

資料編

目 次

1. 対象事業関連

資料 1-1	ごみ処理方式の検討	資 1- 1
資料 1-2	将来人口の推計	資 1-10
資料 1-3	施工時における建設機械の稼働及び工事用車両の走行台数	資 1-11

2. 大気質関連

資料 2-1	風向別・大気安定度の出現頻度	資 2- 1
資料 2-2	自動車交通量調査結果	資 2- 3
資料 2-3	気象の異常年検定結果	資 2-19
資料 2-4	自動車排出係数の算出方法	資 2-20
資料 2-5	内部境界層フュミゲーション時の予測	資 2-21
資料 2-6	年平均値から日平均値の年間 98%値または 2 %除外値への変換式	資 2-23

3. 水質関連

資料 3-1	水質調査結果	資 3- 1
--------	--------	--------

4. 騒音及び超低周波音関連

資料 4-1	騒音調査結果	資 4- 1
資料 4-2	超低周波音調査結果	資 4-17

5. 振動関連

資料 5-1	振動調査結果	資 5- 1
--------	--------	--------

6. 植物関連

資料 6-1	植物相の確認種一覧	資 6- 1
資料 6-2	植生調査票	資 6- 8

7. 動物関連

資料 7-1	鳥類調査結果	資 7- 1
資料 7-2	昆虫類調査結果	資 7- 4

1. 対象事業関連

資料1-1 ごみ処理方式の検討

ごみ処理方式の検討経緯は、図 1-1-1(1)～(8)に示すとおりである。

ごみ処理方式の決定の検討

「習志野市一般廃棄物処理基本計画」に基づき、新清掃工場のごみ処理方式を次のステップで調査・検討の上、決定しました。

庁内検討委員会での調査・検討 → **市場調査** → **外部専門員の評価** → **庁議**

◆庁内検討委員会の会議

令和5年度中に6回の会議で検討を重ね、基本方針の設定、ごみ処理方式を選定しました。

◆基本方針

- 1 安定した適正処理により、市民の安全・安心を確保した施設
- 2 循環型社会を推進し、脱炭素化を推進する施設
- 3 経済性に配慮した施設
- 4 資源化等による最終処分量の軽減ができる施設

◆市場調査

2回の市場調査を行い、プラントメーカーから本市に適した方式の提案を受けました。
(第1回市場調査、9社中5社から回答。第2回市場調査、5社中4社から回答。)

【市場調査の結果、検討対象としたごみ処理方式】

シャフト炉式ガス化溶融

ストーカ式焼却(灰は資源化)

ストーカ式焼却(灰は最終処分)

方式の詳細は
参考資料で紹介

※シャフト炉式ガス化溶融

従来型の溶融方式ではなく、**低炭素型のガス化溶融方式**の提案でした。

※ストーカ式焼却の焼却主灰

残渣として生成される焼却主灰について、全てを資源化する「**ストーカ式焼却(灰は資源化)**」と、
全てを最終処分する「**ストーカ式焼却(灰は最終処分)**」に分けて評価することとしました。

※プラントメーカー等に関する社名及び提案内容等につきましては、今後、事業者を選定する際に
支障をきたす恐れがあることから、公表いたしません。

◆外部専門員(アドバイザー)の評価

公的な研究機関の技術者及び大学教授をアドバイザーとして委嘱しました。

荒井 喜久雄氏/公益社団法人 全国都市清掃会議 技術指導部長

瀧 和夫氏/千葉工業大学 名誉教授

町田 基氏/千葉大学 教授

出典：「習志野市新清掃工場建設への取り組み」(習志野市ホームページ)

図 1-1-1(1) ごみ処理方式の検討経緯

◆アドバイザーの評価

次表のとおり、「ストーカ式焼却(灰は資源化)」が最も高い評価となり、「ストーカ式焼却(灰は最終処分)」、「シャフト炉式ガス化溶融」の順になりました。

効果項目		アドバイザー評価 (採点)		
	配点	小 計		
大項目		シャフト炉式 ガス化溶融	ストーカ式焼却 (灰は資源化)	ストーカ 式焼却 (灰は最 終処分)
1.安定した適正処理により、市民の 安全・安心を確保した施設	70	122.5	192.5	192.5
2.循環型社会を推進し、脱炭素化を 促進する施設	40	60.0	95.0	110.0
3.経済性に配慮した施設	50	50.0	90.0	110.0
4.資源化等による最終処分量の軽減 ができる施設	40	120.0	90.0	30.0
合計		352.5	467.5	442.5
() 内はアドバイザー別評価		(125.0)	(170.0)	(160.0)
		(105.0)	(145.0)	(130.0)
		(122.5)	(152.5)	(152.5)

◆アドバイザーの講評

- ・いずれのごみ処理方式も納入実績や稼働実績があるので、どの方式をとっても概ね問題ないと思われる。
- ・シャフト炉式ガス化溶融は、スラグやメタルの全量資源化が可能であるなど資源化の評価では優位であるものの、2050年カーボンニュートラルの達成を考えると、ごみ処理に際してエネルギー消費が大きいこと、特に補助資材を多く使用するため評価が伸びなかった。
- ・ストーカ式焼却では、現在の廃棄物処理において資源循環が大きな命題の一つであるため、灰の全量を資源化するものが最も高い評価となった。
- ・ストーカ式焼却は取り扱いプラントメーカーが多く、競争原理が働きやすく経済性に優れている。

◆庁内検討委員会でのごみ処理方式の選定

アドバイザーの評価を踏まえ、庁内検討委員会で新清掃工場に係るごみ処理方式に、「ストーカ式焼却(灰は資源化)」を選定しました。

◆庁議での決定

庁内検討委員会の結果を庁議(令和6年4月8日開催)に諮り、習志野市新清掃工場に係るごみ処理方式を、資源循環効果が高く、競争原理が働きやすい「**ストーカ式焼却(灰は資源化)**」に決定しました。

今後、事業方式の選定や環境影響評価、施設整備基本計画の検討を進めてまいります。

◆検討したごみ処理方式

1)検討対象とする要件

全国の地方自治体において、稼働実績のあるごみ処理方式から検討する。

表1 全国で稼働実績のある16種類のごみ処理方式

燃焼・熱分解 処理	焼却方式	① ストーカ式
		② 流動床式
	ガス化溶融方式	③ シャフト炉式
		④ 流動床式
		⑤ キルン式
		⑥ ガス化改質
	焼却＋灰溶融方式	⑦ ストーカ式焼却＋灰溶融方式
		⑧ 流動床式焼却＋灰溶融方式
バイオガス化	メタン化方式	⑨ 乾式
		⑩ 湿式
燃料化	⑪ R D F 化方式	
	⑫ 炭化方式	
	⑬ B D F 方式	
	⑭ トンネルコンポスト方式	
堆肥化	⑮ 高速堆肥化方式	
飼料化	⑯ 飼料化方式	

2)検討すべき方式の絞り込み

国内で稼働実績のある16種類のごみ処理方式のうち、表1⑨・⑩の「バイオガス化」、⑪～⑭の「燃料化」、⑮の「堆肥化」、⑯の「飼料化」の8方式は複数の処理施設が必要となり、敷地が狭隘なため、庁内検討委員会において検討対象から除外し、①～⑧の「燃焼・熱分解処理」の8方式を検討対象とすることとしました。

表2 検討対象とする8方式

燃焼・熱分解 処理	焼却方式	① ストーカ式
		② 流動床式
	ガス化溶融方式	③ シャフト炉式
		④ 流動床式
		⑤ キルン式
		⑥ ガス化改質
	焼却＋灰溶融方式	⑦ ストーカ式焼却＋灰溶融方式
		⑧ 流動床式焼却＋灰溶融方式

出典：「習志野市新清掃工場建設への取り組み」（習志野市ホームページ）

図 1-1-1 (3) ごみ処理方式の検討経緯

3) 検討対象とした8方式の概要

以下に検討対象とした燃焼・熱分解処理の8方式の概要を示します。

表3 燃焼・熱分解処理のごみ処理方式の概要(1/4)

処 理 方 式	焼却方式	
	①ストーカ式焼却	②流動床式焼却
機略図		
概 要	■ 炉内を850℃以上に加熱し、ごみをストーカと呼ばれる可動式火格子上で移動させながら送風し焼却する。 ■ ストーカが前後に動くことでごみが乾燥、燃焼、後燃焼の過程を経て2時間程度で完全燃焼する。	■ 加熱された約600℃以上の砂を流動させた炉内にごみを投入して焼却する方式である。 ■ 炉下から吹き込まれる燃焼空気により、ごみは砂と混焼し、短時間で灰と不燃物になる。
副生成物	焼却主灰、焼却飛灰	焼却飛灰、 炉下不燃物(鉄、アルミ、不燃物)
処 理 対 象 物	燃えるごみ、可燃性粗大ごみ、 選別後の残さ、し尿・下水汚泥	燃えるごみ、可燃性粗大ごみ、 選別後の残さ、し尿・下水汚泥 ※処理対象物の大きさは、給じん機(装置)で一定の大きさに破砕する必要がある。
その他	■ 一般的には、炉の立上げ・立下げ時以外は都市ガス等の補助燃料は不要である。	■ 一般的には、炉の立上げ・立下げ時以外は灯油等の補助燃料は不要である。

出典：「習志野市新清掃工場建設への取り組み」（習志野市ホームページ）

図 1-1-1 (4) ごみ処理方式の検討経緯

表3 燃焼・熱分解処理のごみ処理方式の概要(2/4)

処 理 方 式	ガス化溶融方式	
	③シャフト炉式	④流動床式
機略図		
概 要	■ごみとともに副資材(コークス等)を投入し、ごみを熱分解・ガス化から溶融までを炉本体で一体的に行う方式である。 ■ごみを高温で溶かすことで、溶融物(スラグ・メタル)と溶融排ガスが生成される。	■ごみを流動床炉で熱分解・ガス化し、別の炉で溶融する方式である。 ■ごみは加熱された約450～600℃の砂の中に投入して熱分解する。不燃物は炉下部より取り出される。 ■熱分解ガスとチャー(炭)を後段の旋回式溶融炉内でさらに高温で溶かし、溶融物を生成する。
副生成物	溶融スラグ、溶融メタル、溶融飛灰	溶融スラグ、金属類(鉄、アルミ)、溶融飛灰
処 理 対 象 物	燃えるごみ、可燃性粗大ごみ、選別後の残さ、し尿・下水汚泥	燃えるごみ、可燃性粗大ごみ、選別後の残さ、し尿・下水汚泥 ※処理対象物の大きさは、給じん機(装置)で一定の大きさに破碎する必要がある。
その他	■一般的に炉の立上時、立下げ時以外でも補助燃料(コークス等)が必要となる。 ■処理に伴い発生した溶融スラグ及び溶融メタルは資源化できる。 ■低炭素型は従来型よりもコークスの使用量は約半分。	■ごみの保有熱での溶融が困難な場合には、灯油等の補助燃料が必要となる。

出典：「習志野市新清掃工場建設への取り組み」(習志野市ホームページ)

図 1-1-1 (5) ごみ処理方式の検討経緯

表3 燃焼・熱分解処理のごみ処理方式の概要(3/4)

処 理 方 式	ガス化溶融方式	
	⑤キルン式	⑥ガス化改質
機略図		
概 要	■横型円筒回転炉により、ごみを空気遮断、間接加熱して熱分解ガスと熱分解残渣に分離する。 ■熱分解ガスを熱源として巡回式燃焼溶融炉にて溶融を行う。	■ごみを数百度の還元雰囲気下(ほぼ無酸素状態)で熱分解する。 ■熱分解時に発生したガスは、高温燃焼時に酸素と反応させ酸化炭素と水素に転換し石油化学の原料等に利用する。
副生成物	溶融スラグ、金属類(鉄、アルミ)、溶融飛灰	燃料ガス、溶融スラグ、溶融メタル、硫黄、金属水酸化物等
処 理 対 象 物	燃えるごみ、可燃性粗大ごみ、選別後の残さ、し尿・下水汚泥 ※処理対象物の大きさは、給じん機(装置)で一定の大きさに破碎する必要がある。	燃えるごみ、可燃性粗大ごみ、選別後の残さ、し尿・下水汚泥
その他	■システム全体がやや複雑である。	■副生成物の資源化率が高い。

出典：「習志野市新清掃工場建設への取り組み」(習志野市ホームページ)

図 1-1-1 (6) ごみ処理方式の検討経緯

表3 燃焼・熱分解処理のごみ処理方式の概要(4/4)

処 理 方 式	ガス化溶融方式	
	⑦ストーカ式焼却+灰溶融方式	⑧流動床式焼却+灰溶融方式
概 要	■ストーカ式焼却処理と灰溶融方式を組み合わせた方式である。 ■焼却処理によって発生した焼却灰及び飛灰を溶融することで、溶融物(スラグ・メタル)が生成される。	■流動床式焼却処理と灰溶融方式を組み合わせた方式である。 ■焼却処理によって発生した焼却灰及び飛灰を溶融することで、溶融物(スラグ・メタル)が生成される。
副生成物	溶融スラグ、溶融メタル、溶融飛灰	溶融スラグ、溶融メタル、溶融飛灰
処 理 対 象 物	燃えるごみ、可燃性粗大ごみ、選別後の残さ、し尿・下水汚泥	燃えるごみ、可燃性粗大ごみ、選別後の残さ、し尿・下水汚泥 ※処理対象物の大きさは、給じん機(装置)で一定の大きさに破碎する必要がある。
その他	■溶融処理に電力等を使用するため、焼却方式と比べて、施設稼働に伴って排出される二酸化炭素排出量が多い。	■溶融処理に電力等を使用するため、焼却方式と比べて、施設稼働に伴って排出される二酸化炭素排出量が多い。

4)副生成物の受け入れ見込み

複数の副生成物受入業者にヒアリングを行い、灰の資源化や最終処分等の受け入れは、長期間(20年間)可能であることを確認しました。

出典：「習志野市新清掃工場建設への取り組み」(習志野市ホームページ)

図 1-1-1 (7) ごみ処理方式の検討経緯

5) 炉の数の検討

現清掃工場は3炉を採用、本市と同規模施設の約9割が2炉を採用していることから、2炉と3炉で調査・検討しました。

(調査結果)

- 建設費、需用費及び維持管理費においては、2炉の方が財政的負担は少ない。
- 2炉の方が建築面積は抑えられる。
- 技術改善により、近年いずれのごみ処理方式でも突発的な炉の停止がほとんど発生していない。

検討の結果、炉の数は2炉とすることにしました。

(2炉とした根拠)

1. 財政的負担を軽減できる
2. 敷地に制限がある中で2炉でも安定的に運用ができる
3. 炉の数に関わらず、将来的に緊急発災の可能性が低い
4. 将来的なごみの減量計画を策定している

6) アドバイザーの評価項目

庁内検討委員会において、15の評価項目を設定しました。

表4 評価項目

評価項目				評価内容	
No.	大項目	中項目		No.	小項目
1	安定した適正処理により、市民の安全・安心を確保した施設	(1)	処理対象ごみへの適応性	1	ごみ質変動への対応
				2	ごみ量変動への対応
				3	安定稼働
		(2)	稼働実績	4	稼働実績（稼働施設数）
		(3)	作業環境保全	5	危険作業・非衛生作業等
				6	非常時のリスクと対策
		(4)	防災性	7	災害廃棄物の処理の適応性
2	循環型社会を推進し、脱炭素化を促進する施設	(1)	地球温暖化防止性能	8	二酸化炭素排出量
				9	エネルギー回収量
		(2)	周辺環境への配慮	10	環境保全性
3	経済性に配慮した施設	(1)	トータルコスト	11	建設費、運営費、副生成物処分を含めたトータルコスト
		(2)	コスト変動対応	12	コスト変動対応
		(3)	競争性	13	競争性
4	資源化等による最終処分量の軽減ができる施設	(1)	副生成物の長期安定処理	14	委託先の長期確保
		(2)	最終処分量	15	最終処分量

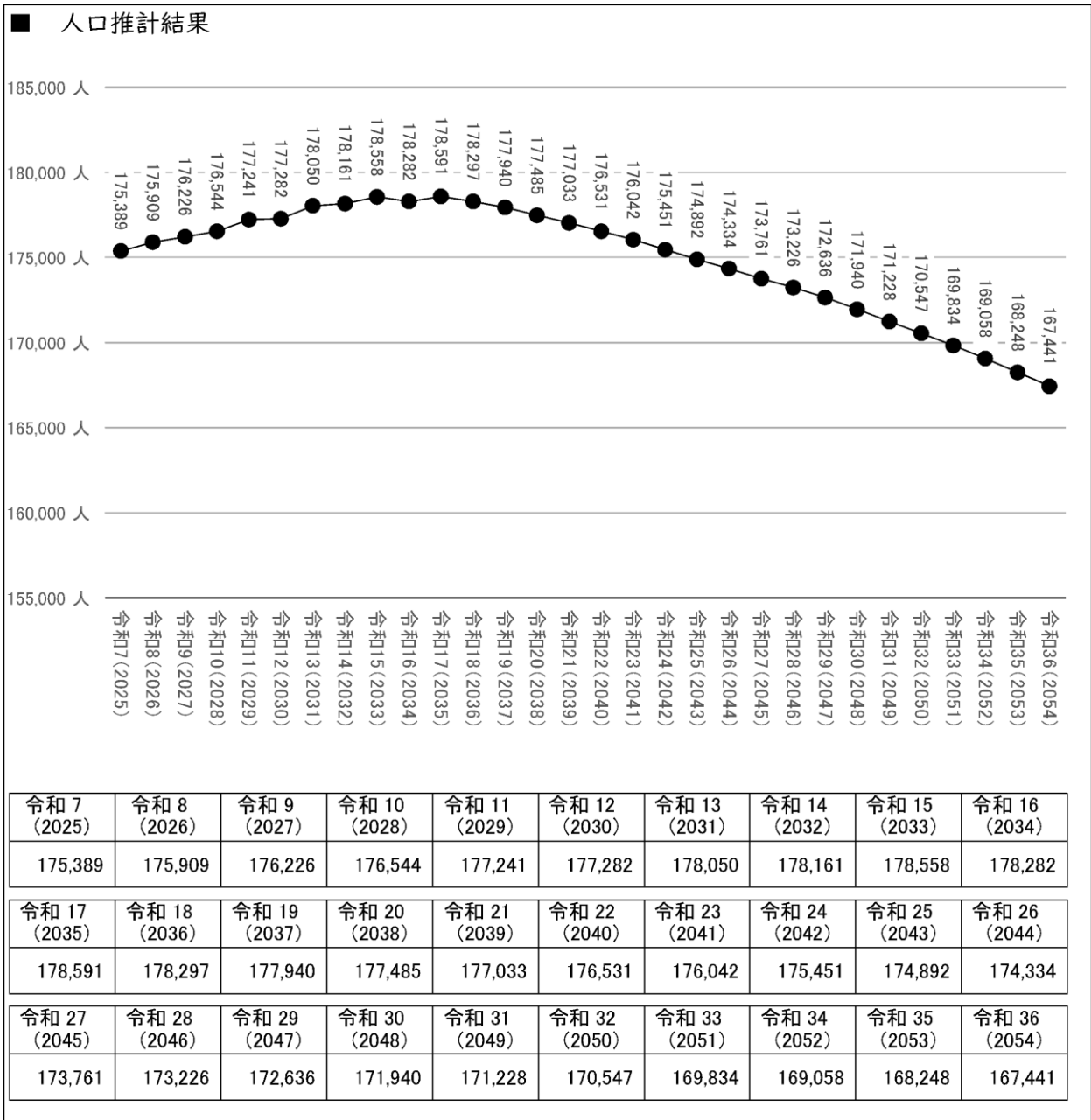
出典：「習志野市新清掃工場建設への取り組み」（習志野市ホームページ）

図 1-1-1 (8) ごみ処理方式の検討経緯

資料1-2 将来人口の推計

「習志野市人口推計結果報告書」（令和7年3月、習志野市）における令和7年度（2025年度）から令和36年度（2054年度）までの30年間の人口推計は、図 1-2-1に示すとおりである。

総人口の推移は、令和15年まで人口が増加し、令和16年に一旦微減するが、翌年の令和17年には増加に転じピークを迎え、その後は緩やかに人口が減少することが見込まれる。



出典：「習志野市人口推計結果報告書」（令和 7 年 3 月、習志野市）

図 1-2-1 将来人口の推計

資料1-3 施工時における建設機械の稼働及び工事用車両の走行台数

1. 工事期間中における建設機械及び工事用車両の台数

本事業の工事において使用する建設機械の稼働台数及び工事用車両台数（月別月間台数、月別ピーク日台数）は、表 1-3-1(1)、(2)及び表 1-3-2(1)、(2)に示すとおりである。

表 1-3-1(1) 建設機械の稼働台数及び工事用車両台数 (月別月間台数)

[illegible]

表 1-3-1(2) 建設機械の稼働台数及び工事用車両台数（月別月間台数）

[illegible]

表 1-3-2(1) 建設機械の稼働台数及び工事用車両台数（月別ピーク日台数）

[illegible]

表 1-3-2(2) 建設機械の稼働台数及び工事用車両台数（月別ピーク日台数）

工種		令和12年度												令和13年度												令和14年度													
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
工事工程	Ⅰ 旧施設解体・撤去工事																																						
	設計																																						
	解体工事																																						
	Ⅱ 新焼却施設設計・建設工事																																						
	設計																																						
	準備工事																																						
	土木工事																																						
	建築工事																																						
	プラント工事																																						
	外構工事																																						
	試運転																																						
	Ⅲ 現施設解体・撤去工事																																						
	設計																																						
	解体工事																																						
解体用重機	ニブラ																																						
	バックホウ(0.7～1.2m³)										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1																	
	バックホウ(～0.7m³未満)																																						
	ブルドーザ(13～24t)															1	2	2	2	1																			
	モータグレーダー(10t)																1	1	1																				
主要建設機械稼働台数	杭抜重機																																						
	杭打機																																						
	ラフタークレーン(25～70t)																																						
	ラフタークレーン(16～70t)	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	4	3	2	1																				
	クローラクレーン(120 t)																																						
	クローラクレーン(100～350t)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																						
	杭打機																																						
	コンクリートミキサー車(5m³)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2																									
	コンクリートポンプ車(65～85m³/時)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1																									
	ユニック車(4t)	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																			
	タイヤローラー(8.5～20t)																		1	2	1																		
	アスファルトフィニッシャー(4.5m³)																		2	2	2																		
	ロードローラー(10～12t)																																						
	工事用車両(片道)	大型車 (搬出入車両等)	ピーク日(台/日)	160	160	130	130	140	120	120	80	80	80	60	60	50	30	30	20	20	20	20	10					15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	10
小型車 (通勤車両等)		ピーク日(台/日)	60	60	60	70	80	80	90	110	120	130	140	150	160	150	150	160	140	130	100	60	50	50	40	40	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	10	10	
合計		ピーク日(台/日)	220	220	190	200	220	200	210	190	200	210	200	210	210	180	180	180	160	150	120	70	50	50	40	40	30	30	30	40	40	40	40	40	40	20	20		

2. 建設機械の稼働に係る予測時期の設定

建設機械の稼働に係る大気質の予測時期は、図 1-3-1及び図 1-3-2に示すとおりである。

予測時期の設定にあたっては、表 1-3-1(1)、(2)に示した建設機械の種類及び台数を考慮して、建設機械の稼働による二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の影響が最大となると想定される時期（1年間）を予測時期とし、工事開始後32～43ヵ月の1年間とした。

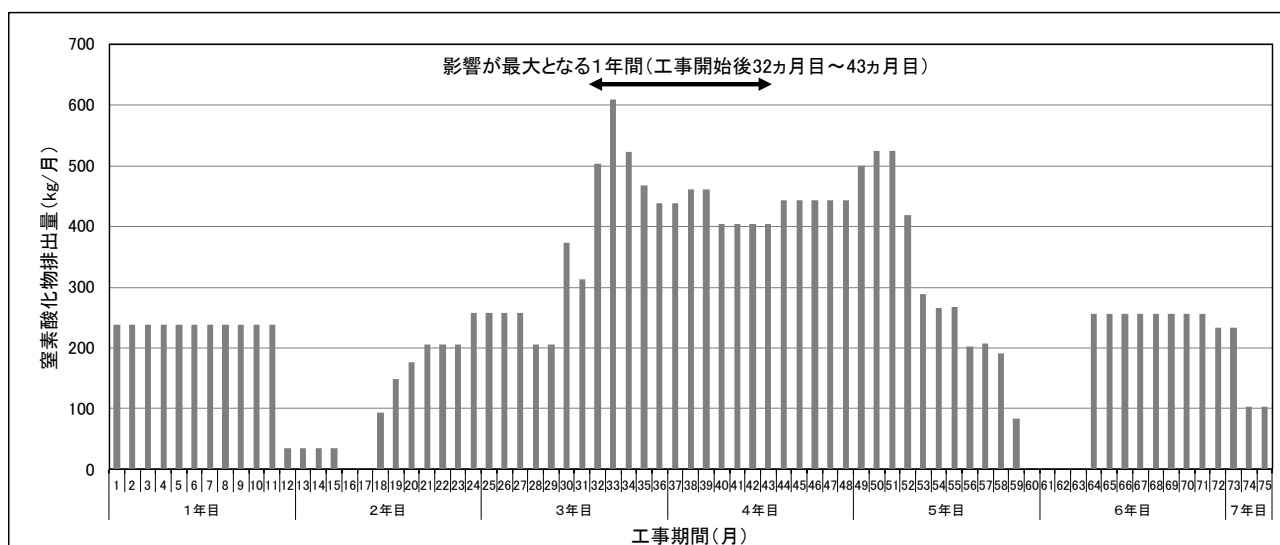


図 1-3-1 建設機械の稼働による窒素酸化物排出量（月別月間排出量）

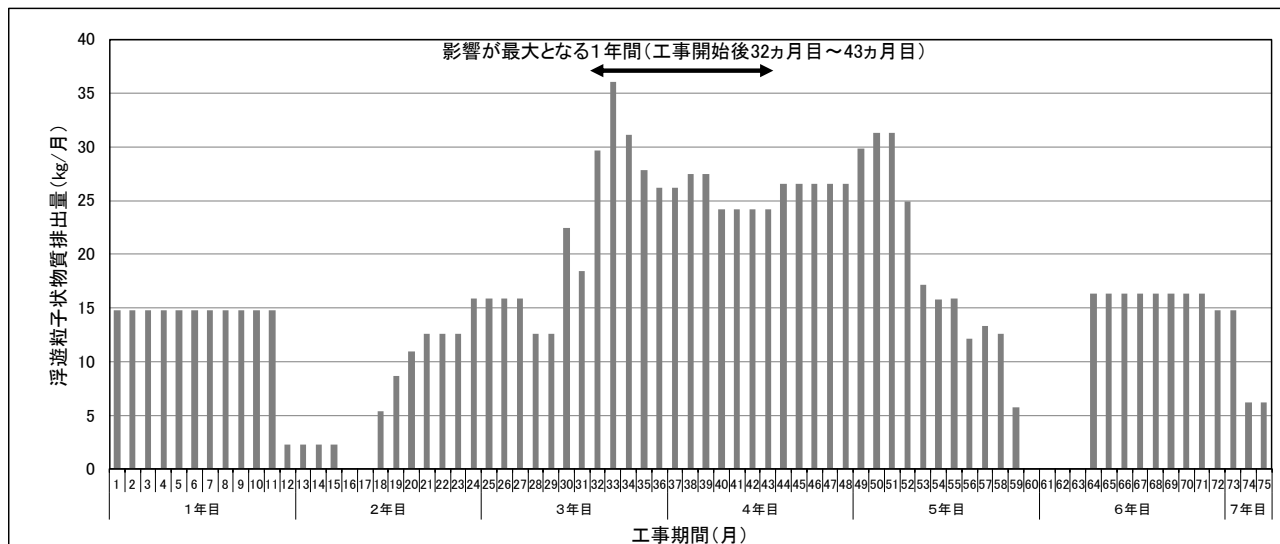


図 1-3-2 建設機械の稼働による浮遊粒子状物質排出量（月別月間排出量）

建設機械の稼働に係る騒音及び振動の予測時期は、図 1-3-3及び図 1-3-4に示すとおりである。

予測時期の設定にあたっては、表 1-3-2(1)、(2)に示した建設機械の種類及び台数を考慮して、建設機械の稼働による騒音パワーレベル合成値及び振動レベルの合成値が大きくなる時期とし、工事開始後33ヵ月目とした。

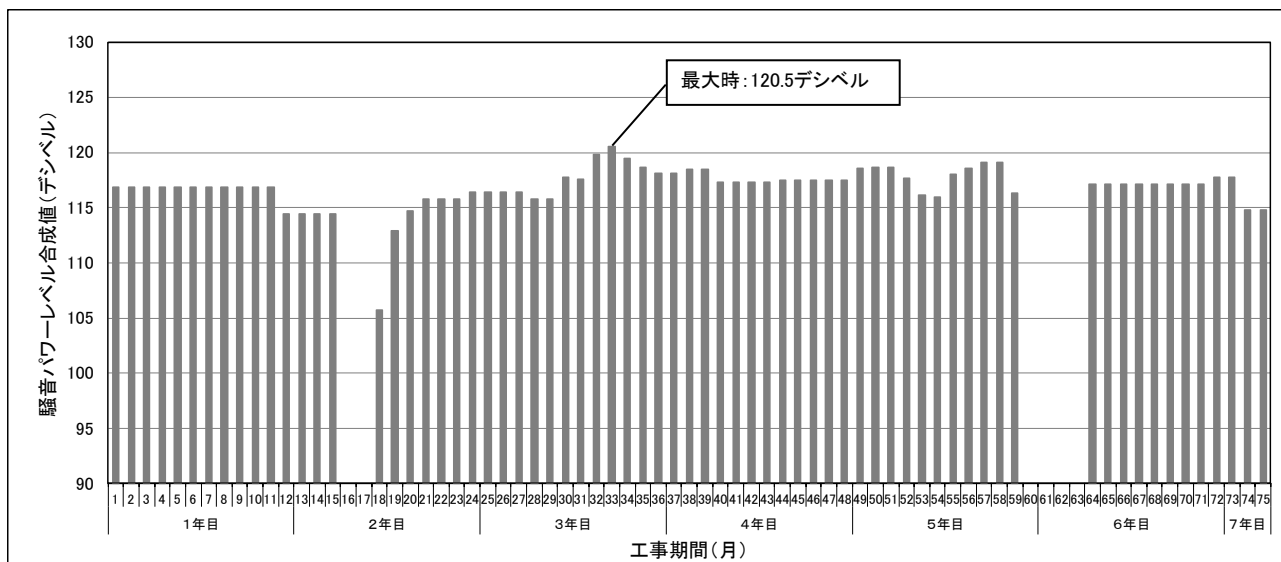


図 1-3-3 建設機械の稼働による騒音パワーレベル合成値

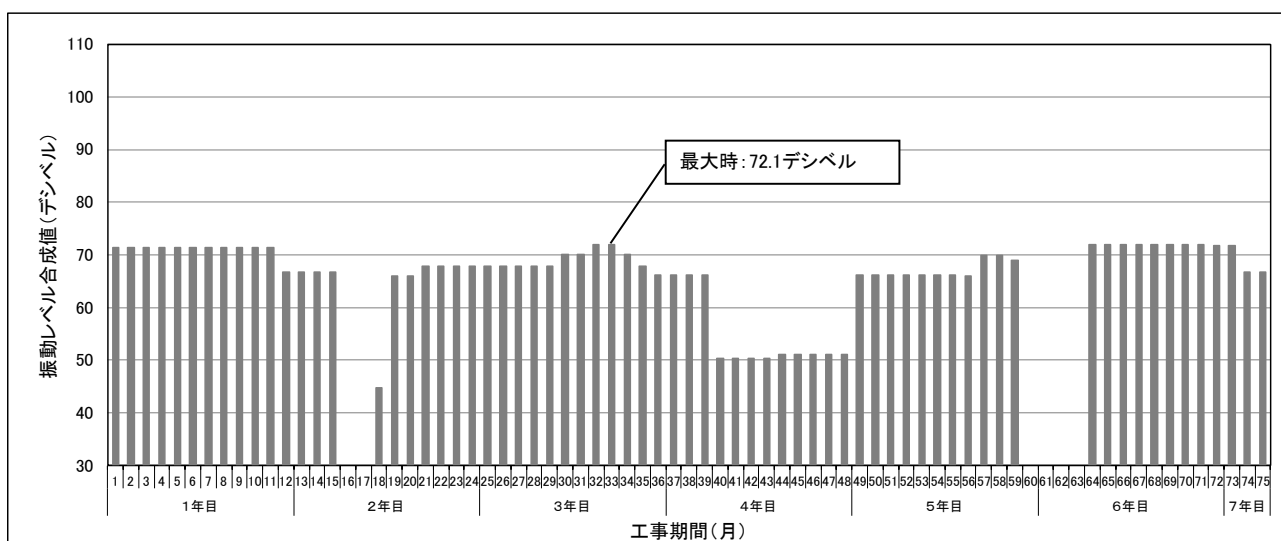


図 1-3-4 建設機械の稼働による振動レベル合成値

3. 工事用車両の走行に係る予測時期の設定

工事用車両の走行に係る大気質の予測時期は、図 1-3-5に示すとおりである。

予測時期の設定にあたっては、表 1-3-1(1)、(2)に示した月別月間台数に基づき想定した工事用車両のうち、年間の通行台数がもっとも多くなる時期（1年間）を予測時期とし、工事開始後35～46ヵ月の1年間とした。

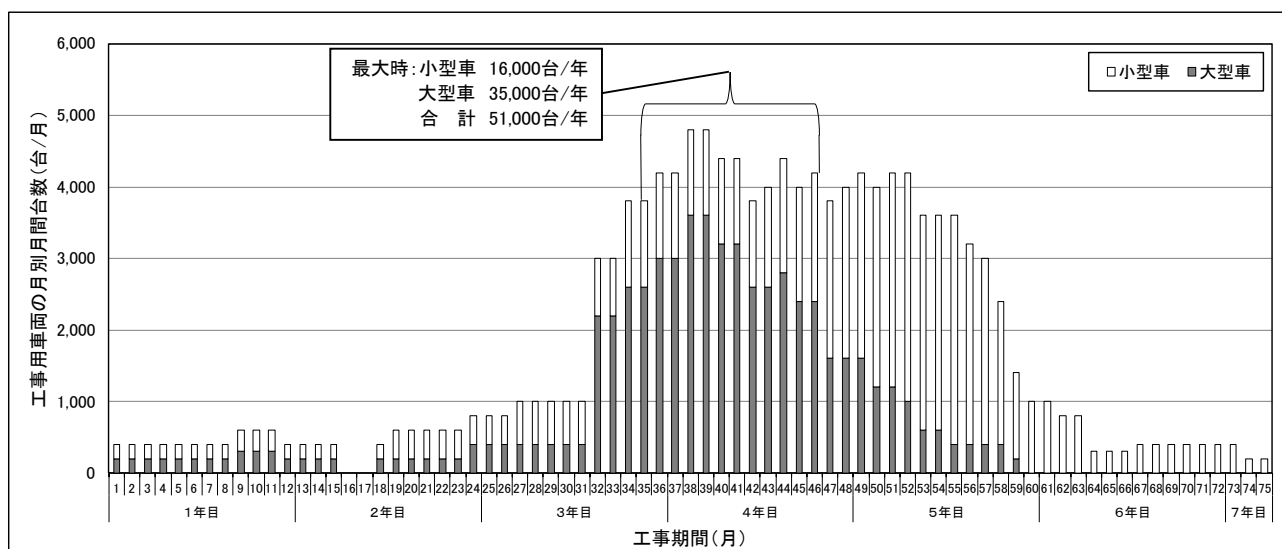


図 1-3-5 工事用車両の月別月間台数

工事用車両の走行に係る騒音及び振動の予測時期は、図 1-3-6に示すとおりである。

予測時期の設定にあたっては、表 1-3-2(1)、(2)に示した月別ピーク日台数に基づき想定した工事用車両のうち、大型車両の台数が最も多くなり、影響が最大となる時期を予測時期とし、工事開始後39ヵ月目の時期とした。

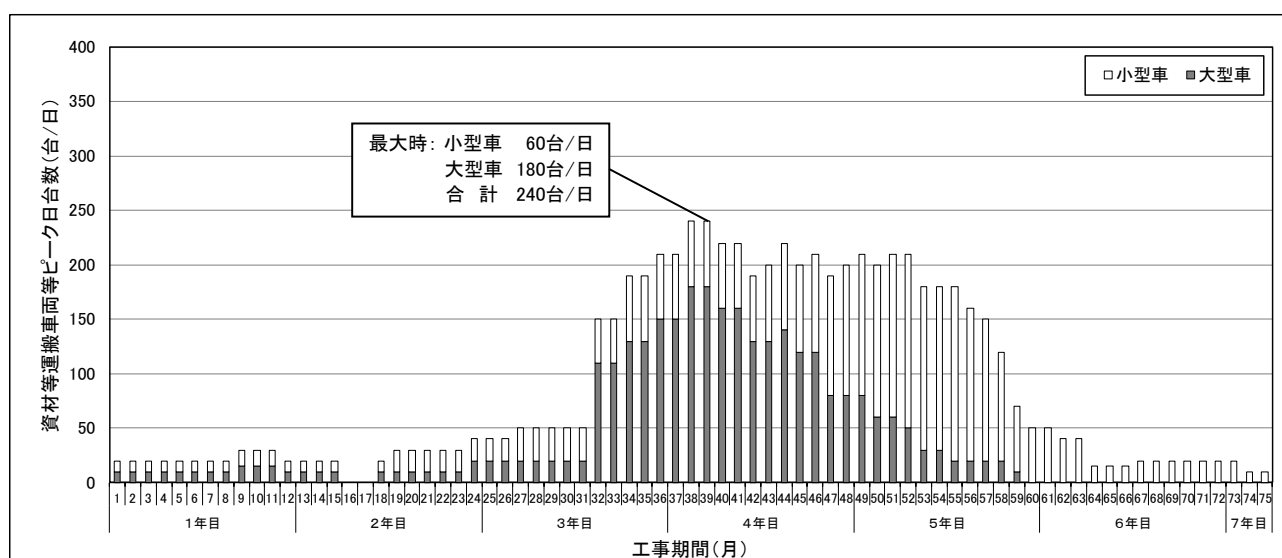


図 1-3-6 工事用車両の月別ピーク日台数

2. 大気質関連

資料2-1 風向別・大気安定度の出現頻度

風向別・大気安定度の出現頻度は、以下に示すとおりである。

単位：[%]

風向	風速階級	大気安定度											合計
		A	A-B	B	B-C	C	C-D	D(昼)	D(夜)	E	F	G	
N	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	—	0.01	0.01	—	—	—	0.08	0.02	—	—	0.08	0.20
	1.0 ～ 1.9	0.07	0.20	0.11	—	—	—	0.18	0.15	—	—	0.28	1.00
	2.0 ～ 2.9	0.02	0.16	0.23	—	0.11	—	0.27	0.39	—	—	0.77	1.96
	3.0 ～ 3.9	—	—	0.32	0.03	0.27	—	0.61	0.77	0.83	0.41	0.09	3.35
	4.0 ～ 5.9	—	—	0.10	0.28	0.30	0.02	0.91	1.55	0.83	0.36	—	4.36
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	0.03	0.11	0.39	0.64	0.02	—	—	1.20
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	0.02	0.03	0.11	0.18	—	—	—	0.35
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	小計	0.09	0.38	0.77	0.32	0.74	0.17	2.56	3.70	1.68	0.77	1.23	12.42
NNE	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	0.01	0.02	0.02	—	—	—	0.05	0.06	—	—	0.10	0.26
	1.0 ～ 1.9	0.16	0.22	0.17	—	—	—	0.23	0.14	—	—	0.20	1.12
	2.0 ～ 2.9	0.02	0.19	0.23	—	0.07	—	0.34	0.57	—	—	0.66	2.08
	3.0 ～ 3.9	—	0.06	0.26	0.02	0.22	—	0.58	0.66	0.55	0.22	0.07	2.63
	4.0 ～ 5.9	—	—	0.11	0.23	0.36	0.08	0.97	1.89	0.56	0.20	—	4.41
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	0.07	0.17	0.69	0.80	0.01	—	—	1.74
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	0.05	0.06	0.31	0.14	—	—	—	0.55
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	小計	0.19	0.49	0.80	0.25	0.76	0.31	3.16	4.25	1.12	0.42	1.04	12.78
NE	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	—	0.01	0.02	—	—	—	0.01	0.02	—	—	0.09	0.16
	1.0 ～ 1.9	0.28	0.25	0.14	—	—	—	0.33	0.24	—	—	0.41	1.65
	2.0 ～ 2.9	0.13	0.30	0.22	—	0.07	—	0.36	0.47	—	—	0.56	2.09
	3.0 ～ 3.9	—	0.09	0.22	0.01	0.15	—	0.50	0.52	0.46	0.11	0.07	2.13
	4.0 ～ 5.9	—	—	0.11	0.28	0.42	0.11	0.67	0.89	0.20	0.02	—	2.72
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	0.09	0.14	0.43	0.14	—	—	—	0.80
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	0.03	0.07	0.10	0.01	—	—	—	0.22
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	小計	0.41	0.65	0.71	0.30	0.76	0.32	2.41	2.29	0.66	0.14	1.13	9.77
ENE	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	0.01	—	—	—	—	—	0.09	0.06	—	—	0.11	0.27
	1.0 ～ 1.9	0.08	0.19	0.10	—	—	—	0.11	0.16	—	—	0.33	0.98
	2.0 ～ 2.9	0.01	0.08	0.10	—	0.01	—	0.18	0.30	—	—	0.44	1.13
	3.0 ～ 3.9	—	0.06	0.09	—	0.13	—	0.18	0.23	0.26	0.07	0.05	1.06
	4.0 ～ 5.9	—	—	0.10	0.16	0.14	0.05	0.31	0.20	0.07	0.05	—	1.07
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	—	0.05	0.09	0.13	—	—	—	0.26
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	—	—	0.01	0.03	—	—	—	0.05
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	小計	0.10	0.33	0.40	0.16	0.27	0.09	0.98	1.10	0.33	0.11	0.93	4.82
E	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	—	0.01	—	—	—	—	0.01	0.02	—	—	0.07	0.11
	1.0 ～ 1.9	0.16	0.11	0.09	—	—	—	0.10	0.08	—	—	0.13	0.67
	2.0 ～ 2.9	0.01	0.13	0.08	—	0.02	—	0.15	0.16	—	—	0.18	0.73
	3.0 ～ 3.9	—	0.01	0.10	0.02	0.05	—	0.07	0.08	0.13	0.05	0.01	0.51
	4.0 ～ 5.9	—	—	0.02	0.05	0.07	0.03	0.17	0.10	0.13	0.02	—	0.59
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	—	0.01	0.06	0.01	—	—	—	0.08
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	小計	0.17	0.26	0.30	0.07	0.14	0.05	0.56	0.46	0.25	0.07	0.39	2.70
ESE	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	0.01	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	0.02	0.05
	1.0 ～ 1.9	0.06	0.19	0.10	—	—	—	0.08	0.05	—	—	0.15	0.63
	2.0 ～ 2.9	—	0.01	0.05	—	0.01	—	0.10	0.06	—	—	0.18	0.41
	3.0 ～ 3.9	—	0.02	0.07	0.01	0.03	—	0.09	0.03	0.07	0.02	—	0.35
	4.0 ～ 5.9	—	—	0.01	0.06	0.01	—	0.17	0.01	0.03	0.02	—	0.32
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	—	0.03	0.01	—	—	—	—	0.05
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	小計	0.07	0.23	0.23	0.07	0.06	0.03	0.47	0.15	0.10	0.05	0.35	1.80
SE	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.02
	1.0 ～ 1.9	0.09	0.13	0.13	—	—	—	0.09	0.10	—	—	0.14	0.67
	2.0 ～ 2.9	0.06	0.07	0.07	—	0.03	—	0.20	0.16	—	—	0.36	0.96
	3.0 ～ 3.9	—	—	0.05	—	0.02	—	0.09	0.15	0.10	0.07	0.01	0.49
	4.0 ～ 5.9	—	—	0.05	0.06	0.08	—	0.23	0.11	0.14	0.01	—	0.67
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	—	0.02	0.07	0.05	—	—	—	0.14
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	小計	0.15	0.20	0.28	0.06	0.14	0.02	0.68	0.57	0.24	0.08	0.52	2.95
SSE	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	—	0.01	0.01	—	—	—	—	0.01	—	—	—	0.03
	1.0 ～ 1.9	0.14	0.31	0.13	—	—	—	0.20	0.06	—	—	0.24	1.07
	2.0 ～ 2.9	0.09	0.34	0.23	—	0.07	—	0.30	0.28	—	—	0.42	1.73
	3.0 ～ 3.9	—	0.26	0.40	0.01	0.24	—	0.22	0.34	0.34	0.16	0.01	1.98
	4.0 ～ 5.9	—	—	0.39	0.36	0.18	0.05	0.65	0.73	0.47	0.24	—	3.06
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	0.05	0.02	0.07	0.07	0.01	—	—	0.22
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	—	—	0.05	0.11	—	—	—	0.16
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	小計	0.23	0.92	1.15	0.38	0.54	0.07	1.48	1.61	0.82	0.40	0.67	8.25

