

川口市分析センター 測定結果報告書

令和6年版

川口市

目 次

第1章 大 気

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

第2章 ダイオキシン類

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

第3章 水 質

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

測定分析機器等の整備状況	107
--------------	-----

第 1 章

大 氣

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6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6年3月31日現在)

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



図1.1.2 大気汚染常時監視測定局(芝測定局)

4 環境基準等

表1.1.3 大気汚染に係る環境基準

二酸化窒素	1時間値の1日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内またはそれ以下であること。
光化学オキシダント	1時間値が 0.06ppm 以下であること。
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1時間値が 0.1ppm 以下であること。
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が 20ppm 以下であること。
微小粒子状物質	1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

表1.1.4 環境基準による大気汚染の評価

<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。

表1.1.9 有害大気汚染物質測定方法

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

5 大気汚染常時監視環境基準達成状況

表1.1.10 二酸化窒素測定結果

測定局			年 度										
			26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	
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										
			26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	
一般環境大気測定局	南平	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	新郷	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	芝	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	有効測定局数			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	環境基準達成局数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	環境基準達成率 (%)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1) 「×」は非達成を示す

表1.1.12 浮遊粒子状物質測定結果

測定局			年 度									
			26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
一般環境 大気測定局	横曽根	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南平	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新郷	短期的評価	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数			4	4	4	4	4	4	4	4	4
	環境基準達成局数			4	3	3	4	4	4	4	4	4
環境基準達成率 (%)			100	75	75	100	100	100	100	100	100	
自動車 排出ガス測定局	安行	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	神根	短期的評価	○	×	○	○	○	○	○	○	○	
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	有効測定局数			2	2	2	2	2	2	2	2	
	環境基準達成局数			2	1	2	2	2	2	2	2	
	環境基準達成率 (%)			100	50	100	100	100	100	100	100	
全測定局	有効測定局数			6	6	6	6	6	6	6	6	
	環境基準達成局数			6	4	5	6	6	6	6	6	
	環境基準達成率 (%)			100	67	83	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								
			26	27	28	29	30	元	2	3	4
一般環境 大気測定局	南平	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数			1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成局数			1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成率 (%)			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									
			26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
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									
			26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
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		0	1	0	1	2	2	2	2	2	2
環境基準達成率 (%)		0	50	0	50	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		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成率 (%)		0	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		0	2	1	2	3	3	3	3	3	3
	環境基準達成率 (%)		0	67	33	67	100	100	100	100	100	100

1) 「○」は達成、「×」は非達成を示す

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5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	5	4	29	708	0.008	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
		5	31	737	0.008	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	
		6	30	711	0.011	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	
		7	31	735	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	
		8	31	734	0.008	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
		9	30	712	0.009	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	
		10	31	737	0.010	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	
		11	30	712	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	
		12	31	735	0.020	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	
		6	1	31	735	0.017	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.045
			2	29	689	0.013	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
			3	31	736	0.011	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
	年間値		365	8,681	0.012	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.045	
南平	5	4	30	714	0.014	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	
		5	31	737	0.010	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	
		6	29	704	0.013	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	
		7	31	737	0.011	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	
		8	31	736	0.008	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	
		9	30	713	0.010	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
		10	31	737	0.012	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	
		11	30	710	0.018	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	
		12	31	738	0.021	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	
		6	1	31	737	0.018	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.043
			2	29	687	0.014	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
			3	31	738	0.013	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
	年間値		365	8,688	0.013	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.043	
新郷	5	4	30	713	0.010	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	
		5	30	727	0.010	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	
		6	30	712	0.011	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	
		7	31	737	0.011	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	
		8	31	734	0.008	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
		9	30	713	0.009	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
		10	31	736	0.012	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
		11	30	713	0.018	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	
		12	31	737	0.022	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
		6	1	31	737	0.018	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.043
			2	29	685	0.014	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0.040
			3	31	736	0.013	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
	年間値		365	8,680	0.013	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.043	
芝	5	4	30	713	0.009	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
		5	30	732	0.008	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	
		6	29	708	0.010	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	
		7	31	738	0.008	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	
		8	31	737	0.006	0.024	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	
		9	30	714	0.007	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	
		10	31	737	0.010	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	
		11	30	711	0.016	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	
		12	31	737	0.019	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	
		6	1	31	738	0.016	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.040
			2	29	689	0.012	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
			3	31	737	0.010	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
	年間値		364	8,691	0.011	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.040	

表1.2.2 令和5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	5	4	29	708	0.000	0.011	0.003	29	708	0.008	0.045	94.1	0.018
		5	31	737	0.000	0.007	0.001	31	737	0.009	0.034	94.5	0.014
		6	30	711	0.001	0.017	0.003	30	711	0.011	0.052	92.7	0.020
		7	31	735	0.002	0.026	0.005	31	735	0.013	0.068	87.1	0.019
		8	31	734	0.002	0.029	0.005	31	734	0.010	0.053	79.8	0.018
		9	30	712	0.001	0.018	0.004	30	712	0.010	0.041	86.0	0.016
		10	31	737	0.001	0.024	0.003	31	737	0.010	0.050	92.8	0.021
		11	30	712	0.004	0.074	0.016	30	712	0.019	0.113	79.9	0.040
		12	31	735	0.006	0.084	0.021	31	735	0.026	0.129	77.9	0.056
		1	31	735	0.006	0.111	0.029	31	735	0.024	0.172	72.9	0.074
		2	29	689	0.003	0.063	0.017	29	689	0.015	0.130	82.5	0.055
		3	31	736	0.001	0.021	0.005	31	736	0.012	0.059	90.2	0.027
	年間値	365	8,681	0.002	0.111	0.029	365	8,681	0.014	0.172	83.6	0.074	
南平	5	4	30	714	0.002	0.026	0.005	30	714	0.016	0.060	88.2	0.036
		5	31	737	0.001	0.026	0.004	31	737	0.012	0.049	88.3	0.024
		6	29	704	0.002	0.032	0.005	29	704	0.015	0.052	87.4	0.021
		7	31	737	0.001	0.025	0.003	31	737	0.012	0.051	87.8	0.020
		8	31	736	0.003	0.027	0.006	31	736	0.010	0.041	74.5	0.018
		9	30	713	0.002	0.034	0.006	30	713	0.012	0.055	80.9	0.020
		10	31	737	0.002	0.053	0.007	31	737	0.014	0.079	84.1	0.028
		11	30	710	0.007	0.139	0.028	30	710	0.025	0.183	72.3	0.052
		12	31	738	0.009	0.155	0.034	31	738	0.031	0.197	69.5	0.068
		1	31	737	0.010	0.273	0.053	31	737	0.028	0.327	64.9	0.079
		2	29	687	0.005	0.159	0.031	29	687	0.019	0.211	74.7	0.069
		3	31	738	0.003	0.156	0.014	31	738	0.015	0.209	82.7	0.031
	年間値	365	8,688	0.004	0.273	0.053	365	8,688	0.017	0.327	77.3	0.079	
新郷	5	4	30	713	0.001	0.031	0.004	30	713	0.011	0.071	90.5	0.024
		5	30	727	0.001	0.021	0.002	30	727	0.011	0.054	92.6	0.026
		6	30	712	0.001	0.027	0.005	30	712	0.012	0.066	91.9	0.022
		7	31	737	0.001	0.020	0.003	31	737	0.012	0.049	92.3	0.020
		8	31	734	0.002	0.021	0.004	31	734	0.010	0.043	81.4	0.018
		9	30	713	0.002	0.022	0.006	30	713	0.011	0.044	86.3	0.020
		10	31	736	0.002	0.047	0.009	31	736	0.014	0.072	88.7	0.028
		11	30	713	0.006	0.101	0.014	30	713	0.024	0.144	76.6	0.046
		12	31	737	0.008	0.130	0.027	31	737	0.030	0.174	73.8	0.062
		1	31	737	0.008	0.152	0.036	31	737	0.026	0.191	70.5	0.072
		2	29	685	0.004	0.121	0.023	29	685	0.018	0.164	78.6	0.061
		3	31	736	0.002	0.074	0.008	31	736	0.015	0.118	87.8	0.028
	年間値	365	8,680	0.003	0.152	0.036	365	8,680	0.016	0.191	81.6	0.072	
芝	5	4	30	713	0.001	0.010	0.003	30	713	0.009	0.041	93.1	0.019
		5	30	732	0.001	0.007	0.001	30	732	0.009	0.032	93.7	0.014
		6	29	708	0.001	0.012	0.002	29	708	0.010	0.034	93.5	0.015
		7	31	738	0.001	0.016	0.002	31	738	0.008	0.032	93.5	0.014
		8	31	737	0.001	0.017	0.003	31	737	0.007	0.031	83.5	0.014
		9	30	714	0.001	0.016	0.003	30	714	0.008	0.035	88.2	0.014
		10	31	737	0.001	0.023	0.004	31	737	0.011	0.052	91.4	0.022
		11	30	711	0.004	0.077	0.017	30	711	0.020	0.116	79.4	0.038
		12	31	737	0.005	0.095	0.018	31	737	0.024	0.130	77.9	0.049
		1	31	738	0.005	0.138	0.027	31	738	0.021	0.175	75.3	0.060
		2	29	689	0.003	0.077	0.020	29	689	0.015	0.142	82.0	0.055
		3	31	737	0.001	0.045	0.004	31	737	0.012	0.085	89.4	0.025
	年間値	364	8,691	0.002	0.138	0.027	364	8,691	0.013	0.175	84.4	0.060	

(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	26	364	8,663	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	○
	27	365	8,689	0.017	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.038	0	○
	28	363	8,641	0.016	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
	29	365	8,672	0.016	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	○
	30	361	8,627	0.013	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0	○
	元	363	8,669	0.013	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	○
	2	363	8,654	0.013	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	3	359	8,605	0.012	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.031	0	○
	4	361	8,632	0.012	0.103	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.3	0.030	0	○
	5	365	8,681	0.012	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0	○
南平	26	363	8,662	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○
	27	363	8,667	0.020	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.041	0	○
	28	363	8,654	0.017	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
	29	357	8,527	0.018	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.4	0.044	0	○
	30	362	8,623	0.017	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.041	0	○
	元	364	8,683	0.016	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	○
	2	363	8,645	0.014	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	3	363	8,655	0.014	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	○
	4	363	8,659	0.014	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.029	0	○
	5	365	8,688	0.013	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0	○
新郷	26	364	8,660	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0	○
	27	365	8,675	0.017	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.038	0	○
	28	365	8,669	0.015	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	29	365	8,669	0.016	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.039	0	○
	30	364	8,672	0.013	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.035	0	○
	元	362	8,660	0.013	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○
	2	364	8,667	0.013	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.033	0	○
	3	362	8,633	0.013	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○
	4	364	8,663	0.013	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0	○
	5	365	8,680	0.013	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.033	0	○
芝	26	365	8,668	0.017	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.036	0	○
	27	364	8,675	0.016	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
	28	363	8,656	0.015	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
	29	364	8,658	0.015	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0	○
	30	363	8,651	0.013	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.036	0	○
	元	365	8,673	0.013	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	○
	2	360	8,620	0.012	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.031	0	○
	3	362	8,642	0.012	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.028	0	○
	4	365	8,670	0.012	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.027	0	○
	5	364	8,691	0.011	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.030	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	26	364	8,663	0.004	0.133	0.024	364	8,663	0.020	0.187	0.054	78.8
	27	365	8,689	0.005	0.171	0.029	365	8,689	0.021	0.218	0.067	78.2
	28	363	8,641	0.005	0.180	0.032	363	8,641	0.020	0.249	0.064	76.3
	29	365	8,672	0.005	0.152	0.031	365	8,672	0.020	0.225	0.065	77.2
	30	361	8,627	0.003	0.138	0.023	361	8,627	0.016	0.178	0.057	81.2
	元	363	8,669	0.003	0.125	0.018	363	8,669	0.016	0.155	0.048	82.6
	2	363	8,654	0.003	0.390	0.022	363	8,654	0.016	0.470	0.054	79.6
	3	359	8,605	0.003	0.162	0.018	359	8,605	0.015	0.241	0.049	82.2
	4	361	8,632	0.003	0.123	0.018	361	8,632	0.015	0.181	0.044	82.5
	5	365	8,681	0.002	0.111	0.017	365	8,681	0.014	0.172	0.051	83.6
南平	26	363	8,662	0.009	0.260	0.048	363	8,662	0.029	0.328	0.085	70.2
	27	363	8,667	0.007	0.298	0.043	363	8,667	0.027	0.365	0.080	74.0
	28	363	8,654	0.006	0.323	0.040	363	8,654	0.024	0.389	0.076	72.9
	29	357	8,527	0.007	0.339	0.045	357	8,527	0.026	0.410	0.083	72.4
	30	362	8,623	0.005	0.195	0.036	362	8,623	0.022	0.262	0.076	76.8
	元	364	8,683	0.004	0.183	0.023	364	8,683	0.020	0.231	0.054	78.7
	2	363	8,645	0.004	0.175	0.032	363	8,645	0.019	0.214	0.064	76.1
	3	363	8,655	0.004	0.230	0.024	363	8,655	0.017	0.278	0.051	77.5
	4	363	8,659	0.004	0.167	0.029	363	8,659	0.018	0.217	0.060	77.0
	5	365	8,688	0.004	0.273	0.029	365	8,688	0.017	0.327	0.055	77.3
新郷	26	364	8,660	0.007	0.289	0.038	364	8,660	0.025	0.309	0.071	71.7
	27	365	8,675	0.006	0.220	0.039	365	8,675	0.023	0.267	0.075	73.9
	28	365	8,669	0.006	0.236	0.038	365	8,669	0.021	0.291	0.072	71.6
	29	365	8,669	0.006	0.231	0.040	365	8,669	0.022	0.296	0.076	73.5
	30	364	8,672	0.004	0.206	0.033	364	8,672	0.017	0.253	0.066	76.0
	元	362	8,660	0.003	0.143	0.020	362	8,660	0.016	0.176	0.048	78.7
	2	364	8,667	0.004	0.138	0.027	364	8,667	0.016	0.177	0.061	77.6
	3	362	8,633	0.003	0.147	0.021	362	8,633	0.016	0.213	0.053	80.0
	4	364	8,663	0.003	0.167	0.028	364	8,663	0.017	0.196	0.054	80.1
	5	365	8,680	0.003	0.152	0.021	365	8,680	0.016	0.191	0.050	81.6
芝	26	365	8,668	0.005	0.234	0.030	365	8,668	0.022	0.282	0.062	76.1
	27	364	8,675	0.005	0.186	0.029	364	8,675	0.021	0.243	0.064	77.4
	28	363	8,656	0.005	0.175	0.033	363	8,656	0.020	0.247	0.065	77.1
	29	364	8,658	0.004	0.175	0.029	364	8,658	0.020	0.244	0.062	77.7
	30	363	8,651	0.003	0.124	0.025	363	8,651	0.016	0.192	0.057	80.3
	元	365	8,673	0.003	0.098	0.015	365	8,673	0.015	0.144	0.043	81.7
	2	360	8,620	0.003	0.200	0.018	360	8,620	0.015	0.260	0.049	79.7
	3	362	8,642	0.003	0.166	0.014	362	8,642	0.015	0.241	0.045	82.6
	4	365	8,670	0.002	0.110	0.015	365	8,670	0.014	0.160	0.043	84.0
	5	364	8,691	0.002	0.138	0.015	364	8,691	0.013	0.175	0.038	84.4

令和5年度 窒素酸化物の経月変化

二酸化窒素

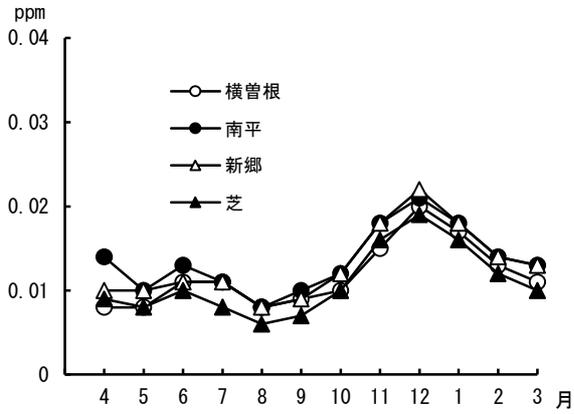


図1.2.1 月平均値の経月変化(測定局別)

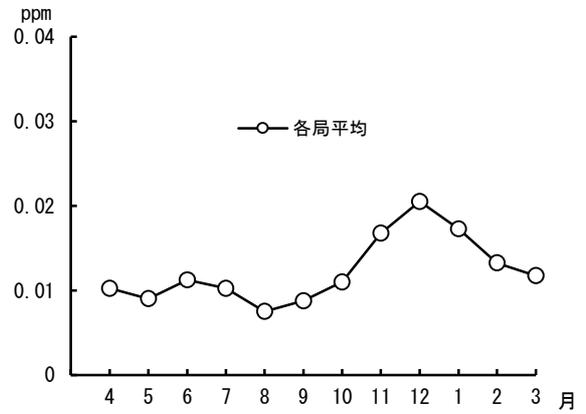


図1.2.2 月平均値の経月変化(各局平均)

一酸化窒素

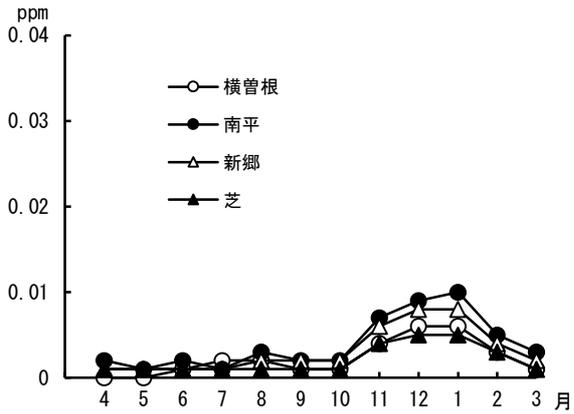


図1.2.3 月平均値の経月変化(測定局別)

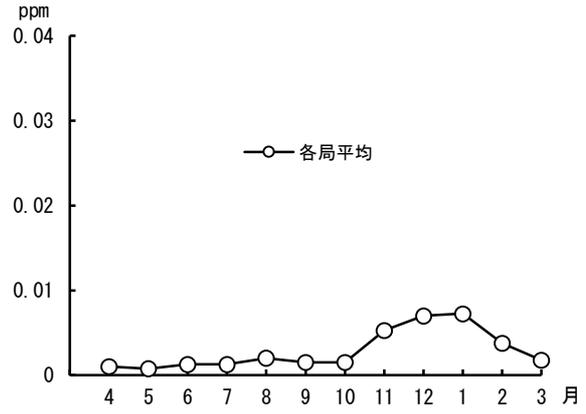


図1.2.4 月平均値の経月変化(各局平均)

窒素酸化物

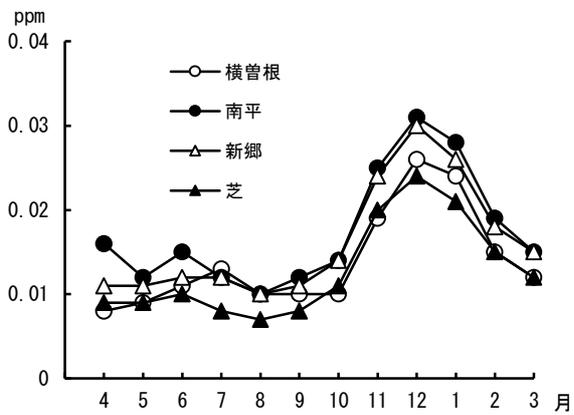


図1.2.5 月平均値の経月変化(測定局別)

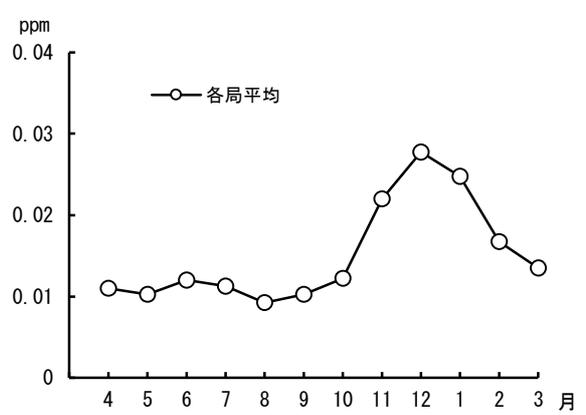


図1.2.6 月平均値の経月変化(各局平均)

窒素酸化物の経年変化

二酸化窒素

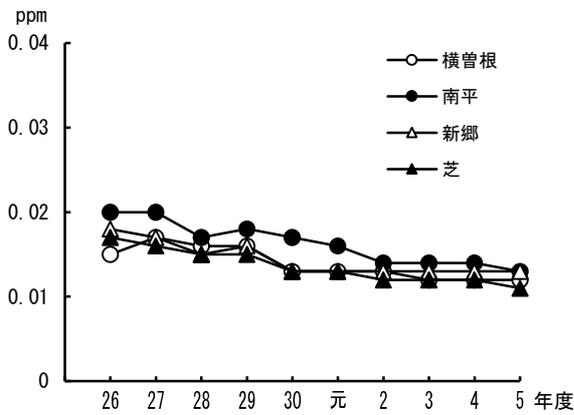


図1.2.7 年平均値の経年変化(測定局別)

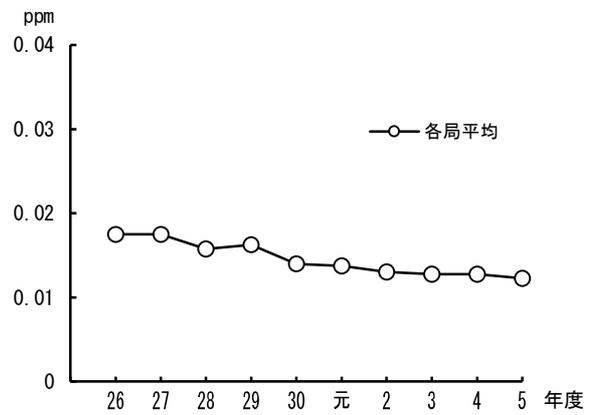


図1.2.8 年平均値の経年変化(各局平均)

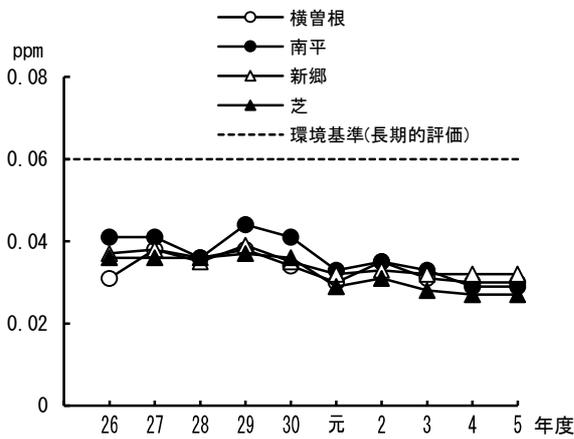


図1.2.9 日平均値の98%値の経年変化(測定局別)

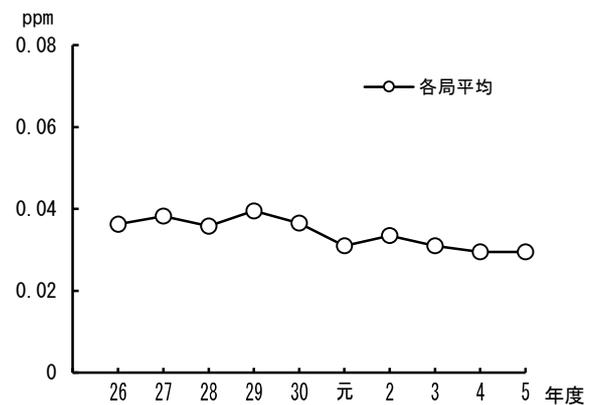


図1.2.10 日平均値の98%値の経年変化(各局平均)

一酸化窒素

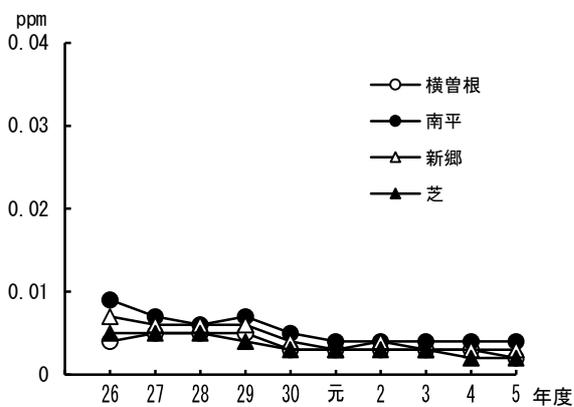


図1.2.11 年平均値の経年変化(測定局別)

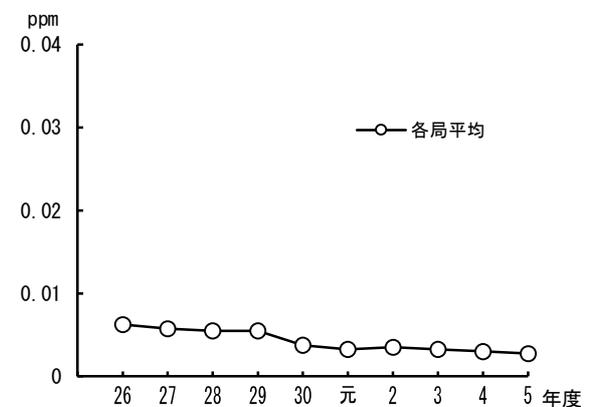


図1.2.12 年平均値の経年変化(各局平均)

窒素酸化物

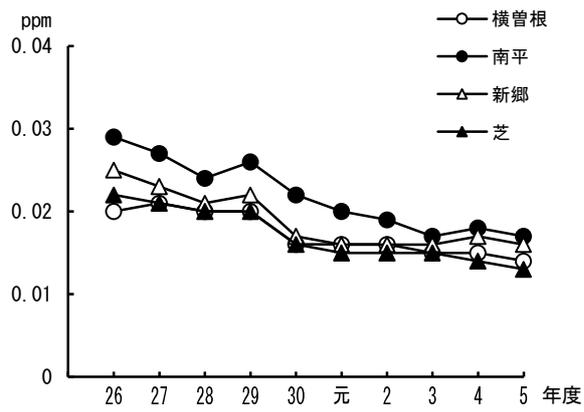


図1.2.13 年平均値の経年変化(測定局別)

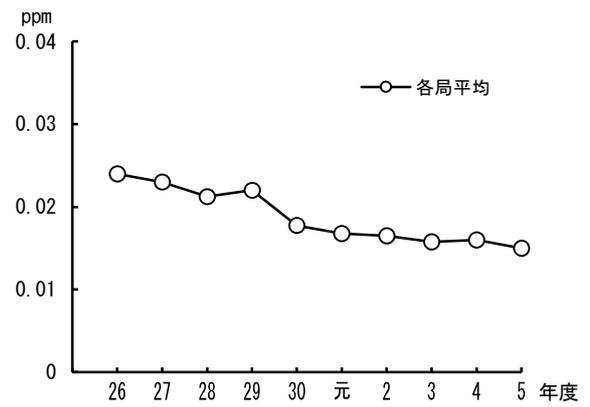


図1.2.14 年平均値の経年変化(各局平均)

2 光化学オキシダント

(1) 月間値

表1.2.5 令和5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	5	4	30	444	0.047	12	49	0	0	0.086	0.058
		5	31	464	0.043	12	59	0	0	0.115	0.058
		6	30	450	0.042	13	67	0	0	0.100	0.060
		7	31	465	0.045	20	101	4	5	0.130	0.073
		8	31	464	0.023	6	18	0	0	0.087	0.041
		9	30	450	0.030	7	26	0	0	0.099	0.050
		10	31	462	0.033	2	4	0	0	0.069	0.048
		11	30	448	0.023	3	10	0	0	0.076	0.038
	12	31	464	0.019	0	0	0	0	0.048	0.034	
	6	1	31	464	0.023	0	0	0	0	0.043	0.033
		2	29	435	0.028	0	0	0	0	0.046	0.038
		3	31	464	0.035	5	21	0	0	0.069	0.046
	年間値		366	5,474	0.033	80	355	4	5	0.130	0.048
新郷	5	4	30	448	0.045	11	41	0	0	0.086	0.057
		5	31	461	0.045	11	66	0	0	0.114	0.061
		6	30	448	0.045	17	90	0	0	0.103	0.064
		7	31	463	0.045	20	101	3	6	0.128	0.074
		8	31	462	0.022	6	15	0	0	0.089	0.040
		9	30	448	0.030	7	27	0	0	0.108	0.050
		10	31	463	0.034	3	8	0	0	0.068	0.049
		11	30	448	0.025	3	12	0	0	0.081	0.041
	12	31	463	0.021	0	0	0	0	0.049	0.036	
	6	1	31	463	0.024	0	0	0	0	0.049	0.036
		2	29	432	0.030	0	0	0	0	0.048	0.040
		3	31	459	0.037	5	25	0	0	0.077	0.049
	年間値		366	5,458	0.034	83	385	3	6	0.128	0.050
芝	5	4	30	448	0.048	10	55	0	0	0.085	0.059
		5	31	461	0.038	6	30	0	0	0.091	0.050
		6	30	449	0.046	14	85	0	0	0.114	0.064
		7	31	465	0.051	21	133	4	10	0.141	0.081
		8	31	465	0.026	5	21	0	0	0.097	0.043
		9	30	449	0.032	8	37	0	0	0.103	0.051
		10	31	465	0.038	6	18	0	0	0.070	0.052
		11	30	450	0.031	4	19	0	0	0.088	0.046
	12	31	464	0.027	0	0	0	0	0.055	0.042	
	6	1	31	465	0.031	0	0	0	0	0.053	0.041
		2	29	435	0.035	0	0	0	0	0.055	0.046
		3	31	465	0.043	5	42	0	0	0.080	0.053
	年間値		366	5,481	0.037	79	440	4	10	0.141	0.052

(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	26	365	5,464	0.032	91	443	3	6	0.133	0.048	×
	27	366	5,458	0.032	85	447	8	17	0.149	0.050	×
	28	365	5,440	0.032	79	322	1	2	0.131	0.047	×
	29	365	5,462	0.031	80	363	5	7	0.147	0.047	×
	30	365	5,465	0.032	73	384	4	5	0.148	0.047	×
	元	362	5,402	0.032	64	313	3	7	0.195	0.046	×
	2	358	5,349	0.032	75	361	3	7	0.168	0.047	×
	3	365	5,464	0.033	74	325	3	5	0.143	0.047	×
	4	365	5,458	0.035	72	338	3	6	0.158	0.049	×
	5	366	5,474	0.033	80	355	4	5	0.130	0.048	×
新郷	26	365	5,407	0.031	85	408	4	8	0.140	0.049	×
	27	364	5,396	0.032	87	483	7	18	0.154	0.050	×
	28	365	5,423	0.030	79	356	1	1	0.120	0.046	×
	29	365	5,439	0.031	84	354	3	4	0.141	0.048	×
	30	365	5,410	0.032	80	375	3	7	0.153	0.048	×
	元	364	5,405	0.032	73	350	2	4	0.180	0.047	×
	2	365	5,442	0.032	74	340	3	5	0.160	0.047	×
	3	365	5,437	0.034	78	337	1	3	0.134	0.050	×
	4	365	5,432	0.032	67	324	4	7	0.158	0.048	×
	5	366	5,458	0.034	83	385	3	6	0.128	0.050	×
芝	26	354	5,286	0.033	94	547	7	14	0.155	0.050	×
	27	366	5,475	0.033	91	478	9	19	0.165	0.051	×
	28	363	5,402	0.032	78	336	1	2	0.139	0.047	×
	29	365	5,447	0.035	104	530	7	15	0.161	0.051	×
	30	365	5,459	0.035	97	541	7	10	0.154	0.052	×
	元	361	5,381	0.033	73	403	3	5	0.163	0.047	×
	2	365	5,470	0.033	85	429	5	10	0.166	0.049	×
	3	365	5,465	0.036	89	423	1	3	0.141	0.052	×
	4	365	5,464	0.035	83	432	5	10	0.153	0.051	×
	5	366	5,481	0.037	79	440	4	10	0.141	0.052	×

令和5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

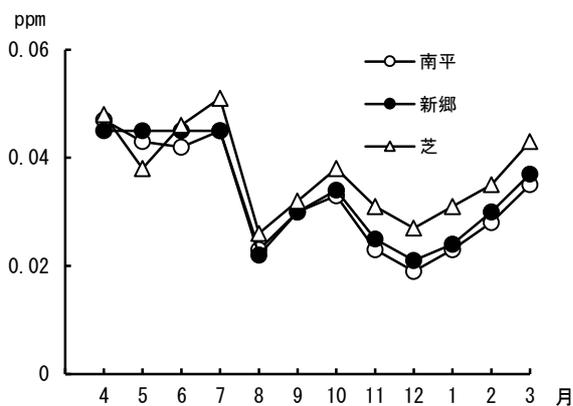


図1.2.15 昼間の1時間値の月平均値の経月変化(測定局別)

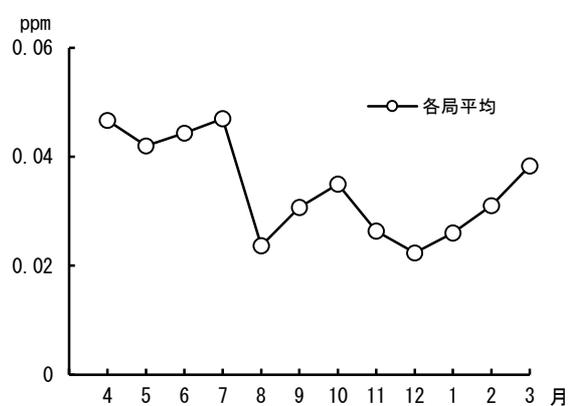


図1.2.16 昼間の1時間値の月平均値の経月変化(各局平均)

昼間の1時間値の月最高値

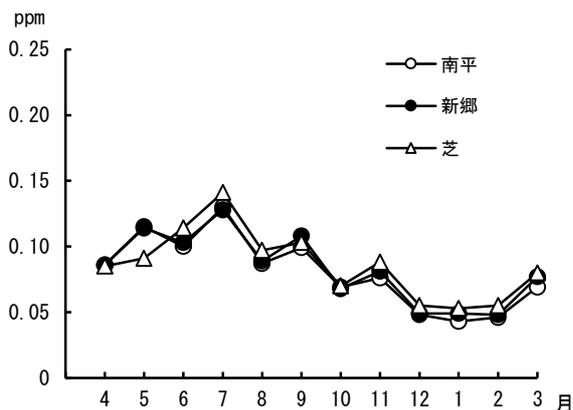


図1.2.17 昼間の1時間値の月最高値の経月変化(測定局別)

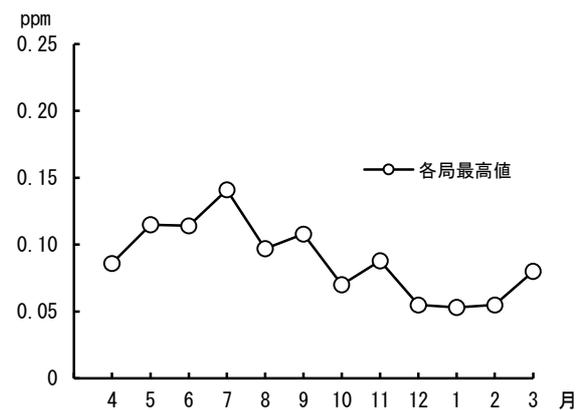


図1.2.18 昼間の1時間値の月最高値の経月変化(各局最高値)

昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

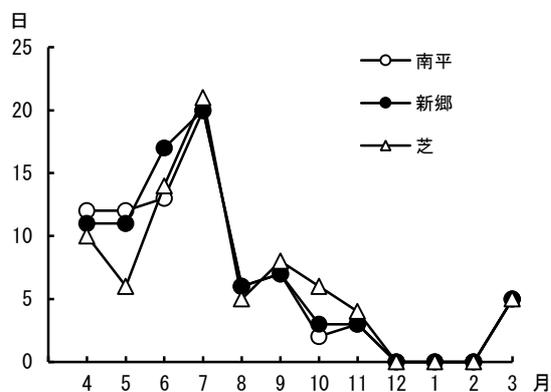


図1.2.19 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の経月変化

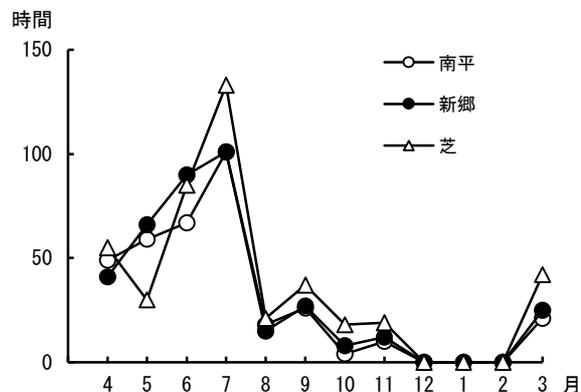


図1.2.20 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の経月変化

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

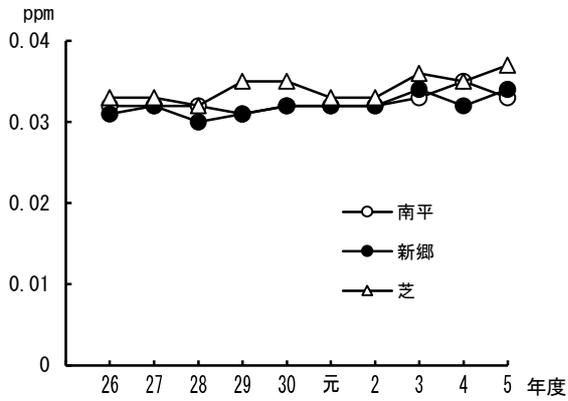


図1.2.21 昼間の1時間値の年平均値の経年変化(測定局別)

