	34.7	-30.8	-	59.2	37.2	-
非圧縮時D-1/D-2	荷-2	35.1	-30.9	-	54.1	34.3	-	34.7	-30.8	-	54.2	34.4	-
圧縮時D-3	荷-5	11.5	-21.2	-	68.8	43.7	-	29.4	-29.4	-	60.6	35.5	-
非圧縮時D-3	荷-5	11.5	-21.2	-	63.8	41.0	-	29.4	-29.4	-	55.6	32.8	-
圧縮時 D-4	荷-2	35.1	-30.9	-	59.1	34.0	-	34.7	-30.8	-	59.2	34.1	-
非圧縮時 D-4	荷-2	35.1	-30.9	-	54.1	31.3	-	34.7	-30.8	-	54.2	31.4	-
圧縮時 D-5	荷-12	96.6	-39.7	-	50.3	25.2	-	114.7	-41.2	-	48.8	23.7	-
非圧縮時 D-5	荷-12	96.6	-39.7	-	45.3	22.5	-	114.7	-41.2	-	43.8	21.0	-
廃棄物車両D-1/D-2	荷-2	35.1	-30.9	-	47.7	25.7	-	34.7	-30.8	-	47.8	25.8	-
廃棄物車両D-3	荷-5	11.5	-21.2	-	57.4	32.3	-	29.4	-29.4	-	49.2	24.1	-
廃棄物車両D-4	荷-2	35.1	-30.9	-	47.7	22.6	-	34.7	-30.8	-	47.8	22.7	-
廃棄物車両D-5	荷-12	96.6	-39.7	-	38.9	13.8	-	114.7	-41.2	-	37.4	12.3	-
荷さばきC-1	荷-2	35.1	-30.9	-	40.1	23.6	-	34.8	-30.8	-	40.2	23.7	-
荷さばきC-2	荷-5	11.6	-21.3	-	49.7	29.9	-	29.4	-29.4	-	41.6	21.8	-
荷さばきC-3	荷-8	26.7	-28.5	-	42.5	24.9	-	48.1	-33.6	-	37.4	19.8	-
荷さばきC-4	荷-10	17.0	-24.6	-	46.4	25.8	-	8.3	-18.4	-	52.6	32.0	-
荷さばきC-5	A1-13	58.2	-35.3	-	35.7	11.1	-	81.0	-38.2	-	32.8	8.2	-
荷さばきC-6	A1-6	66.8	-36.5	-	34.5	11.7	-	78.6	-37.9	-	33.1	10.3	-
荷さばきC-7	荷-12	96.6	-39.7	-	31.3	3.7	-	114.7	-41.2	-	29.8	2.2	-
		変動騒音等価騒音レベル				50.3	34.1	変動騒音等価騒音レベル				47.4	32.1
リフト昇降 C-1	荷-2	35.1	-30.9	-	55.2	25.7	-	34.7	-30.8	-	55.3	25.8	-
リフトと床の衝撃 C-1	荷-2	35.1	-30.9	-	54.7	25.2	-	34.8	-30.8	-	54.8	25.3	-
リフト昇降 C-2	荷-5	11.5	-21.2	-	64.9	32.1	-	29.4	-29.4	-	56.7	23.9	-
リフトと床の衝撃 C-2	荷-5	11.6	-21.3	-	64.3	31.5	-	29.4	-29.4	-	56.2	23.4	-
リフト昇降 C-3	荷-8	26.7	-28.5	-	57.6	27.0	-	48.1	-33.6	-	52.5	21.9	-
リフトと床の衝撃 C-3	荷-8	26.7	-28.5	-	57.1	26.5	-	48.1	-33.6	-	52.0	21.4	-
リフト昇降 C-4	荷-10	16.9	-24.6	-	61.5	27.9	-	8.2	-18.3	-	67.8	34.2	-
リフトと床の衝撃 C-4	荷-10	17.0	-24.6	-	61.0	27.4	-	8.3	-18.4	-	67.2	33.6	-
リフト昇降 C-5	A1-13	58.2	-35.3	-	50.8	13.2	-	81.0	-38.2	-	47.9	10.3	-
リフトと床の衝撃 C-5	A1-13	58.2	-35.3	-	50.3	12.7	-	81.0	-38.2	-	47.4	9.8	-
リフト昇降 C-6	A1-6	66.8	-36.5	-	49.6	13.8	-	78.6	-37.9	-	48.2	12.4	-
リフトと床の衝撃 C-6	A1-6	66.8	-36.5	-	49.1	13.3	-	78.6	-37.9	-	47.7	11.9	-
リフト昇降 C-7	荷-12	96.6	-39.7	-	46.4	5.8	-	114.7	-41.2	-	44.9	4.3	-
リフトと床の衝撃 C-7	荷-12	96.6	-39.7	-	45.9	5.3	-	114.7	-41.2	-	44.4	3.8	-
段差越(積載なし) C-1	荷-2	35.1	-30.9	-	52.1	22.6	-	34.8	-30.8	-	52.2	22.7	-
段差越(積載90kg) C-1	荷-2	35.1	-30.9	-	43.1	13.6	-	34.8	-30.8	-	43.2	13.7	-
段差越(積載なし) C-2	荷-5	11.6	-21.3	-	61.7	28.9	-	29.4	-29.4	-	53.6	20.8	-
段差越(積載90kg) C-2	荷-5	11.6	-21.3	-	52.7	19.9	-	29.4	-29.4	-	44.6	11.8	-
段差越(積載なし) C-3	荷-8	26.7	-28.5	-	54.5	23.9	-	48.1	-33.6	-	49.4	18.8	-
段差越(積載90kg) C-3	荷-8	26.7	-28.5	-	45.5	14.9	-	48.1	-33.6	-	40.4	9.8	-
段差越(積載なし) C-4	荷-10	17.0	-24.6	-	58.4	24.8	-	8.3	-18.4	-	64.6	31.0	-
段差越(積載90kg) C-4	荷-10	17.0	-24.6	-	49.4	15.8	-	8.3	-18.4	-	55.6	22.0	-
段差越(積載なし) C-5	A1-13	58.2	-35.3	-	47.7	10.1	-	81.0	-38.2	-	44.8	7.2	-
段差越(積載90kg) C-5	A1-13	58.2	-35.3	-	38.7	1.1	-	81.0	-38.2	-	35.8	-	-
段差越(積載なし) C-6	A1-6	66.8	-36.5	-	46.5	10.7	-	78.6	-37.9	-	45.1	9.3	-
段差越(積載90kg) C-6	A1-6	66.8	-36.5	-	37.5	1.7	-	78.6	-37.9	-	36.1	0.3	-
段差越(積載なし) C-7	荷;12	96.6	-39.7	-	43.3	2.7	-	114.7	-41.2	-	41.8	1.2	-
段差越(積載90kg) C-7	荷-12	96.6	-39.7	-	34.3	-	-	114.7	-41.2	-	32.8	-	-
		衝撃騒音等価騒音レベル				38.8	-	衝撃騒音等価騒音レベル				39.2	-

