

新クリーンセンター建設に係る
事後調査報告書

令和4年6月

佐久市・北佐久郡環境施設組合

目 次

1. 事業計画の概要	1
1.1 事業の名称	1
1.2 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地	1
1.3 事業の種類	1
1.4 対象事業実施区域	1
1.5 対象事業の概略	3
2. 本報告書の位置づけ	6
3. 事後調査	6
3.1 大気質	8
3.2 騒音・振動・低周波音	37
3.3 悪臭	50
3.4 水質	56
3.5 水象	62
3.6 土壌汚染	66
3.7 地盤沈下	70
3.8 地形・地質	71
3.9 植物、動物、生態系	72
3.10 景観	120
3.11 触れ合い活動の場	129
3.12 廃棄物等	132
3.13 温室効果ガス等	134
4. その他の調査	137
4.1 土壌汚染（放射能）	137
5. 事後調査計画	140
5.1 事後調査計画及び環境保全措置の見直し	140
5.2 今後の調査内容について	140

資料編

1. 事業計画の概要

1.1 事業の名称

新クリーンセンター建設事業

1.2 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地

1.2.1 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地

佐久市・北佐久郡環境施設組合 組合長 柳田 清二
長野県佐久市上平尾 2033

1.3 事業の種類

廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）の建設

1.4 対象事業実施区域

対象事業実施区域の位置は、図 1.4.1 に示すとおりである。対象事業実施区域の所在地は、佐久市上平尾字上舟ヶ沢及び棚畑地籍内であり、佐久市役所の北東方向約 6km に位置する。

対象事業実施区域は、平尾富士の北麓、北パラダスキー場の東側に隣接する場所にあり、南側は山林、北側は段丘上の農地の先に一級河川湯川が東西に流れている。対象事業実施区域の範囲は、計画施設用地のほかに、本事業に関連して実施する道路整備工事等の関連工事区域を含めた範囲とした。



凡 例

- : 対象事業実施区域
- : 対象事業実施区域
- ⋯ : 計画施設用地
- : 市町界

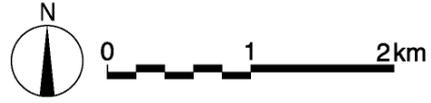


図 1.4.1 対象事業実施区域の位置

1.5 対象事業の概略

1.5.1 施設計画等の概要

施設計画の概要は、表 1.5.1 に示すとおりであり、施設規模 110t（55t/日×2 炉）の一般廃棄物焼却施設を建設する計画とし、令和 2 年 12 月 1 日に稼働を開始した。また、主要設備の概要は表 1.5.2 に示すとおりである。

表 1.5.1 施設計画の概要

区分		概要				
計画処理区域		佐久市、軽井沢町、立科町、御代田町、小海町、佐久穂町、川上村、南牧村、南相木村、北相木村				
処理対象ごみ		収集可燃ごみ等				
計 画 概 要	計画目標年度 ^{注1)}	平成 29 年度				
	計画収集人口 ^{注1)}	170,411 人				
	計画施設用地面積	約 1.9ha				
	建築物の想定寸法	幅約 70m×奥行約 40m×高さ約 30m（煙突高さ 45m）				
	処理方式	ストーカ式焼却炉				
	運転方式	24 時間連続運転				
	施設規模	110t/日（55t/日×2 炉）				
	計画ごみ質	三成分 (%)	水分	67.7	44.9	35.0
			可燃分	27.3	49.2	58.5
		灰分	5.0	5.9	6.5	
		低位発熱量	kJ/kg (kcal/kg)	5,023 (1,200)	8,791 (2,100)	12,560 (3,000)
		単位体積重量	kg/m ³	290	210	130
		元素組成 ^{※1} (%)	炭素	—	54.90	—
水素			—	7.83	—	
窒素			—	0.59	—	
酸素	—		36.07	—		
硫黄	—		0.04	—		
塩素	—	0.57	—			
※1 元素組成は可燃分あたり						
施設完成年度		令和 2 年度				

注 1) 計画目標年度及び計画収集人口は、平成 23 年 8 月策定の「佐久地域 循環型社会形成推進地域計画」より抜粋

表 1.5.2 主要設備の概要

項目	内容
受入供給設備	ピット・アンド・クレーン方式
燃焼設備	焼却炉（ストーカ方式）
燃焼ガス冷却設備	廃熱ボイラ方式
排ガス処理設備	ばいじん：ろ過式集じん方式 塩化水素、硫黄酸化物：乾式有害ガス除去方式 窒素酸化物：触媒脱硝方式 ダイオキシン類：ろ過式集じん方式
余熱利用設備	蒸気を利用したの蒸気タービン発電設備等
通風設備	平衡通風方式、煙突高さ 45m
灰出し設備	主灰 ^{注1)} ：バンカ方式 飛灰 ^{注1)} ：薬剤処理の上、バンカ方式
給水設備	プラント用水、生活用水、洗車用水：上水道等
排水処理設備	プラント排水（ごみ汚水、洗車排水等） ：炉内噴霧等、施設内循環利用をするため、無放流 生活排水 ：合併処理浄化槽にて処理後、公共用水域に放流

注1) 主灰（ボトムアッシュ）：焼却灰のうち焼却炉の炉底などから回収されたもの、燃えがら。
飛灰（フライアッシュ）：焼却灰のうち排ガス中に含まれるすすなど、固体粒子状物質、集じん灰及びボイラ、ガス冷却室、再燃焼室で捕集されたばいじんを総称したもの。

2. 本報告書の位置づけ

本報告書は、新クリーンセンター建設に係る環境影響評価書（以下「評価書」という。）に基づく存在・供用時における事後調査の実施について、令和3年度分の実施状況を取りまとめたものである。

3. 事後調査

存在・供用時の事後調査は表3.1に示すとおりである。令和3年度は、大気質、騒音、振動、低周波音、悪臭、水質、水象、土壌汚染、植物、動物、景観の調査を実施した。事後調査及び環境保全措置の実施状況の詳細は「3.1 大気質」から「3.13 温室効果ガス等」に示すとおりである。

表3.1(1) 存在・供用時の事後調査

評価項目	影響要因	調査内容 測定項目	測定地点等	頻度等
大気質	ごみ搬入車両等の走行	・一酸化窒素 ・二酸化窒素 ・浮遊粒子状物質	3地点	2季/年(7日間/季) ※連続測定
		・二酸化硫黄 ・一酸化窒素 ・二酸化窒素 ・浮遊粒子状物質	6地点	4季/年又は2季/年 (7日間/季) ※連続測定
	塩化水素	4季/年又は2季/年 (7日間/季) ※1検体/日		
	ダイオキシン類	4季/年又は2季/年 (7日間/季) ※1検体/7日間		
	降下ばいじん	4季/年(1ヵ月間/季)		
	地上気象(風向・風速)	4季/年又は2季/年 (7日間/季)		
騒音、振動、低周波音	ごみ搬入車両等の走行	道路交通騒音レベル	3地点	1日 ※晩秋 (昼間16時間連続)
		道路交通振動レベル		
	焼却施設の稼働	施設稼働音レベル	4地点	1日 ※晩秋(パラダは冬季) (24時間連続)
施設稼働振動レベル				
存在・供用による影響	低周波音レベル	4地点	1日 ※晩秋(パラダは冬季) (24時間連続)	
悪臭	存在・供用による影響	臭気指数	3地点	1季/年に1回/日 ※夏季
		特定悪臭物質濃度		
		臭気指数	2地点	1季/年に1回/日 ※夏季(パラダは冬季)
水質	存在・供用による影響	・生活環境項目 (浮遊物質、濁度) ・健康項目、ダイオキシン類 ・現地調査項目(気温、水温、 外見、臭気、透明度、pH、 電気伝導度)	1地点	2季/年 (夏季、冬季)
		流量		
水象	存在・供用による影響	地下水位	3地点	施設供用後1年間 (月1回)

注1) 冬季調査は令和2年度に実施し報告済みであるため、本報告書ではこれ以外を対象に報告する。

表 3.1(2) 存在・供用時の事後調査

評価項目	影響要因	調査内容 測定項目	測定地点等	頻度等
土壌汚染	存在・供用による影響	ダイオキシン類	6 地点	供用後 1 回
植物	存在・供用による影響	成木の移植 稚樹の移植 種子の保存及び播種、育苗	ヤエガワカンバ	工事着手前から供用開始後 5 年までの期間行うものとする。
		成木の移植 種子の保存及び播種、育苗 挿し木	オニヒョウタンボク	工事着手前から供用開始後 5 年までの期間行うものとする。
		対象事業実施区域周辺の林縁保護 粉じんの防止 移植個体の生育状況確認、生育環境の整備	ギンラン	工事着手前から供用開始後 3 年までの期間行うものとする。
動物	存在・供用による影響	工事着手前に、消失する生息基盤となるクサフジの移植を行い、移植後はクサフジの生育状況及びベニモンマダラの定着状況をモニタリングし、必要に応じて草刈り等の維持管理を行う。	ベニモンマダラ	<ul style="list-style-type: none"> ・食草となるクサフジを対象に生育盛期となる 5-7 月 (1 回/年)。 ・ベニモンマダラの幼虫の確認適期となる 6 月及び、成虫の発生期となる 7-8 月 (2 回/年)。 上記内容を工事着手前から供用開始後 3 年までの期間行うものとする。
		工事着手前に、消失する個体を同様の環境を有する広葉樹林林床に移殖を行い、移殖後はクリイロベッコウの定着状況を定量的(単位面積あたりの個体数を把握)にモニタリングし、必要に応じて維持管理を行う。	クリイロベッコウ	<ul style="list-style-type: none"> ・クリイロベッコウの確認適期となる 6 月 (1 回/年)。 上記内容を工事着手前から供用開始後 3 年までの期間行うものとする。
景観	存在・供用による影響	景観資源、構成要素	4 地点	落葉期、繁茂期の 2 回 北パラダセンターハウスは落葉期 (営業期間中) のみ ^{注1)}

注 1) 落葉期は令和 2 年度に実施し報告済みであるため、本報告書では繁茂期を対象に報告する。

3.1 大気質

1) 調査目的及び調査内容

調査目的は、存在・供用における大気質への影響の有無を把握することとした。
存在・供用時における影響要因、調査内容の概要は表 3.1.1 に示すとおりである。

表 3.1.1 影響要因、調査内容（大気質）

影響要因	調査内容
ごみ搬入車両等の走行	一酸化窒素、二酸化窒素 浮遊粒子状物質
焼却施設の稼働	二酸化硫黄 一酸化窒素、二酸化窒素 浮遊粒子状物質 塩化水素 ダイオキシン類 降下ばいじん 地上気象（風向・風速）

2) 調査方法等

(1) 調査地点

調査地点は表 3.1.2 に示すとおりである。また、調査地点の位置は図 3.1.1 に示すとおりである。

表 3.1.2 調査地点（大気質）

影響要因	調査内容	調査地点
ごみ搬入車両等の走行	沿道環境大気質 ・一酸化窒素、二酸化窒素 ・浮遊粒子状物質	現地調査を行った3地点 ・地点A 市道6-74号線 （上平尾地区：守芳院東側付近） ・地点B 町道東林2号線 （児玉地区：交差点南側付近） ・地点C 市道7-103号線 （上平尾地区：一本松付近）
焼却施設の稼働	一般環境大気質 ・二酸化硫黄 ・一酸化窒素、二酸化窒素 ・浮遊粒子状物質 ・塩化水素 ・ダイオキシン類 ・降下ばいじん ・地上気象（風向・風速）	現地調査を行った地点のうち6地点 ・地点② 面替地区（上尾崎付近） ・地点⑤ 豊昇地区（梨沢公園） ・地点⑪ 大林地区（御代田南小学校付近） ・地点⑬ 小田井地区（荒田集会場） ・地点⑰ 上平尾地区（平根小学校） ・地点⑱ 上平尾地区（平尾山公園）

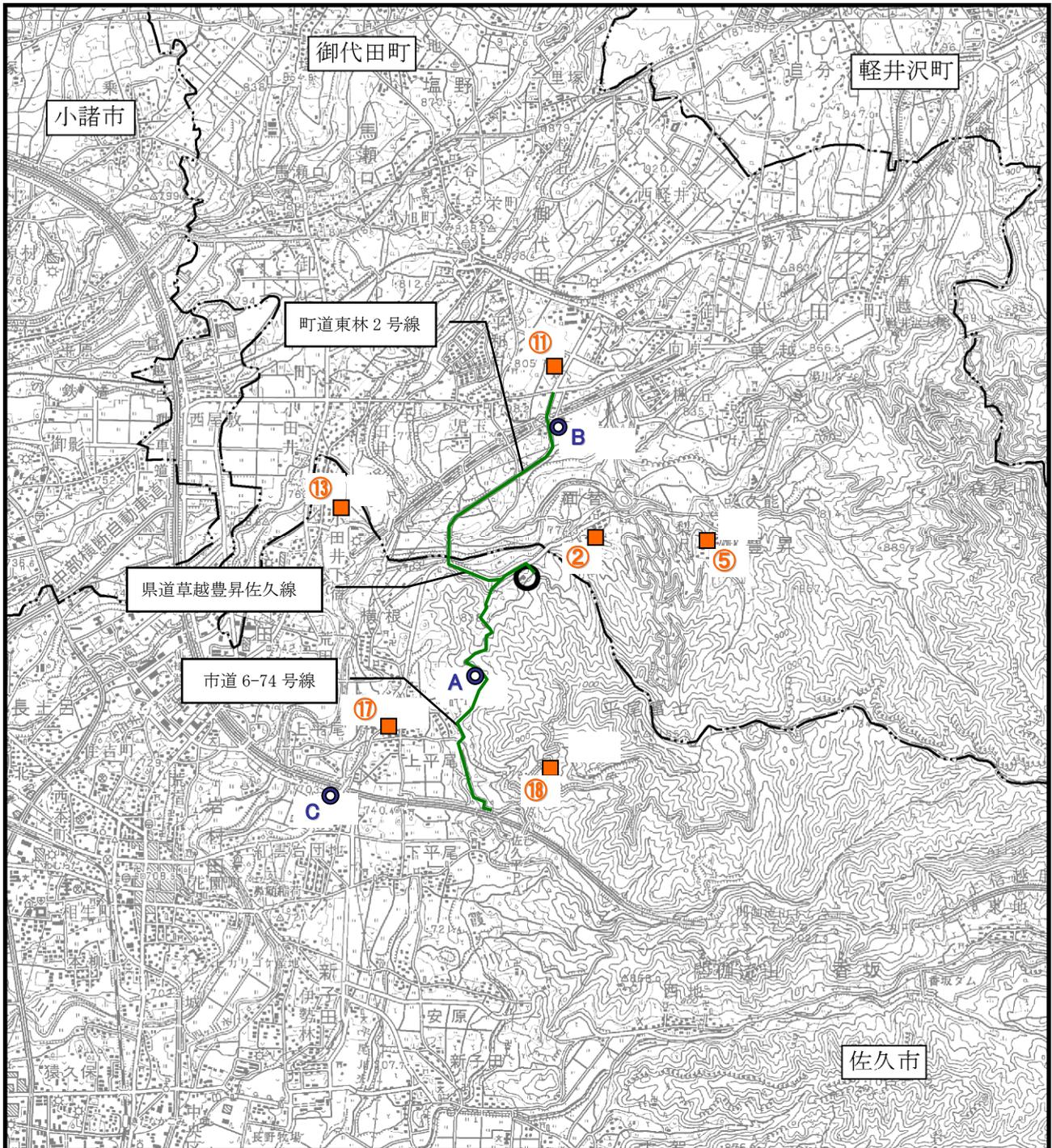


図 3.1.1 大気質調査地点

凡 例

- : 対象事業実施区域
- : 沿道環境大気質調査地点 (A~C)
- : 一般環境大気質・地上気象調査地点 (2、5、11、13、17、18)
- : 想定主要搬出入車両ルート

—— : 市町界



(2) 調査期間

調査期間は表 3.1.3 に示すとおりである。

表 3.1.3 調査期間（大気質）

影響要因	調査内容	調査期間 ^{注1)}
ごみ搬入車両等の走行	一酸化窒素、二酸化窒素 浮遊粒子状物質	夏季：令和3年8月2日～8月8日
焼却施設の稼働	二酸化硫黄 一酸化窒素、二酸化窒素 浮遊粒子状物質 塩化水素 ダイオキシン類 地上気象（風向・風速）	春季：令和3年4月6日～4月12日 夏季：令和3年8月2日～8月8日 秋季：令和3年10月26日～11月1日
	降下ばいじん	春季：令和3年4月6日～5月6日 夏季：令和3年8月1日～8月31日 秋季：令和3年10月26日～11月25日

注1) 一般環境大気質において、年間（評価書時）の風向が卓越している東西方向（地点②, ⑤, ⑬, ⑰）は4季の調査とし、南北方向（地点⑪, ⑱）については2季の調査とした。

(3) 調査方法

各調査内容の調査方法は表 3.1.4 に示すとおりである。

表 3.1.4 調査方法（大気質）

調査内容	調査期間	写真番号
二酸化硫黄 一酸化窒素、二酸化窒素 浮遊粒子状物質	「大気の汚染に係る環境基準について」、「二酸化窒素に係る環境基準について」に定める方法	3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4
塩化水素	「大気汚染物質測定法指針」に定める方法	
ダイオキシン類	「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」に定める方法	
降下ばいじん	「衛生試験法・注解」（2000年、日本薬学会編）に定める方法	
地上気象（風向・風速）	「地上気象観測指針」（2002年、気象庁）に定める方法	



写真 3.1.1 機材設置状況（沿道環境大気質）



写真 3.1.2 機材設置状況（沿道環境大気質）



写真 3.1.3 機材設置状況
（一般環境大気質：降水ばいじん）



写真 3.1.4 機材設置状況
（一般環境大気質：地上気象）

注 1) 写真は夏季調査における地点⑤、地点 B の実施状況である。

3) 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は表 3.1.5 に示すとおりである。

表 3.1.5(1) 環境保全措置の実施状況（大気質）

影響要因	環境保全措置	環境保全措置の内容	種類 ^{注1)}	実施状況 ^{注2)}	参考資料
ごみ搬入車両等の走行	搬入時間の分散	ごみ搬入車両等が集中しないよう搬入時間の分散に努める。特に朝の通学時間帯は極力避けるよう配慮する。	低減	○	非公開資料
	交通規制等の遵守	ごみ搬入車両等は、速度や積載量等の交通規制及び指定走行ルート、標示規制等を遵守するよう指導する。	低減	○	非公開資料
	アイドリングストップ・エコドライブの励行	出入車両に対して必要以上の暖気運転（アイドリング）の防止、エコドライブの指導及び周知を行う。	低減	○	非公開資料

注 1) 【種類】

回避：全部又は一部を行わないこと等により、影響を回避する。

最小化：実施規模又は程度を制限すること等により、影響を最小化する。

修正：影響を受けた環境を修復、回復又は復元すること等により、影響を修正する。

低減：継続的な保護又は維持活動を行うこと等により、影響を低減する。

代償：代用的な資源もしくは環境で置き換え、又は提供すること等により、影響を代償する。

注 2) 実施状況における「○」は実施したことを示す。

表 3.1.5(2) 環境保全措置の実施状況（大気質）

影響要因	環境保全措置	環境保全措置の内容	種類 ^{注1)}	実施状況 ^{注2)}	参考資料
焼却施設の稼働	排ガス濃度の低減	法令等に比べて厳しい自主規制値を設定し、これを遵守することにより大気汚染物質の排出による環境への負荷の低減を図る。	最小化	○	資料編 1
	適正な排ガス処理対策の実施	施設から発生する排ガスは、消石灰、活性炭吹き込み、ろ過式集じん機（バグフィルタ）、触媒反応塔を設け、排ガス対策を講じる。	最小化	○	非公開資料
	ダイオキシン類発生防止対策の実施	燃焼温度、ガス滞留時間等について、ダイオキシン類の発生を防止する条件を設定し、安定燃焼の確保に努めることによりダイオキシン類の発生を抑制するとともに、排ガス処理設備によりダイオキシン類を除去する。	最小化	○	・表 3.6.8 ・非公開資料
	適正な運転管理の実施	ごみ質の均一化を図り適正負荷による安定した燃焼を維持することで大気汚染物質の排出低減に努める。	低 減	○	写真 3.1.5
	設備機器の維持管理徹底	各設備は、定期点検を実施し、常に正常な運転を行うよう維持管理を徹底する。	低 減	○	写真 3.1.6
	排ガス濃度の監視	排ガスの常時監視を行うとともに、定期的な調査を実施して自主規制値を超えない適正な管理を実施する。 常時監視項目：硫黄酸化物、窒素酸化物、ばいじん、塩化水素、水銀、一酸化炭素 ^{注3)} 定期監視項目：硫黄酸化物、窒素酸化物、ばいじん、塩化水素、ダイオキシン類	低 減	○	・写真 3.1.7 ・資料編 1
	ごみ減量化、分別の徹底による焼却ごみの減量化	広報、啓発によるさらなるごみ減量化に取り組むことにより、大気質への影響を軽減する。	低 減	○	☒ 3.1.2 3.1.3

注 1) 【種類】

回 避：全部又は一部を行わないこと等により、影響を回避する。

最小化：実施規模又は程度を制限すること等により、影響を最小化する。

修 正：影響を受けた環境を修復、回復又は復元すること等により、影響を修正する。

低 減：継続的な保護又は維持活動を行うこと等により、影響を低減する。

代 償：代用的な資源もしくは環境で置き換え、又は提供すること等により、影響を代償する。

注 2) 実施状況における「○」は実施したことを示す。

注 3) ダイオキシン類の発生抑制を確保するための燃焼管理の指標として一酸化炭素の常時監視を行う。



写真 3.1.5 ごみの組成分析等の測定の様子



写真 3.1.6 設備点検の様子



写真 3.1.7 排ガス濃度の監視の様子

施設概要	
施設名	佐久平クリーンセンター
所在地	佐久市佐久平
建設年度	令和3年
施設長	佐久市環境部 環境課長
連絡先	0182-731-7912

3つのRでごみを減らそう!

Reduce 減らす
ごみを減らすことで、資源を節約し、環境を保護します。

Reuse 再び使う
ごみを再利用することで、資源を節約し、環境を保護します。

Recycle 資源回収
ごみを分別して回収することで、資源を再利用し、環境を保護します。

佐久市・北佐久環境施設組合
株式会社さくサービス



図 3.1.2 啓発資料（表）

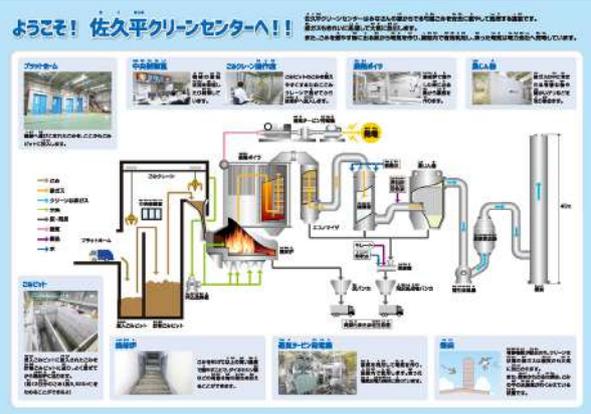


図 3.1.3 啓発資料（裏）

4) 調査結果

(1) ごみ搬入車両等の走行

a) 二酸化窒素、一酸化窒素

二酸化窒素及び一酸化窒素の調査結果は表 3.1.6 に示すとおりである。全ての地点で環境基準等の基準値を下回っていた。

表 3.1.6 調査結果（大気質：二酸化窒素、一酸化窒素）

単位：ppm

項目	調査地点	調査期間 ^{注1)}	期間 平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	環境基準等
二酸化窒素	A 市道 6-74 号線	冬季	0.005	0.014	0.007	【環境基準】 1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm ま でのゾーン内またはそれ 以下 【短期暴露指針値】 ^{注2)} 1 時間値が 0.2ppm 以下
		夏季	0.002	0.007	0.003	
		年間 (2 季)	0.004	0.014	0.007	
	B 町道東林 2 号線	冬季	0.007	0.020	0.010	
		夏季	0.003	0.006	0.004	
		年間 (2 季)	0.005	0.020	0.010	
	C 市道 7-103 号線	冬季	0.012	0.033	0.021	
		夏季	0.008	0.027	0.012	
		年間 (2 季)	0.010	0.033	0.021	
一酸化窒素	A 市道 6-74 号線	冬季	0.002	0.012	0.003	—
		夏季	0.001	0.007	0.002	
		年間 (2 季)	0.002	0.012	0.003	
	B 町道東林 2 号線	冬季	0.004	0.032	0.005	
		夏季	0.002	0.011	0.003	
		年間 (2 季)	0.003	0.032	0.005	
	C 市道 7-103 号線	冬季	0.013	0.070	0.026	
		夏季	0.005	0.018	0.005	
		年間 (2 季)	0.009	0.070	0.026	

注 1) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

注 2) 短期暴露指針値：「二酸化窒素の人の健康に係る判定条件等について」（中央公害対策審議会、昭和 53 年 3 月 22 日答申）

b) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質の調査結果は表 3.1.7 に示すとおりである。全ての地点で環境基準を下回っていた。

表 3.1.7 調査結果（大気質：浮遊粒子状物質）

単位：mg/m³

調査地点	調査期間 ^{注1)}	期間 平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	環境基準
A 市道 6-74 号線	冬季	0.007	0.033	0.013	日平均値が 0.10mg/m ³ 以下、1 時間値が 0.20 mg/m ³ 以下
	夏季	0.014	0.033	0.020	
	年間 (2 季)	0.011	0.033	0.020	
B 町道東林 2 号線	冬季	0.008	0.034	0.017	
	夏季	0.014	0.035	0.018	
	年間 (2 季)	0.011	0.035	0.018	
C 市道 7-103 号線	冬季	0.007	0.030	0.014	
	夏季	0.012	0.033	0.016	
	年間 (2 季)	0.010	0.033	0.016	

注1) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

(2) 焼却施設の稼働

a) 二酸化硫黄

二酸化硫黄の調査結果は表 3.1.8 に示すとおりである。全ての地点で環境基準を下回っていた。

表 3.1.8 調査結果 (大気質 : 二酸化硫黄)

単位 : ppm

調査地点	調査時期 ^{注1)}	期間 平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	環境基準
② 面替地区	冬季	0.000	0.002	0.001	日平均値が 0.04ppm 以下、1 時間値が 0.1ppm 以下とする。
	春季	0.001	0.002	0.001	
	夏季	0.001	0.002	0.001	
	秋季	0.001	0.002	0.002	
	年間 (4 季)	0.001	0.002	0.002	
⑤ 豊昇地区	冬季	0.001	0.006	0.001	
	春季	0.001	0.002	0.001	
	夏季	0.001	0.002	0.002	
	秋季	0.000	0.001	0.000	
	年間 (4 季)	0.001	0.006	0.002	
⑪ 大林地区	冬季	0.001	0.002	0.001	
	夏季	0.001	0.003	0.001	
	年間 (2 季)	0.001	0.003	0.001	
⑬ 小田井地区	冬季	0.001	0.002	0.001	
	春季	0.001	0.002	0.001	
	夏季	0.001	0.002	0.001	
	秋季	0.001	0.003	0.001	
	年間 (4 季)	0.001	0.003	0.001	
⑰ 上平尾地区	冬季	0.001	0.001	0.001	
	春季	0.001	0.003	0.002	
	夏季	0.001	0.004	0.001	
	秋季	0.000	0.001	0.001	
	年間 (4 季)	0.001	0.004	0.002	
⑱ 上平尾地区	冬季	0.001	0.002	0.001	
	夏季	0.000	0.002	0.000	
	年間 (2 季)	0.001	0.002	0.001	

注1) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

b) 二酸化窒素、一酸化窒素

二酸化窒素、一酸化窒素の調査結果は表 3.1.9 に示すとおりである。全ての地点で環境基準等の基準値を下回っていた。

表 3.1.9(1) 調査結果 (大気質：二酸化窒素、一酸化窒素)

単位：ppm

項目	調査地点	調査時期 ^{注1)}	期間 平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	環境基準等
二酸化窒素	② 面替地区	冬季	0.005	0.012	0.007	【環境基準】 1 時間値の 1 日平均値 が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン 内またはそれ以下 【短期暴露指針値】 ^{注2)} 1 時間値が 0.2ppm 以下
		春季	0.002	0.009	0.003	
		夏季	0.002	0.005	0.003	
		秋季	0.003	0.005	0.003	
		年間 (4 季)	0.003	0.012	0.007	
	⑤ 豊昇地区	冬季	0.004	0.010	0.006	
		春季	0.002	0.005	0.003	
		夏季	0.002	0.005	0.003	
		秋季	0.003	0.007	0.003	
		年間 (4 季)	0.003	0.010	0.006	
	⑪ 大林地区	冬季	0.007	0.021	0.010	
		夏季	0.003	0.005	0.004	
		年間 (2 季)	0.005	0.021	0.010	
	⑬ 小田井地区	冬季	0.006	0.019	0.011	
		春季	0.004	0.012	0.006	
		夏季	0.003	0.007	0.004	
		秋季	0.004	0.011	0.005	
		年間 (4 季)	0.004	0.019	0.011	
	⑰ 上平尾地区	冬季	0.008	0.025	0.014	
		春季	0.004	0.017	0.006	
		夏季	0.003	0.009	0.004	
		秋季	0.004	0.014	0.005	
		年間 (4 季)	0.005	0.025	0.014	
	⑱ 上平尾地区	冬季	0.005	0.019	0.007	
夏季		0.002	0.015	0.004		
年間 (2 季)		0.004	0.019	0.007		

注 1) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

注 2) 短期暴露指針値：「二酸化窒素の人の健康に係る判定条件等について」(中央公害対策審議会、昭和 53 年 3 月 22 日 答申)

表 3.1.9(2) 調査結果 (大気質：二酸化窒素、一酸化窒素)

単位：ppm

項目	調査地点	調査時期 ^{注1)}	期間 平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	環境基準
一酸化窒素	② 面替地区	冬季	0.001	0.006	0.002	—
		春季	0.000	0.004	0.001	
		夏季	0.001	0.002	0.001	
		秋季	0.002	0.011	0.003	
		年間 (4季)	0.001	0.011	0.003	
	⑤ 豊昇地区	冬季	0.001	0.005	0.001	
		春季	0.001	0.003	0.001	
		夏季	0.001	0.002	0.001	
		秋季	0.001	0.004	0.001	
		年間 (4季)	0.001	0.005	0.001	
	⑪ 大林地区	冬季	0.001	0.026	0.002	
		夏季	0.001	0.004	0.001	
		年間 (2季)	0.001	0.026	0.002	
	⑬ 小田井地区	冬季	0.002	0.017	0.003	
		春季	0.002	0.012	0.003	
		夏季	0.002	0.016	0.004	
		秋季	0.002	0.007	0.002	
		年間 (4季)	0.002	0.017	0.004	
	⑰ 上平尾地区	冬季	0.002	0.025	0.005	
		春季	0.001	0.006	0.002	
		夏季	0.001	0.003	0.001	
		秋季	0.002	0.008	0.003	
		年間 (4季)	0.002	0.025	0.005	
	⑱ 上平尾地区	冬季	0.001	0.015	0.003	
夏季		0.002	0.011	0.002		
年間 (2季)		0.002	0.015	0.003		

注1) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

c) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質の調査結果は表 3.1.10 に示すとおりである。全ての地点で環境基準を下回っていた。

表 3.1.10 調査結果（大気質：浮遊粒子状物質）

単位：mg/m³

調査地点	調査時期 ^{注1)}	期間 平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	環境基準
② 面替地区	冬季	0.010	0.044	0.014	日平均値が 0.10mg/m ³ 以下、1時間値が 0.20 mg/m ³ 以下
	春季	0.012	0.043	0.015	
	夏季	0.012	0.028	0.019	
	秋季	0.014	0.063	0.021	
	年間(4季)	0.012	0.063	0.021	
⑤ 豊昇地区	冬季	0.006	0.035	0.011	
	春季	0.011	0.021	0.015	
	夏季	0.015	0.038	0.022	
	秋季	0.007	0.071	0.013	
	年間(4季)	0.010	0.071	0.022	
⑪ 大林地区	冬季	0.008	0.036	0.013	
	夏季	0.014	0.041	0.021	
	年間(2季)	0.011	0.041	0.021	
⑬ 小田井地区	冬季	0.009	0.035	0.016	
	春季	0.009	0.035	0.016	
	夏季	0.014	0.042	0.019	
	秋季	0.009	0.045	0.018	
	年間(4季)	0.010	0.045	0.019	
⑰ 上平尾地区	冬季	0.010	0.036	0.016	
	春季	0.009	0.034	0.014	
	夏季	0.015	0.055	0.020	
	秋季	0.011	0.067	0.022	
	年間(4季)	0.011	0.067	0.022	
⑱ 上平尾地区	冬季	0.007	0.032	0.013	
	夏季	0.013	0.036	0.020	
	年間(2季)	0.010	0.036	0.020	

注1) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

d) 塩化水素

塩化水素の調査結果は表 3.1.11 に示すとおりである。全ての地点で参考値を下回っていた。

表 3.1.11 調査結果（大気質：塩化水素）

単位：ppm

調査地点	調査時期 ^{注1)}	期間平均値	日平均値の最高値	参考値 ^{注2)}
② 面替地区	冬季	0.00013	0.00019	【環境目標濃度】 0.02ppm 以下
	春季	0.00037	0.00051	
	夏季	0.00012	0.00020	
	秋季	0.00025	0.00048	
	年間（4季）	0.00022	0.00051	
⑤ 豊昇地区	冬季	0.00010	0.00010	
	春季	0.00040	0.00081	
	夏季	0.00021	0.00059	
	秋季	0.00014	0.00023	
	年間（4季）	0.00021	0.00081	
⑪ 大林地区	冬季	0.00012	0.00024	
	夏季	0.00022	0.00056	
	年間（2季）	0.00017	0.00056	
⑬ 小田井地区	冬季	0.00011	0.00016	
	春季	0.00041	0.00077	
	夏季	0.00011	0.00018	
	秋季	0.00017	0.00034	
	年間（4季）	0.00020	0.00077	
⑰ 上平尾地区	冬季	0.00014	0.00024	
	春季	0.00028	0.00054	
	夏季	0.00016	0.00043	
	秋季	0.00015	0.00028	
	年間（4季）	0.00018	0.00054	
⑱ 上平尾地区	冬季	0.00010	0.00010	
	夏季	0.00012	0.00018	
	年間（2季）	0.00011	0.00018	

注1) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

注2) 環境目標濃度：「大気汚染防止法に基づく窒素酸化物の排出基準の改定等について」（昭和52年環大規第136号）

注3) 各季節の期間平均値において、1日の測定値が0.0001ppm未満であった場合は、0.0001ppmとして平均値を算出した。

e) ダイオキシン類

ダイオキシン類の調査結果は表 3.1.12 に示すとおりである。全ての地点で環境基準を下回っていた。

表 3.1.12 調査結果（大気質：ダイオキシン類）

単位：pg-TEQ/m³

調査地点	調査時期 ^{注1)}	調査結果	環境基準
② 面替地区	冬季	0.0200	(年平均値) 0.6pg-TEQ/m ³ 以下
	春季	0.0071	
	夏季	0.0099	
	秋季	0.0036	
	年間（4季）	0.0102	
⑤ 豊昇地区	冬季	0.0170	
	春季	0.0050	
	夏季	0.0590	
	秋季	0.0027	
	年間（4季）	0.0209	
⑪ 大林地区	冬季	0.0170	
	夏季	0.0220	
	年間（2季）	0.0195	
⑬ 小田井地区	冬季	0.0240	
	春季	0.0130	
	夏季	0.0210	
	秋季	0.0100	
	年間（4季）	0.0170	
⑰ 上平尾地区	冬季	0.0260	
	春季	0.0130	
	夏季	0.0380	
	秋季	0.0041	
	年間（4季）	0.0203	
⑱ 上平尾地区	冬季	0.0130	
	夏季	0.0045	
	年間（2季）	0.0088	

注1) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

f) 降下ばいじん

降下ばいじんの調査結果は表 3.1.13 に示すとおりである。全ての地点で参考値を下回っていた。

表 3.1.13 調査結果（大気質：降下ばいじん）

単位：t/km²/月

調査地点	調査時期 ^{注1)}	水不溶性	水溶性	合計 ^{注2)}	参考値 ^{注3)}
② 面替地区	冬季	0.4	0.3	0.7	10t/km ² /月
	春季	4.0	0.1	4.1	
	夏季	0.4	2.8	3.2	
	秋季	0.3	0.2	0.5	
	年間（4季）	1.3	0.9	2.1	
⑤ 豊昇地区	冬季	0.8	0.8	1.6	
	春季	2.0	0.1未満	2.1	
	夏季	0.2	2.9	3.1	
	秋季	0.3	0.1未満	0.4	
	年間（4季）	0.8	1.0	1.8	
⑪ 大林地区	冬季	2.8	0.7	3.5	
	夏季	0.7	4.0	4.7	
	年間（2季）	1.8	2.4	4.1	
⑬ 小田井地区	冬季	0.8	0.8	1.6	
	春季	6.7	0.1	6.8	
	夏季	1.1	2.5	3.6	
	秋季	0.8	0.1未満	0.9	
	年間（4季）	2.4	0.9	3.2	
⑰ 上平尾地区	冬季	5.4	3.6	9.0	
	春季	2.2	0.1未満	2.3	
	夏季	0.8	3.0	3.8	
	秋季	0.7	0.2	0.9	
	年間（4季）	2.3	1.7	4.0	
⑱ 上平尾地区	冬季	0.6	1.2	1.8	
	夏季	0.9	4.8	5.7	
	年間（2季）	0.8	3.0	3.8	

注1) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

注2) 水溶性の値が0.1t/km²/月未満であった場合は、0.1t/km²/月として合計値を算出した。

注3) 参考値：「道路環境影響評価の技術手法（平成24年度版）」

（平成25年3月 国土交通省国土技術政策総合研究所、独立行政法人土木研究所）

g) 地上気象（風向・風速）

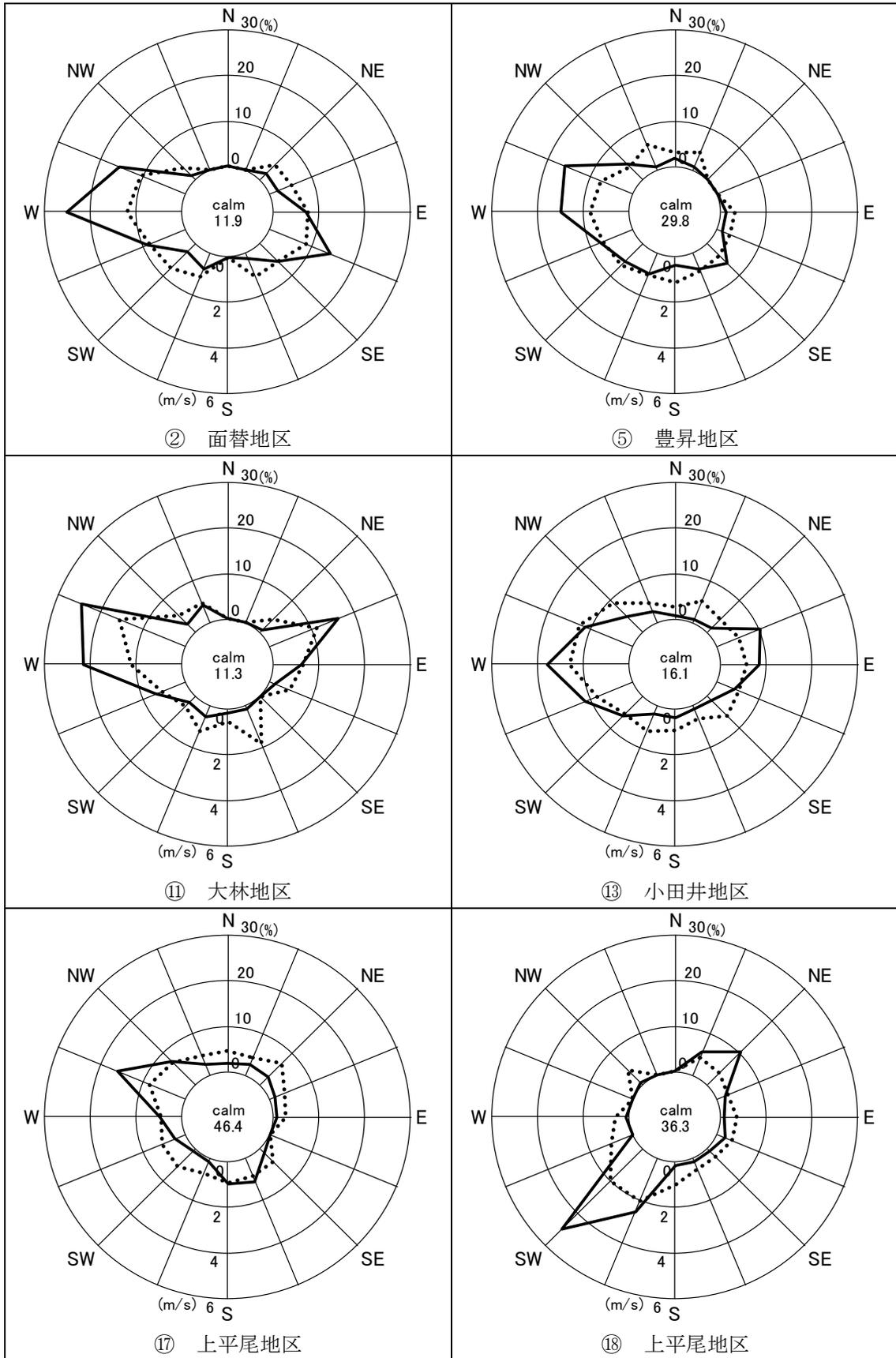
地上気象の調査結果は表 3.1.14 に示すとおりである。

年間の最多風向は北東、東北東、東、西北西で風速の期間平均は 1.0~2.0m/s であった。各季及び年間の風配図は図 3.1.4 に示すとおりである。

表 3.1.14 調査結果（大気質：地上気象）

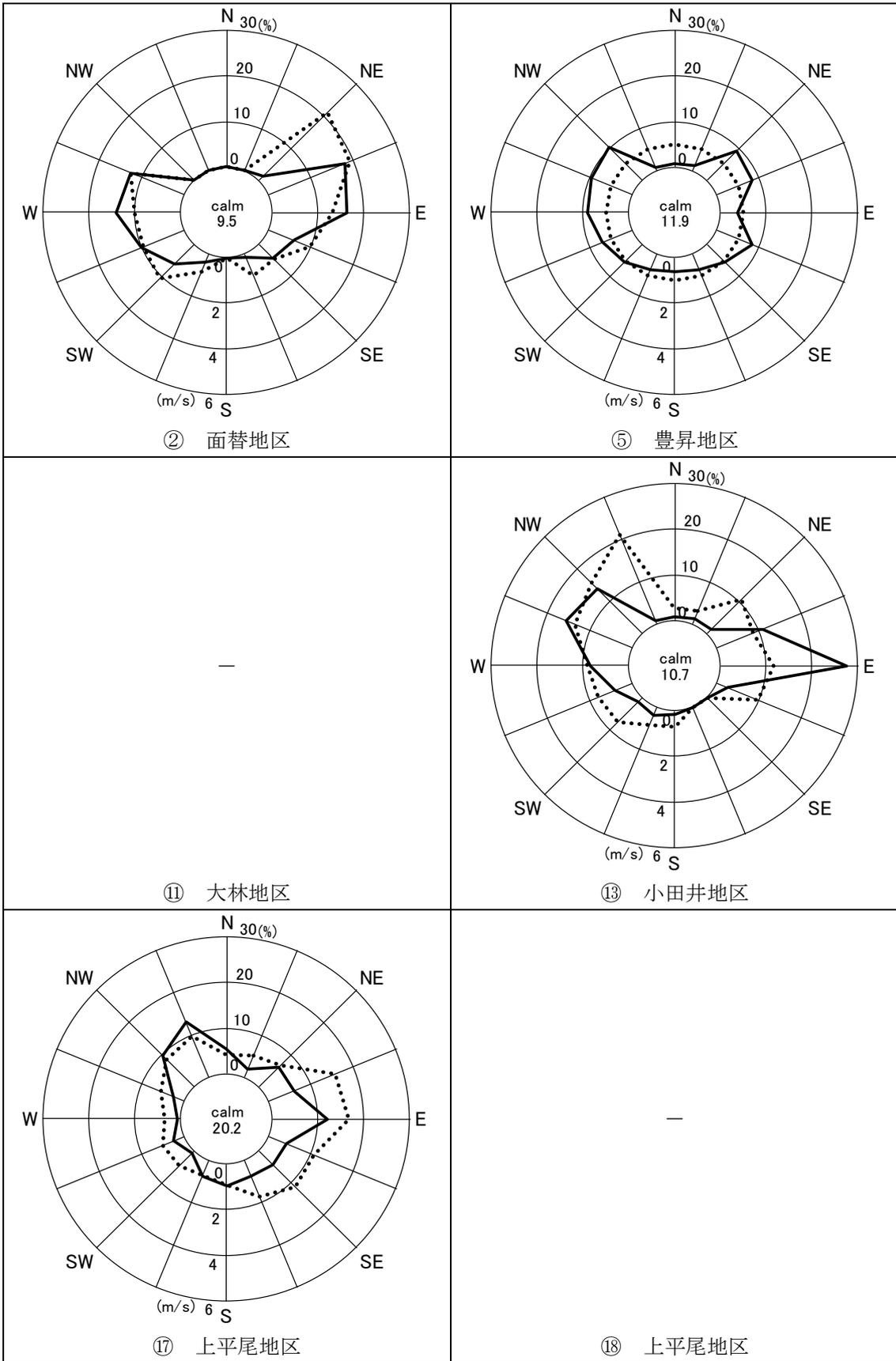
調査地点	調査時期 ^{注1)}	風向		風速 (m/s)		
		最多風向	最多風向の出現率	期間平均	1時間の最高	日平均の最高
② 面替地区	冬季	西	25%	1.6	4.7	2.8
	春季	東北東	30%	2.2	5.6	3.4
	夏季	東北東	34%	2.0	5.1	2.7
	秋季	東南東	16%	1.3	4.2	1.5
	年間（4季）	東北東	16%	1.8	5.6	3.4
⑤ 豊昇地区	冬季	西北西	16%	1.0	3.4	1.9
	春季	北西	10%	1.4	4.0	2.1
	夏季	東北東	22%	1.0	2.9	1.3
	秋季	南東 南南東	7%	0.6	3.1	1.0
	年間（4季）	東北東 西北西	7%	1.0	4.0	2.1
⑪ 大林地区	冬季	西北西	24%	1.9	6.0	3.3
	夏季	東北東	40%	2.0	4.5	2.6
	年間（2季）	東北東	28%	2.0	6.0	3.3
⑬ 小田井地区	冬季	西	18%	1.5	4.8	2.8
	春季	東	27%	2.0	6.1	3.1
	夏季	東	38%	1.3	3.3	1.6
	秋季	東	17%	1.1	4.7	1.6
	年間（4季）	東	23%	1.5	6.1	3.1
⑰ 上平尾地区	冬季	西北西	16%	0.7	2.9	1.5
	春季	北北西	13%	1.5	5.5	2.9
	夏季	北東 東北東	26%	1.7	4.4	2.1
	秋季	西北西	10%	0.7	3.4	0.9
	年間（4季）	東北東	10%	1.2	5.5	2.9
⑱ 上平尾地区	冬季	南西	25%	1.0	4.1	2.1
	夏季	北東	28%	1.1	3.4	1.4
	年間（2季）	北東	19%	1.1	4.1	2.1

注 1) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。



— : 風向出現頻度 : 風速
 Calm : 0.4m/s 以下

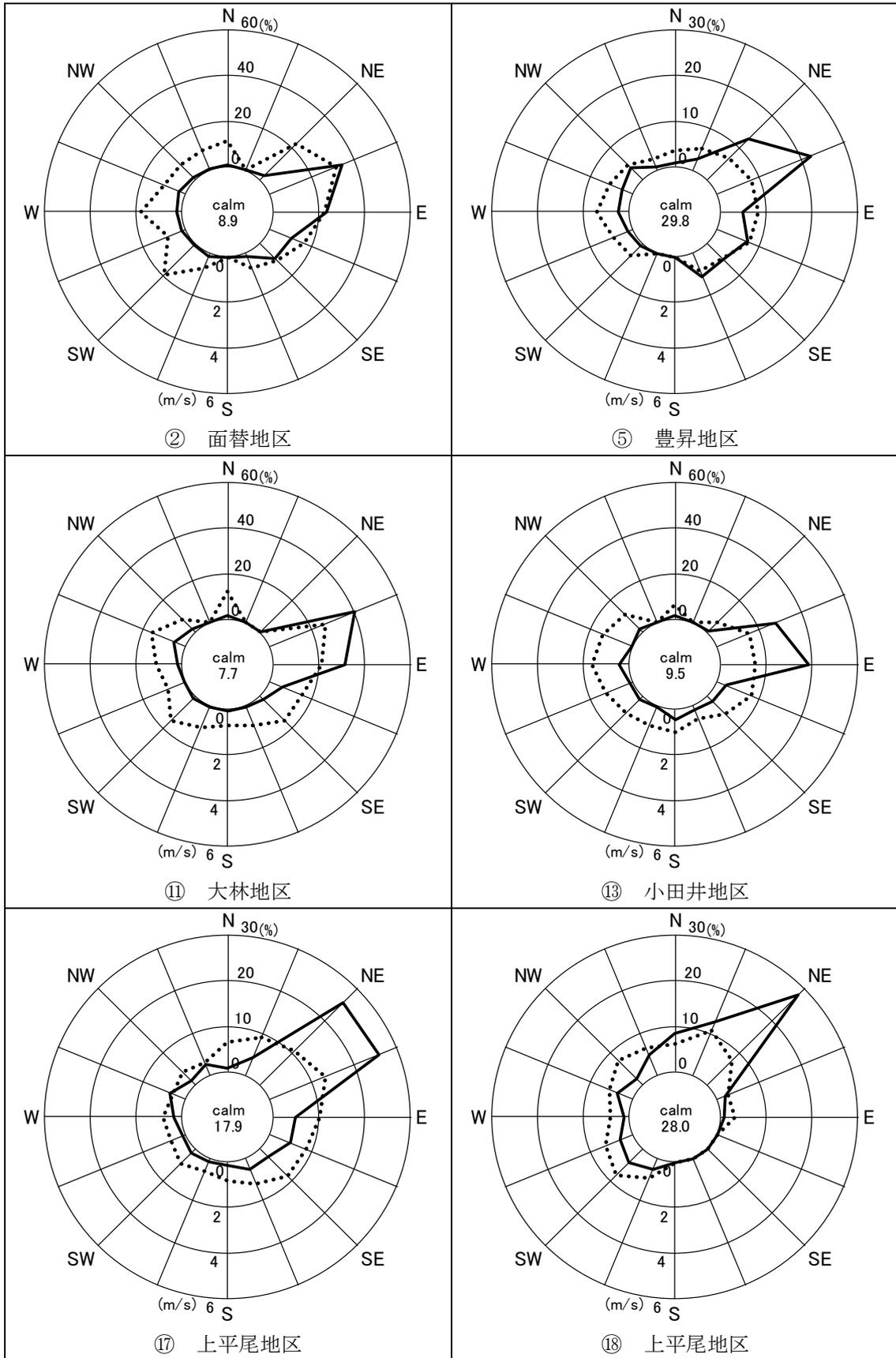
図 3.1.4(1) 調査結果 (風配図 : 冬季)



— : 風向出現頻度 : 風速

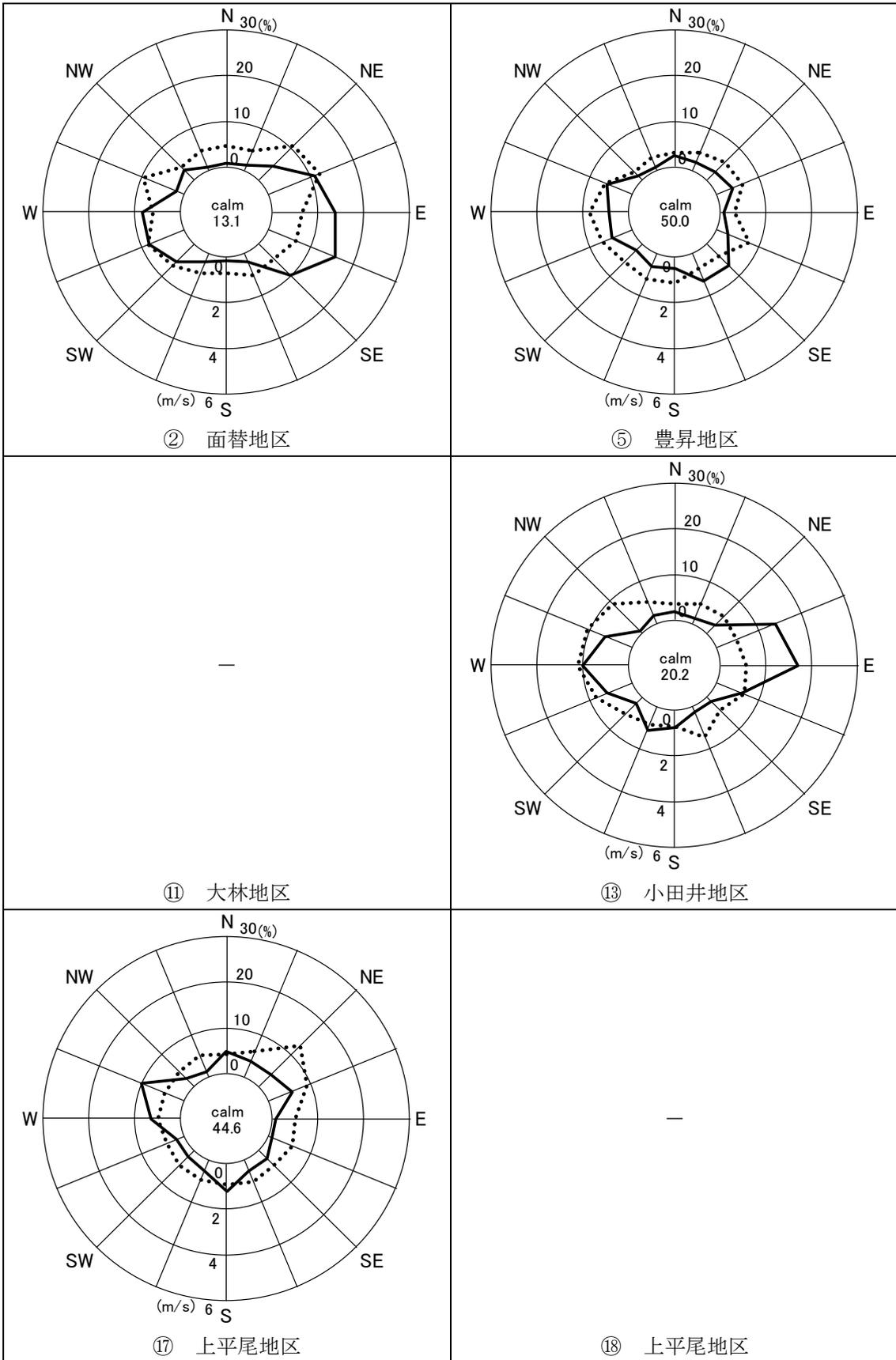
Calm : 0.4m/s 以下

图 3.1.4(2) 調査結果 (風配図 : 春季)



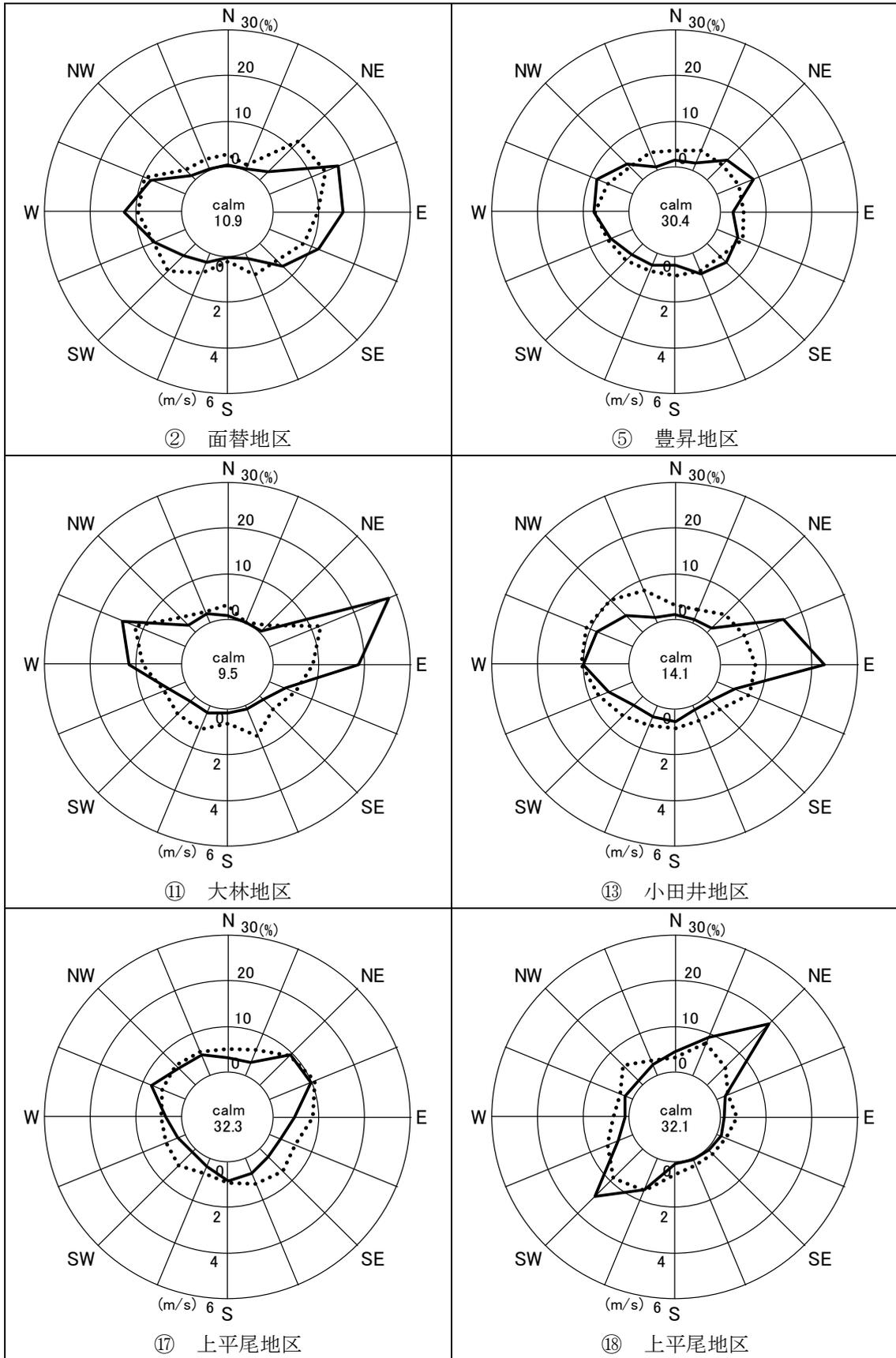
— : 風向出現頻度 : 風速
 Calm : 0.4m/s 以下

図 3.1.4(3) 調査結果 (風配図 : 夏季)



— : 風向出現頻度 : 風速
Calm : 0.4m/s 以下

図 3.1.4(4) 調査結果 (風配図 : 秋季)



— : 風向出現頻度 : 風速
Calm : 0.4m/s 以下

図 3.1.4(5) 調査結果 (風配図 : 年間)

5) 環境影響評価の予測結果等との比較

(1) ごみ搬入車両等の走行

a) 二酸化窒素

二酸化窒素における環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.1.15 に示すとおりである。事後調査結果は予測結果を下回った。また、事後調査結果は、環境保全のための目標である環境基準を満たしていることから、ごみの搬入車両等の走行による二酸化窒素の影響はほとんどないと考えられる。

表 3.1.15 予測結果等と事後調査結果との比較（大気質：二酸化窒素）

単位：ppm

地点	予測結果 日平均の 年間 98%値	事後調査結果		環境保全のための目標 ^{注3)}
		調査時期 ^{注1)}	日平均値 の最高値 ^{注2)}	
A 市道 6-74 号線	0.014	冬季	0.007	【大気汚染に係る環境基準】 1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm のゾー ン内又はそれ以下であるこ と。
		夏季	0.003	
		年間 (2 季)	0.007	
B 町道東林 2 号線	0.018	冬季	0.010	
		夏季	0.004	
		年間 (2 季)	0.010	
C 市道 7-103 号線	0.026	冬季	0.021	
		夏季	0.012	
		年間 (2 季)	0.021	

注 1) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

注 2) 環境基準の長期的評価では、日平均値の 98%値を用いるように定められているが、事後調査は 7 日間のみ
の測定であるため、調査期間内の日平均値の最高値と比較した。

注 3) 評価書における環境保全のための目標である。

b) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質における環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.1.16 に示すとおりである。事後調査結果は予測結果を下回った。また、事後調査結果は環境保全のための目標である環境基準を下回っていることから、ごみの搬入車両等の走行による浮遊粒子状物質の影響はほとんどないと考えられる。

表 3.1.16 予測結果等と事後調査結果との比較（大気質：浮遊粒子状物質）

単位：mg/m³

地点	予測結果 日平均の 2%除外値	事後調査結果		環境保全のための目標 ^{注3)}
		調査時期 ^{注1)}	日平均値 の最高値 ^{注2)}	
A 市道 6-74 号線	0.045	冬季	0.013	【大気汚染に係る環境基準】 1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であること。
		夏季	0.020	
		年間 (2 季)	0.020	
B 町道東林 2 号線	0.051	冬季	0.017	
		夏季	0.018	
		年間 (2 季)	0.018	
C 市道 7-103 号線	0.037	冬季	0.014	
		夏季	0.016	
		年間 (2 季)	0.016	

注 1) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

注 2) 環境基準の長期的評価では、日平均値の 2%除外値を用いるように定められているが、事後調査は 7 日間のみの測定であるため、調査期間内の日平均値の最高値と比較した。

注 3) 評価書における環境保全のための目標である。

(2) 焼却施設の稼働

a) 二酸化硫黄

二酸化硫黄における環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.1.17 に示すとおりである。日平均値の最高値は長期平均濃度と同程度又は下回った。1 時間値の最高値は短期平均濃度を下回った。また、事後調査結果は環境保全のための目標である環境基準を下回っていることから、焼却施設の稼働による二酸化硫黄の影響はほとんどないと考えられる。

表 3.1.17 予測結果等と事後調査結果との比較（大気質：二酸化硫黄）

単位：ppm

地点	予測結果		事後調査結果			環境保全のための目標 ^{注4)}
	長期平均濃度 ^{注1)}	短期平均濃度 ^{注2)}	調査期間 ^{注3)}	日平均値の最高値	1時間値の最高値	
② 面替地区	0.002	0.069 ～ 0.073	冬季	0.001	0.002	【大気汚染に係る環境基準】 ・長期平均濃度：日平均値が 0.04ppm 以下とする。 ・短期高濃度：1 時間値が 0.1ppm 以下とする。
			春季	0.001	0.002	
			夏季	0.001	0.002	
			秋季	0.002	0.002	
			年間（4季）	0.002	0.002	
⑤ 豊昇地区	0.002		冬季	0.001	0.006	
			春季	0.001	0.002	
			夏季	0.002	0.002	
			秋季	0.000	0.001	
			年間（4季）	0.002	0.006	
⑪ 大林地区	0.001	冬季	0.001	0.002		
		夏季	0.001	0.003		
		年間（2季）	0.001	0.003		
⑬ 小田井地区	0.001	冬季	0.001	0.002		
		春季	0.001	0.002		
		夏季	0.001	0.002		
		秋季	0.001	0.003		
		年間（4季）	0.001	0.003		
⑰ 上平尾地区	0.001	冬季	0.001	0.001		
		春季	0.002	0.003		
		夏季	0.001	0.004		
		秋季	0.001	0.001		
		年間（4季）	0.002	0.004		
⑱ 上平尾地区	0.001	冬季	0.001	0.002		
		夏季	0.000	0.002		
		年間（2季）	0.001	0.002		

注 1) 評価書に記載の各地点の予測結果は年平均値であるため、年平均値から日平均値の 2% 除外値に変換した。変換式は以下に示すとおりである。なお、変換式は統計モデルによるものとし、対象事業実施区域周辺の一般環境大気測定局の 10 年間の測定値を用いて設定した。

【二酸化硫黄の変換式】日平均値の 2% 除外値 = $1.638 \times \text{年平均値} + 0.0014$

注 2) 表中の値は、予測結果の範囲である。（最も低い値となったダウンウォッシュ時から最も高い値となった接地逆転層崩壊時の予測結果）

注 3) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

注 4) 評価書における環境保全のための目標である。

b) 二酸化窒素

二酸化窒素における環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.1.18 に示すとおりである。日平均値の最高値は長期平均濃度と同程度又は下回った。1 時間値の最高値は短期平均濃度を下回った。また、事後調査結果は環境保全のための目標である環境基準等を下回っていることから、焼却施設の稼働による二酸化窒素の影響はほとんどないと考えられる。

表 3.1.18 予測結果等と事後調査結果との比較（大気質：二酸化窒素）

単位：ppm

地点	予測結果		事後調査結果			環境保全のための目標 ^{注4)}
	長期平均濃度 ^{注1)}	短期平均濃度 ^{注2)}	調査期間 ^{注3)}	日平均値の最高値	1時間値の最高値	
② 面替地区	0.015	0.037 ～ 0.051	冬季	0.007	0.012	【大気汚染に係る環境基準等】 ・長期平均濃度：日平均値が 0.06ppm 以下とする。 ・短期高濃度：1 時間値が 0.2ppm 以下とする。
			春季	0.003	0.009	
			夏季	0.003	0.005	
			秋季	0.003	0.005	
			年間（4季）	0.007	0.012	
⑤ 豊昇地区	0.015		冬季	0.006	0.010	
			春季	0.003	0.005	
			夏季	0.003	0.005	
			秋季	0.003	0.007	
			年間（4季）	0.006	0.010	
⑪ 大林地区	0.018	冬季	0.010	0.021		
		夏季	0.004	0.005		
		年間（2季）	0.010	0.021		
⑬ 小田井地区	0.018	冬季	0.011	0.019		
		春季	0.006	0.012		
		夏季	0.004	0.007		
		秋季	0.005	0.011		
		年間（4季）	0.011	0.019		
⑰ 上平尾地区	0.019	冬季	0.014	0.025		
		春季	0.006	0.017		
		夏季	0.004	0.009		
		秋季	0.005	0.014		
		年間（4季）	0.014	0.025		
⑱ 上平尾地区	0.013	冬季	0.007	0.019		
		夏季	0.004	0.015		
		年間（2季）	0.007	0.019		

注 1) 評価書に記載の各地点の予測結果は年平均値であるため、年平均値から日平均値の 98%値に変換した。変換式は以下に示すとおりである。なお、変換式は統計モデルによるものとし、対象事業実施区域周辺の一般環境大気測定局の 10 年間の測定値を用いて設定した。

【二酸化窒素の変換式】日平均値の 98%値 = 1.536 × 年平均値 + 0.0085

注 2) 表中の値は、予測結果の範囲である。(最も低い値となったダウンウォッシュ時から最も高い値となった接地逆転層崩壊時の予測結果)

注 3) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

注 4) 評価書における環境保全のための目標である。

c) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質における環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.1.19 に示すとおりである。日平均値の最高値は長期平均濃度と同程度又は下回った。1 時間値の最高値は短期平均濃度を下回った。また、事後調査結果は環境保全のための目標である環境基準を下回っていることから、焼却施設の稼働による浮遊粒子状物質の影響はほとんどないと考えられる。