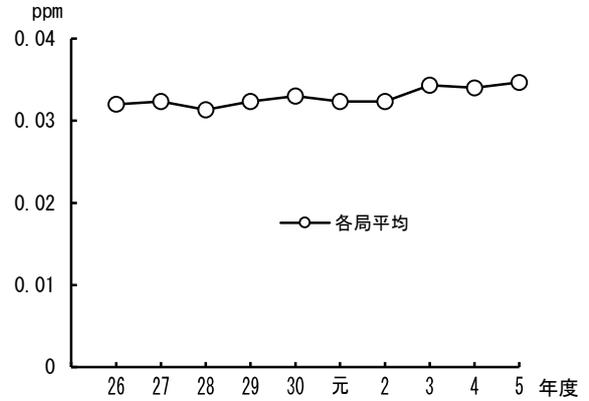


図1.2.22 昼間の1時間値の年平均値の経年変化(各局平均)

昼間の1時間値の年最高値

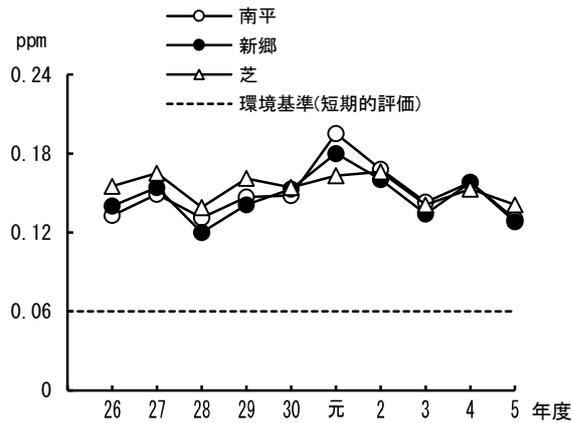


図1.2.23 昼間の1時間値の年最高値の経年変化(測定局別)

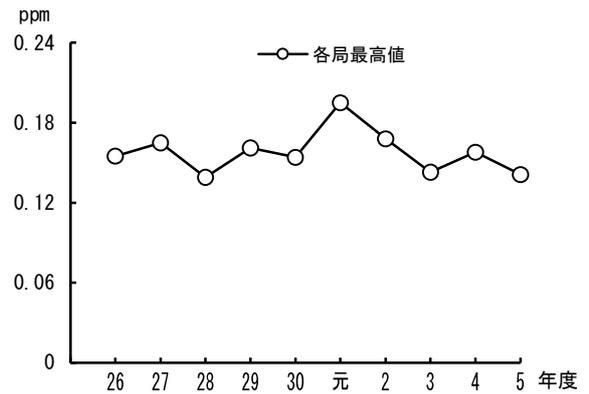


図1.2.24 昼間の1時間値の年最高値の経年変化(各局最高値)

昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

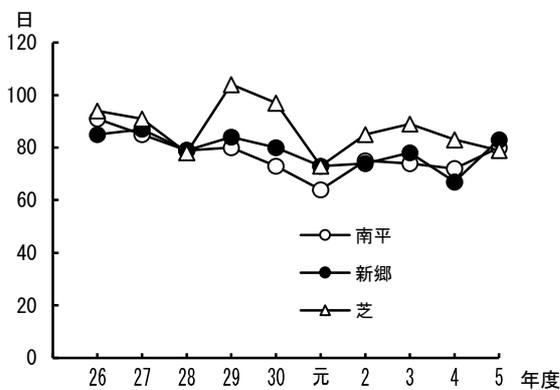


図1.2.25 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の経年変化

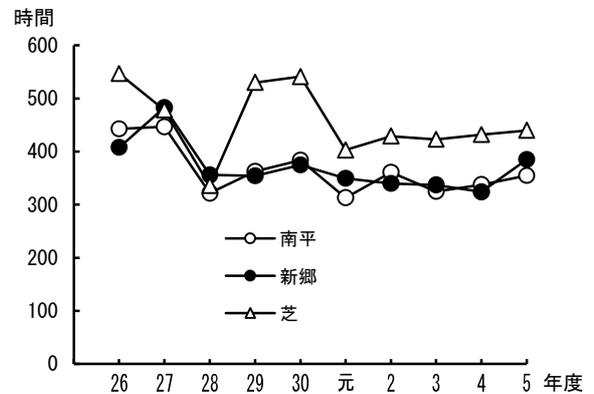


図1.2.26 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の経年変化

3 浮遊粒子状物質

(1) 月間値

表1.2.7 令和5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	5	4	30	719	0.017	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.034
		5	31	742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.032
		6	30	718	0.016	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.028
		7	31	742	0.018	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.035
		8	31	740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.036
		9	30	718	0.013	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.029
		10	29	718	0.010	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0.017
		11	30	719	0.014	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.036
	12	31	743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.023	
	6	1	31	743	0.009	0	0.0	0	0.0	0.036	○	0.022
		2	29	694	0.008	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.018
		3	30	737	0.011	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.031
	年間値		363	8,733	0.013	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.036
南平	5	4	28	692	0.020	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.043
		5	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.035
		6	28	690	0.019	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.034
		7	29	717	0.022	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.041
		8	29	716	0.019	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.040
		9	28	692	0.017	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0.027
		10	29	717	0.013	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.022
		11	28	693	0.018	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.044
	12	29	716	0.016	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.028	
	6	1	31	743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.027
		2	29	691	0.010	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.023
		3	31	742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0.034
	年間値		350	8,552	0.016	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.044
新郷	5	4	30	719	0.018	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0.033
		5	31	739	0.017	0	0.0	0	0.0	0.080	○	0.039
		6	30	719	0.018	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.031
		7	31	742	0.022	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.043
		8	31	741	0.020	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.043
		9	30	715	0.016	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.034
		10	29	719	0.012	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.019
		11	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.040
	12	31	743	0.013	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.027	
	6	1	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.043	○	0.024
		2	29	693	0.009	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.020
		3	31	743	0.013	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0.034
	年間値		364	8,735	0.015	0	0.0	0	0.0	0.080	○	0.043
芝	5	4	28	693	0.018	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0.041
		5	31	739	0.015	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.032
		6	28	694	0.018	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.032
		7	29	718	0.020	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0.035
		8	29	718	0.018	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.043
		9	28	694	0.015	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0.025
		10	29	717	0.011	0	0.0	0	0.0	0.043	○	0.020
		11	28	695	0.015	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.040
	12	29	718	0.013	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.024	
	6	1	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.024
		2	29	694	0.009	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0.020
		3	31	743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.029
	年間値		350	8,566	0.014	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.043

(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	26	364	8,727	0.025	0	0.0	0	0.0	0.137	0.053	○	0	○	○
	27	362	8,698	0.025	0	0.0	0	0.0	0.132	0.051	○	0	○	○
	28	362	8,700	0.015	0	0.0	0	0.0	0.092	0.036	○	0	○	○
	29	360	8,672	0.015	0	0.0	0	0.0	0.084	0.033	○	0	○	○
	30	363	8,709	0.016	0	0.0	0	0.0	0.088	0.037	○	0	○	○
	元	364	8,721	0.013	0	0.0	0	0.0	0.071	0.033	○	0	○	○
	2	362	8,705	0.013	0	0.0	0	0.0	0.074	0.035	○	0	○	○
	3	361	8,685	0.012	0	0.0	0	0.0	0.092	0.026	○	0	○	○
	4	360	8,705	0.013	0	0.0	0	0.0	0.086	0.029	○	0	○	○
	5	363	8,733	0.013	0	0.0	0	0.0	0.053	0.032	○	0	○	○
南平	26	363	8,726	0.019	0	0.0	0	0.0	0.127	0.052	○	0	○	○
	27	364	8,735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.143	0.046	○	0	○	○
	28	360	8,683	0.017	0	0.0	0	0.0	0.155	0.041	○	0	○	○
	29	363	8,714	0.019	0	0.0	0	0.0	0.126	0.045	○	0	○	○
	30	358	8,601	0.019	0	0.0	0	0.0	0.103	0.042	○	0	○	○
	元	358	8,657	0.017	0	0.0	0	0.0	0.156	0.056	○	0	○	○
	2	341	8,441	0.017	0	0.0	0	0.0	0.164	0.049	○	0	○	○
	3	344	8,477	0.015	0	0.0	0	0.0	0.128	0.030	○	0	○	○
	4	349	8,533	0.016	0	0.0	0	0.0	0.117	0.034	○	0	○	○
	5	350	8,552	0.016	0	0.0	0	0.0	0.065	0.038	○	0	○	○
新郷	26	353	8,475	0.022	0	0.0	0	0.0	0.140	0.053	○	0	○	○
	27	346	8,442	0.021	0	0.0	1	0.3	0.165	0.051	○	0	×	○
	28	363	8,718	0.020	2	0.0	0	0.0	0.205	0.045	○	0	×	○
	29	363	8,711	0.019	0	0.0	0	0.0	0.147	0.044	○	0	○	○
	30	358	8,612	0.019	0	0.0	0	0.0	0.102	0.042	○	0	○	○
	元	364	8,736	0.017	0	0.0	0	0.0	0.108	0.050	○	0	○	○
	2	362	8,710	0.016	0	0.0	0	0.0	0.106	0.043	○	0	○	○
	3	363	8,708	0.014	0	0.0	0	0.0	0.107	0.034	○	0	○	○
	4	363	8,715	0.015	0	0.0	0	0.0	0.180	0.034	○	0	○	○
	5	364	8,735	0.015	0	0.0	0	0.0	0.080	0.036	○	0	○	○
芝	26	361	8,679	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	0.048	○	0	○	○
	27	363	8,733	0.017	0	0.0	0	0.0	0.139	0.050	○	0	○	○
	28	363	8,719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.113	0.037	○	0	○	○
	29	362	8,707	0.015	0	0.0	0	0.0	0.100	0.036	○	0	○	○
	30	363	8,719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.077	0.037	○	0	○	○
	元	364	8,738	0.014	0	0.0	0	0.0	0.141	0.036	○	0	○	○
	2	356	8,639	0.014	0	0.0	0	0.0	0.100	0.035	○	0	○	○
	3	344	8,468	0.013	0	0.0	0	0.0	0.106	0.027	○	0	○	○
	4	349	8,542	0.015	0	0.0	0	0.0	0.111	0.031	○	0	○	○
	5	350	8,566	0.014	0	0.0	0	0.0	0.061	0.034	○	0	○	○

令和5年度 浮遊粒子状物質の経月変化

月平均値

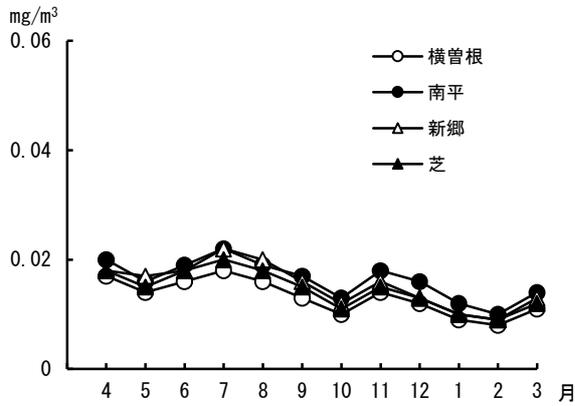


図1.2.27 月平均値の経月変化(測定局別)

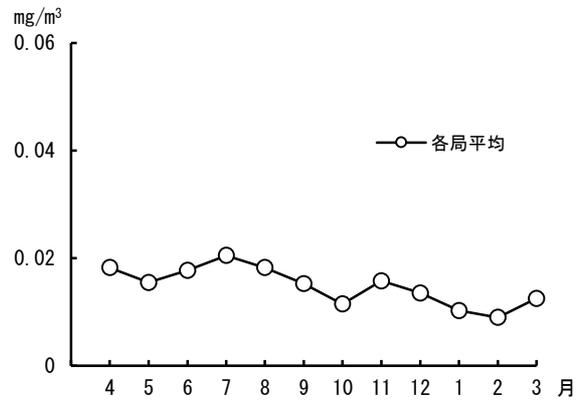


図1.2.28 月平均値の経月変化(各局平均)

1時間値の月最高値

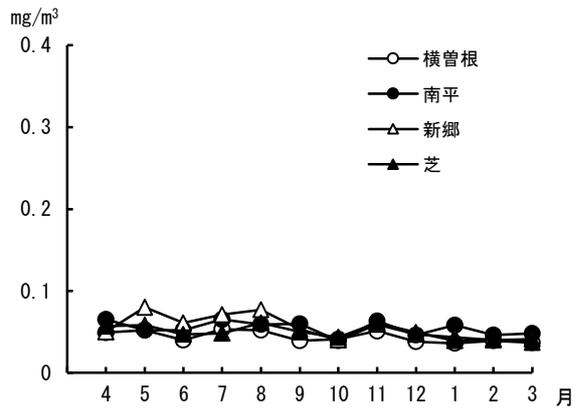


図1.2.29 1時間値の月最高値の経月変化(測定局別)

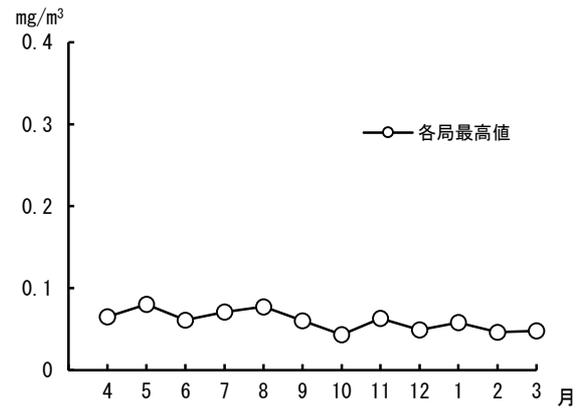


図1.2.30 1時間値の月最高値の経月変化(各局最高値)

日平均値の月最高値

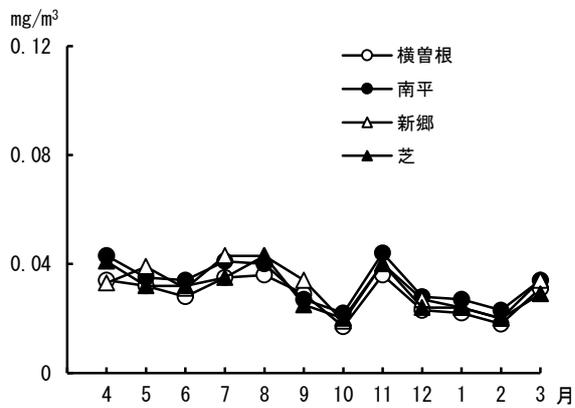


図1.2.31 日平均値の月最高値の経月変化(測定局別)

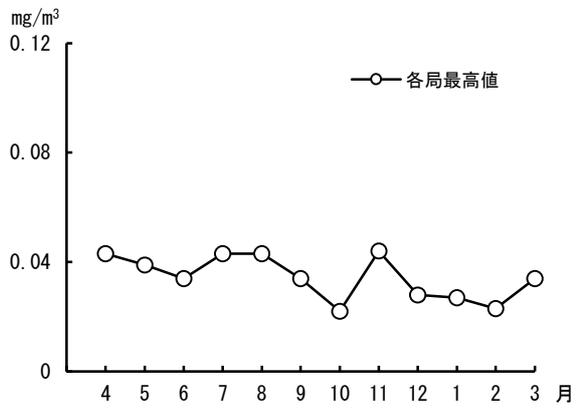


図1.2.32 日平均値の月最高値の経月変化(各局最高値)

浮遊粒子状物質の経年変化

年平均値

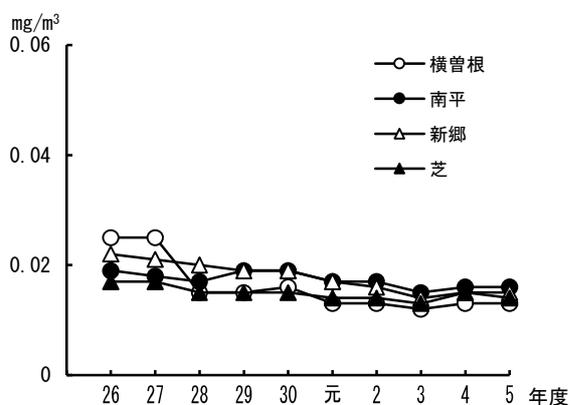


図1.2.33 年平均値の経年変化(測定局別)

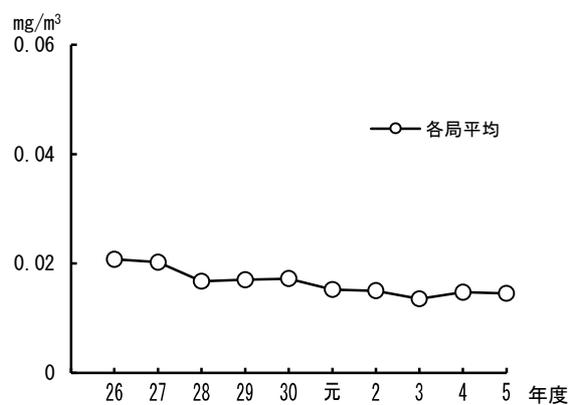


図1.2.34 年平均値の経年変化(各局平均)

1時間値の年最高値

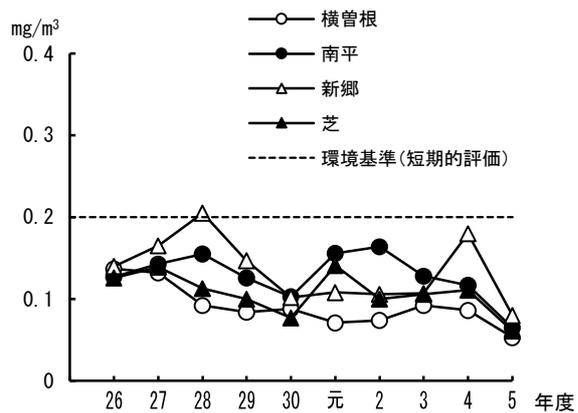


図1.2.35 1時間値の年最高値の経年変化(測定局別)

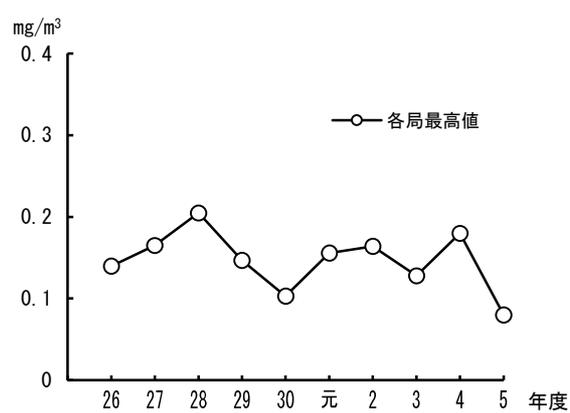


図1.2.36 1時間値の年最高値の経年変化(各局最高値)

日平均値の2%除外値

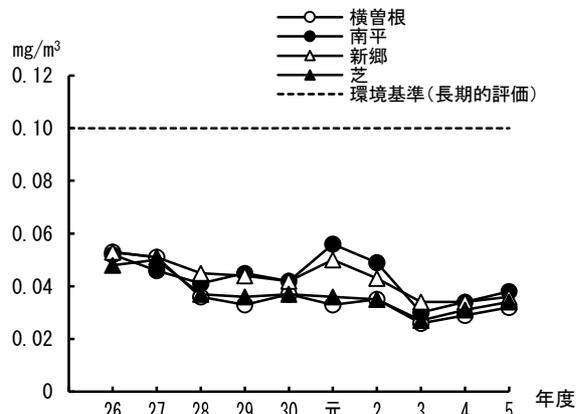


図1.2.37 日平均値の2%除外値の経年変化(測定局別)

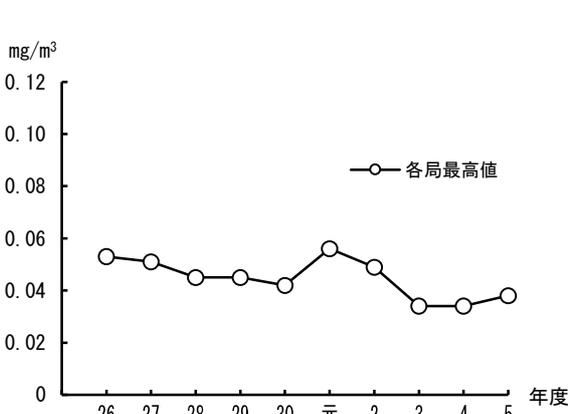


図1.2.38 日平均値の2%除外値の最高値の経年変化(各局最高値)

4 二酸化硫黄

(1) 月間値

表1.2.9 令和5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	5	4	29	706	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002	
		5	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002	
		6	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.002	
		7	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002	
		8	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001	
		9	30	713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002	
		10	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002	
		11	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002	
		12	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002	
		6	1	31	738	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
			2	29	686	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
			3	31	738	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
		年間値		365	8,687	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.002

(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	26	358	8,540	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004	○	0	○	○
	27	364	8,668	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004	○	0	○	○
	28	364	8,653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.004	○	0	○	○
	29	363	8,651	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0	○	○
	30	364	8,656	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0	○	○
	元	364	8,683	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	○	○
	2	363	8,655	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0	○	○
	3	362	8,636	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0	○	○
	4	364	8,660	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	○	○
	5	365	8,687	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	○	○

令和5年度 二酸化硫黄の経月変化

月平均値

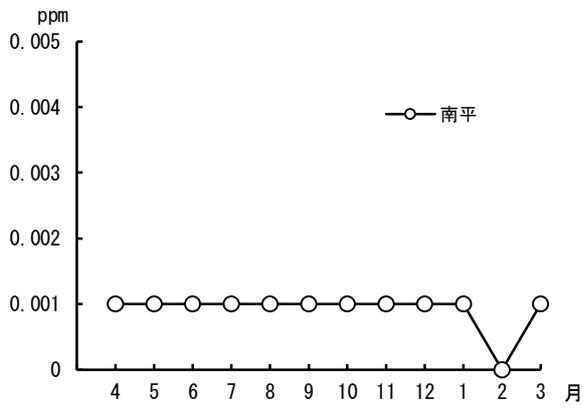


図1.2.39 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

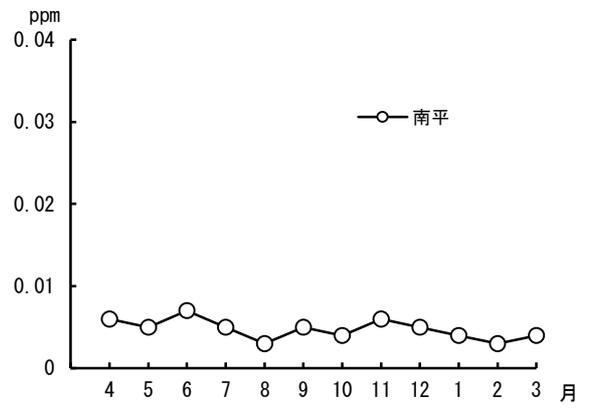


図1.2.40 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

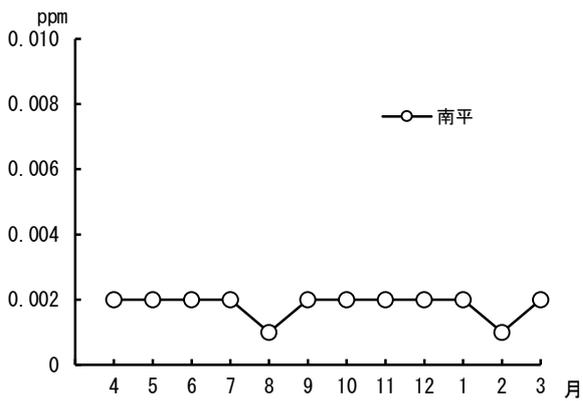


図1.2.41 月最高値の経月変化

二酸化硫黄の経年変化

年平均値

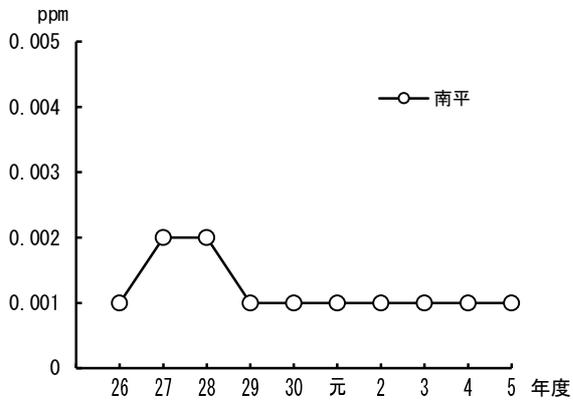


図1. 2. 42 年平均値の経年変化

1時間値の年最高値

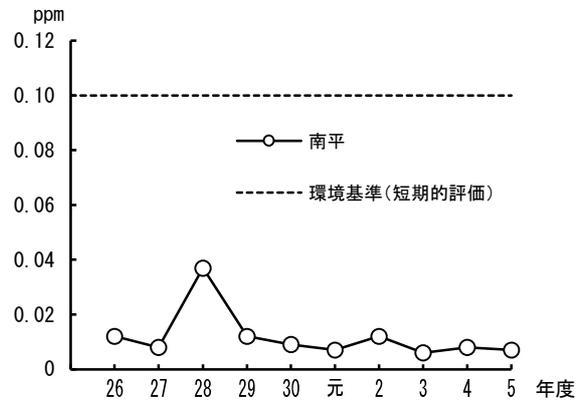


図1. 2. 43 1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

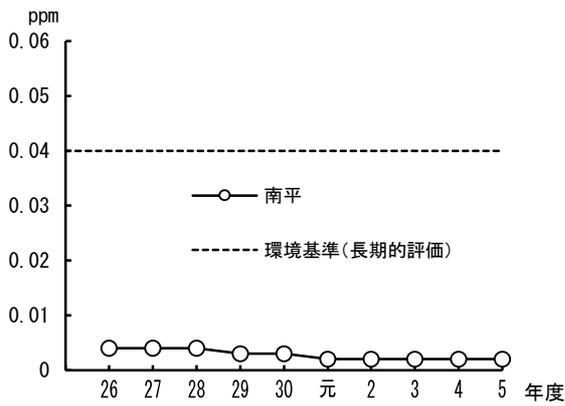


図1. 2. 44 日平均値の2%除外値の経年変化

5 微小粒子状物質

(1) 月間値

表1.2.11 令和5年度 測定結果

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	日平均値が 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
南平	5	4	28	692	13.1	0	0.0	0	0.0	10	35.7	38	24.8	
		5	31	743	11.1	0	0.0	0	0.0	4	12.9	35	25.2	
		6	28	690	11.8	0	0.0	0	0.0	6	21.4	30	19.9	
		7	29	717	10.3	0	0.0	0	0.0	1	3.4	24	16.3	
		8	29	716	7.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	14.5	
		9	28	692	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	11.8	
		10	29	717	9.1	0	0.0	0	0.0	2	6.9	30	16.1	
		11	28	693	13.2	0	0.0	0	0.0	11	39.3	48	33.5	
		12	29	716	12.6	0	0.0	0	0.0	10	34.5	40	22.0	
		6	1	31	743	9.4	0	0.0	0	0.0	4	12.9	51	23.8
			2	29	691	8.3	0	0.0	0	0.0	2	6.9	41	19.8
			3	31	742	10.4	0	0.0	0	0.0	8	25.8	42	22.0
		年間値		350	8,552	10.3	0	0.0	0	0.0	58	16.6	51	33.5
芝	5	4	28	693	11.0	0	0.0	0	0.0	5	17.9	35	21.8	
		5	31	739	9.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	31	21.3	
		6	28	694	10.2	0	0.0	0	0.0	4	14.3	25	17.1	
		7	29	718	10.2	0	0.0	0	0.0	1	3.4	24	16.7	
		8	29	718	6.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	12.6	
		9	28	694	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	9.0	
		10	29	717	7.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	13.6	
		11	28	695	11.0	0	0.0	0	0.0	8	28.6	44	29.8	
		12	29	718	11.0	0	0.0	0	0.0	8	27.6	42	18.6	
		6	1	31	743	8.3	0	0.0	0	0.0	3	9.7	33	20.2
			2	29	694	7.6	0	0.0	0	0.0	2	6.9	35	16.7
			3	31	743	9.1	0	0.0	0	0.0	4	12.9	29	19.2
		年間値		350	8,566	8.9	0	0.0	0	0.0	38	10.9	44	29.8

(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	26	361	8,702	15.0	0	0.0	17	4.7	145	40.2	128	38.6
	27	359	8,668	14.9	0	0.0	4	1.1	141	39.3	115	33.6
	28	362	8,710	15.1	0	0.0	7	1.9	145	40.1	94	35.0
	29	359	8,664	14.8	0	0.0	9	2.5	137	38.2	109	38.3
	30	363	8,706	13.7	0	0.0	7	1.9	124	34.2	86	33.9
	元	351	8,576	10.5	0	0.0	0	0.0	65	18.5	58	24.5
	2	341	8,441	10.1	0	0.0	1	0.3	57	16.7	68	26.8
	3	344	8,477	9.8	0	0.0	0	0.0	41	11.9	60	22.6
	4	349	8,533	10.6	0	0.0	0	0.0	56	16.0	88	22.0
	5	350	8,552	10.3	0	0.0	0	0.0	58	16.6	51	22.3
北	26	357	8,613	13.8	0	0.0	15	4.2	125	35.0	176	39.7
	27	362	8,708	15.4	0	0.0	13	3.6	158	43.6	107	39.2
	28	363	8,713	14.2	0	0.0	13	3.6	125	34.4	116	37.3
	29	358	8,657	13.6	0	0.0	6	1.7	139	38.8	126	34.6
	30	361	8,691	12.2	0	0.0	4	1.1	108	29.9	76	32.5
	元	345	8,494	12.6	0	0.0	1	0.3	111	32.2	86	29.5
	2	343	8,465	11.9	0	0.0	3	0.9	90	26.2	92	32.4
	3	344	8,468	8.6	0	0.0	0	0.0	24	7.0	53	19.3
	4	349	8,542	9.2	0	0.0	0	0.0	35	10.0	44	19.3
	5	350	8,566	8.9	0	0.0	0	0.0	38	10.9	44	19.2

令和5年度 微小粒子状物質の経月変化

月平均値

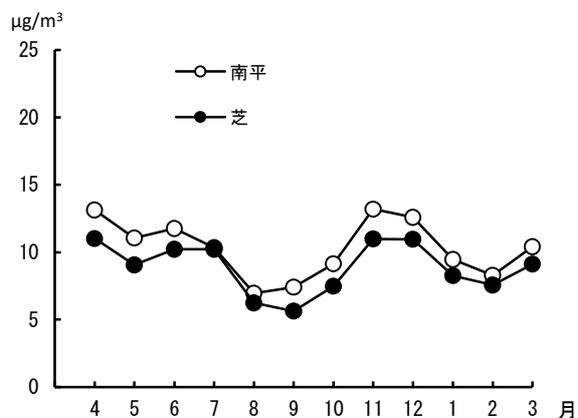


図1.2.45 月平均値の経月変化(測定局別)

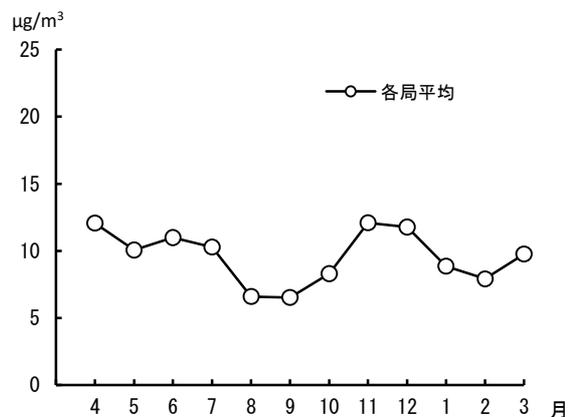


図1.2.46 月平均値の経月変化(各局平均)

1時間値の月最高値

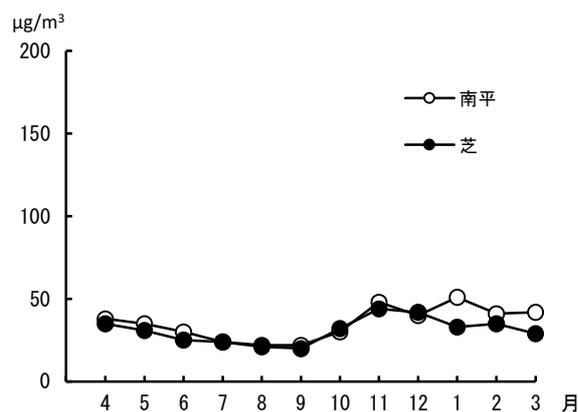


図1.2.47 1時間値の月最高値の経月変化(測定局別)

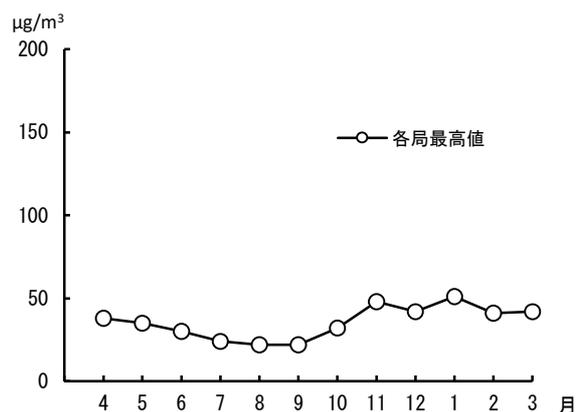


図1.2.48 1時間値の月最高値の経月変化(各局最高値)

日平均値の月最高値

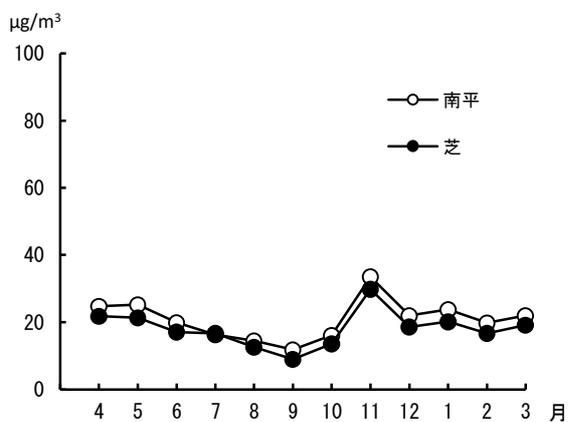


図1.2.49 日平均値の月最高値の経月変化(測定局別)

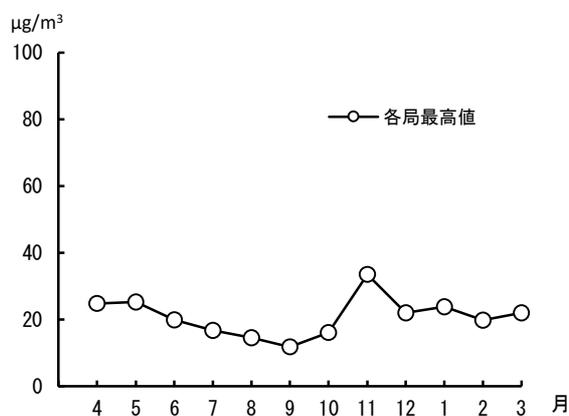


図1.2.50 日平均値の月最高値の経月変化(各局最高値)

微小粒子状物質の経年変化

年平均値

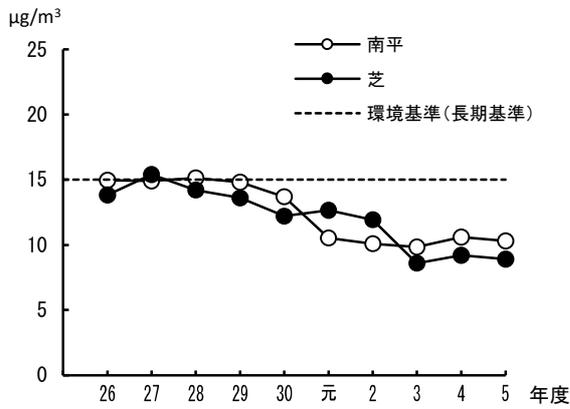


図1.2.51 年平均値の経年変化(測定局別)

