

※受理年月日	年 月 日
※受理番号	
※備考	

変 更 届 出 書

令和7年10月15日

熊本県知事 様

三井住友信託銀行株式会社
代表取締役 大山一也
東京都千代田区丸の内一丁目4番1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

イオンモール熊本
上益城郡嘉島町大字上島字長池2232

2 変更しようとする事項

(1) 大規模小売店舗の施設の配置に関する事項

① 駐車場の位置及び収容台数

駐車場No.	収容台数		位 置
	変更前	変更後	
駐車場No.1	3, 231台	3, 231台	建物外周部〔資料-3 建物配置図上に記載〕
駐車場No.2	963台	963台	A棟R階部〔資料-3 建物配置図上に記載〕
駐車場No.3	551台	551台	C棟東側立体駐車場〔資料-3 建物配置図上に記載〕
駐車場No.4	75台	75台	建物敷地東側〔資料-3 建物配置図上に記載〕
駐車場No.5	—	212台	建物敷地東側〔資料-4 建物敷地東側隔地駐車場上に記載〕
合 計	4, 820台	5, 032台	
併設施設用駐車場	▲252台	▲252台	シネマコンプレックス・温泉センター
来客用駐車場	4, 568台	4, 780台	

(2) 大規模小売店舗の施設の運営方法に関する事項

① 来客が駐車場を利用することができる時間帯

駐車場No.		駐車場利用可能時間帯	
		変 更 前	変 更 後
駐車場No.1	①	午前5時30分～午前0時30分	午前5時30分～午前0時30分
	②		
	③		
	④		
	⑤		
	⑥		
	⑦		
	⑧	24時間	24時間
駐車場No.2～No.4		午前5時30分～午前0時30分	午前5時30分～午前0時30分
駐車場No.5		—	午前5時30分～午前0時30分

②駐車場の自動車の出入口の数及び位置

駐車場No.	出入口の数		位 置
	変更前	変更後	
駐車場No.1～No.3	7箇所	7箇所	町道上島高田線上・出入口No.1、出入口No.2 町道西小学校線・出口No.3 町道ショッピングセンター1号線上・出入口No.4、出入口No.5 主要地方道熊本嘉島線上・出入口No.6 町道ショッピングセンター2号線上・出入口No.7 〔資料－3 建物配置図上に記載〕
駐車場No.4	1箇所	1箇所	町道ショッピングセンター1号線上・出入口No.8 〔資料－3 建物配置図上に記載〕
駐車場No.5	－	1箇所	町道芝原森崎線上・出入口No.9 〔資料－4 建物敷地東側隔地駐車場に記載〕
合 計	8箇所	9箇所	

3 変更する年月日

令和8年6月16日

4 変更する理由

営業政策のため

〔設置者、建物等の概要〕

1 変更の趣旨

地域の皆様におかれましては、益々のご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は、格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。
さて、イオンモール熊本におきましては、駐車場用地の拡張を計画いたしました。
地域にお住まいの方々に対しましては、騒音問題や交通問題への対策を講じ、皆様方にご迷惑をお掛けすることがないよう配慮して営業を行っていく所存であります。
つきましては、本件の趣旨をご理解の上、ご配慮賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

2 大規模小売店舗設置者の連絡先等

(1) 設置者の連絡先及び電話番号・FAX番号

三井住友信託銀行株式会社 代表取締役 大山一也
東京都千代田区丸の内一丁目4番1号

但し、計画についての問い合わせ先は次のとおり

イオンモール株式会社 エリア開発統括部 西日本開発部 鈴木貴裕
福岡市博多区博多駅南二丁目9番11号
TEL 092-471-8037 FAX 092-471-8038

(2) ①周辺の生活環境保持の対応策の小売業者等への周知措置

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

②周辺の生活環境保持のための監督・管理責任者

イオンモール熊本 オペレーションマネージャー 前田

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〔規則§4 I ③〕

(1) 建物位置図

別添「資料一 1 建物位置図（広域図）」参照

(2) 周辺見取図

別添「資料一 2 周辺見取図」参照

(3) 建物配置図

別添「資料一 3 建物配置図」参照

別添「資料一 4 建物敷地東側隔地駐車場」参照

4 店舗施設計画の概要

(1) 計画地の概要

①敷地面積及び土地の所有形態

建物敷地	194,331m ²	自己所有 (一部、賃貸借契約)
駐車場用地	5,164m ²	
駐車場用地	15,673m ²	
合 計	215,168m ²	

②法令上の用途等

用途地域：近隣商業地域

③現在の利用状況

イオンモール熊本が立地しており、拡張用地は従業員駐車場である。

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

本届出に伴い、交通流の変化による交通渋滞や交通事故等、周辺地域の生活道路等への影響、その他の交通障害等が生じるおそれが認められる場合には、速やかに関係機関と協議の上、必要な対策を講じてまいります。

5 その他（特記事項）

特になし

〔 駐 車 需 要 の 充 足 等 〕

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

No.	駐車場の構造	収容台数		面 積	駐車区画の大きさ	
		一般用	身障者用		一般用	身障者用
駐車場No.1	建物外平面駐車場 (自走式)	3,168台	63台	40,339.98㎡	5.0m×2.5m×2,825台 5.0m×2.3m× 325台 3.8m×2.3m× 2台 4.0m×2.3m× 5台 4.0m×2.5m× 3台 4.7m×2.5m× 8台	5.0m×3.5m×63台
駐車場No.2	屋上等建物内 設置方式 (自走式)	944台	19台	12,009.25㎡	5.5m×2.5m× 3台 5.0m×2.5m×887台 5.0m×2.2m× 8台 4.0m×2.5m× 46台	5.0m×3.5m×19台
駐車場No.3	建物外立体駐車場 (自走式)	551台	0台	6,887.5㎡	5.0m×2.5m	—
合 計		4,663台	82台	59,236.73㎡		

No.	駐車場の構造	収容台数		面 積	駐車区画の大きさ	
		一般用	身障者用		一般用	身障者用
駐車場No.4	建物外平面駐車場 (自走式)	75台	0台	937.5㎡	5.0m×2.5m	—

No.	駐車場の構造	収容台数		面 積	駐車区画の大きさ	
		一般用	身障者用		一般用	身障者用
駐車場No.5	建物外平面駐車場 (自走式)	628台	0台	7,850.0㎡	5.0m×2.5m	—

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

2 駐車場の自動車の出入口の形式又は来客の自動車の方向別台数の予測の結果等駐車場の自動車の出入口の数及び位置を設定するために必要な事項
[規則 § 4 I ⑤]

(1) 駐車場の自動車の出入口の形式

① 駐車場の入庫処理能力

自走式平面駐車場で発券ブースの設置がないため、該当なし。

② 敷地内駐車待ちスペース

出入口の場所	駐車待ちスペースの有無	実際に用意する駐車待ちスペース	発券ブースの有無	必要な駐車待ちスペース		駐車待ちスペース「無」の場合 その理由・対策
				長さm	算出根拠	
出入口No.1	有	38m	無	0m	—	駐車場出入口にはゲートや発券ブースの設置予定がなく、入庫処理時間がかからないため。
出入口No.2	有	64m	無	0m	—	
出入口No.4	無	0m	無	0m	—	
出入口No.5	無	0m	無	0m	—	
出入口No.6	有	126m	無	0m	—	
出入口No.7	有	12m	無	0m	—	
出入口No.8	無	0m	無	0m	—	
出入口No.9	無	0m	無	0m	—	

(2) 敷地周辺の道路の状況

別添「資料－2 周辺見取図」参照

(3) 来客の自動車の方向別台数の予測の結果等

該当なし

(4) 集客力の高い併設施設の利用者の交通量の予測

該当なし

3 その他（特記事項）

特になし

〔騒音の発生に係る事項〕

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

(1) 予測地点の選定及び環境基準等

別添「資料－5 騒音予測地点位置図」参照

予測地点	環境基準		選定理由
	昼 間	夜 間	
G 地点	60dB	50dB	駐車場内を走行する来客車両走行音の影響を最も受けられると思われる住居敷地内とした。

予測地点	規制基準			選定理由
	昼 間	朝 夕	夜 間	
g 地点	65B	60dB	50dB	駐車場内を走行する来客車両走行音の影響を最も受けられると思われる駐車場境界線上とした。

(2) 昼間の等価騒音レベルの予測〔規則 § 4 I ⑩〕

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル (dB)	※根拠		G地点	G地点
定	1	冷却塔1	77.9	*1	5:30~0:00	827.8	19.5
	2	冷却塔2	78.9	*1	5:30~0:00	840.8	20.4
	3	冷却塔3	78.9	*1	5:30~0:00	853.4	20.3
	4	外調機1	86.2	*1	5:30~0:00	926.1	26.9
	5	外調機2	93.8	*1	5:30~0:00	935.7	34.4
	6	外調機3	91.6	*1	5:30~0:00	995.4	31.6
	7	外調機4	90.4	*1	5:30~0:00	986.3	30.5
	8	外調機5	92.7	*1	5:30~0:00	922.8	33.4
	9	外調機6	92.2	*1	5:30~0:00	918.9	32.9
	10	室外機1	59.6	*1	5:30~0:00	540.0	5.0
	11	室外機2	61.0	*1	5:30~0:00	541.2	6.3
	12	室外機3	61.0	*1	5:30~0:00	543.5	6.3
	13	室外機4	57.2	*1	5:30~0:00	544.7	2.5
	14	室外機5	57.9	*1	5:30~0:00	545.6	3.2
	15	室外機6	54.0	*1	5:30~0:00	547.1	-
	16	室外機7	58.1	*1	5:30~0:00	549.3	3.3
	17	室外機8	58.1	*1	5:30~0:00	550.2	3.3
	18	室外機9	61.0	*1	5:30~0:00	551.2	6.2
	19	室外機10	61.0	*1	5:30~0:00	552.6	6.2
	20	室外機11	61.0	*1	5:30~0:00	554.1	6.1
	21	室外機12	57.9	*1	5:30~0:00	555.2	3.0
	22	室外機13	57.9	*1	5:30~0:00	556.3	3.0
	23	室外機14	46.3	*1	5:30~0:00	563.5	-
	24	室外機15	46.3	*1	5:30~0:00	578.7	-
	25	室外機16	46.2	*1	5:30~0:00	579.1	-
	26	室外機17	59.7	*1	5:30~0:00	608.0	4.0
	27	室外機18	46.3	*1	5:30~0:00	618.1	-
	28	室外機19	49.1	*1	5:30~0:00	801.9	-
	29	室外機20	53.2	*1	5:30~0:00	847.4	-
騒音	30	室外機21	53.2	*1	5:30~0:00	848.5	-
	31	室外機22	53.2	*1	5:30~0:00	849.5	-
	32	室外機23	44.9	*1	5:30~0:00	850.7	-
	33	室外機24	53.2	*1	5:30~0:00	851.5	-
	34	室外機25	53.2	*1	5:30~0:00	852.7	-
	35	室外機26	53.2	*1	5:30~0:00	853.6	-
	36	室外機27	47.2	*1	5:30~0:00	523.0	-
	37	室外機28	48.1	*1	5:30~0:00	523.5	-
	38	室外機29	49.8	*1	5:30~0:00	586.7	-
	39	室外機30	48.8	*1	5:30~0:00	587.1	-
	40	室外機31	47.2	*1	5:30~0:00	587.3	-
	41	室外機32	48.8	*1	5:30~0:00	587.7	-
	42	室外機33	46.6	*1	5:30~0:00	630.3	-
	43	室外機34	56.1	*1	5:30~0:00	634.8	0.0
	44	室外機35	56.1	*1	5:30~0:00	636.0	0.0
	45	室外機36	62.0	*1	5:30~0:00	637.6	5.9
	46	室外機37	56.1	*1	5:30~0:00	639.4	0.0
	47	室外機38	59.0	*1	5:30~0:00	640.6	2.9
	48	室外機39	56.0	*1	5:30~0:00	645.1	-
	49	室外機40	56.0	*1	5:30~0:00	645.4	-
	50	室外機41	46.1	*1	5:30~0:00	747.1	-

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		G地点	G地点
定	51	室外機42	46.1	*1	5:30~0:00	747.3	-
	52	室外機43	48.4	*1	5:30~0:00	749.0	-
	53	室外機44	56.0	*1	5:30~0:00	750.6	-
	54	室外機45	56.0	*1	5:30~0:00	751.5	-
	55	室外機46	56.1	*1	5:30~0:00	754.9	-
	56	室外機47	56.1	*1	5:30~0:00	751.8	-
	57	室外機48	62.6	*1	5:30~0:00	753.5	5.1
	58	室外機49	59.0	*1	5:30~0:00	755.0	1.4
	59	室外機50	56.9	*1	5:30~0:00	782.5	-
	60	室外機51	56.9	*1	5:30~0:00	783.5	-
常	61	室外機52	56.0	*1	5:30~0:00	784.8	-
	62	室外機53	59.0	*1	5:30~0:00	785.8	1.1
	63	室外機54	46.6	*1	5:30~0:00	833.2	-
	64	室外機55	46.0	*1	5:30~0:00	881.5	-
	65	室外機56	56.0	*1	5:30~0:00	882.5	-
	66	室外機57	59.0	*1	5:30~0:00	883.4	0.1
	67	室外機58	56.9	*1	5:30~0:00	884.8	-
	68	室外機59	58.1	*1	5:30~0:00	892.9	-
	69	室外機60	44.9	*1	5:30~0:00	894.8	-
	70	室外機61	62.5	*1	5:30~0:00	907.0	3.3
騒	71	室外機62	56.0	*1	5:30~0:00	906.0	-
	72	室外機63	59.0	*1	5:30~0:00	904.9	-
	73	室外機64	59.0	*1	5:30~0:00	903.8	-
	74	室外機65	65.0	*1	5:30~0:00	902.1	5.9
	75	室外機66	62.5	*1	5:30~0:00	900.2	3.4
	76	室外機67	53.1	*1	5:30~0:00	906.6	-
	77	室外機68	49.2	*1	5:30~0:00	905.4	-
	78	室外機69	53.1	*1	5:30~0:00	904.5	-
	79	室外機70	66.6	*1	5:30~0:00	891.9	7.6
	80	室外機71	66.6	*1	5:30~0:00	887.5	7.6
音	81	室外機72	64.6	*1	5:30~0:00	871.7	5.8
	82	室外機73	60.6	*1	5:30~0:00	869.5	1.8
	83	室外機74	56.0	*1	5:30~0:00	868.5	-
	84	室外機75	56.0	*1	5:30~0:00	867.3	-
	85	室外機76	58.0	*1	5:30~0:00	866.4	-
	86	室外機77	53.1	*1	5:30~0:00	865.3	-
	87	室外機78	49.2	*1	5:30~0:00	864.4	-
	88	室外機79	53.1	*1	5:30~0:00	863.2	-
	89	室外機80	49.2	*1	5:30~0:00	862.3	-
	90	室外機81	60.6	*1	5:30~0:00	874.4	1.8
	91	室外機82	61.0	*1	5:30~0:00	873.0	2.2
	92	室外機83	61.0	*1	5:30~0:00	871.4	2.2
	93	室外機84	62.5	*1	5:30~0:00	869.8	3.7
	94	室外機85	65.0	*1	5:30~0:00	868.4	6.2
	95	室外機86	58.0	*1	5:30~0:00	867.4	-
	96	室外機87	66.6	*1	5:30~0:00	873.8	7.8
	97	室外機88	66.6	*1	5:30~0:00	869.7	7.8
	98	室外機89	49.9	*1	5:30~0:00	840.3	-
	99	室外機90	61.8	*1	5:30~0:00	838.8	3.3
	100	室外機91	62.9	*1	5:30~0:00	836.9	4.4

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル (dB)	※根拠		G地点	G地点
定	101	室外機92	56.9	*1	5:30~0:00	832.8	-
	102	室外機93	49.9	*1	5:30~0:00	830.8	-
	103	室外機94	59.0	*1	5:30~0:00	829.9	0.6
	104	室外機95	46.1	*1	5:30~0:00	839.5	-
	105	室外機96	56.9	*1	5:30~0:00	838.6	-
	106	室外機97	56.9	*1	5:30~0:00	837.4	-
	107	室外機98	56.9	*1	5:30~0:00	836.7	-
	108	室外機99	59.0	*1	5:30~0:00	835.2	0.6
	109	室外機100	56.0	*1	5:30~0:00	834.5	-
	110	室外機101	60.9	*1	5:30~0:00	832.6	2.5
	111	室外機102	61.8	*1	5:30~0:00	830.7	3.4
	112	室外機103	56.1	*1	5:30~0:00	836.6	-
	113	室外機104	60.9	*1	5:30~0:00	835.4	2.5
	114	室外機105	60.9	*1	5:30~0:00	834.0	2.5
	115	室外機106	56.1	*1	5:30~0:00	832.8	-
	116	室外機107	61.7	*1	5:30~0:00	831.2	3.3
	117	室外機108	60.1	*1	5:30~0:00	760.7	2.5
	118	室外機109	56.1	*1	5:30~0:00	759.5	-
	119	室外機110	60.9	*1	5:30~0:00	758.3	3.3
	120	室外機111	64.1	*1	5:30~0:00	756.4	6.5
騒	121	室外機112	60.8	*1	5:30~0:00	753.1	3.3
	122	室外機113	60.9	*1	5:30~0:00	751.0	3.4
	123	室外機114	60.9	*1	5:30~0:00	748.4	3.4
	124	室外機115	62.6	*1	5:30~0:00	746.9	5.1
	125	室外機116	61.8	*1	5:30~0:00	744.1	4.4
	126	室外機117	60.9	*1	5:30~0:00	742.4	3.5
	127	室外機118	56.0	*1	5:30~0:00	732.0	-
	128	室外機119	64.1	*1	5:30~0:00	733.9	6.8
	129	室外機120	59.0	*1	5:30~0:00	734.1	1.7
	130	室外機121	59.8	*1	5:30~0:00	734.3	2.5
	131	室外機122	56.1	*1	5:30~0:00	744.7	-
	132	室外機123	60.9	*1	5:30~0:00	743.3	3.5
	133	室外機124	56.9	*1	5:30~0:00	741.6	-
	134	室外機125	56.1	*1	5:30~0:00	740.2	-
	135	室外機126	56.9	*1	5:30~0:00	739.0	-
	136	室外機127	56.9	*1	5:30~0:00	738.1	-
	137	室外機128	56.1	*1	5:30~0:00	736.7	-
	138	室外機129	56.9	*1	5:30~0:00	734.3	-
	139	室外機130	46.6	*1	5:30~0:00	742.3	-
音	140	室外機131	46.1	*1	5:30~0:00	683.9	-
	141	室外機132	46.1	*1	5:30~0:00	682.3	-
	142	室外機133	46.1	*1	5:30~0:00	680.3	-
	143	室外機134	57.1	*1	5:30~0:00	695.8	0.3
	144	室外機135	57.1	*1	5:30~0:00	694.8	0.3
	145	室外機136	62.0	*1	5:30~0:00	692.2	5.2
	146	室外機137	56.1	*1	5:30~0:00	690.3	-
	147	室外機138	61.7	*1	5:30~0:00	688.6	4.9
	148	室外機139	61.5	*1	5:30~0:00	686.4	4.8
	149	室外機140	61.8	*1	5:30~0:00	684.2	5.1
	150	室外機141	61.5	*1	5:30~0:00	682.3	4.8

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル (dB)
			騒音レベル (dB)	※根拠		G 地点	G 地点
定	151	室外機142	61.8	*1	5:30～0:00	680.2	5.1
	152	室外機143	56.0	*1	5:30～0:00	617.8	0.2
	153	室外機144	56.0	*1	5:30～0:00	616.6	0.2
	154	室外機145	56.0	*1	5:30～0:00	615.4	0.2
	155	室外機146	61.7	*1	5:30～0:00	613.8	5.9
	156	室外機147	62.6	*1	5:30～0:00	611.3	6.9
	157	室外機148	61.8	*1	5:30～0:00	609.4	6.1
	158	室外機149	61.8	*1	5:30～0:00	606.5	6.1
	159	室外機150	62.6	*1	5:30～0:00	604.6	7.0
	160	室外機151	61.8	*1	5:30～0:00	602.6	6.2
	161	室外機152	46.1	*1	5:30～0:00	602.2	-
	162	室外機153	50.1	*1	5:30～0:00	581.7	-
	163	室外機154	54.0	*1	5:30～0:00	567.7	-
	164	室外機155	64.1	*1	5:30～0:00	566.1	9.0
	165	室外機156	46.2	*1	5:30～0:00	535.4	-
	166	室外機157	50.1	*1	5:30～0:00	535.3	-
	167	室外機158	61.0	*1	5:30～0:00	494.8	7.1
	168	室外機159	64.1	*1	5:30～0:00	492.9	10.2
	169	室外機160	57.1	*1	5:30～0:00	559.8	2.1
	170	室外機161	57.1	*1	5:30～0:00	560.0	2.1
常	171	室外機162	78.8	*1	5:30～0:00	839.6	20.3
	172	室外機163	78.8	*1	5:30～0:00	829.8	20.4
	173	室外機164	78.8	*1	5:30～0:00	826.5	20.5
	174	室外機165	78.8	*1	5:30～0:00	815.1	20.6
	175	室外機166	78.8	*1	5:30～0:00	807.6	20.7
	176	室外機167	78.8	*1	5:30～0:00	799.7	20.7
	177	室外機168	78.8	*1	5:30～0:00	791.8	20.8
	178	室外機169	78.8	*1	5:30～0:00	773.1	21.0
	179	室外機170	75.5	*1	5:30～0:00	787.1	17.6
	180	室外機171	75.5	*1	5:30～0:00	770.3	17.8
	181	室外機172	75.5	*1	5:30～0:00	764.7	17.8
	182	室外機173	79.5	*1	5:30～0:00	757.0	21.9
	183	冷凍冷蔵庫屋外機1	53.5	*1	終 日	557.2	-
	184	冷凍冷蔵庫屋外機2	58.3	*1	終 日	558.2	3.4
	185	冷凍冷蔵庫屋外機3	49.6	*1	終 日	558.7	-
	186	冷凍冷蔵庫屋外機4	51.5	*1	終 日	559.5	-
	187	冷凍冷蔵庫屋外機5	48.5	*1	終 日	559.9	-
	188	冷凍冷蔵庫屋外機6	65.2	*1	終 日	559.2	10.2
	189	冷凍冷蔵庫屋外機7	63.5	*1	終 日	560.2	8.5
	190	冷凍冷蔵庫屋外機8	61.1	*1	終 日	561.1	6.1
音	191	冷凍冷蔵庫屋外機9	57.6	*1	終 日	561.5	2.6
	192	冷凍冷蔵庫屋外機10	53.5	*1	終 日	562.1	-
	193	冷凍冷蔵庫屋外機11	63.5	*1	終 日	562.7	8.5
	194	冷凍冷蔵庫屋外機12	48.5	*1	終 日	563.5	-
	195	冷凍冷蔵庫屋外機13	63.5	*1	終 日	565.4	8.5
	196	冷凍冷蔵庫屋外機14	63.5	*1	終 日	566.4	8.4
	197	冷凍冷蔵庫屋外機15	63.4	*1	終 日	567.2	8.3
	198	冷凍冷蔵庫屋外機16	51.5	*1	終 日	568.1	-
	199	冷凍冷蔵庫屋外機17	58.3	*1	終 日	568.6	3.2
	200	冷凍冷蔵庫屋外機18	63.5	*1	終 日	569.8	8.4

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル (dB)	※根拠		G地点	G地点
定	201	冷凍冷蔵庫屋外機19	58.3	*1	終 日	569.9	3.2
	202	冷凍冷蔵庫屋外機20	61.1	*1	終 日	570.8	6.0
	203	冷凍冷蔵庫屋外機21	65.9	*1	終 日	571.8	10.8
	204	冷凍冷蔵庫屋外機22	53.7	*1	終 日	572.3	—
	205	冷凍冷蔵庫屋外機23	63.5	*1	終 日	573.2	8.3
	206	冷凍冷蔵庫屋外機24	51.5	*1	終 日	574.2	—
	207	冷凍冷蔵庫屋外機25	63.6	*1	終 日	574.9	8.4
	208	冷凍冷蔵庫屋外機26	56.0	*1	終 日	840.4	—
	209	冷凍冷蔵庫屋外機27	56.0	*1	終 日	841.6	—
	210	送風機1	79.9	*1	5:30～0:00	574.4	24.7
	211	送風機2	80.4	*1	5:30～0:00	574.3	25.2
	212	送風機3	71.6	*1	5:30～0:00	577.0	16.4
	213	送風機4	74.7	*1	5:30～0:00	575.5	19.5
	214	送風機5	79.4	*1	5:30～0:00	576.8	24.2
	215	送風機6	83.4	*1	5:30～0:00	579.3	28.1
	216	送風機7	83.4	*1	5:30～0:00	583.2	28.1
	217	送風機8	80.4	*1	5:30～0:00	585.5	25.0
	218	送風機9	80.4	*1	5:30～0:00	586.1	25.0
	219	送風機10	85.1	*1	5:30～0:00	611.6	29.4
	220	送風機11	73.6	*1	5:30～0:00	676.0	17.0
	221	送風機12	88.1	*1	5:30～0:00	713.2	31.0
	222	送風機13	88.1	*1	5:30～0:00	737.8	30.7
	223	送風機14	74.0	*1	5:30～0:00	732.6	16.7
	224	送風機15	66.9	*1	5:30～0:00	732.9	9.6
	225	送風機16	73.2	*1	5:30～0:00	735.5	15.9
	226	送風機17	78.9	*1	5:30～0:00	743.3	21.5
	227	送風機18	66.9	*1	5:30～0:00	788.3	9.0
	228	送風機19	66.9	*1	5:30～0:00	789.7	9.0
騒	229	送風機20	88.1	*1	5:30～0:00	839.3	29.6
	230	送風機21	79.4	*1	5:30～0:00	869.4	20.6
	231	送風機22	82.4	*1	5:30～0:00	878.1	23.5
	232	送風機23	69.6	*1	5:30～0:00	877.8	10.7
	233	送風機24	71.6	*1	5:30～0:00	878.0	12.7
	234	送風機25	61.0	*1	5:30～0:00	916.1	1.8
	235	送風機26	61.0	*1	5:30～0:00	916.9	1.8
	236	送風機27	62.0	*1	5:30～0:00	939.7	2.5
	237	送風機28	62.0	*1	5:30～0:00	987.3	2.1
	238	送風機29	69.0	*1	5:30～0:00	988.3	9.1
	239	送風機30	62.0	*1	5:30～0:00	959.5	2.4
	240	送風機31	66.0	*1	5:30～0:00	985.6	6.1
	241	送風機32	62.0	*1	5:30～0:00	984.9	2.1
	242	送風機33	70.0	*1	5:30～0:00	948.5	10.5
	243	送風機34	66.0	*1	5:30～0:00	949.0	6.5
	244	送風機35	64.0	*1	5:30～0:00	949.7	4.4
	245	送風機36	69.0	*1	5:30～0:00	950.4	9.4
	246	送風機37	69.0	*1	5:30～0:00	942.3	9.5
	247	送風機38	70.0	*1	5:30～0:00	943.5	10.5
	248	送風機39	69.0	*1	5:30～0:00	944.9	9.5
	249	送風機40	67.0	*1	5:30～0:00	940.2	7.5
音	250	送風機41	62.0	*1	5:30～0:00	939.0	2.5

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		G地点	G地点
定	251	送風機42	75.0	*1	5:30~0:00	918.0	15.7
	252	送風機43	75.0	*1	5:30~0:00	916.4	15.8
	253	送風機44	73.0	*1	5:30~0:00	914.7	13.8
	254	送風機45	75.0	*1	5:30~0:00	913.0	15.8
	255	送風機46	61.0	*1	5:30~0:00	859.5	2.3
	256	送風機47	61.0	*1	5:30~0:00	858.4	2.3
	257	送風機48	61.0	*1	5:30~0:00	857.2	2.3
	258	送風機49	66.0	*1	5:30~0:00	864.4	7.3
	259	送風機50	66.0	*1	5:30~0:00	865.1	7.3
	260	送風機51	66.0	*1	5:30~0:00	863.0	7.3
	261	送風機52	66.0	*1	5:30~0:00	863.6	7.3
	262	送風機53	66.0	*1	5:30~0:00	864.0	7.3
	263	送風機54	66.0	*1	5:30~0:00	864.9	7.3
	264	送風機55	69.0	*1	5:30~0:00	860.1	10.3
	265	送風機56	64.0	*1	5:30~0:00	858.6	5.3
	266	送風機57	78.0	*1	5:30~0:00	830.7	19.6
	267	送風機58	68.0	*1	5:30~0:00	828.3	9.6
	268	送風機59	80.4	*1	5:30~0:00	824.8	22.1
	269	送風機60	80.4	*1	5:30~0:00	822.9	22.1
	270	送風機61	79.4	*1	5:30~0:00	821.5	21.1
	271	送風機62	79.4	*1	5:30~0:00	815.2	21.2
	272	送風機63	79.4	*1	5:30~0:00	817.1	21.2
	273	送風機64	79.4	*1	5:30~0:00	813.1	21.2
	274	送風機65	83.4	*1	5:30~0:00	810.5	25.2
	275	送風機66	80.4	*1	5:30~0:00	813.2	22.2
	276	送風機67	82.4	*1	5:30~0:00	807.5	24.3
	277	送風機68	85.0	*1	5:30~0:00	767.2	27.3
	278	送風機69	73.2	*1	5:30~0:00	764.8	15.5
	279	送風機70	66.9	*1	5:30~0:00	770.5	9.2
騒	280	送風機71	60.5	*1	5:30~0:00	771.2	2.8
	281	送風機72	73.7	*1	5:30~0:00	769.2	16.0
	282	送風機73	80.4	*1	5:30~0:00	766.9	22.7
	283	送風機74	79.4	*1	5:30~0:00	765.5	21.7
	284	送風機75	80.4	*1	5:30~0:00	766.4	22.7
	285	送風機76	80.4	*1	5:30~0:00	763.6	22.7
	286	送風機77	80.4	*1	5:30~0:00	760.2	22.8
	287	送風機78	80.4	*1	5:30~0:00	762.7	22.8
	288	送風機79	83.4	*1	5:30~0:00	731.9	26.1
	289	送風機80	83.4	*1	5:30~0:00	728.1	26.2
音	290	送風機81	83.4	*1	5:30~0:00	728.4	26.2
	291	送風機82	83.4	*1	5:30~0:00	728.7	26.1
	292	送風機83	83.4	*1	5:30~0:00	729.0	26.1
	293	送風機84	74.7	*1	5:30~0:00	636.5	18.6
	294	送風機85	66.9	*1	5:30~0:00	635.1	10.8
	295	送風機86	70.5	*1	5:30~0:00	633.1	14.5
	296	送風機87	85.0	*1	5:30~0:00	596.6	29.5
	297	送風機88	83.4	*1	5:30~0:00	597.0	27.9
	298	送風機89	83.4	*1	5:30~0:00	597.3	27.9
	299	送風機90	83.4	*1	5:30~0:00	597.7	27.9
	300	送風機91	83.4	*1	5:30~0:00	598.1	27.9

*1 メーカー提供データより

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		G地点	G地点
定	301	送風機92	79.4	*1	5:30~0:00	600.0	23.8
	302	送風機93	76.0	*1	5:30~0:00	561.5	21.0
	303	送風機94	75.9	*1	5:30~0:00	781.2	18.0
	304	送風機95	75.9	*1	5:30~0:00	781.4	18.0
	305	送風機96	75.9	*1	5:30~0:00	780.3	18.1
	306	送風機97	75.9	*1	5:30~0:00	780.6	18.1
	307	送風機98	73.7	*1	5:30~0:00	780.9	15.8
	308	送風機99	73.7	*1	5:30~0:00	775.2	15.9
	309	送風機100	75.9	*1	5:30~0:00	775.4	18.1
	310	送風機101	75.9	*1	5:30~0:00	775.9	18.1
	311	送風機102	75.9	*1	5:30~0:00	776.2	18.1
	312	送風機103	73.7	*1	5:30~0:00	776.5	15.9
	313	排気口1	58.2	*2	5:30~0:00	602.3	2.6
	314	排気口2	58.2	*2	5:30~0:00	609.1	2.5
	315	排気口3	58.2	*2	5:30~0:00	652.2	1.9
	316	排気口4	58.2	*2	5:30~0:00	657.9	1.8
	317	排気口5	58.2	*2	5:30~0:00	863.2	-
	318	排気口6	58.2	*2	5:30~0:00	868.1	-
	319	排気口7	58.2	*2	5:30~0:00	873.2	-
	320	排気口8	58.2	*2	5:30~0:00	878.5	-
	321	排気口9	59.1	*2	5:30~0:00	514.9	4.9
	322	排気口10	59.1	*2	5:30~0:00	516.7	4.8
	323	排気口11	59.1	*2	5:30~0:00	647.3	2.9
	324	排気口12	59.1	*2	5:30~0:00	745.5	1.7
	325	排気口13	59.1	*2	5:30~0:00	767.6	1.4
	326	排気口14	59.1	*2	5:30~0:00	732.4	1.8
	327	排気口15	73.2	*2	5:30~0:00	664.7	16.7
	328	排気口16	73.2	*2	5:30~0:00	664.8	16.7
	329	排気口17	73.2	*2	5:30~0:00	665.0	16.7
	330	排気口18	73.2	*2	5:30~0:00	665.2	16.7
	331	排気口19	73.2	*2	5:30~0:00	665.4	16.7
騒音	332	ガラリ1	64.0	*1	5:30~0:00	523.5	9.6
	333	ガラリ2	64.0	*1	5:30~0:00	598.2	8.5
	334	ガラリ3	64.0	*1	5:30~0:00	681.8	7.3
	335	ガラリ4	64.0	*1	5:30~0:00	817.3	5.8
	336	ガラリ5	63.0	*1	5:30~0:00	889.1	4.0
	337	ガラリ6	66.0	*1	5:30~0:00	778.7	8.2
	338	ガラリ7	64.0	*1	5:30~0:00	673.0	7.4
	339	ガラリ8	64.0	*1	5:30~0:00	646.2	7.8
	340	ガラリ9	64.0	*1	5:30~0:00	558.3	9.1
	341	ガラリ10	64.0	*1	5:30~0:00	498.4	10.0
	342	ポンプ1	70.8	*1	5:30~0:00	852.3	12.2
	343	ポンプ2	70.8	*1	5:30~0:00	852.4	12.2
	344	ポンプ3	70.8	*1	5:30~0:00	852.5	12.2
	345	ポンプ4	70.8	*1	5:30~0:00	852.7	12.2
	346	ポンプ5	74.3	*1	5:30~0:00	852.7	15.7
	347	ポンプ6	74.3	*1	5:30~0:00	852.8	15.7
	348	ポンプ7	74.3	*1	5:30~0:00	852.9	15.7
	349	ポンプ8	74.3	*1	5:30~0:00	853.1	15.7
	350	ポンプ9	74.3	*1	5:30~0:00	859.9	15.6

*1 メーカー提供データより

*2 既存店舗調査結果より（等価騒音レベル）

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		G地点	G地点
定常騒音	351	ポンプ10	67.1	*1	5:30~0:00	860.8	8.4
	352	ポンプ11	70.8	*1	5:30~0:00	862.0	12.1
	353	ポンプ12	74.3	*1	5:30~0:00	859.9	15.6
	354	ポンプ13	67.1	*1	5:30~0:00	860.9	8.4
	355	ポンプ14	70.8	*1	5:30~0:00	862.3	12.1
	356	ポンプ15	67.1	*1	5:30~0:00	864.1	8.4
	357	ポンプ16	75.1	*1	5:30~0:00	864.3	16.4
	358	ポンプ17	75.1	*1	5:30~0:00	865.5	16.4
	359	ポンプ18	60.0	*1	5:30~0:00	926.5	0.7
	360	ポンプ19	60.0	*1	5:30~0:00	939.3	0.5
	361	ポンプ20	60.0	*1	5:30~0:00	987.9	0.1
	362	ポンプ21	60.0	*1	5:30~0:00	980.3	0.2
	363	ポンプ22	60.0	*1	5:30~0:00	925.3	0.7
	364	ポンプ23	60.0	*1	5:30~0:00	930.3	0.6
	365	キュービクル1	51.4	*2	終日	894.3	-
	366	キュービクル2	51.4	*2	終日	558.4	-
	367	キュービクル3	51.4	*2	終日	661.6	-
	368	キュービクル4	51.4	*2	終日	770.6	-
	369	キュービクル5	51.4	*2	終日	970.1	-
	370	キュービクル6	51.4	*2	終日	887.4	-
変動騒音	371	キュービクル7	51.4	*2	終日	795.6	-
	372	キュービクル8	51.4	*2	終日	656.4	-
	373	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	46台×15秒	589.9	15.4
	374	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	46台×15秒	599.1	15.3
	375	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	8台×15秒	818.8	4.9
	376	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	8台×15秒	827.4	4.8
	377	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	1台×15秒	929.7	-
	378	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	14台×15秒	1001.8	5.6
	379	廃棄物収集車両後進警報ブザー音	90.0	*3	3台×10秒	602.2	1.6
	380	廃棄物収集車両後進警報ブザー音	90.0	*3	3台×10秒	827.0	-
	381	廃棄物収集作業音(圧縮)	90.0	*3	3台×600秒	610.3	19.2
	382	廃棄物収集作業音(圧縮)	90.0	*3	3台×600秒	837.0	16.4
	383	廃棄物収集作業音(非圧縮)	85.0	*3	3台×300秒	610.3	11.2
	384	廃棄物収集作業音(非圧縮)	85.0	*3	3台×300秒	837.0	8.4
	385	搬出入車両アイドリング音	78.6	*3	9台×1200秒	592.8	15.8
	386	搬出入車両アイドリング音	78.6	*3	9台×1200秒	602.2	15.7
	387	台車走行音	71.0	*3	46台×8秒×14回	588.3	5.1
	388	台車走行音	71.0	*3	46台×8秒×14回	597.8	5.0
	389	台車走行音	71.0	*3	8台×8秒×14回	815.8	-
	390	台車走行音	71.0	*3	8台×8秒×14回	824.6	-
衝撃騒音	391	台車走行音	71.0	*3	1台×8秒×14回	912.9	-
	392	台車走行音	71.0	*3	14台×8秒×14回	986.3	-
	393	荷下ろし音	72.5	*4	46台×30回	588.3	0.9
	394	荷下ろし音	72.5	*4	46台×30回	597.8	0.8
	395	荷下ろし音	72.5	*4	8台×30回	815.8	-
	396	荷下ろし音	72.5	*4	8台×30回	824.6	-
	397	荷下ろし音	72.5	*4	1台×30回	912.9	-
	398	荷下ろし音	72.5	*4	14台×30回	986.3	-
	399	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*4	46台×1回	588.3	-
	400	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*4	46台×1回	597.8	-

*1 メーカー提供データより

*2 既存店舗調査結果より(等価騒音レベル)

*3 「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」より

*4 既存店舗調査結果より(単発騒音暴露レベル)

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		G地点	G地点
衝突音	401	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*4	8台×1回	815.8	—
	402	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*4	8台×1回	824.6	—
	403	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*4	1台×1回	912.9	—
	404	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*4	14台×1回	986.3	—
	405	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*4	46台×1回	588.3	—
	406	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*4	46台×1回	597.8	—
	407	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*4	8台×1回	815.8	—
	408	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*4	8台×1回	824.6	—
	409	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*4	1台×1回	912.9	—
	410	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*4	14台×1回	986.3	—
	411	搬出入車両座席扉開閉音	79.6	*4	46台×2回	592.8	—
	412	搬出入車両座席扉開閉音	79.6	*4	46台×2回	602.2	—
	413	搬出入車両座席扉開閉音	79.6	*4	8台×2回	818.2	—
	414	搬出入車両座席扉開閉音	79.6	*4	8台×2回	827.0	—
	415	搬出入車両座席扉開閉音	79.6	*4	1台×2回	1014.1	—
	416	搬出入車両座席扉開閉音	79.6	*4	14台×2回	996.1	—
	417	搬出入車両エンジン始動音	79.9	*4	37台×1回	592.8	—
	418	搬出入車両エンジン始動音	79.9	*4	37台×1回	602.2	—
	419	搬出入車両エンジン始動音	79.9	*4	8台×1回	818.2	—
	420	搬出入車両エンジン始動音	79.9	*4	8台×1回	827.0	—
	421	搬出入車両エンジン始動音	79.9	*4	1台×1回	919.1	—
	422	搬出入車両エンジン始動音	79.9	*4	14台×1回	996.1	—
	※	来客車両走行音	74.0	*5	15,694台×1～2回	—	43.0
	※	搬出入車両走行音	88.0	*5	123台×1～2回	—	24.1
	※	廃棄物収集車両走行音	88.0	*5	6台×1～2回	—	9.1
昼間(午前6時～午後10時)の等価騒音レベル							
地点名	用途地域		地域の類型		予測結果		基準値
G地点	無指定地域		C 類 型		47.1dB		60dB

*4 既存店舗調査結果より(単発騒音暴露レベル)

*5 ASJ Model 2003より

*6 騒音予測地点Gは、資料-5に示す。

G地点：建物敷地東側隔地駐車場北東側住居敷地内(高さ1.5m)

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

<評価>

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

(3) 夜間の等価騒音レベルの予測

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		G地点	G地点
定	1	冷却塔1	77.9	*1	5:30~0:00	827.8	14.4
	2	冷却塔2	78.9	*1	5:30~0:00	840.8	15.3
	3	冷却塔3	78.9	*1	5:30~0:00	853.4	15.2
	4	外調機1	86.2	*1	5:30~0:00	926.1	21.8
	5	外調機2	93.8	*1	5:30~0:00	935.7	29.3
	6	外調機3	91.6	*1	5:30~0:00	995.4	26.5
	7	外調機4	90.4	*1	5:30~0:00	986.3	25.4
	8	外調機5	92.7	*1	5:30~0:00	922.8	28.3
	9	外調機6	92.2	*1	5:30~0:00	918.9	27.8
	10	室外機1	59.6	*1	5:30~0:00	540.0	-
常	11	室外機2	61.0	*1	5:30~0:00	541.2	1.2
	12	室外機3	61.0	*1	5:30~0:00	543.5	1.2
	13	室外機4	57.2	*1	5:30~0:00	544.7	-
	14	室外機5	57.9	*1	5:30~0:00	545.6	-
	15	室外機6	54.0	*1	5:30~0:00	547.1	-
	16	室外機7	58.1	*1	5:30~0:00	549.3	-
	17	室外機8	58.1	*1	5:30~0:00	550.2	-
	18	室外機9	61.0	*1	5:30~0:00	551.2	1.1
	19	室外機10	61.0	*1	5:30~0:00	552.6	1.1
	20	室外機11	61.0	*1	5:30~0:00	554.1	1.0
騒	21	室外機12	57.9	*1	5:30~0:00	555.2	-
	22	室外機13	57.9	*1	5:30~0:00	556.3	-
	23	室外機14	46.3	*1	5:30~0:00	563.5	-
	24	室外機15	46.3	*1	5:30~0:00	578.7	-
	25	室外機16	46.2	*1	5:30~0:00	579.1	-
	26	室外機17	59.7	*1	5:30~0:00	608.0	-
	27	室外機18	46.3	*1	5:30~0:00	618.1	-
	28	室外機19	49.1	*1	5:30~0:00	801.9	-
	29	室外機20	53.2	*1	5:30~0:00	847.4	-
	30	室外機21	53.2	*1	5:30~0:00	848.5	-
音	31	室外機22	53.2	*1	5:30~0:00	849.5	-
	32	室外機23	44.9	*1	5:30~0:00	850.7	-
	33	室外機24	53.2	*1	5:30~0:00	851.5	-
	34	室外機25	53.2	*1	5:30~0:00	852.7	-
	35	室外機26	53.2	*1	5:30~0:00	853.6	-
	36	室外機27	47.2	*1	5:30~0:00	523.0	-
	37	室外機28	48.1	*1	5:30~0:00	523.5	-
	38	室外機29	49.8	*1	5:30~0:00	586.7	-
	39	室外機30	48.8	*1	5:30~0:00	587.1	-
	40	室外機31	47.2	*1	5:30~0:00	587.3	-
	41	室外機32	48.8	*1	5:30~0:00	587.7	-
	42	室外機33	46.6	*1	5:30~0:00	630.3	-
	43	室外機34	56.1	*1	5:30~0:00	634.8	-
	44	室外機35	56.1	*1	5:30~0:00	636.0	-
	45	室外機36	62.0	*1	5:30~0:00	637.6	0.8
	46	室外機37	56.1	*1	5:30~0:00	639.4	-
	47	室外機38	59.0	*1	5:30~0:00	640.6	-
	48	室外機39	56.0	*1	5:30~0:00	645.1	-
	49	室外機40	56.0	*1	5:30~0:00	645.4	-
	50	室外機41	46.1	*1	5:30~0:00	747.1	-

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル (dB)	※根拠		G地点	G地点
定	51	室外機42	46.1	*1	5:30~0:00	747.3	-
	52	室外機43	48.4	*1	5:30~0:00	749.0	-
	53	室外機44	56.0	*1	5:30~0:00	750.6	-
	54	室外機45	56.0	*1	5:30~0:00	751.5	-
	55	室外機46	56.1	*1	5:30~0:00	754.9	-
	56	室外機47	56.1	*1	5:30~0:00	751.8	-
	57	室外機48	62.6	*1	5:30~0:00	753.5	0.0
	58	室外機49	59.0	*1	5:30~0:00	755.0	-
	59	室外機50	56.9	*1	5:30~0:00	782.5	-
	60	室外機51	56.9	*1	5:30~0:00	783.5	-
	61	室外機52	56.0	*1	5:30~0:00	784.8	-
	62	室外機53	59.0	*1	5:30~0:00	785.8	-
	63	室外機54	46.6	*1	5:30~0:00	833.2	-
	64	室外機55	46.0	*1	5:30~0:00	881.5	-
	65	室外機56	56.0	*1	5:30~0:00	882.5	-
	66	室外機57	59.0	*1	5:30~0:00	883.4	-
	67	室外機58	56.9	*1	5:30~0:00	884.8	-
	68	室外機59	58.1	*1	5:30~0:00	892.9	-
	69	室外機60	44.9	*1	5:30~0:00	894.8	-
	70	室外機61	62.5	*1	5:30~0:00	907.0	-
	71	室外機62	56.0	*1	5:30~0:00	906.0	-
	72	室外機63	59.0	*1	5:30~0:00	904.9	-
	73	室外機64	59.0	*1	5:30~0:00	903.8	-
	74	室外機65	65.0	*1	5:30~0:00	902.1	0.8
	75	室外機66	62.5	*1	5:30~0:00	900.2	-
	76	室外機67	53.1	*1	5:30~0:00	906.6	-
	77	室外機68	49.2	*1	5:30~0:00	905.4	-
	78	室外機69	53.1	*1	5:30~0:00	904.5	-
	79	室外機70	66.6	*1	5:30~0:00	891.9	2.5
	80	室外機71	66.6	*1	5:30~0:00	887.5	2.5
	81	室外機72	64.6	*1	5:30~0:00	871.7	0.7
騒音	82	室外機73	60.6	*1	5:30~0:00	869.5	-
	83	室外機74	56.0	*1	5:30~0:00	868.5	-
	84	室外機75	56.0	*1	5:30~0:00	867.3	-
	85	室外機76	58.0	*1	5:30~0:00	866.4	-
	86	室外機77	53.1	*1	5:30~0:00	865.3	-
	87	室外機78	49.2	*1	5:30~0:00	864.4	-
	88	室外機79	53.1	*1	5:30~0:00	863.2	-
	89	室外機80	49.2	*1	5:30~0:00	862.3	-
	90	室外機81	60.6	*1	5:30~0:00	874.4	-
	91	室外機82	61.0	*1	5:30~0:00	873.0	-
	92	室外機83	61.0	*1	5:30~0:00	871.4	-
	93	室外機84	62.5	*1	5:30~0:00	869.8	-
	94	室外機85	65.0	*1	5:30~0:00	868.4	1.1
	95	室外機86	58.0	*1	5:30~0:00	867.4	-
	96	室外機87	66.6	*1	5:30~0:00	873.8	2.7
	97	室外機88	66.6	*1	5:30~0:00	869.7	2.7
	98	室外機89	49.9	*1	5:30~0:00	840.3	-
	99	室外機90	61.8	*1	5:30~0:00	838.8	-
	100	室外機91	62.9	*1	5:30~0:00	836.9	-

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		G地点	G地点
定	101	室外機92	56.9	*1	5:30~0:00	832.8	-
	102	室外機93	49.9	*1	5:30~0:00	830.8	-
	103	室外機94	59.0	*1	5:30~0:00	829.9	-
	104	室外機95	46.1	*1	5:30~0:00	839.5	-
	105	室外機96	56.9	*1	5:30~0:00	838.6	-
	106	室外機97	56.9	*1	5:30~0:00	837.4	-
	107	室外機98	56.9	*1	5:30~0:00	836.7	-
	108	室外機99	59.0	*1	5:30~0:00	835.2	-
	109	室外機100	56.0	*1	5:30~0:00	834.5	-
	110	室外機101	60.9	*1	5:30~0:00	832.6	-
	111	室外機102	61.8	*1	5:30~0:00	830.7	-
	112	室外機103	56.1	*1	5:30~0:00	836.6	-
	113	室外機104	60.9	*1	5:30~0:00	835.4	-
	114	室外機105	60.9	*1	5:30~0:00	834.0	-
	115	室外機106	56.1	*1	5:30~0:00	832.8	-
	116	室外機107	61.7	*1	5:30~0:00	831.2	-
	117	室外機108	60.1	*1	5:30~0:00	760.7	-
	118	室外機109	56.1	*1	5:30~0:00	759.5	-
	119	室外機110	60.9	*1	5:30~0:00	758.3	-
常	120	室外機111	64.1	*1	5:30~0:00	756.4	1.4
	121	室外機112	60.8	*1	5:30~0:00	753.1	-
	122	室外機113	60.9	*1	5:30~0:00	751.0	-
	123	室外機114	60.9	*1	5:30~0:00	748.4	-
	124	室外機115	62.6	*1	5:30~0:00	746.9	0.0
	125	室外機116	61.8	*1	5:30~0:00	744.1	-
	126	室外機117	60.9	*1	5:30~0:00	742.4	-
	127	室外機118	56.0	*1	5:30~0:00	732.0	-
	128	室外機119	64.1	*1	5:30~0:00	733.9	1.7
	129	室外機120	59.0	*1	5:30~0:00	734.1	-
騒	130	室外機121	59.8	*1	5:30~0:00	734.3	-
	131	室外機122	56.1	*1	5:30~0:00	744.7	-
	132	室外機123	60.9	*1	5:30~0:00	743.3	-
	133	室外機124	56.9	*1	5:30~0:00	741.6	-
	134	室外機125	56.1	*1	5:30~0:00	740.2	-
	135	室外機126	56.9	*1	5:30~0:00	739.0	-
	136	室外機127	56.9	*1	5:30~0:00	738.1	-
	137	室外機128	56.1	*1	5:30~0:00	736.7	-
	138	室外機129	56.9	*1	5:30~0:00	734.3	-
	139	室外機130	46.6	*1	5:30~0:00	742.3	-
音	140	室外機131	46.1	*1	5:30~0:00	683.9	-
	141	室外機132	46.1	*1	5:30~0:00	682.3	-
	142	室外機133	46.1	*1	5:30~0:00	680.3	-
	143	室外機134	57.1	*1	5:30~0:00	695.8	-
	144	室外機135	57.1	*1	5:30~0:00	694.8	-
	145	室外機136	62.0	*1	5:30~0:00	692.2	0.1
	146	室外機137	56.1	*1	5:30~0:00	690.3	-
	147	室外機138	61.7	*1	5:30~0:00	688.6	-
	148	室外機139	61.5	*1	5:30~0:00	686.4	-
	149	室外機140	61.8	*1	5:30~0:00	684.2	0.0
	150	室外機141	61.5	*1	5:30~0:00	682.3	-

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		G地点	G地点
定	151	室外機142	61.8	*1	5:30~0:00	680.2	0.0
	152	室外機143	56.0	*1	5:30~0:00	617.8	-
	153	室外機144	56.0	*1	5:30~0:00	616.6	-
	154	室外機145	56.0	*1	5:30~0:00	615.4	-
	155	室外機146	61.7	*1	5:30~0:00	613.8	0.8
	156	室外機147	62.6	*1	5:30~0:00	611.3	1.8
	157	室外機148	61.8	*1	5:30~0:00	609.4	1.0
	158	室外機149	61.8	*1	5:30~0:00	606.5	1.0
	159	室外機150	62.6	*1	5:30~0:00	604.6	1.9
	160	室外機151	61.8	*1	5:30~0:00	602.6	1.1
	161	室外機152	46.1	*1	5:30~0:00	602.2	-
	162	室外機153	50.1	*1	5:30~0:00	581.7	-
	163	室外機154	54.0	*1	5:30~0:00	567.7	-
	164	室外機155	64.1	*1	5:30~0:00	566.1	3.9
	165	室外機156	46.2	*1	5:30~0:00	535.4	-
	166	室外機157	50.1	*1	5:30~0:00	535.3	-
	167	室外機158	61.0	*1	5:30~0:00	494.8	2.0
	168	室外機159	64.1	*1	5:30~0:00	492.9	5.1
	169	室外機160	57.1	*1	5:30~0:00	559.8	-
	170	室外機161	57.1	*1	5:30~0:00	560.0	-
常	171	室外機162	78.8	*1	5:30~0:00	839.6	15.2
	172	室外機163	78.8	*1	5:30~0:00	829.8	15.3
	173	室外機164	78.8	*1	5:30~0:00	826.5	15.4
	174	室外機165	78.8	*1	5:30~0:00	815.1	15.5
	175	室外機166	78.8	*1	5:30~0:00	807.6	15.6
	176	室外機167	78.8	*1	5:30~0:00	799.7	15.6
	177	室外機168	78.8	*1	5:30~0:00	791.8	15.7
	178	室外機169	78.8	*1	5:30~0:00	773.1	15.9
	179	室外機170	75.5	*1	5:30~0:00	787.1	12.5
	180	室外機171	75.5	*1	5:30~0:00	770.3	12.7
	181	室外機172	75.5	*1	5:30~0:00	764.7	12.7
	182	室外機173	79.5	*1	5:30~0:00	757.0	16.8
	183	冷凍冷蔵庫屋外機1	53.5	*1	終 日	557.2	-
	184	冷凍冷蔵庫屋外機2	58.3	*1	終 日	558.2	3.4
	185	冷凍冷蔵庫屋外機3	49.6	*1	終 日	558.7	-
	186	冷凍冷蔵庫屋外機4	51.5	*1	終 日	559.5	-
	187	冷凍冷蔵庫屋外機5	48.5	*1	終 日	559.9	-
	188	冷凍冷蔵庫屋外機6	65.2	*1	終 日	559.2	10.2
	189	冷凍冷蔵庫屋外機7	63.5	*1	終 日	560.2	8.5
	190	冷凍冷蔵庫屋外機8	61.1	*1	終 日	561.1	6.1
音	191	冷凍冷蔵庫屋外機9	57.6	*1	終 日	561.5	2.6
	192	冷凍冷蔵庫屋外機10	53.5	*1	終 日	562.1	-
	193	冷凍冷蔵庫屋外機11	63.5	*1	終 日	562.7	8.5
	194	冷凍冷蔵庫屋外機12	48.5	*1	終 日	563.5	-
	195	冷凍冷蔵庫屋外機13	63.5	*1	終 日	565.4	8.5
	196	冷凍冷蔵庫屋外機14	63.5	*1	終 日	566.4	8.4
	197	冷凍冷蔵庫屋外機15	63.4	*1	終 日	567.2	8.3
	198	冷凍冷蔵庫屋外機16	51.5	*1	終 日	568.1	-
	199	冷凍冷蔵庫屋外機17	58.3	*1	終 日	568.6	3.2
	200	冷凍冷蔵庫屋外機18	63.5	*1	終 日	569.8	8.4

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル (dB)
			騒音レベル (dB)	※根拠		G 地点	G 地点
定	201	冷凍冷蔵庫屋外機19	58.3	*1	終 日	569.9	3.2
	202	冷凍冷蔵庫屋外機20	61.1	*1	終 日	570.8	6.0
	203	冷凍冷蔵庫屋外機21	65.9	*1	終 日	571.8	10.8
	204	冷凍冷蔵庫屋外機22	53.7	*1	終 日	572.3	-
	205	冷凍冷蔵庫屋外機23	63.5	*1	終 日	573.2	8.3
	206	冷凍冷蔵庫屋外機24	51.5	*1	終 日	574.2	-
	207	冷凍冷蔵庫屋外機25	63.6	*1	終 日	574.9	8.4
	208	冷凍冷蔵庫屋外機26	56.0	*1	終 日	840.4	-
	209	冷凍冷蔵庫屋外機27	56.0	*1	終 日	841.6	-
	210	送風機1	79.9	*1	5:30~0:00	574.4	19.6
	211	送風機2	80.4	*1	5:30~0:00	574.3	20.1
	212	送風機3	71.6	*1	5:30~0:00	577.0	11.3
	213	送風機4	74.7	*1	5:30~0:00	575.5	14.4
	214	送風機5	79.4	*1	5:30~0:00	576.8	19.1
	215	送風機6	83.4	*1	5:30~0:00	579.3	23.0
	216	送風機7	83.4	*1	5:30~0:00	583.2	23.0
	217	送風機8	80.4	*1	5:30~0:00	585.5	19.9
	218	送風機9	80.4	*1	5:30~0:00	586.1	19.9
	219	送風機10	85.1	*1	5:30~0:00	611.6	24.3
	220	送風機11	73.6	*1	5:30~0:00	676.0	11.9
	221	送風機12	88.1	*1	5:30~0:00	713.2	25.9
	222	送風機13	88.1	*1	5:30~0:00	737.8	25.6
	223	送風機14	74.0	*1	5:30~0:00	732.6	11.6
	224	送風機15	66.9	*1	5:30~0:00	732.9	4.5
	225	送風機16	73.2	*1	5:30~0:00	735.5	10.8
	226	送風機17	78.9	*1	5:30~0:00	743.3	16.4
	227	送風機18	66.9	*1	5:30~0:00	788.3	3.9
	228	送風機19	66.9	*1	5:30~0:00	789.7	3.9
騒音	229	送風機20	88.1	*1	5:30~0:00	839.3	24.5
	230	送風機21	79.4	*1	5:30~0:00	869.4	15.5
	231	送風機22	82.4	*1	5:30~0:00	878.1	18.4
	232	送風機23	69.6	*1	5:30~0:00	877.8	5.6
	233	送風機24	71.6	*1	5:30~0:00	878.0	7.6
	234	送風機25	61.0	*1	5:30~0:00	916.1	-
	235	送風機26	61.0	*1	5:30~0:00	916.9	-
	236	送風機27	62.0	*1	5:30~0:00	939.7	-
	237	送風機28	62.0	*1	5:30~0:00	987.3	-
	238	送風機29	69.0	*1	5:30~0:00	988.3	4.0
	239	送風機30	62.0	*1	5:30~0:00	959.5	-
	240	送風機31	66.0	*1	5:30~0:00	985.6	1.0
	241	送風機32	62.0	*1	5:30~0:00	984.9	-
	242	送風機33	70.0	*1	5:30~0:00	948.5	5.4
	243	送風機34	66.0	*1	5:30~0:00	949.0	1.4
	244	送風機35	64.0	*1	5:30~0:00	949.7	-
	245	送風機36	69.0	*1	5:30~0:00	950.4	4.3
	246	送風機37	69.0	*1	5:30~0:00	942.3	4.4
	247	送風機38	70.0	*1	5:30~0:00	943.5	5.4
	248	送風機39	69.0	*1	5:30~0:00	944.9	4.4
	249	送風機40	67.0	*1	5:30~0:00	940.2	2.4
	250	送風機41	62.0	*1	5:30~0:00	939.0	-

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル (dB)	※根拠		G地点	G地点
定	251	送風機42	75.0	*1	5:30~0:00	918.0	10.6
	252	送風機43	75.0	*1	5:30~0:00	916.4	10.7
	253	送風機44	73.0	*1	5:30~0:00	914.7	8.7
	254	送風機45	75.0	*1	5:30~0:00	913.0	10.7
	255	送風機46	61.0	*1	5:30~0:00	859.5	-
	256	送風機47	61.0	*1	5:30~0:00	858.4	-
	257	送風機48	61.0	*1	5:30~0:00	857.2	-
	258	送風機49	66.0	*1	5:30~0:00	864.4	2.2
	259	送風機50	66.0	*1	5:30~0:00	865.1	2.2
	260	送風機51	66.0	*1	5:30~0:00	863.0	2.2
	261	送風機52	66.0	*1	5:30~0:00	863.6	2.2
	262	送風機53	66.0	*1	5:30~0:00	864.0	2.2
	263	送風機54	66.0	*1	5:30~0:00	864.9	2.2
	264	送風機55	69.0	*1	5:30~0:00	860.1	5.2
	265	送風機56	64.0	*1	5:30~0:00	858.6	0.2
	266	送風機57	78.0	*1	5:30~0:00	830.7	14.5
	267	送風機58	68.0	*1	5:30~0:00	828.3	4.5
	268	送風機59	80.4	*1	5:30~0:00	824.8	17.0
	269	送風機60	80.4	*1	5:30~0:00	822.9	17.0
	270	送風機61	79.4	*1	5:30~0:00	821.5	16.0
	271	送風機62	79.4	*1	5:30~0:00	815.2	16.1
	272	送風機63	79.4	*1	5:30~0:00	817.1	16.1
	273	送風機64	79.4	*1	5:30~0:00	813.1	16.1
	274	送風機65	83.4	*1	5:30~0:00	810.5	20.1
	275	送風機66	80.4	*1	5:30~0:00	813.2	17.1
	276	送風機67	82.4	*1	5:30~0:00	807.5	19.2
	277	送風機68	85.0	*1	5:30~0:00	767.2	22.2
	278	送風機69	73.2	*1	5:30~0:00	764.8	10.4
	279	送風機70	66.9	*1	5:30~0:00	770.5	4.1
騒音	280	送風機71	60.5	*1	5:30~0:00	771.2	-
	281	送風機72	73.7	*1	5:30~0:00	769.2	10.9
	282	送風機73	80.4	*1	5:30~0:00	766.9	17.6
	283	送風機74	79.4	*1	5:30~0:00	765.5	16.6
	284	送風機75	80.4	*1	5:30~0:00	766.4	17.6
	285	送風機76	80.4	*1	5:30~0:00	763.6	17.6
	286	送風機77	80.4	*1	5:30~0:00	760.2	17.7
	287	送風機78	80.4	*1	5:30~0:00	762.7	17.7
	288	送風機79	83.4	*1	5:30~0:00	731.9	21.0
	289	送風機80	83.4	*1	5:30~0:00	728.1	21.1
	290	送風機81	83.4	*1	5:30~0:00	728.4	21.1
	291	送風機82	83.4	*1	5:30~0:00	728.7	21.0
	292	送風機83	83.4	*1	5:30~0:00	729.0	21.0
	293	送風機84	74.7	*1	5:30~0:00	636.5	13.5
	294	送風機85	66.9	*1	5:30~0:00	635.1	5.7
	295	送風機86	70.5	*1	5:30~0:00	633.1	9.4
	296	送風機87	85.0	*1	5:30~0:00	596.6	24.4
	297	送風機88	83.4	*1	5:30~0:00	597.0	22.8
	298	送風機89	83.4	*1	5:30~0:00	597.3	22.8
	299	送風機90	83.4	*1	5:30~0:00	597.7	22.8
	300	送風機91	83.4	*1	5:30~0:00	598.1	22.8

