

川口市分析センター 測定結果報告書

令和7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 気

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

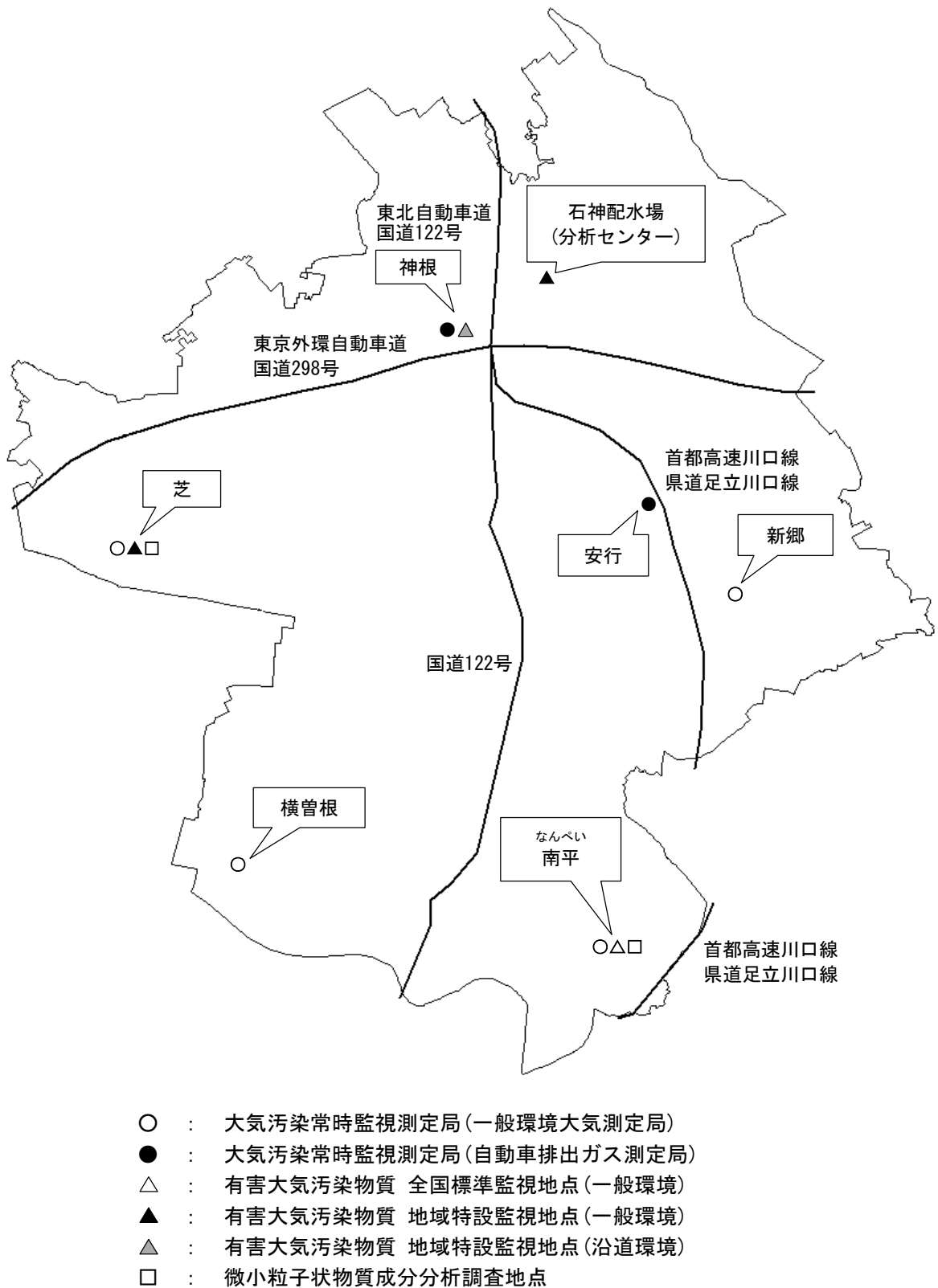


図1.1.1 令和6年度 大気汚染常時監視測定局および大気環境調査地点

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7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7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0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/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15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/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

<p>短期的評価</p> <p>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。</p> <p>長期的評価</p> <p>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。</p> <p>① 二酸化窒素</p> <p>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。</p> <p>② 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質</p> <p>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。</p> <p>微小粒子状物質</p> <p>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。</p>
--

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。
アセトアルデヒド	年平均値が $120\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
塩化メチル	年平均値が $94\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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
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
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
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
六価クロム化合物	有害大気汚染物質測定方法マニュアル	イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法
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										
			27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	
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
ガス自動車排出測定局	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	
	環境基準達成局数			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	
全測定局	有効測定局数			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	
	環境基準達成率 (%)			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									
			27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
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
	環境基準達成局数			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

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

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									
			27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
ガ自動車 測定排出	神根	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1.1.15 微小粒子状物質測定結果

測定局			年 度									
			27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
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		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成局数		1	0	1	2	2	2	2	2	2	2
環境基準達成率 (%)		50	0	50	100	100	100	100	100	100	100	
ガ自動車 測定排出	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		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
全測定局	有効測定局数		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	環境基準達成局数		2	1	2	3	3	3	3	3	3	3
	環境基準達成率 (%)		67	33	67	100	100	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6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	6	4	30	713	0.010	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	
		5	31	735	0.007	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	
		6	29	708	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
		7	31	736	0.010	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	
		8	31	732	0.008	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	
		9	30	713	0.008	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	
		10	31	735	0.010	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	
		11	30	711	0.012	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
		12	31	737	0.018	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
		7	1	31	737	0.017	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
			2	28	666	0.012	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
			3	31	738	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
	年間値		364	8,661	0.011	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
南平	6	4	29	705	0.011	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	
		5	30	733	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	
		6	30	713	0.011	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	
		7	31	736	0.010	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
		8	31	735	0.008	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	
		9	30	712	0.008	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
		10	31	737	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
		11	30	713	0.014	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
		12	31	734	0.019	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	
		7	1	31	738	0.018	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
			2	28	662	0.012	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
			3	31	737	0.012	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
	年間値		363	8,655	0.012	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	
新郷	6	4	30	713	0.012	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	
		5	31	731	0.010	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
		6	30	708	0.010	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	
		7	31	737	0.010	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	
		8	31	735	0.007	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	
		9	30	713	0.008	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
		10	31	737	0.010	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	
		11	30	714	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
		12	31	734	0.019	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
		7	1	31	735	0.018	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
			2	28	664	0.013	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
			3	31	736	0.012	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
	年間値		365	8,657	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
芝	6	4	30	711	0.010	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
		5	31	734	0.007	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	
		6	29	709	0.008	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	
		7	30	733	0.008	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	
		8	31	735	0.006	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	
		9	30	714	0.007	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	
		10	31	735	0.010	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	
		11	30	713	0.013	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	
		12	31	737	0.017	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
		7	1	31	737	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
			2	28	666	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
			3	31	738	0.010	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
	年間値		363	8,662	0.010	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	

表1.2.2 令和6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	6	4	30	713	0.001	0.012	0.003	30	713	0.010	0.050	94.1	0.027
		5	31	735	0.001	0.015	0.002	31	735	0.008	0.032	93.5	0.014
		6	29	708	0.000	0.007	0.002	29	708	0.009	0.042	94.2	0.017
		7	31	736	0.001	0.017	0.003	31	736	0.011	0.075	91.6	0.021
		8	31	732	0.002	0.023	0.006	31	732	0.010	0.064	82.9	0.020
		9	30	713	0.001	0.025	0.004	30	713	0.009	0.062	86.4	0.019
		10	31	735	0.001	0.020	0.004	31	735	0.011	0.046	89.6	0.026
		11	30	711	0.002	0.060	0.015	30	711	0.015	0.115	84.7	0.040
		12	31	737	0.006	0.095	0.024	31	737	0.024	0.133	75.9	0.060
		1	31	737	0.005	0.167	0.038	31	737	0.022	0.228	75.9	0.066
		2	28	666	0.002	0.031	0.005	28	666	0.013	0.070	86.3	0.027
		3	31	738	0.001	0.038	0.004	31	738	0.012	0.086	90.8	0.029
	年間値	364	8,661	0.002	0.167	0.038	364	8,661	0.013	0.228	85.0	0.066	
南平	6	4	29	705	0.001	0.021	0.005	29	705	0.013	0.064	88.5	0.032
		5	30	733	0.001	0.034	0.004	30	733	0.011	0.060	86.6	0.021
		6	30	713	0.001	0.019	0.003	30	713	0.012	0.045	88.0	0.023
		7	31	736	0.002	0.037	0.004	31	736	0.012	0.056	85.3	0.018
		8	31	735	0.002	0.016	0.005	31	735	0.009	0.033	81.0	0.015
		9	30	712	0.001	0.014	0.004	30	712	0.009	0.031	84.8	0.017
		10	31	737	0.002	0.055	0.009	31	737	0.013	0.081	83.6	0.033
		11	30	713	0.005	0.098	0.027	30	713	0.019	0.140	75.3	0.052
		12	31	734	0.011	0.164	0.037	31	734	0.029	0.210	64.1	0.070
		1	31	738	0.009	0.261	0.058	31	738	0.027	0.324	65.4	0.085
		2	28	662	0.003	0.083	0.011	28	662	0.015	0.134	81.4	0.035
		3	31	737	0.002	0.103	0.010	31	737	0.014	0.144	86.5	0.043
	年間値	363	8,655	0.003	0.261	0.058	363	8,655	0.015	0.324	77.7	0.085	
新郷	6	4	30	713	0.001	0.023	0.004	30	713	0.012	0.058	92.4	0.031
		5	31	731	0.002	0.035	0.007	31	731	0.012	0.054	84.2	0.019
		6	30	708	0.001	0.012	0.002	30	708	0.011	0.041	91.9	0.020
		7	31	737	0.001	0.014	0.003	31	737	0.011	0.039	90.5	0.018
		8	31	735	0.001	0.008	0.003	31	735	0.008	0.030	87.8	0.013
		9	30	713	0.001	0.014	0.003	30	713	0.009	0.036	88.6	0.017
		10	31	737	0.002	0.033	0.007	31	737	0.012	0.074	87.1	0.032
		11	30	714	0.004	0.074	0.023	30	714	0.018	0.095	77.7	0.048
		12	31	734	0.008	0.126	0.029	31	734	0.027	0.166	69.7	0.063
		1	31	735	0.006	0.179	0.044	31	735	0.024	0.234	73.7	0.072
		2	28	664	0.002	0.057	0.010	28	664	0.015	0.101	85.5	0.038
		3	31	736	0.002	0.036	0.006	31	736	0.014	0.082	88.8	0.037
	年間値	365	8,657	0.003	0.179	0.044	365	8,657	0.014	0.234	82.2	0.072	
芝	6	4	30	711	0.001	0.011	0.003	30	711	0.010	0.050	93.4	0.028
		5	31	734	0.001	0.015	0.003	31	734	0.008	0.033	91.8	0.013
		6	29	709	0.001	0.011	0.002	29	709	0.008	0.037	92.8	0.016
		7	30	733	0.001	0.009	0.002	30	733	0.009	0.032	92.2	0.015
		8	31	735	0.001	0.008	0.003	31	735	0.007	0.022	88.5	0.012
		9	30	714	0.001	0.009	0.003	30	714	0.007	0.024	89.5	0.016
		10	31	735	0.001	0.015	0.004	31	735	0.011	0.046	89.8	0.025
		11	30	713	0.003	0.068	0.016	30	713	0.016	0.120	81.2	0.038
		12	31	737	0.007	0.105	0.025	31	737	0.024	0.150	72.5	0.056
		1	31	737	0.005	0.127	0.030	31	737	0.021	0.172	76.8	0.055
		2	28	666	0.002	0.030	0.005	28	666	0.012	0.068	86.5	0.028
		3	31	738	0.001	0.024	0.004	31	738	0.012	0.059	89.2	0.031
	年間値	363	8,662	0.002	0.127	0.030	363	8,662	0.012	0.172	84.4	0.056	

(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	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	○
	5	365	8,681	0.012	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0	○
	6	364	8,661	0.011	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	○
南平	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	○
	5	365	8,688	0.013	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0	○
	6	363	8,655	0.012	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○
新郷	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	○
	5	365	8,680	0.013	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	○
	6	365	8,657	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	○
芝	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	○
	5	364	8,691	0.011	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.030	0	○
	6	363	8,662	0.010	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	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
	5	365	8,681	0.002	0.111	0.017	365	8,681	0.014	0.172	0.051	83.6
	6	364	8,661	0.002	0.167	0.012	364	8,661	0.013	0.228	0.040	85.0
南平	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
	5	365	8,688	0.004	0.273	0.029	365	8,688	0.017	0.327	0.055	77.3
	6	363	8,655	0.003	0.261	0.022	363	8,655	0.015	0.324	0.052	77.7
新郷	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
	5	365	8,680	0.003	0.152	0.021	365	8,680	0.016	0.191	0.050	81.6
	6	365	8,657	0.003	0.179	0.017	365	8,657	0.014	0.234	0.048	82.2
芝	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
	5	364	8,691	0.002	0.138	0.015	364	8,691	0.013	0.175	0.038	84.4
	6	363	8,662	0.002	0.127	0.014	363	8,662	0.012	0.172	0.037	84.4

令和6年度 窒素酸化物の経月変化

二酸化窒素

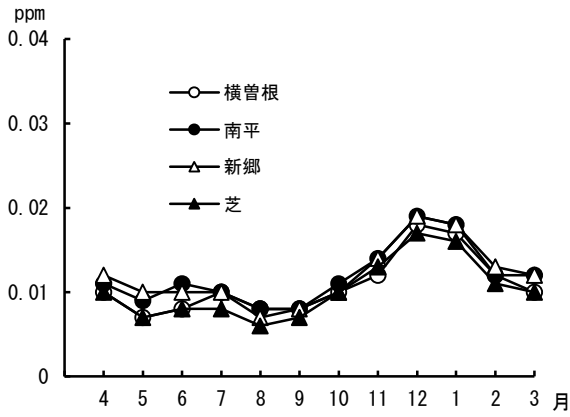


図1.2.1 月平均値の経月変化(測定局別)

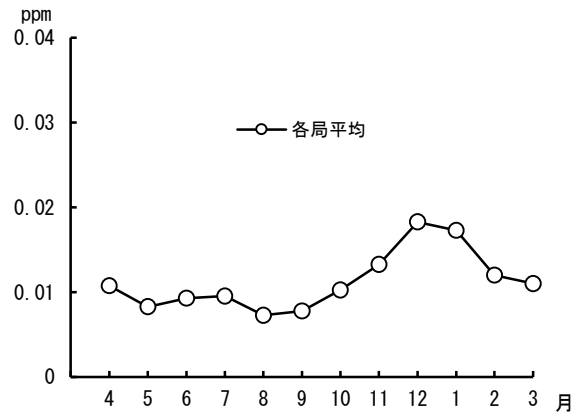


図1.2.2 月平均値の経月変化(各局平均)

一酸化窒素

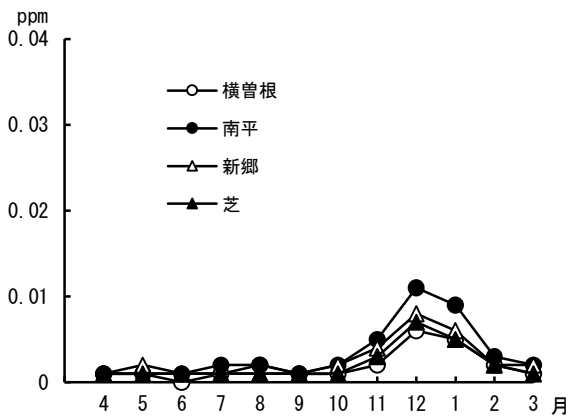


図1.2.3 月平均値の経月変化(測定局別)

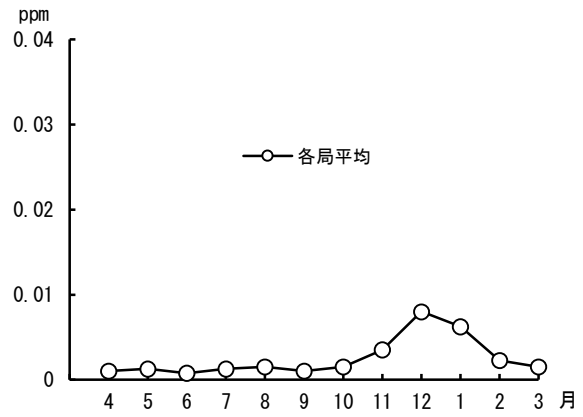


図1.2.4 月平均値の経月変化(各局平均)

窒素酸化物

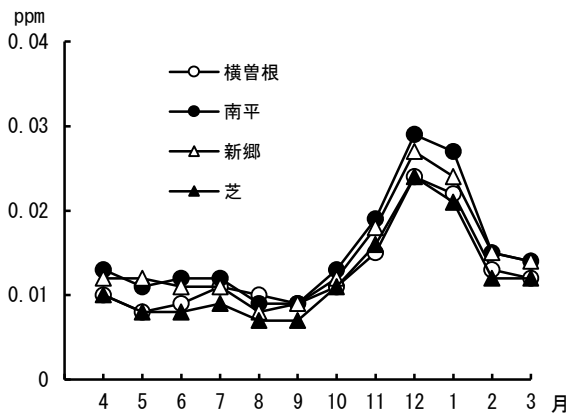


図1.2.5 月平均値の経月変化(測定局別)

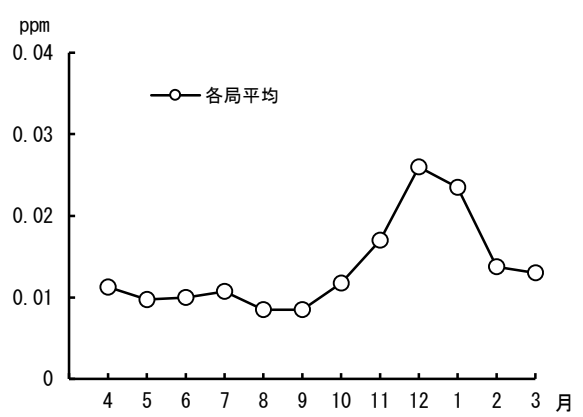


図1.2.6 月平均値の経月変化(各局平均)

窒素酸化物の経年変化

二酸化窒素

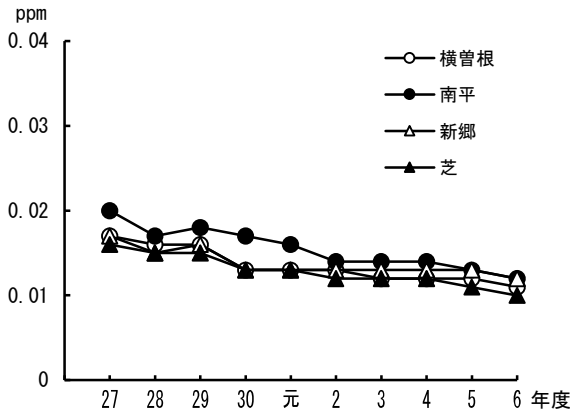


図1.2.7 年平均値の経年変化(測定局別)

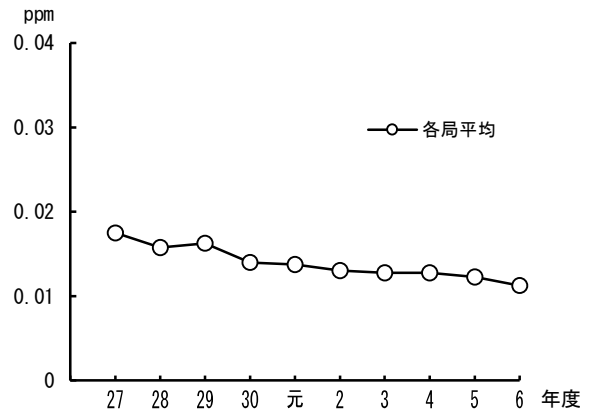


図1.2.8 年平均値の経年変化(各局平均)

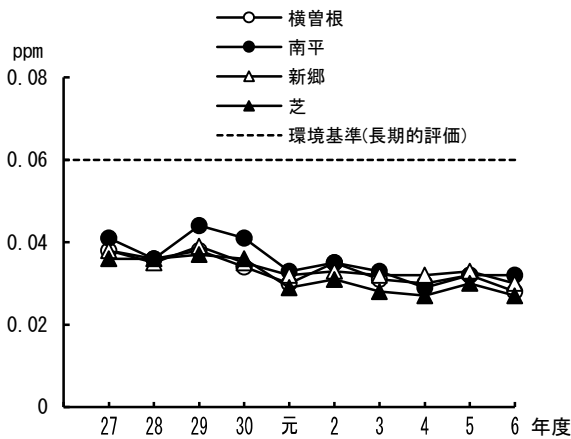


図1.2.9 日平均値の98%値の経年変化(測定局別)

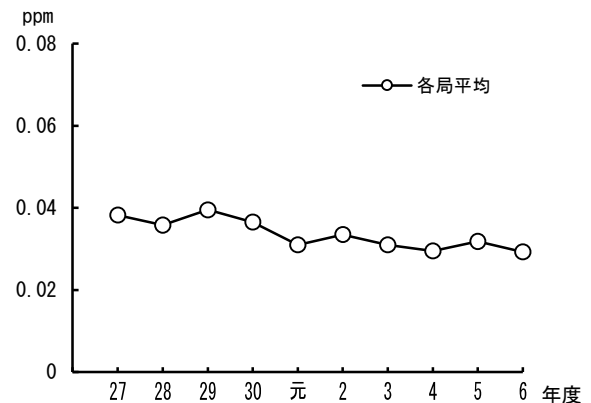


図1.2.10 日平均値の98%値の経年変化(各局平均)

一酸化窒素

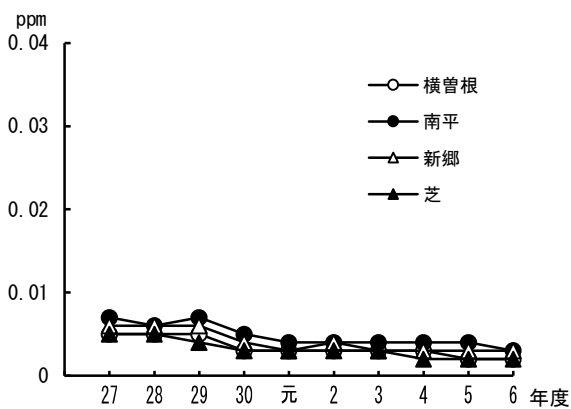


図1.2.11 年平均値の経年変化(測定局別)

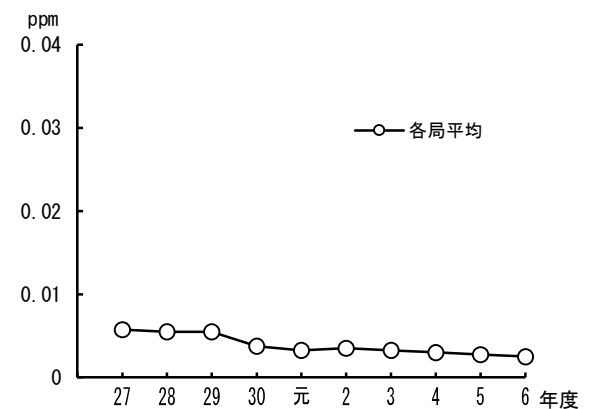


図1.2.12 年平均値の経年変化(各局平均)

窒素酸化物

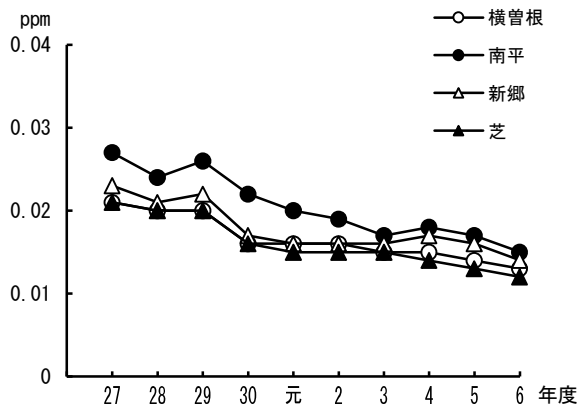


図1.2.13 年平均値の経年変化(測定局別)

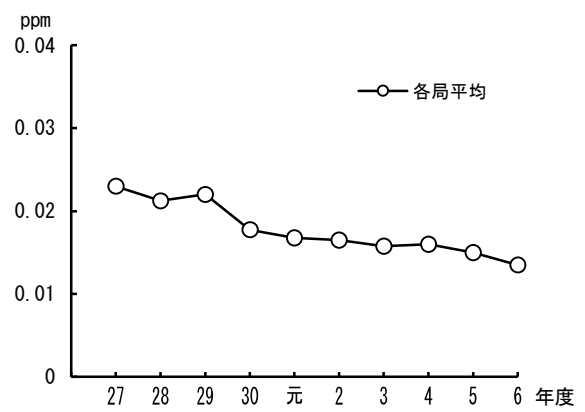


図1.2.14 年平均値の経年変化(各局平均)

2 光化学オキシダント

(1) 月間値

表1.2.5 令和6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	6	4	30	442	0.043	10	57	0	0	0.085	0.058
		5	31	464	0.046	12	73	0	0	0.096	0.061
		6	30	450	0.046	19	81	0	0	0.092	0.064
		7	31	465	0.049	21	139	4	12	0.146	0.083
		8	31	464	0.033	13	49	1	2	0.125	0.057
		9	30	450	0.033	7	37	1	1	0.130	0.054
		10	31	465	0.027	2	2	0	0	0.061	0.040
		11	30	450	0.025	0	0	0	0	0.049	0.037
		12	31	464	0.023	0	0	0	0	0.047	0.037
		1	31	465	0.025	0	0	0	0	0.052	0.038
		2	28	419	0.035	0	0	0	0	0.056	0.045
		3	31	465	0.040	9	41	0	0	0.082	0.053
	年間値		365	5,463	0.035	93	479	6	15	0.146	0.052
新郷	6	4	30	444	0.046	14	65	0	0	0.085	0.061
		5	31	463	0.047	14	78	0	0	0.103	0.062
		6	30	447	0.048	20	93	0	0	0.094	0.065
		7	31	463	0.050	21	146	4	8	0.139	0.083
		8	31	462	0.033	14	51	0	0	0.102	0.055
		9	30	448	0.034	7	39	1	1	0.121	0.054
		10	31	463	0.028	1	2	0	0	0.063	0.042
		11	30	448	0.025	0	0	0	0	0.048	0.038
		12	31	461	0.023	0	0	0	0	0.048	0.037
		1	31	463	0.025	0	0	0	0	0.052	0.038
		2	28	418	0.034	0	0	0	0	0.055	0.044
		3	31	463	0.039	9	38	0	0	0.080	0.052
	年間値		365	5,443	0.036	100	512	5	9	0.139	0.053
芝	6	4	30	440	0.048	16	93	0	0	0.084	0.062
		5	31	462	0.042	9	53	0	0	0.097	0.054
		6	30	449	0.042	14	65	0	0	0.093	0.059
		7	31	463	0.049	21	138	6	9	0.146	0.084
		8	31	465	0.034	14	54	0	0	0.119	0.057
		9	30	449	0.037	9	41	2	3	0.129	0.058
		10	31	465	0.032	4	9	0	0	0.069	0.045
		11	30	449	0.027	0	0	0	0	0.051	0.039
		12	31	464	0.025	0	0	0	0	0.044	0.038
		1	31	465	0.028	0	0	0	0	0.056	0.040
		2	28	420	0.036	0	0	0	0	0.059	0.045
		3	31	464	0.042	9	46	0	0	0.079	0.054
	年間値		365	5,455	0.037	96	499	8	12	0.146	0.053

(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 (達成○・非達成×)
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	
南平	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	×
	5	366	5,474	0.033	80	355	4	5	0.130	0.048	×
	6	365	5,463	0.035	93	479	6	15	0.146	0.052	×
新郷	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	×
	5	366	5,458	0.034	83	385	3	6	0.128	0.050	×
	6	365	5,443	0.036	100	512	5	9	0.139	0.053	×
芝	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	×
	5	366	5,481	0.037	79	440	4	10	0.141	0.052	×
	6	365	5,455	0.037	96	499	8	12	0.146	0.053	×

令和6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

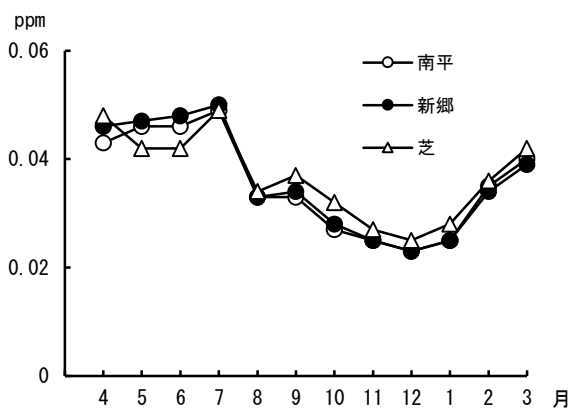


図1.2.15 昼間の1時間値の月平均値の経月変化(測定局別)

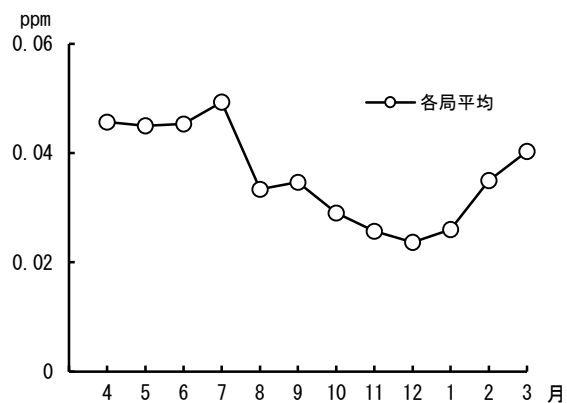


図1.2.16 昼間の1時間値の月平均値の経月変化(各局平均)

昼間の1時間値の月最高値

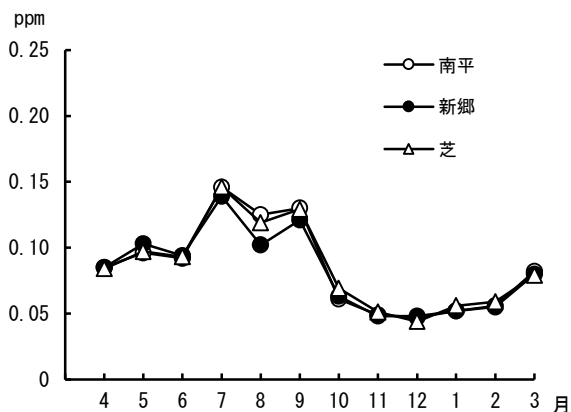


図1.2.17 昼間の1時間値の月最高値の経月変化(測定局別)

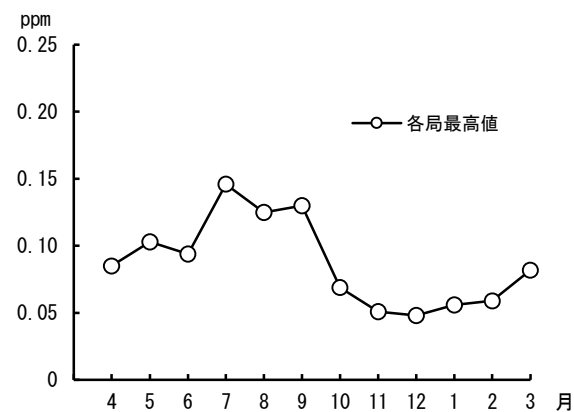


図1.2.18 昼間の1時間値の月最高値の経月変化(各局最高値)

昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

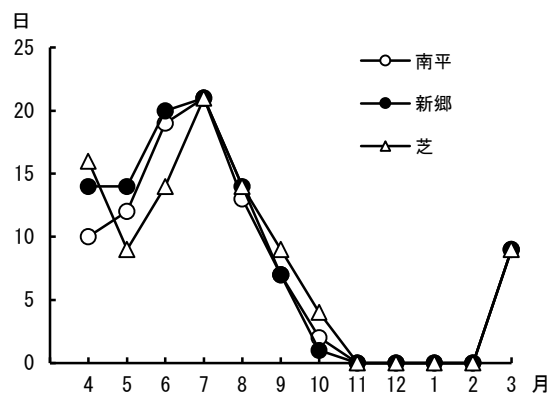


図1.2.19 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の経月変化

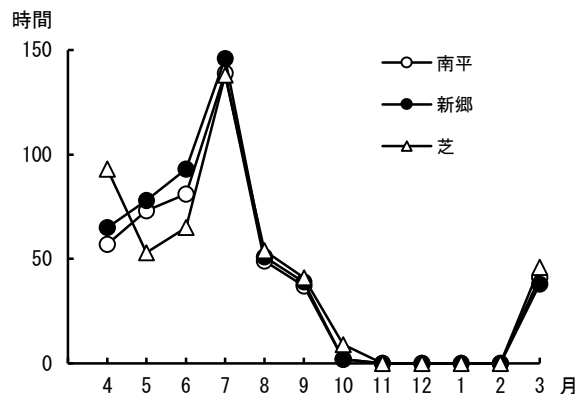


図1.2.20 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の経月変化

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

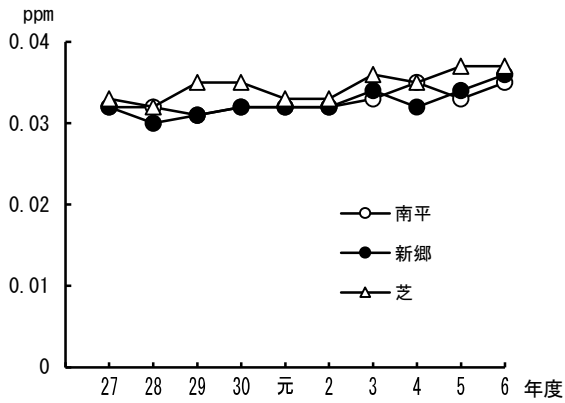


図1.2.21 昼間の1時間値の年平均値の経年変化(測定局別)

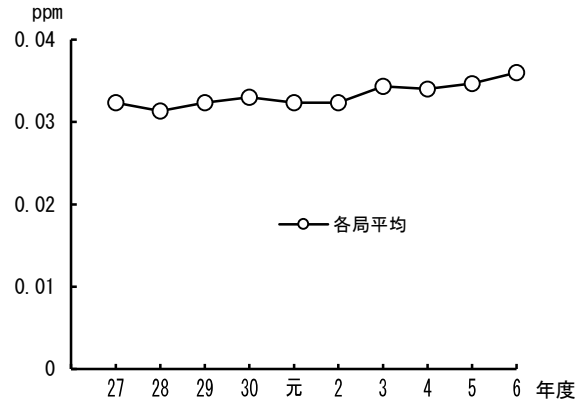


図1.2.22 昼間の1時間値の年平均値の経年変化(各局平均)