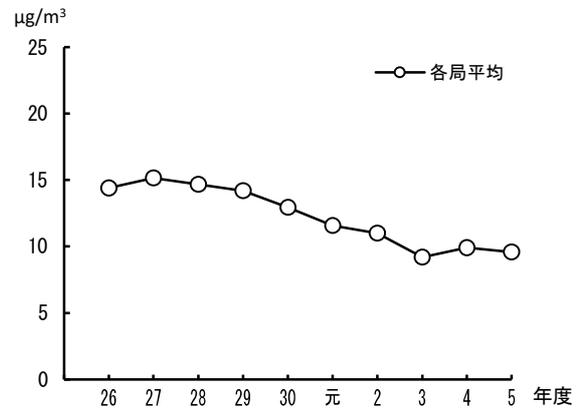


図1.2.52 年平均値の経年変化(各局平均)

1時間値の年最高値

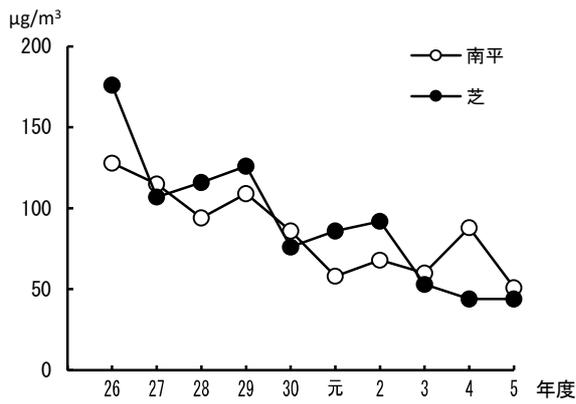


図1.2.53 1時間値の年最高値の経年変化(測定局別)

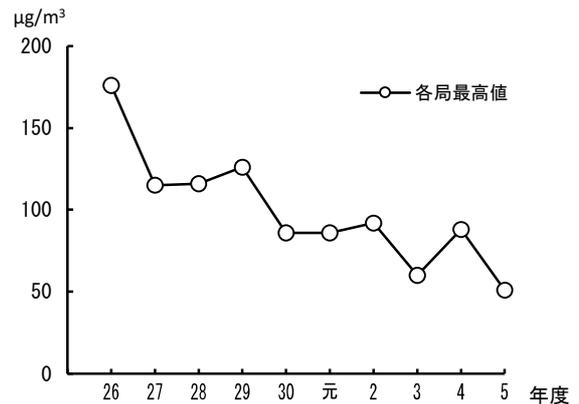


図1.2.54 1時間値の年最高値の経年変化(各局最高値)

日平均値の98パーセンタイル値

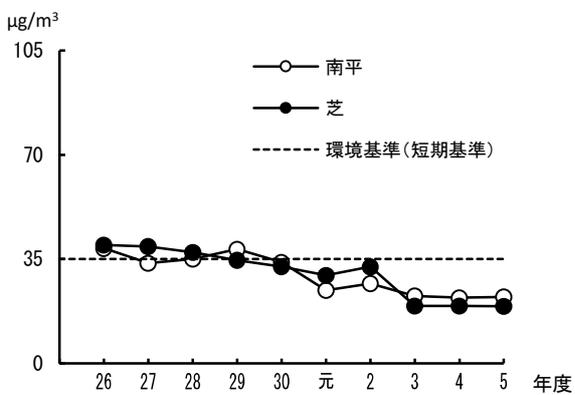


図1.2.55 日平均値の98パーセンタイル値の経年変化(測定局別)

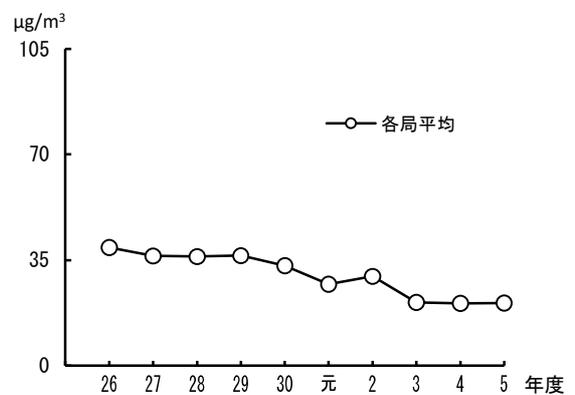


図1.2.56 日平均値の98パーセンタイル値の経年変化(各局平均)

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5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)	(%)
							南平	5	4	712	0.18	0.15
5	737	0.21	0.16	31	0.38	0.06			7	22.6	2	6.5
6	711	0.23	0.19	30	0.33	0.12			10	33.3	2	6.7
7	736	0.22	0.18	31	0.31	0.11			10	32.3	0	0.0
8	734	0.17	0.16	31	0.31	0.11			5	16.1	0	0.0
9	711	0.22	0.18	30	0.31	0.09			9	30.0	0	0.0
10	735	0.23	0.16	31	0.43	0.06			6	19.4	1	3.2
11	711	0.31	0.26	30	0.87	0.04		18	60.0	6	20.0	
12	736	0.32	0.28	31	0.83	0.05		17	54.8	11	35.5	
6	1	735	0.26	0.24	31	1.33		0.02	9	29.0	6	19.4
	2	685	0.22	0.18	29	1.21		0.03	6	20.7	4	13.8
	3	737	0.17	0.17	31	0.45		0.02	9	29.0	3	9.7
	年間値	8,680	0.23	0.19	366	1.33		0.02	113	30.9	37	10.1

表1.2.14 令和5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)
							南平	5
5	737	2.02	2.03	31	2.09	1.96		
6	711	2.02	2.05	30	2.18	1.95		
7	736	1.99	2.02	31	2.25	1.90		
8	734	1.92	1.95	31	2.15	1.88		
9	711	1.98	2.01	30	2.10	1.89		
10	735	2.04	2.05	31	2.19	2.01		
11	711	2.08	2.10	30	2.25	1.95		
12	736	2.09	2.11	31	2.34	2.01		
6	1	735	2.09	2.11	31	2.49		2.01
	2	685	2.04	2.06	29	2.29		2.01
	3	737	2.03	2.05	31	2.14		1.99
	年間値	8,680	2.03	2.05	366	2.49		1.88

表1.2.15 令和5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)
							南平	5
5	737	2.23	2.18	31	2.40	2.04		
6	711	2.26	2.24	30	2.52	2.12		
7	736	2.21	2.21	31	2.50	2.03		
8	734	2.09	2.11	31	2.45	2.01		
9	711	2.20	2.19	30	2.36	2.02		
10	735	2.27	2.21	31	2.62	2.08		
11	711	2.39	2.35	30	3.03	2.01		
12	736	2.40	2.40	31	3.09	2.06		
6	1	735	2.35	2.35	31	3.81		2.03
	2	685	2.26	2.25	29	3.51		2.06
	3	737	2.20	2.21	31	2.59		2.03
	年間値	8,680	2.25	2.24	366	3.81		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	26	8,560	0.26	0.22	363	0.95	0.06	158	43.5	50	13.8
	27	8,628	0.24	0.19	365	1.12	0.01	99	27.1	39	10.7
	28	8,445	0.20	0.17	356	1.19	0.00	98	27.5	32	9.0
	29	8,623	0.22	0.19	363	1.10	0.01	123	33.9	41	11.3
	30	8,590	0.18	0.14	363	0.92	0.00	68	18.7	29	8.0
	元	8,684	0.15	0.13	365	0.60	0.00	53	14.5	20	5.5
	2	8,660	0.16	0.14	365	0.70	0.01	48	13.2	22	6.0
	3	8,658	0.16	0.14	365	0.81	0.01	59	16.2	25	6.8
	4	8,632	0.20	0.15	364	0.81	0.02	70	19.2	30	8.2
	5	8,680	0.23	0.19	366	1.33	0.02	113	30.9	37	10.1

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	26	8,560	1.90	1.95	363	2.46	1.77
	27	8,628	1.89	1.91	365	2.26	1.72
	28	8,445	1.88	1.89	356	2.30	1.73
	29	8,623	1.88	1.89	363	2.16	1.72
	30	8,590	1.92	1.93	363	2.40	1.68
	元	8,684	1.98	2.00	365	2.44	1.81
	2	8,660	2.00	2.02	365	2.50	1.82
	3	8,658	2.01	2.03	365	2.37	1.85
	4	8,632	2.03	2.05	364	2.56	1.86
	5	8,680	2.03	2.05	366	2.49	1.88

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	26	8,560	2.16	2.18	363	3.30	1.89
	27	8,628	2.13	2.10	365	3.28	1.82
	28	8,445	2.08	2.06	356	3.38	1.75
	29	8,623	2.10	2.09	363	3.20	1.81
	30	8,590	2.09	2.08	363	3.23	1.69
	元	8,684	2.13	2.13	365	3.04	1.89
	2	8,660	2.15	2.15	365	2.95	1.87
	3	8,658	2.17	2.17	365	3.13	1.89
	4	8,632	2.23	2.20	364	3.37	1.94
	5	8,680	2.25	2.24	366	3.81	2.01

令和5年度 炭化水素の経月変化

非メタン炭化水素

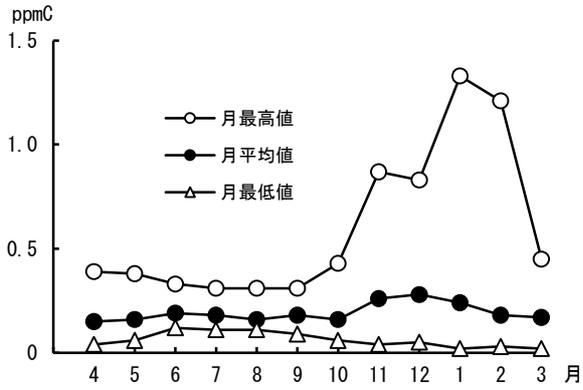


図1.2.57 6～9時3時間平均値の経月変化

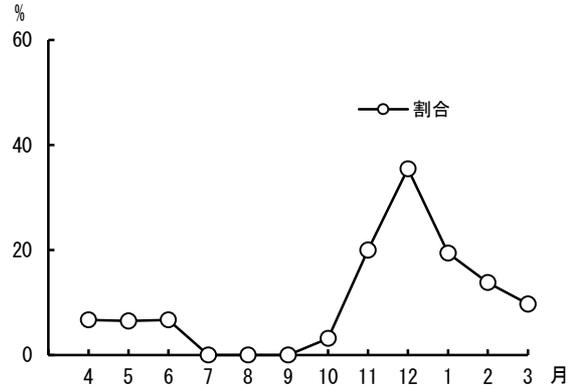


図1.2.58 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経月変化

メタン

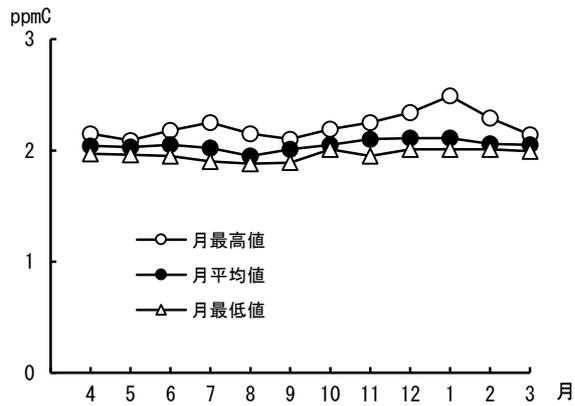


図1.2.59 6～9時3時間平均値の経月変化

全炭化水素

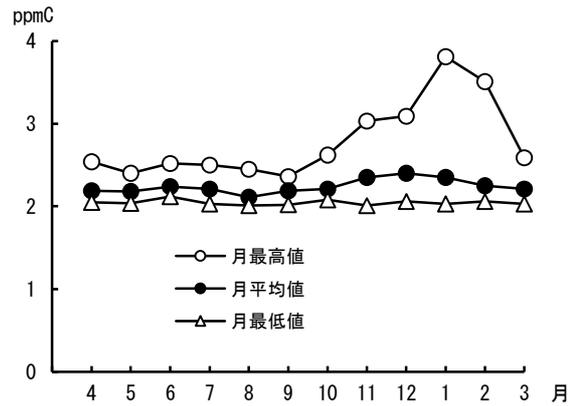


図1.2.60 6～9時3時間平均値の経月変化

炭化水素の経年変化

非メタン炭化水素

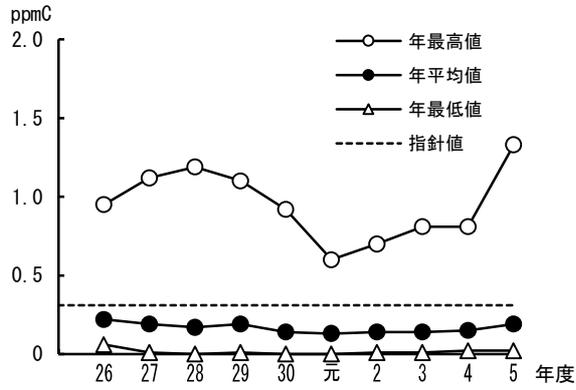


図1.2.61 6~9時3時間平均値の経年変化

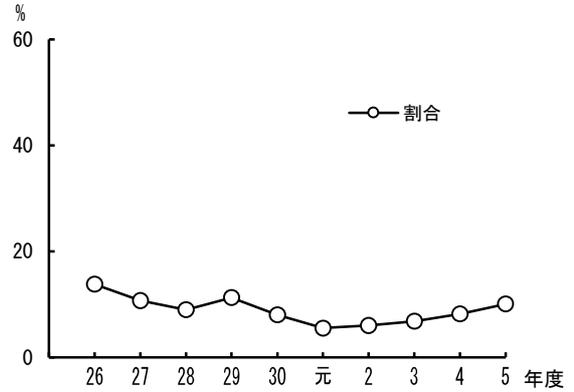


図1.2.62 6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経年変化

メタン

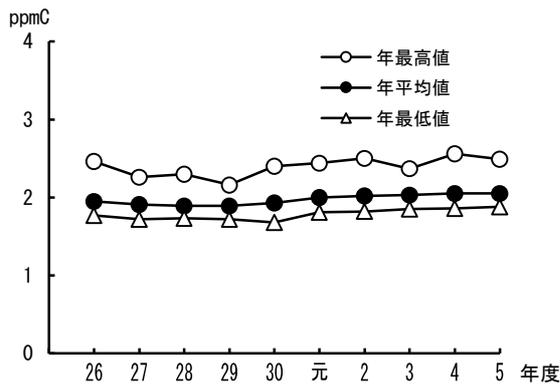


図1.2.63 6~9時3時間平均値の経年変化

全炭化水素

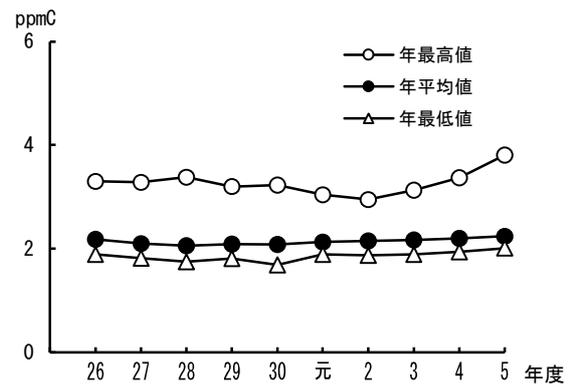


図1.2.64 6~9時3時間平均値の経年変化

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5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	
							(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
安行	5	4	27	681	0.012	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	
		5	31	738	0.012	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	
		6	30	713	0.014	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	
		7	29	722	0.011	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	
		8	31	734	0.007	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	
		9	30	711	0.010	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	
		10	31	738	0.015	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	
		11	30	712	0.020	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	
		12	31	735	0.024	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
		6	1	31	736	0.020	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.042
			2	29	686	0.017	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0.040
			3	31	737	0.017	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
			年間値	361	8,643	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.042
神根	5	4	30	713	0.015	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
		5	30	733	0.016	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	
		6	29	706	0.019	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	
		7	31	738	0.016	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	
		8	31	738	0.012	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	
		9	30	713	0.015	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	
		10	31	737	0.016	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	
		11	30	710	0.021	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	
		12	31	736	0.022	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	
		6	1	31	738	0.019	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.043
			2	29	687	0.017	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0.041
			3	31	737	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
			年間値	364	8,686	0.017	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.043

表1.3.2 令和5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	5	4	27	681	0.003	0.068	0.011	27	681	0.015	0.115	79.5	0.034
		5	31	738	0.003	0.029	0.006	31	738	0.015	0.062	81.5	0.025
		6	30	713	0.003	0.047	0.009	30	713	0.017	0.085	80.7	0.026
		7	29	722	0.003	0.032	0.006	29	722	0.014	0.064	79.9	0.026
		8	31	734	0.004	0.032	0.009	31	734	0.011	0.048	64.6	0.020
		9	30	711	0.004	0.045	0.011	30	711	0.014	0.073	69.1	0.026
		10	31	738	0.005	0.063	0.012	31	738	0.020	0.088	75.0	0.040
		11	30	712	0.012	0.127	0.025	30	712	0.032	0.165	63.7	0.056
		12	31	735	0.014	0.185	0.039	31	735	0.038	0.231	62.4	0.074
		1	31	736	0.014	0.238	0.054	31	736	0.034	0.287	59.6	0.082
		2	29	686	0.009	0.171	0.036	29	686	0.025	0.221	65.5	0.072
		3	31	737	0.005	0.089	0.013	31	737	0.022	0.140	75.4	0.044
	年間値	361	8,643	0.007	0.238	0.054	361	8,643	0.022	0.287	69.3	0.082	
神根	5	4	30	713	0.003	0.038	0.010	30	713	0.018	0.076	82.9	0.034
		5	30	733	0.004	0.057	0.011	30	733	0.019	0.107	81.7	0.040
		6	29	706	0.005	0.051	0.011	29	706	0.024	0.094	80.9	0.038
		7	31	738	0.003	0.034	0.008	31	738	0.020	0.057	83.0	0.030
		8	31	738	0.008	0.066	0.022	31	738	0.020	0.079	61.2	0.035
		9	30	713	0.006	0.053	0.016	30	713	0.020	0.078	72.6	0.035
		10	31	737	0.004	0.068	0.013	31	737	0.020	0.103	79.4	0.041
		11	30	710	0.011	0.144	0.032	30	710	0.031	0.184	66.1	0.063
		12	31	736	0.011	0.141	0.038	31	736	0.034	0.187	66.2	0.077
		1	31	738	0.011	0.266	0.056	31	738	0.030	0.325	62.3	0.083
		2	29	687	0.007	0.295	0.042	29	687	0.023	0.354	70.7	0.073
		3	31	737	0.004	0.170	0.026	31	737	0.020	0.229	77.3	0.058
	年間値	364	8,686	0.006	0.295	0.056	364	8,686	0.023	0.354	72.6	0.083	

(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	26	364	8,660	0.026	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
	27	337	8,079	0.022	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.9	0.041	0	○
	28	364	8,662	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	3.8	0.041	0	○
	29	363	8,659	0.021	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	5.0	0.045	0	○
	30	365	8,667	0.019	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.042	0	○
	元	366	8,690	0.017	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0	○
	2	363	8,654	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.033	0	○
	3	363	8,658	0.016	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0	○
	4	364	8,654	0.016	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0	○
	5	361	8,643	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0	○
神根	26	363	8,623	0.026	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.8	0.046	0	○
	27	362	8,601	0.026	0.105	0	0.0	1	0.0	1	0.3	30	8.3	0.047	0	○
	28	363	8,633	0.023	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	25	6.9	0.043	0	○
	29	362	8,635	0.025	0.107	0	0.0	1	0.0	0	0.0	24	6.6	0.047	0	○
	30	363	8,659	0.021	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.1	0.042	0	○
	元	366	8,689	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	2	362	8,628	0.018	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0	○
	3	363	8,655	0.019	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0	○
	4	364	8,657	0.018	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.035	0	○
	5	364	8,686	0.017	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	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	26	364	8,660	0.016	0.299	0.060	364	8,660	0.042	0.377	0.101	61.4
	27	337	8,079	0.014	0.370	0.056	337	8,079	0.036	0.430	0.095	60.8
	28	364	8,662	0.013	0.330	0.066	364	8,662	0.033	0.400	0.104	60.1
	29	363	8,659	0.013	0.311	0.063	363	8,659	0.035	0.375	0.108	61.6
	30	365	8,667	0.010	0.219	0.046	365	8,667	0.029	0.269	0.084	65.5
	元	366	8,690	0.008	0.131	0.033	366	8,690	0.025	0.184	0.063	67.5
	2	363	8,654	0.008	0.186	0.037	363	8,654	0.023	0.232	0.067	66.0
	3	363	8,658	0.008	0.240	0.036	363	8,658	0.024	0.296	0.073	67.7
	4	364	8,654	0.007	0.171	0.039	364	8,654	0.023	0.213	0.069	68.2
	5	361	8,643	0.007	0.238	0.054	361	8,643	0.022	0.287	0.067	69.3
神根	26	363	8,623	0.016	0.292	0.056	363	8,623	0.042	0.364	0.095	62.2
	27	362	8,601	0.014	0.393	0.058	362	8,601	0.040	0.498	0.107	64.2
	28	363	8,633	0.014	0.407	0.064	363	8,633	0.037	0.480	0.105	63.0
	29	362	8,635	0.013	0.316	0.065	362	8,635	0.038	0.381	0.101	65.0
	30	363	8,659	0.010	0.209	0.045	363	8,659	0.032	0.269	0.087	67.7
	元	366	8,689	0.009	0.227	0.033	366	8,689	0.029	0.289	0.066	68.0
	2	362	8,628	0.008	0.227	0.036	362	8,628	0.026	0.279	0.072	69.9
	3	363	8,655	0.008	0.257	0.032	363	8,655	0.026	0.309	0.068	71.5
	4	364	8,657	0.007	0.173	0.033	364	8,657	0.025	0.223	0.065	72.3
	5	364	8,686	0.006	0.295	0.056	364	8,686	0.023	0.354	0.063	72.6

令和5年度 窒素酸化物の経月変化

二酸化窒素

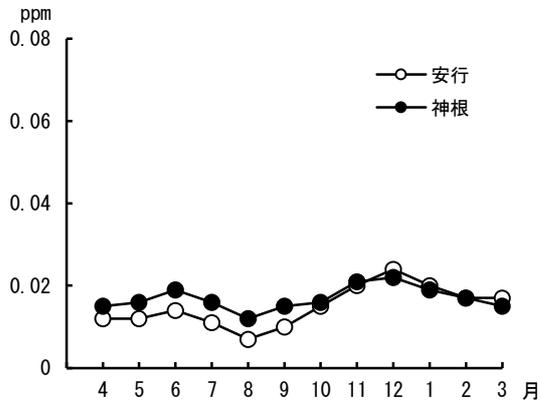


図1.3.1 月平均値の経月変化

一酸化窒素

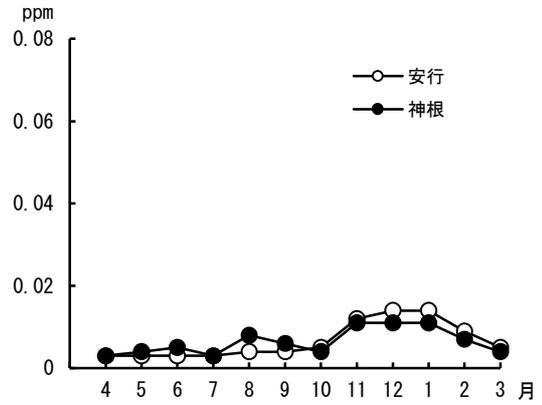


図1.3.2 月平均値の経月変化

窒素酸化物

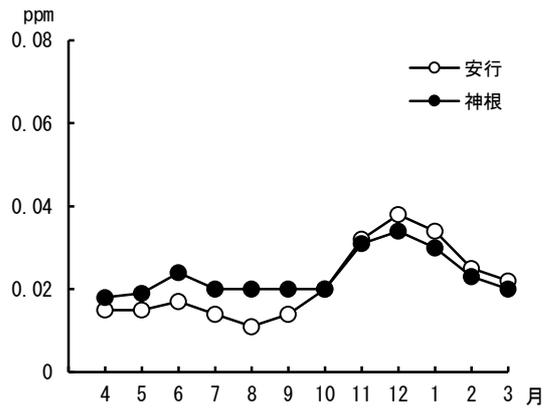


図1.3.3 月平均値の経月変化

窒素酸化物の経年変化

二酸化窒素

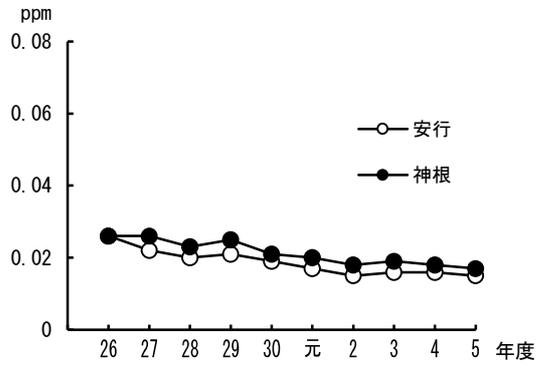


図1.3.4 年平均値の経年変化

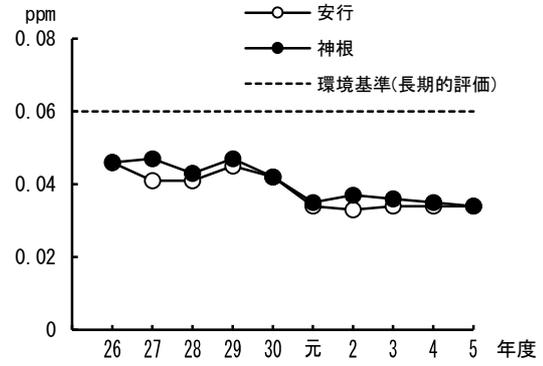


図1.3.5 日平均値の98%値の経年変化(測定局別)

一酸化窒素

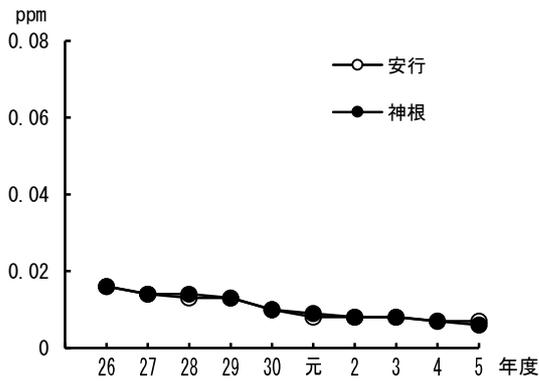


図1.3.6 年平均値の経年変化

窒素酸化物

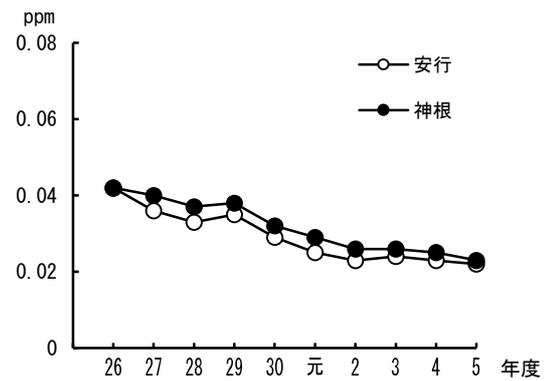


図1.3.7 年平均値の経年変化

2 浮遊粒子状物質

(1) 月間値

表1.3.5 令和5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 ^g 0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が ^g 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 ^g 0.10mg/m ³ を超えた日が ^g 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	5	4	30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.111	○	0.037
		5	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.041
		6	30	716	0.018	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.030
		7	31	743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.044
		8	31	742	0.020	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.046
		9	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.034
		10	29	715	0.012	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.020
		11	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.040
		12	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0.026
		1	31	742	0.010	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.022
		2	29	694	0.010	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.022
		3	31	742	0.012	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.032
	年間値	364	8,737	0.015	0	0.0	0	0.0	0.111	○	0.046	
神根	5	4	28	692	0.018	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.032
		5	30	738	0.018	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.036
		6	28	694	0.021	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.040
		7	29	717	0.025	0	0.0	0	0.0	0.084	○	0.049
		8	29	716	0.022	0	0.0	0	0.0	0.124	○	0.059
		9	28	693	0.017	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.026
		10	29	716	0.014	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0.023
		11	28	695	0.019	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.048
		12	29	716	0.016	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.031
		1	31	738	0.013	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.030
		2	29	693	0.013	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.028
		3	31	741	0.014	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.034
	年間値	349	8,549	0.017	0	0.0	0	0.0	0.124	○	0.059	

(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
					(時間)	(%)	(日)	(%)						
安行	26	365	8,744	0.019	0	0.0	0	0.0	0.109	0.053	○	0	○	○
	27	364	8,740	0.020	0	0.0	0	0.0	0.192	0.054	○	0	○	○
	28	363	8,717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.144	0.042	○	0	○	○
	29	362	8,710	0.017	0	0.0	0	0.0	0.173	0.041	○	0	○	○
	30	363	8,718	0.019	0	0.0	0	0.0	0.144	0.047	○	0	○	○
	元	363	8,719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.046	○	0	○	○
	2	362	8,708	0.016	0	0.0	0	0.0	0.180	0.043	○	0	○	○
	3	363	8,714	0.015	0	0.0	0	0.0	0.162	0.035	○	0	○	○
	4	363	8,716	0.016	0	0.0	0	0.0	0.112	0.038	○	0	○	○
	5	364	8,737	0.015	0	0.0	0	0.0	0.111	0.037	○	0	○	○
神根	26	363	8,720	0.021	0	0.0	0	0.0	0.117	0.054	○	0	○	○
	27	364	8,742	0.024	1	0.0	1	0.3	0.206	0.065	○	0	×	○
	28	363	8,718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.186	0.048	○	0	○	○
	29	363	8,712	0.021	0	0.0	0	0.0	0.177	0.046	○	0	○	○
	30	352	8,535	0.021	0	0.0	0	0.0	0.130	0.049	○	0	○	○
	元	352	8,558	0.018	0	0.0	0	0.0	0.170	0.047	○	0	○	○
	2	346	8,498	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.045	○	0	○	○
	3	345	8,481	0.016	0	0.0	0	0.0	0.113	0.032	○	0	○	○
	4	346	8,517	0.018	0	0.0	0	0.0	0.158	0.044	○	0	○	○
	5	349	8,549	0.017	0	0.0	0	0.0	0.124	0.042	○	0	○	○

令和5年度 浮遊粒子状物質の経月変化

月平均値

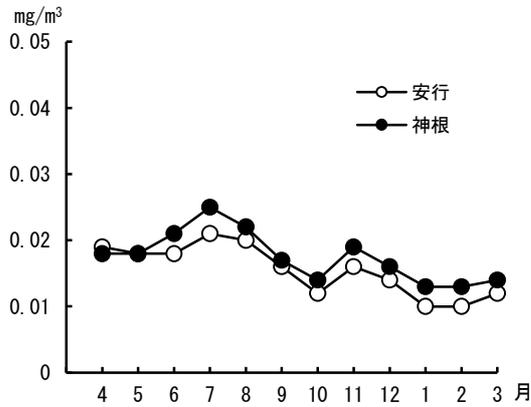


図1.3.8 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

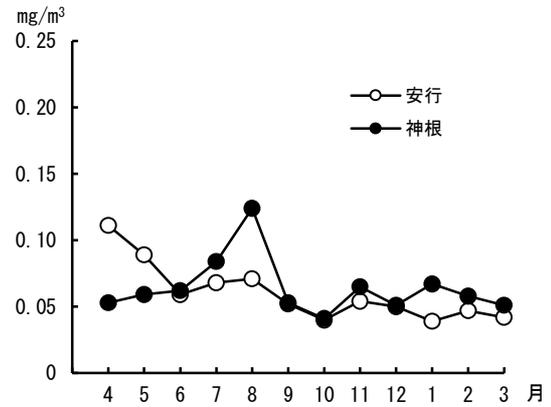


図1.3.9 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

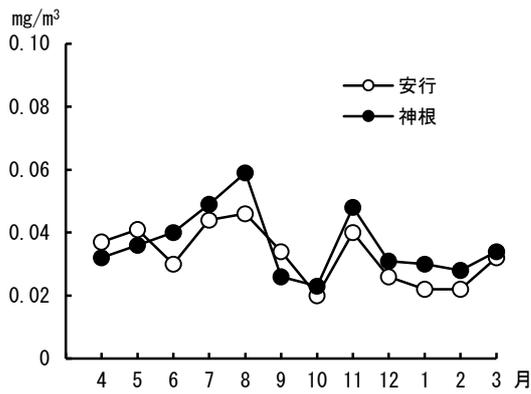


図1.3.10 日平均値の月最高値の経月変化

浮遊粒子状物質の経年変化

年平均値

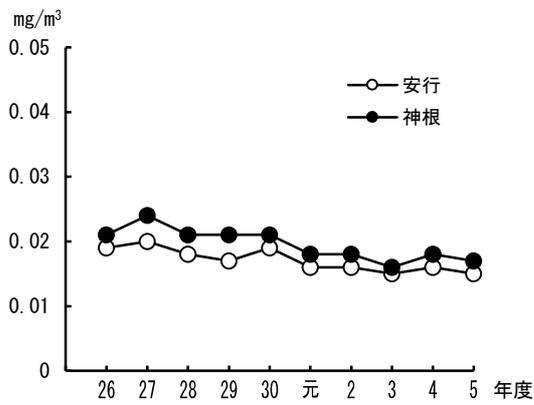


図1.3.11 年平均値の経年変化

1時間値の最高値

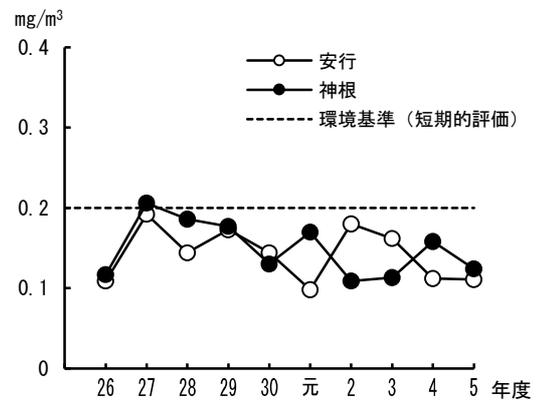


図1.3.12 1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

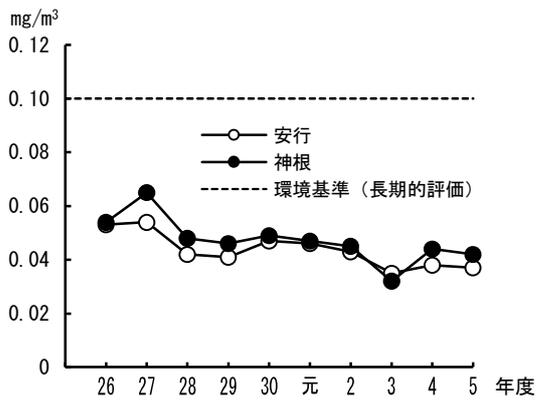


図1.3.13 日平均値の2%除外値の経年変化

3 一酸化炭素

(1) 月間値

表1.3.7 令和5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)	(%)		(有×・無○)	(日)	(%)	(ppm)	
神根	5	4	30	713	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4	
		5	31	738	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4	
		6	30	711	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.4	
		7	31	738	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.4	
		8	31	738	0.2	0	0.0	0	0.0	0.5	○	0	0.0	0.3	
		9	30	713	0.3	0	0.0	0	0.0	0.5	○	0	0.0	0.3	
		10	31	738	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4	
		11	30	713	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5	
		12	31	737	0.4	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.6	
	6	1	31	738	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.6	
		2	29	689	0.3	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.6	
		3	31	737	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4	
		年間値		366	8,703	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	○	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	26	365	8,684	0.3	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0	○	○
	27	366	8,699	0.3	0	0.0	0	0.0	1.8	0.6	○	0	○	○
	28	347	8,297	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	○	0	○	○
	29	363	8,664	0.3	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0	○	○
	30	362	8,659	0.2	0	0.0	0	0.0	1.6	0.5	○	0	○	○
	元	365	8,689	0.2	0	0.0	0	0.0	1.3	0.4	○	0	○	○
	2	365	8,672	0.2	0	0.0	0	0.0	1.2	0.4	○	0	○	○
	3	364	8,667	0.2	0	0.0	0	0.0	1.4	0.4	○	0	○	○
	4	360	8,582	0.2	0	0.0	0	0.0	1.2	0.4	○	0	○	○
	5	366	8,703	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	○	0	○	○

