川口市分析センター
測定結果報告書

令和４年版

川　口　市

目　　次

第１章　大　　気

第１節　概要 …… 1

１　大気汚染常時監視測定局および大気環境調査地点図 …… 1
２　大気汚染常時監視測定局 …… 2
３　大気環境調査地点 …… 2
４　環境基準等 …… 3
５　大気汚染常時監視環境基準達成状況 …… 5

第２節　一般環境大気測定局の測定結果 …… 8

１　窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物） …… 8
２　光化学オキシダント …… 15
３　浮遊粒子状物質 …… 19
４　二酸化硫黄 …… 23
５　微小粒子状物質 …… 27
６　炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素） …… 31

第３節　自動車排出ガス測定局の測定結果 …… 35

１　窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物） …… 35
２　浮遊粒子状物質 …… 41
３　一酸化炭素 …… 45
４　微小粒子状物質 …… 49
５　炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素） …… 53

第４節　大気環境測定結果 …… 57

１　微小粒子状物質成分分析 …… 57
２　有害大気汚染物質 …… 61

第５節　気象測定結果 …… 66

１　風向 …… 66
２　風速 …… 68
３　気温 …… 69
４　湿度 …… 69

第２章　ダイオキシン類

第１節　概要 …… 70
１　ダイオキシン類調査地点図 …… 70
２　環境基準等 …… 71

第２節　ダイオキシン類測定結果 …… 72
１　大気 …… 72
２　河川水質 …… 73
３　河川底質 …… 73
４　地下水 …… 74
５　土壌 …… 74

第３章　水　　質

第１節　概要 …… 75
１　公共用水域測定地点図 …… 75
２　地下水質測定地点図 …… 76
３　環境基準等 …… 77

第２節　公共用水域水質測定結果 …… 82
１　公共用水域水質測定結果(年平均値等) …… 82
２　生活環境項目測定結果 …… 83
３　生活環境項目年平均値等経年変化 …… 85
４　環境基準達成状況(健康項目) …… 90
５　公共用水域水質測定結果(月別) …… 91
６　底質測定結果 …… 100

第３節　地下水質測定結果 …… 102
１　地下水質測定結果 …… 102
２　環境基準達成状況 …… 105

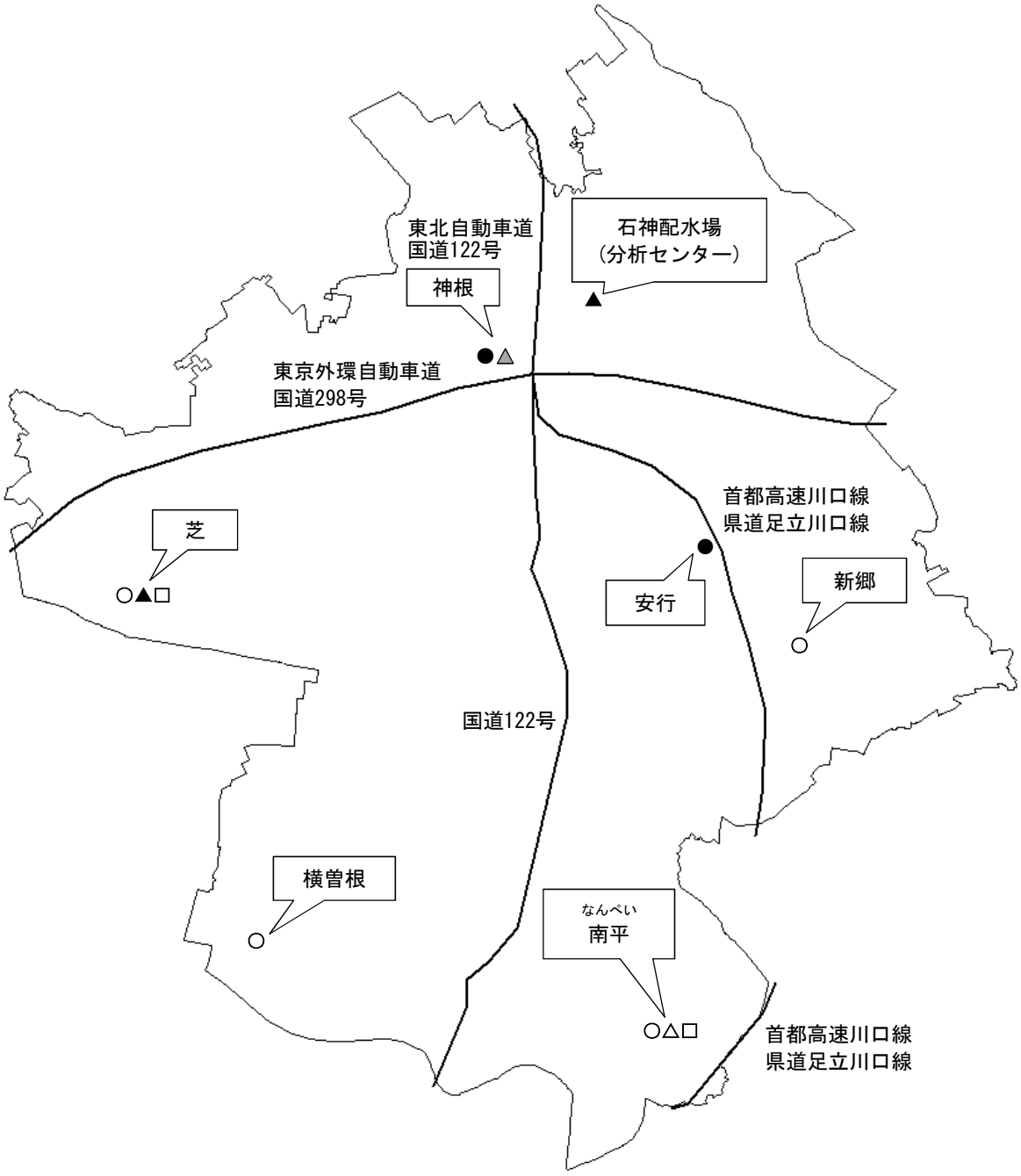
測定分析機器等の整備状況 …… 107

第１章

大　気

第１節　概　要

１　大気汚染常時監視測定局および大気環境調査地点図



○　：　大気汚染常時監視測定局（一般環境大気測定局）
●　：　大気汚染常時監視測定局（自動車排出ガス測定局）
△　：　有害大気汚染物質　全国標準監視地点（一般環境）
▲　：　有害大気汚染物質　地域特設監視地点（一般環境）
▲　：　有害大気汚染物質　地域特設監視地点（沿道環境）
□　：　微小粒子状物質成分分析調査地点

図1.1.1　令和3年度　大気汚染常時監視測定局および大気環境調査地点

2　大気汚染常時監視測定局

表1.1.1　大気汚染常時監視測定局の概要

（令和4年3月31日現在）

測定地点		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 2-27-1 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
自動車排出ガス測定局	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4年3月31日現在）

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

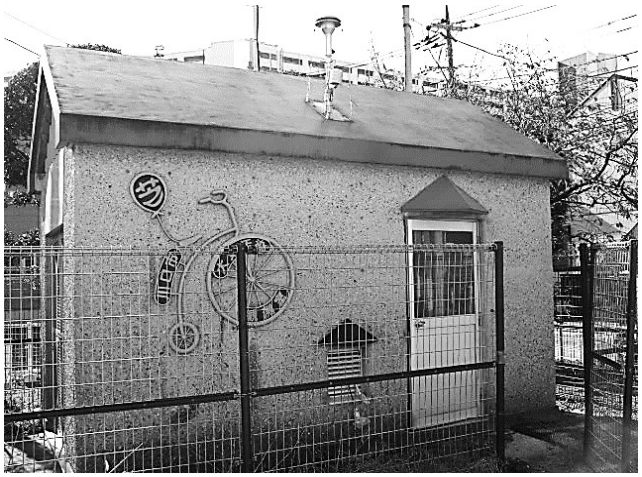


図1.1.2　大気汚染常時監視測定局(芝測定局)

4　環境基準等

表1.1.3　大気汚染に係る環境基準

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

表1.1.4　環境基準による大気汚染の評価

短期的評価

大気汚染の状態を環境基準に照らして短期的に評価する場合は、環境基準が1時間値又は1時間値の8時間平均値もしくは1日平均値についての条件として定められているので、定められた方法により連続して又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間についてその評価を行う。

長期的評価

大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するなど、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行う場合は、測定時間、日における特殊事情が直接反映されること等から、次の方法により長期的評価を行う。

① 二酸化窒素

年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの(1日平均値の年間98%値)で評価を行う。

② 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質

年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるもの(365日分の測定値がある場合は7日分の測定値)を除外して評価を行う。ただし、人の健康の保護を徹底する趣旨から、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、このような取扱いは行わない。

微小粒子状物質

微小粒子状物質の曝露濃度分布全体を平均的に低減する意味での長期基準と曝露濃度分布のうち高濃度の出現を減少させる意味での短期基準の両者について、長期的評価を行うものとする。長期基準に関する評価は、測定結果の1年平均値を長期基準(1年平均値)と比較する。短期基準に関する評価は、測定結果の1日平均値のうち年間98パーセンタイル値を代表値として選択して、これを短期基準(1日平均値)と比較する。なお、評価は測定局ごとに行うこととし、環境基準達成・非達成の評価については、長期基準に関する評価と短期基準に関する評価を各々行った上で、両方を満足した局について、環境基準が達成されたと判断する。

表1.1.5　光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

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

表1.1.6　大気汚染常時監視項目測定方法

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

表1.1.7　有害大気汚染物質に係る環境基準

ベンゼン	1年平均値が3μg/m^{3}以下であること。
トリクロロエチレン	1年平均値が130μg/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200μg/m^{3}以下であること。
ジクロロメタン	1年平均値が150μg/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2μg/m^{3}以下であること。
塩化ビニルモノマー	年平均値が10μg/m^{3}以下であること。
水銀及びその化合物	年平均値が40ngHg/m^{3}以下であること。
1,3-ブタジエン	年平均値が2.5μg/m^{3}以下であること。
ニッケル化合物	年平均値が25ngNi/m^{3}以下であること。
クロロホルム	年平均値が18μg/m^{3}以下であること。
1,2-ジクロロエタン	年平均値が1.6μg/m^{3}以下であること。
ヒ素及びその化合物	年平均値が6ngAs/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140ngMn/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									
			24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
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
自動車排出ガス測定局	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	2
	環境基準達成局数		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
全測定局	有効測定局数		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	環境基準達成局数		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1)　「○」は達成を示す

表1.1.11　光化学オキシダント測定結果

測定局			年　度									
			24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
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									
			24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
一般環境大気測定局	横曽根	短期的評価	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南平	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新郷	短期的評価	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	環境基準達成局数		3	4	4	3	3	4	4	4	4	4
	環境基準達成率　(%)		75	100	100	75	75	100	100	100	100	100
自動車排出ガス測定局	安行	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	神根	短期的評価	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成局数		1	2	2	1	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成率　(%)		50	100	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	6	6
	環境基準達成局数		4	6	6	4	5	6	6	6	6	6
	環境基準達成率　(%)		67	100	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									
			24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
一般環境大気測定局	南平	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成局数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成率　(%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1)　「○」は達成を示す

表1.1.14　一酸化炭素測定結果

測定局			年度									
			24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
自動車排出ガス測定局	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									
			24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
一般環境大気測定局	南平	短期基準	(×)	×	×	○	○	×	○	○	○	○
		長期基準	(×)	○	○	○	×	○	○	○	○	○
	芝	短期基準	―	(×)	×	×	×	○	○	○	○	○
		長期基準	―	(○)	○	×	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		―	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	環境基準達成局数		―	0	0	1	0	1	2	2	2	2
	環境基準達成率　(%)		―	0	0	50	0	50	100	100	100	100
自動車排出ガス測定局	神根	短期基準	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○
		長期基準	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成局数		0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
	環境基準達成率　(%)		0	0	0	100	100	100	100	100	100	100
全測定局	有効測定局数		1	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	環境基準達成局数		0	0	0	2	1	2	3	3	3	3
	環境基準達成率　(%)		0	0	0	67	33	67	100	100	100	100

1)　「○」は達成、「×」は非達成を示す

2)　( )内は有効測定日数を満たしていないため、参考値扱い

第２節　一般環境大気測定局の測定結果

１　窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物）

（１）月間値

表1.2.1　令和3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	3	4	30	712	0.008	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
		5	30	729	0.010	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		6	29	706	0.009	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015
		7	30	718	0.009	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		8	30	730	0.008	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
		9	30	713	0.009	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018
		10	29	710	0.011	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		11	30	713	0.017	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		12	31	736	0.020	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.045
	4	1	31	737	0.015	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		2	28	664	0.016	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		3	31	737	0.013	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
	年間値		359	8,605	0.012	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.045
南平	3	4	29	706	0.010	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
		5	30	732	0.011	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		6	30	712	0.010	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		7	31	735	0.011	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		8	31	738	0.009	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018
		9	30	710	0.010	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
		10	31	738	0.014	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
		11	30	713	0.019	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		12	31	736	0.021	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.048
	4	1	31	735	0.016	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		2	28	665	0.016	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		3	31	735	0.014	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
	年間値		363	8,655	0.014	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.048
新郷	3	4	29	704	0.010	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		5	31	737	0.010	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		6	30	713	0.010	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
		7	31	736	0.010	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		8	31	738	0.008	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016
		9	30	710	0.009	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
		10	31	738	0.013	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		11	30	712	0.019	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		12	29	709	0.021	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
	4	1	31	736	0.017	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		2	28	666	0.017	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		3	31	734	0.014	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
	年間値		362	8,633	0.013	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
芝	3	4	29	707	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018
		5	31	737	0.011	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		6	30	713	0.010	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015
		7	31	736	0.009	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		8	31	737	0.008	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015
		9	30	714	0.009	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016
		10	31	737	0.011	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
		11	30	714	0.018	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		12	29	708	0.019	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0.042
	4	1	31	736	0.015	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		2	28	665	0.016	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		3	31	738	0.012	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
	年間値		362	8,642	0.012	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.042

表1.2.2　令和3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	3	4	30	712	0.001	0.009	0.002	30	712	0.009	0.036	92.3	0.019
		5	30	729	0.001	0.017	0.002	30	729	0.010	0.042	91.8	0.020
		6	29	706	0.001	0.008	0.002	29	706	0.010	0.032	91.7	0.017
		7	30	718	0.001	0.033	0.009	30	718	0.011	0.056	87.0	0.032
		8	30	730	0.001	0.012	0.003	30	730	0.009	0.033	87.0	0.019
		9	30	713	0.001	0.023	0.003	30	713	0.010	0.043	90.3	0.021
		10	29	710	0.001	0.015	0.003	29	710	0.013	0.045	89.8	0.023
		11	30	713	0.005	0.082	0.019	30	713	0.022	0.118	78.4	0.051
		12	31	736	0.010	0.162	0.051	31	736	0.031	0.241	65.9	0.095
	4	1	31	737	0.004	0.110	0.020	31	737	0.019	0.148	79.1	0.049
		2	28	664	0.003	0.085	0.017	28	664	0.020	0.134	82.5	0.047
		3	31	737	0.002	0.028	0.005	31	737	0.015	0.065	88.2	0.026
	年間値		359	8,605	0.003	0.162	0.051	359	8,605	0.015	0.241	82.2	0.095
南平	3	4	29	706	0.001	0.023	0.003	29	706	0.011	0.060	89.0	0.022
		5	30	732	0.002	0.039	0.010	30	732	0.012	0.062	86.7	0.029
		6	30	712	0.001	0.019	0.002	30	712	0.012	0.053	89.6	0.021
		7	31	735	0.002	0.044	0.013	31	735	0.014	0.078	82.3	0.048
		8	31	738	0.002	0.014	0.004	31	738	0.011	0.042	83.1	0.021
		9	30	710	0.002	0.062	0.010	30	710	0.012	0.091	85.8	0.030
		10	31	738	0.003	0.091	0.008	31	738	0.016	0.116	84.1	0.031
		11	30	713	0.007	0.147	0.032	30	713	0.026	0.181	74.6	0.062
		12	31	736	0.014	0.230	0.074	31	736	0.036	0.278	59.7	0.121
	4	1	31	735	0.007	0.201	0.031	31	735	0.023	0.247	70.4	0.061
		2	28	665	0.004	0.084	0.017	28	665	0.020	0.128	80.1	0.049
		3	31	735	0.003	0.073	0.008	31	735	0.017	0.120	85.1	0.031
	年間値		363	8,655	0.004	0.230	0.074	363	8,655	0.017	0.278	77.5	0.121
新郷	3	4	29	704	0.001	0.023	0.003	29	704	0.011	0.056	90.3	0.027
		5	31	737	0.001	0.038	0.008	31	737	0.012	0.063	88.9	0.024
		6	30	713	0.001	0.025	0.003	30	713	0.011	0.048	91.3	0.022
		7	31	736	0.002	0.043	0.010	31	736	0.011	0.073	86.4	0.041
		8	31	738	0.001	0.017	0.003	31	738	0.010	0.031	86.6	0.019
		9	30	710	0.001	0.037	0.006	30	710	0.010	0.060	89.4	0.024
		10	31	738	0.002	0.051	0.008	31	738	0.015	0.074	86.5	0.028
		11	30	712	0.007	0.112	0.029	30	712	0.025	0.155	73.5	0.062
		12	29	709	0.012	0.139	0.049	29	709	0.033	0.213	63.3	0.083
	4	1	31	736	0.005	0.147	0.025	31	736	0.022	0.190	76.0	0.055
		2	28	666	0.004	0.096	0.018	28	666	0.021	0.143	81.8	0.053
		3	31	734	0.002	0.136	0.014	31	734	0.016	0.186	85.8	0.038
	年間値		362	8,633	0.003	0.147	0.049	362	8,633	0.016	0.213	80.0	0.083
芝	3	4	29	707	0.001	0.008	0.002	29	707	0.010	0.046	91.4	0.019
		5	31	737	0.001	0.032	0.008	31	737	0.012	0.057	88.9	0.026
		6	30	713	0.001	0.011	0.003	30	713	0.011	0.032	89.2	0.017
		7	31	736	0.001	0.030	0.008	31	736	0.010	0.058	87.3	0.029
		8	31	737	0.001	0.016	0.003	31	737	0.009	0.033	87.8	0.017
		9	30	714	0.001	0.019	0.003	30	714	0.009	0.041	91.4	0.018
		10	31	737	0.001	0.024	0.004	31	737	0.013	0.049	89.8	0.024
		11	30	714	0.005	0.083	0.021	30	714	0.023	0.117	77.8	0.049
		12	29	708	0.010	0.166	0.048	29	708	0.029	0.241	66.9	0.090
	4	1	31	736	0.004	0.107	0.021	31	736	0.019	0.148	78.8	0.046
		2	28	665	0.003	0.062	0.013	28	665	0.019	0.103	83.5	0.045
		3	31	738	0.001	0.024	0.004	31	738	0.014	0.055	90.3	0.025
	年間値		362	8,642	0.003	0.166	0.048	362	8,642	0.015	0.241	82.6	0.090