昼間の1時間値の年最高値

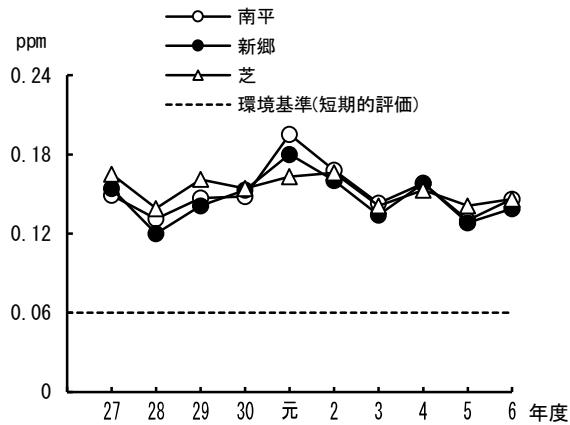


図1.2.23 昼間の1時間値の年最高値の経年変化(測定局別)

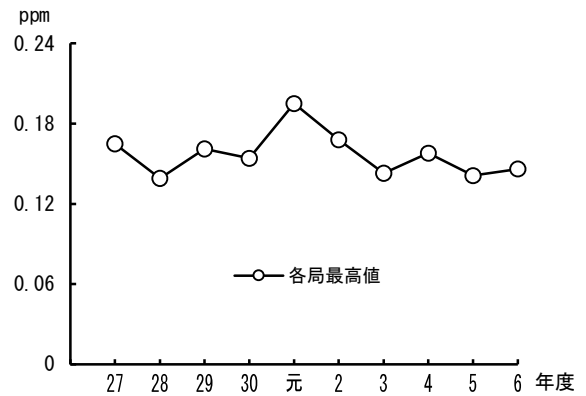


図1.2.24 昼間の1時間値の年最高値の経年変化(各局最高値)

昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

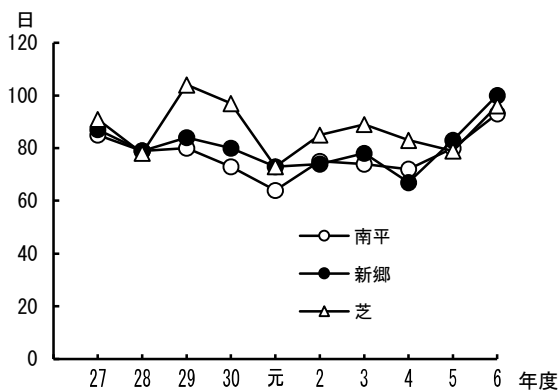


図1.2.25 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の経年変化

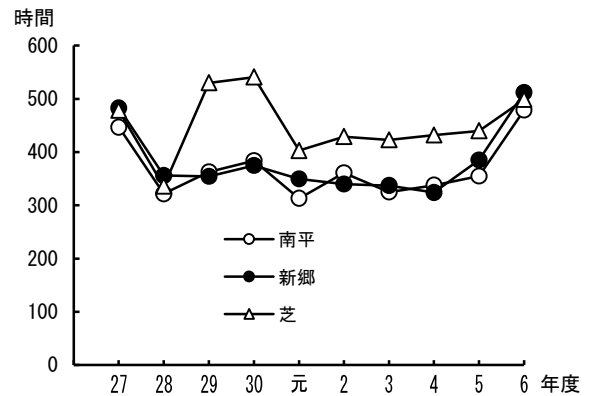


図1.2.26 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の経年変化

3 浮遊粒子状物質

(1) 月間値

表1.2.7 令和6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 超えた日数が 2日以上 連続したことの 有無	日平均値 の最高値
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
横曽根	6	4	30	719	0.018	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.060
		5	31	742	0.012	0	0.0	0	0.0	0.030	○	0.021
		6	30	719	0.013	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.038
		7	31	743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.087	○	0.040
		8	31	739	0.016	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.029
		9	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.033
		10	29	716	0.012	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.023
		11	30	719	0.010	0	0.0	0	0.0	0.029	○	0.021
	12	31	743	0.008	0	0.0	0	0.0	0.036	○	0.020	
	7	1	31	743	0.009	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.017
		2	28	671	0.009	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0.021
		3	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.081	○	0.038
	年間値		363	8,715	0.013	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.060
南平	6	4	28	692	0.019	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0.043
		5	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.027
		6	28	694	0.016	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.041
		7	28	714	0.025	0	0.0	0	0.0	0.087	○	0.046
		8	29	717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.036
		9	28	692	0.017	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.039
		10	29	715	0.014	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.025
		11	28	695	0.013	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.026
	12	29	716	0.012	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.025	
	7	1	31	741	0.012	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0.022
		2	28	667	0.011	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.026
		3	31	739	0.016	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.040
	年間値		348	8,525	0.015	0	0.0	0	0.0	0.087	○	0.046
新郷	6	4	30	718	0.020	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.061
		5	31	743	0.013	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.024
		6	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.039
		7	31	743	0.023	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.043
		8	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.034
		9	30	718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.032
		10	29	717	0.014	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0.024
		11	30	719	0.012	0	0.0	0	0.0	0.030	○	0.024
	12	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.022	
	7	1	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.020
		2	28	670	0.010	0	0.0	0	0.0	0.033	○	0.024
		3	31	739	0.014	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.042
	年間値		363	8,714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.061
芝	6	4	28	693	0.018	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.042
		5	31	741	0.013	0	0.0	0	0.0	0.034	○	0.023
		6	27	687	0.016	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0.047
		7	28	713	0.026	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.044
		8	29	714	0.021	0	0.0	0	0.0	0.132	○	0.048
		9	28	693	0.018	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.040
		10	29	718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.027
		11	28	694	0.013	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.027
	12	29	718	0.011	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.025	
	7	1	31	743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.023
		2	28	671	0.010	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.026
		3	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.085	○	0.043
	年間値		347	8,527	0.016	0	0.0	0	0.0	0.132	○	0.048

(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	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	○	○
	5	363	8,733	0.013	0	0.0	0	0.0	0.053	0.032	○	0	○	○
6	363	8,715	0.013	0	0.0	0	0.0	0.094	0.036	○	0	○	○	
南平	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	○	○
	5	350	8,552	0.016	0	0.0	0	0.0	0.065	0.038	○	0	○	○
6	348	8,525	0.015	0	0.0	0	0.0	0.087	0.037	○	0	○	○	
新郷	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	○	○
	5	364	8,735	0.015	0	0.0	0	0.0	0.080	0.036	○	0	○	○
6	363	8,714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.094	0.037	○	0	○	○	
芝	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	○	○
	5	350	8,566	0.014	0	0.0	0	0.0	0.061	0.034	○	0	○	○
6	347	8,527	0.016	0	0.0	0	0.0	0.132	0.042	○	0	○	○	

令和6年度 浮遊粒子状物質の経月変化

月平均値

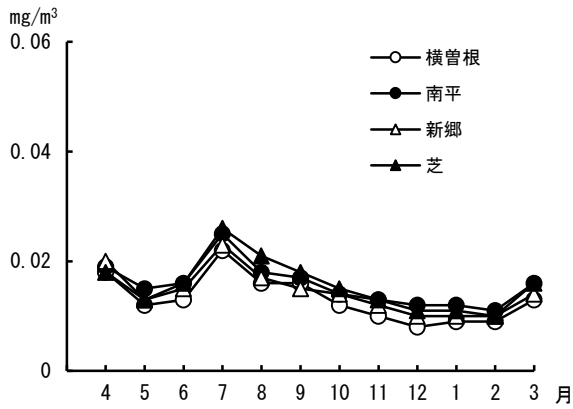


図1.2.27 月平均値の経月変化(測定局別)

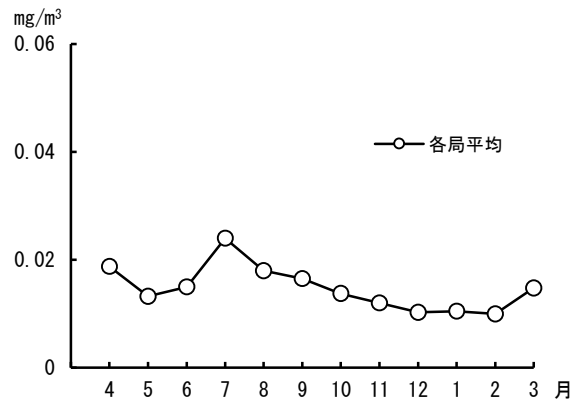


図1.2.28 月平均値の経月変化(各局平均)

1時間値の月最高値

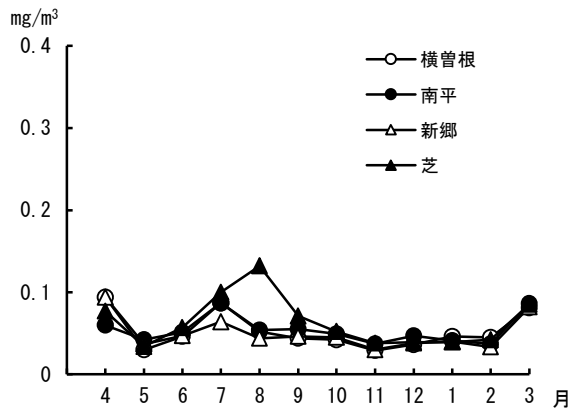


図1.2.29 1時間値の月最高値の経月変化(測定局別)

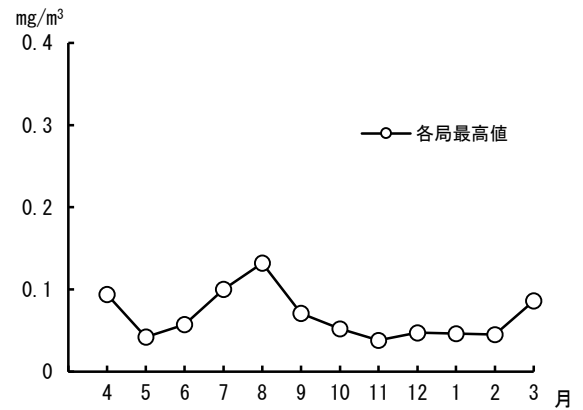


図1.2.30 1時間値の月最高値の経月変化(各局最高値)

日平均値の月最高値

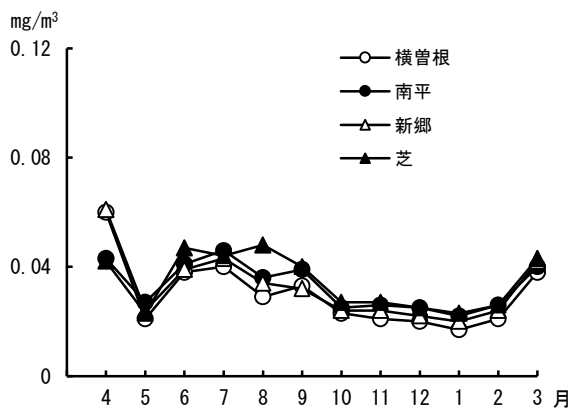


図1.2.31 日平均値の月最高値の経月変化(測定局別)

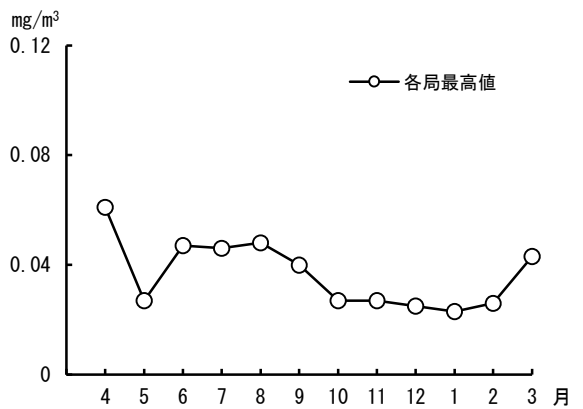


図1.2.32 日平均値の月最高値の経月変化(各局最高値)

浮遊粒子状物質の経年変化

年平均値

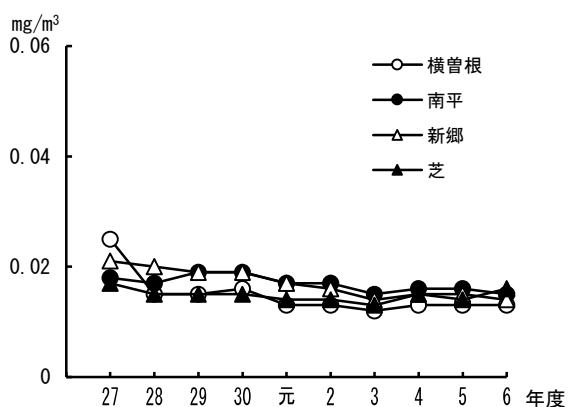


図1.2.33 年平均値の経年変化(測定局別)

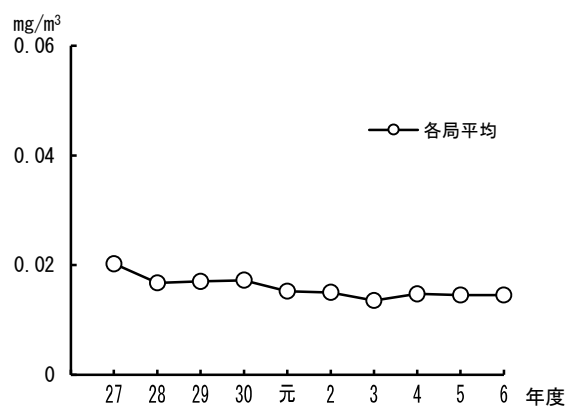


図1.2.34 年平均値の経年変化(各局平均)

1時間値の年最高値

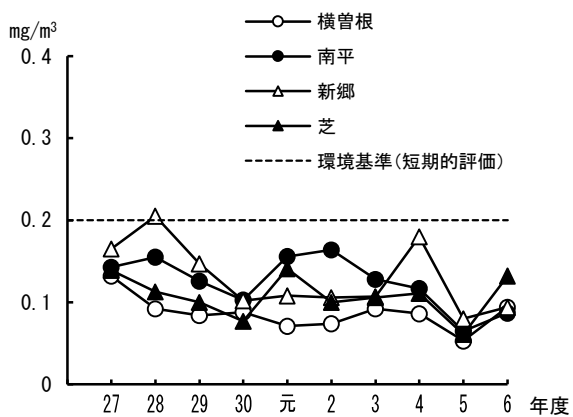


図1.2.35 1時間値の年最高値の経年変化(測定局別)

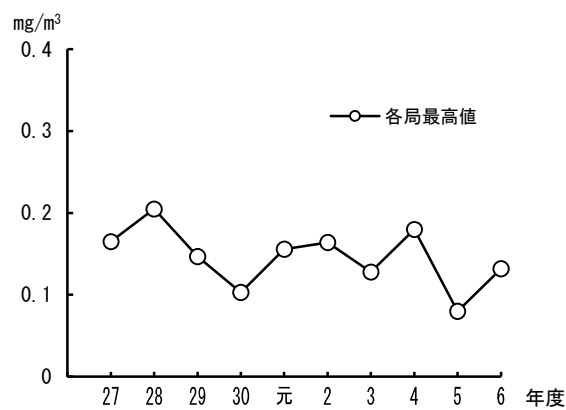


図1.2.36 1時間値の年最高値の経年変化(各局最高値)

日平均値の2%除外値

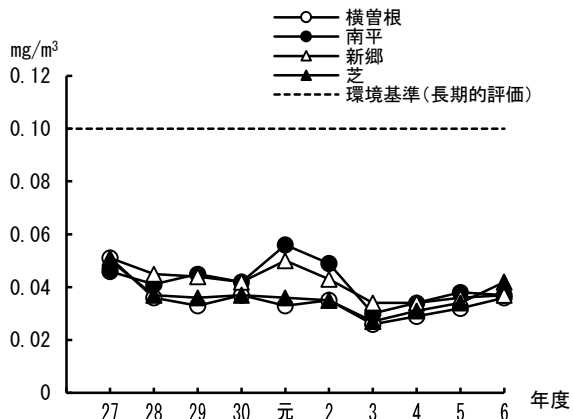


図1.2.37 日平均値の2%除外値の経年変化(測定局別)

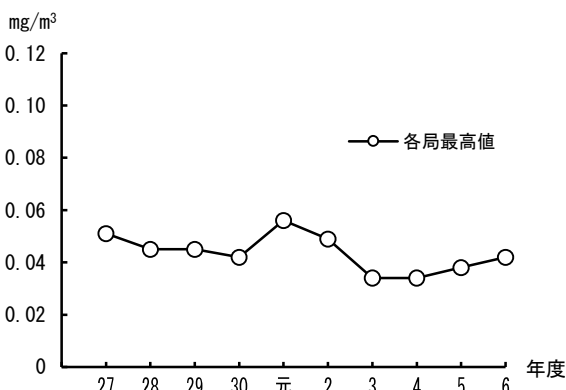


図1.2.38 日平均値の2%除外値の最高値の経年変化(各局最高値)

4 二酸化硫黄

(1) 月間値

表1.2.9 令和6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
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
南平	6	4	30	714	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.001
		5	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
		6	29	707	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
		7	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
		8	31	733	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
		9	30	713	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
		10	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
		11	30	713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.002
		12	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.003
		1	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
		2	28	664	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.002
		3	31	738	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
		年間値		364	8,661	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	○

(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
					(時間)	(%)	(日)	(%)						
南平	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	○	○
	5	365	8.687	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	○	○
	6	364	8.661	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0	○	○

令和6年度 二酸化硫黄の経月変化

月平均値

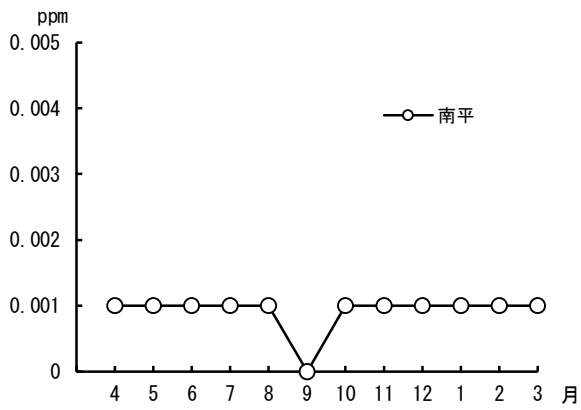


図1.2.39 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

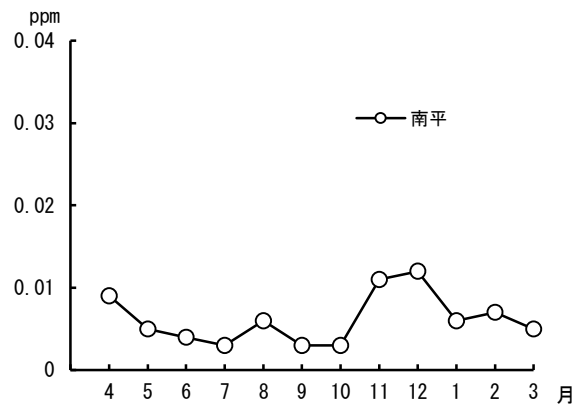


図1.2.40 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

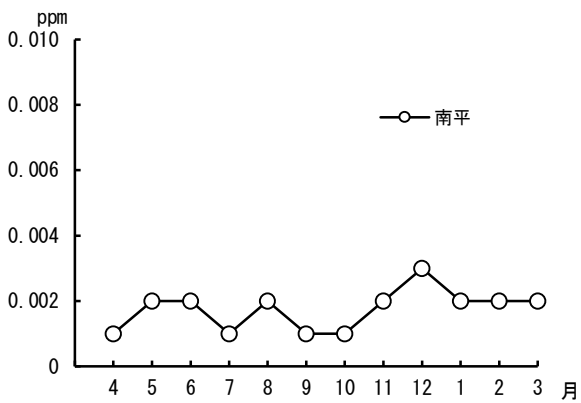


図1.2.41 月最高値の経月変化

二酸化硫黄の経年変化

年平均値

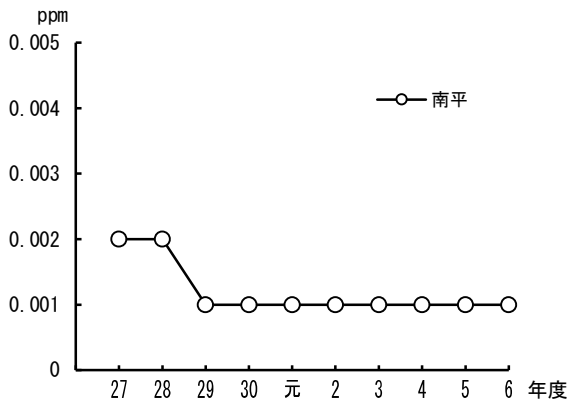


図1. 2. 42 年平均値の経年変化

1時間値の年最高値

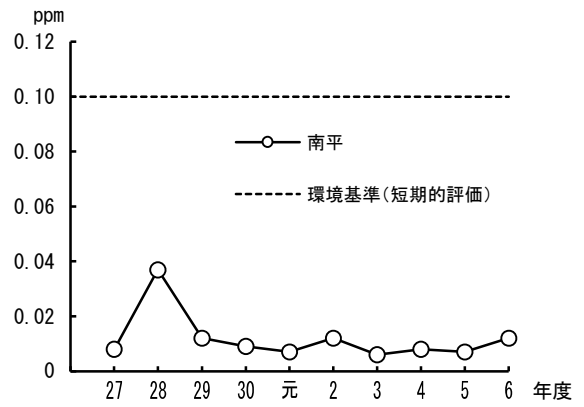


図1. 2. 43 1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

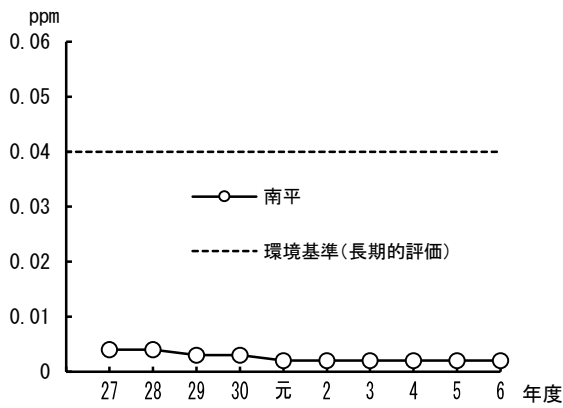


図1. 2. 44 日平均値の2%除外値の経年変化

5 微小粒子状物質

(1) 月間値

表1.2.11 令和6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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
南平	6	4	28	692	12.3	0	0.0	0	0.0	7	25.0	34	24.5	
		5	31	743	9.7	0	0.0	0	0.0	2	6.5	29	18.7	
		6	28	694	9.8	0	0.0	0	0.0	1	3.6	28	22.7	
		7	28	714	13.5	0	0.0	0	0.0	9	32.1	34	23.9	
		8	29	717	8.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	29	19.1	
		9	28	692	7.6	0	0.0	0	0.0	1	3.6	27	17.2	
		10	29	715	9.5	0	0.0	0	0.0	3	10.3	37	17.8	
		11	28	695	10.1	0	0.0	0	0.0	2	7.1	30	19.8	
		12	29	716	9.1	0	0.0	0	0.0	4	13.8	41	21.3	
		7	1	31	741	9.7	0	0.0	0	0.0	4	12.9	38	20.7
			2	28	667	8.2	0	0.0	0	0.0	1	3.6	29	21.0
			3	31	739	12.0	0	0.0	0	0.0	10	32.3	72	28.9
		年間値		348	8,525	10.0	0	0.0	0	0.0	45	12.9	72	28.9
	芝	6	4	28	693	10.7	0	0.0	0	0.0	3	10.7	30	22.5
5			31	741	9.3	0	0.0	0	0.0	2	6.5	24	17.0	
6			27	687	9.9	0	0.0	0	0.0	1	3.7	26	22.1	
7			28	713	10.9	0	0.0	0	0.0	6	21.4	36	19.8	
8			29	714	6.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	52	14.9	
9			28	693	6.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	14.0	
10			29	718	8.5	0	0.0	0	0.0	2	6.9	32	15.7	
11			28	694	9.9	0	0.0	0	0.0	3	10.7	27	19.0	
12			29	718	8.6	0	0.0	0	0.0	3	10.3	36	19.7	
7			1	31	743	9.4	0	0.0	0	0.0	2	6.5	35	20.8
			2	28	671	8.4	0	0.0	0	0.0	1	3.6	32	21.0
			3	31	742	11.6	0	0.0	0	0.0	9	29.0	66	26.7
		年間値		347	8,527	9.1	0	0.0	0	0.0	32	9.2	66	26.7

(2) 年間値

表1.2.12 経年変化

測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 98パーセン タイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
					(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
南平	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
	5	350	8,552	10.3	0	0.0	0	0.0	58	16.6	51	22.3
	6	348	8,525	10.0	0	0.0	0	0.0	45	12.9	72	21.3
芝	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
	5	350	8,566	8.9	0	0.0	0	0.0	38	10.9	44	19.2
	6	347	8,527	9.1	0	0.0	0	0.0	32	9.2	66	20.5

令和6年度 微小粒子状物質の経月変化

月平均値

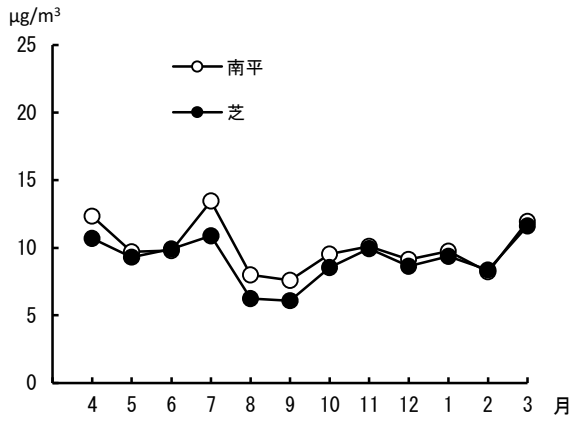


図1.2.45 月平均値の経月変化(測定局別)

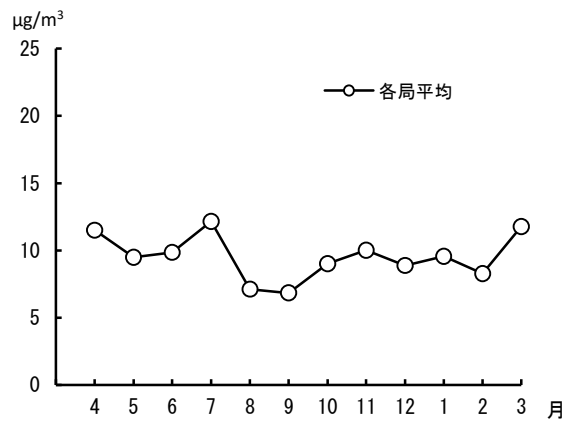


図1.2.46 月平均値の経月変化(各局平均)

1時間値の月最高値

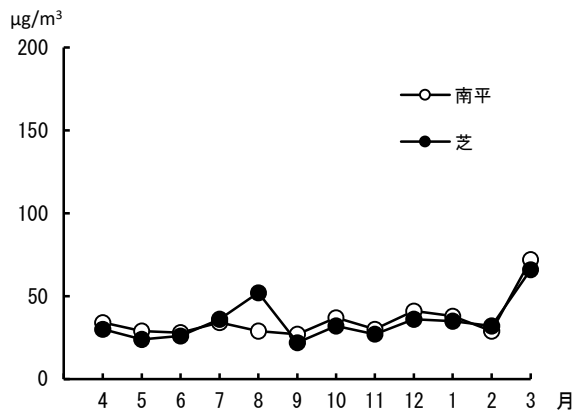


図1.2.47 1時間値の月最高値の経月変化(測定局別)

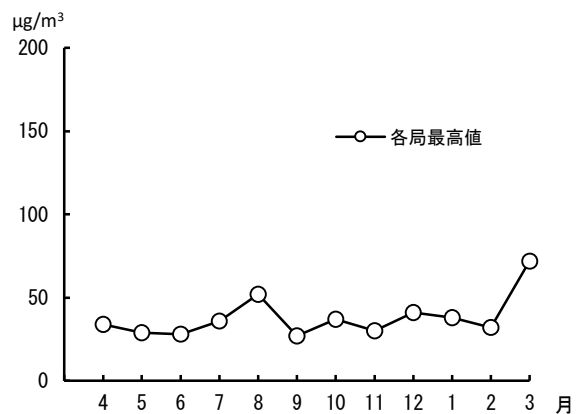


図1.2.48 1時間値の月最高値の経月変化(各局最高値)

日平均値の月最高値

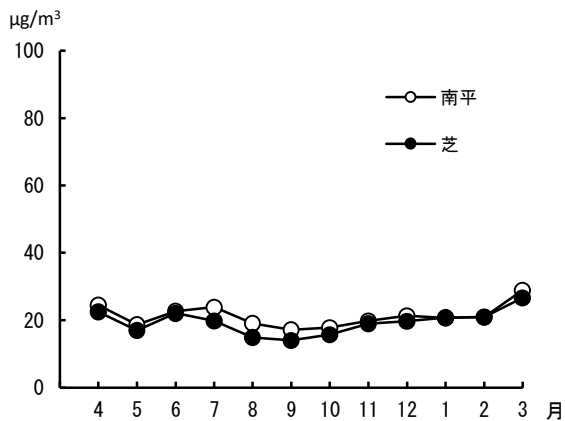


図1.2.49 日平均値の月最高値の経月変化(測定局別)

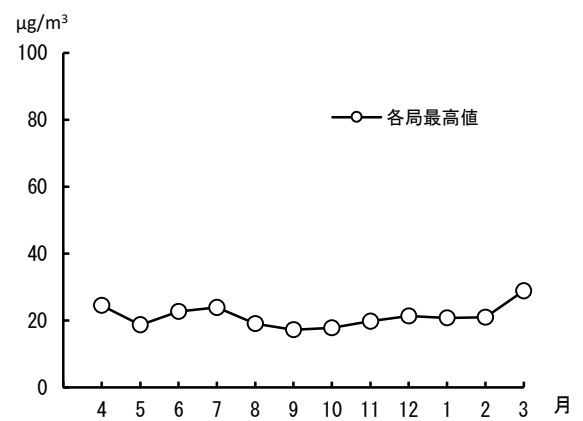


図1.2.50 日平均値の月最高値の経月変化(各局最高値)

微小粒子状物質の経年変化

年平均値

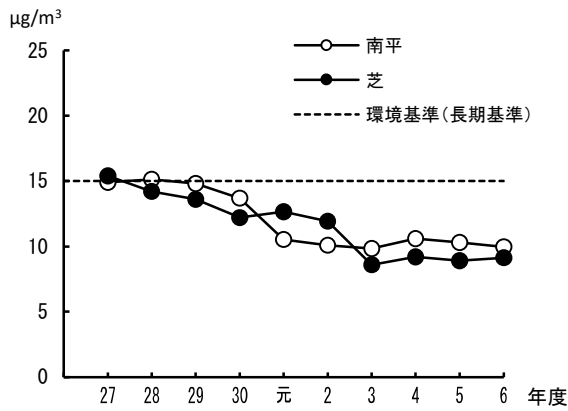


図1.2.51 年平均値の経年変化(測定局別)

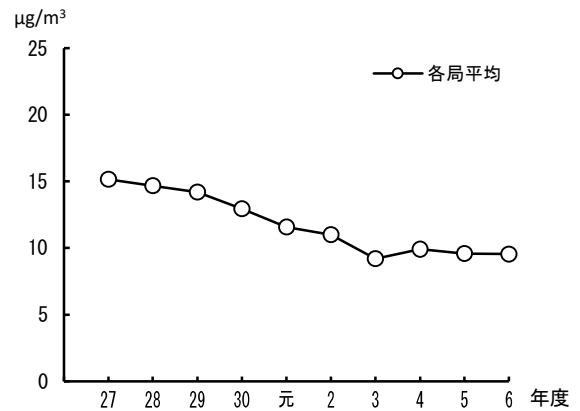


図1.2.52 年平均値の経年変化(各局平均)

1時間値の年最高値

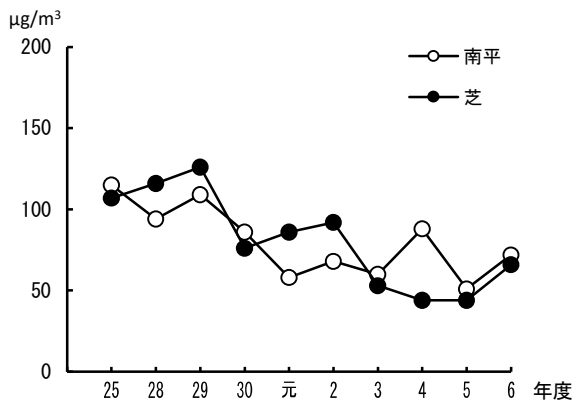


図1.2.53 1時間値の年最高値の経年変化(測定局別)

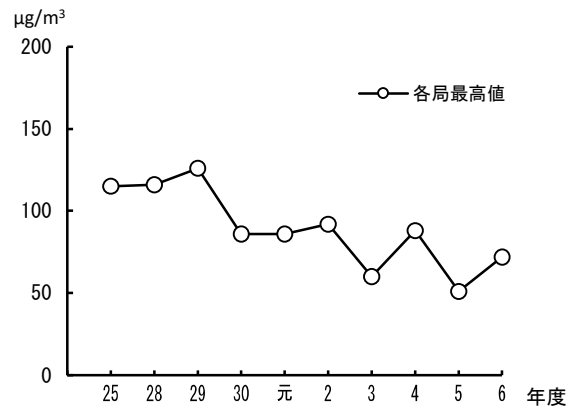


図1.2.54 1時間値の年最高値の経年変化(各局最高値)

日平均値の98パーセンタイル値

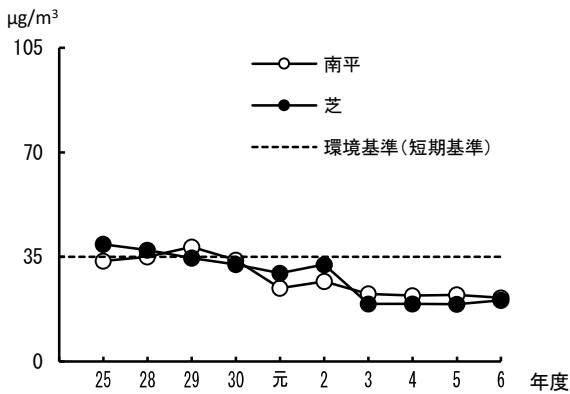


図1.2.55 日平均値の98パーセンタイル値の経年変化(測定局別)

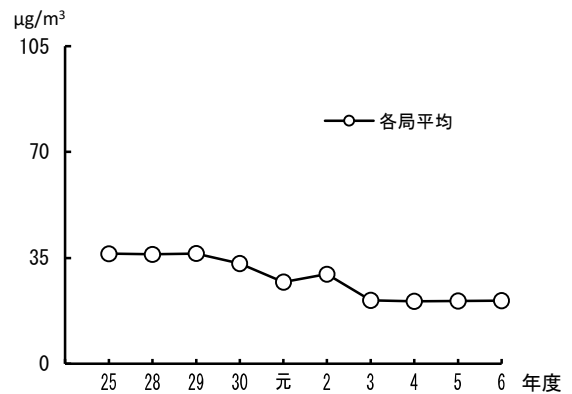


図1.2.56 日平均値の98パーセンタイル値の経年変化(各局平均)

