

川口市分析センター 測定結果報告書

令和 5 年版

川 口 市

目 次

第1章 大 気

第1節 概要	1
1 大気汚染常時監視測定局および大気環境調査地点図	1
2 大気汚染常時監視測定局	2
3 大気環境調査地点	2
4 環境基準等	3
5 大気汚染常時監視環境基準達成状況	5
第2節 一般環境大気測定局の測定結果	8
1 窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物）	8
2 光化学オキシダント	15
3 浮遊粒子状物質	19
4 二酸化硫黄	23
5 微小粒子状物質	27
6 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素）	31
第3節 自動車排出ガス測定局の測定結果	35
1 窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物）	35
2 浮遊粒子状物質	41
3 一酸化炭素	45
4 微小粒子状物質	49
5 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素）	53
第4節 大気環境測定結果	57
1 微小粒子状物質成分分析	57
2 有害大気汚染物質	61
第5節 気象測定結果	66
1 風向	66
2 風速	68
3 気温	69
4 湿度	69

第2章 ダイオキシン類

第1節 概要	70
1 ダイオキシン類調査地点図	70
2 環境基準等	71
第2節 ダイオキシン類測定結果	72
1 大気	72
2 河川水質	73
3 河川底質	73
4 地下水	74
5 土壌	74

第3章 水 質

第1節 概要	75
1 公共用水域測定地点図	75
2 地下水質測定地点図	76
3 環境基準等	77
第2節 公共用水域水質測定結果	82
1 公共用水域水質測定結果(年平均値等)	82
2 生活環境項目測定結果	83
3 生活環境項目年平均値等経年変化	85
4 環境基準達成状況(健康項目)	90
5 公共用水域水質測定結果(月別)	91
6 底質測定結果	100
第3節 地下水質測定結果	102
1 地下水質測定結果	102
2 環境基準達成状況	105

測定分析機器等の整備状況	107
--------------	-----

第 1 章

大 氣

第1節 概要

1 大気汚染常時監視測定局および大気環境調査地点図



図1.1.1 令和4年度 大気汚染常時監視測定局および大気環境調査地点

2 大気汚染常時監視測定局

表1.1.1 大気汚染常時監視測定局の概要

(令和5年3月31日現在)

測定地点	測定項目	窒素酸化物	光化学オキシダント	浮遊粒子状物質	二酸化硫黄	一酸化炭素	微小粒子状物質	炭化水素	風向・風速	温度・湿度	所在地	用途地域等	採取口高さ(m)	周囲の状況
一般環境大気測定局	横曽根	○		○					○		宮町 16-1 西中学校敷地内	二種住居	7.0	東約30mに市道環状線
	南平	○	○	○	○		○	○	○	○	東領家 2-27 領家第一公園敷地内	準工業	3.0 ¹⁾ 4.0	南西約500mに県道東京川口線
	新郷	○	○	○					○		東本郷 1301-1 新郷浄水場敷地内	一種住居	4.0	西約250mに首都高速川口線・ 県道足立川口線
	芝	○	○	○			○		○		芝樋ノ爪 2-9 樋ノ爪児童公園敷地内	二種住居	4.0	南東約500mに県道蕨桜町線
ガス自動車測定排出	安行	○		○				○	○		安行慈林 356 慈林小学校敷地内	二種住居	5.0	首都高速川口線・県道足立川口線 道路端から10m
	神根	○		○		○	○		○		神戸 461 乙女山市営住宅地内	調整区域	3.0 ¹⁾ 5.0	東京外環自動車道・国道298号 道路端から28m

1) 浮遊粒子状物質、微小粒子状物質(南平、神根測定局)の採取口位置のみ3.0m

3 大気環境調査地点

表1.1.2 大気環境調査地点

(令和5年3月31日現在)

調査地点	調査項目	微小粒子状物質成分分析			有害大気汚染物質			
		無機元素成分	イオン成分	炭素成分	VOC類	重金属類	アルデヒド類	その他
南平測定局		○	○	○	○	○	○	○
芝測定局		○	○	○	○	○	○	○
神根測定局					○		○	○
石神配水場						○	○	○



図1.1.2 大気汚染常時監視測定局(芝測定局)

4 環境基準等

表1.1.3 大気汚染に係る環境基準

二酸化窒素	1時間値の1日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内またはそれ以下であること。
光化学オキシダント	1時間値が 0.06ppm 以下であること。
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。
二酸化硫黄	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。
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が 20ppm 以下であること。
微小粒子状物質	1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

表1.1.4 環境基準による大気汚染の評価

短期的評価 大気汚染の状態を環境基準に照らして短期的に評価する場合は、環境基準が1時間値又は1時間値の8時間平均値もしくは1日平均値についての条件として定められているので、定められた方法により連続して又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間についてその評価を行う。 長期的評価 大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するなど、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行う場合は、測定時間、日における特殊事情が直接反映されること等から、次の方法により長期的評価を行う。 ① 二酸化窒素 年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの(1日平均値の年間98%値)で評価を行う。 ② 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質 年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるもの(365日分の測定値がある場合は7日分の測定値)を除外して評価を行う。ただし、人の健康の保護を徹底する趣旨から、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、このような取扱いは行わない。 微小粒子状物質 微小粒子状物質の曝露濃度分布全体を平均的に低減する意味での長期基準と曝露濃度分布のうち高濃度の出現を減少させる意味での短期基準の両者について、長期的評価を行うものとする。長期基準に関する評価は、測定結果の1年平均値を長期基準(1年平均値)と比較する。短期基準に関する評価は、測定結果の1日平均値のうち年間98パーセンタイル値を代表値として選択して、これを短期基準(1日平均値)と比較する。なお、評価は測定局ごとに行うこととし、環境基準達成・非達成の評価については、長期基準に関する評価と短期基準に関する評価を各々行った上で、両方を満足した局について、環境基準が達成されたと判断する。
--

表1.1.5 光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

非メタン炭化水素	光化学オキシダントの日最高1時間値 0.06ppm に対応する午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値は、 0.20ppmC から 0.31ppmC の範囲にあること。
----------	---

表1.1.6 大気汚染常時監視項目測定方法

窒素酸化物	JIS B7953	オゾンを用いる化学発光法
光化学オキシダント	JIS B7957	紫外線吸収法
浮遊粒子状物質	JIS B7954	ベータ線吸収法
二酸化硫黄	JIS B7952	紫外線蛍光法
一酸化炭素	JIS B7951	非分散型赤外線分析計を用いる方法
微小粒子状物質	濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法	ベータ線吸収法
炭化水素	JIS B7956	ガスクロマトグラフによる直線測定法

表1.1.7 有害大気汚染物質に係る環境基準

ベンゼン	1年平均値が $3\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
トリクロロエチレン	1年平均値が $130\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
テトラクロロエチレン	1年平均値が $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
ジクロロメタン	1年平均値が $150\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

表1.1.8 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針

アクリロニトリル	年平均値が $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
塩化ビニルモノマー	年平均値が $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
水銀及びその化合物	年平均値が $40\text{ngHg}/\text{m}^3$ 以下であること。
1,3-ブタジエン	年平均値が $2.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
ニッケル化合物	年平均値が $25\text{ngNi}/\text{m}^3$ 以下であること。
クロロホルム	年平均値が $18\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
1,2-ジクロロエタン	年平均値が $1.6\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
ヒ素及びその化合物	年平均値が $6\text{ngAs}/\text{m}^3$ 以下であること。
マンガン及びその化合物	年平均値が $140\text{ngMn}/\text{m}^3$ 以下であること。

表1.1.9 有害大気汚染物質測定方法

ベンゼン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロエチレン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロメタン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
アクリロニトリル	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
塩化ビニルモノマー	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
水銀及びその化合物	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	金アマルガム捕集 - 加熱気化冷原子吸光法
1,3-ブタジエン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
ニッケル化合物	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	フィルタ捕集 - 誘導結合プラズマ質量分析法
クロロホルム	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
1,2-ジクロロエタン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
ヒ素及びその化合物	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	フィルタ捕集 - 誘導結合プラズマ質量分析法
マンガン及びその化合物	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	フィルタ捕集 - 誘導結合プラズマ質量分析法
アセトアルデヒド	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	固相捕集 - 高速液体クロマトグラフ法
ホルムアルデヒド	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	固相捕集 - 高速液体クロマトグラフ法
塩化メチル	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
酸化エチレン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	固相捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
トルエン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	容器捕集 - ガスクロマトグラフ質量分析法
ベリリウム及びその化合物	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	フィルタ捕集 - 誘導結合プラズマ質量分析法
ベンゾ[a]ピレン	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	フィルタ捕集 - 高速液体クロマトグラフ法
クロム及びその化合物	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	フィルタ捕集 - 誘導結合プラズマ質量分析法

5 大気汚染常時監視環境基準達成状況

表1.1.10 二酸化窒素測定結果

測定局			年 度									
			25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
一般環境大気測定局	横曽根	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南平	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新郷	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	環境基準達成局数		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	環境基準達成率 (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ガス自動車測定排出局	安行	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	神根	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成局数		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成率 (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
全測定局	有効測定局数		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	環境基準達成局数		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	環境基準達成率 (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) 「○」は達成を示す

表1.1.11 光化学オキシダント測定結果

測定局			年 度									
			25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
一般環境大気測定局	南平	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	新郷	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	芝	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	有効測定局数		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	環境基準達成局数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	環境基準達成率 (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1) 「×」は非達成を示す

表1.1.12 浮遊粒子状物質測定結果

測定局			年 度									
			25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
一般環境大気測定局	横曽根	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南平	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新郷	短期的評価	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	環境基準達成局数		4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
	環境基準達成率 (%)		100	100	75	75	100	100	100	100	100	100
自動車排出ガス測定局	安行	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	神根	短期的評価	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成局数		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成率 (%)		100	100	50	100	100	100	100	100	100	100
全測定局	有効測定局数		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	環境基準達成局数		6	6	4	5	6	6	6	6	6	6
	環境基準達成率 (%)		100	100	67	83	100	100	100	100	100	100

1) 「○」は達成、「×」は非達成を示す

表1.1.13 二酸化硫黄測定結果

測定局			年 度									
			25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
一般環境大気測定局	南平	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成局数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成率 (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) 「○」は達成を示す

表1.1.14 一酸化炭素測定結果

測定局			年 度									
			25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
ガ自動車 測定排 局出	神根	短期的の評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的の評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成局数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成率 (％)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) 「○」は達成を示す

表1.1.15 微小粒子状物質測定結果

測定局			年 度									
			25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
一般環境大気測定局	南平	短期基準	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○
		長期基準	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
	芝	短期基準	(×)	×	×	×	○	○	○	○	○	○
		長期基準	(○)	○	×	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成局数		0	0	1	0	1	2	2	2	2	2
	環境基準達成率 (%)		0	0	50	0	50	100	100	100	100	100
ガ自動車排出測定局	神根	短期基準	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期基準	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成局数		0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成率 (%)		0	0	100	100	100	100	100	100	100	100
全測定局	有効測定局数		2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	環境基準達成局数		0	0	2	1	2	3	3	3	3	3
	環境基準達成率 (%)		0	0	67	33	67	100	100	100	100	100

1) 「○」は達成、「×」は非達成を示す

2) ()内は有効測定日数を満たしていないため、参考値扱い

第2節 一般環境大気測定局の測定結果

1 窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物）

（1）月間値

表1.2.1 令和4年度 二酸化窒素測定結果

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)
横曽根	4	4	30	711	0.011	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		5	31	735	0.010	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
		6	29	706	0.013	0.103	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0.030
		7	29	726	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
		8	31	736	0.009	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		9	30	712	0.008	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013
		10	31	737	0.010	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
		11	29	703	0.013	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
	5	12	31	734	0.019	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		1	31	736	0.017	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.044
		2	28	661	0.015	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		3	31	735	0.012	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
	年間値		361	8,632	0.012	0.103	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.3	0.044
南平	4	4	30	713	0.013	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		5	31	737	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		6	29	709	0.013	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		7	30	732	0.010	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
		8	31	738	0.009	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
		9	30	710	0.009	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015
		10	31	734	0.013	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
		11	30	713	0.017	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
	5	12	31	737	0.020	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		1	31	737	0.018	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.044
		2	28	665	0.016	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		3	31	734	0.015	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
	年間値		363	8,659	0.014	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.044
新郷	4	4	30	712	0.012	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		5	31	737	0.011	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
		6	30	709	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		7	30	734	0.010	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		8	31	737	0.008	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015
		9	30	711	0.008	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014
		10	31	737	0.012	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		11	30	714	0.017	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
	5	12	31	737	0.020	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		1	31	736	0.018	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.045
		2	28	665	0.016	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		3	31	734	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
	年間値		364	8,663	0.013	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.045
芝	4	4	30	714	0.011	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		5	31	734	0.010	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		6	30	712	0.010	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		7	31	734	0.008	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014
		8	31	737	0.007	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012
		9	30	713	0.007	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014
		10	31	738	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
		11	30	712	0.015	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
	5	12	31	736	0.018	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		1	31	737	0.017	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.042
		2	28	666	0.015	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		3	31	737	0.013	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
	年間値		365	8,670	0.012	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.042

表1.2.2 令和4年度 一酸化窒素および窒素酸化物測定結果

測定局	年	月	一酸化窒素					窒素酸化物					
			有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
横曽根	4	4	30	711	0.001	0.027	0.005	30	711	0.013	0.058	89.1	0.027
		5	31	735	0.001	0.025	0.005	31	735	0.011	0.045	91.5	0.022
		6	29	706	0.002	0.041	0.007	29	706	0.014	0.127	88.6	0.037
		7	29	726	0.002	0.021	0.005	29	726	0.012	0.066	85.3	0.019
		8	31	736	0.001	0.038	0.007	31	736	0.011	0.083	86.7	0.027
		9	30	712	0.001	0.014	0.004	30	712	0.009	0.039	86.9	0.016
		10	31	737	0.002	0.034	0.006	31	737	0.012	0.058	86.9	0.021
		11	29	703	0.003	0.048	0.011	29	703	0.016	0.068	82.0	0.030
		12	31	734	0.009	0.113	0.036	31	734	0.027	0.139	68.5	0.058
	5	1	31	736	0.006	0.123	0.039	31	736	0.023	0.181	74.2	0.083
		2	28	661	0.002	0.048	0.010	28	661	0.017	0.106	86.0	0.039
		3	31	735	0.001	0.033	0.008	31	735	0.014	0.073	89.4	0.031
	年間値		361	8,632	0.003	0.123	0.039	361	8,632	0.015	0.181	82.5	0.083
南平	4	4	30	713	0.002	0.077	0.008	30	713	0.015	0.116	87.5	0.034
		5	31	737	0.001	0.032	0.005	31	737	0.013	0.055	88.7	0.025
		6	29	709	0.002	0.018	0.006	29	709	0.015	0.054	86.6	0.031
		7	30	732	0.002	0.022	0.006	30	732	0.013	0.039	80.8	0.023
		8	31	738	0.002	0.025	0.004	31	738	0.010	0.043	85.2	0.018
		9	30	710	0.002	0.033	0.005	30	710	0.011	0.055	81.0	0.019
		10	31	734	0.002	0.049	0.008	31	734	0.015	0.100	84.1	0.030
		11	30	713	0.006	0.141	0.021	30	713	0.022	0.159	75.0	0.037
		12	31	737	0.013	0.167	0.050	31	737	0.033	0.200	60.0	0.070
	5	1	31	737	0.010	0.159	0.055	31	737	0.028	0.217	65.4	0.090
		2	28	665	0.004	0.118	0.019	28	665	0.019	0.161	80.9	0.042
		3	31	734	0.003	0.047	0.009	31	734	0.017	0.088	85.2	0.034
	年間値		363	8,659	0.004	0.167	0.055	363	8,659	0.018	0.217	77.0	0.090
新郷	4	4	30	712	0.001	0.030	0.007	30	712	0.014	0.060	90.0	0.031
		5	31	737	0.001	0.026	0.006	31	737	0.012	0.054	90.4	0.025
		6	30	709	0.001	0.025	0.007	30	709	0.013	0.054	89.0	0.033
		7	30	734	0.002	0.020	0.005	30	734	0.012	0.038	85.7	0.026
		8	31	737	0.001	0.012	0.002	31	737	0.009	0.038	89.8	0.016
		9	30	711	0.001	0.019	0.004	30	711	0.009	0.043	86.5	0.015
		10	31	737	0.002	0.051	0.009	31	737	0.015	0.089	84.3	0.030
		11	30	714	0.005	0.080	0.016	30	714	0.022	0.120	77.1	0.034
		12	31	737	0.012	0.167	0.048	31	737	0.032	0.196	63.0	0.066
	5	1	31	736	0.007	0.095	0.039	31	736	0.026	0.170	71.7	0.085
		2	28	665	0.003	0.067	0.011	28	665	0.019	0.114	84.6	0.041
		3	31	734	0.002	0.053	0.011	31	734	0.017	0.095	86.3	0.039
	年間値		364	8,663	0.003	0.167	0.048	364	8,663	0.017	0.196	80.1	0.085
芝	4	4	30	714	0.001	0.014	0.005	30	714	0.012	0.060	92.1	0.026
		5	31	734	0.001	0.022	0.005	31	734	0.010	0.041	92.8	0.020
		6	30	712	0.001	0.011	0.003	30	712	0.011	0.042	92.9	0.024
		7	31	734	0.001	0.011	0.003	31	734	0.009	0.035	89.2	0.015
		8	31	737	0.001	0.013	0.002	31	737	0.008	0.034	92.1	0.013
		9	30	713	0.001	0.015	0.002	30	713	0.008	0.033	91.0	0.015
		10	31	738	0.001	0.038	0.004	31	738	0.012	0.055	89.6	0.022
		11	30	712	0.003	0.060	0.011	30	712	0.018	0.093	83.1	0.030
		12	31	736	0.008	0.110	0.039	31	736	0.026	0.140	69.3	0.055
	5	1	31	737	0.006	0.104	0.030	31	737	0.023	0.160	74.8	0.072
		2	28	666	0.002	0.064	0.011	28	666	0.017	0.126	85.8	0.040
		3	31	737	0.002	0.031	0.007	31	737	0.014	0.073	88.8	0.031
	年間値		365	8,670	0.002	0.110	0.039	365	8,670	0.014	0.160	84.0	0.072

(2) 年間値

表1.2.3 二酸化窒素経年変化

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×)
横曽根	25	363	8,653	0.016	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	9	2.5	0.041	0	○
	26	364	8,663	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	○
	27	365	8,689	0.017	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.038	0	○
	28	363	8,641	0.016	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
	29	365	8,672	0.016	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	○
	30	361	8,627	0.013	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0	○
	元	363	8,669	0.013	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	○
	2	363	8,654	0.013	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	3	359	8,605	0.012	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.031	0	○
	4	361	8,632	0.012	0.103	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.3	0.030	0	○
南平	25	363	8,657	0.021	0.105	0	0.0	1	0.0	1	0.3	13	3.6	0.045	0	○
	26	363	8,662	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○
	27	363	8,667	0.020	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.041	0	○
	28	363	8,654	0.017	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
	29	357	8,527	0.018	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.4	0.044	0	○
	30	362	8,623	0.017	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.041	0	○
	元	364	8,683	0.016	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	○
	2	363	8,645	0.014	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	3	363	8,655	0.014	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	○
	4	363	8,659	0.014	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.029	0	○
新郷	25	357	8,533	0.018	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.1	0.042	0	○
	26	364	8,660	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0	○
	27	365	8,675	0.017	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.038	0	○
	28	365	8,669	0.015	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	29	365	8,669	0.016	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.039	0	○
	30	364	8,672	0.013	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.035	0	○
	元	362	8,660	0.013	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○
	2	364	8,667	0.013	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.033	0	○
	3	362	8,633	0.013	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○
	4	364	8,663	0.013	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0	○
芝	25	349	8,412	0.016	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.038	0	○
	26	365	8,668	0.017	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.036	0	○
	27	364	8,675	0.016	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
	28	363	8,656	0.015	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
	29	364	8,658	0.015	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0	○
	30	363	8,651	0.013	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.036	0	○
	元	365	8,673	0.013	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	○
	2	360	8,620	0.012	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.031	0	○
	3	362	8,642	0.012	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.028	0	○
	4	365	8,670	0.012	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.027	0	○

表1.2.4 一酸化窒素および窒素酸化物経年変化

測定局	年度	一酸化窒素					窒素酸化物					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	年平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
横曽根	25	363	8,653	0.006	0.194	0.036	363	8,653	0.022	0.246	0.071	73.8
	26	364	8,663	0.004	0.133	0.024	364	8,663	0.020	0.187	0.054	78.8
	27	365	8,689	0.005	0.171	0.029	365	8,689	0.021	0.218	0.067	78.2
	28	363	8,641	0.005	0.180	0.032	363	8,641	0.020	0.249	0.064	76.3
	29	365	8,672	0.005	0.152	0.031	365	8,672	0.020	0.225	0.065	77.2
	30	361	8,627	0.003	0.138	0.023	361	8,627	0.016	0.178	0.057	81.2
	元	363	8,669	0.003	0.125	0.018	363	8,669	0.016	0.155	0.048	82.6
	2	363	8,654	0.003	0.390	0.022	363	8,654	0.016	0.470	0.054	79.6
	3	359	8,605	0.003	0.162	0.018	359	8,605	0.015	0.241	0.049	82.2
	4	361	8,632	0.003	0.123	0.018	361	8,632	0.015	0.181	0.044	82.5
南平	25	363	8,657	0.009	0.285	0.051	363	8,657	0.030	0.369	0.095	70.1
	26	363	8,662	0.009	0.260	0.048	363	8,662	0.029	0.328	0.085	70.2
	27	363	8,667	0.007	0.298	0.043	363	8,667	0.027	0.365	0.080	74.0
	28	363	8,654	0.006	0.323	0.040	363	8,654	0.024	0.389	0.076	72.9
	29	357	8,527	0.007	0.339	0.045	357	8,527	0.026	0.410	0.083	72.4
	30	362	8,623	0.005	0.195	0.036	362	8,623	0.022	0.262	0.076	76.8
	元	364	8,683	0.004	0.183	0.023	364	8,683	0.020	0.231	0.054	78.7
	2	363	8,645	0.004	0.175	0.032	363	8,645	0.019	0.214	0.064	76.1
	3	363	8,655	0.004	0.230	0.024	363	8,655	0.017	0.278	0.051	77.5
	4	363	8,659	0.004	0.167	0.029	363	8,659	0.018	0.217	0.060	77.0
新郷	25	357	8,533	0.008	0.266	0.053	357	8,533	0.026	0.325	0.092	68.5
	26	364	8,660	0.007	0.289	0.038	364	8,660	0.025	0.309	0.071	71.7
	27	365	8,675	0.006	0.220	0.039	365	8,675	0.023	0.267	0.075	73.9
	28	365	8,669	0.006	0.236	0.038	365	8,669	0.021	0.291	0.072	71.6
	29	365	8,669	0.006	0.231	0.040	365	8,669	0.022	0.296	0.076	73.5
	30	364	8,672	0.004	0.206	0.033	364	8,672	0.017	0.253	0.066	76.0
	元	362	8,660	0.003	0.143	0.020	362	8,660	0.016	0.176	0.048	78.7
	2	364	8,667	0.004	0.138	0.027	364	8,667	0.016	0.177	0.061	77.6
	3	362	8,633	0.003	0.147	0.021	362	8,633	0.016	0.213	0.053	80.0
	4	364	8,663	0.003	0.167	0.028	364	8,663	0.017	0.196	0.054	80.1
芝	25	349	8,412	0.006	0.396	0.036	349	8,412	0.021	0.492	0.068	73.0
	26	365	8,668	0.005	0.234	0.030	365	8,668	0.022	0.282	0.062	76.1
	27	364	8,675	0.005	0.186	0.029	364	8,675	0.021	0.243	0.064	77.4
	28	363	8,656	0.005	0.175	0.033	363	8,656	0.020	0.247	0.065	77.1
	29	364	8,658	0.004	0.175	0.029	364	8,658	0.020	0.244	0.062	77.7
	30	363	8,651	0.003	0.124	0.025	363	8,651	0.016	0.192	0.057	80.3
	元	365	8,673	0.003	0.098	0.015	365	8,673	0.015	0.144	0.043	81.7
	2	360	8,620	0.003	0.200	0.018	360	8,620	0.015	0.260	0.049	79.7
	3	362	8,642	0.003	0.166	0.014	362	8,642	0.015	0.241	0.045	82.6
	4	365	8,670	0.002	0.110	0.015	365	8,670	0.014	0.160	0.043	84.0

令和4年度 窒素酸化物の経月変化

二酸化窒素

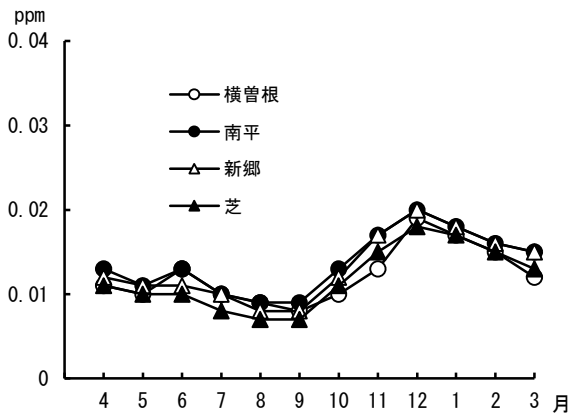


図1.2.1 月平均値の経月変化(測定局別)

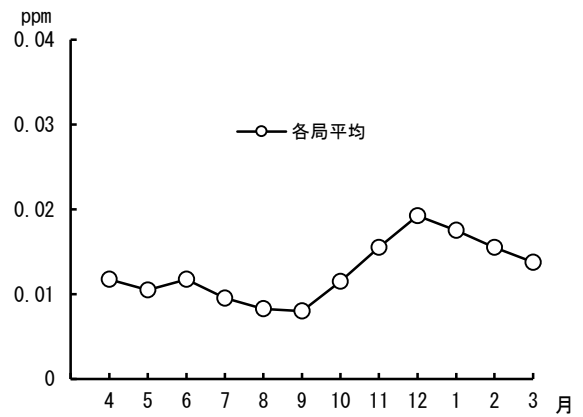


図1.2.2 月平均値の経月変化(各局平均)

一酸化窒素

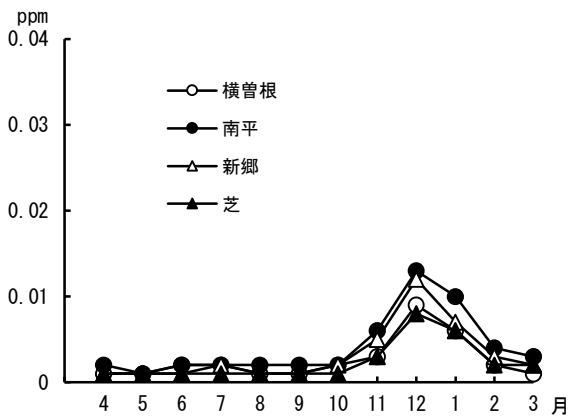


図1.2.3 月平均値の経月変化(測定局別)

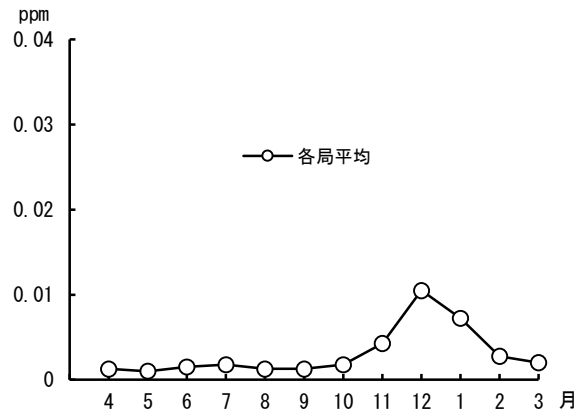


図1.2.4 月平均値の経月変化(各局平均)

窒素酸化物

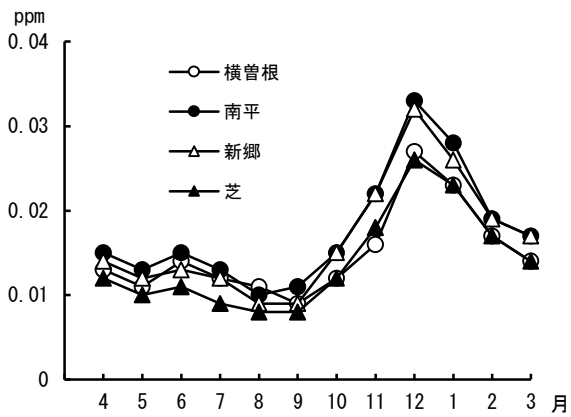


図1.2.5 月平均値の経月変化(測定局別)

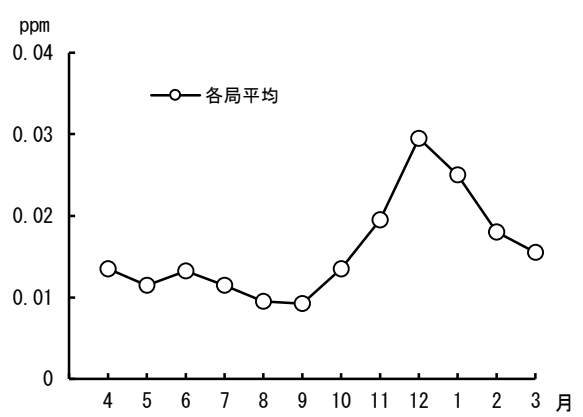


図1.2.6 月平均値の経月変化(各局平均)

窒素酸化物の経年変化

二酸化窒素

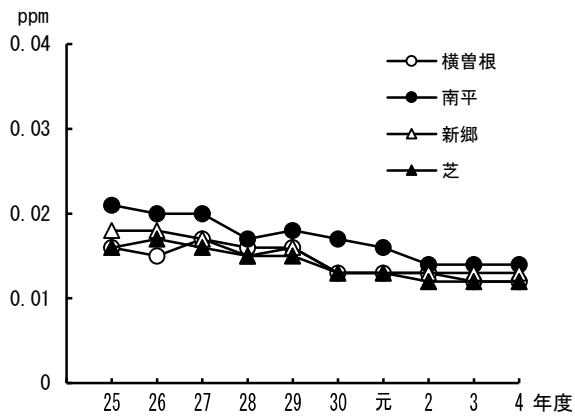


図1.2.7 年平均値の経年変化(測定局別)

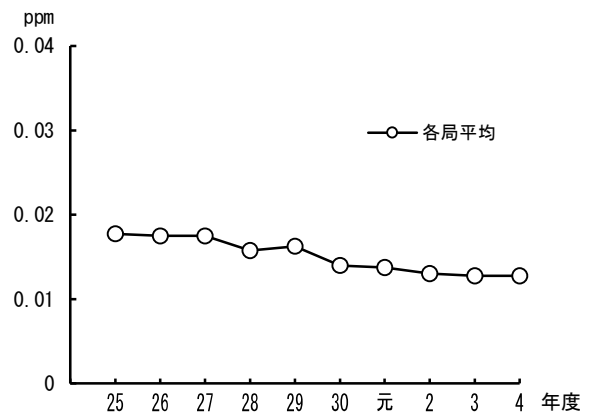


図1.2.8 年平均値の経年変化(各局平均)

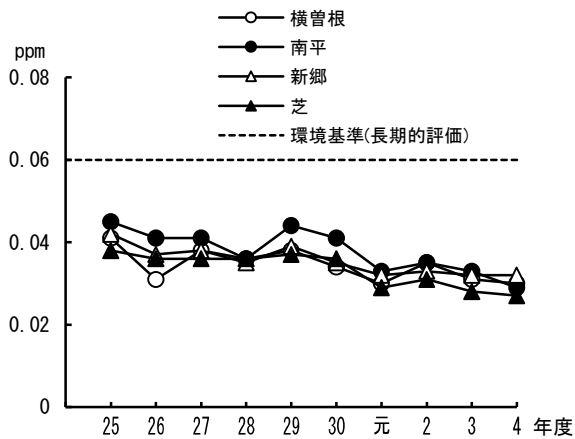


図1.2.9 日平均値の98%値の経年変化(測定局別)

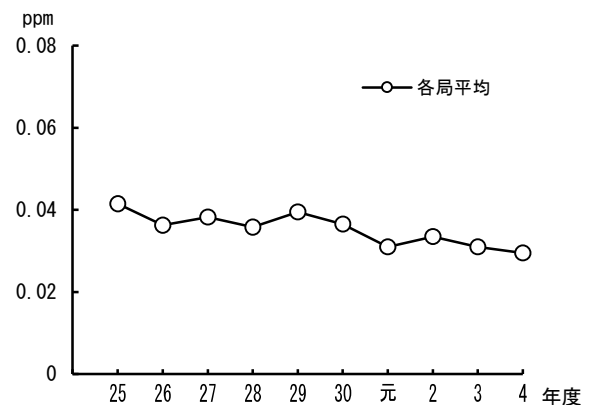


図1.2.10 日平均値の98%値の経年変化(各局平均)

一酸化窒素

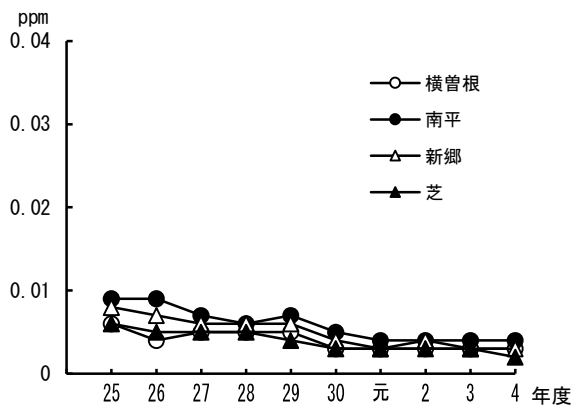


図1.2.11 年平均値の経年変化(測定局別)

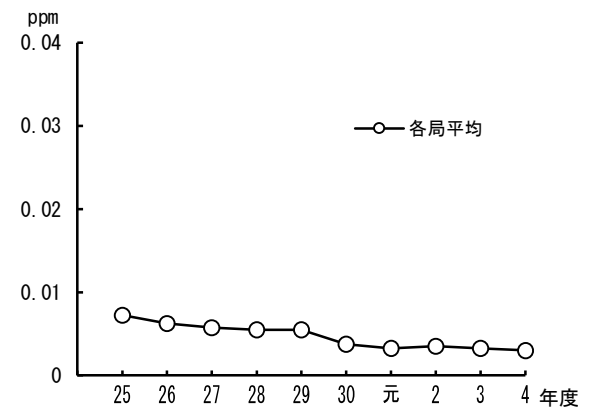


図1.2.12 年平均値の経年変化(各局平均)

窒素酸化物

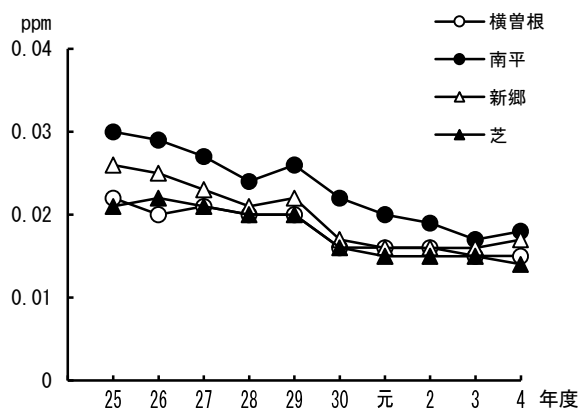


図1.2.13 年平均値の経年変化(測定局別)

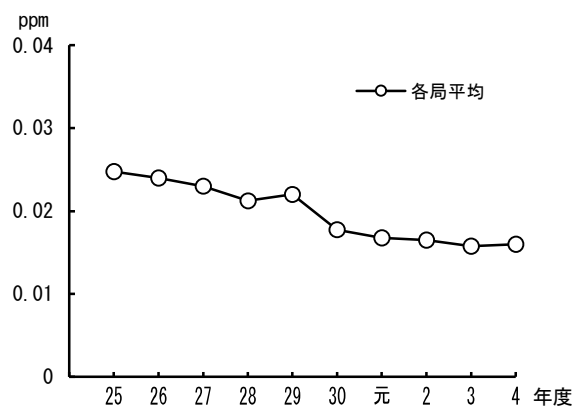


図1.2.14 年平均値の経年変化(各局平均)

2 光化学オキシダント

(1) 月間値

表1.2.5 令和4年度 測定結果

測定局	年	月	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の 1時間値の 月平均値	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値の 最高値	昼間の 日最高 1時間値の 平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
南平	4	4	30	446	0.042	8	43	0	0	0.094	0.056
		5	31	456	0.047	15	93	0	0	0.097	0.062
		6	30	450	0.044	13	72	1	2	0.145	0.063
		7	31	465	0.031	11	45	1	2	0.134	0.051
		8	31	465	0.036	10	49	1	2	0.158	0.055
		9	30	450	0.032	7	18	0	0	0.082	0.046
		10	31	462	0.030	1	1	0	0	0.063	0.043
		11	30	450	0.028	2	3	0	0	0.062	0.043
		12	31	465	0.021	0	0	0	0	0.046	0.033
	5	1	31	465	0.026	0	0	0	0	0.053	0.037
		2	28	420	0.037	1	1	0	0	0.062	0.048
		3	31	464	0.040	4	13	0	0	0.078	0.053
	年間値		365	5,458	0.035	72	338	3	6	0.158	0.049
新郷	4	4	30	446	0.041	9	42	0	0	0.093	0.056
		5	31	460	0.044	15	84	0	0	0.098	0.061
		6	30	448	0.041	12	63	2	2	0.122	0.061
		7	31	463	0.032	12	59	1	2	0.129	0.055
		8	31	463	0.036	9	50	1	3	0.158	0.058
		9	30	446	0.029	5	15	0	0	0.074	0.044
		10	31	462	0.027	1	1	0	0	0.062	0.040
		11	30	438	0.025	0	0	0	0	0.060	0.040
		12	31	462	0.019	0	0	0	0	0.044	0.033
	5	1	31	464	0.023	0	0	0	0	0.050	0.035
		2	28	418	0.032	0	0	0	0	0.059	0.044
		3	31	462	0.036	4	10	0	0	0.076	0.051
	年間値		365	5,432	0.032	67	324	4	7	0.158	0.048
芝	4	4	30	450	0.045	12	60	0	0	0.105	0.061
		5	31	459	0.047	15	98	0	0	0.097	0.062
		6	30	449	0.046	15	93	1	3	0.139	0.067
		7	31	465	0.036	13	65	3	6	0.153	0.061
		8	31	465	0.038	12	58	1	1	0.126	0.059
		9	30	450	0.032	7	28	0	0	0.081	0.047
		10	31	464	0.028	2	3	0	0	0.063	0.040
		11	30	448	0.028	1	1	0	0	0.063	0.042
		12	31	465	0.022	0	0	0	0	0.046	0.035
	5	1	31	465	0.026	0	0	0	0	0.049	0.037
		2	28	419	0.036	1	4	0	0	0.065	0.047
		3	31	465	0.038	5	22	0	0	0.085	0.052
	年間値		365	5,464	0.035	83	432	5	10	0.153	0.051

(2) 年間値

表1.2.6 経年変化

測定局	年度	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の 1時間値 の平均値	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値	昼間の 日最高 1時間値の 平均値	短期的評価 による環境 基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
南平	25	365	5,450	0.030	79	360	5	10	0.152	0.047	×
	26	365	5,464	0.032	91	443	3	6	0.133	0.048	×
	27	366	5,458	0.032	85	447	8	17	0.149	0.050	×
	28	365	5,440	0.032	79	322	1	2	0.131	0.047	×
	29	365	5,462	0.031	80	363	5	7	0.147	0.047	×
	30	365	5,465	0.032	73	384	4	5	0.148	0.047	×
	元	362	5,402	0.032	64	313	3	7	0.195	0.046	×
	2	358	5,349	0.032	75	361	3	7	0.168	0.047	×
	3	365	5,464	0.033	74	325	3	5	0.143	0.047	×
	4	365	5,458	0.035	72	338	3	6	0.158	0.049	×
新郷	25	363	5,419	0.030	76	339	2	4	0.129	0.046	×
	26	365	5,407	0.031	85	408	4	8	0.140	0.049	×
	27	364	5,396	0.032	87	483	7	18	0.154	0.050	×
	28	365	5,423	0.030	79	356	1	1	0.120	0.046	×
	29	365	5,439	0.031	84	354	3	4	0.141	0.048	×
	30	365	5,410	0.032	80	375	3	7	0.153	0.048	×
	元	364	5,405	0.032	73	350	2	4	0.180	0.047	×
	2	365	5,442	0.032	74	340	3	5	0.160	0.047	×
	3	365	5,437	0.034	78	337	1	3	0.134	0.050	×
	4	365	5,432	0.032	67	324	4	7	0.158	0.048	×
芝	25	338	5,019	0.033	96	499	4	8	0.180	0.050	×
	26	354	5,286	0.033	94	547	7	14	0.155	0.050	×
	27	366	5,475	0.033	91	478	9	19	0.165	0.051	×
	28	363	5,402	0.032	78	336	1	2	0.139	0.047	×
	29	365	5,447	0.035	104	530	7	15	0.161	0.051	×
	30	365	5,459	0.035	97	541	7	10	0.154	0.052	×
	元	361	5,381	0.033	73	403	3	5	0.163	0.047	×
	2	365	5,470	0.033	85	429	5	10	0.166	0.049	×
	3	365	5,465	0.036	89	423	1	3	0.141	0.052	×
	4	365	5,464	0.035	83	432	5	10	0.153	0.051	×

令和4年度 光化学オキシダントの経月変化

昼間の1時間値の月平均値

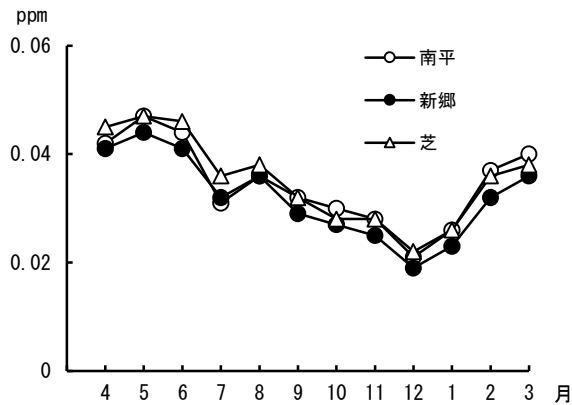


図1.2.15 昼間の1時間値の月平均値の経月変化(測定局別)