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		G地点	G地点
定	301	送風機92	79.4	*1	5:30～0:00	600.0	18.7
	302	送風機93	76.0	*1	5:30～0:00	561.5	15.9
	303	送風機94	75.9	*1	5:30～0:00	781.2	12.9
	304	送風機95	75.9	*1	5:30～0:00	781.4	12.9
	305	送風機96	75.9	*1	5:30～0:00	780.3	13.0
	306	送風機97	75.9	*1	5:30～0:00	780.6	13.0
	307	送風機98	73.7	*1	5:30～0:00	780.9	10.7
	308	送風機99	73.7	*1	5:30～0:00	775.2	10.8
	309	送風機100	75.9	*1	5:30～0:00	775.4	13.0
	310	送風機101	75.9	*1	5:30～0:00	775.9	13.0
常	311	送風機102	75.9	*1	5:30～0:00	776.2	13.0
	312	送風機103	73.7	*1	5:30～0:00	776.5	10.8
	313	排気口1	58.2	*2	5:30～0:00	602.3	-
	314	排気口2	58.2	*2	5:30～0:00	609.1	-
	315	排気口3	58.2	*2	5:30～0:00	652.2	-
	316	排気口4	58.2	*2	5:30～0:00	657.9	-
	317	排気口5	58.2	*2	5:30～0:00	863.2	-
	318	排気口6	58.2	*2	5:30～0:00	868.1	-
	319	排気口7	58.2	*2	5:30～0:00	873.2	-
	320	排気口8	58.2	*2	5:30～0:00	878.5	-
騒	321	排気口9	59.1	*2	5:30～0:00	514.9	-
	322	排気口10	59.1	*2	5:30～0:00	516.7	-
	323	排気口11	59.1	*2	5:30～0:00	647.3	-
	324	排気口12	59.1	*2	5:30～0:00	745.5	-
	325	排気口13	59.1	*2	5:30～0:00	767.6	-
	326	排気口14	59.1	*2	5:30～0:00	732.4	-
	327	排気口15	73.2	*2	5:30～0:00	664.7	11.6
	328	排気口16	73.2	*2	5:30～0:00	664.8	11.6
	329	排気口17	73.2	*2	5:30～0:00	665.0	11.6
	330	排気口18	73.2	*2	5:30～0:00	665.2	11.6
音	331	排気口19	73.2	*2	5:30～0:00	665.4	11.6
	332	ガラリ1	64.0	*1	5:30～0:00	523.5	4.5
	333	ガラリ2	64.0	*1	5:30～0:00	598.2	3.4
	334	ガラリ3	64.0	*1	5:30～0:00	681.8	2.2
	335	ガラリ4	64.0	*1	5:30～0:00	817.3	0.7
	336	ガラリ5	63.0	*1	5:30～0:00	889.1	-
	337	ガラリ6	66.0	*1	5:30～0:00	778.7	3.1
	338	ガラリ7	64.0	*1	5:30～0:00	673.0	2.3
	339	ガラリ8	64.0	*1	5:30～0:00	646.2	2.7
	340	ガラリ9	64.0	*1	5:30～0:00	558.3	4.0
	341	ガラリ10	64.0	*1	5:30～0:00	498.4	4.9
	342	ポンプ1	70.8	*1	5:30～0:00	852.3	7.1
	343	ポンプ2	70.8	*1	5:30～0:00	852.4	7.1
	344	ポンプ3	70.8	*1	5:30～0:00	852.5	7.1
	345	ポンプ4	70.8	*1	5:30～0:00	852.7	7.1
	346	ポンプ5	74.3	*1	5:30～0:00	852.7	10.6
	347	ポンプ6	74.3	*1	5:30～0:00	852.8	10.6
	348	ポンプ7	74.3	*1	5:30～0:00	852.9	10.6
	349	ポンプ8	74.3	*1	5:30～0:00	853.1	10.6
	350	ポンプ9	74.3	*1	5:30～0:00	859.9	10.5

*1 メーカー提供データより

*2 既存店舗調査結果より（等価騒音レベル）

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		G地点	G地点
定 常 騒 音	351	ポンプ10	67.1	*1	5:30~0:00	860.8	3.3
	352	ポンプ11	70.8	*1	5:30~0:00	862.0	7.0
	353	ポンプ12	74.3	*1	5:30~0:00	859.9	10.5
	354	ポンプ13	67.1	*1	5:30~0:00	860.9	3.3
	355	ポンプ14	70.8	*1	5:30~0:00	862.3	7.0
	356	ポンプ15	67.1	*1	5:30~0:00	864.1	3.3
	357	ポンプ16	75.1	*1	5:30~0:00	864.3	11.3
	358	ポンプ17	75.1	*1	5:30~0:00	865.5	11.3
	359	ポンプ18	60.0	*1	5:30~0:00	926.5	-
	360	ポンプ19	60.0	*1	5:30~0:00	939.3	-
	361	ポンプ20	60.0	*1	5:30~0:00	987.9	-
	362	ポンプ21	60.0	*1	5:30~0:00	980.3	-
	363	ポンプ22	60.0	*1	5:30~0:00	925.3	-
	364	ポンプ23	60.0	*1	5:30~0:00	930.3	-
	365	キュービクル1	51.4	*2	終 日	894.3	-
	366	キュービクル2	51.4	*2	終 日	558.4	-
	367	キュービクル3	51.4	*2	終 日	661.6	-
	368	キュービクル4	51.4	*2	終 日	770.6	-
	369	キュービクル5	51.4	*2	終 日	970.1	-
	370	キュービクル6	51.4	*2	終 日	887.4	-
	371	キュービクル7	51.4	*2	終 日	795.6	-
	372	キュービクル8	51.4	*2	終 日	656.4	-
変 動 騒 音	373	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	3台×15秒	589.9	6.5
	374	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	2台×15秒	599.1	4.7
	375	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	2台×15秒	818.8	1.9
	376	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	2台×15秒	827.4	1.8
	377	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	1台×15秒	929.7	-
	378	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	*3	1台×15秒	1001.8	-
	387	台車走行音	71.0	*3	3台×8秒×14回	588.3	-
	388	台車走行音	71.0	*3	2台×8秒×14回	597.8	-
	389	台車走行音	71.0	*3	2台×8秒×14回	815.8	-
	390	台車走行音	71.0	*3	2台×8秒×14回	824.6	-
	391	台車走行音	71.0	*3	1台×8秒×14回	912.9	-
	392	台車走行音	71.0	*3	1台×8秒×14回	986.3	-
衝 撃 騒 音	393	荷下ろし音	72.5	*4	3台×30回	588.3	-
	394	荷下ろし音	72.5	*4	2台×30回	597.8	-
	395	荷下ろし音	72.5	*4	2台×30回	815.8	-
	396	荷下ろし音	72.5	*4	2台×30回	824.6	-
	397	荷下ろし音	72.5	*4	1台×30回	912.9	-
	398	荷下ろし音	72.5	*4	1台×30回	986.3	-
	399	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*4	3台×1回	588.3	-
	400	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*4	2台×1回	597.8	-
	401	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*4	2台×1回	815.8	-
	402	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*4	2台×1回	824.6	-
	403	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*4	1台×1回	912.9	-
	404	搬出入車両荷台扉開音	74.7	*4	1台×1回	986.3	-
	405	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*4	3台×1回	588.3	-
	406	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*4	2台×1回	597.8	-
	407	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*4	2台×1回	815.8	-
	408	搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*4	2台×1回	824.6	-

*1 メーカー提供データより

*2 既存店舗調査結果より（等価騒音レベル）

*3 「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」より

*4 既存店舗調査結果より（単発騒音暴露レベル）

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

騒音発生源		基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における 等価騒音レベル(dB)
		騒音レベル(dB)	※根拠		G地点	G地点
衝突 音	409 搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*4	1台×1回	912.9	—
	410 搬出入車両荷台扉閉音	77.2	*4	1台×1回	986.3	—
	411 搬出入車両座席扉閉音	79.6	*4	3台×2回	592.8	—
	412 搬出入車両座席扉閉音	79.6	*4	2台×2回	602.2	—
	413 搬出入車両座席扉閉音	79.6	*4	2台×2回	818.2	—
	414 搬出入車両座席扉閉音	79.6	*4	2台×2回	827.0	—
	415 搬出入車両座席扉閉音	79.6	*4	1台×2回	1014.1	—
	416 搬出入車両座席扉閉音	79.6	*4	1台×2回	996.1	—
	417 搬出入車両エンジン始動音	79.9	*4	3台×1回	592.8	—
	418 搬出入車両エンジン始動音	79.9	*4	2台×1回	602.2	—
	419 搬出入車両エンジン始動音	79.9	*4	2台×1回	818.2	—
	420 搬出入車両エンジン始動音	79.9	*4	2台×1回	827.0	—
	421 搬出入車両エンジン始動音	79.9	*4	1台×1回	919.1	—
	422 搬出入車両エンジン始動音	79.9	*4	1台×1回	996.1	—
※ 来客車両走行音		74.0	*5	1,742台×1～2回	—	36.5
※ 搬出入車両走行音		88.0	*5	11台×1～2回	—	15.0
夜間(午後10時～午前6時)の等価騒音レベル						
地点名	用途地域	地域の類型		予測結果	基準値	
G地点	無指定地域	C 類型		41.5dB	50dB	

*4 既存店舗調査結果より(単発騒音暴露レベル)

*5 ASJ Model 2003より

*6 騒音予測地点Gは、資料-5に示す。

G地点：建物敷地東側隔地駐車場北東側住居敷地内(高さ1.5m)

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

<評価>

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

2 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〔規則§4 I ⑩〕

＜夜間（午後10時～午前6時）において発生することが見込まれる騒音＞

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		g 地点	g 地点
定	1	冷却塔1	77.9	*1	5:30～0:00	811.4	19.7
	2	冷却塔2	78.9	*1	5:30～0:00	824.5	20.6
	3	冷却塔3	78.9	*1	5:30～0:00	837.1	20.4
	4	外調機1	86.2	*1	5:30～0:00	911.0	27.0
	5	外調機2	93.8	*1	5:30～0:00	920.8	34.5
	6	外調機3	91.6	*1	5:30～0:00	982.9	31.7
	7	外調機4	90.4	*1	5:30～0:00	974.2	30.6
	8	外調機5	92.7	*1	5:30～0:00	910.7	33.5
	9	外調機6	92.2	*1	5:30～0:00	906.5	33.1
	10	室外機1	59.6	*1	5:30～0:00	518.9	5.3
	11	室外機2	61.0	*1	5:30～0:00	520.0	6.7
	12	室外機3	61.0	*1	5:30～0:00	522.5	6.6
	13	室外機4	57.2	*1	5:30～0:00	523.6	2.8
	14	室外機5	57.9	*1	5:30～0:00	524.5	3.5
	15	室外機6	54.0	*1	5:30～0:00	526.0	—
	16	室外機7	58.1	*1	5:30～0:00	528.3	3.6
	17	室外機8	58.1	*1	5:30～0:00	529.2	3.6
	18	室外機9	61.0	*1	5:30～0:00	530.3	6.5
	19	室外機10	61.0	*1	5:30～0:00	531.7	6.5
	20	室外機11	61.0	*1	5:30～0:00	533.2	6.5
	21	室外機12	57.9	*1	5:30～0:00	534.3	3.3
	22	室外機13	57.9	*1	5:30～0:00	535.4	3.3
	23	室外機14	46.3	*1	5:30～0:00	542.7	—
	24	室外機15	46.3	*1	5:30～0:00	558.2	—
	25	室外機16	46.2	*1	5:30～0:00	558.6	—
	26	室外機17	59.7	*1	5:30～0:00	587.8	4.3
	27	室外機18	46.3	*1	5:30～0:00	598.0	—
	28	室外機19	49.1	*1	5:30～0:00	785.1	—
	29	室外機20	53.2	*1	5:30～0:00	831.0	—
騒音	30	室外機21	53.2	*1	5:30～0:00	832.1	—
	31	室外機22	53.2	*1	5:30～0:00	833.0	—
	32	室外機23	44.9	*1	5:30～0:00	834.3	—
	33	室外機24	53.2	*1	5:30～0:00	835.1	—
	34	室外機25	53.2	*1	5:30～0:00	836.3	—
	35	室外機26	53.2	*1	5:30～0:00	837.3	—
	36	室外機27	47.2	*1	5:30～0:00	502.4	—
	37	室外機28	48.1	*1	5:30～0:00	502.8	—
	38	室外機29	49.8	*1	5:30～0:00	566.6	—
	39	室外機30	48.8	*1	5:30～0:00	566.9	—
	40	室外機31	47.2	*1	5:30～0:00	567.2	—
	41	室外機32	48.8	*1	5:30～0:00	567.5	—
	42	室外機33	46.6	*1	5:30～0:00	611.8	—
	43	室外機34	56.1	*1	5:30～0:00	616.4	0.3
	44	室外機35	56.1	*1	5:30～0:00	617.6	0.3
	45	室外機36	62.0	*1	5:30～0:00	619.2	6.2
	46	室外機37	56.1	*1	5:30～0:00	621.1	0.2
	47	室外機38	59.0	*1	5:30～0:00	622.3	3.1
	48	室外機39	56.0	*1	5:30～0:00	626.9	0.1
	49	室外機40	56.0	*1	5:30～0:00	627.2	0.1
	50	室外機41	46.1	*1	5:30～0:00	730.3	—

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		g 地点	g 地点
定	51	室外機42	46.1	*1	5:30~0:00	730.5	-
	52	室外機43	48.4	*1	5:30~0:00	732.1	-
	53	室外機44	56.0	*1	5:30~0:00	733.8	-
	54	室外機45	56.0	*1	5:30~0:00	734.6	-
	55	室外機46	56.1	*1	5:30~0:00	738.1	-
	56	室外機47	56.1	*1	5:30~0:00	734.9	-
	57	室外機48	62.6	*1	5:30~0:00	736.6	5.3
	58	室外機49	59.0	*1	5:30~0:00	738.2	1.6
	59	室外機50	56.9	*1	5:30~0:00	765.9	-
	60	室外機51	56.9	*1	5:30~0:00	766.9	-
	61	室外機52	56.0	*1	5:30~0:00	768.3	-
	62	室外機53	59.0	*1	5:30~0:00	769.3	1.3
	63	室外機54	46.6	*1	5:30~0:00	817.0	-
	64	室外機55	46.0	*1	5:30~0:00	865.8	-
	65	室外機56	56.0	*1	5:30~0:00	866.8	-
	66	室外機57	59.0	*1	5:30~0:00	867.7	0.2
	67	室外機58	56.9	*1	5:30~0:00	869.1	-
	68	室外機59	58.1	*1	5:30~0:00	877.6	-
	69	室外機60	44.9	*1	5:30~0:00	879.5	-
	70	室外機61	62.5	*1	5:30~0:00	894.7	3.5
	71	室外機62	56.0	*1	5:30~0:00	893.7	-
	72	室外機63	59.0	*1	5:30~0:00	892.5	0.0
	73	室外機64	59.0	*1	5:30~0:00	891.4	0.0
	74	室外機65	65.0	*1	5:30~0:00	889.7	6.0
	75	室外機66	62.5	*1	5:30~0:00	887.8	3.5
	76	室外機67	53.1	*1	5:30~0:00	894.2	-
	77	室外機68	49.2	*1	5:30~0:00	893.0	-
	78	室外機69	53.1	*1	5:30~0:00	892.1	-
	79	室外機70	66.6	*1	5:30~0:00	879.3	7.7
騒	80	室外機71	66.6	*1	5:30~0:00	874.8	7.8
	81	室外機72	64.6	*1	5:30~0:00	858.7	5.9
	82	室外機73	60.6	*1	5:30~0:00	856.5	1.9
	83	室外機74	56.0	*1	5:30~0:00	855.5	-
	84	室外機75	56.0	*1	5:30~0:00	854.3	-
	85	室外機76	58.0	*1	5:30~0:00	853.4	-
	86	室外機77	53.1	*1	5:30~0:00	852.2	-
	87	室外機78	49.2	*1	5:30~0:00	851.3	-
	88	室外機79	53.1	*1	5:30~0:00	850.1	-
	89	室外機80	49.2	*1	5:30~0:00	849.1	-
音	90	室外機81	60.6	*1	5:30~0:00	861.4	1.9
	91	室外機82	61.0	*1	5:30~0:00	860.0	2.3
	92	室外機83	61.0	*1	5:30~0:00	858.4	2.3
	93	室外機84	62.5	*1	5:30~0:00	856.7	3.8
	94	室外機85	65.0	*1	5:30~0:00	855.3	6.4
	95	室外機86	58.0	*1	5:30~0:00	854.3	-
	96	室外機87	66.6	*1	5:30~0:00	860.7	7.9
	97	室外機88	66.6	*1	5:30~0:00	856.6	7.9
	98	室外機89	49.9	*1	5:30~0:00	825.7	-
	99	室外機90	61.8	*1	5:30~0:00	824.2	3.5
	100	室外機91	62.9	*1	5:30~0:00	822.3	4.6

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		g 地点	g 地点
定	101	室外機92	56.9	*1	5:30~0:00	818.1	-
	102	室外機93	49.9	*1	5:30~0:00	816.2	-
	103	室外機94	59.0	*1	5:30~0:00	815.2	0.8
	104	室外機95	46.1	*1	5:30~0:00	824.8	-
	105	室外機96	56.9	*1	5:30~0:00	823.9	-
	106	室外機97	56.9	*1	5:30~0:00	822.7	-
	107	室外機98	56.9	*1	5:30~0:00	822.0	-
	108	室外機99	59.0	*1	5:30~0:00	820.5	0.7
	109	室外機100	56.0	*1	5:30~0:00	819.8	-
	110	室外機101	60.9	*1	5:30~0:00	817.9	2.6
	111	室外機102	61.8	*1	5:30~0:00	816.0	3.6
	112	室外機103	56.1	*1	5:30~0:00	821.9	-
	113	室外機104	60.9	*1	5:30~0:00	820.7	2.6
	114	室外機105	60.9	*1	5:30~0:00	819.3	2.6
	115	室外機106	56.1	*1	5:30~0:00	818.1	-
	116	室外機107	61.7	*1	5:30~0:00	816.5	3.5
	117	室外機108	60.1	*1	5:30~0:00	747.0	2.6
	118	室外機109	56.1	*1	5:30~0:00	745.8	-
	119	室外機110	60.9	*1	5:30~0:00	744.6	3.5
	120	室外機111	64.1	*1	5:30~0:00	742.7	6.7
騒音	121	室外機112	60.8	*1	5:30~0:00	739.4	3.4
	122	室外機113	60.9	*1	5:30~0:00	737.3	3.5
	123	室外機114	60.9	*1	5:30~0:00	734.7	3.6
	124	室外機115	62.6	*1	5:30~0:00	733.2	5.3
	125	室外機116	61.8	*1	5:30~0:00	730.4	4.5
	126	室外機117	60.9	*1	5:30~0:00	728.7	3.6
	127	室外機118	56.0	*1	5:30~0:00	717.7	-
	128	室外機119	64.1	*1	5:30~0:00	719.3	7.0
	129	室外機120	59.0	*1	5:30~0:00	719.5	1.9
	130	室外機121	59.8	*1	5:30~0:00	719.6	2.7
	131	室外機122	56.1	*1	5:30~0:00	729.9	-
	132	室外機123	60.9	*1	5:30~0:00	728.5	3.7
	133	室外機124	56.9	*1	5:30~0:00	726.8	-
	134	室外機125	56.1	*1	5:30~0:00	725.4	-
	135	室外機126	56.9	*1	5:30~0:00	724.2	-
	136	室外機127	56.9	*1	5:30~0:00	723.4	-
	137	室外機128	56.1	*1	5:30~0:00	722.0	-
	138	室外機129	56.9	*1	5:30~0:00	719.6	-
	139	室外機130	46.6	*1	5:30~0:00	727.5	-
	140	室外機131	46.1	*1	5:30~0:00	669.1	-
	141	室外機132	46.1	*1	5:30~0:00	667.5	-
	142	室外機133	46.1	*1	5:30~0:00	665.4	-
	143	室外機134	57.1	*1	5:30~0:00	680.9	0.4
	144	室外機135	57.1	*1	5:30~0:00	679.9	0.5
	145	室外機136	62.0	*1	5:30~0:00	677.3	5.4
	146	室外機137	56.1	*1	5:30~0:00	675.5	-
	147	室外機138	61.7	*1	5:30~0:00	673.8	5.1
	148	室外機139	61.5	*1	5:30~0:00	671.5	5.0
	149	室外機140	61.8	*1	5:30~0:00	669.3	5.3
	150	室外機141	61.5	*1	5:30~0:00	667.4	5.0

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		g 地点	g 地点
定	151	室外機142	61.8	*1	5:30~0:00	665.3	5.3
	152	室外機143	56.0	*1	5:30~0:00	602.7	0.4
	153	室外機144	56.0	*1	5:30~0:00	601.5	0.4
	154	室外機145	56.0	*1	5:30~0:00	600.3	0.4
	155	室外機146	61.7	*1	5:30~0:00	598.7	6.2
	156	室外機147	62.6	*1	5:30~0:00	596.1	7.1
	157	室外機148	61.8	*1	5:30~0:00	594.2	6.3
	158	室外機149	61.8	*1	5:30~0:00	591.3	6.4
	159	室外機150	62.6	*1	5:30~0:00	589.4	7.2
	160	室外機151	61.8	*1	5:30~0:00	587.4	6.4
	161	室外機152	46.1	*1	5:30~0:00	586.9	-
	162	室外機153	50.1	*1	5:30~0:00	566.2	-
	163	室外機154	54.0	*1	5:30~0:00	552.1	-
	164	室外機155	64.1	*1	5:30~0:00	550.4	9.3
	165	室外機156	46.2	*1	5:30~0:00	519.4	-
	166	室外機157	50.1	*1	5:30~0:00	519.2	-
	167	室外機158	61.0	*1	5:30~0:00	478.1	7.4
	168	室外機159	64.1	*1	5:30~0:00	476.2	10.5
	169	室外機160	57.1	*1	5:30~0:00	541.8	2.4
	170	室外機161	57.1	*1	5:30~0:00	542.0	2.4
常	171	室外機162	78.8	*1	5:30~0:00	826.0	20.5
	172	室外機163	78.8	*1	5:30~0:00	816.3	20.6
	173	室外機164	78.8	*1	5:30~0:00	813.0	20.6
	174	室外機165	78.8	*1	5:30~0:00	801.6	20.7
	175	室外機166	78.8	*1	5:30~0:00	794.1	20.8
	176	室外機167	78.8	*1	5:30~0:00	786.1	20.9
	177	室外機168	78.8	*1	5:30~0:00	778.2	21.0
	178	室外機169	78.8	*1	5:30~0:00	759.4	21.2
	179	室外機170	75.5	*1	5:30~0:00	772.5	17.7
	180	室外機171	75.5	*1	5:30~0:00	755.6	17.9
	181	室外機172	75.5	*1	5:30~0:00	749.9	18.0
	182	室外機173	79.5	*1	5:30~0:00	742.3	22.1
	183	冷凍冷蔵庫屋外機1	53.5	*1	終 日	535.7	-
	184	冷凍冷蔵庫屋外機2	58.3	*1	終 日	536.7	3.7
	185	冷凍冷蔵庫屋外機3	49.6	*1	終 日	537.1	-
	186	冷凍冷蔵庫屋外機4	51.5	*1	終 日	537.9	-
	187	冷凍冷蔵庫屋外機5	48.5	*1	終 日	538.2	-
	188	冷凍冷蔵庫屋外機6	65.2	*1	終 日	537.8	10.6
	189	冷凍冷蔵庫屋外機7	63.5	*1	終 日	538.6	8.9
	190	冷凍冷蔵庫屋外機8	61.1	*1	終 日	539.5	6.5
騒音	191	冷凍冷蔵庫屋外機9	57.6	*1	終 日	540.1	3.0
	192	冷凍冷蔵庫屋外機10	53.5	*1	終 日	540.7	-
	193	冷凍冷蔵庫屋外機11	63.5	*1	終 日	541.1	8.8
	194	冷凍冷蔵庫屋外機12	48.5	*1	終 日	541.9	-
	195	冷凍冷蔵庫屋外機13	63.5	*1	終 日	543.9	8.8
	196	冷凍冷蔵庫屋外機14	63.5	*1	終 日	544.9	8.8
	197	冷凍冷蔵庫屋外機15	63.4	*1	終 日	545.9	8.7
	198	冷凍冷蔵庫屋外機16	51.5	*1	終 日	546.8	-
	199	冷凍冷蔵庫屋外機17	58.3	*1	終 日	547.2	3.5
	200	冷凍冷蔵庫屋外機18	63.5	*1	終 日	548.3	8.7

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠			
定	201	冷凍冷蔵庫屋外機19	58.3	*1	終 日	548.6	3.5
	202	冷凍冷蔵庫屋外機20	61.1	*1	終 日	549.4	6.3
	203	冷凍冷蔵庫屋外機21	65.9	*1	終 日	550.4	11.1
	204	冷凍冷蔵庫屋外機22	53.7	*1	終 日	551.1	-
	205	冷凍冷蔵庫屋外機23	63.5	*1	終 日	551.9	8.7
	206	冷凍冷蔵庫屋外機24	51.5	*1	終 日	552.9	-
	207	冷凍冷蔵庫屋外機25	63.6	*1	終 日	553.5	8.7
	208	冷凍冷蔵庫屋外機26	56.0	*1	終 日	824.2	-
	209	冷凍冷蔵庫屋外機27	56.0	*1	終 日	825.4	-
	210	送風機1	79.9	*1	5:30~0:00	554.0	25.0
	211	送風機2	80.4	*1	5:30~0:00	553.8	25.5
	212	送風機3	71.6	*1	5:30~0:00	556.5	16.7
	213	送風機4	74.7	*1	5:30~0:00	555.3	19.8
	214	送風機5	79.4	*1	5:30~0:00	556.7	24.5
	215	送風機6	83.4	*1	5:30~0:00	559.2	28.4
	216	送風機7	83.4	*1	5:30~0:00	563.1	28.4
	217	送風機8	80.4	*1	5:30~0:00	565.3	25.4
	218	送風機9	80.4	*1	5:30~0:00	565.8	25.3
	219	送風機10	85.1	*1	5:30~0:00	594.0	29.6
	220	送風機11	73.6	*1	5:30~0:00	658.0	17.2
	221	送風機12	88.1	*1	5:30~0:00	696.6	31.2
	222	送風機13	88.1	*1	5:30~0:00	721.3	30.9
	223	送風機14	74.0	*1	5:30~0:00	715.7	16.9
	224	送風機15	66.9	*1	5:30~0:00	716.0	9.8
	225	送風機16	73.2	*1	5:30~0:00	718.6	16.1
	226	送風機17	78.9	*1	5:30~0:00	726.4	21.7
	227	送風機18	66.9	*1	5:30~0:00	771.8	9.1
	228	送風機19	66.9	*1	5:30~0:00	773.1	9.1
騒音	229	送風機20	88.1	*1	5:30~0:00	824.0	29.8
	230	送風機21	79.4	*1	5:30~0:00	853.7	20.8
	231	送風機22	82.4	*1	5:30~0:00	862.6	23.7
	232	送風機23	69.6	*1	5:30~0:00	862.2	10.9
	233	送風機24	71.6	*1	5:30~0:00	862.3	12.9
	234	送風機25	61.0	*1	5:30~0:00	900.8	1.9
	235	送風機26	61.0	*1	5:30~0:00	901.6	1.9
	236	送風機27	62.0	*1	5:30~0:00	924.9	2.7
	237	送風機28	62.0	*1	5:30~0:00	973.2	2.2
	238	送風機29	69.0	*1	5:30~0:00	974.2	9.2
	239	送風機30	62.0	*1	5:30~0:00	946.3	2.5
	240	送風機31	66.0	*1	5:30~0:00	973.4	6.2
	241	送風機32	62.0	*1	5:30~0:00	972.7	2.2
	242	送風機33	70.0	*1	5:30~0:00	936.7	10.6
	243	送風機34	66.0	*1	5:30~0:00	937.2	6.6
	244	送風機35	64.0	*1	5:30~0:00	937.9	4.6
	245	送風機36	69.0	*1	5:30~0:00	938.5	9.6
	246	送風機37	69.0	*1	5:30~0:00	930.5	9.6
	247	送風機38	70.0	*1	5:30~0:00	931.6	10.6
	248	送風機39	69.0	*1	5:30~0:00	933.0	9.6
	249	送風機40	67.0	*1	5:30~0:00	928.4	7.6
	250	送風機41	62.0	*1	5:30~0:00	927.1	2.7

*1 メーカー提供データより

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		g 地点	g 地点
定	251	送風機42	75.0	*1	5:30~0:00	905.9	15.9
	252	送風機43	75.0	*1	5:30~0:00	904.2	15.9
	253	送風機44	73.0	*1	5:30~0:00	902.5	13.9
	254	送風機45	75.0	*1	5:30~0:00	900.8	15.9
	255	送風機46	61.0	*1	5:30~0:00	846.4	2.4
	256	送風機47	61.0	*1	5:30~0:00	845.2	2.5
	257	送風機48	61.0	*1	5:30~0:00	844.0	2.5
	258	送風機49	66.0	*1	5:30~0:00	851.1	7.4
	259	送風機50	66.0	*1	5:30~0:00	851.9	7.4
	260	送風機51	66.0	*1	5:30~0:00	849.7	7.4
	261	送風機52	66.0	*1	5:30~0:00	850.3	7.4
	262	送風機53	66.0	*1	5:30~0:00	850.7	7.4
	263	送風機54	66.0	*1	5:30~0:00	851.5	7.4
	264	送風機55	69.0	*1	5:30~0:00	846.7	10.4
	265	送風機56	64.0	*1	5:30~0:00	845.2	5.5
	266	送風機57	78.0	*1	5:30~0:00	816.1	19.8
	267	送風機58	68.0	*1	5:30~0:00	813.6	9.8
	268	送風機59	80.4	*1	5:30~0:00	810.2	22.2
	269	送風機60	80.4	*1	5:30~0:00	808.3	22.2
	270	送風機61	79.4	*1	5:30~0:00	806.9	21.3
	271	送風機62	79.4	*1	5:30~0:00	800.5	21.3
	272	送風機63	79.4	*1	5:30~0:00	802.4	21.3
	273	送風機64	79.4	*1	5:30~0:00	798.4	21.4
	274	送風機65	83.4	*1	5:30~0:00	795.8	25.4
	275	送風機66	80.4	*1	5:30~0:00	798.5	22.4
	276	送風機67	82.4	*1	5:30~0:00	792.6	24.4
	277	送風機68	85.0	*1	5:30~0:00	753.7	27.5
	278	送風機69	73.2	*1	5:30~0:00	751.2	15.7
	279	送風機70	66.9	*1	5:30~0:00	755.7	9.3
騒	280	送風機71	60.5	*1	5:30~0:00	756.3	2.9
	281	送風機72	73.7	*1	5:30~0:00	754.2	16.2
	282	送風機73	80.4	*1	5:30~0:00	752.1	22.9
	283	送風機74	79.4	*1	5:30~0:00	750.6	21.9
	284	送風機75	80.4	*1	5:30~0:00	751.5	22.9
	285	送風機76	80.4	*1	5:30~0:00	748.8	22.9
	286	送風機77	80.4	*1	5:30~0:00	745.3	23.0
	287	送風機78	80.4	*1	5:30~0:00	747.7	22.9
	288	送風機79	83.4	*1	5:30~0:00	718.0	26.3
	289	送風機80	83.4	*1	5:30~0:00	714.2	26.3
音	290	送風機81	83.4	*1	5:30~0:00	714.4	26.3
	291	送風機82	83.4	*1	5:30~0:00	714.6	26.3
	292	送風機83	83.4	*1	5:30~0:00	714.8	26.3
	293	送風機84	74.7	*1	5:30~0:00	621.4	18.8
	294	送風機85	66.9	*1	5:30~0:00	620.0	11.1
	295	送風機86	70.5	*1	5:30~0:00	618.0	14.7
	296	送風機87	85.0	*1	5:30~0:00	581.4	29.7
	297	送風機88	83.4	*1	5:30~0:00	581.7	28.1
	298	送風機89	83.4	*1	5:30~0:00	581.9	28.1
	299	送風機90	83.4	*1	5:30~0:00	582.2	28.1
	300	送風機91	83.4	*1	5:30~0:00	582.5	28.1

*1 メーカー提供データより

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		g 地点	g 地点
定	301	送風機92	79.4	*1	5:30~0:00	584.2	24.1
	302	送風機93	76.0	*1	5:30~0:00	545.7	21.3
	303	送風機94	75.9	*1	5:30~0:00	766.6	18.2
	304	送風機95	75.9	*1	5:30~0:00	766.7	18.2
	305	送風機96	75.9	*1	5:30~0:00	765.5	18.2
	306	送風機97	75.9	*1	5:30~0:00	765.7	18.2
	307	送風機98	73.7	*1	5:30~0:00	766.0	16.0
	308	送風機99	73.7	*1	5:30~0:00	760.5	16.1
	309	送風機100	75.9	*1	5:30~0:00	760.7	18.3
	310	送風機101	75.9	*1	5:30~0:00	761.1	18.3
	311	送風機102	75.9	*1	5:30~0:00	761.3	18.3
	312	送風機103	73.7	*1	5:30~0:00	761.6	16.1
	313	排気口1	58.2	*2	5:30~0:00	582.0	2.9
	314	排気口2	58.2	*2	5:30~0:00	588.9	2.8
	315	排気口3	58.2	*2	5:30~0:00	633.9	2.2
	316	排気口4	58.2	*2	5:30~0:00	639.7	2.1
	317	排気口5	58.2	*2	5:30~0:00	846.8	-
	318	排気口6	58.2	*2	5:30~0:00	851.8	-
	319	排気口7	58.2	*2	5:30~0:00	856.9	-
	320	排気口8	58.2	*2	5:30~0:00	862.2	-
常	321	排気口9	59.1	*2	5:30~0:00	494.5	5.2
	322	排気口10	59.1	*2	5:30~0:00	496.3	5.2
	323	排気口11	59.1	*2	5:30~0:00	628.9	3.1
	324	排気口12	59.1	*2	5:30~0:00	728.6	1.9
	325	排気口13	59.1	*2	5:30~0:00	753.9	1.6
	326	排気口14	59.1	*2	5:30~0:00	718.2	2.0
	327	排気口15	73.2	*2	5:30~0:00	649.9	16.9
	328	排気口16	73.2	*2	5:30~0:00	649.9	16.9
	329	排気口17	73.2	*2	5:30~0:00	650.1	16.9
	330	排気口18	73.2	*2	5:30~0:00	650.2	16.9
	331	排気口19	73.2	*2	5:30~0:00	650.3	16.9
	332	ガラリ1	64.0	*1	5:30~0:00	502.8	10.0
	333	ガラリ2	64.0	*1	5:30~0:00	578.3	8.8
	334	ガラリ3	64.0	*1	5:30~0:00	664.1	7.6
	335	ガラリ4	64.0	*1	5:30~0:00	800.9	5.9
	336	ガラリ5	63.0	*1	5:30~0:00	873.7	4.2
	337	ガラリ6	66.0	*1	5:30~0:00	763.6	8.3
	338	ガラリ7	64.0	*1	5:30~0:00	657.9	7.6
	339	ガラリ8	64.0	*1	5:30~0:00	630.9	8.0
	340	ガラリ9	64.0	*1	5:30~0:00	542.3	9.3
騒音	341	ガラリ10	64.0	*1	5:30~0:00	482.0	10.3
	342	ポンプ1	70.8	*1	5:30~0:00	835.6	12.4
	343	ポンプ2	70.8	*1	5:30~0:00	835.7	12.4
	344	ポンプ3	70.8	*1	5:30~0:00	835.8	12.4
	345	ポンプ4	70.8	*1	5:30~0:00	835.9	12.4
	346	ポンプ5	74.3	*1	5:30~0:00	836.0	15.9
	347	ポンプ6	74.3	*1	5:30~0:00	836.0	15.9
	348	ポンプ7	74.3	*1	5:30~0:00	836.1	15.9
	349	ポンプ8	74.3	*1	5:30~0:00	836.3	15.9
	350	ポンプ9	74.3	*1	5:30~0:00	843.1	15.8

*1 メーカー提供データより

*2 既存店舗調査結果より(等価騒音レベル)

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		g 地点	g 地点
定常騒音	351	ポンプ10	67.1	*1	5:30~0:00	844.1	8.6
	352	ポンプ11	70.8	*1	5:30~0:00	845.3	12.3
	353	ポンプ12	74.3	*1	5:30~0:00	843.1	15.8
	354	ポンプ13	67.1	*1	5:30~0:00	844.1	8.6
	355	ポンプ14	70.8	*1	5:30~0:00	845.5	12.3
	356	ポンプ15	67.1	*1	5:30~0:00	847.4	8.5
	357	ポンプ16	75.1	*1	5:30~0:00	847.6	16.5
	358	ポンプ17	75.1	*1	5:30~0:00	848.8	16.5
	359	ポンプ18	60.0	*1	5:30~0:00	911.3	0.8
	360	ポンプ19	60.0	*1	5:30~0:00	924.3	0.7
	361	ポンプ20	60.0	*1	5:30~0:00	975.5	0.2
	362	ポンプ21	60.0	*1	5:30~0:00	968.3	0.3
	363	ポンプ22	60.0	*1	5:30~0:00	913.3	0.8
	364	ポンプ23	60.0	*1	5:30~0:00	918.1	0.7
	365	キュービクル1	51.4	*2	終 日	877.4	-
	366	キュービクル2	51.4	*2	終 日	538.0	-
	367	キュービクル3	51.4	*2	終 日	643.5	-
	368	キュービクル4	51.4	*2	終 日	753.9	-
	369	キュービクル5	51.4	*2	終 日	955.8	-
	370	キュービクル6	51.4	*2	終 日	874.6	-
	371	キュービクル7	51.4	*2	終 日	780.8	-
	372	キュービクル8	51.4	*2	終 日	641.5	-
変動騒音	387	台車走行音	100.0	*3	3台×15秒	568.7	44.9
	387	台車走行音	100.0	*3	2台×15秒	578.0	44.8
	387	台車走行音	100.0	*3	2台×15秒	801.5	41.9
	387	台車走行音	100.0	*3	2台×15秒	810.1	41.8
	387	台車走行音	100.0	*3	1台×15秒	913.8	40.8
	387	台車走行音	100.0	*3	1台×15秒	989.4	40.1
	387	台車走行音	77.0	*3	3台×8秒×14回	567.7	21.9
	388	台車走行音	77.0	*3	2台×8秒×14回	577.3	21.8
	389	台車走行音	77.0	*3	2台×8秒×14回	799.0	18.9
	390	台車走行音	77.0	*3	2台×8秒×14回	807.9	18.9
	391	台車走行音	77.0	*3	1台×8秒×14回	897.2	17.9
	392	台車走行音	77.0	*3	1台×8秒×14回	974.0	17.2
衝撃騒音	393	荷下ろし音	76.0	*4	3台×30回	567.7	20.9
	394	荷下ろし音	76.0	*4	2台×30回	577.3	20.8
	395	荷下ろし音	76.0	*4	2台×30回	799.0	17.9
	396	荷下ろし音	76.0	*4	2台×30回	807.9	17.9
	397	荷下ろし音	76.0	*4	1台×30回	897.2	16.9
	398	荷下ろし音	76.0	*4	1台×30回	974.0	16.2
	399	搬出入車両荷台扉開音	76.4	*4	3台×1回	567.7	21.3
	400	搬出入車両荷台扉開音	76.4	*4	2台×1回	577.3	21.2
	401	搬出入車両荷台扉開音	76.4	*4	2台×1回	799.0	18.3
	402	搬出入車両荷台扉開音	76.4	*4	2台×1回	807.9	18.3
	403	搬出入車両荷台扉開音	76.4	*4	1台×1回	897.2	17.3
	404	搬出入車両荷台扉開音	76.4	*4	1台×1回	974.0	16.6
	405	搬出入車両荷台扉閉音	79.9	*4	3台×1回	567.7	24.8
	406	搬出入車両荷台扉閉音	79.9	*4	2台×1回	577.3	24.7
	407	搬出入車両荷台扉閉音	79.9	*4	2台×1回	799.0	21.8
	408	搬出入車両荷台扉閉音	79.9	*4	2台×1回	807.9	21.8

*1 メーカー提供データより

*2 既存店舗調査結果より（等価騒音レベル）

*3 「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」より

*4 既存店舗調査結果より（単発騒音暴露レベル）

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

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)	各予測地点における騒音レベル(dB)
			騒音レベル(dB)	※根拠		g 地点	g 地点
衝突音	409	搬出入車両荷台扉閉音	79.9	*4	1台×1回	897.2	20.8
	410	搬出入車両荷台扉閉音	79.9	*4	1台×1回	974.0	20.1
	411	搬出入車両座席扉閉音	81.7	*4	3台×2回	571.8	26.6
	412	搬出入車両座席扉閉音	81.7	*4	2台×2回	581.3	26.4
	413	搬出入車両座席扉閉音	81.7	*4	2台×2回	801.1	23.6
	414	搬出入車両座席扉閉音	81.7	*4	2台×2回	810.0	23.5
	415	搬出入車両座席扉閉音	81.7	*4	1台×2回	998.6	21.7
	416	搬出入車両座席扉閉音	81.7	*4	1台×2回	984.0	21.8
	417	搬出入車両エンジン始動音	82.4	*4	3台×1回	571.8	27.3
	418	搬出入車両エンジン始動音	82.4	*4	2台×1回	581.3	27.1
	419	搬出入車両エンジン始動音	82.4	*4	2台×1回	801.1	24.3
	420	搬出入車両エンジン始動音	82.4	*4	2台×1回	810.0	24.2
	421	搬出入車両エンジン始動音	82.4	*4	1台×1回	903.2	23.3
	422	搬出入車両エンジン始動音	82.4	*4	1台×1回	984.0	22.5
※ 来客車両走行音			74.0	*5	1,742台×1～2回	42.0	41.5
※ 搬出入車両走行音			88.0	*5	11台×1～2回	540.6	33.3
夜間(午後10時～午前6時)の騒音レベルの最大値							
地点名	用途地域		区域の区分		予測結果		基準値
g 地点	無指定地域		第3種区域		46.8dB		50dB

*4 既存店舗調査結果より(単発騒音暴露レベル)

*5 ASJ Model 2003より

*6 騒音予測地点gは、資料-5に示す。

g 地点：建物敷地東側隔地駐車場北東側境界上(高さ1.5m)

<評価>

予測の結果、基準値を満足するものであり、変更計画に伴い店舗から発生する騒音が周辺地域へ与える影響は少ないものと推察された。

※特別な事情による発生する騒音ごとの予測

該当なし

発生する騒音ごとの予測方法

該当なし

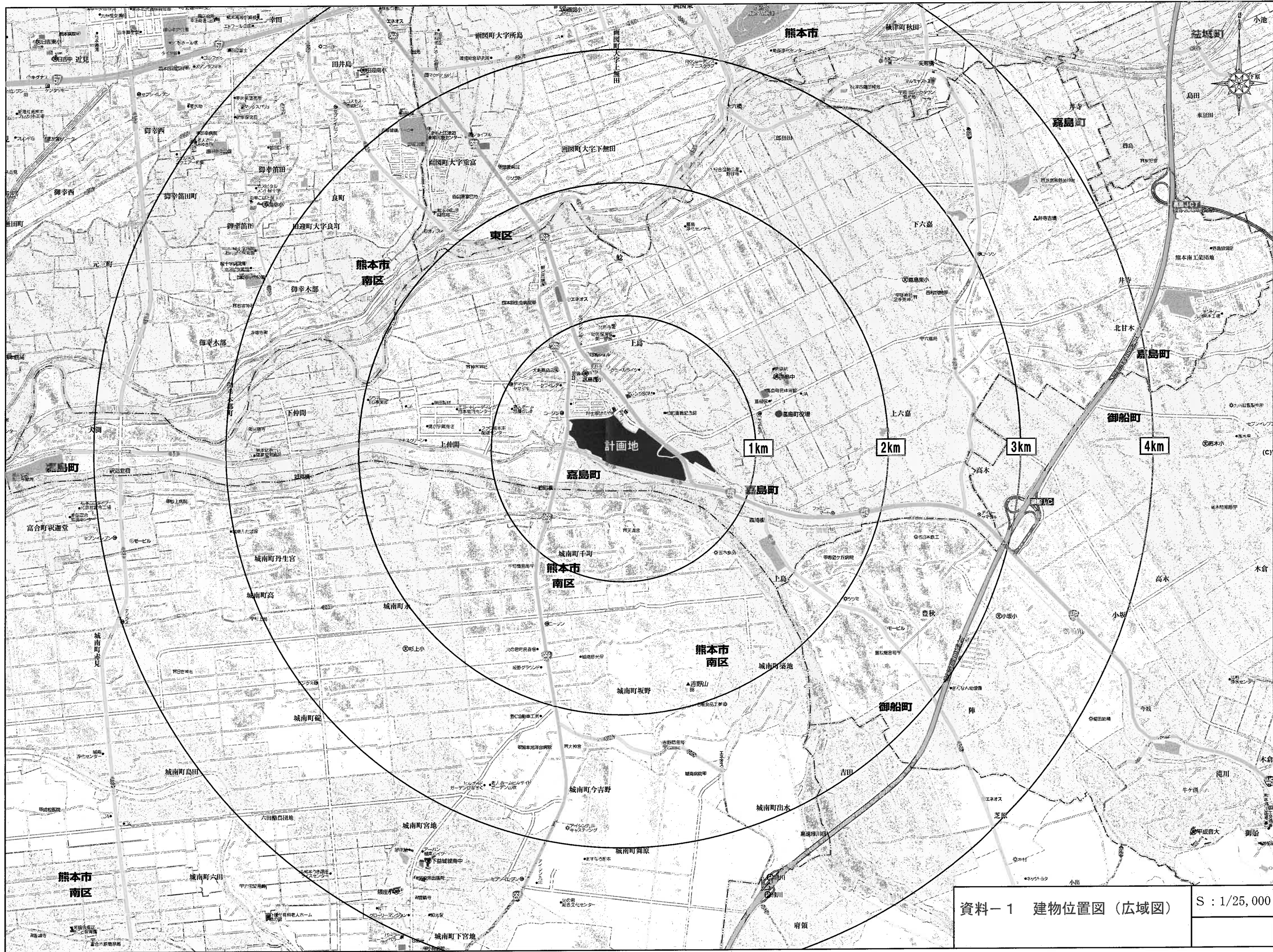
3 騒音の予測と騒音対策

(1) 駐車場の施設構造と騒音対策の概要

駐車場No.	施設面の騒音対策	運用面の騒音対策
駐車場No. 1	・特になし	・繁忙期など混雑が見込まれる際には、交通整理員を配置して場内走行の円滑化を図り、渋滞による騒音の発生を抑制する。 ・駐車場内には徐行運転（10km/h以下）やアイドリング禁止を励行する旨の看板を設置するなど、来店客に注意を喚起する。
駐車場No. 2	・スロープは緩勾配とする。	
駐車場No. 3	・スロープは緩勾配とする。	
駐車場No. 4	・特になし	
駐車場No. 5	・特になし	

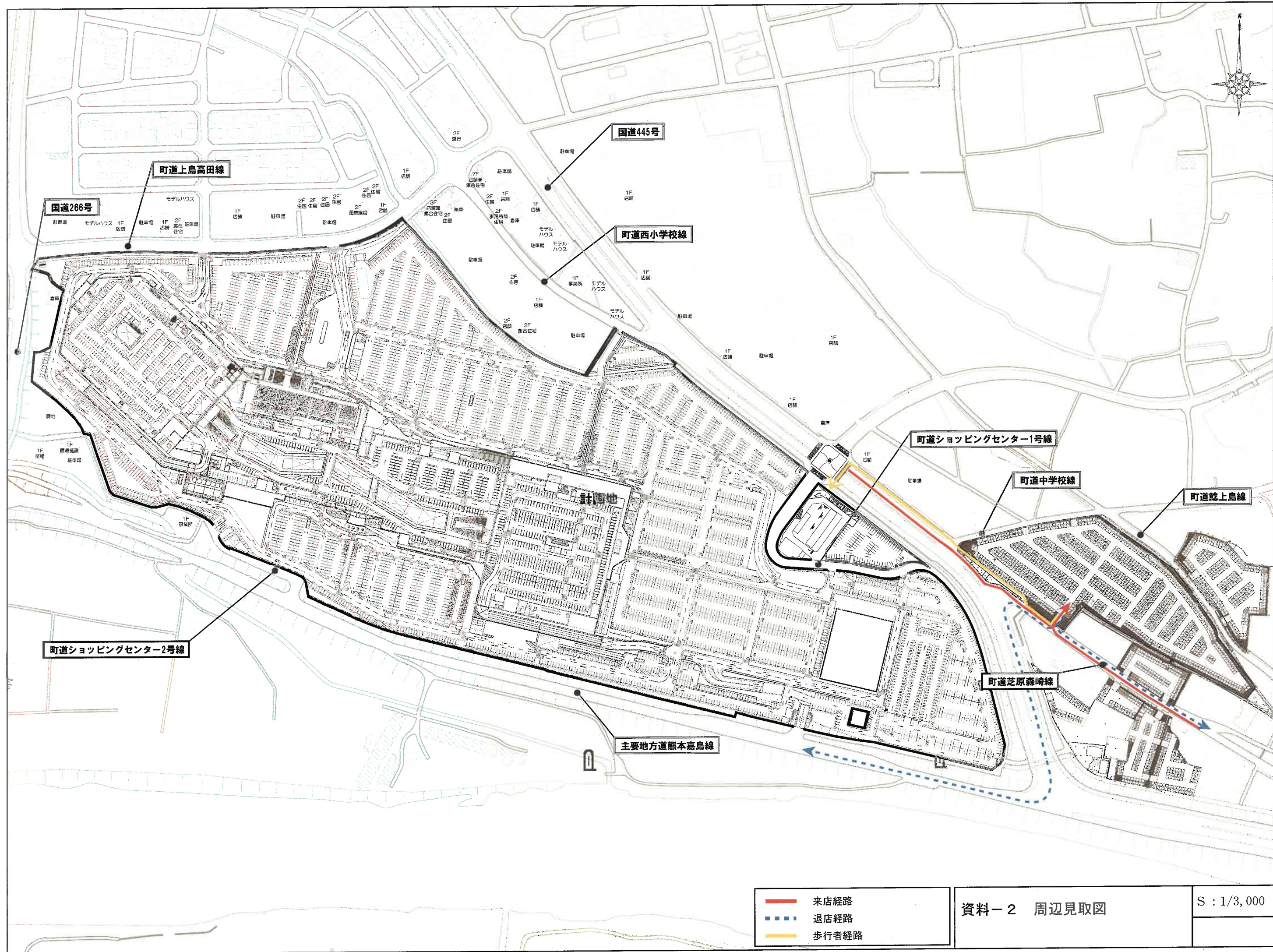
4 その他（特記事項）

特になし

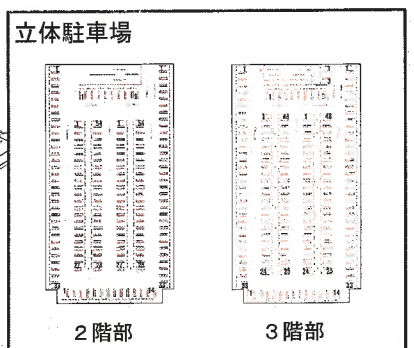
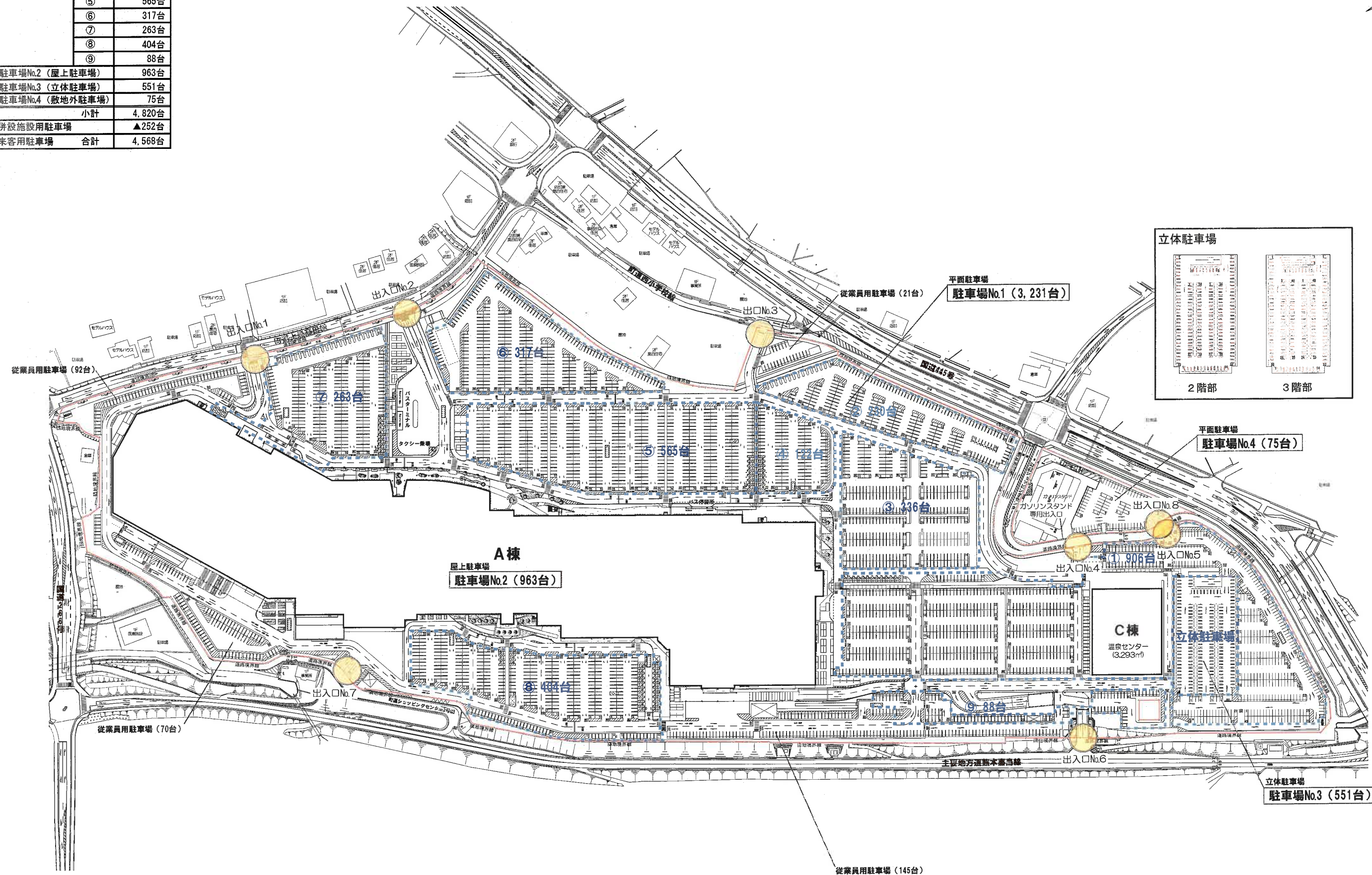
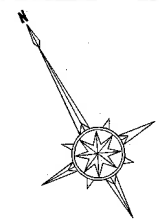


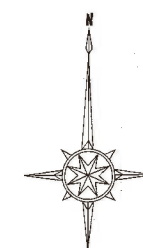
資料-1 建物位置図（広域図）

S : 1/25,000

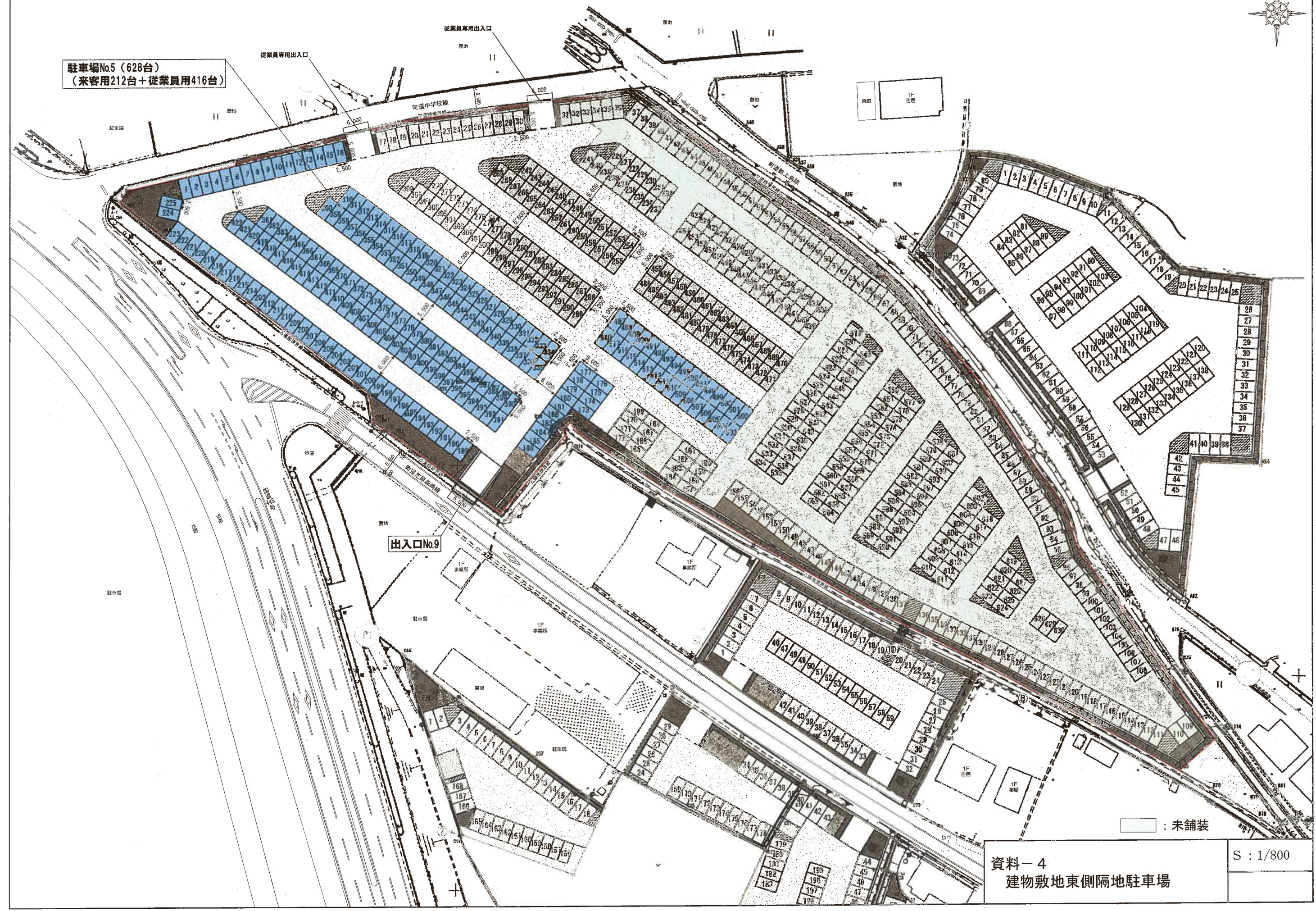


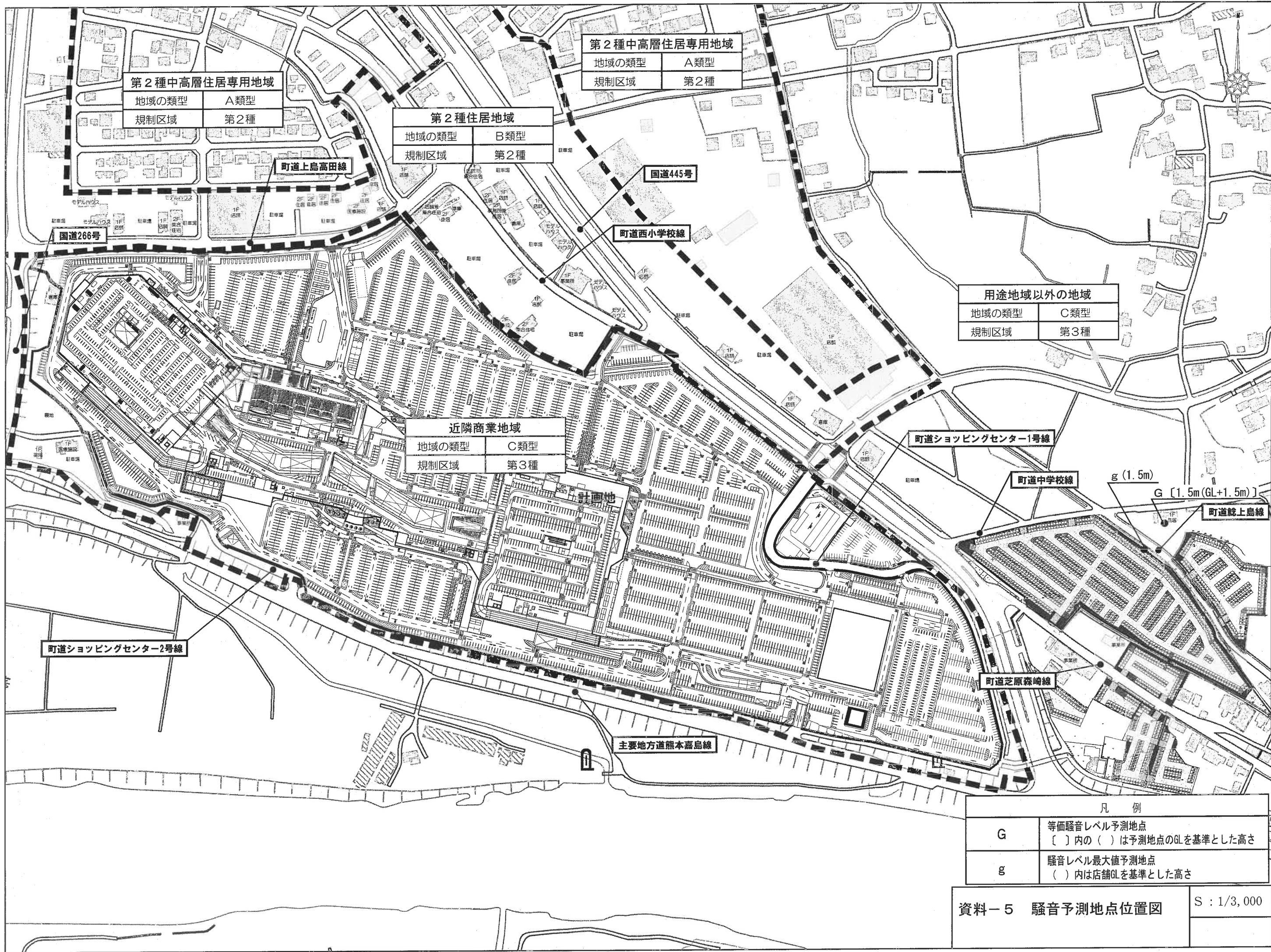
		収容台数
駐車場No.1 (平面駐車場)	①	906台
	②	230台
	③	336台
	④	122台
	⑤	565台
	⑥	317台
	⑦	263台
	⑧	404台
	⑨	88台
駐車場No.2 (屋上駐車場)		963台
駐車場No.3 (立体駐車場)		551台
駐車場No.4 (敷地外駐車場)		75台
小計		4,820台
併設施設用駐車場		▲252台
来客用駐車場	合計	4,568台