用途	No	F 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 46	夜間 34	G 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 43	夜間 32	H 音源と予測点の距離	距離減衰	回折減衰	騒音レベル	等価騒音レベル(dB) 昼間 50	夜間 38
来店自動車	A-1(昼間)				52.9	34.4	—				51.4	32.8	—				63.2	44.6	—
来店自動車	A-1(夜間)				52.0	—	29.8				50.3	—	28.2				55.7	—	33.6
来店自動車	A-2				62.4	41.3	—				58.7	37.7	—				61.5	40.4	—
荷さばき車両 廃棄物収集車両	C-1/D-1/D-2/D-4				66.3	31.5	—				63.5	28.6	—				73.5	38.7	—
	C-2/D-3				65.9	27.3	—				61.8	23.2	—				67.1	28.5	—
	C-3				63.5	25.9	—				59.6	22.0	—				62.7	25.1	—
	C-4				68.1	27.5	—				62.9	22.2	—				67.2	26.6	—
	C-5				65.4	20.8	—				63.5	18.9	—				68.0	23.5	—
	C-6				65.9	23.1	—				64.6	21.8	—				71.2	28.4	—
	C-7/D-5				57.9	15.1	—				55.5	12.7	—				57.3	14.5	—
荷さばきC-3	荷-7	75.1	-37.5	-	52.5	21.9	—	118.5	-41.5	-	48.5	17.9	—	83.2	-38.4	-	51.6	21.0	—
荷さばきC-3	荷-8	78.1	-37.9	-	52.1	21.5	—	120.8	-41.6	-	48.4	17.8	—	83.1	-38.4	-	51.6	21.0	—
荷さばきC-4	荷-9	49.0	-33.8	-	56.2	22.6	—	84.5	-38.5	-	51.5	17.9	—	48.3	-33.7	-	56.3	22.7	—
荷さばきC-4	荷-10	39.2	-31.9	-	58.1	24.5	—	77.7	-37.8	-	52.2	18.6	—	52.1	-34.3	-	55.7	22.1	—
荷さばきC-7 廃棄物車両D-5	荷-11	147.0	-43.3	-	46.7	10.9	—	193.3	-45.7	-	44.3	8.5	—	156.5	-43.9	-	46.1	10.3	—
荷さばきC-7 廃棄物車両D-5	荷-12	139.8	-42.9	-	47.1	11.3	—	186.8	-45.4	-	44.6	8.8	—	153.2	-43.7	-	46.3	10.5	—
圧縮時D-1/D-2	荷-2	56.2	-35.0	-	55.0	33.0	—	77.9	-37.8	-	52.2	30.2	—	25.3	-28.1	-	61.9	39.9	—
非圧縮時D-1/D-2	荷-2	56.2	-35.0	-	50.0	30.2	—	77.9	-37.8	-	47.2	27.4	—	25.3	-28.1	-	56.9	37.1	—
圧縮時D-3	荷-5	60.6	-35.6	-	54.4	29.3	—	95.9	-39.6	-	50.4	25.3	—	52.4	-34.4	-	55.6	30.5	—
非圧縮時D-3	荷-5	60.6	-35.6	-	49.4	26.6	—	95.9	-39.6	-	45.4	22.6	—	52.4	-34.4	-	50.6	27.8	—
圧縮時 D-4	荷-2	56.2	-35.0	-	55.0	29.9	—	77.9	-37.8	-	52.2	27.1	—	25.3	-28.1	-	61.9	36.8	—
非圧縮時 D-4	荷-2	56.2	-35.0	-	50.0	27.2	—	77.9	-37.8	-	47.2	24.4	—	25.3	-28.1	-	56.9	34.1	—
圧縮時 D-5	荷-12	139.8	-42.9	-	47.1	22.0	—	186.8	-45.4	-	44.6	19.5	—	153.2	-43.7	-	46.3	21.2	—
非圧縮時 D-5	荷-12	139.8	-42.9	-	42.1	19.3	—	186.8	-45.4	-	39.6	16.8	—	153.2	-43.7	-	41.3	18.5	—
廃棄物車両D-1/D-2	荷-2	56.2	-35.0	-	43.6	21.6	—	77.9	-37.8	-	40.8	18.8	—	25.3	-28.1	-	50.5	28.5	—
廃棄物車両D-3	荷-5	60.6	-35.6	-	43.0	17.9	—	95.9	-39.6	-	39.0	13.9	—	52.4	-34.4	-	44.2	19.1	—
廃棄物車両D-4	荷-2	56.2	-35.0	-	43.6	18.5	—	77.9	-37.8	-	40.8	15.7	—	25.3	-28.1	-	50.5	25.4	—
廃棄物車両D-5	荷-12	139.8	-42.9	-	35.7	10.6	—	186.8	-45.4	-	33.2	8.1	—	153.2	-43.7	-	34.9	9.8	—
荷さばきC-1	荷-2	56.3	-35.0	-	36.0	19.5	—	77.9	-37.8	-	33.2	16.7	—	25.3	-28.1	-	42.9	26.4	—
荷さばきC-2	荷-5	60.6	-35.6	-	35.4	15.6	—	95.9	-39.6	-	31.4	11.6	—	52.4	-34.4	-	36.6	16.8	—
荷さばきC-3	荷-8	78.1	-37.9	-	33.1	15.5	—	120.8	-41.6	-	29.4	11.8	—	83.1	-38.4	-	32.6	15.0	—
荷さばきC-4	荷-10	39.2	-31.9	-	39.1	18.5	—	77.7	-37.8	-	33.2	12.6	—	52.1	-34.3	-	36.7	16.1	—
荷さばきC-5	A1-13	112.7	-41.0	-	30.0	5.4	—	147.6	-43.4	-	27.6	3.0	—	89.8	-39.1	-	31.9	7.3	—
荷さばきC-6	A1-6	103.4	-40.3	-	30.7	7.9	—	119.6	-41.6	-	29.4	6.6	—	47.4	-33.5	-	37.5	14.7	—
荷さばきC-7	荷-12	139.8	-42.9	-	28.1	0.5	—	186.8	-45.4	-	25.6	-	—	153.2	-43.7	-	27.3	-	—
		変動騒音等価騒音レベル				44.3	29.8	変動騒音等価騒音レベル				41.1	28.2	変動騒音等価騒音レベル				48.8	33.6
リフト昇降 C-1	荷-2	56.2	-35.0	-	51.1	21.6	—	77.9	-37.8	-	48.3	18.8	—	25.3	-28.1	-	58.0	28.5	—
リフトと床の衝撃 C-1	荷-2	56.3	-35.0	-	50.6	21.1	—	77.9	-37.8	-	47.8	18.3	—	25.3	-28.1	-	57.5	28.0	—
リフト昇降 C-2	荷-5	60.6	-35.6	-	50.5	17.7	—	95.9	-39.6	-	46.5	13.7	—	52.4	-34.4	-	51.7	18.9	—
リフトと床の衝撃 C-2	荷-5	60.6	-35.6	-	50.0	17.2	—	95.9	-39.6	-	46.0	13.2	—	52.4	-34.4	-	51.2	18.4	—
リフト昇降 C-3	荷-8	78.1	-37.9	-	48.2	17.6	—	120.8	-41.6	-	44.5	13.9	—	83.1	-38.4	-	47.7	17.1	—
リフトと床の衝撃 C-3	荷-8	78.1	-37.9	-	47.7	17.1	—	120.8	-41.6	-	44.0	13.4	—	83.1	-38.4	-	47.2	16.6	—
リフト昇降 C-4	荷-10	39.2	-31.9	-	54.2	20.6	—	77.7	-37.8	-	48.3	14.7	—	52.1	-34.3	-	51.8	18.2	—
リフトと床の衝撃 C-4	荷-10	39.2	-31.9	-	53.7	20.1	—	77.7	-37.8	-	47.8	14.2	—	52.1	-34.3	-	51.3	17.7	—
リフト昇降 C-5	A1-13	112.7	-41.0	-	45.1	7.5	—	147.6	-43.4	-	42.7	5.1	—	89.8	-39.1	-	47.0	9.4	—
リフトと床の衝撃 C-5	A1-13	112.7	-41.0	-	44.6	7.0	—	147.6	-43.4	-	42.2	4.6	—	89.8	-39.1	-	46.5	8.9	—
リフト昇降 C-6	A1-6	103.4	-40.3	-	45.8	10.0	—	119.6	-41.6	-	44.5	8.7	—	47.4	-33.5	-	52.6	16.8	—
リフトと床の衝撃 C-6	A1-6	103.4	-40.3	-	45.3	9.5	—	119.6	-41.6	-	44.0	8.2	—	47.4	-33.5	-	52.1	16.3	—
リフト昇降 C-7	荷-12	139.8	-42.9	-	43.2	2.6	—	186.8	-45.4	-	40.7	0.1	—	153.2	-43.7	-	42.4	1.8	—
リフトと床の衝撃 C-7	荷-12	139.8	-42.9	-	42.7	2.1	—	186.8	-45.4	-	40.2	-	—	153.2	-43.7	-	41.9	1.3	—
段差越(積載なし) C-1	荷-2	56.3	-35.0	-	48.0	18.5	—	77.9	-37.8	-	45.2	15.7	—	25.3	-28.1	-	54.9	25.4	—
段差越(積載90kg) C-1	荷-2	56.3	-35.0	-	39.0	9.5	—	77.9	-37.8	-	36.2	6.7	—	25.3	-28.1	-	45.9	16.4	—
段差越(積載なし) C-2	荷-5	60.6	-35.6	-	47.4	14.6	—	95.9	-39.6	-	43.4	10.6	—	52.4	-34.4	-	48.6	15.8	—
段差越(積載90kg) C-2	荷-5	60.6	-35.6	-	38.4	5.6	—	95.9	-39.6	-	34.4	1.6	—	52.4	-34.4	-	39.6	6.8	—
段差越(積載なし) C-3	荷-8	78.1	-37.9	-	45.1	14.5	—	120.8	-41.6	-	41.4	10.8	—	83.1	-38.4	-	44.6	14.0	—
段差越(積載90kg) C-3	荷-8	78.1	-37.9	-	36.1	5.5	—	120.8	-41.6	-	32.4	1.8	—	83.1	-38.4	-	35.6	5.0	—
段差越(積載なし) C-4	荷-10	39.2	-31.9	-	51.1	17.5	—	77.7	-37.8	-	45.2	11.6	—	52.1	-34.3	-	48.7	15.1	—
段差越(積載90kg) C-4	荷-10	39.2	-31.9	-	42.1	8.5	—	77.7	-37.8	-	36.2	2.6	—	52.1	-34.3	-	39.7	6.1	—
段差越(積載なし) C-5	A1-13	112.7	-41.0	-	42.0	4.4	—	147.6	-43.4	-	39.6	2.0	—	89.8	-39.1	-	43.9	6.3	—
段差越(積載90kg) C-5	A1-13	112.7	-41.0	-	33.0	-	—	147.6	-43.4	-	30.6	-	—	89.8	-39.1	-	34.9	-	—
段差越(積載なし) C-6	A1-6	103.4	-40.3	-	42.7	6.9	—	119.6	-41.6	-	41.4	5.6	—	47.4	-33.5	-	49.5	13.7	—
段差越(積載90kg) C-6	A1-6	103.4	-40.3	-	33.7	-	—	119.6	-41.6	-	32.4	-	—	47.4	-33.5	-	40.5	4.7	—
段差越(積載なし) C-7	荷;12	139.8	-42.9	-	40.1	-	—	186.8	-45.4	-	37.6	-	—	153.2	-43.7	-	39.3	-	—
段差越(積載90kg) C-7	荷-12	139.8	-42.9	-	31.1	-	—	186.8	-45.4	-	28.6	-	—	153.2	-43.7	-	30.3	-	—
		衝撃騒音等価騒音レベル				29.8	-	衝撃騒音等価騒音レベル				26.1	-	衝撃騒音等価騒音レベル				33.7	-

*パワーレベルを表記している

6．夜間の騒音レベルの最大値予測結果と算出根拠

(1)各騒音源ごとの騒音レベルの最大値の予測結果と算出根拠

騒音の種類	騒音源	用途	No	発生源の位置及び高さ等（m） 位置	X	Y	Z	基準距離における騒音レベル（dB） 騒音レベル	根拠	店舗敷地境界 音源の直達距離（m）	距離減衰	騒音レベル（dB） 回折による減衰	騒音レベル	保全区域 音源の直達距離（m）	距離減衰	騒音レベル（dB） 回折による減衰	騒音レベル	保全地域での予測地点	直近住居外壁 音源の直達距離（m）	距離減衰	騒音レベル（dB） 回折による減衰	騒音レベル	直近住居外壁での予測地点
定常騒音	室外機	空調用	S1-1	1F	10.9	32.5	0.5	46.0	実測値	9.0	-19.1	-	26.9										
			S1-2	RF	12.2	32.5	6.0	47.0	実測値	10.5	-20.4	-	26.6										
			S1-3	RF	18.4	26.9	6.0	47.0	実測値	17.0	-24.6	-	22.4										
			S1-4	RF	12.1	3.5	5.5	48.0	実測値	7.0	-16.9	-	31.1										
			S1-5	RF	13.7	3.5	6.0	49.0	実測値	7.5	-17.5	-	31.5										
			S1-6	RF	17.6	-0.8	6.0	56.0	実測値	4.0	-12.0	-	44.0										
			S1-7	RF	19.1	-0.8	6.0	56.0	実測値	4.5	-13.1	-	42.9										
			S1-8	RF	31.1	1.9	6.0	49.0	実測値	9.0	-19.1	-	29.9										
			S1-9	RF	38.8	5.7	6.0	48.0	実測値	13.0	-22.3	-	25.7										
			S1-10	RF	38.8	3.8	6.0	49.0	実測値	11.5	-21.2	-	27.8										
			S1-11	RF	37.8	2.1	6.0	48.0	実測値	9.5	-19.6	-	28.4										
			S1-12	RF	40.4	5.7	6.0	49.0	実測値	13.0	-22.3	-	26.7										
			S1-13	RF	40.4	3.8	6.0	49.0	実測値	11.5	-21.2	-	27.8										
			S1-14	RF	39.5	2.1	5.5	48.0	実測値	9.0	-19.1	-	28.9										
		冷凍冷蔵用	S1-15	RF	38.6	-0.5	6.0	52.0	実測値	7.0	-16.9	-	35.1										
			S1-16	RF	36.9	-2.2	6.0	53.0	実測値	5.5	-14.8	-	38.2										
			S1-17	RF	38.6	-2.2	6.0	52.0	実測値	5.5	-14.8	-	37.2										
			S1-18	RF	31.6	-4.2	6.0	53.0	実測値	3.5	-10.9	-	42.1										
			S1-19	RF	33.4	-4.2	6.0	54.0	実測値	3.5	-10.9	-	43.1										
			S1-20	RF	35.1	-4.2	6.0	54.0	実測値	3.5	-10.9	-	43.1										
			S1-21	RF	36.9	-4.2	6.0	53.0	実測値	3.5	-10.9	-	42.1										
		空調用	S1-22	RF	49.7	2.8	6.0	48.0	実測値	9.5	-19.6	-	28.4										
			S1-23	RF	51.5	6.7	6.0	48.0	実測値	13.5	-22.6	-	25.4										
			S1-24	RF	53.8	6.7	6.0	49.0	実測値	13.0	-22.3	-	26.7										
			S1-25	1F	57.9	8.1	1.0	48.0	実測値	14.5	-23.2	-	24.8										
			S1-26	1F	58.4	6.6	2.0	58.0	実測値	13.0	-22.3	-	35.7										
			S1-27	1F	58.4	4.9	2.0	59.0	実測値	11.0	-20.8	-	38.2										
			S1-28	1F	56.9	3.3	1.0	54.0	実測値	9.5	-19.6	-	34.4										
			S1-29	1F	56.9	1.6	1.0	53.0	実測値	8.0	-18.1	-	34.9										
			S1-30	1F	65.8	0.5	0.5	47.0	実測値	6.0	-15.6	-	31.4										
			S1-31	1F	67.1	36.9	1.0	73.0	実測値	42.0	-32.5	-	40.5										
			S1-32	1F	85.4	35.2	0.5	50.0	実測値	39.0	-31.8	-	18.2										
			S1-33	1F	82.9	32.5	1.0	52.0	実測値	36.5	-31.2	-	20.8										
			S1-34	1F	82.9	30.5	1.0	51.0	実測値	34.5	-30.8	-	20.2										
			S1-35	1F	84.2	29.5	1.0	51.0	実測値	33.5	-30.5	-	20.5										
			S1-36	1F	86.0	29.5	1.0	52.0	実測値	33.5	-30.5	-	21.5										
			S2-1	1F	95.9	1.5	1.0	46.0	実測値	5.0	-14.0	-	32.0										
			S2-2	1F	124.6	1.5	1.0	47.0	実測値	2.0	-6.0	-	41.0										
			S2-3	1F	126.4	1.5	1.0	46.0	実測値	2.0	-6.0	-	40.0										
			S2-4	1F	131.9	1.5	1.0	47.0	実測値	2.0	-6.0	-	41.0										
			S2-5	1F	140.1	1.5	1.0	44.0	実測値	1.0	0.0	-	44.0										
			S2-6	1F	151.9	21.3	1.0	47.0	実測値	3.0	-9.5	-	37.5										
			S2-7	1F	151.9	20.1	1.0	48.0	実測値	3.0	-9.5	-	38.5										
			S2-8	1F	151.9	18.9	0.5	48.0	実測値	3.0	-9.5	-	38.5										
			S2-9	1F	151.9	17.7	0.5	47.0	実測値	3.0	-9.5	-	37.5										
	給排気口		K1-1	1F	36.4	-5.3	2.0	42.0	実測値	2.5	-8.0	-	34.0										
			K1-2	1F	42.1	-0.2	2.0	47.0	実測値	7.5	-17.5	-	29.5										
			K1-3	1F	41.9	-3.9	2.0	47.0	実測値	3.5	-10.9	-	36.1										
			K1-4	1F	56.5	4.5	2.0	47.0	実測値	10.5	-20.4	-	26.6										
			K1-7	1F	60.8	1.0	2.0	47.0	実測値	7.0	-16.9	-	30.1										
			K1-8	1F	84.0	28.9	2.0	47.0	実測値	33.5	-30.5	-	16.5										
			K1-9	1F	85.1	28.9	2.0	48.0	実測値	33.0	-30.4	-	17.6										
			K2-1	1F	91.2	36.2	2.5	42.0	実測値	40.0	-32.0	-	10.0										
			K2-2	1F	89.6	1.7	2.0	42.0	実測値	5.5	-14.8	-	27.2										
			K2-3	1F	128.2	32.6	3.0	43.0	実測値	6.0	-15.6	-	27.4										
			K2-4	1F	128.2	30.8	3.0	42.0	実測値	6.5	-16.3	-	25.7										
			K2-5	1F	135.6	29.0	3.0	42.0	実測値	1.5	-3.5	-	38.5										
			K2-6	1F	142.8	29.0	3.0	43.0	実測値	3.0	-9.5	-	33.5										
			K2-7	1F	145.8	29.0	3.0	42.0	実測値	3.0	-9.5	-	32.5										
			K2-8	1F	148.3	29.0	3.0	43.0	実測値	3.5	-10.9	-	32.1										
			K2-9	1F	151.4	24.3	2.0	43.0	実測値	3.5	-10.9	-	32.1										
			K2-10	1F	151.4	11.5	3.0	47.0	実測値	4.0	-12.0	-	35.0										
			K2-11	1F	140.3	1.7	3.0	47.0	実測値	1.5	-3.5	-	43.5										
	キュービクル		Q1-1	1F	40.3	-3.1	1.0	46.0	実測値	4.5	-13.1	-	32.9										
			Q1-2	1F	64.8	-2.2	1.0	46.0	実測値	3.5	-10.9	-	35.1										
			Q2	1F	111.2	0.6	1.0	47.0	実測値	2.5	-8.0	-	39.0										
変動騒音	車両走行		A1-23	1F	10.5	42.6	0.5	82.0*	手引き	8.0	-18.1	-	55.9	8.0	-18.1	-	55.9	a1′-23	10.0	-20.0	-16.8	37.2	a1′′-23
			A1-48	1F	126.1	63.5	0.5	82.0*	手引き	4.0	-12.0	-	62.0	4.0	-12.0	-	62.0	a1′-48	14.5	-23.2	-15.9	34.9	a1′′-48
			A1-58	1F	95.0	89.3	0.5	82.0*	手引き	1.0	0.0	-	74.0	29.0	-29.2	-	44.8	a1′-58					