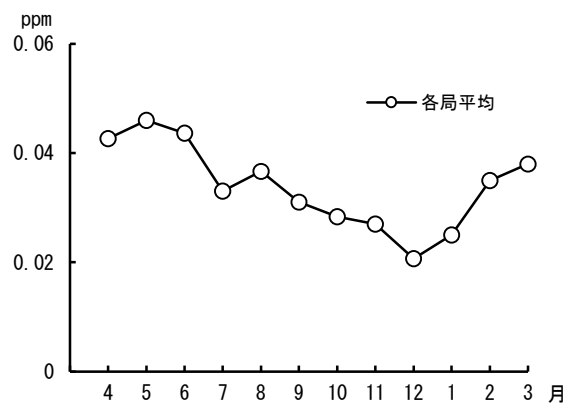


図1.2.16 昼間の1時間値の月平均値の経月変化(各局平均)

昼間の1時間値の月最高値

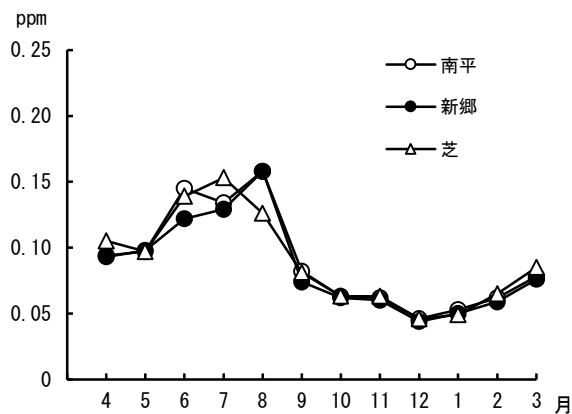


図1.2.17 昼間の1時間値の月最高値の経月変化(測定局別)

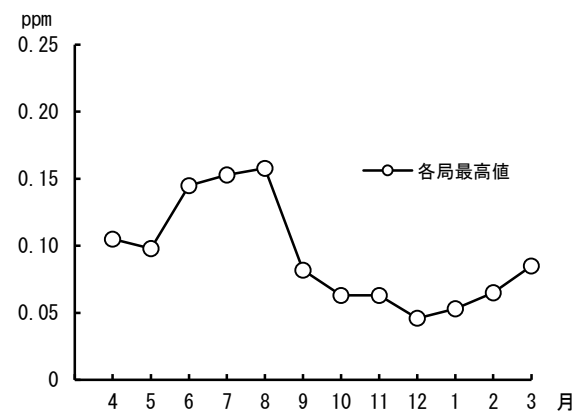


図1.2.18 昼間の1時間値の月最高値の経月変化(各局最高値)

昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

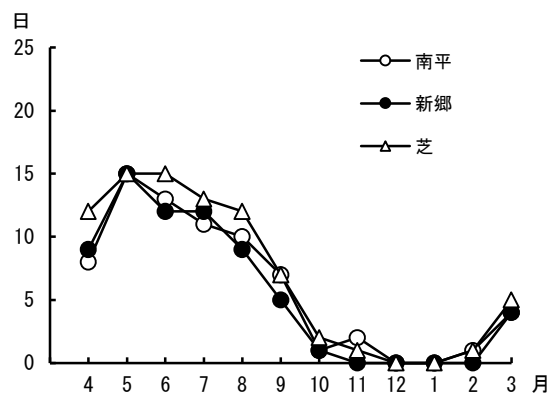


図1.2.19 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の経月変化

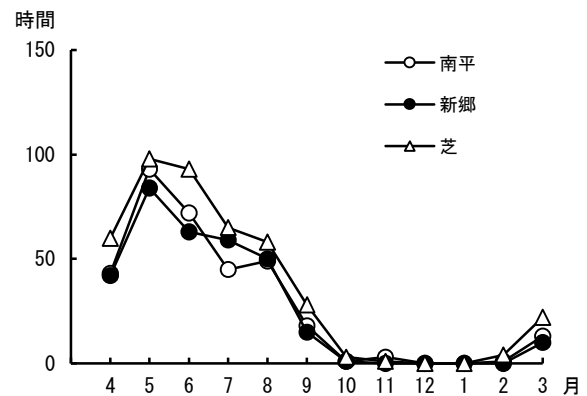


図1.2.20 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の経月変化

光化学オキシダントの経年変化

昼間の1時間値の年平均値

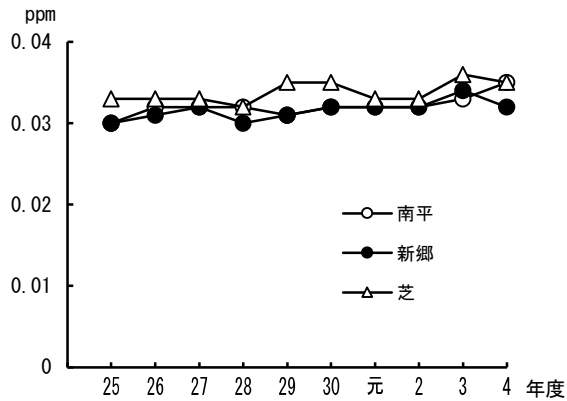


図1.2.21 昼間の1時間値の年平均値の経年変化(測定局別)

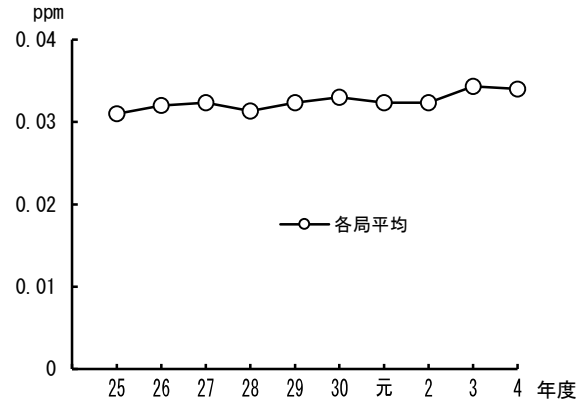


図1.2.22 昼間の1時間値の年平均値の経年変化(各局平均)

昼間の1時間値の年最高値

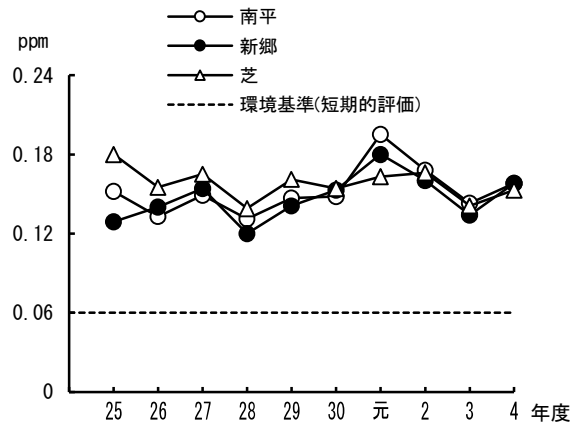


図1.2.23 昼間の1時間値の年最高値の経年変化(測定局別)

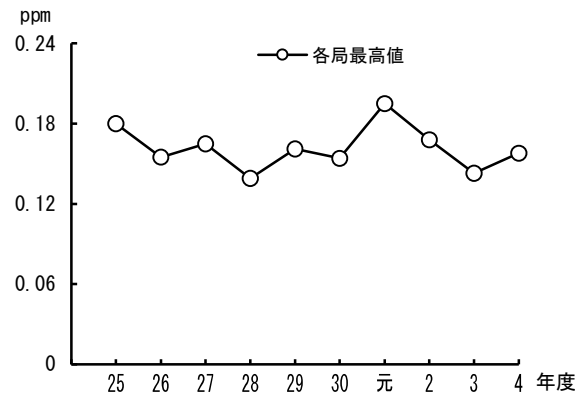


図1.2.24 昼間の1時間値の年最高値の経年変化(各局最高値)

昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

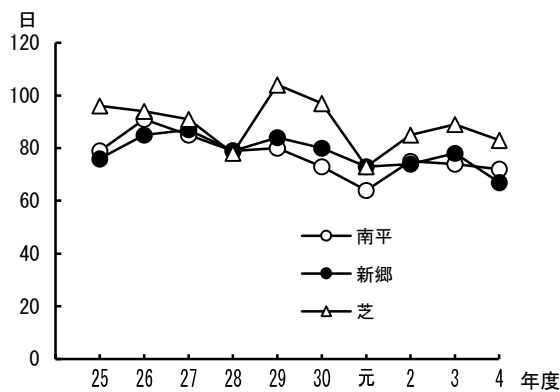


図1.2.25 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の経年変化

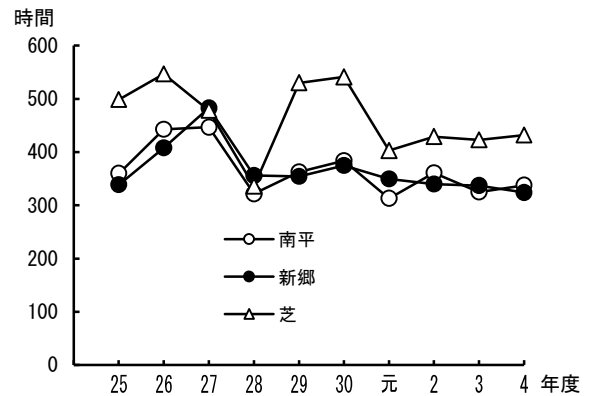


図1.2.26 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の経年変化

3 浮遊粒子状物質

(1) 月間値

表1.2.7 令和4年度 測定結果

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上 連続したことの 有無	日平均値 の最高値
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(mg/m ³)
横曽根	4	4	30	718	0.014	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.023
		5	31	741	0.013	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0.026
		6	29	713	0.017	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.038
		7	30	739	0.015	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0.027
		8	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.036
		9	30	719	0.013	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.024
		10	29	718	0.011	0	0.0	0	0.0	0.034	○	0.022
		11	30	719	0.012	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.024
	5	12	30	739	0.008	0	0.0	0	0.0	0.032	○	0.014
		1	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.027
		2	28	670	0.011	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.023
		3	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.033
	年間値		360	8,705	0.013	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.038
南平	4	4	28	693	0.016	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0.027
		5	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0.029
		6	28	694	0.020	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0.043
		7	29	713	0.019	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.036
		8	29	716	0.024	0	0.0	0	0.0	0.117	○	0.054
		9	28	693	0.016	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.041
		10	29	718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.105	○	0.030
		11	28	692	0.016	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0.028
	5	12	29	717	0.011	0	0.0	0	0.0	0.030	○	0.016
		1	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.030
		2	28	671	0.014	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.027
		3	31	741	0.017	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.034
	年間値		349	8,533	0.016	0	0.0	0	0.0	0.117	○	0.054
新郷	4	4	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.043	○	0.028
		5	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.028
		6	30	717	0.021	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.043
		7	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.033
		8	31	743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.180	○	0.044
		9	30	716	0.014	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.026
		10	29	718	0.013	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.025
		11	30	719	0.014	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.025
	5	12	31	742	0.010	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.017
		1	31	743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.034
		2	28	671	0.011	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.023
		3	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.032
	年間値		363	8,715	0.015	0	0.0	0	0.0	0.180	○	0.044
芝	4	4	28	694	0.014	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.027
		5	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.027
		6	28	693	0.018	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.038
		7	29	718	0.017	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.031
		8	29	714	0.022	0	0.0	0	0.0	0.111	○	0.053
		9	28	694	0.016	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.046
		10	29	718	0.013	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.025
		11	28	694	0.014	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.026
	5	12	29	718	0.009	0	0.0	0	0.0	0.031	○	0.017
		1	31	743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.027
		2	28	671	0.011	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.024
		3	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.033
	年間値		349	8,542	0.015	0	0.0	0	0.0	0.111	○	0.053

(2) 年間値

表1.2.8 経年変化

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
横曽根	25	348	8,473	0.023	0	0.0	0	0.0	0.126	0.057	○	0	○	○
	26	364	8,727	0.025	0	0.0	0	0.0	0.137	0.053	○	0	○	○
	27	362	8,698	0.025	0	0.0	0	0.0	0.132	0.051	○	0	○	○
	28	362	8,700	0.015	0	0.0	0	0.0	0.092	0.036	○	0	○	○
	29	360	8,672	0.015	0	0.0	0	0.0	0.084	0.033	○	0	○	○
	30	363	8,709	0.016	0	0.0	0	0.0	0.088	0.037	○	0	○	○
	元	364	8,721	0.013	0	0.0	0	0.0	0.071	0.033	○	0	○	○
	2	362	8,705	0.013	0	0.0	0	0.0	0.074	0.035	○	0	○	○
	3	361	8,685	0.012	0	0.0	0	0.0	0.092	0.026	○	0	○	○
	4	360	8,705	0.013	0	0.0	0	0.0	0.086	0.029	○	0	○	○
南平	25	362	8,706	0.020	0	0.0	0	0.0	0.153	0.061	○	0	○	○
	26	363	8,726	0.019	0	0.0	0	0.0	0.127	0.052	○	0	○	○
	27	364	8,735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.143	0.046	○	0	○	○
	28	360	8,683	0.017	0	0.0	0	0.0	0.155	0.041	○	0	○	○
	29	363	8,714	0.019	0	0.0	0	0.0	0.126	0.045	○	0	○	○
	30	358	8,601	0.019	0	0.0	0	0.0	0.103	0.042	○	0	○	○
	元	358	8,657	0.017	0	0.0	0	0.0	0.156	0.056	○	0	○	○
	2	341	8,441	0.017	0	0.0	0	0.0	0.164	0.049	○	0	○	○
	3	344	8,477	0.015	0	0.0	0	0.0	0.128	0.030	○	0	○	○
	4	349	8,533	0.016	0	0.0	0	0.0	0.117	0.034	○	0	○	○
新郷	25	362	8,700	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	0.046	○	0	○	○
	26	353	8,475	0.022	0	0.0	0	0.0	0.140	0.053	○	0	○	○
	27	346	8,442	0.021	0	0.0	1	0.3	0.165	0.051	○	0	×	○
	28	363	8,718	0.020	2	0.0	0	0.0	0.205	0.045	○	0	×	○
	29	363	8,711	0.019	0	0.0	0	0.0	0.147	0.044	○	0	○	○
	30	358	8,612	0.019	0	0.0	0	0.0	0.102	0.042	○	0	○	○
	元	364	8,736	0.017	0	0.0	0	0.0	0.108	0.050	○	0	○	○
	2	362	8,710	0.016	0	0.0	0	0.0	0.106	0.043	○	0	○	○
	3	363	8,708	0.014	0	0.0	0	0.0	0.107	0.034	○	0	○	○
	4	363	8,715	0.015	0	0.0	0	0.0	0.180	0.034	○	0	○	○
芝	25	353	8,508	0.019	0	0.0	0	0.0	0.139	0.055	○	0	○	○
	26	361	8,679	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	0.048	○	0	○	○
	27	363	8,733	0.017	0	0.0	0	0.0	0.139	0.050	○	0	○	○
	28	363	8,719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.113	0.037	○	0	○	○
	29	362	8,707	0.015	0	0.0	0	0.0	0.100	0.036	○	0	○	○
	30	363	8,719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.077	0.037	○	0	○	○
	元	364	8,738	0.014	0	0.0	0	0.0	0.141	0.036	○	0	○	○
	2	356	8,639	0.014	0	0.0	0	0.0	0.100	0.035	○	0	○	○
	3	344	8,468	0.013	0	0.0	0	0.0	0.106	0.027	○	0	○	○
	4	349	8,542	0.015	0	0.0	0	0.0	0.111	0.031	○	0	○	○

令和4年度 浮遊粒子状物質の経月変化

月平均値

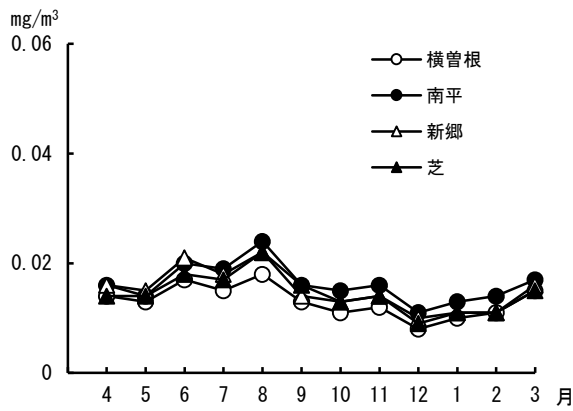


図1.2.27 月平均値の経月変化(測定局別)

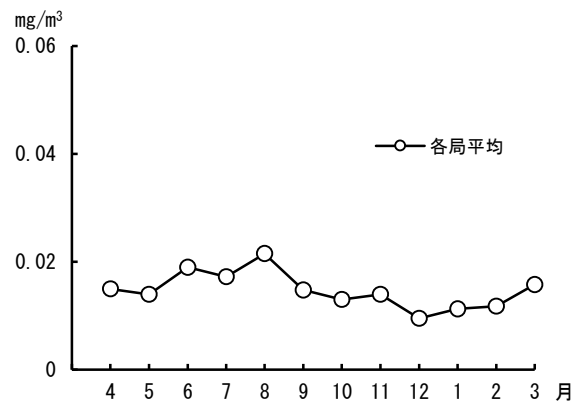


図1.2.28 月平均値の経月変化(各局平均)

1時間値の月最高値

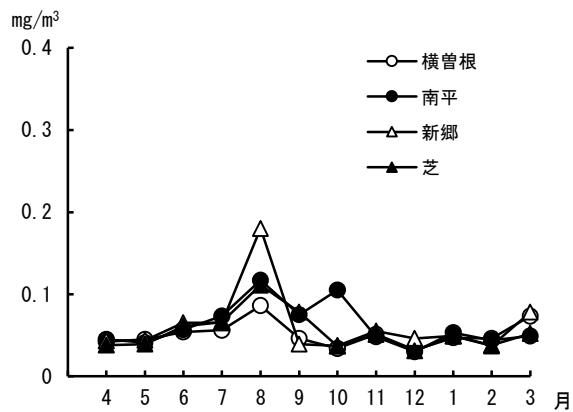


図1.2.29 1時間値の月最高値の経月変化(測定局別)

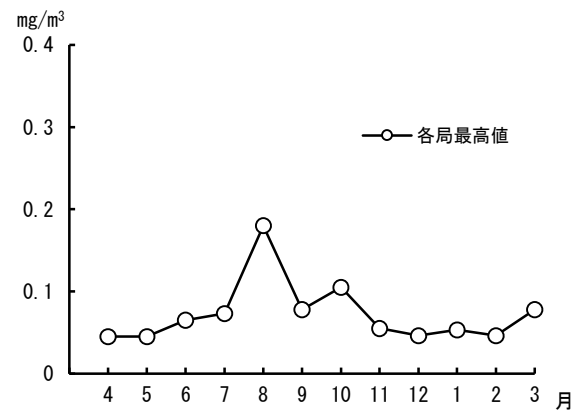


図1.2.30 1時間値の月最高値の経月変化(各局最高値)

日平均値の月最高値

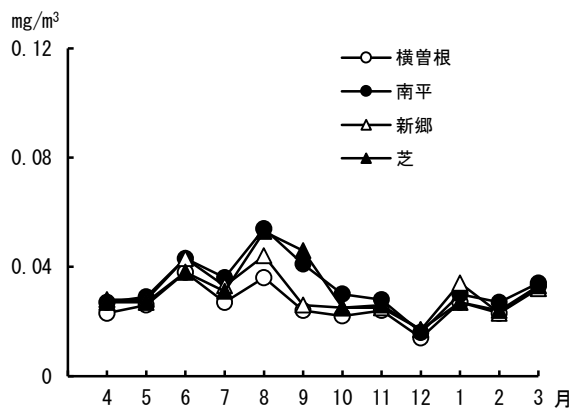


図1.2.31 日平均値の月最高値の経月変化(測定局別)

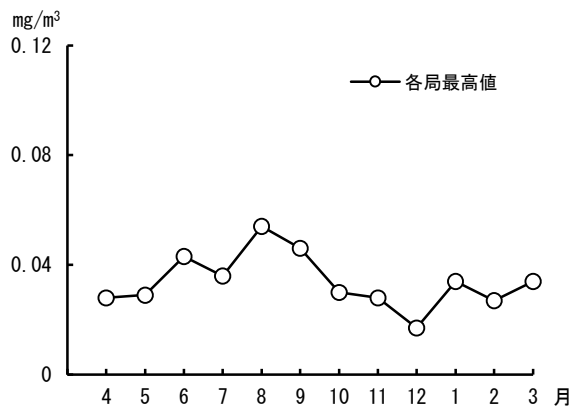


図1.2.32 日平均値の月最高値の経月変化(各局最高値)

浮遊粒子状物質の経年変化

年平均値

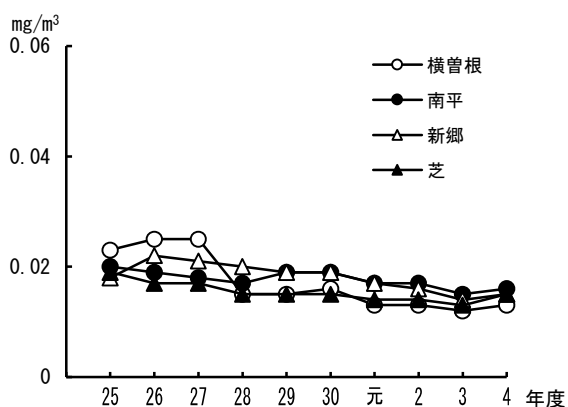


図1.2.33 年平均値の経年変化(測定局別)

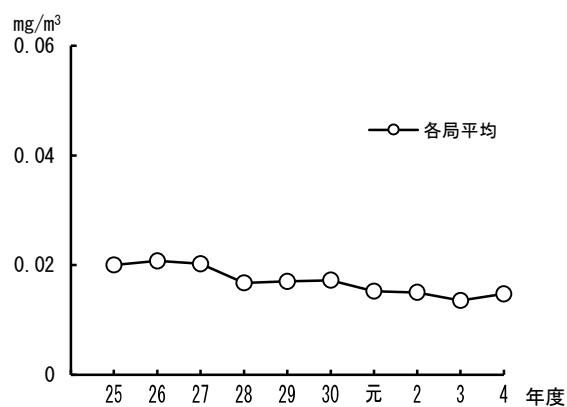


図1.2.34 年平均値の経年変化(各局平均)

1時間値の年最高値

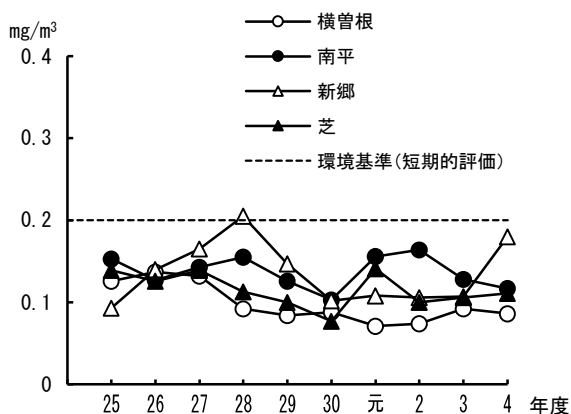


図1.2.35 1時間値の年最高値の経年変化(測定局別)

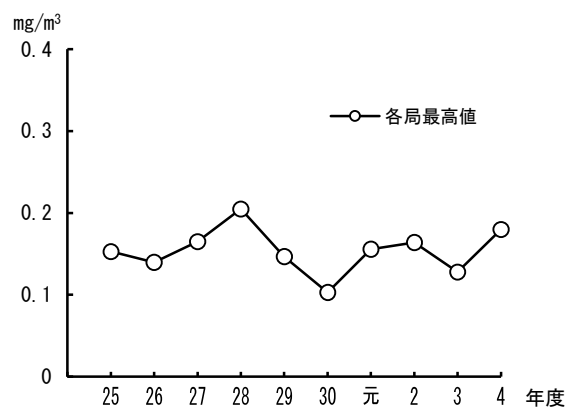


図1.2.36 1時間値の年最高値の経年変化(各局最高値)

日平均値の2%除外値

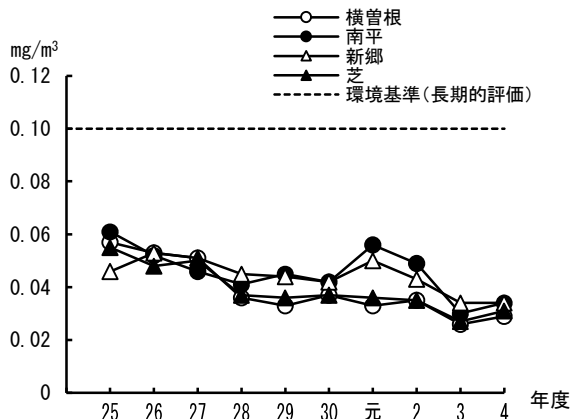


図1.2.37 日平均値の2%除外値の経年変化(測定局別)

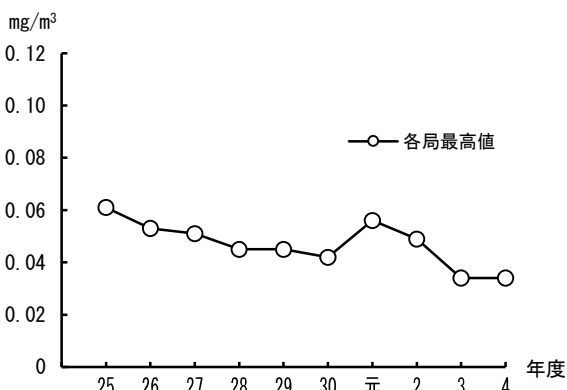


図1.2.38 日平均値の2%除外値の最高値の経年変化(各局最高値)

4 二酸化硫黄

(1) 月間値

表1.2.9 令和4年度 測定結果

測定局	年	月	有効 測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が 0.1ppmを超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.04ppmを超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値が0.04ppm を超えた日が 2日以上連続した ことの有無	日平均値 の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(有×・無○)	(ppm)
南平	4	4	30	709	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
		5	30	733	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
		6	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.003
		7	31	738	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
		8	31	738	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.002
		9	30	710	0.000	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.001
		10	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
		11	30	713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.002
		12	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
		1	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
		2	28	665	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
		3	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
	年間値		364	8,660	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003

(2) 年間値

表1.2.10 経年変化

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
南平	25	349	8,319	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.005	○	0	○	○
	26	358	8,540	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004	○	0	○	○
	27	364	8,668	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004	○	0	○	○
	28	364	8,653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.004	○	0	○	○
	29	363	8,651	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0	○	○
	30	364	8,656	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0	○	○
	元	364	8,683	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	○	○
	2	363	8,655	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0	○	○
	3	362	8,636	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0	○	○
	4	364	8,660	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	○	○

令和4年度 二酸化硫黄の経月変化

月平均値

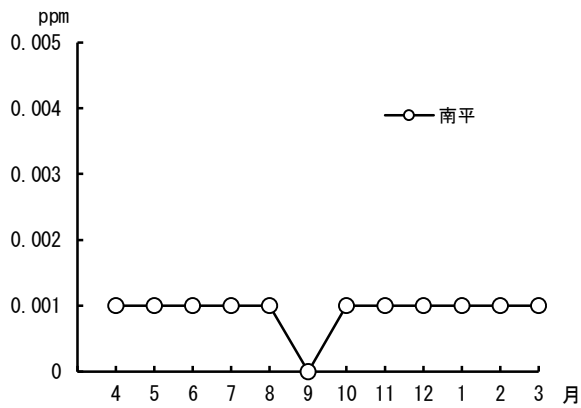


図1.2.39 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

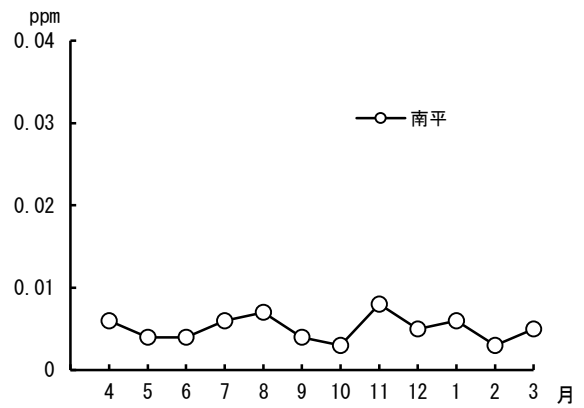


図1.2.40 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

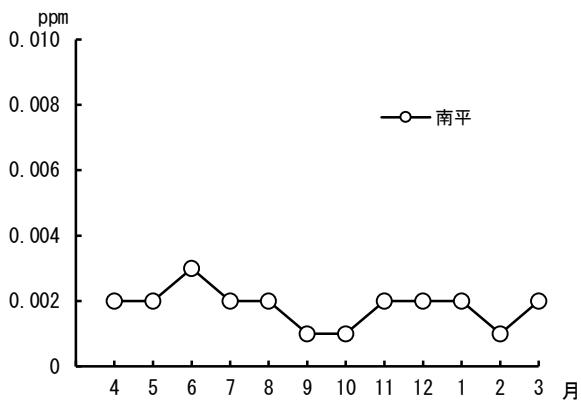


図1.2.41 月最高値の経月変化

二酸化硫黄の経年変化

年平均値

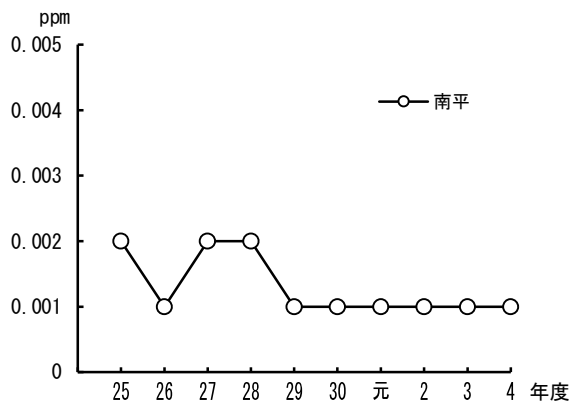


図1. 2. 42 年平均値の経年変化

1時間値の年最高値

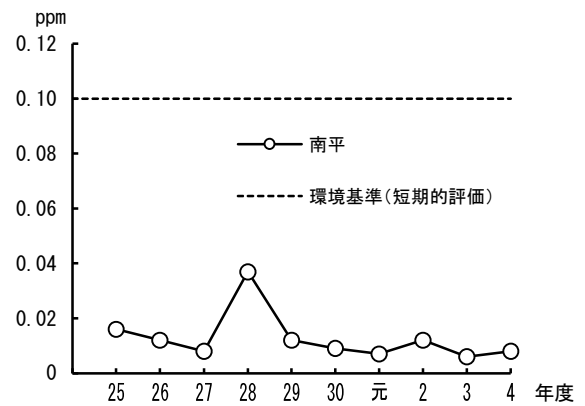


図1. 2. 43 1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

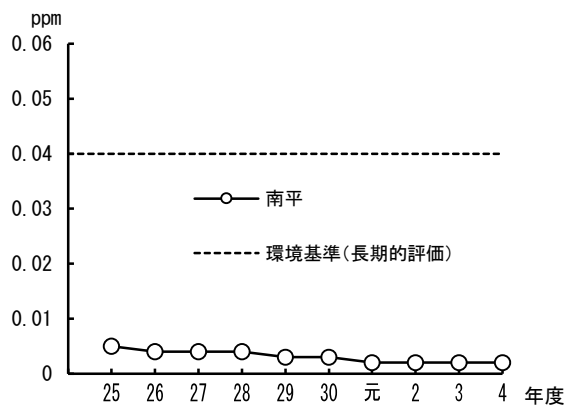


図1. 2. 44 日平均値の2%除外値の経年変化

5 微小粒子状物質

(1) 月間値

表1.2.11 令和4年度 測定結果

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	日平均値が 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
			(日)	(時間)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
南平	4	4	28	693	11.8	0	0.0	0	0.0	9	32.1	35	21.1
		5	31	743	10.6	0	0.0	0	0.0	5	16.1	30	22.1
		6	28	694	11.7	0	0.0	0	0.0	5	17.9	39	28.1
		7	29	713	8.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	15.0
		8	29	716	9.9	0	0.0	0	0.0	3	10.3	41	17.3
		9	28	693	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	12.5
		10	29	718	10.8	0	0.0	0	0.0	5	17.2	88	24.5
		11	28	692	12.2	0	0.0	0	0.0	8	28.6	43	21.1
		12	29	717	9.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	14.9
	5	1	31	742	10.9	0	0.0	0	0.0	6	19.4	46	27.0
		2	28	671	11.6	0	0.0	0	0.0	7	25.0	40	24.4
		3	31	741	12.7	0	0.0	0	0.0	8	25.8	37	28.0
	年間値		349	8,533	10.6	0	0.0	0	0.0	56	16.0	88	28.1
芝	4	4	28	694	10.1	0	0.0	0	0.0	5	17.9	28	19.0
		5	31	743	9.3	0	0.0	0	0.0	4	12.9	29	19.4
		6	28	693	10.8	0	0.0	0	0.0	4	14.3	34	23.0
		7	29	718	8.2	0	0.0	0	0.0	2	6.9	29	18.5
		8	29	714	8.9	0	0.0	0	0.0	1	3.4	26	15.1
		9	28	694	6.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	11.8
		10	29	718	9.1	0	0.0	0	0.0	1	3.4	28	18.4
		11	28	694	10.2	0	0.0	0	0.0	5	17.9	44	19.5
		12	29	718	7.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	12.9
	5	1	31	743	9.5	0	0.0	0	0.0	5	16.1	40	23.0
		2	28	671	9.9	0	0.0	0	0.0	6	21.4	33	21.2
		3	31	742	10.7	0	0.0	0	0.0	2	6.5	35	25.2
	年間値		349	8,542	9.2	0	0.0	0	0.0	35	10.0	44	25.2

(2) 年間値

表1.2.12 経年変化

測定局	年度	有効 測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値の 98パーセン タイル値
		(日)	(時間)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
南平	25	361	8,715	14.9	1	0.3	16	4.4	136	37.7	127	45.0
	26	361	8,702	15.0	0	0.0	17	4.7	145	40.2	128	38.6
	27	359	8,668	14.9	0	0.0	4	1.1	141	39.3	115	33.6
	28	362	8,710	15.1	0	0.0	7	1.9	145	40.1	94	35.0
	29	359	8,664	14.8	0	0.0	9	2.5	137	38.2	109	38.3
	30	363	8,706	13.7	0	0.0	7	1.9	124	34.2	86	33.9
	元	351	8,576	10.5	0	0.0	0	0.0	65	18.5	58	24.5
	2	341	8,441	10.1	0	0.0	1	0.3	57	16.7	68	26.8
	3	344	8,477	9.8	0	0.0	0	0.0	41	11.9	60	22.6
	4	349	8,533	10.6	0	0.0	0	0.0	56	16.0	88	22.0
芝	25	234	5,621	14.5	1	0.4	13	5.6	76	32.5	105	41.5
	26	357	8,613	13.8	0	0.0	15	4.2	125	35.0	176	39.7
	27	362	8,708	15.4	0	0.0	13	3.6	158	43.6	107	39.2
	28	363	8,713	14.2	0	0.0	13	3.6	125	34.4	116	37.3
	29	358	8,657	13.6	0	0.0	6	1.7	139	38.8	126	34.6
	30	361	8,691	12.2	0	0.0	4	1.1	108	29.9	76	32.5
	元	345	8,494	12.6	0	0.0	1	0.3	111	32.2	86	29.5
	2	343	8,465	11.9	0	0.0	3	0.9	90	26.2	92	32.4
	3	344	8,468	8.6	0	0.0	0	0.0	24	7.0	53	19.3
	4	349	8,542	9.2	0	0.0	0	0.0	35	10.0	44	19.3

令和4年度 微小粒子状物質の経月変化

月平均値

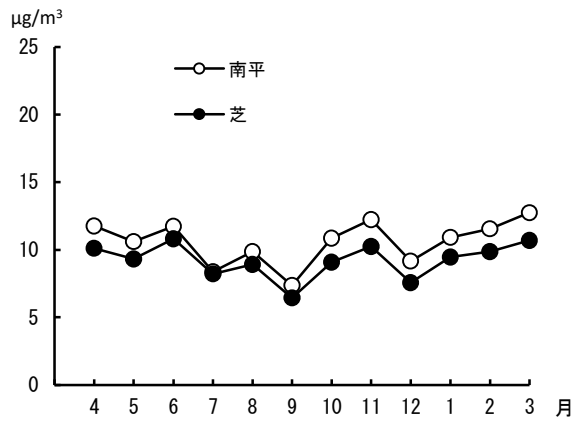


図1.2.45 月平均値の経月変化(測定局別)

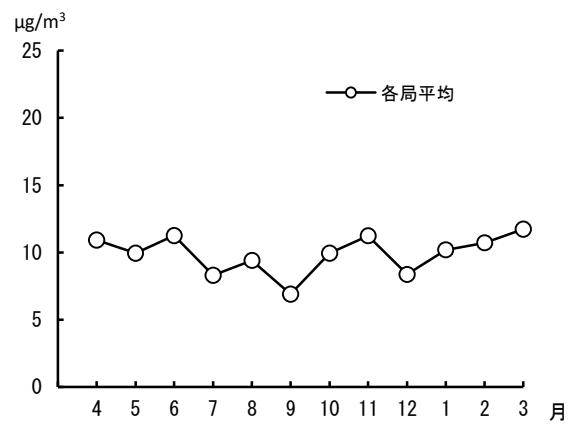


図1.2.46 月平均値の経月変化(各局平均)

1時間値の月最高値

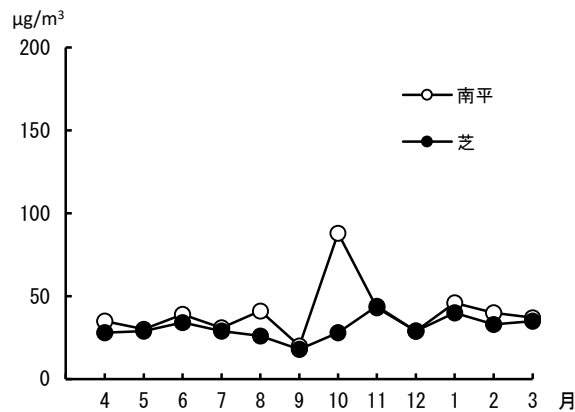


図1.2.47 1時間値の月最高値の経月変化(測定局別)

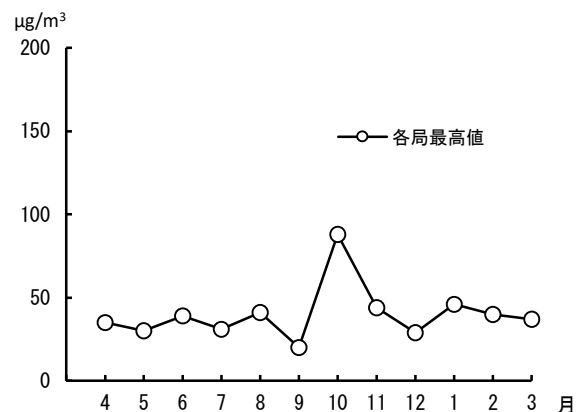


図1.2.48 1時間値の月最高値の経月変化(各局最高値)

日平均値の月最高値

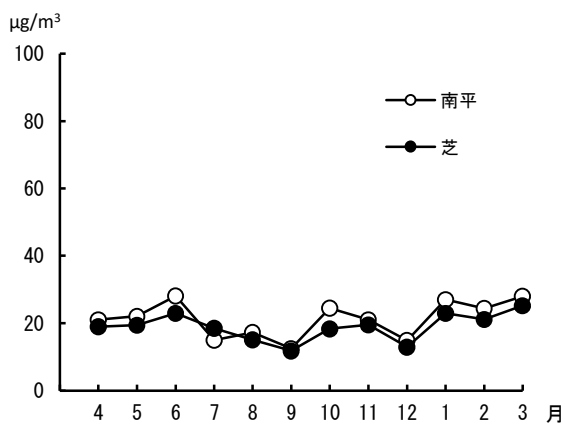


図1.2.49 日平均値の月最高値の経月変化(測定局別)

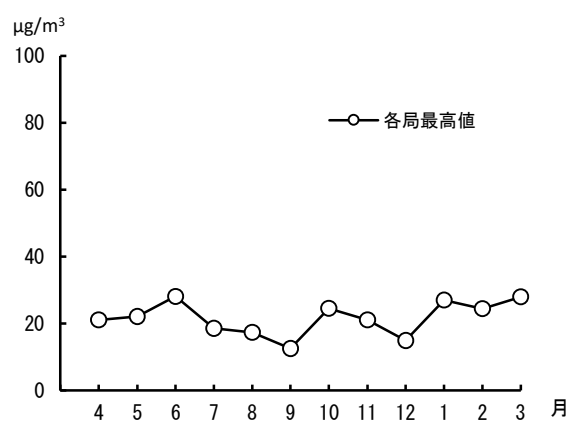


図1.2.50 日平均値の月最高値の経月変化(各局最高値)

微小粒子状物質の経年変化

年平均値

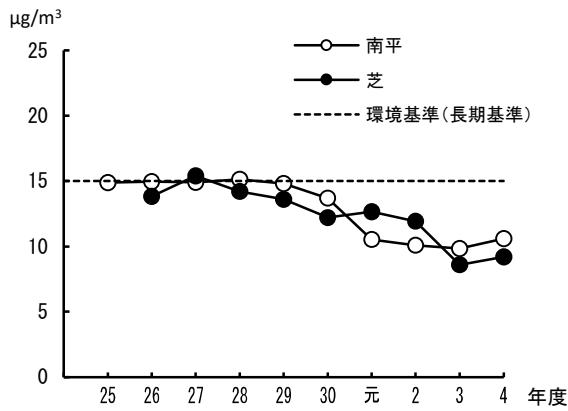


図1.2.51 年平均値の経年変化(測定局別)

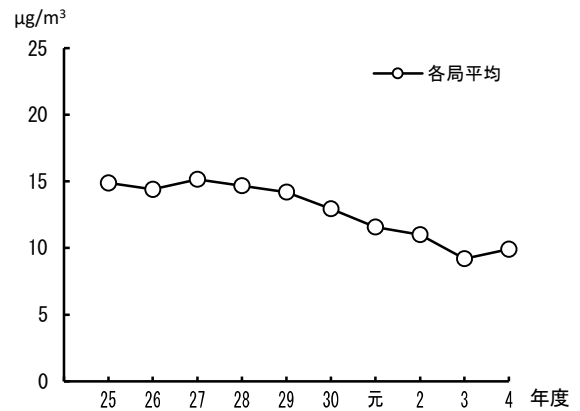


図1.2.52 年平均値の経年変化(各局平均)