駐車場No.5 (628台)
(来客用212台+従業員用416台)





第2種中高層住居専用地域	
地域の類型	A類型
規制区域	第2種

第2種中高層住居専用地域	
地域の類型	A類型
規制区域	第2種

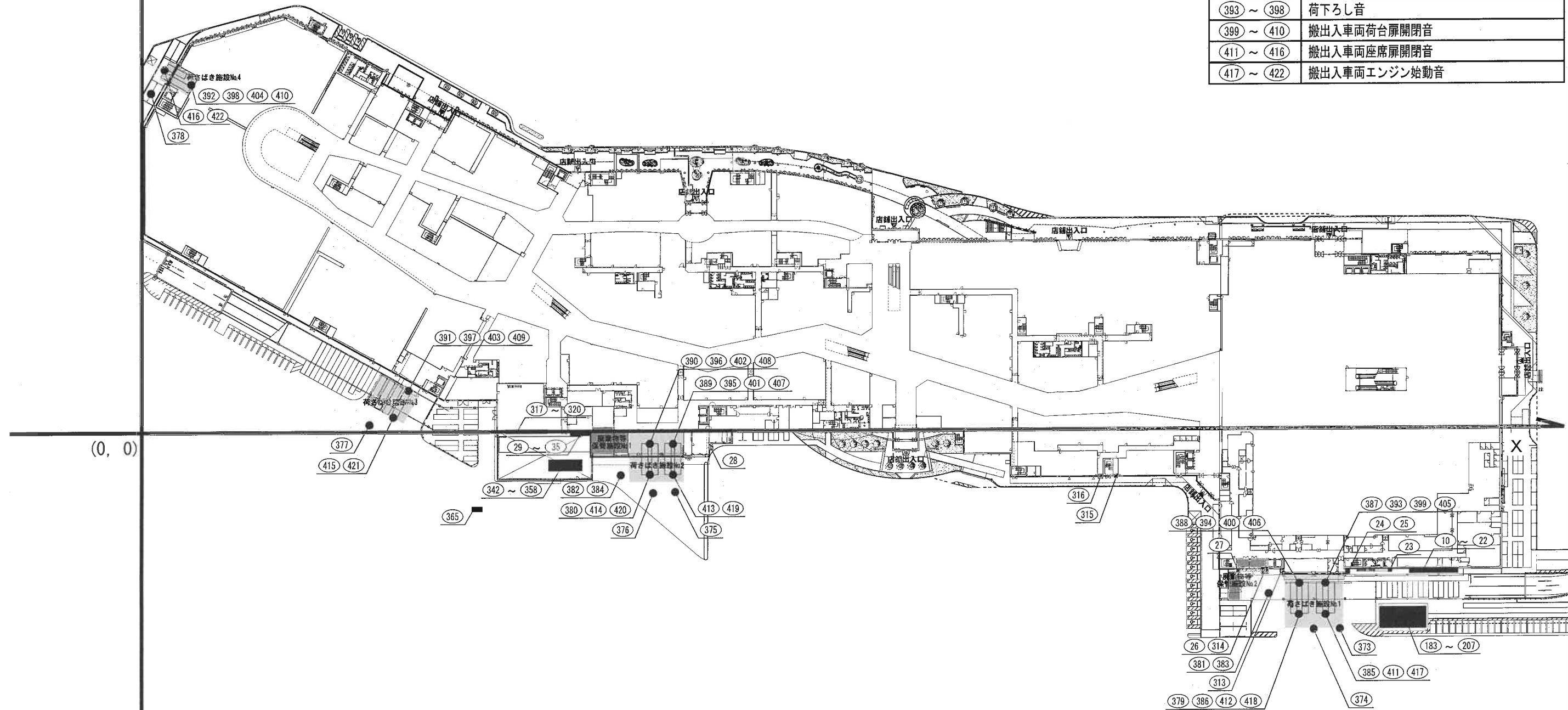
第2種住居地域	
地域の類型	B類型
規制区域	第2種

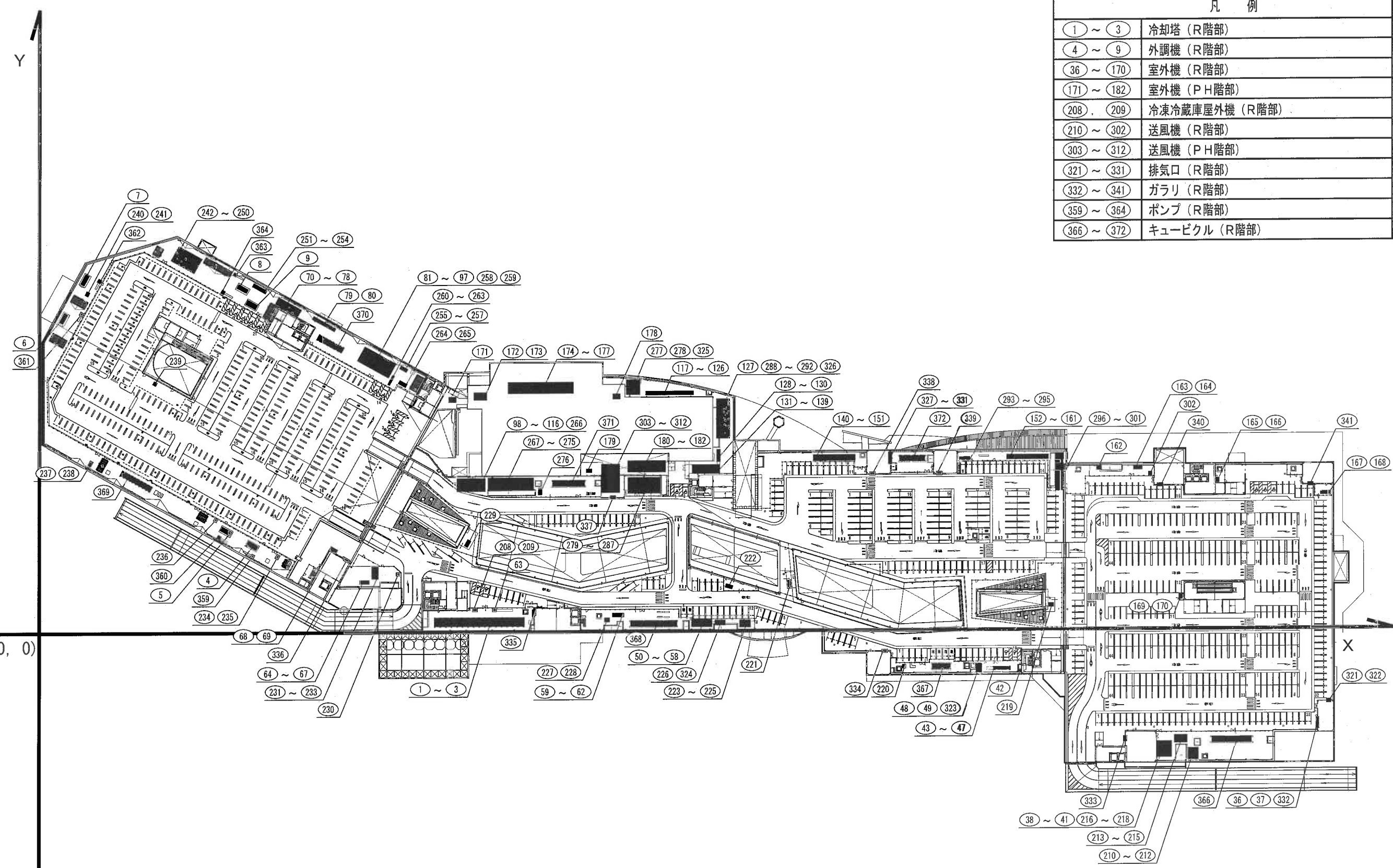
用途地域以外の地域	
地域の類型	C類型
規制区域	第3種

近隣商業地域	
地域の類型	C類型
規制区域	第3種

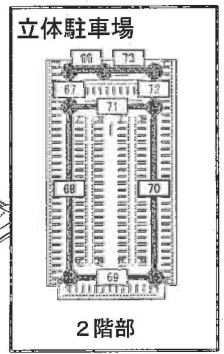
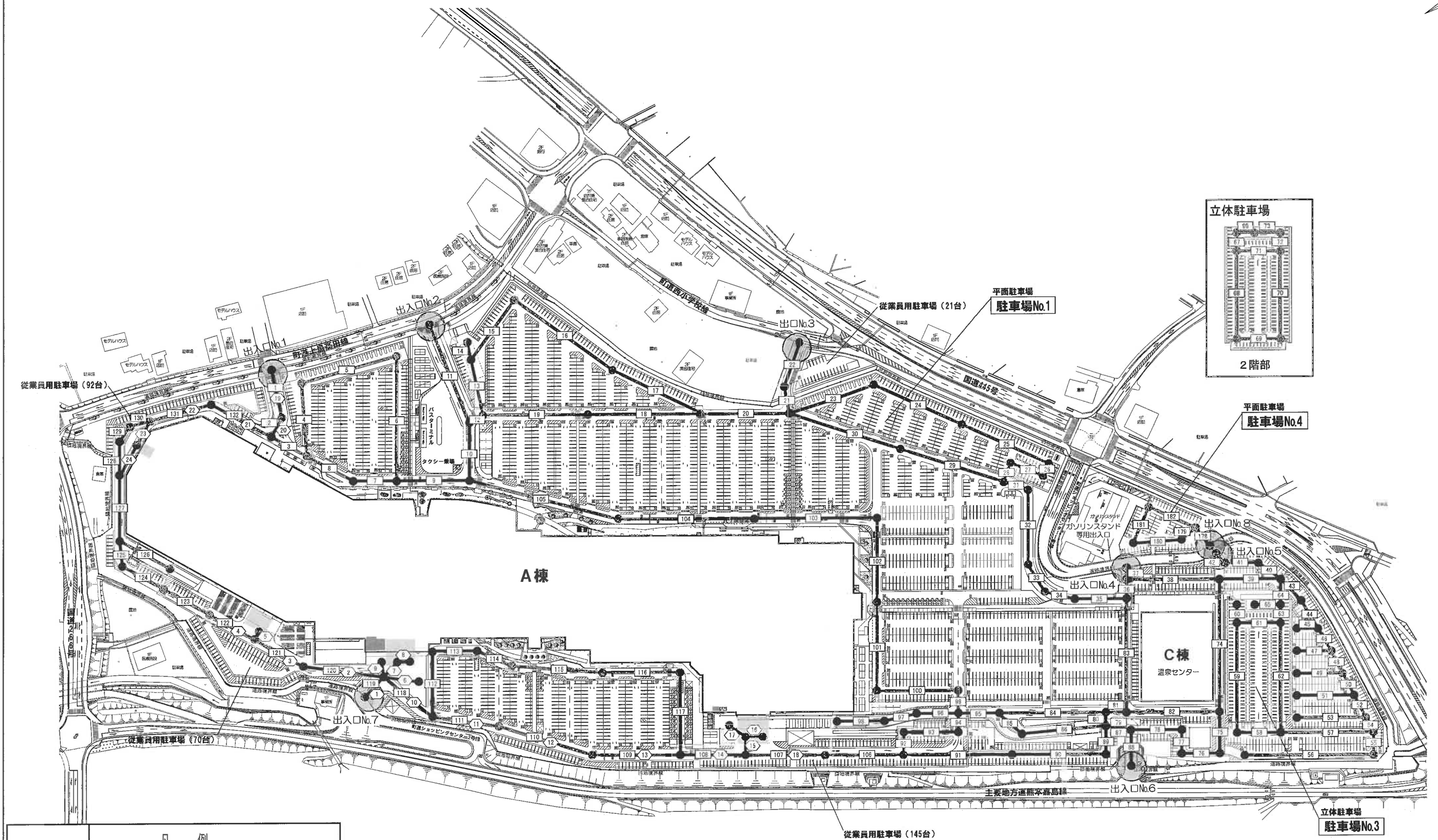
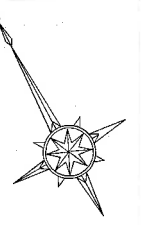
凡 例	
G	等価騒音レベル予測地点 〔 〕内の()は予測地点のGLを基準とした高さ
g	騒音レベル最大値予測地点 ()内は店舗GLを基準とした高さ

凡 例	
(10) ~ (35)	室 外 機
(183) ~ (207)	冷凍冷蔵庫屋外機
(313) ~ (320)	排 気 口
(342) ~ (358)	ポ ン プ
(365)	キュービクル
(373) ~ (378)	搬出入車両後進警報ブザー音
(379) , (380)	廃棄物収集車両後進警報ブザー音
(381) ~ (384)	廃棄物収集作業音 (圧縮・非圧縮)
(385) , (386)	搬出入車両アイドリング音
(387) ~ (392)	台車走行音
(393) ~ (398)	荷下ろし音
(399) ~ (410)	搬出入車両荷台扉開閉音
(411) ~ (416)	搬出入車両座席扉開閉音
(417) ~ (422)	搬出入車両エンジン始動音

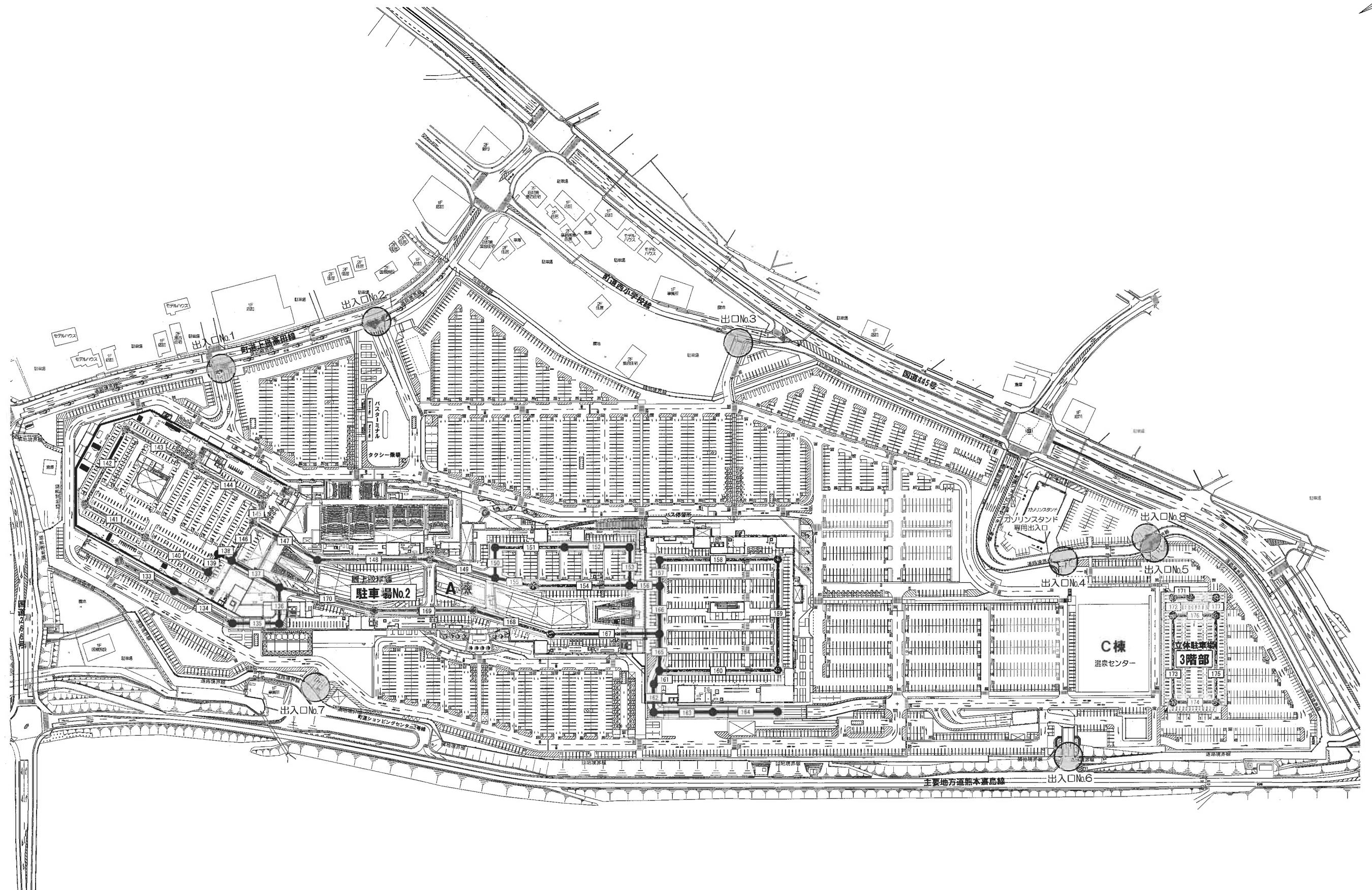
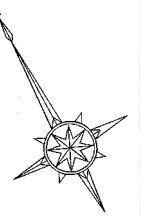




凡 例	
① ~ ③	冷却塔 (R階部)
④ ~ ⑨	外調機 (R階部)
③⑥ ~ ①⑦①	室外機 (R階部)
①⑦① ~ ①⑧②	室外機 (P H階部)
②①⑧ , ②①⑨	冷凍冷蔵庫屋外機 (R階部)
②①① ~ ③①②	送風機 (R階部)
③①③ ~ ③①②	送風機 (P H階部)
③②① ~ ③③①	排気口 (R階部)
③③② ~ ③④①	ガラリー (R階部)
③⑤⑨ ~ ③⑥④	ポンプ (R階部)
③⑥⑥ ~ ③⑦②	キュービクル (R階部)

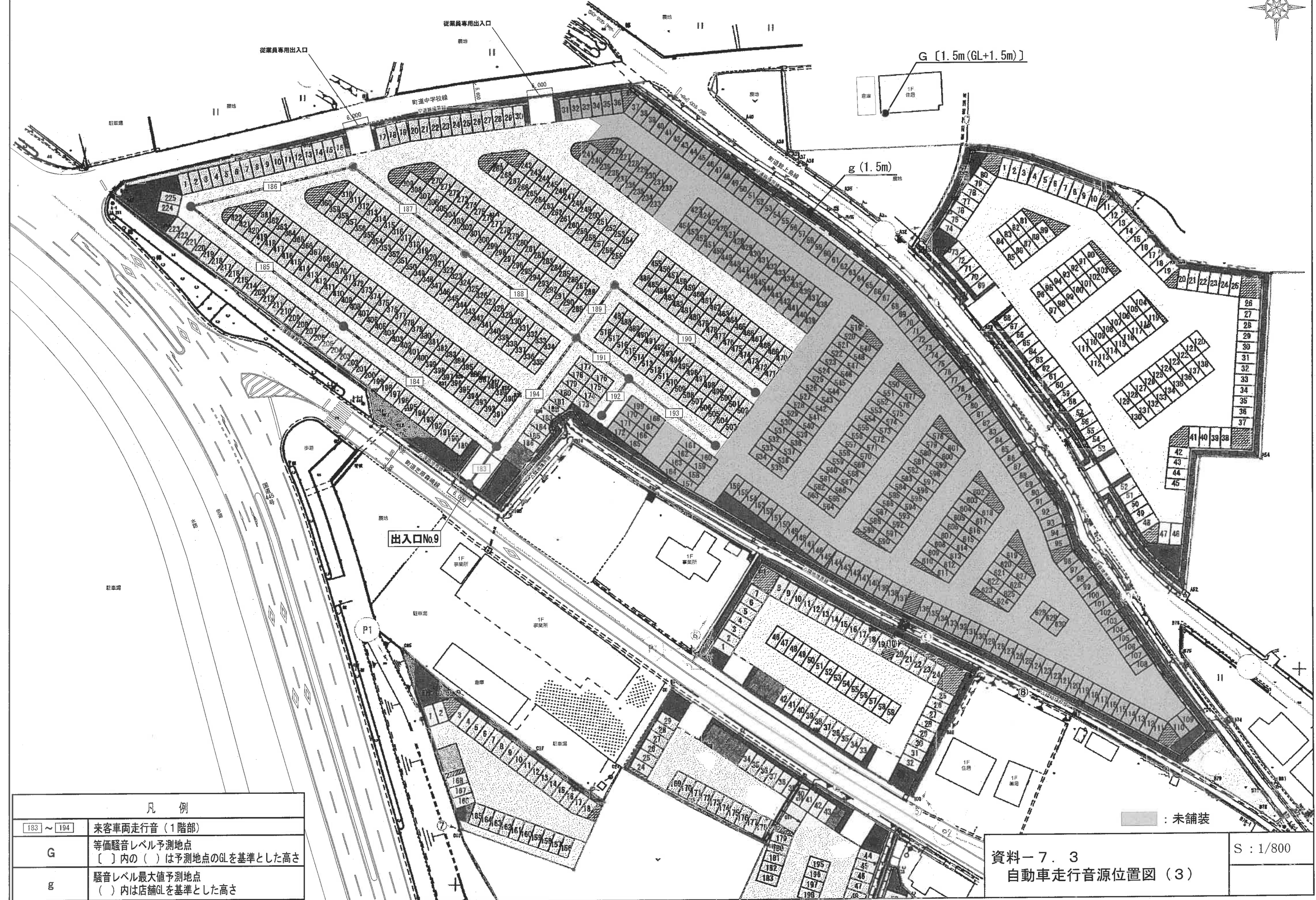
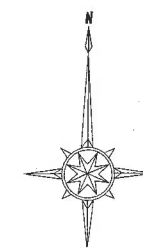


凡 例	
1 ~ 65	来客車両走行音 (1階部)
74 ~ 132	
178 ~ 182	
66 ~ 73	来客車両走行音 (2階部)
1 ~ 8	搬出入車両走行音 (1階部)
10 ~ 16	
18 ~ 24	
1	廃棄物収集車両走行音 (1階部)
7 ~ 17	



凡 例	
133 ~ 170	来客車両走行音 (R階部)
171 ~ 177	来客車両走行音 (3階部)

資料-7. 2 自動車走行音源位置図 (2)	S : 1/2, 800



凡 例	
183 ~ 194	来客車両走行音 (1階部)
G	等価騒音レベル予測地点 () 内の () は予測地点のGLを基準とした高さ
g	騒音レベル最大値予測地点 () 内は店舗GLを基準とした高さ

別添資料－1

イオンモール熊本 騒音予測評価報告書

— 目 次 —

第1章 目 的	1
第2章 調査概要	1
1. 既存店舗調査	1
2. 測定項目	1
3. 測定方法	2
第3章 調査結果	2
第4章 騒音予測	7
1. 変更計画店舗の概要	7
2. 店舗周辺の住居等の立地条件	7
3. 予測地点の選定	7
4. 騒音発生源の配置	9
5. 予測項目	3 9
6. 予測方法	3 9
第5章 予測結果	4 2
1. 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベル予測結果	4 2
2. 発生する騒音ごとの騒音レベル最大値予測結果	6 6

第1章 目 的

大規模小売店舗立地法は、大規模小売店舗の立地に関して、出店に伴う交通混雑、騒音などその周辺地域の生活環境を保持するために適正な配慮を確保するよう求めている。

特に、配慮すべき環境項目の一つとして、「騒音」に関して騒音の予測・評価及び防止対策の実効を期待している。

このようなことから、「イオンモール熊本」の変更計画における大規模小売店舗立地法第6条第2項届出書作成に伴う騒音評価業務は、「熊本県大規模小売店舗立地法届出の手引」に基づき、店舗から発生する騒音の「総合的な予測・評価」及び「発生する騒音ごとの予測・評価」を行うことで、周辺地域の生活環境への影響を把握し、騒音防止に関連する法令の遵守と悪化防止の措置を講じるための資料とすることを目的とした。

第2章 調査概要

1. 既存店舗調査

「イオンモール熊本」の変更計画により、店舗から営業活動に伴って発生する騒音の予測を行うためのデータベースとなるデータ収集を行うため、既存店舗から発生している騒音について調査を実施した。

また、室外機等の設備機器から発生する騒音レベルは、メーカー提供値及びカタログ値に示される「基準距離における騒音レベル」を引用した。

(1) 調査店舗

○イオンモール熊本

所 在 地；上益城郡嘉島町大字上島字長池 2232

店舗面積；59,000 m²

営業時間；7:00～24:00

(2) 調査日時

令和6年9月2日（月）10:00～17:00

2. 測定項目

既存店舗から発生する騒音について、騒音源の種類ごとに発生源を分類して、それぞれの測定項目を表2-1に示す。

表2-1 騒音源の種類と測定項目

種 類	発 生 源	測 定 項 目
定常騒音源	・ 冷却塔 ・ 外調機 ・ 室外機 ・ 冷凍冷蔵庫屋外機 ・ 送風機 ・ 排気口 ・ ガラリ ・ ポンプ ・ キュービクル	等価騒音レベル (LAeq)
変動騒音源	・ 後進警報ブザー音 ・ 廃棄物収集作業音（圧縮・非圧縮） ・ 搬出入車両アイドリング音 ・ 台車走行音	騒音発生の継続時間 (s) 最大値 (L _{max}) 騒音発生回数
衝撃騒音源	・ 荷さばき作業に伴う荷下ろし音 ・ 搬出入車両荷台扉開閉音 ・ 搬出入車両座席扉開閉音 ・ 搬出入車両エンジン始動音	単発騒音暴露レベル (LAE) 最大値 (L _{max}) 騒音発生回数

騒音等の分析方法は、表 2－2 に示すとおりである。
また、分析に使用した機器を表 2－3 に示す。

表 2－2 騒音等分析方法

分 析 項 目		分 析 方 法	仕 様
騒 音 レ ベル	等価騒音レベル	・騒音計で騒音の大きさごとの平均的な騒音レベル及び継続時間を求める。 ・騒音計に内蔵された周波数分析器を用いて周波数特性を把握する。	周波数特性：A 時間重み特性：Fast
	最大値	・騒音計の内部処理器により求める。	
	単発騒音暴露レベル	・騒音計の内部処理器により求める。	
騒音発生源と測定位置関係		・基準距離 1 m（発生源と騒音測定地点間の距離）	—

表 2－3 使用機器一覧表

機 器 名 称	機 器 型 式	製 造 会 社
騒音計（積分型普通騒音計）	NA－29	R I O N

3. 測定方法（JIS Z8731「環境騒音の表示・測定方法」に準拠）

（1）定常騒音源

室外機等の設備機器から発生する騒音は、メーカー提供値及びカタログ値に示される「基準距離における騒音レベル」を引用し、一部データが無いものについては、実測値を用いる（表 3－1 参照）。

（2）変動騒音源

敷地内における自動車走行に関する騒音は、「道路交通騒音の予測モデル“ASJ Model 2003”」文献値を用い、その他については、平成 20 年 10 月経済産業省商務情報政策局流通政策課「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き（第 2 版）」に示されている値を引用した（表 3－2 参照）。

（3）衝撃騒音源

荷さばき作業に伴い発生する騒音は、既存店舗において発生源から基準距離（1m）で測定した値を用いる（表 3－3 参照）。

第 3 章 調査結果

既存店舗から発生されるそれぞれの騒音について調査した結果及びメーカー提供データ等のとりまとめた結果を表 3－1～表 3－3 に示す。

この結果は、騒音予測・評価に必要な各種騒音源に関するデータとなるものである。

表3-1 定常騒音源に関するデータ

単位：(dB・A)

名 称	型 式	能 力	騒音レベル	周波数成分 (Hz)						
				63	125	250	500	1000	2000	4000
冷却塔	SKB-738SM4	出力5.5kW	77.9	56.0	65.0	72.0	73.0	71.0	69.0	62.0
冷却塔	SKB-588TSM4	出力7.5kW	78.9	57.0	66.0	73.0	74.0	72.0	70.0	63.0
外調機	KH-21-1	出力11.0kW	86.2	70.1	74.6	80.9	80.3	79.5	75.9	72.3
外調機	KH-21-2	出力11.0kW	93.8	71.1	71.6	83.9	88.3	90.5	82.9	80.3
外調機	KH-17	出力11.0kW	91.6	59.1	69.6	83.9	86.3	86.5	81.9	82.3
外調機	KH-20-1	出力11.0kW	90.4	59.1	68.6	82.9	84.3	85.5	80.9	81.3
外調機	KH-20-2	出力11.0kW	92.7	71.1	71.6	82.9	87.3	89.5	80.9	78.3
外調機	KH-22	出力15.0kW	92.2	71.1	72.6	82.9	87.3	88.5	80.9	78.3
室外機	RSXYP335P	圧縮機出力(2.8+4.5)kW	59.6	36.1	45.1	50.9	55.8	54.3	48.7	44.5
室外機	RSXYP450P	圧縮機出力(2.7+4.5+4.5)kW	61.0	38.1	47.1	51.9	57.3	55.3	50.7	47.3
室外機	RSXYP400P	圧縮機出力(1.1+4.5+4.5)kW	61.0	38.1	47.1	51.9	57.3	55.3	50.7	47.3
室外機	RSXYP160P	圧縮機出力3.3kW	57.2	34.6	44.1	49.7	52.8	50.5	49.4	41.8
室外機	RSXYP280P	圧縮機出力(1.6+4.5)kW	57.9	32.6	47.6	49.9	53.8	52.0	46.7	41.8
室外機	RSXYP140P	圧縮機出力3.0kW	54.0	27.6	38.6	45.7	49.1	48.0	47.4	37.8
室外機	RSXYP224P	圧縮機出力(0.7+4.5)kW	58.1	33.6	47.4	50.4	53.8	52.0	47.7	42.3
室外機	R28CCV	圧縮機出力0.75kW	46.3	14.6	33.6	36.9	39.1	40.3	40.1	38.1
室外機	RZYP80HT	圧縮機出力1.7kW	46.2	21.6	29.1	34.4	40.8	43.0	36.4	32.8
室外機	RXYP335A	圧縮機出力(3.3+4.5)kW	59.7	38.1	45.1	51.9	54.1	54.7	51.9	45.8
室外機	MPUZ-WRP112HA5	圧縮機出力1.9kW	49.1	15.1	22.1	34.2	42.7	45.3	42.8	38.2
室外機	LRYP5B	圧縮機出力2.9kW	53.2	28.1	38.1	43.9	48.8	48.5	44.4	37.3
室外機	MULZ-GX28JS	圧縮機出力0.75kW	44.9	27.6	30.1	37.4	38.8	39.0	38.9	28.3
室外機	RYP40PT	圧縮機出力0.8kW	47.2	21.6	31.1	37.4	41.8	43.5	37.9	33.1
室外機	RYP63PT	圧縮機出力1.4kW	48.1	24.8	32.1	37.8	42.8	44.0	39.4	35.8
室外機	RZYP140H	圧縮機出力2.4kW	49.8	25.1	31.8	42.4	45.3	44.5	40.4	33.8
室外機	RYP80PT	圧縮機出力1.8kW	48.8	23.6	33.6	40.7	41.8	45.3	39.4	35.3
室外機	RYP50PT	圧縮機出力1.1kW	47.2	21.6	30.9	37.6	41.8	43.4	37.9	33.0
室外機	MPUZ-RP80HA2	圧縮機出力1.6kW	46.6	24.6	35.1	36.4	39.3	43.0	37.9	34.3
室外機	PUHY-P224M-E	圧縮機出力4.7kW	56.1	36.6	42.1	47.4	49.3	49.5	51.4	43.3
室外機	PUHY-P784SM-E	圧縮機出力(8.6+8.6)kW	62.0	40.1	47.1	55.4	56.8	55.0	53.4	52.3
室外機	PUHY-P335M-E	圧縮機出力8.0kW	59.0	39.6	45.1	49.4	51.8	51.5	52.4	52.8
室外機	PUHY-P140M-E	圧縮機出力2.8kW	56.0	37.6	43.6	48.4	49.8	50.0	49.4	42.3
室外機	PUHY-P160M-E	圧縮機出力3.3kW	56.0	37.6	43.6	48.4	49.8	50.0	49.4	42.3
室外機	MPUZ-WRP40HA	圧縮機出力0.8kW	46.1	25.2	38.2	37.7	37.8	42.0	36.6	30.1
室外機	MPUZ-WRP112HA	圧縮機出力1.9kW	48.4	31.0	35.0	39.0	43.7	43.0	40.1	34.4
室外機	PUHY-P730M-E	圧縮機出力(10.9+5.3)kW	62.6	39.6	51.1	53.4	56.3	55.0	54.4	56.3
室外機	PUHY-P280M-E	圧縮機出力6.7kW	56.9	37.1	42.6	46.9	49.8	49.5	50.4	50.8
室外機	MPUZ-RP40HA2	圧縮機出力0.8kW	46.0	25.1	38.1	37.9	37.8	42.0	36.4	29.8
室外機	PUHY-P500DMG4	圧縮機出力9.4kW	62.5	53.1	54.6	55.4	56.8	54.0	51.4	48.8
室外機	PUHY-P224DMG4	圧縮機出力4.0kW	56.0	43.1	46.1	48.9	50.8	50.0	43.9	41.8
室外機	PUHY-P335DMG4	圧縮機出力5.9kW	59.0	49.1	48.6	53.4	53.3	51.5	46.4	42.3
室外機	PUHY-P560DMG4	圧縮機出力9.9kW	65.0	51.6	57.6	57.4	59.8	57.5	54.4	50.8
室外機	PUSY-P160MH1	圧縮機出力3.9kW	53.1	33.8	43.8	42.5	49.2	46.8	43.1	38.5
室外機	PUSY-P112MH1	圧縮機出力2.8kW	49.2	31.6	34.7	43.5	43.2	43.4	39.2	37.1
室外機	PUHY-P1360SDMG4	圧縮機出力(7.4+8.1+9.4)kW	66.6	57.6	58.6	59.4	60.8	58.0	55.4	52.8
室外機	PUHY-P1120SDMG4	圧縮機出力(5.9+5.9+8.1)kW	64.6	55.1	55.6	58.4	58.8	56.5	52.4	49.8
室外機	PUHY-P400DMG4	圧縮機出力7.4kW	60.6	52.1	53.1	52.9	54.3	52.0	50.4	45.8
室外機	PUHY-P280DMG4	圧縮機出力5.1kW	58.0	43.1	49.1	49.9	53.3	51.0	48.4	43.8
室外機	PUHY-P450DMG4	圧縮機出力8.1kW	61.0	52.1	53.1	54.4	54.8	52.5	49.4	47.3
室外機	MPUZ-WRP140HA	圧縮機出力2.4kW	49.9	32.5	36.5	40.5	45.2	44.5	41.6	35.9
室外機	PUHY-P630M-E	圧縮機出力(9.3+5.3)kW	61.8	41.1	49.6	52.9	56.8	55.0	52.9	53.3
室外機	PUHY-P840SM-E	圧縮機出力[(9.4+9.4)+(8.6+8.6)]kW	62.9	39.6	47.6	55.9	57.8	56.5	54.4	52.8
室外機	MPUZ-WRP80HA	圧縮機出力1.6kW	46.1	24.7	34.7	36.4	39.1	42.3	37.4	34.0
室外機	PUHY-P500M-E	圧縮機出力(6.8+5.3)kW	60.9	45.1	48.6	52.4	56.3	54.5	52.4	48.8
室外機	PUHY-P450M-E	圧縮機出力9.7kW	60.9	42.1	52.6	51.9	55.3	54.5	51.9	50.4

単位：(dB・A)

名 称	型 式	能 力	騒音レベル	周波数成分 (Hz)						
				63	125	250	500	1000	2000	4000
室外機	PUHY-P674M-E	圧縮機出力(10.1+5.3)kW	61.7	39.6	50.6	54.4	55.8	54.0	53.9	53.3
室外機	PUHY-P400CM-E	圧縮機出力10.1kW	60.1	36.6	49.1	54.4	53.8	53.5	50.4	49.8
室外機	PUHY-P900SM-E	圧縮機出力(10.1+10.1)kW	64.1	37.1	48.6	56.9	57.8	58.0	56.4	55.3
室外機	PUHY-P560M-E	圧縮機出力(8.2+5.3)kW	60.8	42.6	49.1	51.9	55.8	54.0	52.9	50.8
室外機	PUHY-P400M-E	圧縮機出力9.6kW	59.8	37.6	48.1	48.9	51.8	50.5	51.9	55.8
室外機	MPUZ-WRP63HA	圧縮機出力1.4kW	46.1	25.2	32.6	40.2	40.3	40.9	35.8	30.4
室外機	RZYP280H	圧縮機出力(2.5+4.5)kW	57.1	32.6	47.1	48.4	53.8	50.0	45.9	40.5
室外機	PUHY-P450KM-E	圧縮機出力(8.5+5.3)kW	61.5	46.1	49.6	53.4	56.8	55.0	52.9	49.3
室外機	PUHY-P560SM-E	圧縮機出力(9.6+5.3)kW	61.8	43.6	50.1	52.9	56.8	55.0	53.9	51.8
室外機	PUHY-P730KM-E	圧縮機出力(11.6+5.3)kW	62.6	39.6	51.1	53.4	56.3	55.0	54.4	56.3
室外機	RZYP112H	圧縮機出力1.8kW	50.1	23.6	35.1	40.9	45.8	45.5	40.4	33.8
室外機	WCH180B3	電動機出力(5.6*2)kW	78.8	51.1	66.1	68.9	73.8	74.5	69.4	64.3
室外機	WCH150B3	電動機出力(4.7*2)kW	78.8	51.1	66.1	68.9	73.8	74.5	69.4	64.3
室外機	WSC120	電動機出力(3.6*2)kW	75.5	50.1	58.1	69.4	68.8	70.0	67.9	63.3
室外機	WCH240B3	電動機出力(7.5*2)kW	79.5	58.6	65.1	70.9	73.8	74.5	71.9	67.3
冷凍冷蔵庫屋外機	OCU-NL500F	圧縮機出力3.7kW	53.5	41.1	48.1	44.7	46.8	44.5	43.9	42.1
冷凍冷蔵庫屋外機	OCU-NS3000MSF	圧縮機出力(7.3*3)kW	58.3	43.0	43.1	45.3	50.0	55.8	49.1	46.3
冷凍冷蔵庫屋外機	OCU-NL200F	圧縮機出力1.5kW	49.6	36.9	44.1	41.1	43.8	42.0	36.9	34.3
冷凍冷蔵庫屋外機	OCU-NL300F	圧縮機出力2.2kW	51.5	34.6	43.4	46.9	44.1	44.5	36.9	38.8
冷凍冷蔵庫屋外機	OCU-NS600FS	圧縮機出力4.5kW	48.5	40.9	42.1	42.4	38.8	39.0	38.7	31.8
冷凍冷蔵庫屋外機	OCU-NL3503CSP-T2	圧縮機出力(10.5+15)kW	65.2	41.6	46.8	54.9	57.6	62.3	56.8	51.9
冷凍冷蔵庫屋外機	OCU-NL2001F	圧縮機出力15kW	63.5	38.8	52.2	56.6	55.5	58.1	57.2	48.3
冷凍冷蔵庫屋外機	OCU-NL1501F (SL)	圧縮機出力10.5kW	61.1	43.8	53.1	53.0	55.8	54.8	49.5	48.9
冷凍冷蔵庫屋外機	OCU-NL750F	圧縮機出力5.5kW	57.6	46.6	45.8	51.9	51.3	50.5	47.9	43.8
冷凍冷蔵庫屋外機	OCU-1001F	圧縮機出力7.5kW	63.4	47.6	48.1	55.4	56.3	58.5	56.9	49.8
冷凍冷蔵庫屋外機	OCU-2001F	圧縮機出力15kW	65.9	45.6	51.6	60.4	58.8	61.0	57.4	47.8
冷凍冷蔵庫屋外機	OCU-NL400F	圧縮機出力3.0kW	53.7	37.3	48.1	44.7	48.8	43.5	43.1	42.3
冷凍冷蔵庫屋外機	OCU-NL2503LCFSF-T	圧縮機出力(7.5+10.5)kW	63.6	39.7	51.2	60.3	55.9	55.9	51.6	51.6
冷凍冷蔵庫屋外機	HUS-15RA-UC	圧縮機出力1.5kW	56.0							
冷凍冷蔵庫屋外機	HUS-22FA-UC	圧縮機出力2.2kW	56.0							
送風機	CLF5-No. 3-RS	電動機出力3.7kW	79.9	61.6	74.1	67.9	71.3	72.5	73.4	70.3
送風機	CLF II-No. 2.5-RS-1	電動機出力3.7kW	80.4	57.1	67.6	66.9	71.3	75.5	74.4	73.3
送風機	CLF5-No. 1.25-RS-1	電動機出力0.75kW	71.6	54.1	59.6	63.4	60.8	66.5	65.4	62.8
送風機	CLF5-No. 1.5-RS-1	電動機出力0.75kW	74.7	46.6	61.6	71.4	62.3	67.5	65.9	64.3
送風機	CLF II-No. 3-RS-1	電動機出力3.7kW	79.4	62.1	71.6	67.9	69.3	73.5	72.9	71.3
送風機	CLF II-No. 3-RS-2	電動機出力5.5kW	83.4	66.1	75.6	71.9	73.3	77.5	76.9	75.3
送風機	CLF II-No. 5-RS	電動機出力11.0kW	85.1	58.1	63.1	70.4	77.3	77.5	76.9	81.8
送風機	CLF5-No. 1.25-RS-2	電動機出力2.2kW	73.6	56.1	61.1	65.4	62.8	68.5	67.4	64.8
送風機	CLF II-No. 7-RS	電動機出力30.0kW	88.1	63.1	64.6	75.4	82.8	84.5	79.9	75.8
送風機	CLF5-No. 2-RS-1	電動機出力1.5kW	74.0	47.1	60.1	67.4	65.8	68.5	66.9	64.3
送風機	CLF5-No. 1.25-RS-3	電動機出力0.4kW	66.9	49.1	55.1	58.9	56.3	61.5	60.9	58.3
送風機	CLF II-No. 1.75	電動機出力1.5kW	73.2	54.6	64.1	64.9	62.3	69.5	65.4	60.3
送風機	CLF II-No. 2-RS	電動機出力2.2kW	78.9	52.1	70.1	70.9	69.3	73.0	71.9	70.3
送風機	CLF II-No. 4.5-RS	電動機出力5.5kW	79.4	58.6	67.1	66.4	73.8	73.5	73.9	68.3
送風機	CLF II-No. 2.5-RS-2	電動機出力5.7kW	82.4	59.1	69.6	68.9	73.3	77.5	76.4	75.3
送風機	CLF5-No. 2-RS-2	電動機出力0.75kW	69.6	42.6	55.6	63.4	61.8	64.5	62.4	60.3
送風機	CLF6-No. 2-RS-1	電動機出力0.75kW	61.0							
送風機	CLF6-No. 1.5-RS-1	電動機出力0.4kW	62.0							
送風機	CLF6-No. 1-RS-1	電動機出力0.2kW	62.0							
送風機	CLF6-No. 2.5-RS-1	電動機出力2.2kW	69.0							
送風機	CLF6-No. 3-RS-1	電動機出力1.5kW	62.0							
送風機	CLF6-No. 1.5-RS-2	電動機出力0.75kW	66.0							
送風機	CLF II-No. 3.5-RS-1	電動機出力3.7kW	70.0							
送風機	CLF6-No. 1.5-RS-3	電動機出力0.4kW	64.0							

単位：(dB・A)

名 称	型 式	能 力	騒音レベル	周波数成分 (Hz)						
				63	125	250	500	1000	2000	4000
送風機	CLF6-No. 2.5-RS-2	電動機出力1.5kW	69.0							
送風機	CLF6-No. 3-RS-2	電動機出力2.2kW	69.0							
送風機	CLF6-No. 1-RS-2	電動機出力0.4kW	67.0							
送風機	CLF6-No. 1.25-RS	電動機出力0.4kW	62.0							
送風機	CLF6-No. 2-RS-2	電動機出力2.2kW	75.0							
送風機	CLF6-No. 3-RS-3	電動機出力3.7kW	73.0							
送風機	CLF6-No. 2-RS-3	電動機出力0.75kW	64.0							
送風機	CLFⅡ-No. 1.5-RS	電動機出力2.2kW	78.0	46.6	62.6	72.4	69.3	69.5	70.9	71.3
送風機	CLF5-No. 1-RS-1	電動機出力0.4kW	68.0	38.1	52.1	58.4	59.8	61.5	63.4	59.8
送風機	CLFⅡ-No. 3.5-RS-2	電動機出力5.5kW	85.0	52.1	62.6	61.9	69.3	75.0	74.9	83.8
送風機	CLFⅡ-No. 1.75-RS	電動機出力1.5kW	73.2	54.6	64.1	64.9	62.3	69.5	65.4	60.3
送風機	CLF5-No. 1-RS-2	電動機出力0.2kW	60.5	30.6	44.6	50.9	52.3	54.0	55.9	52.3
送風機	CLF5-No. 2.5-RS-1	電動機出力1.5kW	73.7	52.6	65.1	65.4	65.8	67.5	66.9	63.3
送風機	CLF5-No. 1.5-RS-2	電動機出力0.4kW	70.5	42.6	57.6	67.4	57.8	63.5	61.4	59.8
送風機	CLF5-No. 2-RS-3	電動機出力2.2kW	76.0	48.6	61.6	69.4	67.8	70.5	68.9	66.3
送風機	CLF5-No. 2.5-RS-2	電動機出力2.2kW	75.9	54.6	67.1	67.4	68.3	70.0	68.9	65.8
排気口	排気口a	—	58.2 *1	42.1	49.8	49.6	52.4	51.5	49.8	46.1
排気口	排気口b	—	59.1 *1	43.6	50.9	52.1	53.8	52.0	49.0	43.8
排気口	排気口c	—	73.2 *1	42.2	50.3	58.3	65.2	68.7	67.9	64.9
ガラリ	TUC-300-BH	—	64.0							
ガラリ	TUC-120-BH	—	63.0							
ガラリ	TUC-240-BH	—	66.0							
ポンプ	SJM3-65X50M63.7	出力3.7kW	70.8	29.6	41.1	51.4	64.8	68.0	63.4	56.8
ポンプ	SJM3-65X50M65.5	出力5.5kW	74.3	45.6	42.1	56.4	64.8	70.0	69.4	66.8
ポンプ	SJM2-40X40L6.75	出力0.75kW	67.1	30.6	34.1	46.4	55.8	64.0	61.4	58.8
ポンプ	SJM3-80X65L67.5	出力7.5kW	75.1	45.6	53.1	58.4	63.8	71.0	69.4	68.8
ポンプ	PSS506B	出力3.7kW	60.0							
キュービクル	キュービクルa	—	51.4 *1	38.3	40.6	45.7	45.9	45.2	39.2	33.7

*1 既存店舗実測データ

表 3-2 変動騒音源に関するデータ

単位：(dB・A)

名 称	騒音発生時間及び 騒音発生回数	騒音レベル	周波数成分 (Hz)						
			63	125	250	500	1000	2000	4000
来客車両走行音	1～2回/台	74.0 *2							
搬出入車両走行音	1～2回/台	88.0 *2							
廃棄物収集車両走行音	1～2回/台	88.0 *2							
搬出入車両後進警報ブザー音	15秒/台	90.0 *3						*1	
搬出入車両後進警報ブザー音	15秒/台	100.0 *4						*1	
廃棄物収集車両後進警報ブザー音	10秒/台	90.0 *3						*1	
廃棄物収集作業音（圧縮）	600秒/台	90.0 *3					*1		
廃棄物収集作業音（非圧縮）	300秒/台	85.0 *3					*1		
搬出入車両アイドリング音	1200秒/台	78.6 *3							
台車走行音	8秒×14回/台	71.0 *3						*1	
台車走行音	8秒×14回/台	77.0 *3						*1	

*1 卓越周波数を示す。

*2 ASJ Model 2003 計算根拠

①来客車両走行音

タイヤの半径やギヤ比など自動車に関する既存の研究結果から得られたもの（『自動車の走行パターンを考慮した道路交通騒音の予測-その1.自動車の走行パターンと発生騒音の推定（音響学会50）』より）を用い、自動車工学に基づくパワーレベル式（『ASJ Model 2003 付属資料-1 自動車走行音のパワーレベル』より）を用い算出すると、82dB（A特性音響パワーレベル）となる。

82dBを半自由空間補正（-8dB（『騒音予測の手引き p-11より））し、74dBとなる。

②搬出入車両走行音・廃棄物収集車両走行音

タイヤの半径やギヤ比など自動車に関する既存の研究結果から得られたもの（『自動車の走行パターンを考慮した道路交通騒音の予測-その1.自動車の走行パターンと発生騒音の推定（音響学会50）』より）を用い、自動車工学に基づくパワーレベル式（『ASJ Model 2003 付属資料-1 自動車走行音のパワーレベル』より）を用い算出すると、96dB（A特性音響パワーレベル）となる。

96dBを半自由空間補正（-8dB（『騒音予測の手引き p-11より））し、88dBとなる。

*3 騒音予測の手引き

*4 騒音レベル最大値を示す。

表 3-3 衝撃騒音源に関するデータ

単位：(dB・A)

名 称	騒音発生回数	*1 単発騒音 暴露レベル	周波数成分 (Hz)						
			63	125	250	500	1000	2000	4000
荷さばき作業に伴う荷下ろし音	30回/台	72.5	49.1	54.9	59.6	65.1	67.0	67.3	64.7
荷さばき作業に伴う荷下ろし音	30回/台	76.0 *2	49.6	55.9	62.0	67.7	69.3	72.2	68.5
搬出入車両荷台扉開音	1回/台	74.7	42.6	53.2	63.4	69.2	70.0	67.3	65.0
搬出入車両荷台扉開音	1回/台	76.4 *2	43.8	55.5	66.0	71.3	71.8	68.2	65.6
搬出入車両荷台扉閉音	1回/台	77.2	45.1	53.1	61.4	68.9	72.5	72.4	69.2
搬出入車両荷台扉閉音	1回/台	79.9 *2	47.7	56.2	64.3	71.3	75.0	75.3	72.2
搬出入車両座席扉開閉音	2回/台	79.6	54.4	62.3	69.9	73.7	74.9	72.3	68.7
搬出入車両座席扉開閉音	2回/台	81.7 *2	56.0	63.8	71.5	75.6	77.1	74.8	71.5
搬出入車両エンジン始動音	1回/台	79.9	54.2	60.6	65.4	70.9	74.9	74.6	73.1
搬出入車両エンジン始動音	1回/台	82.4 *2	56.9	63.7	70.1	74.5	76.9	76.9	75.3

*1 既存店舗実測データ

*2 騒音レベル最大値を示す。

第4章 騒音予測

変更計画店舗から発生される騒音が店舗周辺の予測地点に与える影響を予測する方法は、「大規模小売店舗から発生する騒音の予測の手引き（第2版）」（平成20年10月経済産業省）及び「騒音予測に係るケーススタディ」（平成13年2月経済産業省商務情報政策局流通産業課）に基づいて行った。

1. 変更計画店舗の概要

計画店舗の規模・営業時間等は、次のとおりである。

イオンモール熊本

用途地域；近隣商業地域

店舗面積；59,000 m²

営業時間；6:00～0:00

駐車場収容台数；4,780 台

駐車場利用可能時間帯；5:30～0:30（一部、24 時間）

荷さばき可能時間帯；24 時間

廃棄物収集時間帯；6:00～18:00

設備機器の稼働時間帯；表4－3「騒音発生源一覧表」参照

2. 店舗周辺の住居等の立地条件

店舗周辺の住居等の配置状況を添付図面1「騒音予測地点位置図」に示す。店舗周辺の都市計画法上の用途地域は、近隣商業地域及び第2種住居地域に指定されており、隔地駐車場の周辺においては用途地域以外の地域である。

店舗周辺の住居等の立地状況として、建物敷地北側には町道上島高田線（道路幅員：13.8m）、北東側には国道445号（道路幅員：25.0m）を挟み店舗や戸建住宅等が立地しており、東側には当該店舗隔地駐車場用地がある。

また、建物敷地南側には主要地方道熊本嘉島線（道路幅員：7.8m）を挟み空地であり、西側には国道266号（道路幅員：16.0m）を挟み戸建住宅が立地している。

さらに、建物敷地東側隔地駐車場の北側には町道中学校線（道路幅員：5.6m）を挟み農地が面しており、北東側には町道鯉上島線を挟み戸建住宅、南西側には町道芝原森崎線（道路幅員：6.9m）を挟み事業所が立地している。

3. 予測地点の選定

変更計画店舗から発生する騒音について、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地点は、建物敷地東側隔地駐車場用地に近接した住居の屋外を選定した。

また、夜間に発生する騒音ごとの騒音レベル最大値の予測地点については、隣地への影響を考慮した高さにおける建物敷地東側隔地駐車場用地の敷地境界上とした。（添付図面1「騒音予測地点位置図」参照）

騒音発生源の配置位置と周辺隣地の状況を考慮して、予測地点の高さを1.5mに設定するとともに、選定根拠を表4－1、4－2（後出 p-9）に示す。

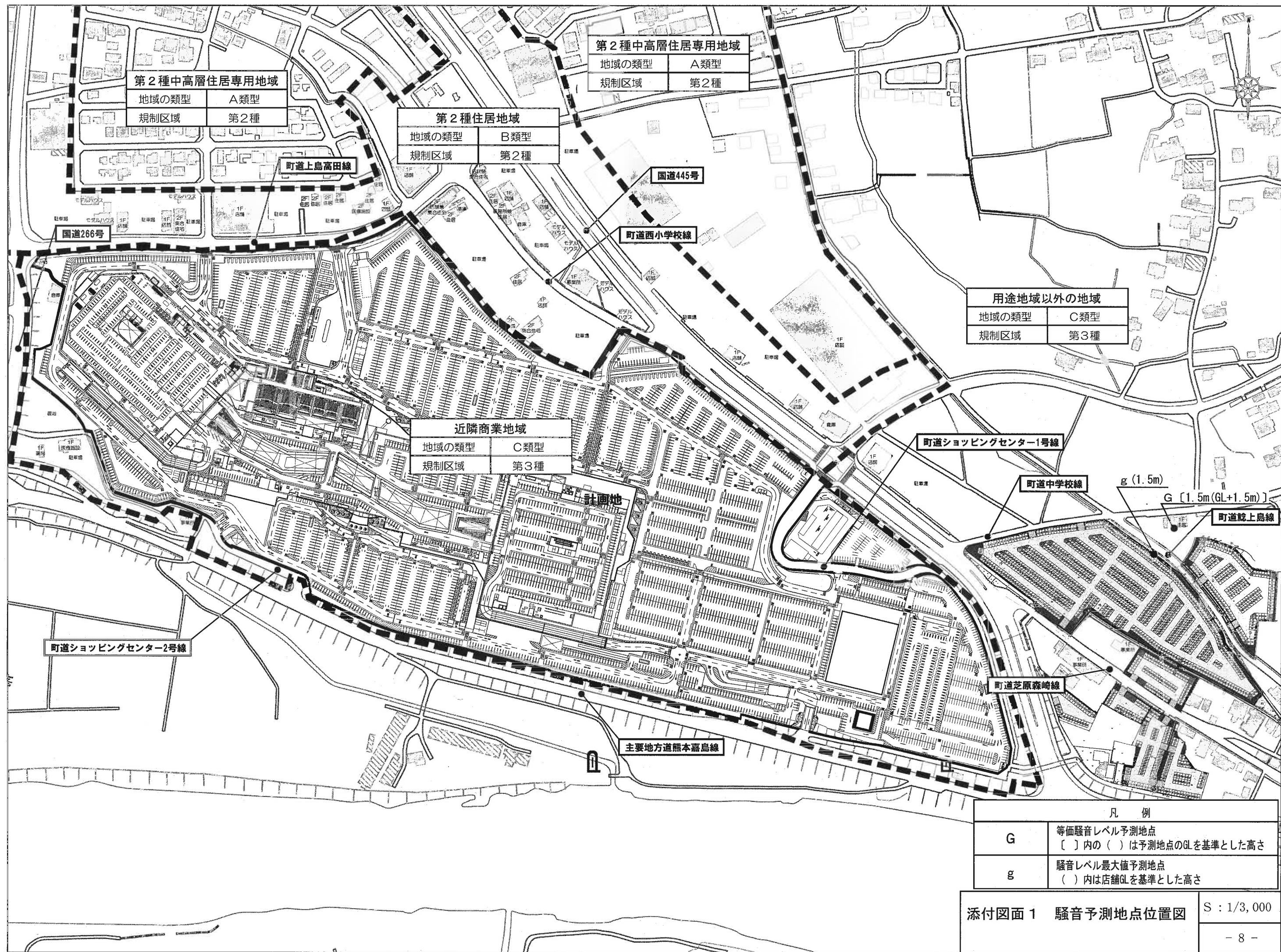


表4-1 等価騒音レベル予測地点

予測地点	位 置	用 途 地 域	予 測 位 置(m)		
			X	Y	Z
G地点	建物敷地東側隔地駐車場北東側住居敷地内	無指定地域	10041.0	155.1	1.5
【選定根拠】 G地点: 駐車場内を走行する来客車両走行音の影響を最も受けられる住居敷地内とした。					

表4-2 騒音レベル最大値の予測地点

予測地点	位 置	用 途 地 域	予 測 位 置(m)		
			X	Y	Z
g地点	建物敷地東側隔地駐車場北東側境界上	無指定地域	992.0	128.5	1.5
【選定根拠】 g地点: 駐車場内を走行する来客車両走行音の影響を最も受けられる駐車場境界線上とした。					

4. 騒音発生源の配置

店舗に配置される設備機器及び荷さばき作業等の店舗運営に伴い発生する音源の位置並びに騒音発生条件を表4-3「騒音発生源一覧表」に、自動車走行音の発生位置及び発生回数を表4-4「自動車走行音発生源一覧表」に示す。