※K1-5、K1-6は夜間稼働しません　　※パワーレベルを標記している

騒音予測補足資料：来店自動車及び荷さばき車両等の単発騒音暴露レベルの算出

諸条件と予測点及び単発騒音暴露レベルの総括表

諸条件

来店自動車：
- 自動車 20.0 km/h定速走行時のパワーレベル 82 dB
- 走行起点終点の間隔 10.0 mの通過時間 ⊿t 1.8 S

荷さばき車両等：
- 自動車 10.0 km/h定速走行時のパワーレベル 98.8 dB
- 走行起点終点の間隔 10 mの通過時間 ⊿t 3.6 S

	座標・その他			A 地点			B 地点			C 地点			D 地点			E 地点			F 地点			G 地点			H 地点		
予測点座標	予測点位置	予測位置		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
			予測点	58.4	113.3	1.2	130.4	63.5	1.2	164.1	21.7	1.2	59.1	-12.1	1.2	46.5	-31.6	1.2	32.7	-60.1	1.2	-14.4	-71.7	1.2	0.0	0.0	1.2
結果	単発暴露騒音レベル	来店自動車	A-1(昼間)	59.4			62.1			55.6			56.8			55.2			52.9			51.4			63.2		
			A-1(夜間)	59.3			62.1			55.5			56.2			54.3			52.0			50.3			55.7		
			A-2	45.2			45.3			45.0			54.5			58.7			62.4			58.7			61.5		
		荷さばき車両C 廃棄物車両D	C-1/D-1/D-2/D-4	59.3			59.1			58.1			70.5			70.7			66.3			63.5			73.5		
			C-2/D-3	59.6			60.7			59.9			82.3			72.5			65.9			61.8			67.1		
			C-3	59.6			62.9			62.6			72.9			67.8			63.5			59.6			62.7		
			C-4	58.8			59.9			59.3			78.4			79.5			68.1			62.9			67.2		
			C-5	74.6			71.9			67.3			70.3			68.0			65.4			63.5			68.0		
			C-6	72.8			67.4			64.5			69.8			68.2			65.9			64.6			71.2		
			C-7/D-5	58.5			67.0			80.9			61.1			59.7			57.9			55.5			57.3		