1時間値の年最高値

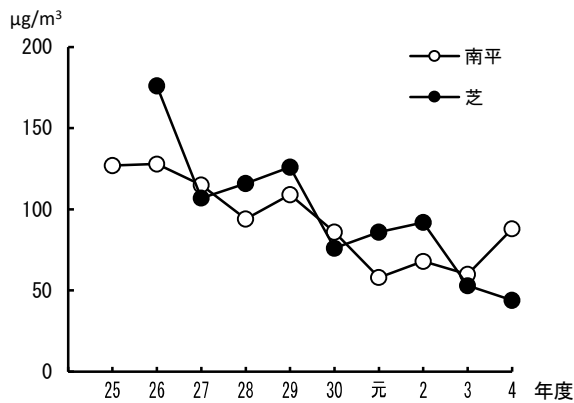


図1.2.53 1時間値の年最高値の経年変化(測定局別)

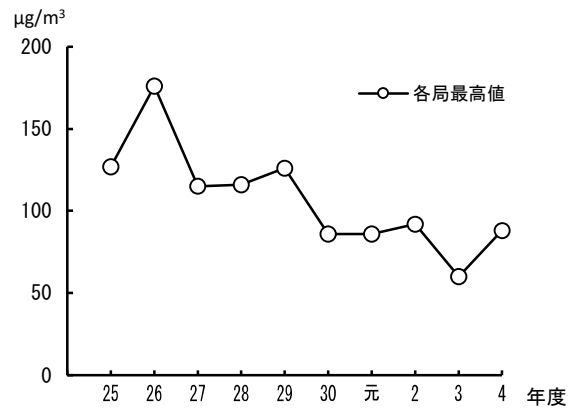


図1.2.54 1時間値の年最高値の経年変化(各局最高値)

日平均値の98パーセンタイル値

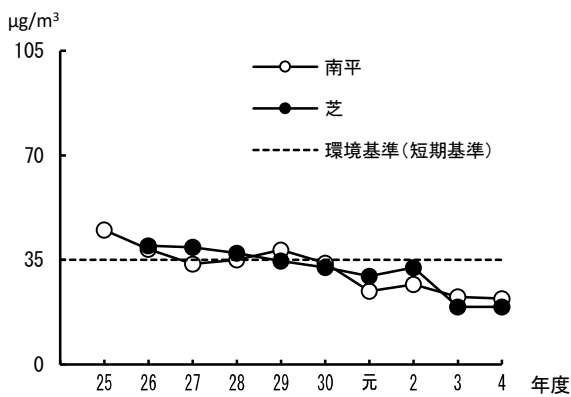


図1.2.55 日平均値の98パーセンタイル値の経年変化(測定局別)

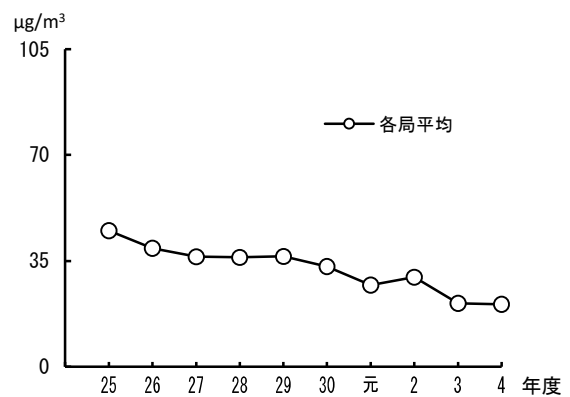


図1.2.56 日平均値の98パーセンタイル値の経年変化(各局平均)

6 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素）

（1）月間値

表1.2.13 令和4年度 非メタン炭化水素測定結果

測定局	年	月	測定時間	月平均値	6～9時 における 月平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
南平	4	4	712	0.17	0.14	30	0.44	0.05	5	16.7	1	3.3
		5	735	0.13	0.10	31	0.22	0.03	2	6.5	0	0.0
		6	712	0.16	0.12	30	0.32	0.05	3	10.0	1	3.3
		7	736	0.15	0.12	31	0.32	0.06	1	3.2	1	3.2
		8	717	0.14	0.10	30	0.17	0.05	0	0.0	0	0.0
		9	708	0.15	0.10	30	0.22	0.02	1	3.3	0	0.0
		10	734	0.18	0.12	31	0.23	0.05	2	6.5	0	0.0
		11	713	0.23	0.17	30	0.53	0.03	7	23.3	3	10.0
		12	736	0.26	0.25	31	0.81	0.09	14	45.2	8	25.8
	5	1	735	0.22	0.19	31	0.47	0.02	13	41.9	6	19.4
		2	660	0.22	0.18	28	0.59	0.05	8	28.6	4	14.3
		3	734	0.32	0.22	31	0.49	0.06	14	45.2	6	19.4
	年間値		8,632	0.20	0.15	364	0.81	0.02	70	19.2	30	8.2

表1.2.14 令和4年度 メタン測定結果

測定局	年	月	測定時間	月平均値	6～9時 における 月平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
南平	4	4	712	2.02	2.04	30	2.13	1.92
		5	735	2.02	2.04	31	2.13	1.90
		6	712	2.00	2.02	30	2.23	1.89
		7	736	1.96	2.00	31	2.27	1.86
		8	717	1.98	2.00	30	2.19	1.87
		9	708	1.99	2.01	30	2.16	1.89
		10	734	2.03	2.05	31	2.13	2.00
		11	713	2.07	2.08	30	2.37	2.00
		12	736	2.09	2.12	31	2.56	2.03
	5	1	735	2.09	2.10	31	2.23	2.03
		2	660	2.06	2.07	28	2.17	2.02
		3	734	2.04	2.06	31	2.16	1.97
	年間値		8,632	2.03	2.05	364	2.56	1.86

表1.2.15 令和4年度 全炭化水素測定結果

測定局	年	月	測定時間	月平均値	6～9時 における 月平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
南平	4	4	712	2.19	2.18	30	2.44	2.00
		5	735	2.16	2.14	31	2.34	1.94
		6	712	2.16	2.15	30	2.52	1.95
		7	736	2.11	2.12	31	2.42	1.95
		8	717	2.12	2.09	30	2.31	1.94
		9	708	2.14	2.11	30	2.28	1.96
		10	734	2.22	2.17	31	2.31	2.05
		11	713	2.30	2.25	30	2.90	2.03
		12	736	2.35	2.37	31	3.37	2.13
	5	1	735	2.32	2.29	31	2.67	2.06
		2	660	2.28	2.25	28	2.70	2.07
		3	734	2.36	2.28	31	2.65	2.07
	年間値		8,632	2.23	2.20	364	3.37	1.94

(2) 年間値

表1.2.16 非メタン炭化水素経年変化

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
						最高値	最低値				
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
南平	25	8,581	0.28	0.25	363	1.10	0.06	182	50.1	85	23.4
	26	8,560	0.26	0.22	363	0.95	0.06	158	43.5	50	13.8
	27	8,628	0.24	0.19	365	1.12	0.01	99	27.1	39	10.7
	28	8,445	0.20	0.17	356	1.19	0.00	98	27.5	32	9.0
	29	8,623	0.22	0.19	363	1.10	0.01	123	33.9	41	11.3
	30	8,590	0.18	0.14	363	0.92	0.00	68	18.7	29	8.0
	元	8,684	0.15	0.13	365	0.60	0.00	53	14.5	20	5.5
	2	8,660	0.16	0.14	365	0.70	0.01	48	13.2	22	6.0
	3	8,658	0.16	0.14	365	0.81	0.01	59	16.2	25	6.8
	4	8,632	0.20	0.15	364	0.81	0.02	70	19.2	30	8.2

表1.2.17 メタン経年変化

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
南平	25	8,581	1.91	1.94	363	2.24	1.75
	26	8,560	1.90	1.95	363	2.46	1.77
	27	8,628	1.89	1.91	365	2.26	1.72
	28	8,445	1.88	1.89	356	2.30	1.73
	29	8,623	1.88	1.89	363	2.16	1.72
	30	8,590	1.92	1.93	363	2.40	1.68
	元	8,684	1.98	2.00	365	2.44	1.81
	2	8,660	2.00	2.02	365	2.50	1.82
	3	8,658	2.01	2.03	365	2.37	1.85
	4	8,632	2.03	2.05	364	2.56	1.86

表1.2.18 全炭化水素経年変化

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
南平	25	8,581	2.19	2.19	363	3.26	1.85
	26	8,560	2.16	2.18	363	3.30	1.89
	27	8,628	2.13	2.10	365	3.28	1.82
	28	8,445	2.08	2.06	356	3.38	1.75
	29	8,623	2.10	2.09	363	3.20	1.81
	30	8,590	2.09	2.08	363	3.23	1.69
	元	8,684	2.13	2.13	365	3.04	1.89
	2	8,660	2.15	2.15	365	2.95	1.87
	3	8,658	2.17	2.17	365	3.13	1.89
	4	8,632	2.23	2.20	364	3.37	1.94

令和4年度 炭化水素の経月変化

非メタン炭化水素

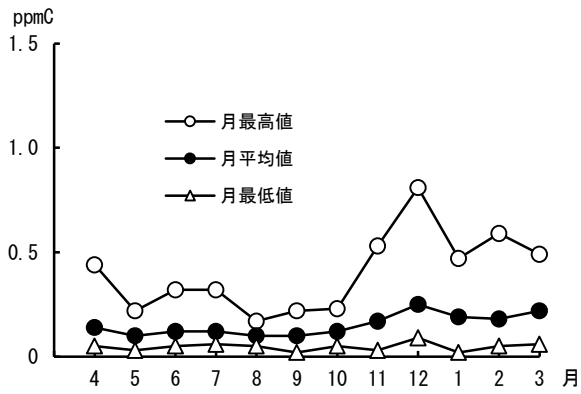


図1.2.57 6～9時3時間平均値の経月変化

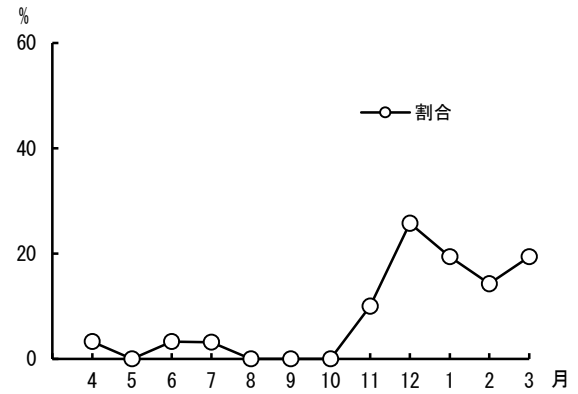


図1.2.58 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経月変化

メタン

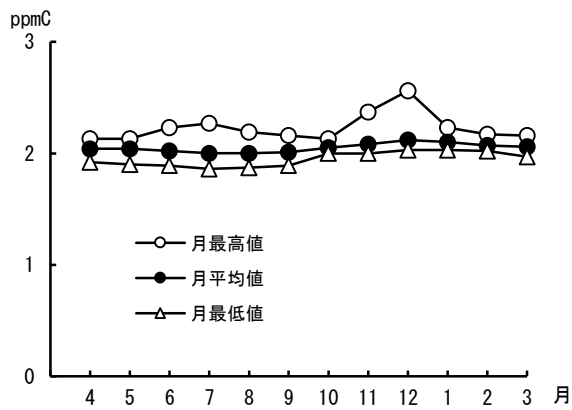


図1.2.59 6～9時3時間平均値の経月変化

全炭化水素

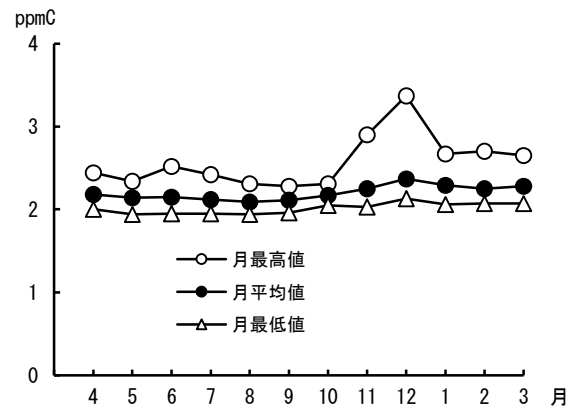


図1.2.60 6～9時3時間平均値の経月変化

炭化水素の経年変化

非メタン炭化水素

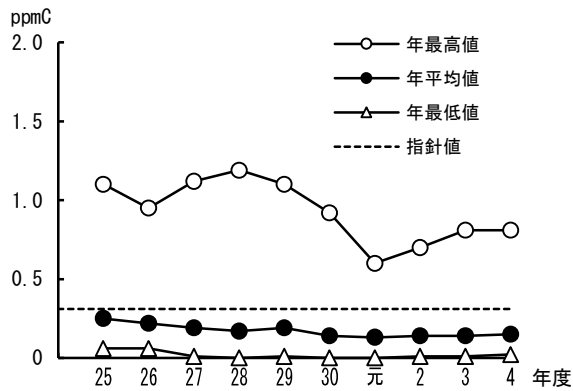


図1.2.61 6～9時3時間平均値の経年変化

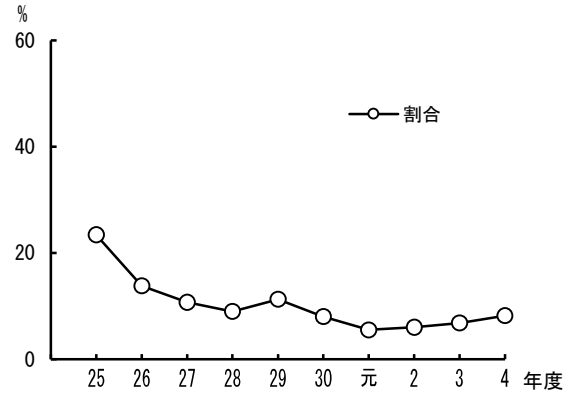


図1.2.62 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経年変化

メタン

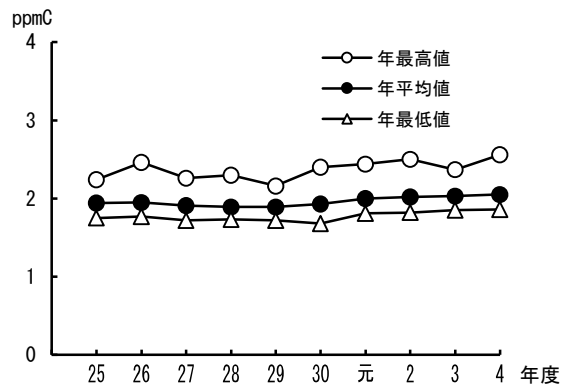


図1.2.63 6～9時3時間平均値の経年変化

全炭化水素

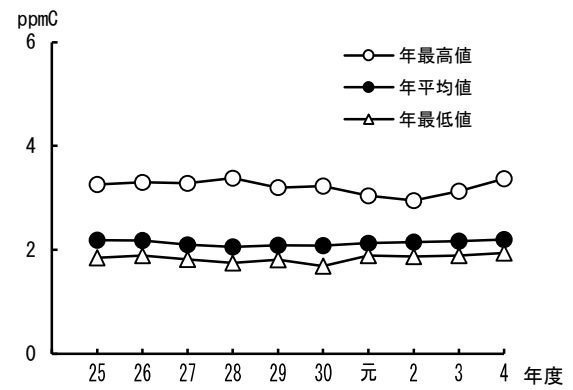


図1.2.64 6～9時3時間平均値の経年変化

第3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

1 窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物）

（1）月間値

表1.3.1 令和4年度 二酸化窒素測定結果

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)
安行	4	4	30	713	0.015	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		5	30	728	0.014	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		6	30	711	0.014	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		7	31	736	0.011	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		8	31	736	0.009	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		9	30	711	0.011	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		10	31	734	0.016	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		11	30	712	0.021	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		12	31	736	0.022	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
	5	1	31	737	0.021	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.046
		2	28	666	0.020	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		3	31	734	0.018	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
	年間値		364	8,654	0.016	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.046
神根	4	4	30	713	0.019	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		5	30	727	0.018	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		6	30	712	0.019	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		7	31	736	0.015	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		8	31	738	0.014	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		9	30	710	0.014	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		10	31	735	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		11	30	712	0.020	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		12	31	735	0.021	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
	5	1	31	738	0.019	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.046
		2	28	665	0.018	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		3	31	736	0.020	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
	年間値		364	8,657	0.018	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.046

表1.3.2 令和4年度 一酸化窒素および窒素酸化物測定結果

測定局	年	月	一酸化窒素					窒素酸化物					
			有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
安行	4	4	30	713	0.004	0.053	0.010	30	713	0.019	0.086	79.0	0.034
		5	30	728	0.004	0.056	0.014	30	728	0.017	0.079	79.4	0.031
		6	30	711	0.004	0.041	0.010	30	711	0.018	0.076	77.9	0.039
		7	31	736	0.004	0.031	0.009	31	736	0.015	0.051	74.0	0.030
		8	31	736	0.003	0.028	0.005	31	736	0.012	0.052	78.5	0.022
		9	30	711	0.004	0.051	0.010	30	711	0.015	0.084	70.7	0.032
		10	31	734	0.007	0.070	0.018	31	734	0.023	0.093	70.0	0.045
		11	30	712	0.012	0.114	0.025	30	712	0.032	0.136	64.2	0.047
		12	31	736	0.019	0.171	0.058	31	736	0.041	0.202	53.3	0.087
	5	1	31	737	0.014	0.158	0.069	31	737	0.035	0.213	60.5	0.106
		2	28	666	0.008	0.114	0.024	28	666	0.028	0.155	70.0	0.054
		3	31	734	0.007	0.087	0.021	31	734	0.025	0.130	72.6	0.051
年間値		364	8,654	0.007	0.171	0.069	364	8,654	0.023	0.213	68.2	0.106	
神根	4	4	30	713	0.005	0.120	0.021	30	713	0.024	0.157	78.5	0.050
		5	30	727	0.004	0.055	0.012	30	727	0.022	0.077	82.9	0.038
		6	30	712	0.006	0.057	0.015	30	712	0.025	0.083	77.4	0.048
		7	31	736	0.007	0.062	0.027	31	736	0.021	0.083	68.7	0.047
		8	31	738	0.005	0.057	0.013	31	738	0.018	0.083	74.8	0.031
		9	30	710	0.005	0.104	0.015	30	710	0.019	0.136	72.9	0.038
		10	31	735	0.005	0.074	0.014	31	735	0.021	0.120	76.6	0.038
		11	30	712	0.008	0.111	0.021	30	712	0.029	0.143	71.3	0.044
		12	31	735	0.016	0.173	0.059	31	735	0.037	0.203	57.5	0.091
	5	1	31	738	0.012	0.171	0.048	31	738	0.031	0.223	62.9	0.095
		2	28	665	0.006	0.102	0.021	28	665	0.024	0.169	76.7	0.050
		3	31	736	0.005	0.061	0.011	31	736	0.025	0.104	80.3	0.045
	年間値		364	8,657	0.007	0.173	0.059	364	8,657	0.025	0.223	72.3	0.095

(2) 年間値

表1.3.3 二酸化窒素経年変化

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×)
安行	25	364	8,661	0.025	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	7.7	0.048	0	○
	26	364	8,660	0.026	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
	27	337	8,079	0.022	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.9	0.041	0	○
	28	364	8,662	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	3.8	0.041	0	○
	29	363	8,659	0.021	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	5.0	0.045	0	○
	30	365	8,667	0.019	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.042	0	○
	元	366	8,690	0.017	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0	○
	2	363	8,654	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.033	0	○
	3	363	8,658	0.016	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0	○
	4	364	8,654	0.016	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0	○
神根	25	360	8,599	0.025	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	39	10.8	0.048	0	○
	26	363	8,623	0.026	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.8	0.046	0	○
	27	362	8,601	0.026	0.105	0	0.0	1	0.0	1	0.3	30	8.3	0.047	0	○
	28	363	8,633	0.023	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	25	6.9	0.043	0	○
	29	362	8,635	0.025	0.107	0	0.0	1	0.0	0	0.0	24	6.6	0.047	0	○
	30	363	8,659	0.021	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.1	0.042	0	○
	元	366	8,689	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	2	362	8,628	0.018	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0	○
	3	363	8,655	0.019	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0	○
	4	364	8,657	0.018	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.035	0	○

表1.3.4 一酸化窒素および窒素酸化物経年変化

測定局	年度	一酸化窒素					窒素酸化物					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	年平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
安行	25	364	8,661	0.019	0.375	0.085	364	8,661	0.044	0.449	0.128	56.7
	26	364	8,660	0.016	0.299	0.060	364	8,660	0.042	0.377	0.101	61.4
	27	337	8,079	0.014	0.370	0.056	337	8,079	0.036	0.430	0.095	60.8
	28	364	8,662	0.013	0.330	0.066	364	8,662	0.033	0.400	0.104	60.1
	29	363	8,659	0.013	0.311	0.063	363	8,659	0.035	0.375	0.108	61.6
	30	365	8,667	0.010	0.219	0.046	365	8,667	0.029	0.269	0.084	65.5
	元	366	8,690	0.008	0.131	0.033	366	8,690	0.025	0.184	0.063	67.5
	2	363	8,654	0.008	0.186	0.037	363	8,654	0.023	0.232	0.067	66.0
	3	363	8,658	0.008	0.240	0.036	363	8,658	0.024	0.296	0.073	67.7
	4	364	8,654	0.007	0.171	0.039	364	8,654	0.023	0.213	0.069	68.2
神根	25	360	8,599	0.018	0.411	0.065	360	8,599	0.042	0.508	0.110	58.0
	26	363	8,623	0.016	0.292	0.056	363	8,623	0.042	0.364	0.095	62.2
	27	362	8,601	0.014	0.393	0.058	362	8,601	0.040	0.498	0.107	64.2
	28	363	8,633	0.014	0.407	0.064	363	8,633	0.037	0.480	0.105	63.0
	29	362	8,635	0.013	0.316	0.065	362	8,635	0.038	0.381	0.101	65.0
	30	363	8,659	0.010	0.209	0.045	363	8,659	0.032	0.269	0.087	67.7
	元	366	8,689	0.009	0.227	0.033	366	8,689	0.029	0.289	0.066	68.0
	2	362	8,628	0.008	0.227	0.036	362	8,628	0.026	0.279	0.072	69.9
	3	363	8,655	0.008	0.257	0.032	363	8,655	0.026	0.309	0.068	71.5
	4	364	8,657	0.007	0.173	0.033	364	8,657	0.025	0.223	0.065	72.3

令和4年度 窒素酸化物の経月変化

二酸化窒素

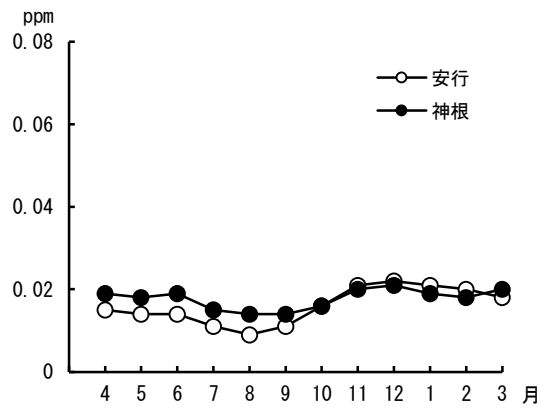


図1.3.1 月平均値の経月変化

一酸化窒素

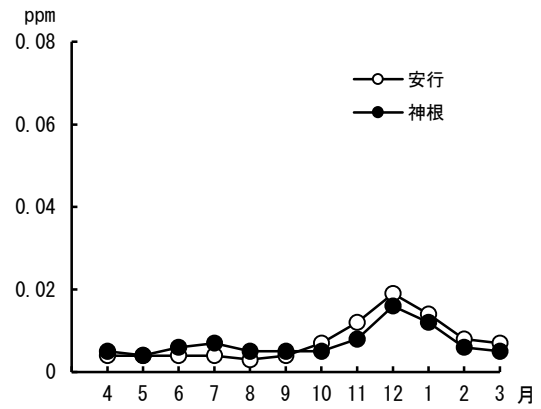


図1.3.2 月平均値の経月変化

窒素酸化物

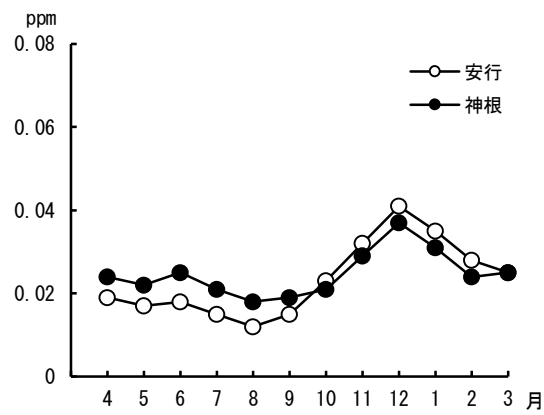


図1.3.3 月平均値の経月変化

窒素酸化物の経年変化

二酸化窒素

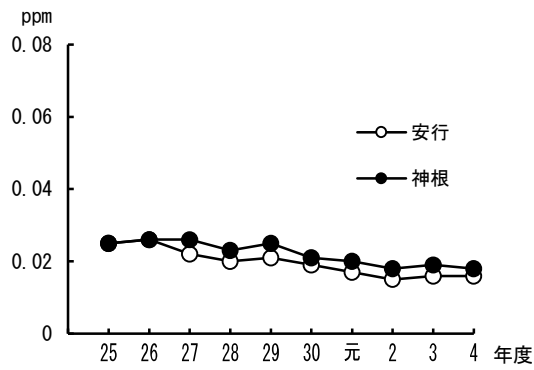


図1.3.4 年平均値の経年変化

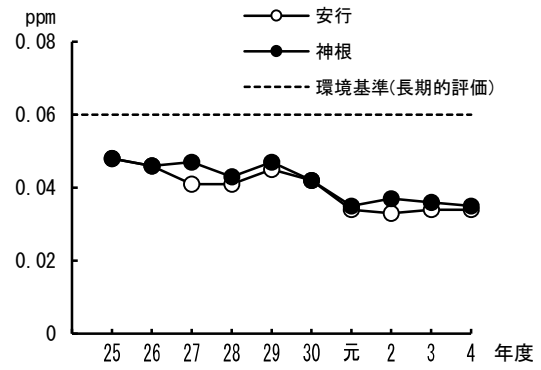


図1.3.5 日平均値の98%値の経年変化(測定局別)

一酸化窒素

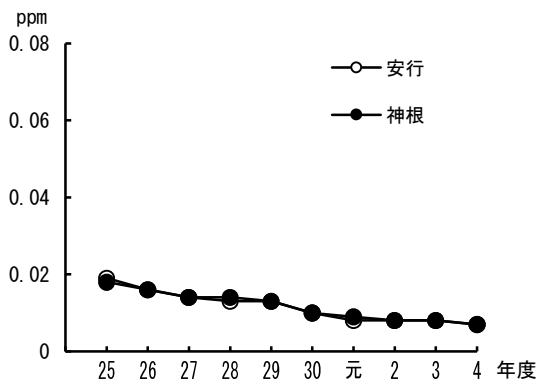


図1.3.6 年平均値の経年変化

窒素酸化物

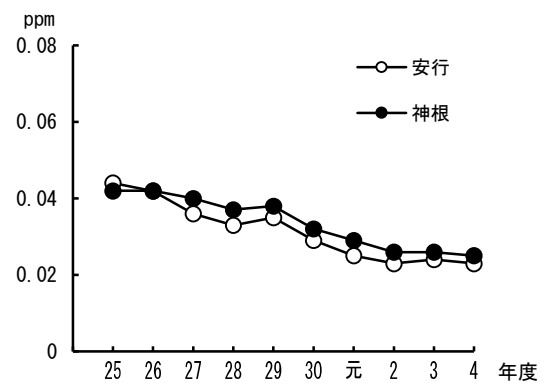


図1.3.7 年平均値の経年変化

2 浮遊粒子状物質

(1) 月間値

表1.3.5 令和4年度 測定結果

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上 連続したことの 有無	日平均値 の最高値
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(mg/m ³)
安行	4	4	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.027
		5	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.028
		6	30	718	0.022	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.045
		7	31	743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.112	○	0.043
		8	31	743	0.023	0	0.0	0	0.0	0.112	○	0.047
		9	30	718	0.016	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.037
		10	29	716	0.014	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0.028
		11	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0.026
		12	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.034	○	0.019
	5	1	31	743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.034
		2	28	671	0.012	0	0.0	0	0.0	0.036	○	0.024
		3	31	740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.034
	年間値		363	8,716	0.016	0	0.0	0	0.0	0.112	○	0.047
神根	4	4	28	694	0.017	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.032
		5	30	735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.034
		6	28	692	0.024	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.047
		7	27	707	0.026	0	0.0	0	0.0	0.158	○	0.049
		8	29	718	0.030	0	0.0	0	0.0	0.156	○	0.064
		9	28	692	0.018	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.025
		10	29	717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.029
		11	28	693	0.018	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.032
		12	29	714	0.011	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.018
	5	1	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.033
		2	28	671	0.014	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.027
		3	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.033
	年間値		346	8,517	0.018	0	0.0	0	0.0	0.158	○	0.064

(2) 年間値

表1.3.6 経年変化

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値	日平均値の 2%除外値	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上連 続したこと の有無	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数	短期的評価 による環境 基準達成状況	長期的評価 による環境 基準達成状況
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
安行	25	343	8,294	0.020	0	0.0	0	0.0	0.183	0.058	○	0	○	○
	26	365	8,744	0.019	0	0.0	0	0.0	0.109	0.053	○	0	○	○
	27	364	8,740	0.020	0	0.0	0	0.0	0.192	0.054	○	0	○	○
	28	363	8,717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.144	0.042	○	0	○	○
	29	362	8,710	0.017	0	0.0	0	0.0	0.173	0.041	○	0	○	○
	30	363	8,718	0.019	0	0.0	0	0.0	0.144	0.047	○	0	○	○
	元	363	8,719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.046	○	0	○	○
	2	362	8,708	0.016	0	0.0	0	0.0	0.180	0.043	○	0	○	○
	3	363	8,714	0.015	0	0.0	0	0.0	0.162	0.035	○	0	○	○
	4	363	8,716	0.016	0	0.0	0	0.0	0.112	0.038	○	0	○	○
神根	25	363	8,703	0.023	0	0.0	0	0.0	0.200	0.061	○	0	○	○
	26	363	8,720	0.021	0	0.0	0	0.0	0.117	0.054	○	0	○	○
	27	364	8,742	0.024	1	0.0	1	0.3	0.206	0.065	○	0	×	○
	28	363	8,718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.186	0.048	○	0	○	○
	29	363	8,712	0.021	0	0.0	0	0.0	0.177	0.046	○	0	○	○
	30	352	8,535	0.021	0	0.0	0	0.0	0.130	0.049	○	0	○	○
	元	352	8,558	0.018	0	0.0	0	0.0	0.170	0.047	○	0	○	○
	2	346	8,498	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.045	○	0	○	○
	3	345	8,481	0.016	0	0.0	0	0.0	0.113	0.032	○	0	○	○
	4	346	8,517	0.018	0	0.0	0	0.0	0.158	0.044	○	0	○	○

令和4年度 浮遊粒子状物質の経月変化

月平均値

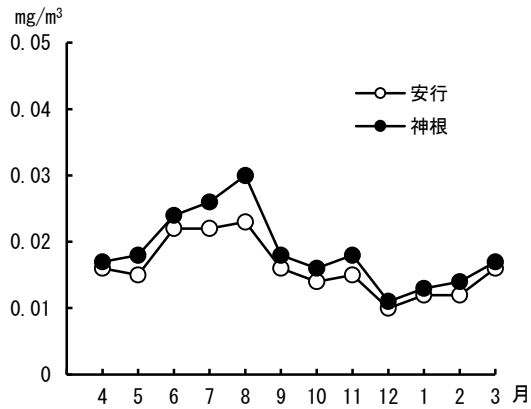


図1.3.8 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

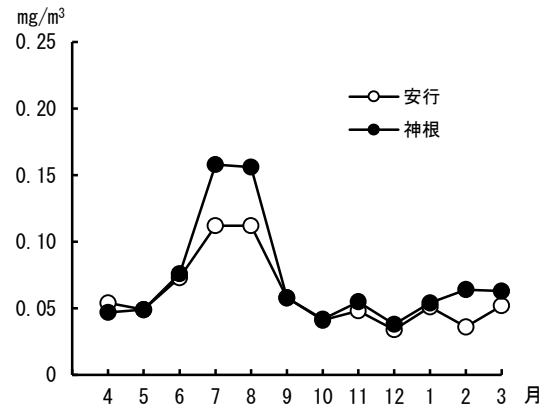


図1.3.9 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

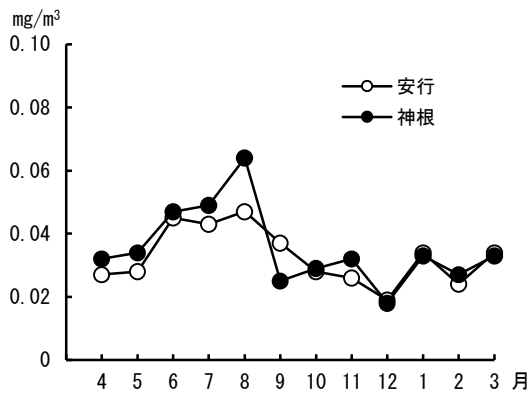


図1.3.10 日平均値の月最高値の経月変化

浮遊粒子状物質の経年変化

年平均値

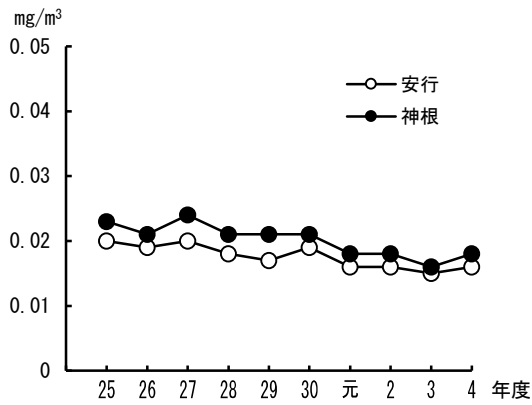


図1. 3. 11 年平均値の経年変化

1時間値の最高値

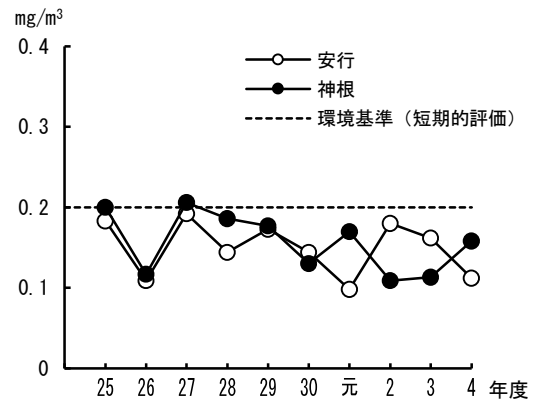


図1. 3. 12 1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

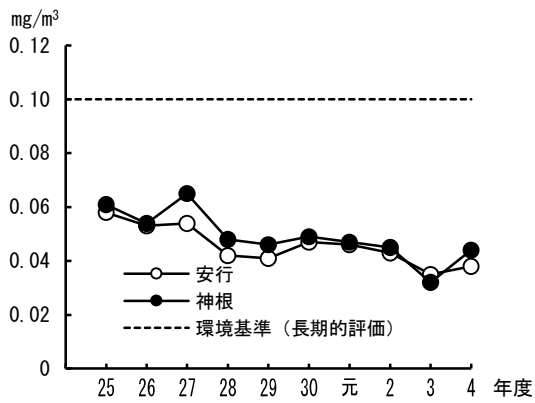


図1. 3. 13 日平均値の2%除外値の経年変化

3 一酸化炭素

(1) 月間値

表1.3.7 令和4年度 測定結果

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	1時間値が30ppm以上となったことがあつた日数とその割合		日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(%)	(ppm)
神根	4	4	30	714	0.1	0	0.0	0	0.0	0.5	○	0	0.0	0.2
		5	31	737	0.1	0	0.0	0	0.0	0.5	○	0	0.0	0.3
		6	30	711	0.1	0	0.0	0	0.0	0.5	○	0	0.0	0.3
		7	31	738	0.1	0	0.0	0	0.0	0.4	○	0	0.0	0.2
		8	31	736	0.1	0	0.0	0	0.0	0.5	○	0	0.0	0.2
		9	27	662	0.1	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.3
		10	31	735	0.1	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.2
		11	30	711	0.2	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.3
	5	12	31	735	0.2	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.5
		1	29	704	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.4
		2	28	666	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
	年間値	3	31	733	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.5
		年間値	360	8,582	0.2	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.5

(2) 年間値

表1.3.8 経年変化

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
神根	25	365	8,714	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.8	○	0	○	○
	26	365	8,684	0.3	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0	○	○
	27	366	8,699	0.3	0	0.0	0	0.0	1.8	0.6	○	0	○	○
	28	347	8,297	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	○	0	○	○
	29	363	8,664	0.3	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0	○	○
	30	362	8,659	0.2	0	0.0	0	0.0	1.6	0.5	○	0	○	○
	元	365	8,689	0.2	0	0.0	0	0.0	1.3	0.4	○	0	○	○
	2	365	8,672	0.2	0	0.0	0	0.0	1.2	0.4	○	0	○	○
	3	364	8,667	0.2	0	0.0	0	0.0	1.4	0.4	○	0	○	○
	4	360	8,582	0.2	0	0.0	0	0.0	1.2	0.4	○	0	○	○

令和4年度 一酸化炭素の経月変化

月平均値

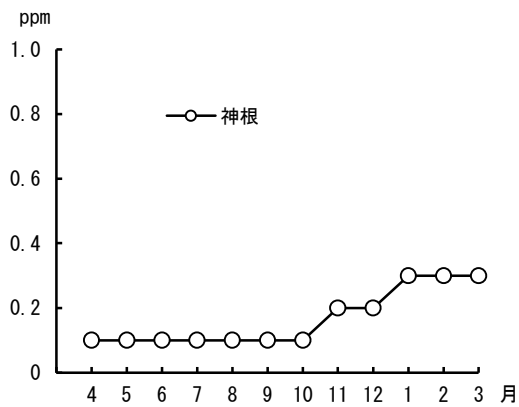


図1.3.14 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

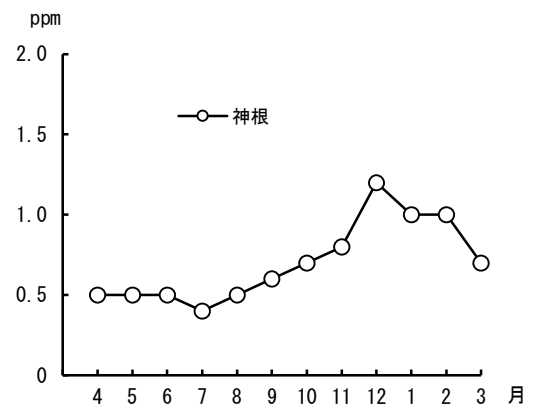


図1.3.15 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

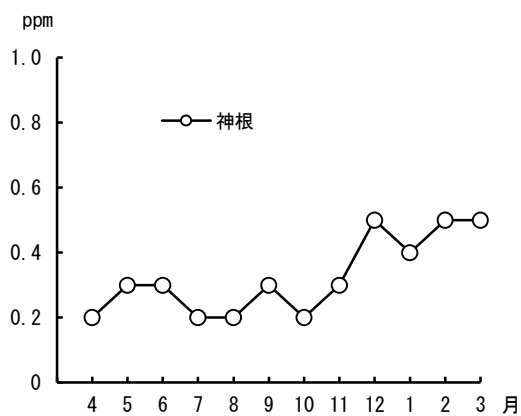


図1.3.16 日平均値の月最高値の経月変化

一酸化炭素の経年変化

年平均値

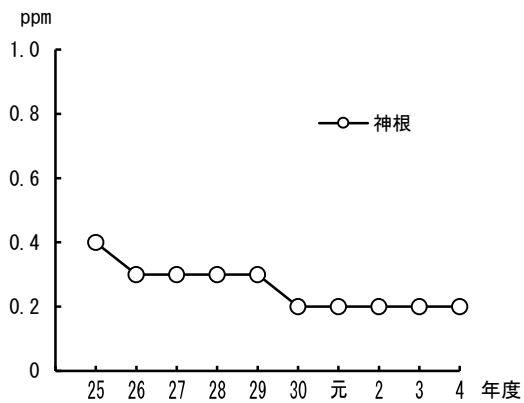


図1.3.17 年平均値の経年変化

1時間値の最高値

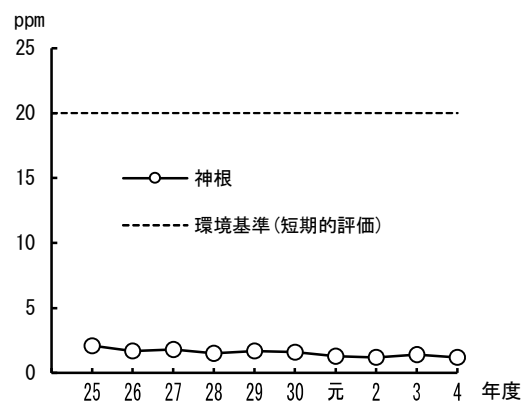


図1.3.18 1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

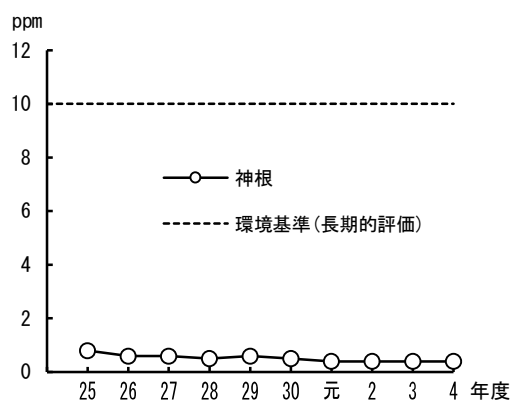


図1.3.19 日平均値の2%除外値の経年変化

4 微小粒子状物質

(1) 月間値

表1.3.9 令和4年度 測定結果

測定局	年	月	有効 測定日数	測定時間	月平均値	日平均値が 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
			(日)	(時間)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
神根	4	4	28	694	11.8	0	0.0	0	0.0	9	32.1	36	22.2
		5	30	735	10.6	0	0.0	0	0.0	5	16.7	34	21.3
		6	28	692	11.7	0	0.0	0	0.0	5	17.9	36	27.1
		7	27	707	7.8	0	0.0	0	0.0	1	3.7	41	16.6
		8	29	718	8.7	0	0.0	0	0.0	1	3.4	32	15.2
		9	28	692	7.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	12.4
		10	29	717	10.5	0	0.0	0	0.0	4	13.8	34	22.0
		11	28	693	12.1	0	0.0	0	0.0	7	25.0	45	21.8
		12	29	714	8.9	0	0.0	0	0.0	2	6.9	29	15.2
	5	1	31	742	11.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	46	30.0
		2	28	671	11.8	0	0.0	0	0.0	9	32.1	65	24.4
		3	31	742	12.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	33	25.9
	年間値		346	8,517	10.3	0	0.0	0	0.0	54	15.6	65	30.0