注) 風速の集計高さは、焼却施設の排出高さである地上58.0mとした。

単位：[%]

風向	風速階級	大気安定度											合計
		A	A-B	B	B-C	C	C-D	D(昼)	D(夜)	E	F	G	
S	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	—	0.01	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.06
	1.0 ～ 1.9	0.24	0.19	0.07	—	—	—	0.03	0.07	—	—	0.17	0.77
	2.0 ～ 2.9	0.24	0.31	0.19	—	0.07	—	0.14	0.08	—	—	0.16	1.18
	3.0 ～ 3.9	—	0.28	0.20	0.01	0.05	—	0.14	0.24	0.11	0.13	0.01	1.17
	4.0 ～ 5.9	—	—	0.28	0.35	0.34	0.16	0.58	1.01	0.39	0.08	—	3.20
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	0.33	0.34	0.76	1.32	0.02	—	—	2.78
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	0.39	0.11	2.05	2.14	—	—	—	4.69
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	0.06	0.01	—	—	—	0.07
	小計	0.48	0.80	0.77	0.36	1.17	0.61	3.76	4.87	0.52	0.20	0.36	13.92
SSW	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	0.01	0.03	0.02	—	—	—	0.02	—	—	—	0.01	0.10
	1.0 ～ 1.9	0.33	0.10	0.06	—	—	—	0.10	0.09	—	—	0.17	0.85
	2.0 ～ 2.9	0.05	0.14	0.06	—	—	—	0.05	0.07	—	—	0.08	0.43
	3.0 ～ 3.9	—	0.01	—	—	0.01	—	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.14
	4.0 ～ 5.9	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	0.01
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	小計	0.39	0.28	0.14	0.00	0.01	0.00	0.22	0.17	0.02	0.02	0.28	1.54
SW	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	0.01	0.06	0.05	—	—	—	0.01	0.01	—	—	0.01	0.15
	1.0 ～ 1.9	0.75	0.52	0.16	—	—	—	0.20	0.11	—	—	0.16	1.91
	2.0 ～ 2.9	0.31	0.40	0.24	—	0.02	—	0.19	0.14	—	—	0.25	1.55
	3.0 ～ 3.9	—	0.07	0.01	—	0.02	—	0.03	0.03	0.05	0.01	—	0.23
	4.0 ～ 5.9	—	—	—	0.02	0.01	0.01	0.02	0.06	0.03	0.01	—	0.17
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	0.02
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	小計	1.07	1.05	0.46	0.02	0.06	0.01	0.47	0.38	0.08	0.02	0.42	4.03
WSW	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	0.03	0.03	—	—	—	—	0.01	0.01	—	—	0.01	0.10
	1.0 ～ 1.9	0.32	0.41	0.20	—	—	—	0.11	0.06	—	—	0.13	1.23
	2.0 ～ 2.9	0.14	0.16	0.18	—	0.05	—	0.13	0.07	—	—	0.11	0.83
	3.0 ～ 3.9	—	0.03	0.08	—	0.01	—	0.03	0.05	0.02	0.02	—	0.25
	4.0 ～ 5.9	—	—	0.01	0.02	0.01	—	0.02	0.09	0.08	0.02	—	0.26
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.08	—	—	—	0.10
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	—	—	0.01	0.03	—	—	—	0.05
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	小計	0.49	0.64	0.48	0.02	0.07	0.01	0.33	0.39	0.10	0.05	0.25	2.82
W	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	0.02	0.07	—	—	—	—	—	0.01	—	—	0.01	0.11
	1.0 ～ 1.9	0.01	0.15	0.13	—	—	—	0.14	0.06	—	—	0.10	0.58
	2.0 ～ 2.9	—	0.06	0.01	—	0.02	—	0.03	0.05	—	—	0.09	0.26
	3.0 ～ 3.9	—	0.01	0.03	—	0.01	—	0.02	0.01	0.01	0.02	—	0.13
	4.0 ～ 5.9	—	—	—	0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.02	0.02	—	0.22
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	0.01	0.01	—	0.03	—	—	—	0.06
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	小計	0.03	0.28	0.17	0.02	0.06	0.03	0.24	0.23	0.03	0.05	0.20	1.35
WNW	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	—	0.05	0.03	—	—	—	0.01	0.01	—	—	0.01	0.11
	1.0 ～ 1.9	0.03	0.05	0.01	—	—	—	0.03	0.07	—	—	0.15	0.34
	2.0 ～ 2.9	—	0.02	0.01	—	0.01	—	0.08	0.03	—	—	0.16	0.32
	3.0 ～ 3.9	—	0.02	0.02	0.01	—	—	0.02	—	0.01	0.03	0.02	0.15
	4.0 ～ 5.9	—	—	0.02	—	0.01	0.02	0.01	0.01	0.08	0.01	—	0.17
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	—	—	0.01	0.02	—	—	—	0.03
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	小計	0.03	0.14	0.10	0.01	0.02	0.02	0.17	0.15	0.09	0.05	0.34	1.13
NW	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	—	0.02	0.01	—	—	—	0.05	0.01	—	—	0.06	0.15
	1.0 ～ 1.9	0.06	0.03	0.06	—	—	—	0.02	0.05	—	—	0.30	0.51
	2.0 ～ 2.9	—	0.03	0.06	—	—	—	0.05	0.07	—	—	0.25	0.46
	3.0 ～ 3.9	—	0.01	0.05	0.01	0.01	—	0.06	0.08	0.15	0.15	0.01	0.52
	4.0 ～ 5.9	—	—	0.05	0.10	0.09	0.02	0.14	0.10	0.38	0.07	—	0.94
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	0.13	0.18	0.16	0.18	0.02	—	—	0.67
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	0.10	0.02	0.13	0.18	—	—	—	0.43
	19.3 ～	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	小計	0.06	0.10	0.22	0.11	0.33	0.23	0.59	0.67	0.55	0.22	0.61	3.69
NNW	～ 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	0.5 ～ 0.9	—	0.02	0.07	—	—	—	0.06	0.01	—	—	0.02	0.18
	1.0 ～ 1.9	0.05	0.18	0.05	—	—	—	0.05	0.17	—	—	0.14	0.63
	2.0 ～ 2.9	—	0.11	0.13	—	0.05	—	0.27	0.17	—	—	0.48	1.21
	3.0 ～ 3.9	—	0.05	0.16	0.01	0.23	—	0.49	0.43	0.55	0.31	0.08	2.30
	4.0 ～ 5.9	—	—	0.05	0.27	0.19	0.10	0.76	1.65	1.04	0.23	—	4.29
	6.0 ～ 7.9	—	—	—	—	0.19	0.41	0.87	2.02	0.07	—	—	3.55
	8.0 ～ 19.2	—	—	—	—	0.25	0.11	1.20	1.80	—	—	—	3.36
	19.3 ～	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01
	小計	0.05	0.36	0.44	0.28	0.92	0.63	3.69	6.25	1.65	0.54	0.72	15.53

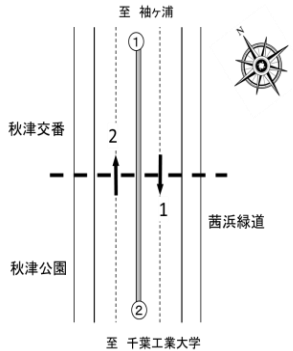
注) 風速の集計高さは、焼却施設の排出高さである地上58.0mとした。

資料2-2 自動車交通量調査結果

1. 自動車交通量調査結果(平日)

自動車交通量調査結果(平日)は、表 2-2-1(1)～(3)に示すとおりである。

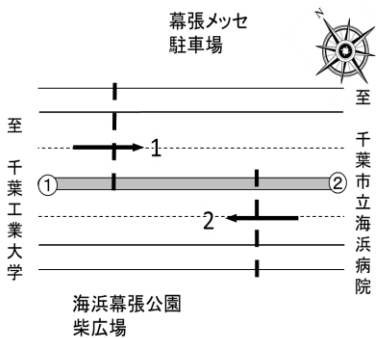
表 2-2-1(1) 自動車交通量集計表（地点 1、平日）

調 査 年 月 日：令和 6 年 10 月 24 日（木）～10 月 25 日（金）	調 査 方 向 案 内 図	
調 査 時 間：6:00～翌6:00		
天 候：晴れ		
調 査 地 点 名：地点 1		

方向 分類 時間帯	1						2					
	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
06:00-07:00	343	35	378	9.3%	5.6%	39	109	43	152	28.3%	2.0%	5
07:00-08:00	571	39	610	6.4%	9.0%	62	238	43	281	15.3%	3.8%	11
08:00-09:00	644	64	708	9.0%	10.4%	56	268	42	310	13.5%	4.1%	7
09:00-10:00	503	60	563	10.7%	8.3%	27	244	81	325	24.9%	4.4%	13
10:00-11:00	495	43	538	8.0%	7.9%	19	258	64	322	19.9%	4.3%	20
11:00-12:00	454	32	486	6.6%	7.2%	12	374	61	435	14.0%	5.8%	20
12:00-13:00	407	46	453	10.2%	6.7%	17	409	70	479	14.6%	6.4%	19
13:00-14:00	375	47	422	11.1%	6.2%	10	449	34	483	7.0%	6.5%	14
14:00-15:00	331	48	379	12.7%	5.6%	15	339	27	366	7.4%	4.9%	16
15:00-16:00	310	38	348	10.9%	5.1%	4	480	66	546	12.1%	7.3%	23
16:00-17:00	304	30	334	9.0%	4.9%	15	486	42	528	8.0%	7.1%	46
17:00-18:00	235	22	257	8.6%	3.8%	7	572	51	623	8.2%	8.3%	54
18:00-19:00	232	32	264	12.1%	3.9%	17	635	52	687	7.6%	9.2%	49
19:00-20:00	188	24	212	11.3%	3.1%	12	493	29	522	5.6%	7.0%	38
20:00-21:00	170	21	191	11.0%	2.8%	9	368	16	384	4.2%	5.1%	22
21:00-22:00	96	17	113	15.0%	1.7%	10	280	29	309	9.4%	4.1%	40
22:00-23:00	66	8	74	10.8%	1.1%	7	182	24	206	11.7%	2.8%	11
23:00-00:00	37	9	46	19.6%	0.7%	2	119	22	141	15.6%	1.9%	12
00:00-01:00	27	3	30	10.0%	0.4%	1	71	15	86	17.4%	1.2%	4
01:00-02:00	29	6	35	17.1%	0.5%	2	47	14	61	23.0%	0.8%	4
02:00-03:00	25	8	33	24.2%	0.5%	3	25	5	30	16.7%	0.4%	3
03:00-04:00	29	10	39	25.6%	0.6%	5	35	22	57	38.6%	0.8%	3
04:00-05:00	111	9	120	7.5%	1.8%	17	33	24	57	42.1%	0.8%	2
05:00-06:00	132	30	162	18.5%	2.4%	8	46	34	80	42.5%	1.1%	4
昼12時間計	4,861	501	5,362	9.3%	78.9%	261	4,752	633	5,385	11.8%	72.1%	292
24時間合計	6,114	681	6,795	10.0%	100.0%	376	6,560	910	7,470	12.2%	100.0%	440

方向 分類 時間帯	断面計 (1+2)					
	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
06:00-07:00	452	78	530	14.7%	3.7%	44
07:00-08:00	809	82	891	9.2%	6.2%	73
08:00-09:00	912	106	1,018	10.4%	7.1%	63
09:00-10:00	747	141	888	15.9%	6.2%	40
10:00-11:00	753	107	860	12.4%	6.0%	39
11:00-12:00	828	93	921	10.1%	6.5%	32
12:00-13:00	816	116	932	12.4%	6.5%	36
13:00-14:00	824	81	905	9.0%	6.3%	24
14:00-15:00	670	75	745	10.1%	5.2%	31
15:00-16:00	790	104	894	11.6%	6.3%	27
16:00-17:00	790	72	862	8.4%	6.0%	61
17:00-18:00	807	73	880	8.3%	6.2%	61
18:00-19:00	867	84	951	8.8%	6.7%	66
19:00-20:00	681	53	734	7.2%	5.1%	50
20:00-21:00	538	37	575	6.4%	4.0%	31
21:00-22:00	376	46	422	10.9%	3.0%	50
22:00-23:00	248	32	280	11.4%	2.0%	18
23:00-00:00	156	31	187	16.6%	1.3%	14
00:00-01:00	98	18	116	15.5%	0.8%	5
01:00-02:00	76	20	96	20.8%	0.7%	6
02:00-03:00	50	13	63	20.6%	0.4%	6
03:00-04:00	64	32	96	33.3%	0.7%	8
04:00-05:00	144	33	177	18.6%	1.2%	19
05:00-06:00	178	64	242	26.4%	1.7%	12
昼12時間計	9,613	1,134	10,747	10.6%	75.3%	553
24時間合計	12,674	1,591	14,265	11.2%	100.0%	816

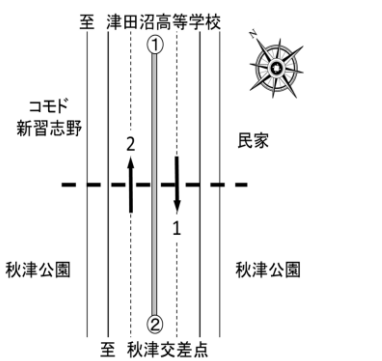
表 2-2-1(2) 自動車交通量集計表（地点 2、平日）

調 査 年 月 日：令和 6 年 10 月 24 日（木）～10 月 25 日（金）	調 査 方 向 案 内 図	
調 査 時 間：6:00～翌6:00		
天 候：晴れ		
調 査 地 点 名：地点 2		

方向 分類 時間帯	1						2					
	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
06:00-07:00	260	159	419	37.9%	3.8%	13	462	151	613	24.6%	5.9%	33
07:00-08:00	544	196	740	26.5%	6.7%	23	878	146	1,024	14.3%	9.8%	39
08:00-09:00	516	167	683	24.5%	6.2%	26	762	164	926	17.7%	8.9%	23
09:00-10:00	371	234	605	38.7%	5.5%	10	488	206	694	29.7%	6.7%	19
10:00-11:00	320	223	543	41.1%	4.9%	12	534	202	736	27.4%	7.1%	14
11:00-12:00	469	228	697	32.7%	6.3%	10	477	202	679	29.7%	6.5%	15
12:00-13:00	278	175	453	38.6%	4.1%	16	387	149	536	27.8%	5.2%	11
13:00-14:00	475	188	663	28.4%	6.0%	14	410	135	545	24.8%	5.2%	17
14:00-15:00	466	151	617	24.5%	5.6%	26	410	142	552	25.7%	5.3%	12
15:00-16:00	389	158	547	28.9%	5.0%	16	498	108	606	17.8%	5.8%	19
16:00-17:00	555	128	683	18.7%	6.2%	25	456	115	571	20.1%	5.5%	13
17:00-18:00	905	108	1,013	10.7%	9.2%	48	429	87	516	16.9%	5.0%	23
18:00-19:00	890	93	983	9.5%	8.9%	32	333	71	404	17.6%	3.9%	22
19:00-20:00	565	76	641	11.9%	5.8%	26	255	70	325	21.5%	3.1%	14
20:00-21:00	391	71	462	15.4%	4.2%	16	230	65	295	22.0%	2.8%	16
21:00-22:00	204	35	239	14.6%	2.2%	17	163	49	212	23.1%	2.0%	8
22:00-23:00	112	38	150	25.3%	1.4%	4	99	39	138	28.3%	1.3%	14
23:00-00:00	102	66	168	39.3%	1.5%	5	77	55	132	41.7%	1.3%	1
00:00-01:00	66	50	116	43.1%	1.1%	4	29	27	56	48.2%	0.5%	7
01:00-02:00	45	41	86	47.7%	0.8%	5	22	28	50	56.0%	0.5%	8
02:00-03:00	44	48	92	52.2%	0.8%	1	25	32	57	56.1%	0.5%	1
03:00-04:00	26	39	65	60.0%	0.6%	0	47	73	120	60.8%	1.2%	2
04:00-05:00	58	72	130	55.4%	1.2%	3	95	104	199	52.3%	1.9%	8
05:00-06:00	108	106	214	49.5%	1.9%	10	241	178	419	42.5%	4.0%	9
昼12時間計	6,178	2,049	8,227	24.9%	74.7%	258	6,062	1,727	7,789	22.2%	74.9%	227
24時間合計	8,159	2,850	11,009	25.9%	100.0%	362	7,807	2,598	10,405	25.0%	100.0%	348

方向 分類 時間帯	断面計 (1+2)					
	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
06:00-07:00	722	310	1,032	30.0%	4.8%	46
07:00-08:00	1,422	342	1,764	19.4%	8.2%	62
08:00-09:00	1,278	331	1,609	20.6%	7.5%	49
09:00-10:00	859	440	1,299	33.9%	6.1%	29
10:00-11:00	854	425	1,279	33.2%	6.0%	26
11:00-12:00	946	430	1,376	31.3%	6.4%	25
12:00-13:00	665	324	989	32.8%	4.6%	27
13:00-14:00	885	323	1,208	26.7%	5.6%	31
14:00-15:00	876	293	1,169	25.1%	5.5%	38
15:00-16:00	887	266	1,153	23.1%	5.4%	35
16:00-17:00	1,011	243	1,254	19.4%	5.9%	38
17:00-18:00	1,334	195	1,529	12.8%	7.1%	71
18:00-19:00	1,223	164	1,387	11.8%	6.5%	54
19:00-20:00	820	146	966	15.1%	4.5%	40
20:00-21:00	621	136	757	18.0%	3.5%	32
21:00-22:00	367	84	451	18.6%	2.1%	25
22:00-23:00	211	77	288	26.7%	1.3%	18
23:00-00:00	179	121	300	40.3%	1.4%	6
00:00-01:00	95	77	172	44.8%	0.8%	11
01:00-02:00	67	69	136	50.7%	0.6%	13
02:00-03:00	69	80	149	53.7%	0.7%	2
03:00-04:00	73	112	185	60.5%	0.9%	2
04:00-05:00	153	176	329	53.5%	1.5%	11
05:00-06:00	349	284	633	44.9%	3.0%	19
昼12時間計	12,240	3,776	16,016	23.6%	74.8%	485
24時間合計	15,966	5,448	21,414	25.4%	100.0%	710

表 2-2-1(3) 自動車交通量集計表（地点3、平日）

調 査 年 月 日：令和6年10月24日(木)～10月25日(金)	調 査 方 向 案 内 図	
調 査 時 間：6:00～翌6:00		
天 候：晴れ		
調 査 地 点 名：地点3		

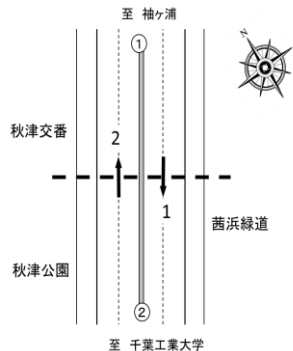
方向 分類 時間帯	1						2					
	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
06:00-07:00	412	29	441	6.6%	6.5%	42	119	49	168	29.2%	2.2%	4
07:00-08:00	698	51	749	6.8%	11.1%	71	221	82	303	27.1%	4.0%	10
08:00-09:00	561	59	620	9.5%	9.2%	39	269	85	354	24.0%	4.7%	15
09:00-10:00	422	80	502	15.9%	7.4%	16	237	78	315	24.8%	4.2%	8
10:00-11:00	432	82	514	16.0%	7.6%	12	203	65	268	24.3%	3.6%	9
11:00-12:00	369	59	428	13.8%	6.4%	13	258	86	344	25.0%	4.6%	11
12:00-13:00	344	56	400	14.0%	5.9%	18	353	82	435	18.9%	5.8%	25
13:00-14:00	292	55	347	15.9%	5.1%	20	346	74	420	17.6%	5.6%	13
14:00-15:00	261	57	318	17.9%	4.7%	29	431	50	481	10.4%	6.4%	14
15:00-16:00	303	39	342	11.4%	5.1%	11	466	62	528	11.7%	7.0%	17
16:00-17:00	318	59	377	15.6%	5.6%	17	576	65	641	10.1%	8.6%	28
17:00-18:00	307	46	353	13.0%	5.2%	24	572	63	635	9.9%	8.5%	58
18:00-19:00	233	44	277	15.9%	4.1%	12	709	60	769	7.8%	10.3%	35
19:00-20:00	144	52	196	26.5%	2.9%	5	557	31	588	5.3%	7.8%	27
20:00-21:00	103	26	129	20.2%	1.9%	6	384	25	409	6.1%	5.5%	24
21:00-22:00	97	11	108	10.2%	1.6%	7	216	25	241	10.4%	3.2%	11
22:00-23:00	38	9	47	19.1%	0.7%	0	129	16	145	11.0%	1.9%	18
23:00-00:00	51	15	66	22.7%	1.0%	4	82	12	94	12.8%	1.3%	9
00:00-01:00	40	10	50	20.0%	0.7%	0	58	15	73	20.5%	1.0%	4
01:00-02:00	28	5	33	15.2%	0.5%	1	38	14	52	26.9%	0.7%	3
02:00-03:00	40	5	45	11.1%	0.7%	7	26	17	43	39.5%	0.6%	5
03:00-04:00	29	11	40	27.5%	0.6%	4	28	8	36	22.2%	0.5%	2
04:00-05:00	96	11	107	10.3%	1.6%	13	32	21	53	39.6%	0.7%	10
05:00-06:00	225	26	251	10.4%	3.7%	9	58	39	97	40.2%	1.3%	4
昼12時間計	4,540	687	5,227	13.1%	77.6%	282	4,641	852	5,493	15.5%	73.3%	243
24時間合計	5,843	897	6,740	13.3%	100.0%	380	6,368	1,124	7,492	15.0%	100.0%	364

方向 分類 時間帯	断面計 (1+2)					
	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
06:00-07:00	531	78	609	12.8%	4.3%	46
07:00-08:00	919	133	1,052	12.6%	7.4%	81
08:00-09:00	830	144	974	14.8%	6.8%	54
09:00-10:00	659	158	817	19.3%	5.7%	24
10:00-11:00	635	147	782	18.8%	5.5%	21
11:00-12:00	627	145	772	18.8%	5.4%	24
12:00-13:00	697	138	835	16.5%	5.9%	43
13:00-14:00	638	129	767	16.8%	5.4%	33
14:00-15:00	692	107	799	13.4%	5.6%	43
15:00-16:00	769	101	870	11.6%	6.1%	28
16:00-17:00	894	124	1,018	12.2%	7.2%	45
17:00-18:00	879	109	988	11.0%	6.9%	82
18:00-19:00	942	104	1,046	9.9%	7.3%	47
19:00-20:00	701	83	784	10.6%	5.5%	32
20:00-21:00	487	51	538	9.5%	3.8%	30
21:00-22:00	313	36	349	10.3%	2.5%	18
22:00-23:00	167	25	192	13.0%	1.3%	18
23:00-00:00	133	27	160	16.9%	1.1%	13
00:00-01:00	98	25	123	20.3%	0.9%	4
01:00-02:00	66	19	85	22.4%	0.6%	4
02:00-03:00	66	22	88	25.0%	0.6%	12
03:00-04:00	57	19	76	25.0%	0.5%	6
04:00-05:00	128	32	160	20.0%	1.1%	23
05:00-06:00	283	65	348	18.7%	2.4%	13
昼12時間計	9,181	1,539	10,720	14.4%	75.3%	525
24時間合計	12,211	2,021	14,232	14.2%	100.0%	744

2. 自動車交通量調査結果(休日)

自動車交通量調査結果(休日)は、表 2-2-2(1)～(3)に示すとおりである。

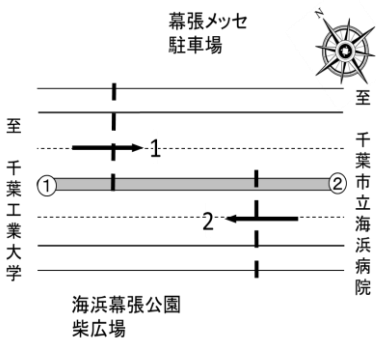
表 2-2-2(1) 自動車交通量集計表（地点 1、休日）

調 査 年 月 日：令和 6 年 10 月 26 日（土）～10 月 27 日（日）	調 査 方 向 案 内 図	
調 査 時 間：6:00～翌6:00		
天 候：晴れ		
調 査 地 点 名：地点 1		

方向 分類 時間帯	1						2					
	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
06:00-07:00	238	31	269	11.5%	3.9%	29	130	10	140	7.1%	1.9%	8
07:00-08:00	407	43	450	9.6%	6.6%	34	185	38	223	17.0%	3.0%	7
08:00-09:00	432	28	460	6.1%	6.7%	33	256	45	301	15.0%	4.1%	11
09:00-10:00	557	26	583	4.5%	8.5%	10	222	76	298	25.5%	4.0%	11
10:00-11:00	558	45	603	7.5%	8.8%	10	339	46	385	11.9%	5.2%	23
11:00-12:00	507	41	548	7.5%	8.0%	15	456	41	497	8.2%	6.7%	16
12:00-13:00	470	43	513	8.4%	7.5%	24	478	43	521	8.3%	7.0%	21
13:00-14:00	514	42	556	7.6%	8.1%	11	429	35	464	7.5%	6.3%	21
14:00-15:00	495	32	527	6.1%	7.7%	6	373	37	410	9.0%	5.5%	18
15:00-16:00	423	34	457	7.4%	6.7%	18	602	40	642	6.2%	8.7%	26
16:00-17:00	347	36	383	9.4%	5.6%	11	591	31	622	5.0%	8.4%	26
17:00-18:00	266	31	297	10.4%	4.3%	6	589	32	621	5.2%	8.4%	35
18:00-19:00	247	25	272	9.2%	4.0%	10	558	24	582	4.1%	7.8%	24
19:00-20:00	208	30	238	12.6%	3.5%	14	373	22	395	5.6%	5.3%	15
20:00-21:00	144	15	159	9.4%	2.3%	8	273	20	293	6.8%	3.9%	13
21:00-22:00	111	13	124	10.5%	1.8%	6	311	23	334	6.9%	4.5%	21
22:00-23:00	87	18	105	17.1%	1.5%	11	195	17	212	8.0%	2.9%	24
23:00-00:00	45	10	55	18.2%	0.8%	3	130	11	141	7.8%	1.9%	5
00:00-01:00	42	4	46	8.7%	0.7%	3	99	8	107	7.5%	1.4%	10
01:00-02:00	21	8	29	27.6%	0.4%	2	23	4	27	14.8%	0.4%	2
02:00-03:00	30	5	35	14.3%	0.5%	1	33	8	41	19.5%	0.6%	1
03:00-04:00	20	2	22	9.1%	0.3%	3	33	11	44	25.0%	0.6%	2
04:00-05:00	46	12	58	20.7%	0.8%	1	28	14	42	33.3%	0.6%	0
05:00-06:00	62	9	71	12.7%	1.0%	7	52	26	78	33.3%	1.1%	2
昼12時間計	5,223	426	5,649	7.5%	82.3%	188	5,078	488	5,566	8.8%	75.0%	239
24時間合計	6,277	583	6,860	8.5%	100.0%	276	6,758	662	7,420	8.9%	100.0%	342

方向 分類 時間帯	断面計 (1+2)					
	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
06:00-07:00	368	41	409	10.0%	2.9%	37
07:00-08:00	592	81	673	12.0%	4.7%	41
08:00-09:00	688	73	761	9.6%	5.3%	44
09:00-10:00	779	102	881	11.6%	6.2%	21
10:00-11:00	897	91	988	9.2%	6.9%	33
11:00-12:00	963	82	1,045	7.8%	7.3%	31
12:00-13:00	948	86	1,034	8.3%	7.2%	45
13:00-14:00	943	77	1,020	7.5%	7.1%	32
14:00-15:00	868	69	937	7.4%	6.6%	24
15:00-16:00	1,025	74	1,099	6.7%	7.7%	44
16:00-17:00	938	67	1,005	6.7%	7.0%	37
17:00-18:00	855	63	918	6.9%	6.4%	41
18:00-19:00	805	49	854	5.7%	6.0%	34
19:00-20:00	581	52	633	8.2%	4.4%	29
20:00-21:00	417	35	452	7.7%	3.2%	21
21:00-22:00	422	36	458	7.9%	3.2%	27
22:00-23:00	282	35	317	11.0%	2.2%	35
23:00-00:00	175	21	196	10.7%	1.4%	8
00:00-01:00	141	12	153	7.8%	1.1%	13
01:00-02:00	44	12	56	21.4%	0.4%	4
02:00-03:00	63	13	76	17.1%	0.5%	2
03:00-04:00	53	13	66	19.7%	0.5%	5
04:00-05:00	74	26	100	26.0%	0.7%	1
05:00-06:00	114	35	149	23.5%	1.0%	9
昼12時間計	10,301	914	11,215	8.1%	78.5%	427
24時間合計	13,035	1,245	14,280	8.7%	100.0%	618

表 2-2-2(2) 自動車交通量集計表（地点2、休日）

調 査 年 月 日：令和6年10月26日(土)～10月27日(日)	調 査 方 向 案 内 図	
調 査 時 間：6:00～翌6:00		
天 候：晴れ		
調 査 地 点 名：地点2		

方向 分類 時間帯	1						2					
	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
06:00-07:00	216	110	326	33.7%	2.7%	17	252	111	363	30.6%	3.1%	24
07:00-08:00	421	141	562	25.1%	4.7%	15	525	92	617	14.9%	5.3%	24
08:00-09:00	484	164	648	25.3%	5.4%	26	545	104	649	16.0%	5.6%	13
09:00-10:00	403	143	546	26.2%	4.6%	19	563	156	719	21.7%	6.2%	18
10:00-11:00	513	156	669	23.3%	5.6%	22	697	133	830	16.0%	7.2%	21
11:00-12:00	617	121	738	16.4%	6.2%	17	668	121	789	15.3%	6.8%	17
12:00-13:00	650	128	778	16.5%	6.5%	24	697	93	790	11.8%	6.8%	29
13:00-14:00	677	112	789	14.2%	6.6%	31	848	87	935	9.3%	8.1%	25
14:00-15:00	711	57	768	7.4%	6.4%	21	821	86	907	9.5%	7.8%	33
15:00-16:00	725	99	824	12.0%	6.9%	23	766	69	835	8.3%	7.2%	29
16:00-17:00	1,100	75	1,175	6.4%	9.8%	28	753	48	801	6.0%	6.9%	30
17:00-18:00	1,186	62	1,248	5.0%	10.4%	32	727	87	814	10.7%	7.0%	28
18:00-19:00	864	63	927	6.8%	7.7%	20	634	57	691	8.2%	6.0%	30
19:00-20:00	448	64	512	12.5%	4.3%	11	487	70	557	12.6%	4.8%	15
20:00-21:00	314	46	360	12.8%	3.0%	9	274	38	312	12.2%	2.7%	19
21:00-22:00	285	27	312	8.7%	2.6%	13	231	34	265	12.8%	2.3%	10
22:00-23:00	132	14	146	9.6%	1.2%	7	102	21	123	17.1%	1.1%	15
23:00-00:00	118	40	158	25.3%	1.3%	19	123	23	146	15.8%	1.3%	15
00:00-01:00	89	22	111	19.8%	0.9%	6	63	16	79	20.3%	0.7%	6
01:00-02:00	38	24	62	38.7%	0.5%	2	74	25	99	25.3%	0.9%	4
02:00-03:00	29	21	50	42.0%	0.4%	3	24	24	48	50.0%	0.4%	5
03:00-04:00	17	16	33	48.5%	0.3%	2	37	27	64	42.2%	0.6%	2
04:00-05:00	45	41	86	47.7%	0.7%	1	28	24	52	46.2%	0.4%	2
05:00-06:00	92	45	137	32.8%	1.1%	11	81	33	114	28.9%	1.0%	7
昼12時間計	8,351	1,321	9,672	13.7%	80.8%	278	8,244	1,133	9,377	12.1%	80.8%	297
24時間合計	10,174	1,791	11,965	15.0%	100.0%	379	10,020	1,579	11,599	13.6%	100.0%	421

方向 分類 時間帯	断面計 (1+2)					
	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
06:00-07:00	468	221	689	32.1%	2.9%	41
07:00-08:00	946	233	1,179	19.8%	5.0%	39
08:00-09:00	1,029	268	1,297	20.7%	5.5%	39
09:00-10:00	966	299	1,265	23.6%	5.4%	37
10:00-11:00	1,210	289	1,499	19.3%	6.4%	43
11:00-12:00	1,285	242	1,527	15.8%	6.5%	34
12:00-13:00	1,347	221	1,568	14.1%	6.7%	53
13:00-14:00	1,525	199	1,724	11.5%	7.3%	56
14:00-15:00	1,532	143	1,675	8.5%	7.1%	54
15:00-16:00	1,491	168	1,659	10.1%	7.0%	52
16:00-17:00	1,853	123	1,976	6.2%	8.4%	58
17:00-18:00	1,913	149	2,062	7.2%	8.8%	60
18:00-19:00	1,498	120	1,618	7.4%	6.9%	50
19:00-20:00	935	134	1,069	12.5%	4.5%	26
20:00-21:00	588	84	672	12.5%	2.9%	28
21:00-22:00	516	61	577	10.6%	2.4%	23
22:00-23:00	234	35	269	13.0%	1.1%	22
23:00-00:00	241	63	304	20.7%	1.3%	34
00:00-01:00	152	38	190	20.0%	0.8%	12
01:00-02:00	112	49	161	30.4%	0.7%	6
02:00-03:00	53	45	98	45.9%	0.4%	8
03:00-04:00	54	43	97	44.3%	0.4%	4
04:00-05:00	73	65	138	47.1%	0.6%	3
05:00-06:00	173	78	251	31.1%	1.1%	18
昼12時間計	16,595	2,454	19,049	12.9%	80.8%	575
24時間合計	20,194	3,370	23,564	14.3%	100.0%	800

表 2-2-2(3) 自動車交通量集計表（地点3、休日）

調 査 年 月 日：令和6年10月26日(土)～10月27日(日)	調 査 方 向 案 内 図	
調 査 時 間：6:00～翌6:00		
天 候：晴れ		
調 査 地 点 名：地点3		

方向 分類 時間帯	1						2					
	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
06:00-07:00	236	28	264	10.6%	3.8%	27	95	49	144	34.0%	1.8%	4
07:00-08:00	403	44	447	9.8%	6.5%	37	192	68	260	26.2%	3.2%	7
08:00-09:00	465	46	511	9.0%	7.4%	35	250	62	312	19.9%	3.9%	11
09:00-10:00	496	39	535	7.3%	7.7%	20	222	61	283	21.6%	3.5%	9
10:00-11:00	546	31	577	5.4%	8.4%	24	283	50	333	15.0%	4.1%	11
11:00-12:00	449	27	476	5.7%	6.9%	19	428	51	479	10.6%	6.0%	13
12:00-13:00	398	64	462	13.9%	6.7%	23	402	52	454	11.5%	5.6%	16
13:00-14:00	485	35	520	6.7%	7.5%	18	444	38	482	7.9%	6.0%	23
14:00-15:00	450	38	488	7.8%	7.1%	20	452	51	503	10.1%	6.3%	17
15:00-16:00	541	37	578	6.4%	8.4%	15	541	40	581	6.9%	7.2%	24
16:00-17:00	438	24	462	5.2%	6.7%	14	760	40	800	5.0%	9.9%	29
17:00-18:00	329	45	374	12.0%	5.4%	11	795	60	855	7.0%	10.6%	28
18:00-19:00	218	38	256	14.8%	3.7%	12	669	32	701	4.6%	8.7%	26
19:00-20:00	179	35	214	16.4%	3.1%	14	552	27	579	4.7%	7.2%	30
20:00-21:00	140	31	171	18.1%	2.5%	12	366	15	381	3.9%	4.7%	12
21:00-22:00	92	6	98	6.1%	1.4%	4	266	21	287	7.3%	3.6%	17
22:00-23:00	83	20	103	19.4%	1.5%	7	173	17	190	8.9%	2.4%	16
23:00-00:00	48	6	54	11.1%	0.8%	2	100	12	112	10.7%	1.4%	2
00:00-01:00	34	4	38	10.5%	0.6%	1	53	9	62	14.5%	0.8%	3
01:00-02:00	59	5	64	7.8%	0.9%	1	28	17	45	37.8%	0.6%	1
02:00-03:00	32	4	36	11.1%	0.5%	3	32	20	52	38.5%	0.6%	5
03:00-04:00	23	3	26	11.5%	0.4%	3	34	12	46	26.1%	0.6%	4
04:00-05:00	46	9	55	16.4%	0.8%	10	23	16	39	41.0%	0.5%	2
05:00-06:00	86	11	97	11.3%	1.4%	6	32	29	61	47.5%	0.8%	5
昼12時間計	5,218	468	5,686	8.2%	82.3%	248	5,438	605	6,043	10.0%	75.2%	214
24時間合計	6,276	630	6,906	9.1%	100.0%	338	7,192	849	8,041	10.6%	100.0%	315

方向 分類 時間帯	断面計 (1+2)					
	小型車 [台]	大型車 [台]	自動車 類合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
06:00-07:00	331	77	408	18.9%	2.7%	31
07:00-08:00	595	112	707	15.8%	4.7%	44
08:00-09:00	715	108	823	13.1%	5.5%	46
09:00-10:00	718	100	818	12.2%	5.5%	29
10:00-11:00	829	81	910	8.9%	6.1%	35
11:00-12:00	877	78	955	8.2%	6.4%	32
12:00-13:00	800	116	916	12.7%	6.1%	39
13:00-14:00	929	73	1,002	7.3%	6.7%	41
14:00-15:00	902	89	991	9.0%	6.6%	37
15:00-16:00	1,082	77	1,159	6.6%	7.8%	39
16:00-17:00	1,198	64	1,262	5.1%	8.4%	43
17:00-18:00	1,124	105	1,229	8.5%	8.2%	39
18:00-19:00	887	70	957	7.3%	6.4%	38
19:00-20:00	731	62	793	7.8%	5.3%	44
20:00-21:00	506	46	552	8.3%	3.7%	24
21:00-22:00	358	27	385	7.0%	2.6%	21
22:00-23:00	256	37	293	12.6%	2.0%	23
23:00-00:00	148	18	166	10.8%	1.1%	4
00:00-01:00	87	13	100	13.0%	0.7%	4
01:00-02:00	87	22	109	20.2%	0.7%	2
02:00-03:00	64	24	88	27.3%	0.6%	8
03:00-04:00	57	15	72	20.8%	0.5%	7
04:00-05:00	69	25	94	26.6%	0.6%	12
05:00-06:00	118	40	158	25.3%	1.1%	11
昼12時間計	10,656	1,073	11,729	9.1%	78.5%	462
24時間合計	13,468	1,479	14,947	9.9%	100.0%	653