（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	24	332	8,087	0.013	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	○
	25	363	8,653	0.016	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	9	2.5	0.041	0	○
	26	364	8,663	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	○
	27	365	8,689	0.017	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.038	0	○
	28	363	8,641	0.016	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
	29	365	8,672	0.016	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	○
	30	361	8,627	0.013	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0	○
	元	363	8,669	0.013	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	○
	2	363	8,654	0.013	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	3	359	8,605	0.012	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.031	0	○
南平	24	337	8,071	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.6	0.043	0	○
	25	363	8,657	0.021	0.105	0	0.0	1	0.0	1	0.3	13	3.6	0.045	0	○
	26	363	8,662	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○
	27	363	8,667	0.020	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.041	0	○
	28	363	8,654	0.017	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
	29	357	8,527	0.018	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.4	0.044	0	○
	30	362	8,623	0.017	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.041	0	○
	元	364	8,683	0.016	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	○
	2	363	8,645	0.014	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	3	363	8,655	0.014	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	○
新郷	24	358	8,554	0.018	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○
	25	357	8,533	0.018	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.1	0.042	0	○
	26	364	8,660	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0	○
	27	365	8,675	0.017	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.038	0	○
	28	365	8,669	0.015	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	29	365	8,669	0.016	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.039	0	○
	30	364	8,672	0.013	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.035	0	○
	元	362	8,660	0.013	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○
	2	364	8,667	0.013	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.033	0	○
	3	362	8,633	0.013	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○
芝	24	359	8,633	0.014	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.032	0	○
	25	349	8,412	0.016	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.038	0	○
	26	365	8,668	0.017	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.036	0	○
	27	364	8,675	0.016	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
	28	363	8,656	0.015	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○
	29	364	8,658	0.015	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0	○
	30	363	8,651	0.013	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.036	0	○
	元	365	8,673	0.013	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	○
	2	360	8,620	0.012	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.031	0	○
	3	362	8,642	0.012	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.028	0	○

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	24	332	8,087	0.004	0.139	0.021	332	8,087	0.017	0.157	0.051	77.3
	25	363	8,653	0.006	0.194	0.036	363	8,653	0.022	0.246	0.071	73.8
	26	364	8,663	0.004	0.133	0.024	364	8,663	0.020	0.187	0.054	78.8
	27	365	8,689	0.005	0.171	0.029	365	8,689	0.021	0.218	0.067	78.2
	28	363	8,641	0.005	0.180	0.032	363	8,641	0.020	0.249	0.064	76.3
	29	365	8,672	0.005	0.152	0.031	365	8,672	0.020	0.225	0.065	77.2
	30	361	8,627	0.003	0.138	0.023	361	8,627	0.016	0.178	0.057	81.2
	元	363	8,669	0.003	0.125	0.018	363	8,669	0.016	0.155	0.048	82.6
	2	363	8,654	0.003	0.390	0.022	363	8,654	0.016	0.470	0.054	79.6
	3	359	8,605	0.003	0.162	0.018	359	8,605	0.015	0.241	0.049	82.2
南平	24	337	8,071	0.008	0.347	0.051	337	8,071	0.029	0.415	0.091	71.7
	25	363	8,657	0.009	0.285	0.051	363	8,657	0.030	0.369	0.095	70.1
	26	363	8,662	0.009	0.260	0.048	363	8,662	0.029	0.328	0.085	70.2
	27	363	8,667	0.007	0.298	0.043	363	8,667	0.027	0.365	0.080	74.0
	28	363	8,654	0.006	0.323	0.040	363	8,654	0.024	0.389	0.076	72.9
	29	357	8,527	0.007	0.339	0.045	357	8,527	0.026	0.410	0.083	72.4
	30	362	8,623	0.005	0.195	0.036	362	8,623	0.022	0.262	0.076	76.8
	元	364	8,683	0.004	0.183	0.023	364	8,683	0.020	0.231	0.054	78.7
	2	363	8,645	0.004	0.175	0.032	363	8,645	0.019	0.214	0.064	76.1
	3	363	8,655	0.004	0.230	0.024	363	8,655	0.017	0.278	0.051	77.5
新郷	24	358	8,554	0.008	0.650	0.053	358	8,554	0.027	0.651	0.088	68.6
	25	357	8,533	0.008	0.266	0.053	357	8,533	0.026	0.325	0.092	68.5
	26	364	8,660	0.007	0.289	0.038	364	8,660	0.025	0.309	0.071	71.7
	27	365	8,675	0.006	0.220	0.039	365	8,675	0.023	0.267	0.075	73.9
	28	365	8,669	0.006	0.236	0.038	365	8,669	0.021	0.291	0.072	71.6
	29	365	8,669	0.006	0.231	0.040	365	8,669	0.022	0.296	0.076	73.5
	30	364	8,672	0.004	0.206	0.033	364	8,672	0.017	0.253	0.066	76.0
	元	362	8,660	0.003	0.143	0.020	362	8,660	0.016	0.176	0.048	78.7
	2	364	8,667	0.004	0.138	0.027	364	8,667	0.016	0.177	0.061	77.6
	3	362	8,633	0.003	0.147	0.021	362	8,633	0.016	0.213	0.053	80.0
芝	24	359	8,633	0.004	0.223	0.035	359	8,633	0.018	0.287	0.067	77.6
	25	349	8,412	0.006	0.396	0.036	349	8,412	0.021	0.492	0.068	73.0
	26	365	8,668	0.005	0.234	0.030	365	8,668	0.022	0.282	0.062	76.1
	27	364	8,675	0.005	0.186	0.029	364	8,675	0.021	0.243	0.064	77.4
	28	363	8,656	0.005	0.175	0.033	363	8,656	0.020	0.247	0.065	77.1
	29	364	8,658	0.004	0.175	0.029	364	8,658	0.020	0.244	0.062	77.7
	30	363	8,651	0.003	0.124	0.025	363	8,651	0.016	0.192	0.057	80.3
	元	365	8,673	0.003	0.098	0.015	365	8,673	0.015	0.144	0.043	81.7
	2	360	8,620	0.003	0.200	0.018	360	8,620	0.015	0.260	0.049	79.7
	3	362	8,642	0.003	0.166	0.014	362	8,642	0.015	0.241	0.045	82.6

令和3年度　窒素酸化物の経月変化

二酸化窒素

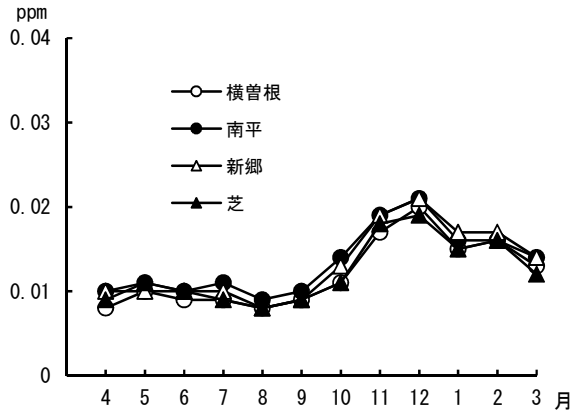


図1.2.1　月平均値の経月変化(測定局別)

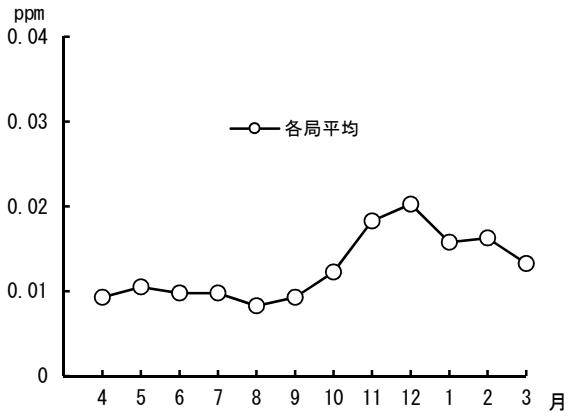


図1.2.2　月平均値の経月変化(各局平均)

一酸化窒素

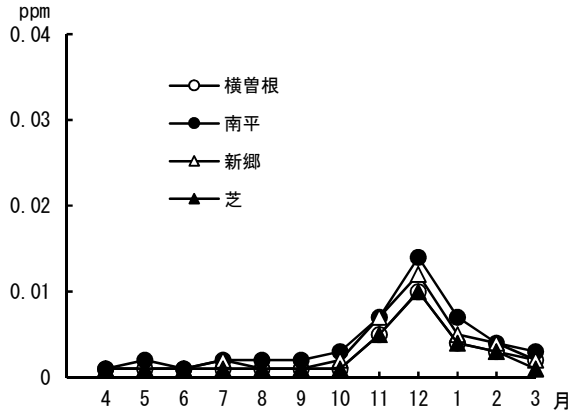


図1.2.3　月平均値の経月変化(測定局別)

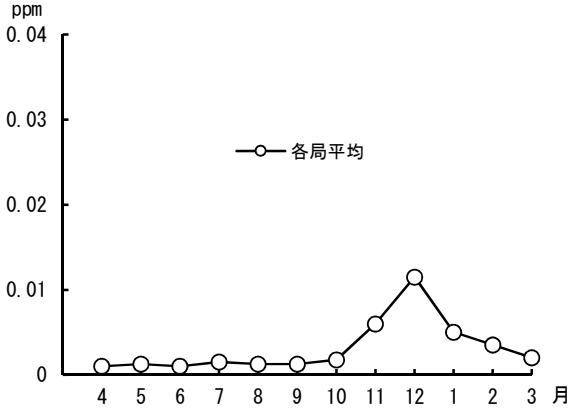


図1.2.4　月平均値の経月変化(各局平均)

窒素酸化物

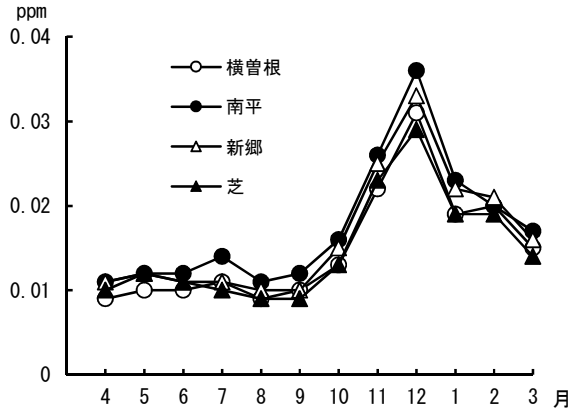


図1.2.5　月平均値の経月変化(測定局別)

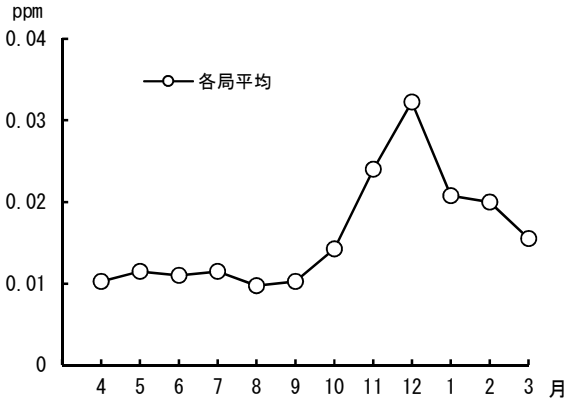


図1.2.6　月平均値の経月変化(各局平均)

窒素酸化物の経年変化

二酸化窒素

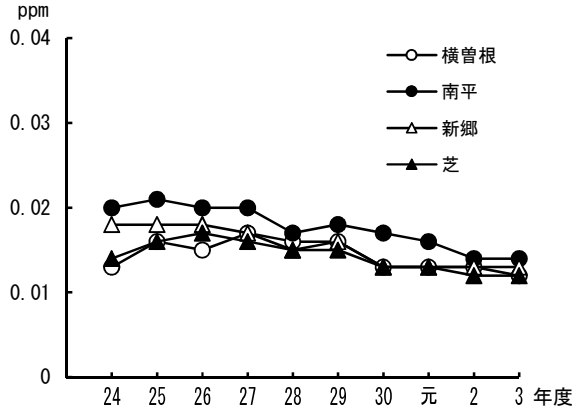


図1.2.7　年平均値の経年変化(測定局別)

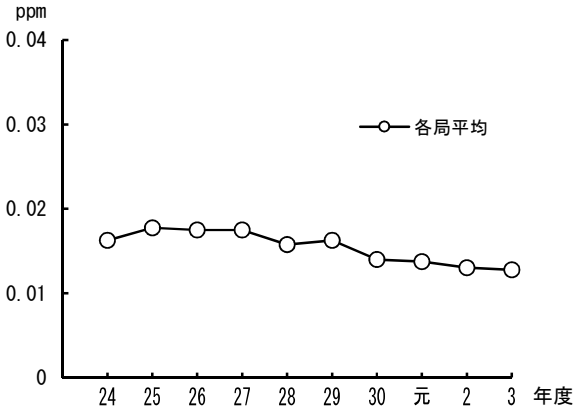


図1.2.8　年平均値の経年変化(各局平均)

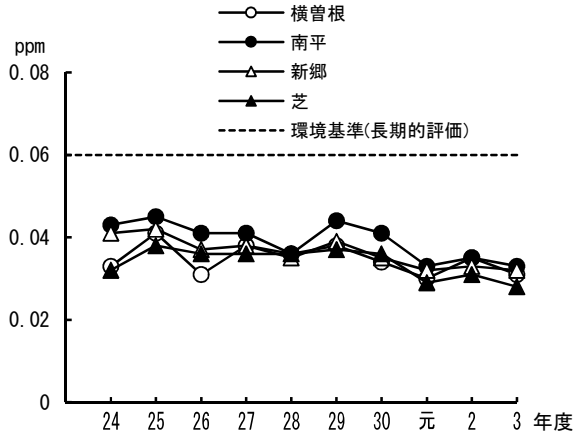


図1.2.9　日平均値の98%値の経年変化(測定局別)