表 3.1.19 予測結果等と事後調査結果との比較（大気質：浮遊粒子状物質）

単位：mg/m³

地点	予測結果		事後調査結果			環境保全のための目標 ^{注4)}
	長期平均濃度 ^{注1)}	短期平均濃度 ^{注2)}	調査期間 ^{注3)}	日平均値の最高値	1時間値の最高値	
② 面替地区	0.043	0.085 ～ 0.089	冬季	0.014	0.044	【大気汚染に係る環境基準】 ・長期平均濃度：日平均値が0.10mg/m ³ 以下とする。 ・短期高濃度：1時間値が0.20mg/m ³ 以下とする。
			春季	0.015	0.043	
			夏季	0.019	0.028	
			秋季	0.021	0.063	
			年間（4季）	0.021	0.063	
⑤ 豊昇地区	0.039		冬季	0.011	0.035	
			春季	0.015	0.021	
			夏季	0.022	0.038	
			秋季	0.013	0.071	
年間（4季）	0.022		0.071			
⑪ 大林地区	0.041	冬季	0.013	0.036		
		夏季	0.021	0.041		
		年間（2季）	0.021	0.041		
⑬ 小田井地区	0.047	冬季	0.016	0.035		
		春季	0.016	0.035		
		夏季	0.019	0.042		
		秋季	0.018	0.045		
年間（4季）	0.019	0.045				
⑰ 上平尾地区	0.045	冬季	0.016	0.036		
		春季	0.014	0.034		
		夏季	0.020	0.055		
		秋季	0.022	0.067		
年間（4季）	0.022	0.067				
⑱ 上平尾地区	0.035	冬季	0.013	0.032		
		夏季	0.020	0.036		
		年間（2季）	0.020	0.036		

注1) 評価書に記載の各地点の予測結果は年平均値であるため、年平均値から日平均値の2%除外値に変換した。変換式は以下に示すとおりである。なお、変換式は統計モデルによるものとし、対象事業実施区域周辺の一般環境大気測定局の10年間の測定値を用いて設定した。

【浮遊粒子状物質の変換式】日平均値の2%除外値=2.000×年平均値+0.009

注2) 表中の値は、予測結果の範囲である。(最も低い値となったダウンウォッシュ時から最も高い値となった接地逆転層崩壊時の予測結果)

注3) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

注4) 評価書における環境保全のための目標である。

d) 塩化水素

塩化水素における環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.1.20 に示すとおりである。事後調査結果は予測結果を下回った。また、事後調査結果は環境保全のための目標である参考値を下回っていることから、焼却施設の稼働による塩化水素の影響はほとんどないと考えられる。

表 3.1.20 予測結果等と事後調査結果との比較（大気質：塩化水素）

単位：ppm

地点	予測結果 ^{注1)}	事後調査結果		環境保全のための目標 ^{注3)}
		調査期間 ^{注2)}	日平均値の最高値	
② 面替地区	0.00134 ～ 0.01071	冬季	0.00019	【大気汚染に係る環境基準等】 短期高濃度：1時間値が0.02ppm以下とする。
		春季	0.00051	
		夏季	0.00020	
		秋季	0.00048	
		年間（4季）	0.00051	
⑤ 豊昇地区		冬季	0.00010	
		春季	0.00081	
		夏季	0.00059	
		秋季	0.00023	
		年間（4季）	0.00081	
⑪ 大林地区		冬季	0.00024	
		夏季	0.00056	
		年間（2季）	0.00056	
⑬ 小田井地区		冬季	0.00016	
		春季	0.00077	
		夏季	0.00018	
		秋季	0.00034	
		年間（4季）	0.00077	
⑰ 上平尾地区	冬季	0.00024		
	春季	0.00054		
	夏季	0.00043		
	秋季	0.00028		
	年間（4季）	0.00054		
⑱ 上平尾地区	冬季	0.00010		
	夏季	0.00018		
	年間（2季）	0.00018		

注 1) 表中の値は、予測結果の範囲である。（最も低い値となったダウンウォッシュ時から最も高い値となった接地逆転層崩壊時の予測結果）

注 2) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

注 3) 評価書における環境保全のための目標である。

e) ダイオキシン類

ダイオキシン類における環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.1.21 に示すとおりである。事後調査結果は地点⑤、地点⑪、地点⑰で予測結果を上回った。

調査期間において、各季のごみ処理量に大きな偏りはなく、燃焼温度も「ごみ処理に係るダイオキシン類の削減対策について」（平成9年1月28日、衛環21号）に定められる850℃以上が維持されている（表3.1.22、図3.1.5参照）。また、令和3年7月に実施した排ガスのダイオキシン類調査結果は、事後調査期間中と同様の稼働状況において、1号炉が0.00014ng-TEQ/m³、2号炉が0.00013ng-TEQ/m³となっており、予測条件とした煙突排ガス濃度0.05ng-TEQ/m³を大幅に下回っている。このことから、予測結果を超過した原因は施設の稼働によるものではないと考えられる。さらに、事後調査中に地点⑤周辺では野焼きが確認されており、これも原因の1つとして考えられる。

以上のことから、焼却施設の稼働によるダイオキシン類の影響はほとんどないと考えられる。また、今回の調査結果で、煙突排ガスについて自主基準値を遵守すれば、周辺環境は保全されることが確認できたことから、今後も煙突排ガスの測定を実施し、適正な管理を行うことにより、引き続き環境影響の低減に努める。

表 3.1.21 予測結果等と事後調査結果との比較（大気質：ダイオキシン類）

単位：pg-TEQ/m³

地点	予測結果	事後調査結果		環境保全のための目標 ^{注1)}
		調査期間	期間平均	
② 面替地区	0.01114	冬季	0.0200	【大気汚染に係る環境基準等】 長期平均濃度：年平均値が0.6pg-TEQ/m ³ 以下とする。
		春季	0.0071	
		夏季	0.0099	
		秋季	0.0036	
		年間（4季）	0.0102	
⑤ 豊昇地区	0.01117	冬季	0.0170	
		春季	0.0050	
		夏季	0.0590	
		秋季	0.0027	
		年間（4季）	0.0209	
⑪ 大林地区	0.01401	冬季	0.0170	
		夏季	0.0220	
		年間（2季）	0.0195	
⑬ 小田井地区	0.01803	冬季	0.0240	
		春季	0.0130	
		夏季	0.0210	
		秋季	0.0100	
		年間（4季）	0.0170	
⑰ 上平尾地区	0.01203	冬季	0.0260	
		春季	0.0130	
		夏季	0.0380	
		秋季	0.0041	
		年間（4季）	0.0203	
⑱ 上平尾地区	0.00911	冬季	0.0130	
		夏季	0.0045	
		年間（2季）	0.0088	

注1) 評価書における環境保全のための目標である。

注2) 表中の網掛けは、事後調査結果が予測結果を上回っていることを表す。

注3) 参考として、昨年度に実施した冬季調査の結果を示す。

表 3.1.22 参考資料：施設の稼働状況（大気質：ダイオキシン類）

項目	調査期間	ごみ処理量			燃焼温度			
		1号	2号	合計	1号	2号	平均	
排ガス DXNs	7月13日	50.74	50.34	101.08	909	889	899	
事後調査	冬季	12月9日	51.00	50.38	101.38	913	914	914
		12月10日	52.68	0	52.68	916	-	916
		12月11日	52.18	0	52.18	908	-	908
		12月12日	51.30	0	51.30	914	-	914
		12月13日	52.65	0	52.65	925	-	925
		12月14日	51.82	0	51.82	904	-	904
		12月15日	50.82	0	50.82	914	-	914
		合計	362.45	50.38	412.83			-
		期間平均	51.78	7.20	29.49	-	-	-
	春季	4月6日	53.47	52.80	106.27	940	941	941
		4月7日	53.07	53.46	106.53	937	936	937
		4月8日	53.40	53.29	106.69	940	930	935
		4月9日	53.47	54.01	107.48	941	939	940
		4月10日	52.70	53.59	106.29	943	940	942
		4月11日	54.25	54.30	108.55	942	945	944
		4月12日	53.93	54.24	108.17	940	941	941
		合計	374.29	375.69	749.98			-
		期間平均	53.47	53.67	107.14	940	939	940
	夏季	8月2日	50.76	50.75	101.51	918	916	917
		8月3日	51.34	50.12	101.46	923	912	918
		8月4日	51.85	51.84	103.69	921	914	918
		8月5日	50.40	49.10	99.50	922	913	918
		8月6日	50.41	51.54	101.95	908	914	911
		8月7日	50.81	51.02	101.83	912	914	913
		8月8日	50.89	51.47	102.36	912	915	914
		合計	356.46	355.84	712.30			-
		期間平均	50.92	50.83	101.76	917	914	916
	秋季	10月26日	51.99	51.97	103.96	942	934	938
10月27日		51.86	51.44	103.30	938	918	928	
10月28日		51.47	51.08	102.55	943	930	937	
10月29日		52.11	52.45	104.56	937	909	923	
10月30日		51.99	51.99	103.98	941	915	928	
10月31日		51.17	51.06	102.23	932	922	927	
11月1日		52.62	51.58	104.20	944	938	941	
合計		363.21	361.57	724.78			-	
期間平均		51.89	51.65	103.54	940	924	932	

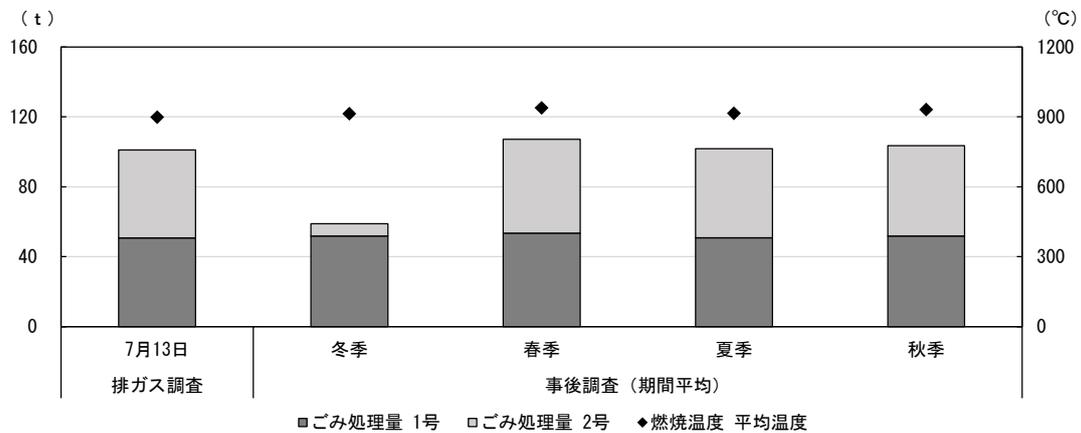


図 3.1.5 参考資料：施設の稼働状況（大気質：ダイオキシン類）

3.2 騒音・振動・低周波音

1) 調査目的及び調査内容

調査目的は、存在・供用における騒音・振動・低周波音への影響の有無を把握することとした。

存在・供用時における影響要因、調査内容の概要は表 3.2.1 に示すとおりである。

表 3.2.1 影響要因、調査内容（騒音、振動、低周波音）

影響要因	項目
ごみ搬入車両等の走行	道路交通騒音・振動 ・道路交通騒音レベル ・道路交通振動レベル ・交通量
焼却施設の稼働	環境騒音・振動 ・施設騒音レベル ・施設振動レベル ・低周波音

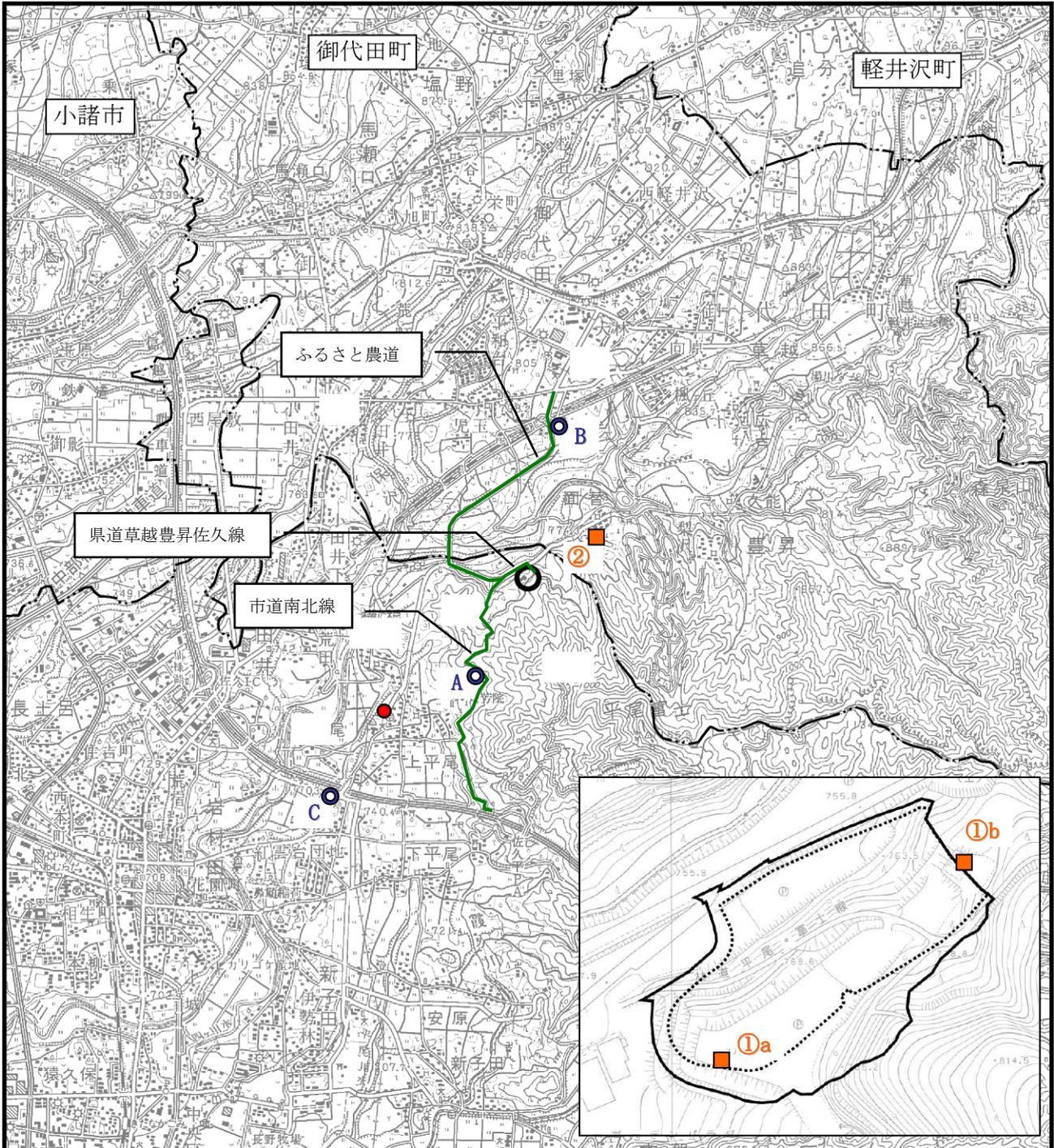
2) 調査方法等

(1) 調査地点

調査地点は表 3.2.2 に示すとおりである。また、調査地点の位置は図 3.2.1 に示すとおりである。

表 3.2.2 調査地点（騒音、振動、低周波音）

影響要因	項目	調査地点
ごみ搬入車両等の走行	道路交通騒音・振動 ・道路交通騒音レベル ・道路交通振動レベル ・交通量	現地調査を行った地点 ・地点A 市道 6-74 号線 （上平尾地区：守芳院東側付近） ・地点B 町道東林 2 号線 （児玉地区：交差点南側付近） ・地点C 市道 7-103 号線 （上平尾地区：一本松付近）
焼却施設の稼働	環境騒音・振動 ・施設騒音レベル ・施設振動レベル ・低周波音	現地調査を行った地点のうち 2 地点 地点①a 対象事業実施区域（パラダ側敷地境界） 地点①b 対象事業実施区域（面替地区側敷地境界） 地点② 面替地区（上尾崎付近）



凡 例

- : 対象事業実施区域
- ⋯⋯ : 計画施設用地
- (A~C) : 道路交通騒音・振動、交通量調査地点 (A~C)
- (1a, 1b, 2) : 環境騒音・振動調査地点 (1a, 1b, 2)
- : 想定主要搬出入車両ルート
- : 全国道路・街路交通情勢調査地点

— : 市町界

図 3.2.1 騒音、振動、低周波音調査地点



(2) 調査期間

調査期間は表 3.2.3 に示すとおりである。調査期間は、供用時を代表する 1 日として、1 週間のうちごみの搬入台数及び焼却量が平常な日を選定した。

表 3.2.3 調査期間（騒音、振動、低周波音）

調査項目		調査期間
道路交通騒音・振動	道路交通騒音レベル	令和3年11月2日(火)6:00～11月2日(火)22:00
	道路交通振動レベル	
	交通量	
施設稼働騒音・振動	施設稼働騒音レベル	令和3年11月1日(月)14:00～11月2日(火)14:00
	施設稼働振動レベル	
	低周波音レベル	

(3) 調査方法

各調査内容の調査方法は表 3.2.4 に示すとおりである。

表 3.2.4 調査方法（騒音、振動、低周波音）

調査項目	調査方法	写真番号	
道路交通騒音レベル	1日 (昼間16時間連続)	3.2.1 3.2.2	
道路交通振動レベル			「騒音に係る環境基準について」及び「騒音規制法」に定める方法
交通量			「振動規制法施行規則」に定める方法
施設稼働音レベル	1日 (24時間連続)	3.2.3 3.2.4	
施設振動レベル			「騒音に係る環境基準について」及び「騒音規制法」に定める方法
低周波音レベル			「振動規制法施行規則」に定める方法
		「低周波音の測定方法に関するマニュアル」に定める方法	



写真 3. 2. 1 機材設置状況（外観）



写真 3. 2. 2 機材設置状況



写真 3. 2. 3 機材設置状況（外観）



写真 3. 2. 4 機材設置状況

3) 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は表 3.2.5 に示すとおりである。

表 3.2.5 環境保全措置の実施状況（騒音、振動、低周波音）

影響要因	環境保全措置	環境保全措置の内容	種類 ^{注1)}	実施状況 ^{注2)}	参考資料
ごみ搬入車両等の走行	搬入時間の分散	ごみ搬入車両等が集中しないよう搬入時間の分散に努める。特に朝の通学時間帯は極力避けるよう配慮する。	低減	○	非公開資料
	交通規制等の遵守	ごみ搬入車両等は、速度や積載量等の交通規制及び指定走行ルート、標示規制等を遵守するよう指導する。	低減	○	非公開資料
	走行ルート等への配慮	現状において、一部の予測地点で環境基準を超過している状況を考慮し、道路管理者、関係自治体との連絡及び調整を密に図り、本事業による影響をできる限り回避及び低減するよう適切な措置を検討する。	低減	○	非公開資料
焼却施設の稼働	対策型設備機器の使用	騒音、振動、低周波音の発生源強度を極力低減するよう、低騒音型、低振動型等の対策型設備機器の採用に努める。	最小化	●	—
	吸音材の設置	主な音源となる設備機器を設置する機械室の壁には吸音材を設置する。	最小化	●	—
	制振構造の採用	主な振動源となる設備機器の取付部を弾性締結とする等、必要に応じて制振構造を採用する。	最小化	●	—
	設備機器の工場棟内設置	低周波の発生源となる設備機器は、工場棟内に設置し、開口部は極力閉じた状態で稼働するよう努める。	最小化	●	—

注1) 【種類】

回避：全部又は一部を行わないこと等により、影響を回避する。

最小化：実施規模又は程度を制限すること等により、影響を最小化する。

修正：影響を受けた環境を修復、回復又は復元すること等により、影響を修正する。

低減：継続的な保護又は維持活動を行うこと等により、影響を低減する。

代償：代用的な資源もしくは環境で置き換え、又は提供すること等により、影響を代償する。

注2) 実施状況における「○」は実施したことを示す。「●」は施設建設完了後の事後調査報告書（令和3年6月）提出時に報告済みであることを示す。

4) 調査結果

(1) ごみ搬入車両等の走行

a) 道路交通騒音

調査結果は表 3.2.6 に示すとおりである。

地点Bで参考値を上回ったが、評価書の現地調査結果と同じ結果であった。

表 3.2.6 調査結果（道路交通騒音）

単位：dB

調査地点	時間区分 ^{注1)}	調査結果 ^{注2)} (L_{Aeq})	参考値 ^{注3)}	現地調査結果 (評価書) (L_{Aeq})
地点A 市道 6-74 号線 (上平尾地区：守芳院東側付近)	昼間	59	65 以下	57
地点B 町道東林 2 号線 (児玉地区：交差点南側付近)		67		67
地点C 市道 7-103 号線 (上平尾地区：一本松付近)		65		65

注 1) 時間区分は以下のとおりである。

昼間：6 時～22 時

注 2) 表中の網掛けは、調査結果が参考値を上回っていることを表す。

注 3) 調査地点に環境基準値は設定されていないが、参考として「騒音に係る環境基準」B 地域（主として住居の用に供される地域）のうち、2 車線以上の車線を有する道路に面する地域の環境基準値と比較した。

b) 道路交通振動

調査結果は表 3.2.7 に示すとおりである。調査結果は参考値を下回った。

表 3.2.7 調査結果（道路交通振動）

単位：dB

調査地点	時間区分 ^{注1)}	調査結果 (L_{10})	参考値 ^{注2)}
地点A 市道 6-74 号線 (上平尾地区：守芳院東側付近)	昼間	25 未満	昼間：65 以下 夜間：60 以下
	夜間	(25 未満)	
地点B 町道東林 2 号線 (児玉地区：交差点南側付近)	昼間	39	
	夜間	(33)	
地点C 市道 7-103 号線 (上平尾地区：一本松付近)	昼間	39	
	夜間	(35)	

注 1) 時間区分は以下のとおりである。

昼間：7 時～19 時 夜間：19 時～7 時

注 2) 夜間に該当する 19 時～7 時のうち、調査は 6 時～7 時、19 時～22 時のみの測定であるため、参考として () 内に時間平均値を示す。

注 3) 「25dB 未満」は定量下限値未満であることを表す。

注 4) 調査地点に要請限度は設定されていないが、参考として第一種区域（住居の用に供される区域）の要請限度と比較した。

c) 交通量

調査結果は表 3.2.8 に示すとおりである。自動車類合計は、地点Aが 504 台、地点Bが 8,337 台、地点Cが 6,354 台となった。

表 3.2.8 調査結果（交通量）

単位：台/16 時間

調査地点	大型車	小型車	ごみ搬入車両	自動車類合計	大型車混入率 (%)	二輪車
地点A 市道 6-74 号線 (上平尾地区：守芳院東側付近)	38	399	67	504	20.8%	7
地点B 町道東林 2 号線 (児玉地区：交差点南側付近)	577	7,719	41	8,337	7.4%	36
地点C 市道 7-103 号線 (上平尾地区：一本松付近)	463	5,881	10	6,354	7.4%	25

注 1) 台数は 6 時～21 時の値である。

(2) 焼却施設の稼働

a) 施設稼働騒音

調査結果は表 3.2.9 に示すとおりである。調査結果は参考値を下回った。

表 3.2.9 調査結果（施設稼働騒音）

単位：dB

調査地点	時間区分 ^{注1)}	調査結果 (L _{A5})	参考値 ^{注2)}
①a 対象事業実施区域 (パラダ側敷地境界)	朝	50	65
	昼間	51	65
	夕	50	65
	夜間	49	55
①b 対象事業実施区域 (面替地区側敷地境界)	朝	42	65
	昼間	45	65
	夕	39	65
	夜間	38	55
② 面替地区 (上尾崎付近)	昼間	38	55
	夜間	35	45

注 1) 時間区分は以下のとおりである。

<①a、①b>朝：6 時～8 時 昼間：8 時～18 時 夕：18～21 時 夜：21 時～6 時

<②>昼間：6 時～22 時 夜：22 時～6 時

注 2) 調査地点は用途地域が設定されていないため、以下を参考値とした。

<①a、①b> 「特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準」における第 3 種区域（近隣商業、商業、準工業）の基準値。

<②> 「騒音に係る環境基準」における B 地域（主として住居の用に供される地域）の値

b) 施設稼働振動

調査結果は表 3. 2. 10 に示すとおりである。調査結果は参考値を下回った。

表 3. 2. 10 調査結果（施設稼働振動）

単位：dB

調査地点	時間区分 ^{注1)}	調査結果 (L ₁₀)	参考値 ^{注2)}
①a 対象事業実施区域 (パラダ側敷地境界)	昼間	25 未満	70
	夜間	25 未満	65
①b 対象事業実施区域 (面替地区側敷地境界)	昼間	25 未満	70
	夜間	25 未満	65
② 面替地区 (上尾崎付近)	昼間	29	55
	夜間	28	

注1) 時間区分は以下のとおりである。

<①a、①b> 昼間：7時～19時 夜：19時～7時

<②> 昼間：6時～22時 夜：22時～6時

注2) 調査地点は用途地域が設定されていない、又は環境基準等の基準が設定されていないため、以下を参考値とした。

<①a、①b> 「特定工場等において発生する振動の規制に関する基準」における第2種区域（近隣商業、商業、準工業、工業）の基準値

<②> 「人が振動を感じ始めるとされる値（振動感覚閾値）」の値

c) 低周波音

調査結果は表 3. 2. 11、表 3. 2. 12 に示すとおりである。

G特性音圧レベルは参考値を下回った。1/3オクターブバンド音圧レベルは心理的影響及び物理的影響の参考値を下回った。

表 3. 2. 11 調査結果（低周波音：G特性音圧レベル）

単位：dB

調査地点	項目	調査結果 ^{注1)}				参考値 ^{注2)}
		朝	昼間	夕	夜間	
①a 対象事業実施区域 (パラダ側敷地境界)	L _{G5}	63	68	67	64	92
	L _{Geq}	61	66	65	63	
①b 対象事業実施区域 (面替地区側敷地境界)	L _{G5}	58	65	60	58	
	L _{Geq}	55	62	58	56	
② 面替地区 (上尾崎付近)	L _{G5}	—	56	—	52	
	L _{Geq}	—	53	—	50	

注1) 時間区分は以下のとおりである。

<①a、①b> 昼間：7時～19時 夜：19時～7時

<②> 昼間：6時～22時 夜：22時～6時

注2) 参考値：「低周波音問題対応の手引書」（平成16年6月22日、環境省）に示されている苦情等に対して低周波音によるものかを判断するための目安

表 3.2.12 調査結果（低周波音：1/3 オクターブバンド音圧レベル）

単位：dB

調査地点	時間区分 ^{注1)}	中心周波数 (Hz)																			
		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
①a	朝	36	36	37	37	39	41	42	44	45	49	49	49	48	49	54	66	59	51	53	47
	昼間	42	43	44	44	45	46	46	47	48	49	50	50	50	55	57	65	60	54	55	56
	夕	35	36	37	38	40	42	43	49	47	49	50	49	50	55	51	65	59	54	55	48
	夜間	31	32	34	35	37	40	42	46	46	48	49	48	49	52	53	66	59	52	53	47
①b	朝	45	44	41	41	40	40	43	42	43	43	42	41	43	42	43	42	40	41	40	42
	昼間	70	69	67	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	49	49	48	49	47	47	46
	夕	56	54	52	50	49	47	46	47	44	44	43	42	44	46	43	44	43	42	46	42
	夜間	43	42	40	40	39	39	41	43	43	43	42	41	43	44	42	42	39	39	41	41
②	昼間	50	49	49	49	48	47	46	45	43	41	41	40	40	40	43	45	41	44	44	38
	夜間	33	34	33	34	34	36	36	35	35	36	37	38	37	38	42	42	37	43	42	37
参考値	心理的影響 ^{注2)}	-	-	-	-	-	-	-	115	111	108	105	101	97	93	88	83	78	78	80	84
	物理的影響 ^{注3)}	-	-	-	-	-	-	-	70	71	72	73	75	77	80	83	87	93	99	-	-

注 1) 時間区分は以下のとおりである。

<①a、①b> 昼間：7時～19時 夜：19時～7時

<②> 昼間：6時～22時 夜：22時～6時

注 2) 「低周波音防止対策事例集（環境省水・大気環境局大気生活環境室）」に記載されている「低周波音及び可聴音の不快さを感じる感覚（中村らの実験結果）」

注 3) 「低周波音防止対策事例集（環境省水・大気環境局大気生活環境室）」に記載されている「低周波音により家具ががたつきはじめる値」

5) 環境影響評価の予測結果等との比較

(1) ごみ搬入車両の走行による影響

a) 道路交通騒音

環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.2.13 に示すとおりである。

地点Bで環境保全のための目標値を上回っているが、この地点は現地調査でも 67dB となっている。なお、事後調査結果は予測結果と同程度又は下回った。

以上のことから、ごみ搬入車両の走行による騒音の影響はほとんどないと考えられる。

表 3.2.13 予測結果等と事後調査結果との比較（道路交通騒音）

単位：dB

地点	予測結果 (L _{Aeq})	事後調査結果 (L _{Aeq})	環境保全のための目標 ^{注1)}
地点A 市道 6-74 号線 (上平尾地区:守芳院東側付近)	62	59	65
地点B 町道東林 2 号線 (児玉地区:交差点南側付近)	67	67	
地点C 市道 7-103 号線 (上平尾地区:一本松付近)	65	65	

注1) 評価書における環境保全のための目標である。

b) 道路交通振動

環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.2.14 に示すとおりである。事後調査結果は地点Bで予測結果を上回ったが、2dB と軽微である。その他の地点は予測結果を下回った。

以上のことから、ごみ搬入車両の走行による振動の影響はほとんどないと考えられる。

表 3.2.14 予測結果等と事後調査結果との比較（道路交通振動）

単位：dB

地点	予測結果 (L ₁₀)	事後調査結果 ^{注1) 2)} (L ₁₀)	環境保全のための目標 ^{注3)}
地点A 市道 6-74 号線 (上平尾地区:守芳院東側付近)	31	25 未満	65
地点B 町道東林 2 号線 (児玉地区:交差点南側付近)	37	39	
地点C 市道 7-103 号線 (上平尾地区:一本松付近)	45	39	

注1) 事後調査結果は昼間の値である。

注2) 「25dB 未満」は定量下限値未満であることを表す。

注3) 表中の数値は、評価書の環境保全のための目標における「具体的な数値」を示す。

(2) 施設の稼働による影響

a) 施設稼働騒音

環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.2.15 に示すとおりである。

事後調査結果は①a の夜間で予測結果を上回ったが、1dB と軽微である。また、事後調査結果は環境保全のための目標値を下回っている。

以上のことから、焼却施設の稼働による騒音の影響はほとんどないと考えられる。

表 3.2.15 予測結果等と事後調査結果との比較（施設稼働騒音）

単位：dB

地点	時間区分 ^{注1)}	予測結果 (L _{Aeq})	事後調査結果 ^{注2)} (L _{Aeq})	環境保全のための 目標 ^{注3)}
①a 対象事業実施区域 (パラダ側敷地境界)	昼間	53	49	昼 間：65 朝・夕：65 夜 間：55
	夜間	47	48	
①b 対象事業実施区域 (面替地区側敷地境界)	昼間	53	40	
	夜間	51	36	
② 面替地区 (上尾崎付近)	昼間	46	36	—
	夜間	43	33	

注1) 時間区分は以下のとおりである。

昼間：6時～22時 夜間：22時～6時

注2) 表中の網掛けは、予測結果を上回っていることを表す。

注3) 評価書における環境保全のための目標である。

b) 施設稼働振動

環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.2.16 に示すとおりである。事後調査結果は、地点②で予測結果を上回った。

予測結果は現況の値に合成等の処理を行っていないため、施設の稼働による影響のみの結果となっている。振動は距離減衰となるため、地点②における焼却施設の稼働による振動は、地点②側の敷地境界である地点①b の調査結果未満となる。これについて、表 3.2.17 に示すとおり、地点②の事後調査結果は評価書の現地調査結果と同程度であるため、焼却施設の稼働による振動の影響はほとんどないと考えられる。

また、事後調査結果は環境保全のための目標を下回っている。

以上のことから、焼却移設の稼働による振動の影響はほとんどないと考えられる。

表 3.2.16 予測結果等と事後調査結果との比較（施設稼働振動）

単位：dB

地点	時間区分 ^{注1)}	予測結果 (L ₁₀)	事後調査結果 ^{注2)} (L ₁₀)	環境保全のための 目標 ^{注3)}
①a 対象事業実施区域 (パラダ側敷地境界)	昼間	28	25 未満	昼間：70 夜間：65
	夜間	23	25 未満	
①b 対象事業実施区域 (面替地区側敷地境界)	昼間	37	25 未満	
	夜間	36	25 未満	
② 面替地区 (上尾崎付近)	昼間	25 未満	29	—
	夜間	25 未満	28	

注1) 時間区分は以下のとおりである。

昼間：7時～19時 夜間：19時～7時

注2) 表中の網掛けは、予測結果を上回っていることを表す。

注3) 評価書における環境保全のための目標である。

表 3.2.17 参考資料：現地調査結果（振動）

地点	時間区分 ^{注1)}	調査結果 (L ₁₀)
①a 対象事業実施区域 (パラダ側敷地境界)	昼間	29
	夜間	27
①b 対象事業実施区域 (面替地区側敷地境界)	昼間	25 未満
	夜間	25 未満
② 面替地区 (上尾崎付近)	昼間	28
	夜間	27

注1) 時間区分は以下のとおりである。

昼間：7時～19時 夜間：19時～7時

c) 低周波音

環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.2.18、表 3.2.19 に示すとおりである。

G特性騒音レベルについて、事後調査結果は予測結果を下回った。

1/3 オクターブバンド音圧レベルについて、事後調査結果における中心周波数 31.5Hz、40Hz の値が予測結果を上回ったが、1dB と軽微であり、事後調査結果は環境保全のための目標を下回っていることから、焼却施設の稼働による低周波音の影響はほとんどないと考えられる。

表 3.2.18 予測結果等と事後調査結果との比較（低周波音：G 特性音圧レベル）

単位：dB

地点	項目	予測結果	事後調査結果 ^{注1)}				環境保全のための目標 ^{注2)}
			朝	昼間	夕	夜間	
①a 対象事業実施区域 (パラダ側敷地境界)	L _{Geq}	77	63	68	67	64	92 (環境省資料(「低周波音 問題対応の手引書」2004 年6月)に示される「心 身に係る苦情に関する 参照値」及び「物的苦情 に関する参照値」)
			61	66	65	63	
①b 対象事業実施区域 (面替地区側敷地境界)			58	65	60	58	
55			62	58	56		
② 面替地区 (上尾崎付近)			—	56	—	52	
			—	53	—	50	

注1) 時間区分は以下のとおりである。

<①a、①b>昼間：7時～19時 夜：19時～7時

<②>昼間：6時～22時 夜：22時～6時

注2) 評価書における環境保全のための目標である。

表 3.2.19 予測結果等と事後調査結果との比較（低周波音：1/3 オクターブバンド音圧レベル）

単位：dB

区分 ^{注1)}	中心周波数 (Hz) ^{注2)}																					
	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		
予測結果	-	-	-	-	-	-	-	59	59	61	58	58	62	62	61	65	59	57	-	-		
事後調査結果	①a	朝	36	36	37	37	39	41	42	44	45	49	49	49	48	49	54	66	59	51	53	47
		昼間	42	43	44	44	45	46	46	47	48	49	50	50	50	55	57	65	60	54	55	56
		夕	35	36	37	38	40	42	43	49	47	49	50	49	50	55	51	65	59	54	55	48
		夜間	31	32	34	35	37	40	42	46	46	48	49	48	49	52	53	66	59	52	53	47
	①b	朝	45	44	41	41	40	40	43	42	43	43	42	41	43	42	43	42	40	41	40	42
		昼間	70	69	67	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	49	49	48	49	47	47	46
		夕	56	54	52	50	49	47	46	47	44	44	43	42	44	46	43	44	43	42	46	42
		夜間	43	42	40	40	39	39	41	43	43	43	42	41	43	44	42	42	39	39	41	41
	②	昼間	50	49	49	49	48	47	46	45	43	41	41	40	40	40	43	45	41	44	44	38
		夜間	33	34	33	34	34	36	36	35	35	36	37	38	37	38	42	42	37	43	42	37
	環境保全のための措置 ^{注3)}	-	-	-	-	-	-	-	70	71	72	73	75	77	80	83	87	93	99	-	-	

注1) 時間区分は以下のとおりである。

<①a、①b>昼間：7時～19時 夜：19時～7時

<②>昼間：6時～22時 夜：22時～6時

注2) 表中の網掛けは予測結果よりも高い値を示す。

注3) 表中の数値は、評価書の環境保全のための目標における「具体的な数値」を示す。

3.3 悪臭

1) 調査目的及び調査内容

調査目的は、存在・供用における悪臭への影響の有無を把握することとした。

存在・供用時における影響要因、調査内容の概要は表 3.3.1 に示すとおりである。

表 3.3.1 影響要因、調査内容（悪臭）

影響要因	項目
焼却施設の稼働	特定悪臭物質 臭気指数
	臭気指数
ごみ搬入車両等に係る洗浄施設の稼働	特定悪臭物質 臭気指数

2) 調査方法等

(1) 調査地点

調査地点は表 3.3.2 に示すとおりである。また、調査地点の位置は図 3.3.1 に示すとおりである。

表 3.3.2 調査地点（悪臭）

影響要因	項目	調査地点
焼却施設の稼働	特定悪臭物質 臭気指数	①-1 対象事業実施区域（風上）
		①-2 対象事業実施区域（風下）
	臭気指数	② 面替地区（上平尾）
ごみ搬入車両等に係る 洗浄施設の稼働	特定悪臭物質 臭気指数	①-3 対象事業実施区域（洗浄施設近傍）

(2) 調査期間

調査期間は表 3.3.3 に示すとおりである。供用時を代表する 1 日として、施設の稼働が平常な日を選定した。

表 3.3.3 調査期間（悪臭）

調査項目	調査期間
特定悪臭物質 臭気指数	令和 3 年 8 月 2 日

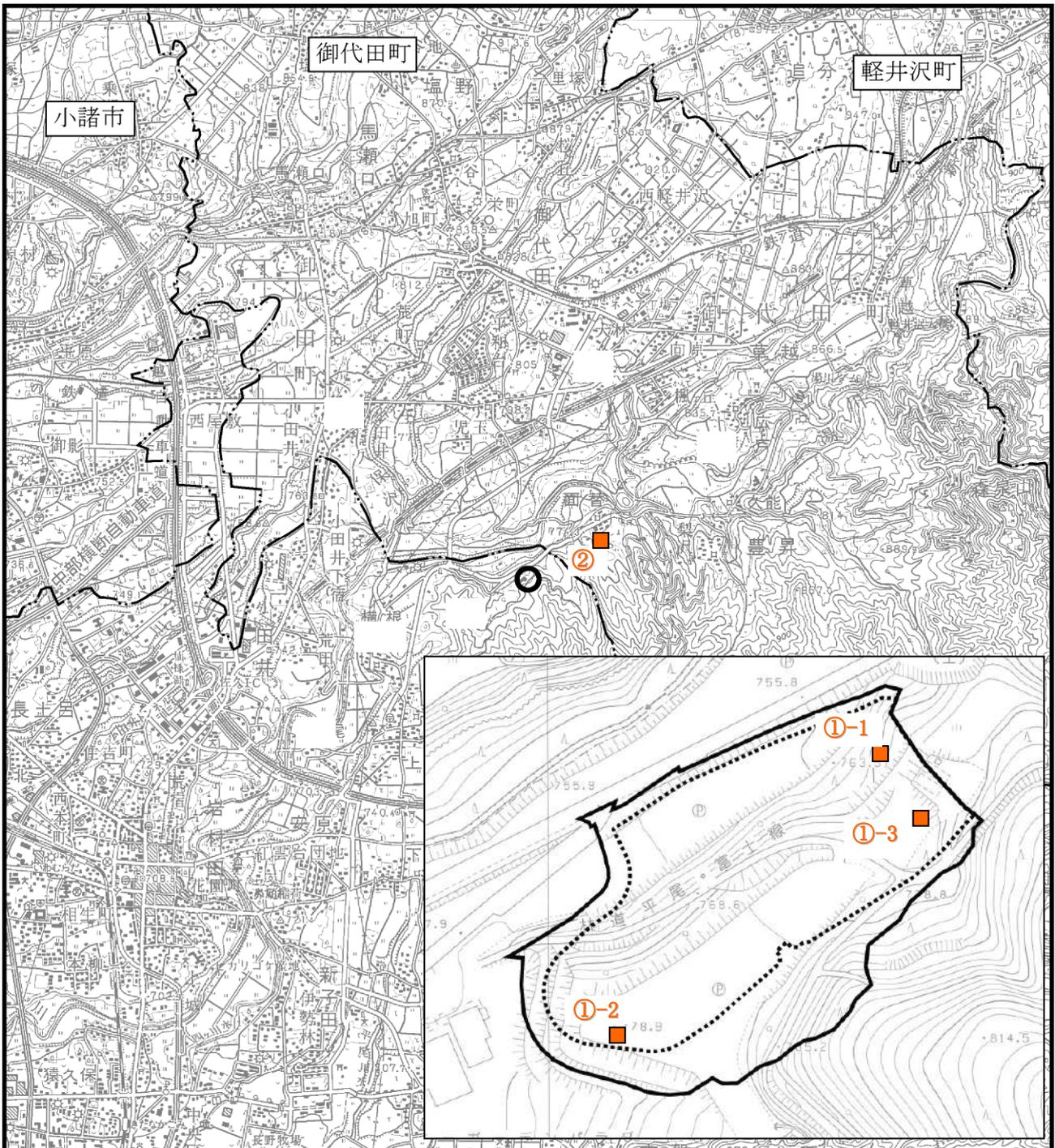
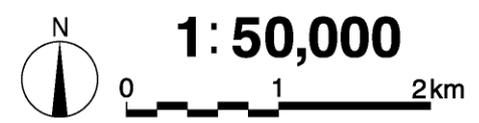


図 3.3.1 悪臭調査地点

凡 例

- : 対象事業実施区域
- ⋯⋯ : 計画施設用地
- : 悪臭調査地点 (①-1、①-2、①-3、②)

—— : 市町界



(3) 調査方法

各調査内容の調査方法は表 3.3.4 に示すとおりである。

表 3.3.4 調査方法（悪臭）

調査項目	調査方法	写真番号
臭気指数	「臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法」に定める方法	3.3.1 3.3.2



写真 3.3.1 測定状況（特定悪臭物質）



写真 3.3.2 測定状況（臭気指数）

3) 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は表 3.3.5 に示すとおりである。

表 3.3.5 環境保全措置の実施状況（悪臭）

影響要因	環境保全措置	環境保全措置の内容	種類 ^{注1)}	実施状況 ^{注2)}	参考資料
焼却施設の稼働	適切な排ガス処理の実施	排ガスは適切な処理を実施する。	低減	○	・写真 3.3.3 ・非公開資料
	高温処理による臭気の分解等	ごみピット内の空気を燃焼用空気として吸引し、ごみピット内を常に負圧に保ち悪臭の漏洩を防止するとともに、吸引した空気は炉内に送風して燃焼させ、高温で分解することで無害・無臭化する。また、必要に応じて、ごみピット及びプラットホームに消臭剤を噴霧する。	低減	○	非公開資料
	悪臭漏洩防止対策の実施	建築設備の密閉化、エアタイト扉、エアカーテン等の設置により悪臭の漏洩を防止する。	低減	●	—
	休炉時の悪臭防止対策の実施	ごみピットの悪臭が休炉時においても外部に漏洩しないよう活性炭を使用した脱臭装置を設ける。	低減	●	—
ごみ搬入車両等に係る洗浄施設の稼働	維持管理の徹底	洗車施設については、使用後の清掃等の維持管理の徹底を図る。特に、汚水については、工場棟に送水し、プラント排水と同様に処理を行った後に再利用を行い、施設外には放流しない計画とする。	低減	○	・写真 3.3.4

注1) 【種類】

回避：全部又は一部を行わないこと等により、影響を回避する。

最小化：実施規模又は程度を制限すること等により、影響を最小化する。

修正：影響を受けた環境を修復、回復又は復元すること等により、影響を修正する。

低減：継続的な保護又は維持活動を行うこと等により、影響を低減する。

代償：代用的な資源もしくは環境で置き換え、又は提供すること等により、影響を代償する。

注2) 実施状況における「○」は実施したことを示す。「●」は施設建設完了後の事後調査報告書（令和3年6月）提出時に報告済みであることを示す。



写真 3.3.3 悪臭の調査実施の様子



写真 3.3.4 洗浄棟の清掃の様子

4) 調査結果

調査結果は表 3.3.6 に示すとおりである。特定悪臭物質は参考値を下回り、臭気指数は 10 未満であった。

表 3.3.6 調査結果（悪臭）

調査項目等	単位	敷地境界			定量下限値	参考値 ^{注1)}	
		①-1	①-2	①-3			
一般項目	天候	—	晴れ	晴れ	晴れ	—	—
	気温	℃	28.8	28.9	29.0	—	—
	湿度	%	64	64	63	—	—
	風向	—	北北東	静穏	北北西	—	—
	風速	m/s	0.7	0.4 未満	1.1	—	—
特定悪臭物質	アンモニア	ppm	0.15	0.07	0.05 未満	0.05	2
	メチルメルカプタン	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	0.004
	硫化水素	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	0.06
	硫化メチル	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	0.05
	二硫化メチル	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	0.03
	トリメチルアミン	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	0.02
	アセトアルデヒド	ppm	0.0038	0.0036	0.0033	0.0005	0.1
	プロピオンアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	0.02
	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	0.009
	イソブチルアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	0.02
	ノルマルバレールアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	0.009
	イソバレールアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	0.003
	イソブタノール	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.9
	酢酸エチル	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	3
	メチルイソブチルケトン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	1
	トルエン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	10
	スチレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.8
	キシレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	1
プロピオン酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	0.07	
ノルマル酪酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	0.002	
ノルマル吉苦酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	0.002	
イソ吉苦酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	0.004	
臭気指数	—	10 未満	10 未満	10 未満	10	—	

注 1) 調査地点は悪臭防止法の規制区域ではないが、参考として「敷地境界戦における特定悪臭物質の濃度に係る規制基準」（昭和 50 年 3 月 10 日、県告示第 114 号）の第 1 種地域の値を示す。

5) 環境影響評価の予測結果等との比較

(1) 焼却施設の稼働

環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.3.7 に示すとおりである。

事後調査結果は予測結果と同程度又はそれ以下であり、事後調査結果においても参考とする基準値と同程度又はそれ以下であることから、焼却施設の稼働による悪臭の影響はほとんどないと考えられる。

表 3.3.7 予測結果等と事後調査結果との比較（悪臭）

調査地点	予測結果 ^{注1)}	事後調査結果	環境保全のための目標 ^{注2)}
①-1 対象事業実施区域（風上）	10未満	10未満	10未満
①-2 対象事業実施区域（風下）		10未満	
② 面替地区（上平尾）		10未満	

注 1) 予測結果は、焼却施設の稼働に伴う煙突排出ガスによる影響が最大となる地点の結果である。

注 2) 評価書における環境保全のための目標である。

(2) ごみ搬入車両等に係る洗浄施設の稼働

環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.3.8 に示すとおりである。

事後調査結果は予測結果及び環境保全のための目標と同程度であることから、ごみ搬入車両等に係る洗浄施設の稼働による悪臭の影響はほとんどないと考えられる。

表 3.3.8 予測結果等と事後調査結果との比較（悪臭）

調査地点	予測結果 ^{注1)}	事後調査結果	環境保全のための目標 ^{注2)}
①-3 対象事業実施区域 （洗浄施設近傍）	10未満	10未満	10未満

注 1) 予測結果は、焼却施設の稼働に伴う煙突排出ガスによる影響が最大となる地点の結果である。

注 2) 評価書における環境保全のための目標である。

3.4 水質

1) 調査目的及び調査内容

調査目的は、存在・供用における水質への影響の有無を把握することとした。

存在・供用時における影響要因、調査内容の概要は表 3.4.1 に示すとおりである。

表 3.4.1 影響要因、調査内容（水質）

影響要因	項目
焼却施設の稼働	<ul style="list-style-type: none"> 生活環境項目 (浮遊物質量、濁度) 健康項目、ダイオキシン類 現地調査項目^{注1)}
	流量

注1) 現地調査項目は気温、水温、外見、臭気、透明度、pH、電気伝導度

2) 調査方法等

(1) 調査地点

調査地点は表 3.4.2 に示すとおりである。また、調査地点の位置は図 3.4.1 に示すとおりである。

表 3.4.2 調査地点（水質）

影響要因	項目	調査地点
焼却施設の稼働	<ul style="list-style-type: none"> 生活環境項目 (浮遊物質量、濁度) 健康項目、ダイオキシン類 現地調査項目^{注1)} 	紀州鉄道別荘地自己水源
	流量	

注1) 現地調査項目は気温、水温、外見、臭気、透明度、pH、電気伝導度

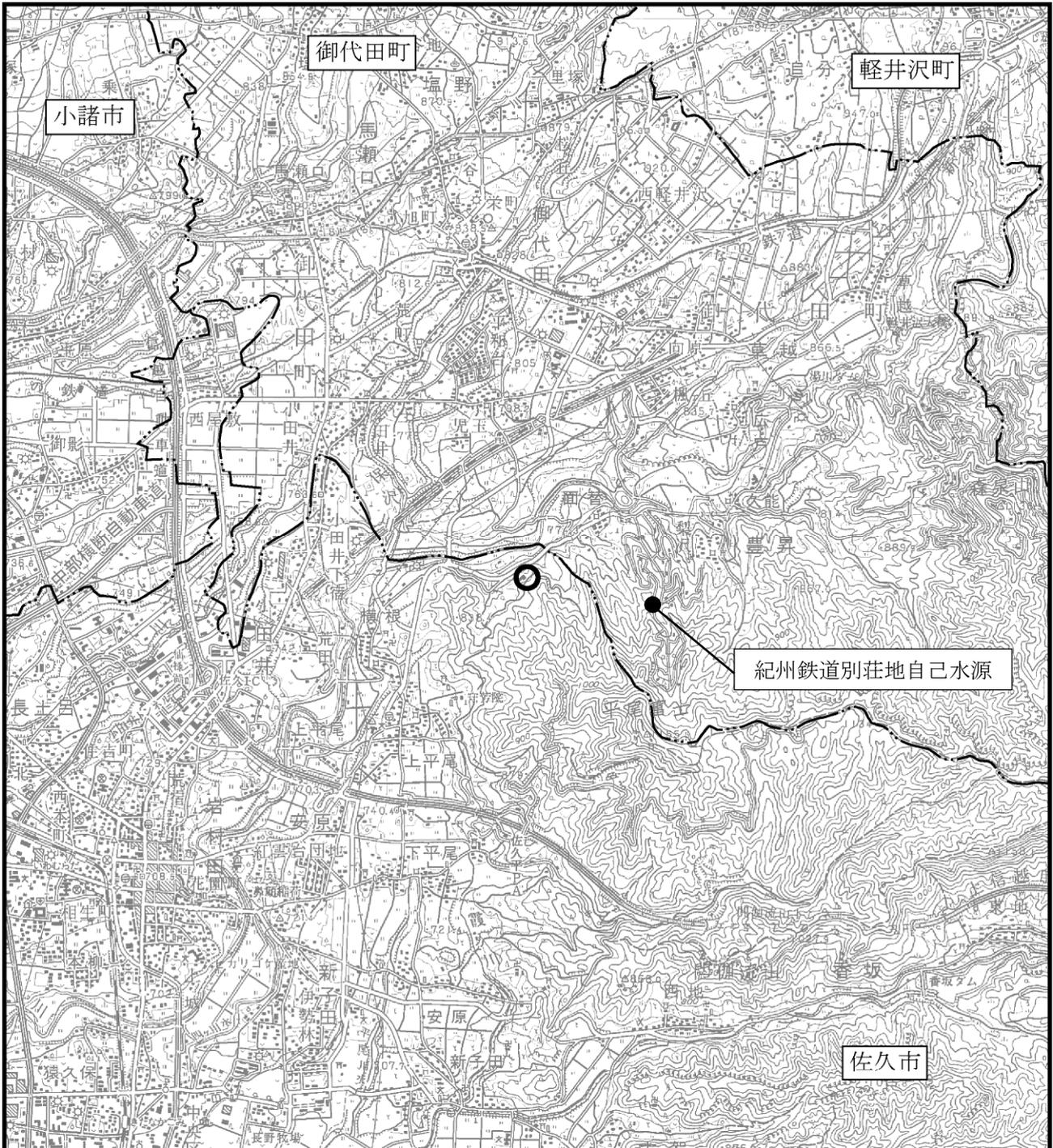
(2) 調査期間

調査期間は表 3.4.3 に示すとおりである。

表 3.4.3 調査期間（水質）

調査項目	調査期間
<ul style="list-style-type: none"> 生活環境項目 (浮遊物質量、濁度) 健康項目、ダイオキシン類 現地調査項目^{注1)} 	令和3年8月2日
流量	

注1) 現地調査項目は気温、水温、外見、臭気、透明度、pH、電気伝導度



凡 例

- : 対象事業実施区域
- : 事後調査地点 (水質)

— · — : 市町界

図 3.4.1 水質調査地点



(3) 調査方法

各調査内容の調査方法は表 3.4.4 に示すとおりである。

表 3.4.4 調査方法（水質）

調査項目	調査方法	写真番号
<ul style="list-style-type: none"> 生活環境項目（浮遊物質、濁度） 健康項目、ダイオキシン類 現地調査項目^{注1)} 	「水質汚濁に係る環境基準について」等に定める方法	3.4.1
流量		3.4.2

注1) 現地調査項目は気温、水温、外見、臭気、透明度、pH、電気伝導度



写真 3.4.1 採水の状況



写真 3.4.2 流量測定状況

3) 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は表 3.4.5 に示すとおりである。

表 3.4.5 環境保全措置の実施状況（水質）

影響要因	環境保全措置	環境保全措置の内容	種類 ^{注1)}	実施状況 ^{注2)}	参考資料
焼却施設の稼働	合併処理浄化槽の維持管理	十分な処理能力を確保するため、保守点検、清掃、法定検査を適正に行い、合併処理浄化槽の維持管理に努める。	低減	○	・写真 3.4.3 ・非公開資料

注1) 【種類】

回避：全部又は一部を行わないこと等により、影響を回避する。

最小化：実施規模又は程度を制限すること等により、影響を最小化する。

修正：影響を受けた環境を修復、回復又は復元すること等により、影響を修正する。

低減：継続的な保護又は維持活動を行うこと等により、影響を低減する。

代償：代用的な資源もしくは環境で置き換え、又は提供すること等により、影響を代償する。

注2) 実施状況における「○」は実施したことを示す。



写真 3.4.3 保守点検の様子

4) 調査結果

調査結果は表 3.4.6、表 3.4.7 に示すとおりである。調査結果は全ての項目で環境基準を下回っていた。

表 3.4.6 調査結果（水質：生活項目、健康項目、ダイオキシン類）

	項目	単位	調査結果	定量下限値	環境基準
生活項目	浮遊物質	mg/L	6	1	25以下 ^{注1)}
	濁度	度	1.9	0.5	—
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0003 未満	0.0003	0.003 以下
	全シアン	mg/L	不検出	0.1	検出されないこと
	鉛	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下
	六価クロム	mg/L	0.005 未満	0.005	0.05 以下
	砒素	mg/L	0.005 未満	0.005	0.01 以下
	総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005	0.0005 以下
	アルキル水銀	mg/L	不検出	0.0005	検出されないこと
	P C B	mg/L	不検出	0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.02 以下
	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002	0.002 以下
	クロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002	0.002 以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.0004	0.004 以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.1 以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.04 以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.001	1 以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 未満	0.0006	0.006 以下
	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.03 以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002 未満	0.0002	0.002 以下
	チウラム	mg/L	0.0006 未満	0.0006	0.006 以下
	シマジン	mg/L	0.0003 未満	0.0003	0.003 以下
	チオベンカルブ	mg/L	0.001 未満	0.001	0.02 以下
	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下
	セレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.68	0.05	10 以下
	ふっ素	mg/L	0.08 未満	0.08	0.8 以下
ほう素	mg/L	0.1 未満	0.1	1 以下	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005	0.05 以下	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.033	—	1 以下	

注 1) 調査地点は類型等の指定が無い場合、基準値は流入先の湯川の環境基準（A類型）を参考とした。

表 3.4.7 調査結果（水質：現地調査項目、流量）

項目		単位	調査結果	環境基準 ^{注1)}
現地調査項目	気温	℃	26.5	—
	水温	℃	18.7	—
	外見	—	無色透明	—
	臭気	—	無臭	—
	透明度	度	50 以上	—
	水素イオン濃度 (pH)	—	7.85	6.5 以上 8.5 以下
	電気伝導度	mS/m	10.12	—
流量	m ³ /s	0.0009	—	

注 1) 調査地点は類型等の指定が無い場合、基準値は流入先の湯川の環境基準（A類型）を参考とした。

5) 環境影響評価の予測結果等との比較

水質における存在・供用による影響については、環境影響評価準備書についての住民意見の中で、施設稼働後の水質への影響を懸念する意見があったことから事後調査項目として実施した。以上のことから、評価書では予測・評価を行っていないため、比較は行わない。

3.5 水象

1) 調査目的及び調査内容

調査目的は、存在・供用における水象への影響の有無を把握することとした。

存在・供用時における影響要因、調査内容の概要は表 3.5.1 に示すとおりである。

表 3.5.1 影響要因、調査内容（水象）

影響要因	項目
焼却施設の稼働	地下水位

2) 調査方法等

(1) 調査地点

調査地点は表 3.5.2 に示すとおりである。また、調査地点の位置は図 3.5.1 に示すとおりである。

表 3.5.2 調査地点（水象）

影響要因	項目	調査地点
焼却施設の稼働	地下水位	3 地点 ・ No.1 観測井戸 ・ No.2 観測井戸 ・ No.3 既存井戸（民家井戸）

(2) 調査期間

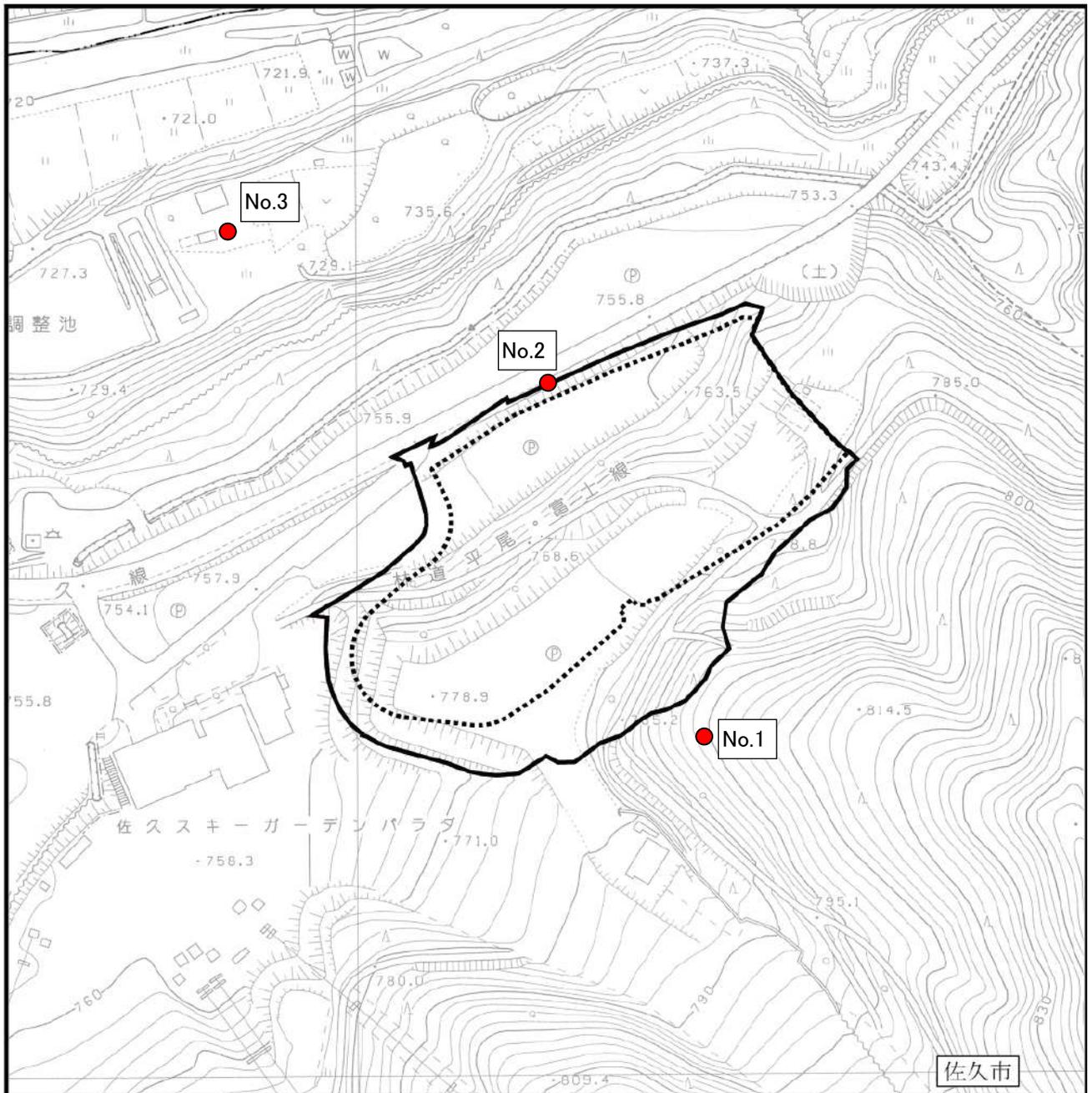
調査期間は表 3.5.3 に示すとおりである。

表 3.5.3 調査期間（水象）

調査項目	調査期間
地下水位	令和3年4月～令和3年11月

注1) 水位計による測定は調査期間のうち月に1回である。

注2) 調査期間は、事後調査計画に基づき供用後1年までとした。（供用開始：令和2年12月）



凡 例

- : 対象事業実施区域
- ⋯⋯ : 計画施設用地
- : 地下水位調査地点

--- : 市町界

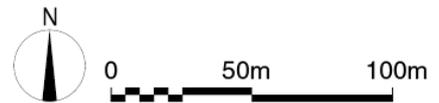


図 3.5.1 水象調査地点

(3) 調査方法

各調査内容の調査方法は表 3.5.4 に示すとおりである。

表 3.5.4 調査方法（水象）

調査項目	調査方法	写真番号
地下水位	水位測定器による測定	3.5.1

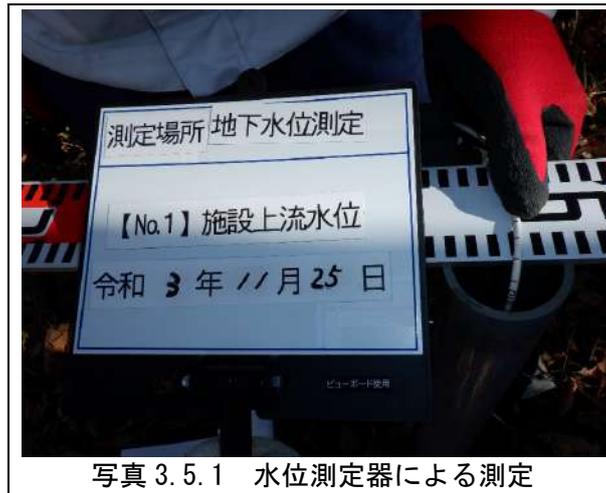


写真 3.5.1 水位測定器による測定

3) 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は表 3.5.5 に示すとおりである。

表 3.5.5 環境保全措置の実施状況（水象）

影響要因	環境保全措置	環境保全措置の内容	種類 ^{注1)}	実施状況 ^{注2)}	参考資料
建築物・工作物等の存在	地下水位モニタリングの実施	地下水位低下の影響が考えられる地下水流向の下流側の近隣井戸等において地下水位の変動を確認し、地下水利用や地盤沈下等に影響を与える場合には、地下水位回復のための必要な措置を実施する。	低減	○	写真 3.5.1

注1) 【種類】

回避：全部又は一部を行わないこと等により、影響を回避する。

最小化：実施規模又は程度を制限すること等により、影響を最小化する。

修正：影響を受けた環境を修復、回復又は復元すること等により、影響を修正する。

低減：継続的な保護又は維持活動を行うこと等により、影響を低減する。

代償：代用的な資源もしくは環境で置き換え、又は提供すること等により、影響を代償する。

注2) 実施状況における「○」は実施したことを示す。

4) 調査結果

地下水位の調査結果は表 3.5.6、図 3.5.2 に示すとおりである。各地点の地下水位は、ほぼ一定であった。

表 3.5.6 調査結果（水象：地下水位）

年度	月	事後調査結果			評価書 ^{注1)}		
		No1	No2	No3	No1	No2	No3
令和2年	12	788.61	743.35	724.63	788.31	743.44	724.65
	1	788.44	744.37	724.52	788.26	743.47	724.50
	2	788.35	743.28	724.67	788.12	743.44	724.30
	3	788.62	743.43	724.83	787.80	743.39	724.50
令和3年	4	789.33	743.52	724.90	788.45	743.48	724.95
	5	789.03	743.37	724.87	788.86	743.48	724.80
	6	788.82	743.43	724.50	788.63	743.48	724.66
	7	788.91	741.93	725.00	788.55	743.45	724.70
	8	788.41	743.42	724.49	788.29	743.43	724.51
	9	788.11	743.48	724.80	787.26	745.38	724.58
	10	788.91	743.41	724.68	787.79	743.51	724.73
	11	788.62	743.03	724.62	788.58	743.53	724.95

注1) No.1 及び No.3 は工事開始前 (H25.2~H26.1)、No.2 の工事開始時 (H28.5~H29.3) の調査結果を示す。

(標高:m)

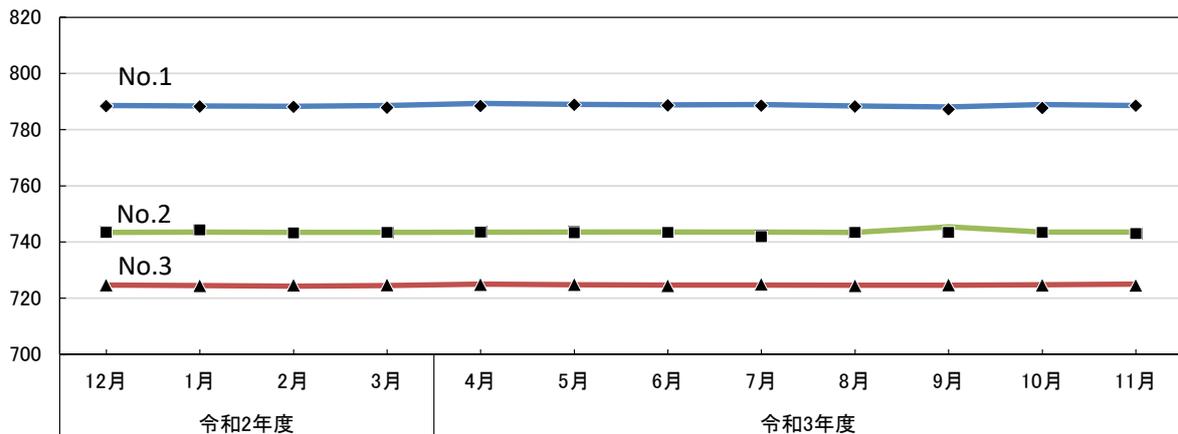


図 3.5.2 調査結果（水象：地下水位）

5) 環境影響評価の予測結果等との比較

地下水位における環境影響評価の予測結果等との比較は、表 3.5.7 に示すとおりである。事後調査の結果は、評価書の調査結果と比較するとほぼ同様であり、地下水位の低下は見られないことから、予測結果と適合している。

以上のことから、焼却施設の稼働による地下水位への影響はほとんどないと考えられる。

表 3.5.7 予測結果等と事後調査結果との比較（水象）

調査地点	予測結果	事後調査結果
各地点	地下水位の低下は小さい。	評価書の調査結果と、ほぼ同様の水位であった。

3.6 土壌汚染

1) 調査目的及び調査内容

調査目的は、存在・供用における土壌汚染の影響の有無を把握することとした。
存在・供用時における影響要因、調査内容の概要は表 3.6.1 に示すとおりである。

表 3.6.1 影響要因、調査内容（土壌汚染）

影響要因	項目
焼却施設の稼働	土壌汚染

2) 調査方法等

(1) 調査地点

調査地点は表 3.6.2 に示すとおりである。また、調査地点の位置は図 3.1.1 に示すとおりである。

表 3.6.2 調査地点（土壌汚染）

影響要因	項目	調査地点
焼却施設の稼働	土壌汚染	大気質と同様の地点 ・地点② 面替地区（上尾崎付近） ・地点⑤ 豊昇地区（梨沢公園） ・地点⑪ 大林地区（御代田南小学校付近） ・地点⑬ 小田井地区（荒田集会場） ・地点⑰ 上平尾地区（平根小学校） ・地点⑱ 上平尾地区（平尾山公園）