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6年度 非メタン炭化水素測定結果

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6~9時 における 月平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	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	(日)	(%)	(日)	(%)	
							(ppmC)	(ppmC)					
南平	6	4	712	0.25	0.19	30	0.72	0.06	11	36.7	3	10.0	
		5	665	0.28	0.22	31	0.50	0.06	13	41.9	9	29.0	
		6	712	0.18	0.15	30	0.25	0.09	3	10.0	0	0.0	
		7	736	0.23	0.19	31	0.30	0.10	12	38.7	0	0.0	
		8	735	0.19	0.16	31	0.25	0.12	5	16.1	0	0.0	
		9	712	0.20	0.17	30	0.26	0.09	10	33.3	0	0.0	
		10	717	0.26	0.19	31	0.41	0.07	14	45.2	2	6.5	
		11	713	0.29	0.20	30	0.55	0.05	11	36.7	4	13.3	
		12	736	0.28	0.31	31	0.74	0.05	16	51.6	14	45.2	
		7	1	723	0.33	0.32	31	1.64	0.05	21	67.7	11	35.5
			2	661	0.15	0.18	27	0.53	0.06	7	25.9	3	11.1
			3	734	0.17	0.17	31	0.59	0.04	10	32.3	4	12.9
		年間値	8,556	0.24	0.20	364	1.64	0.04	133	36.5	50	13.7	

表1.2.14 令和6年度 メタン測定結果

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6~9時 における 月平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時 3時間平均値		
							最高値	最低値	
							(ppmC)	(ppmC)	
南平	6	4	712	2.02	2.04	30	2.13	1.98	
		5	665	2.01	2.03	31	2.14	1.95	
		6	712	2.02	2.04	30	2.24	1.97	
		7	736	2.00	2.05	31	2.18	1.90	
		8	735	1.98	2.00	31	2.15	1.92	
		9	712	1.99	2.02	30	2.22	1.91	
		10	717	2.03	2.06	31	2.21	1.98	
		11	713	2.04	2.05	30	2.18	1.98	
		12	736	2.07	2.10	31	2.39	2.01	
		7	1	723	2.08	2.10	31	2.68	2.01
			2	661	2.02	2.04	27	2.09	1.98
			3	734	2.04	2.06	31	2.27	1.98
		年間値	8,556	2.03	2.05	364	2.68	1.90	

表1.2.15 令和6年度 全炭化水素測定結果

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6~9時 における 月平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時 3時間平均値		
							最高値	最低値	
							(ppmC)	(ppmC)	
南平	6	4	712	2.28	2.23	30	2.72	2.07	
		5	665	2.29	2.25	31	2.55	2.02	
		6	712	2.21	2.20	30	2.41	2.07	
		7	736	2.23	2.24	31	2.46	2.01	
		8	735	2.16	2.16	31	2.36	2.03	
		9	712	2.19	2.19	30	2.45	2.01	
		10	717	2.29	2.25	31	2.52	2.09	
		11	713	2.33	2.25	30	2.68	2.06	
		12	736	2.35	2.41	31	3.05	2.07	
		7	1	723	2.41	2.42	31	4.32	2.08
			2	661	2.18	2.21	27	2.62	2.06
			3	734	2.22	2.23	31	2.86	2.05
		年間値	8,556	2.26	2.25	364	4.32	2.01	

(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	(日)	(%)	(日)	(%)
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
南平	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
	5	8.680	0.23	0.19	366	1.33	0.02	113	30.9	37	10.1
6	8.556	0.24	0.20	364	1.64	0.04	133	36.5	50	13.7	

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	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
	5	8.680	2.03	2.05	366	2.49	1.88
6	8.556	2.03	2.05	364	2.68	1.90	

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	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
	5	8.680	2.25	2.24	366	3.81	2.01
6	8.556	2.26	2.25	364	4.32	2.01	

令和6年度 炭化水素の経月変化

非メタン炭化水素

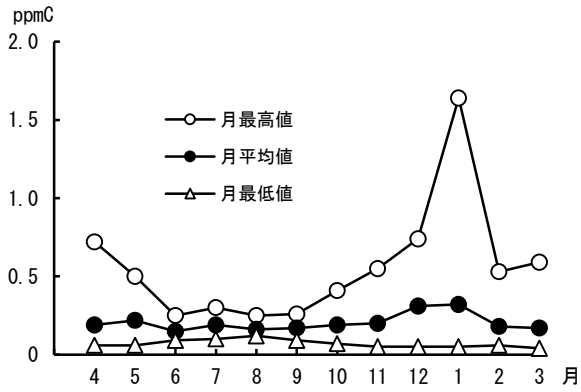


図1.2.57 6～9時3時間平均値の経月変化

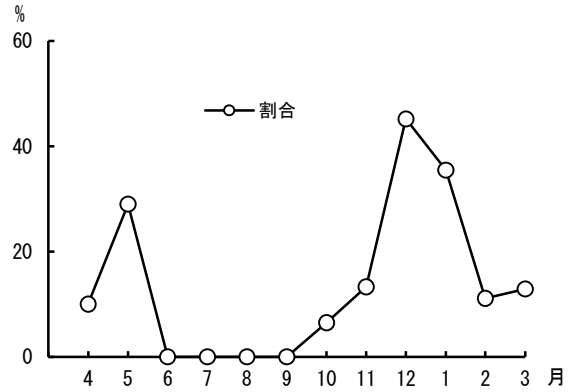


図1.2.58 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経月変化

メタン

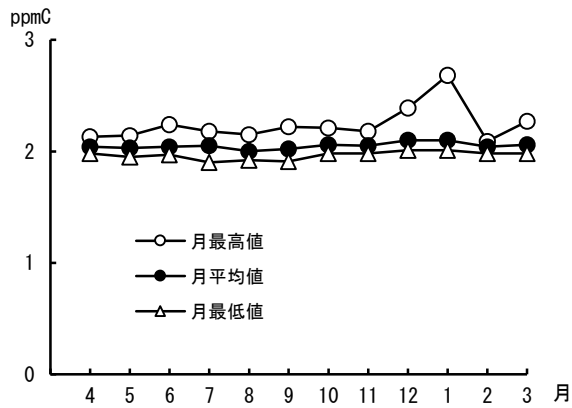


図1.2.59 6～9時3時間平均値の経月変化

全炭化水素

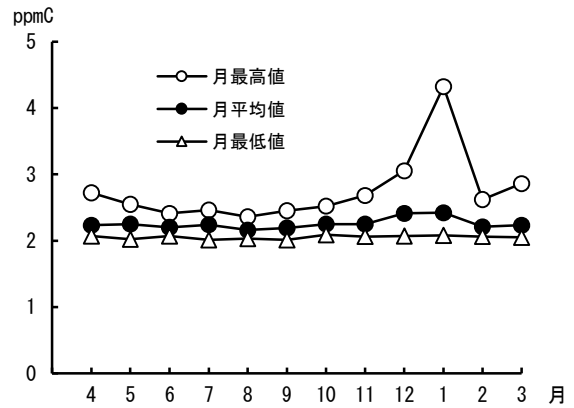


図1.2.60 6～9時3時間平均値の経月変化

炭化水素の経年変化

非メタン炭化水素

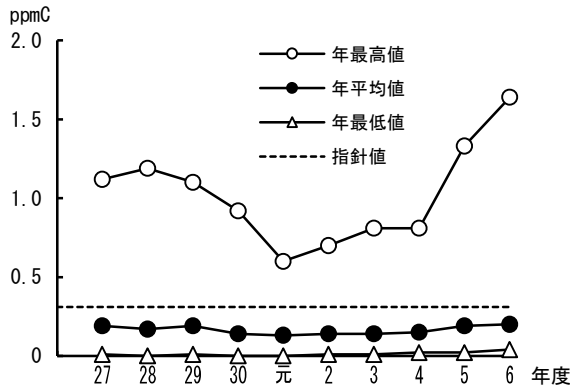


図1.2.61 6~9時3時間平均値の経年変化

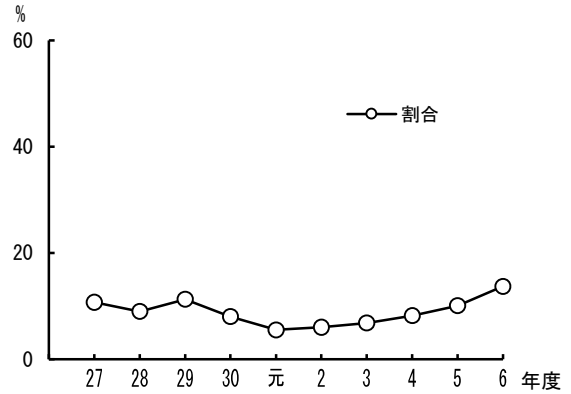


図1.2.62 6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経年変化

メタン

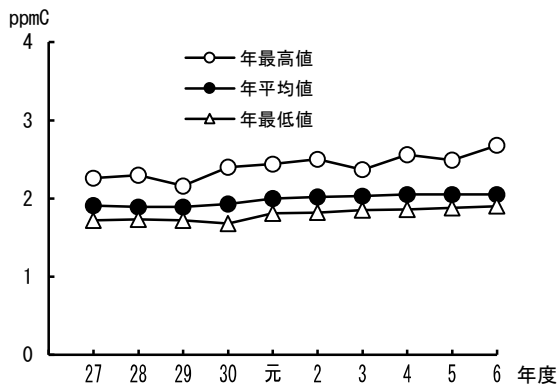


図1.2.63 6~9時3時間平均値の経年変化

全炭化水素

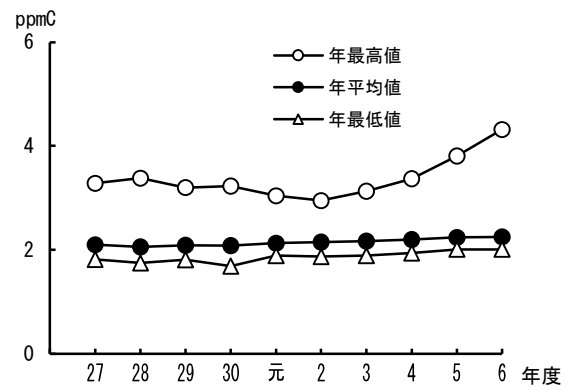


図1.2.64 6~9時3時間平均値の経年変化

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6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	6	4	30	714	0.015	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	
		5	30	731	0.014	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	
		6	30	712	0.014	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	
		7	31	738	0.013	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	
		8	31	736	0.009	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	
		9	30	713	0.010	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	
		10	31	735	0.014	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	
		11	30	712	0.018	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	
		12	31	736	0.021	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	
		7	1	31	735	0.020	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
			2	28	664	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
			3	29	708	0.015	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		年間値		362	8,634	0.015	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.038	
神根	6	4	30	713	0.019	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	
		5	31	733	0.015	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	
		6	30	714	0.018	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	
		7	31	737	0.017	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	
		8	31	735	0.013	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	
		9	30	712	0.013	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	
		10	31	735	0.014	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	
		11	30	713	0.017	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	
		12	31	737	0.020	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	
		7	1	31	736	0.019	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
			2	28	665	0.013	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
			3	29	708	0.016	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		年間値		363	8,638	0.016	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.039	

表1.3.2 令和6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	6	4	30	714	0.003	0.048	0.009	30	714	0.018	0.086	83.4	0.038
		5	30	731	0.003	0.031	0.010	30	731	0.017	0.047	82.7	0.029
		6	30	712	0.003	0.030	0.005	30	712	0.017	0.063	84.7	0.028
		7	31	738	0.002	0.035	0.006	31	738	0.015	0.070	85.1	0.023
		8	31	736	0.003	0.033	0.012	31	736	0.012	0.050	77.7	0.025
		9	30	713	0.002	0.026	0.005	30	713	0.012	0.048	80.4	0.022
		10	31	735	0.005	0.063	0.013	31	735	0.018	0.094	75.1	0.040
		11	30	712	0.009	0.117	0.035	30	712	0.027	0.151	67.1	0.062
		12	31	736	0.014	0.138	0.041	31	736	0.035	0.174	61.0	0.076
	7	1	31	735	0.012	0.254	0.053	31	735	0.032	0.316	63.0	0.082
		2	28	664	0.005	0.078	0.018	28	664	0.021	0.122	76.1	0.051
		3	29	708	0.004	0.090	0.012	29	708	0.019	0.134	79.6	0.046
		年間値	362	8,634	0.005	0.254	0.053	362	8,634	0.020	0.316	73.8	0.082
神根	6	4	30	713	0.004	0.051	0.008	30	713	0.022	0.094	83.7	0.040
		5	31	733	0.003	0.116	0.017	31	733	0.018	0.170	82.6	0.048
		6	30	714	0.004	0.044	0.009	30	714	0.022	0.076	83.4	0.035
		7	31	737	0.004	0.034	0.013	31	737	0.020	0.064	82.3	0.038
		8	31	735	0.005	0.055	0.023	31	735	0.017	0.073	72.9	0.037
		9	30	712	0.004	0.049	0.014	30	712	0.016	0.063	78.2	0.031
		10	31	735	0.004	0.053	0.013	31	735	0.018	0.084	79.3	0.041
		11	30	713	0.007	0.161	0.027	30	713	0.024	0.200	69.3	0.053
		12	31	737	0.014	0.201	0.052	31	737	0.034	0.249	59.7	0.090
	7	1	31	736	0.012	0.213	0.051	31	736	0.031	0.264	61.4	0.079
		2	28	665	0.004	0.119	0.017	28	665	0.017	0.168	77.9	0.049
		3	29	708	0.004	0.156	0.022	29	708	0.020	0.182	79.4	0.058
		年間値	363	8,638	0.006	0.213	0.052	363	8,638	0.022	0.264	74.2	0.090

(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	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	○
	5	361	8,643	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0	○
6	362	8,634	0.015	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	○	
神根	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	○
	5	364	8,686	0.017	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.034	0	○
6	363	8,638	0.016	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	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	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
	5	361	8,643	0.007	0.238	0.054	361	8,643	0.022	0.287	0.067	69.3
	6	362	8,634	0.005	0.254	0.026	362	8,634	0.020	0.316	0.060	73.8
神根	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
	5	364	8,686	0.006	0.295	0.056	364	8,686	0.023	0.354	0.063	72.6
	6	363	8,638	0.006	0.213	0.027	363	8,638	0.022	0.264	0.062	74.2

令和6年度 窒素酸化物の経月変化

二酸化窒素

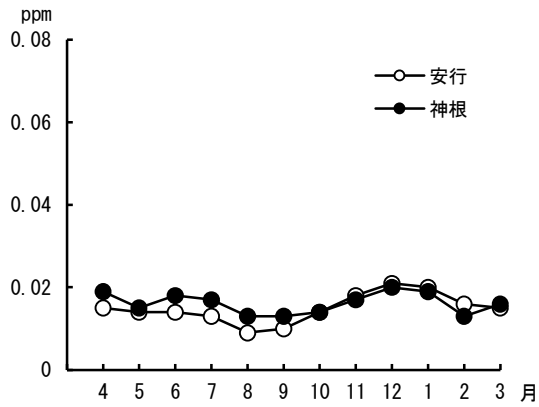


図1.3.1 月平均値の経月変化

一酸化窒素

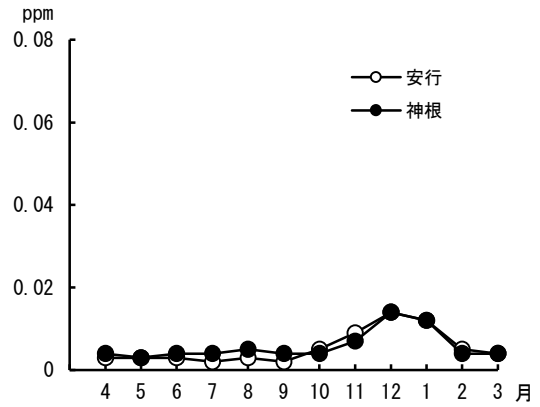


図1.3.2 月平均値の経月変化

窒素酸化物

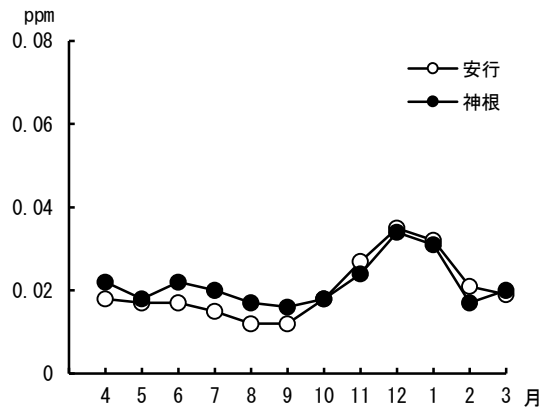


図1.3.3 月平均値の経月変化

窒素酸化物の経年変化

二酸化窒素

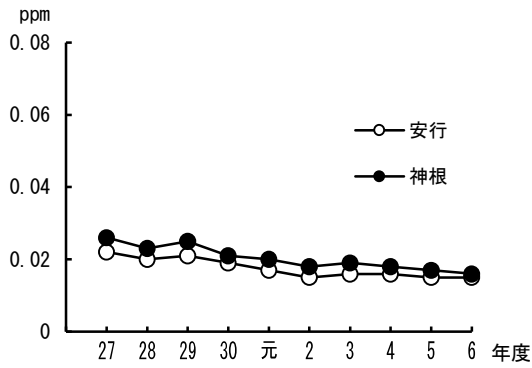


図1.3.4 年平均値の経年変化

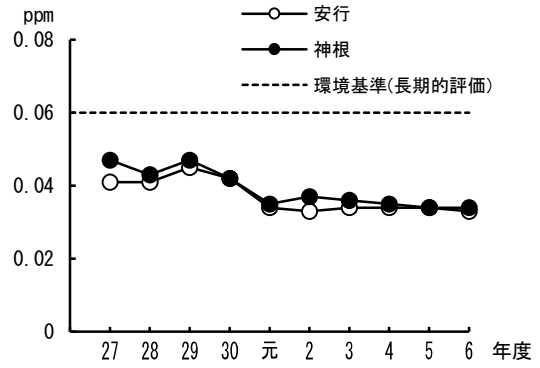


図1.3.5 日平均値の98%値の経年変化(測定局別)

一酸化窒素

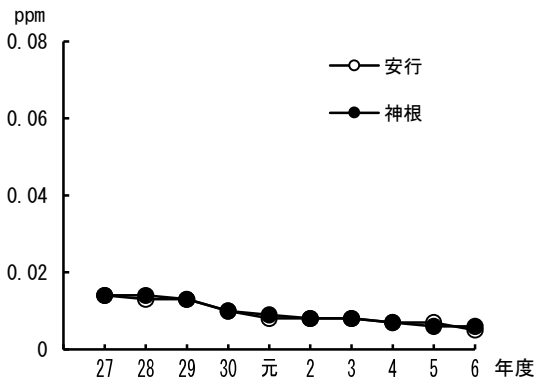


図1.3.6 年平均値の経年変化

窒素酸化物

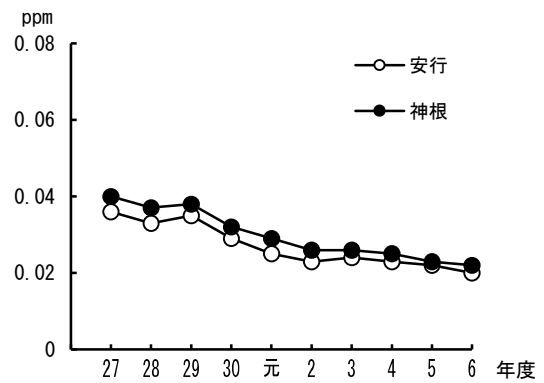


図1.3.7 年平均値の経年変化

2 浮遊粒子状物質

(1) 月間値

表1.3.5 令和6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
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
安行	6	4	30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.085	○	0.056
		5	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.036	○	0.024
		6	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.044
		7	31	743	0.027	0	0.0	0	0.0	0.129	○	0.052
		8	31	734	0.021	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.040
		9	30	719	0.018	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.041
		10	29	716	0.015	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.029
		11	30	717	0.012	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.025
		12	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.021
		1	31	741	0.010	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.021
		2	28	667	0.009	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.021
		3	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.037
	年間値	363	8,703	0.015	0	0.0	0	0.0	0.129	○	0.056	
神根	6	4	28	691	0.021	0	0.0	0	0.0	0.069	○	0.046
		5	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.028
		6	28	694	0.017	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.042
		7	28	710	0.030	0	0.0	0	0.0	0.104	○	0.054
		8	29	719	0.023	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.044
		9	28	691	0.020	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.048
		10	29	716	0.017	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.029
		11	28	692	0.016	0	0.0	0	0.0	0.043	○	0.032
		12	29	716	0.013	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.028
		1	31	743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.024
		2	28	670	0.011	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.027
		3	31	739	0.017	0	0.0	0	0.0	0.084	○	0.040
	年間値	348	8,523	0.018	0	0.0	0	0.0	0.104	○	0.054	

(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	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	○	○
	5	364	8,737	0.015	0	0.0	0	0.0	0.111	0.037	○	0	○	○
6	363	8,703	0.015	0	0.0	0	0.0	0.129	0.041	○	0	○	○	
神根	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	○	○
	5	349	8,549	0.017	0	0.0	0	0.0	0.124	0.042	○	0	○	○
6	348	8,523	0.018	0	0.0	0	0.0	0.104	0.042	○	0	○	○	

令和6年度 浮遊粒子状物質の経月変化

月平均値

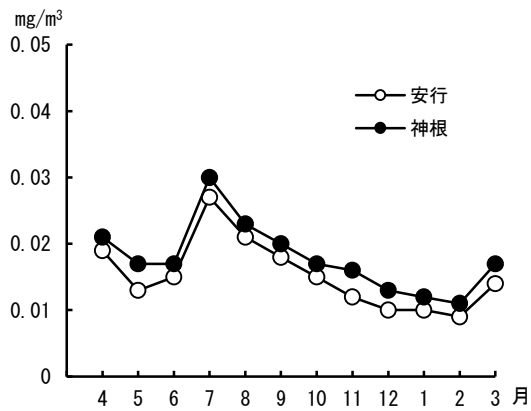


図1.3.8 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

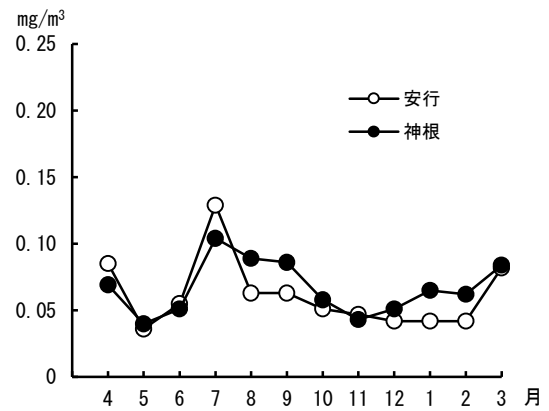


図1.3.9 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

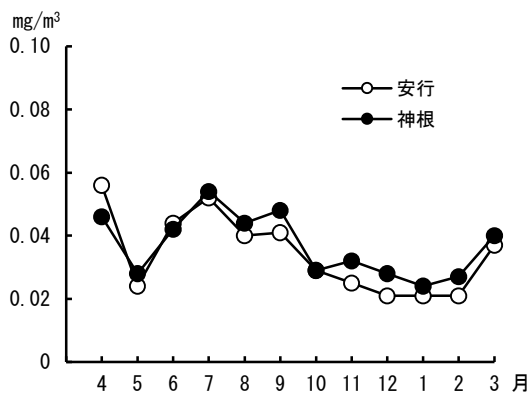


図1.3.10 日平均値の月最高値の経月変化

浮遊粒子状物質の経年変化

年平均値

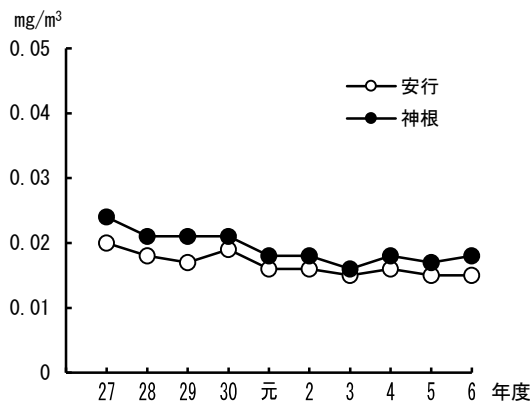


図1.3.11 年平均値の経年変化

1時間値の最高値

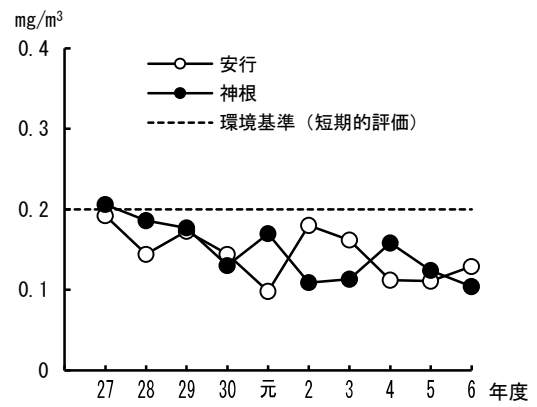


図1.3.12 1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

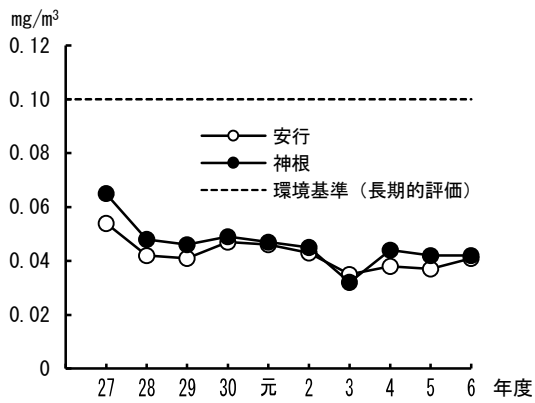


図1.3.13 日平均値の2%除外値の経年変化

3 一酸化炭素

(1) 月間値

表1.3.7 令和6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
						(回)	(%)	(日)	(%)			(日)	(%)	
神根	6	4	30	714	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.4
		5	31	736	0.2	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.3
		6	30	714	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
		7	29	723	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
		8	31	738	0.2	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
		9	30	713	0.2	0	0.0	0	0.0	0.5	○	0	0.0	0.3
		10	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
		11	30	714	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4
		12	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
		1	31	738	0.4	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.6
		2	28	666	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.5
		3	31	738	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
	年間値		363	8,664	0.3	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.6

(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	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	○	○
	5	366	8,703	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	○	0	○	○
6	363	8,664	0.3	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	○	0	○	○	

令和6年度 一酸化炭素の経月変化

月平均値

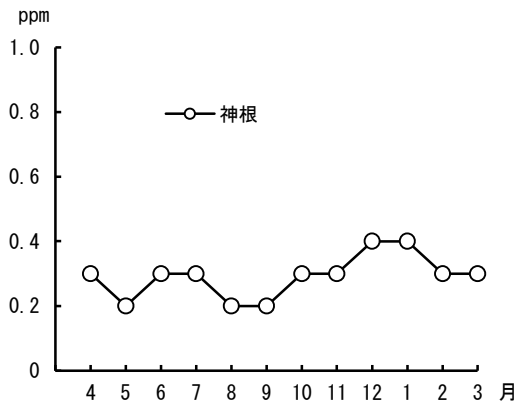


図1.3.14 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

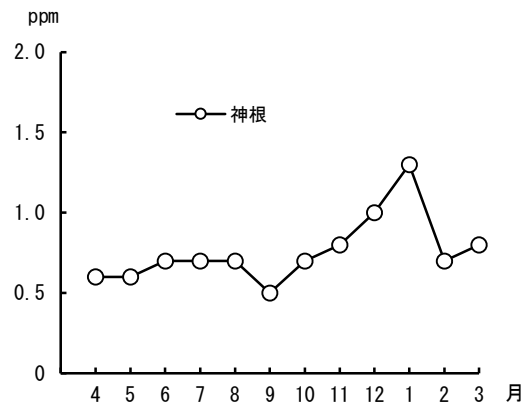


図1.3.15 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

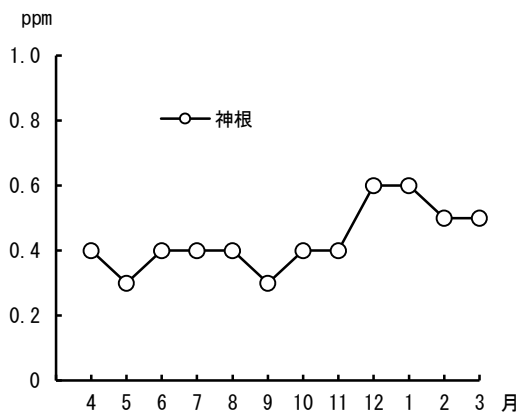


図1.3.16 日平均値の月最高値の経月変化

一酸化炭素の経年変化

年平均値

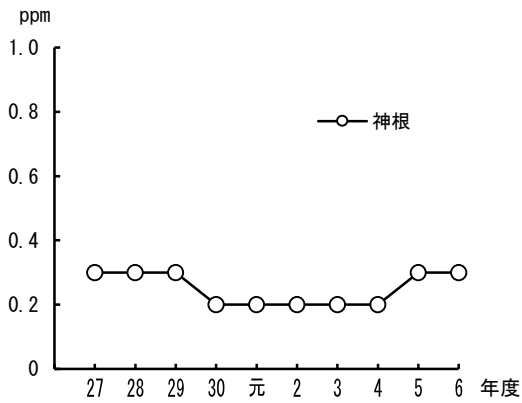


図1.3.17 年平均値の経年変化

1時間値の最高値

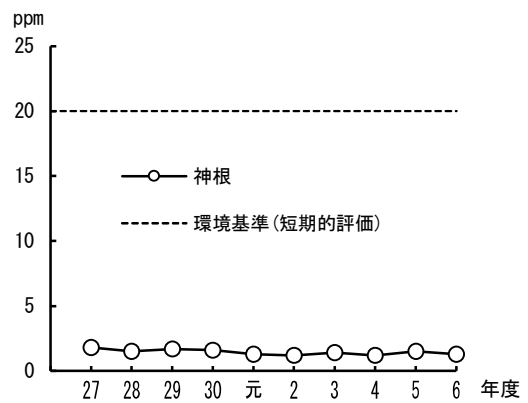


図1.3.18 1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

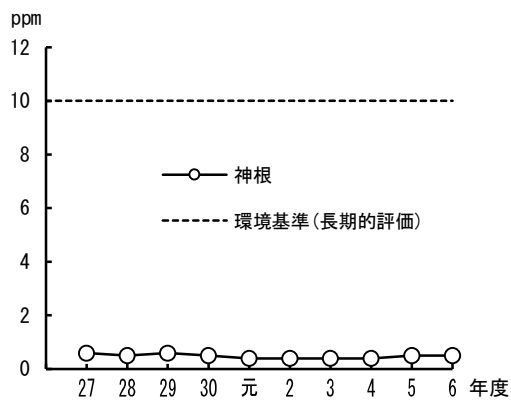


図1.3.19 日平均値の2%除外値の経年変化

4 微小粒子状物質

(1) 月間値

表1.3.9 令和6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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
神根	6	4	28	691	12.7	0	0.0	0	0.0	7	25.0	33	23.6
		5	31	742	9.9	0	0.0	0	0.0	2	6.5	25	18.3
		6	28	694	9.3	0	0.0	0	0.0	1	3.6	25	19.5
		7	28	710	12.2	0	0.0	0	0.0	7	25.0	37	21.6
		8	29	719	6.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	15.0
		9	28	691	7.1	0	0.0	0	0.0	1	3.6	26	16.1
		10	29	716	9.9	0	0.0	0	0.0	4	13.8	43	17.9
		11	28	692	11.1	0	0.0	0	0.0	6	21.4	39	21.6
		12	29	716	9.4	0	0.0	0	0.0	4	13.8	41	21.1
		1	31	743	9.8	0	0.0	0	0.0	5	16.1	61	21.4
		2	28	670	8.5	0	0.0	0	0.0	1	3.6	32	21.3
		3	31	739	11.9	0	0.0	0	0.0	10	32.3	66	27.6
		年間値		348	8,523	9.9	0	0.0	0	0.0	48	13.8	66

(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)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
神根	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
	5	349	8,549	10.1	0	0.0	0	0.0	54	15.5	65	21.2
	6	348	8,523	9.9	0	0.0	0	0.0	48	13.8	66	21.4