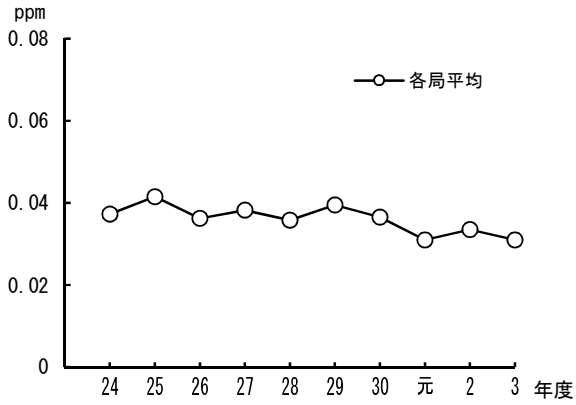


図1.2.10　日平均値の98%値の経年変化(各局平均)

一酸化窒素

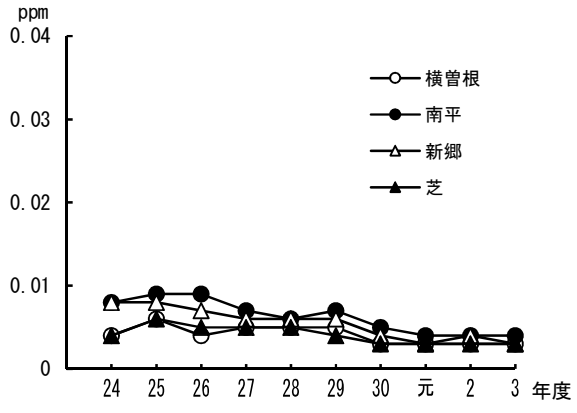


図1.2.11　年平均値の経年変化(測定局別)

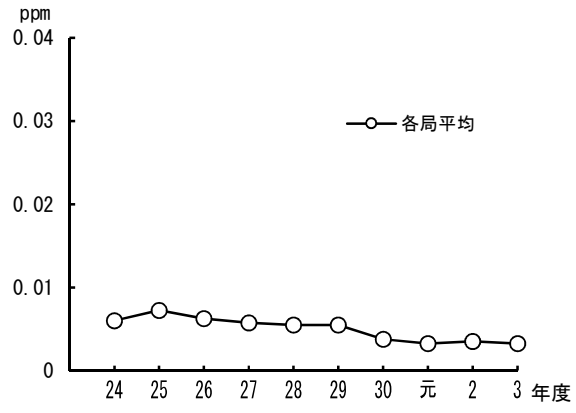


図1.2.12　年平均値の経年変化(各局平均)

窒素酸化物

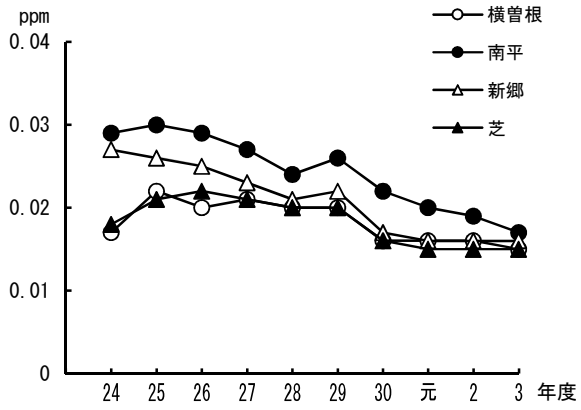


図1.2.13　年平均値の経年変化(測定局別)

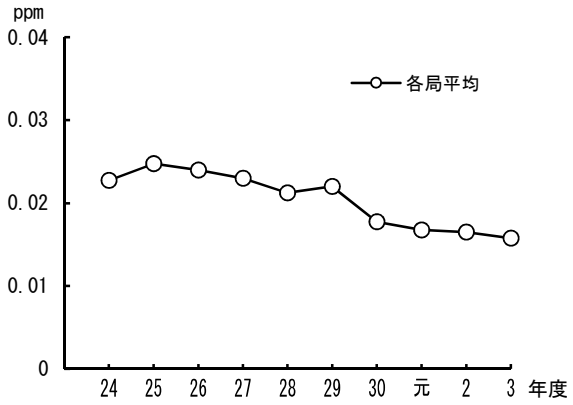


図1.2.14　年平均値の経年変化(各局平均)

２　光化学オキシダント

（１）月間値

表1.2.5　令和3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	3	4	30	448	0.043	8	27	0	0	0.080	0.055
		5	31	461	0.045	15	79	0	0	0.099	0.059
		6	30	450	0.045	16	78	1	1	0.122	0.063
		7	31	462	0.032	8	36	0	0	0.119	0.053
		8	31	465	0.031	12	43	2	4	0.143	0.053
		9	30	450	0.034	5	29	0	0	0.088	0.048
		10	31	464	0.023	2	4	0	0	0.083	0.035
		11	30	449	0.019	0	0	0	0	0.040	0.031
		12	31	465	0.021	0	0	0	0	0.043	0.032
	4	1	31	465	0.028	0	0	0	0	0.046	0.039
		2	28	420	0.033	1	1	0	0	0.061	0.044
		3	31	465	0.040	7	28	0	0	0.083	0.054
	年間値		365	5,464	0.033	74	325	3	5	0.143	0.047
新郷	3	4	30	438	0.043	8	22	0	0	0.077	0.056
		5	31	462	0.045	16	91	0	0	0.100	0.060
		6	30	448	0.045	15	80	0	0	0.115	0.063
		7	31	463	0.034	12	43	0	0	0.111	0.057
		8	31	463	0.031	13	49	1	3	0.134	0.056
		9	30	447	0.033	5	24	0	0	0.087	0.049
		10	31	463	0.030	3	9	0	0	0.089	0.046
		11	30	448	0.025	0	0	0	0	0.057	0.041
		12	31	463	0.020	0	0	0	0	0.043	0.033
	4	1	31	463	0.027	0	0	0	0	0.047	0.038
		2	28	418	0.031	0	0	0	0	0.057	0.043
		3	31	461	0.038	6	19	0	0	0.076	0.052
	年間値		365	5,437	0.034	78	337	1	3	0.134	0.050
芝	3	4	30	442	0.045	9	36	0	0	0.077	0.057
		5	31	465	0.047	16	89	0	0	0.104	0.061
		6	30	450	0.047	17	93	0	0	0.111	0.065
		7	31	464	0.037	13	56	0	0	0.116	0.061
		8	31	465	0.035	15	68	1	3	0.141	0.058
		9	30	450	0.035	6	30	0	0	0.087	0.050
		10	31	465	0.033	5	14	0	0	0.093	0.048
		11	30	450	0.028	0	0	0	0	0.059	0.044
		12	31	465	0.023	0	0	0	0	0.042	0.035
	4	1	31	464	0.030	0	0	0	0	0.048	0.040
		2	28	420	0.035	0	0	0	0	0.060	0.046
		3	31	465	0.042	8	37	0	0	0.082	0.055
	年間値		365	5,465	0.036	89	423	1	3	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
		（日）	（時間）	（ppm）	（日）	（時間）	（日）	（時間）	（ppm）	（ppm）	（達成○・非達成×）
南平	24	340	5,078	0.030	57	283	3	6	0.163	0.047	×
	25	365	5,450	0.030	79	360	5	10	0.152	0.047	×
	26	365	5,464	0.032	91	443	3	6	0.133	0.048	×
	27	366	5,458	0.032	85	447	8	17	0.149	0.050	×
	28	365	5,440	0.032	79	322	1	2	0.131	0.047	×
	29	365	5,462	0.031	80	363	5	7	0.147	0.047	×
	30	365	5,465	0.032	73	384	4	5	0.148	0.047	×
	元	362	5,402	0.032	64	313	3	7	0.195	0.046	×
	2	358	5,349	0.032	75	361	3	7	0.168	0.047	×
	3	365	5,464	0.033	74	325	3	5	0.143	0.047	×
新郷	24	362	5,384	0.029	53	230	3	5	0.155	0.044	×
	25	363	5,419	0.030	76	339	2	4	0.129	0.046	×
	26	365	5,407	0.031	85	408	4	8	0.140	0.049	×
	27	364	5,396	0.032	87	483	7	18	0.154	0.050	×
	28	365	5,423	0.030	79	356	1	1	0.120	0.046	×
	29	365	5,439	0.031	84	354	3	4	0.141	0.048	×
	30	365	5,410	0.032	80	375	3	7	0.153	0.048	×
	元	364	5,405	0.032	73	350	2	4	0.180	0.047	×
	2	365	5,442	0.032	74	340	3	5	0.160	0.047	×
	3	365	5,437	0.034	78	337	1	3	0.134	0.050	×
芝	24	343	5,073	0.030	65	251	0	0	0.100	0.047	×
	25	338	5,019	0.033	96	499	4	8	0.180	0.050	×
	26	354	5,286	0.033	94	547	7	14	0.155	0.050	×
	27	366	5,475	0.033	91	478	9	19	0.165	0.051	×
	28	363	5,402	0.032	78	336	1	2	0.139	0.047	×
	29	365	5,447	0.035	104	530	7	15	0.161	0.051	×
	30	365	5,459	0.035	97	541	7	10	0.154	0.052	×
	元	361	5,381	0.033	73	403	3	5	0.163	0.047	×
	2	365	5,470	0.033	85	429	5	10	0.166	0.049	×
	3	365	5,465	0.036	89	423	1	3	0.141	0.052	×

令和3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

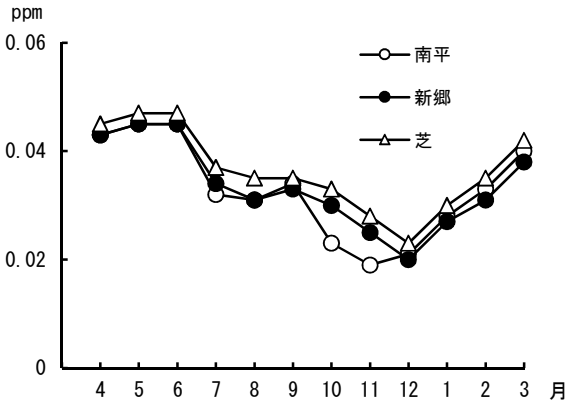


図1.2.15　昼間の1時間値の月平均値の経月変化(測定局別)

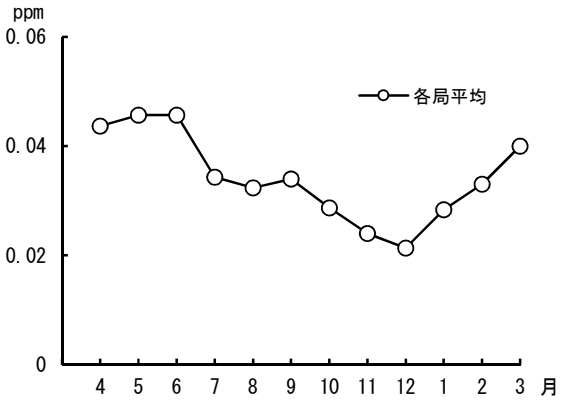


図1.2.16　昼間の1時間値の月平均値の経月変化(各局平均)

昼間の1時間値の月最高値

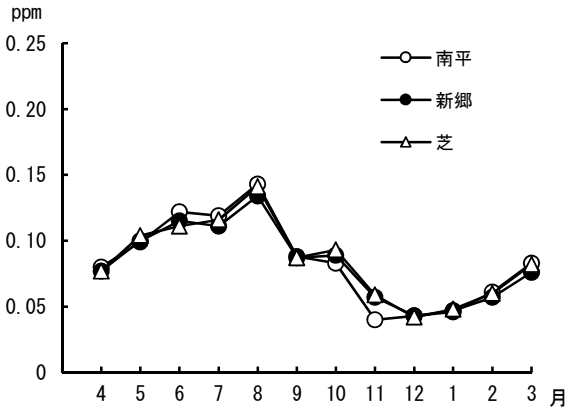


図1.2.17　昼間の1時間値の月最高値の経月変化(測定局別)

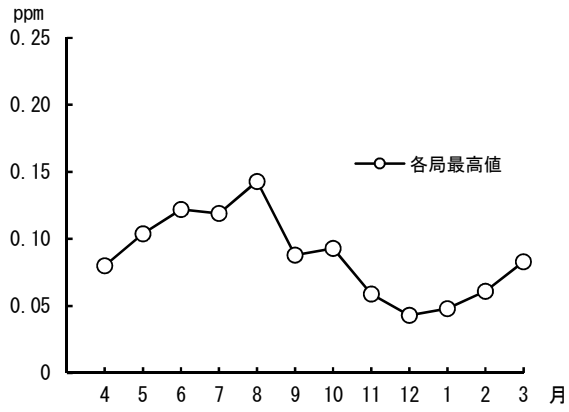


図1.2.18　昼間の1時間値の月最高値の経月変化(各局最高値)

昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

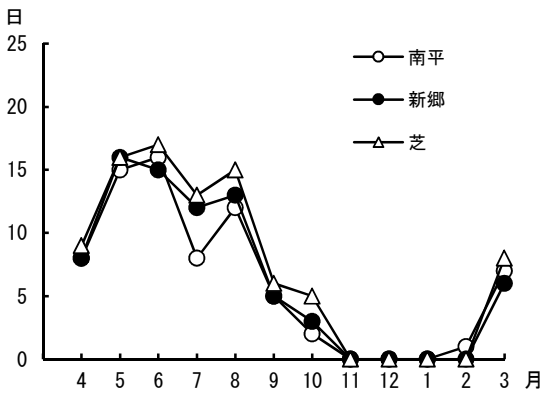


図1.2.19　昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の経月変化

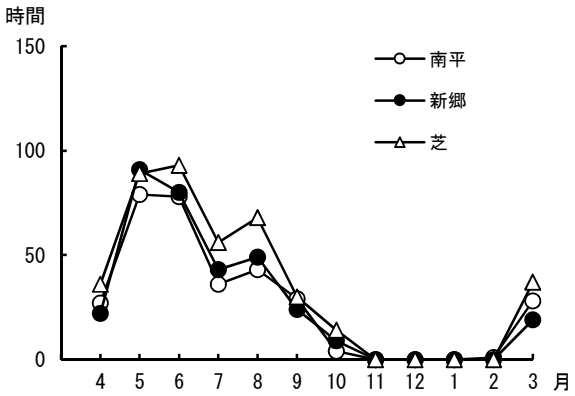


図1.2.20　昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の経月変化

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

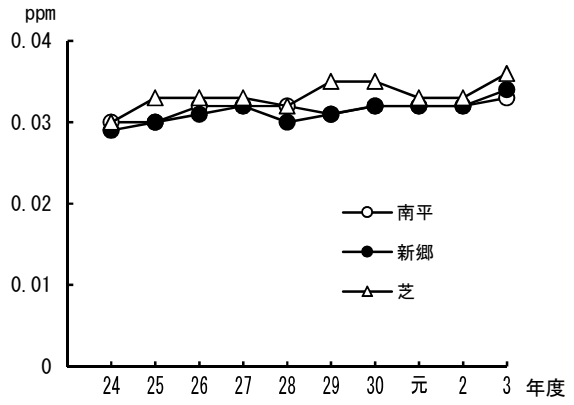


図1.2.21　昼間の1時間値の年平均値の
経年変化(測定局別)

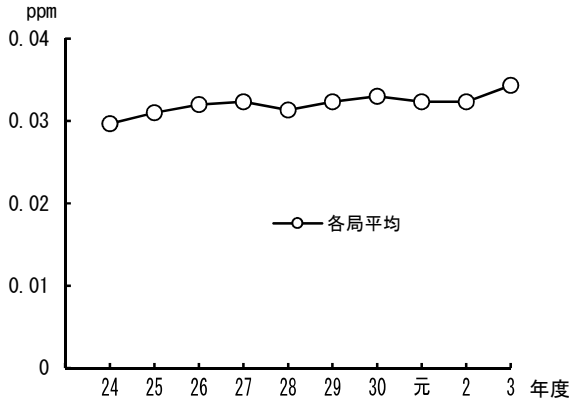


図1.2.22　昼間の1時間値の年平均値の
経年変化(各局平均)

昼間の1時間値の年最高値

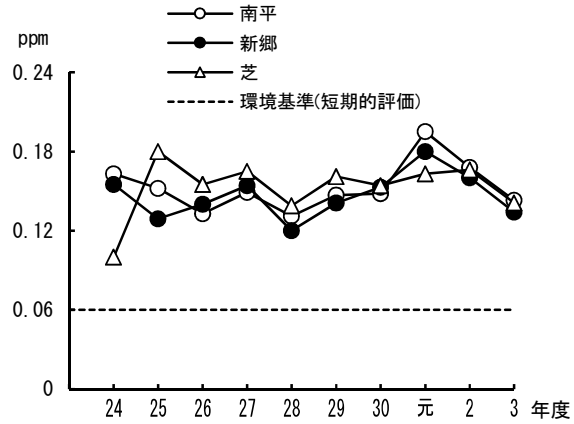


図1.2.23　昼間の1時間値の年最高値の
経年変化(測定局別)