令和5年度 一酸化炭素の経月変化

月平均値

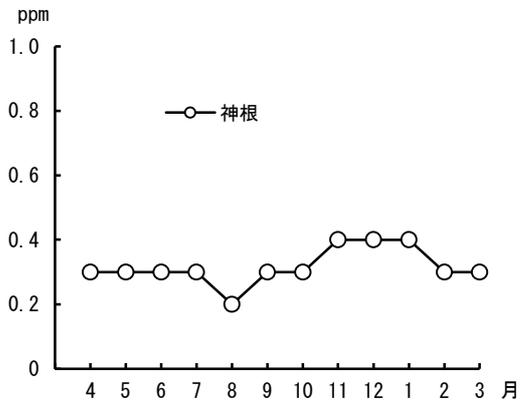


図1.3.14 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

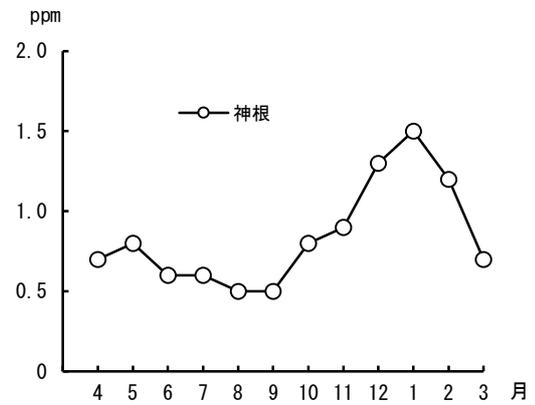


図1.3.15 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

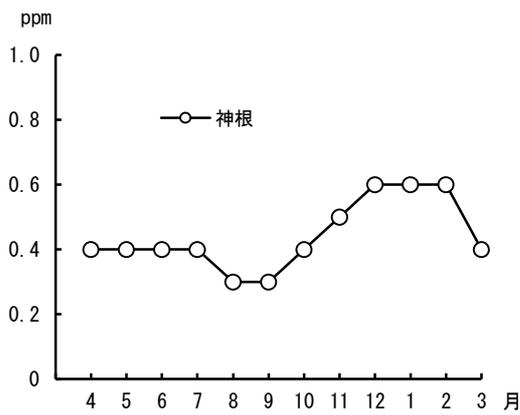


図1.3.16 日平均値の月最高値の経月変化

一酸化炭素の経年変化

年平均値

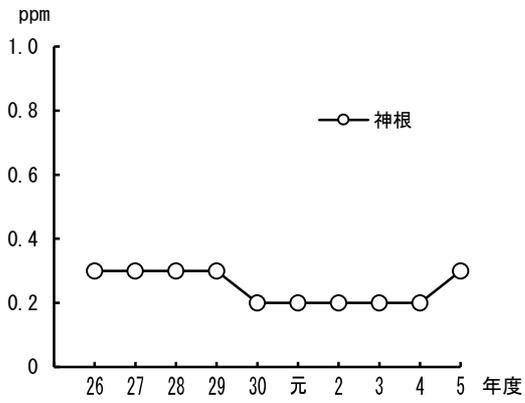


図1.3.17 年平均値の経年変化

1時間値の最高値

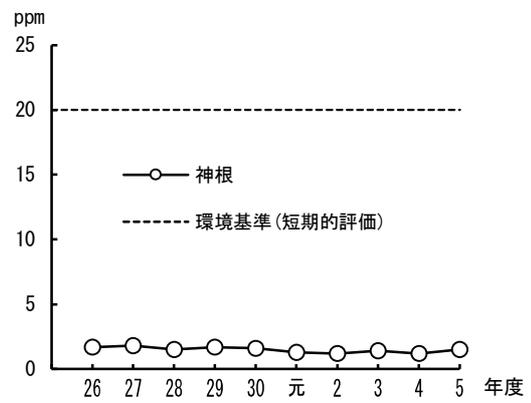


図1.3.18 1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

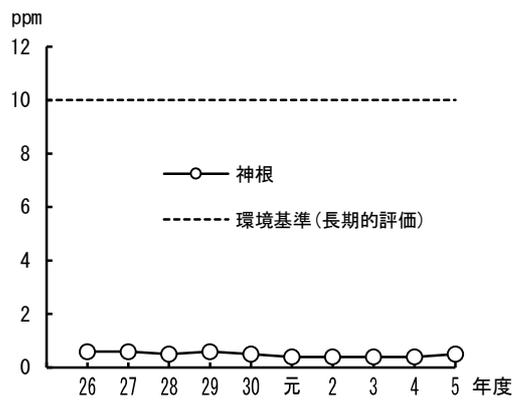


図1.3.19 日平均値の2%除外値の経年変化

4 微小粒子状物質

(1) 月間値

表1.3.9 令和5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	5	4	28	692	12.4	0	0.0	0	0.0	8	28.6	37	21.2
		5	30	738	10.7	0	0.0	0	0.0	3	10.0	35	19.7
		6	28	694	11.5	0	0.0	0	0.0	5	17.9	27	18.1
		7	29	717	9.8	0	0.0	0	0.0	1	3.4	34	16.3
		8	29	716	5.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	12.1
		9	28	693	6.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	10.9
		10	29	716	9.1	0	0.0	0	0.0	1	3.4	32	16.2
		11	28	695	13.2	0	0.0	0	0.0	10	35.7	49	34.0
		12	29	716	13.2	0	0.0	0	0.0	11	37.9	41	22.8
		1	31	738	10.2	0	0.0	0	0.0	6	19.4	65	24.4
		2	29	693	8.8	0	0.0	0	0.0	2	6.9	42	20.8
		3	31	741	10.1	0	0.0	0	0.0	7	22.6	37	20.8
		年間値		349	8,549	10.1	0	0.0	0	0.0	54	15.5	65

(2) 年間値

表1.3.10 経年変化

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の98パーセンタイル値
		(日)	(時間)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
神根	26	359	8,667	14.1	0	0.0	12	3.3	125	34.8	151	37.3
	27	364	8,736	12.8	0	0.0	5	1.4	112	30.8	76	30.7
	28	356	8,616	11.9	0	0.0	5	1.4	90	25.3	82	32.5
	29	354	8,526	12.0	0	0.0	5	1.4	97	27.4	119	34.3
	30	360	8,674	12.0	0	0.0	6	1.7	102	28.3	66	31.7
	元	351	8,561	10.5	0	0.0	0	0.0	66	18.8	73	24.3
	2	346	8,499	10.2	0	0.0	1	0.3	59	17.1	60	27.4
	3	345	8,482	9.9	0	0.0	0	0.0	48	13.9	64	21.9
	4	346	8,517	10.3	0	0.0	0	0.0	54	15.6	65	21.8
	5	349	8,549	10.1	0	0.0	0	0.0	54	15.5	65	21.2

令和5年度 微小粒子状物質の経月変化

月平均値

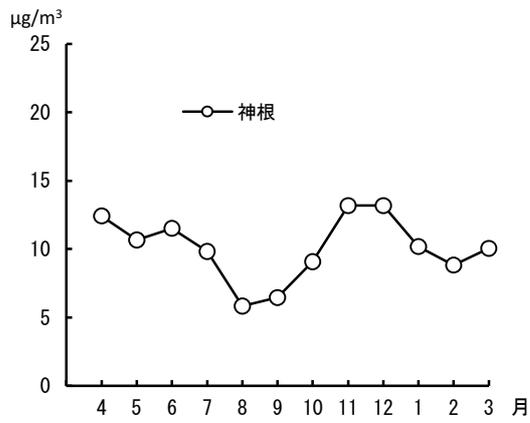


図1.3.20 月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

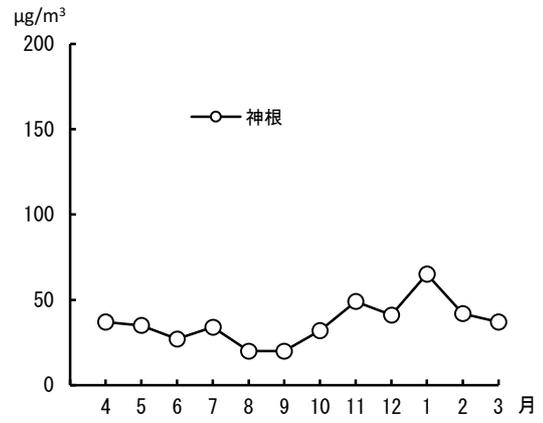


図1.3.21 1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

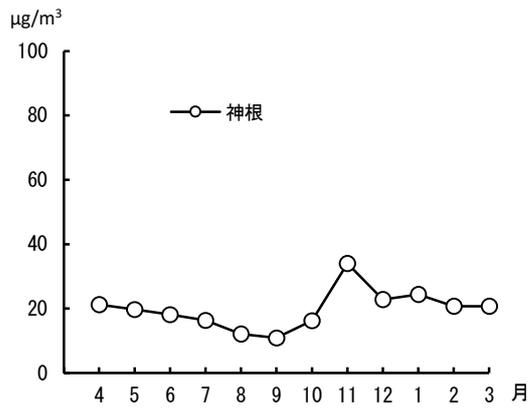


図1.3.22 日平均値の月最高値の経月変化

微小粒子状物質の経年変化

年平均値

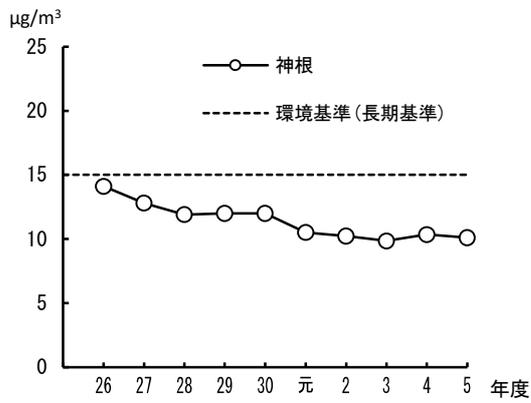


図1.3.23 年平均値の経年変化

1時間値の最高値

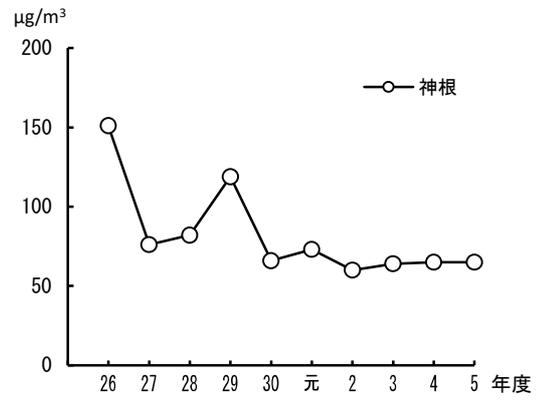


図1.3.24 1時間値の最高値の経年変化

日平均値の98パーセンタイル値

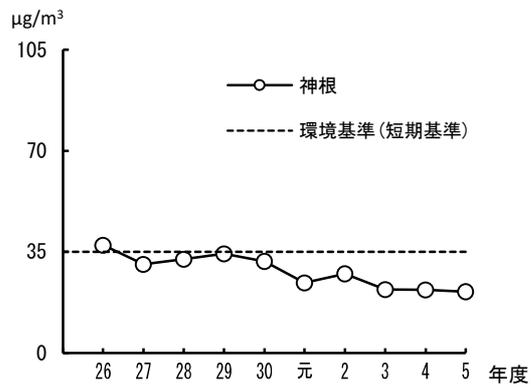


図1.3.25 日平均値の98パーセンタイル値の経年変化

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5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	5	4	713	0.10	0.10	30
5	736	0.10	0.09	31	0.18	0.04			0	0.0	0	0.0	
6	713	0.12	0.12	30	0.23	0.05			2	6.7	0	0.0	
7	737	0.12	0.11	31	0.31	0.06			1	3.2	0	0.0	
8	734	0.10	0.10	31	0.18	0.05			0	0.0	0	0.0	
9	711	0.11	0.12	30	0.23	0.03			3	10.0	0	0.0	
10	732	0.13	0.12	31	0.39	0.04			3	9.7	1	3.2	
11	713	0.20	0.19	30	0.53	0.03			14	46.7	5	16.7	
12	736	0.21	0.21	31	0.61	0.04			16	51.6	5	16.1	
6	1	735	0.18	0.18	31	0.81			0.02	8	25.8	4	12.9
	2	687	0.13	0.15	29	0.73			0.04	5	17.2	4	13.8
	3	737	0.11	0.13	31	0.27			0.03	7	22.6	0	0.0
年間値	8,684	0.13	0.13	366	0.81	0.02		63	17.2	19	5.2		

表1.3.12 令和5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	5	4
5	736	2.01	2.02	31	2.08	1.97			
6	713	2.03	2.05	30	2.19	1.95			
7	737	1.99	2.04	31	2.29	1.90			
8	734	1.93	1.96	31	2.15	1.88			
9	711	1.98	2.01	30	2.10	1.88			
10	732	2.04	2.05	31	2.18	2.01			
11	713	2.07	2.09	30	2.24	1.95			
12	736	2.09	2.11	31	2.29	2.02			
6	1	735	2.08	2.09	31	2.37			2.01
	2	687	2.04	2.06	29	2.26			2.00
	3	737	2.05	2.06	31	2.14			2.02
年間値	8,684	2.03	2.05	366	2.37	1.88			

表1.3.13 令和5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	5	4
5	736	2.11	2.10	31	2.23	2.01			
6	713	2.14	2.17	30	2.40	2.05			
7	737	2.11	2.15	31	2.60	1.96			
8	734	2.03	2.06	31	2.30	1.95			
9	711	2.09	2.13	30	2.32	1.95			
10	732	2.18	2.17	31	2.57	2.06			
11	713	2.27	2.29	30	2.77	1.99			
12	736	2.30	2.32	31	2.83	2.06			
6	1	735	2.26	2.27	31	3.18			2.03
	2	687	2.18	2.21	29	2.99			2.04
	3	737	2.16	2.19	31	2.41			2.05
年間値	8,684	2.16	2.18	366	3.18	1.95			

(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	26	8.618	0.20	0.22	365	0.99	0.02	169	46.3	65	17.8
	27	8.582	0.20	0.21	363	0.89	0.03	141	38.8	69	19.0
	28	8.609	0.18	0.18	365	0.93	0.02	126	34.5	45	12.3
	29	8.458	0.19	0.19	363	1.03	0.01	130	35.8	62	17.1
	30	8.611	0.16	0.16	363	1.01	0.00	86	23.7	23	6.3
	元	8.648	0.13	0.13	364	0.57	0.01	69	19.0	17	4.7
	2	8.655	0.13	0.14	365	0.59	0.00	59	16.2	23	6.3
	3	8.639	0.12	0.13	363	0.59	0.00	54	14.9	24	6.6
	4	8.633	0.14	0.14	364	0.72	0.02	57	15.7	20	5.5
	5	8.684	0.13	0.13	366	0.81	0.02	63	17.2	19	5.2

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	26	8.618	1.92	1.95	365	2.29	1.74
	27	8.582	1.93	1.95	363	2.27	1.74
	28	8.609	1.94	1.96	365	2.35	1.78
	29	8.458	1.95	1.97	363	2.22	1.76
	30	8.611	1.96	1.98	363	2.30	1.79
	元	8.648	1.98	2.00	364	2.29	1.82
	2	8.655	1.99	2.01	365	2.56	1.82
	3	8.639	2.00	2.02	363	2.31	1.85
	4	8.633	2.03	2.04	364	2.39	1.86
	5	8.684	2.03	2.05	366	2.37	1.88

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	26	8.618	2.12	2.17	365	3.22	1.81
	27	8.582	2.13	2.16	363	3.16	1.81
	28	8.609	2.12	2.14	365	3.16	1.84
	29	8.458	2.14	2.16	363	3.19	1.83
	30	8.611	2.12	2.14	363	3.31	1.87
	元	8.648	2.11	2.13	364	2.86	1.88
	2	8.655	2.12	2.14	365	2.84	1.86
	3	8.639	2.13	2.15	363	2.78	1.90
	4	8.633	2.16	2.18	364	3.11	1.91
	5	8.684	2.16	2.18	366	3.18	1.95

令和5年度 炭化水素の経月変化

非メタン炭化水素

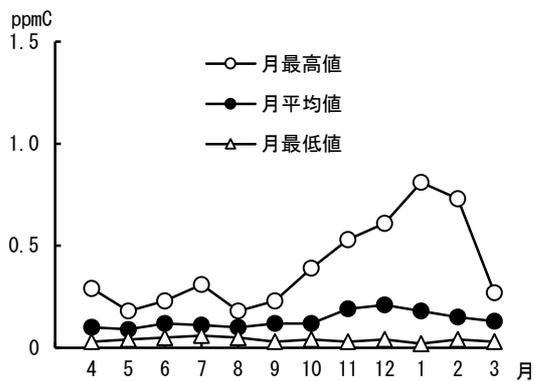


図1.3.26 6~9時3時間平均値の経月変化

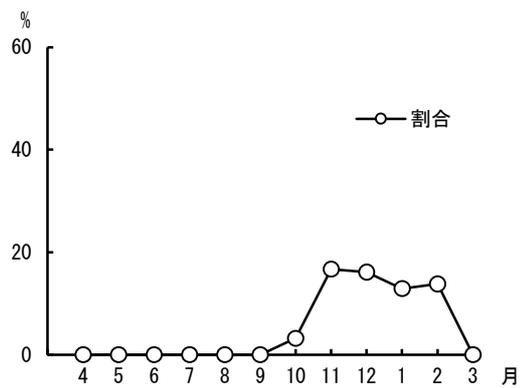


図1.3.27 6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数割合の経月変化

メタン

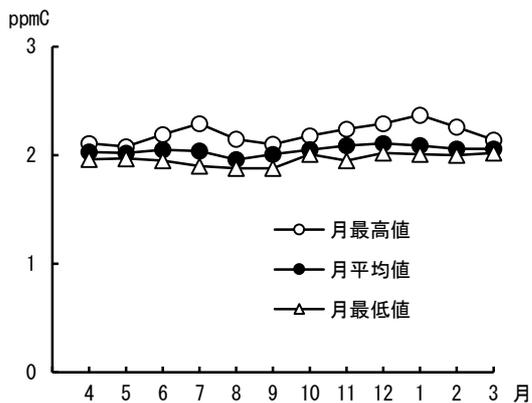


図1.3.28 6~9時3時間平均値の経月変化

全炭化水素

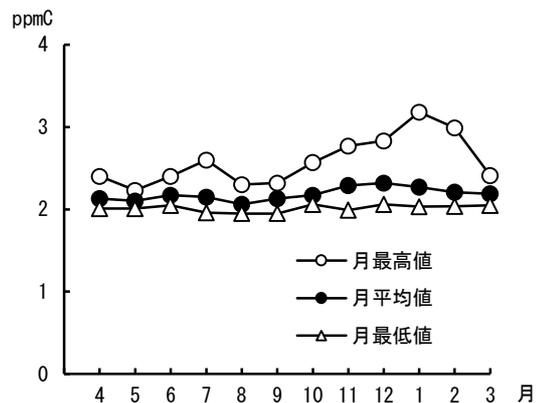


図1.3.29 6~9時3時間平均値の経月変化

炭化水素の経年変化

非メタン炭化水素

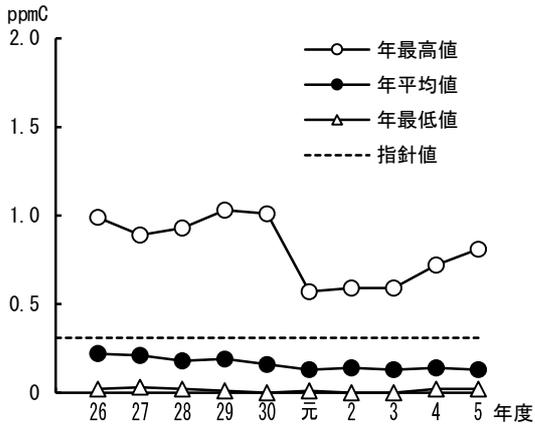


図1.3.30 6~9時3時間平均値の経年変化

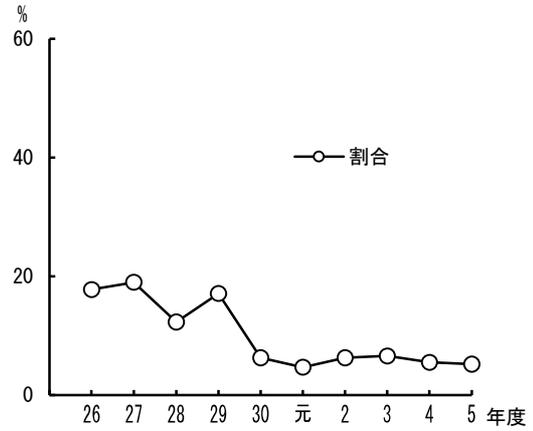


図1.3.31 6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経年変化

メタン

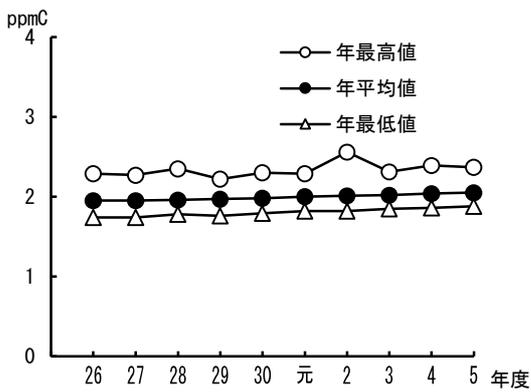


図1.3.32 6~9時3時間平均値の経年変化

全炭化水素

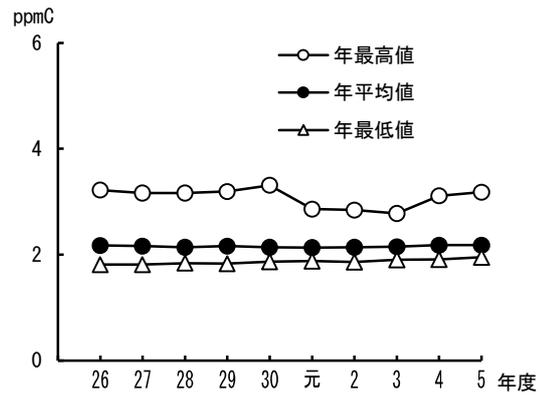


図1.3.33 6~9時3時間平均値の経年変化

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5年5月11日	11.8	65.7	102	75.0	29	<0.010	0.946	1.65	139	1.10	31.8	1.13	1.45	35.3
	令和5年5月12日	9.2	70.3	70.9	43.9	37	<0.010	0.544	0.86	69.9	0.519	25.9	0.39	0.565	2.38
	令和5年5月13日	7.3	94.5	53.0	42.0	25	<0.010	0.575	0.56	56.5	0.553	21.7	0.36	0.252	3.16
	令和5年5月14日	7.7	124	33.5	34.4	25	<0.010	0.358	0.27	30.1	0.853	17.1	0.20	0.227	2.32
	令和5年5月15日	6.9	63.3	68.4	36.2	24	<0.010	0.135	0.83	83.0	0.414	65.5	0.29	1.16	5.04
	令和5年5月16日	9.1	120	96.0	66.1	41	<0.010	0.656	1.94	125	1.32	53.1	0.83	1.45	7.00
	令和5年5月17日	20.9	145	461	180	143	0.038	2.26	5.11	297	3.25	52.6	1.54	1.95	12.0
	令和5年5月18日	14.1	178	338	117	104	0.029	1.45	2.63	191	1.83	44.4	0.98	0.848	4.87
	令和5年5月19日	6.9	56.6	38.4	23.7	25	<0.010	0.439	0.55	61.5	0.482	10.2	0.25	0.513	2.00
	令和5年5月20日	5.1	105	48.8	19.7	9	<0.010	0.310	0.18	26.5	0.201	4.5	0.63	0.348	2.13
	令和5年5月21日	10.9	104	42.7	51.7	29	<0.010	1.31	0.75	87.9	0.936	33.7	0.41	0.467	4.94
	令和5年5月22日	13.6	92.1	1030	159	119	0.086	1.08	1.38	301	1.11	25.0	0.83	0.520	5.07
	令和5年5月23日	8.2	51.3	968	122	69	0.067	0.580	0.90	245	0.500	24.8	0.54	0.491	3.48
令和5年5月24日	4.9	51.5	95.0	27.2	10	<0.010	0.213	0.66	46.4	0.325	26.2	0.09	0.571	1.87	
夏	令和5年7月20日	7.0	220	26.8	35.5	44.9	<0.016	0.443	0.71	117	0.367	26.0	1.12	0.671	2.64
	令和5年7月21日	6.2	192	18.0	23.7	31.6	<0.016	0.303	0.67	108	0.358	19.0	0.71	0.424	2.18
	令和5年7月22日	5.4	125	28.3	38.4	16.4	<0.016	0.767	0.82	87.1	0.335	24.1	0.40	0.506	2.45
	令和5年7月23日	7.7	126	16.5	58.5	22.9	<0.016	1.32	1.17	111	1.05	13.5	0.41	0.353	2.97
	令和5年7月24日	6.6	88.2	16.1	36.2	39.4	<0.016	1.41	1.15	90.9	1.15	22.7	0.30	0.656	2.56
	令和5年7月25日	12.5	104	37.7	202	53.7	<0.016	1.68	2.06	130	1.81	28.0	0.53	1.59	4.79
	令和5年7月26日	13.7	92.2	21.0	68.1	43.5	<0.016	2.34	1.14	105	1.57	51.0	0.60	1.01	4.10
	令和5年7月27日	9.5	87.7	22.0	42.1	64.8	<0.016	2.05	0.86	85.7	1.66	36.4	0.37	0.740	2.61
	令和5年7月28日	6.8	55.5	13.3	37.7	19.8	<0.016	1.26	0.60	55.7	0.782	18.8	0.21	0.518	1.45
	令和5年7月29日	7.3	46.6	11.3	49.0	17.3	<0.016	0.835	0.27	46.8	0.486	13.5	0.19	0.416	0.844
	令和5年7月30日	5.6	126	17.4	32.3	12.5	<0.016	0.838	0.48	72.6	0.472	69.2	0.15	0.240	4.02
	令和5年7月31日	7.5	160	107	394	51.2	<0.016	1.37	1.71	96.1	1.25	25.7	0.90	4.91	2.63
	令和5年8月1日	6.1	99.8	21.5	85.9	25.0	<0.016	0.583	1.85	105	0.699	49.5	0.29	1.97	4.37
令和5年8月2日	4.6	103	8.0	19.2	24.6	<0.016	0.683	1.64	41.8	0.594	57.5	0.14	0.275	3.84	
秋	令和5年10月19日	20.0	114	126	124	113	0.021	0.887	2.31	227	3.19	104	1.54	2.74	8.45
	令和5年10月20日	5.5	53.4	22.1	25.4	19.9	<0.010	0.320	0.43	33.4	0.35	11.6	0.38	0.291	1.36
	令和5年10月21日	2.1	15.2	5.42	15.5	6.4	<0.010	0.035	0.15	14.1	<0.09	6.76	0.06	0.174	0.600
	令和5年10月22日	5.0	45.0	10.7	45.2	13.8	<0.010	0.566	0.82	59.1	0.44	37.6	0.19	0.478	3.13
	令和5年10月23日	11.1	47.2	19.8	93.0	23.9	<0.010	0.764	1.24	138	1.11	38.9	0.47	2.61	4.16
	令和5年10月24日	10.0	71.1	18.7	80.1	19.4	<0.010	0.445	1.07	134	0.52	28.8	0.64	1.83	4.48
	令和5年10月25日	11.2	57.2	23.8	83.2	22.0	<0.010	0.394	1.93	109	0.97	42.9	0.80	1.71	6.36
	令和5年10月26日	10.2	60.9	29.6	97.8	32.8	<0.010	0.726	1.78	159	1.49	47.2	0.75	2.05	5.80
	令和5年10月27日	14.8	66.1	58.9	118	41.1	<0.010	1.09	1.50	163	1.37	42.7	0.84	1.71	7.05
	令和5年10月28日	5.8	31.9	23.4	54.0	18.5	<0.010	0.212	0.34	54.3	0.26	11.5	0.30	0.703	2.39
	令和5年10月29日	3.7	41.6	6.75	33.0	9.5	<0.010	0.352	0.18	18.8	0.22	16.3	0.07	0.274	2.53
	令和5年10月30日	7.2	140	18.5	72.9	25.6	<0.010	0.232	1.39	163	0.82	35.0	0.40	1.18	4.02
	令和5年10月31日	13.5	81.2	22.4	84.9	28.7	<0.010	1.01	1.66	159	1.44	54.9	0.57	2.05	5.09
令和5年11月1日	15.0	55.4	19.1	66.1	22.5	<0.010	0.971	1.50	149	1.21	62.1	0.52	1.64	5.00	
冬	令和6年1月18日	25.3	110	75.3	183	103	<0.010	1.19	4.67	528	3.15	85.3	1.01	2.84	13.1
	令和6年1月19日	8.5	131	20.5	90.7	33.9	<0.010	0.194	0.80	124	0.546	23.2	0.76	0.739	4.58
	令和6年1月20日	13.8	59.3	19.3	158	26.4	<0.010	0.216	1.74	50.3	0.768	22.4	0.58	1.05	3.94
	令和6年1月21日	2.0	10.5	3.46	11.8	10.5	<0.010	<0.030	0.16	13.0	0.079	5.31	0.08	0.277	0.486
	令和6年1月22日	11.1	80.2	18.3	58.2	57.8	<0.010	0.818	2.52	174	2.01	41.1	0.59	1.37	6.53
	令和6年1月23日	3.2	24.3	8.37	18.4	9.6	<0.010	0.051	0.90	40.8	0.324	9.76	0.32	0.274	1.22
	令和6年1月24日	2.3	43.5	6.78	14.9	9.6	<0.010	0.060	0.39	21.2	0.215	8.19	0.20	0.178	1.88
	令和6年1月25日	2.4	56.3	11.7	17.5	15.2	<0.010	0.057	0.28	36.7	0.245	10.6	0.27	0.178	1.20
	令和6年1月26日	2.7	77.2	10.5	17.7	16.4	<0.010	0.058	0.32	14.2	0.098	2.62	0.09	0.097	0.501
	令和6年1月27日	5.0	29.3	7.74	24.5	18.3	<0.010	0.072	0.30	19.1	0.166	7.95	0.15	0.298	1.07
	令和6年1月28日	13.7	37.8	12.4	155	22.0	<0.010	0.159	0.43	76.6	0.249	21.7	0.39	1.23	3.63
	令和6年1月29日	9.6	59.3	23.5	77.6	38.3	<0.010	0.460	1.73	145	1.20	28.8	0.34	2.88	4.36
	令和6年1月30日	17.0	58.0	39.1	106	55.3	<0.010	0.398	3.01	215	1.91	62.9	0.52	2.44	6.94
令和6年1月31日	22.8	63.4	37.6	116	48.4	<0.010	0.982	3.21	229	2.48	46.8	0.71	1.96	6.90	

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	0.022	1.98	2.11	0.061	1.27	0.0696	0.0112	0.040	0.368	1.17	0.833	0.463	0.677	1.05	0.355	0.0248
	0.104	1.26	1.96	0.077	1.09	0.0433	0.0121	0.040	0.295	0.999	0.563	0.362	0.490	0.662	0.303	0.00696
	0.020	0.142	2.37	0.103	0.842	0.0409	0.0156	0.028	0.235	0.748	0.395	0.274	0.364	0.528	0.266	0.00435
	0.176	1.14	1.70	0.146	1.05	0.0642	0.0289	0.023	0.203	0.793	0.487	0.334	0.447	0.616	0.250	0.00261
	0.016	0.385	1.56	0.078	0.626	0.0374	0.0198	0.023	0.236	0.892	0.536	0.325	0.402	0.570	0.318	0.0191
	0.009	0.218	2.06	0.123	0.701	0.0612	0.0198	0.041	0.343	1.14	0.707	0.393	0.545	0.832	0.363	0.0222
	0.014	0.325	4.80	0.133	1.58	0.138	0.0339	0.135	0.463	2.15	1.23	0.689	1.31	1.93	0.508	0.0652
	0.017	0.352	4.35	0.171	1.49	0.0857	0.0334	0.112	0.336	1.42	0.651	0.435	0.821	1.10	0.410	0.0326
	0.080	0.820	2.56	0.062	1.14	0.0241	0.0100	0.023	0.117	0.675	0.196	0.158	0.239	0.310	0.256	0.000870
	0.011	0.225	1.55	0.180	0.512	0.0281	0.0264	0.069	0.157	0.654	0.336	0.181	0.223	0.279	0.159	0
	0.017	0.922	3.87	0.112	1.50	0.0560	0.0169	0.041	0.225	1.08	0.419	0.315	0.562	0.741	0.406	0.0296
	0.239	0.575	3.04	0.079	1.31	0.0636	0.0261	0.124	0.121	0.855	0.825	0.540	0.696	0.562	0.640	0.127
	0.022	0.185	0.738	0.035	0.276	0.0439	0.0182	0.102	0.167	0.513	0.386	0.206	0.238	0.262	0.228	0.00217
0.022	0.254	0.721	0.077	0.335	0.0336	0.0141	0.027	0.281	0.709	0.460	0.234	0.206	0.298	0.217	0.0126	
夏	0.0639	0.152	2.40	0.179	0.786	0.024	0.0297	0.0406	0.128	0.85	0.43	0.293	0.210	0.296	0.277	0.0357
	0.0446	0.112	2.34	0.161	0.758	0.017	0.0258	0.0287	0.0813	0.72	0.37	0.210	0.116	0.188	0.247	0.0274
	0.0299	0.122	1.64	0.104	0.537	0.033	0.0192	0.0228	0.0709	0.70	0.39	0.208	0.127	0.186	0.204	0.0122
	0.0227	0.154	2.09	0.105	0.744	0.056	0.0199	0.0266	0.143	0.99	0.71	0.388	0.404	0.527	0.443	0.0439
	0.0191	0.166	1.58	0.070	0.568	0.029	0.0154	0.0350	0.152	1.10	0.72	0.341	0.243	0.375	0.425	0.0557
	0.0190	0.258	3.01	0.081	1.05	0.177	0.0326	0.0801	0.222	1.69	1.06	0.552	0.681	1.06	0.527	0.0683
	0.0228	0.203	3.51	0.088	1.37	0.061	0.0138	0.0463	0.231	1.74	1.18	0.482	0.950	0.875	0.773	0.0743
	0.0220	0.170	2.82	0.079	1.06	0.036	0.0141	0.0403	0.131	1.48	0.83	0.463	0.629	0.654	0.605	0.0604
	0.0434	0.214	2.11	0.064	0.828	0.046	0.0138	0.0421	0.170	1.00	0.78	0.464	0.351	0.496	0.529	0.131
	0.0494	0.279	1.91	0.074	0.750	0.084	0.0187	0.0372	0.116	1.17	0.80	0.341	0.330	0.448	0.411	0.0735
	0.101	0.292	1.08	0.159	0.380	0.041	0.0257	0.0452	0.0617	1.01	0.75	0.331	0.146	0.247	0.292	0.0317
	0.101	0.310	1.42	0.132	0.377	0.339	0.0520	0.0755	0.139	1.34	1.12	0.510	0.223	0.499	0.336	0.0291
	0.0595	0.286	1.03	0.089	0.390	0.076	0.0203	0.0405	0.0557	0.90	0.81	0.328	0.171	0.292	0.273	0.000435
0.0514	0.208	0.653	0.122	0.220	0.019	0.0196	0.0302	0.109	1.01	0.72	0.331	0.0778	0.218	0.212	0.0278	
秋	0.308	0.922	2.69	0.072	1.33	0.0725	0.0150	0.062	0.626	1.39	1.41	0.640	1.08	1.53	0.510	0.0609
	0.0210	0.0923	2.18	0.052	0.746	0.0276	0.0092	0.036	0.197	0.72	0.29	0.125	0.167	0.167	0.209	0.0287
	0.0166	0.0507	0.210	0.014	0.103	0.0183	0.0025	0.022	0.126	0.44	0.33	0.101	0.0691	0.0691	0.0943	0.00130
	0.0451	0.241	0.753	0.034	0.350	0.0365	0.0078	0.027	0.257	0.69	0.65	0.251	0.325	0.333	0.282	0.0265
	0.0993	0.735	1.21	0.034	0.677	0.0694	0.0092	0.045	0.386	1.18	1.25	0.556	0.708	1.08	0.604	0.0891
	0.157	0.582	1.37	0.057	0.705	0.0648	0.0116	0.035	0.300	1.06	1.02	0.445	0.528	0.820	0.459	0.0361
	0.139	0.508	2.18	0.041	0.969	0.0681	0.0100	0.039	0.330	1.12	1.03	0.528	0.708	1.02	0.471	0.0574
	0.0964	0.611	1.84	0.046	0.840	0.0721	0.0092	0.040	0.426	1.13	1.04	0.476	0.516	0.934	0.444	0.0409
	0.141	1.01	3.14	0.053	1.47	0.0843	0.0140	0.051	0.409	1.40	1.09	0.556	0.903	1.32	0.627	0.0913
	0.0528	0.301	1.31	0.020	0.579	0.0433	0.0051	0.025	0.240	0.66	0.62	0.323	0.365	0.390	0.428	0.0657
	0.109	0.125	0.414	0.030	0.241	0.0287	0.0062	0.025	0.216	0.55	0.53	0.239	0.194	0.260	0.238	0.0365
	0.143	0.436	1.26	0.113	0.532	0.0613	0.0170	0.039	0.338	0.91	0.96	0.446	0.376	0.602	0.433	0.0452
	0.178	1.14	2.50	0.064	1.24	0.0699	0.0123	0.046	0.452	1.35	1.19	0.564	0.868	1.34	0.627	0.0787
0.230	1.34	2.84	0.045	1.50	0.0535	0.0137	0.040	0.465	1.45	1.13	0.537	0.849	1.15	0.672	0.0817	
冬	0.843	8.14	0.949	0.104	2.84	0.177	0.0289	0.114	0.816	1.24	1.81	0.888	0.580	1.90	0.339	0
	0.467	1.04	1.85	0.135	1.07	0.0910	0.0229	0.0569	0.266	0.703	1.47	0.455	0.533	0.825	0.329	0.0178
	0.478	3.35	1.89	0.057	1.78	0.164	0.0113	0.0433	0.090	0.693	0.780	0.434	0.643	0.987	0.505	0.0413
	0.0699	0.349	0.177	0.016	0.190	0.0202	0.0115	0.0142	0.117	0.491	0.350	0.147	0.00565	0.0935	0.164	0.00652
	0.299	3.27	0.837	0.078	1.24	0.0586	0.0092	0.0462	0.268	0.790	0.831	0.349	0.238	0.731	0.413	0.00957
	0.118	0.597	0.621	0.037	0.432	0.0232	0.0109	0.0413	0.283	0.394	0.401	0.236	0.155	0.233	0.242	0.0400
	0.0769	0.193	0.468	0.064	0.220	0.0208	0.0086	0.0355	0.251	0.274	0.227	0.0991	0.0117	0.119	0.120	0.0370
	0.0809	0.135	0.409	0.066	0.180	0.0162	0.0092	0.0215	0.170	0.220	0.199	0.0674	0.0300	0.0687	0.0943	0
	0.0854	0.173	0.577	0.083	0.249	0.0182	0.0119	0.0270	0.144	0.251	0.200	0.0748	0	0.0826	0.0570	0
	0.654	0.662	0.729	0.042	0.754	0.0361	0.0086	0.0256	0.285	0.402	0.337	0.161	0.204	0.263	0.192	0.00696
	1.32	2.08	0.896	0.034	1.47	0.152	0.0089	0.0402	0.393	0.879	1.24	0.547	0.810	1.68	0.450	0.0361
	0.500	2.39	0.919	0.054	1.18	0.0720	0.0086	0.0436	0.273	0.781	0.676	0.324	0.307	0.643	0.501	0.00261
	0.655	5.36	1.15	0.053	2.14	0.101	0.0118	0.0664	0.571	0.958	1.10	0.553	0.556	1.41	0.344	0.0217
0.498	8.24	2.25	0.059	3.37	0.112	0.0151	0.0518	0.537	1.03	1.00	0.621	0.784	1.33	0.430	0.0343	