令和6年度 微小粒子状物質の経月変化

月平均値

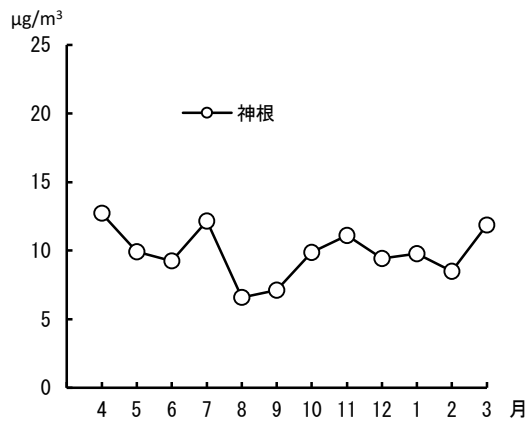


図1.3.20 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

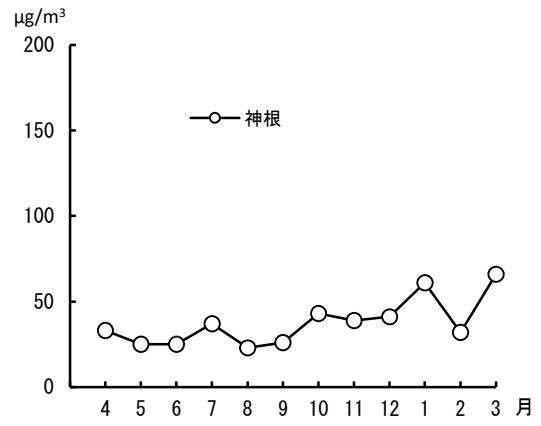


図1.3.21 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

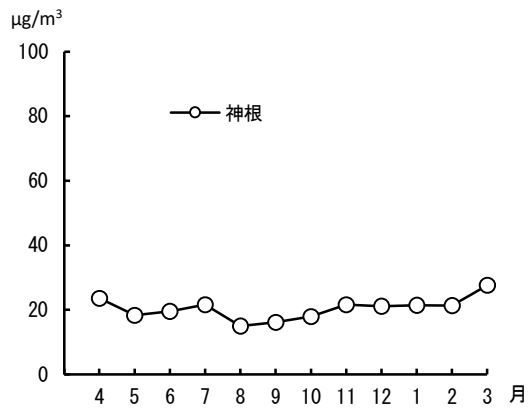


図1.3.22 日平均値の月最高値の経月変化

微小粒子状物質の経年変化

年平均値

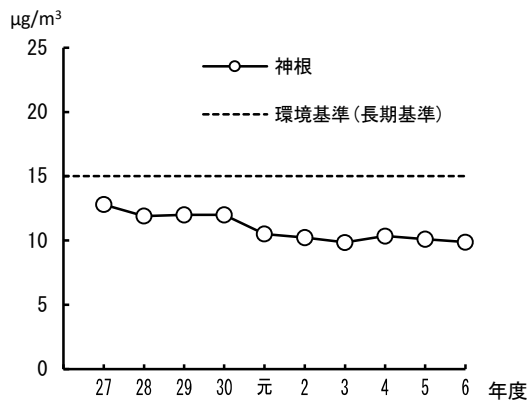


図1.3.23 年平均値の経年変化

1時間値の最高値

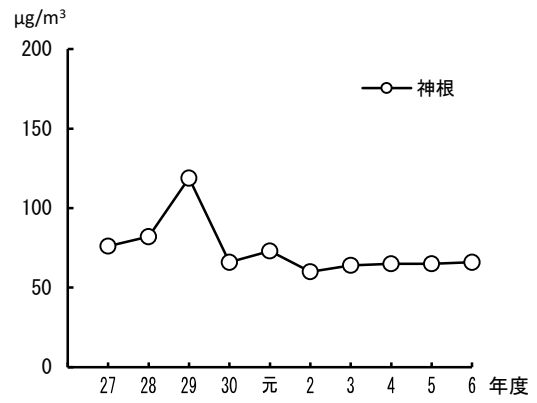


図1.3.24 1時間値の最高値の経年変化

日平均値の98パーセンタイル値

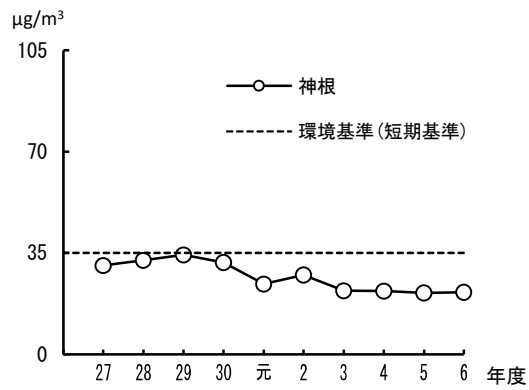


図1.3.25 日平均値の98パーセンタイル値の経年変化

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6年度 非メタン炭化水素測定結果

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	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 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
							安行	6	4	711	0.12	0.12	30
5	736	0.10	0.10	31	0.30	0.03			1	3.2	0	0.0	
6	712	0.11	0.10	30	0.18	0.05			0	0.0	0	0.0	
7	736	0.12	0.12	31	0.20	0.05			0	0.0	0	0.0	
8	736	0.09	0.09	31	0.16	0.04			0	0.0	0	0.0	
9	712	0.09	0.10	30	0.26	0.03			1	3.3	0	0.0	
10	734	0.12	0.12	31	0.26	0.03			3	9.7	0	0.0	
11	712	0.16	0.14	30	0.34	0.04			4	13.3	2	6.7	
12	735	0.19	0.22	31	0.60	0.04			14	45.2	6	19.4	
7	1	726	0.18	0.20	31	0.97			0.02	11	35.5	5	16.1
	2	664	0.13	0.15	28	0.37			0.05	6	21.4	1	3.6
	3	736	0.11	0.12	31	0.47			0.03	4	12.9	2	6.5
年間値		8,650	0.13	0.13	365	0.97		0.02	46	12.6	16	4.4	

表1.3.12 令和6年度 メタン測定結果

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値		
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
							安行	6	4
5	736	2.02	2.04	31	2.17	1.97			
6	712	2.03	2.05	30	2.21	1.97			
7	736	2.01	2.06	31	2.21	1.92			
8	736	1.99	2.02	31	2.17	1.92			
9	712	2.00	2.04	30	2.23	1.91			
10	734	2.04	2.06	31	2.18	1.98			
11	712	2.06	2.08	30	2.17	2.00			
12	735	2.08	2.11	31	2.30	2.04			
7	1	726	2.09	2.11	31	2.59			2.04
	2	664	2.05	2.06	28	2.11			2.03
	3	736	2.05	2.06	31	2.25			1.99
年間値		8,650	2.04	2.06	365	2.59		1.91	

表1.3.13 令和6年度 全炭化水素測定結果

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値		
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
							安行	6	4
5	736	2.12	2.14	31	2.46	2.00			
6	712	2.14	2.15	30	2.32	2.04			
7	736	2.13	2.18	31	2.42	1.98			
8	736	2.08	2.11	31	2.27	1.97			
9	712	2.09	2.14	30	2.48	1.96			
10	734	2.16	2.18	31	2.38	2.02			
11	712	2.22	2.22	30	2.50	2.07			
12	735	2.27	2.33	31	2.90	2.07			
7	1	726	2.26	2.31	31	3.56			2.07
	2	664	2.17	2.21	28	2.48			2.08
	3	736	2.15	2.19	31	2.73			2.04
年間値		8,650	2.16	2.19	365	3.56		1.96	

(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 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	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 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安行	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
	5	8,684	0.13	0.13	366	0.81	0.02	63	17.2	19	5.2
	6	8,650	0.13	0.13	365	0.97	0.02	46	12.6	16	4.4

表1.3.15 メタン経年変化

測定局	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時 3時間平均値	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
安行	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
	5	8,684	2.03	2.05	366	2.37	1.88
	6	8,650	2.04	2.06	365	2.59	1.91

表1.3.16 全炭化水素経年変化

測定局	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時 3時間平均値	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
安行	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
	5	8,684	2.16	2.18	366	3.18	1.95
	6	8,650	2.16	2.19	365	3.56	1.96

令和6年度 炭化水素の経月変化

非メタン炭化水素

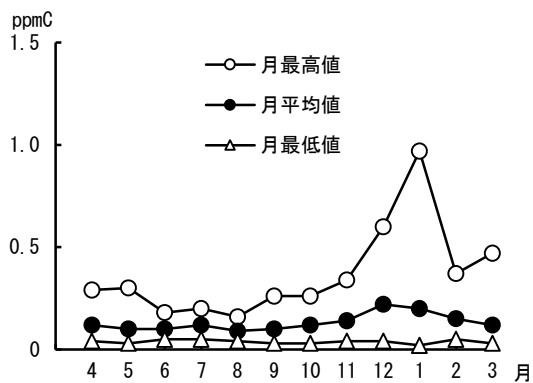


図1.3.26 6～9時3時間平均値の経月変化

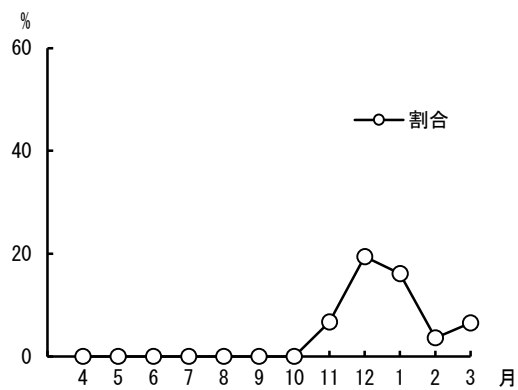


図1.3.27 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数割合の経月変化

メタン

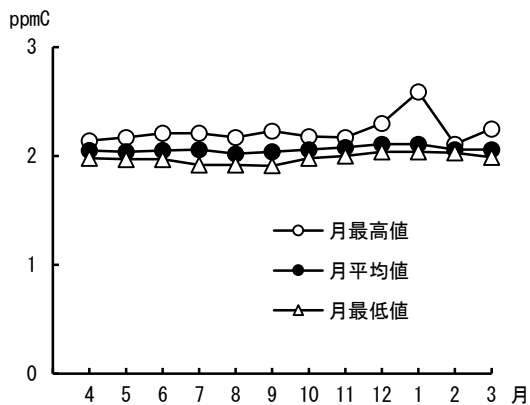


図1.3.28 6～9時3時間平均値の経月変化

全炭化水素

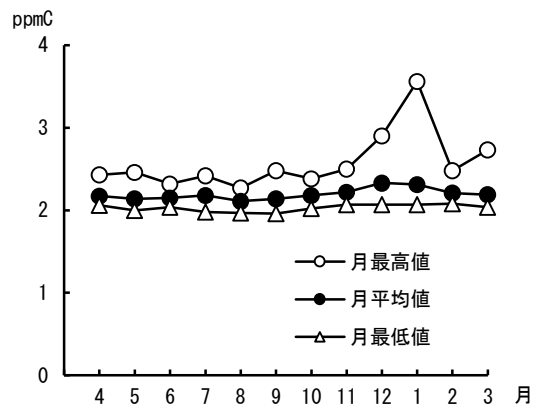


図1.3.29 6～9時3時間平均値の経月変化

炭化水素の経年変化

非メタン炭化水素

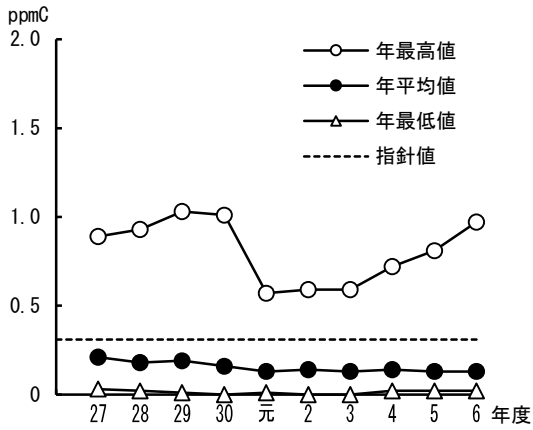


図1.3.30 6~9時3時間平均値の経年変化

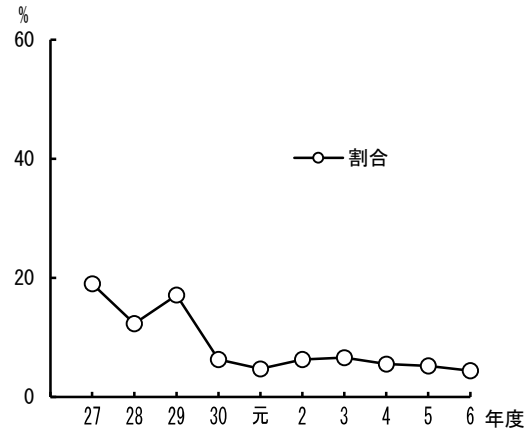


図1.3.31 6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経年変化

メタン

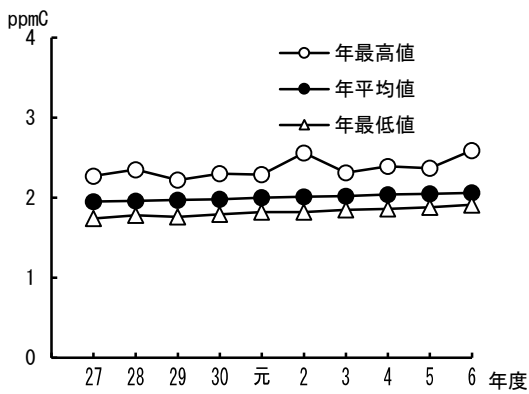


図1.3.32 6~9時3時間平均値の経年変化

全炭化水素

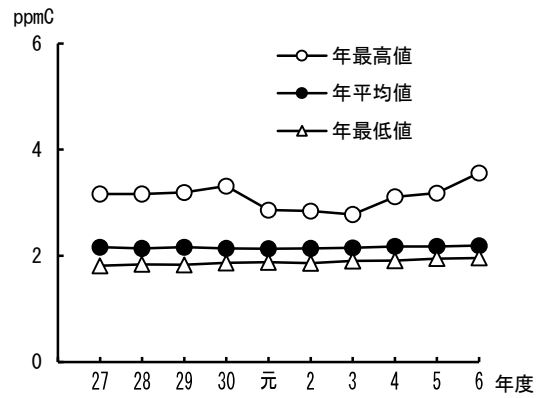


図1.3.33 6~9時3時間平均値の経年変化

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6年5月9日	5.1	53.3	25.1	43.1	20.3	<0.010	0.083	0.56	56.5	0.64	42.0	0.27	0.583	2.90
	令和6年5月10日	7.9	71.6	31.2	41.4	25.5	<0.010	1.11	1.24	94.6	1.01	40.2	0.29	0.951	4.03
	令和6年5月11日	5.6	97.5	27.2	34.8	33.5	<0.010	0.389	0.20	38.9	0.24	7.17	0.14	0.177	0.861
	令和6年5月13日	4.7	37.3	26.0	35.6	11.7	<0.010	0.103	0.79	51.0	0.24	21.2	0.40	0.544	1.95
	令和6年5月14日	6.7	115	18.9	50.3	18.6	<0.010	0.194	1.07	53.1	0.54	17.5	0.57	0.940	2.76
	令和6年5月15日	6.4	87.3	20.7	28.0	17.1	<0.010	0.712	1.30	62.8	0.67	21.7	0.37	0.429	3.66
	令和6年5月16日	6.4	153	16.1	32.2	19.3	<0.010	0.447	1.02	104	0.65	103	0.33	0.659	7.52
	令和6年5月17日	10.4	124	30.4	62.3	29.3	<0.010	1.16	1.16	117	1.25	28.8	1.31	4.74	4.98
	令和6年5月18日	13.5	170	30.6	79.1	25.2	<0.010	1.19	1.14	92.9	1.20	23.7	1.01	1.17	6.16
	令和6年5月19日	11.3	75.9	36.2	62.7	21.6	<0.010	1.54	1.30	96.4	1.50	56.2	0.72	0.637	5.61
	令和6年5月20日	9.6	36.6	22.6	60.5	19.9	<0.010	0.163	1.39	86.0	0.74	24.1	0.51	1.51	3.02
	令和6年5月21日	10.5	76.5	28.6	54.5	21.7	<0.010	0.461	1.35	93.2	0.61	23.6	0.92	0.754	6.67
	令和6年5月22日	9.0	216	14.3	50.6	20.9	<0.010	1.15	0.78	75.7	0.76	37.3	0.33	0.567	3.21
令和6年5月23日	11.1	166	41.5	91.2	30.1	<0.010	1.20	0.75	84.9	1.14	25.5	1.10	1.17	3.84	
夏	令和6年7月18日	14.3	98.7	14.1	47.7	24.2	0.019	2.66	1.95	110	2.23	102	0.62	0.87	6.39
	令和6年7月19日	11.1	185	12.1	57.3	27.1	<0.010	1.60	3.16	88.6	2.80	74.9	0.46	1.18	4.36
	令和6年7月20日	12.0	144	11.6	32.3	23.0	<0.010	1.29	0.71	77.0	0.94	81.4	0.62	0.58	3.86
	令和6年7月21日	15.1	134	17.8	59.9	19.4	<0.010	3.22	1.10	72.7	1.90	22.9	0.88	0.57	3.07
	令和6年7月22日	12.8	62.7	19.3	36.8	24.7	<0.010	0.944	1.04	93.7	0.93	21.5	0.75	0.80	2.20
	令和6年7月23日	13.9	254	31.3	149	34.1	<0.010	2.79	1.14	89.1	2.84	51.7	0.68	0.84	3.18
	令和6年7月24日	7.0	45.6	18.0	66.9	20.8	<0.010	0.298	1.26	165	0.78	24.3	0.48	1.52	3.60
	令和6年7月25日	11.3	94.7	19.3	44.1	24.3	<0.010	1.01	0.75	86.8	0.93	37.9	0.50	1.30	3.70
	令和6年7月26日	7.4	60.6	11.4	28.9	21.2	<0.010	0.995	0.66	69.2	1.26	22.3	0.37	0.84	1.66
	令和6年7月27日	12.2	55.4	17.9	102	22.1	<0.010	0.797	1.15	98.2	0.89	25.0	0.59	1.30	2.88
	令和6年7月28日	6.7	66.9	10.1	39.2	11.2	<0.010	0.198	0.19	21.0	0.33	4.32	0.19	0.25	0.815
	令和6年7月29日	9.1	94.1	17.4	54.8	23.1	<0.010	1.53	1.12	79.9	1.38	118	0.39	0.78	6.27
	令和6年7月30日	7.4	32.0	9.7	28.7	13.1	<0.010	0.270	0.63	46.6	0.31	19.0	0.55	0.59	1.99
令和6年7月31日	8.6	46.5	11.9	29.4	17.2	<0.010	0.488	0.70	84.7	0.42	46.9	1.10	10.2	9.67	
秋	令和6年10月17日	9.5	249	32.6	89.1	34.6	<0.010	0.439	12.5	226	8.45	48.3	3.17	1.08	6.15
	令和6年10月18日	15.2	83.8	22.2	80.7	25.7	<0.010	0.950	1.98	129	1.16	47.5	2.00	1.58	9.75
	令和6年10月19日	4.0	134	18.7	28.4	15.2	<0.010	0.119	0.27	30.6	0.714	5.7	0.14	0.317	0.485
	令和6年10月20日	4.4	185	11.2	47.0	20.7	<0.010	0.160	0.50	24.7	0.251	15.1	0.23	0.581	1.20
	令和6年10月21日	7.8	157	31.9	58.3	27.2	<0.010	0.189	1.21	76.3	0.616	36.5	0.21	1.39	2.10
	令和6年10月22日	10.7	231	30.5	81.1	32.2	<0.010	0.542	1.62	155	0.596	47.6	0.46	1.61	2.76
	令和6年10月23日	12.7	151	24.6	75.1	27.2	<0.010	0.868	1.87	167	0.964	46.2	0.60	1.63	4.53
	令和6年10月24日	6.0	186	19.7	40.7	25.7	<0.010	0.171	1.95	82.4	0.265	39.1	0.36	0.925	2.91
	令和6年10月25日	7.8	184	33.6	86.9	27.2	<0.010	0.223	0.88	113	0.481	40.6	1.04	1.47	5.69
	令和6年10月26日	13.8	151	31.5	202	32.9	<0.010	0.749	0.94	111	0.615	44.1	0.86	2.07	4.56
	令和6年10月27日	12.5	121	20.0	101	18.7	<0.010	0.415	1.47	86.5	0.323	33.1	0.91	1.15	5.05
	令和6年10月28日	5.3	110	24.1	50.3	26.4	<0.010	0.171	1.27	89.2	0.840	33.1	1.19	0.735	3.47
	令和6年10月31日	10.6	54.9	44.3	87.5	27.8	<0.010	0.600	1.46	188	0.859	44.1	0.72	1.56	5.20
令和6年11月1日	11.7	47.6	28.7	72.5	22.5	<0.010	0.279	2.16	131	1.35	54.3	0.53	1.20	3.48	
冬	令和7年1月16日	8.1	58.1	18.1	65.0	40.2	<0.010	1.23	2.71	159	1.66	26.4	0.33	0.900	3.76
	令和7年1月17日	4.4	124	17.1	35.3	21.1	<0.010	0.110	1.58	27.1	0.855	8.12	0.16	0.343	0.948
	令和7年1月18日	11.4	57.0	19.0	103	39.0	<0.010	0.383	1.15	182	0.488	29.2	0.29	2.73	2.82
	令和7年1月19日	22.0	52.0	16.1	183	26.7	<0.010	0.804	1.51	80.9	0.661	51.3	0.42	1.26	4.91
	令和7年1月20日	12.5	39.9	14.2	58.5	23.0	<0.010	0.879	1.58	90.2	1.11	28.3	0.63	0.802	3.57
	令和7年1月21日	9.7	36.8	17.7	75.9	20.5	<0.010	0.347	0.89	80.1	0.534	27.7	0.96	0.856	4.52
	令和7年1月22日	11.4	48.3	16.8	234	73.0	<0.010	0.343	2.36	145	1.05	37.0	0.63	1.27	4.42
	令和7年1月23日	20.0	84.7	34.5	145	58.7	<0.010	1.31	4.43	236	1.99	77.4	0.95	2.16	8.70
	令和7年1月24日	11.7	53.3	75.0	111	19.0	<0.010	0.459	2.25	75.8	1.55	24.0	1.25	0.915	5.38
	令和7年1月25日	4.8	32.5	8.3	48.8	18.7	<0.010	0.106	0.42	26.9	0.333	23.5	0.29	0.606	2.00
	令和7年1月26日	4.2	19.9	7.6	72.2	22.4	<0.010	0.059	0.44	53.7	0.157	8.72	0.08	0.392	1.15
	令和7年1月27日	13.7	37.2	8.2	65.3	20.0	<0.010	0.962	2.14	88.5	1.07	22.8	0.29	1.06	3.32
	令和7年1月28日	9.7	55.2	25.6	55.4	32.4	<0.010	0.597	1.47	126	1.07	79.0	0.28	0.762	7.32
令和7年1月29日	5.1	51.5	25.0	38.6	32.2	<0.010	0.087	1.07	57.0	0.571	28.5	0.26	0.843	3.88	

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	0.025	0.233	0.886	0.0537	0.373	0.0374	0.0106	0.069	0.220	0.85	0.56	0.309	0.281	0.373	0.281	0.0296
	0.010	0.285	1.42	0.0825	0.536	0.0430	0.0133	0.064	0.239	0.98	0.86	0.493	0.466	0.646	0.450	0.0670
	0.013	0.0996	1.62	0.101	0.563	0.0295	0.0184	0.056	0.074	0.65	0.35	0.174	0.202	0.195	0.168	0.0178
	0.021	0.163	0.562	0.0358	0.233	0.0300	0.0120	0.030	0.043	0.63	0.55	0.275	0.236	0.306	0.249	0.0213
	0.022	0.400	0.845	0.124	0.352	0.0486	0.0185	0.027	0.113	0.76	0.68	0.324	0.290	0.381	0.251	0.0226
	0.105	0.234	1.38	0.0955	0.586	0.0256	0.0151	0.024	0.033	0.54	0.52	0.267	0.298	0.359	0.337	0.0322
	0.038	0.238	1.35	0.168	0.409	0.0303	0.0223	0.032	0.190	0.64	0.51	0.255	0.234	0.303	0.277	0.0204
	0.016	0.308	1.77	0.117	0.676	0.0564	0.0171	0.040	0.210	1.17	0.92	0.399	0.583	0.753	0.400	0.0417
	0.022	0.610	2.89	0.188	1.11	0.0836	0.0240	0.067	0.236	1.29	1.06	0.503	0.815	1.10	0.392	0.0435
	0.031	0.379	2.04	0.0801	0.865	0.0631	0.0117	0.035	0.161	0.91	0.92	0.458	0.592	0.740	0.468	0.0465
	0.010	0.300	1.55	0.0413	0.603	0.0637	0.0072	0.024	0.191	1.14	0.96	0.472	0.511	0.661	0.535	0.0709
	0.025	0.155	2.08	0.0763	0.807	0.0512	0.0137	0.035	0.178	1.04	0.90	0.458	0.743	0.806	0.416	0.0604
	0.019	0.197	1.45	0.239	0.427	0.0536	0.0335	0.061	0.097	0.73	0.79	0.382	0.447	0.516	0.229	0.0148
0.019	0.394	1.96	0.156	0.725	0.0814	0.0242	0.038	0.220	1.04	0.96	0.470	0.641	0.805	0.454	0.0617	
夏	0.006	0.0875	4.83	0.117	1.70	0.0505	0.0186	0.047	<0.022	1.57	0.61	0.329	0.794	0.704	0.669	0
	0.011	0.110	3.22	0.233	0.945	0.0648	0.0316	0.048	0.094	1.67	0.87	0.488	0.630	0.877	0.399	0.0317
	0.010	0.0857	3.00	0.189	0.950	0.0374	0.0257	0.064	0.089	1.51	0.88	0.479	0.700	0.733	0.576	0.0700
	0.010	0.0915	4.61	0.164	1.62	0.0632	0.0254	0.041	0.104	1.75	0.79	0.436	0.900	0.989	0.550	0.0561
	0.008	0.0898	3.14	0.0731	1.13	0.0416	0.0114	0.048	0.107	1.60	0.93	0.413	0.757	0.642	0.735	0.0817
	0.008	0.119	3.27	0.377	0.814	0.171	0.0595	0.061	0.138	1.92	1.17	0.551	0.764	1.14	0.399	0.0526
	0.009	0.105	0.989	0.0465	0.335	0.0584	0.0234	0.046	0.128	1.31	0.95	0.375	0.295	0.420	0.346	0.0248
	0.012	0.142	2.13	0.121	0.745	0.0463	0.0198	0.079	0.129	1.61	1.03	0.501	0.695	0.847	0.678	0.0787
	0.009	0.0917	1.03	0.0739	0.345	0.0323	0.0110	0.042	0.082	1.35	1.01	0.416	0.369	0.498	0.441	0.0543
	0.008	0.118	2.77	0.0672	0.976	0.115	0.0182	0.049	0.099	1.60	0.92	0.472	0.685	0.826	0.567	0.0665
	0.005	0.0757	1.59	0.102	0.558	0.0525	0.0173	0.036	0.073	1.24	0.70	0.363	0.386	0.442	0.303	0.0417
	0.006	0.0877	2.10	0.111	0.728	0.0564	0.0158	0.041	0.037	1.45	0.81	0.449	0.557	0.709	0.365	0.0526
	0.006	0.0821	1.13	0.0463	0.412	0.0384	0.0083	0.034	0.117	1.31	0.95	0.422	0.394	0.472	0.429	0.0439
0.013	0.0866	1.71	0.0618	0.614	0.0347	0.0107	0.036	0.070	1.14	0.80	0.429	0.465	0.638	0.491	0.0578	
秋	0.150	0.597	1.75	0.251	0.631	0.089	0.0374	0.065	0.098	0.86	0.786	0.462	0.292	0.556	0.273	0.00522
	0.179	4.26	2.39	0.084	1.99	0.086	0.0136	0.079	0.136	0.95	0.901	0.462	0.374	0.922	0.481	0.0622
	0.040	0.102	0.539	0.132	0.140	0.029	0.0177	0.024	0.087	0.68	0.597	0.252	0.119	0.207	0.154	0.0165
	0.110	0.369	0.581	0.195	0.229	0.051	0.0266	0.025	0.147	0.49	0.491	0.239	0.159	0.279	0.144	0.0222
	0.041	0.487	0.837	0.168	0.337	0.064	0.0258	0.044	0.215	0.91	0.913	0.437	0.340	0.637	0.373	0.0496
	0.175	0.886	0.739	0.266	0.369	0.091	0.0394	0.051	0.247	1.18	1.26	0.564	0.389	0.940	0.279	0.0365
	0.055	1.53	1.67	0.200	0.826	0.100	0.0443	0.053	0.171	1.27	1.18	0.631	0.521	1.15	0.347	0.0239
	0.130	0.360	0.705	0.221	0.223	0.045	0.0321	0.082	0.117	0.77	0.699	0.336	0.170	0.357	0.217	0.00130
	0.049	0.494	1.09	0.196	0.402	0.091	0.0306	0.047	0.117	0.81	0.833	0.418	0.284	0.566	0.260	0.0165
	0.149	1.19	1.45	0.153	0.740	0.209	0.0263	0.049	0.191	1.42	1.55	0.826	0.702	1.47	0.338	0.0400
	0.224	1.17	2.03	0.121	1.08	0.107	0.0203	0.036	0.188	1.28	1.02	0.472	0.628	1.05	0.513	0.134
	0.053	0.165	1.01	0.111	0.357	0.052	0.0212	0.033	0.196	0.82	0.412	0.197	0.175	0.280	0.196	0.00870
	0.031	0.930	1.35	0.056	0.703	0.092	0.0155	0.054	0.203	1.11	1.05	0.589	0.432	0.977	0.394	0.0400
0.119	0.985	1.33	0.048	0.829	0.081	0.0089	0.046	0.208	1.16	1.15	0.499	0.576	0.920	0.592	0.0630	
冬	0.349	2.20	0.799	0.0667	0.971	0.0592	0.0135	0.075	0.648	0.53	0.63	0.353	0.218	0.536	0.420	0.0343
	0.602	0.350	1.03	0.122	0.675	0.0282	0.0157	0.031	0.664	0.28	0.20	0.085	0.128	0.159	0.113	0.00217
	0.654	2.59	1.05	0.0557	1.35	0.0995	0.0113	0.058	0.705	0.67	0.89	0.436	0.461	0.855	0.368	0.0113
	1.24	6.80	1.61	0.0560	3.04	0.186	0.0097	0.056	0.726	0.87	1.18	0.646	0.921	1.71	0.432	0.0578
	0.767	3.62	2.39	0.0444	2.21	0.0575	0.0090	0.040	0.312	0.88	0.49	0.311	0.431	0.550	0.426	0.0400
	0.365	1.93	2.69	0.0401	1.68	0.0756	0.0090	0.040	0.609	0.72	0.54	0.381	0.469	0.697	0.562	0.0565
	0.630	2.63	1.47	0.0524	1.39	0.247	0.0110	0.053	0.664	0.83	0.85	0.437	0.377	0.830	0.401	0.0257
	0.681	5.99	2.33	0.0808	2.72	0.125	0.0205	0.074	0.661	1.05	1.01	0.523	0.702	1.48	0.450	0.0296
	0.492	2.27	2.33	0.0435	1.72	0.0796	0.0075	0.030	0.169	0.77	0.47	0.254	0.451	0.623	0.349	0.0265
	0.204	0.823	0.962	0.0293	0.676	0.0405	0.0046	0.027	0.315	0.55	0.48	0.193	0.239	0.311	0.212	0.00826
	0.415	0.574	0.408	0.0184	0.478	0.0641	0.0058	0.024	0.482	0.38	0.27	0.119	0.111	0.106	0.184	0
	0.597	4.57	0.976	0.0797	1.81	0.118	0.0163	0.065	0.740	0.84	0.96	0.485	0.506	1.02	0.466	0.0357
	0.132	3.62	1.12	0.0548	1.36	0.0421	0.0122	0.044	0.689	0.69	0.66	0.291	0.312	0.443	0.352	0.0196
0.206	0.908	0.630	0.0462	0.527	0.0255	0.0148	0.049	0.696	0.48	0.49	0.175	0.178	0.217	0.267	0.00130	

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6年5月9日	4.7	41.4	23.0	35.8	17.5	<0.010	0.082	0.51	48.7	0.18	9.45	0.19	0.351	0.731
	令和6年5月10日	7.8	77.9	45.9	46.7	35.1	<0.010	0.708	0.62	66.7	1.20	13.8	0.25	0.910	2.41
	令和6年5月11日	5.7	130	31.5	35.9	30.0	<0.010	0.280	0.33	36.2	0.22	3.99	0.22	0.172	1.52
	令和6年5月13日	5.1	27.0	33.3	38.0	14.4	<0.010	0.122	0.51	46.3	0.19	19.3	0.36	0.479	1.83
	令和6年5月14日	6.9	111	21.1	41.5	18.5	<0.010	0.194	0.56	46.6	0.23	10.4	0.44	0.705	2.09
	令和6年5月15日	6.9	108	32.8	33.4	19.3	<0.010	0.766	0.74	71.7	0.75	22.1	0.37	0.276	2.70
	令和6年5月16日	6.2	90.8	5.1	16.7	18.5	<0.010	0.329	0.22	21.5	0.20	10.9	0.16	0.240	1.19
	令和6年5月17日	9.5	82.5	27.9	45.9	27.1	<0.010	0.747	1.33	98.5	0.73	20.3	1.00	1.19	4.03
	令和6年5月18日	13.7	152	23.1	73.9	22.2	<0.010	0.822	0.85	103	1.03	25.7	1.04	0.965	5.68
	令和6年5月19日	11.4	91.2	33.5	72.4	23.7	<0.010	0.988	0.88	93.0	1.02	22.3	0.76	0.725	3.83
	令和6年5月20日	9.2	23.9	23.3	77.4	21.4	<0.010	0.166	0.72	163	0.45	22.4	0.40	0.873	3.08
	令和6年5月21日	11.0	65.7	31.1	53.8	24.6	<0.010	0.479	1.16	75.5	0.55	19.9	0.87	0.609	6.03
	令和6年5月22日	9.8	217	16.8	50.7	18.3	<0.010	0.733	0.44	50.8	0.47	9.34	0.37	0.421	2.63
令和6年5月23日	11.2	160	31.0	74.1	23.3	<0.010	0.859	0.63	61.3	0.55	23.5	1.01	0.756	3.33	
夏	令和6年7月18日	17.5	103	22.2	53.2	26.4	<0.010	2.59	1.28	122	2.17	26.5	0.67	0.99	3.49
	令和6年7月19日	11.5	218	20.1	51.5	26.8	<0.010	1.11	0.66	96.0	0.96	19.6	0.50	0.97	2.31
	令和6年7月20日	15.0	126	18.2	39.6	30.0	<0.010	0.871	0.67	77.9	0.69	52.6	0.65	0.66	4.40
	令和6年7月21日	15.6	184	14.6	58.5	22.8	<0.010	2.56	0.72	76.1	1.52	14.6	0.89	0.50	2.62
	令和6年7月22日	12.7	66.0	24.6	43.7	27.5	<0.010	0.838	0.89	103	0.86	15.5	0.63	0.62	1.97
	令和6年7月23日	15.6	358	37.6	187	41.4	<0.010	2.73	1.36	118	2.71	27.3	0.73	0.85	2.69
	令和6年7月24日	7.1	23.0	19.1	32.2	22.5	<0.010	0.170	0.44	83.7	0.23	13.5	0.29	0.63	7.81
	令和6年7月25日	12.2	93.5	22.9	45.1	27	<0.012	0.950	0.51	87.7	1.25	24.8	0.45	0.93	3.27
	令和6年7月26日	7.2	58.7	11.1	22.1	17.5	<0.010	0.474	0.45	53.1	0.75	12.3	0.31	0.57	1.04
	令和6年7月27日	11.3	61.0	28.8	136	42.1	<0.010	0.584	0.93	93.7	0.79	43.3	0.65	1.42	2.67
	令和6年7月28日	7.0	103	16.7	53.0	52.8	<0.010	0.234	0.82	53.8	0.38	5.66	0.19	0.33	0.892
	令和6年7月29日	8.1	106	17.8	43.8	23.0	<0.010	1.01	0.30	60.6	0.61	9.42	0.28	0.39	1.51
	令和6年7月30日	6.8	35.6	14.0	35.7	15.5	<0.010	0.184	0.36	57.7	0.21	15.2	0.49	0.45	1.83
令和6年7月31日	9.1	58.3	13.1	35.4	16.7	<0.010	0.367	0.29	55.4	0.33	53.8	0.97	14.6	12.9	
秋	令和6年10月17日	9.3	195	26.1	66.5	28.6	<0.010	0.442	0.51	60.5	0.589	34.4	2.69	0.825	5.14
	令和6年10月18日	15.6	67.3	23.0	71.5	23.1	<0.010	0.800	0.92	122	0.518	35.8	2.01	1.32	5.60
	令和6年10月19日	4.0	101	6.6	30.8	13.4	<0.010	0.116	0.19	48.3	0.114	4.8	0.27	0.302	0.559
	令和6年10月20日	4.7	175	8.4	35.7	18.7	<0.010	0.170	0.17	17.8	0.113	18.0	0.20	0.399	1.22
	令和6年10月21日	7.7	160	28.6	63.7	33.8	<0.010	0.179	0.68	72.1	0.460	33.1	0.28	1.07	1.65
	令和6年10月22日	10.3	184	40.9	74.3	31.1	<0.010	0.691	1.00	97.5	0.431	54.5	0.40	1.22	1.63
	令和6年10月23日	15.1	138	36.4	105	31.6	<0.010	0.575	2.12	182	1.12	71.2	0.66	2.29	5.36
	令和6年10月24日	6.0	169	20.5	43.6	50.5	<0.010	0.190	0.43	56.9	0.312	27.8	0.43	0.628	1.78
	令和6年10月25日	7.8	117	19.4	58.2	17.3	<0.010	0.196	0.37	55.7	0.192	30.0	0.78	0.886	3.42
	令和6年10月26日	14.2	99.1	22.9	127	25.2	<0.010	0.741	0.62	76.3	0.329	21.3	0.84	1.05	2.45
	令和6年10月27日	13.0	92.0	22.3	100	20.9	<0.010	0.355	0.96	117	0.315	28.5	0.70	0.938	3.28
	令和6年10月28日	4.8	86.7	17.0	46.3	18.8	<0.010	0.157	0.39	45.6	0.289	16.0	1.20	0.375	3.34
	令和6年10月29日	4.0	71.6	10.0	32.4	15.5	<0.010	0.124	0.36	30.3	0.205	16.1	0.38	0.496	1.51
令和6年10月30日	4.0	36.9	5.6	38.6	9.7	<0.010	0.105	0.34	33.6	0.166	14.2	0.28	0.246	0.671	
冬	令和7年1月16日	7.6	46.2	15.2	49.2	38.7	<0.010	0.823	1.06	138	1.04	25.1	0.25	0.707	3.12
	令和7年1月17日	4.1	98.4	14.9	27.8	21.5	<0.010	0.078	0.22	38.4	0.116	7.31	0.10	0.220	0.723
	令和7年1月18日	11.6	55.0	19.5	103	45.9	<0.010	0.382	0.70	102	0.305	25.6	0.28	1.84	2.56
	令和7年1月19日	18.7	30.1	7.3	97.1	19.6	<0.010	0.548	0.68	41.5	0.325	35.9	0.27	0.729	3.61
	令和7年1月20日	12.1	33.1	11.7	52.2	34.9	<0.010	0.663	0.98	58.0	0.625	22.4	0.56	0.684	3.02
	令和7年1月21日	9.6	35.2	16.2	72.3	22.6	<0.010	0.453	0.66	55.4	0.399	20.4	0.88	0.826	3.40
	令和7年1月22日	10.0	38.0	16.0	77.7	34.0	<0.010	0.258	1.57	169	0.928	53.6	0.59	1.32	4.34
	令和7年1月23日	18.0	57.4	21.6	102	45.7	<0.010	0.550	1.70	294	0.902	40.8	0.70	1.32	4.98
	令和7年1月24日	10.5	40.3	17.3	98.1	20.1	<0.010	0.278	0.47	49.7	0.362	20.7	1.08	0.619	4.48
	令和7年1月25日	4.7	29.7	9.5	45.6	13.5	<0.010	0.105	0.35	44.1	0.147	13.6	0.29	0.572	1.92
	令和7年1月26日	2.6	15.9	7.8	19.8	14.4	<0.010	0.030	0.09	44.9	0.057	5.36	<0.05	0.241	0.599
	令和7年1月27日	13.4	67.2	17.6	100	45.0	<0.010	0.727	1.50	150	0.904	49.8	0.34	2.01	5.83
	令和7年1月28日	8.5	51.6	24.6	58.2	29.8	<0.010	0.465	0.61	74.7	0.559	19.5	0.26	0.790	3.01
令和7年1月29日	5.1	38.9	14.7	31.8	28.6	<0.010	0.087	0.27	85.3	0.151	30.4	0.23	0.947	9.16	