(2) 調査期間

調査期間は表 3.6.3 に示すとおりである。

表 3.6.3 調査期間（土壌汚染）

調査項目	調査期間
土壌汚染	令和3年12月6日

(3) 調査方法

調査方法は、表 3.6.4 に示すとおりである。

表 3.6.4 調査方法（土壌汚染）

調査内容	調査方法	写真番号
ダイオキシン類	「ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル」（平成21年3月、環境省水・大気環境局土壌環境課）に定める方法	3.6.1

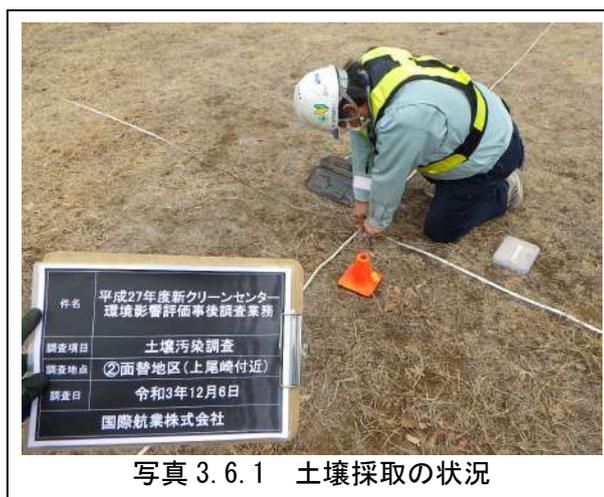


写真 3.6.1 土壌採取の状況

3) 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は表 3.6.5 に示すとおりである。

表 3.6.5 環境保全措置の実施状況（土壌汚染）

影響要因	環境保全措置	環境保全措置の内容	種類 ^{注1)}	実施状況 ^{注2)}	参考資料
焼却施設の稼働	排出ガス濃度の低減	法令等に比べて厳しい自主規制値を設置し、これを遵守することにより大気汚染物質の排出による環境への負荷の低減を図る。	最小化	○	資料編 1
	排出ガス濃度（ダイオキシン類）の管理	燃焼濃度、ガス滞留時間等について、ダイオキシン類の発生を防止する条件を設定し、安定燃焼の確保に努めるとともに、排出ガス処理設備によりダイオキシン類を除去する。	最小化	○	・表 3.6.8 ・非公開資料

注 1) 【種類】

回避：全部又は一部を行わないこと等により、影響を回避する。

最小化：実施規模又は程度を制限すること等により、影響を最小化する。

修正：影響を受けた環境を修復、回復又は復元すること等により、影響を修正する。

低減：継続的な保護又は維持活動を行うこと等により、影響を低減する。

代償：代用的な資源もしくは環境で置き換え、又は提供すること等により、影響を代償する。

注 2) 実施状況における「○」は実施したことを示す。

4) 調査結果

土壤汚染の調査結果は表 3.6.6 に示すとおりである。全ての地点で環境基準を下回っていた。

表 3.6.6 調査結果（土壤汚染）

単位：pg-TEQ/m³

調査地点	調査結果	環境基準
② 面替地区	0.71	1,000 以下
⑤ 豊昇地区	0.20	
⑪ 大林地区	0.22	
⑬ 小田井地区	7.6	
⑰ 上平尾地区	0.19	
⑱ 上平尾地区	10	

5) 環境影響評価の予測結果等との比較

ダイオキシン類における環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.6.7 に示すとおりである。事後調査結果は地点⑬、地点⑱で予測結果を上回った。

予測条件とした煙突排ガス濃度 0.05ng-TEQ/m³ (50pg-TEQ/m³) における大気質のダイオキシン類の最大着地濃度は 0.00031pg-TEQ/m³ であり、最大着地濃度地点の土壤への付加量は、1年間で 0.0009pg-TEQ/g^{注1)} となる。令和 3 年 7 月に実施した排ガスのダイオキシン類調査結果は、0.00027ng-TEQ/m³ (1号炉：0.00014ng-TEQ/m³、2号炉：0.00013ng-TEQ/m³) となっており、予測条件とした煙突排ガス濃度 0.05ng-TEQ/m³ を大きく下回っていることから、施設の稼働によるダイオキシン類の土壤への付加量は 0.0009pg-TEQ/g 以下であると考えられる。

また、調査期間において、各季のごみ処理量に大きな偏りはなく、燃焼温度も「ごみ処理に係るダイオキシン類の削減対策について」(平成 9 年 1 月 28 日、衛環 21 号)に定められる 850℃以上が維持されている(表 3.6.8、図 3.6.1 参照)。さらに、「2.1 大気質 2.1.5 環境影響評価の予測結果等との比較 2) 焼却施設の稼働 (5) ダイオキシン類」に示すとおり、大気質において、焼却施設の稼働によるダイオキシン類の影響はほとんどないと考えられることから、予測結果を超過した原因は施設の稼働によるものではないと考えられる。

加えて、地点⑬については、調査地点近傍で小型焼却炉による一般廃棄物の焼却が確認されており、この影響が予測結果を超過した要因の一つと考えられる。

以上のことから、焼却施設の稼働によるダイオキシン類の影響はほとんどないと考えられる。

なお、土壤ダイオキシン類については、5 年毎に自主的なモニタリング調査を実施し、定期的に状況を把握する予定である。

注 1) 評価書 p5-8-9「表 5-8-7 本事業による付加量」における、最大着地濃度地点の本事業による大気中への付加量 (0.00031pg-TEQ/m³) に対する本事業による土壤への付加量 (0.027pg-TEQ/g) を基に、1 年の付加量を算出した (0.027pg-TEQ/g ÷ 焼却炉の仮定稼働年数 30 年)。

表 3.6.7 予測結果等と事後調査結果との比較（土壌汚染）

単位：pg-TEQ/g

調査地点	予測結果	事後調査結果 ^{注1)}	環境保全のための目標 ^{注2)}
② 面替地区	3.270	0.710	1000
⑤ 豊昇地区	1.528	0.200	
⑪ 大林地区	1.780	0.220	
⑬ 小田井地区	4.268	7.600	
⑰ 上平尾地区	3.345	0.190	
⑱ 上平尾地区	1.553	10.000	

注1) 表中の網掛けは、事後調査結果が予測結果を上回っていることを表す。

注2) 評価書における環境保全のための目標である。

表 3.6.8 参考資料：施設稼働状況（土壌汚染）

項目		令和2年	令和3年										
		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
ごみ処理量 (t)	1号炉	1,592	1,274	0	663	1,052	1,653	1,612	1,619	1,580	762	855	1,369
	2号炉	596	1,585	1,487	1,603	1,069	1,355	497	998	1,579	1,572	1,615	1,485
	合計	2,188	2,859	1,487	2,266	2,121	3,008	2,109	2,617	3,159	2,335	2,470	2,854
	計画 ^{注1)} (評価書時)	3,410	3,410	2,640	3,410	3,300	3,410	3,300	3,410	3,410	3,300	3,410	3,300
燃焼温度 (°C)	1号炉	902	903	—	931	934	935	926	918	919	921	934	940
	2号炉	909	907	931	933	928	928	909	905	917	929	925	932
	平均温度	906	905	931	932	931	932	918	912	918	925	930	936

注1) 評価書における計画焼却量 110t/日（1炉 55t/日）に稼働日数をかけて算出した値である。

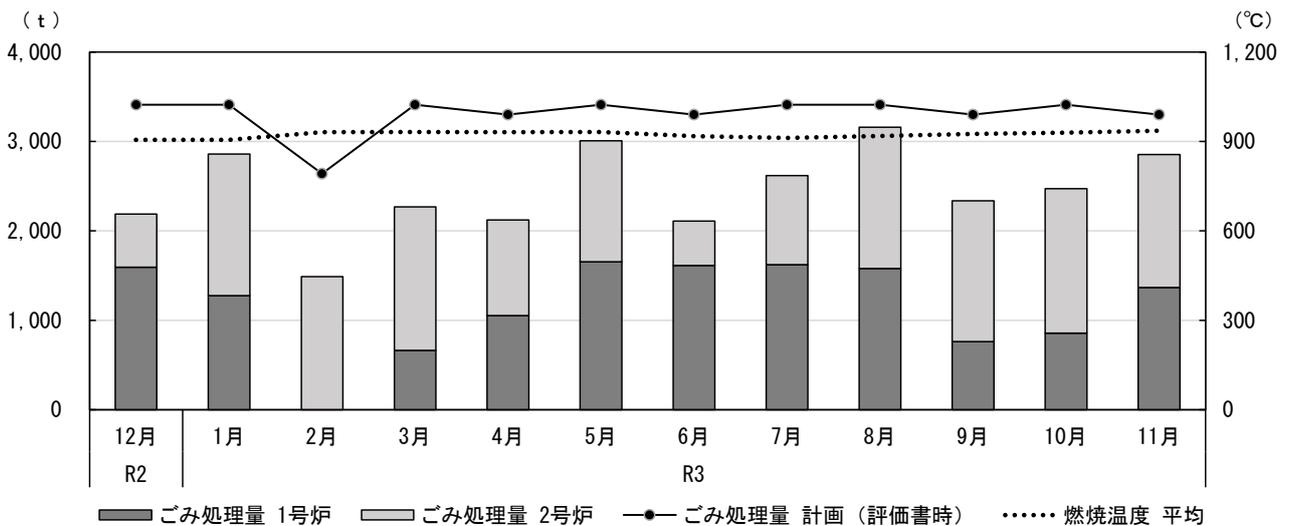


図 3.6.1 参考資料：施設稼働状況（土壌汚染）

3.7 地盤沈下

1) 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は表 3.7.1 に示すとおりである。

表 3.7.1 環境保全措置の実施状況（地盤沈下）

影響要因	環境保全措置	環境保全措置の内容	種類 ^{注1)}	実施状況 ^{注2)}	参考資料
建築物・工作物の存在	適切な建物基礎の施工	建築物及び工作物の支持は、十分な支持力の期待できる地層とすることにより地盤沈下の影響範囲の最小化を図る。	最小化	●	—
	工事中の止水壁の設置等	工事中においても、止水矢板、地盤改良等により地下水位低下の影響範囲の最小化を図る。	最小化	工事中に実施済み	
	地下水位モニタリングの実施 ^{注3)}	地下水位低下の影響が考えられる地下水流向の下流側の近隣井戸等において地下水位の変動を確認し、地下水利用や地盤沈下等に影響を与える場合には、地下水位回復のための必要な措置を実施する。	低減	○	写真 3.5.1

注1) 【種類】

回避：全部又は一部を行わないこと等により、影響を回避する。

最小化：実施規模又は程度を制限すること等により、影響を最小化する。

修正：影響を受けた環境を修復、回復又は復元すること等により、影響を修正する。

低減：継続的な保護又は維持活動を行うこと等により、影響を低減する。

代償：代用的な資源もしくは環境で置き換え、又は提供すること等により、影響を代償する。

注2) 実施状況における「○」は実施したことを示す。「●」は施設建設完了後の事後調査報告書（令和3年6月）提出時に報告済みであることを示す。

注3) 地下水位のモニタリング結果は「3.5 水象 4) 調査結果」に示すとおりである。

3.8 地形・地質

1) 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は表 3.8.1 に示すとおりである。

表 3.8.1 環境保全措置の実施状況（地形・地質）

影響要因	環境保全措置	環境保全措置の内容	種類 ^{注1)}	実施状況 ^{注2)}	参考資料
地形改変、建築物・工作物等の存在	適切な建物の配置	建物の計画にあたっては、対象事業実施区域の一部が土砂災害防止法に基づく土砂災害警戒区域に指定されていることを踏まえ、適切な配置を検討する。	最小化	●	—
	適切な建物基礎の施工	建築物及び工作物の支持は、十分な支持力の期待できる地層とすることにより影響範囲の最小化を図る。	最小化	●	—
	土砂災害防止法に基づく配慮	対象事業実施区域の一部が土砂災害防止法に基づく土砂災害警戒区域にも指定されていることから、市町が行う警戒避難体制の整備にあたって避難情報の伝達等の協力を行う。その他、施設としての防災計画や対策についても、検討を行っていく。	最小化	●	—

注1) 【種類】

回避：全部又は一部を行わないこと等により、影響を回避する。

最小化：実施規模又は程度を制限すること等により、影響を最小化する。

修正：影響を受けた環境を修復、回復又は復元すること等により、影響を修正する。

低減：継続的な保護又は維持活動を行うこと等により、影響を低減する。

代償：代用的な資源もしくは環境で置き換え、又は提供すること等により、影響を代償する。

注2) 実施状況における「●」は施設建設完了後の事後調査報告書（令和3年6月）提出時に報告済みであることを示す。

3.9 植物、動物、生態系

3.9.1 植物

1) 調査目的及び調査内容

植物の事後調査は、注目すべき種のうち、移植、種子の保存及び播種、育苗、挿し木等による環境保全措置を行うものの、これらの環境保全措置について効果に不確実性が生じると考えられる種を対象として、生育状況の把握、必要に応じて追加対策を実施することを目的に実施した。保全対象種の調査目的及び内容は表 3.9.1 に示すとおりである。

表 3.9.1 保全対象種の調査目的及び内容

対象種名	調査目的及び内容
ヤエガワカンバ	環境保全措置について効果に不確実性が生じると考えられるため生育状況を把握した。
オニヒョウタンボク	環境保全措置について効果に不確実性が生じると考えられるため生育状況を把握した。
ギンラン	環境保全措置について効果に不確実性が生じると考えられるため生育状況を把握した。

2) 調査方法等

植物の環境保全措置及び事後調査の方法等は、表 3.9.2(1)～(3)に示すとおりとした。調査期間は、対象種の休眠期を除く時期等に実施した。

表 3.9.2(1) 環境保全措置及び事後調査の方法等（ヤエガワカンバ）

環境保全措置・事後調査	調査期間	調査方法	調査地点
成木の移植	移植実施日：平成27年4月18日 令和3年5月11日 9月7日 ※冬季及び降雪等で対象種が休眠期に当たる12月～3月を除く時期に実施。	移植個体の樹木活力度調査等の実施及び生育状況のモニタリング。	移植地点を対象とした。
稚樹の移植	移植実施日：平成27年4月23日 令和3年5月11日 6月8日 7月9日 8月5日 9月7日 10月5日 11月12日	工事着手前に移植を行った種の生育状況をモニタリング。	移植地点を対象とする。
種子の保存及び播種、育苗	令和3年5月11日 6月8日 7月9日 8月5日 9月7日 10月5日 11月12日 ※展葉期～落葉期にあたる時期に実施。	播種後の個体を対象とした生息状況のモニタリング。	育苗箇所を対象とした。

表 3.9.2(2) 環境保全措置及び事後調査の方法等（オニヒョウタンボク）

環境保全措置・事後調査	調査期間	調査方法	調査地点
成木の移植	移植実施日：平成27年4月20日 令和3年5月11日 9月7日 ※冬季及び降雪等で対象種が休眠期に当たる12月～3月を除く時期に実施。	移植個体の樹木活力度調査等の実施及び生育状況のモニタリング。	移植地点を対象とした。
種子の保存及び播種、育苗	令和3年5月11日 6月8日 7月9日 8月5日 9月7日 10月5日 11月12日 ※展葉期～落葉期にあたる時期に実施。	播種後の個体を対象とした生息状況のモニタリング。	育苗地点を対象とした。
挿し木の実施	令和3年4月14日、30日 ※昨年度までの挿し木個体のモニタリングを実施。	挿し穂の採取、育苗ポットへの挿し木及び挿し木個体のモニタリング。	育苗地点を対象とした。

表 3.9.2(3) 環境保全措置及び事後調査の方法等（ギンラン）

環境保全措置・事後調査	調査期間	調査方法	調査地点
生育個体の確認・移植先の森林整備	令和3年5月11日 6月1日 11月12日	平成25年度生育状況確認場所、平成27年度及び平成28年度移植場所における森林整備及び生育状況のモニタリング。	移植地点を対象とした。

3) 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は表 3.9.3 に示すとおりである。

表 3.9.3 環境保全措置の実施状況（植物、動物、生態系）

影響要因	環境保全措置	環境保全措置の内容	種類 ^{注1)}	実施状況 ^{注2)}	参考資料
地形改変、建築物・工作物等の存在、夜間照明等	夜間照明光拡散の低減等	<ul style="list-style-type: none"> ・夜間照明の照明器具内にはルーバーを取り付け、光の照射範囲を限定することで、周辺への光漏れを低減する。 ・夜間の照明は最小限とする。 ・可能な限りセンサー式照明を用い照明使用時間を短縮する。 	最小化	●	—
	敷地内の緑地整備	<ul style="list-style-type: none"> ・周辺緑地との調和に配慮し、駐車場や残地緑地と一体的に緑地整備を行うなど、可能な限り敷地内の緑地整備を行う。 	修正	●	—
	林縁植栽の整備	<ul style="list-style-type: none"> ・周辺緑地の保護のため、対象事業実施区域境界に、この地域の在種を中心とした林縁植栽（ソデ・マント群落）等を施し、周辺緑地の植生の保全を図る。 	低減	●	—

注1) 【種類】

回避：全部又は一部を行わないこと等により、影響を回避する。

最小化：実施規模又は程度を制限すること等により、影響を最小化する。

修正：影響を受けた環境を修復、回復又は復元すること等により、影響を修正する。

低減：継続的な保護又は維持活動を行うこと等により、影響を低減する。

代償：代用的な資源もしくは環境で置き換え、又は提供すること等により、影響を代償する。

注2) 「●」は施設建設完了後の事後調査報告書（令和3年6月）提出時に報告済みであることを示す。

(1) ヤエガワカンバ

a) これまでの経緯

これまでの経緯は、表 3.9.4 に示すとおりである。

表 3.9.4(1) これまでの経緯 (ヤエガワカンバ)

調査歴	現地調査、環境保全措置及び事後調査の実施状況
評価書	<ul style="list-style-type: none"> 対象事業実施区域内のみで1個体の生育が確認された。 環境保全措置として、生育箇所に比較的近い対象事業実施区域外の斜面地に調査で確認された個体及び稚樹の移植、種子を採取し播種・育苗、モニタリング調査を実施する。
事後調査	<p>H27 自生地で成木の根回しを行い、重機により掘り出しを行い、移植予定地に移植した。なお、稚樹は確認されなかった。移植した成木は、順調に活着して生育状況に異常は見られていない。 挿し木の植え付け及び採取種子（冷蔵保存）の播種（プランター、床蒔き）を行った。プランターの実生6個体は順調に成長しているが、床蒔きは7月に実生を確認したが、8月には消失した。</p>
	<p>H28 移植した成木は、順調に活着して生育状況に異常は見られていない。 平成27年度に播種したプランターの幼木5個体は順調に成長しているが、1個体は枯れた。また、平成28年度に新たにポットに種子を播種した。平成28年度に播種したプランターでは、2個体の実生が確認され順調に成長している。H27年度の床蒔きの実生は確認されない。</p>
	<p>H29 移植した成木は、順調に活着して生育状況に異常は見られていない。なお、枝の一部にキノコが発生し、その枝が枯れていたため、キノコや枯れた枝は除去・切除した。 播種個体は、平成27年度に播種したプランターの幼木4個体が順調に成長しているが、2個体は枯れた。平成28年度に播種したプランターでは2個体、平成29年度に播種したプランターでは1個体が順調に成長している。また、播種個体の幼木3個体を対象事業実施区域内に移植した。</p>
	<p>H30 移植した成木は、一部の枝の腐朽が進行し、キノコ発生部位除去後の枝先端部分すべてにキノコが発生し、菌糸も見られた。枝の切断箇所付近では一部にコケの発生も見られ、枯れた小枝が目立ったが、活力度に大きな変化はない。しかし、キノコ発生部をこれ以上伐採すると、本体に大きな負荷がかかることで樹勢が弱まり、状態悪化が考えられるため、伐採は今後行わず、当面は様子を見ることとした。 播種個体において、平成27年度に播種したプランターでは、3個体が枯死し、1個体が順調に成長している。また、平成30年に事業実施区域内に移植（植樹）した幼木3個体は、食害が認められたため防獣ネットを設置し、その後は順調に成長している。平成28年度に播種したプランターでは1個体、平成29年度に播種したプランターでは1個体が順調に成長している。平成30年度に播種したプランター及び床蒔きは順調に成長している。なお、平成30年に播種した個体は、多くの発芽があり、十分な幼木が確保できたため、平成31年度は播種を行わないこととする。</p>

表 3.9.4(2) これまでの経緯（ヤエガワカンバ）

調査歴		現地調査、環境保全措置及び事後調査の実施状況
事後調査	R1	<p>移植した成木は、一部の枝が枯れ、葉の量が少ない状況や、新たにキノコが発生するなど状況が見られた。しかし、その他の枝は十分に展葉しており活力度に大きな変化はない。</p> <p>播種個体において、平成 27 年度に播種したプランターでは、1 個体が順調に成長している。また、平成 30 年に事業実施区域内に移植（植樹）した幼木 3 個体のうち 1 個体はシラカンバの可能性が高いが、どの個体も順調に成長している。平成 28 年度に播種したプランターの 1 個体、平成 29 年度に播種したプランターの 1 個体はシラカンバの可能性が高いが、どちらも順調に成長している。平成 30 年度に播種したプランター及び床蒔きにおいて、プランターから 30 個のポットへの植え替えを行い、順調に生育している。床蒔きは発芽個体が消失したため生育確認を中止した。</p>
	R2	<p>移植した成木は、一部の枝が枯れているが、その他の枝は十分に展葉しており活力度に大きな変化はない。新たなキノコは発生せず、既存のキノコには変化が見られない。</p> <p>播種個体において、平成 30 年に事業実施区域内に移植（植樹）した幼木 3 個体のうち 1 個体はシラカンバの可能性が高いため、近傍の事業地内に移動し、代わりにポットで生育していた幼木（平成 27 年度播種個体）を移植した。移植（植樹）した幼木 3 個体に異常は見られず、どの個体も順調に成長している。平成 28 年度、平成 29 年度に播種したプランターの各 1 個体はシラカンバの可能性が高いが、どちらも順調に成長している。平成 30 年度に播種した 30 個のポットでは、生存数 133 本、樹高 25.5～42.5cm、根本直径 3～5mm と順調に生育している。</p>

b) 今年度の実施状況

ヤエガワカンバの環境保全措置及び事後調査の主な実施状況の概要を表 3.9.5(1)～(3)に示す。また、実施状況の詳細を表 3.9.6(1)～(3)及び写真 3.9.1～3.9.36 に示す。

移植した成木は、一部の枝が枯れているが、その他の枝は十分に展葉しており活力度に大きな変化はない。一部の枝が根元から枯れ、カイガラタケに似たキノコや、サルノコシカケの仲間と地衣類のウメノキゴケが認められるが、発生しているキノコも少なく、腐朽菌の影響は少ないと思われる。

播種個体において、シラカンバと判定した平成 28 年 4 月 18 日播種個体 No. ①及び平成 29 年 4 月 21 日播種個体 No. ①については、対象事業実施区域の近傍に移植を行った。なお、このため今後の事後調査対象外とした。

事業実施区域内に移植した幼木 3 個体は樹高 148cm～278cm、根元直径 23～41mm で、根元直径が太くなった。落葉して冬芽を形成した。

平成 30 年度に播種した 30 個のポットでは、樹高 32～58cm、根本直径 4～8mm と順調に生育している。

以上のことから、本事業による影響とみられる異常は確認されていないため、本事業の影響はないと考えられる。しかし、播種個体の生育は不確実であることから、成木・幼木共に引き続きモニタリングを実施し、種の保全に努める。

表 3.9.5(1) ヤエガワカンバの環境保全措置及び事後調査の実施状況の概要

【措置項目】成木の移植

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月				
平成27年4月18日に対象事業実施区域内より対象事業実施区域外へ移植を行い、以降、生育状況のモニタリングを実施。 樹高13.0m、胸高直径44.0cm、枝張り6.2mであり、枝張りが昨年より大きくなっている。全体に展葉が始まっている。主枝の枯れが進行している。新たなキノコの発生は見られない。 撮影日：5月11日											
					全体的に葉の量は多いが、主枝No.4は根元から枯れ、カイガラタケに似たキノコが発生し、主枝No.1にはサルノコシカケの仲間と地衣類のウメノキゴケが発生している。他の主枝の先端部も枯れている。 撮影日：9月7日						

【措置項目】幼木の育苗

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月				
平成27年4月23日に播種し、平成30年3月8日に生育順調な3個体を対象事業実施区域内に移植。以降、生育状況のモニタリングを実施。 個体No.③ 樹高185cm、根元直径21mm。昨年11月より樹高が1cm高くなっていた。展葉が始まる。生育状況に異常は見られない。 撮影日：5月11日											
		個体No.③ 樹高204cm、根元直径23mm。十分に展葉した。 撮影日：6月8日	個体No.③ 樹高228cm、根元直径24mm 生育状況に異常は見られない。 撮影日：7月9日	個体No.③ 樹高247cm、根元直径26mm 樹高が伸び、根元直径も太くなった。生育状況に異常は見られない。 撮影日：8月5日	個体No.③ 樹高260cm、根元直径29mm 樹高が伸び、根元直径も太くなった。生育状況に異常は見られない。 撮影日：9月7日	個体No.③ 樹高260cm、根元直径29mm 生育状況に異常は見られない。 撮影日：10月5日	個体No.③ 樹高260cm、根元直径30mm 根元直径が太くなった。落葉して冬芽を形成。 撮影日：11月12日				

【措置項目】幼木の育苗

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月				
平成27年4月23日に播種し、平成30年3月8日に生育順調な3個体を対象事業実施区域内に移植。以降、生育状況のモニタリングを実施。 個体No.④ 樹高78cm、根元直径13mm。昨年11月より根元直径が1mm大きくなっていた。展葉が始まる。生育状況に異常は見られない。 撮影日：5月11日											
		個体No.④ 樹高99.5cm、根元直径15mm。十分に展葉した。 撮影日：6月8日	個体No.④ 樹高122cm、根元直径23mm 生育状況に異常は見られない。 撮影日：7月9日	個体No.④ 樹高148cm、根元直径23mm 樹高が伸びた。生育状況に異常は見られない。 撮影日：8月5日	個体No.④ 樹高148cm、根元直径24mm 根元直径が太くなった。生育状況に異常は見られない。 撮影日：9月7日	個体No.④ 樹高148cm、根元直径25mm 根元直径が太くなった。生育状況に異常は見られない。 撮影日：10月5日	個体No.④ 樹高148cm、根元直径25mm 生育状況に異常は見られない。落葉して冬芽を形成。 撮影日：11月12日				

表 3.9.5(2) ヤエガワカンバの環境保全措置及び事後調査の実施状況の概要

【措置項目】幼木の育苗

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月				
平成27年4月23日に播種し、平成30年3月8日に生育順調な3個体を対象事業実施区域内に移植。以降、生育状況のモニタリングを実施。											
	個体No.⑦ 樹高225cm、株立ち(根元直径27mm、22mm、20mm) 樹高と根元直径は昨年11月と同じ。展葉が始まる。生育状況に異常は見られない。	個体No.⑦ 樹高230cm、株立ち(根元直径28mm、22mm、20mm) 十分に展葉した。	個体No.⑦ 樹高240cm、株立ち(根元直径35mm、23mm、23mm) 生育状況に異常は見られない。	個体No.⑦ 樹高258cm、株立ち(根元直径38mm、24mm、23mm) 樹高が伸び、根元直径も太くなった。生育状況に異常は見られない。	個体No.⑦ 樹高275cm、株立ち(根元直径38mm、24mm、23mm) 樹高が伸びた。生育状況に異常は見られない。	個体No.⑦ 樹高278cm、株立ち(根元直径40mm、24mm、23mm) 樹高が伸び、根元直径も太くなった。生育状況に異常は見られない。	個体No.⑦ 樹高278cm、株立ち(根元直径41mm、24mm、23mm) 根元直径が太くなった。落葉して冬芽を形成。				
	撮影日:5月11日	撮影日:6月8日	撮影日:7月9日	撮影日:8月5日	撮影日:9月7日	撮影日:10月5日	撮影日:11月12日				

【措置項目】幼木の育苗

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月				
平成28年4月18日に播種し、以降、生育状況のモニタリングを実施。											
	個体No.① 樹高48cm、根元直径15mm。昨年11月より樹高が2.5cm高く、根元直径が2mm大きい。展葉が始まる。葉の形状からシラカンバの可能性が高い。	個体No.① 樹高57cm、根元直径16mm。展葉した。葉の形状からシラカンバの可能性が高い。	個体No.① 樹高70cm、根元直径16mm。生育状況に異常は見られない。葉の形状からシラカンバの可能性が高い。	個体No.① 樹高74cm、根元直径18mm。樹高が伸び、根元直径も太くなった。生育状況に異常は見られない。葉の形状からシラカンバと判明。令和3年9月に事業実施区域近傍へ移植を行う。	個体No.① 対象事業実施区域の近傍へ移植した。これにより事後調査の対象から除外した。						
	撮影日:5月11日	撮影日:6月8日	撮影日:7月9日	撮影日:8月5日	撮影日:9月7日						

【措置項目】幼木の育苗

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月				
平成29年4月21日にプランターへ播種し、以降、生育状況のモニタリングを実施。											
	個体No.① 樹高41cm、根元直径16mm。昨年11月より根元直径が1mm大きい。展葉が始まる。葉の形状からシラカンバの可能性が高い。	個体No.① 樹高42cm、根元直径17mm。展葉した。葉の形状からシラカンバの可能性が高い。	個体No.① 樹高49cm、根元直径18mm。生育状況に異常は見られない。葉の形状からシラカンバの可能性が高い。	個体No.① 樹高56cm、根元直径20mm。樹高が伸び、根元直径も太くなった。生育状況に異常は見られない。葉の形状からシラカンバと判明。令和3年9月に事業実施区域近傍へ移植を行う。	個体No.① 対象事業実施区域の近傍へ移植した。これにより事後調査の対象から除外した。						
	撮影日:5月11日	撮影日:6月8日	撮影日:7月9日	撮影日:8月5日	撮影日:9月7日						

表 3.9.5(3) ヤエガワカンバの環境保全措置及び事後調査の実施状況の概要

【措置項目】幼木の育苗

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月					
平成30年4月10日にプランターへ播種し、以降、生育状況のモニタリングを実施。												
	生存数30本。 1ポットにつき1本に間引き。樹高25.5cm～42.5cm。根元直径3～5mm。昨年11月より樹高がやや大きい。展葉が始まり生育状況に異常は見られない。	生存数30本。 樹高33cm～53cm。根元直径3～6mm。展葉が始まり生育状況に異常は見られない。	生存数30本。 樹高32cm～53cm。根元直径3～7mm。生育状況に異常は見られない。	生存数30本。 樹高32cm～57cm。根元直径3～7mm。個体によっては樹高が伸び、根元直径も太くなった。生育状況に異常は見られない。	生存数30本。 樹高32cm～58cm。根元直径4～8mm。個体によっては樹高が伸び、根元直径も太くなった。生育状況に異常は見られない。	生存数30本。 樹高32cm～58cm。根元直径4～8mm。黄葉と落葉が始まり、冬芽形成。	生存数30本。 樹高32cm～58cm。根元直径4～8mm。落葉して冬芽形成。					
	撮影日：5月11日	撮影日：6月8日	撮影日：7月9日	撮影日：8月5日	撮影日：9月7日	撮影日：10月5日	撮影日：11月12日					

表 3.9.6(1) ヤエガワカンバの環境保全措置及び事後調査の実施状況

環境保全 措置・ 事後調査	主な実施状況		写真 番号
	実施内容	実施日	
成木の 移植	移植個体の生育確認（樹木活力度調査）及び管理 樹高 13.0m（昨年 13.0m）、胸高直径 44.0cm（昨年 44.0cm）、枝張り 6.2m（昨年 5.5m）であり、枝張りが昨年より大きくなっている。全体に展葉が始まっている。No. 4 の主枝は付け根から枯れ、No. 1 の主枝も先端の 3 分の 1 程度が枯れ、小枝（副主枝）も枯れている。No. 5 と No. 6 の主枝も先端部分が枯れ、小枝（副主枝）にも枯れた枝が見られる。枝先端部への新たなキノコの発生は見られない。幹から出ている小さな枝（主枝）が展葉していた。	R3. 5. 11	3. 9. 1 3. 9. 2 3. 9. 3 3. 9. 4
	移植個体の生育確認（樹木活力度調査）及び管理 全体的に葉の量は多いが、主枝 No. 4 は根元から枯れ、枝の中間部にはカイガラタケに似たキノコが発生している。No. 1 の主枝は先端の 3 分の 1 程度が枯れ、小枝（副主枝）も枯れている。サルノコシカケの仲間と地衣類のウメノキゴケが認められる。No. 2、No. 3、No. 5、No. 6 の主枝先端部は一部の小枝（副主枝）が枯れているが、やや太い副主枝には葉が付き、樹皮はヤエガワカンバの特徴で鱗片状に剥がれている。発生しているキノコも少なく、腐朽菌の影響は少ないと思われる。	R3. 9. 7	3. 9. 5 3. 9. 6 3. 9. 7 3. 9. 8
稚樹の移 植	播種個体の生育確認及び管理 事業実施区域内に移植した幼木 3 個体は樹高 78cm～225cm、根元直径 13～27mm で、展葉が始まり、生育状況に異常は見られない。	R3. 5. 11	3. 9. 9
	播種個体の生育確認及び管理 事業実施区域内に移植した幼木 3 個体は樹高 99.5～230cm、根元直径 15～28mm で、十分に展葉した。	R3. 6. 8	3. 9. 10
	播種個体の生育確認及び管理 事業実施区域内に移植した幼木 3 個体は樹高 122～240cm、根元直径 23～35mm で、生育状況に異常は見られない。	R3. 7. 9	3. 9. 11
	播種個体の生育確認及び管理 事業実施区域内に移植した幼木 3 個体は樹高 148～258cm、根元直径 23～38mm で、樹高が伸び、根元直径が太くなった。生育状況に異常は見られない。	R3. 8. 5	3. 9. 12
	播種個体の生育確認及び管理 事業実施区域内に移植した幼木 3 個体は樹高 148cm～275cm、根元直径 23～38mm で、樹高が伸び、根元直径も太くなった。生育状況に異常は見られない。	R3. 9. 7	3. 9. 13
	播種個体の生育確認及び管理 事業実施区域内に移植した幼木 3 個体は樹高 148cm～278cm、根元直径 23～40mm で、樹高が伸び、根元直径も太くなった。生育状況に異常は見られない。	R3. 10. 5	3. 9. 14
	播種個体の生育確認及び管理 事業実施区域内に移植した幼木 3 個体は樹高 148cm～278cm、根元直径 23～41mm で、根元直径が太くなった。落葉して冬芽を形成した。	R3. 11. 12	3. 9. 15

表 3.9.6(2) ヤエガワカンバの環境保全措置及び事後調査の実施状況

環境保全 措置・ 事後調査	主な実施状況		写真 番号
	実施内容	実施日	
種子の保 存及び播 種、育苗	<p>播種個体の生育確認及び管理</p> <p>1)平成28年4月18日播種個体の生育確認及び管理 個体 No. ①:樹高48cm、根元直径15mm。昨年11月より樹高が2.5cm高くなり、根元直径が2mm大きくなっていた。展葉が始まる。葉の形状からシラカンバの可能性が高い。</p> <p>2)平成29年4月21日播種個体の生育確認及び管理 個体 No. ①:樹高41cm、根元直径16mm。昨年11月より根元直径が1mm大きくなっていた。展葉が始まる。葉の形状からシラカンバの可能性が高い。</p> <p>3)平成30年4月10日播種個体の生育確認及び管理 ポット30個で育苗中の幼木(昨年11月時点で133本)を間引き、1ポットにつき1本(計30本)とした。樹高は25.5~42.5cm、根元直径は3~5mm。昨年11月より樹高がやや大きくなっていた。展葉が始まり生育状況に異常は見られない。</p>	R3.5.11	3.9.16 3.9.17 3.9.18 3.9.19
	<p>播種個体の生育確認及び管理</p> <p>1)平成28年4月18日播種個体の生育確認及び管理 個体 No. ①:樹高57cm、根元直径16mm。展葉した。葉の形状からシラカンバの可能性が高い。</p> <p>2)平成29年4月21日播種個体の生育確認及び管理 個体 No. ①:樹高42cm、根元直径17mm。展葉した。葉の形状からシラカンバの可能性が高い。</p> <p>3)平成30年4月10日播種個体の生育確認及び管理 ポット30個で育苗中の幼木(計30本)は樹高が31~53cm、根元直径は3~6mm。展葉した。生育状況に異常は見られない。</p>	R3.6.8	3.9.20 3.9.21 3.9.22
	<p>播種個体の生育確認及び管理</p> <p>1)平成28年4月18日播種個体の生育確認及び管理 個体 No. ①:樹高70cm、根元直径16mm。生育状況に異常は見られない。葉の形状からシラカンバの可能性が高い。</p> <p>2)平成29年4月21日播種個体の生育確認及び管理 個体 No. ①:樹高49cm、根元直径18mm。生育状況に異常は見られない。葉の形状からシラカンバの可能性が高い。</p> <p>3)平成30年4月10日播種個体の生育確認及び管理 ポット30個で育苗中の幼木(計30本)は樹高が32~53cm、根元直径は3~7mm。生育状況に異常は見られない。</p>	R3.7.9	3.9.23 3.9.24 3.9.25
	<p>播種個体の生育確認及び管理</p> <p>1)平成28年4月18日播種個体の生育確認及び管理 個体 No. ①:樹高74cm、根元直径18mm。樹高が伸び、根元直径も太くなった。生育状況に異常は見られない。葉の形状からシラカンバと判明。令和3年9月に事業実施区域近傍へ移植を行う。</p> <p>2)平成29年4月21日播種個体の生育確認及び管理 個体 No. ①:樹高56cm、根元直径20mm。樹高が伸び、根元直径も太くなった。生育状況に異常は見られない。葉の形状からシラカンバと判明。令和3年9月に事業実施区域近傍へ移植を行う。</p> <p>3)平成30年4月10日播種個体の生育確認及び管理 ポット30個で育苗中の幼木(計30本)は樹高が32~57cm、根元直径は3~7mm。樹高が伸び、根元直径も太くなった。生育状況に異常は見られない。</p>	R3.8.5	3.9.26 3.9.27 3.9.28

表 3.9.6(3) ヤエガワカンバの環境保全措置及び事後調査の実施状況

環境保全措置・事後調査	主な実施状況		写真番号
	実施内容	実施日	
種子の保存及び播種、育苗	播種個体の生育確認及び管理 1)平成30年4月10日播種個体の生育確認及び管理 ポット30個で育苗中の幼木(計30本)は樹高が32~58cm、根元直径は4~8mm。樹高が伸び、根元直径も太くなった。生育状況に異常は見られない。 2)シラカンバの移植 シラカンバと判定した平成28年4月18日播種個体No.①及び平成29年4月21日播種個体No.①については、対象事業実施区域の近傍に移植を行った。このため事後調査の対象外とした。	R3.9.7	3.9.29 3.9.30 3.9.31
	播種個体の生育確認及び管理 1)平成30年4月10日播種個体の生育確認及び管理 ポット30個で育苗中の幼木(計30本)は樹高が32~58cm、根元直径は4~8mm。樹高と根元直径に変化なし。黄葉と落葉が始まり、冬芽形成。 2)シラカンバの移植 令和3年9月7日に移植した平成28年4月18日播種個体No.①及び平成29年4月21日播種個体No.①については、黄葉と落葉が始まり、冬芽形成。	R3.10.5	3.9.32 3.9.33 3.9.34
	播種個体の生育確認及び管理 ポット30個で育苗中の幼木(計30本)は樹高が32~58cm、根元直径は4~8mm。根元直径が太くなった。落葉して冬芽を形成した。	R3.11.12	3.9.35 3.9.36

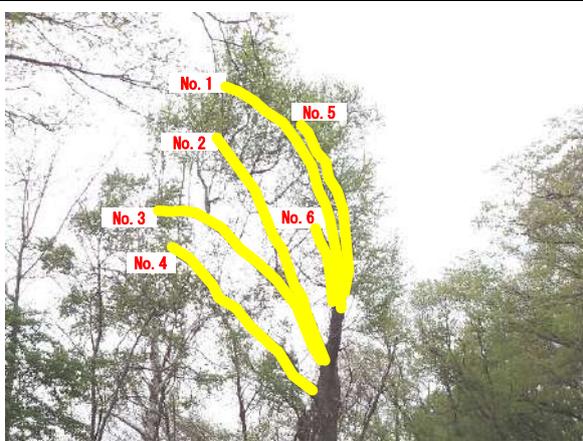


写真 3.9.1 ヤエガワカンバの枝番号



写真 3.9.2 移植個体の状況確認(5月)



写真 3.9.3 枝 No. 1 の様子 (5 月)



写真 3.9.4 展葉の様子 (5 月)



写真 3.9.5 移植個体の状況確認 (9 月)



写真 3.9.6 キノコの様子 (9 月、枝 No. 4)

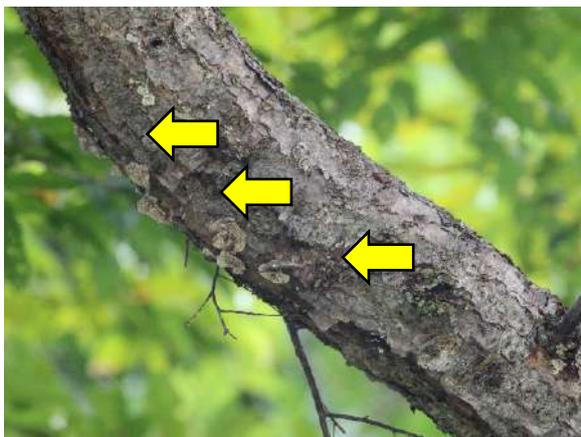


写真 3.9.7 移植個体の状況確認 (9 月、No. 4)



写真 3.9.8 穴の様子 (9 月、枝 No. 6)



写真 3.9.9 H27 播種個体の状況確認
(5月、植樹)



写真 3.9.10 H27 播種個体の状況(6月、植樹)



写真 3.9.11 H28 播種個体の状況(7月、植樹)



写真 3.9.12 H27 播種個体の状況(8月)



写真 3.9.13 H27 播種個体の状況(9月、植樹)



写真 3.9.14 H27 播種個体の状況(10月、植樹)



写真 3.9.15 H27 播種個体の状況(11月、植樹)



写真 3.9.16 H28 播種個体の状況(5月)



写真 3.9.17 H29 播種個体の状況(5月)



写真 3.9.18 H30 播種個体の状況(5月)



写真 3.9.19 H30 播種個体間引き作業(5月)



写真 3.9.20 H28 播種個体の状況(6月)



写真 3.9.21 H29 播種個体の状況(6月)



写真 3.9.22 H30 播種個体の状況確認(6月)



写真 3.9.23 H28 播種個体の状況(7月)



写真 3.9.24 H29 播種個体の状況(7月)



写真 3.9.25 H30 播種個体の状況(7月)



写真 3.9.26 H28 播種個体の状況(8月)



写真 3.9.27 H29 播種個体の状況(8月)



写真 3.9.28 H30 播種個体の状況(8月)



写真 3.9.29 H30 播種個体の状況(9月)



写真 3.9.30 H28 播種個体の移植状況(9月)



写真 3.9.31 H29 播種個体の移植状況(9月)



写真 3.9.32 H30 播種個体の状況(10月)



写真 3.9.33 H27 播種個体の移植状況
(10月、植樹)



写真 3.9.34 H29 播種個体の移植状況(10月)



写真 3.9.35 冬芽の様子(11月、H27④個体)



写真 3.9.36 H30 播種個体の状況(11月)

(2) オニヒョウタンボク

a) これまでの経緯

これまでの経緯は、表 3.9.7 に示すとおりである。

表 3.9.7(1) これまでの経緯 (オニヒョウタンボク)

調査歴	現地調査、環境保全措置及び事後調査の実施状況	
評価書	<ul style="list-style-type: none"> 対象事業実施区域内で2箇所5個体、区域外で1箇所1個体の生育が確認された。 環境保全措置として、場内散水等による粉じん飛散を防止し、粉じんの付着による影響を低減する。また、調査で確認された個体の移植、種子を採取し播種・育苗、挿し穂の採取・挿し木の実施、モニタリング調査を実施する。 	
事後調査	H27	<p>対象事業実施区域内の自生地 で成木 (8 個体) の掘り出しを行い、移植予定地に移植した。なお、評価書では5個体の確認であったが、実際に掘り出した結果、8個体であった。アブラムシやカビの発生による影響を受けたものの、薬剤散布等の適切な対応により枯死することなく、順調に生育している。採取した種子を播種 (プランター及び床蒔き) した。プランター蒔きで21個体の実生、床蒔きで11個体の実生が確認された (平成27年12月現在)。採取した挿し穂17本をプランターへ挿し木した。挿し木実施直後と状況に変化は見られない (平成27年12月現在)。</p>
	H28	<p>移植した成木 (8 個体) は、一部で葉にカビが確認されたが生育状況に異常は見られなかった。なお、No.8 個体は、フジ蔓の落下・直撃により主幹が折れたため、損傷した主幹を切断し、萌芽更新を期待した。平成27年度に播種したプランターでは5個体が確認されたが、床蒔きでは確認されなかった。また、平成28年度に採取した11個の種子を播種したが発芽は確認されなかった。平成27年度に挿し木をした個体は、芽吹き・展葉・冬芽が確認された。また、平成29年3月に追加で挿し木を行った。</p>
	H29	<p>移植した成木は、順調に活着して生育状況に異常は見られていない。なお、平成28年6月に主幹が折れたNo.8は、以降のモニタリングで異常は確認されず順調に生育している。播種個体は、平成27年度播種個体が1個体、平成29年播種個体が3個体 (うち1個体は弱っている) 生育している (平成29年12月8日現在)。挿し木個体は、平成28年度挿し木個体が全て枯死したが、平成29年度挿し木個体は13本が生育している。また、平成30年3月に追加で挿し木を行った。</p>
	H30	<p>移植した成木において、個体が順調に生育しているため、モニタリング調査は平成30年度から5月と9月に行うこととした。平成30年度も順調に活着しており、生育状況に異常は見られていない。播種個体において、平成27年度播種個体は枯死した。平成29年播種個体は3個体のうち2個体は枯死し、1個体は生育している。平成30年播種個体は発芽していない。挿し木個体において、平成29年度挿し木個体は2本が生育している。平成30年度挿し木個体は全て枯死した。また、平成31年3月に追加で育苗条件別に挿し木を行った。なお、播種個体の発芽率が極めて低いことから、今後は、播種育苗を行わず、発芽率が高い挿し木について、生存率の高い方法を探りながら実施することとする。</p>
	R1	<p>移植した成木において、一部の個体の葉にカビによる白斑や虫の食痕が認められたが、順調に活着しており、生育状況に異常は見られていない。また、フジの蔓が巻き付いている個体があったため除去作業を行った。播種個体において、平成27年度播種個体は枯死した。平成29年播種個体は1個体が順調に生育している。平成30年播種個体は発芽していない。挿し木個体において、平成29年度挿し木個体の2個体のうち1個体は枯死したが、その他の1個体は順調に生育している。平成31年3月の挿し木個体は、発根まで半日陰で発根後に日向で育苗した個体は18本中2本が生育しており、挿し木から発根後まで日向で育苗した個体は18本すべて枯死した。また、令和2年3月に追加で育苗条件別に挿し木を行った。</p>

表 3.9.7(2) これまでの経緯（オニヒョウタンボク）

調査歴		現地調査、環境保全措置及び事後調査の実施状況
事後調査	R2	<p>移植した成木において、一部の個体の葉にカビや虫の食痕が認められたが、順調に活着しており、生育状況に異常はない。また、フジの蔓が巻き付いている個体があったため除去作業を行った。</p> <p>播種個体において、平成 29 年に播種した 1 個体は順調に生育している。平成 30 年播種個体は発芽が確認されなかったため、生育確認を中止した。</p> <p>挿し木個体において、平成 29 年度挿し木個体の 1 個体は順調に生育している。平成 31 年 3 月の挿し木のうち、昨年度まで生育が確認されていた 2 個体と、枯死した可能性のあった 1 個体は、展葉、冬芽の形成など順調に生育している。令和 2 年 3 月の挿し木個体は、発芽が難しいオニヒョウタンボクの生存率を少しでも上げる工夫として、①鹿沼土、②赤玉土、③移植地土壌の 3 種類の土で、各 10 本を発根まで半日陰、発根後は日向で育苗した。このうち生存したのは、令和 2 年 11 月時点で①が 1 本、②が 2 本であった。</p>

b) 今年度の実施状況

オニヒョウタンボクの環境保全措置及び事後調査の主な実施状況の概要を表 3.9.8(1)～(3)に示す。また、実施状況の詳細を表 3.9.9(1)～(3) 及び写真 3.9.37～3.9.100 に示す。

移植した成木において、一部の個体の葉にカビや虫の食痕が認められたが、順調に活着しており、生育状況に異常はない。また、成木周辺の除去作業を行った。

播種個体において、平成 29 年に播種した 1 個体は順調に生育している。

挿し木個体において、平成 29 年度挿し木個体の 1 個体は実を付けるなど順調に生育している。平成 31 年 3 月の挿し木個体は 3 個体とも生育に異常は見られず、実を付けるなど順調に生育している。令和 2 年 3 月の挿し木個体は、3 個体ともに実は付けなかったものの、生育に異常は見られず、順調に生育している。

以上のことから、本事業の影響とみられる異常は確認されていないため、本事業による影響はないと考えられる。しかし、播種・挿し木個体の生育は不確実であることから、成木・幼木共に引き続き生育状況のモニタリングを実施し、種の保全に努める。

なお、成木の生育状況が良好であることから、今後は播種や挿し木は行わず、現段階で生存している苗木の生育管理を行い、いずれ事業地内に植樹する計画である。

表 3.9.8(1) オニヒヨウタンボク の環境保全措置及び事後調査の実施状況の概要

【措置項目】成木の移植

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月				
平成27年4月20日に対象事業実施区域内より対象事業実施区域外へ移植を行い、以降、生育状況のモニタリングを実施。											
	樹高は2.0~2.8m。全ての個体で順調に展葉して開花している。一部に虫食いあり。					全ての個体で一部の葉に虫食い、カビがあるが、枝の伸長量や葉の密度に異常は見られない。					
	撮影日:5月11日				撮影日:9月7日						

【措置項目】個体の生育確認及び管理

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月				
平成29年6月29日に新たに種子20個をプランターに播種し、以降、生育状況のモニタリングを実施。											
	個体No.③ 樹高7cm、根元直径3mm 展葉した。	個体No.③ 樹高7cm、根元直径3mm 展葉した。	個体No.③ 樹高7cm、根元直径3mm 生育状況に異常は見られない。	個体No.③ 樹高7cm、根元直径3mm 生育状況に異常は見られない。	個体No.③ 樹高7cm、根元直径3mm 生育状況に異常は見られない。	個体No.③ 樹高7cm、根元直径3mm 生育状況に異常は見られない。	個体No.③ 樹高7cm、根元直径3mm 樹高と根元直径に変化なし。冬芽形成。	個体No.③ 樹高7cm、根元直径3mm 樹高と根元直径に変化なし。落葉して冬芽を形成。			
	撮影日:5月11日	撮影日:6月8日	撮影日:7月9日	撮影日:8月5日	撮影日:9月7日	撮影日:10月5日	撮影日:11月12日				

【措置項目】個体の生育確認及び管理

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月				
平成29年3月14日に20本を挿し木し(発根促進剤使用)、以降、生育状況のモニタリングを実施。											
	個体No.⑪ 樹高25cm、根元直径6mm 開花し展葉した。	個体No.⑪ 樹高25cm、根元直径6mm 展葉した。実11個あり。	個体No.⑪ 樹高25cm、根元直径6mm 生育状況に異常は見られない。実8個あり。	個体No.⑪ 樹高25cm、根元直径6mm 生育状況に異常は見られない。	個体No.⑪ 樹高25cm、根元直径7mm 根元直径が大きくなった。生育状況に異常は見られない。	個体No.⑪ 樹高25cm、根元直径7mm 樹高と根元直径に変化なし。冬芽形成。	個体No.⑪ 樹高23cm、根元直径7mm 落葉により樹高が低くなった。落葉して冬芽を形成。				
	撮影日:5月11日	撮影日:6月8日	撮影日:7月9日	撮影日:8月5日	撮影日:9月7日	撮影日:10月5日	撮影日:11月12日				

表 3.9.8(2) オニヒヨウタンボク の環境保全措置及び事後調査の実施状況の概要

【措置項目】個体の生育確認及び管理

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月						
平成31年3月8日に18本を挿し木(発根促進剤使用)。 <挿し木条件> 発根まで半日陰で発根後に日向で育苗(駄温鉢平鉢とポリポットごとに鹿沼土、赤玉土、赤玉土+腐葉土で育苗)													
	個体No.② 樹高17cm、根元直径6mm 開花し展葉した。	個体No.② 樹高17cm、根元直径6mm 展葉した。実7個あり。	個体No.② 樹高17cm、根元直径6mm 生育状況に異常は見られない。実5個あり。	個体No.② 樹高17cm、根元直径6mm 生育状況に異常は見られない。	個体No.② 樹高17cm、根元直径6mm 生育状況に異常は見られない。	個体No.② 樹高17cm、根元直径6mm 樹高と根元直径に変化なし。落葉し、冬芽形成。	個体No.② 樹高17cm、根元直径6mm 樹高と根元直径に変化なし。落葉して冬芽を形成。	撮影日:5月11日	撮影日:6月8日	撮影日:7月9日	撮影日:8月5日	撮影日:9月7日	撮影日:10月5日

【措置項目】個体の生育確認及び管理

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月						
平成31年3月8日に18本を挿し木(発根促進剤使用)。 <挿し木条件> 発根まで半日陰で発根後に日向で育苗(駄温鉢平鉢とポリポットごとに鹿沼土、赤玉土、赤玉土+腐葉土で育苗)													
	個体No.⑫(中央) 樹高18.5cm、根元直径4mm 展葉した。	個体No.⑫(中央) 樹高18.5cm、根元直径4mm 展葉した。実なし。	個体No.⑫(中央) 樹高18.5cm、根元直径4mm 生育状況に異常は見られない。実なし。	個体No.⑫(中央) 樹高18.5cm、根元直径4mm 生育状況に異常は見られない。	個体No.⑫(中央) 樹高18.5cm、根元直径4mm 落葉した。冬芽あり。	個体No.⑫(中央) 樹高18.5cm、根元直径4mm 樹高と根元直径に変化なし。冬芽形成。	個体No.⑫(中央) 樹高18.5cm、根元直径4mm 樹高と根元直径に変化なし。落葉して冬芽を形成。	撮影日:5月11日	撮影日:6月8日	撮影日:7月9日	撮影日:8月5日	撮影日:9月7日	撮影日:10月5日

【措置項目】個体の生育確認及び管理

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月						
平成31年3月8日に18本を挿し木(発根促進剤使用)。 <挿し木条件> 発根まで半日陰で発根後に日向で育苗(駄温鉢平鉢とポリポットごとに鹿沼土、赤玉土、赤玉土+腐葉土で育苗)													
	個体No.⑭ 樹高20cm、根元直径6mm 開花後、展葉した。	個体No.⑭ 樹高20cm、根元直径6mm 展葉した。実5個あり。	個体No.⑭ 樹高20cm、根元直径6mm 生育状況に異常は見られない。実6個あり。	個体No.⑭ 樹高20cm、根元直径6mm 生育状況に異常は見られない。	個体No.⑭ 樹高20cm、根元直径6mm 生育状況に異常は見られない。	個体No.⑭ 樹高20cm、根元直径6mm 樹高と根元直径に変化なし。冬芽形成。	個体No.⑭ 樹高20cm、根元直径6mm 樹高と根元直径に変化なし。落葉して冬芽を形成。	撮影日:5月11日	撮影日:6月8日	撮影日:7月9日	撮影日:8月5日	撮影日:9月7日	撮影日:10月5日

表 3.9.8(3) オニヒヨウタンボク的环境保全措置及び事後調査の実施状況の概要

【措置項目】個体の生育確認及び管理

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月				
令和2年3月11日に30本を挿し木(発根促進剤使用)。3本のみ生存。											
	個体No.④(左側) 樹高15cm、根元直径4mm 展葉した。	個体No.④(左側) 樹高16.5cm、根元直径4mm 展葉した。実なし。	個体No.④(左側) 樹高17cm、根元直径5mm 生育状況に異常は見られない。実なし。	個体No.④(左側) 樹高17cm、根元直径5mm 生育状況に異常は見られない。	個体No.④(左側) 樹高17cm、根元直径5mm 生育状況に異常は見られない。実なし。	個体No.④ 樹高17cm、根元直径5mm 樹高と根元直径に変化なし。冬芽形成。	個体No.④ 樹高17cm、根元直径5mm 樹高と根元直径に変化なし。落葉して冬芽を形成。				
	撮影日:5月11日	撮影日:6月8日	撮影日:7月9日	撮影日:8月5日	撮影日:9月7日	撮影日:10月5日	撮影日:11月12日				

【措置項目】個体の生育確認及び管理

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月				
令和2年3月11日に30本を挿し木(発根促進剤使用)。3本のみ生存。											
	個体No.⑬(中央) 樹高22cm、根元直径4mm 展葉した。	個体No.⑬(右側) 樹高23.5cm、根元直径4mm 展葉した。実なし。	個体No.⑬(中央) 樹高23.5cm、根元直径4mm 生育状況に異常は見られない。実なし。	個体No.⑬(中央) 樹高23.5cm、根元直径4mm 生育状況に異常は見られない。	個体No.⑬(中央) 樹高23.5cm、根元直径5mm 生育状況に異常は見られない。実なし。	個体No.⑬(中央) 樹高23.5cm、根元直径5mm 樹高と根元直径に変化なし。冬芽形成。	個体No.⑬(中央) 樹高23.5cm、根元直径5mm 樹高と根元直径に変化なし。落葉して冬芽を形成。				
	撮影日:5月11日	撮影日:6月8日	撮影日:7月9日	撮影日:8月5日	撮影日:9月7日	撮影日:10月5日	撮影日:11月12日				

【措置項目】個体の生育確認及び管理

事後調査の内容	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月				
令和2年3月11日に30本を挿し木(発根促進剤使用)。3本のみ生存。											
	個体No.⑭(右側) 樹高14cm、根元直径5mm 展葉した。	個体No.⑭(中央) 樹高15.5cm、根元直径5mm 展葉した。実なし。	個体No.⑭(右側) 樹高15.5cm、根元直径5mm 生育状況に異常は見られない。実なし。	個体No.⑭(右側) 樹高15.5cm、根元直径5mm 生育状況に異常は見られない。	個体No.⑭(右側) 樹高15.5cm、根元直径5mm 生育状況に異常は見られない。実なし。	個体No.⑭ 樹高16cm、根元直径5mm 樹高が伸び、冬芽形成。	個体No.⑭ 樹高16cm、根元直径5mm 樹高と根元直径に変化なし。落葉して冬芽を形成。				
	撮影日:5月11日	撮影日:6月8日	撮影日:7月9日	撮影日:8月5日	撮影日:9月7日	撮影日:10月5日	撮影日:11月12日				

表 3.9.9(1) オニヒヨウタンボク的环境保全措置及び事後調査の実施状況

環境保全措置・事後調査	主な実施状況		写真番号
	実施内容	実施日	
成木の移植	移植個体(No. 1~No. 8)の生育確認(樹木活力度調査) 全ての個体で順調に生長し、展葉及び開花している。なお、一部に虫食いの跡あり。樹高は2.0m~2.8m、枝張り1.0m~2.8m、根元直径は2.7cm~4.8cmである。	R3.5.11	3.9.37 3.9.38
	1) 移植個体(No. 1~No. 8)の生育確認(樹木活力度調査) 全ての個体で一部の葉に虫食いやカビが認められるが、枝の伸長量や葉の密度に異常は見られない。 2) 移植個体(No. 1~No. 8)の周辺草刈り 成木周辺の除草を行った。	R3.9.7	3.9.39 3.9.40 3.9.41 3.9.42
種子の保存及び播種、育苗	播種個体の生育確認 1) 平成29年6月29日播種個体の生育確認 No. ③: 樹高7cm、根元直径3mmで展葉した。 2) 平成29年3月14日挿し木個体の生育確認(発根促進剤使用) No. ⑰: 樹高25cm、根元直径6mmで開花し展葉した。 3) 平成31年3月8日挿し木個体の生育確認(発根促進剤使用) 個体No. ②: 樹高17cm、根元直径6mmで開花し展葉した。 個体No. ⑫: 樹高18.5cm、根元直径4mmで展葉した。 個体No. ⑭: 樹高20cm、根元直径6mmで開花後、展葉した。 4) 令和2年3月11日挿し木個体の生育確認(発根促進剤使用) 個体No. ④: 樹高15cm、根元直径4mmで展葉した。 個体No. ⑬: 樹高22cm、根元直径4mmで展葉した。 個体No. ⑭: 樹高14cm、根元直径5mmで展葉した。	R3.5.11	3.9.43 3.9.44 3.9.45 3.9.46 3.9.47 3.9.48 3.9.49 3.9.50
	播種個体の生育確認 1) 平成29年6月29日播種個体の生育確認 個体No. ③: 樹高7cm、根元直径3mmで展葉した。 2) 平成29年3月14日挿し木個体の生育確認(発根促進剤使用) 個体No. ⑰: 樹高25cm、根元直径6mmで展葉した。 実11個あり。 3) 平成31年3月8日挿し木個体の生育確認(発根促進剤使用) 個体No. ②: 樹高17cm、根元直径6mmで展葉した。実7個あり。 個体No. ⑫: 樹高18.5cm、根元直径4mmで展葉した。実なし。 個体No. ⑭: 樹高20cm、根元直径6mmで展葉した。実5個あり。 4) 令和2年3月11日挿し木個体の生育確認(発根促進剤使用) 個体No. ④: 樹高16.5cm、根元直径4mmで展葉した。実なし。 個体No. ⑬: 樹高23.5cm、根元直径4mmで展葉した。実なし。 個体No. ⑭: 樹高15.5cm、根元直径5mmで展葉した。実なし。	R3.6.8	3.9.51 3.9.52 3.9.53 3.9.54 3.9.55 3.9.56 3.9.57 3.9.58

表 3.9.9(2) オニヒヨウタンボク的环境保全措置及び事後調査の実施状況

環境保全措置・事後調査	主な実施状況		写真番号
	実施内容	実施日	
種子の保存及び播種、育苗	<p>播種個体の生育確認</p> <p>1)平成 29 年 6 月 29 日播種個体の生育確認 個体 No. ③: 樹高 7cm、根元直径 3mm で生育状況に異常は見られない。</p> <p>2)平成 29 年 3 月 14 日挿し木個体の生育確認(発根促進剤使用) 個体 No. ⑰: 樹高 25cm、根元直径 6mm で生育状況に異常は見られない。実 8 個あり。</p> <p>3)平成 31 年 3 月 8 日挿し木個体の生育確認 (発根促進剤使用) 以下の個体に生おいて、生育状況に異常は見られない。 個体 No. ②: 樹高 17cm、根元直径 6mm、実 5 個あり。 個体 No. ⑫: 樹高 18.5cm、根元直径 4mm、実なし。 個体 No. ⑭: 樹高 20cm、根元直径 6mm、実 6 個あり。</p> <p>4)令和 2 年 3 月 11 日挿し木個体の生育確認 (発根促進剤使用) 以下の個体に生おいて、生育状況に異常は見られない。 個体 No. ④: 樹高 17cm、根元直径 5mm、実なし。 個体 No. ⑬: 樹高 23.5cm、根元直径 4mm、実なし。 個体 No. ⑭: 樹高 15.5cm、根元直径 5mm、実なし。</p>	R3. 7. 9	3. 9. 59 3. 9. 60 3. 9. 61 3. 9. 62 3. 9. 63 3. 9. 64 3. 9. 65 3. 9. 66
	<p>播種個体の生育確認</p> <p>1)平成 29 年 6 月 29 日播種個体の生育確認 個体 No. ③: 樹高 7cm、根元直径 3mm で生育状況に異常は見られない。</p> <p>2)平成 29 年 3 月 14 日挿し木個体の生育確認(発根促進剤使用) 個体 No. ⑰: 樹高 25cm、根元直径 7mm で根元直径が太くなった。生育状況に異常は見られない。</p> <p>3)平成 31 年 3 月 8 日挿し木個体の生育確認 (発根促進剤使用) 以下の個体に生おいて、生育状況に異常は見られない。 個体 No. ②: 樹高 17cm、根元直径 6mm 個体 No. ⑫: 樹高 18.5cm、根元直径 4mm 個体 No. ⑭: 樹高 20cm、根元直径 6mm</p> <p>4)令和 2 年 3 月 11 日挿し木個体の生育確認 (発根促進剤使用) 以下の個体に生おいて、生育状況に異常は見られない。 個体 No. ④: 樹高 17cm、根元直径 5mm 個体 No. ⑬: 樹高 23.5cm、根元直径 5mm 個体 No. ⑭: 樹高 15.5cm、根元直径 5mm</p>	R3. 8. 5	3. 9. 67 3. 9. 68 3. 9. 69 3. 9. 70 3. 9. 71 3. 9. 72 3. 9. 73 3. 9. 74
	<p>播種個体の生育確認</p> <p>1)平成 29 年 6 月 29 日播種個体の生育確認 個体 No. ③: 樹高 7cm、根元直径 3mm で生育状況に異常は見られない。</p> <p>2)平成 29 年 3 月 14 日挿し木個体の生育確認(発根促進剤使用) 個体 No. ⑰: 樹高 25cm、根元直径 7mm で根元直径が太くなった。生育状況に異常は見られない。</p> <p>3)平成 31 年 3 月 8 日挿し木個体の生育確認 (発根促進剤使用) 以下の個体に生おいて、生育状況に異常は見られない。 個体 No. ②: 樹高 17cm、根元直径 6mm 個体 No. ⑫: 樹高 18.5cm、根元直径 4mm、落葉し冬芽を形成 個体 No. ⑭: 樹高 20cm、根元直径 6mm</p> <p>4)令和 2 年 3 月 11 日挿し木個体の生育確認 (発根促進剤使用) 以下の個体に生おいて、生育状況に異常は見られない。 個体 No. ④: 樹高 17cm、根元直径 5mm 個体 No. ⑬: 樹高 23.5cm、根元直径 5mm 個体 No. ⑭: 樹高 15.5cm、根元直径 5mm</p>	R3. 9. 7	3. 9. 75 3. 9. 76 3. 9. 77 3. 9. 78 3. 9. 79 3. 9. 80 3. 9. 81 3. 9. 82

表 3.9.9(3) オニヒヨウタンボク の環境保全措置及び事後調査の実施状況

環境保全 措置・ 事後調査	主な実施状況		写真 番号
	実施内容	実施日	
種子の保 存及び播 種、育苗	播種個体の生育確認 1)平成 29 年 6 月 29 日播種個体の生育確認 個体 No. ③: 樹高 7cm、根元直径 3mm で樹高と根元直径に変化 なし。冬芽形成。 2)平成 29 年 3 月 14 日挿し木個体の生育確認(発根促進剤使用) 個体 No. ⑰: 樹高 25cm、根元直径 7mm で樹高と根元直径に変化 なし。冬芽形成。 3)平成 31 年 3 月 8 日挿し木個体の生育確認 (発根促進剤使用) 以下の個体に生おいて、生育状況に異常は見られない。 個体 No. ②: 樹高 17cm、根元直径 6mm、冬芽形成。 個体 No. ⑫: 樹高 18.5cm、根元直径 4mm、冬芽形成。 個体 No. ⑭: 樹高 20cm、根元直径 6mm、冬芽形成。 4)令和 2 年 3 月 11 日挿し木個体の生育確認 (発根促進剤使用) 以下の個体に生おいて、生育状況に異常は見られない。 個体 No. ④: 樹高 17cm、根元直径 5mm、冬芽形成。 個体 No. ⑬: 樹高 23.5cm、根元直径 5mm、冬芽形成。 個体 No. ⑱: 樹高 16cm、根元直径 5mm で樹高が伸び、冬芽形成。	R3. 10. 5	3. 9. 83 3. 9. 84 3. 9. 85 3. 9. 86 3. 9. 87 3. 9. 88 3. 9. 89 3. 9. 90
	1)平成 29 年 6 月 29 日播種個体の生育確認 個体 No. ③: 樹高 7cm、根元直径 3mm で樹高と根元直径に変化 なし。落葉して冬芽を形成。 2)平成 29 年 3 月 14 日挿し木個体の生育確認(発根促進剤使用) 個体 No. ⑰: 樹高 23cm、根元直径 7mm で落葉により樹高が低く なった。落葉して冬芽を形成。 3)平成 31 年 3 月 8 日挿し木個体の生育確認 (発根促進剤使用) 以下の個体に生おいて、生育状況に異常は見られない。 個体 No. ②: 樹高 17cm、根元直径 6mm、落葉して冬芽を形成。 個体 No. ⑫: 樹高 18.5cm、根元直径 4mm、落葉して冬芽を形成。 個体 No. ⑭: 樹高 20cm、根元直径 6mm、落葉して冬芽を形成。 4)令和 2 年 3 月 11 日挿し木個体の生育確認 (発根促進剤使用) 以下の個体に生おいて、生育状況に異常は見られない。 個体 No. ④: 樹高 17cm、根元直径 5mm、落葉して冬芽を形成。 個体 No. ⑬: 樹高 23.5cm、根元直径 5mm、落葉して冬芽を形成。 個体 No. ⑱: 樹高 16cm、根元直径 5mm、落葉して冬芽を形成。	R3. 11. 12	3. 9. 91 3. 9. 92 3. 9. 93 3. 9. 94 3. 9. 95 3. 9. 96 3. 9. 97 3. 9. 98
挿し木の 実施	令和 2 年 3 月 11 日挿し木個体の生育管理 生存している 3 個体の植え替え作業を行った。	R3. 4. 14	3. 9. 99
	挿し木個体の開花確認 挿し木を行い生育管理中の個体の開花を確認した。	R3. 4. 30	3. 9. 100