3. 走行速度調査結果（平日）

走行速度調査結果（平日）は、表 2-2-3(1)～(3)に示すとおりである。

表 2-2-3(1) 自動車走行速度集計表（地点 1、平日）

調査年月日：令和6年10月24日（木）～10月25日（金）

調査時間：6:00～翌6:00

調査地点：地点 1

単位：km/h

時間	対象事業実施区域方面		市街地方面	
	大型車	小型車	大型車	小型車
6:00 ～ 7:00	28	32	28	31
7:00 ～ 8:00	26	30	27	34
8:00 ～ 9:00	26	28	32	34
9:00 ～ 10:00	25	32	31	34
10:00 ～ 11:00	26	30	34	33
11:00 ～ 12:00	27	30	28	31
12:00 ～ 13:00	27	32	29	37
13:00 ～ 14:00	29	26	29	36
14:00 ～ 15:00	28	29	32	35
15:00 ～ 16:00	23	31	32	35
16:00 ～ 17:00	25	27	23	28
17:00 ～ 18:00	23	29	25	27
18:00 ～ 19:00	28	24	20	22
19:00 ～ 20:00	23	22	21	27
20:00 ～ 21:00	22	28	22	27
21:00 ～ 22:00	22	26	24	28
22:00 ～ 23:00	23	29	22	27
23:00 ～ 0:00	30	36	22	29
0:00 ～ 1:00	22	28	28	31
1:00 ～ 2:00	33	33	24	28
2:00 ～ 3:00	25	30	20	35
3:00 ～ 4:00	22	36	25	34
4:00 ～ 5:00	30	34	28	31
5:00 ～ 6:00	27	36	24	30
平均	27.9		28.6	

表 2-2-3(2) 自動車走行速度集計表（地点 2、平日）

調査年月日：令和6年10月24日（木）～10月25日（金）

調査時間：6:00～翌6:00

調査地点：地点 2

単位：km/h

時間	市街地方面		対象事業実施区域方面	
	大型車	小型車	大型車	小型車
6:00 ～ 7:00	55	65	80	93
7:00 ～ 8:00	58	64	71	83
8:00 ～ 9:00	53	62	72	84
9:00 ～ 10:00	57	59	67	76
10:00 ～ 11:00	57	61	73	73
11:00 ～ 12:00	55	61	68	70
12:00 ～ 13:00	54	59	68	79
13:00 ～ 14:00	60	59	70	69
14:00 ～ 15:00	48	56	67	70
15:00 ～ 16:00	55	61	69	72
16:00 ～ 17:00	61	71	68	76
17:00 ～ 18:00	49	57	73	80
18:00 ～ 19:00	54	62	68	72
19:00 ～ 20:00	58	58	64	75
20:00 ～ 21:00	51	62	66	71
21:00 ～ 22:00	48	63	71	75
22:00 ～ 23:00	57	71	68	79
23:00 ～ 0:00	52	67	60	68
0:00 ～ 1:00	57	66	71	69
1:00 ～ 2:00	56	72	71	71
2:00 ～ 3:00	58	56	69	63
3:00 ～ 4:00	55	65	68	80
4:00 ～ 5:00	64	70	71	68
5:00 ～ 6:00	62	76	66	84
平均	59.5		72.1	

表 2-2-3(3) 自動車走行速度集計表（地点 3、平日）

調査年月日：令和6年10月24日（木）～10月25日（金）

調査時間：6:00～翌6:00

調査地点：地点 3

単位：km/h

時間	対象事業実施区域方面		市街地方面	
	大型車	小型車	大型車	小型車
6:00 ～ 7:00	34	41	30	28
7:00 ～ 8:00	26	36	36	38
8:00 ～ 9:00	28	32	35	39
9:00 ～ 10:00	30	33	36	41
10:00 ～ 11:00	24	26	34	42
11:00 ～ 12:00	43	49	37	41
12:00 ～ 13:00	35	38	38	40
13:00 ～ 14:00	33	35	36	45
14:00 ～ 15:00	37	39	36	43
15:00 ～ 16:00	33	34	34	40
16:00 ～ 17:00	36	41	35	40
17:00 ～ 18:00	38	44	32	40
18:00 ～ 19:00	39	42	34	41
19:00 ～ 20:00	38	42	32	38
20:00 ～ 21:00	37	38	32	41
21:00 ～ 22:00	39	40	34	39
22:00 ～ 23:00	39	44	36	39
23:00 ～ 0:00	31	42	36	33
0:00 ～ 1:00	35	44	35	36
1:00 ～ 2:00	33	39	38	38
2:00 ～ 3:00	42	39	35	38
3:00 ～ 4:00	38	42	32	38
4:00 ～ 5:00	41	38	33	37
5:00 ～ 6:00	35	38	38	38
平均	37.0		36.8	

4. 走行速度調査結果（休日）

走行速度調査結果（休日）は、表 2-2-4(1)～(3)に示すとおりである。

表 2-2-4(1) 自動車走行速度集計表（地点 1、休日）

調査年月日：令和6年10月26日（土）～10月27日（日）

調査時間：6:00～翌6:00

調査地点：地点 1

単位：km/h

時間	対象事業実施区域方面		市街地方面	
	大型車	小型車	大型車	小型車
6:00 ～ 7:00	26	28	27	28
7:00 ～ 8:00	24	34	25	33
8:00 ～ 9:00	24	26	22	30
9:00 ～ 10:00	23	33	21	22
10:00 ～ 11:00	20	23	22	25
11:00 ～ 12:00	20	25	21	21
12:00 ～ 13:00	21	23	21	26
13:00 ～ 14:00	25	26	21	26
14:00 ～ 15:00	23	29	23	29
15:00 ～ 16:00	20	26	23	28
16:00 ～ 17:00	27	27	20	26
17:00 ～ 18:00	27	32	30	28
18:00 ～ 19:00	21	31	20	25
19:00 ～ 20:00	18	29	19	25
20:00 ～ 21:00	23	26	21	26
21:00 ～ 22:00	31	31	30	30
22:00 ～ 23:00	30	35	26	28
23:00 ～ 0:00	29	32	26	26
0:00 ～ 1:00	20	29	26	25
1:00 ～ 2:00	26	35	20	36
2:00 ～ 3:00	39	36	22	25
3:00 ～ 4:00	31	33	23	29
4:00 ～ 5:00	29	32	25	29
5:00 ～ 6:00	23	29	19	27
平均	27.3		25.2	

表 2-2-4(2) 自動車走行速度集計表（地点 2、休日）

調査年月日：令和6年10月26日（土）～10月27日（日）

調査時間：6:00～翌6:00

調査地点：地点 2

単位：km/h

時間	市街地方面		対象事業実施区域方面	
	大型車	小型車	大型車	小型車
6:00 ～ 7:00	60	67	68	82
7:00 ～ 8:00	63	72	70	83
8:00 ～ 9:00	61	68	73	79
9:00 ～ 10:00	63	62	69	81
10:00 ～ 11:00	50	59	72	77
11:00 ～ 12:00	56	59	68	73
12:00 ～ 13:00	56	56	61	72
13:00 ～ 14:00	51	54	65	66
14:00 ～ 15:00	54	59	71	73
15:00 ～ 16:00	52	54	64	72
16:00 ～ 17:00	51	54	64	68
17:00 ～ 18:00	45	64	65	73
18:00 ～ 19:00	51	56	60	72
19:00 ～ 20:00	53	60	63	65
20:00 ～ 21:00	59	64	70	78
21:00 ～ 22:00	55	65	81	85
22:00 ～ 23:00	58	69	71	83
23:00 ～ 0:00	55	69	77	74
0:00 ～ 1:00	48	61	77	77
1:00 ～ 2:00	52	71	76	82
2:00 ～ 3:00	54	61	72	76
3:00 ～ 4:00	54	64	70	77
4:00 ～ 5:00	56	61	75	81
5:00 ～ 6:00	56	67	80	78
平均	57.7		73.1	

表 2-2-4(3) 自動車走行速度集計表（地点 3、休日）

調査年月日：令和6年10月26日（土）～10月27日（日）

調査時間：6:00～翌6:00

調査地点：地点 3

単位：km/h

時間	対象事業実施区域方面		市街地方面	
	大型車	小型車	大型車	小型車
6:00 ～ 7:00	26	27	38	47
7:00 ～ 8:00	27	29	33	43
8:00 ～ 9:00	27	26	47	49
9:00 ～ 10:00	29	35	44	47
10:00 ～ 11:00	24	32	43	50
11:00 ～ 12:00	29	32	45	46
12:00 ～ 13:00	26	30	41	46
13:00 ～ 14:00	28	30	45	51
14:00 ～ 15:00	26	26	38	45
15:00 ～ 16:00	24	30	40	45
16:00 ～ 17:00	27	31	39	41
17:00 ～ 18:00	27	30	37	51
18:00 ～ 19:00	36	39	37	36
19:00 ～ 20:00	39	42	35	37
20:00 ～ 21:00	36	38	34	38
21:00 ～ 22:00	35	40	33	37
22:00 ～ 23:00	31	33	26	33
23:00 ～ 0:00	36	42	35	38
0:00 ～ 1:00	35	42	43	38
1:00 ～ 2:00	40	40	38	39
2:00 ～ 3:00	35	45	36	40
3:00 ～ 4:00	35	45	40	37
4:00 ～ 5:00	39	39	38	39
5:00 ～ 6:00	36	43	34	39
平均	33.4		40.3	

資料2-3 気象の異常年検定結果

予測で用いた令和6年1月～12月の気象状況が平成26年1月～令和5年12月までの過去10年間と比較して異常でないことを「窒素酸化物総量規制マニュアル（新版）」（平成12年12月、公害研究対策センター）に示される統計手法に従って検定を行うことにより確認した。検定は対象事業実施区域の最寄りの気象官署である習志野秋津測定局の気象データを対象に行った。

検定の結果は、表 2-3-1に示すとおりであり、予測に用いた令和6年1月～12月の気象データは、危険率1.0%ですべて採択されており、予測に用いた気象データは異常ではなかったと考えられる。

表 2-3-1 気象に関する異常年検定評価結果

風向出現回数の異常年棄却検定

習志野秋津測定局		統計年										平均	標準偏差	検定年	検定量	判定	棄却限界	
		H26.1～	H27.1～	H28.1～	H29.1～	H30.1～	R1.1～	R2.1～	R3.1～	R4.1～	R5.1～	—		R6.1～	○採択 ×棄却	(1%)		
		H26.12	H27.12	H28.12	H29.12	H30.12	R1.12	R2.12	R3.12	R4.12	R5.12	X	S	R6.12	F ₀	1%	上限	下限
風向出現頻度（％）	N	12.7	10.5	9.6	10.2	7.8	10.6	9.2	6.0	6.6	5.2	8.84	2.25	5.7	1.59	○	16.9	0.8
	NNE	10.2	10.2	12.9	13.2	13.4	14.2	12.5	6.1	6.4	4.3	10.34	3.36	5.1	2.01	○	22.4	-1.7
	NE	6.0	6.9	6.3	6.0	6.6	6.9	6.6	8.6	10.5	6.0	7.04	1.37	7.4	0.05	○	12.0	2.1
	ENE	5.3	7.5	7.0	6.5	7.0	7.1	7.5	7.3	7.0	5.9	6.80	0.69	6.0	1.02	○	9.3	4.3
	E	6.6	8.4	10.2	8.2	7.4	9.1	8.2	4.1	3.9	3.7	6.96	2.19	4.1	1.42	○	14.8	-0.9
	ESE	7.9	8.1	9.6	8.4	7.4	7.5	6.6	3.7	2.7	3.6	6.55	2.24	3.2	1.87	○	14.6	-1.5
	SE	3.1	3.0	4.9	3.8	4.5	4.1	3.2	3.5	2.1	2.5	3.48	0.82	2.6	1.05	○	6.4	0.5
	SSE	1.9	1.7	2.2	2.5	2.0	3.1	1.6	3.1	3.0	3.1	2.43	0.57	2.7	0.21	○	4.5	0.4
	S	2.1	1.9	2.6	2.6	1.5	3.1	1.9	5.8	6.5	7.1	3.50	1.99	5.4	0.75	○	10.6	-3.6
	SSW	7.3	5.9	3.9	4.0	3.9	3.8	4.7	8.7	7.9	11.5	6.14	2.50	9.7	1.68	○	15.1	-2.8
	SW	13.4	11.3	8.7	9.0	13.3	6.9	9.5	3.5	3.4	4.7	8.37	3.52	3.4	1.61	○	21.0	-4.3
	WSW	4.7	5.6	6.8	8.1	8.6	7.1	6.6	1.9	1.8	1.6	5.28	2.53	1.3	2.07	○	14.4	-3.8
	W	1.9	2.0	2.8	2.9	2.7	2.5	2.0	1.3	1.4	1.0	2.05	0.63	0.8	3.03	○	4.3	-0.2
	WNW	0.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.6	2.9	3.5	2.8	1.76	0.89	3.6	3.41	○	5.0	-1.4
NW	2.4	2.7	1.2	1.5	1.2	0.9	2.4	8.4	8.8	9.4	3.89	3.31	8.3	1.46	○	15.8	-8.0	
NNW	7.4	6.9	4.5	5.5	3.8	3.8	6.2	12.8	13.5	12.5	7.69	3.62	13.5	2.10	○	20.7	-5.3	
静穏	6.2	6.4	5.9	6.2	7.8	8.1	9.6	12.3	11.2	15.0	8.87	2.94	17.2	6.64	○	19.4	-1.7	
平均風速 [m/s]		1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.41	0.14	1.2	2.26	○	1.9	0.9

注）静穏の風速は0.4m/s以下とした。

風速階級出現回数の異常年棄却検定

習志野秋津測定局		統計年										平均	標準偏差	検定年	検定量	判定	棄却限界	
		H26. 1～	H27. 1～	H28. 1～	H29. 1～	H30. 1～	R1. 1～	R2. 1～	R3. 1～	R4. 1～	R5. 1～	—		R6. 1～		○採択 ×棄却	(1%)	
		H26. 12	H27. 12	H28. 12	H29. 12	H30. 12	R1. 12	R2. 12	R3. 12	R4. 12	R5. 12	X	S	R6. 12	F ₀		上限	下限
																	1%	
風速出現頻度 (%)	～0.9	31.0	32.5	29.9	29.6	32.2	33.7	37.1	44.2	43.2	52.7	36.6	7.3	52.4	3.86	○	62.7	10.5
	1.0～1.9	43.7	42.0	42.0	43.3	44.3	42.1	42.7	37.7	37.5	34.6	41.0	3.1	31.4	8.05	○	52.0	30.0
	2.0～2.9	16.6	17.3	19.2	18.0	17.4	16.1	14.2	12.5	15.2	9.6	15.6	2.7	11.4	2.00	○	25.4	5.9
	3.0～3.9	6.0	6.1	6.7	5.9	4.7	5.8	4.2	4.7	3.9	2.7	5.1	1.2	3.8	0.90	○	9.3	0.8
	4.0～5.9	2.2	2.1	2.2	3.1	1.3	2.2	1.6	0.9	0.3	0.4	1.6	0.8	1.0	0.53	○	4.7	-1.4
	6.0～7.9	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.04	○	0.4	-0.3
	8.0～	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	○	0.1	0.0

資料2-4 自動車排出係数の算出方法

「国土技術政策総合研究所資料第671号 道路環境影響評価等に用いる自動車排出係数の算定根拠（平成22年度版）」（平成24年2月、国土交通省国土技術政策総合研究所）において、2010年、2015年、2020年及び2025年を対象とした中間年次における自動車排出係数が算定されている。

また、これらの中間年次の自動車排出係数近似式及び係数一覧が表 2-4-1のとおり示されており、この近似式に平均走行速度を代入のうえ排出係数を算出した。

表 2-4-1 中間年次の自動車排出係数近似式係数一覧

年	項目	小型車類				大型車類			
		A (1/V)	B (V)	C (V ²)	D (切片)	A (1/V)	B (V)	C (V ²)	D (切片)
2030	NO _x	-0.19696891	-0.00266758	0.00002001	0.12803385	1.51907564	-0.02047372	0.00017190	0.85845306
	SPM	0.0066267499	-0.0000858465	0.0000008010	0.0025264717	0.0733023707	-0.0002637561	0.0000021092	0.0120059692
	CO	-3.39372141	-0.08663153	0.00080139	2.86000619	-13.97516670	-0.07307898	0.00054784	3.43626449
	SO ₂	0.0392401814	-0.0000893086	0.0000007344	0.0058562918	0.0154621346	-0.0001420501	0.0000011458	0.0081465379
2025	NO _x	-0.18936377	-0.00270580	0.00002039	0.12967510	1.85596118	-0.02539552	0.00021347	1.05948939
	SPM	0.0067094321	-0.0000860043	0.0000008025	0.0025368970	0.0762428849	-0.0002792905	0.0000022382	0.0126419279
	CO	-3.39372141	-0.08663153	0.00080139	2.86000619	-13.97516670	-0.07307898	0.00054784	3.43626449
	SO ₂	0.0392909158	-0.0000894785	0.0000007356	0.0058664389	0.0159895741	-0.0001472790	0.0000011878	0.0084447696
2020	NO _x	-0.17845439	-0.00295450	0.00002254	0.13971848	3.04271640	-0.04293909	0.00036373	1.78485146
	SPM	0.0086816658	-0.0000965549	0.0000008951	0.0029699259	0.1540426649	-0.0005502412	0.0000043870	0.0254001380
	CO	-3.34277712	-0.08645632	0.00080038	2.85620881	-12.08659623	-0.07157755	0.00054081	3.36593225
	SO ₂	0.0414485229	-0.0000961189	0.0000007882	0.0062918331	0.0447906169	-0.0003943601	0.0000031717	0.0233451558
2015	NO _x	-0.18742481	-0.00398200	0.00003129	0.18271172	5.39680520	-0.07824553	0.00067068	3.26578836
	SPM	0.0204858053	-0.0001713205	0.0000015448	0.0058884575	0.5264308649	-0.0017836421	0.0000140949	0.0846006568
	CO	-3.05554645	-0.08677659	0.00080886	2.87914263	-4.41611619	-0.06717735	0.00052881	3.14228989
	SO ₂	0.0559592589	-0.0001427662	0.0000011637	0.0092906362	0.1743401741	-0.0015255777	0.0000122438	0.0917349438
2010	NO _x	-0.25063622	-0.00657231	0.00005332	0.29056757	9.45345681	-0.14325844	0.00124097	5.98054622
	SPM	0.0505593958	-0.0003571716	0.0000031505	0.0131649024	1.5469182952	-0.0051393982	0.0000404677	0.2460289003
	CO	-2.71095565	-0.09453616	0.00089493	3.15403637	12.28697452	-0.05907844	0.00051753	2.69979197
	SO ₂	0.0930556730	-0.0002682273	0.0000021800	0.0173678037	0.6037810576	-0.0052863845	0.0000423961	0.3189943526

排出係数 EF=A/V+BV+CV²+D V：平均走行速度[km/h]

※適用範囲は小型車類が20～110 km/h、大型車類が20～90 km/h とする。

資料2-5 内部境界層フュミゲーション時の予測

対象事業実施区域が臨海部に位置するため、焼却施設排ガスについて内部境界層によるフュミゲーションが起こった場合の予測を行った。臨海部での内部境界層に伴うフュミゲーションを対象にした短期平均濃度の予測における拡散モデルは、次に示すとおり、OCDモデルに示される内部境界層発達高度式とLyonsの拡散計算式を用いた。なお、煙突は海岸線から30mの位置に配置した。

【OCD モデルの内部境界層発達高度式】

$$L = 0.1 x \quad x \leq 2000 \text{m}$$

$$L = 200 + 0.03 (x - 2000) \quad x > 2000 \text{m}$$

ここで、 L : 内部境界層高さ (m)

x : 海岸線からの距離 (m)

【Lyons の拡散計算式】

ブルームの下端及び上端が内部境界層と交差する風下距離を、それぞれ X_B 、 X_E とする。そして、 $X < X_B$ 、 $X_B < X < X_E$ 、 $X_E < X$ の3区分に分けて、濃度を計算する。

(i) $X < X_B$

通常の正規型拡散式により、安定層中の拡散幅を用いて濃度を計算する。

(ii) $X_B < X < X_E$

鉛直方向一様分布、水平方向正規分布により濃度を表現し、次式により濃度を計算する。

$$C = \frac{Q}{\sqrt{2\pi}\sigma'_{ys}uL} \left[\int_{-\infty}^p \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \exp\left(-\frac{p^2}{2}\right) dp \right] \exp\left(-\frac{y^2}{2\sigma'^2_{ys}}\right)$$

ここで、添字 s は安定層中の拡散幅を表す。 L は内部境界層の高さであり、風下距離の関数である。さらに、 p, σ'_{ys} は次式で表される。

$$p = (L - H)/\sigma_{zs}$$

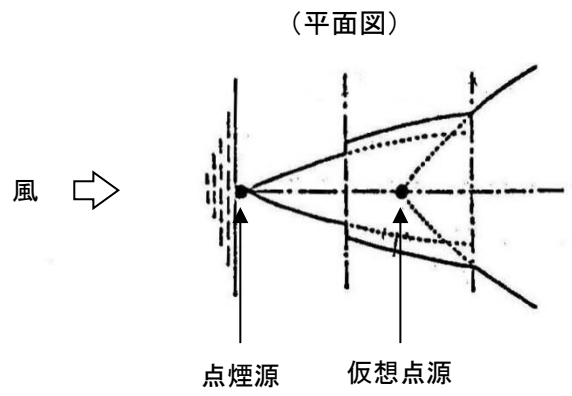
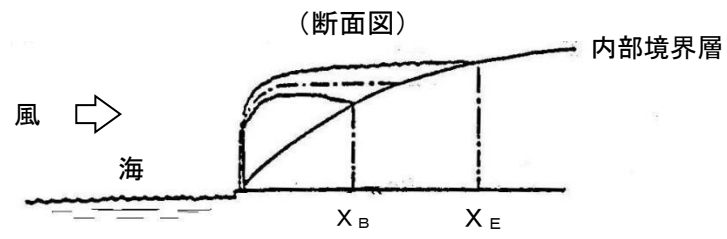
$$\sigma'_{ys} = \sigma_{ys} + \frac{H}{8}$$

(iii) $X_E < X$

この領域では、上空に逆転層があり、その下側に汚染物質が閉じ込められる状態として濃度を計算する。

$$C = \frac{Q}{\sqrt{2\pi}\sigma_{yu}Lu} \exp\left(-\frac{y^2}{2\sigma_{yu}^2}\right)$$

ここで、拡散幅 σ_{yu} は、不安定層中での値であり、下図に示すような仮想源からの風下距離に対応するものとする。



資料2-6 年平均値から日平均値の年間 98%値または 2 %除外値への変換式

一般環境における二酸化硫黄及び浮遊粒子状物質の年平均値から日平均値（2 %除外値）への変換、二酸化窒素の年平均値から日平均値（年間98%値）への変換は、平成26年度～令和 5 年度における対象事業実施区域周辺の一般環境大気測定局 4 局（習志野鷺沼測定局、習志野谷津測定局、船橋前原測定局、船橋若松測定局）の測定値（二酸化硫黄は観測を行っている習志野鷺沼測定局の測定結果）を用いて設定した。

換算式の設定に用いたデータの散布図及び換算式は、図 2-6-1～図 2-6-3に示すとおりである。

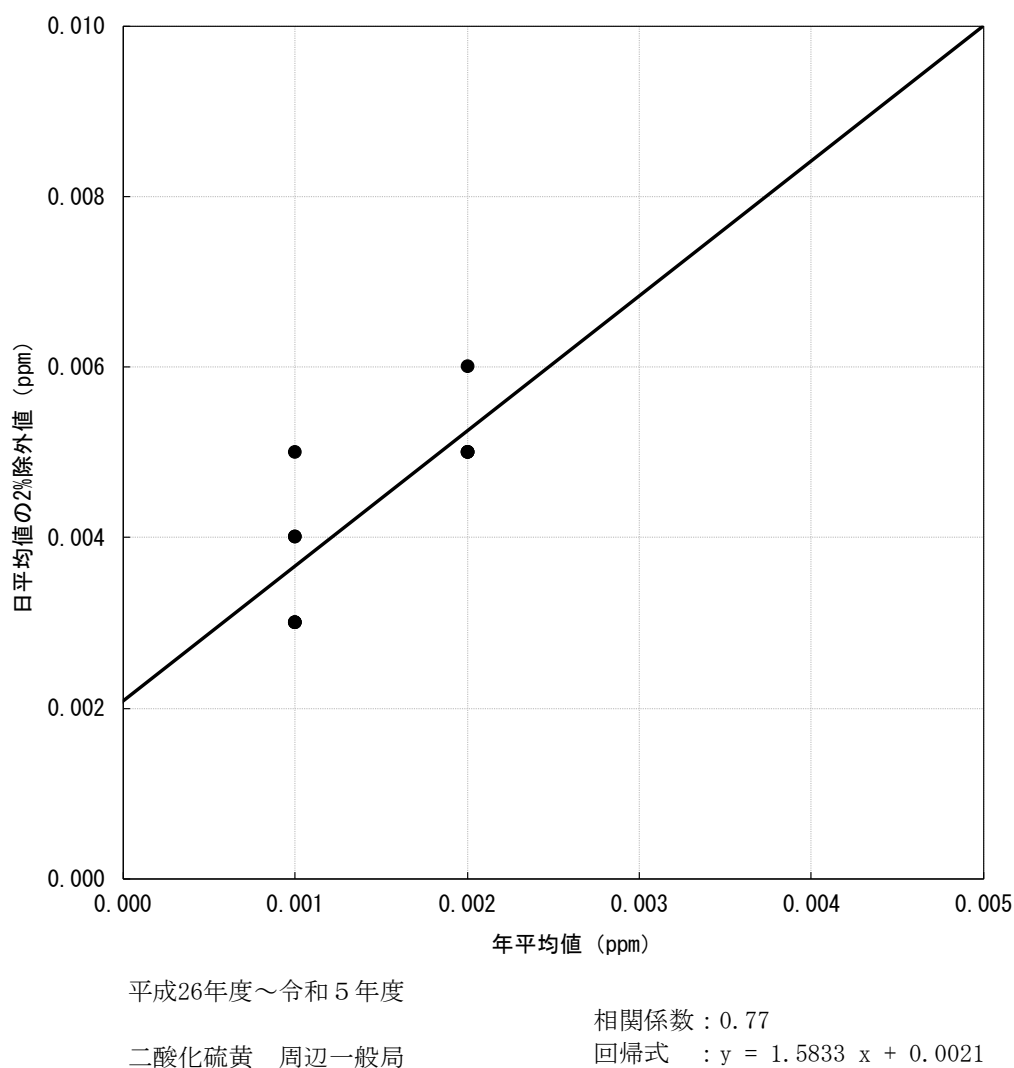


図 2-6-1 年平均値から日平均値の 2 %除外値への換算式（二酸化硫黄）

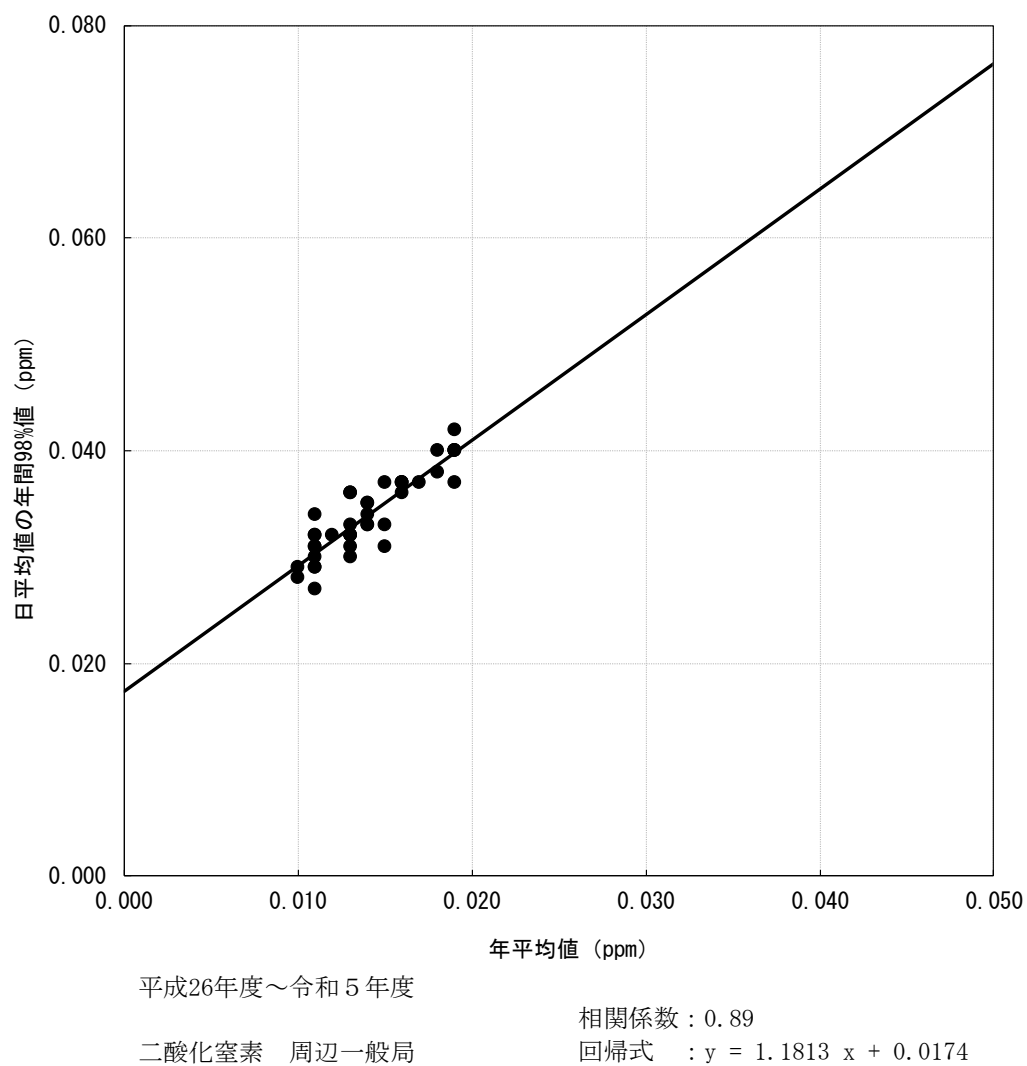
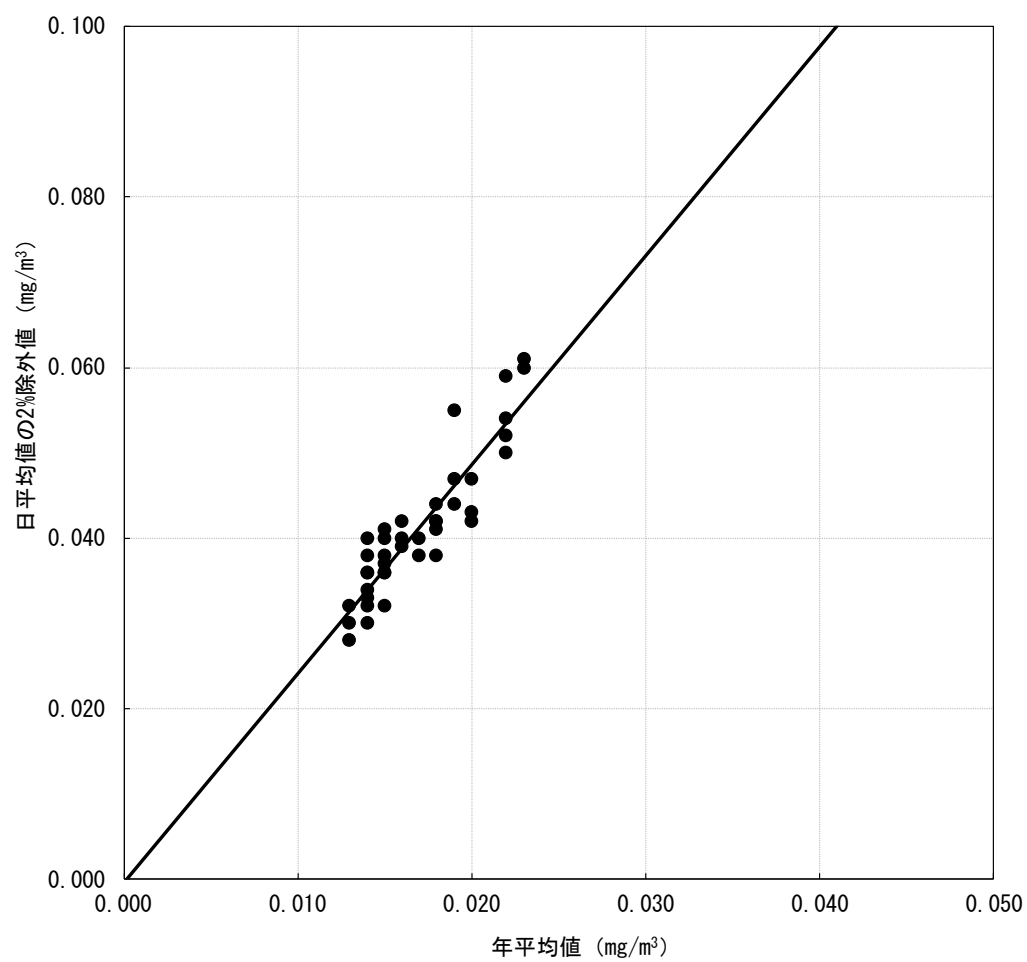


図 2-6-2 年平均值から日平均値への年間 98%値への換算式 (二酸化窒素)



平成26年度～令和5年度

浮遊粒子状物質 周辺一般局

相関係数 : 0.91

回帰式 : $y = 2.4504x - 0.0004$

図 2-6-3 年平均值から日平均値の2%除外値への換算式（浮遊粒子状物質）

3. 水質関連

資料3-1 水質調査結果

1. 水質現地調査結果

(1) 降雨時

降雨時調査結果は、表 3-1-1(1)、(2)に示すとおりである。

表 3-1-1 (1) 水質現地調査結果 (降雨時 1 回目)

採取日	24/09/27	24/09/27	24/09/27	24/09/27
採取時刻	13:00	14:00	15:00	16:00
地点名	地点1 排水路	地点1 排水路	地点1 排水路	地点1 排水路
分析項目名	単位			
水素イオン濃度(pH)	7.1(25 °C)	7.2(26 °C)	7.5(26 °C)	7.3(26 °C)
浮遊物質濃度(SS)	2.5 mg/L	3.3	5.5	4.4
濁度	3.5 度	4.6	3.6	4.0
全流量	0.0060 m³/s	0.0014	0.0005	0.0060
				0.0110

表 3-1-1 (2) 水質現地調査結果 (降雨時 2 回目)

採取日	25/05/30	25/05/30	25/05/30	25/05/30
採取時刻	7:00	8:00	9:00	11:00
地点名	地点1 排水路	地点1 排水路	地点1 排水路	地点1 排水路
分析項目名	単位			
水素イオン濃度(pH)	7.3(25 °C)	7.4(25 °C)	7.4(25 °C)	7.5(25 °C)
浮遊物質濃度(SS)	2.3 mg/L	1.1	1.4	2.9
濁度	2.2 度	2.3	2.4	4.9
全流量	0.0177 m³/s	0.0152	0.0068	0.0020

4. 騒音及び超低周波音関連

資料4-1 騒音調査結果

1. 環境騒音現地調査結果

(1) 環境騒音調査結果（平日）

環境騒音調査結果（平日）は、表 4-1-1(1)～(3)に示すとおりである。

表 4-1-1(1) 環境騒音現地調査結果（地点 1、平日）

調査地点： 地点 1

測定期間： 2024年10月24日0時～10月25日0時

(単位：dB)

調査日	観測時間	測定結果					
		時間率騒音レベル					等価騒音レベル
		L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
10月24日	0:00	50.6	49.7	47.5	46.1	45.7	48.2
10月24日	1:00	51.2	50.3	48.1	46.6	46.2	49.0
10月24日	2:00	48.9	48.3	46.4	45.1	44.8	47.1
10月24日	3:00	49.0	48.4	46.6	45.5	45.2	47.1
10月24日	4:00	49.4	48.9	47.5	46.5	46.2	47.8
10月24日	5:00	52.2	50.8	48.5	47.4	47.1	51.2
10月24日	6:00	52.7	51.8	49.1	47.4	47.1	50.7
10月24日	7:00	51.1	50.2	48.3	46.7	46.4	49.3
10月24日	8:00	56.7	55.4	49.9	48.2	47.8	54.5
10月24日	9:00	62.1	60.7	52.3	50.0	49.6	57.1
10月24日	10:00	62.0	60.5	51.3	49.4	49.1	56.0
10月24日	11:00	62.4	60.9	52.3	50.7	50.3	58.0
10月24日	12:00	53.4	52.1	49.8	48.5	48.2	50.9
10月24日	13:00	61.2	59.7	53.0	51.3	50.9	56.3
10月24日	14:00	62.0	59.5	52.3	50.4	50.0	57.4
10月24日	15:00	60.4	55.5	49.9	48.6	48.3	54.9
10月24日	16:00	56.5	54.3	50.5	48.9	48.6	54.5
10月24日	17:00	52.1	50.2	48.0	46.8	46.6	49.2
10月24日	18:00	51.3	49.7	47.5	46.2	46.0	48.5
10月24日	19:00	49.9	49.3	47.5	46.3	46.0	48.0
10月24日	20:00	50.6	49.7	47.5	46.0	45.7	48.2
10月24日	21:00	48.9	48.1	46.3	44.9	44.7	46.8
10月24日	22:00	51.5	49.1	46.2	44.8	44.5	49.8
10月24日	23:00	48.7	48.1	46.6	45.2	44.9	46.8
昼間(6時～22時)		56	54	50	48	48	54
夜間(22時～翌6時)		50	49	47	46	46	49
全日(0時～24時)		54	53	49	47	47	53
朝(6時～8時)		52	51	49	47	47	50
昼間(8時～19時)		58	56	51	49	49	55
夕(19時～22時)		50	49	47	46	46	48
夜間(22時～翌6時)		50	49	47	46	46	49

注1) 各時間区分の値は、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

表 4-1-1 (2) 環境騒音現地調査結果 (地点 2、平日)

調査地点： 地点 2

測定期間： 2024年10月24日0時～10月25日0時

(単位：dB)

調査日	観測時間	測定結果					
		時間率騒音レベル					等価騒音レベル
		L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
10月24日	0:00	59.1	56.6	46.2	43.3	42.7	52.6
10月24日	1:00	58.1	55.7	45.9	43.5	43.1	51.8
10月24日	2:00	59.5	57.3	44.4	40.8	40.4	52.7
10月24日	3:00	61.1	58.9	47.8	43.8	43.2	54.9
10月24日	4:00	62.2	60.3	50.6	45.6	44.9	55.8
10月24日	5:00	62.7	61.2	52.0	46.7	46.0	56.8
10月24日	6:00	64.0	62.9	56.2	48.4	47.3	58.9
10月24日	7:00	64.0	62.8	58.0	49.6	47.8	59.4
10月24日	8:00	62.3	61.1	55.9	49.1	47.9	58.2
10月24日	9:00	62.0	60.9	55.8	50.0	48.8	57.7
10月24日	10:00	62.4	61.2	56.0	50.3	49.0	57.8
10月24日	11:00	62.8	61.6	57.2	52.9	51.8	58.9
10月24日	12:00	62.5	61.4	57.0	53.4	52.7	59.2
10月24日	13:00	61.8	60.7	56.0	51.5	50.6	57.5
10月24日	14:00	61.8	60.5	55.1	50.7	50.0	57.0
10月24日	15:00	61.2	60.0	55.0	50.2	49.2	56.8
10月24日	16:00	61.7	60.5	55.8	51.3	50.5	57.5
10月24日	17:00	62.1	60.9	56.1	51.4	50.6	57.7
10月24日	18:00	62.2	60.8	55.3	49.7	48.5	57.4
10月24日	19:00	61.9	60.8	54.7	48.5	47.5	57.0
10月24日	20:00	62.6	60.6	51.8	46.2	45.4	56.5
10月24日	21:00	61.5	59.3	49.1	43.9	43.2	55.0
10月24日	22:00	60.5	58.3	48.1	43.9	43.2	54.6
10月24日	23:00	60.4	58.3	48.2	45.2	44.7	53.9
昼間 (6時～22時)		62	61	55	50	49	58
夜間 (22時～翌6時)		61	58	48	44	44	54
全日 (0時～24時)		62	60	53	48	47	57
朝 (6時～8時)		64	63	57	49	48	59
昼間 (8時～19時)		62	61	56	51	50	58
夕 (19時～22時)		62	60	52	46	45	56
夜間 (22時～翌6時)		61	58	48	44	44	54

注1) 各時間区分の値は、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

表 4-1-1(3) 環境騒音現地調査結果（地点3、平日）

調査地点： 地点3

測定期間： 2024年10月24日0時～10月25日0時

(単位：dB)

調査日	観測時間	測定結果					
		時間率騒音レベル					等価騒音レベル
		L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
10月24日	0:00	51.9	51.3	49.6	48.2	47.9	50.3
10月24日	1:00	52.4	51.8	50.3	49.2	48.9	50.7
10月24日	2:00	47.5	47.1	45.5	44.2	43.9	46.4
10月24日	3:00	44.6	43.7	41.6	40.4	40.1	42.3
10月24日	4:00	45.1	44.2	41.1	39.4	39.0	42.0
10月24日	5:00	44.6	43.7	40.2	38.4	38.1	41.4
10月24日	6:00	46.2	45.0	41.7	39.6	39.2	43.0
10月24日	7:00	48.4	46.2	42.3	39.8	39.3	44.5
10月24日	8:00	52.4	50.5	45.3	42.4	41.9	52.1
10月24日	9:00	51.0	49.2	45.0	42.6	42.0	51.7
10月24日	10:00	50.3	48.5	44.9	42.7	42.2	46.8
10月24日	11:00	52.7	50.9	47.4	45.2	44.7	49.2
10月24日	12:00	50.6	49.7	47.9	46.3	46.0	48.5
10月24日	13:00	50.8	49.8	47.2	45.1	44.6	48.2
10月24日	14:00	50.3	49.5	46.8	44.8	44.4	48.4
10月24日	15:00	50.5	49.2	46.6	44.8	44.4	47.9
10月24日	16:00	51.5	50.3	47.4	45.7	45.3	48.9
10月24日	17:00	50.2	47.6	45.0	43.4	43.0	47.7
10月24日	18:00	49.6	47.1	44.0	42.2	41.9	46.1
10月24日	19:00	48.0	47.0	44.4	42.7	42.4	45.3
10月24日	20:00	47.3	46.2	43.3	41.0	40.6	44.6
10月24日	21:00	44.9	43.7	40.5	38.8	38.5	41.6
10月24日	22:00	46.1	44.9	41.5	39.3	38.8	43.0
10月24日	23:00	48.2	47.0	42.9	39.9	39.4	44.7
昼間(6時～22時)		50	48	45	43	43	48
夜間(22時～翌6時)		48	47	44	42	42	47
全日(0時～24時)		49	48	45	43	42	48
朝(6時～8時)		47	46	42	40	39	44
昼間(8時～19時)		51	49	46	44	44	49
夕(19時～22時)		47	46	43	41	41	44
夜間(22時～翌6時)		48	47	44	42	42	47