また、騒音源の平面的な位置関係を添付図面2、3「騒音発生源位置図」及び添付図面4～6「自動車走行音源位置図」に示す。

表4-3 騒音発生源一覧表

番号	騒音発生源		騒音レベル等(dB)	騒音発生時間 及び 騒音発生回数	位置※1			
	種類	形式			座標 (m)			階
					X	Y	Z	
1	冷却塔1	SKB-738SM4	77.9	5:30~0:00	190.3	4.3	18.0	R階部
2	冷却塔2	SKB-588TSM4	78.9	5:30~0:00	177.1	4.3	18.0	R階部
3	冷却塔3	SKB-588TSM4	78.9	5:30~0:00	164.3	4.3	18.0	R階部
4	外調機1	KH-21-1	86.2	5:30~0:00	85.8	35.6	14.6	R階部
5	外調機2	KH-21-2	93.8	5:30~0:00	75.4	41.3	14.6	R階部
6	外調機3	KH-17	91.6	5:30~0:00	9.2	127.6	14.6	R階部
7	外調機4	KH-20-1	90.4	5:30~0:00	18.0	143.5	14.6	R階部
8	外調機5	KH-20-2	92.7	5:30~0:00	81.5	139.7	14.6	R階部
9	外調機6	KH-22	92.2	5:30~0:00	85.6	132.8	14.6	R階部
10	室外機1	RSXYP335P	59.6	5:30~0:00	506.6	-55.0	1.6	1階部
11	室外機2	RSXYP450P	61.0	5:30~0:00	505.4	-55.0	1.6	1階部
12	室外機3	RSXYP400P	61.0	5:30~0:00	502.8	-55.0	1.6	1階部
13	室外機4	RSXYP160P	57.2	5:30~0:00	501.6	-55.0	1.6	1階部
14	室外機5	RSXYP280P	57.9	5:30~0:00	500.6	-55.0	1.6	1階部
15	室外機6	RSXYP140P	54.0	5:30~0:00	499.0	-55.0	1.6	1階部
16	室外機7	RSXYP224P	58.1	5:30~0:00	496.6	-55.0	1.6	1階部
17	室外機8	RSXYP224P	58.1	5:30~0:00	495.6	-55.0	1.6	1階部
18	室外機9	RSXYP450P	61.0	5:30~0:00	494.5	-55.0	1.6	1階部
19	室外機10	RSXYP400P	61.0	5:30~0:00	493.0	-55.0	1.6	1階部
20	室外機11	RSXYP450P	61.0	5:30~0:00	491.4	-55.0	1.6	1階部
21	室外機12	RSXYP280P	57.9	5:30~0:00	490.2	-55.0	1.6	1階部
22	室外機13	RSXYP280P	57.9	5:30~0:00	489.0	-55.0	1.6	1階部
23	室外機14	R28CCV	46.3	5:30~0:00	481.0	-54.3	0.3	1階部
24	室外機15	R28CCV	46.3	5:30~0:00	464.6	-54.3	0.3	1階部
25	室外機16	RZYP80HT	46.2	5:30~0:00	464.6	-55.5	0.4	1階部
26	室外機17	RXYP335A	59.7	5:30~0:00	433.8	-55.7	1.7	1階部
27	室外機18	R28CCV	46.3	5:30~0:00	422.6	-54.3	1.8	1階部
28	室外機19	MPUZ-WRP112HA5	49.1	5:30~0:00	218.6	-6.4	0.5	1階部
29	室外機20	LRYP5B	53.2	5:30~0:00	171.1	-0.5	1.8	1階部
30	室外機21	LRYP5B	53.2	5:30~0:00	170.0	-0.5	1.8	1階部
31	室外機22	LRYP5B	53.2	5:30~0:00	169.0	-0.5	1.8	1階部
32	室外機23	MULZ-GX28JS	44.9	5:30~0:00	167.8	-0.9	0.3	1階部
33	室外機24	LRYP5B	53.2	5:30~0:00	166.9	-0.2	0.6	1階部
34	室外機25	LRYP5B	53.2	5:30~0:00	165.7	-0.2	0.6	1階部
35	室外機26	LRYP5B	53.2	5:30~0:00	164.7	-0.2	0.6	1階部
36	室外機27	RYP40PT	47.2	5:30~0:00	517.5	-36.3	13.3	R階部
37	室外機28	RYP63PT	48.1	5:30~0:00	517.5	-37.5	13.3	R階部
38	室外機29	RZYP140H	49.8	5:30~0:00	453.0	-45.8	13.7	R階部
39	室外機30	RYP80PT	48.8	5:30~0:00	453.0	-46.9	13.4	R階部
40	室外機31	RYP50PT	47.2	5:30~0:00	453.0	-47.7	13.3	R階部
41	室外機32	RYP80PT	48.8	5:30~0:00	453.0	-48.6	13.4	R階部
42	室外機33	MPUZ-RP80HA2	46.6	5:30~0:00	397.8	-16.8	13.5	R階部
43	室外機34	PUHY-P224M-E	56.1	5:30~0:00	392.8	-15.6	14.8	R階部
44	室外機35	PUHY-P224M-E	56.1	5:30~0:00	391.6	-15.6	14.8	R階部
45	室外機36	PUHY-P784SM-E	62.0	5:30~0:00	389.9	-15.6	14.8	R階部
46	室外機37	PUHY-P224M-E	56.1	5:30~0:00	388.0	-15.6	14.8	R階部
47	室外機38	PUHY-P335M-E	59.0	5:30~0:00	386.8	-15.6	14.8	R階部
48	室外機39	PUHY-P140M-E	56.0	5:30~0:00	381.6	-13.8	14.8	R階部
49	室外機40	PUHY-P160M-E	56.0	5:30~0:00	381.6	-14.9	14.8	R階部
50	室外機41	MPUZ-WRP40HA	46.1	5:30~0:00	272.4	4.5	13.3	R階部

※1 騒音源の位置及び座標の原点を添付図面2「騒音発生源位置図(1)」及び添付図面3「騒音発生源位置図(2)」に示す。

番号	騒音発生源		騒音レベル等(dB)	騒音発生時間 及び 騒音発生回数	位置※1			
	種類	形式			座標 (m)			階
					X	Y	Z	
51	室外機42	MPUZ-WRP40HA	46.1	5:30~0:00	272.4	3.6	13.3	R階部
52	室外機43	MPUZ-WRP112HA	48.4	5:30~0:00	270.7	3.6	13.7	R階部
53	室外機44	PUHY-P140M-E	56.0	5:30~0:00	269.0	4.0	14.8	R階部
54	室外機45	PUHY-P160M-E	56.0	5:30~0:00	268.1	4.0	14.8	R階部
55	室外機46	PUHY-P224M-E	56.1	5:30~0:00	264.5	4.3	14.8	R階部
56	室外機47	PUHY-P224M-E	56.1	5:30~0:00	268.1	2.4	14.8	R階部
57	室外機48	PUHY-P730M-E	62.6	5:30~0:00	266.4	2.4	14.8	R階部
58	室外機49	PUHY-P335M-E	59.0	5:30~0:00	264.8	2.4	14.8	R階部
59	室外機50	PUHY-P280M-E	56.9	5:30~0:00	235.9	6.9	14.8	R階部
60	室外機51	PUHY-P280M-E	56.9	5:30~0:00	234.9	6.9	14.8	R階部
61	室外機52	PUHY-P140M-E	56.0	5:30~0:00	233.5	6.9	14.8	R階部
62	室外機53	PUHY-P335M-E	59.0	5:30~0:00	232.5	6.9	14.8	R階部
63	室外機54	MPUZ-RP80HA2	46.6	5:30~0:00	183.9	8.8	13.5	R階部
64	室外機55	MPUZ-RP40HA2	46.0	5:30~0:00	133.0	20.6	13.3	R階部
65	室外機56	PUHY-P140M-E	56.0	5:30~0:00	132.0	20.6	14.8	R階部
66	室外機57	PUHY-P335M-E	59.0	5:30~0:00	131.1	20.6	14.8	R階部
67	室外機58	PUHY-P280M-E	56.9	5:30~0:00	129.7	20.6	14.8	R階部
68	室外機59	RSXYP224P	58.1	5:30~0:00	119.7	33.0	14.6	R階部
69	室外機60	MULZ-GX28JS	44.9	5:30~0:00	117.6	34.4	13.3	R階部
70	室外機61	PUHY-P500DMG4	62.5	5:30~0:00	97.4	134.7	14.7	R階部
71	室外機62	PUHY-P224DMG4	56.0	5:30~0:00	98.4	134.0	14.7	R階部
72	室外機63	PUHY-P335DMG4	59.0	5:30~0:00	99.6	133.3	14.7	R階部
73	室外機64	PUHY-P335DMG4	59.0	5:30~0:00	100.7	132.5	14.7	R階部
74	室外機65	PUHY-P560DMG4	65.0	5:30~0:00	102.4	131.8	14.7	R階部
75	室外機66	PUHY-P500DMG4	62.5	5:30~0:00	104.3	130.9	14.7	R階部
76	室外機67	PUSY-P160MH1	53.1	5:30~0:00	97.9	131.6	13.7	R階部
77	室外機68	PUSY-P112MH1	49.2	5:30~0:00	99.1	131.1	13.7	R階部
78	室外機69	PUSY-P160MH1	53.1	5:30~0:00	100.0	130.7	13.7	R階部
79	室外機70	PUHY-P1360SDMG4	66.6	5:30~0:00	112.8	126.1	14.7	R階部
80	室外機71	PUHY-P1360SDMG4	66.6	5:30~0:00	117.3	123.5	14.7	R階部
81	室外機72	PUHY-P1120SDMG4	64.6	5:30~0:00	133.5	113.6	14.7	R階部
82	室外機73	PUHY-P400DMG4	60.6	5:30~0:00	135.8	112.2	14.7	R階部
83	室外機74	PUHY-P224DMG4	56.0	5:30~0:00	136.8	111.7	14.7	R階部
84	室外機75	PUHY-P224DMG4	56.0	5:30~0:00	138.0	111.2	14.7	R階部
85	室外機76	PUHY-P280DMG4	58.0	5:30~0:00	138.9	110.7	14.7	R階部
86	室外機77	PUSY-P160MH1	53.1	5:30~0:00	140.1	110.0	13.7	R階部
87	室外機78	PUSY-P112MH1	49.2	5:30~0:00	141.0	109.5	13.7	R階部
88	室外機79	PUSY-P160MH1	53.1	5:30~0:00	142.2	108.8	13.7	R階部
89	室外機80	PUSY-P112MH1	49.2	5:30~0:00	143.2	108.4	13.7	R階部
90	室外機81	PUHY-P400DMG4	60.6	5:30~0:00	130.8	112.6	14.7	R階部
91	室外機82	PUHY-P450DMG4	61.0	5:30~0:00	132.3	111.9	14.7	R階部
92	室外機83	PUHY-P450DMG4	61.0	5:30~0:00	133.9	111.0	14.7	R階部
93	室外機84	PUHY-P500DMG4	62.5	5:30~0:00	135.6	110.0	14.7	R階部
94	室外機85	PUHY-P560DMG4	65.0	5:30~0:00	137.0	109.1	14.7	R階部
95	室外機86	PUHY-P280DMG4	58.0	5:30~0:00	138.0	108.8	14.7	R階部
96	室外機87	PUHY-P1360SDMG4	66.6	5:30~0:00	131.6	109.8	14.7	R階部
97	室外機88	PUHY-P1360SDMG4	66.6	5:30~0:00	135.8	107.4	14.7	R階部
98	室外機89	MPUZ-WRP140HA	49.9	5:30~0:00	169.2	60.9	13.7	R階部
99	室外機90	PUHY-P630M-E	61.8	5:30~0:00	170.7	60.9	14.8	R階部
100	室外機91	PUHY-P840SM-E	62.9	5:30~0:00	172.6	60.9	14.8	R階部

※1 騒音源の位置及び座標の原点を添付図面3「騒音発生源位置図(2)」に示す。

番号	騒音発生源		騒音レベル等(dB)	騒音発生時間 及び 騒音発生回数	位置※1			
	種類	形式			座標 (m)			階
					X	Y	Z	
101	室外機92	PUHY-P280M-E	56.9	5:30～0:00	176.8	60.9	14.8	R階部
102	室外機93	MPUZ-WRP140HA	49.9	5:30～0:00	178.7	60.9	13.7	R階部
103	室外機94	PUHY-P335M-E	59.0	5:30～0:00	179.7	60.9	14.8	R階部
104	室外機95	MPUZ-WRP80HA	46.1	5:30～0:00	170.2	59.3	13.5	R階部
105	室外機96	PUHY-P280M-E	56.9	5:30～0:00	171.1	59.3	14.8	R階部
106	室外機97	PUHY-P280M-E	56.9	5:30～0:00	172.3	59.3	14.8	R階部
107	室外機98	PUHY-P280M-E	56.9	5:30～0:00	173.0	59.3	14.8	R階部
108	室外機99	PUHY-P335M-E	59.0	5:30～0:00	174.5	59.3	14.8	R階部
109	室外機100	PUHY-P140M-E	56.0	5:30～0:00	175.2	59.3	14.8	R階部
110	室外機101	PUHY-P500M-E	60.9	5:30～0:00	177.1	59.3	14.8	R階部
111	室外機102	PUHY-P630M-E	61.8	5:30～0:00	179.0	59.3	14.8	R階部
112	室外機103	PUHY-P224M-E	56.1	5:30～0:00	173.3	57.6	14.8	R階部
113	室外機104	PUHY-P450M-E	60.9	5:30～0:00	174.5	57.6	14.8	R階部
114	室外機105	PUHY-P450M-E	60.9	5:30～0:00	175.9	57.6	14.8	R階部
115	室外機106	PUHY-P224M-E	56.1	5:30～0:00	177.1	57.6	14.8	R階部
116	室外機107	PUHY-P674M-E	61.7	5:30～0:00	178.7	57.6	14.8	R階部
117	室外機108	PUHY-P400CM-E	60.1	5:30～0:00	245.8	96.5	14.7	R階部
118	室外機109	PUHY-P224M-E	56.1	5:30～0:00	247.0	96.5	14.8	R階部
119	室外機110	PUHY-P450M-E	60.9	5:30～0:00	248.2	96.5	14.8	R階部
120	室外機111	PUHY-P900SM-E	64.1	5:30～0:00	250.1	96.5	14.8	R階部
121	室外機112	PUHY-P560M-E	60.8	5:30～0:00	253.4	96.5	14.8	R階部
122	室外機113	PUHY-P500M-E	60.9	5:30～0:00	255.5	96.5	14.8	R階部
123	室外機114	PUHY-P450M-E	60.9	5:30～0:00	258.1	96.5	14.8	R階部
124	室外機115	PUHY-P730M-E	62.6	5:30～0:00	259.6	96.5	14.8	R階部
125	室外機116	PUHY-P630M-E	61.8	5:30～0:00	262.4	96.5	14.8	R階部
126	室外機117	PUHY-P450M-E	60.9	5:30～0:00	264.1	96.5	14.8	R階部
127	室外機118	PUHY-P140M-E	56.0	5:30～0:00	276.2	78.5	14.8	R階部
128	室外機119	PUHY-P900SM-E	64.1	5:30～0:00	275.0	72.1	14.8	R階部
129	室外機120	PUHY-P335M-E	59.0	5:30～0:00	275.0	70.2	14.8	R階部
130	室外機121	PUHY-P400M-E	59.8	5:30～0:00	275.0	69.0	14.8	R階部
131	室外機122	PUHY-P224M-E	56.1	5:30～0:00	264.8	66.9	14.8	R階部
132	室外機123	PUHY-P500M-E	60.9	5:30～0:00	266.2	66.9	14.8	R階部
133	室外機124	PUHY-P280M-E	56.9	5:30～0:00	267.9	66.9	14.8	R階部
134	室外機125	PUHY-P224M-E	56.1	5:30～0:00	269.3	66.9	14.8	R階部
135	室外機126	PUHY-P280M-E	56.9	5:30～0:00	270.5	66.9	14.8	R階部
136	室外機127	PUHY-P280M-E	56.9	5:30～0:00	271.4	66.9	14.8	R階部
137	室外機128	PUHY-P224M-E	56.1	5:30～0:00	272.8	66.9	14.8	R階部
138	室外機129	PUHY-P280M-E	56.9	5:30～0:00	275.2	66.9	14.8	R階部
139	室外機130	MPUZ-RP80HA2	46.6	5:30～0:00	267.4	64.5	13.5	R階部
140	室外機131	MPUZ-WRP63HA	46.1	5:30～0:00	325.5	70.7	13.4	R階部
141	室外機132	MPUZ-WRP80HA	46.1	5:30～0:00	327.1	70.7	13.5	R階部
142	室外機133	MPUZ-WRP63HA	46.1	5:30～0:00	329.2	70.7	13.4	R階部
143	室外機134	RZYP280H	57.1	5:30～0:00	313.8	69.0	14.6	R階部
144	室外機135	RZYP280H	57.1	5:30～0:00	314.8	69.0	14.6	R階部
145	室外機136	PUHY-P784SM-E	62.0	5:30～0:00	317.4	69.0	14.8	R階部
146	室外機137	PUHY-P224M-E	56.1	5:30～0:00	319.3	69.0	14.8	R階部
147	室外機138	PUHY-P674M-E	61.7	5:30～0:00	321.0	69.0	14.8	R階部
148	室外機139	PUHY-P450KM-E	61.5	5:30～0:00	323.3	69.0	14.8	R階部
149	室外機140	PUHY-P560SM-E	61.8	5:30～0:00	325.5	69.0	14.8	R階部
150	室外機141	PUHY-P450KM-E	61.5	5:30～0:00	327.4	69.0	14.8	R階部

※1 騒音源の位置及び座標の原点を添付図面3「騒音発生源位置図(2)」に示す。

番号	騒音発生源		騒音レベル等(dB)	騒音発生時間及び騒音発生回数	位置※1			
	種類	形式			座標 (m)			階
					X	Y	Z	
151	室外機142	PUHY-P560SM-E	61.8	5:30～0:00	329.5	69.0	14.8	R階部
152	室外機143	PUHY-P160M-E	56.0	5:30～0:00	392.3	70.2	14.8	R階部
153	室外機144	PUHY-P160M-E	56.0	5:30～0:00	393.5	70.2	14.8	R階部
154	室外機145	PUHY-P140M-E	56.0	5:30～0:00	394.7	70.2	14.8	R階部
155	室外機146	PUHY-P674M-E	61.7	5:30～0:00	396.3	70.2	14.8	R階部
156	室外機147	PUHY-P730KM-E	62.6	5:30～0:00	398.9	70.2	14.8	R階部
157	室外機148	PUHY-P560SM-E	61.8	5:30～0:00	400.8	70.2	14.8	R階部
158	室外機149	PUHY-P630M-E	61.8	5:30～0:00	403.7	70.2	14.8	R階部
159	室外機150	PUHY-P730KM-E	62.6	5:30～0:00	405.6	70.2	14.8	R階部
160	室外機151	PUHY-P560SM-E	61.8	5:30～0:00	407.7	70.2	14.8	R階部
161	室外機152	MPUZ-WRP80HA	46.1	5:30～0:00	408.2	69.0	13.5	R階部
162	室外機153	RZYP112H	50.1	5:30～0:00	429.5	65.0	13.6	R階部
163	室外機154	RSXYP140P	54.0	5:30～0:00	443.7	65.0	14.6	R階部
164	室外機155	PUHY-P900SM-E	64.1	5:30～0:00	445.4	65.0	14.8	R階部
165	室外機156	RZYP80HT	46.2	5:30～0:00	477.2	60.7	13.4	R階部
166	室外機157	RZYP112H	50.1	5:30～0:00	477.6	59.3	13.6	R階部
167	室外機158	RSXYP400P	61.0	5:30～0:00	519.8	54.8	14.6	R階部
168	室外機159	PUHY-P900SM-E	64.1	5:30～0:00	521.7	54.8	14.8	R階部
169	室外機160	RZYP280H	57.1	5:30～0:00	462.7	13.5	14.6	R階部
170	室外機161	RZYP280H	57.1	5:30～0:00	462.7	12.6	14.6	R階部
171	室外機162	WCH180B3	78.8	5:30～0:00	166.9	94.1	18.6	PH階部
172	室外機163	WCH180B3	78.8	5:30～0:00	176.6	95.3	18.6	PH階部
173	室外機164	WCH180B3	78.8	5:30～0:00	179.9	95.3	18.6	PH階部
174	室外機165	WCH180B3	78.8	5:30～0:00	191.1	99.8	18.6	PH階部
175	室外機166	WCH180B3	78.8	5:30～0:00	198.6	99.8	18.6	PH階部
176	室外機167	WCH180B3	78.8	5:30～0:00	206.7	97.5	18.6	PH階部
177	室外機168	WCH150B3	78.8	5:30～0:00	214.5	99.1	18.6	PH階部
178	室外機169	WCH150B3	78.8	5:30～0:00	233.5	95.1	18.6	PH階部
179	室外機170	WSC120	75.5	5:30～0:00	222.3	65.2	18.2	PH階部
180	室外機171	WSC120	75.5	5:30～0:00	239.2	65.4	18.2	PH階部
181	室外機172	WSC120	75.5	5:30～0:00	244.9	65.4	18.2	PH階部
182	室外機173	WCH240B3	79.5	5:30～0:00	252.4	67.6	18.6	PH階部
183	冷凍冷蔵庫屋外機1	OCU-NL500F	53.5	終日	494.2	-69.5	1.5	1階部
184	冷凍冷蔵庫屋外機2	OCU-NS3000MSF	58.3	終日	494.2	-72.1	2.1	1階部
185	冷凍冷蔵庫屋外機3	OCU-NL200F	49.6	終日	494.5	-74.0	1.2	1階部
186	冷凍冷蔵庫屋外機4	OCU-NL300F	51.5	終日	494.2	-75.2	1.2	1階部
187	冷凍冷蔵庫屋外機5	OCU-NS600FS	48.5	終日	494.5	-76.8	1.3	1階部
188	冷凍冷蔵庫屋外機6	OCU-NL3503CSP-T2	65.2	終日	492.1	-69.7	2.2	1階部
189	冷凍冷蔵庫屋外機7	OCU-NL2001F	63.5	終日	492.3	-72.6	1.9	1階部
190	冷凍冷蔵庫屋外機8	OCU-NL1501F (SL)	61.1	終日	492.3	-74.9	1.7	1階部
191	冷凍冷蔵庫屋外機9	OCU-NL750F	57.6	終日	489.7	-69.9	1.5	1階部
192	冷凍冷蔵庫屋外機10	OCU-NL500F	53.5	終日	489.7	-71.6	1.5	1階部
193	冷凍冷蔵庫屋外機11	OCU-NL2001F	63.5	終日	490.2	-74.0	1.9	1階部
194	冷凍冷蔵庫屋外機12	OCU-NS600FS	48.5	終日	490.2	-76.1	1.3	1階部
195	冷凍冷蔵庫屋外機13	OCU-NL2001F	63.5	終日	486.9	-73.3	1.9	1階部
196	冷凍冷蔵庫屋外機14	OCU-NL2001F	63.5	終日	486.9	-75.9	1.9	1階部
197	冷凍冷蔵庫屋外機15	OCU-1001F	63.4	終日	483.3	-69.7	1.5	1階部
198	冷凍冷蔵庫屋外機16	OCU-NL300F	51.5	終日	483.1	-71.4	1.2	1階部
199	冷凍冷蔵庫屋外機17	OCU-NS3000MSF	58.3	終日	483.3	-73.0	2.1	1階部
200	冷凍冷蔵庫屋外機18	OCU-NL2001F	63.5	終日	483.1	-75.6	1.9	1階部

※1 騒音源の位置及び座標の原点を添付図面2「騒音発生源位置図(1)」及び添付図面3「騒音発生源位置図(2)」に示す。

番号	騒音発生源		騒音レベル等(dB)	騒音発生時間 及び 騒音発生回数	位置※1			
	種 類	形 式			座標 (m)			階
					X	Y	Z	
201	冷凍冷蔵庫屋外機19	OCU-NS3000MSF	58.3	終 日	480.5	-69.9	2.1	1階部
202	冷凍冷蔵庫屋外機20	OCU-NL1501F (SL)	61.1	終 日	480.7	-72.6	1.7	1階部
203	冷凍冷蔵庫屋外機21	OCU-2001F	65.9	終 日	480.7	-75.2	1.9	1階部
204	冷凍冷蔵庫屋外機22	OCU-NL400F	53.7	終 日	477.6	-69.2	1.5	1階部
205	冷凍冷蔵庫屋外機23	OCU-NL2001F	63.5	終 日	477.6	-71.6	1.9	1階部
206	冷凍冷蔵庫屋外機24	OCU-NL300F	51.5	終 日	477.4	-73.7	1.2	1階部
207	冷凍冷蔵庫屋外機25	OCU-NL2503LCSF-T	63.6	終 日	477.6	-75.9	1.9	1階部
208	冷凍冷蔵庫屋外機26	HUS-15RA-UC	56.0	終 日	176.6	9.0	13.3	R階部
209	冷凍冷蔵庫屋外機27	HUS-22FA-UC	56.0	終 日	175.4	9.0	13.4	R階部
210	送風機1	CLF5-No. 3-RS	79.9	5:30~0:00	467.2	-48.6	13.6	R階部
211	送風機2	CLFⅡ-No. 2. 5-RS-1	80.4	5:30~0:00	468.2	-51.0	13.4	R階部
212	送風機3	CLF5-No. 1. 25-RS-1	71.6	5:30~0:00	465.8	-52.2	13.3	R階部
213	送風機4	CLF5-No. 1. 5-RS-1	74.7	5:30~0:00	464.8	-45.5	13.3	R階部
214	送風機5	CLFⅡ-No. 3-RS-1	79.4	5:30~0:00	462.9	-44.1	13.6	R階部
215	送風機6	CLFⅡ-No. 3-RS-2	83.4	5:30~0:00	460.3	-44.3	13.6	R階部
216	送風機7	CLFⅡ-No. 3-RS-2	83.4	5:30~0:00	457.2	-47.2	13.6	R階部
217	送風機8	CLFⅡ-No. 2. 5-RS-1	80.4	5:30~0:00	455.4	-48.8	13.4	R階部
218	送風機9	CLFⅡ-No. 2. 5-RS-1	80.4	5:30~0:00	455.6	-51.2	13.4	R階部
219	送風機10	CLFⅡ-No. 5-RS	85.1	5:30~0:00	410.1	10.0	13.6	R階部
220	送風機11	CLF5-No. 1. 25-RS-2	73.6	5:30~0:00	349.9	-14.7	13.3	R階部
221	送風機12	CLFⅡ-No. 7-RS	88.1	5:30~0:00	304.1	19.2	13.8	R階部
222	送風機13	CLFⅡ-No. 7-RS	88.1	5:30~0:00	279.2	18.5	13.8	R階部
223	送風機14	CLF5-No. 2-RS-1	74.0	5:30~0:00	287.3	4.3	13.4	R階部
224	送風機15	CLF5-No. 1. 25-RS-3	66.9	5:30~0:00	287.3	2.6	13.3	R階部
225	送風機16	CLFⅡ-No. 1. 75	73.2	5:30~0:00	284.7	2.4	13.4	R階部
226	送風機17	CLFⅡ-No. 2-RS	78.9	5:30~0:00	276.4	4.3	13.4	R階部
227	送風機18	CLF5-No. 1. 25-RS-3	66.9	5:30~0:00	230.2	5.5	13.3	R階部
228	送風機19	CLF5-No. 1. 25-RS-3	66.9	5:30~0:00	229.0	4.5	13.3	R階部
229	送風機20	CLFⅡ-No. 7-RS	88.1	5:30~0:00	173.3	36.3	13.8	R階部
230	送風機21	CLFⅡ-No. 4. 5-RS	79.4	5:30~0:00	144.8	23.7	13.6	R階部
231	送風機22	CLFⅡ-No. 2. 5-RS-2	82.4	5:30~0:00	135.6	26.1	13.4	R階部
232	送風機23	CLF5-No. 2-RS-2	69.6	5:30~0:00	136.3	23.2	13.4	R階部
233	送風機24	CLF5-No. 1. 25-RS-1	71.6	5:30~0:00	136.3	22.3	13.3	R階部
234	送風機25	CLF6-No. 2-RS-1	61.0	5:30~0:00	96.5	31.5	13.4	R階部
235	送風機26	CLF6-No. 2-RS-1	61.0	5:30~0:00	95.8	30.3	13.4	R階部
236	送風機27	CLF6-No. 1. 5-RS-1	62.0	5:30~0:00	70.9	45.8	13.3	R階部
237	送風機28	CLF6-No. 1-RS-1	62.0	5:30~0:00	20.6	69.7	13.2	R階部
238	送風機29	CLF6-No. 2. 5-RS-1	69.0	5:30~0:00	19.7	68.3	13.4	R階部
239	送風機30	CLF6-No. 3-RS-1	62.0	5:30~0:00	46.2	101.2	13.6	R階部
240	送風機31	CLF6-No. 1. 5-RS-2	66.0	5:30~0:00	18.7	137.1	13.3	R階部
241	送風機32	CLF6-No. 1-RS-1	62.0	5:30~0:00	19.4	138.0	13.2	R階部
242	送風機33	CLFⅡ-No. 3. 5-RS-1	70.0	5:30~0:00	55.7	154.8	13.6	R階部
243	送風機34	CLF6-No. 1. 5-RS-2	66.0	5:30~0:00	55.2	153.2	13.3	R階部
244	送風機35	CLF6-No. 1. 5-RS-3	64.0	5:30~0:00	54.5	151.8	13.3	R階部
245	送風機36	CLF6-No. 2. 5-RS-2	69.0	5:30~0:00	53.8	150.6	13.4	R階部
246	送風機37	CLF6-No. 3-RS-2	69.0	5:30~0:00	61.9	152.7	13.6	R階部
247	送風機38	CLFⅡ-No. 3. 5-RS-1	70.0	5:30~0:00	60.7	150.6	13.6	R階部
248	送風機39	CLF6-No. 2. 5-RS-2	69.0	5:30~0:00	59.3	148.7	13.4	R階部
249	送風機40	CLF6-No. 1-RS-2	67.0	5:30~0:00	64.0	152.0	13.2	R階部
250	送風機41	CLF6-No. 1. 25-RS	62.0	5:30~0:00	65.2	151.0	13.3	R階部

※1 騒音源の位置及び座標の原点を添付図面2「騒音発生源位置図(1)」及び添付図面3「騒音発生源位置図(2)」に示す。

番号	騒音発生源		騒音レベル等(dB)	騒音発生時間 及び 騒音発生回数	位置※1			
	種類	形式			座標 (m)			階
					X	Y	Z	
251	送風機42	CLF6-No. 2-RS-2	75.0	5:30~0:00	86.3	140.6	13.4	R階部
252	送風機43	CLF6-No. 2-RS-2	75.0	5:30~0:00	87.9	139.7	13.4	R階部
253	送風機44	CLF6-No. 3-RS-3	73.0	5:30~0:00	89.6	138.9	13.6	R階部
254	送風機45	CLF6-No. 2-RS-2	75.0	5:30~0:00	91.3	138.0	13.4	R階部
255	送風機46	CLF6-No. 2-RS-1	61.0	5:30~0:00	146.0	107.2	13.4	R階部
256	送風機47	CLF6-No. 2-RS-1	61.0	5:30~0:00	147.2	106.5	13.4	R階部
257	送風機48	CLF6-No. 2-RS-1	61.0	5:30~0:00	148.4	105.8	13.4	R階部
258	送風機49	CLF6-No. 1.5-RS-2	66.0	5:30~0:00	141.3	104.6	13.3	R階部
259	送風機50	CLF6-No. 1.5-RS-2	66.0	5:30~0:00	140.6	103.4	13.3	R階部
260	送風機51	CLF6-No. 1.5-RS-2	66.0	5:30~0:00	142.7	103.6	13.3	R階部
261	送風機52	CLF6-No. 1.5-RS-2	66.0	5:30~0:00	142.2	102.4	13.3	R階部
262	送風機53	CLF6-No. 1.5-RS-2	66.0	5:30~0:00	141.8	101.5	13.3	R階部
263	送風機54	CLF6-No. 1.5-RS-2	66.0	5:30~0:00	141.0	100.5	13.3	R階部
264	送風機55	CLF6-No. 2.5-RS-2	69.0	5:30~0:00	145.8	101.0	13.4	R階部
265	送風機56	CLF6-No. 2-RS-3	64.0	5:30~0:00	147.4	99.6	13.4	R階部
266	送風機57	CLFⅡ-No. 1.5-RS	78.0	5:30~0:00	178.7	61.9	13.3	R階部
267	送風機58	CLF5-No. 1-RS-1	68.0	5:30~0:00	181.6	57.9	13.2	R階部
268	送風機59	CLFⅡ-No. 2.5-RS-1	80.4	5:30~0:00	184.7	61.6	13.4	R階部
269	送風機60	CLFⅡ-No. 2.5-RS-1	80.4	5:30~0:00	186.6	61.6	13.4	R階部
270	送風機61	CLFⅡ-No. 3-RS-1	79.4	5:30~0:00	188.0	61.6	13.6	R階部
271	送風機62	CLFⅡ-No. 3-RS-1	79.4	5:30~0:00	194.4	61.6	13.6	R階部
272	送風機63	CLFⅡ-No. 3-RS-1	79.4	5:30~0:00	192.7	59.5	13.6	R階部
273	送風機64	CLFⅡ-No. 3-RS-1	79.4	5:30~0:00	196.5	61.2	13.6	R階部
274	送風機65	CLFⅡ-No. 3-RS-2	83.4	5:30~0:00	199.1	61.2	13.6	R階部
275	送風機66	CLFⅡ-No. 2.5-RS-1	80.4	5:30~0:00	196.7	58.6	13.4	R階部
276	送風機67	CLFⅡ-No. 2.5-RS-2	82.4	5:30~0:00	202.7	56.9	13.4	R階部
277	送風機68	CLFⅡ-No. 3.5-RS-2	85.0	5:30~0:00	238.9	101.0	13.6	R階部
278	送風機69	CLFⅡ-No. 1.75-RS	73.2	5:30~0:00	241.5	98.4	13.4	R階部
279	送風機70	CLF5-No. 1.25-RS-3	66.9	5:30~0:00	239.4	61.6	13.3	R階部
280	送風機71	CLF5-No. 1-RS-2	60.5	5:30~0:00	238.9	59.8	13.2	R階部
281	送風機72	CLF5-No. 2.5-RS-1	73.7	5:30~0:00	241.1	58.6	13.4	R階部
282	送風機73	CLFⅡ-No. 2.5-RS-1	80.4	5:30~0:00	243.0	61.4	13.4	R階部
283	送風機74	CLFⅡ-No. 3-RS-1	79.4	5:30~0:00	244.6	60.2	13.6	R階部
284	送風機75	CLFⅡ-No. 2.5-RS-1	80.4	5:30~0:00	243.9	58.6	13.4	R階部
285	送風機76	CLFⅡ-No. 2.5-RS-1	80.4	5:30~0:00	246.3	61.6	13.4	R階部
286	送風機77	CLFⅡ-No. 2.5-RS-1	80.4	5:30~0:00	249.8	61.6	13.4	R階部
287	送風機78	CLFⅡ-No. 2.5-RS-1	80.4	5:30~0:00	247.9	56.7	13.4	R階部
288	送風機79	CLFⅡ-No. 3-RS-2	83.4	5:30~0:00	275.0	92.5	13.6	R階部
289	送風機80	CLFⅡ-No. 3-RS-2	83.4	5:30~0:00	278.8	92.5	13.6	R階部
290	送風機81	CLFⅡ-No. 3-RS-2	83.4	5:30~0:00	278.8	88.7	13.6	R階部
291	送風機82	CLFⅡ-No. 3-RS-2	83.4	5:30~0:00	278.8	85.8	13.6	R階部
292	送風機83	CLFⅡ-No. 3-RS-2	83.4	5:30~0:00	278.8	83.0	13.6	R階部
293	送風機84	CLF5-No. 1.5-RS-1	74.7	5:30~0:00	373.6	69.0	13.3	R階部
294	送風機85	CLF5-No. 1.25-RS-3	66.9	5:30~0:00	375.0	69.0	13.3	R階部
295	送風機86	CLF5-No. 1.5-RS-2	70.5	5:30~0:00	376.9	69.7	13.3	R階部
296	送風機87	CLFⅡ-No. 3.5-RS-2	85.0	5:30~0:00	413.6	70.7	13.6	R階部
297	送風機88	CLFⅡ-No. 3-RS-2	83.4	5:30~0:00	413.6	68.0	13.6	R階部
298	送風機89	CLFⅡ-No. 3-RS-2	83.4	5:30~0:00	413.6	65.9	13.6	R階部
299	送風機90	CLFⅡ-No. 3-RS-2	83.4	5:30~0:00	413.6	63.3	13.6	R階部
300	送風機91	CLFⅡ-No. 3-RS-2	83.4	5:30~0:00	413.6	60.9	13.6	R階部

※1 騒音源の位置及び座標の原点を添付図面3「騒音発生源位置図(2)」に示す。

番号	騒音発生源		騒音レベル等 (dB)	騒音発生時間 及び 騒音発生回数	位置※1			
	種類	形式			座標 (m)			階
					X	Y	Z	
301	送風機92	CLFⅡ-No. 3-RS-1	79.4	5:30～0:00	412.4	56.4	13.6	R階部
302	送風機93	CLF5-No. 2-RS-3	76.0	5:30～0:00	450.4	62.6	13.4	R階部
303	送風機94	CLF5-No. 2. 5-RS-2	75.9	5:30～0:00	228.0	67.1	17.4	PH階部
304	送風機95	CLF5-No. 2. 5-RS-2	75.9	5:30～0:00	228.0	65.7	17.4	PH階部
305	送風機96	CLF5-No. 2. 5-RS-2	75.9	5:30～0:00	229.5	62.4	17.4	PH階部
306	送風機97	CLF5-No. 2. 5-RS-2	75.9	5:30～0:00	229.5	60.0	17.4	PH階部
307	送風機98	CLF5-No. 2. 5-RS-1	73.7	5:30～0:00	229.5	57.6	17.4	PH階部
308	送風機99	CLF5-No. 2. 5-RS-1	73.7	5:30～0:00	234.2	66.2	17.4	PH階部
309	送風機100	CLF5-No. 2. 5-RS-2	75.9	5:30～0:00	234.2	64.3	17.4	PH階部
310	送風機101	CLF5-No. 2. 5-RS-2	75.9	5:30～0:00	234.0	61.4	17.4	PH階部
311	送風機102	CLF5-No. 2. 5-RS-2	75.9	5:30～0:00	234.0	59.0	17.4	PH階部
312	送風機103	CLF5-No. 2. 5-RS-1	73.7	5:30～0:00	234.0	56.7	17.4	PH階部
313	排気口1	排気口a	58.2	5:30～0:00	439.5	-54.5	4.0	1階部
314	排気口2	排気口a	58.2	5:30～0:00	432.1	-54.1	4.0	1階部
315	排気口3	排気口a	58.2	5:30～0:00	375.2	-17.8	3.5	1階部
316	排気口4	排気口a	58.2	5:30～0:00	369.3	-17.8	3.5	1階部
317	排気口5	排気口a	58.2	5:30～0:00	155.0	0.0	4.5	1階部
318	排気口6	排気口a	58.2	5:30～0:00	150.0	0.0	4.5	1階部
319	排気口7	排気口a	58.2	5:30～0:00	144.8	0.0	4.5	1階部
320	排気口8	排気口a	58.2	5:30～0:00	139.4	0.0	4.5	1階部
321	排気口9	排気口b	59.1	5:30～0:00	523.6	-29.4	15.4	R階部
322	排気口10	排気口b	59.1	5:30～0:00	521.7	-29.4	15.4	R階部
323	排気口11	排気口b	59.1	5:30～0:00	380.2	-16.8	13.8	R階部
324	排気口12	排気口b	59.1	5:30～0:00	274.3	3.3	13.7	R階部
325	排気口13	排気口b	59.1	5:30～0:00	238.9	95.8	14.2	R階部
326	排気口14	排気口b	59.1	5:30～0:00	275.4	82.3	13.8	R階部
327	排気口15	排気口c	73.2	5:30～0:00	344.7	72.1	13.2	R階部
328	排気口16	排気口c	73.2	5:30～0:00	344.7	71.1	13.3	R階部
329	排気口17	排気口c	73.2	5:30～0:00	344.7	69.7	14.7	R階部
330	排気口18	排気口c	73.2	5:30～0:00	344.7	68.5	13.2	R階部
331	排気口19	排気口c	73.2	5:30～0:00	344.7	67.1	13.8	R階部
332	ガラリ1	TUC-300-BH	64.0	5:30～0:00	518.2	-39.4	13.7	R階部
333	ガラリ2	TUC-300-BH	64.0	5:30～0:00	440.2	-44.1	14.2	R階部
334	ガラリ3	TUC-300-BH	64.0	5:30～0:00	342.3	-8.3	13.7	R階部
335	ガラリ4	TUC-300-BH	64.0	5:30～0:00	200.3	7.8	13.8	R階部
336	ガラリ5	TUC-120-BH	63.0	5:30～0:00	124.0	29.4	13.7	R階部
337	ガラリ6	TUC-240-BH	66.0	5:30～0:00	232.1	54.3	13.8	R階部
338	ガラリ7	TUC-300-BH	64.0	5:30～0:00	337.5	63.3	13.7	R階部
339	ガラリ8	TUC-300-BH	64.0	5:30～0:00	364.6	63.3	14.0	R階部
340	ガラリ9	TUC-300-BH	64.0	5:30～0:00	454.4	58.3	14.0	R階部
341	ガラリ10	TUC-300-BH	64.0	5:30～0:00	515.3	58.3	13.7	R階部
342	ポンプ1	SJM3-65X50M63. 7	70.8	5:30～0:00	168.1	-10.9	0.5	1階部
343	ポンプ2	SJM3-65X50M63. 7	70.8	5:30～0:00	168.1	-11.4	0.5	1階部
344	ポンプ3	SJM3-65X50M63. 7	70.8	5:30～0:00	168.1	-11.9	0.5	1階部
345	ポンプ4	SJM3-65X50M63. 7	70.8	5:30～0:00	168.1	-12.6	0.6	1階部
346	ポンプ5	SJM3-65X50M65. 5	74.3	5:30～0:00	168.1	-13.0	0.6	1階部
347	ポンプ6	SJM3-65X50M65. 5	74.3	5:30～0:00	168.1	-13.5	0.6	1階部
348	ポンプ7	SJM3-65X50M65. 5	74.3	5:30～0:00	168.1	-14.0	0.6	1階部
349	ポンプ8	SJM3-65X50M65. 5	74.3	5:30～0:00	168.1	-14.7	0.6	1階部
350	ポンプ9	SJM3-65X50M65. 5	74.3	5:30～0:00	161.0	-13.8	0.6	1階部

※1 騒音源の位置及び座標の原点を添付図面2「騒音発生源位置図(1)」及び添付図面3「騒音発生源位置図(2)」に示す。

番号	騒音発生源		騒音レベル等(dB)	騒音発生時間 及び 騒音発生回数	位置※1			
	種類	形式			座標 (m)			階
					X	Y	Z	
351	ポンプ10	SJM2-40X40L6.75	67.1	5:30~0:00	160.0	-13.8	0.6	1階部
352	ポンプ11	SJM3-65X50M63.7	70.8	5:30~0:00	158.8	-13.8	0.6	1階部
353	ポンプ12	SJM3-65X50M65.5	74.3	5:30~0:00	161.2	-15.2	0.6	1階部
354	ポンプ13	SJM2-40X40L6.75	67.1	5:30~0:00	160.2	-15.2	0.7	1階部
355	ポンプ14	SJM3-65X50M63.7	70.8	5:30~0:00	158.8	-15.2	0.6	1階部
356	ポンプ15	SJM2-40X40L6.75	67.1	5:30~0:00	156.2	-11.4	0.5	1階部
357	ポンプ16	SJM3-80X65L67.5	75.1	5:30~0:00	156.2	-12.3	0.6	1階部
358	ポンプ17	SJM3-80X65L67.5	75.1	5:30~0:00	155.2	-13.5	0.6	1階部
359	ポンプ18	PSS506B	60.0	5:30~0:00	86.0	31.5	13.2	R階部
360	ポンプ19	PSS506B	60.0	5:30~0:00	72.1	39.1	13.2	R階部
361	ポンプ20	PSS506B	60.0	5:30~0:00	16.6	129.2	13.2	R階部
362	ポンプ21	PSS506B	60.0	5:30~0:00	23.9	142.7	13.2	R階部
363	ポンプ22	PSS506B	60.0	5:30~0:00	78.9	145.1	13.2	R階部
364	ポンプ23	PSS506B	60.0	5:30~0:00	74.0	138.0	13.2	R階部
365	キュービクル1	キュービクルa	51.4	終日	128.7	-28.0	1.5	1階部
366	キュービクル2	キュービクルa	51.4	終日	482.8	-44.6	14.5	R階部
367	キュービクル3	キュービクルa	51.4	終日	364.8	-14.7	14.5	R階部
368	キュービクル4	キュービクルa	51.4	終日	248.7	3.3	14.5	R階部
369	キュービクル5	キュービクルa	51.4	終日	38.6	62.1	14.5	R階部
370	キュービクル6	キュービクルa	51.4	終日	117.6	116.7	14.5	R階部
371	キュービクル7	キュービクルa	51.4	終日	214.3	60.0	14.5	R階部
372	キュービクル8	キュービクルa	51.4	終日	353.4	69.5	14.5	R階部
373	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	昼46台×15秒夜3台×15秒	461.8	-77.1	0.6	1階部	
		100.0※2						
374	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	昼46台×15秒夜2台×15秒	451.8	-77.1	0.6	1階部	
		100.0※2						
375	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	昼8台×15秒夜2台×15秒	205.0	-23.2	0.6	1階部	
		100.0※2						
376	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	昼8台×15秒夜2台×15秒	196.3	-23.7	0.6	1階部	
		100.0※2						
377	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	昼1台×15秒夜1台×15秒	86.8	3.6	0.6	1階部	
		100.0※2						
378	搬出入車両後進警報ブザー音	90.0	昼14台×15秒夜1台×15秒	2.6	130.7	0.6	1階部	
		100.0※2						
379	廃棄物収集車両後進警報ブザー音	90.0	昼3台×10秒	446.1	-71.4	0.6	1階部	
380	廃棄物収集車両後進警報ブザー音	90.0	昼3台×10秒	195.1	-16.6	0.6	1階部	
381	廃棄物収集作業音 (圧縮)	90.0	昼3台×600秒	434.3	-63.4	0.6	1階部	
382	廃棄物収集作業音 (圧縮)	90.0	昼3台×600秒	184.9	-16.8	0.6	1階部	
383	廃棄物収集作業音 (非圧縮)	85.0	昼3台×300秒	434.3	-63.4	0.6	1階部	
384	廃棄物収集作業音 (非圧縮)	85.0	昼3台×300秒	184.9	-16.8	0.6	1階部	
385	搬出入車両アイドリング音	78.6	昼9台×1200秒	456.3	-71.4	0.6	1階部	
386	搬出入車両アイドリング音	78.6	昼9台×1200秒	446.1	-71.4	0.6	1階部	
387	台車走行音	71.0	昼46台×8秒×14回夜3台×8秒×14回	33.7	-4.9	0.0	1階部	
		77.0※2						
388	台車走行音	71.0	昼46台×8秒×14回夜2台×8秒×14回	6.4	-1.9	0.0	1階部	
		77.0※2						
389	台車走行音	71.0	昼8台×8秒×14回夜2台×8秒×14回	6.4	-1.9	0.0	1階部	
		77.0※2						
390	台車走行音	71.0	昼8台×8秒×14回夜2台×8秒×14回	6.4	-1.9	0.0	1階部	
		77.0※2						

※1 騒音源の位置及び座標の原点を添付図面2「騒音発生源位置図(1)」及び添付図面3「騒音発生源位置図(2)」に示す。

※2 騒音レベル最大値を示す。

番号	騒音発生源		騒音レベル等 (dB)	騒音発生時間 及び 騒音発生回数	位置※1			
	種類	形式			座標 (m)			階
					X	Y	Z	
391	台車走行音		71.0	昼1台×8秒×14回夜1台×8秒×14回	6.4	-1.9	0.0	1 階部
			77.0※2					
392	台車走行音		71.0	昼14台×8秒×14回夜1台×8秒×14回	6.4	-1.9	0.0	1 階部
			77.0※2					
393	荷下ろし音		72.5	昼46台×30回夜3台×30回	456.3	-59.3	0.6	1 階部
			76.0※2					
394	荷下ろし音		72.5	昼46台×30回夜2台×30回	446.1	-59.3	0.6	1 階部
			76.0※2					
395	荷下ろし音		72.5	昼8台×30回夜2台×30回	204.1	-4.5	0.6	1 階部
			76.0※2					
396	荷下ろし音		72.5	昼8台×30回夜2台×30回	195.1	-4.5	0.6	1 階部
			76.0※2					
397	荷下ろし音		72.5	昼1台×30回夜1台×30回	101.9	15.9	0.6	1 階部
			76.0※2					
398	荷下ろし音		72.5	昼14台×30回夜1台×30回	18.0	134.0	0.6	1 階部
			76.0※2					
399	搬出入車両荷台扉開音		74.7	昼46台×1回夜3台×1回	456.3	-59.3	1.5	1 階部
			76.4※2					
400	搬出入車両荷台扉開音		74.7	昼46台×1回夜2台×1回	446.1	-59.3	1.5	1 階部
			76.4※2					
401	搬出入車両荷台扉開音		74.7	昼8台×1回夜2台×1回	204.1	-4.5	1.5	1 階部
			76.4※2					
402	搬出入車両荷台扉開音		74.7	昼8台×1回夜2台×1回	195.1	-4.5	1.5	1 階部
			76.4※2					
403	搬出入車両荷台扉開音		74.7	昼1台×1回夜1台×1回	101.9	15.9	1.5	1 階部
			76.4※2					
404	搬出入車両荷台扉開音		74.7	昼14台×1回夜1台×1回	18.0	134.0	1.5	1 階部
			76.4※2					
405	搬出入車両荷台扉閉音		77.2	昼46台×1回夜3台×1回	456.3	-59.3	1.5	1 階部
			79.9※2					
406	搬出入車両荷台扉閉音		77.2	昼46台×1回夜2台×1回	446.1	-59.3	1.5	1 階部
			79.9※2					
407	搬出入車両荷台扉閉音		77.2	昼8台×1回夜2台×1回	204.1	-4.5	1.5	1 階部
			79.9※2					
408	搬出入車両荷台扉閉音		77.2	昼8台×1回夜2台×1回	195.1	-4.5	1.5	1 階部
			79.9※2					
409	搬出入車両荷台扉閉音		77.2	昼1台×1回夜1台×1回	101.9	15.9	1.5	1 階部
			79.9※2					
410	搬出入車両荷台扉閉音		77.2	昼14台×1回夜1台×1回	18.0	134.0	1.5	1 階部
			79.9※2					
411	搬出入車両座席扉開閉音		79.6	昼46台×2回夜3台×2回	456.3	-71.4	1.5	1 階部
			81.7※2					
412	搬出入車両座席扉開閉音		79.6	昼46台×2回夜2台×2回	446.1	-71.4	1.5	1 階部
			81.7※2					
413	搬出入車両座席扉開閉音		79.6	昼8台×2回夜2台×2回	204.1	-16.6	1.5	1 階部
			81.7※2					
414	搬出入車両座席扉開閉音		79.6	昼8台×2回夜2台×2回	195.1	-16.6	1.5	1 階部
			81.7※2					
415	搬出入車両座席扉開閉音		79.6	昼1台×2回夜1台×2回	1.0	5.9	1.5	1 階部
			81.7※2					

※1 騒音源の位置及び座標の原点を添付図面2「騒音発生源位置図(1)」に示す。

※2 騒音レベル最大値を示す。

番号	騒音発生源		騒音レベル等(dB)	騒音発生時間 及び 騒音発生回数	位 置※1			
	種 類	形 式			座 標 (m)			階
					X	Y	Z	
416	搬出入車両座席扉開閉音		79.6 81.7※2	昼14台×2回夜1台×2回	8.1	139.9	1.5	1 階部
417	搬出入車両エンジン始動音		79.9 82.4※2	昼37台×1回夜3台×1回	456.3	-71.4	0.6	1 階部
418	搬出入車両エンジン始動音		79.9 82.4※2	昼37台×1回夜2台×1回	446.1	-71.4	0.6	1 階部
419	搬出入車両エンジン始動音		79.9 82.4※2	昼8台×1回夜2台×1回	204.1	-16.6	0.6	1 階部
420	搬出入車両エンジン始動音		79.9 82.4※2	昼8台×1回夜2台×1回	195.1	-16.6	0.6	1 階部
421	搬出入車両エンジン始動音		79.9 82.4※2	昼1台×1回夜1台×1回	97.2	5.9	0.6	1 階部
422	搬出入車両エンジン始動音		79.9 82.4※2	昼14台×1回夜1台×1回	8.1	139.9	0.6	1 階部
※3	来客車両走行音		74.0	昼15,694台×1~2回夜1,742台×1~2回	-	-	-	1 階部
※3	搬出入車両走行音		88.0	昼123台×1~2回夜11台×1~2回	-	-	-	1 階部
※3	廃棄物収集車両走行音		88.0	昼6台×1~2回	-	-	-	1 階部

※1 騒音源の位置及び座標の原点を添付図面2「騒音発生源位置図(1)」に示す。

※2 騒音レベル最大値を示す。

※3 自動車走行騒音の詳細を表4-4「自動車走行騒音発生源一覧表」に示す。

表 4-4 自動車走行音発生源一覧表

線分 番号	種 類	騒音レ ベル等 (dB)	騒音発生回数		線分 距離	位 置※1									階
			昼間	夜間		始点座標(m)			終点座標(m)			離散音源点座標(m)			
						X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
1	来客車両 走行音	74.0	1924回	213回	35.2	105.7	193.5	0.6	113.3	159.1	0.6	107.0	187.8	0.6	1 階部
												109.5	176.3	0.6	
												112.0	164.8	0.6	
2	来客車両 走行音	74.0	1924回	213回	15.9	113.3	159.1	0.6	105.7	145.1	0.6	112.0	156.8	0.6	1 階部
												109.5	152.1	0.6	
												107.0	147.4	0.6	
3	来客車両 走行音	74.0	3570回	396回	28.9	105.7	145.1	0.6	131.3	131.6	0.6	110.0	142.8	0.6	1 階部
												118.5	138.4	0.6	
												127.0	133.8	0.6	
4	来客車両 走行音	74.0	1640回	182回	52.1	131.3	131.6	0.6	127.3	183.5	0.6	130.6	140.2	0.6	1 階部
												129.3	157.6	0.6	
												128.0	174.8	0.6	
5	来客車両 走行音	74.0	1640回	182回	71.3	127.3	183.5	0.6	196.0	202.7	0.6	138.8	186.7	0.6	1 階部
												161.6	193.1	0.6	
												184.6	199.5	0.6	
6	来客車両 走行音	74.0	1640回	182回	89.4	196.0	202.7	0.6	196.0	113.3	0.6	196.0	187.8	0.6	1 階部
												196.0	158.0	0.6	
												196.0	128.2	0.6	
7	来客車両 走行音	74.0	3570回	396回	31.3	196.0	113.3	0.6	164.7	113.3	0.6	190.8	113.3	0.6	1 階部
												180.4	113.3	0.6	
												169.9	113.3	0.6	
8	来客車両 走行音	74.0	3570回	396回	38.1	131.3	131.6	0.6	164.7	113.3	0.6	136.9	128.5	0.6	1 階部
												148.0	122.4	0.6	
												159.1	116.4	0.6	
9	来客車両 走行音	74.0	3570回	396回	51.9	196.0	113.3	0.6	247.9	113.3	0.6	204.6	113.3	0.6	1 階部
												222.0	113.3	0.6	
												239.2	113.3	0.6	
10	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	41.5	247.9	113.3	0.6	247.9	154.8	0.6	247.9	120.2	0.6	1 階部
												247.9	134.0	0.6	
												247.9	147.9	0.6	
11	来客車両 走行音	74.0	5264回	585回	76.2	247.9	154.8	0.6	219.5	225.5	0.6	243.2	166.6	0.6	1 階部
												233.7	190.2	0.6	
												224.2	213.7	0.6	
12	来客車両 走行音	74.0	1978回	220回	11.3	247.9	154.8	0.6	257.9	160.1	0.6	249.6	155.7	0.6	1 階部
												252.9	157.4	0.6	
												256.2	159.2	0.6	
13	来客車両 走行音	74.0	1978回	220回	40.8	257.9	160.1	0.6	249.1	199.9	0.6	256.4	166.7	0.6	1 階部
												253.5	180.0	0.6	
												250.6	193.3	0.6	
14	来客車両 走行音	74.0	1978回	220回	12.9	249.1	199.9	0.6	246.5	212.5	0.6	248.7	202.0	0.6	1 階部
												247.8	206.2	0.6	
												246.9	210.4	0.6	
15	来客車両 走行音	74.0	1978回	220回	52.8	249.1	199.9	0.6	280.2	242.6	0.6	254.3	207.0	0.6	1 階部
												264.6	221.2	0.6	
												275.0	235.5	0.6	
16	来客車両 走行音	74.0	1978回	220回	87.0	280.2	242.6	0.6	351.1	192.1	0.6	292.0	234.2	0.6	1 階部
												315.6	217.4	0.6	
												339.3	200.5	0.6	
17	来客車両 走行音	74.0	1978回	220回	70.9	351.1	192.1	0.6	414.1	159.5	0.6	361.6	186.7	0.6	1 階部
												382.6	175.8	0.6	
												403.6	164.9	0.6	

※1 自動車走行騒音源の位置及び座標の原点を添付図面4「自動車走行音源位置図(1)」に示す。

線分 番号	種 類	騒音レ ベル等 (dB)	騒音発生回数		線分 距離	位 置※1									階
			昼間	夜間		始点座標(m)			終点座標(m)			離散音源点座標(m)			
						X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
18	来客車両 走行音	74.0	1978回	220回	80.8	414.1	159.5	0.6	333.3	160.1	0.6	400.6	159.6	0.6	1 階部
												373.7	159.8	0.6	
												346.8	160.0	0.6	
19	来客車両 走行音	74.0	1978回	220回	75.4	257.9	160.1	0.6	333.3	160.1	0.6	270.5	160.1	0.6	1 階部
												295.6	160.1	0.6	
												320.7	160.1	0.6	
20	来客車両 走行音	74.0	1978回	220回	64.2	414.1	159.5	0.6	478.3	160.1	0.6	424.8	159.6	0.6	1 階部
												446.2	159.8	0.6	
												467.6	160.0	0.6	
21	来客車両 走行音	74.0	2106回	234回	19.5	478.3	160.1	0.6	475.0	179.3	0.6	477.8	163.3	0.6	1 階部
												476.6	169.7	0.6	
												475.6	176.1	0.6	
22	来客車両 走行音	74.0	2106回	234回	33.3	475.0	179.3	0.6	485.9	210.8	0.6	476.8	184.6	0.6	1 階部
												480.4	195.0	0.6	
												484.1	205.6	0.6	
23	来客車両 走行音	74.0	1434回	160回	65.0	478.3	160.1	0.6	540.0	180.4	0.6	488.6	163.5	0.6	1 階部
												509.2	170.2	0.6	
												529.7	177.0	0.6	
24	来客車両 走行音	74.0	1434回	160回	69.1	540.0	180.4	0.6	602.8	151.5	0.6	550.5	175.6	0.6	1 階部
												571.4	166.0	0.6	
												592.3	156.3	0.6	
25	来客車両 走行音	74.0	1434回	160回	68.9	602.8	151.5	0.6	665.6	123.1	0.6	613.3	146.8	0.6	1 階部
												634.2	137.3	0.6	
												655.1	127.8	0.6	
26	来客車両 走行音	74.0	1434回	160回	9.5	665.6	123.1	0.6	661.6	114.5	0.6	664.9	121.7	0.6	1 階部
												663.6	118.8	0.6	
												662.3	115.9	0.6	
27	来客車両 走行音	74.0	1434回	160回	25.5	661.6	114.5	0.6	637.9	123.8	0.6	657.6	116.0	0.6	1 階部
												649.8	119.2	0.6	
												641.8	122.2	0.6	
28	来客車両 走行音	74.0	1434回	160回	14.3	637.9	123.8	0.6	633.1	110.3	0.6	637.1	121.6	0.6	1 階部
												635.5	117.0	0.6	
												633.9	112.6	0.6	
29	来客車両 走行音	74.0	4292回	476回	78.2	633.1	110.3	0.6	558.7	134.4	0.6	620.7	114.3	0.6	1 階部
												595.9	122.4	0.6	
												571.1	130.4	0.6	
30	来客車両 走行音	74.0	4292回	476回	84.4	478.3	160.1	0.6	558.7	134.4	0.6	491.7	155.8	0.6	1 階部
												518.5	147.2	0.6	
												545.3	138.7	0.6	
31	来客車両 走行音	74.0	4292回	476回	18.6	633.1	110.3	0.6	650.7	104.3	0.6	636.0	109.3	0.6	1 階部
												641.9	107.3	0.6	
												647.8	105.3	0.6	
32	来客車両 走行音	74.0	4292回	476回	53.3	650.7	104.3	0.6	650.7	51.0	0.6	650.7	95.4	0.6	1 階部
												650.7	77.6	0.6	
												650.7	59.9	0.6	
33	来客車両 走行音	74.0	4292回	476回	23.1	650.7	51.0	0.6	663.0	31.5	0.6	652.8	47.8	0.6	1 階部
												656.8	41.2	0.6	
												661.0	34.8	0.6	
34	来客車両 走行音	74.0	4292回	476回	22.0	663.0	31.5	0.6	684.3	25.8	0.6	666.6	30.6	0.6	1 階部
												673.6	28.6	0.6	
												680.8	26.8	0.6	