写真 3.9.37 移植個体の状況確認(5月)



写真 3.9.38 虫の食痕の様子(5月)



写真 3.9.39 移植個体の状況確認(9月)



写真 3.9.40 カビの様子(9月)



写真 3.9.41 除草作業前(9月)



写真 3.9.42 除草作業後(9月)



写真 3.9.43 H29 挿し木個体③の状況(5月)



写真 3.9.44 H29 挿し木個体⑦の状況(5月)



写真 3.9.45 H31 播種個体②の状況(5月)



写真 3.9.46 H31 播種個体⑫の状況(5月)



写真 3.9.47 H31 播種個体⑭の状況(5月)



写真 3.9.48 R2 播種個体④の状況(5月)



写真 3.9.49 R2 播種個体⑬の状況(5月)



写真 3.9.50 R2 播種個体⑭の状況(5月)



写真 3.9.51 H29 挿し木個体③の状況(6月)



写真 3.9.52 H29 挿し木個体⑰の状況(6月)



写真 3.9.53 H31 播種個体②の状況(6月)



写真 3.9.54 H31 播種個体⑫の状況(6月)



写真 3.9.55 H31 播種個体⑭の状況(6月)



写真 3.9.56 R2 播種個体④の状況(6月)



写真 3.9.57 R2 播種個体⑬の状況(6月)



写真 3.9.58 R2 播種個体⑭の状況(6月)



写真 3.9.59 H29 挿し木個体③の状況(7月)



写真 3.9.60 H29 挿し木個体⑰の状況(7月)



写真 3.9.61 H31 播種個体②の状況(7月)



写真 3.9.62 H31 播種個体⑫の状況(7月)



写真 3.9.63 H31 播種個体⑭の状況(7月)



写真 3.9.64 R2 播種個体④の状況(7月)



写真 3.9.65 R2 播種個体⑬の状況(7月)



写真 3.9.66 R2 播種個体⑭の状況(7月)



写真 3.9.67 H29 挿し木個体③の状況(8月)



写真 3.9.68 H29 挿し木個体⑰の状況(8月)



写真 3.9.69 H31 播種個体②の状況(8月)



写真 3.9.70 H31 播種個体⑱の状況(8月)



写真 3.9.71 H31 播種個体⑭の状況(8月)

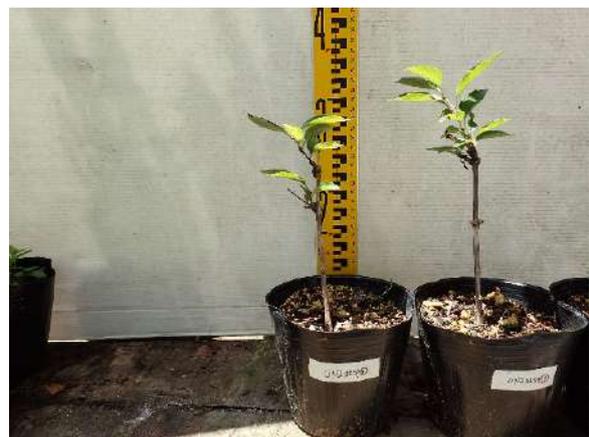


写真 3.9.72 R2 播種個体④の状況(8月)

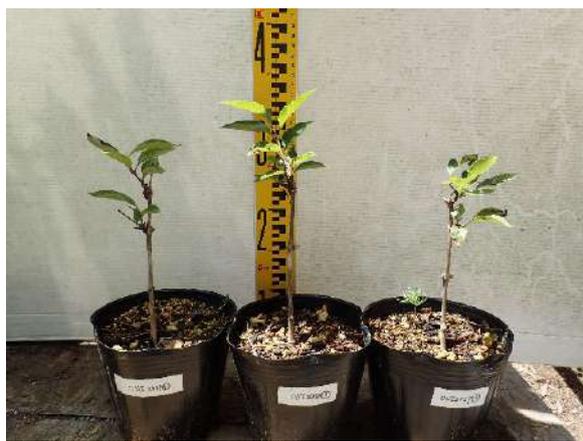


写真 3.9.73 R2 播種個体⑬の状況(8月)



写真 3.9.74 R2 播種個体⑭の状況(8月)



写真 3.9.75 H29 挿し木個体③の状況(9月)



写真 3.9.76 H29 挿し木個体⑰の状況(9月)



写真 3.9.77 H31 播種個体②の状況(9月)



写真 3.9.78 H31 播種個体⑫の状況(9月)



写真 3.9.79 H31 播種個体⑭の状況(9月)



写真 3.9.80 R2 播種個体④の状況(9月)



写真 3.9.81 R2 播種個体⑬の状況(9月)



写真 3.9.82 R2 播種個体⑭の状況(9月)



冬芽

写真 3.9.83 H29 挿し木個体③の状況(10月)



写真 3.9.84 H29 挿し木個体⑰の状況(10月)



写真 3.9.85 H31 播種個体②の状況(10月)



写真 3.9.86 H31 播種個体②の状況(10月)



写真 3.9.87 H31 播種個体④の状況(10月)



写真 3.9.88 R2 播種個体④の状況(10月)



写真 3.9.89 R2 播種個体⑬の状況(10月)

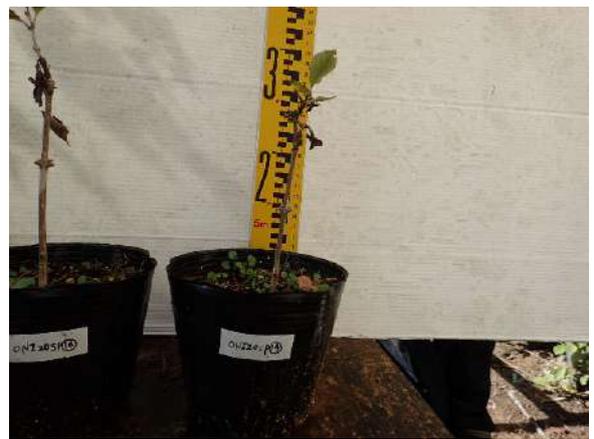


写真 3.9.90 R2 播種個体⑭の状況(10月)



写真 3.9.91 H29 挿し木個体③の状況(11月)



写真 3.9.92 H29 挿し木個体⑦の状況(11月)



写真 3.9.93 H31 播種個体②の状況(11月)



写真 3.9.94 H31 播種個体⑫の状況(11月)



写真 3.9.95 H31 播種個体⑭の状況(11月)

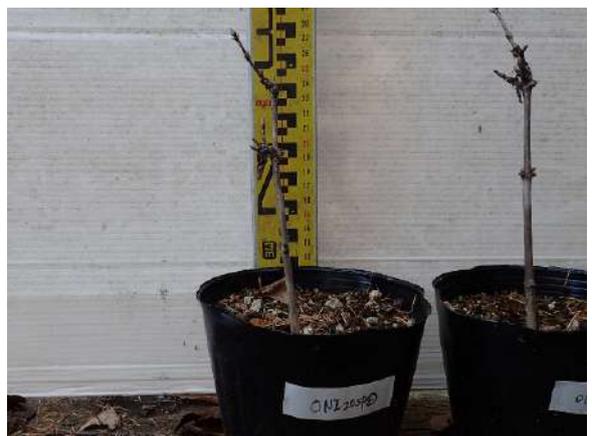


写真 3.9.96 R2 播種個体④の状況(11月)



写真 3.9.97 R2 播種個体⑬の状況(11月)



写真 3.9.98 R2 播種個体⑭の状況(11月)



写真 3.9.99 植え替え作業の状況(4月)



写真 3.9.100 開花の状況(4月)

(3) ギンラン

a) これまでの経緯

これまでの経緯は、表 3.9.10 に示すとおりである。

表 3.9.10 これまでの経緯（ギンラン）

調査歴	現地調査、環境保全措置及び事後調査の実施状況	
評価書	<ul style="list-style-type: none"> 対象事業実施区域外の隣接する樹林で1箇所2個体の生育が確認された。 環境保全措置として、対象事業実施区域の切土に隣接する林縁に防風ネット等を設置することで、生育基盤への影響を低減する。また、場内散水等による粉じん飛散を防止し、粉じんの付着による影響を低減する。さらに、モニタリング調査を実施する。 	
事後調査	H27	<p>対象事業実施区域外の生育地の状況確認と柵囲いを設置した。生育個体1個体を確認し、異常は見られない。</p> <p>対象事業実施区域内でギンランの生育を確認したことから、有識者のアドバイスのもと移植予定地に移植した。移植個体に異常は見られない。</p>
	H28	<p>平成27年度に移植した場所には、新たなギンランは確認されなかった。</p> <p>また、事業予定地境界から約4mの事業予定地内に新たに1個体が確認された。有識者のアドバイスを踏まえ、個体周辺の土壌とともに移植した。移植個体には、異常は見られなかった（平成28年10月現在）。</p>
	H29	<p>ギンラン生育地環境を林床の枝拾いや草刈り等の整備を行った。移植場所や整備箇所ではギンランの生育が確認された。</p>
	H30	<p>ギンラン生育地環境では、林床のススキなどの草本や蔓性植物を草刈り機や鎌を用いて刈り込み等の整備を行った。平成25年度生育確認場所と平成27年度及び平成28年度の移植場所ではギンランの生育が確認されなかったが、平成29年度にギンランを確認した周辺の林内でギンランの生育が確認された。</p>
	R1	<p>ギンラン生育地環境では、林床のススキなどの草本や蔓性植物を草刈り機や鎌を用いて刈り込み等の整備を行った。平成25年度生育確認場所と平成27年度及び平成28年度の移植場所ではギンランの生育が確認されなかったが、平成29年度にギンランを確認した周辺の林内で開花したギンランが確認された。その後、周辺の林内ではギンランが種子を付けていた。</p>
	R2	<p>ギンラン生育地環境では、林床のススキなどの草本や蔓性植物を草刈り機や鎌を用いて刈り込み等の整備を行った。平成25年度生育確認場所と平成27年度及び平成28年度の移植場所ではギンランの生育が確認されなかったが、昨年度にギンランを確認した周辺の林内で15個体の開花したギンランが確認された。その後、周辺の林内ではギンランが種子を付けていた。</p>

b) 今年度の実施状況

ギンランの環境保全措置及び事後調査の主な実施状況を表 3.9.11 及び写真 3.9.101～3.9.106 示す。

ギンラン生育地環境では、林床のススキなどの草本や蔓性植物を草刈り機や鎌を用いて刈り込み等の整備を行った。平成25年度生育確認場所と平成27年度及び平成28年度の移植場所ではギンランの生育が確認されなかったが、昨年度にギンランを確認した周辺の林内で7個体の開花したギンランが確認された。周辺の植生環境に大きな変化は見られない。

以上のことから、本事業の影響とみられる異常は確認されておらず、本事業の影響はないと考えられる。

表 3.9.11 ギンランの環境保全措置及び事後調査の実施状況

環境保全措置・事後調査	主な実施状況		写真番号
	実施内容	実施日	
生育個体の確認・移植先の森林整備	<p>移植先及び周辺における個体の生育確認と移植先の周辺環境整備の実施。</p> <p>1) 移植先及び周辺における個体の生育確認 平成 25 年度生育確認場所と平成 27 年度及び平成 28 年度の移植場所ではギンランは確認できなかった。昨年度にギンランを確認した周辺の林内でもギンランはまだ確認できなかったが、昨年確認した個体の残骸は確認した。</p> <p>2) 移植先の周辺環境整備 移植先及び周辺の林内で林床の低木や草本を鎌で刈り込み、倒木の除去を行った。</p>	R3. 5. 11	3. 9. 101 3. 9. 102
	<p>移植先及び周辺における個体の生育確認と移植先の周辺環境整備の実施。</p> <p>1) 移植先及び周辺における個体の生育確認 平成 25 年度生育確認場所と平成 27 年度及び平成 28 年度の移植場所ではギンランは確認できなかった。昨年度にギンランを確認した周辺の林内では開花したギンランを 7 個体確認した。昨年度の 15 個体より 8 個体少ないが、周辺の植生環境に大きな変化は見られず、年による気候変化や共生している菌類の状態変化による影響も考えられるが原因は定かではない。</p> <p>2) 粉じんによる個体への影響有無確認 粉じんの堆積は無い。</p>	R3. 6. 1	3. 9. 103
	<p>移植先の周辺環境整備の実施。</p> <p>移植先及び周辺の林内で鎌と草刈り機でススキや高茎草本類、低木類を対象に刈り込み、林床の草本類を刈り込み過ぎないように注意して作業を実施した。刈り込んだススキや高茎草本類、低木類は作業後に除去した。</p>	R3. 11. 12	3. 9. 104 3. 9. 105 3. 9. 106



写真 3.9.101 周辺環境整備前 (5月)



写真 3.9.102 周辺環境整備後 (5月)



写真 3.9.103 確認個体の状況(6月、種子)



写真 3.9.104 移植地環境整備前の状況(11月)



写真 3.9.105 移植地環境整備中の状況(11月)



写真 3.9.106 移植地環境整備後の状況(11月)

3.9.2 動物

1) 調査目的及び調査内容

動物の事後調査は、注目すべき種のうち、食草の保全等の環境保全措置を行うものの、これらの環境保全措置について効果に不確実性が生じると考えられる種及び工事期間と繁殖期が重複する動物を対象として、生育状況の把握、必要に応じて追加対策を実施することを目的に実施した。保全対象種の調査目的及び内容は表 3.9.12 に示すとおりである。

表 3.9.12 保全対象種の調査目的及び内容

対象種名等	調査目的及び内容
ベニモンマダラ	環境保全措置について効果に不確実性が生じると考えられるため生息状況を把握した。
クリイロベッコウ	環境保全措置について効果に不確実性が生じると考えられるため生息状況を把握した。

2) 調査方法等

動物の環境保全措置及び事後調査の方法等は、表 3.9.13(1)～(2)に示すとおりとした。調査期間は、対象種の生息・繁殖時期等を考慮して設定した。

表 3.9.13 (1) 環境保全措置及び事後調査の方法等（ベニモンマダラ）

環境保全措置・事後調査	調査期間	調査方法	調査地点
生息基盤の移植	令和3年7月20日 11月12日	生育状況のモニタリング。	移植(殖)先、対象事業実施区域周辺を対象とした。
幼虫、成虫等の生息確認	令和3年6月1日 7月20日	生息基盤の移植先での定着状況のモニタリング。	

表 3.9.13(2) 環境保全措置及び事後調査の方法等（クリイロベッコウ）

環境保全措置・事後調査	調査期間	調査方法	調査地点
移植先における個体の確認	令和3年6月11日	移植先での定着状況のモニタリング。	移植地点を対象とした。

3) 環境保全措置の実施状況及び調査結果

評価書記載の環境保全措置及びそれに対する実施状況等は表 3.9.3 に示すとおりである。また、以降に対象種別のモニタリング調査の結果を示す。

(1) ベニモンマダラ

a) これまでの経緯

これまでの経緯は、表 3.9.14 に示すとおりである。

表 3.9.14 これまでの経緯（ベニモンマダラ）

調査歴	現地調査、環境保全措置及び事後調査の実施状況	
評価書	<ul style="list-style-type: none"> ・対象事業実施区域内で3箇所238例、区域外で7箇所34例の生息が確認された。 ・環境保全措置として、本種の幼虫の食草であるクサフジの移植を行い、生息・生育状況についてモニタリング調査を実施する。 	
事後調査	H27	クサフジの種子を採取し、ベニモンマダラの移殖予定地及びポットに播種した。発芽は見られない（平成28年3月）。
	H28	<p>平成27年度に播種したポットに実生6個体（上部葉あり4個体、上部枯れ2個体）を確認し、平尾用水法面へ移植した。</p> <p>ベニモンマダラの食草であるクサフジを自生地から平尾用水左岸法面に移植（309株）し生育状況を確認した。また、移殖元に生息しているベニモンマダラの幼虫をクサフジが自生している佐久スキーガーデンパラダのスキー場ゲレンデに93個体、「県道草越豊昇佐久線」脇法面のクサフジ自生地に45個体を移殖し生息状況を確認した。移植先のクサフジは、移植直後であることから生育状況は良くないものの、移植先やその周辺で成虫の繁殖行動（交尾）が確認されている。</p> <p>採取したクサフジの種子おおよそ1,300粒のうち400粒をポット40個に播種した（1ポットあたり10粒）。播種は、発芽を促進するために種子にやすりをかけたもの200粒（20ポット）と、やすりをかけなかったもの200粒（20ポット）とした。</p>
	H29	<p>ベニモンマダラの食草であるクサフジの追加移植、生育状況確認及びベニモンマダラの生息状況確認を実施した。移植先のクサフジは、ある程度繁茂してきており開花する個体も確認された。</p> <p>播種個体は、平成28年度に播種したポットのうち7個体の発芽を確認、平成29年度4月に播種したポットのうち1個体が発芽したがその後枯死した。また、平成29年度11月に新たに20ポットに播種した。</p> <p>ベニモンマダラ成虫の確認例数は、県道草越豊昇佐久線法面（クサフジの自生地）を除く地点では継続的に個体が確認されている。</p>
	H30	<p>ベニモンマダラ成虫の確認例数は、県道草越豊昇佐久線法面（クサフジの自生地）を除く地点では継続的に個体が確認されている。</p> <p>播種個体は、平成29年度に播種したポットのうち3個体が生育したがその後枯死した。なお、生息基盤移植先（平尾用水法面）における生育管理において、クサフジの生育量を把握するため、植被面積の計測を行った。面積は約17.0㎡で、昨年度の約7.8㎡に比べ倍以上に広がっていた。</p>
	R1	<p>ベニモンマダラの幼虫・成虫の確認例数は、県道草越豊昇佐久線法面（クサフジの自生地）を除く地点では継続的に個体が確認されている。</p> <p>生息基盤移植先（平尾用水法面）における生育管理において、クサフジの生育量を把握するため、植被面積の計測を行った。面積は約17.9㎡で、昨年度の約17.0㎡より広がっていた。</p>
	R2	<p>ベニモンマダラの幼虫・成虫の生息確認調査は、平尾用水左岸法面及びクサフジが残存していた事業地内の法面の2か所で実施し、それぞれ個体が確認されている。また、平尾用水左岸法面でクサフジの順調な生育が確認され、ベニモンマダラの幼虫・成虫の生息も確認できるようになったことから、代替地であるスキー場でのモニタリングを中止した。生息基盤移植先（平尾用水法面）における生育管理において、クサフジの生育量を把握するため、植被面積の計測を行った。面積は約6.4㎡で、他の草本類の繁茂の影響で昨年度より減少と考えられたため、秋にはクサフジ以外の草本類の刈り取りを実施した。</p>

b) 今年度の実施状況

ベニモンマダラの実施状況の詳細を表 3.9.15 及び写真 3.9.107～3.9.112、ベニモンマダラ成虫の確認例数の推移を表 3.9.16 示す。

ベニモンマダラの幼虫・成虫の生息確認調査は、平尾用水左岸法面及びクサフジが残存していた事業地内の法面の2か所で実施し、それぞれ個体が確認されている。

生息基盤移植先(平尾用水法面)における生育管理において、クサフジの生育量を把握するため、植被面積の計測を行った。面積は約3.2m²で、昨年度の6.4m²より減少した。原因は他の草本類の繁茂と考えられ、秋にはクサフジ以外の草本類の刈り取りを実施した。

以上のことから、今後もベニモンマダラの生息及びクサフジの生育状況のモニタリングが必要であるが、本事業の影響とみられる異常は確認されていないため、本事業による影響を低減できていると考えられる。

表 3.9.15 ベニモンマダラ的环境保全措置及び事後調査の実施状況

環境保全 措置・ 事後調査	主な実施状況		写真 番号
	実施内容	実施日	
幼虫、成虫等の生息確認	<p>生息基盤移植先（平尾用水法面）における幼虫の生息確認を実施。</p> <p>調査の結果、生息基盤移植先(平尾用水法面)の枠内で5個体、枠外で4個体、計9個体の幼虫を確認した。また、平尾用水の対岸でも12個体を確認した。</p> <p>クサフジ以外の草本（特にスゲ類）が繁茂し、クサフジの生育に影響を与えている可能性があるため、秋に他の草本の刈り取りを予定する。</p> <p>クサフジ移植元及びベニモンマダラ移植元の事業地内の法面にもクサフジが残存しているため、ベニモンマダラ幼虫の生息状況を確認し、52個体を確認した。クサフジの生育数も多く、生育状況も良好である。</p>	R3.6.1	3.9.107
	<p>生息基盤移植先（平尾用水法面）における成虫の生息確認を実施。</p> <p>調査の結果、生息基盤移植先(平尾用水法面)ではクサフジを移植した枠の内外で成虫4個体を確認した。また、クサフジ移植元の事業地内の法面にもクサフジが残存しているため、ベニモンマダラ成虫の生息数を調査し、成虫27個体を確認した。</p>	R3.7.20	3.9.108
生息基盤の移植	<p>生育状況の管理及び確認の実施。</p> <p>外来種のおオブタクサの抜き取りを行った。</p> <p>クサフジの生育量を把握するため植被面積の計測を行ったところ3.2m²で、昨年度の6.4m²より減少していた。他の草本類の繁茂が原因と考えられる。</p>	R3.7.20	3.9.109 3.9.110
	<p>生息基盤移植先の個体等生育管理。</p> <p>繁茂したおオブタクサやスゲ類、つる性植物の除草を行った。</p>	R3.11.12	3.9.111 3.9.112

表 3.9.16 ベニモンマダラ幼虫移植数と成虫確認例数の推移

地点名	年度	H28		H29	H30	R1	R2	R3
		幼虫移植 個体数	成虫確認 例数 ^{注2)}	成虫確認 例数	成虫確認 例数	成虫確認 例数	成虫確認 例数	成虫確認 例数
平尾用水左岸法面		21	2	3	0	4	5	4
スキー場リフト付近 ^{注3)}		0	17	21	19	18	—	—
スキー場ゲレンデ内 ^{注3)}		93	87	16	30	7	—	—
県道草越豊昇佐久線法面 ^{注4)}		45	0	—	—	—	—	—
事業地内クサフジ移植元 ^{注5)}		—	—	—	—	—	39	27

注1) 成虫確認例数は、各年度における確認例数の合計を示す。

注2) 全4回の確認の合計値である。

注3) 平尾用水左岸法面のクサフジが順調に生育しており、ベニモンマダラの幼虫・成虫が確認できるようになったことから、令和2年度よりモニタリングを中止している。

注4) クサフジの生育が確認されなかったため、平成29年度から調査対象外となっている。

注5) クサフジ移植元の事業地内の法面にもクサフジが残存していたため、本年度に調査を実施した。



写真 3.9.107 ベニモンマダラ幼虫(6月)



写真 3.9.108 ベニモンマダラ成虫(7月)



写真 3.9.109 移植個体の状況(7月)



写真 3.9.110 除草作業の状況(7月)



写真 3.9.111 除草作業前の状況(11月)



写真 3.9.112 除草作業後の状況(11月)

(1) クリイロベッコウ

a) これまでの経緯

これまでの経緯は、表 3.9.17 に示すとおりである。

表 3.9.17 これまでの経緯 (クリイロベッコウ)

調査歴	現地調査、環境保全措置及び事後調査の実施状況
評価書	<ul style="list-style-type: none"> 対象事業実施区域内で1箇所1例、区域外で2箇所3例の生息が確認された。 環境保全措置として、対象事業実施区域の切土に隣接する林縁に防風ネット等を設置することで、生育基盤への影響を低減する。また、対象事業実施区域内の個体を近隣の生息環境に移殖する。さらに、モニタリング調査を実施する。
事後調査	H27 対象事業実施区域周辺の落葉広葉樹林地内の2箇所に個体及び生息基盤の移殖を行った。
	H28 移殖先で生貝及び死貝が確認された。
	H29 移殖先でクリイロベッコウの死貝が確認された。また、その他、ヒメベッコウやキビガイ、ヤクシマベッコウの陸産貝類が確認された。
	H30 移殖先でクリイロベッコウの生貝及び死貝が確認された。また、その他、ヒメハリマキビ、クケハダビロウマイマイ、ヒダリマキゴマダイ、ヤクシマヒメベッコウ、マギレヒメベッコウ、キビガイ、ハクサンベッコウ属の一種、ウラジロベッコウ、コオオベソマイマイ、ウロコビロウドマイマイ、ニホンケシガイ、ツノイロヒメベッコウの陸産貝類が確認された。
	R1 移殖先でクリイロベッコウの生貝及び死貝が確認された。また、その他、ヒダリマキゴマガイ、ヒメベッコウガイ、コオオベソマイマイ、ツノイロヒメベッコウ、ヤクシマヒメベッコウ、カスミヒメベッコウ、キビガイの陸産貝類が確認された。
	R2 移殖先でクリイロベッコウの生貝が確認された。また、その他、ヒダリマキゴマガイ、ヒメベッコウ、カスミヒメベッコウ、マギレヒメベッコウ、キビガイ、ハクサンベッコウ属の一種、ハリマキビ、ナミヒメベッコウ、オオベソマイマイ、ニホンケシガイ、パツラマイマイ、ツノイロヒメベッコウ、ヒメハリマキビの陸産貝類が確認された。

b) 今年度の実施状況

クリイロベッコウの環境保全措置及び事後調査の主な実施状況を表 3.9.18 及び写真 3.9.113～3.9.121 に示す。

移殖先でクリイロベッコウの死貝が確認された。また、その他、ヒダリマキゴマガイ、ヒメベッコウ、カスミヒメベッコウ、マギレヒメベッコウ、キビガイ、ハクサンベッコウ属の一種、ハリマキビ、ナミヒメベッコウ、オオベツマイマイ、ニホンケンガイ、パツラマイマイ、ツノイロヒメベッコウ、ヒメハリマキビの陸産貝類の生貝又は死貝が確認された。なお、ヒメハリマキビは環境省レッドリスト 2020 の準絶滅危惧及び長野県レッドリスト 2015 の留意種に該当している。

また、本種の移殖先では毎年生息が確認されており、本種以外の陸産貝類も継続して確認されている。

以上のことから、移殖環境として問題は確認されず、本事業による影響を低減できていると考えられる。

表 3.9.18 クリイロベッコウの環境保全措置及び事後調査の実施状況

環境保全措置・事後調査	主な実施状況		写真番号
	実施内容	実施日	
移殖先における個体の確認	<p>移殖先における個体の生息の確認を実施。</p> <p>事業予定地南の移殖先(地点③)においてクリイロベッコウの死貝2個体を確認し、スカシベッコウ（環境省レッドリスト2020の準絶滅危惧及び長野県レッドリスト2015の留意種）の生貝1個体、ツノイロヒメベッコウ生貝1個体、ヒメベッコウガイの生貝1個体、カスミヒメベッコウの死貝2個体、マギレヒメベッコウの生貝1個体を確認した。</p> <p>事業予定地東の移殖先(地点④)ではクリイロベッコウは確認されなかったが、ニホンケシガイの生死不明1個体、ヒメベッコウガイの生貝3個体、ヤクシマヒメベッコウの生貝1個体、キビガイの生貝と死貝を各1個体確認した。</p>	<p>R2. 6. 12</p> <p>R2. 6. 16</p>	<p>3.9.113</p> <p>3.9.114</p> <p>3.9.115</p> <p>3.9.116</p> <p>3.9.117</p> <p>3.9.118</p> <p>3.9.119</p> <p>3.9.120</p> <p>3.9.121</p>



写真 3.9.113 クリイロベッコウ (死貝)



写真 3.9.114 スカシベッコウ(生貝)



写真 3.9.115 ツノイロヒメベッコウ (生貝)



写真 3.9.116 ヒメベッコウガイ (生貝)



写真 3.9.117 カスミヒメベッコウ (死貝)

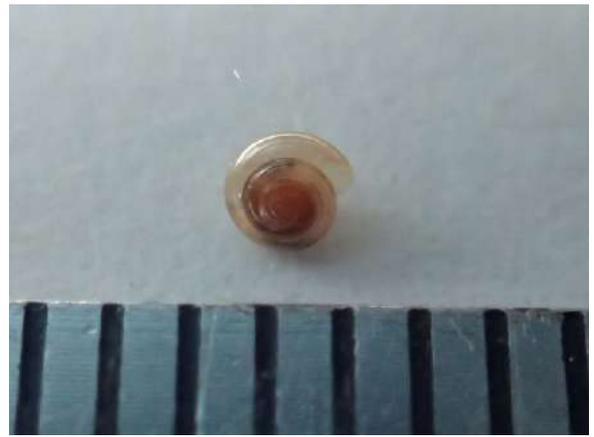


写真 3.9.118 マギレヒメベッコウ (生貝)



写真 3.9.119 ヤクシマヒメベッコウ (生貝)



写真 3.9.120 キビガイ (生貝)



写真 3.9.121 ニホンケシガイ (生死不明)

3.9.3 生態系

1) 環境保全措置の実施状況及び調査結果

評価書記載の環境保全措置及びそれに対する実施状況等は表 3.9.3 に示すとおりである。

3.10 景観

1) 調査目的及び調査内容

調査目的は、存在・供用における景観への影響の有無を把握することとした。

存在・供用時における影響要因、調査内容の概要は表 3.10.1 に示すとおりである。

表 3.10.1 影響要因、調査内容（景観）

影響要因	項目
焼却施設の稼働	景観資源・構成要素

2) 調査方法等

(1) 調査地点

調査地点は表 3.10.2 に示すとおりである。また、調査地点の位置は図 3.10.1 に示すとおりである。

表 3.10.2 調査地点（景観）

影響要因	項目	調査地点
焼却施設の稼働	景観資源・構成要素	③飯綱タウン ⑦越生学園グラウンド付近 ⑧故郷大橋

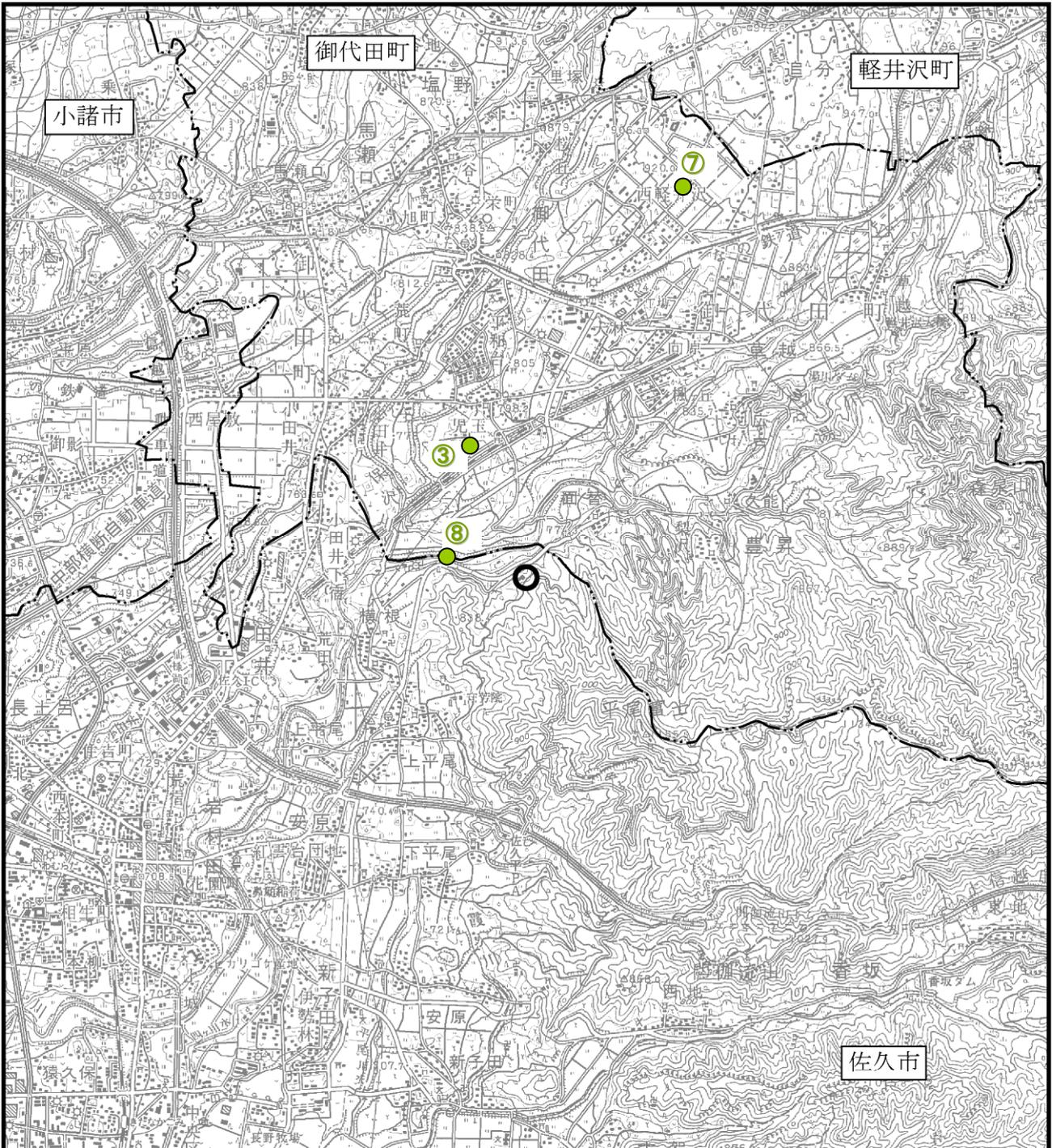
注 1) 地点①（佐久スキーガーデンパラダ）は令和 2 年度に報告済みである。

(2) 調査期間

調査期間は表 3.10.3 に示すとおりである。

表 3.10.3 調査期間（景観）

調査項目	調査期間
景観資源・構成要素	令和 3 年 8 月 1 日



凡 例

- : 対象事業実施区域
- : 景観調査地点 (③、⑦、⑧)

図 3.10.1 景観調査地点

— · — · : 市町界



(3) 調査方法

各調査内容の調査方法は表 3.10.4 に示すとおりである。

表 3.10.4 調査方法（景観）

調査項目	調査方法	写真番号
景観資源・構成要素	現地踏査及び写真撮影	3.10.1



3) 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は表 3.10.5 に示すとおりである。

表 3.10.5 環境保全措置の実施状況（景観）

影響要因	環境保全措置	環境保全措置の内容	種類 ^{注1)}	実施状況 ^{注2)}	参考資料
建築物・工作物等の存在	施設色彩等への配慮	施設外壁の色彩の検討にあたっては、周辺の景観に配慮しながら、地域において違和感のない色を選択する。	最小化	●	—
	施設形状等の検討	周辺環境と調和のとれた親しみやすいデザインとし、ボリュームのある建物をやわらげ、圧迫感を感じさせないものとする。	最小化	●	—
	周辺景観と調和する緑化の実施	施設外周部には景観に配慮した樹種により緑化を行うことで、景観に及ぼす影響を緩和させる。	低減	●	—
	スキーシーズンに配慮した法面の緑化	スキーシーズンにおける影響を緩和するため、ゲレンデ等から眺望される法面の緑化にあたっては、小段にツツジ等常緑の低木の植栽を施す。	低減	●	—
	周辺建物と調和するデザインの検討	強い線で角のきつい建物とならないよう対象事業実施区域の周辺建物との調和にも配慮したデザインとする。	低減	●	—

注1) 【種類】

回避：全部又は一部を行わないこと等により、影響を回避する。

最小化：実施規模又は程度を制限すること等により、影響を最小化する。

修正：影響を受けた環境を修復、回復又は復元すること等により、影響を修正する。

低減：継続的な保護又は維持活動を行うこと等により、影響を低減する。

代償：代用的な資源もしくは環境で置き換え、又は提供すること等により、影響を代償する。

注2) 実施状況における「●」は施設建設完了後の事後調査報告書（令和3年6月）提出時に報告済みであることを示す。

4) 調査結果

調査結果は写真 3.10.2～写真 3.10.4 に示すとおりである。



写真 3.10.2 ③飯綱タウン



写真 3.10.3 ⑦越生学園グラウンド付近



写真 3.10.4 ㊸故郷大橋

5) 環境影響評価の予測結果等との比較

環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.10.6～表 3.10.8 に示すとおりである。施設外壁の色彩は地域において違和感ない色で、環境への影響を実行可能な範囲でできる限り緩和されている。よって、建築物・工作物等の存在による景観への影響はほとんどないと考えられる。

表 3.10.6 予測結果等と事後調査結果との比較（景観：③飯綱タウン）

予測 結果	 A landscape photograph showing a paved road on the right, a field with white plastic mulch and small green plants on the left, and a large green mountain in the background. A red arrow points to a small structure on the mountain slope.
事後 調査 結果	 A landscape photograph showing a paved road on the right, a field with green crops on the left, and a large green mountain in the background. A red arrow points to the same location on the mountain slope as in the predicted view.

注1) → は施設の位置を示す。

表 3.10.7 予測結果等と事後調査結果との比較（景観：⑦越生学園グラウンド付近）

予測結果	 A wide-angle photograph of a school sports ground (baseball field) with a green fence. In the background, there are mountains and a residential area. A red arrow points to a specific location on the distant hillside.
事後調査結果	 A photograph of the same school sports ground, similar to the predicted view. The landscape and the red arrow pointing to the facility location are consistent with the predicted view.

注1) →は施設の位置を示す。

表 3.10.8 予測結果等と事後調査結果との比較（景観：⑧故郷大橋）

予測結果	 A landscape photograph taken from the Kōkyō Bridge. The view shows a road with a green metal railing in the foreground. In the background, there are lush green hills. A large, brown, rectangular building with a chimney is visible on a hillside. The sky is overcast with light clouds.
事後調査結果	 A landscape photograph taken from the Kōkyō Bridge, showing the actual view. The view is similar to the predicted one, but the sky is much clearer and blue with scattered white clouds. The green hills and the brown building are still visible. The railing and road in the foreground are also present.

3.11 触れ合い活動の場

1) 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は表 3.11.1 に示すとおりである。

表 3.11.1 環境保全措置の実施状況（触れ合い活動の場）

影響要因	環境保全措置	環境保全措置の内容	種類 ^{注1)}	実施状況 ^{注2)}	参考資料
ごみ搬入車両等の走行	搬入時間の分散	ごみ搬入車両等の走行が集中しないよう搬入時間の分散に努める。特に朝の通学時間帯は極力避けるよう配慮する。	低減	○	非公開資料
	交通規制等の遵守	ごみ搬入車両等は、速度や積載量等の交通規制及び指定走行ルート、標示規制等を遵守するよう指導する。	低減	○	非公開資料
	北パラダを利用する一般車両への配慮	隣接するスキー場の営業期間中については、来場者が多くなる土・日曜日の搬入を避けるよう努める。	低減	○	非公開資料
焼却施設の稼働	対策型設備機器の使用	騒音・振動の発生源強度を極力低減するよう、低騒音型・低振動型設備機器の採用に努める。	最小化	●	—
	吸音材の設置	主な音源となる設備機器を設置する機械室の壁には、必要に応じて吸音材を設置する。	最小化	●	—
	制振構造の採用	主な振動源となる設備機器の取付部を弾性締結とする等、必要に応じて制振構造を採用する。	最小化	●	—

注1) 【種類】

回避：全部又は一部を行わないこと等により、影響を回避する。

最小化：実施規模又は程度を制限すること等により、影響を最小化する。

修正：影響を受けた環境を修復、回復又は復元すること等により、影響を修正する。

低減：継続的な保護又は維持活動を行うこと等により、影響を低減する。

代償：代用的な資源もしくは環境で置き換え、又は提供すること等により、影響を代償する。

注2) 実施状況における「○」は実施したことを示す。「●」は施設建設完了後の事後調査報告書（令和3年6月）提出時に報告済みであることを示す。

2) 環境影響評価の予測結果等との比較

(1) 供用時におけるごみ搬入車両等の走行に伴う交通への影響

環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.11.2 に示すとおりである。

表 3.11.3 に示す通り、ごみ搬入車両台数は、予測条件台数を下回っていることから、ごみ搬入車両等の走行に伴う渋滞等の発生は無く、触れ合い活動の場へのアクセス性への影響はないと考えられる。

以上のことから、ごみ搬入車両等の走行に伴う交通への影響は小さいと考えられる。

表 3.11.2 予測結果等と事後調査結果との比較（触れ合い活動の場：ごみ搬入車両等の走行）

予測結果	事後調査（検証）結果
影響は小さい又ははないものと予測する。	ごみ搬入車両台数は予測条件台数を下回っていることから、影響は小さい。

表 3.11.3 参考資料：予測条件台数と事後調査結果の比較

単位：台/12 時間

項目・区分 調査地点・区分		一般車両		ごみ搬入車両等		自動車類 合計 ^{注3)}
		大型車	小型車	大型車	小型車	
地点A	予測条件台数	26	236	188	60	510
	事後調査台数	34	351	67	—	452
地点B	予測条件台数	505	6,539	36	50	7,130
	事後調査台数	550	6,783	41	—	7,374
地点C	予測条件台数	221	4,064	8	40	4,333
	事後調査台数	439	5,162	10	—	5,611
合計	予測条件台数	752	10,839	232	150	11,973
	事後調査台数	1,023	12,296	118	(70) ^{注2)}	13,437 (13,507)
	差	271	1,457	▲114	(▲80)	1,614 (1,534)

注1) 台数は7時～19時の値である。

注2) 調査日における通勤車両（25台）及び自己搬入車両（10台）の往復台数である。

注3) ()内は、ごみ搬入車両等の小型車を加味した値である。

(2) 供用時における焼却施設の稼働に伴う騒音、振動及び低周波音による影響

環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.11.4 に示すとおりである。

「3.2 騒音・振動・低周波音 5) 環境影響評価の予測結果等との比較 (2) 施設の稼働による影響」、表 3.11.5 及び表 3.11.6 に示す通り、騒音、振動及び低周波音の事後調査結果は予測結果と同程度又は下回っている。

以上のことから、焼却施設の稼働に伴う騒音、振動及び低周波音による触れ合い活動の場への影響は小さいと考えられる。

表 3.11.4 予測結果等と事後調査結果との比較（触れ合い活動の場：焼却施設の稼働）

予測結果	事後調査（検証）結果
影響は小さい又はないものと予測する。	事後調査結果は予測結果と同程度又は下回っていることから、焼却施設の稼働に伴う騒音、振動及び低周波音による影響は小さい。

表 3.11.5 参考資料：振動の冬季調査結果

単位：dB

地点	項目	時間区分 ^{注1)}	予測結果	事後調査結果
③佐久スキーガーデンパラダ (北パラダセンターハウス)	施設稼働騒音 (L_{Aeq})	昼間	65 ^{注2)}	60
	施設稼働振動 (L_{10})	昼間	25 未満 ^{注3)}	27

注1) 時間区分は以下のとおりである。

昼間：7時～19時

注2) 評価書の現地調査結果と施設稼働音（予測結果）の合成値である。

注3) 「25dB 未満」は定量下限値未満であることを示す。

表 3.11.6 参考資料：評価書における振動の現地調査結果

単位：dB

地点	調査結果 (L_{10})
	8:30～16:30
③佐久スキーガーデンパラダ (北パラダセンターハウス)	29

3.12 廃棄物等

1) 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は表 3.12.1 に示すとおりである。

表 3.12.1 環境保全措置の実施状況（廃棄物等）

影響要因	環境保全措置	環境保全措置の内容	種類 ^{注1)}	実施状況 ^{注2)}	参考資料
焼却施設の稼働及び廃棄物の排出・処理	ごみ減量化の広報・啓発	広報、啓発によるさらなるごみ減量化のための活動を行う。	低減	○	図 3.1.2 3.1.3
	分別による資源の再利用	分別した資源物は資源回収業者等への売却などにより再利用（リサイクル）を行う。 焼却灰等から選別できるメタル等は資源として有効利用する。	低減	○	・写真 3.12.1 ・非公開資料
	主灰・飛灰の適正処分	主灰及び飛灰については、溶出量基準及び含有量基準を確認の上、適正に埋立処分又は資源化する。なお、飛灰については事前に安定化のための薬剤処理を行う。	低減	○	・写真 3.12.1 3.12.2 3.12.3 ・非公開資料
	主灰・飛灰の飛散防止	灰搬出車両への積替えは建物内とし、飛灰は薬剤処理を行った上で搬出する。また、搬出の際は積込部分を密閉するなどの対策を講じることにより、主灰・飛灰の飛散を防止する。	最小化	○	写真 3.12.4
	ごみの発生抑制	事務用品の再利用、備品等のリサイクル品の活用等施設の運営や管理事務に伴い発生する廃棄物は、極力発生抑制に努めるとともに、適正に処理・処分する。	低減	○	写真 3.12.5 3.12.6 3.12.7

注1) 【種類】

- 回避：全部又は一部を行わないこと等により、影響を回避する。
- 最小化：実施規模又は程度を制限すること等により、影響を最小化する。
- 修正：影響を受けた環境を修復、回復又は復元すること等により、影響を修正する。
- 低減：継続的な保護又は維持活動を行うこと等により、影響を低減する。
- 代償：代用的な資源もしくは環境で置き換え、又は提供すること等により、影響を代償する。

注2) 実施状況における「○」は実施したことを示す。



写真 3.12.1 分別による資源の再利用の様子



写真 3.12.2 飛灰処理装置の様子



写真 3. 12. 3 安定化剤注入装置の様子



写真 3. 12. 4 飛灰搬出の様子（水噴霧）



写真 3. 12. 5 事務所用品（梱包材）の再利用



写真 3. 12. 6 印刷物の再生紙使用



写真 3. 12. 7 ごみの分別

3.13 温室効果ガス等

1) 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は表 3.13.1 に示すとおりである。

表 3.13.1 環境保全措置の実施状況（温室効果ガス等）

影響要因	環境保全措置	環境保全措置の内容	種類 ^{注1)}	実施状況 ^{注2)}	参考資料
焼却施設の稼働及び廃棄物の排出・処理	熱回収による発電及び余熱利用	廃棄物の焼却処理に伴い排出される熱を回収し、発電に利用するとともに、余熱についても有効利用を図る。	最小化	○	非公開資料
	ごみ減量化の広報・啓発	広報、啓発によるさらなるごみ減量化のための活動を行う。	低減	○	図 3.1.2 3.1.3
	分別による資源の再利用	分別した資源物は資源回収業者等への売却などにより再利用（リサイクル）を行う。	低減	○	・写真 3.12.1 ・非公開資料
	燃焼温度等の適正管理	ごみ質や燃焼温度の管理等を適正に行い、補助燃料・副資材の消費を低減する。	低減	○	・表 3.6.8 ・非公開資料
	職員に対する温暖化対策意識の啓発	職員に対する温暖化対策意識の啓発活動を行い、省エネ、節約を心がけることでエネルギー使用量を削減する。	低減	○	写真 3.13.1 3.13.2
	長野県の長期削減目標を踏まえた措置の検討	施設の稼働が長期に渡ることから、県の中期目標（30%削減）のほか、今後のごみ処理に係る計画の策定にあたっては、長期目標（80%削減）も踏まえた施策の検討を行う。	低減	●	—

注1) 【種類】

- 回避：全部又は一部を行わないこと等により、影響を回避する。
- 最小化：実施規模又は程度を制限すること等により、影響を最小化する。
- 修正：影響を受けた環境を修復、回復又は復元すること等により、影響を修正する。
- 低減：継続的な保護又は維持活動を行うこと等により、影響を低減する。
- 代償：代用的な資源もしくは環境で置き換え、又は提供すること等により、影響を代償する。

注2) 実施状況における「○」は実施したことを示す。「●」は施設建設完了後の事後調査報告書（令和3年6月）提出時に報告済みであることを示す。



写真 3.13.1 節電のための啓発の様子(1)



写真 3.13.2 節電のための啓発の様子(2)

2) 環境影響評価の予測結果等との比較

環境影響評価の予測結果等との比較は表 3.13.2 に示すとおりである。また、温室効果ガスの総排出量を算出するために使用した条件は、表 3.13.3～表 3.13.7 に示すとおりである。

温室効果ガスの排出量は予測結果を下回った。また、「1) 環境保全措置の実施状況」に示す通り、計画した環境保全措置を遂行している。表 3.6.8 (p69) に示すとおり、ごみ処理量は計画を下回っており、燃焼温度は「ごみ処理に係るダイオキシン類の削減対策について」(平成 9 年 1 月 28 日、衛環 21 号) に定められる 850℃以上が維持されている。

以上のことから、環境保全の実施によって、温室効果ガスによる環境への影響を緩和できているものとする。

表 3.13.2 予測結果等と事後調査結果の比較 (温室効果ガス等)

項目	単位	予測結果	事後調査結果
温室効果ガス総排出量	tCO ₂ /年	5,093.9	2,340.7

注 1) 温室効果ガスの総排出量は、それぞれ、温室効果ガスの排出量 (表 3.13.6 の①) から削減量 (表 3.13.7 の②) を減じた値である。

表 3.13.3 排出係数

項目	排出係数		
	二酸化炭素 (CO ₂)	メタン (CH ₄)	一酸化二窒素 (N ₂ O)
一般廃棄物の焼却 (連続燃焼式焼却施設)	—	0.00000095 tCH ₄ /t	0.0000567 tN ₂ O/t
廃プラスチック類	2.77 tCO ₂ /t	—	—
燃料の使用 灯油	2.49 tCO ₂ /kL	—	—
電力の使用 ^{注 1)} (中部電力パワーグリッド株式会社)	0.000373 tCO ₂ /kWh 0.000433 tCO ₂ /kWh	—	—

注 1) 上段は予測時、下段は事後調査時での係数である。

出典：「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル Ver3.4」(平成 25 年 5 月、環境省、経済産業省)

「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル Ver4.8」(令和 4 年 1 月、環境省、経済産業省)

「電気事業者別の CO₂ 排出係数 (2012 年度実績) (平成 25 年 12 月 19 日公表)」(環境省ホームページ)

「電気事業者別排出係数 (特定排出者の温室効果ガス排出量算定用) R2 年度実績 (令和 4 年 1 月 7 日公表)」(環境省ホームページ)

表 3.13.4 地球温暖化係数

温室効果ガス	予測時	事後調査時
二酸化炭素 (CO ₂)	1	1
メタン (CH ₄)	21	25
一酸化二窒素 (N ₂ O)	310	298

表 3.13.5 ごみ焼却処理に伴う活動量

項目	単位	活動量	
		予測時	事後調査時
ごみ焼却処理量	t/年	29,355	29,012
ごみ焼却処理量(乾燥ベース)	t/年	16,175	13,607
うち、プラスチック量 ^{注1)}	t/年	2,190	1,842
燃料使用量	KL/年	24	39
電力使用量	MWh/年	0	0
売電量	MWh/年	3,533	7,133

注1) 事後調査時のプラスチック量は、予測時のごみ焼却量(乾燥ベース)とプラスチック量の比率(0.135)を用いて算出した。

表 3.13.6 温室効果ガス排出量(項目別)

項目	温室効果ガス	排出量(tCO ₂ /年) ^{注1)}	
		予測結果	事後調査結果
ごみ焼却 ^{注2)}	CH ₄	0.4	0.3
	N ₂ O	285.2	229.9
プラスチック焼却	CO ₂	6,066.3	5,103.1
燃料使用	CO ₂	59.8	96.1
電力使用	CO ₂	0.0	0.0
合計 (①)	CO ₂	6,411.7	5,429.4

注1) 温室効果ガスの排出量=活動量×排出係数×地球温暖化係数

注2) 評価書の予測結果において、CH₄とN₂Oの値が入れ違いとなっている誤記が確認されたため、本書では表記を修正した。

出典:「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル Ver3.4」(平成25年5月、環境省、経済産業省)
「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル Ver4.8」(令和4年1月、環境省、経済産業省)

表 3.13.7 温室効果ガスの削減量(売電量)

項目	単位	予測結果	事後調査結果
削減量 (②)	tCO ₂ /年	1,317.8	3,088.7

注1) 温室効果ガスの排出量=活動量×排出係数×地球温暖化係数

出典:「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル Ver3.4」(平成25年5月、環境省、経済産業省)
「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル Ver4.8」(令和4年1月、環境省、経済産業省)

4. その他の調査

4.1 土壌汚染（放射能）

4.1.1 調査背景

この調査は、事後調査計画で計画されていた調査ではないが、今後、土壌汚染（放射能）の影響を把握するためや、住民からの強い要望があったことなどから、調査を実施した。

4.1.2 調査目的及び調査内容

調査目的は、存在・供用に伴う土壌汚染（放射能）の影響の有無を把握するため、焼却施設稼働前に、その土地の土壌汚染（放射能）の状況を把握することとした。

4.1.3 調査方法等

1) 調査地点

調査地点は表 4.1.1 に示すとおりである。また、調査地点の位置は図 3.1.1 に示すとおりである。

表 4.1.1 調査地点（土壌汚染：放射能）

調査項目	調査地点
放射能	大気質と同様の地点 ・地点② 面替地区（上尾崎付近） ・地点⑤ 豊昇地区（梨沢公園） ・地点⑪ 大林地区（御代田南小学校付近） ・地点⑬ 小田井地区（荒田集会場） ・地点⑰ 上平尾地区（平根小学校） ・地点⑱ 上平尾地区（平尾山公園）

2) 調査期間

調査期間は表 4.1.2 に示すとおりである。

表 4.1.2 調査期間（土壌汚染：放射能）

調査項目	調査期間
放射能	令和3年12月6日

3) 調査方法

各調査内容の調査方法は表 4.1.3 に示すとおりである。

表 4.1.3 調査方法（土壌汚染：放射能）

調査項目	調査方法	写真番号
放射性ヨウ素 (¹³¹ I)	ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法	3.6.1
放射性セシウム (¹³⁴ Cs)		
放射性セシウム (¹³⁷ Cs)		

4.1.4 調査結果

調査結果は表 4.1.4 に示すとおりである。佐久市では、2015 年に佐久市内の小学校の校庭等で土壌放射性物質検査を実施している（表 4.1.5 参照）。この結果において、ヨウ素 131 が全地点で検出せず、セシウム 134 が 15～100Bq/kg、セシウム 137 が 23～110 Bq/kg となっており、今回の調査結果は同じ又は値の範囲内である。今後はこの値を基に、施設の稼働による土壌汚染（放射能）の影響の有無について把握していく。

表 4.1.4 調査結果（土壌汚染：放射能）

単位：Bq/kg

項目	調査結果					
	② 面替地区	⑤ 豊昇地区	⑪ 大林地区	⑬ 小田井地区	⑰ 上平尾地区	⑱ 上平尾地区
放射性ヨウ素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
放射性 セシウム	放射性セシウム 134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム 137	31	18	19	46	不検出
	合計	31	18	19	46	不検出

注 1) 不検出は定量下限値未満であることを示す。 定量下限値：10Bq/kg 未満

表 4.1.5 佐久市内の土壤放射性物質検査結果

試料 採取日	採取 時間	調査 場所	調査 地点	土壤放射能 (Bq/kg)				
				放射性 ヨウ素	放射性セシウム			計
					セシウム	セシウム	セシウム	
				ヨウ素131	134	136	137	
7月19日	9時	岩村田 小学校	校庭	検出 せず	28	検出 せず	30	58
	9時51分	平根 小学校	校庭	検出 せず	49	検出 せず	41	90
	10時26分	東 小学校	校庭	検出 せず	31	検出 せず	40	71
	8時50分	白田 小学校	校庭	検出 せず	40	検出 せず	42	82
	9時20分	野沢 中学校	校庭	検出 せず	55	検出 せず	64	119
	9時50分	佐久城山 小学校	校庭	検出 せず	55	検出 せず	61	116
	9時05分	岸野 小学校	校庭	検出 せず	26	検出 せず	31	57
	9時35分	浅科 中学校	校庭	検出 せず	63	検出 せず	85	148
	10時08分	望月 小学校	校庭	検出 せず	100	検出 せず	110	210
	8時53分	内山 保育園	園庭	検出 せず	99	検出 せず	95	194
	9時45分	青沼 保育園	園庭	検出 せず	55	検出 せず	77	132
	9時23分	東地 公会場	敷地	検出 せず	89	検出 せず	103	192
	9時58分	黒田 公会場	敷地	検出 せず	59	検出 せず	67	126
8月26日	9時10分	望月 小学校	校庭	検出 せず	34	検出 せず	46	80
	9時26分	中佐都 小学校	校庭	検出 せず	31	検出 せず	26	57
	9時07分	切原 小学校	校庭	検出 せず	15	検出 せず	23	38
	9時54分	野沢 小学校	校庭	検出 せず	検出 せず	検出 せず	検出 せず	-
	10時27分	中込 小学校	校庭	検出 せず	検出 せず	検出 せず	検出 せず	-
	9時35分	望月 中学校	校庭	検出 せず	37	検出 せず	34	71
	9時05分	内山 保育園	園庭	検出 せず	27	検出 せず	39	66
	9時23分	平賀 保育園	園庭	検出 せず	19	検出 せず	20	39
	9時52分	田口 保育園	園庭	検出 せず	28	検出 せず	34	62
	10時00分	春日 保育園	園庭	検出 せず	25	検出 せず	26	51
	9時26分	高瀬 保育園	園庭	検出 せず	検出 せず	検出 せず	検出 せず	-

※) 表中の放射能濃度は、試料採取日時に半減期補正した値 検出下限値：<10Bq/kg
 出典：土壤放射性物質検査結果（佐久市）

5. 事後調査計画

5.1 事後調査計画及び環境保全措置の見直し

「3. 事後調査」に示すとおり、各項目において本事業による周辺環境への影響はほとんどないと考えられるため、事後調査計画及び環境保全措置の見直しは必要ないと考える。

5.2 今後の調査内容について

事後調査計画は表 5.1(1)～(3)に示すとおりである。令和 2 年 12 月より供用が開始され、令和 4 年度は供用開始 3 年目になる。存在・供用による影響を把握するため、植物及び動物調査を適宜実施する。

また、土壌汚染（放射能）については、次回の調査を令和 7 年度とし、以降 5 年に 1 度の調査を実施することとした。

表 5.1(1) 事後調査計画

調査項目	調査区分	影響区分	影響要因	調査内容 測定項目	測定地点等	頻度等	工事期間					供用期間									
							造成工事		躯体工事			1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目
							H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度						
大気質 地上気象	事後調査	工事中	工事車両の走行	一酸化窒素 二酸化窒素 浮遊粒子状物質	市道南北線の1地点	工事関係車両の運行台数が最大となる時期1回(7日間連続)	● H28.12 ※1														
				草越豊昇佐久線の1地点(追加)	工事関係車両の運行台数が最大となる時期1回(7日間連続)		● H29.9 ※2														
			建設機械の稼働	地上気象(風向・風速、気温、湿度) 降下ばいじん	対象事業実施区域内の主風向風下側1地点	土地造成・掘削工事期間で建設機械の稼働が最大となる時期1回(1ヶ月間)	● H28.11														
		存在・供用	ごみ搬入車両等の走行	一酸化窒素 二酸化窒素 浮遊粒子状物質	沿道環境3地点	2季/年(7日間/季) ※連続測定						● R2.12	● R3.8								
				二酸化硫黄 一酸化窒素 二酸化窒素 浮遊粒子状物質	4季/年又は2季/年(7日間/季) ※連続測定							● R2.12	● R3.4 R3.8	● R3.10							
			焼却施設の稼働	塩化水素 ダイオキシン類 降下ばいじん	上尾崎付近 梨沢公園 荒田集会所 平根小学校 南小学校付近(2季) 平尾山公園(2季)	4季/年又は2季/年(7日間/季) ※1機体/日 4季/年又は2季/年(7日間/季) ※1機体/7日間						● R2.12	● R3.4 R3.8	● R3.10							
	騒音・振動 低周波音	事後調査	工事中	工事車両の走行	道路交通騒音レベル	市道南北線の1地点	工事関係車両の運行台数が最大となる時期1回(昼間12時間連続)	● H28.12 ※1													
					草越豊昇佐久線の1地点(追加)	工事関係車両の運行台数が最大となる時期1回(昼間12時間連続)		● H29.9 ※2													
					草越豊昇佐久線の1地点(バラダ駐車場前)(追加)	工事関係車両の運行台数が最大となる時期1回(昼間12時間連続)			● H30.10 ※3												
			存在・供用	建設機械の稼働	建設作業騒音レベル	対象事業実施区域(バラダ側) 対象事業実施区域(面替側)	工事期間で建設機械の稼働が最大となる時期1回(昼間12時間連続)	● H28.12													
					建設作業振動レベル	上尾崎付近 北バラダセンターハウス 計4地点	工事期間で建設機械の稼働が最大となる時期1回(昼間12時間連続)	● H28.12													
				ごみ搬入車両等の走行	道路交通騒音レベル 道路交通振動レベル	沿道環境3地点	1日 ※晩秋(バラダは冬季) (昼間16時間連続) 1日 ※晩秋(バラダは冬季) (昼間12時間連続)								● R3.11	● R3.11					
存在・供用	焼却施設の稼働	施設稼働音レベル	対象事業実施区域(バラダ側) 対象事業実施区域(面替側)	1日 ※晩秋(バラダは冬季) (24時間連続)							● バラダのみ R3.1	● R3.11									
		施設稼働振動レベル	上尾崎付近 北バラダセンターハウス 計4地点	1日 ※晩秋(バラダは冬季) (24時間連続)								● バラダのみ R3.1	● R3.11								
	存在・供用	低周波音レベル	対象事業実施区域(バラダ側) 対象事業実施区域(面替側) 上尾崎付近 北バラダセンターハウス 計4地点	1日 ※晩秋(バラダは冬季) (24時間連続)							● バラダのみ R3.1	● R3.11									

注 1) ●は実施済み、○は計画を示す。

注 2) ※1: 市道南北線における工事車両の走行に関する大気質及び騒音・振動の調査は、工事車両の走行台数がピークになる時期である躯体工事を想定しているが、造成工事にピークとなる可能性があったため造成工事中にも調査を実施した。

※2: 造成工事中に、新たに豊昇地区へ残土を運搬する計画とされたため、豊昇地区の工事関係車両走行ルート(草越豊昇佐久線)における車両走行前と走行中の現地調査(大気質、騒音、振動)を実施した。

※3: ごみピット底盤コンクリート打設工事に伴い、工事関係車両の走行が一日に往復最大約400台と計画され、過去に実施した南北線における工事関係車両台数(221台)を上回ることが想定されたため、追加で調査を実施した。

表 5.1 (2) 事後調査計画

調査項目	調査区分	影響区分	影響要因	調査内容 測定項目	測定地点等	頻度等	工事期間					供用機関									
							造成工事		躯体工事			1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目
							H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度						
悪臭	事後調査	存在・供用	存在・供用	臭気指数	対象事業実施区域 (調査日の風上、風 下となる2地点)	1季/年に1回/日 ※夏季							● R3.8								
				特定悪臭物質濃 度	上尾崎 北パラダセンターハ ウス(冬季営業期間 に実施) 計2地点	1季/年に1回/日 ※夏季								● ハ7ガ のみ R3.1	● R3.8						
水質	事後調査	工事中	工事	土地造成、掘削 工事に伴い発生 する濁水 ・生活環境項目 (浮遊物質量、濁 度) ・現地調査項目 (気温、水温、外 見、臭気、透明 度、pH、電気伝 導度)	調整池付近 湯川合流点 計2地点			平常時 ● H29.6													
				舗装工事・コンク リート工事に伴う アルカリ排水 ・水素イオン濃度																	
	存在・供用	存在・供用	・生活環境項目 (浮遊物質量、濁 度) ・健康項目、ダイ オキシン類 ・現地調査項目 (気温、水温、外 見、臭気、透明 度、pH、電気伝 導度)	紀州鉄道別荘地自 己水源	2季/年 (夏季、冬季)									● R3.1	● R3.8						
			流量												● R3.1	● R3.8					
水象	事後調査	工事中	工事	観測井2地点・塚原 宅井戸 計3地点	観測井2地点・塚原 宅井戸 計3地点	工事期間全体 月1回	●	●	●	●	●										
		存在・供用	存在・供用	観測井2地点・塚原 宅井戸 計3地点	観測井2地点・塚原 宅井戸 計3地点	施設供用後1年間 月1回							●	●							
土壌汚染	事後調査	存在・供用	存在・供用	ダイオキシン類	上尾崎付近 栗沢公園 荒田集会所 平塚小学校 南小学校付近 平尾山公園 計6地点	供用後1回												● R3.12			
植物	事後調査	工事中 存在・供用	工事～存在・供用	排水温度の確認	植物相、植生、ミズ オオバコ、ヌマガヤ ツリ	—	●	●	●	●	●										
				成木の移植 稚樹の移植 種子の保存及び 播種、育苗	ヤエガワカンバ	工事着手前から供用開 始後5年までの期間行う ものとする。	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○				
				成木の移植 種子の保存及び 播種、育苗 挿し木	オニヒョウタンボク	工事着手前から供用開 始後5年までの期間行う ものとする。	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○				
				対象事業実施区 域周辺の林縁保 護 粉じんの防止 【追加：移植個体 の生育状況確 認、生育環境の 整備】	ギンラン	工事着手前から供用開 始後3年までの期間行う ものとする。	●	●	●	●	●	●	●	●	○						

注 1) ●は実施済み、○は計画を示す。

表 5.1 (3) 事後調査計画

調査項目	調査区分	影響区分	影響要因	調査内容 測定項目	測定地点等	頻度等	工事期間					供用機関										
							造成工事		躯体工事			1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	
							H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度							
動物	事後調査	工事中 存在・供用	工事～存在・供用	両生類・爬虫類相 昆虫類相 魚類相 底生動物相 陸・淡水産貝類相 ミヤマカワトンボ アオハダトンボ スナヤツメ南方種 ホトケドジョウ ミルンヤンマ ナベバタムシ キペリマメゲンゴロウ クビボソコガランシ ズムシ		—	●	●	●	●	●											
				各種の繁殖初期 に定点調査を行い、対象事業実施区域及び近接区域における繁殖状況の確認を行う。調査の結果、対象事業実施区域及び近接区域において営巣活動が確認された場合は、工事実施時期や手順、監視体制等の環境保全措置の検討・実施を行う。	ハチクマ	・ハイツカ及びノスリ対応：繁殖初期に1回。 ・ハチクマ対応：繁殖初期に1回。 上記内容を基本に、工事実施の期間行うものとする。	●	●	●	●	●											
				工事着手前に、消失する生息基盤となるクサフジの移植を行い、移植後はクサフジの生育状況及びベニモンマダラの定着状況をモニタリングし、必要に応じて草刈り等の維持管理を行う。	ハイツカ ノスリ		●	●	●	●	●											
				工事着手前に、消失する生息基盤となるクサフジの移植を行い、移植後はクサフジの生育状況及びベニモンマダラの定着状況をモニタリングし、必要に応じて草刈り等の維持管理を行う。	ベニモンマダラ	・食草となるクサフジを対象に生育盛期となる5-7月(1回/年)。 ・ベニモンマダラの幼虫の確認適期となる6月及び、成虫の発生期となる7-8月(2回/年)。 上記内容を工事着手前から供用開始後3年までの期間行うものとする。	●	●	●	●	●	●	●	○								
景観	事後調査	存在・供用	建築物、工作物等の存在	景観資源、構成要素	北バラダセンターハウス、飯綱タウン、越生学園グラウンド付近、故郷大橋の計4地点	落葉期、繁茂期の2回 北バラダセンターハウスは落葉期(営業期間中)のみ						● R3.1	● R3.8									

