

長野広域連合 A 焼却施設建設事業に係る 事後調査報告書

令和5年6月

長野広域連合

目 次

1. 事業の名称	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
3. 報告対象期間	1
4. 対象事業実施区域	1
5. 対象事業の種類	2
6. 事後調査の実施状況	2
7. 施設の稼働状況及び保全対策の実施状況	3
7-1 施設の稼働状況	3
7-2 保全対策実施状況	4
8. 事後調査	5
8-1 大気質	5
(1) 調査目的及び調査内容	5
(2) 調査項目等	5
(3) 測定方法	7
(4) 調査の実施状況	7
(5) 調査結果	8
(6) 環境影響評価の予測結果等との比較	24
(7) 環境保全措置の見直し及び予測評価	26
(8) 事後調査計画の見直し	26
8-2 騒音	27
(1) 調査目的及び調査内容	27
(2) 調査項目等	27
(3) 測定方法	27
(4) 調査の実施状況	27
(5) 調査結果	29
(6) 環境影響評価の予測結果等との比較	30
(7) 環境保全措置の見直し及び予測評価	31
(8) 事後調査計画の見直し	31
8-3 振動	32
(1) 調査目的及び調査内容	32
(2) 調査項目等	32
(3) 測定方法	32
(4) 調査の実施状況	32

(5) 調査結果.....	33
(6) 環境影響評価の予測結果等との比較.....	34
(7) 環境保全措置の見直し及び予測評価.....	34
(8) 事後調査計画の見直し.....	34
8-4 低周波音.....	35
(1) 調査目的及び調査内容.....	35
(2) 調査項目等.....	35
(3) 測定方法.....	35
(4) 調査の実施状況.....	35
(5) 調査結果.....	36
(6) 環境影響評価の予測結果等との比較.....	37
(7) 環境保全措置の見直し及び予測評価.....	37
(8) 事後調査計画の見直し.....	37
8-5 悪臭.....	38
(1) 調査目的及び調査内容.....	38
(2) 調査項目等.....	38
(3) 分析方法.....	40
(4) 調査の実施状況.....	40
(5) 調査結果.....	41
(6) 環境影響評価の予測結果等との比較.....	43
(7) 環境保全措置の見直し及び予測評価.....	47
(8) 事後調査計画の見直し.....	47
8-6 水象.....	48
(1) 調査目的及び調査内容.....	48
(2) 調査項目等.....	48
(3) 調査の実施状況.....	48
(4) 調査結果.....	50
(5) 環境影響評価の予測結果等との比較.....	54
(6) 環境保全措置の見直し及び予測評価.....	54
(7) 事後調査計画の見直し.....	54
8-7 景観.....	55
(1) 調査目的及び調査内容.....	55
(2) 調査項目等.....	55
(3) 調査の実施状況.....	55
(4) 調査結果.....	57
(5) 環境影響評価の予測結果等との比較.....	60
(6) 環境保全措置の見直し及び予測評価.....	70
(7) 事後調査計画の見直し.....	70
8-8 触れ合い活動の場.....	71
(1) 調査目的及び調査内容.....	71

(2) 調査項目等.....	71
(3) 調査の実施状況.....	71
(4) 調査結果.....	73
(5) 環境影響評価の予測結果等との比較.....	75
(6) 環境保全措置の見直し及び予測評価.....	76
(7) 事後調査計画の見直し.....	76
9. 総合的所見.....	77
9-1 大気質.....	77
9-2 騒音.....	77
9-3 振動.....	77
9-4 低周波音.....	77
9-5 悪臭.....	77
9-6 水象.....	77
9-7 景観.....	78
9-8 触れ合い活動の場.....	78
10. 環境保全措置の実施状況.....	78
10-1 供用開始後の環境保全措置に関する状況.....	78
10-2 環境影響評価準備書に対する知事の意見及び実施状況.....	78

1. 事業の名称

長野広域連合 A焼却施設建設事業

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

長野広域連合 広域連合長 荻原 健司

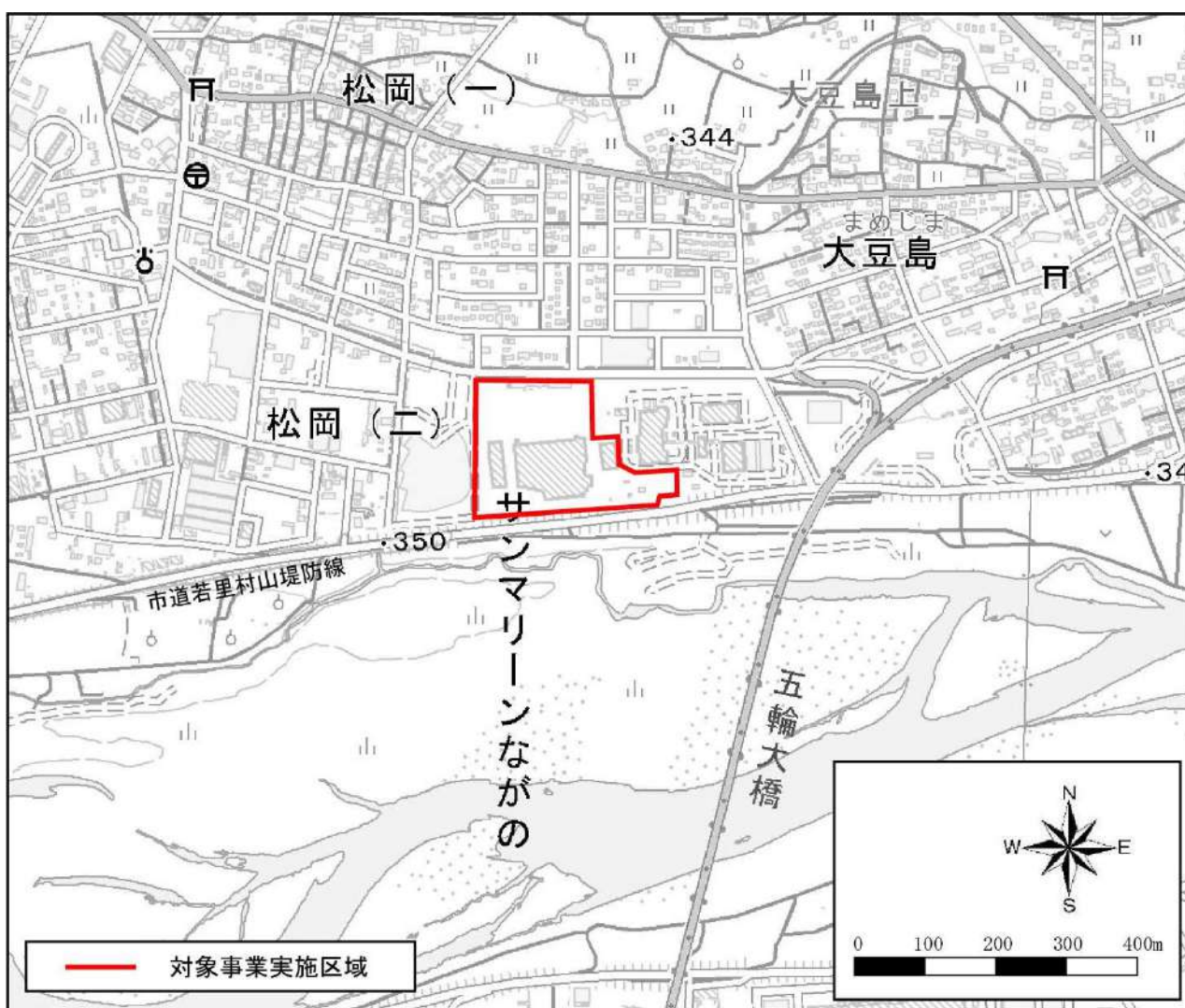
長野県長野市松岡二丁目 42 番 1 号

3. 報告対象期間

令和 4 年 4 月 1 日から令和 5 年 3 月 31 日まで

4. 対象事業実施区域

長野県長野市松岡二丁目（図 4-1 参照）



出典：電子地形図 25000（国土地理院）

図 4-1 対象事業実施区域の位置

5. 対象事業の種類

処理方式：焼却炉（ストーカ式）＋灰溶融炉（電気式）

施設規模：焼却炉（405t/日（135t/日×3 炉））、灰溶融炉（22t/日×2 炉）

6. 事後調査の実施状況

対象施設供用後の事後調査実施時期を表 6-1 に示す。

事後調査計画において、騒音、振動、低周波音、悪臭、水象、景観、触れ合い活動の場の事後調査は、大気質を含めて施設の稼働が通常の状態に達した時点で実施する予定であった。対象施設が平成 31 年 3 月に稼働を開始したことから、施設の稼働が通常の状態に達すると考えられる 1 年後の令和 2 年度中の実施を計画していたが、令和元年 10 月の「令和元年東日本台風」により発生した災害廃棄物の受け入れと処理を行っている状態であったため、通常の稼働状態とは異なると判断し、施設稼働に係る事後調査の実施は令和 4 年度に変更した。

なお、土壌汚染については計画どおり令和 5 年度に実施する予定である。

表 6-1 事後調査実施時期

項目	実施時期	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)
大気質	春季				●	
	夏季				●	
	秋季				●	
	冬季				●	
騒音、振動	冬季				●	
低周波音	冬季				●	
悪臭	夏季				●	
水象	通年				●	
土壌汚染	—					○
景観	落葉期 繁茂期				●	
ふれあい活動の場	春季、夏季				●	
日照阻害	冬季 (冬至日)	●				

注 1) 太枠は本報告書に記載する内容を示している。

注 2) ●：実施済みの調査 ○：実施予定の調査

7. 施設の稼働状況及び保全対策の実施状況

7-1 施設の稼働状況

令和4年度の事後調査期間中の施設稼働状況を表7-1(1)、(2)に示す。また、施設全体配置図を図7-1に示す。

ながの環境エネルギーセンター（長野広域連合A焼却施設の施設名）の焼却炉は3炉構成であり、3炉または2炉運転を基本としているため、大気質、騒音、振動、低周波音及び悪臭の調査は、3炉または2炉運転時に実施した。

表 7-1(1) 事後調査期間中の施設稼働状況（焼却炉）

項目	期間	備考
3炉運転	令和4年 5月21日～6月10日 7月14日～9月7日 9月26日～10月27日 12月7日～令和5年1月12日 令和5年 1月21日～2月2日 2月12日～3月31日	207日間
2炉運転	令和4年 4月3日～5月13日 5月19日～20日 6月11日～7月13日 9月8日～9月9日、25日 10月28日～11月27日 11月30日～12月6日 令和5年 1月13日～1月20日 2月3日～2月11日	134日間
1炉運転	令和4年 4月1日～4月2日 5月14日、18日 9月24日 11月28日～11月29日	7日間
休止	令和4年 5月15日～5月17日 9月10日～9月23日	17日間

注) 立上日、立下日は含まない。

表 7-1(2) 事後調査期間中の施設稼働状況（灰溶融炉）

項目	期間	備考
1号炉灰溶融	令和4年 4月1日～5月12日 10月30日～令和5年1月9日	114日間
2号炉灰溶融	令和4年 6月8日～6月21日 8月31日～9月9日 10月1日～10月23日 令和5年 1月15日～3月31日	123日間
休止	令和4年 5月13日～6月7日 6月22日～8月30日 9月10日～9月30日 10月24日～10月29日 令和5年 1月10日～1月14日	128日間

注) 立上日、立下日は含まない。

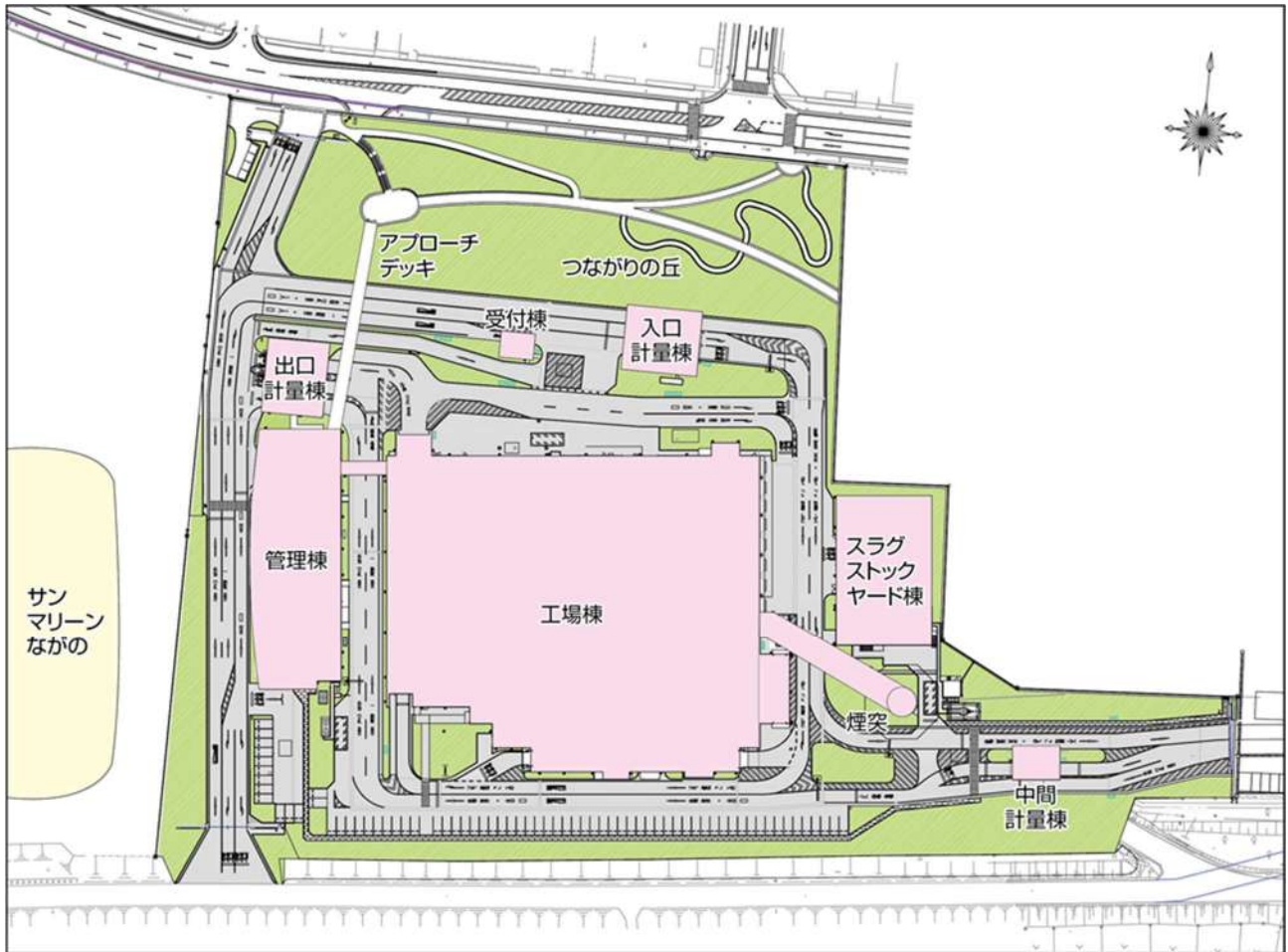


図 7-1 施設全体配置図

7-2 保全対策実施状況

施設供用時対象施設供用後における環境保全措置の実施状況については、10. 環境保全措置の実施状況の表 10-1～表 10-3 (P79-P81) に示す。

8. 事後調査

8-1 大気質

(1) 調査目的及び調査内容

施設の稼働後も対象事業実施区域周辺の大気質が保全されていることを確認し、また影響がみられた場合には速やかな保全対策を講じることを目的として実施した。

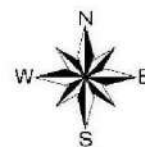
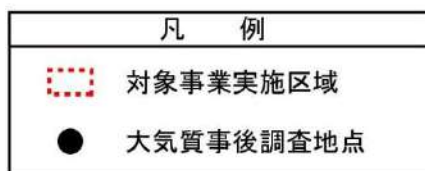
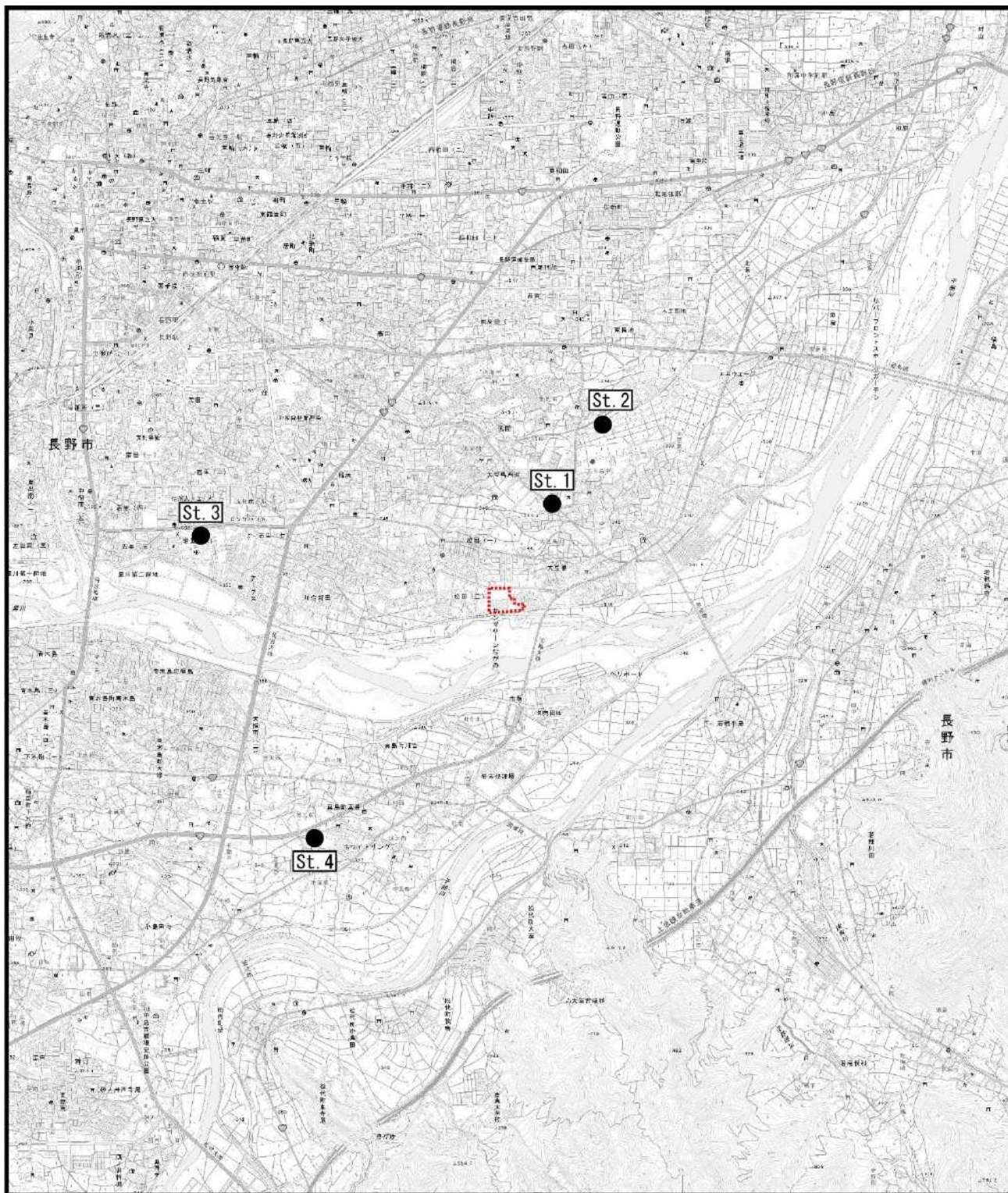
(2) 調査項目等

大気質の事後調査内容は表 8-1-1 及び図 8-1-1 に示すとおりである。

調査項目は、施設の稼働に伴う排ガスの影響とし、二酸化硫黄、一酸化窒素、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、ダイオキシン類及び塩化水素とした。また、あわせて地上気象を測定した。調査頻度は、年4回（春季、夏季、秋季、冬季）とし、施設が通常稼働で2炉以上稼働する時期に実施した。

表 8-1-1 大気質の事後調査地点（施設稼働後の影響）

項目	地点数	地点	調査地点位置	
二酸化硫黄 一酸化窒素 二酸化窒素 浮遊粒子状物質 ダイオキシン類 塩化水素 地上気象	4	St. 1	大豆島小学校	北東 1.0km 地点
		St. 2	風間保育園グラウンド	北東 2.0km 地点
		St. 3	にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地)	西 2.2km 地点
		St. 4	真島常監局跡地	南西 2.2km 地点



出典：電子地形図 25000（国土地理院）

図 8-1-1 大気質事後調査地点（施設稼働後の影響）

(3) 測定方法

大気質の測定方法は表 8-1-2 に示すとおりである。

大気質の測定は、「大気の汚染に係る環境基準について」及び「二酸化窒素に係る環境基準について」等に定める方法、ダイオキシン類の測定は「ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準について」に定める方法に準拠した。また、塩化水素については、「大気汚染防止法施行規則第 15 条又は大気汚染物質測定法指針」に定める方法に準拠した。

表 8-1-2 大気質の測定方法

測定項目	測定方法	データの情報	測定位置
二酸化硫黄 (SO ₂)	紫外線蛍光法 (JIS B 7952) 注)	毎正時	地上 1.5m
一酸化窒素 (NO)	オゾンを用いる化学発光法 (JIS B 7953) 注)	毎正時	
二酸化窒素 (NO ₂)			
浮遊粒子状物質 (SPM)	β線吸収法 (JIS B 7954)	毎正時	地上 3.5m
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	1 検体/季	地上
塩化水素	イオンクロマト伝導率法	1 検体/日/7 日間/季	1.5m
地上気象	地上気象観測指針による	毎正時	地上 6.0m

注) 評価書事後調査計画の記述から測定方法を変更し、「大気の汚染に係る環境基準について」及び「二酸化窒素に係る環境基準について」に定める方法のうち、最新の方法を採用した。

(4) 調査の実施状況

大気質の測定期間は表 8-1-3 に示すとおりである。

調査期間中は、春季と秋季が 2 炉運転、夏季と冬季が 3 炉運転であった。

表 8-1-3 事後調査期間中の施設稼働状況

調査時期	調査期間	施設稼働状況
春季	令和 4 年 4 月 21 日～4 月 28 日	2 炉運転：7 日間
夏季	令和 4 年 7 月 22 日～7 月 29 日	3 炉運転：7 日間
秋季	令和 4 年 11 月 4 日～11 月 11 日	2 炉運転：7 日間
冬季	令和 5 年 1 月 25 日～2 月 1 日	3 炉運転：7 日間

注) ダイオキシン類及び塩化水素の調査は、初日の朝開始し 8 日目の朝終了するため、調査期間が 8 日間となっている。

(5) 調査結果

1) 二酸化硫黄

大気質測定時の二酸化硫黄の調査結果は表 8-1-4 に示すとおりである。

二酸化硫黄の日平均値の最高値は 0.001ppm、1 時間値の最高値は 0.009ppm であり、環境基準の「1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること。」を満足していた。

表 8-1-4 大気質（二酸化硫黄(SO₂)）の調査結果

調査地点	項目	単位	調査結果				環境基準
			春季	夏季	秋季	冬季	
St.1 大豆島小学校	期間平均値	ppm	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04 以下
	1 時間値の最高値	ppm	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下
St.2 風間保育園 グラウンド	期間平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	—
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04 以下
	1 時間値の最高値	ppm	0.001	0.009 (0.001)	0.009	0.002	0.1 以下
St.3 (にじいろキッズらいふ カネボウ跡地)	期間平均値	ppm	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	—
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.04 以下
	1 時間値の最高値	ppm	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.1 以下
St.4 真島常監局跡地	期間平均値	ppm	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	—
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.04 以下
	1 時間値の最高値	ppm	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.1 以下

注 1) 環境基準は「大気の汚染に係る環境基準について（昭和 48 年 5 月 8 日 環境庁告示 25 号）」である。

注 2) St.2 風間保育園グラウンド 7/22 20:00 台 花火大会による影響あり。() 内は花火の影響を除いた場合の値。

調査期間：春季（令和 4 年 4 月 21 日～4 月 27 日）
 夏季（令和 4 年 7 月 22 日～7 月 28 日）
 秋季（令和 4 年 11 月 4 日～11 月 10 日）
 冬季（令和 5 年 1 月 25 日～1 月 31 日）

2) 一酸化窒素及び二酸化窒素

大気質測定時の一酸化窒素及び二酸化窒素の調査結果は表 8-1-5 に示すとおりである。

二酸化窒素の日平均値の最高値は 0.029ppm、1 時間値の最高値は 0.048ppm であり、環境基準の「1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること。」を満足していた。また、一酸化窒素の日平均値の最高値は 0.011ppm、1 時間値の最高値は 0.044ppm であった。なお、一酸化窒素には環境基準は設定されていない。

表 8-1-5 大気質（一酸化窒素(NO)及び二酸化窒素(NO₂))の調査結果

調査地点	項目	単位	調査結果				環境基準	
			春季	夏季	秋季	冬季		
St.1 大豆島小学校	一酸化窒素	期間平均値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.004	—
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.005	0.010	—
		1時間値の最高値	ppm	0.010	0.009	0.044	0.031	—
	二酸化窒素	期間平均値	ppm	0.005	0.004	0.008	0.013	—
		日平均値の最高値	ppm	0.007	0.005	0.011	0.029	0.04~0.06
		1時間値の最高値	ppm	0.012	0.009	0.019	0.048	—
St.2 風間保育園グラウンド	一酸化窒素	期間平均値	ppm	0.001	0.001	0.003	0.004	—
		日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.005	0.011	—
		1時間値の最高値	ppm	0.007	0.010(0.005)	0.031	0.038	—
	二酸化窒素	期間平均値	ppm	0.005	0.003	0.007	0.013	—
		日平均値の最高値	ppm	0.006	0.004	0.010	0.029	0.04~0.06
		1時間値の最高値	ppm	0.010	0.008	0.017	0.046	—
St.3 にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地)	一酸化窒素	期間平均値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.003	—
		日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.004	0.007	—
		1時間値の最高値	ppm	0.006	0.006	0.020	0.021	—
	二酸化窒素	期間平均値	ppm	0.004	0.004	0.006	0.012	—
		日平均値の最高値	ppm	0.005	0.005	0.008	0.024	0.04~0.06
		1時間値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.015	0.045	—
St.4 真島常監局跡地	一酸化窒素	期間平均値	ppm	0.002	0.002	0.004	0.004	—
		日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.007	0.010	—
		1時間値の最高値	ppm	0.014	0.008	0.035	0.027	—
	二酸化窒素	期間平均値	ppm	0.006	0.004	0.008	0.014	—
		日平均値の最高値	ppm	0.008	0.005	0.011	0.028	0.04~0.06
		1時間値の最高値	ppm	0.017	0.009	0.020	0.042	—

注1) 環境基準は「二酸化窒素に係る環境基準について(昭和53年7月11日 環境庁告示38号)」である。

注2) St.2 風間保育園グラウンド 7/22 20:00 台 花火大会による影響あり。() 内は花火の影響を除いた場合の値。

調査期間: 春季(令和4年4月21日~4月27日)

夏季(令和4年7月22日~7月28日)

秋季(令和4年11月4日~11月10日)

冬季(令和5年1月25日~1月31日)

3) 浮遊粒子状物質

大気質測定時の浮遊粒子状物質の調査結果は表 8-1-6 に示すとおりである。

浮遊粒子状物質の日平均値の最高値は 0.024mg/m³、1 時間値の最高値は 0.102mg/m³ であり、環境基準の「1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m³ 以下であること。」を満足していた。

表 8-1-6 大気質（浮遊粒子状物質 (SPM)）の調査結果

調査地点	項目	単位	調査結果				環境基準
			春季	夏季	秋季	冬季	
St. 1 大豆島小学校	期間平均値	mg/m ³	0.016	0.016	0.014	0.009	—
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.020	0.024	0.021	0.015	0.10 以下
	1 時間値の最高値	mg/m ³	0.030	0.033	0.029	0.029	0.20 以下
St. 2 風間保育園 グラウンド	期間平均値	mg/m ³	0.017	0.016 (0.015)	0.014	0.010	—
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.021	0.023	0.022	0.017	0.10 以下
	1 時間値の最高値	mg/m ³	0.029	0.102 (0.036)	0.037	0.038	0.20 以下
St. 3 (カネボウ跡地) にじいろキッズらいふ	期間平均値	mg/m ³	0.016	0.015	0.011	0.008	—
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.021	0.024	0.016	0.011	0.10 以下
	1 時間値の最高値	mg/m ³	0.027	0.031	0.033	0.020	0.20 以下
St. 4 真島常監局跡地	期間平均値	mg/m ³	0.018	0.015	0.012	0.009	—
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.024	0.022	0.019	0.016	0.10 以下
	1 時間値の最高値	mg/m ³	0.048	0.030	0.040	0.029	0.20 以下

注 1) 環境基準は「大気の汚染に係る環境基準について (昭和 48 年 5 月 8 日 環境庁告示 25 号)」である。

注 2) St. 2 風間保育園グラウンド 7/22 20:00 台 花火大会による影響あり。() 内は花火の影響を除いた場合の値。

調査期間：春季 (令和 4 年 4 月 21 日～4 月 27 日)

夏季 (令和 4 年 7 月 22 日～7 月 28 日)

秋季 (令和 4 年 11 月 4 日～11 月 10 日)

冬季 (令和 5 年 1 月 25 日～1 月 31 日)

4) ダイオキシン類

大気質測定時のダイオキシン類の調査結果は表 8-1-7 に示すとおりである。

ダイオキシン類は 0.0069pg-TEQ/m³~0.052pg-TEQ/m³ であり、環境基準の 0.6pg-TEQ/m³ 以下を満足していた。

表 8-1-7 大気質（ダイオキシン類）の調査結果

調査地点	単位	調査結果				環境基準
		春季	夏季	秋季	冬季	
St.1 大豆島小学校	pg-TEQ/m ³	0.0072	0.014	0.0098	0.011	0.6 以下 (年間平均値)
St.2 風間保育園 グラウンド	pg-TEQ/m ³	0.0089	0.015	0.011	0.012	
St.3 にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地)	pg-TEQ/m ³	0.0076	0.052	0.0069	0.010	
St.4 真島常監局跡地	pg-TEQ/m ³	0.0081	0.012	0.011	0.011	

注 1) 環境基準は「ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準（平成 11 年 12 月 27 日 環境庁告示第 68 号）」である。

注 2) 調査は初日の朝開始し 8 日目の朝終了するため、調査期間が 8 日間となっている。

調査期間：春季（令和 4 年 4 月 21 日～4 月 28 日）

夏季（令和 4 年 7 月 22 日～7 月 29 日）

秋季（令和 4 年 11 月 4 日～11 月 11 日）

冬季（令和 5 年 1 月 25 日～2 月 1 日）

5) 塩化水素

大気質測定時の塩化水素の調査結果は表 8-1-8 に示すとおりである。

塩化水素の期間平均値は 0.1 μg/m³ 未満（0.00006ppm 未満）、1 日の最高値は 0.2 μg/m³（0.00012ppm）であり、目標環境濃度の 0.02ppm 以下を満足していた。

表 8-1-8 大気質（塩化水素）の調査結果

調査地点	項目	単位	調査結果				目標管理濃度
			春季	夏季	秋季	冬季	
St.1 大豆島小学校	期間平均値	μg/m ³	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.02ppm 以下
	1 日の最高値	μg/m ³	0.2 (0.00012ppm)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	
St.2 風間保育園 グラウンド	期間平均値	μg/m ³	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	
	1 日の最高値	μg/m ³	0.2 (0.00012ppm)	0.1 (0.00006ppm)	0.1 (0.00006ppm)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	
St.3 にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地)	期間平均値	μg/m ³	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	
	1 日の最高値	μg/m ³	0.2 (0.00012ppm)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.2 (0.00012ppm)	
St.4 真島常監局跡地	期間平均値	μg/m ³	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	
	1 日の最高値	μg/m ³	0.2 (0.00012ppm)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	0.1 未満 (0.00006ppm 未満)	

注 1) 目標環境濃度は「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 6 月 16 日環大規第 136 号）」である。

注 2) ()内は μg/m³ を ppm に換算した値を示している。

注 3) 調査は初日の朝開始し 8 日目の朝終了するため、調査期間が 8 日間となっている。

調査期間：春季（令和 4 年 4 月 21 日～4 月 28 日）

夏季（令和 4 年 7 月 22 日～7 月 29 日）

秋季（令和 4 年 11 月 4 日～11 月 11 日）

冬季（令和 5 年 1 月 25 日～2 月 1 日）

6) 地上気象

大気質測定時の地上気象の調査結果は表 8-1-9～表 8-1-12 及び図 8-1-2～図 8-1-9 に示すとおりである。

表 8-1-9 地上気象の調査結果 (St. 1 大豆島小学校)

調査日		風向	風速 (m/s)		気温 (°C)		湿度 (%)	天候
			平均	最高	平均	最高	平均	
春季	令和4年4月21日(木)	南	1.1	1.8	14.8	22.4	63	曇のち雨
	4月22日(金)	北東	1.1	2.6	15.9	22.7	75	晴のち曇
	4月23日(土)	北東	1.1	2.8	13.7	22.7	75	晴のち曇
	4月24日(日)	南西	1.0	1.8	15.4	20.5	71	曇
	4月25日(月)	北東	0.7	1.3	18.1	26.6	65	晴のち曇
	4月26日(火)	西南西	1.2	3.1	20.2	27.0	70	曇のち雨
	4月27日(水)	北東	1.2	2.2	15.0	18.2	77	雨のち曇
夏季	令和4年7月22日(金)	北北東	0.9	2.0	25.2	29.8	79	曇のち晴
	7月23日(土)	北東	1.0	2.0	24.0	27.8	76	雨のち晴
	7月24日(日)	北北東	0.8	1.7	25.6	30.7	72	晴のち曇
	7月25日(月)	北東	0.8	2.1	27.6	33.6	68	曇
	7月26日(火)	北東	0.9	1.5	27.6	33.0	74	曇のち雨
	7月27日(水)	北北東	0.7	1.5	25.7	29.0	84	曇のち雨
	7月28日(木)	北北東、南	0.9	1.8	26.4	32.3	78	曇
秋季	令和4年11月4日(金)	北北東	0.5	1.6	9.1	11.6	78	曇一時雨
	11月5日(土)	北北東	0.3	1.2	7.7	14.9	75	晴
	11月6日(日)	北北東	0.3	1.1	7.7	15.0	73	晴
	11月7日(月)	南	0.3	1.1	8.6	17.0	70	曇のち晴
	11月8日(火)	北北東	0.2	1.1	8.2	14.6	75	晴
	11月9日(水)	北北東、南南西	0.3	0.7	9.3	16.0	69	晴
	11月10日(木)	北北東	0.2	0.8	9.1	17.4	71	曇のち晴
冬季	令和5年1月25日(水)	北東、東北東	0.7	1.4	-7.2	-4.1	78	雪のち曇
	1月26日(木)	北東	0.4	0.9	-5.3	-0.9	77	曇のち雪
	1月27日(金)	北東	0.9	3.3	-1.3	1.4	87	曇のち雪
	1月28日(土)	北東	0.9	2.5	-3.2	-0.7	79	雪のち晴
	1月29日(日)	北東	0.6	1.6	-2.0	2.1	73	曇
	1月30日(月)	北東	0.7	1.4	-1.8	2.7	81	曇のち雪
	1月31日(火)	北東	0.9	1.8	-1.9	1.5	73	雪のち晴

表 8-1-10 地上気象の調査結果 (St. 2 風間保育園グラウンド)

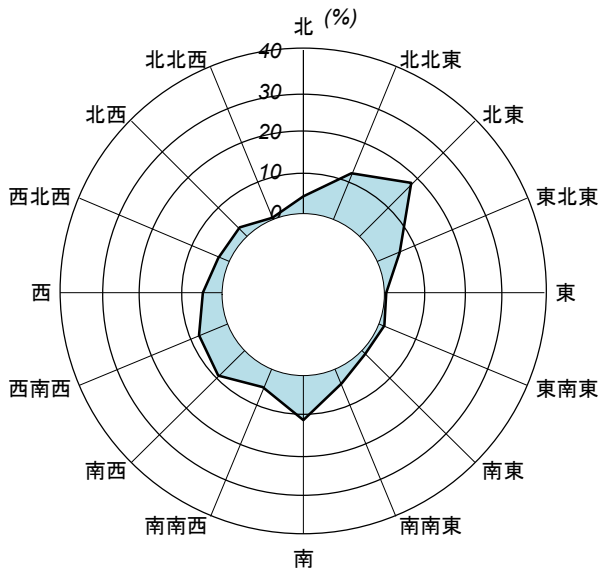
調査日		風向	風速 (m/s)		気温 (°C)		湿度 (%)	天候
		最多	平均	最高	平均	最高	平均	
春季	令和4年4月21日(木)	南南西	1.8	4.2	15.1	22.9	63	曇のち雨
	4月22日(金)	北東	1.3	3.4	15.8	23.0	76	晴のち曇
	4月23日(土)	北東	1.3	4.5	13.6	23.0	77	晴のち曇
	4月24日(日)	西南西	1.6	4.5	15.5	21.0	73	曇
	4月25日(月)	東北東	0.8	2.1	18.1	27.9	67	晴のち曇
	4月26日(火)	西	2.5	5.1	20.5	27.2	70	曇のち雨
	4月27日(水)	北東	1.8	3.8	15.2	18.5	78	雨のち曇
夏季	令和4年7月22日(金)	北東	0.9	2.2	24.8	29.5	82	曇のち晴
	7月23日(土)	東北東	1.1	2.9	23.7	27.8	81	雨のち晴
	7月24日(日)	北東、東北東	0.6	1.8	25.0	30.7	78	晴のち曇
	7月25日(月)	東北東	0.8	1.7	26.7	32.8	74	曇
	7月26日(火)	東北東	0.7	1.3	26.8	32.3	80	曇のち雨
	7月27日(水)	北東、東北東	0.7	1.7	25.1	29.2	89	曇のち雨
	7月28日(木)	東北東、南	0.9	2.5	25.8	31.2	84	曇
秋季	令和4年11月4日(金)	北北東	1.3	3.0	8.8	11.3	79	曇一時雨
	11月5日(土)	北北東	0.8	2.4	7.0	14.8	78	晴
	11月6日(日)	北北東	0.7	2.4	7.0	15.3	76	晴
	11月7日(月)	南	0.7	1.8	8.0	16.3	72	曇のち晴
	11月8日(火)	北北東	0.9	2.6	7.8	15.2	76	晴
	11月9日(水)	北北東	0.7	1.7	8.8	16.3	72	晴
	11月10日(木)	北北東、北東	0.8	2.6	8.5	17.7	73	曇のち晴
冬季	令和5年1月25日(水)	東北東	1.2	2.2	-7.4	-4.3	78	雪のち曇
	1月26日(木)	東北東	0.6	1.4	-6.1	-1.3	78	曇のち雪
	1月27日(金)	北東	1.4	4.9	-1.5	1.1	88	曇のち雪
	1月28日(土)	東北東	1.5	3.1	-3.6	-1.1	80	雪のち晴
	1月29日(日)	東、北東 東北東	0.7	2.3	-2.7	1.6	76	曇
	1月30日(月)	東北東	1.1	2.2	-2.2	2.3	83	曇のち雪
	1月31日(火)	北東	1.2	2.5	-2.4	1.3	74	雪のち晴

表 8-1-11 地上気象の調査結果 (St. 3 にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地))

調査日		風向	風速 (m/s)		気温 (°C)		湿度 (%)	天候
		最多	平均	最高	平均	最高	平均	
春季	令和4年4月21日(木)	西	1.0	2.8	15.1	23.3	64	曇のち雨
	4月22日(金)	東南東、北北西	0.9	2.1	16.4	24.0	75	晴のち曇
	4月23日(土)	北北西	1.0	2.9	14.3	24.3	74	晴のち曇
	4月24日(日)	西	1.0	2.0	15.8	20.8	72	曇
	4月25日(月)	北北西	0.8	1.5	19.1	29.7	64	晴のち曇
	4月26日(火)	西北西	1.5	3.1	20.7	28.4	70	曇のち雨
	4月27日(水)	北北西	1.4	2.9	15.5	18.5	77	雨のち曇
夏季	令和4年7月22日(金)	北、北北東、南南東	0.9	2.0	25.8	32.0	76	曇のち晴
	7月23日(土)	北	1.1	1.9	24.8	28.9	73	雨のち晴
	7月24日(日)	北、東南東、南南東	1.1	2.2	26.5	32.6	68	晴のち曇
	7月25日(月)	北、南、西	1.1	1.6	28.2	35.8	66	曇
	7月26日(火)	北	1.0	1.8	28.3	34.5	71	曇のち雨
	7月27日(水)	西北西	0.8	1.9	26.1	31.3	83	曇のち雨
	7月28日(木)	北	1.1	2.5	27.0	32.9	76	曇
秋季	令和4年11月4日(金)	北北西	1.1	2.4	9.4	11.6	75	曇一時雨
	11月5日(土)	北、北北西	1.0	2.7	7.9	15.1	75	晴
	11月6日(日)	北	0.8	2.2	8.0	15.5	72	晴
	11月7日(月)	東北東、南東、南南西、南西	0.8	1.8	8.8	16.0	70	曇のち晴
	11月8日(火)	西	0.8	1.6	8.4	15.0	74	晴
	11月9日(水)	東	0.8	1.4	9.3	16.5	69	晴
	11月10日(木)	北北西	0.8	2.4	9.2	17.4	71	曇のち晴
冬季	令和5年1月25日(水)	北北東	0.8	1.9	-7.1	-4.2	79	雪のち曇
	1月26日(木)	北北東	0.6	1.0	-5.1	-0.8	78	曇のち雪
	1月27日(金)	北北西	0.9	2.1	-1.3	1.5	89	曇のち雪
	1月28日(土)	東、北北西	0.7	1.6	-3.1	-1.0	82	雪のち晴
	1月29日(日)	南東	0.6	1.3	-1.9	2.4	75	曇
	1月30日(月)	東	0.9	2.1	-1.7	2.9	83	曇のち雪
	1月31日(火)	西、北北西	0.8	1.4	-1.9	1.8	76	雪のち晴

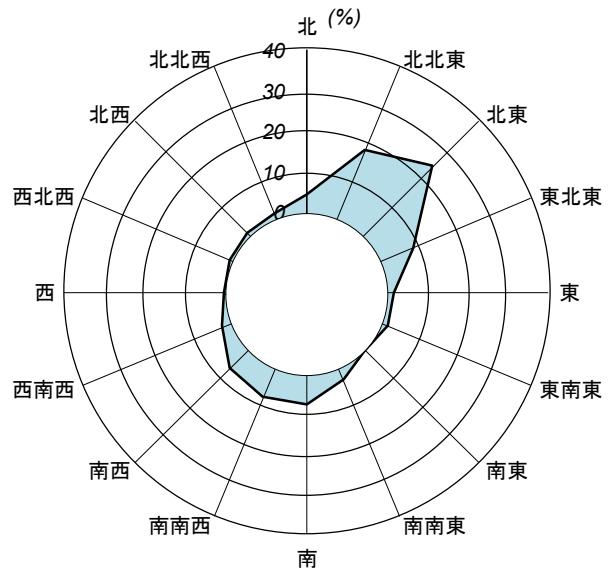
表 8-1-12 地上気象の調査結果 (St. 4 真島常監局跡地)

調査日		風向	風速 (m/s)		気温 (°C)		湿度 (%)	天候
		最多	平均	最高	平均	最高	平均	
春季	令和4年4月21日(木)	西南西	1.7	3.9	14.3	22.1	69	曇のち雨
	4月22日(金)	北東	2.0	4.4	15.6	22.7	79	晴のち曇
	4月23日(土)	北東	2.1	5.4	13.5	22.8	79	晴のち曇
	4月24日(日)	西南西	1.7	5.1	14.9	20.5	77	曇
	4月25日(月)	北東 東北東、東	1.3	3.4	17.8	27.7	70	晴のち曇
	4月26日(火)	西南西	2.2	4.3	20.1	28.0	73	曇のち雨
	4月27日(水)	北東	2.9	5.2	15.1	18.0	80	雨のち曇
夏季	令和4年7月22日(金)	東北東	1.4	3.8	25.0	30.8	80	曇のち晴
	7月23日(土)	東北東	2.1	4.5	24.0	27.8	77	雨のち晴
	7月24日(日)	東北東	1.2	3.6	25.4	31.4	73	晴のち曇
	7月25日(月)	東北東	1.2	3.0	27.2	33.5	70	曇
	7月26日(火)	東北東	1.4	3.2	27.2	33.0	75	曇のち雨
	7月27日(水)	東北東	0.9	1.9	25.3	29.2	86	曇のち雨
	7月28日(木)	東南東、西	1.2	2.9	26.0	32.2	80	曇
秋季	令和4年11月4日(金)	東北東	1.9	4.2	8.7	12.1	82	曇一時雨
	11月5日(土)	北東	1.0	3.8	7.1	14.7	81	晴
	11月6日(日)	北東	0.7	3.2	7.0	15.1	79	晴
	11月7日(月)	東	0.3	0.8	7.6	15.7	78	曇のち晴
	11月8日(火)	東北東	0.8	3.9	7.4	15.5	82	晴
	11月9日(水)	東北東	0.5	2.2	8.4	15.8	75	晴
	11月10日(木)	北東、東北東	0.6	2.8	8.2	17.1	78	曇のち晴
冬季	令和5年1月25日(水)	東	1.0	2.0	-7.8	-4.5	78	雪のち曇
	1月26日(木)	西	0.6	1.7	-5.8	-1.1	76	曇のち雪
	1月27日(金)	東	1.3	3.8	-1.5	1.1	87	曇のち雪
	1月28日(土)	東	1.7	3.7	-3.3	-0.9	78	雪のち晴
	1月29日(日)	東南東	0.7	2.3	-2.4	2.1	74	曇
	1月30日(月)	東南東	1.2	3.5	-2.2	2.0	82	曇のち雪
	1月31日(火)	東	1.1	2.5	-2.4	1.5	74	雪のち晴



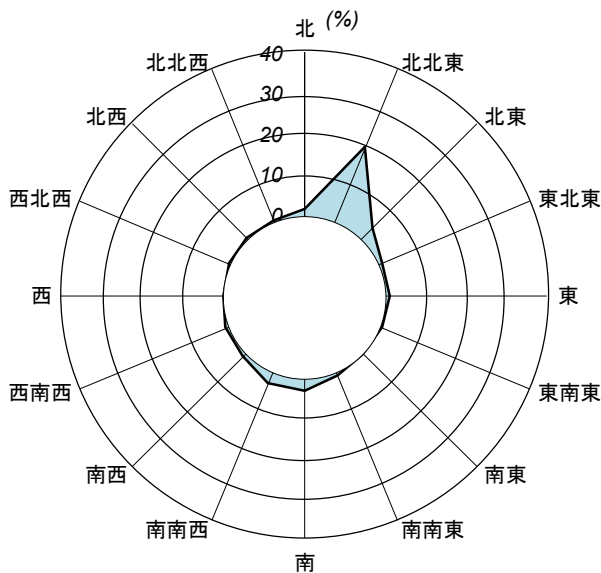
静穏： 7.7 %

風向別出現頻度（春季）



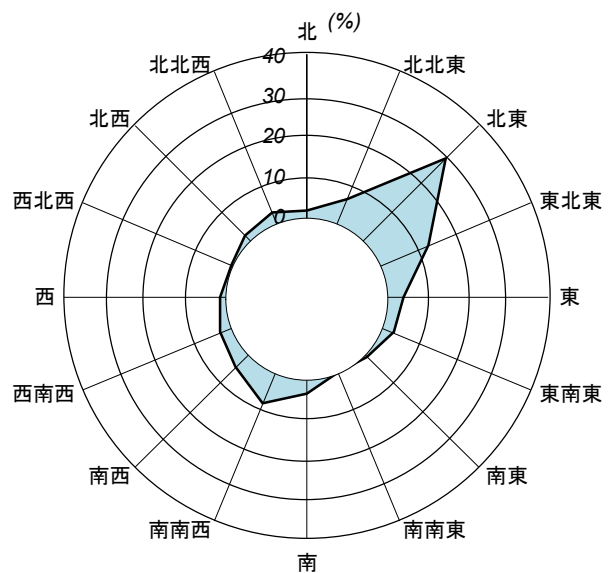
静穏： 9.5 %

風向別出現頻度（夏季）



静穏： 61.9 %

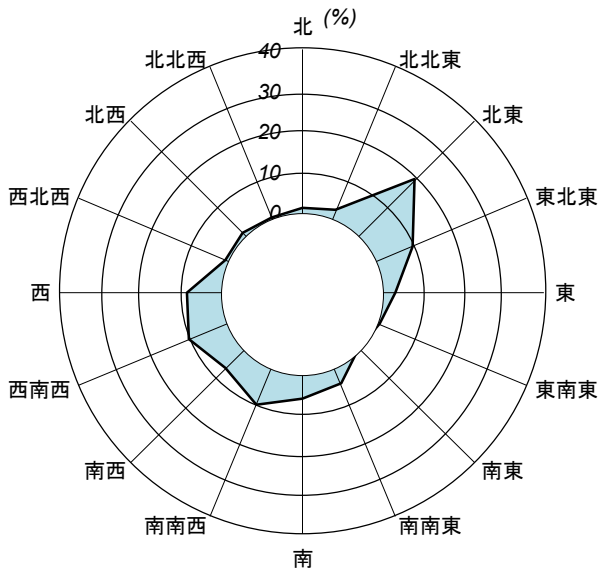
風向別出現頻度（秋季）



静穏： 16.7 %

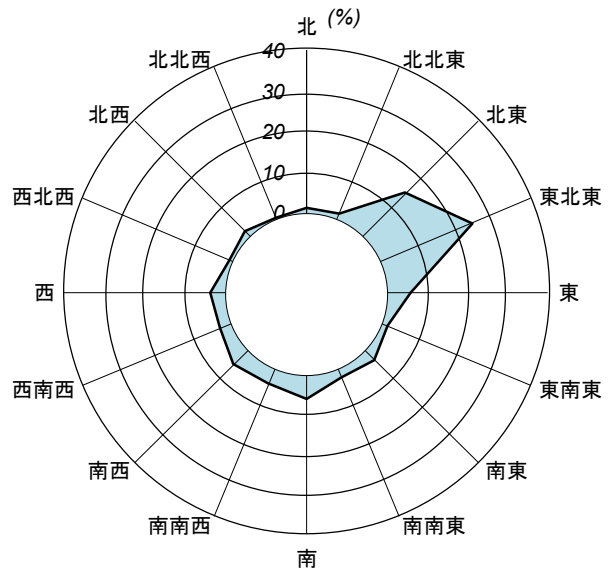
風向別出現風速（冬季）

図 8-1-2 地上気象（風向別出現頻度）の調査結果
(St. 1 大豆島小学校)



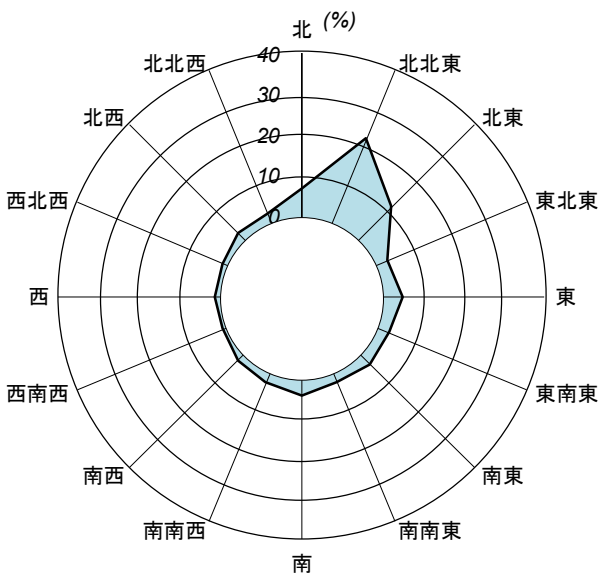
静穏： 17.3 %

風向別出現頻度（春季）



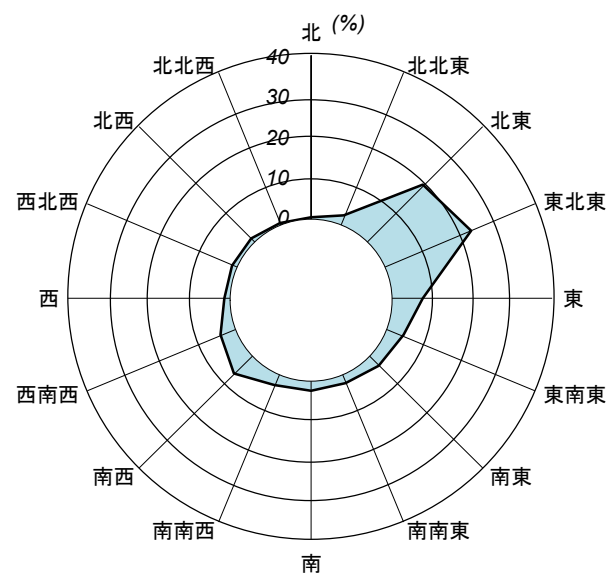
静穏： 19.0 %

風向別出現頻度（夏季）



静穏： 24.4 %

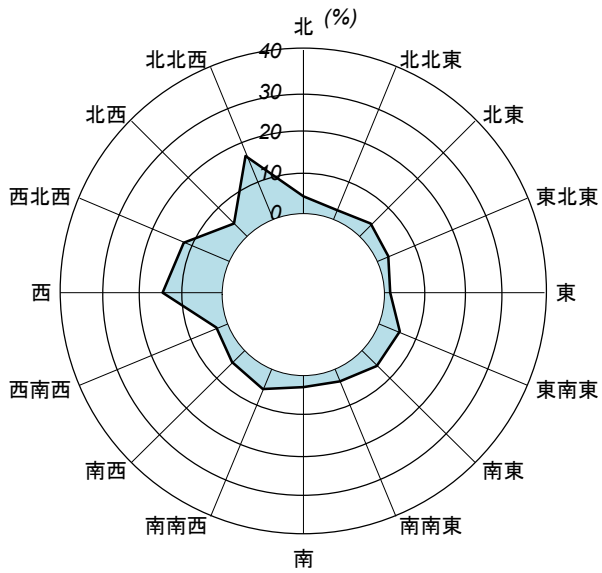
風向別出現頻度（秋季）



静穏： 15.5 %

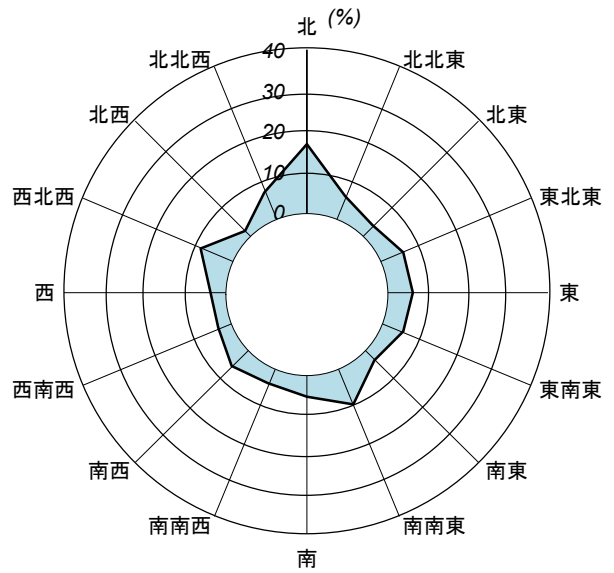
風向別出現風速（冬季）

図 8-1-3 地上気象（風向別出現頻度）の調査結果
 (St. 2 風間保育園グラウンド)



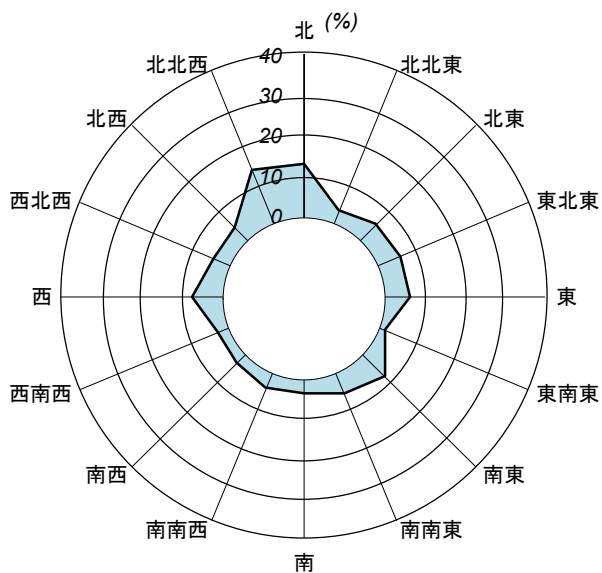
静穏： 4.8 %

風向別出現頻度（春季）



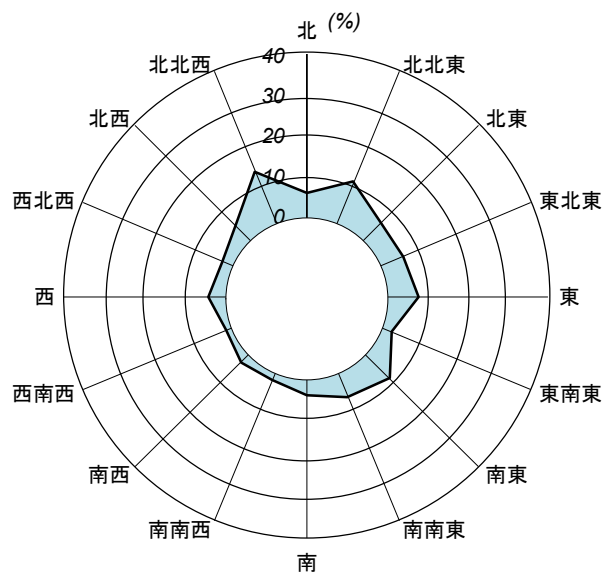
静穏： 2.4 %

風向別出現頻度（夏季）



静穏： 5.4 %

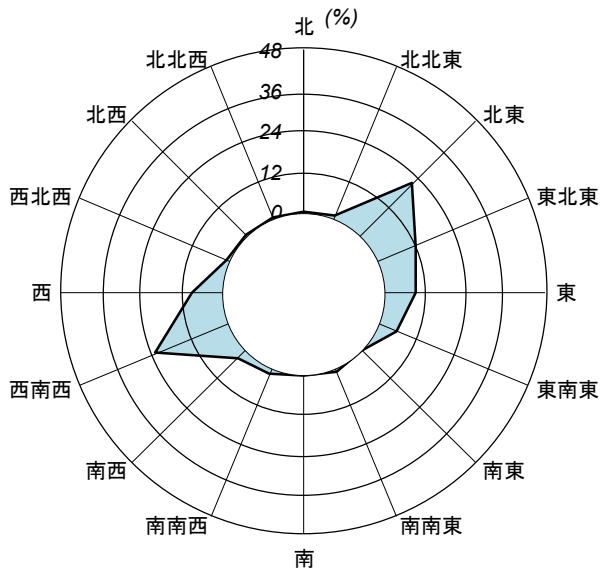
風向別出現頻度（秋季）



静穏： 8.9 %

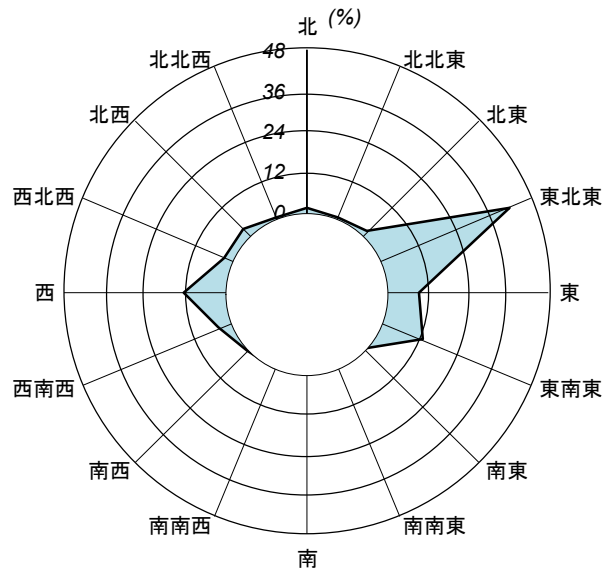
風向別出現風速（冬季）

図 8-1-4 地上気象（風向別出現頻度）の調査結果
 (St. 3 にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地))