※A-1夜間はA1-24～A1-28の利用制限区間の騒音値を引いた値となっています。

■来店自動車の単発騒音暴露レベルの算出

位置	走行軌跡座標No	車両軌跡座標			A 地点				B 地点					C 地点				D 地点				E 地点				F 地点				G 地点				H 地点			
		X	Y	Z	騒音レベル			10^(LP A/10) ×⊿t	騒音レベル				10^(LP A/10) ×⊿t	騒音レベル			10^(LP A/10) ×⊿t	騒音レベル			10^(LP A/10) ×⊿t	騒音レベル			10^(LP A/10) ×⊿t	騒音レベル			10^(LP A/10) ×⊿t	騒音レベル			10^(LP A/10) ×⊿t	騒音レベル			10^(LP A/10) ×⊿t
		横方向	縦方向	高さ	距離	(dB)	⊿t		距離	回折	(dB)	⊿t		距離	(dB)	⊿t		距離	(dB)	⊿t		距離	(dB)	⊿t		距離	(dB)	⊿t		距離	(dB)	⊿t		距離	(dB)	⊿t	
駐車場 A-1	A1-1	20.7	84.8	0.5	47.3	40.5	1.8	20239	111.8	-	33.0	1.8	3621	156.7	30.1	1.8	1842	104.2	33.6	1.8	4162	119.2	32.5	1.8	3181	145.4	30.7	1.8	2139	160.4	29.9	1.8	1758	87.3	35.2	1.8	5934
	A1-2	20.7	76.4	0.5	52.8	39.6	1.8	16244	110.5	-	33.1	1.8	3706	153.5	30.3	1.8	1919	96.5	34.3	1.8	4858	111.0	33.1	1.8	3667	137.0	31.3	1.8	2408	152.2	30.4	1.8	1952	79.2	36.0	1.8	7216
	A1-3	20.7	68.0	0.5	58.9	38.6	1.8	13015	109.8	-	33.2	1.8	3751	150.7	30.4	1.8	1991	88.8	35.0	1.8	5730	102.9	33.8	1.8	4271	128.7	31.8	1.8	2731	144.0	30.8	1.8	2179	71.1	37.0	1.8	8948
	A1-4	20.7	59.5	0.5	65.7	37.6	1.8	10475	109.8	-	33.2	1.8	3752	148.3	30.6	1.8	2056	81.3	35.8	1.8	6849	94.7	34.5	1.8	5043	120.2	32.4	1.8	3129	135.8	31.3	1.8	2451	63.0	38.0	1.8	11391
	A1-5	20.7	51.0	0.5	72.8	36.8	1.8	8526	110.4	-	33.1	1.8	3709	146.4	30.7	1.8	2111	73.9	36.6	1.8	8286	86.5	35.3	1.8	6038	111.7	33.0	1.8	3621	127.6	31.9	1.8	2776	55.0	39.2	1.8	14922
	A1-6	20.7	42.6	0.5	80.1	35.9	1.8	7042	111.7	-	33.0	1.8	3625	144.9	30.8	1.8	2153	66.8	37.5	1.8	10121	78.6	36.1	1.8	7326	103.4	33.7	1.8	4229	119.6	32.4	1.8	3163	47.4	40.5	1.8	20151
	A1-7	29.0	42.6	0.5	76.6	36.3	1.8	7711	103.5	-	33.7	1.8	4218	136.7	31.3	1.8	2419	62.4	38.1	1.8	11598	76.2	36.4	1.8	7779	102.8	33.8	1.8	4281	122.3	32.3	1.8	3025	51.5	39.8	1.8	17022
	A1-8	37.2	42.6	0.5	73.8	36.6	1.8	8299	95.5	-	34.4	1.8	4956	128.6	31.8	1.8	2733	58.9	38.6	1.8	13022	74.8	36.5	1.8	8085	102.8	33.8	1.8	4278	125.4	32.0	1.8	2875	56.6	38.9	1.8	14133
	A1-9	47.3	42.6	0.5	71.6	36.9	1.8	8827	85.7	-	35.3	1.8	6157	118.7	32.5	1.8	3211	56.0	39.0	1.8	14437	74.2	36.6	1.8	8211	103.7	33.7	1.8	4202	129.9	31.7	1.8	2680	63.7	37.9	1.8	11157
	A1-10	55.2	42.6	0.5	70.8	37.0	1.8	9026	78.1	-	36.2	1.8	7421	110.9	33.1	1.8	3677	54.8	39.2	1.8	15032	74.7	36.5	1.8	8100	105.1	33.6	1.8	4090	133.8	31.5	1.8	2525	69.7	37.1	1.8	9299
	A1-11	63.1	42.6	0.5	70.9	37.0	1.8	9005	70.5	-	37.0	1.8	9104	103.1	33.7	1.8	4250	54.9	39.2	1.8	15028	76.0	36.4	1.8	7820	107.1	33.4	1.8	3941	138.1	31.2	1.8	2371	76.1	36.4	1.8	7800
	A1-12	71.0	42.6	0.5	71.8	36.9	1.8	8766	63.0	-	38.0	1.8	11401	95.4	34.4	1.8	4966	56.0	39.0	1.8	14426	78.1	36.1	1.8	7404	109.6	33.2	1.8	3763	142.7	30.9	1.8	2221	82.8	35.6	1.8	6595
	A1-13	79.0	42.6	0.5	73.6	36.7	1.8	8337	55.5	-	39.1	1.8	14683	87.6	35.1	1.8	5888	58.2	38.7	1.8	13343	81.0	35.8	1.8	6890	112.7	33.0	1.8	3563	147.6	30.6	1.8	2075	89.8	34.9	1.8	5612
	A1-14	79.0	51.8	0.5	64.9	37.8	1.8	10747	52.7	-	39.6	1.8	16268	90.3	34.9	1.8	5549	66.9	37.5	1.8	10093	89.5	35.0	1.8	5643	121.1	32.3	1.8	3083	154.8	30.2	1.8	1886	94.5	34.5	1.8	5066
	A1-15	79.0	61.0	0.5	56.2	39.0	1.8	14308	51.5	-	39.8	1.8	17070	93.7	34.6	1.8	5146	75.8	36.4	1.8	7877	98.1	34.2	1.8	4694	129.7	31.7	1.8	2690	162.3	29.8	1.8	1717	99.8	34.0	1.8	4538
	A1-16	79.0	70.1	0.5	47.9	40.4	1.8	19735	51.8	-	39.7	1.8	16833	97.9	34.2	1.8	4717	84.6	35.5	1.8	6321	106.8	33.4	1.8	3966	138.2	31.2	1.8	2368	169.8	29.4	1.8	1568	105.6	33.5	1.8	4053
	A1-17	79.0	79.5	0.5	39.6	42.0	1.8	28848	53.8	-	39.4	1.8	15599	102.9	33.8	1.8	4272	93.7	34.6	1.8	5146	115.8	32.7	1.8	3374	147.1	30.6	1.8	2090	177.7	29.0	1.8	1432	112.1	33.0	1.8	3599
	A1-18	79.0	88.6	0.5	32.2	43.9	1.8	43688	57.2	-	38.9	1.8	13817	108.3	33.3	1.8	3858	102.6	33.8	1.8	4291	124.5	32.1	1.8	2916	155.7	30.2	1.8	1864	185.5	28.6	1.8	1314	118.7	32.5	1.8	3209
	A1-19	13.0	80.4	0.5	56.1	39.0	1.8	14381	118.6	-	32.5	1.8	3214	162.1	29.8	1.8	1721	103.4	33.7	1.8	4233	116.9	32.6	1.8	3308	141.9	31.0	1.8	2246	154.5	30.2	1.8	1893	81.4	35.8	1.8	6816
	A1-20	10.8	71.4	0.5	63.4	38.0	1.8	11242	119.9	-	32.4	1.8	3147	161.2	29.9	1.8	1741	96.5	34.3	1.8	4859	109.0	33.3	1.8	3805	133.3	31.5	1.8	2544	145.3	30.8	1.8	2142	72.2	36.8	1.8	8670
	A1-21	10.7	62.3	0.5	69.8	37.1	1.8	9271	119.7	-	32.4	1.8	3155	158.7	30.0	1.8	1796	88.8	35.0	1.8	5739	100.5	34.0	1.8	4477	124.4	32.1	1.8	2923	136.3	31.3	1.8	2433	63.2	38.0	1.8	11314
	A1-22	10.6	52.9	0.5	77.0	36.3	1.8	7620	120.3	-	32.4	1.8	3126	156.6	30.1	1.8	1843	81.1	35.8	1.8	6874	91.8	34.7	1.8	5364	115.1	32.8	1.8	3410	127.1	31.9	1.8	2800	54.0	39.4	1.8	15531
	A1-23	10.5	42.6	0.5	85.4	35.4	1.8	6199	121.7	-	32.3	1.8	3052	155.0	30.2	1.8	1882	73.2	36.7	1.8	8444	82.5	35.7	1.8	6647	105.1	33.6	1.8	4095	117.0	32.6	1.8	3304	43.9	41.2	1.8	23482
	A1-24	9.6	34.8	0.5	92.4	34.7	1.8	5292	124.2	-	32.1	1.8	2933	155.1	30.2	1.8	1881	68.2	37.3	1.8	9723	76.0	36.4	1.8	7835	97.7	34.2	1.8	4739	109.2	33.2	1.8	3794	36.1	42.8	1.8	34682
	A1-25	8.8	25.7	0.5	100.7	33.9	1.8	4461	127.3	-	31.9	1.8	2788	155.4	30.2	1.8	1873	62.9	38.0	1.8	11419	68.6	37.3	1.8	9610	89.1	35.0	1.8	5699	100.1	34.0	1.8	4510	27.2	45.3	1.8	61231
	A1-26	8.0	16.4	0.5	109.2	33.2	1.8	3790	131.2	-	31.6	1.8	2629	156.2	30.1	1.8	1853	58.5	38.7	1.8	13205	61.5	38.2	1.8	11940	80.4	35.9	1.8	6996	90.9	34.8	1.8	5471	18.3	48.8	1.8	135594
	A1-27	7.1	7.5	0.5	117.6	32.6	1.8	3270	135.4	-	31.4	1.8	2465	157.6	30.0	1.8	1819	55.6	39.1	1.8	14639	55.5	39.1	1.8	14672	72.3	36.8	1.8	8652	82.1	35.7	1.8	6713	10.4	53.7	1.8	421969
	A1-28	6.3	-1.8	0.5	126.3	32.0	1.8	2832	140.2	-	31.1	1.8	2299	159.5	29.9	1.8	1776	53.8	39.4	1.8	15621	50.0	40.0	1.8	18053	64.0	37.9	1.8	11038	72.9	36.7	1.8	8507	6.6	57.6	1.8	1041316
	A1-29	37.2	85.9	0.5	34.7	43.2	1.8	37657	95.9	-	34.4	1.8	4921	142.2	30.9	1.8	2235	100.4	34.0	1.8	4484	117.9	32.6	1.8	3254	146.1	30.7	1.8	2119	165.8	29.6	1.8	1644	93.6	34.6	1.8	5160
	A1-30	37.2	77.2	0.5	41.9	41.6	1.8	25790	94.2	-	34.5	1.8	5095	138.5	31.2	1.8	2357	91.9	34.7	1.8	5348	109.2	33.2	1.8	3792	137.4	31.2	1.8	2396	157.6	30.0	1.8	1821	85.7	35.3	1.8	6156
	A1-31	37.2	68.6	0.5	49.5	40.1	1.8	18470	93.3	-	34.6	1.8	5189	135.3	31.4	1.8	2470	83.6	35.6	1.8	6466	100.6	33.9	1.8	4465	128.8	31.8	1.8	2726	149.5	30.5	1.8	2023	78.0	36.2	1.8	7424
	A1-32	37.2	60.0	0.5	57.4	38.8	1.8	13739	93.3	-	34.6	1.8	5198	132.6	31.6	1.8	2573	75.4	36.5	1.8	7962	92.1	34.7	1.8	5333	120.2	32.4	1.8	3130	141.4	31.0	1.8	2260	70.6	37.0	1.8	9071
	A1-33	37.2	51.3	0.5	65.5	37.7	1.8	10530	94.0	-	34.5	1.8	5117	130.3	31.7	1.8	2663	67.1	37.5	1.8	10048	83.4	35.6	1.8	6497	111.5	33.1	1.8	3637	133.4	31.5	1.8	2541	63.4	38.0	1.8	11258
	A1-34	47.3	61.5	0.5	53.0	39.5	1.8	16108	83.1	-	35.6	1.8	6543	123.4	32.2	1.8	2969	74.5	36.6	1.8	8137	93.1	34.6	1.8	5216	122.5	32.2	1.8	3014	146.8	30.7	1.8	2098	77.6	36.2	1.8	7511
	A1-35	47.3	51.3	0.5	63.0	38.0	1.8	11396	84.0	-	35.5	1.8	6409	120.5	32.4	1.8	3114	64.5	37.8	1.8	10871	82.9	35.6	1.8	6578	112.4	33.0	1.8	3582	137.6	31.2	1.8	2388	69.8	37.1	1.8	9285
	A1-36	63.1	87.6	0.5	26.1	45.7	1.8	66192	71.5	-	36.9	1.8	8847	120.6	32.4	1.8	3109	99.8	34.0	1.8	4541	120.4	32.4	1.8	3122	150.8	30.4	1.8	1988	177.2	29.0	1.8	1441	108.0	33.3	1.8	3879
	A1-37	63.1	78.6	0.5	35.0	43.1	1.8	36859	69.0	-	37.2	1.8	9503	115.9	32.7	1.8	3364	90.8	34.8	1.8	5485	111.4	33.1	1.8	3640	142.0	31.0	1.8	2242	169.1	29.4	1.8	1581	100.8	33.9	1.8	4450
	A1-38	63.1	69.5	0.5	44.1	41.1	1.8	23294	67.6	-	37.4	1.8	9903	111.7	33.0	1.8	3621	81.7	35.8	1.8	6774	102.5	33.8	1.8	4307	133.1	31.5	1.8	2551	161.1	29.9	1.8	1743	93.9	34.5	1.8	5131
	A1-39	63.1	60.7	0.5	52.8	39.5	1.8	16210	67.4	-	37.4	1.8	9964	108.3	33.3	1.8	3857	72.9	36.7	1.8	8505	93.8	34.6	1.8	5141	124.6	32.1	1.8	2914	153.4	30.3	1.8	1921	87.6	35.2	1.8	5898
	A1-40	63.1	51.6	0.5	61.9	38.2	1.8	11807	68.3	-	37.3	1.8	9679	105.3	33.5	1.8	4075	63.8	37.9	1.8	11098	84.8	35.4	1.8	6281	115.8	32.7	1.8	3374	145.6	30.7	1.8	2132	81.5	35.8	1.8	6805
	A1-41	87.2	81.8	0.5	42.7	41.4	1.8	24813	46.9	-	40.6	1.8	20537	97.6	34.2	1.8	4746	98.0	34.2	1.8	4706	120.5	32.4	1.8	3115	152.0	30.4	1.8	1957	184.1	28.7	1.8	1334	119.6	32.4	1.8	3163
	A1-42	95.0	81.8	0.5	48.3	40.3	1.8	19386	39.9	-	42.0	1.8	28463	91.6	34.8	1.8	5391	100.5	34.0	1.8	4474	123.3	32.2	1.8	2972	155.0	30.2	1.8	1883	188.5	28.5	1.8	1273	125.4	32.0	1.8	2877
	A1-43	102.9	81.8	0.5	54.5	39.3	1.8	15208	33.0	-	43.6	1.8	41419	85.8	35.3	1.8	6145	103.6	33.7	1.8	4211	126.7	31.9	1.8	2819	158.3	30.0	1.8	1804	193.2	28.3	1.8	1212	131.5	31.6	1.8	2617
	A1-44	110.7	81.8	0.5	61.1	38.3	1.8	12128	26.9	-	45.4	1.8	62496	80.4	35.9	1.8	6995	107.1	33.4	1.8	3938	130.3	31.7	1.8	2663	161.9	29.8	1.8	1724	198.0	28.1	1.8	1153	137.6	31.2	1.8	2386
	A1-45	118.4	81.8	0.5	67.8	37.4	1.8	9845	21.9	-	47.2	1.8	94318	75.5	36.4	1.8	7931	111.1	33.1	1.8	3666	134.3	31.4	1.8	2508	165.8	29.6	1.8	1645	203.0	27.9	1.8	1098	143.9	30.8	1.8	2183
	A1-46	126.1	81.8	0.5	74.7	36.5	1.8	8109	18.8	-	48.5	1.8	127770	71.1	37.0	1.8	8942	115.4	32.8	1.8	3398	138.6	31.2	1.8	2355	169.9	29.4	1.8	1567	208.1	27.6	1.8	1044	150.3	30.5	1.8	2001