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5年5月11日	11.9	64.9	104	69.9	39	<0.010	0.616	1.72	126	1.05	36.3	0.99	1.14	48.2
	令和5年5月12日	9.0	82.1	65.6	54.7	36	0.043	0.608	0.79	81.6	0.602	31.3	0.51	0.670	3.34
	令和5年5月13日	7.6	106	45.3	46.6	19	<0.010	0.560	0.60	81.7	0.573	38.0	0.41	0.323	3.50
	令和5年5月14日	8.0	145	27.4	35.4	25	<0.010	0.369	0.56	52.2	7.47	17.7	0.26	0.220	1.87
	令和5年5月15日	6.9	70.3	54.9	33.3	32	<0.010	0.137	0.83	61.5	0.471	33.2	0.26	0.951	1.49
	令和5年5月16日	8.9	111	87.2	53.0	36	<0.010	0.533	0.89	91.0	1.28	22.4	0.85	1.10	4.92
	令和5年5月17日	19.9	131	422	156	113	0.033	1.21	2.05	256	1.39	45.6	1.54	1.28	6.43
	令和5年5月18日	14.7	169	353	111	97	0.035	0.966	1.36	153	1.11	21.9	1.07	0.564	4.40
	令和5年5月19日	7.0	67.9	49.3	24.7	18	<0.010	0.477	0.47	61.1	0.556	7.8	0.20	0.288	1.75
	令和5年5月20日	5.1	142	80.4	25.3	14	<0.010	0.317	0.18	23.4	0.250	5.9	0.72	0.306	2.09
	令和5年5月21日	11.8	116	32.6	41.5	17	<0.010	1.09	0.76	83.7	0.940	20.4	0.49	0.382	3.24
	令和5年5月22日	14.0	97.8	1090	169	140	0.090	1.07	0.90	291	0.760	25.5	0.81	0.457	4.05
	令和5年5月23日	9.4	57.0	1200	152	88	0.082	0.647	0.75	273	0.394	27.3	0.65	0.638	2.24
令和5年5月24日	4.8	70.0	101	34.2	18	<0.010	0.189	0.51	46.2	0.234	21.1	<0.07	0.558	1.58	
夏	令和5年7月20日	7.1	258	38.5	37.5	58.1	<0.016	0.464	0.69	71.1	0.345	11.7	1.05	0.626	2.62
	令和5年7月21日	6.2	258	24.9	28.5	47.0	<0.016	0.311	0.54	54.2	0.263	9.1	0.70	0.298	1.71
	令和5年7月22日	5.7	115	12.2	26.5	14.2	<0.016	0.528	0.20	36.2	0.190	3.7	0.32	0.214	0.910
	令和5年7月23日	7.6	147	16.9	48.8	27.9	<0.016	1.08	0.48	79.1	0.622	18.7	0.34	0.248	2.24
	令和5年7月24日	6.8	108	21.4	33.8	30.7	<0.016	1.02	0.47	83.1	0.896	9.7	0.29	0.478	1.82
	令和5年7月25日	12.4	96.9	35.1	127	36.8	<0.016	1.02	1.09	105	1.23	24.2	0.46	1.59	3.90
	令和5年7月26日	13.0	101	29.6	59.9	61.3	<0.016	1.93	0.94	93.7	1.76	17.2	0.46	0.661	2.93
	令和5年7月27日	10.0	88.9	23.4	33.3	34.1	<0.016	1.65	0.71	94.5	1.95	18.3	0.35	0.436	2.95
	令和5年7月28日	6.8	89.3	19.3	36.1	20.3	<0.016	1.37	0.27	51.1	0.811	7.4	0.23	0.280	1.60
	令和5年7月29日	7.3	90.6	20.0	79.2	26.6	<0.016	0.551	0.27	42.9	0.418	5.1	0.27	0.506	0.890
	令和5年7月30日	4.8	178	11.5	43.9	10.0	<0.016	0.396	0.13	33.8	0.300	2.6	0.19	0.313	0.662
	令和5年7月31日	7.7	168	46.3	135	30.3	<0.016	0.537	0.51	61.5	0.482	14.4	0.49	1.66	1.77
	令和5年8月1日	7.4	88.4	34.8	161	54.6	<0.016	0.350	0.90	113	0.638	21.3	0.37	3.01	4.25
令和5年8月2日	4.9	167	11.1	28.9	13.4	<0.016	0.362	0.22	38.1	0.484	3.8	0.17	0.396	0.902	
秋	令和5年10月19日	16.1	86.3	40.6	98.3	24.2	<0.010	0.574	1.72	131	0.85	36.8	1.52	2.30	6.58
	令和5年10月20日	5.9	69.1	20.6	32.2	19.0	<0.010	0.322	0.49	48.2	0.40	9.43	0.55	0.393	1.80
	令和5年10月21日	2.0	18.6	5.31	16.7	4.8	<0.010	0.030	0.09	19.3	<0.09	3.62	0.09	0.161	0.384
	令和5年10月22日	4.7	45.6	9.39	42.2	11.5	<0.010	0.468	0.51	62.3	0.36	12.6	0.17	0.500	1.34
	令和5年10月23日	11.6	38.6	17.5	77.7	22.1	<0.010	0.769	0.77	105	0.58	42.6	0.44	1.98	3.46
	令和5年10月24日	9.5	74.9	19.8	81.2	18.9	<0.010	0.491	0.95	88.6	0.57	35.8	0.77	1.69	9.15
	令和5年10月25日	11.8	55.3	25.6	96.6	25.8	<0.010	0.427	1.11	135	0.71	28.7	0.73	1.78	4.98
	令和5年10月26日	9.3	40.6	24.5	64.9	24.3	<0.010	0.644	1.25	104	0.90	28.2	0.73	1.33	6.49
	令和5年10月27日	14.6	63.9	51.5	116	38.7	<0.010	1.04	1.47	159	1.37	36.3	0.90	1.68	7.47
	令和5年10月28日	6.1	31.4	21.7	56.2	16.6	<0.010	0.202	0.29	65.8	0.23	11.2	0.29	0.714	2.44
	令和5年10月29日	3.5	40.1	7.09	28.3	8.1	<0.010	0.299	0.14	57.1	0.17	4.97	0.06	0.220	0.581
	令和5年10月30日	6.5	131	15.2	49.8	19.8	<0.010	0.242	0.71	71.6	0.39	24.3	0.36	0.943	2.68
	令和5年10月31日	13.2	96.2	24.4	87.8	27.4	<0.010	0.972	1.54	220	2.39	51.3	0.57	1.73	4.75
令和5年11月1日	14.4	66.6	20.4	71.8	23.5	<0.010	0.783	1.33	140	1.04	36.3	0.56	1.76	4.17	
冬	令和6年1月18日	23.1	104	81.7	191	94	<0.010	0.582	3.32	427	3.95	103	0.95	2.38	12.0
	令和6年1月19日	8.6	115	18.0	93.0	32	<0.010	0.190	0.62	50.7	0.323	28.9	0.84	6.41	13.0
	令和6年1月20日	14.2	58.4	21.3	150	22	<0.010	0.212	0.58	39.9	0.266	21.3	0.68	0.924	3.58
	令和6年1月21日	1.8	11.3	2.4	13.5	10	<0.010	<0.030	0.11	30.3	0.033	6.20	0.09	0.289	0.707
	令和6年1月22日	9.7	55.6	15.3	53.3	38	<0.010	0.577	1.58	138	1.12	27.6	0.50	1.12	4.50
	令和6年1月23日	2.9	28.1	9.1	24.4	11	<0.010	0.049	0.35	38.5	0.306	8.62	0.32	0.288	1.51
	令和6年1月24日	1.8	43.9	7.1	13.8	7	<0.010	0.037	0.10	29.5	0.063	2.14	0.16	0.151	2.80
	令和6年1月25日	1.8	47.0	7.9	12.0	8	<0.010	0.032	0.07	31.7	0.032	1.74	0.11	0.142	0.828
	令和6年1月26日	2.4	71.4	10.9	18.2	14	<0.010	0.060	0.14	31.9	0.077	2.08	0.10	0.095	0.565
	令和6年1月27日	3.7	26.1	6.8	21.1	23	<0.010	0.090	0.22	18.1	0.079	6.17	0.11	0.161	0.687
	令和6年1月28日	10.5	33.4	13.6	129	71	<0.010	0.123	0.35	68.6	0.210	15.3	0.34	0.852	2.40
	令和6年1月29日	10.4	47.2	23.0	78.1	57	<0.010	0.346	1.10	109	1.74	45.0	0.32	1.48	3.49
	令和6年1月30日	15.3	55.4	37.9	108	59	<0.010	0.316	1.70	215	0.930	54.0	0.49	2.20	5.58
令和6年1月31日	22.3	60.2	42.8	115	62	<0.010	0.821	2.71	203	1.84	57.9	0.68	1.82	6.91	

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	0.155	2.47	2.05	0.074	1.49	0.0774	0.0127	0.052	0.300	1.30	1.21	0.656	0.711	0.809	0.638	0.0822
	0.123	1.24	1.97	0.076	1.10	0.0530	0.0130	0.040	0.312	0.91	0.608	0.380	0.472	0.687	0.302	0.0109
	0.043	0.204	2.36	0.108	0.889	0.0470	0.0140	0.030	0.159	0.77	0.432	0.249	0.362	0.457	0.247	0.00696
	0.222	1.13	1.84	0.153	1.07	0.0421	0.0193	0.021	0.050	0.61	0.649	0.396	0.367	0.396	0.352	0.0517
	0.007	0.407	1.49	0.078	0.641	0.0348	0.0130	0.025	0.217	0.82	0.484	0.272	0.333	0.456	0.276	0.0157
	0.138	0.934	2.07	0.117	1.06	0.0574	0.0177	0.032	0.284	1.23	1.12	0.594	0.634	0.702	0.662	0.107
	0.012	0.304	4.39	0.118	1.51	0.120	0.0309	0.131	0.442	2.08	1.12	0.576	1.23	1.60	0.588	0.0422
	0.018	0.352	4.43	0.173	1.53	0.0840	0.0327	0.123	0.263	1.47	0.615	0.389	0.838	0.989	0.364	0.0235
	0.115	1.21	2.29	0.078	1.21	0.0352	0.0096	0.031	0.063	0.50	0.540	0.300	0.243	0.269	0.359	0.0743
	0.197	0.521	1.35	0.145	0.725	0.0319	0.0208	<0.018	0.061	0.54	0.592	0.347	0.231	0.252	0.291	0.0613
	0.137	1.80	3.72	0.117	1.78	0.0487	0.0153	0.045	0.172	1.04	0.833	0.604	0.657	0.643	0.617	0.0996
	0.030	0.244	3.23	0.063	1.18	0.0544	0.0232	0.138	0.151	0.87	0.500	0.313	0.590	0.552	0.402	0.0270
	0.019	0.254	0.758	0.037	0.296	0.0507	0.0166	0.129	0.120	0.48	0.390	0.250	0.237	0.308	0.258	0.0165
	0.024	0.214	0.632	0.071	0.300	0.0342	0.0118	0.050	0.226	0.69	0.561	0.211	0.217	0.274	0.166	0
夏	0.0901	0.250	2.35	0.241	0.775	0.0403	0.0363	0.064	<0.009	0.903	0.471	0.242	0.241	0.242	0.230	0.0222
	0.0452	0.184	2.35	0.243	0.711	0.0406	0.0345	0.061	<0.009	0.819	0.344	0.153	0.132	0.131	0.149	0
	0.0422	0.222	1.82	0.149	0.632	0.0368	0.0242	0.038	<0.009	0.803	0.374	0.188	0.208	0.207	0.202	0.0222
	0.0253	0.218	1.84	0.134	0.667	0.0447	0.0223	0.034	0.020	1.05	0.737	0.327	0.347	0.413	0.291	0.0387
	0.0266	0.242	1.59	0.110	0.589	0.0339	0.0186	0.042	0.071	1.16	0.769	0.355	0.277	0.371	0.357	0.0491
	0.0235	0.317	2.89	0.105	1.11	0.136	0.0261	0.052	0.152	1.93	1.21	0.526	0.774	0.959	0.575	0.0626
	0.0182	0.216	3.29	0.092	1.32	0.0552	0.0167	0.065	0.114	1.87	1.04	0.516	0.937	1.05	0.492	0.0678
	0.0261	0.218	2.98	0.098	1.12	0.0367	0.0164	0.076	0.059	1.40	0.806	0.412	0.636	0.666	0.457	0.0687
	0.0181	0.161	2.22	0.093	0.829	0.0384	0.0158	0.028	0.035	1.06	0.614	0.319	0.372	0.381	0.343	0.0430
	0.0214	0.214	2.04	0.101	0.743	0.0902	0.0209	0.032	0.120	1.16	0.753	0.344	0.377	0.417	0.297	0.0487
	0.0615	0.254	1.15	0.203	0.360	0.0506	0.0309	0.030	0.123	1.10	0.755	0.369	0.200	0.292	0.262	0.0430
	0.0480	0.305	1.24	0.158	0.424	0.127	0.0345	0.051	0.177	1.40	1.10	0.495	0.243	0.459	0.344	0.0613
	0.0321	0.372	1.16	0.087	0.419	0.161	0.0228	0.057	0.161	1.16	0.977	0.459	0.290	0.474	0.358	0.0265
	0.0340	0.268	0.801	0.169	0.260	0.0398	0.0222	0.040	0.106	1.05	0.749	0.295	0.177	0.221	0.193	0.0278
秋	0.141	1.14	2.74	0.085	1.35	0.0868	0.0198	0.067	0.703	1.43	1.42	0.653	1.09	1.53	0.551	0.0809
	0.0314	0.184	2.23	0.069	0.801	0.0326	0.0114	0.037	0.235	0.850	0.38	0.178	0.239	0.238	0.263	0.0343
	0.0129	0.0495	0.220	0.015	0.123	0.0167	0.0022	<0.008	0.137	0.469	0.32	0.097	0.0374	0.036	0.0757	0
	0.0342	0.268	0.748	0.037	0.371	0.0370	0.0069	0.025	0.269	0.688	0.66	0.243	0.203	0.306	0.289	0.0448
	0.0996	0.985	1.19	0.043	0.724	0.0809	0.0124	0.047	0.444	1.32	1.36	0.552	0.666	1.09	0.645	0.0617
	0.134	0.745	1.39	0.065	0.736	0.0666	0.0128	0.057	0.335	1.09	1.02	0.406	0.591	0.758	0.418	0.0496
	0.0733	0.686	2.31	0.047	1.05	0.0881	0.0110	0.049	0.408	1.14	1.15	0.494	0.911	1.12	0.626	0.0939
	0.0650	0.594	1.88	0.035	0.859	0.0602	0.0073	0.039	0.411	1.02	0.85	0.413	0.480	0.729	0.513	0.0426
	0.132	1.10	3.08	0.047	1.50	0.0849	0.0145	0.050	0.372	1.29	1.04	0.521	0.772	0.981	0.860	0.0713
	0.0360	0.411	1.40	0.027	0.634	0.0477	0.0056	0.027	0.220	0.731	0.75	0.342	0.387	0.449	0.421	0.0522
	0.0342	0.121	0.414	0.035	0.217	0.0261	0.0061	0.017	0.179	0.489	0.56	0.193	0.155	0.178	0.173	0.0109
	0.162	0.517	1.12	0.109	0.550	0.0391	0.0165	0.032	0.304	0.831	0.76	0.336	0.297	0.481	0.374	0.0274
	0.187	1.23	2.28	0.076	1.22	0.0679	0.0140	0.037	0.570	1.07	1.11	0.542	0.717	1.22	0.611	0.0787
	0.131	1.54	2.68	0.054	1.47	0.0548	0.0081	0.032	0.562	1.28	1.03	0.478	0.947	1.05	0.830	0.0791
冬	0.464	8.03	0.883	0.103	2.61	0.191	0.0201	0.0971	0.812	1.24	1.97	0.843	0.679	1.91	0.352	0.0217
	0.195	1.24	1.89	0.129	0.990	0.0920	0.0221	0.0459	0.276	0.783	0.59	0.330	0.461	0.876	0.226	0.0174
	0.488	3.24	2.22	0.067	1.89	0.164	0.0114	0.0486	0.173	0.771	0.71	0.388	0.610	1.04	0.343	0.0300
	0.0588	0.335	0.192	0.013	0.201	0.0181	0.0025	0.0100	0.145	0.587	0.38	0.122	0.0243	0.0530	0.117	0.00696
	0.146	3.45	0.656	0.058	1.20	0.0520	0.0093	0.0415	0.218	0.814	0.87	0.330	0.177	0.589	0.332	0.00261
	0.0382	0.457	0.556	0.029	0.345	0.0230	0.0049	0.0190	0.139	0.411	0.24	0.0983	0.0504	0.120	0.131	0.0109
	0.0639	0.0993	0.435	0.050	0.192	0.0128	0.0068	0.0295	0.089	0.235	0.13	0.0330	0	0.0230	0.0313	0.00826
	0.0765	0.121	0.383	0.060	0.177	0.0112	0.0086	0.0275	0.099	0.296	0.17	0.0583	0	0.0487	0.0678	0.0104
	0.0857	0.161	0.570	0.083	0.245	0.0183	0.0120	0.0247	0.063	0.305	0.14	0.0491	0	0.0465	0.0378	0
	0.272	0.513	0.750	0.043	0.537	0.0335	0.0079	0.0320	0.184	0.424	0.30	0.107	0.127	0.172	0.127	0
	0.359	2.04	0.860	0.033	1.01	0.133	0.0072	0.0356	0.296	0.873	1.06	0.444	0.556	1.06	0.549	0.0396
	0.376	2.54	0.876	0.052	1.15	0.0791	0.0091	0.0515	0.308	0.737	0.84	0.328	0.330	0.666	0.311	0.0257
	0.472	4.88	0.996	0.055	1.83	0.105	0.0124	0.0732	0.555	0.925	1.11	0.487	0.438	1.06	0.392	0.0270
	0.375	8.19	2.25	0.059	3.29	0.113	0.0137	0.0598	0.592	1.07	1.09	0.593	0.837	1.46	0.449	0.0561

2 有害大気汚染物質

(1) 月間値

表1.4.3 令和5年度 測定結果

項目	単位	年月 測定地点	令和5年												令和6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	0.65	0.44	1.7	0.59	0.48	0.45	0.69	1.3	1.6	0.77	0.84	0.75	0.86	1.7	0.44	3	
			芝測定局	0.55	0.30	1.0	0.45	0.90	0.40	0.61	1.2	1.2	0.76	0.83	0.72	0.74	1.2	0.30		
			神根測定局	0.67	0.36	1.6	0.61	0.62	0.48	0.73	1.3	1.4	0.77	0.85	0.83	0.85	1.6	0.36		
	トリクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	0.47	2.6	1.9	1.6	0.98	1.4	1.4	3.0	4.8	0.95	1.7	2.7	2.0	4.8	0.47	130	
			芝測定局	0.44	0.42	0.64	0.20	0.25	0.45	0.36	0.92	3.2	0.19	0.43	0.25	0.65	3.2	0.19		
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	1.3	0.32	0.17	0.16	0.072	0.23	0.13	0.52	0.18	0.048	0.070	0.69	0.32	1.3	0.048	200	
			芝測定局	0.12	0.21	0.20	0.048	0.076	0.068	0.045	0.26	0.14	0.028	0.062	0.084	0.11	0.26	0.028		
	ジクロロメタン	μg/m ³	南平測定局	1.6	2.6	2.1	1.5	1.5	1.9	1.6	3.2	4.4	1.3	1.5	2.1	2.1	4.4	1.3	150	
			芝測定局	1.4	0.64	1.8	0.77	0.60	1.0	1.1	2.3	3.2	0.60	1.1	0.86	1.3	3.2	0.60		
	指針値 設定項目	アクリロニトリル	μg/m ³	南平測定局	0.072	0.011	0.26	0.048	0.044	0.038	0.032	0.073	0.069	0.021	0.023	0.020	0.059	0.26	0.011	2
				芝測定局	0.045	0.009	0.092	0.032	0.073	0.022	0.029	0.074	0.054	0.020	0.023	0.018	0.041	0.092	0.009	
		塩化ビニルモノマー	μg/m ³	南平測定局	0.025	0.002	0.66	<0.002	0.055	0.038	0.028	0.088	0.065	0.011	0.007	0.013	0.083	0.66	<0.002	10
芝測定局				0.024	<0.002	0.14	<0.002	0.054	0.017	0.025	0.073	0.031	0.010	0.007	0.010	0.033	0.14	<0.002		
水銀及びその化合物		ng/m ³	南平測定局	1.7	1.5	1.1	1.8	1.8	1.9	1.7	2.4	2.0	1.6	1.9	1.8	1.8	2.4	1.1	40	
			芝測定局	2.3	1.6	2.1	1.7	1.8	1.8	1.6	2.0	1.8	1.6	1.9	1.8	1.8	2.3	1.6		
1,3-ブタジエン		μg/m ³	南平測定局	0.037	0.033	0.11	0.054	0.041	0.031	0.056	0.11	0.24	0.044	0.060	0.036	0.071	0.24	0.031	2.5	
			芝測定局	0.018	0.019	0.033	0.059	0.041	0.019	0.049	0.080	0.19	0.040	0.062	0.029	0.053	0.19	0.018		
			神根測定局	0.039	0.033	0.11	0.061	0.062	0.044	0.065	0.11	0.21	0.044	0.059	0.041	0.073	0.21	0.033		
ニッケル化合物		ng/m ³	南平測定局	6.4	1.9	6.4	2.8	4.1	2.8	4.8	3.3	7.6	2.6	1.0	2.5	3.8	7.6	1.0	25	
			芝測定局	3.7	0.8	4.0	3.4	4.7	2.1	2.7	3.0	2.2	1.2	1.7	1.5	2.6	4.7	0.8		
			石神配水場	4.4	0.6	4.5	2.7	1.9	2.9	5.1	2.8	2.1	1.1	1.8	1.8	2.6	5.1	0.6		
クロロホルム		μg/m ³	南平測定局	0.23	0.23	0.28	0.19	0.15	0.42	0.18	0.24	0.43	0.14	0.15	0.18	0.24	0.43	0.14	18	
			芝測定局	0.19	0.12	0.28	0.16	0.14	0.21	0.17	0.26	0.33	0.14	0.13	0.18	0.19	0.33	0.12		
1,2-ジクロロエタン		μg/m ³	南平測定局	0.28	0.11	0.21	0.14	0.072	0.076	0.096	0.16	0.17	0.13	0.12	0.19	0.15	0.28	0.072	1.6	
			芝測定局	0.30	0.10	0.18	0.14	0.079	0.068	0.096	0.16	0.14	0.13	0.11	0.20	0.14	0.30	0.068		
ヒ素及びその化合物		ng/m ³	南平測定局	1.6	0.45	1.2	0.40	0.25	0.33	0.96	1.5	0.96	0.30	0.17	1.1	0.77	1.6	0.17	6	
			芝測定局	1.8	0.30	1.2	0.59	0.25	0.41	0.94	0.81	0.69	0.26	0.13	0.89	0.69	1.8	0.13		
	石神配水場		1.5	0.35	1.1	0.47	0.23	0.26	1.1	0.88	0.94	0.24	0.19	0.91	0.68	1.5	0.19			
マンガン及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	56	13	48	17	17	20	24	39	40	13	5.1	19	26	56	5.1	140		
		芝測定局	56	9.6	32	37	20	12	16	26	29	13	4.4	13	22	56	4.4			
		石神配水場	37	9.8	20	21	15	10	19	30	24	11	5.5	15	18	37	5.5			
環境基準・指針値 の設定なし	アセトアルデヒド	μg/m ³	南平測定局	3.1	1.6	3.8	1.6	2.4	3.1	2.7	3.7	3.4	1.5	12	0.59	3.3	12	0.59		
			芝測定局	4.5	1.7	4.1	2.1	2.8	3.2	3.0	3.7	3.3	1.6	12	1.4	3.6	12	1.4		
			石神配水場	2.9	1.5	3.8	2.1	2.3	3.3	3.1	3.7	2.8	1.3	12	1.4	3.4	12	1.3		
			神根測定局	3.7	1.7	5.1	2.0	2.9	3.7	3.3	3.8	2.8	1.3	11	1.6	3.6	11	1.3		
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	南平測定局	4.0	1.9	5.7	2.7	3.1	3.9	3.1	3.4	2.7	1.3	1.2	1.9	2.9	5.7	1.2		
			芝測定局	6.9	3.9	9.0	4.5	3.6	4.6	4.8	4.1	2.8	2.0	1.8	2.9	4.2	9.0	1.8		
			石神配水場	3.7	1.7	5.4	2.5	3.1	4.0	3.6	3.3	2.2	1.2	1.1	1.7	2.8	5.4	1.1		
			神根測定局	4.8	2.2	6.6	2.7	3.3	4.1	3.5	3.0	2.1	1.3	1.2	2.2	3.1	6.6	1.2		
	塩化メチル	μg/m ³	南平測定局	1.3	1.0	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3	1.7	1.2	1.1	1.7	1.2	1.3	1.7	1.0		
			芝測定局	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.6	1.3	1.1	2.6	1.2	1.4	2.6	1.1		
	酸化エチレン	μg/m ³	南平測定局	0.061	0.096	0.15	0.068	0.14	0.064	0.097	0.11	0.15	0.039	0.042	0.060	0.090	0.15	0.039		
			芝測定局	0.070	0.072	0.15	0.077	0.11	0.061	0.087	0.11	0.16	0.043	0.047	0.054	0.087	0.16	0.043		
	トルエン	μg/m ³	南平測定局	6.8	110	30	8.6	29	28	17	23	81	5.3	13	21	31	110	5.3		
			芝測定局	3.5	4.0	6.4	2.2	3.3	6.8	4.9	15	24	2.5	6.1	4.4	6.9	24	2.2		
			神根測定局	4.4	6.2	8.1	3.1	3.9	7.9	6.5	19	21	2.4	8.5	6.7	8.1	21	2.4		
	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	0.071	<0.009	0.019	0.012	<0.009	0.013	0.015	0.017	0.023	0.010	<0.009	0.022	0.018	0.071	<0.009		
			芝測定局	0.13	0.012	0.032	0.11	0.015	0.017	0.017	0.013	0.016	0.012	<0.009	0.019	0.033	0.13	<0.009		
			石神配水場	0.060	0.009	0.015	0.019	0.014	0.012	0.018	0.017	0.015	0.010	<0.009	0.023	0.018	0.060	<0.009		
ベンゾ [a] ピレン	ng/m ³	南平測定局	0.22	0.076	0.62	0.15	0.090	0.066	0.083	0.15	0.18	0.077	0.053	0.085	0.15	0.62	0.053			
		芝測定局	0.12	0.015	0.42	0.15	0.29	0.046	0.071	0.14	0.15	0.056	0.049	0.044	0.13	0.42	0.015			
		石神配水場	0.13	0.016	0.53	0.17	0.12	0.024	0.088	0.14	0.21	0.066	0.049	0.062	0.13	0.53	0.016			
		神根測定局	0.13	0.022	0.78	0.17	0.14	0.031	0.090	0.19	0.29	0.14	0.055	0.094	0.18	0.78	0.022			
クロム及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	8.3	3.8	8.1	5.2	5.0	4.8	4.7	10	9.0	3.0	2.6	5.6	5.8	10	2.6			
		芝測定局	5.8	1.6	6.7	4.8	6.1	2.2	3.0	7.5	5.7	1.5	1.0	4.2	4.2	7.5	1.0			
		石神配水場	3.9	1.5	4.0	4.9	3.3	2.2	4.5	4.8	5.6	1.7	1.1	2.8	3.4	5.6	1.1			

(2) 年間値

表1.4.4 経年変化

項目	単位	年度 測定地点	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	環境基準 または 指針値
環境基準設定項目	ベンゼン	南平測定局	1.2	1.2	1.0	1.1	0.99	0.90	0.68	0.84	0.81	0.86	3
		芝測定局	1.0	1.1	0.94	0.93	0.84	0.70	0.64	0.74	0.69	0.74	
		神根測定局	1.2	1.3	1.0	1.1	0.94	0.84	0.71	0.83	0.80	0.85	
	トリクロロエチレン	南平測定局	3.8	5.5	3.3	4.2	3.5	2.8	1.8	2.4	1.7	2.0	130 ¹⁾
		芝測定局	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2	0.71	0.44	0.66	0.64	0.65	
	テトラクロロエチレン	南平測定局	0.82	1.1	0.88	0.73	1.1	0.43	0.55	0.60	0.73	0.32	200
		芝測定局	0.29	0.22	0.26	0.24	0.19	0.18	0.065	0.084	0.087	0.11	
	ジクロロメタン	南平測定局	4.3	5.2	4.2	3.6	3.9	2.7	1.8	2.6	2.4	2.1	150
芝測定局		1.8	2.0	1.7	1.9	2.1	1.4	1.1	1.7	1.3	1.3		
指針値設定項目	アクリロニトリル	南平測定局	0.059	0.057	0.058	0.056	0.035	0.048	0.034	0.037	0.057	0.059	2
		芝測定局	0.047	0.045	0.062	0.042	0.035	0.016	0.032	0.020	0.037	0.041	
	塩化ビニルモノマー	南平測定局	0.044	0.029	0.035	0.027	0.020	0.031	0.046	0.0076	0.010	0.083	10
		芝測定局	0.036	0.021	0.031	0.022	0.016	0.017	0.031	0.0063	0.007	0.033	
	水銀及びその化合物	南平測定局	2.7	2.5	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	40
		芝測定局	3.1	2.8	1.9	1.7	1.8	1.5	1.8	1.6	1.7	1.8	
	1,3-ブタジエン	南平測定局	0.16	0.17	0.14	0.10	0.098	0.096	0.060	0.077	0.077	0.071	2.5
		芝測定局	0.14	0.15	0.13	0.085	0.076	0.048	0.046	0.048	0.051	0.053	
		神根測定局	0.20	0.18	0.16	0.11	0.093	0.083	0.063	0.056	0.075	0.073	
	ニッケル化合物	南平測定局	3.8	2.3	5.0	3.7	3.3	1.3	2.8	1.6	3.6	3.8	25
		芝測定局	2.3	1.6	2.7	1.9	2.4	0.73	2.2	1.1	2.4	2.6	
		石神配水場	2.1	1.9	3.7	2.1	2.8	0.86	2.3	1.2	2.4	2.6	
	クロロホルム	南平測定局	0.25	0.25	0.22	0.22	0.24	0.19	0.18	0.23	0.25	0.24	18
		芝測定局	0.22	0.23	0.21	0.23	0.20	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19	
	1,2-ジクロロエタン	南平測定局	0.16	0.12	0.15	0.14	0.17	0.085	0.14	0.094	0.11	0.15	1.6
		芝測定局	0.15	0.12	0.13	0.13	0.16	0.084	0.13	0.10	0.11	0.14	
	ヒ素及びその化合物	南平測定局	0.83	0.86	0.78	0.90	0.98	0.30	0.74	0.46	1.0	0.77	6
		芝測定局	0.87	0.90	0.75	0.85	0.75	0.20	0.85	0.45	0.92	0.69	
石神配水場		0.71	0.72	0.70	0.74	0.75	0.34	0.70	0.41	1.0	0.68		
マンガン及びその化合物	南平測定局	28	22	29	29	32	10	34	11	33	26	140	
	芝測定局	20	17	25	18	27	5.1	30	8.4	25	22		
	石神配水場	18	15	23	19	23	6.3	23	8.6	23	18		
環境基準・指針値の設定なし	アセトアルデヒド	南平測定局	2.8	3.3	2.4	2.7	2.9	3.0	3.2	2.9	2.3	3.3	
		芝測定局	3.0	3.6	2.3	3.4	3.3	2.5	2.2	2.6	2.4	3.6	
		石神配水場	3.2	3.7	2.2	2.7	3.0	2.7	4.9	3.1	2.1	3.4	
		神根測定局	2.9	4.0	2.3	2.6	3.7	2.5	5.0	2.7	2.8	3.6	
	ホルムアルデヒド	南平測定局	2.2	2.7	2.7	2.9	2.8	2.7	3.2	2.9	2.5	2.9	
		芝測定局	2.0	2.2	2.8	3.3	3.2	2.5	2.2	2.6	2.7	4.2	
		石神配水場	2.0	2.3	2.6	2.5	2.8	2.4	4.8	2.9	2.4	2.8	
	神根測定局	1.8	2.1	2.6	2.6	2.9	2.3	4.7	2.4	2.8	3.1		
	塩化メチル	南平測定局	1.4	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	
		芝測定局	1.4	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	
	酸化エチレン	南平測定局	0.047	0.063	0.083	0.075	0.091	0.13	0.058	0.087	0.081	0.090	
		芝測定局	0.055	0.047	0.069	0.083	0.11	0.090	0.057	0.076	0.071	0.087	
	トルエン	南平測定局	29	29	24	29	23	21	11	19	28	31	
		芝測定局	10	12	9.6	11	13	7.5	5.1	7.7	7.1	6.9	
		神根測定局	11	14	10	12	13	9.6	5.4	9.9	8.5	8.1	
	ベリリウム及びその化合物	南平測定局	0.015	0.013	0.046	0.041	0.049	0.0058	0.050	0.0080	0.017	0.018	
		芝測定局	0.012	0.012	0.059	0.036	0.083	0.0040	0.10	0.0089	0.044	0.033	
		石神配水場	0.011	0.011	0.042	0.028	0.040	0.0052	0.051	0.0073	0.021	0.018	
ベンゾ [a] ピレン	南平測定局	0.40	0.22	0.17	0.11	0.14	0.19	0.17	0.098	0.088	0.15		
	芝測定局	—	—	0.31	0.090	0.11	0.071	0.12	0.076	0.059	0.13		
	石神配水場	0.37	0.27	0.17	0.10	0.17	0.10	0.15	0.10	0.075	0.13		
	神根測定局	0.53	0.31	0.17	0.13	0.15	0.14	0.21	0.12	0.099	0.18		
クロム及びその化合物	南平測定局	9.0	5.4	7.8	4.7	6.9	2.5	5.7	4.1	6.5	5.8		
	芝測定局	5.2	3.9	4.3	2.2	2.6	1.0	2.5	2.3	3.3	4.2		
	石神配水場	4.9	4.5	4.3	2.6	3.4	2.0	4.1	3.2	4.7	3.4		