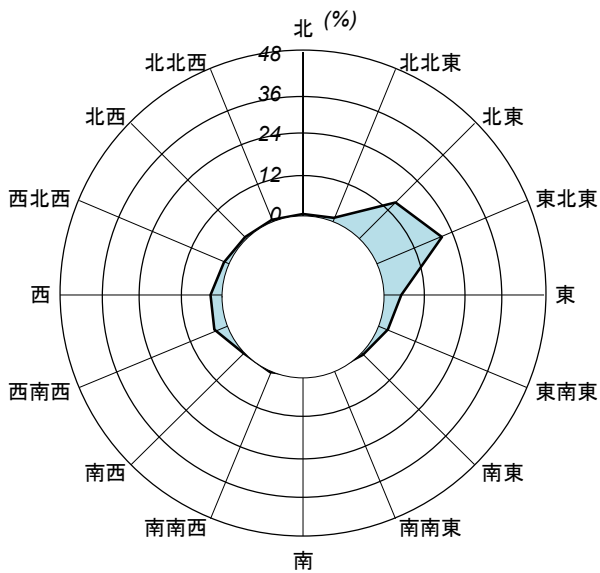
静穏： 7.7 %

風向別出現頻度（春季）



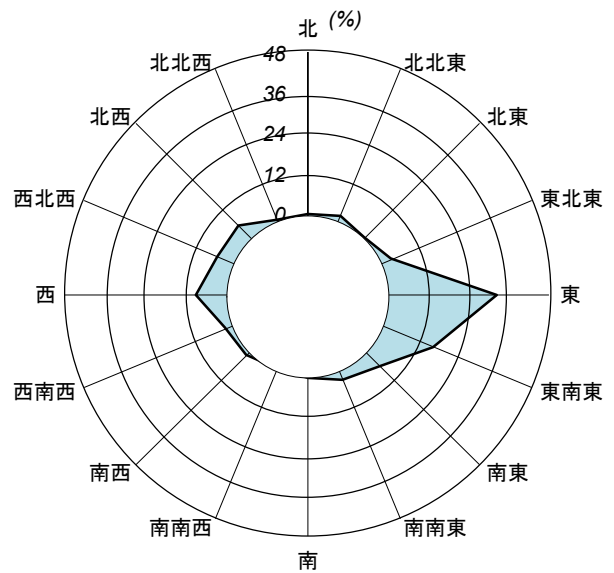
静穏： 10.1 %

風向別出現頻度（夏季）



静穏： 41.7 %

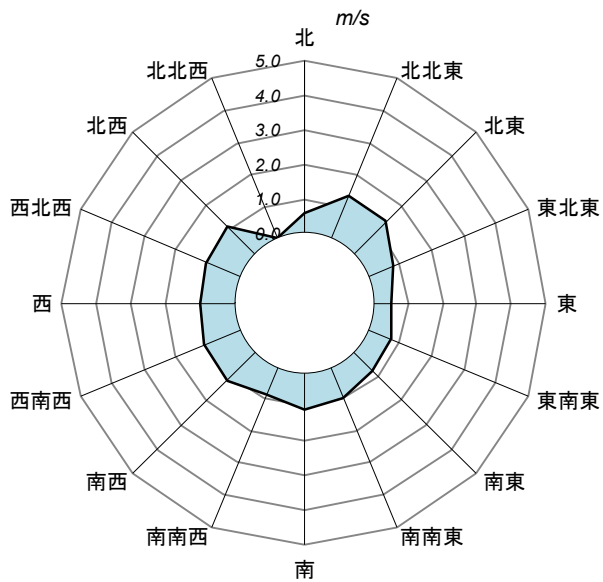
風向別出現頻度（秋季）



静穏： 13.1 %

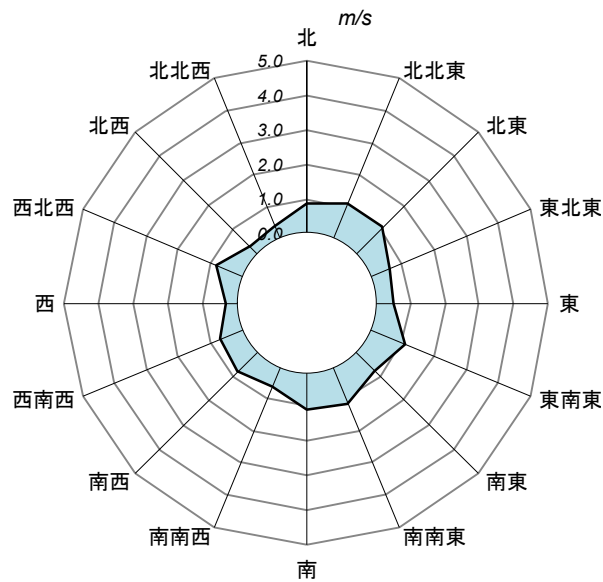
風向別出現風速（冬季）

図 8-1-5 地上気象（風向別出現頻度）の調査結果
(St. 4 真島常監局跡地)



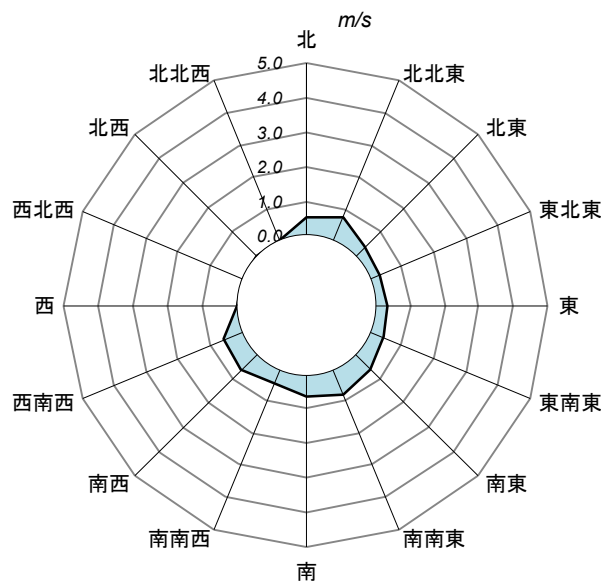
平均： 1.0 m/s

風向別平均風速（春季）



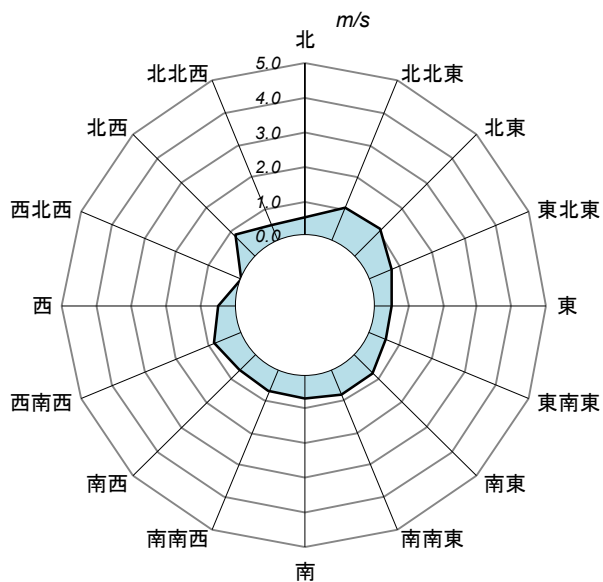
平均： 0.9 m/s

風向別平均風速（夏季）



平均： 0.3 m/s

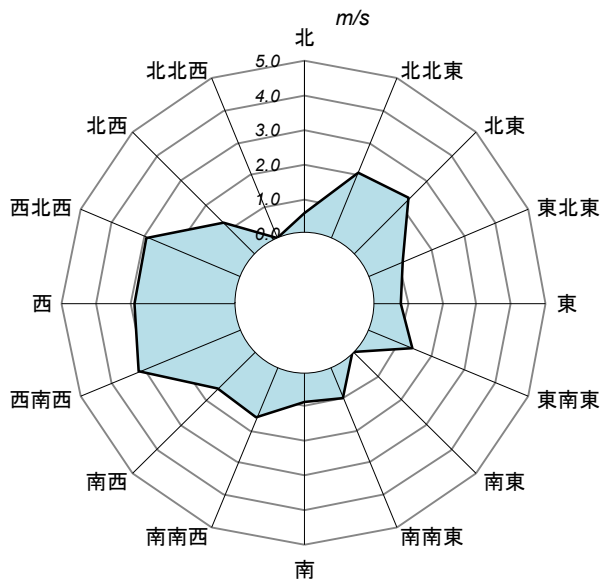
風向別平均風速（秋季）



平均： 0.7 m/s

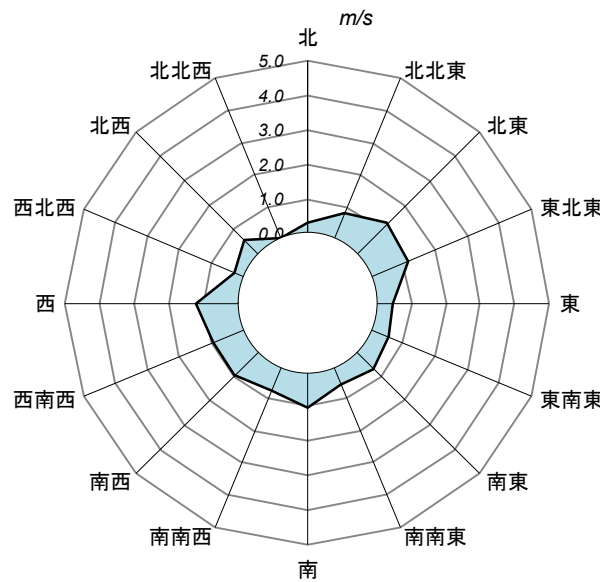
風向別平均風速（冬季）

図 8-1-6 地上気象（風向別平均風速）の調査結果
(St. 1 大豆島小学校)



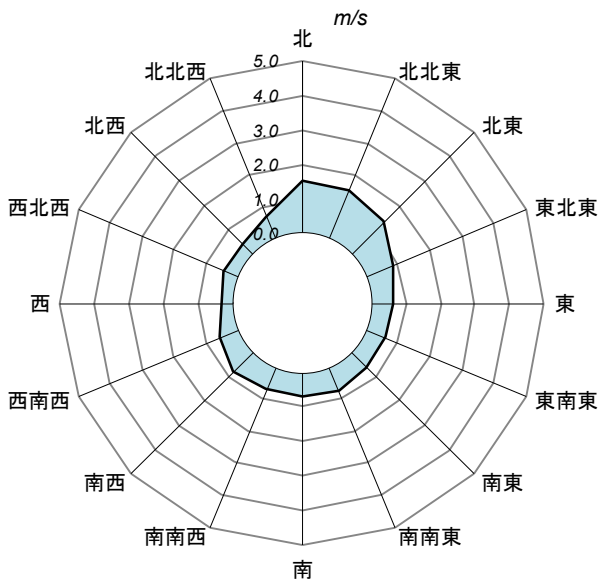
平均： 1.6 m/s

風向別平均風速（春季）



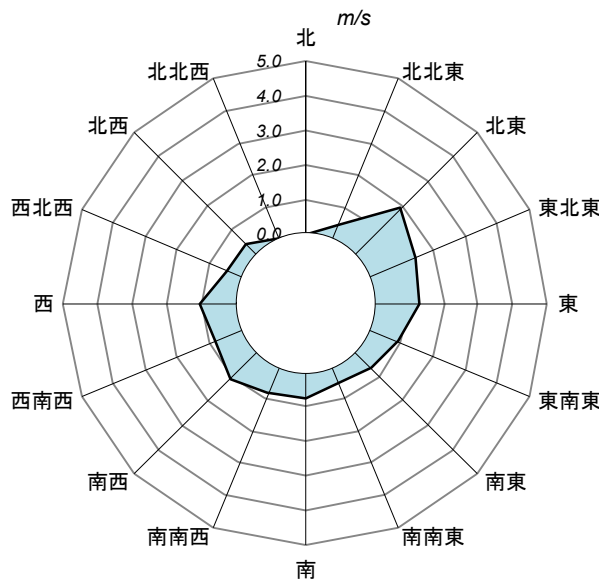
平均： 0.8 m/s

風向別平均風速（夏季）



平均： 0.8 m/s

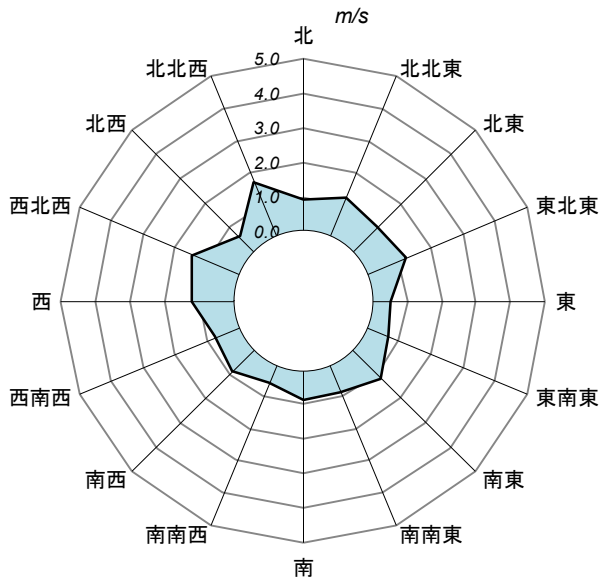
風向別平均風速（秋季）



平均： 1.1 m/s

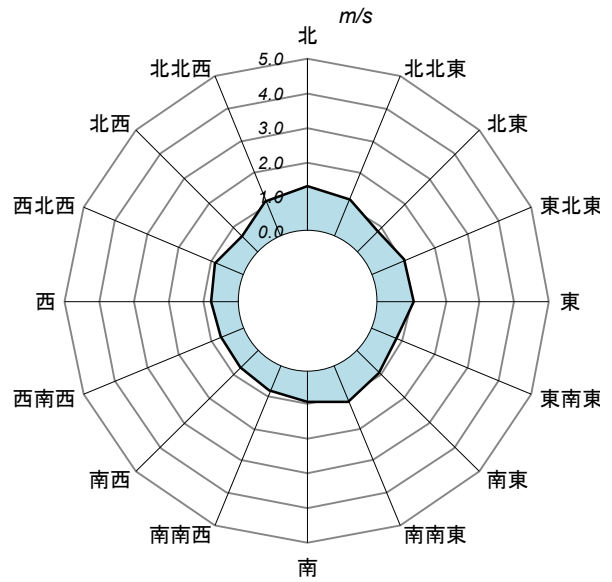
風向別平均風速（冬季）

図 8-1-7 地上気象（風向別平均風速）の調査結果
 (St. 2 風間保育園グラウンド)



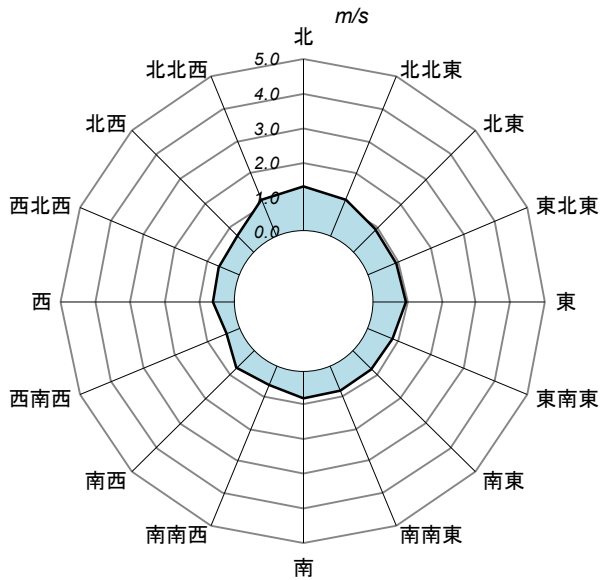
平均： 1.1 m/s

風向別平均風速（春季）



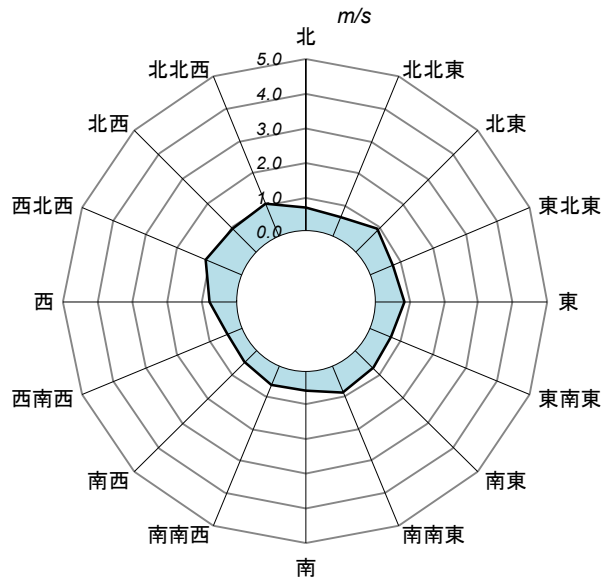
平均： 1.0 m/s

風向別平均風速（夏季）



平均： 0.9 m/s

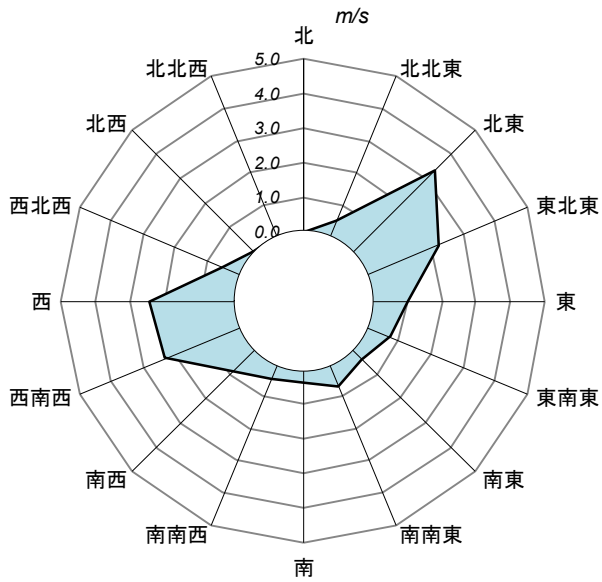
風向別平均風速（秋季）



平均： 0.7 m/s

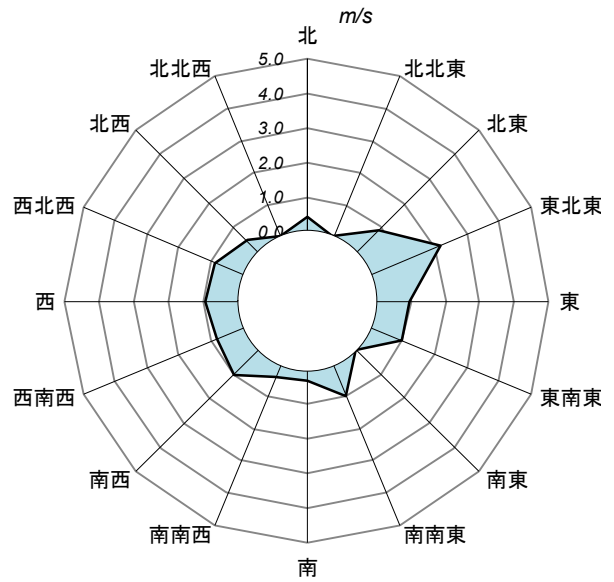
風向別平均風速（冬季）

図 8-1-8 地上気象（風向別平均風速）の調査結果
 (St. 3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）)



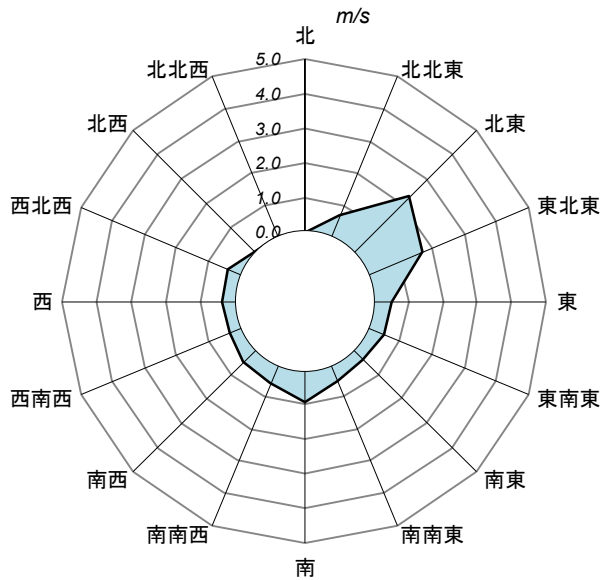
平均： 2.0 m/s

風向別平均風速（春季）



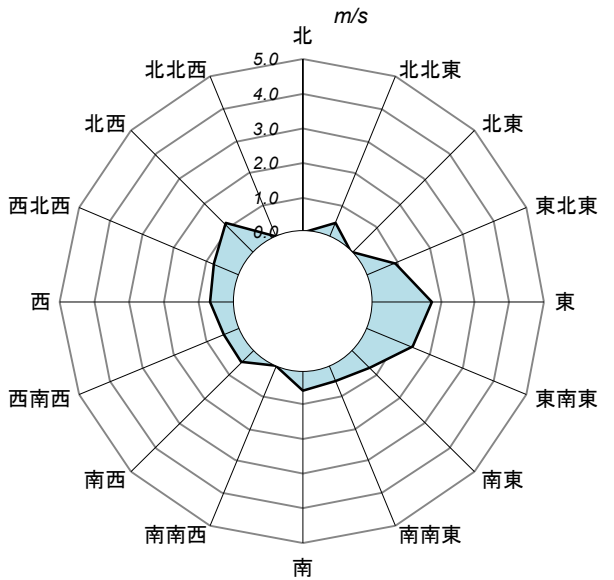
平均： 1.3 m/s

風向別平均風速（夏季）



平均： 0.8 m/s

風向別平均風速（秋季）



平均： 1.1 m/s

風向別平均風速（冬季）

図 8-1-9 地上気象（風向別平均風速）の調査結果
(St. 4 真島常監局跡地)

(6) 環境影響評価の予測結果等との比較

1) 長期平均濃度との比較

長期平均濃度についての環境影響評価の予測結果と事後調査結果との比較は、表 8-1-13 に示すとおりである。

二酸化硫黄、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質は環境影響評価における予測結果の日平均を、ダイオキシン類は予測結果の年平均を下回っており、いずれの項目においても、環境影響評価における環境保全に関する目標を満足した。

表 8-1-13 予測結果と事後調査結果の比較 (施設稼働後の影響)
(長期平均濃度)

項目	調査地点	単位	評価書予測結果		事後調査結果				環境保全に関する目標
			年平均	日平均	春季	夏季	秋季	冬季	
二酸化硫黄	St. 1 大豆島小学校	ppm	0.0042	0.0069	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	日平均値 0.04 以下
	St. 2 風間保育園 グラウンド	ppm	—	—	0.001	0.001	0.001	0.001	
	St. 3 にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地)	ppm	—	—	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	
	St. 4 真島常監局跡地	ppm	—	—	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	
二酸化窒素	St. 1 大豆島小学校	ppm	0.0149	0.0341	0.007	0.005	0.011	0.029	日平均値 0.04 以下
	St. 2 風間保育園 グラウンド	ppm	—	—	0.006	0.004	0.010	0.029	
	St. 3 にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地)	ppm	—	—	0.005	0.005	0.008	0.024	
	St. 4 真島常監局跡地	ppm	—	—	0.008	0.005	0.011	0.028	
浮遊粒子状物質	St. 1 大豆島小学校	mg/m ³	0.0241	0.0520	0.020	0.024	0.021	0.015	日平均値 0.10 以下
	St. 2 風間保育園 グラウンド	mg/m ³	—	—	0.021	0.023	0.022	0.017	
	St. 3 にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地)	mg/m ³	—	—	0.021	0.024	0.016	0.011	
	St. 4 真島常監局跡地	mg/m ³	—	—	0.024	0.022	0.019	0.016	
ダイオキシン類	St. 1 大豆島小学校	pg-TEQ/m ³	0.0516	/	0.0072	0.014	0.0098	0.011	年平均値 0.6 以下
	St. 2 風間保育園 グラウンド	pg-TEQ/m ³	—		0.0089	0.015	0.011	0.012	
	St. 3 にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地)	pg-TEQ/m ³	—		0.0076	0.052	0.0069	0.010	
	St. 4 真島常監局跡地	pg-TEQ/m ³	—		0.0081	0.012	0.011	0.011	

注 1) 評価書予測結果は、最も排ガス量が少ない場合の条件 (ケース 2) のものを掲載した。

注 2) 評価書において、調査地点 St. 2、St. 3、St. 4 での予測は行っていない。

注 3) 評価書において、環境保全に関する目標を 1 時間値の日平均値で設定しているため、事後調査結果は調査期間中の日平均値の最高値を示した (ダイオキシン類を除く)。

2) 短期高濃度との比較

短期高濃度についての環境影響評価の予測結果と事後調査結果との比較は、表 8-1-14 に示すとおりである。最も濃度が高くなると予測された逆転層発生時の予測結果と比較した。

二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、ダイオキシン類及び塩化水素は、環境影響評価における予測結果の 1 時間値を下回っており、いずれの項目においても環境影響評価における環境保全に関する目標を満足した。

表 8-1-14 予測結果と事後調査結果の比較（施設稼働後の影響）
（短期濃度）

項目	調査地点	単位	評価書予測結果 (1 時間値)	事後調査結果				環境保全に 関する目標
				春季	夏季	秋季	冬季	
二酸化硫黄	St.1 大豆島小学校	ppm	不安定時 0.0157	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1 時間値 0.1 以下
	St.2 風間保育園 グラウンド	ppm	逆転層発生時 0.0232	0.001	0.009	0.009	0.002	
	St.3 にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地)	ppm	タウトラフ時 0.0142	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.002	
	St.4 真島常監局跡地	ppm	タウウォッシュ時 0.0158	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.002	
二酸化窒素	St.1 大豆島小学校	ppm	不安定時 0.0621	0.012	0.009	0.019	0.048	1 時間値 0.1 以下
	St.2 風間保育園 グラウンド	ppm	逆転層発生時 0.0654	0.010	0.008	0.017	0.046	
	St.3 にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地)	ppm	タウトラフ時 0.0621	0.009	0.008	0.015	0.045	
	St.4 真島常監局跡地	ppm	タウウォッシュ時 0.0614	0.017	0.009	0.020	0.042	
浮遊粒子状物質	St.1 大豆島小学校	mg/m ³	不安定時 0.1152	0.030	0.033	0.029	0.029	1 時間値 0.20 以下
	St.2 風間保育園 グラウンド	mg/m ³	逆転層発生時 0.1177	0.029	0.102	0.037	0.038	
	St.3 にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地)	mg/m ³	タウトラフ時 0.1147	0.027	0.031	0.033	0.020	
	St.4 真島常監局跡地	mg/m ³	タウウォッシュ時 0.1146	0.048	0.030	0.040	0.029	
ダイオキシン類	St.1 大豆島小学校	pg-TEQ/m ³	不安定時 0.1321	0.0072	0.014	0.0098	0.011	年間平均 0.6 以下
	St.2 風間保育園 グラウンド	pg-TEQ/m ³	逆転層発生時 0.1571	0.0089	0.015	0.011	0.012	
	St.3 にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地)	pg-TEQ/m ³	タウトラフ時 0.1274	0.0076	0.052	0.0069	0.010	
	St.4 真島常監局跡地	pg-TEQ/m ³	タウウォッシュ時 0.1326	0.0081	0.012	0.011	0.011	
塩化水素	St.1 大豆島小学校	ppm	不安定時 0.0044	0.00012	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	1 時間値 0.02 以下
	St.2 風間保育園 グラウンド	ppm	逆転層発生時 0.0125	0.00012	0.00006	0.00006 未満	0.00006 未満	
	St.3 にじいろキッズらいふ (カネボウ跡地)	ppm	タウトラフ時 0.0020	0.00012	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00012	
	St.4 真島常監局跡地	ppm	タウウォッシュ時 0.0046	0.00012	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	

注 1) ()内の数値は、窒素酸化物の値を示した。

注 2) 評価書予測結果は、最大着地濃度地点（排出源から約 0.6km）の値を示した。

注 3) 事後調査結果は、1 時間値の最高値を示した（ダイオキシン類と塩化水素を除く）。

3) 環境保全に関する目標との比較

環境保全に関する目標と現況との比較は、表 8-1-15 に示すとおりである。

事後調査の結果、本調査の実施期間中、最大着地濃度地点となると予測された場所付近において、いずれの物質についても環境基準を満足しており、環境保全目標を満足していた。

表 8-1-15 大気質の環境保全に関する目標（施設稼働後の影響）

項目	環境保全に関する目標	現況
二酸化硫黄	<p>【長期平均濃度】 「大気の汚染に係る環境基準について」に示されている1時間の1日平均値の0.04ppm以下とした。</p> <p>【短期濃度】 「大気の汚染に係る環境基準について」に示されている1時間値の0.1ppm以下とした。</p>	目標を満足していた。
二酸化窒素	<p>【長期平均濃度】 「二酸化窒素に係る環境基準について」に示されている1時間の1日平均値が0.04ppm～0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であることから、0.04ppm以下とした。</p> <p>【短期濃度】 「二酸化窒素に係る環境基準の改定について」に示されている1時間暴露値(0.1～0.2ppm)より0.1ppm以下とした。</p>	目標を満足していた。
浮遊粒子状物質	<p>【長期平均濃度】 「大気の汚染に係る環境基準について」に示されている1時間の1日平均値の0.10mg/m³以下とした。</p> <p>【短期濃度】 「大気の汚染に係る環境基準について」に示されている1時間値の0.20mg/m³以下とした。</p>	目標を満足していた。
ダイオキシン類	<p>【長期平均濃度】及び【短期評価】 「ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準について」に示されている年間平均値0.6pg-TEQ/m³以下とした。</p>	目標を満足していた。
塩化水素	<p>【短期濃度】 「大気汚染防止法に基づく窒素酸化物の排出基準の改正等について」に示されている目標環境濃度0.02ppm以下とした。</p>	目標を満足していた。

(7) 環境保全措置の見直し及び予測評価

大気質に係る事後調査の結果、いずれの項目も環境保全のための目標を満足したため、環境保全措置の見直しは行わない。

(8) 事後調査計画の見直し

予定した大気質に係る事後調査は終了し、いずれの項目も環境保全のための目標を満足したため、事後調査計画の見直しは行わない。

8-2 騒音

(1) 調査目的及び調査内容

施設の稼働後も対象事業実施区域周辺及び敷地境界の騒音に係る環境が保全されていることを確認し、また影響がみられた場合には速やかな保全対策を講じることを目的として実施した。

(2) 調査項目等

騒音の事後調査内容は表 8-2-1 に示すとおりである。

調査項目は、施設稼働時の総合騒音及び工場騒音とした。調査頻度は、施設の稼働が通常の状態に達した時点の施設稼働時 1 回及び施設停止時（全停止）1 回の 2 回実施した。

調査地点は、図 8-2-1 に示す NO.1 西側敷地境界及び NO.2 近接民家付近の 2 地点とした。なお、敷地境界の変更により、評価書事後調査計画の調査地点のうち「NO.1 西側敷地境界」は敷地境界線上から外れることとなるため、変更後の敷地境界線上に移動した。

表 8-2-1 騒音の事後調査内容（施設稼働後の影響）

調査項目	調査時期	調査方法	調査地点
総合騒音	1回（施設の稼働が通常の状態に達した時点）	連続測定 [24時間連続]	1地点 (NO.1 西側敷地境界)
工場騒音	施設稼働時 1回 施設停止時（全停止）1回	連続測定 [24時間連続]	2地点 (NO.1 西側敷地境界 及び NO.2 近接民家付近)

(3) 測定方法

騒音の測定は、総合騒音は「騒音に係る環境基準について（平成 10 年環告 64 号）」等に定める方法とし、工場騒音については「特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準（昭和 43 年厚・農・通・運告 1 号）」に定める方法とした。

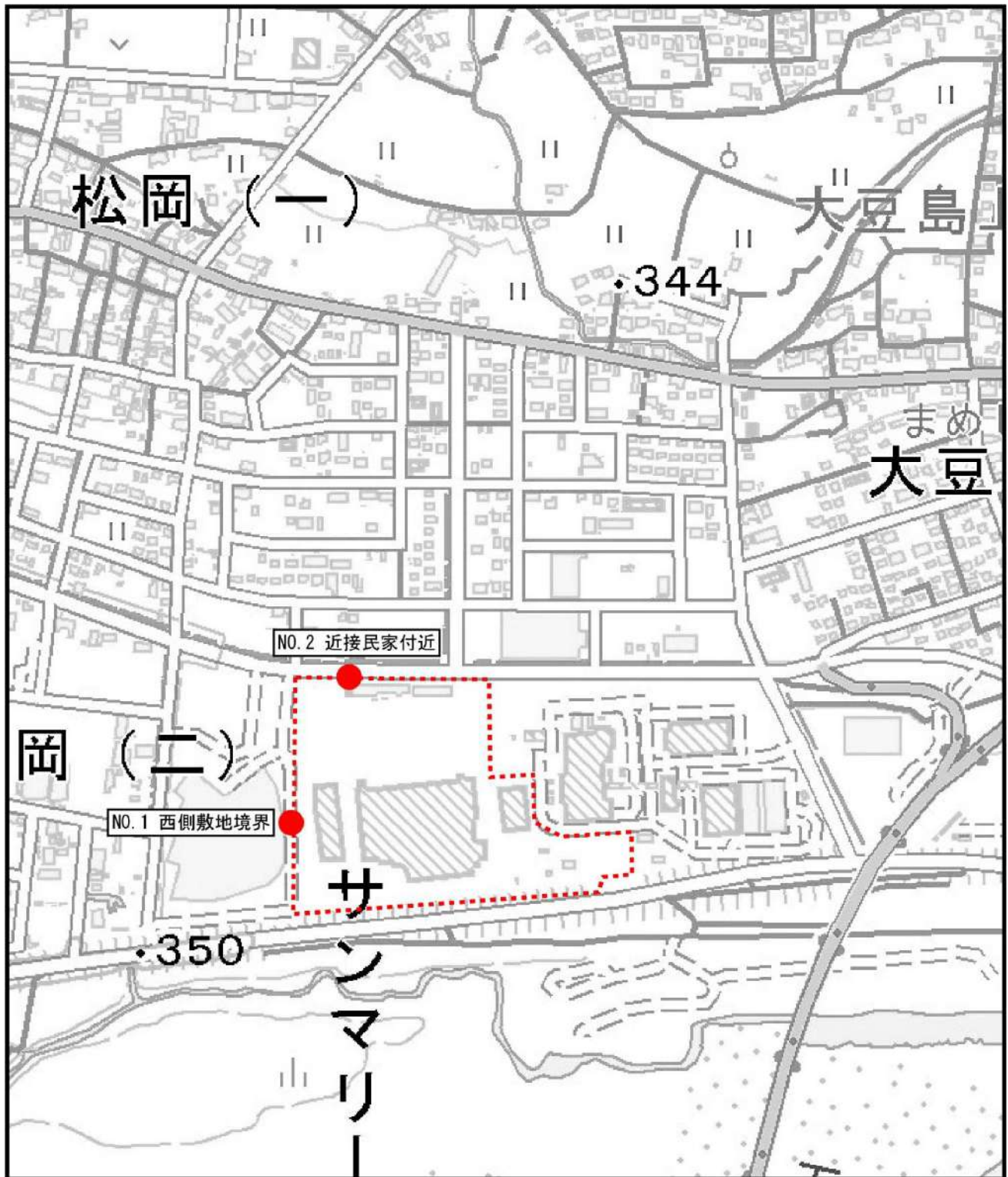
(4) 調査の実施状況



騒音の調査期間は表 8-2-2 に示すとおりである。

焼却炉及び溶融炉が停止した令和 4 年 9 月に施設停止時の調査を、焼却炉 3 炉及び溶融炉 1 炉が稼働している令和 5 年 2 月に施設稼働時の調査を実施した。

表 8-2-2 事後調査期間中の施設稼働状況

調査項目	調査期間	施設稼働状況
総合騒音	令和 4 年 9 月 15 日 8 時～9 月 16 日 8 時	焼却炉停止、溶融炉停止
	令和 5 年 2 月 27 日 9 時～2 月 28 日 9 時	焼却炉 3 炉運転、溶融炉 1 炉運転
工場騒音	令和 4 年 9 月 15 日 8 時～9 月 16 日 8 時	焼却炉停止、溶融炉停止
	令和 5 年 2 月 27 日 9 時～2 月 28 日 9 時	焼却炉 3 炉運転、溶融炉 1 炉運転



凡 例	
	対象事業実施区域
	事後調査地点 (騒音・振動・低周波音)



出典：電子地形図 25000 (国土地理院)

図 8-2-1 騒音・振動事後調査地点 (施設稼働後の影響)

(5) 調査結果

1) 総合騒音

総合騒音の調査結果は表 8-2-3 に示すとおりである。

等価騒音レベル (L_{Aeq}) は、施設稼働時で昼間 62dB、夜間 55dB であり、施設停止時で昼間 63dB、夜間 54dB であった。いずれも騒音に係る環境基準を満足していた。

表 8-2-3 総合騒音の調査結果 (等価騒音レベル L_{Aeq})

調査地点	単位	時間区分	施設稼働時	施設停止時	環境基準
NO. 2 近接民家付近	dB ($L_{Aeq, 16h}$)	昼間	62	63	65dB 以下
	dB ($L_{Aeq, 8h}$)	夜間	55	54	60dB 以下

注 1) $L_{Aeq, 16h}$: 6 時~22 時(16h)の等価騒音レベル (16h のエネルギー平均)

注 2) $L_{Aeq, 8h}$: 22 時~翌 6 時(8h)の等価騒音レベル (8h のエネルギー平均)

注 3) 時間区分は、昼間 : 6 時~22 時、夜間 : 22 時~翌 6 時

注 4) 環境基準は、騒音に係る環境基準について (B 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)

2) 工場騒音

工場騒音の調査結果は表 8-2-4 及び図 8-2-2 に示すとおりである。

NO. 1 西側敷地境界は、施設稼働時が 43dB~50dB、施設停止時が 45dB~51dB であった。また、NO. 2 近接民家付近は、施設稼働時が 34dB~48dB、施設停止時が 43dB~48dB であった。いずれも騒音規制法に基づく特定工場等に係る騒音に関する基準を満足していた。

表 8-2-4 工場騒音の調査結果 (時間率騒音レベル L_{A5})

調査地点	単位	時間区分	施設稼働時	施設停止時	規制基準
NO. 1 西側敷地境界	dB	朝	47~49	46~48	70 以下
		昼間	49~50	47~49	70 以下
		夕	45~47	49~51	70 以下
		夜間	43~45	45~49	65 以下
NO. 2 近接民家付近	dB	朝	46~48	46	50 以下
		昼間	42~47	45~47	60 以下
		夕	42~46	46~48	50 以下
		夜間	34~40	43~47	50 以下

注 1) L_{A5} : 各時間(1h)の 90 パーセントレンジの上端値であり、工事騒音等の変動する騒音の評価に使用される演算値

注 2) 時間区分は、朝 : 6 時~8 時、昼間 : 8 時~18 時、夕 : 18 時~21 時、夜間 : 21 時~翌 6 時

注 3) 規制基準は、騒音規制法に基づく特定工場等に係る騒音に関する基準 (第 2 種区域) (第 4 種区域)

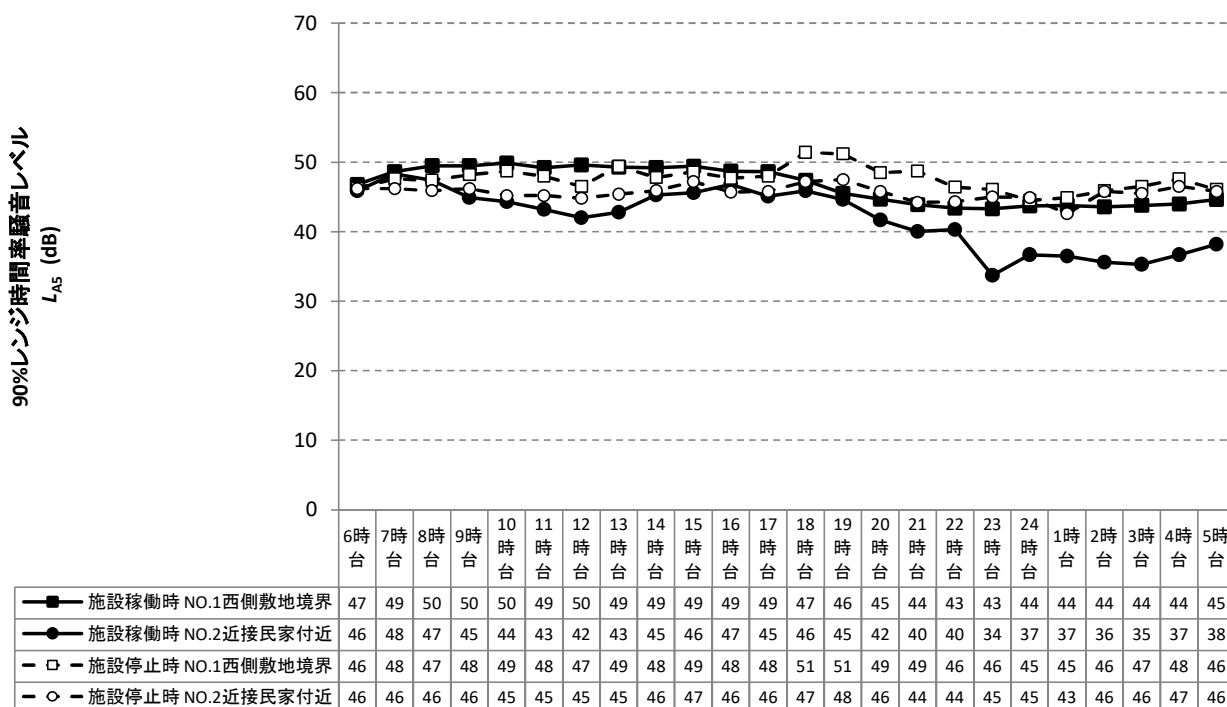


図 8-2-2 工場騒音の調査結果（施設稼働時、施設停止時）

（6）環境影響評価の予測結果等との比較

1）環境影響評価の予測結果との比較

環境影響評価の予測結果と事後調査結果との比較は、表 8-2-5 に示すとおりである。

NO.1 西側敷地境界では、施設稼働時においては、環境影響評価における予測結果と同等か低い値であり、環境保全に関する目標を満足した。また、評価書の暗騒音レベルの設定値との比較においても、同等か低い値であった。

施設停止時においては、評価書の予測結果及び環境保全に関する目標を一時的に超過する時間帯があったが、施設停止時であるため、対象施設の稼働の影響であるとは考えられない。完全に除外できなかった犀川の堤防道路の道路交通騒音が影響したものと考えられる。

NO.2 近接民家付近では、環境影響評価における予測結果と同等か低い値であり、環境保全に関する目標を満足した。

以上のことから、騒音発生機器の適切な防音措置等の環境保全措置により、対象施設の稼働による騒音の影響は十分低減されていると判断できる。

表 8-2-5 予測結果と事後調査結果の比較（施設稼働後の影響）

項目	調査地点	単位	時間帯	評価書 暗騒音レベル (測定時期)	評価書 予測結果	事後調査結果		環境保全に 関する目標
						施設稼働時	施設停止時	
工場騒音	NO.1 西側敷地境界	dB (L_{A5})	朝	52 (秋季)	53	47~49	46~48	50 以下
			昼間	55 (秋季)	55	49~50	47~49	60 以下
			夕	48 (秋季)	49	45~47	49~51	50 以下
			夜間	43 (夏季)	44	43~45	45~49	50 以下
総合騒音	NO.2 近接民家付近	dB (L_{Aeq})	昼間	65 (秋季)	65	62	63	65 以下
			夜間	55 (冬季)	56	55	54	60 以下

注1) 時間帯：工場騒音（朝：6時～8時、昼間：8時～18時、夕：18時～21時、夜間：21時～翌6時）

総合騒音（昼間：6時～10時、夜間：22時～翌6時）

注2) 環境保全に関する目標：工場騒音は特定工場等騒音、総合騒音は環境基準である。

注3) 網掛けは環境保全に関する目標を超過した結果。

2) 環境保全に関する目標との比較

環境保全に関する目標と現況との比較は、表 8-2-6 に示すとおりである。

事後調査の結果、本調査の実施期間中は、すべての調査地点において規制基準もしくは環境基準を満足しており、環境保全に関する目標を満足していた。

表 8-2-6 騒音の環境保全に関する目標と現況の比較（施設稼働後の影響）

環境保全に関する目標			現況
騒音規制法に基づく特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準 (第2種区域)	朝・夕	50 dB(A)	目標を満足していた。
	昼間	60 dB(A)	
	夜間	50 dB(A)	
〔参考〕騒音規制法に基づく特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準 (第4種区域)	朝・夕	70 dB(A)	目標を満足していた。
	昼間	70 dB(A)	
	夜間	65 dB(A)	
騒音に係る環境基準 (道路に面する地域)	昼間	65 dB(A)	目標を満足していた。
	夜間	60 dB(A)	

注) 環境保全目標との比較は施設稼働時の調査結果を用いた。

(7) 環境保全措置の見直し及び予測評価

騒音に係る事後調査の結果、いずれの項目も環境保全のための目標を満足したため、環境保全措置の見直しは行わない。

(8) 事後調査計画の見直し

予定した騒音に係る事後調査は終了し、いずれの項目も環境保全のための目標を満足したため、事後調査計画の見直しは行わない。

8-3 振動

(1) 調査目的及び調査内容

施設の稼働後も対象事業実施区域周辺及び敷地境界の振動に係る環境が保全されていることを確認し、また影響がみられた場合には速やかな保全対策を講じることを目的として実施した。

(2) 調査項目等

振動の事後調査内容は表 8-3-1 に示すとおりである。

調査項目は、施設稼働時の総合振動及び工場振動とした。調査頻度は、騒音と同様、施設の稼働が通常の状態に達した時点の施設稼働時 1 回及び施設停止時（全停止）1 回の 2 回実施した。

調査地点は、騒音と同じ図 8-2-1（前出）に示す NO. 1 西側敷地境界付近及び NO. 2 近接民家付近の 2 地点とした。

表 8-3-1 振動の事後調査内容（施設稼働後の影響）

調査項目	調査時期	調査方法	調査地点
総合振動	1回（施設の稼働が通常の状態に達した時点）	連続測定 [24時間連続]	1地点 (NO. 2近接民家付近)
工場振動	施設稼働時 1回 施設停止時（全停止）1回	連続測定 [24時間連続]	2地点 (NO. 1西側敷地境界 及び NO. 2近接民家付近)

(3) 測定方法

振動の測定は、「特定工場等において発生する振動の規制に関する基準（昭和 51 年環告 90 号）」に定める方法とした。

(4) 調査の実施状況

振動の調査期間は表 8-3-2 に示すとおりである。

焼却炉及び溶融炉が停止した令和 4 年 9 月に施設停止時の調査を、焼却炉 3 炉及び溶融炉 1 炉が稼働している令和 5 年 2 月に施設稼働時の調査を実施した。

表 8-3-2 事後調査期間中の施設稼働状況

調査項目	調査期間	施設稼働状況
総合振動	令和 4 年 9 月 15 日 8 時～9 月 16 日 8 時	焼却炉停止、溶融炉停止
	令和 5 年 2 月 27 日 9 時～2 月 28 日 9 時	焼却炉 3 炉運転、溶融炉 1 炉運転
工場振動	令和 4 年 9 月 15 日 8 時～9 月 16 日 8 時	焼却炉停止、溶融炉停止
	令和 5 年 2 月 27 日 9 時～2 月 28 日 9 時	焼却炉 3 炉運転、溶融炉 1 炉運転

(5) 調査結果

1) 総合振動

総合振動の調査結果は表 8-3-3 に示すとおりである。

調査結果は、施設稼働時が 25dB 未満～38dB、施設停止時が 25dB 未満～37dB であった。

いずれも人が振動を感じ始めるとされる大きさである感覚閾値の 55dB を下回っていた。

表 8-3-3 総合振動の調査結果（時間率振動レベルの時間区分最大値 L_{10} ）

調査地点	単位	時間区分	施設稼働時	施設停止時	感覚閾値 (人が振動を感じ始めるとされる大きさ)
NO. 2 近接民家付近	dB (L_{10})	昼間	31～38	30～37	55 以下
		夜間	<25～34	<25～30	

注 1) L_{10} : 各時間(1h)の 80 パーセントレンジの上端値であり、工事振動等の変動する振動の評価に使用される演算値

注 2) 時間区分は昼間 : 7 時～19 時、夜間 : 19 時～7 時

注 3) 「<25」は振動レベル計の測定レベル範囲 (25～120dB) 未満であることを示す

注 4) 総合振動の環境基準は設定されていない

2) 工場振動

工場振動の調査結果は表 8-3-4 に示すとおりである。

NO. 1 西側敷地境界は、施設稼働時が 25dB 未満～28dB、施設停止時が 25dB 未満であった。また、NO. 2 近接民家付近は、施設稼働時と施設停止時ともに 25dB 未満であった。いずれも振動規制法に基づく特定工場等において発生する振動の規制に関する基準を満足していた。

表 8-3-4 工場振動の調査結果（時間率振動レベルの時間区分最大値 L_{10} ）

調査地点	単位	時間区分	施設稼働時	施設停止時	規制基準
NO. 1 西側敷地境界	dB (L_{10})	昼間	26～28	<25	65 以下
		夜間	<25～26	<25	60 以下
NO. 2 近接民家付近	dB (L_{10})	昼間	<25	<25	70 以下
		夜間	<25	<25	65 以下

注 1) L_{10} : 各時間(1h)の 80 パーセントレンジの上端値であり、工事振動等の変動する振動の評価に使用される演算値

注 2) 時間区分は昼間 : 7 時～19 時、夜間 : 19 時～7 時

注 3) 「<25」は振動レベル計の測定レベル範囲 (25～120dB) 未満であることを示す

注 4) 規制基準は、振動規制法に基づく特定工場等において発生する振動の規制に関する基準(第 1 種区域)(第 2 種区域)

(6) 環境影響評価の予測結果等との比較

1) 環境影響評価の予測結果との比較

環境影響評価の予測結果と事後調査結果との比較は、表 8-3-5 に示すとおりである。

NO.1 西側敷地境界及び NO.2 近接民家付近の振動は環境影響評価における予測結果を下回っており、環境保全に関する目標を満足していた。

以上のことから、振動発生機器の適切な防振措置等の環境保全措置により、対象施設の稼働による振動の影響は十分低減されていると判断できる。

表 8-3-5 予測結果と事後調査結果の比較（施設稼働後の影響）

項目	調査地点	単位	時間帯	評価書 暗振動レベル (測定時期)	評価書 予測結果	事後調査結果		環境保全に 関する目標
						施設稼働時	施設停止時	
工場 振動	NO.1 西側敷地境界	dB (L_{10})	昼間	<30 (全季)	50	26~28	<25	65 以下
			夜間	<30 (全季)	50	<25~26	<25	60 以下
総合 振動	NO.2 近接民家付近	dB (L_{10})	昼間	31 (冬季)	40	<25	<25	55 以下
			夜間	<30 (全季)	40	<25	<25	

注1) <25 は振動レベル計の測定レベル範囲 (25~120dB) 未満であることを示す。

注2) 時間帯は、昼間：7時~19時、夜間：19時~7時である。

注3) 環境保全に関する目標：工場振動は特定工場等振動、総合振動は振動の感覚閾値である。

2) 環境保全に関する目標との比較

環境保全に関する目標と現況との比較は、表 8-3-6 に示すとおりである。

事後調査の結果、本調査の実施期間中は、NO.1 西側敷地境界及び NO.2 近接民家付近においては振動の規制基準を、NO.2 近接民家付近においては人体の振動の感覚閾値を満足しており、環境保全に関する目標を満足していた。

表 8-3-6 振動の環境保全に関する目標と現況の比較（施設稼働後の影響）

環境保全に関する目標			現況
振動規制法に基づく特定工場等において発生する振動の規制に関する基準（第1種区域）	昼間	65 dB	目標を満足していた。
	夜間	60 dB	
〔参考〕振動規制法に基づく特定工場等において発生する振動の規制に関する基準（第2種区域）	昼間	70 dB	目標を満足していた。
	夜間	65 dB	
人が振動を感じ始めるとされる感覚閾値	昼間・夜間	55 dB	目標を満足していた。

(7) 環境保全措置の見直し及び予測評価

振動に係る事後調査の結果、いずれの項目も環境保全のための目標を満足したため、環境保全措置の見直しは行わない。

(8) 事後調査計画の見直し

予定した振動に係る事後調査は終了し、いずれの項目も環境保全のための目標を満足したため、事後調査計画の見直しは行わない。

8-4 低周波音

(1) 調査目的及び調査内容

施設の稼働後も対象事業実施区域周辺及び敷地境界の低周波音に係る環境が保全されていることを確認し、また影響がみられた場合には速やかな保全対策を講じることを目的として実施した。

(2) 調査項目等

低周波音の事後調査内容は表 8-4-1 に示すとおりである。

調査項目は、施設稼働時の低周波音とした。調査頻度は、施設の稼働が通常の状態に達した時点の 1 回とし、騒音及び振動と同時に実施した。

調査地点は、騒音及び振動と同じ図 8-2-1 (前出) に示す NO. 1 西側敷地境界付近及び NO. 2 近接民家付近の 2 地点とした。

表 8-4-1 低周波音の事後調査内容 (施設稼働後の影響)

調査項目	調査時期	調査方法	調査地点
低周波音圧レベル	1回(施設の稼働が通常の状態に達した時点)	連続測定 [24時間連続]	2地点 (NO. 1 西側敷地境界及び NO. 2 近接民家付近)

(3) 測定方法

低周波音の測定は、「低周波音の測定に関するマニュアル(平成 12 年環境庁大気保全局)」に定める方法とした。

(4) 調査の実施状況

低周波音の調査期間は表 8-4-2 に示すとおりである。

焼却炉 3 炉及び溶融炉 1 炉が稼働している令和 5 年 2 月に調査を実施した。

表 8-4-2 事後調査期間中の施設稼働状況

調査項目	調査期間	施設稼働状況
低周波音	令和 5 年 2 月 27 日 9 時～2 月 28 日 9 時	焼却炉 3 炉運転、溶融炉 1 炉運転

(5) 調査結果

1) G 特性音圧レベル

G 特性音圧レベルの調査結果は表 8-4-3 に示すとおりである。なお、現況における低周波音の状況を把握するため、特定の音源を対象とせずに調査を実施した。

表 8-4-3 G 特性音圧レベル調査結果

調査地点	項目	単位	朝 6時～8時	昼間 8時～18時	夕方 18時～21時	夜間 21時～6時
NO.1 西側敷地境界	L _{Gmax}	dB	71	74	70	70
	L _{Geq}	dB	67	68	66	65
NO.2 近接民家付近	L _{Gmax}	dB	69	73	66	66
	L _{Geq}	dB	65	67	62	61

2) 低周波音圧レベル (1～80Hz)

低周波音圧レベル (1～80Hz) について、1/3 オクターブバンド別音圧レベル (Z 特性) の平均値は図 8-4-1 に示すとおりである。

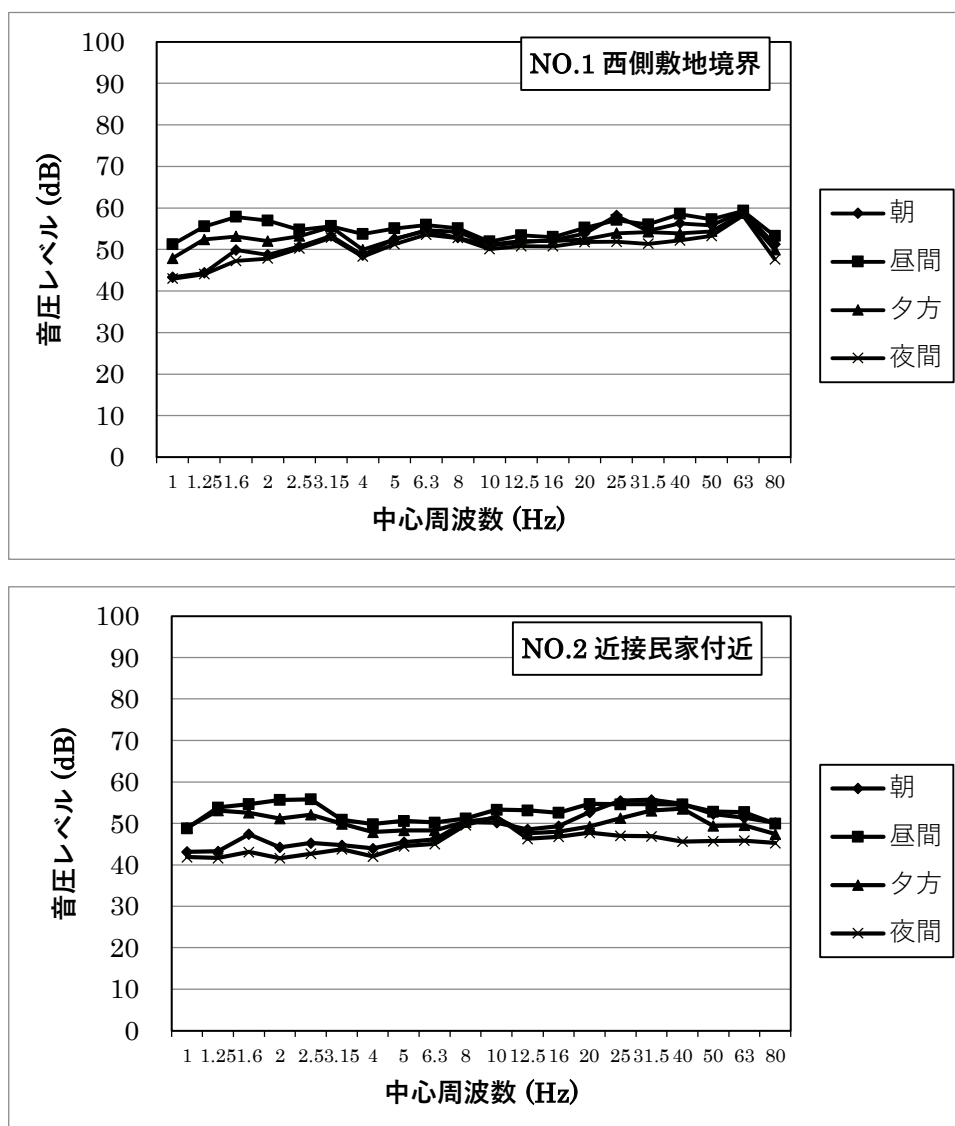


図 8-4-1 低周波音調査結果 (1/3 オクターブバンド別音圧レベル(Z 特性))

(6) 環境影響評価の予測結果等との比較

1) 環境影響評価の予測結果との比較

環境影響評価の予測結果と事後調査結果との比較は、表 8-4-4 に示すとおりである。
事後調査の結果、評価書の予測結果よりも低周波音は大幅に低かった。

表 8-4-4 予測結果と事後調査結果の比較（施設稼働後の影響）
（G 特性音圧レベル）

調査地点	単位	評価書 予測結果	事後調査結果	環境保全に関する目標
NO.1 西側敷地境界	dB (G)	85	66	低周波音の感覚閾値 90dB(G)以下
NO.2 近接民家付近	dB (G)	80	64	

2) 環境保全に関する目標との比較

環境保全に関する目標と現況との比較は、表 8-4-5 に示すとおりである。
事後調査の結果、本調査の実施期間中は、いずれの地点でも環境保全に関する目標を満足した。

表 8-4-5 低周波音の環境保全に関する目標と現況の比較（施設稼働後の影響）

環境保全に関する目標	現況
90dB(G)（感覚閾値）	目標を満足していた。

出典：「低周波音問題対応の手引書」（環境省水大気環境局，平成 16 年 6 月）

(7) 環境保全措置の見直し及び予測評価

低周波音に係る事後調査の結果、いずれの項目も環境保全のための目標を満足したため、環境保全措置の見直しは行わない。

(8) 事後調査計画の見直し

予定した低周波音に係る事後調査は終了し、いずれの項目も環境保全のための目標を満足したため、事後調査計画の見直しは行わない。

8-5 悪臭

(1) 調査目的及び調査内容

施設の稼働後も対象事業実施区域周辺及び敷地境界の悪臭に係る環境が保全されていることを確認し、また影響がみられた場合には速やかな保全対策を講じることを目的として実施した。

(2) 調査項目等

悪臭の事後調査内容は表 8-5-1 に示すとおりである。

調査項目は、特定悪臭物質、臭気指数及び臭気強度とした。調査頻度は、1 季／年とし、一般的に腐敗が進みやすく、悪臭が発生しやすい夏季に実施した。また、臭気指数及び臭気強度の調査は、朝、昼、夜の 1 日 3 回実施した。

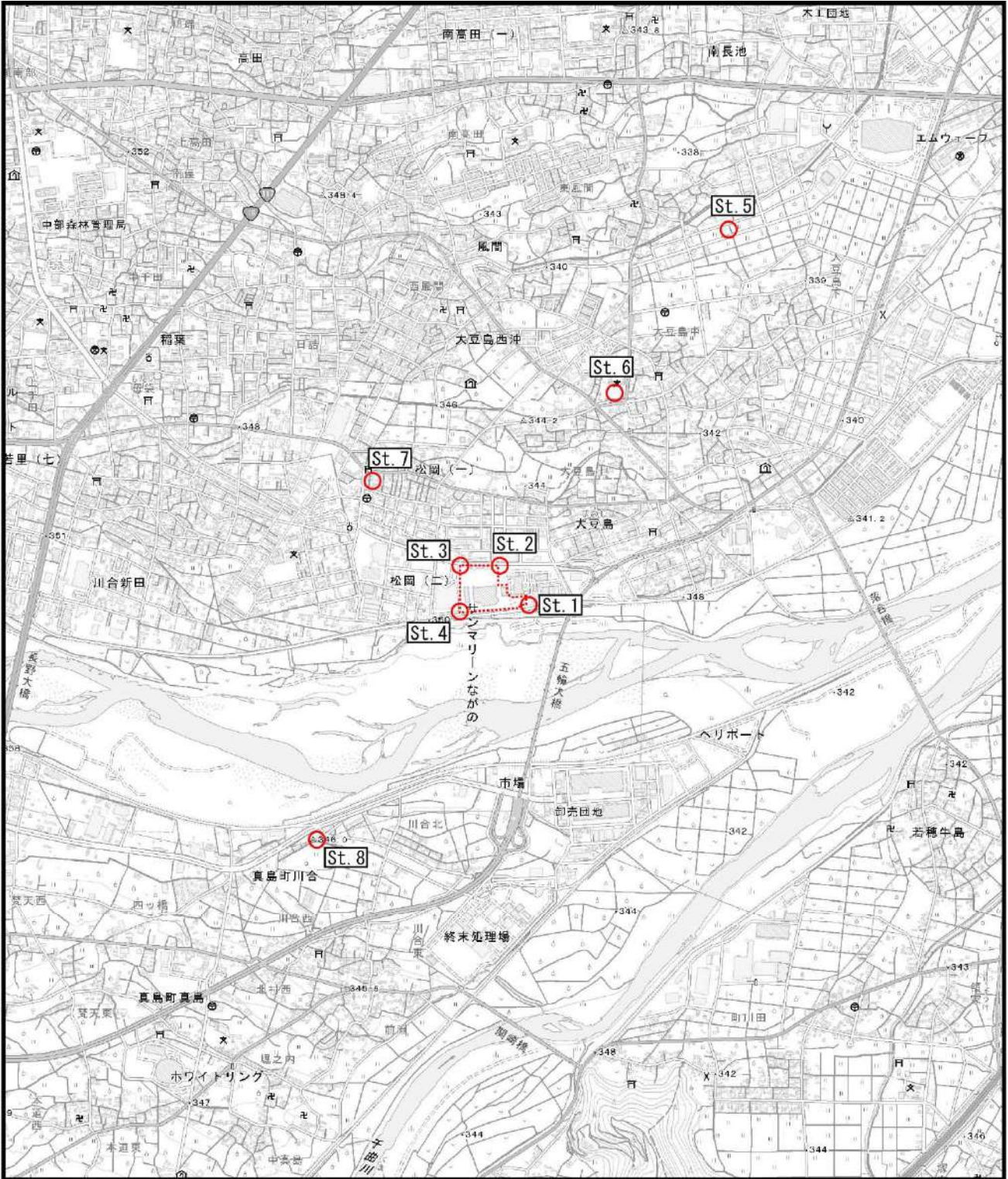
調査地点は、表 8-5-2 及び図 8-5-1 に示すとおり、対象事業実施区域以外は、南西側 1 地点、北東側 2 地点、主風向の直交方向の西側 1 地点の計 4 地点とし、対象事業実施区域は、主風向の風下側となる北東側と南西側、及びそれに直交する南東側と北西側の敷地境界の 4 地点とした。



表 8-5-1 悪臭の事後調査内容（施設稼働後の影響）

調査項目	調査時期	測定方法	調査地点
特定悪臭物質 (22物質)	1季／年（夏季） 1回（昼間）	特定悪臭物質の測定方法に定める方法	4地点 (敷地境界)
臭気指数	1季／年 3回／日（朝, 昼, 夜）	臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法に定める方法	8地点 (敷地境界及び 周辺地点)
臭気強度	1季／年 3回／日（朝, 昼, 夜）	6段階臭気強度表示法に定める測定方法	