	A1-47	126.1	72.6	0.5	79.0	36.0	1.8	7246	10.1	-18.3	35.6	1.8	6570	63.5	37.9	1.8	11205	108.0	33.3	1.8	3877	131.1	31.6	1.8	2630	162.3	29.8	1.8	1717	201.4	27.9	1.8	1115	145.5	30.7	1.8	2136
	A1-48	126.1	63.5	0.5	84.0	35.5	1.8	6401	4.4	-18.9	42.3	1.8	30689	56.5	39.0	1.8	14166	101.0	33.9	1.8	4431	124.0	32.1	1.8	2940	154.9	30.2	1.8	1884	195.0	28.2	1.8	1189	141.2	31.0	1.8	2268
	A1-49	126.1	54.5	0.5	89.7	34.9	1.8	5623	10.0	-17.6	36.4	1.8	7859	50.2	40.0	1.8	17940	94.5	34.5	1.8	5066	117.3	32.6	1.8	3288	147.8	30.6	1.8	2069	188.9	28.5	1.8	1268	137.4	31.2	1.8	2396
	A1-50	126.1	45.2	0.5	96.0	34.4	1.8	4903	18.8	-17.6	30.9	1.8	2220	44.7	41.0	1.8	22644	88.2	35.1	1.8	5817	110.6	33.1	1.8	3696	140.8	31.0	1.8	2282	182.8	28.8	1.8	1354	134.0	31.5	1.8	2520
	A1-51	118.4	45.2	0.5	90.8	34.8	1.8	5488	21.9	-	47.2	1.8	94318	51.4	39.8	1.8	17119	82.5	35.7	1.8	6649	105.2	33.6	1.8	4085	135.8	31.3	1.8	2453	176.9	29.0	1.8	1444	126.7	31.9	1.8	2815
	A1-52	110.7	45.2	0.5	85.9	35.3	1.8	6132	26.9	-	45.4	1.8	62496	58.3	38.7	1.8	13281	77.1	36.3	1.8	7604	100.1	34.0	1.8	4512	131.0	31.7	1.8	2633	171.2	29.3	1.8	1542	119.6	32.4	1.8	3162
	A1-53	102.8	45.2	0.5	81.3	35.8	1.8	6841	33.1	-	43.6	1.8	41211	65.7	37.7	1.8	10489	72.1	36.8	1.8	8706	95.2	34.4	1.8	4986	126.5	32.0	1.8	2825	165.5	29.6	1.8	1650	112.3	33.0	1.8	3585
	A1-54	95.0	45.2	0.5	77.3	36.2	1.8	7564	39.9	-	42.0	1.8	28463	73.0	36.7	1.8	8487	67.6	37.4	1.8	9888	90.8	34.8	1.8	5480	122.4	32.2	1.8	3020	160.1	29.9	1.8	1764	105.2	33.6	1.8	4085
	A1-55	95.0	54.4	0.5	69.3	37.2	1.8	9401	36.6	-	42.7	1.8	33831	76.4	36.3	1.8	7736	75.6	36.4	1.8	7916	98.7	34.1	1.8	4638	130.4	31.7	1.8	2661	166.9	29.5	1.8	1622	109.5	33.2	1.8	3773
	A1-56	95.0	63.5	0.5	61.8	38.2	1.8	11836	35.4	-	43.0	1.8	36066	80.8	35.9	1.8	6932	83.7	35.5	1.8	6455	106.8	33.4	1.8	3967	138.4	31.2	1.8	2360	173.9	29.2	1.8	1495	114.3	32.8	1.8	3463
	A1-57	95.0	72.7	0.5	54.7	39.2	1.8	15130	36.6	-	42.7	1.8	33785	85.9	35.3	1.8	6130	92.1	34.7	1.8	5332	115.0	32.8	1.8	3417	146.7	30.7	1.8	2101	181.2	28.8	1.8	1378	119.6	32.4	1.8	3159
	A1-58	95.0	89.3	0.5	43.8	41.2	1.8	23597	43.8	-	41.2	1.8	23558	96.7	34.3	1.8	4838	107.6	33.4	1.8	3907	130.3	31.7	1.8	2664	161.9	29.8	1.8	1726	194.7	28.2	1.8	1193	130.4	31.7	1.8	2660
	A1-59	110.7	72.8	0.5	66.2	37.6	1.8	10332	21.8	-	47.2	1.8	95173	73.9	36.6	1.8	8276	99.4	34.1	1.8	4580	122.6	32.2	1.8	3010	154.1	30.2	1.8	1904	191.1	28.4	1.8	1238	132.5	31.6	1.8	2576
	A1-60	110.7	63.5	0.5	72.2	36.8	1.8	8669	19.7	-	48.1	1.8	116357	67.8	37.4	1.8	9831	91.5	34.8	1.8	5396	114.7	32.8	1.8	3434	146.2	30.7	1.8	2117	184.2	28.7	1.8	1333	127.6	31.9	1.8	2776
	A1-61	110.7	54.4	0.5	78.8	36.1	1.8	7287	21.7	-	47.3	1.8	95916	62.6	38.1	1.8	11530	84.2	35.5	1.8	6381	107.3	33.4	1.8	3926	138.5	31.2	1.8	2356	177.6	29.0	1.8	1433	123.3	32.2	1.8	2972
	A1-62	126.1	89.9	0.5	71.6	36.9	1.8	8811	26.8	-	45.5	1.8	63153	78.1	36.1	1.8	7417	122.0	32.3	1.8	3036	145.3	30.8	1.8	2143	176.7	29.1	1.8	1448	214.1	27.4	1.8	986	154.9	30.2	1.8	1885
	A1-63	130.2	86.8	0.5	76.5	36.3	1.8	7718	23.3	-	46.6	1.8	83203	73.4	36.7	1.8	8392	121.8	32.3	1.8	3047	145.0	30.8	1.8	2151	176.3	29.1	1.8	1454	214.6	27.4	1.8	982	156.5	30.1	1.8	1846
	A1-64	138.7	86.8	0.5	84.6	35.5	1.8	6323	24.7	-	46.1	1.8	73846	69.9	37.1	1.8	9258	127.0	31.9	1.8	2805	150.1	30.5	1.8	2008	181.2	28.8	1.8	1378	220.4	27.1	1.8	931	163.6	29.7	1.8	1689
	A1-65	147.1	86.8	0.5	92.6	34.7	1.8	5276	28.7	-	44.8	1.8	54987	67.3	37.4	1.8	9987	132.4	31.6	1.8	2580	155.4	30.2	1.8	1873	186.2	28.6	1.8	1304	226.3	26.9	1.8	883	170.8	29.4	1.8	1550
								863315					1633569				363158				482958				329021				194759				137034				2069818
								59.4 dB					62.1 dB				55.6 dB				56.8 dB				55.2 dB				52.9 dB				51.4 dB				63.2 dB
駐車場※ A-1 利用制限区間	A1-24	9.6	34.8	0.5	92.4	34.7	1.8	5292	124.2	-	32.1	1.8	2933	155.1	30.2	1.8	1881	68.2	37.3	1.8	9723	76.0	36.4	1.8	7835	97.7	34.2	1.8	4739	109.2	33.2	1.8	3794	36.1	42.8	1.8	34682
	A1-25	8.8	25.7	0.5	100.7	33.9	1.8	4461	127.3	-	31.9	1.8	2788	155.4	30.2	1.8	1873	62.9	38.0	1.8	11419	68.6	37.3	1.8	9610	89.1	35.0	1.8	5699	100.1	34.0	1.8	4510	27.2	45.3	1.8	61231
	A1-26	8.0	16.4	0.5	109.2	33.2	1.8	3790	131.2	-	31.6	1.8	2629	156.2	30.1	1.8	1853	58.5	38.7	1.8	13205	61.5	38.2	1.8	11940	80.4	35.9	1.8	6996	90.9	34.8	1.8	5471	18.3	48.8	1.8	135594
	A1-27	7.1	7.5	0.5	117.6	32.6	1.8	3270	135.4	-	31.4	1.8	2465	157.6	30.0	1.8	1819	55.6	39.1	1.8	14639	55.5	39.1	1.8	14672	72.3	36.8	1.8	8652	82.1	35.7	1.8	6713	10.4	53.7	1.8	421969
	A1-28	6.3	-1.8	0.5	126.3	32.0	1.8	2832	140.2	-	31.1	1.8	2299	159.5	29.9	1.8	1776	53.8	39.4	1.8	15621	50.0	40.0	1.8	18053	64.0	37.9	1.8	11038	72.9	36.7	1.8	8507	6.6	57.6	1.8	1041316
								19646					13114				9203				64607				62109				37125				28995				1694792
								843669					1620455				353955				418351				266912				157635				108039				375026
								59.3 dB					62.1 dB				55.5 dB				56.2 dB				54.3 dB				52.0 dB				50.3 dB				55.7 dB
	※夜間はこの範囲の音源は発生しません。そのため、夜間は10^(LPA/10)×⊿tのA1-24～A-28の合計値を駐車場A-1(A1-1～A1-65)から減じます																																				
駐車場 A-2	A2-1	1.8	-7.2	0.5	133.1	31.5	1.8	2551	146.8	-	30.7	1.8	2099	164.9	29.7	1.8	1664	57.5	38.8	1.8	13669	50.9	39.9	1.8	17431	61.3	38.3	1.8	12045	66.5	37.5	1.8	10222	7.5	56.6	1.8	813640
	A2-2	3.0	-17.2	0.5	141.8	31.0	1.8	2249	150.8	-	30.4	1.8	1988	165.7	29.6	1.8	1646	56.3	39.0	1.8	14246	45.8	40.8	1.8	21529	52.2	39.6	1.8	16605	57.2	38.8	1.8	13812	17.5	49.2	1.8	148082
	A2-3	4.2	-27.2	0.5	150.6	30.4	1.8	1994	155.4	-	30.2	1.8	1872	167.2	29.5	1.8	1617	56.9	38.9	1.8	13944	42.5	41.4	1.8	24992	43.5	41.2	1.8	23858	48.2	40.3	1.8	19433	27.5	45.2	1.8	59651
	A2-4	5.5	-37.4	0.5	159.7	29.9	1.8	1772	160.6	-	29.9	1.8	1754	169.3	29.4	1.8	1578	59.3	38.5	1.8	12868	41.4	41.7	1.8	26362	35.4	43.0	1.8	36009	39.7	42.0	1.8	28744	37.8	42.4	1.8	31629
	A2-5	6.7	-47.2	0.5	168.6	29.5	1.8	1590	166.0	-	29.6	1.8	1641	171.8	29.3	1.8	1532	63.1	38.0	1.8	11365	42.8	41.4	1.8	24736	29.0	44.7	1.8	53641	32.3	43.8	1.8	43228	47.7	40.4	1.8	19890
	A2-6	12.6	-50.9	0.5	170.5	29.4	1.8	1556	164.2	-	29.7	1.8	1677	168.0	29.5	1.8	1602	60.6	38.4	1.8	12326	39.0	42.2	1.8	29703	22.1	47.1	1.8	92436	34.1	43.3	1.8	38906	52.4	39.6	1.8	16441
	A2-7	13.2	-58.9	0.5	178.0	29.0	1.8	1426	169.5	-	29.4	1.8	1574	171.1	29.3	1.8	1545	65.6	37.7	1.8	10521	43.1	41.3	1.8	24378	19.5	48.2	1.8	118305	30.4	44.3	1.8	48822	60.4	38.4	1.8	12408
	A2-8	13.9	-67.8	0.5	186.5	28.6	1.8	1300	175.5	-	29.1	1.8	1467	174.8	29.1	1.8	1479	71.7	36.9	1.8	8786	48.7	40.2	1.8	19048	20.3	47.8	1.8	109419	28.6	44.9	1.8	55369	69.2	37.2	1.8	9438
	A2-9	14.6	-77.1	0.5	195.4	28.2	1.8	1185	182.1	-	28.8	1.8	1363	179.2	28.9	1.8	1408	78.8	36.1	1.8	7286	55.6	39.1	1.8	14640	24.8	46.1	1.8	73268	29.5	44.6	1.8	51931	78.5	36.1	1.8	7342
	A2-10	15.2	-85.8	0.5	203.7	27.8	1.8	1089	188.6	-	28.5	1.8	1271	183.7	28.7	1.8	1341	85.8	35.3	1.8	6144	62.6	38.1	1.8	11541	31.1	44.1	1.8	46746	32.8	43.7	1.8	42042	87.1	35.2	1.8	5955
	A2-11	12.0	-18.4	0.5	139.6	31.1	1.8	2319	144.0	-	30.8	1.8	2181	157.3	30.1	1.8	1827	47.5	40.5	1.8	20019	36.9	42.6	1.8	33124	46.6	40.6	1.8	20856	59.5	38.5	1.8	12778	22.0	47.2	1.8	93601
	A2-12	19.8	-18.4	0.5	137.2	31.3	1.8	2400	137.6	-	31.2	1.8	2387	149.8	30.5	1.8	2016	39.8	42.0	1.8	28532	29.8	44.5	1.8	50938	43.7	41.2	1.8	23725	63.3	38.0	1.8	11272	27.0	45.4	1.8	61845
	A2-13	12.8	-33.5	0.5	153.7	30.3	1.8	1913	152.4	-	30.3	1.8	1946	161.1	29.9	1.8	1743	51.0	39.8	1.8	17376	33.8	43.4	1.8	39669	33.2	43.6	1.8	40952	46.9	40.6	1.8	20556	35.9	42.9	1.8	35143
	A2-14	20.1	-33.5	0.5	151.7	30.4	1.8	1964	146.9	-	30.7	1.8	2096	154.2	30.2	1.8	1901	44.5	41.0	1.8	22842	26.5	45.5	1.8	64494	29.4	44.6	1.8	52161	51.5	39.8	1.8	17062	39.1	42.2	1.8	29615
	A2-15	1.1	-69.9	0.5	192.0	28.3	1.8	1227	185.8	-	28.6	1.8	1310	187.0	28.6	1.8	1293	81.9	35.7	1.8	6743	59.4	38.5	1.8	12814	33.1	43.6	1.8	41288	15.6	50.1	1.8	185318	69.9	37.1	1.8	9251
	A2-16	8.2	-68.8	0.5	188.9	28.5	1.8	1267	180.1	-	28.9	1.8	1394	180.3	28.9	1.8	1391	76.2	36.4	1.8	7787	53.4	39.4	1.8	15858	26.0	45.7	1.8	66842	22.8	46.8	1.8	87007	69.3	37.2	1.8	9417
	A2-17	22.7	-50.9	0.5	168.0	29.5	1.8	1601	157.1	-	30.1	1.8	1831	159.0	30.0	1.8	1790	53.2	39.5	1.8	15972	30.6	44.3	1.8	48130	13.6	51.3	1.8	244228	42.5	41.4	1.8	24986	55.7	39.1	1.8	14554
	A2-18	32.7	-50.9	0.5	166.2	29.6	1.8	1637	150.4	-	30.5	1.8	1998	150.1	30.5	1.8	2006	46.9	40.6	1.8	20525	23.7	46.5	1.8	80249	9.2	54.7	1.8	531117	51.5	39.8	1.8	17052	60.5	38.4	1.8	12352
	A2-19	33.7	-40.9	0.5	156.2	30.1	1.8	1854	142.3	-	30.9	1.8	2233	144.6	30.8	1.8	2161	38.4	42.3	1.8	30652	15.8	50.0	1.8	180265	19.2	48.3	1.8	122157	57.1	38.9	1.8	13858	53.0	39.5	1.8	16096
								32896					34082				31540				281602				739900				1725658				742399				1406349
								45.2 dB					45.3 dB				45.0 dB				54.5 dB				58.7 dB				62.4 dB				58.7 dB				61.5 dB