注 1) ●は実施済み、○は計画を示す。

資料編

1. 排ガス濃度の測定結果	資料-1
2. 大気質調査結果	資料-7
3. 騒音調査結果	資料-55
4. 振動調査結果	資料-64
5. 低周波音調査結果	資料-70

1. 排ガス濃度の測定結果

項目 / 日付	4月								5月							
	1号炉				2号炉				1号炉				2号炉			
	HCl	NOx	SOx	ばいじん												
単位	ppm	ppm	ppm	mg/m3												
管理値	≤50	≤70	≤25	≤20	≤50	≤70	≤25	≤20	≤50	≤70	≤25	≤20	≤50	≤70	≤25	≤20
1	20	55	9	0.0	29	54	8	0.0	26	54	10	0.0	35	54	9	0.0
2	29	54	12	0.0	34	54	10	0.0	30	55	12	0.0	36	54	10	0.0
3	26	55	9	0.0	32	54	9	0.0	28	55	10	0.0	34	54	9	0.0
4	24	55	12	0.0	31	54	9	0.0	24	54	10	0.0	33	53	8	0.0
5	33	54	11	0.0	33	54	7	0.0	27	54	10	0.0	34	54	9	0.0
6	32	52	11	0.0	35	52	8	0.0	33	55	10	0.0	35	54	9	0.0
7	23	40	9	0.0	33	42	8	0.0	32	54	12	0.0	37	53	10	0.0
8	30	53	11	0.0	33	52	8	0.0	35	53	14	0.0	37	52	11	0.0
9	27	55	11	0.0	34	55	8	0.0	36	54	13	0.0	37	54	11	0.0
10	25	55	10	0.0	32	55	9	0.0	29	54	12	0.0	38	54	11	0.0
11	29	54	10	0.0	34	54	9	0.0	35	53	13	0.0	38	53	11	0.0
12	27	54	9	0.0	32	53	7	0.0	35	54	13	0.0	36	53	12	0.0
13	31	54	9	0.0	35	54	7	0.0	35	54	15	0.0	37	53	10	0.0
14	29	54	10	0.0	35	49	9	0.0	32	55	11	0.0	36	54	9	0.0
15	30	53	11	0.0	—	—	—	—	34	54	11	0.0	36	53	10	0.0
16	—	—	—	—	—	—	—	—	33	53	11	0.0	36	52	10	0.0
17	—	—	—	—	—	—	—	—	29	54	11	0.0	37	54	10	0.0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	33	54	11	0.0	37	54	9	0.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	34	54	13	0.0	37	53	12	0.0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	28	53	9	0.0	34	52	7	0.0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	25	54	9	0.0	33	54	8	0.0
22	—	—	—	—	—	—	—	—	31	55	10	0.0	36	54	10	0.0
23	—	—	—	—	—	—	—	—	27	55	11	0.0	34	54	9	0.0
24	—	—	—	—	24	54	5	0.0	27	55	9	0.0	34	52	9	0.0
25	7	53	3	0.0	33	54	6	0.0	29	55	10	0.0	34	55	9	0.0
26	13	54	5	0.0	30	52	6	0.0	23	54	10	0.0	32	53	7	0.0
27	21	55	8	0.0	34	54	7	0.0	31	55	12	0.0	37	54	12	0.0
28	25	55	9	0.0	32	51	7	0.0	29	53	11	0.0	—	—	—	—
29	22	53	8	0.0	33	53	7	0.0	28	55	11	0.0	—	—	—	—
30	25	53	8	0.0	34	52	7	0.0	28	55	10	0.0	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	33	55	11	0.0	—	—	—	—
最大	33	55	12	0.0	35	55	10	0.0	36	55	15	0.0	38	55	12	0.0
最小	7	40	3	0.0	24	42	5	0.0	23	53	9	0.0	32	52	7	0.0
平均	25	53	9	0.0	32	53	8	0.0	30	54	11	0.0	36	53	10	0.0

項目 /日付	6月								7月							
	1号炉				2号炉				1号炉				2号炉			
	HCl	NOx	SOx	ばいじん												
単位	ppm	ppm	ppm	mg/m3												
管理値	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20
1	32	54	11	0.0	—	—	—	—	28	54	7	0.0	32	51	6	0.0
2	32	54	10	0.0	—	—	—	—	24	52	7	0.0	33	54	7	0.0
3	27	54	8	0.0	—	—	—	—	18	53	5	0.0	29	52	7	0.0
4	28	53	9	0.0	—	—	—	—	26	55	7	0.0	31	51	7	0.0
5	28	54	9	0.0	—	—	—	—	23	53	7	0.0	33	51	6	0.0
6	30	55	12	0.0	—	—	—	—	29	54	8	0.0	34	52	7	0.0
7	33	54	11	0.0	—	—	—	—	17	53	5	0.0	28	51	5	0.0
8	35	54	11	0.0	—	—	—	—	17	52	5	0.0	30	52	6	0.0
9	32	54	12	0.0	—	—	—	—	21	54	5	0.0	30	52	5	0.0
10	32	53	12	0.0	—	—	—	—	23	52	6	0.0	32	51	7	0.0
11	31	55	12	0.0	—	—	—	—	22	53	6	0.0	29	49	7	0.0
12	33	55	13	0.0	—	—	—	—	17	54	5	0.0	29	51	5	0.0
13	31	54	13	0.0	—	—	—	—	22	53	5	0.0	30	53	5	0.0
14	30	54	10	0.0	—	—	—	—	24	51	7	0.0	33	51	8	0.0
15	30	54	9	0.0	—	—	—	—	28	52	7	0.0	34	52	8	0.0
16	32	53	10	0.0	—	—	—	—	28	52	8	0.0	33	52	8	0.0
17	31	36	5	0.0	—	—	—	—	27	51	7	0.0	36	46	10	0.0
18	32	52	10	0.0	—	—	—	—	33	52	10	0.0	—	—	—	—
19	29	53	9	0.0	—	—	—	—	25	50	6	0.0	—	—	—	—
20	31	54	11	0.0	—	—	—	—	25	51	8	0.0	—	—	—	—
21	35	53	12	0.0	30	53	14	0.0	29	50	7	0.0	—	—	—	—
22	25	53	7	0.0	31	52	7	0.0	31	53	8	0.0	—	—	—	—
23	29	54	9	0.0	29	51	9	0.0	29	53	8	0.0	—	—	—	—
24	29	54	9	0.0	34	54	10	0.0	29	53	9	0.0	—	—	—	—
25	30	53	12	0.0	32	51	9	0.0	30	53	8	0.0	—	—	—	—
26	29	54	10	0.0	34	52	10	0.0	32	54	10	0.0	—	—	—	—
27	26	54	9	0.0	36	52	9	0.0	29	53	8	0.0	—	—	—	—
28	30	53	10	0.0	35	52	10	0.0	33	54	9	0.0	16	52	4	0.0
29	26	53	8	0.0	34	53	8	0.0	29	53	9	0.0	32	53	6	0.0
30	23	52	7	0.0	30	49	6	0.0	29	53	8	0.0	35	54	8	0.0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	22	53	6	0.0	31	53	6	0.0
最大	35	55	13	0.0	36	54	14	0	33	55	10	0.0	36	54	10	0.0
最小	23	36	5	0.0	29	49	6	0	17	50	5	0.0	16	46	4	0.0
平均	30	53	10	0.0	33	52	9	0	26	53	7	0.0	31	52	7	0.0

項目 / 日付	8月								9月							
	1号炉				2号炉				1号炉				2号炉			
	HCl	NOx	SOx	ばいじん												
単位	ppm	ppm	ppm	mg/m3												
管理値	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20
1	28	53	8	0.0	35	51	8	0.0	25	54	7	0.0	34	53	7	0.0
2	24	54	7	0.0	33	54	6	0.0	18	54	7	0.0	27	53	6	0.0
3	27	53	8	0.0	35	54	7	0.0	13	53	4	0.0	25	53	4	0.0
4	28	53	9	0.0	34	54	7	0.0	15	54	6	0.0	29	53	6	0.0
5	23	51	7	0.0	34	53	7	0.0	16	52	5	0.0	24	53	4	0.0
6	24	54	7	0.0	31	53	6	0.0	16	54	5	0.0	29	53	5	0.0
7	26	53	7	0.0	33	53	6	0.0	14	52	4	0.0	27	52	4	0.0
8	24	54	6	0.0	31	53	5	0.0	21	52	6	0.0	30	52	6	0.0
9	22	53	7	0.0	29	53	5	0.0	20	52	6	0.0	31	53	4	0.0
10	22	54	6	0.0	33	54	6	0.0	16	53	5	0.0	26	54	5	0.0
11	28	54	8	0.0	34	52	7	0.0	17	53	4	0.0	26	53	4	0.0
12	23	54	6	0.0	33	54	6	0.0	25	54	8	0.0	34	54	7	0.0
13	21	53	6	0.0	31	53	5	0.0	23	53	7	0.0	31	52	6	0.0
14	24	53	6	0.0	33	53	6	0.0	25	53	7	0.0	34	53	6	0.0
15	28	53	8	0.0	36	52	7	0.0	17	53	5	0.0	28	52	4	0.0
16	22	53	7	0.0	34	53	6	0.0	40	55	14	0.0	26	51	8	0.0
17	29	55	8	0.0	34	54	6	0.0	—	—	—	—	33	53	8	0.0
18	23	53	6	0.0	31	52	4	0.0	—	—	—	—	36	52	10	0.0
19	28	54	6	0.0	35	53	6	0.0	—	—	—	—	34	52	9	0.0
20	10	53	3	0.0	21	53	2	0.0	—	—	—	—	37	52	10	0.0
21	6	53	2	0.0	16	52	2	0.0	—	—	—	—	31	53	5	0.0
22	6	53	2	0.0	15	53	1	0.0	—	—	—	—	35	51	8	0.0
23	7	54	2	0.0	17	52	2	0.0	—	—	—	—	32	53	6	0.0
24	8	53	2	0.0	15	52	2	0.0	—	—	—	—	36	53	7	0.0
25	10	53	3	0.0	24	53	4	0.0	—	—	—	—	35	53	7	0.0
26	19	54	4	0.0	33	52	5	0.0	—	—	—	—	37	54	9	0.0
27	17	53	5	0.0	31	54	5	0.0	—	—	—	—	37	53	8	0.0
28	14	53	3	0.0	28	53	4	0.0	—	—	—	—	38	53	10	0.0
29	24	53	7	0.0	33	53	6	0.0	—	—	—	—	38	54	10	0.0
30	21	53	5	0.0	33	53	5	0.0	—	—	—	—	38	55	11	0.0
31	26	53	7	0.0	34	53	6	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
最大	29	55	9	0.0	36	54	8	0.0	40	55	14	0.0	38	55	11	0.0
最小	6	51	2	0.0	15	51	1	0.0	13	52	4	0.0	24	51	4	0.0
平均	21	53	6	0.0	30	53	5	0.0	20	53	6	0.0	32	53	7	0.0

項目 /日付	10月								11月							
	1号炉				2号炉				1号炉				2号炉			
	HCl	NOx	SOx	ばいじん												
単位	ppm	ppm	ppm	mg/m3												
管理値	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20
1	—	—	—	—	36	53	8	0.0	30	53	11	0.0	35	55	8	0.0
2	—	—	—	—	36	53	8	0.0	28	53	9	0.0	33	54	6	0.0
3	—	—	—	—	36	53	8	0.0	30	54	10	0.0	37	54	8	0.0
4	—	—	—	—	35	53	9	0.0	25	54	9	0.0	36	53	7	0.0
5	—	—	—	—	30	53	6	0.0	21	54	8	0.0	31	53	5	0.0
6	—	—	—	—	34	54	8	0.0	19	54	8	0.0	33	53	7	0.0
7	—	—	—	—	27	51	6	0.0	21	54	9	0.0	33	54	7	0.0
8	—	—	—	—	32	52	7	0.0	22	54	8	0.0	34	53	7	0.0
9	—	—	—	—	33	54	7	0.0	16	54	7	0.0	32	54	7	0.0
10	—	—	—	—	34	54	8	0.0	16	55	6	0.0	30	54	5	0.0
11	—	—	—	—	35	53	9	0.0	19	54	8	0.0	28	54	5	0.0
12	—	—	—	—	33	53	9	0.0	20	54	8	0.0	29	54	6	0.0
13	—	—	—	—	34	52	8	0.0	20	53	7	0.0	31	54	7	0.0
14	—	—	—	—	35	53	10	0.0	24	53	9	0.0	34	54	9	0.0
15	11	53	6	0.0	30	52	7	0.0	18	53	7	0.0	33	54	7	0.0
16	18	53	7	0.0	29	54	6	0.0	15	54	7	0.0	26	53	6	0.0
17	27	53	12	0.0	32	53	7	0.0	16	54	7	0.0	29	55	7	0.0
18	25	51	12	0.0	35	54	9	0.0	19	53	8	0.0	31	55	8	0.0
19	21	54	9	0.0	30	54	6	0.0	16	54	5	0.0	29	55	5	0.0
20	18	54	7	0.0	27	54	5	0.0	14	54	6	0.0	28	55	6	0.0
21	17	53	7	0.0	28	54	5	0.0	18	54	8	0.0	31	55	7	0.0
22	21	53	8	0.0	30	53	7	0.0	20	53	9	0.0	30	51	8	0.0
23	26	52	10	0.0	33	53	7	0.0	37	53	11	0.0	33	54	7	0.0
24	28	54	11	0.0	34	53	8	0.0	—	—	—	—	36	55	9	0.0
25	21	54	9	0.0	31	54	7	0.0	—	—	—	—	34	54	9	0.0
26	28	53	13	0.0	36	51	9	0.0	17	55	7	0.0	30	54	5	0.0
27	24	53	10	0.0	28	53	6	0.0	28	53	11	0.0	34	55	8	0.0
28	28	54	12	0.0	30	54	7	0.0	13	54	7	0.0	31	55	8	0.0
29	21	54	8	0.0	29	54	6	0.0	20	52	8	0.0	31	55	8	0.0
30	20	54	7	0.0	27	54	5	0.0	19	54	6	0.0	40	58	11	0.0
31	19	54	6	0.0	28	54	4	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
最大	28	54	13	0.0	36	54	10	0.0	37	55	11	0.0	40	58	11	0.0
最小	11	51	6	0.0	27	51	4	0.0	13	52	5	0.0	26	51	5	0.0
平均	22	53	9	0.0	32	53	7	0.0	21	54	8	0.0	32	54	7	0.0

項目 /日付	12月								1月							
	1号炉				2号炉				1号炉				2号炉			
	HCl	NOx	SOx	ばいじん												
単位	ppm	ppm	ppm	mg/m3												
管理値	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20
1	23	54	9	0.0	—	—	—	—	7	53	3	0.0	16	55	3	0.0
2	29	54	12	0.0	—	—	—	—	6	54	2	0.0	17	55	4	0.0
3	17	54	9	0.0	—	—	—	—	8	54	3	0.0	21	54	6	0.0
4	16	54	6	0.0	—	—	—	—	8	53	3	0.0	20	54	5	0.0
5	17	54	7	0.0	—	—	—	—	13	55	5	0.0	26	55	7	0.0
6	15	55	5	0.0	—	—	—	—	13	55	5	0.0	26	54	7	0.0
7	17	53	7	0.0	—	—	—	—	10	53	4	0.0	22	54	5	0.0
8	10	55	5	0.0	—	—	—	—	6	54	2	0.0	15	53	3	0.0
9	9	55	5	0.0	—	—	—	—	5	54	2	0.0	14	53	3	0.0
10	7	54	3	0.0	—	—	—	—	5	54	3	0.0	13	53	3	0.0
11	8	55	4	0.0	—	—	—	—	5	53	3	0.0	12	54	2	0.0
12	9	55	5	0.0	—	—	—	—	7	53	3	0.0	15	53	3	0.0
13	8	54	4	0.0	—	—	—	—	12	53	4	0.0	21	54	5	0.0
14	12	54	5	0.0	—	—	—	—	11	53	4	0.0	21	55	4	0.0
15	15	54	6	0.0	—	—	—	—	12	51	4	0.0	23	55	5	0.0
16	12	53	5	0.0	—	—	—	—	15	54	5	0.0	25	54	5	0.0
17	14	55	4	0.0	—	—	—	—	9	54	3	0.0	20	55	4	0.0
18	9	54	4	0.0	—	—	—	—	10	55	5	0.0	17	54	3	0.0
19	8	54	4	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	19	55	4	0.0
20	16	54	6	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	20	55	4	0.0
21	10	51	4	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	16	54	3	0.0
22	10	51	4	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	17	55	3	0.0
23	10	53	4	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	17	54	4	0.0
24	11	54	4	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	19	54	5	0.0
25	7	54	2	0.0	11	52	3	0.0	—	—	—	—	17	53	4	0.0
26	10	54	4	0.0	20	54	4	0.0	—	—	—	—	17	54	4	0.0
27	14	54	5	0.0	24	54	6	0.0	—	—	—	—	16	52	3	0.0
28	15	55	6	0.0	28	55	7	0.0	—	—	—	—	14	53	2	0.0
29	14	54	6	0.0	25	55	7	0.0	—	—	—	—	16	54	3	0.0
30	8	53	4	0.0	20	54	5	0.0	—	—	—	—	15	53	3	0.0
31	8	54	3	0.0	19	55	4	0.0	—	—	—	—	15	54	3	0.0
最大	29	55	12	0.0	28	55	7	0.0	15	55	5	0.0	26	55	7	0.0
最小	7	51	2	0.0	11	52	3	0.0	5	51	2	0.0	12	52	2	0.0
平均	13	54	5	0.0	21	54	5	0.0	9	54	4	0.0	18	54	4	0.0

項目 /日付	2月								3月							
	1号炉				2号炉				1号炉				2号炉			
	HCl	NOx	SOx	ばいじん												
単位	ppm	ppm	ppm	mg/m3												
管理値	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20	≦50	≦70	≦25	≦20
1	—	—	—	—	18	54	3	0.0	—	—	—	—	18	54	3	0.0
2	—	—	—	—	20	53	4	0.0	—	—	—	—	17	54	3	0.0
3	—	—	—	—	18	54	4	0.0	—	—	—	—	17	53	3	0.0
4	—	—	—	—	17	54	3	0.0	—	—	—	—	17	54	2	0.0
5	—	—	—	—	15	53	2	0.0	—	—	—	—	18	53	3	0.0
6	—	—	—	—	15	53	3	0.0	—	—	—	—	13	53	0	0.0
7	—	—	—	—	19	53	4	0.0	—	—	—	—	19	54	2	0.0
8	—	—	—	—	20	54	4	0.0	—	—	—	—	19	54	3	0.0
9	—	—	—	—	18	53	3	0.0	—	—	—	—	18	53	3	0.0
10	—	—	—	—	16	52	2	0.0	—	—	—	—	23	53	5	0.0
11	—	—	—	—	18	53	3	0.0	—	—	—	—	21	53	5	0.0
12	—	—	—	—	15	53	2	0.0	—	—	—	—	19	54	3	0.0
13	—	—	—	—	17	53	3	0.0	—	—	—	—	17	54	3	0.0
14	—	—	—	—	17	53	3	0.0	—	—	—	—	21	53	4	0.0
15	—	—	—	—	20	53	4	0.0	13	54	5	0.0	21	54	4	0.0
16	—	—	—	—	18	53	3	0.0	11	54	3	0.0	16	54	2	0.0
17	—	—	—	—	15	53	2	0.0	11	55	4	0.0	17	54	3	0.0
18	—	—	—	—	16	53	2	0.0	13	54	5	0.0	20	54	4	0.0
19	—	—	—	—	15	54	2	0.0	15	54	6	0.0	25	54	5	0.0
20	—	—	—	—	15	52	2	0.0	11	55	5	0.0	23	54	5	0.0
21	—	—	—	—	16	52	2	0.0	14	55	5	0.0	23	53	4	0.0
22	—	—	—	—	17	52	3	0.0	18	54	7	0.0	29	53	6	0.0
23	—	—	—	—	20	53	4	0.0	19	54	8	0.0	31	54	7	0.0
24	—	—	—	—	15	52	1	0.0	13	55	5	0.0	26	54	5	0.0
25	—	—	—	—	14	53	2	0.0	12	54	4	0.0	23	55	4	0.0
26	—	—	—	—	15	53	2	0.0	17	55	6	0.0	28	54	6	0.0
27	—	—	—	—	15	53	2	0.0	22	54	7	0.1	34	54	7	0.0
28	—	—	—	—	17	53	3	0.0	14	54	5	0.0	22	54	4	0.0
29	—	—	—	—	—	—	—	—	18	53	5	0.0	26	54	5	0.0
30	—	—	—	—	—	—	—	—	18	54	6	0.0	28	54	5	0.0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	16	54	7	0.0	29	54	6	0.0
最大	—	—	—	—	20	54	4	0.0	22	55	8	0.1	34	55	7	0.0
最小	—	—	—	—	14	52	1	0.0	11	53	3	0.0	13	53	0	0.0
平均	—	—	—	—	17	53	3	0.0	15	54	5	0.0	22	54	4	0.0

2. 大気質調査結果

2.1 沿道大気質

2.1.1 二酸化窒素、一酸化窒素

1) A地点A 市道6-74号線（上平尾地区：守芳院東側付近）

測定項目：二酸化窒素

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：A市道6-74号線

単位：ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.014
1～2	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.016
2～3	0.001	0.002	0.005	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.005	0.001	7	0.016
3～4	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.000	0.002	0.003	0.000	7	0.011
4～5	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.000	0.002	0.003	0.000	7	0.011
5～6	0.002	0.001	0.000	0.003	0.003	0.001	0.000	0.001	0.003	0.000	7	0.010
6～7	0.001	0.001	0.000	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	7	0.010
7～8	0.004	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	7	0.016
8～9	0.002	0.004	0.004	0.004	0.007	0.002	0.001	0.003	0.007	0.001	7	0.024
9～10	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.001	0.003	0.005	0.001	7	0.023
10～11	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	7	0.025
11～12	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.018
12～13	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.014
13～14	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.016
14～15	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.016
15～16	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.014
16～17	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.013
17～18	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.013
18～19	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.000	0.002	0.004	0.000	7	0.014
19～20	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.000	0.002	0.004	0.000	7	0.014
20～21	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.013
21～22	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	7	0.012
22～23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.000	0.002	0.003	0.000	7	0.012
23～24	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003	0.000	7	0.013
平均値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002				
最高値	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.002	0.002		0.007			
最低値	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.055	0.050	0.055	0.063	0.082	0.032	0.021					0.358

測定項目：一酸化窒素

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：A市道6-74号線

単位：ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.006
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.006
2～3	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
3～4	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.003
4～5	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.003
5～6	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.003
6～7	0.000	0.000	0.001	0.003	0.002	0.000	0.001	0.001	0.003	0.000	7	0.007
7～8	0.004	0.001	0.005	0.002	0.004	0.001	0.001	0.003	0.005	0.001	7	0.018
8～9	0.002	0.004	0.004	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.017
9～10	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	0.002	0.001	0.003	0.005	0.001	7	0.024
10～11	0.003	0.007	0.005	0.004	0.006	0.002	0.002	0.004	0.007	0.002	7	0.029
11～12	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.017
12～13	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.013
13～14	0.002	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	7	0.016
14～15	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.015
15～16	0.002	0.001	0.005	0.001	0.002	0.000	0.001	0.002	0.005	0.000	7	0.012
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.007
17～18	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.008
18～19	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.007
19～20	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	7	0.007
20～21	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.005
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
平均値	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.005	0.007	0.005	0.004	0.006	0.002	0.003		0.007			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.035	0.046	0.045	0.037	0.047	0.017	0.016					0.243

2) 地点B 町道東林2号線 (児玉地区 : 交差点南側付近)

測定項目 : 二酸化窒素

測定期間 : 2021年8月2日~8月8日

測定地点 : B町道東林2号線

単位 : ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.017
1~2	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.016
2~3	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.000	0.002	0.003	0.000	7	0.014
3~4	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.000	0.002	0.003	0.000	7	0.013
4~5	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.000	0.002	0.003	0.000	7	0.013
5~6	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.000	0.002	0.004	0.000	7	0.013
6~7	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.005	0.001	7	0.018
7~8	0.003	0.002	0.003	0.006	0.005	0.001	0.000	0.003	0.006	0.000	7	0.020
8~9	0.004	0.006	0.003	0.006	0.006	0.002	0.002	0.004	0.006	0.002	7	0.029
9~10	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	7	0.024
10~11	0.003	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	0.004	0.006	0.002	7	0.027
11~12	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.021
12~13	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7	0.022
13~14	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.022
14~15	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.021
15~16	0.003	0.005	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002	0.003	0.005	0.001	7	0.020
16~17	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.016
17~18	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.016
18~19	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.001	0.001	0.003	0.005	0.001	7	0.019
19~20	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	7	0.020
20~21	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.016
21~22	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	7	0.018
22~23	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.016
23~24	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7	0.019
平均値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003				
最高値	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003		0.006			
最低値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.064	0.062	0.067	0.082	0.091	0.047	0.037					0.450

測定項目 : 一酸化窒素

測定期間 : 2021年8月2日~8月8日

測定地点 : B町道東林2号線

単位 : ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
1~2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
2~3	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
3~4	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
4~5	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
5~6	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.012
6~7	0.002	0.002	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	7	0.025
7~8	0.003	0.003	0.008	0.006	0.007	0.003	0.002	0.005	0.008	0.002	7	0.032
8~9	0.003	0.011	0.010	0.005	0.006	0.003	0.006	0.006	0.011	0.003	7	0.044
9~10	0.003	0.003	0.006	0.004	0.002	0.003	0.005	0.004	0.006	0.002	7	0.026
10~11	0.003	0.005	0.006	0.005	0.002	0.002	0.005	0.004	0.006	0.002	7	0.028
11~12	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.003	0.005	0.002	7	0.022
12~13	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	7	0.020
13~14	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.003	0.005	0.001	7	0.018
14~15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	7	0.016
15~16	0.002	0.004	0.001	0.000	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.000	7	0.013
16~17	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	7	0.010
17~18	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
18~19	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
19~20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
20~21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
21~22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
22~23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
23~24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	7	0.010
平均値	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002				
最高値	0.003	0.011	0.010	0.006	0.007	0.003	0.006		0.011			
最低値	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.042	0.053	0.064	0.047	0.046	0.039	0.071					0.362

3) 地点C 市道7-103号線 (上平尾地区: 一本松付近)

測定項目 : 二酸化窒素

測定期間 : 2021年8月2日~8月8日

測定地点 : C市道7-103号線

単位 : ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.009	0.005	0.006	0.016	0.008	0.007	0.002	0.008	0.016	0.002	7	0.053
1~2	0.003	0.005	0.001	0.020	0.017	0.005	0.002	0.008	0.020	0.001	7	0.053
2~3	0.006	0.005	0.001	0.014	0.018	0.010	0.003	0.008	0.018	0.001	7	0.057
3~4	0.008	0.003	0.001	0.009	0.012	0.005	0.001	0.006	0.012	0.001	7	0.039
4~5	0.011	0.004	0.001	0.011	0.006	0.004	0.001	0.005	0.011	0.001	7	0.038
5~6	0.007	0.004	0.001	0.013	0.006	0.003	0.001	0.005	0.013	0.001	7	0.035
6~7	0.004	0.004	0.003	0.009	0.009	0.005	0.002	0.005	0.009	0.002	7	0.036
7~8	0.010	0.009	0.006	0.010	0.010	0.006	0.002	0.008	0.010	0.002	7	0.053
8~9	0.011	0.027	0.008	0.010	0.012	0.009	0.003	0.011	0.027	0.003	7	0.080
9~10	0.012	0.009	0.009	0.010	0.011	0.009	0.003	0.009	0.012	0.003	7	0.063
10~11	0.009	0.011	0.010	0.015	0.010	0.008	0.003	0.009	0.015	0.003	7	0.066
11~12	0.012	0.008	0.009	0.011	0.006	0.007	0.005	0.008	0.012	0.005	7	0.058
12~13	0.009	0.006	0.006	0.009	0.006	0.006	0.005	0.007	0.009	0.005	7	0.047
13~14	0.009	0.005	0.007	0.010	0.011	0.007	0.006	0.008	0.011	0.005	7	0.055
14~15	0.010	0.006	0.007	0.011	0.011	0.005	0.004	0.008	0.011	0.004	7	0.054
15~16	0.010	0.009	0.006	0.008	0.011	0.005	0.004	0.008	0.011	0.004	7	0.053
16~17	0.009	0.010	0.004	0.010	0.013	0.005	0.003	0.008	0.013	0.003	7	0.054
17~18	0.009	0.016	0.006	0.009	0.015	0.004	0.003	0.009	0.016	0.003	7	0.062
18~19	0.011	0.006	0.007	0.009	0.009	0.003	0.003	0.007	0.011	0.003	7	0.048
19~20	0.008	0.007	0.009	0.012	0.010	0.003	0.006	0.008	0.012	0.003	7	0.055
20~21	0.010	0.007	0.012	0.018	0.008	0.003	0.006	0.009	0.018	0.003	7	0.064
21~22	0.009	0.009	0.011	0.014	0.010	0.003	0.004	0.009	0.014	0.003	7	0.060
22~23	0.006	0.006	0.014	0.010	0.010	0.003	0.004	0.008	0.014	0.003	7	0.053
23~24	0.007	0.002	0.017	0.011	0.008	0.003	0.004	0.007	0.017	0.002	7	0.052
平均値	0.009	0.008	0.007	0.012	0.010	0.005	0.003	0.008				
最高値	0.012	0.027	0.017	0.020	0.018	0.010	0.006		0.027			
最低値	0.003	0.002	0.001	0.008	0.006	0.003	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.209	0.183	0.162	0.279	0.247	0.128	0.080					1.288

測定項目 : 一酸化窒素

測定期間 : 2021年8月2日~8月8日

測定地点 : C市道7-103号線

単位 : ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.001	7	0.017
1~2	0.001	0.002	0.001	0.003	0.007	0.001	0.001	0.002	0.007	0.001	7	0.016
2~3	0.002	0.004	0.001	0.005	0.008	0.003	0.002	0.004	0.008	0.001	7	0.025
3~4	0.003	0.003	0.001	0.005	0.006	0.005	0.002	0.004	0.006	0.001	7	0.025
4~5	0.005	0.004	0.001	0.008	0.003	0.004	0.001	0.004	0.008	0.001	7	0.026
5~6	0.004	0.003	0.001	0.007	0.010	0.002	0.002	0.004	0.010	0.001	7	0.029
6~7	0.005	0.005	0.006	0.009	0.009	0.005	0.004	0.006	0.009	0.004	7	0.043
7~8	0.014	0.012	0.009	0.008	0.009	0.014	0.006	0.010	0.014	0.006	7	0.072
8~9	0.010	0.011	0.008	0.009	0.011	0.008	0.005	0.009	0.011	0.005	7	0.062
9~10	0.013	0.008	0.005	0.003	0.005	0.004	0.006	0.006	0.013	0.003	7	0.044
10~11	0.009	0.008	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.009	0.004	7	0.041
11~12	0.008	0.008	0.004	0.005	0.007	0.006	0.004	0.006	0.008	0.004	7	0.042
12~13	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	7	0.030
13~14	0.005	0.009	0.006	0.005	0.004	0.005	0.003	0.005	0.009	0.003	7	0.037
14~15	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006	0.003	7	0.034
15~16	0.004	0.006	0.003	0.005	0.004	0.008	0.003	0.005	0.008	0.003	7	0.033
16~17	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	7	0.029
17~18	0.002	0.010	0.003	0.005	0.003	0.006	0.004	0.005	0.010	0.002	7	0.033
18~19	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.002	7	0.025
19~20	0.003	0.003	0.018	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.018	0.003	7	0.040
20~21	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.003	0.007	0.002	7	0.020
21~22	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.003	0.006	0.002	7	0.020
22~23	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.002	0.005	0.001	7	0.016
23~24	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.005	0.001	7	0.017
平均値	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005				
最高値	0.014	0.012	0.018	0.009	0.011	0.014	0.007		0.018			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.119	0.123	0.100	0.115	0.122	0.105	0.092					0.776

1.1.2 浮遊粒子状物質

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：A市道6-74号線

単位：mg/m³

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.029	0.014	0.016	0.011	0.023	0.013	0.001	0.015	0.029	0.001	7	0.107
1～2	0.025	0.013	0.009	0.007	0.021	0.015	0.008	0.014	0.025	0.007	7	0.098
2～3	0.018	0.012	0.015	0.013	0.028	0.014	0.004	0.015	0.028	0.004	7	0.104
3～4	0.026	0.009	0.005	0.018	0.033	0.014	0.009	0.016	0.033	0.005	7	0.114
4～5	0.019	0.005	0.004	0.019	0.027	0.015	0.014	0.015	0.027	0.004	7	0.103
5～6	0.026	0.006	0.005	0.021	0.025	0.010	0.007	0.014	0.026	0.005	7	0.100
6～7	0.013	0.000	0.005	0.021	0.019	0.007	0.003	0.010	0.021	0.000	7	0.068
7～8	0.022	0.001	0.006	0.016	0.013	0.004	0.008	0.010	0.022	0.001	7	0.070
8～9	0.024	0.001	0.002	0.004	0.005	0.000	0.008	0.006	0.024	0.000	7	0.044
9～10	0.003	0.000	0.001	0.007	0.007	0.000	0.004	0.003	0.007	0.000	7	0.022
10～11	0.012	0.009	0.010	0.017	0.018	0.004	0.001	0.010	0.018	0.001	7	0.071
11～12	0.014	0.004	0.019	0.026	0.018	0.007	0.000	0.013	0.026	0.000	7	0.088
12～13	0.024	0.008	0.027	0.018	0.018	0.011	0.002	0.015	0.027	0.002	7	0.108
13～14	0.030	0.014	0.011	0.022	0.030	0.006	0.003	0.017	0.030	0.003	7	0.116
14～15	0.026	0.015	0.024	0.016	0.030	0.002	0.004	0.017	0.030	0.002	7	0.117
15～16	0.024	0.023	0.025	0.019	0.019	0.010	0.005	0.018	0.025	0.005	7	0.125
16～17	0.023	0.020	0.028	0.015	0.026	0.014	0.009	0.019	0.028	0.009	7	0.135
17～18	0.017	0.012	0.026	0.015	0.022	0.014	0.022	0.018	0.026	0.012	7	0.128
18～19	0.022	0.022	0.018	0.014	0.030	0.014	0.011	0.019	0.030	0.011	7	0.131
19～20	0.026	0.020	0.019	0.020	0.020	0.016	0.011	0.019	0.026	0.011	7	0.132
20～21	0.025	0.017	0.015	0.014	0.022	0.011	0.011	0.016	0.025	0.011	7	0.115
21～22	0.016	0.012	0.019	0.020	0.029	0.002	0.009	0.015	0.029	0.002	7	0.107
22～23	0.018	0.014	0.022	0.026	0.023	0.001	0.010	0.016	0.026	0.001	7	0.114
23～24	0.009	0.020	0.019	0.021	0.019	0.004	0.002	0.013	0.021	0.002	7	0.094
平均値	0.020	0.011	0.015	0.017	0.022	0.009	0.007	0.014				
最高値	0.030	0.023	0.028	0.026	0.033	0.016	0.022		0.033			
最低値	0.003	0.000	0.001	0.004	0.005	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.491	0.271	0.350	0.400	0.525	0.208	0.166					2.411

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：B町道東林2号線

単位：mg/m³

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.015	0.006	0.014	0.016	0.027	0.011	0.008	0.014	0.027	0.006	7	0.097
1～2	0.022	0.008	0.018	0.024	0.035	0.015	0.007	0.018	0.035	0.007	7	0.129
2～3	0.017	0.009	0.014	0.014	0.027	0.019	0.007	0.015	0.027	0.007	7	0.107
3～4	0.030	0.008	0.012	0.023	0.033	0.016	0.002	0.018	0.033	0.002	7	0.124
4～5	0.025	0.003	0.004	0.017	0.025	0.004	0.006	0.012	0.025	0.003	7	0.084
5～6	0.020	0.004	0.005	0.011	0.029	0.010	0.005	0.012	0.029	0.004	7	0.084
6～7	0.011	0.004	0.004	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.011	0.000	7	0.024
7～8	0.006	0.001	0.012	0.009	0.013	0.000	0.000	0.006	0.013	0.000	7	0.041
8～9	0.016	0.003	0.004	0.004	0.011	0.000	0.000	0.005	0.016	0.000	7	0.038
9～10	0.013	0.000	0.008	0.008	0.015	0.010	0.001	0.008	0.015	0.000	7	0.055
10～11	0.017	0.004	0.011	0.021	0.014	0.004	0.009	0.011	0.021	0.004	7	0.080
11～12	0.020	0.007	0.015	0.022	0.020	0.011	0.006	0.014	0.022	0.006	7	0.101
12～13	0.024	0.013	0.022	0.021	0.016	0.012	0.003	0.016	0.024	0.003	7	0.111
13～14	0.026	0.018	0.018	0.022	0.012	0.009	0.006	0.016	0.026	0.006	7	0.111
14～15	0.027	0.018	0.015	0.024	0.022	0.011	0.009	0.018	0.027	0.009	7	0.126
15～16	0.016	0.020	0.019	0.024	0.019	0.009	0.014	0.017	0.024	0.009	7	0.121
16～17	0.022	0.015	0.029	0.021	0.020	0.013	0.016	0.019	0.029	0.013	7	0.136
17～18	0.017	0.019	0.017	0.016	0.021	0.009	0.016	0.016	0.021	0.009	7	0.115
18～19	0.018	0.014	0.021	0.014	0.027	0.006	0.018	0.017	0.027	0.006	7	0.118
19～20	0.021	0.012	0.020	0.010	0.027	0.008	0.012	0.016	0.027	0.008	7	0.110
20～21	0.012	0.011	0.013	0.013	0.022	0.011	0.012	0.013	0.022	0.011	7	0.094
21～22	0.021	0.010	0.020	0.015	0.016	0.011	0.011	0.015	0.021	0.010	7	0.104
22～23	0.005	0.016	0.023	0.012	0.023	0.008	0.010	0.014	0.023	0.005	7	0.097
23～24	0.014	0.019	0.015	0.018	0.017	0.000	0.006	0.013	0.019	0.000	7	0.089
平均値	0.018	0.010	0.015	0.016	0.021	0.009	0.008	0.014				
最高値	0.030	0.020	0.029	0.024	0.035	0.019	0.018		0.035			
最低値	0.005	0.000	0.004	0.000	0.001	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.435	0.242	0.353	0.379	0.492	0.209	0.186					2.296

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日

測定地点 : C市道7-103号線

単位 : mg/m^3

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.023	0.016	0.017	0.018	0.021	0.017	0.014	0.018	0.023	0.014	7	0.126
1～2	0.014	0.011	0.004	0.016	0.022	0.008	0.015	0.013	0.022	0.004	7	0.090
2～3	0.024	0.008	0.007	0.018	0.017	0.025	0.009	0.015	0.025	0.007	7	0.108
3～4	0.021	0.007	0.003	0.015	0.018	0.006	0.010	0.011	0.021	0.003	7	0.080
4～5	0.021	0.007	0.004	0.014	0.011	0.013	0.008	0.011	0.021	0.004	7	0.078
5～6	0.017	0.002	0.011	0.014	0.007	0.011	0.017	0.011	0.017	0.002	7	0.079
6～7	0.013	0.003	0.002	0.002	0.014	0.003	0.015	0.007	0.015	0.002	7	0.052
7～8	0.018	0.000	0.000	0.010	0.005	0.004	0.005	0.006	0.018	0.000	7	0.042
8～9	0.003	0.003	0.007	0.011	0.014	0.005	0.007	0.007	0.014	0.003	7	0.050
9～10	0.016	0.008	0.007	0.014	0.012	0.007	0.013	0.011	0.016	0.007	7	0.077
10～11	0.015	0.007	0.012	0.016	0.011	0.011	0.005	0.011	0.016	0.005	7	0.077
11～12	0.013	0.009	0.014	0.017	0.014	0.011	0.008	0.012	0.017	0.008	7	0.086
12～13	0.015	0.006	0.014	0.011	0.013	0.012	0.002	0.010	0.015	0.002	7	0.073
13～14	0.015	0.007	0.011	0.009	0.014	0.007	0.007	0.010	0.015	0.007	7	0.070
14～15	0.014	0.009	0.011	0.011	0.015	0.008	0.007	0.011	0.015	0.007	7	0.075
15～16	0.016	0.015	0.011	0.006	0.011	0.010	0.005	0.011	0.016	0.005	7	0.074
16～17	0.015	0.012	0.012	0.011	0.009	0.007	0.006	0.010	0.015	0.006	7	0.072
17～18	0.011	0.009	0.013	0.010	0.012	0.008	0.033	0.014	0.033	0.008	7	0.096
18～19	0.017	0.011	0.015	0.012	0.016	0.015	0.018	0.015	0.018	0.011	7	0.104
19～20	0.021	0.021	0.021	0.018	0.019	0.023	0.013	0.019	0.023	0.013	7	0.136
20～21	0.026	0.019	0.022	0.015	0.023	0.004	0.003	0.016	0.026	0.003	7	0.112
21～22	0.013	0.015	0.016	0.025	0.031	0.010	0.012	0.017	0.031	0.010	7	0.122
22～23	0.012	0.012	0.019	0.031	0.017	0.010	0.007	0.015	0.031	0.007	7	0.108
23～24	0.008	0.006	0.013	0.021	0.015	0.008	0.012	0.012	0.021	0.006	7	0.083
平均値	0.016	0.009	0.011	0.014	0.015	0.010	0.010	0.012				
最高値	0.026	0.021	0.022	0.031	0.031	0.025	0.033		0.033			
最低値	0.003	0.000	0.000	0.002	0.005	0.003	0.002			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.381	0.223	0.266	0.345	0.361	0.243	0.251					2.070

1.2 一般環境大気質

1.2.1 二酸化硫黄

1) 春季

測定期間：2021年4月6日～4月12日

測定地点：②面替地区（上尾崎付近）

単位：ppm

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
1～2	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
2～3	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
3～4	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
4～5	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
5～6	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
6～7	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
7～8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
8～9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
9～10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
10～11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
11～12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
12～13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
13～14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
15～16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
17～18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22～23	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
23～24	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002		0.002			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.017	0.022	0.018	0.024	0.025	0.031	0.028					0.165

測定期間：2021年4月6日～4月12日

測定地点：⑤豊昇地区（梨沢地区）

単位：ppm

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
6～7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
7～8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
8～9	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
9～10	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
10～11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
11～12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
12～13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
13～14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
15～16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
17～18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
18～19	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		0.002			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.008	0.010	0.010	0.010	0.011	0.021	0.024					0.094

測定期間 : 2021年4月6日～4月12日
 測定地点 : ㊸小田井地区 (荒田集会所)

単位 : ppm

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
1～2	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
2～3	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
3～4	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
4～5	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
5～6	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
6～7	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
7～8	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
8～9	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
9～10	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
10～11	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
11～12	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
12～13	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.006
13～14	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
14～15	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.007
15～16	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
16～17	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
17～18	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
18～19	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
19～20	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
20～21	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.007
21～22	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
22～23	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
23～24	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
平均値	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		0.002			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.010	0.007	0.015	0.021	0.024	0.026	0.025					0.128

測定期間 : 2021年4月6日～4月12日
 測定地点 : ㊸上平尾地区 (平根小学校)

単位 : ppm

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.011
1～2	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.012
2～3	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.010
3～4	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.012
4～5	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.014
5～6	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.014
6～7	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.014
7～8	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.014
8～9	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.010
9～10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
10～11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
11～12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
12～13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
13～14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
15～16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
17～18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22～23	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
23～24	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001		0.003			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.041	0.026	0.032	0.030	0.035	0.029	0.024					0.217

2) 夏季

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日

測定地点 : ②面替地区(上尾崎付近)

単位 : ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
5～6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
6～7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
7～8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
8～9	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
9～10	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
10～11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
11～12	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
12～13	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	7	0.003
13～14	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
14～15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
15～16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
16～17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
17～18	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.003
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		0.002			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.016	0.015	0.018	0.016	0.015	0.015	0.020					0.115

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日

測定地点 : ⑤豊昇地区(梨沢地区)

単位 : ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
1～2	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
2～3	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
3～4	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
5～6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
6～7	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
7～8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
8～9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
9～10	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.005
10～11	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
11～12	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
12～13	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
13～14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
14～15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
15～16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
16～17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
17～18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
18～19	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
19～20	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.007
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.013	0.014	0.016	0.022	0.022	0.024	0.036					0.147

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日

測定地点 : ㊸大林地区 (御代田南小学校付近)

単位 : ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
1～2	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
6～7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
7～8	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
8～9	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.003
9～10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
10～11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
11～12	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.000	7	0.009
12～13	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.009
13～14	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
14～15	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
15～16	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
17～18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.006
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
22～23	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
23～24	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001		0.003			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.013	0.016	0.022	0.020	0.019	0.007	0.005					0.102

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日

測定地点 : ㊹小田井地区 (荒田集会所)

単位 : ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
1～2	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
2～3	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.003
3～4	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.003
4～5	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
6～7	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
7～8	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
8～9	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
9～10	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
10～11	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
11～12	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
12～13	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.006
13～14	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.008
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.007
15～16	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.007
16～17	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.005
17～18	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.004
18～19	0.001	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.004
19～20	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.004
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.007
21～22	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.007
平均値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002		0.002			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.011	0.018	0.020	0.013	0.023	0.011	0.009					0.105

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日
 測定地点 : ㊸上平尾地区 (平根小学校)

単位 : ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
1～2	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
2～3	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
3～4	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.004
4～5	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	7	0.003
5～6	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
6～7	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
7～8	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
8～9	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
9～10	0.001	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.005
10～11	0.001	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.007
11～12	0.001	0.001	0.003	0.001	0.000		0.000	0.001	0.003	0.000	6	0.006
12～13	0.001	0.002	0.004	0.002	0.000		0.000	0.002	0.004	0.000	6	0.009
13～14	0.001	0.002	0.003	0.002	0.000		0.000	0.001	0.003	0.000	6	0.008
14～15	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.000	7	0.009
15～16	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.005
16～17	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.006
17～18	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.005
18～19	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
19～20	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
20～21	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
21～22	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
22～23	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
23～24	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001		0.004			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	21	24				165	
合計値	0.019	0.026	0.018	0.017	0.007	0.001	0.015					0.103

注：網掛けは欠測を示す。

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日
 測定地点 : ㊸上平尾地区 (平尾山公園)

単位 : ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
6～7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
7～8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
8～9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
9～10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
10～11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
11～12	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001		0.000	0.001	0.001	0.000	6	0.004
12～13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.000	0.001	0.001	0.000	6	0.005
13～14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001	0.001	0.001	0.001	6	0.006
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
15～16	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.007
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
17～18	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
18～19	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
最高値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		0.002			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	21	24				165	
合計値	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.002	0.004					0.042

注：網掛けは欠測を示す。

3) 秋季

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日

測定地点 : ②面替地区(上尾崎付近)

単位 : ppm

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
1～2	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
2～3	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
3～4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
4～5	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
5～6	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
6～7	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
7～8	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
8～9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
9～10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
10～11	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
11～12	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
12～13	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
13～14	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
14～15	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
15～16	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
16～17	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
17～18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
19～20	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
20～21	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
21～22	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
22～23	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.010
23～24	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001				
最高値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
最低値	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001		0.002	0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.032	0.018	0.017	0.030	0.032	0.036	0.037					0.202

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日

測定地点 : ⑤豊昇地区(梨沢地区)

単位 : ppm

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
6～7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
7～8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
8～9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
9～10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
10～11	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
11～12	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
12～13	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
13～14	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
14～15	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
15～16	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
16～17	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
17～18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
18～19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
最高値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.000	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008					0.044

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日
 測定地点 : ㊸小田井地区 (荒田集会所)

単位 : ppm

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
1～2	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
2～3	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
3～4	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
4～5	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
5～6	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.010
6～7	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.011
7～8	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
8～9	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
9～10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
10～11	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
11～12	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
12～13	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
13～14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
14～15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
15～16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
16～17	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
17～18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
19～20	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
20～21	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
21～22	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
22～23	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
23～24	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002		0.003			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.020	0.018	0.020	0.033	0.031	0.021	0.025					0.168

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日
 測定地点 : ㊹上平尾地区 (平根小学校)

単位 : ppm

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
1～2	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
2～3	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
3～4	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
4～5	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
5～6	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
6～7	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
7～8	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
8～9	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
9～10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
10～11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
11～12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
12～13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
13～14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
14～15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
15～16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
16～17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
17～18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
18～19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000				
最高値	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001		0.001			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.009	0.000	0.000	0.000	0.019	0.024	0.024					0.076

1.2.2 二酸化窒素、一酸化窒素

1) 春季

測定項目：二酸化窒素

測定期間：2021年4月6日～4月12日

測定地点：②面替地区（上尾崎付近）

単位：ppm

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
6～7	0.004	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.000	7	0.006
7～8	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.007
8～9	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
9～10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
10～11	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.003
11～12	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
12～13	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
13～14	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
14～15	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
15～16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
16～17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
17～18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
18～19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
22～23	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
平均値	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
最高値	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001		0.004			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.013	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002					0.038

測定項目：一酸化窒素

測定期間：2021年4月6日～4月12日

測定地点：②面替地区（上尾崎付近）

単位：ppm

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
1～2	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
2～3	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
3～4	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.013
4～5	0.001	0.004	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.014
5～6	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.012
6～7	0.009	0.004	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.009	0.001	7	0.023
7～8	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.020
8～9	0.001	0.004	0.002	0.005	0.002	0.004	0.003	0.003	0.005	0.001	7	0.021
9～10	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	7	0.019
10～11	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.017
11～12	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.013
12～13	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.013
13～14	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.013
14～15	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	7	0.013
15～16	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	7	0.013
16～17	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	7	0.013
17～18	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	7	0.016
18～19	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	7	0.019
19～20	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.019
20～21	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.019
21～22	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.018
22～23	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.017
23～24	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.014
平均値	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002				
最高値	0.009	0.004	0.005	0.005	0.002	0.004	0.004		0.009			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.050	0.060	0.060	0.047	0.034	0.055	0.065					0.371

測定項目：二酸化窒素

測定期間：2021年4月6日～4月12日

測定地点：⑤豊昇地区(梨沢地区)

単位：ppm

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.009
1～2	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.009
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.008
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.007
4～5	0.001	0.003	0.001	0.002	0.000	0.001	0.002	0.001	0.003	0.000	7	0.010
5～6	0.001	0.002	0.000	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.007
6～7	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.013
7～8	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.020
8～9	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	7	0.027
9～10	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	7	0.028
10～11	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	7	0.025
11～12	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7	0.017
12～13	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7	0.018
13～14	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.003	0.005	0.001	7	0.018
14～15	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.002	0.005	0.001	7	0.017
15～16	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.002	0.005	0.001	7	0.016
16～17	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.002	0.005	0.001	7	0.016
17～18	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	7	0.016
18～19	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.001	7	0.018
19～20	0.002	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	7	0.017
20～21	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.016
21～22	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.015
22～23	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.013
23～24	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002				
最高値	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005		0.005			
最低値	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.053	0.055	0.055	0.042	0.037	0.055	0.074					0.371

測定項目：一酸化窒素

測定期間：2021年4月6日～4月12日

測定地点：⑤豊昇地区(梨沢地区)

単位：ppm

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
1～2	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
2～3	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
3～4	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
4～5	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
5～6	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
6～7	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.003
7～8	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
8～9	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
9～10	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.014
10～11	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.013
11～12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
12～13	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
13～14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
14～15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
15～16	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
16～17	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.013
17～18	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
19～20	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
20～21	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
21～22	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
22～23	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
23～24	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002		0.003			
最低値	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.030	0.035	0.026	0.016	0.021	0.023	0.026					0.177

測定項目：二酸化窒素

測定期間：2021年4月6日～4月12日

測定地点：⑬小田井地区（荒田集会所）

単位：ppm

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.006	0.002	0.007	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.007	0.002	7	0.027
1～2	0.005	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	7	0.024
2～3	0.005	0.002	0.008	0.003	0.006	0.003	0.003	0.004	0.008	0.002	7	0.030
3～4	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	7	0.028
4～5	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.006	0.004	7	0.033
5～6	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	0.008	0.003	0.006	0.008	0.003	7	0.040
6～7	0.007	0.012	0.010	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.012	0.004	7	0.048
7～8	0.006	0.012	0.007	0.007	0.006	0.003	0.010	0.007	0.012	0.003	7	0.051
8～9	0.002	0.009	0.004	0.008	0.003	0.005	0.008	0.006	0.009	0.002	7	0.039
9～10	0.002	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.002	7	0.033
10～11	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	7	0.026
11～12	0.002	0.004	0.003	0.006	0.002	0.002	0.004	0.003	0.006	0.002	7	0.023
12～13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.014
13～14	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.007	0.004	0.007	0.003	7	0.027
14～15	0.003	0.005	0.010	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.010	0.002	7	0.029
15～16	0.003	0.005	0.009	0.004	0.004	0.002	0.005	0.005	0.009	0.002	7	0.032
16～17	0.003	0.010	0.008	0.004	0.008	0.003	0.006	0.006	0.010	0.003	7	0.042
17～18	0.003	0.004	0.005	0.003	0.006	0.003	0.005	0.004	0.006	0.003	7	0.029
18～19	0.003	0.004	0.006	0.004	0.008	0.004	0.005	0.005	0.008	0.003	7	0.034
19～20	0.003	0.005	0.006	0.002	0.008	0.004	0.004	0.005	0.008	0.002	7	0.032
20～21	0.003	0.005	0.007	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.007	0.003	7	0.030
21～22	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005	0.002	7	0.025
22～23	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002	7	0.025
23～24	0.003	0.006	0.003	0.005	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.002	7	0.025
平均値	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004				
最高値	0.007	0.012	0.010	0.008	0.008	0.008	0.010		0.012			
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.089	0.128	0.137	0.099	0.103	0.086	0.104					0.746

測定項目：一酸化窒素

測定期間：2021年4月6日～4月12日

測定地点：⑬小田井地区（荒田集会所）

単位：ppm

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
3～4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
4～5	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
5～6	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
6～7	0.002	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.016
7～8	0.004	0.012	0.002	0.004	0.005	0.001	0.008	0.005	0.012	0.001	7	0.036
8～9	0.001	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002	0.005	0.004	0.006	0.001	7	0.026
9～10	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.002	7	0.019
10～11	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.015
11～12	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.015
12～13	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.011
13～14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.006	0.002	0.006	0.001	7	0.017
14～15	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.016
15～16	0.002	0.005	0.005	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.005	0.001	7	0.020
16～17	0.002	0.008	0.005	0.003	0.004	0.001	0.001	0.003	0.008	0.001	7	0.024
17～18	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.012
18～19	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.011
19～20	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.011
20～21	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22～23	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
平均値	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002				
最高値	0.004	0.012	0.005	0.005	0.005	0.002	0.008		0.012			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.042	0.067	0.050	0.044	0.046	0.029	0.050					0.328

測定項目：二酸化窒素

測定期間：2021年4月6日～4月12日

測定地点：㊿上平尾地区(平根小学校)

単位：ppm

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	7	0.023
1～2	0.011	0.007	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.011	0.003	7	0.034
2～3	0.013	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.013	0.003	7	0.040
3～4	0.009	0.011	0.008	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.011	0.003	7	0.042
4～5	0.007	0.008	0.009	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.009	0.002	7	0.037
5～6	0.017	0.009	0.011	0.003	0.002	0.003	0.011	0.008	0.017	0.002	7	0.056
6～7	0.013	0.013	0.009	0.003	0.009	0.005	0.010	0.009	0.013	0.003	7	0.062
7～8	0.008	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	0.008	0.007	0.009	0.004	7	0.046
8～9	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.007	0.003	7	0.034
9～10	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7	0.022
10～11	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7	0.020
11～12	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.015
12～13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.013
13～14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	7	0.015
14～15	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.005	0.003	0.005	0.001	7	0.019
15～16	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.003	0.005	0.001	7	0.018
16～17	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.002	0.005	0.001	7	0.017
17～18	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.003	0.006	0.002	7	0.022
18～19	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002	0.004	0.006	0.004	0.006	0.002	7	0.026
19～20	0.003	0.003	0.004	0.001	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001	7	0.023
20～21	0.004	0.003	0.005	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	7	0.026
21～22	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.022
22～23	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	7	0.019
23～24	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.021
平均値	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004				
最高値	0.017	0.013	0.011	0.005	0.009	0.005	0.011		0.017			
最低値	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.137	0.108	0.108	0.066	0.068	0.075	0.110					0.672

測定項目：一酸化窒素

測定期間：2021年4月6日～4月12日

測定地点：㊿上平尾地区(平根小学校)

単位：ppm

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
1～2	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
2～3	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
5～6	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.009
6～7	0.006	0.005	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.001	7	0.022
7～8	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.002	7	0.023
8～9	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	7	0.016
9～10	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
10～11	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
11～12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
12～13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
13～14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
15～16	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
17～18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
18～19	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.006	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003		0.006			
最低値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.044	0.033	0.029	0.026	0.028	0.026	0.028					0.214

2) 夏季

測定項目：二酸化窒素

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：②面替地区（上尾崎付近）

単位：ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.015
1～2	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.015
2～3	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.014
3～4	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	0.003	0.000	7	0.011
4～5	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.010
5～6	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.010
6～7	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.013
7～8	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.001	0.000	0.002	0.004	0.000	7	0.015
8～9	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	7	0.017
9～10	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.016
10～11	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	7	0.017
11～12	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.016
12～13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7	0.016
13～14	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.018
14～15	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.018
15～16	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	7	0.018
16～17	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.014
17～18	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.015
18～19	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.016
19～20	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.003	0.004	0.001	7	0.018
20～21	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.003	0.004	0.001	7	0.018
21～22	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.016
22～23	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.016
23～24	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.015
平均値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002				
最高値	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003		0.005			
最低値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.054	0.045	0.059	0.062	0.079	0.040	0.028					0.367

測定項目：一酸化窒素

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：②面替地区（上尾崎付近）

単位：ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
5～6	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
6～7	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
7～8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
8～9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
9～10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
10～11	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
11～12	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
12～13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
13～14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
15～16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
17～18	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
18～19	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22～23	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002			
最低値	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.024	0.022	0.027	0.027	0.022	0.026	0.032					0.180

測定項目：二酸化窒素

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：⑤豊昇地区(梨沢地区)

単位：ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.014
1～2	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.013
2～3	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.012
3～4	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	0.003	0.000	7	0.012
4～5	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	0.002	0.000	7	0.011
5～6	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.009
6～7	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
7～8	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003	0.000	7	0.011
8～9	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.016
9～10	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.015
10～11	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.014
11～12	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.015
12～13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.015
13～14	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.018
14～15	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.020
15～16	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.021
16～17	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.020
17～18	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.003	0.004	0.001	7	0.019
18～19	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.001	0.001	0.003	0.005	0.001	7	0.020
19～20	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.003	0.005	0.001	7	0.019
20～21	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.003	0.004	0.001	7	0.018
21～22	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.017
22～23	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.016
23～24	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.017
平均値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002				
最高値	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002		0.005			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.058	0.052	0.058	0.063	0.075	0.040	0.025					0.371

測定項目：一酸化窒素

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：⑤豊昇地区(梨沢地区)

単位：ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
2～3	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
3～4	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
4～5	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
5～6	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
6～7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
7～8	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
8～9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
9～10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
10～11	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
11～12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
12～13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
13～14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
15～16	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
16～17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
17～18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
18～19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
20～21	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.002	0.000	7	0.003
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.002	0.000	7	0.003
平均値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002		0.002			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.009	0.011	0.014	0.009	0.008	0.012	0.026					0.089

測定項目：二酸化窒素

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：⑩大林地区（御代田南小学校付近）

単位：ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.020
1～2	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.020
2～3	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.001	7	0.018
3～4	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.017
4～5	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.001	0.003	0.004	0.001	7	0.018
5～6	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.019
6～7	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.018
7～8	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.017
8～9	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.022
9～10	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.021
10～11	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.021
11～12	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.022
12～13	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7	0.022
13～14	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7	0.022
14～15	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7	0.023
15～16	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.022
16～17	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.024
17～18	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.023
18～19	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.024
19～20	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.024
20～21	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.023
21～22	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.022
22～23	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.021
23～24	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	7	0.023
平均値	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003				
最高値	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004		0.005			
最低値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.077	0.065	0.070	0.086	0.097	0.060	0.051					0.506

測定項目：一酸化窒素

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：⑩大林地区（御代田南小学校付近）

単位：ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
1～2	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
2～3	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.004
6～7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	7	0.009
7～8	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.010
8～9	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.011
9～10	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
10～11	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.013
11～12	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.017
12～13	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001	7	0.018
13～14	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.018
14～15	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.019
15～16	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.017
16～17	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.013
17～18	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
20～21	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.001	0.003	0.000	7	0.004
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003		0.004			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.030	0.031	0.035	0.021	0.026	0.023	0.034					0.200

測定項目：二酸化窒素

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：⑬小田井地区（荒田集会所）

単位：ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.015
1～2	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.015
2～3	0.003	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.015
3～4	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.000	0.002	0.004	0.000	7	0.011
4～5	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.000	0.002	0.004	0.000	7	0.013
5～6	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.000	0.002	0.003	0.000	7	0.012
6～7	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.013
7～8	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.012
8～9	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.002	0.002	0.004	0.006	0.002	7	0.028
9～10	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.002	0.005	0.007	0.002	7	0.037
10～11	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.002	0.005	0.006	0.002	7	0.033
11～12	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	7	0.031
12～13	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	7	0.025
13～14	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.022
14～15	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.020
15～16	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.020
16～17	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.016
17～18	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.016
18～19	0.004	0.002	0.004	0.003	0.005	0.001	0.001	0.003	0.005	0.001	7	0.020
19～20	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	7	0.020
20～21	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.017
21～22	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	7	0.018
22～23	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.016
23～24	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.017
平均値	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003				
最高値	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.003		0.007			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.078	0.059	0.064	0.078	0.093	0.050	0.040					0.462

測定項目：一酸化窒素

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：⑬小田井地区（荒田集会所）

単位：ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
5～6	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.003
6～7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
7～8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
8～9	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.011
9～10	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
10～11	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001	7	0.018
11～12	0.004	0.002	0.007	0.006	0.007	0.004	0.001	0.004	0.007	0.001	7	0.031
12～13	0.004	0.005	0.013	0.010	0.009	0.004	0.002	0.007	0.013	0.002	7	0.047
13～14	0.005	0.006	0.015	0.011	0.010	0.005	0.003	0.008	0.015	0.003	7	0.055
14～15	0.004	0.007	0.016	0.012	0.010	0.002	0.005	0.008	0.016	0.002	7	0.056
15～16	0.004	0.008	0.014	0.006	0.008	0.002	0.008	0.007	0.014	0.002	7	0.050
16～17	0.003	0.005	0.008	0.002	0.005	0.001	0.006	0.004	0.008	0.001	7	0.030
17～18	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	0.008	0.002	0.008	0.000	7	0.016
18～19	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
21～22	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	7	0.002
平均値	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002				
最高値	0.005	0.008	0.016	0.012	0.010	0.005	0.008		0.016			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.033	0.044	0.088	0.057	0.062	0.027	0.046					0.357

測定項目 : 二酸化窒素
 測定期間 : 2021年8月2日～8月8日
 測定地点 : ㊦上平尾地区(平根小学校)

単位 : ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.004	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.001	0.003	0.005	0.001	7	0.023
1～2	0.004	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.024
2～3	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.022
3～4	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.000	0.003	0.005	0.000	7	0.018
4～5	0.005	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.000	0.003	0.005	0.000	7	0.024
5～6	0.007	0.001	0.002	0.009	0.004	0.005	0.000	0.004	0.009	0.000	7	0.028
6～7	0.004	0.002	0.002	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.022
7～8	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001	7	0.019
8～9	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.021
9～10	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.021
10～11	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.017
11～12	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002		0.002	0.002	0.003	0.002	6	0.013
12～13	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003		0.002	0.002	0.003	0.001	6	0.012
13～14	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003		0.002	0.002	0.003	0.002	6	0.014
14～15	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.016
15～16	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.015
16～17	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001	7	0.018
17～18	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001	7	0.019
18～19	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	7	0.019
19～20	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.024
20～21	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	7	0.021
21～22	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.001	0.002	0.003	0.005	0.001	7	0.022
22～23	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.001	0.003	0.003	0.005	0.001	7	0.024
23～24	0.002	0.003	0.004	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.002	7	0.023
平均値	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003				
最高値	0.007	0.004	0.005	0.009	0.005	0.005	0.003		0.009			
最低値	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	21	24				165	
合計値	0.087	0.058	0.064	0.091	0.091	0.049	0.039					0.479

注：網掛けは欠測を示す。

測定項目 : 一酸化窒素
 測定期間 : 2021年8月2日～8月8日
 測定地点 : ㊦上平尾地区(平根小学校)

単位 : ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
5～6	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.012
6～7	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.017
7～8	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	7	0.018
8～9	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.016
9～10	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.016
10～11	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.014
11～12	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001		0.002	0.001	0.002	0.001	6	0.008
12～13	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001		0.002	0.002	0.002	0.001	6	0.009
13～14	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		0.002	0.001	0.002	0.001	6	0.008
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
15～16	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
17～18	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002		0.003			
最低値	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	21	24				165	
合計値	0.035	0.033	0.032	0.029	0.027	0.030	0.034					0.220

注：網掛けは欠測を示す。

測定項目：二酸化窒素

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：㊸上平尾地区(平尾山公園)

単位：ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.003	0.001	0.003	0.006	0.001	7	0.020
1～2	0.005	0.002	0.007	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.007	0.001	7	0.022
2～3	0.003	0.001	0.005	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.005	0.001	7	0.017
3～4	0.001	0.000	0.005	0.005	0.003	0.001	0.000	0.002	0.005	0.000	7	0.015
4～5	0.001	0.001	0.001	0.002	0.015	0.001	0.000	0.003	0.015	0.000	7	0.021
5～6	0.003	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.000	0.002	0.005	0.000	7	0.013
6～7	0.003	0.003	0.000	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.000	7	0.013
7～8	0.006	0.001	0.000	0.005	0.004	0.001	0.001	0.003	0.006	0.000	7	0.018
8～9	0.003	0.001	0.001	0.003	0.006	0.001	0.001	0.002	0.006	0.001	7	0.016
9～10	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.015
10～11	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.012
11～12	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002		0.002	0.002	0.003	0.002	6	0.013
12～13	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003		0.002	0.002	0.003	0.001	6	0.012
13～14	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003		0.002	0.002	0.003	0.002	6	0.014
14～15	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.017
15～16	0.003	0.002	0.004	0.001	0.004	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.017
16～17	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.017
17～18	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.000	0.001	0.003	0.000	7	0.010
18～19	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	7	0.008
19～20	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.000	0.002	0.003	0.000	7	0.013
20～21	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.013
21～22	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.002	0.006	0.000	7	0.017
22～23	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.013
23～24	0.001	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	7	0.014
平均値	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002				
最高値	0.006	0.005	0.007	0.005	0.015	0.003	0.002		0.015			
最低値	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	21	24				165	
合計値	0.064	0.048	0.052	0.058	0.088	0.026	0.024					0.360

注：網掛けは欠測を示す。

測定項目：一酸化窒素

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：㊸上平尾地区(平尾山公園)

単位：ppm

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
1～2	0.003	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	7	0.014
2～3	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.012
3～4	0.002	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.013
4～5	0.002	0.001	0.002	0.001	0.011	0.002	0.002	0.003	0.011	0.001	7	0.021
5～6	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.014
6～7	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.015
7～8	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	7	0.017
8～9	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7	0.016
9～10	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.013
10～11	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.012
11～12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001		0.002	0.002	0.002	0.001	6	0.011
12～13	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001		0.002	0.002	0.002	0.001	6	0.009
13～14	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001		0.002	0.002	0.002	0.001	6	0.010
14～15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.015
15～16	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002	0.006	0.002	0.003	0.006	0.001	7	0.020
16～17	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.016
17～18	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.011
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	7	0.010
19～20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
20～21	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
21～22	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
22～23	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
23～24	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.011
平均値	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002				
最高値	0.004	0.002	0.005	0.002	0.011	0.006	0.003		0.011			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	21	24				165	
合計値	0.048	0.039	0.050	0.029	0.041	0.048	0.055					0.310