注1) 各時間区分の値は、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

(2) 環境騒音調査結果（休炉時）

環境騒音調査結果（休炉時）は、表 4-1-2(1)～(3)に示すとおりである。

表 4-1-2(1) 環境騒音現地調査結果（地点 1、休炉時）

調査地点： 地点 1

測定期間： 2025年2月4日14時～2月5日14時

（単位：dB）

調査日	観測時間	測定結果					
		時間率騒音レベル					等価騒音レベル
		L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
2月5日	0:00	48.9	48.1	46.0	44.6	44.3	46.5
2月5日	1:00	48.3	47.3	44.7	43.6	43.4	45.9
2月5日	2:00	53.8	49.7	44.9	43.6	43.3	50.7
2月5日	3:00	47.5	47.0	45.4	44.3	44.0	45.8
2月5日	4:00	47.5	46.8	44.7	43.3	43.1	46.1
2月5日	5:00	49.1	48.6	46.4	45.1	44.8	46.9
2月5日	6:00	51.1	50.5	48.9	47.4	47.2	49.3
2月5日	7:00	51.1	50.3	48.5	47.1	46.9	49.2
2月5日	8:00	57.9	56.8	53.1	51.0	50.5	56.5
2月5日	9:00	63.8	62.7	59.2	56.9	56.5	60.7
2月5日	10:00	63.3	61.8	55.3	52.1	51.1	59.2
2月5日	11:00	60.1	57.8	50.7	49.0	48.8	54.7
2月5日	12:00	52.7	51.3	45.0	43.6	43.3	49.7
2月5日	13:00	61.2	59.7	51.2	48.5	47.9	55.3
2月4日	14:00	61.8	59.4	52.1	49.4	49.0	56.4
2月4日	15:00	59.9	57.9	49.9	47.5	47.0	54.3
2月4日	16:00	58.0	56.1	50.9	48.1	47.8	55.7
2月4日	17:00	49.3	48.2	45.7	43.9	43.6	47.1
2月4日	18:00	52.5	51.2	48.3	46.6	46.1	49.4
2月4日	19:00	50.5	49.1	46.0	44.4	44.1	47.2
2月4日	20:00	51.8	50.0	46.6	44.9	44.6	49.0
2月4日	21:00	50.3	49.0	46.2	44.8	44.4	47.3
2月4日	22:00	49.6	48.9	46.8	45.4	45.1	47.3
2月4日	23:00	51.3	50.3	47.9	46.0	45.6	48.6
昼間(6時～22時)		56	55	50	48	47	55
夜間(22時～翌6時)		50	48	46	45	44	48
全日(0時～24時)		54	52	49	47	46	53
朝(6時～8時)		51	50	49	47	47	49
昼間(8時～19時)		58	57	51	49	48	56
夕(19時～22時)		51	49	46	45	44	48
夜間(22時～翌6時)		50	48	46	45	44	48

注1) 各時間区分の値は、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

表 4-1-2(2) 環境騒音現地調査結果（地点 2、休炉時）

調査地点： 地点 2

測定期間： 2025年2月4日14時～2月5日14時

(単位：dB)

調査日	観測 時間	測定結果					
		時間率騒音レベル					等価 騒音 レベル
		L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
2月5日	0:00	58.6	56.1	46.9	44.5	44.1	52.6
2月5日	1:00	58.3	56.0	46.0	42.9	42.5	52.2
2月5日	2:00	60.5	57.5	46.4	43.1	42.5	53.8
2月5日	3:00	61.2	59.1	47.7	43.3	42.7	54.4
2月5日	4:00	62.1	60.0	48.1	42.0	41.5	55.3
2月5日	5:00	63.3	61.8	52.1	45.6	45.0	57.2
2月5日	6:00	63.8	62.6	56.5	49.7	49.0	58.8
2月5日	7:00	63.6	62.8	58.0	50.6	49.1	59.5
2月5日	8:00	61.9	60.9	56.7	51.1	49.6	57.8
2月5日	9:00	61.5	60.4	54.8	48.3	47.0	56.8
2月5日	10:00	61.5	60.0	55.1	48.9	47.3	56.8
2月5日	11:00	60.7	59.3	53.9	47.1	45.7	55.9
2月5日	12:00	61.4	59.9	53.2	45.8	43.8	56.7
2月5日	13:00	60.3	59.0	54.3	49.5	48.4	55.8
2月4日	14:00	59.7	58.8	54.0	48.4	47.1	55.4
2月4日	15:00	59.6	58.5	53.9	48.3	47.1	55.3
2月4日	16:00	61.6	60.4	55.4	49.6	48.2	57.2
2月4日	17:00	62.1	61.1	56.5	50.7	49.3	58.0
2月4日	18:00	62.1	61.0	56.0	50.2	49.0	57.7
2月4日	19:00	61.7	60.4	54.3	46.7	45.6	56.8
2月4日	20:00	61.1	59.6	52.1	45.9	45.2	55.4
2月4日	21:00	61.0	58.9	50.0	45.1	44.3	54.9
2月4日	22:00	59.2	57.4	49.2	45.7	45.2	53.6
2月4日	23:00	59.8	57.4	49.2	46.0	45.3	53.9
昼間(6時～22時)		62	60	55	49	47	57
夜間(22時～翌6時)		60	58	48	44	44	54
全日(0時～24時)		61	60	53	47	46	56
朝(6時～8時)		64	63	57	50	49	59
昼間(8時～19時)		61	60	55	49	48	57
夕(19時～22時)		61	60	52	46	45	56
夜間(22時～翌6時)		60	58	48	44	44	54

注1) 各時間区分の値は、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

表 4-1-2(3) 環境騒音現地調査結果（地点 3、休炉時）

調査地点： 地点 3

測定期間： 2025年2月4日14時～2月5日14時

(単位：dB)

調査日	観測時間	測定結果					
		時間率騒音レベル					等価騒音レベル
		L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
2月5日	0:00	42.6	41.2	38.1	36.5	36.2	39.1
2月5日	1:00	41.4	40.3	37.3	35.7	35.4	38.2
2月5日	2:00	42.9	41.4	37.5	36.0	35.7	39.2
2月5日	3:00	43.5	42.3	38.8	36.8	36.4	39.9
2月5日	4:00	43.7	42.5	38.5	36.7	36.3	40.0
2月5日	5:00	44.8	43.8	39.9	37.7	37.4	41.1
2月5日	6:00	46.4	45.7	42.5	40.4	40.0	43.7
2月5日	7:00	46.3	45.3	43.3	41.5	41.2	43.9
2月5日	8:00	52.3	50.4	45.6	42.8	42.3	54.8
2月5日	9:00	50.5	47.5	43.1	41.2	40.7	51.7
2月5日	10:00	47.8	46.1	42.5	40.7	40.3	44.2
2月5日	11:00	50.0	48.1	43.5	41.1	40.5	48.9
2月5日	12:00	47.9	46.1	42.5	40.6	40.1	48.4
2月5日	13:00	56.6	54.7	48.4	45.0	44.3	55.1
2月4日	14:00	56.6	54.3	45.2	43.1	42.6	56.7
2月4日	15:00	48.9	47.6	42.2	39.8	39.4	47.3
2月4日	16:00	50.7	48.0	42.5	40.5	40.1	48.7
2月4日	17:00	45.9	45.1	42.7	41.0	40.6	43.8
2月4日	18:00	48.2	46.7	43.1	41.0	40.5	44.8
2月4日	19:00	46.8	45.1	41.7	39.9	39.5	43.2
2月4日	20:00	47.0	45.3	41.3	39.6	39.3	43.4
2月4日	21:00	44.8	43.5	40.3	38.8	38.5	41.6
2月4日	22:00	45.0	43.2	39.1	37.0	36.6	40.8
2月4日	23:00	44.8	43.6	40.0	37.8	37.4	41.2
昼間(6時～22時)		49	48	43	41	41	50
夜間(22時～翌6時)		44	42	39	37	36	40
全日(0時～24時)		47	46	42	40	39	49
朝(6時～8時)		46	46	43	41	41	44
昼間(8時～19時)		51	49	44	42	41	52
夕(19時～22時)		46	45	41	39	39	43
夜間(22時～翌6時)		44	42	39	37	36	40

注1) 各時間区分の値は、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

2. 道路交通騒音現地調査結果

(1) 道路交通騒音調査結果（平日）

道路交通騒音調査結果（平日）は、表 4-1-3(1)～(3)に示すとおりである。

表 4-1-3(1) 道路交通騒音現地調査結果（地点 1、平日）

調査地点： 地点 1

測定期間： 2024年10月24日6時～10月25日6時

（単位：dB）

調査日	観測時間	測定結果					
		時間率騒音レベル					等価騒音レベル
		L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
10月25日	0:00	66.0	62.5	52.9	48.5	47.8	59.5
10月25日	1:00	65.2	62.0	52.8	48.5	47.7	60.0
10月25日	2:00	65.1	61.7	52.7	48.5	47.8	59.1
10月25日	3:00	65.2	62.3	54.2	49.7	49.1	59.8
10月25日	4:00	66.4	63.8	56.7	51.9	51.0	61.4
10月25日	5:00	68.0	64.8	58.5	54.1	53.2	62.6
10月24日	6:00	69.7	67.3	60.4	56.6	55.7	64.1
10月24日	7:00	70.4	68.4	60.9	57.2	56.5	64.6
10月24日	8:00	71.4	69.5	60.7	56.8	56.1	65.6
10月24日	9:00	70.3	68.4	60.4	56.6	55.8	64.6
10月24日	10:00	70.3	68.3	60.5	56.6	55.9	64.5
10月24日	11:00	70.8	69.1	61.4	57.6	56.9	65.2
10月24日	12:00	70.5	68.9	61.7	57.5	57.0	65.1
10月24日	13:00	70.2	68.7	60.6	56.8	56.2	64.7
10月24日	14:00	71.0	69.3	62.2	58.5	57.8	66.2
10月24日	15:00	71.0	69.5	62.3	57.9	56.6	66.3
10月24日	16:00	70.8	69.2	62.2	57.3	56.6	65.5
10月24日	17:00	70.2	68.6	62.0	56.4	55.6	65.5
10月24日	18:00	70.2	68.5	62.1	56.7	55.8	65.8
10月24日	19:00	70.3	68.8	60.9	54.9	53.9	65.1
10月24日	20:00	70.0	68.2	59.3	53.6	52.5	64.9
10月24日	21:00	69.4	67.5	58.3	52.7	51.8	63.6
10月24日	22:00	68.1	65.7	56.3	51.3	50.4	62.0
10月24日	23:00	67.7	65.0	54.9	49.8	48.9	62.9
昼間(6時～22時)		70	69	61	57	56	65
夜間(22時～翌6時)		67	64	55	50	50	61
全日(0時～24時)		69	67	59	54	54	64

注1) 各時間区分の値は、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

表 4-1-3(2) 道路交通騒音現地調査結果（地点2、平日）

調査地点： 地点2

測定期間： 2024年10月24日6時～10月25日6時

(単位：dB)

調査日	観測時間	測定結果					
		時間率騒音レベル					等価騒音レベル
		L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
10月25日	0:00	63.0	59.6	49.6	43.9	42.9	57.0
10月25日	1:00	62.1	58.6	48.0	42.8	42.0	55.5
10月25日	2:00	61.8	58.3	48.0	42.2	41.5	55.3
10月25日	3:00	63.8	60.7	49.9	44.1	43.2	57.3
10月25日	4:00	65.6	63.3	52.3	46.9	45.9	59.0
10月25日	5:00	69.0	67.5	56.5	47.2	46.4	62.6
10月24日	6:00	68.8	67.5	59.1	48.0	46.7	63.2
10月24日	7:00	68.7	67.6	61.5	52.4	50.5	63.9
10月24日	8:00	68.1	67.2	60.9	51.9	50.3	63.3
10月24日	9:00	68.5	67.3	60.4	52.2	50.6	63.4
10月24日	10:00	68.1	66.8	60.6	52.8	51.3	63.0
10月24日	11:00	68.3	66.9	60.4	53.3	52.0	63.1
10月24日	12:00	67.5	66.2	59.4	52.7	51.5	62.4
10月24日	13:00	67.7	66.2	59.7	52.9	51.7	62.3
10月24日	14:00	67.4	66.0	58.7	52.4	51.2	62.0
10月24日	15:00	67.0	65.9	59.7	52.4	51.0	62.0
10月24日	16:00	67.0	65.6	59.0	52.2	51.1	61.8
10月24日	17:00	66.8	65.5	59.3	52.8	51.2	61.7
10月24日	18:00	67.1	65.7	59.4	52.3	50.7	61.7
10月24日	19:00	66.6	65.1	58.5	50.4	48.9	61.1
10月24日	20:00	66.3	64.5	56.8	49.3	47.9	60.5
10月24日	21:00	65.1	62.9	54.8	47.8	46.4	58.9
10月24日	22:00	64.2	61.5	51.1	45.3	44.3	57.8
10月24日	23:00	64.4	61.7	51.8	45.6	44.5	57.9
昼間(6時～22時)		67	66	59	52	50	62
夜間(22時～翌6時)		64	61	51	45	44	58
全日(0時-24時)		66	65	57	49	48	61

注1) 各時間区分の値は、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

表 4-1-3(3) 道路交通騒音現地調査結果（地点3、平日）

調査地点： 地点3

測定期間： 2024年10月24日6時～10月25日6時

(単位：dB)

調査日	観測時間	測定結果					
		時間率騒音レベル					等価騒音レベル
		L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
10月25日	0:00	66.3	62.5	52.6	46.4	45.1	59.8
10月25日	1:00	65.0	61.3	51.2	45.2	44.0	59.3
10月25日	2:00	65.3	61.0	49.3	43.7	42.7	59.4
10月25日	3:00	64.9	60.8	50.8	44.3	43.4	59.2
10月25日	4:00	66.5	62.9	53.9	48.0	46.5	60.4
10月25日	5:00	67.6	64.6	56.7	50.2	48.7	61.6
10月24日	6:00	69.6	67.0	58.9	53.3	52.1	63.5
10月24日	7:00	71.4	69.6	60.6	55.4	54.0	65.4
10月24日	8:00	71.0	69.3	60.9	55.2	53.9	65.2
10月24日	9:00	70.9	69.0	60.4	54.1	52.7	64.8
10月24日	10:00	71.5	69.6	60.7	54.7	53.9	65.4
10月24日	11:00	72.1	70.2	61.5	55.4	54.4	66.1
10月24日	12:00	71.5	69.9	62.0	56.7	55.8	66.0
10月24日	13:00	71.2	69.6	60.3	53.4	51.9	65.3
10月24日	14:00	71.1	69.6	61.6	54.8	53.6	65.5
10月24日	15:00	72.1	70.4	61.8	54.0	52.8	66.4
10月24日	16:00	72.2	70.7	63.5	55.5	53.9	66.6
10月24日	17:00	72.1	70.8	64.5	57.1	55.4	67.0
10月24日	18:00	72.0	70.5	63.7	56.6	55.0	66.7
10月24日	19:00	71.9	70.5	62.1	53.6	51.9	66.2
10月24日	20:00	70.9	69.2	58.9	50.8	49.3	64.6
10月24日	21:00	69.4	67.1	56.4	49.5	47.9	62.8
10月24日	22:00	67.9	65.0	55.1	49.0	47.5	61.5
10月24日	23:00	67.3	64.1	54.1	48.6	47.0	60.7
昼間(6時～22時)		71	70	61	54	53	66
夜間(22時～翌6時)		66	63	53	47	46	60
全日(0時-24時)		70	67	58	52	51	64

注1) 各時間区分の値は、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

(2) 道路交通騒音調査結果（休日）

道路交通騒音調査結果（休日）は、表 4-1-4(1)～(3)に示すとおりである。

表 4-1-4(1) 道路交通騒音現地調査結果（地点 1、休日）

調査地点： 地点 1

測定期間： 2024年10月26日6時～10月27日6時

(単位：dB)

調査日	観測時間	測定結果					
		時間率騒音レベル					等価騒音レベル
		L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
10月27日	0:00	67.4	64.3	54.3	49.3	48.7	61.9
10月27日	1:00	65.7	61.9	52.2	47.9	47.1	59.9
10月27日	2:00	66.3	62.8	52.9	47.7	47.0	61.0
10月27日	3:00	64.5	60.5	51.8	47.7	47.1	60.2
10月27日	4:00	63.9	60.6	53.4	49.0	48.2	58.8
10月27日	5:00	66.6	63.3	55.7	51.8	51.0	60.8
10月26日	6:00	69.3	66.4	59.5	55.5	54.7	63.3
10月26日	7:00	70.6	68.6	60.5	56.6	55.6	64.7
10月26日	8:00	70.9	69.1	60.8	56.7	55.9	65.1
10月26日	9:00	71.0	69.0	60.6	56.5	55.7	65.2
10月26日	10:00	70.8	69.0	61.2	57.3	56.5	65.1
10月26日	11:00	70.1	68.8	62.6	58.2	57.3	65.3
10月26日	12:00	70.6	69.0	61.7	57.4	56.6	65.1
10月26日	13:00	70.6	69.4	62.9	57.9	57.2	65.8
10月26日	14:00	71.1	69.7	62.4	57.4	56.7	65.9
10月26日	15:00	71.0	69.6	62.5	57.0	56.0	65.9
10月26日	16:00	70.7	69.3	61.7	56.4	55.6	65.3
10月26日	17:00	70.7	69.2	62.6	56.0	54.9	65.5
10月26日	18:00	70.4	68.9	61.8	55.8	54.7	65.2
10月26日	19:00	71.0	69.4	60.8	55.5	54.6	65.4
10月26日	20:00	70.5	68.6	59.6	55.1	54.2	64.7
10月26日	21:00	70.2	68.2	59.7	54.0	52.7	64.8
10月26日	22:00	69.5	67.0	58.3	53.0	52.0	63.5
10月26日	23:00	68.1	65.5	56.1	50.7	49.7	61.7
昼間(6時～22時)		71	69	61	57	56	65
夜間(22時～翌6時)		67	63	54	50	49	61
全日(0時-24時)		69	67	59	54	53	64

注1) 各時間区分の値は、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

表 4-1-4(2) 道路交通騒音現地調査結果（地点2、休日）

調査地点： 地点2

測定期間： 2024年10月26日6時～10月27日6時

(単位：dB)

調査日	観測時間	測定結果					
		時間率騒音レベル					等価騒音レベル
		L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
10月27日	0:00	63.5	60.7	50.0	44.2	43.4	57.6
10月27日	1:00	63.1	60.3	50.0	43.9	42.9	57.0
10月27日	2:00	61.5	59.0	52.2	46.2	44.9	56.8
10月27日	3:00	62.2	59.0	48.3	43.2	42.4	56.4
10月27日	4:00	60.4	57.1	46.7	41.8	41.1	53.8
10月27日	5:00	63.6	60.7	50.3	46.2	45.7	57.0
10月26日	6:00	67.4	65.7	56.1	48.6	47.9	61.4
10月26日	7:00	67.6	66.5	59.5	51.0	49.6	62.4
10月26日	8:00	67.5	66.4	60.1	52.7	51.3	62.5
10月26日	9:00	67.8	66.8	60.4	52.3	50.6	62.8
10月26日	10:00	67.8	66.8	61.7	53.0	51.5	63.3
10月26日	11:00	67.5	66.4	60.4	52.6	51.1	62.8
10月26日	12:00	67.0	66.0	60.5	52.7	51.0	62.4
10月26日	13:00	67.0	65.9	60.5	53.4	51.7	62.4
10月26日	14:00	67.1	66.0	60.9	53.0	51.2	62.7
10月26日	15:00	67.1	66.1	61.4	53.8	52.1	62.9
10月26日	16:00	66.7	65.6	60.4	53.1	51.5	62.4
10月26日	17:00	66.5	65.6	60.5	53.0	51.7	62.2
10月26日	18:00	66.9	65.7	59.6	52.1	50.4	62.9
10月26日	19:00	66.7	65.2	58.7	51.8	50.0	62.1
10月26日	20:00	66.2	64.8	58.2	51.7	50.0	61.6
10月26日	21:00	65.3	63.6	56.3	49.6	48.1	59.7
10月26日	22:00	64.6	62.5	54.2	46.9	45.6	58.6
10月26日	23:00	64.5	62.2	52.1	45.4	44.2	59.1
昼間(6時～22時)		67	66	60	52	51	62
夜間(22時～翌6時)		63	60	51	45	44	57
全日(0時-24時)		66	64	57	50	48	61

注1) 各時間区分の値は、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

表 4-1-4(3) 道路交通騒音現地調査結果（地点3、休日）

調査地点： 地点3

測定期間： 2024年10月26日6時～10月27日6時

（単位：dB）

調査日	観測時間	測定結果					
		時間率騒音レベル					等価騒音レベル
		L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
10月27日	0:00	66.7	62.8	50.7	44.1	43.2	59.7
10月27日	1:00	64.6	60.5	48.3	41.8	40.7	58.8
10月27日	2:00	65.8	61.2	48.8	42.2	41.3	59.5
10月27日	3:00	64.2	60.0	47.6	41.5	40.6	58.9
10月27日	4:00	64.0	60.6	50.8	46.8	45.9	58.8
10月27日	5:00	66.6	63.1	53.3	50.1	49.5	61.0
10月26日	6:00	69.6	66.9	58.1	51.8	50.3	63.2
10月26日	7:00	71.2	69.0	59.2	52.9	51.8	64.8
10月26日	8:00	71.8	69.8	59.9	53.8	52.5	65.3
10月26日	9:00	71.5	69.3	60.2	53.5	52.1	65.1
10月26日	10:00	71.5	69.6	59.7	53.1	51.8	65.2
10月26日	11:00	72.0	70.2	61.4	53.7	52.1	65.9
10月26日	12:00	72.1	70.2	61.1	54.1	52.9	65.9
10月26日	13:00	71.8	70.2	60.7	53.2	52.0	65.9
10月26日	14:00	71.6	70.1	61.2	54.3	53.1	66.0
10月26日	15:00	72.1	70.6	62.4	54.2	52.8	66.6
10月26日	16:00	72.5	70.8	63.7	55.0	52.7	67.0
10月26日	17:00	72.2	70.9	63.8	56.2	54.6	66.9
10月26日	18:00	72.0	70.6	62.9	54.4	53.0	66.4
10月26日	19:00	71.8	70.3	61.8	52.7	51.2	66.4
10月26日	20:00	70.5	68.8	59.0	51.3	50.0	64.3
10月26日	21:00	70.5	68.2	57.2	49.8	48.4	64.3
10月26日	22:00	69.3	66.6	55.5	47.9	46.4	62.5
10月26日	23:00	67.7	64.6	52.1	45.9	44.9	60.9
昼間(6時～22時)		72	70	61	53	52	66
夜間(22時～翌6時)		66	62	51	45	44	60
全日(0時-24時)		70	67	58	51	49	65

注1) 各時間区分の値は、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

資料4-2 超低周波音調査結果

1. 超低周波音現地調査結果

(1) 超低周波音調査結果（平日）

超低周波音調査結果（平日）は、表 4-2-1(1)～(9)に示すとおりである。

表 4-2-1(1) 超低周波音現地調査結果（1～20Hz）（地点1、平日）

調査地点：地点1

測定時間			等価音圧 レベル L _{Ze} (dB)	G特性等価 音圧レベル L _{Ge} (dB)	時間率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{Z5} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{G5} (dB)	時間率音圧 レベル の中央値 L _{Z50} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル の中央値 L _{G50} (dB)
測定日	開始時刻	終了時刻	L _{Ze}	L _{Ge}	L _{Z5}	L _{G5}	L _{Z50}	L _{G50}
10月24日	0:00	1:00	71.7	72.2	76.6	75.3	69.1	71.5
	1:00	2:00	73.9	73.7	78.8	76.7	70.0	72.2
	2:00	3:00	72.2	72.8	77.9	76.4	67.6	71.8
	3:00	4:00	68.2	73.3	71.4	75.9	67.5	72.8
	4:00	5:00	69.6	74.6	73.2	77.8	68.1	73.5
	5:00	6:00	69.0	74.5	71.6	76.5	68.2	73.7
	6:00	7:00	70.5	75.6	74.0	78.7	69.1	74.6
	7:00	8:00	69.2	74.9	72.1	77.4	68.6	74.4
	8:00	9:00	74.4	81.4	77.5	84.3	74.1	81.3
	9:00	10:00	77.6	84.4	79.6	86.0	77.3	84.3
	10:00	11:00	76.7	83.7	79.5	86.2	77.1	84.4
	11:00	12:00	78.2	85.1	80.1	86.3	77.9	84.9
	12:00	13:00	73.8	79.1	79.3	84.8	70.2	75.9
	13:00	14:00	77.9	84.3	80.6	85.7	77.1	84.2
	14:00	15:00	77.8	84.6	79.8	85.9	77.4	84.4
	15:00	16:00	75.9	82.7	78.8	85.1	76.2	83.3
	16:00	17:00	77.0	83.7	79.4	85.6	77.0	84.1
	17:00	18:00	69.2	74.0	72.9	77.1	68.0	73.1
	18:00	19:00	68.9	73.5	72.4	76.6	67.5	72.7
	19:00	20:00	69.1	74.6	72.4	77.1	67.7	73.1
	20:00	21:00	68.4	73.7	72.2	76.9	67.1	73.0
	21:00	22:00	68.3	73.5	72.2	76.8	66.8	72.5
	22:00	23:00	67.4	73.1	70.3	75.2	65.7	71.1
	23:00	0:00	68.0	73.1	71.6	76.0	66.8	72.5
平均値(1日)			73.8	80.0	75.6	80.0	70.9	76.6
昼間 (6時～22時)			74.9	81.4	76.4	81.9	72.4	78.8
夜間 (22時～6時)			70.6	73.5	73.9	76.2	67.9	72.4
最大値			78.2	85.1	80.6	86.3	77.9	84.9
最小値			67.4	72.2	70.3	75.2	65.7	71.1

(注) 1. 調査結果は1～20Hzまでの値を示す。

2. 等価音圧レベルはエネルギー平均、時間率音圧レベルは算術平均により求めた。

表 4-2-1 (2) 超低周波音現地調査結果 (1~80Hz) (地点1、平日)

調査地点：地点1

測定時間			等価音圧 レベル L _{Ze} (dB)	G特性等価 音圧レベル L _{Ge} (dB)	時間率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{Z5} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{G5} (dB)	時間率音圧 レベル の中央値 L _{Z50} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル の中央値 L _{G50} (dB)
測定日	開始時刻	終了時刻	L _{Ze}	L _{Ge}	L _{Z5}	L _{G5}	L _{Z50}	L _{G50}
10月24日	0:00	1:00	73.8	74.8	77.9	77.4	72.3	74.5
	1:00	2:00	75.3	75.8	79.5	78.3	72.7	75.0
	2:00	3:00	74.2	75.3	78.9	78.0	71.5	74.7
	3:00	4:00	72.4	75.3	75.5	77.7	71.6	74.9
	4:00	5:00	73.2	76.2	76.4	79.0	72.1	75.4
	5:00	6:00	73.2	76.3	75.8	78.2	72.5	75.7
	6:00	7:00	74.3	77.1	77.5	79.9	73.3	76.3
	7:00	8:00	74.0	76.8	76.8	79.1	73.4	76.4
	8:00	9:00	77.1	82.1	80.3	85.0	76.4	81.9
	9:00	10:00	79.7	84.9	82.0	86.6	79.2	84.8
	10:00	11:00	78.8	84.2	81.8	86.7	78.8	84.8
	11:00	12:00	79.8	85.5	81.9	86.8	79.3	85.3
	12:00	13:00	76.0	79.9	80.7	85.2	73.8	77.2
	13:00	14:00	79.5	84.7	82.2	86.2	78.7	84.6
	14:00	15:00	79.5	85.0	81.7	86.5	78.9	84.9
	15:00	16:00	77.7	83.2	80.6	85.6	77.6	83.7
	16:00	17:00	78.4	84.1	81.0	86.0	78.3	84.4
	17:00	18:00	73.2	75.7	76.6	78.5	72.2	75.0
	18:00	19:00	72.9	75.4	76.0	78.2	71.9	74.9
	19:00	20:00	72.9	76.2	76.1	78.6	71.8	75.1
	20:00	21:00	72.4	75.6	75.7	78.4	71.5	75.1
	21:00	22:00	72.0	75.3	75.3	78.2	71.1	74.7
	22:00	23:00	71.9	75.3	74.8	77.3	70.8	74.1
	23:00	0:00	72.2	75.4	75.5	78.0	71.4	75.1
平均値(1日)			76.1	80.7	78.4	81.2	74.2	78.3
昼間 (6時~22時)			77.0	82.0	79.1	82.8	75.4	79.9
夜間 (22時~6時)			73.4	75.6	76.8	78.0	71.9	74.9
最大値			79.8	85.5	82.2	86.8	79.3	85.3
最小値			71.9	74.8	74.8	77.3	70.8	74.1

(注) 1. 調査結果は1~80Hzまでの値を示す。

2. 等価音圧レベルはエネルギー平均、時間率音圧レベルは算術平均により求めた。

表 4-2-1(3) 超低周波音現地調査結果（1/3オクターブバンド周波数）（地点1、平日）

1/3オクターブバンド周波数 調査結果

音圧レベル

測定日 2024/10/24

測定地点 地点1

時刻		時間率		周波数重み付け特性		周波数別音圧レベル																単位：dB				
開始	終了	L x	G特性	Z特性	1 Hz	1.25 Hz	1.6 Hz	2 Hz	2.5 Hz	3.15 Hz	4 Hz	5 Hz	6.3 Hz	8 Hz	10 Hz	12.5 Hz	16 Hz	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz		
全日		Leq	80.0	76.1	60.3	59.1	57.6	55.8	55.4	55.4	54.9	55.4	54.1	56.7	59.9	66.7	70.3	64.7	68.5	65.1	64.2	63.5	63.2	59.0	56.6	
		Lmax	87.9	84.0	75.9	73.2	75.6	77.0	68.7	75.4	69.3	69.9	71.9	68.6	66.2	73.4	79.3	71.5	72.3	80.0	76.7	76.7	81.2	81.6	76.5	
		L5	80.0	78.4	61.9	60.6	59.3	57.9	58.5	58.8	58.3	59.6	57.1	59.6	62.5	69.1	68.2	65.7	70.4	66.8	67.6	66.5	61.8	59.5		
		L10	79.4	77.3	59.5	58.3	57.2	55.9	56.7	57.3	56.9	57.9	56.1	58.7	61.7	68.1	67.7	65.1	69.9	66.0	66.0	64.9	60.2	57.8		
		L50	76.6	74.2	51.8	51.4	51.1	50.4	51.5	52.9	53.0	53.4	52.9	55.9	59.2	63.7	65.3	63.0	68.0	64.0	62.1	61.2	56.3	53.8		
		L90	73.3	71.5	44.7	45.1	45.5	45.4	46.9	48.8	49.4	49.8	49.9	53.1	56.9	60.2	61.6	60.3	65.9	62.4	59.8	59.1	54.4	52.1		
		L95	72.7	70.9	42.8	43.4	44.0	44.0	45.6	47.6	48.4	48.9	49.1	52.3	56.2	59.4	60.9	59.7	65.3	61.9	59.2	58.6	53.9	51.6		
		Lmin	69.3	68.0	40.9	40.9	35.8	40.2	44.8	46.2	48.5	49.0	47.4	48.3	51.9	56.5	54.0	55.6	59.4	58.7	54.3	54.3	50.0	49.4		
		Leq	81.4	77.0	58.9	57.9	56.5	54.6	54.8	55.1	55.0	55.5	54.3	56.5	60.5	67.8	71.9	65.9	69.0	66.0	65.2	64.5	58.9	57.6		
		Lmax	87.9	84.0	69.8	73.2	75.6	77.0	68.7	75.4	69.3	69.9	71.9	68.6	66.2	73.4	79.3	71.5	72.3	80.0	76.7	75.9	78.4	76.5		
昼間		L5	81.9	79.1	61.7	60.3	58.9	57.6	58.3	58.6	58.2	59.7	57.2	59.5	63.1	70.5	70.8	67.1	71.0	67.9	68.7	67.7	63.3	61.4		
		L10	81.3	78.2	59.2	57.8	56.7	55.6	56.5	57.2	57.1	58.1	56.3	58.6	62.4	69.5	70.2	66.5	70.4	67.0	67.2	66.3	61.7	59.5		
		L50	78.8	75.4	51.4	50.9	50.7	50.3	51.5	53.0	53.4	53.7	53.2	55.8	59.9	65.2	68.0	64.5	68.4	65.0	63.5	62.7	57.7	54.8		
		L90	75.0	72.5	44.3	44.7	45.3	45.4	47.0	49.0	49.8	50.1	50.2	53.1	57.5	61.4	63.6	61.8	66.3	63.3	61.1	60.5	55.6	52.9		
		L95	74.4	71.9	42.4	42.9	43.7	44.0	45.8	47.8	48.8	49.2	49.3	52.3	56.9	60.6	62.9	61.2	65.7	62.9	60.6	60.0	55.1	52.4		
夜間		Lmin	69.9	69.1	44.6	41.8	41.4	41.9	45.1	46.2	49.2	49.9	47.6	48.3	53.5	56.6	57.5	55.6	60.1	58.7	56.0	54.3	50.5	49.8		
		Leq	73.5	73.4	62.2	60.8	59.2	57.4	56.4	55.8	54.9	55.0	53.8	57.0	58.4	62.7	61.3	60.4	67.5	62.6	61.5	60.4	55.8	53.3		
		Lmax	85.3	82.9	75.9	68.9	67.5	63.6	63.2	63.5	60.4	61.0	57.6	60.5	62.0	68.6	76.4	69.8	68.8	64.1	68.9	81.2	81.6	75.4		
		L5	76.2	76.8	62.5	61.2	60.1	58.5	59.0	59.3	58.3	59.4	56.9	60.0	61.2	66.2	63.2	62.9	69.2	64.8	65.6	64.1	58.8	55.7		
		L10	75.5	75.4	59.1	58.1	56.6	57.1	57.6	57.1	57.6	56.7	57.6	55.7	59.1	60.4	65.3	62.5	62.2	68.8	64.0	63.5	62.2	57.0	54.4	
		L50	72.4	71.9	52.6	52.4	51.8	50.6	51.4	52.6	52.4	52.9	52.3	56.0	57.9	60.6	60.0	59.8	67.4	62.0	59.3	58.3	53.7	51.9		
		L90	69.9	69.4	45.5	46.0	46.0	45.3	46.7	48.4	48.7	49.2	49.4	53.1	55.5	57.7	57.6	57.3	65.1	60.4	57.1	56.4	51.8	50.4		
		L95	69.3	68.7	43.6	44.3	44.5	43.8	45.4	47.2	47.6	48.3	48.6	52.3	54.8	57.0	56.9	56.8	64.3	60.1	56.5	56.0	51.4	50.0		
		Lmin	69.3	68.0	40.9	40.9	35.8	40.2	44.8	46.9	48.5	49.0	47.4	48.3	51.9	56.5	54.0	55.6	59.4	59.3	54.3	54.6	50.0	49.4		

表 4-2-1 (4) 超低周波音現地調査結果（1～20Hz）（地点2、平日）

調査地点：地点2

測定時間			等価音圧 レベル L _{Ze} (dB)	G特性等価 音圧レベル L _{Ge} (dB)	時間率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{Z5} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{G5} (dB)	時間率音圧 レベル の中央値 L _{Z50} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル の中央値 L _{G50} (dB)
測定日	開始時刻	終了時刻	L _{Ze}	L _{Ge}	L _{Z5}	L _{G5}	L _{Z50}	L _{G50}
10月24日	0:00	1:00	73.7	69.9	79.3	74.9	69.5	67.2
	1:00	2:00	74.4	69.5	79.7	73.9	70.5	67.2
	2:00	3:00	68.9	70.3	72.6	75.3	64.6	67.5
	3:00	4:00	68.9	72.3	73.7	77.2	66.0	68.7
	4:00	5:00	67.2	72.1	71.6	77.1	65.3	69.4
	5:00	6:00	68.2	72.4	72.7	77.0	66.1	70.0
	6:00	7:00	70.5	74.3	75.3	79.0	68.0	71.2
	7:00	8:00	69.8	74.7	74.0	78.8	67.0	71.6
	8:00	9:00	69.6	74.0	74.4	78.7	67.3	72.0
	9:00	10:00	71.7	76.7	75.9	80.7	69.7	75.1
	10:00	11:00	72.2	77.2	76.4	81.3	69.2	74.8
	11:00	12:00	74.5	76.9	79.8	80.8	70.4	75.1
	12:00	13:00	72.7	74.9	78.4	79.6	68.3	72.6
	13:00	14:00	74.0	76.4	79.5	80.6	69.8	74.6
	14:00	15:00	73.3	76.1	78.3	80.0	69.2	74.4
	15:00	16:00	71.1	74.6	76.5	78.8	67.7	73.0
	16:00	17:00	72.0	74.6	77.5	78.8	68.2	73.0
	17:00	18:00	70.0	73.1	75.3	77.9	66.2	70.1
	18:00	19:00	69.1	72.3	74.4	77.7	65.4	69.3
	19:00	20:00	69.6	73.2	74.6	78.1	65.5	69.5
	20:00	21:00	69.7	71.8	75.1	77.3	64.8	68.4
	21:00	22:00	67.2	70.3	72.5	75.6	63.8	67.1
	22:00	23:00	67.4	69.7	72.5	74.8	63.9	66.8
	23:00	0:00	71.2	70.2	76.2	75.4	65.3	66.3
平均値(1日)			71.3	73.9	75.7	77.9	67.2	70.6
昼間 (6時～22時)			71.5	74.8	76.1	79.0	67.5	72.0
夜間 (22時～6時)			70.8	71.0	74.8	75.7	66.4	67.9
最大値			74.5	77.2	79.8	81.3	70.5	75.1
最小値			67.2	69.5	71.6	73.9	63.8	66.3

(注) 1. 調査結果は1～20Hzまでの値を示す。

2. 等価音圧レベルはエネルギー平均、時間率音圧レベルは算術平均により求めた。

表 4-2-1 (5) 超低周波音現地調査結果 (1~80Hz) (地点2、平日)

調査地点：地点2

測定時間			等価音圧 レベル L _{Ze} (dB)	G特性等価 音圧レベル L _{Ge} (dB)	時間率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{Z5} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{G5} (dB)	時間率音圧 レベル の中央値 L _{Z50} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル の中央値 L _{G50} (dB)
測定日	開始時刻	終了時刻	L _{Ze}	L _{Ge}	L _{Z5}	L _{G5}	L _{Z50}	L _{G50}
10月24日	0:00	1:00	74.3	70.6	79.8	75.6	70.1	67.8
	1:00	2:00	74.8	70.1	80.1	74.7	71.0	67.7
	2:00	3:00	70.6	71.1	75.0	76.1	66.2	68.2
	3:00	4:00	71.6	73.1	76.5	78.1	67.8	69.4
	4:00	5:00	70.7	72.9	75.6	77.9	68.1	70.2
	5:00	6:00	71.2	73.1	76.1	77.8	68.8	70.7
	6:00	7:00	73.3	75.1	78.1	79.8	70.6	71.9
	7:00	8:00	73.2	75.4	77.6	79.7	70.7	72.5
	8:00	9:00	73.6	74.9	77.9	79.5	70.8	73.0
	9:00	10:00	74.9	77.5	79.2	81.5	72.9	76.0
	10:00	11:00	75.2	77.9	79.5	82.0	72.6	75.5
	11:00	12:00	76.6	78.1	81.6	82.2	73.4	75.9
	12:00	13:00	75.6	76.6	80.7	81.3	72.0	73.7
	13:00	14:00	75.8	77.0	81.0	81.3	72.5	75.3
	14:00	15:00	75.2	76.8	80.1	80.7	72.1	75.0
	15:00	16:00	73.5	75.3	78.6	79.5	70.6	73.6
	16:00	17:00	74.1	75.4	79.3	79.6	71.1	73.8
	17:00	18:00	73.0	74.1	78.1	78.9	69.8	71.3
	18:00	19:00	72.1	73.2	77.1	78.5	68.9	70.3
	19:00	20:00	72.2	73.9	77.2	78.8	68.6	70.4
	20:00	21:00	71.9	72.5	77.2	78.1	67.7	69.3
	21:00	22:00	69.9	71.1	75.2	76.5	66.2	67.9
	22:00	23:00	69.8	70.6	74.9	75.7	66.2	67.6
	23:00	0:00	72.5	71.0	77.7	76.4	66.8	67.1
平均値(1日)			73.6	74.7	78.1	78.8	69.8	71.4
昼間 (6時~22時)			74.1	75.7	78.7	79.9	70.7	72.8
夜間 (22時~6時)			72.3	71.7	77.0	76.5	68.1	68.6
最大値			76.6	78.1	81.6	82.2	73.4	76.0
最小値			69.8	70.1	74.9	74.7	66.2	67.1

(注) 1. 調査結果は1~80Hzまでの値を示す。

2. 等価音圧レベルはエネルギー平均、時間率音圧レベルは算術平均により求めた。

表 4-2-1 (6) 超低周波音現地調査結果 (1/3オクターブバンド周波数) (地点2、平日)