表 8-5-2 悪臭の事後調査地点（施設稼働後の影響）

調査項目	地点数	地点No.	調査地点位置	
特定悪臭物質 臭気指数 臭気強度	4	St. 1	東側境界線上	
		St. 2	北東側境界線上	
		St. 3	北西側境界線上	
		St. 4	西側境界線上	
臭気指数 臭気強度	4	St. 5	風間保育園グラウンド	北東 2.0km 地点
		St. 6	大豆島小学校	北東 1.0km 地点
		St. 7	松岡神社	北西 0.6km 地点
		St. 8	川合公園	南西 1.1km 地点



凡 例	
	対象事業実施区域
	悪臭事後調査地点



出典：電子地形図 25000（国土地理院）

図 8-5-1 悪臭事後調査地点（施設稼働後の影響）

(3) 分析方法

悪臭の分析方法は、表 8-5-3 に示すとおりである。

表 8-5-3 悪臭の分析方法

分析項目		分析方法	
特定 悪臭 物質	1	アンモニア	環境庁告示第 9 号 別表第 1
	2	メチルメルカプタン	環境庁告示第 9 号 別表第 2
	3	硫化水素	環境庁告示第 9 号 別表第 2
	4	硫化メチル	環境庁告示第 9 号 別表第 2
	5	二硫化メチル	環境庁告示第 9 号 別表第 2
	6	トリメチルアミン	環境庁告示第 9 号 別表第 3
	7	アセトアルデヒド	環境庁告示第 9 号 別表第 4
	8	プロピオンアルデヒド	環境庁告示第 9 号 別表第 4
	9	ノルマルブチルアルデヒド	環境庁告示第 9 号 別表第 4
	10	イソブチルアルデヒド	環境庁告示第 9 号 別表第 4
	11	ノルマルバレールアルデヒド	環境庁告示第 9 号 別表第 4
	12	イソバレールアルデヒド	環境庁告示第 9 号 別表第 4
	13	イソブタノール	環境庁告示第 9 号 別表第 5
	14	酢酸エチル	環境庁告示第 9 号 別表第 6
	15	メチルイソブチルケトン	環境庁告示第 9 号 別表第 6
	16	トルエン	環境庁告示第 9 号 別表第 7
	17	スチレン	環境庁告示第 9 号 別表第 7
	18	キシレン	環境庁告示第 9 号 別表第 7
	19	プロピオン酸	環境庁告示第 9 号 別表第 8
	20	ノルマル酪酸	環境庁告示第 9 号 別表第 8
	21	ノルマル吉草酸	環境庁告示第 9 号 別表第 8
	22	イソ吉草酸	環境庁告示第 9 号 別表第 8
臭気指数		官能試験法	
臭気強度		6 段階臭気強度表示法	

(4) 調査の実施状況

悪臭の調査期間は表 8-5-4 に示すとおりである。

焼却炉 3 炉及び溶融炉 1 炉が稼働している令和 5 年 8 月に施設稼働時の調査を実施した。なお、St. 4. 西側境界線上の地点は、周辺環境由来の一時的な影響がみられたため、8 月 30 日に確認のため再度測定を行った。

表 8-5-4 事後調査期間中の施設稼働状況

調査回	調査期間	施設稼働状況
特定悪臭物質 (22 物質)	令和 4 年 8 月 18 日 13:44~15:01	焼却炉 3 炉運転
臭気指数	令和 4 年 8 月 18 日 9:02~10:03 (朝)	
	令和 4 年 8 月 18 日 13:15~15:01 (昼)	
	令和 4 年 8 月 18 日 19:02~20:25 (夜)	
	令和 4 年 8 月 30 日 13:40 (再測定)	焼却炉 3 炉運転

(5) 調査結果

1) 煙突排ガス臭気による影響

対象事業実施区域周辺における悪臭の調査結果は表 8-5-5(1)、(2)に示すとおりである。

臭気指数は、St. 8 川合公園の朝の測定で 12 となったが、サンプリング時のにおいの質は特定できなかった。その他の地点においては全て 10 未満であり、臭気強度は 0~2 であった。

表 8-5-5(1) 臭気指数、臭気強度調査結果 (煙突排ガス臭気による影響)

調査地点 項目	St. 5 風間保育園グラウンド			St. 6 大豆島小学校		
	朝	昼	夜	朝	昼	夜
臭気指数	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
臭気強度	0	1	2	0	1	1
風向、風速	東 1.0m/s	北 0.4m/s	北北東 0.9m/s	北東 1.1m/s	北 2.4m/s	東北東 1.9m/s
においの質 (現場情報)	特に感じない	特定できない	草(芝生)の におい	特に感じない	特定できない	特定できない

臭気強度 (6 段階臭気強度表示法)

0: 無臭 1: やっと感知できるにおい 2: 何のにおいかかわかる弱いにおい 3: らくに感知できるにおい
4: 強いにおい 5: 強烈なにおい

表 8-5-5(2) 臭気指数、臭気強度調査結果 (煙突排ガス臭気による影響)

調査地点 項目	St. 7 松岡神社			St. 8 川合公園		
	朝	昼	夜	朝	昼	夜
臭気指数	10未満	10未満	10未満	12	10未満	10未満
臭気強度	0	1	1	1	1	1
風向、風速	南東 0.6m/s	北北東 2.7m/s	東 1.2m/s	北北西 2.3m/s	北 1.1m/s	北東 2.2m/s
においの質 (現場情報)	特に感じない	特定できない	特定できない	特定できない	特定できない	特定できない

臭気強度 (6 段階臭気強度表示法)

0: 無臭 1: やっと感知できるにおい 2: 何のにおいかかわかる弱いにおい 3: らくに感知できるにおい
4: 強いにおい 5: 強烈なにおい

2) 施設から漏洩する悪臭による影響

対象事業実施区域の敷地境界における悪臭の調査結果は表 8-5-6 及び表 8-5-7(1)、(2)に示すとおりである。

特定悪臭物質濃度は、4 地点全てにおいて定量下限値未満であった。

臭気指数は、St. 4 西側境界線上の昼の測定で 14 となり、サンプリング時のにおいの質は「川辺の草木のにおい」であった。その他の地点においては全て 10 未満であり、臭気強度は 0~1 であった。

St. 4 西側境界線上の地点においては、8 月 30 日に確認のため再度測定を行った結果、10 未満であり、「川辺の草木のにおい」が一時的なものであったことが確認できた。

表 8-5-6 特定悪臭物質調査結果（施設から漏洩する悪臭による影響）

項目	調査地点	単位	St. 1 東側境界線上	St. 2 北東側境界線付近	St. 3 北西側境界線上	St. 4 西側境界線上
アンモニア		ppm	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
メチルメルカプタン		ppm	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
硫化水素		ppm	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
硫化メチル		ppm	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
二硫化メチル		ppm	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリメチルアミン		ppm	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
アセトアルデヒド		ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
プロピオンアルデヒド		ppm	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ノルマルブチルアルデヒド		ppm	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
イソブチルアルデヒド		ppm	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
ノルマルバレルアルデヒド		ppm	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
イソバレルアルデヒド		ppm	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
イソブタノール		ppm	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
酢酸エチル		ppm	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
メチルイソブチルケトン		ppm	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
トルエン		ppm	0.9 未満	0.9 未満	0.9 未満	0.9 未満
スチレン		ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
キシレン		ppm	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
プロピオン酸		ppm	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
ノルマル酪酸		ppm	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
ノルマル吉草酸		ppm	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
イソ吉草酸		ppm	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満

表 8-5-7(1) 臭気指数、臭気強度調査結果（施設から漏洩する悪臭による影響）

調査地点 項目	St. 1 東側境界線上			St. 2 北東側境界線付近		
	朝	昼	夜	朝	昼	夜
臭気指数	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
臭気強度	0	1	0	1	1	0
風向、風速	北西 2.2m/s	北～北東 0.9m/s	東～北東 2.5m/s	西南西 1.5m/s	南東～南 1.5m/s	東～南東 2.4m/s
においの質 (現場情報)	特に感じない	特定できない	特に感じない	特定できない	特定できない	特に感じない

臭気強度（6段階臭気強度表示法）

0：無臭 1：やっと感知できるにおい 2：何のにおいかかわかる弱いにおい 3：らくに感知できるにおい
4：強いにおい 5：強烈なにおい

表 8-5-7(2) 臭気指数、臭気強度調査結果（施設から漏洩する悪臭による影響）

調査地点 項目	St. 3 北西側境界線上			St. 4 西側境界線上		
	朝	昼	夜	朝	昼	夜
臭気指数	10未満	10未満	10未満	10未満	14 (10未満)	10未満
臭気強度	0	2	0	1	2 (1)	0
風向、風速	西南西 1.6m/s	南東 2.9m/s	東～南東 2.2m/s	北西 1.8m/s	東 3.2m/s (北東～北北東 0.3m/s)	東～北東 3.4m/s
においの質 (現場情報)	特に感じない	土のにおい	特に感じない	特定できない	川辺の草木 のにおい (特定できない)	特に感じない

臭気強度（6段階臭気強度表示法）

0：無臭 1：やっと感知できるにおい 2：何のにおいかかわかる弱いにおい 3：らくに感知できるにおい
4：強いにおい 5：強烈なにおい

注) St. 4 西側境界線上の（ ）内は8月30日の再測定時の結果

(6) 環境影響評価の予測結果等との比較

1) 環境影響評価の予測結果との比較

ア) 煙突排ガス臭気による影響

環境影響評価の予測結果と事後調査結果との比較は、表 8-5-8 に示すとおりである。

St. 8 川合公園の朝の測定において臭気指数が 12 となり、評価書の予測結果を上回ったが、においの質は特定できなかった。St. 8 川合公園は対象施設の南南西～南西に位置しているが、朝の調査時に現地で測定した風向風速は北北西 2.3m/s であり、St. 8 川合公園は対象施設の風下とはなっていない。また、夜間の調査時には概ね対象施設の風下となっていたが、臭気指数は 10 未満であったことから、煙突排ガス臭気による影響ではないと判断された。

表 8-5-8 予測結果と事後調査結果の比較（煙突排ガス臭気による影響）

調査地点 項目		事後調査結果				評価書 予測結果
		St. 5 風間保育園 グラウンド	St. 6 大豆島小学校	St. 7 松岡神社	St. 8 川合公園	
臭気指数	朝	10未満	10未満	10未満	12	10未満
	昼	10未満	10未満	10未満	10未満	
	夜	10未満	10未満	10未満	10未満	
臭気強度	朝	0	0	0	1	—
	昼	1	1	1	1	
	夜	2	1	1	1	
風向、風速	朝	東 1.0m/s	北東 1.1m/s	南東 0.6m/s	北北西 2.3m/s	—
	昼	北 0.4m/s	北 2.4m/s	北北東 2.7m/s	北 1.1m/s	
	夜	北北東 0.9m/s	東北東 1.9m/s	東 1.2m/s	北東 2.2m/s	

臭気強度（6段階臭気強度表示法）

0：無臭 1：やっと感知できるにおい 2：何のにおいかかわかる弱いにおい 3：らくに感知できるにおい
4：強いにおい 5：強烈なにおい

イ) 施設から漏洩する悪臭による影響

環境影響評価の環境保全に関する目標と事後調査結果との比較は、表 8-5-9 に示すとおりである。

事後調査の結果、特定悪臭物質は環境保全に関する目標を満足していた。臭気指数においては、St. 4 西側境界線上の昼の測定で 14 であったが、8 月 30 日に確認のため、再度測定を行った結果、臭気指数は 10 未満となり、対象施設の稼働に伴う影響はみられず、環境保全に関する目標を満足していたと判断できる。

表 8-5-9 予測結果と事後調査結果の比較（施設から漏洩する悪臭による影響）

項目	単位	事後調査結果				環境保全に関する目標
		St.1 東側境界線上	St.2 北東側境界線付近	St.3 北西側境界線上	St.4 西側境界線上	
アンモニア	ppm	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	1 以下
メチルメルカプタン	ppm	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
硫化水素	ppm	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下
硫化メチル	ppm	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下
二硫化メチル	ppm	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.009 以下
トリメチルアミン	ppm	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.005 以下
アセトアルデヒド	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 以下
プロピオンアルデヒド	ppm	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.05 以下
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.009 以下
イソブチルアルデヒド	ppm	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.02 以下
ノルマルバレアルデヒド	ppm	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.009 以下
イソバレアルデヒド	ppm	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 以下
イソブタノール	ppm	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.9 以下
酢酸エチル	ppm	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	3 以下
メチルイソブチルケトン	ppm	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	1 以下
トルエン	ppm	0.9 未満	0.9 未満	0.9 未満	0.9 未満	10 以下
スチレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.4 以下
キシレン	ppm	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1 以下
プロピオン酸	ppm	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.03 以下
ノルマル酪酸	ppm	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.001 以下
ノルマル吉草酸	ppm	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0009 以下
イソ吉草酸	ppm	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.001 以下
臭気指数	朝	—	10 未満	10 未満	10 未満	—
	昼	—	10 未満	10 未満	10 未満	
	夜	—	10 未満	10 未満	10 未満	
臭気強度	朝	—	0	1	0	—
	昼	—	1	1	2	
	夜	—	0	0	0	

臭気強度（6段階臭気強度表示法）

0：無臭、1：やっと感知できるにおい、2：何のにおいかわかる弱いにおい、3：らくに感知できるにおい

4：強いにおい、5：強烈なにおい

注）St.4 西側境界線上の（ ）内は8月30日の再測定時の結果

2) 環境保全に関する目標との比較

ア) 煙突排ガス臭気による影響

環境保全に関する目標と現況との比較は、表 8-5-10 に示すとおりである。

事後調査の結果、1 地点において臭気指数が 12 であったが、調査時は対象施設の風下とはなっていないことから、煙突排ガス臭気による影響ではないと判断された。

対象施設の稼働に伴う影響はみられず、環境保全に関する目標を満足していたと判断できる。

表 8-5-10 悪臭の環境保全に関する目標と現況の比較（煙突排ガス臭気による影響）

項目	環境保全に関する目標	現況
臭気指数	10 未満	目標を満足していた。

イ) 施設から漏洩する悪臭による影響

環境保全に関する目標と現況との比較は、表 8-5-11 に示すとおりである。

事後調査の結果、本調査の実施期間中は、いずれの地点でも環境保全に関する目標を満足していた。

表 8-5-11 悪臭の環境保全に関する目標と現況の比較（施設から漏洩する悪臭による影響）

項目	環境保全に関する目標	現況
1. アンモニア	1 ppm 以下	目標を満足していた。
2. メチルメルカプタン	0.002 ppm 以下	
3. 硫化水素	0.02 ppm 以下	
4. 硫化メチル	0.01 ppm 以下	
5. 二硫化メチル	0.009 ppm 以下	
6. トリメチルアミン	0.005 ppm 以下	
7. アセトアルデヒド	0.05 ppm 以下	
8. プロピオンアルデヒド	0.05 ppm 以下	
9. ノルマルブチルアルデヒド	0.009 ppm 以下	
10. イソブチルアルデヒド	0.02 ppm 以下	
11. ノルマルバレールアルデヒド	0.009 ppm 以下	
12. イソバレールアルデヒド	0.003 ppm 以下	
13. イソブタノール	0.9 ppm 以下	
14. 酢酸エチル	3 ppm 以下	
15. メチルイソブチルケトン	1 ppm 以下	
16. トルエン	10 ppm 以下	
17. スチレン	0.4 ppm 以下	
18. キシレン	1 ppm 以下	
19. プロピオン酸	0.03 ppm 以下	
20. ノルマル酪酸	0.001 ppm 以下	
21. ノルマル吉草酸	0.0009 ppm 以下	
22. イソ吉草酸	0.001 ppm 以下	

(7) 環境保全措置の見直し及び予測評価

悪臭に係る事後調査の結果、いずれの項目も環境保全のための目標を満足したため、環境保全措置の見直しは行わない。

(8) 事後調査計画の見直し

予定した悪臭に係る事後調査は終了し、いずれの項目も環境保全のための目標を満足したため、事後調査計画の見直しは行わない。

8-6 水象

(1) 調査目的及び調査内容

施設の稼働後も対象事業実施区域周辺の地下水位に異常がないことを確認し、また異常がみられた場合にはその原因を究明し、本事業の工事に起因する場合には環境保全措置の見直し等を講じることを目的として実施した。

(2) 調査項目等

水象の事後調査内容は表 8-6-1 に示すとおりである。

調査項目は、施設稼働に伴う地下水位への影響とし、地下水位を調査した。調査頻度は、施設の稼働が通常の状態に達した時点の1年間(1回/月)とし、自動記録が可能な水位計を用いた連続観測を基本とした。

調査地点は図 8-6-1 に示す現地調査地点 2 地点と対象事業実施区域内 2 地点の合計 4 地点とした。

表 8-6-1 水象の事後調査内容(施設稼働後の影響)

調査項目	調査時期	調査方法	調査地点
地下水位	施設稼働1年後からの1年間	「地盤調査法」(地盤工学会)による ・水位の自動記録による連続観測 ^{注1)}	4地点 ^{注2)} ・現地調査地点2地点(St. 2、St. 4) ・対象事業実施区域2地点(St. 1、St. 5)

注 1) 環境影響評価書事後調査計画では調査頻度を1回/月としていたが、連続観測とした。

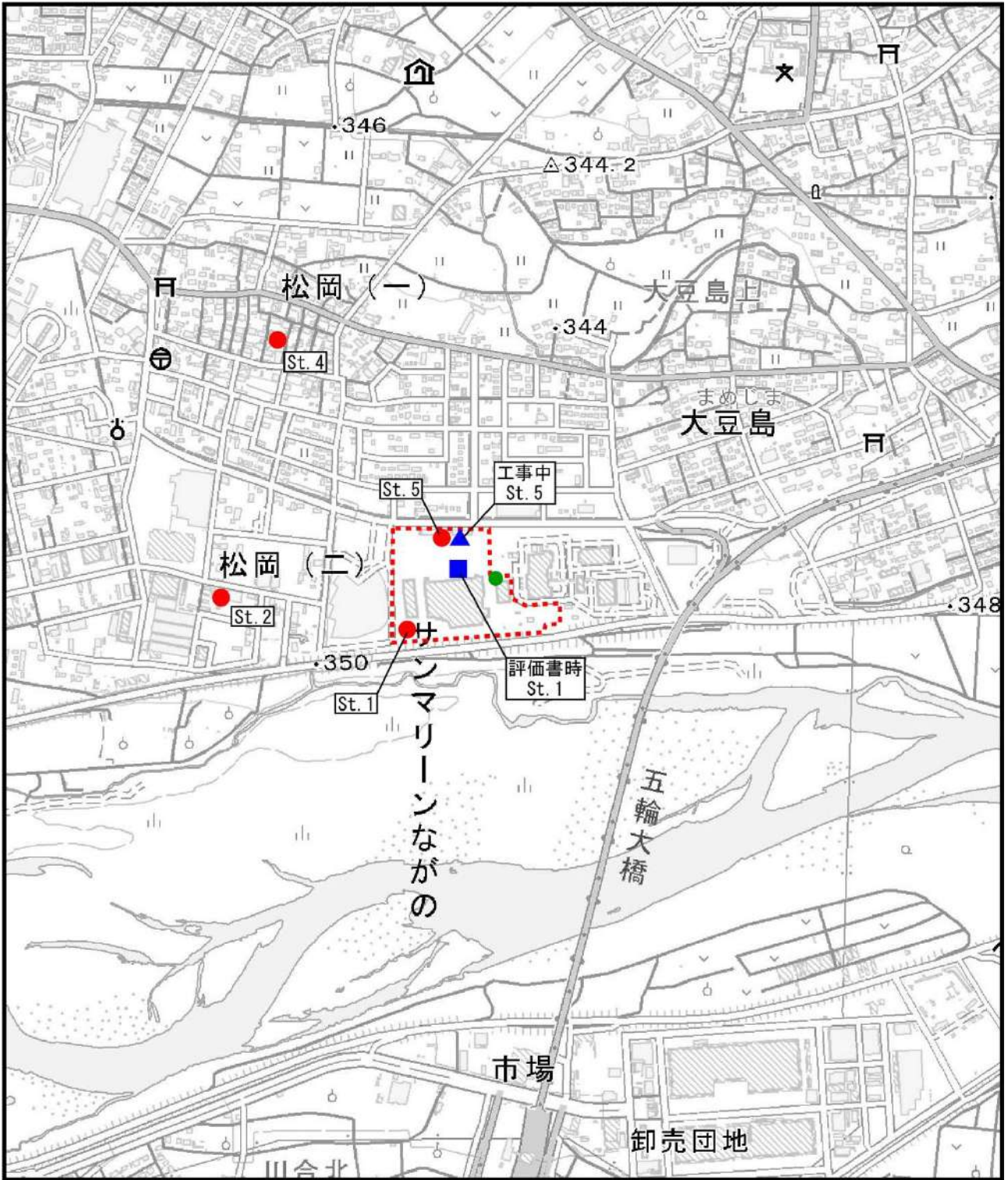
注 2) 環境影響評価書事後調査計画では5地点としていたが、1地点(St. 3)は所有者との連絡調整の中で調査を取止めた。

(3) 調査の実施状況

地下水の調査期間は表 8-6-2 に示すとおりである。

表 8-6-2 事後調査期間中の施設稼働状況

調査項目	調査期間	施設稼働状況
地下水位観測	令和4年4月20日～令和5年3月31日	施設供用



凡 例	
	対象事業実施区域
	施設揚水井戸
	水象事後調査地点 (本事後調査)
	(評価書時)
	(工事中)



出典：電子地形図 25000（国土地理院）

図 8-6-1 水象（地下水位）事後調査地点（施設稼働後の影響）

(4) 調査結果

地下水位の調査結果は表 8-6-3 に、地下水位の変動は図 8-6-2 及び図 8-6-3 に示すとおりである。

地下水位は、期間中の観測井の水位変動は降水量による水位変動であり、St. 1、St. 2、St. 5 ともに同じような変動がみられた。どの地点も 9 月中旬に雨量が多く水位が上昇し、3 月中旬まで水位がなだらかに低くなる傾向であった。

調査地点別の地下水位の変動を図 8-6-4～図 8-6-7 に示す。

対象事業実施区域内にある St. 1 及び St. 5 については、水位及び変動の傾向が工事中の事後調査結果とほぼ一致しており、対象施設稼働による取水の影響は見られなかった。周辺井戸のうち、地下水が利用されている St. 2 については、環境影響評価の調査結果と大きな差はなく、地下水の利用への影響は見られなかった。St. 4 については、環境影響評価の調査結果及び工事中の事後調査結果と比較して地下水位が低い傾向があったが、使用されていないため、地下水の利用への影響は見られなかった。

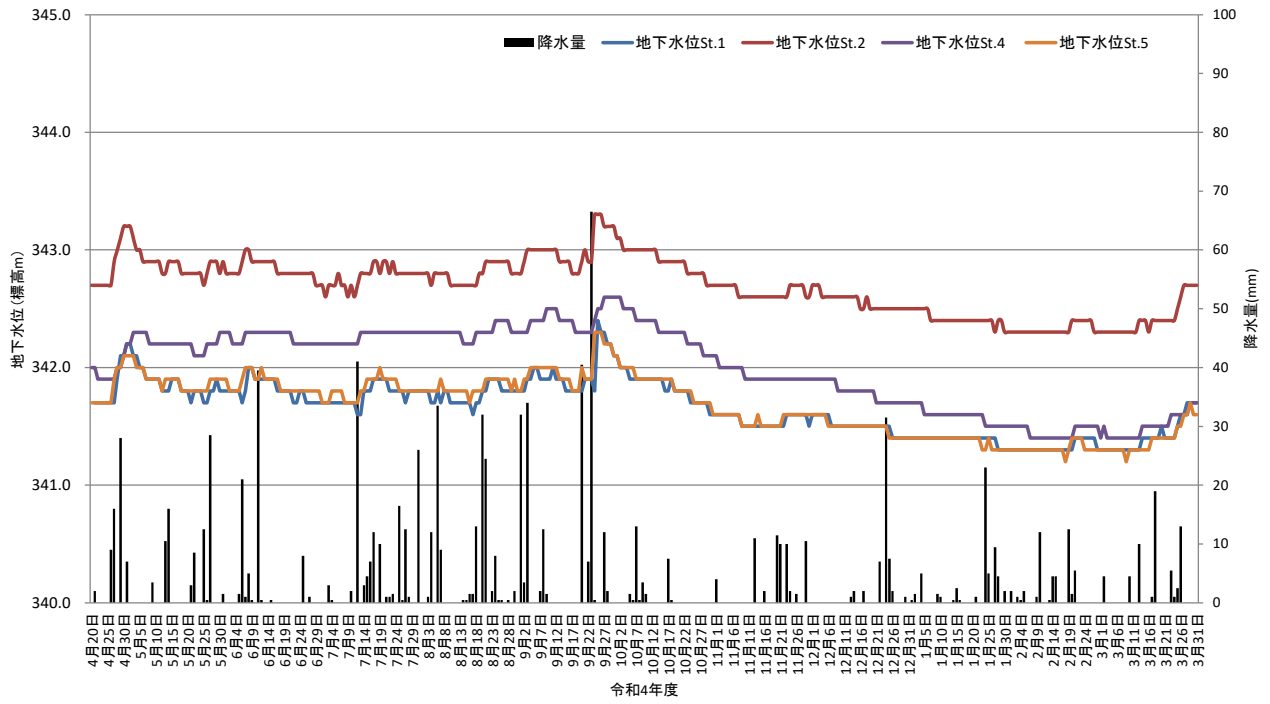
対象施設の井戸の揚水状況を表 8-6-4 に示す。揚水は毎日行っており、令和 4 年度の年間揚水量は約 59,500m³、揚水量の日最大は 350m³であった。

表 8-6-3 地下水位の調査結果
(令和 4 年 4 月 20 日～令和 5 年 3 月 31 日)

調査地点	最大 (標高 m)	最低 (標高 m)	水位差 (m)	備 考
St. 1	342.40	341.30	1.10	南西側駐車場内に設置
St. 2	343.30	342.30	1.00	井戸を利用しており水位の変動がある
St. 4	342.60	341.40	1.20	集落内の井戸で使用されていない
St. 5	342.30	341.20	1.10	北側「つながりの丘」に設置

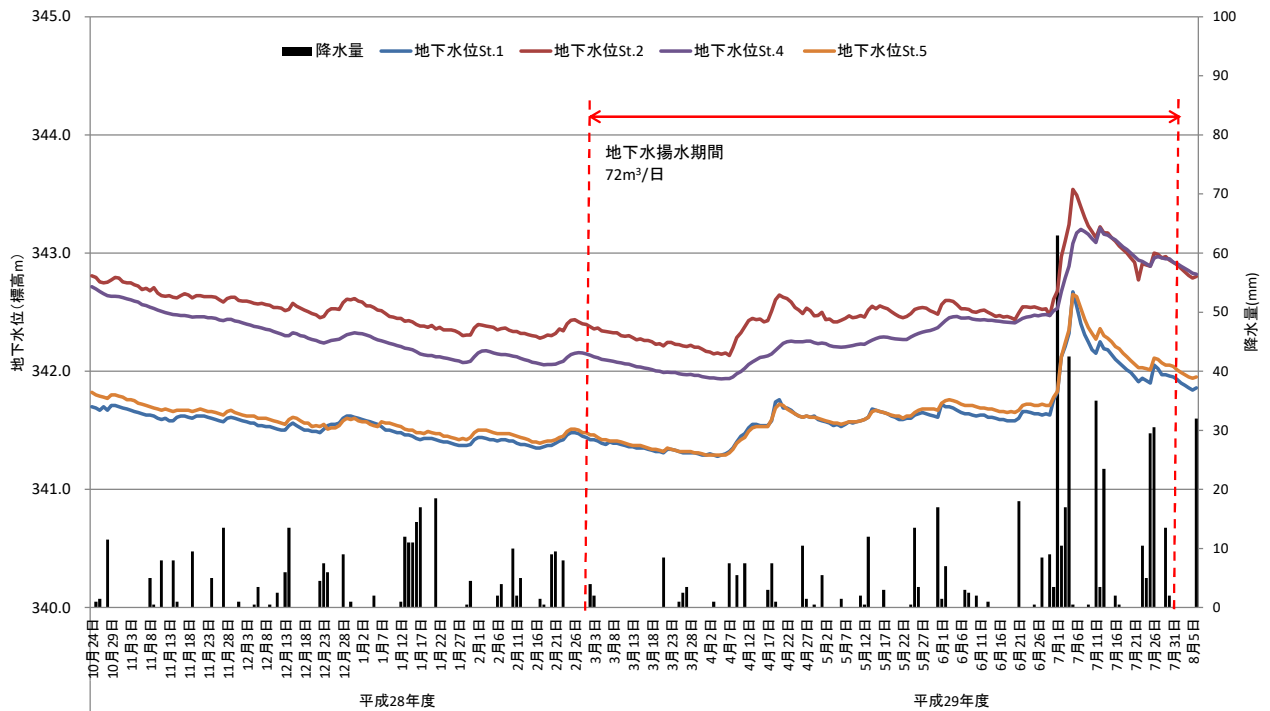
表 8-6-4 地下水利用（揚水）の概要（令和 4 年度）

月	井水揚水量 (m ³)		
	合 計	月最大値	月平均値
令和 4 年 4 月	5,251	258	175
5 月	5,083	293	164
6 月	5,511	263	184
7 月	4,272	201	138
8 月	4,612	193	149
9 月	3,764	256	125
10 月	5,697	330	184
11 月	4,444	225	148
12 月	5,230	266	169
令和 5 年 1 月	5,297	247	171
2 月	4,894	231	175
3 月	5,449	226	176
年間揚水量 (m ³)	59,504		
年間揚水日数 (日)	365		
日最大値 (m ³)	330		
日平均値 (m ³)	163		



注 1) 地下水位は毎日 12:00 の値
 注 2) 降水量は、長野地方気象台のデータ (参考)

図 8-6-2 地下水位の変動 (供用中)



注 1) 地下水位は毎日 12:00 の値
 注 2) 平成 28 年度の事後調査報告書で報告済み。
 注 3) 降水量は、長野地方気象台のデータ (参考)

図 8-6-3 地下水位の変動 (工事中：参考)

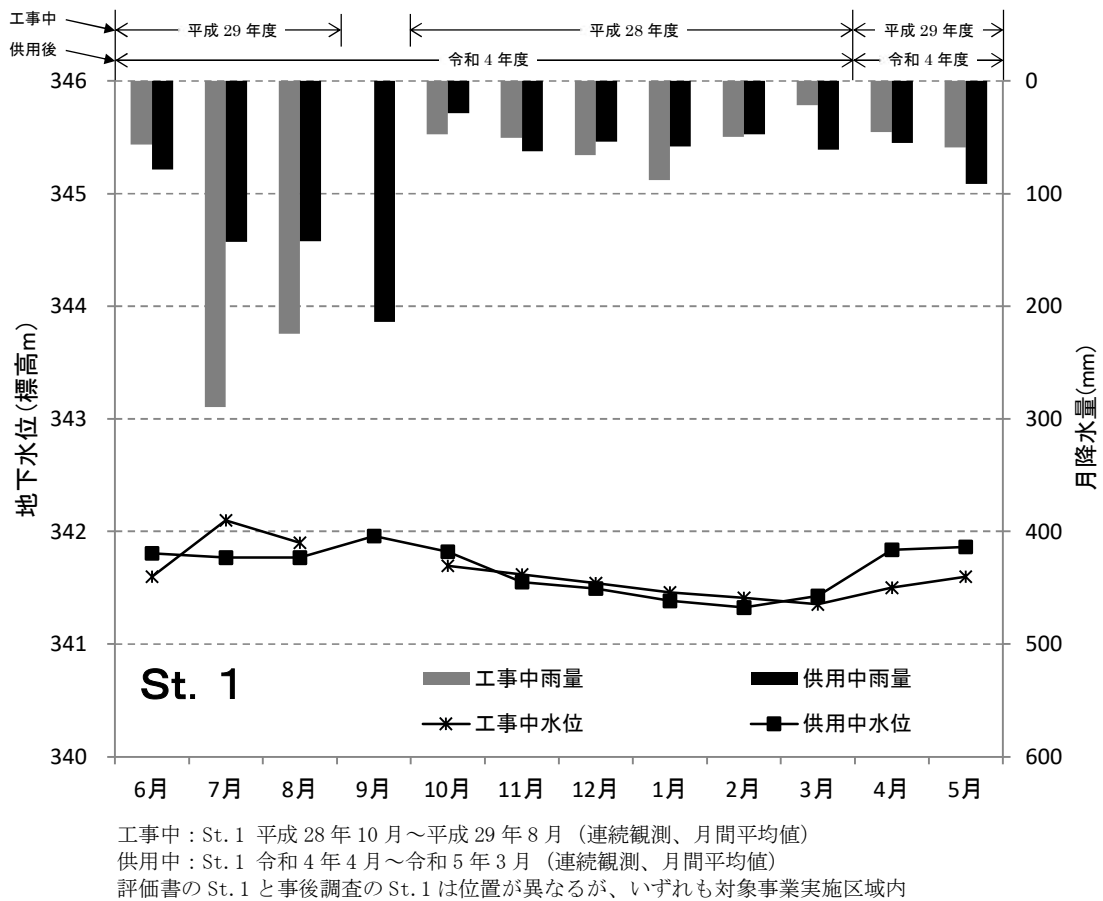


図 8-6-4 地下水位調査結果の比較 (St. 1)

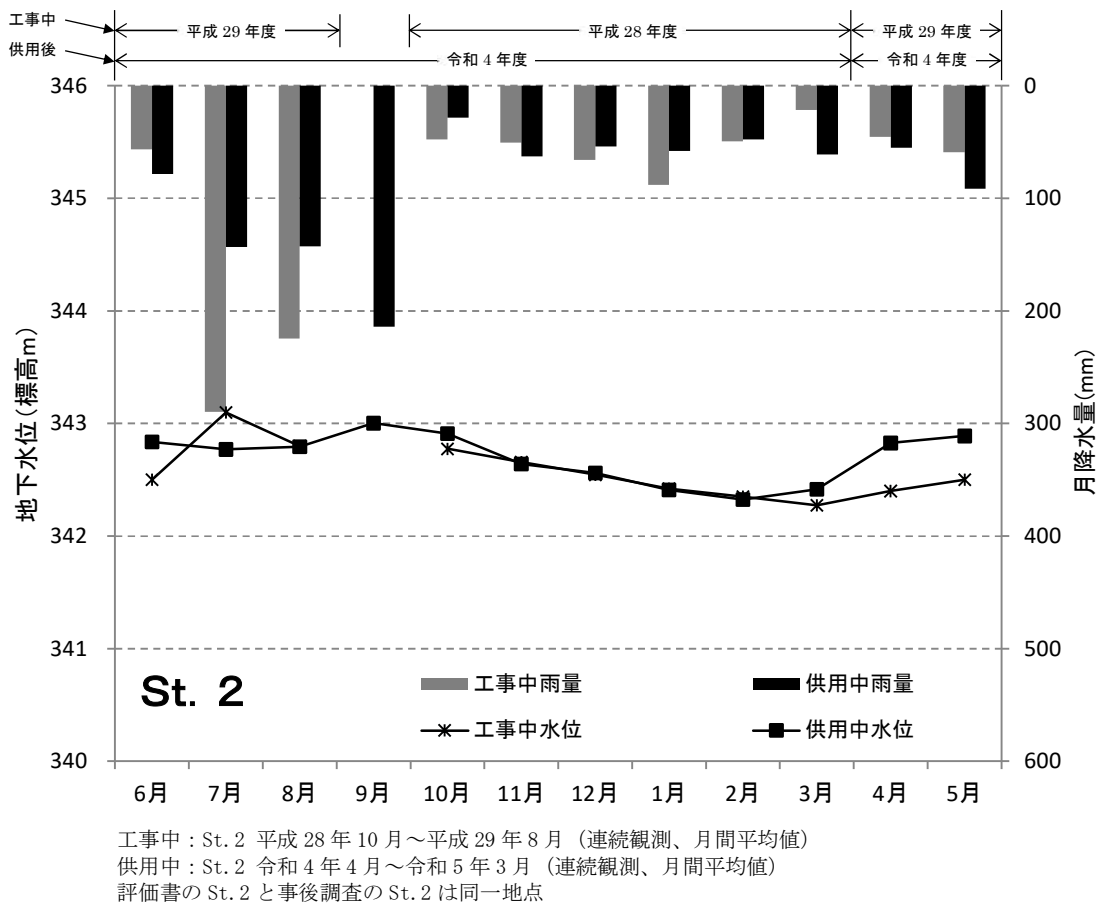


図 8-6-5 地下水位調査結果の比較 (St. 2)

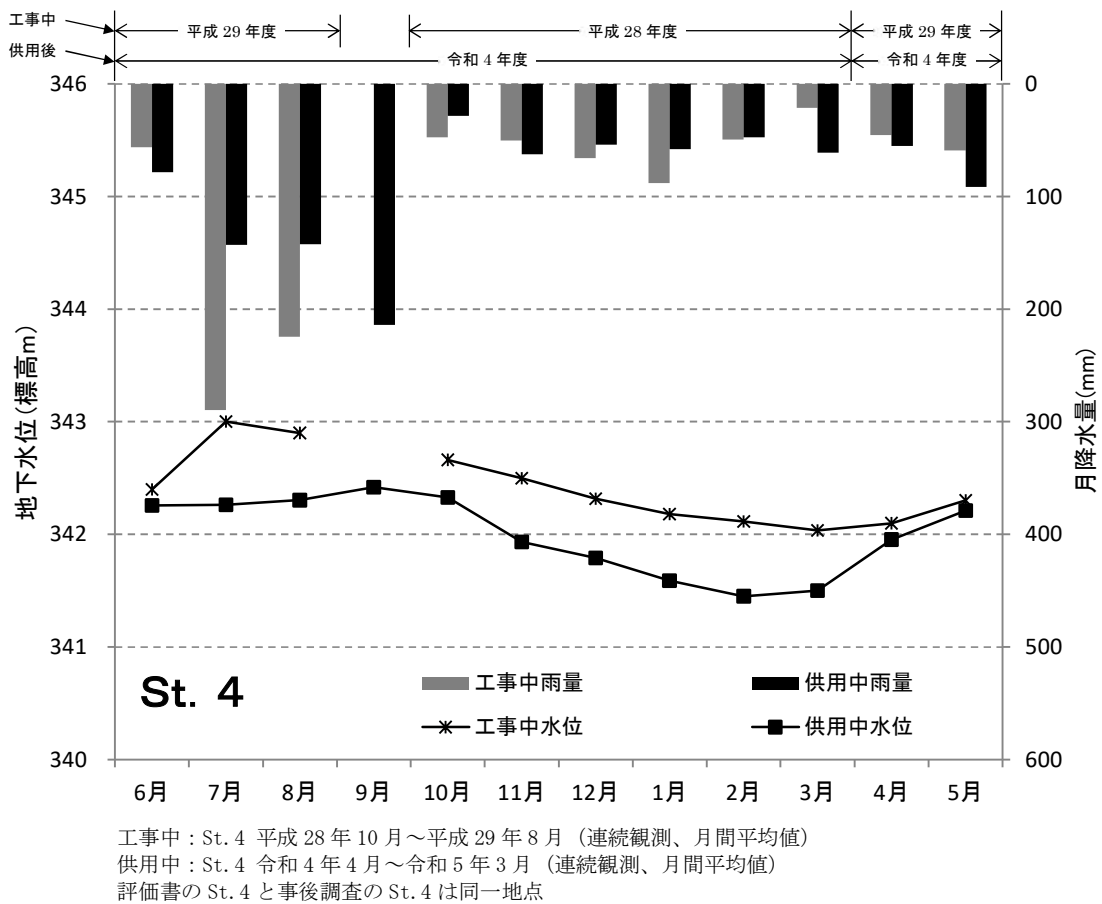


図 8-6-6 地下水水位調査結果の比較 (St. 4)

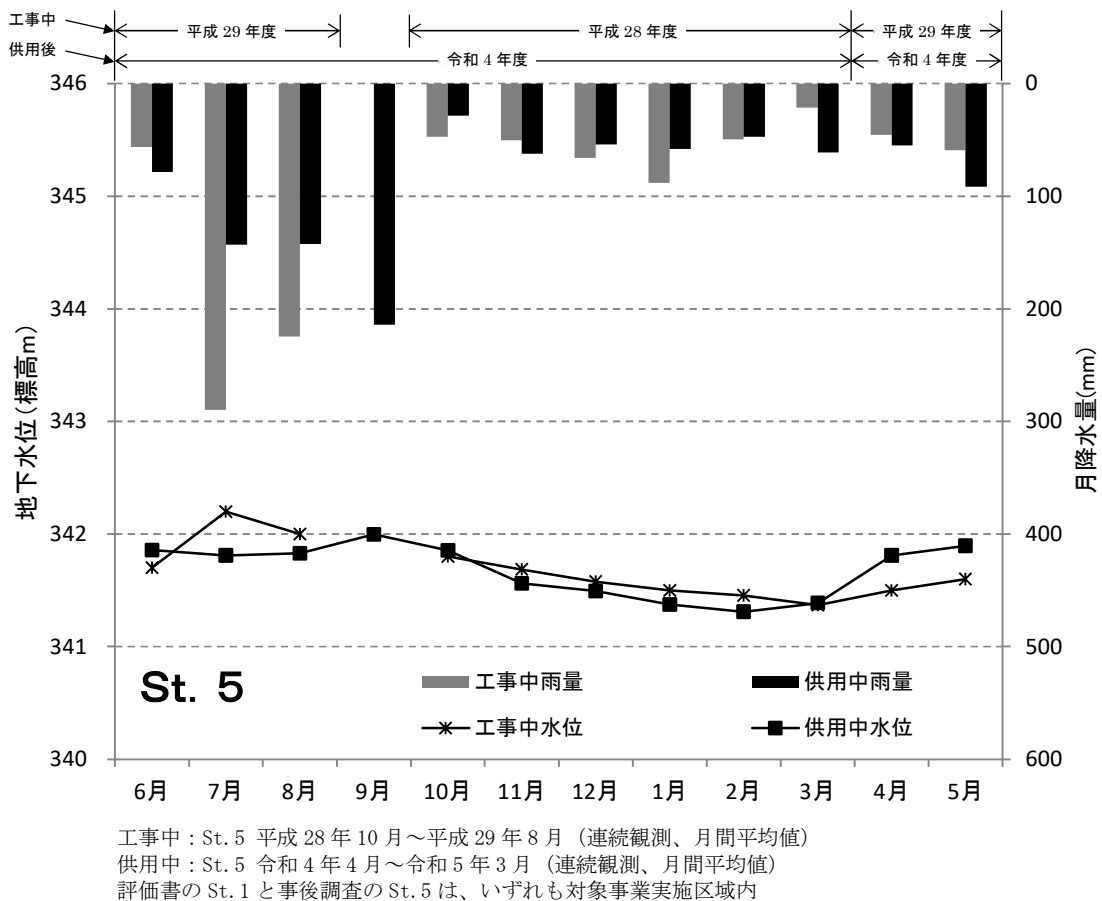


図 8-6-7 地下水水位調査結果の比較 (St. 5)

(5) 環境影響評価の予測結果等との比較

1) 環境影響評価の予測結果との比較

環境影響評価の水象の環境保全に関する目標の達成状況は、表 8-6-5 に示すとおりである。

事後調査の結果、地下水の利用への影響は見られておらず、環境影響評価の環境保全に関する目標と事後調査の結果は一致していた。

表 8-6-5 水象の予測結果と事後調査との比較（施設稼働後の影響）

項目	予測結果	事後調査結果
水象	供用に伴う地下水位の影響は少なく、周辺に及ぼす影響は小さいものと予測される。	施設の稼働における地下水揚水による周辺の地下の利用への影響は認められず、地域住民の生活環境に影響は与えていない。

2) 環境保全に関する目標との比較

環境保全に関する目標と現況との比較は、表 8-6-6 に示すとおりである。

事後調査の結果、地下水位への影響はみられず、環境保全に関する目標を満足していた。

表 8-6-6 水象の環境保全に関する目標と現況の比較（施設稼働後の影響）

項目	環境保全に関する目標	現況
水象	地下水の揚水によって地下水位を低下させ、地域住民の生活環境に著しい影響を与えないこと。	目標を満足していた。

(6) 環境保全措置の見直し及び予測評価

水象に係る事後調査の結果、いずれの項目も環境保全のための目標を満足したため、環境保全措置の見直しは行わない。

(7) 事後調査計画の見直し

予定した水象に係る事後調査は終了し、いずれの項目も環境保全のための目標を満足したため、事後調査計画の見直しは行わない。

8-7 景観

(1) 調査目的及び調査内容

施設の存在による景観の変化を確認し、環境保全措置の検証を目的として実施した。

(2) 調査項目等

景観の事後調査内容は表 8-7-1 に示すとおりである。

調査項目は、施設の稼働に伴う景観への影響とし、景観資源及び構成要素、主要な景観とした。調査頻度は、施設の稼働が通常の状態に達した時点の 2 回（繁茂季及び落葉季）に実施した。調査地点は、表 8-7-2 及び図 8-7-1 に示す現地調査地点 7 地点とした。

表 8-7-1 景観の事後調査内容（存在・供用による影響（施設の稼働））

調査項目	調査時期	調査方法	調査地点
景観資源 ・構成要素 主要な景観	施設の稼働が通常の状態に達した時点の 2回（繁茂季及び落葉季）	写真撮影	7地点 (現地調査地点)

表 8-7-2 景観の事後調査地点（存在・供用による影響（施設の稼働））

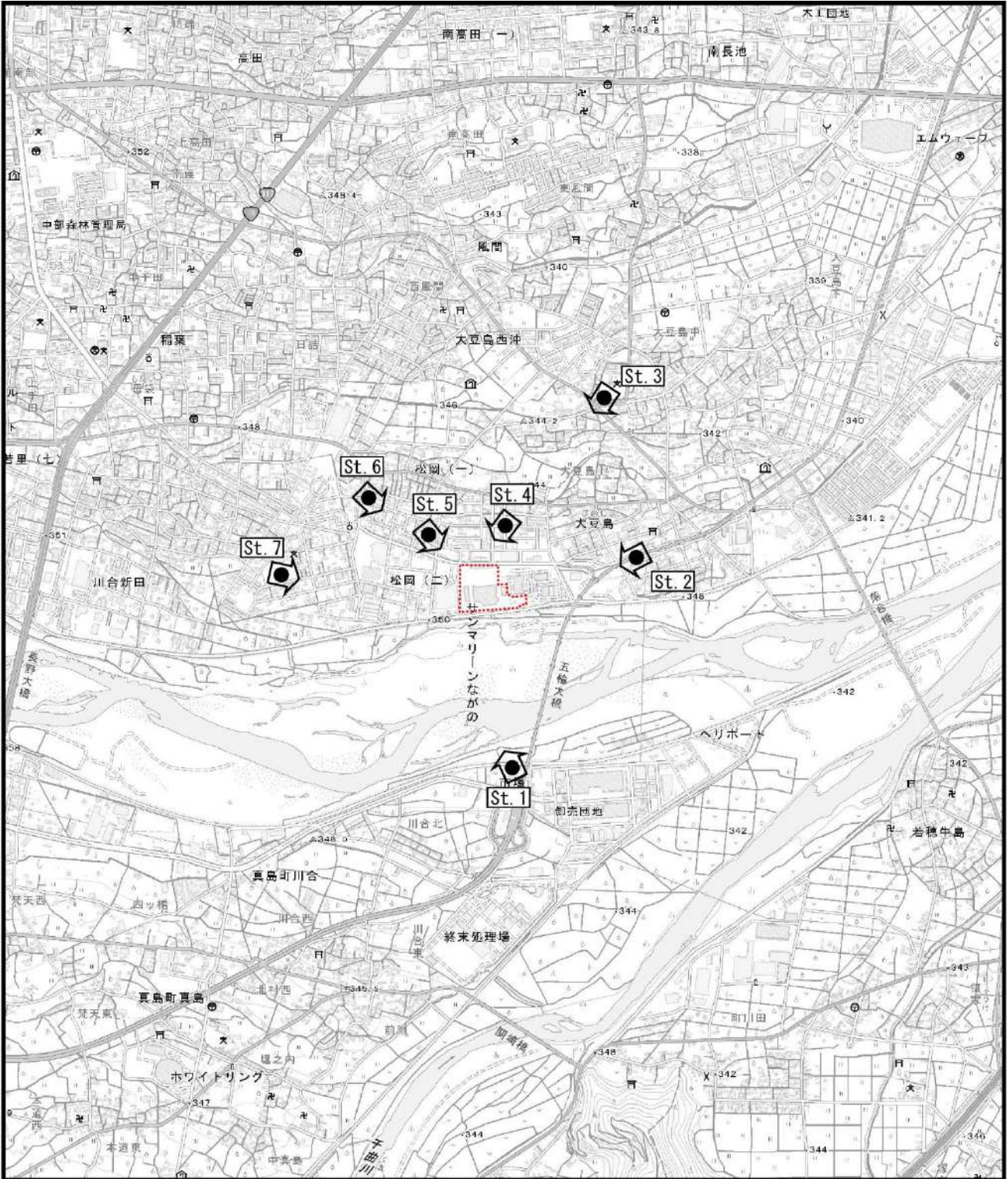
調査地点	調査地点位置
St. 1	三才大豆島中御所線（県道 372 号）五輪大橋南端
St. 2	三才大豆島中御所線（県道 372 号）五輪大橋北端
St. 3	大豆島小学校
St. 4	松岡こすもす公園
St. 5	松岡くろっかす公園
St. 6	松岡神社
St. 7	長野市立犀陵中学校



(3) 調査の実施状況

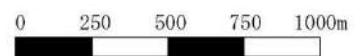
景観の調査期間は表 8-7-3 に示すとおりである。

表 8-7-3 調査の実施状況

調査対象		調査期間
景観資源・構成要素 主要な景観	繁茂季	令和 4年 8月18日
	落葉季	令和 4年12月20日



凡 例	
	対象事業実施区域
	景観事後調査地点・方向



出典：電子地形図 25000（国土地理院）

図 8-7-1 景観事後調査地点（存在・供用による影響（施設の稼働））

(4) 調査結果

景観資源・景観構成要素については、表 8-7-4 及び写真 8-7-1(1)、(2)に示すとおりである。

表 8-7-4 主要な景観の状況（存在・供用による影響）

調査地点	対象事業実施区域からの距離	主要な景観の状況
St.1 五輪大橋南端 (三才大豆島 中御所線 県道372号)	約800m 南	対象事業実施区域より南側 約 800m 地点に位置し、三才大豆島中御所線(県道 372 号)を通る車窓景観場(シークエンス景観) ^{注1} として選定した地点である。旧清掃センターの建屋及び煙突が視認できる地点であったが、対象施設の建屋及び煙突も同様に視認できる。 対象施設は建屋の上部及び煙突が犀川の河畔林越しに視認され、煙突が背景となる山並みのスカイラインを超える形となっている。 繁茂期及び落葉期における眺望の変化は、犀川の河畔林等の緑地の色彩に変化が認められる程度である。
St.2 五輪大橋北端 (三才大豆島 中御所線 県道372号)	約600m 東	対象事業実施区域より東側 約 1km 地点に位置し、三才大豆島中御所線(県道 372 号)を通る車窓景観場(シークエンス景観) ^{注1} として選定した地点である。 旧清掃センターの煙突が周辺に林立する高圧鉄塔や電柱等と同様に視認できた都市型景観の眺望である。 対象施設の煙突が電柱等の間に視認できるが、煙突は周囲の最も高い電柱の高さを超えない。 繁茂期及び落葉期に眺望の変化は認められない。
St.3 大豆島小学校	約1km 北東	対象事業実施区域より北東側 約 1km 地点に位置し、大豆島小学校の 4F 非常階段から眺望する景観場(シーン景観) ^{注2} として選定した地点である。 旧清掃センターの建屋及び煙突、「サンマリーンながの」が視認できた地点であり、大豆島地区の住宅地が眺望される都市型景観となっている。施設の背景には冠着山等の山並みが眺望できる。 対象施設は建屋の上部が視認できるが、北西角を中心に配置された木質系ルーバーが壁面を視覚的に分割しており、建屋の大きさの印象が軽減されている。対象施設の煙突は、冠着山等の山並みがつくるスカイラインを超える形となっている。また、「サンマリーンながの」は建て替えにより建屋が小さくなり、視認しにくくなった。落葉期には、大豆島小学校の校庭南側の樹木が落葉し、背後の住宅地等が視認できるようになる。
St.4 松岡 こすもす公園	約200m 北東	対象事業実施区域より北東側 約 200m 地点に位置する松岡こすもす公園から眺望する景観場(シーン景観) ^{注2} であり、地域住民が集まる場所として選定した地点である。 旧清掃センターの建屋及び煙突、「サンマリーンながの」が評価書の現地調査当初には視認できたが、新築された住宅によって遮られる形となり、対象施設建屋の北側壁面の一部のみが視認でき、煙突は視認できなくなっている。 対象施設は、住宅の間から北東側角の壁面のみが視認される。繁茂期及び落葉期に眺望の大きな変化はないが、煙突からの排ガスが白く見えやすい時期には、対象施設の煙突から出る排ガスのみが住宅の上部の空に視認できる。
St.5 松岡 くろっかす公園	約300m 北西	対象事業実施区域より北西側 約 300m 地点に位置する松岡くろっかす公園から眺望する景観場(シーン景観) ^{注2} であり、地域住民が集まる場所として選定した地点である。 旧清掃センターの煙突が視認できた地点であり、松岡地区の新興住宅が眺望される都市型景観の眺望である。また、背景には菅平高原等の山並みが眺望できる。 対象施設の煙突は、公園内の常緑の樹木に遮られ、上部のみが視認できるが、繁茂期及び落葉期に眺望の変化は少ない。
St.6 松岡神社境内	約600m 北西	対象事業実施区域より北西側 約 600m 地点に位置し、松岡神社からの眺望する景観場(シーン景観) ^{注2} である。主に松岡地区の住民が利用する地点として、住民からの眺望地点として選定した。旧清掃センターは松岡地区の住宅に遮られ、煙突の頭頂部のみが住宅越しに視認できた地点であるが、対象施設は視認できなくなっている。 神社内、住宅地の樹木の多くが常緑樹であるため、繁茂期と落葉期とで眺望の変化は少ない。
St.7 長野市立 犀陵中学校	約900m 西	対象事業実施区域より西側 約 900m 地点に位置する、犀陵中学校のグラウンドの西端であり、隣接する長野市宮川合新田体育館や川合新田保育園から眺望する景観場(シーン景観) ^{注2} である。この地点は不特定多数の住民からの眺望地点として選定した。 旧清掃センターの煙突が視認できた地点であり、大豆島地区の工場と住宅が眺望される都市型景観である。また、背景には奈良山等の山並みが眺望できる。 対象施設も旧清掃センターと同様に煙突のみ視認でき、煙突の頂部は背後の山のスカイラインとほぼ同じ高さとなっている。 犀陵中学校の校庭東側の樹木により、対象施設方向の住宅は繁茂期には見えにくい、落葉期には見えやすくなる。

注1) シークエンス景観：視点を移動させながら移り変わるシーンを継続的に体験する景観。

注2) シーン景観：視点が固定された眺めの景観。

調査地点	繁茂季	落葉季
St. 1 五輪大橋南端(三才大豆島) 中御所線 県道372号		
St. 2 五輪大橋北端(三才大豆島) 中御所線 県道372号		
St. 3 大豆島小学校		
St. 4 松岡こすもす公園		

写真 8-7-1(1) 景観の状況 (施設供用後)

調査地点	繁茂季	落葉季
St. 5 松岡くろっかす公園		
St. 6 松岡神社境内		
St. 7 長野市立犀陵中学校		

写真 8-7-1(2) 景観の状況（施設供用後）

(5) 環境影響評価の予測結果等との比較

1) 環境影響評価の予測結果との比較

環境影響評価の予測結果と事後調査結果との比較は、図 8-7-2、表 8-7-5(1)、(2) 及び写真 8-7-2～写真 8-7-8 に示すとおりである。

環境影響評価では、環境保全措置として、「施設外壁等の色彩等への配慮」を実施することにより、景観に係る環境影響が実行可能な範囲でできる限り緩和され、景観への配慮が適正になされたと予測した。

調査の結果、施設建屋の高さが予測条件よりも低くなり、最も目立つ北西角を中心に配置された木質系ルーバーが壁面を視覚的に分割して建屋の大きさの印象を弱めており、予測結果（フォトモンタージュ）と比較して違和感が少なくなっている。また、旧焼却施設の煙突が紅白の塗分けであったのに対し対象施設はグレーとなっていること、予測結果よりもグレーの明度が低いことから、建設前と比較して煙突が景観に与える影響は小さくなっている。

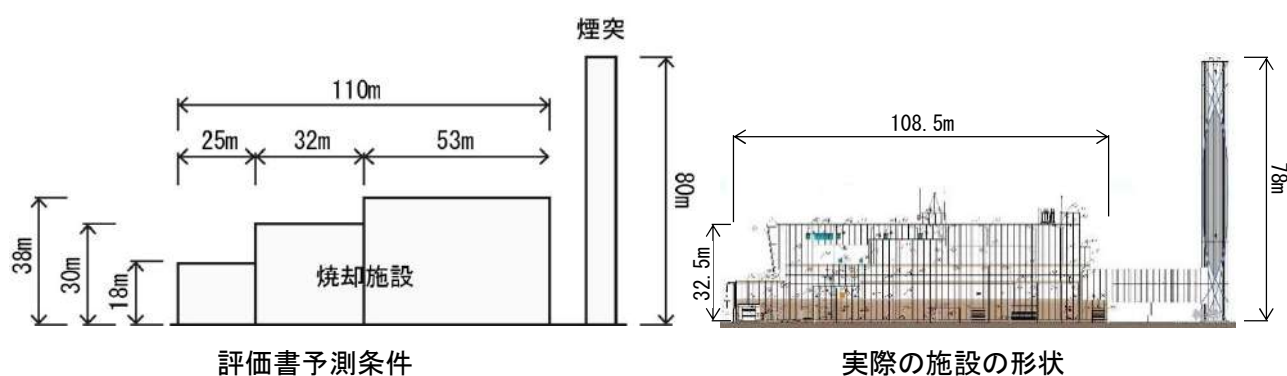


図 8-7-2 立面図（南側）

表 8-7-5(1) 予測結果と事後調査結果の比較（存在・供用による影響（施設の稼働））

調査地点	対象事業実施区域からの距離	結果写真	予測結果	事後調査結果
St.1 五輪大橋南端（三才大豆島中御所線県道372号）	約 800m 南	写真 8-7-2	<p>この地点からは、清掃センターの煙突や施設及び「サンマリンながの」の施設を眺望することができるシークエンス景観であり、犀川の河畔林と後方の長野市街地が視認できる都市型景観の眺望である。</p> <p>本事業の対象施設は、犀川の河畔林によって建物の過半数以上が遮られているものの、施設の屋根や煙突を視認することができる地点である。</p> <p>この地点は、人工的な景観要素が大部分を占め、都市型景観が大きく変化することもなく、本事業の対象施設が、視野に占める変化の程度は0.2%と予測される。</p>	<p>本事業の対象施設は、犀川の河畔林によって建物の過半以上が遮られているものの、施設の屋根や煙突を視認される。建屋の高さが低いことにより、旧焼却施設及び予測結果と比較して視認できる建屋の面積が小さくなっている。</p> <p>旧焼却施設の煙突が紅白の塗分けであったのに対しグレーとなっていること、予測結果よりもグレーの明度が低いことから、旧焼却施設及び予測結果と比較して煙突が景観に与える影響は小さくなっている。</p>
St.2 五輪大橋北端（三才大豆島中御所線県道372号）	約 1km 東	写真 8-7-3	<p>この地点からは、清掃センターの煙突を眺望することができるシークエンス景観であり、周辺に隣立する高圧鉄塔や電柱、市街地等が視認できる都市型景観の眺望である。</p> <p>本事業の対象施設は、高圧鉄塔や電柱、住宅で遮られるものの、煙突の上部を視認することができる地点である。</p> <p>この地点は、人工的な景観要素が大部分を占め、都市型景観が大きく変化することもなく、本事業の対象施設が、視野に占める変化の程度は0.05%と予測される。</p>	<p>本事業の対象施設の煙突は、周辺に林立する高圧鉄塔や電柱等の間に視認される。煙突は、周囲の最も高い電柱の高さを超えず、眺望に与える影響は大きくない。</p> <p>旧焼却施設の煙突が紅白の塗分けであったのに対し、対象施設の煙突は薄いグレーとなっていること、予測結果よりもグレーの明度が低いことから、旧焼却施設及び予測結果と比較して煙突が景観に与える影響は小さくなっている。</p>
St.3 大豆島小学校	約 1km 北東	写真 8-7-4	<p>この地点は、清掃センターの煙突や施設及び「サンマリンながの」の施設を眺望することができるシーン景観であり、大豆島や松岡地区の住宅地と合わせて視認できる都市型景観の眺望である。</p> <p>本事業の対象施設は、眺望することができるが、建物は市街地景観の中で視認され、煙突は、背後地のスカイラインの上部に視認されるものの、都市型景観が大きく変化することもなく、本事業による施設が、視野に占める変化の程度は0.3%と予測される。</p>	<p>本事業の対象施設は建屋の上部が視認できるが、北西角を中心に配置された木質ルーバーが壁面を視覚的に分割しており、建屋の大きさの印象が軽減されている。</p> <p>本事業の対象施設の煙突は、冠着山等の山並みがつくるスカイラインを超える形となっているが、旧焼却施設と同様であり、景観への影響は大きくなってはいない。旧焼却施設の煙突が紅白の塗分けであったのに対し、本事業の対象施設の煙突は薄いグレーとなっていること、予測結果よりもグレーの明度が低いことから、旧焼却施設及び予測結果と比較して煙突が景観に与える影響は小さくなっている。</p> <p>また、「サンマリンながの」は建て替えにより建屋が小さくなり、視認しにくくなっている。</p>