注：網掛けは欠測を示す。

3) 秋季

測定項目：二酸化窒素

測定期間：2021年10月26日～11月1日

測定地点：②面替地区（上尾崎付近）

単位：ppm

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.015
1～2	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.017
2～3	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.017
3～4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.015
4～5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.015
5～6	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.013
6～7	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.016
7～8	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.017
8～9	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.022
9～10	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.022
10～11	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.002	7	0.026
11～12	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.002	7	0.023
12～13	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.018
13～14	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.018
14～15	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.018
15～16	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.016
16～17	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.017
17～18	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.018
18～19	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7	0.018
19～20	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7	0.017
20～21	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.016
21～22	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.016
22～23	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.016
23～24	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.016
平均値	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003				
最高値	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005		0.005			
最低値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.053	0.055	0.070	0.058	0.060	0.069	0.057					0.422

測定項目：一酸化窒素

測定期間：2021年10月26日～11月1日

測定地点：②面替地区（上尾崎付近）

単位：ppm

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.004	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.000	7	0.007
1～2	0.004	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.000	7	0.007
2～3	0.004	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.000	7	0.007
3～4	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	7	0.005
4～5	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	7	0.005
5～6	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.005
6～7	0.002	0.004	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.004	0.000	7	0.008
7～8	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.012
8～9	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.024
9～10	0.004	0.007	0.006	0.003	0.006	0.002	0.002	0.004	0.007	0.002	7	0.030
10～11	0.004	0.009	0.009	0.004	0.007	0.003	0.005	0.006	0.009	0.003	7	0.041
11～12	0.004	0.005	0.011	0.005	0.004	0.002	0.006	0.005	0.011	0.002	7	0.037
12～13	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.002	7	0.024
13～14	0.005	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	7	0.027
14～15	0.008	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.008	0.003	7	0.030
15～16	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	7	0.020
16～17	0.002	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	7	0.014
17～18	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.011
18～19	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.009
19～20	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.009
20～21	0.001	0.003	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	7	0.009
21～22	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.007
22～23	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.000	7	0.008
23～24	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
平均値	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002				
最高値	0.008	0.009	0.011	0.005	0.007	0.003	0.006		0.011			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.078	0.068	0.074	0.036	0.042	0.026	0.037					0.361

測定項目：二酸化窒素

測定期間：2021年10月26日～11月1日

測定地点：⑤豊昇地区(梨沢地区)

単位：ppm

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.004	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	7	0.018
1～2	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.015
2～3	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.015
3～4	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.014
4～5	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
5～6	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.014
6～7	0.002	0.004	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.017
7～8	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.019
8～9	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.023
9～10	0.004	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	7	0.025
10～11	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	7	0.027
11～12	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.004	0.007	0.002	7	0.027
12～13	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.019
13～14	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.017
14～15	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.016
15～16	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	7	0.018
16～17	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	7	0.016
17～18	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7	0.016
18～19	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7	0.016
19～20	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7	0.018
20～21	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.020
21～22	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7	0.020
22～23	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	7	0.019
23～24	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	7	0.018
平均値	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003				
最高値	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007		0.007			
最低値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.059	0.057	0.073	0.058	0.061	0.067	0.064					0.439

測定項目：一酸化窒素

測定期間：2021年10月26日～11月1日

測定地点：⑤豊昇地区(梨沢地区)

単位：ppm

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
5～6	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	7	0.003
6～7	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.006
7～8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
8～9	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
9～10	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.014
10～11	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.013
11～12	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7	0.011
12～13	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
13～14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
15～16	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.005
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
17～18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
18～19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
20～21	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	7	0.004
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
22～23	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.005
23～24	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001				
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.004		0.004			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.014	0.021	0.017	0.015	0.014	0.009	0.024					0.114

測定項目：二酸化窒素

測定期間：2021年10月26日～11月1日

測定地点：⑬小田井地区（荒田集会所）

単位：ppm

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.023
1～2	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.023
2～3	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7	0.018
3～4	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7	0.018
4～5	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.015
5～6	0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.017
6～7	0.003	0.006	0.003	0.007	0.003	0.002	0.006	0.004	0.007	0.002	7	0.030
7～8	0.006	0.003	0.003	0.011	0.004	0.004	0.004	0.005	0.011	0.003	7	0.035
8～9	0.007	0.003	0.005	0.009	0.003	0.005	0.005	0.005	0.009	0.003	7	0.037
9～10	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.007	0.006	0.005	0.007	0.003	7	0.032
10～11	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.011	0.009	0.006	0.011	0.003	7	0.040
11～12	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.008	0.004	0.008	0.002	7	0.028
12～13	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.005	0.004	0.003	0.005	0.001	7	0.018
13～14	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.014
14～15	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
15～16	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.013
16～17	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.002	7	0.024
17～18	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	7	0.030
18～19	0.005	0.004	0.004	0.008	0.004	0.003	0.003	0.004	0.008	0.003	7	0.031
19～20	0.004	0.003	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003	7	0.028
20～21	0.007	0.003	0.004	0.009	0.004	0.003	0.002	0.005	0.009	0.002	7	0.032
21～22	0.006	0.003	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.003	7	0.032
22～23	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.002	0.005	0.005	0.007	0.002	7	0.036
23～24	0.005	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.003	7	0.028
平均値	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004				
最高値	0.007	0.006	0.007	0.011	0.004	0.011	0.009		0.011			
最低値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.090	0.082	0.084	0.110	0.070	0.092	0.086					0.614

測定項目：一酸化窒素

測定期間：2021年10月26日～11月1日

測定地点：⑬小田井地区（荒田集会所）

単位：ppm

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
5～6	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
6～7	0.001	0.003	0.005	0.004	0.003	0.001	0.004	0.003	0.005	0.001	7	0.021
7～8	0.002	0.002	0.002	0.007	0.006	0.001	0.005	0.004	0.007	0.001	7	0.025
8～9	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.001	0.006	0.003	0.006	0.001	7	0.024
9～10	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	7	0.018
10～11	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.007	0.003	0.007	0.002	7	0.024
11～12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.005	0.002	7	0.017
12～13	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
13～14	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.010
14～15	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
15～16	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
17～18	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
19～20	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
20～21	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
21～22	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
22～23	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
23～24	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
平均値	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002				
最高値	0.002	0.004	0.005	0.007	0.006	0.003	0.007		0.007			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.033	0.043	0.036	0.044	0.038	0.030	0.050					0.274

測定項目：二酸化窒素

測定期間：2021年10月26日～11月1日

測定地点：㊿上平尾地区(平根小学校)

単位：ppm

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.005	0.005	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.024
1～2	0.005	0.006	0.004	0.005	0.002	0.005	0.002	0.004	0.006	0.002	7	0.029
2～3	0.004	0.007	0.003	0.009	0.003	0.002	0.002	0.004	0.009	0.002	7	0.030
3～4	0.002	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.021
4～5	0.002	0.003	0.002	0.010	0.001	0.004	0.002	0.003	0.010	0.001	7	0.024
5～6	0.006	0.006	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.006	0.002	7	0.025
6～7	0.002	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002	7	0.022
7～8	0.006	0.004	0.005	0.011	0.004	0.005	0.003	0.005	0.011	0.003	7	0.038
8～9	0.006	0.003	0.004	0.009	0.004	0.006	0.004	0.005	0.009	0.003	7	0.036
9～10	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.007	0.006	0.004	0.007	0.003	7	0.031
10～11	0.002	0.007	0.003	0.003	0.003	0.007	0.008	0.005	0.008	0.002	7	0.033
11～12	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.009	0.007	0.004	0.009	0.002	7	0.031
12～13	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.006	0.003	0.006	0.002	7	0.023
13～14	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7	0.019
14～15	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.019
15～16	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.016
16～17	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.020
17～18	0.002	0.005	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.002	7	0.026
18～19	0.003	0.007	0.005	0.010	0.004	0.004	0.004	0.005	0.010	0.003	7	0.037
19～20	0.003	0.008	0.006	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005	0.008	0.003	7	0.038
20～21	0.006	0.007	0.012	0.004	0.007	0.004	0.011	0.007	0.012	0.004	7	0.051
21～22	0.006	0.005	0.010	0.008	0.006	0.009	0.008	0.007	0.010	0.005	7	0.052
22～23	0.014	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.003	0.006	0.014	0.003	7	0.042
23～24	0.008	0.008	0.007	0.003	0.005	0.003	0.008	0.006	0.008	0.003	7	0.042
平均値	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004				
最高値	0.014	0.008	0.012	0.011	0.007	0.009	0.011		0.014			
最低値	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.095	0.120	0.104	0.115	0.084	0.109	0.102					0.729

測定項目：一酸化窒素

測定期間：2021年10月26日～11月1日

測定地点：㊿上平尾地区(平根小学校)

単位：ppm

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
1～2	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
2～3	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
3～4	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
4～5	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
5～6	0.001	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.001	7	0.012
6～7	0.001	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.005	0.001	7	0.016
7～8	0.003	0.003	0.004	0.007	0.004	0.002	0.006	0.004	0.007	0.002	7	0.029
8～9	0.003	0.004	0.003	0.008	0.005	0.002	0.007	0.005	0.008	0.002	7	0.032
9～10	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003	0.006	0.002	7	0.021
10～11	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.003	0.007	0.002	7	0.022
11～12	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.005	0.001	7	0.017
12～13	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.014
13～14	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
14～15	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
15～16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
16～17	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
17～18	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
18～19	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
19～20	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
20～21	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
21～22	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
22～23	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.011
23～24	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
平均値	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002				
最高値	0.004	0.006	0.004	0.008	0.005	0.003	0.007		0.008			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.037	0.060	0.035	0.045	0.036	0.032	0.056					0.301

1.2.3 浮遊粒子状物質

1) 春季

測定期間：2021年4月6日～4月12日

測定地点：②面替地区（上尾崎付近）

単位：mg/m³

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.015	0.017	0.010	0.009	0.004	0.012	0.012	0.011	0.017	0.004	7	0.079
1～2	0.011	0.027	0.011	0.007	0.006	0.015	0.014	0.013	0.027	0.006	7	0.091
2～3	0.010	0.012	0.009	0.003	0.008	0.013	0.018	0.010	0.018	0.003	7	0.073
3～4	0.012	0.012	0.009	0.006	0.005	0.012	0.018	0.011	0.018	0.005	7	0.074
4～5	0.043	0.014	0.036	0.006	0.007	0.011	0.018	0.019	0.043	0.006	7	0.135
5～6	0.013	0.015	0.037	0.006	0.008	0.018	0.019	0.017	0.037	0.006	7	0.116
6～7	0.022	0.016	0.012	0.006	0.009	0.015	0.019	0.014	0.022	0.006	7	0.099
7～8	0.017	0.016	0.017	0.012	0.016	0.024	0.022	0.018	0.024	0.012	7	0.124
8～9	0.011	0.019	0.016	0.014	0.014	0.018	0.018	0.016	0.019	0.011	7	0.110
9～10	0.005	0.013	0.011	0.013	0.012	0.018	0.019	0.013	0.019	0.005	7	0.091
10～11	0.010	0.011	0.016	0.012	0.009	0.014	0.018	0.013	0.018	0.009	7	0.090
11～12	0.008	0.007	0.011	0.011	0.007	0.009	0.015	0.010	0.015	0.007	7	0.068
12～13	0.010	0.009	0.016	0.013	0.008	0.013	0.015	0.012	0.016	0.008	7	0.084
13～14	0.012	0.010	0.015	0.015	0.011	0.009	0.014	0.012	0.015	0.009	7	0.086
14～15	0.009	0.006	0.013	0.012	0.008	0.010	0.017	0.011	0.017	0.006	7	0.075
15～16	0.009	0.007	0.015	0.010	0.008	0.012	0.010	0.010	0.015	0.007	7	0.071
16～17	0.008	0.004	0.020	0.008	0.005	0.009	0.011	0.009	0.020	0.004	7	0.065
17～18	0.007	0.002	0.008	0.003	0.004	0.007	0.011	0.006	0.011	0.002	7	0.042
18～19	0.010	0.000	0.010	0.000	0.002	0.007	0.011	0.006	0.011	0.000	7	0.040
19～20	0.010	0.003	0.010	0.002	0.006	0.013	0.013	0.008	0.013	0.002	7	0.057
20～21	0.011	0.006	0.010	0.004	0.007	0.014	0.011	0.009	0.014	0.004	7	0.063
21～22	0.014	0.008	0.010	0.005	0.012	0.015	0.009	0.010	0.015	0.005	7	0.073
22～23	0.014	0.007	0.010	0.007	0.011	0.014	0.010	0.010	0.014	0.007	7	0.073
23～24	0.015	0.018	0.011	0.008	0.010	0.013	0.010	0.012	0.018	0.008	7	0.085
平均値	0.013	0.011	0.014	0.008	0.008	0.013	0.015	0.012				
最高値	0.043	0.027	0.037	0.015	0.016	0.024	0.022		0.043			
最低値	0.005	0.000	0.008	0.000	0.002	0.007	0.009			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.306	0.259	0.343	0.192	0.197	0.315	0.352					1.964

測定期間：2021年4月6日～4月12日

測定地点：⑤豊昇地区（梨沢地区）

単位：mg/m³

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.011	0.013	0.010	0.006	0.004	0.010	0.014	0.010	0.014	0.004	7	0.068
1～2	0.009	0.012	0.009	0.007	0.005	0.011	0.018	0.010	0.018	0.005	7	0.071
2～3	0.008	0.015	0.008	0.006	0.007	0.015	0.020	0.011	0.020	0.006	7	0.079
3～4	0.009	0.014	0.009	0.004	0.005	0.013	0.021	0.011	0.021	0.004	7	0.075
4～5	0.009	0.018	0.007	0.005	0.006	0.015	0.019	0.011	0.019	0.005	7	0.079
5～6	0.010	0.017	0.008	0.006	0.007	0.014	0.021	0.012	0.021	0.006	7	0.083
6～7	0.019	0.017	0.007	0.005	0.009	0.014	0.018	0.013	0.019	0.005	7	0.089
7～8	0.000	0.018	0.011	0.007	0.010	0.012	0.016	0.011	0.018	0.000	7	0.074
8～9	0.010	0.017	0.011	0.010	0.011	0.016	0.017	0.013	0.017	0.010	7	0.092
9～10	0.011	0.010	0.012	0.012	0.010	0.014	0.017	0.012	0.017	0.010	7	0.086
10～11	0.010	0.011	0.014	0.012	0.010	0.013	0.016	0.012	0.016	0.010	7	0.086
11～12	0.009	0.008	0.013	0.016	0.008	0.012	0.015	0.012	0.016	0.008	7	0.081
12～13	0.010	0.008	0.012	0.014	0.011	0.014	0.017	0.012	0.017	0.008	7	0.086
13～14	0.010	0.009	0.013	0.015	0.010	0.014	0.017	0.013	0.017	0.009	7	0.088
14～15	0.010	0.008	0.012	0.012	0.007	0.012	0.016	0.011	0.016	0.007	7	0.077
15～16	0.009	0.008	0.014	0.010	0.011	0.011	0.013	0.011	0.014	0.008	7	0.076
16～17	0.008	0.006	0.018	0.008	0.008	0.011	0.009	0.010	0.018	0.006	7	0.068
17～18	0.006	0.001	0.009	0.000	0.000	0.004	0.011	0.004	0.011	0.000	7	0.031
18～19	0.010	0.004	0.013	0.001	0.001	0.010	0.010	0.007	0.013	0.001	7	0.049
19～20	0.014	0.006	0.011	0.005	0.006	0.012	0.015	0.010	0.015	0.005	7	0.069
20～21	0.011	0.008	0.010	0.005	0.008	0.012	0.012	0.009	0.012	0.005	7	0.066
21～22	0.014	0.009	0.010	0.007	0.011	0.014	0.009	0.011	0.014	0.007	7	0.074
22～23	0.015	0.011	0.011	0.007	0.011	0.013	0.010	0.011	0.015	0.007	7	0.078
23～24	0.016	0.011	0.010	0.005	0.011	0.015	0.013	0.012	0.016	0.005	7	0.081
平均値	0.010	0.011	0.011	0.008	0.008	0.013	0.015	0.011				
最高値	0.019	0.018	0.018	0.016	0.011	0.016	0.021		0.021			
最低値	0.000	0.001	0.007	0.000	0.000	0.004	0.009			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.248	0.259	0.262	0.185	0.187	0.301	0.364					1.806

測定期間 : 2021年4月6日～4月12日
 測定地点 : ㊸小田井地区 (荒田集会所)

単位 : mg/m^3

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.016	0.016	0.007	0.002	0.001	0.002	0.006	0.007	0.016	0.001	7	0.050
1～2	0.010	0.015	0.000	0.004	0.003	0.014	0.013	0.008	0.015	0.000	7	0.059
2～3	0.008	0.005	0.003	0.001	0.012	0.014	0.018	0.009	0.018	0.001	7	0.061
3～4	0.004	0.006	0.008	0.002	0.002	0.011	0.024	0.008	0.024	0.002	7	0.057
4～5	0.008	0.006	0.005	0.000	0.004	0.018	0.019	0.009	0.019	0.000	7	0.060
5～6	0.009	0.009	0.007	0.003	0.008	0.014	0.012	0.009	0.014	0.003	7	0.062
6～7	0.004	0.019	0.006	0.000	0.008	0.014	0.024	0.011	0.024	0.000	7	0.075
7～8	0.002	0.007	0.003	0.000	0.004	0.000	0.011	0.004	0.011	0.000	7	0.027
8～9	0.005	0.002	0.008	0.002	0.002	0.004	0.008	0.004	0.008	0.002	7	0.031
9～10	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.008	0.002	0.008	0.000	7	0.014
10～11	0.001	0.005	0.003	0.002	0.003	0.001	0.004	0.003	0.005	0.001	7	0.019
11～12	0.001	0.000	0.001	0.009	0.002	0.005	0.004	0.003	0.009	0.000	7	0.022
12～13	0.001	0.002	0.001	0.012	0.001	0.001	0.013	0.004	0.013	0.001	7	0.031
13～14	0.004	0.007	0.009	0.014	0.002	0.002	0.014	0.007	0.014	0.002	7	0.052
14～15	0.003	0.001	0.011	0.012	0.000	0.010	0.012	0.007	0.012	0.000	7	0.049
15～16	0.005	0.000	0.016	0.017	0.002	0.019	0.035	0.013	0.035	0.000	7	0.094
16～17	0.014	0.010	0.003	0.035	0.009	0.035	0.029	0.019	0.035	0.003	7	0.135
17～18	0.010	0.015	0.007	0.028	0.014	0.018	0.026	0.017	0.028	0.007	7	0.118
18～19	0.028	0.012	0.011	0.016	0.006	0.022	0.033	0.018	0.033	0.006	7	0.128
19～20	0.020	0.006	0.018	0.012	0.016	0.019	0.015	0.015	0.020	0.006	7	0.106
20～21	0.012	0.019	0.016	0.004	0.021	0.006	0.011	0.013	0.021	0.004	7	0.089
21～22	0.011	0.006	0.010	0.012	0.011	0.009	0.023	0.012	0.023	0.006	7	0.082
22～23	0.011	0.008	0.018	0.008	0.015	0.011	0.013	0.012	0.018	0.008	7	0.084
23～24	0.010	0.014	0.009	0.005	0.001	0.016	0.012	0.010	0.016	0.001	7	0.067
平均値	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.011	0.016	0.009				
最高値	0.028	0.019	0.018	0.035	0.021	0.035	0.035		0.035			
最低値	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.199	0.190	0.182	0.200	0.147	0.267	0.387					1.572

測定期間 : 2021年4月6日～4月12日
 測定地点 : ㊹上平尾地区 (平根小学校)

単位 : mg/m^3

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.009	0.020	0.009	0.004	0.005	0.002	0.022	0.010	0.022	0.002	7	0.071
1～2	0.013	0.012	0.001	0.001	0.003	0.012	0.024	0.009	0.024	0.001	7	0.066
2～3	0.004	0.009	0.002	0.001	0.004	0.015	0.007	0.006	0.015	0.001	7	0.042
3～4	0.001	0.012	0.010	0.002	0.002	0.012	0.016	0.008	0.016	0.001	7	0.055
4～5	0.008	0.018	0.005	0.001	0.001	0.023	0.019	0.011	0.023	0.001	7	0.075
5～6	0.007	0.011	0.004	0.000	0.008	0.018	0.021	0.010	0.021	0.000	7	0.069
6～7	0.001	0.013	0.013	0.002	0.005	0.020	0.006	0.009	0.020	0.001	7	0.060
7～8	0.006	0.011	0.004	0.001	0.001	0.017	0.014	0.008	0.017	0.001	7	0.054
8～9	0.002	0.008	0.000	0.001	0.001	0.016	0.014	0.006	0.016	0.000	7	0.042
9～10	0.001	0.003	0.004	0.001	0.000	0.002	0.008	0.003	0.008	0.000	7	0.019
10～11	0.000	0.006	0.003	0.001	0.000	0.004	0.000	0.002	0.006	0.000	7	0.014
11～12	0.002	0.004	0.003	0.005	0.000	0.003	0.007	0.003	0.007	0.000	7	0.024
12～13	0.000	0.003	0.005	0.002	0.002	0.000	0.004	0.002	0.005	0.000	7	0.016
13～14	0.001	0.001	0.003	0.008	0.000	0.002	0.005	0.003	0.008	0.000	7	0.020
14～15	0.001	0.005	0.003	0.012	0.000	0.000	0.011	0.005	0.012	0.000	7	0.032
15～16	0.000	0.000	0.005	0.008	0.004	0.001	0.018	0.005	0.018	0.000	7	0.036
16～17	0.009	0.006	0.004	0.009	0.004	0.007	0.026	0.009	0.026	0.004	7	0.065
17～18	0.024	0.009	0.010	0.015	0.002	0.010	0.015	0.012	0.024	0.002	7	0.085
18～19	0.023	0.018	0.021	0.021	0.008	0.020	0.034	0.021	0.034	0.008	7	0.145
19～20	0.026	0.026	0.019	0.014	0.011	0.010	0.023	0.018	0.026	0.010	7	0.129
20～21	0.012	0.022	0.013	0.013	0.017	0.006	0.017	0.014	0.022	0.006	7	0.100
21～22	0.006	0.010	0.008	0.011	0.010	0.013	0.016	0.011	0.016	0.006	7	0.074
22～23	0.014	0.017	0.019	0.006	0.002	0.023	0.014	0.014	0.023	0.002	7	0.095
23～24	0.020	0.014	0.004	0.001	0.008	0.020	0.003	0.010	0.020	0.001	7	0.070
平均値	0.008	0.011	0.007	0.006	0.004	0.011	0.014	0.009				
最高値	0.026	0.026	0.021	0.021	0.017	0.023	0.034		0.034			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.190	0.258	0.172	0.140	0.098	0.256	0.344					1.458

2) 夏季

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日

測定地点 : ②面替地区 (上尾崎付近)

単位 : mg/m^3

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.017	0.013	0.013	0.015	0.026	0.015	0.007	0.015	0.026	0.007	7	0.106
1～2	0.020	0.007	0.012	0.014	0.027	0.012	0.004	0.014	0.027	0.004	7	0.096
2～3	0.018	0.006	0.005	0.014	0.023	0.011	0.003	0.011	0.023	0.003	7	0.080
3～4	0.017	0.007	0.007	0.012	0.021	0.011	0.000	0.011	0.021	0.000	7	0.075
4～5	0.018	0.006	0.009	0.012	0.023	0.010	0.003	0.012	0.023	0.003	7	0.081
5～6	0.016	0.003	0.006	0.014	0.028	0.009	0.004	0.011	0.028	0.003	7	0.080
6～7	0.011	0.005	0.001	0.011	0.017	0.006	0.001	0.007	0.017	0.001	7	0.052
7～8	0.009	0.003	0.011	0.016	0.015	0.001	0.000	0.008	0.016	0.000	7	0.055
8～9	0.014	0.009	0.010	0.017	0.024	0.006	0.000	0.011	0.024	0.000	7	0.080
9～10	0.015	0.007	0.009	0.016	0.017	0.006	0.003	0.010	0.017	0.003	7	0.073
10～11	0.015	0.005	0.007	0.015	0.013	0.006	0.005	0.009	0.015	0.005	7	0.066
11～12	0.014	0.005	0.010	0.012	0.014	0.005	0.002	0.009	0.014	0.002	7	0.062
12～13	0.015	0.008	0.013	0.013	0.016	0.009	0.007	0.012	0.016	0.007	7	0.081
13～14	0.019	0.011	0.013	0.011	0.018	0.006	0.009	0.012	0.019	0.006	7	0.087
14～15	0.018	0.011	0.012	0.012	0.018	0.005	0.009	0.012	0.018	0.005	7	0.085
15～16	0.014	0.011	0.013	0.010	0.013	0.005	0.010	0.011	0.014	0.005	7	0.076
16～17	0.017	0.009	0.014	0.009	0.011	0.013	0.006	0.011	0.017	0.006	7	0.079
17～18	0.016	0.013	0.014	0.009	0.013	0.009	0.011	0.012	0.016	0.009	7	0.085
18～19	0.015	0.009	0.016	0.010	0.017	0.010	0.007	0.012	0.017	0.007	7	0.084
19～20	0.017	0.013	0.015	0.014	0.016	0.008	0.007	0.013	0.017	0.007	7	0.090
20～21	0.015	0.012	0.016	0.011	0.022	0.005	0.008	0.013	0.022	0.005	7	0.089
21～22	0.019	0.013	0.019	0.022	0.019	0.010	0.007	0.016	0.022	0.007	7	0.109
22～23	0.009	0.012	0.020	0.021	0.017	0.004	0.008	0.013	0.021	0.004	7	0.091
23～24	0.010	0.012	0.021	0.022	0.017	0.007	0.008	0.014	0.022	0.007	7	0.097
平均値	0.015	0.009	0.012	0.014	0.019	0.008	0.005	0.012				
最高値	0.020	0.013	0.021	0.022	0.028	0.015	0.011		0.028			
最低値	0.009	0.003	0.001	0.009	0.011	0.001	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.368	0.210	0.286	0.332	0.445	0.189	0.129					1.959

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日

測定地点 : ⑤豊昇地区 (梨沢地区)

単位 : mg/m^3

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.015	0.010	0.013	0.010	0.017	0.015	0.004	0.012	0.017	0.004	7	0.084
1～2	0.013	0.007	0.010	0.011	0.027	0.013	0.001	0.012	0.027	0.001	7	0.082
2～3	0.024	0.004	0.012	0.017	0.023	0.017	0.001	0.014	0.024	0.001	7	0.098
3～4	0.019	0.012	0.008	0.019	0.018	0.013	0.003	0.013	0.019	0.003	7	0.092
4～5	0.018	0.006	0.011	0.014	0.025	0.004	0.003	0.012	0.025	0.003	7	0.081
5～6	0.019	0.003	0.011	0.008	0.022	0.005	0.003	0.010	0.022	0.003	7	0.071
6～7	0.008	0.001	0.005	0.006	0.020	0.002	0.001	0.006	0.020	0.001	7	0.043
7～8	0.004	0.005	0.003	0.007	0.011	0.000	0.003	0.005	0.011	0.000	7	0.033
8～9	0.009	0.006	0.001	0.012	0.016	0.002	0.001	0.007	0.016	0.001	7	0.047
9～10	0.017	0.008	0.012	0.021	0.030	0.006	0.000	0.013	0.030	0.000	7	0.094
10～11	0.027	0.005	0.011	0.031	0.019	0.014	0.003	0.016	0.031	0.003	7	0.110
11～12	0.016	0.021	0.027	0.027	0.030	0.016	0.001	0.020	0.030	0.001	7	0.138
12～13	0.020	0.016	0.028	0.030	0.017	0.005	0.005	0.017	0.030	0.005	7	0.121
13～14	0.029	0.020	0.034	0.021	0.038	0.014	0.010	0.024	0.038	0.010	7	0.166
14～15	0.028	0.027	0.034	0.025	0.022	0.013	0.019	0.024	0.034	0.013	7	0.168
15～16	0.027	0.022	0.027	0.032	0.027	0.014	0.018	0.024	0.032	0.014	7	0.167
16～17	0.025	0.028	0.026	0.011	0.026	0.016	0.024	0.022	0.028	0.011	7	0.156
17～18	0.035	0.024	0.027	0.012	0.027	0.017	0.012	0.022	0.035	0.012	7	0.154
18～19	0.021	0.016	0.029	0.018	0.026	0.004	0.004	0.017	0.029	0.004	7	0.118
19～20	0.018	0.019	0.013	0.020	0.017	0.006	0.013	0.015	0.020	0.006	7	0.106
20～21	0.018	0.010	0.015	0.008	0.019	0.008	0.009	0.012	0.019	0.008	7	0.087
21～22	0.017	0.005	0.011	0.016	0.018	0.007	0.004	0.011	0.018	0.004	7	0.078
22～23	0.015	0.007	0.011	0.017	0.013	0.007	0.007	0.011	0.017	0.007	7	0.077
23～24	0.009	0.013	0.017	0.008	0.018	0.005	0.008	0.011	0.018	0.005	7	0.078
平均値	0.019	0.012	0.017	0.017	0.022	0.009	0.007	0.015				
最高値	0.035	0.028	0.034	0.032	0.038	0.017	0.024		0.038			
最低値	0.004	0.001	0.001	0.006	0.011	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.451	0.295	0.396	0.401	0.526	0.223	0.157					2.449

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：①大林地区（御代田南小学校付近）

単位：mg/m³

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.016	0.004	0.010	0.015	0.024	0.017	0.006	0.013	0.024	0.004	7	0.092
1～2	0.025	0.010	0.015	0.022	0.038	0.014	0.011	0.019	0.038	0.010	7	0.135
2～3	0.030	0.013	0.003	0.014	0.041	0.011	0.014	0.018	0.041	0.003	7	0.126
3～4	0.023	0.006	0.010	0.011	0.029	0.014	0.007	0.014	0.029	0.006	7	0.100
4～5	0.024	0.004	0.007	0.016	0.016	0.009	0.004	0.011	0.024	0.004	7	0.080
5～6	0.020	0.001	0.006	0.015	0.015	0.004	0.006	0.010	0.020	0.001	7	0.067
6～7	0.012	0.004	0.006	0.009	0.021	0.004	0.012	0.010	0.021	0.004	7	0.068
7～8	0.009	0.002	0.004	0.011	0.030	0.002	0.008	0.009	0.030	0.002	7	0.066
8～9	0.021	0.011	0.005	0.013	0.022	0.008	0.001	0.012	0.022	0.001	7	0.081
9～10	0.019	0.003	0.008	0.012	0.013	0.014	0.000	0.010	0.019	0.000	7	0.069
10～11	0.013	0.004	0.010	0.014	0.007	0.009	0.003	0.009	0.014	0.003	7	0.060
11～12	0.018	0.008	0.018	0.014	0.015	0.013	0.000	0.012	0.018	0.000	7	0.086
12～13	0.020	0.010	0.020	0.018	0.020	0.015	0.006	0.016	0.020	0.006	7	0.109
13～14	0.024	0.013	0.020	0.017	0.022	0.014	0.008	0.017	0.024	0.008	7	0.118
14～15	0.021	0.012	0.018	0.016	0.021	0.016	0.013	0.017	0.021	0.012	7	0.117
15～16	0.017	0.013	0.016	0.014	0.014	0.016	0.008	0.014	0.017	0.008	7	0.098
16～17	0.017	0.006	0.022	0.008	0.013	0.018	0.018	0.015	0.022	0.006	7	0.102
17～18	0.020	0.017	0.020	0.013	0.018	0.009	0.015	0.016	0.020	0.009	7	0.112
18～19	0.018	0.014	0.018	0.011	0.032	0.014	0.016	0.018	0.032	0.011	7	0.123
19～20	0.015	0.018	0.022	0.020	0.023	0.010	0.014	0.017	0.023	0.010	7	0.122
20～21	0.022	0.018	0.016	0.011	0.015	0.008	0.012	0.015	0.022	0.008	7	0.102
21～22	0.015	0.012	0.016	0.021	0.025	0.029	0.007	0.018	0.029	0.007	7	0.125
22～23	0.012	0.018	0.017	0.019	0.019	0.009	0.005	0.014	0.019	0.005	7	0.099
23～24	0.010	0.010	0.029	0.021	0.018	0.009	0.010	0.015	0.029	0.009	7	0.107
平均値	0.018	0.010	0.014	0.015	0.021	0.012	0.009	0.014				
最高値	0.030	0.018	0.029	0.022	0.041	0.029	0.018		0.041			
最低値	0.009	0.001	0.003	0.008	0.007	0.002	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.441	0.231	0.336	0.355	0.511	0.286	0.204					2.364

測定期間：2021年8月2日～8月8日

測定地点：③小田井地区（荒田集会所）

単位：mg/m³

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.010	0.009	0.002	0.012	0.015	0.021	0.013	0.012	0.021	0.002	7	0.082
1～2	0.015	0.016	0.011	0.007	0.021	0.020	0.011	0.014	0.021	0.007	7	0.101
2～3	0.016	0.004	0.009	0.024	0.020	0.018	0.002	0.013	0.024	0.002	7	0.093
3～4	0.019	0.009	0.007	0.017	0.022	0.010	0.003	0.012	0.022	0.003	7	0.087
4～5	0.026	0.008	0.009	0.013	0.013	0.012	0.007	0.013	0.026	0.007	7	0.088
5～6	0.021	0.020	0.009	0.012	0.012	0.014	0.004	0.013	0.021	0.004	7	0.092
6～7	0.009	0.006	0.004	0.007	0.006	0.007	0.003	0.006	0.009	0.003	7	0.042
7～8	0.010	0.009	0.004	0.005	0.006	0.001	0.000	0.005	0.010	0.000	7	0.035
8～9	0.005	0.007	0.005	0.015	0.001	0.000	0.000	0.005	0.015	0.000	7	0.033
9～10	0.014	0.004	0.003	0.019	0.008	0.000	0.004	0.007	0.019	0.000	7	0.052
10～11	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.002	0.003	0.008	0.012	0.002	7	0.053
11～12	0.007	0.006	0.012	0.020	0.024	0.013	0.000	0.012	0.024	0.000	7	0.082
12～13	0.010	0.009	0.016	0.015	0.026	0.000	0.001	0.011	0.026	0.000	7	0.077
13～14	0.022	0.007	0.018	0.021	0.032	0.005	0.002	0.015	0.032	0.002	7	0.107
14～15	0.026	0.010	0.034	0.014	0.026	0.004	0.011	0.018	0.034	0.004	7	0.125
15～16	0.042	0.023	0.037	0.030	0.019	0.006	0.005	0.023	0.042	0.005	7	0.162
16～17	0.015	0.028	0.039	0.023	0.024	0.013	0.007	0.021	0.039	0.007	7	0.149
17～18	0.027	0.019	0.028	0.020	0.031	0.005	0.011	0.020	0.031	0.005	7	0.141
18～19	0.036	0.014	0.030	0.015	0.021	0.011	0.019	0.021	0.036	0.011	7	0.146
19～20	0.027	0.028	0.022	0.022	0.021	0.008	0.015	0.020	0.028	0.008	7	0.143
20～21	0.038	0.018	0.018	0.026	0.018	0.006	0.017	0.020	0.038	0.006	7	0.141
21～22	0.021	0.015	0.015	0.016	0.019	0.003	0.023	0.016	0.023	0.003	7	0.112
22～23	0.021	0.013	0.013	0.017	0.015	0.002	0.007	0.013	0.021	0.002	7	0.088
23～24	0.010	0.014	0.017	0.031	0.021	0.009	0.008	0.016	0.031	0.008	7	0.110
平均値	0.019	0.013	0.015	0.017	0.018	0.008	0.007	0.014				
最高値	0.042	0.028	0.039	0.031	0.032	0.021	0.023		0.042			
最低値	0.005	0.004	0.002	0.005	0.001	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.459	0.307	0.371	0.409	0.429	0.190	0.176					2.341

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日
 測定地点 : ㊸上平尾地区 (平根小学校)

単位 : mg/m^3

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.022	0.010	0.009	0.014	0.014	0.027	0.007	0.015	0.027	0.007	7	0.103
1～2	0.026	0.012	0.013	0.019	0.026	0.016	0.007	0.017	0.026	0.007	7	0.119
2～3	0.029	0.006	0.016	0.025	0.026	0.021	0.004	0.018	0.029	0.004	7	0.127
3～4	0.024	0.003	0.012	0.027	0.018	0.007	0.004	0.014	0.027	0.003	7	0.095
4～5	0.021	0.006	0.015	0.012	0.009	0.005	0.005	0.010	0.021	0.005	7	0.073
5～6	0.021	0.000	0.016	0.013	0.003	0.003	0.010	0.009	0.021	0.000	7	0.066
6～7	0.015	0.000	0.002	0.012	0.011	0.013	0.008	0.009	0.015	0.000	7	0.061
7～8	0.009	0.006	0.000	0.009	0.001	0.005	0.003	0.005	0.009	0.000	7	0.033
8～9	0.008	0.000	0.000	0.004	0.004	0.000	0.003	0.003	0.008	0.000	7	0.019
9～10	0.002	0.001	0.001	0.008	0.003	0.012	0.008	0.005	0.012	0.001	7	0.035
10～11	0.004	0.004	0.005	0.013	0.011	0.006	0.006	0.007	0.013	0.004	7	0.049
11～12	0.010	0.008	0.009	0.028	0.019		0.006	0.013	0.028	0.006	6	0.080
12～13	0.013	0.001	0.016	0.016	0.017		0.000	0.011	0.017	0.000	6	0.063
13～14	0.018	0.006	0.022	0.014	0.032		0.004	0.016	0.032	0.004	6	0.096
14～15	0.009	0.005	0.019	0.027	0.033	0.004	0.055	0.022	0.055	0.004	7	0.152
15～16	0.013	0.015	0.032	0.030	0.029	0.014	0.018	0.022	0.032	0.013	7	0.151
16～17	0.014	0.019	0.036	0.005	0.023	0.013	0.028	0.020	0.036	0.005	7	0.138
17～18	0.033	0.031	0.033	0.019	0.028	0.009	0.020	0.025	0.033	0.009	7	0.173
18～19	0.031	0.030	0.021	0.026	0.033	0.012	0.027	0.026	0.033	0.012	7	0.180
19～20	0.025	0.032	0.038	0.016	0.032	0.011	0.020	0.025	0.038	0.011	7	0.174
20～21	0.030	0.019	0.021	0.017	0.033	0.007	0.012	0.020	0.033	0.007	7	0.139
21～22	0.020	0.035	0.023	0.019	0.043	0.007	0.009	0.022	0.043	0.007	7	0.156
22～23	0.025	0.020	0.033	0.004	0.023	0.010	0.010	0.018	0.033	0.004	7	0.125
23～24	0.010	0.010	0.025	0.006	0.020	0.010	0.016	0.014	0.025	0.006	7	0.097
平均値	0.018	0.012	0.017	0.016	0.020	0.010	0.012	0.015				
最高値	0.033	0.035	0.038	0.030	0.043	0.027	0.055		0.055			
最低値	0.002	0.000	0.000	0.004	0.001	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	21	24				165	
合計値	0.432	0.279	0.417	0.383	0.491	0.212	0.290					2.504

注 : 網掛けは欠測を示す。

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日
 測定地点 : ㊸上平尾地区 (平尾山公園)

単位 : mg/m^3

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.028	0.007	0.019	0.015	0.019	0.020	0.008	0.017	0.028	0.007	7	0.116
1～2	0.009	0.012	0.008	0.012	0.024	0.016	0.012	0.013	0.024	0.008	7	0.093
2～3	0.011	0.007	0.014	0.022	0.023	0.018	0.007	0.015	0.023	0.007	7	0.102
3～4	0.021	0.014	0.010	0.021	0.026	0.010	0.010	0.016	0.026	0.010	7	0.112
4～5	0.012	0.012	0.002	0.013	0.019	0.014	0.011	0.012	0.019	0.002	7	0.083
5～6	0.012	0.008	0.001	0.014	0.016	0.011	0.014	0.011	0.016	0.001	7	0.076
6～7	0.016	0.000	0.003	0.007	0.017	0.005	0.000	0.007	0.017	0.000	7	0.048
7～8	0.016	0.006	0.007	0.010	0.009	0.004	0.000	0.007	0.016	0.000	7	0.052
8～9	0.007	0.000	0.004	0.008	0.010	0.003	0.001	0.005	0.010	0.000	7	0.033
9～10	0.010	0.001	0.001	0.011	0.010	0.010	0.001	0.006	0.011	0.001	7	0.044
10～11	0.004	0.000	0.000	0.015	0.015	0.009	0.007	0.007	0.015	0.000	7	0.050
11～12	0.000	0.000	0.003	0.023	0.017		0.001	0.007	0.023	0.000	6	0.044
12～13	0.010	0.003	0.010	0.014	0.015		0.000	0.009	0.015	0.000	6	0.052
13～14	0.016	0.005	0.008	0.012	0.023		0.002	0.011	0.023	0.002	6	0.066
14～15	0.018	0.007	0.015	0.022	0.024	0.003	0.008	0.014	0.024	0.003	7	0.097
15～16	0.023	0.012	0.020	0.025	0.020	0.012	0.011	0.018	0.025	0.011	7	0.123
16～17	0.025	0.006	0.020	0.010	0.016	0.014	0.015	0.015	0.025	0.006	7	0.106
17～18	0.015	0.015	0.020	0.017	0.020	0.012	0.026	0.018	0.026	0.012	7	0.125
18～19	0.030	0.018	0.017	0.020	0.025	0.013	0.008	0.019	0.030	0.008	7	0.131
19～20	0.017	0.024	0.020	0.018	0.026	0.014	0.012	0.019	0.026	0.012	7	0.131
20～21	0.018	0.024	0.019	0.016	0.028	0.009	0.009	0.018	0.028	0.009	7	0.123
21～22	0.015	0.026	0.018	0.020	0.036	0.005	0.001	0.017	0.036	0.001	7	0.121
22～23	0.019	0.019	0.021	0.015	0.023	0.006	0.010	0.016	0.023	0.006	7	0.113
23～24	0.019	0.013	0.016	0.014	0.020	0.006	0.002	0.013	0.020	0.002	7	0.090
平均値	0.015	0.010	0.012	0.016	0.020	0.010	0.007	0.013				
最高値	0.030	0.026	0.021	0.025	0.036	0.020	0.026		0.036			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.007	0.009	0.003	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	21	24				165	
合計値	0.371	0.239	0.276	0.374	0.481	0.214	0.176					2.131

注 : 網掛けは欠測を示す。

3) 秋季

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日

測定地点 : ②面替地区 (上尾崎付近)

単位 : mg/m^3

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.012	0.023	0.015	0.013	0.012	0.010	0.019	0.015	0.023	0.010	7	0.104
1～2	0.018	0.010	0.004	0.006	0.007	0.026	0.021	0.013	0.026	0.004	7	0.092
2～3	0.014	0.007	0.013	0.013	0.017	0.020	0.011	0.014	0.020	0.007	7	0.095
3～4	0.003	0.016	0.013	0.014	0.005	0.016	0.018	0.012	0.018	0.003	7	0.085
4～5	0.011	0.013	0.011	0.009	0.001	0.024	0.012	0.012	0.024	0.001	7	0.081
5～6	0.000	0.008	0.010	0.015	0.007	0.009	0.015	0.009	0.015	0.000	7	0.064
6～7	0.015	0.003	0.003	0.009	0.013	0.024	0.014	0.012	0.024	0.003	7	0.081
7～8	0.007	0.000	0.005	0.016	0.015	0.016	0.004	0.009	0.016	0.000	7	0.063
8～9	0.008	0.008	0.003	0.010	0.006	0.021	0.013	0.010	0.021	0.003	7	0.069
9～10	0.008	0.001	0.013	0.014	0.017	0.013	0.008	0.011	0.017	0.001	7	0.074
10～11	0.008	0.009	0.017	0.004	0.008	0.026	0.011	0.012	0.026	0.004	7	0.083
11～12	0.000	0.010	0.016	0.000	0.009	0.024	0.013	0.010	0.024	0.000	7	0.072
12～13	0.006	0.009	0.012	0.011	0.004	0.007	0.013	0.009	0.013	0.004	7	0.062
13～14	0.009	0.007	0.008	0.009	0.018	0.001	0.008	0.009	0.018	0.001	7	0.060
14～15	0.020	0.008	0.015	0.005	0.013	0.025	0.007	0.013	0.025	0.005	7	0.093
15～16	0.005	0.004	0.015	0.004	0.011	0.022	0.015	0.011	0.022	0.004	7	0.076
16～17	0.012	0.025	0.021	0.006	0.016	0.016	0.009	0.015	0.025	0.006	7	0.105
17～18	0.012	0.029	0.008	0.012	0.011	0.023	0.006	0.014	0.029	0.006	7	0.101
18～19	0.005	0.032	0.021	0.016	0.020	0.015	0.012	0.017	0.032	0.005	7	0.121
19～20	0.008	0.026	0.036	0.009	0.018	0.051	0.009	0.022	0.051	0.008	7	0.157
20～21	0.004	0.012	0.019	0.005	0.017	0.018	0.015	0.013	0.019	0.004	7	0.090
21～22	0.033	0.010	0.019	0.038	0.017	0.043	0.011	0.024	0.043	0.010	7	0.171
22～23	0.019	0.016	0.013	0.013	0.011	0.028	0.032	0.019	0.032	0.011	7	0.132
23～24	0.063	0.021	0.026	0.013	0.017	0.014	0.030	0.026	0.063	0.013	7	0.184
平均値	0.013	0.013	0.014	0.011	0.012	0.021	0.014	0.014				
最高値	0.063	0.032	0.036	0.038	0.020	0.051	0.032		0.063			
最低値	0.000	0.000	0.003	0.000	0.001	0.001	0.004			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.300	0.307	0.336	0.264	0.290	0.492	0.326					2.315

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日

測定地点 : ⑤豊昇地区 (梨沢地区)

単位 : mg/m^3

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.003	0.000	0.011	0.004	0.009	0.015	0.010	0.007	0.015	0.000	7	0.052
1～2	0.003	0.000	0.012	0.016	0.002	0.020	0.010	0.009	0.020	0.000	7	0.063
2～3	0.006	0.000	0.005	0.012	0.006	0.018	0.008	0.008	0.018	0.000	7	0.055
3～4	0.002	0.004	0.003	0.001	0.000	0.015	0.012	0.005	0.015	0.000	7	0.037
4～5	0.001	0.000	0.009	0.003	0.005	0.017	0.005	0.006	0.017	0.000	7	0.040
5～6	0.002	0.002	0.005	0.010	0.002	0.013	0.002	0.005	0.013	0.002	7	0.036
6～7	0.002	0.002	0.004	0.005	0.000	0.005	0.010	0.004	0.010	0.000	7	0.028
7～8	0.002	0.000	0.005	0.006	0.009	0.011	0.002	0.005	0.011	0.000	7	0.035
8～9	0.000	0.001	0.004	0.001	0.001	0.015	0.007	0.004	0.015	0.000	7	0.029
9～10	0.001	0.000	0.002	0.003	0.000	0.009	0.012	0.004	0.012	0.000	7	0.027
10～11	0.001	0.000	0.005	0.004	0.000	0.012	0.000	0.003	0.012	0.000	7	0.022
11～12	0.003	0.000	0.008	0.000	0.003	0.021	0.014	0.007	0.021	0.000	7	0.049
12～13	0.005	0.001	0.004	0.001	0.002	0.010	0.007	0.004	0.010	0.001	7	0.030
13～14	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.010	0.008	0.003	0.010	0.000	7	0.023
14～15	0.002	0.000	0.006	0.003	0.007	0.009	0.001	0.004	0.009	0.000	7	0.028
15～16	0.002	0.005	0.004	0.003	0.009	0.012	0.008	0.006	0.012	0.002	7	0.043
16～17	0.001	0.011	0.011	0.012	0.018	0.015	0.009	0.011	0.018	0.001	7	0.077
17～18	0.006	0.015	0.011	0.005	0.010	0.011	0.000	0.008	0.015	0.000	7	0.058
18～19	0.003	0.013	0.011	0.009	0.007	0.007	0.000	0.007	0.013	0.000	7	0.050
19～20	0.004	0.013	0.004	0.010	0.000	0.006	0.061	0.014	0.061	0.000	7	0.098
20～21	0.002	0.014	0.001	0.004	0.013	0.000	0.071	0.015	0.071	0.000	7	0.105
21～22	0.000	0.010	0.009	0.008	0.018	0.006	0.042	0.013	0.042	0.000	7	0.093
22～23	0.002	0.010	0.009	0.009	0.015	0.002	0.005	0.007	0.015	0.002	7	0.052
23～24	0.000	0.012	0.006	0.006	0.018	0.013	0.000	0.008	0.018	0.000	7	0.055
平均値	0.002	0.005	0.006	0.006	0.006	0.011	0.013	0.007				
最高値	0.006	0.015	0.012	0.016	0.018	0.021	0.071		0.071			
最低値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.053	0.113	0.154	0.135	0.154	0.272	0.304					1.185

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日
 測定地点 : ㊸小田井地区 (荒田集会所)

単位 : mg/m^3

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.008	0.003	0.007	0.006	0.010	0.016	0.012	0.009	0.016	0.003	7	0.062
1～2	0.013	0.009	0.008	0.006	0.016	0.022	0.007	0.012	0.022	0.006	7	0.081
2～3	0.007	0.001	0.011	0.006	0.009	0.019	0.009	0.009	0.019	0.001	7	0.062
3～4	0.003	0.003	0.002	0.008	0.005	0.009	0.015	0.006	0.015	0.002	7	0.045
4～5	0.001	0.004	0.007	0.002	0.004	0.013	0.012	0.006	0.013	0.001	7	0.043
5～6	0.000	0.000	0.005	0.010	0.003	0.020	0.009	0.007	0.020	0.000	7	0.047
6～7	0.002	0.000	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.006	0.009	0.000	7	0.042
7～8	0.000	0.001	0.003	0.006	0.005	0.020	0.016	0.007	0.020	0.000	7	0.051
8～9	0.000	0.002	0.000	0.005	0.002	0.013	0.005	0.004	0.013	0.000	7	0.027
9～10	0.002	0.003	0.005	0.005	0.000	0.024	0.005	0.006	0.024	0.000	7	0.044
10～11	0.001	0.001	0.001	0.010	0.001	0.045	0.005	0.009	0.045	0.001	7	0.064
11～12	0.000	0.003	0.006	0.013	0.012	0.026	0.003	0.009	0.026	0.000	7	0.063
12～13	0.001	0.001	0.011	0.012	0.008	0.024	0.012	0.010	0.024	0.001	7	0.069
13～14	0.000	0.000	0.008	0.007	0.010	0.018	0.004	0.007	0.018	0.000	7	0.047
14～15	0.002	0.003	0.020	0.008	0.018	0.011	0.008	0.010	0.020	0.002	7	0.070
15～16	0.002	0.007	0.018	0.016	0.016	0.036	0.018	0.016	0.036	0.002	7	0.113
16～17	0.007	0.011	0.007	0.017	0.017	0.010	0.007	0.011	0.017	0.007	7	0.076
17～18	0.001	0.022	0.015	0.005	0.009	0.021	0.005	0.011	0.022	0.001	7	0.078
18～19	0.001	0.032	0.002	0.005	0.014	0.009	0.007	0.010	0.032	0.001	7	0.070
19～20	0.001	0.028	0.007	0.009	0.015	0.018	0.007	0.012	0.028	0.001	7	0.085
20～21	0.004	0.020	0.012	0.016	0.020	0.013	0.005	0.013	0.020	0.004	7	0.090
21～22	0.006	0.025	0.010	0.009	0.013	0.016	0.009	0.013	0.025	0.006	7	0.088
22～23	0.001	0.025	0.010	0.013	0.009	0.018	0.010	0.012	0.025	0.001	7	0.086
23～24	0.001	0.023	0.009	0.013	0.020	0.011	0.014	0.013	0.023	0.001	7	0.091
平均値	0.003	0.009	0.008	0.009	0.010	0.018	0.009	0.009				
最高値	0.013	0.032	0.020	0.017	0.020	0.045	0.018		0.045			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.008	0.003			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.064	0.227	0.191	0.215	0.245	0.440	0.212					1.594

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日
 測定地点 : ㊹上平尾地区 (平根小学校)

単位 : mg/m^3

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.023	0.004	0.007	0.013	0.013	0.004	0.010	0.011	0.023	0.004	7	0.074
1～2	0.018	0.009	0.005	0.017	0.002	0.007	0.014	0.010	0.018	0.002	7	0.072
2～3	0.009	0.002	0.007	0.019	0.000	0.002	0.014	0.008	0.019	0.000	7	0.053
3～4	0.002	0.013	0.004	0.012	0.010	0.012	0.007	0.009	0.013	0.002	7	0.060
4～5	0.001	0.012	0.005	0.003	0.005	0.004	0.007	0.005	0.012	0.001	7	0.037
5～6	0.001	0.003	0.001	0.003	0.002	0.005	0.010	0.004	0.010	0.001	7	0.025
6～7	0.004	0.007	0.002	0.008	0.004	0.012	0.021	0.008	0.021	0.002	7	0.058
7～8	0.000	0.005	0.006	0.005	0.050	0.037	0.029	0.019	0.050	0.000	7	0.132
8～9	0.001	0.008	0.003	0.003	0.019	0.067	0.013	0.016	0.067	0.001	7	0.114
9～10	0.001	0.000	0.002	0.003	0.000	0.026	0.000	0.005	0.026	0.000	7	0.032
10～11	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.030	0.001	0.005	0.030	0.000	7	0.034
11～12	0.000	0.004	0.002	0.008	0.005	0.041	0.000	0.009	0.041	0.000	7	0.060
12～13	0.002	0.000	0.003	0.002	0.007	0.048	0.002	0.009	0.048	0.000	7	0.064
13～14	0.000	0.005	0.012	0.007	0.002	0.011	0.001	0.005	0.012	0.000	7	0.038
14～15	0.001	0.007	0.009	0.005	0.012	0.016	0.000	0.007	0.016	0.000	7	0.050
15～16	0.001	0.010	0.008	0.001	0.018	0.013	0.000	0.007	0.018	0.000	7	0.051
16～17	0.008	0.011	0.007	0.011	0.010	0.012	0.005	0.009	0.012	0.005	7	0.064
17～18	0.016	0.037	0.012	0.016	0.010	0.021	0.005	0.017	0.037	0.005	7	0.117
18～19	0.002	0.045	0.016	0.017	0.007	0.015	0.003	0.015	0.045	0.002	7	0.105
19～20	0.000	0.044	0.013	0.021	0.002	0.027	0.009	0.017	0.044	0.000	7	0.116
20～21	0.004	0.036	0.008	0.029	0.008	0.015	0.016	0.017	0.036	0.004	7	0.116
21～22	0.004	0.050	0.018	0.022	0.024	0.025	0.023	0.024	0.050	0.004	7	0.166
22～23	0.013	0.016	0.009	0.022	0.021	0.027	0.022	0.019	0.027	0.009	7	0.130
23～24	0.008	0.007	0.013	0.009	0.023	0.039	0.023	0.017	0.039	0.007	7	0.122
平均値	0.005	0.014	0.007	0.011	0.011	0.022	0.010	0.011				
最高値	0.023	0.050	0.018	0.029	0.050	0.067	0.029		0.067			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.119	0.336	0.172	0.258	0.254	0.516	0.235					1.890

1.2.4 塩化水素

1) 春季

単位：μg/m³

測定月日	②面替地区 (上尾崎付近)	⑤豊昇地区 (梨沢公園)	⑪大林地区 (御代田南小学校付近)	⑬小田井地区 (荒田集会所)	⑰上平尾地区 (平根小学校)	⑱上平尾地区 (平尾山公園)
4月6日 ～ 4月7日	0.5	0.4	—	0.7	0.5	—
4月7日 ～ 4月8日	0.6	0.3	—	0.6	0.4	—
4月8日 ～ 4月9日	0.4	0.4	—	0.6	0.2	—
4月9日 ～ 4月10日	0.4	0.6	—	0.3	0.2	—
4月10日 ～ 4月11日	0.8	0.5	—	0.3	0.3	—
4月11日 ～ 4月12日	0.7	0.8	—	0.8	0.5	—
4月12日 ～ 4月13日	0.8	1.2	—	1.2	0.8	—

2) 夏季

単位：μg/m³

測定月日	②面替地区 (上尾崎付近)	⑤豊昇地区 (梨沢公園)	⑪大林地区 (御代田南小学校付近)	⑬小田井地区 (荒田集会所)	⑰上平尾地区 (平根小学校)	⑱上平尾地区 (平尾山公園)
8月2日 ～ 8月3日	0.2 未満	0.2 未満	0.9	0.2 未満	0.2 未満	0.2
8月3日 ～ 8月4日	0.2 未満	0.2 未満	0.3	0.2 未満	0.2 未満	0.2
8月4日 ～ 8月5日	0.2	0.2 未満	0.4	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
8月5日 ～ 8月6日	0.2 未満	0.9	0.3	0.2 未満	0.3	0.2 未満
8月6日 ～ 8月7日	0.3	0.6	0.2 未満	0.3	0.7	0.3
8月7日 ～ 8月8日	0.2 未満	0.2 未満	0.2	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
8月8日 ～ 8月9日	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満

3) 秋季

単位：μg/m³

測定月日	②面替地区 (上尾崎付近)	⑤豊昇地区 (梨沢公園)	⑪大林地区 (御代田南小学校付近)	⑬小田井地区 (荒田集会所)	⑰上平尾地区 (平根小学校)	⑱上平尾地区 (平尾山公園)
10月26日 ～ 10月27日	0.3	0.2 未満	—	0.2 未満	0.2 未満	—
10月27日 ～ 10月28日	0.4	0.2	—	0.2 未満	0.2 未満	—
10月28日 ～ 10月29日	0.3	0.2	—	0.2 未満	0.2 未満	—
10月29日 ～ 10月30日	0.3	0.2	—	0.4	0.3	—
10月30日 ～ 10月31日	0.2 未満	0.2 未満	—	0.3	0.2 未満	—
10月31日 ～ 11月1日	0.5	0.2 未満	—	0.2	0.3	—
11月1日 ～ 11月2日	0.7	0.3	—	0.5	0.4	—

1.2.5 風速

1) 春季

測定期間：2021年4月6日～4月12日

測定地点：②面替地区（上尾崎付近）

単位：m/s

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.9	2.3	1.3	1.6	2.2	2.7	2.8	2.0	2.8	0.9	7	13.8
1～2	1.9	0.1	1.1	1.4	1.7	2.2	2.1	1.5	2.2	0.1	7	10.5
2～3	1.7	0.6	0.9	0.6	1.0	1.9	2.1	1.3	2.1	0.6	7	8.8
3～4	0.8	0.3	0.3	1.4	0.6	0.1	1.7	0.7	1.7	0.1	7	5.2
4～5	0.7	0.3	1.0	1.2	1.2	0.4	2.1	1.0	2.1	0.3	7	6.9
5～6	0.1	0.2	0.8	0.4	1.1	1.1	2.7	0.9	2.7	0.1	7	6.4
6～7	0.3	1.2	0.1	1.7	1.1	0.1	2.4	1.0	2.4	0.1	7	6.9
7～8	3.0	1.2	0.9	1.2	1.4	0.9	3.2	1.7	3.2	0.9	7	11.8
8～9	4.0	1.5	1.8	2.2	1.5	0.7	3.2	2.1	4.0	0.7	7	14.9
9～10	5.0	1.5	1.3	3.8	2.2	0.1	3.2	2.4	5.0	0.1	7	17.1
10～11	4.6	0.6	0.3	4.0	2.0	0.4	4.6	2.4	4.6	0.3	7	16.5
11～12	4.4	0.9	0.6	4.4	0.9	0.0	3.6	2.1	4.4	0.0	7	14.8
12～13	5.3	2.8	1.9	4.6	1.7	2.3	4.8	3.3	5.3	1.7	7	23.4
13～14	3.3	4.4	2.3	4.7	0.8	3.7	5.1	3.5	5.1	0.8	7	24.3
14～15	3.5	2.7	1.4	5.1	1.9	4.8	4.4	3.4	5.1	1.4	7	23.8
15～16	4.8	3.3	2.3	5.1	2.1	5.2	5.3	4.0	5.3	2.1	7	28.1
16～17	3.9	2.8	2.4	4.8	3.2	4.5	5.6	3.9	5.6	2.4	7	27.2
17～18	3.8	2.8	1.8	3.5	1.6	3.9	4.4	3.1	4.4	1.6	7	21.8
18～19	2.3	1.0	3.3	5.0	1.3	3.0	3.1	2.7	5.0	1.0	7	19.0
19～20	1.6	1.5	2.3	2.0	0.9	2.2	3.5	2.0	3.5	0.9	7	14.0
20～21	1.6	1.1	2.6	1.7	3.1	2.7	2.9	2.2	3.1	1.1	7	15.7
21～22	1.5	2.1	2.0	2.7	2.6	2.8	2.6	2.3	2.8	1.5	7	16.3
22～23	2.4	0.9	2.2	2.5	2.6	3.1	2.5	2.3	3.1	0.9	7	16.2
23～24	2.6	0.5	1.0	2.5	2.3	2.3	2.8	2.0	2.8	0.5	7	14.0
平均値	2.7	1.5	1.5	2.8	1.7	2.1	3.4	2.2				
最高値	5.3	4.4	3.3	5.1	3.2	5.2	5.6		5.6			
最低値	0.1	0.1	0.1	0.4	0.6	0.0	1.7			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	64.0	36.6	35.9	68.1	41.0	51.1	80.7					377.4

測定期間：2021年4月6日～4月12日

測定地点：⑤豊昇地区（梨沢地区）

単位：m/s

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.0	0.6	1.1	2.1	1.1	1.1	1.0	1.0	2.1	0.0	7	7.0
1～2	0.4	0.3	1.0	2.0	1.3	0.9	0.9	1.0	2.0	0.3	7	6.8
2～3	0.0	0.3	0.6	0.6	1.0	0.8	1.1	0.6	1.1	0.0	7	4.4
3～4	0.4	0.0	0.2	1.3	0.2	0.7	0.3	0.4	1.3	0.0	7	3.1
4～5	0.5	0.2	1.3	1.1	0.8	0.0	0.8	0.7	1.3	0.0	7	4.7
5～6	0.2	0.4	0.4	0.5	1.2	0.4	0.6	0.5	1.2	0.2	7	3.7
6～7	1.0	0.9	0.0	1.3	0.5	0.2	1.1	0.7	1.3	0.0	7	5.0
7～8	1.6	1.3	0.8	1.1	1.3	0.7	1.4	1.2	1.6	0.7	7	8.2
8～9	2.9	1.6	1.6	1.2	1.7	0.6	2.6	1.7	2.9	0.6	7	12.2
9～10	3.2	1.7	1.5	2.4	1.4	0.9	1.7	1.8	3.2	0.9	7	12.8
10～11	2.6	1.5	1.0	2.5	1.5	1.4	1.9	1.8	2.6	1.0	7	12.4
11～12	3.2	2.1	1.4	2.7	1.2	1.3	2.6	2.1	3.2	1.2	7	14.5
12～13	2.1	2.3	1.4	3.3	1.5	2.0	2.2	2.1	3.3	1.4	7	14.8
13～14	2.0	3.4	2.0	3.0	1.9	2.5	2.7	2.5	3.4	1.9	7	17.5
14～15	2.4	2.2	1.4	4.0	1.3	2.1	2.9	2.3	4.0	1.3	7	16.3
15～16	1.9	2.5	0.8	3.3	1.4	2.7	2.9	2.2	3.3	0.8	7	15.5
16～17	1.9	2.4	1.3	2.6	1.2	2.5	3.1	2.1	3.1	1.2	7	15.0
17～18	1.1	1.5	1.0	3.0	1.3	1.8	1.8	1.6	3.0	1.0	7	11.5
18～19	1.5	1.7	1.8	2.5	0.5	1.2	0.9	1.4	2.5	0.5	7	10.1
19～20	1.1	1.6	1.4	2.4	0.3	0.9	1.6	1.3	2.4	0.3	7	9.3
20～21	1.1	1.1	2.1	1.5	1.5	1.1	2.3	1.5	2.3	1.1	7	10.7
21～22	0.6	1.1	1.9	1.5	0.7	1.4	1.5	1.2	1.9	0.6	7	8.7
22～23	0.3	0.8	1.1	1.8	1.0	0.7	1.2	1.0	1.8	0.3	7	6.9
23～24	0.7	0.9	1.3	1.5	1.0	1.0	1.1	1.1	1.5	0.7	7	7.5
平均値	1.4	1.4	1.2	2.1	1.1	1.2	1.7	1.4				
最高値	3.2	3.4	2.1	4.0	1.9	2.7	3.1		4.0			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.3			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	32.7	32.4	28.4	49.2	26.8	28.9	40.2					238.6

測定期間 : 2021年4月6日～4月12日
 測定地点 : ㊸小田井地区 (荒田集会所)

単位 : m/s

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.3	1.3	0.2	2.6	1.0	2.0	1.6	1.3	2.6	0.2	7	9.0
1～2	0.7	0.1	0.4	1.2	1.2	1.5	1.2	0.9	1.5	0.1	7	6.3
2～3	0.5	0.7	0.5	1.4	0.4	0.0	1.3	0.7	1.4	0.0	7	4.8
3～4	0.5	0.0	0.0	0.9	0.6	0.3	0.4	0.4	0.9	0.0	7	2.7
4～5	0.3	0.1	0.3	1.2	1.0	0.4	1.0	0.6	1.2	0.1	7	4.3
5～6	0.1	0.5	0.5	0.2	0.8	0.2	0.6	0.4	0.8	0.1	7	2.9
6～7	0.7	0.7	0.5	2.3	0.8	0.6	1.1	1.0	2.3	0.5	7	6.7
7～8	2.7	1.0	1.4	1.4	1.1	0.9	2.3	1.5	2.7	0.9	7	10.8
8～9	3.7	2.0	2.0	2.0	1.4	0.8	2.3	2.0	3.7	0.8	7	14.2
9～10	3.1	1.4	1.2	4.2	2.3	0.6	2.2	2.1	4.2	0.6	7	15.0
10～11	3.2	3.1	1.1	4.2	1.9	1.4	2.3	2.5	4.2	1.1	7	17.2
11～12	3.0	3.6	1.0	5.6	2.4	0.9	3.0	2.8	5.6	0.9	7	19.5
12～13	4.4	4.4	2.8	5.4	2.6	2.3	3.2	3.6	5.4	2.3	7	25.1
13～14	3.6	5.9	2.6	6.1	2.8	2.3	3.5	3.8	6.1	2.3	7	26.8
14～15	3.4	4.4	2.8	5.3	2.5	2.5	3.7	3.5	5.3	2.5	7	24.6
15～16	3.3	4.2	3.2	5.7	2.8	2.9	3.2	3.6	5.7	2.8	7	25.3
16～17	2.9	4.3	2.9	5.9	1.8	2.8	3.8	3.5	5.9	1.8	7	24.4
17～18	1.8	3.4	2.7	3.9	1.7	2.2	2.9	2.7	3.9	1.7	7	18.6
18～19	1.9	1.4	4.2	4.1	1.2	1.7	2.6	2.4	4.2	1.2	7	17.1
19～20	1.4	1.5	2.0	2.8	0.9	1.7	2.3	1.8	2.8	0.9	7	12.6
20～21	0.5	0.6	2.9	2.3	2.1	1.8	3.2	1.9	3.2	0.5	7	13.4
21～22	1.1	1.2	3.7	2.0	2.1	2.1	3.1	2.2	3.7	1.1	7	15.3
22～23	1.4	1.0	3.9	1.9	1.7	2.1	2.6	2.1	3.9	1.0	7	14.6
23～24	2.0	0.1	2.2	1.6	1.8	2.4	2.5	1.8	2.5	0.1	7	12.6
平均値	1.9	2.0	1.9	3.1	1.6	1.5	2.3	2.0				
最高値	4.4	5.9	4.2	6.1	2.8	2.9	3.8		6.1			
最低値	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.4			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	46.5	46.9	45.0	74.2	38.9	36.4	55.9					343.8

測定期間 : 2021年4月6日～4月12日
 測定地点 : ㊸上平尾地区 (平根小学校)