1) 平成30年度より、200µg/m³から130µg/m³に改定

有害大気汚染物質（環境基準設定項目）の経年変化

ベンゼン

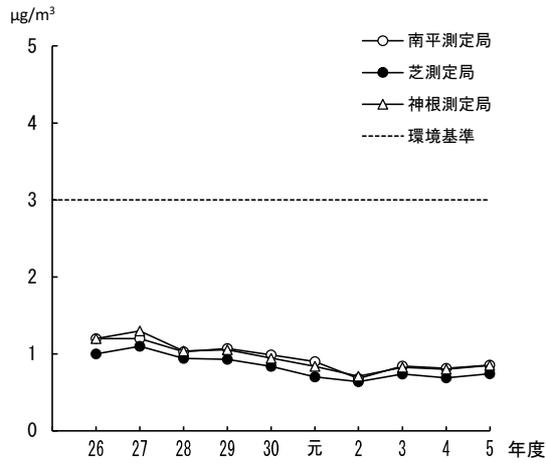


図1.4.1 年平均値の経年変化

トリクロロエチレン

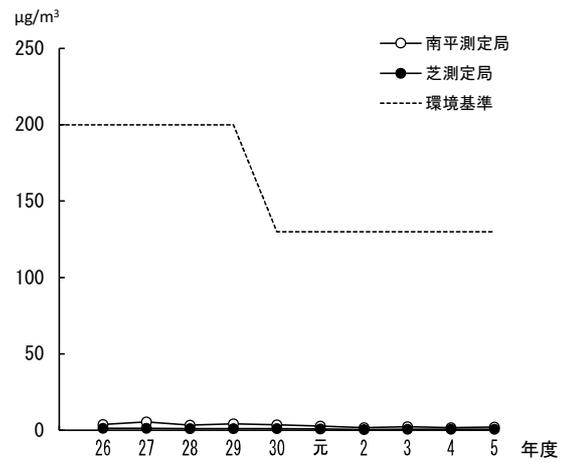


図1.4.2 年平均値の経年変化

1) 平成30年度より、200µg/m³から130µg/m³に改定

テトラクロロエチレン

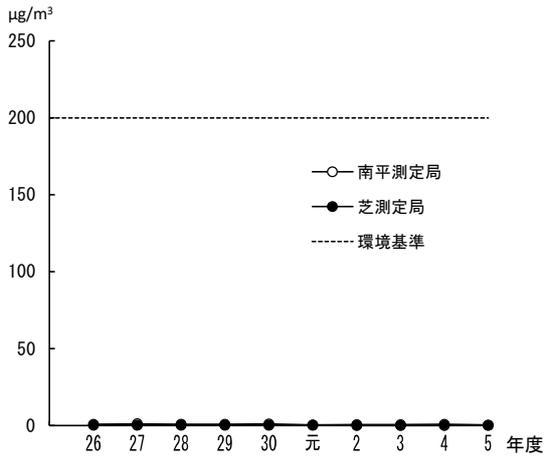


図1.4.3 年平均値の経年変化

ジクロロメタン

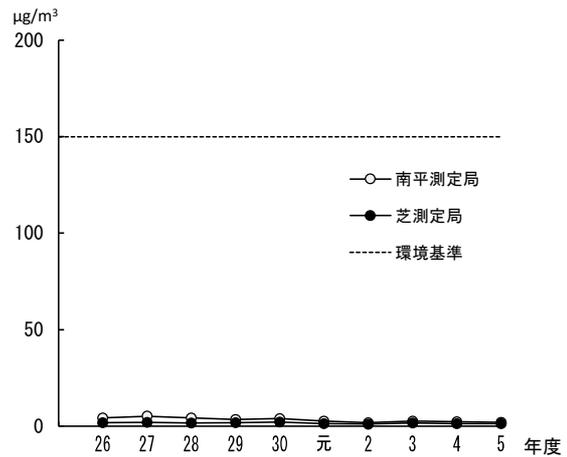


図1.4.4 年平均値の経年変化

有害大気汚染物質（指針値設定項目）の経年変化

アクリロニトリル

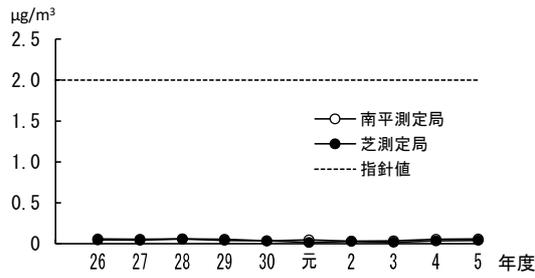


図1.4.5 年平均値の経年変化

塩化ビニルモノマー

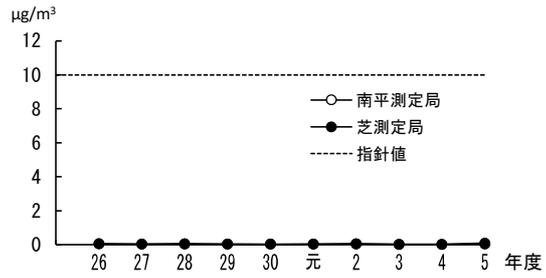


図1.4.6 年平均値の経年変化

水銀及びその化合物

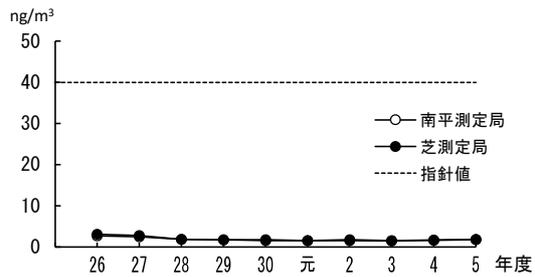


図1.4.7 年平均値の経年変化

1,3-ブタジエン

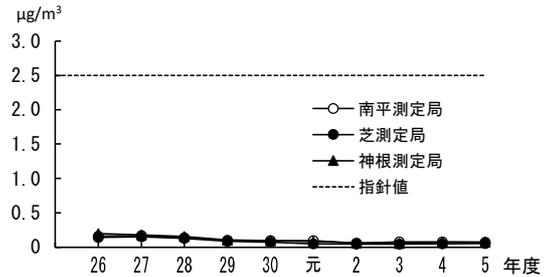


図1.4.8 年平均値の経年変化

ニッケル化合物

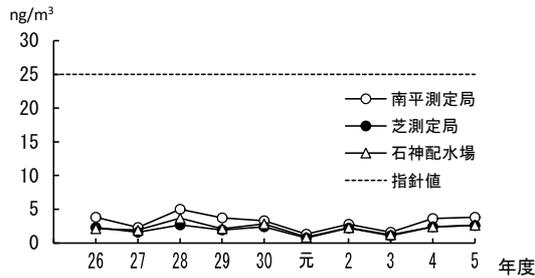


図1.4.9 年平均値の経年変化

クロロホルム

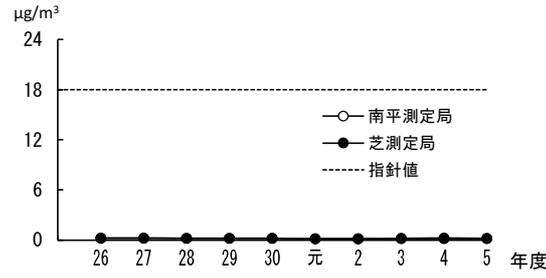


図1.4.10 年平均値の経年変化

1,2-ジクロロエタン

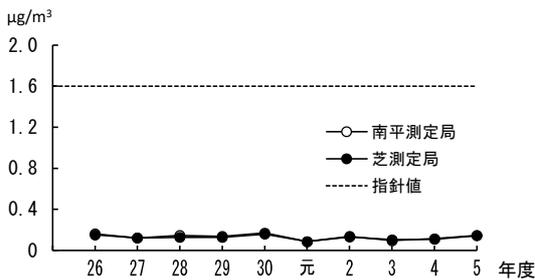


図1.4.11 年平均値の経年変化

ヒ素及びその化合物

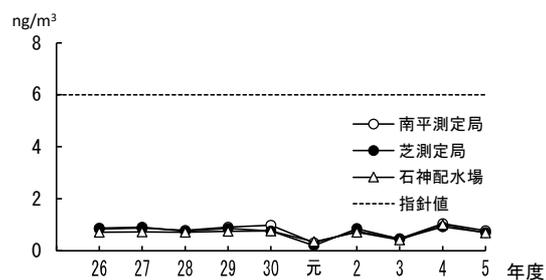


図1.4.12 年平均値の経年変化

マンガン及びその化合物

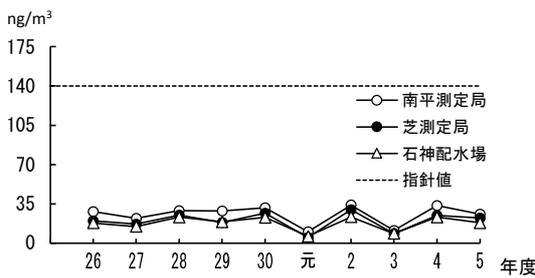


図1.4.13 年平均値の経年変化

有害大気汚染物質（環境基準・指針値の設定なし）の経年変化

アセトアルデヒド

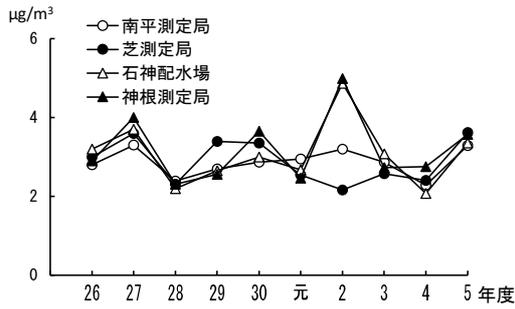


図1.4.14 年平均値の経年変化

ホルムアルデヒド

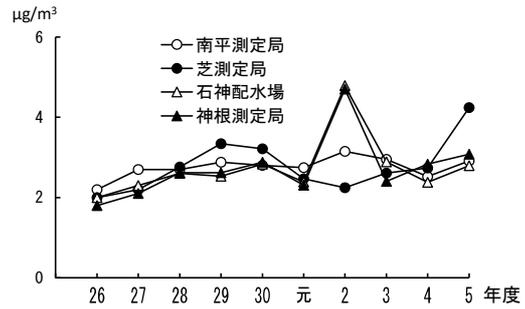


図1.4.15 年平均値の経年変化

塩化メチル

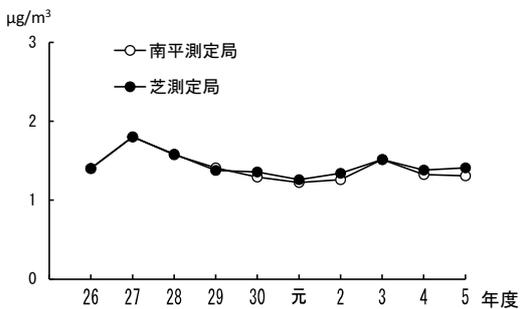


図1.4.16 年平均値の経年変化

酸化エチレン

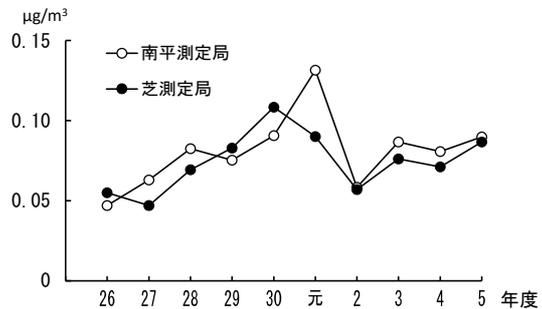


図1.4.17 年平均値の経年変化

トルエン

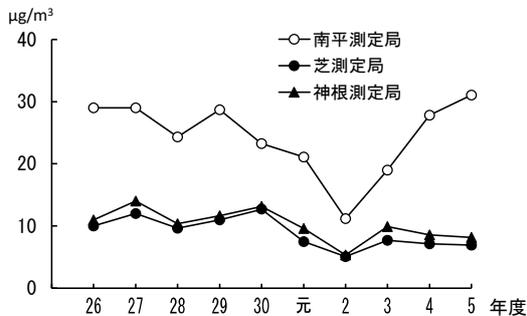


図1.4.18 年平均値の経年変化

ベリリウム及びその化合物

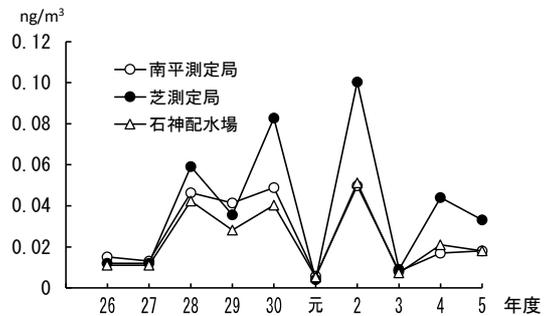


図1.4.19 年平均値の経年変化

ベンゾ[a]ピレン

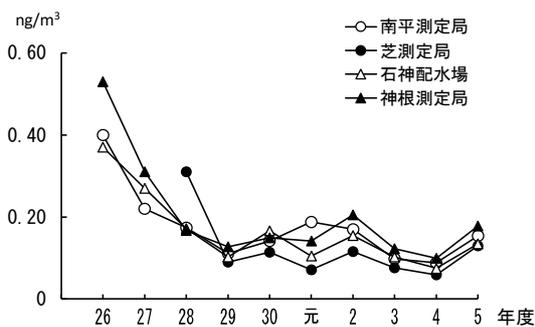


図1.4.20 年平均値の経年変化

クロム及びその化合物

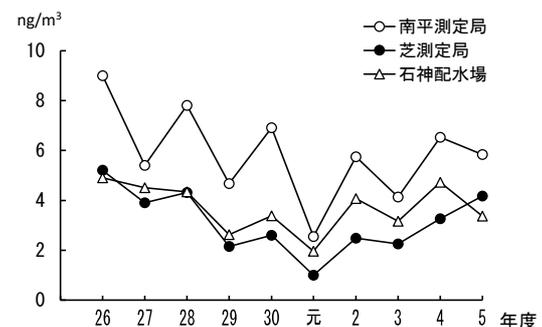


図1.4.21 年平均値の経年変化

第5節 気象測定結果

1 風向

表1.5.1 令和5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	5	4	720	87	55	25	8	13	14	20	63	202	20	8	12	7	11	31	110	34	S
		5	744	72	75	34	11	9	17	34	149	165	8	6	9	10	7	27	63	48	S
		6	720	52	65	31	17	20	23	57	119	112	23	15	15	23	8	33	32	75	SSE
		7	744	42	41	30	16	19	35	41	132	195	32	21	23	23	19	15	28	32	S
		8	741	22	35	38	7	14	30	65	173	216	12	12	13	21	16	11	18	38	S
		9	720	93	46	37	20	21	33	23	101	147	18	11	18	15	8	19	54	56	S
		10	744	157	60	21	7	6	18	13	38	49	9	5	8	16	15	52	168	102	NNW
		11	720	143	37	11	3	10	15	24	31	49	8	5	7	6	18	43	130	180	N
		12	744	123	48	15	5	6	4	20	23	27	11	8	11	11	9	69	141	213	NNW
		1	744	117	39	16	8	2	11	15	25	13	4	1	8	10	18	103	201	153	NNW
		2	696	134	93	45	5	13	10	10	23	60	0	8	3	5	4	59	160	64	NNW
		3	744	115	44	17	6	3	12	18	59	45	6	5	10	7	8	76	237	76	NNW
	年間値	8,781	1,157	638	320	113	136	222	340	936	1,280	151	105	137	154	141	538	1,342	1,071	NNW	
	南平	5	4	720	66	43	40	28	30	17	12	39	73	150	31	16	13	9	29	100	24
5			744	50	65	39	40	38	25	25	68	103	108	24	12	8	8	23	65	43	SSW
6			720	40	29	35	55	62	32	58	80	84	72	25	19	8	8	18	44	51	S
7			744	38	33	30	38	48	31	34	78	120	115	51	33	20	11	14	26	24	S
8			744	20	19	38	45	37	27	50	85	198	121	33	19	15	15	5	9	8	S
9			720	53	77	31	55	62	26	25	65	93	83	24	10	10	8	18	51	29	S
10			744	129	92	41	21	28	13	18	17	14	31	27	6	13	19	57	164	54	NNW
11			720	131	72	37	18	14	19	16	21	29	33	13	9	11	19	41	135	102	NNW
12			744	89	86	42	17	10	8	15	14	26	25	17	19	6	9	82	176	103	NNW
1			744	94	63	41	11	14	19	10	11	21	15	7	4	17	23	103	210	81	NNW
2			696	105	73	54	46	35	14	13	13	23	41	11	0	2	11	41	179	35	NNW
3			744	130	58	29	24	11	12	19	35	46	29	18	5	8	12	64	195	49	NNW
年間値		8,784	945	710	457	398	389	243	295	526	830	823	281	152	131	152	495	1,354	603	NNW	
新郷		5	4	720	57	25	33	29	37	10	21	60	102	102	19	7	11	33	72	92	10
	5		744	48	44	34	45	43	42	23	105	108	62	13	7	13	16	62	61	18	S
	6		720	27	27	44	53	80	65	56	81	75	47	14	13	12	14	40	48	24	SSE
	7		744	30	23	28	39	70	38	53	94	114	76	43	17	17	9	28	45	20	S
	8		744	15	19	44	41	69	56	39	133	160	62	26	17	11	12	12	18	10	S
	9		720	64	27	33	61	67	32	30	71	97	54	22	9	8	6	41	74	24	S
	10		744	81	44	28	21	36	14	9	15	28	26	15	12	19	44	149	187	16	NNW
	11		720	79	37	19	27	21	13	11	28	38	27	13	17	18	34	129	179	30	NNW
	12		744	98	30	28	28	13	14	12	15	20	18	21	20	20	68	163	153	23	NW
	1		744	69	42	26	8	26	12	13	19	12	10	9	10	20	86	206	155	21	NW
	2		696	80	46	55	38	31	13	11	14	30	36	3	2	15	30	127	145	20	NNW
	3		744	67	34	24	9	26	13	19	53	21	24	9	8	24	46	146	196	25	NNW
	年間値	8,784	715	398	396	399	519	322	297	688	805	544	207	139	188	398	1,175	1,353	241	NNW	
	芝	5	4	720	47	25	21	29	58	113	118	38	0	0	1	3	1	17	92	64	93
5			744	61	31	27	20	71	98	136	66	7	3	1	1	1	10	44	42	125	SE
6			720	35	33	28	38	107	103	108	28	3	2	3	2	3	15	32	40	140	SE
7			744	63	37	38	49	101	128	123	59	9	0	2	3	2	15	19	46	50	ESE
8			744	36	24	21	49	100	145	189	77	4	1	0	3	0	7	13	19	56	SE
9			720	68	35	36	36	99	104	90	48	5	0	0	1	3	8	32	62	93	ESE
10			744	84	27	18	19	27	45	35	11	2	1	2	4	8	28	141	126	166	NW
11			720	79	21	15	9	27	27	33	16	6	3	1	11	6	17	86	118	245	NNW
12			744	54	17	11	18	20	22	20	6	6	5	9	8	16	27	107	81	317	NW
1			744	59	16	8	13	15	26	9	8	5	1	3	5	7	37	170	107	255	NW
2			696	73	30	17	22	65	31	31	23	1	2	0	2	3	18	133	75	170	NW
3			744	52	24	11	21	25	51	36	26	6	0	0	2	0	29	179	127	155	NW
年間値		8,784	711	320	251	323	715	893	928	406	54	18	22	45	50	228	1,048	907	1,865	NW	
安行		5	4	720	38	47	13	14	20	13	26	49	86	101	21	5	6	6	99	42	134
	5		744	39	56	18	16	23	21	66	61	81	66	17	3	1	5	47	29	195	S
	6		720	14	54	19	11	25	29	81	40	36	49	25	6	2	6	34	18	271	SE
	7		744	21	54	25	20	37	22	70	65	56	97	37	5	6	5	28	14	182	SSW
	8		744	9	41	21	9	27	31	97	94	81	92	23	15	2	4	11	5	182	SE
	9		720	34	70	18	10	29	25	49	42	49	79	19	6	4	3	40	20	223	SSW
	10		744	35	72	26	7	11	12	11	7	12	34	22	8	7	9	149	76	246	NW
	11		720	40	45	24	4	3	4	10	16	22	19	18	16	6	16	134	55	288	NW
	12		744	54	43	18	6	4	8	7	8	11	29	15	6	12	16	120	95	292	NW
	1		744	62	57	9	5	5	5	17	10	8	9	9	7	12	40	154	108	227	NW
	2		696	50	74	26	13	21	10	8	21	26	25	1	7	4	15	133	101	160	NW
	3		744	58	37	10	6	10	7	42	18	22	34	9	6	11	29	164	119	162	NW
	年間値	8,783	454	650	227	121	215	187	484	431	490	634	216	90	73	154	1,113	682	2,562	NW	
	神根	5	4	720	38	47	13	14	20	13	26	49	86	101	21	5	6	6	99	42	134
5			744	39	56	18	16	23	21	66	61	81	66	17	3	1	5	47	29	195	S
6			720	14	54	19	11	25	29	81	40	36	49	25	6	2	6	34	18	271	SE
7			744	21	54	25	20	37	22	70	65	56	97	37	5	6	5	28	14	182	SSW
8			744	9	41	21	9	27	31	97	94	81	92	23	15	2	4	11	5	182	SE
9			720	34	70	18	10	29	25	49	42	49	79	19	6	4	3	40	20	223	SSW
10			744																		

令和5年度 風向の頻度 (風配図)

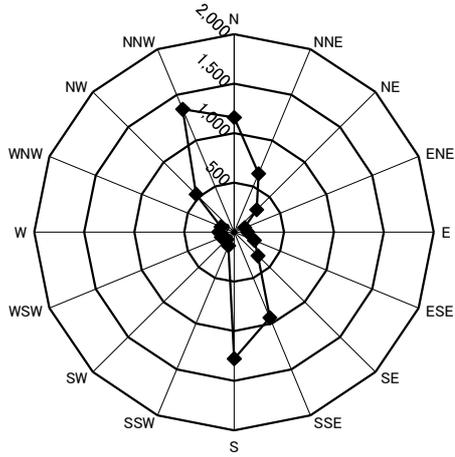


図1.5.1 横曽根

1) 測定時間 = 8,781 (h) Calm (静穏) = 1,071 (h)

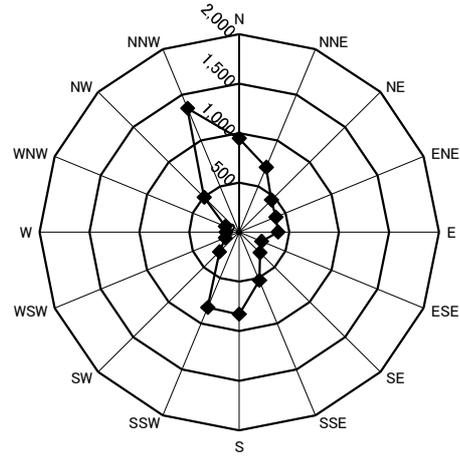


図1.5.2 南平

1) 測定時間 = 8,784 (h) Calm (静穏) = 603 (h)

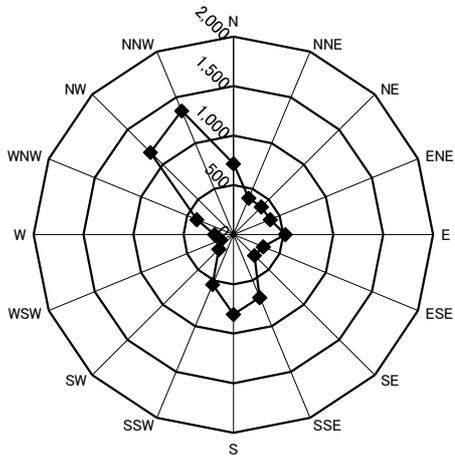


図1.5.3 新郷

1) 測定時間 = 8,784 (h) Calm (静穏) = 241 (h)

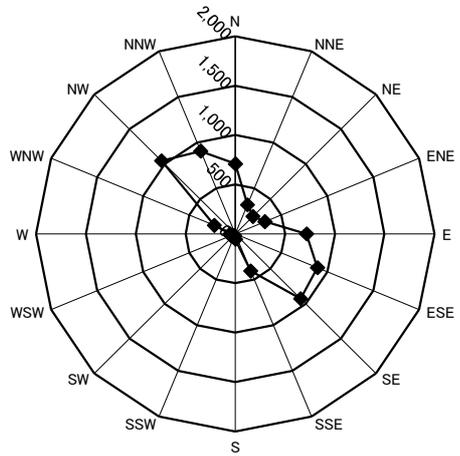


図1.5.4 芝

1) 測定時間 = 8,784 (h) Calm (静穏) = 1,865 (h)

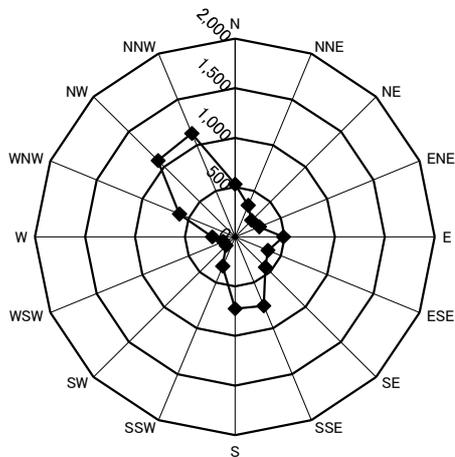


図1.5.5 安行

1) 測定時間 = 8,784 (h) Calm (静穏) = 1,035 (h)

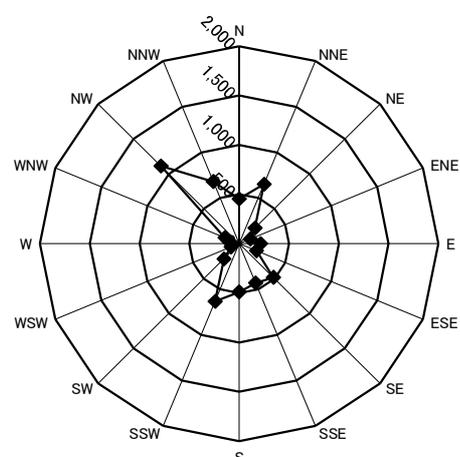


図1.5.6 神根

1) 測定時間 = 8,783 (h) Calm (静穏) = 2,562 (h)

2 風速

表1.5.2 令和5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	5	4	720	2.4	8.4	
		5	744	2.1	7.2	
		6	720	1.6	8.8	
		7	744	1.7	5.2	
		8	741	2.0	5.4	
		9	720	1.5	6.4	
		10	744	1.3	5.3	
		11	720	1.2	7.1	
		12	744	1.0	5.6	
		6	1	744	1.6	7.8
			2	696	2.1	8.3
			3	744	2.3	8.6
	年間値			8,781	1.7	8.8
	南平	5	4	720	2.5	7.0
5			744	2.2	7.2	
6			720	1.8	6.4	
7			744	2.0	4.8	
8			744	2.3	5.1	
9			720	1.9	6.6	
10			744	1.6	6.5	
11			720	1.5	6.6	
12			744	1.3	5.0	
6			1	744	1.9	7.2
			2	696	2.2	8.0
			3	744	2.4	8.4
年間値			8,784	2.0	8.4	
新郷		5	4	720	3.1	8.9
	5		744	2.7	8.4	
	6		720	2.2	8.4	
	7		744	2.4	6.6	
	8		744	2.7	6.3	
	9		720	2.4	8.0	
	10		744	2.1	7.3	
	11		720	2.0	8.1	
	12		744	1.8	6.3	
	6		1	744	2.4	8.4
			2	696	2.8	11.2
			3	744	3.0	9.7
	年間値			8,784	2.5	11.2
	芝	5	4	720	1.8	7.9
5			744	1.6	6.8	
6			720	1.2	6.7	
7			744	1.5	5.2	
8			744	1.7	5.3	
9			720	1.3	6.3	
10			744	1.0	6.9	
11			720	0.9	7.0	
12			744	0.7	3.7	
6			1	744	1.0	5.4
			2	696	1.3	7.7
			3	744	1.4	7.6
年間値			8,784	1.3	7.9	
安行		5	4	720	2.4	9.1
	5		744	2.0	7.8	
	6		720	1.5	7.5	
	7		744	1.8	6.1	
	8		744	2.1	5.8	
	9		720	1.6	6.9	
	10		744	1.3	8.4	
	11		720	1.3	7.9	
	12		744	1.2	5.9	
	6		1	744	1.8	9.8
			2	696	2.0	9.3
			3	744	2.2	9.1
	年間値			8,784	1.8	9.8
	神根	5	4	720	1.1	4.1
5			744	0.9	4.6	
6			720	0.7	3.1	
7			744	0.7	2.6	
8			744	0.8	2.4	
9			720	0.7	3.3	
10			744	0.8	3.6	
11			720	0.7	4.5	
12			744	0.7	3.8	
6			1	744	1.1	5.5
			2	695	1.3	6.2
			3	744	1.3	5.8
年間値			8,783	0.9	6.2	

3 気温

表1.5.3 令和5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	5	4	720	18.0	29.0	7.9	7	0	0	0	0	
		5	744	20.8	35.4	11.3	16	3	0	0	0	
		6	720	25.2	35.0	16.7	26	14	4	0	0	
		7	744	31.2	40.2	23.3	31	31	27	0	0	
		8	744	31.7	38.7	25.6	31	31	31	0	0	
		9	720	28.9	36.7	19.5	30	25	21	0	0	
		10	744	20.5	28.9	12.6	16	0	0	0	0	
		11	720	15.5	27.9	6.5	7	0	0	0	0	
		12	744	10.3	22.3	0.5	0	0	0	0	0	
		6	1	744	8.0	17.8	0.3	0	0	0	0	0
			2	696	9.1	25.2	0.3	1	0	0	0	0
			3	744	10.7	29.4	1.5	2	0	0	0	0
		年間値		8,784	18.4	40.2	0.3	167	104	83	0	0

4 湿度

表1.5.4 令和5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	5	4	720	59	
		5	744	68	
		6	720	75	
		7	744	68	
		8	744	74	
		9	720	77	
		10	744	65	
		11	720	65	
		12	744	58	
		6	1	744	53
			2	696	61
			3	744	58
		年間値		8,784	65

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

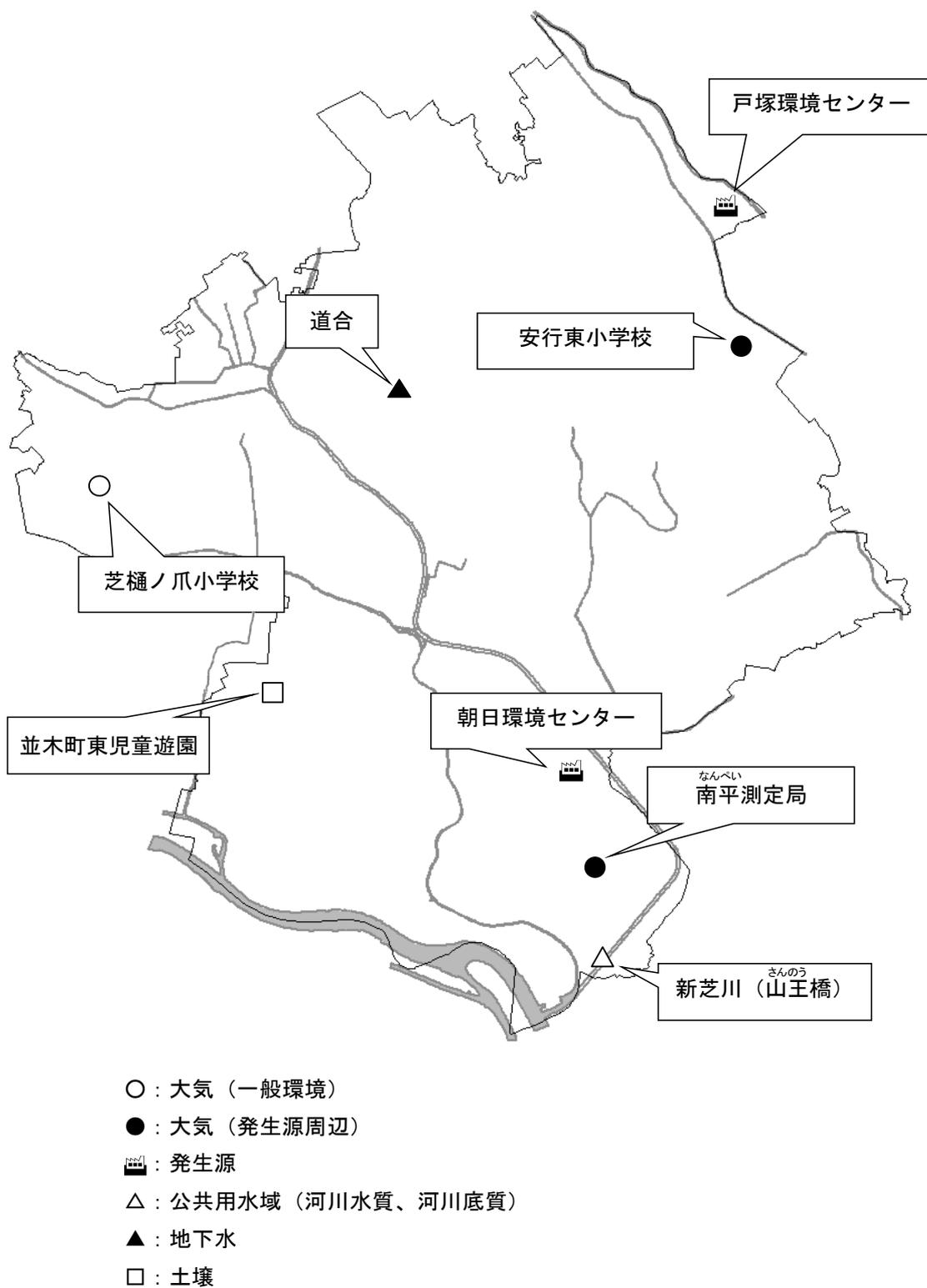


図2.1.1 令和5年度 ダイオキシン類調査地点

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5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5年	令和6年			
	7月11日～18日	1月9日～16日			
南平測定局	0.025	0.021	0.023	○	0.6以下
安行東小学校	0.015	0.017	0.016	○	
芝樋ノ爪小学校	0.014	0.014	0.014	○	

表2.2.2 経年変化

単位：pg-TEQ/m³

調査地点	調査区分	年度	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
			年平均値									
南平測定局	発生源周辺	年平均値	0.045	0.038	0.033	0.044	0.046	0.028	0.038	0.018	0.023	0.023
安行東小学校	発生源周辺		0.052	0.040	0.082	0.053	0.044	0.025	0.034	0.018	0.023	0.016
芝樋ノ爪小学校 ¹⁾	一般環境		0.039	0.032	0.026	0.043	0.024	0.020	0.019	0.011	0.016	0.014
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

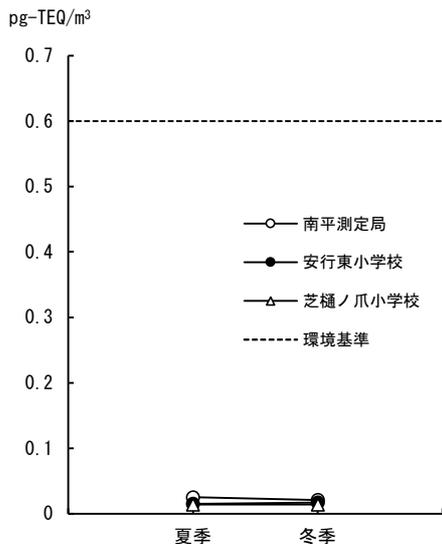


図2.2.1 ダイオキシン類(大気)の測定結果

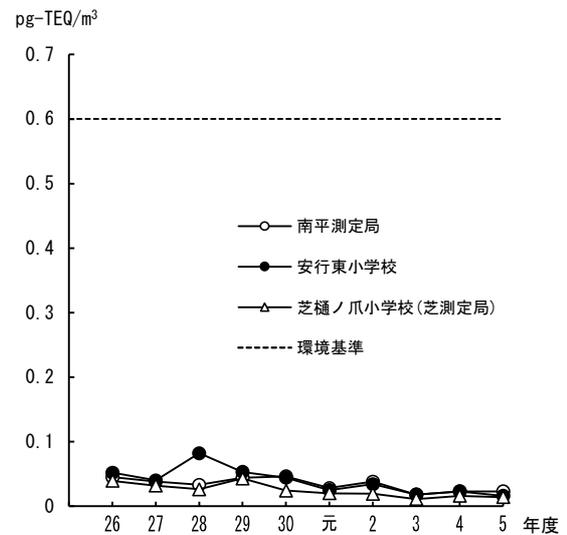


図2.2.2 ダイオキシン類(大気)の経年変化

2 河川水質

表2.2.3 令和5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5年 10月30日	令和6年 1月15日			
新芝川(山王橋)	0.68	0.54	0.61	○	1以下