※1 自動車走行騒音源の位置及び座標の原点を添付図面4「自動車走行音源位置図(1)」に示す。

線分 番号	種 類	騒音レ ベル等 (dB)	騒音発生回数		線分 距離	位 置※1									階
			昼間	夜間		始点座標(m)			終点座標(m)			離散音源点座標(m)			
						X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
35	来客車両 走行音	74.0	4292回	476回	37.0	684.3	25.8	0.6	721.3	25.8	0.6	690.5	25.8	0.6	1 階部
												702.8	25.8	0.6	
												715.1	25.8	0.6	
36	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	13.6	721.3	25.8	0.6	721.3	39.4	0.6	721.3	28.1	0.6	1 階部
												721.3	32.6	0.6	
												721.3	37.1	0.6	
37	来客車両 走行音	74.0	4394回	488回	8.7	721.3	39.4	0.6	720.8	48.1	0.6	721.2	40.8	0.6	1 階部
												721.0	43.8	0.6	
												720.9	46.6	0.6	
38	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	66.9	721.3	39.4	0.6	788.2	39.4	0.6	732.4	39.4	0.6	1 階部
												754.8	39.4	0.6	
												777.1	39.4	0.6	
39	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	44.5	788.2	39.4	0.6	832.7	39.1	0.6	795.6	39.4	0.6	1 階部
												810.4	39.2	0.6	
												825.3	39.2	0.6	
40	来客車両 走行音	74.0	4394回	488回	19.8	832.7	39.4	0.6	816.6	51.0	0.6	830.0	41.3	0.6	1 階部
												824.6	45.2	0.6	
												819.3	49.1	0.6	
41	来客車両 走行音	74.0	4394回	488回	23.9	816.6	51.0	0.6	792.7	51.0	0.6	812.6	51.0	0.6	1 階部
												804.7	51.0	0.6	
												796.7	51.0	0.6	
42	来客車両 走行音	74.0	4394回	488回	9.9	792.7	51.0	0.6	786.0	58.3	0.6	791.6	52.2	0.6	1 階部
												789.4	54.6	0.6	
												787.1	57.1	0.6	
43	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	21.5	832.7	39.4	0.6	847.4	23.7	0.6	835.2	36.8	0.6	1 階部
												840.0	31.6	0.6	
												845.0	26.3	0.6	
44	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	23.3	847.4	23.7	0.6	859.5	3.8	0.6	849.4	20.4	0.6	1 階部
												853.4	13.8	0.6	
												857.5	7.1	0.6	
45	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	15.2	859.5	3.8	0.6	844.3	3.8	0.6	857.0	3.8	0.6	1 階部
												851.9	3.8	0.6	
												846.8	3.8	0.6	
46	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	19.1	869.2	-12.6	0.6	859.5	3.8	0.6	867.6	-9.9	0.6	1 階部
												864.4	-4.4	0.6	
												861.1	1.1	0.6	
47	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	25.1	869.2	-12.6	0.6	844.1	-12.6	0.6	865.0	-12.6	0.6	1 階部
												856.6	-12.6	0.6	
												848.3	-12.6	0.6	
48	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	17.7	869.2	-12.6	0.6	877.0	-28.5	0.6	870.5	-15.2	0.6	1 階部
												873.1	-20.5	0.6	
												875.7	-25.8	0.6	
49	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	32.7	877.0	-28.5	0.6	844.3	-28.5	0.6	871.6	-28.5	0.6	1 階部
												860.6	-28.5	0.6	
												849.8	-28.5	0.6	
50	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	17.7	877.0	-28.5	0.6	885.3	-44.1	0.6	878.4	-31.1	0.6	1 階部
												881.2	-36.3	0.6	
												883.9	-41.5	0.6	
51	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	41.2	885.3	-44.1	0.6	844.1	-44.1	0.6	878.4	-44.1	0.6	1 階部
												864.7	-44.1	0.6	
												851.0	-44.1	0.6	

※1 自動車走行騒音源の位置及び座標の原点を添付図面4「自動車走行音源位置図(1)」に示す。

線分 番号	種 類	騒音レ ベル等 (dB)	騒音発生回数		線分 距離	位 置※1									階
			昼間	夜間		始点座標 (m)			終点座標 (m)			離散音源点座標 (m)			
						X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
52	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	17.9	885.3	-44.1	0.6	893.6	-60.0	0.6	886.7	-46.8	0.6	1 階部
												889.4	-52.0	0.6	
												892.2	-57.4	0.6	
53	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	49.3	893.6	-60.0	0.6	844.3	-60.0	0.6	885.4	-60.0	0.6	1 階部
												869.0	-60.0	0.6	
												852.5	-60.0	0.6	
54	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	12.3	893.6	-60.0	0.6	899.3	-70.9	0.6	894.6	-61.8	0.6	1 階部
												896.4	-65.4	0.6	
												898.4	-69.1	0.6	
55	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	16.1	899.3	-70.9	0.6	899.3	-87.0	0.6	899.3	-73.6	0.6	1 階部
												899.3	-79.0	0.6	
												899.3	-84.3	0.6	
56	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	92.7	899.3	-87.0	0.6	806.6	-87.0	0.6	883.8	-87.0	0.6	1 階部
												853.0	-87.0	0.6	
												822.0	-87.0	0.6	
57	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	66.8	899.3	-70.9	0.6	832.5	-70.9	0.6	888.2	-70.9	0.6	1 階部
												865.9	-70.9	0.6	
												843.6	-70.9	0.6	
58	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	31.3	832.5	-70.9	0.6	801.2	-70.9	0.6	827.3	-70.9	0.6	1 階部
												816.8	-70.9	0.6	
												806.4	-70.9	0.6	
59	来客車両 走行音	74.0	1718回	191回	78.5	801.2	-70.9	0.6	801.2	7.6	0.6	801.2	-57.8	0.6	立体 駐車場 1 階部
												801.2	-31.7	0.6	
												801.2	-5.5	0.6	
60	来客車両 走行音	74.0	1160回	130回	13.0	801.2	7.6	0.6	801.2	20.6	0.6	801.2	9.8	0.6	立体 駐車場 1 階部
												801.2	14.1	0.6	
												801.2	18.4	0.6	
61	来客車両 走行音	74.0	1718回	191回	31.5	801.2	7.6	0.6	832.7	7.6	0.6	806.4	7.6	0.6	立体 駐車場 1 階部
												817.0	7.6	0.6	
												827.4	7.6	0.6	
62	来客車両 走行音	74.0	1718回	191回	78.5	832.5	-70.9	0.6	832.7	7.6	0.6	832.5	-57.8	0.6	立体 駐車場 1 階部
												832.6	-31.7	0.6	
												832.7	-5.5	0.6	
63	来客車両 走行音	74.0	3436回	382回	13.0	832.7	20.6	0.6	832.7	7.6	0.6	832.7	18.4	0.6	立体 駐車場 1 階部
												832.7	14.1	0.6	
												832.7	9.8	0.6	
64	来客車両 走行音	74.0	3436回	382回	18.8	832.7	39.4	0.6	832.7	20.6	0.6	832.7	36.3	0.6	1 階部
												832.7	30.0	0.6	
												832.7	23.7	0.6	
65	来客車両 走行音	74.0	2276回	252回	18.5	814.2	20.6	1.9	832.7	20.6	0.6	817.3	20.6	1.7	スロープ
												823.4	20.6	1.2	
												829.6	20.6	0.8	
66	来客車両 走行音	74.0	2276回	252回	13.1	814.2	20.6	1.9	801.2	20.6	3.1	812.0	20.6	2.1	スロープ
												807.7	20.6	2.5	
												803.4	20.6	2.9	
67	来客車両 走行音	74.0	2276回	252回	13.0	801.2	20.6	3.1	801.2	7.6	3.1	801.2	18.4	3.1	立体 駐車場 2 階部
												801.2	14.1	3.1	
												801.2	9.8	3.1	
68	来客車両 走行音	74.0	552回	61回	63.1	801.2	7.6	3.1	801.2	-55.5	3.1	801.2	-2.9	3.1	立体 駐車場 2 階部
												801.2	-24.0	3.1	
												801.2	-45.0	3.1	

※1 自動車走行騒音源の位置及び座標の原点を添付図面4「自動車走行音源位置図(1)」に示す。

線分 番号	種 類	騒音レ ベル等 (dB)	騒音発生回数		線分 距離	位 置※1									階
			昼間	夜間		始点座標 (m)			終点座標 (m)			離散音源点座標 (m)			
						X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
69	来客車両 走行音	74.0	552回	61回	31.5	801.2	-55.5	3.1	832.7	-55.5	3.1	806.4	-55.5	3.1	立体 駐車場 2階部
												817.0	-55.5	3.1	
												827.4	-55.5	3.1	
70	来客車両 走行音	74.0	552回	61回	63.1	832.7	-55.5	3.1	832.7	7.6	3.1	832.7	-45.0	3.1	立体 駐車場 2階部
												832.7	-23.9	3.1	
												832.7	-2.9	3.1	
71	来客車両 走行音	74.0	2276回	252回	31.5	801.2	7.6	3.1	832.7	7.6	3.1	806.4	7.6	3.1	立体 駐車場 2階部
												817.0	7.6	3.1	
												827.4	7.6	3.1	
72	来客車両 走行音	74.0	2276回	252回	13.0	832.7	7.6	3.1	832.7	20.6	3.1	832.7	9.8	3.1	立体 駐車場 2階部
												832.7	14.1	3.1	
												832.7	18.4	3.1	
73	来客車両 走行音	74.0	1172回	130回	18.7	832.7	20.6	3.1	814.0	20.6	4.4	829.6	20.6	3.3	スロープ
												823.4	20.6	3.8	
												817.1	20.6	4.2	
74	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	94.9	788.2	39.4	0.6	788.4	-55.5	0.6	788.2	23.6	0.6	1階部
												788.3	-8.1	0.6	
												788.4	-39.7	0.6	
75	来客車両 走行音	74.0	274回	30回	29.9	788.4	-55.5	0.6	788.4	-85.4	0.6	788.4	-60.5	0.6	1階部
												788.4	-70.4	0.6	
												788.4	-80.4	0.6	
76	来客車両 走行音	74.0	274回	30回	26.8	788.4	-85.4	0.6	761.6	-85.4	0.6	783.9	-85.4	0.6	1階部
												775.0	-85.4	0.6	
												766.1	-85.4	0.6	
77	来客車両 走行音	74.0	274回	30回	17.1	761.6	-85.4	0.6	761.6	-68.3	0.6	761.6	-82.6	0.6	1階部
												761.6	-76.8	0.6	
												761.6	-71.2	0.6	
78	来客車両 走行音	74.0	274回	30回	37.0	761.6	-68.3	0.6	724.6	-68.5	0.6	755.4	-68.3	0.6	1階部
												743.1	-68.4	0.6	
												730.8	-68.5	0.6	
79	来客車両 走行音	74.0	274回	30回	18.5	724.6	-68.5	0.6	706.4	-65.2	0.6	721.6	-68.0	0.6	1階部
												715.5	-66.8	0.6	
												709.4	-65.8	0.6	
80	来客車両 走行音	74.0	548回	60回	9.7	706.4	-65.2	0.6	706.4	-55.5	0.6	706.4	-63.6	0.6	1階部
												706.4	-60.4	0.6	
												706.4	-57.1	0.6	
81	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	14.9	721.3	-55.5	0.6	706.4	-55.5	0.6	718.8	-55.5	0.6	1階部
												713.8	-55.5	0.6	
												708.9	-55.5	0.6	
82	来客車両 走行音	74.0	5652回	628回	67.1	788.4	-55.5	0.6	721.3	-55.5	0.6	777.2	-55.5	0.6	1階部
												754.8	-55.5	0.6	
												732.5	-55.5	0.6	
83	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	81.3	721.3	25.8	0.6	721.3	-55.5	0.6	721.3	12.3	0.6	1階部
												721.3	-14.8	0.6	
												721.3	-42.0	0.6	
84	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	76.6	706.4	-55.5	0.6	629.8	-55.5	0.6	693.6	-55.5	0.6	1階部
												668.1	-55.5	0.6	
												642.6	-55.5	0.6	
85	来客車両 走行音	74.0	855回	95回	21.9	645.9	-70.4	0.6	629.8	-55.5	0.6	643.2	-67.9	0.6	1階部
												637.8	-63.0	0.6	
												632.5	-58.0	0.6	

※1 自動車走行騒音源の位置及び座標の原点を添付図面4「自動車走行音源位置図(1)」に示す。

線分 番号	種 類	騒音レ ベル等 (dB)	騒音発生回数		線分 距離	位 置※1									
			昼間	夜間		始点座標 (m)			終点座標 (m)			離散音源点座標 (m)			階
						X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
86	来客車両 走行音	74.0	855回	95回	60.9	706.4	-65.2	5.5	645.9	-70.4	0.6	696.3	-66.1	4.7	スロープ
												676.2	-67.8	3.0	
												656.0	-69.5	1.4	
87	来客車両 走行音	74.0	855回	95回	18.5	724.6	-68.5	6.0	706.4	-65.2	5.5	721.6	-68.0	5.9	スロープ
												715.5	-66.8	5.8	
												709.4	-65.8	5.6	
88	来客車両 走行音	74.0	855回	95回	25.9	724.6	-68.5	6.0	724.6	-94.4	6.0	724.6	-72.8	6.0	スロープ
												724.6	-81.4	6.0	
												724.6	-90.1	6.0	
89	来客車両 走行音	74.0	548回	60回	20.6	706.4	-85.8	0.6	706.4	-65.2	0.6	706.4	-82.4	0.6	1 階部
												706.4	-75.5	0.6	
												706.4	-68.6	0.6	
90	来客車両 走行音	74.0	548回	60回	67.6	706.4	-85.8	0.6	638.8	-85.4	0.6	695.1	-85.7	0.6	1 階部
												672.6	-85.6	0.6	
												650.1	-85.5	0.6	
91	来客車両 走行音	74.0	548回	60回	78.0	638.8	-85.4	0.6	560.8	-85.4	0.6	625.8	-85.4	0.6	1 階部
												599.8	-85.4	0.6	
												573.8	-85.4	0.6	
92	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	16.4	560.8	-85.4	0.6	561.1	-69.0	0.6	560.8	-82.7	0.6	1 階部
												561.0	-77.2	0.6	
												561.0	-71.7	0.6	
93	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	39.1	561.1	-69.0	0.6	600.2	-69.0	0.6	567.6	-69.0	0.6	1 階部
												580.7	-69.0	0.6	
												593.7	-69.0	0.6	
94	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	13.5	600.2	-55.5	0.6	600.2	-69.0	0.6	600.2	-57.8	0.6	1 階部
												600.2	-62.2	0.6	
												600.2	-66.8	0.6	
95	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	29.6	629.8	-55.5	0.6	600.2	-55.5	0.6	624.9	-55.5	0.6	1 階部
												615.0	-55.5	0.6	
												605.1	-55.5	0.6	
96	来客車両 走行音	74.0	2698回	300回	29.9	600.2	-55.5	0.6	570.3	-55.5	0.6	595.2	-55.5	0.6	1 階部
												585.2	-55.5	0.6	
												575.3	-55.5	0.6	
97	来客車両 走行音	74.0	2698回	300回	23.7	570.3	-55.5	0.6	547.1	-60.5	0.6	566.4	-56.3	0.6	1 階部
												558.7	-58.0	0.6	
												551.0	-59.7	0.6	
98	来客車両 走行音	74.0	2698回	300回	34.5	547.1	-60.5	0.6	512.7	-60.5	2.8	541.4	-60.5	1.0	スロープ
												529.9	-60.5	1.7	
												518.4	-60.5	2.4	
99	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	16.1	600.2	-55.5	0.6	600.2	-39.4	0.6	600.2	-52.8	0.6	1 階部
												600.2	-47.4	0.6	
												600.2	-42.1	0.6	
100	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	58.3	600.2	-39.4	0.6	541.9	-39.4	0.6	590.5	-39.4	0.6	1 階部
												571.0	-39.4	0.6	
												551.6	-39.4	0.6	
101	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	64.1	541.9	-39.4	0.6	541.9	24.7	0.6	541.9	-28.7	0.6	1 階部
												541.9	-7.4	0.6	
												541.9	14.0	0.6	
102	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	60.4	541.9	24.7	0.6	541.9	85.1	0.6	541.9	34.8	0.6	1 階部
												541.9	54.9	0.6	
												541.9	75.0	0.6	

※1 自動車走行騒音源の位置及び座標の原点を添付図面4「自動車走行音源位置図(1)」に示す。

線分 番号	種 類	騒音レ ベル等 (dB)	騒音発生回数		線分 距離	位 置※1									階
			昼間	夜間		始点座標 (m)			終点座標 (m)			離散音源点座標 (m)			
						X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
103	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	88.7	541.9	85.1	0.6	453.2	85.1	0.6	527.1	85.1	0.6	1 階部
												497.6	85.1	0.6	
												468.0	85.1	0.6	
104	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	97.9	453.2	85.1	0.6	355.3	85.1	0.6	436.9	85.1	0.6	1 階部
												404.2	85.1	0.6	
												371.6	85.1	0.6	
105	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	111.0	247.9	113.3	0.6	355.3	85.1	0.6	265.8	108.6	0.6	1 階部
												301.6	99.2	0.6	
												337.4	89.8	0.6	
106	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	56.1	560.8	-85.4	0.6	504.7	-84.4	0.6	551.4	-85.2	0.6	1 階部
												532.8	-84.9	0.6	
												514.0	-84.6	0.6	
107	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	57.6	504.7	-84.4	0.6	447.1	-84.4	0.6	495.1	-84.4	0.6	1 階部
												475.9	-84.4	0.6	
												456.7	-84.4	0.6	
108	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	47.0	447.1	-84.4	0.6	400.1	-84.4	0.6	439.3	-84.4	0.6	1 階部
												423.6	-84.4	0.6	
												407.9	-84.4	0.6	
109	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	63.3	400.1	-84.4	0.6	336.8	-83.7	0.6	389.6	-84.3	0.6	1 階部
												368.5	-84.1	0.6	
												347.4	-83.8	0.6	
110	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	70.6	336.8	-83.7	0.6	269.3	-63.1	0.6	325.6	-80.3	0.6	1 階部
												303.0	-73.4	0.6	
												280.6	-66.5	0.6	
111	来客車両 走行音	74.0	20154回	2238回	48.3	269.3	-63.1	0.6	221.6	-55.7	0.6	261.4	-61.9	0.6	1 階部
												245.4	-59.4	0.6	
												229.6	-56.9	0.6	
112	来客車両 走行音	74.0	2520回	280回	46.9	221.6	-55.7	0.6	221.6	-8.8	0.6	221.6	-47.9	0.6	1 階部
												221.6	-32.2	0.6	
												221.6	-16.6	0.6	
113	来客車両 走行音	74.0	2520回	280回	32.5	221.6	-8.8	0.6	254.1	-8.8	0.6	227.0	-8.8	0.6	1 階部
												237.8	-8.8	0.6	
												248.7	-8.8	0.6	
114	来客車両 走行音	74.0	2520回	280回	27.2	254.1	-8.8	0.6	279.0	-19.7	0.6	258.2	-10.6	0.6	1 階部
												266.6	-14.2	0.6	
												274.8	-17.9	0.6	
115	来客車両 走行音	74.0	2520回	280回	65.1	279.0	-19.7	0.6	343.9	-25.1	0.6	289.8	-20.6	0.6	1 階部
												311.4	-22.4	0.6	
												333.1	-24.2	0.6	
116	来客車両 走行音	74.0	2520回	280回	56.2	343.9	-25.1	0.6	400.1	-25.1	0.6	353.3	-25.1	0.6	1 階部
												372.0	-25.1	0.6	
												390.7	-25.1	0.6	
117	来客車両 走行音	74.0	2520回	280回	59.3	400.1	-84.4	0.6	400.1	-25.1	0.6	400.1	-74.5	0.6	1 階部
												400.1	-54.8	0.6	
												400.1	-35.0	0.6	
118	来客車両 走行音	74.0	2520回	280回	45.3	221.6	-55.7	0.6	186.3	-27.3	0.6	215.7	-51.0	0.6	1 階部
												204.0	-41.5	0.6	
												192.2	-32.0	0.6	
119	来客車両 走行音	74.0	1217回	135回	19.6	172.8	-41.5	0.6	186.3	-27.3	0.6	175.0	-39.1	0.6	1 階部
												179.6	-34.4	0.6	
												184.0	-29.7	0.6	

※1 自動車走行騒音源の位置及び座標の原点を添付図面4「自動車走行音源位置図(1)」に示す。

線分 番号	種 類	騒音レ ベル等 (dB)	騒音発生回数		線分 距離	位 置※1									階
			昼間	夜間		始点座標 (m)			終点座標 (m)			離散音源点座標 (m)			
						X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
120	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	58.1	186.3	-27.3	0.6	128.7	-19.4	0.6	176.7	-26.0	0.6	1 階部
												157.5	-23.4	0.6	
												138.3	-20.7	0.6	
121	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	39.9	128.7	-19.4	0.6	93.9	0.2	0.6	122.9	-16.1	0.6	1 階部
												111.3	-9.6	0.6	
												99.7	-3.1	0.6	
122	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	37.2	93.9	0.2	0.6	61.2	18.0	0.6	88.4	3.2	0.6	1 階部
												77.6	9.1	0.6	
												66.6	15.0	0.6	
123	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	37.7	61.2	18.0	0.6	28.2	36.3	0.6	55.7	21.0	0.6	1 階部
												44.7	27.2	0.6	
												33.7	33.2	0.6	
124	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	34.2	28.2	36.3	0.6	-1.7	52.9	0.6	23.2	39.1	0.6	1 階部
												13.2	44.6	0.6	
												3.3	50.1	0.6	
125	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	18.3	-1.7	52.9	0.6	-3.8	71.1	0.6	-2.0	55.9	0.6	1 階部
												-2.8	62.0	0.6	
												-3.4	68.1	0.6	
126	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	41.8	-3.8	71.1	0.6	32.7	51.0	4.0	2.3	67.8	1.2	スロープ
												14.4	61.0	2.3	
												26.6	54.4	3.4	
127	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	47.2	-3.8	71.1	0.6	-4.0	118.3	0.6	-3.8	79.0	0.6	1 階部
												-3.9	94.7	0.6	
												-4.0	110.4	0.6	
128	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	24.0	-4.0	118.3	0.6	-4.0	142.3	0.6	-4.0	122.3	0.6	1 階部
												-4.0	130.3	0.6	
												-4.0	138.3	0.6	
129	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	13.3	-4.0	142.3	0.6	4.0	152.9	0.6	-2.7	144.1	0.6	1 階部
												0.0	147.6	0.6	
												2.7	151.1	0.6	
130	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	14.5	17.8	157.4	0.6	4.0	152.9	0.6	15.5	156.6	0.6	1 階部
												10.9	155.2	0.6	
												6.3	153.6	0.6	
131	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	45.9	17.8	157.4	0.6	62.3	168.6	0.6	25.2	159.3	0.6	1 階部
												40.0	163.0	0.6	
												54.9	166.7	0.6	
132	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	49.4	105.7	145.1	0.6	62.3	168.6	0.6	98.5	149.0	0.6	1 階部
												84.0	156.8	0.6	
												69.5	164.7	0.6	
133	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	45.7	32.7	51.0	4.0	72.5	28.7	7.2	39.3	47.3	4.5	スロープ
												52.6	39.8	5.6	
												65.9	32.4	6.7	
134	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	48.9	72.5	28.7	7.2	115.2	5.0	10.0	79.6	24.8	7.7	スロープ
												93.8	16.8	8.6	
												108.1	9.0	9.5	
135	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	34.3	115.2	5.0	10.0	149.3	5.0	13.6	120.9	5.0	10.6	スロープ
												132.2	5.0	11.8	
												143.6	5.0	13.0	
136	来客車両 走行音	74.0	1930回	214回	26.3	149.3	5.0	13.6	149.3	31.3	13.6	149.3	9.4	13.6	スロープ
												149.3	18.2	13.6	
												149.3	26.9	13.6	

※1 自動車走行騒音源の位置及び座標の原点を添付図面4「自動車走行音源位置図(1)」及び添付図面5「自動車走行音源位置図(2)」に示す。

線分 番号	種 類	騒音レ ベル等 (dB)	騒音発生回数		線分 距離	位 置※1									階
			昼間	夜間		始点座標(m)			終点座標(m)			離散音源点座標(m)			
						X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
137	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	40.2	149.3	31.3	13.6	114.3	51.0	13.6	143.5	34.6	13.6	R 階部
												131.8	41.2	13.6	
												120.1	47.7	13.6	
138	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	10.8	104.5	55.5	13.6	114.3	51.0	13.6	106.1	54.8	13.6	R 階部
												109.4	53.2	13.6	
												112.7	51.8	13.6	
139	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	14.5	104.5	55.5	13.6	97.7	42.7	13.6	103.4	53.4	13.6	R 階部
												101.1	49.1	13.6	
												98.8	44.8	13.6	
140	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	52.6	97.7	42.7	13.6	51.7	68.3	13.6	90.0	47.0	13.6	R 階部
												74.7	55.5	13.6	
												59.4	64.0	13.6	
141	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	50.3	51.7	68.3	13.6	7.6	92.5	13.6	44.4	72.3	13.6	R 階部
												29.6	80.4	13.6	
												15.0	88.5	13.6	
142	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	61.8	7.6	92.5	13.6	37.7	146.5	13.6	12.6	101.5	13.6	R 階部
												22.6	119.5	13.6	
												32.7	137.5	13.6	
143	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	54.6	37.7	146.5	13.6	85.6	120.2	13.6	45.7	142.1	13.6	R 階部
												61.6	133.4	13.6	
												77.6	124.6	13.6	
144	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	58.9	85.6	120.2	13.6	137.0	91.5	13.6	94.2	115.4	13.6	R 階部
												111.3	105.8	13.6	
												128.4	96.3	13.6	
145	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	14.7	137.0	91.5	13.6	130.1	78.5	13.6	135.8	89.3	13.6	R 階部
												133.6	85.0	13.6	
												131.2	80.7	13.6	
146	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	31.7	114.3	51.0	13.6	130.1	78.5	13.6	116.9	55.6	13.6	R 階部
												122.2	64.8	13.6	
												127.5	73.9	13.6	
147	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	54.6	130.1	78.5	13.6	177.3	51.0	13.6	138.0	73.9	13.6	R 階部
												153.7	64.8	13.6	
												169.4	55.6	13.6	
148	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	81.8	177.3	51.0	13.6	259.1	51.0	13.6	190.9	51.0	13.6	R 階部
												218.2	51.0	13.6	
												245.5	51.0	13.6	
149	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	49.4	259.1	51.0	13.6	306.5	37.2	13.6	267.0	48.7	13.6	R 階部
												282.8	44.1	13.6	
												298.6	39.5	13.6	
150	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	22.3	306.5	37.2	13.6	306.5	59.5	13.6	306.5	40.9	13.6	R 階部
												306.5	48.4	13.6	
												306.5	55.8	13.6	
151	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	50.7	306.5	59.5	13.6	357.2	59.5	13.6	315.0	59.5	13.6	R 階部
												331.8	59.5	13.6	
												348.8	59.5	13.6	
152	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	47.2	357.2	59.5	13.6	404.4	59.5	13.6	365.1	59.5	13.6	R 階部
												380.8	59.5	13.6	
												396.5	59.5	13.6	
153	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	28.0	404.4	59.5	13.6	404.4	31.5	13.6	404.4	54.8	13.6	R 階部
												404.4	45.5	13.6	
												404.4	36.2	13.6	

※1 自動車走行騒音源の位置及び座標の原点を添付図面5「自動車走行音源位置図(2)」に示す。

線分 番号	種 類	騒音レ ベル等 (dB)	騒音発生回数		線分 距離	位 置※ 1									階
			昼間	夜間		始点座標 (m)			終点座標 (m)			離散音源点座標 (m)			
						X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
154	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	69.7	404.4	31.5	13.6	334.7	31.5	13.6	392.8	31.5	13.6	R階部
												369.5	31.5	13.6	
												346.3	31.5	13.6	
155	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	28.8	306.5	37.2	13.6	334.7	31.5	13.6	311.2	36.2	13.6	R階部
												320.6	34.4	13.6	
												330.0	32.4	13.6	
156	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	22.3	404.4	31.5	13.6	426.7	31.5	13.6	408.1	31.5	13.6	R階部
												415.6	31.5	13.6	
												423.0	31.5	13.6	
157	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	18.5	426.7	31.5	13.6	426.7	50.0	13.6	426.7	34.6	13.6	R階部
												426.7	40.8	13.6	
												426.7	46.9	13.6	
158	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	86.5	426.7	50.0	13.6	513.2	50.0	13.6	441.1	50.0	13.6	R階部
												470.0	50.0	13.6	
												498.8	50.0	13.6	
159	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	80.1	513.2	50.0	13.6	513.2	-30.1	13.6	513.2	36.6	13.6	R階部
												513.2	10.0	13.6	
												513.2	-16.8	13.6	
160	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	86.5	513.2	-30.1	13.6	426.7	-30.1	13.6	498.8	-30.1	13.6	R階部
												470.0	-30.1	13.6	
												441.1	-30.1	13.6	
161	来客車両 走行音	74.0	2698回	300回	10.9	426.7	-30.1	13.6	422.4	-40.1	13.6	426.0	-31.8	13.6	R階部
												424.6	-35.1	13.6	
												423.1	-38.4	13.6	
162	来客車両 走行音	74.0	2698回	300回	20.6	422.4	-40.1	13.6	421.9	-60.7	13.6	422.3	-43.5	13.6	スロープ
												422.2	-50.4	13.6	
												422.0	-57.3	13.6	
163	来客車両 走行音	74.0	2698回	300回	44.3	421.9	-60.7	13.6	465.8	-60.7	8.0	429.2	-60.7	12.7	スロープ
												443.8	-60.7	10.8	
												458.5	-60.7	8.9	
164	来客車両 走行音	74.0	2698回	300回	47.2	512.7	-60.7	8.0	465.8	-60.7	2.8	504.9	-60.7	7.1	スロープ
												489.2	-60.7	5.4	
												473.6	-60.7	3.7	
165	来客車両 走行音	74.0	6006回	666回	26.3	426.7	-30.1	13.6	426.4	-3.8	13.6	426.6	-25.7	13.6	R階部
												426.6	-17.0	13.6	
												426.4	-8.2	13.6	
166	来客車両 走行音	74.0	6006回	666回	35.3	426.7	31.5	13.6	426.4	-3.8	13.6	426.6	25.6	13.6	R階部
												426.6	13.8	13.6	
												426.4	2.1	13.6	
167	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	78.9	426.4	-3.8	13.6	347.5	-3.8	13.6	413.2	-3.8	13.6	R階部
												387.0	-3.8	13.6	
												360.6	-3.8	13.6	
168	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	59.6	347.5	-3.8	13.6	290.6	14.0	13.6	338.0	-0.8	13.6	R階部
												319.0	5.1	13.6	
												300.1	11.0	13.6	
169	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	72.3	290.6	14.0	13.6	218.3	14.0	13.6	278.6	14.0	13.6	R階部
												254.4	14.0	13.6	
												230.4	14.0	13.6	
170	来客車両 走行音	74.0	3003回	333回	71.1	149.3	31.3	13.6	218.3	14.0	13.6	160.8	28.4	13.6	R階部
												183.8	22.6	13.6	
												206.8	16.9	13.6	

※1 自動車走行騒音源の位置及び座標の原点を添付図面5「自動車走行音源位置図(2)」に示す。

線分 番号	種 類	騒音レ ベル等 (dB)	騒音発生回数		線分 距離	位 置※1									階
			昼間	夜間		始点座標(m)			終点座標(m)			離散音源点座標(m)			
						X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
171	来客車両 走行音	74.0	1172回	130回	12.9	814.0	20.6	4.4	801.2	20.6	5.6	811.9	20.6	4.6	スロープ
												807.6	20.6	5.0	
												803.3	20.6	5.4	
172	来客車両 走行音	74.0	1172回	130回	13.0	801.2	20.6	5.6	801.2	7.6	5.6	801.2	18.4	5.6	立体 駐車場 R階部
												801.2	14.1	5.6	
												801.2	9.8	5.6	
173	来客車両 走行音	74.0	586回	65回	63.1	801.2	7.6	5.6	801.2	-55.5	5.6	801.2	-2.9	5.6	立体 駐車場 R階部
												801.2	-24.0	5.6	
												801.2	-45.0	5.6	
174	来客車両 走行音	74.0	586回	65回	31.5	801.2	-55.5	5.6	832.7	-55.5	5.6	806.4	-55.5	5.6	立体 駐車場 R階部
												817.0	-55.5	5.6	
												827.4	-55.5	5.6	
175	来客車両 走行音	74.0	586回	65回	63.1	832.7	-55.5	5.6	832.7	7.6	5.6	832.7	-45.0	5.6	立体 駐車場 R階部
												832.7	-23.9	5.6	
												832.7	-2.9	5.6	
176	来客車両 走行音	74.0	586回	65回	31.5	801.2	7.6	5.6	832.7	7.6	5.6	806.4	7.6	5.6	立体 駐車場 R階部
												817.0	7.6	5.6	
												827.4	7.6	5.6	
177	来客車両 走行音	74.0	1172回	130回	13.0	832.7	7.6	5.6	832.7	20.6	5.6	832.7	9.8	5.6	立体 駐車場 R階部
												832.7	14.1	5.6	
												832.7	18.4	5.6	
178	来客車両 走行音	74.0	468回	52回	16.5	781.5	63.2	0.6	771.6	76.4	0.6	779.8	65.4	0.6	1階部
												776.6	69.8	0.6	
												773.2	74.2	0.6	
179	来客車両 走行音	74.0	468回	52回	13.2	771.6	76.4	0.6	761.6	67.8	0.6	769.9	75.0	0.6	1階部
												766.6	72.1	0.6	
												763.3	69.2	0.6	
180	来客車両 走行音	74.0	468回	52回	35.4	761.6	67.8	0.6	726.3	65.5	0.6	755.7	67.4	0.6	1階部
												744.0	66.6	0.6	
												732.2	65.9	0.6	
181	来客車両 走行音	74.0	468回	52回	28.1	726.3	65.5	0.6	737.6	91.2	0.6	728.2	69.8	0.6	1階部
												732.0	78.4	0.6	
												735.7	86.9	0.6	
182	来客車両 走行音	74.0	468回	52回	37.1	771.6	76.4	0.6	737.6	91.2	0.6	765.9	78.9	0.6	1階部
												754.6	83.8	0.6	
												743.3	88.7	0.6	
183	来客車両 走行音	74.0	1322回	146回	10.7	927.1	48.4	0.6	931.3	58.2	0.6	927.8	50.0	0.6	スロープ
												929.2	53.3	0.6	
												930.6	56.6	0.6	
184	来客車両 走行音	74.0	1322回	146回	46.4	931.3	58.2	0.6	889.0	77.3	0.6	924.2	61.4	0.6	立体 駐車場 R階部
												910.2	67.8	0.6	
												896.0	74.1	0.6	
185	来客車両 走行音	74.0	1322回	146回	46.4	889.0	77.3	0.6	846.7	96.3	0.6	882.0	80.5	0.6	立体 駐車場 R階部
												867.8	86.8	0.6	
												853.8	93.1	0.6	
186	来客車両 走行音	74.0	1322回	146回	39.8	846.7	96.3	0.6	882.3	114.2	0.6	852.6	99.3	0.6	立体 駐車場 R階部
												864.5	105.2	0.6	
												876.4	111.2	0.6	
187	来客車両 走行音	74.0	1322回	146回	34.0	882.3	114.2	0.6	913.4	100.5	0.6	887.5	111.9	0.6	立体 駐車場 R階部
												897.8	107.4	0.6	
												908.2	102.8	0.6	

※1 自動車走行騒音源の位置及び座標の原点を添付図面4「自動車走行音源位置図(1)」、添付図面5「自動車走行音源位置図(2)」及び添付図面6「自動車走行音源位置図(3)」に示す。

線分 番号	種 類	騒音レ ベル等 (dB)	騒音発生回数		線分 距離	位 置※1									階
			昼間	夜間		始点座標(m)			終点座標(m)			離散音源点座標(m)			
						X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
188	来客車両 走行音	74.0	1322回	146回	33.2	913.4	100.5	0.6	943.9	87.4	0.6	918.5	98.3	0.6	立体 駐車場 R階部
												928.6	94.0	0.6	
												938.8	89.6	0.6	
189	来客車両 走行音	74.0	1322回	146回	15.3	943.9	87.4	0.6	950.0	101.4	0.6	944.9	89.7	0.6	立体 駐車場 R階部
												947.0	94.4	0.6	
												949.0	99.1	0.6	
190	来客車両 走行音	74.0	1322回	146回	42.5	950.0	101.4	0.6	989.0	84.6	0.6	956.5	98.6	0.6	1階部
												969.5	93.0	0.6	
												982.5	87.4	0.6	
191	来客車両 走行音	74.0	1322回	146回	15.9	943.9	87.4	0.6	958.4	80.9	0.6	946.3	86.3	0.6	1階部
												951.2	84.2	0.6	
												956.0	82.0	0.6	
192	来客車両 走行音	74.0	1322回	146回	10.7	958.4	80.9	0.6	954.2	71.1	0.6	957.7	79.3	0.6	1階部
												956.3	76.0	0.6	
												954.9	72.7	0.6	
193	来客車両 走行音	74.0	1322回	146回	26.3	958.4	80.9	0.6	982.5	70.3	0.6	962.4	79.1	0.6	1階部
												970.4	75.6	0.6	
												978.5	72.1	0.6	
194	来客車両 走行音	74.0	1322回	146回	31.8	931.3	58.2	0.6	943.9	87.4	0.6	933.4	63.1	0.6	1階部
												937.6	72.8	0.6	
												941.8	82.5	0.6	
1	搬出入車両 走行音	88.0	218回	20回	19.6	172.8	-41.5	0.6	186.3	-27.3	0.6	175.0	-39.1	0.6	1階部
												179.6	-34.4	0.6	
												184.0	-29.7	0.6	
2	搬出入車両 走行音	88.0	2回	2回	58.1	186.3	-27.3	0.6	128.7	-19.4	0.6	176.7	-26.0	0.6	1階部
												157.5	-23.4	0.6	
												138.3	-20.7	0.6	
3	搬出入車両 走行音	88.0	2回	2回	39.9	128.7	-19.4	0.6	93.9	0.2	0.6	122.9	-16.1	0.6	1階部
												111.3	-9.6	0.6	
												99.7	-3.1	0.6	
4	搬出入車両 走行音	88.0	1回	1回	37.2	93.9	0.2	0.6	61.2	18.0	0.6	88.4	3.2	0.6	1階部
												77.6	9.1	0.6	
												66.6	15.0	0.6	
5	搬出入車両 走行音	88.0	1回	1回	6.4	93.9	0.2	0.6	96.9	5.9	0.6	94.4	1.2	0.6	1階部
												95.4	3.1	0.6	
												96.4	5.0	0.6	
6	搬出入車両 走行音	88.0	16回	4回	25.8	186.3	-27.3	0.6	211.9	-30.8	0.6	190.6	-27.9	0.6	1階部
												199.1	-29.0	0.6	
												207.6	-30.2	0.6	
7	搬出入車両 走行音	88.0	16回	4回	14.6	186.3	-27.3	0.6	196.3	-16.6	0.6	188.0	-25.5	0.6	1階部
												191.3	-22.0	0.6	
												194.6	-18.4	0.6	
8	搬出入車両 走行音	88.0	8回	2回	8.7	196.3	-16.6	0.6	205.0	-16.6	0.6	197.8	-16.6	0.6	1階部
												200.6	-16.6	0.6	
												203.6	-16.6	0.6	
10	搬出入車両 走行音	88.0	184回	10回	45.3	221.6	-55.7	0.6	186.3	-27.3	0.6	215.7	-51.0	0.6	1階部
												204.0	-41.5	0.6	
												192.2	-32.0	0.6	
11	搬出入車両 走行音	88.0	184回	10回	48.5	269.5	-63.1	0.6	221.6	-55.7	0.6	261.5	-61.9	0.6	1階部
												245.6	-59.4	0.6	
												229.6	-56.9	0.6	

※1 自動車走行騒音源の位置及び座標の原点を添付図面4「自動車走行音源位置図(1)」及び添付図面6「自動車走行音源位置図(3)」に示す。

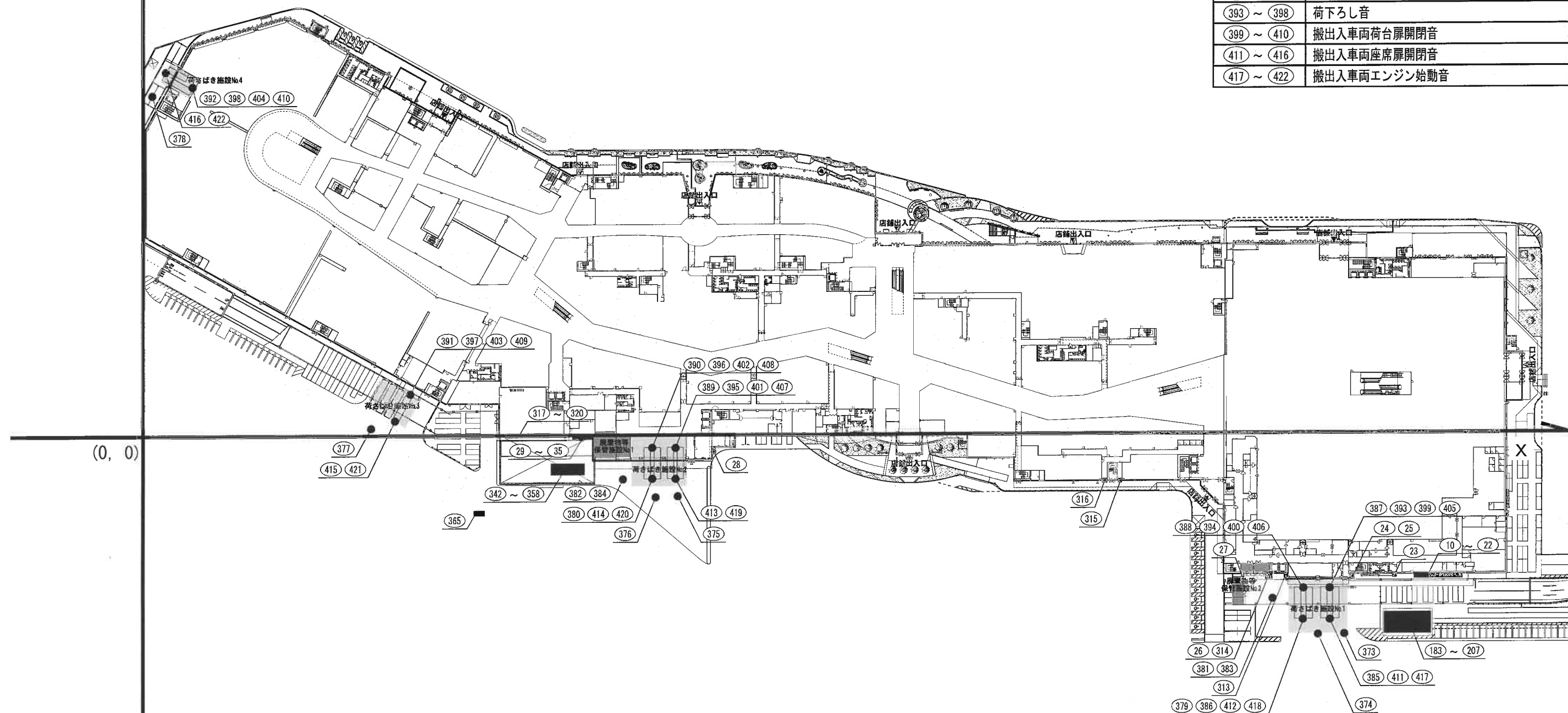
線分 番号	種 類	騒音レ ベル等 (dB)	騒音発生回数		線分 距離	位 置※1									階
			昼間	夜間		始点座標(m)			終点座標(m)			離散音源点座標(m)			
						X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
12	搬出入車両 走行音	88.0	184回	10回	70.6	336.8	-83.7	0.6	269.3	-63.1	0.6	325.6	-80.3	0.6	1 階部
												303.0	-73.4	0.6	
												280.6	-66.5	0.6	
13	搬出入車両 走行音	88.0	184回	10回	63.3	400.1	-84.4	0.6	336.8	-83.7	0.6	389.6	-84.3	0.6	1 階部
												368.5	-84.1	0.6	
												347.4	-83.8	0.6	
14	搬出入車両 走行音	88.0	184回	10回	47.0	447.1	-84.4	0.6	400.1	-84.4	0.6	439.3	-84.4	0.6	1 階部
												423.6	-84.4	0.6	
												407.9	-84.4	0.6	
15	搬出入車両 走行音	88.0	92回	5回	13.0	447.1	-71.4	0.6	447.1	-84.4	0.6	447.1	-73.6	0.6	1 階部
												447.1	-77.9	0.6	
												447.1	-82.2	0.6	
16	搬出入車両 走行音	88.0	46回	3回	12.8	447.1	-71.4	0.6	459.9	-71.4	0.6	449.2	-71.4	0.6	1 階部
												453.5	-71.4	0.6	
												457.8	-71.4	0.6	
18	搬出入車両 走行音	88.0	92回	5回	57.6	504.7	-84.4	0.6	447.1	-84.4	0.6	495.1	-84.4	0.6	1 階部
												475.9	-84.4	0.6	
												456.7	-84.4	0.6	
19	搬出入車両 走行音	88.0	28回	2回	35.2	105.7	193.5	0.6	113.3	159.1	0.6	107.0	187.8	0.6	1 階部
												109.5	176.3	0.6	
												112.0	164.8	0.6	
20	搬出入車両 走行音	88.0	28回	2回	15.9	113.3	159.1	0.6	105.7	145.1	0.6	112.0	156.8	0.6	1 階部
												109.5	152.1	0.6	
												107.0	147.4	0.6	
21	搬出入車両 走行音	88.0	28回	2回	49.4	105.7	145.1	0.6	62.3	168.6	0.6	98.5	149.0	0.6	1 階部
												84.0	156.8	0.6	
												69.5	164.7	0.6	
22	搬出入車両 走行音	88.0	28回	2回	45.9	17.8	157.4	0.6	62.3	168.6	0.6	25.2	159.3	0.6	1 階部
												40.0	163.0	0.6	
												54.9	166.7	0.6	
23	搬出入車両 走行音	88.0	28回	2回	19.7	8.8	139.9	0.6	17.8	157.4	0.6	10.3	142.8	0.6	1 階部
												13.3	148.6	0.6	
												16.3	154.5	0.6	
24	搬出入車両 走行音	88.0	14回	1回	25.1	-4.0	118.3	0.6	8.8	139.9	0.6	-1.9	121.9	0.6	1 階部
												2.4	129.1	0.6	
												6.7	136.3	0.6	
1	廃棄物収集車両 走行音	88.0	12回	0回	19.6	172.8	-41.5	0.6	186.3	-27.3	0.6	175.0	-39.1	0.6	1 階部
												179.6	-34.4	0.6	
												184.0	-29.7	0.6	
7	廃棄物収集車両 走行音	88.0	3回	0回	14.6	186.3	-27.3	0.6	196.3	-16.6	0.6	188.0	-25.5	0.6	1 階部
												191.3	-22.0	0.6	
												194.6	-18.4	0.6	
8	廃棄物収集車両 走行音	88.0	3回	0回	8.7	196.3	-16.6	0.6	205.0	-16.6	0.6	197.8	-16.6	0.6	1 階部
												200.6	-16.6	0.6	
												203.6	-16.6	0.6	
9	廃棄物収集車両 走行音	88.0	3回	0回	10.8	186.3	-27.3	0.6	184.7	-16.6	0.6	186.0	-25.5	0.6	1 階部
												185.5	-22.0	0.6	
												185.0	-18.4	0.6	
10	廃棄物収集車両 走行音	88.0	6回	0回	45.3	221.6	-55.7	0.6	186.3	-27.3	0.6	215.7	-51.0	0.6	1 階部
												204.0	-41.5	0.6	
												192.2	-32.0	0.6	

※1 自動車走行騒音源の位置及び座標の原点を添付図面4「自動車走行音源位置図(1)」に示す。

線分 番号	種 類	騒音レ ベル等 (dB)	騒音発生回数		線分 距離	位 置※1									
			昼間	夜間		始点座標(m)			終点座標(m)			離散音源点座標(m)			階
						X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
11	廃棄物収集車両 走行音	88.0	6回	0回	48.5	269.5	-63.1	0.6	221.6	-55.7	0.6	261.5	-61.9	0.6	1 階部
												245.6	-59.4	0.6	
												229.6	-56.9	0.6	
12	廃棄物収集車両 走行音	88.0	6回	0回	70.6	336.8	-83.7	0.6	269.3	-63.1	0.6	325.6	-80.3	0.6	1 階部
												303.0	-73.4	0.6	
												280.6	-66.5	0.6	
13	廃棄物収集車両 走行音	88.0	6回	0回	63.3	400.1	-84.4	0.6	336.8	-83.7	0.6	389.6	-84.3	0.6	1 階部
												368.5	-84.1	0.6	
												347.4	-83.8	0.6	
14	廃棄物収集車両 走行音	88.0	6回	0回	47.0	447.1	-84.4	0.6	400.1	-84.4	0.6	439.3	-84.4	0.6	1 階部
												423.6	-84.4	0.6	
												407.9	-84.4	0.6	
15	廃棄物収集車両 走行音	88.0	6回	0回	13.0	447.1	-71.4	0.6	447.1	-84.4	0.6	447.1	-73.6	0.6	1 階部
												447.1	-77.9	0.6	
												447.1	-82.2	0.6	
16	廃棄物収集車両 走行音	88.0	3回	0回	12.8	447.1	-71.4	0.6	459.9	-71.4	0.6	449.2	-71.4	0.6	1 階部
												453.5	-71.4	0.6	
												457.8	-71.4	0.6	
17	廃棄物収集車両 走行音	88.0	3回	0回	14.5	447.1	-71.4	0.6	435.2	-63.1	0.6	445.1	-70.0	0.6	1 階部
												441.2	-67.2	0.6	
												437.2	-64.5	0.6	

※1 自動車走行騒音源の位置及び座標の原点を添付図面4「自動車走行音源位置図(1)」に示す。

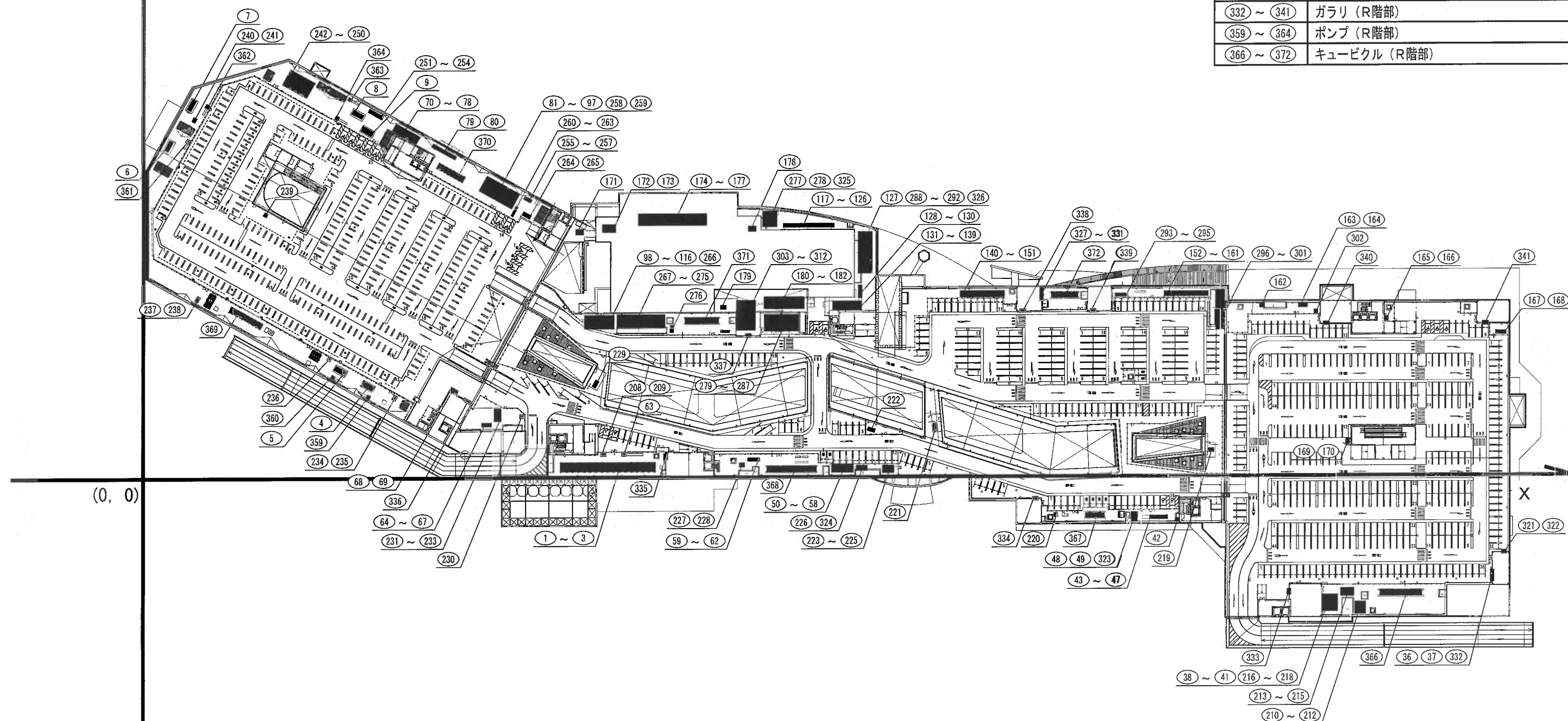
凡 例	
⑩ ～ ③⑤	室 外 機
⑱③ ～ ⑳⑦	冷凍冷蔵庫屋外機
③①③ ～ ③②①	排 気 口
③④② ～ ③⑤⑧	ポ ン プ
③⑥⑤	キュービクル
③⑦③ ～ ③⑦⑧	搬出入車両後進警報ブザー音
③⑦⑨ , ③⑧①	廃棄物収集車両後進警報ブザー音
③⑧① ～ ③⑧④	廃棄物収集作業音（圧縮・非圧縮）
③⑧⑤ , ③⑧⑥	搬出入車両アイドリング音
③⑧⑦ ～ ③⑨②	台車走行音
③⑨③ ～ ③⑨⑧	荷下ろし音
③⑨⑨ ～ ④①①	搬出入車両荷台扉開閉音
④①① ～ ④①⑥	搬出入車両座席扉開閉音
④①⑦ ～ ④②②	搬出入車両エンジン始動音



添付図面 2
騒音発生源位置図（1）

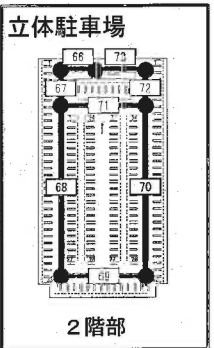
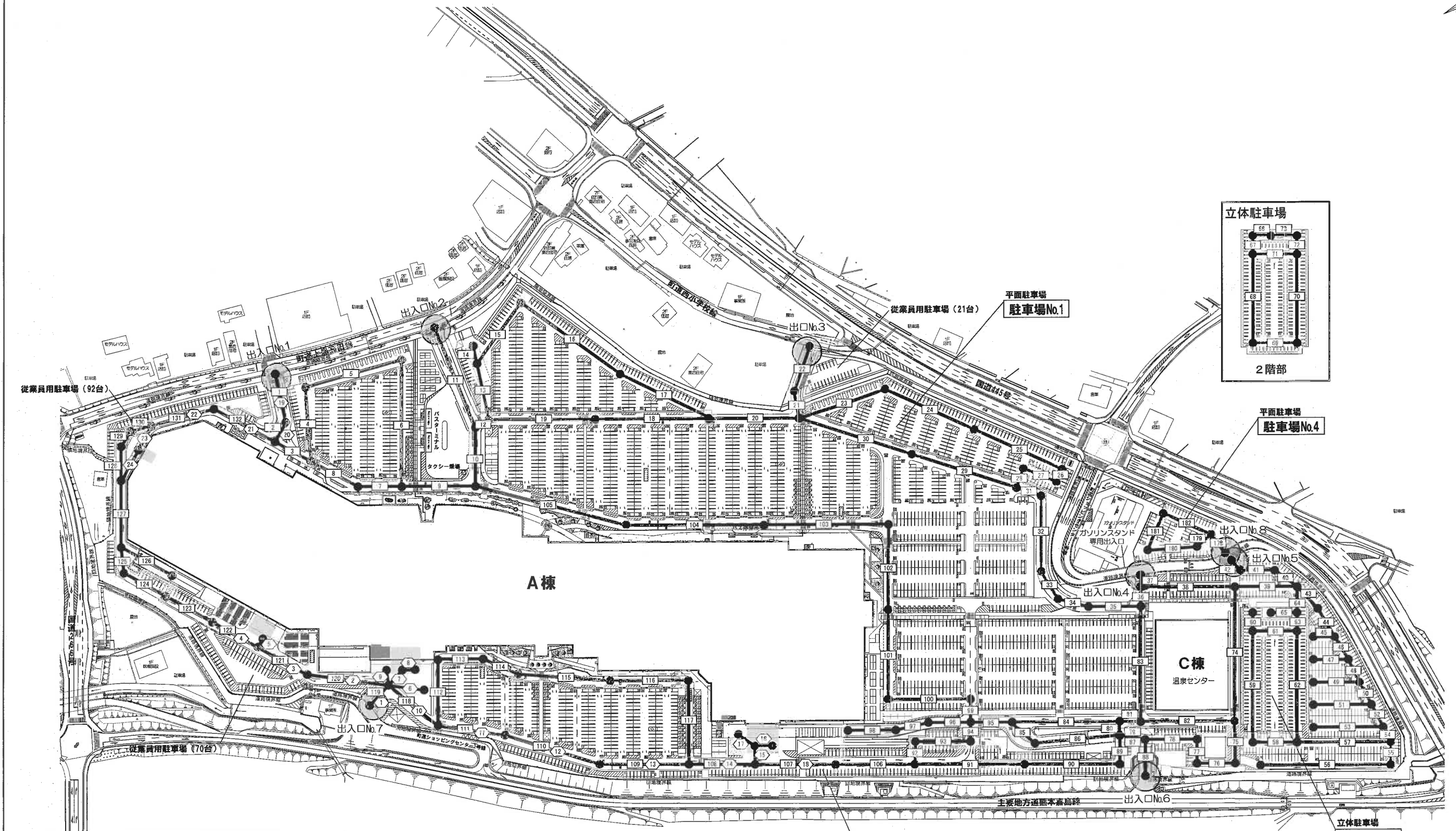
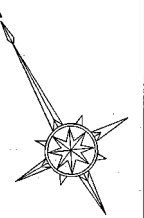
S : 1/1,600

凡 例	
① ~ ③	冷却塔 (R階部)
④ ~ ⑨	外調機 (R階部)
③⑥ ~ ①⑦①	室外機 (R階部)
①⑦① ~ ①⑧②	室外機 (P H階部)
②①⑧ , ②①⑨	冷凍冷蔵庫屋外機 (R階部)
②①① ~ ③①②	送風機 (R階部)
③①③ ~ ③①②	送風機 (P H階部)
③②① ~ ③③①	排気口 (R階部)
③③② ~ ③④①	ガラー (R階部)
③⑤⑨ ~ ③⑥④	ポンプ (R階部)
③⑥⑥ ~ ③⑦②	キュービクル (R階部)



添付図面 3
騒音発生源位置図 (2)

S : 1/1,600



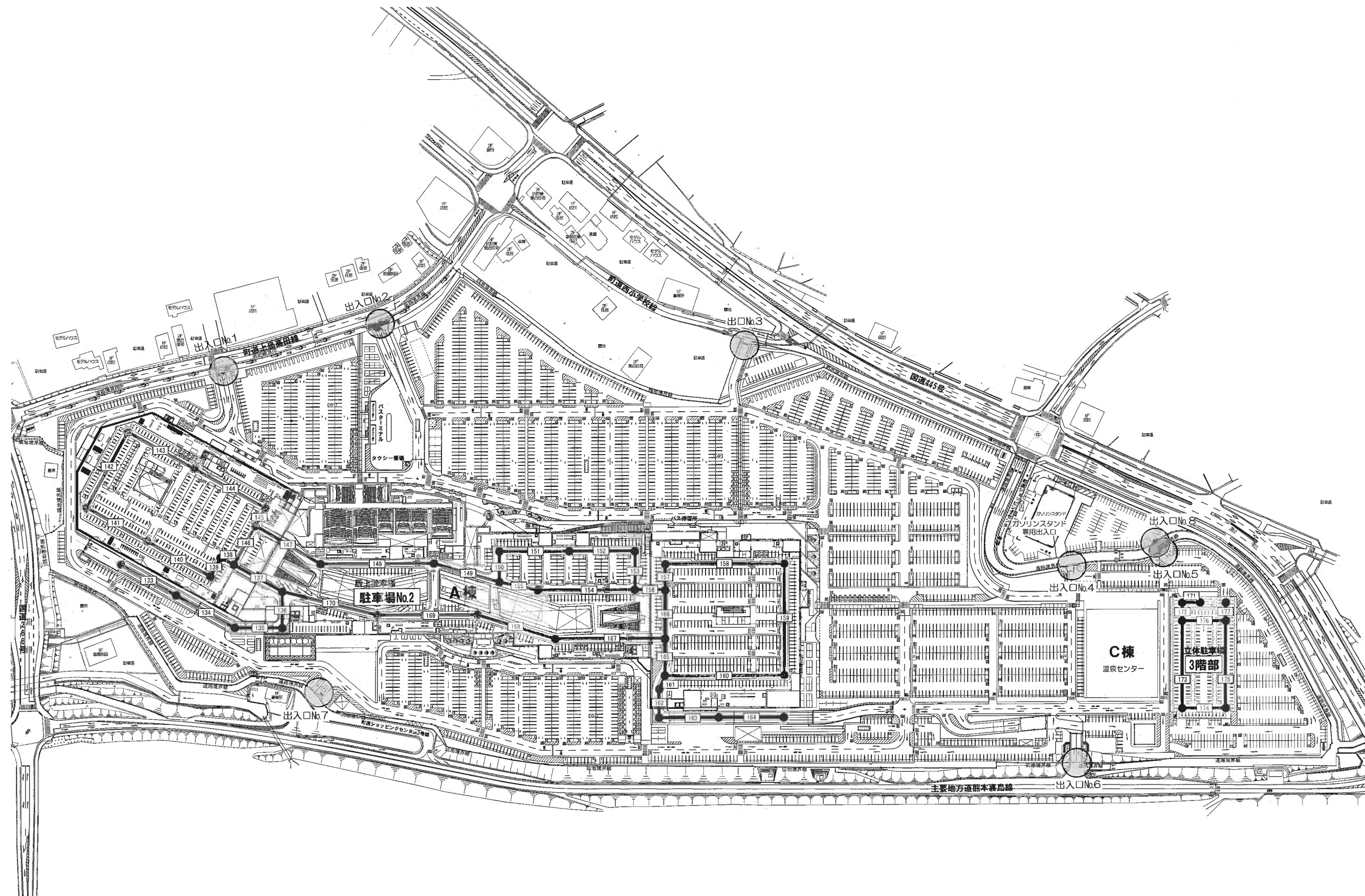
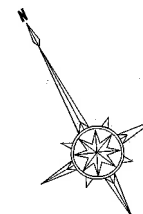
平面駐車場
駐車場No.4