1/3オクターブバンド周波数 調査結果

音圧レベル

測定日 2024/10/24

測定地点 地点2

時刻		時間率 L x	周波数重み付け特性		周波数別音圧レベル																単位：dB				
開始	終了		G特性	Z特性	1 Hz	1.25 Hz	1.6 Hz	2 Hz	2.5 Hz	3.15 Hz	4 Hz	5 Hz	6.3 Hz	8 Hz	10 Hz	12.5 Hz	16 Hz	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	
全日		Leq	73.9	73.6	63.0	61.9	60.6	59.2	58.3	58.1	57.4	56.4	54.8	56.0	58.6	61.0	61.1	62.0	62.8	62.1	63.2	63.2	62.8	60.3	58.2
		Lmax	91.4	92.9	86.1	85.1	82.1	82.1	78.6	82.5	80.5	73.6	73.3	73.9	73.0	78.2	80.3	81.8	78.6	77.3	91.4	75.5	86.0	83.8	
		L5	77.9	78.1	66.8	65.6	64.6	63.6	63.2	62.8	61.9	60.5	58.2	59.1	61.0	64.7	64.4	66.5	66.8	66.1	67.8	67.3	64.2	61.8	
		L10	75.7	75.9	64.1	63.0	62.0	61.1	60.7	60.6	59.6	58.4	56.5	57.9	59.5	62.7	62.4	64.2	64.8	64.1	65.6	65.3	62.2	59.7	
		L50	70.6	69.8	54.3	53.7	53.3	52.4	53.1	54.4	54.3	53.4	52.6	54.6	56.2	58.5	57.7	58.4	59.2	58.5	59.3	59.1	56.7	54.1	
		L90	67.8	66.1	46.1	46.2	46.5	46.0	47.5	49.8	50.2	49.7	49.4	51.7	53.5	55.5	54.8	55.6	56.3	55.3	55.8	55.5	53.4	50.6	
		L95	67.1	65.3	44.0	44.2	44.7	44.5	46.1	48.5	49.2	48.7	48.6	50.8	52.9	54.8	54.1	55.0	55.7	54.6	55.1	54.7	52.7	49.8	
		Lmin	63.6	63.1	39.0	37.6	42.2	39.7	42.0	43.4	45.1	44.6	48.1	46.2	50.0	51.6	49.5	50.9	51.5	49.1	49.3	48.6	46.0	45.1	
		Leq	74.8	74.1	62.8	61.5	60.1	58.9	58.1	58.0	57.3	56.4	54.9	55.4	59.6	61.7	62.3	62.9	63.9	63.0	64.1	63.8	61.1	58.9	
		Lmax	90.2	92.9	75.5	80.5	80.6	78.9	78.6	82.5	80.5	73.6	73.3	73.9	73.0	78.2	80.3	74.8	78.6	77.3	91.4	75.5	86.0	83.2	
昼間		L5	79.0	78.7	67.4	66.2	65.0	63.9	63.4	63.0	62.0	60.6	58.3	58.7	62.0	65.6	65.8	67.6	68.0	67.2	68.7	68.3	65.3	62.7	
		L10	77.0	76.5	64.6	63.3	62.3	61.3	60.9	60.6	59.7	58.5	56.5	57.4	60.6	63.5	63.9	65.5	66.2	65.5	66.7	66.6	63.4	60.8	
		L50	72.0	70.7	54.1	53.4	53.0	52.2	53.0	54.3	54.3	53.5	52.7	54.2	57.2	59.2	59.4	59.9	60.8	60.3	61.1	61.0	58.3	55.6	
		L90	69.1	67.1	45.6	45.6	46.1	45.9	47.5	49.7	50.4	49.8	49.5	51.3	54.6	56.2	56.4	57.0	57.5	57.0	57.5	57.2	54.7	52.0	
		L95	68.3	66.3	43.5	43.6	44.3	44.3	46.1	48.5	49.3	48.8	48.7	50.5	53.9	55.5	55.6	56.3	57.0	56.2	56.8	56.4	54.0	51.3	
		Lmin	64.3	63.1	39.0	37.6	42.2	41.5	42.0	43.4	45.8	45.8	49.1	46.2	50.0	51.6	49.5	52.0	51.5	51.7	53.4	52.0	48.9	45.8	
夜間		Leq	71.0	72.3	63.5	62.7	61.5	59.7	58.8	58.3	57.5	56.3	54.8	56.8	55.5	59.1	57.1	59.3	59.3	58.9	60.5	59.9	57.8	56.0	
		Lmax	91.4	90.8	86.1	85.1	82.1	82.1	77.6	74.4	71.3	72.0	72.9	72.0	88.6	77.4	88.8	81.8	73.9	71.6	74.0	72.3	81.2	83.8	
		L5	75.7	77.0	65.5	64.5	63.8	63.0	62.7	62.5	61.7	60.2	58.1	59.9	58.9	62.9	61.8	64.4	64.5	63.9	66.0	65.2	62.2	60.1	
		L10	73.2	74.6	63.0	62.3	61.5	60.6	60.4	60.4	59.6	58.3	56.5	58.8	57.4	61.0	59.3	61.5	61.9	61.4	63.3	62.7	59.7	57.7	
		L50	67.9	68.1	54.8	54.4	54.0	52.8	53.3	54.5	54.1	53.1	52.4	55.6	54.0	57.0	54.2	55.5	56.0	54.8	55.7	55.3	53.6	51.2	
		L90	65.3	64.2	47.1	47.3	47.2	46.4	47.6	49.8	50.0	49.4	49.3	52.4	51.5	54.1	51.6	53.0	53.6	52.0	52.4	52.1	50.8	47.6	
		L95	64.6	63.4	45.1	45.4	45.5	44.8	46.2	48.6	48.9	48.4	48.4	51.5	50.8	53.4	51.0	52.4	53.0	51.4	51.8	51.5	50.2	46.9	
		Lmin	63.6	63.2	43.8	45.4	44.2	39.7	46.4	48.8	45.1	44.6	48.1	49.6	50.2	52.2	49.9	50.9	51.7	49.1	49.3	48.6	46.0	45.1	

表 4-2-1(7) 超低周波音現地調査結果（1～20Hz）（地点3、平日）

調査地点：地点3

測定時間			等価音圧 レベル L _{Ze} (dB)	G特性等価 音圧レベル L _{Ge} (dB)	時間率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{Z5} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{G5} (dB)	時間率音圧 レベル の中央値 L _{Z50} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル の中央値 L _{G50} (dB)
測定日	開始時刻	終了時刻	L _{Ze}	L _{Ge}	L _{Z5}	L _{G5}	L _{Z50}	L _{G50}
10月24日	0:00	1:00	89.8	79.7	95.2	84.8	87.1	77.5
	1:00	2:00	89.9	80.1	94.7	84.5	88.0	78.7
	2:00	3:00	82.8	74.0	89.8	79.1	68.9	71.7
	3:00	4:00	73.5	71.4	78.6	74.2	68.5	70.9
	4:00	5:00	72.2	71.5	77.8	74.2	68.5	71.0
	5:00	6:00	69.2	71.3	73.8	74.0	67.2	70.8
	6:00	7:00	68.7	72.5	72.3	75.0	67.5	72.1
	7:00	8:00	69.8	72.1	74.6	74.6	67.3	71.7
	8:00	9:00	69.4	72.8	73.7	75.3	67.5	72.5
	9:00	10:00	73.4	75.2	78.8	77.4	69.8	75.0
	10:00	11:00	74.7	74.9	80.4	77.4	69.8	74.7
	11:00	12:00	77.1	75.3	82.9	77.5	72.4	75.0
	12:00	13:00	76.0	72.3	82.2	75.7	69.1	71.5
	13:00	14:00	78.0	76.1	83.9	79.4	71.7	75.0
	14:00	15:00	76.9	75.1	82.9	77.3	71.4	74.8
	15:00	16:00	76.8	74.2	82.8	77.3	70.9	74.0
	16:00	17:00	77.2	74.5	82.6	76.8	71.2	74.3
	17:00	18:00	73.6	71.2	79.2	74.0	68.2	70.5
	18:00	19:00	72.8	70.7	77.2	73.3	67.0	70.0
	19:00	20:00	76.9	71.2	83.4	74.1	68.8	70.5
	20:00	21:00	78.2	70.5	84.6	73.6	69.7	69.7
	21:00	22:00	72.6	69.5	78.3	72.1	66.9	69.0
	22:00	23:00	76.7	69.0	83.2	72.0	68.5	68.4
	23:00	0:00	81.0	70.1	87.1	73.6	72.8	68.3
平均値(1日)			80.8	74.2	81.7	76.1	70.8	72.4
昼間 (6時～22時)			75.4	73.4	80.0	75.7	69.3	72.5
夜間 (22時～6時)			84.7	75.4	85.0	77.1	73.7	72.2
最大値			89.9	80.1	95.2	84.8	88.0	78.7
最小値			68.7	69.0	72.3	72.0	66.9	68.3

(注) 1. 調査結果は1～20Hzまでの値を示す。

2. 等価音圧レベルはエネルギー平均、時間率音圧レベルは算術平均により求めた。

表 4-2-1 (8) 超低周波音現地調査結果 (1~80Hz) (地点3、平日)

調査地点：地点3

測定時間			等価音圧 レベル L _{Zeq} (dB)	G特性等価 音圧レベル L _{Geq} (dB)	時間率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{Z5} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{G5} (dB)	時間率音圧 レベル の中央値 L _{Z50} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル の中央値 L _{G50} (dB)
測定日	開始時刻	終了時刻	L _{Zeq}	L _{Geq}	L _{Z5}	L _{G5}	L _{Z50}	L _{G50}
10月24日	0:00	1:00	89.8	79.9	95.3	84.9	87.1	77.6
	1:00	2:00	89.9	80.2	94.7	84.7	88.0	78.8
	2:00	3:00	82.9	74.2	89.8	79.3	69.5	71.9
	3:00	4:00	73.8	71.8	78.8	74.6	69.3	71.2
	4:00	5:00	72.8	71.9	78.2	74.7	69.5	71.5
	5:00	6:00	70.2	71.7	74.4	74.4	68.4	71.2
	6:00	7:00	70.1	73.0	73.5	75.5	69.1	72.6
	7:00	8:00	71.0	72.7	75.4	75.2	69.0	72.2
	8:00	9:00	71.0	73.4	75.0	75.9	69.5	73.0
	9:00	10:00	74.2	75.7	79.3	78.0	71.3	75.5
	10:00	11:00	75.3	75.5	80.8	78.1	71.2	75.1
	11:00	12:00	77.5	75.7	83.0	77.9	73.2	75.4
	12:00	13:00	76.3	72.9	82.3	76.2	70.2	72.0
	13:00	14:00	78.3	76.4	84.0	79.7	72.5	75.3
	14:00	15:00	77.2	75.5	83.0	77.7	72.2	75.1
	15:00	16:00	77.0	74.6	82.9	77.6	71.6	74.3
	16:00	17:00	77.5	74.9	82.7	77.2	72.0	74.7
	17:00	18:00	74.1	71.9	79.5	74.7	69.5	71.1
	18:00	19:00	73.4	71.3	77.7	74.0	68.4	70.6
	19:00	20:00	77.2	71.8	83.5	74.8	69.9	71.1
	20:00	21:00	78.4	71.0	84.7	74.1	70.4	70.2
	21:00	22:00	72.9	69.9	78.5	72.6	67.9	69.5
	22:00	23:00	76.8	69.5	83.3	72.4	69.2	68.9
	23:00	0:00	81.0	70.4	87.1	74.0	72.9	68.7
平均値(1日)			80.9	74.6	82.0	76.6	71.7	72.8
昼間 (6時~22時)			75.8	73.9	80.4	76.2	70.5	73.0
夜間 (22時~6時)			84.7	75.7	85.2	77.4	74.2	72.5
最大値			89.9	80.2	95.3	84.9	88.0	78.8
最小値			70.1	69.5	73.5	72.4	67.9	68.7

(注) 1. 調査結果は1~80Hzまでの値を示す。

2. 等価音圧レベルはエネルギー平均、時間率音圧レベルは算術平均により求めた。

表 4-2-1 (9) 超低周波音現地調査結果（1/3オクターブバンド周波数）（地点3、平日）

1/3オクターブバンド周波数 調査結果

音圧レベル

測定日 2024/10/24

測定地点 地点3

時刻		時間率 L x	周波数重み付け特性		周波数別音圧レベル																単位：d			
開始	終了		G特性	Z特性	1 Hz	1.25 Hz	1.6 Hz	2 Hz	2.5 Hz	3.15 Hz	4 Hz	5 Hz	6.3 Hz	8 Hz	10 Hz	12.5 Hz	16 Hz	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz		40 Hz	50 Hz	63 Hz
全日		Leq	74.2	80.9	74.9	73.8	72.5	71.2	69.8	68.2	66.7	65.0	63.5	62.3	61.7	61.9	62.5	60.5	59.3	57.6	57.4	56.3	54.0	50.7
		Lmax	89.2	94.3	85.5	86.8	85.2	85.0	86.9	84.3	83.3	81.3	80.9	79.6	78.4	78.9	76.6	75.5	71.5	65.8	60.7	61.2	57.4	55.9
		L5	76.1	82.0	76.3	74.7	72.9	71.0	69.4	67.9	66.2	64.6	63.2	62.5	62.3	63.6	64.1	62.8	61.9	60.7	60.3	59.0	56.7	53.1
		L10	75.2	79.5	73.4	71.7	70.0	68.1	66.7	65.4	63.9	62.4	61.0	60.6	61.1	62.7	63.4	61.9	60.9	59.4	59.1	57.9	55.6	51.9
		L50	72.4	71.7	61.7	60.1	58.7	57.6	57.6	57.8	57.1	56.1	55.1	55.7	57.6	59.7	60.8	59.1	58.0	56.3	56.3	54.9	52.8	49.3
		L90	69.8	67.5	51.1	50.3	50.1	50.2	51.4	52.7	52.5	52.0	51.5	52.4	54.8	56.8	57.9	56.9	55.7	54.0	54.2	53.0	50.8	47.5
		L95	69.1	66.6	48.5	48.0	48.1	48.5	49.8	51.4	51.4	50.9	50.6	51.6	54.1	56.1	57.2	56.3	55.2	53.5	53.7	52.5	50.3	47.0
		Lmin	66.9	64.1	36.1	37.2	45.1	39.1	44.0	46.6	49.0	47.9	47.9	47.8	50.7	52.2	53.8	54.1	51.1	50.1	51.4	49.7	46.4	44.6
		Leq	73.4	75.8	70.0	68.5	66.5	64.7	63.0	61.4	59.8	58.3	56.9	56.3	58.3	59.9	62.4	60.3	58.7	58.1	58.1	57.2	54.6	51.5
		Lmax	78.1	92.3	85.5	86.3	82.8	84.7	84.2	83.1	80.9	76.4	76.4	78.6	72.2	70.1	67.7	67.0	64.4	63.1	60.2	60.7	61.2	57.4
昼間		L5	75.7	80.4	74.6	73.0	71.0	69.1	67.5	66.0	64.3	62.8	61.2	60.4	61.0	62.6	63.9	62.7	62.3	61.2	61.0	60.1	57.5	54.3
		L10	74.9	77.8	71.5	69.8	67.8	66.1	64.6	63.4	61.9	60.5	59.0	58.5	60.0	61.8	63.3	61.9	61.3	59.9	59.9	59.0	56.4	53.0
		L50	72.5	70.5	59.7	58.0	56.7	55.7	55.8	56.1	55.4	54.5	53.6	54.1	57.1	59.2	61.2	59.4	58.7	57.0	57.1	56.1	53.5	50.1
		L90	70.1	66.7	49.0	48.0	48.0	48.3	49.7	51.2	51.1	50.6	50.2	51.2	54.6	56.6	58.5	57.4	56.6	54.8	55.0	54.0	51.5	48.2
		L95	69.5	66.0	46.4	45.7	46.0	46.7	48.2	49.9	50.0	49.6	49.3	50.4	53.9	55.9	57.9	56.9	56.0	54.3	54.5	53.5	51.0	47.7
		Lmin	67.4	64.7	38.1	40.4	45.1	39.1	44.0	46.6	49.4	47.9	47.9	47.8	50.7	53.3	53.8	54.7	53.8	50.1	51.4	49.7	47.6	44.8
夜間		Leq	75.4	84.7	78.7	77.7	76.5	75.2	73.9	72.3	70.9	69.1	67.6	66.3	64.9	64.3	62.9	60.9	58.4	56.5	56.6	53.7	52.5	48.4
		Lmax	89.2	94.3	85.2	86.8	85.2	85.0	86.9	84.3	83.3	81.3	80.9	79.6	78.4	78.9	76.6	75.5	71.5	65.8	60.2	60.6	57.0	52.9
		L5	77.1	85.2	79.6	78.1	76.5	74.7	73.2	71.6	70.1	68.3	67.0	66.8	64.8	65.5	64.6	63.0	61.3	59.6	58.9	56.8	55.2	50.6
		L10	75.9	83.0	77.3	75.7	74.2	72.3	70.9	69.4	67.9	66.3	65.1	65.0	63.3	64.5	63.6	61.8	60.0	58.3	57.7	55.5	54.2	49.6
		L50	72.2	74.2	65.8	64.2	62.8	61.4	61.1	61.1	60.4	59.2	58.2	58.8	58.5	60.6	60.1	58.5	56.5	54.9	54.6	52.6	51.5	47.5
		L90	69.0	69.1	55.3	54.7	54.2	53.8	54.7	55.7	55.5	54.7	54.1	55.0	55.2	57.2	56.8	55.8	54.1	52.5	52.7	50.9	49.5	46.0
		L95	68.3	68.0	52.8	52.5	52.2	52.1	53.1	54.3	54.2	53.5	53.0	53.9	54.3	56.4	55.9	55.2	53.4	51.9	52.2	50.4	48.9	45.6
		Lmin	66.9	64.1	36.1	37.2	45.8	44.1	46.4	48.8	49.0	48.3	49.6	50.3	51.5	52.2	54.5	54.1	51.1	50.9	51.8	50.0	46.4	44.6

(2) 超低周波音調査結果（休炉時）

超低周波音調査結果（休炉時）は、表 4-2-2(1)～(9)に示すとおりである。

表 4-2-2(1) 超低周波音現地調査結果（1～20Hz）（地点1、休炉時）

調査地点：地点1

測定時間			等価音圧 レベル L _{Zeq} (dB)	G特性等価 音圧レベル L _{Geq} (dB)	時間率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{Z5} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{G5} (dB)	時間率音圧 レベル の中央値 L _{Z50} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル の中央値 L _{G50} (dB)
測定日	開始時刻	終了時刻	L _{Zeq}	L _{Geq}	L _{Z5}	L _{G5}	L _{Z50}	L _{G50}
2月5日	0:00	1:00	71.9	70.2	76.9	73.1	66.9	69.6
	1:00	2:00	66.4	69.7	70.7	72.4	64.6	69.3
	2:00	3:00	65.4	70.3	68.7	73.0	64.4	69.7
	3:00	4:00	65.5	70.5	68.8	73.2	64.6	69.8
	4:00	5:00	66.7	70.2	71.2	73.4	64.8	69.4
	5:00	6:00	67.4	71.9	70.9	74.9	65.9	71.1
	6:00	7:00	68.7	72.9	72.0	75.6	66.9	72.3
	7:00	8:00	67.9	73.4	71.0	75.9	67.1	72.9
	8:00	9:00	71.3	77.1	76.1	81.6	69.0	75.3
	9:00	10:00	73.4	79.1	76.7	81.8	72.7	78.6
	10:00	11:00	72.6	78.0	76.6	81.6	71.2	77.2
	11:00	12:00	74.1	79.7	77.7	83.4	73.1	78.7
	12:00	13:00	68.9	74.5	73.2	78.2	67.2	73.5
	13:00	14:00	81.5	78.8	87.6	81.8	73.5	77.9
2月4日	14:00	15:00	73.4	78.4	77.3	81.3	72.0	77.7
	15:00	16:00	72.4	76.6	77.3	80.4	69.9	75.8
	16:00	17:00	72.8	77.1	77.4	80.5	70.9	76.7
	17:00	18:00	68.6	70.7	73.3	73.7	64.6	69.6
	18:00	19:00	68.5	71.6	73.3	75.0	65.5	70.8
	19:00	20:00	66.8	70.6	71.0	73.9	64.4	69.9
	20:00	21:00	66.1	70.7	69.8	73.9	64.7	70.0
	21:00	22:00	69.9	70.1	74.6	73.3	64.8	69.1
	22:00	23:00	71.0	70.1	76.2	73.2	66.6	69.4
	23:00	0:00	74.7	70.8	80.1	73.7	68.6	70.2
平均値(1日)			72.3	74.9	74.5	76.6	67.7	72.7
昼間 (6時～22時)			73.2	76.2	75.3	78.2	68.6	74.1
夜間 (22時～6時)			70.0	70.5	72.9	73.4	65.8	69.8
最大値			81.5	79.7	87.6	83.4	73.5	78.7
最小値			65.4	69.7	68.7	72.4	64.4	69.1

(注) 1. 調査結果は1～20Hzまでの値を示す。

2. 等価音圧レベルはエネルギー平均、時間率音圧レベルは算術平均により求めた。

表 4-2-2(2) 超低周波音現地調査結果（1～80Hz）（地点1、休炉時）

調査地点：地点1

測定時間			等価音圧 レベル L _{Ze} (dB)	G特性等価 音圧レベル L _{Ge} (dB)	時間率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{Z5} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{G5} (dB)	時間率音圧 レベル の中央値 L _{Z50} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル の中央値 L _{G50} (dB)
測定日	開始時刻	終了時刻	L _{Ze}	L _{Ge}	L _{Z5}	L _{G5}	L _{Z50}	L _{G50}
2月5日	0:00	1:00	72.9	71.1	77.7	74.0	68.8	70.5
	1:00	2:00	69.2	70.7	73.5	73.5	67.3	70.2
	2:00	3:00	69.1	71.3	72.8	74.0	67.4	70.7
	3:00	4:00	69.1	71.4	72.7	74.2	67.8	70.8
	4:00	5:00	69.6	71.2	74.2	74.3	67.7	70.4
	5:00	6:00	70.9	72.8	74.9	75.8	69.3	72.0
	6:00	7:00	72.3	74.0	75.9	76.7	70.7	73.4
	7:00	8:00	72.6	74.6	76.3	77.3	71.3	74.0
	8:00	9:00	75.4	78.2	79.9	82.6	73.3	76.5
	9:00	10:00	78.5	81.5	81.6	84.3	77.7	81.0
	10:00	11:00	77.5	80.4	81.4	84.1	76.6	79.9
	11:00	12:00	79.3	83.1	82.0	85.8	78.8	82.6
	12:00	13:00	72.9	76.1	78.2	81.2	71.1	74.8
	13:00	14:00	82.4	80.9	88.1	83.7	77.0	80.3
2月4日	14:00	15:00	77.8	81.1	81.1	83.5	76.9	80.7
	15:00	16:00	75.7	78.6	80.1	82.4	74.1	77.9
	16:00	17:00	76.6	79.7	80.5	82.9	75.6	79.6
	17:00	18:00	71.8	72.5	76.0	75.3	68.8	71.2
	18:00	19:00	71.8	72.8	76.2	76.2	69.7	72.0
	19:00	20:00	70.1	71.7	74.2	75.0	68.1	70.9
	20:00	21:00	69.9	71.8	73.9	75.1	68.2	71.0
	21:00	22:00	71.5	71.1	76.0	74.4	67.7	70.1
	22:00	23:00	72.2	71.1	77.1	74.2	68.7	70.4
	23:00	0:00	75.3	71.8	80.5	74.7	70.2	71.1
平均値(1日)			75.2	77.1	77.7	78.1	71.4	74.3
昼間 (6時～22時)			76.3	78.4	78.8	80.0	72.9	76.0
夜間 (22時～6時)			71.6	71.5	75.4	74.3	68.4	70.8
最大値			82.4	83.1	88.1	85.8	78.8	82.6
最小値			69.1	70.7	72.7	73.5	67.3	70.1

(注) 1. 調査結果は1～80Hzまでの値を示す。

2. 等価音圧レベルはエネルギー平均、時間率音圧レベルは算術平均により求めた。

表 4-2-2(3) 超低周波音現地調査結果 (1/3 オクターブバンド周波数) (地点 1、休炉時)

1/3オクターブバンド周波数 調査結果

音圧レベル

測定日 2025/2/4~2025/2/5

測定地点 地点1

時刻		時間率	周波数重み付け特性		周波数別音圧レベル															単位：dB				
開始	終了	L x	G特性	Z 特性	1 Hz	1.25 Hz	1.6 Hz	2 Hz	2.5 Hz	3.15 Hz	4 Hz	5 Hz	6.3 Hz	8 Hz	10 Hz	12.5 Hz	16 Hz	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz
全日		Leq	74.9	75.2	64.5	63.2	61.9	60.2	58.6	56.7	58.3	56.6	53.9	54.8	60.3	63.6	62.1	62.7	69.1	63.5	64.2	62.8	58.8	56.4
		Lmax	92.8	104.0	98.6	98.6	95.6	91.9	90.8	87.3	91.1	88.5	85.8	84.1	80.9	78.1	78.0	81.0	86.2	79.8	87.9	83.9	86.7	80.2
		L5	76.6	77.7	65.2	63.6	62.3	60.6	59.7	60.2	58.3	60.5	56.1	57.6	61.8	64.4	63.9	64.2	68.1	66.2	68.1	65.9	61.4	59.4
		L10	75.6	75.9	62.3	60.6	59.5	57.9	57.2	58.4	56.5	58.7	54.6	56.5	60.9	63.1	63.0	63.3	66.9	64.8	66.4	64.1	59.7	57.3
		L50	72.7	71.4	53.5	52.0	51.5	50.3	50.4	53.5	51.7	52.8	50.8	53.4	57.8	59.6	60.3	60.5	64.3	61.6	61.5	59.2	55.0	52.3
		L90	70.1	68.3	46.4	45.4	45.5	44.9	45.6	49.0	47.9	48.5	47.6	50.6	54.9	56.4	57.8	58.1	61.3	59.3	58.6	56.5	52.6	50.3
		L95	69.5	67.6	44.5	43.6	43.9	43.4	44.3	47.6	46.8	47.4	46.7	49.8	54.0	55.6	57.1	57.5	60.7	58.7	58.0	55.9	52.0	49.9
		Lmin	62.0	60.2	30.6	30.5	31.6	33.7	32.3	34.9	35.7	38.0	39.5	42.1	45.7	48.4	50.0	49.5	52.0	51.8	51.6	49.9	45.6	45.3
		Leq	76.2	76.3	65.0	63.8	62.5	60.8	59.2	58.6	57.5	57.1	54.6	55.4	61.4	65.0	63.1	63.9	70.7	64.6	65.1	64.0	60.0	57.6
		Lmax	92.8	104.0	98.6	98.6	95.6	91.9	90.8	87.3	91.1	88.5	85.8	84.1	80.9	78.1	78.0	81.0	86.2	79.8	87.9	83.9	86.7	80.2
昼間		L5	78.2	78.8	65.4	64.0	62.6	60.9	60.0	60.5	58.7	60.6	56.8	58.1	62.9	66.5	65.2	65.9	70.8	67.4	69.0	67.0	63.4	61.8
		L10	77.2	77.1	62.3	60.7	59.5	58.0	57.5	58.6	56.9	59.9	55.2	57.0	61.9	65.1	64.3	64.9	69.5	66.0	67.4	65.5	61.7	59.6
		L50	74.1	72.9	53.2	51.8	51.2	50.3	50.7	53.5	52.2	53.3	51.2	53.9	58.8	61.1	61.6	62.0	66.8	62.9	62.9	60.9	56.6	53.5
		L90	71.4	69.7	46.1	45.3	45.1	44.9	45.9	49.0	48.4	49.0	48.0	51.1	55.8	57.5	58.9	59.6	63.3	60.7	59.9	58.0	53.9	51.3
		L95	70.7	69.0	44.2	43.5	43.6	43.5	44.7	47.8	47.3	48.0	47.1	50.3	54.9	56.6	58.2	58.9	62.7	60.0	59.2	57.3	53.3	50.8
夜間		Lmin	62.0	60.2	32.3	30.5	33.3	33.7	32.3	36.8	35.7	38.0	39.5	42.1	45.7	48.4	50.0	49.5	52.2	51.8	52.2	50.1	45.6	45.3
		Leq	70.5	71.6	63.1	61.7	60.4	58.8	56.9	57.7	54.6	55.4	51.9	53.4	56.6	57.2	58.6	58.1	59.9	60.2	61.6	58.8	54.7	51.5
		Lmax	83.3	95.4	88.2	88.5	87.7	88.4	82.4	85.7	81.2	77.5	70.8	70.7	71.3	71.1	73.7	70.7	74.2	78.7	79.9	75.9	81.6	72.7
		L5	73.4	75.4	64.8	62.9	61.8	60.0	59.1	59.6	57.5	60.3	54.9	56.5	59.7	60.1	61.4	60.9	62.7	63.6	66.5	63.7	57.5	54.4
		L10	72.5	73.4	62.1	60.4	59.3	57.6	56.7	58.0	55.7	58.3	53.5	55.4	58.8	59.2	60.5	60.0	61.7	62.3	64.3	61.2	55.7	52.9
夜間		L50	69.8	68.4	54.0	52.3	52.1	50.3	49.9	53.5	50.7	52.0	49.8	52.4	55.8	56.6	57.9	57.4	59.2	58.9	58.8	55.9	51.9	49.8
		L90	67.6	65.5	47.0	45.6	46.3	44.8	44.9	49.0	46.8	47.5	46.8	49.6	53.1	54.2	55.5	55.3	57.1	56.7	56.1	53.7	49.9	48.4
		L95	67.0	64.8	45.0	43.8	44.7	43.4	43.7	47.4	45.8	46.4	45.9	48.8	52.3	53.5	54.9	54.7	56.6	56.2	55.5	53.2	49.4	48.0
		Lmin	62.9	60.6	30.6	31.0	31.6	33.9	34.8	34.9	38.2	38.4	39.7	42.8	47.2	49.1	50.7	50.5	52.0	52.1	51.6	49.9	46.5	45.4

表 4-2-2(4) 超低周波音現地調査結果（1～20Hz）（地点2、休炉時）

調査地点：地点2

測定時間			等価音圧 レベル L _{Ze} (dB)	G特性等価 音圧レベル L _{Ge} (dB)	時間率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{Z5} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{G5} (dB)	時間率音圧 レベル の中央値 L _{Z50} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル の中央値 L _{G50} (dB)
測定日	開始時刻	終了時刻	L _{Ze}	L _{Ge}	L _{Z5}	L _{G5}	L _{Z50}	L _{G50}
2月5日	0:00	1:00	80.8	74.2	86.8	79.9	76.6	69.2
	1:00	2:00	76.5	70.9	82.3	76.5	71.8	67.0
	2:00	3:00	66.2	69.6	71.3	74.8	63.5	66.4
	3:00	4:00	66.5	70.4	71.8	75.6	62.9	66.8
	4:00	5:00	70.6	71.9	76.6	77.4	64.1	66.5
	5:00	6:00	69.6	73.1	74.9	78.8	65.1	68.5
	6:00	7:00	70.2	73.3	75.6	78.4	66.4	70.1
	7:00	8:00	68.7	74.3	73.3	79.0	66.1	71.4
	8:00	9:00	75.5	74.8	81.8	79.5	69.8	72.5
	9:00	10:00	74.2	75.3	79.9	80.0	69.7	72.7
	10:00	11:00	73.0	79.1	77.9	83.1	71.2	78.6
	11:00	12:00	72.1	75.9	77.2	80.2	68.4	72.7
	12:00	13:00	73.4	75.0	79.0	80.2	69.8	71.3
	13:00	14:00	76.4	75.3	82.2	79.9	72.1	71.8
2月4日	14:00	15:00	77.5	75.4	83.8	80.3	71.5	72.2
	15:00	16:00	70.4	73.7	76.1	78.7	65.8	70.5
	16:00	17:00	75.7	73.8	82.4	79.4	67.8	70.6
	17:00	18:00	75.2	73.2	81.9	78.9	66.3	68.9
	18:00	19:00	77.8	73.5	83.9	78.8	72.1	69.3
	19:00	20:00	68.5	71.6	74.3	77.6	63.7	67.4
	20:00	21:00	73.2	71.1	79.4	76.7	67.4	67.4
	21:00	22:00	74.1	70.6	80.1	76.0	69.5	66.3
	22:00	23:00	79.3	72.5	85.1	78.3	74.8	67.8
	23:00	0:00	83.8	77.8	89.6	83.8	79.6	71.8
平均値(1日)			76.0	74.2	79.5	78.8	69.0	69.9
昼間 (6時～22時)			74.3	74.6	79.3	79.2	68.6	70.9
夜間 (22時～6時)			78.1	73.3	79.8	78.1	69.8	68.0
最大値			83.8	79.1	89.6	83.8	79.6	78.6
最小値			66.2	69.6	71.3	74.8	62.9	66.3

(注) 1. 調査結果は1～20Hzまでの値を示す。

2. 等価音圧レベルはエネルギー平均、時間率音圧レベルは算術平均により求めた。

表 4-2-2(5) 超低周波音現地調査結果（1～80Hz）（地点2、休炉時）

調査地点：地点2

測定時間			等価音圧 レベル L _{Zeq} (dB)	G特性等価 音圧レベル L _{Geq} (dB)	時間率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{Z5} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{G5} (dB)	時間率音圧 レベル の中央値 L _{Z50} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル の中央値 L _{G50} (dB)
測定日	開始時刻	終了時刻	L _{Zeq}	L _{Geq}	L _{Z5}	L _{G5}	L _{Z50}	L _{G50}
2月5日	0:00	1:00	80.9	74.5	86.9	80.2	76.7	69.6
	1:00	2:00	76.8	71.4	82.6	77.0	72.1	67.5
	2:00	3:00	69.5	70.4	74.4	75.6	65.5	67.0
	3:00	4:00	69.5	71.1	74.9	76.4	65.5	67.5
	4:00	5:00	72.1	72.6	78.1	78.1	66.2	67.2
	5:00	6:00	72.3	73.9	77.7	79.4	67.9	69.2
	6:00	7:00	72.9	74.1	78.1	79.2	69.5	71.0
	7:00	8:00	72.8	75.2	77.4	79.9	70.3	72.5
	8:00	9:00	76.8	75.7	82.7	80.3	72.4	73.6
	9:00	10:00	75.9	76.2	81.3	80.8	72.3	73.8
	10:00	11:00	75.8	79.7	80.4	83.7	74.0	79.2
	11:00	12:00	74.6	76.7	79.5	81.0	71.5	73.8
	12:00	13:00	75.4	75.8	80.6	80.9	72.4	72.5
	13:00	14:00	77.4	76.2	83.0	80.8	73.6	73.1
2月4日	14:00	15:00	78.2	76.1	84.3	81.0	73.1	73.1
	15:00	16:00	73.0	74.6	78.3	79.5	69.4	71.6
	16:00	17:00	76.7	74.6	83.0	80.0	70.3	71.6
	17:00	18:00	76.1	74.0	82.6	79.7	69.2	69.8
	18:00	19:00	78.3	74.1	84.2	79.3	73.0	70.1
	19:00	20:00	70.9	72.4	76.6	78.3	66.8	68.2
	20:00	21:00	74.1	71.8	80.1	77.4	68.8	68.1
	21:00	22:00	74.7	71.2	80.6	76.7	70.1	66.9
	22:00	23:00	79.5	72.9	85.3	78.6	74.9	68.3
	23:00	0:00	83.9	78.1	89.7	83.9	79.6	72.0
平均値(1日)			76.8	74.9	80.9	79.5	71.0	70.7
昼間 (6時～22時)			75.7	75.4	80.8	79.9	71.0	71.8
夜間 (22時～6時)			78.4	73.8	81.2	78.7	71.1	68.5
最大値			83.9	79.7	89.7	83.9	79.6	79.2
最小値			69.5	70.4	74.4	75.6	65.5	66.9

(注) 1. 調査結果は1～80Hzまでの値を示す。

2. 等価音圧レベルはエネルギー平均、時間率音圧レベルは算術平均により求めた。

表 4-2-2 (6) 超低周波音現地調査結果 (1/3 オクターブバンド周波数) (地点 2、休炉時)

1/3オクターブバンド周波数 調査結果

音圧レベル

測定日 2025/2/4~2025/2/5

測定地点 地点 2

時刻		時間率		周波数重み付け特性		周波数別音圧レベル															単位：dB			
開始	終了	L x	G特性	Z特性	1 Hz	1.25 Hz	1.6 Hz	2 Hz	2.5 Hz	3.15 Hz	4 Hz	5 Hz	6.3 Hz	8 Hz	10 Hz	12.5 Hz	16 Hz	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz
全日		Leq	74.2	76.8	68.2	67.3	66.2	65.3	64.7	64.5	64.1	63.9	63.4	62.1	61.2	61.1	60.3	62.5	62.2	61.5	62.8	62.2	59.7	57.1
		Lmax	96.0	100.5	94.5	92.3	90.9	89.6	90.3	87.6	88.2	87.3	84.9	86.2	87.1	85.3	84.7	83.2	83.8	85.1	85.4	81.7	84.2	83.6
		L5	78.8	80.9	70.9	70.0	69.1	68.4	68.0	67.8	67.2	66.5	64.8	63.3	63.8	65.2	64.7	67.1	66.3	66.0	67.7	66.8	63.7	61.1
		L10	76.4	78.6	68.4	67.5	66.7	66.1	65.7	65.6	64.9	64.1	62.1	60.8	61.5	62.7	62.4	64.6	64.2	63.7	65.4	64.6	61.5	59.1
		L50	69.9	71.0	58.9	58.0	57.6	57.0	56.9	57.9	56.7	55.5	53.6	53.7	55.5	56.7	56.4	58.0	58.4	57.6	58.7	58.4	55.9	53.2
		L90	66.3	65.8	50.4	49.4	49.4	48.8	49.2	51.4	50.3	49.3	48.3	49.5	51.8	53.3	53.1	54.4	55.2	54.2	54.8	54.6	52.3	49.2
		L95	65.5	64.6	48.2	47.3	47.3	46.8	47.4	49.8	48.8	47.9	47.1	48.5	50.9	52.5	52.4	53.7	54.5	53.5	53.9	51.5	48.4	
		Lmin	58.3	56.4	31.7	30.3	26.9	32.1	34.4	36.4	37.8	36.3	37.1	41.8	42.3	44.5	44.2	46.3	46.7	45.8	45.7	46.4	43.7	40.9
		Leq	74.6	75.7	66.2	65.2	64.4	63.5	62.8	62.6	62.4	61.9	60.9	59.2	59.8	60.7	60.6	63.4	63.2	62.4	63.6	63.1	60.4	57.9
		Lmax	95.4	97.1	89.5	87.9	88.8	89.6	84.5	84.2	88.2	84.4	83.3	83.1	85.9	84.6	84.7	83.2	83.8	85.1	85.4	81.7	83.0	83.0
昼間		L5	79.2	80.8	70.9	69.9	68.9	68.2	67.6	67.4	67.0	66.2	64.4	62.5	63.5	65.2	64.9	67.9	67.3	66.8	68.5	67.7	64.8	61.9
		L10	77.0	78.5	68.3	67.3	66.4	65.7	65.3	65.2	64.7	63.7	61.5	60.0	61.3	62.8	62.9	65.7	65.4	64.9	66.5	65.8	62.8	60.1
		L50	70.9	71.0	58.4	57.4	56.9	56.3	56.2	57.2	55.7	54.3	52.6	52.9	55.8	57.0	57.3	59.4	60.2	59.3	60.6	60.1	57.5	54.8
		L90	67.2	66.1	49.5	48.5	48.2	47.7	48.2	50.7	49.5	48.8	47.9	49.3	52.5	53.7	54.0	55.6	56.9	55.7	56.4	56.1	53.6	50.6
		L95	66.4	65.1	47.3	46.4	46.2	45.8	46.5	49.2	48.2	47.5	46.9	48.5	51.6	52.9	53.3	54.8	56.1	55.0	55.4	55.3	52.7	49.6
		Lmin	58.3	57.0	31.7	31.5	31.1	33.0	34.4	36.4	37.8	36.3	37.1	41.9	42.3	44.5	45.2	46.5	46.8	47.2	47.0	48.2	45.4	42.0
夜間		Leq	73.3	78.4	70.7	69.7	68.5	67.6	67.1	66.8	66.4	66.3	66.2	65.0	63.1	61.8	59.7	60.0	59.2	58.6	60.5	59.5	57.7	55.1
		Lmax	96.0	100.5	94.5	92.3	90.9	88.3	90.3	87.6	87.0	87.3	84.9	86.2	87.1	85.3	84.3	82.0	83.3	81.0	81.8	78.3	84.2	83.6
		L5	78.1	81.2	71.1	70.2	69.4	69.0	68.7	68.5	67.6	67.0	65.5	64.7	64.5	65.4	64.2	65.4	64.3	64.2	66.0	64.9	61.4	59.5
		L10	75.3	78.8	68.6	67.9	67.3	66.9	66.5	66.3	65.4	64.9	63.2	62.4	61.9	62.6	61.4	62.4	61.7	61.4	63.2	62.2	58.9	57.0
		L50	68.0	71.1	60.0	59.3	59.1	58.4	58.2	59.4	58.6	57.7	55.7	55.3	55.0	56.1	54.6	55.2	54.7	54.3	55.1	54.9	52.9	49.9
		L90	64.4	65.2	52.3	51.2	51.6	51.0	51.3	53.0	51.8	50.4	49.1	49.7	50.5	52.5	51.3	52.1	51.8	51.3	51.6	51.7	49.9	46.5
		L95	63.6	63.7	50.1	49.1	49.4	49.0	49.2	51.1	49.9	48.6	47.5	48.5	49.5	51.7	50.6	51.4	51.2	50.6	50.9	51.1	49.2	45.8
		Lmin	58.9	56.4	32.9	30.3	26.9	32.1	35.1	37.3	39.1	38.8	38.8	41.8	43.6	45.5	44.2	46.3	46.7	45.8	45.7	46.4	43.7	40.9

表 4-2-2(7) 超低周波音現地調査結果 (1~20Hz) (地点3、休炉時)