(2) 年間値

表1.3.10 経年変化

測定局	年度	有効 測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値の 98パーセン タイル値
		(日)	(時間)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
神根	25	351	8,481	13.9	0	0.0	13	3.7	123	35.0	110	40.8
	26	359	8,667	14.1	0	0.0	12	3.3	125	34.8	151	37.3
	27	364	8,736	12.8	0	0.0	5	1.4	112	30.8	76	30.7
	28	356	8,616	11.9	0	0.0	5	1.4	90	25.3	82	32.5
	29	354	8,526	12.0	0	0.0	5	1.4	97	27.4	119	34.3
	30	360	8,674	12.0	0	0.0	6	1.7	102	28.3	66	31.7
	元	351	8,561	10.5	0	0.0	0	0.0	66	18.8	73	24.3
	2	346	8,499	10.2	0	0.0	1	0.3	59	17.1	60	27.4
	3	345	8,482	9.9	0	0.0	0	0.0	48	13.9	64	21.9
	4	346	8,517	10.3	0	0.0	0	0.0	54	15.6	65	21.8

令和4年度 微小粒子状物質の経月変化

月平均値

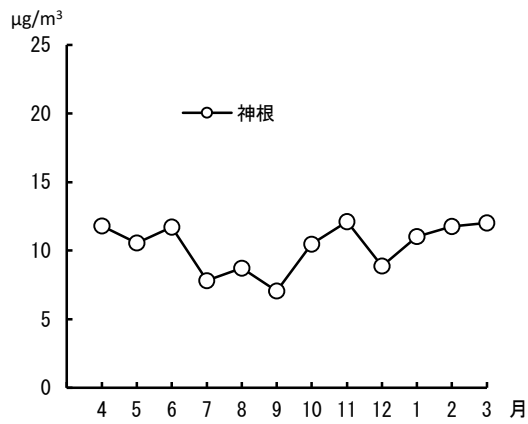


図1.3.20 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

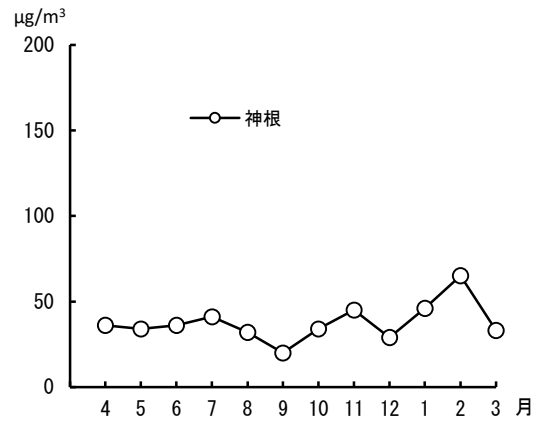


図1.3.21 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

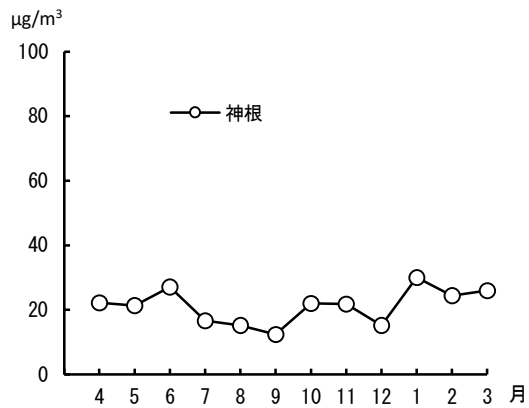


図1.3.22 日平均値の月最高値の経月変化

微小粒子状物質の経年変化

年平均値

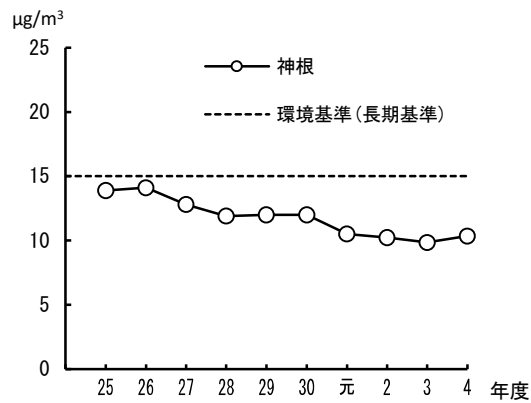


図1.3.23 年平均値の経年変化

1時間値の最高値

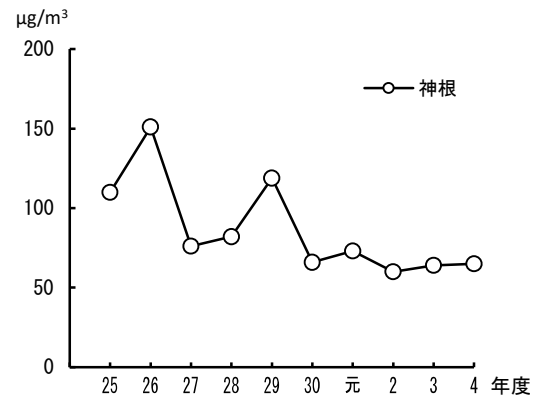


図1.3.24 1時間値の最高値の経年変化

日平均値の98パーセンタイル値

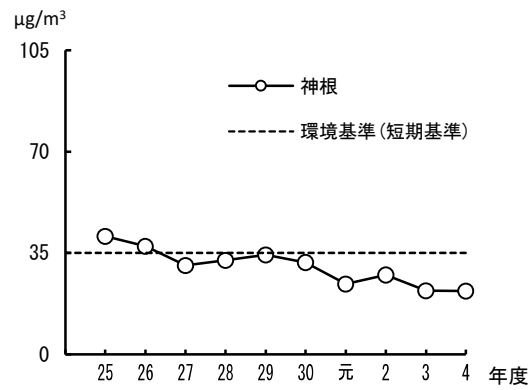


図1.3.25 日平均値の98パーセンタイル値の経年変化

5 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素）

（１）月間値

表1.3.11 令和4年度 非メタン炭化水素測定結果

測定局	年	月	測定時間	月平均値	6～9時 における 月平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
安行	4	4	693	0.10	0.11	29	0.30	0.03	1	3.4	0	0.0
		5	735	0.10	0.10	31	0.24	0.02	1	3.2	0	0.0
		6	710	0.12	0.11	30	0.40	0.03	2	6.7	1	3.3
		7	735	0.11	0.09	31	0.18	0.04	0	0.0	0	0.0
		8	735	0.09	0.09	31	0.18	0.04	0	0.0	0	0.0
		9	709	0.09	0.10	30	0.25	0.04	1	3.3	0	0.0
		10	733	0.14	0.13	31	0.25	0.05	6	19.4	0	0.0
		11	712	0.19	0.19	30	0.53	0.04	12	40.0	4	13.3
		12	735	0.22	0.22	31	0.72	0.05	12	38.7	5	16.1
	5	1	737	0.18	0.18	31	0.47	0.03	10	32.3	4	12.9
		2	665	0.15	0.14	28	0.37	0.04	5	17.9	2	7.1
		3	734	0.14	0.16	31	0.38	0.04	7	22.6	4	12.9
	年間値		8,633	0.14	0.14	364	0.72	0.02	57	15.7	20	5.5

表1.3.12 令和4年度 メタン測定結果

測定局	年	月	測定時間	月平均値	6～9時 における 月平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値
安行	4	4	693	2.01	2.02	29	2.12	1.90
		5	735	2.01	2.02	31	2.10	1.89
		6	710	2.00	2.02	30	2.24	1.87
		7	735	1.96	2.01	31	2.29	1.87
		8	735	1.98	2.00	31	2.20	1.86
		9	709	1.99	2.01	30	2.15	1.88
		10	733	2.04	2.06	31	2.14	1.99
		11	712	2.06	2.08	30	2.31	2.00
		12	735	2.08	2.10	31	2.39	2.03
	5	1	737	2.08	2.09	31	2.20	2.02
		2	665	2.05	2.06	28	2.14	2.02
		3	734	2.04	2.06	31	2.13	1.97
	年間値		8,633	2.03	2.04	364	2.39	1.86

表1.3.13 令和4年度 全炭化水素測定結果

測定局	年	月	測定時間	月平均値	6～9時 における 月平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値
安行	4	4	693	2.11	2.13	29	2.35	1.96
		5	735	2.11	2.12	31	2.32	1.93
		6	710	2.11	2.13	30	2.62	1.94
		7	735	2.07	2.10	31	2.46	1.94
		8	735	2.07	2.09	31	2.35	1.91
		9	709	2.07	2.11	30	2.34	1.96
		10	733	2.18	2.19	31	2.36	2.04
		11	712	2.26	2.27	30	2.83	2.06
		12	735	2.30	2.32	31	3.11	2.08
	5	1	737	2.26	2.28	31	2.67	2.06
		2	665	2.20	2.20	28	2.49	2.06
		3	734	2.18	2.21	31	2.51	2.02
	年間値		8,633	2.16	2.18	364	3.11	1.91

(2) 年間値

表1.3.14 非メタン炭化水素経年変化

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
						最高値	最低値				
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安行	25	8,432	0.19	0.21	355	0.96	0.00	133	37.5	65	18.3
	26	8,618	0.20	0.22	365	0.99	0.02	169	46.3	65	17.8
	27	8,582	0.20	0.21	363	0.89	0.03	141	38.8	69	19.0
	28	8,609	0.18	0.18	365	0.93	0.02	126	34.5	45	12.3
	29	8,458	0.19	0.19	363	1.03	0.01	130	35.8	62	17.1
	30	8,611	0.16	0.16	363	1.01	0.00	86	23.7	23	6.3
	元	8,648	0.13	0.13	364	0.57	0.01	69	19.0	17	4.7
	2	8,655	0.13	0.14	365	0.59	0.00	59	16.2	23	6.3
	3	8,639	0.12	0.13	363	0.59	0.00	54	14.9	24	6.6
	4	8,633	0.14	0.14	364	0.72	0.02	57	15.7	20	5.5

表1.3.15 メタン経年変化

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	25	8,432	1.90	1.92	355	2.31	1.72
	26	8,618	1.92	1.95	365	2.29	1.74
	27	8,582	1.93	1.95	363	2.27	1.74
	28	8,609	1.94	1.96	365	2.35	1.78
	29	8,458	1.95	1.97	363	2.22	1.76
	30	8,611	1.96	1.98	363	2.30	1.79
	元	8,648	1.98	2.00	364	2.29	1.82
	2	8,655	1.99	2.01	365	2.56	1.82
	3	8,639	2.00	2.02	363	2.31	1.85
	4	8,633	2.03	2.04	364	2.39	1.86

表1.3.16 全炭化水素経年変化

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	25	8,432	2.09	2.13	355	3.27	1.76
	26	8,618	2.12	2.17	365	3.22	1.81
	27	8,582	2.13	2.16	363	3.16	1.81
	28	8,609	2.12	2.14	365	3.16	1.84
	29	8,458	2.14	2.16	363	3.19	1.83
	30	8,611	2.12	2.14	363	3.31	1.87
	元	8,648	2.11	2.13	364	2.86	1.88
	2	8,655	2.12	2.14	365	2.84	1.86
	3	8,639	2.13	2.15	363	2.78	1.90
	4	8,633	2.16	2.18	364	3.11	1.91

令和4年度 炭化水素の経月変化

非メタン炭化水素

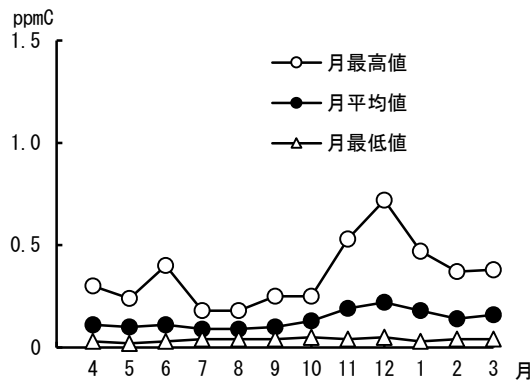


図1.3.26 6～9時3時間平均値の経月変化

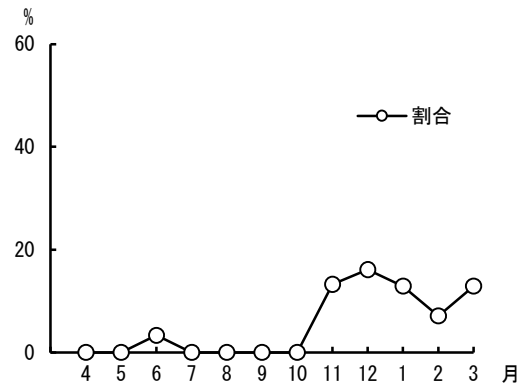


図1.3.27 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数割合の経月変化

メタン

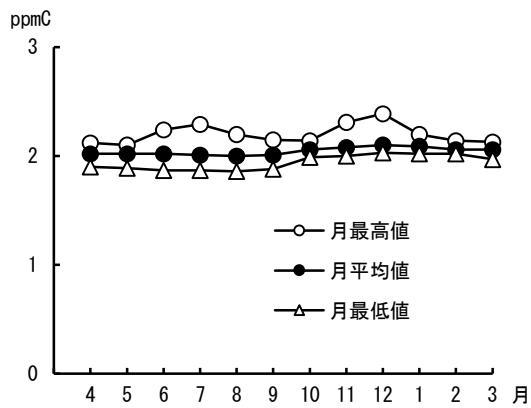


図1.3.28 6～9時3時間平均値の経月変化

全炭化水素

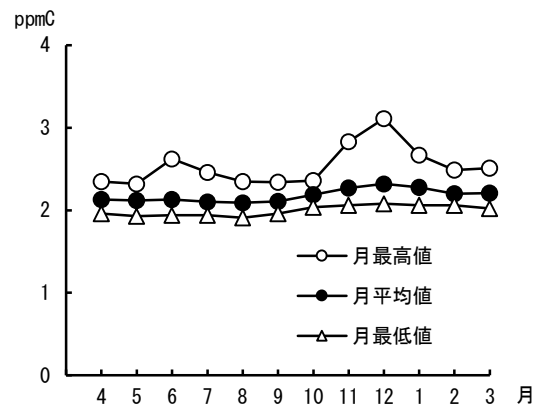


図1.3.29 6～9時3時間平均値の経月変化

炭化水素の経年変化

非メタン炭化水素

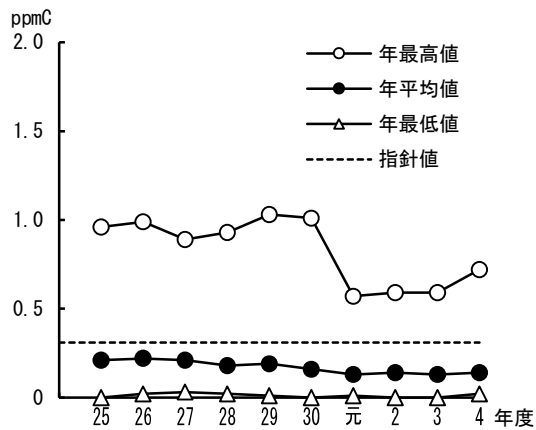


図1.3.30 6～9時3時間平均値の経年変化

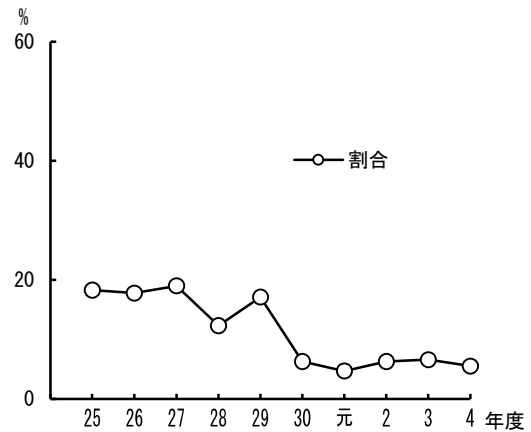


図1.3.31 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経年変化

メタン

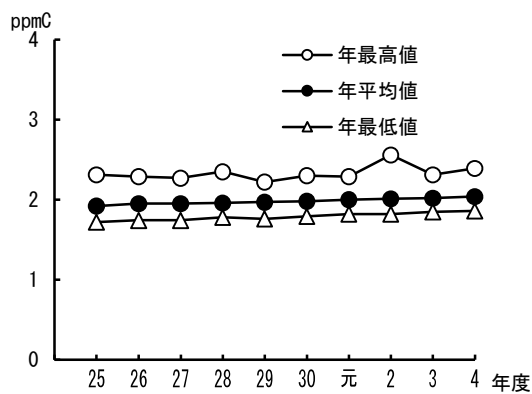


図1.3.32 6～9時3時間平均値の経年変化

全炭化水素

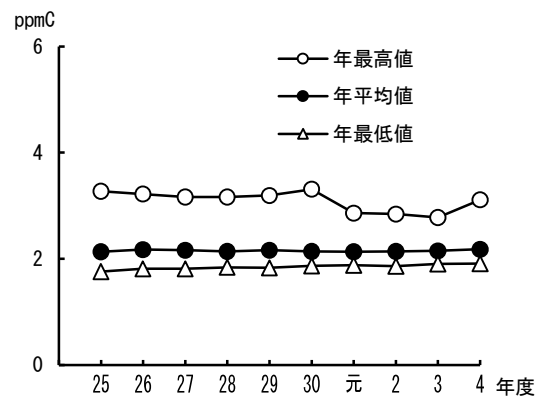


図1.3.33 6～9時3時間平均値の経年変化

第4節 大気環境測定結果

1 微小粒子状物質成分分析

表1.4.1 南平測定局分析結果

季節	調査日	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	無機元素成分 (ng/m ³)												
			Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb
春	令和4年5月12日	7.3	157	18.5	51	22	0.033	1.34	2.73	154	1.74	23.6	0.38	0.702	4.49
	令和4年5月13日	4.1	56	4.7	15	8	<0.024	0.479	2.89	94.7	2.17	37.6	0.39	0.323	2.75
	令和4年5月14日	5.9	101	27.5	31	13	<0.024	0.697	0.865	86.0	0.596	25.4	0.86	0.515	3.18
	令和4年5月15日	8.8	92	25.6	56	21	0.094	0.482	0.435	78.7	0.279	30.4	1.27	0.604	7.40
	令和4年5月16日	6.8	23	13.9	45	8	0.047	0.183	1.28	96.1	0.648	46.8	0.69	1.00	4.68
	令和4年5月17日	18.0	57	20.9	82	35	0.061	1.11	3.81	194	2.48	56.1	1.22	2.51	7.08
	令和4年5月18日	13.9	67	31.5	72	42	0.067	1.22	2.79	130	1.30	45.4	1.24	1.27	7.37
	令和4年5月19日	17.0	62	42.0	88	40	0.083	1.91	1.61	181	2.60	76.4	1.30	1.40	7.78
	令和4年5月20日	23.7	93	46.6	117	47	0.082	3.83	4.43	259	5.52	54.2	1.37	1.57	9.33
	令和4年5月21日	7.0	32	20.4	41	17	0.054	0.607	0.968	109	0.533	28.9	0.38	0.538	3.59
	令和4年5月22日	4.1	81	14.5	22	21	0.050	0.175	0.328	42.6	0.159	24.0	0.27	0.334	2.45
	令和4年5月23日	7.3	97	16.0	38	21	0.043	0.625	1.05	118	0.574	45.7	0.48	0.601	5.49
	令和4年5月24日	6.5	92	14.1	34	31	0.037	1.68	3.29	134	2.51	23.7	0.35	0.740	4.43
	令和4年5月25日	7.7	92	15.9	38	27	0.045	1.31	1.89	136	2.07	24.3	0.39	0.632	4.27
夏	令和4年7月21日	13.7	132	20.2	43	31	<0.024	2.50	1.80	145	1.94	47.0	1.15	0.931	5.28
	令和4年7月22日	11.8	232	17.4	50	29	<0.024	2.47	1.15	115	2.04	48.4	0.83	0.944	5.66
	令和4年7月23日	8.6	227	24.1	59	35	<0.024	1.99	2.70	90	5.23	40.5	0.52	0.716	4.37
	令和4年7月24日	6.9	103	11.1	46	18	<0.024	1.08	1.03	70	1.30	18.7	0.38	0.272	2.51
	令和4年7月25日	4.3	106	4.4	8	12	<0.024	0.947	0.92	49	0.505	7.5	0.12	0.180	1.05
	令和4年7月26日	4.1	225	4.6	19	13	<0.024	0.348	0.11	29	0.344	5.4	0.11	0.153	0.564
	令和4年7月27日	3.5	103	4.0	<7	8	<0.024	0.294	0.30	36	0.260	28.1	0.10	0.179	1.87
	令和4年7月28日	5.1	91	12.5	20	14	<0.024	0.626	1.44	97	1.03	40.7	0.26	1.48	3.07
	令和4年7月29日	5.3	204	19.4	58	19	<0.024	1.47	1.30	82	1.05	14.1	0.28	0.492	2.10
	令和4年7月30日	10.4	227	21.1	99	34	<0.024	3.59	1.49	126	2.13	42.2	0.60	0.943	4.72
	令和4年7月31日	9.1	128	11.5	46	14	<0.024	1.24	0.42	70	0.800	48.6	0.25	0.348	2.66
	令和4年8月1日	10.5	119	13.2	56	27	<0.024	1.58	1.01	82	1.20	15.1	0.30	0.695	1.90
	令和4年8月2日	18.3	173	44.2	148	48	<0.024	2.66	2.79	151	2.10	48.4	0.76	2.42	6.08
	令和4年8月3日	16.4	146	25.0	78	40	<0.024	2.22	1.62	152	1.70	32.1	0.70	1.24	6.78
秋	令和4年10月20日	8.3	43.8	23.6	70.7	24	<0.016	1.31	2.03	205	1.78	50.5	0.38	2.18	5.81
	令和4年10月21日	12.9	57.5	23.8	79.3	31	<0.016	0.680	1.64	141	1.00	55.8	0.52	2.00	5.30
	令和4年10月22日	23.9	84.7	82.1	1040	47	<0.016	0.638	3.96	117	2.48	78.9	0.80	3.78	8.79
	令和4年10月23日	8.6	45.2	21.8	79.5	13	<0.016	0.359	0.52	62.1	0.34	23.2	0.57	0.96	3.29
	令和4年10月24日	4.9	51.0	12.2	52.0	13	<0.016	0.356	0.91	57.6	0.51	30.6	0.31	0.68	2.82
	令和4年10月25日	4.2	77.4	11.6	43.6	17	<0.016	0.252	0.63	49.4	0.32	20.5	0.12	0.73	1.85
	令和4年10月26日	6.3	150	14.6	55.1	19	<0.016	0.272	1.09	79.5	0.63	37.1	0.19	1.37	3.98
	令和4年10月27日	13.9	81.3	26.0	96.6	26	<0.016	0.459	4.07	171	2.63	51.4	0.45	2.17	5.82
	令和4年10月28日	14.7	60.5	16.8	70.7	19	<0.016	0.531	3.44	379	1.77	33.1	0.51	1.43	4.49
	令和4年10月29日	5.6	54.3	13.9	72.2	14	<0.016	0.142	1.44	49.2	1.96	12.4	0.26	0.79	1.70
	令和4年10月30日	9.1	36.9	25.8	118	21	<0.016	0.325	2.14	72.2	2.03	21.2	0.30	1.47	2.36
	令和4年10月31日	6.9	60.5	18.2	66.3	24	<0.016	0.390	1.29	149	0.71	48.0	0.22	1.21	5.28
	令和4年11月1日	6.6	55.6	11.6	51.2	14	<0.016	0.332	1.35	59.5	0.52	23.8	0.23	1.12	2.02
	令和4年11月2日	11.3	65.2	24.2	88.3	28	<0.016	1.04	1.39	185	3.12	69.9	0.54	2.45	5.75
冬	令和5年1月19日	7.9	66.4	18.3	63.4	17.6	<0.016	0.176	1.12	110	0.64	33.8	0.60	1.13	4.46
	令和5年1月20日	9.7	90.8	107	56.5	78.2	<0.016	1.39	87.8	523	42.3	38.3	0.45	0.558	5.12
	令和5年1月21日	4.4	77.3	11.4	33.1	14.7	<0.016	0.076	0.77	17.7	0.46	6.88	0.21	0.288	0.923
	令和5年1月22日	11.3	80.0	84.9	145	56.2	<0.016	0.501	15.6	135	7.44	52.4	0.50	1.26	4.79
	令和5年1月23日	21.4	79.7	136	151	79.9	<0.016	0.435	15.6	214	7.82	72.8	1.16	2.47	7.79
	令和5年1月24日	5.0	39.8	68.2	36.6	38.3	<0.016	0.369	0.58	75.9	0.78	10.5	0.25	0.314	2.09
	令和5年1月25日	2.8	32.7	8.6	17.1	12.2	<0.016	0.049	0.41	31.2	0.13	12.3	<0.05	0.198	0.896
	令和5年1月26日	10.5	61.2	32.3	58.8	56.1	<0.016	0.920	13.5	235	7.29	43.0	0.28	1.41	3.34
	令和5年1月27日	7.7	41.5	18.6	60.5	23.5	<0.016	0.324	0.90	107	0.83	156	0.21	0.847	5.51
	令和5年1月28日	5.6	55.1	13.7	53.9	16.1	<0.016	0.084	0.45	46.0	0.25	11.2	0.35	0.833	1.72
	令和5年1月29日	12.8	69.6	75.2	105	78.1	<0.016	0.940	12.9	125	6.69	44.5	0.29	1.07	3.81
	令和5年1月30日	5.6	62.1	21.5	35.9	22.7	<0.016	0.491	1.24	55.0	1.29	18.8	0.28	0.377	1.77
	令和5年1月31日	9.4	68.1	26.4	63.3	44.7	<0.016	0.229	1.43	128	0.77	40.4	0.35	1.20	2.62
	令和5年2月1日	7.2	66.8	50.3	70.8	52.0	<0.016	0.319	0.76	75.0	1.24	20.4	0.52	0.515	2.81

表1.4.1 南平測定局分析結果

季節	イオン成分 (μg/m ³)								炭素成分 (μg/m ³)							
	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	0.121	0.836	2.17	0.155	0.951	0.0463	0.0264	0.039	<0.025	0.57	0.47	0.248	0.293	0.394	0.421	0.00433
	0.0570	0.421	0.730	0.0779	0.344	0.0202	0.0121	0.026	<0.025	0.45	0.43	0.217	0.0931	0.190	0.207	0.000866
	0.0485	0.328	1.08	0.0887	0.494	0.0303	0.0122	0.087	0.091	0.85	0.65	0.374	0.405	0.432	0.381	0.0489
	0.424	0.866	2.16	0.0912	1.20	0.0539	0.0177	0.096	0.080	0.55	0.50	0.233	0.434	0.452	0.392	0.00260
	0.207	1.61	1.00	0.0291	0.940	0.0473	0.0046	0.029	0.149	0.60	0.65	0.332	0.318	0.417	0.500	0.0424
	0.110	7.09	2.00	0.0435	2.57	0.0815	0.0090	0.053	0.286	1.04	1.04	0.533	0.578	0.976	0.719	0.0589
	0.0300	1.87	3.49	0.0515	1.73	0.0700	0.0098	0.141	0.384	1.37	0.98	0.541	0.935	0.978	0.758	0.0687
	0.0324	1.70	3.73	0.0667	1.81	0.0878	0.0183	0.051	0.607	1.56	1.23	0.652	1.19	1.56	0.759	0.0935
	0.354	4.56	5.19	0.104	3.24	0.129	0.0157	0.063	0.357	1.68	1.07	0.648	1.14	1.60	0.746	0.0600
	0.0457	0.597	1.56	0.0439	0.780	0.0449	0.0067	0.031	0.088	0.61	0.60	0.320	0.360	0.400	0.409	0.0264
	0.0493	0.286	1.18	0.0888	0.525	0.0220	0.0133	0.023	0.078	0.49	0.40	0.214	0.231	0.236	0.220	0.0277
	0.0395	0.769	2.07	0.117	0.926	0.0439	0.0173	0.046	0.180	0.74	0.51	0.298	0.390	0.410	0.398	0.0407
	0.0241	0.480	1.58	0.120	0.656	0.0384	0.0185	0.033	0.134	0.68	0.50	0.310	0.320	0.420	0.424	0.0417
	0.0277	0.453	2.32	0.148	0.875	0.0567	0.0221	0.044	0.128	0.66	0.53	0.284	0.398	0.464	0.503	0.0494
夏	0.0136	0.183	4.86	0.148	1.61	0.0537	0.0280	0.076	0.117	1.15	0.59	0.346	0.617	0.638	0.632	0.0365
	0.0094	0.207	3.53	0.235	1.00	0.0518	0.0344	0.042	0.148	1.31	0.74	0.431	0.658	0.782	0.545	0.0196
	0.0170	0.192	1.75	0.231	0.453	0.0606	0.0339	0.047	0.145	1.31	0.96	0.436	0.485	0.564	0.475	0.0352
	0.0074	0.0808	1.83	0.0962	0.572	0.0455	0.0152	0.029	0.118	1.06	0.62	0.314	0.497	0.403	0.407	0.0613
	0.0520	0.0919	1.11	0.209	0.223	0.0279	0.0278	0.037	<0.020	0.634	0.40	0.180	0.125	0.165	0.247	0
	0.0369	0.0894	1.24	0.238	0.223	0.0213	0.0307	0.030	<0.020	0.468	0.33	0.130	0.0687	0.067	0.180	0
	0.0182	0.0880	0.929	0.112	0.223	0.0201	0.0149	0.022	0.082	0.733	0.40	0.234	0.0970	0.195	0.275	0.0396
	0.0135	0.173	0.811	0.108	0.202	0.0284	0.0181	0.071	0.105	0.934	0.65	0.289	0.209	0.326	0.363	0.0230
	0.0382	0.276	0.960	0.220	0.193	0.0706	0.0340	0.058	0.104	0.985	0.66	0.326	0.249	0.320	0.326	0.0370
	0.0130	0.203	2.08	0.242	0.508	0.106	0.0354	0.070	0.165	1.44	1.05	0.474	0.574	0.808	0.472	0.0457
	0.0070	0.0865	1.77	0.125	0.504	0.0544	0.0185	0.035	0.213	1.37	0.96	0.470	0.710	0.582	0.527	0.0683
	0.0089	0.110	2.31	0.126	0.681	0.0540	0.0211	0.082	0.222	1.58	0.97	0.434	0.666	0.688	0.683	0.0700
	0.0381	0.432	3.86	0.199	1.25	0.132	0.0318	0.056	0.343	2.34	1.47	0.739	1.33	1.69	0.777	0.108
	0.0739	0.338	3.42	0.180	1.20	0.0738	0.0247	0.045	0.292	2.01	1.42	0.627	1.24	1.36	0.737	0.103
秋	0.152	1.26	0.863	0.0395	0.641	0.0628	0.0088	0.060	0.582	0.93	0.99	0.455	0.394	0.63	0.484	0.0391
	0.175	2.07	1.21	0.0543	1.03	0.0733	0.0092	0.038	0.595	1.23	1.38	0.579	0.744	1.17	0.552	0.0787
	0.406	3.32	2.14	0.0793	1.22	1.00	0.166	0.041	0.721	1.79	2.42	0.967	1.31	2.34	0.334	0.0139
	0.047	0.403	1.62	0.0419	0.717	0.0711	0.0066	0.031	0.262	0.89	0.88	0.466	0.642	0.799	0.501	0.0752
	0.089	0.472	1.11	0.0522	0.503	0.0486	0.0078	0.087	0.130	0.53	0.43	0.220	0.157	0.290	0.285	0.0161
	0.089	0.272	0.743	0.0736	0.324	0.0377	0.0093	0.032	0.143	0.50	0.43	0.209	0.137	0.234	0.244	0.0130
	0.367	0.894	0.717	0.149	0.521	0.0474	0.0191	0.030	0.256	0.69	0.63	0.279	0.230	0.427	0.298	0
	0.501	2.47	0.981	0.0783	1.15	0.0866	0.0109	0.035	0.367	1.28	1.34	0.625	0.676	1.29	0.505	0.0565
	0.153	2.10	1.76	0.0740	1.17	0.0785	0.0099	0.051	0.438	1.35	1.34	0.652	0.672	1.28	0.457	0.0561
	0.101	0.358	0.849	0.0470	0.430	0.0663	0.0071	0.022	0.286	0.68	0.67	0.358	0.352	0.518	0.345	0.030
	0.167	0.803	0.899	0.0369	0.578	0.108	0.0071	0.031	0.364	0.99	1.15	0.490	0.610	1.02	0.541	0.0574
	0.253	1.01	0.878	0.0593	0.637	0.0569	0.0077	0.036	0.301	0.85	0.76	0.410	0.371	0.550	0.455	0.0252
	0.166	0.970	0.828	0.0603	0.585	0.0501	0.0084	0.025	0.213	0.75	0.78	0.361	0.410	0.569	0.427	0.0461
	0.186	1.54	1.29	0.0644	0.846	0.0797	0.0095	0.041	0.431	1.35	1.25	0.602	0.607	1.08	0.720	0.0652
冬	0.280	2.40	0.911	0.0658	1.16	0.0591	0.0183	0.037	0.200	0.79	0.502	0.358	0.251	0.538	0.423	0.0413
	0.156	3.87	1.19	0.0795	1.55	0.0467	0.0141	0.050	0.241	0.76	0.518	0.297	0.355	0.469	0.421	0.0270
	0.444	0.312	1.04	0.0767	0.736	0.0309	0.0096	0.023	0.153	0.53	0.240	0.176	0.135	0.280	0.208	0.0296
	0.768	2.31	1.39	0.0619	1.52	0.134	0.0098	0.046	0.156	1.02	0.806	0.495	0.712	1.23	0.464	0.0283
	0.964	6.65	2.08	0.0673	2.96	0.150	0.0213	0.060	0.336	1.18	0.942	0.551	0.908	1.59	0.457	0.0474
	0.0653	1.20	0.615	0.0349	0.663	0.0274	0.0082	0.040	0.140	0.53	0.322	0.215	0.163	0.256	0.278	0.0391
	0.0779	0.482	0.307	0.0351	0.316	0.0172	0.0060	0.026	0.182	0.47	0.199	0.0943	0.0252	0.0709	0.188	0.00130
	1.39	2.60	0.493	0.0476	1.56	0.0534	0.0182	0.056	0.344	0.84	0.627	0.340	0.253	0.505	0.554	0.0148
	0.451	2.43	0.911	0.0411	1.21	0.0608	0.0078	0.048	0.244	0.59	0.469	0.306	0.313	0.482	0.440	0.0430
	0.890	0.728	1.04	0.0511	1.09	0.0500	0.0083	0.025	0.242	0.47	0.359	0.216	0.242	0.396	0.326	0.0326
	0.516	3.42	1.56	0.0489	1.76	0.103	0.0097	0.039	0.337	1.12	0.847	0.511	0.638	1.04	0.815	0.0748
	0.122	1.58	1.08	0.0606	0.947	0.0315	0.0111	0.034	0.197	0.58	0.305	0.195	0.298	0.378	0.327	0.0300
	1.55	1.61	1.01	0.0638	1.56	0.0561	0.0116	0.057	0.497	0.64	0.476	0.286	0.308	0.528	0.511	0.0343
	0.122	1.58	1.44	0.0673	1.06	0.0649	0.0131	0.060	0.268	0.69	0.476	0.242	0.359	0.500	0.348	0.0261

表1.4.2 芝測定局分析結果

季節	調査日	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	無機元素成分 (ng/m^3)												
			Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb
春	令和4年5月12日	8.1	145	17.7	39	26	0.034	1.07	1.33	123	2.78	22.4	0.32	0.380	3.90
	令和4年5月13日	3.6	54	3.6	9	9	<0.024	0.170	0.992	64.6	0.388	11.2	0.15	0.333	1.77
	令和4年5月14日	4.8	42	14.1	21	12	0.041	0.125	0.314	48.0	0.140	8.3	0.65	0.372	1.73
	令和4年5月15日	8.8	74	27.6	48	31	0.083	0.447	0.380	71.6	0.244	20.2	1.26	0.501	4.38
	令和4年5月16日	7.2	<5	14.1	39	20	0.155	0.152	0.577	71.4	0.333	28.3	0.76	0.728	2.62
	令和4年5月17日	16.7	22	19.8	70	34	0.037	0.935	2.19	186	2.64	46.3	1.02	1.58	5.33
	令和4年5月18日	14.0	22	30.9	52	40	0.052	1.14	1.28	119	0.966	36.3	1.27	0.999	5.42
	令和4年5月19日	16.4	72	39.2	82	40	0.057	1.56	1.17	131	1.36	35.7	1.40	1.36	6.81
	令和4年5月20日	21.5	97	52.6	127	51	0.076	3.40	2.28	224	2.52	53.1	1.35	1.40	10.8
	令和4年5月21日	9.0	57	24.7	69	21	0.040	0.493	0.656	76.6	0.533	32.2	0.56	0.718	5.37
	令和4年5月22日	4.9	35	10.7	12	19	<0.024	0.172	0.152	26.1	0.079	13.7	0.23	0.210	1.57
	令和4年5月23日	7.2	84	15.4	33	35	0.025	0.483	0.478	66.6	0.532	27.4	0.48	0.490	2.80
	令和4年5月24日	6.3	85	7.1	18	18	<0.024	0.608	0.367	33.4	0.311	4.7	0.28	0.266	1.37
	令和4年5月25日	7.3	112	19.5	42	27	0.067	1.42	1.56	135	2.10	35.5	0.42	0.426	3.87
夏	令和4年7月21日	12.6	187	24.9	43	26	<0.024	1.82	1.18	103	2.36	23.3	1.35	0.577	5.00
	令和4年7月22日	10.5	205	13.4	50	23	<0.024	1.32	0.66	70	1.43	23.8	0.76	0.598	3.06
	令和4年7月23日	8.3	205	14.1	62	21	<0.024	1.62	0.73	70	1.48	28.4	0.38	0.539	4.07
	令和4年7月24日	6.7	105	8.3	34	<7	<0.024	0.567	0.40	35	0.552	9.6	0.39	0.265	1.79
	令和4年7月25日	4.0	237	5.8	12	24	<0.024	0.322	0.19	26	0.397	6.2	0.18	0.139	0.816
	令和4年7月26日	3.5	248	4.0	21	15	<0.024	0.222	0.17	15	0.180	3.0	0.16	0.161	0.753
	令和4年7月27日	3.0	111	3.7	18	<7	<0.024	0.345	0.17	28	0.480	7.2	0.12	0.254	1.09
	令和4年7月28日	4.1	72	6.8	21	13	<0.024	0.266	0.60	58	0.616	13.2	0.16	1.80	1.12
	令和4年7月29日	4.8	184	10.6	49	14	<0.024	0.604	0.25	36	0.345	8.6	0.27	0.320	1.55
	令和4年7月30日	11.0	175	18.3	77	25	<0.024	1.99	0.79	129	1.31	62.3	0.51	0.905	3.83
	令和4年7月31日	9.8	100	10.0	39	17	<0.024	1.07	0.47	65	0.756	52.1	0.25	0.323	2.64
	令和4年8月1日	10.3	117	13.6	42	22	<0.024	1.33	1.20	90	0.934	18.9	0.32	0.513	2.38
	令和4年8月2日	16.8	147	19.6	85	50	<0.024	1.57	1.61	121	1.55	33.8	0.62	1.42	3.71
	令和4年8月3日	12.7	120	17.8	33	34	<0.024	1.29	0.49	65	0.738	16.1	0.48	0.567	2.91
秋	令和4年10月20日	8.0	35.6	30.1	57.3	23	<0.016	0.791	2.96	223	3.23	61.9	0.64	1.85	7.72
	令和4年10月21日	12.7	57.6	23.1	84.1	23	<0.016	0.524	1.24	133	0.73	54.1	0.77	1.99	6.69
	令和4年10月22日	20.2	47.2	62.3	142	36	<0.016	0.586	5.08	161	3.96	41.9	0.65	3.38	7.10
	令和4年10月23日	9.0	43.9	19.2	82.2	20	<0.016	0.359	0.26	51.2	0.30	13.2	0.49	0.69	2.74
	令和4年10月24日	5.0	49.5	11.5	52.5	20	<0.016	0.211	0.44	50.1	0.29	24.3	0.17	0.59	1.93
	令和4年10月25日	3.9	59.9	11.1	41.2	19	<0.016	0.362	0.50	47.2	0.35	20.4	0.10	0.61	1.15
	令和4年10月26日	6.1	158	15.2	50.5	29	<0.016	0.191	1.42	91.5	1.10	75.5	0.13	1.49	2.93
	令和4年10月27日	13.5	72.3	19.8	88.4	22	<0.016	0.387	1.49	139	0.93	54.5	0.41	1.91	4.07
	令和4年10月28日	14.0	64.7	20.4	86.6	28	<0.016	0.474	1.13	214	0.90	36.3	0.46	1.48	4.83
	令和4年10月29日	5.1	44.4	11.6	60.9	28	<0.016	0.131	<0.22	47.9	0.20	9.4	0.16	0.51	1.40
	令和4年10月30日	9.1	33.5	18.2	97.9	34	<0.016	0.298	0.38	102	0.26	13.5	0.28	0.71	1.88
	令和4年10月31日	6.8	61.4	18.6	187	22	<0.016	0.410	0.72	80.6	0.35	47.1	0.22	1.01	3.07
	令和4年11月1日	6.2	65.4	13.3	58.0	17	<0.016	0.213	0.82	54.3	0.51	27.7	0.18	1.03	2.08
	令和4年11月2日	11.2	52.9	31.0	86.9	38	<0.016	1.10	3.04	206	3.19	43.8	0.39	2.57	4.85
冬	令和5年1月19日	7.4	68.1	19.3	55.7	22.3	<0.016	0.182	0.77	67.2	0.44	39.4	0.87	0.879	5.09
	令和5年1月20日	9.5	87.4	40.1	56.0	32.8	<0.016	0.848	0.68	148	0.84	26.3	0.48	0.63	8.93
	令和5年1月21日	3.8	67.9	10.6	26.2	10.7	<0.016	0.076	0.16	26.4	0.08	4.17	0.22	0.177	0.739
	令和5年1月22日	12.4	89.3	83.3	154	56.9	<0.016	0.696	9.18	135	4.47	58.4	0.52	1.42	5.20
	令和5年1月23日	21.0	82.6	87.2	154	98.1	<0.016	0.430	20.0	213	9.90	69.1	0.90	2.24	4.97
	令和5年1月24日	4.9	38.7	59.4	40.1	33.5	<0.016	0.258	0.67	87.8	2.84	9.27	0.22	0.422	21.1
	令和5年1月25日	2.1	33.5	10.1	15.6	13.5	<0.016	<0.030	0.09	46.6	0.06	5.70	0.05	0.215	0.424
	令和5年1月26日	6.8	50.5	24.3	71.0	39.6	<0.016	0.522	0.81	149	0.58	22.9	0.10	0.568	2.02
	令和5年1月27日	7.9	40.1	15.6	53.7	17.1	<0.016	0.281	0.35	64.8	0.46	21.1	0.22	1.31	3.58
	令和5年1月28日	4.3	44.7	10.4	33.8	17.6	<0.016	0.041	0.15	54.8	0.11	6.09	0.21	0.278	0.999
	令和5年1月29日	12.8	60.6	41.1	118	35.5	<0.016	0.827	4.48	140	2.80	40.6	0.27	1.02	3.58
	令和5年1月30日	5.8	72.1	20.4	37.4	27.0	<0.016	0.367	0.50	61.3	0.89	11.7	0.24	0.412	1.78
	令和5年1月31日	6.6	66.8	22.8	50.6	44.6	<0.016	0.078	0.70	112	0.32	37.9	0.24	0.868	1.88
	令和5年2月1日	10.0	83.2	153	90.0	116	<0.016	0.505	39.8	338	19.6	39.6	0.47	0.790	3.86