立体駐車場
駐車場No.3

凡 例	
1 ~ 65	来客車両走行音 (1階部)
74 ~ 132	
178 ~ 182	
66 ~ 73	来客車両走行音 (2階部)
1 ~ 8	搬出入車両走行音 (1階部)
10 ~ 16	
18 ~ 24	
1	廃棄物収集車両走行音 (1階部)
7 ~ 17	

添付図面 4
自動車走行音源位置図 (1)

S : 1/2, 800



凡 例	
133 ~ 170	来客車両走行音 (R階部)
171 ~ 177	来客車両走行音 (3階部)

添付図面 5
自動車走行音源位置図 (2)

S : 1/2, 800
- 37 -

5. 予測項目

- ①「昼間」の等価騒音レベル
- ②「夜間」の等価騒音レベル
- ③発生する騒音ごとの騒音レベル最大値

6. 予測方法

定常騒音、変動騒音及び衝撃騒音の算出方法は、「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）4-1-2に基づいて行う。

(1) 等価騒音レベルの予測算出式

①自動車走行音の騒音レベルの算出式

$$L_{pA,i} = L_{pA} + \Delta L_{r,i} + \Delta L_{d,i}$$

$L_{pA,i}$: i 番目の区間を通過する自動車による予測地点における騒音レベル(dB)

L_{pA} : 自動車走行音の基準距離における騒音レベル(dB)

$\Delta L_{r,i}$: i 番目の区間を通過する自動車に対する距離減衰に関する補正量(dB)

$\Delta L_{d,i}$: i 番目の区間を通過する自動車に対する回折効果に関する補正量(dB)

②自動車走行音の単発騒音暴露レベルの算出式

$$L_{AE} = 10 \log_{10} (1/T_0 \times \sum 10^{L_{pA,i}/10} \times \Delta t_i)$$

L_{AE} : 単発騒音暴露レベル(dB)

T_0 : 基準時間(1s)

$L_{pA,i}$: i 番目の区間を通過する自動車による予測地点における騒音レベル(dB)

Δt_i : 自動車が i 番目の区間を通過する時間(s)

③自動車走行音の等価騒音レベルの算出式

$$L_{Aeq,T,vehicle} = L_{AE} + 10 \log_{10} (N_T/T)$$

$L_{Aeq,T,vehicle}$: 自動車走行音の等価騒音レベル(dB)

L_{AE} : 単発騒音暴露レベル(ユニットパターンエネルギー積分値)(dB)

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

N_T : 時間範囲 T (s) の間の交通量(台)

当該店舗における来客車両走行音の設定は、「大規模小売店舗を設置する者が配慮すべき事項に関する指針（以下、指針という。）」にある必要駐車台数算定式から求められた日来店台数 15,694 台を全て「昼間」の発生回数とし、「夜間」については、日来店台数のうち「夜間」の営業時間が占める割合に相当する台数とした。(表4-5参照)。

これら来店台数を各駐車場の駐車枠割合に基づいて分配し、その全てが駐車場の外周部分を走行するものと仮定した。

荷さばき作業及び廃棄物回収時に発生する業務用車両については、現在、実施している搬出入台数及び収集台数を発生回数とした。

表4-5 日来店台数

事 項 等		各事項算出のための計算式等
地 区 の 区 分	商業地区	← (理由：近隣商業地域)
S：店舗面積	59,000 千 m^2	
A：日来店客数原単位	950 人/千 m^2	←人口 40 万人未満 ($S \geq 5$)
L：駅からの距離	—	← (駅名： —)
C：自動車分担率	70%	←人口 10 万人未満 ($L \geq 300$)
D：平均乗車人員	2.5 人/台	←店舗面積 20 千 m^2 以上
日来店台数	15,694 台	← $S \times A \times C \div D$
夜間の来店割合	11.1%	←夜間の営業時間(2時間) / 営業時間(18時間)
夜間の来店台数	1,742 台	← $S \times A \times C \div D \times 0.111$

④定常騒音の騒音レベルの算出式

$$L_{pA,i} = L_{pA,i}(r_0) + \Delta L_{r,i} + \Delta L_{d,i}$$

$L_{pA,i}$: i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベル (dB)

$L_{pA,i}(r_0)$: i 番目の騒音源による基準距離における騒音レベル (dB)

$\Delta L_{r,i}$: i 番目の騒音源に対する距離減衰に関する補正量 (dB)

$\Delta L_{d,i}$: i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 (dB)

⑤定常騒音の等価騒音レベルの算出式

$$L_{Aeq,T,a} = 10 \log_{10} (1/T \times \sum 10^{L_{pA,i}/10} \times T_i)$$

$L_{Aeq,T,a}$: 定常騒音の等価騒音レベル (dB)

$L_{pA,i}$: i 番目の定常騒音源による予測地点における騒音レベル (dB)

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

T_i : 対象とする時間区分における i 番目の定常騒音の継続時間 (s)

⑥変動騒音 (自動車走行音を除く) の騒音レベルの算出式

$$\overline{L_{pA,i}} = \overline{L_{pA,i}}(r_0) + \Delta L_{r,i} + \Delta L_{d,i}$$

$\overline{L_{pA,i}}$: i 番目の騒音源による予測地点における騒音のエネルギー的な時間平均値 (dB)

$\overline{L_{pA,i}}(r_0)$: i 番目の騒音源による基準距離における騒音のエネルギー的な時間平均値 (dB)

$\Delta L_{r,i}$: i 番目の騒音源に対する距離減衰に関する補正量 (dB)

$\Delta L_{d,i}$: i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 (dB)

⑦変動騒音 (自動車走行音を除く) の等価騒音レベルの算出式

$$L_{Aeq,T,b} = 10 \log_{10} (1/T \times \sum 10^{\overline{L_{pA,i}}/10} \times T_i)$$

$L_{Aeq,T,b}$: 変動騒音の等価騒音レベル (dB)

$\overline{L_{pA,i}}$: i 番目の変動騒音源による予測地点における騒音のエネルギー的な時間平均値 (dB)

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

T_i : 対象とする時間区分における i 番目の変動騒音の継続時間 (s)

⑧衝撃騒音の単発騒音暴露レベルの算出式

$$L_{AE,i} = L_{AE,i}(r_0) + \Delta L_{r,i} + \Delta L_{d,i}$$

$L_{AE,i}$: i 番目の騒音源による予測地点における単発騒音暴露レベル (dB)

$L_{AE,i}(r_0)$: i 番目の騒音源による基準距離における単発騒音暴露レベル (dB)

$\Delta L_{r,i}$: i 番目の騒音源に対する距離減衰に関する補正量 (dB)

$\Delta L_{d,i}$: i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 (dB)

⑨衝撃騒音の等価騒音レベルの算出式

$$L_{Aeq,T,c} = 10 \log_{10} (T_0/T \times \sum 10^{L_{AE,i}/10} \times N_i)$$

$L_{Aeq,T,c}$: 衝撃騒音の等価騒音レベル (dB)

$L_{AE,i}$: i 番目の衝撃騒音源からの騒音の単発騒音暴露レベル (dB)

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

T_0 : 基準時間 (1s)

N_i : 対象とする基準時間帯において発生する i 番目の衝撃騒音の発生回数 (回)

⑩予測地点における等価騒音レベルの算出式

$$L_{Aeq,T} = 10 \log_{10} (10^{L_{Aeq,T,a}/10} + 10^{L_{Aeq,T,b}/10} + 10^{L_{Aeq,T,c}/10} + 10^{L_{Aeq,T,vehicle}/10})$$

$L_{Aeq,T,a}$: 定常騒音の等価騒音レベル (dB)

$L_{Aeq,T,b}$: 変動騒音の等価騒音レベル (dB)

$L_{Aeq,T,c}$: 衝撃騒音の等価騒音レベル (dB)

$L_{Aeq,T,vehicle}$: 自動車走行音の等価騒音レベル (dB)

(2) 騒音レベル最大値の予測算出式

①定常騒音の騒音レベルの算出式

$$L_{pA,i} = L_{pA,i}(r_0) + \Delta L_{r,i} + \Delta L_{d,i}$$

$L_{pA,i}$: i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベル (dB)

$L_{pA,i}(r_0)$: i 番目の騒音源による基準距離における騒音レベル (dB)

$\Delta L_{r,i}$: i 番目の騒音源に対する距離減衰に関する補正量 (dB)

$\Delta L_{d,i}$: i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 (dB)

②変動騒音、衝撃騒音及び自動車走行音の騒音レベル最大値の算出式

$$L_{Amax,i} = L_{Amax,i}(r_0) + \Delta L_{r,i} + \Delta L_{d,i}$$

$L_{Amax,i}$: i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベル最大値 (dB)

$L_{Amax,i}(r_0)$: i 番目の騒音源による基準距離における騒音レベル最大値 (dB)

$\Delta L_{r,i}$: i 番目の騒音源に対する距離減衰に関する補正量 (dB)

$\Delta L_{d,i}$: i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 (dB)

③予測地点における騒音レベル最大値の算出式

$$L_{Amax} = 10 \log_{10} (\sum 10^{L_{pA,i}/10} + \sum 10^{L_{Amax,i}/10})$$

L_{Amax} : 予測地点における騒音レベル最大値 (dB)

$L_{pA,i}$: i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベル (dB)

$L_{Amax,i}$: i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベル最大値 (dB)

(3) 距離減衰に関する補正量の算出式

$$\Delta L_r = -20 \log_{10} (r / r_0)$$

ΔL_r : 距離減衰に関する補正量 (dB)

r_0 : 基準距離 (1 m)

r : 予測地点までの距離 (m)

第5章 予測結果

1. 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベル予測結果

選定した予測地点は、都市計画法用途地域の無指定地域であり、騒音の評価基準である「騒音に係る環境基準（平成10年9月30日環境庁告示第64号）」における地域の類型はC類型、環境基準値は「昼間」60dB 及び「夜間」50dB と定められている。

予測の結果、「昼間」及び「夜間」の等価騒音レベルは次項に示すとおり基準値を満足するものであり、変更計画に伴い店舗から発生する騒音が周辺地域へ与える影響は少ないものと推察された。

予測結果の内訳を表5－1～表5－1. 3（p-43～p-65）に示す。

表5-1 G地点における等価騒音レベルの予測結果

騒音発生源				基準距離における騒音レベル(dB)	予測地点までの距離(m)	距離減衰量(dB)	回折減衰量(dB)	予測地点における騒音レベル(dB)	騒音継続時間及び騒音発生回数	等価騒音レベル(dB)	
	番号	機器名称	高さ							昼間	夜間
定	1	冷却塔1	18.0	77.9	827.8	58.4	-	19.5	5:30~0:00	19.5	14.4
	2	冷却塔2	18.0	78.9	840.8	58.5	-	20.4	5:30~0:00	20.4	15.3
	3	冷却塔3	18.0	78.9	853.4	58.6	-	20.3	5:30~0:00	20.3	15.2
	4	外調機1	14.6	86.2	926.1	59.3	-	26.9	5:30~0:00	26.9	21.8
	5	外調機2	14.6	93.8	935.7	59.4	-	34.4	5:30~0:00	34.4	29.3
	6	外調機3	14.6	91.6	995.4	60.0	-	31.6	5:30~0:00	31.6	26.5
	7	外調機4	14.6	90.4	986.3	59.9	-	30.5	5:30~0:00	30.5	25.4
	8	外調機5	14.6	92.7	922.8	59.3	-	33.4	5:30~0:00	33.4	28.3
	9	外調機6	14.6	92.2	918.9	59.3	-	32.9	5:30~0:00	32.9	27.8
	10	室外機1	1.6	59.6	540.0	54.6	-	5.0	5:30~0:00	5.0	-0.1
常	11	室外機2	1.6	61.0	541.2	54.7	-	6.3	5:30~0:00	6.3	1.2
	12	室外機3	1.6	61.0	543.5	54.7	-	6.3	5:30~0:00	6.3	1.2
	13	室外機4	1.6	57.2	544.7	54.7	-	2.5	5:30~0:00	2.5	-2.6
	14	室外機5	1.6	57.9	545.6	54.7	-	3.2	5:30~0:00	3.2	-1.9
	15	室外機6	1.6	54.0	547.1	54.8	-	-0.8	5:30~0:00	-0.8	-5.9
	16	室外機7	1.6	58.1	549.3	54.8	-	3.3	5:30~0:00	3.3	-1.8
	17	室外機8	1.6	58.1	550.2	54.8	-	3.3	5:30~0:00	3.3	-1.8
	18	室外機9	1.6	61.0	551.2	54.8	-	6.2	5:30~0:00	6.2	1.1
	19	室外機10	1.6	61.0	552.6	54.8	-	6.2	5:30~0:00	6.2	1.1
	20	室外機11	1.6	61.0	554.1	54.9	-	6.1	5:30~0:00	6.1	1.0
騒	21	室外機12	1.6	57.9	555.2	54.9	-	3.0	5:30~0:00	3.0	-2.1
	22	室外機13	1.6	57.9	556.3	54.9	-	3.0	5:30~0:00	3.0	-2.1
	23	室外機14	0.3	46.3	563.5	55.0	-	-8.7	5:30~0:00	-8.7	-13.8
	24	室外機15	0.3	46.3	578.7	55.2	-	-8.9	5:30~0:00	-8.9	-14.0
	25	室外機16	0.4	46.2	579.1	55.3	-	-9.1	5:30~0:00	-9.1	-14.2
	26	室外機17	1.7	59.7	608.0	55.7	-	4.0	5:30~0:00	4.0	-1.1
	27	室外機18	1.8	46.3	618.1	55.8	-	-9.5	5:30~0:00	-9.5	-14.6
	28	室外機19	0.5	49.1	801.9	58.1	-	-9.0	5:30~0:00	-9.0	-14.1
	29	室外機20	1.8	53.2	847.4	58.6	-	-5.4	5:30~0:00	-5.4	-10.5
	30	室外機21	1.8	53.2	848.5	58.6	-	-5.4	5:30~0:00	-5.4	-10.5
音	31	室外機22	1.8	53.2	849.5	58.6	-	-5.4	5:30~0:00	-5.4	-10.5
	32	室外機23	0.3	44.9	850.7	58.6	-	-13.7	5:30~0:00	-13.7	-18.8
	33	室外機24	0.6	53.2	851.5	58.6	-	-5.4	5:30~0:00	-5.4	-10.5
	34	室外機25	0.6	53.2	852.7	58.6	-	-5.4	5:30~0:00	-5.4	-10.5
	35	室外機26	0.6	53.2	853.6	58.6	-	-5.4	5:30~0:00	-5.4	-10.5
	36	室外機27	13.3	47.2	523.0	54.4	-	-7.2	5:30~0:00	-7.2	-12.3
	37	室外機28	13.3	48.1	523.5	54.4	-	-6.3	5:30~0:00	-6.3	-11.4
	38	室外機29	13.7	49.8	586.7	55.4	-	-5.6	5:30~0:00	-5.6	-10.7
	39	室外機30	13.4	48.8	587.1	55.4	-	-6.6	5:30~0:00	-6.6	-11.7
	40	室外機31	13.3	47.2	587.3	55.4	-	-8.2	5:30~0:00	-8.2	-13.3
	41	室外機32	13.4	48.8	587.7	55.4	-	-6.6	5:30~0:00	-6.6	-11.7
	42	室外機33	13.5	46.6	630.3	56.0	-	-9.4	5:30~0:00	-9.4	-14.5
	43	室外機34	14.8	56.1	634.8	56.1	-	0.0	5:30~0:00	0.0	-5.1
	44	室外機35	14.8	56.1	636.0	56.1	-	0.0	5:30~0:00	0.0	-5.1
	45	室外機36	14.8	62.0	637.6	56.1	-	5.9	5:30~0:00	5.9	0.8
	46	室外機37	14.8	56.1	639.4	56.1	-	0.0	5:30~0:00	0.0	-5.1
	47	室外機38	14.8	59.0	640.6	56.1	-	2.9	5:30~0:00	2.9	-2.2
	48	室外機39	14.8	56.0	645.1	56.2	-	-0.2	5:30~0:00	-0.2	-5.3
	49	室外機40	14.8	56.0	645.4	56.2	-	-0.2	5:30~0:00	-0.2	-5.3
	50	室外機41	13.3	46.1	747.1	57.5	-	-11.4	5:30~0:00	-11.4	-16.5

騒音発生源				基準距離における騒音レベル(dB)	予測地点までの距離(m)	距離減衰量(dB)	回折減衰量(dB)	予測地点における騒音レベル(dB)	騒音継続時間及び騒音発生回数	等価騒音レベル(dB)	
	番号	機器名称	高さ							昼間	夜間
定	51	室外機42	13.3	46.1	747.3	57.5	-	-11.4	5:30~0:00	-11.4	-16.5
	52	室外機43	13.7	48.4	749.0	57.5	-	-9.1	5:30~0:00	-9.1	-14.2
	53	室外機44	14.8	56.0	750.6	57.5	-	-1.5	5:30~0:00	-1.5	-6.6
	54	室外機45	14.8	56.0	751.5	57.5	-	-1.5	5:30~0:00	-1.5	-6.6
	55	室外機46	14.8	56.1	754.9	57.6	-	-1.5	5:30~0:00	-1.5	-6.6
	56	室外機47	14.8	56.1	751.8	57.5	-	-1.4	5:30~0:00	-1.4	-6.5
	57	室外機48	14.8	62.6	753.5	57.5	-	5.1	5:30~0:00	5.1	0.0
	58	室外機49	14.8	59.0	755.0	57.6	-	1.4	5:30~0:00	1.4	-3.7
	59	室外機50	14.8	56.9	782.5	57.9	-	-1.0	5:30~0:00	-1.0	-6.1
	60	室外機51	14.8	56.9	783.5	57.9	-	-1.0	5:30~0:00	-1.0	-6.1
常	61	室外機52	14.8	56.0	784.8	57.9	-	-1.9	5:30~0:00	-1.9	-7.0
	62	室外機53	14.8	59.0	785.8	57.9	-	1.1	5:30~0:00	1.1	-4.0
	63	室外機54	13.5	46.6	833.2	58.4	-	-11.8	5:30~0:00	-11.8	-16.9
	64	室外機55	13.3	46.0	881.5	58.9	-	-12.9	5:30~0:00	-12.9	-18.0
	65	室外機56	14.8	56.0	882.5	58.9	-	-2.9	5:30~0:00	-2.9	-8.0
	66	室外機57	14.8	59.0	883.4	58.9	-	0.1	5:30~0:00	0.1	-5.0
	67	室外機58	14.8	56.9	884.8	58.9	-	-2.0	5:30~0:00	-2.0	-7.1
	68	室外機59	14.6	58.1	892.9	59.0	-	-0.9	5:30~0:00	-0.9	-6.0
	69	室外機60	13.3	44.9	894.8	59.0	-	-14.1	5:30~0:00	-14.1	-19.2
	70	室外機61	14.7	62.5	907.0	59.2	-	3.3	5:30~0:00	3.3	-1.8
騒音	71	室外機62	14.7	56.0	906.0	59.1	-	-3.1	5:30~0:00	-3.1	-8.2
	72	室外機63	14.7	59.0	904.9	59.1	-	-0.1	5:30~0:00	-0.1	-5.2
	73	室外機64	14.7	59.0	903.8	59.1	-	-0.1	5:30~0:00	-0.1	-5.2
	74	室外機65	14.7	65.0	902.1	59.1	-	5.9	5:30~0:00	5.9	0.8
	75	室外機66	14.7	62.5	900.2	59.1	-	3.4	5:30~0:00	3.4	-1.7
	76	室外機67	13.7	53.1	906.6	59.1	-	-6.0	5:30~0:00	-6.0	-11.1
	77	室外機68	13.7	49.2	905.4	59.1	-	-9.9	5:30~0:00	-9.9	-15.0
	78	室外機69	13.7	53.1	904.5	59.1	-	-6.0	5:30~0:00	-6.0	-11.1
	79	室外機70	14.7	66.6	891.9	59.0	-	7.6	5:30~0:00	7.6	2.5
	80	室外機71	14.7	66.6	887.5	59.0	-	7.6	5:30~0:00	7.6	2.5
	81	室外機72	14.7	64.6	871.7	58.8	-	5.8	5:30~0:00	5.8	0.7
	82	室外機73	14.7	60.6	869.5	58.8	-	1.8	5:30~0:00	1.8	-3.3
	83	室外機74	14.7	56.0	868.5	58.8	-	-2.8	5:30~0:00	-2.8	-7.9
	84	室外機75	14.7	56.0	867.3	58.8	-	-2.8	5:30~0:00	-2.8	-7.9
	85	室外機76	14.7	58.0	866.4	58.8	-	-0.8	5:30~0:00	-0.8	-5.9
	86	室外機77	13.7	53.1	865.3	58.7	-	-5.6	5:30~0:00	-5.6	-10.7
	87	室外機78	13.7	49.2	864.4	58.7	-	-9.5	5:30~0:00	-9.5	-14.6
	88	室外機79	13.7	53.1	863.2	58.7	-	-5.6	5:30~0:00	-5.6	-10.7
	89	室外機80	13.7	49.2	862.3	58.7	-	-9.5	5:30~0:00	-9.5	-14.6
	90	室外機81	14.7	60.6	874.4	58.8	-	1.8	5:30~0:00	1.8	-3.3
	91	室外機82	14.7	61.0	873.0	58.8	-	2.2	5:30~0:00	2.2	-2.9
	92	室外機83	14.7	61.0	871.4	58.8	-	2.2	5:30~0:00	2.2	-2.9
	93	室外機84	14.7	62.5	869.8	58.8	-	3.7	5:30~0:00	3.7	-1.4
	94	室外機85	14.7	65.0	868.4	58.8	-	6.2	5:30~0:00	6.2	1.1
	95	室外機86	14.7	58.0	867.4	58.8	-	-0.8	5:30~0:00	-0.8	-5.9
	96	室外機87	14.7	66.6	873.8	58.8	-	7.8	5:30~0:00	7.8	2.7
	97	室外機88	14.7	66.6	869.7	58.8	-	7.8	5:30~0:00	7.8	2.7
	98	室外機89	13.7	49.9	840.3	58.5	-	-8.6	5:30~0:00	-8.6	-13.7
	99	室外機90	14.8	61.8	838.8	58.5	-	3.3	5:30~0:00	3.3	-1.8
	100	室外機91	14.8	62.9	836.9	58.5	-	4.4	5:30~0:00	4.4	-0.7

騒音発生源				基準距離における騒音レベル(dB)	予測地点までの距離(m)	距離減衰量(dB)	回折減衰量(dB)	予測地点における騒音レベル(dB)	騒音継続時間及び騒音発生回数	等価騒音レベル(dB)	
番号	機器名称	高さ	昼間							夜間	
定	101	室外機92	14.8	56.9	832.8	58.4	-	-1.5	5:30~0:00	-1.5	-6.6
	102	室外機93	13.7	49.9	830.8	58.4	-	-8.5	5:30~0:00	-8.5	-13.6
	103	室外機94	14.8	59.0	829.9	58.4	-	0.6	5:30~0:00	0.6	-4.5
	104	室外機95	13.5	46.1	839.5	58.5	-	-12.4	5:30~0:00	-12.4	-17.5
	105	室外機96	14.8	56.9	838.6	58.5	-	-1.6	5:30~0:00	-1.6	-6.7
	106	室外機97	14.8	56.9	837.4	58.5	-	-1.6	5:30~0:00	-1.6	-6.7
	107	室外機98	14.8	56.9	836.7	58.5	-	-1.6	5:30~0:00	-1.6	-6.7
	108	室外機99	14.8	59.0	835.2	58.4	-	0.6	5:30~0:00	0.6	-4.5
	109	室外機100	14.8	56.0	834.5	58.4	-	-2.4	5:30~0:00	-2.4	-7.5
	110	室外機101	14.8	60.9	832.6	58.4	-	2.5	5:30~0:00	2.5	-2.6
常	111	室外機102	14.8	61.8	830.7	58.4	-	3.4	5:30~0:00	3.4	-1.7
	112	室外機103	14.8	56.1	836.6	58.5	-	-2.4	5:30~0:00	-2.4	-7.5
	113	室外機104	14.8	60.9	835.4	58.4	-	2.5	5:30~0:00	2.5	-2.6
	114	室外機105	14.8	60.9	834.0	58.4	-	2.5	5:30~0:00	2.5	-2.6
	115	室外機106	14.8	56.1	832.8	58.4	-	-2.3	5:30~0:00	-2.3	-7.4
	116	室外機107	14.8	61.7	831.2	58.4	-	3.3	5:30~0:00	3.3	-1.8
	117	室外機108	14.7	60.1	760.7	57.6	-	2.5	5:30~0:00	2.5	-2.6
	118	室外機109	14.8	56.1	759.5	57.6	-	-1.5	5:30~0:00	-1.5	-6.6
	119	室外機110	14.8	60.9	758.3	57.6	-	3.3	5:30~0:00	3.3	-1.8
	120	室外機111	14.8	64.1	756.4	57.6	-	6.5	5:30~0:00	6.5	1.4
騒音	121	室外機112	14.8	60.8	753.1	57.5	-	3.3	5:30~0:00	3.3	-1.8
	122	室外機113	14.8	60.9	751.0	57.5	-	3.4	5:30~0:00	3.4	-1.7
	123	室外機114	14.8	60.9	748.4	57.5	-	3.4	5:30~0:00	3.4	-1.7
	124	室外機115	14.8	62.6	746.9	57.5	-	5.1	5:30~0:00	5.1	0.0
	125	室外機116	14.8	61.8	744.1	57.4	-	4.4	5:30~0:00	4.4	-0.7
	126	室外機117	14.8	60.9	742.4	57.4	-	3.5	5:30~0:00	3.5	-1.6
	127	室外機118	14.8	56.0	732.0	57.3	-	-1.3	5:30~0:00	-1.3	-6.4
	128	室外機119	14.8	64.1	733.9	57.3	-	6.8	5:30~0:00	6.8	1.7
	129	室外機120	14.8	59.0	734.1	57.3	-	1.7	5:30~0:00	1.7	-3.4
	130	室外機121	14.8	59.8	734.3	57.3	-	2.5	5:30~0:00	2.5	-2.6
	131	室外機122	14.8	56.1	744.7	57.4	-	-1.3	5:30~0:00	-1.3	-6.4
	132	室外機123	14.8	60.9	743.3	57.4	-	3.5	5:30~0:00	3.5	-1.6
	133	室外機124	14.8	56.9	741.6	57.4	-	-0.5	5:30~0:00	-0.5	-5.6
	134	室外機125	14.8	56.1	740.2	57.4	-	-1.3	5:30~0:00	-1.3	-6.4
	135	室外機126	14.8	56.9	739.0	57.4	-	-0.5	5:30~0:00	-0.5	-5.6
	136	室外機127	14.8	56.9	738.1	57.4	-	-0.5	5:30~0:00	-0.5	-5.6
	137	室外機128	14.8	56.1	736.7	57.3	-	-1.2	5:30~0:00	-1.2	-6.3
	138	室外機129	14.8	56.9	734.3	57.3	-	-0.4	5:30~0:00	-0.4	-5.5
	139	室外機130	13.5	46.6	742.3	57.4	-	-10.8	5:30~0:00	-10.8	-15.9
	140	室外機131	13.4	46.1	683.9	56.7	-	-10.6	5:30~0:00	-10.6	-15.7
	141	室外機132	13.5	46.1	682.3	56.7	-	-10.6	5:30~0:00	-10.6	-15.7
	142	室外機133	13.4	46.1	680.3	56.7	-	-10.6	5:30~0:00	-10.6	-15.7
	143	室外機134	14.6	57.1	695.8	56.8	-	0.3	5:30~0:00	0.3	-4.8
	144	室外機135	14.6	57.1	694.8	56.8	-	0.3	5:30~0:00	0.3	-4.8
	145	室外機136	14.8	62.0	692.2	56.8	-	5.2	5:30~0:00	5.2	0.1
	146	室外機137	14.8	56.1	690.3	56.8	-	-0.7	5:30~0:00	-0.7	-5.8
	147	室外機138	14.8	61.7	688.6	56.8	-	4.9	5:30~0:00	4.9	-0.2
	148	室外機139	14.8	61.5	686.4	56.7	-	4.8	5:30~0:00	4.8	-0.3
	149	室外機140	14.8	61.8	684.2	56.7	-	5.1	5:30~0:00	5.1	0.0
	150	室外機141	14.8	61.5	682.3	56.7	-	4.8	5:30~0:00	4.8	-0.3

騒音発生源				基準距離における騒音レベル(dB)	予測地点までの距離(m)	距離減衰量(dB)	回折減衰量(dB)	予測地点における騒音レベル(dB)	騒音継続時間及び騒音発生回数	等価騒音レベル(dB)	
	番号	機器名称	高さ							昼間	夜間
定	151	室外機142	14.8	61.8	680.2	56.7	-	5.1	5:30~0:00	5.1	0.0
	152	室外機143	14.8	56.0	617.8	55.8	-	0.2	5:30~0:00	0.2	-4.9
	153	室外機144	14.8	56.0	616.6	55.8	-	0.2	5:30~0:00	0.2	-4.9
	154	室外機145	14.8	56.0	615.4	55.8	-	0.2	5:30~0:00	0.2	-4.9
	155	室外機146	14.8	61.7	613.8	55.8	-	5.9	5:30~0:00	5.9	0.8
	156	室外機147	14.8	62.6	611.3	55.7	-	6.9	5:30~0:00	6.9	1.8
	157	室外機148	14.8	61.8	609.4	55.7	-	6.1	5:30~0:00	6.1	1.0
	158	室外機149	14.8	61.8	606.5	55.7	-	6.1	5:30~0:00	6.1	1.0
	159	室外機150	14.8	62.6	604.6	55.6	-	7.0	5:30~0:00	7.0	1.9
	160	室外機151	14.8	61.8	602.6	55.6	-	6.2	5:30~0:00	6.2	1.1
	161	室外機152	13.5	46.1	602.2	55.6	-	-9.5	5:30~0:00	-9.5	-14.6
	162	室外機153	13.6	50.1	581.7	55.3	-	-5.2	5:30~0:00	-5.2	-10.3
	163	室外機154	14.6	54.0	567.7	55.1	-	-1.1	5:30~0:00	-1.1	-6.2
	164	室外機155	14.8	64.1	566.1	55.1	-	9.0	5:30~0:00	9.0	3.9
	165	室外機156	13.4	46.2	535.4	54.6	-	-8.4	5:30~0:00	-8.4	-13.5
	166	室外機157	13.6	50.1	535.3	54.6	-	-4.5	5:30~0:00	-4.5	-9.6
	167	室外機158	14.6	61.0	494.8	53.9	-	7.1	5:30~0:00	7.1	2.0
	168	室外機159	14.8	64.1	492.9	53.9	-	10.2	5:30~0:00	10.2	5.1
	169	室外機160	14.6	57.1	559.8	55.0	-	2.1	5:30~0:00	2.1	-3.0
	170	室外機161	14.6	57.1	560.0	55.0	-	2.1	5:30~0:00	2.1	-3.0
常	171	室外機162	18.6	78.8	839.6	58.5	-	20.3	5:30~0:00	20.3	15.2
	172	室外機163	18.6	78.8	829.8	58.4	-	20.4	5:30~0:00	20.4	15.3
	173	室外機164	18.6	78.8	826.5	58.3	-	20.5	5:30~0:00	20.5	15.4
	174	室外機165	18.6	78.8	815.1	58.2	-	20.6	5:30~0:00	20.6	15.5
	175	室外機166	18.6	78.8	807.6	58.1	-	20.7	5:30~0:00	20.7	15.6
	176	室外機167	18.6	78.8	799.7	58.1	-	20.7	5:30~0:00	20.7	15.6
	177	室外機168	18.6	78.8	791.8	58.0	-	20.8	5:30~0:00	20.8	15.7
	178	室外機169	18.6	78.8	773.1	57.8	-	21.0	5:30~0:00	21.0	15.9
	179	室外機170	18.2	75.5	787.1	57.9	-	17.6	5:30~0:00	17.6	12.5
	180	室外機171	18.2	75.5	770.3	57.7	-	17.8	5:30~0:00	17.8	12.7
	181	室外機172	18.2	75.5	764.7	57.7	-	17.8	5:30~0:00	17.8	12.7
	182	室外機173	18.6	79.5	757.0	57.6	-	21.9	5:30~0:00	21.9	16.8
	183	冷凍冷蔵庫屋外機1	1.5	53.5	557.2	54.9	-	-1.4	終日	-1.4	-1.4
	184	冷凍冷蔵庫屋外機2	2.1	58.3	558.2	54.9	-	3.4	終日	3.4	3.4
	185	冷凍冷蔵庫屋外機3	1.2	49.6	558.7	54.9	-	-5.3	終日	-5.3	-5.3
	186	冷凍冷蔵庫屋外機4	1.2	51.5	559.5	55.0	-	-3.5	終日	-3.5	-3.5
	187	冷凍冷蔵庫屋外機5	1.3	48.5	559.9	55.0	-	-6.5	終日	-6.5	-6.5
	188	冷凍冷蔵庫屋外機6	2.2	65.2	559.2	55.0	-	10.2	終日	10.2	10.2
	189	冷凍冷蔵庫屋外機7	1.9	63.5	560.2	55.0	-	8.5	終日	8.5	8.5
音	190	冷凍冷蔵庫屋外機8	1.7	61.1	561.1	55.0	-	6.1	終日	6.1	6.1
	191	冷凍冷蔵庫屋外機9	1.5	57.6	561.5	55.0	-	2.6	終日	2.6	2.6
	192	冷凍冷蔵庫屋外機10	1.5	53.5	562.1	55.0	-	-1.5	終日	-1.5	-1.5
	193	冷凍冷蔵庫屋外機11	1.9	63.5	562.7	55.0	-	8.5	終日	8.5	8.5
	194	冷凍冷蔵庫屋外機12	1.3	48.5	563.5	55.0	-	-6.5	終日	-6.5	-6.5
	195	冷凍冷蔵庫屋外機13	1.9	63.5	565.4	55.0	-	8.5	終日	8.5	8.5
	196	冷凍冷蔵庫屋外機14	1.9	63.5	566.4	55.1	-	8.4	終日	8.4	8.4
	197	冷凍冷蔵庫屋外機15	1.5	63.4	567.2	55.1	-	8.3	終日	8.3	8.3
	198	冷凍冷蔵庫屋外機16	1.2	51.5	568.1	55.1	-	-3.6	終日	-3.6	-3.6
	199	冷凍冷蔵庫屋外機17	2.1	58.3	568.6	55.1	-	3.2	終日	3.2	3.2
	200	冷凍冷蔵庫屋外機18	1.9	63.5	569.8	55.1	-	8.4	終日	8.4	8.4

騒音発生源				基準距離 における騒音 レベル(dB)	予測地 点までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	予測地 点にお ける騒 音レベ ル(dB)	騒音継続時間及び 騒音発生回数	等価騒音レベル(dB)	
	番号	機 器 名 称	高さ							昼 間	夜 間
定	201	冷凍冷蔵庫屋外機19	2.1	58.3	569.9	55.1	-	3.2	終 日	3.2	3.2
	202	冷凍冷蔵庫屋外機20	1.7	61.1	570.8	55.1	-	6.0	終 日	6.0	6.0
	203	冷凍冷蔵庫屋外機21	1.9	65.9	571.8	55.1	-	10.8	終 日	10.8	10.8
	204	冷凍冷蔵庫屋外機22	1.5	53.7	572.3	55.2	-	-1.5	終 日	-1.5	-1.5
	205	冷凍冷蔵庫屋外機23	1.9	63.5	573.2	55.2	-	8.3	終 日	8.3	8.3
	206	冷凍冷蔵庫屋外機24	1.2	51.5	574.2	55.2	-	-3.7	終 日	-3.7	-3.7
	207	冷凍冷蔵庫屋外機25	1.9	63.6	574.9	55.2	-	8.4	終 日	8.4	8.4
	208	冷凍冷蔵庫屋外機26	13.3	56.0	840.4	58.5	-	-2.5	終 日	-2.5	-2.5
	209	冷凍冷蔵庫屋外機27	13.4	56.0	841.6	58.5	-	-2.5	終 日	-2.5	-2.5
	210	送風機1	13.6	79.9	574.4	55.2	-	24.7	5:30~0:00	24.7	19.6
	211	送風機2	13.4	80.4	574.3	55.2	-	25.2	5:30~0:00	25.2	20.1
	212	送風機3	13.3	71.6	577.0	55.2	-	16.4	5:30~0:00	16.4	11.3
	213	送風機4	13.3	74.7	575.5	55.2	-	19.5	5:30~0:00	19.5	14.4
	214	送風機5	13.6	79.4	576.8	55.2	-	24.2	5:30~0:00	24.2	19.1
	215	送風機6	13.6	83.4	579.3	55.3	-	28.1	5:30~0:00	28.1	23.0
	216	送風機7	13.6	83.4	583.2	55.3	-	28.1	5:30~0:00	28.1	23.0
	217	送風機8	13.4	80.4	585.5	55.4	-	25.0	5:30~0:00	25.0	19.9
	218	送風機9	13.4	80.4	586.1	55.4	-	25.0	5:30~0:00	25.0	19.9
	219	送風機10	13.6	85.1	611.6	55.7	-	29.4	5:30~0:00	29.4	24.3
	220	送風機11	13.3	73.6	676.0	56.6	-	17.0	5:30~0:00	17.0	11.9
	221	送風機12	13.8	88.1	713.2	57.1	-	31.0	5:30~0:00	31.0	25.9
	222	送風機13	13.8	88.1	737.8	57.4	-	30.7	5:30~0:00	30.7	25.6
	223	送風機14	13.4	74.0	732.6	57.3	-	16.7	5:30~0:00	16.7	11.6
	224	送風機15	13.3	66.9	732.9	57.3	-	9.6	5:30~0:00	9.6	4.5
	225	送風機16	13.4	73.2	735.5	57.3	-	15.9	5:30~0:00	15.9	10.8
	226	送風機17	13.4	78.9	743.3	57.4	-	21.5	5:30~0:00	21.5	16.4
	227	送風機18	13.3	66.9	788.3	57.9	-	9.0	5:30~0:00	9.0	3.9
騒	228	送風機19	13.3	66.9	789.7	57.9	-	9.0	5:30~0:00	9.0	3.9
	229	送風機20	13.8	88.1	839.3	58.5	-	29.6	5:30~0:00	29.6	24.5
	230	送風機21	13.6	79.4	869.4	58.8	-	20.6	5:30~0:00	20.6	15.5
	231	送風機22	13.4	82.4	878.1	58.9	-	23.5	5:30~0:00	23.5	18.4
	232	送風機23	13.4	69.6	877.8	58.9	-	10.7	5:30~0:00	10.7	5.6
	233	送風機24	13.3	71.6	878.0	58.9	-	12.7	5:30~0:00	12.7	7.6
	234	送風機25	13.4	61.0	916.1	59.2	-	1.8	5:30~0:00	1.8	-3.3
	235	送風機26	13.4	61.0	916.9	59.2	-	1.8	5:30~0:00	1.8	-3.3
	236	送風機27	13.3	62.0	939.7	59.5	-	2.5	5:30~0:00	2.5	-2.6
	237	送風機28	13.2	62.0	987.3	59.9	-	2.1	5:30~0:00	2.1	-3.0
	238	送風機29	13.4	69.0	988.3	59.9	-	9.1	5:30~0:00	9.1	4.0
	239	送風機30	13.6	62.0	959.5	59.6	-	2.4	5:30~0:00	2.4	-2.7
音	240	送風機31	13.3	66.0	985.6	59.9	-	6.1	5:30~0:00	6.1	1.0
	241	送風機32	13.2	62.0	984.9	59.9	-	2.1	5:30~0:00	2.1	-3.0
	242	送風機33	13.6	70.0	948.5	59.5	-	10.5	5:30~0:00	10.5	5.4
	243	送風機34	13.3	66.0	949.0	59.5	-	6.5	5:30~0:00	6.5	1.4
	244	送風機35	13.3	64.0	949.7	59.6	-	4.4	5:30~0:00	4.4	-0.7
	245	送風機36	13.4	69.0	950.4	59.6	-	9.4	5:30~0:00	9.4	4.3
	246	送風機37	13.6	69.0	942.3	59.5	-	9.5	5:30~0:00	9.5	4.4
	247	送風機38	13.6	70.0	943.5	59.5	-	10.5	5:30~0:00	10.5	5.4
	248	送風機39	13.4	69.0	944.9	59.5	-	9.5	5:30~0:00	9.5	4.4
	249	送風機40	13.2	67.0	940.2	59.5	-	7.5	5:30~0:00	7.5	2.4
	250	送風機41	13.3	62.0	939.0	59.5	-	2.5	5:30~0:00	2.5	-2.6

騒音発生源				基準距離 における騒音 レベル(dB)	予測地 点までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	予測地 点にお ける騒 音レベ ル(dB)	騒音継続時間及び 騒音発生回数	等価騒音レベル(dB)	
	番号	機 器 名 称	高さ							昼 間	夜 間
定	251	送風機42	13.4	75.0	918.0	59.3	-	15.7	5:30~0:00	15.7	10.6
	252	送風機43	13.4	75.0	916.4	59.2	-	15.8	5:30~0:00	15.8	10.7
	253	送風機44	13.6	73.0	914.7	59.2	-	13.8	5:30~0:00	13.8	8.7
	254	送風機45	13.4	75.0	913.0	59.2	-	15.8	5:30~0:00	15.8	10.7
	255	送風機46	13.4	61.0	859.5	58.7	-	2.3	5:30~0:00	2.3	-2.8
	256	送風機47	13.4	61.0	858.4	58.7	-	2.3	5:30~0:00	2.3	-2.8
	257	送風機48	13.4	61.0	857.2	58.7	-	2.3	5:30~0:00	2.3	-2.8
	258	送風機49	13.3	66.0	864.4	58.7	-	7.3	5:30~0:00	7.3	2.2
	259	送風機50	13.3	66.0	865.1	58.7	-	7.3	5:30~0:00	7.3	2.2
	260	送風機51	13.3	66.0	863.0	58.7	-	7.3	5:30~0:00	7.3	2.2
	261	送風機52	13.3	66.0	863.6	58.7	-	7.3	5:30~0:00	7.3	2.2
	262	送風機53	13.3	66.0	864.0	58.7	-	7.3	5:30~0:00	7.3	2.2
	263	送風機54	13.3	66.0	864.9	58.7	-	7.3	5:30~0:00	7.3	2.2
	264	送風機55	13.4	69.0	860.1	58.7	-	10.3	5:30~0:00	10.3	5.2
	265	送風機56	13.4	64.0	858.6	58.7	-	5.3	5:30~0:00	5.3	0.2
	266	送風機57	13.3	78.0	830.7	58.4	-	19.6	5:30~0:00	19.6	14.5
	267	送風機58	13.2	68.0	828.3	58.4	-	9.6	5:30~0:00	9.6	4.5
	268	送風機59	13.4	80.4	824.8	58.3	-	22.1	5:30~0:00	22.1	17.0
	269	送風機60	13.4	80.4	822.9	58.3	-	22.1	5:30~0:00	22.1	17.0
	270	送風機61	13.6	79.4	821.5	58.3	-	21.1	5:30~0:00	21.1	16.0
	271	送風機62	13.6	79.4	815.2	58.2	-	21.2	5:30~0:00	21.2	16.1
	272	送風機63	13.6	79.4	817.1	58.2	-	21.2	5:30~0:00	21.2	16.1
	273	送風機64	13.6	79.4	813.1	58.2	-	21.2	5:30~0:00	21.2	16.1
	274	送風機65	13.6	83.4	810.5	58.2	-	25.2	5:30~0:00	25.2	20.1
	275	送風機66	13.4	80.4	813.2	58.2	-	22.2	5:30~0:00	22.2	17.1
	276	送風機67	13.4	82.4	807.5	58.1	-	24.3	5:30~0:00	24.3	19.2
	277	送風機68	13.6	85.0	767.2	57.7	-	27.3	5:30~0:00	27.3	22.2
	278	送風機69	13.4	73.2	764.8	57.7	-	15.5	5:30~0:00	15.5	10.4
	279	送風機70	13.3	66.9	770.5	57.7	-	9.2	5:30~0:00	9.2	4.1
騒 音	280	送風機71	13.2	60.5	771.2	57.7	-	2.8	5:30~0:00	2.8	-2.3
	281	送風機72	13.4	73.7	769.2	57.7	-	16.0	5:30~0:00	16.0	10.9
	282	送風機73	13.4	80.4	766.9	57.7	-	22.7	5:30~0:00	22.7	17.6
	283	送風機74	13.6	79.4	765.5	57.7	-	21.7	5:30~0:00	21.7	16.6
	284	送風機75	13.4	80.4	766.4	57.7	-	22.7	5:30~0:00	22.7	17.6
	285	送風機76	13.4	80.4	763.6	57.7	-	22.7	5:30~0:00	22.7	17.6
	286	送風機77	13.4	80.4	760.2	57.6	-	22.8	5:30~0:00	22.8	17.7
	287	送風機78	13.4	80.4	762.7	57.6	-	22.8	5:30~0:00	22.8	17.7
	288	送風機79	13.6	83.4	731.9	57.3	-	26.1	5:30~0:00	26.1	21.0
	289	送風機80	13.6	83.4	728.1	57.2	-	26.2	5:30~0:00	26.2	21.1
	290	送風機81	13.6	83.4	728.4	57.2	-	26.2	5:30~0:00	26.2	21.1
	291	送風機82	13.6	83.4	728.7	57.3	-	26.1	5:30~0:00	26.1	21.0
	292	送風機83	13.6	83.4	729.0	57.3	-	26.1	5:30~0:00	26.1	21.0
	293	送風機84	13.3	74.7	636.5	56.1	-	18.6	5:30~0:00	18.6	13.5
	294	送風機85	13.3	66.9	635.1	56.1	-	10.8	5:30~0:00	10.8	5.7
	295	送風機86	13.3	70.5	633.1	56.0	-	14.5	5:30~0:00	14.5	9.4
	296	送風機87	13.6	85.0	596.6	55.5	-	29.5	5:30~0:00	29.5	24.4
	297	送風機88	13.6	83.4	597.0	55.5	-	27.9	5:30~0:00	27.9	22.8
	298	送風機89	13.6	83.4	597.3	55.5	-	27.9	5:30~0:00	27.9	22.8
	299	送風機90	13.6	83.4	597.7	55.5	-	27.9	5:30~0:00	27.9	22.8
	300	送風機91	13.6	83.4	598.1	55.5	-	27.9	5:30~0:00	27.9	22.8

騒音発生源				基準距離における騒音レベル(dB)	予測地点までの距離(m)	距離減衰量(dB)	回折減衰量(dB)	予測地点における騒音レベル(dB)	騒音継続時間及び騒音発生回数	等価騒音レベル(dB)	
	番号	機器名称	高さ							昼間	夜間
定	301	送風機92	13.6	79.4	600.0	55.6	-	23.8	5:30~0:00	23.8	18.7
	302	送風機93	13.4	76.0	561.5	55.0	-	21.0	5:30~0:00	21.0	15.9
	303	送風機94	17.4	75.9	781.2	57.9	-	18.0	5:30~0:00	18.0	12.9
	304	送風機95	17.4	75.9	781.4	57.9	-	18.0	5:30~0:00	18.0	12.9
	305	送風機96	17.4	75.9	780.3	57.8	-	18.1	5:30~0:00	18.1	13.0
	306	送風機97	17.4	75.9	780.6	57.8	-	18.1	5:30~0:00	18.1	13.0
	307	送風機98	17.4	73.7	780.9	57.9	-	15.8	5:30~0:00	15.8	10.7
	308	送風機99	17.4	73.7	775.2	57.8	-	15.9	5:30~0:00	15.9	10.8
	309	送風機100	17.4	75.9	775.4	57.8	-	18.1	5:30~0:00	18.1	13.0
	310	送風機101	17.4	75.9	775.9	57.8	-	18.1	5:30~0:00	18.1	13.0
常	311	送風機102	17.4	75.9	776.2	57.8	-	18.1	5:30~0:00	18.1	13.0
	312	送風機103	17.4	73.7	776.5	57.8	-	15.9	5:30~0:00	15.9	10.8
	313	排気口1	4.0	58.2	602.3	55.6	-	2.6	5:30~0:00	2.6	-2.5
	314	排気口2	4.0	58.2	609.1	55.7	-	2.5	5:30~0:00	2.5	-2.6
	315	排気口3	3.5	58.2	652.2	56.3	-	1.9	5:30~0:00	1.9	-3.2
	316	排気口4	3.5	58.2	657.9	56.4	-	1.8	5:30~0:00	1.8	-3.3
	317	排気口5	4.5	58.2	863.2	58.7	-	-0.5	5:30~0:00	-0.5	-5.6
	318	排気口6	4.5	58.2	868.1	58.8	-	-0.6	5:30~0:00	-0.6	-5.7
	319	排気口7	4.5	58.2	873.2	58.8	-	-0.6	5:30~0:00	-0.6	-5.7
	320	排気口8	4.5	58.2	878.5	58.9	-	-0.7	5:30~0:00	-0.7	-5.8
騒	321	排気口9	15.4	59.1	514.9	54.2	-	4.9	5:30~0:00	4.9	-0.2
	322	排気口10	15.4	59.1	516.7	54.3	-	4.8	5:30~0:00	4.8	-0.3
	323	排気口11	13.8	59.1	647.3	56.2	-	2.9	5:30~0:00	2.9	-2.2
	324	排気口12	13.7	59.1	745.5	57.4	-	1.7	5:30~0:00	1.7	-3.4
	325	排気口13	14.2	59.1	767.6	57.7	-	1.4	5:30~0:00	1.4	-3.7
	326	排気口14	13.8	59.1	732.4	57.3	-	1.8	5:30~0:00	1.8	-3.3
	327	排気口15	13.2	73.2	664.7	56.5	-	16.7	5:30~0:00	16.7	11.6
	328	排気口16	13.3	73.2	664.8	56.5	-	16.7	5:30~0:00	16.7	11.6
	329	排気口17	14.7	73.2	665.0	56.5	-	16.7	5:30~0:00	16.7	11.6
	330	排気口18	13.2	73.2	665.2	56.5	-	16.7	5:30~0:00	16.7	11.6
音	331	排気口19	13.8	73.2	665.4	56.5	-	16.7	5:30~0:00	16.7	11.6
	332	ガラリ1	13.7	64.0	523.5	54.4	-	9.6	5:30~0:00	9.6	4.5
	333	ガラリ2	14.2	64.0	598.2	55.5	-	8.5	5:30~0:00	8.5	3.4
	334	ガラリ3	13.7	64.0	681.8	56.7	-	7.3	5:30~0:00	7.3	2.2
	335	ガラリ4	13.8	64.0	817.3	58.2	-	5.8	5:30~0:00	5.8	0.7
	336	ガラリ5	13.7	63.0	889.1	59.0	-	4.0	5:30~0:00	4.0	-1.1
	337	ガラリ6	13.8	66.0	778.7	57.8	-	8.2	5:30~0:00	8.2	3.1
	338	ガラリ7	13.7	64.0	673.0	56.6	-	7.4	5:30~0:00	7.4	2.3
	339	ガラリ8	14.0	64.0	646.2	56.2	-	7.8	5:30~0:00	7.8	2.7
	340	ガラリ9	14.0	64.0	558.3	54.9	-	9.1	5:30~0:00	9.1	4.0
音	341	ガラリ10	13.7	64.0	498.4	54.0	-	10.0	5:30~0:00	10.0	4.9
	342	ポンプ1	0.5	70.8	852.3	58.6	-	12.2	5:30~0:00	12.2	7.1
	343	ポンプ2	0.5	70.8	852.4	58.6	-	12.2	5:30~0:00	12.2	7.1
	344	ポンプ3	0.5	70.8	852.5	58.6	-	12.2	5:30~0:00	12.2	7.1
	345	ポンプ4	0.6	70.8	852.7	58.6	-	12.2	5:30~0:00	12.2	7.1
	346	ポンプ5	0.6	74.3	852.7	58.6	-	15.7	5:30~0:00	15.7	10.6
	347	ポンプ6	0.6	74.3	852.8	58.6	-	15.7	5:30~0:00	15.7	10.6
	348	ポンプ7	0.6	74.3	852.9	58.6	-	15.7	5:30~0:00	15.7	10.6
	349	ポンプ8	0.6	74.3	853.1	58.6	-	15.7	5:30~0:00	15.7	10.6
	350	ポンプ9	0.6	74.3	859.9	58.7	-	15.6	5:30~0:00	15.6	10.5

騒音発生源				基準距離 における騒音 レベル(dB)	予測地 点までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	予測地 点にお ける騒 音レベ ル(dB)	騒音継続時間及び 騒音発生回数	等価騒音レベル(dB)	
	番号	機 器 名 称	高さ							昼 間	夜 間
定 常 騒 音	351	ポンプ10	0.6	67.1	860.8	58.7	-	8.4	5:30~0:00	8.4	3.3
	352	ポンプ11	0.6	70.8	862.0	58.7	-	12.1	5:30~0:00	12.1	7.0
	353	ポンプ12	0.6	74.3	859.9	58.7	-	15.6	5:30~0:00	15.6	10.5
	354	ポンプ13	0.7	67.1	860.9	58.7	-	8.4	5:30~0:00	8.4	3.3
	355	ポンプ14	0.6	70.8	862.3	58.7	-	12.1	5:30~0:00	12.1	7.0
	356	ポンプ15	0.5	67.1	864.1	58.7	-	8.4	5:30~0:00	8.4	3.3
	357	ポンプ16	0.6	75.1	864.3	58.7	-	16.4	5:30~0:00	16.4	11.3
	358	ポンプ17	0.6	75.1	865.5	58.7	-	16.4	5:30~0:00	16.4	11.3
	359	ポンプ18	13.2	60.0	926.5	59.3	-	0.7	5:30~0:00	0.7	-4.4
	360	ポンプ19	13.2	60.0	939.3	59.5	-	0.5	5:30~0:00	0.5	-4.6
	361	ポンプ20	13.2	60.0	987.9	59.9	-	0.1	5:30~0:00	0.1	-5.0
	362	ポンプ21	13.2	60.0	980.3	59.8	-	0.2	5:30~0:00	0.2	-4.9
	363	ポンプ22	13.2	60.0	925.3	59.3	-	0.7	5:30~0:00	0.7	-4.4
	364	ポンプ23	13.2	60.0	930.3	59.4	-	0.6	5:30~0:00	0.6	-4.5
	365	キュービクル1	1.5	51.4	894.3	59.0	-	-7.6	終 日	-7.6	-7.6
	366	キュービクル2	14.5	51.4	558.4	54.9	-	-3.5	終 日	-3.5	-3.5
	367	キュービクル3	14.5	51.4	661.6	56.4	-	-5.0	終 日	-5.0	-5.0
	368	キュービクル4	14.5	51.4	770.6	57.7	-	-6.3	終 日	-6.3	-6.3
	369	キュービクル5	14.5	51.4	970.1	59.7	-	-8.3	終 日	-8.3	-8.3
	370	キュービクル6	14.5	51.4	887.4	59.0	-	-7.6	終 日	-7.6	-7.6
変 動 騒 音	371	キュービクル7	14.5	51.4	795.6	58.0	-	-6.6	終 日	-6.6	-6.6
	372	キュービクル8	14.5	51.4	656.4	56.3	-	-4.9	終 日	-4.9	-4.9
		定常騒音の等価騒音レベル								44.9	39.8
	373	搬出入車両後進警報ブザー音	0.6	90.0	589.9	55.4	-	34.6	昼46台×15秒夜3台×15秒	15.4	6.5
	374	搬出入車両後進警報ブザー音	0.6	90.0	599.1	55.5	-	34.5	昼46台×15秒夜2台×15秒	15.3	4.7
	375	搬出入車両後進警報ブザー音	0.6	90.0	818.8	58.3	-	31.7	昼8台×15秒夜2台×15秒	4.9	1.9
	376	搬出入車両後進警報ブザー音	0.6	90.0	827.4	58.4	-	31.6	昼8台×15秒夜2台×15秒	4.8	1.8
	377	搬出入車両後進警報ブザー音	0.6	90.0	929.7	59.4	-	30.6	昼1台×15秒夜1台×15秒	-5.2	-2.2
	378	搬出入車両後進警報ブザー音	0.6	90.0	1001.8	60.0	-	30.0	昼14台×15秒夜1台×15秒	5.6	-2.8
	379	廃棄物収集車両後進警報ブザー音	0.6	90.0	602.2	55.6	-	34.4	昼3台×10秒	1.6	-
	380	廃棄物収集車両後進警報ブザー音	0.6	90.0	827.0	58.4	-	31.6	昼3台×10秒	-1.2	-
	381	廃棄物収集作業音(圧縮)	0.6	90.0	610.3	55.7	-	34.3	昼3台×600秒	19.2	-
	382	廃棄物収集作業音(圧縮)	0.6	90.0	837.0	58.5	-	31.5	昼3台×600秒	16.4	-
	383	廃棄物収集作業音(非圧縮)	0.6	85.0	610.3	55.7	-	29.3	昼3台×300秒	11.2	-
	384	廃棄物収集作業音(非圧縮)	0.6	85.0	837.0	58.5	-	26.5	昼3台×300秒	8.4	-
	385	搬出入車両アイドリング音	0.6	78.6	592.8	55.5	-	23.1	昼9台×1200秒	15.8	-
	386	搬出入車両アイドリング音	0.6	78.6	602.2	55.6	-	23.0	昼9台×1200秒	15.7	-
	387	台車走行音	0.0	71.0	588.3	55.4	-	15.6	昼46台×8秒×14回夜3台×8秒×14回	5.1	-3.7
	388	台車走行音	0.0	71.0	597.8	55.5	-	15.5	昼46台×8秒×14回夜2台×8秒×14回	5.0	-5.6
衝 撃 騒 音	389	台車走行音	0.0	71.0	815.8	58.2	-	12.8	昼8台×8秒×14回夜2台×8秒×14回	-5.3	-8.3
	390	台車走行音	0.0	71.0	824.6	58.3	-	12.7	昼8台×8秒×14回夜2台×8秒×14回	-5.4	-8.4
	391	台車走行音	0.0	71.0	912.9	59.2	-	11.8	昼1台×8秒×14回夜1台×8秒×14回	-15.3	-12.3
	392	台車走行音	0.0	71.0	986.3	59.9	-	11.1	昼14台×8秒×14回夜1台×8秒×14回	-4.6	-13.0
		変動騒音の等価騒音レベル								24.9	11.0
	393	荷下ろし音	0.6	72.5	588.3	55.4	-	17.1	昼46台×30回夜3台×30回	0.9	-8.0
	394	荷下ろし音	0.6	72.5	597.8	55.5	-	17.0	昼46台×30回夜2台×30回	0.8	-9.8
	395	荷下ろし音	0.6	72.5	815.8	58.2	-	14.3	昼8台×30回夜2台×30回	-9.5	-12.5
	396	荷下ろし音	0.6	72.5	824.6	58.3	-	14.2	昼8台×30回夜2台×30回	-9.6	-12.6
	397	荷下ろし音	0.6	72.5	912.9	59.2	-	13.3	昼1台×30回夜1台×30回	-19.5	-16.5
	398	荷下ろし音	0.6	72.5	986.3	59.9	-	12.6	昼14台×30回夜1台×30回	-8.8	-17.2
	399	搬出入車両荷台扉開音	1.5	74.7	588.3	55.4	-	19.3	昼46台×1回夜3台×1回	-11.7	-20.5
	400	搬出入車両荷台扉開音	1.5	74.7	597.8	55.5	-	19.2	昼46台×1回夜2台×1回	-11.8	-22.4