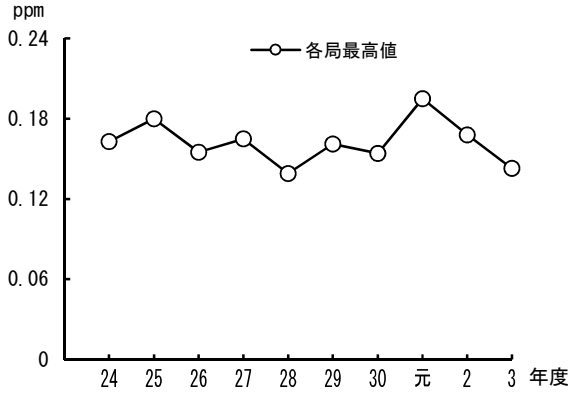


図1.2.24　昼間の1時間値の年最高値の
経年変化(各局最高値)

昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

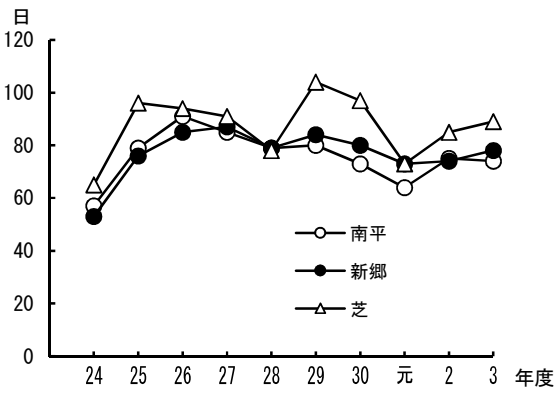


図1.2.25　昼間の1時間値が0.06ppmを超えた
日数の経年変化

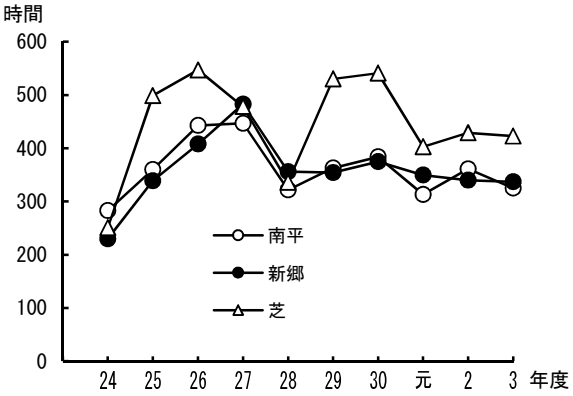


図1.2.26　昼間の1時間値が0.06ppmを超えた
時間数の経年変化

3　浮遊粒子状物質

（1）月間値

表1.2.7　令和3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/m³を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m³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/m³を超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値
			（日）	（時間）	(mg/m³)	（時間）	(%)	（日）	(%)	(mg/m³)	（有×・無○）	(mg/m³)
横曽根	3	4	30	718	0.012	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.030
		5	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.028
		6	30	717	0.013	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.024
		7	29	712	0.014	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.038
		8	31	740	0.014	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.041
		9	30	719	0.013	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.023
		10	29	717	0.011	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.025
		11	30	719	0.013	0	0.0	0	0.0	0.069	○	0.026
		12	31	743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0.023
	4	1	31	743	0.009	0	0.0	0	0.0	0.030	○	0.015
		2	28	671	0.010	0	0.0	0	0.0	0.043	○	0.019
		3	31	743	0.013	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0.026
	年間値		361	8,685	0.012	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.041
南平	3	4	28	692	0.016	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.047
		5	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.039
		6	27	689	0.015	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.026
		7	29	717	0.017	0	0.0	0	0.0	0.128	○	0.041
		8	29	717	0.017	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.049
		9	28	690	0.015	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.025
		10	29	716	0.014	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.028
		11	28	692	0.014	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.025
		12	29	717	0.014	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0.028
	4	1	31	743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.035	○	0.018
		2	26	644	0.012	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0.021
		3	29	717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0.033
	年間値		344	8,477	0.015	0	0.0	0	0.0	0.128	○	0.049
新郷	3	4	30	719	0.014	0	0.0	0	0.0	0.085	○	0.040
		5	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.069	○	0.034
		6	30	717	0.014	0	0.0	0	0.0	0.033	○	0.025
		7	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.107	○	0.045
		8	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.096	○	0.056
		9	30	717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0.027
		10	29	710	0.014	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0.031
		11	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.026
		12	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.027
	4	1	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.017
		2	28	671	0.010	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.022
		3	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0.031
	年間値		363	8,708	0.014	0	0.0	0	0.0	0.107	○	0.056
芝	3	4	28	691	0.016	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.050
		5	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0.040
		6	28	694	0.014	0	0.0	0	0.0	0.034	○	0.026
		7	29	715	0.014	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.029
		8	29	715	0.015	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.042
		9	28	683	0.013	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.025
		10	29	716	0.012	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.027
		11	28	693	0.014	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.025
		12	28	712	0.012	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0.025
	4	1	31	742	0.010	0	0.0	0	0.0	0.032	○	0.018
		2	26	646	0.010	0	0.0	0	0.0	0.034	○	0.021
		3	29	719	0.014	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.030
	年間値		344	8,468	0.013	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.050

（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/m³を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m³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/m³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/m³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/m³)	（時間）	(%)	（日）	(%)	(mg/m³)	(mg/m³)	（有×・無○）	（日）	（達成○・非達成×）	（達成○・非達成×）
横曽根	24	346	8,265	0.019	1	0.0	0	0.0	0.282	0.053	○	0	×	○
	25	348	8,473	0.023	0	0.0	0	0.0	0.126	0.057	○	0	○	○
	26	364	8,727	0.025	0	0.0	0	0.0	0.137	0.053	○	0	○	○
	27	362	8,698	0.025	0	0.0	0	0.0	0.132	0.051	○	0	○	○
	28	362	8,700	0.015	0	0.0	0	0.0	0.092	0.036	○	0	○	○
	29	360	8,672	0.015	0	0.0	0	0.0	0.084	0.033	○	0	○	○
	30	363	8,709	0.016	0	0.0	0	0.0	0.088	0.037	○	0	○	○
	元	364	8,721	0.013	0	0.0	0	0.0	0.071	0.033	○	0	○	○
	2	362	8,705	0.013	0	0.0	0	0.0	0.074	0.035	○	0	○	○
	3	361	8,685	0.012	0	0.0	0	0.0	0.092	0.026	○	0	○	○
南平	24	306	7,556	0.017	0	0.0	0	0.0	0.148	0.049	○	0	○	○
	25	362	8,706	0.020	0	0.0	0	0.0	0.153	0.061	○	0	○	○
	26	363	8,726	0.019	0	0.0	0	0.0	0.127	0.052	○	0	○	○
	27	364	8,735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.143	0.046	○	0	○	○
	28	360	8,683	0.017	0	0.0	0	0.0	0.155	0.041	○	0	○	○
	29	363	8,714	0.019	0	0.0	0	0.0	0.126	0.045	○	0	○	○
	30	358	8,601	0.019	0	0.0	0	0.0	0.103	0.042	○	0	○	○
	元	358	8,657	0.017	0	0.0	0	0.0	0.156	0.056	○	0	○	○
	2	341	8,441	0.017	0	0.0	0	0.0	0.164	0.049	○	0	○	○
	3	344	8,477	0.015	0	0.0	0	0.0	0.128	0.030	○	0	○	○
新郷	24	365	8,750	0.015	0	0.0	0	0.0	0.133	0.036	○	0	○	○
	25	362	8,700	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	0.046	○	0	○	○
	26	353	8,475	0.022	0	0.0	0	0.0	0.140	0.053	○	0	○	○
	27	346	8,442	0.021	0	0.0	1	0.3	0.165	0.051	○	0	×	○
	28	363	8,718	0.020	2	0.0	0	0.0	0.205	0.045	○	0	×	○
	29	363	8,711	0.019	0	0.0	0	0.0	0.147	0.044	○	0	○	○
	30	358	8,612	0.019	0	0.0	0	0.0	0.102	0.042	○	0	○	○
	元	364	8,736	0.017	0	0.0	0	0.0	0.108	0.050	○	0	○	○
	2	362	8,710	0.016	0	0.0	0	0.0	0.106	0.043	○	0	○	○
	3	363	8,708	0.014	0	0.0	0	0.0	0.107	0.034	○	0	○	○
芝	24	359	8,626	0.016	0	0.0	0	0.0	0.138	0.049	○	0	○	○
	25	353	8,508	0.019	0	0.0	0	0.0	0.139	0.055	○	0	○	○
	26	361	8,679	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	0.048	○	0	○	○
	27	363	8,733	0.017	0	0.0	0	0.0	0.139	0.050	○	0	○	○
	28	363	8,719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.113	0.037	○	0	○	○
	29	362	8,707	0.015	0	0.0	0	0.0	0.100	0.036	○	0	○	○
	30	363	8,719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.077	0.037	○	0	○	○
	元	364	8,738	0.014	0	0.0	0	0.0	0.141	0.036	○	0	○	○
	2	356	8,639	0.014	0	0.0	0	0.0	0.100	0.035	○	0	○	○
	3	344	8,468	0.013	0	0.0	0	0.0	0.106	0.027	○	0	○	○

令和3年度　浮遊粒子状物質の経月変化

月平均値

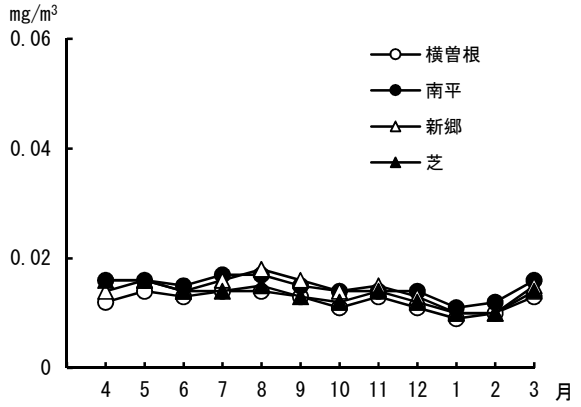


図1.2.27　月平均値の経月変化(測定局別)

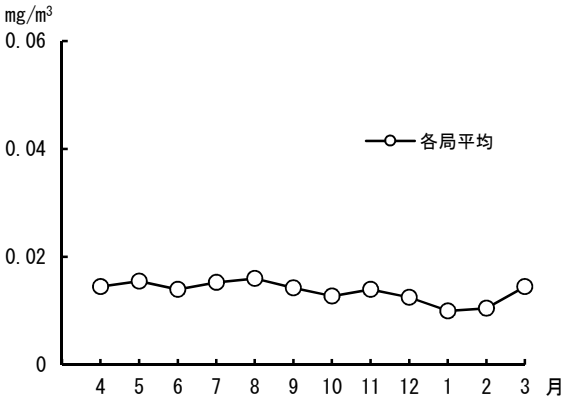


図1.2.28　月平均値の経月変化(各局平均)

1時間値の月最高値

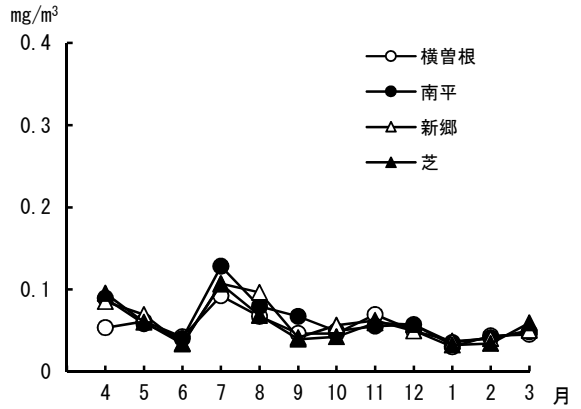


図1.2.29　1時間値の月最高値の経月変化
(測定局別)

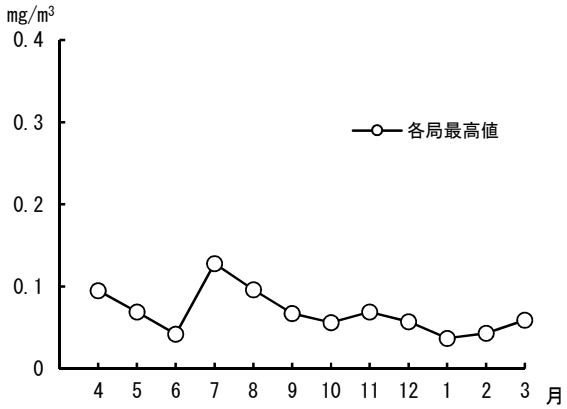


図1.2.30　1時間値の月最高値の経月変化
(各局最高値)

日平均値の月最高値

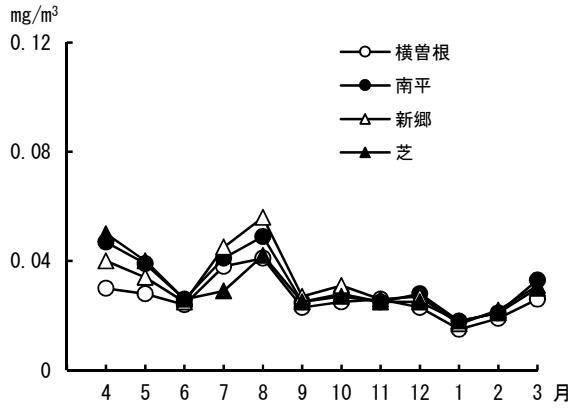


図1.2.31　日平均値の月最高値の経月変化
(測定局別)

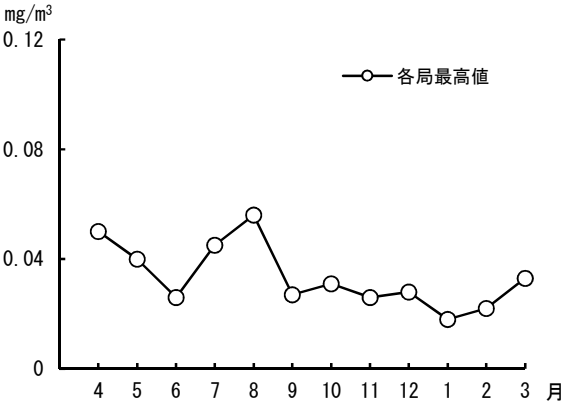


図1.2.32　日平均値の月最高値の経月変化
(各局最高値)

浮遊粒子状物質の経年変化

年平均値

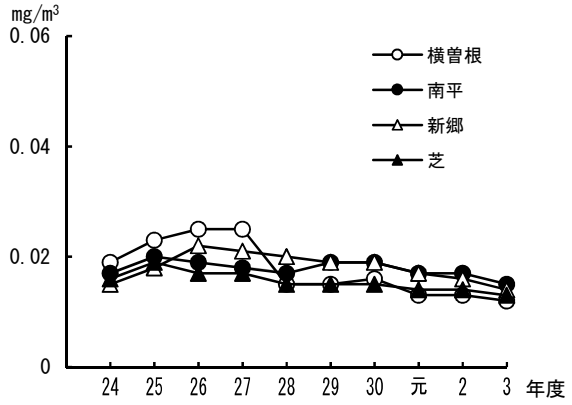


図1.2.33　年平均値の経年変化(測定局別)

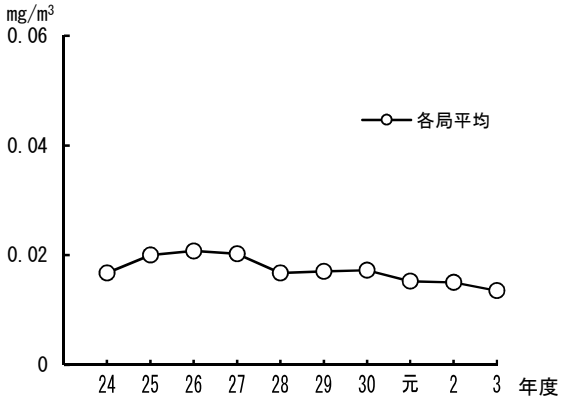


図1.2.34　年平均値の経年変化(各局平均)

1時間値の年最高値

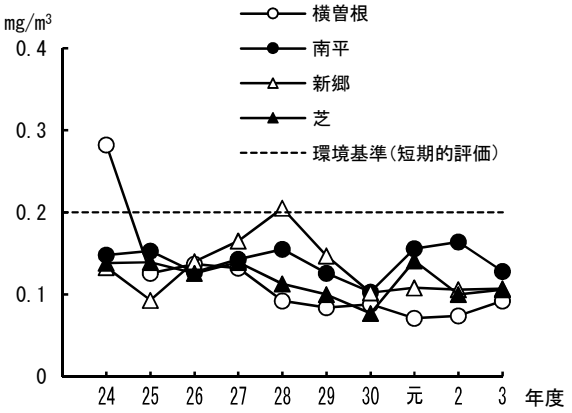


図1.2.35　1時間値の年最高値の経年変化
(測定局別)