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	0.027	0.225	0.782	0.0377	0.376	0.0323	0.0085	0.030	0.219	0.60	0.364	0.149	0.177	0.177	0.165	0
	0.012	0.524	1.28	0.0780	0.600	0.0442	0.0107	0.051	0.202	0.90	0.757	0.365	0.432	0.494	0.312	0.0313
	0.013	0.0964	1.66	0.123	0.580	0.0295	0.0161	0.042	0.108	0.55	0.370	0.215	0.236	0.254	0.221	0.0343
	0.019	0.195	0.638	0.0266	0.288	0.0334	0.0056	0.026	0.064	0.52	0.492	0.241	0.217	0.267	0.291	0.0383
	0.017	0.358	0.794	0.108	0.345	0.0375	0.0154	0.028	0.175	0.67	0.714	0.344	0.340	0.438	0.286	0.0274
	0.025	0.250	1.36	0.100	0.536	0.0296	0.0148	0.030	0.051	0.56	0.576	0.285	0.344	0.390	0.299	0.0387
	0.022	0.207	1.34	0.164	0.425	0.0292	0.0231	0.027	0.250	0.70	0.632	0.275	0.310	0.359	0.272	0.0461
	0.011	0.241	1.59	0.0892	0.628	0.0486	0.0142	0.038	0.186	1.03	0.740	0.339	0.508	0.567	0.367	0.0300
	0.020	0.460	2.61	0.170	0.953	0.0793	0.0260	0.079	0.244	1.33	1.07	0.543	0.870	1.16	0.366	0.0557
	0.021	0.263	2.05	0.0880	0.840	0.0671	0.0126	0.068	0.123	1.06	0.918	0.402	0.613	0.672	0.474	0.0461
	0.011	0.306	1.34	0.0196	0.565	0.0743	0.0094	0.022	0.168	1.05	0.916	0.446	0.449	0.547	0.496	0.0817
	0.022	0.145	2.15	0.0583	0.844	0.0513	0.0111	0.037	0.216	1.06	0.981	0.472	0.836	0.817	0.546	0.0843
	0.020	0.243	1.42	0.217	0.472	0.0499	0.0330	0.037	0.174	0.79	0.940	0.449	0.605	0.705	0.325	0.0370
	0.017	0.369	2.07	0.163	0.772	0.0758	0.0251	0.033	0.225	1.09	0.980	0.429	0.676	0.762	0.472	0.0574
夏	0.009	0.168	5.24	0.0934	1.97	0.0512	0.0124	0.050	0.179	1.77	0.74	0.420	0.959	1.07	0.729	0.0648
	0.009	0.127	2.84	0.222	0.864	0.0508	0.0287	0.046	0.127	1.60	0.85	0.417	0.618	0.760	0.413	0.0522
	0.013	0.117	3.12	0.128	1.12	0.0421	0.0179	0.075	0.143	1.71	1.16	0.423	0.846	0.754	0.669	0.0809
	0.012	0.0943	4.59	0.183	1.59	0.0591	0.0251	0.039	0.145	1.61	0.75	0.414	1.00	0.864	0.620	0.0557
	0.010	0.0897	2.88	0.0678	1.03	0.0410	0.0140	0.044	0.118	1.43	0.89	0.451	0.832	0.629	0.730	0.101
	0.010	0.131	3.31	0.354	0.846	0.176	0.0584	0.057	0.179	1.95	1.29	0.524	0.905	1.21	0.478	0.0452
	0.005	0.0872	1.03	0.0223	0.417	0.0312	0.0066	0.041	0.143	1.20	0.78	0.346	0.318	0.364	0.443	0.0557
	0.007	0.160	2.11	0.107	0.750	0.0443	0.0189	0.055	0.173	1.70	1.17	0.534	0.673	0.785	0.711	0.0892
	0.006	0.0930	0.987	0.0660	0.373	0.0246	0.0110	0.036	0.115	1.32	0.92	0.456	0.394	0.432	0.415	0.0526
	0.013	0.130	2.04	0.0643	0.699	0.141	0.0214	0.051	0.123	1.50	1.12	0.490	0.584	0.715	0.621	0.0826
	0.005	0.0700	1.58	0.0981	0.557	0.0534	0.0177	0.033	0.063	1.19	0.67	0.359	0.443	0.437	0.334	0.0561
	0.005	0.0804	1.96	0.113	0.704	0.0452	0.0187	0.063	0.114	1.33	0.74	0.446	0.523	0.552	0.505	0.0922
	0.006	0.0719	1.04	0.0367	0.416	0.0362	0.0080	0.035	0.081	1.18	0.82	0.378	0.296	0.330	0.361	0.0339
	0.010	0.0954	1.54	0.0610	0.567	0.0377	0.0117	0.037	<0.022	1.21	0.99	0.378	0.495	0.731	0.360	0.0130
秋	0.106	0.538	1.71	0.233	0.656	0.078	0.0331	0.042	0.152	0.93	0.79	0.425	0.396	0.666	0.333	0.0452
	0.239	3.93	2.01	0.069	1.87	0.074	0.0092	0.074	0.156	0.87	0.82	0.476	0.376	0.790	0.518	0.0765
	0.027	0.087	0.597	0.109	0.179	0.034	0.0123	0.032	0.091	0.67	0.56	0.248	0.171	0.190	0.175	0.0113
	0.115	0.357	0.558	0.182	0.241	0.039	0.0235	0.023	0.186	0.53	0.61	0.282	0.191	0.347	0.197	0.0304
	0.043	0.497	0.829	0.157	0.366	0.065	0.0227	0.037	0.245	0.85	0.87	0.446	0.367	0.705	0.369	0.0617
	0.097	0.699	0.676	0.223	0.320	0.091	0.0324	0.046	0.199	1.21	1.22	0.542	0.431	0.921	0.279	0.0230
	0.063	1.81	1.63	0.142	0.982	0.113	0.0207	0.050	0.158	1.43	1.30	0.568	0.740	1.42	0.361	0.0378
	0.066	0.294	0.723	0.182	0.245	0.044	0.0259	0.037	0.102	0.76	0.67	0.300	0.177	0.348	0.218	0.0217
	0.049	0.484	1.00	0.165	0.415	0.081	0.0240	0.031	0.119	0.80	0.81	0.389	0.344	0.611	0.311	0.0270
	0.236	1.15	1.38	0.128	0.819	0.177	0.0205	0.043	0.177	1.36	1.46	0.652	0.746	1.39	0.321	0.0304
	0.135	0.937	2.06	0.086	1.03	0.105	0.0155	0.025	0.098	1.11	1.01	0.468	0.688	1.01	0.397	0.0483
	0.035	0.147	0.958	0.089	0.369	0.049	0.0139	0.022	0.099	0.57	0.44	0.224	0.220	0.310	0.197	0.00130
	0.047	0.391	0.618	0.067	0.346	0.033	0.0132	0.029	0.006	0.32	0.39	0.154	0.0955	0.165	0.153	0
	0.011	0.123	0.621	0.039	0.288	0.047	0.0057	0.014	0.047	0.41	0.40	0.172	0.173	0.226	0.164	0
冬	0.225	2.00	0.591	0.0526	0.811	0.0404	0.0125	0.053	0.609	0.53	0.577	0.302	0.254	0.434	0.324	0.0261
	0.197	0.308	1.01	0.126	0.449	0.0286	0.0174	0.028	0.692	0.28	0.183	0.078	0.128	0.131	0.092	0
	0.832	2.54	0.964	0.0577	1.40	0.0941	0.0122	0.058	0.823	0.67	0.982	0.436	0.518	0.950	0.386	0.0304
	0.706	6.31	1.64	0.0591	2.61	0.174	0.0099	0.062	0.680	0.81	1.03	0.529	0.857	1.50	0.411	0.0422
	0.248	3.91	2.16	0.0381	1.98	0.0548	0.0087	0.039	0.285	0.82	0.498	0.303	0.467	0.578	0.376	0.0230
	0.270	1.77	2.55	0.0335	1.54	0.0647	0.0080	0.037	0.641	0.61	0.448	0.305	0.518	0.755	0.367	0.0539
	0.288	2.36	1.38	0.0438	1.24	0.0774	0.0104	0.051	0.716	0.64	0.638	0.280	0.367	0.547	0.313	0
	0.442	5.21	2.03	0.0716	2.30	0.118	0.0189	0.087	0.724	0.98	0.911	0.503	0.609	1.21	0.390	0.0309
	0.157	2.32	2.29	0.0420	1.53	0.0895	0.0085	0.058	0.202	0.73	0.427	0.269	0.434	0.616	0.302	0.0139
	0.169	0.954	0.962	0.0304	0.698	0.0424	0.0061	0.022	0.439	0.35	0.277	0.115	0.213	0.229	0.150	0
	0.098	0.407	0.417	0.0170	0.298	0.0200	0.0045	0.021	0.619	0.38	0.315	0.131	0.0806	0.074	0.147	0.0139
	0.484	4.67	0.909	0.0744	1.78	0.102	0.0155	0.066	0.688	0.77	0.879	0.418	0.481	0.912	0.430	0.0191
	0.068	3.65	0.986	0.0501	1.36	0.0470	0.0097	0.048	0.647	0.58	0.499	0.231	0.324	0.429	0.292	0
	0.389	0.850	0.666	0.0442	0.634	0.0293	0.0101	0.040	0.784	0.46	0.386	0.185	0.204	0.269	0.262	0.0178

2 有害大気汚染物質

(1) 月間値

表1.4.3 令和6年度 測定結果

項目	単位	年月 測定地点	令和6年												令和7年			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	年平均値	最大値	最小値			
環境基準 設定項目	ベンゼン	μg/m ³	南平測定局	0.54	0.66	0.92	1.1	0.37	0.30	0.59	0.84	0.76	1.4	0.86	0.66	0.75	1.4	0.30	3	
			芝測定局	0.50	0.58	0.76	0.92	0.44	0.28	0.47	0.83	0.58	1.3	0.88	0.73	0.69	1.3	0.28		
			神根測定局	0.64	0.68	0.96	1.1	0.59	0.27	0.58	0.96	0.66	1.4	0.82	0.80	0.79	1.4	0.27		
	トリクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	5.0	1.9	1.7	1.3	1.1	3.0	4.1	3.9	2.0	3.1	0.26	5.0	2.7	5.0	0.26	130	
			芝測定局	0.73	0.39	0.60	0.44	0.50	0.27	0.48	0.67	0.45	0.94	0.12	1.3	0.57	1.3	0.12		
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	0.14	0.54	0.11	0.59	0.43	0.31	0.35	0.49	0.30	0.65	0.045	0.63	0.38	0.65	0.045	200	
			芝測定局	0.14	0.073	0.21	0.078	0.061	0.032	0.31	0.086	0.068	0.12	0.073	0.059	0.11	0.31	0.032		
	ジクロロメタン	μg/m ³	南平測定局	3.8	2.8	1.7	3.9	1.9	2.2	3.1	3.2	3.5	5.2	1.5	3.6	3.0	5.2	1.5	150	
			芝測定局	1.5	1.5	1.2	2.5	1.2	1.5	1.2	1.7	1.3	2.0	1.4	1.3	1.5	2.5	1.2		
	指針値 設定項目	アクリロニトリル	μg/m ³	南平測定局	0.019	0.052	0.055	0.050	0.0063	0.011	0.11	0.023	0.0090	0.054	0.019	0.037	0.037	0.11	0.0063	2
				芝測定局	0.019	0.039	0.098	0.045	0.0068	0.010	0.032	0.020	0.0034	0.051	0.018	0.033	0.031	0.098	0.0034	
		塩化ビニルモノマー	μg/m ³	南平測定局	0.036	0.015	0.091	0.035	0.039	<0.0030	0.26	0.0061	<0.0030	0.035	0.0077	0.0058	0.044	0.26	<0.0030	10
芝測定局				0.044	<0.0030	0.18	0.031	0.034	<0.0030	0.22	0.0060	<0.0030	0.029	0.0066	0.0068	0.047	0.22	<0.0030		
水銀及びその化合物		ng/m ³	南平測定局	1.8	2.2	1.5	1.9	1.7	1.4	1.8	1.6	1.5	3.1	1.7	1.7	1.8	3.1	1.4	40	
			芝測定局	1.7	2.1	1.8	2.0	1.8	1.5	1.7	1.6	1.4	2.0	1.8	1.8	1.8	2.1	1.4		
1,3-ブタジエン		μg/m ³	南平測定局	0.072	0.043	0.095	0.090	0.034	0.021	0.10	0.064	0.071	0.11	0.041	0.055	0.066	0.11	0.021	2.5	
			芝測定局	0.048	0.031	0.079	0.036	0.033	0.024	0.051	0.064	0.053	0.11	0.044	0.063	0.053	0.11	0.024		
			神根測定局	0.081	0.057	0.14	0.069	0.083	0.017	0.11	0.078	0.079	0.14	0.035	0.077	0.080	0.14	0.017		
ニッケル化合物		ng/m ³	南平測定局	2.9	2.7	3.3	4.1	1.1	1.3	2.7	1.6	2.9	2.0	3.0	1.6	2.4	4.1	1.1	25	
			芝測定局	1.5	3.4	3.2	3.4	1.6	2.7	2.3	1.4	1.4	1.3	0.67	0.70	2.0	3.4	0.67		
			石神配水場	1.6	0.82	3.2	7.8	0.78	0.93	1.9	1.2	3.8	5.1	1.6	3.4	2.7	7.8	0.78		
クロロホルム		μg/m ³	南平測定局	0.56	0.26	0.27	0.27	0.15	0.13	0.21	0.18	0.13	0.18	0.17	0.23	0.23	0.56	0.13	18	
			芝測定局	0.24	0.22	0.25	0.26	0.17	0.12	0.17	0.23	0.12	0.16	0.12	0.17	0.19	0.26	0.12		
1,2-ジクロロエタン		μg/m ³	南平測定局	0.17	0.36	0.16	0.29	0.078	0.069	0.089	0.10	0.094	0.20	0.10	0.12	0.15	0.36	0.069	1.6	
			芝測定局	0.17	0.32	0.16	0.25	0.098	0.062	0.079	0.10	0.092	0.17	0.10	0.15	0.15	0.32	0.062		
ヒ素及びその化合物		ng/m ³	南平測定局	0.35	0.62	0.64	1.7	0.49	0.76	0.65	0.55	0.24	0.66	0.31	0.23	0.60	1.7	0.23	6	
			芝測定局	0.49	0.61	0.69	1.5	0.58	0.68	0.74	0.59	0.24	0.67	0.31	0.14	0.60	1.5	0.14		
			石神配水場	0.39	0.40	0.69	1.3	0.63	0.59	0.61	0.45	0.20	0.63	0.33	0.17	0.53	1.3	0.17		
マンガン及びその化合物		ng/m ³	南平測定局	17	19	24	22	12	8.7	18	16	16	16	7.4	10	16	24	7.4	140	
			芝測定局	10	11	17	19	11	7.5	15	13	13	11	9.5	5.8	12	19	5.8		
			石神配水場	9.1	7.2	18	14	10	5.4	13	16	13	14	9.4	6.1	11	18	5.4		
アセトアルデヒド		μg/m ³	南平測定局	1.8	1.9	3.1	4.6	3.4	2.1	2.2	1.6	1.6	2.8	1.2	1.3	2.3	4.6	1.2	120	
			芝測定局	1.6	2.0	3.1	4.7	3.5	2.2	2.4	1.8	1.5	2.9	1.3	1.7	2.4	4.7	1.3		
	石神配水場		1.3	1.8	3.3	4.5	2.9	1.9	2.5	1.7	1.2	2.7	1.3	1.6	2.2	4.5	1.2			
	神根測定局		1.7	2.9	3.8	5.2	3.6	2.9	3.2	1.9	1.6	3.2	1.4	1.7	2.8	5.2	1.4			
塩化メチル	μg/m ³	南平測定局	1.4	1.7	1.2	1.4	1.2	1.2	1.5	1.3	1.3	1.7	1.4	1.2	1.4	1.7	1.2	94		
		芝測定局	1.5	1.7	1.2	1.5	1.3	1.2	1.6	1.4	1.3	1.9	1.4	1.3	1.4	1.9	1.2			
環境基準・ 指針値の 設定なし	ホルムアルデヒド	μg/m ³	南平測定局	2.4	2.7	4.6	7.4	5.5	3.2	3.1	1.9	1.8	2.1	1.4	1.3	3.1	7.4	1.3		
			芝測定局	3.0	2.8	4.4	6.7	4.1	2.9	3.2	1.8	1.4	1.9	1.4	1.2	2.9	6.7	1.2		
			石神配水場	2.0	2.1	3.8	7.0	4.1	2.7	3.6	1.8	1.4	2.0	1.4	1.1	2.8	7.0	1.1		
			神根測定局	2.3	2.8	4.4	7.5	3.7	3.0	3.5	1.7	1.6	2.0	1.2	0.97	2.9	7.5	0.97		
	酸化エチレン	μg/m ³	南平測定局	0.099	0.083	0.084	0.11	0.075	0.087	0.084	0.068	0.051	0.070	0.13	0.043	0.082	0.13	0.043		
			芝測定局	0.044	0.070	0.098	0.15	0.094	0.088	0.068	0.096	0.041	0.071	0.064	0.058	0.078	0.15	0.041		
	トルエン	μg/m ³	南平測定局	170	43	29	17	23	87	45	17	12	21	7.2	12	40	170	7.2		
			芝測定局	4.5	4.2	4.1	7.5	4.0	8.7	4.5	7.5	4.3	8.1	4.2	8.7	5.9	8.7	4.0		
			神根測定局	5.4	4.8	5.3	9.9	6.2	5.3	5.4	9.7	15	11	4.8	13	8.0	15	4.8		
	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	<0.008	<0.008	0.016	0.016	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.010	0.016	<0.008		
			芝測定局	0.010	0.013	0.016	0.014	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.012	0.031	0.010		
			石神配水場	<0.008	<0.008	0.016	0.011	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.010	0.016	<0.008		
	ベンゾ [a] ピレン	ng/m ³	南平測定局	0.032	0.023	0.63	0.12	0.059	0.013	0.16	0.047	0.28	0.16	0.039	0.13	0.14	0.63	0.013		
			芝測定局	0.044	0.015	0.38	0.18	0.051	0.014	0.19	0.047	0.058	0.17	0.045	0.033	0.10	0.38	0.014		
			石神配水場	0.041	0.013	0.55	0.10	0.049	0.018	0.17	0.066	0.078	0.28	0.072	0.048	0.12	0.55	0.013		
			神根測定局	0.073	0.018	0.57	0.13	0.068	0.020	0.18	0.071	0.17	0.33	0.047	0.067	0.15	0.57	0.018		
	クロム及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	3.0	5.0	7.8	8.9	4.4	1.9	4.1	4.2	7.3	3.4	1.7	3.1	4.6	8.9	1.7		
			芝測定局	1.6	2.1	14	4.5	3.8	1.2	3.0	2.4	1.5	1.7	0.6	0.9	3.1	14	0.6		
			石神配水場	1.8	2.0	5.5	4.7	2.4	0.9	2.8	2.6	2.7	2.5	2.0	2.8	2.7	5.5	0.9		
	六価クロム化合物	ng/m ³	南平測定局	0.37	0.37	0.13	0.41	0.29	0.33	0.28	0.93	1.1	0.51	0.12	0.87	0.48	1.1	0.12		
			芝測定局	0.37	0.28	0.20	0.82	0.31	0.28	0.26	0.32	0.19	0.10	0.052	0.59	0.31	0.82	0.052		
			石神配水場	0.53	0.42	0.12	0.62	0.29	0.21	0.38	0.46	0.60	0.15	0.12	1.4	0.44	1.4	0.12		

(2) 年間値

表1.4.4 経年変化

項目	単位	年度 測定地点	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	環境基準 または 指針値
			環境基準設定項目										
ベンゼン	μg/m ³	南平測定局	1.2	1.0	1.1	0.99	0.90	0.68	0.84	0.81	0.86	0.75	3
		芝測定局	1.1	0.94	0.93	0.84	0.70	0.64	0.74	0.69	0.74	0.69	
		神根測定局	1.3	1.0	1.1	0.94	0.84	0.71	0.83	0.80	0.85	0.79	
トリクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	5.5	3.3	4.2	3.5	2.8	1.8	2.4	1.7	2.0	2.7	130 ¹⁾
		芝測定局	1.3	1.0	1.1	1.2	0.71	0.44	0.66	0.64	0.65	0.57	
テトラクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	1.1	0.88	0.73	1.1	0.43	0.55	0.60	0.73	0.32	0.38	200
		芝測定局	0.22	0.26	0.24	0.19	0.18	0.065	0.084	0.087	0.11	0.11	
ジクロロメタン	μg/m ³	南平測定局	5.2	4.2	3.6	3.9	2.7	1.8	2.6	2.4	2.1	3.0	150
		芝測定局	2.0	1.7	1.9	2.1	1.4	1.1	1.7	1.3	1.3	1.5	
指針値設定項目													
アクリロニトリル	μg/m ³	南平測定局	0.057	0.058	0.056	0.035	0.048	0.034	0.037	0.057	0.059	0.037	2
		芝測定局	0.045	0.062	0.042	0.035	0.016	0.032	0.020	0.037	0.041	0.031	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	南平測定局	0.029	0.035	0.027	0.020	0.031	0.046	0.0076	0.010	0.083	0.044	10
		芝測定局	0.021	0.031	0.022	0.016	0.017	0.031	0.0063	0.007	0.033	0.047	
水銀及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	2.5	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	40
		芝測定局	2.8	1.9	1.7	1.8	1.5	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	南平測定局	0.17	0.14	0.10	0.098	0.096	0.060	0.077	0.077	0.071	0.066	2.5
		芝測定局	0.15	0.13	0.085	0.076	0.048	0.046	0.048	0.051	0.053	0.053	
		神根測定局	0.18	0.16	0.11	0.093	0.083	0.063	0.056	0.075	0.073	0.080	
ニッケル化合物	ng/m ³	南平測定局	2.3	5.0	3.7	3.3	1.3	2.8	1.6	3.6	3.8	2.4	25
		芝測定局	1.6	2.7	1.9	2.4	0.73	2.2	1.1	2.4	2.6	2.0	
		石神配水場	1.9	3.7	2.1	2.8	0.86	2.3	1.2	2.4	2.6	2.7	
クロロホルム	μg/m ³	南平測定局	0.25	0.22	0.22	0.24	0.19	0.18	0.23	0.25	0.24	0.23	18
		芝測定局	0.23	0.21	0.23	0.20	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19	0.19	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	南平測定局	0.12	0.15	0.14	0.17	0.085	0.14	0.094	0.11	0.15	0.15	1.6
		芝測定局	0.12	0.13	0.13	0.16	0.084	0.13	0.10	0.11	0.14	0.15	
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	0.86	0.78	0.90	0.98	0.30	0.74	0.46	1.0	0.77	0.60	6
		芝測定局	0.90	0.75	0.85	0.75	0.20	0.85	0.45	0.92	0.69	0.60	
		石神配水場	0.72	0.70	0.74	0.75	0.34	0.70	0.41	1.0	0.68	0.53	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	22	29	29	32	10	34	11	33	26	16	140
		芝測定局	17	25	18	27	5.1	30	8.4	25	22	12	
		石神配水場	15	23	19	23	6.3	23	8.6	23	18	11	
アセトアルデヒド	μg/m ³	南平測定局	3.3	2.4	2.7	2.9	3.0	3.2	2.9	2.3	3.3	2.3	120 ²⁾
		芝測定局	3.6	2.3	3.4	3.3	2.5	2.2	2.6	2.4	3.6	2.4	
		石神配水場	3.7	2.2	2.7	3.0	2.7	4.9	3.1	2.1	3.4	2.2	
		神根測定局	4.0	2.3	2.6	3.7	2.5	5.0	2.7	2.8	3.6	2.8	
塩化メチル	μg/m ³	南平測定局	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	94 ²⁾
		芝測定局	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	
環境基準・指針値の設定なし													
ホルムアルデヒド	μg/m ³	南平測定局	2.7	2.7	2.9	2.8	2.7	3.2	2.9	2.5	2.9	3.1	
		芝測定局	2.2	2.8	3.3	3.2	2.5	2.2	2.6	2.7	4.2	2.9	
		石神配水場	2.3	2.6	2.5	2.8	2.4	4.8	2.9	2.4	2.8	2.8	
		神根測定局	2.1	2.6	2.6	2.9	2.3	4.7	2.4	2.8	3.1	2.9	
酸化エチレン	μg/m ³	南平測定局	0.063	0.083	0.075	0.091	0.13	0.058	0.087	0.081	0.090	0.082	
		芝測定局	0.047	0.069	0.083	0.11	0.090	0.057	0.076	0.071	0.087	0.078	
トルエン	μg/m ³	南平測定局	29	24	29	23	21	11	19	28	31	40	
		芝測定局	12	9.6	11	13	7.5	5.1	7.7	7.1	6.9	5.9	
		神根測定局	14	10	12	13	9.6	5.4	9.9	8.5	8.1	8.0	
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	0.013	0.046	0.041	0.049	0.0058	0.050	0.0080	0.017	0.018	0.010	
		芝測定局	0.012	0.059	0.036	0.083	0.0040	0.10	0.0089	0.044	0.033	0.012	
		石神配水場	0.011	0.042	0.028	0.040	0.0052	0.051	0.0073	0.021	0.018	0.010	
ベンゾ [a] ピレン	ng/m ³	南平測定局	0.22	0.17	0.11	0.14	0.19	0.17	0.098	0.088	0.15	0.14	
		芝測定局	—	0.31	0.090	0.11	0.071	0.12	0.076	0.059	0.13	0.10	
		石神配水場	0.27	0.17	0.10	0.17	0.10	0.15	0.10	0.075	0.13	0.12	
		神根測定局	0.31	0.17	0.13	0.15	0.14	0.21	0.12	0.099	0.18	0.15	
クロム及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	5.4	7.8	4.7	6.9	2.5	5.7	4.1	6.5	5.8	4.6	
		芝測定局	3.9	4.3	2.2	2.6	1.0	2.5	2.3	3.3	4.2	3.1	
		石神配水場	4.5	4.3	2.6	3.4	2.0	4.1	3.2	4.7	3.4	2.7	
六価クロム化合物	ng/m ³	南平測定局	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.48	
		芝測定局	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.31	
		石神配水場	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.44	