G

騒音発生源				基準距離における騒音レベル(dB)	予測地点までの距離(m)	距離減衰量(dB)	回折減衰量(dB)	予測地点における騒音レベル(dB)	騒音継続時間及び騒音発生回数	等価騒音レベル(dB)	
	番号	機器名称	高さ							昼間	夜間
衝	401	搬出入車両荷台扉開音	1.5	74.7	815.8	58.2	-	16.5	昼8台×1回夜2台×1回	-22.1	-25.1
	402	搬出入車両荷台扉開音	1.5	74.7	824.6	58.3	-	16.4	昼8台×1回夜2台×1回	-22.2	-25.2
	403	搬出入車両荷台扉開音	1.5	74.7	912.9	59.2	-	15.5	昼1台×1回夜1台×1回	-32.1	-29.1
	404	搬出入車両荷台扉開音	1.5	74.7	986.3	59.9	-	14.8	昼14台×1回夜1台×1回	-21.3	-29.8
	405	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	77.2	588.3	55.4	-	21.8	昼46台×1回夜3台×1回	-9.2	-18.0
	406	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	77.2	597.8	55.5	-	21.7	昼46台×1回夜2台×1回	-9.3	-19.9
	407	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	77.2	815.8	58.2	-	19.0	昼8台×1回夜2台×1回	-19.6	-22.6
	408	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	77.2	824.6	58.3	-	18.9	昼8台×1回夜2台×1回	-19.7	-22.7
	409	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	77.2	912.9	59.2	-	18.0	昼1台×1回夜1台×1回	-29.6	-26.6
	410	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	77.2	986.3	59.9	-	17.3	昼14台×1回夜1台×1回	-18.8	-27.3
撃	411	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	79.6	592.8	55.5	-	24.1	昼46台×2回夜3台×2回	-3.9	-12.7
	412	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	79.6	602.2	55.6	-	24.0	昼46台×2回夜2台×2回	-4.0	-14.6
	413	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	79.6	818.2	58.3	-	21.3	昼8台×2回夜2台×2回	-14.3	-17.3
	414	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	79.6	827.0	58.4	-	21.2	昼8台×2回夜2台×2回	-14.4	-17.4
	415	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	79.6	1014.1	60.1	-	19.5	昼1台×2回夜1台×2回	-25.1	-22.1
	416	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	79.6	996.1	60.0	-	19.6	昼14台×2回夜1台×2回	-13.5	-22.0
	417	搬出入車両エンジン始動音	0.6	79.9	592.8	55.5	-	24.4	昼37台×1回夜3台×1回	-7.5	-15.4
	418	搬出入車両エンジン始動音	0.6	79.9	602.2	55.6	-	24.3	昼37台×1回夜2台×1回	-7.6	-17.3
	419	搬出入車両エンジン始動音	0.6	79.9	818.2	58.3	-	21.6	昼8台×1回夜2台×1回	-17.0	-20.0
	420	搬出入車両エンジン始動音	0.6	79.9	827.0	58.4	-	21.5	昼8台×1回夜2台×1回	-17.1	-20.1
音	421	搬出入車両エンジン始動音	0.6	79.9	919.1	59.3	-	20.6	昼1台×1回夜1台×1回	-27.0	-24.0
	422	搬出入車両エンジン始動音	0.6	79.9	996.1	60.0	-	19.9	昼14台×1回夜1台×1回	-16.2	-24.7
		衝撃騒音の等価騒音レベル								6.6	-1.6
	※	来客車両走行音	-	74.0	-	-	-	-	昼15,694台×1~2回夜1,742台×1~2回	43.0	36.5
	※	搬出入車両走行音	0.6	88.0	-	-	-	-	昼123台×1~2回夜11台×1~2回	24.1	15.0
	※	廃棄物収集車両走行音	0.6	88.0	-	-	-	-	昼6台×1~2回	9.1	-
		自動車走行騒音の等価騒音レベル								43.1	36.5
		等価騒音レベル								47.1	41.5
		基準値								60	50

※ 自動車走行音（来客車両、搬出入車両、廃棄物収集車両）の計算の詳細を表5-1.1~表5-1.3に示す。

表5-1. 1 G地点における来客車両走行音の予測結果

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	$\Delta t(s)$	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
1	1	74.0	897.7	59.1	—	14.9	2.11	23.0	1924	213	8.2	1.7
	2	74.0	894.9	59.0	—	15.0	2.11					
	3	74.0	892.2	59.0	—	15.0	2.11					
2	1	74.0	892.1	59.0	—	15.0	0.95	19.5	1924	213	4.7	-1.8
	2	74.0	894.6	59.0	—	15.0	0.95					
	3	74.0	897.1	59.1	—	14.9	0.95					
3	1	74.0	894.2	59.0	—	15.0	1.73	22.2	3570	396	10.1	3.6
	2	74.0	885.8	58.9	—	15.1	1.73					
	3	74.0	877.4	58.9	—	15.1	1.73					
4	1	74.0	873.6	58.8	—	15.2	3.13	24.9	1640	182	9.4	2.9
	2	74.0	874.8	58.8	—	15.2	3.13					
	3	74.0	876.3	58.9	—	15.1	3.13					
5	1	74.0	865.9	58.7	—	15.3	4.28	26.6	1640	182	11.1	4.6
	2	74.0	843.4	58.5	—	15.5	4.28					
	3	74.0	820.7	58.3	—	15.7	4.28					
6	1	74.0	808.8	58.2	—	15.8	5.36	27.9	1640	182	12.4	5.9
	2	74.0	808.1	58.1	—	15.9	5.36					
	3	74.0	808.5	58.2	—	15.8	5.36					
7	1	74.0	814.4	58.2	—	15.8	1.88	23.2	3570	396	11.1	4.6
	2	74.0	824.8	58.3	—	15.7	1.88					
	3	74.0	835.2	58.4	—	15.6	1.88					
8	1	74.0	867.6	58.8	—	15.2	2.29	23.7	3570	396	11.6	5.1
	2	74.0	856.7	58.7	—	15.3	2.29					
	3	74.0	845.9	58.5	—	15.5	2.29					
9	1	74.0	800.6	58.1	—	15.9	3.11	25.8	3570	396	13.7	7.2
	2	74.0	783.2	57.9	—	16.1	3.11					
	3	74.0	766.0	57.7	—	16.3	3.11					
10	1	74.0	757.0	57.6	—	16.4	2.49	25.1	20154	2238	20.5	14.0
	2	74.0	756.5	57.6	—	16.4	2.49					
	3	74.0	756.2	57.6	—	16.4	2.49					
11	1	74.0	761.0	57.6	—	16.4	4.57	27.6	5264	585	17.2	10.7
	2	74.0	771.2	57.7	—	16.3	4.57					
	3	74.0	782.1	57.9	—	16.1	4.57					
12	1	74.0	754.5	57.6	—	16.4	0.68	19.6	1978	220	5.0	-1.6
	2	74.0	751.2	57.5	—	16.5	0.68					
	3	74.0	747.9	57.5	—	16.5	0.68					
13	1	74.0	747.8	57.5	—	16.5	2.45	25.1	1978	220	10.5	3.9
	2	74.0	751.0	57.5	—	16.5	2.45					
	3	74.0	754.5	57.6	—	16.4	2.45					
14	1	74.0	756.9	57.6	—	16.4	0.77	20.0	1978	220	5.4	-1.2
	2	74.0	758.0	57.6	—	16.4	0.77					
	3	74.0	759.2	57.6	—	16.4	0.77					
15	1	74.0	751.6	57.5	—	16.5	3.17	26.4	1978	220	11.8	5.2
	2	74.0	742.4	57.4	—	16.6	3.17					
	3	74.0	733.5	57.3	—	16.7	3.17					
16	1	74.0	716.5	57.1	—	16.9	5.22	29.2	1978	220	14.6	8.0
	2	74.0	691.3	56.8	—	17.2	5.22					
	3	74.0	666.3	56.5	—	17.5	5.22					
17	1	74.0	643.3	56.2	—	17.8	4.25	29.2	1978	220	14.6	8.0
	2	74.0	621.8	55.9	—	18.1	4.25					
	3	74.0	600.6	55.6	—	18.4	4.25					

自動車G

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	Δt (s)	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
18	1	74.0	603.5	55.6	—	18.4	4.85	29.6	1978	220	15.0	8.4
	2	74.0	630.4	56.0	—	18.0	4.85					
	3	74.0	657.3	56.4	—	17.6	4.85					
19	1	74.0	733.6	57.3	—	16.7	4.52	28.3	1978	220	13.7	7.1
	2	74.0	708.5	57.0	—	17.0	4.52					
	3	74.0	683.4	56.7	—	17.3	4.52					
20	1	74.0	579.3	55.3	—	18.7	3.85	29.7	1978	220	15.1	8.5
	2	74.0	557.9	54.9	—	19.1	3.85					
	3	74.0	536.5	54.6	—	19.4	3.85					
21	1	74.0	526.4	54.4	—	19.6	1.17	25.0	2106	234	10.6	4.1
	2	74.0	527.7	54.4	—	19.6	1.17					
	3	74.0	528.9	54.5	—	19.5	1.17					
22	1	74.0	528.1	54.5	—	19.5	2.00	27.3	2106	234	12.9	6.4
	2	74.0	525.2	54.4	—	19.6	2.00					
	3	74.0	522.4	54.4	—	19.6	2.00					
23	1	74.0	515.6	54.2	—	19.8	3.90	30.8	1434	160	14.8	8.2
	2	74.0	495.1	53.9	—	20.1	3.90					
	3	74.0	474.9	53.5	—	20.5	3.90					
24	1	74.0	454.1	53.1	—	20.9	4.15	32.3	1434	160	16.3	9.7
	2	74.0	432.8	52.7	—	21.3	4.15					
	3	74.0	411.8	52.3	—	21.7	4.15					
25	1	74.0	390.9	51.8	—	22.2	4.13	33.6	1434	160	17.6	11.0
	2	74.0	370.3	51.4	—	22.6	4.13					
	3	74.0	350.1	50.9	—	23.1	4.13					
26	1	74.0	340.8	50.6	—	23.4	0.57	25.7	1434	160	9.7	3.1
	2	74.0	342.4	50.7	—	23.3	0.57					
	3	74.0	344.0	50.7	—	23.3	0.57					
27	1	74.0	348.7	50.8	—	23.2	1.53	29.6	1434	160	13.6	7.0
	2	74.0	356.1	51.0	—	23.0	1.53					
	3	74.0	363.8	51.2	—	22.8	1.53					
28	1	74.0	368.5	51.3	—	22.7	0.86	26.7	1434	160	10.7	4.1
	2	74.0	370.6	51.4	—	22.6	0.86					
	3	74.0	372.6	51.4	—	22.6	0.86					
29	1	74.0	385.6	51.7	—	22.3	4.69	33.3	4292	476	22.0	15.5
	2	74.0	409.5	52.2	—	21.8	4.69					
	3	74.0	433.7	52.7	—	21.3	4.69					
30	1	74.0	512.4	54.2	—	19.8	5.06	32.1	4292	476	20.8	14.3
	2	74.0	485.7	53.7	—	20.3	5.06					
	3	74.0	459.1	53.2	—	20.8	5.06					
31	1	74.0	370.9	51.4	—	22.6	1.12	28.0	4292	476	16.7	10.2
	2	74.0	365.3	51.3	—	22.7	1.12					
	3	74.0	359.8	51.1	—	22.9	1.12					
32	1	74.0	358.4	51.1	—	22.9	3.20	32.6	4292	476	21.3	14.8
	2	74.0	361.8	51.2	—	22.8	3.20					
	3	74.0	366.0	51.3	—	22.7	3.20					
33	1	74.0	367.3	51.3	—	22.7	1.39	28.9	4292	476	17.6	11.1
	2	74.0	365.5	51.3	—	22.7	1.39					
	3	74.0	363.6	51.2	—	22.8	1.39					
34	1	74.0	359.7	51.1	—	22.9	1.32	29.0	4292	476	17.7	11.2
	2	74.0	353.9	51.0	—	23.0	1.32					
	3	74.0	347.8	50.8	—	23.2	1.32					

自動車G

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	Δt (s)	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
35	1	74.0	339.2	50.6	—	23.4	2.22	31.9	4292	476	20.6	14.1
	2	74.0	327.9	50.3	—	23.7	2.22					
	3	74.0	316.6	50.0	—	24.0	2.22					
36	1	74.0	310.0	49.8	—	24.2	0.82	28.1	5652	628	18.0	11.5
	2	74.0	308.2	49.8	—	24.2	0.82					
	3	74.0	306.4	49.7	—	24.3	0.82					
37	1	74.0	305.1	49.7	—	24.3	0.52	26.3	4394	488	15.1	8.6
	2	74.0	304.2	49.7	—	24.3	0.52					
	3	74.0	303.3	49.6	—	24.4	0.52					
38	1	74.0	295.3	49.4	—	24.6	4.01	36.1	5652	628	26.0	19.5
	2	74.0	274.8	48.8	—	25.2	4.01					
	3	74.0	254.8	48.1	—	25.9	4.01					
39	1	74.0	238.5	47.5	—	26.5	2.67	36.0	5652	628	25.9	19.4
	2	74.0	225.7	47.1	—	26.9	2.67					
	3	74.0	213.1	46.6	—	27.4	2.67					
40	1	74.0	208.0	46.4	—	27.6	1.19	33.0	4394	488	21.8	15.3
	2	74.0	210.5	46.5	—	27.5	1.19					
	3	74.0	213.0	46.6	—	27.4	1.19					
41	1	74.0	218.0	46.8	—	27.2	1.43	33.3	4394	488	22.1	15.6
	2	74.0	224.9	47.0	—	27.0	1.43					
	3	74.0	232.1	47.3	—	26.7	1.43					
42	1	74.0	236.1	47.5	—	26.5	0.59	29.0	4394	488	17.8	11.3
	2	74.0	237.1	47.5	—	26.5	0.59					
	3	74.0	238.1	47.5	—	26.5	0.59					
43	1	74.0	206.2	46.3	—	27.7	1.29	33.6	5652	628	23.5	17.0
	2	74.0	205.4	46.3	—	27.7	1.29					
	3	74.0	204.7	46.2	—	27.8	1.29					
44	1	74.0	205.1	46.2	—	27.8	1.40	33.9	5652	628	23.8	17.3
	2	74.0	206.6	46.3	—	27.7	1.40					
	3	74.0	208.3	46.4	—	27.6	1.40					
45	1	74.0	211.0	46.5	—	27.5	0.91	31.7	5652	628	21.6	15.1
	2	74.0	214.6	46.6	—	27.4	0.91					
	3	74.0	218.3	46.8	—	27.2	0.91					
46	1	74.0	214.1	46.6	—	27.4	1.15	32.8	5652	628	22.7	16.2
	2	74.0	212.0	46.5	—	27.5	1.15					
	3	74.0	210.2	46.5	—	27.5	1.15					
47	1	74.0	217.9	46.8	—	27.2	1.51	33.6	5652	628	23.5	17.0
	2	74.0	223.3	47.0	—	27.0	1.51					
	3	74.0	228.9	47.2	—	26.8	1.51					
48	1	74.0	216.5	46.7	—	27.3	1.06	32.2	5652	628	22.1	15.6
	2	74.0	219.1	46.8	—	27.2	1.06					
	3	74.0	221.8	46.9	—	27.1	1.06					
49	1	74.0	226.4	47.1	—	26.9	1.96	34.4	5652	628	24.3	17.8
	2	74.0	233.0	47.3	—	26.7	1.96					
	3	74.0	239.8	47.6	—	26.4	1.96					
50	1	74.0	224.7	47.0	—	27.0	1.06	31.9	5652	628	21.8	15.3
	2	74.0	227.5	47.1	—	26.9	1.06					
	3	74.0	230.4	47.2	—	26.8	1.06					
51	1	74.0	235.5	47.4	—	26.6	2.47	35.0	5652	628	24.9	18.4
	2	74.0	243.1	47.7	—	26.3	2.47					
	3	74.0	251.2	48.0	—	26.0	2.47					

自動車G

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	Δt (s)	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
52	1	74.0	233.6	47.4	—	26.6	1.07	31.6	5652	628	21.5	15.0
	2	74.0	236.7	47.5	—	26.5	1.07					
	3	74.0	240.2	47.6	—	26.4	1.07					
53	1	74.0	245.7	47.8	—	26.2	2.96	35.4	5652	628	25.3	18.8
	2	74.0	254.0	48.1	—	25.9	2.96					
	3	74.0	263.2	48.4	—	25.6	2.96					
54	1	74.0	243.0	47.7	—	26.3	0.74	29.7	5652	628	19.6	13.1
	2	74.0	245.4	47.8	—	26.2	0.74					
	3	74.0	247.9	47.9	—	26.1	0.74					
55	1	74.0	251.6	48.0	—	26.0	0.97	30.5	5652	628	20.4	13.9
	2	74.0	256.5	48.2	—	25.8	0.97					
	3	74.0	261.3	48.3	—	25.7	0.97					
56	1	74.0	270.3	48.6	—	25.4	5.56	37.1	5652	628	27.0	20.5
	2	74.0	285.4	49.1	—	24.9	5.56					
	3	74.0	302.9	49.6	—	24.4	5.56					
57	1	74.0	254.0	48.1	—	25.9	4.01	36.3	5652	628	26.2	19.7
	2	74.0	264.9	48.5	—	25.5	4.01					
	3	74.0	277.2	48.9	—	25.1	4.01					
58	1	74.0	286.9	49.2	—	24.8	1.88	32.1	5652	628	22.0	15.5
	2	74.0	293.5	49.4	—	24.6	1.88					
	3	74.0	300.3	49.6	—	24.4	1.88					
59	1	74.0	294.1	49.4	—	24.6	4.71	36.7	1718	191	21.4	14.9
	2	74.0	275.8	48.8	—	25.2	4.71					
	3	74.0	258.8	48.3	—	25.7	4.71					
60	1	74.0	249.6	47.9	—	26.1	0.78	29.8	1160	130	12.8	6.3
	2	74.0	247.1	47.9	—	26.1	0.78					
	3	74.0	244.7	47.8	—	26.2	0.78					
61	1	74.0	246.7	47.8	—	26.2	1.89	34.0	1718	191	18.7	12.2
	2	74.0	238.3	47.5	—	26.5	1.89					
	3	74.0	230.2	47.2	—	26.8	1.89					
62	1	74.0	273.4	48.7	—	25.3	4.71	37.5	1718	191	22.2	15.7
	2	74.0	253.6	48.1	—	25.9	4.71					
	3	74.0	234.9	47.4	—	26.6	4.71					
63	1	74.0	219.2	46.8	—	27.2	0.78	30.8	3436	382	18.6	12.0
	2	74.0	221.9	46.9	—	27.1	0.78					
	3	74.0	224.7	47.0	—	27.0	0.78					
64	1	74.0	208.5	46.4	—	27.6	1.13	32.8	3436	382	20.6	14.0
	2	74.0	212.2	46.5	—	27.5	1.13					
	3	74.0	216.0	46.7	—	27.3	1.13					
65	1	74.0	230.2	47.2	—	26.8	1.11	32.2	2276	252	18.2	11.6
	2	74.0	225.3	47.1	—	26.9	1.11					
	3	74.0	220.3	46.9	—	27.1	1.11					
66	1	74.0	234.5	47.4	—	26.6	0.79	30.2	2276	252	16.2	9.6
	2	74.0	238.0	47.5	—	26.5	0.79					
	3	74.0	241.6	47.7	—	26.3	0.79					
67	1	74.0	244.7	47.8	—	26.2	0.78	29.8	2276	252	15.8	9.2
	2	74.0	247.1	47.9	—	26.1	0.78					
	3	74.0	249.6	47.9	—	26.1	0.78					
68	1	74.0	257.2	48.2	—	25.8	3.79	35.9	552	61	15.7	9.2
	2	74.0	270.6	48.6	—	25.4	3.79					
	3	74.0	285.0	49.1	—	24.9	3.79					

自動車G

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	Δt (s)	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
69	1	74.0	288.9	49.2	—	24.8	1.89	32.5	552	61	12.3	5.8
	2	74.0	281.7	49.0	—	25.0	1.89					
	3	74.0	274.9	48.8	—	25.2	1.89					
70	1	74.0	263.5	48.4	—	25.6	3.79	36.7	552	61	16.5	10.0
	2	74.0	247.8	47.9	—	26.1	3.79					
	3	74.0	233.1	47.4	—	26.6	3.79					
71	1	74.0	246.7	47.8	—	26.2	1.89	34.0	2276	252	20.0	13.4
	2	74.0	238.3	47.5	—	26.5	1.89					
	3	74.0	230.2	47.2	—	26.8	1.89					
72	1	74.0	224.7	47.0	—	27.0	0.78	30.8	2276	252	16.8	10.2
	2	74.0	221.9	46.9	—	27.1	0.78					
	3	74.0	219.2	46.8	—	27.2	0.78					
73	1	74.0	220.3	46.9	—	27.1	1.12	32.2	1172	130	15.3	8.7
	2	74.0	225.3	47.1	—	26.9	1.12					
	3	74.0	230.4	47.2	—	26.8	1.12					
74	1	74.0	252.8	48.1	—	25.9	5.69	37.7	5652	628	27.6	21.1
	2	74.0	270.6	48.6	—	25.4	5.69					
	3	74.0	290.6	49.3	—	24.7	5.69					
75	1	74.0	305.0	49.7	—	24.3	1.79	31.4	274	30	8.2	1.6
	2	74.0	312.1	49.9	—	24.1	1.79					
	3	74.0	319.4	50.1	—	23.9	1.79					
76	1	74.0	326.1	50.3	—	23.7	1.61	30.4	274	30	7.2	0.6
	2	74.0	332.2	50.4	—	23.6	1.61					
	3	74.0	338.4	50.6	—	23.4	1.61					
77	1	74.0	339.6	50.6	—	23.4	1.03	28.4	274	30	5.2	-1.4
	2	74.0	335.5	50.5	—	23.5	1.03					
	3	74.0	331.7	50.4	—	23.6	1.03					
78	1	74.0	334.3	50.5	—	23.5	2.22	31.5	274	30	8.3	1.7
	2	74.0	343.6	50.7	—	23.3	2.22					
	3	74.0	353.1	51.0	—	23.0	2.22					
79	1	74.0	360.0	51.1	—	22.9	1.11	28.0	274	30	4.8	-1.8
	2	74.0	364.0	51.2	—	22.8	1.11					
	3	74.0	368.3	51.3	—	22.7	1.11					
80	1	74.0	369.4	51.3	—	22.7	0.58	25.1	548	60	4.9	-1.7
	2	74.0	367.5	51.3	—	22.7	0.58					
	3	74.0	365.6	51.3	—	22.7	0.58					
81	1	74.0	354.6	51.0	—	23.0	0.89	27.2	20154	2238	22.6	16.1
	2	74.0	358.6	51.1	—	22.9	0.89					
	3	74.0	362.6	51.2	—	22.8	0.89					
82	1	74.0	309.6	49.8	—	24.2	4.03	34.6	5652	628	24.5	18.0
	2	74.0	326.3	50.3	—	23.7	4.03					
	3	74.0	343.7	50.7	—	23.3	4.03					
83	1	74.0	316.8	50.0	—	24.0	4.88	35.3	20154	2238	30.7	24.2
	2	74.0	329.9	50.4	—	23.6	4.88					
	3	74.0	344.7	50.7	—	23.3	4.88					
84	1	74.0	375.2	51.5	—	22.5	4.60	33.4	20154	2238	28.8	22.3
	2	74.0	396.5	52.0	—	22.0	4.60					
	3	74.0	418.4	52.4	—	21.6	4.60					
85	1	74.0	424.2	52.6	—	21.4	1.31	27.3	855	95	9.0	2.5
	2	74.0	426.3	52.6	—	21.4	1.31					
	3	74.0	428.4	52.6	—	21.4	1.31					

自動車G

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	$\Delta t(s)$	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
86	1	74.0	379.1	51.6	—	22.4	3.65	32.4	855	95	14.1	7.6
	2	74.0	396.5	52.0	—	22.0	3.65					
	3	74.0	414.3	52.3	—	21.7	3.65					
87	1	74.0	360.0	51.1	—	22.9	1.11	28.0	855	95	9.7	3.2
	2	74.0	364.1	51.2	—	22.8	1.11					
	3	74.0	368.3	51.3	—	22.7	1.11					
88	1	74.0	360.7	51.1	—	22.9	1.55	29.4	855	95	11.1	4.6
	2	74.0	366.2	51.3	—	22.7	1.55					
	3	74.0	371.8	51.4	—	22.6	1.55					
89	1	74.0	380.8	51.6	—	22.4	1.24	28.2	548	60	8.0	1.4
	2	74.0	376.6	51.5	—	22.5	1.24					
	3	74.0	372.4	51.4	—	22.6	1.24					
90	1	74.0	391.7	51.9	—	22.1	4.06	32.6	548	60	12.4	5.8
	2	74.0	409.7	52.2	—	21.8	4.06					
	3	74.0	428.0	52.6	—	21.4	4.06					
91	1	74.0	448.3	53.0	—	21.0	4.68	32.1	548	60	11.9	5.3
	2	74.0	470.4	53.4	—	20.6	4.68					
	3	74.0	492.9	53.9	—	20.1	4.68					
92	1	74.0	503.1	54.0	—	20.0	0.98	24.7	20154	2238	20.1	13.6
	2	74.0	500.3	54.0	—	20.0	0.98					
	3	74.0	497.8	53.9	—	20.1	0.98					
93	1	74.0	490.7	53.8	—	20.2	2.35	28.9	20154	2238	24.3	17.8
	2	74.0	479.1	53.6	—	20.4	2.35					
	3	74.0	467.6	53.4	—	20.6	2.35					
94	1	74.0	456.6	53.2	—	20.8	0.81	24.6	20154	2238	20.0	13.5
	2	74.0	458.6	53.2	—	20.8	0.81					
	3	74.0	460.8	53.3	—	20.7	0.81					
95	1	74.0	433.8	52.7	—	21.3	1.78	28.4	20154	2238	23.8	17.3
	2	74.0	442.4	52.9	—	21.1	1.78					
	3	74.0	451.2	53.1	—	20.9	1.78					
96	1	74.0	459.9	53.3	—	20.7	1.79	27.9	2698	300	14.6	8.1
	2	74.0	468.9	53.4	—	20.6	1.79					
	3	74.0	477.7	53.6	—	20.4	1.79					
97	1	74.0	486.1	53.7	—	20.3	1.42	26.4	2698	300	13.1	6.6
	2	74.0	493.8	53.9	—	20.1	1.42					
	3	74.0	501.4	54.0	—	20.0	1.42					
98	1	74.0	510.5	54.2	—	19.8	2.07	27.6	2698	300	14.3	7.8
	2	74.0	520.9	54.3	—	19.7	2.07					
	3	74.0	531.4	54.5	—	19.5	2.07					
99	1	74.0	454.3	53.1	—	20.9	0.97	25.5	20154	2238	20.9	14.4
	2	74.0	451.8	53.1	—	20.9	0.97					
	3	74.0	449.5	53.1	—	20.9	0.97					
100	1	74.0	457.1	53.2	—	20.8	3.50	30.7	20154	2238	26.1	19.6
	2	74.0	474.8	53.5	—	20.5	3.50					
	3	74.0	492.5	53.8	—	20.2	3.50					
101	1	74.0	497.4	53.9	—	20.1	3.85	30.8	20154	2238	26.2	19.7
	2	74.0	489.9	53.8	—	20.2	3.85					
	3	74.0	483.3	53.7	—	20.3	3.85					
102	1	74.0	477.6	53.6	—	20.4	3.62	30.9	20154	2238	26.3	19.8
	2	74.0	472.9	53.5	—	20.5	3.62					
	3	74.0	469.1	53.4	—	20.6	3.62					

自動車G

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	$\Delta t(s)$	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
103	1	74.0	482.1	53.7	—	20.3	5.32	31.8	20154	2238	27.2	20.7
	2	74.0	511.3	54.2	—	19.8	5.32					
	3	74.0	540.7	54.7	—	19.3	5.32					
104	1	74.0	571.5	55.1	—	18.9	5.87	30.9	20154	2238	26.3	19.8
	2	74.0	604.0	55.6	—	18.4	5.87					
	3	74.0	636.4	56.1	—	17.9	5.87					
105	1	74.0	739.8	57.4	—	16.6	6.66	30.1	20154	2238	25.5	19.0
	2	74.0	704.7	57.0	—	17.0	6.66					
	3	74.0	669.9	56.5	—	17.5	6.66					
106	1	74.0	512.5	54.2	—	19.8	3.37	29.6	20154	2238	25.0	18.5
	2	74.0	528.9	54.5	—	19.5	3.37					
	3	74.0	545.6	54.7	—	19.3	3.37					
107	1	74.0	562.5	55.0	—	19.0	3.46	28.9	20154	2238	24.3	17.8
	2	74.0	580.0	55.3	—	18.7	3.46					
	3	74.0	597.5	55.5	—	18.5	3.46					
108	1	74.0	613.5	55.8	—	18.2	2.82	27.3	20154	2238	22.7	16.2
	2	74.0	628.0	56.0	—	18.0	2.82					
	3	74.0	642.5	56.2	—	17.8	2.82					
109	1	74.0	659.5	56.4	—	17.6	3.80	27.9	20154	2238	23.3	16.8
	2	74.0	679.1	56.6	—	17.4	3.80					
	3	74.0	698.8	56.9	—	17.1	3.80					
110	1	74.0	718.2	57.1	—	16.9	4.24	27.7	20154	2238	23.1	16.6
	2	74.0	737.4	57.4	—	16.6	4.24					
	3	74.0	756.7	57.6	—	16.4	4.24					
111	1	74.0	773.8	57.8	—	16.2	2.90	25.5	20154	2238	20.9	14.4
	2	74.0	788.4	57.9	—	16.1	2.90					
	3	74.0	803.0	58.1	—	15.9	2.90					
112	1	74.0	808.4	58.2	—	15.8	2.81	25.1	2520	280	11.5	5.0
	2	74.0	804.6	58.1	—	15.9	2.81					
	3	74.0	801.1	58.1	—	15.9	2.81					
113	1	74.0	794.2	58.0	—	16.0	1.95	23.8	2520	280	10.2	3.7
	2	74.0	783.6	57.9	—	16.1	1.95					
	3	74.0	773.0	57.8	—	16.2	1.95					
114	1	74.0	764.1	57.7	—	16.3	1.63	23.3	2520	280	9.7	3.2
	2	74.0	756.7	57.6	—	16.4	1.63					
	3	74.0	749.5	57.5	—	16.5	1.63					
115	1	74.0	735.6	57.3	—	16.7	3.91	27.6	2520	280	14.0	7.5
	2	74.0	715.1	57.1	—	16.9	3.91					
	3	74.0	694.5	56.8	—	17.2	3.91					
116	1	74.0	675.3	56.6	—	17.4	3.37	27.7	2520	280	14.1	7.6
	2	74.0	657.3	56.4	—	17.6	3.37					
	3	74.0	639.3	56.1	—	17.9	3.37					
117	1	74.0	646.2	56.2	—	17.8	3.56	28.2	2520	280	14.6	8.1
	2	74.0	639.4	56.1	—	17.9	3.56					
	3	74.0	633.2	56.0	—	18.0	3.56					
118	1	74.0	814.9	58.2	—	15.8	2.72	24.8	2520	280	11.2	4.7
	2	74.0	823.9	58.3	—	15.7	2.72					
	3	74.0	833.2	58.4	—	15.6	2.72					
119	1	74.0	851.5	58.6	—	15.4	1.18	21.0	1217	135	4.2	-2.3
	2	74.0	846.0	58.5	—	15.5	1.18					
	3	74.0	840.7	58.5	—	15.5	1.18					

自動車G

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	$\Delta t(s)$	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
120	1	74.0	847.0	58.6	—	15.4	3.49	25.5	1930	214	10.8	4.2
	2	74.0	865.2	58.7	—	15.3	3.49					
	3	74.0	883.5	58.9	—	15.1	3.49					
121	1	74.0	897.7	59.1	—	14.9	2.39	23.4	1930	214	8.7	2.1
	2	74.0	907.9	59.2	—	14.8	2.39					
	3	74.0	918.1	59.3	—	14.7	2.39					
122	1	74.0	928.2	59.4	—	14.6	2.23	22.8	1930	214	8.1	1.5
	2	74.0	937.9	59.4	—	14.6	2.23					
	3	74.0	947.9	59.5	—	14.5	2.23					
123	1	74.0	957.8	59.6	—	14.4	2.26	22.6	1930	214	7.9	1.3
	2	74.0	967.9	59.7	—	14.3	2.26					
	3	74.0	978.0	59.8	—	14.2	2.26					
124	1	74.0	987.7	59.9	—	14.1	2.05	21.9	1930	214	7.2	0.6
	2	74.0	997.0	60.0	—	14.0	2.05					
	3	74.0	1006.3	60.1	—	13.9	2.05					
125	1	74.0	1011.0	60.1	—	13.9	1.10	19.1	1930	214	4.4	-2.2
	2	74.0	1011.2	60.1	—	13.9	1.10					
	3	74.0	1011.2	60.1	—	13.9	1.10					
126	1	74.0	1005.6	60.0	—	14.0	2.51	22.9	1930	214	8.2	1.6
	2	74.0	994.2	59.9	—	14.1	2.51					
	3	74.0	982.7	59.8	—	14.2	2.51					
127	1	74.0	1010.8	60.1	—	13.9	2.83	23.2	1930	214	8.5	1.9
	2	74.0	1009.8	60.1	—	13.9	2.83					
	3	74.0	1009.1	60.1	—	13.9	2.83					
128	1	74.0	1008.6	60.1	—	13.9	1.44	20.3	1930	214	5.6	-1.0
	2	74.0	1008.4	60.1	—	13.9	1.44					
	3	74.0	1008.2	60.1	—	13.9	1.44					
129	1	74.0	1006.9	60.1	—	13.9	0.80	17.8	1930	214	3.1	-3.5
	2	74.0	1004.1	60.0	—	14.0	0.80					
	3	74.0	1001.4	60.0	—	14.0	0.80					
130	1	74.0	988.6	59.9	—	14.1	0.87	18.2	1930	214	3.5	-3.1
	2	74.0	993.2	59.9	—	14.1	0.87					
	3	74.0	997.8	60.0	—	14.0	0.87					
131	1	74.0	978.9	59.8	—	14.2	2.75	23.5	1930	214	8.8	2.2
	2	74.0	964.1	59.7	—	14.3	2.75					
	3	74.0	949.3	59.5	—	14.5	2.75					
132	1	74.0	905.6	59.1	—	14.9	2.96	24.2	1930	214	9.5	2.9
	2	74.0	920.1	59.3	—	14.7	2.96					
	3	74.0	934.6	59.4	—	14.6	2.96					
133	1	74.0	970.8	59.7	—	14.3	2.74	23.5	1930	214	8.8	2.2
	2	74.0	958.5	59.6	—	14.4	2.74					
	3	74.0	946.2	59.5	—	14.5	2.74					
134	1	74.0	933.7	59.4	—	14.6	2.93	24.1	1930	214	9.4	2.8
	2	74.0	920.8	59.3	—	14.7	2.93					
	3	74.0	907.9	59.2	—	14.8	2.93					
135	1	74.0	895.9	59.0	—	15.0	2.06	23.0	1930	214	8.3	1.7
	2	74.0	884.8	58.9	—	15.1	2.06					
	3	74.0	873.6	58.8	—	15.2	2.06					
136	1	74.0	867.2	58.8	—	15.2	1.58	22.0	1930	214	7.3	0.7
	2	74.0	865.8	58.7	—	15.3	1.58					
	3	74.0	864.4	58.7	—	15.3	1.58					

自動車G

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	$\Delta t(s)$	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
137	1	74.0	869.1	58.8	—	15.2	2.41	23.7	3003	333	10.9	4.3
	2	74.0	879.8	58.9	—	15.1	2.41					
	3	74.0	890.6	59.0	—	15.0	2.41					
138	1	74.0	903.7	59.1	—	14.9	0.65	17.8	3003	333	5.0	-1.6
	2	74.0	900.6	59.1	—	14.9	0.65					
	3	74.0	897.4	59.1	—	14.9	0.65					
139	1	74.0	906.5	59.1	—	14.9	0.87	19.0	3003	333	6.2	-0.4
	2	74.0	909.3	59.2	—	14.8	0.87					
	3	74.0	912.1	59.2	—	14.8	0.87					
140	1	74.0	920.5	59.3	—	14.7	3.16	24.4	3003	333	11.6	5.0
	2	74.0	934.8	59.4	—	14.6	3.16					
	3	74.0	949.2	59.5	—	14.5	3.16					
141	1	74.0	963.3	59.7	—	14.3	3.02	23.8	3003	333	11.0	4.4
	2	74.0	977.4	59.8	—	14.2	3.02					
	3	74.0	991.4	59.9	—	14.1	3.02					
142	1	74.0	993.0	59.9	—	14.1	3.71	24.7	3003	333	11.9	5.3
	2	74.0	982.2	59.8	—	14.2	3.71					
	3	74.0	971.6	59.7	—	14.3	3.71					
143	1	74.0	958.6	59.6	—	14.4	3.28	24.5	3003	333	11.7	5.1
	2	74.0	942.8	59.5	—	14.5	3.28					
	3	74.0	927.1	59.3	—	14.7	3.28					
144	1	74.0	910.8	59.2	—	14.8	3.53	25.2	3003	333	12.4	5.8
	2	74.0	894.2	59.0	—	15.0	3.53					
	3	74.0	877.8	58.9	—	15.1	3.53					
145	1	74.0	870.9	58.8	—	15.2	0.88	19.4	3003	333	6.6	0.0
	2	74.0	873.4	58.8	—	15.2	0.88					
	3	74.0	876.1	58.9	—	15.1	0.88					
146	1	74.0	892.8	59.0	—	15.0	1.90	22.6	3003	333	9.8	3.2
	2	74.0	886.6	59.0	—	15.0	1.90					
	3	74.0	880.4	58.9	—	15.1	1.90					
147	1	74.0	870.0	58.8	—	15.2	3.28	25.3	3003	333	12.5	5.9
	2	74.0	855.3	58.6	—	15.4	3.28					
	3	74.0	840.7	58.5	—	15.5	3.28					
148	1	74.0	819.9	58.3	—	15.7	4.91	27.7	3003	333	14.9	8.3
	2	74.0	792.9	58.0	—	16.0	4.91					
	3	74.0	765.8	57.7	—	16.3	4.91					
149	1	74.0	744.8	57.4	—	16.6	2.96	26.2	3003	333	13.4	6.8
	2	74.0	729.9	57.3	—	16.7	2.96					
	3	74.0	715.0	57.1	—	16.9	2.96					
150	1	74.0	707.0	57.0	—	17.0	1.34	23.0	3003	333	10.2	3.6
	2	74.0	705.8	57.0	—	17.0	1.34					
	3	74.0	704.7	57.0	—	17.0	1.34					
151	1	74.0	695.8	56.8	—	17.2	3.04	27.0	3003	333	14.2	7.6
	2	74.0	679.2	56.6	—	17.4	3.04					
	3	74.0	662.3	56.4	—	17.6	3.04					
152	1	74.0	646.2	56.2	—	17.8	2.83	27.3	3003	333	14.5	7.9
	2	74.0	630.7	56.0	—	18.0	2.83					
	3	74.0	615.2	55.8	—	18.2	2.83					
153	1	74.0	608.2	55.7	—	18.3	1.68	25.3	3003	333	12.5	5.9
	2	74.0	609.8	55.7	—	18.3	1.68					
	3	74.0	611.5	55.7	—	18.3	1.68					

自動車G

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	$\Delta t(s)$	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
154	1	74.0	623.8	55.9	—	18.1	4.18	28.8	3003	333	16.0	9.4
	2	74.0	646.6	56.2	—	17.8	4.18					
	3	74.0	669.4	56.5	—	17.5	4.18					
155	1	74.0	703.1	56.9	—	17.1	1.73	24.4	3003	333	11.6	5.0
	2	74.0	694.2	56.8	—	17.2	1.73					
	3	74.0	685.3	56.7	—	17.3	1.73					
156	1	74.0	608.8	55.7	—	18.3	1.34	24.4	3003	333	11.6	5.0
	2	74.0	601.5	55.6	—	18.4	1.34					
	3	74.0	594.2	55.5	—	18.5	1.34					
157	1	74.0	590.0	55.4	—	18.6	1.11	23.8	3003	333	11.0	4.4
	2	74.0	588.7	55.4	—	18.6	1.11					
	3	74.0	587.6	55.4	—	18.6	1.11					
158	1	74.0	572.9	55.2	—	18.8	5.19	31.2	3003	333	18.4	11.8
	2	74.0	544.5	54.7	—	19.3	5.19					
	3	74.0	516.3	54.3	—	19.7	5.19					
159	1	74.0	505.1	54.1	—	19.9	4.81	31.4	3003	333	18.6	12.0
	2	74.0	512.0	54.2	—	19.8	4.81					
	3	74.0	520.3	54.3	—	19.7	4.81					
160	1	74.0	538.3	54.6	—	19.4	5.19	30.9	3003	333	18.1	11.5
	2	74.0	565.4	55.0	—	19.0	5.19					
	3	74.0	592.8	55.5	—	18.5	5.19					
161	1	74.0	607.7	55.7	—	18.3	0.65	21.2	2698	300	7.9	1.4
	2	74.0	610.0	55.7	—	18.3	0.65					
	3	74.0	612.5	55.7	—	18.3	0.65					
162	1	74.0	614.9	55.8	—	18.2	1.24	23.9	2698	300	10.6	4.1
	2	74.0	617.2	55.8	—	18.2	1.24					
	3	74.0	619.8	55.8	—	18.2	1.24					
163	1	74.0	614.2	55.8	—	18.2	2.66	27.4	2698	300	14.1	7.6
	2	74.0	600.5	55.6	—	18.4	2.66					
	3	74.0	586.8	55.4	—	18.6	2.66					
164	1	74.0	543.9	54.7	—	19.3	2.83	28.4	2698	300	15.1	8.6
	2	74.0	558.3	54.9	—	19.1	2.83					
	3	74.0	572.7	55.2	—	18.8	2.83					
165	1	74.0	605.3	55.6	—	18.4	1.58	25.2	6006	666	15.4	8.8
	2	74.0	602.7	55.6	—	18.4	1.58					
	3	74.0	600.5	55.6	—	18.4	1.58					
166	1	74.0	592.0	55.4	—	18.6	2.12	26.6	6006	666	16.8	10.2
	2	74.0	594.7	55.5	—	18.5	2.12					
	3	74.0	597.7	55.5	—	18.5	2.12					
167	1	74.0	612.0	55.7	—	18.3	4.73	29.5	3003	333	16.7	10.1
	2	74.0	637.3	56.1	—	17.9	4.73					
	3	74.0	662.9	56.4	—	17.6	4.73					
168	1	74.0	684.2	56.7	—	17.3	3.58	27.4	3003	333	14.6	8.0
	2	74.0	701.4	56.9	—	17.1	3.58					
	3	74.0	718.7	57.1	—	16.9	3.58					
169	1	74.0	739.2	57.4	—	16.6	4.34	27.5	3003	333	14.7	8.1
	2	74.0	763.0	57.7	—	16.3	4.34					
	3	74.0	786.6	57.9	—	16.1	4.34					
170	1	74.0	852.9	58.6	—	15.4	4.27	26.7	3003	333	13.9	7.3
	2	74.0	831.0	58.4	—	15.6	4.27					
	3	74.0	809.3	58.2	—	15.8	4.27					

自動車G

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	Δt (s)	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
171	1	74.0	234.6	47.4	—	26.6	0.77	30.1	1172	130	13.2	6.6
	2	74.0	238.1	47.5	—	26.5	0.77					
	3	74.0	241.7	47.7	—	26.3	0.77					
172	1	74.0	244.7	47.8	—	26.2	0.78	29.8	1172	130	12.9	6.3
	2	74.0	247.1	47.9	—	26.1	0.78					
	3	74.0	249.6	47.9	—	26.1	0.78					
173	1	74.0	257.2	48.2	—	25.8	3.79	35.9	586	65	16.0	9.4
	2	74.0	270.7	48.6	—	25.4	3.79					
	3	74.0	285.0	49.1	—	24.9	3.79					
174	1	74.0	288.9	49.2	—	24.8	1.89	32.5	586	65	12.6	6.0
	2	74.0	281.7	49.0	—	25.0	1.89					
	3	74.0	274.9	48.8	—	25.2	1.89					
175	1	74.0	263.5	48.4	—	25.6	3.79	36.7	586	65	16.8	10.2
	2	74.0	247.9	47.9	—	26.1	3.79					
	3	74.0	233.1	47.4	—	26.6	3.79					
176	1	74.0	246.7	47.8	—	26.2	1.89	34.0	586	65	14.1	7.5
	2	74.0	238.3	47.5	—	26.5	1.89					
	3	74.0	230.2	47.2	—	26.8	1.89					
177	1	74.0	224.7	47.0	—	27.0	0.78	30.8	1172	130	13.9	7.3
	2	74.0	222.0	46.9	—	27.1	0.78					
	3	74.0	219.3	46.8	—	27.2	0.78					
178	1	74.0	241.6	47.7	—	26.3	0.99	31.0	468	52	10.1	3.6
	2	74.0	243.0	47.7	—	26.3	0.99					
	3	74.0	244.7	47.8	—	26.2	0.99					
179	1	74.0	247.5	47.9	—	26.1	0.79	29.7	468	52	8.8	2.3
	2	74.0	251.6	48.0	—	26.0	0.79					
	3	74.0	255.7	48.2	—	25.8	0.79					
180	1	74.0	263.4	48.4	—	25.6	2.12	33.3	468	52	12.4	5.9
	2	74.0	274.7	48.8	—	25.2	2.12					
	3	74.0	286.2	49.1	—	24.9	2.12					
181	1	74.0	288.8	49.2	—	24.8	1.69	32.1	468	52	11.2	4.7
	2	74.0	282.7	49.0	—	25.0	1.69					
	3	74.0	276.9	48.8	—	25.2	1.69					
182	1	74.0	250.1	48.0	—	26.0	2.23	34.0	468	52	13.1	6.6
	2	74.0	259.5	48.3	—	25.7	2.23					
	3	74.0	269.1	48.6	—	25.4	2.23					
183	1	74.0	129.9	42.3	—	31.7	0.64	34.8	1322	146	18.4	11.8
	2	74.0	126.4	42.0	—	32.0	0.64					
	3	74.0	122.9	41.8	—	32.2	0.64					
184	1	74.0	123.1	41.8	—	32.2	2.78	41.0	1322	146	24.6	18.0
	2	74.0	128.2	42.2	—	31.8	2.78					
	3	74.0	135.1	42.6	—	31.4	2.78					
185	1	74.0	143.1	43.1	—	30.9	2.78	39.6	1322	146	23.2	16.6
	2	74.0	152.5	43.7	—	30.3	2.78					
	3	74.0	162.6	44.2	—	29.8	2.78					
186	1	74.0	161.5	44.2	—	29.8	2.39	39.2	1322	146	22.8	16.2
	2	74.0	148.3	43.4	—	30.6	2.39					
	3	74.0	135.0	42.6	—	31.4	2.39					
187	1	74.0	124.3	41.9	—	32.1	2.04	40.6	1322	146	24.2	17.6
	2	74.0	116.5	41.3	—	32.7	2.04					
	3	74.0	109.2	40.8	—	33.2	2.04					

自動車G

目録車G

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	Δt(s)	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
188	1	74.0	102.7	40.2	—	33.8	1.99	42.0	1322	146	25.6	19.0
	2	74.0	97.1	39.7	—	34.3	1.99					
	3	74.0	92.5	39.3	—	34.7	1.99					
189	1	74.0	88.2	38.9	—	35.1	0.92	40.0	1322	146	23.6	17.0
	2	74.0	83.3	38.4	—	35.6	0.92					
	3	74.0	78.6	37.9	—	36.1	0.92					
190	1	74.0	73.9	37.4	—	36.6	2.55	45.7	1322	146	29.3	22.7
	2	74.0	71.1	37.0	—	37.0	2.55					
	3	74.0	71.1	37.0	—	37.0	2.55					
191	1	74.0	89.9	39.1	—	34.9	0.95	39.6	1322	146	23.2	16.6
	2	74.0	88.5	38.9	—	35.1	0.95					
	3	74.0	87.5	38.8	—	35.2	0.95					
192	1	74.0	88.9	39.0	—	35.0	0.64	37.5	1322	146	21.1	14.5
	2	74.0	92.4	39.3	—	34.7	0.64					
	3	74.0	96.0	39.6	—	34.4	0.64					
193	1	74.0	86.7	38.8	—	35.2	1.58	42.0	1322	146	25.6	19.0
	2	74.0	86.4	38.7	—	35.3	1.58					
	3	74.0	86.9	38.8	—	35.2	1.58					
194	1	74.0	116.0	41.3	—	32.7	1.91	41.2	1322	146	24.8	18.2
	2	74.0	105.8	40.5	—	33.5	1.91					
	3	74.0	95.7	39.6	—	34.4	1.91					
来客車両走行音の等価騒音レベル											43.0	36.5

表5-1.2 G地点における搬出入車両走行音の予測結果

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	$\Delta t(s)$	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
1	1	88.0	851.5	58.6	—	29.4	1.18	35.0	218	20	10.8	3.4
	2	88.0	846.0	58.5	—	29.5	1.18					
	3	88.0	840.7	58.5	—	29.5	1.18					
2	1	88.0	847.0	58.6	—	29.4	3.49	39.5	2	2	-5.1	-2.1
	2	88.0	865.2	58.7	—	29.3	3.49					
	3	88.0	883.5	58.9	—	29.1	3.49					
3	1	88.0	897.7	59.1	—	28.9	2.39	37.4	2	2	-7.2	-4.2
	2	88.0	907.9	59.2	—	28.8	2.39					
	3	88.0	918.1	59.3	—	28.7	2.39					
4	1	88.0	928.2	59.4	—	28.6	2.23	36.8	1	1	-10.8	-7.8
	2	88.0	937.9	59.4	—	28.6	2.23					
	3	88.0	947.9	59.5	—	28.5	2.23					
5	1	88.0	922.6	59.3	—	28.7	0.38	29.3	1	1	-18.3	-15.3
	2	88.0	921.3	59.3	—	28.7	0.38					
	3	88.0	920.0	59.3	—	28.7	0.38					
6	1	88.0	833.8	58.4	—	29.6	1.55	36.3	16	4	0.7	-2.3
	2	88.0	825.8	58.3	—	29.7	1.55					
	3	88.0	817.8	58.3	—	29.7	1.55					
7	1	88.0	835.8	58.4	—	29.6	0.88	33.8	16	4	-1.8	-4.8
	2	88.0	831.9	58.4	—	29.6	0.88					
	3	88.0	827.9	58.4	—	29.6	0.88					

自動車G

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	Δt(s)	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
8	1	88.0	824.4	58.3	—	29.7	0.52	31.6	8	2	-7.0	-10.0
	2	88.0	821.6	58.3	—	29.7	0.52					
	3	88.0	818.7	58.3	—	29.7	0.52					
10	1	88.0	814.9	58.2	—	29.8	2.72	38.8	184	10	13.8	4.2
	2	88.0	823.9	58.3	—	29.7	2.72					
	3	88.0	833.2	58.4	—	29.6	2.72					
11	1	88.0	773.7	57.8	—	30.2	2.91	39.5	184	10	14.5	4.9
	2	88.0	788.2	57.9	—	30.1	2.91					
	3	88.0	803.0	58.1	—	29.9	2.91					
12	1	88.0	718.2	57.1	—	30.9	4.24	41.7	184	10	16.7	7.1
	2	88.0	737.4	57.4	—	30.6	4.24					
	3	88.0	756.7	57.6	—	30.4	4.24					
13	1	88.0	659.5	56.4	—	31.6	3.80	41.9	184	10	16.9	7.3
	2	88.0	679.1	56.6	—	31.4	3.80					
	3	88.0	698.8	56.9	—	31.1	3.80					
14	1	88.0	613.5	55.8	—	32.2	2.82	41.3	184	10	16.3	6.7
	2	88.0	628.0	56.0	—	32.0	2.82					
	3	88.0	642.5	56.2	—	31.8	2.82					
15	1	88.0	602.1	55.6	—	32.4	0.78	36.1	92	5	8.1	-1.5
	2	88.0	603.8	55.6	—	32.4	0.78					
	3	88.0	605.4	55.6	—	32.4	0.78					
16	1	88.0	599.3	55.6	—	32.4	0.77	36.1	46	3	5.1	-3.7
	2	88.0	595.4	55.5	—	32.5	0.77					
	3	88.0	591.4	55.4	—	32.6	0.77					
18	1	88.0	562.5	55.0	—	33.0	3.46	42.9	92	5	14.9	5.3
	2	88.0	580.0	55.3	—	32.7	3.46					
	3	88.0	597.5	55.5	—	32.5	3.46					
19	1	88.0	897.7	59.1	—	28.9	2.11	37.0	28	2	3.9	-4.6
	2	88.0	894.9	59.0	—	29.0	2.11					
	3	88.0	892.2	59.0	—	29.0	2.11					
20	1	88.0	892.1	59.0	—	29.0	0.95	33.5	28	2	0.4	-8.1
	2	88.0	894.6	59.0	—	29.0	0.95					
	3	88.0	897.1	59.1	—	28.9	0.95					
21	1	88.0	905.6	59.1	—	28.9	2.96	38.2	28	2	5.1	-3.4
	2	88.0	920.1	59.3	—	28.7	2.96					
	3	88.0	934.6	59.4	—	28.6	2.96					
22	1	88.0	978.9	59.8	—	28.2	2.75	37.5	28	2	4.4	-4.1
	2	88.0	964.1	59.7	—	28.3	2.75					
	3	88.0	949.3	59.5	—	28.5	2.75					
23	1	88.0	993.9	59.9	—	28.1	1.18	33.6	28	2	0.5	-8.0
	2	88.0	990.8	59.9	—	28.1	1.18					
	3	88.0	987.8	59.9	—	28.1	1.18					
24	1	88.0	1006.5	60.1	—	27.9	1.51	34.5	14	1	-1.6	-10.1
	2	88.0	1002.0	60.0	—	28.0	1.51					
	3	88.0	997.6	60.0	—	28.0	1.51					
搬出入車両走行音の等価騒音レベル											24.1	15.0

表5-1.3 G地点における廃棄物収集車両走行音の予測結果

線分番号		基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	Δt(s)	予測地点に おける単発 騒音暴露レ ベル(dB)	騒音発生回数 (回)		等価騒音レベル (dB)	
									昼間	夜間	昼間	夜間
1	1	88.0	851.5	58.6	—	29.4	1.18	35.0	12	0	-1.8	—
	2	88.0	846.0	58.5	—	29.5	1.18					
	3	88.0	840.7	58.5	—	29.5	1.18					
7	1	88.0	835.8	58.4	—	29.6	0.88	33.8	3	0	-9.0	—
	2	88.0	831.9	58.4	—	29.6	0.88					
	3	88.0	827.9	58.4	—	29.6	0.88					
8	1	88.0	824.4	58.3	—	29.7	0.52	31.6	3	0	-11.2	—
	2	88.0	821.6	58.3	—	29.7	0.52					
	3	88.0	818.7	58.3	—	29.7	0.52					
9	1	88.0	837.8	58.5	—	29.5	0.65	32.4	3	0	-10.4	—
	2	88.0	837.5	58.5	—	29.5	0.65					
	3	88.0	837.3	58.5	—	29.5	0.65					
10	1	88.0	814.9	58.2	—	29.8	2.72	38.8	6	0	-1.0	—
	2	88.0	823.9	58.3	—	29.7	2.72					
	3	88.0	833.2	58.4	—	29.6	2.72					
11	1	88.0	773.7	57.8	—	30.2	2.91	39.5	6	0	-0.3	—
	2	88.0	788.2	57.9	—	30.1	2.91					
	3	88.0	803.0	58.1	—	29.9	2.91					
12	1	88.0	718.2	57.1	—	30.9	4.24	41.7	6	0	1.9	—
	2	88.0	737.4	57.4	—	30.6	4.24					
	3	88.0	756.7	57.6	—	30.4	4.24					
13	1	88.0	659.5	56.4	—	31.6	3.80	41.9	6	0	2.1	—
	2	88.0	679.1	56.6	—	31.4	3.80					
	3	88.0	698.8	56.9	—	31.1	3.80					
14	1	88.0	613.5	55.8	—	32.2	2.82	41.3	6	0	1.5	—
	2	88.0	628.0	56.0	—	32.0	2.82					
	3	88.0	642.5	56.2	—	31.8	2.82					
15	1	88.0	602.1	55.6	—	32.4	0.78	36.1	6	0	-3.7	—
	2	88.0	603.8	55.6	—	32.4	0.78					
	3	88.0	605.4	55.6	—	32.4	0.78					
16	1	88.0	599.3	55.6	—	32.4	0.77	36.1	3	0	-6.7	—
	2	88.0	595.4	55.5	—	32.5	0.77					
	3	88.0	591.4	55.4	—	32.6	0.77					
17	1	88.0	602.6	55.6	—	32.4	0.87	36.5	3	0	-6.3	—
	2	88.0	605.2	55.6	—	32.4	0.87					
	3	88.0	607.9	55.7	—	32.3	0.87					
廃棄物収集車両走行音の等価騒音レベル											9.1	—

2. 発生する騒音ごとの騒音レベル最大値予測結果

計画地の都市計画法用途地域は無指定地域であり、騒音の評価基準である騒音規制法における区域区分は第3種区域に指定され、規制基準値を 50dB と定められている。

夜間に稼働する設備機器からの騒音及び店舗の運営に伴い発生するそれぞれの騒音について、騒音レベル最大値を予測した結果、基準値を満足するものであり、変更計画に伴い店舗から発生する騒音が周辺地域へ与える影響は少ないものと推察された。

表5-2 g地点における騒音レベル最大値の予測結果

騒音発生源				基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)
	番号	機器名称	高さ					
定	1	冷却塔1	18.0	77.9	811.4	58.2	-	19.7
	2	冷却塔2	18.0	78.9	824.5	58.3	-	20.6
	3	冷却塔3	18.0	78.9	837.1	58.5	-	20.4
	4	外調機1	14.6	86.2	911.0	59.2	-	27.0
	5	外調機2	14.6	93.8	920.8	59.3	-	34.5
	6	外調機3	14.6	91.6	982.9	59.9	-	31.7
	7	外調機4	14.6	90.4	974.2	59.8	-	30.6
	8	外調機5	14.6	92.7	910.7	59.2	-	33.5
	9	外調機6	14.6	92.2	906.5	59.1	-	33.1
	10	室外機1	1.6	59.6	518.9	54.3	-	5.3
常	11	室外機2	1.6	61.0	520.0	54.3	-	6.7
	12	室外機3	1.6	61.0	522.5	54.4	-	6.6
	13	室外機4	1.6	57.2	523.6	54.4	-	2.8
	14	室外機5	1.6	57.9	524.5	54.4	-	3.5
	15	室外機6	1.6	54.0	526.0	54.4	-	-0.4
	16	室外機7	1.6	58.1	528.3	54.5	-	3.6
	17	室外機8	1.6	58.1	529.2	54.5	-	3.6
	18	室外機9	1.6	61.0	530.3	54.5	-	6.5
	19	室外機10	1.6	61.0	531.7	54.5	-	6.5
	20	室外機11	1.6	61.0	533.2	54.5	-	6.5
騒	21	室外機12	1.6	57.9	534.3	54.6	-	3.3
	22	室外機13	1.6	57.9	535.4	54.6	-	3.3
	23	室外機14	0.3	46.3	542.7	54.7	-	-8.4
	24	室外機15	0.3	46.3	558.2	54.9	-	-8.6
	25	室外機16	0.4	46.2	558.6	54.9	-	-8.7
	26	室外機17	1.7	59.7	587.8	55.4	-	4.3
	27	室外機18	1.8	46.3	598.0	55.5	-	-9.2
	28	室外機19	0.5	49.1	785.1	57.9	-	-8.8
	29	室外機20	1.8	53.2	831.0	58.4	-	-5.2
	30	室外機21	1.8	53.2	832.1	58.4	-	-5.2
音	31	室外機22	1.8	53.2	833.0	58.4	-	-5.2
	32	室外機23	0.3	44.9	834.3	58.4	-	-13.5
	33	室外機24	0.6	53.2	835.1	58.4	-	-5.2
	34	室外機25	0.6	53.2	836.3	58.4	-	-5.2
	35	室外機26	0.6	53.2	837.3	58.5	-	-5.3
	36	室外機27	13.3	47.2	502.4	54.0	-	-6.8
	37	室外機28	13.3	48.1	502.8	54.0	-	-5.9
	38	室外機29	13.7	49.8	566.6	55.1	-	-5.3
	39	室外機30	13.4	48.8	566.9	55.1	-	-6.3
	40	室外機31	13.3	47.2	567.2	55.1	-	-7.9
	41	室外機32	13.4	48.8	567.5	55.1	-	-6.3
	42	室外機33	13.5	46.6	611.8	55.7	-	-9.1
	43	室外機34	14.8	56.1	616.4	55.8	-	0.3
	44	室外機35	14.8	56.1	617.6	55.8	-	0.3
	45	室外機36	14.8	62.0	619.2	55.8	-	6.2
	46	室外機37	14.8	56.1	621.1	55.9	-	0.2
	47	室外機38	14.8	59.0	622.3	55.9	-	3.1
	48	室外機39	14.8	56.0	626.9	55.9	-	0.1
	49	室外機40	14.8	56.0	627.2	55.9	-	0.1
	50	室外機41	13.3	46.1	730.3	57.3	-	-11.2