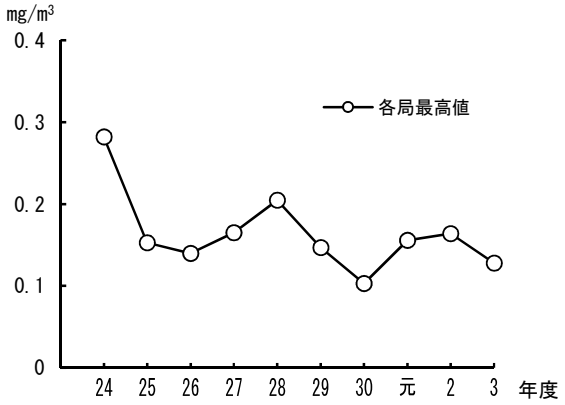


図1.2.36　1時間値の年最高値の経年変化
(各局最高値)

日平均値の2%除外値

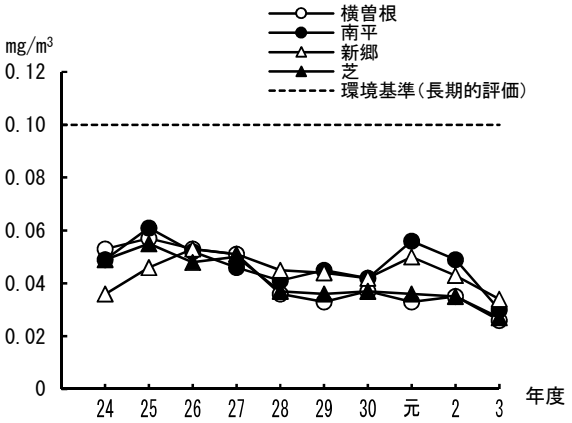


図1.2.37　日平均値の2%除外値の年経変化
(測定局別)

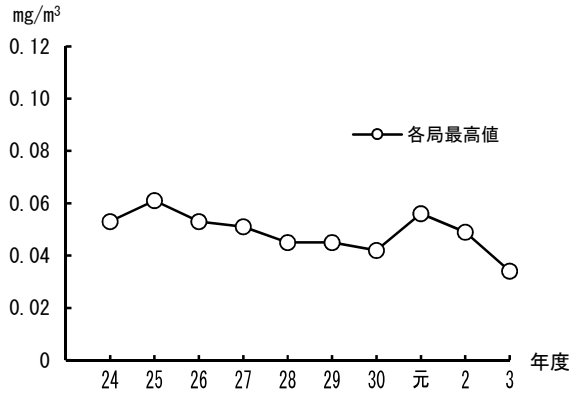


図1.2.38　日平均値の2%除外値の最高値の
経年変化(各局最高値)

４　二酸化硫黄

（１）月間値

表1.2.9　令和3年度　測定結果

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値
			（日）	（時間）	（ppm）	（時間）	（%）	（日）	（%）	（ppm）	（有×・無○）	（ppm）
南平	3	4	30	710	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
		5	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.001
		6	29	708	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
		7	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.001
		8	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
		9	30	710	0.000	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.001
		10	31	738	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
		11	28	691	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
		12	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
	4	1	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
		2	28	665	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
		3	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
	年間値		362	8,636	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003

（２）年間値

表1.2.10　経年変化

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		（日）	（時間）	（ppm）	（時間）	（%）	（日）	（%）	（ppm）	（ppm）	（有×・無○）	（日）	（達成○・非達成×）	（達成○・非達成×）
南平	24	329	7,893	0.003	0	0.0	0	0.0	0.020	0.006	○	0	○	○
	25	349	8,319	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.005	○	0	○	○
	26	358	8,540	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004	○	0	○	○
	27	364	8,668	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004	○	0	○	○
	28	364	8,653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.004	○	0	○	○
	29	363	8,651	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0	○	○
	30	364	8,656	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0	○	○
	元	364	8,683	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	○	○
	2	363	8,655	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0	○	○
	3	362	8,636	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0	○	○

令和3年度　二酸化硫黄の経月変化

月平均値

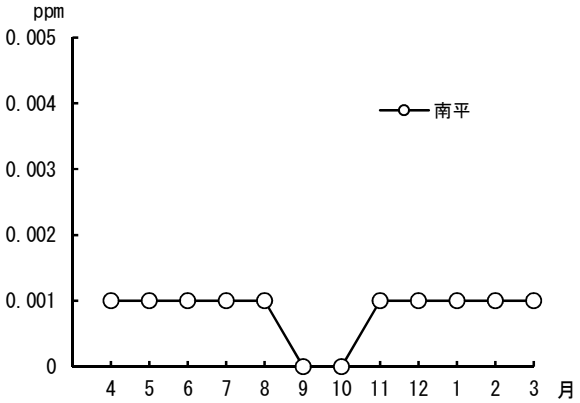


図1.2.39　月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

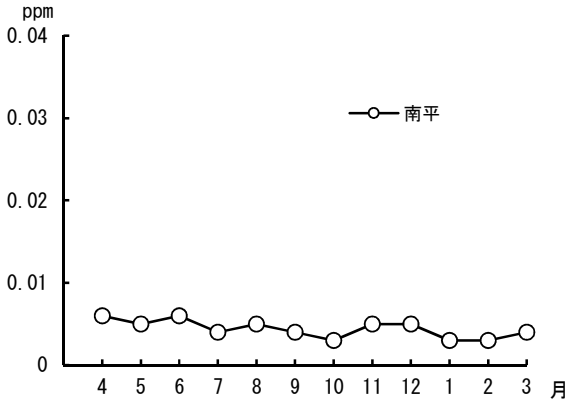


図1.2.40　1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

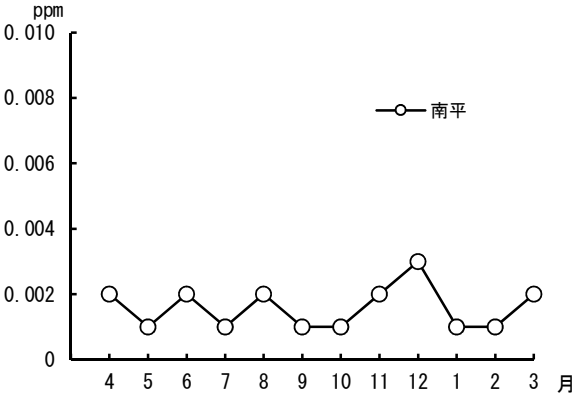


図1.2.41　月最高値の経月変化

二酸化硫黄の経年変化

年平均値

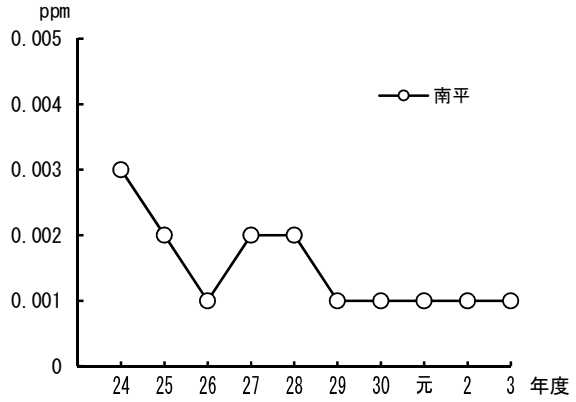


図1.2.42　年平均値の経年変化

1時間値の年最高値

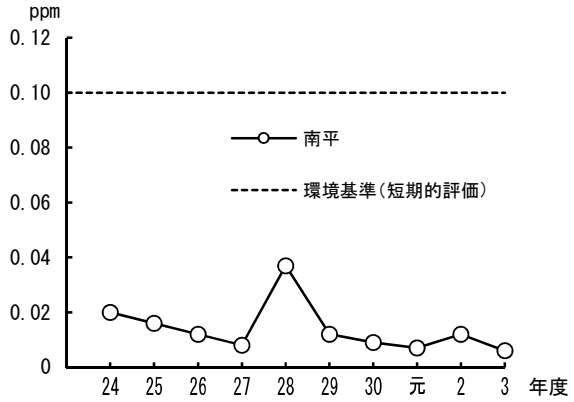


図1.2.43　1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

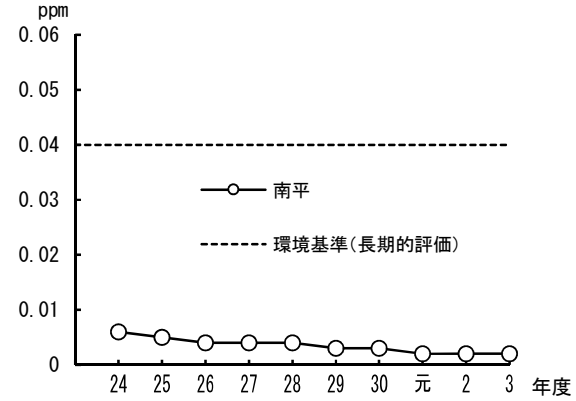


図1.2.44　日平均値の2%除外値の経年変化

５　微小粒子状物質

（１）月間値

表1.2.11　令和3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70μg/m³を超えた日数とその割合		日平均値が35μg/m³を超えた日数とその割合		日平均値が15μg/m³を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の最高値
			（日）	（時間）	（μg/m³）	（日）	（%）	（日）	（%）	（日）	（%）	（μg/m³）	（μg/m³）
南平	3	4	28	692	9.6	0	0.0	0	0.0	2	7.1	60	22.4
		5	31	743	10.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	32	22.6
		6	27	689	8.2	0	0.0	0	0.0	1	3.7	28	18.3
		7	29	717	8.2	0	0.0	0	0.0	1	3.4	60	21.0
		8	29	717	7.5	0	0.0	0	0.0	1	3.4	47	23.4
		9	28	690	8.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33	14.2
		10	29	716	9.3	0	0.0	0	0.0	2	6.9	42	23.5
		11	28	692	11.7	0	0.0	0	0.0	7	25.0	45	20.5
		12	29	717	12.5	0	0.0	0	0.0	10	34.5	52	25.4
	4	1	31	743	9.3	0	0.0	0	0.0	3	9.7	34	16.3
		2	26	644	10.3	0	0.0	0	0.0	3	11.5	39	18.8
		3	29	717	12.4	0	0.0	0	0.0	9	31.0	36	24.7
	年間値		344	8,477	9.8	0	0.0	0	0.0	41	11.9	60	25.4
芝	3	4	28	691	9.5	0	0.0	0	0.0	2	7.1	41	23.2
		5	31	742	10.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	31	22.3
		6	28	694	8.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	24	18.2
		7	29	715	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	48	13.2
		8	29	715	6.1	0	0.0	0	0.0	1	3.4	35	19.3
		9	28	683	7.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	12.0
		10	29	716	7.9	0	0.0	0	0.0	2	6.9	33	21.2
		11	28	693	10.5	0	0.0	0	0.0	5	17.9	37	17.9
		12	28	712	10.0	0	0.0	0	0.0	5	17.9	47	22.2
	4	1	31	742	8.3	0	0.0	0	0.0	1	3.2	29	15.3
		2	26	646	8.7	0	0.0	0	0.0	1	3.8	31	17.2
		3	29	719	10.4	0	0.0	0	0.0	4	13.8	53	22.7
	年間値		344	8,468	8.6	0	0.0	0	0.0	24	7.0	53	23.2

（２）年間値

表1.2.12　経年変化

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が70μg/m³を超えた日数とその割合		日平均値が35μg/m³を超えた日数とその割合		日平均値が15μg/m³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）	（μg/m³）	（日）	（%）	（日）	（%）	（日）	（%）	（μg/m³）	（μg/m³）
南平	24	44	1,165	18.3	0	0.0	3	6.8	27	61.4	85	38.3
	25	361	8,715	14.9	1	0.3	16	4.4	136	37.7	127	45.0
	26	361	8,702	15.0	0	0.0	17	4.7	145	40.2	128	38.6
	27	359	8,668	14.9	0	0.0	4	1.1	141	39.3	115	33.6
	28	362	8,710	15.1	0	0.0	7	1.9	145	40.1	94	35.0
	29	359	8,664	14.8	0	0.0	9	2.5	137	38.2	109	38.3
	30	363	8,706	13.7	0	0.0	7	1.9	124	34.2	86	33.9
	元	351	8,576	10.5	0	0.0	0	0.0	65	18.5	58	24.5
	2	341	8,441	10.1	0	0.0	1	0.3	57	16.7	68	26.8
	3	344	8,477	9.8	0	0.0	0	0.0	41	11.9	60	22.6
芝	25	234	5,621	14.5	1	0.4	13	5.6	76	32.5	105	41.5
	26	357	8,613	13.8	0	0.0	15	4.2	125	35.0	176	39.7
	27	362	8,708	15.4	0	0.0	13	3.6	158	43.6	107	39.2
	28	363	8,713	14.2	0	0.0	13	3.6	125	34.4	116	37.3
	29	358	8,657	13.6	0	0.0	6	1.7	139	38.8	126	34.6
	30	361	8,691	12.2	0	0.0	4	1.1	108	29.9	76	32.5
	元	345	8,494	12.6	0	0.0	1	0.3	111	32.2	86	29.5
	2	343	8,465	11.9	0	0.0	3	0.9	90	26.2	92	32.4
	3	344	8,468	8.6	0	0.0	0	0.0	24	7.0	53	19.3

令和3年度　微小粒子状物質の経月変化

月平均値

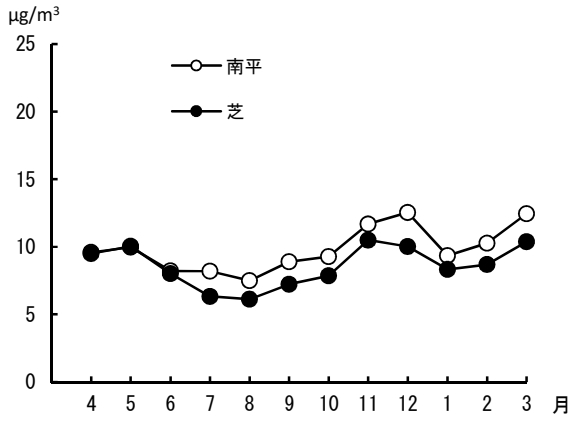


図1.2.45　月平均値の経月変化(測定局別)

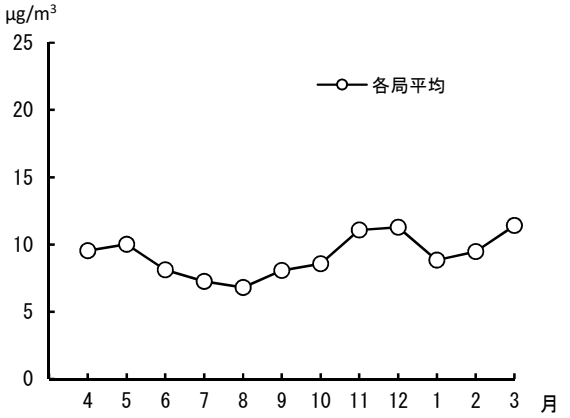


図1.2.46　月平均値の経月変化(各局平均)

1時間値の月最高値

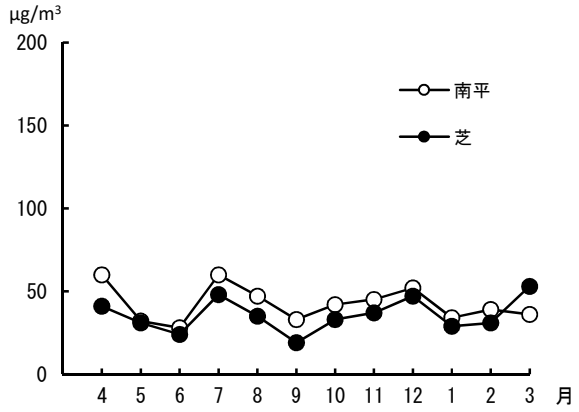


図1.2.47　1時間値の月最高値の経月変化
(測定局別)

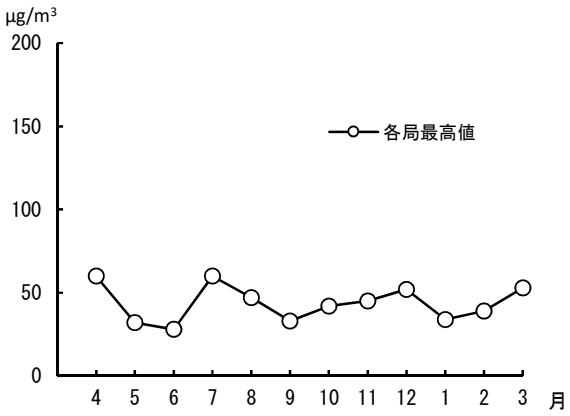


図1.2.48　1時間値の月最高値の経月変化
(各局最高値)