表1.4.2 芝測定局分析結果

季節	イオン成分 (μg/m ³)								炭素成分 (μg/m ³)							
	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	0.116	0.826	2.23	0.174	0.971	0.0478	0.0240	0.040	0.080	0.706	0.42	0.256	0.333	0.369	0.376	0.0196
	0.0757	0.725	0.510	0.0679	0.395	0.0210	0.0088	0.021	0.058	0.458	0.48	0.218	0.097	0.199	0.223	0.0217
	0.0511	0.249	0.839	0.0645	0.419	0.0269	0.0096	0.023	0.143	0.741	0.50	0.220	0.181	0.181	0.193	0
	0.150	0.895	2.14	0.0995	1.09	0.0542	0.0183	0.026	0.162	0.646	0.62	0.304	0.427	0.495	0.411	0.0374
	0.110	1.75	1.10	0.0240	0.976	0.0484	0.0055	0.028	0.146	0.630	0.61	0.309	0.260	0.364	0.428	0.0378
	0.146	6.21	1.69	0.0382	2.28	0.0803	0.0055	0.035	0.260	0.943	0.91	0.489	0.490	0.760	0.717	0.0339
	0.0305	1.57	3.32	0.0422	1.64	0.0597	0.0105	0.037	0.341	1.21	0.75	0.428	0.817	0.804	0.670	0.0587
	0.0404	1.81	3.74	0.0770	1.87	0.0872	0.0105	0.041	0.425	1.59	1.08	0.536	1.16	1.32	0.633	0.0857
	0.117	3.10	5.10	0.0977	2.66	0.132	0.0127	0.062	0.488	1.82	1.17	0.741	1.25	1.69	0.768	0.0696
	0.0609	1.21	2.08	0.0540	1.12	0.0712	0.0071	0.061	0.143	0.788	0.70	0.358	0.512	0.525	0.512	0.0452
	0.0515	0.360	1.24	0.0873	0.561	0.0272	0.0125	0.029	0.098	0.511	0.43	0.198	0.165	0.164	0.174	0.0174
	0.0207	0.722	1.81	0.0965	0.842	0.0366	0.0151	0.028	0.242	0.744	0.53	0.291	0.389	0.422	0.374	0.0457
	0.0217	0.470	1.61	0.137	0.671	0.0339	0.0173	0.028	0.201	0.751	0.56	0.305	0.348	0.343	0.326	0.0348
	0.0264	0.372	2.05	0.177	0.721	0.0589	0.0257	0.049	0.127	0.621	0.43	0.220	0.313	0.329	0.315	0.0213
夏	0.0078	0.111	4.02	0.171	1.24	0.0458	0.0207	0.043	0.132	1.03	0.67	0.387	0.549	0.626	0.669	0.0683
	0.0075	0.187	3.23	0.203	0.940	0.0465	0.0273	0.033	0.138	1.09	0.67	0.409	0.743	0.597	0.507	0.0522
	0.0138	0.204	1.58	0.216	0.421	0.0681	0.0320	0.058	0.185	1.10	0.96	0.461	0.460	0.567	0.484	0.0557
	0.0049	0.0780	1.78	0.110	0.555	0.0366	0.0165	0.058	0.174	0.85	0.62	0.334	0.380	0.383	0.383	0.0596
	0.0348	0.0737	1.07	0.232	0.207	0.0212	0.0287	0.026	<0.020	0.59	0.45	0.217	0.00348	0.144	0.210	0.0361
	0.0352	0.0713	1.24	0.258	0.202	0.0340	0.0304	0.046	<0.020	0.40	0.34	0.153	0	0.0930	0.190	0.0213
	0.0121	0.0751	0.917	0.113	0.230	0.0221	0.0149	0.032	0.032	0.54	0.39	0.192	0.163	0.170	0.255	0.0326
	0.0057	0.114	0.680	0.0756	0.191	0.0195	0.0104	0.061	0.091	0.76	0.58	0.321	0.160	0.267	0.343	0.0452
	0.0265	0.211	0.850	0.201	0.174	0.0602	0.0282	0.048	0.071	0.74	0.59	0.251	0.140	0.193	0.205	0.00609
	0.0085	0.205	2.09	0.171	0.600	0.0837	0.0285	0.052	0.219	1.32	1.00	0.514	0.679	0.797	0.675	0.0813
	0.0071	0.0844	1.85	0.105	0.555	0.0551	0.0169	0.025	0.213	1.30	1.05	0.445	0.613	0.623	0.558	0.0791
	0.0058	0.0966	2.05	0.111	0.617	0.0412	0.0169	0.042	0.262	1.43	1.10	0.513	0.707	0.711	0.694	0.0970
	0.0079	0.181	3.38	0.137	1.09	0.0755	0.0223	0.035	0.362	2.23	1.50	0.704	1.22	1.33	0.841	0.151
	0.0201	0.135	2.47	0.114	0.854	0.0404	0.0168	0.040	0.230	1.59	1.18	0.553	0.924	0.826	0.709	0.117
秋	0.0947	1.40	0.832	0.0353	0.671	0.0585	0.0056	0.032	0.378	1.16	0.97	0.462	0.330	0.628	0.550	0.0517
	0.139	1.88	1.14	0.0504	0.953	0.0719	0.0064	0.027	0.359	1.63	1.34	0.637	0.815	1.13	0.669	0.0891
	0.252	3.05	1.44	0.0452	1.43	0.144	0.0059	0.034	0.489	2.23	2.30	0.936	1.44	2.20	0.824	0.121
	0.0371	0.484	1.67	0.0382	0.748	0.0769	0.0059	0.023	0.191	1.10	0.89	0.434	0.72	0.799	0.617	0.0678
	0.0702	0.423	1.07	0.0434	0.491	0.0478	0.0061	0.030	0.116	0.571	0.37	0.185	0.140	0.287	0.307	0.0183
	0.0694	0.309	0.728	0.0540	0.339	0.0390	0.0088	0.028	0.148	0.599	0.45	0.183	0.173	0.267	0.292	0.0139
	0.275	0.845	0.699	0.148	0.458	0.0454	0.0192	0.030	0.270	0.856	0.71	0.349	0.174	0.442	0.383	0.0939
	0.373	2.57	0.961	0.0740	1.12	0.0866	0.0101	0.033	0.366	1.47	1.39	0.613	0.615	1.32	0.550	0.0417
	0.148	1.99	1.79	0.0631	1.19	0.0822	0.0102	0.036	0.344	1.50	1.22	0.632	0.907	1.20	0.660	0.0743
	0.0723	0.330	0.844	0.0428	0.416	0.0615	0.0062	0.028	0.261	0.805	0.57	0.279	0.339	0.419	0.297	0.0239
	0.0840	0.780	0.904	0.0321	0.559	0.0931	0.0059	0.034	0.322	1.05	1.10	0.420	0.559	0.743	0.519	0.0387
	0.148	0.878	0.826	0.0533	0.550	0.0509	0.0077	0.031	0.298	0.997	0.79	0.396	0.365	0.544	0.474	0.0574
	0.124	0.915	0.811	0.0591	0.554	0.0420	0.0085	0.024	0.235	0.827	0.71	0.354	0.321	0.480	0.429	0.0526
	0.174	1.42	1.23	0.0516	0.821	0.0809	0.0072	0.038	0.403	1.38	1.33	0.592	0.569	1.08	0.651	0.0787
冬	0.254	2.41	0.925	0.0709	1.14	0.0563	0.0118	0.046	0.346	0.672	0.55	0.309	0.312	0.525	0.398	0.0387
	0.108	3.88	1.12	0.0840	1.52	0.0469	0.0128	0.051	0.334	0.635	0.56	0.296	0.338	0.525	0.362	0.0313
	0.191	0.261	1.03	0.0829	0.572	0.0330	0.0106	0.018	0.222	0.388	0.23	0.110	0.143	0.213	0.116	0
	0.745	2.57	1.38	0.0794	1.53	0.164	0.0125	0.040	0.584	0.834	1.09	0.567	0.843	1.46	0.450	0.0539
	0.858	6.32	1.94	0.0532	2.79	0.155	0.0114	0.057	0.603	0.934	1.02	0.554	0.949	1.66	0.448	0.0465
	0.109	1.44	0.676	0.0391	0.769	0.0364	0.0069	0.051	0.237	0.416	0.32	0.179	0.205	0.247	0.196	0
	0.104	0.321	0.296	0.0348	0.285	0.0180	0.0054	0.028	0.317	0.289	0.18	0.080	0.0222	0.0826	0.116	0
	0.168	2.41	0.423	0.0487	0.926	0.0716	0.0110	0.045	0.390	0.590	0.54	0.263	0.203	0.412	0.345	0.0174
	0.344	2.27	0.797	0.0390	1.13	0.0649	0.0074	0.037	0.343	0.599	0.58	0.289	0.398	0.606	0.421	0.0243
	0.247	0.564	0.990	0.0486	0.708	0.0403	0.0087	0.026	0.253	0.389	0.27	0.130	0.192	0.298	0.202	0.0109
	0.441	3.40	1.48	0.0531	1.67	0.120	0.0131	0.042	0.559	0.732	0.93	0.457	0.713	1.00	0.557	0.0365
	0.137	1.62	1.07	0.0694	0.951	0.0356	0.0108	0.038	0.326	0.439	0.39	0.225	0.323	0.425	0.330	0.0322
	0.658	1.14	1.02	0.0649	1.05	0.0489	0.0119	0.050	0.426	0.508	0.56	0.218	0.303	0.490	0.298	0.0109
	0.239	2.77	1.39	0.0646	1.38	0.0762	0.0156	0.063	0.374	0.694	0.59	0.321	0.474	0.697	0.457	0.0309

2 有害大気汚染物質

(1) 月間値

表1.4.3 令和4年度 測定結果

項目		単位	年月 測定地点	令和4年										令和5			年平均値	最大値	最小値	環境基準 または 指針値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
環境基準 設定項目	ベンゼン	μg/m ³	南平測定局	1.2	0.53	0.27	0.58	0.21	0.46	0.65	1.7	1.6	0.99	0.94	0.61	0.81	1.7	0.21	3	
			芝測定局	0.98	0.62	0.23	0.54	0.14	0.22	0.61	1.5	1.2	0.77	0.90	0.57	0.69	1.5	0.14		
			神根測定局	1.2	0.64	0.34	0.62	0.24	0.46	0.59	1.6	1.4	0.88	1.0	0.69	0.80	1.6	0.34		
	トリクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	1.0	1.5	2.3	0.52	0.37	0.47	1.5	3.5	5.7	1.6	0.90	0.63	1.7	5.7	0.37	130	
芝測定局			0.60	0.50	0.48	0.50	0.16	0.30	1.2	1.4	0.99	0.79	0.34	0.40	0.64	1.4	0.16			
テトラクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	0.39	0.89	0.11	0.98	1.8	0.27	0.46	1.4	1.4	0.68	0.14	0.19	0.73	1.8	0.11	200		
		芝測定局	0.12	0.048	0.077	0.13	0.065	0.078	0.062	0.15	0.16	0.065	0.038	0.052	0.087	0.16	0.038			
ジクロロメタン	μg/m ³	南平測定局	1.9	2.1	3.1	2.0	0.69	1.1	3.0	4.7	4.2	3.4	1.4	1.3	2.4	4.7	0.69	150		
		芝測定局	1.4	1.2	0.84	1.6	0.52	0.64	1.5	2.5	2.0	0.90	0.98	1.1	1.3	2.5	0.52			
指針値 設定項目	アクリロニトリル	μg/m ³	南平測定局	0.17	0.013	0.019	0.057	0.016	0.060	0.039	0.18	0.063	0.017	0.021	0.029	0.057	0.18	0.013	2	
			芝測定局	0.086	0.022	<0.002	0.056	0.017	0.011	0.037	0.11	0.037	0.016	0.020	0.026	0.037	0.11	<0.002		
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	南平測定局	0.041	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.010	0.008	0.025	0.013	0.006	0.013	0.005	0.010	0.041	<0.002	10	
			芝測定局	0.019	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	0.018	0.014	0.004	0.012	0.005	0.007	0.019	<0.002			
	水銀及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	1.2	1.3	1.4	1.7	1.3	1.9	1.9	2.0	1.9	1.5	1.6	1.7	1.6	2.0	1.2	40	
			芝測定局	2.1	1.5	1.5	1.9	1.8	1.5	1.9	2.0	1.7	1.5	1.6	1.7	1.7	2.1	1.5		
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	南平測定局	0.12	0.029	0.027	0.050	0.017	0.053	0.057	0.24	0.17	0.095	0.033	0.035	0.077	0.24	0.017	2.5	
			芝測定局	0.058	0.033	0.019	0.035	0.010	0.018	0.063	0.15	0.11	0.065	0.019	0.028	0.051	0.15	0.010		
			神根測定局	0.083	0.039	0.042	0.064	0.029	0.050	0.049	0.22	0.15	0.091	0.035	0.053	0.075	0.22	0.035		
	ニッケル化合物	ng/m ³	南平測定局	1.8	2.5	4.3	5.2	3.7	4.6	4.0	6.0	5.0	2.8	1.5	2.1	3.6	6.0	1.5	25	
			芝測定局	<0.4	0.7	1.6	3.5	3.6	2.5	3.1	3.9	5.5	0.8	<0.4	2.9	2.4	5.5	<0.4		
			石神配水場	<0.4	2.1	2.6	2.8	3.5	4.9	<0.4	3.9	3.1	3.3	<0.4	2.0	2.4	4.9	<0.4		
	クロロホルム	μg/m ³	南平測定局	0.33	0.17	0.14	0.69	0.12	0.21	0.31	0.30	0.24	0.14	0.17	0.20	0.25	0.69	0.12	18	
			芝測定局	0.34	0.17	0.19	0.33	0.11	0.13	0.18	0.22	0.19	0.13	0.16	0.16	0.19	0.34	0.11		
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	南平測定局	0.18	0.096	0.093	0.086	0.052	0.049	0.11	0.14	0.16	0.10	0.19	0.098	0.11	0.19	0.049	1.6	
			芝測定局	0.16	0.098	0.091	0.085	0.053	0.043	0.11	0.13	0.15	0.091	0.19	0.094	0.11	0.19	0.043		
	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	1.1	0.36	2.1	0.49	0.52	0.36	1.5	1.0	0.74	0.73	2.3	1.2	1.0	2.3	0.36	6	
			芝測定局	1.1	0.33	1.7	0.50	0.46	0.38	1.4	0.74	0.68	0.51	2.0	1.2	0.92	2.0	0.33		
			石神配水場	1.2	1.1	1.6	0.55	0.45	0.32	1.2	0.86	0.66	0.55	2.4	1.1	1.0	2.4	0.32		
	マンガン及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	28	15	16	31	30	30	47	49	48	18	27	62	33	62	15	140	
			芝測定局	14	8.9	4.3	13	14	14	71	40	23	16	20	59	25	71	4.3		
			石神配水場	19	15	4.9	13	13	20	41	42	27	17	17	50	23	50	4.9		
環境基準・ 指針値の 設定なし	アセトアルデヒド	μg/m ³	南平測定局	3.3	1.5	1.5	4.1	2.2	2.1	2.5	3.6	2.4	1.5	1.1	1.6	2.3	4.1	1.1		
			芝測定局	3.6	1.9	1.7	4.0	2.5	2.4	2.6	3.4	2.1	1.5	1.1	2.0	2.4	4.0	1.1		
			石神配水場	3.0	1.3	1.0	3.6	2.1	1.8	2.4	3.2	2.2	1.2	1.2	1.9	2.1	3.6	1.0		
			神根測定局	4.8	1.8	1.7	4.5	4.0	2.5	2.9	3.7	2.2	1.4	1.3	2.3	2.8	4.8	1.3		
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	南平測定局	3.3	1.8	1.9	4.7	3.3	2.4	3.0	2.9	2.2	1.6	1.2	1.9	2.5	4.7	1.2		
			芝測定局	3.5	2.1	2.3	4.8	3.9	2.7	3.4	2.8	1.9	1.5	1.5	2.4	2.7	4.8	1.5		
			石神配水場	2.8	1.5	1.7	4.2	3.2	2.6	3.0	3.0	1.9	1.2	1.4	2.0	2.4	4.2	1.2		
			神根測定局	3.0	1.5	2.3	4.5	4.9	2.9	3.8	3.2	2.0	1.7	1.8	2.4	2.8	4.9	1.5		
	塩化メチル	μg/m ³	南平測定局	1.5	1.4	1.1	1.5	1.0	1.1	1.4	1.6	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.6	1.0		
			芝測定局	1.5	1.5	1.3	1.6	1.1	1.1	1.4	1.6	1.5	1.2	1.3	1.5	1.4	1.6	1.1		
	酸化エチレン	μg/m ³	南平測定局	0.085	0.064	0.11	0.067	0.083	0.054	0.073	0.14	0.15	0.052	0.042	0.048	0.081	0.15	0.042		
			芝測定局	0.089	0.075	0.045	0.075	0.061	0.063	0.076	0.12	0.11	0.044	0.044	0.052	0.071	0.12	0.044		
	トルエン	μg/m ³	南平測定局	14	7.6	100	27	10	6.0	24	32	38	18	39	18	28	100	6.0		
			芝測定局	5.5	5.4	2.6	7.6	1.6	3.0	15	14	15	6.2	4.1	5.7	7.1	15	1.6		
			神根測定局	5.9	8.7	3.2	8.1	1.9	3.9	11	23	17	6.0	5.3	8.5	8.5	23	3.2		
	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.008	0.015	0.031	0.026	0.027	0.021	0.021	0.037	0.017	0.037	<0.005		
			芝測定局	<0.005	0.006	<0.005	0.013	0.017	0.033	0.26	0.020	0.020	0.020	0.020	0.12	0.044	0.26	<0.005		
			石神配水場	0.005	0.007	0.008	0.009	0.014	0.016	0.044	0.038	0.026	0.021	0.018	0.046	0.021	0.046	0.005		
	ベンゾ〔a〕ピレン	ng/m ³	南平測定局	0.10	0.019	0.011	0.031	0.022	0.13	0.051	0.31	0.17	0.12	0.038	0.060	0.088	0.31	0.011		
			芝測定局	0.066	0.021	0.008	0.022	0.009	0.011	0.048	0.26	0.082	0.091	0.032	0.057	0.059	0.26	0.008		
			石神配水場	0.10	0.020	0.007	0.020	0.026	0.12	0.044	0.22	0.12	0.089	0.042	0.089	0.075	0.22	0.007		
			神根測定局	0.094	0.022	0.016	0.030	0.014	0.099	0.051	0.35	0.17	0.21	0.051	0.085	0.099	0.35	0.014		
	クロム及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	3.0	2.0	6.2	6.2	5.0	6.4	9.9	11	11	4.9	3.6	9.1	6.5	11	2.0		
			芝測定局	0.7	0.9	1.4	2.5	7.4	2.9	6.8	5.9	3.4	1.8	0.8	4.6	3.3	7.4	0.7		
			石神配水場	1.4	2.7	2.6	2.9	2.9	7.3	4.4	6.6	7.8	9.6	1.9	6.5	4.7	9.6	1.4		

(2) 年間値

表1.4.4 経年変化

項目		単位	年度	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	環境基準 または 指針値
			測定地点											
環境基準 設定項目	ベンゼン	μg/m ³	南平測定局	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.99	0.90	0.68	0.84	0.81	3
			芝測定局	1.1	1.0	1.1	0.94	0.93	0.84	0.70	0.64	0.74	0.69	
			神根測定局	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	0.94	0.84	0.71	0.83	0.80	
	トリクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	3.4	3.8	5.5	3.3	4.2	3.5	2.8	1.8	2.4	1.7	130 ¹⁾
			芝測定局	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2	0.71	0.44	0.66	0.64	
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	1.3	0.82	1.1	0.88	0.73	1.1	0.43	0.55	0.60	0.73	200
			芝測定局	0.22	0.29	0.22	0.26	0.24	0.19	0.18	0.065	0.084	0.087	
	ジクロロメタン	μg/m ³	南平測定局	4.0	4.3	5.2	4.2	3.6	3.9	2.7	1.8	2.6	2.4	150
			芝測定局	1.8	1.8	2.0	1.7	1.9	2.1	1.4	1.1	1.7	1.3	
指針値 設定項目	アクリロニトリル	μg/m ³	南平測定局	0.28	0.059	0.057	0.058	0.056	0.035	0.048	0.034	0.037	0.057	2
			芝測定局	0.094	0.047	0.045	0.062	0.042	0.035	0.016	0.032	0.020	0.037	
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	南平測定局	0.011	0.044	0.029	0.035	0.027	0.020	0.031	0.046	0.0076	0.010	10
			芝測定局	0.0077	0.036	0.021	0.031	0.022	0.016	0.017	0.031	0.0063	0.007	
	水銀及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	2.6	2.7	2.5	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	40
			芝測定局	2.8	3.1	2.8	1.9	1.7	1.8	1.5	1.8	1.6	1.7	
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	南平測定局	0.18	0.16	0.17	0.14	0.10	0.098	0.096	0.060	0.077	0.077	2.5
			芝測定局	0.15	0.14	0.15	0.13	0.085	0.076	0.048	0.046	0.048	0.051	
			神根測定局	0.21	0.20	0.18	0.16	0.11	0.093	0.083	0.063	0.056	0.075	
	ニッケル化合物	ng/m ³	南平測定局	3.6	3.8	2.3	5.0	3.7	3.3	1.3	2.8	1.6	3.6	25
			芝測定局	—	2.3	1.6	2.7	1.9	2.4	0.73	2.2	1.1	2.4	
			石神配水場	2.7	2.1	1.9	3.7	2.1	2.8	0.86	2.3	1.2	2.4	
	クロロホルム	μg/m ³	南平測定局	0.19	0.25	0.25	0.22	0.22	0.24	0.19	0.18	0.23	0.25	18
			芝測定局	0.19	0.22	0.23	0.21	0.23	0.20	0.17	0.17	0.17	0.19	
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	南平測定局	0.14	0.16	0.12	0.15	0.14	0.17	0.085	0.14	0.094	0.11	1.6
			芝測定局	0.10	0.15	0.12	0.13	0.13	0.16	0.084	0.13	0.10	0.11	
	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	1.5	0.83	0.86	0.78	0.90	0.98	0.30	0.74	0.46	1.0	6
			芝測定局	—	0.87	0.90	0.75	0.85	0.75	0.20	0.85	0.45	0.92	
			石神配水場	1.4	0.71	0.72	0.70	0.74	0.75	0.34	0.70	0.41	1.0	
	マンガン及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	37	28	22	29	29	32	10	34	11	33	140
			芝測定局	—	20	17	25	18	27	5.1	30	8.4	25	
			石神配水場	29	18	15	23	19	23	6.3	23	8.6	23	
環境基準・ 指針値の 設定なし	アセトアルデヒド	μg/m ³	南平測定局	2.9	2.8	3.3	2.4	2.7	2.9	3.0	3.2	2.9	2.3	
			芝測定局	—	3.0	3.6	2.3	3.4	3.3	2.5	2.2	2.6	2.4	
			石神配水場	2.9	3.2	3.7	2.2	2.7	3.0	2.7	4.9	3.1	2.1	
			神根測定局	3.0	2.9	4.0	2.3	2.6	3.7	2.5	5.0	2.7	2.8	
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	南平測定局	2.3	2.2	2.7	2.7	2.9	2.8	2.7	3.2	2.9	2.5	
			芝測定局	—	2.0	2.2	2.8	3.3	3.2	2.5	2.2	2.6	2.7	
			石神配水場	2.5	2.0	2.3	2.6	2.5	2.8	2.4	4.8	2.9	2.4	
			神根測定局	2.7	1.8	2.1	2.6	2.6	2.9	2.3	4.7	2.4	2.8	
	塩化メチル	μg/m ³	南平測定局	1.4	1.4	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	
			芝測定局	1.5	1.4	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	
	酸化エチレン	μg/m ³	南平測定局	0.091	0.047	0.063	0.083	0.075	0.091	0.13	0.058	0.087	0.081	
			芝測定局	0.088	0.055	0.047	0.069	0.083	0.11	0.090	0.057	0.076	0.071	
	トルエン	μg/m ³	南平測定局	26	29	29	24	29	23	21	11	19	28	
			芝測定局	13	10	12	9.6	11	13	7.5	5.1	7.7	7.1	
			神根測定局	13	11	14	10	12	13	9.6	5.4	9.9	8.5	
	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	0.019	0.015	0.013	0.046	0.041	0.049	0.0058	0.050	0.0080	0.017	
			芝測定局	—	0.012	0.012	0.059	0.036	0.083	0.0040	0.10	0.0089	0.044	
			石神配水場	0.016	0.011	0.011	0.042	0.028	0.040	0.0052	0.051	0.0073	0.021	
	ベンゾ [a] ピレン	ng/m ³	南平測定局	—	0.40	0.22	0.17	0.11	0.14	0.19	0.17	0.098	0.088	
			芝測定局	—	—	—	0.31	0.090	0.11	0.071	0.12	0.076	0.059	
			石神配水場	0.26	0.37	0.27	0.17	0.10	0.17	0.10	0.15	0.10	0.075	
			神根測定局	0.25	0.53	0.31	0.17	0.13	0.15	0.14	0.21	0.12	0.099	
	クロム及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	6.8	9.0	5.4	7.8	4.7	6.9	2.5	5.7	4.1	6.5	
			芝測定局	—	5.2	3.9	4.3	2.2	2.6	1.0	2.5	2.3	3.3	
			石神配水場	3.3	4.9	4.5	4.3	2.6	3.4	2.0	4.1	3.2	4.7	

1) 平成30年度より、200μg/m³から130μg/m³に改定

有害大気汚染物質（環境基準設定項目）の経年変化

ベンゼン

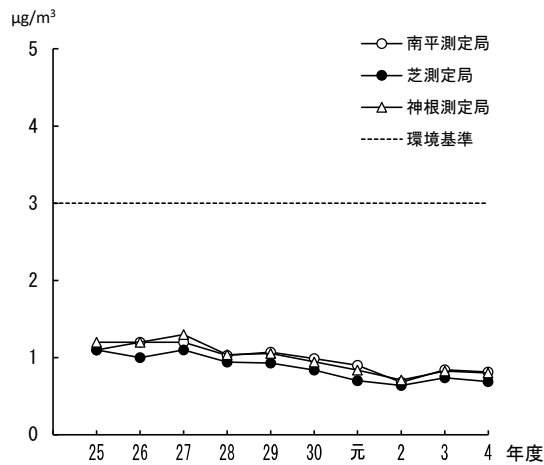


図1.4.1 年平均値の経年変化

トリクロロエチレン

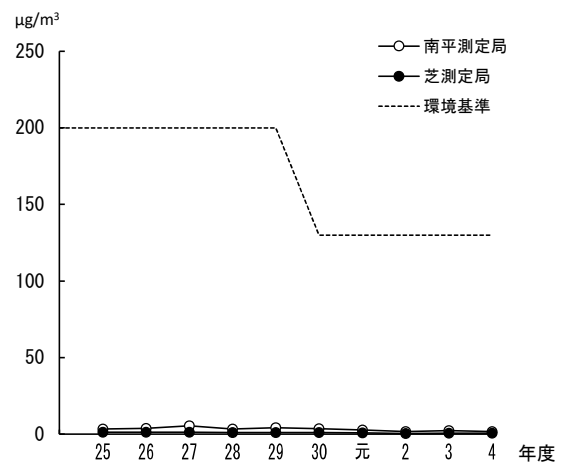


図1.4.2 年平均値の経年変化

1) 平成30年度より、200μg/m³から130μg/m³に改定

テトラクロロエチレン

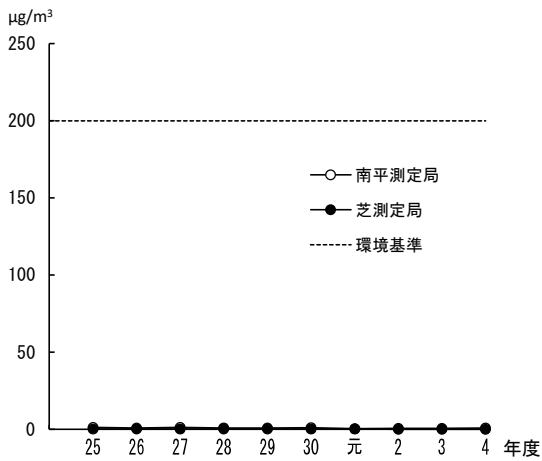


図1.4.3 年平均値の経年変化

ジクロロメタン

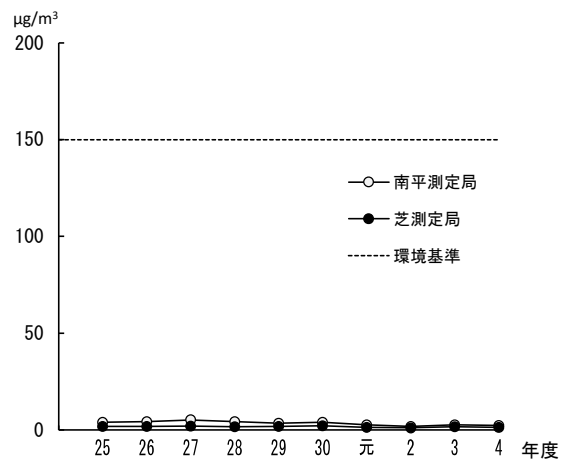


図1.4.4 年平均値の経年変化

有害大気汚染物質（指針値設定項目）の経年変化

アクリロニトリル

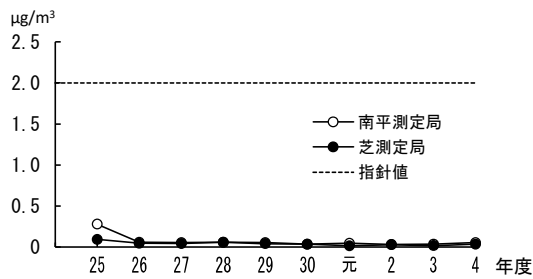


図1.4.5 年平均値の経年変化

塩化ビニルモノマー

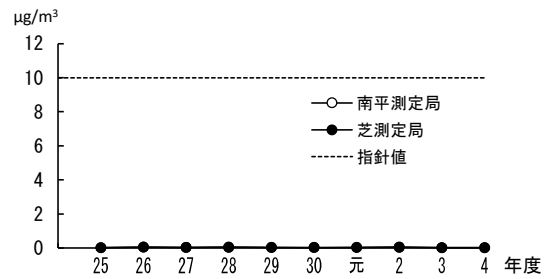


図1.4.6 年平均値の経年変化

水銀及びその化合物

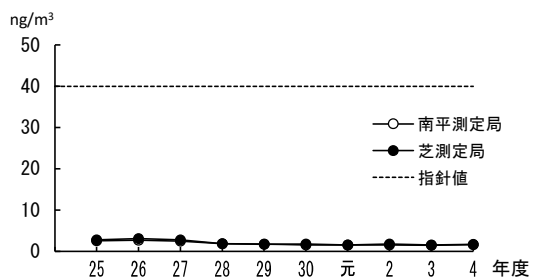


図1.4.7 年平均値の経年変化

1,3-ブタジエン

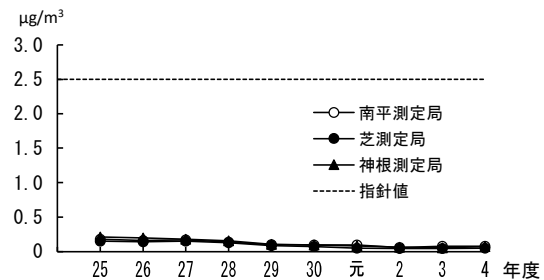


図1.4.8 年平均値の経年変化

ニッケル化合物

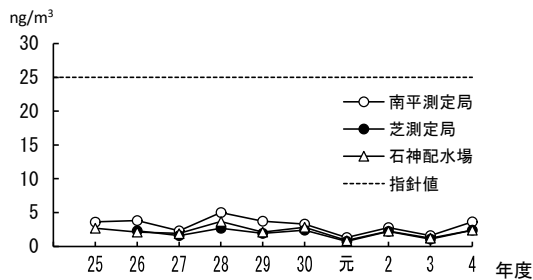


図1.4.9 年平均値の経年変化

クロロホルム

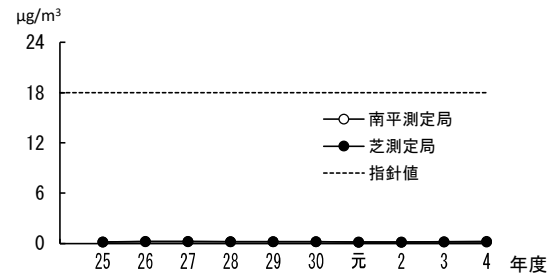


図1.4.10 年平均値の経年変化

1,2-ジクロロエタン

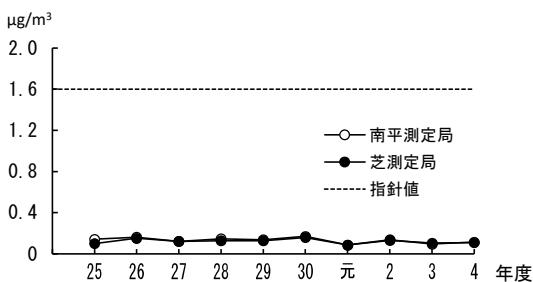


図1.4.11 年平均値の経年変化

ヒ素及びその化合物

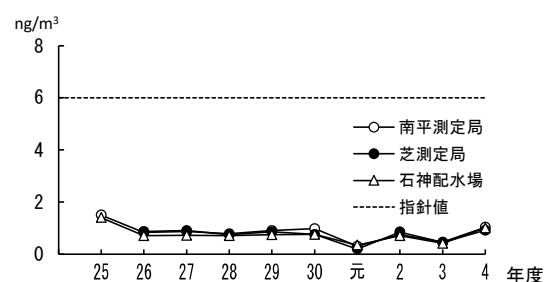


図1.4.12 年平均値の経年変化

マンガン及びその化合物

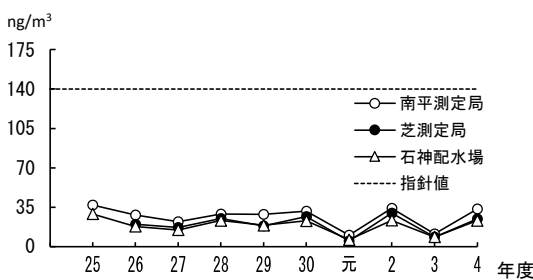


図1.4.13 年平均値の経年変化

有害大気汚染物質（環境基準・指針値の設定なし）の経年変化

アセトアルデヒド

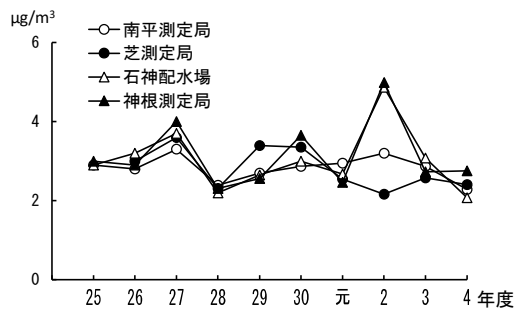


図1.4.14 年平均値の経年変化

ホルムアルデヒド

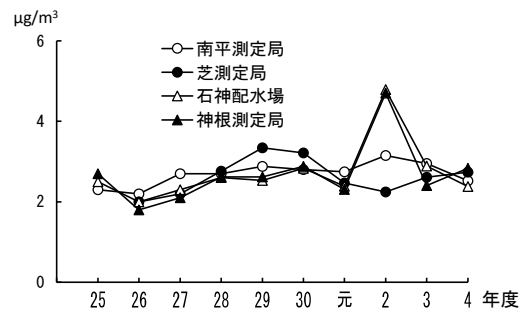


図1.4.15 年平均値の経年変化

塩化メチル

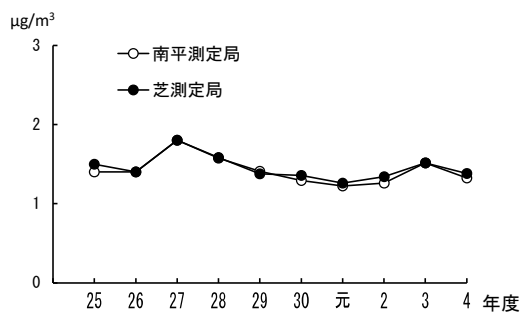


図1.4.16 年平均値の経年変化

酸化エチレン

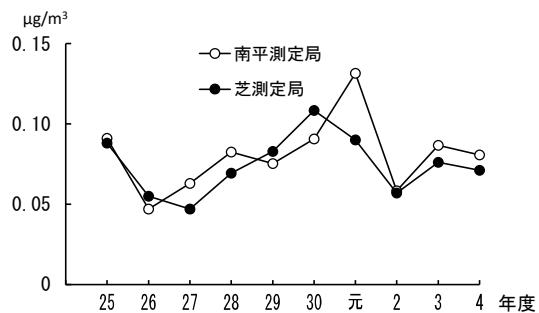


図1.4.17 年平均値の経年変化

トルエン

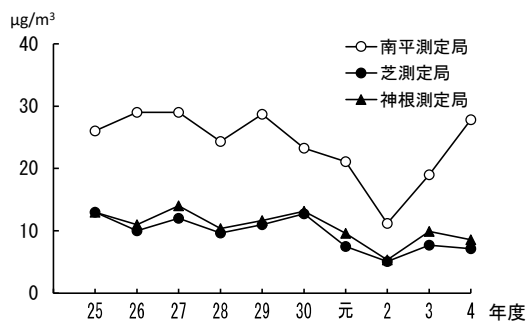


図1.4.18 年平均値の経年変化

ベリリウム及びその化合物

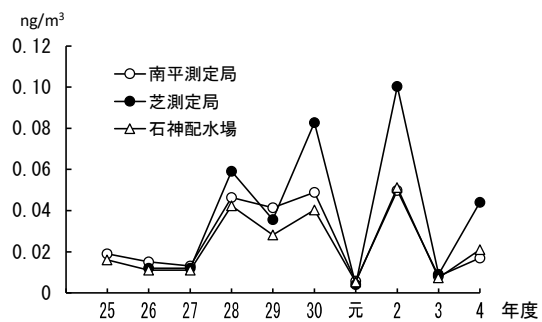


図1.4.19 年平均値の経年変化

ベンゾ[a]ピレン

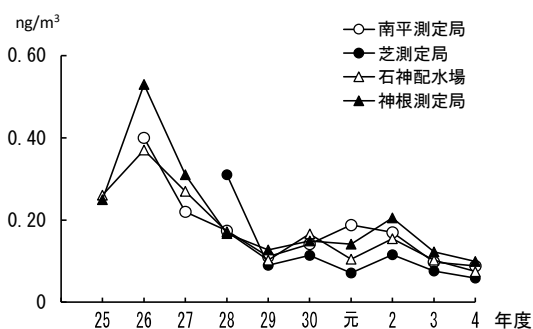


図1.4.20 年平均値の経年変化

クロム及びその化合物

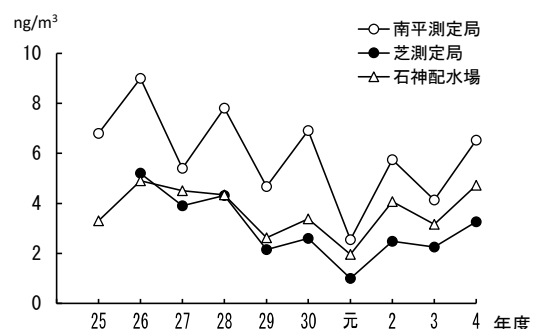


図1.4.21 年平均値の経年変化

第5節 気象測定結果

1 風向

表1.5.1 令和4年度 月間値および年間値

測定局	年	月	測定時間 (時間)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm (静穏)	最多風向 (方位)
横曽根	4	4	720	84	50	49	14	15	45	52	96	72	5	12	14	11	7	14	92	88	SSE
		5	743	72	11	8	9	16	35	59	167	45	8	9	22	17	11	27	70	157	SSE
		6	720	36	14	27	8	42	48	65	128	87	7	8	8	11	11	15	29	176	SSE
		7	741	25	12	13	7	18	46	49	208	87	18	16	22	20	16	19	28	137	SSE
		8	744	28	6	25	17	31	61	32	122	141	15	16	12	16	13	16	34	159	S
		9	720	57	28	54	27	46	63	42	82	24	6	3	6	4	12	19	46	201	SSE
		10	744	163	22	32	26	16	19	14	26	20	3	5	5	6	11	26	120	230	N
		11	720	123	10	14	7	6	28	26	35	24	3	3	8	8	10	34	145	236	NNW
	12	744	117	20	18	3	6	5	19	18	18	8	15	27	26	18	60	156	210	NNW	
	5	1	744	116	50	17	11	3	14	17	43	24	8	7	14	10	21	79	225	85	NNW
		2	672	136	56	17	6	4	13	17	39	39	9	3	5	6	10	53	204	55	NNW
		3	744	125	65	28	16	11	31	41	101	88	11	4	11	8	15	36	108	45	N
	年間値	8,756	1,082	344	302	151	214	408	433	1,065	669	101	101	154	143	155	398	1,257	1,779	NNW	
南平	4	4	720	74	61	53	56	58	33	36	52	65	50	21	9	5	7	17	80	43	NNW
		5	744	64	56	60	27	39	30	33	71	103	68	14	16	13	8	35	64	43	S
		6	720	31	47	62	70	63	30	47	84	72	61	33	6	9	11	16	33	45	SSE
		7	744	30	43	38	35	49	35	39	66	116	119	47	29	15	8	15	30	30	SSW
		8	744	27	51	58	74	75	50	27	32	60	140	53	16	9	7	13	30	22	SSW
		9	720	65	69	80	113	84	44	37	32	46	36	7	2	5	5	18	46	31	ENE
		10	744	161	78	73	67	41	24	5	8	7	25	11	2	10	3	35	136	58	N
		11	720	116	58	40	35	34	25	25	15	16	27	3	4	7	9	60	170	76	NNW
	12	744	106	64	34	19	9	11	16	10	13	14	23	34	17	27	85	159	103	NNW	
	5	1	744	113	43	27	27	14	17	10	19	32	15	9	8	7	26	82	220	75	NNW
		2	672	128	52	37	26	15	19	16	13	17	30	11	4	7	8	43	205	41	NNW
		3	744	102	72	35	29	42	35	24	54	76	58	16	4	10	15	33	93	46	N
	年間値	8,760	1,017	694	597	578	523	353	315	456	623	643	248	134	114	134	452	1,266	613	NNW	
新郷	4	4	720	54	37	44	59	64	52	30	80	49	18	16	11	13	13	62	101	17	NNW
		5	744	53	49	38	25	58	41	34	89	85	35	18	15	14	26	56	81	27	SSE
		6	720	30	36	66	59	92	47	47	76	60	48	16	6	10	17	33	49	28	E
		7	744	29	42	29	41	76	49	34	105	109	68	39	11	9	13	35	39	16	S
		8	744	40	31	74	65	101	30	23	43	94	106	30	13	8	13	23	35	15	SSW
		9	719	65	51	95	95	100	34	26	33	50	17	7	0	7	7	45	69	18	E
		10	744	93	61	54	62	49	14	6	13	11	24	4	4	8	24	109	194	14	NNW
		11	720	86	41	34	27	50	22	15	15	19	16	6	7	10	39	140	165	28	NNW
	12	744	71	36	27	16	10	16	7	6	14	17	29	41	45	61	147	168	33	NNW	
	5	1	744	65	37	25	25	15	13	8	31	14	12	22	11	31	60	182	160	33	NW
		2	672	72	36	21	25	22	20	11	13	20	30	4	4	7	33	141	203	10	NNW
		3	744	79	35	37	31	57	33	28	94	44	31	14	8	7	30	85	112	19	NNW
	年間値	8,759	737	492	544	530	694	371	269	598	569	422	205	131	169	336	1,058	1,376	258	NNW	
芝	4	4	720	54	27	26	43	94	74	80	34	2	3	2	1	1	12	54	85	128	E
		5	744	62	24	34	23	72	84	97	58	10	2	3	3	3	13	38	69	149	SE
		6	720	42	37	28	77	135	107	80	34	4	1	2	0	2	5	36	38	92	E
		7	744	66	24	27	32	104	128	132	50	3	2	3	1	3	11	27	38	93	SE
		8	744	66	37	40	57	125	104	132	32	2	3	1	1	1	12	22	39	70	SE
		9	720	67	29	36	64	136	89	55	25	3	1	0	1	2	4	37	69	102	E
		10	744	66	36	17	33	78	32	20	5	4	0	2	1	5	18	91	128	208	NNW
		11	719	80	18	15	9	26	47	20	12	5	2	2	6	2	31	109	89	246	NW
	12	744	62	28	23	14	26	19	10	8	6	4	6	8	15	46	120	108	241	NW	
	5	1	744	47	15	10	13	22	26	26	14	5	3	4	5	13	47	157	108	229	NW
		2	672	47	17	13	17	30	47	22	6	3	1	1	3	2	34	161	126	142	NW
		3	744	65	19	20	26	65	88	100	31	3	4	3	3	2	25	78	74	138	SE
	年間値	8,759	724	311	289	408	913	845	774	309	50	26	29	33	51	258	930	971	1,838	NNW	
安行	4	4	720	60	39	27	40	54	64	36	73	40	15	8	8	10	17	54	100	75	NNW
		5	744	48	35	20	12	58	30	42	108	65	27	11	15	18	26	48	84	97	SSE
		6	720	36	32	36	59	84	46	55	74	49	50	8	3	11	19	26	37	95	E
		7	744	39	45	16	27	67	50	39	104	106	65	17	11	16	22	26	21	73	S
		8	744	42	46	34	49	103	34	27	44	126	76	12	6	11	18	21	27	68	S
		9	720	59	49	52	70	108	34	30	39	44	9	6	4	6	7	35	74	94	E
		10	744	90	47	42	42	47	9	4	9	17	17	2	5	6	30	80	189	108	NNW
		11	720	71	38	24	19	38	26	21	11	17	9	3	7	14	45	94	161	122	NNW
	12	744	61	30	20	10	17	13	9	7	13	21	22	31	35	66	129	142	118	NNW	
	5	1	741	58	24	15	12	12	18	17	36	9	9	15	11	20	71	161	138	115	NW
		2	672	48	27	8	7	23	21	15	15	23	15	3	5	7	53	169	153	80	NW
		3	744	48	29	18	16	55	40	51	66	41	25	8	9	23	36	75	108	96	NNW
	年間値	8,757	660	441	312	363	666	385	346	586	550	338	115	115	177	410	918	1,234	1,141	NNW	
神根	4	4	720	45	59	33	18	25	40	70	43	34	29	16	9	7	15	80	38	159	NW
		5	743	41	65	11	8	23	30	73	66	35	46	16	2	5	10	53	26	233	SE
		6	720	20	71	25	26	41	45	90	40	35	56	14	5	2	6	33	19	192	SE
		7	744	25	62	15	13	33	40	83	60	50	91	28	8	4	6	21	9	196	SSW
		8	744	20	72	40	25	41	30	42	35	66	116	16	6	8	9	29	7	182	SSW
		9	719	47	105	46	27	52	40	54	28	22	21	8	5	4	6	34	23	197	NNE
		10	744	57	86	30	20	23	16	4	4	8	21	7	7	4	19	108	50	280	NW
		11	720	53	55	21	12	11	16	10	6	14	6	7	3	3	16	135	55	297	NW
	12	744	40	63	18	4	4	3	6	6	9	30	39	13	8	18	136	88	259	NW	
	5	1	741	44	34	10	8	8	5	19	12	18	17	14	9	13	28	180	97	225	NW
		2	672	47	36	17	6	6	8	16	13										