表2.2.4 経年変化

単位：pg-TEQ/L

調査地点	年度	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
新芝川(山王橋)	年平均値	0.51	0.89	0.78	0.23	0.36	0.40	0.42	0.37	0.53	0.61
環境基準		1以下									

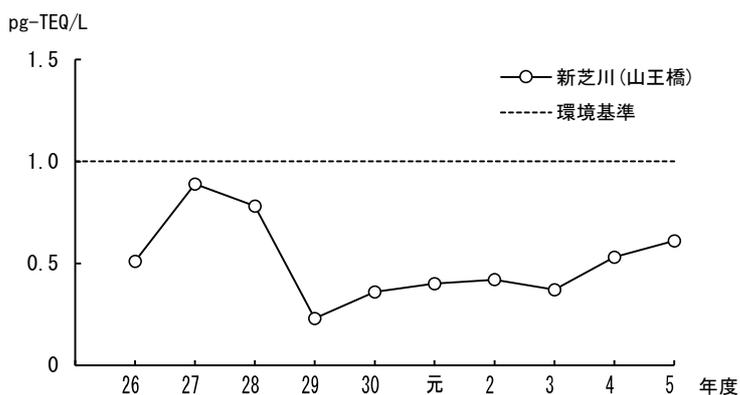


図2.2.3 ダイオキシン類(河川水質)の経年変化

3 河川底質

表2.2.5 令和5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5年10月30日		
新芝川(山王橋)	7.3	○	150以下

表2.2.6 経年変化

単位：pg-TEQ/g

調査地点	年度	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
新芝川(山王橋)		3.9	3.0	3.1	5.5	3.7	6.2	5.5	2.9	4.4	7.3
環境基準		150以下									

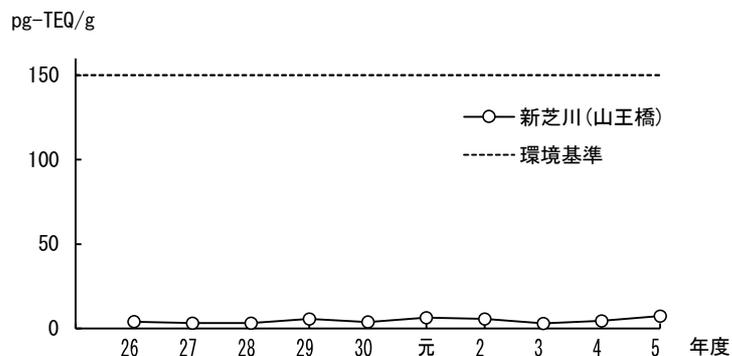


図2.2.4 ダイオキシン類(河川底質)の経年変化

4 地下水

表2.2.7 令和5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5年5月30日		
道合	0.062	○	1以下

表2.2.8 年度別測定結果

単位：pg-TEQ/L

年度	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
調査地点	石神	八幡木	柳崎	元郷	南鳩ヶ谷	西川口	藤兵衛 新田	弥平	峯	道合
	0.045	0.059	0.062	0.063	0.063	0.064	0.062	0.063	0.062	0.062
環境基準	1以下									

5 土壌

表2.2.9 令和5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5年12月12日		
並木町東児童遊園	0.13	○	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
26	芝児童交通公園	3.5
	新井町公園	0.29
	新郷公園	31
27	行衛大通り公園	34
	上青木西公園	0.0089
	安行出羽北公園	0.12
28	神根公園	23
	金山町公園	3.7
	南町公園	1.3
29	前田西公園	1.9
	朝日中央公園	0.88
	芝塚原第2公園	0.51
30	上青木北公園	0.67
	安行北谷公園	3.8
	新郷西沼公園	6.4
元	川口2丁目公園	27
	並木町北公園	0.00063
	放山こども広場	3.9
	戸塚中台公園	6.1
2	朝日町公園	0.040
	柳崎第7公園	3.9
	中居公園	8.4
3	上青木南公園	11
	蓮沼公園	1.6
	安行出羽南公園	0.36
4	幸町2丁目公園	2.2
5	並木町東児童遊園	0.13

第 3 章

水 質

第1節 概要

1 公共用水域測定地点図

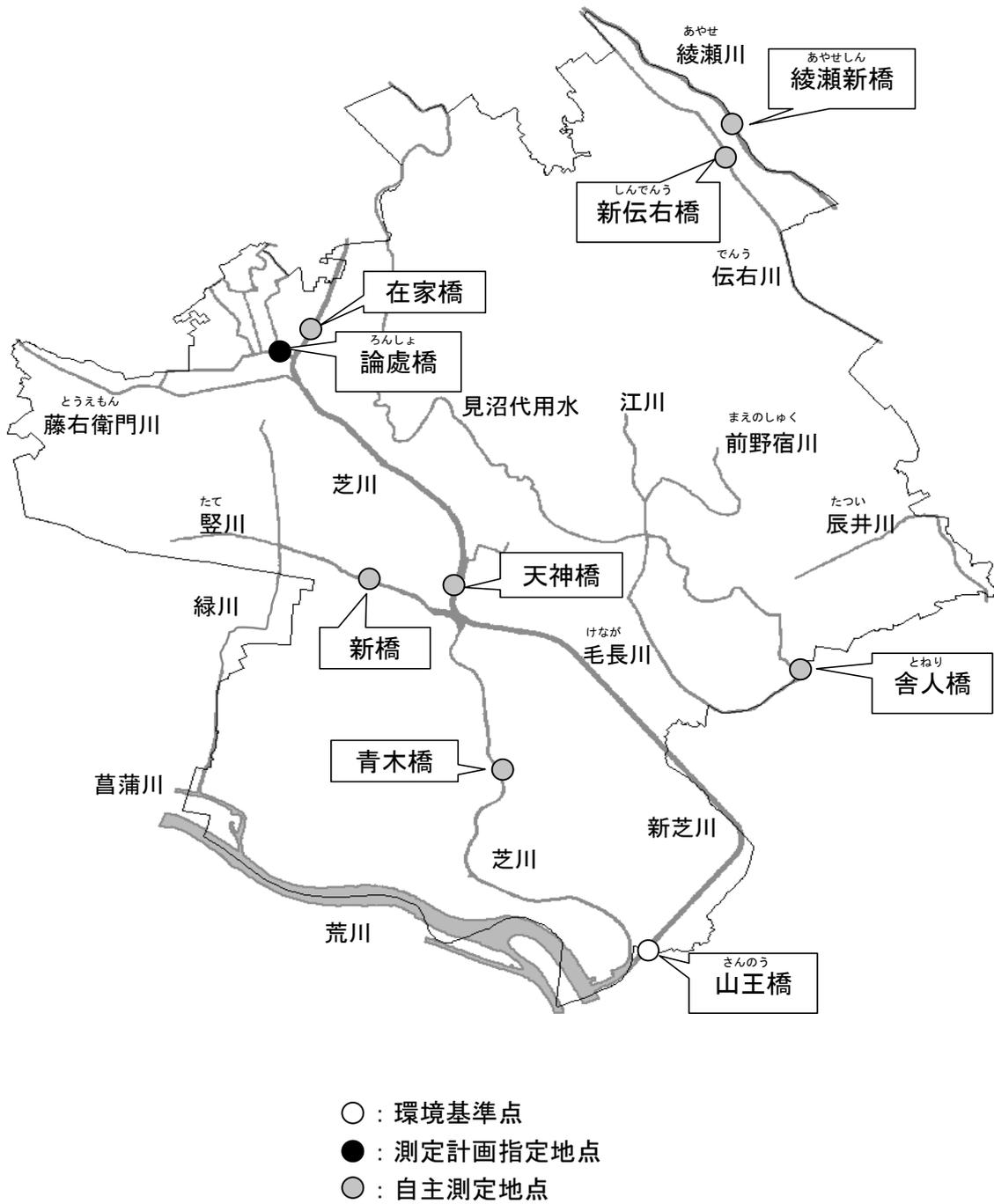


図3.1.1 令和5年度 公共用水域測定地点

2 地下水質測定地点図

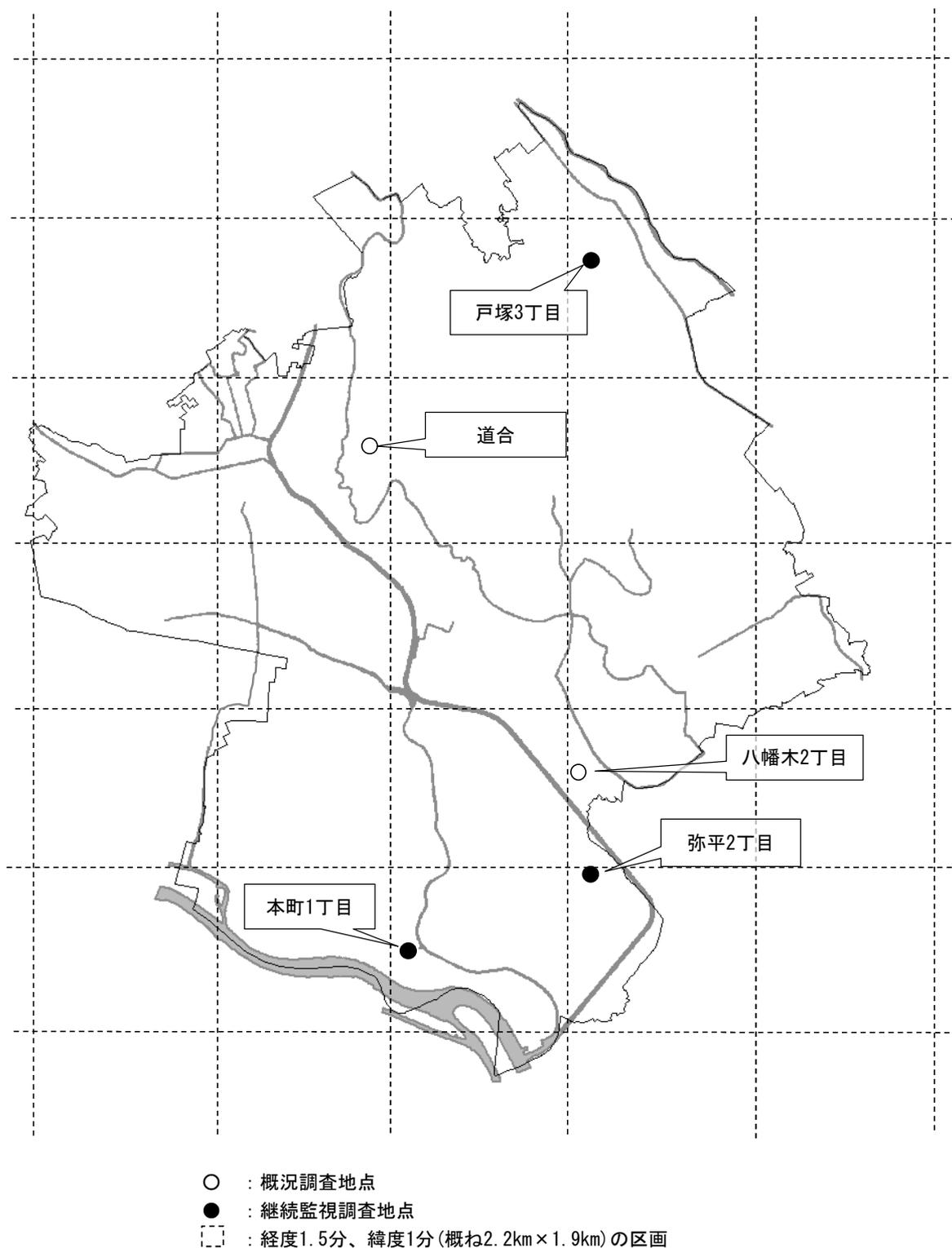


図3.1.2 令和5年度 地下水質測定地点

- 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5年度は、2地点の概況調査、3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	
要 監 視 項 目	クロロホルム	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	1,2-ジクロロプロパン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	p-ジクロロベンゼン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.02
	イソキサチオン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	ダイアジノン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
	フェントロチオン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
	イソプロチオラン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	オキシ銅	H5.4.28環水規第121号付表2	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.004
	クロロタロニル	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.005
	プロピザミド	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	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-オクチルフェノール	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	

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

表3.1.4 地下水質の測定項目および測定方法

測定項目	測定方法		報告下限値 (mg/L)	
水 質 汚 濁 に 係 る 環 境 基 準	カドミウム	JIS K0102-55.2	電気加熱原子吸光法	0.0003
	全シアン	JIS K0102-38.1.2及び38.3	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法	0.1
	鉛	JIS K0102-54.2	電気加熱原子吸光法	0.001
	六価クロム	JIS K0102-65.2.4	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

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5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	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)	0.40	0.43	0.47	0.43	0.86	0.51	0.49	0.38	0.35	-	
pH(平均値)	7.4	7.4	7.1	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	-	-
pH(最大値)	7.5	7.5	7.3	7.5	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	8.5以下	8.5以上
pH(最小値)	7.2	7.2	6.9	7.1	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	6.5以上	6.0以上
DO(平均値) (mg/L)	6.2	6.1	4.0	5.4	6.5	6.7	7.2	4.3	7.7	-	-
DO(最小値) (mg/L)	4.1	3.9	<0.5	2.1	5.2	4.1	2.0	2.3	5.1	5以上	2以上
BOD(平均値) (mg/L)	3.0	2.6	10	2.7	2.9	2.6	4.9	7.5	2.8	-	-
BOD(75%値) (mg/L)	3.4	3.2	14	3.4	2.9	2.8	5.6	7.2	3.7	5以下	8以下
COD (mg/L)	5.1	5.1	16	5.1	4.2	4.4	5.5	7.9	5.6	-	-
SS(平均値) (mg/L)	13	13	9	15	3	9	5	13	15	-	-
SS(最大値) (mg/L)	24	29	17	33	6	22	10	31	29	50以下	100以下
大腸菌数 (CFU/100mL)	-	-	-	1700	6500	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-
全窒素 (mg/L)	-	-	-	4.5	4.1	-	-	-	-	-	-
全りん (mg/L)	-	-	-	0.29	0.20	-	-	-	-	-	-
全亜鉛 (mg/L)	0.018	0.018	0.013	0.018	0.012	0.013	0.016	0.012	0.010	0.03以下	-
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	0.00008	<0.00006	-	-	-	-	0.002以下	-
LAS (mg/L)	-	-	-	0.0046	0.014	-	-	-	-	0.05以下	-
カドミウム (mg/L)	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	0.003以下	-
全シアン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	-	-	-	-	検出されないこと(ND)	-
鉛 (mg/L)	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	0.01以下	-
六価クロム (mg/L)	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	0.02以下	-
砒素 (mg/L)	-	-	-	0.001	<0.001	-	-	-	-	0.01以下	-
総水銀 (mg/L)	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	0.0005以下	-
アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(ND)	-
PCB (mg/L)	-	-	-	ND	ND	-	-	-	-	検出されないこと(ND)	-
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.007	<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	0.0014	<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)	-	-	-	2.8	3.2	-	-	-	-	10以下	-
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	0.15	0.08	-	-	-	-	0.8以下	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-	0.42	0.04	-	-	-	-	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)	-	-	-	0.09	0.06	-	-	-	-	-	-
クロム (mg/L)	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.6	0.5	0.7	1.4	0.5	0.4	0.6	2.7	0.4	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	0.085	0.13	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	2.7	3.1	-	-	-	-	-	-
りん酸性りん (mg/L)	-	-	-	0.23	0.18	-	-	-	-	-	-
導電率 (mS/m)	56	64	90	500	33	39	28	37	43	-	-
硬度 (mg/L)	-	-	-	690	120	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	91	120	190	1700	24	48	20	19	59	-	-
MBAS (mg/L)	-	-	0.06	0.02	0.04	-	-	0.20	-	-	-
クロロホルム (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04以下	-
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	-
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	-
イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	-	-	-	-	0.008以下	-
ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	0.005以下	-
フェニトロチオン (mg/L)	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	0.003以下	-
イソプロチオラン (mg/L)	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	-	-	-	-	0.04以下	-
オキシ銅 (mg/L)	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	-	-	-	-	0.04以下	-
クロロタロニル (mg/L)	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	0.05以下	-
プロピザミド (mg/L)	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	-	-	-	-	0.008以下	-
EPN (mg/L)	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	0.006以下	-
ジクロロボス (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	-
イソベンホス (mg/L)	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	-	-	-	-	0.008以下	-
クロロニトロフェン (mg/L)	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下	-
キシレン (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4以下	-
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	<0.006	<0.006	-	-	-	-	0.06以下	-
ニッケル (mg/L)	-	-	-	0.004	0.002	-	-	-	-	-	-
モリブデン (mg/L)	-	-	-	0.008	<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	-

2 生活環境項目測定結果

表3.2.2 令和5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	5										6			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	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	7.4	0/12	100
		DO	6.0	5.2	5.6	5.0	4.1	4.4	5.5	6.8	5.4	8.3	8.7	8.8	8.8	4.1	6.2	0/12	100
		BOD	2.5	3.1	3.0	1.8	3.4	1.6	1.8	1.9	4.3	5.3	4.7	3.0	5.3	1.6	3.0	0/12	100
		COD	4.6	5.3	5.3	5.0	7.0	4.2	4.6	4.5	5.5	5.3	5.7	4.7	7.0	4.2	5.1	-	-
		SS	10	19	24	15	21	8	10	9	13	4	12	14	24	4	13	0/12	100
	天神橋	pH	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	7.4	0/12	100
		DO	5.7	4.9	5.2	5.4	3.9	4.7	5.5	6.8	5.8	8.4	8.5	8.8	8.8	3.9	6.1	0/12	100
		BOD	2.8	3.0	2.8	2.1	3.2	1.5	1.8	1.6	3.2	2.3	3.8	3.2	3.8	1.5	2.6	0/12	100
		COD	4.9	5.4	5.7	4.9	7.2	4.2	4.6	4.1	4.8	5.0	5.5	4.3	7.2	4.1	5.1	-	-
		SS	9	18	29	11	24	10	6	13	10	7	8	8	29	6	13	0/12	100
	青木橋	pH	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.3	7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	6.9	7.3	6.9	7.1	0/12	100
		DO	1.2	<0.5	<0.5	2.7	<0.5	3.0	2.5	6.6	5.4	8.9	8.6	7.4	8.9	<0.5	4.0	4/12	67
		BOD	17	17	18	7.7	14	7.4	4.3	5.8	7.9	7.5	8.0	8.0	18	4.3	10	4/12	67
		COD	28	20	26	13	21	11	10	13	13	13	14	15	28	10	16	-	-
		SS	17	7	7	<1	7	9	7	9	10	15	6	8	17	<1	9	0/12	100
新芝川	山王橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.1	7.3	0/12	100
		DO	5.2	4.2	5.3	4.4	2.1	4.4	5.2	5.7	5.7	6.6	7.4	8.2	8.2	2.1	5.4	0/12	100
		BOD	3.4	2.3	2.4	1.8	3.8	1.2	1.6	4.6	4.1	1.8	2.3	2.8	4.6	1.2	2.7	0/12	100
		COD	5.5	4.3	5.5	5.0	6.7	4.0	4.6	5.3	5.7	4.6	5.5	4.9	6.7	4.0	5.1	-	-
		SS	13	14	9	33	22	19	16	15	18	3	9	9	33	3	15	0/12	100
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.6	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.4	7.4	7.7	7.2	7.4	0/12	100
		DO	8.4	5.1	7.4	6.3	6.2	5.3	7.0	8.1	7.6	12	9.1	9.6	12	5.1	7.7	0/12	100
		BOD	3.9	2.1	2.1	2.2	1.6	1.7	1.7	2.7	4.4	3.7	4.7	3.0	4.7	1.6	2.8	0/12	100
		COD	5.7	5.1	6.6	5.4	4.9	4.4	5.1	4.9	6.4	7.4	5.9	5.6	7.4	4.4	5.6	-	-
		SS	16	18	29	15	10	9	13	10	14	9	8	27	29	8	15	0/12	100

1) m/n: 環境基準を超える検体数(m)の総検体数(n)に対する割合

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

表3.2.3 令和5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	5										6			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	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
		DO	6.4	5.5	6.4	5.9	5.8	5.2	6.9	6.9	6.6	7.3	7.7	7.2	7.7	5.2	6.5
		BOD	2.4	2.4	2.2	2.3	2.9	3.1	1.6	1.9	2.3	6.1	2.5	5.3	6.1	1.6	2.9
		COD	3.9	4.0	3.8	3.9	4.5	4.6	3.6	3.7	4.6	5.3	4.4	4.6	5.3	3.6	4.2
		SS	6	3	<1	6	4	4	1	3	4	3	2	4	6	<1	3
豎川	新橋	pH	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4
		DO	7.3	5.8	8.5	4.1	4.4	5.2	6.4	6.8	6.2	8.6	8.4	9.2	9.2	4.1	6.7
		BOD	2.8	2.4	1.7	2.5	2.7	1.5	1.7	1.8	3.4	4.9	3.6	2.0	4.9	1.5	2.6
		COD	5.3	3.0	4.3	4.1	5.5	4.2	3.8	4.0	4.8	5.4	5.0	3.8	5.5	3.0	4.4
		SS	18	9	22	3	10	7	8	5	8	5	8	6	22	3	9
毛長川	舎人橋	pH	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.9	7.5	7.6	7.5	7.7	7.4	7.3	7.9	7.3	7.5
		DO	7.9	6.1	6.9	7.0	2.0	7.4	7.3	7.8	7.2	9.3	8.3	8.8	9.3	2.0	7.2
		BOD	4.4	5.7	2.8	1.6	4.1	1.5	1.5	5.6	6.7	18	3.6	2.7	18	1.5	4.9
		COD	5.2	6.1	4.7	3.5	6.7	3.5	4.5	6.2	7.5	10	4.9	3.6	10	3.5	5.5
		SS	3	5	10	6	5	6	5	4	7	5	3	6	10	3	5
伝右川	新伝右橋	pH	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5
		DO	2.5	8.0	2.3	2.9	3.3	2.4	4.3	3.7	3.7	5.2	7.4	5.9	8.0	2.3	4.3
		BOD	6.3	5.2	7.0	4.8	11	3.6	4.5	7.0	7.2	16	10	6.9	16	3.6	7.5
		COD	7.9	8.0	7.3	7.3	10	7.0	8.3	7.7	7.4	8.9	7.2	7.8	10	7.0	7.9
		SS	13	12	17	11	13	12	31	8	6	7	1	21	31	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										
		26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	
芝川	在家橋	pH	7.3	7.2	6.9	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
		DO	6.3	6.1	6.5	6.1	6.0	6.4	6.6	6.5	6.5	6.2
		BOD	2.8	3.4	3.3	3.1	3.5	3.2	3.0	3.2	3.3	3.0
		BOD75%値	3.6	4.4	4.0	4.4	4.3	4.5	2.9	3.3	4.1	3.4
		COD	5.6	5.5	6.1	6.0	5.9	5.0	5.6	5.6	5.5	5.1
		SS	16	21	21	15	18	17	20	17	14	13
	天神橋	pH	7.3	7.3	7.0	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
		DO	6.2	5.9	6.2	5.8	5.9	6.1	6.4	6.4	6.5	6.1
		BOD	2.7	3.5	3.5	3.2	3.5	3.0	2.9	2.7	3.3	2.6
		BOD75%値	3.4	4.2	4.2	4.0	4.0	3.6	3.3	3.6	4.0	3.2
		COD	5.4	5.8	6.1	6.3	5.9	5.2	5.3	5.5	5.7	5.1
		SS	12	20	18	17	17	16	19	15	15	13
	青木橋	pH	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1
		DO	6.8	6.0	5.8	6.3	5.2	6.3	5.7	5.9	4.6	4.0
		BOD	5.6	8.7	8.3	5.9	8.0	5.9	7.1	8.6	9.8	10
		BOD75%値	6.8	10	10	7.7	7.8	7.0	7.9	10	12	14
		COD	11	13	15	13	17	12	16	17	20	16
		SS	12	15	12	10	8	10	8	9	12	9
新芝川	山王橋	pH	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
		DO	6.0	5.9	6.4	6.0	5.1	6.0	6.2	5.7	6.1	5.4
		BOD	2.0	2.2	2.3	2.0	2.7	2.5	2.4	2.3	2.9	2.7
		BOD75%値	2.0	2.8	2.9	2.1	3.3	2.8	3.1	2.1	4.2	3.4
		COD	5.2	5.2	5.5	5.6	5.7	4.8	5.2	5.0	5.1	5.1
		SS	16	18	17	21	13	17	21	16	18	15
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
		DO	7.7	7.5	7.7	7.9	7.4	8.0	7.8	7.8	7.4	7.7
		BOD	2.4	2.9	2.9	2.9	3.0	2.3	2.4	2.4	2.3	2.8
		BOD75%値	2.7	3.2	3.2	3.9	3.9	3.0	2.5	2.2	2.6	3.7
		COD	5.6	5.2	5.9	5.7	6.1	4.9	5.1	5.7	5.4	5.6
		SS	15	17	16	14	15	16	16	17	15	15

表3.2.5 年平均値等経年変化(その他の河川)

単位: mg/L (pHを除く)

地点名		測定項目	年度									
			26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
藤右衛門川	論處橋	pH	7.5	7.5	7.2	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6
		DO	7.0	6.8	6.5	6.1	6.1	7.1	7.5	7.1	7.4	6.5
		BOD	7.1	5.7	5.4	4.2	3.5	3.2	2.8	2.7	2.7	2.9
		BOD75%値	4.2	6.6	5.8	4.4	4.2	3.7	2.7	2.7	2.7	2.9
		COD	5.4	5.1	6.0	5.2	4.9	4.2	4.0	4.0	4.0	4.2
		SS	2	3	5	3	3	4	4	3	4	3
豎川	新橋	pH	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4
		DO	7.7	7.3	7.8	8.5	6.7	7.5	7.0	7.3	6.9	6.7
		BOD	2.5	3.3	3.3	2.3	2.9	2.7	2.3	2.0	2.5	2.6
		BOD75%値	2.4	2.8	3.9	2.1	2.6	2.4	2.4	2.1	3.6	2.8
		COD	4.8	4.9	5.0	5.1	4.9	4.4	4.5	4.6	4.5	4.4
		SS	7	11	11	14	9	10	9	8	10	9
毛長川	舎人橋	pH	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5
		DO	6.6	6.2	6.7	6.6	6.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.2
		BOD	3.7	4.0	3.9	3.5	3.3	2.8	2.1	1.9	2.7	4.9
		BOD75%値	4.9	4.8	4.7	4.3	4.1	3.2	2.5	2.1	3.3	5.6
		COD	5.7	5.8	5.8	5.9	5.2	4.4	4.2	4.0	4.6	5.5
		SS	6	10	9	5	4	5	8	4	5	5
伝右川	新伝右橋	pH	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
		DO	4.7	4.1	4.6	3.9	3.0	3.2	3.6	4.1	4.0	4.3
		BOD	6.5	6.5	6.2	7.1	6.3	5.1	5.0	6.6	8.2	7.5
		BOD75%値	7.5	8.0	9.0	8.4	7.6	6.6	5.9	4.4	10	7.2
		COD	9.3	8.2	8.1	9.2	7.9	6.6	7.0	8.6	7.8	7.9
		SS	20	17	16	23	10	8	10	23	19	13

令和5年度 BODの経月変化

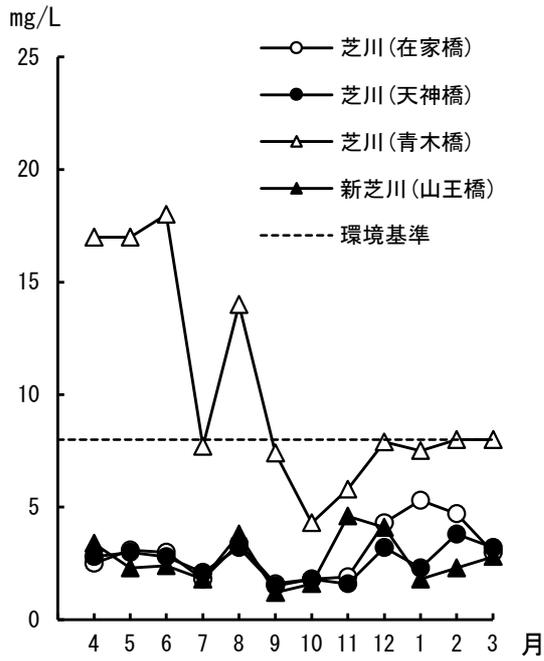


図3.2.1 芝川・新芝川

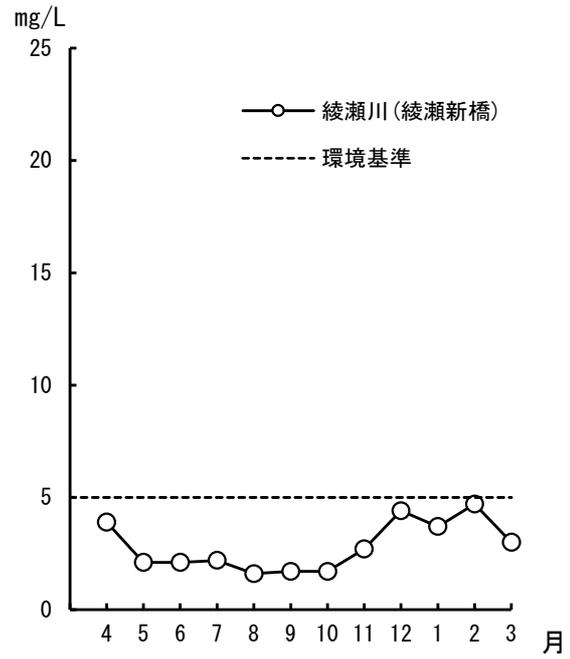


図3.2.2 綾瀬川

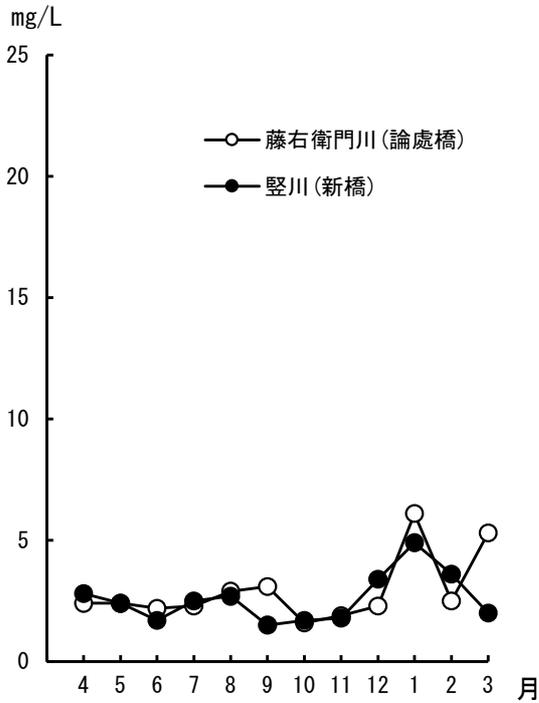


図3.2.3 藤右衛門川・豎川

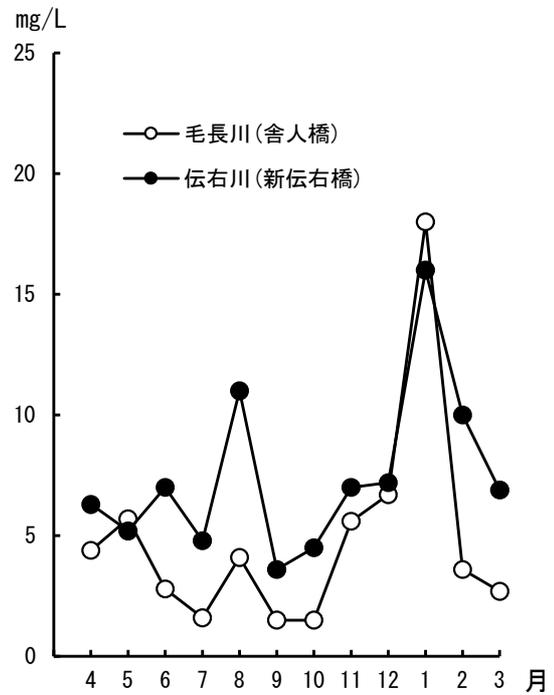


図3.2.4 毛長川・伝右川

芝川・新芝川・綾瀬川におけるBOD75%値の経年変化

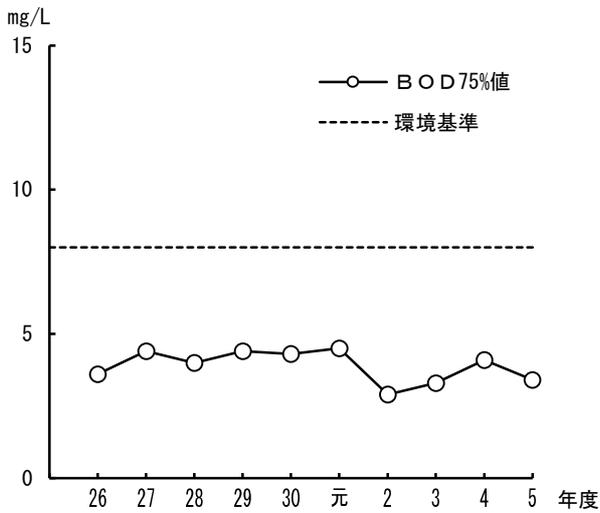


図3.2.5 芝川(在家橋)

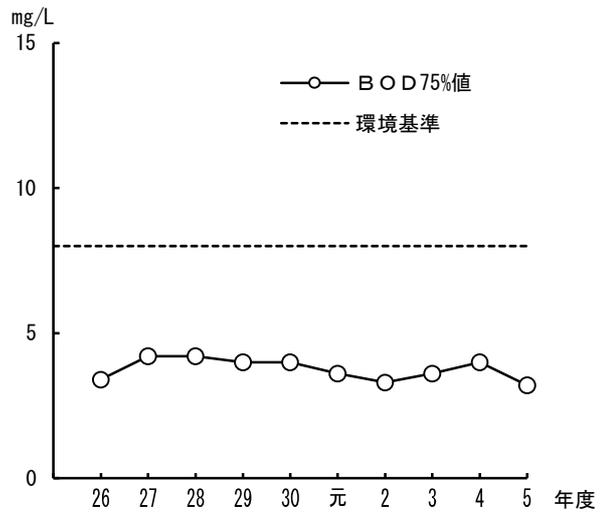


図3.2.6 芝川(天神橋)

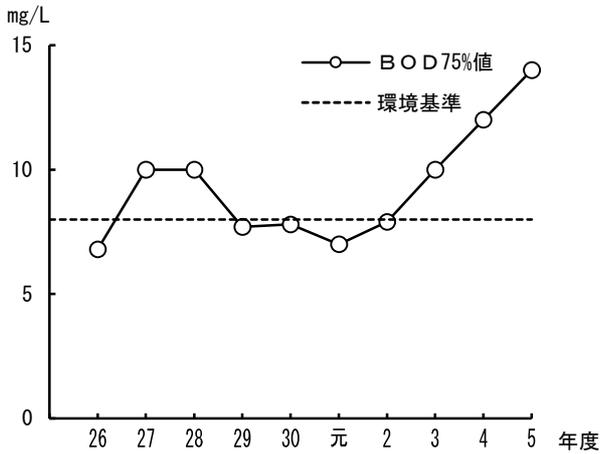


図3.2.7 芝川(青木橋)

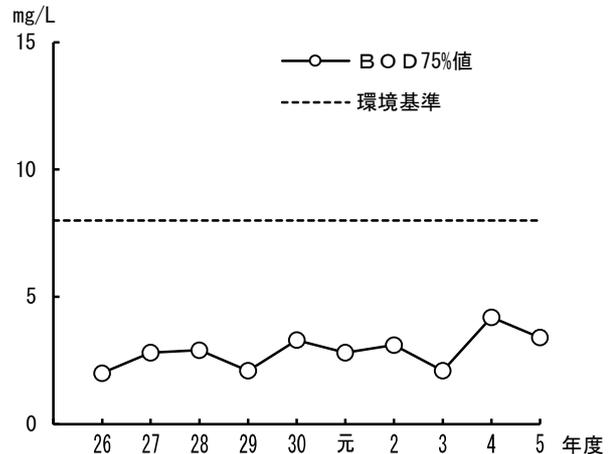


図3.2.8 新芝川(山王橋)