騒音予測補足資料：来店自動車及び荷さばき車両等の単発騒音暴露レベルの算出

諸条件と予測点及び単発騒音暴露レベルの総括表

諸条件	来店自動車：	荷さばき車両等：
	● 自動車 20.0 km/h定速走行時のパワーレベル 82 dB	● 自動車 10.0 km/h定速走行時のパワーレベル 98.8 dB
	● 走行起点終点の間隔 10.0 mの通過時間 ⊿t 1.8 S	● 走行起点終点の間隔 10 mの通過時間 ⊿t 3.6 S

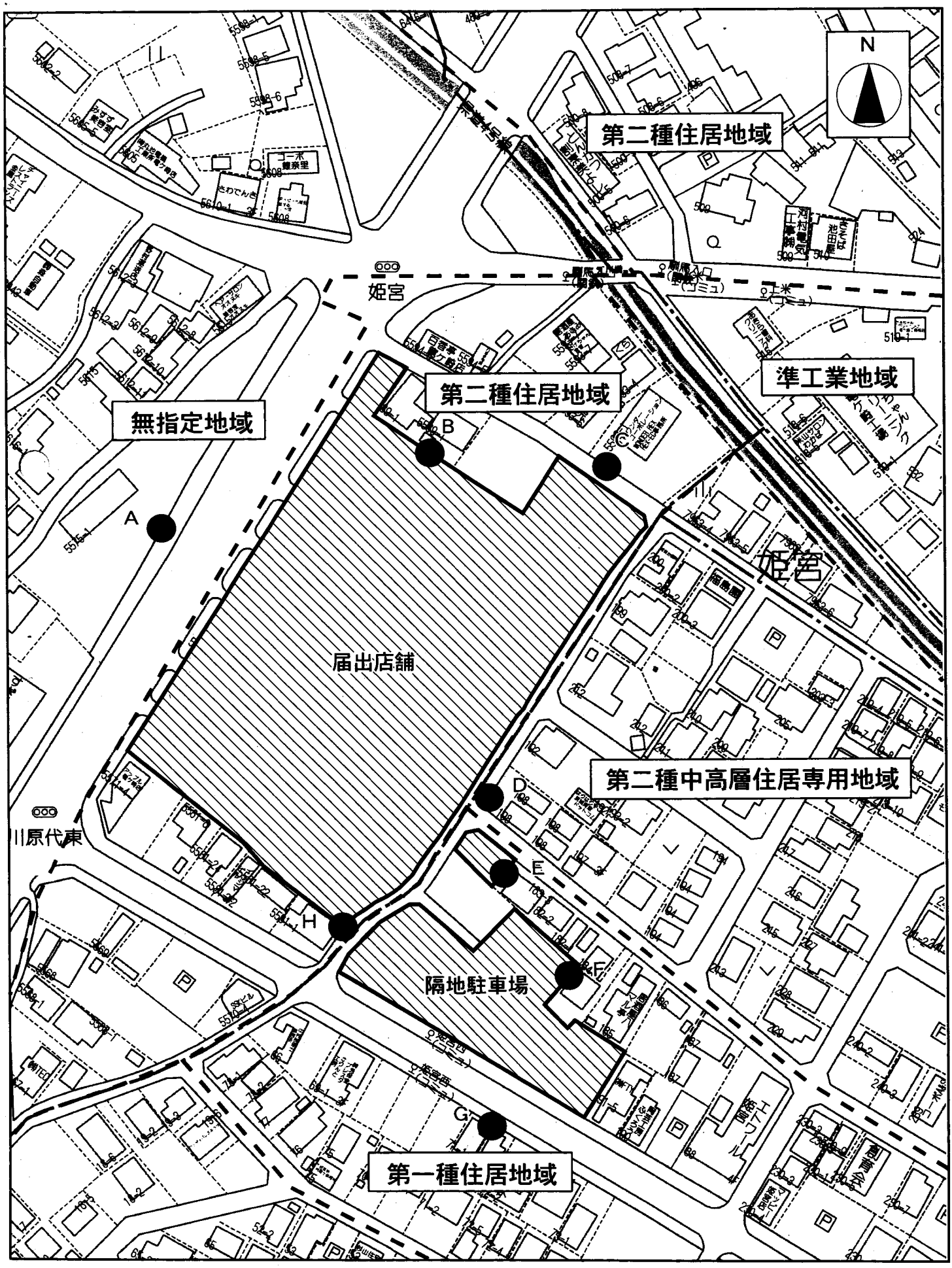
予測点座標	座標・その他			A 地点 X	Y	Z	B 地点 X	Y	Z	C 地点 X	Y	Z	D 地点 X	Y	Z	E 地点 X	Y	Z	F 地点 X	Y	Z	G 地点 X	Y	Z	H 地点 X	Y	Z
	予測点位置	予測位置	予測点	58.4	113.3	1.2	130.4	63.5	1.2	164.1	21.7	1.2	59.1	−12.1	1.2	46.5	−31.6	1.2	32.7	−60.1	1.2	−14.4	−71.7	1.2	0.0	0.0	1.2
結果	単発暴露騒音レベル	来店自動車	A-1(昼間)	59.4			62.1			55.6			56.8			55.2			52.9			51.4			63.2		
			A-1(夜間)	59.3			62.1			55.5			56.2			54.3			52.0			50.3			55.7		
			A-2	45.2			45.3			45.0			54.5			58.7			62.4			58.7			61.5		
		荷さばき車両C 廃棄物車両D	C-1/D-1/D-2/D-4	59.3			59.1			58.1			70.5			70.7			66.3			63.5			73.5		
			C-2/D-3	59.6			60.7			59.9			82.3			72.5			65.9			61.8			67.1		
			C-3	59.6			62.9			62.6			72.9			67.8			63.5			59.6			62.7		
			C-4	58.8			59.9			59.3			78.4			79.5			68.1			62.9			67.2		
			C-5	74.6			71.9			67.3			70.3			68.0			65.4			63.5			68.0		
			C-6	72.8			67.4			64.5			69.8			68.2			65.9			64.6			71.2		
			C-7/D-5	58.5			67.0			80.9			61.1			59.7			57.9			55.5			57.3		