調査地点：地点3

測定時間			等価音圧 レベル L _{Ze} (dB)	G特性等価 音圧レベル L _{Ge} (dB)	時間率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{Z5} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{G5} (dB)	時間率音圧 レベル の中央値 L _{Z50} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル の中央値 L _{G50} (dB)
測定日	開始時刻	終了時刻	L _{Ze}	L _{Ge}	L _{Z5}	L _{G5}	L _{Z50}	L _{G50}
2月5日	0:00	1:00	69.2	66.1	74.3	69.0	64.1	65.5
	1:00	2:00	64.7	66.1	69.1	69.0	62.4	65.6
	2:00	3:00	64.4	65.9	68.9	68.9	61.7	65.2
	3:00	4:00	65.6	65.9	69.7	69.1	61.7	65.1
	4:00	5:00	63.6	67.1	67.1	70.2	62.6	66.2
	5:00	6:00	64.1	68.2	67.4	71.2	63.2	67.3
	6:00	7:00	64.2	68.4	67.5	71.4	63.4	67.8
	7:00	8:00	67.3	70.3	71.6	72.9	64.8	69.8
	8:00	9:00	69.3	70.3	74.7	73.4	65.9	69.6
	9:00	10:00	69.2	70.8	73.7	73.5	66.8	70.3
	10:00	11:00	71.0	70.4	76.6	73.7	66.9	69.7
	11:00	12:00	74.1	70.5	79.8	73.5	69.9	69.7
	12:00	13:00	74.2	69.6	79.9	73.0	69.8	68.7
	13:00	14:00	90.0	78.8	96.9	85.7	80.1	71.4
2月4日	14:00	15:00	68.8	70.0	72.5	72.8	65.6	69.2
	15:00	16:00	64.2	68.5	67.9	71.7	63.0	67.6
	16:00	17:00	63.7	68.2	67.2	71.4	62.8	67.4
	17:00	18:00	76.7	68.9	81.7	72.1	63.4	66.4
	18:00	19:00	69.4	67.6	74.6	71.2	62.5	66.2
	19:00	20:00	62.1	66.6	65.6	70.0	61.2	65.6
	20:00	21:00	62.5	66.1	66.0	69.3	61.4	65.3
	21:00	22:00	61.9	65.3	65.5	68.8	60.9	64.3
	22:00	23:00	64.5	65.1	68.6	68.3	62.4	64.4
	23:00	0:00	71.3	65.9	77.7	68.9	65.2	65.1
平均値(1日)			77.0	69.8	72.7	71.6	64.7	67.2
昼間 (6時~22時)			78.6	70.9	73.9	72.8	65.5	68.1
夜間 (22時~6時)			66.9	66.4	70.4	69.3	62.9	65.6
最大値			90.0	78.8	96.9	85.7	80.1	71.4
最小値			61.9	65.1	65.5	68.3	60.9	64.3

(注) 1. 調査結果は1~20Hzまでの値を示す。

2. 等価音圧レベルはエネルギー平均、時間率音圧レベルは算術平均により求めた。

表 4-2-2 (8) 超低周波音現地調査結果 (1~80Hz) (地点3、休炉時)

調査地点：地点3

測定時間			等価音圧 レベル L _{Zeq} (dB)	G特性等価 音圧レベル L _{Geq} (dB)	時間率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{Z5} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル 90%レンジ の上端値 L _{G5} (dB)	時間率音圧 レベル の中央値 L _{Z50} (dB)	G特性時間 率音圧 レベル の中央値 L _{G50} (dB)
測定日	開始時刻	終了時刻	L _{Zeq}	L _{Geq}	L _{Z5}	L _{G5}	L _{Z50}	L _{G50}
2月5日	0:00	1:00	69.5	66.6	74.6	69.6	64.8	65.9
	1:00	2:00	65.6	66.6	69.8	69.5	63.4	66.1
	2:00	3:00	65.4	66.5	69.8	69.5	62.8	65.6
	3:00	4:00	66.4	66.5	70.5	69.7	62.9	65.6
	4:00	5:00	65.2	67.7	68.8	70.9	64.0	66.8
	5:00	6:00	65.9	68.8	69.5	71.8	64.8	67.8
	6:00	7:00	66.2	69.1	69.6	72.1	65.4	68.4
	7:00	8:00	69.6	70.9	73.2	73.5	68.1	70.4
	8:00	9:00	71.0	71.1	75.8	74.1	68.6	70.4
	9:00	10:00	71.1	71.7	74.9	74.2	69.2	70.9
	10:00	11:00	72.1	71.1	77.2	74.3	69.0	70.3
	11:00	12:00	74.7	71.1	80.1	74.2	70.9	70.2
	12:00	13:00	74.7	70.4	80.2	73.7	71.0	69.4
	13:00	14:00	90.0	79.0	96.9	85.9	80.2	71.9
2月4日	14:00	15:00	70.9	70.8	74.4	73.6	68.1	69.7
	15:00	16:00	67.0	69.0	70.3	72.3	66.1	68.2
	16:00	17:00	67.0	68.8	70.3	72.0	66.0	67.9
	17:00	18:00	76.9	69.4	81.8	72.7	66.5	67.0
	18:00	19:00	70.5	68.3	75.2	71.9	66.1	66.8
	19:00	20:00	66.0	67.1	68.8	70.6	65.4	66.1
	20:00	21:00	66.0	66.6	68.8	69.9	65.3	65.8
	21:00	22:00	65.7	65.8	68.5	69.4	65.2	64.7
	22:00	23:00	65.4	65.7	69.4	69.0	63.4	65.0
	23:00	0:00	71.6	66.5	77.8	69.6	65.7	65.6
平均値(1日)			77.2	70.4	74.0	72.3	66.8	67.8
昼間 (6時~22時)			78.8	71.4	75.4	73.4	68.2	68.6
夜間 (22時~6時)			67.5	67.0	71.3	70.0	64.0	66.1
最大値			90.0	79.0	96.9	85.9	80.2	71.9
最小値			65.2	65.7	68.5	69.0	62.8	64.7

(注) 1. 調査結果は1~80Hzまでの値を示す。

2. 等価音圧レベルはエネルギー平均、時間率音圧レベルは算術平均により求めた。

表 4-2-2 (9) 超低周波音現地調査結果 (1/3 オクターブバンド周波数) (地点 3、休炉時)

1/3オクターブバンド周波数 調査結果

音圧レベル

測定日 2025/2/4~2025/2/5

測定地点 地点 3

単位: dB

時刻		時間率 L x	周波数重み付け特性		周波数別音圧レベル																			
開始	終了		G特性	Z特性	1 Hz	1.25 Hz	1.6 Hz	2 Hz	2.5 Hz	3.15 Hz	4 Hz	5 Hz	6.3 Hz	8 Hz	10 Hz	12.5 Hz	16 Hz	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz
全日	Leq	69.8	77.2	70.8	70.3	68.7	67.9	66.0	64.3	62.5	60.9	59.5	58.1	58.5	57.3	57.3	56.9	56.9	56.5	55.6	55.3	60.2	52.1	49.3
	Lmax	95.7	107.4	99.9	101.0	99.7	99.6	97.3	94.5	92.7	88.4	89.9	87.8	85.0	83.9	83.8	79.9	81.6	79.9	81.5	77.2	78.6	78.8	77.7
	L5	71.6	74.0	65.1	63.1	62.0	60.5	60.0	60.8	59.0	58.1	56.1	55.5	57.6	58.4	58.9	59.4	59.0	58.5	58.9	60.6	54.6	51.9	
	L10	70.5	72.0	62.3	60.3	59.4	57.9	57.6	59.1	57.2	56.5	54.6	54.2	56.3	57.1	57.9	58.3	57.6	57.1	56.9	59.6	53.1	50.2	
	L50	67.2	66.8	53.4	51.6	51.4	50.6	51.0	54.0	52.0	51.7	50.4	50.6	52.9	53.7	55.1	54.8	54.2	52.8	53.0	57.1	49.6	46.0	
	L90	64.8	63.6	46.5	44.9	45.3	45.1	46.0	49.3	48.0	47.9	47.0	47.6	50.2	51.2	52.9	52.3	51.8	50.1	50.5	55.2	47.6	43.6	
	L95	64.2	62.6	44.6	43.1	43.6	43.7	44.7	48.0	46.9	46.9	46.1	46.8	49.6	50.5	52.3	51.6	51.2	49.5	49.9	54.0	47.1	43.1	
昼間	Lmin	57.4	54.6	27.3	26.9	30.2	30.9	33.8	37.9	37.3	38.1	38.6	39.8	41.9	42.9	46.0	43.8	44.5	43.1	43.4	42.8	40.9	37.4	
	Leq	70.9	78.8	72.4	72.0	70.4	69.6	67.7	65.9	64.1	62.5	61.0	59.6	59.9	58.4	58.2	57.8	57.5	57.5	56.6	56.3	61.8	53.2	50.3
	Lmax	95.7	107.4	99.9	101.0	99.7	99.6	97.3	94.5	92.7	88.4	89.9	87.8	85.0	83.9	83.8	79.9	81.6	81.5	77.2	78.6	78.8	77.7	
	L5	72.8	75.4	65.9	64.2	63.0	61.8	61.3	61.8	60.1	59.2	57.2	56.6	59.5	59.7	59.9	60.5	60.1	59.7	59.8	63.4	56.1	53.5	
	L10	71.6	73.4	63.4	61.6	60.5	59.3	59.0	60.0	58.2	57.4	55.6	55.2	57.9	58.2	58.9	59.4	58.7	58.1	58.3	62.8	54.7	51.9	
	L50	68.1	68.2	54.4	52.6	51.9	51.4	52.0	54.3	52.6	52.3	50.8	51.2	54.0	54.3	55.8	55.7	55.2	53.9	54.3	61.2	51.1	47.3	
	L90	65.6	65.0	47.1	45.6	45.4	45.6	46.7	49.4	48.4	48.3	47.2	48.1	51.3	51.6	53.5	53.1	52.7	51.2	51.7	59.4	49.0	44.8	
夜間	L95	64.9	63.9	45.2	43.7	43.7	44.1	45.3	48.2	47.3	47.3	46.3	47.3	50.7	50.9	52.9	52.9	52.5	52.1	50.5	51.1	57.8	48.5	44.2
	Lmin	57.4	54.6	27.3	26.9	30.2	30.9	33.8	38.9	37.3	38.1	38.6	40.3	42.0	42.9	46.5	43.8	44.5	43.1	45.1	43.5	41.7	38.7	
	Leq	66.4	67.5	60.6	58.8	57.2	55.2	53.9	55.9	53.2	52.3	51.0	50.2	51.1	53.1	54.3	54.1	53.5	52.3	52.5	50.8	48.6	45.7	
	Lmax	81.1	90.6	87.1	82.2	82.6	80.6	77.8	77.9	76.9	72.2	69.8	65.7	63.1	68.7	70.8	67.9	72.4	70.3	71.2	68.7	74.4	72.7	
	L5	69.3	71.3	63.3	60.9	60.2	57.9	57.4	58.8	56.7	56.0	53.8	53.3	53.9	55.8	56.9	57.3	56.7	56.1	56.9	55.0	51.5	48.7	
	L10	68.3	69.0	60.3	57.7	57.2	55.2	54.9	57.3	55.1	54.6	52.7	52.3	53.1	55.0	56.1	56.1	55.4	54.5	54.7	53.2	49.9	47.0	
	L50	65.6	64.0	51.6	49.4	50.4	48.8	49.1	53.4	50.8	50.6	49.7	49.4	50.5	52.5	53.7	52.9	52.2	50.4	50.3	48.8	46.7	43.3	
夜間	L90	63.3	60.8	45.2	43.4	45.1	44.0	44.7	49.1	47.1	47.1	46.6	46.7	48.0	50.2	51.6	50.6	50.1	48.0	48.1	46.8	44.8	41.4	
	L95	62.7	60.0	43.4	41.8	43.5	42.7	43.5	47.7	46.0	46.1	45.8	45.9	47.4	49.6	51.0	50.0	49.5	47.4	47.6	46.3	44.4	41.0	
	Lmin	58.3	55.0	30.1	29.8	32.4	31.9	33.9	37.9	38.3	38.1	39.5	39.8	41.9	43.8	46.0	45.1	45.6	43.3	43.4	42.8	40.9	37.4	

5. 振動関連

資料5-1 振動調査結果

1. 環境振動現地調査結果

(1) 環境振動調査結果（平日）

環境振動調査結果（平日）は、表 5-1-1(1)～(3)に示すとおりである。

表 5-1-1(1) 環境振動現地調査結果（地点 1、平日）

調査地点： 地点 1

測定期間： 2024年10月24日0時～10月25日0時 （単位：dB）

調査日	観測時間	測定結果		
		時間率振動レベル		
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
10月24日	0:00	29.1	25.5	23.5
10月24日	1:00	29.7	27.1	25.3
10月24日	2:00	30.8	27.1	24.9
10月24日	3:00	32.3	27.5	24.8
10月24日	4:00	33.3	29.5	26.9
10月24日	5:00	33.9	29.7	26.9
10月24日	6:00	35.6	31.0	28.3
10月24日	7:00	34.9	30.3	27.3
10月24日	8:00	37.9	33.1	30.3
10月24日	9:00	41.4	36.0	33.4
10月24日	10:00	40.7	35.6	32.5
10月24日	11:00	40.7	35.8	33.5
10月24日	12:00	37.2	32.9	30.2
10月24日	13:00	39.6	35.2	32.8
10月24日	14:00	39.8	35.3	32.9
10月24日	15:00	37.4	33.4	30.9
10月24日	16:00	36.0	32.5	30.4
10月24日	17:00	32.5	29.2	27.1
10月24日	18:00	31.3	28.5	26.6
10月24日	19:00	30.7	27.3	24.9
10月24日	20:00	31.2	27.6	25.2
10月24日	21:00	30.2	27.3	25.3
10月24日	22:00	29.6	26.0	23.9
10月24日	23:00	30.4	27.6	25.7
昼間(8時-19時)		38	33	31
夜間(19時-8時)		32	28	26
全日(0時-24時)		34	31	28

注1) 各時間区分の値は算術平均により求めた。

表 5-1-1 (2) 環境振動現地調査結果 (地点 2、平日)

調査地点： 地点 2

測定期間： 2024年10月24日0時～10月25日0時 (単位：dB)

調査日	観測 時間	測定結果		
		時間率振動レベル		
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
10月24日	0:00	33.9	23.5	20.1
10月24日	1:00	32.4	23.1	19.8
10月24日	2:00	35.6	24.4	20.4
10月24日	3:00	37.8	25.9	21.8
10月24日	4:00	38.6	27.4	22.6
10月24日	5:00	39.7	28.7	23.9
10月24日	6:00	40.4	31.4	25.6
10月24日	7:00	40.8	32.7	25.9
10月24日	8:00	40.4	33.5	27.8
10月24日	9:00	42.4	36.4	30.9
10月24日	10:00	42.7	36.2	30.7
10月24日	11:00	43.2	36.4	31.3
10月24日	12:00	41.5	33.8	28.7
10月24日	13:00	41.3	34.5	29.5
10月24日	14:00	41.5	33.8	28.8
10月24日	15:00	40.1	32.9	28.0
10月24日	16:00	39.9	32.5	27.8
10月24日	17:00	38.3	28.8	24.3
10月24日	18:00	36.8	27.5	24.2
10月24日	19:00	36.8	26.7	22.5
10月24日	20:00	36.0	24.8	20.6
10月24日	21:00	35.4	23.4	20.3
10月24日	22:00	32.8	23.1	19.5
10月24日	23:00	35.2	24.0	20.9
昼間(8時-19時)		41	33	28
夜間(19時-8時)		37	26	22
全日(0時-24時)		39	29	25

注1) 各時間区分の値は算術平均により求めた。

表 5-1-1(3) 環境振動現地調査結果（地点 3、平日）

調査地点： 地点 3

測定期間： 2024年10月24日0時～10月25日0時 （単位：dB）

調査日	観測 時間	測定結果		
		時間率振動レベル		
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
10月24日	0:00	27.5	25.3	23.6
10月24日	1:00	26.7	24.8	23.4
10月24日	2:00	27.8	24.9	23.3
10月24日	3:00	28.6	25.6	24.0
10月24日	4:00	29.0	25.9	24.2
10月24日	5:00	29.9	26.7	24.8
10月24日	6:00	30.6	27.2	25.2
10月24日	7:00	31.0	27.1	25.1
10月24日	8:00	32.6	28.9	26.5
10月24日	9:00	35.1	31.0	28.3
10月24日	10:00	34.0	30.4	28.0
10月24日	11:00	35.0	30.8	28.6
10月24日	12:00	32.0	28.5	26.4
10月24日	13:00	33.6	30.0	27.9
10月24日	14:00	33.2	29.8	27.9
10月24日	15:00	32.1	28.7	26.8
10月24日	16:00	31.3	28.2	26.4
10月24日	17:00	29.0	26.2	24.4
10月24日	18:00	28.0	25.6	23.9
10月24日	19:00	28.0	25.6	23.9
10月24日	20:00	28.0	25.4	23.7
10月24日	21:00	27.5	25.4	23.8
10月24日	22:00	27.5	25.3	23.5
10月24日	23:00	27.6	25.3	23.7
昼間(8時-19時)		32	29	27
夜間(19時-8時)		28	26	24
全日(0時-24時)		30	27	25

注1) 各時間区分の値は算術平均により求めた。

(2) 環境振動調査結果（休炉時）

環境振動調査結果（休炉時）は、表 5-1-2(1)～(3)に示すとおりである。

表 5-1-2(1) 環境振動現地調査結果（地点 1、休炉時）

調査地点： 地点 1

測定期間： 2025年2月4日14時～2月5日14時 （単位：dB）

調査日	観測 時間	測定結果		
		時間率振動レベル		
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
2月5日	0:00	27.7	22.4	19.4
2月5日	1:00	27.5	22.7	19.5
2月5日	2:00	29.2	23.6	20.3
2月5日	3:00	31.6	25.9	22.3
2月5日	4:00	32.7	27.7	24.3
2月5日	5:00	34.6	29.5	25.8
2月5日	6:00	34.3	29.4	25.8
2月5日	7:00	33.8	29.4	26.2
2月5日	8:00	38.5	32.8	29.4
2月5日	9:00	40.8	36.1	33.5
2月5日	10:00	41.3	35.8	32.5
2月5日	11:00	40.5	36.1	33.6
2月5日	12:00	37.0	31.8	28.3
2月5日	13:00	38.0	34.5	32.3
2月4日	14:00	39.3	34.4	32.1
2月4日	15:00	37.6	32.9	29.5
2月4日	16:00	36.4	31.9	29.8
2月4日	17:00	31.2	26.6	23.4
2月4日	18:00	29.2	25.2	22.3
2月4日	19:00	28.6	24.1	21.0
2月4日	20:00	28.0	23.2	20.2
2月4日	21:00	27.0	22.6	19.9
2月4日	22:00	26.6	22.0	19.2
2月4日	23:00	27.0	22.2	19.2
昼間(8時-19時)		37	33	30
夜間(19時-8時)		30	25	22
全日(0時-24時)		33	29	25

注1) 各時間区分の値は算術平均により求めた。

表 5-1-2(2) 環境振動現地調査結果（地点 2、休炉時）

調査地点： 地点 2

測定期間： 2025年2月4日14時～2月5日14時 (単位：dB)

調査日	観測 時間	測定結果		
		時間率振動レベル		
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
2月5日	0:00	30.9	21.3	17.9
2月5日	1:00	32.6	21.4	17.7
2月5日	2:00	33.5	22.0	18.1
2月5日	3:00	37.7	25.1	20.0
2月5日	4:00	38.1	26.3	21.6
2月5日	5:00	40.0	29.1	23.5
2月5日	6:00	39.6	30.7	24.6
2月5日	7:00	39.3	32.0	26.5
2月5日	8:00	40.2	33.5	28.2
2月5日	9:00	41.7	35.4	30.1
2月5日	10:00	42.8	37.4	32.5
2月5日	11:00	41.5	34.8	29.6
2月5日	12:00	41.1	33.0	26.9
2月5日	13:00	40.6	33.3	28.1
2月4日	14:00	40.7	33.3	27.4
2月4日	15:00	40.1	32.6	27.0
2月4日	16:00	38.9	30.9	25.9
2月4日	17:00	37.6	29.0	24.0
2月4日	18:00	35.1	26.2	21.5
2月4日	19:00	35.1	25.1	19.9
2月4日	20:00	34.0	23.0	18.4
2月4日	21:00	32.6	22.1	18.1
2月4日	22:00	30.4	21.2	17.6
2月4日	23:00	31.3	21.5	18.2
昼間(8時-19時)		40	33	27
夜間(19時-8時)		35	25	20
全日(0時-24時)		37	28	24

注1) 各時間区分の値は算術平均により求めた。

表 5-1-2(3) 環境振動現地調査結果（地点 3、休炉時）

調査地点： 地点 3

測定期間： 2025年2月4日14時～2月5日14時 (単位：dB)

調査日	観測 時間	測定結果		
		時間率振動レベル		
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
2月5日	0:00	23.5	20.4	18.4
2月5日	1:00	23.8	20.4	18.5
2月5日	2:00	24.7	21.0	19.0
2月5日	3:00	26.9	22.6	20.3
2月5日	4:00	28.0	23.8	21.4
2月5日	5:00	29.3	25.0	22.4
2月5日	6:00	29.2	25.1	22.7
2月5日	7:00	29.2	25.4	22.9
2月5日	8:00	32.7	28.1	25.4
2月5日	9:00	33.7	29.8	27.3
2月5日	10:00	34.1	29.7	26.8
2月5日	11:00	33.6	29.6	27.0
2月5日	12:00	31.1	26.8	23.9
2月5日	13:00	32.8	28.5	26.1
2月4日	14:00	33.1	29.0	26.1
2月4日	15:00	31.4	26.3	23.4
2月4日	16:00	30.7	25.4	22.8
2月4日	17:00	26.9	23.0	20.8
2月4日	18:00	25.4	22.0	19.9
2月4日	19:00	25.0	21.5	19.3
2月4日	20:00	24.3	20.8	18.8
2月4日	21:00	23.6	20.4	18.6
2月4日	22:00	22.9	20.2	18.4
2月4日	23:00	23.2	20.1	18.2
昼間(8時-19時)		31	27	25
夜間(19時-8時)		26	22	20
全日(0時-24時)		28	24	22

注1) 各時間区分の値は算術平均により求めた。

2. 道路交通振動現地調査結果

(1) 道路交通振動調査結果（平日）

道路交通振動調査結果（平日）は、表 5-1-3(1)～(3)に示すとおりである。

表 5-1-3(1) 道路交通振動現地調査結果（地点 1、平日）

調査地点： 地点 1

測定期間： 2024年10月24日6時～10月25日6時 （単位：dB）

調査日	観測 時間	測定結果		
		時間率振動レベル		
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
10月25日	0:00	41.7	34.9	29.6
10月25日	1:00	41.9	35.3	29.6
10月25日	2:00	42.6	35.5	29.9
10月25日	3:00	44.6	37.7	31.8
10月25日	4:00	46.1	40.1	34.5
10月25日	5:00	47.6	42.1	37.3
10月24日	6:00	48.7	42.6	38.3
10月24日	7:00	48.3	42.1	38.3
10月24日	8:00	49.2	42.6	38.4
10月24日	9:00	49.3	44.2	40.1
10月24日	10:00	49.2	44.3	40.6
10月24日	11:00	49.3	44.4	40.7
10月24日	12:00	49.1	44.0	40.3
10月24日	13:00	48.6	43.0	38.8
10月24日	14:00	48.7	43.4	39.4
10月24日	15:00	48.4	42.5	38.3
10月24日	16:00	47.3	41.8	37.7
10月24日	17:00	47.2	41.3	36.9
10月24日	18:00	46.7	41.0	36.7
10月24日	19:00	46.0	40.2	35.5
10月24日	20:00	45.6	38.8	34.2
10月24日	21:00	44.7	37.8	33.0
10月24日	22:00	43.2	36.7	31.7
10月24日	23:00	42.6	35.6	30.2
昼間(8時-19時)		49	43	39
昼間(7時-19時)		48	43	39
夜間(19時-8時)		45	38	33
全日(0時-24時)		47	41	36

注1) 各時間区分の値は算術平均により求めた。

表 5-1-3(2) 道路交通振動現地調査結果（地点 2、平日）

調査地点： 地点 2

測定期間： 2024年10月24日6時～10月25日6時 （単位：dB）

調査日	観測 時間	測定結果		
		時間率振動レベル		
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
10月25日	0:00	37.1	23.5	17.5
10月25日	1:00	35.3	22.0	16.5
10月25日	2:00	37.5	23.5	16.7
10月25日	3:00	39.4	25.7	18.0
10月25日	4:00	42.0	28.6	20.3
10月25日	5:00	45.6	33.3	22.2
10月24日	6:00	43.8	33.4	23.1
10月24日	7:00	43.6	34.9	26.5
10月24日	8:00	43.1	34.6	26.7
10月24日	9:00	45.3	36.5	27.2
10月24日	10:00	46.0	37.1	27.4
10月24日	11:00	45.8	36.4	27.4
10月24日	12:00	44.6	35.0	25.9
10月24日	13:00	43.7	34.7	25.9
10月24日	14:00	43.7	33.6	24.6
10月24日	15:00	42.9	33.2	24.5
10月24日	16:00	41.6	31.6	23.6
10月24日	17:00	41.0	31.1	23.7
10月24日	18:00	39.5	30.1	22.6
10月24日	19:00	40.2	28.4	20.4
10月24日	20:00	40.2	27.7	19.8
10月24日	21:00	38.0	25.4	19.4
10月24日	22:00	35.8	24.0	18.6
10月24日	23:00	38.0	25.3	18.6
昼間(8時-19時)		43	34	25
昼間(7時-19時)		43	34	26
夜間(19時-8時)		40	27	20
全日(0時-24時)		41	30	22

注1) 各時間区分の値は算術平均により求めた。

表 5-1-3(3) 道路交通振動現地調査結果（地点 3、平日）

調査地点： 地点 3

測定期間： 2024年10月24日6時～10月25日6時 （単位：dB）

調査日	観測 時間	測定結果		
		時間率振動レベル		
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
10月25日	0:00	35.9	30.8	26.8
10月25日	1:00	36.1	31.3	27.1
10月25日	2:00	37.7	31.9	27.1
10月25日	3:00	38.8	33.8	28.8
10月25日	4:00	40.8	35.9	31.5
10月25日	5:00	42.4	37.7	33.7
10月24日	6:00	42.5	38.1	34.6
10月24日	7:00	43.0	38.0	34.5
10月24日	8:00	42.9	38.2	34.9
10月24日	9:00	44.1	39.9	36.6
10月24日	10:00	44.5	40.5	37.3
10月24日	11:00	44.2	40.3	36.9
10月24日	12:00	44.0	39.8	36.3
10月24日	13:00	43.1	38.7	35.2
10月24日	14:00	43.0	38.7	35.2
10月24日	15:00	42.4	38.1	34.8
10月24日	16:00	42.5	37.5	34.2
10月24日	17:00	42.1	36.7	33.2
10月24日	18:00	41.9	35.8	31.6
10月24日	19:00	40.3	34.7	30.6
10月24日	20:00	39.3	33.4	29.5
10月24日	21:00	37.9	32.7	28.5
10月24日	22:00	37.6	31.7	27.3
10月24日	23:00	37.2	31.3	27.2
昼間(8時-19時)		43	39	35
昼間(7時-19時)		43	39	35
夜間(19時-8時)		39	34	30
全日(0時-24時)		41	36	32

注1) 各時間区分の値は算術平均により求めた。

(2) 道路交通振動調査結果（休日）

道路交通振動調査結果（休日）は、表 5-1-4(1)～(3)に示すとおりである。

表 5-1-4(1) 道路交通振動現地調査結果（地点 1、休日）

調査地点： 地点 1

測定期間： 2024年10月26日6時～10月27日6時 （単位：dB）

調査日	観測 時間	測定結果		
		時間率振動レベル		
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
10月27日	0:00	39.6	32.9	27.3
10月27日	1:00	38.1	30.7	25.3
10月27日	2:00	38.1	30.5	24.6
10月27日	3:00	38.1	30.5	24.8
10月27日	4:00	40.2	32.0	26.7
10月27日	5:00	41.6	34.1	29.0
10月26日	6:00	47.0	41.1	36.5
10月26日	7:00	46.9	41.1	36.5
10月26日	8:00	47.2	41.5	37.0
10月26日	9:00	48.0	41.9	37.6
10月26日	10:00	47.0	42.2	38.5
10月26日	11:00	46.2	41.8	38.4
10月26日	12:00	46.8	41.5	37.3
10月26日	13:00	46.0	40.7	36.3
10月26日	14:00	46.5	41.1	36.7
10月26日	15:00	46.2	41.0	36.8
10月26日	16:00	45.7	40.3	35.9
10月26日	17:00	45.7	39.7	35.1
10月26日	18:00	45.2	39.1	34.2
10月26日	19:00	44.9	38.2	33.1
10月26日	20:00	44.1	37.1	32.1
10月26日	21:00	43.5	36.3	30.9
10月26日	22:00	42.6	35.5	30.5
10月26日	23:00	39.8	33.1	27.8
昼間(8時-19時)		46	41	37
昼間(7時-19時)		46	41	37
夜間(19時-8時)		42	35	30
全日(0時-24時)		44	38	33

注1) 各時間区分の値は算術平均により求めた。

表 5-1-4(2) 道路交通振動現地調査結果（地点 2、休日）

調査地点： 地点 2

測定期間： 2024年10月26日6時～10月27日6時 （単位：dB）

調査日	観測 時間	測定結果		
		時間率振動レベル		
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
10月27日	0:00	32.1	20.0	15.4
10月27日	1:00	33.2	20.0	14.9
10月27日	2:00	31.4	18.7	14.6
10月27日	3:00	32.8	20.3	14.7
10月27日	4:00	33.8	20.2	15.4
10月27日	5:00	35.3	22.6	16.8
10月26日	6:00	41.3	30.8	22.1
10月26日	7:00	41.0	32.6	24.6
10月26日	8:00	41.7	33.2	25.5
10月26日	9:00	43.1	33.6	26.0
10月26日	10:00	42.1	33.9	26.2
10月26日	11:00	41.5	32.6	24.8
10月26日	12:00	42.0	32.4	25.3
10月26日	13:00	40.5	31.2	25.2
10月26日	14:00	40.0	31.3	24.9
10月26日	15:00	39.4	31.5	25.8
10月26日	16:00	39.1	31.2	25.2
10月26日	17:00	39.5	31.2	25.5
10月26日	18:00	39.1	30.2	24.0
10月26日	19:00	39.3	29.1	22.6
10月26日	20:00	36.5	26.6	20.5
10月26日	21:00	35.4	24.4	18.6
10月26日	22:00	33.1	21.7	16.0
10月26日	23:00	32.8	21.6	16.2
昼間(8時-19時)		41	32	25
昼間(7時-19時)		41	32	25
夜間(19時-8時)		35	24	18
全日(0時-24時)		38	28	21

注1) 各時間区分の値は算術平均により求めた。

表 5-1-4(3) 道路交通振動現地調査結果（地点3、休日）

調査地点： 地点3

測定期間： 2024年10月26日6時～10月27日6時 （単位：dB）

調査日	観測時間	測定結果		
		時間率振動レベル		
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
10月27日	0:00	32.9	28.1	23.8
10月27日	1:00	32.7	27.0	22.7
10月27日	2:00	33.0	27.0	22.8
10月27日	3:00	33.5	26.6	22.1
10月27日	4:00	34.9	28.4	23.7
10月27日	5:00	36.3	30.0	25.7
10月26日	6:00	41.9	36.9	33.0
10月26日	7:00	42.2	36.8	33.1
10月26日	8:00	42.3	37.1	33.7
10月26日	9:00	42.0	37.8	34.6
10月26日	10:00	42.1	38.2	34.7
10月26日	11:00	41.9	37.4	34.1
10月26日	12:00	41.3	36.9	33.4
10月26日	13:00	40.6	36.2	32.6
10月26日	14:00	40.3	36.3	32.8
10月26日	15:00	40.7	36.3	32.9
10月26日	16:00	40.0	35.2	31.9
10月26日	17:00	40.5	34.7	30.8
10月26日	18:00	40.0	33.7	30.1
10月26日	19:00	38.7	32.9	28.9
10月26日	20:00	36.7	31.6	27.7
10月26日	21:00	37.0	30.8	26.7
10月26日	22:00	37.1	30.2	26.1
10月26日	23:00	34.3	28.8	24.8
昼間(8時-19時)		41	36	33
昼間(7時-19時)		41	36	33
夜間(19時-8時)		36	30	26
全日(0時-24時)		39	33	29

注1) 各時間区分の値は算術平均により求めた。

(3) 地盤卓越振動数現地調査結果

地盤卓越振動数結果は、表 5-1-5(1)～(3)に示すとおりである。

表 5-1-5(1) 地盤卓越振動数現地調査結果（地点 1）

調査地点：地点 1										調査日：令和6年10月24日												1 / 3 オクターブバンド中心周波数 (Hz)										地盤卓越振動数 (Hz)	
項目		AP	1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80	最大値が最も多い中心周波数		最大値を示す中心周波数の平均値								
振動加速度レベル	1	59.9							34.2	44.5	43.6	48.3	44.8	52.9	53.9	49.9	50.2	51.1	44.0	37.9	38.1	39.5											
	2	60.3							42.3	41.1	42.6	50.5	54.8	55.2	52.8	45.6	45.3	40.4	36.9	34.5	33.2												
	3	57.7							31.2	35.0	36.3	44.6	50.6	51.0	47.6	51.7	46.8	44.4	41.8	35.9	34.8	34.1											
	4	61.9						31.2	31.0	36.8	36.2	40.6	43.6	49.2	58.3	56.1	52.9	48.3	43.2	37.4	39.3	43.9											
	5	57.2								40.6	39.4	42.5	44.4	49.4	51.0	51.7	48.0	40.2	39.8	38.3	35.5	31.7	16.0		16.5								
	6	62.3								34.2	38.4	41.0	50.3	58.6	55.6	54.2	50.9	44.4	45.8	43.4	37.2	35.3											
	7	62.9								35.6	36.1	43.8	51.9	57.9	57.2	53.4	54.5	48.8	43.8	39.6	40.5	36.4											
	8	56.1							30.7	35.7	40.6	43.1	45.7	49.3	46.2	50.5	47.3	43.2	38.3	34.8	33.4	37.2											
	9	55.5								38.8	40.8	37.7	45.2	46.8	49.7	48.3	47.3	38.6	36.3	36.9	33.3	42.3											
	10	58.7								41.0	39.3	40.0	47.0	50.3	55.7	48.6	46.8	39.6	35.3	37.8	37.9	46.2											

注1： は最大値
注2： 30dB未満は空白

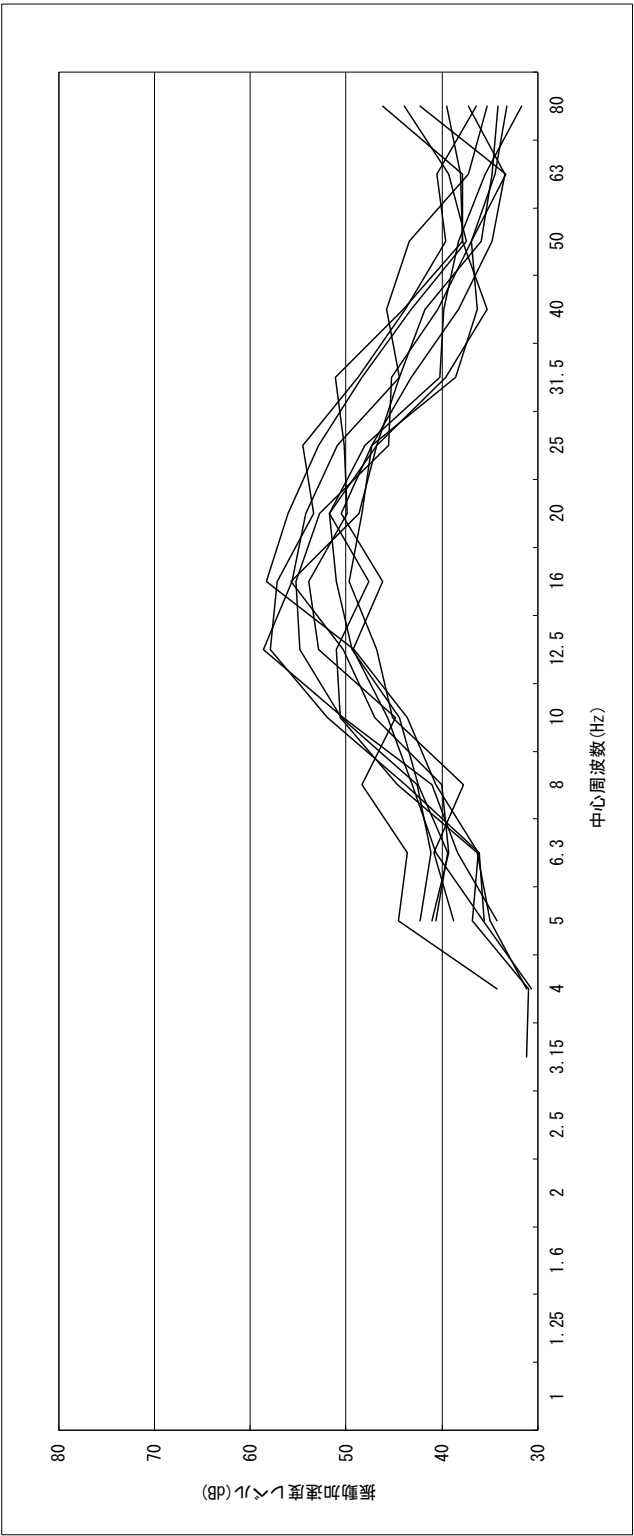


表 5-1-5(2) 地盤卓越振動数現地調査結果（地点2）

調査地点：地点 2		調査日：令和6年10月24日																地盤卓越振動数 (Hz)				
項目	AP	1/3オクターブバンド中心周波数 (Hz)																最大値が最も多い中心周波数	最大値を示す中心周波数の平均値			
		1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5			40	50	63
1	50.4							31.9	39.8	40.5	35.9	36.9	45.9	41.8	38.3	38.7	37.3	31.9	31.9	31.9	31.0	
振 動	51.3							30.0	37.9	37.3	35.5	45.3	44.9	37.4	37.9	41.2	42.0	35.8	34.3	34.3	34.6	
3	52.5							34.3	32.9	35.7	36.9	38.1	44.3	47.0	44.8	44.4	41.7	37.1	32.6			
加	52.9								33.7	33.2	38.9	40.6	46.8	44.7	37.6	44.7	46.4	38.6	34.3	34.2	34.1	
速	56.5							32.1		35.1	33.8	44.1	52.9	52.5	41.8	40.0	39.4	32.8	31.6			
度																						
レ	54.8							31.4	36.6	38.5	48.0	50.0	47.6	39.7	45.7	40.9	36.2	31.9				
ベ	57.3							32.0	30.2	30.4	35.4	45.3	56.0	48.1	41.1	40.8	37.6	34.2				
ル	57.2							30.2	34.7	39.4	39.9	50.2	54.5	47.8	41.7	44.4	39.6	36.7	34.9			
	47.6									34.6	31.8	38.4	40.9	40.8	35.7	39.0	35.9	31.7	34.6			
(dB)	50.3							31.4	35.0	31.7	38.7	42.5	46.2	42.0	40.1	36.9	31.5					

注1： は最大値
注2： 30dB未満は空白

注1：□ は最大値
注2：30dB未満は空白

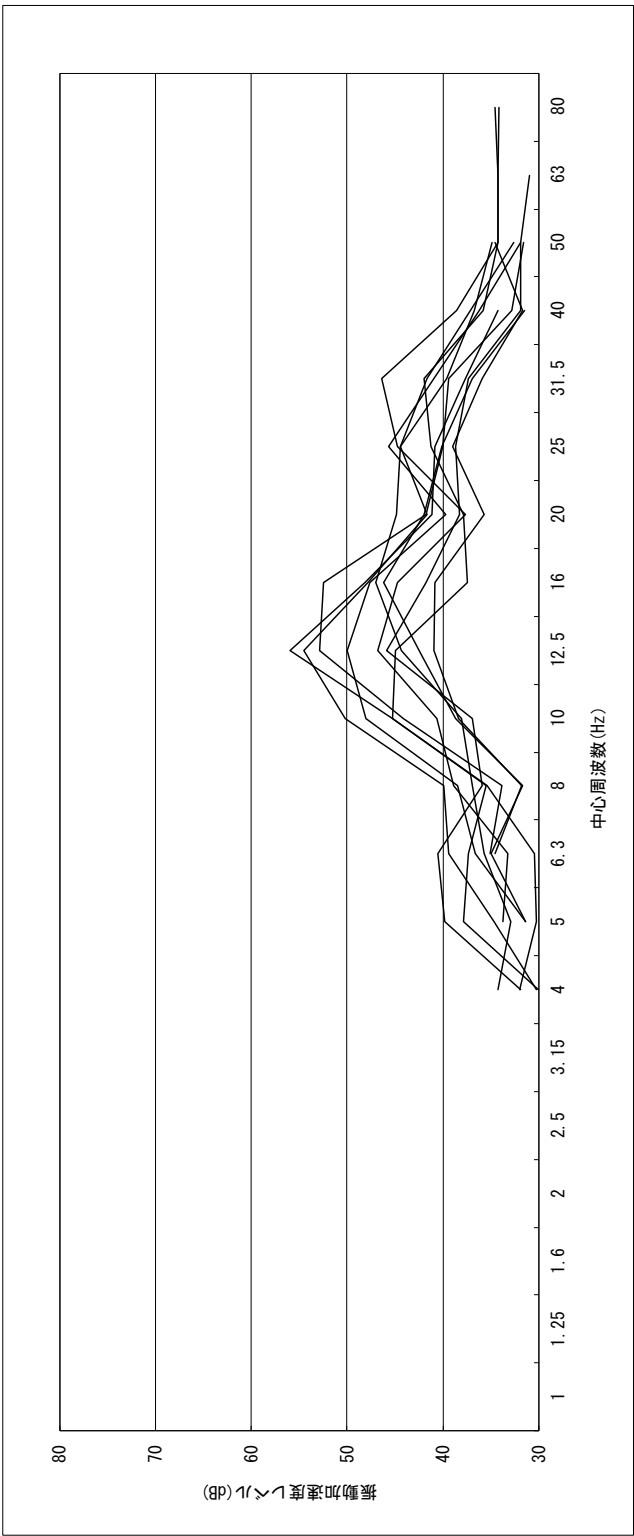
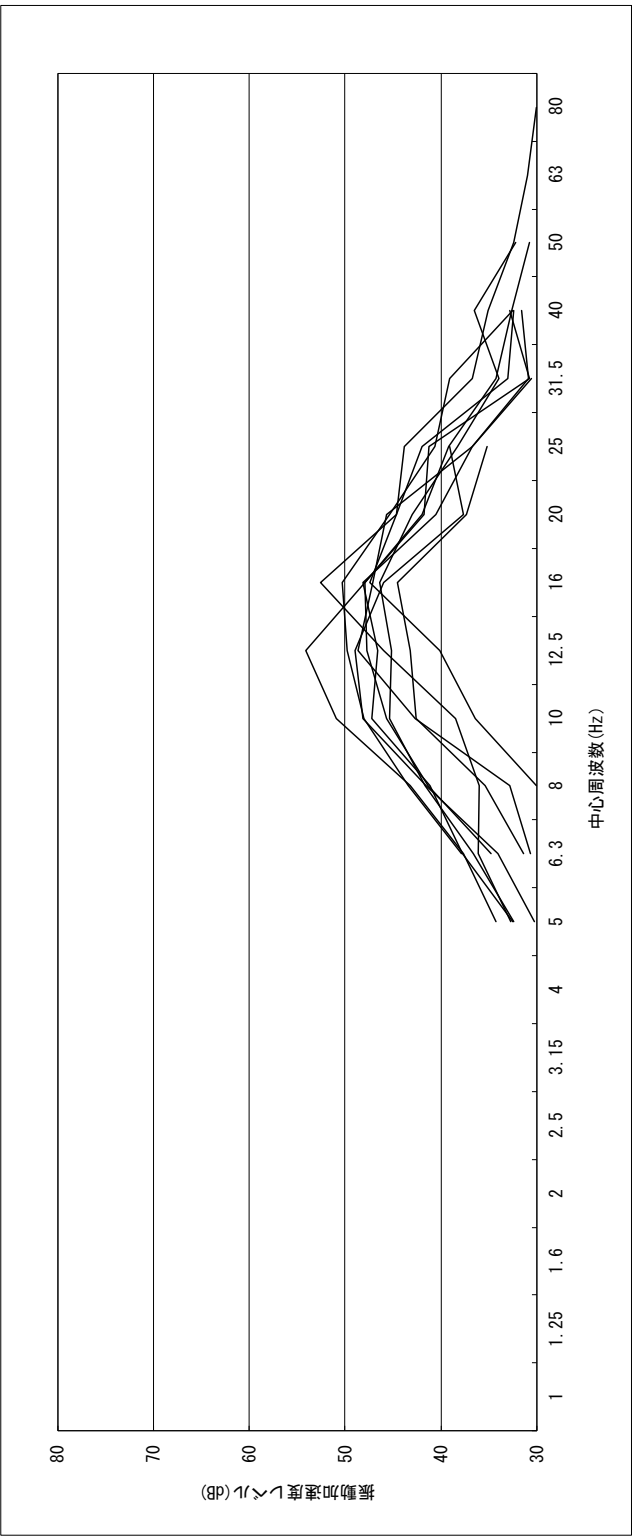