表 8-7-5(2) 予測結果と事後調査結果の比較（存在・供用による影響（施設の稼働））

調査地点	対象事業実施区域からの距離	結果写真	予測結果	事業調査結果
St.4 松岡こすもす公園	約 200m 北東	写真 8-7-5	<p>この地点からは、清掃センターの煙突や施設及び「サンマリーンながの」の施設は新興の住宅によって遮られ、眺望することはできない視点場であり、都市型景観の眺望である。</p> <p>本事業の対象施設の建物や煙突を視認することができる地点である。この地点は、人工的な景観要素が大部分を占め、都市型景観が変化することもなく、本事業による施設が、視野に占める変化の程度は0.6%と予測される。</p>	<p>本事業の対象施設は、新築された住宅によって遮られる形となり、北側壁面の一部のみが視認でき、煙突は視認できなくなっている。新築された住宅によって遮られ、眺望することはできなくなった。</p> <p>本事業の対象施設は、住宅の間から北東側角の壁面が視認されるのみであり、景観に与える影響は大きくない。</p> <p>繁茂期及び落葉期に眺望の大きな変化はないが、煙突からの排ガスが白くみえる気象条件下では、煙突から出る排ガスのみが住宅の上部の空に視認されるが、人工的な景観要素が大部分を占め、都市型景観は変化しない。</p>
St.5 松岡くろつかす公園	約 300m 北西	写真 8-7-6	<p>この地点からは、清掃センターの煙突以外の施設(建物)や「サンマリーンながの」の施設は新興の住宅等によって遮られ、眺望することはできない視点場であり、都市型景観の眺望である。</p> <p>本事業の対象施設の建物の一部が新興住宅等の間からわずかに見える程度であり、煙突は半分以上を眺望視認することができる地点である。</p> <p>この地点は、人工的な景観要素が大部分を占め、都市型景観が変化することもなく、本事業による施設が、視野に占める変化の程度は0.1%と予測される。</p>	<p>本事業の対象施設の煙突は、公園内の常緑の樹木に遮られ、視認できるのは上部のみであり、眺望上の印象は小さい。</p> <p>旧焼却施設の煙突が紅白の塗分けであったのに対し、本事業の対象施設の煙突は薄いグレーとなっていること、予測結果よりもグレーの明度が低いこと、視認できる範囲が大きく減っていることから、旧焼却施設及び予測結果と比較して煙突が景観に与える影響は小さくなっている。</p>
St.6 松岡神社境内	約 600m 北西	写真 8-7-7	<p>この地点からは、清掃センターの煙突の頂部が住宅の間になんげかに眺望することができる。市街地の都市型景観の眺望である。</p> <p>本事業の対象施設を視認することはできないため、現況の景観が変化することもないと予測される。</p>	<p>本事業の対象施設は視認できないため、煙突が視認できた旧焼却施設と比較して景観への影響が減少している。</p>
St.7 長野市立犀陵中学校	約 900m 西	写真 8-7-8	<p>この地点からは、清掃センターの煙突を眺望することができるシーン景観であり、校庭や市街地等が視認される都市型景観の眺望である。</p> <p>本事業の対象施設は住宅等によって遮られるが、煙突は視認することができる地点である。</p> <p>この地点は、人工的な景観要素が大部分を占め、都市型景観が大きく変化することもなく、本事業の対象施設が、視野に占める変化の程度は0.02%と予測される。</p>	<p>本事業の対象施設は煙突のみが視認でき、煙突の頂部は背後の山のスカイラインとほぼ同じ高さとなっている。背後の山のスカイラインを切っていた旧清掃センターと比較して眺望上の印象は小さくなっている。</p> <p>旧焼却施設の煙突が紅白の塗分けであったのに対し、本事業の対象施設の煙突は薄いグレーとなっていること、予測結果よりもグレーの明度が低いことから、旧焼却施設及び予測結果と比較して煙突が景観に与える影響は小さくなっている。</p>



評価書現地調査（繁茂季）



評価書予測結果（存在・供用時）（繁茂季）



事後調査（繁茂季）

写真 8-7-2 St. 1 五輪大橋南端からの眺望状況の変化



評価書現地調査（繁茂季）



評価書予測結果（存在・供用時）（繁茂季）



事後調査（繁茂季）

写真 8-7-3 St. 2 五輪大橋北端からの眺望状況の変化



評価書現地調査（繁茂季）



評価書予測結果（存在・供用時）（繁茂季）



事後調査（繁茂季）

写真 8-7-4 St. 3 大豆島小学校からの眺望状況の変化



評価書現地調査（繁茂季）



評価書予測結果（存在・供用時）（繁茂季）



事後調査（繁茂季）

写真 8-7-5 St.4 松岡こすもす公園からの眺望状況の変化



評価書現地調査（繁茂季）



評価書予測結果（存在・供用時）（繁茂季）



事後調査（繁茂季）

写真 8-7-6 St. 5 松岡くろっかす公園からの眺望状況の変化



評価書現地調査（繁茂季）

予測結果なし

評価書予測結果（存在・供用時）（繁茂季）



事後調査（繁茂季）



評価書現地調査（繁茂季）



評価書予測結果（存在・供用時）（繁茂季）



事後調査（繁茂季）

写真 8-7-8 St. 7 犀陵中学校からの眺望状況の変化

2) 環境保全に関する目標との比較

環境保全に関する目標と現況との比較は、表 8-7-6 に示すとおりである。

事後調査の結果、環境保全対策を講じることで予測結果（フォトモンタージュ）よりも景観上の違和感が少なくなっており、環境保全目標を満足したと評価する。

表 8-7-6 景観の環境保全に関する目標と現況の比較（存在・供用による影響（施設の稼働））

項目	環境保全に関する目標	現況
景観	積極的に良好な景観の形成に努める。	景観に配慮した環境保全対策が実施されており、環境保全目標を満足したと評価する。
	地域の景観と調和した違和感のない景観とする。	

(6) 環境保全措置の見直し及び予測評価

景観に係る事後調査の結果、環境保全のための目標を満足したため、環境保全措置の見直しは行わない。

(7) 事後調査計画の見直し

予定した景観に係る事後調査は終了し、環境保全のための目標を満足したため、事後調査計画の見直しは行わない。

8-8 触れ合い活動の場

(1) 調査目的及び調査内容

施設の存在による触れ合い活動の場への影響を確認し、環境保全措置の検証を目的として実施した。

(2) 調査項目等

触れ合い活動の場の事後調査内容は表 8-8-1 に示すとおりである。

調査項目は、施設の稼働に伴う触れ合い活動の場への影響とした。調査頻度は、施設の稼働が通常の状態に達した時点（春季、夏季の休日各 1 日）とし、朝、昼間、夕方の 3 回実施した。

春季は、アウトドアレクリエーションが活発なゴールデンウィーク中に実施し、夏季は評価書の現地調査時の日に合わせて実施した。

調査地点は、表 8-8-2 及び図 8-8-1 に示す現地調査地点 3 地点とした。

表 8-8-1 触れ合い活動の場の事後調査内容（存在・供用による影響（施設の稼働））

調査項目	調査時期	調査方法	調査地点
対象資源 利用環境の快適性 ・アクセス	施設の稼働が通常の状態に達した時点 (春季、夏季の休日各1日)	写真撮影、聞き取り等による方法	現況調査地点3地点を中心に対象事業周辺1kmの範囲

表 8-8-2 触れ合い活動の場の事後調査地点
(存在・供用による影響（施設の稼働）)

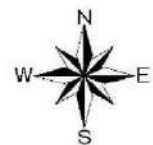
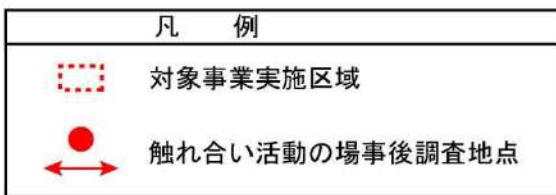
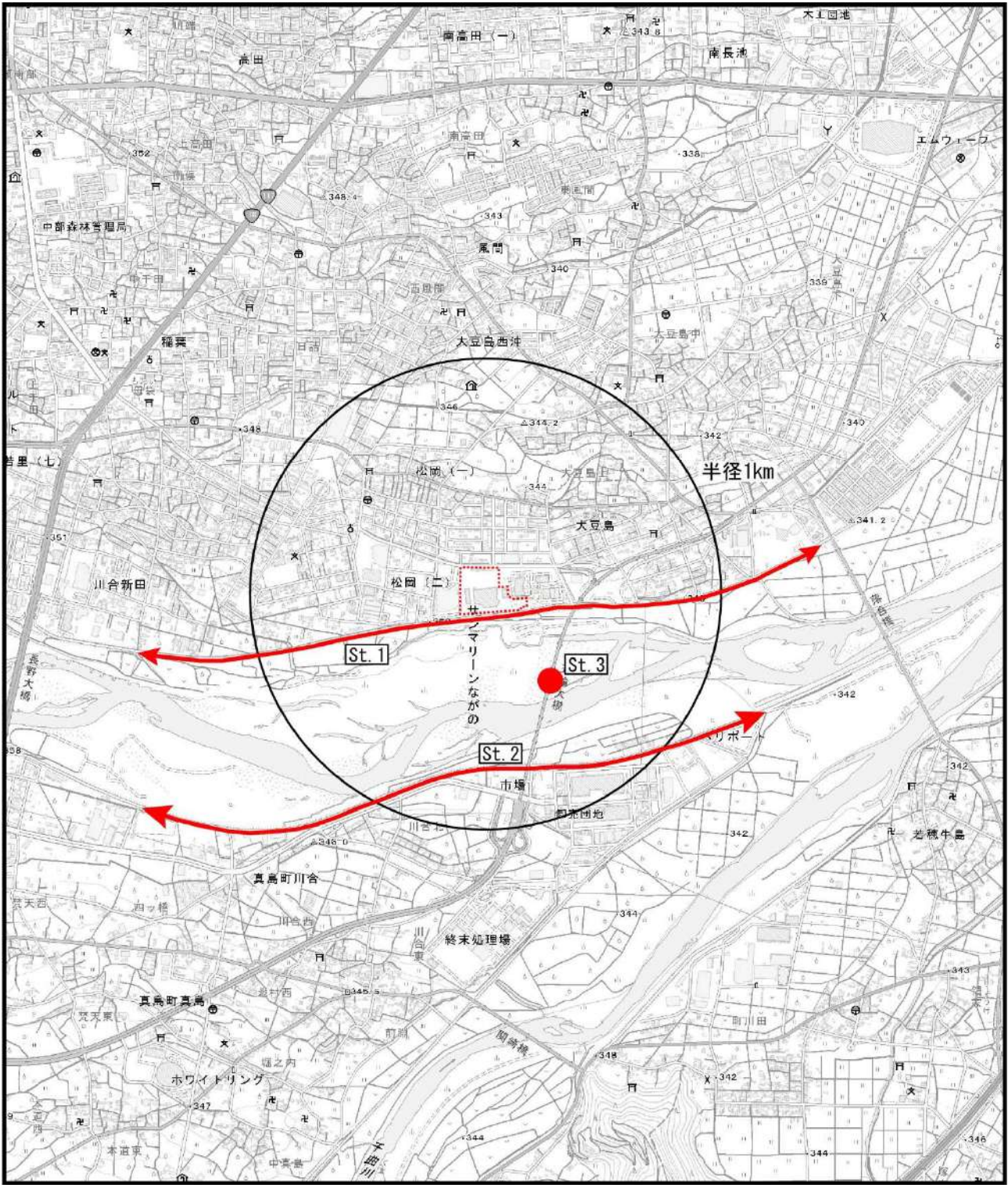
調査地点	調査地点位置
St. 1	犀川左岸側
St. 2	犀川右岸側
St. 3	五輪大橋

(3) 調査の実施状況

触れ合い活動の場の調査期間は表 8-8-3 に示すとおりである。

表 8-8-3 調査の実施状況

調査対象		調査期間
対象資源 利用環境の快適性・アクセス	春季	令和 4年 5月 3日 8:00~9:20、11:00~12:40、16:00~17:30
	夏季	令和 4年 8月21日 8:00~9:00、11:00~12:20、16:00~17:00



出典：電子地形図 25000（国土地理院）

図 8-8-1 触れ合い活動の場事後調査地点（存在・供用による影響（施設の稼働））

(4) 調査結果

触れ合い活動の場の調査結果は表 8-8-4 及び図 8-8-2 に示すとおりである。

調査では、対象施設の稼働に伴う影響とみられる要素は確認されなかった。

なお、評価書現地調査時（平成 21 年 8 月 23 日、10 時～12 時 30 分）に確認された野鳥観察、動物観察、釣り等の利用が確認されなかったが、令和 2 年 10 月の台風 19 号災害により、流路や河畔林の状況が大きく変わったことが影響している可能性が考えられる。

表 8-8-4 触れ合い活動の場の利用状況調査結果

調査地点		利用状況	利用者の移動手段 (台数)
St. 1 犀川左岸側	春季	犀川左岸側の堤外地には河畔林があり、農地等の利用がされている。 農作業が多く延べ 104 名の利用があった。その他、ゴルフ練習場の利用者は延べ 13 名であり、落合橋付近ではラジコンサーキット、長野大橋下流付近ではバーベキューの利用があった。これらの利用者は、いずれも左岸側の堤防道路を利用して、堤外地に移動している。また、堤防道路では、山菜採り、サイクリング、犬の散歩などの利用があった。	普通車 (23 台) 軽トラック (49 台) 軽自動車 (34 台) 自転車 (7 台) 徒歩 (2 人)
	夏季	農地内の利用者が 53 名であり、ゴルフ場の利用者は延べ 15 名であった。その他、落合橋付近ではラジコンサーキット整備が行われていた。	普通車 (25 台) 軽トラック (38 台) 軽自動車 (14 台) 自転車 (2 台)
St. 2 犀川右岸側	春季	犀川右岸側の堤外地には農地等の利用があり、果樹園が多い。 長野大橋の下流では、少年野球の野球場で野球の練習やキャッチボール等が行われており、延べ 44 名程が利用していた。また、落合橋上流に野球場があり、利用者は延べ 12 名であった。 農作業の他、堤外地ではモトクロスの練習、バーベキューの利用があった。堤防道路ではサイクリングの利用があった。	普通車 (33 台) 軽トラック (16 台) 軽自動車 (16 台) トラック (6 台) 自転車 (41 台)
	夏季	長野大橋下流の野球場では野球練習による延べ 18 名の利用があった。また、農作業の他、バーベキューやモトクロスの練習、休憩等の利用があった。	普通車 (13 台) 軽トラック (8 台) 軽自動車 (6 台) 自転車 (15 台)
St. 3 五輪大橋	春季	五輪大橋はウォーキングやランニングのルートとして利用されており、ウォーキングが 1 名、ランニングが延べ 5 名の利用があった。 五輪大橋上から、犀川の水面での利用状況を確認したが、野鳥観察、動物観察、釣り等の利用は、確認されなかった。	徒歩 (6 人)
	夏季	五輪大橋の利用状況は、散歩やウォーキングが延べ 10 名、ランニングが延べ 7 名、サイクリングが延べ 15 名であった。 五輪大橋上から、犀川の水面での利用状況を確認したが、野鳥観察、動物観察、釣り等の利用は、確認されなかった。	自転車 (15 台) 徒歩 (17 人)

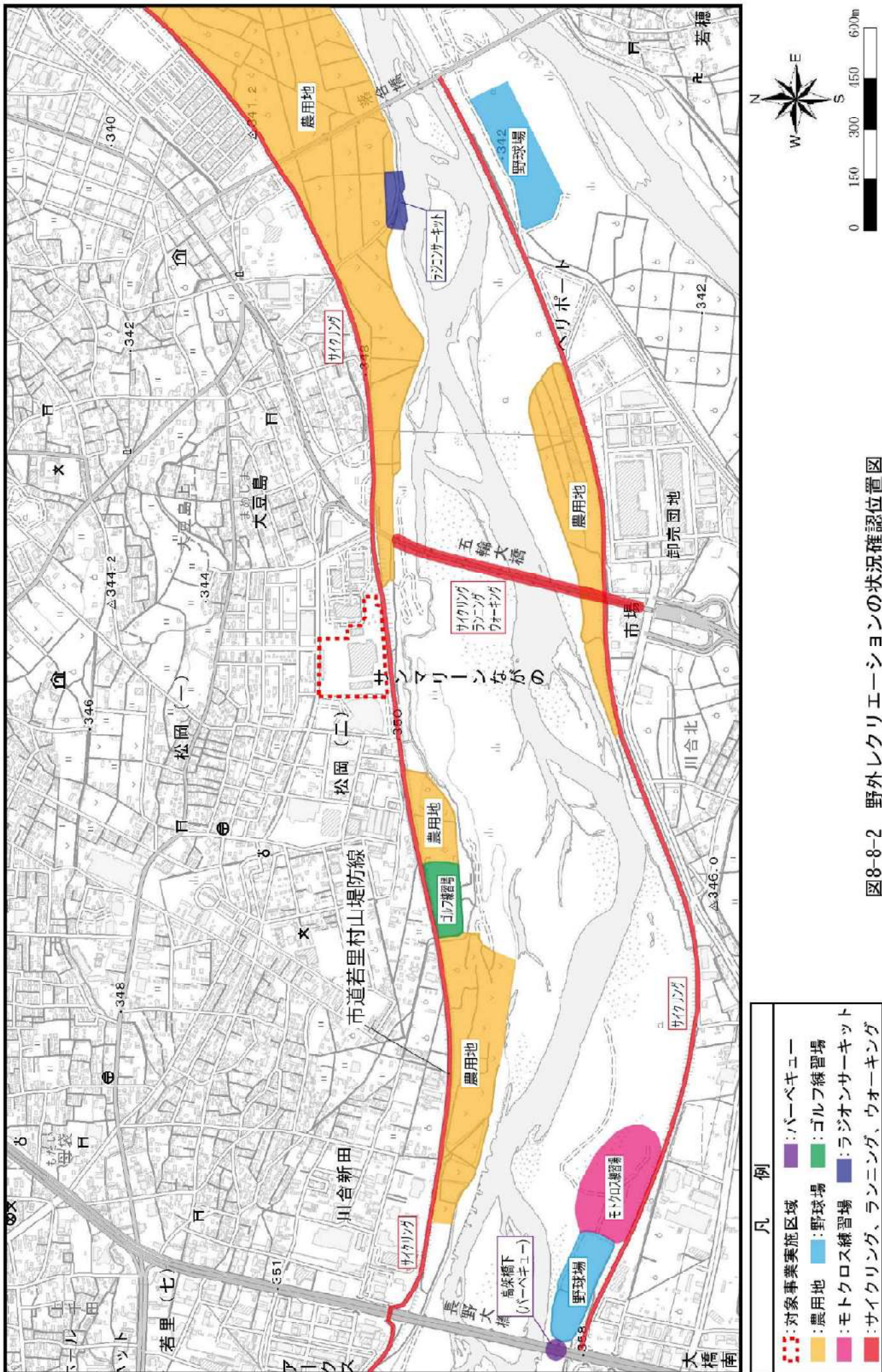


図8-8-2 野外レクリエーションの状況確認位置図

(5) 環境影響評価の予測結果等との比較

1) 環境影響評価の予測結果との比較

環境影響評価の予測結果と事後調査結果との比較は、表 8-8-5 に示すとおりである。

触れ合い活動の対象資源では、バードウォッチングや釣りなどの河川敷に特徴的な利用は調査では確認されなかったが、令和 2 年 10 月の台風 19 号災害により、流路や河畔林の状況が大きく変わったことが影響している可能性が考えられる。対象施設の稼働に伴う影響とみられる要素は確認されなかった。

触れ合い活動の場の利用環境の快適性・アクセスでは、利用環境は事業による直接的な改変を受けておらず、また、対象施設の稼働に伴う影響とみられる要素は確認されなかった。

河川敷の利用が活発に行われており、春季の調査では市道若里村山堤防線の廃棄物搬入車両の通行による犀川河川敷内へのアクセスへ影響は確認されなかった。

表 8-8-5 触れ合い活動の場の予測結果と事後調査との比較
(存在・供用による影響(施設の稼働))

予測項目	予測結果	事後調査結果
触れ合い活動の対象資源	犀川河川敷において、バードウォッチングをはじめ自然環境との触れ合い活動が行われているが、対象となる動植物への影響もないことから、触れ合い活動の対象資源の変化はないものと予測される。	事後調査の結果では、典型的な自然環境との触れ合い活動としては、山菜取り、バーベキュー、犬の散歩がみられた。調査では、対象施設の稼働に伴う影響とみられる要素は確認されなかった。バードウォッチングや釣りなどの河川敷に特徴的な利用は調査では確認されなかったが、令和 2 年 10 月の台風 19 号災害により、流路や河畔林の状況が大きく変わったことが影響している可能性が考えられる。
触れ合い活動の場の利用環境の快適性・アクセス	犀川河川敷には、河原、水辺環境、ゴルフ練習場等が存在するが、事業による直接的な改変を受けることはない。また、施設の稼働に伴う大気質、騒音、振動、悪臭に及ぼす影響は軽微であることから、触れ合い活動の利用環境の快適性に影響を及ぼすことはないと考えられる。なお、触れ合い活動の場を利用するにあたっては、市道若里村山堤防線を通る必要があるが、存在・供用時に通行する廃棄物搬入車両の増加は、現況の交通量の東側方面で約 2.7%、西側方面で約 1.9%と予測されており、触れ合い活動の場である犀川河川敷内へのアクセスへ及ぼす影響はないものと予測される。	河原、水辺環境、ゴルフ練習場等は事業による直接的な改変を受けておらず、また、対象施設の稼働に伴う影響とみられる要素は確認されなかった。農作業を始め、山菜取り、ゴルフ練習、バーベキュー、野球練習等の利用が活発に行われていた。なお、犀川河川敷へは、市道若里村山堤防線を通して移動していたが、廃棄物搬入車両による犀川河川敷内へのアクセスへ影響は確認されなかった。なお、廃棄物搬入車両の通行台数は、5 月 3 日は可燃物 153 台、不燃物・資源物 40 台であり、8 月 21 日は対象施設が休みであり搬入はなかった。

2) 環境保全に関する目標との比較

環境保全に関する目標と現況との比較は、表 8-8-6 に示すとおりである。

事後調査の結果、環境保全対策を講じることで地域の触れ合い活動の場が維持され、また活動に影響がみられないことから、環境保全目標を満足したと評価する。

表 8-8-6 触れ合い活動の場の環境保全に関する目標と現況の比較
(存在・供用による影響(施設の稼働))

項目	環境保全に関する目標	現況
触れ合い活動の場	地域の触れ合い活動の場が維持され、また活動に影響を与えないこと。	目標を満足していた。

(6) 環境保全措置の見直し及び予測評価

触れ合い活動の場に係る事後調査の結果、環境保全のための目標を満足したため、環境保全措置の見直しは行わない。

(7) 事後調査計画の見直し

予定した触れ合い活動の場に係る事後調査は終了し、環境保全のための目標を満足したため、事後調査計画の見直しは行わない。

9. 総合的所見

9-1 大気質

環境影響評価において予測された最大着地濃度地点付近において、二酸化硫黄、一酸化窒素、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、ダイオキシン類、塩化水素の測定を行った。環境保全措置として、適正な排ガス濃度の監視及び設備の定期点検、ごみの減量化、ごみ焼却の安定運転等の対策を実施したことにより、大気質の環境保全に関する目標を満足する結果となった。事後調査計画及び環境保全措置の見直しは行わない。

9-2 騒音

対象事業実施区域周辺及び敷地境界において、総合騒音及び工場騒音の測定を行った。環境保全措置として、騒音発生の大きい機器の屋内への設置、作業時間の厳守、定期的な管理、防音対策などを実施したことにより、総合騒音及び工場騒音の環境保全に関する目標を満足する結果となった。事後調査計画及び環境保全措置の見直しは行わない。

9-3 振動

対象事業実施区域周辺及び敷地境界において、総合振動及び工場振動の測定を行った。環境保全措置として、計画値の設定、防振対策、機器類の定期点検などを実施したことにより、総合振動及び工場振動の環境保全に関する目標を満足する結果となった。事後調査計画及び環境保全措置の見直しは行わない。

9-4 低周波音

対象事業実施区域周辺及び敷地境界において、低周波音の測定を行った。環境保全措置として、低周波音発生機器を屋内に設置、防振対策、機器類の定期点検などを実施したことにより、低周波音の環境保全に関する目標を満足する結果となった。事後調査計画及び環境保全措置の見直しは行わない。

9-5 悪臭

環境影響評価において予測された最大着地濃度地点付近及び敷地境界において、臭気指数及び特定悪臭物質濃度の測定を行った。環境保全措置として、ごみピット内の空気を燃焼用空気として使用、脱臭装置の設置、外部への漏洩対策、洗車時の臭気の飛散防止対策、廃棄物搬入車両の走行ルートの設定などを実施したことにより、悪臭の環境保全に関する目標を満足する結果となった。事後調査計画及び環境保全措置の見直しは行わない。

9-6 水象

対象事業実施区域内の観測井において、地下水位の観測を行った。環境保全措置として、揚水井戸を犀川寄りに設置し、取水する安全用水量を確認し、地下水位の監視などを実施したことにより、観測井の地下水位に大きな変化はなく安定しており、水象の環境保全に関する目標を満足する結果となった。事後調査計画及び環境保全措置の見直しは行わない。

9-7 景観

対象事業実施区域周辺の建築物等の存在による景観への影響について調査した。施設色彩等への配慮等の実施により、周辺からの見え方は違和感の少ないものとなっており、環境保全目標を満足したと評価した。事後調査計画及び環境保全措置の見直しは行わない。

9-8 触れ合い活動の場

触れ合い活動の場について、対象施設の稼働による周辺への環境影響は軽微であり、環境保全に関する目標との整合は図られているものと評価する。

10. 環境保全措置の実施状況

10-1 供用開始後の環境保全措置に関する状況

供用開始後の環境保全措置の実施状況は、表 10-1～表 10-3 に示すとおりである。

10-2 環境影響評価準備書に対する知事の意見及び実施状況

環境影響評価準備書に対する知事の意見及び実施状況は、表 10-4 に示すとおりである。

表10-1 環境保全措置状況 (1/3)

対象	内容	作業位置	環境保全措置	環境保全措置		
				種類	実施内容	実施状況
1 大気質	(1) 廃棄物搬出入車両等の走行による影響	廃棄物搬出入車両等 走行ルート	住宅地を避けたルートの設定	回避	新たに収集地域として加わる地域からの廃棄物搬出入車両等の走行ルートの設定にあたっては、住宅地への影響を及ぼさないように、対象事業実施区域周辺の住宅地を避けたルートを設定する。	搬入出入口を南側の堤防道路にすることにより、北側や対象事業実施区域周辺の住宅地を避けたルートを設定しました。
			交通規制の遵守の要請	低減	廃棄物搬出入車両等の走行は、速度や積載量等の交通規制を遵守するよう、収集を行う市町村等に対し要請する。	収集業者に対し、速度や積載量等の交通規制を遵守するよう市町村等を通して要請しています。
		対象事業実施区域	暖機運転(アイドリング)の低減の要請	低減	廃棄物搬出入車両等は、運転する際に必要以上の暖機運転(アイドリング)をしないよう、収集を行う市町村等に要請する。	収集業者に対し、アイドリングストップを徹底するよう市町村等を通して要請しています。
			焼却灰等の溶融固化	低減	焼却灰等については、一部について溶融固化を行い飛散しにくいスラグとする。	焼却灰の一部は溶融固化によりスラグ化を行っています。
	(2) 焼却施設の稼働に伴う排出ガスによる影響	対象事業実施区域	コンテナ車等の使用による搬出時の焼却灰等の飛散防止	回避	資源化に向けて焼却灰等を搬出する際は、焼却灰等を飛散させないよう、現在と同様にコンテナ車または天蓋付き車両により行う。	焼却灰等の搬出は、飛散防止のためコンテナ車または天蓋付き車両で行っています。
			排ガス濃度の低減(計画値の設定)	最小化	法規制値より厳しい計画値の設定。	排ガス濃度は法規制値よりも厳しい計画値を設定しています。
			大気汚染物質の連続測定	低減	排出ガス濃度が適正状態にあることを連続測定により監視する。	排ガス連続測定器を設置し、排ガス濃度が適正状態であることを常に監視しています。
			適正な排ガス処理の実施	低減	排ガス処理設備について定期的に点検し、適正な排ガス処理を実施する。	機械及び施設装置の点検整備計画を作成して定期的な点検を実施することにより、適正な排ガス処理を実施しています。
			適正な運転管理の実施	低減	設備の定期点検を行い、適正な運転管理を行う。	設備の整備計画を作成し、定期的な点検を行うことにより、適正な運転管理を実施しています。
			ごみの分別に伴う焼却ごみの減量化対策	低減	焼却するごみそのものを減量化することにより、大気質への影響を軽減する。	ごみの減量化について広報などを通じた市民への呼びかけを行うことにより、大気質への影響の軽減に努めています。
平滑化した運転の励行	低減	ごみ焼却を安定運転するために、平滑化した運転を励行する。	ごみピット内をクレーンで十分に攪拌してごみ質の均質化を図ることにより、安定したごみの焼却を実施しています。			
2 騒音	(1) 廃棄物搬出入車両等の走行による影響	廃棄物搬出入車両等 走行ルート	住宅地を避けたルートの設定	回避	新たに収集地域として加わる地域からの廃棄物搬出入車両等の走行ルートの設定にあたっては、住宅地への影響を及ぼさないように、対象事業実施区域周辺の住宅地を避けたルートを設定する。	搬入出入口を南側の堤防道路にすることにより、北側や対象事業実施区域周辺の住宅地を避けたルートを設定しました。
			交通規制の遵守の要請	低減	廃棄物搬出入車両等は、速度や積載量等の交通規制を遵守するよう、収集を行う市町村等に要請する。	収集業者に対し、速度や積載量等の交通規制を遵守するよう市町村等を通して要請しています。
	(2) 施設の稼働による影響	対象事業実施区域	騒音レベルの低減(計画値の設定)	最小化	法規制値より厳しい計画値の設定。	騒音レベルは法規制値よりも厳しい計画値を設定しています。
			騒音発生機器の適切な防音措置	最小化	騒音発生機器は吸音材等で覆うなどの適切な防音措置を講じる。	空気圧縮機、送風機(吸排気ファン、誘引通風機)等の騒音を発生する機器について吸音材で覆う対策をとっています。
			騒音発生の大きい機器の屋内への設置	最小化	騒音発生の大きいタービン・発電機、空気圧縮機は室内に設置することにより外部への騒音の伝搬を低減する。	タービン・発電機、空気圧縮機は室内に設置し、外部への騒音の伝搬を低減しています。
			作業時間の厳守	低減	破碎等の騒音発生が大きい作業は日中に行い、早朝、夜間、休日には実施しない。	粗大ごみの破碎機は、平日の日中8時30分～12時、13時～17時に稼働させています。
機器類の定期的な管理	低減	定期的に機械及び施設装置の点検を行い、異常の確認された機器類はすみやかに修理、交換し、機器の異常による大きな騒音の発生を未然に防ぐ。	機械及び施設装置の点検整備計画を作成して定期的な点検を実施することにより、異常の早期発見と整備を実施し、大きな騒音発生の未然防止に努めています。			
3 振動	(1) 廃棄物搬出入車両等の走行による影響	廃棄物搬出入車両等 走行ルート	住宅地を避けたルートの設定	回避	新たに収集地域として加わる地域からの廃棄物搬出入車両等の走行ルートの設定にあたっては、住宅地への影響を及ぼさないように、対象事業実施区域周辺の住宅地を避けたルートを設定する。	搬入出入口を南側の堤防道路にすることにより、北側や対象事業実施区域周辺の住宅地を避けたルートを設定しました。
			交通規制の遵守	低減	廃棄物搬出入車両等は、速度や積載量等の交通規制を遵守する。	収集業者に対し、速度や積載量等の交通規制を遵守するよう市町村等を通して要請しています。
	(2) 施設の稼働による影響	対象事業実施区域	振動レベルの低減(計画値の設定)	最小化	法規制値より厳しい計画値の設定。	振動レベルは法規制値よりも厳しい計画値を設定しています。
			振動発生機器の適切な防振措置	低減	振動発生機器に対しては、防振ゴム設置等の振動防止対策を実施する。	タービン・発電機は独立基礎、容量の大きい送風機(誘引通風機、押込送風機)等の振動発生機器について防振ゴムを設置する振動防止対策を実施しています。
機器類の定期的な管理	低減	定期的に機械及び施設装置の点検を行い、異常の確認された機器類はすみやかに修理、交換し、機器の異常による大きな振動の発生を未然に防ぐ。	機械及び施設装置の点検整備計画を作成して定期的な点検を実施することにより、異常の早期発見と整備を実施し、大きな振動発生の未然防止に努めています。			
4 低周波音	(1) 施設の稼働による影響	対象事業実施区域	低周波音発生機器の屋内への設置	最小化	タービン・発電機、空気圧縮機等の低周波音が発生する可能性がある機器は室内に設置することにより外部への低周波音の伝搬を低減する。	タービン・発電機、空気圧縮機を室内に設置室内に設置することにより、外部への低周波音の伝搬を低減しています。
			低周波音発生機器の防振対策	最小化	タービン・発電機、空気圧縮機等の低周波音が発生する可能性がある機器については、防振ゴムの設置等の防振対策を行う。	タービン・発電機は独立基礎、誘引通風機、押込送風機等には防振ゴムを設置し、防振対策を実施しています。
			機器類の定期的な管理	低減	定期的に機械及び施設装置の点検を行い、異常の確認された機器類はすみやかに修理、交換し、機器の異常による大きな低周波音の発生を未然に防ぐ。	機械及び施設装置の点検整備計画を作成して定期的な点検を実施することにより、異常の早期発見と整備を実施し、大きな低周波音発生の未然防止に努めています。

【環境保全措置の種類】

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: 実施規模また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、回復または復元すること等により、影響を修正する。
 低減: 継続的な保護また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、または提供すること等により、影響を代償する。

表10-2 環境保全措置状況 (2/3)

対象	内容	作業位置	環境保全措置	環境保全措置		
				種類	実施内容	実施状況
5 悪臭	(1) 煙突排ガス臭気の影響	対象事業実施区域	排ガスからの臭気物質濃度の低減(計画値の設定)	最小化	法規制値より厳しい計画値の設定。	排ガスの臭気濃度は法規制値よりも厳しい計画値を設定しています。
			適切な排ガス処理の実施	低減	排ガスは適切な処理を実施する。	二段式バグフィルター、活性炭と消石灰の吹込みや触媒脱硝装置により排ガスの適切な処理を実施しています。
	(2) 施設から漏洩する臭気の影響	対象事業実施区域	ごみピット内空気を燃焼用空気に使用	最小化	臭気を含んでいるごみピット内の空気は燃焼用空気として使用し、臭気を高熱で分解する。	臭気を含むごみピット内の空気は燃焼用空気として使用し、臭気を高熱で分解しています。
			搬入扉の設置	低減	ごみ収集車両の出入口には搬入扉を設け、工場内の臭気が外部へ漏洩することを防ぐ。	プラットホームへのごみ収集車両の出入口には搬入扉を設け、さらに住宅地がある北側は二重化することにより、工場内の臭気が外部へ漏洩するのを防いでいます。
			全炉休止時に使用する脱臭装置の使用	低減	脱臭装置を設置し、全焼却炉が休止する時には工場内空気の換気、脱臭を行う。	活性炭式の脱臭装置を設置し、全炉休止時には工場内空気の換気・脱臭を行っています。
			エアカーテンの設置	低減	ごみ収集車両等の出入口にはエアカーテンを設置して、臭気の漏洩を防止する。	プラットホームへのごみ収集車両の出入口にはエアカーテンを設置して、臭気の漏洩を防止しています。
			投入扉は投入時のみ開放	低減	ごみピットへのごみ投入口は投入時のみ開けて、それ以外は閉鎖し、投入口からの臭気の漏洩を防止する。	投入扉にセンサー式の開閉システムを導入し、ごみの投入時のみ扉を開放することにより、投入口からの臭気の漏洩を防止しています。
			ごみピット内を負圧に保持	低減	ごみピット内は常に負圧とし、臭気を含んでいるごみピット内の空気の外部への漏洩を防止する。	ごみピットからごみ燃焼用空気を取り入れてごみピット内を常に負圧とすることにより、臭気を含んでいるごみピット内の空気の外部への漏洩を防止しています。
	(3) 廃棄物搬入車両からの臭気漏洩の影響	対象事業実施区域	密閉性を高めた建物構造にする	低減	建屋は密閉性を高めた建物構造とし、臭気の漏洩を防止する。	防臭区画としてごみピット、プラットホームを区画し、臭気が漏洩しない対策を実施しています。
			廃棄物搬入車両走行ルート	回避	新たに収集地域として加わる地域からの廃棄物搬入車両の走行ルートの設定にあたっては、住宅地への影響を及ぼさないように、対象事業実施区域周辺の住宅地を避けたルートを設定する。	搬入出入口を南側の堤防道路にすることにより、北側や対象事業実施区域周辺の住宅地を避けたルートを設定しました。
6 水象	(1) 施設の稼働による影響	対象事業実施区域	影響を最小化できる揚水井戸位置の選定	最小化	対象事業実施区域の犀川寄りを選定することで、堤内地側への影響を最小化する。	揚水井戸の位置は、井ろ過設備等の配置を考慮して可能な限り犀川よりを選定することにより、低内地側への影響の最小化に努めています。
			安全揚水量の検討	低減	取水する帯水層における安全揚水量を確認する。	段階揚水、連続揚水、水位回復試験を実施して安全揚水量を算出し、取水する帯水層における安全揚水量を確認しました。
			利用井戸における地下水位の監視	修正	対象事業実施区域周辺の水利施設における地下水位の監視を行い、影響が確認され、利用者が地下水の利用が困難になった場合においては、代替水源の確保を検討する。	事後調査で対象事業実施区域周辺の地下水位を調査し、本施設の影響により地下水の利用が困難になった施設が確認された場合は、必要に応じて対策を実施します。
7 土壌汚染	(1) 焼却施設の稼働による影響	対象事業実施区域	排ガス濃度の低減(計画値の設定)	最小化	法規制値より厳しい計画値を設定した運転管理を徹底します。	排ガス濃度は法規制値よりも厳しい計画値を設定し、連続測定を実施することにより運転管理を徹底しています。
			排ガス濃度(ダイオキシン類)の管理	低減	ダイオキシン類はO ₂ 、CO、各所炉内温度を連続測定し監視することにより、発生を抑制するよう管理する。	O ₂ 、CO、炉内温度を連続測定で監視し、燃焼空気や投入ごみ量の調整、助燃バーナーの稼働等により安定燃焼させることによりダイオキシン類の発生を抑制するよう運転管理しています。
	(2) 廃棄物の排出・処理による影響	対象事業実施区域	コンテナ車等の使用による搬出時の焼却灰等の飛散防止	回避	焼却灰等を飛散させないよう、焼却灰等の搬出にあたっては、コンテナ車または天蓋付き車両により行う。	焼却灰等の搬出は、飛散防止のためコンテナ車または天蓋付き車両で行っています。
			灰溶融による有害物質の溶出の抑制	低減	主灰及び飛灰を対象に、溶融炉温度1300℃以上とした溶融を行い、有害物質の溶出を抑制する。	主灰及び飛灰の溶融は1300℃以上で行うよう運転管理することにより、有害物質の溶出を抑制しています。
8 地盤沈下	(1) 施設の稼働による影響	対象事業実施区域	流動化物(砂等の礫間充填物)を採取しない揚水方法の採用	低減	地下水の揚水中に地質中に含まれる砂礫や礫間充填物を汲み上げることにより、地盤沈下の可能性があるため、これらの流動化する砂礫等採取しない揚水方法を採用することにより、地盤沈下の可能性を低減する。	井戸にケーシング管、充填砂利、スクリーンを設置して井戸への砂礫等の侵入を防止、地下水の揚水中に地質中に含まれる砂礫や礫間充填物の汲み上げを抑制することにより地盤沈下の可能性の低減に努めています。
			安全揚水量の検討	低減	取水する帯水層における安全揚水量を確認する。	段階揚水、連続揚水、水位回復試験を実施して安全揚水量を算出し、取水する帯水層における安全揚水量を確認しました。
9 植物	(1) 緑化	対象事業実施区域	公共施設としてふさわしい規模の緑化	修正	「長野市緑を豊かにする計画」に従い、公共緑地に求められる緑化(敷地面積の20%)を行う。	北側に緩衝緑地を設け、施設全体で緑化面積13,431m ² を確保し、緑化率を20%以上を確保しました。
			現存植生等を考慮した植栽及び緑化	修正	緑化に際しては基本的に在来種を選定し、周辺植生の構成等による植栽及び緑化を行う。	植栽及び緑化に用いた樹木は、地域の在来種を意識してクヌギ、コナラ、ヤマハギ等を選定しました。
			屋上緑化・壁面緑化	代償	建築物においても、屋上緑化・壁面緑化などの新しい緑化手法も検討する。	管理棟に屋上緑化及び壁面緑化を採用しました。
(2) 施設の稼働による影響	対象事業実施区域	排ガス濃度の低減(計画値の設定)	最小化	法規制値より厳しい計画値の設定。	排ガス濃度は法規制値よりも厳しい運転基準値を設定しています。	

【環境保全措置の種類】
 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: 実施規模また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、回復または復元すること等により、影響を修正する。
 低減: 継続的な保護また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、または提供すること等により、影響を代償する。

表10-3 環境保全措置状況 (3/3)

対象	内容	作業位置	環境保全措置	環境保全措置		
				種類	実施内容	実施状況
10 動物	(1)緑化	対象事業実施区域	「植物」の存在・供用による影響の環境保全措置を実施	—	「植物」の項目に準じる。	「植物」の項目に準じています。
	(2)施設の稼働による影響	対象事業実施区域	「大気質」、「騒音」、「振動」、「植物」の存在・供用による影響の環境保全措置を実施	—	「大気質」、「騒音」、「振動」、「植物」の項目に準じる。	「大気質」、「騒音」、「振動」、「植物」の項目に準じています。
11 生態系	(1)施設の稼働による影響	対象事業実施区域	「大気質」、「騒音」、「振動」、「植物」、「動物」の存在・供用による影響の環境保全措置を実施	—	「大気質」、「騒音」、「振動」、「植物」、「動物」の項目に準じる。	「大気質」、「騒音」、「振動」、「植物」、「動物」の項目に準じています。
12 景観	(1)建築物・工作物の存在による影響	対象事業実施区域	施設外壁等の色彩への配慮	最小化	施設外壁の色彩の選択にあたっては、既存の周辺施設を参考にしながら、地域において違和感のない色(淡色系)を選択する。	住宅地がある敷地北側に緩衝緑地を設け、施設が目立たないよう視線を緩やかに遮っています。外壁は白とグレーを基調にし、最も目立つ北西角を中心に木質系のルーバーを施して、建屋からの圧迫感を低減したやわらかい印象とし、地域において違和感のない色(淡色系)を選択しました。
13 触れ合い活動の場	(1)施設の稼働による影響	対象事業実施区域	「大気質」、「騒音」、「振動」、「悪臭」、「植物」、「動物」、「生態系」の存在・供用による影響の環境保全措置を実施	—	「大気質」、「騒音」、「振動」、「悪臭」、「植物」、「動物」、「生態系」の項目に準じる。	「大気質」、「騒音」、「振動」、「悪臭」、「植物」、「動物」、「生態系」の項目に準じています。
14 廃棄物等	(1)施設の稼働に伴い発生する廃棄物等の影響	対象事業実施区域	ごみ減量化の広報・啓発	低減	広報、啓発による更なるごみの減量化のための活動を市町村レベルで行う。	各市町村で広報などを通じて更なるごみ減量化の呼びかけを市町村レベルで行っています。
			分別による資源の再利用	低減	市町村レベルで分別した金属くず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。	各市町村で広報などを通じてごみの分別の徹底を呼びかけ、市町村レベルで分別した金属くずは資源回収業者へ売却するなど再利用(リサイクル)するよう周知しています。
			溶融スラグ等の資源利用	低減	溶融により生じる溶融スラグは、原則的に資源としての利用を行い、アスファルト材、コンクリート二次製品、路盤材等として有効利用する。溶融により生じる溶融メタルや、溶融処理の事前選別で回収される鉄類は、金属資源として再利用する。	溶融スラグはJIS規格を取得しコンクリート二次製品に有効利用する計画としており、溶融メタルは金属資源として再利用しています。
			飛灰の適正処分	低減	反応飛灰や溶融飛灰からの重金属の溶出を防止するために混練機で薬剤及び水を均一に混合し薬剤処理し、最終処分場にて埋立・処分する。また、定期的にダイオキシン類及び重金属類の測定を行う。	脱塩飛灰は混練機で薬剤及び水を加えて均一に混合し、最終処分場にて埋立・処分しています。また、年1回以上定期的にダイオキシン類の及び重金属類の測定を行っています。その他の除じん飛灰と溶融飛灰は資源化を行っています。
			ごみの発生抑制	低減	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(用紙の両面使用、缶・びん等の分別による資源としての再利用等)に努めるとともに、適正に処理・処分する。	施設の運営や管理事務に伴い発生する廃棄物は、用紙の両面使用、缶・びん等の分別による資源としての再利用等により極力発生抑制に努め、適正に処理・処分を行っています。
15 温室効果ガス等	(1)焼却施設の稼働に伴い排出される温室効果ガスの影響	対象事業実施区域	熱回収による高効率発電	最小化	廃棄物の焼却処理に伴い排出される熱を回収し、発電に利用することで、外部から供給される電気使用量を削減する。	廃棄物の焼却処理に伴い排出される熱を高効率でボイラーに回収し、蒸気タービンで発電し場内利用することで、外部から供給される電気使用量を大幅に削減しています。
			低公害車の積極的導入の要請	低減	廃棄物収集車両について、天然ガス車等の低公害車の導入を促し、環境負荷の低減に努める。	廃棄物収集車両について、市町村等を通して低公害型の収集車両の導入を促進し、環境負荷の低減に努めています。
			暖機運転(アイドリング)の低減の要請	低減	廃棄物収集車両について、運転する際に必要以上の暖機運転(アイドリング)をしないよう、要請を行う。	収集業者に対し、アイドリングストップを徹底するよう市町村等を通して要請しています。また、長期連休明けで朝の受入時間前に待機している廃棄物収集車両に対して、アイドリングストップを指導しています。
			燃焼温度等の適正管理	低減	ごみ質や燃焼温度の管理等を適正に行い、助燃材の消費を低減する。	ごみピット内をクレーンで十分に攪拌してごみ質の均質化を図ることにより、ごみ質や燃焼温度の管理等を適正に行い、助燃材の消費の低減に努めています。
			職員に対する温暖化対策意識の啓発	低減	職員に対する温暖化対策意識の啓発活動をおこない、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。	職員に対して温暖化対策の研修等を定期的におこない、省エネ、節約を心がけることでエネルギー使用量の削減に努めています。
16 日照障害	(1)建築物による影響	対象事業実施区域	建築物及び煙突を敷地南側に配置	最小化	北側住宅地に日影を生じさせないよう配慮し、日影を生じる建築物、煙突を敷地南側に配置する。	河川法等の規制にかからない範囲で、建築物及び煙突を可能な限り敷地南側に配置しました。

【環境保全措置の種類】
 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:実施規模また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、回復または復元すること等により、影響を修正する。
 低減:継続的な保護また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、または提供すること等により、影響を代償する。

表10-4 環境影響評価準備書に対する知事の意見及び実施状況

対象	知事の意見 (存在・供用に関連する部分について、原文)	長野広域連合の見解 (存在・供用に関連する部分について、原文)	作業位置	環境保全措置	環境保全措置		
					種類	実施内容	実施状況
1 事業 内容	「事業の実施にあたっては周辺住民の安全・安心を確保するため、引き続き積極的な情報公開に努めること。」	「事業の実施にあたっては、周辺住民が安心して生活できる事故のない安全な施設にするとともに、周辺住民の安全・安心を確保するための情報公開を、引き続き積極的に実施してまいります。」	対象事業実施区域	周辺住民の安全・安心確保のための情報公開	—	ホームページでの情報公開、情報発信	ながの環境エネルギーセンターのホームページに公害監視情報や運転管理情報、維持管理データを掲載しています。また、住宅地がある北側に運転状況表示モニターを設置し、排ガス濃度等の運転管理情報を公開しています。
2 悪臭	「廃棄物運搬車両の内部洗浄を行う場合は、類似事例を調査するなどして、悪臭に対する苦情が発生しないようにすること。」	「廃棄物運搬車両の洗車場は、屋内に設けるとともに臭気の漏洩を防止します。なお、廃棄物運搬車両の内部洗浄を行う場合には、類似事例を調査し、悪臭に対する苦情が発生しないようにいたします。」	対象事業実施区域	廃棄物運搬車両の洗車場を屋内設置	低減	洗車場を屋内配置する施設設計の実施	廃棄物運搬車両の洗車場は工場棟の屋内に配置し、出入口には自動扉を設けて洗車時は閉鎖して使用することにより、臭気の漏洩を防止しています。
3 触れ 合い 活動 の場	「施設稼働後において、触れ合い活動の場の利用状況を調査し、利用者の活動への影響を確認すること。」	「施設稼働後において、触れ合い活動の場の利用状況を調査し、その活動の場が維持され、活動に影響を与えていないことを確認いたします。」	対象事業実施区域	排ガス濃度、騒音レベル、振動レベルの低減	—	触れ合い活動の場の利用状況調査による利用者の活動への影響の確認	事後調査(施設稼働後)において触れ合い活動の場の利用状況を調査した結果、利用者の活動に影響を与えていないことを確認いたしました。

【環境保全措置の種類】
 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: 実施規模また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、回復または復元すること等により、影響を修正する。
 低減: 継続的な保護また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、または提供すること等により、影響を代償する。

資料編

調査結果集

1. 大気質	資-1
(1) 春季調査	資-1
(2) 夏季調査	資-18
(3) 秋季調査	資-35
(4) 冬季調査	資-52
2. 騒音	資-69
(1) 工場騒音 (施設停止時)	資-69
(2) 総合騒音 (施設停止時)	資-71
(3) 工場騒音 (施設稼働時)	資-72
(4) 総合騒音 (施設稼働時)	資-74
3. 振動	資-75
(1) 工場振動 (施設停止時)	資-75
(2) 総合振動 (施設停止時)	資-77
(3) 工場振動 (施設稼働時)	資-78
(4) 工場振動 (施設稼働時)	資-80
4. 低周波音	資-81
5. 悪臭	資-85
(1) 特定悪臭物質 (22 物質)	資-85
(2) 臭気指数	資-89
6. 水象	資-102
(1) 井戸の状況	資-102
(2) 地下水位の調査結果 (月別)	資-103

1. 大気質

(1) 春季調査

表 二酸化硫黄(SO₂)の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：ppm

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
10	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
11	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
13	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
14	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
15	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
16	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
17	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：ppm

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 二酸化硫黄(SO₂)の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：ppm

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：ppm

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 一酸化窒素(NO)の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：ppm

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
7	0.004	0.003	<0.001	0.002	0.006	0.001	0.003
8	0.010	0.001	<0.001	0.003	0.009	0.002	<0.001
9	0.008	0.001	0.003	0.002	0.007	0.002	<0.001
10	0.004	0.001	0.002	0.002	0.005	0.002	<0.001
11	0.004	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.002	<0.001
12	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
13	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001
14	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
15	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
16	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
17	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001
18	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
19	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年4月21日～4月27日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：ppm

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	<0.001	0.001
7	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.007	<0.001	0.002
8	0.004	0.002	<0.001	0.001	0.004	0.001	<0.001
9	0.004	0.001	0.002	<0.001	0.005	0.002	<0.001
10	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
11	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 一酸化窒素(NO)の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：ppm

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
7	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003
8	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001
9	0.005	0.004	0.002	<0.001	0.004	0.006	0.001
10	0.003	0.004	0.003	<0.001	0.003	0.005	0.004
11	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003
12	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.004
13	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002
14	0.004	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003
15	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003
16	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003
17	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001
18	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.002
19	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：ppm

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002
2	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001
3	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002
5	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002
6	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.006	<0.001	0.010
7	0.009	0.014	0.001	0.002	0.009	<0.001	0.006
8	0.004	0.002	0.002	0.002	0.010	0.004	<0.001
9	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.002
10	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.002	0.001
11	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.001	<0.001	0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
13	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
14	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
15	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
16	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
17	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
22	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 二酸化窒素(NO₂)の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位:ppm

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	0.006	0.003	0.008	0.004	0.008	0.011	0.006
2	0.007	0.002	0.006	0.004	0.009	0.009	0.007
3	0.010	0.004	0.005	0.004	0.010	0.007	0.007
4	0.006	0.005	0.005	0.005	0.011	0.006	0.008
5	0.006	0.007	0.005	0.004	0.007	0.004	0.009
6	0.009	0.009	0.005	0.006	0.008	0.003	0.009
7	0.007	0.009	0.005	0.007	0.008	0.004	0.007
8	0.012	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.003
9	0.011	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.002
10	0.008	0.004	0.005	0.005	0.008	0.005	0.002
11	0.005	0.003	0.005	0.004	0.006	0.006	0.002
12	0.007	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.001
13	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001
14	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.001
15	0.006	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002
16	0.005	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002
17	0.008	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002
18	0.005	0.002	0.002	0.005	0.004	0.006	0.002
19	0.007	0.003	0.002	0.007	0.005	0.004	0.002
20	0.007	0.003	0.002	0.008	0.005	0.004	0.002
21	0.007	0.006	0.004	0.007	0.006	0.004	0.002
22	0.008	0.009	0.004	0.006	0.007	0.006	0.002
23	0.005	0.006	0.005	0.009	0.006	0.007	0.004
24	0.004	0.007	0.004	0.009	0.010	0.007	0.004

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年4月21日～4月27日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位:ppm

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	0.005	0.003	0.007	0.004	0.008	0.009	0.007
2	0.006	0.003	0.005	0.004	0.007	0.010	0.008
3	0.007	0.004	0.005	0.004	0.008	0.007	0.007
4	0.005	0.005	0.005	0.005	0.009	0.006	0.007
5	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.004	0.009
6	0.006	0.008	0.005	0.007	0.010	0.004	0.009
7	0.007	0.008	0.005	0.007	0.008	0.004	0.007
8	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003
9	0.008	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003
10	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.002
11	0.004	0.005	0.008	0.004	0.006	0.004	0.003
12	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.002
13	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002
14	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
15	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
16	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002
17	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002
18	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002
19	0.006	0.003	0.002	0.005	0.005	0.003	0.002
20	0.006	0.005	0.002	0.005	0.004	0.003	0.002
21	0.005	0.007	0.003	0.005	0.007	0.003	0.002
22	0.005	0.008	0.003	0.006	0.007	0.006	0.003
23	0.005	0.006	0.005	0.008	0.007	0.007	0.003
24	0.003	0.006	0.005	0.007	0.009	0.007	0.004

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 二酸化窒素(NO₂)の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：ppm

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	0.002	0.002	0.008	0.002	0.002	0.006	0.007
2	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005
3	0.002	0.003	0.006	0.004	0.004	0.003	0.007
4	0.002	0.004	0.006	0.003	0.004	0.002	0.006
5	0.002	0.006	0.007	0.001	0.002	0.002	0.009
6	0.003	0.007	0.006	0.001	0.002	0.002	0.009
7	0.003	0.005	0.005	0.002	0.002	0.004	0.008
8	0.004	0.007	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004
9	0.007	0.007	0.005	0.003	0.006	0.003	0.004
10	0.006	0.006	0.005	0.003	0.006	0.005	0.002
11	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006	0.004
12	0.005	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003
13	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
14	0.005	0.005	0.004	0.003	0.006	0.003	0.003
15	0.007	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.002
16	0.007	0.004	0.003	0.002	0.004	0.007	0.003
17	0.007	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003
18	0.008	0.005	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003
19	0.007	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002
20	0.006	0.004	0.003	0.003	0.007	0.002	0.002
21	0.005	0.006	0.003	0.003	0.006	0.002	0.002
22	0.005	0.007	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003
23	0.004	0.007	0.003	0.003	0.008	0.006	0.004
24	0.003	0.007	0.002	0.004	0.007	0.007	0.003

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：ppm

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	0.015	0.004	0.008	0.003	0.013	0.008	0.009
2	0.014	0.002	0.012	0.004	0.012	0.010	0.008
3	0.013	0.003	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008
4	0.010	0.009	0.006	0.004	0.011	0.005	0.009
5	0.009	0.010	0.007	0.007	0.009	0.004	0.009
6	0.013	0.010	0.007	0.006	0.011	0.005	0.011
7	0.014	0.006	0.007	0.006	0.010	0.005	0.009
8	0.006	0.008	0.007	0.005	0.011	0.009	0.003
9	0.006	0.006	0.006	0.003	0.005	0.008	0.004
10	0.004	0.005	0.006	0.003	0.005	0.006	0.004
11	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
12	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003
13	0.007	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003
14	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.001	0.003
15	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003
16	0.003	0.005	0.004	0.002	0.005	0.007	0.004
17	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.003
18	0.002	0.005	0.004	0.004	0.007	0.004	0.004
19	0.004	0.004	0.002	0.005	0.005	0.005	0.003
20	0.005	0.006	0.002	0.006	0.004	0.005	0.003
21	0.006	0.005	0.002	0.008	0.006	0.005	0.003
22	0.006	0.011	0.003	0.005	0.010	0.006	0.003
23	0.005	0.008	0.004	0.009	0.017	0.005	0.003
24	0.004	0.006	0.003	0.012	0.010	0.008	0.004

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 浮遊粒子状物質 (SPM) の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

月日 時	単位:mg/m ³						
	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	0.023	0.012	0.015	0.024	0.027	0.017	0.007
2	0.020	0.016	0.015	0.027	0.025	0.020	0.010
3	0.022	0.012	0.014	0.030	0.026	0.015	0.008
4	0.020	0.014	0.016	0.022	0.030	0.017	0.007
5	0.020	0.013	0.021	0.021	0.019	0.015	0.009
6	0.017	0.017	0.020	0.020	0.022	0.015	0.006
7	0.013	0.011	0.018	0.025	0.014	0.017	0.007
8	0.011	0.010	0.014	0.020	0.018	0.015	0.002
9	0.014	0.012	0.013	0.021	0.021	0.015	0.004
10	0.015	0.012	0.018	0.017	0.022	0.017	<0.001
11	0.017	0.010	0.019	0.011	0.018	0.014	<0.001
12	0.020	0.005	0.021	0.012	0.015	0.012	0.006
13	0.016	0.007	0.021	0.015	0.014	0.010	0.005
14	0.019	0.011	0.024	0.018	0.016	0.009	0.010
15	0.017	0.009	0.014	0.018	0.017	0.005	0.011
16	0.015	0.008	0.009	0.018	0.018	0.012	0.014
17	0.015	0.007	0.014	0.019	0.021	0.010	0.016
18	0.014	0.008	0.017	0.020	0.019	0.008	0.025
19	0.017	0.009	0.023	0.020	0.015	0.006	0.027
20	0.021	0.011	0.019	0.020	0.016	0.007	0.025
21	0.025	0.015	0.021	0.019	0.016	0.005	0.019
22	0.026	0.013	0.018	0.020	0.016	0.007	0.021
23	0.022	0.013	0.024	0.021	0.019	0.007	0.019
24	0.021	0.014	0.023	0.023	0.022	0.006	0.020

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年4月21日～4月27日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

月日 時	単位:mg/m ³						
	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	0.018	0.013	0.015	0.024	0.020	0.021	0.013
2	0.020	0.016	0.009	0.025	0.025	0.022	0.011
3	0.018	0.015	0.023	0.024	0.027	0.014	0.009
4	0.016	0.016	0.018	0.028	0.028	0.016	0.007
5	0.016	0.014	0.027	0.025	0.022	0.015	0.010
6	0.019	0.021	0.026	0.026	0.026	0.018	0.012
7	0.018	0.011	0.016	0.025	0.024	0.016	0.003
8	0.019	0.013	0.022	0.022	0.016	0.017	<0.001
9	0.017	0.006	0.015	0.021	0.023	0.019	<0.001
10	0.015	0.011	0.016	0.017	0.016	0.016	<0.001
11	0.017	0.012	0.024	0.015	0.021	0.015	<0.001
12	0.017	0.008	0.022	0.011	0.016	0.014	0.005
13	0.018	0.010	0.022	0.018	0.013	0.011	0.008
14	0.021	0.010	0.025	0.021	0.015	0.009	0.011
15	0.019	0.008	0.012	0.022	0.020	0.009	0.011
16	0.019	0.009	0.010	0.020	0.020	0.012	0.012
17	0.021	0.010	0.012	0.019	0.019	0.011	0.014
18	0.014	0.011	0.015	0.020	0.017	0.010	0.020
19	0.018	0.010	0.018	0.021	0.016	0.014	0.020
20	0.028	0.013	0.019	0.022	0.016	0.010	0.017
21	0.028	0.017	0.021	0.022	0.019	0.007	0.015
22	0.029	0.017	0.017	0.016	0.019	0.010	0.017
23	0.026	0.011	0.024	0.021	0.020	0.006	0.016
24	0.019	0.010	0.024	0.026	0.025	0.010	0.015

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 浮遊粒子状物質 (SPM) の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

月日 時	単位:mg/m ³						
	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	0.015	0.014	0.010	0.020	0.022	0.021	0.007
2	0.015	0.012	0.008	0.020	0.021	0.018	0.009
3	0.017	0.011	0.011	0.021	0.023	0.018	0.009
4	0.016	0.012	0.014	0.022	0.020	0.017	0.009
5	0.016	0.014	0.017	0.021	0.017	0.020	0.008
6	0.016	0.014	0.015	0.021	0.020	0.019	0.007
7	0.017	0.014	0.014	0.024	0.020	0.018	0.005
8	0.015	0.014	0.011	0.027	0.019	0.017	0.002
9	0.019	0.012	0.016	0.021	0.026	0.017	0.005
10	0.020	0.009	0.019	0.020	0.022	0.019	0.002
11	0.019	0.006	0.019	0.017	0.018	0.016	<0.001
12	0.023	0.006	0.024	0.017	0.020	0.012	0.010
13	0.021	0.007	0.023	0.017	0.013	0.016	0.007
14	0.021	0.010	0.027	0.020	0.016	0.010	0.008
15	0.019	0.011	0.014	0.018	0.020	0.010	0.010
16	0.019	0.010	0.012	0.022	0.023	0.013	0.014
17	0.018	0.008	0.014	0.020	0.020	0.010	0.015
18	0.018	0.007	0.017	0.023	0.017	0.008	0.018
19	0.022	0.008	0.017	0.022	0.014	0.006	0.018
20	0.022	0.007	0.018	0.021	0.015	0.005	0.019
21	0.021	0.009	0.019	0.019	0.019	0.005	0.021
22	0.019	0.010	0.020	0.020	0.018	0.004	0.019
23	0.018	0.009	0.020	0.022	0.020	0.006	0.016
24	0.017	0.010	0.018	0.021	0.022	0.007	0.017