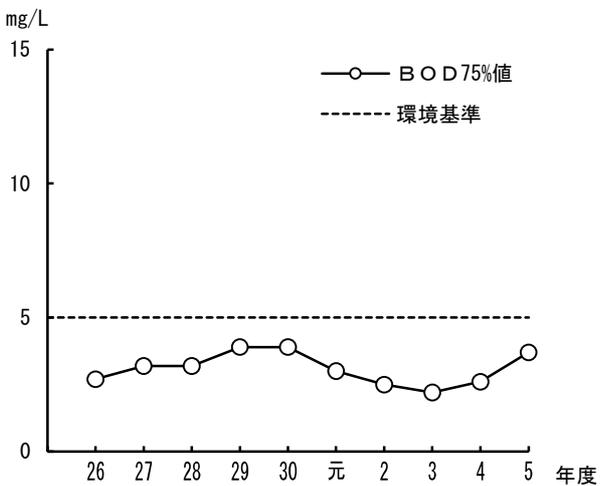


図3.2.9 綾瀬川(綾瀬新橋)

その他の河川におけるBOD75%値の経年変化

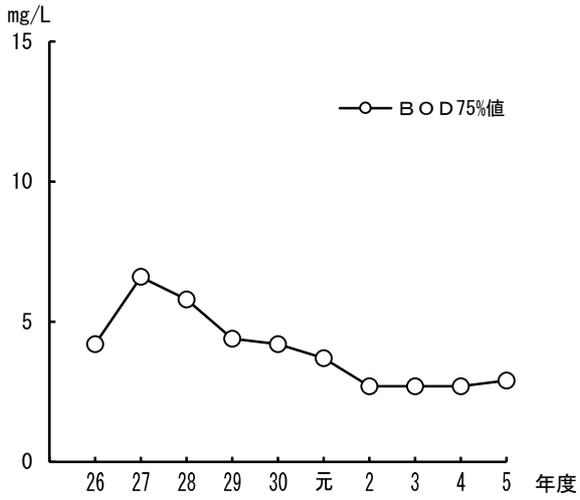


図3.2.10 藤右衛門川(論處橋)

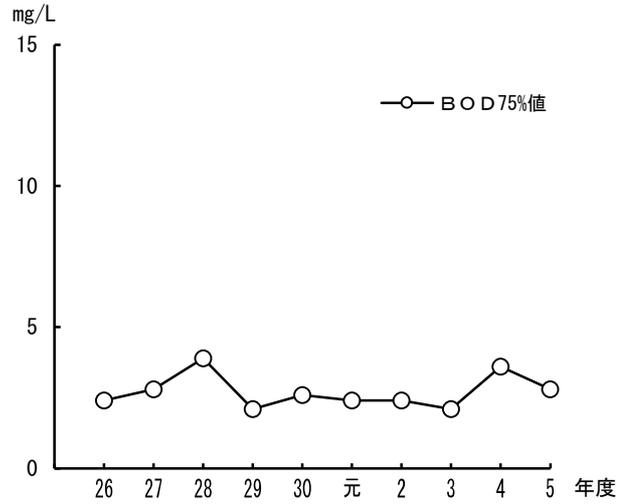


図3.2.11 豎川(新橋)

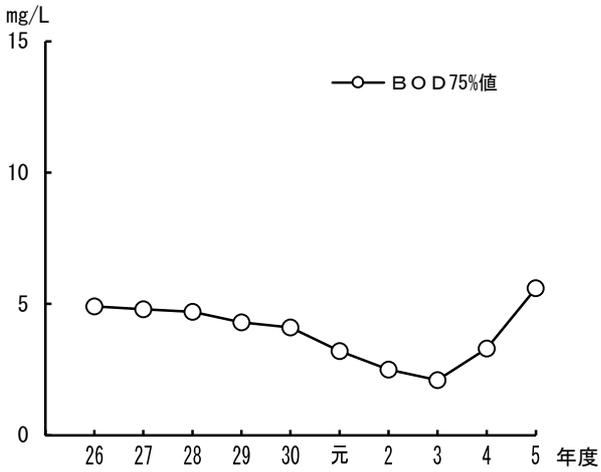


図3.2.12 毛長川(舎人橋)

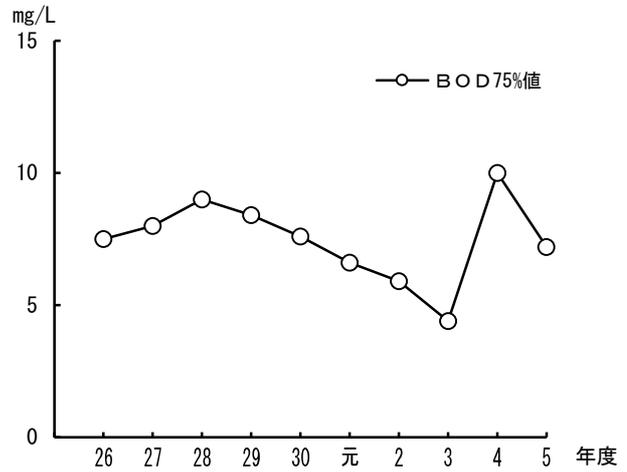


図3.2.13 伝右川(新伝右橋)

4 環境基準達成状況(健康項目)

表3.2.6 令和5年度 達成状況

測定項目	測定地点数	総検体数 n	検出状況		基準値 超過状況	環境基準達成率	
	p		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	1/12	<0.001 ~ 0.001	0/12	2/2	100
総水銀	2	12	0/12	<0.0005	0/12	2/2	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—
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	9/54	<0.002 ~ 0.011	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	0/54	<0.001	0/54	9/9	100
テトラクロロエチレン	9	54	5/54	<0.0005 ~ 0.0022	0/54	9/9	100
1,3-ジクロロプロペン	9	54	0/54	<0.0002	0/54	9/9	100
チウラム	3	6	0/6	<0.0006	0/6	3/3	100
シマジン	3	6	0/6	<0.0003	0/6	3/3	100
チオベンカルブ	3	6	0/6	<0.002	0/6	3/3	100
ベンゼン	9	54	0/54	<0.001	0/54	9/9	100
セレン	2	12	0/12	<0.001	0/12	2/2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	12	12/12	1.8 ~ 5.1	0/12	2/2	100
ふっ素	2	12	12/12	0.07 ~ 0.39	0/12	2/2	100
ほう素	2	12	12/12	0.03 ~ 1.2	1/12	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5年 4月19日	令和5年 5月18日	令和5年 6月1日	令和5年 7月5日	令和5年 8月2日	令和5年 9月14日	令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月8日	令和6年 3月7日
採取時刻		8:50	8:57	8:48	10:25	10:15	9:45	8:55	10:05	9:55	9:44	9:15	8:45
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨
	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	中茶色	中黒褐色	淡緑褐色	中緑褐色	中緑褐色	中緑褐色	中緑褐色	中緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色
	気温(℃)	16.0	27.8	21.5	27.9	32.0	29.5	19.4	13.0	13.3	5.0	4.0	5.9
	水温(℃)	15.6	23.5	20.3	26.2	27.8	27.7	20.3	12.7	12.6	5.4	6.3	7.8
	流量(m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度(m)	0.51	0.39	0.28	0.42	0.27	0.52	0.39	0.48	0.37	0.52	0.25	0.35
	生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4
DO(mg/L)		6.0	5.2	5.6	5.0	4.1	4.4	5.5	6.8	5.4	8.3	8.7	8.8
BOD(mg/L)		2.5	3.1	3.0	1.8	3.4	1.6	1.8	1.9	4.3	5.3	4.7	3.0
COD(mg/L)		4.6	5.3	5.3	5.0	7.0	4.2	4.6	4.5	5.5	5.3	5.7	4.7
SS(mg/L)		10	19	24	15	21	8	10	9	13	4	12	14
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)		0.028	0.011	0.013	0.020	0.012	0.011	0.019	0.017	0.016	0.021	0.022	0.021
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)	-	0.7	-	0.2	-	0.2	-	0.4	-	1.4	-	0.5
	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)	47	50	91	41	40	46	49	66	68	100	41	37
	硬度(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン(mg/L)	63	78	200	59	60	54	72	100	110	190	58	42
	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	-	-	-	-
	フェニトロチオン(mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
	イソプロチオラン(mg/L)	-	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
	オキシ銅(mg/L)	-	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
	クロロタロニル(mg/L)	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
	プロピザミド(mg/L)	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	EPN(mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
	ジクロロボス(mg/L)	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	フェノバルブ(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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表3.2.8 芝川 天神橋
水域類型 D (生物 B)

採取年月日		令和5年 4月19日	令和5年 5月18日	令和5年 6月1日	令和5年 7月5日	令和5年 8月2日	令和5年 9月14日	令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月8日	令和6年 3月7日
採取時刻		10:03	10:00	8:55	11:15	11:07	10:40	9:17	11:17	10:40	10:30	9:40	9:07
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨
	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	淡緑色	中緑褐色	中灰緑色	淡灰茶色	中灰緑色	淡緑色	濃灰緑色	中緑褐色	中緑色	中赤褐色	中緑褐色
	気温 (°C)	23.1	28.5	25.5	26.0	33.9	32.3	20.4	13.1	11.7	3.2	5.4	7.1
	水温 (°C)	18.1	24.1	20.6	26.7	28.1	28.8	19.5	12.9	11.5	6.6	6.8	7.9
	流量 (m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度 (m)	0.57	0.43	0.29	0.46	0.25	0.69	0.37	0.42	0.53	0.43	0.32	0.38
	pH	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2
	DO (mg/L)	5.7	4.9	5.2	5.4	3.9	4.7	5.5	6.8	5.8	8.4	8.5	8.8
	BOD (mg/L)	2.8	3.0	2.8	2.1	3.2	1.5	1.8	1.6	3.2	2.3	3.8	3.2
COD (mg/L)	4.9	5.4	5.7	4.9	7.2	4.2	4.6	4.1	4.8	5.0	5.5	4.3	
SS (mg/L)	9	18	29	11	24	10	6	13	10	7	8	8	
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)	0.020	0.031	0.012	0.011	0.012	0.022	0.012	0.015	0.016	0.026	0.021	0.021	
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L A S (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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)	-	0.6	-	0.2	-	0.2	-	0.3	-	1.2	-	0.6
	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)	42	44	69	37	29	43	36	78	66	240	53	26
	硬度 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	61	66	130	41	35	48	35	140	110	620	78	26
	M B A S (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	E P N (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

表3.2.9 芝川 青木橋
水域類型 D (生物 B)

採取年月日		令和5年 4月19日	令和5年 5月18日	令和5年 6月1日	令和5年 7月5日	令和5年 8月2日	令和5年 9月14日	令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月8日	令和6年 3月7日	
採取時刻		10:34	9:40	9:25	10:50	10:35	11:13	9:40	10:50	10:25	10:05	10:05	9:32	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	
	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	微下水臭	微下水臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	中下水臭	微下水臭	微下水臭
	色相	濃灰緑色	中緑色	濃灰緑色	濃灰緑色	濃緑色	中灰緑色	中灰緑色	中灰黒色	淡緑色	中灰緑色	中緑色	中黒緑色	
	気温 (°C)	22.5	28.5	22.2	25.9	33.1	30.7	19.5	12.1	15.0	3.5	5.6	5.1	
	水温 (°C)	21.0	24.3	22.7	27.7	30.2	30.1	21.4	14.8	13.0	7.8	8.0	10.0	
	流量 (m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透視度 (m)	0.29	0.47	0.45	0.83	0.30	0.41	0.45	0.58	0.56	0.57	0.36	0.34	
	生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.3	7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	6.9
DO (mg/L)		1.2	<0.5	<0.5	2.7	<0.5	3.0	2.5	6.6	5.4	8.9	8.6	7.4	
BOD (mg/L)		17	17	18	7.7	14	7.4	4.3	5.8	7.9	7.5	8.0	8.0	
COD (mg/L)		28	20	26	13	21	11	10	13	13	13	14	15	
SS (mg/L)		17	7	7	<1	7	9	7	9	10	15	6	8	
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)		0.018	0.011	0.010	0.007	0.009	0.010	0.011	0.011	0.014	0.021	0.020	0.019	
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	アンモニウム性窒素 (mg/L)	-	1.1	-	0.2	-	0.9	-	0.3	-	1.0	-	0.4	
	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)	85	86	66	53	59	58	64	88	84	310	72	59	
	硬度 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	160	170	110	85	100	82	100	180	160	870	140	110	
	MBAS (mg/L)	-	0.12	-	0.02	-	0.06	-	0.02	-	0.06	-	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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5年 4月19日	令和5年 5月18日	令和5年 6月1日	令和5年 7月5日	令和5年 8月2日	令和5年 9月14日	令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月8日	令和6年 3月7日	
採取時刻		10:05	10:00	9:50	11:30	11:15	10:45	9:54	11:10	11:00	10:40	10:26	9:50	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	
	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	中緑色	中緑褐色	中緑褐色	中黒褐色	中茶色	中灰緑色	中緑褐色	濃黒褐色	中灰緑色	中茶色	中灰緑色	淡灰緑色	
	気温 (°C)	21.0	29.7	22.0	29.5	30.5	30.5	19.4	14.2	12.4	5.0	5.1	4.8	
	水温 (°C)	18.1	23.1	21.1	27.9	28.1	28.4	20.7	17.3	14.9	11.2	9.4	9.2	
	流量 (m³/s)	23.6	17.5	6.9	22.8	21.4	17.9	15.5	20.5	18.2	22.0	19.5	10.5	
	透視度 (m)	0.44	0.55	0.53	0.36	0.21	0.46	0.44	0.42	0.42	0.50	0.45	0.42	
	pH	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	
生活環境項目	DO (mg/L)	5.2	4.2	5.3	4.4	2.1	4.4	5.2	5.7	5.7	6.6	7.4	8.2	
	BOD (mg/L)	3.4	2.3	2.4	1.8	3.8	1.2	1.6	4.6	4.1	1.8	2.3	2.8	
	COD (mg/L)	5.5	4.3	5.5	5.0	6.7	4.0	4.6	5.3	5.7	4.6	5.5	4.9	
	SS (mg/L)	13	14	9	33	22	19	16	15	18	3	9	9	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	180	140	2300	170	930	170	160	77	560	80	6000	9800	
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	
	全窒素 (mg/L)	4.1	3.0	2.2	3.2	2.3	3.4	2.5	7.6	7.8	6.6	6.8	4.7	
	全りん (mg/L)	0.28	0.26	0.15	0.25	0.23	0.24	0.23	0.53	0.34	0.31	0.35	0.30	
	全亜鉛 (mg/L)	0.021	0.009	0.022	0.007	0.016	0.009	0.015	0.018	0.031	0.022	0.024	0.022	
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00025	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	LAS (mg/L)	0.0036	0.0025	0.0039	0.0014	0.0023	0.0008	0.0027	0.0025	0.0009	0.0011	0.017	0.016	
	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)		-	1.8	-	2.2	-	2.5	-	5.1	-	3.0	-	1.9	
ふっ素 (mg/L)		-	0.08	-	0.10	-	0.08	-	0.12	-	0.39	-	0.15	
ほう素 (mg/L)	0.29	-	0.05	-	0.05	-	0.08	-	0.83	-	1.2	-		
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)	0.11	-	0.13	-	<0.05	-	<0.05	-	0.12	-	0.06	-	
	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)	-	0.6	-	0.2	-	0.2	-	1.9	-	3.1	-	2.4	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.075	-	0.073	-	0.076	-	0.14	-	0.084	-	0.059	
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	1.7	-	2.1	-	2.5	-	4.9	-	2.9	-	1.8	
	りん酸性りん (mg/L)	-	0.19	-	0.17	-	0.17	-	0.41	-	0.22	-	0.22	
	導電率 (mS/m)	360	57	39	35	25	49	54	460	970	1900	1400	670	
	硬度 (mg/L)	-	100	-	92	-	120	-	550	-	2500	-	760	
	塩化物イオン (mg/L)	1000	100	48	38	30	65	93	1400	3300	7600	5100	2200	
	MBAS (mg/L)	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	0.01	-	0.05	-	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	-	-	-	-	
フェノバルブ (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)		0.004	-	0.001	-	0.002	-	0.001	-	0.008	-	0.005	-	
モリブデン (mg/L)	-	-	<0.007	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-		
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	-		

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5年 4月19日	令和5年 5月18日	令和5年 6月1日	令和5年 7月5日	令和5年 8月2日	令和5年 9月14日	令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月8日	令和6年 3月7日	
採取時刻		9:05	9:15	9:02	10:34	10:25	9:55	9:10	10:15	10:04	9:53	9:25	8:55	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	
	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	濃緑色	濃灰緑色	中灰緑色	中緑褐色	濃灰緑色	濃緑色	中緑褐色	中灰緑色	中緑褐色	濃灰緑色	濃緑色	
	気温(℃)	16.5	25.7	21.8	29.5	31.0	31.5	19.7	14.2	13.1	4.6	5.0	5.9	
	水温(℃)	16.9	21.4	21.1	25.3	28.2	26.2	20.6	14.7	13.1	7.1	7.9	9.4	
	流量(m ³ /s)	0.33	0.08	0.33	0.28	0.41	0.23	0.37	0.74	0.48	0.45	0.47	0.18	
	透視度(m)	0.71	>1.00	0.95	0.88	0.65	>1.00	>1.00	0.68	>1.00	0.71	0.81	0.95	
	生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
DO(mg/L)		6.4	5.5	6.4	5.9	5.8	5.2	6.9	6.9	6.6	7.3	7.7	7.2	
BOD(mg/L)		2.4	2.4	2.2	2.3	2.9	3.1	1.6	1.9	2.3	6.1	2.5	5.3	
COD(mg/L)		3.9	4.0	3.8	3.9	4.5	4.6	3.6	3.7	4.6	5.3	4.4	4.6	
SS(mg/L)		6	3	<1	6	4	4	1	3	4	3	2	4	
大腸菌数(CFU/100mL)		2100	3000	4700	2100	39000	5800	4500	2400	2400	1900	3500	6200	
n-ヘキサキサン抽出物質(mg/L)		ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	
全窒素(mg/L)		3.6	3.9	3.8	3.8	2.8	5.1	4.0	4.5	3.6	5.9	4.3	3.8	
全りん(mg/L)		0.22	0.21	0.15	0.15	0.16	0.24	0.15	0.27	0.18	0.35	0.17	0.16	
全亜鉛(mg/L)		0.012	0.006	0.016	0.008	0.010	0.007	0.013	0.012	0.014	0.015	0.018	0.016	
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)		0.010	0.0086	0.0052	0.0039	0.0096	0.0010	0.0071	0.0086	0.012	0.029	0.030	0.042	
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)	0.011	-	0.004	-	<0.002	-	0.003	-	0.009	-	0.010	-	
	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)	-	2.8	-	3.1	-	3.8	-	3.4	-	3.4	-	2.7	
ふっ素(mg/L)	-	0.08	-	0.09	-	0.08	-	0.07	-	0.08	-	0.08		
ほう素(mg/L)	0.04	-	0.03	-	0.04	-	0.04	-	0.05	-	0.05	-		
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	-	0.06	-	<0.05	-	<0.05	-	0.09	-	0.08	-	
	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	-	0.2	-	0.2	-	1.3	-	0.6	
	亜硝酸性窒素(mg/L)	-	0.12	-	0.13	-	0.13	-	0.12	-	0.17	-	0.083	
	硝酸性窒素(mg/L)	-	2.7	-	2.9	-	3.7	-	3.3	-	3.2	-	2.6	
	りん酸性りん(mg/L)	-	0.17	-	0.12	-	0.17	-	0.23	-	0.29	-	0.11	
	導電率(mS/m)	32	29	30	30	26	33	32	39	29	51	33	33	
	硬度(mg/L)	-	120	-	100	-	120	-	110	-	120	-	130	
	塩化物イオン(mg/L)	46	16	13	20	12	15	13	40	18	66	19	15	
	MBAS(mg/L)	-	0.05	-	0.01	-	<0.01	-	0.02	-	0.07	-	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	-	-	-	-	
フェノバルブ(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)		0.003	-	0.002	-	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.006	-	
モリブデン(mg/L)	-	-	<0.007	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-		
アンチモン(mg/L)	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-		
4-tert-オクチルフェノール(mg/L)	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-		
アニリン(mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-		
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-		

表3.2.12 堅川 新橋
水域類型 なし

採取年月日		令和5年 4月19日	令和5年 5月18日	令和5年 6月1日	令和5年 7月5日	令和5年 8月2日	令和5年 9月14日	令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月8日	令和6年 3月7日
採取時刻		10:18	10:20	9:00	11:05	10:55	10:54	9:27	11:05	10:55	10:20	9:55	9:18
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨
	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	中緑色	濃緑褐色	中灰緑色	淡茶色	中灰緑色	淡緑褐色	中灰緑色	中緑色	中灰緑色	中灰緑色	中灰緑色
	気温(℃)	22.3	30.0	25.8	26.5	33.1	30.2	17.3	11.2	11.0	3.8	5.4	5.1
	水温(℃)	18.2	23.9	20.7	25.1	28.5	28.7	19.1	11.7	11.0	5.4	5.6	7.8
	流量(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度(m)	0.38	0.50	0.45	>1.00	0.36	0.57	0.46	0.67	0.46	0.45	0.35	0.48
	生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3
DO(mg/L)		7.3	5.8	8.5	4.1	4.4	5.2	6.4	6.8	6.2	8.6	8.4	9.2
BOD(mg/L)		2.8	2.4	1.7	2.5	2.7	1.5	1.7	1.8	3.4	4.9	3.6	2.0
COD(mg/L)		5.3	3.0	4.3	4.1	5.5	4.2	3.8	4.0	4.8	5.4	5.0	3.8
SS(mg/L)		18	9	22	3	10	7	8	5	8	5	8	6
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)		0.017	0.004	0.006	0.007	0.009	0.011	0.011	0.011	0.023	0.020	0.018	0.014
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)	-	0.3	-	0.1	-	0.1	-	0.3	-	1.4	-	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)	23	27	21	25	18	33	27	56	39	130	39	24
	硬度(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン(mg/L)	14	14	11	13	10	15	12	81	51	300	44	15
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

表3.2.13 毛長川 舎人橋
水域類型 なし

採取年月日		令和5年 4月19日	令和5年 5月18日	令和5年 6月1日	令和5年 7月5日	令和5年 8月2日	令和5年 9月14日	令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月8日	令和6年 3月7日
採取時刻		11:00	9:24	9:40	10:25	10:20	11:31	10:07	10:28	10:00	9:45	10:25	10:01
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	濃灰緑色	淡緑褐色	中灰緑色	中緑褐色	淡灰緑色	中灰緑色	中緑色	中灰緑色	中緑色	中灰緑色	濃緑色	中灰緑色
	気温(℃)	23.1	26.5	25.0	26.2	33.0	32.0	22.3	12.3	12.0	3.5	5.1	7.1
	水温(℃)	17.9	23.1	20.3	24.9	27.7	29.1	19.5	13.3	11.5	6.6	6.3	7.8
	流量(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度(m)	0.76	0.55	0.36	0.62	0.34	0.58	0.46	0.52	0.33	0.46	0.40	0.51
	生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.9	7.5	7.6	7.5	7.7	7.4
DO(mg/L)		7.9	6.1	6.9	7.0	2.0	7.4	7.3	7.8	7.2	9.3	8.3	8.8
BOD(mg/L)		4.4	5.7	2.8	1.6	4.1	1.5	1.5	5.6	6.7	18	3.6	2.7
COD(mg/L)		5.2	6.1	4.7	3.5	6.7	3.5	4.5	6.2	7.5	10	4.9	3.6
SS(mg/L)		3	5	10	6	5	6	5	4	7	5	3	6
大腸菌数(CFU/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/L)		0.008	0.006	0.013	0.008	0.014	0.008	0.013	0.013	0.029	0.015	0.030	0.029
健康項目	ノニルフェノール(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)	0.0022	-	0.0014	-	<0.0005	-	0.0019	-	0.0016	-	0.0009	-
	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)	-	0.3	-	<0.1	-	<0.1	-	0.3	-	2.3	-	0.3
	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	31	19	24	26	26	31	35	25	40	34	21
	硬度(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン(mg/L)	17	19	9	14	17	16	14	22	18	30	45	15
要監視項目	M B A S(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム(mg/L)	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

表3.2.14 伝右川 新伝右橋
水域類型 なし

採取年月日		令和5年 4月19日	令和5年 5月18日	令和5年 6月1日	令和5年 7月5日	令和5年 8月2日	令和5年 9月14日	令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月8日	令和6年 3月7日
採取時刻		11:24	8:45	10:10	9:40	9:40	9:49	10:40	9:44	9:15	9:08	11:00	10:45
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨
	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	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中灰緑色	無色	濃灰緑色	中灰黒色	濃緑色	中灰緑色	中黒褐色	中灰緑色	中灰緑色	中灰黒色	中黒緑色	中灰緑色
	気温(℃)	24.3	28.0	25.0	26.7	32.3	32.3	22.2	12.9	12.5	4.8	11.5	6.0
	水温(℃)	21.3	21.3	21.8	24.4	27.3	28.7	21.0	12.5	11.2	5.6	8.8	9.2
	流量(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度(m)	0.33	0.37	0.31	0.34	0.40	0.43	0.35	0.45	0.44	0.34	0.47	0.34
	生活環境項目	pH	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6
DO(mg/L)		2.5	8.0	2.3	2.9	3.3	2.4	4.3	3.7	3.7	5.2	7.4	5.9
BOD(mg/L)		6.3	5.2	7.0	4.8	11	3.6	4.5	7.0	7.2	16	10	6.9
COD(mg/L)		7.9	8.0	7.3	7.3	10	7.0	8.3	7.7	7.4	8.9	7.2	7.8
SS(mg/L)		13	12	17	11	13	12	31	8	6	7	1	21
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)		0.017	0.005	0.014	0.010	0.016	0.009	0.011	0.010	0.015	0.013	0.013	0.016
健康項目	ノニルフェノール(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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)	-	2.9	-	2.0	-	1.7	-	3.2	-	4.7	-	1.7
	亜硝酸性窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	りん酸性りん(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	導電率(mS/m)	39	39	35	36	36	40	38	41	27	41	35	35
	硬度(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン(mg/L)	17	18	15	21	21	19	14	23	14	24	22	18
	M B A S(mg/L)	-	0.22	-	0.12	-	0.10	-	0.27	-	0.32	-	0.15
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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5年 4月19日	令和5年 5月18日	令和5年 6月1日	令和5年 7月5日	令和5年 8月2日	令和5年 9月14日	令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月8日	令和6年 3月7日
採取時刻		11:35	8:55	10:20	9:50	9:50	9:58	10:50	9:56	9:25	9:15	11:10	10:52
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中灰緑色	中茶色	中緑褐色	中緑褐色	中茶色	中緑褐色	淡緑褐色	中灰緑色	中灰緑色	中灰緑色	中灰緑色	中緑褐色
	気温 (°C)	22.8	28.5	24.8	25.9	32.0	32.3	22.6	12.0	11.5	3.2	6.4	6.3
	水温 (°C)	18.7	21.5	20.6	25.2	27.0	27.7	19.9	11.8	10.8	5.1	6.7	8.3
	流量 (m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度 (m)	0.32	0.35	0.28	0.33	0.47	0.49	0.35	0.34	0.27	0.36	0.32	0.33
	生活環境項目	pH	7.6	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.4
DO (mg/L)		8.4	5.1	7.4	6.3	6.2	5.3	7.0	8.1	7.6	12	9.1	9.6
BOD (mg/L)		3.9	2.1	2.1	2.2	1.6	1.7	1.7	2.7	4.4	3.7	4.7	3.0
COD (mg/L)		5.7	5.1	6.6	5.4	4.9	4.4	5.1	4.9	6.4	7.4	5.9	5.6
SS (mg/L)		16	18	29	15	10	9	13	10	14	9	8	27
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)		0.015	0.002	0.008	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.015	0.012	0.013	0.015
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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)	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.4	-	1.2	-	0.3
	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)	44	27	25	29	27	44	48	67	50	78	44	35
	硬度 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	65	34	23	31	31	56	48	110	73	140	60	31
要監視項目	M B A S (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム (mg/L)	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

6 底質測定結果

表3.2.16 令和5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5年10月30日		
測定項目	カドミウム (mg/kg乾泥)	0.8	0.5	—
	鉛 (mg/kg乾泥)	27	10	—
	六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND	—
	砒素 (mg/kg乾泥)	5.2	2.5	—
	総水銀 (mg/kg乾泥)	0.063	0.022	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)	43	34	—
	クロム (mg/kg乾泥)	56	35	—
	強熱減量 (%)	4.00	3.54	—
	水分 (%)	28.7	22.8	—
	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	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
		新芝川 (山王橋)	カドミウム (mg/kg乾泥)	5.2	6.5	3.2	8.7	9.4	2.9	6.8	10
鉛 (mg/kg乾泥)	27		35	100	34	35	9.5	35	45	29	27
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)	9.5		4.7	11	8.9	7.3	7.5	7.5	7.8	9.0	5.2
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.033		0.076	0.061	0.035	0.068	0.062	0.050	0.048	0.058	0.063
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	<0.05		<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
銅 (mg/kg乾泥)	27		41	72	56	70	33	52	36	47	43
クロム (mg/kg乾泥)	34		44	54	62	55	24	64	37	49	56
強熱減量 (%)	3.18		3.53	5.11	5.64	3.84	5.01	4.23	3.29	4.18	4.00
水分 (%)	27.4		34.2	27.6	26.5	26.6	30.4	24.1	27.9	25.9	28.7
色相	中茶色		中灰黒色	中黒褐色	濃灰黒色	中灰黒色	中灰黒色	中灰黒色	中灰黒色	中灰黒色	中灰黒色
性状	砂状		シルト状	シルト状	砂状						
臭気	微土臭		微下水臭	なし	微土臭	微土臭	微ヘドロ臭	なし	微土臭	微土臭	微川藻臭
藤右衛門川 (論處橋)	カドミウム (mg/kg乾泥)	4.7	5.2	2.7	8.0	7.8	2.6	5.8	6.6	0.8	0.5
	鉛 (mg/kg乾泥)	21	35	32	23	21	11	22	21	16	10
	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)	3.6	3.2	5.0	4.6	2.4	4.4	4.5	5.1	4.5	2.5
	総水銀 (mg/kg乾泥)	0.029	0.031	0.046	0.021	0.025	0.058	0.041	0.027	0.030	0.022
	アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	P C B (mg/kg乾泥)	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.19	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	銅 (mg/kg乾泥)	54	44	96	57	75	70	71	58	45	34
	クロム (mg/kg乾泥)	27	40	61	50	49	47	53	60	50	35
	強熱減量 (%)	6.06	4.01	5.75	4.35	3.98	8.31	3.84	3.28	4.05	3.54
	水分 (%)	26.5	30.1	25.0	22.2	24.2	37.5	23.1	27.8	26.5	22.8
	色相	濃黒褐色	濃黒褐色	中黒褐色							
	性状	砂状	砂状	砂状	砂状	砂状	シルト状	砂状	砂状	砂状	砂状
	臭気	中下水臭	微下水臭	微下水臭	中ヘドロ臭	微ヘドロ臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	中下水臭	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5年度 概況調査結果

単位：mg/L

調査地点		道合	八幡木2丁目	環境基準
井戸深度(m)		140	60	
採取年月日		令和5年5月30日	令和5年5月30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	<0.02	<0.02	10以下
	ふっ素	0.11	0.05	0.8以下
	ほう素	<0.02	0.03	1以下
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	0.05以下

表3.3.2 令和5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	弥平2丁目	環境基準
井戸深度 (m)		100	14	40	
採取年月日		令和5年5月30日	令和5年5月30日	令和5年5月30日	
測定項目	砒素	-	-	0.012	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	0.062	-	-	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	0.051	-	-	0.01以下
	テトラクロロエチレン	<0.0005	-	-	0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	-	-	0.002以下
	ベンゼン	<0.001	-	-	0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	7.5	-	10以下
	1,4-ジオキサン	<0.005	-	-	0.05以下

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	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	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	0.051	0.053	0.052	0.049	0.052	0.049	0.056	0.058	0.063	0.062	0.04以下
トリクロロエチレン		0.15	0.083	0.079	0.055	0.059	0.068	0.066	0.065	0.056	0.051	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	東貝塚	11	12	11	11	10	10	9.0	8.7	7.8	-	10以下
	戸塚3丁目	16	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) 戸塚3丁目は令和4年度から隔年調査となったため令和4年度は調査していない

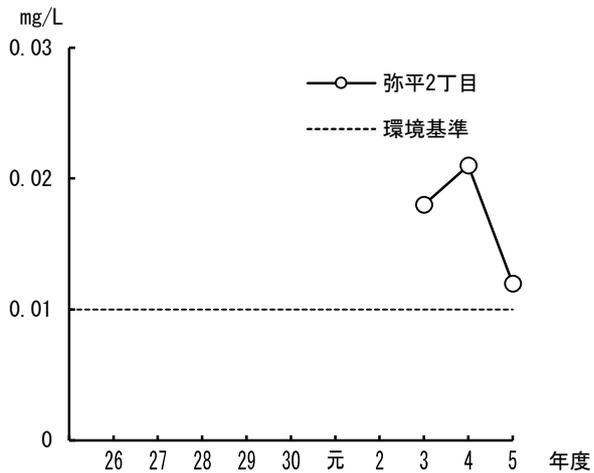


図3.3.1 砒素

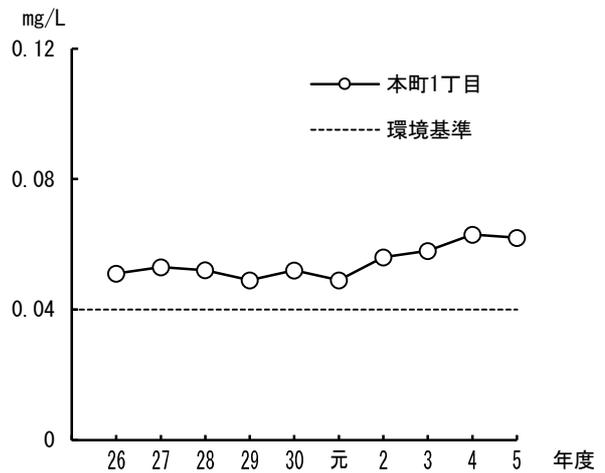


図3.3.2 1,2-ジクロロエチレン

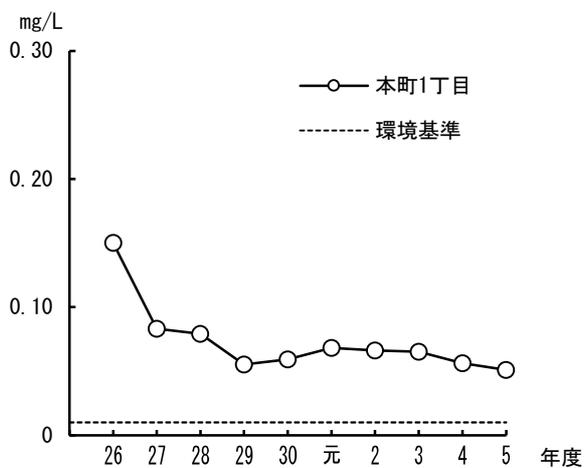


図3.3.3 トリクロロエチレン

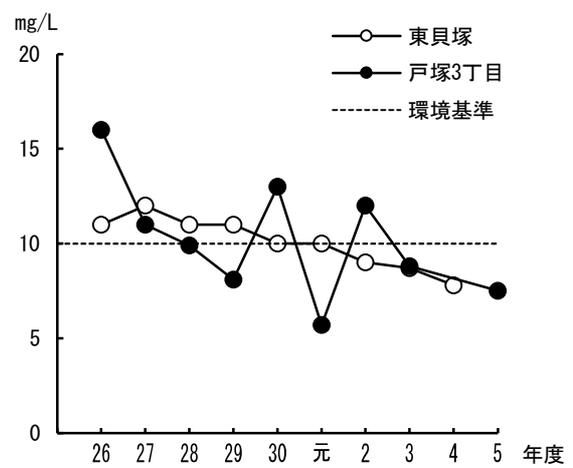


図3.3.4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

2 環境基準達成状況

表3.3.4 令和5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	%	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
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	100	50	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	0 / 2	<0.02	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ふっ素	2 / 2	0.05 ~ 0.11	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ほう素	1 / 2	<0.02 ~ 0.03	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

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5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	%	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
砒素	1 / 1	0.012	1 / 1	0	-	-	-	-	-	-	-	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	0.062	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	0.051	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	50	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	1 / 1	7.5	0 / 1	100	25	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6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	3
色度濁度計	1	熱風乾燥機	1
pHメーター	2	電気炉	1
導電率計	1	恒温水槽	2
溶存酸素計	2	ウォーターバス	2
流速計	3	ドライブロックバス	1
水銀分解装置	2	小型ヒートブロック	1
アンモニア性窒素蒸留装置	1	可搬型風向風速計	1
フェノール蒸留装置	1	脱臭装置付ドラフトチャンバー	3
ふっ素蒸留装置	1	排気ガス洗浄装置付ドラフトチャンバー	1
シアン蒸留装置	1	ダクトレスフィルタリングフード	2
純水製造装置	1	廃液中和装置	1
超純水製造装置	1	廃液処理装置	1
オートクレーブ	2	薬品貯蔵用冷蔵庫	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6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6年版**

川口市環境部
環境保全課分析センター

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

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。]