日平均値の月最高値

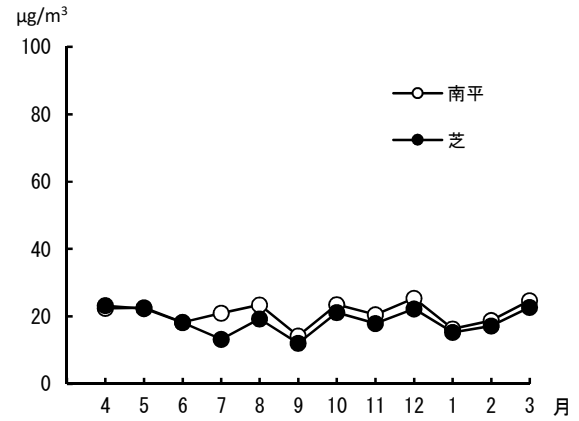


図1.2.49　日平均値の月最高値の経月変化
(測定局別)

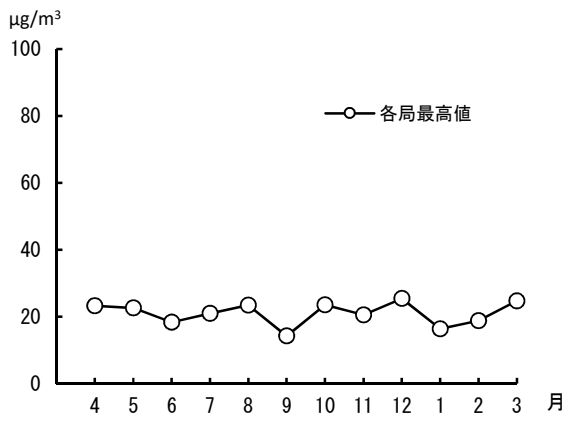


図1.2.50　日平均値の月最高値の経月変化
(各局最高値)

微小粒子状物質の経年変化

年平均値

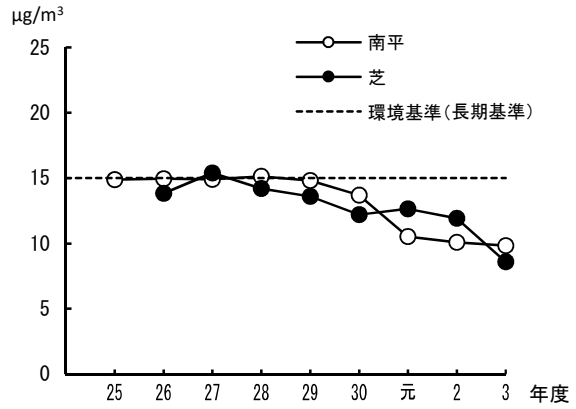


図1.2.51　年平均値の経年変化(測定局別)

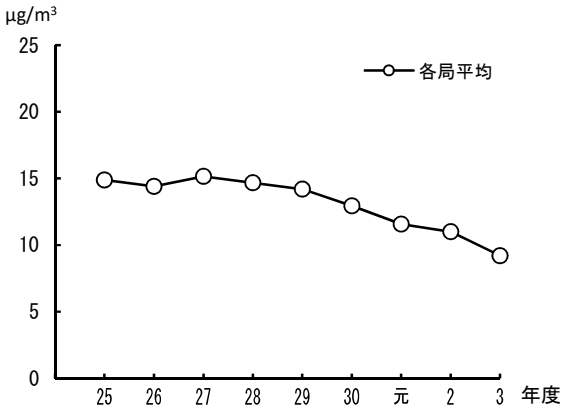


図1.2.52　年平均値の経年変化(各局平均)

1時間値の年最高値

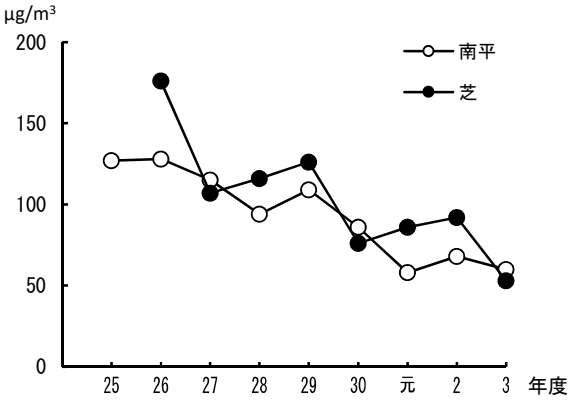


図1.2.53　1時間値の年最高値の経年変化
(測定局別)

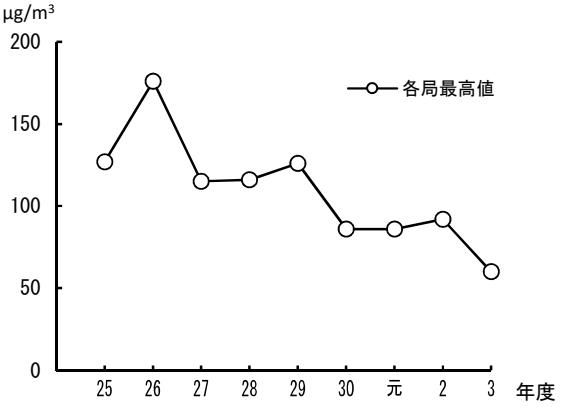


図1.2.54　1時間値の年最高値の経年変化
(各局最高値)

日平均値の98パーセンタイル値

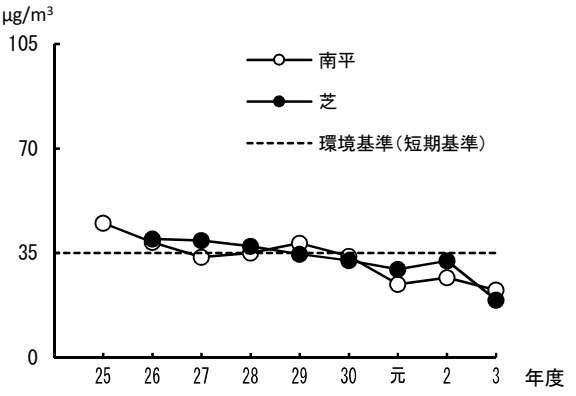


図1.2.55　日平均値の98パーセンタイル値の
経年変化(測定局別)

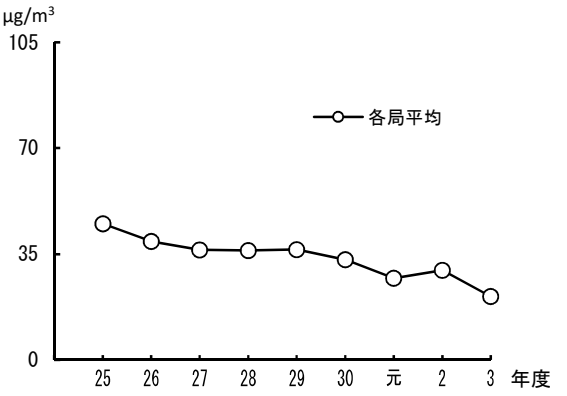


図1.2.56　日平均値の98パーセンタイル値の
経年変化(各局平均)

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3年度　非メタン炭化水素測定結果

測定局	年	月	測定時間	月平均値	6～9時における月平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
							最高値	最低値				
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
南平	3	4	711	0.10	0.09	30	0.20	0.02	0	0.0	0	0.0
		5	738	0.13	0.11	31	0.26	0.02	3	9.7	0	0.0
		6	711	0.13	0.11	30	0.20	0.06	0	0.0	0	0.0
		7	735	0.16	0.14	31	0.45	0.06	3	9.7	2	6.5
		8	737	0.11	0.09	31	0.22	0.03	1	3.2	0	0.0
		9	710	0.14	0.12	30	0.33	0.05	2	6.7	1	3.3
		10	734	0.16	0.14	31	0.26	0.04	6	19.4	0	0.0
		11	711	0.25	0.18	30	0.66	0.02	7	23.3	3	10.0
		12	736	0.27	0.21	31	0.71	0.04	14	45.2	8	25.8
	4	1	736	0.18	0.19	31	0.81	0.01	9	29.0	6	19.4
		2	664	0.16	0.16	28	0.40	0.04	9	32.1	4	14.3
		3	735	0.16	0.15	31	0.45	0.03	5	16.1	1	3.2
	年間値		8,658	0.16	0.14	365	0.81	0.01	59	16.2	25	6.8

表1.2.14　令和3年度　メタン測定結果

測定局	年	月	測定時間	月平均値	6～9時における月平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
							最高値	最低値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
南平	3	4	711	1.99	2.01	30	2.06	1.95
		5	738	2.00	2.00	31	2.12	1.89
		6	711	1.99	2.02	30	2.14	1.96
		7	735	1.96	1.99	31	2.37	1.88
		8	737	1.93	1.94	31	2.09	1.85
		9	710	1.99	2.02	30	2.14	1.96
		10	734	2.02	2.04	31	2.16	1.96
		11	711	2.04	2.07	30	2.23	2.00
		12	736	2.08	2.09	31	2.25	1.97
	4	1	736	2.04	2.06	31	2.32	1.97
		2	664	2.05	2.07	28	2.19	2.02
		3	735	2.03	2.06	31	2.23	1.99
	年間値		8,658	2.01	2.03	365	2.37	1.85

表1.2.15　令和3年度　全炭化水素測定結果

測定局	年	月	測定時間	月平均値	6～9時における月平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
							最高値	最低値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
南平	3	4	711	2.09	2.10	30	2.19	1.99
		5	738	2.13	2.11	31	2.36	1.95
		6	711	2.12	2.13	30	2.29	2.03
		7	735	2.12	2.13	31	2.81	1.95
		8	737	2.04	2.03	31	2.21	1.89
		9	710	2.14	2.13	30	2.46	2.02
		10	734	2.18	2.18	31	2.41	2.00
		11	711	2.29	2.25	30	2.88	2.01
		12	736	2.35	2.30	31	2.90	2.01
	4	1	736	2.22	2.25	31	3.13	2.02
		2	664	2.21	2.23	28	2.60	2.06
		3	735	2.20	2.21	31	2.68	2.04
	年間値		8,658	2.17	2.17	365	3.13	1.89

（２）年間値

表1.2.16　非メタン炭化水素経年変化

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
						最高値	最低値				
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
南平	24	6,072	0.25	0.20	256	1.21	0.05	92	35.9	32	12.5
	25	8,581	0.28	0.25	363	1.10	0.06	182	50.1	85	23.4
	26	8,560	0.26	0.22	363	0.95	0.06	158	43.5	50	13.8
	27	8,628	0.24	0.19	365	1.12	0.01	99	27.1	39	10.7
	28	8,445	0.20	0.17	356	1.19	0.00	98	27.5	32	9.0
	29	8,623	0.22	0.19	363	1.10	0.01	123	33.9	41	11.3
	30	8,590	0.18	0.14	363	0.92	0.00	68	18.7	29	8.0
	元	8,684	0.15	0.13	365	0.60	0.00	53	14.5	20	5.5
	2	8,660	0.16	0.14	365	0.70	0.01	48	13.2	22	6.0
	3	8,658	0.16	0.14	365	0.81	0.01	59	16.2	25	6.8

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	24	6,072	1.87	1.89	256	2.24	1.72
	25	8,581	1.91	1.94	363	2.24	1.75
	26	8,560	1.90	1.95	363	2.46	1.77
	27	8,628	1.89	1.91	365	2.26	1.72
	28	8,445	1.88	1.89	356	2.30	1.73
	29	8,623	1.88	1.89	363	2.16	1.72
	30	8,590	1.92	1.93	363	2.40	1.68
	元	8,684	1.98	2.00	365	2.44	1.81
	2	8,660	2.00	2.02	365	2.50	1.82
	3	8,658	2.01	2.03	365	2.37	1.85

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	24	6,072	2.12	2.10	256	3.46	1.81
	25	8,581	2.19	2.19	363	3.26	1.85
	26	8,560	2.16	2.18	363	3.30	1.89
	27	8,628	2.13	2.10	365	3.28	1.82
	28	8,445	2.08	2.06	356	3.38	1.75
	29	8,623	2.10	2.09	363	3.20	1.81
	30	8,590	2.09	2.08	363	3.23	1.69
	元	8,684	2.13	2.13	365	3.04	1.89
	2	8,660	2.15	2.15	365	2.95	1.87
	3	8,658	2.17	2.17	365	3.13	1.89