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

月日 時	単位:mg/m ³						
	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	0.027	0.012	0.012	0.027	0.028	0.022	0.009
2	0.024	0.018	0.016	0.029	0.029	0.024	0.010
3	0.026	0.013	0.026	0.030	0.023	0.014	0.010
4	0.026	0.020	0.015	0.029	0.026	0.015	0.009
5	0.023	0.018	0.025	0.029	0.027	0.019	0.007
6	0.031	0.018	0.026	0.023	0.025	0.015	0.010
7	0.014	0.002	0.025	0.025	0.041	0.011	0.004
8	0.013	0.011	0.014	0.020	<0.001	0.015	<0.001
9	0.011	<0.001	0.012	0.017	0.018	0.015	<0.001
10	0.015	0.010	0.009	0.013	0.009	0.014	<0.001
11	0.017	0.011	0.019	0.011	0.018	0.011	<0.001
12	0.019	0.010	0.023	0.014	0.017	0.015	0.003
13	0.020	0.007	0.024	0.013	0.014	0.008	0.008
14	0.020	0.010	0.026	0.016	0.013	0.010	0.011
15	0.015	0.008	0.011	0.017	0.016	0.011	0.009
16	0.018	0.008	0.011	0.020	0.020	0.019	0.012
17	0.017	0.008	0.016	0.048	0.019	0.010	0.015
18	0.016	0.009	0.015	0.021	0.020	0.011	0.018
19	0.021	0.014	0.020	0.024	0.017	0.019	0.022
20	0.028	0.020	0.023	0.030	0.017	0.016	0.021
21	0.040	0.016	0.026	0.033	0.020	0.009	0.016
22	0.036	0.018	0.027	0.024	0.023	0.009	0.020
23	0.029	0.018	0.032	0.029	0.032	0.009	0.021
24	0.023	0.014	0.025	0.028	0.021	0.006	0.026

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 塩化水素の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月28日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.1 大豆島小学校	2022年4月21日	11:00	～	2022年4月22日 10:50	0.1未満
	2022年4月22日	11:00	～	2022年4月23日 10:50	0.1未満
	2022年4月23日	11:00	～	2022年4月24日 10:50	0.1未満
	2022年4月24日	11:00	～	2022年4月25日 10:50	0.1未満
	2022年4月25日	11:00	～	2022年4月26日 10:50	0.2
	2022年4月26日	11:00	～	2022年4月27日 10:50	0.1未満
	2022年4月27日	11:00	～	2022年4月28日 10:50	0.1未満
定量下限値					0.1

調査期間：令和4年4月21日～4月28日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.2 風間保育園 グラウンド	2022年4月21日	11:30	～	2022年4月22日 11:20	0.1未満
	2022年4月22日	11:30	～	2022年4月23日 11:20	0.1未満
	2022年4月23日	11:30	～	2022年4月24日 11:20	0.1未満
	2022年4月24日	11:30	～	2022年4月25日 11:20	0.1未満
	2022年4月25日	11:30	～	2022年4月26日 11:20	0.2
	2022年4月26日	11:30	～	2022年4月27日 11:20	0.1未満
	2022年4月27日	11:30	～	2022年4月28日 11:20	0.1未満
定量下限値					0.1

調査期間：令和4年4月21日～4月28日
 調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.3 にじいろ キッズらいふ (カネボウ跡地)	2022年4月21日	10:30	～	2022年4月22日 10:20	0.1未満
	2022年4月22日	10:30	～	2022年4月23日 10:20	0.1未満
	2022年4月23日	10:30	～	2022年4月24日 10:20	0.1未満
	2022年4月24日	10:30	～	2022年4月25日 10:20	0.1未満
	2022年4月25日	10:30	～	2022年4月26日 10:20	0.2
	2022年4月26日	10:30	～	2022年4月27日 10:20	0.1未満
	2022年4月27日	10:30	～	2022年4月28日 10:20	0.1未満
定量下限値					0.1

調査期間：令和4年4月21日～4月28日
 調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.4 真島常監局跡地	2022年4月21日	10:00	～	2022年4月22日 9:50	0.1未満
	2022年4月22日	10:00	～	2022年4月23日 9:50	0.1未満
	2022年4月23日	10:00	～	2022年4月24日 9:50	0.1未満
	2022年4月24日	10:00	～	2022年4月25日 9:50	0.1未満
	2022年4月25日	10:00	～	2022年4月26日 9:50	0.2
	2022年4月26日	10:00	～	2022年4月27日 9:50	0.1未満
	2022年4月27日	10:00	～	2022年4月28日 9:50	0.1未満
定量下限値					0.1

注) $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ は換算すると 0.00006ppm となる。

表 地上気象（風向）の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：16方位

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	SSE	WSW	NNE	ESE	S	NE	N
2	S	S	N	NNE	C	SSE	ESE
3	SSW	SSE	NE	SW	C	S	SW
4	SSW	SSE	N	S	C	SSE	S
5	S	WNW	NNE	S	C	WSW	C
6	SSW	SSW	C	S	S	WSW	N
7	S	NNE	ENE	S	SW	WSW	NE
8	S	NNE	NNE	SSE	SW	NW	NE
9	SSE	NNE	N	SSW	S	W	NE
10	SW	NE	NW	SW	SSW	WNW	NE
11	SSW	ENE	ESE	WSW	NNE	WSW	NNE
12	SW	ENE	ENE	SW	NE	S	NE
13	ENE	NE	NNE	SW	NE	S	NNE
14	WNW	NE	NE	WSW	NE	S	NNE
15	WSW	NE	NNE	SW	NE	WSW	NNE
16	WSW	NE	NE	SW	NE	NW	NNE
17	SW	NNE	NE	W	NE	W	NNE
18	S	NE	NE	WSW	NE	WNW	NNE
19	SSE	ENE	NE	SW	ENE	W	NE
20	W	C	ENE	SSW	ENE	W	NNE
21	WSW	S	C	SW	N	SSW	NE
22	W	E	WSW	C	C	SE	NE
23	SW	NNE	SW	SE	C	NE	ENE
24	W	C	S	C	NW	SE	NE
最多風向	S	NE	NE	SW	NE	WSW	NE

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

調査期間：令和4年4月21日～4月27日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：16方位

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	SSE	WSW	NE	C	S	C	C
2	S	S	C	C	C	C	C
3	SSW	ENE	ENE	C	C	SSE	SW
4	SSW	C	C	C	C	SSE	S
5	S	W	NE	C	C	WSW	C
6	SW	SW	NE	C	SSW	WSW	C
7	SSW	SSW	E	SSE	C	WSW	ENE
8	SSW	NE	N	S	SW	W	ENE
9	SW	E	NNE	SSW	S	W	NE
10	SW	NE	NW	WSW	SSW	W	NE
11	SSW	ENE	ESE	W	S	W	NE
12	SSW	ENE	NE	SW	ENE	SSW	NE
13	SSE	NE	NNE	WSW	ENE	SSW	NE
14	WNW	NE	NE	WSW	E	SSW	NE
15	SW	NE	NE	WSW	ENE	WSW	NE
16	WSW	NE	NE	WSW	NE	W	NNE
17	SW	NE	NE	W	NE	W	NE
18	SSW	NE	ENE	W	NE	WSW	NE
19	S	NE	ENE	WSW	ENE	W	NE
20	W	SSE	E	SSW	E	W	NE
21	WSW	C	C	SSW	C	S	ENE
22	WSW	ENE	SW	C	C	SSE	NE
23	SW	C	SSW	S	C	ENE	ENE
24	WSW	C	SSE	WSW	W	C	NE
最多風向	SSW	NE	NE	WSW	ENE	W	NE

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

表 地上気象（風向）の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：16方位

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	W	W	C	WSW	SE	SSE	NNW
2	SSW	SE	NW	NNW	WNW	W	C
3	SSE	C	SSE	SE	ESE	WNW	SW
4	W	ESE	N	W	SSW	W	SE
5	S	C	NNW	W	NW	WNW	C
6	SSW	C	NNW	SSE	SSE	W	N
7	WSW	SSW	NW	ESE	W	WNW	ENE
8	W	NNW	NW	SE	S	WNW	ENE
9	SSE	NE	NW	W	SSW	W	NNW
10	SW	ESE	WNW	WNW	SW	WNW	NNW
11	SW	ESE	ESE	W	SSE	WNW	NNW
12	WSW	NNE	NE	SW	NNE	S	NNW
13	WSW	NE	NNW	SSW	NNW	SE	NNW
14	S	NNE	ENE	W	NE	SE	NNW
15	W	ENE	NNW	SW	NNW	WNW	NNW
16	SW	NE	N	W	N	WNW	NNW
17	W	NNW	NNW	WNW	NNW	W	NNW
18	W	NNW	NNW	WNW	NNW	WNW	NNW
19	W	NNW	N	WNW	E	WNW	N
20	W	ESE	E	WNW	E	WNW	NNW
21	WNW	C	SE	S	C	SW	NE
22	W	SE	SSW	SSW	S	ESE	ENE
23	WNW	NNW	WSW	ESE	SSW	NW	NE
24	W	ESE	W	SSW	W	SE	NW
最多風向	W	ESE,NNW	NNW	W	NNW	WNW	NNW

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：16方位

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	ESE	WSW	C	E	SSE	SE	NE
2	C	ESE	C	C	WSW	SW	C
3	S	ESE	ENE	S	E	SW	WSW
4	SW	SSW	WNW	WSW	C	WSW	E
5	ENE	SW	ENE	SSW	C	W	C
6	WSW	WSW	ENE	C	WSW	WSW	ESE
7	E	NNE	NE	ESE	W	WSW	ENE
8	ESE	NE	NE	E	WSW	W	ENE
9	SSE	ENE	NE	ESE	W	WSW	NE
10	WSW	NE	W	WSW	W	W	ENE
11	WSW	NE	E	WSW	ENE	W	NE
12	WSW	NE	NE	WSW	NE	WSW	ENE
13	W	NE	NE	WSW	ENE	E	NE
14	W	NE	ENE	WSW	NE	E	NE
15	WSW	NE	NE	WSW	NE	WSW	NE
16	WSW	NE	NE	WSW	ENE	W	NE
17	E	NE	ENE	WSW	NE	WSW	NE
18	WSW	NE	NE	WSW	ENE	WSW	NE
19	SW	ENE	NE	WSW	E	W	ENE
20	WSW	ESE	ENE	WSW	E	W	NE
21	WSW	WSW	C	WSW	C	C	NE
22	W	ENE	C	ESE	E	ESE	NE
23	WSW	E	WSW	E	SSE	SSW	ENE
24	W	E	WSW	SW	SSW	E	NE
最多風向	WSW	NE	NE	WSW	NE,ENE,E	WSW	NE

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

表 地上気象（風速）の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：m/s

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	0.5	1.2	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
2	0.7	1.0	0.4	0.6	0.2	0.7	0.3
3	0.6	1.2	0.4	0.3	0.1	1.0	0.4
4	0.8	0.5	0.8	0.4	0.1	0.9	0.7
5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.1	1.3	0.1
6	0.6	0.5	0.1	1.1	0.4	1.4	0.3
7	0.9	0.4	0.4	1.3	0.5	1.1	0.7
8	0.9	0.9	0.6	1.6	0.9	1.6	1.3
9	1.5	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	2.1
10	1.1	1.2	1.2	1.8	0.9	1.2	1.7
11	1.8	1.1	1.5	1.2	0.8	1.1	2.2
12	1.5	1.6	1.4	1.7	1.0	2.2	1.8
13	1.1	2.3	2.8	1.4	1.0	3.1	1.9
14	1.2	2.6	2.7	1.8	1.1	2.2	2.0
15	1.3	2.1	2.1	1.8	1.2	0.9	1.8
16	1.2	2.4	1.7	1.7	1.2	1.5	1.8
17	1.7	2.4	1.6	0.9	1.3	0.9	1.9
18	1.7	1.5	1.7	0.6	1.3	1.2	1.5
19	1.2	0.6	1.0	0.7	0.6	0.7	1.7
20	1.0	0.1	0.6	0.8	0.5	0.8	1.2
21	1.1	0.6	0.2	0.9	0.5	0.5	0.7
22	0.9	0.5	0.3	0.0	0.1	0.7	0.4
23	1.2	0.4	0.9	0.7	0.2	0.3	0.3
24	1.3	0.1	1.1	0.2	0.3	0.9	0.4
最高値	1.8	2.6	2.8	1.8	1.3	3.1	2.2
最低値	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1
平均値	1.1	1.1	1.1	1.0	0.7	1.2	1.2

調査期間：令和4年4月21日～4月27日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：m/s

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	0.7	2.9	0.4	0.2	0.6	0.1	0.1
2	0.6	1.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
3	0.8	0.3	0.3	0.0	0.1	1.4	0.7
4	1.0	0.2	0.2	0.1	0.2	1.4	1.1
5	0.9	0.7	0.6	0.1	0.1	3.6	0.0
6	0.7	0.9	0.3	0.2	0.3	4.4	0.1
7	1.8	0.3	0.5	0.6	0.2	5.1	1.8
8	1.4	0.7	0.6	1.2	1.7	3.7	2.5
9	1.4	0.9	0.7	1.5	0.9	4.9	3.5
10	1.7	1.0	1.3	3.0	1.2	3.0	3.5
11	2.6	1.0	1.4	3.9	1.0	3.0	3.8
12	2.4	1.8	2.0	3.0	1.2	3.6	2.2
13	1.3	2.6	2.9	3.1	1.1	3.2	2.7
14	2.9	3.4	4.5	4.5	1.0	2.7	2.7
15	2.3	3.1	2.8	4.4	1.3	2.3	2.6
16	2.4	3.0	3.2	2.9	2.1	3.0	2.6
17	1.9	3.1	2.7	3.3	1.9	2.9	3.2
18	1.5	2.1	1.9	2.1	1.7	3.3	2.3
19	0.9	1.1	1.3	1.7	0.7	3.0	3.3
20	3.2	0.3	1.0	1.1	0.6	2.6	1.9
21	3.1	0.2	0.1	1.0	0.0	0.4	1.5
22	2.5	0.4	0.4	0.2	0.2	1.5	0.9
23	2.0	0.2	1.0	0.5	0.0	0.3	0.4
24	4.2	0.2	0.6	0.3	0.9	0.2	0.8
最高値	4.2	3.4	4.5	4.5	2.1	5.1	3.8
最低値	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
平均値	1.8	1.3	1.3	1.6	0.8	2.5	1.8

表 地上気象（風速）の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：m/s

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	0.5	1.9	0.2	0.4	0.8	1.0	0.5
2	0.4	0.8	0.6	1.1	0.3	1.9	0.2
3	0.7	0.2	0.5	0.9	0.4	2.3	0.7
4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.6	1.5	1.2
5	0.7	0.1	0.3	0.5	0.6	1.6	0.1
6	0.4	0.2	0.6	1.0	0.6	2.0	0.3
7	0.7	0.4	0.3	0.8	0.6	2.0	0.9
8	0.8	1.0	1.1	1.2	0.9	1.9	1.4
9	0.9	0.8	0.8	1.4	0.9	1.9	1.4
10	0.8	1.0	0.8	1.4	0.8	1.7	2.5
11	0.9	1.1	1.3	1.6	1.2	1.9	2.6
12	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1	1.8	2.2
13	1.1	1.7	2.9	1.2	1.4	2.0	1.4
14	0.8	1.3	1.8	1.8	0.9	3.1	2.9
15	0.8	1.5	2.1	1.2	0.9	1.2	2.5
16	1.0	1.5	1.8	0.8	1.2	2.1	2.7
17	1.3	2.1	1.5	2.0	1.5	1.5	2.9
18	0.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7
19	0.9	1.0	0.6	1.3	0.6	1.1	1.1
20	1.2	0.4	0.5	0.9	0.5	0.7	1.8
21	1.7	0.2	0.4	0.6	0.2	0.5	0.9
22	2.1	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6
23	1.7	1.1	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3
24	2.8	0.4	0.9	0.4	0.3	0.6	0.5
最高値	2.8	2.1	2.9	2.0	1.5	3.1	2.9
最低値	0.4	0.1	0.2	0.4	0.2	0.4	0.1
平均値	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	1.5	1.4

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：m/s

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	0.4	4.3	0.2	0.8	0.5	0.4	1.1
2	0.2	0.9	0.2	0.1	0.3	0.5	0.2
3	0.4	1.1	0.6	0.3	0.6	1.5	0.5
4	0.4	0.8	0.5	0.4	0.2	3.3	0.5
5	0.3	0.8	0.9	0.3	0.0	3.5	0.2
6	0.7	1.2	0.6	0.1	0.8	4.2	0.4
7	0.8	0.5	1.3	0.8	1.2	3.4	2.8
8	0.8	1.3	1.1	0.7	1.8	4.0	3.8
9	1.2	1.7	1.4	1.1	1.3	4.3	4.4
10	2.1	1.8	1.0	3.5	1.4	3.5	4.1
11	2.3	1.7	1.9	4.0	1.2	1.5	5.1
12	1.9	2.5	3.7	3.0	1.8	1.4	3.7
13	1.3	4.0	4.9	3.3	2.3	1.7	4.3
14	2.1	4.2	5.4	5.1	1.5	1.9	5.0
15	2.1	4.4	3.7	2.1	2.4	1.7	4.5
16	1.8	4.1	5.4	2.8	2.9	3.2	5.0
17	1.7	4.4	4.3	3.9	3.4	1.4	5.2
18	1.6	4.0	4.9	2.7	2.5	2.9	4.5
19	1.5	1.9	3.9	2.4	1.5	3.1	3.3
20	3.5	0.6	1.1	0.7	0.9	2.4	3.7
21	3.3	0.8	0.2	1.6	0.2	0.2	2.3
22	2.8	0.5	0.2	0.5	0.5	0.7	1.6
23	3.6	0.9	1.4	0.9	0.4	0.3	0.4
24	3.9	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	1.9
最高値	3.9	4.4	5.4	5.1	3.4	4.3	5.2
最低値	0.2	0.4	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2
平均値	1.7	2.0	2.1	1.7	1.3	2.2	2.9

表 地上気象（気温）の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：℃

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	9.9	13.5	10.4	11.1	11.9	16.3	18.1
2	8.9	13.0	10.1	10.2	10.7	15.9	18.1
3	8.9	12.6	9.9	10.0	10.4	16.3	18.2
4	8.3	12.7	9.9	10.2	10.0	16.2	18.1
5	7.9	12.3	10.2	10.0	10.0	17.5	17.8
6	8.4	12.6	10.1	10.6	10.5	18.1	18.0
7	9.9	14.7	10.6	12.3	12.6	18.6	17.7
8	12.2	16.6	11.6	14.5	14.7	19.4	17.0
9	14.3	18.1	14.3	17.4	16.7	21.8	17.2
10	16.4	19.7	18.8	18.3	20.1	23.0	16.2
11	17.5	21.8	19.9	19.4	22.7	24.1	15.7
12	19.0	22.7	22.7	19.0	23.6	27.0	16.9
13	20.7	21.9	21.8	19.8	25.1	25.7	16.7
14	22.4	21.5	19.1	20.1	26.3	25.7	16.9
15	22.2	19.5	17.8	20.5	26.6	22.3	16.1
16	21.6	18.1	15.9	19.9	26.4	21.1	15.2
17	20.6	16.7	14.1	18.7	25.5	21.6	13.4
18	19.1	15.3	12.4	18.2	22.7	21.1	11.9
19	17.7	14.7	11.8	17.2	20.5	19.9	10.6
20	15.3	13.8	11.7	16.5	19.7	19.5	10.4
21	14.5	13.4	11.6	15.9	18.2	19.4	10.5
22	13.9	12.5	11.7	14.1	17.6	18.6	10.1
23	13.5	11.7	11.1	13.2	16.5	18.4	9.5
24	13.2	11.1	11.1	12.5	16.3	18.4	9.3
最高値	22.4	22.7	22.7	20.5	26.6	27.0	18.2
最低値	7.9	11.1	9.9	10.0	10.0	15.9	9.3
平均値	14.8	15.9	13.7	15.4	18.1	20.2	15.0

調査期間：令和4年4月21日～4月27日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：℃

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	9.6	14.3	10.5	11.0	11.5	15.6	18.4
2	8.8	13.2	9.8	9.7	10.3	14.8	18.4
3	8.8	12.8	9.8	9.3	9.7	15.8	18.5
4	8.3	13.1	9.7	9.0	9.7	16.2	18.4
5	8.1	12.9	10.2	9.0	9.3	18.1	18.2
6	8.6	12.9	10.3	10.4	10.3	18.6	18.5
7	9.9	14.3	11.1	12.2	12.0	19.0	18.3
8	12.2	15.5	11.4	14.9	14.2	19.7	17.6
9	14.3	17.3	12.6	18.0	16.0	21.8	17.4
10	16.5	19.2	17.6	19.1	18.9	23.3	16.7
11	18.0	21.0	19.6	19.9	22.8	24.9	15.8
12	20.0	23.0	23.0	19.8	24.1	27.2	16.8
13	21.0	22.2	21.0	20.5	25.9	26.1	16.9
14	22.4	21.8	19.5	20.7	27.6	26.2	16.5
15	22.9	19.8	17.7	21.0	27.9	22.7	16.5
16	22.1	18.5	16.5	20.5	26.8	21.4	15.5
17	20.7	16.6	14.2	19.1	25.8	22.1	13.3
18	19.4	15.2	12.5	18.5	22.7	21.9	11.9
19	17.7	14.8	12.0	17.7	20.6	20.6	10.8
20	15.7	13.9	12.0	16.7	19.6	20.2	10.6
21	14.9	12.9	11.5	16.1	18.3	19.8	10.6
22	14.4	12.2	11.5	13.6	17.8	18.9	10.2
23	13.9	11.7	11.3	12.9	16.7	18.7	9.4
24	13.9	10.6	11.3	12.3	16.7	18.5	9.1
最高値	22.9	23.0	23.0	21.0	27.9	27.2	18.5
最低値	8.1	10.6	9.7	9.0	9.3	14.8	9.1
平均値	15.1	15.8	13.6	15.5	18.1	20.5	15.2

表 地上気象（気温）の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：℃

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	10.8	13.1	11.1	11.5	12.0	17.7	18.5
2	9.9	12.6	10.6	10.6	11.3	18.5	18.3
3	8.7	12.4	10.1	10.0	10.6	17.5	18.3
4	8.2	12.4	9.7	10.6	10.3	17.4	18.1
5	7.8	12.4	9.6	10.5	10.2	17.0	18.3
6	8.4	12.4	10.2	11.3	10.6	18.1	18.4
7	10.1	13.8	11.2	12.7	12.4	18.5	18.1
8	12.4	15.7	11.9	15.1	14.6	19.4	17.4
9	14.7	17.4	14.1	18.4	17.1	22.2	17.9
10	16.9	20.5	18.0	18.7	20.3	23.8	17.5
11	19.1	22.2	22.1	19.9	22.7	25.0	16.6
12	20.6	23.4	24.3	19.6	25.2	28.4	17.3
13	22.6	23.5	21.7	20.4	27.0	26.1	18.3
14	23.3	24.0	20.5	20.6	28.9	26.1	17.7
15	22.8	22.0	19.3	20.8	29.7	22.2	17.4
16	21.8	20.8	18.7	20.0	29.4	21.0	16.2
17	19.9	18.7	15.5	18.7	27.9	21.8	13.7
18	18.8	16.2	13.6	18.1	23.9	21.4	12.4
19	16.8	15.1	12.5	17.2	21.6	19.8	11.4
20	15.1	14.6	12.2	16.7	20.2	19.5	10.9
21	14.1	13.6	12.1	15.9	19.6	19.3	10.6
22	13.6	13.0	11.6	14.9	18.7	19.0	10.3
23	13.0	12.2	11.3	13.4	17.8	18.7	9.8
24	12.8	11.6	11.0	12.6	16.8	18.5	9.3
最高値	23.3	24.0	24.3	20.8	29.7	28.4	18.5
最低値	7.8	11.6	9.6	10.0	10.2	17.0	9.3
平均値	15.1	16.4	14.3	15.8	19.1	20.7	15.5

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：℃

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	8.5	13.4	9.9	10.9	10.3	15.7	18.0
2	7.9	12.7	9.5	9.9	10.5	14.6	17.9
3	7.3	12.0	9.9	9.4	9.4	17.2	18.0
4	7.1	12.1	10.2	9.0	9.2	17.4	17.9
5	6.9	11.8	9.9	9.2	9.2	16.9	17.8
6	7.2	12.2	10.1	10.0	9.6	17.9	17.9
7	9.3	14.1	10.6	11.2	11.3	18.3	17.9
8	11.5	15.6	11.3	14.2	14.3	19.1	17.0
9	14.2	16.8	13.5	16.5	16.0	22.0	17.8
10	16.3	19.1	17.8	18.4	19.2	22.5	17.0
11	17.6	21.1	20.5	19.2	21.6	25.5	16.2
12	19.4	22.4	22.8	19.1	23.7	28.0	17.1
13	20.5	22.7	21.3	19.9	25.8	25.1	16.9
14	22.1	22.2	19.5	19.8	26.8	25.1	17.3
15	21.9	20.2	18.6	20.5	27.7	21.7	16.4
16	21.1	18.7	16.5	19.5	27.1	20.8	15.3
17	19.9	17.2	13.8	18.5	26.1	21.1	13.5
18	18.6	15.3	12.3	17.7	22.8	21.3	11.9
19	16.8	14.4	11.9	16.5	20.5	19.5	10.7
20	15.1	13.6	11.5	15.4	19.2	18.9	10.4
21	14.1	12.4	11.2	15.5	18.1	18.6	10.5
22	13.4	11.5	11.1	13.1	16.6	18.5	9.9
23	13.5	11.3	10.5	12.4	16.0	18.3	9.3
24	12.9	10.5	10.3	11.4	15.4	18.1	9.0
最高値	22.1	22.7	22.8	20.5	27.7	28.0	18.0
最低値	6.9	10.5	9.5	9.0	9.2	14.6	9.0
平均値	14.3	15.6	13.5	14.9	17.8	20.1	15.1

表 地上気象（湿度）の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：%

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	75	82	94	80	89	78	97
2	80	86	94	85	92	78	97
3	81	88	96	84	92	72	98
4	82	89	96	85	93	72	98
5	84	91	95	85	94	66	98
6	82	91	96	84	92	62	98
7	77	82	94	77	85	61	97
8	68	76	87	70	77	61	88
9	59	65	79	62	71	54	80
10	52	59	55	62	57	49	77
11	46	50	49	59	48	45	73
12	42	49	43	59	43	38	62
13	35	54	51	56	29	43	59
14	32	57	62	54	26	45	60
15	30	63	62	53	32	66	55
16	33	66	64	56	39	75	51
17	37	70	66	63	42	73	58
18	44	75	67	66	51	76	70
19	56	77	71	71	59	86	71
20	74	81	71	75	61	89	70
21	81	83	73	77	69	90	69
22	83	86	73	81	71	95	76
23	86	90	79	83	76	97	76
24	85	91	80	87	78	97	79
最高値	86	91	96	87	94	97	98
最低値	30	49	43	53	26	38	51
平均値	63	75	75	71	65	70	77

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：%

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	77	79	96	83	92	83	99
2	82	86	96	86	96	87	98
3	82	89	98	89	97	78	98
4	83	88	99	91	94	73	98
5	84	90	98	91	97	65	99
6	82	91	98	88	93	62	99
7	77	84	93	82	87	61	95
8	69	80	91	70	81	61	86
9	62	67	87	61	76	54	82
10	52	61	63	59	62	48	78
11	48	52	52	58	50	43	72
12	40	54	42	58	44	39	64
13	36	56	52	55	26	44	61
14	32	57	62	53	24	45	63
15	30	62	64	53	33	67	54
16	33	66	62	56	38	75	53
17	39	71	65	63	43	71	60
18	43	77	68	65	52	73	71
19	57	77	72	70	61	83	71
20	74	82	71	75	63	87	70
21	80	87	74	78	69	91	71
22	82	89	74	82	73	96	74
23	86	90	80	84	77	98	79
24	83	94	80	90	77	98	81
最高値	86	94	99	91	97	98	99
最低値	30	52	42	53	24	39	53
平均値	63	76	77	73	67	70	78

表 地上気象（湿度）の調査結果

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：%

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	74	90	96	79	95	69	100
2	79	93	97	84	96	64	100
3	82	94	99	88	97	68	100
4	84	94	100	84	97	68	100
5	85	96	98	84	98	72	100
6	83	97	98	80	96	64	100
7	76	87	92	76	90	63	100
8	67	76	88	68	82	62	93
9	60	70	78	60	71	53	83
10	53	55	60	61	58	45	71
11	44	49	44	58	47	43	67
12	36	46	35	58	36	34	61
13	31	48	49	55	22	43	54
14	28	47	56	55	20	44	56
15	29	53	57	54	26	71	49
16	33	55	52	58	28	76	50
17	44	63	61	65	32	73	57
18	49	71	64	68	46	77	69
19	67	77	71	73	56	92	72
20	78	78	71	75	61	95	70
21	85	84	72	79	63	96	71
22	89	86	76	83	68	99	73
23	95	92	80	92	72	100	77
24	93	94	81	93	76	100	79
最高値	95	97	100	93	98	100	100
最低値	28	46	35	54	20	34	49
平均値	64	75	74	72	64	70	77

調査期間：令和4年4月21日～4月27日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：%

月日 時	4月21日 (木)	4月22日 (金)	4月23日 (土)	4月24日 (日)	4月25日 (月)	4月26日 (火)	4月27日 (水)
1	87	84	97	84	95	82	100
2	89	89	97	89	96	87	100
3	92	93	99	91	97	69	100
4	92	96	98	94	97	69	100
5	91	97	98	92	98	72	100
6	92	96	99	90	97	67	100
7	84	87	98	87	93	66	99
8	75	81	94	74	85	66	92
9	65	72	84	70	77	58	81
10	56	65	63	67	66	55	76
11	51	58	56	63	54	44	77
12	48	51	42	64	44	42	66
13	42	54	54	61	33	48	64
14	37	57	63	59	34	51	62
15	36	63	63	57	34	76	56
16	39	67	65	63	40	81	53
17	42	70	69	67	43	77	59
18	50	77	70	70	54	76	71
19	64	81	74	77	62	89	75
20	78	84	76	83	67	94	73
21	86	89	79	82	72	97	73
22	90	93	80	89	79	98	78
23	88	93	86	92	82	99	81
24	90	97	87	93	85	100	83
最高値	92	97	99	94	98	100	100
最低値	36	51	42	57	33	42	53
平均値	69	79	79	77	70	73	80

(2) 夏季調査

表 二酸化硫黄(SO₂)の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.1 大豆島小学校

単位:ppm

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位:ppm

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 二酸化硫黄(SO₂)の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：ppm

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：ppm

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 一酸化窒素(NO)の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：ppm

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
6	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.004
7	0.002	0.001	0.001	0.004	0.007	0.001	0.006
8	0.003	0.001	0.001	0.008	0.006	0.003	0.008
9	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.006	0.009
10	0.004	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.009	0.005
11	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.002
12	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.004	0.002
13	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
23	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年7月22日～7月28日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：ppm

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002
6	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.004
7	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.001	0.004
8	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004
9	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005
10	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003
11	0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.002
12	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
20	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 一酸化窒素(NO)の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：ppm

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
6	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003
7	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.006
8	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.005
9	0.004	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.004	0.005
10	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.005	0.004
11	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.005	0.002
12	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.002
13	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002
14	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.001
15	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
16	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003	0.002
17	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.002
18	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
19	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：ppm

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
4	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.005
5	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.003
6	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008
7	0.002	0.002	0.002	0.007	0.003	0.003	0.006
8	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.008
9	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.005
10	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
12	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
13	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.008	0.002	0.002
14	0.002	0.001	<0.001	0.008	0.008	0.002	0.002
15	0.001	0.001	<0.001	0.005	0.006	0.001	0.002
16	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
17	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 二酸化窒素(NO₂)の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：ppm

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	0.003	0.005	0.002	0.003	0.005	0.002	0.007
2	0.003	0.004	0.001	0.005	0.006	0.002	0.008
3	0.003	0.005	0.001	0.005	0.005	0.002	0.009
4	0.004	0.007	0.002	0.005	0.006	0.004	0.007
5	0.005	0.005	0.002	0.006	0.007	0.004	0.007
6	0.006	0.005	0.003	0.006	0.008	0.007	0.006
7	0.006	0.005	0.002	0.005	0.008	0.005	0.005
8	0.009	0.003	0.002	0.006	0.007	0.007	0.004
9	0.007	0.002	0.002	0.005	0.007	0.009	0.005
10	0.006	0.001	0.002	0.004	0.006	0.007	0.006
11	0.004	<0.001	0.001	0.004	0.003	0.005	0.004
12	0.003	0.001	0.001	0.006	0.002	0.005	0.003
13	0.002	<0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001
14	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001
15	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
16	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.001
17	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
18	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.004
19	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004
20	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004
21	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005
22	0.003	0.001	0.003	0.003	0.002	0.006	0.005
23	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.007	0.005
24	0.006	0.002	0.004	0.005	0.002	0.007	0.004

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年7月22日～7月28日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：ppm

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005	0.002	0.007
2	0.002	0.004	0.001	0.004	0.005	0.002	0.007
3	0.003	0.004	0.001	0.004	0.005	0.002	0.008
4	0.003	0.006	0.002	0.006	0.008	0.003	0.007
5	0.004	0.006	0.002	0.006	0.006	0.004	0.007
6	0.005	0.006	0.002	0.006	0.007	0.006	0.006
7	0.005	0.005	0.001	0.005	0.006	0.005	0.005
8	0.008	0.003	0.002	0.004	0.007	0.005	0.003
9	0.004	0.001	0.002	0.002	0.005	0.007	0.003
10	0.005	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.005
11	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
12	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
13	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001
14	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.001
17	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
18	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
19	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.004
20	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
21	0.004	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004
22	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004
23	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004
24	0.004	0.002	0.005	0.004	0.003	0.007	0.004

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 二酸化窒素(NO₂)の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：ppm

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
2	0.005	0.004	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004
3	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004
4	0.004	0.006	0.002	0.004	0.005	0.003	0.007
5	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.007
6	0.005	0.003	0.002	0.004	0.008	0.005	0.007
7	0.008	0.006	0.001	0.005	0.006	0.006	0.006
8	0.006	0.004	0.002	0.005	0.008	0.006	0.005
9	0.006	0.003	0.002	0.004	0.006	0.007	0.005
10	0.006	0.003	0.003	0.003	0.007	0.005	0.006
11	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
12	0.005	0.003	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005
13	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
14	0.007	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004
15	0.004	0.002	0.002	0.005	0.004	0.006	0.004
16	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.006	0.003
17	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003
18	0.003	0.002	0.002	0.005	0.004	0.005	0.005
19	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004
20	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004
21	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.002
22	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.002
23	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003
24	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：ppm

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	0.002	0.004	0.002	0.005	0.005	0.002	0.009
2	0.002	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.008
3	0.003	0.006	0.002	0.002	0.005	0.003	0.007
4	0.005	0.005	0.002	0.003	0.007	0.003	0.006
5	0.004	0.005	0.002	0.006	0.006	0.006	0.006
6	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006
7	0.003	0.005	0.002	0.007	0.005	0.009	0.004
8	0.008	0.005	0.002	0.003	0.004	0.007	0.005
9	0.006	0.004	0.002	0.003	0.003	0.006	0.003
10	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002
11	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003
12	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002
13	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003
14	0.004	0.002	0.002	0.007	0.006	0.005	0.003
15	0.003	0.002	0.002	0.005	0.006	0.005	0.002
16	0.004	0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.003
17	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.003
18	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002
19	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.006	0.003
20	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002
21	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004
22	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.006	0.004
23	0.004	0.002	0.004	0.005	0.003	0.007	0.003
24	0.006	0.002	0.005	0.004	0.002	0.007	0.003

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 浮遊粒子状物質 (SPM) の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

月日 時	単位:mg/m ³						
	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	0.017	0.014	0.010	0.017	0.021	0.014	0.017
2	0.022	0.012	0.010	0.016	0.024	0.013	0.013
3	0.021	0.010	0.008	0.015	0.021	0.012	0.013
4	0.018	0.013	0.010	0.017	0.026	0.016	0.017
5	0.021	0.014	0.008	0.018	0.025	0.019	0.014
6	0.018	0.013	0.012	0.017	0.023	0.016	0.015
7	0.022	0.014	0.009	0.016	0.024	0.016	0.013
8	0.020	0.009	0.009	0.012	0.025	0.016	0.014
9	0.017	0.004	0.009	0.024	0.024	0.019	0.015
10	0.019	0.002	0.012	0.018	0.025	0.013	0.020
11	0.019	0.006	0.013	0.017	0.026	0.014	0.011
12	0.019	0.016	0.012	0.018	0.020	0.015	0.012
13	0.019	0.005	0.016	0.015	0.026	0.013	0.013
14	0.013	0.006	0.016	0.015	0.025	0.016	0.014
15	0.015	0.006	0.016	0.018	0.032	0.024	0.014
16	0.013	0.005	0.014	0.025	0.031	0.011	0.020
17	0.015	0.006	0.016	0.020	0.031	0.011	0.018
18	0.011	0.009	0.014	0.018	0.027	0.021	0.009
19	0.011	0.010	0.011	0.016	0.027	0.019	0.012
20	0.010	0.012	0.010	0.033	0.028	0.015	0.009
21	0.013	0.012	0.017	0.025	0.018	0.015	0.007
22	0.009	0.010	0.014	0.019	0.015	0.016	0.006
23	0.011	0.008	0.016	0.019	0.016	0.016	0.008
24	0.013	0.010	0.016	0.022	0.011	0.012	0.009

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年7月22日～7月28日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

月日 時	単位:mg/m ³						
	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	0.017	0.013	0.010	0.016	0.021	0.012	0.017
2	0.018	0.013	0.009	0.015	0.022	0.012	0.013
3	0.017	0.012	0.012	0.014	0.020	0.013	0.013
4	0.017	0.014	0.008	0.018	0.021	0.012	0.014
5	0.019	0.011	0.009	0.018	0.024	0.016	0.015
6	0.019	0.036	0.011	0.016	0.025	0.017	0.015
7	0.023	0.013	0.011	0.018	0.027	0.015	0.014
8	0.019	0.013	0.013	0.015	0.026	0.015	0.010
9	0.017	0.009	0.011	0.016	0.025	0.019	0.015
10	0.017	0.005	0.012	0.015	0.024	0.011	0.013
11	0.019	0.005	0.014	0.016	0.024	0.010	0.011
12	0.020	0.010	0.015	0.016	0.024	0.014	0.013
13	0.016	0.004	0.016	0.016	0.024	0.012	0.011
14	0.014	0.004	0.026	0.016	0.026	0.016	0.012
15	0.014	0.006	0.015	0.020	0.025	0.021	0.013
16	0.016	0.004	0.015	0.021	0.026	0.010	0.015
17	0.016	0.006	0.016	0.019	0.028	0.009	0.020
18	0.011	0.009	0.014	0.018	0.028	0.015	0.005
19	0.009	0.009	0.013	0.015	0.027	0.016	0.007
20	0.102	0.010	0.013	0.022	0.029	0.015	0.008
21	0.010	0.012	0.014	0.018	0.019	0.016	0.006
22	0.009	0.010	0.014	0.021	0.014	0.017	0.006
23	0.010	0.008	0.017	0.021	0.017	0.015	0.008
24	0.012	0.011	0.015	0.020	0.013	0.015	0.009

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 浮遊粒子状物質 (SPM) の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

月日 時	単位:mg/m ³						
	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	0.020	0.013	0.011	0.019	0.022	0.011	0.018
2	0.022	0.014	0.010	0.015	0.021	0.011	0.013
3	0.020	0.015	0.011	0.017	0.019	0.013	0.014
4	0.018	0.014	0.011	0.018	0.022	0.020	0.016
5	0.022	0.014	0.011	0.015	0.023	0.025	0.014
6	0.024	0.014	0.010	0.020	0.024	0.010	0.016
7	0.021	0.016	0.008	0.016	0.024	0.014	0.014
8	0.019	0.011	0.010	0.012	0.024	0.019	0.013
9	0.019	0.007	0.009	0.013	0.023	0.008	0.010
10	0.019	0.005	0.014	0.012	0.031	0.005	0.011
11	0.017	0.006	0.014	0.012	0.025	0.011	0.009
12	0.010	0.009	0.010	0.015	0.025	0.018	0.011
13	0.021	0.002	0.013	0.017	0.025	0.009	0.012
14	0.014	0.006	0.016	0.017	0.028	0.016	0.016
15	0.013	0.009	0.016	0.017	0.028	0.019	0.015
16	0.015	0.005	0.017	0.028	0.027	0.008	0.016
17	0.013	0.005	0.015	0.023	0.031	0.010	0.012
18	0.009	0.008	0.013	0.019	0.027	0.012	0.009
19	0.012	0.009	0.013	0.017	0.027	0.014	0.013
20	0.014	0.012	0.013	0.027	0.027	0.017	0.012
21	0.010	0.010	0.012	0.025	0.024	0.019	0.005
22	0.010	0.012	0.015	0.020	0.013	0.015	0.005
23	0.012	0.010	0.024	0.020	0.017	0.015	0.011
24	0.015	0.010	0.014	0.020	0.011	0.013	0.008

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

月日 時	単位:mg/m ³						
	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	0.017	0.011	0.010	0.017	0.021	0.011	0.015
2	0.020	0.014	0.011	0.017	0.023	0.013	0.016
3	0.019	0.012	0.009	0.017	0.022	0.015	0.016
4	0.020	0.014	0.007	0.017	0.022	0.016	0.014
5	0.018	0.014	0.010	0.018	0.021	0.016	0.013
6	0.022	0.015	0.014	0.018	0.023	0.018	0.015
7	0.021	0.013	0.011	0.022	0.027	0.021	0.014
8	0.020	0.014	0.016	0.018	0.026	0.016	0.014
9	0.024	0.013	0.012	0.019	0.025	0.019	0.013
10	0.023	0.009	0.012	0.018	0.023	0.014	0.014
11	0.019	0.006	0.012	0.016	0.030	0.012	0.010
12	0.019	0.005	0.015	0.017	0.023	0.009	0.009
13	0.017	0.005	0.014	0.019	0.018	0.009	0.012
14	0.015	0.005	0.018	0.016	0.024	0.019	0.013
15	0.012	0.007	0.021	0.015	0.022	0.021	0.014
16	0.012	0.006	0.011	0.021	0.024	0.016	0.013
17	0.011	0.007	0.013	0.018	0.028	0.013	0.012
18	0.011	0.007	0.013	0.017	0.025	0.015	0.003
19	0.009	0.005	0.013	0.016	0.024	0.017	0.009
20	0.011	0.011	0.014	0.020	0.025	0.014	0.008
21	0.013	0.010	0.014	0.023	0.023	0.016	0.007
22	0.009	0.010	0.015	0.020	0.012	0.014	0.009
23	0.009	0.009	0.016	0.022	0.016	0.015	0.010
24	0.012	0.010	0.016	0.024	0.010	0.017	0.008

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 塩化水素の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月29日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.1 大豆島小学校	2022年7月22日	11:00	～	2022年7月23日 10:50	0.1未満
	2022年7月23日	11:00	～	2022年7月24日 10:50	0.1未満
	2022年7月24日	11:00	～	2022年7月25日 10:50	0.1未満
	2022年7月25日	11:00	～	2022年7月26日 10:50	0.1未満
	2022年7月26日	11:00	～	2022年7月27日 10:50	0.1未満
	2022年7月27日	11:00	～	2022年7月28日 10:50	0.1未満
	2022年7月28日	11:00	～	2022年7月29日 10:50	0.1未満
定量下限値					0.1

調査期間：令和4年7月22日～7月29日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.2 風間保育園 グラウンド	2022年7月22日	11:30	～	2022年7月23日 11:20	0.1未満
	2022年7月23日	11:30	～	2022年7月24日 11:20	0.1未満
	2022年7月24日	11:30	～	2022年7月25日 11:20	0.1未満
	2022年7月25日	11:30	～	2022年7月26日 11:20	0.1未満
	2022年7月26日	11:30	～	2022年7月27日 11:20	0.1
	2022年7月27日	11:30	～	2022年7月28日 11:20	0.1未満
	2022年7月28日	11:30	～	2022年7月29日 11:20	0.1未満
定量下限値					0.1

調査期間：令和4年7月22日～7月29日
 調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.3 にじいろ キッズらいふ (カネボウ跡地)	2022年7月22日	10:30	～	2022年7月23日 10:20	0.1未満
	2022年7月23日	10:30	～	2022年7月24日 10:20	0.1未満
	2022年7月24日	10:30	～	2022年7月25日 10:20	0.1未満
	2022年7月25日	10:30	～	2022年7月26日 10:20	0.1未満
	2022年7月26日	10:30	～	2022年7月27日 10:20	0.1未満
	2022年7月27日	10:30	～	2022年7月28日 10:20	0.1未満
	2022年7月28日	10:30	～	2022年7月29日 10:20	0.1未満
定量下限値					0.1

調査期間：令和4年7月22日～7月29日
 調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.4 真島常監局跡地	2022年7月22日	10:00	～	2022年7月23日 9:50	0.1未満
	2022年7月23日	10:00	～	2022年7月24日 9:50	0.1未満
	2022年7月24日	10:00	～	2022年7月25日 9:50	0.1未満
	2022年7月25日	10:00	～	2022年7月26日 9:50	0.1未満
	2022年7月26日	10:00	～	2022年7月27日 9:50	0.1未満
	2022年7月27日	10:00	～	2022年7月28日 9:50	0.1未満
	2022年7月28日	10:00	～	2022年7月29日 9:50	0.1未満
定量下限値					0.1

注) $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ は換算すると 0.00006ppm となる。

表 地上気象（風向）の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：16方位

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	S	ENE	NNE	C	SSW	E	SSW
2	C	N	NE	SSW	SW	N	C
3	C	SSE	NNE	N	S	SSW	SW
4	SW	W	ENE	NNW	N	S	C
5	SW	C	C	E	C	SSE	SE
6	WSW	ENE	SSW	C	SSW	NNE	NNE
7	C	NE	S	SW	S	NNE	C
8	N	NNE	NE	SW	NNW	SSW	S
9	SSW	NNE	ESE	SW	SSE	SW	SW
10	NNE	NE	NNE	SSE	NNE	SSW	NNE
11	NNE	NE	SSW	SSE	NE	WSW	S
12	NE	NE	N	SSE	NE	S	ENE
13	NE	NE	NE	ESE	ENE	NE	NNE
14	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE
15	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE
16	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	N
17	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	ESE
18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW
19	NE	NNE	ENE	NE	NE	NNE	S
20	ENE	NE	ENE	NE	NE	C	SW
21	E	NE	ENE	NNE	NE	C	WSW
22	NNE	ENE	S	NW	NE	C	S
23	S	ENE	C	WSW	ENE	SSW	SSW
24	SSW	NE	C	S	ENE	SW	SSW
最多風向	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE,S

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

調査期間：令和4年7月22日～7月28日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：16方位

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	SSW	C	ENE	C	SSW	E	SW
2	C	N	C	S	WSW	NE	WNW
3	SW	SSE	C	C	E	SSW	C
4	W	SSW	C	C	C	C	C
5	SW	C	C	C	C	SE	S
6	W	C	C	C	SSE	NE	C
7	C	ENE	SE	SSW	S	C	C
8	NW	NE	NNE	SW	SSE	W	SE
9	SE	ENE	ESE	SW	NW	WSW	C
10	S	ENE	NE	S	ENE	WSW	NE
11	SE	ENE	SSW	WSW	NE	SW	S
12	ENE	ENE	SE	SE	ENE	S	ENE
13	ENE	ENE	ESE	ESE	E	ENE	NE
14	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
15	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE
16	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NNE
17	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE
18	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W
19	ENE	NE	ENE	NE	ENE	C	S
20	E	ENE	E	E	ENE	C	SW
21	E	ENE	C	ENE	NE	C	W
22	ENE	E	S	SW	ENE	W	S
23	SSE	E	C	C	ENE	SW	SSW
24	S	C	C	SSE	E	WSW	SSW
最多風向	NE	ENE	NE,ENE	ENE	ENE	NE,ENE	ENE,S

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

表 地上気象（風向）の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日
 調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：16方位

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	SSE	SW	NNW	W	WNW	ESE	SW
2	C	N	NNE	SSE	WSW	NNW	ESE
3	WNW	SW	NNW	NNW	SE	SW	C
4	SSW	NW	SE	SSE	SSW	WNW	N
5	S	SSW	SSE	WSW	SSE	SE	SSE
6	C	N	SSW	S	S	E	N
7	SSE	NNW	S	S	SSE	NNW	WSW
8	WNW	N	SSE	WNW	ESE	S	SE
9	ESE	NNE	ESE	W	SSE	WNW	S
10	WSW	SE	WSW	SSW	S	WNW	SSW
11	NNE	N	SE	S	WNW	SW	SW
12	SSE	ENE	WNW	S	N	SSE	ESE
13	N	ENE	SSE	ENE	SSE	N	E
14	ENE	NE	E	SSE	E	NE	N
15	NNE	NNW	NNE	SE	NNE	N	N
16	N	E	N	N	N	NNE	NNW
17	N	N	N	N	N	ENE	WNW
18	NNE	N	N	N	ENE	NNW	W
19	E	NNE	E	N	ENE	NNW	SSE
20	NE	E	ESE	ENE	E	NE	WNW
21	E	E	ESE	NNW	ESE	SSE	WNW
22	NE	ENE	SSW	NW	N	WNW	SSW
23	SW	ESE	SW	W	ENE	W	WSW
24	C	N	SW	W	N	WNW	SW
最多風向	N,NNE,SSE	N	N,ESE,SSE	N,S,W	N	WNW	N

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

調査期間：令和4年7月22日～7月28日
 調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：16方位

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	E	S	ENE	WNW	W	E	ESE
2	C	N	ENE	WSW	WSW	E	C
3	ENE	ESE	ENE	ESE	ESE	C	C
4	W	NW	C	ENE	C	NW	C
5	W	ESE	E	C	ENE	ESE	C
6	C	C	W	C	W	ENE	C
7	W	ENE	ESE	W	ESE	NE	W
8	WNW	ENE	NW	W	W	WSW	W
9	ESE	NE	ESE	W	ESE	W	ESE
10	ESE	ENE	ENE	SW	ENE	WNW	ESE
11	SSE	ENE	WSW	W	ENE	W	W
12	E	ENE	E	ESE	E	E	ENE
13	ENE	ENE	E	ESE	ESE	E	ENE
14	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ENE	ENE
15	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
16	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
17	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W
18	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W
19	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE
20	E	ENE	ENE	ENE	E	C	WSW
21	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NW	W
22	ENE	ENE	N	E	ENE	WSW	ESE
23	SSW	ENE	C	E	ENE	C	WSW
24	W	ENE	C	WNW	ENE	W	ESE
最多風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE,W

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

表 地上気象（風速）の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：m/s

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	1.1	0.3	0.5	0.1	0.8	0.6	0.6
2	0.1	0.7	0.6	0.4	0.6	0.8	0.2
3	0.1	0.9	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.7	0.7	0.2
5	0.5	0.2	0.1	0.4	0.2	0.9	0.8
6	0.7	0.3	0.6	0.2	0.5	0.3	0.3
7	0.1	0.5	1.0	0.7	1.2	0.4	0.2
8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.5	0.4	0.8
9	0.4	1.0	1.0	1.4	0.9	1.0	1.0
10	0.8	1.1	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9
11	1.0	1.3	0.9	1.1	0.7	1.2	1.3
12	0.9	1.8	1.1	2.1	1.0	1.5	1.3
13	1.0	1.8	0.9	1.2	1.2	0.9	1.5
14	1.8	1.6	1.1	0.9	1.0	1.1	1.4
15	1.8	2.0	1.4	0.8	1.5	1.2	1.4
16	1.8	1.4	1.7	1.6	1.3	0.7	1.6
17	2.0	1.7	1.6	1.2	1.2	0.9	1.1
18	1.5	1.8	1.3	1.1	1.1	0.6	0.8
19	1.3	1.4	0.6	0.9	0.9	0.4	1.8
20	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.0	1.0
21	0.6	0.9	0.5	0.8	1.0	0.1	0.6
22	0.4	0.3	0.8	0.3	0.9	0.0	1.2
23	0.9	0.4	0.2	0.3	0.6	0.6	0.9
24	0.6	0.5	0.1	0.9	0.5	0.6	1.1
最高値	2.0	2.0	1.7	2.1	1.5	1.5	1.8
最低値	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2
平均値	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9

調査期間：令和4年7月22日～7月28日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：m/s

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	1.1	0.2	0.3	0.1	0.7	0.3	0.3
2	0.0	0.3	0.2	0.6	0.4	0.3	0.3
3	0.7	0.7	0.1	0.0	0.3	0.3	0.2
4	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
5	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3
6	0.7	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.1
7	0.2	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.0
8	0.5	0.7	0.6	1.5	0.6	0.5	0.6
9	0.4	1.1	0.4	1.4	0.6	0.9	0.2
10	1.2	0.9	0.7	1.7	0.6	1.1	0.9
11	0.8	1.4	0.7	1.6	0.8	1.6	0.9
12	0.5	2.9	1.0	1.2	0.7	1.7	1.4
13	1.8	2.9	0.6	0.7	0.7	1.0	1.4
14	1.8	2.2	1.2	0.4	1.1	0.9	1.5
15	1.5	2.7	1.4	0.8	1.3	1.0	1.7
16	1.5	2.0	1.5	1.6	1.1	1.4	1.0
17	2.2	1.7	1.8	1.4	1.3	0.9	0.6
18	1.4	2.1	1.3	1.2	0.8	0.4	2.5
19	1.3	1.8	0.9	0.9	1.2	0.2	1.9
20	0.7	1.0	0.4	0.6	0.7	0.0	1.0
21	0.5	0.6	0.2	0.8	1.0	0.2	2.1
22	0.3	0.4	0.4	0.8	0.8	0.5	1.5
23	0.6	0.4	0.1	0.2	0.6	0.6	0.9
24	0.4	0.0	0.0	0.7	0.3	0.6	1.0
最高値	2.2	2.9	1.8	1.7	1.3	1.7	2.5
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平均値	0.9	1.1	0.6	0.8	0.7	0.7	0.9

表 地上気象（風速）の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：m/s

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	1.5	0.6	1.0	0.8	0.5	0.9	0.3
2	0.2	0.6	0.4	1.2	0.3	0.4	0.3
3	0.6	0.6	0.9	0.3	0.9	0.4	0.1
4	0.3	0.5	0.3	1.0	0.4	0.5	0.4
5	0.4	0.5	1.1	0.4	0.7	0.7	0.6
6	0.2	0.3	1.0	0.7	0.5	0.3	0.3
7	0.8	0.5	1.0	0.7	1.1	0.4	0.6
8	0.7	1.1	0.7	1.2	1.0	0.6	1.0
9	0.5	1.4	1.0	1.3	1.5	0.8	1.0
10	0.9	1.3	1.1	1.4	1.4	1.0	1.0
11	1.3	1.5	1.4	1.5	1.2	1.1	1.1
12	1.2	1.7	1.1	1.6	1.5	1.9	1.2
13	1.3	1.7	1.9	0.9	1.0	0.5	1.5
14	1.3	1.8	1.2	1.6	1.0	0.7	2.1
15	1.5	1.9	1.3	1.2	1.4	1.1	2.2
16	2.0	1.9	2.2	1.6	1.8	0.7	2.5
17	1.7	1.8	1.5	1.6	1.5	0.9	1.7
18	1.2	1.9	1.5	1.2	0.8	1.3	1.2
19	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.7
20	0.8	1.0	0.8	0.7	0.9	0.5	1.0
21	0.9	0.9	0.7	1.6	0.8	0.3	1.1
22	0.6	0.6	0.9	0.8	1.1	0.6	1.0
23	0.4	0.7	0.7	0.4	0.7	0.5	0.8
24	0.2	0.7	1.2	0.3	0.7	0.6	0.7
最高値	2.0	1.9	2.2	1.6	1.8	1.9	2.5
最低値	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1
平均値	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	1.1

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：m/s

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	0.6	0.3	0.6	0.8	0.5	1.1	0.5
2	0.2	0.6	1.2	0.3	0.6	0.6	0.0
3	0.3	0.7	0.6	0.4	1.0	0.1	0.1
4	0.5	0.5	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1
5	1.3	1.0	0.3	0.1	0.3	1.0	0.2
6	0.0	0.2	0.6	0.2	0.5	0.5	0.2
7	0.3	1.2	0.8	0.9	0.9	0.4	0.7
8	1.2	1.6	0.5	1.5	1.2	0.8	1.0
9	0.6	1.4	1.3	1.0	1.0	1.2	0.6
10	0.7	1.5	1.0	1.0	1.2	1.0	0.9
11	1.0	2.7	1.1	0.8	1.3	0.8	1.1
12	1.2	4.5	1.3	1.2	1.4	0.8	1.8
13	1.9	3.7	1.5	1.1	1.7	0.9	2.9
14	3.8	4.4	2.0	1.0	1.1	1.8	2.6
15	3.8	4.3	2.9	1.7	3.2	1.9	2.7
16	3.5	4.3	3.2	2.7	2.1	1.8	2.6
17	3.6	3.5	3.6	3.0	2.6	1.8	1.1
18	3.1	3.5	3.3	2.4	2.7	0.4	2.8
19	2.8	3.0	1.8	2.5	1.8	1.0	0.9
20	1.0	3.0	1.2	2.7	1.3	0.2	1.4
21	0.9	2.1	0.5	1.8	1.4	0.3	0.6
22	0.8	0.9	0.3	0.3	2.1	0.3	1.2
23	0.4	0.7	0.1	0.7	1.5	0.2	1.3
24	0.7	0.7	0.1	0.4	1.0	1.1	1.3
最高値	3.8	4.5	3.6	3.0	3.2	1.9	2.9
最低値	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
平均値	1.4	2.1	1.2	1.2	1.4	0.9	1.2

表 地上気象（気温）の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：℃

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	22.2	23.2	22.0	23.8	24.1	25.0	23.7
2	22.2	22.5	21.5	23.8	23.8	24.9	23.9
3	22.0	22.3	21.8	23.8	23.8	25.2	23.1
4	21.8	22.1	21.3	23.6	23.2	24.8	23.2
5	21.6	22.7	20.9	23.9	23.8	24.4	22.8
6	21.7	22.5	21.0	23.7	23.6	25.2	23.7
7	22.3	22.5	22.0	24.7	24.4	25.3	24.2
8	22.5	23.8	23.6	28.0	27.1	25.4	25.1
9	23.7	25.1	26.1	29.0	28.2	26.3	26.8
10	26.5	27.0	26.4	30.5	29.5	28.5	28.7
11	27.4	27.8	28.6	31.4	31.7	29.0	31.4
12	28.9	24.9	30.2	32.3	31.7	28.8	32.3
13	29.3	25.6	30.6	32.4	33.0	28.0	30.7
14	29.5	26.9	30.7	33.3	33.0	28.5	31.0
15	29.8	26.1	30.7	33.6	32.1	27.4	31.5
16	29.6	26.4	29.9	32.5	31.3	26.1	30.9
17	27.7	25.6	28.5	31.2	30.5	25.5	30.3
18	26.4	24.1	27.2	29.4	29.1	24.8	25.3
19	25.5	23.8	26.4	28.4	27.6	23.8	24.8
20	25.7	22.7	25.3	24.5	26.8	23.8	24.5
21	25.6	22.3	25.5	25.1	26.7	23.8	24.7
22	24.7	22.5	25.3	24.2	26.1	24.2	24.2
23	24.0	22.3	24.7	24.6	25.2	23.8	24.2
24	23.6	22.0	24.3	24.4	25.2	23.8	23.7
最高値	29.8	27.8	30.7	33.6	33.0	29.0	32.3
最低値	21.6	22.0	20.9	23.6	23.2	23.8	22.8
平均値	25.2	24.0	25.6	27.6	27.6	25.7	26.4

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：℃

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	22.0	22.3	21.4	22.6	23.6	24.4	23.2
2	21.5	21.8	20.8	23.1	23.4	24.2	22.8
3	21.7	21.8	20.6	22.6	22.8	24.5	22.7
4	21.5	21.4	20.3	22.5	22.4	24.1	22.4
5	21.4	21.4	19.7	22.7	22.7	23.9	22.4
6	21.6	21.4	20.6	22.7	23.2	24.1	22.8
7	21.7	22.0	21.8	24.0	24.4	24.4	23.5
8	22.3	23.4	23.1	26.7	25.5	25.0	24.8
9	23.5	25.8	25.1	28.1	26.7	26.0	26.5
10	26.4	27.3	26.2	30.0	29.2	28.1	28.1
11	28.0	27.8	28.1	30.5	30.2	29.2	31.2
12	29.4	24.4	30.3	31.3	31.4	28.5	30.9
13	29.0	26.4	30.7	32.1	32.3	27.2	30.2
14	29.5	26.8	30.1	32.8	31.7	27.9	30.5
15	29.5	26.5	30.2	32.7	31.5	26.6	31.2
16	29.0	26.3	29.5	31.8	30.4	25.4	30.3
17	27.6	25.8	28.0	30.0	29.8	25.0	29.2
18	25.9	23.8	26.7	28.6	28.3	24.4	24.9
19	25.2	23.2	25.8	27.5	27.2	23.3	24.1
20	25.0	22.1	24.9	23.7	26.0	23.3	23.9
21	24.6	21.9	24.8	23.8	26.1	23.2	24.5
22	23.8	21.8	24.1	23.3	25.4	23.4	23.5
23	23.3	21.7	23.2	23.7	24.5	23.4	23.5
24	22.6	21.4	22.8	23.8	24.6	23.3	23.0
最高値	29.5	27.8	30.7	32.8	32.3	29.2	31.2
最低値	21.4	21.4	19.7	22.5	22.4	23.2	22.4
平均値	24.8	23.7	25.0	26.7	26.8	25.1	25.8

表 地上気象（気温）の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：℃

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	22.0	23.0	22.2	24.0	23.6	25.4	23.6
2	22.2	23.0	22.0	24.1	23.8	25.3	23.4
3	22.1	23.0	21.7	24.1	23.7	25.5	23.1
4	21.7	22.3	21.4	24.3	23.9	24.7	23.3
5	21.7	22.3	20.9	23.7	23.8	24.8	23.5
6	22.0	22.5	21.1	24.5	23.8	24.8	23.8
7	22.0	22.6	23.8	26.2	25.7	25.2	23.9
8	22.5	24.1	25.9	27.8	26.6	26.1	26.6
9	24.5	26.2	26.9	29.9	29.9	26.8	29.0
10	27.4	28.9	28.0	30.9	31.8	29.0	30.8
11	28.7	28.6	30.2	32.7	31.8	31.3	32.0
12	30.8	26.9	30.7	34.2	33.5	30.0	32.9
13	30.7	26.6	32.6	32.4	33.8	29.1	31.5
14	32.0	28.5	32.5	35.4	34.5	29.5	32.2
15	31.0	27.8	31.7	35.8	32.9	28.0	32.5
16	30.4	27.5	31.2	33.5	31.7	26.8	31.4
17	29.5	26.9	30.2	31.7	31.5	25.9	30.0
18	27.6	25.2	28.8	30.6	30.3	24.4	25.6
19	26.3	24.0	27.8	28.3	28.7	23.6	25.3
20	26.0	23.5	26.6	25.5	27.8	24.4	24.9
21	25.6	22.9	26.0	24.5	27.3	24.3	25.0
22	25.0	22.9	25.2	24.1	26.7	23.9	25.1
23	23.7	22.6	24.7	24.5	25.8	23.6	24.1
24	23.5	22.5	24.3	24.5	25.4	23.6	24.1
最高値	32.0	28.9	32.6	35.8	34.5	31.3	32.9
最低値	21.7	22.3	20.9	23.7	23.6	23.6	23.1
平均値	25.8	24.8	26.5	28.2	28.3	26.1	27.0