騒音発生源				基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)
	番号	機器名称	高さ					
定	51	室外機42	13.3	46.1	730.5	57.3	-	-11.2
	52	室外機43	13.7	48.4	732.1	57.3	-	-8.9
	53	室外機44	14.8	56.0	733.8	57.3	-	-1.3
	54	室外機45	14.8	56.0	734.6	57.3	-	-1.3
	55	室外機46	14.8	56.1	738.1	57.4	-	-1.3
	56	室外機47	14.8	56.1	734.9	57.3	-	-1.2
	57	室外機48	14.8	62.6	736.6	57.3	-	5.3
	58	室外機49	14.8	59.0	738.2	57.4	-	1.6
	59	室外機50	14.8	56.9	765.9	57.7	-	-0.8
	60	室外機51	14.8	56.9	766.9	57.7	-	-0.8
常	61	室外機52	14.8	56.0	768.3	57.7	-	-1.7
	62	室外機53	14.8	59.0	769.3	57.7	-	1.3
	63	室外機54	13.5	46.6	817.0	58.2	-	-11.6
	64	室外機55	13.3	46.0	865.8	58.7	-	-12.7
	65	室外機56	14.8	56.0	866.8	58.8	-	-2.8
	66	室外機57	14.8	59.0	867.7	58.8	-	0.2
	67	室外機58	14.8	56.9	869.1	58.8	-	-1.9
	68	室外機59	14.6	58.1	877.6	58.9	-	-0.8
	69	室外機60	13.3	44.9	879.5	58.9	-	-14.0
	70	室外機61	14.7	62.5	894.7	59.0	-	3.5
騒	71	室外機62	14.7	56.0	893.7	59.0	-	-3.0
	72	室外機63	14.7	59.0	892.5	59.0	-	0.0
	73	室外機64	14.7	59.0	891.4	59.0	-	0.0
	74	室外機65	14.7	65.0	889.7	59.0	-	6.0
	75	室外機66	14.7	62.5	887.8	59.0	-	3.5
	76	室外機67	13.7	53.1	894.2	59.0	-	-5.9
	77	室外機68	13.7	49.2	893.0	59.0	-	-9.8
	78	室外機69	13.7	53.1	892.1	59.0	-	-5.9
	79	室外機70	14.7	66.6	879.3	58.9	-	7.7
	80	室外機71	14.7	66.6	874.8	58.8	-	7.8
音	81	室外機72	14.7	64.6	858.7	58.7	-	5.9
	82	室外機73	14.7	60.6	856.5	58.7	-	1.9
	83	室外機74	14.7	56.0	855.5	58.6	-	-2.6
	84	室外機75	14.7	56.0	854.3	58.6	-	-2.6
	85	室外機76	14.7	58.0	853.4	58.6	-	-0.6
	86	室外機77	13.7	53.1	852.2	58.6	-	-5.5
	87	室外機78	13.7	49.2	851.3	58.6	-	-9.4
	88	室外機79	13.7	53.1	850.1	58.6	-	-5.5
	89	室外機80	13.7	49.2	849.1	58.6	-	-9.4
	90	室外機81	14.7	60.6	861.4	58.7	-	1.9
	91	室外機82	14.7	61.0	860.0	58.7	-	2.3
	92	室外機83	14.7	61.0	858.4	58.7	-	2.3
	93	室外機84	14.7	62.5	856.7	58.7	-	3.8
	94	室外機85	14.7	65.0	855.3	58.6	-	6.4
	95	室外機86	14.7	58.0	854.3	58.6	-	-0.6
	96	室外機87	14.7	66.6	860.7	58.7	-	7.9
	97	室外機88	14.7	66.6	856.6	58.7	-	7.9
	98	室外機89	13.7	49.9	825.7	58.3	-	-8.4
	99	室外機90	14.8	61.8	824.2	58.3	-	3.5
	100	室外機91	14.8	62.9	822.3	58.3	-	4.6

騒音発生源				基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)
	番号	機器名称	高さ					
定	101	室外機92	14.8	56.9	818.1	58.3	-	-1.4
	102	室外機93	13.7	49.9	816.2	58.2	-	-8.3
	103	室外機94	14.8	59.0	815.2	58.2	-	0.8
	104	室外機95	13.5	46.1	824.8	58.3	-	-12.2
	105	室外機96	14.8	56.9	823.9	58.3	-	-1.4
	106	室外機97	14.8	56.9	822.7	58.3	-	-1.4
	107	室外機98	14.8	56.9	822.0	58.3	-	-1.4
	108	室外機99	14.8	59.0	820.5	58.3	-	0.7
	109	室外機100	14.8	56.0	819.8	58.3	-	-2.3
	110	室外機101	14.8	60.9	817.9	58.3	-	2.6
	111	室外機102	14.8	61.8	816.0	58.2	-	3.6
	112	室外機103	14.8	56.1	821.9	58.3	-	-2.2
	113	室外機104	14.8	60.9	820.7	58.3	-	2.6
	114	室外機105	14.8	60.9	819.3	58.3	-	2.6
	115	室外機106	14.8	56.1	818.1	58.3	-	-2.2
	116	室外機107	14.8	61.7	816.5	58.2	-	3.5
	117	室外機108	14.7	60.1	747.0	57.5	-	2.6
	118	室外機109	14.8	56.1	745.8	57.5	-	-1.4
	119	室外機110	14.8	60.9	744.6	57.4	-	3.5
	120	室外機111	14.8	64.1	742.7	57.4	-	6.7
常	121	室外機112	14.8	60.8	739.4	57.4	-	3.4
	122	室外機113	14.8	60.9	737.3	57.4	-	3.5
	123	室外機114	14.8	60.9	734.7	57.3	-	3.6
	124	室外機115	14.8	62.6	733.2	57.3	-	5.3
	125	室外機116	14.8	61.8	730.4	57.3	-	4.5
	126	室外機117	14.8	60.9	728.7	57.3	-	3.6
	127	室外機118	14.8	56.0	717.7	57.1	-	-1.1
	128	室外機119	14.8	64.1	719.3	57.1	-	7.0
	129	室外機120	14.8	59.0	719.5	57.1	-	1.9
	130	室外機121	14.8	59.8	719.6	57.1	-	2.7
騒	131	室外機122	14.8	56.1	729.9	57.3	-	-1.2
	132	室外機123	14.8	60.9	728.5	57.2	-	3.7
	133	室外機124	14.8	56.9	726.8	57.2	-	-0.3
	134	室外機125	14.8	56.1	725.4	57.2	-	-1.1
	135	室外機126	14.8	56.9	724.2	57.2	-	-0.3
	136	室外機127	14.8	56.9	723.4	57.2	-	-0.3
	137	室外機128	14.8	56.1	722.0	57.2	-	-1.1
	138	室外機129	14.8	56.9	719.6	57.1	-	-0.2
	139	室外機130	13.5	46.6	727.5	57.2	-	-10.6
音	140	室外機131	13.4	46.1	669.1	56.5	-	-10.4
	141	室外機132	13.5	46.1	667.5	56.5	-	-10.4
	142	室外機133	13.4	46.1	665.4	56.5	-	-10.4
	143	室外機134	14.6	57.1	680.9	56.7	-	0.4
	144	室外機135	14.6	57.1	679.9	56.6	-	0.5
	145	室外機136	14.8	62.0	677.3	56.6	-	5.4
	146	室外機137	14.8	56.1	675.5	56.6	-	-0.5
	147	室外機138	14.8	61.7	673.8	56.6	-	5.1
	148	室外機139	14.8	61.5	671.5	56.5	-	5.0
	149	室外機140	14.8	61.8	669.3	56.5	-	5.3
	150	室外機141	14.8	61.5	667.4	56.5	-	5.0

騒音発生源				基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)
	番号	機器名称	高さ					
定	151	室外機142	14.8	61.8	665.3	56.5	-	5.3
	152	室外機143	14.8	56.0	602.7	55.6	-	0.4
	153	室外機144	14.8	56.0	601.5	55.6	-	0.4
	154	室外機145	14.8	56.0	600.3	55.6	-	0.4
	155	室外機146	14.8	61.7	598.7	55.5	-	6.2
	156	室外機147	14.8	62.6	596.1	55.5	-	7.1
	157	室外機148	14.8	61.8	594.2	55.5	-	6.3
	158	室外機149	14.8	61.8	591.3	55.4	-	6.4
	159	室外機150	14.8	62.6	589.4	55.4	-	7.2
	160	室外機151	14.8	61.8	587.4	55.4	-	6.4
	161	室外機152	13.5	46.1	586.9	55.4	-	-9.3
	162	室外機153	13.6	50.1	566.2	55.1	-	-5.0
	163	室外機154	14.6	54.0	552.1	54.8	-	-0.8
	164	室外機155	14.8	64.1	550.4	54.8	-	9.3
	165	室外機156	13.4	46.2	519.4	54.3	-	-8.1
	166	室外機157	13.6	50.1	519.2	54.3	-	-4.2
	167	室外機158	14.6	61.0	478.1	53.6	-	7.4
	168	室外機159	14.8	64.1	476.2	53.6	-	10.5
	169	室外機160	14.6	57.1	541.8	54.7	-	2.4
	170	室外機161	14.6	57.1	542.0	54.7	-	2.4
常	171	室外機162	18.6	78.8	826.0	58.3	-	20.5
	172	室外機163	18.6	78.8	816.3	58.2	-	20.6
	173	室外機164	18.6	78.8	813.0	58.2	-	20.6
	174	室外機165	18.6	78.8	801.6	58.1	-	20.7
	175	室外機166	18.6	78.8	794.1	58.0	-	20.8
	176	室外機167	18.6	78.8	786.1	57.9	-	20.9
	177	室外機168	18.6	78.8	778.2	57.8	-	21.0
	178	室外機169	18.6	78.8	759.4	57.6	-	21.2
	179	室外機170	18.2	75.5	772.5	57.8	-	17.7
	180	室外機171	18.2	75.5	755.6	57.6	-	17.9
	181	室外機172	18.2	75.5	749.9	57.5	-	18.0
	182	室外機173	18.6	79.5	742.3	57.4	-	22.1
	183	冷凍冷蔵庫屋外機1	1.5	53.5	535.7	54.6	-	-1.1
	184	冷凍冷蔵庫屋外機2	2.1	58.3	536.7	54.6	-	3.7
	185	冷凍冷蔵庫屋外機3	1.2	49.6	537.1	54.6	-	-5.0
	186	冷凍冷蔵庫屋外機4	1.2	51.5	537.9	54.6	-	-3.1
	187	冷凍冷蔵庫屋外機5	1.3	48.5	538.2	54.6	-	-6.1
	188	冷凍冷蔵庫屋外機6	2.2	65.2	537.8	54.6	-	10.6
	189	冷凍冷蔵庫屋外機7	1.9	63.5	538.6	54.6	-	8.9
音	190	冷凍冷蔵庫屋外機8	1.7	61.1	539.5	54.6	-	6.5
	191	冷凍冷蔵庫屋外機9	1.5	57.6	540.1	54.6	-	3.0
	192	冷凍冷蔵庫屋外機10	1.5	53.5	540.7	54.7	-	-1.2
	193	冷凍冷蔵庫屋外機11	1.9	63.5	541.1	54.7	-	8.8
	194	冷凍冷蔵庫屋外機12	1.3	48.5	541.9	54.7	-	-6.2
	195	冷凍冷蔵庫屋外機13	1.9	63.5	543.9	54.7	-	8.8
	196	冷凍冷蔵庫屋外機14	1.9	63.5	544.9	54.7	-	8.8
	197	冷凍冷蔵庫屋外機15	1.5	63.4	545.9	54.7	-	8.7
	198	冷凍冷蔵庫屋外機16	1.2	51.5	546.8	54.8	-	-3.3
	199	冷凍冷蔵庫屋外機17	2.1	58.3	547.2	54.8	-	3.5
	200	冷凍冷蔵庫屋外機18	1.9	63.5	548.3	54.8	-	8.7

騒音発生源				基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)
	番号	機器名称	高さ					
定	201	冷凍冷蔵庫屋外機19	2.1	58.3	548.6	54.8	-	3.5
	202	冷凍冷蔵庫屋外機20	1.7	61.1	549.4	54.8	-	6.3
	203	冷凍冷蔵庫屋外機21	1.9	65.9	550.4	54.8	-	11.1
	204	冷凍冷蔵庫屋外機22	1.5	53.7	551.1	54.8	-	-1.1
	205	冷凍冷蔵庫屋外機23	1.9	63.5	551.9	54.8	-	8.7
	206	冷凍冷蔵庫屋外機24	1.2	51.5	552.9	54.9	-	-3.4
	207	冷凍冷蔵庫屋外機25	1.9	63.6	553.5	54.9	-	8.7
	208	冷凍冷蔵庫屋外機26	13.3	56.0	824.2	58.3	-	-2.3
	209	冷凍冷蔵庫屋外機27	13.4	56.0	825.4	58.3	-	-2.3
	210	送風機1	13.6	79.9	554.0	54.9	-	25.0
	211	送風機2	13.4	80.4	553.8	54.9	-	25.5
	212	送風機3	13.3	71.6	556.5	54.9	-	16.7
	213	送風機4	13.3	74.7	555.3	54.9	-	19.8
	214	送風機5	13.6	79.4	556.7	54.9	-	24.5
	215	送風機6	13.6	83.4	559.2	55.0	-	28.4
	216	送風機7	13.6	83.4	563.1	55.0	-	28.4
	217	送風機8	13.4	80.4	565.3	55.0	-	25.4
	218	送風機9	13.4	80.4	565.8	55.1	-	25.3
	219	送風機10	13.6	85.1	594.0	55.5	-	29.6
	220	送風機11	13.3	73.6	658.0	56.4	-	17.2
常	221	送風機12	13.8	88.1	696.6	56.9	-	31.2
	222	送風機13	13.8	88.1	721.3	57.2	-	30.9
	223	送風機14	13.4	74.0	715.7	57.1	-	16.9
	224	送風機15	13.3	66.9	716.0	57.1	-	9.8
	225	送風機16	13.4	73.2	718.6	57.1	-	16.1
	226	送風機17	13.4	78.9	726.4	57.2	-	21.7
	227	送風機18	13.3	66.9	771.8	57.8	-	9.1
	228	送風機19	13.3	66.9	773.1	57.8	-	9.1
	229	送風機20	13.8	88.1	824.0	58.3	-	29.8
	230	送風機21	13.6	79.4	853.7	58.6	-	20.8
騒	231	送風機22	13.4	82.4	862.6	58.7	-	23.7
	232	送風機23	13.4	69.6	862.2	58.7	-	10.9
	233	送風機24	13.3	71.6	862.3	58.7	-	12.9
	234	送風機25	13.4	61.0	900.8	59.1	-	1.9
	235	送風機26	13.4	61.0	901.6	59.1	-	1.9
	236	送風機27	13.3	62.0	924.9	59.3	-	2.7
	237	送風機28	13.2	62.0	973.2	59.8	-	2.2
	238	送風機29	13.4	69.0	974.2	59.8	-	9.2
	239	送風機30	13.6	62.0	946.3	59.5	-	2.5
音	240	送風機31	13.3	66.0	973.4	59.8	-	6.2
	241	送風機32	13.2	62.0	972.7	59.8	-	2.2
	242	送風機33	13.6	70.0	936.7	59.4	-	10.6
	243	送風機34	13.3	66.0	937.2	59.4	-	6.6
	244	送風機35	13.3	64.0	937.9	59.4	-	4.6
	245	送風機36	13.4	69.0	938.5	59.4	-	9.6
	246	送風機37	13.6	69.0	930.5	59.4	-	9.6
	247	送風機38	13.6	70.0	931.6	59.4	-	10.6
	248	送風機39	13.4	69.0	933.0	59.4	-	9.6
	249	送風機40	13.2	67.0	928.4	59.4	-	7.6
	250	送風機41	13.3	62.0	927.1	59.3	-	2.7

騒音発生源				基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)
	番号	機器名称	高さ					
定	251	送風機42	13.4	75.0	905.9	59.1	-	15.9
	252	送風機43	13.4	75.0	904.2	59.1	-	15.9
	253	送風機44	13.6	73.0	902.5	59.1	-	13.9
	254	送風機45	13.4	75.0	900.8	59.1	-	15.9
	255	送風機46	13.4	61.0	846.4	58.6	-	2.4
	256	送風機47	13.4	61.0	845.2	58.5	-	2.5
	257	送風機48	13.4	61.0	844.0	58.5	-	2.5
	258	送風機49	13.3	66.0	851.1	58.6	-	7.4
	259	送風機50	13.3	66.0	851.9	58.6	-	7.4
	260	送風機51	13.3	66.0	849.7	58.6	-	7.4
	261	送風機52	13.3	66.0	850.3	58.6	-	7.4
	262	送風機53	13.3	66.0	850.7	58.6	-	7.4
	263	送風機54	13.3	66.0	851.5	58.6	-	7.4
	264	送風機55	13.4	69.0	846.7	58.6	-	10.4
	265	送風機56	13.4	64.0	845.2	58.5	-	5.5
	266	送風機57	13.3	78.0	816.1	58.2	-	19.8
	267	送風機58	13.2	68.0	813.6	58.2	-	9.8
	268	送風機59	13.4	80.4	810.2	58.2	-	22.2
	269	送風機60	13.4	80.4	808.3	58.2	-	22.2
常	270	送風機61	13.6	79.4	806.9	58.1	-	21.3
	271	送風機62	13.6	79.4	800.5	58.1	-	21.3
	272	送風機63	13.6	79.4	802.4	58.1	-	21.3
	273	送風機64	13.6	79.4	798.4	58.0	-	21.4
	274	送風機65	13.6	83.4	795.8	58.0	-	25.4
	275	送風機66	13.4	80.4	798.5	58.0	-	22.4
	276	送風機67	13.4	82.4	792.6	58.0	-	24.4
	277	送風機68	13.6	85.0	753.7	57.5	-	27.5
	278	送風機69	13.4	73.2	751.2	57.5	-	15.7
	279	送風機70	13.3	66.9	755.7	57.6	-	9.3
騒	280	送風機71	13.2	60.5	756.3	57.6	-	2.9
	281	送風機72	13.4	73.7	754.2	57.5	-	16.2
	282	送風機73	13.4	80.4	752.1	57.5	-	22.9
	283	送風機74	13.6	79.4	750.6	57.5	-	21.9
	284	送風機75	13.4	80.4	751.5	57.5	-	22.9
	285	送風機76	13.4	80.4	748.8	57.5	-	22.9
	286	送風機77	13.4	80.4	745.3	57.4	-	23.0
	287	送風機78	13.4	80.4	747.7	57.5	-	22.9
	288	送風機79	13.6	83.4	718.0	57.1	-	26.3
	289	送風機80	13.6	83.4	714.2	57.1	-	26.3
音	290	送風機81	13.6	83.4	714.4	57.1	-	26.3
	291	送風機82	13.6	83.4	714.6	57.1	-	26.3
	292	送風機83	13.6	83.4	714.8	57.1	-	26.3
	293	送風機84	13.3	74.7	621.4	55.9	-	18.8
	294	送風機85	13.3	66.9	620.0	55.8	-	11.1
	295	送風機86	13.3	70.5	618.0	55.8	-	14.7
	296	送風機87	13.6	85.0	581.4	55.3	-	29.7
	297	送風機88	13.6	83.4	581.7	55.3	-	28.1
	298	送風機89	13.6	83.4	581.9	55.3	-	28.1
	299	送風機90	13.6	83.4	582.2	55.3	-	28.1
	300	送風機91	13.6	83.4	582.5	55.3	-	28.1

騒音発生源				基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)
	番号	機器名称	高さ					
定	301	送風機92	13.6	79.4	584.2	55.3	-	24.1
	302	送風機93	13.4	76.0	545.7	54.7	-	21.3
	303	送風機94	17.4	75.9	766.6	57.7	-	18.2
	304	送風機95	17.4	75.9	766.7	57.7	-	18.2
	305	送風機96	17.4	75.9	765.5	57.7	-	18.2
	306	送風機97	17.4	75.9	765.7	57.7	-	18.2
	307	送風機98	17.4	73.7	766.0	57.7	-	16.0
	308	送風機99	17.4	73.7	760.5	57.6	-	16.1
	309	送風機100	17.4	75.9	760.7	57.6	-	18.3
	310	送風機101	17.4	75.9	761.1	57.6	-	18.3
	311	送風機102	17.4	75.9	761.3	57.6	-	18.3
	312	送風機103	17.4	73.7	761.6	57.6	-	16.1
	313	排気口1	4.0	58.2	582.0	55.3	-	2.9
常	314	排気口2	4.0	58.2	588.9	55.4	-	2.8
	315	排気口3	3.5	58.2	633.9	56.0	-	2.2
	316	排気口4	3.5	58.2	639.7	56.1	-	2.1
	317	排気口5	4.5	58.2	846.8	58.6	-	-0.4
	318	排気口6	4.5	58.2	851.8	58.6	-	-0.4
	319	排気口7	4.5	58.2	856.9	58.7	-	-0.5
	320	排気口8	4.5	58.2	862.2	58.7	-	-0.5
	321	排気口9	15.4	59.1	494.5	53.9	-	5.2
	322	排気口10	15.4	59.1	496.3	53.9	-	5.2
	323	排気口11	13.8	59.1	628.9	56.0	-	3.1
	324	排気口12	13.7	59.1	728.6	57.2	-	1.9
	325	排気口13	14.2	59.1	753.9	57.5	-	1.6
	326	排気口14	13.8	59.1	718.2	57.1	-	2.0
騒	327	排気口15	13.2	73.2	649.9	56.3	-	16.9
	328	排気口16	13.3	73.2	649.9	56.3	-	16.9
	329	排気口17	14.7	73.2	650.1	56.3	-	16.9
	330	排気口18	13.2	73.2	650.2	56.3	-	16.9
	331	排気口19	13.8	73.2	650.3	56.3	-	16.9
	332	ガラリ1	13.7	64.0	502.8	54.0	-	10.0
	333	ガラリ2	14.2	64.0	578.3	55.2	-	8.8
	334	ガラリ3	13.7	64.0	664.1	56.4	-	7.6
	335	ガラリ4	13.8	64.0	800.9	58.1	-	5.9
	336	ガラリ5	13.7	63.0	873.7	58.8	-	4.2
	337	ガラリ6	13.8	66.0	763.6	57.7	-	8.3
	338	ガラリ7	13.7	64.0	657.9	56.4	-	7.6
	339	ガラリ8	14.0	64.0	630.9	56.0	-	8.0
音	340	ガラリ9	14.0	64.0	542.3	54.7	-	9.3
	341	ガラリ10	13.7	64.0	482.0	53.7	-	10.3
	342	ポンプ1	0.5	70.8	835.6	58.4	-	12.4
	343	ポンプ2	0.5	70.8	835.7	58.4	-	12.4
	344	ポンプ3	0.5	70.8	835.8	58.4	-	12.4
	345	ポンプ4	0.6	70.8	835.9	58.4	-	12.4
	346	ポンプ5	0.6	74.3	836.0	58.4	-	15.9
	347	ポンプ6	0.6	74.3	836.0	58.4	-	15.9
	348	ポンプ7	0.6	74.3	836.1	58.4	-	15.9
	349	ポンプ8	0.6	74.3	836.3	58.4	-	15.9
	350	ポンプ9	0.6	74.3	843.1	58.5	-	15.8

騒音発生源				基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)
	番号	機器名称	高さ					
定 常 騒 音	351	ポンプ10	0.6	67.1	844.1	58.5	-	8.6
	352	ポンプ11	0.6	70.8	845.3	58.5	-	12.3
	353	ポンプ12	0.6	74.3	843.1	58.5	-	15.8
	354	ポンプ13	0.7	67.1	844.1	58.5	-	8.6
	355	ポンプ14	0.6	70.8	845.5	58.5	-	12.3
	356	ポンプ15	0.5	67.1	847.4	58.6	-	8.5
	357	ポンプ16	0.6	75.1	847.6	58.6	-	16.5
	358	ポンプ17	0.6	75.1	848.8	58.6	-	16.5
	359	ポンプ18	13.2	60.0	911.3	59.2	-	0.8
	360	ポンプ19	13.2	60.0	924.3	59.3	-	0.7
	361	ポンプ20	13.2	60.0	975.5	59.8	-	0.2
	362	ポンプ21	13.2	60.0	968.3	59.7	-	0.3
	363	ポンプ22	13.2	60.0	913.3	59.2	-	0.8
	364	ポンプ23	13.2	60.0	918.1	59.3	-	0.7
	365	キュービクル1	1.5	51.4	877.4	58.9	-	-7.5
	366	キュービクル2	14.5	51.4	538.0	54.6	-	-3.2
	367	キュービクル3	14.5	51.4	643.5	56.2	-	-4.8
	368	キュービクル4	14.5	51.4	753.9	57.5	-	-6.1
	369	キュービクル5	14.5	51.4	955.8	59.6	-	-8.2
	370	キュービクル6	14.5	51.4	874.6	58.8	-	-7.4
	371	キュービクル7	14.5	51.4	780.8	57.9	-	-6.5
	372	キュービクル8	14.5	51.4	641.5	56.1	-	-4.7
変 動 騒 音	373	搬出入車両後進警報ブザー音	0.6	100.0	568.7	55.1	-	44.9
	374	搬出入車両後進警報ブザー音	0.6	100.0	578.0	55.2	-	44.8
	375	搬出入車両後進警報ブザー音	0.6	100.0	801.5	58.1	-	41.9
	376	搬出入車両後進警報ブザー音	0.6	100.0	810.1	58.2	-	41.8
	377	搬出入車両後進警報ブザー音	0.6	100.0	913.8	59.2	-	40.8
	378	搬出入車両後進警報ブザー音	0.6	100.0	989.4	59.9	-	40.1
	387	台車走行音	0.0	77.0	567.7	55.1	-	21.9
	388	台車走行音	0.0	77.0	577.3	55.2	-	21.8
	389	台車走行音	0.0	77.0	799.0	58.1	-	18.9
	390	台車走行音	0.0	77.0	807.9	58.1	-	18.9
衝 撃 騒 音	391	台車走行音	0.0	77.0	897.2	59.1	-	17.9
	392	台車走行音	0.0	77.0	974.0	59.8	-	17.2
	393	荷下ろし音	0.6	76.0	567.7	55.1	-	20.9
	394	荷下ろし音	0.6	76.0	577.3	55.2	-	20.8
	395	荷下ろし音	0.6	76.0	799.0	58.1	-	17.9
	396	荷下ろし音	0.6	76.0	807.9	58.1	-	17.9
	397	荷下ろし音	0.6	76.0	897.2	59.1	-	16.9
	398	荷下ろし音	0.6	76.0	974.0	59.8	-	16.2
	399	搬出入車両荷台扉開音	1.5	76.4	567.7	55.1	-	21.3
	400	搬出入車両荷台扉開音	1.5	76.4	577.3	55.2	-	21.2
	401	搬出入車両荷台扉開音	1.5	76.4	799.0	58.1	-	18.3
	402	搬出入車両荷台扉開音	1.5	76.4	807.9	58.1	-	18.3
	403	搬出入車両荷台扉開音	1.5	76.4	897.2	59.1	-	17.3
	404	搬出入車両荷台扉開音	1.5	76.4	974.0	59.8	-	16.6
	405	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	79.9	567.7	55.1	-	24.8
	406	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	79.9	577.3	55.2	-	24.7
	407	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	79.9	799.0	58.1	-	21.8
	408	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	79.9	807.9	58.1	-	21.8

騒音発生源				基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)
	番号	機器名称	高さ					
衝 撃 騒 音	409	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	79.9	897.2	59.1	—	20.8
	410	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	79.9	974.0	59.8	—	20.1
	411	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	81.7	571.8	55.1	—	26.6
	412	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	81.7	581.3	55.3	—	26.4
	413	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	81.7	801.1	58.1	—	23.6
	414	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	81.7	810.0	58.2	—	23.5
	415	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	81.7	998.6	60.0	—	21.7
	416	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	81.7	984.0	59.9	—	21.8
	417	搬出入車両エンジン始動音	0.6	82.4	571.8	55.1	—	27.3
	418	搬出入車両エンジン始動音	0.6	82.4	581.3	55.3	—	27.1
	419	搬出入車両エンジン始動音	0.6	82.4	801.1	58.1	—	24.3
	420	搬出入車両エンジン始動音	0.6	82.4	810.0	58.2	—	24.2
	421	搬出入車両エンジン始動音	0.6	82.4	903.2	59.1	—	23.3
	422	搬出入車両エンジン始動音	0.6	82.4	984.0	59.9	—	22.5
	※	来客車両走行音（線分番号190-2）	0.6	74.0	42.0	32.5	—	41.5
	※	搬出入車両走行音（線分番号18-1）	0.6	88.0	540.6	54.7	—	33.3
		騒音レベル最大値						46.8
		基準値						50

※ 夜間に発生する騒音レベル最大値を評価する上で、荷さばき作業に伴い発生する騒音は同時に発生することがないため、予測地点において、最も騒音レベルが高い値を用いて評価を行う。

※ 自動車走行音（来客車両、搬出入車両）の計算の詳細を表5-2. 1、表5-2. 2に示す。

表5-2. 1 g地点における来客車両走行音の予測結果

線分番号		基準距離における騒音レベル(dB)	予測地点までの距離(m)	距離減衰量(dB)	回折減衰量(dB)	予測地点における騒音レベル(dB)
1	1	74.0	887.0	59.0	—	15.0
	2	74.0	883.8	58.9	—	15.1
	3	74.0	880.7	58.9	—	15.1
2	1	74.0	880.5	58.9	—	15.1
	2	74.0	882.8	58.9	—	15.1
	3	74.0	885.2	58.9	—	15.1
3	1	74.0	882.1	58.9	—	15.1
	2	74.0	873.6	58.8	—	15.2
	3	74.0	865.0	58.7	—	15.3
4	1	74.0	861.5	58.7	—	15.3
	2	74.0	863.2	58.7	—	15.3
	3	74.0	865.2	58.7	—	15.3
5	1	74.0	855.2	58.6	—	15.4
	2	74.0	832.9	58.4	—	15.6
	3	74.0	810.5	58.2	—	15.8
6	1	74.0	798.2	58.0	—	16.0
	2	74.0	796.5	58.0	—	16.0
	3	74.0	796.0	58.0	—	16.0
7	1	74.0	801.3	58.1	—	15.9
	2	74.0	811.7	58.2	—	15.8
	3	74.0	822.2	58.3	—	15.7
8	1	74.0	855.1	58.6	—	15.4
	2	74.0	844.0	58.5	—	15.5
	3	74.0	833.0	58.4	—	15.6
9	1	74.0	787.5	57.9	—	16.1
	2	74.0	770.2	57.7	—	16.3
	3	74.0	753.0	57.5	—	16.5
10	1	74.0	744.1	57.4	—	16.6
	2	74.0	744.1	57.4	—	16.6
	3	74.0	744.4	57.4	—	16.6
11	1	74.0	749.8	57.5	—	16.5
	2	74.0	760.8	57.6	—	16.4
	3	74.0	772.5	57.8	—	16.2
12	1	74.0	742.9	57.4	—	16.6
	2	74.0	739.7	57.4	—	16.6
	3	74.0	736.4	57.3	—	16.7
13	1	74.0	736.6	57.3	—	16.7
	2	74.0	740.3	57.4	—	16.6
	3	74.0	744.2	57.4	—	16.6
14	1	74.0	746.9	57.5	—	16.5
	2	74.0	748.2	57.5	—	16.5
	3	74.0	749.6	57.5	—	16.5
15	1	74.0	741.9	57.4	—	16.6
	2	74.0	733.3	57.3	—	16.7
	3	74.0	724.9	57.2	—	16.8
16	1	74.0	707.9	57.0	—	17.0
	2	74.0	682.2	56.7	—	17.3
	3	74.0	656.7	56.3	—	17.7
17	1	74.0	633.1	56.0	—	18.0
	2	74.0	611.2	55.7	—	18.3
	3	74.0	589.5	55.4	—	18.6

自動車g

線分番号		基準距離における 騒音レベル(dB)	予測地点までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
18	1	74.0	592.2	55.4	—	18.6
	2	74.0	619.1	55.8	—	18.2
	3	74.0	646.0	56.2	—	17.8
19	1	74.0	722.2	57.2	—	16.8
	2	74.0	697.1	56.9	—	17.1
	3	74.0	672.0	56.5	—	17.5
20	1	74.0	568.1	55.1	—	18.9
	2	74.0	546.7	54.8	—	19.2
	3	74.0	525.3	54.4	—	19.6
21	1	74.0	515.4	54.2	—	19.8
	2	74.0	517.0	54.3	—	19.7
	3	74.0	518.6	54.3	—	19.7
22	1	74.0	518.2	54.3	—	19.7
	2	74.0	515.9	54.3	—	19.7
	3	74.0	513.7	54.2	—	19.8
23	1	74.0	504.6	54.1	—	19.9
	2	74.0	484.6	53.7	—	20.3
	3	74.0	464.8	53.3	—	20.7
24	1	74.0	444.0	52.9	—	21.1
	2	74.0	422.3	52.5	—	21.5
	3	74.0	400.7	52.1	—	21.9
25	1	74.0	379.1	51.6	—	22.4
	2	74.0	357.9	51.1	—	22.9
	3	74.0	336.9	50.6	—	23.4
26	1	74.0	327.2	50.3	—	23.7
	2	74.0	328.5	50.3	—	23.7
	3	74.0	329.9	50.4	—	23.6
27	1	74.0	334.6	50.5	—	23.5
	2	74.0	342.3	50.7	—	23.3
	3	74.0	350.3	50.9	—	23.1
28	1	74.0	355.0	51.0	—	23.0
	2	74.0	356.7	51.0	—	23.0
	3	74.0	358.5	51.1	—	22.9
29	1	74.0	371.6	51.4	—	22.6
	2	74.0	396.1	52.0	—	22.0
	3	74.0	420.9	52.5	—	21.5
30	1	74.0	501.0	54.0	—	20.0
	2	74.0	473.9	53.5	—	20.5
	3	74.0	446.8	53.0	—	21.0
31	1	74.0	356.5	51.0	—	23.0
	2	74.0	350.7	50.9	—	23.1
	3	74.0	345.0	50.8	—	23.2
32	1	74.0	342.9	50.7	—	23.3
	2	74.0	345.1	50.8	—	23.2
	3	74.0	348.1	50.8	—	23.2
33	1	74.0	348.7	50.8	—	23.2
	2	74.0	346.4	50.8	—	23.2
	3	74.0	344.0	50.7	—	23.3
34	1	74.0	339.8	50.6	—	23.4
	2	74.0	333.7	50.5	—	23.5
	3	74.0	327.4	50.3	—	23.7

自動車 g

線分番号		基準距離における 騒音レベル(dB)	予測地点までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
35	1	74.0	318.5	50.1	—	23.9
	2	74.0	306.9	49.7	—	24.3
	3	74.0	295.3	49.4	—	24.6
36	1	74.0	288.7	49.2	—	24.8
	2	74.0	287.2	49.2	—	24.8
	3	74.0	285.7	49.1	—	24.9
37	1	74.0	284.6	49.1	—	24.9
	2	74.0	283.9	49.1	—	24.9
	3	74.0	283.2	49.0	—	25.0
38	1	74.0	274.5	48.8	—	25.2
	2	74.0	253.4	48.1	—	25.9
	3	74.0	232.6	47.3	—	26.7
39	1	74.0	215.7	46.7	—	27.3
	2	74.0	202.4	46.1	—	27.9
	3	74.0	189.1	45.5	—	28.5
40	1	74.0	184.0	45.3	—	28.7
	2	74.0	187.0	45.4	—	28.6
	3	74.0	190.1	45.6	—	28.4
41	1	74.0	195.4	45.8	—	28.2
	2	74.0	202.7	46.1	—	27.9
	3	74.0	210.1	46.4	—	27.6
42	1	74.0	214.4	46.6	—	27.4
	2	74.0	215.7	46.7	—	27.3
	3	74.0	217.0	46.7	—	27.3
43	1	74.0	181.6	45.2	—	28.8
	2	74.0	180.3	45.1	—	28.9
	3	74.0	179.0	45.1	—	28.9
44	1	74.0	178.9	45.1	—	28.9
	2	74.0	179.9	45.1	—	28.9
	3	74.0	181.2	45.2	—	28.8
45	1	74.0	183.8	45.3	—	28.7
	2	74.0	187.6	45.5	—	28.5
	3	74.0	191.4	45.6	—	28.4
46	1	74.0	186.1	45.4	—	28.6
	2	74.0	184.2	45.3	—	28.7
	3	74.0	182.7	45.2	—	28.8
47	1	74.0	189.8	45.6	—	28.4
	2	74.0	195.6	45.8	—	28.2
	3	74.0	201.4	46.1	—	27.9
48	1	74.0	188.2	45.5	—	28.5
	2	74.0	190.6	45.6	—	28.4
	3	74.0	193.2	45.7	—	28.3
49	1	74.0	197.9	45.9	—	28.1
	2	74.0	204.7	46.2	—	27.8
	3	74.0	211.8	46.5	—	27.5
50	1	74.0	195.9	45.8	—	28.2
	2	74.0	198.6	46.0	—	28.0
	3	74.0	201.5	46.1	—	27.9
51	1	74.0	206.6	46.3	—	27.7
	2	74.0	214.5	46.6	—	27.4
	3	74.0	222.9	47.0	—	27.0

自動車 g

線分番号		基準距離における 騒音レベル(dB)	予測地点までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
52	1	74.0	204.5	46.2	—	27.8
	2	74.0	207.6	46.3	—	27.7
	3	74.0	211.0	46.5	—	27.5
53	1	74.0	216.6	46.7	—	27.3
	2	74.0	225.1	47.0	—	27.0
	3	74.0	234.5	47.4	—	26.6
54	1	74.0	213.8	46.6	—	27.4
	2	74.0	216.2	46.7	—	27.3
	3	74.0	218.6	46.8	—	27.2
55	1	74.0	222.3	46.9	—	27.1
	2	74.0	227.3	47.1	—	26.9
	3	74.0	232.1	47.3	—	26.7
56	1	74.0	241.1	47.6	—	26.4
	2	74.0	256.4	48.2	—	25.8
	3	74.0	274.5	48.8	—	25.2
57	1	74.0	224.8	47.0	—	27.0
	2	74.0	235.9	47.5	—	26.5
	3	74.0	248.6	47.9	—	26.1
58	1	74.0	258.6	48.3	—	25.7
	2	74.0	265.4	48.5	—	25.5
	3	74.0	272.4	48.7	—	25.3
59	1	74.0	266.7	48.5	—	25.5
	2	74.0	249.1	47.9	—	26.1
	3	74.0	233.2	47.4	—	26.6
60	1	74.0	224.7	47.0	—	27.0
	2	74.0	222.5	46.9	—	27.1
	3	74.0	220.3	46.9	—	27.1
61	1	74.0	221.5	46.9	—	27.1
	2	74.0	212.7	46.6	—	27.4
	3	74.0	204.2	46.2	—	27.8
62	1	74.0	245.3	47.8	—	26.2
	2	74.0	226.0	47.1	—	26.9
	3	74.0	208.2	46.4	—	27.6
63	1	74.0	193.6	45.7	—	28.3
	2	74.0	196.1	45.8	—	28.2
	3	74.0	198.7	46.0	—	28.0
64	1	74.0	184.1	45.3	—	28.7
	2	74.0	187.3	45.5	—	28.5
	3	74.0	190.7	45.6	—	28.4
65	1	74.0	205.3	46.2	—	27.8
	2	74.0	200.2	46.0	—	28.0
	3	74.0	195.0	45.8	—	28.2
66	1	74.0	209.9	46.4	—	27.6
	2	74.0	213.6	46.6	—	27.4
	3	74.0	217.3	46.7	—	27.3
67	1	74.0	220.3	46.9	—	27.1
	2	74.0	222.5	46.9	—	27.1
	3	74.0	224.7	47.0	—	27.0
68	1	74.0	231.7	47.3	—	26.7
	2	74.0	244.3	47.8	—	26.2
	3	74.0	257.9	48.2	—	25.8

自動車 g

線分番号		基準距離における 騒音レベル(dB)	予測地点までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
69	1	74.0	261.4	48.3	—	25.7
	2	74.0	253.9	48.1	—	25.9
	3	74.0	246.9	47.9	—	26.1
70	1	74.0	235.5	47.4	—	26.6
	2	74.0	220.5	46.9	—	27.1
	3	74.0	206.5	46.3	—	27.7
71	1	74.0	221.5	46.9	—	27.1
	2	74.0	212.7	46.6	—	27.4
	3	74.0	204.2	46.2	—	27.8
72	1	74.0	198.7	46.0	—	28.0
	2	74.0	196.1	45.8	—	28.2
	3	74.0	193.7	45.7	—	28.3
73	1	74.0	195.0	45.8	—	28.2
	2	74.0	200.2	46.0	—	28.0
	3	74.0	205.5	46.3	—	27.7
74	1	74.0	229.2	47.2	—	26.8
	2	74.0	245.3	47.8	—	26.2
	3	74.0	264.1	48.4	—	25.6
75	1	74.0	277.8	48.9	—	25.1
	2	74.0	284.6	49.1	—	24.9
	3	74.0	291.7	49.3	—	24.7
76	1	74.0	298.4	49.5	—	24.5
	2	74.0	304.7	49.7	—	24.3
	3	74.0	311.1	49.9	—	24.1
77	1	74.0	312.5	49.9	—	24.1
	2	74.0	308.6	49.8	—	24.2
	3	74.0	304.9	49.7	—	24.3
78	1	74.0	307.8	49.8	—	24.2
	2	74.0	317.4	50.0	—	24.0
	3	74.0	327.2	50.3	—	23.7
79	1	74.0	334.3	50.5	—	23.5
	2	74.0	338.5	50.6	—	23.4
	3	74.0	343.0	50.7	—	23.3
80	1	74.0	344.2	50.7	—	23.3
	2	74.0	342.4	50.7	—	23.3
	3	74.0	340.6	50.6	—	23.4
81	1	74.0	329.4	50.4	—	23.6
	2	74.0	333.5	50.5	—	23.5
	3	74.0	337.6	50.6	—	23.4
82	1	74.0	282.8	49.0	—	25.0
	2	74.0	300.2	49.5	—	24.5
	3	74.0	318.1	50.1	—	23.9
83	1	74.0	294.6	49.4	—	24.6
	2	74.0	306.3	49.7	—	24.3
	3	74.0	319.9	50.1	—	23.9
84	1	74.0	350.6	50.9	—	23.1
	2	74.0	372.5	51.4	—	22.6
	3	74.0	394.9	51.9	—	22.1
85	1	74.0	400.3	52.0	—	22.0
	2	74.0	402.7	52.1	—	21.9
	3	74.0	405.0	52.1	—	21.9

自動車 g

線分番号		基準距離における 騒音レベル(dB)	予測地点までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
86	1	74.0	354.0	51.0	—	23.0
	2	74.0	371.8	51.4	—	22.6
	3	74.0	390.0	51.8	—	22.2
87	1	74.0	334.3	50.5	—	23.5
	2	74.0	338.5	50.6	—	23.4
	3	74.0	343.0	50.7	—	23.3
88	1	74.0	334.7	50.5	—	23.5
	2	74.0	340.0	50.6	—	23.4
	3	74.0	345.4	50.8	—	23.2
89	1	74.0	355.0	51.0	—	23.0
	2	74.0	351.0	50.9	—	23.1
	3	74.0	347.0	50.8	—	23.2
90	1	74.0	366.1	51.3	—	22.7
	2	74.0	384.5	51.7	—	22.3
	3	74.0	403.4	52.1	—	21.9
91	1	74.0	424.1	52.5	—	21.5
	2	74.0	446.7	53.0	—	21.0
	3	74.0	469.7	53.4	—	20.6
92	1	74.0	480.1	53.6	—	20.4
	2	74.0	477.6	53.6	—	20.4
	3	74.0	475.2	53.5	—	20.5
93	1	74.0	468.1	53.4	—	20.6
	2	74.0	456.3	53.2	—	20.8
	3	74.0	444.6	53.0	—	21.0
94	1	74.0	433.8	52.7	—	21.3
	2	74.0	435.7	52.8	—	21.2
	3	74.0	437.8	52.8	—	21.2
95	1	74.0	410.6	52.3	—	21.7
	2	74.0	419.5	52.5	—	21.5
	3	74.0	428.4	52.6	—	21.4
96	1	74.0	437.4	52.8	—	21.2
	2	74.0	446.5	53.0	—	21.0
	3	74.0	455.5	53.2	—	20.8
97	1	74.0	464.0	53.3	—	20.7
	2	74.0	471.7	53.5	—	20.5
	3	74.0	479.5	53.6	—	20.4
98	1	74.0	488.6	53.8	—	20.2
	2	74.0	499.3	54.0	—	20.0
	3	74.0	509.9	54.1	—	19.9
99	1	74.0	431.7	52.7	—	21.3
	2	74.0	429.5	52.7	—	21.3
	3	74.0	427.3	52.6	—	21.4
100	1	74.0	435.2	52.8	—	21.2
	2	74.0	453.2	53.1	—	20.9
	3	74.0	471.3	53.5	—	20.5
101	1	74.0	476.8	53.6	—	20.4
	2	74.0	470.2	53.4	—	20.6
	3	74.0	464.4	53.3	—	20.7
102	1	74.0	459.8	53.3	—	20.7
	2	74.0	456.1	53.2	—	20.8
	3	74.0	453.3	53.1	—	20.9

自動車 g

線分番号		基準距離における 騒音レベル(dB)	予測地点までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
103	1	74.0	466.9	53.4	—	20.6
	2	74.0	496.3	53.9	—	20.1
	3	74.0	525.8	54.4	—	19.6
104	1	74.0	556.8	54.9	—	19.1
	2	74.0	589.4	55.4	—	18.6
	3	74.0	621.9	55.9	—	18.1
105	1	74.0	726.5	57.2	—	16.8
	2	74.0	691.0	56.8	—	17.2
	3	74.0	655.7	56.3	—	17.7
106	1	74.0	489.7	53.8	—	20.2
	2	74.0	506.4	54.1	—	19.9
	3	74.0	523.4	54.4	—	19.6
107	1	74.0	540.6	54.7	—	19.3
	2	74.0	558.3	54.9	—	19.1
	3	74.0	576.1	55.2	—	18.8
108	1	74.0	592.3	55.5	—	18.5
	2	74.0	607.0	55.7	—	18.3
	3	74.0	621.7	55.9	—	18.1
109	1	74.0	638.9	56.1	—	17.9
	2	74.0	658.8	56.4	—	17.6
	3	74.0	678.7	56.6	—	17.4
110	1	74.0	698.3	56.9	—	17.1
	2	74.0	718.0	57.1	—	16.9
	3	74.0	737.6	57.4	—	16.6
111	1	74.0	755.0	57.6	—	16.4
	2	74.0	769.9	57.7	—	16.3
	3	74.0	784.6	57.9	—	16.1
112	1	74.0	790.3	58.0	—	16.0
	2	74.0	787.0	57.9	—	16.1
	3	74.0	783.9	57.9	—	16.1
113	1	74.0	777.2	57.8	—	16.2
	2	74.0	766.6	57.7	—	16.3
	3	74.0	755.9	57.6	—	16.4
114	1	74.0	746.9	57.5	—	16.5
	2	74.0	739.3	57.4	—	16.6
	3	74.0	732.0	57.3	—	16.7
115	1	74.0	717.9	57.1	—	16.9
	2	74.0	697.1	56.9	—	17.1
	3	74.0	676.4	56.6	—	17.4
116	1	74.0	656.9	56.3	—	17.7
	2	74.0	638.7	56.1	—	17.9
	3	74.0	620.6	55.9	—	18.1
117	1	74.0	625.7	55.9	—	18.1
	2	74.0	619.6	55.8	—	18.2
	3	74.0	614.1	55.8	—	18.2
118	1	74.0	796.8	58.0	—	16.0
	2	74.0	806.1	58.1	—	15.9
	3	74.0	815.7	58.2	—	15.8
119	1	74.0	834.0	58.4	—	15.6
	2	74.0	828.6	58.4	—	15.6
	3	74.0	823.3	58.3	—	15.7

自動車 g

線分番号		基準距離における 騒音レベル(dB)	予測地点までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
120	1	74.0	829.8	58.4	—	15.6
	2	74.0	848.2	58.6	—	15.4
	3	74.0	866.6	58.8	—	15.2
121	1	74.0	881.0	58.9	—	15.1
	2	74.0	891.5	59.0	—	15.0
	3	74.0	902.0	59.1	—	14.9
122	1	74.0	912.2	59.2	—	14.8
	2	74.0	922.2	59.3	—	14.7
	3	74.0	932.3	59.4	—	14.6
123	1	74.0	942.5	59.5	—	14.5
	2	74.0	952.7	59.6	—	14.4
	3	74.0	963.0	59.7	—	14.3
124	1	74.0	972.9	59.8	—	14.2
	2	74.0	982.4	59.8	—	14.2
	3	74.0	991.8	59.9	—	14.1
125	1	74.0	996.6	60.0	—	14.0
	2	74.0	997.0	60.0	—	14.0
	3	74.0	997.2	60.0	—	14.0
126	1	74.0	991.6	59.9	—	14.1
	2	74.0	979.9	59.8	—	14.2
	3	74.0	968.2	59.7	—	14.3
127	1	74.0	997.0	60.0	—	14.0
	2	74.0	996.5	60.0	—	14.0
	3	74.0	996.2	60.0	—	14.0
128	1	74.0	996.0	60.0	—	14.0
	2	74.0	996.0	60.0	—	14.0
	3	74.0	996.0	60.0	—	14.0
129	1	74.0	994.8	60.0	—	14.0
	2	74.0	992.2	59.9	—	14.1
	3	74.0	989.6	59.9	—	14.1
130	1	74.0	976.9	59.8	—	14.2
	2	74.0	981.5	59.8	—	14.2
	3	74.0	986.0	59.9	—	14.1
131	1	74.0	967.3	59.7	—	14.3
	2	74.0	952.6	59.6	—	14.4
	3	74.0	937.9	59.4	—	14.6
132	1	74.0	893.7	59.0	—	15.0
	2	74.0	908.4	59.2	—	14.8
	3	74.0	923.2	59.3	—	14.7
133	1	74.0	956.2	59.6	—	14.4
	2	74.0	943.6	59.5	—	14.5
	3	74.0	931.1	59.4	—	14.6
134	1	74.0	918.3	59.3	—	14.7
	2	74.0	905.1	59.1	—	14.9
	3	74.0	892.0	59.0	—	15.0
135	1	74.0	879.9	58.9	—	15.1
	2	74.0	868.7	58.8	—	15.2
	3	74.0	857.4	58.7	—	15.3
136	1	74.0	851.2	58.6	—	15.4
	2	74.0	850.0	58.6	—	15.4
	3	74.0	848.9	58.6	—	15.4

自動車 g

線分番号		基準距離における 騒音レベル(dB)	予測地点までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
137	1	74.0	853.8	58.6	—	15.4
	2	74.0	864.7	58.7	—	15.3
	3	74.0	875.7	58.8	—	15.2
138	1	74.0	889.0	59.0	—	15.0
	2	74.0	885.9	58.9	—	15.1
	3	74.0	882.7	58.9	—	15.1
139	1	74.0	891.8	59.0	—	15.0
	2	74.0	894.5	59.0	—	15.0
	3	74.0	897.2	59.1	—	14.9
140	1	74.0	905.8	59.1	—	14.9
	2	74.0	920.3	59.3	—	14.7
	3	74.0	934.9	59.4	—	14.6
141	1	74.0	949.3	59.5	—	14.5
	2	74.0	963.7	59.7	—	14.3
	3	74.0	977.9	59.8	—	14.2
142	1	74.0	979.8	59.8	—	14.2
	2	74.0	969.5	59.7	—	14.3
	3	74.0	959.4	59.6	—	14.4
143	1	74.0	946.5	59.5	—	14.5
	2	74.0	930.5	59.4	—	14.6
	3	74.0	914.5	59.2	—	14.8
144	1	74.0	898.0	59.1	—	14.9
	2	74.0	881.1	58.9	—	15.1
	3	74.0	864.3	58.7	—	15.3
145	1	74.0	857.2	58.7	—	15.3
	2	74.0	859.6	58.7	—	15.3
	3	74.0	862.2	58.7	—	15.3
146	1	74.0	878.2	58.9	—	15.1
	2	74.0	872.2	58.8	—	15.2
	3	74.0	866.3	58.8	—	15.2
147	1	74.0	855.8	58.6	—	15.4
	2	74.0	840.8	58.5	—	15.5
	3	74.0	825.9	58.3	—	15.7
148	1	74.0	804.9	58.1	—	15.9
	2	74.0	777.8	57.8	—	16.2
	3	74.0	750.6	57.5	—	16.5
149	1	74.0	729.5	57.3	—	16.7
	2	74.0	714.3	57.1	—	16.9
	3	74.0	699.2	56.9	—	17.1
150	1	74.0	691.2	56.8	—	17.2
	2	74.0	690.3	56.8	—	17.2
	3	74.0	689.5	56.8	—	17.2
151	1	74.0	680.6	56.7	—	17.3
	2	74.0	663.9	56.4	—	17.6
	3	74.0	647.0	56.2	—	17.8
152	1	74.0	630.8	56.0	—	18.0
	2	74.0	615.2	55.8	—	18.2
	3	74.0	599.6	55.6	—	18.4
153	1	74.0	592.3	55.5	—	18.5
	2	74.0	593.6	55.5	—	18.5
	3	74.0	594.9	55.5	—	18.5

自動車 g

線分番号		基準距離における 騒音レベル(dB)	予測地点までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
154	1	74.0	607.1	55.7	—	18.3
	2	74.0	630.1	56.0	—	18.0
	3	74.0	653.1	56.3	—	17.7
155	1	74.0	687.1	56.7	—	17.3
	2	74.0	678.1	56.6	—	17.4
	3	74.0	669.0	56.5	—	17.5
156	1	74.0	592.0	55.4	—	18.6
	2	74.0	584.6	55.3	—	18.7
	3	74.0	577.3	55.2	—	18.8
157	1	74.0	573.2	55.2	—	18.8
	2	74.0	572.2	55.2	—	18.8
	3	74.0	571.3	55.1	—	18.9
158	1	74.0	556.6	54.9	—	19.1
	2	74.0	528.0	54.5	—	19.5
	3	74.0	499.6	54.0	—	20.0
159	1	74.0	487.7	53.8	—	20.2
	2	74.0	493.4	53.9	—	20.1
	3	74.0	500.5	54.0	—	20.0
160	1	74.0	518.2	54.3	—	19.7
	2	74.0	545.7	54.7	—	19.3
	3	74.0	573.4	55.2	—	18.8
161	1	74.0	588.4	55.4	—	18.6
	2	74.0	590.6	55.4	—	18.6
	3	74.0	593.0	55.5	—	18.5
162	1	74.0	595.2	55.5	—	18.5
	2	74.0	597.3	55.5	—	18.5
	3	74.0	599.6	55.6	—	18.4
163	1	74.0	593.9	55.5	—	18.5
	2	74.0	580.0	55.3	—	18.7
	3	74.0	566.1	55.1	—	18.9
164	1	74.0	522.6	54.4	—	19.6
	2	74.0	537.2	54.6	—	19.4
	3	74.0	551.9	54.8	—	19.2
165	1	74.0	586.2	55.4	—	18.6
	2	74.0	583.9	55.3	—	18.7
	3	74.0	582.0	55.3	—	18.7
166	1	74.0	574.8	55.2	—	18.8
	2	74.0	577.0	55.2	—	18.8
	3	74.0	579.7	55.3	—	18.7
167	1	74.0	593.9	55.5	—	18.5
	2	74.0	619.4	55.8	—	18.2
	3	74.0	645.2	56.2	—	17.8
168	1	74.0	666.8	56.5	—	17.5
	2	74.0	684.3	56.7	—	17.3
	3	74.0	701.9	56.9	—	17.1
169	1	74.0	722.6	57.2	—	16.8
	2	74.0	746.5	57.5	—	16.5
	3	74.0	770.3	57.7	—	16.3
170	1	74.0	837.3	58.5	—	15.5
	2	74.0	815.2	58.2	—	15.8
	3	74.0	793.2	58.0	—	16.0

自動車 g

線分番号		基準距離における 騒音レベル(dB)	予測地点までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
171	1	74.0	210.0	46.4	—	27.6
	2	74.0	213.7	46.6	—	27.4
	3	74.0	217.4	46.7	—	27.3
172	1	74.0	220.3	46.9	—	27.1
	2	74.0	222.5	46.9	—	27.1
	3	74.0	224.7	47.0	—	27.0
173	1	74.0	231.7	47.3	—	26.7
	2	74.0	244.3	47.8	—	26.2
	3	74.0	257.9	48.2	—	25.8
174	1	74.0	261.4	48.3	—	25.7
	2	74.0	254.0	48.1	—	25.9
	3	74.0	246.9	47.9	—	26.1
175	1	74.0	235.6	47.4	—	26.6
	2	74.0	220.5	46.9	—	27.1
	3	74.0	206.5	46.3	—	27.7
176	1	74.0	221.5	46.9	—	27.1
	2	74.0	212.7	46.6	—	27.4
	3	74.0	204.3	46.2	—	27.8
177	1	74.0	198.7	46.0	—	28.0
	2	74.0	196.2	45.9	—	28.1
	3	74.0	193.7	45.7	—	28.3
178	1	74.0	221.4	46.9	—	27.1
	2	74.0	223.3	47.0	—	27.0
	3	74.0	225.4	47.1	—	26.9
179	1	74.0	228.5	47.2	—	26.8
	2	74.0	232.4	47.3	—	26.7
	3	74.0	236.3	47.5	—	26.5
180	1	74.0	244.1	47.8	—	26.2
	2	74.0	255.6	48.2	—	25.8
	3	74.0	267.2	48.5	—	25.5
181	1	74.0	270.3	48.6	—	25.4
	2	74.0	264.8	48.5	—	25.5
	3	74.0	259.7	48.3	—	25.7
182	1	74.0	231.5	47.3	—	26.7
	2	74.0	241.6	47.7	—	26.3
	3	74.0	251.9	48.0	—	26.0
183	1	74.0	101.4	40.1	—	33.9
	2	74.0	98.0	39.8	—	34.2
	3	74.0	94.6	39.5	—	34.5
184	1	74.0	95.4	39.6	—	34.4
	2	74.0	101.9	40.2	—	33.8
	3	74.0	110.3	40.9	—	33.1
185	1	74.0	120.0	41.6	—	32.4
	2	74.0	131.0	42.3	—	31.7
	3	74.0	142.7	43.1	—	30.9
186	1	74.0	142.4	43.1	—	30.9
	2	74.0	129.6	42.3	—	31.7
	3	74.0	116.9	41.4	—	32.6
187	1	74.0	105.8	40.5	—	33.5
	2	74.0	96.5	39.7	—	34.3
	3	74.0	87.7	38.9	—	35.1

自動車g

線分番号		基準距離における 騒音レベル(dB)	予測地点までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
188	1	74.0	79.5	38.0	—	36.0
	2	74.0	72.2	37.2	—	36.8
	3	74.0	65.9	36.4	—	37.6
189	1	74.0	61.0	35.7	—	38.3
	2	74.0	56.5	35.0	—	39.0
	3	74.0	52.1	34.3	—	39.7
190	1	74.0	46.4	33.3	—	40.7
	2	74.0	42.0	32.5	—	41.5
	3	74.0	42.2	32.5	—	41.5
191	1	74.0	62.2	35.9	—	38.1
	2	74.0	60.2	35.6	—	38.4
	3	74.0	58.8	35.4	—	38.6
192	1	74.0	60.0	35.6	—	38.4
	2	74.0	63.5	36.1	—	37.9
	3	74.0	67.0	36.5	—	37.5
193	1	74.0	57.6	35.2	—	38.8
	2	74.0	57.1	35.1	—	38.9
	3	74.0	58.0	35.3	—	38.7
194	1	74.0	87.8	38.9	—	35.1
	2	74.0	77.9	37.8	—	36.2
	3	74.0	68.1	36.7	—	37.3

表5-2. 2 f 地点における搬出入車両走行音の予測結果

線分番号		基準距離における 騒音レベル(dB)	予測地点までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
1	1	88.0	834.0	58.4	—	29.6
	2	88.0	828.6	58.4	—	29.6
	3	88.0	823.3	58.3	—	29.7
2	1	88.0	829.8	58.4	—	29.6
	2	88.0	848.2	58.6	—	29.4
	3	88.0	866.6	58.8	—	29.2
3	1	88.0	881.0	58.9	—	29.1
	2	88.0	891.5	59.0	—	29.0
	3	88.0	902.0	59.1	—	28.9
4	1	88.0	912.2	59.2	—	28.8
	2	88.0	922.2	59.3	—	28.7
	3	88.0	932.3	59.4	—	28.6
5	1	88.0	906.6	59.1	—	28.9
	2	88.0	905.3	59.1	—	28.9
	3	88.0	904.1	59.1	—	28.9
6	1	88.0	816.5	58.2	—	29.8
	2	88.0	808.4	58.2	—	29.8
	3	88.0	800.3	58.1	—	29.9
7	1	88.0	818.6	58.3	—	29.7
	2	88.0	814.7	58.2	—	29.8
	3	88.0	810.8	58.2	—	29.8
8	1	88.0	807.3	58.1	—	29.9
	2	88.0	804.6	58.1	—	29.9
	3	88.0	801.6	58.1	—	29.9

自動車 g

線分番号		基準距離における 騒音レベル(dB)	予測地点までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点における 騒音レベル(dB)
10	1	88.0	796.8	58.0	—	30.0
	2	88.0	806.1	58.1	—	29.9
	3	88.0	815.7	58.2	—	29.8
11	1	88.0	754.9	57.6	—	30.4
	2	88.0	769.7	57.7	—	30.3
	3	88.0	784.6	57.9	—	30.1
12	1	88.0	698.3	56.9	—	31.1
	2	88.0	718.0	57.1	—	30.9
	3	88.0	737.6	57.4	—	30.6
13	1	88.0	638.9	56.1	—	31.9
	2	88.0	658.8	56.4	—	31.6
	3	88.0	678.7	56.6	—	31.4
14	1	88.0	592.3	55.5	—	32.5
	2	88.0	607.0	55.7	—	32.3
	3	88.0	621.7	55.9	—	32.1
15	1	88.0	581.2	55.3	—	32.7
	2	88.0	582.7	55.3	—	32.7
	3	88.0	584.2	55.3	—	32.7
16	1	88.0	578.4	55.2	—	32.8
	2	88.0	574.4	55.2	—	32.8
	3	88.0	570.4	55.1	—	32.9
18	1	88.0	540.6	54.7	—	33.3
	2	88.0	558.3	54.9	—	33.1
	3	88.0	576.1	55.2	—	32.8
19	1	88.0	887.0	59.0	—	29.0
	2	88.0	883.8	58.9	—	29.1
	3	88.0	880.7	58.9	—	29.1
20	1	88.0	880.5	58.9	—	29.1
	2	88.0	882.8	58.9	—	29.1
	3	88.0	885.2	58.9	—	29.1
21	1	88.0	893.7	59.0	—	29.0
	2	88.0	908.4	59.2	—	28.8
	3	88.0	923.2	59.3	—	28.7
22	1	88.0	967.3	59.7	—	28.3
	2	88.0	952.6	59.6	—	28.4
	3	88.0	937.9	59.4	—	28.6
23	1	88.0	981.8	59.8	—	28.2
	2	88.0	978.9	59.8	—	28.2
	3	88.0	976.0	59.8	—	28.2
24	1	88.0	993.9	59.9	—	28.1
	2	88.0	989.6	59.9	—	28.1
	3	88.0	985.3	59.9	—	28.1