単位 : m/s

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.6	1.0	0.2	0.4	0.9	0.2	2.9	0.9	2.9	0.2	7	6.2
1～2	1.4	0.2	0.5	0.3	1.3	0.6	1.6	0.8	1.6	0.2	7	5.9
2～3	0.5	0.1	0.9	0.7	0.8	0.2	0.7	0.6	0.9	0.1	7	3.9
3～4	0.1	0.0	0.0	0.9	0.3	0.0	0.3	0.2	0.9	0.0	7	1.6
4～5	0.0	0.1	0.0	0.5	0.4	0.0	0.6	0.2	0.6	0.0	7	1.6
5～6	0.2	0.2	0.1	0.9	0.3	0.5	0.2	0.3	0.9	0.1	7	2.4
6～7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.1	0.4	0.3	0.5	0.8	0.1	7	3.4
7～8	0.7	1.1	1.0	0.8	0.8	0.3	0.6	0.8	1.1	0.3	7	5.3
8～9	3.3	0.3	0.4	1.2	1.1	0.3	1.6	1.2	3.3	0.3	7	8.2
9～10	3.6	1.0	1.1	2.3	1.0	0.8	2.5	1.8	3.6	0.8	7	12.3
10～11	2.4	1.3	1.2	2.3	1.4	1.0	2.3	1.7	2.4	1.0	7	11.9
11～12	2.7	1.6	0.9	3.5	0.9	1.1	3.9	2.1	3.9	0.9	7	14.6
12～13	4.6	2.3	1.2	3.6	1.9	1.1	3.7	2.6	4.6	1.1	7	18.4
13～14	3.8	2.6	1.9	3.1	1.6	2.6	3.7	2.8	3.8	1.6	7	19.3
14～15	3.3	2.4	1.7	3.0	1.5	1.7	5.5	2.7	5.5	1.5	7	19.1
15～16	1.5	2.1	2.0	3.5	1.5	3.8	5.3	2.8	5.3	1.5	7	19.7
16～17	1.2	1.8	1.3	2.5	3.1	3.2	4.0	2.4	4.0	1.2	7	17.1
17～18	1.4	1.2	2.0	1.7	2.3	2.7	3.5	2.1	3.5	1.2	7	14.8
18～19	1.1	0.7	1.1	1.3	0.4	2.3	4.0	1.6	4.0	0.4	7	10.9
19～20	0.7	0.6	1.0	1.4	1.5	2.3	3.5	1.6	3.5	0.6	7	11.0
20～21	1.1	1.3	0.4	1.0	3.0	2.6	4.0	1.9	4.0	0.4	7	13.4
21～22	1.6	0.6	1.1	0.6	1.4	3.1	4.9	1.9	4.9	0.6	7	13.3
22～23	1.1	0.1	0.8	1.3	2.3	2.1	5.2	1.8	5.2	0.1	7	12.9
23～24	1.6	0.5	0.3	0.9	1.6	2.0	3.7	1.5	3.7	0.3	7	10.6
平均値	1.6	1.0	0.9	1.6	1.3	1.5	2.9	1.5				
最高値	4.6	2.6	2.0	3.6	3.1	3.8	5.5		5.5			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	39.2	23.7	21.6	38.5	31.4	34.9	68.5					257.8

2) 夏季

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日

測定地点 : ②面替地区(上尾崎付近)

単位 : m/s

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.4	2.5	1.0	1.9	1.0	2.1	1.0	1.4	2.5	0.4	7	9.9
1～2	0.6	3.3	0.2	1.4	1.2	0.4	1.0	1.2	3.3	0.2	7	8.1
2～3	1.3	2.4	0.0	1.3	1.2	0.7	1.3	1.2	2.4	0.0	7	8.2
3～4	1.7	2.2	0.2	0.8	0.8	1.2	1.7	1.2	2.2	0.2	7	8.6
4～5	1.5	2.6	0.0	0.3	0.0	1.1	2.4	1.1	2.6	0.0	7	7.9
5～6	1.0	2.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.8	0.9	2.0	0.0	7	6.2
6～7	2.6	2.1	1.0	0.4	0.7	0.9	1.1	1.3	2.6	0.4	7	8.8
7～8	2.4	3.0	0.8	0.8	1.5	3.0	0.9	1.8	3.0	0.8	7	12.4
8～9	3.6	3.7	1.0	1.2	1.2	2.9	0.3	2.0	3.7	0.3	7	13.9
9～10	3.9	3.2	0.9	0.9	3.0	4.1	1.0	2.4	4.1	0.9	7	17.0
10～11	3.6	3.7	0.9	1.1	3.0	4.2	0.8	2.5	4.2	0.8	7	17.3
11～12	3.7	3.4	2.2	3.4	4.4	5.1	0.7	3.3	5.1	0.7	7	22.9
12～13	3.9	3.1	2.9	3.5	4.5	3.7	0.6	3.2	4.5	0.6	7	22.2
13～14	3.4	3.7	3.5	4.2	4.9	4.7	1.9	3.8	4.9	1.9	7	26.3
14～15	3.2	2.2	2.9	4.4	4.3	4.1	2.2	3.3	4.4	2.2	7	23.3
15～16	4.2	4.0	3.6	3.0	4.7	2.9	2.3	3.5	4.7	2.3	7	24.7
16～17	3.4	3.1	2.2	2.4	3.0	1.9	0.8	2.4	3.4	0.8	7	16.8
17～18	3.3	2.3	2.0	1.5	3.1	1.9	1.9	2.3	3.3	1.5	7	16.0
18～19	2.3	1.4	1.8	1.8	2.1	1.9	1.0	1.8	2.3	1.0	7	12.3
19～20	3.1	1.2	1.7	1.7	1.7	2.7	0.6	1.8	3.1	0.6	7	12.7
20～21	2.6	1.7	2.3	1.5	2.2	1.5	0.8	1.8	2.6	0.8	7	12.6
21～22	2.2	1.3	1.4	2.1	0.3	2.1	1.1	1.5	2.2	0.3	7	10.5
22～23	3.1	0.0	0.8	2.5	1.3	1.5	0.3	1.4	3.1	0.0	7	9.5
23～24	2.8	0.6	1.9	2.0	3.1	1.3	0.5	1.7	3.1	0.5	7	12.2
平均値	2.7	2.4	1.5	1.9	2.2	2.4	1.1	2.0				
最高値	4.2	4.0	3.6	4.4	4.9	5.1	2.4		5.1			
最低値	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.3			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	63.8	58.7	35.2	45.3	53.2	57.1	27.0					340.3

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日

測定地点 : ⑤豊昇地区(梨沢地区)

単位 : m/s

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.3	0.6	0.3	1.1	0.3	0.7	0.1	0.5	1.1	0.1	7	3.4
1～2	0.2	0.8	0.0	0.3	0.8	0.0	0.6	0.4	0.8	0.0	7	2.7
2～3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.5	0.5	0.6	0.3	0.6	0.0	7	2.1
3～4	0.5	0.7	0.3	0.1	0.4	0.4	1.1	0.5	1.1	0.1	7	3.5
4～5	0.2	0.9	0.0	0.1	0.0	0.8	1.5	0.5	1.5	0.0	7	3.5
5～6	0.7	0.6	0.4	0.2	0.0	0.1	0.4	0.3	0.7	0.0	7	2.4
6～7	0.9	0.9	0.3	0.2	0.3	1.7	0.9	0.7	1.7	0.2	7	5.2
7～8	0.9	1.1	0.5	0.7	1.2	1.2	0.7	0.9	1.2	0.5	7	6.3
8～9	1.8	1.5	0.8	0.7	0.9	2.0	0.1	1.1	2.0	0.1	7	7.8
9～10	1.7	2.6	0.7	0.9	1.3	1.9	1.4	1.5	2.6	0.7	7	10.5
10～11	2.1	2.7	0.9	0.7	1.8	2.7	0.8	1.7	2.7	0.7	7	11.7
11～12	1.7	2.2	1.2	1.8	2.4	2.5	0.9	1.8	2.5	0.9	7	12.7
12～13	1.9	1.6	2.1	2.3	2.3	2.5	1.2	2.0	2.5	1.2	7	13.9
13～14	2.1	1.6	2.2	2.9	2.3	2.9	1.7	2.2	2.9	1.6	7	15.7
14～15	2.3	1.1	1.9	2.1	2.3	1.7	1.7	1.9	2.3	1.1	7	13.1
15～16	2.3	1.5	1.1	0.5	2.0	1.7	1.8	1.6	2.3	0.5	7	10.9
16～17	2.3	1.4	1.7	0.4	1.9	1.2	0.5	1.3	2.3	0.4	7	9.4
17～18	1.4	0.4	0.5	0.4	1.7	1.0	0.4	0.8	1.7	0.4	7	5.8
18～19	0.9	0.2	0.7	0.2	0.5	1.0	0.9	0.6	1.0	0.2	7	4.4
19～20	1.8	0.3	0.3	1.2	0.4	1.0	0.2	0.7	1.8	0.2	7	5.2
20～21	0.8	0.2	0.5	1.0	0.6	1.3	0.9	0.8	1.3	0.2	7	5.3
21～22	1.3	0.7	0.2	0.6	0.4	0.3	1.0	0.6	1.3	0.2	7	4.5
22～23	1.0	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	1.0	0.4	7	3.6
23～24	1.5	0.3	0.9	0.6	0.6	0.7	0.0	0.7	1.5	0.0	7	4.6
平均値	1.3	1.0	0.7	0.8	1.1	1.3	0.8	1.0				
最高値	2.3	2.7	2.2	2.9	2.4	2.9	1.8		2.9			
最低値	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	30.8	24.4	17.9	19.8	25.3	30.2	19.8					168.2

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日

測定地点 : ㊶大林地区 (御代田南小学校付近)

単位 : m/s

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.5	2.3	1.7	1.6	1.6	1.3	1.6	1.5	2.3	0.5	7	10.6
1～2	1.0	3.0	0.3	1.4	1.1	1.8	1.7	1.5	3.0	0.3	7	10.3
2～3	1.6	2.4	0.5	1.1	0.4	1.5	1.6	1.3	2.4	0.4	7	9.1
3～4	1.4	1.6	0.4	0.0	0.3	1.7	2.4	1.1	2.4	0.0	7	7.8
4～5	1.8	1.5	0.1	0.1	0.1	1.3	1.6	0.9	1.8	0.1	7	6.5
5～6	1.1	1.9	0.7	0.1	0.3	1.8	0.7	0.9	1.9	0.1	7	6.6
6～7	2.0	2.0	0.9	0.5	0.7	1.5	1.4	1.3	2.0	0.5	7	9.0
7～8	2.4	2.5	1.1	1.0	1.1	1.9	1.3	1.6	2.5	1.0	7	11.3
8～9	2.8	2.1	0.7	1.6	1.8	2.4	0.7	1.7	2.8	0.7	7	12.1
9～10	3.2	2.1	1.1	0.9	2.7	3.0	1.8	2.1	3.2	0.9	7	14.8
10～11	2.0	2.7	1.2	1.7	2.2	3.8	0.8	2.1	3.8	0.8	7	14.4
11～12	2.8	2.8	2.3	2.9	3.4	4.0	1.3	2.8	4.0	1.3	7	19.5
12～13	3.5	3.3	2.8	3.0	3.1	3.3	1.0	2.9	3.5	1.0	7	20.0
13～14	3.6	3.2	2.4	2.8	3.5	3.8	1.8	3.0	3.8	1.8	7	21.1
14～15	3.6	3.1	2.8	3.4	4.0	3.8	3.3	3.4	4.0	2.8	7	24.0
15～16	3.6	3.1	2.6	2.9	4.5	2.5	3.4	3.2	4.5	2.5	7	22.6
16～17	3.5	2.7	2.7	2.0	4.0	3.0	1.6	2.8	4.0	1.6	7	19.5
17～18	3.3	2.4	2.5	1.3	2.5	2.8	2.3	2.4	3.3	1.3	7	17.1
18～19	3.6	1.9	1.9	1.8	2.1	1.8	1.4	2.1	3.6	1.4	7	14.5
19～20	3.6	1.7	2.1	1.8	2.5	2.6	0.1	2.1	3.6	0.1	7	14.4
20～21	3.0	1.5	2.2	1.5	1.8	1.8	0.9	1.8	3.0	0.9	7	12.7
21～22	2.5	1.2	1.9	2.0	1.1	2.5	0.8	1.7	2.5	0.8	7	12.0
22～23	2.5	1.2	1.0	2.3	2.0	1.3	0.3	1.5	2.5	0.3	7	10.6
23～24	2.9	0.6	1.7	1.1	2.6	1.2	0.4	1.5	2.9	0.4	7	10.5
平均値	2.6	2.2	1.6	1.6	2.1	2.4	1.4	2.0				
最高値	3.6	3.3	2.8	3.4	4.5	4.0	3.4		4.5			
最低値	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1	1.2	0.1			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	61.8	52.8	37.6	38.8	49.4	56.4	34.2					331.0

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日

測定地点 : ㊷小田井地区 (荒田集会所)

単位 : m/s

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.3	1.1	0.4	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	1.1	0.3	7	4.9
1～2	0.5	1.3	0.8	0.8	0.2	0.8	1.0	0.8	1.3	0.2	7	5.4
2～3	0.7	1.5	0.5	0.2	0.4	0.6	1.0	0.7	1.5	0.2	7	4.9
3～4	1.3	1.4	0.7	0.9	0.2	1.0	2.2	1.1	2.2	0.2	7	7.7
4～5	1.0	1.5	0.0	0.7	0.2	1.1	2.3	1.0	2.3	0.0	7	6.8
5～6	0.7	1.4	0.9	0.8	0.2	1.1	0.5	0.8	1.4	0.2	7	5.6
6～7	1.4	1.4	1.2	0.7	0.2	1.0	0.4	0.9	1.4	0.2	7	6.3
7～8	1.7	1.7	1.5	0.8	1.4	1.3	1.6	1.4	1.7	0.8	7	10.0
8～9	1.9	1.5	0.9	1.0	0.6	2.0	0.8	1.2	2.0	0.6	7	8.7
9～10	1.9	1.7	1.2	0.7	2.4	2.4	1.8	1.7	2.4	0.7	7	12.1
10～11	1.7	1.6	1.2	1.0	2.4	2.2	1.2	1.6	2.4	1.0	7	11.3
11～12	1.8	1.4	1.2	2.5	2.1	3.1	0.9	1.9	3.1	0.9	7	13.0
12～13	1.9	1.7	1.9	2.7	2.2	2.0	1.1	1.9	2.7	1.1	7	13.5
13～14	2.3	2.2	1.8	2.4	2.3	2.6	1.9	2.2	2.6	1.8	7	15.5
14～15	2.3	1.9	2.1	2.0	2.2	2.2	2.8	2.2	2.8	1.9	7	15.5
15～16	2.2	1.9	1.7	1.7	1.6	1.8	3.3	2.0	3.3	1.6	7	14.2
16～17	1.8	1.8	1.4	0.9	1.9	1.5	1.4	1.5	1.9	0.9	7	10.7
17～18	1.9	1.0	1.4	0.8	1.6	1.3	1.1	1.3	1.9	0.8	7	9.1
18～19	1.8	0.8	0.8	1.4	1.0	1.2	1.0	1.1	1.8	0.8	7	8.0
19～20	1.7	0.6	0.6	2.3	1.2	1.7	0.2	1.2	2.3	0.2	7	8.3
20～21	1.2	0.9	1.6	1.2	1.1	1.6	0.5	1.2	1.6	0.5	7	8.1
21～22	1.5	0.9	1.8	0.9	0.8	1.5	1.1	1.2	1.8	0.8	7	8.5
22～23	1.7	0.4	1.3	1.0	0.8	2.0	0.3	1.1	2.0	0.3	7	7.5
23～24	1.5	0.4	0.9	0.5	1.1	1.2	0.4	0.9	1.5	0.4	7	6.0
平均値	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.6	1.2	1.3				
最高値	2.3	2.2	2.1	2.7	2.4	3.1	3.3		3.3			
最低値	0.3	0.4	0.0	0.2	0.2	0.6	0.2			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	36.7	32.0	27.8	28.8	28.8	37.9	29.6					221.6

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日
 測定地点 : ㊦上平尾地区 (平根小学校)

単位 : m/s

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.5	2.2	0.4	0.3	0.3	1.3	1.2	0.9	2.2	0.3	7	6.2
1～2	0.5	2.0	0.4	0.6	0.1	0.4	0.2	0.6	2.0	0.1	7	4.2
2～3	0.5	2.4	0.2	0.5	0.3	0.8	1.4	0.9	2.4	0.2	7	6.1
3～4	0.2	3.6	1.3	0.5	0.5	1.6	1.2	1.3	3.6	0.2	7	8.9
4～5	0.3	2.1	0.3	0.4	0.2	1.2	0.5	0.7	2.1	0.2	7	5.0
5～6	0.4	2.7	1.0	0.2	0.5	0.3	0.5	0.8	2.7	0.2	7	5.6
6～7	1.0	1.3	1.7	0.7	0.3	1.8	0.4	1.0	1.8	0.3	7	7.2
7～8	0.5	2.4	2.0	1.0	1.0	2.1	0.4	1.3	2.4	0.4	7	9.4
8～9	2.2	2.4	0.6	0.7	0.8	2.7	0.4	1.4	2.7	0.4	7	9.8
9～10	3.0	2.7	0.7	0.6	1.0	3.9	0.3	1.7	3.9	0.3	7	12.2
10～11	3.0	2.8	0.9	1.2	2.0	3.9	0.8	2.1	3.9	0.8	7	14.6
11～12	2.6	3.1	2.3	4.1	2.4	3.5	0.8	2.7	4.1	0.8	7	18.8
12～13	3.2	2.5	2.6	3.2	2.6	3.8	1.7	2.8	3.8	1.7	7	19.6
13～14	4.0	2.2	1.9	3.4	3.5	4.0	0.8	2.8	4.0	0.8	7	19.8
14～15	3.5	2.5	1.5	4.4	3.4	2.6	0.9	2.7	4.4	0.9	7	18.8
15～16	3.3	3.1	2.1	2.8	2.8	2.3	1.2	2.5	3.3	1.2	7	17.6
16～17	3.7	3.3	2.1	3.0	3.0	2.4	0.7	2.6	3.7	0.7	7	18.2
17～18	2.7	2.1	2.8	2.8	2.6	1.7	1.6	2.3	2.8	1.6	7	16.3
18～19	2.9	2.3	2.8	1.3	2.4	1.8	0.9	2.1	2.9	0.9	7	14.4
19～20	2.3	0.9	1.4	1.6	2.3	2.1	0.5	1.6	2.3	0.5	7	11.1
20～21	1.6	0.4	1.6	1.4	2.0	1.5	0.3	1.3	2.0	0.3	7	8.8
21～22	2.3	0.2	1.8	2.2	0.9	2.7	0.2	1.5	2.7	0.2	7	10.3
22～23	2.9	0.2	0.6	0.9	1.8	1.6	0.4	1.2	2.9	0.2	7	8.4
23～24	3.2	0.0	1.3	0.5	1.7	0.5	0.2	1.1	3.2	0.0	7	7.4
平均値	2.1	2.1	1.4	1.6	1.6	2.1	0.7	1.7				
最高値	4.0	3.6	2.8	4.4	3.5	4.0	1.7		4.4			
最低値	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	50.3	49.4	34.3	38.3	38.4	50.5	17.5					278.7

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日
 測定地点 : ㊧上平尾地区 (平尾山公園)

単位 : m/s

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.3	2.7	0.4	0.5	0.4	0.1	0.1	0.6	2.7	0.1	7	4.5
1～2	0.2	2.2	0.5	1.6	0.3	0.6	0.4	0.8	2.2	0.2	7	5.8
2～3	0.3	2.9	0.4	1.2	0.2	0.8	0.2	0.9	2.9	0.2	7	6.0
3～4	0.2	3.0	0.1	0.5	0.2	1.3	0.4	0.8	3.0	0.1	7	5.7
4～5	0.3	1.3	0.4	0.5	0.0	0.7	0.8	0.6	1.3	0.0	7	4.0
5～6	0.1	1.2	0.2	0.4	0.1	0.5	1.3	0.5	1.3	0.1	7	3.8
6～7	0.3	0.3	0.3	0.0	0.3	0.4	0.8	0.3	0.8	0.0	7	2.4
7～8	0.4	1.5	0.1	0.1	0.1	1.1	0.3	0.5	1.5	0.1	7	3.6
8～9	1.2	0.6	0.4	0.7	0.3	1.3	0.3	0.7	1.3	0.3	7	4.8
9～10	1.1	0.9	0.9	0.7	0.6	1.9	0.7	1.0	1.9	0.6	7	6.8
10～11	1.4	0.9	0.7	0.6	1.4	1.4	0.1	0.9	1.4	0.1	7	6.5
11～12	1.1	2.2	0.9	2.6	1.3	1.5	0.2	1.4	2.6	0.2	7	9.8
12～13	1.9	1.4	1.6	1.3	1.6	2.0	1.2	1.6	2.0	1.2	7	11.0
13～14	2.1	1.6	1.1	1.6	1.5	1.2	2.2	1.6	2.2	1.1	7	11.3
14～15	2.5	1.1	1.3	1.5	1.3	2.0	2.3	1.7	2.5	1.1	7	12.0
15～16	2.4	2.2	1.0	2.0	1.8	1.0	3.2	1.9	3.2	1.0	7	13.6
16～17	2.0	1.7	1.3	2.2	2.5	0.6	1.2	1.6	2.5	0.6	7	11.5
17～18	2.7	1.9	2.2	2.3	1.6	0.9	1.3	1.8	2.7	0.9	7	12.9
18～19	2.9	1.8	2.8	0.3	1.7	1.8	1.5	1.8	2.9	0.3	7	12.8
19～20	2.1	0.7	0.8	1.4	2.4	0.7	1.3	1.3	2.4	0.7	7	9.4
20～21	0.4	0.2	0.6	0.9	1.8	1.1	1.9	1.0	1.9	0.2	7	6.9
21～22	0.7	0.1	0.2	1.7	0.7	1.0	1.5	0.8	1.7	0.1	7	5.9
22～23	2.0	0.6	1.4	1.8	0.7	0.2	1.5	1.2	2.0	0.2	7	8.2
23～24	3.4	0.2	0.3	0.5	1.2	0.8	0.9	1.0	3.4	0.2	7	7.3
平均値	1.3	1.4	0.8	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1				
最高値	3.4	3.0	2.8	2.6	2.5	2.0	3.2		3.4			
最低値	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	32.0	33.2	19.9	26.9	24.0	24.9	25.6					186.5

3) 秋季

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日

測定地点 : ②面替地区(上尾崎付近)

単位 : m/s

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.2	0.1	1.4	0.1	0.7	2.1	1.3	0.8	2.1	0.1	7	5.9
1～2	0.5	0.6	0.8	1.1	0.6	1.7	1.7	1.0	1.7	0.5	7	7.0
2～3	0.7	0.6	0.3	0.7	0.7	1.0	1.0	0.7	1.0	0.3	7	5.0
3～4	0.6	0.6	0.0	0.6	1.3	1.8	0.8	0.8	1.8	0.0	7	5.7
4～5	1.3	0.4	0.6	0.9	0.9	2.4	0.7	1.0	2.4	0.4	7	7.2
5～6	1.2	0.4	0.7	1.4	0.9	1.6	0.6	1.0	1.6	0.4	7	6.8
6～7	0.3	0.1	0.6	0.6	0.9	0.5	1.0	0.6	1.0	0.1	7	4.0
7～8	0.3	0.6	0.8	0.8	0.1	1.0	0.3	0.6	1.0	0.1	7	3.9
8～9	1.1	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.6	1.1	0.3	7	4.1
9～10	1.0	0.7	1.4	0.9	0.5	0.3	0.4	0.7	1.4	0.3	7	5.2
10～11	0.9	0.9	1.5	1.5	0.6	1.1	1.0	1.1	1.5	0.6	7	7.5
11～12	1.1	3.0	1.8	2.2	1.1	1.4	0.6	1.6	3.0	0.6	7	11.2
12～13	1.4	2.9	1.6	2.4	1.1	0.9	2.9	1.9	2.9	0.9	7	13.2
13～14	2.5	3.3	2.2	2.4	2.5	0.5	3.2	2.4	3.3	0.5	7	16.6
14～15	0.9	3.0	3.3	2.4	4.0	1.2	2.8	2.5	4.0	0.9	7	17.6
15～16	1.4	3.0	3.3	1.8	4.2	1.7	2.5	2.6	4.2	1.4	7	17.9
16～17	1.1	1.9	2.9	1.9	2.4	2.9	3.5	2.4	3.5	1.1	7	16.6
17～18	0.7	1.4	1.5	1.3	1.7	1.8	2.8	1.6	2.8	0.7	7	11.2
18～19	1.3	1.5	1.2	0.7	2.5	1.8	2.1	1.6	2.5	0.7	7	11.1
19～20	0.5	1.0	0.7	1.1	1.7	1.0	1.8	1.1	1.8	0.5	7	7.8
20～21	0.0	0.7	0.6	0.8	1.7	1.6	1.3	1.0	1.7	0.0	7	6.7
21～22	1.2	0.4	0.9	0.7	1.8	1.6	0.1	1.0	1.8	0.1	7	6.7
22～23	0.1	0.3	2.1	1.4	1.0	0.8	1.0	1.0	2.1	0.1	7	6.7
23～24	1.2	0.0	1.0	0.2	1.9	1.4	0.9	0.9	1.9	0.0	7	6.6
平均値	0.9	1.2	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.3				
最高値	2.5	3.3	3.3	2.4	4.2	2.9	3.5		4.2			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	21.5	28.0	31.7	28.4	35.3	32.7	34.6					212.2

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日

測定地点 : ⑤豊昇地区(梨沢地区)

単位 : m/s

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.0	0.1	0.8	0.7	0.0	0.3	0.0	0.3	0.8	0.0	7	1.9
1～2	0.0	0.2	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.2	0.6	0.0	7	1.6
2～3	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	0.0	7	0.9
3～4	0.1	0.7	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	0.0	7	1.5
4～5	0.4	0.3	0.0	0.8	0.0	0.5	0.0	0.3	0.8	0.0	7	2.0
5～6	0.1	0.1	0.1	1.1	0.0	0.2	0.0	0.2	1.1	0.0	7	1.6
6～7	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.1	0.4	0.0	7	1.0
7～8	0.2	0.2	0.5	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.5	0.0	7	1.4
8～9	1.2	0.1	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.5	1.2	0.1	7	3.6
9～10	0.6	0.7	1.1	0.9	0.7	0.0	0.2	0.6	1.1	0.0	7	4.2
10～11	0.4	0.8	2.7	1.6	0.6	0.1	0.5	1.0	2.7	0.1	7	6.7
11～12	0.3	1.0	1.7	2.2	0.6	0.2	0.8	1.0	2.2	0.2	7	6.8
12～13	1.1	0.9	1.7	2.1	0.5	0.3	1.3	1.1	2.1	0.3	7	7.9
13～14	1.6	1.6	2.4	2.2	1.6	0.6	1.8	1.7	2.4	0.6	7	11.8
14～15	1.1	1.1	3.1	2.3	1.3	0.8	2.4	1.7	3.1	0.8	7	12.1
15～16	0.9	1.1	2.2	1.2	1.3	0.2	0.9	1.1	2.2	0.2	7	7.8
16～17	1.5	0.9	2.3	0.7	0.6	0.7	1.2	1.1	2.3	0.6	7	7.9
17～18	0.6	0.9	1.6	1.1	0.9	0.6	0.6	0.9	1.6	0.6	7	6.3
18～19	1.0	0.5	0.7	0.8	0.2	0.5	0.2	0.6	1.0	0.2	7	3.9
19～20	0.8	0.3	1.0	0.0	0.8	0.3	0.5	0.5	1.0	0.0	7	3.7
20～21	0.1	0.3	0.2	0.0	0.6	0.3	0.6	0.3	0.6	0.0	7	2.1
21～22	0.9	0.3	0.3	0.0	0.4	0.6	0.2	0.4	0.9	0.0	7	2.7
22～23	0.3	0.2	0.5	0.5	0.0	0.1	0.6	0.3	0.6	0.0	7	2.2
23～24	0.8	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.2	0.3	0.8	0.0	7	1.9
平均値	0.6	0.5	1.0	0.9	0.5	0.3	0.5	0.6				
最高値	1.6	1.6	3.1	2.3	1.6	0.8	2.4		3.1			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	14.1	12.7	24.8	20.7	11.1	7.8	12.3					103.5

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日
 測定地点 : ㊸小田井地区 (荒田集会所)

単位 : m/s

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.1	0.7	0.7	0.3	0.4	1.9	0.9	0.7	1.9	0.1	7	5.0
1～2	0.3	0.6	0.7	1.0	0.7	1.5	1.0	0.8	1.5	0.3	7	5.8
2～3	0.8	0.2	0.6	0.3	0.4	1.9	0.9	0.7	1.9	0.2	7	5.1
3～4	0.9	0.8	0.6	0.2	0.1	1.2	1.0	0.7	1.2	0.1	7	4.8
4～5	0.4	0.1	0.9	0.4	0.3	1.3	1.3	0.7	1.3	0.1	7	4.7
5～6	0.5	0.8	1.2	0.5	0.6	1.7	0.9	0.9	1.7	0.5	7	6.2
6～7	0.3	0.6	1.2	0.1	0.5	0.7	0.8	0.6	1.2	0.1	7	4.2
7～8	0.7	0.3	1.0	0.5	0.1	2.3	0.5	0.8	2.3	0.1	7	5.4
8～9	0.8	0.3	1.1	1.0	1.0	0.3	0.2	0.7	1.1	0.2	7	4.7
9～10	1.3	1.0	1.2	1.1	1.3	1.7	0.7	1.2	1.7	0.7	7	8.3
10～11	1.8	0.6	1.2	2.3	1.0	0.5	0.8	1.2	2.3	0.5	7	8.2
11～12	2.5	1.5	2.3	3.1	0.8	0.7	0.7	1.7	3.1	0.7	7	11.6
12～13	2.6	1.7	3.0	3.4	1.5	0.4	1.5	2.0	3.4	0.4	7	14.1
13～14	3.1	1.6	3.6	3.7	1.3	0.6	1.8	2.2	3.7	0.6	7	15.7
14～15	2.2	1.3	4.7	3.5	1.3	1.6	2.0	2.4	4.7	1.3	7	16.6
15～16	1.6	1.2	3.9	2.0	1.3	1.3	1.4	1.8	3.9	1.2	7	12.7
16～17	1.6	1.4	3.2	2.6	1.2	1.2	1.0	1.7	3.2	1.0	7	12.2
17～18	1.1	0.8	1.5	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.5	0.8	7	7.0
18～19	0.6	0.9	1.9	0.5	0.5	0.8	1.2	0.9	1.9	0.5	7	6.4
19～20	0.9	0.1	0.2	0.4	0.7	0.5	0.8	0.5	0.9	0.1	7	3.6
20～21	0.5	0.4	0.2	0.8	0.6	1.2	0.5	0.6	1.2	0.2	7	4.2
21～22	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7	0.7	0.4	0.4	0.7	0.0	7	2.5
22～23	0.7	0.4	3.2	0.9	1.3	1.3	0.2	1.1	3.2	0.2	7	8.0
23～24	0.6	0.7	0.9	0.1	1.5	0.9	0.6	0.8	1.5	0.1	7	5.3
平均値	1.1	0.8	1.6	1.3	0.8	1.1	0.9	1.1				
最高値	3.1	1.7	4.7	3.7	1.5	2.3	2.0		4.7			
最低値	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	25.9	18.0	39.4	30.0	19.9	27.0	22.1					182.3

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日
 測定地点 : ㊸上平尾地区 (平根小学校)

単位 : m/s

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.0	0.4	1.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.3	1.3	0.0	7	2.3
1～2	0.2	0.5	1.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.4	1.3	0.0	7	2.7
2～3	0.6	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.2	0.2	0.6	0.0	7	1.7
3～4	1.2	0.2	0.4	0.2	0.4	1.0	0.3	0.5	1.2	0.2	7	3.7
4～5	1.0	0.4	0.8	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	1.0	0.0	7	2.5
5～6	0.1	0.2	1.5	0.4	0.0	0.4	0.1	0.4	1.5	0.0	7	2.7
6～7	0.5	0.1	0.9	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.9	0.0	7	2.1
7～8	0.9	0.4	0.7	0.2	0.3	0.8	0.3	0.5	0.9	0.2	7	3.6
8～9	0.5	0.7	1.1	0.6	1.1	0.4	0.0	0.6	1.1	0.0	7	4.4
9～10	0.4	0.7	0.7	1.0	0.8	1.3	1.1	0.9	1.3	0.4	7	6.0
10～11	0.6	0.3	0.9	1.1	0.8	0.2	0.4	0.6	1.1	0.2	7	4.3
11～12	0.8	2.2	0.9	1.3	1.0	0.5	0.5	1.0	2.2	0.5	7	7.2
12～13	1.2	3.4	1.0	1.3	0.6	0.4	0.6	1.2	3.4	0.4	7	8.5
13～14	1.4	2.3	1.2	1.2	1.0	0.8	3.0	1.6	3.0	0.8	7	10.9
14～15	1.0	2.5	1.7	1.3	1.4	1.0	2.6	1.6	2.6	1.0	7	11.5
15～16	1.2	2.0	0.8	0.7	2.3	0.9	2.6	1.5	2.6	0.7	7	10.5
16～17	0.8	2.0	1.2	0.5	2.1	2.2	0.5	1.3	2.2	0.5	7	9.3
17～18	0.1	1.0	0.7	0.7	2.4	1.5	0.1	0.9	2.4	0.1	7	6.5
18～19	0.3	0.9	0.4	0.7	0.4	0.4	0.3	0.5	0.9	0.3	7	3.4
19～20	0.1	0.0	0.3	0.4	0.8	0.4	0.5	0.4	0.8	0.0	7	2.5
20～21	0.0	0.3	1.0	0.2	0.6	0.3	0.6	0.4	1.0	0.0	7	3.0
21～22	0.2	0.0	1.1	0.1	0.5	0.1	0.7	0.4	1.1	0.0	7	2.7
22～23	0.7	0.7	1.3	1.0	0.4	0.1	0.8	0.7	1.3	0.1	7	5.0
23～24	0.4	0.7	1.2	0.1	0.6	0.2	0.2	0.5	1.2	0.1	7	3.4
平均値	0.6	0.9	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7				
最高値	1.4	3.4	1.7	1.3	2.4	2.2	3.0		3.4			
最低値	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	14.2	22.1	22.5	14.3	17.6	14.0	15.7					120.4

1.2.6 風向

1) 春季

測定期間 : 2021年4月6日～4月12日

測定地点 : ②面替地区 (上尾崎付近)

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	測定数
0～1	ESE	E	WSW	W	SW	ESE	E	7
1～2	ESE	Calm	W	W	SW	ESE	ESE	7
2～3	ESE	SE	SW	WNW	WSW	ESE	ENE	7
3～4	SE	Calm	Calm	WSW	SE	Calm	E	7
4～5	ESE	Calm	SSE	WSW	SE	Calm	E	7
5～6	Calm	Calm	E	Calm	SE	SE	ENE	7
6～7	Calm	W	Calm	WNW	W	Calm	ENE	7
7～8	ENE	WSW	W	WNW	W	W	ENE	7
8～9	E	W	WNW	W	SW	W	NE	7
9～10	E	W	WNW	WNW	WNW	Calm	ENE	7
10～11	ENE	WSW	Calm	WNW	W	Calm	ENE	7
11～12	E	W	W	WNW	WNW	Calm	ENE	7
12～13	ENE	W	W	W	WNW	ENE	ENE	7
13～14	E	W	WNW	WNW	W	ENE	ENE	7
14～15	E	W	WNW	W	WNW	ENE	ENE	7
15～16	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	NE	ENE	7
16～17	ENE	WNW	WNW	W	ENE	ENE	ENE	7
17～18	ENE	WSW	WSW	SW	E	ENE	ENE	7
18～19	E	WSW	WSW	WSW	E	ENE	E	7
19～20	E	W	WSW	WSW	SE	E	ENE	7
20～21	E	SSW	WSW	SW	E	ENE	E	7
21～22	E	WSW	SW	SW	E	E	E	7
22～23	ENE	SSW	WSW	SW	E	E	E	7
23～24	ENE	SSW	WSW	SW	ESE	E	ESE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

測定期間 : 2021年4月6日～4月12日

測定地点 : ⑤豊昇地区 (梨沢地区)

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	測定数
0～1	Calm	E	W	WSW	S	SE	SSE	7
1～2	Calm	Calm	WNW	WSW	SSW	SSE	SE	7
2～3	Calm	Calm	W	WNW	SW	SSE	ESE	7
3～4	Calm	Calm	Calm	WSW	Calm	SSE	Calm	7
4～5	ESE	Calm	SE	WSW	SSE	Calm	SE	7
5～6	Calm	Calm	Calm	NW	SE	Calm	SE	7
6～7	ENE	WSW	Calm	W	NW	Calm	E	7
7～8	ENE	WNW	W	NW	WSW	N	NE	7
8～9	ESE	W	WNW	WSW	SW	NW	NE	7
9～10	ESE	W	NW	NW	NW	NW	NE	7
10～11	E	WSW	WNW	NW	NW	W	E	7
11～12	ESE	NW	W	WNW	WNW	NW	ESE	7
12～13	ESE	WNW	WNW	W	NW	ESE	NE	7
13～14	ESE	W	W	NW	W	ESE	ENE	7
14～15	E	WNW	W	WNW	NW	ESE	ESE	7
15～16	ENE	WNW	NNW	WNW	WNW	ENE	ENE	7
16～17	ENE	WNW	NW	WSW	NE	NE	ENE	7
17～18	ENE	SW	W	SW	E	ENE	NE	7
18～19	ESE	WSW	SW	SW	NE	NE	NE	7
19～20	SE	WNW	WSW	SSW	Calm	NNE	ENE	7
20～21	SE	S	W	SSW	NE	NNE	ENE	7
21～22	NE	WSW	SW	SSW	NW	ENE	NE	7
22～23	Calm	SW	SSW	SSW	NE	S	ENE	7
23～24	NE	S	S	SW	SE	ESE	SSE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

測定期間 : 2021年4月6日～4月12日
 測定地点 : ⑬小田井地区 (荒田集会所)

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	測定数
0～1	Calm	ENE	Calm	WNW	WSW	E	E	7
1～2	ENE	Calm	Calm	WNW	WSW	ESE	E	7
2～3	ENE	E	WSW	WNW	Calm	Calm	E	7
3～4	E	Calm	Calm	NW	ENE	Calm	Calm	7
4～5	Calm	Calm	Calm	W	ENE	Calm	E	7
5～6	Calm	SSW	N	Calm	E	Calm	ESE	7
6～7	S	W	W	NW	SSW	E	SSW	7
7～8	E	SW	NW	W	W	W	E	7
8～9	E	WNW	NW	WNW	W	WNW	E	7
9～10	ESE	W	NW	NW	WNW	NNE	E	7
10～11	E	WNW	WNW	NW	NW	NW	ENE	7
11～12	E	W	WSW	NW	NW	WNW	ENE	7
12～13	E	WNW	WNW	NW	WNW	NE	ENE	7
13～14	E	WNW	NW	NW	WNW	ENE	E	7
14～15	E	WNW	NW	NW	W	E	E	7
15～16	E	NNW	NW	WNW	WNW	E	E	7
16～17	E	NW	NW	WNW	NE	ENE	E	7
17～18	E	W	NW	W	ENE	ENE	E	7
18～19	E	WNW	NW	WSW	ENE	ENE	E	7
19～20	E	NW	WNW	WNW	E	ENE	E	7
20～21	NNE	E	WNW	W	E	ENE	E	7
21～22	ENE	WNW	WNW	WSW	E	E	E	7
22～23	E	W	NW	SW	E	E	E	7
23～24	ENE	Calm	WNW	WSW	E	ESE	E	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

測定期間 : 2021年4月6日～4月12日
 測定地点 : ⑯上平尾地区 (平根小学校)

時間帯	4月6日 (火)	4月7日 (水)	4月8日 (木)	4月9日 (金)	4月10日 (土)	4月11日 (日)	4月12日 (月)	測定数
0～1	NNW	NE	Calm	Calm	SW	Calm	E	7
1～2	NNE	Calm	SSW	Calm	S	SSW	E	7
2～3	NNE	Calm	SSW	SSE	SSW	Calm	W	7
3～4	Calm	Calm	Calm	N	Calm	Calm	Calm	7
4～5	Calm	Calm	Calm	NE	Calm	Calm	SSE	7
5～6	Calm	Calm	Calm	NE	Calm	N	Calm	7
6～7	S	S	N	N	Calm	Calm	Calm	7
7～8	SSW	S	NNW	SE	S	Calm	WNW	7
8～9	ENE	Calm	Calm	NW	SSE	Calm	NE	7
9～10	SSE	NW	NNE	NNW	NW	NW	NE	7
10～11	SE	WNW	N	NNW	N	NNW	ESE	7
11～12	SE	NW	N	NW	NNW	SE	E	7
12～13	E	NW	NNW	NNW	NW	WSW	SE	7
13～14	ESE	NNW	NNW	NNW	NNW	SSE	ENE	7
14～15	SE	NNW	NNW	NNW	NW	SSE	ENE	7
15～16	ESE	NW	NNW	NNW	NW	E	E	7
16～17	ESE	NW	NNW	NW	ENE	E	E	7
17～18	NE	NW	NNW	WSW	E	E	E	7
18～19	E	N	NW	WNW	Calm	E	E	7
19～20	WSW	N	NNW	NW	ENE	ENE	E	7
20～21	S	ENE	Calm	WNW	ENE	ENE	E	7
21～22	NE	NE	NNW	WSW	SE	E	ENE	7
22～23	NE	Calm	NNW	S	ESE	E	E	7
23～24	NE	S	Calm	SSW	ESE	ESE	E	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

2) 夏季

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日

測定地点 : ②面替地区 (上尾崎付近)

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	測定数
0～1	Calm	ENE	SE	ESE	SE	ENE	ESE	7
1～2	E	ENE	Calm	SE	SE	Calm	ESE	7
2～3	ENE	E	Calm	ESE	SE	E	E	7
3～4	E	ESE	Calm	SE	SSE	SE	ENE	7
4～5	E	ENE	Calm	Calm	Calm	ESE	E	7
5～6	ESE	E	Calm	ESE	Calm	E	NE	7
6～7	ENE	ENE	WNW	Calm	ENE	ENE	ENE	7
7～8	ENE	ENE	WSW	NW	W	ENE	WNW	7
8～9	NE	NE	WNW	WNW	W	ENE	Calm	7
9～10	ENE	ENE	NW	WNW	ENE	ENE	WSW	7
10～11	ENE	ENE	NNW	N	ENE	ENE	SSW	7
11～12	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	WSW	7
12～13	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	SSW	7
13～14	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	7
14～15	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	W	7
15～16	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	7
16～17	E	E	ENE	E	ENE	E	NE	7
17～18	E	ENE	E	E	ENE	E	ESE	7
18～19	E	E	E	E	ENE	ENE	SE	7
19～20	ENE	E	E	ESE	E	ENE	SE	7
20～21	ENE	E	ESE	SE	E	ESE	SE	7
21～22	E	ESE	ESE	E	Calm	E	SE	7
22～23	E	Calm	SE	E	E	SE	Calm	7
23～24	ESE	SSE	ESE	ENE	ENE	ESE	SE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日

測定地点 : ⑤豊昇地区 (梨沢地区)

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	測定数
0～1	Calm	ENE	Calm	SSE	Calm	N	Calm	7
1～2	Calm	NE	Calm	Calm	SE	Calm	ENE	7
2～3	Calm	Calm	Calm	Calm	SSE	NW	ENE	7
3～4	NNE	ESE	Calm	Calm	Calm	Calm	ESE	7
4～5	Calm	ENE	Calm	Calm	Calm	SSE	ESE	7
5～6	SSE	ESE	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	7
6～7	ENE	NE	Calm	Calm	Calm	ENE	ENE	7
7～8	NE	ENE	NNW	NW	NW	NE	W	7
8～9	NE	ENE	NW	NW	ENE	ENE	Calm	7
9～10	ENE	NE	WNW	WNW	NE	ENE	W	7
10～11	ENE	ENE	WNW	SW	ENE	ENE	WSW	7
11～12	ESE	NE	NE	E	ENE	NE	WSW	7
12～13	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	NW	7
13～14	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	7
14～15	ENE	ENE	E	ENE	E	E	W	7
15～16	NE	ESE	NE	NE	ENE	ENE	WNW	7
16～17	ESE	ESE	NE	Calm	ENE	ENE	ENE	7
17～18	E	Calm	NE	Calm	NE	ENE	Calm	7
18～19	NE	Calm	NNE	Calm	ENE	ESE	SE	7
19～20	NNE	Calm	Calm	SSE	Calm	NNE	Calm	7
20～21	NE	Calm	SSE	SE	E	SE	SSE	7
21～22	NE	SE	Calm	SE	Calm	Calm	SSE	7
22～23	NE	Calm	Calm	ENE	Calm	Calm	Calm	7
23～24	SE	Calm	SSE	SE	E	NE	Calm	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日
 測定地点 : ㊸大林地区 (御代田南小学校付近)

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	測定数
0～1	E	E	ENE	ESE	E	ENE	ENE	7
1～2	E	ENE	Calm	ENE	E	ENE	E	7
2～3	E	ENE	WNW	ENE	Calm	ENE	E	7
3～4	ESE	E	Calm	Calm	Calm	ENE	E	7
4～5	E	E	Calm	Calm	Calm	E	E	7
5～6	E	E	WNW	Calm	Calm	E	N	7
6～7	E	E	W	NW	S	E	ENE	7
7～8	E	ENE	W	WNW	SW	ESE	NW	7
8～9	ENE	ENE	NW	WNW	ENE	ENE	WNW	7
9～10	ENE	ENE	WNW	SSE	ENE	ENE	WNW	7
10～11	ENE	E	E	SE	ENE	ENE	WSW	7
11～12	ENE	E	E	E	ENE	ENE	W	7
12～13	E	ENE	E	ESE	ENE	E	SSW	7
13～14	E	E	E	E	ENE	ENE	SW	7
14～15	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	WNW	7
15～16	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	WNW	7
16～17	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	N	7
17～18	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	7
18～19	ENE	E	E	E	ENE	E	E	7
19～20	ENE	ENE	ENE	SE	ENE	ENE	Calm	7
20～21	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	E	7
21～22	E	ESE	ENE	E	SE	E	ESE	7
22～23	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE	ESE	Calm	7
23～24	E	E	E	ENE	ENE	ESE	Calm	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日
 測定地点 : ㊹小田井地区 (荒田集会所)

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	測定数
0～1	Calm	E	Calm	SE	S	ENE	E	7
1～2	SSE	ENE	S	E	Calm	E	E	7
2～3	ENE	ENE	W	Calm	Calm	NE	E	7
3～4	ESE	E	SSE	E	Calm	E	E	7
4～5	E	E	Calm	E	Calm	E	E	7
5～6	SSE	ENE	SSW	E	Calm	SE	N	7
6～7	SE	ENE	S	N	Calm	E	Calm	7
7～8	E	E	S	SW	S	E	NW	7
8～9	E	ENE	W	NW	S	E	NW	7
9～10	ENE	ENE	W	WSW	E	E	W	7
10～11	E	ENE	SE	SW	E	ENE	SW	7
11～12	E	ENE	ENE	ESE	ENE	E	W	7
12～13	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	S	7
13～14	ENE	E	E	E	ENE	E	WSW	7
14～15	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	W	7
15～16	ENE	ENE	E	E	ENE	E	W	7
16～17	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	WNW	7
17～18	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	7
18～19	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	7
19～20	ENE	E	ENE	E	ENE	E	Calm	7
20～21	ENE	SE	ESE	E	ENE	E	ENE	7
21～22	E	ESE	ESE	E	E	E	E	7
22～23	E	Calm	E	E	ENE	ESE	Calm	7
23～24	E	Calm	E	E	ENE	ESE	Calm	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日
 測定地点 : ㊸上平尾地区 (平根小学校)

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	測定数
0～1	WNW	NE	Calm	Calm	Calm	NNE	ENE	7
1～2	SE	ENE	Calm	NE	Calm	Calm	Calm	7
2～3	NNW	NE	Calm	NE	Calm	NE	NE	7
3～4	Calm	NE	ESE	WNW	WNW	NE	NE	7
4～5	Calm	NE	Calm	Calm	Calm	E	NE	7
5～6	Calm	E	SSE	Calm	NNW	Calm	NNW	7
6～7	SSE	N	SSE	NNW	Calm	ENE	Calm	7
7～8	SW	NE	ESE	SSE	SE	ESE	Calm	7
8～9	NE	ENE	WNW	W	WNW	ESE	Calm	7
9～10	ENE	NE	NW	SSW	SE	ENE	Calm	7
10～11	ENE	NE	NW	ESE	ENE	NE	S	7
11～12	NE	ENE	ENE	SE	ENE	ENE	ESE	7
12～13	ENE	ENE	NNE	E	E	ENE	ESE	7
13～14	NE	NE	E	ENE	NE	ENE	W	7
14～15	ENE	ENE	ESE	ENE	NE	NE	W	7
15～16	ENE	ENE	E	ENE	NE	NNE	SW	7
16～17	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	WSW	7
17～18	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	7
18～19	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	7
19～20	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	7
20～21	NNE	Calm	NE	NE	NE	ENE	Calm	7
21～22	NE	Calm	NNE	ENE	E	ENE	Calm	7
22～23	NE	Calm	NE	ENE	NNE	NE	Calm	7
23～24	ENE	Calm	E	WNW	ENE	NE	Calm	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

測定期間 : 2021年8月2日～8月8日
 測定地点 : ㊹上平尾地区 (平尾山公園)

時間帯	8月2日 (月)	8月3日 (火)	8月4日 (水)	8月5日 (木)	8月6日 (金)	8月7日 (土)	8月8日 (日)	測定数
0～1	Calm	NNE	Calm	ENE	Calm	Calm	Calm	7
1～2	Calm	NNE	ENE	NE	Calm	NE	Calm	7
2～3	Calm	NNE	Calm	NE	Calm	NE	Calm	7
3～4	Calm	NE	Calm	ENE	Calm	NE	Calm	7
4～5	Calm	NE	Calm	NE	Calm	NE	WSW	7
5～6	Calm	N	Calm	Calm	Calm	NE	SW	7
6～7	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SSW	7
7～8	Calm	NE	Calm	Calm	Calm	N	Calm	7
8～9	WNW	WNW	Calm	WSW	Calm	NW	Calm	7
9～10	WSW	N	SW	SW	W	NNE	SSW	7
10～11	NE	N	SSW	E	WNW	N	Calm	7
11～12	N	NNE	NE	WSW	WNW	NNW	Calm	7
12～13	N	N	NNE	N	NNW	NW	WSW	7
13～14	NNE	NNW	N	NNW	N	NW	SW	7
14～15	NNE	NNW	WNW	NNE	NNW	NNE	SW	7
15～16	NNE	NNE	NNW	NE	N	W	SW	7
16～17	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	SSW	7
17～18	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NE	7
18～19	NE	NE	NE	Calm	NE	NE	NE	7
19～20	NNE	NE	NNE	NE	NE	SW	NE	7
20～21	Calm	Calm	N	NE	NE	NE	NE	7
21～22	NE	Calm	Calm	NE	NE	NE	NE	7
22～23	NE	NE	NE	NE	NE	Calm	NE	7
23～24	NE	Calm	Calm	WNW	NE	NE	NE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

3) 秋季

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日

測定地点 : ②面替地区 (上尾崎付近)

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	測定数
0～1	Calm	Calm	SW	Calm	ESE	ESE	ESE	7
1～2	SW	SW	WSW	SE	SE	E	ESE	7
2～3	WSW	SE	Calm	SE	ESE	SE	E	7
3～4	NW	ESE	Calm	SE	ESE	ESE	ENE	7
4～5	W	Calm	SE	SE	E	E	E	7
5～6	ESE	Calm	W	SE	E	E	E	7
6～7	Calm	Calm	W	ESE	ESE	ENE	E	7
7～8	Calm	NNE	W	WSW	Calm	ESE	Calm	7
8～9	SW	E	SSW	NE	SW	SE	Calm	7
9～10	NW	W	WNW	NW	W	Calm	Calm	7
10～11	NNW	N	WSW	W	WSW	E	W	7
11～12	W	NE	WSW	WNW	NNE	ENE	NW	7
12～13	W	ENE	W	W	ESE	NE	NE	7
13～14	W	NE	WNW	WSW	ENE	SSE	NE	7
14～15	NW	ENE	WSW	WSW	ENE	NE	E	7
15～16	WSW	ENE	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	7
16～17	SW	ENE	SW	SW	ENE	ENE	ENE	7
17～18	SSW	ESE	SSW	SSE	ESE	E	ENE	7
18～19	SW	ESE	SE	E	ENE	E	E	7
19～20	WSW	SE	S	E	ESE	SE	E	7
20～21	Calm	ESE	ENE	ESE	ESE	ESE	E	7
21～22	SE	Calm	W	ESE	E	ESE	Calm	7
22～23	Calm	Calm	WSW	ESE	ESE	E	E	7
23～24	SSE	Calm	SE	Calm	ESE	E	SE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日

測定地点 : ⑤豊昇地区 (梨沢地区)

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	測定数
0～1	Calm	Calm	WSW	SSE	Calm	Calm	Calm	7
1～2	Calm	Calm	Calm	SSE	Calm	Calm	Calm	7
2～3	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	7
3～4	Calm	SE	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	7
4～5	Calm	Calm	Calm	S	Calm	ESE	Calm	7
5～6	Calm	Calm	Calm	SE	Calm	Calm	Calm	7
6～7	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	7
7～8	Calm	Calm	NW	Calm	Calm	Calm	Calm	7
8～9	SW	Calm	WNW	W	Calm	Calm	Calm	7
9～10	W	WNW	W	WSW	WNW	Calm	Calm	7
10～11	Calm	N	W	WNW	N	Calm	WNW	7
11～12	Calm	NNE	WSW	WNW	NNW	Calm	WSW	7
12～13	WSW	ENE	WNW	W	NW	Calm	ESE	7
13～14	WNW	ENE	WNW	W	ENE	SSE	ESE	7
14～15	WNW	ENE	WSW	W	NE	NNE	ESE	7
15～16	SW	NE	WSW	SW	ENE	Calm	SSE	7
16～17	SSW	ENE	SSW	SSW	E	NE	NE	7
17～18	SSW	SSE	S	S	SSE	SE	N	7
18～19	SSW	SSE	SSE	SE	Calm	SSE	Calm	7
19～20	WSW	Calm	S	Calm	SE	Calm	SE	7
20～21	Calm	Calm	Calm	Calm	SE	Calm	NNE	7
21～22	SE	Calm	Calm	Calm	Calm	SE	Calm	7
22～23	Calm	Calm	N	SSE	Calm	Calm	SE	7
23～24	SSE	Calm	Calm	Calm	SE	Calm	Calm	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日
 測定地点 : ㊸小田井地区 (荒田集会所)

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	測定数
0～1	Calm	W	SSW	Calm	Calm	E	E	7
1～2	Calm	S	SSW	WSW	ENE	ESE	E	7
2～3	WSW	Calm	SSW	Calm	Calm	ESE	ENE	7
3～4	SSW	E	NE	Calm	Calm	E	E	7
4～5	Calm	Calm	NNE	Calm	Calm	ESE	E	7
5～6	ENE	N	SSW	NNW	E	ESE	ENE	7
6～7	Calm	E	SSW	Calm	E	E	ENE	7
7～8	S	Calm	WSW	SSW	Calm	E	E	7
8～9	SSW	Calm	SSE	NNW	W	Calm	Calm	7
9～10	WNW	W	W	S	SW	SSE	S	7
10～11	NW	S	W	WNW	WNW	ENE	W	7
11～12	WNW	NE	W	WNW	ESE	ENE	WNW	7
12～13	WNW	E	WNW	W	NNW	Calm	E	7
13～14	W	E	WNW	W	WNW	N	ENE	7
14～15	WSW	ENE	W	W	ENE	ESE	E	7
15～16	W	ENE	W	W	E	E	ENE	7
16～17	WSW	ENE	WSW	W	NE	ENE	E	7
17～18	WSW	ENE	WSW	SW	ENE	ENE	ENE	7
18～19	W	E	WNW	E	ENE	SE	E	7
19～20	WSW	Calm	Calm	Calm	ENE	NE	ENE	7
20～21	SSW	Calm	Calm	ENE	E	E	ESE	7
21～22	Calm	Calm	Calm	Calm	SE	ENE	Calm	7
22～23	S	Calm	WSW	E	ESE	E	Calm	7
23～24	ESE	SW	NNE	Calm	ESE	E	N	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

測定期間 : 2021年10月26日～11月1日
 測定地点 : ㊹上平尾地区 (平根小学校)

時間帯	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	10月30日 (土)	10月31日 (日)	11月1日 (月)	測定数
0～1	Calm	Calm	S	Calm	Calm	Calm	Calm	7
1～2	Calm	SSW	S	Calm	Calm	Calm	Calm	7
2～3	S	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	7
3～4	S	Calm	Calm	Calm	Calm	N	Calm	7
4～5	SE	Calm	N	Calm	Calm	Calm	Calm	7
5～6	Calm	Calm	SSW	Calm	Calm	Calm	Calm	7
6～7	NNE	Calm	SSE	Calm	Calm	Calm	Calm	7
7～8	S	Calm	SSW	Calm	Calm	NW	Calm	7
8～9	S	WNW	SE	N	W	Calm	Calm	7
9～10	Calm	W	WNW	WSW	WSW	SSE	S	7
10～11	WNW	Calm	WNW	WNW	W	Calm	Calm	7
11～12	NW	NNE	WNW	W	NNE	S	WNW	7
12～13	WNW	NE	NNW	W	W	Calm	W	7
13～14	W	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	NE	7
14～15	W	ENE	WNW	WNW	ENE	NNE	ENE	7
15～16	SW	NNE	WNW	W	NE	NNW	ENE	7
16～17	SW	NE	W	WNW	NE	NE	ENE	7
17～18	Calm	E	SSW	SE	ENE	ENE	Calm	7
18～19	Calm	N	Calm	SE	Calm	Calm	Calm	7
19～20	Calm	Calm	Calm	Calm	ENE	Calm	NNE	7
20～21	Calm	Calm	SSE	Calm	N	Calm	WSW	7
21～22	Calm	Calm	ESE	Calm	N	Calm	N	7
22～23	SSE	SW	S	NW	Calm	Calm	NW	7
23～24	Calm	S	N	Calm	WNW	Calm	Calm	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

3. 騒音調査結果

3.1 道路交通騒音・交通量

3.1.1 道路交通騒音

調査日時：2021年11月2日06:00～22:00

調査地点：A 市道6-74号線（上平尾地区）

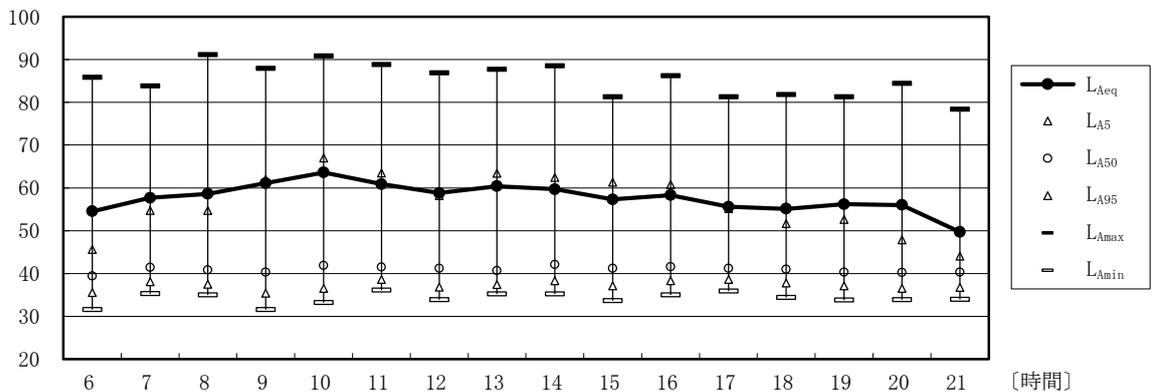
単位：dB

時間区分	時間	L_{Aeq}	L_{Amax}	L_{Amin}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6:00	54.5	85.8	31.6	45.6	43.7	39.4	36.2	35.5
	7:00	57.7	83.8	35.3	54.7	47.0	41.4	38.8	38.1
	8:00	58.6	91.1	35.0	54.7	46.8	40.8	38.1	37.5
	9:00	61.1	87.9	31.6	62.0	52.0	40.3	36.3	35.4
	10:00	63.6	90.8	33.2	67.0	59.4	41.9	37.5	36.5
	11:00	60.9	88.8	36.1	63.5	53.4	41.5	39.1	38.6
	12:00	58.8	86.9	33.9	58.2	48.7	41.2	37.7	36.8
	13:00	60.4	87.7	35.2	63.4	54.3	40.7	38.0	37.4
	14:00	59.7	88.5	35.2	62.4	54.2	42.1	39.0	38.3
	15:00	57.3	81.3	33.7	61.3	53.2	41.2	38.0	37.1
	16:00	58.3	86.2	35.0	60.8	50.8	41.6	38.9	38.3
	17:00	55.6	81.3	35.9	55.1	45.3	41.2	39.1	38.6
	18:00	55.1	81.8	34.4	51.6	44.4	41.0	38.5	37.8
	19:00	56.2	81.3	33.8	52.6	45.1	40.3	37.7	37.1
20:00	56.0	84.4	33.9	47.8	44.2	40.2	37.2	36.5	
21:00	49.7	78.4	34.0	44.0	43.0	40.3	37.4	36.7	
夜間	22:00								
	23:00								
	0:00								
	1:00								
	2:00								
	3:00								
	4:00								
5:00									
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	59	91	32	57	49	41	38	37
	夜間 (22時～6時)	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) 時間区分平均値欄の L_{Amax} は最大値、 L_{Amin} は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

騒音レベル[dB]



調査日時：2021年11月2日06:00～22:00
 調査地点：B 町道東林2号線（児玉地区）

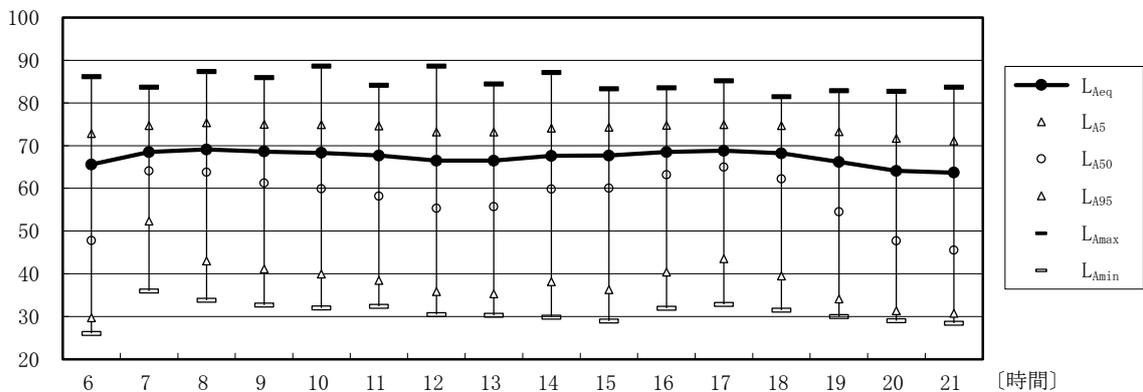
単位：dB

時間区分	時間	L_{Aeq}	L_{Amax}	L_{Amin}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6:00	65.6	86.2	26.0	72.8	70.6	47.8	31.3	29.7
	7:00	68.5	83.7	36.0	74.7	72.6	64.1	55.6	52.3
	8:00	69.1	87.4	33.8	75.4	73.3	63.8	47.0	43.0
	9:00	68.6	86.0	32.7	75.0	72.8	61.2	44.6	41.1
	10:00	68.3	88.7	32.0	74.9	72.6	59.9	43.3	39.9
	11:00	67.7	84.2	32.4	74.6	72.2	58.2	40.8	38.4
	12:00	66.5	88.7	30.4	73.2	70.9	55.3	38.7	35.8
	13:00	66.5	84.5	30.3	73.2	71.1	55.7	37.8	35.3
	14:00	67.6	87.2	29.8	74.1	71.9	59.8	42.0	38.1
	15:00	67.7	83.4	28.9	74.3	72.2	60.0	40.9	36.3
	16:00	68.5	83.6	31.9	74.8	73.0	63.2	45.2	40.4
	17:00	68.8	85.2	32.8	74.9	73.2	65.0	49.2	43.5
	18:00	68.2	81.5	31.5	74.7	73.0	62.2	44.2	39.5
	19:00	66.2	82.9	30.0	73.3	70.8	54.5	36.0	34.1
20:00	64.1	82.8	29.0	71.7	68.4	47.7	32.1	31.3	
21:00	63.7	83.7	28.4	71.1	66.6	45.5	31.5	30.7	
夜間	22:00								
	23:00								
	0:00								
	1:00								
	2:00								
	3:00								
	4:00								
5:00									
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	67	89	26	74	72	58	41	38
	夜間 (22時～6時)	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) 時間区分平均値欄の L_{Amax} は最大値、 L_{Amin} は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

騒音レベル[dB]



調査日時：2021年11月2日06:00～22:00

調査地点：C 市道7-103号線（上平尾地区）

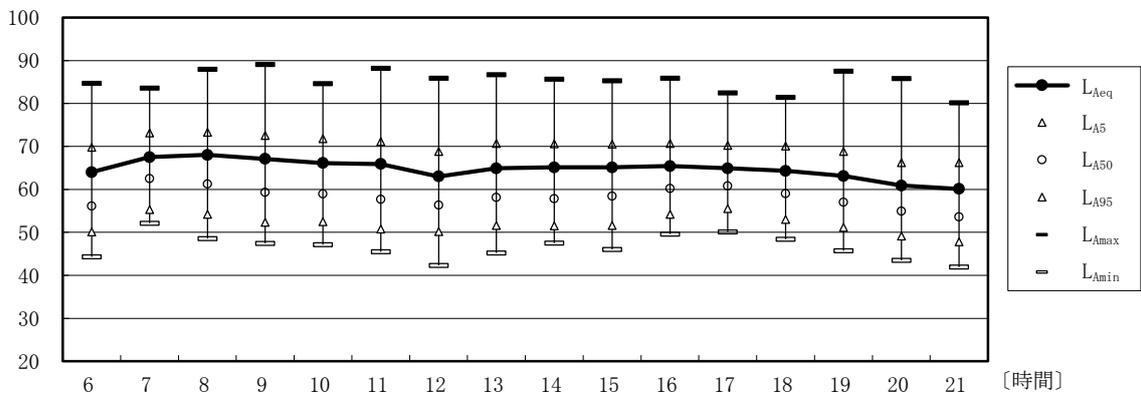
単位：dB

時間区分	時間	L_{Aeq}	L_{Amax}	L_{Amin}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6:00	64.0	84.7	44.3	69.8	65.8	56.1	51.4	50.1
	7:00	67.5	83.6	52.1	73.1	71.2	62.5	56.3	55.3
	8:00	68.0	88.0	48.5	73.3	71.0	61.2	55.5	54.2
	9:00	67.1	89.1	47.4	72.5	69.4	59.3	53.6	52.3
	10:00	66.1	84.6	47.1	71.8	68.8	58.9	53.5	52.5
	11:00	65.9	88.2	45.5	71.1	68.0	57.7	52.3	50.8
	12:00	63.0	85.9	42.3	68.8	66.0	56.3	51.4	50.2
	13:00	64.9	86.7	45.2	70.7	67.7	58.1	53.0	51.6
	14:00	65.1	85.7	47.5	70.6	67.9	57.8	52.6	51.5
	15:00	65.1	85.3	46.0	70.5	68.0	58.4	52.7	51.6
	16:00	65.4	85.9	49.6	70.7	68.3	60.2	55.4	54.2
	17:00	64.9	82.5	50.1	70.2	68.3	60.8	56.5	55.5
	18:00	64.3	81.4	48.4	70.1	68.3	59.0	54.2	53.0
	19:00	63.1	87.5	45.7	68.8	66.2	57.0	52.2	51.1
20:00	60.9	85.8	43.5	66.2	62.6	54.9	50.6	49.1	
21:00	60.1	80.2	41.9	66.2	62.1	53.6	49.2	47.8	
夜間	22:00								
	23:00								
	0:00								
	1:00								
	2:00								
	3:00								
	4:00								
	5:00								
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	65	89	42	70	67	58	53	52
	夜間 (22時～6時)	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) 時間区分平均値欄の L_{Amax} は最大値、 L_{Amin} は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

騒音レベル[dB]