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：℃

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	21.7	22.4	21.9	22.7	23.5	24.7	23.2
2	21.5	21.8	21.5	22.9	23.2	24.7	22.7
3	21.3	21.4	21.1	23.0	22.7	24.7	22.7
4	21.1	21.2	20.7	23.0	22.6	24.2	22.4
5	21.4	21.5	20.2	23.1	22.6	23.7	22.3
6	21.5	21.8	20.9	23.3	23.4	24.3	23.1
7	21.6	22.2	22.1	25.2	24.2	24.6	24.4
8	22.7	23.9	24.9	27.7	26.5	25.1	25.1
9	24.2	26.6	25.9	29.3	27.3	26.9	27.5
10	25.7	27.8	27.4	30.6	29.9	28.7	29.6
11	28.5	27.6	29.0	31.1	31.0	29.2	31.1
12	29.5	26.5	30.0	30.9	32.8	28.5	31.2
13	30.8	25.6	31.4	32.6	33.0	28.1	30.8
14	30.3	27.6	30.7	32.7	33.0	28.4	32.1
15	29.8	27.4	30.9	33.5	32.1	27.4	32.2
16	29.3	26.8	30.4	32.8	31.3	25.5	30.9
17	28.5	26.0	28.8	31.4	30.2	25.0	28.2
18	26.3	24.0	27.2	29.3	28.7	24.0	24.1
19	25.4	23.5	25.5	28.2	27.1	23.5	24.0
20	24.9	22.6	24.9	24.6	26.5	23.4	24.0
21	24.5	22.1	24.6	24.4	26.1	23.3	23.5
22	24.0	21.8	23.9	23.7	25.6	23.4	23.8
23	22.9	21.8	23.6	23.8	24.9	23.5	23.3
24	22.4	21.9	23.1	23.8	24.8	23.4	22.7
最高値	30.8	27.8	31.4	33.5	33.0	29.2	32.2
最低値	21.1	21.2	20.2	22.7	22.6	23.3	22.3
平均値	25.0	24.0	25.4	27.2	27.2	25.3	26.0

表 地上気象（湿度）の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：%

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	90	87	83	84	89	85	95
2	91	89	85	84	90	85	93
3	90	88	84	84	90	84	96
4	92	89	86	86	93	86	95
5	93	87	88	84	90	92	97
6	93	89	86	86	90	88	94
7	92	89	81	81	87	88	89
8	90	83	74	59	75	88	84
9	84	74	65	55	70	84	79
10	75	62	65	51	63	70	70
11	70	58	59	46	56	68	54
12	66	73	52	47	54	68	53
13	65	67	54	45	50	74	61
14	62	61	57	41	53	71	61
15	60	64	58	43	58	76	59
16	62	64	59	52	60	80	62
17	68	64	63	55	63	79	56
18	73	70	67	59	68	87	75
19	77	72	67	59	74	92	80
20	76	79	73	82	77	92	81
21	75	80	73	81	75	93	81
22	79	80	76	86	78	92	82
23	81	81	79	84	84	95	81
24	83	81	82	88	84	94	85
最高値	93	89	88	88	93	95	97
最低値	60	58	52	41	50	68	53
平均値	79	76	72	68	74	84	78

調査期間：令和4年7月22日～7月28日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：%

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	93	92	87	92	94	90	99
2	96	95	90	89	95	90	99
3	94	93	92	93	96	90	99
4	94	95	93	92	98	93	100
5	95	95	96	92	98	96	100
6	95	98	92	92	96	96	100
7	96	95	86	86	90	94	97
8	91	89	85	69	84	91	89
9	86	80	71	62	79	89	82
10	74	63	71	55	67	77	74
11	70	64	68	53	62	70	64
12	67	77	60	52	59	73	67
13	71	67	57	51	60	81	67
14	67	66	63	47	62	78	69
15	66	67	63	53	64	82	64
16	67	67	64	58	66	83	68
17	70	67	68	61	69	83	71
18	76	74	71	64	75	87	78
19	80	77	72	66	78	97	86
20	80	83	77	90	83	99	87
21	82	84	80	89	79	98	84
22	86	85	82	92	84	97	88
23	88	85	89	92	89	98	86
24	89	87	92	92	90	98	91
最高値	96	98	96	93	98	99	100
最低値	66	63	57	47	59	70	64
平均値	82	81	78	74	80	89	84

表 地上気象（湿度）の調査結果

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：%

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	92	87	79	83	90	83	95
2	90	86	81	83	90	83	95
3	90	87	83	82	89	84	96
4	92	90	85	82	90	91	95
5	91	92	89	83	91	92	94
6	92	91	86	82	90	91	93
7	93	91	72	72	82	89	94
8	88	78	66	60	77	87	81
9	84	66	61	49	63	82	73
10	71	54	59	46	56	70	59
11	64	54	53	43	56	60	52
12	54	64	50	41	49	66	54
13	56	62	47	44	50	67	57
14	52	55	50	37	49	68	57
15	53	58	53	39	54	76	56
16	58	58	54	48	57	78	58
17	60	59	56	53	58	78	58
18	66	65	60	55	63	87	75
19	72	70	63	62	69	92	80
20	73	74	67	79	73	89	82
21	75	77	71	88	73	92	79
22	77	77	76	88	76	93	78
23	85	78	78	88	81	95	84
24	86	78	81	88	83	94	85
最高値	93	92	89	88	91	95	96
最低値	52	54	47	37	49	60	52
平均値	76	73	68	66	71	83	76

調査期間：令和4年7月22日～7月28日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：%

月日 時	7月22日 (金)	7月23日 (土)	7月24日 (日)	7月25日 (月)	7月26日 (火)	7月27日 (水)	7月28日 (木)
1	92	90	81	89	92	86	96
2	93	91	84	88	93	85	97
3	95	93	86	88	93	85	97
4	96	93	89	89	93	92	97
5	95	93	92	88	93	94	97
6	95	94	88	88	91	93	96
7	94	93	84	79	88	92	90
8	91	83	70	62	76	90	87
9	82	72	65	54	75	80	75
10	82	63	62	55	65	71	65
11	68	60	61	53	61	69	59
12	62	68	54	51	50	70	58
13	56	67	50	48	51	74	63
14	59	58	57	46	52	73	55
15	62	60	57	44	58	77	57
16	62	63	60	51	58	81	63
17	65	63	63	55	64	86	63
18	72	70	67	60	70	91	80
19	77	73	72	59	75	93	84
20	80	78	75	82	78	95	85
21	80	80	78	84	78	95	88
22	81	83	83	88	81	96	85
23	86	82	85	92	84	96	88
24	92	81	88	91	85	96	90
最高値	96	94	92	92	93	96	97
最低値	56	58	50	44	50	69	55
平均値	80	77	73	70	75	86	80

(3) 秋季調査

表 二酸化硫黄(SO₂)の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日
調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：ppm

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年11月4日～11月10日
調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：ppm

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 二酸化硫黄(SO₂)の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：ppm

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：ppm

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 一酸化窒素(NO)の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：ppm

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
3	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
4	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.003
5	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.005	<0.001	0.003
6	<0.001	0.004	0.001	0.001	0.007	<0.001	0.009
7	<0.001	0.009	0.005	0.009	0.013	0.009	0.029
8	<0.001	0.025	0.005	0.024	0.044	0.028	0.032
9	<0.001	0.009	0.003	0.016	0.017	0.013	0.015
10	<0.001	0.009	0.003	0.009	0.010	0.006	0.012
11	<0.001	0.003	0.002	0.005	0.005	0.005	0.006
12	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.003
13	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：ppm

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.006
4	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.009
5	<0.001	0.003	<0.001	0.005	0.002	<0.001	0.009
6	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.006	0.002	0.005
7	<0.001	0.006	0.005	0.004	0.019	0.014	0.026
8	<0.001	0.017	0.005	0.013	0.031	0.020	0.031
9	<0.001	0.008	0.002	0.009	0.013	0.010	0.010
10	<0.001	0.008	0.002	0.006	0.008	0.004	0.009
11	<0.001	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.007
12	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.003
13	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001
14	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001
22	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 一酸化窒素(NO)の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：ppm

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
6	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
7	<0.001	0.007	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002
8	<0.001	0.015	0.002	0.005	0.020	0.018	0.005
9	0.003	0.011	0.004	0.006	0.018	0.012	0.010
10	0.003	0.006	0.003	0.007	0.013	0.007	0.009
11	0.006	0.003	0.002	0.005	0.008	0.003	0.010
12	0.004	0.002	<0.001	0.005	0.007	0.003	0.008
13	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.004
14	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
15	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
16	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
17	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.002
18	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.002	0.001
20	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：ppm

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	0.005	0.004	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	0.005
2	0.002	0.004	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.009
3	0.003	0.004	0.002	0.009	0.005	0.003	0.009
4	0.001	0.003	0.001	0.006	0.007	0.002	0.029
5	<0.001	0.010	0.002	0.005	0.014	0.002	0.011
6	<0.001	0.017	<0.001	0.002	0.013	0.005	0.005
7	<0.001	0.024	0.001	0.010	0.035	0.011	0.026
8	0.001	0.015	0.004	0.017	0.021	0.014	0.017
9	0.001	0.009	0.004	0.009	0.009	0.007	0.018
10	0.002	0.003	0.002	0.007	0.007	0.002	0.010
11	0.002	0.001	0.001	0.004	0.008	0.001	0.007
12	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.004
13	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003
14	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
17	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
19	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001
20	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002
22	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.003
23	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001
24	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.008

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 二酸化窒素(NO₂)の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位:ppm

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	0.006	0.009	0.006	0.009	0.008	0.007	0.016
2	0.006	0.009	0.007	0.011	0.013	0.005	0.017
3	0.007	0.010	0.007	0.011	0.013	0.007	0.015
4	0.006	0.010	0.004	0.010	0.013	0.006	0.013
5	0.002	0.011	0.007	0.012	0.013	0.011	0.012
6	0.001	0.012	0.008	0.011	0.013	0.005	0.016
7	0.002	0.010	0.008	0.014	0.012	0.012	0.014
8	0.004	0.011	0.005	0.013	0.018	0.017	0.016
9	0.004	0.007	0.003	0.010	0.010	0.012	0.013
10	0.003	0.008	0.003	0.008	0.010	0.008	0.013
11	0.002	0.004	0.004	0.007	0.008	0.007	0.010
12	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.008
13	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003	0.003	0.005
14	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002	0.004
15	0.002	0.001	0.001	0.004	0.004	0.003	0.003
16	0.003	0.002	0.001	0.004	0.004	0.002	0.003
17	0.004	0.003	0.002	0.010	0.005	0.005	0.004
18	0.004	0.003	0.004	0.010	0.010	0.008	0.007
19	0.005	0.004	0.005	0.009	0.011	0.014	0.013
20	0.005	0.004	0.008	0.007	0.008	0.019	0.016
21	0.010	0.005	0.011	0.012	0.007	0.016	0.015
22	0.011	0.007	0.013	0.014	0.008	0.012	0.012
23	0.011	0.011	0.007	0.014	0.012	0.017	0.014
24	0.010	0.008	0.010	0.008	0.010	0.017	0.007

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年11月4日～11月10日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位:ppm

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	0.006	0.009	0.008	0.010	0.007	0.009	0.015
2	0.007	0.008	0.007	0.011	0.008	0.006	0.014
3	0.007	0.008	0.006	0.009	0.012	0.007	0.013
4	0.006	0.008	0.005	0.009	0.012	0.011	0.012
5	0.002	0.010	0.006	0.010	0.010	0.012	0.011
6	0.002	0.009	0.007	0.010	0.011	0.010	0.010
7	0.003	0.008	0.007	0.010	0.011	0.013	0.011
8	0.004	0.009	0.005	0.012	0.012	0.014	0.014
9	0.003	0.007	0.003	0.009	0.009	0.011	0.009
10	0.003	0.007	0.003	0.007	0.009	0.008	0.010
11	0.002	0.005	0.003	0.006	0.008	0.007	0.011
12	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.008
13	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.005
14	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004
15	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003
16	0.002	0.001	0.001	0.004	0.005	0.002	0.003
17	0.003	0.002	0.001	0.006	0.006	0.004	0.004
18	0.002	0.002	0.004	0.017	0.010	0.009	0.008
19	0.004	0.004	0.005	0.011	0.009	0.011	0.008
20	0.005	0.005	0.006	0.012	0.007	0.011	0.012
21	0.008	0.006	0.011	0.009	0.007	0.016	0.009
22	0.006	0.009	0.015	0.012	0.009	0.012	0.009
23	0.009	0.011	0.010	0.013	0.013	0.011	0.012
24	0.009	0.010	0.007	0.011	0.011	0.013	0.013

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 二酸化窒素(NO₂)の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：ppm

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	0.003	0.010	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
2	0.004	0.010	0.009	0.002	0.006	0.003	0.008
3	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003
4	0.008	0.009	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003
5	0.003	0.011	0.002	0.002	0.007	0.005	0.003
6	0.002	0.010	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004
7	0.004	0.011	0.005	0.005	0.007	0.011	0.004
8	0.006	0.009	0.003	0.006	0.011	0.015	0.005
9	0.006	0.008	0.004	0.006	0.011	0.012	0.009
10	0.006	0.006	0.004	0.006	0.012	0.009	0.011
11	0.004	0.005	0.003	0.006	0.010	0.007	0.013
12	0.005	0.005	0.003	0.006	0.008	0.009	0.012
13	0.007	0.004	0.002	0.006	0.005	0.005	0.008
14	0.004	0.002	0.002	0.006	0.004	0.004	0.006
15	0.003	0.002	0.002	0.008	0.004	0.006	0.004
16	0.004	0.002	0.002	0.008	0.007	0.004	0.004
17	0.003	0.003	0.003	0.009	0.008	0.008	0.006
18	0.005	0.004	0.005	0.010	0.009	0.010	0.010
19	0.006	0.005	0.006	0.011	0.013	0.012	0.012
20	0.008	0.006	0.008	0.008	0.012	0.012	0.012
21	0.009	0.008	0.007	0.011	0.012	0.007	0.013
22	0.012	0.005	0.006	0.009	0.010	0.004	0.013
23	0.010	0.006	0.003	0.005	0.008	0.006	0.011
24	0.010	0.003	0.002	0.005	0.005	0.003	0.004

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：ppm

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	0.008	0.010	0.006	0.007	0.015	0.007	0.014
2	0.008	0.010	0.005	0.008	0.012	0.010	0.015
3	0.009	0.012	0.007	0.010	0.012	0.010	0.012
4	0.006	0.009	0.008	0.009	0.012	0.008	0.015
5	0.002	0.010	0.007	0.010	0.012	0.007	0.013
6	0.003	0.010	0.005	0.009	0.011	0.011	0.013
7	0.003	0.009	0.004	0.011	0.013	0.012	0.013
8	0.006	0.007	0.005	0.011	0.011	0.012	0.012
9	0.005	0.006	0.003	0.008	0.007	0.008	0.014
10	0.005	0.003	0.003	0.007	0.007	0.004	0.011
11	0.005	0.003	0.002	0.006	0.010	0.004	0.010
12	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.003	0.009
13	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007
14	0.004	0.003	0.002	0.005	0.004	0.004	0.005
15	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004
16	0.005	0.002	0.002	0.007	0.003	0.005	0.006
17	0.006	0.006	0.004	0.009	0.007	0.009	0.009
18	0.007	0.005	0.003	0.011	0.018	0.007	0.005
19	0.008	0.003	0.002	0.005	0.015	0.019	0.005
20	0.008	0.005	0.011	0.005	0.010	0.013	0.014
21	0.006	0.007	0.011	0.015	0.010	0.009	0.020
22	0.016	0.011	0.006	0.014	0.013	0.014	0.017
23	0.016	0.007	0.006	0.013	0.008	0.013	0.011
24	0.008	0.008	0.010	0.010	0.008	0.010	0.017

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 浮遊粒子状物質 (SPM) の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

月日 時	単位:mg/m ³						
	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	0.012	0.019	0.011	0.009	0.014	0.012	0.021
2	0.013	0.011	0.007	0.011	0.012	0.013	0.023
3	0.003	0.009	0.008	0.011	0.015	0.012	0.021
4	0.017	0.011	0.011	0.011	0.016	0.014	0.018
5	<0.001	0.011	0.007	0.010	0.015	0.015	0.019
6	0.003	0.018	0.009	0.012	0.013	0.013	0.017
7	0.001	0.014	0.013	0.012	0.015	0.020	0.021
8	<0.001	0.020	0.008	0.018	0.029	0.021	0.026
9	<0.001	0.010	0.015	0.019	0.019	0.023	0.026
10	<0.001	0.017	0.019	0.018	0.018	0.021	0.025
11	0.003	0.016	0.021	0.017	0.014	0.021	0.024
12	0.001	0.013	0.021	0.016	0.018	0.013	0.027
13	0.003	0.009	0.013	0.017	0.016	0.010	0.024
14	0.003	0.007	0.010	0.013	0.008	0.012	0.022
15	0.002	0.005	0.005	0.014	0.008	0.016	0.013
16	0.005	0.005	0.004	0.014	0.010	0.008	0.011
17	0.008	0.007	0.005	0.018	0.012	0.014	0.017
18	0.010	0.011	0.011	0.018	0.018	0.015	0.018
19	0.006	0.009	0.010	0.019	0.021	0.021	0.025
20	0.011	0.009	0.008	0.014	0.020	0.023	0.025
21	0.017	0.012	0.010	0.019	0.017	0.017	0.017
22	0.011	0.011	0.012	0.015	0.013	0.019	0.019
23	0.009	0.013	0.008	0.017	0.017	0.018	0.024
24	0.010	0.010	0.008	0.013	0.016	0.020	0.019

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年11月4日～11月10日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

月日 時	単位:mg/m ³						
	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	0.010	0.007	0.011	0.009	0.011	0.014	0.022
2	0.012	0.011	0.011	0.008	0.015	0.016	0.020
3	0.015	0.010	0.010	0.009	0.017	0.016	0.023
4	0.015	0.009	0.007	0.010	0.015	0.017	0.023
5	0.004	0.009	0.007	0.011	0.017	0.017	0.020
6	<0.001	0.010	0.011	0.014	0.017	0.015	0.017
7	0.002	0.016	0.015	0.014	0.014	0.019	0.022
8	0.003	0.015	0.023	0.015	0.024	0.025	0.037
9	0.004	0.015	0.015	0.017	0.014	0.023	0.018
10	<0.001	0.017	0.023	0.015	0.017	0.036	0.024
11	0.002	0.018	0.026	0.017	0.015	0.023	0.030
12	0.004	0.013	0.021	0.017	0.018	0.021	0.025
13	0.003	0.005	0.018	0.018	0.018	0.016	0.022
14	0.004	0.007	0.014	0.016	0.006	0.015	0.023
15	0.004	0.002	0.008	0.014	0.008	0.013	0.017
16	0.003	0.004	0.004	0.014	0.009	0.009	0.014
17	0.005	0.006	<0.001	0.012	0.012	0.012	0.025
18	0.009	0.009	0.007	0.018	0.018	0.012	0.018
19	0.009	0.009	0.007	0.015	0.014	0.020	0.019
20	0.009	0.010	0.008	0.014	0.023	0.016	0.019
21	0.011	0.013	0.011	0.015	0.020	0.020	0.019
22	0.010	0.012	0.012	0.015	0.016	0.020	0.018
23	0.011	0.013	0.011	0.017	0.016	0.018	0.022
24	0.009	0.011	0.008	0.017	0.018	0.018	0.023

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 浮遊粒子状物質 (SPM) の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

月日 時	単位:mg/m ³						
	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	0.010	0.007	0.009	0.005	0.012	0.008	0.012
2	0.012	0.009	0.009	0.007	0.009	0.009	0.010
3	0.011	0.009	0.008	0.005	0.010	0.010	0.010
4	0.016	0.009	0.004	0.004	0.010	0.011	0.015
5	<0.001	0.011	0.005	0.004	0.009	0.014	0.014
6	<0.001	0.008	0.010	0.007	0.007	0.012	0.012
7	0.002	0.012	0.006	0.008	0.008	0.015	0.013
8	<0.001	0.014	0.008	0.009	0.033	0.019	0.014
9	0.002	0.013	0.023	0.007	0.017	0.019	0.023
10	<0.001	0.009	0.014	0.010	0.022	0.016	0.024
11	0.003	0.009	0.012	0.013	0.013	0.016	0.023
12	0.003	0.011	0.014	0.015	0.015	0.017	0.023
13	0.007	0.008	0.017	0.017	0.018	0.014	0.017
14	0.004	0.007	0.012	0.015	0.009	0.012	0.018
15	0.004	0.008	0.009	0.015	0.010	0.014	0.012
16	0.004	0.010	0.006	0.018	0.011	0.012	0.014
17	0.005	0.007	0.005	0.017	0.010	0.011	0.015
18	0.009	0.008	0.006	0.010	0.015	0.014	0.021
19	0.005	0.008	0.008	0.012	0.014	0.014	0.019
20	0.009	0.008	0.008	0.010	0.016	0.013	0.018
21	0.008	0.011	0.009	0.011	0.013	0.012	0.019
22	0.009	0.009	0.006	0.010	0.012	0.014	0.017
23	0.009	0.008	0.007	0.012	0.013	0.014	0.016
24	0.006	0.010	0.004	0.013	0.012	0.014	0.016

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

月日 時	単位:mg/m ³						
	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	0.014	0.007	0.009	0.008	0.011	0.014	0.018
2	0.011	0.011	0.010	0.008	0.013	0.013	0.018
3	0.013	0.006	0.007	0.008	0.010	0.015	0.017
4	0.022	0.009	0.007	0.008	0.010	0.007	0.018
5	<0.001	0.010	0.009	0.007	0.011	0.013	0.016
6	<0.001	0.009	0.016	0.011	0.008	0.015	0.017
7	<0.001	0.016	0.008	0.014	0.012	0.014	0.022
8	<0.001	0.018	0.016	0.015	0.024	0.011	0.040
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.002
10	<0.001	0.007	0.002	0.010	0.005	0.007	0.013
11	0.003	0.008	0.007	0.012	0.010	0.011	0.025
12	<0.001	0.008	0.015	0.016	0.016	0.013	0.024
13	<0.001	0.007	0.008	0.014	0.017	0.007	0.017
14	0.002	0.008	0.009	0.012	0.007	0.010	0.017
15	0.007	0.004	0.001	0.012	0.006	0.013	0.012
16	0.007	0.004	0.005	0.013	0.004	0.013	0.013
17	0.009	0.016	0.006	0.018	0.015	0.015	0.014
18	0.008	0.014	0.011	0.019	0.022	0.021	0.017
19	0.013	0.012	0.009	0.013	0.016	0.021	0.023
20	0.012	0.018	0.017	0.015	0.020	0.022	0.028
21	0.018	0.014	0.011	0.017	0.017	0.020	0.027
22	0.015	0.008	0.008	0.019	0.017	0.020	0.023
23	0.013	0.011	0.003	0.015	0.010	0.019	0.020
24	0.013	0.009	0.008	0.013	0.011	0.020	0.019

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 塩化水素の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月11日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.1 大豆島小学校	2022年11月4日	11:30	～	2022年11月5日 11:20	0.1未満
	2022年11月5日	11:30	～	2022年11月6日 11:20	0.1未満
	2022年11月6日	11:30	～	2022年11月7日 11:20	0.1未満
	2022年11月7日	11:30	～	2022年11月8日 11:20	0.1未満
	2022年11月8日	11:30	～	2022年11月9日 11:20	0.1未満
	2022年11月9日	11:30	～	2022年11月10日 11:20	0.1未満
	2022年11月10日	11:30	～	2022年11月11日 11:20	0.1未満
定量下限値					0.1

調査期間：令和4年11月4日～11月11日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.2 風間保育園 グラウンド	2022年11月4日	12:00	～	2022年11月5日 11:50	0.1未満
	2022年11月5日	12:00	～	2022年11月6日 11:50	0.1未満
	2022年11月6日	12:00	～	2022年11月7日 11:50	0.1未満
	2022年11月7日	12:00	～	2022年11月8日 11:50	0.1未満
	2022年11月8日	12:00	～	2022年11月9日 11:50	0.1未満
	2022年11月9日	12:00	～	2022年11月10日 11:50	0.1未満
	2022年11月10日	12:00	～	2022年11月11日 11:50	0.1未満
定量下限値					0.1

調査期間：令和4年11月4日～11月11日
 調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.3 にじいろ キッズらいふ (カネボウ跡地)	2022年11月4日	11:00	～	2022年11月5日 10:50	0.1未満
	2022年11月5日	11:00	～	2022年11月6日 10:50	0.1未満
	2022年11月6日	11:00	～	2022年11月7日 10:50	0.1未満
	2022年11月7日	11:00	～	2022年11月8日 10:50	0.1未満
	2022年11月8日	11:00	～	2022年11月9日 10:50	0.1未満
	2022年11月9日	11:00	～	2022年11月10日 10:50	0.1未満
	2022年11月10日	11:00	～	2022年11月11日 10:50	0.1未満
定量下限値					0.1

調査期間：令和4年11月4日～11月11日
 調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.4 真島常監局跡地	2022年11月4日	10:30	～	2022年11月5日 10:20	0.1未満
	2022年11月5日	10:30	～	2022年11月6日 10:20	0.1未満
	2022年11月6日	10:30	～	2022年11月7日 10:20	0.1未満
	2022年11月7日	10:30	～	2022年11月8日 10:20	0.1未満
	2022年11月8日	10:30	～	2022年11月9日 10:20	0.1未満
	2022年11月9日	10:30	～	2022年11月10日 10:20	0.1未満
	2022年11月10日	10:30	～	2022年11月11日 10:20	0.1未満
定量下限値					0.1

注) $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ は換算すると 0.00006ppm となる。

表 地上気象（風向）の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：16方位

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C
4	E	C	C	C	C	C	C
5	NNE	C	C	C	C	C	SSW
6	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C
8	NNE	C	SSE	S	SSW	SSW	C
9	NNE	SE	ESE	SW	C	SSW	SSW
10	NNE	S	NNE	S	C	WSW	C
11	NNE	NE	C	NE	N	SSW	C
12	NNE	NNE	E	S	NNE	WSW	NNE
13	NNE	NNE	NNE	SSE	NNE	NNE	NE
14	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	NE
15	NNE	NNE	NNE	C	NE	NNE	NNE
16	NNE	NNE	NNE	C	NNE	N	NNE
17	NNE	NNE	NNE	C	C	C	C
18	C	C	C	C	NNE	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	S	SW	C
22	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	S	C
24	C	C	C	C	C	C	C
最多風向	NNE	NNE	NNE	S	NNE	NNE,SSW	NNE

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

調査期間：令和4年11月4日～11月10日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：16方位

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	C	C	C	C	NNE	C	SE
2	C	C	C	C	C	SE	C
3	ENE	C	C	C	SE	C	C
4	ENE	C	C	ESE	W	E	E
5	NE	C	C	C	NW	C	ESE
6	NE	C	C	S	W	NNE	C
7	NE	C	C	S	ENE	C	C
8	NNE	N	SSE	SE	SSE	SE	SE
9	NNE	SE	NW	S	NNW	SSW	WSW
10	N	SW	ESE	S	NNW	SW	N
11	NNE	NNE	N	ESE	NNE	E	E
12	NE	NNE	NNE	E	NE	ESE	NE
13	NNE	NNE	NE	E	NNE	NE	NNE
14	N	N	NE	E	NE	NNE	NE
15	NNE	N	NNE	NE	ENE	NNE	NNE
16	NNE	N	NNE	NNE	NE	N	N
17	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE
18	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE
19	NE	NNE	E	NE	NNE	NNE	ENE
20	C	NNE	NW	NNE	NNE	SSE	NNW
21	C	WSW	C	C	WNW	S	WNW
22	C	NNE	S	SSE	SSW	SSW	C
23	C	SSW	SSE	SW	S	C	S
24	C	C	C	SSW	SW	C	ESE
最多風向	NNE	NNE	NNE	S	NNE	NNE	NNE,NE

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

表 地上気象（風向）の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：16方位

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	NNW	E	NNW	S	NW	SE	SE
2	NNW	NW	E	SW	WSW	SSW	SW
3	ESE	NW	WNW	SE	S	NNW	WNW
4	ENE	NNW	NW	NW	N	SSE	SSE
5	E	N	C	WSW	SW	W	WSW
6	ENE	SE	NE	C	W	SSE	WNW
7	ENE	W	W	W	C	WSW	W
8	N	NE	S	SW	SSE	SSE	SE
9	NNW	S	SE	SW	SE	W	SE
10	N	SE	ENE	SSW	NNE	SE	ESE
11	N	W	N	SE	W	S	NW
12	NNE	NE	SSE	SE	NE	NNE	N
13	N	NNW	SE	SSE	NE	N	NE
14	N	NNW	NE	E	E	E	E
15	NNE	N	N	NE	ENE	E	NNW
16	NNW	N	N	NNE	ENE	N	NNW
17	NNW	N	NNW	ENE	NNW	E	ENE
18	NNW	NNW	NE	ENE	NNW	E	E
19	NNW	N	N	ENE	ESE	C	NNW
20	NNW	NNW	NNW	N	WSW	SW	NNW
21	SE	SSE	SSE	SSW	WNW	WNW	C
22	N	C	WNW	SSW	W	SSW	SSE
23	C	S	C	NW	SSW	SSW	W
24	C	W	N	W	SSW	WNW	S
最多風向	NNW	N,NNW	N	ENE,SE,SSW,SW	W	E	NNW

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：16方位

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	W	C	C
3	ENE	C	C	C	C	C	C
4	ENE	C	C	C	E	ESE	C
5	ENE	C	C	C	C	W	C
6	ENE	C	C	C	C	C	C
7	NE	C	WSW	C	E	C	C
8	ENE	ENE	WSW	C	WSW	C	C
9	ENE	SE	ESE	E	W	ESE	W
10	NE	W	C	SSW	WNW	S	NE
11	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	WSW	NE
12	ENE	NE	NE	ESE	NE	ENE	NE
13	ENE	ENE	NE	ESE	ENE	ENE	ENE
14	NE	NE	NE	SSE	ENE	NE	ENE
15	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE
16	ENE	NE	NE	E	ENE	NE	NE
17	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE
18	NE	ENE	E	ENE	C	NE	E
19	ENE	ENE	C	ENE	C	C	E
20	ENE	C	W	C	ENE	C	WSW
21	C	WSW	C	SE	WNW	C	C
22	SW	C	C	C	WSW	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C
24	C	ESE	C	SSW	C	C	C
最多風向	ENE	NE	NE	E	ENE	ENE	NE,ENE

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

表 地上気象（風速）の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：m/s

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0
2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
7	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
8	0.3	0.0	0.6	0.8	0.5	0.5	0.1
9	0.8	0.6	0.4	1.0	0.2	0.3	0.3
10	0.9	0.5	0.4	0.9	0.2	0.5	0.2
11	0.8	0.5	0.2	0.3	0.4	0.7	0.2
12	0.3	0.5	0.4	1.1	0.7	0.6	0.3
13	1.1	0.8	0.5	1.0	1.1	0.7	0.5
14	1.1	1.2	0.6	0.3	0.4	0.6	0.5
15	1.6	1.2	1.0	0.2	0.3	0.5	0.7
16	1.1	1.0	1.1	0.1	0.3	0.7	0.8
17	1.2	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1
18	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1
19	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
20	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
21	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.3	0.2
22	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
23	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
24	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2
最高値	1.6	1.2	1.1	1.1	1.1	0.7	0.8
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平均値	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2

調査期間：令和4年11月4日～11月10日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：m/s

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	0.1	0.3
2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2
3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1
4	1.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
5	1.8	0.2	0.1	0.0	0.4	0.0	0.4
6	1.5	0.1	0.0	0.5	0.4	0.3	0.1
7	1.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
8	1.6	0.3	1.1	1.1	0.9	0.8	0.5
9	2.1	0.8	0.6	1.3	0.7	1.2	0.8
10	2.0	0.9	0.6	1.8	1.0	1.1	0.8
11	2.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.7	0.6
12	1.8	1.6	0.9	1.1	1.4	0.8	1.1
13	2.0	2.4	1.4	0.9	2.6	1.4	1.7
14	2.0	2.0	1.8	0.9	2.3	1.7	1.9
15	3.0	1.6	2.4	0.9	1.7	1.7	2.4
16	2.8	2.4	2.3	1.2	1.4	1.2	2.6
17	2.6	1.7	1.4	0.8	0.8	1.2	1.6
18	1.6	1.7	0.8	0.8	1.1	0.9	1.3
19	0.6	0.9	0.3	1.1	1.2	0.3	0.9
20	0.1	0.3	0.3	0.8	1.6	0.6	0.4
21	0.2	0.4	0.0	0.2	0.6	0.6	0.3
22	0.1	0.3	0.3	0.6	0.7	0.8	0.0
23	0.1	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3
24	0.1	0.2	0.0	0.4	0.8	0.1	0.5
最高値	3.0	2.4	2.4	1.8	2.6	1.7	2.6
最低値	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
平均値	1.3	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8

表 地上気象（風速）の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：m/s

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	0.5	0.4	0.6	0.6	0.8	0.4	0.3
2	0.9	0.9	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
3	0.5	0.3	0.7	0.9	0.6	0.5	0.6
4	0.9	0.4	0.9	0.5	0.5	0.7	0.6
5	1.5	0.6	0.2	0.3	0.6	0.6	0.4
6	1.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4
7	0.9	0.6	0.5	0.7	0.2	0.3	0.4
8	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0
9	1.1	1.1	0.8	1.2	0.8	0.9	0.6
10	2.2	0.7	0.9	1.1	1.2	0.9	1.1
11	1.1	0.9	1.0	1.2	0.8	1.1	0.5
12	1.1	1.0	0.8	1.1	1.4	1.4	0.9
13	1.8	1.6	1.3	1.8	1.6	1.3	0.9
14	2.4	2.7	1.1	1.0	1.4	1.4	1.2
15	1.6	2.3	2.2	0.8	1.1	1.0	2.4
16	1.5	2.5	1.9	0.6	1.0	1.3	2.0
17	1.7	1.6	1.8	0.5	1.1	0.6	0.9
18	1.5	0.9	0.7	0.8	0.4	0.7	0.9
19	0.5	0.9	0.7	0.9	0.7	0.2	0.6
20	1.1	0.9	1.2	0.4	0.7	0.8	1.1
21	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.2
22	0.3	0.2	0.5	0.6	0.3	0.9	0.8
23	0.2	0.7	0.2	0.9	0.4	0.3	0.5
24	0.1	0.5	0.3	0.5	0.4	0.8	0.6
最高値	2.4	2.7	2.2	1.8	1.6	1.4	2.4
最低値	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
平均値	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：m/s

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0
3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
4	1.2	0.0	0.2	0.2	0.5	0.4	0.0
5	2.7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1
6	2.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
7	2.7	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.0
8	2.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1
9	2.2	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
10	2.9	0.9	0.2	0.8	0.4	0.9	0.7
11	2.5	0.7	0.9	0.5	1.2	0.3	0.5
12	2.2	1.9	1.2	0.7	2.3	1.0	0.5
13	2.8	2.1	1.9	0.8	2.3	1.4	1.9
14	3.4	2.9	2.6	0.5	3.9	2.2	2.0
15	4.2	3.8	2.9	0.6	2.1	1.8	2.7
16	4.1	3.1	3.2	0.4	0.9	1.8	2.8
17	3.1	2.7	1.0	0.3	0.9	0.4	1.0
18	2.8	2.0	0.5	0.6	0.1	0.6	0.9
19	1.6	1.2	0.1	0.7	0.0	0.0	0.4
20	0.3	0.1	0.3	0.1	1.7	0.0	0.4
21	0.0	0.4	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0
22	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1
23	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0
24	0.0	0.3	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1
最高値	4.2	3.8	3.2	0.8	3.9	2.2	2.8
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平均値	1.9	1.0	0.7	0.3	0.8	0.5	0.6

表 地上気象（気温）の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：℃

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	9.7	4.1	3.5	4.7	5.4	5.3	4.9
2	8.9	4.2	3.3	3.3	4.4	4.8	4.2
3	8.9	4.2	3.1	3.0	4.4	5.5	4.1
4	9.9	4.0	3.1	3.1	3.3	5.4	3.7
5	10.4	3.5	2.4	3.2	3.2	5.2	3.7
6	9.9	3.1	2.2	3.1	3.0	4.9	3.0
7	9.5	3.4	2.8	3.2	2.9	4.4	2.9
8	9.9	6.3	5.0	4.4	5.2	6.6	5.7
9	10.4	7.8	6.9	7.1	7.6	9.0	7.8
10	10.0	10.1	8.5	9.9	9.9	11.8	9.7
11	10.4	11.8	10.8	11.6	12.6	14.0	11.8
12	10.8	13.4	12.4	14.0	13.7	14.9	13.9
13	11.2	14.9	14.5	15.3	14.6	15.5	16.2
14	11.6	13.8	15.0	17.0	14.0	15.8	17.4
15	10.3	12.5	14.7	15.8	13.1	16.0	17.3
16	9.5	11.0	13.7	15.6	13.2	14.9	15.8
17	9.1	9.8	11.9	13.2	11.9	12.7	13.9
18	8.4	8.6	10.4	11.6	10.8	11.4	12.8
19	7.7	8.6	8.4	10.7	8.8	9.3	10.9
20	7.6	7.0	7.3	8.9	9.0	8.8	9.3
21	6.6	6.5	6.8	7.8	8.1	8.0	8.5
22	6.2	5.6	6.3	7.6	7.0	7.3	7.9
23	5.8	5.2	5.8	6.5	6.3	6.2	6.6
24	4.8	5.0	5.0	6.3	5.3	5.4	6.6
最高値	11.6	14.9	15.0	17.0	14.6	16.0	17.4
最低値	4.8	3.1	2.2	3.0	2.9	4.4	2.9
平均値	9.1	7.7	7.7	8.6	8.2	9.3	9.1

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：℃

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	8.6	3.5	2.8	3.0	3.9	3.5	3.9
2	8.6	3.4	2.4	2.4	3.3	4.1	3.0
3	8.6	3.6	1.9	2.0	3.1	4.6	2.7
4	9.8	3.0	1.5	2.1	2.4	5.2	2.8
5	10.4	2.7	1.0	1.9	2.0	4.4	2.1
6	9.9	2.4	1.6	2.6	2.5	4.1	1.9
7	9.5	2.8	2.2	2.2	2.2	3.9	2.1
8	9.9	4.9	4.4	4.5	5.3	6.6	5.1
9	10.3	7.4	5.6	6.8	6.7	8.7	7.0
10	10.2	9.2	8.0	9.5	9.1	11.2	9.4
11	10.7	11.4	10.1	12.0	12.5	13.5	11.8
12	11.0	13.8	12.5	13.7	14.5	14.9	14.0
13	11.0	14.8	14.3	15.1	15.2	15.7	16.4
14	11.3	13.8	15.3	16.3	13.7	16.0	17.7
15	10.2	12.5	14.9	16.0	12.8	16.3	17.5
16	9.5	10.8	13.6	15.3	13.2	14.7	15.6
17	9.1	9.5	11.7	12.5	11.3	12.4	13.7
18	8.2	8.8	9.9	11.4	9.8	11.0	12.7
19	7.6	7.7	7.8	10.1	9.0	8.1	10.7
20	7.2	6.5	6.5	7.9	8.8	7.8	8.8
21	5.9	5.2	5.5	7.0	7.4	7.3	7.7
22	5.7	4.1	5.3	7.2	6.5	7.0	6.6
23	4.8	4.0	4.9	5.8	5.6	5.1	5.7
24	3.8	3.0	3.6	5.2	5.2	4.3	5.1
最高値	11.3	14.8	15.3	16.3	15.2	16.3	17.7
最低値	3.8	2.4	1.0	1.9	2.0	3.5	1.9
平均値	8.8	7.0	7.0	8.0	7.8	8.8	8.5

表 地上気象（気温）の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：℃

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	9.8	5.4	4.5	4.6	5.6	4.9	5.7
2	9.4	4.8	3.8	4.3	4.8	5.3	4.7
3	9.5	4.9	3.5	3.5	4.5	5.0	4.4
4	9.7	4.4	3.1	3.4	4.0	5.9	4.2
5	10.5	3.9	3.0	3.4	3.8	5.1	3.8
6	10.1	3.5	3.2	3.2	3.2	4.9	3.5
7	9.6	4.0	3.5	3.2	3.7	4.8	3.3
8	9.9	4.9	4.6	4.5	5.3	6.1	4.8
9	10.4	7.7	6.7	7.0	7.1	8.1	7.6
10	10.6	9.6	7.9	10.3	8.9	11.1	9.1
11	11.3	11.8	10.1	12.4	11.8	13.3	11.1
12	11.2	13.6	12.8	13.4	14.0	13.9	13.4
13	11.3	15.1	14.7	15.8	15.0	15.3	16.2
14	11.6	13.7	15.5	16.0	14.5	16.2	17.4
15	11.0	12.3	14.9	16.0	13.3	16.5	17.1
16	9.9	10.9	13.8	15.7	13.4	15.1	15.8
17	9.2	10.1	12.5	13.9	12.2	13.5	14.4
18	8.7	9.3	10.8	11.9	11.3	11.8	13.1
19	8.4	8.4	9.4	10.9	10.3	10.5	11.5
20	7.8	7.8	8.4	10.2	8.7	8.4	10.5
21	7.1	7.1	7.0	8.4	7.3	7.6	8.9
22	7.1	6.4	6.3	7.4	6.8	7.2	7.7
23	6.5	5.7	5.8	6.5	6.1	6.7	7.0
24	5.7	5.2	5.2	5.9	5.4	6.3	6.7
最高値	11.6	15.1	15.5	16.0	15.0	16.5	17.4
最低値	5.7	3.5	3.0	3.2	3.2	4.8	3.3
平均値	9.4	7.9	8.0	8.8	8.4	9.3	9.2

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：℃

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	8.6	3.1	2.6	2.9	3.8	4.3	3.4
2	8.1	3.5	2.5	2.2	2.8	3.8	3.5
3	8.3	3.5	2.3	1.9	2.7	4.6	2.8
4	9.7	3.0	1.6	2.1	2.5	5.0	2.7
5	10.3	2.8	1.2	2.0	2.0	4.4	2.6
6	9.6	2.1	2.3	1.5	1.7	3.9	1.8
7	9.4	2.8	2.9	2.3	2.3	3.8	1.8
8	9.7	5.3	4.3	3.8	4.7	6.3	4.6
9	10.5	7.3	6.4	7.3	7.5	8.3	6.9
10	10.4	9.3	9.3	9.1	9.6	10.9	9.6
11	10.6	11.6	10.6	12.2	12.0	12.5	11.9
12	10.7	13.4	12.7	13.8	14.2	14.3	13.9
13	12.1	14.7	13.9	14.3	15.5	15.6	15.8
14	11.3	14.4	15.1	15.4	14.0	15.8	17.1
15	10.3	12.6	14.8	15.7	12.7	15.7	17.0
16	9.4	10.9	13.5	14.5	12.9	14.7	15.6
17	9.1	9.6	11.0	10.5	10.6	11.6	13.4
18	8.4	8.6	9.8	10.4	8.3	10.2	11.9
19	7.6	8.1	7.4	9.8	7.1	8.3	10.5
20	7.1	6.3	6.5	7.9	8.6	7.1	7.9
21	5.3	5.1	5.3	7.2	6.4	6.1	6.9
22	4.9	4.6	4.7	6.1	5.6	5.6	5.7
23	4.8	3.8	4.2	5.0	5.8	4.4	5.1
24	3.7	3.1	3.4	4.7	4.4	4.7	4.7
最高値	12.1	14.7	15.1	15.7	15.5	15.8	17.1
最低値	3.7	2.1	1.2	1.5	1.7	3.8	1.8
平均値	8.7	7.1	7.0	7.6	7.4	8.4	8.2

表 地上気象（湿度）の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：%

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	91	91	91	86	88	86	88
2	94	91	89	92	89	88	91
3	93	91	92	92	91	86	89
4	91	92	91	90	91	87	89
5	82	94	94	88	92	88	90
6	80	92	92	87	94	88	92
7	81	91	92	87	91	91	92
8	78	81	85	81	85	81	79
9	72	74	79	69	77	71	72
10	70	64	70	59	67	61	66
11	68	53	61	54	58	49	56
12	69	43	48	46	52	40	48
13	68	46	44	44	58	35	43
14	64	53	37	39	57	39	40
15	67	56	41	42	58	40	41
16	67	60	48	43	53	43	47
17	66	66	54	51	54	55	55
18	72	73	62	58	58	60	60
19	76	71	73	62	67	71	69
20	76	79	75	73	78	71	75
21	84	80	78	78	80	76	76
22	85	85	81	79	82	80	78
23	84	87	85	85	85	85	87
24	90	88	86	86	88	88	86
最高値	94	94	94	92	94	91	92
最低値	64	43	37	39	52	35	40
平均値	78	75	73	70	75	69	71

調査期間：令和4年11月4日～11月10日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：%

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	95	94	94	92	92	92	91
2	95	94	92	94	95	92	93
3	94	93	94	94	93	92	94
4	92	94	94	94	94	90	94
5	83	95	96	94	94	92	92
6	80	94	96	90	94	93	95
7	82	95	95	92	95	94	94
8	78	89	89	84	88	84	83
9	73	78	87	74	81	74	76
10	70	67	76	62	71	60	69
11	68	56	64	53	58	50	57
12	70	44	50	48	53	41	48
13	69	49	46	45	56	36	44
14	66	53	38	41	56	40	40
15	69	56	41	40	59	39	41
16	67	60	49	43	52	44	47
17	66	67	54	51	56	54	55
18	71	71	62	58	62	61	59
19	77	76	73	65	66	74	68
20	79	81	80	77	77	75	76
21	87	87	84	80	84	80	80
22	88	90	86	80	84	81	83
23	91	90	88	86	87	90	88
24	92	93	91	90	88	92	92
最高値	95	95	96	94	95	94	95
最低値	66	44	38	40	52	36	40
平均値	79	78	76	72	76	72	73

表 地上気象（湿度）の調査結果

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：%

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	90	86	89	88	88	89	84
2	92	90	91	88	90	88	89
3	92	90	93	90	91	89	89
4	92	90	93	91	91	86	89
5	82	92	93	90	93	87	90
6	77	94	91	90	93	87	90
7	79	92	91	90	92	89	92
8	75	88	86	81	88	85	86
9	70	77	78	71	79	74	76
10	66	69	75	56	71	63	65
11	62	54	61	52	59	51	59
12	66	41	46	48	50	45	50
13	66	42	43	44	54	38	42
14	62	51	41	43	53	37	41
15	65	56	40	42	58	38	41
16	64	60	44	43	51	43	46
17	66	63	49	48	52	50	51
18	68	68	58	56	55	57	58
19	72	72	65	61	62	63	64
20	75	75	69	63	72	76	68
21	80	78	79	78	81	78	77
22	79	85	83	82	84	79	84
23	83	87	85	87	87	81	87
24	85	88	87	88	88	82	86
最高値	92	94	93	91	93	89	92
最低値	62	41	40	42	50	37	41
平均値	75	75	72	70	74	69	71

調査期間：令和4年11月4日～11月10日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：%

月日 時	11月4日 (金)	11月5日 (土)	11月6日 (日)	11月7日 (月)	11月8日 (火)	11月9日 (水)	11月10日 (木)
1	98	98	97	96	96	93	95
2	98	96	98	96	96	95	96
3	98	96	97	97	97	94	96
4	96	98	97	97	96	91	97
5	86	98	98	96	98	93	96
6	84	98	98	97	97	95	97
7	83	98	96	96	98	95	98
8	83	92	92	89	93	85	89
9	77	80	85	79	83	78	80
10	71	72	77	68	76	68	72
11	71	58	67	56	68	55	61
12	71	50	54	51	57	44	54
13	68	49	51	51	60	39	49
14	69	55	43	47	59	42	47
15	71	60	43	48	65	44	45
16	70	64	52	52	59	47	50
17	69	69	61	70	69	62	59
18	74	75	66	67	75	67	66
19	78	76	79	70	80	78	73
20	81	85	83	79	81	84	85
21	90	91	89	83	89	87	88
22	93	92	93	89	92	90	92
23	92	96	92	93	91	92	94
24	96	95	94	95	95	93	95
最高値	98	98	98	97	98	95	98
最低値	68	49	43	47	57	39	45
平均値	82	81	79	78	82	75	78

(4) 冬季調査

表 二酸化硫黄(SO₂)の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：ppm

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：ppm

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
15	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
16	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 二酸化硫黄(SO₂)の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：ppm

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：ppm

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
12	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
13	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
14	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
15	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 一酸化窒素(NO)の調査結果

調査期間：令和5年5月1日25～1月31日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：ppm

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	<0.001	0.002	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
5	<0.001	0.006	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	0.010	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001
7	<0.001	0.013	0.008	<0.001	0.001	0.007	0.005
8	0.001	0.031	0.025	<0.001	0.006	0.022	0.011
9	<0.001	0.018	0.030	0.001	0.004	0.014	0.009
10	0.003	0.024	0.018	0.001	0.004	0.012	0.010
11	<0.001	0.015	0.010	0.001	0.002	0.009	0.006
12	0.002	0.014	0.007	0.001	0.002	0.011	0.002
13	0.002	0.018	0.005	<0.001	0.001	0.006	0.002
14	0.003	0.013	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.001
15	0.008	0.007	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.001
16	0.002	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.001
17	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001
18	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
19	0.005	0.008	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.008
20	0.004	0.013	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.005
21	0.003	0.009	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004
22	0.002	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
23	0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
24	0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和5年1月25日～1月31日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：ppm

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	<0.001	0.002	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	0.005	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	0.007	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	0.001	0.011	0.008	<0.001	<0.001	0.002	0.002
8	0.003	0.028	0.019	0.001	0.003	0.018	0.005
9	0.004	0.028	0.023	0.002	0.004	0.012	0.005
10	0.005	0.038	0.015	0.002	0.003	0.007	0.004
11	0.004	0.021	0.006	0.002	0.001	0.007	0.004
12	0.003	0.016	0.005	0.002	0.001	0.009	0.001
13	0.003	0.019	0.005	0.001	0.001	0.005	0.002
14	0.003	0.012	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001
15	0.003	0.008	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.001
16	0.003	0.005	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
17	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	0.001	0.005	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
19	<0.001	0.008	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
20	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
21	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
22	0.001	0.004	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001
23	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 一酸化窒素(NO)の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：ppm

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	0.002	0.001	<0.001	0.014	<0.001	<0.001	<0.001
5	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
6	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
7	<0.001	0.017	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.001
8	0.002	0.008	0.005	0.003	<0.001	0.015	0.003
9	0.004	0.010	0.019	0.002	0.002	0.017	0.004
10	0.009	0.013	0.016	0.003	0.002	0.013	0.007
11	0.007	0.009	0.010	0.003	0.001	0.008	0.004
12	0.003	0.011	0.008	0.003	<0.001	0.011	0.004
13	0.006	0.021	0.007	<0.001	<0.001	0.006	0.003
14	0.006	0.020	0.009	0.002	0.001	0.004	0.005
15	0.005	0.010	0.010	0.001	0.001	0.004	0.002
16	0.005	0.008	0.007	<0.001	<0.001	0.003	0.003
17	0.003	0.005	0.008	<0.001	<0.001	0.003	0.002
18	0.002	0.005	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.005
19	0.004	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003
20	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：ppm

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	<0.001	0.002	0.005	<0.001	<0.001	0.008	<0.001
2	<0.001	0.014	0.006	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
3	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	<0.001	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
5	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001
6	<0.001	0.003	0.011	<0.001	<0.001	0.004	<0.001
7	<0.001	0.027	0.008	<0.001	<0.001	0.006	0.008
8	<0.001	0.016	0.012	<0.001	0.004	0.014	0.004
9	<0.001	0.017	0.011	0.002	0.007	0.011	0.018
10	<0.001	0.016	0.010	0.002	0.003	0.005	0.005
11	0.001	0.009	0.008	0.002	0.001	0.006	0.002
12	0.002	0.010	0.005	0.001	<0.001	0.006	0.002
13	0.003	0.016	0.004	<0.001	<0.001	0.004	0.003
14	0.004	0.017	0.006	0.001	0.002	0.002	0.004
15	0.004	0.009	0.004	0.002	<0.001	0.002	0.003
16	0.002	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003
17	0.001	0.004	0.005	0.001	<0.001	<0.001	0.002
18	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
19	0.001	0.005	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002
20	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
21	0.003	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
23	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.005
24	0.005	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 二酸化窒素(NO₂)の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.1 大豆島小学校

単位:ppm

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	0.002	0.028	0.038	0.002	0.017	0.015	0.003
2	0.003	0.028	0.034	0.002	0.017	0.012	0.002
3	0.003	0.030	0.031	0.003	0.015	0.009	0.002
4	0.002	0.031	0.020	0.002	0.018	0.014	0.002
5	0.002	0.031	0.025	0.003	0.016	0.014	0.003
6	0.004	0.032	0.029	0.004	0.015	0.014	0.006
7	0.005	0.033	0.032	0.008	0.015	0.019	0.023
8	0.008	0.031	0.034	0.005	0.011	0.024	0.021
9	0.007	0.019	0.031	0.004	0.007	0.012	0.010
10	0.006	0.019	0.019	0.003	0.006	0.011	0.011
11	0.004	0.015	0.012	0.003	0.005	0.013	0.007
12	0.004	0.017	0.010	0.002	0.003	0.016	0.003
13	0.004	0.018	0.010	0.002	0.002	0.011	0.004
14	0.005	0.016	0.013	0.002	0.002	0.005	0.003
15	0.005	0.013	0.013	0.002	0.002	0.009	0.002
16	0.005	0.014	0.015	0.003	0.002	0.009	0.003
17	0.005	0.019	0.017	0.003	0.004	0.004	0.004
18	0.006	0.034	0.010	0.006	0.005	0.004	0.012
19	0.017	0.046	0.007	0.009	0.006	0.005	0.012
20	0.020	0.048	0.004	0.010	0.014	0.005	0.015
21	0.018	0.043	0.002	0.016	0.010	0.004	0.017
22	0.022	0.041	0.001	0.011	0.013	0.003	0.021
23	0.020	0.041	0.002	0.012	0.014	0.003	0.022
24	0.019	0.039	0.003	0.017	0.015	0.003	0.020

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位:ppm

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	0.003	0.028	0.039	0.002	0.015	0.012	0.004
2	0.003	0.030	0.032	0.002	0.016	0.009	0.003
3	0.005	0.029	0.032	0.003	0.016	0.009	0.003
4	0.004	0.030	0.025	0.004	0.017	0.015	0.002
5	0.003	0.031	0.023	0.004	0.016	0.015	0.004
6	0.004	0.032	0.029	0.007	0.015	0.014	0.007
7	0.008	0.034	0.032	0.012	0.018	0.019	0.016
8	0.011	0.031	0.031	0.007	0.013	0.024	0.019
9	0.009	0.024	0.027	0.005	0.007	0.013	0.010
10	0.007	0.024	0.017	0.005	0.005	0.010	0.006
11	0.005	0.017	0.009	0.004	0.004	0.012	0.006
12	0.005	0.019	0.009	0.003	0.004	0.016	0.004
13	0.005	0.020	0.011	0.003	0.003	0.011	0.003
14	0.005	0.015	0.012	0.003	0.003	0.006	0.004
15	0.004	0.015	0.014	0.002	0.003	0.010	0.004
16	0.005	0.014	0.013	0.003	0.002	0.009	0.004
17	0.008	0.019	0.015	0.003	0.004	0.006	0.004
18	0.010	0.036	0.008	0.008	0.005	0.005	0.011
19	0.010	0.046	0.007	0.009	0.006	0.006	0.012
20	0.012	0.045	0.005	0.013	0.009	0.007	0.014
21	0.016	0.041	0.002	0.016	0.016	0.005	0.020
22	0.026	0.037	0.002	0.013	0.012	0.004	0.018
23	0.022	0.039	0.002	0.014	0.012	0.003	0.023
24	0.021	0.040	0.002	0.013	0.011	0.002	0.019

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 二酸化窒素(NO₂)の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：ppm

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	0.002	0.020	0.035	0.002	0.015	0.014	0.006
2	0.003	0.012	0.030	0.003	0.015	0.012	0.004
3	0.004	0.011	0.028	0.003	0.016	0.008	0.004
4	0.004	0.022	0.027	0.003	0.013	0.010	0.002
5	0.003	0.024	0.026	0.004	0.011	0.013	0.005
6	0.004	0.020	0.025	0.005	0.010	0.010	0.007
7	0.007	0.033	0.025	0.009	0.007	0.016	0.009
8	0.010	0.020	0.024	0.012	0.005	0.024	0.007
9	0.010	0.016	0.024	0.007	0.006	0.018	0.007
10	0.013	0.014	0.020	0.006	0.005	0.017	0.008
11	0.011	0.010	0.015	0.004	0.003	0.014	0.007
12	0.006	0.011	0.014	0.004	0.003	0.018	0.005
13	0.009	0.021	0.015	0.003	0.003	0.008	0.005
14	0.009	0.024	0.019	0.004	0.004	0.007	0.003
15	0.010	0.020	0.021	0.004	0.004	0.009	0.005
16	0.009	0.022	0.021	0.004	0.004	0.013	0.009
17	0.010	0.024	0.023	0.006	0.006	0.008	0.005
18	0.009	0.035	0.010	0.010	0.006	0.008	0.018
19	0.014	0.045	0.009	0.010	0.008	0.007	0.018
20	0.015	0.037	0.007	0.012	0.010	0.007	0.011
21	0.022	0.031	0.003	0.012	0.013	0.008	0.007
22	0.028	0.029	0.003	0.014	0.018	0.006	0.009
23	0.019	0.034	0.003	0.016	0.010	0.008	0.006
24	0.023	0.039	0.003	0.017	0.011	0.007	0.009

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：ppm

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	0.004	0.026	0.034	0.004	0.019	0.024	0.006
2	0.003	0.028	0.034	0.003	0.013	0.021	0.005
3	0.004	0.031	0.028	0.005	0.012	0.014	0.005
4	0.004	0.031	0.024	0.003	0.017	0.018	0.006
5	0.005	0.027	0.019	0.003	0.016	0.023	0.009
6	0.006	0.030	0.028	0.010	0.015	0.021	0.014
7	0.006	0.032	0.030	0.012	0.012	0.022	0.021
8	0.007	0.026	0.027	0.007	0.014	0.021	0.010
9	0.008	0.019	0.020	0.007	0.010	0.014	0.012
10	0.005	0.014	0.016	0.005	0.006	0.010	0.007
11	0.005	0.010	0.012	0.004	0.004	0.012	0.005
12	0.004	0.012	0.009	0.004	0.003	0.014	0.004
13	0.006	0.017	0.010	0.003	0.003	0.006	0.006
14	0.006	0.021	0.016	0.003	0.004	0.005	0.006
15	0.006	0.018	0.016	0.005	0.003	0.008	0.005
16	0.007	0.019	0.017	0.006	0.005	0.010	0.006
17	0.008	0.025	0.022	0.007	0.005	0.006	0.009
18	0.009	0.035	0.013	0.006	0.006	0.005	0.014
19	0.016	0.042	0.007	0.006	0.009	0.006	0.018
20	0.017	0.042	0.005	0.013	0.010	0.006	0.018
21	0.021	0.041	0.003	0.014	0.020	0.006	0.019
22	0.022	0.041	0.002	0.013	0.017	0.004	0.028
23	0.017	0.039	0.004	0.013	0.020	0.005	0.028
24	0.024	0.040	0.007	0.014	0.016	0.007	0.021

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 浮遊粒子状物質 (SPM) の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

月日 時	単位:mg/m ³						
	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	<0.001	0.009	0.026	0.003	0.012	0.009	0.008
2	0.002	0.010	0.023	0.004	0.015	0.005	0.005
3	0.001	0.013	0.023	0.005	0.015	0.007	0.008
4	0.003	0.013	0.019	0.004	0.018	0.007	0.006
5	<0.001	0.010	0.018	0.004	0.018	0.013	0.009
6	<0.001	0.013	0.021	0.003	0.011	0.015	0.008
7	0.002	0.015	0.028	0.005	0.012	0.017	0.007
8	<0.001	0.015	0.029	0.006	0.006	0.009	0.005
9	0.005	0.009	0.027	0.002	0.008	0.009	0.002
10	<0.001	0.015	0.020	0.004	0.008	0.011	0.007
11	0.007	0.013	0.008	0.006	0.006	0.010	0.003
12	<0.001	0.010	0.006	<0.001	<0.001	0.012	0.001
13	<0.001	0.019	0.011	0.003	0.002	0.011	0.008
14	0.003	0.015	0.013	0.002	0.009	0.005	0.003
15	0.003	0.010	0.011	0.005	0.006	0.009	0.003
16	0.004	0.011	0.014	0.006	0.006	0.005	0.004
17	0.004	0.011	0.019	0.004	0.004	0.003	0.004
18	0.004	0.017	0.006	0.008	0.005	0.004	0.006
19	0.006	0.021	0.006	0.006	0.005	0.011	0.006
20	0.008	0.023	0.002	0.010	0.007	0.008	0.008
21	0.008	0.023	0.004	0.012	0.005	0.008	0.008
22	0.009	0.018	0.004	0.013	0.006	0.007	0.009
23	0.006	0.023	0.003	0.011	0.007	0.008	0.010
24	0.008	0.025	0.004	0.014	0.008	0.008	0.008

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和5年1月25日～1月31日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

月日 時	単位:mg/m ³						
	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	<0.001	0.012	0.026	0.003	0.017	0.006	0.008
2	0.003	0.009	0.024	0.006	0.018	0.006	0.004
3	0.001	0.011	0.023	0.007	0.015	0.009	0.007
4	0.002	0.013	0.022	0.006	0.019	0.011	0.004
5	0.002	0.013	0.021	0.006	0.021	0.014	0.008
6	0.001	0.013	0.026	0.004	0.020	0.016	0.007
7	0.003	0.018	0.031	0.004	0.020	0.017	0.010
8	0.001	0.022	0.038	0.004	0.013	0.015	0.008
9	0.002	0.017	0.027	0.003	0.006	0.015	0.007
10	0.003	0.019	0.021	0.006	0.007	0.012	0.008
11	0.004	0.013	0.006	0.007	0.005	0.012	0.005
12	0.005	0.014	0.010	0.002	0.004	0.011	0.006
13	<0.001	0.021	0.010	0.004	<0.001	0.011	0.005
14	0.002	0.018	0.011	0.003	0.004	0.007	0.008
15	<0.001	0.012	0.014	0.006	0.007	0.010	0.004
16	0.002	0.009	0.012	0.005	0.005	0.003	0.004
17	0.003	0.010	0.017	0.004	0.005	0.004	0.005
18	<0.001	0.017	0.006	0.007	0.004	0.002	0.003
19	0.005	0.020	0.003	0.007	0.006	0.007	0.007
20	0.007	0.024	0.001	0.009	0.009	0.008	0.009
21	0.003	0.025	0.004	0.012	0.010	0.009	0.012
22	0.011	0.022	0.005	0.011	0.007	0.007	0.023
23	0.008	0.026	0.003	0.013	0.012	0.006	0.013
24	0.007	0.023	0.005	0.012	0.005	0.007	0.011