令和3年度　炭化水素の経月変化

非メタン炭化水素

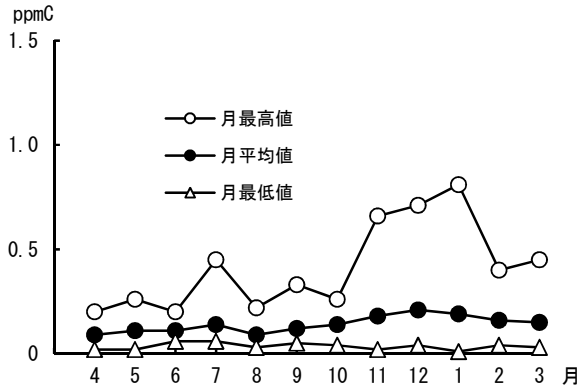


図1.2.57　6～9時3時間平均値の経月変化

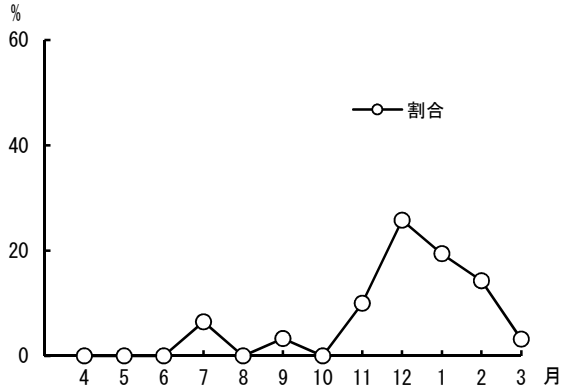


図1.2.58　6～9時3時間平均値が0.31ppmCを
超えた日数の割合の経月変化

メタン

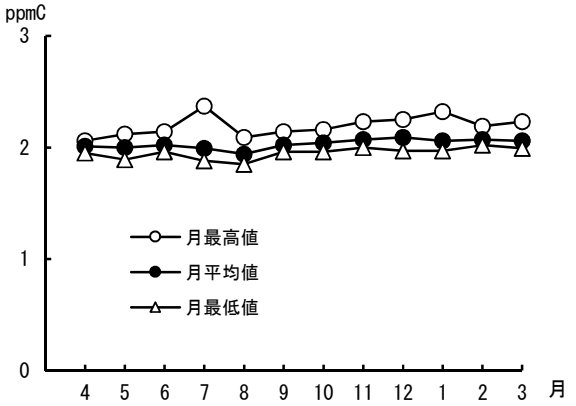


図1.2.59　6～9時3時間平均値の経月変化

全炭化水素

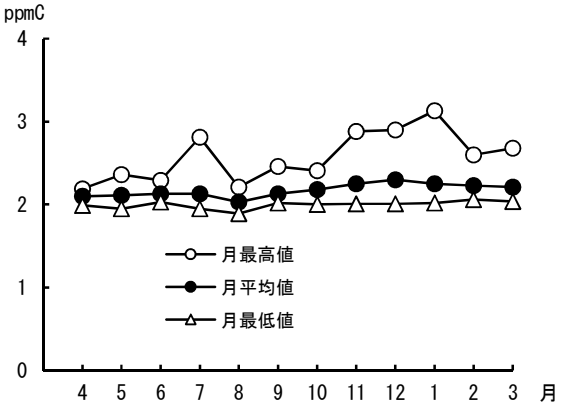


図1.2.60　6～9時3時間平均値の経月変化

炭化水素の経年変化

非メタン炭化水素

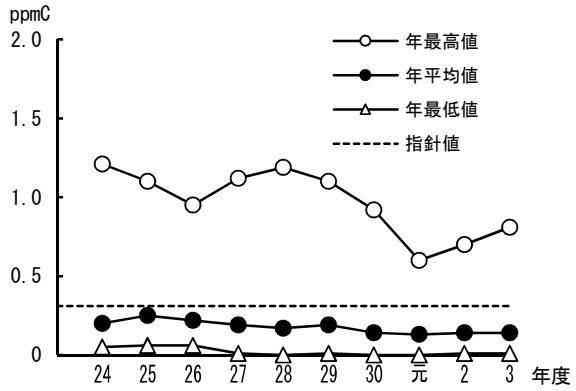


図1.2.61　6～9時3時間平均値の経年変化

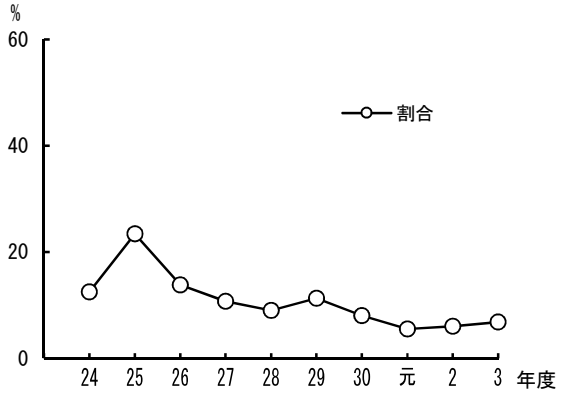


図1.2.62　6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経年変化

メタン

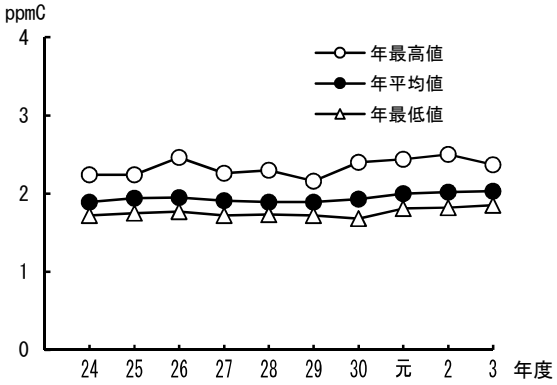


図1.2.63　6～9時3時間平均値の経年変化

全炭化水素

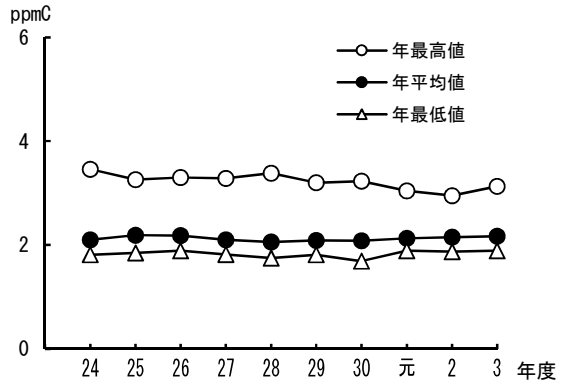


図1.2.64　6～9時3時間平均値の経年変化

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3年度　二酸化窒素測定結果

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の最高値
			（日）	（時間）	（ppm）	（ppm）	（時間）	（%）	（時間）	（%）	（日）	（%）	（日）	（%）	（ppm）
安行	3	4	30	711	0.012	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		5	30	732	0.011	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		6	29	708	0.013	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		7	31	735	0.013	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		8	31	738	0.010	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		9	30	709	0.013	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
		10	31	738	0.016	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		11	30	714	0.021	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		12	31	737	0.024	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.045
	4	1	31	736	0.020	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		2	28	665	0.021	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		3	31	735	0.017	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
	年間値		363	8,658	0.016	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.045
神根	3	4	30	711	0.017	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		5	30	733	0.018	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		6	29	708	0.020	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		7	31	734	0.018	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		8	31	737	0.015	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		9	30	712	0.016	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		10	31	737	0.019	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		11	30	713	0.024	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
		12	31	734	0.023	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.050
	4	1	31	736	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		2	28	664	0.019	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		3	31	736	0.020	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
	年間値		363	8,655	0.019	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.050

表1.3.2　令和3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	3	4	30	711	0.003	0.040	0.007	30	711	0.015	0.076	78.6	0.030
		5	30	732	0.003	0.047	0.015	30	732	0.014	0.073	79.2	0.034
		6	29	708	0.004	0.053	0.008	29	708	0.017	0.089	78.1	0.031
		7	31	735	0.005	0.054	0.015	31	735	0.017	0.081	72.1	0.049
		8	31	738	0.004	0.047	0.012	31	738	0.014	0.061	72.7	0.028
		9	30	709	0.005	0.077	0.014	30	709	0.018	0.102	72.6	0.034
		10	31	738	0.007	0.058	0.018	31	738	0.023	0.092	71.1	0.044
		11	30	714	0.014	0.147	0.045	30	714	0.036	0.182	60.4	0.076
		12	31	737	0.021	0.215	0.075	31	737	0.044	0.265	53.6	0.121
	4	1	31	736	0.011	0.240	0.046	31	736	0.031	0.296	64.6	0.080
		2	28	665	0.010	0.128	0.036	28	665	0.031	0.179	68.9	0.073
		3	31	735	0.006	0.126	0.022	31	735	0.024	0.173	72.8	0.049
	年間値		363	8,658	0.008	0.240	0.075	363	8,658	0.024	0.296	67.7	0.121
神根	3	4	30	711	0.004	0.079	0.012	30	711	0.021	0.129	80.9	0.038
		5	30	733	0.005	0.075	0.016	30	733	0.024	0.099	77.7	0.045
		6	29	708	0.005	0.099	0.011	29	708	0.025	0.141	80.9	0.044
		7	31	734	0.007	0.083	0.017	31	734	0.025	0.122	71.5	0.050
		8	31	737	0.006	0.060	0.021	31	737	0.021	0.085	71.2	0.044
		9	30	712	0.004	0.051	0.015	30	712	0.020	0.076	79.5	0.044
		10	31	737	0.006	0.093	0.015	31	737	0.025	0.121	74.8	0.050
		11	30	713	0.012	0.164	0.047	30	713	0.036	0.198	66.0	0.088
		12	31	734	0.018	0.211	0.085	31	734	0.041	0.287	55.8	0.135
	4	1	31	736	0.009	0.238	0.033	31	736	0.026	0.309	67.3	0.068
		2	28	664	0.008	0.257	0.038	28	664	0.027	0.286	71.6	0.069
		3	31	736	0.006	0.121	0.015	31	736	0.026	0.174	77.3	0.043
	年間値		363	8,655	0.008	0.257	0.085	363	8,655	0.026	0.309	71.5	0.135

（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	24	358	8,602	0.026	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	11.5	0.047	0	○
	25	364	8,661	0.025	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	7.7	0.048	0	○
	26	364	8,660	0.026	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
	27	337	8,079	0.022	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.9	0.041	0	○
	28	364	8,662	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	3.8	0.041	0	○
	29	363	8,659	0.021	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	5.0	0.045	0	○
	30	365	8,667	0.019	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.042	0	○
	元	366	8,690	0.017	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0	○
	2	363	8,654	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.033	0	○
	3	363	8,658	0.016	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0	○
神根	24	360	8,648	0.023	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	18	5.0	0.043	0	○
	25	360	8,599	0.025	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	39	10.8	0.048	0	○
	26	363	8,623	0.026	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.8	0.046	0	○
	27	362	8,601	0.026	0.105	0	0.0	1	0.0	1	0.3	30	8.3	0.047	0	○
	28	363	8,633	0.023	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	25	6.9	0.043	0	○
	29	362	8,635	0.025	0.107	0	0.0	1	0.0	0	0.0	24	6.6	0.047	0	○
	30	363	8,659	0.021	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.1	0.042	0	○
	元	366	8,689	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
	2	362	8,628	0.018	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0	○
	3	363	8,655	0.019	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0	○

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	24	358	8,602	0.020	0.334	0.084	358	8,602	0.046	0.395	0.132	57.0
	25	364	8,661	0.019	0.375	0.085	364	8,661	0.044	0.449	0.128	56.7
	26	364	8,660	0.016	0.299	0.060	364	8,660	0.042	0.377	0.101	61.4
	27	337	8,079	0.014	0.370	0.056	337	8,079	0.036	0.430	0.095	60.8
	28	364	8,662	0.013	0.330	0.066	364	8,662	0.033	0.400	0.104	60.1
	29	363	8,659	0.013	0.311	0.063	363	8,659	0.035	0.375	0.108	61.6
	30	365	8,667	0.010	0.219	0.046	365	8,667	0.029	0.269	0.084	65.5
	元	366	8,690	0.008	0.131	0.033	366	8,690	0.025	0.184	0.063	67.5
	2	363	8,654	0.008	0.186	0.037	363	8,654	0.023	0.232	0.067	66.0
	3	363	8,658	0.008	0.240	0.036	363	8,658	0.024	0.296	0.073	67.7
神根	24	360	8,648	0.015	0.307	0.061	360	8,648	0.038	0.377	0.095	59.6
	25	360	8,599	0.018	0.411	0.065	360	8,599	0.042	0.508	0.110	58.0
	26	363	8,623	0.016	0.292	0.056	363	8,623	0.042	0.364	0.095	62.2
	27	362	8,601	0.014	0.393	0.058	362	8,601	0.040	0.498	0.107	64.2
	28	363	8,633	0.014	0.407	0.064	363	8,633	0.037	0.480	0.105	63.0
	29	362	8,635	0.013	0.316	0.065	362	8,635	0.038	0.381	0.101	65.0
	30	363	8,659	0.010	0.209	0.045	363	8,659	0.032	0.269	0.087	67.7
	元	366	8,689	0.009	0.227	0.033	366	8,689	0.029	0.289	0.066	68.0
	2	362	8,628	0.008	0.227	0.036	362	8,628	0.026	0.279	0.072	69.9
	3	363	8,655	0.008	0.257	0.032	363	8,655	0.026	0.309	0.068	71.5

令和3年度　窒素酸化物の経月変化

二酸化窒素

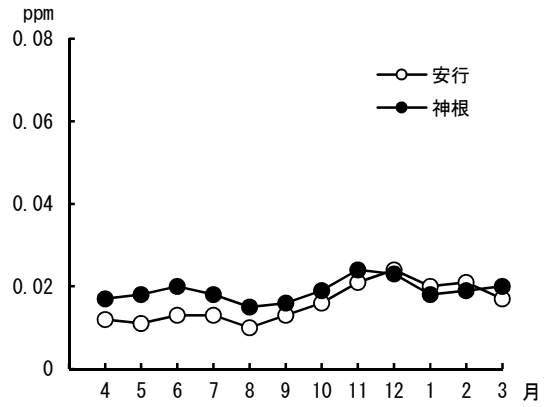


図1.3.1　月平均値の経月変化

一酸化窒素

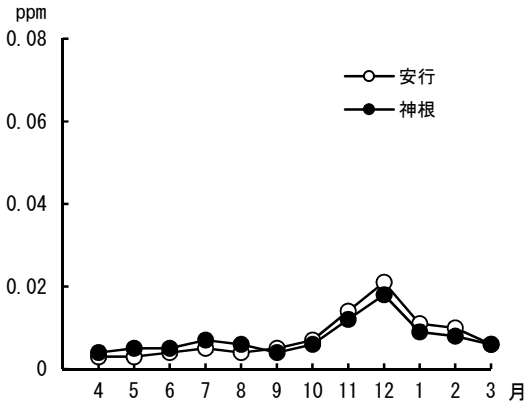


図1.3.2　月平均値の経月変化

窒素酸化物

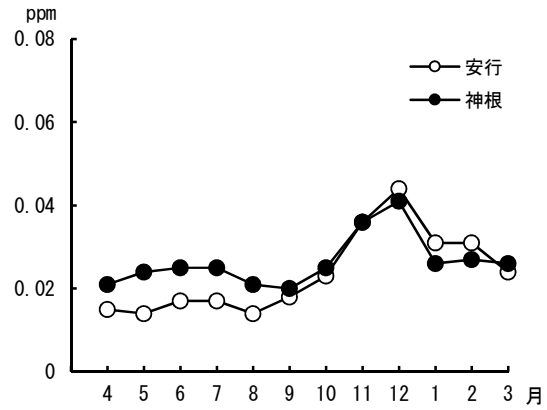


図1.3.3　月平均値の経月変化

窒素酸化物の経年変化

二酸化窒素

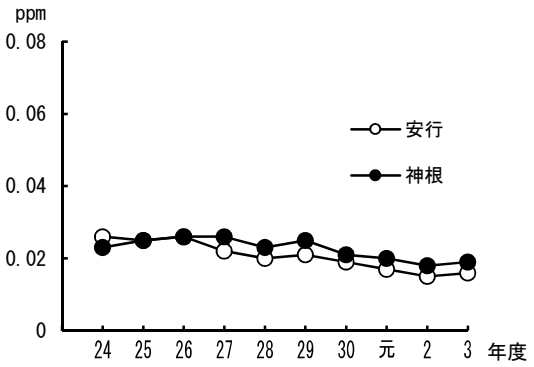


図1.3.4　年平均値の経年変化

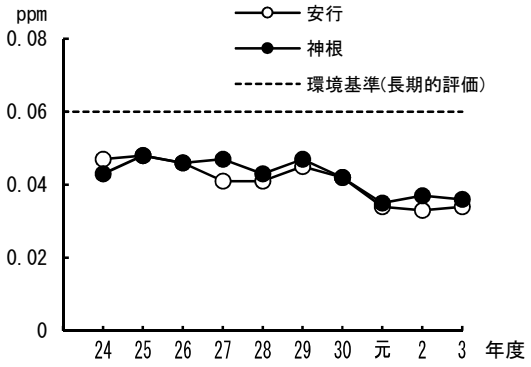


図1.3.5　日平均値の98%値の経年変化(測定局別)

一酸化窒素

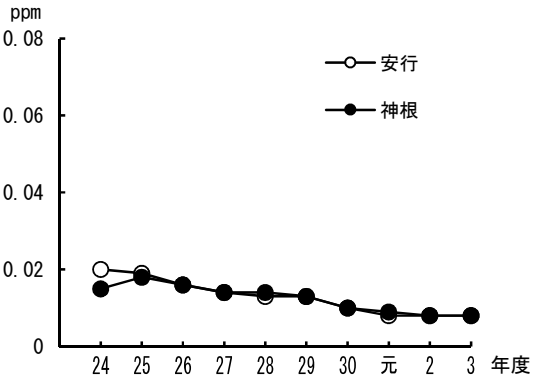


図1.3.6　年平均値の経年変化

窒素酸化物

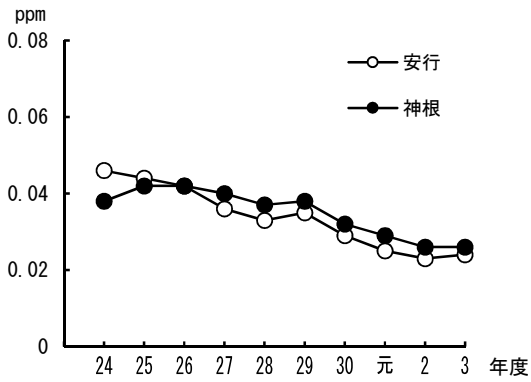


図1.3.7　年平均値の経年変化

2　浮遊粒子状物質

（1）月間値

表1.3.5　令和3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/m³を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m³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/m³を超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値
			（日）	（時間）	(mg/m³)	（時間）	(%)	（日）	(%)	(mg/m³)	（有×・無○）	(mg/m³)
安行	3	4	30	718	0.013	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.038
		5	31	739	0.017	0	0.0	0	0.0	0.122	○	0.032
		6	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.026
		7	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.162	○	0.058
		8	31	743	0.020	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.060
		9	30	717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.029
		10	29	717	0.014	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.029
		11	30	719	0.014	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.025
		12	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.026
	4	1	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.031	○	0.018
		2	28	671	0.011	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.022
		3	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.030
	年間値		363	8,714	0.015	0	0.0	0	0.0	0.162	○	0.060
神根	3	4	28	691	0.016	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.040
		5	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.037
		6	28	688	0.016	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.028
		7	29	716	0.017	0	0.0	0	0.0	0.113	○	0.038
		8	29	718	0.018	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.052
		9	28	691	0.016	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.026
		10	29	717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.032
		11	28	694	0.018	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.027
		12	29	717	0.015	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.032
	4	1	31	742	0.011	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.020
		2	26	646	0.012	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.023
		3	29	718	0.016	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.032
	年間値		345	8,481	0.016	0	0.0	0	0.0	0.113	○	0.052