表 5-1-5(3) 地盤卓越振動数現地調査結果（地点3）

調査地点：地点 3		調査日：令和6年10月24日																地盤卓越振動数 (Hz)				
項目	AP	1/3オクターブバンド中心周波数 (Hz)																最大値が最も多い中心周波数	最大値を示す中心周波数の平均値			
		1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5			40	50	63
1	53.1								32.5	37.7	41.1	47.2	46.6	48.1	40.5	36.7	30.9	31.6				
振動	49.2									31.4	35.4	42.6	43.2	44.5	37.3	35.2						
3	57.0								34.2	37.6	43.2	50.9	54.1	47.9	41.8	41.2	30.8	32.8				
4	53.4								30.2	34.0	41.6	48.1	49.0	46.0	37.6	39.1						
速度	52.3								32.4	36.6	41.7	45.4	45.2	46.4	43.0	38.3	33.9	36.5	32.2			
レベル	54.8								32.7	36.1	36.0	38.5	46.0	52.6	44.6	43.8	36.7	35.1	32.4	31.0	30.0	
7	53.2									34.8	41.3	45.7	47.7	47.9	42.0	39.2	34.3	32.6	30.8		31.1	
8	50.9										30.0	36.4	40.1	47.4	44.6	42.0	33.0	32.4				
9	52.8										30.6	32.8	42.7	48.6	47.1	45.7	36.7	30.5				
10 (dB)	55.5										37.8	43.4	48.0	49.8	50.3	45.4	40.6	39.1	32.5		34.3	

注1： は最大値
注2： 30dB未満は空白

注1：□ は最大値
注2：30dB未満は空白



6. 植物関連

資料6-1 植物相の確認種一覧

現地調査で確認された植物は、表 6-1-1(1)～(7)に示すとおりである。

表 6-1-1(1) 現地調査で確認された植物

No.	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期				備考
			内	外	早春季	春季	夏季	秋季	
1	トクサ	スギナ	●	●	●	●	●	●	
2		イヌドクサ	●	●	●	●	●	●	
3	フサシダ	カニクサ	●				●		
4	ツルシダ	タマシダ	●	●		●	●	●	植栽
5	ヒメシダ	ホシダ		●			●		
6	ソテツ	ソテツ	●	●	●	●	●	●	植栽
7	イチョウ	イチョウ	●	●		●	●	●	植栽
8	マツ	アイグロマツ	●	●	●	●		●	植栽
9		クロマツ	●	●			●	●	
10	スギ	スギ		●				●	植栽
11	ヒノキ	カイヅカイブキ	●	●		●	●	●	植栽
12		ハイビャクシン		●			●		
13		ハイネズ	●	●	●	●	●	●	植栽
14		コノテガシワ	●	●	●			●	植栽
15	マキ	イヌマキ	●	●	●	●	●	●	植栽
16	ヤマモモ	ヤマモモ	●	●	●	●	●	●	植栽
17	クルミ	オニグルミ	●			●	●	●	逸出
18	カバノキ	イヌシデ	●			●			植栽
19	ブナ	スダジイ	●	●	●	●	●	●	植栽
20		マテバシイ	●	●	●	●	●	●	植栽
21		アカガシ		●				●	
22		アラカシ	●	●		●	●	●	植栽
23		シラカシ	●	●	●		●	●	植栽
24		ウバメガシ	●	●	●	●	●	●	植栽
25	ニレ	ムクノキ	●	●		●	●	●	植栽
26		エノキ	●	●		●	●	●	植栽
27		アキニレ	●	●			●	●	外来
28		ケヤキ	●	●		●	●	●	植栽
29	クワ	ヒメコウゾ	●	●			●	●	
30		クワクサ	●	●			●	●	
31		イチジク	●	●		●		●	植栽
32		イヌビワ	●	●		●	●	●	
33		カナムグラ	●				●		
34		ヤマグワ	●	●		●	●	●	逸出
35		ヒメツルソバ	●			●			外来
36	タデ	ツルソバ	●	●	●	●	●	●	植栽
37		イヌタデ		●				●	
38		イシミカワ	●				●		
39		ボントクタデ	●				●		
40		イタドリ	●	●		●		●	
41		スイバ	●	●	●	●		●	
42		ヒメスイバ		●		●			外来
43		アレチギシギシ	●	●		●	●	●	外来
44		ギシギシ	●	●	●	●	●	●	
45		エゾノギシギシ	●	●	●	●		●	外来
46	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ		●				●	外来
47	ザクロソウ	クルマバザクロソウ		●				●	外来
48	ハマミズナ	ツルナ	●	●		●	●	●	
49	スベリヒユ	スベリヒユ	●	●			●	●	

表 6-1-1 (2) 現地調査で確認された植物

No.	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期				備考
			内	外	早春季	春季	夏季	秋季	
50	ナデシコ	ノミノツツリ	●	●	●	●			
51		オランダミミナグサ	●	●	●	●			外来
52		ツメクサ	●	●		●		●	
53		マンテマ	●	●		●			外来
54		コハコベ	●			●			外来
55		ミドリハコベ	●		●				
56	アカザ	シロザ		●			●	●	
57		ゴウシュウアリタソウ	●				●		外来
58	ヒユ	ヒナタイノコズチ	●				●		
59	モクレン	タイサンボク	●	●	●	●	●	●	植栽
60	クスノキ	クスノキ	●	●	●	●	●	●	植栽
61		ヤブニッケイ	●	●	●	●	●	●	植栽
62		ニッケイ		●			●	●	逸出
63		タブノキ	●	●	●	●	●	●	植栽
64		シロダモ		●				●	
65	メギ	ナンテン	●				●		逸出
66	アケビ	アケビ	●	●		●		●	
67		ミツバアケビ	●	●		●	●	●	
68	ツツラフジ	アオツツラフジ		●		●	●	●	
69	スイレン	Nymphaea 属	●				●		植栽
70	マツモ	マツモ		●			●	●	
71	ドクダミ	ドクダミ	●	●		●	●	●	
72	ツバキ	ヤブツバキ	●	●	●	●	●	●	植栽
73		ハマヒサカキ	●	●	●	●	●	●	植栽
74		ヒサカキ		●				●	
75	ケシ	シラユキゲシ	●			●			植栽
76		ナガミヒナゲシ	●	●	●	●			外来
77	アブラナ	シロイヌナズナ	●	●		●			外来
78		タネツケバナ	●		●				
79		ミチタネツケバナ	●	●	●	●			外来
80		マメグンバイナズナ	●	●			●	●	外来
81		オランダガラシ	●	●	●	●	●	●	外来
82	マンサク	イスノキ	●				●		外来
83	ベンケイソウ	コモチマンネングサ	●	●	●	●		●	
84		オカタイトゴメ	●	●		●	●	●	外来
85	ユキノシタ	ウツギ		●		●			植栽
86		アジサイ	●	●		●	●	●	植栽
87		ガクアジサイ	●	●			●		植栽
88		ユキノシタ		●	●	●			植栽
89	トベラ	トベラ	●	●	●	●	●	●	植栽
90	バラ	ビワ	●	●	●	●	●	●	植栽
91		カナメモチ	●	●	●	●	●	●	植栽
92		カマツカ		●		●			
93		カワヅザクラ	●		●				植栽
94		オオシマザクラ		●		●			植栽
95		ソメイヨシノ	●	●		●	●	●	植栽
96		タチバナモドキ		●				●	植栽
97		トキワサンザシ		●				●	植栽
—		Pyracantha 属	●	●		●			植栽
98		ナシ	●			●			植栽
99		シャリンバイ	●	●	●	●	●	●	植栽
100		ノイバラ	●	●	●	●	●	●	
101		ナワシロイチゴ	●	●		●	●	●	
102		コデマリ		●		●			植栽
103		ユキヤナギ	●	●	●		●	●	植栽
104	マメ	イタチハギ	●	●			●	●	外来
105		ヤブマメ		●				●	
106		エニシダ	●			●			植栽

表 6-1-1 (3) 現地調査で確認された植物

No.	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期				備考
			内	外	早春季	春季	夏季	秋季	
107	マメ	アレチヌスビトハギ	●				●	●	外来
108		ヌスビトハギ		●				●	
109		アメリカデイコ		●			●	●	植栽
110		マルバヤハズソウ		●				●	
111		ヤハズソウ	●	●			●	●	
112		ヤマハギ		●			●		植栽
113		メドハギ	●	●			●	●	
114		ハイメドハギ	●				●		
115		ネコハギ	●	●		●	●	●	
116		セイヨウミヤコグサ	●				●		外来
117		ミヤコグサ		●		●			
118		コメツブウマゴヤシ		●		●			外来
119		クズ	●	●		●	●	●	
120		タンキリマメ	●	●	●	●	●	●	
121		コメツブツメクサ	●	●		●	●		外来
122		ムラサキツメクサ	●	●	●	●	●	●	外来
123		シロツメクサ	●	●	●	●	●	●	外来
124		ヤハズエンドウ	●	●	●	●		●	
125		スズメノエンドウ	●	●		●			
126		フジ		●		●			
127	カタバミ	ハナカタバミ		●				●	植栽
128		カタバミ	●	●	●	●	●	●	
129		ウスアカカタバミ	●	●	●	●	●	●	
130		ムラサキカタバミ	●			●		●	外来
131		オッタチカタバミ	●	●		●	●	●	外来
132	フウロソウ	アメリカフウロ	●	●	●	●			外来
133	トウダイグサ	エノキグサ	●	●			●	●	
134		ハイニシキソウ		●				●	外来
135		ショウジョウソウ	●				●		植栽
136		オオニシキソウ	●	●			●	●	外来
137		ニシキソウ	●	●			●	●	
138		コニシキソウ	●	●			●	●	外来
139		アカメガシワ		●		●		●	
140		ナガエコミカンソウ	●				●	●	外来
141		コミカンソウ		●			●		
142		ナンキンハゼ	●	●			●	●	外来
143	ユズリハ	ユズリハ		●		●		●	植栽
144		ヒメユズリハ	●	●	●	●	●	●	植栽
145	ミカン	Citrus 属	●	●	●	●			植栽
146	センダン	センダン	●				●		逸出
147	ウルシ	ヌルデ	●	●		●	●	●	
148		ハゼノキ	●	●		●	●	●	
149	モチノキ	イヌツゲ	●	●	●	●	●	●	植栽
150		モチノキ		●				●	
151		タラヨウ		●	●				植栽
152		クロガネモチ	●	●	●		●	●	植栽
153	ニシキギ	ツルウメモドキ	●	●		●	●	●	
154		マサキ	●	●	●	●	●	●	植栽
155	ブドウ	ノブドウ	●	●			●	●	
156		ヤブガラシ	●	●	●	●	●	●	
157		ツタ	●			●	●		
158	アオイ	ハマボウ	●	●			●	●	植栽
159		フヨウ	●	●			●	●	植栽
160		ムクゲ	●	●		●	●	●	植栽
161	ジンチョウゲ	ジンチョウゲ	●				●	●	植栽
162	ゲミ	ツルゲミ	●	●				●	
163		マルバゲミ		●		●			
164		ナワシログミ	●	●		●	●	●	外来

表 6-1-1 (4) 現地調査で確認された植物

No.	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期				備考
			内	外	早春季	春季	夏季	秋季	
165	グミ	アキグミ	●	●		●	●	●	
166	スマレ	スマレ	●	●			●	●	
167	キブシ	キブシ		●				●	
168	ミソハギ	サルスベリ	●				●	●	植栽
169	フトモモ	ブラシノキ	●	●	●	●	●	●	植栽
170		フェイジョア	●	●		●	●	●	植栽
171	アカバナ	メマツヨイグサ	●	●	●	●	●	●	外来
172		コマツヨイグサ	●	●	●	●	●	●	外来
173		ユウゲンショウ	●	●		●	●	●	外来
174		ヒルザキツキミソウ	●				●		外来
175	ミズキ	アオキ	●					●	
176	ウコギ	ヤツデ	●	●	●	●	●	●	
177		キツタ	●	●	●			●	
—		Hedera 属	●	●	●	●			植栽
178	セリ	アシタバ	●			●			
179	ツツジ	サツキ	●	●	●	●	●	●	植栽
180		ヒラドツツジ	●	●	●	●	●	●	植栽
181	カキノキ	カキノキ		●			●		植栽
182	モクセイ	シナレンギョウ		●				●	植栽
183		シマトネリコ	●				●		植栽
184		ネズミモチ	●	●	●	●		●	植栽
185		トウネズミモチ	●	●	●	●	●	●	植栽
186		オオバイボタ		●		●			
187		ヒイラギモクセイ		●		●			植栽
188		キンモクセイ	●				●		植栽
189	リンドウ	ベニバナセンブリ	●				●		外来
190	キョウチクトウ	キョウチクトウ	●	●	●	●	●	●	植栽
191		テイカカズラ		●				●	
192		ツルニチニチソウ	●	●	●	●	●		植栽
193	ガガイモ	ガガイモ	●	●			●	●	
194	アカネ	オオフタバムグラ	●				●		外来
195		ヤエムグラ	●	●	●	●			
196		ヘクソカズラ	●	●		●	●	●	
197		ハクチョウゲ	●				●	●	植栽
198		ハナヤエムグラ		●		●			外来
199	ハナシノブ	シバザクラ	●				●		植栽
200	ヒルガオ	コヒルガオ	●	●			●	●	
201		ヒルガオ	●			●	●		
202		ハマヒルガオ	●	●	●	●	●	●	
203		アサガオ		●				●	植栽
204	ムラサキ	キュウリグサ	●	●	●	●	●	●	
205	クマツヅラ	クサギ	●	●		●	●	●	
206		シチヘンゲ	●					●	植栽
207		ヒメイワダレ	●				●		
208		ヤナギハナガサ	●				●		外来
209	シソ	セイヨウジュウニヒトエ	●			●			植栽
210		ホトケノザ	●	●	●	●		●	
211		ヒメオドリコソウ	●	●	●	●			外来
212		オランダハッカ	●	●			●	●	外来
213		マルバハッカ	●	●	●	●	●	●	植栽
214		エゴマ	●					●	植栽
215		ハナトラノオ		●				●	植栽
216		マンネンロウ	●	●	●	●	●	●	植栽
217	ナス	クコ	●	●	●	●	●	●	
218		ワルナスビ	●	●			●	●	外来
219		アメリカイヌホオズキ	●	●	●	●	●	●	外来
220	ゴマノハグサ	ツタバウンラン	●	●	●	●	●	●	外来
221		マツバウンラン		●		●			外来

表 6-1-1(5) 現地調査で確認された植物

No.	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期				備考
			内	外	早春季	春季	夏季	秋季	
222	ゴマノハグサ	トキワハゼ	●				●		
223		ビロードモウズイカ	●	●	●	●	●	●	外来
224		タチイヌノフグリ	●	●		●			外来
225		フラサバソウ	●	●	●	●			外来
226		ムシクサ		●		●			
227		オオイヌノフグリ	●	●	●	●		●	外来
228	キツネノマゴ	ヤナギバルイラソウ	●					●	植栽
229	ハマウツボ	ヤセウツボ	●	●		●	●	●	外来
230	オオバコ	ヘラオオバコ	●	●	●	●	●	●	外来
231		タチオオバコ	●	●		●		●	外来
232	スイカズラ	ハナツクバネウツギ	●	●	●	●	●	●	植栽
233		スイカズラ	●	●		●	●	●	
234		サンゴジュ	●	●	●	●	●	●	植栽
235	オミナエシ	オミナエシ	●				●		植栽
236	キク	ブタクサ	●				●		外来
237		ヨモギ	●	●	●	●	●	●	
238		ホウキギク	●				●		外来
239		アメリカセンダングサ	●	●				●	外来
240		コセンダングサ	●	●			●	●	外来
241		アメリカオニアザミ	●	●	●	●			外来
242		アレチノギク	●				●		外来
243		オオアレチノギク	●	●	●	●	●	●	外来
244		ハルシャギク		●				●	外来
245		イソギク	●	●	●	●	●	●	植栽
246		ハナイソギク		●				●	植栽
247		アメリカカタカサブロウ	●				●		外来
248		ヒメムカシヨモギ		●			●		外来
249		ハルジオン	●	●	●	●			外来
250		ユリオブスデージー	●		●	●			植栽
251		ツワブキ	●	●	●	●	●	●	
252		クンショウギク	●			●			植栽
253		ハハコグサ	●	●		●		●	
254		チチコグサ	●	●		●	●		
255		チチコグサモドキ	●	●	●	●	●	●	外来
256		ウラジロチチコグサ	●	●	●	●	●	●	外来
257		ブタナ	●	●	●	●	●	●	外来
258		オオデシバリ	●	●		●	●	●	
259		アキノノゲシ	●	●			●	●	
260		フキ		●	●				植栽
261		コウゾリナ		●		●		●	
262		ノボログク		●	●	●			外来
263		セイタカアワダチソウ	●	●	●	●	●	●	外来
264		オニノゲシ	●	●		●	●	●	外来
265		ノゲシ	●	●	●	●	●	●	
266		ヒメジョオン	●	●		●	●	●	外来
267		アカミタンポポ		●		●			外来
268		セイヨウタンポポ	●	●	●	●	●	●	外来
269		オオオナモミ	●	●	●		●	●	外来
270		アカオニタビラコ	●	●	●	●	●	●	
271		アオオニタビラコ	●	●		●		●	
272	トチカガミ	オオカナダモ	●	●	●	●	●	●	外来
273	ユリ	ノビル	●	●	●	●		●	
274		ミツカドネギ		●		●			植栽
275		ニラ	●	●		●		●	逸出
276		キダチアロエ	●	●	●	●	●	●	植栽
277		ヤブカンゾウ	●			●			
278		ハナニラ	●		●				植栽
279		タカサゴユリ	●	●	●	●	●	●	植栽

表 6-1-1(6) 現地調査で確認された植物

No.	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期				備考
			内	外	早春季	春季	夏季	秋季	
280	ユリ	ノシラン	●	●		●	●		植栽
281		ジャノヒゲ		●		●			植栽
282		カブダチジャノヒゲ	●	●			●	●	植栽
283		ナガバジャノヒゲ		●				●	
284		サルトリイバラ	●	●			●	●	
285		チューリップ		●		●			植栽
286	リュウゼツラン	アオノリュウゼツラン	●	●	●	●	●	●	植栽
287		ニオイシュロラン	●	●	●	●	●		植栽
288	ヒガンバナ	ハマオモト	●	●	●		●	●	植栽
289		スノーフレーク	●		●				植栽
290		ヒガンバナ		●		●		●	外来
291		スイセン	●	●	●				植栽
292		タマスダレ		●				●	植栽
293	ヤマノイモ	オニドコロ		●			●		
294	アヤメ	キショウブ	●				●		外来
295		ヒメヒオウギズイセン		●			●		外来
296	イグサ	クサイ	●				●		
297		スズメノヤリ	●	●	●	●	●		
298	ツユクサ	マルバツユクサ	●				●		外来
299		ツユクサ	●	●			●	●	
300	イネ	カモジグサ	●	●		●	●		
301		メリケンカルカヤ	●	●	●	●	●	●	外来
302		コバンソウ	●			●	●		外来
303		ヒメコバンソウ		●		●			外来
304		イヌムギ	●	●	●	●	●		外来
305		スズメノチャヒキ	●	●			●		
306		キツネガヤ	●	●		●			
307		ギョウギシバ	●	●		●	●	●	
308		メヒシバ	●	●			●	●	
309		アキメヒシバ	●	●			●	●	
310		イヌビエ	●				●		
311		オヒシバ		●				●	
312		シナダレスズメガヤ		●		●		●	外来
313		コスズメガヤ	●				●	●	外来
314		オニウシノケグサ	●	●	●	●	●		外来
315		チガヤ	●	●	●	●	●	●	
316		ネズミムギ	●	●	●				外来
317		ススキ	●	●	●	●	●	●	
318		ケチヂミザサ	●	●		●	●	●	
319		シマスズメノヒエ	●	●			●	●	外来
320		キシウスズメノヒエ	●				●		外来
321		タチスズメノヒエ	●	●			●	●	外来
322		ヨシ	●	●	●	●	●	●	
323		ホテイチク	●					●	植栽
324		マダケ	●	●	●		●	●	植栽
325		アズマネザサ	●	●	●	●	●	●	
326		メダケ	●	●	●	●	●	●	
327		スズメノカタビラ	●	●	●	●		●	
328		ナガハグサ	●			●			外来
329		イチゴツナギ	●	●		●			
330		ヒエガエリ		●		●			
331		アキノエノコログサ	●	●			●	●	
332		コツブキンエノコロ	●	●				●	
333		キンエノコロ	●	●			●	●	
334		エノコログサ	●	●	●		●	●	
335		セイバンモロコシ	●	●		●	●	●	外来
336		ネズミノオ		●				●	
337		ナギナタガヤ	●				●		外来

表 6-1-1(7) 現地調査で確認された植物

No.	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期				備考
			内	外	早春季	春季	夏季	秋季	
338	イネ	シバ	●	●	●	●	●	●	植栽
339	ヤシ	ヤタイヤシ	●	●	●	●	●	●	植栽
340		カナリーヤシ	●			●		●	植栽
341		シュロ	●	●		●	●	●	植栽
342		ワシントンヤシ	●	●	●	●	●	●	植栽
343	ウキクサ	アオウキクサ	●	●	●	●	●	●	
344	ガマ	コガマ	●				●		
345	カヤツリグサ	アオスゲ	●	●		●		●	
346		ナキリスゲ	●			●		●	
347		コウボウシバ		●		●			
348		ヒメクグ	●	●			●	●	
349		コゴメガヤツリ		●				●	
350		カヤツリグサ	●	●			●	●	
351		イガガヤツリ	●	●			●	●	
352		ハマスゲ	●	●			●	●	
353		ヤマイ	●	●			●	●	
354		サンカクイ	●	●		●	●		
355	ラン	シラン	●	●		●	●		植栽
356		キンラン		●		●			
357		ササバギンラン		●		●	●		植栽
合計	96 科	357 種	285 種	288 種	123 種	212 種	231 種	236 種	—

注1) 分類及び配列は、「植物目録 1987」(昭和 63 年 環境庁)に準拠した。

注2) 備考欄の外来は、「千葉県外来生物リスト 2020 年改訂版」(令和 2 年 3 月 千葉県)において外来生物とされている種のうち、植栽・逸出ではない種を示している。

資料6-2 植生調査票

各植物群落における植生調査票は、表 6-2-1(1)～(11)に示すとおりである。

表 6-2-1 (1) 植生調査票 (Q1)

植生調査票				〔調査地点番号〕	Q1
〔調査地〕 千葉県習志野市芝園3丁目					
〔群落名〕 メダケ群落					
〔地形〕 斜面		〔風当〕 中		〔方位〕 N28E	
〔土壌〕 未熟		〔日当〕 陽		〔傾斜〕 40°	
〔標高〕 5m		〔土湿〕 適		〔面積〕 8m×8m	
				〔出現種数〕 6	
〔階層構造〕 優占種		高さ(m)	植被率(%)	出現種数	〔備考〕
T1 高木層	-	-	-	0	
T2 亜高木層	-	-	-	0	
S 低木層	メダケ	4.5	100	2	
S2 第2低木層	-	-	-	0	
H 草本層	ツワブキ	0.7	7	4	〔調査期日〕 2024年10月29日
H2 第2草本層	-	-	-	0	〔調査者〕 西

[illegible][illegible][illegible]

(※D・S：被度・群度)

Memo

植生調査票

〔調査地〕 千葉県習志野市芝園3丁目

〔群落名〕 クズ群落

〔階層構造〕	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数	〔備 考〕	
T1 高木層	-	-	-	0		
T2 亜高木層	-	-	-	0		
S 低木層	-	-	-	0		
S2 第2低木層	-	-	-	0		
H 草本層	クズ	0.8	100	6	〔調査期日〕	2024年10月29日
H2 第2草本層	-	-	-	0	〔調査者〕	西

[illegible]

(※D・S：被度・群度)

資 6-9

植生調査票

〔調査地〕 千葉県習志野市芝園3丁目

〔群落名〕 チガヤーススキ群落

〔階層構造〕	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数	〔出現種数〕	9
					〔備考〕	

〔階層構造〕	優占種	高さ (m)	植被率 (%)	出現種数	〔備 考〕	
T1 高木層	-	-	-	0		
T2 亜高木層	-	-	-	0		
S 低木層	-	-	-	0		
S2 第2低木層	-	-	-	0		
H 草本層	チガヤ	0.4	98	9	〔調査期日〕	2024年10月29日
H2 第2草本層	-	-	-	0	〔調査者〕	西

[illegible][illegible][illegible]

(※D・S：被度・群度)

資 6-10

植生調査票

〔調査地〕 千葉県習志野市芝園3丁目

〔群落名〕 外来種二次草原

〔階層構造〕	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数	〔出現種数〕	8
					〔備考〕	

〔階層構造〕	優占種	高さ (m)	植被率 (%)	出現種数	〔備 考〕	
T1 高木層	-	-	-	0		
T2 亜高木層	-	-	-	0		
S 低木層	-	-	-	0		
S2 第2低木層	-	-	-	0		
H 草本層	セイバンモロコシ	2	100	8	〔調査期日〕	2024年10月29日
H2 第2草本層	-	-	-	0	〔調査者〕	西

[illegible][illegible][illegible]

(※D・S：被度・群度)

資 6-11

植生調査票

〔調査地〕 千葉県習志野市芝園2丁目

〔群落名〕 クロマツ植林

〔地 形〕	平地	〔風 当〕	中	〔方 位〕	-
〔土 壌〕	未熟	〔日 当〕	陽	〔傾 斜〕	0°
〔標 高〕	6m	〔土 湿〕	適	〔面 積〕	15m×25m
				〔出現種数〕	21
〔階層構造〕	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数	〔備 考〕
T1 高木層	クロマツ	17	85	1	
T2 亜高木層	ヤマモモ	8	45	5	
S 低木層	ヤブツバキ	3	85	11	
S2 第2低木層	-	-	-	0	
H 草本層	ヤブニッケイ	0.7	30	16	〔調査期日〕 2024年10月29日
H2 第2草本層	-	-	-	0	〔調査者〕 西

[illegible][illegible][illegible]

(※D・S：被度・群度)

Memo

植生調査票

〔調査地〕 千葉県習志野市芝園3丁目

〔群落名〕 その他植林

〔出現種数〕 31

〔階層構造〕	優占種	高さ (m)	植被率 (%)	出現種数	〔備 考〕	
T1 高木層	クロマツ	10	90	3		
T2 亜高木層	マテバシイ	5	35	3		
S 低木層	シャリンバイ	3	65	16		
S2 第2低木層	-	-	-	0		
H 草本層	チガヤ	1	35	17	〔調査期日〕	2024年10月29日
H2 第2草本層	-	-	-	0	〔調査者〕	西

[illegible]

(※D・S：被度・群度)

資 6-13

植生調査票

〔調査地〕 千葉県習志野市芝園3丁目

〔群落名〕 その他植林（低木林）

〔地 形〕 斜面	〔風 当〕 弱	〔方 位〕	N60E
〔土 壤〕 未熟	〔日 当〕 陽	〔傾 斜〕	0~20°
〔標 高〕 6m	〔土 湿〕 適	〔面 積〕	5m×12m
		〔出現種数〕	18
〔階層構造〕	優占種	高さ(m)	植被率(%)
T1 高木層	-	-	-
T2 亜高木層	-	-	-
S 低木層	スダジイ	4.5	60
S2 第2低木層	-	-	-
H 草本層	チガヤ	0.4	85
H2 第2草本層	-	-	-
		出現種数	
		〔備 考〕	
		〔調査期日〕	2024年10月29日
		〔調査者〕	西

[illegible][illegible][illegible]

(※D・S：被度・群度)

Memo

植生調査票

〔調査地〕 千葉県習志野市芝園3丁目

〔群落名〕 ホウライチク・ホテイチク林

〔地 形〕	平地	〔風 当〕	弱	〔方 位〕	-
〔土 壤〕	未熟	〔日 当〕	陽	〔傾 斜〕	0°
〔標 高〕	5m	〔土 湿〕	適	〔面 積〕	5m×8m
				〔出現種数〕	3
〔階層構造〕	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数	〔備 考〕
T1 高木層	-	-	-	0	
T2 亜高木層	ホテイチク	7	100	1	
S 低木層	ツルグミ	3	3	2	
S2 第2低木層	-	-	-	0	
H 草本層	-	-	-	0	〔調査期日〕 2024年10月29日
H2 第2草本層	-	-	-	0	〔調査者〕 西

[illegible][illegible][illegible]

(※D・S：被度・群度)

資 6-15

植生調査票

〔調査地〕 千葉県習志野市芝園3丁目

〔群落名〕 ゴルフ場・芝地

〔階層構造〕	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数	〔備 考〕	
T1 高木層	-	-	-	0	海浜公園の芝地	
T2 亜高木層	-	-	-	0		
S 低木層	-	-	-	0		
S2 第2低木層	-	-	-	0		
H 草本層	シバ	0.4	100	6	〔調査期日〕	2024年10月29日
H2 第2草本層	-	-	-	0	〔調査者〕	西

[illegible]

Memo

植生調査票

〔調査地〕 千葉県習志野市芝園3丁目

〔群落名〕 路傍・空地雑草群落（セイタカアワダチソウ優占）

〔階層構造〕	優占種	高さ (m)	植被率 (%)	出現種数	〔備 考〕
T1 高木層	-	-	-	0	
T2 亜高木層	-	-	-	0	
S 低木層	-	-	-	0	
S2 第2低木層	-	-	-	0	
H 草本層	セイタカアワダチソウ	1.8	100	5	〔調査期日〕 2024年10月29日
H2 第2草本層	-	-	-	0	〔調査者〕 西

[illegible]

Memo

植生調査票

〔調査地〕 千葉県習志野市芝園3丁目

〔群落名〕 路傍・空地雑草群落（メヒシバ優占）

〔階層構造〕	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数	〔備 考〕	
T1 高木層	-	-	-	0		
T2 亜高木層	-	-	-	0		
S 低木層	-	-	-	0		
S2 第2低木層	-	-	-	0		
H 草本層	メヒシバ	0.6	90	14	〔調査期日〕	2024年10月29日
H2 第2草本層	-	-	-	0	〔調査者〕	西

[illegible]

Memo

7. 動物関連

資料7-1 鳥類調査結果

1. ポイントセンサス法

ポイントセンサス法の調査結果は、表 7-1-1に示すとおりである。

表 7-1-1 ポイントセンサス法（地点 1）で確認された鳥類

No.	目名	科名	種名	確認時期				
				冬季	春季	初夏	夏季	秋季
1	ハト	ハト	ドバト	3	1	4	12	1
2			キジバト		1		2	8
3	カツオドリ	ウ	カワウ		10			2
4	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	2		2		1
5	スズメ	カラス	オナガ			1		3
6			ハシボソガラス	1	1	1		1
7			ハシブトガラス	5	1	1	6	1
8		シジュウカラ	シジュウカラ	1				
9		ヒヨドリ	ヒヨドリ	1			1	3
10		ツバメ	ツバメ		1	1	7	
11		メジロ	メジロ					1
12		ムクドリ	ムクドリ	5	6	3		4
13		ツグミ	ツグミ					3
14		スズメ	スズメ	3	3	1		
15		セキレイ	ハクセキレイ	1	2			4
16		アトリ	シメ					2
17			カワラヒワ	1	1			
合計	4 目	13 科	17 種	23	27	14	28	34
				10 種	10 種	8 種	5 種	13 種

注）分類及び配列は、「日本鳥類目録 改訂第8版」（令和6年9月 日本鳥学会）に準拠した。

2. ラインセンサス法

ラインセンサス法の調査結果は、表 7-1-2(1)、(2)に示すとおりである。

表 7-1-2(1) ラインセンサス法（対象事業実施区域北側）で確認された鳥類

No.	目名	科名	種名	確認時期				
				冬季	春季	初夏	夏季	秋季
1	ハト	ハト	ドバト	6	2		2	1
2			キジバト	1	6	1	2	2
3	カツオドリ	ウ	カワウ		1			
4	キツツキ	キツツキ	コゲラ			1		
5	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ			1		1
6	スズメ	モズ	モズ					1
7		カラス	オナガ		3	3		2
8			ハシボソガラス	4	3			2
9			ハシブトガラス	1	5	1		1
10		シジュウカラ	シジュウカラ	2	5	3	2	
11		ヒヨドリ	ヒヨドリ	17	8	5	5	11
12		ツバメ	ツバメ		1		1	
13		ウグイス	ウグイス	1				
14		メジロ	メジロ	4	1		1	
15		ムクドリ	ムクドリ	3		29	4	7
16		ツグミ	ツグミ	3	2			
17		スズメ	スズメ		4	2	2	1
18		セキレイ	ハクセキレイ		1		1	
19		アトリ	カワラヒワ		1	1	1	
20		ホオジロ	アオジ	3				
合計	5 目	17 科	20 種	45	43	47	21	29
				11 種	14 種	10 種	10 種	10 種

注) 分類及び配列は、「日本鳥類目録 改訂第8版」(令和6年9月 日本鳥学会)に準拠した。

表 7-1-2(2) ラインセンサス法（対象事業実施区域南側）で確認された鳥類

No.	目名	科名	種名	確認時期				
				冬季	春季	初夏	夏季	秋季
1	カモ	カモ	オカヨシガモ	300				4
2			ヒドリガモ	26				32
3			カルガモ	2				2
4			マガモ	4				
5			オナガガモ	2				
6			コガモ	118	38			34
7			ホシハジロ	600				3
8			キンクロハジロ	31				
9			スズガモ	3000	1			
10			ホオジロガモ	1				
11	ハト	ハト	ドバト	3	3		15	2
12			キジバト		3	1	2	4
13	ツル	クイナ	オオバン	200	8			18
14	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	1				
15			カンムリカイツブリ	400	35			
16			ハジロカイツブリ	100				
17	チドリ	チドリ	コチドリ			1		
18		シギ	キョウジョシギ		1			
19			イソシギ	1	2		1	2
20			キアシシギ				1	
21		カモメ	ユリカモメ	12	43			58
22			ウミネコ				19	5
23			セグロカモメ		1			
24								
25	カツオドリ	ウ	カワウ	1	5	1	6	1
26			アオサギ	1	1		2	2
27			ダイサギ		2		1	
28	ハヤブサ	サギ	コサギ	1				
29	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	2	1	1		
30	スズメ	モズ	モズ	1				1
31		カラス	ハシボソガラス	1	3	3	2	2
32			ハシブトガラス	2	6		1	2
33		シジュウカラ	シジュウカラ	1	1	1		
34		ヒヨドリ	ヒヨドリ	10	1		1	1
35		ツバメ	ツバメ		3			
36		セッカ	セッカ		2		1	
37		メジロ	メジロ	22				
38		ムクドリ	ムクドリ	2	2			7
39		ツグミ	ツグミ	4				1
40		ヒタキ	ジョウビタキ	1				
41			イソヒヨドリ					1
42		スズメ	スズメ		7		2	
43		セキレイ	ハクセキレイ	2	2	2	5	3
44			タヒバリ	1				
45		アトリ	カワラヒワ	7	2		1	1
46		ホオジロ	ホオジロ	1				
合計	9 目	24 科	45 種	4861	173	10	60	186
				34 種	24 種	7 種	15 種	22 種

注) 分類及び配列は、「日本鳥類目録 改訂第8版」(令和6年9月 日本鳥学会)に準拠した。

資料7-2 昆虫類調査結果

1. 確認種一覧

現地調査で確認された昆虫類は、表 7-2-1(1)～(8)に示すとおりである。

表 7-2-1(1) 現地調査で確認された昆虫類一覧

No.	目名	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期			
				内	外	春季	初夏	夏季	秋季
1	トンボ	イトトンボ	アジアイトトンボ		●	●			
2			シオカラトンボ	●	●	●	●	●	
3			オオシオカラトンボ		●		●	●	
4			ショウジョウトンボ		●			●	
5			ウスバキトンボ	●	●			●	●
6	ゴキブリ	ゴキブリ	クロゴキブリ	●				●	
7			モリチャバネゴキブリ	●	●	●	●	●	●
8	カマキリ	カマキリ	オオカマキリ		●				●
-			オオカマキリ属	●	●			●	
9			ハラビロカマキリ	●	●			●	
10	シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	●				●	
11	バッタ	コオロギ	ハラオカメコオロギ		●				●
-			オカメコオロギ属	●	●			●	
12			エンマコオロギ	●	●			●	●
13			クマスズムシ	●					●
14			アオマツムシ		●				●
15			ヒロバネカントアン		●				●
-			カントアン属		●		●		
16			マダラスズ		●			●	
17			シバズ	●	●		●	●	●
18		カネタタキ	カネタタキ	●	●			●	●
19		キリギリス	ヤブキリ	●	●			●	
-			ヤブキリ属	●	●	●			
20			ヒメギス		●	●		●	
21			クサキリ		●			●	
22			クビキリギス	●	●	●		●	●
23			ホシササキリ	●	●		●		●
-			ササキリ属	●	●		●	●	
24		ツユムシ	ツユムシ		●		●		●
25			サトクダマキモドキ	●				●	
26		オンブバッタ	オンブバッタ	●	●			●	●
27		バッタ	ツチイナゴ	●	●		●	●	
28			コバネイナゴ	●	●			●	●
-			イナゴ属		●		●		
29			ショウリョウバッタ	●	●		●	●	
30			ショウリョウバッタモドキ		●		●	●	
31			マダラバッタ		●				●
32			トノサマバッタ		●		●	●	
33			クルマバッタモドキ	●	●			●	
34			ヒナバッタ		●		●		
35	カメムシ	キジラミ	サツマキジラミ		●	●			
36		セミ	ニイニイゼミ	●	●			●	
37			クマゼミ	●	●			●	
38			アブラゼミ	●	●			●	
39			ツクツクボウシ	●	●			●	
40			ミンミンゼミ	●	●			●	
41		アワフキムシ	マツアワフキ	●					●
42			ハマバアワフキ	●	●		●	●	●
43		ヨコバイ	Pagaronia 属	●	●	●	●		
44			アオズキンヨコバイ		●			●	
45			ホシアオズキンヨコバイ	●	●		●	●	

表 7-2-1 (2) 現地調査で確認された昆虫類一覧

No.	目名	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期			
				内	外	春季	初夏	夏季	秋季
46	カメムシ	ヨコバイ	ヒシモンヨコバイ		●			●	
47			ヨツモンコヒメヨコバイ		●				●
48			カンキツヒメヨコバイ		●		●		
49			シロヒメヨコバイ		●				●
50			ホシヒメヨコバイ		●			●	
-			ヨコバイ科		●		●		●
51		ウンカ	コブウンカ	●				●	
52			ヒメトビウンカ		●			●	
-			ウンカ科	●				●	
53		グンバイウンカ	ミドリグンバイウンカ		●			●	
54			ヒラタグンバイウンカ	●	●			●	
55		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	●	●			●	●
56			トビイロハゴロモ	●				●	
57		ハゴロモ	ベッコウハゴロモ		●			●	
58			アミガサハゴロモ		●			●	
59		アメンボ	アメンボ	●		●			
60			ヒメアメンボ		●	●	●		●
61		カスミカメムシ	コブヒゲカスミカメ		●	●			
62			ホソヒョウタンカスミカメ		●		●		
63			ニセクロツヤチビカスミカメ		●		●		
64			ナカグロカスミカメ		●			●	
65			Apolygus 属		●		●		
66			アカホシカスミカメ		●			●	
67			ハギメンガタカスミカメ		●			●	
68			ナガミドリカスミカメ属		●				●
69			マツケブカカスミカメ		●	●			
70			イネホソミドリカスミカメ	●	●		●		
-			カスミカメムシ科	●	●		●	●	
71		グンバイムシ	ウチワグンバイ	●				●	
72			アワダチソウグンバイ		●			●	
73			ナシグンバイ		●				●
74			トサカグンバイ		●		●		●
75		サシガメ	シマサシガメ		●		●		
76			モモブトトビイロサシガメ	●			●		
77		ヒゲナガカメムシ	ヒゲナガカメムシ		●			●	
78		ヒョウタンナガカメムシ	ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	●	●			●	●
79			サビヒョウタンナガカメムシ		●			●	●
80			キベリヒョウタンナガカメムシ		●		●		
81			クロアシホソナガカメムシ	●	●	●	●	●	
82			イチゴチビナガカメムシ	●	●			●	
83			オオモンシロナガカメムシ	●				●	
84			シロヘリナガカメムシ		●	●			
85		オオメナガカメムシ	ヒメオオメナガカメムシ		●			●	
86		コバネナガカメムシ	コバネナガカメムシ		●			●	
87		マダラナガカメムシ	ツマベニヒメナガカメムシ	●			●	●	
88			セスジヒメナガカメムシ	●	●	●	●	●	●
89		ヒメヒラタナガカメムシ	ウスイロヒメヒラタナガカメムシ		●	●			
90		イトカメムシ	ヒメイトカメムシ	●			●		
91			イトカメムシ	●				●	
92		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	●	●				●
93		ホシカメムシ	クロホシカメムシ		●			●	
94		ホソヘリカメムシ	ホソヘリカメムシ	●	●		●	●	●
95		ヒメヘリカメムシ	アカヒメヘリカメムシ		●	●			
96			ブチヒメヘリカメムシ		●	●			
97		ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	●				●	
98			ツマキヘリカメムシ	●			●		
99			ホソハリカメムシ		●		●		
100			ホシハラビロヘリカメムシ	●	●			●	