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 浮遊粒子状物質 (SPM) の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

月日 時	単位:mg/m ³						
	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	0.003	0.008	0.019	0.003	0.012	0.009	0.005
2	0.002	0.006	0.013	0.004	0.012	0.010	0.005
3	0.002	0.008	0.014	0.003	0.013	0.006	0.008
4	0.002	0.011	0.018	0.007	0.007	0.009	0.008
5	0.004	0.008	0.017	0.005	0.007	0.010	0.009
6	0.001	0.009	0.017	0.005	0.011	0.013	0.006
7	0.005	0.010	0.017	0.005	0.010	0.012	0.007
8	0.004	0.009	0.020	0.004	0.005	0.013	0.006
9	0.002	0.009	0.017	0.007	0.009	0.014	0.007
10	0.007	0.008	0.011	0.004	0.008	0.011	0.008
11	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006
12	0.008	0.007	0.011	0.007	0.007	0.015	0.006
13	0.006	0.014	0.011	0.006	0.006	0.009	0.005
14	0.007	0.015	0.009	0.006	0.009	0.009	0.007
15	0.003	0.009	0.011	0.006	0.008	0.008	0.004
16	0.007	0.009	0.011	0.006	0.004	0.006	0.006
17	0.004	0.008	0.012	0.008	0.003	0.005	0.008
18	0.003	0.013	0.004	0.007	0.006	0.006	0.009
19	0.006	0.019	0.005	0.011	0.005	0.005	0.008
20	0.005	0.019	0.005	0.007	0.007	0.008	0.010
21	0.008	0.016	0.004	0.010	0.006	0.010	0.008
22	0.010	0.016	0.005	0.012	0.008	0.008	0.007
23	0.008	0.015	0.002	0.013	0.008	0.008	0.006
24	0.009	0.020	0.004	0.014	0.008	0.005	0.008

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

月日 時	単位:mg/m ³						
	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	<0.001	0.007	0.029	0.003	0.016	0.010	0.008
2	0.003	0.009	0.025	0.003	0.017	0.007	0.007
3	0.004	0.011	0.026	0.003	0.013	0.005	0.008
4	<0.001	0.012	0.022	0.003	0.013	0.008	0.005
5	<0.001	0.011	0.019	0.004	0.013	0.008	0.005
6	<0.001	0.010	0.022	0.005	0.012	0.012	0.006
7	0.004	0.012	0.021	0.007	0.015	0.009	0.007
8	0.004	0.016	0.025	0.005	0.019	0.013	0.005
9	0.005	0.015	0.020	0.006	0.015	0.012	0.007
10	0.003	0.012	0.022	0.006	0.016	0.013	0.007
11	0.005	0.009	0.009	0.008	0.002	0.012	0.007
12	0.006	0.025	0.004	0.002	0.004	0.014	0.015
13	0.003	0.009	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005
14	0.004	0.024	0.009	0.005	0.006	0.007	0.008
15	0.001	0.010	0.010	0.006	0.004	0.007	0.006
16	0.002	0.012	0.012	0.007	0.005	0.007	0.004
17	0.003	0.019	0.013	0.005	0.006	0.003	0.005
18	0.003	0.019	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005
19	0.006	0.026	0.005	0.006	0.007	0.005	0.007
20	0.004	0.024	0.002	0.010	0.007	0.008	0.006
21	0.005	0.024	0.003	0.008	0.009	0.007	0.009
22	0.006	0.022	0.004	0.011	0.011	0.007	0.010
23	0.004	0.022	0.004	0.014	0.008	0.007	0.010
24	0.007	0.026	0.004	0.011	0.010	0.007	0.012

備考) <0.001は、測定下限値未満を示す。

表 塩化水素の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～2月1日

調査場所：St.1 大豆島小学校

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.1 大豆島小学校	2023年1月25日	11:20	～	2023年1月26日 11:10	0.1未満
	2023年1月26日	11:20	～	2023年1月27日 11:10	0.1未満
	2023年1月27日	11:20	～	2023年1月28日 11:10	0.1未満
	2023年1月28日	11:20	～	2023年1月29日 11:10	0.1未満
	2023年1月29日	11:20	～	2023年1月30日 11:10	0.1未満
	2023年1月30日	11:20	～	2023年1月31日 11:10	0.1未満
	2023年1月31日	11:20	～	2023年2月1日 11:10	0.1未満
定量下限値					0.1

調査期間：令和5年1月25日～2月1日

調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.2 風間保育園 グラウンド	2023年1月25日	12:00	～	2023年1月26日 11:50	0.1未満
	2023年1月26日	12:00	～	2023年1月27日 11:50	0.1未満
	2023年1月27日	12:00	～	2023年1月28日 11:50	0.1未満
	2023年1月28日	12:00	～	2023年1月29日 11:50	0.1未満
	2023年1月29日	12:00	～	2023年1月30日 11:50	0.1未満
	2023年1月30日	12:00	～	2023年1月31日 11:50	0.1未満
	2023年1月31日	12:00	～	2023年2月1日 11:50	0.1未満
定量下限値					0.1

調査期間：令和5年1月25日～2月1日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.3 にじいろ キッズらいふ (カネボウ跡地)	2023年1月25日	10:40	～	2023年1月26日 10:30	0.1未満
	2023年1月26日	10:40	～	2023年1月27日 10:30	0.2
	2023年1月27日	10:40	～	2023年1月28日 10:30	0.1未満
	2023年1月28日	10:40	～	2023年1月29日 10:30	0.1未満
	2023年1月29日	10:40	～	2023年1月30日 10:30	0.2
	2023年1月30日	10:40	～	2023年1月31日 10:30	0.1未満
	2023年1月31日	10:40	～	2023年2月1日 10:30	0.1未満
定量下限値					0.1

調査期間：令和5年1月25日～2月1日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点名	調査期間				計量結果
St.4 真島常監局跡地	2023年1月25日	10:00	～	2023年1月26日 9:50	0.1未満
	2023年1月26日	10:00	～	2023年1月27日 9:50	0.1未満
	2023年1月27日	10:00	～	2023年1月28日 9:50	0.1未満
	2023年1月28日	10:00	～	2023年1月29日 9:50	0.1未満
	2023年1月29日	10:00	～	2023年1月30日 9:50	0.1未満
	2023年1月30日	10:00	～	2023年1月31日 9:50	0.1未満
	2023年1月31日	10:00	～	2023年2月1日 9:50	0.1未満
定量下限値					0.1

注) $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ は換算すると 0.00006ppm となる。

表 地上気象（風向）の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：16方位

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	ESE	S	W	ENE	C	NNE	NE
2	ENE	C	C	E	S	C	NE
3	NE	E	C	ENE	N	C	NNE
4	NE	NNW	C	ENE	C	NE	NNE
5	E	ENE	C	E	C	NNE	NE
6	NE	C	C	C	C	NNW	C
7	ENE	C	NW	NE	C	WSW	C
8	NNE	SW	SSW	NE	W	SSW	WSW
9	ENE	SSW	S	NE	WSW	SSW	SW
10	SE	WSW	SSW	NE	SW	SW	SSW
11	ESE	ENE	SSW	NE	S	ESE	E
12	NNE	NE	SSE	ENE	S	ENE	NE
13	NNE	NE	NE	NE	NE	NW	ENE
14	ENE	ENE	N	NE	NE	NNE	NE
15	ESE	E	NE	NE	NE	SE	NE
16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
17	ENE	NNW	NE	ENE	ENE	NE	C
18	NE	C	NE	E	NE	NE	SSW
19	WSW	NE	ENE	NE	ESE	ENE	SSW
20	SW	C	NE	C	SSW	NE	SW
21	SW	NNW	NNE	C	NE	NE	S
22	SSW	SSW	NNE	NE	C	ENE	SSW
23	SW	SSW	NE	ESE	C	NE	SSW
24	S	C	ENE	NE	C	ENE	C
最多風向	NE,ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

調査期間：令和5年1月25日～1月31日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：16方位

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	ESE	SE	WSW	E	C	NNE	ENE
2	ESE	S	SE	E	C	C	ENE
3	ENE	ENE	C	E	C	SSE	NE
4	ENE	SW	C	E	C	NE	NE
5	ENE	ENE	C	E	C	C	NE
6	NE	C	C	C	SSE	NW	NE
7	SE	WSW	C	ENE	C	SW	W
8	ENE	SW	C	ENE	WSW	SW	SSW
9	ENE	ENE	SSW	ENE	SSW	SSW	SW
10	ESE	NNE	S	ENE	SW	W	S
11	ESE	NE	SW	ENE	S	C	SE
12	ENE	NE	SE	ENE	SE	NE	E
13	NE	ENE	NE	ENE	NE	E	ENE
14	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE
15	NE	SSE	ENE	NE	NE	ESE	ENE
16	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE
17	E	WNW	NE	ENE	E	ENE	ENE
18	ENE	S	ENE	ESE	E	ENE	SW
19	NE	E	E	NE	ESE	ENE	SW
20	SSE	ESE	NE	C	C	ENE	WSW
21	WSW	C	NE	NE	C	E	SW
22	SW	SSE	NE	C	C	ENE	WNW
23	WSW	SSW	NE	SE	C	ENE	WSW
24	C	SSW	NE	NE	C	NE	NNE
最多風向	ENE	ENE	NE	ENE	NE,ENE,E	ENE	NE

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

表 地上気象（風向）の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：16方位

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	W	SW	C	E	C	NNE	SSE
2	N	WSW	W	ENE	SE	NNW	NNE
3	N	SW	SE	E	NNE	C	N
4	NNW	SE	SSE	E	NNW	NNE	NNW
5	ENE	C	C	NW	C	N	NNW
6	NNE	ESE	C	N	S	NNW	NW
7	NE	SSE	C	N	W	S	SSW
8	NW	SSE	WNW	NNE	SW	SSE	W
9	E	WSW	SSE	NNW	SSE	SSE	W
10	ESE	SE	SE	NE	SE	SSE	SSW
11	SE	SSW	SE	NE	SE	SE	SE
12	S	NNE	SSE	ENE	SSE	WNW	NNE
13	NW	NNE	NNW	E	N	WNW	NE
14	ENE	NNE	N	NNW	E	NW	N
15	NNE	ENE	NNE	NNW	NE	S	NNE
16	NNE	ENE	NNW	NNW	NE	E	NNW
17	E	NW	NE	ENE	ESE	E	NNW
18	NE	NNE	NNW	ENE	E	NNW	SE
19	NNE	WNW	NE	E	C	ESE	SW
20	S	C	NNW	NNE	NE	E	W
21	S	NNW	NNW	NNW	NNE	E	SSE
22	WSW	NW	NNW	C	ENE	C	W
23	SW	S	NNW	SE	ESE	SE	SSW
24	C	S	ENE	C	SE	NW	C
最多風向	NNE	NNE	NNW	E,NNW	SE	E	W,NNW

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：16方位

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	ESE	C	W	ESE	SSE	ESE	E
2	E	C	C	ESE	SW	C	E
3	E	E	C	ESE	C	C	E
4	E	WSW	C	ESE	E	ESE	E
5	E	W	WNW	E	C	E	WSW
6	E	ESE	C	E	SW	NW	C
7	ESE	C	WSW	E	NNE	WNW	NW
8	WNW	W	SE	E	NW	W	NW
9	ESE	E	W	E	SSE	SE	W
10	SE	W	W	E	W	WNW	WNW
11	SE	NNE	W	ESE	SE	SE	NW
12	SSE	E	S	E	WNW	SW	ESE
13	ENE	ENE	ENE	E	E	NW	E
14	E	E	ENE	E	ESE	E	E
15	ESE	ESE	E	E	ESE	C	E
16	E	E	ENE	E	ESE	ESE	E
17	E	WNW	E	ESE	ESE	ESE	ESE
18	E	C	E	ESE	ESE	ESE	C
19	C	SE	E	E	SE	E	NW
20	SSE	W	E	ESE	C	ESE	SSE
21	S	C	E	E	SE	E	SE
22	W	W	E	E	E	E	NW
23	W	W	E	SE	C	ESE	SSE
24	C	WSW	E	C	C	E	WNW
最多風向	E	W	E	E	ESE	ESE	E

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す。

表 地上気象（風速）の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：m/s

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	0.6	0.4	0.3	0.8	0.0	0.3	0.9
2	0.6	0.0	0.1	0.4	0.6	0.0	0.8
3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.2	1.1
4	1.2	0.4	0.1	0.8	0.0	0.9	0.7
5	0.6	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	1.1
6	1.4	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	0.0
7	0.4	0.2	0.3	0.6	0.2	1.1	0.2
8	0.9	0.6	0.3	0.8	0.7	0.9	1.5
9	0.7	0.3	0.4	1.7	0.7	0.8	1.1
10	1.1	0.4	1.1	1.1	0.9	0.6	1.1
11	1.1	0.5	1.1	2.5	1.1	0.3	1.0
12	0.5	0.9	0.8	1.6	0.9	0.8	1.4
13	0.7	0.9	0.9	1.7	1.3	1.4	1.3
14	0.3	0.9	0.6	2.0	1.6	0.4	1.8
15	0.8	0.6	0.6	2.3	1.2	0.5	1.3
16	1.3	0.4	0.9	1.9	0.9	1.1	0.9
17	0.7	0.4	1.6	0.6	0.6	1.3	0.2
18	0.3	0.2	1.3	0.4	0.7	1.4	0.6
19	0.5	0.3	1.0	0.4	0.3	0.8	1.0
20	0.6	0.1	2.2	0.1	0.3	0.5	0.7
21	0.5	0.6	3.3	0.2	0.4	1.0	1.1
22	0.5	0.4	2.3	0.5	0.1	0.7	0.6
23	0.4	0.5	2.2	0.3	0.1	0.8	0.6
24	0.3	0.0	0.9	0.5	0.1	0.9	0.2
最高値	1.4	0.9	3.3	2.5	1.6	1.4	1.8
最低値	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
平均値	0.7	0.4	0.9	0.9	0.6	0.7	0.9

調査期間：令和5年1月25日～1月31日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：m/s

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	0.9	0.4	0.7	1.7	0.0	0.3	1.3
2	0.7	0.3	0.5	1.2	0.1	0.0	1.1
3	0.6	0.4	0.1	1.2	0.2	0.3	1.4
4	1.7	0.5	0.0	1.4	0.2	1.1	1.8
5	1.7	0.7	0.0	0.8	0.2	0.1	2.0
6	2.2	0.1	0.0	0.2	0.5	0.4	0.8
7	0.8	0.5	0.0	1.1	0.2	1.3	1.0
8	1.2	0.9	0.0	2.1	0.8	0.9	0.6
9	1.8	0.8	0.6	2.3	1.5	1.1	1.8
10	1.2	0.8	0.9	2.3	1.6	1.1	1.4
11	1.5	0.8	0.9	2.8	0.8	0.2	0.9
12	0.7	0.9	0.7	2.5	1.0	1.4	1.5
13	0.6	0.8	1.7	2.3	2.3	0.9	2.1
14	1.0	1.4	0.8	2.8	1.7	1.1	2.5
15	1.5	0.7	0.7	3.1	2.1	0.7	1.7
16	1.6	0.6	1.3	2.6	1.1	2.0	1.9
17	1.8	0.5	3.1	1.1	1.2	2.1	0.6
18	1.3	0.3	1.8	1.1	1.1	2.0	0.7
19	1.0	0.5	1.9	0.7	0.8	1.2	1.6
20	0.5	0.3	3.8	0.0	0.0	1.0	1.0
21	1.1	0.2	4.9	0.7	0.2	1.6	0.8
22	0.8	0.5	3.9	0.2	0.2	1.1	0.4
23	1.2	0.7	2.6	0.4	0.1	2.1	0.5
24	0.2	0.5	2.4	0.6	0.0	2.2	0.3
最高値	2.2	1.4	4.9	3.1	2.3	2.2	2.5
最低値	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
平均値	1.2	0.6	1.4	1.5	0.7	1.1	1.2

表 地上気象（風速）の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：m/s

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	1.4	0.6	0.2	0.8	0.1	0.5	0.7
2	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4
3	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.2	0.6
4	0.8	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	1.4
5	0.8	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.9
6	0.8	0.7	0.1	0.4	0.6	1.0	1.0
7	0.9	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4
8	1.9	0.6	0.5	0.5	0.4	0.9	0.8
9	0.7	0.5	0.7	0.7	1.1	1.3	1.0
10	0.9	0.7	1.2	0.9	0.9	1.0	0.8
11	1.1	0.8	1.3	1.6	1.0	0.6	0.9
12	0.6	0.8	1.4	1.4	1.1	1.5	0.7
13	1.0	0.9	0.8	1.5	1.3	2.1	1.0
14	0.6	1.0	0.4	0.8	1.1	1.5	1.4
15	0.6	0.9	0.7	1.1	0.9	0.6	1.0
16	1.1	0.5	0.8	1.4	0.8	0.7	1.1
17	0.9	0.5	1.0	0.6	0.5	1.1	1.0
18	0.8	0.5	1.3	0.8	0.8	1.1	0.4
19	0.3	0.3	1.1	0.6	0.2	0.9	0.7
20	0.5	0.2	1.6	0.5	0.4	0.9	0.7
21	0.6	1.0	2.1	0.9	0.3	1.0	0.7
22	0.5	0.4	1.5	0.2	0.3	0.2	0.7
23	0.5	0.6	1.1	0.6	0.4	0.5	0.6
24	0.1	0.5	0.8	0.1	0.7	1.2	0.2
最高値	1.9	1.0	2.1	1.6	1.3	2.1	1.4
最低値	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
平均値	0.8	0.6	0.9	0.7	0.6	0.9	0.8

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：m/s

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	0.6	0.2	0.6	1.7	0.3	0.6	0.6
2	1.1	0.2	0.0	0.9	0.5	0.2	1.2
3	1.1	0.5	0.1	1.3	0.2	0.2	1.6
4	1.9	0.3	0.0	2.0	0.7	0.3	0.4
5	2.0	0.3	0.3	1.1	0.0	0.8	0.6
6	1.5	0.3	0.2	1.4	0.3	0.8	0.2
7	1.5	0.2	0.3	1.2	0.4	1.2	1.1
8	1.6	0.9	0.4	2.3	0.6	0.5	2.1
9	1.0	0.5	0.4	2.8	0.5	0.9	0.5
10	1.3	1.2	1.1	3.4	0.9	0.7	0.8
11	1.4	0.5	1.1	3.5	1.2	0.6	0.6
12	0.5	1.1	0.9	3.7	0.8	0.7	2.2
13	0.7	1.3	0.7	2.9	1.6	3.5	2.4
14	1.2	1.7	0.7	2.5	2.3	0.9	2.5
15	1.0	1.2	0.9	2.2	2.0	0.0	2.5
16	1.4	0.8	1.1	2.4	1.7	2.1	2.1
17	1.6	0.3	2.3	1.8	0.9	2.5	1.0
18	1.3	0.2	2.3	0.6	1.3	2.0	0.1
19	0.1	0.6	2.9	0.6	0.5	2.7	0.3
20	0.6	0.4	3.3	0.3	0.0	1.9	0.4
21	0.3	0.2	3.8	0.9	0.4	2.3	0.4
22	0.5	0.4	3.4	0.6	0.3	1.3	0.3
23	0.3	0.4	3.1	0.5	0.2	1.5	0.8
24	0.0	0.7	2.0	0.0	0.0	1.0	0.5
最高値	2.0	1.7	3.8	3.7	2.3	3.5	2.5
最低値	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
平均値	1.0	0.6	1.3	1.7	0.7	1.2	1.1

表 地上気象（気温）の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：℃

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	-7.5	-10.4	-2.0	-3.4	-6.5	-4.1	-3.2
2	-7.6	-11.0	-1.8	-3.3	-6.3	-3.9	-3.0
3	-7.7	-11.7	-1.8	-3.4	-7.1	-3.8	-3.0
4	-7.9	-11.2	-1.9	-3.9	-6.2	-4.3	-3.3
5	-8.2	-11.2	-2.5	-4.2	-5.6	-4.1	-3.4
6	-8.2	-11.5	-2.1	-4.3	-5.0	-3.9	-4.0
7	-8.0	-11.5	-2.3	-4.0	-4.9	-4.2	-4.3
8	-7.2	-8.8	-1.6	-3.6	-3.4	-2.7	-3.7
9	-7.1	-6.6	-0.9	-2.6	-2.4	-1.1	-2.4
10	-6.3	-4.6	-0.1	-1.5	-0.5	0.2	-1.1
11	-6.2	-4.6	0.7	-2.0	1.1	1.0	0.0
12	-6.4	-4.0	1.4	-0.7	1.7	1.4	0.0
13	-5.8	-1.9	0.5	-2.0	1.8	2.7	1.1
14	-4.7	-1.4	0.2	-1.4	1.7	1.6	1.5
15	-4.1	-1.0	-0.1	-1.5	2.1	0.6	1.3
16	-5.1	-0.9	0.1	-1.8	1.3	-0.1	1.5
17	-5.7	-1.2	-0.4	-2.4	0.8	-0.9	0.9
18	-6.4	-1.7	-1.3	-2.7	-0.1	-1.5	-0.8
19	-7.6	-2.0	-1.7	-3.6	-0.2	-1.9	-1.6
20	-7.8	-1.8	-1.9	-4.1	-1.1	-2.4	-2.2
21	-8.8	-2.2	-2.2	-4.6	-2.0	-2.7	-2.9
22	-9.3	-1.7	-2.7	-4.7	-2.2	-2.9	-3.7
23	-9.6	-2.2	-2.8	-5.1	-2.5	-3.3	-4.0
24	-9.7	-1.9	-3.1	-6.2	-2.6	-3.2	-4.8
最高値	-4.1	-0.9	1.4	-0.7	2.1	2.7	1.5
最低値	-9.7	-11.7	-3.1	-6.2	-7.1	-4.3	-4.8
平均値	-7.2	-5.3	-1.3	-3.2	-2.0	-1.8	-1.9

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：℃

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	-7.7	-11.5	-2.1	-3.5	-7.6	-4.7	-3.7
2	-7.8	-12.5	-2.2	-3.4	-7.5	-4.4	-3.1
3	-7.9	-14.0	-1.9	-3.5	-8.7	-4.5	-3.2
4	-8.0	-11.6	-2.5	-4.1	-6.9	-4.8	-3.5
5	-8.4	-12.0	-3.0	-4.5	-6.1	-4.5	-3.7
6	-8.5	-12.5	-2.4	-4.7	-5.5	-4.0	-4.5
7	-8.3	-11.8	-2.3	-4.1	-5.5	-4.7	-4.7
8	-7.9	-9.6	-2.0	-3.9	-4.0	-3.3	-4.0
9	-7.4	-8.5	-1.2	-2.9	-3.1	-1.5	-2.7
10	-6.6	-6.7	-0.7	-2.3	-1.4	-0.5	-1.9
11	-6.3	-5.5	0.3	-2.3	0.2	0.8	-0.7
12	-6.6	-4.8	1.1	-1.1	1.1	0.8	-0.2
13	-6.1	-3.2	0.1	-1.8	1.0	2.3	0.4
14	-5.4	-2.0	-0.1	-1.4	1.4	1.0	0.8
15	-4.3	-1.6	-0.4	-1.7	1.6	0.4	1.3
16	-4.9	-1.3	-0.1	-2.0	1.0	-0.2	1.0
17	-5.8	-1.6	-0.6	-2.5	0.6	-1.1	0.3
18	-6.3	-1.9	-1.5	-2.9	-0.1	-1.7	-1.3
19	-7.0	-2.3	-1.8	-4.5	-0.6	-2.4	-2.1
20	-7.9	-2.1	-2.0	-5.1	-2.2	-2.6	-2.8
21	-9.0	-2.3	-2.3	-5.2	-2.8	-2.9	-3.6
22	-9.2	-2.3	-2.8	-5.4	-2.8	-3.0	-4.8
23	-9.7	-2.7	-3.1	-5.7	-3.5	-3.4	-4.8
24	-10.5	-2.1	-3.2	-7.1	-3.8	-3.2	-5.7
最高値	-4.3	-1.3	1.1	-1.1	1.6	2.3	1.3
最低値	-10.5	-14.0	-3.2	-7.1	-8.7	-4.8	-5.7
平均値	-7.4	-6.1	-1.5	-3.6	-2.7	-2.2	-2.4

表 地上気象（気温）の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：℃

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	-7.2	-9.4	-2.0	-3.6	-5.9	-3.0	-3.0
2	-7.8	-10.2	-1.9	-3.5	-5.5	-3.4	-3.2
3	-7.7	-10.4	-2.3	-3.4	-5.9	-3.3	-3.2
4	-7.8	-9.9	-2.0	-4.1	-6.2	-3.6	-3.5
5	-8.3	-10.2	-1.9	-4.2	-5.6	-3.8	-3.5
6	-7.9	-10.7	-2.0	-4.3	-5.1	-3.4	-3.8
7	-8.3	-10.4	-2.1	-4.2	-5.3	-4.0	-3.8
8	-6.9	-8.9	-1.6	-3.9	-4.7	-3.6	-4.1
9	-7.1	-8.3	-0.6	-2.8	-3.0	-0.9	-3.5
10	-6.1	-6.2	0.0	-2.0	-1.2	0.4	-0.9
11	-6.4	-5.0	0.6	-1.0	0.1	1.4	-0.3
12	-6.4	-3.9	1.5	-1.2	1.5	2.9	0.2
13	-5.9	-2.9	0.5	-1.8	1.7	1.8	0.9
14	-5.3	-1.7	0.1	-1.0	2.1	1.4	1.2
15	-4.2	-0.8	0.0	-1.5	2.4	0.4	1.8
16	-4.8	-0.8	-0.1	-1.7	2.1	0.1	1.4
17	-5.7	-1.1	-0.3	-2.0	1.0	-0.8	0.8
18	-6.3	-1.2	-1.2	-2.5	0.1	-1.3	-0.5
19	-6.8	-1.4	-1.8	-3.2	0.1	-1.9	-1.6
20	-7.7	-1.5	-2.2	-3.6	-1.1	-2.3	-2.1
21	-8.6	-1.8	-2.3	-3.8	-1.0	-2.9	-2.8
22	-8.5	-1.7	-2.9	-4.2	-1.7	-3.0	-3.5
23	-9.0	-2.2	-3.1	-4.6	-2.2	-3.6	-3.4
24	-9.2	-1.9	-3.2	-5.2	-2.5	-3.2	-4.0
最高値	-4.2	-0.8	1.5	-1.0	2.4	2.9	1.8
最低値	-9.2	-10.7	-3.2	-5.2	-6.2	-4.0	-4.1
平均値	-7.1	-5.1	-1.3	-3.1	-1.9	-1.7	-1.9

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：℃

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	-7.7	-11.8	-2.4	-3.8	-7.1	-3.8	-3.2
2	-8.0	-12.1	-2.4	-3.7	-6.5	-3.8	-3.2
3	-8.0	-12.5	-2.2	-3.5	-6.1	-4.3	-3.3
4	-8.0	-11.9	-2.6	-4.1	-6.4	-4.4	-3.8
5	-8.5	-11.2	-2.7	-4.4	-5.7	-4.6	-4.0
6	-8.2	-12.2	-2.4	-4.1	-5.5	-4.3	-4.6
7	-8.4	-12.2	-2.5	-4.1	-5.8	-4.8	-4.4
8	-6.9	-10.2	-2.4	-3.8	-4.5	-4.2	-4.4
9	-7.4	-7.7	-1.4	-2.6	-3.4	-2.0	-2.4
10	-6.7	-6.3	-0.4	-1.6	-1.0	-0.6	-1.7
11	-6.9	-4.4	0.4	-0.9	-0.3	0.7	-0.5
12	-6.9	-2.2	1.1	-1.8	1.1	2.0	0.4
13	-5.6	-2.2	0.8	-1.6	2.1	1.3	1.0
14	-5.8	-2.1	0.1	-0.9	1.8	1.3	1.3
15	-4.5	-1.3	-0.3	-1.5	1.7	0.1	1.5
16	-5.7	-1.1	0.0	-1.9	1.5	-0.3	1.2
17	-6.3	-1.4	-0.4	-2.5	0.5	-1.0	0.1
18	-7.1	-2.2	-1.5	-3.1	-0.3	-1.5	-1.9
19	-8.4	-2.3	-2.0	-3.8	-1.0	-2.0	-2.8
20	-9.6	-2.0	-2.3	-4.4	-1.5	-2.5	-3.2
21	-10.3	-2.1	-2.3	-4.2	-2.5	-2.9	-4.2
22	-10.8	-2.3	-2.9	-4.6	-2.5	-3.3	-5.2
23	-10.7	-2.7	-3.0	-5.4	-2.9	-3.4	-5.1
24	-10.6	-2.3	-3.4	-6.2	-2.9	-3.6	-6.0
最高値	-4.5	-1.1	1.1	-0.9	2.1	2.0	1.5
最低値	-10.8	-12.5	-3.4	-6.2	-7.1	-4.8	-6.0
平均値	-7.8	-5.8	-1.5	-3.3	-2.4	-2.2	-2.4

表 地上気象（湿度）の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日
 調査場所：St.1 大豆島小学校

単位：%

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	83	87	90	91	89	89	88
2	85	89	92	92	90	84	88
3	86	89	93	91	91	85	87
4	84	89	94	88	88	88	86
5	85	87	94	91	87	91	88
6	78	88	95	89	84	92	90
7	80	88	96	87	84	90	90
8	66	79	93	81	75	83	79
9	76	72	90	76	70	76	74
10	73	64	84	71	60	70	68
11	76	64	77	73	51	65	61
12	83	63	68	66	49	66	62
13	77	58	78	69	51	65	56
14	76	59	82	61	46	76	53
15	70	58	88	65	55	92	52
16	68	62	85	68	60	83	50
17	70	66	90	72	65	82	54
18	71	71	92	73	74	75	66
19	80	73	92	75	78	81	65
20	76	80	80	80	74	78	73
21	83	87	77	82	81	83	74
22	83	89	82	83	82	84	80
23	82	88	81	85	83	87	82
24	86	86	87	90	82	89	82
最高値	86	89	96	92	91	92	90
最低値	66	58	68	61	46	65	50
平均値	78	77	87	79	73	81	73

調査期間：令和5年1月25日～1月31日
 調査場所：St.2 風間保育園グラウンド

単位：%

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	83	90	92	91	92	89	90
2	87	90	94	93	93	86	88
3	86	88	93	91	93	88	88
4	82	90	95	89	91	91	86
5	86	87	97	92	90	93	89
6	80	87	95	90	87	93	89
7	79	89	96	87	88	91	91
8	76	85	94	83	78	84	82
9	77	80	90	77	72	77	73
10	70	71	85	74	64	72	70
11	75	69	78	74	54	67	63
12	81	67	72	68	52	70	64
13	76	63	80	69	56	67	57
14	76	58	82	61	53	83	55
15	57	58	88	66	57	94	50
16	66	57	86	69	61	82	51
17	68	66	88	72	66	83	54
18	70	71	94	73	74	75	67
19	71	75	91	77	79	84	68
20	83	81	79	82	84	79	76
21	82	88	77	82	85	84	77
22	83	91	82	86	84	85	84
23	83	92	82	87	88	87	83
24	87	87	90	90	87	89	85
最高値	87	92	97	93	93	94	91
最低値	57	57	72	61	52	67	50
平均値	78	78	88	80	76	83	74

表 地上気象（湿度）の調査結果

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.3 にじいろキッズらいふ（カネボウ跡地）

単位：%

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	74	89	94	93	89	84	91
2	86	86	95	94	90	85	91
3	90	87	94	93	90	86	90
4	80	88	95	91	86	88	93
5	85	86	96	93	83	92	91
6	75	88	96	93	87	93	88
7	84	88	96	93	85	91	87
8	64	82	95	88	82	88	83
9	77	77	91	82	76	79	79
10	73	75	85	78	68	71	66
11	82	66	79	72	62	67	65
12	85	67	70	74	56	58	67
13	83	66	82	75	52	70	65
14	81	63	87	64	54	81	57
15	64	65	92	70	58	92	54
16	63	62	89	71	57	90	50
17	74	64	89	74	65	83	51
18	75	69	87	75	73	77	66
19	80	73	91	76	76	82	76
20	81	79	86	79	76	83	77
21	85	89	83	79	80	86	81
22	86	93	88	82	81	89	82
23	85	90	89	84	80	90	81
24	88	91	93	88	85	89	82
最高値	90	93	96	94	90	93	93
最低値	63	62	70	64	52	58	50
平均値	79	78	89	82	75	83	76

調査期間：令和5年1月25日～1月31日

調査場所：St.4 真島常監局跡地

単位：%

月日 時	1月25日 (水)	1月26日 (木)	1月27日 (金)	1月28日 (土)	1月29日 (日)	1月30日 (月)	1月31日 (火)
1	85	91	90	92	90	88	89
2	86	89	92	93	92	88	87
3	88	89	93	90	90	87	88
4	82	88	96	85	89	91	90
5	86	88	96	91	87	90	89
6	73	87	96	87	84	92	90
7	79	88	96	88	87	92	85
8	53	82	95	81	79	87	81
9	75	72	91	76	75	77	72
10	71	64	85	68	61	72	70
11	78	61	77	65	56	65	58
12	81	55	66	68	49	60	61
13	76	59	73	66	44	77	60
14	76	62	81	60	48	78	53
15	57	59	89	64	51	94	51
16	70	59	87	67	57	86	51
17	73	68	90	73	67	82	56
18	73	77	93	73	72	77	70
19	80	76	92	76	78	79	77
20	83	78	85	81	81	78	74
21	86	84	76	80	85	80	79
22	85	85	83	82	85	85	85
23	86	87	82	87	84	86	83
24	88	85	89	89	83	88	88
最高値	88	91	96	93	92	94	90
最低値	53	55	66	60	44	60	51
平均値	78	76	87	78	74	82	74

2. 騒音

(1) 工場騒音（施設停止時）

表 工場騒音（施設停止時）の調査結果

調査期間：令和4年9月15日～9月16日

調査場所：西側敷地境界

単位：dB

調査場所		西側敷地境界						
調査年月日		2022年9月15日(木)～2022年9月16日(金)						
時間区分	日付	測定時間	最大値	最小値	時間率騒音レベル			
			L_{Amax}	L_{Amin}	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	
朝	9/16	6:00～7:00	48	43	46	45	44	
		7:00～8:00	51	42	48	46	44	
昼間	9/15	8:00～9:00	50	42	47	46	43	
		9:00～10:00	51	42	48	45	43	
		10:00～11:00	52	41	49	46	42	
		11:00～12:00	54	41	48	45	42	
		12:00～13:00	49	41	47	44	42	
		13:00～14:00	56	43	49	47	44	
		14:00～15:00	54	42	48	46	44	
		15:00～16:00	51	43	49	47	45	
		16:00～17:00	51	42	48	46	43	
		17:00～18:00	50	43	48	46	45	
		夕	9/15	18:00～19:00	54	45	51	50
19:00～20:00	53			46	51	50	48	
20:00～21:00	51			44	49	47	45	
夜間	9/15	21:00～22:00	53	42	49	46	44	
		22:00～23:00	49	42	46	45	43	
		23:00～0:00	50	40	46	44	42	
		9/16	0:00～1:00	48	40	45	43	41
			1:00～2:00	48	40	45	43	41
			2:00～3:00	49	40	46	43	42
3:00～4:00	49		40	47	44	42		
4:00～5:00	50		42	48	46	44		
5:00～6:00	48	43	46	45	44			

表 工場騒音（施設停止時）の調査結果

調査期間：令和4年9月15日～9月16日

調査場所：近接民家付近

単位：dB

調査場所		近接民家付近						
調査年月日		2022年9月15日(木)～2022年9月16日(金)						
時間区分	日付	測定時間	最大値	最小値	時間率騒音レベル			
			L_{Amax}	L_{Amin}	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	
朝	9/16	6:00～7:00	51	41	46	43	42	
		7:00～8:00	49	41	46	44	42	
昼間	9/15	8:00～9:00	47	39	46	44	41	
		9:00～10:00	49	41	46	44	42	
		10:00～11:00	49	39	45	42	40	
		11:00～12:00	48	38	45	43	40	
		12:00～13:00	48	38	45	42	39	
		13:00～14:00	48	39	45	43	41	
		14:00～15:00	50	40	46	44	42	
		15:00～16:00	49	40	47	44	42	
		16:00～17:00	48	39	46	43	40	
		17:00～18:00	47	40	46	44	41	
		夕	9/15	18:00～19:00	49	42	47	46
19:00～20:00	51			43	48	46	44	
20:00～21:00	48			40	46	44	42	
夜間	9/15	21:00～22:00	49	38	44	42	40	
		22:00～23:00	48	38	44	42	40	
		23:00～0:00	50	39	45	42	41	
		9/16	0:00～1:00	48	39	45	42	40
			1:00～2:00	52	39	43	41	40
			2:00～3:00	50	39	46	42	40
3:00～4:00	48		39	46	43	41		
4:00～5:00	48		42	47	45	43		
5:00～6:00	49	41	46	44	42			

(2) 総合騒音（施設停止時）

表 総合騒音（施設停止時）の調査結果

調査期間：令和4年9月15日～9月16日

調査場所：近接民家付近

単位：dB

調査場所		近接民家付近							
調査年月日		2022年9月15日(木)～2022年9月16日(金)							
基準時間帯	日付	測定時間	等価騒音レベル	最大値	最小値	時間率騒音レベル (dB)			基準時間帯平均※
			$L_{Aeq,1h}$	L_{Amax}	L_{Amin}	$L_{A5,1h}$	$L_{A50,1h}$	$L_{A95,1h}$	等価騒音レベル L_{Aeq}
昼間	9/16	6:00～7:00	61.8	80.1	40.8	68.5	53.0	42.6	$L_{Aeq,16h}$ 63
		7:00～8:00	64.8	81.5	41.2	70.8	59.9	46.0	
	9/15	8:00～9:00	63.9	80.9	38.8	70.2	57.8	44.3	
		9:00～10:00	64.8	83.5	40.5	71.2	58.0	44.0	
		10:00～11:00	64.5	83.2	38.6	70.9	56.6	42.0	
		11:00～12:00	63.8	88.3	38.0	70.3	54.7	41.9	
		12:00～13:00	62.3	80.8	38.0	69.1	53.0	41.0	
		13:00～14:00	63.4	81.6	39.3	69.9	55.4	42.3	
		14:00～15:00	63.7	81.5	40.1	70.1	56.7	44.1	
		15:00～16:00	63.8	83.0	40.4	70.1	56.9	44.2	
		16:00～17:00	63.4	85.6	39.2	69.7	56.6	42.7	
		17:00～18:00	62.7	78.5	40.1	69.0	57.1	44.1	
		18:00～19:00	62.8	78.2	41.8	69.2	57.4	45.5	
		19:00～20:00	61.3	78.4	42.6	68.0	54.5	45.0	
20:00～21:00	60.4	79.5	40.2	67.2	51.1	43.1			
21:00～22:00	58.3	85.0	38.4	64.1	44.9	40.9			
夜間	9/15	22:00～23:00	55.1	76.9	37.9	61.9	43.4	40.4	$L_{Aeq,8h}$ 54
		23:00～0:00	54.9	79.7	38.6	59.7	43.3	40.8	
	9/16	0:00～1:00	50.3	76.1	38.7	51.0	42.0	40.2	
		1:00～2:00	51.3	78.8	38.8	47.7	40.9	39.9	
		2:00～3:00	51.1	75.3	39.0	51.4	42.2	40.2	
		3:00～4:00	52.6	77.2	39.3	54.5	43.5	41.2	
		4:00～5:00	55.2	80.4	41.7	59.0	45.4	43.3	
		5:00～6:00	58.1	81.9	40.7	63.7	45.0	42.6	

※：基準時間帯平均騒音レベルは、等価騒音レベルのエネルギー平均です。

$$L_{Aeq}(\text{エネルギー平均})=10 \cdot \log\{1/n \times (10^{L_1/10} + 10^{L_2/10} + \dots + 10^{L_n/10})\}$$

(3) 工場騒音（施設稼働時）

表 工場騒音（施設稼働時）の調査結果

調査期間：令和5年2月27日～2月28日

調査場所：西側敷地境界

単位：dB

調査場所		西側敷地境界					
調査年月日		2023年2月27日(月)～2023年2月28日(火)					
時間区分	日付	測定時間	最大値	最小値	時間率騒音レベル		
			L_{Amax}	L_{Amin}	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}
朝	2/28	6:00～7:00	53	43	47	45	44
		7:00～8:00	51	45	49	47	46
		8:00～9:00	51	46	50	48	46
昼間	2/27	9:00～10:00	50	46	50	48	47
		10:00～11:00	51	46	50	49	47
		11:00～12:00	51	45	49	47	46
		12:00～13:00	51	43	50	47	45
		13:00～14:00	51	44	49	47	46
		14:00～15:00	50	45	49	48	46
		15:00～16:00	51	44	49	48	46
		16:00～17:00	50	44	49	47	45
		17:00～18:00	50	44	49	47	45
		18:00～19:00	49	43	47	45	44
		19:00～20:00	49	42	46	44	43
夕	2/27	20:00～21:00	47	42	45	44	43
		21:00～22:00	47	42	44	43	42
		22:00～23:00	44	42	43	43	42
夜間	2/28	23:00～0:00	45	41	43	43	42
		0:00～1:00	48	41	44	43	42
		1:00～2:00	46	41	44	43	42
		2:00～3:00	46	41	44	43	42
		3:00～4:00	46	41	44	43	42
夜間	2/28	4:00～5:00	47	42	44	43	43
		5:00～6:00	47	42	45	44	43

表 工場騒音（施設稼働時）の調査結果

調査期間：令和5年2月27日～2月28日

調査場所：近接民家付近

単位：dB

調査場所		近接民家付近							
調査年月日		2023年2月27日(月)～2023年2月28日(火)							
時間区分	日付	測定時間	最大値	最小値	時間率騒音レベル				
			L_{Amax}	L_{Amin}	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}		
朝	2/28	6:00～7:00	47	37	46	40	38		
		7:00～8:00	51	41	48	44	41		
		8:00～9:00	49	37	47	43	39		
昼間	2/27	9:00～10:00	49	37	45	42	39		
		10:00～11:00	51	36	44	40	38		
		11:00～12:00	47	35	43	40	37		
		12:00～13:00	45	33	42	38	35		
		13:00～14:00	45	34	43	40	36		
		14:00～15:00	50	35	45	42	37		
		15:00～16:00	50	38	46	43	40		
		16:00～17:00	49	38	47	44	41		
		17:00～18:00	48	36	45	41	37		
		夕	2/27	18:00～19:00	50	35	46	41	38
				19:00～20:00	49	34	45	41	37
20:00～21:00	48			33	42	37	34		
夜間	2/27	21:00～22:00	44	31	40	36	32		
		22:00～23:00	44	30	40	34	32		
		23:00～0:00	37	30	34	32	31		
		2/28	0:00～1:00	41	30	37	33	31	
			1:00～2:00	40	32	37	34	33	
			2:00～3:00	42	31	36	33	32	
夜間	2/28	3:00～4:00	38	32	35	34	32		
		4:00～5:00	40	32	37	35	34		
		5:00～6:00	46	33	38	36	34		

(4) 総合騒音（施設稼働時）

表 総合騒音（施設稼働時）の調査結果

調査期間：令和5年2月27日～2月28日

調査場所：近接民家付近

単位：dB

調査場所		近接民家付近							
調査年月日		2023年2月27日(月)～2023年2月28日(火)							
基準時間帯	日付	測定時間	等価騒音レベル	最大値	最小値	時間率騒音レベル (dB)			基準時間帯平均*
			$L_{Aeq,1h}$	L_{Amax}	L_{Amin}	$L_{A5,1h}$	$L_{A50,1h}$	$L_{A95,1h}$	等価騒音レベル L_{Aeq}
昼間	2/28	6:00～7:00	61.0	82.6	37.0	67.5	49.5	39.7	$L_{Aeq,16h}$ 62
		7:00～8:00	63.6	81.5	40.5	69.5	58.1	44.6	
		8:00～9:00	64.0	81.9	36.7	70.2	57.8	43.4	
	2/27	9:00～10:00	63.4	80.5	36.7	69.8	55.9	41.2	
		10:00～11:00	63.6	79.9	36.0	70.0	56.5	41.0	
		11:00～12:00	63.0	87.0	35.3	69.5	54.7	39.9	
		12:00～13:00	62.0	82.6	33.3	68.3	52.6	37.1	
		13:00～14:00	62.2	82.8	34.1	68.6	53.5	39.5	
		14:00～15:00	63.1	83.3	34.5	69.6	54.4	41.1	
		15:00～16:00	62.6	81.0	38.3	69.3	54.7	42.2	
		16:00～17:00	63.6	83.2	38.1	69.5	57.2	44.3	
		17:00～18:00	61.7	87.4	35.6	67.5	55.9	41.1	
		18:00～19:00	61.4	80.0	35.2	67.3	55.7	41.2	
		19:00～20:00	60.7	80.8	34.2	67.1	53.6	40.4	
20:00～21:00	59.1	80.8	32.5	65.1	49.3	35.6			
21:00～22:00	58.4	80.6	31.3	64.4	46.3	33.9			
夜間	2/27	22:00～23:00	55.9	80.5	30.2	62.1	41.1	32.3	$L_{Aeq,8h}$ 55
		23:00～0:00	50.0	73.8	29.7	54.9	33.0	31.0	
	2/28	0:00～1:00	57.7	85.4	30.0	59.2	35.6	31.4	
		1:00～2:00	53.7	78.2	31.6	54.3	35.2	32.9	
		2:00～3:00	53.5	79.3	30.7	55.1	33.8	31.9	
		3:00～4:00	53.3	83.0	31.5	52.3	34.2	32.6	
		4:00～5:00	54.8	80.4	32.3	57.5	36.0	33.8	
		5:00～6:00	57.4	82.3	32.8	62.0	39.4	34.3	

※：基準時間帯平均騒音レベルは、等価騒音レベルのエネルギー平均です。

$$L_{Aeq}(\text{エネルギー平均})=10 \cdot \log\{1/n \times (10^{L_1/10} + 10^{L_2/10} + \dots + 10^{L_n/10})\}$$

3. 振動

(1) 工場振動（施設停止時）

表 工場振動（施設停止時）の調査結果

調査期間：令和4年9月15日～9月16日

調査場所：西側敷地境界

単位:dB

調査場所		西側敷地境界							
調査年月日		2022年9月15日(木)～2022年9月16日(金)							
時間区分	日付	測定時間	最大値	最小値	時間率振動レベル				
			L_{max}	L_{min}	L_{10}	L_{50}	L_{90}		
昼間	9/16	7:00～8:00	<25	<25	<25	<25	<25		
		8:00～9:00	26	<25	<25	<25	<25		
	9/15	9:00～10:00	26	<25	<25	<25	<25		
		10:00～11:00	27	<25	<25	<25	<25		
		11:00～12:00	28	<25	<25	<25	<25		
		12:00～13:00	25	<25	<25	<25	<25		
		13:00～14:00	28	<25	<25	<25	<25		
		14:00～15:00	28	<25	<25	<25	<25		
		15:00～16:00	28	<25	<25	<25	<25		
		16:00～17:00	26	<25	<25	<25	<25		
		17:00～18:00	25	<25	<25	<25	<25		
		18:00～19:00	26	<25	<25	<25	<25		
		夜間	9/16	19:00～20:00	<25	<25	<25	<25	<25
				20:00～21:00	<25	<25	<25	<25	<25
21:00～22:00	<25			<25	<25	<25	<25		
22:00～23:00	<25			<25	<25	<25	<25		
23:00～0:00	<25			<25	<25	<25	<25		
0:00～1:00	<25			<25	<25	<25	<25		
1:00～2:00	<25			<25	<25	<25	<25		
2:00～3:00	<25			<25	<25	<25	<25		
3:00～4:00	<25	<25	<25	<25	<25				
4:00～5:00	<25	<25	<25	<25	<25				
5:00～6:00	<25	<25	<25	<25	<25				
6:00～7:00	<25	<25	<25	<25	<25				

備考1)「<25」は振動レベル計の測定レベル範囲(25～120dB)未満であることを示します。

表 工場振動（施設停止時）の調査結果

調査期間：令和4年9月15日～9月16日

調査場所：近接民家付近

単位：dB

調査場所		近接民家付近						
調査年月日		2022年9月15日(木)～2022年9月16日(金)						
時間区分	日付	測定時間	最大値	最小値	時間率振動レベル			
			L_{max}	L_{min}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	
昼間	9/16	7:00～8:00	<25	<25	<25	<25	<25	
		8:00～9:00	26	<25	<25	<25	<25	
	9:00～10:00	25	<25	<25	<25	<25		
	10:00～11:00	25	<25	<25	<25	<25		
	11:00～12:00	<25	<25	<25	<25	<25		
	12:00～13:00	<25	<25	<25	<25	<25		
	13:00～14:00	28	<25	<25	<25	<25		
	14:00～15:00	26	<25	<25	<25	<25		
	9/15	15:00～16:00	<25	<25	<25	<25	<25	
		16:00～17:00	25	<25	<25	<25	<25	
		17:00～18:00	25	<25	<25	<25	<25	
		18:00～19:00	<25	<25	<25	<25	<25	
		9/16	19:00～20:00	<25	<25	<25	<25	<25
			20:00～21:00	<25	<25	<25	<25	<25
21:00～22:00			<25	<25	<25	<25	<25	
22:00～23:00			<25	<25	<25	<25	<25	
23:00～0:00			<25	<25	<25	<25	<25	
0:00～1:00			<25	<25	<25	<25	<25	
夜間	9/16	1:00～2:00	<25	<25	<25	<25	<25	
		2:00～3:00	<25	<25	<25	<25	<25	
		3:00～4:00	<25	<25	<25	<25	<25	
		4:00～5:00	<25	<25	<25	<25	<25	
		5:00～6:00	<25	<25	<25	<25	<25	
		6:00～7:00	<25	<25	<25	<25	<25	

備考1)「<25」は振動レベル計の測定レベル範囲(25～120dB)未満であることを示します。

(2) 総合振動（施設停止時）

表 総合振動（施設停止時）の調査結果

調査期間：令和4年9月15日～9月16日

調査場所：近接民家付近

単位：dB

調査場所		近接民家付近						
調査年月日		2022年9月15日(木)～2022年9月16日(金)						
時間区分	日付	測定時間	最大値	最小値	時間率振動レベル			時間区分の平均値
			L_{max}	L_{min}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{10}
昼間	9/15	7:00～8:00	46	<25	33	<25	<25	34
		8:00～9:00	47	<25	35	26	<25	
		9:00～10:00	49	<25	37	28	<25	
		10:00～11:00	55	<25	37	27	<25	
		11:00～12:00	48	<25	36	26	<25	
		12:00～13:00	47	<25	31	<25	<25	
		13:00～14:00	50	<25	35	26	<25	
		14:00～15:00	47	<25	35	27	<25	
		15:00～16:00	46	<25	35	26	<25	
		16:00～17:00	50	<25	33	<25	<25	
		17:00～18:00	46	<25	30	<25	<25	
		18:00～19:00	45	<25	30	<25	<25	
		19:00～20:00	45	<25	28	<25	<25	
		20:00～21:00	48	<25	27	<25	<25	
夜間	9/16	0:00～1:00	32	<25	<25	<25	<25	26
		1:00～2:00	45	<25	<25	<25	<25	
		2:00～3:00	41	<25	<25	<25	<25	
		3:00～4:00	45	<25	<25	<25	<25	
		4:00～5:00	45	<25	<25	<25	<25	
		5:00～6:00	49	<25	<25	<25	<25	
		6:00～7:00	51	<25	30	<25	<25	
		21:00～22:00	41	<25	<25	<25	<25	
		22:00～23:00	35	<25	<25	<25	<25	
		23:00～0:00	44	<25	<25	<25	<25	

備考1)「<25」は振動レベル計の測定レベル範囲(25～120dB)未満であることを示します。

備考2)時間区分の平均値は、 L_{10} の算術平均です。なお、計算にあたり、「<25」は便宜上「25」として計算しました。

但し、時間区分内のすべての値が「<25」の場合は、平均値も「<25」としました。

(3) 工場振動（施設稼働時）

表 工場振動（施設稼働時）の調査結果

調査期間：令和5年2月27日～2月28日

調査場所：西側敷地境界

単位:dB

調査場所		西側敷地境界							
調査年月日		2023年2月27日(月)～2023年2月28日(火)							
時間区分	日付	測定時間	最大値	最小値	時間率振動レベル				
			L_{max}	L_{min}	L_{10}	L_{50}	L_{90}		
昼間	2/28	7:00～8:00	28	<25	26	<25	<25		
		8:00～9:00	28	<25	27	25	<25		
	2/27	9:00～10:00	29	<25	28	27	25		
		10:00～11:00	29	<25	27	26	<25		
		11:00～12:00	29	<25	28	26	25		
		12:00～13:00	29	<25	26	25	<25		
		13:00～14:00	29	<25	28	27	25		
		14:00～15:00	29	<25	28	27	25		
		15:00～16:00	29	<25	28	26	25		
		16:00～17:00	29	<25	27	26	<25		
		17:00～18:00	29	<25	27	25	<25		
		18:00～19:00	28	<25	26	<25	<25		
		夜間	2/27	19:00～20:00	28	<25	26	<25	<25
				20:00～21:00	28	<25	25	<25	<25
21:00～22:00	26			<25	<25	<25	<25		
22:00～23:00	25			<25	<25	<25	<25		
23:00～0:00	26			<25	<25	<25	<25		
2/28	0:00～1:00			27	<25	25	<25	<25	
	1:00～2:00		28	<25	26	<25	<25		
	2:00～3:00		28	<25	25	<25	<25		
	3:00～4:00		28	<25	25	<25	<25		
2/28	4:00～5:00		27	<25	<25	<25	<25		
	5:00～6:00	26	<25	<25	<25	<25			
	6:00～7:00	28	<25	25	<25	<25			

備考1)「<25」は振動レベル計の測定レベル範囲(25～120dB)未満であることを示します。

表 工場振動（施設稼働時）の調査結果

調査期間：令和5年2月27日～2月28日

調査場所：近接民家付近

単位：dB

調査場所		近接民家付近							
調査年月日		2023年2月27日(月)～2023年2月28日(火)							
時間区分	日付	測定時間	最大値	最小値	時間率振動レベル				
			L_{max}	L_{min}	L_{10}	L_{50}	L_{90}		
昼間	2/28	7:00～8:00	25	<25	<25	<25	<25		
		8:00～9:00	26	<25	<25	<25	<25		
	2/27	9:00～10:00	25	<25	<25	<25	<25		
		10:00～11:00	25	<25	<25	<25	<25		
		11:00～12:00	26	<25	<25	<25	<25		
		12:00～13:00	25	<25	<25	<25	<25		
		13:00～14:00	25	<25	<25	<25	<25		
		14:00～15:00	27	<25	<25	<25	<25		
		15:00～16:00	26	<25	<25	<25	<25		
		16:00～17:00	25	<25	<25	<25	<25		
		17:00～18:00	<25	<25	<25	<25	<25		
		18:00～19:00	<25	<25	<25	<25	<25		
		夜間	2/27	19:00～20:00	<25	<25	<25	<25	<25
				20:00～21:00	<25	<25	<25	<25	<25
21:00～22:00	<25			<25	<25	<25	<25		
22:00～23:00	<25			<25	<25	<25	<25		
23:00～0:00	<25			<25	<25	<25	<25		
2/28	0:00～1:00			<25	<25	<25	<25	<25	
	1:00～2:00		<25	<25	<25	<25	<25		
	2:00～3:00		<25	<25	<25	<25	<25		
	3:00～4:00		<25	<25	<25	<25	<25		
	2/28		4:00～5:00	<25	<25	<25	<25	<25	
		5:00～6:00	<25	<25	<25	<25	<25		
		6:00～7:00	<25	<25	<25	<25	<25		

備考1)「<25」は振動レベル計の測定レベル範囲(25～120dB)未満であることを示します。

(4) 総合振動（施設稼働時）

表 総合振動（施設稼働時）の調査結果

調査期間：令和5年2月27日～2月28日

調査場所：近接民家付近

単位：dB

調査場所		近接民家付近						
調査年月日		2023年2月27日(月)～2023年2月28日(火)						
時間区分	日付	測定時間	最大値 L_{max}	最小値 L_{min}	時間率振動レベル			時間区分の平均値
					L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{10}
昼間	2/28	7:00～8:00	52	<25	38	29	<25	35
		8:00～9:00	50	<25	37	27	<25	
	2/27	9:00～10:00	54	<25	37	28	<25	
		10:00～11:00	49	<25	37	28	<25	
		11:00～12:00	49	<25	37	27	<25	
		12:00～13:00	49	<25	34	<25	<25	
		13:00～14:00	49	<25	35	26	<25	
		14:00～15:00	49	<25	35	26	<25	
		15:00～16:00	47	<25	35	26	<25	
		16:00～17:00	47	<25	34	26	<25	
		17:00～18:00	44	<25	31	<25	<25	
18:00～19:00	49	<25	32	<25	<25			
夜間	2/27	19:00～20:00	52	<25	32	<25	<25	28
		20:00～21:00	45	<25	29	<25	<25	
		21:00～22:00	51	<25	29	<25	<25	
		22:00～23:00	48	<25	25	<25	<25	
		23:00～0:00	43	<25	<25	<25	<25	
	2/28	0:00～1:00	48	<25	<25	<25	<25	
		1:00～2:00	46	<25	<25	<25	<25	
		2:00～3:00	48	<25	26	<25	<25	
		3:00～4:00	54	<25	<25	<25	<25	
		4:00～5:00	50	<25	29	<25	<25	
2/28	5:00～6:00	55	<25	32	<25	<25		
	6:00～7:00	53	<25	34	<25	<25		

備考1)「<25」は振動レベル計の測定レベル範囲(25～120dB)未満であることを示します。

備考2)時間区分の平均値は、 L_{10} の算術平均です。なお、計算にあたり、「<25」は便宜上「25」として計算しました。

4. 低周波音

表 低周波音の調査結果

調査期間：令和5年2月27日 9:00～20:00

調査場所：西側敷地境界

測定場所	西側敷地境界											
	2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27	
測定時間帯	9:00		10:00		11:00		12:00		13:00		14:00	
特性及び 中心周波数	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)
G	68	72	68	74	68	71	67	71	68	71	70	74
1Hz	48	55	48	59	47	54	47	53	46	54	48	53
1.25Hz	49	57	49	63	48	58	49	61	50	57	52	58
1.6Hz	51	61	50	64	48	56	51	61	50	57	52	60
2Hz	50	59	50	62	49	57	51	59	51	61	50	53
2.5Hz	52	59	52	62	51	59	52	63	52	60	53	60
3.15Hz	54	60	54	60	54	59	54	61	55	62	52	57
4Hz	50	58	50	57	50	55	50	59	50	55	52	55
5Hz	52	56	52	59	53	58	52	57	53	58	52	55
6.3Hz	55	60	55	61	55	59	55	59	55	60	55	58
8Hz	54	58	55	65	55	59	54	59	54	58	55	58
10Hz	52	57	52	62	52	59	52	64	51	57	51	54
12.5Hz	53	58	54	62	54	58	53	58	54	57	54	58
16Hz	53	59	53	59	53	58	52	56	53	57	54	56
20Hz	56	60	56	63	55	60	54	59	55	59	58	64
25Hz	57	66	57	65	58	63	55	61	56	62	59	63
31.5Hz	57	67	56	67	56	66	55	62	56	61	58	64
40Hz	60	68	58	66	60	69	57	63	58	63	61	66
50Hz	58	64	57	65	59	68	56	65	56	60	59	63
63Hz	60	66	60	65	59	65	59	63	60	63	61	63
80Hz	53	61	53	64	55	65	52	60	53	60	56	62

測定日	2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27	
	15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00	
特性及び 中心周波数	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)
G	67	68	66	70	67	68	66	70	66	69	65	70
1Hz	49	52	58	61	54	59	52	63	44	51	41	48
1.25Hz	53	55	63	68	59	68	57	64	48	59	43	49
1.6Hz	57	60	67	73	56	65	57	65	48	56	48	53
2Hz	54	58	66	71	57	63	55	63	49	59	47	53
2.5Hz	54	59	61	69	54	61	56	64	51	57	51	58
3.15Hz	54	59	61	64	56	63	58	69	53	59	53	58
4Hz	46	50	60	65	57	67	52	59	49	55	49	54
5Hz	50	53	62	68	56	65	54	62	52	56	52	57
6.3Hz	55	60	60	68	55	61	55	59	54	59	55	59
8Hz	55	58	59	64	56	61	55	58	54	60	54	59
10Hz	52	53	55	61	52	56	52	57	51	55	51	56
12.5Hz	52	54	54	58	53	57	52	57	52	56	52	56
16Hz	53	55	53	58	52	56	52	55	52	56	51	57
20Hz	54	56	52	55	54	56	53	59	53	57	52	57
25Hz	57	60	55	60	55	58	55	63	54	58	53	60
31.5Hz	56	59	55	58	54	57	54	61	56	63	52	58
40Hz	56	59	57	60	57	60	55	59	54	58	53	57
50Hz	56	58	56	59	57	63	55	57	54	58	54	61
63Hz	60	62	58	61	60	63	59	63	59	63	59	63
80Hz	53	57	51	53	51	53	51	56	50	53	49	58

備考) G特性：ISO-7196に定められた周波数補正回路G特性で重みをつけた音圧レベル

表 低周波音の調査結果

調査期間：令和5年2月27日 21:00～2月28日 8:00

調査場所：西側敷地境界

測定場所	西側敷地境界											
	2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27		2023/2/28		2023/2/28		2023/2/28	
測定時間帯	21:00		22:00		23:00		0:00		1:00		2:00	
特性及び中心周波数	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)
G	65	67	64	68	64	67	64	69	65	69	65	68
1Hz	42	48	41	46	43	51	43	55	44	55	43	50
1.25Hz	43	50	44	53	45	55	44	52	44	57	43	50
1.6Hz	46	54	48	57	47	57	47	55	47	57	47	55
2Hz	48	55	48	60	48	58	47	54	47	55	47	53
2.5Hz	50	57	51	58	50	56	50	57	50	58	50	58
3.15Hz	53	58	53	58	53	61	53	61	54	60	53	60
4Hz	48	55	48	55	48	55	48	59	48	55	48	54
5Hz	51	55	52	57	51	58	51	61	51	59	51	59
6.3Hz	54	59	54	59	53	60	54	61	54	61	54	59
8Hz	53	58	53	58	53	58	53	58	53	59	53	60
10Hz	50	56	50	54	50	54	50	56	50	57	50	56
12.5Hz	51	55	51	55	51	57	51	61	51	55	51	56
16Hz	51	56	51	55	50	56	50	55	51	56	51	56
20Hz	52	55	51	57	51	55	52	56	52	58	52	58
25Hz	52	57	51	55	51	55	52	56	52	56	52	56
31.5Hz	51	55	52	56	51	55	52	56	51	55	51	59
40Hz	53	57	52	57	52	57	52	57	52	56	52	56
50Hz	54	57	53	55	53	56	53	56	53	56	53	58
63Hz	59	62	58	62	58	62	58	63	59	62	58	63
80Hz	48	51	48	50	47	50	47	50	48	51	47	51