位置	走行軌跡座標No	車両軌跡座標 X 横方向	Y 縦方向	Z 高さ	A 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	B 地点 距離	回折	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t
荷さばき施設 C-1 廃棄物保管施設 D-1、D-2、D-4	荷-1	18.7	−5.7	1.0	125.4	48.8	3.6	275028	131.4	−	48.4	3.6	250681
	荷-2	24.9	−4.4	1.0	122.4	49.0	3.6	289014	125.5	−	48.8	3.6	274966
	荷-3	30.1	−7.5	1.0	124.1	48.9	3.6	281166	122.9	−	49.0	3.6	286611
								845208					812258
								59.3 dB					59.1 dB
荷さばき施設 C-2 廃棄物保管施設 D-3	荷-4	43.2	−7.7	1.0	122.0	49.1	3.6	291025	112.6	−	49.8	3.6	341517
	荷-5	52.3	−2.8	1.0	116.3	49.5	3.6	320213	102.4	−	50.6	3.6	412388
	荷-6	58.5	−6.2	1.0	119.5	49.3	3.6	303086	100.1	−	50.8	3.6	431618
								914324					1185523
								59.6 dB					60.7 dB
荷さばき施設 C-3	荷-7	83.1	−4.4	1.0	120.3	49.2	3.6	299248	82.8	−	52.4	3.6	632056
	荷-8	83.1	−0.4	1.0	116.4	49.5	3.6	319708	79.5	−	52.8	3.6	684776
	荷-7	83.1	−4.4	1.0	120.3	49.2	3.6	299248	82.8	−	52.4	3.6	632056
								918205					1948887
								59.6 dB					62.9 dB
荷さばき施設 C-4	荷-9	46.5	−13.1	1.0	127.0	48.7	3.6	268519	113.6	−	49.7	3.6	335339
	荷-10	46.5	−23.4	1.0	137.2	48.1	3.6	229872	120.8	−	49.2	3.6	296634
	荷-9	46.5	−13.1	1.0	127.0.	48.7	3.6	268519	113.6	−	49.7	3.6	335339
								766910					967312
								58.8 dB					59.9 dB
荷さばき施設 C-5	A1-18	79.0	88.6	1.0	32.2	60.7	3.6	4183851	57.2	−	55.7	3.6	1322781
	A1-17	79.0	79.5	1.0	39.6	58.8	3.6	2762345	53.8	−	56.2	3.6	1493496
	A1-16	79.0	70.1	1.0	47.9	57.2	3.6	1889495	51.8	−	56.5	3.6	1611639
	A1-15	79.0	61.0	1.0	56.2	55.8	3.6	1369803	51.5	−	56.6	3.6	1634344
	A1-14	79.0	51.8	1.0	64.9	54.6	3.6	1028883	52.7	−	56.4	3.6	1557511
	A1-13	79.0	42.6	1.0	73.6	53.5	3.6	798126	55.5	−	55.9	3.6	1405787
	A1-12	71.0	42.6	1.0	71.8	53.7	3.6	839230	63.0	−	54.8	3.6	1091532
	A1-11	63.1	42.6	1.0	70.9	53.8	3.6	862075	70.5	−	53.8	3.6	871532
	A1-40	63.1	51.6	1.0	61.9	55.0	3.6	1130355	68.3	−	54.1	3.6	926613
	A1-39	63.1	60.7	1.0	52.8	56.3	3.6	1551926	67.4	−	54.2	3.6	953932
	A1-38	63.1	69.5	1.0	44.1	57.9	3.6	2230351	67.6	−	54.2	3.6	948048
	A1-37	63.1	78.6	1.0	35.0	59.9	3.6	3529670	69.0	−	54.0	3.6	909784
	A1-36	63.1	87.6	1.0	26.1	62.5	3.6	6340500	71.5	−	53.7	3.6	846973
								28518810					15573972
								74.6 dB					71.9 dB
荷さばき施設 C-6	A1-29	37.2	85.9	1.0	34.6	60.0	3.6	3606072	95.9	−	51.2	3.6	471064
	A1-30	37.2	77.2	1.0	41.9	58.4	3.6	2469434	94.2	−	51.3	3.6	487736
	A1-31	37.2	68.6	1.0	49.5	56.9	3.6	1768347	93.3	−	51.4	3.6	496787
	A1-32	37.2	60.0	1.0	57.4	55.6	3.6	1315400	93.3	−	51.4	3.6	497573
	A1-33	37.2	51.3	1.0	65.5	54.5	3.6	1008075	94.0	−	51.3	3.6	489880
	A1-8	37.2	42.6	1.0	73.8	53.4	3.6	794452	95.5	−	51.2	3.6	474417
	A1-7	29.0	42.6	1.0	76.6	53.1	3.6	738228	103.5	−	50.5	3.6	403790
	A1-6	20.7	42.6	1.0	80.1	52.7	3.6	674186	111.7	−	49.8	3.6	347059
	A1-5	20.7	51.0	1.0	72.8	53.6	3.6	816229	110.4	−	49.9	3.6	355047
	A1-4	20.7	59.5	1.0	65.7	54.4	3.6	1002869	109.8	−	50.0	3.6	359179
	A1-3	20.7	68.0	1.0	58.9	55.4	3.6	1246078	109.8	−	50.0	3.6	359052
	A1-2	20.7	76.4	1.0	52.8	56.4	3.6	1555244	110.5	−	49.9	3.6	354751
	A1-1	20.7	84.8	1.0	47.3	57.3	3.6	1937764	111.7	−	49.8	3.6	346590
								18932379					5442925
								72.8 dB					67.4 dB
荷さばき施設 C-7 廃棄物保管施設 D-5	荷-11	155.0	21.4	1.0	133.3	48.3	3.6	243466	48.8	−	57.0	3.6	1820379
	荷-12	152.8	11.5	1.0	138.8	48.0	3.6	224552	56.6	−	55.7	3.6	1350100
	荷-11	155.0	21.4	1.0	133.3	48.3	3.6	243466	48.8	−	57.0	3.6	1820379
								711484					4990859
								58.5 dB					67.0 dB

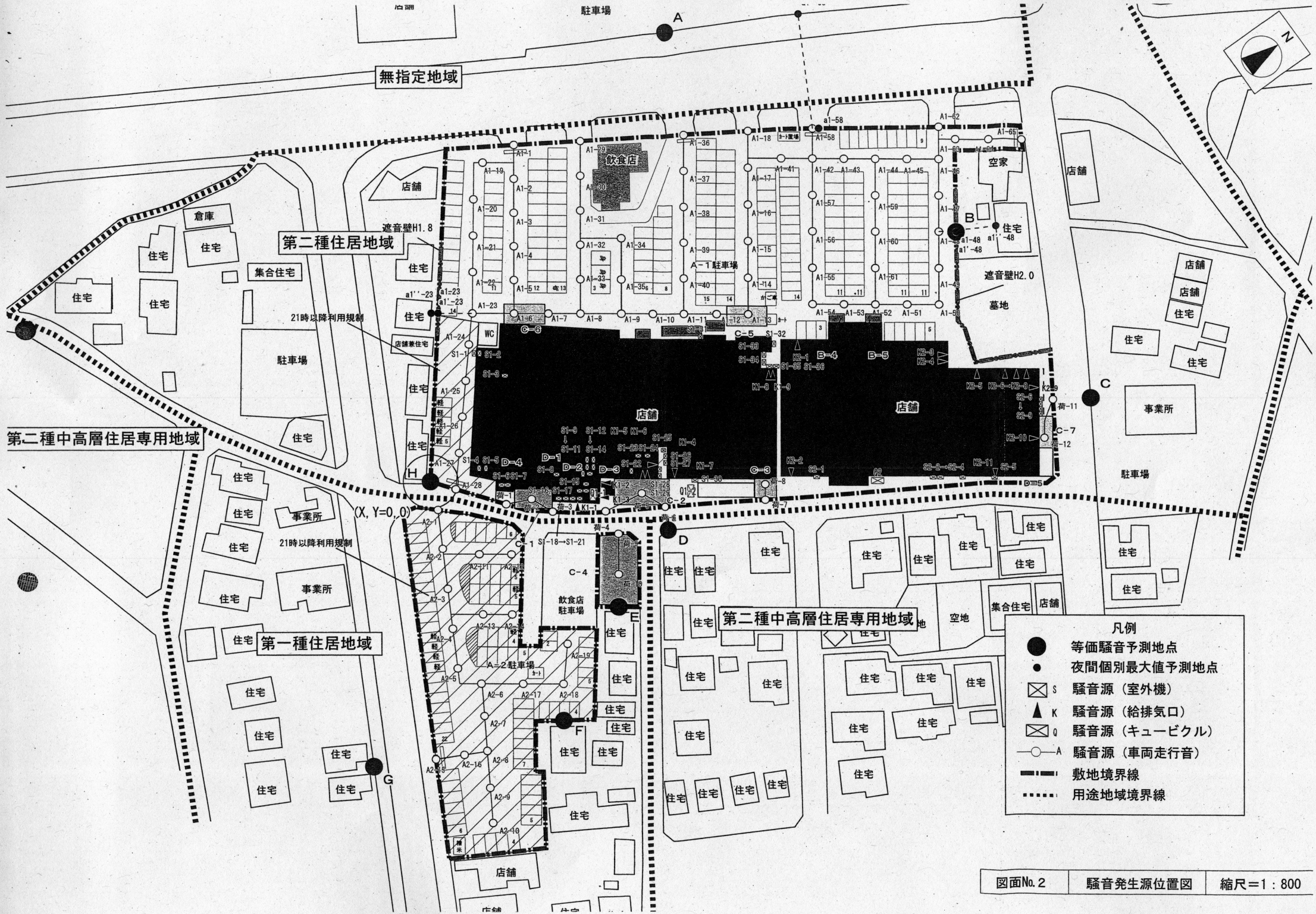
位置	走行軌跡座標No	C 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	D 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t
荷さばき施設 C-1 廃棄物保管施設 D-1、D-2、D-4	荷-1	148.0	47.4	3.6	197705	40.9	58.6	3.6	2586813
	荷-2	141.6	47.8	3.6	215783	35.1	59.9	3.6	3521772
	荷-3	137.1	48.1	3.6	230115	29.4	61.4	3.6	5019893
					643603				11128478
					58.1 dB				70.5 dB
荷さばき施設 C-2 廃棄物保管施設 D-3	荷-4	124.4	48.9	3.6	279575	16.5	66.5	3.6	15900048
	荷-5	114.5	49.6	3.6	330405	11.5	69.6	3.6	32598870
	荷-6	109.2	50.0	3.6	362801	5.9	75.3	3.6	122923941
					972781				171422859
					59.9 dB				82.3 dB
荷さばき施設 C-3	荷-7	85.1	52.2	3.6	597625	25.2	62.8	3.6	6812447
	荷-8	84.0	52.3	3.6	613970	26.7	62.3	3.6	6070935
	荷-7	85.1	52.2	3.6	597625	25.2	62.8	3.6	6812447
					1809221				19695829
					62.6 dB				72.9 dB
荷さばき施設 C-4	荷-9	122.6	49.0	3.6	287760	12.6	68.8	3.6	27084806
	荷-10	126.0	48.8	3.6	272832	16.9	66.2	3.6	15107515
	荷-9	122.6	49.0	3.6	287760	12.6	68.8	3.6	27084806
					848352				69277127
					59.3 dB				78.4 dB
荷さばき施設 C-5	A1-18	108.2	50.1	3.6	369370	102.6	50.6	3.6	410775
	A1-17	102.9	50.6	3.6	408976	93.7	51.4	3.6	492585
	A1-16	97.9	51.0	3.6	451573	84.6	52.3	3.6	605091
	A1-15	93.7	51.4	3.6	492589	75.8	53.2	3.6	754078
	A1-14	90.3	51.7	3.6	531188	66.9	54.3	3.6	966265
	A1-13	87.6	51.9	3.6	563645	58.2	55.5	3.6	1277442
	A1-12	95.4	51.2	3.6	475388	56.0	55.8	3.6	1381146
	A1-11	103.1	50.5	3.6	406863	54.8	56.0	3.6	1438818
	A1-40	105.3	50.3	3.6	390098	63.8	54.7	3.6	1062454
	A1-39	108.3	50.1	3.6	369232	72.9	53.5	3.6	814193
	A1-38	111.7	49.8	3.6	346644	81.7	52.6	3.6	648451
	A1-37	115.9	49.5	3.6	322067	90.8	51.6	3.6	525100
	A1-36	120.6	49.2	3.6	297593	99.8	50.8	3.6	434722
					5425227				10811121
					67.3 dB				70.3 dB
荷さばき施設 C-6	A1-29	142.2	47.7	3.6	213997	100.4	50.8	3.6	429225
	A1-30	138.5	48.0	3.6	225614	91.9	51.5	3.6	511957
	A1-31	135.3	48.2	3.6	236469	83.6	52.4	3.6	619002
	A1-32	132.6	48.4	3.6	246330	75.4	53.3	3.6	762259
	A1-33	130.3	48.5	3.6	254900	67.1	54.3	3.6	961980
	A1-8	128.6	48.6	3.6	261671	58.9	55.4	3.6	1246681
	A1-7	136.7	48.1	3.6	231590	62.4	54.9	3.6	1110312
	A1-6	144.9	47.6	3.6	206098	66.8	54.3	3.6	968984
	A1-5	146.4	47.5	3.6	202042	73.9	53.4	3.6	793252
	A1-4	148.3	47.4	3.6	196802	81.2	52.6	3.6	655665
	A1-3	150.7	47.2	3.6	190606	88.8	51.8	3.6	548519
	A1-2	153.5	47.1	3.6	183741	96.5	51.1	3.6	465050
	A1-1	156.7	46.9	3.6	176334	104.2	50.4	3.6	398386
					2826193				9471274
					64.5 dB				69.8 dB
荷さばき施設 C-7 廃棄物保管施設 D-5	荷-11	9.1	71.6	3.6	52184133	101.6	50.7	3.6	419431
	荷-12	15.2	67.1	3.6	18674341	96.6	51.1	3.6	463564
	荷-11	9.1	71.6	3.6	52184133	101.6	50.7	3.6	419431
					123042606				1302426
					80.9 dB				61.1 dB