令和4年度 風向の頻度（風配図）

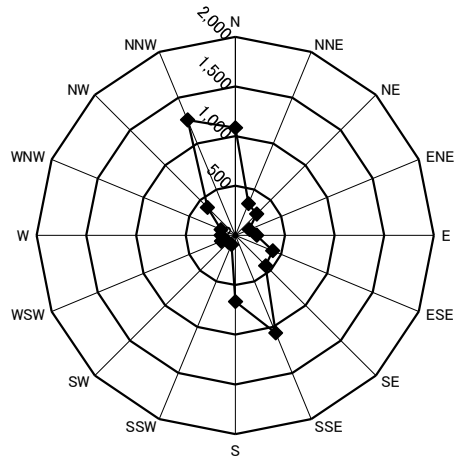


図1.5.1 横曽根

1) 測定時間 = 8,756 (h) Calm (静穏) = 1,779 (h)

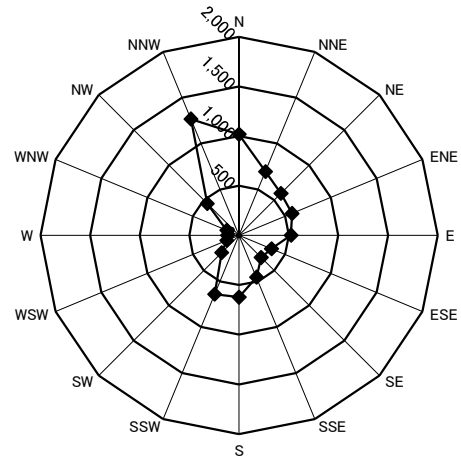


図1.5.2 南平

1) 測定時間 = 8,760 (h) Calm (静穏) = 613 (h)

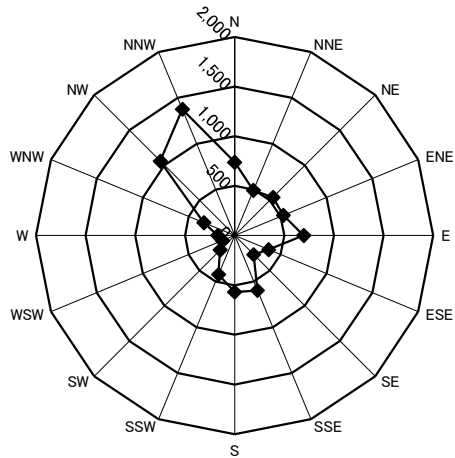


図1.5.3 新郷

1) 測定時間 = 8,759 (h) Calm (静穏) = 258 (h)

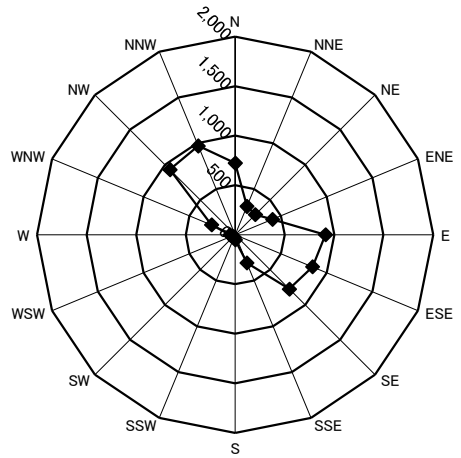


図1.5.4 芝

1) 測定時間 = 8,759 (h) Calm (静穏) = 1,838 (h)

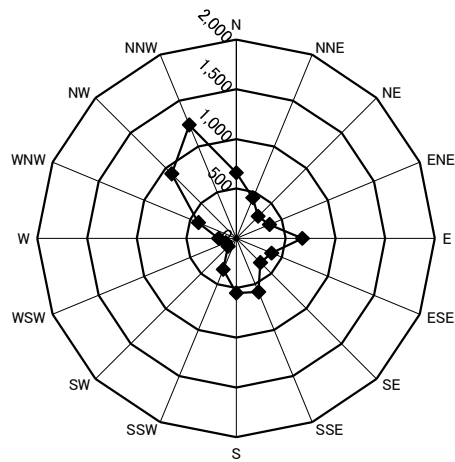


図1.5.5 安行

1) 測定時間 = 8,757 (h) Calm (静穏) = 1,141 (h)

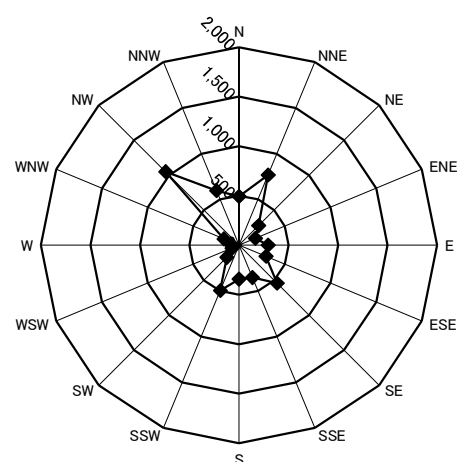


図1.5.6 神根

1) 測定時間 = 8,755 (h) Calm (静穏) = 2,579 (h)

2 風速

表1.5.2 令和4年度 月間値および年間値

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (m/s)	最大風速 (m/s)
横曽根	4	4	720	1.6	7.0
		5	743	1.4	6.2
		6	720	1.3	6.0
		7	741	1.5	4.9
		8	744	1.6	7.2
		9	720	1.2	7.1
		10	744	0.9	4.9
		11	720	1.0	6.1
		12	744	1.1	5.1
	5	1	744	1.7	8.1
		2	672	2.1	6.9
		3	744	1.8	7.3
	年間値		8,756	1.4	8.1
南平	4	4	720	2.1	6.6
		5	744	1.9	6.2
		6	720	2.0	7.4
		7	744	2.1	5.9
		8	744	2.2	6.7
		9	720	2.0	6.7
		10	744	1.6	5.3
		11	720	1.5	5.6
		12	744	1.4	5.6
	5	1	744	1.8	9.4
		2	672	2.2	6.3
		3	744	1.9	6.7
	年間値		8,760	1.9	9.4
新郷	4	4	720	2.5	8.0
		5	744	2.3	6.8
		6	720	2.4	7.5
		7	744	2.5	6.3
		8	744	2.8	8.7
		9	719	2.5	8.4
		10	744	2.1	7.6
		11	720	1.9	6.9
		12	744	1.9	7.4
	5	1	744	2.2	9.8
		2	672	2.7	8.2
		3	744	2.3	7.7
	年間値		8,759	2.3	9.8
芝	4	4	720	1.3	7.2
		5	744	1.2	6.3
		6	720	1.3	5.8
		7	744	1.5	5.8
		8	744	1.7	6.9
		9	720	1.3	7.1
		10	744	0.9	5.7
		11	719	0.9	5.1
		12	744	0.8	3.2
	5	1	744	1.0	4.4
		2	672	1.2	5.9
		3	744	1.2	5.3
	年間値		8,759	1.2	7.2
安行	4	4	720	1.6	8.2
		5	744	1.6	6.0
		6	720	1.6	6.8
		7	744	1.8	5.7
		8	744	1.9	8.0
		9	720	1.4	7.7
		10	744	1.1	6.9
		11	720	1.2	6.5
		12	744	1.3	6.2
	5	1	741	1.6	9.5
		2	672	1.8	7.3
		3	744	1.6	9.4
	年間値		8,757	1.5	9.5
神根	4	4	720	0.9	3.5
		5	743	0.8	3.2
		6	720	0.8	2.9
		7	744	0.8	3.5
		8	744	0.8	3.3
		9	719	0.8	3.2
		10	744	0.7	2.7
		11	720	0.7	4.3
		12	744	0.8	3.6
	5	1	741	1.0	6.3
		2	672	1.2	4.6
		3	744	0.9	5.5
	年間値		8,755	0.8	6.3

3 気温

表1.5.3 令和4年度 月間値および年間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最高気温	最低気温	最高気温が 25℃以上の 日数	最高気温が 30℃以上の 日数	最低気温が 25℃以上の 日数	最低気温が 0℃未満の 日数	最高気温が 0℃未満の 日数
			(時間)	(℃)	(℃)	(℃)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)
南平	4	4	720	16.8	30.0	4.5	10	1	0	0	0
		5	744	20.5	33.9	9.9	18	1	0	0	0
		6	720	25.0	39.1	15.8	25	11	7	0	0
		7	744	29.7	39.5	23.6	31	27	21	0	0
		8	744	29.7	39.1	21.5	31	27	24	0	0
		9	720	26.1	34.5	17.8	29	16	6	0	0
		10	744	18.6	31.6	9.2	9	3	0	0	0
		11	720	15.7	26.5	7.9	2	0	0	0	0
		12	744	8.4	17.5	0.6	0	0	0	0	0
	5	1	744	6.7	15.2	- 2.5	0	0	0	5	0
		2	672	8.3	20.4	- 0.4	0	0	0	1	0
		3	744	14.3	25.1	4.7	1	0	0	0	0
	年間値		8,760	18.4	39.5	- 2.5	156	86	58	6	0

4 湿度

表1.5.4 令和4年度 月間値および年間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値
			(時間)	(%)
南平	4	4	720	71
		5	744	70
		6	720	73
		7	744	75
		8	744	75
		9	720	79
		10	744	73
		11	720	68
		12	744	59
	5	1	744	52
		2	672	51
		3	744	65
	年間値		8,760	68

第2章

ダイオキシン類

第1節 概要

1 ダイオキシン類調査地点図

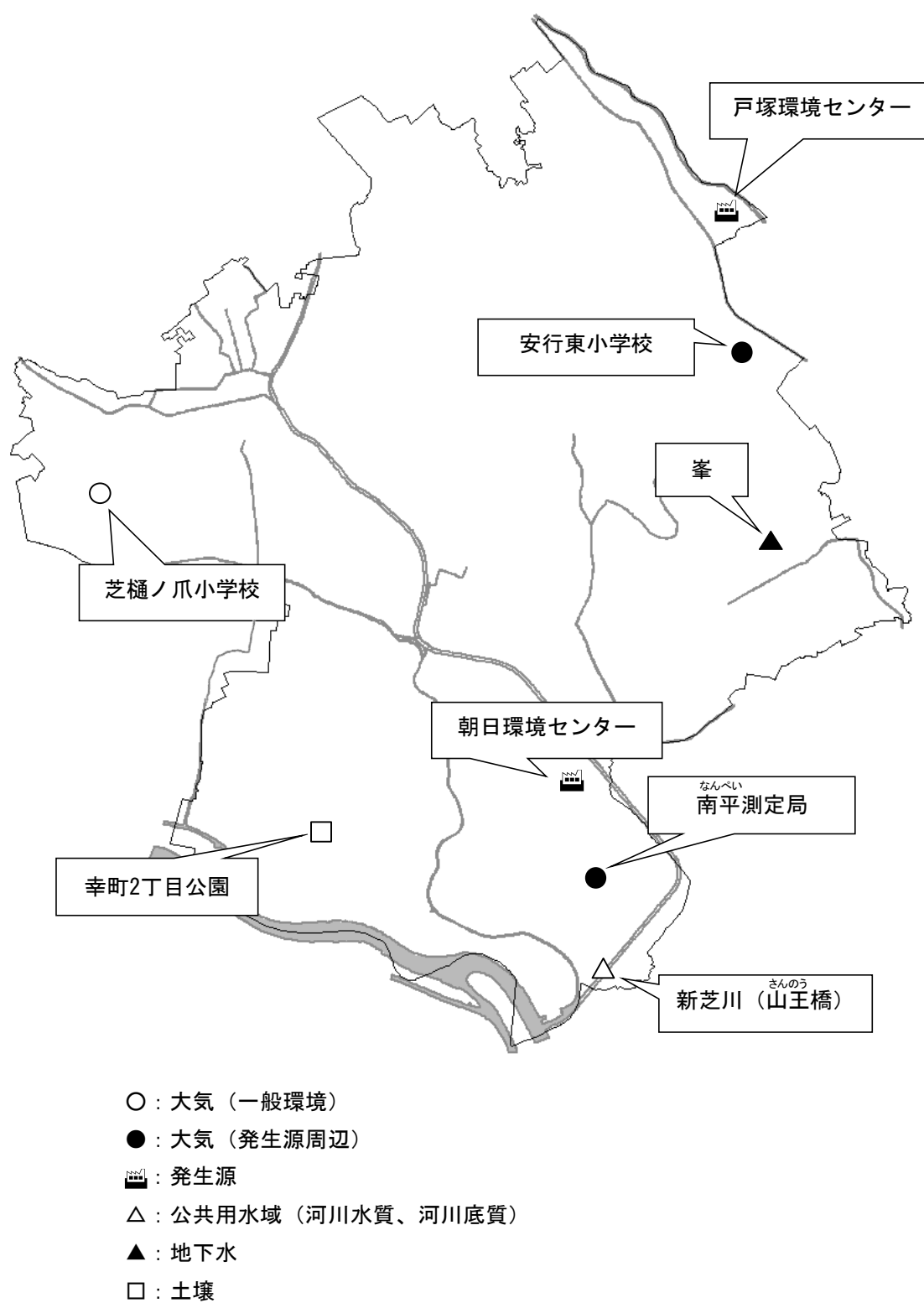


図2.1.1 令和4年度 ダイオキシン類調査地点

2 環境基準等

表2.1.1 環境基準・測定方法

区分	環境基準	測定方法
大気	0.6pg-TEQ/m ³ 以下	ポリウレタンフォームを装着した採取筒をろ紙後段に取り付けたエアサンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
水質 (水底の底質を除く。)	1pg-TEQ/L以下	日本産業規格K0312に定める方法
水底の底質	150pg-TEQ/g以下	水底の底質中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
土壌	1,000pg-TEQ/g以下	土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法

- 1) 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。
- 2) 大気および水質（水底の底質を除く。）の基準値は、年間平均値とする。
- 3) 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であっても、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g以上の場合には、必要な調査を実施することとする。

第2節 ダイオキシン類測定結果

1 大気

表2.2.1 令和4年度 測定結果

単位：pg-TEQ/m³

調査地点	夏季	冬季	年平均値	環境基準 達成状況 (達成○・非達成×)	環境基準
	令和4年 7月12日～19日	令和5年 1月10日～17日			
南平測定局	0.019	0.026	0.023	○	0.6以下
安行東小学校	0.012	0.034	0.023	○	
芝樋ノ爪小学校	0.012	0.019	0.016	○	

表2.2.2 経年変化

単位：pg-TEQ/m³

調査地点	調査区分	年度	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
南平測定局	発生源周辺	年平均値	0.051	0.045	0.038	0.033	0.044	0.046	0.028	0.038	0.018	0.023
安行東小学校	発生源周辺		0.055	0.052	0.040	0.082	0.053	0.044	0.025	0.034	0.018	0.023
芝樋ノ爪小学校 ¹⁾	一般環境		0.055	0.039	0.032	0.026	0.043	0.024	0.020	0.019	0.011	0.016
環境基準			0.6以下									

1) 平成27年度までは芝測定局、平成28年度からは芝樋ノ爪小学校で測定

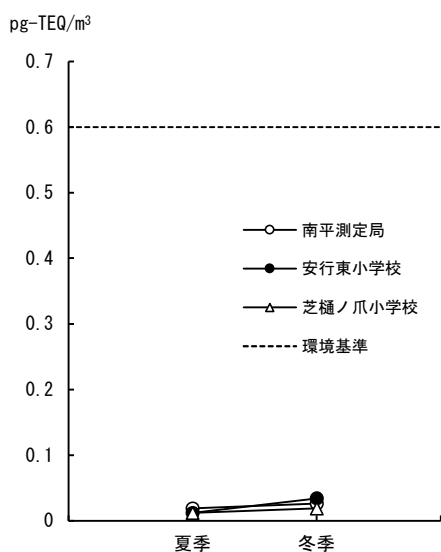


図2.2.1 ダイオキシン類(大気)の測定結果

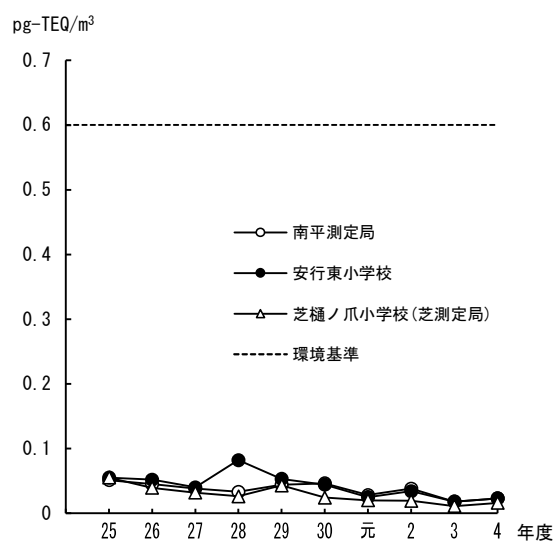


図2.2.2 ダイオキシン類(大気)の経年変化

2 河川水質

表2.2.3 令和4年度 測定結果

単位：pg-TEQ/L

調査地点	第1回	第2回	年平均値	環境基準 達成状況 (達成○・非達成×)	環境基準
	令和4年 10月24日	令和5年 1月13日			
新芝川(山王橋)	0.62	0.44	0.53	○	1以下

表2.2.4 経年変化

単位：pg-TEQ/L

調査地点	年度	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
新芝川(山王橋)	年平均値	0.35	0.51	0.89	0.78	0.23	0.36	0.40	0.42	0.37	0.53
環境基準		1以下									

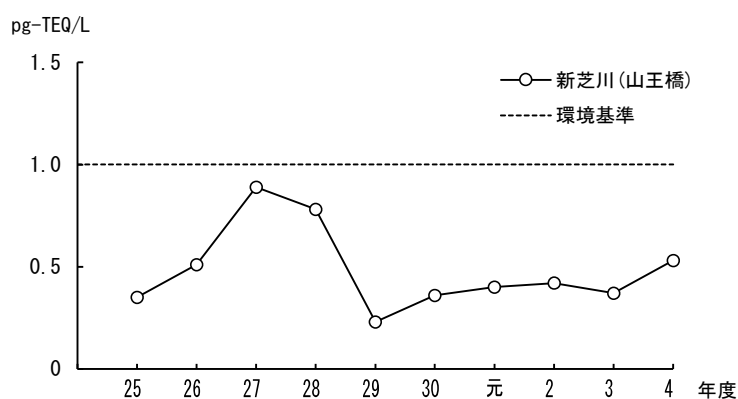


図2.2.3 デイオキシン類(河川水質)の経年変化

3 河川底質

表2.2.5 令和4年度 測定結果

単位：pg-TEQ/g

調査地点	調査日	環境基準 達成状況 (達成○・非達成×)	環境基準
	令和4年10月24日		
新芝川(山王橋)	4.4	○	150以下

表2.2.6 経年変化

単位：pg-TEQ/g

調査地点	年度	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
新芝川(山王橋)		9.5	3.9	3.0	3.1	5.5	3.7	6.2	5.5	2.9	4.4
環境基準		150以下									

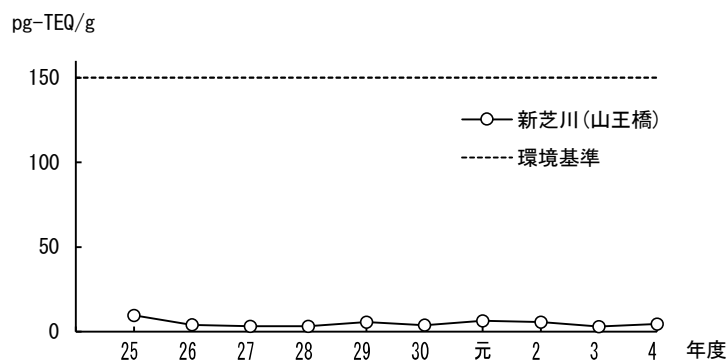


図2.2.4 デイオキシン類(河川底質)の経年変化

4 地下水

表2.2.7 令和4年度 測定結果

単位：pg-TEQ/L

調査地点	調査日	環境基準 達成状況 (達成○・非達成×)	環境基準
	令和4年5月24日		
峯	0.062	○	1以下

表2.2.8 年度別測定結果

単位：pg-TEQ/L

年度	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
調査地点	戸塚南	石神	八幡木	柳崎	元郷	南鳩ヶ谷	西川口	藤兵衛新田	弥平	峯
	0.043	0.045	0.059	0.062	0.063	0.063	0.064	0.062	0.063	0.062
環境基準	1以下									

5 土壌

表2.2.9 令和4年度 測定結果

単位：pg-TEQ/g

調査地点	調査日	環境基準 達成状況 (達成○・非達成×)	環境基準
	令和4年12月13日		
幸町2丁目公園	2.2	○	1,000以下

表2.2.10 年度別測定結果

単位：pg-TEQ/g

年度	調査地点	環境基準
25	本町公園	0.22
	西川口4丁目公園	2.9
	三ツ和公園	8.1
26	芝児童交通公園	3.5
	新井町公園	0.29
	新郷公園	31
27	行衛大通り公園	34
	上青木西公園	0.0089
	安行出羽北公園	0.12
28	神根公園	23
	金山町公園	3.7
	南町公園	1.3
29	前田西公園	1.9
	朝日中央公園	0.88
	芝塚原第2公園	0.51
30	上青木北公園	0.67
	安行北谷公園	3.8
	新郷西沼公園	6.4
元	川口2丁目公園	27
	並木町北公園	0.00063
	放山こども広場	3.9
	戸塚中台公園	6.1
2	朝日町公園	0.040
	柳崎第7公園	3.9
	中居公園	8.4
3	上青木南公園	11
	蓮沼公園	1.6
	安行出羽南公園	0.36
4	幸町2丁目公園	2.2

1,000以下

第 3 章

水 質

第 1 節 概 要

1 公共用水域測定地点図

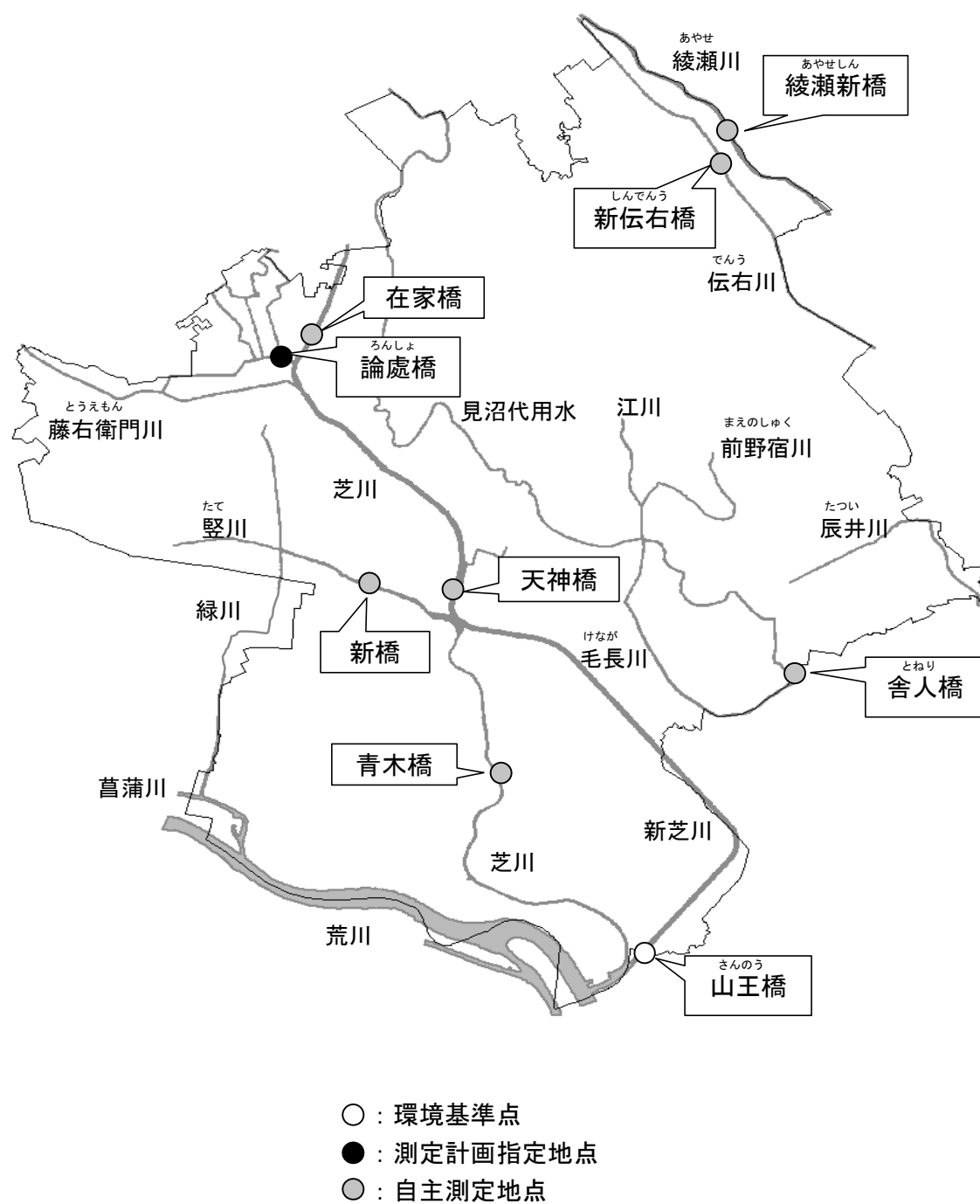


図3.1.1 令和4年度 公共用水域測定地点

2 地下水質測定地点図

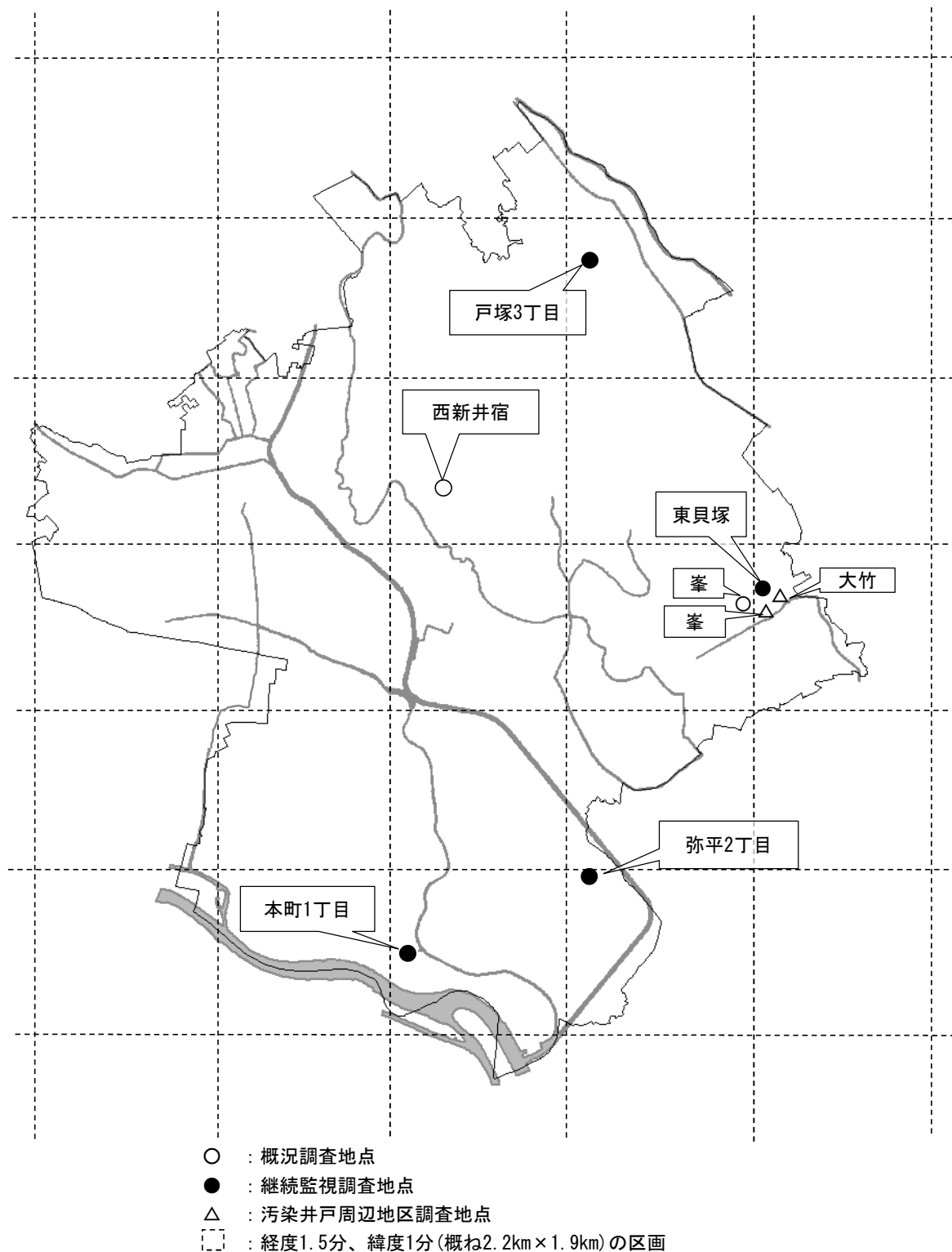


図3.1.2 令和4年度 地下水質測定地点

- 1) 「埼玉県地下水質測定計画」に基づき、市内を概ね2.2km×1.9kmの区画に区分し、概ね8年間で一巡するように1区画につき1地点の井戸の水質を調査するローリング方式により概況調査を実施している。
令和4年度は、2地点の概況調査、3地点の継続監視調査、2地点の汚染井戸周辺地区調査を実施した。

3 環境基準等

表3.1.1 生活環境の保全に関する環境基準

水域類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数
AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU/ 100mL以下
A	水道2級 水産1級 水浴及び B以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU/ 100mL以下
B	水道3級 水産2級 及びC以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	1,000CFU/ 100mL以下
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—
D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に 掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	—
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L以下	ごみ等の浮遊が 認められないこと	2mg/L以上	—

- 1) 基準値は、日間平均値とする。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%水質値(年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の $0.9 \times n$ 番目(n は日間平均値のデータ数)のデータ値($0.9 \times n$ が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。))とする(湖沼もこれに準ずる。))。
- 2) 農業利用水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする(湖沼もこれに準ずる。))。
- 3) 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 4) 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 5) 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
水産3級：コイ、フナ等、 β -中腐水性水域の水産生物用
- 6) 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの
- 7) 環境保全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む)において不快感を生じない限度
- 8) 環境基準によるBOD値評価(75%値)
1年間に測定したデータのうち、75%以上が基準値を達成することをもって評価する。
月1回の測定の場合(年12回測定)、水質の良い方から9番目の測定値が75%値となる。

水域類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.0006mg/L以下	0.02mg/L以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下
生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.04mg/L以下

1) 基準値は、年間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)。

表3.1.2 人の健康の保護に関する環境基準

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム	0.003mg/L以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下
全シアン	検出されないこと。	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下
鉛	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
六価クロム	0.02mg/L以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下
砒素	0.01mg/L以下	チウラム	0.006mg/L以下
総水銀	0.0005mg/L以下	シマジン	0.003mg/L以下
アルキル水銀	検出されないこと。	チオベンカルブ	0.02mg/L以下
P C B	検出されないこと。	ベンゼン	0.01mg/L以下
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	セレン	0.01mg/L以下
四塩化炭素	0.002mg/L以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	ふっ素	0.8mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	ほう素	1mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下		
対象水域	全公共用水域		
達成期間	直ちに達成され、維持されるように努める。		

- 1) 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2) 「検出されないこと。」とは、表3.1.3に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- 3) 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
- 4) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、日本産業規格K0102-43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものとK0102-43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。

表3. 1. 3 公共用水域水質の測定項目および測定方法

測定項目		測定方法	報告下限値
一般項目	採取時刻		
	天候（前日・当日）		
	臭気	JIS K0102-10.1	
	色相		
	気温	JIS K0102-7.1	
	水温	JIS K0102-7.2	
	流量	S46. 9. 30環水管第30号水質調査方法	
	透視度	JIS K0102-9	0. 01
生活環境項目	pH	JIS K0102-12.1 ガラス電極法	
	DO	JIS K0102-32.3 隔膜電極法	0. 5
	BOD	JIS K0102-21	0. 5
	COD	JIS K0102-17 100℃における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	0. 5
	SS	S46. 12. 28環境庁告示第59号付表9	1
	大腸菌数	S46. 12. 28環境庁告示第59号付表10 特定酵素基質寒天培地を用いたメンブランフィルター法	1
	n-ヘキサン抽出物質	S46. 12. 28環境庁告示第59号付表14	0. 5 (ND)
	全窒素	JIS K0102-45.2 紫外吸光光度法	0. 05
	全りん	JIS K0102-46.3.1 ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	0. 003
	全亜鉛	JIS K0102-53.3 ICP発光分光分析法	0. 001
	ノニルフェノール	S46. 12. 28環境庁告示第59号付表11	0. 00006
健康項目	LAS	S46. 12. 28環境庁告示第59号付表12	0. 0006
	カドミウム	JIS K0102-55.2 電気加熱原子吸光法	0. 0003
	全シアン	JIS K0102-38.1.2及び38.3 4 - ビリジンカルボン酸 - ピラゾロン吸光光度法	0. 1 (ND)
	鉛	JIS K0102-54.2 電気加熱原子吸光法	0. 001
	六価クロム	JIS K0102-65.2.4 ICP発光分光分析法	0. 005
	砒素	JIS K0102-61.3 水素化物発生 ICP発光分光分析法	0. 001
	総水銀	S46. 12. 28環境庁告示第59号付表2 還元気化原子吸光法	0. 0005
	アルキル水銀	S46. 12. 28環境庁告示第59号付表3 GC-ECD法	0. 0005 (ND)
	PCB	S46. 12. 28環境庁告示第59号付表4 バックドカラムを用いたGC-ECD法	0. 0005 (ND)
	ジクロロメタン	JIS K0125-5.2 ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0. 002
	四塩化炭素	JIS K0125-5.2 ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0. 0002
	1,2-ジクロロエタン	JIS K0125-5.2 ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0. 0004
	1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2 ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0. 002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2 ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0. 002
	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125-5.2 ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0. 0005
	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125-5.2 ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0. 0006
	トリクロロエチレン	JIS K0125-5.2 ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0. 001
	テトラクロロエチレン	JIS K0125-5.2 ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0. 0005
	1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125-5.2 ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0. 0002
	チウラム	S46. 12. 28環境庁告示第59号付表5 固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0. 0006
	シマジン	S46. 12. 28環境庁告示第59号付表6第1 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0. 0003
	チオベンカルブ	S46. 12. 28環境庁告示第59号付表6第1 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0. 002
	ベンゼン	JIS K0125-5.2 ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0. 001
	セレン	JIS K0102-67.3 水素化物発生 ICP発光分光分析法	0. 001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	JIS K0102-43.1.2及びJIS K0102-43.2.5 イオンクロマトグラフ法	0. 1
	ふっ素	S46. 12. 28環境庁告示第59号付表7 イオンクロマトグラフ法	0. 02
	ほう素	JIS K0102-47.3 ICP発光分光分析法	0. 02
	1,4-ジオキサン	S46. 12. 28環境庁告示第59号付表8第3 ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0. 005
特殊項目	フェノール類	JIS K0102-28.1 4 - アミノアンチピリン吸光光度法	0. 005
	銅	JIS K0102-52.4 ICP発光分光分析法	0. 01
	溶解性鉄	JIS K0102-57.4 ICP発光分光分析法	0. 1
	溶解性マンガン	JIS K0102-56.4 ICP発光分光分析法	0. 05
	クロム	JIS K0102-65.1.4 ICP発光分光分析法	0. 01
その他の項目	アンモニア性窒素	上水試験方法に掲げる方法 インドフェノールによる吸光光度法	0. 1
	亜硝酸性窒素	JIS K0102-43.1.2 イオンクロマトグラフ法	0. 005
	硝酸性窒素	JIS K0102-43.2.5 イオンクロマトグラフ法	0. 05
	りん酸性りん	JIS K0102-46.1.1 モリブデン青吸光光度法	0. 01
	導電率	JIS K0102-13 電気伝導率	1
	硬度	H15. 7. 22厚生労働省告示第261号 キレート滴定法	1
	塩化物イオン	JIS K0102-35.3 イオンクロマトグラフ法	1
	MBAS	JIS K0102-30.1.1 メチレンブルー吸光光度法	0. 01