測定日	2023/2/28		2023/2/28		2023/2/28		2023/2/28		2023/2/28		2023/2/28	
測定時間帯	3:00		4:00		5:00		6:00		7:00		8:00	
特性及び中心周波数	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)
G	65	68	65	68	65	70	66	69	68	71	68	71
1Hz	45	52	43	49	43	48	43	49	44	49	43	48
1.25Hz	46	54	44	51	43	51	44	49	45	50	44	51
1.6Hz	48	56	48	56	47	55	49	57	51	58	49	55
2Hz	49	59	49	57	47	56	48	55	50	57	48	55
2.5Hz	50	57	50	57	50	58	51	58	51	56	51	58
3.15Hz	53	59	53	59	53	61	53	59	54	59	54	59
4Hz	49	55	49	55	49	55	49	55	49	54	49	54
5Hz	52	58	51	57	51	58	53	58	53	58	53	61
6.3Hz	54	59	53	59	54	60	54	60	55	59	55	63
8Hz	53	60	53	58	53	58	53	57	53	56	54	58
10Hz	50	56	50	55	50	56	51	56	51	57	51	57
12.5Hz	51	56	51	55	51	57	52	55	52	58	53	58
16Hz	51	56	51	56	51	59	52	57	53	56	53	57
20Hz	53	57	52	56	52	57	53	57	55	59	54	59
25Hz	52	56	52	56	53	60	54	59	60	66	60	66
31.5Hz	51	56	52	56	52	55	53	57	56	61	56	61
40Hz	52	55	52	55	53	57	54	58	58	63	58	62
50Hz	53	56	53	58	54	56	55	62	57	63	57	65
63Hz	58	62	57	62	59	62	59	64	60	65	58	63
80Hz	48	50	48	54	48	56	49	53	53	57	52	55

備考) G特性：ISO-7196に定められた周波数補正回路G特性で重みをつけた音圧レベル

表 低周波音の調査結果

調査期間：令和5年2月27日 9:00～20:00

調査場所：近接民家付近

測定場所	近接民家付近											
	2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27	
測定時間帯	9:00		10:00		11:00		12:00		13:00		14:00	
特性及び 中心周波数	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)
G	66	69	67	70	67	69	67	70	67	70	69	73
1Hz	43	49	44	49	44	52	44	50	43	48	43	47
1.25Hz	44	52	45	51	45	50	45	52	43	49	44	47
1.6Hz	45	55	45	51	46	57	46	53	45	54	45	50
2Hz	45	51	43	50	44	52	44	51	45	55	45	49
2.5Hz	46	51	45	49	44	49	44	56	44	50	44	47
3.15Hz	46	53	45	50	46	52	47	53	45	54	46	51
4Hz	45	51	46	49	44	49	46	53	45	49	45	48
5Hz	47	51	47	52	48	53	47	54	47	50	47	51
6.3Hz	48	51	47	50	48	52	48	53	47	53	48	53
8Hz	51	55	49	54	49	53	49	52	50	54	50	55
10Hz	53	57	53	59	53	57	53	57	54	60	53	56
12.5Hz	50	54	52	55	54	58	54	57	53	58	56	59
16Hz	51	55	51	59	50	53	51	54	53	57	54	58
20Hz	54	58	55	60	55	59	55	59	56	59	57	63
25Hz	54	58	54	60	56	59	55	63	53	57	55	59
31.5Hz	54	60	53	58	54	60	53	58	55	65	54	61
40Hz	54	60	54	58	53	56	51	56	54	61	54	59
50Hz	51	57	53	59	52	56	50	57	52	57	53	58
63Hz	52	58	51	56	51	54	50	55	53	58	54	60
80Hz	49	57	49	54	48	52	47	51	49	57	49	52

測定日	2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27	
	15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00	
特性及び 中心周波数	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)
G	66	68	67	70	66	68	63	65	63	66	62	64
1Hz	48	50	55	61	53	58	53	57	44	54	41	49
1.25Hz	51	54	62	69	57	61	58	66	44	53	41	47
1.6Hz	48	53	63	68	59	64	57	63	45	55	43	50
2Hz	43	49	64	71	60	65	56	64	44	52	41	47
2.5Hz	47	51	64	71	59	66	56	64	44	50	43	50
3.15Hz	43	46	58	63	54	59	54	59	45	51	44	50
4Hz	43	46	58	64	52	56	52	56	44	51	42	47
5Hz	46	48	57	63	54	61	52	55	45	51	44	51
6.3Hz	46	49	57	63	52	59	51	56	45	51	45	52
8Hz	49	52	56	62	51	58	52	55	49	53	50	59
10Hz	51	53	56	62	54	61	49	55	52	57	52	57
12.5Hz	55	57	54	57	50	55	48	51	48	53	47	54
16Hz	54	57	55	59	51	56	49	52	48	53	47	51
20Hz	52	55	54	56	52	57	50	53	49	54	48	52
25Hz	52	54	53	57	55	59	52	55	52	60	49	55
31.5Hz	51	54	56	63	54	59	54	60	54	64	50	55
40Hz	52	56	59	63	55	62	57	62	51	66	47	53
50Hz	54	55	55	62	53	58	52	57	49	60	47	53
63Hz	53	57	55	63	54	63	52	56	48	59	46	50
80Hz	48	50	54	62	52	60	49	53	47	52	45	49

備考) G特性：ISO-7196に定められた周波数補正回路G特性で重みをつけた音圧レベル

表 低周波音の調査結果

調査期間：令和5年2月27日 21:00～2月28日 8:00

調査場所：近接民家付近

測定場所	近接民家付近											
	2023/2/27		2023/2/27		2023/2/27		2023/2/28		2023/2/28		2023/2/28	
測定時間帯	21:00		22:00		23:00		0:00		1:00		2:00	
特性及び 中心周波数	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)
G	61	66	61	64	60	64	60	65	60	63	60	63
1Hz	41	47	41	47	41	47	42	49	41	48	42	49
1.25Hz	40	46	42	51	42	48	41	48	41	47	42	50
1.6Hz	42	50	42	50	43	53	42	51	42	51	43	52
2Hz	41	49	42	50	42	52	41	49	41	49	41	50
2.5Hz	43	49	44	51	43	51	43	50	42	50	43	50
3.15Hz	44	49	44	51	44	53	44	51	44	51	44	52
4Hz	42	48	42	50	42	49	42	47	42	48	42	48
5Hz	44	50	45	51	44	53	44	51	44	51	45	53
6.3Hz	45	51	45	51	45	50	45	50	45	51	45	51
8Hz	50	56	50	56	49	54	50	55	50	56	50	55
10Hz	51	56	51	56	52	57	52	57	52	57	52	57
12.5Hz	46	50	46	50	46	50	46	51	46	53	46	51
16Hz	47	51	47	51	47	51	47	51	46	51	47	51
20Hz	48	56	47	52	47	52	47	52	47	51	47	52
25Hz	48	55	48	55	45	50	46	56	46	53	47	53
31.5Hz	48	62	47	54	46	53	46	50	46	50	46	51
40Hz	47	63	45	52	45	51	45	50	45	49	45	51
50Hz	46	59	45	58	44	47	45	50	46	50	45	49
63Hz	45	54	46	59	45	49	46	54	47	51	46	51
80Hz	45	53	45	49	44	47	45	50	46	51	45	49

測定日	2023/2/28		2023/2/28		2023/2/28		2023/2/28		2023/2/28		2023/2/28	
	3:00		4:00		5:00		6:00		7:00		8:00	
特性及び 中心周波数	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)	パワー平均値 (dB)	最大値 (dB)
G	61	64	61	64	62	65	64	69	66	69	67	71
1Hz	43	49	43	49	43	49	43	48	44	48	44	50
1.25Hz	42	47	43	49	42	47	43	49	44	49	44	50
1.6Hz	44	53	43	50	45	54	47	54	48	53	46	53
2Hz	42	52	42	51	42	53	43	50	45	53	45	51
2.5Hz	43	51	43	52	43	50	44	50	46	54	46	51
3.15Hz	44	50	44	56	44	50	44	51	45	50	46	50
4Hz	42	48	43	53	43	49	43	48	45	50	45	52
5Hz	45	51	44	51	45	52	46	50	45	50	47	51
6.3Hz	45	51	45	51	45	50	46	50	46	51	48	52
8Hz	49	55	50	55	50	55	50	55	51	54	50	56
10Hz	52	57	51	58	51	57	51	56	50	55	50	54
12.5Hz	47	55	47	55	47	51	48	52	49	54	49	53
16Hz	47	51	47	51	47	53	49	55	50	55	51	55
20Hz	48	52	48	53	49	54	51	57	54	57	54	58
25Hz	47	54	47	54	48	53	54	60	57	61	57	66
31.5Hz	47	51	48	53	47	52	54	60	57	63	58	69
40Hz	46	51	46	51	46	52	52	57	57	63	55	61
50Hz	45	49	46	50	47	57	51	58	53	63	52	56
63Hz	46	49	46	52	46	50	51	63	51	54	52	56
80Hz	46	49	46	49	46	50	51	62	50	53	50	55

備考) G特性：ISO-7196に定められた周波数補正回路G特性で重みをつけた音圧レベル

5. 悪臭

(1) 特定悪臭物質 (22 物質)

表 特定悪臭物質 (22 物質) の調査結果

調査日：令和4年8月18日(昼)

調査場所：St.1 東側境界付近

調査地点名 St.1 東側境界付近

計量項目	計量結果	計量方法
アンモニア	0.2 未満	環境庁告示第9号 別表第1
メチルメルカプタン	0.0002 未満	環境庁告示第9号 別表第2
硫化水素	0.0002 未満	
硫化メチル	0.0002 未満	
二硫化メチル	0.0002 未満	
トリメチルアミン	0.001 未満	
アセトアルデヒド	0.01 未満	環境庁告示第9号 別表第4
プロピオンアルデヒド	0.02 未満	
ノルマルブチルアルデヒド	0.003 未満	
イソブチルアルデヒド	0.008 未満	
ノルマルバレールアルデヒド	0.004 未満	
イソバレールアルデヒド	0.001 未満	
イソブタノール	0.05 未満	
酢酸エチル	0.3 未満	環境庁告示第9号 別表第6
メチルイソブチルケトン	0.2 未満	
トルエン	0.9 未満	環境庁告示第9号 別表第7
スチレン	0.01 未満	
キシレン	0.1 未満	
プロピオン酸	0.0001 未満	環境庁告示第9号 別表第8
ノルマル酪酸	0.0001 未満	
ノルマル吉草酸	0.0001 未満	
イソ吉草酸	0.0001 未満	

< 気象状況 >

観測地点	観測時刻	天候	気温 (℃)	湿度 (%)	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気圧 (kPa)
St.1 東側境界付近	13:44	晴れ	27.2	68	北～北東	2.5	96.3

表 特定悪臭物質（22 物質）の調査結果

調査日：令和4年8月18日（昼）
 調査場所：St.2 北東側境界付近

調査地点名 St.2 北東側境界付近

計量項目	計量結果	計量方法
アンモニア	0.2 未満	環境庁告示第9号 別表第1
メチルメルカプタン	0.0002 未満	環境庁告示第9号 別表第2
硫化水素	0.0002 未満	
硫化メチル	0.0002 未満	
二硫化メチル	0.0002 未満	
トリメチルアミン	0.001 未満	
アセトアルデヒド	0.01 未満	環境庁告示第9号 別表第4
プロピオンアルデヒド	0.02 未満	
ノルマルブチルアルデヒド	0.003 未満	
イソブチルアルデヒド	0.008 未満	
ノルマルバレールアルデヒド	0.004 未満	
イソバレールアルデヒド	0.001 未満	
イソブタノール	0.05 未満	
酢酸エチル	0.3 未満	環境庁告示第9号 別表第6
メチルイソブチルケトン	0.2 未満	
トルエン	0.9 未満	環境庁告示第9号 別表第7
スチレン	0.01 未満	
キシレン	0.1 未満	
プロピオン酸	0.0001 未満	環境庁告示第9号 別表第8
ノルマル酪酸	0.0001 未満	
ノルマル吉草酸	0.0001 未満	
イソ吉草酸	0.0001 未満	

< 気象状況 >

観測地点	観測時刻	天候	気温 (℃)	湿度 (%)	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気圧 (kPa)
St.2 北東側境界付近	13:49	晴れ	27.2	68	南西～南	1.5	96.3

表 特定悪臭物質（22 物質）の調査結果

調査日：令和4年8月18日（昼）
 調査場所：St.3 北西側境界付近

調査地点名 St.3 北西側境界付近

計量項目	計量結果	計量方法
アンモニア	0.2 未満	環境庁告示第9号 別表第1
メチルメルカプタン	0.0002 未満	環境庁告示第9号 別表第2
硫化水素	0.0002 未満	
硫化メチル	0.0002 未満	
二硫化メチル	0.0002 未満	
トリメチルアミン	0.001 未満	
アセトアルデヒド	0.01 未満	環境庁告示第9号 別表第4
プロピオンアルデヒド	0.02 未満	
ノルマルブチルアルデヒド	0.003 未満	
イソブチルアルデヒド	0.008 未満	
ノルマルバレールアルデヒド	0.004 未満	
イソバレールアルデヒド	0.001 未満	
イソブタノール	0.05 未満	
酢酸エチル	0.3 未満	環境庁告示第9号 別表第6
メチルイソブチルケトン	0.2 未満	
トルエン	0.9 未満	環境庁告示第9号 別表第7
スチレン	0.01 未満	
キシレン	0.1 未満	
プロピオン酸	0.0001 未満	環境庁告示第9号 別表第8
ノルマル酪酸	0.0001 未満	
ノルマル吉草酸	0.0001 未満	
イソ吉草酸	0.0001 未満	

< 気象状況 >

観測地点	観測時刻	天候	気温 (℃)	湿度 (%)	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気圧 (kPa)
St.3 北西側境界付近	14:42	晴れ	27.2	57	南東	2.9	96.3

表 特定悪臭物質（22 物質）の調査結果

調査日：令和4年8月18日（昼）

調査場所：St.4 西側境界付近

調査地点名 St.4 西側境界付近

計量項目	計量結果	計量方法
アンモニア	0.2 未満	環境庁告示第9号 別表第1
メチルメルカプタン	0.0002 未満	環境庁告示第9号 別表第2
硫化水素	0.0002 未満	
硫化メチル	0.0002 未満	
二硫化メチル	0.0002 未満	
トリメチルアミン	0.001 未満	
アセトアルデヒド	0.01 未満	環境庁告示第9号 別表第4
プロピオンアルデヒド	0.02 未満	
ノルマルブチルアルデヒド	0.003 未満	
イソブチルアルデヒド	0.008 未満	
ノルマルバレールアルデヒド	0.004 未満	
イソバレールアルデヒド	0.001 未満	
イソブタノール	0.05 未満	
酢酸エチル	0.3 未満	環境庁告示第9号 別表第6
メチルイソブチルケトン	0.2 未満	
トルエン	0.9 未満	環境庁告示第9号 別表第7
スチレン	0.01 未満	
キシレン	0.1 未満	
プロピオン酸	0.0001 未満	環境庁告示第9号 別表第8
ノルマル酪酸	0.0001 未満	
ノルマル吉草酸	0.0001 未満	
イソ吉草酸	0.0001 未満	

< 気象状況 >

観測地点	観測時刻	天候	気温 (℃)	湿度 (%)	風向 (16方位)	風速 (m/s)	気圧 (kPa)
St.4 西側境界付近	15:01	曇り	26.8	57	東	3.2	96.3

(2) 臭気指数

表 悪臭（臭気指数）の調査結果

1) 朝

調査日：令和4年8月18日（朝）

調査場所：St.1 東側境界付近

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料
調査地点	St.1 東側境界付近		
パネルが感じた臭質	特定できない		
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月18日
試料採取時刻	9:05	判定試験時刻	14:00
試料採取者	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)	オペレータ	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)

臭気指数(臭気濃度)	10 未満 (10 未満)					
原試料注入量 (ml)	300					
希釈倍数 (M)	10					
回数	1	2	3			
パネル	A	×	×	×		
	B	×	×	×		
	C	×	○	○		
	D	×	×	×		
	E	○	○	×		
	F	○	×	○		
正解数 (a) ○	2	2	2			
不正解数 (b) ×	4	4	4			
男：3名 女：3名	平均正解率(r1)： 0.33			平均正解率(r0)：		

調査日：令和4年8月18日（朝）

調査場所：St.2 北東側境界付近

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料
調査地点	St.2 北東側境界付近		
パネルが感じた臭質	特定できない		
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月18日
試料採取時刻	9:27	判定試験時刻	14:15
試料採取者	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)	オペレータ	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)

臭気指数(臭気濃度)	10 未満 (10 未満)					
原試料注入量 (ml)	300					
希釈倍数 (M)	10					
回数	1	2	3			
パネル	A	×	○	○		
	B	×	○	×		
	C	○	○	×		
	D	×	○	×		
	E	○	○	×		
	F	○	○	×		
正解数 (a) ○	3	6	1			
不正解数 (b) ×	3	0	5			
男：3名 女：3名	平均正解率(r1)： 0.56			平均正解率(r0)：		

表 悪臭（臭気指数）の調査結果

調査日：令和4年8月18日（朝）
 調査場所：St.3 北西側境界付近

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料				
調査地点	St.3 北西側境界付近						
パネルが感じた臭質	特定できない						
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月18日				
試料採取時刻	9:37	判定試験時刻	14:33				
試料採取者	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)	オペレーター	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)				
臭気指数(臭気濃度)	10未満 (10未満)						
原試料注入量 (ml)	300						
希釈倍数 (M)	10						
回数	1	2	3				
パネル	A	×	×	○			
	B	×	×	×			
	C	○	○	×			
	D	×	○	○			
	E	○	○	○			
	F	×	○	○			
正解数 (a) ○	2	4	4				
不正解数 (b) ×	4	2	2				
男：3名 女：3名	平均正解率(r1)： 0.56		平均正解率(ro)：				

調査日：令和4年8月18日（朝）
 調査場所：St.4 西側境界付近

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料				
調査地点	St.4 西側境界付近						
パネルが感じた臭質	特定できない						
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月18日				
試料採取時刻	9:53	判定試験時刻	15:05				
試料採取者	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)	オペレーター	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)				
臭気指数(臭気濃度)	10未満 (10未満)						
原試料注入量 (ml)	300						
希釈倍数 (M)	10						
回数	1	2	3				
パネル	A	×	×	×			
	B	○	×	×			
	C	○	○	○			
	D	○	×	×			
	E	×	○	×			
	F	×	×	○			
正解数 (a) ○	3	2	2				
不正解数 (b) ×	3	4	4				
男：3名 女：3名	平均正解率(r1)： 0.39		平均正解率(ro)：				

表 悪臭（臭気指数）の調査結果

調査日：令和4年8月18日（朝）
 調査場所：St.5 風間保育園グラウンド

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料
調査地点	St.5 風間保育園グラウンド		
パネルが感じた臭質	特定できない		
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月18日
試料採取時刻	9:45	判定試験時刻	15:18
試料採取者	宮本 直哉 (臭気判定士 第 0424F)	オペレーター	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)

臭気指数(臭気濃度)	10未満 (10未満)							
原試料注入量 (ml)	300							
希釈倍数 (M)	10							
回数	1	2	3					
パネル	A	×	○	×				
	B	×	×	×				
	C	×	×	○				
	D	○	○	×				
	E	×	×	×				
	F	○	○	○				
正解数 (a) ○	2	3	2					
不正解数 (b) ×	4	3	4					
男：3名 女：3名	平均正解率(r1)： 0.39			平均正解率(ro)：				

調査日：令和4年8月18日（朝）
 調査場所：St.6 大豆島小学校

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料
調査地点	St.6 大豆島小学校		
パネルが感じた臭質	特定できない		
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月18日
試料採取時刻	9:28	判定試験時刻	15:37
試料採取者	宮本 直哉 (臭気判定士 第 0424F)	オペレーター	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)

臭気指数(臭気濃度)	10未満 (10未満)							
原試料注入量 (ml)	300							
希釈倍数 (M)	10							
回数	1	2	3					
パネル	A	○	○	×				
	B	×	○	×				
	C	○	×	○				
	D	×	×	×				
	E	○	×	×				
	F	○	○	×				
正解数 (a) ○	4	3	1					
不正解数 (b) ×	2	3	5					
男：3名 女：3名	平均正解率(r1)： 0.44			平均正解率(ro)：				

表 悪臭（臭気指数）の調査結果

調査日：令和4年8月18日（朝）

調査場所：St.7 松岡神社

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料				
調査地点	St.7 松岡神社						
パネルが感じた臭質	特定できない						
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月18日				
試料採取時刻	10:03	判定試験時刻	16:05				
試料採取者	宮本 直哉 (臭気判定士 第 0424F)	オペレーター	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)				
臭気指数(臭気濃度)	10 未満 (10 未満)						
原試料注入量 (ml)	300						
希釈倍数 (M)	10						
回数	1	2	3				
パネル	A	○	×	×			
	B	×	○	×			
	C	○	×	×			
	D	×	○	○			
	E	×	○	○			
	F	×	×	○			
正解数 (a) ○	2	3	3				
不正解数 (b) ×	4	3	3				
男：3名 女：3名	平均正解率(r1)： 0.44		平均正解率(ro)：				

調査日：令和4年8月18日（朝）

調査場所：St.8 川合公園

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料				
調査地点	St.8 川合公園						
パネルが感じた臭質	特定できない						
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月18日				
試料採取時刻	9:02	判定試験時刻	16:20				
試料採取者	宮本 直哉 (臭気判定士 第 0424F)	オペレーター	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)				
臭気指数(臭気濃度)	12 (16)						
原試料注入量 (ml)	300			30			
希釈倍数 (M)	10			100			
回数	1	2	3	1	2	3	
パネル	A	×	○	×	○	×	×
	B	○	×	×	×	○	×
	C	○	○	○	×	×	○
	D	×	×	○	○	○	○
	E	○	○	×	×	×	×
	F	○	○	○	×	○	○
正解数 (a) ○	4	4	3	2	3	3	
不正解数 (b) ×	2	2	3	4	3	3	
男：3名 女：3名	平均正解率(r1)： 0.61		平均正解率(ro)： 0.44				

表 悪臭（臭気指数）の調査結果

2) 昼

調査日：令和4年8月18日（昼）

調査場所：St.1 東側境界付近

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料
調査地点	St.1 東側境界付近		
パネルが感じた臭質	特定できない		
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日
試料採取時刻	13:57	判定試験時刻	9:10
試料採取者	石井 晋祐 (臭気判定士 第 3044D)	オペレータ	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)

臭気指数(臭気濃度)	10未満 (10未満)					
原試料注入量 (ml)	300					
希釈倍数 (M)	10					
回数	1	2	3			
パネル	A	○	○	×		
	B	×	○	○		
	C	○	×	×		
	D	○	○	×		
	E	×	○	×		
	F	○	○	×		
正解数 (a) ○	4	5	1			
不正解数 (b) ×	2	1	5			
男：1名 女：5名	平均正解率(r1)： 0.56		平均正解率(ro)：			

調査日：令和4年8月18日（昼）

調査場所：St.2 北東側境界付近

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料
調査地点	St.2 北東側境界付近		
パネルが感じた臭質	特定できない		
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日
試料採取時刻	13:49	判定試験時刻	9:28
試料採取者	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)	オペレータ	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)

臭気指数(臭気濃度)	10未満 (10未満)					
原試料注入量 (ml)	300					
希釈倍数 (M)	10					
回数	1	2	3			
パネル	A	○	○	×		
	B	×	×	×		
	C	×	×	○		
	D	×	○	×		
	E	○	×	×		
	F	○	○	×		
正解数 (a) ○	3	3	1			
不正解数 (b) ×	3	3	5			
男：1名 女：5名	平均正解率(r1)： 0.39		平均正解率(ro)：			

表 悪臭（臭気指数）の調査結果

調査日：令和4年8月18日（昼）
 調査場所：St.3 北西側境界付近

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料				
調査地点	St.3 北西側境界付近						
パネルが感じた臭質	特定できない						
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日				
試料採取時刻	14:42	判定試験時刻	9:45				
試料採取者	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)	オペレーター	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)				
臭気指数(臭気濃度)	10 未満 (10 未満)						
原試料注入量 (ml)	300						
希釈倍数 (M)	10						
回数	1	2	3				
パネル	A	×	○	○			
	B	○	×	×			
	C	×	×	×			
	D	×	○	○			
	E	×	○	○			
	F	×	○	○			
正解数 (a) ○	1	4	4				
不正解数 (b) ×	5	2	2				
男：1名 女：5名	平均正解率(r1)： 0.50		平均正解率(ro)：				

調査日：令和4年8月18日（昼）
 調査場所：St.4 西側境界付近

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料				
調査地点	St.4 西側境界付近						
パネルが感じた臭質	特定できない						
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日				
試料採取時刻	15:01	判定試験時刻	10:11				
試料採取者	石井 晋祐 (臭気判定士 第 3044D)	オペレーター	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)				
臭気指数(臭気濃度)	14 (25)						
原試料注入量 (ml)	300			30			
希釈倍数 (M)	10			100			
回数	1	2	3	1	2	3	
パネル	A	×	○	×	×	×	○
	B	○	○	×	×	○	○
	C	×	○	○	×	×	×
	D	○	×	×	○	○	○
	E	○	○	○	○	○	×
	F	○	○	○	×	×	×
正解数 (a) ○	4	5	3	2	3	3	
不正解数 (b) ×	2	1	3	4	3	3	
男：1名 女：5名	平均正解率(r1)： 0.67		平均正解率(ro)： 0.44				

表 悪臭（臭気指数）の調査結果

調査日：令和4年8月18日（昼）
 調査場所：St.5 風間保育園グラウンド

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料				
調査地点	St.5 風間保育園グラウンド						
パネルが感じた臭質	特定できない						
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日				
試料採取時刻	13:55	判定試験時刻	11:32				
試料採取者	宮本 直哉 (臭気判定士 第 0424F)	オペレーター	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)				
臭気指数(臭気濃度)	10 未満 (10 未満)						
原試料注入量 (ml)	300						
希釈倍数 (M)	10						
回数	1	2	3				
パネル	A	×	×	×			
	B	○	○	×			
	C	×	○	×			
	D	×	×	○			
	E	○	×	○			
	F	○	×	○			
正解数 (a) ○	3	2	3				
不正解数 (b) ×	3	4	3				
男：1名 女：5名	平均正解率(r1)： 0.44		平均正解率(ro)：				

調査日：令和4年8月18日（昼）
 調査場所：St.6 大豆島小学校

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料				
調査地点	St.6 大豆島小学校						
パネルが感じた臭質	特定できない						
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日				
試料採取時刻	13:40	判定試験時刻	10:55				
試料採取者	宮本 直哉 (臭気判定士 第 0424F)	オペレーター	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)				
臭気指数(臭気濃度)	10 未満 (10 未満)						
原試料注入量 (ml)	300						
希釈倍数 (M)	10						
回数	1	2	3				
パネル	A	○	×	○			
	B	○	×	×			
	C	×	×	×			
	D	×	○	○			
	E	○	×	○			
	F	○	○	○			
正解数 (a) ○	4	2	4				
不正解数 (b) ×	2	4	2				
男：1名 女：5名	平均正解率(r1)： 0.56		平均正解率(ro)：				

表 悪臭（臭気指数）の調査結果

調査日：令和4年8月18日（昼）

調査場所：St.7 松岡神社

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料
調査地点	St.7 松岡神社		
パネルが感じた臭質	特定できない		
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日
試料採取時刻	14:10	判定試験時刻	11:10
試料採取者	宮本 直哉 (臭気判定士 第 0424F)	オペレーター	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)

臭気指数(臭気濃度)	10 未満 (10 未満)									
原試料注入量 (ml)	300									
希釈倍数 (M)	10									
回数	1	2	3							
パネル	A	○	○	×						
	B	×	○	×						
	C	○	×	○						
	D	×	×	○						
	E	×	×	○						
	F	×	○	○						
正解数 (a) ○	2	3	4							
不正解数 (b) ×	4	3	2							
男：1名 女：5名	平均正解率(r1)： 0.50			平均正解率(ro)：						

調査日：令和4年8月18日（昼）

調査場所：St.8 川合公園

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料
調査地点	St.8 川合公園		
パネルが感じた臭質	特定できない		
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日
試料採取時刻	13:15	判定試験時刻	10:38
試料採取者	宮本 直哉 (臭気判定士 第 0424F)	オペレーター	寺嶋 志津子 (臭気判定士 第 2773D)

臭気指数(臭気濃度)	10 未満 (10 未満)									
原試料注入量 (ml)	300									
希釈倍数 (M)	10									
回数	1	2	3							
パネル	A	×	○	×						
	B	○	×	○						
	C	×	×	○						
	D	×	×	○						
	E	×	○	×						
	F	○	○	○						
正解数 (a) ○	2	3	4							
不正解数 (b) ×	4	3	2							
男：1名 女：5名	平均正解率(r1)： 0.50			平均正解率(ro)：						

3) 夜

調査日：令和4年8月18日（夜）

調査場所：St.1 東側境界付近

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料
調査地点	St.1 東側境界付近		
パネルが感じた臭質	特定できない		
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日
試料採取時刻	19:58	判定試験時刻	13:30
試料採取者	石井 晋祐 (臭気判定士 第 3044D)	オペレータ	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)

臭気指数(臭気濃度)	10未満 (10未満)					
原試料注入量 (ml)	300					
希釈倍数 (M)	10					
回数	1	2	3			
パネル	A	×	○	×		
	B	○	○	○		
	C	○	○	×		
	D	×	×	○		
	E	○	○	×		
	F	×	×	×		
正解数 (a) ○	3	4	2			
不正解数 (b) ×	3	2	4			
男：4名 女：2名	平均正解率(r1)： 0.50			平均正解率(r0)：		

調査日：令和4年8月18日（夜）

調査場所：St.2 北東側境界付近

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料
調査地点	St.2 北東側境界付近		
パネルが感じた臭質	特定できない		
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日
試料採取時刻	19:30	判定試験時刻	13:44
試料採取者	石井 晋祐 (臭気判定士 第 3044D)	オペレータ	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)

臭気指数(臭気濃度)	10未満 (10未満)					
原試料注入量 (ml)	300					
希釈倍数 (M)	10					
回数	1	2	3			
パネル	A	○	×	×		
	B	×	×	×		
	C	×	○	○		
	D	○	○	○		
	E	○	○	○		
	F	×	×	×		
正解数 (a) ○	3	3	3			
不正解数 (b) ×	3	3	3			
男：4名 女：2名	平均正解率(r1)： 0.50			平均正解率(r0)：		

表 悪臭（臭気指数）の調査結果

調査日：令和4年8月18日（夜）

調査場所：St.3 北西側境界付近

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料				
調査地点	St.3 北西側境界付近						
パネルが感じた臭質	特定できない						
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日				
試料採取時刻	19:19	判定試験時刻	13:58				
試料採取者	石井 晋祐 (臭気判定士 第 3044D)	オペレーター	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)				
臭気指数(臭気濃度)	10未満 (10未満)						
原試料注入量 (ml)	300						
希釈倍数 (M)	10						
回数	1	2	3				
パネル	A	○	×	○			
	B	×	×	×			
	C	×	○	×			
	D	○	×	○			
	E	×	○	○			
	F	○	×	×			
正解数 (a) ○	3	2	3				
不正解数 (b) ×	3	4	3				
男：4名 女：2名	平均正解率(r1)： 0.44		平均正解率(ro)：				

調査日：令和4年8月18日（夜）

調査場所：St.4 西側境界付近

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料				
調査地点	St.4 西側境界付近						
パネルが感じた臭質	特定できない						
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日				
試料採取時刻	19:01	判定試験時刻	14:21				
試料採取者	石井 晋祐 (臭気判定士 第 3044D)	オペレーター	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)				
臭気指数(臭気濃度)	10未満 (10未満)						
原試料注入量 (ml)	300						
希釈倍数 (M)	10						
回数	1	2	3				
パネル	A	○	○	×			
	B	○	×	×			
	C	×	×	○			
	D	○	○	○			
	E	×	×	×			
	F	×	×	○			
正解数 (a) ○	3	2	3				
不正解数 (b) ×	3	4	3				
男：4名 女：2名	平均正解率(r1)： 0.44		平均正解率(ro)：				

表 悪臭（臭気指数）の調査結果

調査日：令和4年8月18日（夜）

調査場所：St.5 風間保育園グラウンド

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料
調査地点	St.5 風間保育園グラウンド		
パネルが感じた臭質	特定できない		
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日
試料採取時刻	19:59	判定試験時刻	14:36
試料採取者	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)	オペレーター	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)

臭気指数(臭気濃度)	10未満 (10未満)					
原試料注入量 (ml)	300					
希釈倍数 (M)	10					
回数	1	2	3			
パネル	A	○	×	×		
	B	×	×	×		
	C	○	×	×		
	D	×	×	×		
	E	×	○	○		
	F	×	○	○		
正解数 (a) ○	2	2	2			
不正解数 (b) ×	4	4	4			
男：4名 女：2名	平均正解率(r1)： 0.33			平均正解率(ro)：		

調査日：令和4年8月18日（夜）

調査場所：St.6 大豆島小学校

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料
調査地点	St.6 大豆島小学校		
パネルが感じた臭質	特定できない		
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日
試料採取時刻	19:26	判定試験時刻	14:49
試料採取者	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)	オペレーター	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)

臭気指数(臭気濃度)	10未満 (10未満)					
原試料注入量 (ml)	300					
希釈倍数 (M)	10					
回数	1	2	3			
パネル	A	×	×	×		
	B	×	×	×		
	C	○	×	○		
	D	○	○	○		
	E	○	○	×		
	F	×	×	×		
正解数 (a) ○	3	2	2			
不正解数 (b) ×	3	4	4			
男：4名 女：2名	平均正解率(r1)： 0.39			平均正解率(ro)：		

表 悪臭（臭気指数）の調査結果

調査日：令和4年8月18日（昼）

調査場所：St.7 松岡神社

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料				
調査地点	St.7 松岡神社						
パネルが感じた臭質	特定できない						
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日				
試料採取時刻	20:25	判定試験時刻	15:13				
試料採取者	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)	オペレータ	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)				
臭気指数(臭気濃度)	10未満 (10未満)						
原試料注入量 (ml)	300						
希釈倍数 (M)	10						
回数	1	2	3				
パネル	A	○	×	×			
	B	×	×	○			
	C	○	×	×			
	D	○	×	×			
	E	×	○	×			
	F	×	×	○			
正解数 (a) ○	3	1	2				
不正解数 (b) ×	3	5	4				
男：4名 女：2名	平均正解率(r1)： 0.33		平均正解率(ro)：				

調査日：令和4年8月18日（昼）

調査場所：St.8 川合公園

業種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試料名称	環境試料				
調査地点	St.8 川合公園						
パネルが感じた臭質	特定できない						
試料採取日	2022年8月18日	判定試験日	2022年8月19日				
試料採取時刻	19:02	判定試験時刻	15:27				
試料採取者	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)	オペレータ	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)				
臭気指数(臭気濃度)	10未満 (10未満)						
原試料注入量 (ml)	300						
希釈倍数 (M)	10						
回数	1	2	3				
パネル	A	○	×	○			
	B	○	×	○			
	C	×	×	×			
	D	×	○	○			
	E	○	○	○			
	F	×	×	×			
正解数 (a) ○	3	2	4				
不正解数 (b) ×	3	4	2				
男：4名 女：2名	平均正解率(r1)： 0.50		平均正解率(ro)：				

表 悪臭（臭気指数）の調査結果

4) 再測定

調査日：令和4年8月30日（昼）

調査場所：St.4 西側境界付近

業 種	サービス業その他 (ごみ焼却場)	試 料 名 称	環境試料	
調 査 地 点	St.4 西側境界付近			
パネルが感じた臭質	特定できない			
試 料 採 取 日	2022年8月30日	判 定 試 験 日	2022年8月30日	
試 料 採 取 時 刻	13:40	判 定 試 験 時 刻	16:28	
試 料 採 取 者	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)	オ ペ レ ー タ	高木 孝幸 (臭気判定士 第 3083D)	
臭気指数(臭気濃度)	10 未 満 (10 未 満)			
原 試 料 注 入 量 (ml)	300			
希 釈 倍 数 (M)	10			
回 数	1	2	3	
パ ネ ル	A	×	○	○
	B	○	○	×
	C	×	○	×
	D	×	○	○
	E	×	×	○
	F	×	×	○
正 解 数 (a) ○	1	4	4	
不 正 解 数 (b) ×	5	2	2	
男：3名 女：3名	平均正解率(r ₁): 0.50		平均正解率(r ₀):	

6. 水象

(1) 井戸の状況

表 観測を実施した井戸の状況

地点	井戸の径	深さ	利用の有無	揚水方法	主な利用用途
St. 1	51mm	33. 0m	×	—	観測井（事後調査用）
St. 2	600mm	35. 0m	○	電気ポンプ	洗車等
St. 4	45mm	4. 5m	×	—	使用していない
St. 5	51mm	31. 7m	×	—	観測井（事後調査用）

注：深さは現地盤からの井戸底の深さを示している。

(2) 地下水位の調査結果 (月別)

表 地下水位の調査結果 (4月)

調査期間：令和4年4月20日～4月30日

調査場所：St.1、St.2、St.4、St.5

年月日		St.1 標高(m)	St.2 標高(m)	St.4 標高(m)	St.5 標高(m)	日降水量 (mm)
令和4年	4月20日	341.7	342.7	342.0	341.7	0.0
	4月21日	341.7	342.7	342.0	341.7	2.0
	4月22日	341.7	342.7	341.9	341.7	0.0
	4月23日	341.7	342.7	341.9	341.7	0.0
	4月24日	341.7	342.7	341.9	341.7	0.0
	4月25日	341.7	342.7	341.9	341.7	0.0
	4月26日	341.7	342.7	341.9	341.7	9.0
	4月27日	341.9	342.9	341.9	341.9	16.0
	4月28日	342.1	343.0	342.0	342.0	0.0
	4月29日	342.1	343.1	342.0	342.0	28.0
4月30日	342.2	343.2	342.1	342.1	0.0	
最高		342.2	343.2	342.1	342.1	—
最低		341.7	342.7	341.9	341.7	—

※12時の記録データを表示。

表 地下水位の調査結果（5月）

調査期間：令和4年5月1日～5月31日

調査場所：St.1、St.2、St.4、St.5

年月日		St.1 標高(m)	St.2 標高(m)	St.4 標高(m)	St.5 標高(m)	日降水量 (mm)
令和4年	5月1日	342.2	343.2	342.2	342.1	7.0
	5月2日	342.1	343.2	342.2	342.1	0.0
	5月3日	342.1	343.1	342.3	342.1	0.0
	5月4日	342.0	343.0	342.3	342.0	0.0
	5月5日	342.0	343.0	342.3	342.0	0.0
	5月6日	341.9	342.9	342.3	342.0	0.0
	5月7日	341.9	342.9	342.3	341.9	0.0
	5月8日	341.9	342.9	342.2	341.9	0.0
	5月9日	341.9	342.9	342.2	341.9	3.5
	5月10日	341.9	342.9	342.2	341.9	0.0
	5月11日	341.8	342.9	342.2	341.9	0.0
	5月12日	341.8	342.8	342.2	341.8	0.0
	5月13日	341.8	342.8	342.2	341.9	10.5
	5月14日	341.9	342.9	342.2	341.9	16.0
	5月15日	341.9	342.9	342.2	341.9	0.0
	5月16日	341.9	342.9	342.2	341.9	0.0
	5月17日	341.8	342.9	342.2	341.9	0.0
	5月18日	341.8	342.8	342.2	341.8	0.0
	5月19日	341.8	342.8	342.2	341.8	0.0
	5月20日	341.7	342.8	342.2	341.8	0.0
	5月21日	341.8	342.8	342.2	341.8	3.0
	5月22日	341.8	342.8	342.1	341.8	8.5
	5月23日	341.8	342.8	342.1	341.8	0.0
	5月24日	341.7	342.8	342.1	341.8	0.0
	5月25日	341.7	342.7	342.1	341.8	12.5
	5月26日	341.8	342.8	342.2	341.8	0.5
	5月27日	341.8	342.9	342.2	341.9	28.5
	5月28日	341.9	342.9	342.2	341.9	0.0
	5月29日	341.8	342.9	342.2	341.9	0.0
	5月30日	341.8	342.8	342.3	341.9	0.0
	5月31日	341.8	342.9	342.3	341.9	1.5
最高		342.2	343.2	342.3	342.1	—
最低		341.7	342.7	342.1	341.8	—

※12時の記録データを表示。

表 地下水位の調査結果 (6月)

調査期間：令和4年6月1日～6月30日

調査場所：St.1、St.2、St.4、St.5

年月日		St.1 標高(m)	St.2 標高(m)	St.4 標高(m)	St.5 標高(m)	日降水量 (mm)
令和4年	6月1日	341.8	342.8	342.3	341.9	0.0
	6月2日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	6月3日	341.8	342.8	342.2	341.8	0.0
	6月4日	341.8	342.8	342.2	341.8	0.0
	6月5日	341.7	342.8	342.2	341.8	1.5
	6月6日	341.8	342.9	342.2	341.9	21.0
	6月7日	342.0	343.0	342.3	342.0	1.0
	6月8日	342.0	343.0	342.3	342.0	5.0
	6月9日	341.9	342.9	342.3	342.0	0.5
	6月10日	341.9	342.9	342.3	341.9	0.0
	6月11日	341.9	342.9	342.3	341.9	39.5
	6月12日	341.9	342.9	342.3	342.0	0.5
	6月13日	341.9	342.9	342.3	341.9	0.0
	6月14日	341.9	342.9	342.3	341.9	0.0
	6月15日	341.9	342.9	342.3	341.9	0.5
	6月16日	341.8	342.9	342.3	341.9	0.0
	6月17日	341.8	342.8	342.3	341.9	0.0
	6月18日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	6月19日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	6月20日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	6月21日	341.7	342.8	342.3	341.8	0.0
	6月22日	341.7	342.8	342.2	341.8	0.0
	6月23日	341.8	342.8	342.2	341.8	0.0
	6月24日	341.8	342.8	342.2	341.8	0.0
	6月25日	341.7	342.8	342.2	341.8	8.0
	6月26日	341.7	342.8	342.2	341.8	0.0
	6月27日	341.7	342.8	342.2	341.8	1.0
	6月28日	341.7	342.8	342.2	341.8	0.0
	6月29日	341.7	342.7	342.2	341.8	0.0
	6月30日	341.7	342.7	342.2	341.8	0.0
最高		342.0	343.0	342.3	342.0	—
最低		341.7	342.7	342.2	341.8	—

※12時の記録データを表示。

表 地下水位の調査結果（7月）

調査期間：令和4年7月1日～7月31日
 調査場所：St.1、St.2、St.4、St.5

年月日		St.1 標高(m)	St.2 標高(m)	St.4 標高(m)	St.5 標高(m)	日降水量 (mm)
令和4年	7月1日	341.7	342.7	342.2	341.7	0.0
	7月2日	341.7	342.6	342.2	341.7	0.0
	7月3日	341.7	342.7	342.2	341.7	3.0
	7月4日	341.7	342.7	342.2	341.8	0.5
	7月5日	341.7	342.7	342.2	341.8	0.0
	7月6日	341.7	342.8	342.2	341.8	0.0
	7月7日	341.7	342.7	342.2	341.8	0.0
	7月8日	341.7	342.7	342.2	341.7	0.0
	7月9日	341.7	342.6	342.2	341.7	0.0
	7月10日	341.7	342.7	342.2	341.7	2.0
	7月11日	341.6	342.6	342.2	341.7	0.0
	7月12日	341.6	342.7	342.2	341.7	41.0
	7月13日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	7月14日	341.8	342.8	342.3	341.8	3.0
	7月15日	341.8	342.8	342.3	341.9	4.5
	7月16日	341.9	342.8	342.3	341.9	7.0
	7月17日	341.9	342.9	342.3	341.9	12.0
	7月18日	341.9	342.9	342.3	341.9	0.0
	7月19日	341.9	342.8	342.3	342.0	10.0
	7月20日	341.9	342.9	342.3	341.9	0.0
	7月21日	341.8	342.9	342.3	341.9	1.0
	7月22日	341.8	342.8	342.3	341.9	1.0
	7月23日	341.8	342.9	342.3	341.9	1.5
	7月24日	341.8	342.8	342.3	341.9	0.0
	7月25日	341.8	342.8	342.3	341.8	16.5
	7月26日	341.7	342.8	342.3	341.8	0.5
	7月27日	341.8	342.8	342.3	341.8	12.5
	7月28日	341.8	342.8	342.3	341.8	1.0
	7月29日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	7月30日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	7月31日	341.8	342.8	342.3	341.8	26.0
最高		341.9	342.9	342.3	342.0	—
最低		341.6	342.6	342.2	341.7	—

※12時の記録データを表示。

表 地下水位の調査結果（8月）

調査期間：令和4年8月1日～8月31日
 調査場所：St.1、St.2、St.4、St.5

年月日		St.1 標高(m)	St.2 標高(m)	St.4 標高(m)	St.5 標高(m)	日降水量 (mm)
令和4年	8月1日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	8月2日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	8月3日	341.7	342.8	342.3	341.8	1.0
	8月4日	341.7	342.7	342.3	341.8	12.0
	8月5日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	8月6日	341.7	342.8	342.3	341.8	33.5
	8月7日	341.8	342.8	342.3	341.9	9.0
	8月8日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	8月9日	341.7	342.8	342.3	341.8	0.0
	8月10日	341.7	342.7	342.3	341.8	0.0
	8月11日	341.7	342.7	342.3	341.8	0.0
	8月12日	341.7	342.7	342.3	341.8	0.0
	8月13日	341.7	342.7	342.3	341.8	0.0
	8月14日	341.7	342.7	342.2	341.8	0.5
	8月15日	341.7	342.7	342.2	341.8	0.5
	8月16日	341.6	342.7	342.2	341.7	1.5
	8月17日	341.7	342.7	342.2	341.8	1.5
	8月18日	341.7	342.7	342.3	341.8	13.0
	8月19日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	8月20日	341.8	342.8	342.3	341.8	32.0
	8月21日	341.9	342.9	342.3	341.9	24.5
	8月22日	341.9	342.9	342.3	341.9	0.0
	8月23日	341.9	342.9	342.3	341.9	2.0
	8月24日	341.9	342.9	342.4	341.9	8.0
	8月25日	341.8	342.9	342.4	341.9	0.5
	8月26日	341.8	342.9	342.4	341.9	0.5
	8月27日	341.8	342.9	342.4	341.9	0.0
	8月28日	341.8	342.9	342.4	341.9	0.5
	8月29日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	8月30日	341.8	342.8	342.3	341.9	2.0
	8月31日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
最高		341.9	342.9	342.4	341.9	—
最低		341.6	342.7	342.2	341.7	—

※12時の記録データを表示。

表 地下水位の調査結果 (9月)

調査期間：令和4年9月1日～9月30日

調査場所：St.1、St.2、St.4、St.5

年月日		St.1 標高(m)	St.2 標高(m)	St.4 標高(m)	St.5 標高(m)	日降水量 (mm)
令和4年	9月1日	341.8	342.8	342.3	341.8	32.0
	9月2日	341.9	342.9	342.3	341.9	3.5
	9月3日	341.9	343.0	342.3	341.9	34.0
	9月4日	342.0	343.0	342.4	342.0	0.0
	9月5日	342.0	343.0	342.4	342.0	0.0
	9月6日	341.9	343.0	342.4	342.0	0.0
	9月7日	341.9	343.0	342.4	342.0	2.0
	9月8日	341.9	343.0	342.4	342.0	12.5
	9月9日	341.9	343.0	342.5	342.0	1.5
	9月10日	342.0	343.0	342.5	342.0	0.0
	9月11日	341.9	343.0	342.5	342.0	0.0
	9月12日	341.9	343.0	342.5	342.0	0.0
	9月13日	341.9	342.9	342.4	341.9	0.0
	9月14日	341.8	342.9	342.4	341.9	0.0
	9月15日	341.8	342.9	342.4	341.9	0.0
	9月16日	341.8	342.9	342.4	341.9	0.0
	9月17日	341.8	342.8	342.4	341.8	0.0
	9月18日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	9月19日	341.8	342.8	342.3	341.8	0.0
	9月20日	341.9	342.9	342.3	342.0	40.5
	9月21日	341.9	343.0	342.3	341.9	0.0
	9月22日	341.9	342.9	342.3	341.9	7.0
	9月23日	341.8	342.9	342.3	341.9	66.5
	9月24日	342.4	343.3	342.4	342.3	0.5
	9月25日	342.3	343.3	342.5	342.3	0.0
	9月26日	342.3	343.3	342.5	342.3	0.0
	9月27日	342.2	343.2	342.6	342.2	12.0
	9月28日	342.2	343.2	342.6	342.2	2.0
	9月29日	342.1	343.2	342.6	342.2	0.0
	9月30日	342.1	343.2	342.6	342.1	0.0
最高		342.4	343.3	342.6	342.3	—
最低		341.8	342.8	342.3	341.8	—

※12時の記録データを表示。

表 地下水位の調査結果（10月）

調査期間：令和4年10月1日～10月31日

調査場所：St.1、St.2、St.4、St.5

年月日		St.1 標高(m)	St.2 標高(m)	St.4 標高(m)	St.5 標高(m)	日降水量 (mm)
令和4年	10月1日	342.0	343.1	342.6	342.1	0.0
	10月2日	342.0	343.1	342.6	342.0	0.0
	10月3日	342.0	343.0	342.5	342.0	0.0
	10月4日	341.9	343.0	342.5	342.0	0.0
	10月5日	341.9	343.0	342.5	342.0	1.5
	10月6日	341.9	343.0	342.5	342.0	0.5
	10月7日	341.9	343.0	342.4	341.9	13.0
	10月8日	341.9	343.0	342.4	341.9	0.5
	10月9日	341.9	343.0	342.4	341.9	3.5
	10月10日	341.9	343.0	342.4	341.9	1.5
	10月11日	341.9	343.0	342.4	341.9	0.0
	10月12日	341.9	343.0	342.4	341.9	0.0
	10月13日	341.9	343.0	342.4	341.9	0.0
	10月14日	341.9	342.9	342.3	341.9	0.0
	10月15日	341.8	342.9	342.3	341.9	0.0
	10月16日	341.8	342.9	342.3	341.9	0.0
	10月17日	341.9	342.9	342.3	341.9	7.5
	10月18日	341.8	342.9	342.3	341.9	0.5
	10月19日	341.8	342.9	342.3	341.8	0.0
	10月20日	341.8	342.9	342.3	341.8	0.0
	10月21日	341.8	342.9	342.3	341.8	0.0
	10月22日	341.8	342.9	342.3	341.8	0.0
	10月23日	341.7	342.8	342.2	341.8	0.0
	10月24日	341.7	342.8	342.2	341.8	0.0
	10月25日	341.7	342.8	342.2	341.7	0.0
	10月26日	341.7	342.8	342.2	341.7	0.0
	10月27日	341.7	342.8	342.2	341.7	0.0
	10月28日	341.7	342.8	342.1	341.7	0.0
	10月29日	341.6	342.7	342.1	341.7	0.0
	10月30日	341.6	342.7	342.1	341.7	0.0
	10月31日	341.6	342.7	342.1	341.6	0.0
最高		342.0	343.1	342.6	342.1	—
最低		341.6	342.7	342.1	341.6	—

※12時の記録データを表示。

表 地下水位の調査結果（11月）

調査期間：令和4年11月1日～11月30日

調査場所：St.1、St.2、St.4、St.5

年月日		St.1 標高(m)	St.2 標高(m)	St.4 標高(m)	St.5 標高(m)	日降水量 (mm)
令和4年	11月1日	341.6	342.7	342.1	341.6	4.0
	11月2日	341.6	342.7	342.0	341.6	0.0
	11月3日	341.6	342.7	342.0	341.6	0.0
	11月4日	341.6	342.7	342.0	341.6	0.0
	11月5日	341.6	342.7	342.0	341.6	0.0
	11月6日	341.6	342.7	342.0	341.6	0.0
	11月7日	341.6	342.7	342.0	341.6	0.0
	11月8日	341.5	342.6	342.0	341.6	0.0
	11月9日	341.5	342.6	342.0	341.5	0.0
	11月10日	341.5	342.6	341.9	341.5	0.0
	11月11日	341.5	342.6	341.9	341.5	0.0
	11月12日	341.5	342.6	341.9	341.5	0.0
	11月13日	341.5	342.6	341.9	341.5	11.0
	11月14日	341.5	342.6	341.9	341.6	0.0
	11月15日	341.5	342.6	341.9	341.5	0.0
	11月16日	341.5	342.6	341.9	341.5	2.0
	11月17日	341.5	342.6	341.9	341.5	0.0
	11月18日	341.5	342.6	341.9	341.5	0.0
	11月19日	341.5	342.6	341.9	341.5	0.0
	11月20日	341.5	342.6	341.9	341.5	11.5
	11月21日	341.5	342.6	341.9	341.5	10.0
	11月22日	341.6	342.6	341.9	341.6	0.0
	11月23日	341.6	342.6	341.9	341.6	10.0
	11月24日	341.6	342.7	341.9	341.6	2.0
	11月25日	341.6	342.7	341.9	341.6	0.0
	11月26日	341.6	342.7	341.9	341.6	1.5
	11月27日	341.6	342.7	341.9	341.6	0.0
	11月28日	341.6	342.7	341.9	341.6	0.0
	11月29日	341.5	342.6	341.9	341.6	10.5
	11月30日	341.6	342.6	341.9	341.6	0.0
最高		341.6	342.7	342.1	341.6	—
最低		341.5	342.6	341.9	341.5	—

※12時の記録データを表示。

表 地下水位の調査結果 (12月)

調査期間：令和4年12月1日～12月31日
 調査場所：St.1、St.2、St.4、St.5

年月日		St.1 標高(m)	St.2 標高(m)	St.4 標高(m)	St.5 標高(m)	日降水量 (mm)
令和4年	12月1日	341.6	342.7	341.9	341.6	0.0
	12月2日	341.6	342.7	341.9	341.6	0.0
	12月3日	341.6	342.7	341.9	341.6	0.0
	12月4日	341.6	342.6	341.9	341.6	0.0
	12月5日	341.6	342.6	341.9	341.6	0.0
	12月6日	341.5	342.6	341.9	341.5	0.0
	12月7日	341.5	342.6	341.9	341.5	0.0
	12月8日	341.5	342.6	341.9	341.5	0.0
	12月9日	341.5	342.6	341.8	341.5	0.0
	12月10日	341.5	342.6	341.8	341.5	0.0
	12月11日	341.5	342.6	341.8	341.5	0.0
	12月12日	341.5	342.6	341.8	341.5	0.0
	12月13日	341.5	342.6	341.8	341.5	1.0
	12月14日	341.5	342.6	341.8	341.5	2.0
	12月15日	341.5	342.6	341.8	341.5	0.0
	12月16日	341.5	342.5	341.8	341.5	0.0
	12月17日	341.5	342.5	341.8	341.5	2.0
	12月18日	341.5	342.6	341.8	341.5	0.0
	12月19日	341.5	342.5	341.8	341.5	0.0
	12月20日	341.5	342.5	341.8	341.5	0.0
	12月21日	341.5	342.5	341.7	341.5	0.0
	12月22日	341.5	342.5	341.7	341.5	7.0
	12月23日	341.5	342.5	341.7	341.5	0.0
	12月24日	341.5	342.5	341.7	341.5	31.5
	12月25日	341.4	342.5	341.7	341.4	7.5
	12月26日	341.4	342.5	341.7	341.4	2.0
	12月27日	341.4	342.5	341.7	341.4	0.0
	12月28日	341.4	342.5	341.7	341.4	0.0
	12月29日	341.4	342.5	341.7	341.4	0.0
	12月30日	341.4	342.5	341.7	341.4	1.0
	12月31日	341.4	342.5	341.7	341.4	0.0
最高		341.6	342.7	341.9	341.6	—
最低		341.4	342.5	341.7	341.4	—

※12時の記録データを表示。

表 地下水位の調査結果 (1月)

調査期間：令和5年1月1日～1月31日

調査場所：St.1、St.2、St.4、St.5

年月日		St.1 標高(m)	St.2 標高(m)	St.4 標高(m)	St.5 標高(m)	日降水量 (mm)
令和5年	1月1日	341.4	342.5	341.7	341.4	0.5
	1月2日	341.4	342.5	341.7	341.4	1.5
	1月3日	341.4	342.5	341.7	341.4	0.0
	1月4日	341.4	342.5	341.7	341.4	5.0
	1月5日	341.4	342.5	341.6	341.4	0.0
	1月6日	341.4	342.5	341.6	341.4	0.0
	1月7日	341.4	342.4	341.6	341.4	0.0
	1月8日	341.4	342.4	341.6	341.4	0.0
	1月9日	341.4	342.4	341.6	341.4	1.5
	1月10日	341.4	342.4	341.6	341.4	1.0
	1月11日	341.4	342.4	341.6	341.4	0.0
	1月12日	341.4	342.4	341.6	341.4	0.0
	1月13日	341.4	342.4	341.6	341.4	0.0
	1月14日	341.4	342.4	341.6	341.4	0.5
	1月15日	341.4	342.4	341.6	341.4	2.5
	1月16日	341.4	342.4	341.6	341.4	0.5
	1月17日	341.4	342.4	341.6	341.4	0.0
	1月18日	341.4	342.4	341.6	341.4	0.0
	1月19日	341.4	342.4	341.6	341.4	0.0
	1月20日	341.4	342.4	341.6	341.4	0.0
	1月21日	341.4	342.4	341.6	341.4	1.0
	1月22日	341.4	342.4	341.6	341.4	0.0
	1月23日	341.4	342.4	341.6	341.3	0.0
	1月24日	341.4	342.4	341.5	341.3	23.0
	1月25日	341.4	342.4	341.5	341.4	5.0
	1月26日	341.4	342.4	341.5	341.3	0.0
	1月27日	341.3	342.3	341.5	341.3	9.5
	1月28日	341.3	342.4	341.5	341.3	4.5
	1月29日	341.3	342.4	341.5	341.3	0.0
	1月30日	341.3	342.3	341.5	341.3	2.0
	1月31日	341.3	342.3	341.5	341.3	0.0
最高		341.4	342.5	341.7	341.4	—
最低		341.3	342.3	341.5	341.3	—

※12時の記録データを表示。

表 地下水位の調査結果（2月）

調査期間：令和5年2月1日～2月28日

調査場所：St.1、St.2、St.4、St.5

年月日		St.1 標高(m)	St.2 標高(m)	St.4 標高(m)	St.5 標高(m)	日降水量 (mm)
令和5年	2月1日	341.3	342.3	341.5	341.3	2.0
	2月2日	341.3	342.3	341.5	341.3	0.0
	2月3日	341.3	342.3	341.5	341.3	1.0
	2月4日	341.3	342.3	341.5	341.3	0.5
	2月5日	341.3	342.3	341.5	341.3	2.0
	2月6日	341.3	342.3	341.5	341.3	0.0
	2月7日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	2月8日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	2月9日	341.3	342.3	341.4	341.3	1.0
	2月10日	341.3	342.3	341.4	341.3	12.0
	2月11日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	2月12日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	2月13日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.5
	2月14日	341.3	342.3	341.4	341.3	4.5
	2月15日	341.3	342.3	341.4	341.3	4.5
	2月16日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	2月17日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	2月18日	341.3	342.3	341.4	341.2	0.0
	2月19日	341.3	342.3	341.4	341.3	12.5
	2月20日	341.4	342.4	341.4	341.4	1.5
	2月21日	341.4	342.4	341.5	341.4	5.5
	2月22日	341.4	342.4	341.5	341.4	0.0
	2月23日	341.4	342.4	341.5	341.4	0.0
	2月24日	341.4	342.4	341.5	341.3	0.0
	2月25日	341.4	342.4	341.5	341.3	0.0
	2月26日	341.4	342.4	341.5	341.3	0.0
	2月27日	341.3	342.3	341.5	341.3	0.0
	2月28日	341.3	342.3	341.5	341.3	0.0
最高		341.4	342.4	341.5	341.4	—
最低		341.3	342.3	341.4	341.2	—

※12時の記録データを表示。

表 地下水位の調査結果 (3月)

調査期間：令和5年3月1日～3月31日

調査場所：St.1、St.2、St.4、St.5

年月日		St.1 標高(m)	St.2 標高(m)	St.4 標高(m)	St.5 標高(m)	日降水量 (mm)
令和5年	3月1日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	3月2日	341.3	342.3	341.5	341.3	4.5
	3月3日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	3月4日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	3月5日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	3月6日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	3月7日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	3月8日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	3月9日	341.3	342.3	341.4	341.2	0.0
	3月10日	341.3	342.3	341.4	341.3	4.5
	3月11日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	3月12日	341.3	342.3	341.4	341.3	0.0
	3月13日	341.4	342.4	341.4	341.3	10.0
	3月14日	341.4	342.4	341.5	341.3	0.0
	3月15日	341.4	342.4	341.5	341.3	0.0
	3月16日	341.4	342.3	341.5	341.3	0.0
	3月17日	341.4	342.4	341.5	341.4	1.0
	3月18日	341.4	342.4	341.5	341.4	19.0
	3月19日	341.5	342.4	341.5	341.4	0.0
	3月20日	341.4	342.4	341.5	341.4	0.0
	3月21日	341.4	342.4	341.5	341.4	0.0
	3月22日	341.4	342.4	341.5	341.4	0.0
	3月23日	341.4	342.4	341.6	341.4	5.5
	3月24日	341.5	342.4	341.6	341.4	1.0
	3月25日	341.6	342.5	341.6	341.5	2.5
	3月26日	341.6	342.6	341.6	341.5	13.0
	3月27日	341.7	342.7	341.6	341.6	0.0
	3月28日	341.7	342.7	341.6	341.6	0.0
	3月29日	341.7	342.7	341.7	341.7	0.0
	3月30日	341.7	342.7	341.7	341.6	0.0
	3月31日	341.7	342.7	341.7	341.6	0.0
最高		341.7	342.7	341.7	341.7	—
最低		341.3	342.3	341.4	341.2	—

※12時の記録データを表示。