1) 平成30年度より、200μg/m³から130μg/m³に改定

2) 令和2年8月に指針値を設定

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

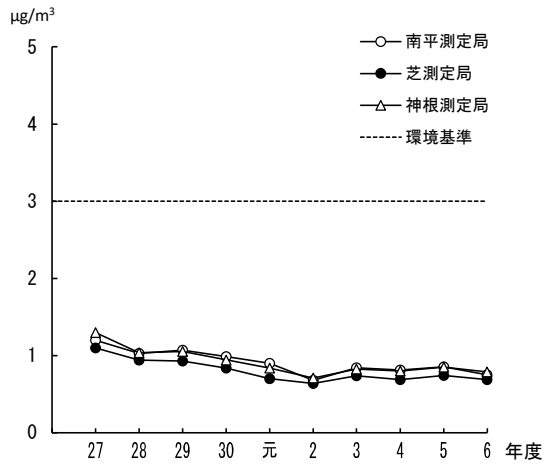


図1.4.1 年平均値の経年変化

トリクロロエチレン

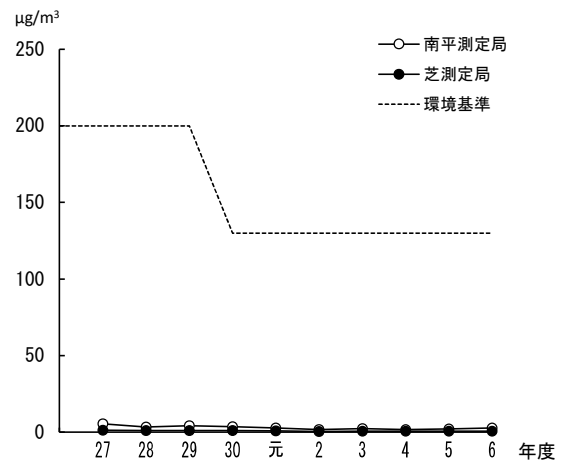


図1.4.2 年平均値の経年変化

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

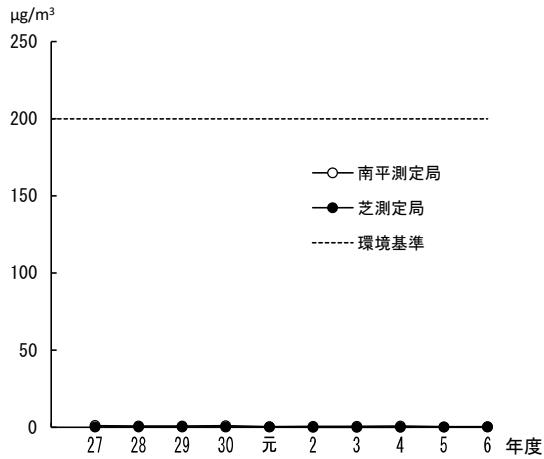


図1.4.3 年平均値の経年変化

ジクロロメタン

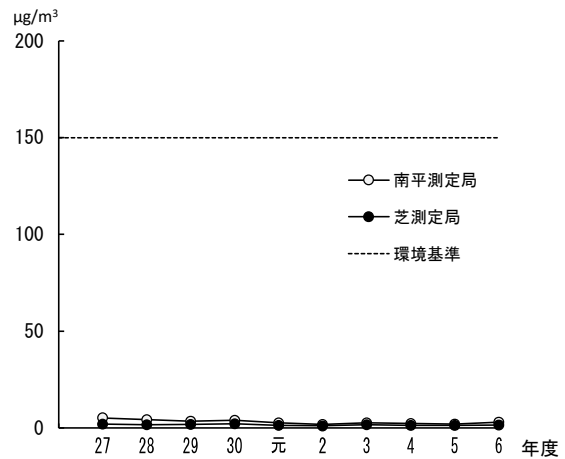


図1.4.4 年平均値の経年変化

有害大気汚染物質（指針値設定項目）の経年変化

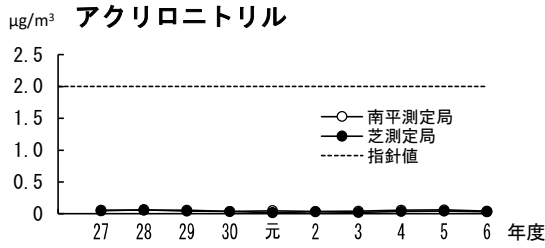


図1.4.5 年平均値の経年変化

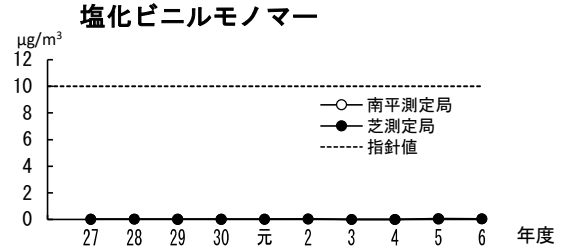


図1.4.6 年平均値の経年変化

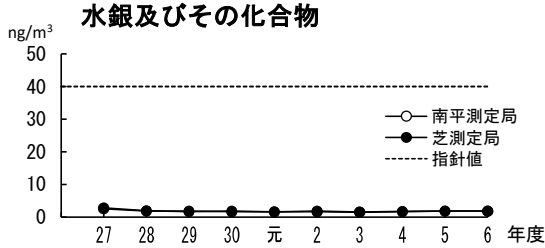


図1.4.7 年平均値の経年変化

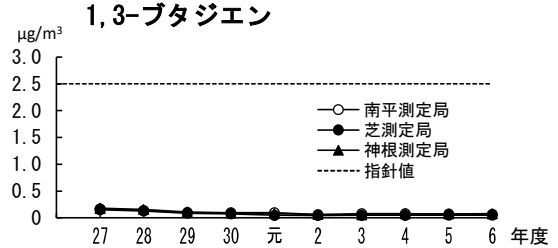


図1.4.8 年平均値の経年変化

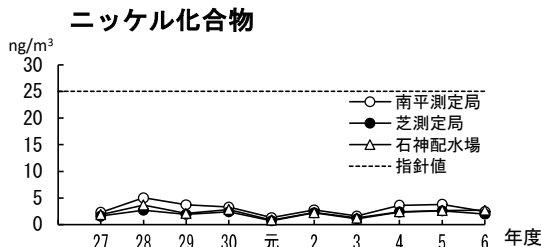


図1.4.9 年平均値の経年変化

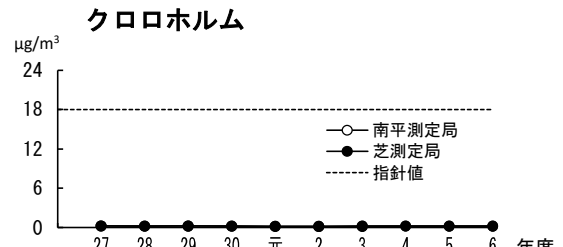


図1.4.10 年平均値の経年変化

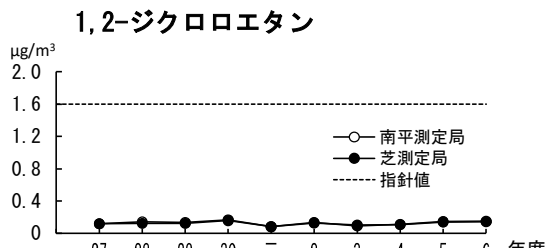


図1.4.11 年平均値の経年変化

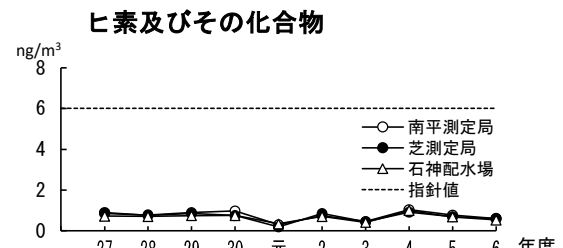


図1.4.12 年平均値の経年変化

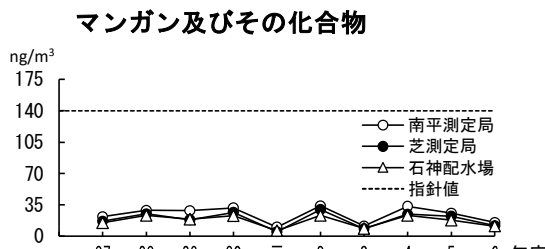


図1.4.13 年平均値の経年変化

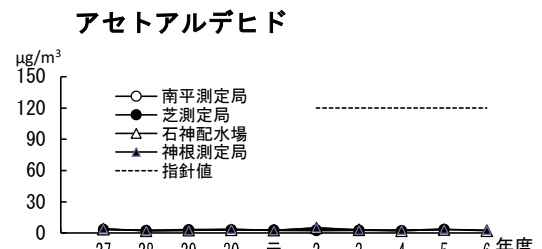


図1.4.14 年平均値の経年変化

1) 令和2年8月に指針値を設定

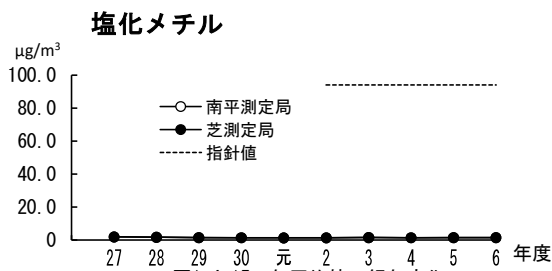


図1.4.15 年平均値の経年変化

1) 令和2年8月に指針値を設定

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

ホルムアルデヒド

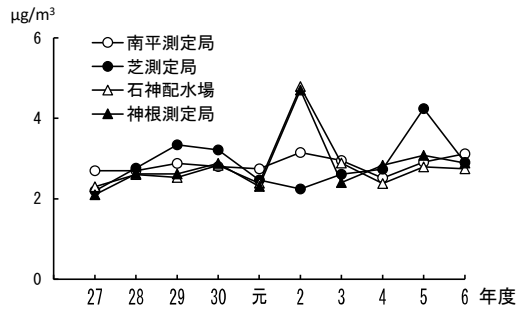


図1.4.16 年平均値の経年変化

酸化エチレン

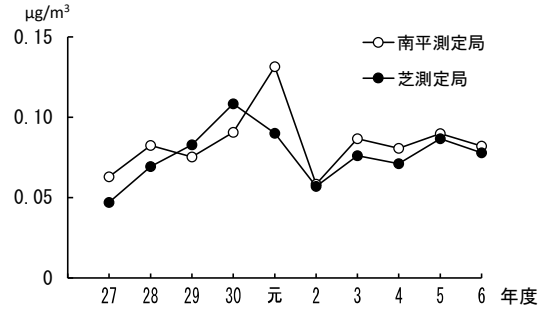


図1.4.17 年平均値の経年変化

トルエン

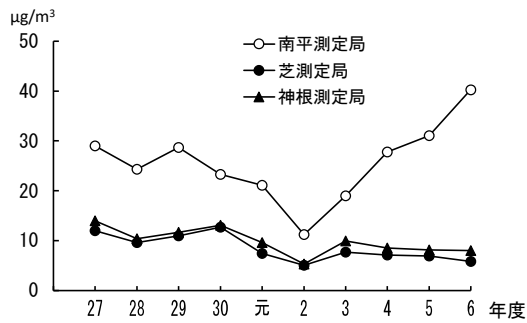


図1.4.18 年平均値の経年変化

ベリリウム及びその化合物

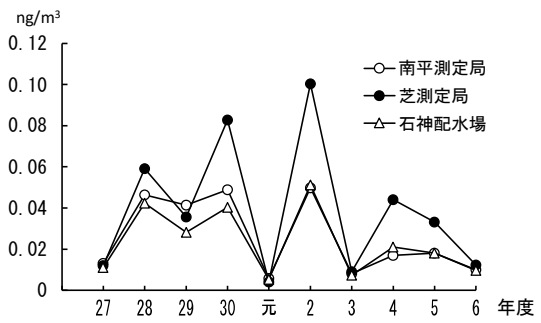


図1.4.19 年平均値の経年変化

ベンゾ[a]ピレン

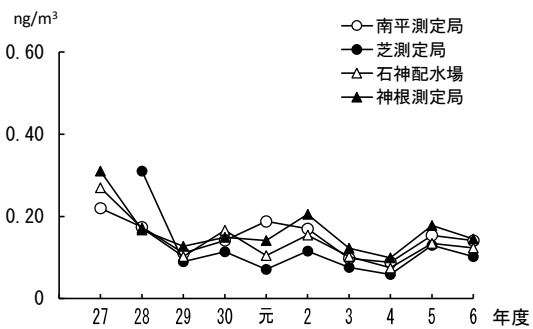


図1.4.20 年平均値の経年変化

クロム及びその化合物

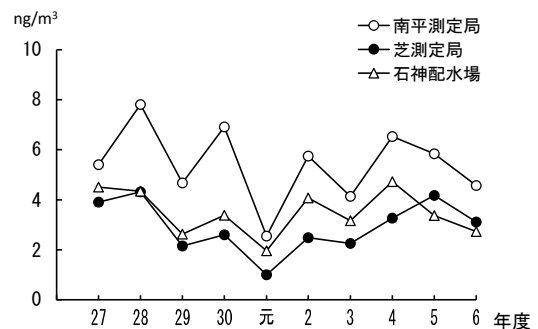


図1.4.21 年平均値の経年変化

第5節 気象測定結果

1 風向

表1.5.1 令和6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	6	4	720	71	60	32	23	18	26	51	121	77	11	10	18	10	11	34	75	72	SSE
		5	744	60	41	28	5	13	16	34	129	205	11	5	19	16	14	22	51	75	S
		6	720	45	29	15	7	7	21	67	182	119	6	12	15	15	15	23	37	105	SSE
		7	744	49	36	31	9	12	15	43	112	85	26	20	22	29	28	39	57	131	SSE
		8	741	53	39	31	15	13	30	56	213	79	15	6	18	22	14	24	33	80	SSE
		9	720	95	56	73	10	14	27	26	85	111	17	6	14	18	15	20	31	102	S
		10	744	163	55	45	12	9	26	19	28	34	10	5	9	13	7	44	138	127	N
		11	720	147	49	22	6	3	18	24	30	23	2	4	2	8	15	42	189	136	NNW
		12	744	100	37	7	7	2	10	23	31	28	4	6	12	20	28	63	179	187	NNW
		1	744	131	57	21	10	5	10	15	34	13	11	6	15	14	19	66	182	135	NNW
		2	672	101	24	11	4	1	4	6	38	30	12	10	14	10	25	91	240	51	NNW
		3	744	97	62	52	15	8	19	31	55	70	10	7	13	6	13	50	178	58	NNW
	年間値	8,757	1,112	545	368	123	105	222	395	1,058	874	135	97	171	181	204	518	1,390	1,259	NNW	
	南平	6	4	720	56	49	34	61	64	43	35	69	72	44	14	12	8	12	29	67	51
5			744	54	40	34	36	20	34	20	57	115	153	26	15	18	8	21	41	52	SSW
6			720	54	37	32	30	41	42	52	82	111	79	21	22	18	8	17	33	41	S
7			744	70	54	48	36	44	29	39	73	61	58	49	36	29	9	33	35	41	SSE
8			744	33	49	61	48	49	46	45	79	155	64	17	15	5	8	21	28	21	S
9			720	72	56	73	83	49	24	21	35	67	94	29	20	16	14	13	29	25	SSW
10			744	151	84	61	47	51	17	14	13	29	29	11	4	10	10	22	152	39	NNW
11			720	118	84	45	19	23	25	18	12	15	17	13	7	6	16	38	193	71	NNW
12			738	124	61	25	12	14	12	19	24	19	17	13	12	15	15	80	168	108	NNW
1			744	146	50	41	19	20	12	13	13	16	11	23	10	16	23	70	169	92	NNW
2			671	108	28	14	12	8	11	13	13	19	20	22	13	15	21	109	208	37	NNW
3			744	81	56	47	56	32	25	30	34	36	38	22	9	7	9	44	174	44	NNW
年間値		8,753	1,067	648	515	459	415	320	319	504	715	624	260	175	163	153	497	1,297	622	NNW	
新郷		6	4	720	53	25	37	59	92	46	34	70	62	25	15	12	10	18	65	73	24
	5		744	28	34	37	33	45	27	20	81	152	80	22	21	15	19	45	59	26	S
	6		720	27	27	36	34	60	68	39	112	89	50	20	18	11	18	32	50	29	SSE
	7		744	43	28	50	44	66	38	54	66	41	55	44	25	13	32	45	68	32	NNW
	8		744	44	47	56	35	82	53	63	97	110	29	5	8	13	14	26	44	18	S
	9		720	48	53	61	77	52	27	28	41	88	61	22	11	15	13	32	78	13	S
	10		744	105	51	56	45	58	16	10	9	25	27	7	7	8	18	90	184	28	NNW
	11		720	103	35	29	21	42	17	10	15	8	13	13	9	10	32	145	195	23	NNW
	12		744	67	28	19	26	25	20	16	16	21	21	13	17	40	70	156	156	33	NW
	1		744	80	37	37	22	22	12	11	20	16	10	22	21	32	56	167	152	27	NW
	2		672	56	23	12	7	10	14	7	20	15	20	17	16	29	56	204	154	12	NW
	3		744	51	34	42	40	42	31	23	37	40	42	12	11	14	27	133	145	20	NNW
	年間値	8,760	705	422	472	443	596	369	315	584	667	433	212	176	210	373	1,140	1,358	285	NNW	
	芝	6	4	720	42	19	16	40	106	86	70	37	10	3	3	0	4	25	51	65	143
5			743	52	25	22	25	58	101	176	52	5	2	1	3	1	18	38	59	105	SE
6			720	50	20	31	29	92	107	117	64	7	2	2	0	3	15	22	37	122	SE
7			739	74	38	30	57	86	88	64	25	10	4	4	3	7	22	39	56	132	ESE
8			744	64	38	38	43	97	99	130	75	4	3	2	3	1	11	33	42	61	SE
9			720	87	37	27	52	105	66	102	34	7	2	0	2	3	15	32	65	84	E
10			744	89	26	22	33	64	41	24	9	4	3	1	0	2	14	75	136	201	NNW
11			720	82	23	15	17	39	29	11	10	3	0	2	6	1	27	96	124	235	NNW
12			744	36	9	12	8	23	21	29	7	4	3	8	6	6	44	124	93	311	NW
1			744	47	21	13	14	36	23	17	5	3	4	2	5	7	33	116	97	301	NW
2			672	36	12	17	9	15	12	25	18	6	1	1	4	2	52	180	125	157	NW
3			744	52	17	29	25	80	65	38	27	4	2	1	2	2	23	142	89	146	NW
年間値		8,754	711	285	272	352	801	738	803	363	67	29	27	34	39	299	948	988	1,998	NNW	
安行		6	4	720	23	46	20	15	28	26	65	54	34	37	19	6	5	11	84	31	216
	5		744	24	48	16	12	15	20	49	74	107	87	18	4	5	7	41	21	196	S
	6		720	37	29	20	36	55	63	69	111	66	38	12	13	13	18	30	38	72	SSE
	7		744	33	52	34	38	46	49	50	58	45	48	29	17	28	37	42	58	80	SSE
	8		744	51	47	41	33	78	63	72	137	51	17	6	5	9	27	25	38	44	SSE
	9		720	55	60	52	59	52	29	28	54	81	47	14	15	13	17	27	82	35	NNW
	10		744	78	44	31	47	52	8	10	14	28	16	8	7	9	35	79	202	76	NNW
	11		720	77	35	18	24	33	17	19	13	7	10	5	5	15	46	134	177	85	NNW
	12		744	54	30	18	13	20	17	17	20	22	11	15	15	38	74	147	131	102	NW
	1		744	71	27	24	17	26	11	20	23	16	12	9	16	38	75	141	129	89	NW
	2		672	40	15	15	4	8	10	9	21	19	15	12	16	41	104	153	148	42	NW
	3		744	39	43	27	40	37	39	21	33	44	26	14	7	19	46	134	121	54	NW
	年間値	8,760	609	437	330	382	541	372	406	657	584	301	153	137	256	534	998	1,254	809	NNW	
	神根	6	4	720	23	46	20	15	28	26	65	54	34	37	19	6	5	11	84	31	216
5			744	24	48	16	12	15	20	49	74	107	87	18	4	5	7	41	21	196	S
6			720	23	47	18	15	18	22	79	83	54	52	9	5	3	4	31	13	244	SSE
7			743	25	58	23	15	18	21	61	42	30	57	37	9	9	13	39	20	266	SE
8			744	29	70	32	10	27	37	95	93	63	35	19	7	3	10	34	12	168	SE
9			720	32	114	29	14	29	22	39	36	52	60	28	2	4					

令和6年度 風向の頻度 (風配図)

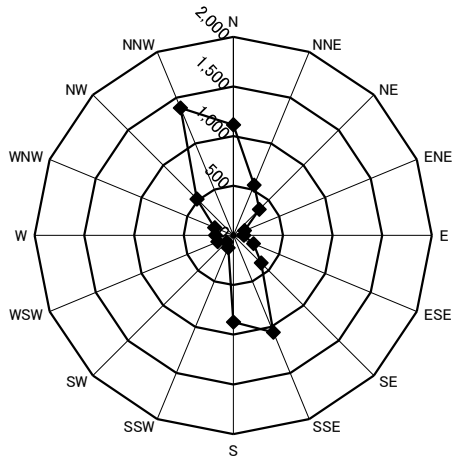


図1.5.1 横曽根

1) 測定時間 = 8,757 (h) Calm (静穏) = 1,259 (h)

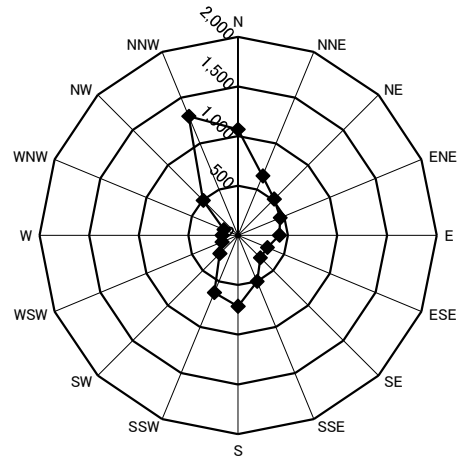


図1.5.2 南平

1) 測定時間 = 8,753 (h) Calm (静穏) = 622 (h)

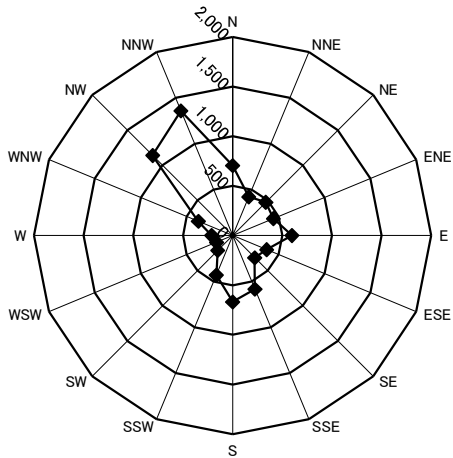


図1.5.3 新郷

1) 測定時間 = 8,760 (h) Calm (静穏) = 285 (h)

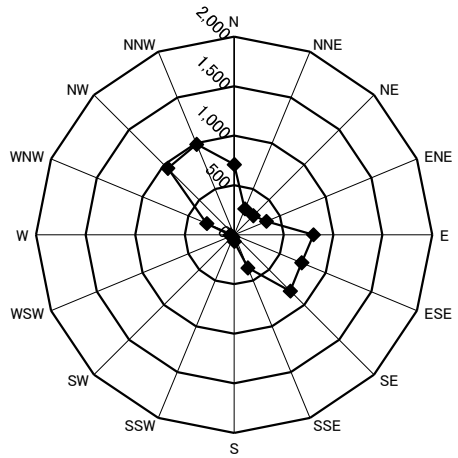


図1.5.4 芝

1) 測定時間 = 8,754 (h) Calm (静穏) = 1,998 (h)

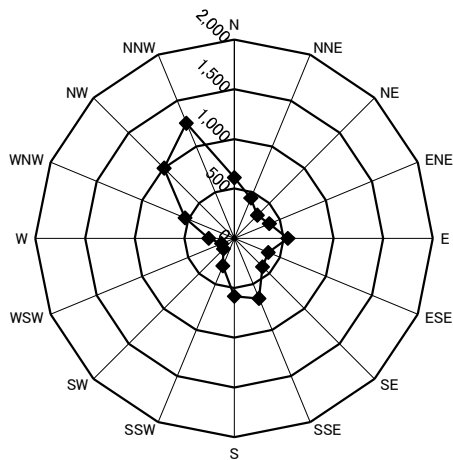


図1.5.5 安行

1) 測定時間 = 8,760 (h) Calm (静穏) = 809 (h)

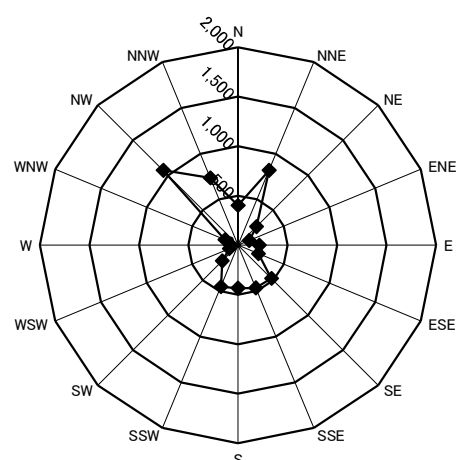


図1.5.6 神根

1) 測定時間 = 8,759 (h) Calm (静穏) = 2,544 (h)

2 風速

表1.5.2 令和6年度 月間値および年間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最大風速	
			(時間)	(m/s)	(m/s)	
横曽根	6	4	720	1.6	6.9	
		5	744	1.9	6.6	
		6	720	1.4	3.9	
		7	744	1.1	4.9	
		8	741	1.3	7.8	
		9	720	1.2	4.9	
		10	744	1.1	5.1	
		11	720	1.2	4.6	
		12	744	1.3	5.4	
		7	1	744	1.4	5.5
			2	672	2.0	7.8
			3	744	1.9	6.2
	年間値			8,757	1.4	7.8
	南平	6	4	720	1.8	6.5
5			744	2.3	7.0	
6			720	1.8	5.8	
7			744	1.7	5.5	
8			744	2.1	5.6	
9			720	2.0	5.1	
10			744	1.7	5.2	
11			720	1.6	5.6	
12			738	1.5	6.1	
7			1	744	1.6	7.0
			2	671	2.2	8.4
			3	744	2.1	7.0
年間値			8,753	1.9	8.4	
新郷		6	4	720	2.4	8.9
	5		744	2.9	9.0	
	6		720	2.1	7.1	
	7		744	2.0	7.2	
	8		744	2.5	6.6	
	9		720	2.5	6.5	
	10		744	2.2	7.4	
	11		720	2.0	6.6	
	12		744	2.0	8.0	
	7		1	744	2.1	7.3
			2	672	2.7	10.6
			3	744	2.7	7.4
	年間値			8,760	2.3	10.6
	芝	6	4	720	1.2	6.4
5			743	1.9	8.1	
6			720	1.3	5.1	
7			739	1.1	6.3	
8			744	1.5	4.8	
9			720	1.4	6.1	
10			744	0.9	5.2	
11			720	0.8	4.0	
12			744	0.8	5.0	
7			1	744	0.8	4.2
			2	672	1.2	4.6
			3	744	1.2	6.2
年間値			8,754	1.2	8.1	
安行		6	4	720	1.7	8.8
	5		744	2.3	8.7	
	6		720	1.7	5.4	
	7		744	1.5	6.4	
	8		744	1.9	5.9	
	9		720	1.7	6.7	
	10		744	1.3	6.0	
	11		720	1.3	6.6	
	12		744	1.5	7.1	
	7		1	744	1.5	7.2
			2	672	2.1	9.5
			3	744	1.9	7.3
	年間値			8,760	1.7	9.5
	神根	6	4	720	0.9	5.5
5			744	0.9	3.3	
6			720	0.7	2.6	
7			743	0.7	2.4	
8			744	0.8	3.4	
9			720	0.8	3.0	
10			744	0.8	3.8	
11			720	0.8	4.2	
12			744	0.9	4.7	
7			1	744	1.0	4.7
			2	672	1.3	6.5
			3	744	1.2	4.4
年間値			8,759	0.9	6.5	

3 気温

表1.5.3 令和6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	6	4	720	18.8	30.4	8.6	10	1	0	0	0	
		5	744	21.9	31.1	10.3	21	5	0	0	0	
		6	720	25.3	37.4	16.9	30	16	4	0	0	
		7	744	31.0	40.4	23.7	31	27	26	0	0	
		8	744	31.3	38.9	25.4	31	30	31	0	0	
		9	720	28.6	36.9	19.2	30	21	18	0	0	
		10	744	22.0	34.6	11.6	19	4	0	0	0	
		11	720	15.0	25.6	5.1	1	0	0	0	0	
		12	738	8.4	19.8	- 0.6	0	0	0	1	0	
		7	1	744	6.5	14.6	- 1.0	0	0	0	3	0
			2	671	6.5	16.9	- 0.8	0	0	0	3	0
			3	744	10.9	25.6	0.5	3	0	0	0	0
		年間値	8,753	18.9	40.4	- 1.0	176	104	79	7	0	

4 湿度

表1.5.4 令和6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	6	4	720	69	
		5	744	68	
		6	720	75	
		7	744	75	
		8	744	77	
		9	720	79	
		10	744	79	
		11	720	68	
		12	738	51	
		7	1	744	48
			2	671	39
			3	744	59
		年間値	8,753	66	

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

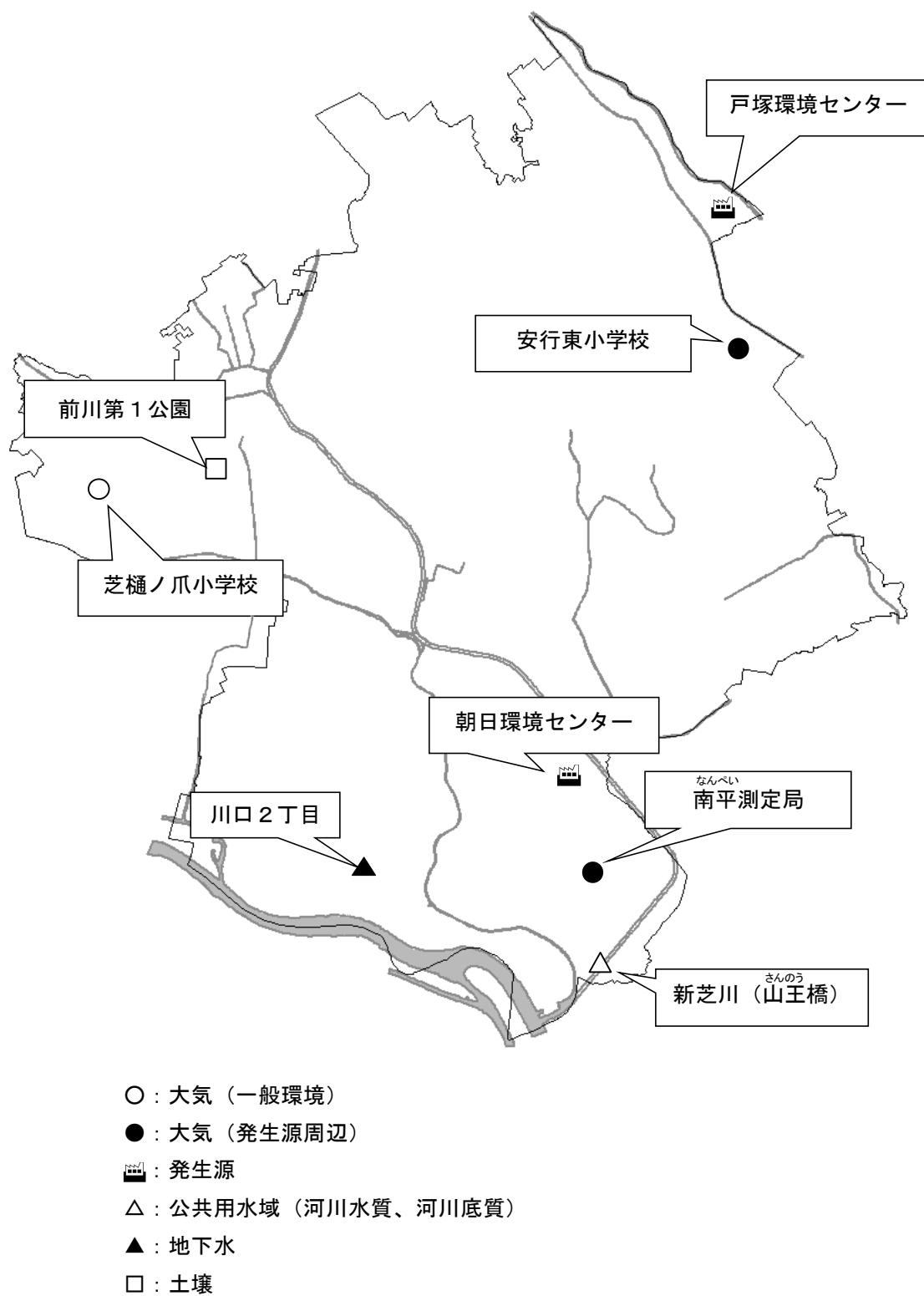


図2.1.1 令和6年度 ダイオキシン類調査地点

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) 土壌にあつては、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6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6年	令和7年			
	7月9日～16日	1月8日～15日			
南平測定局	0.021	0.024	0.023	○	0.6以下
安行東小学校	0.013	0.019	0.016	○	
芝樋ノ爪小学校	0.012	0.014	0.013	○	

表2.2.2 経年変化

単位：pg-TEQ/m³

調査地点	調査区分	年度	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
			年平均値									
南平測定局	発生源周辺	年平均値	0.038	0.033	0.044	0.046	0.028	0.038	0.018	0.023	0.023	0.023
安行東小学校	発生源周辺		0.040	0.082	0.053	0.044	0.025	0.034	0.018	0.023	0.016	0.016
芝樋ノ爪小学校 ¹⁾	一般環境		0.032	0.026	0.043	0.024	0.020	0.019	0.011	0.016	0.014	0.013
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

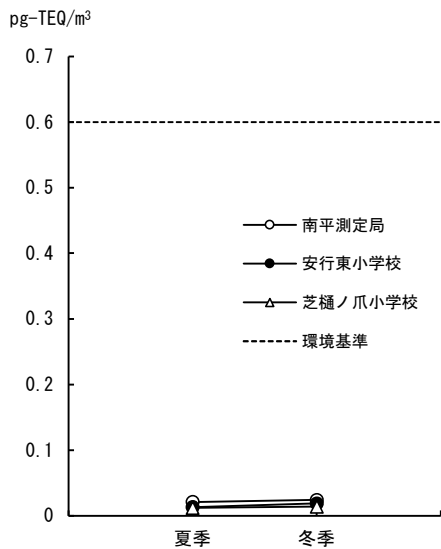


図2.2.1 ダイオキシン類(大気)の測定結果

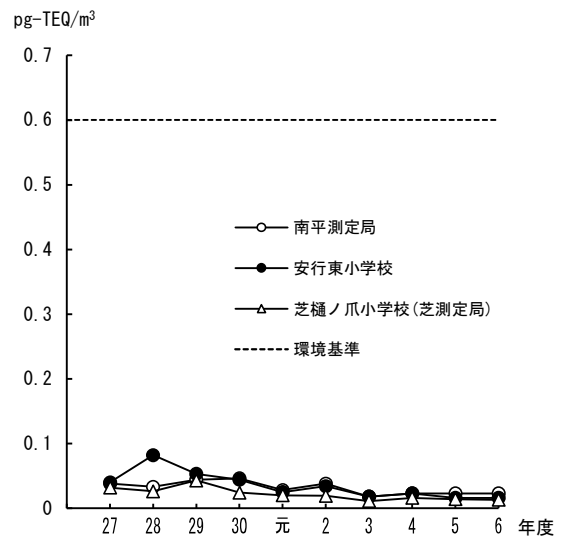


図2.2.2 ダイオキシン類(大気)の経年変化

2 河川水質

表2.2.3 令和6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6年 10月30日	令和7年 1月14日			
新芝川(山王橋)	0.85	0.38	0.62	○	1以下

表2.2.4 経年変化

単位：pg-TEQ/L

調査地点	年度	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
新芝川(山王橋)	年平均値	0.89	0.78	0.23	0.36	0.40	0.42	0.37	0.53	0.61	0.62
環境基準		1以下									

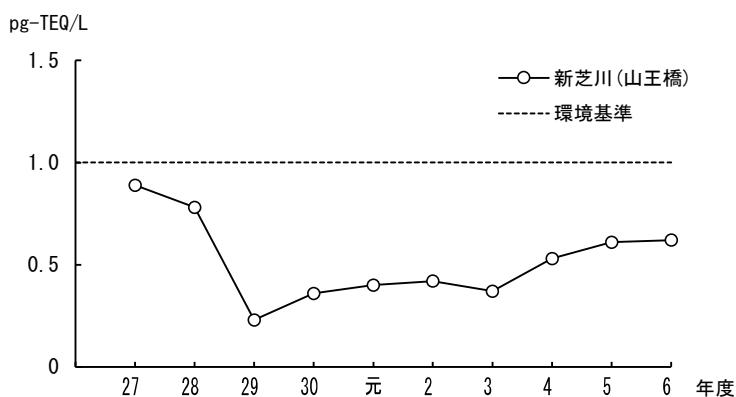


図2.2.3 デイオキシン類(河川水質)の経年変化

3 河川底質

表2.2.5 令和6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6年10月30日		
新芝川(山王橋)	17	○	150以下

表2.2.6 経年変化

単位：pg-TEQ/g

調査地点	年度	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
新芝川(山王橋)		3.0	3.1	5.5	3.7	6.2	5.5	2.9	4.4	7.3	17
環境基準		150以下									

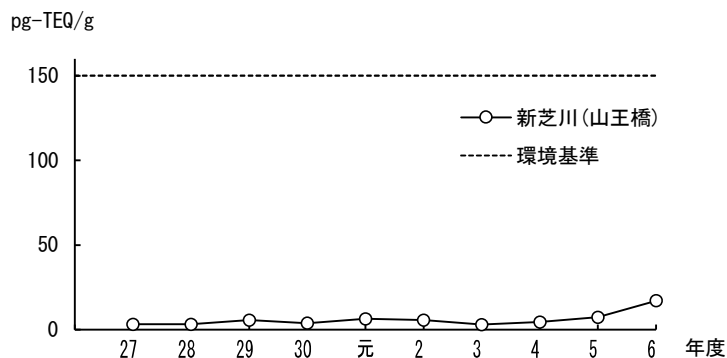


図2.2.4 デイオキシン類(河川底質)の経年変化

4 地下水

表2.2.7 令和6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6年5月28日		
川口2丁目	0.067	○	1以下

表2.2.8 年度別測定結果

単位：pg-TEQ/L

年度	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
調査地点	八幡木	柳崎	元郷	南鳩ヶ谷	西川口	藤兵衛 新田	弥平	峯	道合	川口
	0.059	0.062	0.063	0.063	0.064	0.062	0.063	0.062	0.062	0.067
環境基準	1以下									

5 土壌

表2.2.9 令和6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6年12月10日		
前川第1公園	0.20	○	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
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
5	並木町東児童遊園	0.13
6	前川第1公園	0.20