測定項目		測定方法		報告下限値
要 監 視 項 目	クロロホルム	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	1,2-ジクロロプロパン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	p-ジクロロベンゼン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.02
	イソキサチオン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	ダイアジノン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
	フェントロチオン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
	イソプロチオラン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	オキシ銅	H5.4.28環水規第121号付表2	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.004
	クロロタロニル	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.005
	プロピザミド	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	E P N	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
	ジクロロボス	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	フェノブカルブ	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.003
	イプロベンホス	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	クロルニトロフェン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
	トルエン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.06
	キシレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	H5.4.28環水規第121号付表3第1	ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	ニッケル	H5.4.28環水規第121号付表5	電気加熱原子吸光法	0.001
	モリブデン	JIS K0102-68.2	I C P 発光分光分析法	0.007
	アンチモン	JIS K0102-62.3	水素化物発生 I C P 発光分光分析法	0.002
	4-tert-オクチルフェノール	環水大発第1303272号付表1		0.0004
	アニリン	環水大発第1303272号付表2		0.002
	2,4-ジクロロフェノール	環水大発第1303272号付表3		0.003

1) 単位は気温・水温 (°C)、流量 (m³/s)、透視度 (m)、大腸菌数 (CFU/100mL)、導電率 (mS/m)、その他 (pH以外) についてはmg/L

表3.1.4 地下水質の測定項目および測定方法

測定項目		測定方法		報告下限値 (mg/L)
水 質 汚 濁 に 係 る 環 境 基 準	カドミウム	JIS K0102-55.2	電気加熱原子吸光法	0.0003
	全シアン	JIS K0102-38.1.2及び38.3	4 - ピリジンカルボン酸 - ピラゾロン吸光光度法	0.1
	鉛	JIS K0102-54.2	電気加熱原子吸光法	0.001
	六価クロム	JIS K0102-65.2.4	I C P 発光分光分析法	0.005
	砒素	JIS K0102-61.3	水素化物発生 I C P 発光分光分析法	0.001
	総水銀	S46.12.28環境庁告示第59号付表2	還元気化原子吸光法	0.0005
	アルキル水銀	S46.12.28環境庁告示第59号付表3	G C - E C D 法	0.0005
	P C B	S46.12.28環境庁告示第59号付表4	バックドカラムを用いた G C - E C D 法	0.0005
	ジクロロメタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	四塩化炭素	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
	クロロエチレン	H9.3.13環境庁告示第10号付表	パージトラップ - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
	トリクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
	テトラクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
	チウラム	S46.12.28環境庁告示第59号付表5	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.0006
	シマジン	S46.12.28環境庁告示第59号付表6第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
	チオベンカルブ	S46.12.28環境庁告示第59号付表6第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	ベンゼン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
	セレン	JIS K0102-67.3	水素化物発生 I C P 発光分光分析法	0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	JIS K0102-43.1.2及びJIS K0102-43.2.5	イオンクロマトグラフ法	0.02
	ふっ素	S46.12.28環境庁告示第59号付表7	イオンクロマトグラフ法	0.02
	ほう素	JIS K0102-47.3	I C P 発光分光分析法	0.02
	1,4-ジオキサン	S46.12.28環境庁告示第59号付表8第3	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005

第2節 公共用水域水質測定結果

1 公共用水域水質測定結果(年平均値等)

表3.2.1 令和4年度 年平均値等

河川名	芝川				新芝川	藤右衛門川	堅川	毛長川	伝右川	綾瀬川	環境基準等	
	D				D	-	-	-	-	C	C	D
水域類型	生物B				生物B	-	-	-	-	生物B	生物B	
地点名	在家橋	天神橋	青木橋	山王橋	論處橋	新 橋	舎人橋	新伝右橋	綾瀬新橋			
透視度 (m)	0.47	0.50	0.48	0.46	0.87	0.58	0.82	0.32	0.41		-	
pH(平均値)	7.4	7.4	7.2	7.3	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5		-	-
pH(最大値)	7.6	7.7	7.4	8.2	8.1	8.4	7.8	7.7	7.7		8.5以下	8.5以下
pH(最小値)	7.2	7.2	7.0	7.1	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2		6.5以上	6.0以上
DO(平均値) (mg/L)	6.5	6.5	4.6	6.1	7.4	6.9	7.3	4.0	7.4		-	-
DO(最小値) (mg/L)	4.6	4.4	2.9	4.3	5.2	4.0	5.2	2.3	4.7		5以上	2以上
BOD(平均値) (mg/L)	3.3	3.3	9.8	2.9	2.7	2.5	2.7	8.2	2.3		-	-
BOD(75%値) (mg/L)	4.1	4.0	12	4.2	2.7	3.6	3.3	10	2.6		5以下	8以下
COD (mg/L)	5.5	5.7	20	5.1	4.0	4.5	4.6	7.8	5.4		-	-
SS(平均値) (mg/L)	14	15	12	18	4	10	5	19	15		-	-
SS(最大値) (mg/L)	30	27	18	30	8	21	14	39	38		50以下	100以下
大腸菌数 (CFU/100mL)	-	-	-	1300	3500	-	-	-	-		-	-
n-ヘキサン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		-	-
全窒素 (mg/L)	-	-	-	5.2	4.1	-	-	-	-		-	-
全りん (mg/L)	-	-	-	0.26	0.20	-	-	-	-		-	-
全亜鉛 (mg/L)	0.016	0.017	0.014	0.017	0.009	0.016	0.013	0.021	0.008		0.03以下	-
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	0.00006	<0.00006	-	-	-	-		0.002以下	-
LAS (mg/L)	-	-	-	0.0034	0.014	-	-	-	-		0.05以下	-
カドミウム (mg/L)	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-		0.003以下	-
全シアン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	-	-	-	-		検出されないこと(ND)	
鉛 (mg/L)	-	-	-	0.001	<0.001	-	-	-	-		0.01以下	-
六価クロム (mg/L)	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-		0.02以下	-
砒素 (mg/L)	-	-	-	0.001	<0.001	-	-	-	-		0.01以下	-
総水銀 (mg/L)	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		0.0005以下	-
アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		検出されないこと(ND)	
PCB (mg/L)	-	-	-	ND	ND	-	-	-	-		検出されないこと(ND)	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.02以下	-
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0.002以下	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		0.004以下	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.1以下	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	0.002	0.002	<0.002	<0.002		0.04以下	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		1以下	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		0.006以下	-
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.01以下	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0016	<0.0005	<0.0005		0.01以下	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0.002以下	-
チウラム (mg/L)	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-		0.006以下	-
シマジン (mg/L)	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-		0.003以下	-
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-		0.02以下	-
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.01以下	-
セレン (mg/L)	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-		0.01以下	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	3.2	2.7	-	-	-	-		10以下	-
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	0.12	0.09	-	-	-	-		0.8以下	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-	0.25	0.05	-	-	-	-		1以下	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.05以下	-
フェノール類 (mg/L)	-	-	-	<0.005	0.007	-	-	-	-		-	-
銅 (mg/L)	-	-	-	0.01	<0.01	-	-	-	-		-	-
溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	0.4	0.3	-	-	-	-		-	-
溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	0.19	0.05	-	-	-	-		-	-
クロム (mg/L)	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-		-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.9	0.7	0.9	1.7	0.5	0.3	0.6	2.8	0.4		-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	0.13	0.083	-	-	-	-		-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	3.1	2.6	-	-	-	-		-	-
りん酸性りん (mg/L)	-	-	-	0.22	0.15	-	-	-	-		-	-
導電率 (mS/m)	61	60	87	280	30	38	32	36	41		-	-
硬度 (mg/L)	-	-	-	360	100	-	-	-	-		-	-
塩化物イオン (mg/L)	110	100	180	840	19	40	23	18	56		-	-
MBAS (mg/L)	-	-	0.12	0.03	0.05	-	-	0.28	-		-	-
クロロホルム (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		0.06以下	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.04以下	-
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		0.06以下	-
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.2以下	-
イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	-	-	-	-		0.008以下	-
ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		0.005以下	-
フェニトロチオン (mg/L)	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-		0.003以下	-
イソプロチオラン (mg/L)	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	-	-	-	-		0.04以下	-
オキシ銅 (mg/L)	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	-	-	-	-		0.04以下	-
クロロタロニル (mg/L)	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-		0.05以下	-
プロピザミド (mg/L)	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	-	-	-	-		0.008以下	-
EPN (mg/L)	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-		0.006以下	-
ジクロルボス (mg/L)	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	-	-	-	-		0.008以下	-
フェノフルカルブ (mg/L)	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	-	-	-	-		0.03以下	-
イソベンホス (mg/L)	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	-	-	-	-		0.008以下	-
クロロニトロフェン (mg/L)	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-		-	-
トルエン (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		0.6以下	-
キシレン (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		0.4以下	-
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	<0.006	<0.006	-	-	-	-		0.06以下	-
ニッケル (mg/L)	-	-	-	0.004	0.001	-	-	-	-		-	-
モリブデン (mg/L)	-	-	-	<0.007	<0.007	-	-	-	-		0.07以下	-
アンチモン (mg/L)	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-		0.02以下	-
4-tert-オクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-		0.004以下	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-		0.02以下	-
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	<0.003	<0.003	-	-	-	-		0.03以下	-

2 生活環境項目測定結果

表3.2.2 令和4年度 測定結果(芝川・新芝川・綾瀬川)

単位: mg/L (pHを除く)

地点名		年月 測定 項目	4									5			最大値	最小値	平均値	m/n ¹⁾	環境基準 適合割合 (%)
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
芝川	在家橋	pH	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.6	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.2	7.4	0/12	100
		DO	5.3	6.4	4.9	5.1	4.9	4.6	7.2	6.8	7.6	9.7	9.2	6.5	9.7	4.6	6.5	0/12	100
		BOD	3.8	2.6	4.4	2.1	2.3	3.5	1.8	2.2	2.2	4.1	5.7	5.3	5.7	1.8	3.3	0/12	100
		COD	5.3	3.8	4.7	5.5	5.1	6.1	2.9	4.7	4.4	5.3	9.9	8.7	9.9	2.9	5.5	－	－
		SS	13	19	20	16	16	30	11	14	5	4	9	13	30	4	14	0/12	100
	天神橋	pH	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.5	7.5	7.3	7.5	7.7	7.5	7.7	7.2	7.4	0/12	100
		DO	4.9	6.2	4.9	5.0	4.9	4.4	6.3	6.1	7.2	9.4	10	8.1	10	4.4	6.5	0/12	100
		BOD	2.8	2.4	4.0	1.8	2.6	3.1	1.2	1.6	2.2	5.4	6.2	5.8	6.2	1.2	3.3	0/12	100
		COD	4.8	3.8	4.3	4.8	5.0	4.7	3.3	4.3	4.5	5.1	11	13	13	3.3	5.7	－	－
		SS	11	26	27	19	16	24	10	15	6	4	10	14	27	4	15	0/12	100
	青木橋	pH	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.4	7.0	7.2	0/12	100
		DO	3.3	7.0	3.9	2.9	4.3	2.9	3.2	4.3	6.7	4.7	6.3	5.7	7.0	2.9	4.6	0/12	100
		BOD	11	4.7	7.1	6.3	7.8	7.7	7.1	11	16	12	14	13	16	4.7	9.8	6/12	50
		COD	20	11	17	12	19	17	17	21	19	30	29	32	32	11	20	－	－
		SS	13	6	8	18	17	10	10	8	9	10	13	18	18	6	12	0/12	100
新芝川	山王橋	pH	7.4	7.3	7.3	7.2	8.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	8.2	7.1	7.3	0/12	100
		DO	5.0	5.5	4.3	4.4	9.6	4.7	6.2	6.3	6.2	7.1	7.3	7.1	9.6	4.3	6.1	0/12	100
		BOD	2.2	1.9	2.7	1.7	4.2	2.6	1.5	1.7	4.9	4.8	1.9	4.2	4.9	1.5	2.9	0/12	100
		COD	4.4	3.3	3.5	4.6	7.4	4.8	3.0	5.0	4.8	6.4	7.3	7.0	7.4	3.0	5.1	－	－
		SS	12	19	14	20	22	14	18	30	13	20	13	15	30	12	18	0/12	100
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.6	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	7.2	7.5	0/12	100
		DO	7.2	8.1	6.8	5.6	7.2	4.9	4.7	8.1	8.5	10	9.0	8.6	10	4.7	7.4	2/12	83
		BOD	2.6	1.7	1.4	2.0	2.0	2.5	1.0	1.7	3.3	2.3	3.0	4.4	4.4	1.0	2.3	0/12	100
		COD	5.8	4.2	4.5	5.7	4.9	5.4	3.1	4.9	5.5	5.9	7.3	7.7	7.7	3.1	5.4	－	－
		SS	15	19	23	18	15	38	10	13	8	4	6	10	38	4	15	0/12	100

1) m/n: 環境基準を超える検体数(m)の総検体数(n)に対する割合

ただし、BODについては、環境基準を超える日数(m)の測定日数(n)に対する割合

表3.2.3 令和4年度 測定結果(その他の河川)

単位 : mg/L (pHを除く)

地点名		年月 測定 項目	4									5			最大値	最小値	平均値
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
藤右衛門川	論處橋	pH	7.5	7.7	7.7	7.7	8.1	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	8.1	7.5	7.7
		DO	5.2	8.7	7.1	6.7	7.4	6.7	7.3	7.6	7.7	10	7.3	6.7	10	5.2	7.4
		BOD	2.3	1.7	2.7	2.3	2.4	1.7	1.7	1.6	2.9	7.4	2.4	2.9	7.4	1.6	2.7
		COD	4.1	3.0	3.3	4.0	4.3	3.3	2.8	3.5	4.2	4.5	5.4	5.5	5.5	2.8	4.0
		SS	5	7	3	3	7	2	<1	8	1	1	2	2	8	<1	4
豎川	新橋	pH	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	8.1	8.4	8.4	7.4	7.7
		DO	6.0	6.9	8.6	4.0	5.3	5.1	7.0	6.2	9.4	9.5	9.7	5.4	9.7	4.0	6.9
		BOD	1.6	1.9	1.3	1.1	3.7	2.7	1.1	1.4	0.9	3.6	5.9	4.2	5.9	0.9	2.5
		COD	4.1	4.3	2.9	4.2	5.0	3.3	3.0	4.7	2.8	5.3	6.4	7.7	7.7	2.8	4.5
		SS	7	11	9	3	10	7	7	15	2	5	19	21	21	2	10
毛長川	舎人橋	pH	7.5	7.5	7.3	7.5	7.8	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.3	7.6
		DO	6.8	5.6	5.2	5.6	7.1	6.8	6.8	8.1	8.2	9.2	9.4	8.7	9.4	5.2	7.3
		BOD	2.0	4.6	2.9	1.9	1.6	2.1	1.3	1.4	1.7	4.4	3.3	5.2	5.2	1.3	2.7
		COD	4.5	4.8	3.9	4.6	3.5	3.7	3.4	4.1	3.8	5.2	6.5	7.6	7.6	3.4	4.6
		SS	3	5	3	7	7	1	2	14	2	3	6	6	14	1	5
伝右川	新伝右橋	pH	7.5	7.6	7.4	7.3	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5
		DO	2.3	3.6	2.4	3.7	3.2	3.8	7.4	4.0	5.5	6.1	3.5	3.0	7.4	2.3	4.0
		BOD	7.0	4.7	6.8	2.8	6.3	3.9	4.2	7.1	10	23	11	11	23	2.8	8.2
		COD	9.9	6.7	6.6	7.0	7.6	5.7	5.2	8.6	6.5	9.4	10	10	10	5.2	7.8
		SS	26	35	11	39	29	18	16	16	13	3	15	11	39	3	19

3 生活環境項目年平均値等経年変化

表3.2.4 年平均値等経年変化(芝川・新芝川・綾瀬川)

単位：mg/L (pHを除く)

地点名		年度	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
		測定項目										
芝川	在家橋	pH	7.4	7.3	7.2	6.9	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
		DO	6.3	6.3	6.1	6.5	6.1	6.0	6.4	6.6	6.5	6.5
		BOD	3.9	2.8	3.4	3.3	3.1	3.5	3.2	3.0	3.2	3.3
		BOD75%値	4.8	3.6	4.4	4.0	4.4	4.3	4.5	2.9	3.3	4.1
		COD	5.8	5.6	5.5	6.1	6.0	5.9	5.0	5.6	5.6	5.5
		SS	15	16	21	21	15	18	17	20	17	14
	天神橋	pH	7.4	7.3	7.3	7.0	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
		DO	5.9	6.2	5.9	6.2	5.8	5.9	6.1	6.4	6.4	6.5
		BOD	4.0	2.7	3.5	3.5	3.2	3.5	3.0	2.9	2.7	3.3
		BOD75%値	4.5	3.4	4.2	4.2	4.0	4.0	3.6	3.3	3.6	4.0
		COD	5.7	5.4	5.8	6.1	6.3	5.9	5.2	5.3	5.5	5.7
		SS	16	12	20	18	17	17	16	19	15	15
	青木橋	pH	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2
		DO	6.1	6.8	6.0	5.8	6.3	5.2	6.3	5.7	5.9	4.6
		BOD	7.2	5.6	8.7	8.3	5.9	8.0	5.9	7.1	8.6	9.8
		BOD75%値	8.1	6.8	10	10	7.7	7.8	7.0	7.9	10	12
		COD	13	11	13	15	13	17	12	16	17	20
		SS	11	12	15	12	10	8	10	8	9	12
新芝川	山王橋	pH	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
		DO	6.3	6.0	5.9	6.4	6.0	5.1	6.0	6.2	5.7	6.1
		BOD	3.4	2.0	2.2	2.3	2.0	2.7	2.5	2.4	2.3	2.9
		BOD75%値	4.0	2.0	2.8	2.9	2.1	3.3	2.8	3.1	2.1	4.2
		COD	5.3	5.2	5.2	5.5	5.6	5.7	4.8	5.2	5.0	5.1
		SS	13	16	18	17	21	13	17	21	16	18
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
		DO	7.4	7.7	7.5	7.7	7.9	7.4	8.0	7.8	7.8	7.4
		BOD	3.0	2.4	2.9	2.9	2.9	3.0	2.3	2.4	2.4	2.3
		BOD75%値	3.4	2.7	3.2	3.2	3.9	3.9	3.0	2.5	2.2	2.6
		COD	6.1	5.6	5.2	5.9	5.7	6.1	4.9	5.1	5.7	5.4
		SS	14	15	17	16	14	15	16	16	17	15

表3.2.5 年平均値等経年変化(その他の河川)

単位: mg/L (pHを除く)

地点名		年度	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
		測定項目										
藤右衛門川	論處橋	pH	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7
		DO	5.9	7.0	6.8	6.5	6.1	6.1	7.1	7.5	7.1	7.4
		BOD	4.8	7.1	5.7	5.4	4.2	3.5	3.2	2.8	2.7	2.7
		BOD75%値	5.4	4.2	6.6	5.8	4.4	4.2	3.7	2.7	2.7	2.7
		COD	5.5	5.4	5.1	6.0	5.2	4.9	4.2	4.0	4.0	4.0
		SS	6	2	3	5	3	3	4	4	3	4
豎川	新橋	pH	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7
		DO	7.3	7.7	7.3	7.8	8.5	6.7	7.5	7.0	7.3	6.9
		BOD	3.1	2.5	3.3	3.3	2.3	2.9	2.7	2.3	2.0	2.5
		BOD75%値	3.9	2.4	2.8	3.9	2.1	2.6	2.4	2.4	2.1	3.6
		COD	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	4.9	4.4	4.5	4.6	4.5
		SS	10	7	11	11	14	9	10	9	8	10
毛長川	舎人橋	pH	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
		DO	6.4	6.6	6.2	6.7	6.6	6.1	7.1	7.1	7.0	7.3
		BOD	6.4	3.7	4.0	3.9	3.5	3.3	2.8	2.1	1.9	2.7
		BOD75%値	6.2	4.9	4.8	4.7	4.3	4.1	3.2	2.5	2.1	3.3
		COD	6.5	5.7	5.8	5.8	5.9	5.2	4.4	4.2	4.0	4.6
		SS	5	6	10	9	5	4	5	8	4	5
伝右川	新伝右橋	pH	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
		DO	6.3	4.7	4.1	4.6	3.9	3.0	3.2	3.6	4.1	4.0
		BOD	8.7	6.5	6.5	6.2	7.1	6.3	5.1	5.0	6.6	8.2
		BOD75%値	8.3	7.5	8.0	9.0	8.4	7.6	6.6	5.9	4.4	10
		COD	8.4	9.3	8.2	8.1	9.2	7.9	6.6	7.0	8.6	7.8
		SS	12	20	17	16	23	10	8	10	23	19

1) 河川工事のため、伝右川は平成25年度については吉長橋で測定

令和4年度 BODの経月変化

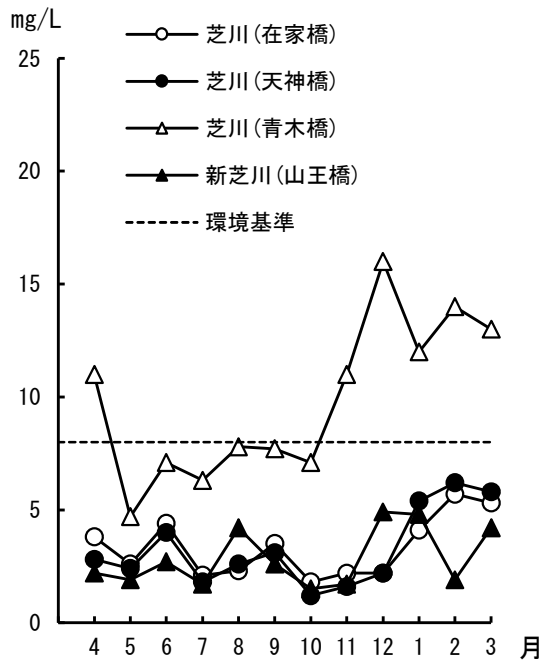


図3.2.1 芝川・新芝川

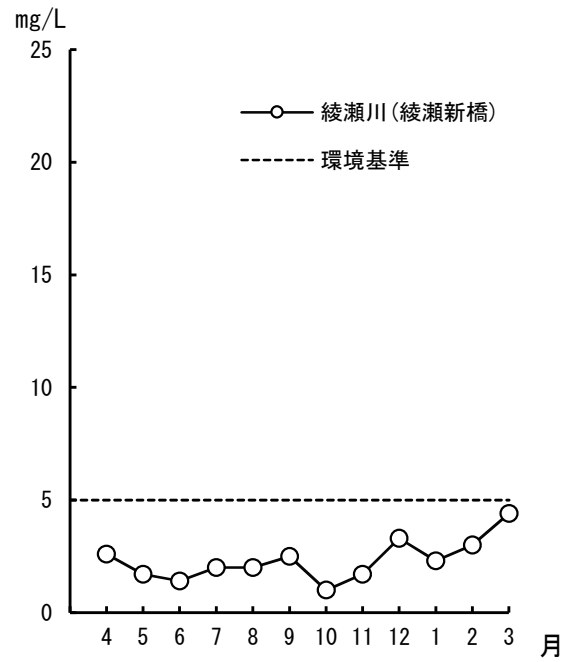


図3.2.2 綾瀬川

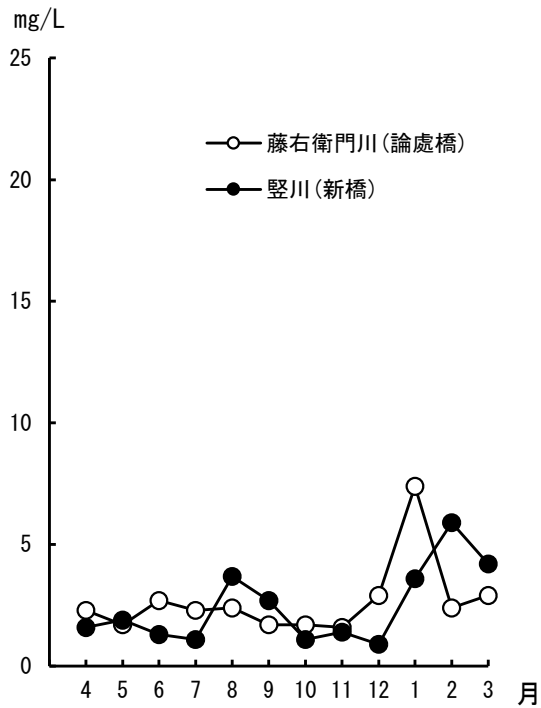


図3.2.3 藤右衛門川・竖川

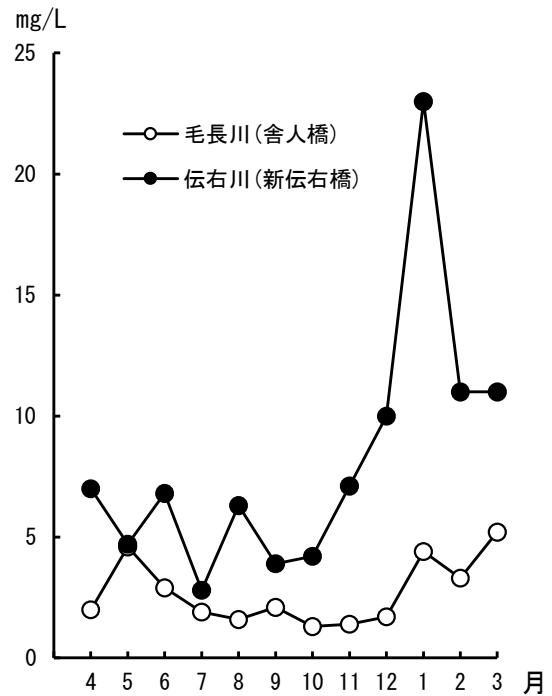


図3.2.4 毛長川・伝右川

芝川・新芝川・綾瀬川におけるBOD75%値の経年変化

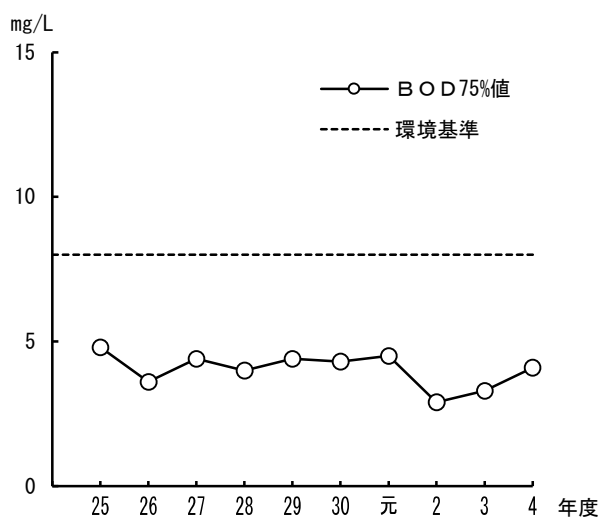


図3.2.5 芝川(在家橋)

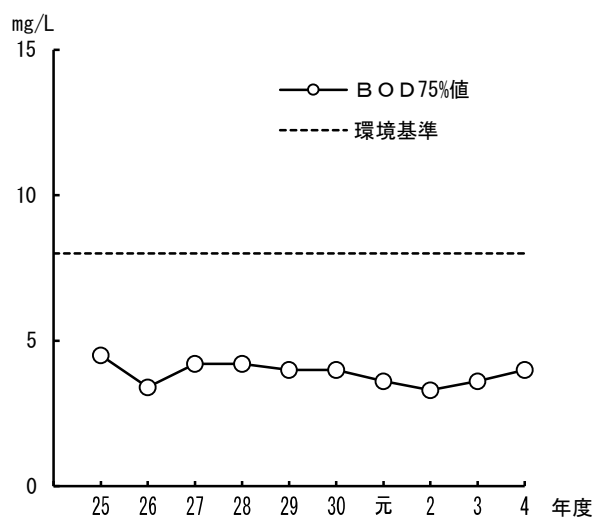


図3.2.6 芝川(天神橋)

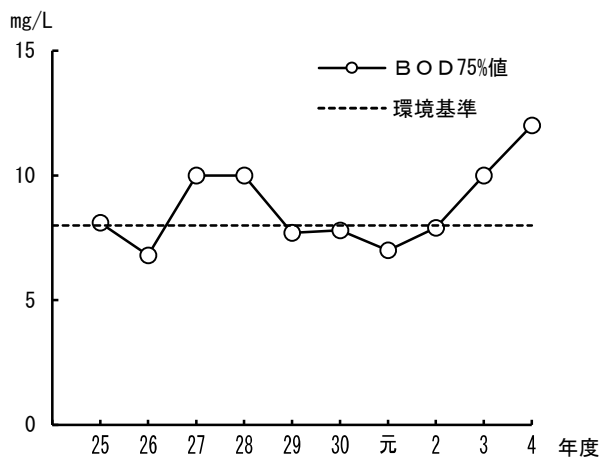


図3.2.7 芝川(青木橋)

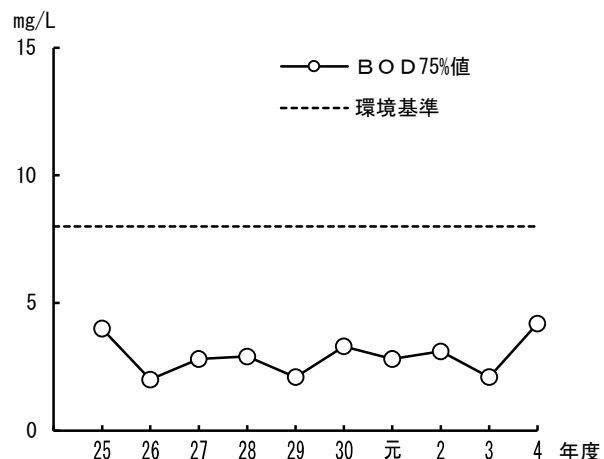


図3.2.8 新芝川(山王橋)

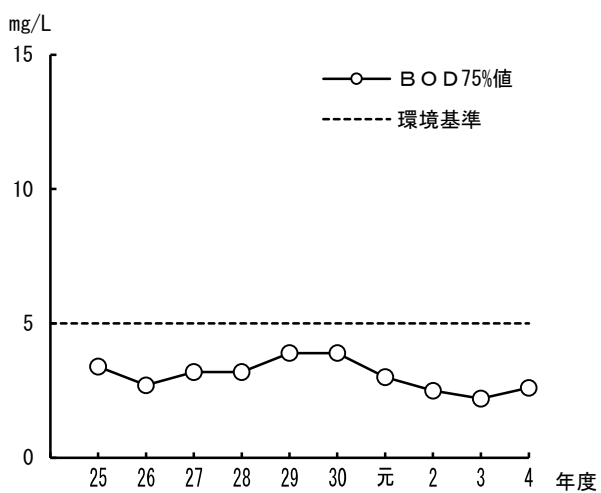


図3.2.9 綾瀬川(綾瀬新橋)

その他の河川におけるBOD75%値の経年変化

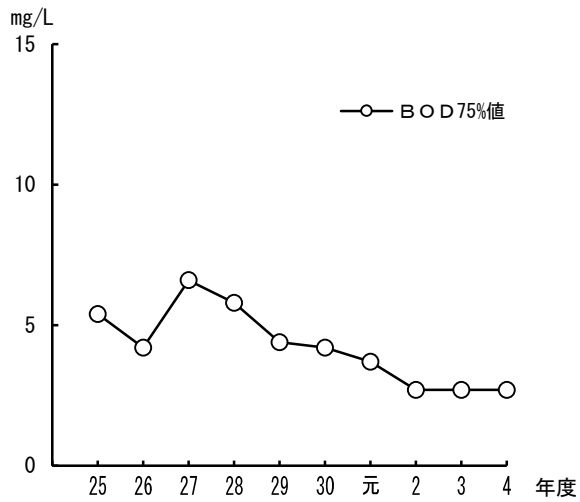


図3.2.10 藤右衛門川(論處橋)

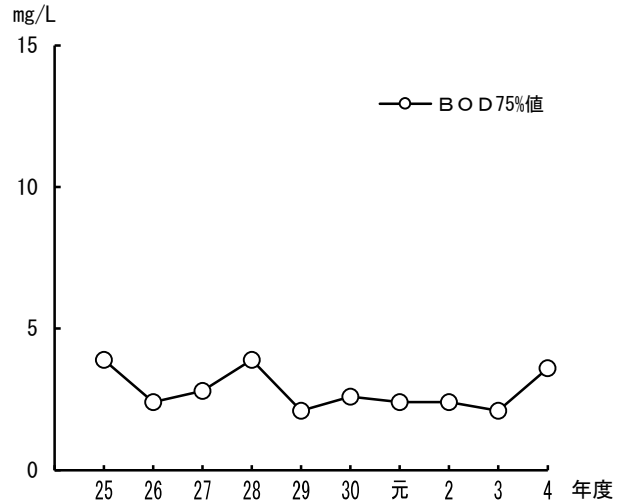


図3.2.11 豎川(新橋)

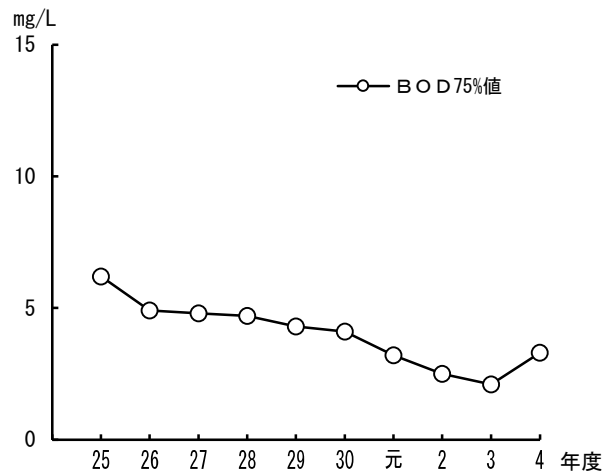


図3.2.12 毛長川(舎人橋)

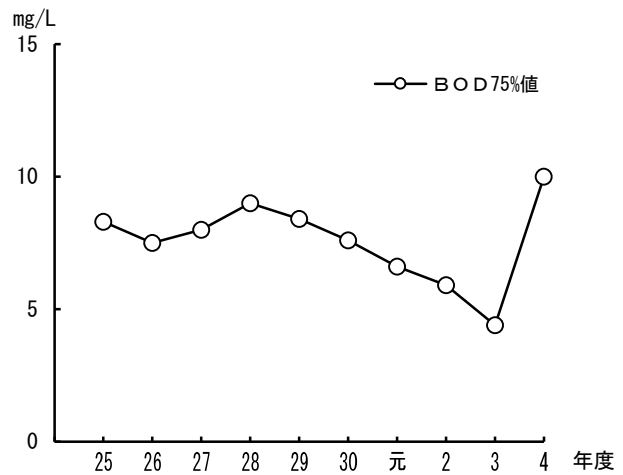


図3.2.13 伝右川(新伝右橋)

1) 河川工事のため、平成25年度は吉長橋で測定

4 環境基準達成状況(健康項目)

表3.2.6 令和4年度 達成状況

測定項目	測定 地点数	総検体数	検出状況		基準値 超過状況	環境基準達成率	
	p	n	d/n	最小 ~ 最大(mg/L)	h/n	m/p	%
カドミウム	2	12	0 / 12	<0.0003	0 / 12	2 / 2	100
全シアン	2	12	0 / 12	ND	0 / 12	2 / 2	100
鉛	2	12	1 / 12	<0.001 ~ 0.001	0 / 12	2 / 2	100
六価クロム	2	12	0 / 12	<0.005	0 / 12	2 / 2	100
砒素	2	12	2 / 12	<0.001 ~ 0.001	0 / 12	2 / 2	100
総水銀	2	12	0 / 12	<0.0005	0 / 12	2 / 2	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—
P C B	2	2	0 / 2	ND	0 / 2	2 / 2	100
ジクロロメタン	9	54	0 / 54	<0.002	0 / 54	9 / 9	100
四塩化炭素	9	54	0 / 54	<0.0002	0 / 54	9 / 9	100
1,2-ジクロロエタン	9	54	0 / 54	<0.0004	0 / 54	9 / 9	100
1,1-ジクロロエチレン	9	54	0 / 54	<0.002	0 / 54	9 / 9	100
トリス-1,2-ジクロロエチレン	9	54	8 / 54	<0.002 ~ 0.013	0 / 54	9 / 9	100
1,1,1-トリクロロエタン	9	54	0 / 54	<0.0005	0 / 54	9 / 9	100
1,1,2-トリクロロエタン	9	54	0 / 54	<0.0006	0 / 54	9 / 9	100
トリクロロエチレン	9	54	2 / 54	<0.001 ~ 0.002	0 / 54	9 / 9	100
テトラクロロエチレン	9	54	5 / 54	<0.0005 ~ 0.0024	0 / 54	9 / 9	100
1,3-ジクロロプロペン	9	54	0 / 54	<0.0002	0 / 54	9 / 9	100
チウラム	3	6	0 / 6	<0.0006	0 / 6	3 / 3	100
シマジン	3	6	0 / 6	<0.0003	0 / 6	3 / 3	100
チオベンカルブ	3	6	0 / 6	<0.002	0 / 6	3 / 3	100
ベンゼン	9	54	0 / 54	<0.001	0 / 54	9 / 9	100
セレン	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	12	12 / 12	1.9 ~ 4.8	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	12 / 12	0.07 ~ 0.19	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.03 ~ 0.85	0 / 12	2 / 2	100
1,4-ジオキサン	9	18	0 / 18	<0.005	0 / 18	9 / 9	100

1) p: 測定地点数、n: 総検体数、d: 検出検体数、h: 環境基準を超える検体数

m: 環境基準達成地点数を示す

5 公共用水域水質測定結果(月別)

表3.2.7 芝川 在家橋
水域類型 D (生物 B)

採取年月日		令和4年 4月14日	令和4年 5月18日	令和4年 6月1日	令和4年 7月14日	令和4年 8月3日	令和4年 9月8日	令和4年 10月12日	令和4年 11月9日	令和4年 12月8日	令和5年 1月11日	令和5年 2月8日	令和5年 3月8日
採取時刻		8:53	10:40	10:20	10:15	13:17	8:50	10:06	10:00	9:41	12:20	10:40	10:17
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中灰緑色	中灰緑色	中茶褐色	濃茶褐色	中緑褐色	中緑褐色	中緑褐色	中緑青色	濃緑色	中灰緑色	淡緑褐色	淡灰緑色
	気温 (℃)	14.8	24.0	27.3	26.5	37.1	23.6	21.3	17.3	12.5	9.6	11.5	14.4
	水温 (℃)	19.7	17.3	21.1	24.3	31.9	24.3	19.2	13.8	10.4	5.4	8.8	12.5
	流量 (m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度 (m)	0.37	0.47	0.28	0.46	0.34	0.27	0.61	0.42	0.82	0.87	0.34	0.36
	pH	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.6	7.3	7.6	7.6	7.5
生活環境項目	DO (mg/L)	5.3	6.4	4.9	5.1	4.9	4.6	7.2	6.8	7.6	9.7	9.2	6.5
	BOD (mg/L)	3.8	2.6	4.4	2.1	2.3	3.5	1.8	2.2	2.2	4.1	5.7	5.3
	COD (mg/L)	5.3	3.8	4.7	5.5	5.1	6.1	2.9	4.7	4.4	5.3	9.9	8.7
	SS (mg/L)	13	19	20	16	16	30	11	14	5	4	9	13
	大腸菌数 (CFU/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
	全窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.014	0.018	0.010	0.013	0.026	0.013	0.006	0.015	0.018	0.016	0.017	0.023
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	チウラム (mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
	シマジン (mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ぼう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
特殊項目	フェノール類 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	0.7	-	0.2	-	0.4	-	0.4	-	1.3	-	2.6
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	りん酸性りん (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	導電率 (mS/m)	62	45	36	31	45	25	33	49	170	63	87	90
	硬度 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	91	69	37	28	69	24	26	63	440	96	150	170
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
	フェントロチオン (mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
	オキシ銅 (mg/L)	-	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
	クロロタロニル (mg/L)	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	EPN (mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
	ジクロロボス (mg/L)	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	フェノブカルブ (mg/L)	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
	イプロベンホス (mg/L)	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	クロロニトロフェン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-
	トルエン (mg/L)	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-
	キシレン (mg/L)	-	<0.04	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表3.2.8 芝川 天神橋
水域類型 D (生物 B)

採取年月日		令和4年 4月14日	令和4年 5月18日	令和4年 6月1日	令和4年 7月14日	令和4年 8月3日	令和4年 9月8日	令和4年 10月12日	令和4年 11月9日	令和4年 12月8日	令和5年 1月11日	令和5年 2月8日	令和5年 3月8日
採取時刻		9:35	11:08	11:20	10:55	13:22	9:03	11:00	10:40	10:35	13:00	12:15	11:35
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	濃灰緑色	淡褐色	中緑褐色	中緑褐色	中灰緑色	中緑褐色	中褐色	淡茶色	淡緑色	濃緑色	濃茶色	中緑褐色
	気温 (℃)	13.7	24.8	24.0	24.3	38.6	24.5	21.9	14.2	14.0	8.4	16.2	18.0
	水温 (℃)	19.4	19.1	21.2	23.9	32.3	25.3	18.8	15.0	10.0	7.1	9.9	13.7
	流量 (m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度 (m)	0.60	0.37	0.34	0.50	0.35	0.31	0.78	0.48	0.65	0.88	0.33	0.41
	pH	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.5	7.5	7.3	7.5	7.7	7.5
生活環境項目	DO (mg/L)	4.9	6.2	4.9	5.0	4.9	4.4	6.3	6.1	7.2	9.4	10	8.1
	BOD (mg/L)	2.8	2.4	4.0	1.8	2.6	3.1	1.2	1.6	2.2	5.4	6.2	5.8
	COD (mg/L)	4.8	3.8	4.3	4.8	5.0	4.7	3.3	4.3	4.5	5.1	11	13
	SS (mg/L)	11	26	27	19	16	24	10	15	6	4	10	14
	大腸菌数 (CFU/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
	全窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.010	0.019	0.017	0.012	0.014	0.022	0.008	0.012	0.019	0.016	0.025	0.027
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	チウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
	フェノール類 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	0.5	-	0.2	-	0.4	-	0.3	-	1.0	-	1.8
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	りん酸性りん (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	導電率 (mS/m)	58	34	34	27	37	42	37	50	130	70	110	91
	硬度 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	87	34	40	18	44	64	37	68	320	110	220	180
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェントロチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシ銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロルボス (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン (mg/L)	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-
	キシレン (mg/L)	-	<0.04	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表3.2.9 芝川 青木橋
水域類型 D（生物 B）