位置	走行軌跡座標No	E 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	F 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t
荷さばき施設 C-1 廃棄物保管施設 D-1、D-2、D-4	荷-1	38.0	59.2	3.6	2997979	56.2	55.8	3.6	1371665
	荷-2	34.7	60.0	3.6	3587540	56.2	55.8	3.6	1368209
	荷-3	29.2	61.5	3.6	5093082	52.7	56.4	3.6	1560504
					11678601				4300378
					70.7 dB				66.3 dB
荷さばき施設 C-2 廃棄物保管施設 D-3	荷-4	24.1	63.1	3.6	7434899	53.4	56.2	3.6	1515433
	荷-5	29.4	61.4	3.6	5014543	60.6	55.2	3.6	1180140
	荷-6	28.1	61.8	3.6	5484227	59.8	55.3	3.6	1212065
					17933668				3907638
					72.5 dB				65.9 dB
荷さばき施設 C-3	荷-7	45.6	57.6	3.6	2081403	75.1	53.3	3.6	767037
	荷-8	48.1	57.2	3.6	1871198	78.1	52.9	3.6	709034
	荷-7	45.6	57.6	3.6	2081403	75.1	53.3	3.6	767037
					6034002				2243108
					67.8 dB				63.5 dB
荷さばき施設 C-4	荷-9	18.5	65.5	3.6	12844693	49.0	57.0	3.6	1803787
	荷-10	8.2	72.5	3.6	64330439	39.2	58.9	3.6	2815296
	荷-9	18.5	65.5	3.6	12844693	49.0	57.0	3.6	1803787
					89619825				6422871
					79.5 dB				68.1 dB
荷さばき施設 C-5	A1-18	124.5	48.9	3.6	279159	155.7	47.0	3.6	178441
	A1-17	115.8	49.5	3.6	323009	147.1	47.4	3.6	200082
	A1-16	106.8	50.2	3.6	379690	138.2	48.0	3.6	226655
	A1-15	98.1	51.0	3.6	449396	129.6	48.5	3.6	257491
	A1-14	89.5	51.8	3.6	540219	121.1	49.1	3.6	295128
	A1-13	81.0	52.6	3.6	659585	112.7	49.8	3.6	341041
	A1-12	78.1	52.9	3.6	708844	109.6	50.0	3.6	360252
	A1-11	76.0	53.2	3.6	748655	107.1	50.2	3.6	377296
	A1-40	84.8	52.2	3.6	601313	115.8	49.5	3.6	322970
	A1-39	93.8	51.4	3.6	492121	124.6	48.9	3.6	278933
	A1-38	102.5	50.6	3.6	412330	133.1	48.3	3.6	244247
	A1-37	111.4	49.9	3.6	348493	142.0	47.8	3.6	214670
	A1-36	120.4	49.2	3.6	298818	150.8	47.2	3.6	190336
					6241629				3487542
					68.0 dB				65.4 dB
荷さばき施設 C-6	A1-29	117.9	49.4	3.6	311540	146.1	47.5	3.6	202854
	A1-30	109.2	50.0	3.6	362979	137.4	48.0	3.6	229348
	A1-31	100.6	50.7	3.6	427406	128.8	48.6	3.6	260984
	A1-32	92.1	51.5	3.6	510571	120.2	49.2	3.6	299644
	A1-33	83.4	52.4	3.6	621956	111.5	49.9	3.6	348195
	A1-8	74.8	53.3	3.6	773967	102.8	50.6	3.6	409569
	A1-7	76.2	53.2	3.6	744701	102.8	50.6	3.6	409823
	A1-6	78.6	52.9	3.6	701333	103.4	50.5	3.6	404828
	A1-5	86.5	52.1	3.6	577978	111.7	49.8	3.6	346606
	A1-4	94.7	51.3	3.6	482789	120.2	49.2	3.6	299563
	A1-3	102.9	50.6	3.6	408862	128.7	48.6	3.6	261462
	A1-2	111.0	49.9	3.6	351035	137.0	48.1	3.6	230512
	A1-1	119.2	49.3	3.6	304486	145.4	47.5	3.6	204737
					6579602				3908125
					68.2 dB				65.9 dB
荷さばき施設 C-7 廃棄物保管施設 D-5	荷-11	120.8	49.2	3.6	296829	147.0	47.5	3.6	200381
	荷-12	114.7	49.6	3.6	328953	139.8	47.9	3.6	221382
	荷-11	120.8	49.2	3.6	296829	147.0	47.5	3.6	200381
					922612				622145
					59.7 dB				57.9 dB

位置	走行軌跡座標No	G 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t	H 地点 距離	(dB)	⊿t	10^(LPA/10)×⊿t
荷さばき施設 C-1 廃棄物保管施設 D-1、D-2、D-4	荷-1	73.8	53.4	3.6	793916	19.6	65.0	3.6	11323719
	荷-2	77.9	53.0	3.6	712591	25.3	62.7	3.6	6768978
	荷-3	78.1	52.9	3.6	709309	31.0	61.0	3.6	4497716
					2215816				22590413
					63.5 dB				73.5 dB
荷さばき施設 C-2 廃棄物保管施設 D-3	荷-4	86.1	52.1	3.6	583797	43.9	58.0	3.6	2247725
	荷-5	95.9	51.2	3.6	470649	52.4	56.4	3.6	1577792
	荷-6	98.0	51.0	3.6	450629	58.8	55.4	3.6	1250647
					1505074				5076164
					61.8 dB				67.1 dB
荷さばき施設 C-3	荷-7	118.5	49.3	3.6	308370	83.2	52.4	3.6	625003
	荷-8	120.8	49.2	3.6	296652	83.1	52.4	3.6	626741
	荷-7	118.5	49.3	3.6	308370	83.2	52.4	3.6	625003
					913392				1876747
					59.6 dB				62.7 dB
荷さばき施設 C-4	荷-9	84.5	52.3	3.6	605945	48.3	57.1	3.6	1854472
	荷-10	77.7	53.0	3.6	716375	52.1	56.5	3.6	1597192
	荷-9	84.5	52.3	3.6	605945	48.3	57.1	3.6	1854472
					1928266				5306136
					62.9 dB				67.2 dB
荷さばき施設 C-5	A1-18	185.5	45.4	3.6	125746	118.7	49.3	3.6	307157
	A1-17	177.7	45.8	3.6	137032	112.1	49.8	3.6	344563
	A1-16	169.8	46.2	3.6	150122	105.6	50.3	3.6	387999
	A1-15	162.3	46.6	3.6	164363	99.8	50.8	3.6	434464
	A1-14	154.8	47.0	3.6	180521	94.5	51.3	3.6	484986
	A1-13	147.6	47.4	3.6	198648	89.8	51.7	3.6	537272
	A1-12	142.7	47.7	3.6	212605	82.8	52.4	3.6	631312
	A1-11	138.1	48.0	3.6	226952	76.1	53.2	3.6	746695
	A1-40	145.6	47.5	3.6	204070	81.5	52.6	3.6	651417
	A1-39	153.4	47.1	3.6	183895	87.6	52.0	3.6	564580
	A1-38	161.1	46.7	3.6	166828	93.9	51.3	3.6	491171
	A1-37	169.1	46.2	3.6	151353	100.8	50.7	3.6	426016
	A1-36	177.2	45.8	3.6	137915	108.0	50.1	3.6	371343
					2240050				6378976
					63.5 dB				68.0 dB
荷さばき施設 C-6	A1-29	165.8	46.4	3.6	157385	93.6	51.4	3.6	493930
	A1-30	157.6	46.8	3.6	174285	85.7	52.1	3.6	589368
	A1-31	149.5	47.3	3.6	193682	78.0	53.0	3.6	710717
	A1-32	141.4	47.8	3.6	216327	70.6	53.8	3.6	868430
	A1-33	133.4	48.3	3.6	243269	63.4	54.8	3.6	1077842
	A1-8	125.4	48.8	3.6	275204	56.6	55.8	3.6	1353123
	A1-7	122.3	49.1	3.6	289546	51.5	56.6	3.6	1629698
	A1-6	119.6	49.2	3.6	302741	47.4	57.3	3.6	1929377
	A1-5	127.6	48.7	3.6	265737	55.0	56.0	3.6	1428655
	A1-4	135.8	48.1	3.6	234646	63.0	54.8	3.6	1090550
	A1-3	144.0	47.6	3.6	208604	71.1	53.8	3.6	856631
	A1-2	152.2	47.2	3.6	186835	79.2	52.8	3.6	690792
	A1-1	160.4	46.7	3.6	168252	87.3	52.0	3.6	568031
					2916512				13287143
					64.6 dB				71.2 dB
荷さばき施設 C-7 廃棄物保管施設 D-5	荷-11	193.3	45.1	3.6	115838	156.5	46.9	3.6	176782
	荷-12	186.8	45.4	3.6	124094	153.2	47.1	3.6	184333
	荷-11	193.3	45.1	3.6	115838	156.5	46.9	3.6	176782
					355769				537896
					55.5 dB				57.3 dB



図面No. 1	騒音予測地点位置図	縮尺＝1：1,500



図面No. 2	騒音発生源位置図	縮尺＝1：800

（別紙）

龍 商 第　　号
令和５年１１月　日

茨城県知事　大井川　和彦　　殿

龍ケ崎市長　　萩原　　勇

大規模小売店舗に関する意見書

大規模小売店舗立地法第５条第３項の規定に基づき令和５年10月30日付け茨城県告示第1217号により公告のあった下記の大規模小売店舗について、同法第８条第１項の規定により意見を提出します。

記

１　大規模小売店舗の名称及び所在地
　名　称　タイヨー竜ヶ崎店・ワンダーレックス竜ヶ崎店
　所在地　茨城県龍ケ崎市川原代町字文間通5588番１　外

２　届出者
　氏名又は名称及び住所並びに法人にあってはその代表者の氏名
　　宏進工業株式会社
　　代表取締役　小畑　順広
　住所
　　千葉県我孫子市青山台二丁目２番４号

３　意見の内容
（１）配慮を求める事項及び内容

事　　項	配慮すべき具体的内容
① 歩行者の通行の利便の確保等について	① ・これまで同様、駐車場では入口への停止線等の路面標示による走行車両への注意喚起を行い、歩行者の安全を確保すること。
② 防犯対策について	② ・従業員による定期的な巡回等による、犯罪の抑止及び青少年の非行防止に配慮すること。
③ 騒音・振動・悪臭・照明などについて	③ ・周辺に第1種住居地域や第2種住居地域があることから、周辺住民等に対して、騒音や悪臭の発生について、十分な配慮をすること。 ・荷さばき施設については、住宅に近い場所に位置している個所もあることから、利用可能時間内に作業を行うよう徹底するなど、騒音等の発生について十分

	な配慮をすること。 ・室外機などの機器等から発生する低周波騒音について、必要に応じて対策を講じること。 ・そのほか、苦情等が発生した場合には、早急な解決に向けて、誠意を持って対応すること。
④ 騒音・振動規制法による規制基準遵守について	④ ・騒音・振動規制法にかかる特定施設を新たに設置する場合や特定建設作業を伴う建設工事を行う場合は、遅滞なく届出を行い、規制基準等を遵守すること。
⑤ 廃棄物の保管、処分について	⑤ ・関係法令を遵守し、適正に管理すること。
⑥ 街並みづくり等への配慮について	⑥ ・屋外広告物の掲出には、茨城県屋外広告物条例に基づく許可が必要となることから、遺漏なく手続きを行うこと。

（2）理由

① 歩行者の通行
歩行者が駐車場から店舗に入る際に駐車場内道路を横断する必要があるため。

② 防犯対策
犯罪の発生を未然に防ぐため

③ 騒音・振動・悪臭・照明
周辺住民等を考慮し、住環境を守るため、必要な措置を講じる必要があるため。

④ 騒音・振動規制法による規制基準
騒音規制法及び振動規正法の係る特定施設を新たに設置する場合や、指定されている種類の建設作業機械を使用する際には、必要に応じて基準を遵守するための措置や整備を行う必要があるため。

⑤ 廃棄物の保管、処分
廃棄物処理法などの関係法令に基づき、適正な管理義務があるため。

⑥ 一定面積以上の屋外広告物掲出に当たっては、茨城県屋外広告物条例により、許可が必要となるため。また、許可は3年毎の更新が必要となっている。