第 3 章

水 質

第1節 概要

1 公共用水域測定地点図

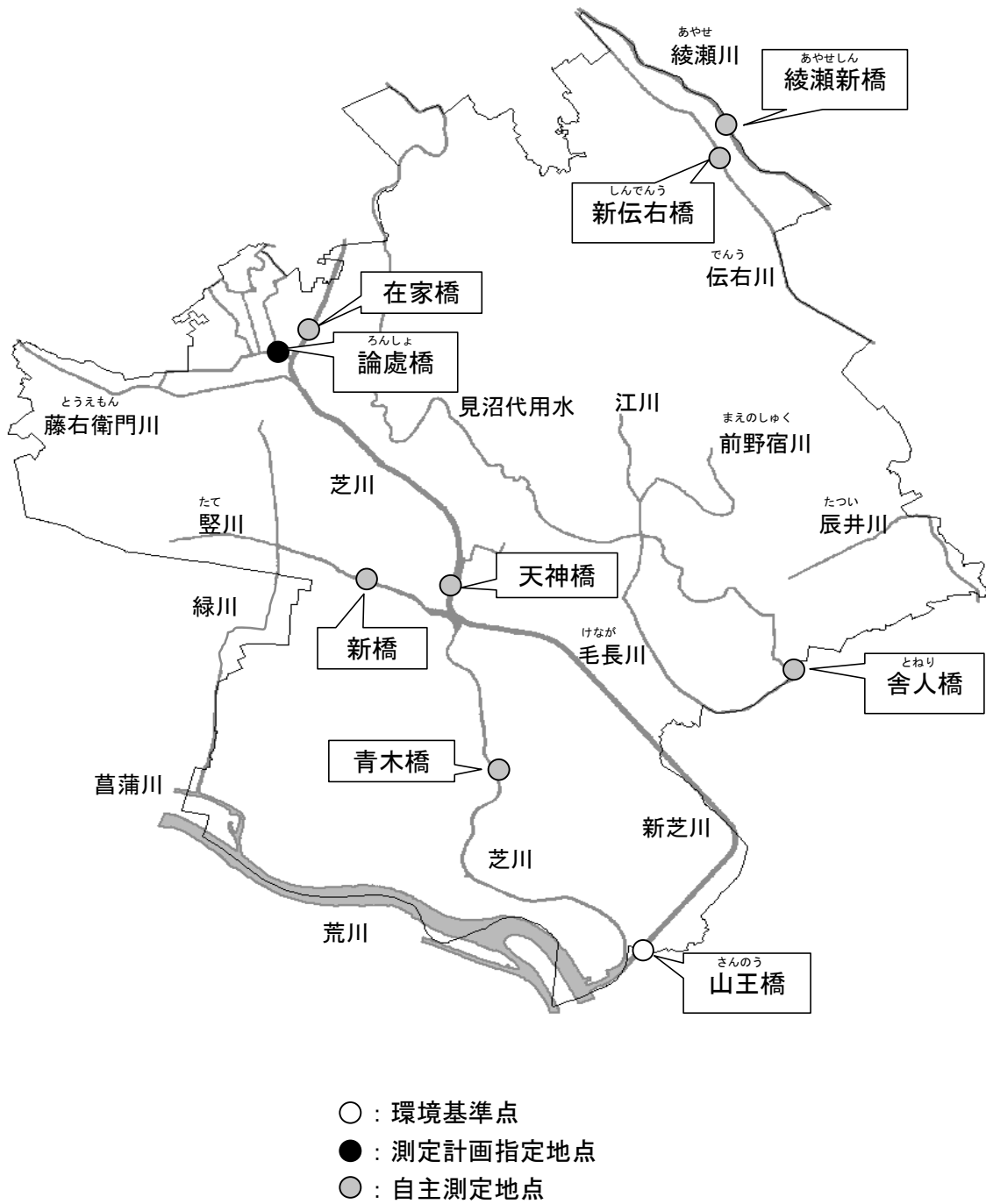


図3.1.1 令和6年度 公共用水域測定地点

2 地下水質測定地点図

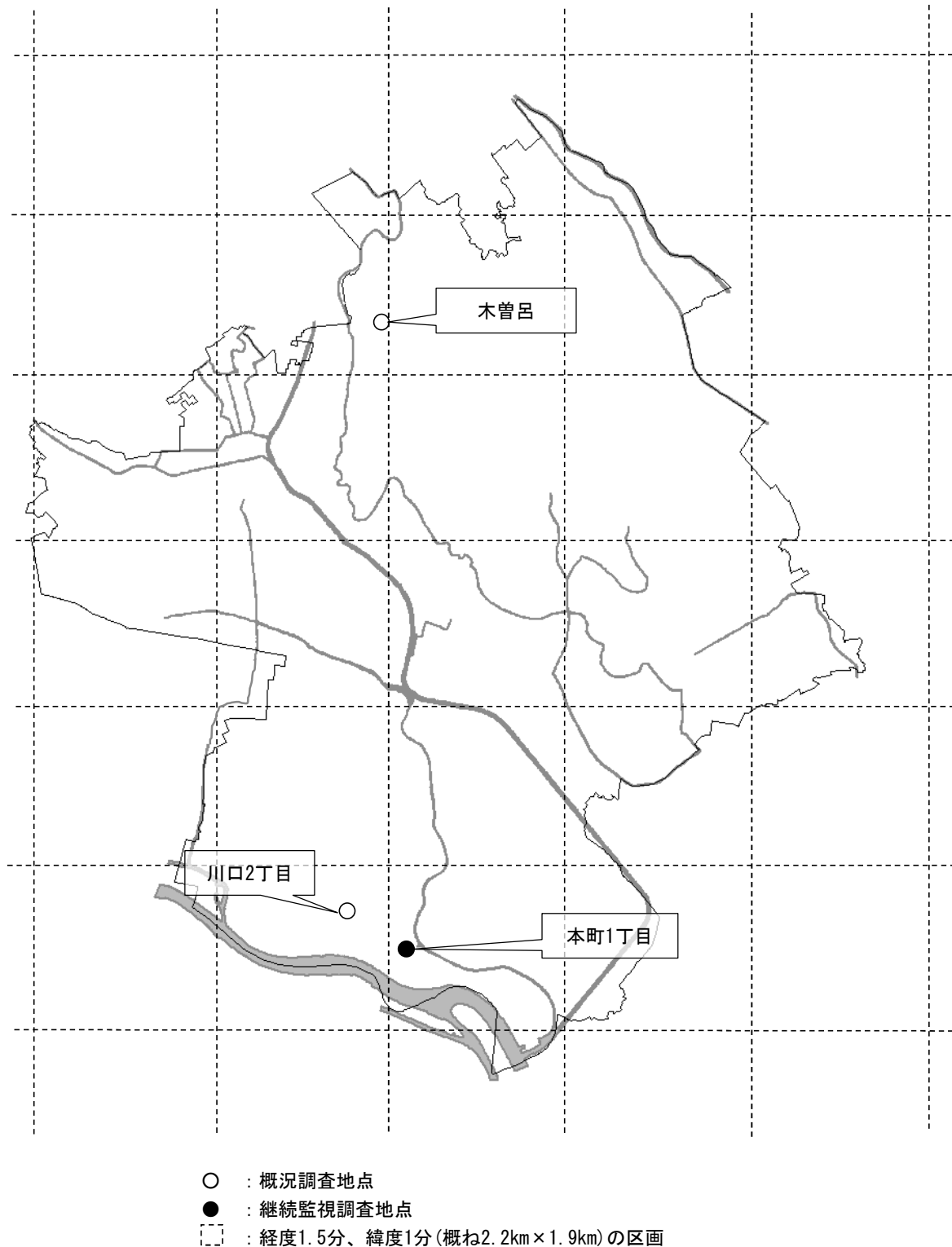


図3.1.2 令和6年度 地下水質測定地点

- 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6年度は、2地点の概況調査、1地点の継続監視調査を実施した。

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×n番目(nは日間平均値のデータ数)のデータ値(0.9×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
PCB	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°C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	
LAS	S46.12.28環境庁告示第59号付表12	0.0006	
健康項目	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 (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
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
フェニトロチオン	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
EPN	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	ICP発光分光分析法	0.007
アンチモン	JIS K0102-62.3	水素化物発生ICP発光分光分析法	0.002
4-tert-ブチルフェノール	環水大水発第1303272号付表1		0.0004
アニリン	環水大水発第1303272号付表2		0.002
2,4-ジクロロフェノール	環水大水発第1303272号付表3		0.003
PFOS及びPFOA	R2.5.28環水大土発第2005282号付表1	高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.0000003

- 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
- 2) JIS規格の更新に係る表記の変更(R7.4.1)は未適用。令和6年度時点の表記となります。

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)
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	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
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
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	0.02
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	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
PFOS及びPFOA	R2.5.28環水大土発第2005282号付表1	高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.0000003

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6年度 年平均値等

河川名	芝川			新芝川		藤右衛門川	豎川	毛長川	伝右川	綾瀬川	環境基準等	
	D			D		-	-	-	-	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)	0.41	0.43	0.55	0.47	0.87	0.49	0.54	0.37	0.33	-		
pH(平均値)	7.4	7.4	7.0	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	-	-	
pH(最大値)	7.7	7.8	7.2	7.4	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	8.5以下	8.5以下	
pH(最小値)	7.1	7.2	6.8	7.1	7.5	7.4	7.4	7.4	7.1	6.5以上	6.0以上	
DO(平均値) (mg/L)	6.7	6.7	4.8	6.0	7.5	7.4	7.6	4.2	7.8	-	-	
DO(最小値) (mg/L)	4.2	4.6	2.5	4.0	5.7	4.2	5.9	1.6	5.1	5以上	2以上	
BOD(平均値) (mg/L)	3.2	2.7	10	2.2	2.5	2.3	3.7	6.1	3.2	-	-	
BOD(75%値) (mg/L)	3.8	3.2	14	2.7	2.6	1.9	3.4	7.4	3.2	5以下	8以下	
COD (mg/L)	5.6	5.5	19	5.1	4.0	5.2	5.3	7.1	6.2	-	-	
SS(平均値) (mg/L)	16	16	8	19	4	16	8	13	18	-	-	
SS(最大値) (mg/L)	30	25	19	31	12	62	28	20	29	50以下	100以下	
大腸菌数 (OFU/100mL)	-	-	-	910	2800	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	
全窒素 (mg/L)	-	-	-	5.1	4.5	-	-	-	-	-	-	
全りん (mg/L)	-	-	-	0.29	0.20	-	-	-	-	-	-	
全亜鉛 (mg/L)	0.015	0.013	0.011	0.014	0.011	0.010	0.015	0.013	0.009	0.03以下	-	
ニルフェノール (mg/L)	-	-	-	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-	0.002以下	-	
L A S (mg/L)	-	-	-	0.0041	0.017	-	-	-	-	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)	-	
P C B (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	0.003	<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	0.0012	<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)	-	-	-	3.0	3.3	-	-	-	-	10以下	-	
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	0.12	0.08	-	-	-	-	0.8以下	-	
ほう素 (mg/L)	-	-	-	0.29	0.06	-	-	-	-	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	<0.005	-	-	-	-	-	-	
銅 (mg/L)	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	
溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	0.07	0.05	-	-	-	-	-	-	
クロム (mg/L)	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	
アンモニア性窒素 (mg/L)	1.2	0.8	0.8	1.2	0.6	0.4	0.6	2.2	0.4	-	-	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	0.079	0.10	-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	2.9	3.2	-	-	-	-	-	-	
りん酸性りん (mg/L)	-	-	-	0.20	0.15	-	-	-	-	-	-	
導電率 (mS/m)	48	52	90	330	32	34	31	34	40	-	-	
硬度 (mg/L)	-	-	-	450	110	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)	63	76	190	1100	22	29	20	16	51	-	-	
M B A S (mg/L)	-	-	0.04	0.02	0.03	-	-	0.15	-	-	-	
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	-	
E P N (mg/L)	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	0.006以下	-	
ジクロロボス (mg/L)	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	-	-	-	-	0.008以下	-	
フェノカルブ (mg/L)	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	-	-	-	-	0.03以下	-	
イソベンボス (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)	-	-	-	0.003	0.001	-	-	-	-	-	-	
モリブデン (mg/L)	-	-	-	0.009	<0.007	-	-	-	-	0.07以下	-	
アンチモン (mg/L)	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	0.02以下	-	
4-t-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 (※)	-	
P F O S及びP F O A (mg/L)	-	-	-	0.000017	-	-	-	-	-	0.00005以下	-	

2 生活環境項目測定結果

表3.2.2 令和6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	6										7			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	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.1	7.4	0/12	100
		DO	5.7	5.4	5.0	5.2	4.2	5.9	5.2	8.0	8.8	9.0	11	6.5	11	4.2	6.7	0/12	100
		BOD	6.0	3.4	2.0	1.9	2.7	1.9	1.9	1.4	2.0	3.8	7.2	4.7	7.2	1.4	3.2	0/12	100
		COD	7.1	5.8	5.3	4.7	5.4	4.0	4.7	3.9	4.7	5.1	9.5	7.0	9.5	3.9	5.6	-	-
		SS	29	30	15	15	13	12	15	14	6	4	20	22	30	4	16	0/12	100
	天神橋	pH	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	7.4	7.8	7.2	7.4	0/12	100
		DO	5.7	5.3	5.4	5.7	4.6	5.9	5.5	7.6	8.3	9.0	11	6.7	11	4.6	6.7	0/12	100
		BOD	4.5	2.8	1.7	1.7	2.3	1.5	1.5	1.5	1.7	3.2	5.9	3.6	5.9	1.5	2.7	0/12	100
		COD	6.0	5.2	5.6	4.7	5.3	4.2	4.0	4.4	4.6	5.1	10	6.3	10	4.0	5.5	-	-
		SS	25	19	23	20	16	13	11	13	7	6	25	18	25	6	16	0/12	100
	青木橋	pH	7.0	7.2	6.9	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	6.8	7.2	7.1	6.8	7.2	6.8	7.0	0/12	100
		DO	3.6	3.9	2.6	3.9	2.5	2.8	3.3	5.9	4.6	9.7	11	4.3	11	2.5	4.8	0/12	100
		BOD	14	6.2	7.8	6.2	6.9	8.4	15	7.4	14	5.8	15	18	18	5.8	10	6/12	50
		COD	20	13	24	13	16	15	20	18	32	11	19	28	32	11	19	-	-
		SS	19	12	4	1	1	4	4	6	9	9	17	6	19	1	8	0/12	100
新芝川	山王橋	pH	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	0/12	100
		DO	5.7	5.4	4.8	5.0	4.0	5.2	5.1	7.1	6.8	7.0	8.6	7.5	8.6	4.0	6.0	0/12	100
		BOD	4.2	2.2	1.7	1.5	2.7	1.5	1.5	1.2	1.1	1.8	3.9	3.6	4.2	1.1	2.2	0/12	100
		COD	5.8	5.1	5.0	4.4	5.6	4.4	4.0	4.1	5.6	5.2	7.6	4.5	7.6	4.0	5.1	-	-
		SS	31	8	27	19	28	17	19	18	10	18	30	7	31	7	19	0/12	100
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.4	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.1	7.5	0/12	100
		DO	8.0	7.7	6.8	6.8	5.1	5.6	6.4	8.8	10	10	10	8.4	10	5.1	7.8	0/12	100
		BOD	3.3	1.8	1.8	1.9	2.6	1.7	1.8	1.3	3.1	3.2	7.8	8.5	8.5	1.3	3.2	2/12	83
		COD	7.0	5.5	6.3	5.4	6.2	4.8	4.6	3.8	6.5	6.0	8.6	10	10	3.8	6.2	-	-
		SS	21	22	23	20	20	13	19	19	9	9	14	29	29	9	18	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6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	6										7			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	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6
		DO	7.5	5.7	7.9	7.5	6.8	7.6	7.4	7.4	8.0	8.4	8.9	7.3	8.9	5.7	7.5
		BOD	2.7	2.2	1.4	1.3	1.7	1.5	2.1	1.2	1.8	4.8	6.8	2.6	6.8	1.2	2.5
		COD	3.5	4.1	3.2	3.0	3.2	1.5	3.6	3.2	4.4	5.0	7.5	5.2	7.5	1.5	4.0
		SS	3	2	3	3	4	<1	8	3	2	<1	12	4	12	<1	4
豎川	新橋	pH	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	7.8	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.8	7.4	7.6
		DO	8.7	8.4	4.7	5.5	5.3	4.2	6.2	7.2	8.6	9.8	11	8.6	11	4.2	7.4
		BOD	1.7	1.5	1.9	1.7	1.7	1.9	1.8	1.2	1.6	3.7	6.9	1.9	6.9	1.2	2.3
		COD	7.3	5.7	5.2	4.7	3.0	4.4	4.9	4.0	4.7	5.7	7.8	4.9	7.8	3.0	5.2
		SS	62	38	10	6	6	1	6	13	5	6	24	18	62	1	16
毛長川	舎人橋	pH	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.4	7.5
		DO	7.4	6.2	7.4	7.2	6.3	7.0	5.9	7.7	9.2	9.5	9.3	8.5	9.5	5.9	7.6
		BOD	4.4	3.4	2.3	1.3	2.9	1.6	1.6	1.5	2.1	10	10	3.2	10	1.3	3.7
		COD	4.7	4.8	4.2	3.4	9.5	3.2	3.7	3.8	5.1	8.0	7.3	5.7	9.5	3.2	5.3
		SS	6	9	5	6	28	<1	6	10	12	2	7	6	28	<1	9
伝右川	新伝右橋	pH	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5
		DO	3.8	1.6	2.5	3.1	4.5	3.2	4.5	4.4	4.7	6.7	5.3	5.6	6.7	1.6	4.2
		BOD	5.7	4.7	4.8	2.9	2.4	3.8	5.0	5.4	7.4	9.6	12	10	12	2.4	6.1
		COD	6.4	7.8	6.4	6.8	4.7	6.0	6.4	6.5	7.9	7.4	8.9	9.4	9.4	4.7	7.1
		SS	16	10	15	11	16	15	10	16	11	1	16	20	20	1	13

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	測定項目	年度										
		27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	
芝川	在家橋	pH	7.2	6.9	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
		DO	6.1	6.5	6.1	6.0	6.4	6.6	6.5	6.5	6.2	6.7
		BOD	3.4	3.3	3.1	3.5	3.2	3.0	3.2	3.3	3.0	3.2
		BOD75%値	4.4	4.0	4.4	4.3	4.5	2.9	3.3	4.1	3.4	3.8
		COD	5.5	6.1	6.0	5.9	5.0	5.6	5.6	5.5	5.1	5.6
		SS	21	21	15	18	17	20	17	14	13	16
	天神橋	pH	7.3	7.0	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
		DO	5.9	6.2	5.8	5.9	6.1	6.4	6.4	6.5	6.1	6.7
		BOD	3.5	3.5	3.2	3.5	3.0	2.9	2.7	3.3	2.6	2.7
		BOD75%値	4.2	4.2	4.0	4.0	3.6	3.3	3.6	4.0	3.2	3.2
		COD	5.8	6.1	6.3	5.9	5.2	5.3	5.5	5.7	5.1	5.5
		SS	20	18	17	17	16	19	15	15	13	16
	青木橋	pH	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0
		DO	6.0	5.8	6.3	5.2	6.3	5.7	5.9	4.6	4.0	4.8
		BOD	8.7	8.3	5.9	8.0	5.9	7.1	8.6	9.8	10	10
		BOD75%値	10	10	7.7	7.8	7.0	7.9	10	12	14	14
		COD	13	15	13	17	12	16	17	20	16	19
		SS	15	12	10	8	10	8	9	12	9	8
新芝川	山王橋	pH	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
		DO	5.9	6.4	6.0	5.1	6.0	6.2	5.7	6.1	5.4	6.0
		BOD	2.2	2.3	2.0	2.7	2.5	2.4	2.3	2.9	2.7	2.2
		BOD75%値	2.8	2.9	2.1	3.3	2.8	3.1	2.1	4.2	3.4	2.7
		COD	5.2	5.5	5.6	5.7	4.8	5.2	5.0	5.1	5.1	5.1
		SS	18	17	21	13	17	21	16	18	15	19
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
		DO	7.5	7.7	7.9	7.4	8.0	7.8	7.8	7.4	7.7	7.8
		BOD	2.9	2.9	2.9	3.0	2.3	2.4	2.4	2.3	2.8	3.2
		BOD75%値	3.2	3.2	3.9	3.9	3.0	2.5	2.2	2.6	3.7	3.2
		COD	5.2	5.9	5.7	6.1	4.9	5.1	5.7	5.4	5.6	6.2
		SS	17	16	14	15	16	16	17	15	15	18

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		測定項目	年度									
			27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
藤右衛門川	論處橋	pH	7.5	7.2	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6
		DO	6.8	6.5	6.1	6.1	7.1	7.5	7.1	7.4	6.5	7.5
		BOD	5.7	5.4	4.2	3.5	3.2	2.8	2.7	2.7	2.9	2.5
		BOD75%値	6.6	5.8	4.4	4.2	3.7	2.7	2.7	2.7	2.9	2.6
		COD	5.1	6.0	5.2	4.9	4.2	4.0	4.0	4.0	4.2	4.0
		SS	3	5	3	3	4	4	3	4	3	4
豎川	新橋	pH	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6
		DO	7.3	7.8	8.5	6.7	7.5	7.0	7.3	6.9	6.7	7.4
		BOD	3.3	3.3	2.3	2.9	2.7	2.3	2.0	2.5	2.6	2.3
		BOD75%値	2.8	3.9	2.1	2.6	2.4	2.4	2.1	3.6	2.8	1.9
		COD	4.9	5.0	5.1	4.9	4.4	4.5	4.6	4.5	4.4	5.2
		SS	11	11	14	9	10	9	8	10	9	16
毛長川	舎人橋	pH	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5
		DO	6.2	6.7	6.6	6.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.2	7.6
		BOD	4.0	3.9	3.5	3.3	2.8	2.1	1.9	2.7	4.9	3.7
		BOD75%値	4.8	4.7	4.3	4.1	3.2	2.5	2.1	3.3	5.6	3.4
		COD	5.8	5.8	5.9	5.2	4.4	4.2	4.0	4.6	5.5	5.3
		SS	10	9	5	4	5	8	4	5	5	9
伝右川	新伝右橋	pH	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
		DO	4.1	4.6	3.9	3.0	3.2	3.6	4.1	4.0	4.3	4.2
		BOD	6.5	6.2	7.1	6.3	5.1	5.0	6.6	8.2	7.5	6.1
		BOD75%値	8.0	9.0	8.4	7.6	6.6	5.9	4.4	10	7.2	7.4
		COD	8.2	8.1	9.2	7.9	6.6	7.0	8.6	7.8	7.9	7.1
		SS	17	16	23	10	8	10	23	19	13	13

令和6年度 BODの経月変化

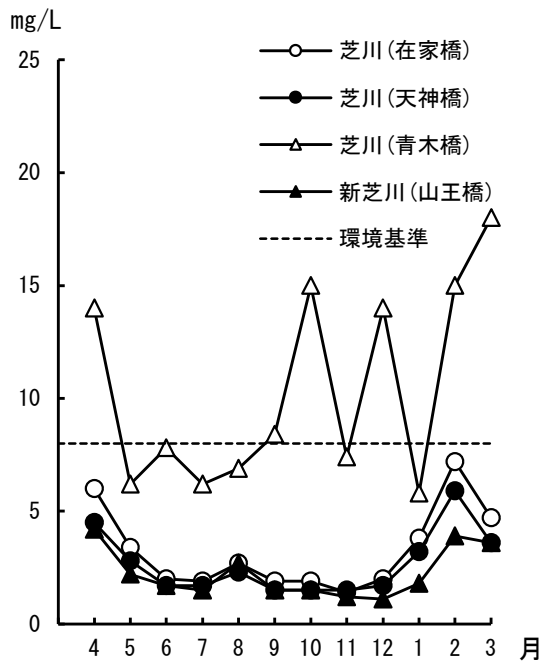


図3.2.1 芝川・新芝川

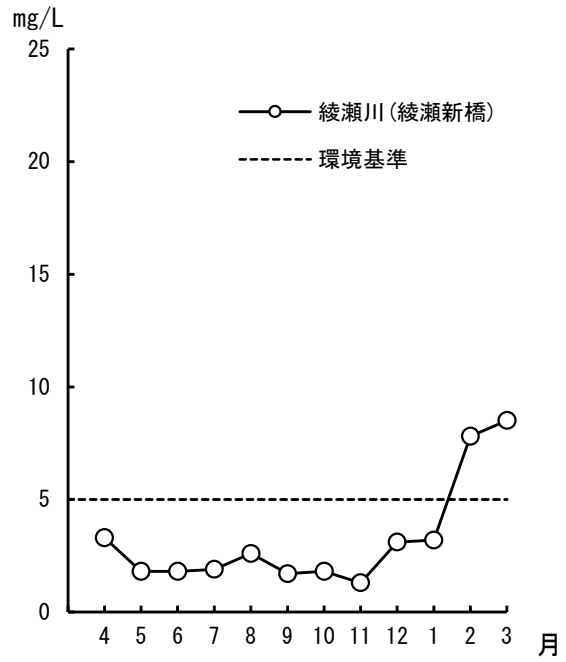


図3.2.2 綾瀬川

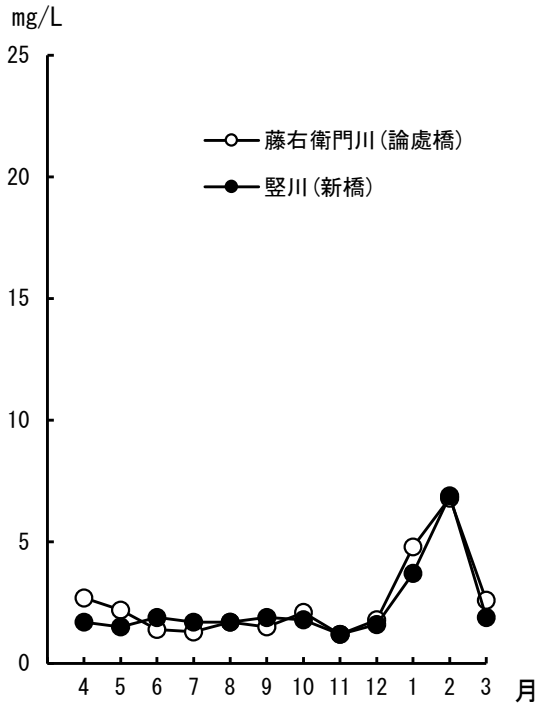


図3.2.3 藤右衛門川・豎川

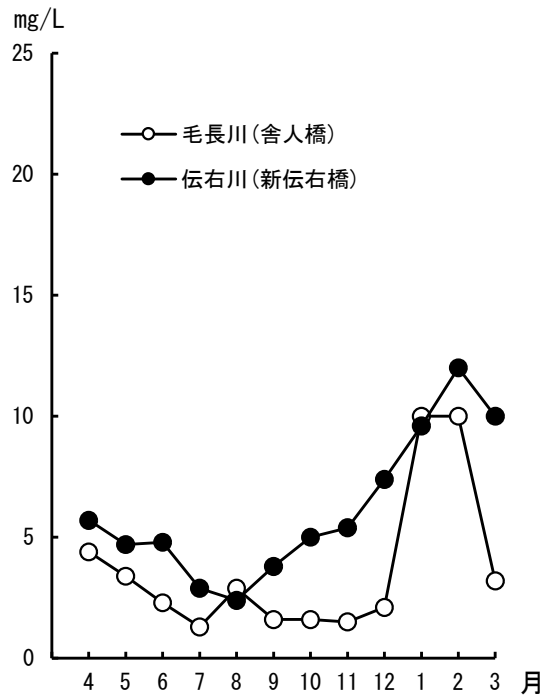


図3.2.4 毛長川・伝右川

芝川・新芝川・綾瀬川におけるBOD75%値の経年変化

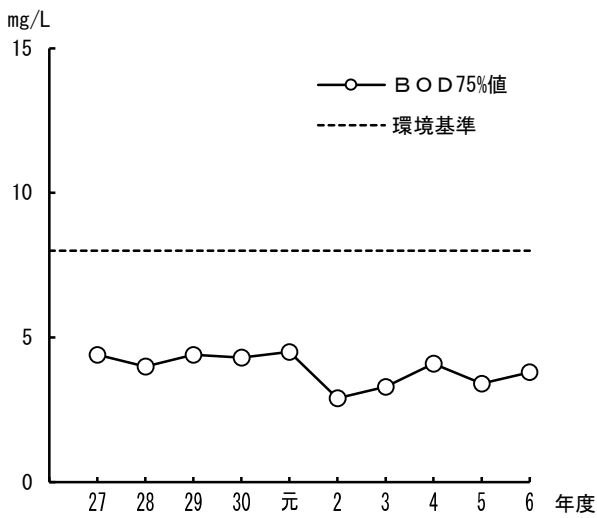


図3.2.5 芝川(在家橋)

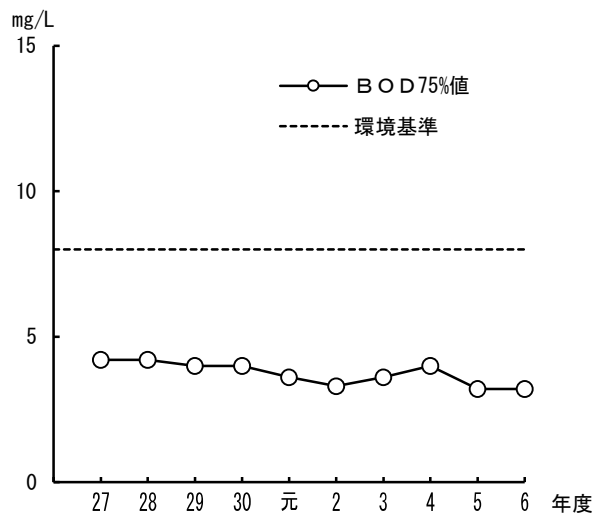


図3.2.6 芝川(天神橋)

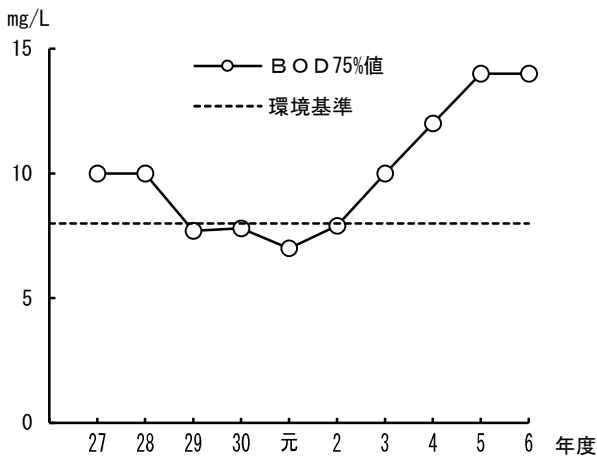


図3.2.7 芝川(青木橋)

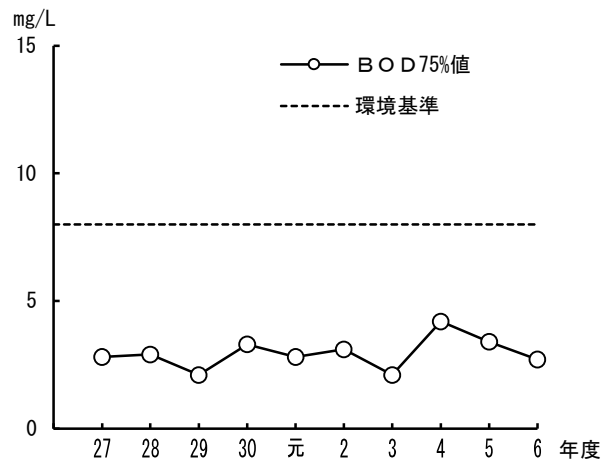


図3.2.8 新芝川(山王橋)

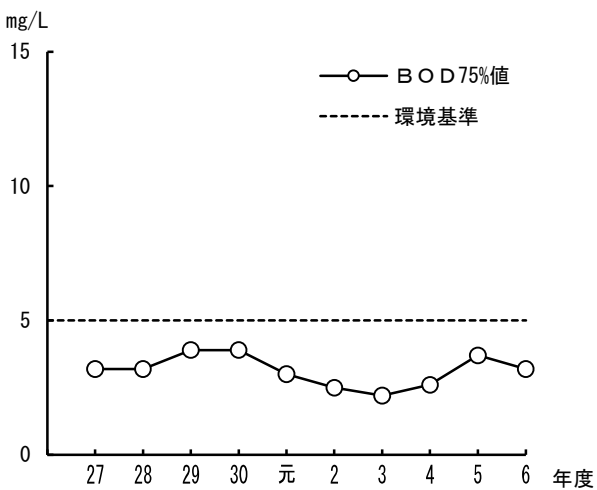


図3.2.9 綾瀬川(綾瀬新橋)

その他の河川におけるBOD75%値の経年変化

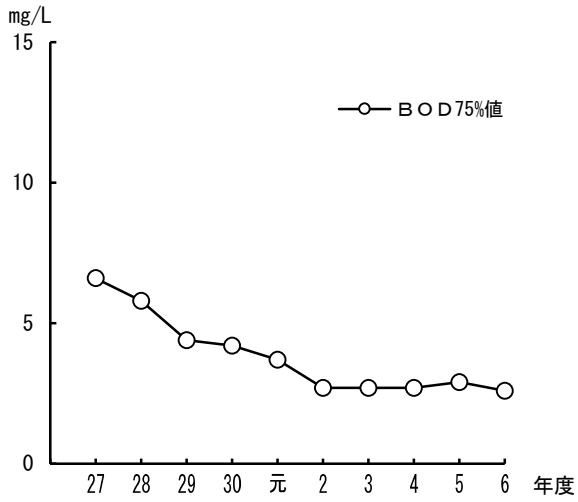


図3.2.10 藤右衛門川(論處橋)

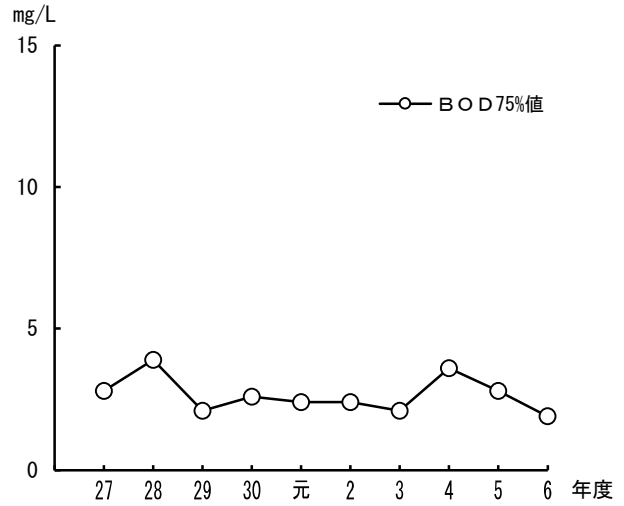


図3.2.11 豎川(新橋)

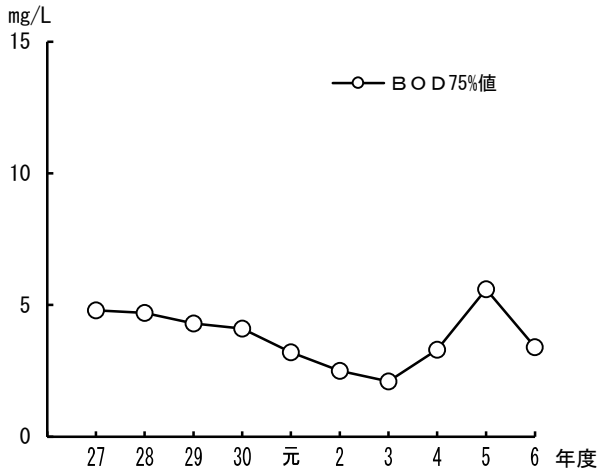


図3.2.12 毛長川(舎人橋)