採取年月日		令和4年 4月14日	令和4年 5月18日	令和4年 6月1日	令和4年 7月14日	令和4年 8月3日	令和4年 9月8日	令和4年 10月12日	令和4年 11月9日	令和4年 12月8日	令和5年 1月11日	令和5年 2月8日	令和5年 3月8日
採取時刻		10:14	10:42	10:30	10:20	10:12	9:38	10:35	10:14	11:05	11:00	11:12	11:02
一般項目	天候（当日）	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候（前日）	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	微下水	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	微川藻臭	無臭	微下水臭
	色相	濃灰緑色	濃緑色	淡灰黒色	中灰緑色	中灰緑色	淡灰緑色	中黒色	濃灰緑色	中緑色	中灰緑色	濃黒褐色	濃緑褐色
	気温（℃）	12.0	22.7	24.0	24.3	35.8	24.2	23.0	15.2	15.0	7.5	15.8	18.6
	水温（℃）	19.2	20.4	23.2	25.2	32.7	26.9	21.1	17.6	12.1	9.8	12.9	16.2
	流量（m³/s）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度（m）	0.46	0.87	0.54	0.55	0.40	0.43	0.71	0.51	0.43	0.29	0.29	0.24
	pH	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
生活環境項目	DO（mg/L）	3.3	7.0	3.9	2.9	4.3	2.9	3.2	4.3	6.7	4.7	6.3	5.7
	BOD（mg/L）	11	4.7	7.1	6.3	7.8	7.7	7.1	11	16	12	14	13
	COD（mg/L）	20	11	17	12	19	17	21	19	30	29	29	32
	SS（mg/L）	13	6	8	18	17	10	10	8	9	10	13	18
	大腸菌数（CFU/100mL）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
	全窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛（mg/L）	0.004	0.011	0.009	0.029	0.005	0.009	0.019	0.009	0.017	0.017	0.017	0.021
	ノニルフェノール（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	LAS（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	四塩化炭素（mg/L）	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン（mg/L）	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	1,1,1-トリクロロエタン（mg/L）	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,1,2-トリクロロエタン（mg/L）	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-
	トリクロロエチレン（mg/L）	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	テトラクロロエチレン（mg/L）	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,3-ジクロロプロペン（mg/L）	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	チウラム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン（mg/L）	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	セレン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン（mg/L）	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
特殊項目	フェノール類（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア性窒素（mg/L）	-	0.4	-	0.4	-	1.3	-	0.5	-	2.0	-	0.7
	亜硝酸性窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	りん酸性りん（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	導電率（mS/m）	83	54	56	39	87	59	64	82	100	110	160	150
	硬度（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン（mg/L）	160	88	90	54	170	96	110	150	240	240	400	350
	MBAS（mg/L）	0.05	-	-	0.10	-	0.20	-	0.07	-	0.19	-	0.08
要監視項目	クロロホルム（mg/L）	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	1,2-ジクロロプロパン（mg/L）	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	p-ジクロロベンゼン（mg/L）	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
	イソキサチオン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェントロチオン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシ銅（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EPN（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロルボス（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン（mg/L）	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-
	キシレン（mg/L）	-	<0.04	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
	フタル酸ジエチルヘキシル（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モリブデン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,4-ジクロロフェノール（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表3. 2. 10 新芝川 山王橋
水域類型 D (生物 B)

採取年月日		令和4年 4月14日	令和4年 5月18日	令和4年 6月1日	令和4年 7月14日	令和4年 8月3日	令和4年 9月8日	令和4年 10月12日	令和4年 11月9日	令和4年 12月8日	令和5年 1月11日	令和5年 2月8日	令和5年 3月8日
採取時刻		10:00	11:43	11:23	11:16	14:19	9:55	11:09	11:10	10:39	13:20	12:00	11:23
一般項目	天候 (当日)	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候 (前日)	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中緑褐色	中黒褐色	濃茶色	濃茶褐色	濃緑色	中褐色	中緑褐色	中灰緑色	濃茶褐色	中茶色	濃緑褐色	濃茶色
	気温 (℃)	11.5	23.5	27.6	24.8	37.1	24.6	19.5	17.5	13.9	11.5	11.9	18.3
	水温 (℃)	19.5	18.1	22.5	24.5	32.1	25.1	19.5	17.1	13.3	11.2	11.7	14.2
	流量 (m³/s)	13.4	20.7	26.0	23.4	13.4	17.0	22.3	23.6	22.0	16.0	30.5	17.2
	透視度 (m)	0.60	0.72	0.52	0.46	0.25	0.49	0.47	0.33	0.45	0.37	0.40	0.42
	pH	7.4	7.3	7.3	7.2	8.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2
生活環境項目	DO (mg/L)	5.0	5.5	4.3	4.4	9.6	4.7	6.2	6.3	6.2	7.1	7.3	7.1
	BOD (mg/L)	2.2	1.9	2.7	1.7	4.2	2.6	1.5	1.7	4.9	4.8	1.9	4.2
	COD (mg/L)	4.4	3.3	3.5	4.6	7.4	4.8	3.0	5.0	4.8	6.4	7.3	7.0
	SS (mg/L)	12	19	14	20	22	14	18	30	13	20	13	15
	大腸菌数 (CFU/100mL)	57	210	240	660	72	3700	480	100	7200	2200	960	30
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
	全窒素 (mg/L)	5.0	3.3	3.0	3.2	2.2	2.8	3.2	5.9	5.9	9.3	9.6	9.5
	全りん (mg/L)	0.27	0.16	0.16	0.15	0.25	0.19	0.13	0.19	0.26	0.43	0.54	0.39
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.025	0.010	0.009	0.014	0.007	0.014	0.019	0.017	0.021	0.038	0.026
	ノニルフェノール (mg/L)	0.00006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
健康項目	LAS (mg/L)	0.0039	0.0043	0.0048	0.0040	0.0010	0.0039	0.0021	0.0014	0.0065	0.0048	0.0032	0.0009
	カドミウム (mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-
	全シアン (mg/L)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
	鉛 (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	六価クロム (mg/L)	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-
	砒素 (mg/L)	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	チウラム (mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
	シマジン (mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	セレン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	2.1	-	2.3	-	1.9	-	4.0	-	4.8	-	3.9
	ふっ素 (mg/L)	-	0.08	-	0.08	-	0.07	-	0.11	-	0.16	-	0.19
	ほう素 (mg/L)	0.12	-	0.08	-	0.10	-	0.05	-	0.32	-	0.85	-
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
特殊項目	フェノール類 (mg/L)	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-
	銅 (mg/L)	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.01	-
	溶解性鉄 (mg/L)	0.6	-	0.9	-	0.1	-	0.1	-	0.5	-	<0.1	-
	溶解性マンガン (mg/L)	0.37	-	0.45	-	<0.05	-	<0.05	-	0.10	-	0.10	-
	クロム (mg/L)	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	0.4	-	0.2	-	0.2	-	1.2	-	3.5	-	4.5
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.065	-	0.048	-	0.10	-	0.18	-	0.17	-	0.23
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	2.0	-	2.2	-	1.8	-	3.9	-	4.7	-	3.7
	りん酸性りん (mg/L)	-	0.13	-	0.13	-	0.16	-	0.15	-	0.37	-	0.36
	導電率 (mS/m)	92	33	38	24	36	50	31	340	400	560	1000	700
	硬度 (mg/L)	150	-	-	77	-	100	-	410	-	630	-	810
	塩化物イオン (mg/L)	180	36	49	17	34	84	24	980	1200	1700	3600	2200
	MBAS (mg/L)	0.04	-	-	0.01	-	0.02	-	0.01	-	0.05	-	0.02
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
	フェニトロチオン (mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
	オキシ銅 (mg/L)	-	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
	クロロタロニル (mg/L)	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	EPN (mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
	ジクロロボス (mg/L)	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	フェノブカルブ (mg/L)	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
	イブロベンホス (mg/L)	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	クロロニトロフェン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-
	トルエン (mg/L)	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-
	キシレン (mg/L)	-	<0.04	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006
	ニッケル (mg/L)	0.005	-	0.001	-	0.003	-	<0.001	-	0.004	-	0.009	-
	モリブデン (mg/L)	-	-	<0.007	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-
	アンチモン (mg/L)	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-
	アニリン (mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-

表3.2.11 藤右衛門川 論處橋
水域類型 なし

採取年月日		令和4年 4月14日	令和4年 5月18日	令和4年 6月1日	令和4年 7月14日	令和4年 8月3日	令和4年 9月8日	令和4年 10月12日	令和4年 11月9日	令和4年 12月8日	令和5年 1月11日	令和5年 2月8日	令和5年 3月8日
採取時刻		9:05	10:51	10:35	10:26	13:27	8:57	10:18	10:15	9:51	12:31	10:52	10:43
一般項目	天候（当日）	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候（前日）	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	濃緑色	濃灰緑色	濃緑色	濃緑色	中灰緑色	中緑色	濃青緑色	中緑色	濃緑色	中灰緑色	濃灰緑色	濃緑色
	気温（℃）	14.5	24.3	25.8	25.9	38.0	24.0	21.3	16.8	11.1	11.5	11.2	21.8
	水温（℃）	16.0	18.3	21.6	24.4	31.1	24.3	20.4	16.2	12.9	9.4	9.9	12.2
	流量（m³/s）	0.10	0.63	0.28	0.33	0.24	0.43	0.38	0.39	0.55	0.36	0.36	0.32
	透視度（m）	0.79	0.55	>1.00	>1.00	0.47	>1.00	>1.00	0.68	>1.00	>1.00	>1.00	0.95
	pH	7.5	7.7	7.7	7.7	8.1	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5
生活環境項目	DO（mg/L）	5.2	8.7	7.1	6.7	7.4	6.7	7.3	7.6	7.7	10	7.3	6.7
	BOD（mg/L）	2.3	1.7	2.7	2.3	2.4	1.7	1.7	1.6	2.9	7.4	2.4	2.9
	COD（mg/L）	4.1	3.0	3.3	4.0	4.3	3.3	2.8	3.5	4.2	4.5	5.4	5.5
	SS（mg/L）	5	7	3	3	7	2	<1	8	1	1	2	2
	大腸菌数（CFU/100mL）	4500	2000	4200	9500	4500	7600	2000	790	2400	880	1800	2100
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
	全窒素（mg/L）	5.3	3.5	4.6	3.3	3.5	2.6	3.4	3.9	4.0	4.4	5.2	4.9
	全りん（mg/L）	0.25	0.12	0.14	0.11	0.22	0.09	0.10	0.16	0.16	0.25	0.37	0.38
	全亜鉛（mg/L）	0.010	0.007	0.008	0.010	0.007	0.005	0.005	0.009	0.009	0.010	0.015	0.011
	ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
健康項目	LAS（mg/L）	0.016	0.015	0.0098	0.0098	0.0040	0.0009	0.0041	0.0051	0.016	0.040	0.023	0.019
	カドミウム（mg/L）	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—
	全シアン（mg/L）	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
	鉛（mg/L）	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
	六価クロム（mg/L）	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—
	砒素（mg/L）	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
	総水銀（mg/L）	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
	アルキル水銀（mg/L）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCB（mg/L）	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン（mg/L）	—	<0.002	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	四塩化炭素（mg/L）	—	<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—
	1,2-ジクロロエタン（mg/L）	—	<0.0004	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—
	1,1-ジクロロエチレン（mg/L）	—	<0.002	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）	—	0.002	0.003	—	0.002	—	0.004	—	0.013	—	0.012	—
	1,1,1-トリクロロエタン（mg/L）	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
	1,1,2-トリクロロエタン（mg/L）	—	<0.0006	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—
	トリクロロエチレン（mg/L）	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
	テトラクロロエチレン（mg/L）	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
	1,3-ジクロロプロペン（mg/L）	—	<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—
	チウラム（mg/L）	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—
	シマジン（mg/L）	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—
	チオベンカルブ（mg/L）	—	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	—	—	—
	ベンゼン（mg/L）	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
	セレン（mg/L）	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/L）	—	2.6	—	2.6	—	2.1	—	3.2	—	2.9	—	2.5
	ふっ素（mg/L）	—	0.08	—	0.11	—	0.09	—	0.08	—	0.10	—	0.10
	ほう素（mg/L）	0.03	—	0.03	—	0.04	—	0.03	—	0.05	—	0.09	—
	1,4-ジオキサン（mg/L）	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—
特殊項目	フェノール類（mg/L）	—	<0.005	<0.005	—	0.016	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—
	銅（mg/L）	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
	溶解性鉄（mg/L）	0.1	—	1.0	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	溶解性マンガン（mg/L）	0.05	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.07	—
	クロム（mg/L）	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
その他の項目	アンモニア性窒素（mg/L）	—	0.1	—	0.2	—	<0.1	—	0.1	—	0.8	—	1.7
	亜硝酸性窒素（mg/L）	—	0.060	—	0.046	—	0.046	—	0.098	—	0.11	—	0.14
	硝酸性窒素（mg/L）	—	2.5	—	2.6	—	2.0	—	3.1	—	2.8	—	2.4
	りん酸性りん（mg/L）	—	0.10	—	0.09	—	0.07	—	0.12	—	0.21	—	0.33
	導電率（mS/m）	31	22	28	28	25	27	31	30	41	31	37	34
	硬度（mg/L）	110	—	—	100	—	100	—	100	—	100	—	100
	塩化物イオン（mg/L）	16	11	11	10	12	9	11	17	45	21	34	25
	MBAS（mg/L）	0.07	—	—	0.03	—	0.01	—	0.01	—	0.08	—	0.08
	クロロホルム（mg/L）	—	<0.006	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—
	トランス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）	—	<0.002	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン（mg/L）	—	<0.006	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—
	p-ジクロロベンゼン（mg/L）	—	<0.02	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
	イソキサチオン（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—
	ダイアジノン（mg/L）	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
	フェントロチオン（mg/L）	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—
	イソプロチオラン（mg/L）	—	—	—	<0.004	—	—	—	<0.004	—	—	—	—
	オキシ銅（mg/L）	—	—	—	<0.004	—	—	—	<0.004	—	—	—	—
	クロロタロニル（mg/L）	—	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	—
	プロピザミド（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—
	EPN（mg/L）	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—
	ジクロルボス（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—
	フェノプロカルブ（mg/L）	—	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	—	—
	イブプロベンホス（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—
	クロロニトロフェン（mg/L）	—	—	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—
	トルエン（mg/L）	—	<0.06	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—
	キシレン（mg/L）	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
	フタル酸ジエチルヘキシル（mg/L）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.006
	ニッケル（mg/L）	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	<0.001	—	0.001	—	0.002	—
	モリブデン（mg/L）	—	—	<0.007	—	—	—	—	<0.007	—	—	—	—
	アンチモン（mg/L）	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—
	4-tert-オクチルフェノール（mg/L）	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—
	アニリン（mg/L）	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	2,4-ジクロロフェノール（mg/L）	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—

表3.2.12 堅川 新橋
水域類型 なし

採取年月日		令和4年 4月14日	令和4年 5月18日	令和4年 6月1日	令和4年 7月14日	令和4年 8月3日	令和4年 9月8日	令和4年 10月12日	令和4年 11月9日	令和4年 12月8日	令和5年 1月11日	令和5年 2月8日	令和5年 3月8日
採取時刻		9:47	11:00	10:55	10:40	10:25	9:19	10:50	10:32	10:45	11:15	11:28	11:22
一般項目	天候（当日）	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候（前日）	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中灰緑色	中灰緑色	中茶色	中灰緑色	中茶色	中灰緑色	中緑色	中緑褐色	淡緑褐色	中茶色	中茶色	濃茶褐色
	気温（℃）	13.9	22.6	24.0	24.1	34.3	24.2	22.2	14.6	14.0	6.2	14.6	18.0
	水温（℃）	17.3	19.8	21.5	24.3	32.3	25.2	18.5	14.1	8.4	5.1	9.2	13.6
	流量（m ³ /s）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度（m）	0.72	0.45	0.44	0.87	0.45	0.56	0.69	0.46	>1.00	0.83	0.24	0.20
	pH	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	8.1	8.4
生活環境項目	DO（mg/L）	6.0	6.9	8.6	4.0	5.3	5.1	7.0	6.2	9.4	9.5	9.7	5.4
	BOD（mg/L）	1.6	1.9	1.3	1.1	3.7	2.7	1.1	1.4	0.9	3.6	5.9	4.2
	COD（mg/L）	4.1	4.3	2.9	4.2	5.0	3.3	3.0	4.7	2.8	5.3	6.4	7.7
	SS（mg/L）	7	11	9	3	10	7	7	15	2	5	19	21
	大腸菌数（CFU/100mL）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
	全窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛（mg/L）	0.006	0.018	0.029	0.015	0.013	0.015	0.009	0.014	0.010	0.012	0.023	0.024
	ノニルフェノール（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	LAS（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	四塩化炭素（mg/L）	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン（mg/L）	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）	-	0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	1,1,1-トリクロロエタン（mg/L）	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,1,2-トリクロロエタン（mg/L）	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-
	トリクロロエチレン（mg/L）	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	テトラクロロエチレン（mg/L）	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,3-ジクロロプロペン（mg/L）	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	チウラム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン（mg/L）	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	セレン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン（mg/L）	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
特殊項目	フェノール類（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア性窒素（mg/L）	-	0.3	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	1.0	-	0.1
	亜硝酸性窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	りん酸性りん（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	導電率（mS/m）	24	32	17	25	39	21	28	44	31	62	82	55
	硬度（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン（mg/L）	14	13	9	7	47	6	12	45	22	92	140	73
	MBAS（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム（mg/L）	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン（mg/L）	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	p-ジクロロベンゼン（mg/L）	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
	イソキサチオン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェニトロチオン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシ銅（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EPN（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンボス（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン（mg/L）	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-
	キシレン（mg/L）	-	<0.04	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
	フタル酸ジエチルヘキシル（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モリブデン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,4-ジクロロフェノール（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表3.2.13 毛長川 舎人橋
水域類型 なし

採取年月日		令和4年 4月14日	令和4年 5月18日	令和4年 6月1日	令和4年 7月14日	令和4年 8月3日	令和4年 9月8日	令和4年 10月12日	令和4年 11月9日	令和4年 12月8日	令和5年 1月11日	令和5年 2月8日	令和5年 3月8日
採取時刻		10:31	10:30	10:05	10:05	9:50	10:00	10:09	9:57	11:30	10:30	10:53	10:37
一般項目	天候（当日）	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候（前日）	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中灰緑色	中灰緑色	淡灰茶色	中灰緑色	中緑色	中灰緑色	中青緑色	中灰緑色	中灰緑色	中緑青色	中灰緑色	中灰緑色
	気温（℃）	11.5	22.7	23.5	25.7	35.1	24.5	21.9	18.8	15.1	5.2	14.5	16.6
	水温（℃）	17.3	19.2	20.2	24.2	29.6	25.2	18.7	14.1	10.4	6.0	10.6	14.3
	流量（m³/s）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度（m）	0.90	>1.00	0.67	0.63	0.56	0.67	>1.00	0.94	>1.00	>1.00	>1.00	0.45
	pH	7.5	7.5	7.3	7.5	7.8	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7
生活環境項目	DO（mg/L）	6.8	5.6	5.2	5.6	7.1	6.8	6.8	8.1	8.2	9.2	9.4	8.7
	BOD（mg/L）	2.0	4.6	2.9	1.9	1.6	2.1	1.3	1.4	1.7	4.4	3.3	5.2
	COD（mg/L）	4.5	4.8	3.9	4.6	3.5	3.7	3.4	4.1	3.8	5.2	6.5	7.6
	SS（mg/L）	3	5	3	7	7	1	2	14	2	3	6	6
	大腸菌数（CFU/100mL）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
	全窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛（mg/L）	0.007	0.010	0.011	0.019	0.007	0.012	0.010	0.013	0.015	0.018	0.016	0.017
	ノニルフェノール（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	LAS（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	四塩化炭素（mg/L）	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン（mg/L）	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.002	-
	1,1,1-トリクロロエタン（mg/L）	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,1,2-トリクロロエタン（mg/L）	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-
	トリクロロエチレン（mg/L）	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	-	0.001	-
	テトラクロロエチレン（mg/L）	-	0.0024	0.0016	-	<0.0005	-	0.0016	-	0.0016	-	0.0019	-
	1,3-ジクロロプロペン（mg/L）	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	チウラム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン（mg/L）	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	セレン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン（mg/L）	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
特殊項目	フェノール類（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア性窒素（mg/L）	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	<0.1	-	1.3	-	1.7
	亜硝酸性窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	りん酸性りん（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	導電率（mS/m）	34	34	22	19	22	17	32	35	53	40	40	39
	硬度（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン（mg/L）	20	24	13	8	12	8	16	22	74	26	29	28
	MBAS（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム（mg/L）	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン（mg/L）	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	p-ジクロロベンゼン（mg/L）	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
	イソキサチオン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェニトロチオン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシ銅（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EPN（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロルボス（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン（mg/L）	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-
	キシレン（mg/L）	-	<0.04	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
	フタル酸ジエチルヘキシル（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モリブデン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,4-ジクロロフェノール（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表3. 2. 14 伝右川 新伝右橋
水域類型 なし

採取年月日		令和4年 4月14日	令和4年 5月18日	令和4年 6月1日	令和4年 7月14日	令和4年 8月3日	令和4年 9月8日	令和4年 10月12日	令和4年 11月9日	令和4年 12月8日	令和5年 1月11日	令和5年 2月8日	令和5年 3月8日
採取時刻		10:59	9:42	9:20	9:30	9:10	10:33	9:35	9:10	8:55	9:50	10:16	9:55
一般項目	天候（当日）	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候（前日）	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	濃灰緑色	濃褐色	中黒褐色	中灰黒色	濃灰茶色	中灰緑色	中灰緑色	中灰茶色	淡灰緑色	中黒褐色	中灰緑色	中灰緑色
	気温（℃）	13.1	24.0	23.0	25.1	33.8	23.9	21.6	19.5	12.0	10.6	14.8	17.0
	水温（℃）	15.7	19.9	20.9	24.3	29.8	25.5	18.8	14.2	9.1	5.4	10.8	12.6
	流量（m³/s）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度（m）	0.20	0.25	0.35	0.18	0.32	0.24	0.35	0.36	0.39	0.46	0.37	0.31
	pH	7.5	7.6	7.4	7.3	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5
生活環境項目	DO（mg/L）	2.3	3.6	2.4	3.7	3.2	3.8	7.4	4.0	5.5	6.1	3.5	3.0
	BOD（mg/L）	7.0	4.7	6.8	2.8	6.3	3.9	4.2	7.1	10	23	11	11
	COD（mg/L）	9.9	6.7	6.6	7.0	7.6	5.7	5.2	8.6	6.5	9.4	10	10
	SS（mg/L）	26	35	11	39	29	18	16	16	13	3	15	11
	大腸菌数（CFU/100mL）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
	全窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛（mg/L）	0.028	0.047	0.015	0.054	0.013	0.011	0.010	0.014	0.011	0.010	0.019	0.023
	ノニルフェノール（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	LAS（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	四塩化炭素（mg/L）	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン（mg/L）	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	1,1,1-トリクロロエタン（mg/L）	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,1,2-トリクロロエタン（mg/L）	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-
	トリクロロエチレン（mg/L）	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	テトラクロロエチレン（mg/L）	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,3-ジクロロプロペン（mg/L）	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	チウラム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン（mg/L）	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	セレン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	ふっ素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン（mg/L）	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
	フェノール類（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア性窒素（mg/L）	-	1.8	-	0.5	-	0.8	-	2.1	-	5.4	-	5.9
	亜硝酸性窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の項目	硝酸性窒素（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	りん酸性りん（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	導電率（mS/m）	39	35	32	19	38	21	37	40	37	45	43	43
	硬度（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン（mg/L）	18	13	21	11	18	6	13	21	15	24	26	26
	MBAS（mg/L）	0.36	-	-	0.07	-	0.08	-	0.21	-	0.50	-	0.45
要監視項目	クロロホルム（mg/L）	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	1,2-ジクロロプロパン（mg/L）	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	p-ジクロロベンゼン（mg/L）	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
	イソキサチオン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェントロチオン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシ銅（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EPN（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロルボス（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン（mg/L）	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-
	キシレン（mg/L）	-	<0.04	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
	フタル酸ジエチルヘキシル（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モリブデン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,4-ジクロロフェノール（mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表3. 2. 15 綾瀬川 綾瀬新橋
水域類型 C (生物 B)

採取年月日		令和4年 4月14日	令和4年 5月18日	令和4年 6月1日	令和4年 7月14日	令和4年 8月3日	令和4年 9月8日	令和4年 10月12日	令和4年 11月9日	令和4年 12月8日	令和5年 1月11日	令和5年 2月8日	令和5年 3月8日
採取時刻		11:13	9:56	9:30	9:40	9:20	10:45	9:42	9:15	9:05	10:00	10:26	10:05
一般項目	天候(当日)	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中茶褐色	濃褐色	中茶色	中緑褐色	中茶色	中茶色	中茶褐色	中緑褐色	中緑褐色	中灰黄緑色	中灰緑色	中灰緑色
	気温 (℃)	12.9	23.8	23.5	24.8	35.0	24.0	22.0	19.5	12.0	6.7	15.1	17.2
	水温 (℃)	17.3	17.4	20.0	24.5	29.9	25.0	18.5	13.8	8.3	3.6	10.2	11.6
	流量 (m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度 (m)	0.32	0.28	0.30	0.39	0.37	0.26	0.63	0.35	0.49	0.69	0.51	0.38
	pH	7.6	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6
生活環境項目	DO (mg/L)	7.2	8.1	6.8	5.6	7.2	4.9	4.7	8.1	8.5	10	9.0	8.6
	BOD (mg/L)	2.6	1.7	1.4	2.0	2.0	2.5	1.0	1.7	3.3	2.3	3.0	4.4
	COD (mg/L)	5.8	4.2	4.5	5.7	4.9	5.4	3.1	4.9	5.5	5.9	7.3	7.7
	SS (mg/L)	15	19	23	18	15	38	10	13	8	4	6	10
	大腸菌数 (CFU/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
	全窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.010	0.008	0.012	0.003	0.005	0.003	0.010	0.009	0.009	0.012	0.009
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-
	チウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
特殊項目	フェノール類 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	1.0	-	0.9
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	りん酸性りん (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	導電率 (mS/m)	49	23	22	16	27	20	31	51	43	63	69	74
	硬度 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	69	23	22	11	25	16	25	73	48	100	120	140
	MBAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/L)	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	<0.006	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェントロチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシ銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロルボス (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン (mg/L)	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-
	キシレン (mg/L)	-	<0.04	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6 底質測定結果

表3.2.16 令和4年度 測定結果

河川		新芝川	藤右衛門川	暫定除去基準値	
採取地点		山王橋	論處橋		
採取年月日		令和4年10月24日			
測定項目	カドミウム	(mg/kg乾泥)	1. 1	0. 8	—
	鉛	(mg/kg乾泥)	29	16	—
	六価クロム	(mg/kg乾泥)	ND	ND	—
	砒素	(mg/kg乾泥)	9. 0	4. 5	—
	総水銀	(mg/kg乾泥)	0. 058	0. 030	25以上
	アルキル水銀	(mg/kg乾泥)	ND	ND	—
	P C B	(mg/kg乾泥)	<0. 05	<0. 05	10以上
	銅	(mg/kg乾泥)	47	45	—
	クロム	(mg/kg乾泥)	49	50	—
	強熱減量	(%)	4. 18	4. 05	—
	水分	(%)	25. 9	26. 5	—
	色相		中灰黒色	中黒褐色	—
	性状		砂状	砂状	—
	臭気		微土臭	中下水臭	—

表3. 2. 17 経年変化

採取地点	年度 測定項目	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
新芝川 (山王橋)	カドミウム (mg/kg乾泥)	4. 2	5. 2	6. 5	3. 2	8. 7	9. 4	2. 9	6. 8	10	1. 1
	鉛 (mg/kg乾泥)	26	27	35	100	34	35	9. 5	35	45	29
	六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	砒素 (mg/kg乾泥)	6. 6	9. 5	4. 7	11	8. 9	7. 3	7. 5	7. 5	7. 8	9. 0
	総水銀 (mg/kg乾泥)	0. 039	0. 033	0. 076	0. 061	0. 035	0. 068	0. 062	0. 050	0. 048	0. 058
	アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	P C B (mg/kg乾泥)	<0. 05	<0. 05	<0. 05	0. 08	<0. 05	<0. 05	<0. 05	0. 05	<0. 05	<0. 05
	銅 (mg/kg乾泥)	22	27	41	72	56	70	33	52	36	47
	クロム (mg/kg乾泥)	24	34	44	54	62	55	24	64	37	49
	強熱減量 (%)	2. 98	3. 18	3. 53	5. 11	5. 64	3. 84	5. 01	4. 23	3. 29	4. 18
	水分 (%)	28. 8	27. 4	34. 2	27. 6	26. 5	26. 6	30. 4	24. 1	27. 9	25. 9
	色相	濃灰黒色	中茶色	中灰黒色	中黒褐色	濃灰黒色	中灰黒色	中灰黒色	中灰黒色	中灰黒色	中灰黒色
	性状	砂状	砂状	シルト状	シルト状	砂状	砂状	砂状	砂状	砂状	砂状
	臭気	微土臭	微土臭	微下水臭	なし	微土臭	微土臭	微ヘドロ臭	なし	微土臭	微土臭
藤右衛門川 (論處橋)	カドミウム (mg/kg乾泥)	4. 6	4. 7	5. 2	2. 7	8. 0	7. 8	2. 6	5. 8	6. 6	0. 8
	鉛 (mg/kg乾泥)	18	21	35	32	23	21	11	22	21	16
	六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	砒素 (mg/kg乾泥)	5. 0	3. 6	3. 2	5. 0	4. 6	2. 4	4. 4	4. 5	5. 1	4. 5
	総水銀 (mg/kg乾泥)	0. 022	0. 029	0. 031	0. 046	0. 021	0. 025	0. 058	0. 041	0. 027	0. 030
	アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	P C B (mg/kg乾泥)	<0. 05	<0. 05	<0. 05	0. 06	<0. 05	0. 05	0. 19	<0. 05	<0. 05	<0. 05
	銅 (mg/kg乾泥)	43	54	44	96	57	75	70	71	58	45
	クロム (mg/kg乾泥)	23	27	40	61	50	49	47	53	60	50
	強熱減量 (%)	4. 39	6. 06	4. 01	5. 75	4. 35	3. 98	8. 31	3. 84	3. 28	4. 05
	水分 (%)	22. 4	26. 5	30. 1	25. 0	22. 2	24. 2	37. 5	23. 1	27. 8	26. 5
	色相	濃灰黒色	濃黒褐色	濃黒褐色	中黒褐色	中黒褐色	中黒褐色	中黒褐色	中黒褐色	中黒褐色	中黒褐色
	性状	砂状	砂状	砂状	砂状	砂状	砂状	シルト状	砂状	砂状	砂状
	臭気	中ヘドロ臭	中下水臭	微下水臭	微下水臭	中ヘドロ臭	微ヘドロ臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	中下水臭

第3節 地下水質測定結果

1 地下水質測定結果

表3.3.1 令和4年度 概況調査結果

単位：mg/L

調査地点		西新井宿	峯	環境基準
井戸深度 (m)		128	60	
採取年月日		令和4年5月24日	令和4年5月24日	
測定項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003	0.003以下
	全シアン	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	0.004	<0.001	0.01以下
	六価クロム	<0.005	<0.005	0.02以下
	砒素	0.007	0.001	0.01以下
	総水銀	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	アルキル水銀	-	-	検出されないこと
	P C B	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	0.02以下
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	クロロエチレン	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	0.1以下
	1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	0.01以下
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	チウラム	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	シマジン	<0.0003	<0.0003	0.003以下
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	0.02以下
	ベンゼン	<0.001	<0.001	0.01以下
	セレン	<0.001	<0.001	0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02	0.11	10以下
	ふっ素	0.07	0.07	0.8以下
	ほう素	<0.02	0.12	1以下
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	0.05以下

表3.3.2 令和4年度 継続監視調査結果

単位：mg/L

調査地点		本町1丁目	東貝塚	戸塚3丁目	弥平2丁目	環境基準
井戸深度 (m)		100	5	14	40	
採取年月日		令和4年5月24日	令和4年11月22日	－	令和4年5月24日	
測定項目	砒素	－	－	－	0.021	0.01以下
	ジクロロメタン	<0.002	－	－	－	0.02以下
	四塩化炭素	<0.0002	－	－	－	0.002以下
	クロロエチレン	<0.0002	－	－	－	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	－	－	－	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	0.003	－	－	－	0.1以下
	1,2-ジクロロエチレン	0.063	－	－	－	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	－	－	－	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	－	－	－	0.006以下
	トリクロロエチレン	0.056	－	－	－	0.01以下
	テトラクロロエチレン	<0.0005	－	－	－	0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	－	－	－	0.002以下
	ベンゼン	<0.001	－	－	－	0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	－	7.8	－	－	10以下
	1,4-ジオキサン	<0.005	－	－	－	0.05以下

- 1) 東貝塚は継続監視調査を終了する要件を満たしたため、令和5年度から継続監視調査の対象外となる
2) 戸塚3丁目は令和4年度から隔年調査となったため令和4年度は調査していない

表3.3.3 令和4年度 汚染井戸周辺地区調査結果

単位：mg/L

調査地点		峯	大竹	環境基準
井戸深度 (m)		不明	不明	
採取年月日		令和4年11月22日	令和4年11月22日	
測定項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.7	5.7	10以下

表3.3.4 環境基準超過項目の経年変化

単位：mg/L

測定項目	年度	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	環境基準
	調査地点											
砒素	弥平2丁目	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018	0.021	0.01以下
1,2-ジクロロエチレン	本町1丁目	0.063	0.051	0.053	0.052	0.049	0.052	0.049	0.056	0.058	0.063	0.04以下
トリクロロエチレン		0.20	0.15	0.083	0.079	0.055	0.059	0.068	0.066	0.065	0.056	0.01以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	東貝塚	10	11	12	11	11	10	10	9.0	8.7	7.8	10以下
	戸塚3丁目	11	16	11	9.9	8.1	13	5.7	12	8.8	-	

1) トリクロロエチレンの環境基準は平成26年11月より、0.03mg/Lから0.01mg/Lに改定

2) 戸塚3丁目は令和4年度から隔年調査となったため令和4年度は調査していない

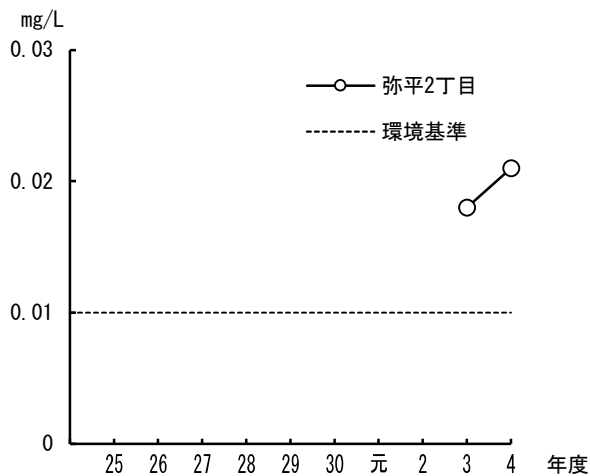


図3.3.1 砒素

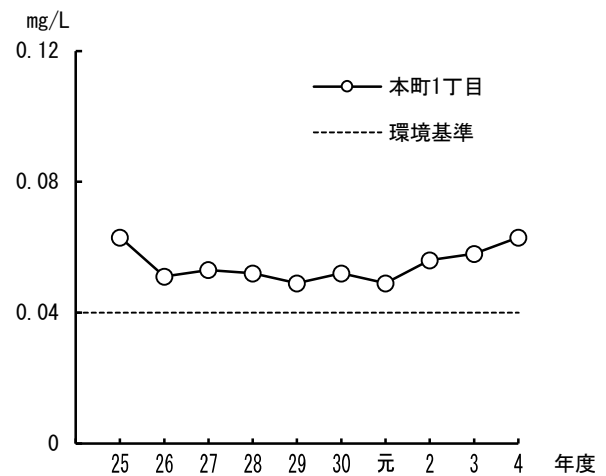


図3.3.2 1,2-ジクロロエチレン

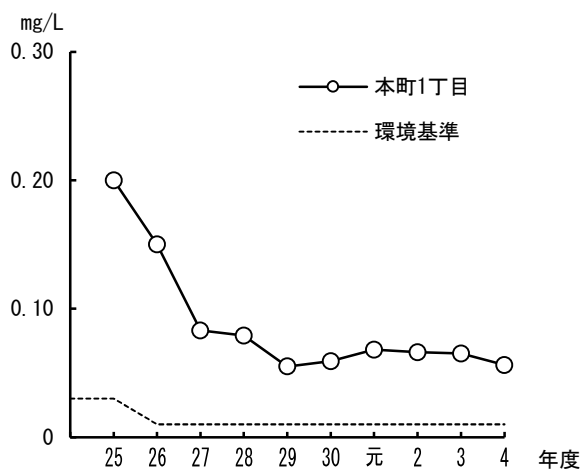


図3.3.3 トリクロロエチレン

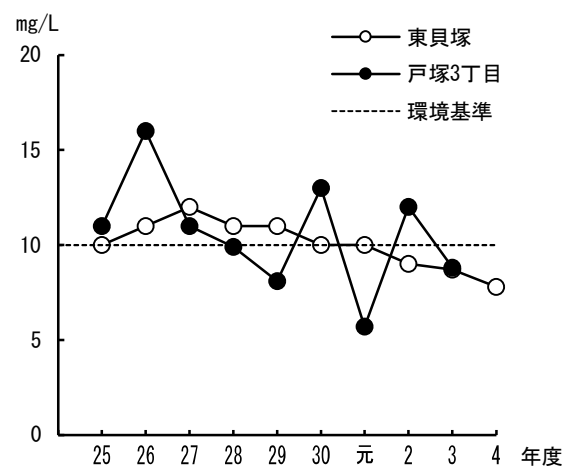


図3.3.4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

2 環境基準達成状況

表3.3.5 令和4年度 達成状況等(概況調査)

測定項目	検出状況	検出状況	基準値 超過状況	環境基準 達成率	環境基準達成率(%)											
	d / n	最小 ~ 最大 (mg/L)	h / n	%	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4		
カドミウム	0 / 2	<0.0003	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
全シアン	0 / 2	<0.1	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
鉛	1 / 2	<0.001 ~ 0.004	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
六価クロム	0 / 2	<0.005	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
砒素	2 / 2	0.001 ~ 0.007	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	100
総水銀	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P C B	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ジクロロメタン	0 / 2	<0.002	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
四塩化炭素	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
クロロエチレン	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,2-ジクロロエタン	0 / 2	<0.0004	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,1-ジクロロエチレン	0 / 2	<0.002	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,2-ジクロロエチレン	0 / 2	<0.004	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,1,1-トリクロロエタン	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,1,2-トリクロロエタン	0 / 2	<0.0006	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
トリクロロエチレン	0 / 2	<0.001	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
テトラクロロエチレン	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,3-ジクロロプロペン	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
チウラム	0 / 2	<0.0006	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
シマジン	0 / 2	<0.0003	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
チオベンカルブ	0 / 2	<0.002	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ベンゼン	0 / 2	<0.001	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
セレン	0 / 2	<0.001	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1 / 2	<0.02 ~ 0.11	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ふっ素	2 / 2	0.07	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ほう素	1 / 2	<0.02 ~ 0.12	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,4-ジオキサン	0 / 2	<0.005	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) n: 総検体数、d: 検出検体数、h: 環境基準を超える検体数を示す

表3.3.6 令和4年度 達成状況等(継続監視調査)

測定項目	検出状況	検出状況	基準値 超過状況	環境基準 達成率	環境基準達成率(%)									
	d / n	最小 ~ 最大 (mg/L)	h / n	%	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
砒素	1 / 1	0.021	1 / 1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ジクロロメタン	0 / 1	<0.002	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
四塩化炭素	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
クロロエチレン	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,2-ジクロロエタン	0 / 1	<0.0004	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,1-ジクロロエチレン	1 / 1	0.003	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,2-ジクロロエチレン	1 / 1	0.063	1 / 1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1,1-トリクロロエタン	0 / 1	<0.0005	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,1,2-トリクロロエタン	0 / 1	<0.0006	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
トリクロロエチレン	1 / 1	0.056	1 / 1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
テトラクロロエチレン	0 / 1	<0.0005	0 / 1	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100
1,3-ジクロロプロペン	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ベンゼン	0 / 1	<0.001	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1 / 1	7.8	0 / 1	100	75	25	50	75	67	75	100	50	100	100
1,4-ジオキサン	0 / 1	<0.005	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) n: 総検体数、d: 検出検体数、h: 環境基準を超える検体数を示す

測定分析機器等の整備状況

測定分析機器等一覧

(令和5年3月31日現在)

機 器 等 の 名 称	台数	機 器 等 の 名 称	台数
I C P 発光分光分析装置	1	採泥器	1
原子吸光分析装置	2	顕微鏡デジタルカメラ	1
水銀分析装置	1	電子上皿天秤	2
ガスクロマトグラフ	1	遠心分離器	2
ガスクロマトグラフ質量分析装置	2	超音波洗浄器	3
分光光度計	1	溶出振とう器	1
イオンクロマトグラフ	1	振とう器	2
高速液体クロマトグラフ	1	ホットプレート	2
全有機炭素計	1	乾燥機	4
色度濁度計	1	熱風乾燥機	1
pHメーター	2	電気炉	1
導電率計	1	恒温水槽	2
溶存酸素計	2	ウォーターバス	2
流速計	3	ドライブロックバス	1
水銀分解装置	2	小型ヒートブロック	1
アンモニア性窒素蒸留装置	1	可搬型風向風速計	1
フェノール蒸留装置	1	脱臭装置付ドラフトチャンバー	3
ふっ素蒸留装置	1	排気ガス洗浄装置付ドラフトチャンバー	1
シアン蒸留装置	1	ダクトレスフィルタリングフード	2
純水製造装置	1	廃液中和装置	1
超純水製造装置	1	廃液処理装置	1
オートクレーブ	2	薬品貯蔵用冷蔵庫	5
乾熱滅菌機	1	薬品庫	12
インキュベーター	2	薬品管理システム	1
固相抽出装置	2	クリーンベンチ	1

大気汚染常時監視測定機器等一覧

(令和5年3月31日現在)

機 器 等 の 名 称	台数	機 器 等 の 名 称	台数
大気汚染常時監視テレメータシステム	1	浮遊粒子状物質自動測定記録計	3
二酸化硫黄自動測定記録計	1	炭化水素自動測定記録計	2
オキシダント自動測定記録計	3	風向・風速自動測定記録計	5
窒素酸化物自動測定記録計	6	風向・風速自動測定記録計(温度・湿度計付)	1
一酸化炭素自動測定記録計	1	オキシダント計動的校正装置	1
微小粒子状物質・浮遊粒子状物質自動測定記録計(複合機)	3		

1)  : 「公益財団法人 J K A」の補助事業

川口市分析センター 測定結果報告書 令和 5 年版

川口市環境部
環境保全課分析センター

埼玉県川口市大字石神 854 番地の 1 石神配水場内
電話 048 (298) 4346
FAX 048 (295) 4988

川口市分析センター測定結果報告書

令和五年版

川口市