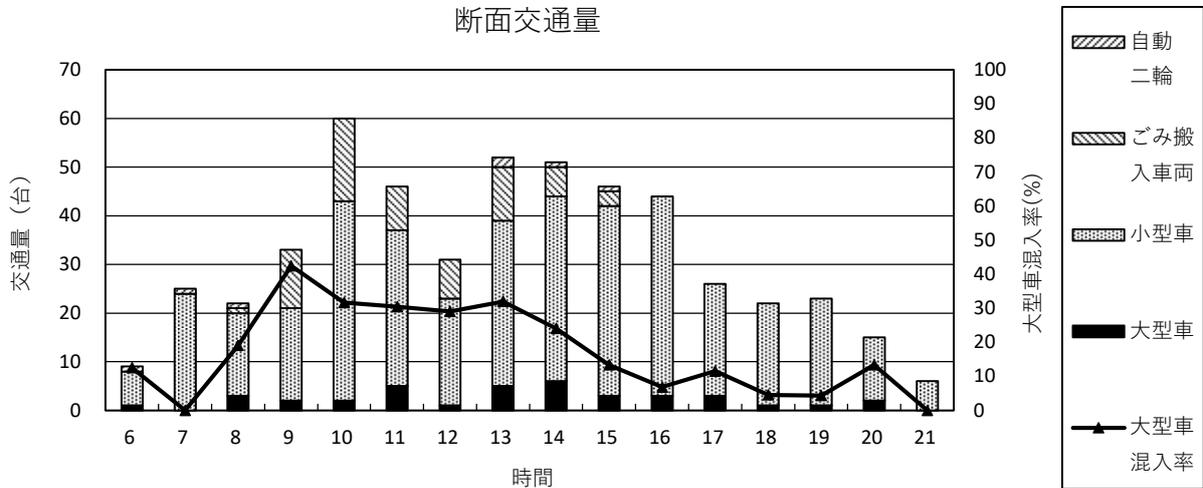
3.1.2 交通量

調査日時：2021年11月2日06:00～22:00
 調査地点：A 市道6-74号線（上平尾地区）

単位：台

測定時間	①方面（北パラダ）				②方面（佐久平スマートIC）				断面					
	大型車	小型車	ごみ搬入車両	自動二輪	大型車	小型車	ごみ搬入車両	自動二輪	大型車	小型車	ごみ搬入車両	自動車類合計	大型車混入率	自動二輪
6:00～7:00	1	3	0	1	0	4	0	0	1	7	0	8	12.5%	1
7:00～8:00	0	21	0	1	0	3	0	0	0	24	0	24	0.0%	1
8:00～9:00	3	9	1	0	0	8	0	1	3	17	1	21	19.0%	1
9:00～10:00	1	10	6	0	1	9	6	0	2	19	12	33	42.4%	0
10:00～11:00	1	17	9	0	1	24	8	0	2	41	17	60	31.7%	0
11:00～12:00	1	13	6	0	4	19	3	0	5	32	9	46	30.4%	0
12:00～13:00	0	10	4	0	1	12	4	0	1	22	8	31	29.0%	0
13:00～14:00	2	17	5	1	3	17	6	1	5	34	11	50	32.0%	2
14:00～15:00	3	22	3	0	3	16	3	1	6	38	6	50	24.0%	1
15:00～16:00	0	16	0	1	3	23	3	0	3	39	3	45	13.3%	1
16:00～17:00	1	24	0	0	2	17	0	0	3	41	0	44	6.8%	0
17:00～18:00	0	7	0	0	3	16	0	0	3	23	0	26	11.5%	0
18:00～19:00	0	8	0	0	1	13	0	0	1	21	0	22	4.5%	0
19:00～20:00	1	17	0	0	0	5	0	0	1	22	0	23	4.3%	0
20:00～21:00	1	11	0	0	1	2	0	0	2	13	0	15	13.3%	0
21:00～22:00	0	5	0	0	0	1	0	0	0	6	0	6	0.0%	0
22:00～23:00														
23:00～0:00														
0:00～1:00														
1:00～2:00														
2:00～3:00														
3:00～4:00														
4:00～5:00														
5:00～6:00														
昼間(7:00～19:00)	12	174	34	3	22	177	33	3	34	351	67	452	22.3%	6
夜間(19:00～7:00)	3	36	0	1	1	12	0	0	4	48	0	52	7.7%	1
合計	15	210	34	4	23	189	33	3	38	399	67	504	20.8%	7

※ごみ搬入車両は特殊車両として大型車混入率に含む。

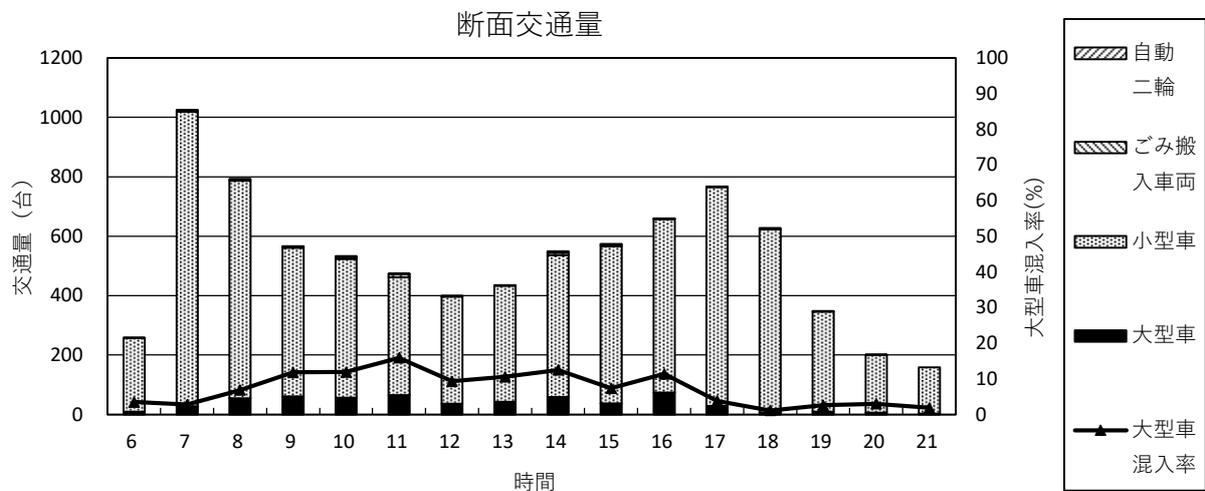


調査日時：2021年11月2日06:00～22:00
 調査地点：B 町道東林2号線（児玉地区）

単位：台

測定時間	①方面（故郷大橋）				②方面（児玉東交差点）				断面					
	大型車	小型車	ごみ搬入車両	自動二輪	大型車	小型車	ごみ搬入車両	自動二輪	大型車	小型車	ごみ搬入車両	自動車類合計	大型車混入率	自動二輪
6:00～7:00	4	64	0	0	5	184	0	1	9	248	0	257	3.5%	1
7:00～8:00	4	272	0	1	24	719	0	5	28	991	0	1019	2.7%	6
8:00～9:00	10	231	0	4	44	502	0	2	54	733	0	787	6.9%	6
9:00～10:00	30	223	3	0	31	277	3	0	61	500	6	567	11.8%	0
10:00～11:00	31	233	3	2	26	234	3	1	57	467	6	530	11.9%	3
11:00～12:00	29	201	5	0	36	197	5	1	65	398	10	473	15.9%	1
12:00～13:00	23	187	0	0	13	174	1	2	36	361	1	398	9.3%	2
13:00～14:00	19	176	2	0	24	214	1	0	43	390	3	436	10.6%	0
14:00～15:00	25	265	5	3	34	211	4	2	59	476	9	544	12.5%	5
15:00～16:00	23	324	2	1	14	206	3	1	37	530	5	572	7.3%	2
16:00～17:00	58	345	1	1	16	239	0	0	74	584	1	659	11.4%	1
17:00～18:00	22	518	0	1	7	218	0	1	29	736	0	765	3.8%	2
18:00～19:00	6	431	0	2	1	186	0	2	7	617	0	624	1.1%	4
19:00～20:00	2	194	0	2	7	144	0	0	9	338	0	347	2.6%	2
20:00～21:00	2	104	0	1	4	90	0	0	6	194	0	200	3.0%	1
21:00～22:00	1	94	0	0	2	62	0	0	3	156	0	159	1.9%	0
22:00～23:00														
23:00～0:00														
0:00～1:00														
1:00～2:00														
2:00～3:00														
3:00～4:00														
4:00～5:00														
5:00～6:00														
昼間(7:00～19:00)	280	3,406	21	15	270	3,377	20	17	550	6,783	41	7,374	8.0%	32
夜間(19:00～7:00)	9	456	0	3	18	480	0	1	27	936	0	963	2.8%	4
合計	289	3,862	21	18	288	3,857	20	18	577	7,719	41	8,337	7.4%	36

※ごみ搬入車両は特殊車両として大型車混入率に含む。



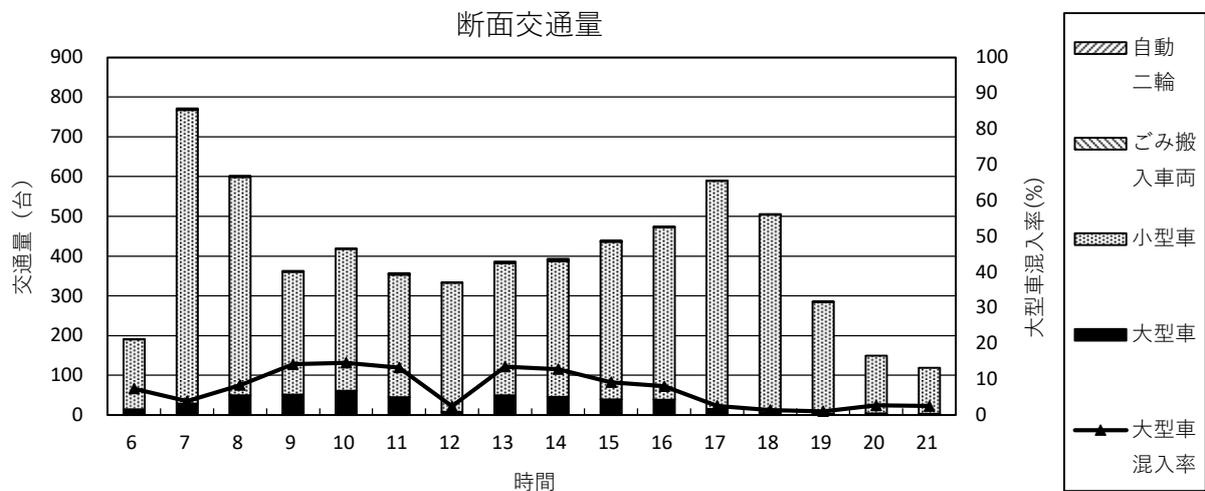
調査日時：2021年11月2日06:00～22:00

調査地点：C 市道7-103号線（上平尾地区）

単位：台

測定時間	①方面（一本松交差点）				②方面（昭和橋荒宿交差点）				断面					
	大型車	小型車	ごみ搬入車両	自動二輪	大型車	小型車	ごみ搬入車両	自動二輪	大型車	小型車	ごみ搬入車両	自動車類合計	大型車混入率	自動二輪
6:00～7:00	5	129	0	1	9	47	0	0	14	176	0	190	7.4%	1
7:00～8:00	17	547	1	3	12	191	0	0	29	738	1	768	3.9%	3
8:00～9:00	40	322	0	2	10	227	0	1	50	549	0	599	8.3%	3
9:00～10:00	26	159	0	0	25	150	0	3	51	309	0	360	14.2%	3
10:00～11:00	30	146	0	0	31	211	0	1	61	357	0	418	14.6%	1
11:00～12:00	26	140	2	2	19	168	0	0	45	308	2	355	13.2%	2
12:00～13:00	5	164	0	1	3	161	0	0	8	325	0	333	2.4%	1
13:00～14:00	28	173	2	0	22	159	0	2	50	332	2	384	13.5%	2
14:00～15:00	28	153	2	2	18	188	2	0	46	341	4	391	12.8%	2
15:00～16:00	19	164	0	2	20	233	1	0	39	397	1	437	9.2%	2
16:00～17:00	18	184	0	0	20	251	0	1	38	435	0	473	8.0%	1
17:00～18:00	7	191	0	0	8	383	0	1	15	574	0	589	2.5%	1
18:00～19:00	2	165	0	0	5	332	0	2	7	497	0	504	1.4%	2
19:00～20:00	3	120	0	0	0	162	0	1	3	282	0	285	1.1%	1
20:00～21:00	3	75	0	0	1	70	0	0	4	145	0	149	2.7%	0
21:00～22:00	1	55	0	0	2	61	0	0	3	116	0	119	2.5%	0
22:00～23:00														
23:00～0:00														
0:00～1:00														
1:00～2:00														
2:00～3:00														
3:00～4:00														
4:00～5:00														
5:00～6:00														
昼間(7:00～19:00)	246	2,508	7	12	193	2,654	3	11	439	5,162	10	5,611	8.0%	23
夜間(19:00～7:00)	12	379	0	1	12	340	0	1	24	719	0	743	3.2%	2
合計	258	2,887	7	13	205	2,994	3	12	463	5,881	10	6,354	7.4%	25

※ごみ搬入車両は特殊車両として大型車混入率に含む。



3.2 施設稼働騒音

調査日時：2021年11月1日14:00～11月2日14:00

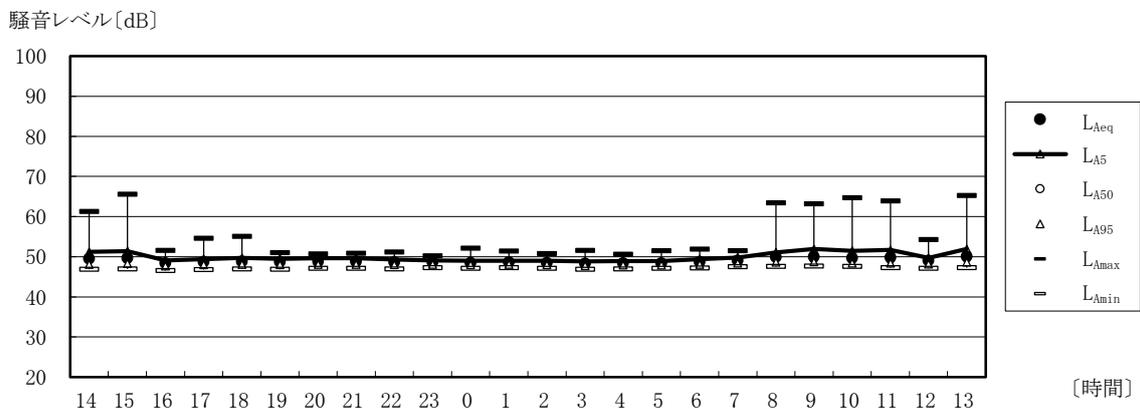
調査地点：①a 対象事業実施区域（パラダ側敷地境界）

単位：dB

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
昼間	14:00	49.5	61.3	46.9	51.2	50.5	49.2	48.3	48.1
	15:00	49.7	65.6	47.0	51.4	50.8	49.3	48.5	48.3
	16:00	48.4	51.6	46.6	49.1	49.0	48.4	47.9	47.7
	17:00	48.7	54.6	46.8	49.4	49.2	48.7	48.2	48.0
夕	18:00	48.8	55.1	47.0	49.7	49.5	48.8	48.2	48.1
	19:00	48.7	51.0	46.9	49.5	49.2	48.6	48.2	48.0
	20:00	48.8	50.7	47.1	49.6	49.3	48.7	48.3	48.1
夜間	21:00	48.8	50.9	47.1	49.6	49.3	48.8	48.2	48.1
	22:00	48.6	51.2	47.0	49.3	49.1	48.6	48.1	48.0
	23:00	48.6	50.2	47.3	49.1	49.0	48.6	48.2	48.1
	0:00	48.5	52.1	47.1	49.0	48.9	48.5	48.1	48.0
	1:00	48.6	51.4	47.3	49.0	48.9	48.6	48.2	48.1
	2:00	48.5	50.8	47.1	49.0	48.9	48.5	48.1	48.0
	3:00	48.3	51.6	46.9	48.8	48.7	48.3	47.9	47.8
	4:00	48.4	50.6	47.0	48.9	48.8	48.4	48.0	47.9
朝	6:00	48.7	51.9	47.2	49.4	49.2	48.7	48.2	48.1
	7:00	49.0	51.5	47.5	49.8	49.6	49.0	48.5	48.4
昼間	8:00	49.9	63.4	47.6	51.1	50.9	49.7	48.8	48.6
	9:00	50.0	63.2	47.7	51.9	51.2	49.4	48.8	48.7
	10:00	49.7	64.7	47.6	51.5	50.5	49.2	48.6	48.4
	11:00	49.8	63.9	47.3	51.7	50.8	49.3	48.6	48.4
	12:00	49.0	54.3	47.1	49.7	49.5	48.9	48.4	48.2
	13:00	50.1	65.3	47.3	51.9	51.1	49.6	48.8	48.6
時間区分 平均値	朝 (6時～8時)	49	52	47	50	49	49	48	48
	昼間 (8時～18時)	50	66	47	51	50	49	48	48
	夕 (18時～21時)	49	55	47	50	49	49	48	48
	夜間 (21時～6時)	49	52	47	49	49	49	48	48

(注1) 時間区分平均値欄のL_{Amax}は最大値、L_{Amin}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。



調査日時： 2021年11月1日14:00～11月2日14:00

調査地点： ①b 対象事業実施区域（面替地区側敷地境界）

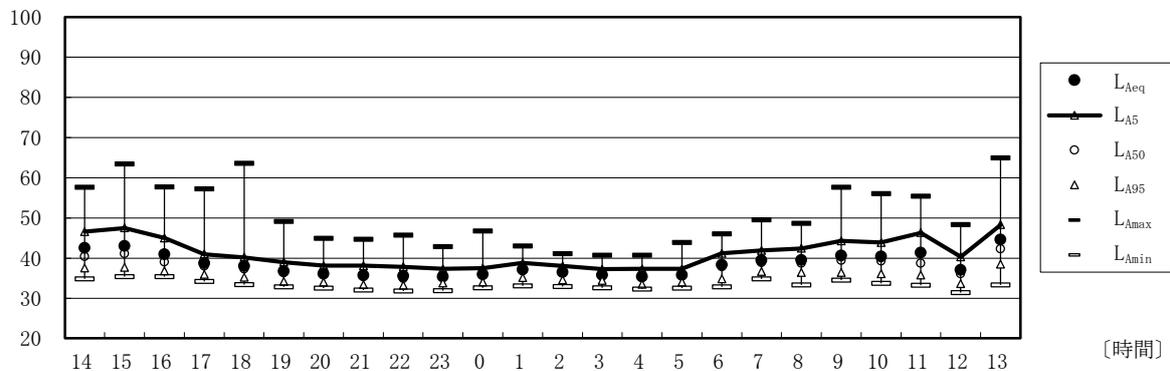
単位：dB

時間区分	時間	L_{Aeq}	L_{Amax}	L_{Amin}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	14:00	42.5	57.6	34.8	46.6	44.8	40.4	38.0	37.5
	15:00	43.0	63.4	35.4	47.5	45.4	41.1	38.3	37.7
	16:00	40.9	57.7	35.4	45.0	42.8	39.0	37.2	36.8
	17:00	38.7	57.2	34.2	41.0	40.1	38.0	36.3	35.9
夕	18:00	38.0	63.6	33.4	40.2	39.5	37.3	35.6	35.2
	19:00	36.7	49.1	32.8	39.0	38.4	36.3	34.5	34.2
	20:00	36.1	44.9	32.5	38.1	37.5	35.8	34.3	34.0
夜間	21:00	35.7	44.7	32.0	38.1	37.4	35.4	33.7	33.4
	22:00	35.5	45.7	31.8	37.8	37.2	34.9	33.5	33.2
	23:00	35.4	42.8	31.9	37.3	36.7	35.1	34.0	33.8
	0:00	35.9	46.7	32.6	37.5	37.1	35.7	34.4	34.0
	1:00	37.1	43.0	33.1	38.8	38.3	36.9	35.5	35.1
	2:00	36.5	41.1	32.9	38.0	37.6	36.4	35.0	34.6
	3:00	35.8	40.7	32.6	37.2	36.9	35.7	34.7	34.4
	4:00	35.4	40.7	32.3	37.3	36.8	35.1	33.8	33.5
朝	6:00	38.3	46.0	32.8	41.2	40.4	37.8	35.6	34.8
	7:00	39.4	49.5	34.8	41.9	41.2	38.9	37.0	36.6
昼間	8:00	39.5	48.6	33.3	42.4	41.5	38.7	37.0	36.4
	9:00	40.6	57.6	34.5	44.3	43.1	39.4	36.8	36.4
	10:00	40.4	56.0	33.7	43.9	42.8	39.3	36.7	36.1
	11:00	41.3	55.4	33.2	46.3	43.3	38.7	36.2	35.8
	12:00	37.0	48.3	31.4	40.3	39.1	36.1	34.0	33.6
	13:00	44.6	64.9	33.3	48.3	45.3	42.3	39.9	38.5
時間区分 平均値	朝 (6時～8時)	39	50	33	42	41	38	36	36
	昼間 (8時～18時)	41	65	31	45	43	39	37	36
	夕 (18時～21時)	37	64	33	39	38	36	35	34
	夜間 (21時～6時)	36	47	32	38	37	36	34	34

(注1) 時間区分平均値欄の L_{Amax} は最大値、 L_{Amin} は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

騒音レベル[dB]



調査日時：2021年11月1日14:00～2日14:00

調査地点：② 面替地区（上尾崎付近）

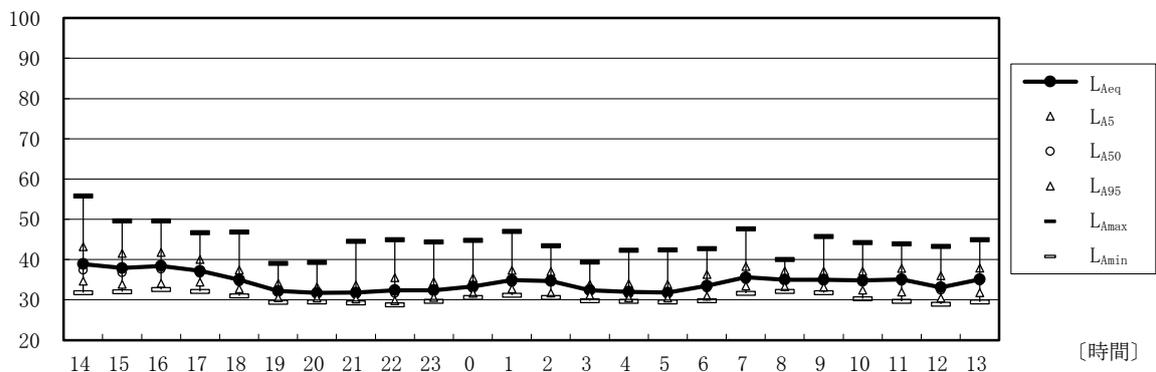
単位：dB

時間区分	時間	L_{Aeq}	L_{Amax}	L_{Amin}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	14:00	38.9	55.8	31.8	43.2	41.4	37.4	35.2	34.6
	15:00	37.9	49.6	32.0	41.5	40.4	36.8	34.4	33.8
	16:00	38.4	49.6	32.6	41.8	41.0	37.6	34.6	34.1
	17:00	37.2	46.7	32.1	40.0	39.1	36.6	34.8	34.4
	18:00	35.0	46.8	31.0	37.4	36.7	34.5	33.0	32.7
	19:00	32.2	39.1	29.4	34.1	33.5	31.9	30.8	30.5
	20:00	31.7	39.3	29.5	33.2	32.7	31.4	30.6	30.4
夜間	21:00	31.8	44.5	29.2	33.7	33.0	31.3	30.4	30.2
	22:00	32.4	44.9	28.8	35.5	34.4	31.6	30.0	29.8
	23:00	32.4	44.4	29.6	34.5	33.6	32.0	30.8	30.6
	0:00	33.3	44.8	30.6	35.4	34.6	32.8	31.8	31.6
	1:00	34.9	47.0	31.1	37.3	36.5	34.3	32.9	32.7
	2:00	34.7	43.4	30.6	37.0	36.4	34.4	32.1	31.7
	3:00	32.4	39.4	29.8	33.8	33.4	32.2	31.3	31.1
	4:00	32.0	42.3	29.6	34.0	33.2	31.4	30.7	30.5
昼間	5:00	31.8	42.4	29.5	33.8	33.1	31.4	30.5	30.4
	6:00	33.5	42.7	29.8	36.3	35.4	33.0	31.2	30.9
	7:00	35.6	47.6	31.6	38.3	37.5	35.0	33.6	33.4
	8:00	35.0	40.0	32.1	37.2	36.4	34.7	33.6	33.3
	9:00	35.0	45.7	31.8	37.1	36.4	34.6	33.3	33.1
	10:00	34.8	44.2	30.3	37.1	36.5	34.4	32.9	32.4
	11:00	35.1	43.9	29.6	37.8	37.0	34.6	32.4	31.9
	12:00	33.1	43.3	28.9	36.0	34.9	32.4	30.8	30.4
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	36	56	29	38	37	34	33	32
	夜間 (22時～6時)	33	47	29	35	34	33	31	31

(注1) 時間区分平均値欄の L_{Amax} は最大値、 L_{Amin} は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

騒音レベル [dB]



4. 振動調査結果

4.1 道路交通振動

調査日時：2021年11月2日06:00～2日22:00

調査地点：A 市道6-74号線（上平尾地区）

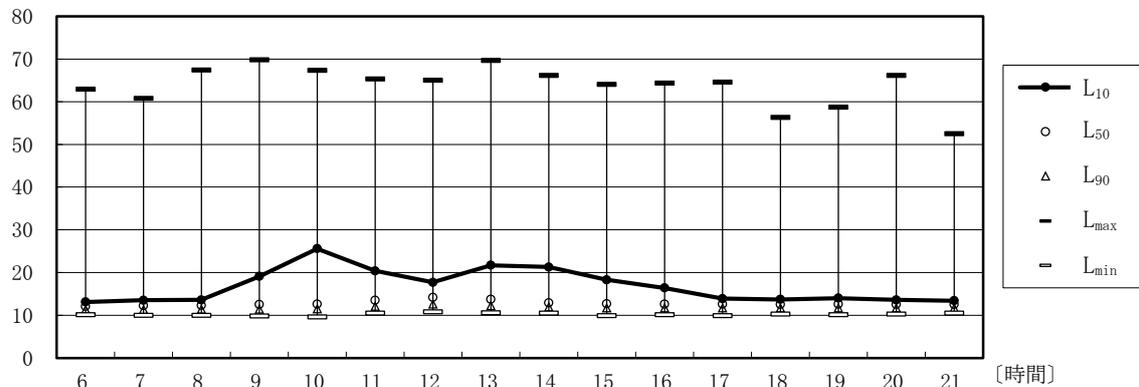
単位：dB

時間区分	時間	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}
夜間	6:00	(13.1)	(12.1)	(11.3)	63.0	(10.1)
昼間	7:00	(13.5)	(12.2)	(11.3)	60.8	(10.0)
	8:00	(13.6)	(12.3)	(11.4)	67.5	(10.0)
	9:00	(19.1)	(12.5)	(11.4)	69.9	(9.8)
	10:00	25.6	(12.6)	(11.5)	67.4	(9.6)
	11:00	(20.4)	(13.5)	(12.1)	65.4	(10.5)
	12:00	(17.7)	(14.2)	(12.6)	65.1	(10.8)
	13:00	(21.7)	(13.7)	(12.2)	69.7	(10.6)
	14:00	(21.3)	(12.9)	(11.9)	66.2	(10.5)
	15:00	(18.3)	(12.7)	(11.7)	64.1	(9.9)
	16:00	(16.4)	(12.6)	(11.7)	64.4	(10.1)
	17:00	(13.9)	(12.6)	(11.7)	64.6	(9.9)
18:00	(13.7)	(12.5)	(11.7)	56.3	(10.3)	
夜間	19:00	(14.0)	(12.6)	(11.7)	58.7	(10.1)
	20:00	(13.6)	(12.5)	(11.7)	66.2	(10.3)
	21:00	(13.4)	(12.5)	(11.7)	52.5	(10.5)
	22:00					
	23:00					
	0:00					
	1:00					
	2:00					
	3:00					
	4:00					
5:00						
時間区分 平均値	昼間 (7時～19時)	<25	<25	<25	70	<25
	夜間 (19時～7時)	<25	<25	<25	66	<25

(注1) 時間区分平均値欄のL_{max}は最大値、L_{min}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

振動レベル[dB]



調査日時: 2021年11月2日06:00~2日22:00

調査地点: B 町道東林2号線 (児玉地区)

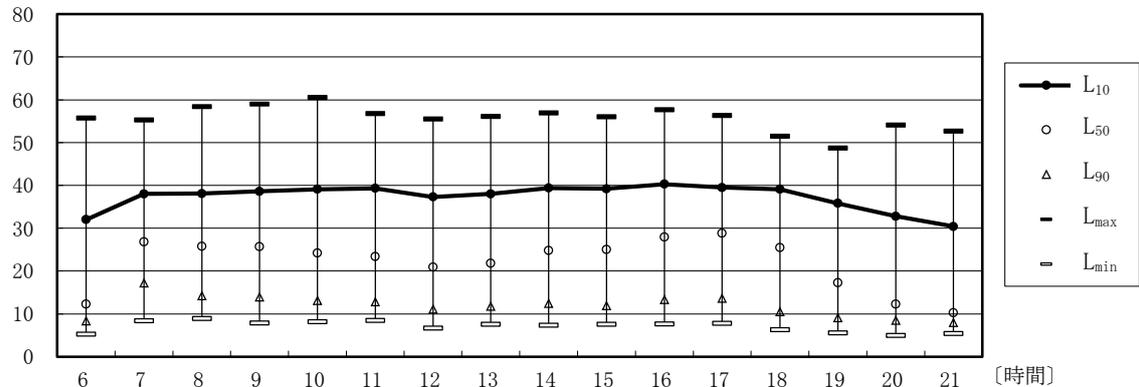
単位: dB

時間区分	時間	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}
夜間	6:00	32.0	(12.3)	(8.3)	55.7	(5.3)
昼間	7:00	38.0	26.8	(17.2)	55.3	(8.4)
	8:00	38.1	25.8	(14.2)	58.4	(8.9)
	9:00	38.6	25.7	(13.9)	59.0	(7.9)
	10:00	39.1	(24.2)	(13.1)	60.6	(8.2)
	11:00	39.3	(23.4)	(12.8)	56.8	(8.5)
	12:00	37.3	(20.9)	(11.1)	55.5	(6.7)
	13:00	38.0	(21.8)	(11.8)	56.1	(7.6)
	14:00	39.4	(24.8)	(12.4)	56.9	(7.4)
	15:00	39.2	25.0	(11.9)	56.0	(7.6)
	16:00	40.3	27.9	(13.3)	57.7	(7.7)
	17:00	39.5	28.8	(13.6)	56.3	(7.8)
18:00	39.1	25.5	(10.5)	51.5	(6.3)	
夜間	19:00	35.8	(17.3)	(9.1)	48.7	(5.6)
	20:00	32.8	(12.3)	(8.5)	54.1	(5.0)
	21:00	30.4	(10.3)	(8.0)	52.7	(5.4)
	22:00					
	23:00					
	0:00					
	1:00					
	2:00					
	3:00					
	4:00					
5:00						
時間区分 平均値	昼間 (7時~19時)	39	25	<25	61	<25
	夜間 (19時~7時)	33	<25	<25	56	<25

(注1) 時間区分平均値欄のL_{max}は最大値、L_{min}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

振動レベル[dB]



調査日時: 2021年11月2日06:00~2日22:00

調査地点: C 市道7-103号線 (上平尾地区)

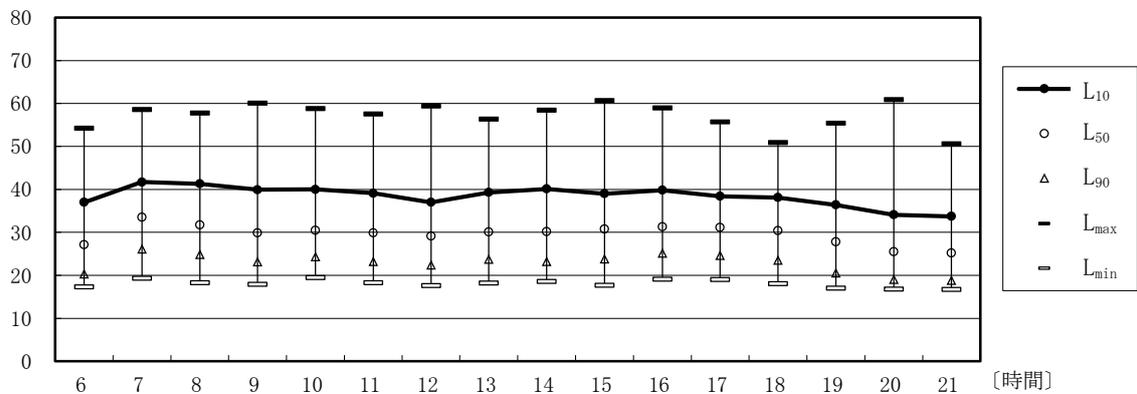
単位: dB

時間区分	時間	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}
夜間	6:00	37.0	27.1	(20.3)	54.2	(17.3)
昼間	7:00	41.7	33.5	26.1	58.6	(19.3)
	8:00	41.3	31.7	(24.8)	57.8	(18.3)
	9:00	39.9	29.9	(23.1)	60.1	(17.9)
	10:00	40.0	30.5	(24.3)	58.8	(19.5)
	11:00	39.1	29.9	(23.2)	57.6	(18.3)
	12:00	37.0	29.1	(22.4)	59.4	(17.6)
	13:00	39.3	30.1	(23.7)	56.4	(18.2)
	14:00	40.1	30.2	(23.2)	58.5	(18.6)
	15:00	39.0	30.8	(23.8)	60.7	(17.7)
	16:00	39.8	31.3	25.1	59.0	(19.1)
	17:00	38.4	31.1	(24.6)	55.7	(19.0)
18:00	38.1	30.4	(23.5)	50.9	(18.1)	
夜間	19:00	36.4	27.8	(20.5)	55.4	(17.0)
	20:00	34.1	25.5	(19.0)	60.9	(16.8)
	21:00	33.7	25.2	(18.8)	50.6	(16.7)
	22:00					
	23:00					
	0:00					
	1:00					
	2:00					
	3:00					
	4:00					
5:00						
時間区分 平均値	昼間 (7時~19時)	39	31	<25	61	<25
	夜間 (19時~7時)	35	26	<25	61	<25

(注1) 時間区分平均値欄のL_{max}は最大値、L_{min}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

振動レベル[dB]



4.2 施設稼働振動

調査日時：2021年11月1日14:00～11月2日14:00

調査地点：①a 対象事業実施区域（パラダ側敷地境界）

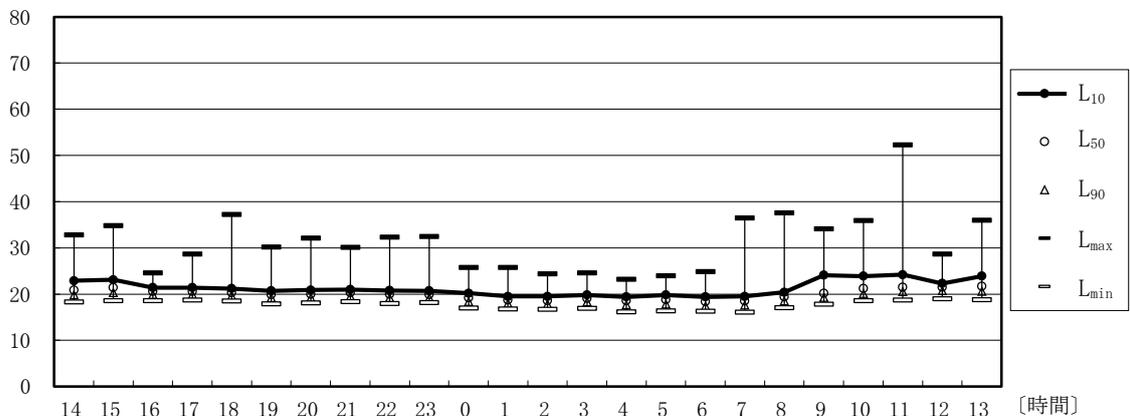
単位：dB

時間区分	時間	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}
昼間	14:00	(22.9)	(20.9)	(19.8)	32.8	(18.3)
	15:00	(23.1)	(21.4)	(20.3)	34.8	(18.6)
	16:00	(21.4)	(20.6)	(19.9)	(24.6)	(18.6)
	17:00	(21.4)	(20.6)	(19.9)	28.7	(18.7)
	18:00	(21.2)	(20.3)	(19.6)	37.2	(18.5)
夜間	19:00	(20.7)	(19.9)	(19.2)	30.2	(17.9)
	20:00	(20.9)	(20.0)	(19.2)	32.1	(18.1)
	21:00	(21.0)	(20.3)	(19.5)	30.1	(18.4)
	22:00	(20.8)	(20.0)	(19.2)	32.3	(18.0)
	23:00	(20.7)	(19.9)	(19.2)	32.5	(18.2)
	0:00	(20.2)	(19.2)	(18.4)	25.8	(17.0)
	1:00	(19.5)	(18.7)	(18.0)	25.8	(16.8)
	2:00	(19.5)	(18.6)	(17.8)	(24.4)	(16.7)
	3:00	(19.8)	(19.1)	(18.3)	(24.6)	(16.9)
	4:00	(19.4)	(18.6)	(17.7)	(23.2)	(16.2)
	5:00	(19.8)	(18.8)	(17.8)	(24.0)	(16.4)
	6:00	(19.4)	(18.4)	(17.4)	(24.9)	(16.3)
昼間	7:00	(19.5)	(18.5)	(17.6)	36.5	(16.1)
	8:00	(20.4)	(19.4)	(18.5)	37.6	(17.1)
	9:00	(24.1)	(20.2)	(19.3)	34.1	(17.8)
	10:00	(23.9)	(21.2)	(20.1)	35.9	(18.6)
	11:00	(24.2)	(21.5)	(20.5)	52.3	(18.7)
	12:00	(22.3)	(21.5)	(20.7)	28.7	(19.0)
	13:00	(23.9)	(21.7)	(20.6)	36.0	(18.8)
時間区分 平均値	昼間 (7時～19時)	<25	<25	<25	52	<25
	夜間 (19時～7時)	<25	<25	<25	33	<25

(注1) 時間区分平均値欄のL_{max}は最大値、L_{min}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

振動レベル[dB]



調査日時：2021年11月1日14:00～11月2日14:00

調査地点：①b 対象事業実施区域（面替地区側敷地境界）

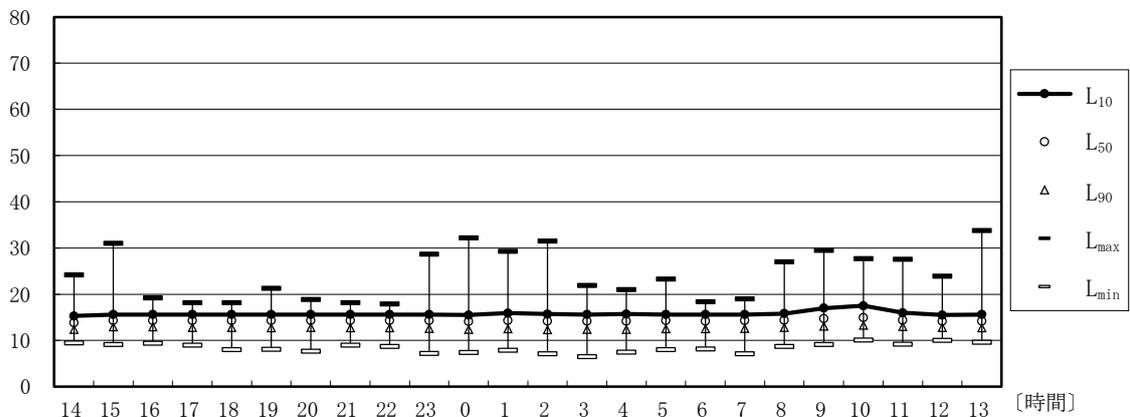
単位：dB

時間区分	時間	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}
昼間	14:00	(15.3)	(13.8)	(12.4)	(24.2)	(9.5)
	15:00	(15.6)	(14.3)	(12.9)	31.0	(9.1)
	16:00	(15.6)	(14.3)	(12.9)	(19.2)	(9.4)
	17:00	(15.6)	(14.3)	(12.8)	(18.2)	(9.0)
	18:00	(15.6)	(14.3)	(12.8)	(18.2)	(8.0)
夜間	19:00	(15.6)	(14.3)	(12.7)	(21.3)	(8.1)
	20:00	(15.6)	(14.3)	(12.8)	(18.9)	(7.7)
	21:00	(15.6)	(14.3)	(12.7)	(18.2)	(9.0)
	22:00	(15.6)	(14.3)	(12.7)	(17.9)	(8.7)
	23:00	(15.6)	(14.3)	(12.6)	28.7	(7.2)
	0:00	(15.5)	(14.1)	(12.4)	32.2	(7.4)
	1:00	(15.9)	(14.3)	(12.5)	29.3	(7.9)
	2:00	(15.7)	(14.2)	(12.3)	31.5	(7.1)
	3:00	(15.6)	(14.2)	(12.4)	(21.9)	(6.5)
	4:00	(15.7)	(14.2)	(12.4)	(21.0)	(7.5)
	5:00	(15.6)	(14.3)	(12.5)	(23.3)	(8.0)
	6:00	(15.6)	(14.2)	(12.5)	(18.4)	(8.2)
	昼間	7:00	(15.6)	(14.3)	(12.6)	(19.0)
8:00		(15.8)	(14.4)	(12.8)	27.0	(8.7)
9:00		(17.0)	(14.7)	(13.1)	29.5	(9.1)
10:00		(17.5)	(14.9)	(13.3)	27.7	(10.1)
11:00		(16.0)	(14.4)	(13.0)	27.6	(9.2)
12:00		(15.5)	(14.2)	(12.8)	(23.9)	(10.0)
13:00		(15.6)	(14.2)	(12.7)	33.8	(9.6)
時間区分 平均値	昼間 (7時～19時)	<25	<25	<25	34	<25
	夜間 (19時～7時)	<25	<25	<25	32	<25

(注1) 時間区分平均値欄のL_{max}は最大値、L_{min}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

振動レベル[dB]



調査日時：2021年11月1日14:00～11月2日14:00

調査地点：② 面替地区（上尾崎付近）

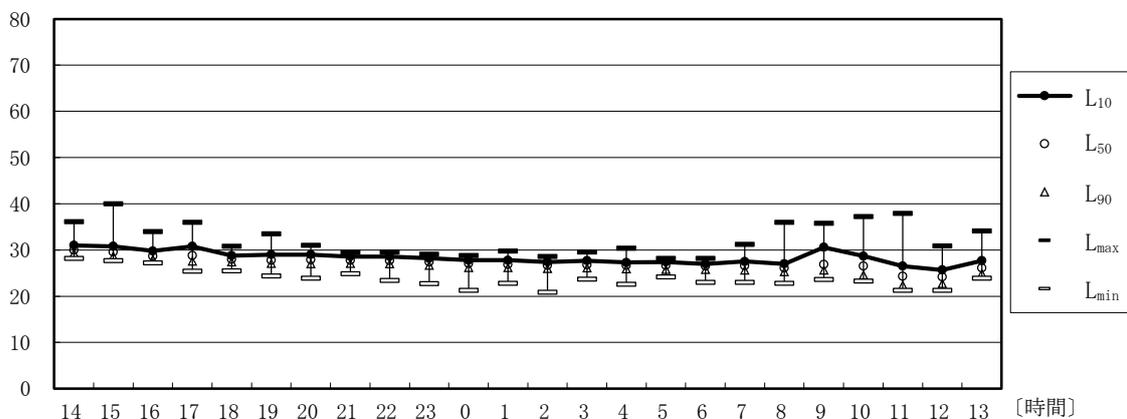
単位：dB

時間区分	時間	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}
昼間	14:00	31.0	30.0	29.3	36.1	28.2
	15:00	30.8	29.6	28.7	40.0	27.7
	16:00	29.8	28.7	28.0	34.0	27.2
	17:00	30.8	28.8	27.6	36.0	25.4
	18:00	28.8	28.0	27.4	30.8	25.5
夜間	19:00	29.0	27.8	27.1	33.5	(24.4)
	20:00	29.0	27.9	27.0	31.0	(23.9)
	21:00	28.6	27.8	27.1	29.5	(24.9)
	22:00	28.6	27.7	27.0	29.6	(23.4)
	23:00	28.2	27.4	26.7	29.1	(22.7)
	0:00	27.8	27.1	26.2	28.8	(21.3)
	1:00	27.8	26.9	26.2	29.8	(22.8)
	2:00	27.4	26.7	26.0	28.6	(20.9)
	3:00	27.7	26.8	26.1	29.6	(23.7)
	4:00	27.3	26.7	25.9	30.4	(22.6)
	5:00	27.4	26.7	25.8	28.2	(24.2)
	6:00	27.0	26.5	25.8	28.2	(23.0)
	昼間	7:00	27.5	26.6	25.6	31.2
8:00		27.0	26.1	25.3	36.0	(22.8)
9:00		30.6	26.9	25.6	35.8	(23.6)
10:00		28.7	26.5	(24.6)	37.2	(23.3)
11:00		26.5	(24.3)	(22.4)	37.9	(21.3)
12:00		25.7	(24.2)	(22.7)	30.9	(21.3)
13:00		27.7	26.1	(24.9)	34.1	(23.9)
時間区分 平均値	昼間 (7時～19時)	29	27	26	40	<25
	夜間 (19時～7時)	28	27	26	34	<25

(注1) 時間区分平均値欄のL_{max}は最大値、L_{min}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

振動レベル[dB]



5. 低周波音調査結果

測定日時：2021年11月1日14:00～11月2日14:00

測定地点：①a 対象事業実施区域（パラダ側敷地境界）

単位：dB

項目	昼間				夕				夜間					朝		昼間					朝	昼間	夕	夜間				
	14 5	15 5	16 5	17 5	18 5	19 5	20 5	21 5	22 5	23 5	0 5	1 5	2 5	3 5	4 5	5 5	6 5	7 5	8 5	9 5					10 5	11 5	12 5	13 5
AP	68	68	67	67	67	67	67	68	67	68	67	67	68	68	67	68	67	67	68	68	68	68	69	69	67	68	67	68
1	36	39	36	35	35	35	35	32	34	30	30	30	29	28	28	36	35	41	38	42	44	47	46	36	42	35	31	
1.25	37	40	38	36	37	37	35	33	35	31	31	31	30	29	29	38	35	41	39	44	46	47	46	36	43	36	32	
1.6	38	42	40	37	38	37	36	33	35	34	34	35	34	33	33	32	37	36	42	39	44	46	48	47	37	44	37	34
2	40	43	42	39	39	38	37	35	37	35	36	37	36	35	34	34	38	36	42	39	45	46	47	47	37	44	38	35
2.5	41	44	44	40	41	40	39	37	38	37	38	38	38	37	36	36	39	38	42	41	47	46	48	48	39	45	40	37
3.15	43	45	45	43	43	42	41	39	41	40	41	41	40	40	40	41	40	43	42	49	47	48	48	41	46	42	40	
4	43	46	46	44	44	43	42	41	42	41	42	42	42	41	41	42	42	44	43	47	47	49	49	42	46	43	42	
5	46	48	47	48	49	48	48	47	47	47	46	45	46	46	43	44	44	44	45	46	48	48	49	44	47	49	46	
6.3	47	49	48	47	48	47	47	45	46	45	46	46	46	46	45	45	45	45	46	46	48	47	49	45	48	47	46	
8	49	50	50	49	50	49	49	48	49	48	49	49	49	48	48	48	49	49	49	49	49	50	50	49	49	49	48	
10	50	51	50	50	50	50	49	49	49	48	48	48	48	48	48	49	49	50	50	50	50	50	50	49	50	50	49	
12.5	49	50	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49	50	50	50	50	50	49	50	49	50	49	
16	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	50	50	49	49	48	49	48	48	50	51	51	52	49	50	48	50	49	
20	56	55	55	55	55	55	54	55	55	52	50	48	48	48	48	49	49	51	53	54	56	55	57	49	55	55	52	
25	56	55	52	52	52	51	51	51	51	51	52	53	54	54	54	54	54	54	57	57	55	60	62	58	54	57	51	53
31.5	64	64	64	64	65	65	65	66	65	66	66	65	66	66	66	66	65	66	65	65	65	64	64	66	65	65	66	
40	62	62	58	59	59	59	59	60	59	60	59	59	59	59	59	59	59	59	59	60	60	60	59	62	59	60	59	
50	55	55	53	54	54	54	54	54	53	53	51	51	51	51	50	51	50	51	52	55	54	54	53	55	51	54	54	
63	56	55	54	54	55	55	55	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	53	55	55	56	54	54	53	55	55	55	
80	58	59	49	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	54	58	57	57	57	57	47	56	48	
L ₅	70	70	69	70	70	70	70	71	70	71	71	71	71	72	71	71	71	71	71	72	71	71	71	71	71	71	70	71
L ₁₀	70	70	69	69	69	69	69	71	70	71	70	70	71	71	70	71	70	70	70	71	70	70	71	71	70	70	69	70
L ₅₀	68	68	66	67	67	67	67	67	66	67	66	66	67	67	67	67	66	67	67	68	68	68	68	67	68	67	67	
L ₉₀	66	66	65	65	65	65	65	64	64	64	64	64	64	63	63	63	63	64	64	65	65	66	66	63	65	65	64	
L ₉₅	66	66	64	64	65	64	64	64	64	64	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64	65	65	65	66	63	65	64	
L _{max}	76	73	75	72	73	72	73	73	72	73	73	73	73	74	73	73	73	73	78	78	74	76	75	73	78	73	74	
L _{min}	64	63	63	63	63	63	63	62	63	62	61	61	61	61	61	61	61	61	62	62	63	64	64	61	62	63	61	
L _{eq}	68	68	67	67	67	67	67	68	67	68	67	67	68	68	67	68	67	67	68	68	68	68	69	67	68	67	68	
L _{Geq}	66	66	65	65	65	65	65	65	65	65	63	62	61	61	61	61	61	61	63	65	65	67	65	67	61	66	65	
L _{G5}	69	68	67	67	67	67	67	67	67	67	66	64	62	62	62	62	62	63	66	70	69	71	67	70	63	68	67	

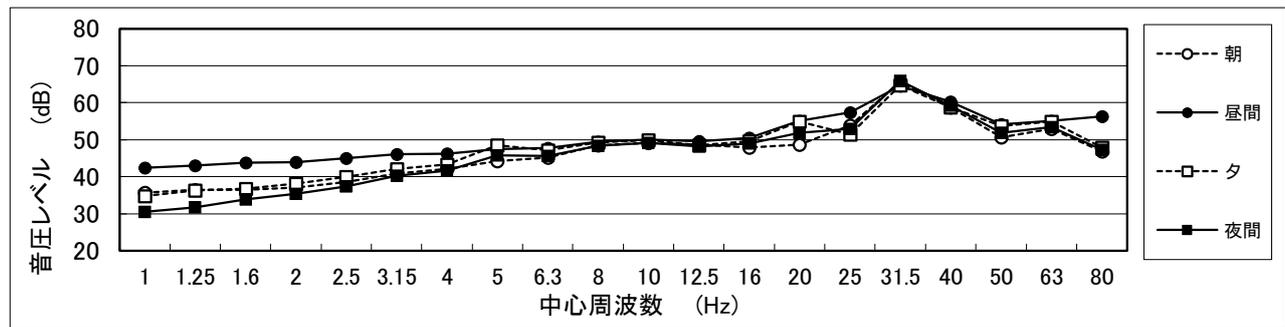


図 周波数分析結果

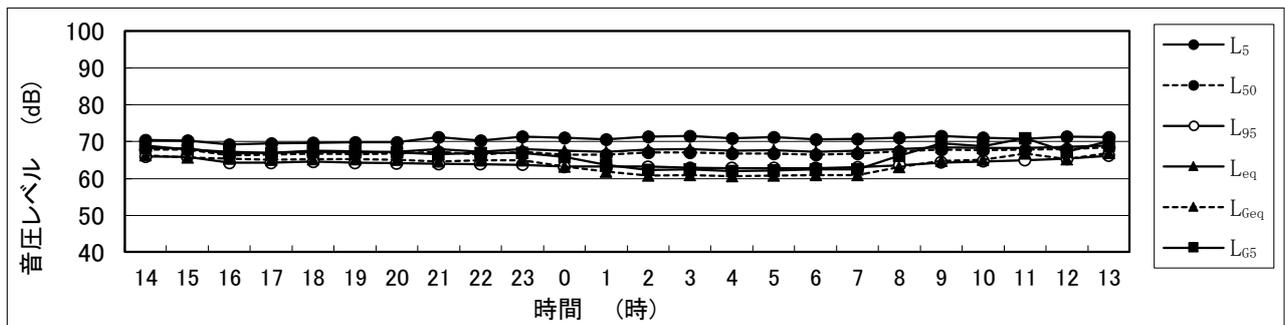


図 経時変化

測定日時：2021年11月1日14:00～11月2日14:00

測定地点：①b 対象事業実施区域（面替地区側敷地境界）

単位：dB

項目	昼間				夕				夜間					朝		昼間					朝	昼間	夕	夜間						
	14 15	15 16	16 17	17 18	18 19	19 20	20 21	21 22	22 23	23 24	0 1	1 2	2 3	3 4	4 5	5 6	6 7	7 8	8 9	9 10					10 11	11 12	12 13	13 14		
中心周波数 (Hz)	AP	80	83	73	66	64	59	58	56	56	55	54	55	54	54	53	53	55	55	59	60	61	65	67	66	55	75	61	55	
	1	75	78	69	61	59	51	51	44	47	44	44	43	41	41	40	41	45	45	51	48	53	59	62	59	45	70	56	43	
	1.25	74	77	67	59	57	50	50	43	46	42	42	41	39	38	38	40	44	43	50	46	51	57	60	58	44	69	54	42	
	1.6	72	75	65	57	55	49	47	41	43	41	41	40	38	37	37	38	42	41	49	45	49	55	58	56	41	67	52	40	
	2	70	73	63	55	54	47	45	40	42	40	40	40	38	37	37	37	41	40	47	43	48	54	57	55	41	66	50	40	
	2.5	69	71	62	54	52	45	44	39	42	40	40	39	38	37	36	37	40	40	46	43	46	53	55	54	40	64	49	39	
	3.15	67	70	60	53	50	43	42	39	41	40	39	40	38	38	38	38	40	40	45	43	46	52	53	52	40	62	47	39	
	4	65	67	58	51	49	43	42	41	42	41	41	42	41	41	39	40	42	43	45	44	46	50	51	50	43	60	46	41	
	5	63	66	56	49	49	46	46	45	45	45	43	42	44	43	39	40	42	42	44	45	46	48	49	49	42	58	47	43	
	6.3	61	64	53	46	46	43	43	42	43	42	42	43	43	43	42	43	42	43	44	44	45	47	47	47	43	56	44	43	
	8	60	61	51	46	45	44	44	43	44	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	45	45	46	46	47	43	54	44	43	
	10	57	59	48	44	43	43	42	42	42	42	41	42	42	42	41	41	42	43	44	45	45	46	45	46	42	52	43	42	
	12.5	54	56	46	44	43	42	41	41	41	41	41	41	44	44	44	43	43	42	43	45	46	46	47	45	45	41	50	42	41
	16	52	54	46	45	45	44	44	43	43	43	43	44	44	44	43	43	42	43	45	46	46	47	45	46	43	48	44	43	
	20	51	52	48	47	47	46	46	46	46	46	44	44	42	42	40	41	42	43	45	50	48	49	46	50	42	49	46	44	
	25	50	50	48	45	43	42	42	42	42	42	41	43	42	42	42	41	42	44	46	51	48	48	46	51	43	49	43	42	
	31.5	50	49	47	45	45	44	43	43	43	42	42	42	41	41	41	41	41	43	45	48	49	48	45	50	42	48	44	42	
	40	50	49	46	44	44	42	42	42	41	39	38	40	39	38	38	38	39	42	45	50	50	50	45	54	40	49	43	39	
50	48	48	47	44	43	42	41	41	41	39	38	40	39	39	38	38	40	42	44	48	49	48	44	49	41	47	42	39		
63	46	46	44	44	47	46	45	46	44	38	38	40	39	38	38	37	38	42	44	49	48	46	42	53	40	47	46	41		
80	45	45	45	43	42	41	42	41	42	42	41	42	41	41	41	41	42	43	42	45	47	46	43	50	42	46	42	41		
A P	L ₅	87	89	79	72	70	63	62	59	60	57	57	56	56	55	55	55	58	59	63	63	65	70	73	71	58	73	65	57	
	L ₁₀	84	87	77	69	67	61	60	57	58	56	56	56	55	55	54	54	57	57	62	61	63	68	70	69	57	71	63	56	
	L ₅₀	73	76	68	59	60	56	55	55	55	54	54	54	54	53	53	53	54	55	58	59	59	62	62	63	54	64	57	54	
	L ₉₀	63	63	60	56	56	55	54	54	54	53	53	54	53	52	52	52	52	54	56	57	57	58	57	60	53	59	55	53	
	L ₉₅	61	61	58	56	55	54	54	53	53	53	53	53	52	52	52	52	52	53	55	56	56	57	56	60	53	58	54	53	
	L _{max}	98	##	92	84	81	77	78	67	69	68	66	64	66	65	58	59	65	62	69	75	76	77	84	82	65	##	81	69	
	L _{min}	56	56	55	54	54	53	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	52	54	55	55	55	53	56	51	53	52	51		
	L _{eq}	80	83	73	66	64	59	58	56	56	55	54	55	54	54	53	53	55	59	60	61	65	67	66	55	75	61	55		
L _{Geq}	66	68	60	59	58	57	57	57	57	57	56	56	55	55	54	54	54	56	57	60	59	60	58	61	55	62	58	56		
L _{G5}	72	74	63	61	61	60	60	59	59	59	58	58	57	57	56	56	57	58	61	64	62	64	61	63	58	65	60	58		

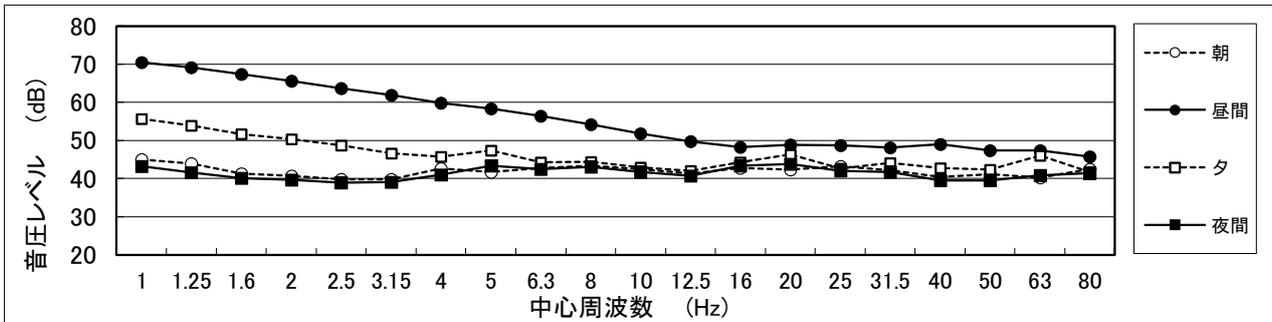


図 周波数分析結果

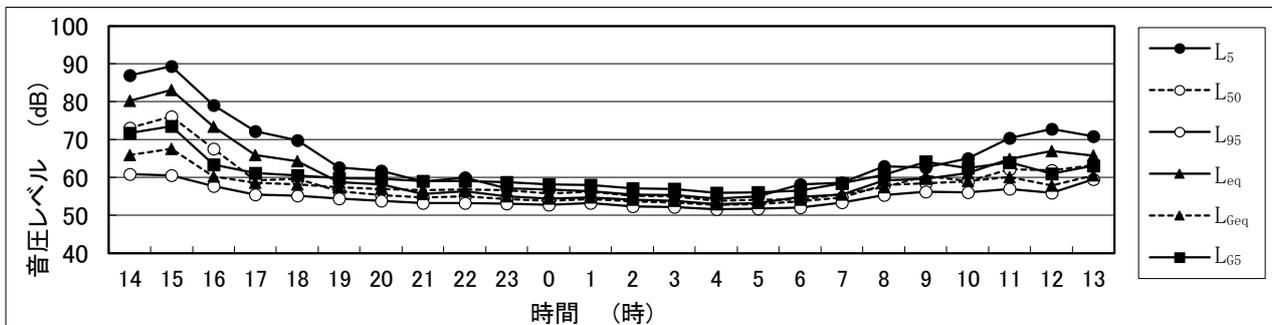


図 経時変化

測定日時：2021年11月1日14:00～11月2日14:00
 測定地点：② 面替地区（上尾崎付近）

単位：dB

項目	昼間									夜間									昼間									昼間	夜間
	14 15	15 16	16 17	17 18	18 19	19 20	20 21	21 22	22 23	23 24	0 1	1 2	2 3	3 4	4 5	5 6	6 7	7 8	8 9	9 10	10 11	11 12	12 13	13 14					
中心周波数 (Hz)	AP	64	60	64	63	57	54	53	50	52	51	51	52	52	51	50	50	51	54	54	53	54	57	56	55	58	51		
	1	56	52	55	56	48	44	42	33	36	34	33	35	32	31	30	30	34	35	37	36	37	46	46	44	50	33		
	1.25	55	52	55	55	47	44	43	35	39	34	32	34	32	31	30	30	35	38	42	38	39	45	46	44	49	34		
	1.6	56	52	55	55	47	42	41	34	37	34	33	34	32	31	30	30	33	38	40	37	38	45	46	45	49	33		
	2	55	52	54	54	47	42	41	35	37	35	33	35	34	32	31	31	35	38	40	37	38	45	45	45	49	34		
	2.5	54	51	54	53	47	42	41	35	37	35	34	35	34	33	32	32	35	39	40	37	40	45	45	43	48	34		
	3.15	54	49	53	52	46	41	40	35	38	36	36	36	36	35	34	35	37	39	41	38	40	44	45	43	47	36		
	4	53	48	52	50	44	40	39	36	38	36	35	36	36	35	34	35	36	40	43	40	42	43	43	42	46	36		
	5	52	46	50	48	42	39	38	36	38	36	35	36	36	35	33	34	36	38	42	39	40	42	42	42	45	35		
	6.3	50	44	47	45	40	37	36	35	36	35	35	36	36	35	34	34	35	37	38	38	38	41	40	40	43	35		
	8	48	42	46	43	39	38	37	35	37	36	36	37	36	36	35	35	36	37	38	38	39	40	40	39	41	36		
	10	45	41	44	41	39	38	37	36	37	37	37	39	38	36	36	36	36	38	39	40	40	42	40	39	41	37		
	12.5	44	42	43	42	40	39	38	37	38	38	37	40	39	37	36	36	37	39	40	40	41	42	40	39	40	38		
	16	42	41	42	41	39	38	37	36	37	37	36	39	38	37	35	35	35	39	39	39	39	40	41	39	38	40	37	
	20	42	41	41	41	40	38	37	37	38	38	37	40	39	38	37	36	36	39	39	39	40	43	40	39	40	38		
	25	44	44	45	44	44	42	41	41	42	41	41	43	42	42	41	41	42	45	44	44	44	44	42	40	43	42		
	31.5	44	44	49	46	44	43	42	42	42	42	42	44	43	42	41	41	42	45	45	46	46	45	43	42	45	42		
	40	42	41	43	42	40	38	37	36	37	37	37	39	38	38	36	36	36	41	40	41	42	43	41	41	41	37		
	50	46	45	45	45	44	42	42	42	42	42	43	43	44	44	43	43	43	44	43	43	43	43	45	43	43	44	43	
	63	45	45	49	46	43	42	43	42	42	42	42	43	43	42	42	42	42	43	43	43	43	44	40	42	44	42		
80	39	39	40	40	38	37	37	37	38	36	37	37	37	37	36	36	37	39	39	39	39	39	36	37	38	37			
A P	L ₅	70	67	70	69	62	58	58	54	56	53	52	54	53	52	51	51	54	57	58	57	57	61	61	60	61	53		
	L ₁₀	67	64	67	66	60	56	56	52	53	52	51	53	53	52	51	51	52	55	55	55	55	60	59	57	58	52		
	L ₅₀	57	55	58	58	54	52	51	50	50	51	51	52	52	51	50	50	50	52	52	53	53	55	53	52	53	51		
	L ₉₀	53	53	53	53	51	50	49	49	49	50	50	51	50	50	49	49	49	51	51	51	51	52	51	50	50	51	50	
	L ₉₅	52	52	53	53	51	50	49	49	49	50	50	51	50	50	49	49	49	51	51	51	51	51	51	50	50	51	50	
	L _{max}	83	76	79	83	72	68	66	60	67	61	55	59	56	59	58	55	62	64	65	62	66	68	70	72	83	67		
	L _{min}	51	51	50	51	49	49	48	48	48	48	49	50	48	49	48	47	49	50	50	50	50	49	48	48	48	47		
	L _{eq}	64	60	64	63	57	54	53	50	52	51	51	52	52	51	50	50	51	54	54	53	54	57	56	55	58	51		
L _{Geq}	56	54	55	54	52	51	50	49	50	50	49	52	51	50	49	48	49	52	52	52	53	55	52	51	53	50			
L _{G5}	60	57	59	58	56	54	53	51	52	52	51	54	54	52	51	50	50	57	55	55	57	58	56	55	56	52			

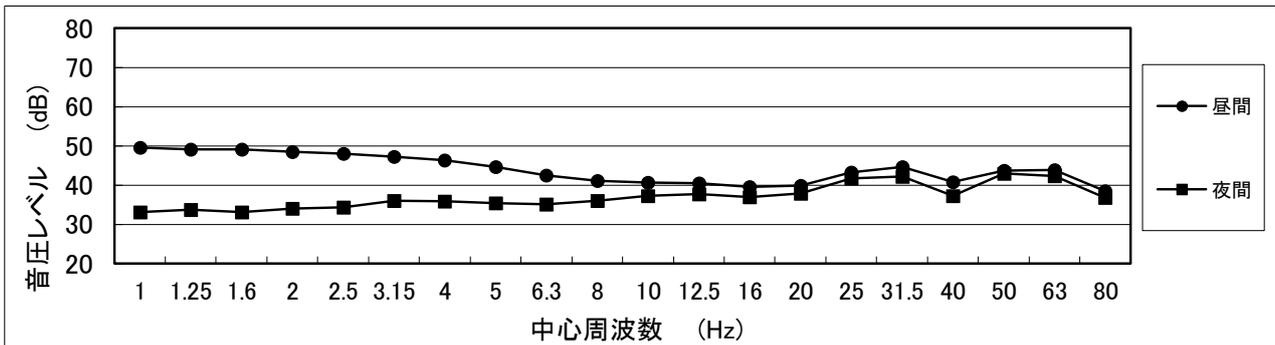


図 周波数分析結果

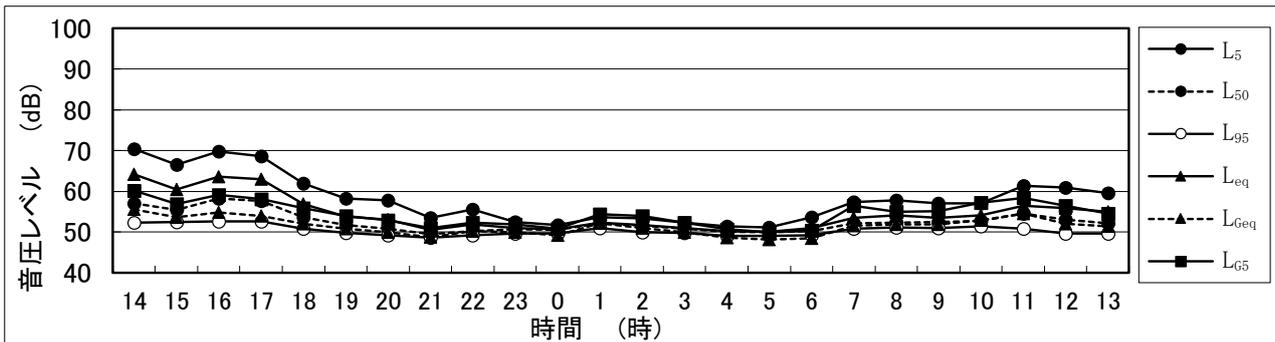


図 経時変化