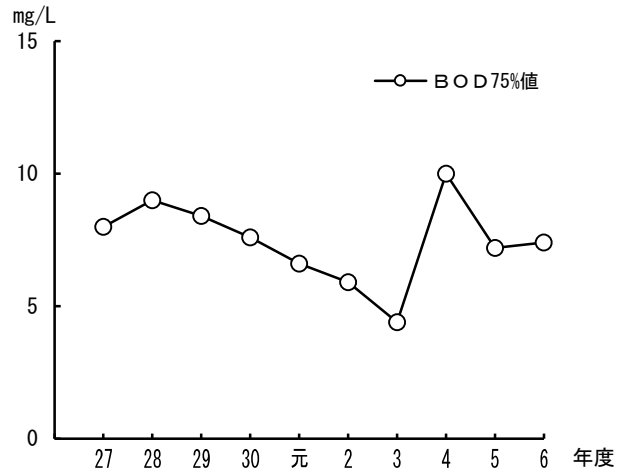


図3.2.13 伝右川(新伝右橋)

4 環境基準達成状況(健康項目)

表3.2.6 令和6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	0/12	<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	0/12	<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	—	—	—	—	—	—	—
PCB	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	5/54	<0.002 ~ 0.006	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	1/54	<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 ~ 0.0025	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	2.3 ~ 4.2	0/12	2/2	100
ふっ素	2	12	12/12	0.07 ~ 0.22	0/12	2/2	100
ほう素	2	12	12/12	0.02 ~ 0.95	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6年 4月25日	令和6年 5月8日	令和6年 6月6日	令和6年 7月4日	令和6年 8月8日	令和6年 9月4日	令和6年 10月2日	令和6年 11月14日	令和6年 12月18日	令和7年 1月16日	令和7年 2月13日	令和7年 3月12日
採取時刻		10:30	9:52	9:30	8:50	10:45	10:10	10:00	8:45	11:15	10:35	10:01	9:30
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	天候(前日)	雨	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	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	中褐色	中灰緑色	中緑色	中緑褐色	淡灰緑色	中灰緑色	淡緑褐色	中緑褐色	中灰緑色	中緑褐色	淡緑褐色
	気温(℃)	24.3	22.7	23.9	30.7	32.8	27.1	27.8	16.8	12.1	6.3	11.1	11.6
	水温(℃)	18.1	19.5	22.3	26.9	27.5	23.9	24.3	15.0	7.5	5.6	6.7	11.5
	流量(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度(m)	0.27	0.23	0.35	0.42	0.32	0.51	0.40	0.45	0.62	0.64	0.35	0.35
	生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7
DO(mg/L)		5.7	5.4	5.0	5.2	4.2	5.9	5.2	8.0	8.8	9.0	11	6.5
BOD(mg/L)		6.0	3.4	2.0	1.9	2.7	1.9	1.9	1.4	2.0	3.8	7.2	4.7
COD(mg/L)		7.1	5.8	5.3	4.7	5.4	4.0	4.7	3.9	4.7	5.1	9.5	7.0
SS(mg/L)		29	30	15	15	13	12	15	14	6	4	20	22
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)		0.019	0.010	0.014	0.011	0.019	0.010	0.011	0.014	0.013	0.017	0.022	0.020
健康項目	ノニルフェノール(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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)	-	0.9	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-	2.7	-	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)	43	46	36	42	14	37	53	40	55	68	76	67
	硬度(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン(mg/L)	49	66	39	46	8	26	74	45	78	100	120	110
	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	-	-	-	
	フェノバルブ(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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PFOS及びPFOA(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6年 4月25日	令和6年 5月8日	令和6年 6月6日	令和6年 7月4日	令和6年 8月8日	令和6年 9月4日	令和6年 10月2日	令和6年 11月14日	令和6年 12月18日	令和7年 1月16日	令和7年 2月13日	令和7年 3月12日
採取時刻		11:30	10:25	10:10	9:18	12:10	11:30	10:55	10:02	11:30	11:27	11:30	10:10
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	天候(前日)	雨	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	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	中緑褐色	淡緑色	淡灰緑色	淡褐色	中緑褐色	中褐色	中灰緑色	淡緑褐色	中灰緑色	中灰黒色	中茶色
	気温(℃)	22.7	24.0	20.9	30.8	32.0	28.3	28.0	17.4	12.7	5.9	5.8	12.3
	水温(℃)	19.5	20.7	23.3	26.6	27.5	25.3	24.6	16.5	8.0	5.6	6.2	11.6
	流量(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度(m)	0.41	0.39	0.33	0.55	0.33	0.56	0.41	0.31	0.70	0.54	0.26	0.33
	生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8
DO(mg/L)		5.7	5.3	5.4	5.7	4.6	5.9	5.5	7.6	8.3	9.0	11	6.7
BOD(mg/L)		4.5	2.8	1.7	1.7	2.3	1.5	1.5	1.5	1.7	3.2	5.9	3.6
COD(mg/L)		6.0	5.2	5.6	4.7	5.3	4.2	4.0	4.4	4.6	5.1	10	6.3
SS(mg/L)		25	19	23	20	16	13	11	13	7	6	25	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)		0.014	0.011	0.009	0.007	0.013	0.009	0.013	0.009	0.013	0.016	0.020	0.016
ノニルフェノール(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAS(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目		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)	-	0.7	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	2.1	-	1.6
	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)	41	43	33	32	15	37	46	41	78	100	100	54
	硬度(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン(mg/L)	55	53	36	25	7	24	57	47	140	200	200	73
	MBAS(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロホルム(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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノプロカルブ(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-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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PFOS及びPFOA(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6年 4月25日	令和6年 5月8日	令和6年 6月6日	令和6年 7月4日	令和6年 8月8日	令和6年 9月4日	令和6年 10月2日	令和6年 11月14日	令和6年 12月18日	令和7年 1月16日	令和7年 2月13日	令和7年 3月12日
採取時刻		11:00	10:05	9:40	9:40	11:40	10:55	10:40	10:28	11:00	10:59	11:05	10:40
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	天候(前日)	雨	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	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	微下水臭	無臭	微下水臭	微下水臭	中下水臭	微下水臭	中下水臭	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭	微下水臭
	色相	濃灰緑色	濃灰黒色	濃灰緑色	濃灰緑色	濃緑褐色	淡茶色	濃緑色	濃緑色	淡緑褐色	濃緑色	濃灰緑色	中灰緑色
	気温(℃)	22.8	22.5	22.9	32.4	32.4	27.7	29.8	18.6	12.4	6.4	11.0	12.5
	水温(℃)	21.2	21.8	24.5	28.7	29.5	27.9	26.5	18.7	12.4	6.7	8.7	13.6
	流量(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度(m)	0.37	0.34	0.73	>1.00	0.75	0.52	0.54	0.64	0.30	0.57	0.39	0.47
	生活環境項目	pH	7.0	7.2	6.9	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	6.8	7.2	7.1
DO(mg/L)		3.6	3.9	2.6	3.9	2.5	2.8	3.3	5.9	4.6	9.7	11	4.3
BOD(mg/L)		14	6.2	7.8	6.2	6.9	8.4	15	7.4	14	5.8	15	18
COD(mg/L)		20	13	24	13	16	15	20	18	32	11	19	28
SS(mg/L)		19	12	4	1	1	4	4	6	9	9	17	6
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)		0.013	0.008	0.006	0.007	0.013	0.007	0.008	0.009	0.014	0.015	0.020	0.016
ノニルフェノール(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAS(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	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	-	<0.002	-	<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	アンモニウム性窒素(mg/L)	-	0.7	-	0.4	-	0.5	-	0.3	-	1.7	-	1.2
	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)	59	62	57	57	60	59	72	73	120	120	250	96
	硬度(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン(mg/L)	100	110	98	88	100	72	130	120	280	260	680	190
	MBAS(mg/L)	-	0.02	-	0.03	-	0.04	-	0.03	-	0.05	-	0.06
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(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-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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PFOS及びPFOA(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6年 4月25日	令和6年 5月8日	令和6年 6月6日	令和6年 7月4日	令和6年 8月8日	令和6年 9月4日	令和6年 10月2日	令和6年 11月14日	令和6年 12月18日	令和7年 1月16日	令和7年 2月13日	令和7年 3月12日	
採取時刻		11:40	10:50	10:40	9:48	12:04	11:10	11:00	9:50	12:23	11:45	11:14	10:25	
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	天候(前日)	雨	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	状況	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	中茶褐色	中黒褐色	中茶色	中茶色	中茶褐色	中灰緑色	中緑褐色	中灰緑色	中灰緑色	中茶色	中茶褐色	
	気温 (°C)	25.5	19.7	24.0	32.0	29.1	27.9	29.7	18.5	12.5	5.9	11.4	12.3	
	水温 (°C)	19.2	19.9	22.7	28.0	27.5	25.1	24.3	15.9	12.1	9.9	11.0	11.5	
	流量 (m³/s)	18.4	18.7	18.1	12.0	33.0	29.2	22.1	21.3	23.5	25.4	30.7	20.8	
	透視度 (m)	0.30	0.70	0.32	0.47	0.25	0.63	0.36	0.46	0.52	0.50	0.40	0.70	
	pH	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	7.1	7.2	7.3	
生活環境項目	DO (mg/L)	5.7	5.4	4.8	5.0	4.0	5.2	5.1	7.1	6.8	7.0	8.6	7.5	
	BOD (mg/L)	4.2	2.2	1.7	1.5	2.7	1.5	1.5	1.2	1.1	1.8	3.9	3.6	
	COD (mg/L)	5.8	5.1	5.0	4.4	5.6	4.4	4.0	4.1	5.6	5.2	7.6	4.5	
	SS (mg/L)	31	8	27	19	28	17	19	18	10	18	30	7	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	1400	87	450	110	7800	360	70	100	87	230	52	190	
	n-ヘキサシン抽出物質 (mg/L)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	
	全窒素 (mg/L)	4.2	3.4	3.4	3.6	2.7	4.6	4.0	3.9	8.5	8.8	8.7	5.3	
	全りん (mg/L)	0.30	0.27	0.22	0.23	0.17	0.15	0.22	0.19	0.44	0.48	0.47	0.34	
	全亜鉛 (mg/L)	0.019	0.007	0.009	0.012	0.014	0.009	0.009	0.008	0.021	0.026	0.023	0.015	
	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	
	LAS (mg/L)	0.0120	0.0040	0.0041	0.0016	0.0039	0.01	0.0012	0.0022	0.0017	0.0015	0.0018	0.0051	
	健康項目	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)		-	2.3	-	2.7	-	3.5	-	2.9	-	4.2	-	2.3	
ふっ素 (mg/L)		-	0.08	-	0.09	-	0.07	-	0.07	-	0.22	-	0.17	
ほう素 (mg/L)		0.08	-	0.06	-	0.03	-	0.13	-	0.49	-	0.95	-	
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)	0.1	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.06	-	0.06	-	<0.05	-	0.08	-	0.10	-	0.09	-	
	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	-	0.1	-	0.3	-	3.3	-	2.6	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.069	-	0.10	-	0.075	-	0.060	-	0.12	-	0.052	
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	2.2	-	2.6	-	3.4	-	2.9	-	4.1	-	2.2	
	りん酸性りん (mg/L)	-	0.16	-	0.19	-	0.09	-	0.12	-	0.38	-	0.28	
	導電率 (mS/m)	36	43	32	37	16	35	120	91	630	1000	1100	840	
	硬度 (mg/L)	-	100	-	100	-	120	-	150	-	1200	-	1000	
	塩化物イオン (mg/L)	40	61	26	35	11	20	290	190	2000	3400	4000	2800	
	MBAS (mg/L)	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.02	-	0.03	
	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	-	-	-	-	
イブロベンボス (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	-	0.002	-	0.007	-	0.005	-	
モリブデン (mg/L)		-	-	<0.007	-	-	-	-	-	0.011	-	-	-	
アンチモン (mg/L)	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-		
4-t-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	-		
PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	0.00023	-	-	-	-	-	0.00011	-	-	-		

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6年 4月25日	令和6年 5月8日	令和6年 6月6日	令和6年 7月4日	令和6年 8月8日	令和6年 9月4日	令和6年 10月2日	令和6年 11月14日	令和6年 12月18日	令和7年 1月16日	令和7年 2月13日	令和7年 3月12日	
採取時刻		10:45	10:00	9:43	9:00	10:57	10:20	10:08	8:57	11:22	10:45	10:11	9:38	
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	天候(前日)	雨	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	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	中緑褐色	中緑色	中緑褐色	中緑色	中緑色	中灰緑色	中緑褐色	中灰緑色	中灰緑色	中緑色	
	気温(℃)	20.1	20.8	23.9	31.3	32.5	27.7	27.4	17.0	12.4	6.1	11.4	11.5	
	水温(℃)	18.7	19.8	21.0	25.5	28.5	24.6	23.5	17.0	9.9	7.4	8.2	11.5	
	流量(m³/s)	0.41	0.08	0.48	0.59	1.0	0.80	0.54	0.32	0.51	0.43	0.57	0.30	
	透視度(m)	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	0.68	>1.00	0.41	>1.00	>1.00	0.94	0.43	>1.00	
	生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6
DO(mg/L)		7.5	5.7	7.9	7.5	6.8	7.6	7.4	7.4	8.0	8.4	8.9	7.3	
BOD(mg/L)		2.7	2.2	1.4	1.3	1.7	1.5	2.1	1.2	1.8	4.8	6.8	2.6	
COD(mg/L)		3.5	4.1	3.2	3.0	3.2	1.5	3.6	3.2	4.4	5.0	7.5	5.2	
SS(mg/L)		3	2	3	3	4	<1	8	3	2	<1	12	4	
大腸菌数(CFU/100mL)		810	2800	2400	810	3900	2800	3100	2700	3600	3800	4000	2700	
n-ヘキサキサン抽出物質(mg/L)		ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	
全窒素(mg/L)		3.3	4.5	3.9	3.6	3.5	4.6	3.9	5.0	5.2	5.7	6.6	4.6	
全りん(mg/L)		0.12	0.24	0.12	0.10	0.073	0.084	0.18	0.18	0.27	0.31	0.45	0.23	
全亜鉛(mg/L)		0.018	0.011	0.007	0.006	0.012	0.008	0.009	0.007	0.011	0.011	0.016	0.015	
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	
LAS(mg/L)		0.015	0.015	0.0048	0.001	0.0046	0.0420	0.0044	0.0040	0.022	0.044	0.025	0.028	
健康項目		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	-	<0.002	-	<0.002	-	0.006	-	
	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)	-	3.5	-	3.0	-	3.7	-	3.8	-	3.1	-	2.6		
ふっ素(mg/L)	-	0.09	-	0.09	-	0.08	-	0.08	-	0.08	-	0.07		
ほう素(mg/L)	0.02	-	0.03	-	0.03	-	0.05	-	0.06	-	0.17	-		
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)	0.1	-	<0.1	-	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)	-	0.4	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	1.7	-	0.9	
	亜硝酸性窒素(mg/L)	-	0.13	-	0.067	-	0.050	-	0.13	-	0.13	-	0.11	
	硝酸性窒素(mg/L)	-	3.4	-	2.9	-	3.7	-	3.6	-	2.9	-	2.5	
	りん酸性りん(mg/L)	-	0.20	-	0.07	-	0.06	-	0.15	-	0.26	-	0.17	
	導電率(mS/m)	23	30	27	26	30	29	29	30	40	41	53	31	
	硬度(mg/L)	-	110	-	100	-	110	-	110	-	120	-	110	
	塩化物イオン(mg/L)	9	17	11	12	7	10	19	14	39	36	68	18	
	MBAS(mg/L)	-	0.02	-	0.01	-	0.01	-	0.02	-	0.09	-	0.05	
	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)		0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.002	-	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	-		
PFOS及びPFOA(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

表3.2.12 豎川 新橋
水域類型 なし

採取年月日		令和6年 4月25日	令和6年 5月8日	令和6年 6月6日	令和6年 7月4日	令和6年 8月8日	令和6年 9月4日	令和6年 10月2日	令和6年 11月14日	令和6年 12月18日	令和7年 1月16日	令和7年 2月13日	令和7年 3月12日
採取時刻		11:18	10:35	10:00	9:30	12:00	11:14	11:08	10:15	11:20	11:17	11:20	10:20
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	天候(前日)	雨	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	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	中茶色	中灰黄緑色	中灰緑色	中茶褐色	淡緑色	中緑色	中灰緑色	淡灰緑色	中灰緑色	中緑褐色	淡茶色
	気温(℃)	22.3	24.0	21.3	32.1	31.2	28.3	29.6	16.5	12.6	5.6	6.7	12.9
	水温(℃)	19.5	20.8	22.5	28.3	27.6	26.3	26.1	15.9	7.2	4.8	6.3	11.5
	流量(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度(m)	0.15	0.27	0.46	0.62	0.59	>1.00	0.53	0.38	0.70	0.42	0.37	0.35
	生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	7.8	7.4	7.5	7.6	7.6
DO(mg/L)		8.7	8.4	4.7	5.5	5.3	4.2	6.2	7.2	8.6	9.8	11	8.6
BOD(mg/L)		1.7	1.5	1.9	1.7	1.7	1.9	1.8	1.2	1.6	3.7	6.9	1.9
COD(mg/L)		7.3	5.7	5.2	4.7	3.0	4.4	4.9	4.0	4.7	5.7	7.8	4.9
SS(mg/L)		62	38	10	6	6	1	6	13	5	6	24	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)		0.008	0.004	0.010	0.009	0.015	0.007	0.015	0.008	0.011	0.015	0.014	0.008
ノニルフェノール(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAS(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	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	-	0.2	-	0.3	-	0.1	-	1.6	-	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)	15	16	36	38	15	39	38	32	60	74	25	20
	硬度(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン(mg/L)	10	10	12	15	2	11	27	23	88	120	20	15
	MBAS(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
要監視項目	クロホルム(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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェノバルブ(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-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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PFOS及びPFOA(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6年 4月25日	令和6年 5月8日	令和6年 6月6日	令和6年 7月4日	令和6年 8月8日	令和6年 9月4日	令和6年 10月2日	令和6年 11月14日	令和6年 12月18日	令和7年 1月16日	令和7年 2月13日	令和7年 3月12日
採取時刻		10:32	9:40	9:15	9:55	11:15	10:36	10:20	10:49	10:40	10:38	10:35	10:58
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	天候(前日)	雨	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	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	中緑褐色	中黒緑色	淡緑色	濃灰茶色	中緑褐色	中灰緑色	濃灰緑色	濃緑色	淡灰緑色	中灰緑色	中灰緑色
	気温(℃)	23.7	23.9	22.1	32.6	31.5	28.7	28.8	18.0	12.7	5.4	13.2	12.7
	水温(℃)	20.7	19.7	19.7	26.7	27.0	25.0	24.7	16.3	8.3	5.6	6.3	12.0
	流量(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度(m)	0.43	0.33	0.62	0.53	0.27	0.85	0.47	0.40	0.61	0.72	0.65	0.57
	生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6
DO(mg/L)		7.4	6.2	7.4	7.2	6.3	7.0	5.9	7.7	9.2	9.5	9.3	8.5
BOD(mg/L)		4.4	3.4	2.3	1.3	2.9	1.6	1.6	1.5	2.1	10	10	3.2
COD(mg/L)		4.7	4.8	4.2	3.4	9.5	3.2	3.7	3.8	5.1	8.0	7.3	5.7
SS(mg/L)		6	9	5	6	28	<1	6	10	12	2	7	6
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)		0.026	0.006	0.008	0.008	0.033	0.009	0.010	0.011	0.014	0.014	0.016	0.026
ノニルフェノール(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAS(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目		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)	0.0006	-	0.0008	-	<0.0005	-	0.0013	-	0.0017	-	0.0025	
	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	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	1.6	-	1.5
	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)	14	21	30	34	15	33	34	35	37	38	38	43
	硬度(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン(mg/L)	7	13	15	17	4	14	20	21	26	26	28	49
	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-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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PFOS及びPFOA(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6年 4月25日	令和6年 5月8日	令和6年 6月6日	令和6年 7月4日	令和6年 8月8日	令和6年 9月4日	令和6年 10月2日	令和6年 11月14日	令和6年 12月18日	令和7年 1月16日	令和7年 2月13日	令和7年 3月12日
採取時刻		9:52	9:00	8:35	10:25	10:35	9:56	9:45	11:15	9:55	9:56	9:53	11:45
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	天候(前日)	雨	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	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	微下水臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭
	色相	中灰緑色	淡灰黒色	中灰黒色	濃灰緑色	濃黒褐色	中灰緑色	中灰茶色	中灰黒色	中灰緑色	中灰緑色	淡灰黒色	中緑褐色
	気温(℃)	21.9	21.1	25.6	31.5	31.4	28.2	28.8	16.7	12.1	5.6	13.6	13.0
	水温(℃)	19.5	20.2	22.7	27.5	27.3	26.1	24.8	17.2	8.4	4.6	7.2	13.1
	流量(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度(m)	0.27	0.54	0.35	0.36	0.30	0.44	0.43	0.30	0.26	0.50	0.34	0.29
	生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5
DO(mg/L)		3.8	1.6	2.5	3.1	4.5	3.2	4.5	4.4	4.7	6.7	5.3	5.6
BOD(mg/L)		5.7	4.7	4.8	2.9	2.4	3.8	5.0	5.4	7.4	9.6	12	10
COD(mg/L)		6.4	7.8	6.4	6.8	4.7	6.0	6.4	6.5	7.9	7.4	8.9	9.4
SS(mg/L)		16	10	15	11	16	15	10	16	11	1	16	20
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)		0.022	0.010	0.010	0.012	0.016	0.013	0.009	0.007	0.010	0.010	0.014	0.021
ノニルフェノール(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	L A S(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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P C B(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)	-	3.1	-	1.0	-	0.8	-	1.7	-	4.1	-	2.4
	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)	18	37	37	35	16	39	37	39	39	40	40	36
	硬度(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン(mg/L)	6	18	14	18	3	12	18	18	21	22	25	18
	M B A S(mg/L)	-	0.13	-	0.11	-	0.06	-	0.13	-	0.26	-	0.19
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	E P N(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-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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
P F O S及びP F O A(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6年 4月25日	令和6年 5月8日	令和6年 6月6日	令和6年 7月4日	令和6年 8月8日	令和6年 9月4日	令和6年 10月2日	令和6年 11月14日	令和6年 12月18日	令和7年 1月16日	令和7年 2月13日	令和7年 3月12日
採取時刻		10:00	9:08	8:45	10:30	10:45	10:05	9:52	11:23	10:05	10:03	10:02	11:52
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	天候(前日)	雨	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	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	微臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中緑褐色	淡茶色	中緑色	中緑褐色	淡茶色	濃緑褐色	中茶色	中灰緑色	淡灰緑色	濃緑褐色	中緑色	中茶褐色
	気温 (°C)	22.3	21.1	20.8	31.7	34.8	29.0	28.8	19.7	12.4	6.2	11.5	12.0
	水温 (°C)	18.2	19.5	21.2	27.4	27.7	25.1	23.9	16.5	6.7	3.5	6.3	13.0
	流量 (m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度 (m)	0.33	0.34	0.24	0.27	0.26	0.45	0.30	0.37	0.45	0.45	0.30	0.25
	pH	7.4	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8
DO (mg/L)	8.0	7.7	6.8	6.8	5.1	5.6	6.4	8.8	10	10	10	8.4	
BOD (mg/L)	3.3	1.8	1.8	1.9	2.6	1.7	1.8	1.3	3.1	3.2	7.8	8.5	
COD (mg/L)	7.0	5.5	6.3	5.4	6.2	4.8	4.6	3.8	6.5	6.0	8.6	10	
SS (mg/L)	21	22	23	20	20	13	19	19	9	9	14	29	
大腸菌数 (CFU/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサノ抽出物質 (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	0.014	0.005	0.004	0.013	0.006	0.006	0.004	0.010	0.012	0.013	0.012	
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	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	-	1.2	-	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)	27	27	23	28	16	31	41	30	58	63	75	56
	硬度 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	25	30	20	24	12	19	51	30	92	100	130	84
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェノプロカルブ (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-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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

6 底質測定結果

表3.2.16 令和6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6年10月30日		
測定項目	カドミウム (mg/kg乾泥)	1.5	0.8	—
	鉛 (mg/kg乾泥)	36	32	—
	六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND	—
	砒素 (mg/kg乾泥)	8.4	6.0	—
	総水銀 (mg/kg乾泥)	0.12	0.039	25以上
	アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND	—
	PCB (mg/kg乾泥)	<0.05	<0.05	10以上
	銅 (mg/kg乾泥)	130	51	—
	クロム (mg/kg乾泥)	82	41	—
	強熱減量 (%)	8.93	2.32	—
	水分 (%)	37.6	29.6	—
	色相	中灰黒色	中黒褐色	—
	性状	砂状	砂状	—
	臭気	微川藻臭	微下水臭	—

表3.2.17 経年変化

採取地点	年度 測定項目	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6
		新芝川 (山王橋)	カドミウム (mg/kg乾泥)	6.5	3.2	8.7	9.4	2.9	6.8	10	1.1
鉛 (mg/kg乾泥)	35		100	34	35	9.5	35	45	29	27	36
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)	4.7		11	8.9	7.3	7.5	7.5	7.8	9.0	5.2	8.4
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.076		0.061	0.035	0.068	0.062	0.050	0.048	0.058	0.063	0.12
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB (mg/kg乾泥)	<0.05		0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
銅 (mg/kg乾泥)	41		72	56	70	33	52	36	47	43	130
クロム (mg/kg乾泥)	44		54	62	55	24	64	37	49	56	82
強熱減量 (%)	3.53		5.11	5.64	3.84	5.01	4.23	3.29	4.18	4.00	8.93
水分 (%)	34.2		27.6	26.5	26.6	30.4	24.1	27.9	25.9	28.7	37.6
色相	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	中灰黒色	中灰黒色
性状	シルト状		シルト状	砂状	砂状	砂状	砂状	砂状	砂状	砂状	砂状
臭気	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	微川藻臭	微川藻臭
藤右衛門川 (論處橋)	カドミウム (mg/kg乾泥)	5.2	2.7	8	7.8	2.6	5.8	6.6	0.8	0.5	0.8
	鉛 (mg/kg乾泥)	35	32	23	21	11	22	21	16	10	32
	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)	3.2	5.0	4.6	2.4	4.4	4.5	5.1	4.5	2.5	6.0
	総水銀 (mg/kg乾泥)	0.031	0.046	0.021	0.025	0.058	0.041	0.027	0.030	0.022	0.039
	アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	PCB (mg/kg乾泥)	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.19	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	銅 (mg/kg乾泥)	44	96	57	75	70	71	58	45	34	51
	クロム (mg/kg乾泥)	40	61	50	49	47	53	60	50	35	41
	強熱減量 (%)	4.01	5.75	4.35	3.98	8.31	3.84	3.28	4.05	3.54	2.32
	水分 (%)	30.1	25.0	22.2	24.2	37.5	23.1	27.8	26.5	22.8	29.6
	色相	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	中黒褐色	中黒褐色
	性状	砂状	砂状	砂状	砂状	シルト状	砂状	砂状	砂状	砂状	砂状
	臭気	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	微下水臭	微下水臭

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6年度 概況調査結果

単位：mg/L

調査地点		川口2丁目	木曾呂	環境基準
井戸深度(m)		56	不明	
採取年月日		令和6年5月28日	令和6年5月28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	<0.001	<0.001	0.01以下
	六価クロム	<0.005	<0.005	0.02以下
	砒素	<0.001	<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
	PCB	<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	2.0	<0.02	10以下
	ふっ素	0.07	0.07	0.8以下
	ほう素	0.04	0.02	1以下
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	0.05以下	
PFOS及びPFOA	0.0000042	<0.0000003	0.00005以下	

表3.3.2 令和6年度 継続監視調査結果 単位：mg/L

調査地点		本町1丁目	戸塚3丁目	環境基準
井戸深度 (m)		100	14	
採取年月日		令和6年5月28日	-	
測定項目	砒素	-	-	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	0.002	-	0.1以下
	1,2-ジクロロエチレン	0.049	-	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	0.037	-	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	-	-	10以下
	1,4-ジオキサン	<0.005	-	0.05以下

※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6年度は調査をしていない

表3.3.3 環境基準超過項目の経年変化

単位：mg/L

測定項目	年度	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	環境基準
	調査地点											
砒素	弥平2丁目	-	-	-	-	-	-	0.018	0.021	0.012	-	0.01以下
1,2-ジクロロエチレン	本町1丁目	0.053	0.052	0.049	0.052	0.049	0.056	0.058	0.063	0.062	0.049	0.04以下
トリクロロエチレン		0.083	0.079	0.055	0.059	0.068	0.066	0.065	0.056	0.051	0.037	0.01以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	東貝塚	12	11	11	10	10	9.0	8.7	7.8	-	-	10以下
	戸塚3丁目	11	9.9	8.1	13	5.7	12	8.8	-	7.5	-	

- 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年度以降は調査をしていない
- 2) 弥平2丁目は継続監視調査を終了する要件を満たしたため、令和6年度以降は調査をしていない
- 3) 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年度及び令和6年度は調査していない

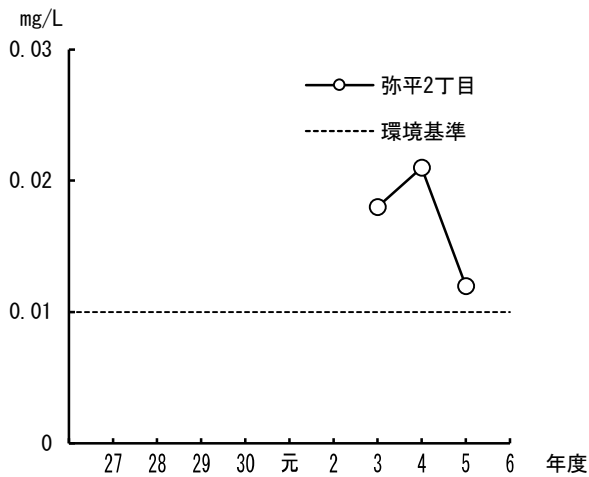


図3.3.1 砒素

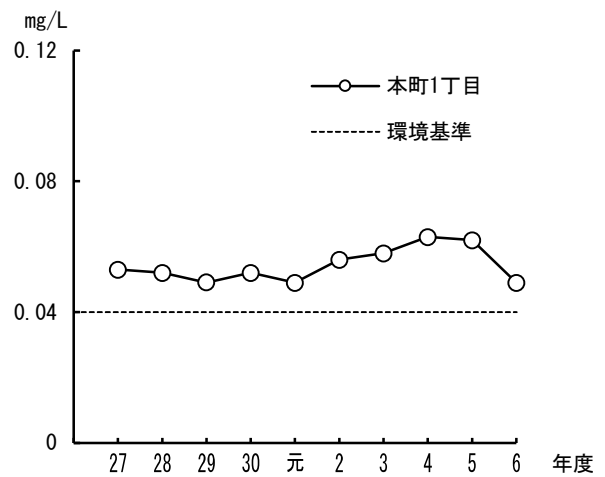


図3.3.2 1,2-ジクロロエチレン

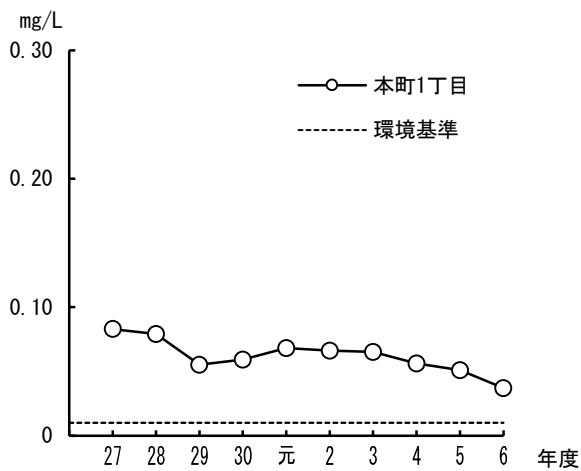


図3.3.3 トリクロロエチレン

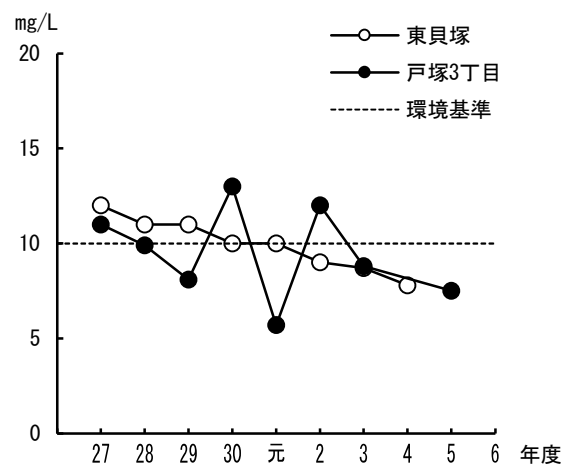


図3.3.4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

2 環境基準達成状況

表3.3.4 令和6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	%	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	
カドミウム	0 / 2	<0.0003	0 / 2	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	
鉛	0 / 2	<0.001	0 / 2	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	
砒素	0 / 2	<0.001	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	
総水銀	0 / 2	<0.0005	0 / 2	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	
ジクロロメタン	0 / 2	<0.002	0 / 2	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	
クロロエチレン	0 / 2	<0.0002	0 / 2	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
チウラム	0 / 2	<0.0006	0 / 2	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	
チオベンカルブ	0 / 2	<0.002	0 / 2	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	
セレン	0 / 2	<0.001	0 / 2	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 ~ 2.0	0 / 2	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	
ほう素	2 / 2	0.02 ~ 0.04	0 / 2	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	
P F O S 及び P F O A	1 / 2	<0.0000003 ~ 0.0000042	0 / 2	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3.3.5 令和6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	%	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	
砒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	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	0.002	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	0.049	1 / 1	0	0	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	0.037	1 / 1	0	0	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	100	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	—	—	—	—	50	75	67	75	100	50	100	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7年3月31日現在)

機器等の名称	台数	機器等の名称	台数
ICP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	3
ガスクロマトグラフ質量分析装置	2	超音波洗浄器	2
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	電気炉	1
pHメーター	2	恒温水槽	2
導電率計	1	ウォーターバス	2
溶存酸素計	2	ドライブロックバス	1
流速計	3	小型ヒートブロック	1
水銀分解装置	2	可搬型風向風速計	1
アンモニア性窒素蒸留装置	1	脱臭装置付ドラフトチャンバー	3
フェノール蒸留装置	1	排気ガス洗浄装置付ドラフトチャンバー	1
ふっ素蒸留装置	1	ダクトレスフィルタリングフード	2
シアン蒸留装置	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	4
乾熱滅菌機	1	薬品庫	12
インキュベーター	3	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7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JK A」の補助事業

**川口市分析センター
測定結果報告書**

令和7年版

川口市環境部

環境保全課

埼玉県川口市朝日4丁目21番33号

電話 048(228)5389

FAX 048(228)5311

リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。

[表紙を除き、古紙パルプ配合率 100%の再生紙を使用しています。]