表 7-2-1 (3) 現地調査で確認された昆虫類一覧

No.	目名	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期			
				内	外	春季	初夏	夏季	秋季
101	カメムシ	マルカメムシ	マルカメムシ	●	●	●	●	●	●
102		ツチカメムシ	チビツヤツチカメムシ		●				●
103			ヒメツチカメムシ		●			●	
104			ツチカメムシ	●			●		
105		カメムシ	ウズラカメムシ	●			●	●	
106			チャバネアオカメムシ	●	●	●	●	●	●
107			クサギカメムシ	●			●		
108			ブチヒゲカメムシ		●			●	
109			ムラサキシラホシカメムシ	●		●			
110			シラホシカメムシ		●		●		
111			キマダラカメムシ	●		●			
112			フタテンカメムシ		●			●	
113			ツヤアオカメムシ	●	●	●	●		●
114			イチモンジカメムシ		●			●	
115			イネカメムシ		●			●	
116			エビイロカメムシ	●	●		●	●	
117		ツノカメムシ	オオツノカメムシ		●				●
118	アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	ヒメカゲロウ属		●				●
119		クサカゲロウ	キントキクサカゲロウ	●				●	
120			クモンクサカゲロウ		●		●		
121			ヨツボシクサカゲロウ	●	●		●	●	
122			ヤマトクサカゲロウ		●			●	
123			ムモンクサカゲロウ		●		●		
124			カオマダラクサカゲロウ	●	●	●	●	●	●
125			フタモンクサカゲロウ		●			●	
126	コウチュウ	オサムシ	ホソチビヒョウタンゴミムシ		●	●			
127			ホソヒョウタンゴミムシ		●		●	●	●
128			キイロマルコムズギワゴミムシ		●			●	
129			ヨツモンコムズギワゴミムシ		●	●	●	●	●
130			ケウスゴモクムシ	●	●		●		
131			キイロチビゴモクムシ	●	●		●	●	
132			イツホシマメゴモクムシ	●			●		
133			コルリアトキリゴミムシ	●			●		
134			クロヘリアトキリゴミムシ		●			●	
135			セアカヒラタゴミムシ		●		●	●	
136		ゲンゴロウ	ホソセスジゲンゴロウ	●	●			●	●
137			ハイイロゲンゴロウ		●			●	●
138		ガムシ	トゲバゴマフガムシ		●				●
139			セマルガムシ		●				●
140		ハネカクシ	キベリカワベハネカクシ		●			●	
-			Bledius 属		●				●
141			アオバアリガタハネカクシ		●				●
142			コガシラハネカクシ属	●	●		●	●	
-			ハネカクシ科	●	●		●	●	●
143		コガネムシ	ホソケシマグソコガネ		●	●		●	
144			ナガチャコガネ		●		●		
145			アカビロウドコガネ		●			●	
146			アオドウガネ	●	●		●	●	
147			チビサクラコガネ	●	●		●		
148			ヤマトアオドウガネ	●				●	
149			セマダラコガネ	●	●		●		
150			マメコガネ	●	●		●	●	
151			シロテンハナムグリ		●			●	●
152			ヒラタハナムグリ		●		●		
153		ドロムシ	ムナビロツヤドロムシ		●			●	
154		チビドロムシ	リュウキュウダエンチビドロムシ		●			●	
155		タマムシ	ウバタマムシ		●			●	
156			クロケシタマムシ	●				●	

表 7-2-1 (4) 現地調査で確認された昆虫類一覧

No.	目名	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期			
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季
157	コウチュウ	タマムシ	クズノチビタマムシ	●	●			●	
158			ナミガタチビタマムシ		●	●			
159			マメチビタマムシ	●				●	
160		コメツキムシ	サビキコリ	●	●	●		●	
161			ホソサビキコリ		●		●		
162			ハマベヒメサビキコリ	●	●	●	●	●	●
163			ヒメサビキコリ		●				●
164			マダラチビコメツキ		●		●	●	
165			ヨツモンミズギワコメツキ		●			●	
166			Oedostethus 属	●			●		
167			ヒゲナガコメツキ		●		●		
168			クシコメツキ	●	●		●		
169			ハネナガオオクシコメツキ		●		●		
170			クロコハナコメツキ	●	●			●	
171			コハナコメツキ		●				●
172			アカアシコハナコメツキ	●			●		
173		ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	●				●	
174		ジョウカイボン	オカベセボシジョウカイ		●	●			
175		ヒョウホンムシ	ツツガタシバンムシ		●		●		
176			セスジタワラシバンムシ	●		●			
177		ケシキスイ	マルキマダラケシキスイ	●	●		●	●	●
178		オオキノコムシ	ケシコメツキモドキ	●				●	
179		テントウムシ	クロツヤテントウ	●	●	●			
180			ヒメアカホシテントウ		●		●		
181			ナナホシテントウ	●	●	●	●		
182			ナミテントウ	●	●	●	●	●	●
183			ジュウサンホシテントウ	●				●	
184			ダンドラテントウ	●	●	●			
185			ヒメカメノコテントウ	●	●	●	●		
186			ムネアカオオクロテントウ		●				●
187			オオニジュウヤホシテントウ		●			●	
188			ニジュウヤホシテントウ	●				●	
189			キイロテントウ	●	●			●	●
190			Vibidia 属	●		●			
191			モンクチビルテントウ		●		●		
192			シコクフタホシヒメテントウ	●				●	
193			ハレヤヒメテントウ	●				●	
194			クロヘリヒメテントウ		●			●	
195			コクロヒメテントウ		●		●		
196			クロテントウ		●		●		
197		カミキリモドキ	キバネカミキリモドキ		●		●		
198			アオカミキリモドキ		●		●		
199		ゴミムシダマシ	オオメキバネハムシダマシ		●		●		
200			ニホンキマワリ		●			●	●
201			コスナゴミムシダマシ	●	●		●	●	
202			ヒメスナゴミムシダマシ	●			●		
203			クリイロクチキムシ		●		●		
204			ホンドトビイロクチキムシ	●	●		●		
205			アカツヤバネクチキムシ	●			●		
206			フナガタクチキムシ	●	●		●		
207		カミキリムシ	クロカミキリ	●	●		●	●	
208			フタオビミドリトラカミキリ	●			●		
209			ケシカミキリ	●				●	
210			リンゴカミキリ		●		●		
211			シラホシカミキリ	●	●		●	●	
212		ハムシ	カミナリハムシ属	●		●		●	
213			ヒメテントウノミハムシ	●	●	●		●	
214			ナミガタチビタマムシ		●		●		

表 7-2-1 (5) 現地調査で確認された昆虫類一覧

No.	目名	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期			
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季
215	コウチュウ	ハムシ	ウリハムシ		●			●	
216			クロウリハムシ	●	●	●			●
217			キボシツツハムシ	●	●		●		
218			ムシクソハムシ		●				●
219			カサハラハムシ		●		●		
220			ドウガネサルハムシ	●	●	●	●	●	
221			アオバネサルハムシ	●	●		●	●	
222			ムネアカキバネサルハムシ	●	●			●	
223			マルキバネサルハムシ		●	●			
224		オサゾウムシ	コクゾウムシ		●		●	●	
225			シバオサゾウムシ		●		●	●	●
226		ゾウムシ	ハマベクイゾウムシ		●		●		
227			ニセマツノシラホシゾウムシ	●				●	
228			メナガクチブトゾウムシ	●	●		●	●	
229			ニセチビヒョウタンゾウムシ		●		●		
230			ツヤツチゾウムシ		●		●		
231			コフキゾウムシ	●	●		●	●	
232			ケチビコフキゾウムシ		●	●			
233			トビイロヒョウタンゾウムシ		●	●			
234			スグリゾウムシ	●	●	●	●	●	
235			ホソゲチビツチゾウムシ	●					●
236			アルファルファタコゾウムシ	●	●	●			
237			ハスジカツオゾウムシ		●			●	
238	ハチ	ハバチ	ハグロハバチ		●	●			
239		コマユバチ	コマユバチ科		●	●	●		
240		ヒメバチ	ヒメバチ科	●	●		●		●
241		アリ	オオハリアリ	●	●	●	●	●	●
242			オオズアリ	●	●			●	●
243			ヒラタウロコアリ	●			●		
244			ハリブトシリアゲアリ	●	●	●	●		
245			クボミシリアゲアリ		●				●
246			キイロシリアゲアリ	●	●	●	●	●	●
247			アミメアリ	●	●	●	●	●	●
248			ムネボソアリ	●		●	●	●	
249			ハリナガムネボソアリ	●				●	
250			トビイロシワアリ	●	●	●	●	●	●
251			トフシアリ	●			●		
252			ルリアリ		●	●			
253			クロオオアリ	●	●	●	●	●	●
254			ウメマツオオアリ	●	●	●	●	●	●
255			ヒラズオオアリ		●			●	
256			ヒガシクロヤマアリ	●	●	●	●	●	●
257			トビイロケアリ	●	●	●	●	●	
258			アメイロアリ	●	●	●	●	●	●
259			サクラアリ	●				●	
260		ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ	●	●			●	
261			キオビツチバチ		●		●		
262		スズメバチ	オオフタオビドロバチ		●			●	
263			キオビチビドロバチ	●			●		
264			セグロアシナガバチ		●			●	
265			オオスズメバチ		●				●
266		アナバチ	アメリカジガバチ		●		●	●	
267		ギングチバチ	ミスジアワフキバチ	●			●		
268		ムカシハナバチ	アシブトムカシハナバチ		●				●
269		ヒメハナバチ	ヒメハナバチ属		●	●			
270		コハナバチ	アカガネコハナバチ		●			●	
271			コハナバチ属		●		●		
272		ハキリバチ	オオハキリバチ		●		●		

表 7-2-1 (6) 現地調査で確認された昆虫類一覧

No.	目名	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期			
				内	外	春季	初夏	夏季	秋季
273	ハチ	ミツバチ	キムネクマバチ		●	●	●		
274			シロスジヒゲナガハナバチ		●	●			
275			ニホンミツバチ		●		●		
276	ハエ	ヒメガガンボ	スティリンゴミア属	●	●			●	
277			ウスバガガンボ属		●				●
278			クチボソヒメガガンボ属		●	●	●		
-			ヒメガガンボ科	●	●	●	●		●
279		ガガンボ	Pselliophora 属		●			●	
280			Nephrotoma 属	●			●		
281			ガガンボ属		●	●			
282		ケバエ	メスアカケバエ		●	●			
283			ハグロケバエ	●	●	●			
284		ナミキノコバエ	ナミキノコバエ科	●	●	●	●		
285		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	●	●	●	●	●	
286		タマバエ	タマバエ科		●	●			
287		カ	エゾヤブカ属	●	●				●
288			イエカ属	●	●	●			●
289		ヌカカ	ヌカカ科	●	●				●
290		ユスリカ	カスリモンユスリカ	●			●		
291			ツヤユスリカ属	●	●		●		
292			ヒシモンユスリカ		●				●
293			ホンセスジユスリカ	●	●		●		
294			ヤマトユスリカ	●	●		●		●
295			シオユスリカ	●	●		●		
296			セスジユスリカ	●	●	●	●		
-			ユスリカ属	●	●				●
297			ハイイロユスリカ	●	●	●			
-			ユスリカ科	●	●	●	●	●	●
298		ミズアブ	トゲナシミズアブ	●	●	●			
299		ツリアブ	クロバネツリアブ		●		●		
300		ムシヒキアブ	アオメアブ		●			●	
301			シオヤアブ		●		●		
302			チャイロムシヒキ	●	●		●		
303			ナミマカリケムシヒキ	●	●	●			
304		ノミバエ	ノミバエ科	●	●	●		●	●
305		ハナアブ	クロヒラタアブ		●				●
306			ホソヒラタアブ	●	●	●			●
307			ミナミヒメヒラタアブ		●				●
308			ホソヒメヒラタアブ	●	●	●			●
309			ホソツヤヒラタアブ		●	●			●
310			ツヤヒラタアブ		●	●			
311			シママメヒラタアブ		●	●			●
312			ノヒラママヒラタアブ		●				●
313			キアシママヒラタアブ	●	●	●			
314			キゴシハナアブ		●				●
315			オオハナアブ		●				●
316			アシプトハナアブ		●				●
317		ミバエ	ネッタイヒメクロミバエ		●				●
318		シマバエ	ヤブクロシマバエ		●	●			
-			シマバエ科		●			●	
319		ベッコウバエ	ベッコウバエ		●				●
320		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	●	●	●			●
321		キモグリバエ	キモグリバエ科		●			●	●
322		フンコバエ	フンコバエ科	●	●			●	
323		ショウジョウバエ	ショウジョウバエ属	●	●	●		●	●
324		ミギワバエ	ミギワバエ科		●			●	●
325		フンバエ	ヒメフンバエ	●		●			
326		ハナバエ	ハナバエ科		●	●			

表 7-2-1(7) 現地調査で確認された昆虫類一覧

No.	目名	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期			
				内	外	春季	初夏	夏季	秋季
327	ハエ	イエバエ	イエバエ科	●	●	●		●	●
328		クロバエ	ツマグロキンバエ		●		●		●
-			クロバエ科		●				●
329	チョウ	ニクバエ	ニクバエ科		●	●			●
330		ハマキガ	チャノコカクモンハマキ	●	●		●	●	
331			チャハマキ		●	●			
332			ハラブトヒメハマキ		●				●
333			ヘリオビヒメハマキ		●				●
334			クロサンカクモンヒメハマキ		●	●			
335			ヤマモモヒメハマキ	●				●	
336			マツズアカシンムシ		●	●			
-			ハマキガ科	●	●	●	●	●	●
337		ヒロズコガ	モトキメンコガ		●				●
338		マルハキバガ	ヒマラヤスギキバガ	●	●		●		
339		キバガ	イモキバガ		●	●			
-			キバガ科	●	●		●	●	
340		マダラガ	ホタルガ		●				●
341		ツトガ	ツトガ		●		●		
342			シバツトガ	●	●	●	●	●	●
343			シロテンウスグロノメイガ		●		●		
344			コブノメイガ	●	●				●
345			ハネナガコブノメイガ		●				●
346			チビスカシノメイガ		●				●
347			クワノメイガ	●			●		
348			ミツテンノメイガ		●			●	
349			マメノメイガ	●	●				●
350			サツマキノメイガ		●		●		
351			クロミスジノメイガ		●		●	●	●
352			フキノメイガ属	●			●		
353			マエアカスカシノメイガ	●	●	●			●
354			キムジノメイガ	●			●		
355			シロオビノメイガ	●	●			●	●
356			クロモンキノメイガ		●		●		
-			ツトガ科		●	●		●	●
357		メイガ	ナカトビフトメイガ	●	●		●		
358			アオフトメイガ		●		●		
359			ウスオビトガリメイガ		●			●	
360			ウスベニトガリメイガ		●		●	●	
361			カバイロトガリメイガ	●	●		●	●	
362			シロマダラメイガ		●		●		
363			アカマダラメイガ		●		●	●	
-			メイガ科	●	●		●	●	
364		トリバガ	トリバガ科		●		●		●
365	セセリチョウ		チャバネセセリ	●	●				●
366			イチモンジセセリ	●					●
367	アゲハチョウ		アゲハ	●	●		●		
368			アオスジアゲハ	●	●	●	●	●	
369	シロチョウ		キタキチョウ	●	●			●	●
370			モンキチョウ		●	●	●	●	●
371			モンシロチョウ	●	●				●
372	シジミチョウ		ムラサキツバメ		●		●	●	
373			ムラサキシジミ		●			●	
374			ベニシジミ	●	●	●	●		
375			ウラナミシジミ		●				●
376			ヤマトシジミ	●	●	●	●	●	●
377			ツバメシジミ		●		●		
378			ルリシジミ		●		●		
379			クロマダラソテツシジミ	●	●				●

表 7-2-1 (8) 現地調査で確認された昆虫類一覧

No.	目名	科名	種名	対象事業実施区域		確認時期			
				内	外	春季	初夏	夏季	秋季
380	チョウ	タテハチョウ	キタテハ	●					●
381			アカボシゴマダラ大陸亜種		●			●	
382			サトキマダラヒカゲ	●			●		
383			クロコノマチョウ		●				●
384		シャクガ	アシプトチズモンアオシャク		●		●		
385			カギバアオシャク		●			●	
386			フタナミトビヒメシャク		●	●			
387			ベニスジヒメシャク	●			●		
388			クロスジアオナミシャク		●	●			
389			ケブカチビナミシャク		●				●
390			ウスオエダシャク		●	●			
391			ウスキツバメエダシャク		●		●		●
-			シャクガ科		●			●	
392		スズメガ	ホシホウジャク	●	●	●			●
393			コスズメ		●		●		
394		シャチホコガ	モンクロギンシャチホコ		●		●		
395		ドクガ	チャドクガ		●				●
396			ウチジロマイマイ		●		●		
397		コブガ	クロスジシロコブガ	●			●		
398			ツクシアオリング	●	●			●	
399			アカマエアオリング		●			●	
400		ヤガ	オオシラナミアツバ		●			●	●
401			ソトウスグロアツバ		●				●
402			オオアカマエアツバ		●			●	
403			クロスジヒメアツバ		●			●	
404			シラホシアシプトクチバ		●				●
405			ナカグロクチバ		●				●
406			オオウンモンクチバ		●		●		●
407			ハガタクチバ		●	●			
408			ミツモンキンウワバ		●				●
409			エゾギクキンウワバ		●			●	●
410			サビイロコヤガ		●				●
411			フタオビコヤガ		●			●	
412			ネモンシロフコヤガ		●			●	
413			シマケンモン		●	●			
414			オオタバコガ		●			●	
415			ウラギンキョトウ		●		●		
416			クサシロキョトウ	●					●
417			マメチャイロキョトウ		●				●
-			フタオビキョトウ属		●				●
418			アオフシラクモヨトウ	●		●			
419			テンウスイロヨトウ	●				●	
420			ヒメサビスジヨトウ	●					●
421			マエグロシラオビアカガネヨトウ		●		●		
422			スジキリヨトウ	●	●	●	●	●	●
423			ハマオモトヨトウ		●			●	
424			オオバコヤガ		●				●
-			ヤガ科		●		●		
合計	11 目	122 科	424 種	198 種	357 種	108 種	178 種	197 種	137 種

注1) 分類及び配列は、基本的に「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」(平成7年6月 環境庁)に準拠したが、その後、和名や学名等が変更された種については、最新の文献や図鑑等に基づいて修正した。

注2) 種名の「～科」「～属」等は、同科同属に属する種の確認がある場合、種数に計上しない。

2. バイトトラップ法の調査結果

バイトトラップ法の調査結果は、表 7-2-2(1)～(3)に示すとおりである。

表 7-2-2(1) バイトトラップ法（地点 1-2）で確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	確認時期			
				春季	初夏季	夏季	秋季
1	ゴキブリ	ゴキブリ	クロゴキブリ			1	
2		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	2		33	6
3	バッタ	コオロギ	オカメコオロギ属			3	
4			エンマコオロギ			1	
5			クマスズムシ				1
6	カメムシ	ヒョウタンナガカメムシ	オオモンシロナガカメムシ			1	
7	コウチュウ	コメツキムシ	サビキコリ	1			
8			ハマベヒメサビキコリ	4	2	10	6
9			クロコハナコメツキ			1	
10		ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ			4	
11		ケシキスイ	マルキマダラケシキスイ		2		
12		ゴミムシダマシ	コスナゴミムシダマシ			5	
13			ヒメスナゴミムシダマシ		1		
14		ゾウムシ	ニセマツノシラホシゾウムシ			1	
15			メナガクチブトゾウムシ			2	
16			ホソゲチビツチゾウムシ				1
17	ハチ	アリ	オオハリアリ	3	8	24	5
18			ヒラタウロコアリ		1		
19			キイロシリアゲアリ		25		
20			アミメアリ	52	2	32	
21			ムネボソアリ	4	41	41	
22			ハリナガムネボソアリ			7	
23			トビイロシワアリ		688	8	2
24			トフシアリ		3		
25			クロオオアリ				4
26			ウメマツオオアリ			57	
27			ヒガシクロヤマアリ	3	27	177	4
28			トビイロケアリ		8	202	
29			アメイロアリ	3	408	657	59
30			サクラアリ			33	
31	ハエ	ナミキノコバエ	ナミキノコバエ科	1			
32		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	2			
33		ユスリカ	ユスリカ科	4			
34		ノミバエ	ノミバエ科	1		1	3
35		ショウジョウバエ	ショウジョウバエ属	13		3	308
36		イエバエ	イエバエ科			1	
合計	6 目	16 科	36 種	93	1216	1305	399
				13 種	13 種	24 種	11 種

注 1) 分類及び配列は、基本的に「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成 7 年 6 月 環境庁）に準拠したが、その後、和名や学名等が変更された種については、最新の文献や図鑑等に基づいて修正した。

表 7-2-2(2) ベイトトラップ法（地点2）で確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	確認時期			
				春季	初夏	夏季	秋季
1	バッタ	コオロギ	ハラオカメコオロギ				4
2			マダラスズ			2	
3			シバズ		1	11	6
4	カメムシ	ヨコバイ	ヨコバイ科		1		
5		ヒゲナガカメムシ	ヒゲナガカメムシ			1	
6		オオメナガカメムシ	ヒメオオメナガカメムシ			2	
7	コウチュウ	オサムシ	ホソヒョウタンゴミムシ		1	1	1
8			キイロマルコムズギワゴミムシ			1	
9			ヨツモンコムズギワゴミムシ	1	5	37	1
10		ハネカクシ	ハネカクシ科			1	
11		コガネムシ	ホソケシマグソコガネ	1		2	
12		チビドロムシ	リュウキュウダエンチビドロムシ			2	
13		コメツキムシ	ハマベヒメサビキコリ	2		4	
14			ヒメサビキコリ				1
15			マダラチビコメツキ		1	6	
16			ヨツモンミズギワコメツキ			1	
17		ハムシ	ムネアカキバネサルハムシ			1	
18		オサゾウムシ	シバオサゾウムシ		2	2	3
19	ハチ	アリ	オオハリアリ				1
20			アミメアリ		21	682	32
21			トビイロシワアリ	13		1034	161
22			ヒガシクロヤマアリ	6	15	336	3
23			トビイロケアリ		192		
24			アメイロアリ		1		
25	ハエ	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科			3	
26		キモグリバエ	キモグリバエ科				1
27		フンコバエ	フンコバエ科			1	
28		ショウジョウバエ	ショウジョウバエ属				4
29		イエバエ	イエバエ科			5	
30		ニクバエ	ニクバエ科	1			
合計	5 目	18 科	30 種	24	240	2135	218
				6 種	10 種	21 種	12 種

注1) 分類及び配列は、基本的に「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年6月 環境庁）に準拠したが、その後、和名や学名等が変更された種については、最新の文献や図鑑等に基づいて修正した。

表 7-2-2(3) ベイトトラップ法（地点3）で確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	確認時期			
				春季	初夏	夏季	秋季
1	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ		2	4	75
2	バッタ	コオロギ	オカメコオロギ属			1	
3	カメムシ	ツチカメムシ	チビツヤツチカメムシ				2
4	コウチュウ	オサムシ	セアカヒラタゴミムシ		7	5	
5		コメツキムシ	ヒゲナガコメツキ		1		
6		ケシキスイ	マルキマダラケシキスイ		1	6	12
7		ゴミムシダマシ	ニホンキマワリ			1	1
8		ハムシ	ムシクソハムシ				1
9		オサゾウムシ	コクゾウムシ		1	2	
10		ゾウムシ	ニセチビヒョウタンゾウムシ		1		
11			ツヤツチゾウムシ		5		
12	ハチ	アリ	オオハリアリ			4	39
13			キイロシリアゲアリ	136	1217	104	305
14			アミメアリ		17	56	
15			トビイロシワアリ			3	
16			クロオオアリ	2	2	1	2
17			ヒガシクロヤマアリ		7	281	
18			トビイロケアリ	2272	120		
19			アメイロアリ	57	193	233	144
20	ハエ	ノミバエ	ノミバエ科			1	
21		ベッコウバエ	ベッコウバエ				1
22		ショウジョウバエ	ショウジョウバエ属	18		2	98
合計	6 目	14 科	22 種	2485	1574	704	680
				5 種	13 種	15 種	11 種

注) 分類及び配列は、基本的に「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」(平成7年6月 環境庁)に準拠したが、その後、和名や学名等が変更された種については、最新の文献や図鑑等に基づいて修正した。

3. ライトトラップ法の調査結果

ライトトラップ法の調査結果は、表 7-2-3(1)～(7)に示すとおりである。

表 7-2-3(1) ライトトラップ法（地点 1-1、地点 1-2）で確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	確認時期			
				春季	初夏	夏季	秋季
1	ゴキブリ	ゴキブリ	クロゴキブリ			2	
2	バッタ	キリギリス	ヤブキリ			1	
3	カメムシ	セミ	ニイニイゼミ			1	
4			ミンミンゼミ			1	
5		アワフキムシ	マツアワフキ				3
6		ヨコバイ	Pagaronia 属		1		
7			ホシアオズキンヨコバイ			1	
8			ヨコバイ科		2		
9		ウンカ	ウンカ科			1	
10		カスミカメムシ	イネホソミドリカスミカメ		1		
11			カスミカメムシ科		1		
12		サシガメ	モモブトトビイロサシガメ		1		
13		ヒョウタンナガカメムシ	ヨツボシヒョウタンナガカメムシ				1
14			クロアシホソナガカメムシ			2	
15		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ				1
16		ホソヘリカメムシ	ホソヘリカメムシ			1	
17		ツチカメムシ	ツチカメムシ		1		
18		カメムシ	チャバネアオカメムシ		2		
19	コウチュウ	オサムシ	ケウスゴモクムシ		1		
20			キイロチビゴモクムシ		1		
21			イツホシマメゴモクムシ		1		
22		ゲンゴロウ	ホソセスジゲンゴロウ			1	
23		ハネカクシ	コガシラハネカクシ属		3	4	
24			ハネカクシ科		1		1
25		コガネムシ	アオドウガネ		4	13	
26			チビサクラコガネ		8		
27			ヤマトアオドウガネ			1	
28			セマダラコガネ		4		
29		コメツキムシ	クシコメツキ		4		
30		テントウムシ	ジュウサンホシテントウ			1	
31		ゴミムシダマシ	コスナゴミムシダマシ		1		
32			ホンドリトビイロクチキムシ		1		
33			フナガタクチキムシ		1		
34		カミキリムシ	クロカミキリ		3	1	
35	ハチ	ハムシ	ムネアカキバネサルハムシ			1	
36		ヒメバチ	ヒメバチ科				1
37		アリ	オオズアリ			1	
38			クロオオアリ	3	4	3	1
39			ヒガシクロヤマアリ	1			
40			トビイロケアリ	1			
41		ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ			1	
42	ハエ	ヒメガガンボ	スティリングミア属			4	
43			ヒメガガンボ科	6	1		
44		ケバエ	ハグロケバエ	1			
45		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科		4		
46		スカカ	スカカ科				2
47		ユスリカ	カスリモンユスリカ		3		
48			ツヤユスリカ属		1		
			ホンセスジユスリカ		2		
			ヤマトユスリカ		5		

表 7-2-3(2) ライトトラップ法（地点 1-1、地点 1-2）で確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	確認時期			
				春季	初夏	夏季	秋季
49	ハエ	ユスリカ	シオユスリカ		33		
50			セスジユスリカ	3	4		
-			ユスリカ属				20
51			ハイイロユスリカ	59			
-			ユスリカ科	3		8	
52		フンコバエ	フンコバエ科			1	
53	チョウ	ハマキガ	チャノコカクモンハマキ		1		
54			ヤマモモヒメハマキ			1	
-			ハマキガ科		1	4	5
55		マルハキバガ	ヒマラヤスギキバガ		2		
56		キバガ	キバガ科			1	
57		ツトガ	シバツトガ		1		
58			コブノメイガ				1
59			クワノメイガ		1		
60			マメノメイガ				1
61			フキノメイガ属		1		
62			マエアカスカシノメイガ				2
63			キムジノメイガ		1		
64			シロオビノメイガ				2
65		メイガ	ナカトビフトメイガ		1		
66			カバイロトガリメイガ		2		
-			メイガ科		4	1	
67		シャクガ	ベニスジヒメシャク		1		
68		スズメガ	ホシホウジャク				1
69		コブガ	クロスジシロコブガ		1		
70			ツクシアオリング			1	
71		ヤガ	クサシロキヨトウ				1
72			アオフシラクモヨトウ	1			
73			テンウスイロヨトウ			1	
74			ヒメサビスジヨトウ				1
75			スジキリヨトウ			1	
合計	7 目	40 科	75 種	78	118	60	44
				8 種	38 種	27 種	16 種

注 1) 分類及び配列は、基本的に「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成 7 年 6 月 環境庁）に準拠したが、その後、和名や学名等が変更された種については、最新の文献や図鑑等に基づいて修正した。

注 2) 種名の「～科」「～属」等は、同科同属に属する種の確認がある場合、種数に計上しない。

表 7-2-3(3) ライトトラップ法（地点2）で確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	確認時期			
				春季	初夏季	夏季	秋季
1	バッタ	キリギリス	ヤブキリ属	1			
2			ヒメギス			1	
3			クサキリ			2	
4			ホシササキリ				3
5		バッタ	ショウリョウバッタモドキ		1		
6	カメムシ	アワフキムシ	ハマベアワフキ		1		
7		ヨコバイ	アオズキンヨコバイ			8	
8			ホシアオズキンヨコバイ		3		
9			ヒシモンヨコバイ			1	
10			ホシヒメヨコバイ			1	
11		ウンカ	ヒメトビウンカ			16	
12		グンバイウンカ	ミドリグンバイウンカ			1	
13		カスミカメムシ	ナカグロカスミカメ			2	
14			イネホソミドリカスミカメ		1		
15		ヒョウタンナガカメムシ	ヨツボシヒョウタンナガカメムシ			1	
16			サビヒョウタンナガカメムシ			4	1
17			キベリヒョウタンナガカメムシ		1		
18			クロアシホソナガカメムシ		3	11	
19			イチゴチビナガカメムシ			5	
20		ヘリカメムシ	ホソハリカメムシ		2		
21		ツチカメムシ	ヒメツチカメムシ			2	
22		カメムシ	チャバネアオカメムシ			1	
23			フタデカメムシ			2	
24			イチモンジカメムシ			3	
25			イネカメムシ			1	
26	コウチュウ	オサムシ	ヨツモンコミズギワゴミムシ			1	
27			キイロチビゴモクムシ			1	
28		ゲンゴロウ	ホソセスジゲンゴロウ			1	
29		ハネカクシ	キベリカワベハネカクシ			1	
30			コガシラハネカクシ属		1	2	
31		コガネムシ	アオドウガネ			17	
32			チビサクラコガネ		1		
33			セマダラコガネ		1		
34		ドロムシ	ムナビロツヤドロムシ			1	
35		コメツキムシ	サビキコリ			1	
36		テントウムシ	ナミテントウ		1		
37			クロヘリヒメテントウ			1	
38		カミキリムシ	シラホシカミキリ			1	
39		ハムシ	アオバネサルハムシ		3	2	
40			ムネアカキバネサルハムシ			2	
41	ハチ	ヒメバチ	ヒメバチ科		1		
42		アリ	クロオオアリ			1	
43	ハエ	ヒメガガンボ	スティリングミア属			115	
-			ヒメガガンボ科	7			
44		ケバエ	ハグロケバエ	2			
45		ナミキノコバエ	ナミキノコバエ科	1			
46		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科		2	1	
47		カ	イエカ属	1			
48		ユスリカ	ツヤユスリカ属		1		
49			ホンセスジユスリカ		1		
50			シオユスリカ		22		
-			ユスリカ属				49
51			ハイイロユスリカ	36			
-			ユスリカ科	1		243	
52		ムシヒキアブ	アオメアブ			1	
53			チャイロムシヒキ		4		
54		キモグリバエ	キモグリバエ科			2	
55		フンコバエ	フンコバエ科			3	

表 7-2-3(4) ライトトラップ法（地点２）で確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	確認時期			
				春季	初夏季	夏季	秋季
56	ハエ	ショウジョウバエ	ショウジョウバエ属			2	
57		ミギワバエ	ミギワバエ科			1	1
58		ハナバエ	ハナバエ科	3			
59		イエバエ	イエバエ科	2		2	1
60		ニクバエ	ニクバエ科				2
61	チョウ	ハマキガ	クロサンカクモンヒメハマキ	1			
-			ハマキガ科			2	
62		キバガ	キバガ科			1	
63		ツトガ	シロテンウスグロノメイガ		1		
64			ミツテンノメイガ			1	
65			クロミスジノメイガ				1
66		メイガ	ウスオビトガリメイガ			2	
67			ウスベントガリメイガ			5	
68			アカマダラメイガ		3	8	
-			メイガ科			3	
69		トリバガ	トリバガ科		1		
70		シャクガ	シャクガ科			1	
71		ヤガ	オオシラナミアツバ			2	
72			オオウンモンクチバ		1		1
73			オオタバコガ			1	
74			ウラギンキョトウ		4		
75			マメチャイロキョトウ				1
-			フタオビキョトウ属				1
76			スジキリョトウ			1	
-			ヤガ科		1		
合計	6 目	43 科	76 種	55	61	491	61
				9 種	23 種	49 種	9 種

注1) 分類及び配列は、基本的に「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」(平成7年6月 環境庁)に準拠したが、その後、和名や学名等が変更された種については、最新の文献や図鑑等に基づいて修正した。

注2) 種名の「～科」「～属」等は、同科同属に属する種の確認がある場合、種数に計上しない。

表 7-2-3(5) ライトトラップ法（地点3）で確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	確認時期			
				春季	初夏季	夏季	秋季
1	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ		2	1	
2	バッタ	コオロギ	マダラスズ			2	
3	カメムシ	キジラミ	サツマキジラミ	1			
4		ヨコバイ	Pagaronia 属	1			
5			カンキツヒメヨコバイ		1		
6			シロヒメヨコバイ				1
-			ヨコバイ科		1		1
7		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ				2
8		カスミカメムシ	コブヒゲカスミカメ	3			
9			アカホシカスミカメ			1	
10			ナガミドリカスミカメ属				1
11			マツケブカカスミカメ	1			
-			カスミカメムシ科			1	
12		グンバイムシ	トサカグンバイ				1
13		ヒョウタンナガカメムシ	ヨツボシヒョウタンナガカメムシ				1
14			キベリヒョウタンナガカメムシ		1		
15		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ				1
16		ホシカメムシ	クロホシカメムシ			1	
17		ツチカメムシ	ヒメツチカメムシ			2	
18		カメムシ	チャバネアオカメムシ		6	5	
19			ツヤアオカメムシ	1	1		
20			イチモンジカメムシ			11	
21	アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	ヒメカゲロウ属				2
22		クサカゲロウ	クモンクサカゲロウ		1		
23			ヤマトクサカゲロウ			1	
24			ムモンクサカゲロウ		1		
25			カオマダラクサカゲロウ			2	3
26			フタモンクサカゲロウ			2	
27	コウチュウ	オサムシ	ホソチビヒョウタンゴミムシ	1			
28			ケウスゴモクムシ		3		
29		ゲンゴロウ	ホソセスジゲンゴロウ				1
30		ガムシ	トゲバゴマフガムシ				2
31		ハネカクシ	Bledius 属				2
32			アオバアリガタハネカクシ				1
33			コガシラハネカクシ属		1	1	
34		コガネムシ	ナガチャコガネ		7		
35			アカビロウドコガネ			3	
36			アオドウガネ		5	21	
37			チビサクラコガネ		41		
38			セマダラコガネ		17		
39		コメツキムシ	ホソサビキコリ		1		
40			ヒゲナガコメツキ		1		
41			クシコメツキ		8		
42		ヒョウホンムシ	ツツガタシバンムシ		1		
43		テントウムシ	ナミテントウ		1		1
44		カミキリモドキ	キバネカミキリモドキ		1		
45			アオカミキリモドキ		2		
46		ゴミムシダマシ	コスナゴミムシダマシ			1	
47			ホンドリビイロクチキムシ		6		
48			フナガタクチキムシ		1		
49		カミキリムシ	クロカミキリ		3		
50		ハムシ	キボシツツハムシ		2		
51			アオバネサルハムシ		3		
52		ゾウムシ	ハスジカツオブゾウムシ			1	
53	ハチ	コマユバチ	コマユバチ科	2	5		
54		ヒメバチ	ヒメバチ科		6		2
55		アリ	クボミシリアゲアリ				1
56			クロオオアリ	2	10	4	

表 7-2-3(6) ライトトラップ法（地点3）で確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	確認時期			
				春季	初夏	夏季	秋季
57	ハチ	アリ	ウメマツオオアリ	2	1		
58			ヒラズオオアリ			1	
59			ヒガシクロヤマアリ	1	1	1	5
60			トビイロケアリ		1		
61		ミツバチ	ニホンミツバチ		1		
62	ハエ	ヒメガガンボ	スティリングミア属			5	
63			ウスバガガンボ属				1
64			クチボソヒメガガンボ属		1		
-			ヒメガガンボ科	12			2
65		ガガンボ	Pselliophora 属			1	
66			ガガンボ属	2			
67		ケバエ	ハグロケバエ	1			
68		ナミキノコバエ	ナミキノコバエ科		1		
69		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	1	4		
70		タマバエ	タマバエ科	2			
71		スカカ	スカカ科				1
72		ユスリカ	ヒシモンユスリカ				1
73			ヤマトユスリカ				2
74			シオユスリカ		36		
75			セスジユスリカ	2	2		
-			ユスリカ属				54
76			ハイイロユスリカ	29			
-			ユスリカ科	1	2	11	
77		シマバエ	ヤブクロシマバエ	1			
-			シマバエ科			1	
78		ショウジョウバエ	ショウジョウバエ属	2			
79		ミギワバエ	ミギワバエ科				2
80		イエバエ	イエバエ科	1			
81	チョウ	ハマキガ	チャノコカクモンハマキ		1	3	
82			チャハマキ	1			
83			ハラブトヒメハマキ				4
84			ヘリオビヒメハマキ				1
85			マツズアカシムシ	5			
-			ハマキガ科	2	6	20	10
86		ヒロズコガ	モトキメンコガ				1
87		マルハキバガ	ヒマラヤスギキバガ		3		
88		キバガ	イモキバガ	1			
-			キバガ科		4	6	
89		ツトガ	ツトガ		1		
90			シバツトガ	3	5	5	1
91			コブノメイガ				3
92			ハネナガコブノメイガ				2
93			チビスカシノメイガ				1
94			マメノメイガ				2
95			サツマキノメイガ		1		
96			クロミスジノメイガ		1	1	2
97			マエアカスカシノメイガ	2			3
98			シロオビノメイガ			1	6
99			クロモンキノメイガ		1		
-			ツトガ科	3		6	5
100		メイガ	ナカトビフトメイガ		4		
101			アオフトメイガ		1		
102			ウスオビトガリメイガ			15	
103			ウスベニトガリメイガ		4	17	
104			カバイロトガリメイガ		4	8	
105			シロマダラメイガ		1		
106			アカマダラメイガ		3	2	
-			メイガ科		2		

表 7-2-3(7) ライトトラップ法（地点3）で確認された昆虫類

No.	目名	科名	種名	確認時期			
				春季	初夏季	夏季	秋季
107	チョウ	トリバガ	トリバガ科				2
108		シャクガ	アシプトチズモンアオシャク		1		
109			カギバアオシャク			1	
110			フタナミトビヒメシャク	1			
111			クロスジアオナミシャク	1			
112			ケブカチビナミシャク				1
113			ウスオエダシャク	2			
114			ウスキツバメエダシャク		1		1
115		スズメガ	コスズメ		1		
116		シャチホコガ	モンクロギンシャチホコ		1		
117		ドクガ	チャドクガ				1
118			ウチジロマイマイ		1		
119		コブガ	ツクシアオリンガ			1	
120			アカマエアオリンガ			1	
121		ヤガ	オオシラナミアツバ				1
122			ソトウスグロアツバ				1
123			オオアカマエアツバ			1	
124			クロスジヒメアツバ			1	
125			シラホシアシブトクチバ				1
126			ナカグロクチバ				2
127			ハガタクチバ	1			
128			ミツモンキンウワバ				2
129			エゾギクキンウワバ			1	3
130			サビイロコヤガ				2
131			フタオビコヤガ			1	
132			ネモンシロフコヤガ			4	
133			シマケンモン	1			
134			マエグロシラオビアカガネヨトウ		1		
135			スジキリヨトウ	1	2	9	1
136			ハマオモトヨトウ			1	
137			オオバコヤガ				1
合計	8 目	56 科	135 種	93	239	185	151
				31 種	58 種	41 種	45 種

注1) 分類及び配列は、基本的に「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年6月 環境庁）に準拠したが、その後、和名や学名等が変更された種については、最新の文献や図鑑等に基づいて修正した。

注2) 種名の「～科」「～属」等は、同科同属に属する種の確認がある場合、種数に計上しない。