（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/m³を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m³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/m³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/m³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/m³)	（時間）	(%)	（日）	(%)	(mg/m³)	(mg/m³)	（有×・無○）	（日）	（達成○・非達成×）	（達成○・非達成×）
安行	24	335	8,033	0.021	0	0.0	0	0.0	0.138	0.046	○	0	○	○
	25	343	8,294	0.020	0	0.0	0	0.0	0.183	0.058	○	0	○	○
	26	365	8,744	0.019	0	0.0	0	0.0	0.109	0.053	○	0	○	○
	27	364	8,740	0.020	0	0.0	0	0.0	0.192	0.054	○	0	○	○
	28	363	8,717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.144	0.042	○	0	○	○
	29	362	8,710	0.017	0	0.0	0	0.0	0.173	0.041	○	0	○	○
	30	363	8,718	0.019	0	0.0	0	0.0	0.144	0.047	○	0	○	○
	元	363	8,719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.046	○	0	○	○
	2	362	8,708	0.016	0	0.0	0	0.0	0.180	0.043	○	0	○	○
	3	363	8,714	0.015	0	0.0	0	0.0	0.162	0.035	○	0	○	○
神根	24	341	8,202	0.020	1	0.0	0	0.0	0.313	0.050	○	0	×	○
	25	363	8,703	0.023	0	0.0	0	0.0	0.200	0.061	○	0	○	○
	26	363	8,720	0.021	0	0.0	0	0.0	0.117	0.054	○	0	○	○
	27	364	8,742	0.024	1	0.0	1	0.3	0.206	0.065	○	0	×	○
	28	363	8,718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.186	0.048	○	0	○	○
	29	363	8,712	0.021	0	0.0	0	0.0	0.177	0.046	○	0	○	○
	30	352	8,535	0.021	0	0.0	0	0.0	0.130	0.049	○	0	○	○
	元	352	8,558	0.018	0	0.0	0	0.0	0.170	0.047	○	0	○	○
	2	346	8,498	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.045	○	0	○	○
	3	345	8,481	0.016	0	0.0	0	0.0	0.113	0.032	○	0	○	○

令和3年度　浮遊粒子状物質の経月変化

月平均値

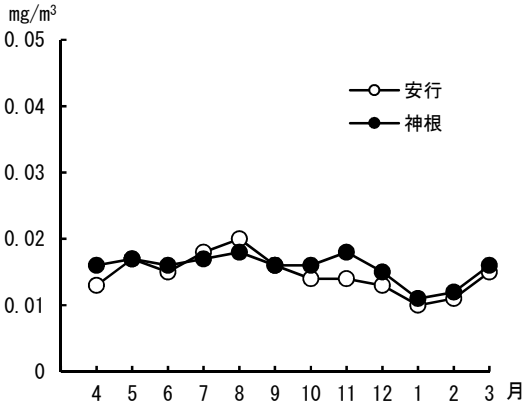


図1.3.8　月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

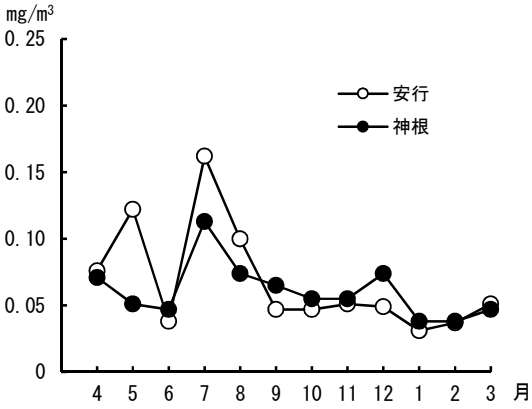


図1.3.9　1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

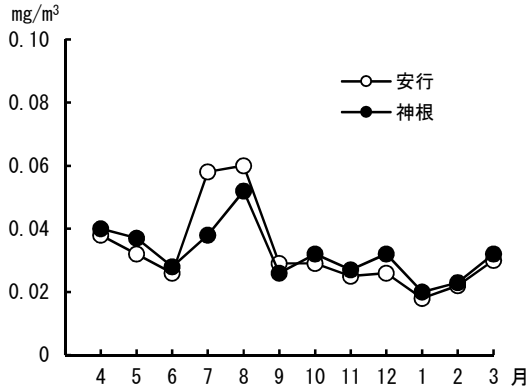


図1.3.10　日平均値の月最高値の経月変化

浮遊粒子状物質の経年変化

年平均値

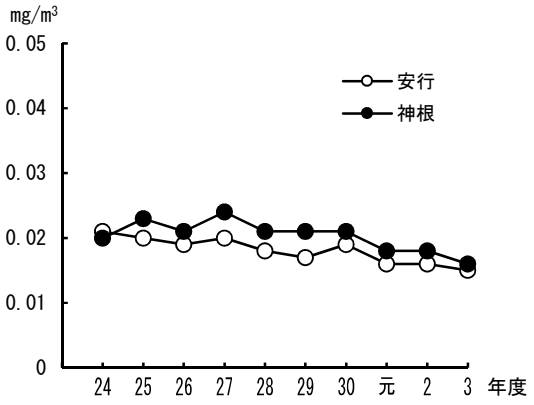


図1.3.11　年平均値の経年変化

1時間値の最高値

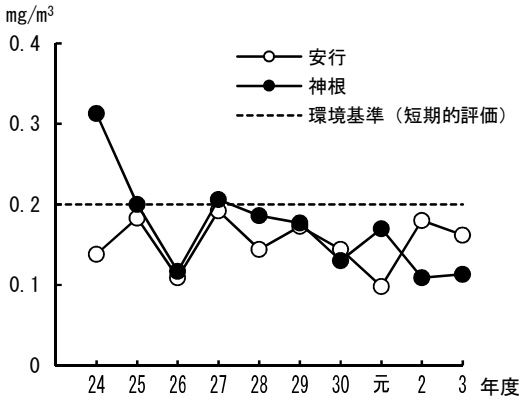


図1.3.12　1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

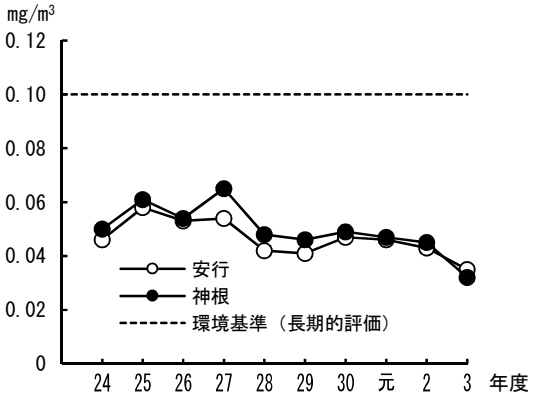


図1.3.13　日平均値の2%除外値の経年変化

３　一酸化炭素

（１）月間値

表1.3.7　令和3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る日数とその割合		日平均値の最高値
			（日）	（時間）	(ppm)	(回)	(%)	（日）	(%)	(ppm)	（有×・無○）	（日）	(%)	(ppm)
神根	3	4	30	713	0.1	0	0.0	0	0.0	0.5	○	0	0.0	0.2
		5	31	738	0.2	0	0.0	0	0.0	0.5	○	0	0.0	0.3
		6	30	713	0.2	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.3
		7	31	736	0.1	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
		8	31	738	0.1	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.3
		9	30	713	0.2	0	0.0	0	0.0	0.4	○	0	0.0	0.3
		10	31	737	0.2	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.3
		11	30	714	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.4
		12	31	734	0.3	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.6
	4	1	31	736	0.2	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.4
		2	28	666	0.2	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.3
		3	30	729	0.2	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.3
	年間値		364	8,667	0.2	0	0.0	0	0.0	1.4	○	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	24	355	8,582	0.3	0	0.0	0	0.0	1.9	0.5	○	0	○	○
	25	365	8,714	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.8	○	0	○	○
	26	365	8,684	0.3	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0	○	○
	27	366	8,699	0.3	0	0.0	0	0.0	1.8	0.6	○	0	○	○
	28	347	8,297	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	○	0	○	○
	29	363	8,664	0.3	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0	○	○
	30	362	8,659	0.2	0	0.0	0	0.0	1.6	0.5	○	0	○	○
	元	365	8,689	0.2	0	0.0	0	0.0	1.3	0.4	○	0	○	○
	2	365	8,672	0.2	0	0.0	0	0.0	1.2	0.4	○	0	○	○
	3	364	8,667	0.2	0	0.0	0	0.0	1.4	0.4	○	0	○	○

令和3年度　一酸化炭素の経月変化

月平均値

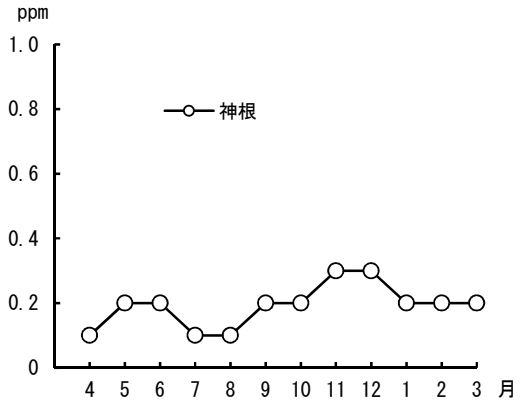


図1.3.14　月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

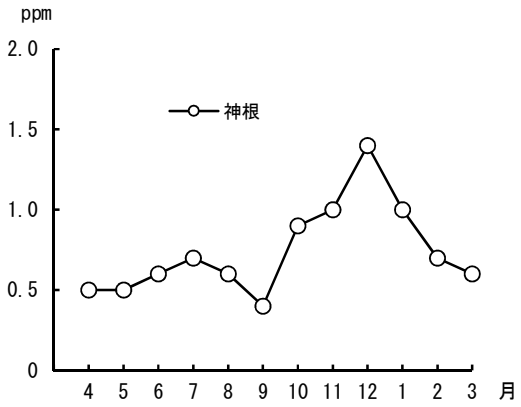


図1.3.15　1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

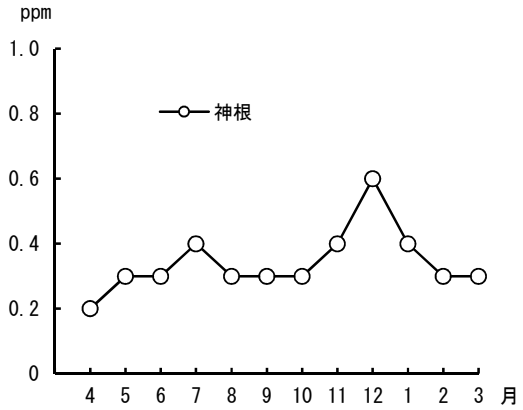


図1.3.16　日平均値の月最高値の経月変化

一酸化炭素の経年変化

年平均値

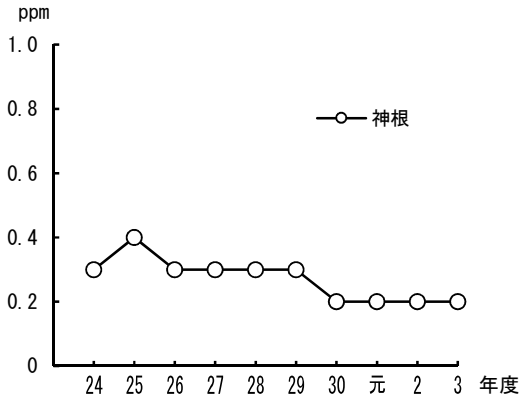


図1.3.17　年平均値の経年変化

1時間値の最高値

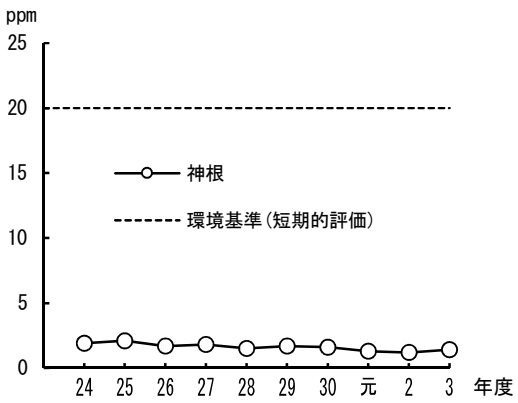


図1.3.18　1時間値の年最高値の経年変化

日平均値の2%除外値

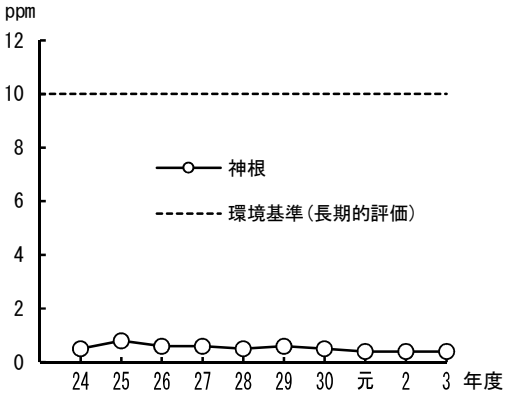


図1.3.19　日平均値の2%除外値の経年変化

4　微小粒子状物質

（１）月間値

表1.3.9　令和3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70μg/m³を超えた日数とその割合		日平均値が35μg/m³を超えた日数とその割合		日平均値が15μg/m³を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の最高値
			（日）	（時間）	（μg/m³）	（日）	（%）	（日）	（%）	（日）	（%）	（μg/m³）	（μg/m³）
神根	3	4	28	692	10.1	0	0.0	0	0.0	2	7.1	37	21.8
		5	31	743	10.2	0	0.0	0	0.0	2	6.5	32	21.9
		6	28	688	8.5	0	0.0	0	0.0	1	3.6	31	17.4
		7	29	716	7.5	0	0.0	0	0.0	1	3.4	52	16.3
		8	29	718	6.6	0	0.0	0	0.0	1	3.4	33	19.1
		9	28	691	8.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	37	12.9
		10	29	717	10.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	50	25.1
		11	28	694	12.8	0	0.0	0	0.0	11	39.3	37	20.1
		12	29	717	12.5	0	0.0	0	0.0	11	37.9	64	26.5
	4	1	31	742	9.6	0	0.0	0	0.0	6	19.4	34	17.4
		2	26	646	10.1	0	0.0	0	0.0	3	11.5	33	19.0
		3	29	718	11.9	0	0.0	0	0.0	8	27.6	35	23.3
	年間値		345	8,482	9.9	0	0.0	0	0.0	48	13.9	64	26.5

（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70μg/m³を超えた日数とその割合		日平均値が35μg/m³を超えた日数とその割合		日平均値が15μg/m³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)	(μg/m³)	（日）	(%)	（日）	(%)	（日）	(%)	(μg/m³)	(μg/m³)
神根	24	352	8,486	13.7	0	0.0	9	2.6	116	33.0	101	37.0
	25	351	8,481	13.9	0	0.0	13	3.7	123	35.0	110	40.8
	26	359	8,667	14.1	0	0.0	12	3.3	125	34.8	151	37.3
	27	364	8,736	12.8	0	0.0	5	1.4	112	30.8	76	30.7
	28	356	8,616	11.9	0	0.0	5	1.4	90	25.3	82	32.5
	29	354	8,526	12.0	0	0.0	5	1.4	97	27.4	119	34.3
	30	360	8,674	12.0	0	0.0	6	1.7	102	28.3	66	31.7
	元	351	8,561	10.5	0	0.0	0	0.0	66	18.8	73	24.3
	2	346	8,499	10.2	0	0.0	1	0.3	59	17.1	60	27.4
	3	345	8,482	9.9	0	0.0	0	0.0	48	13.9	64	21.9

令和3年度　微小粒子状物質の経月変化

月平均値

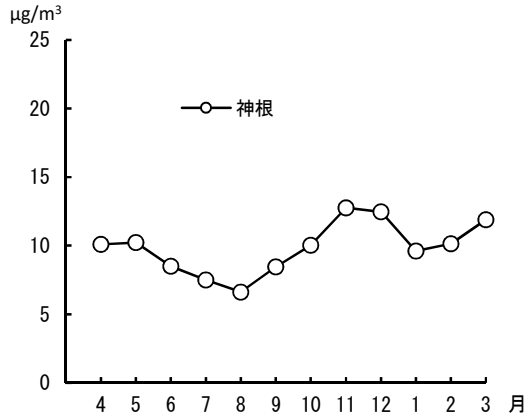


図1.3.20　月平均値の経月変化

1時間値の月最高値

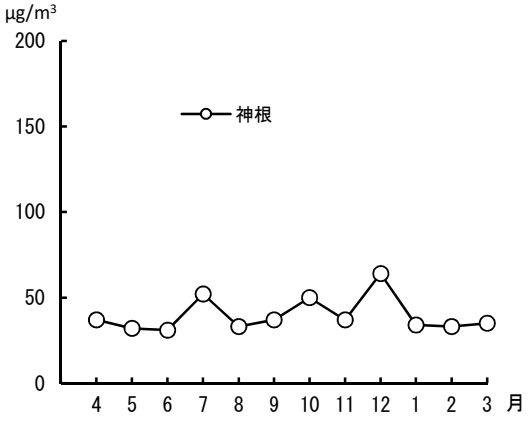


図1.3.21　1時間値の月最高値の経月変化

日平均値の月最高値

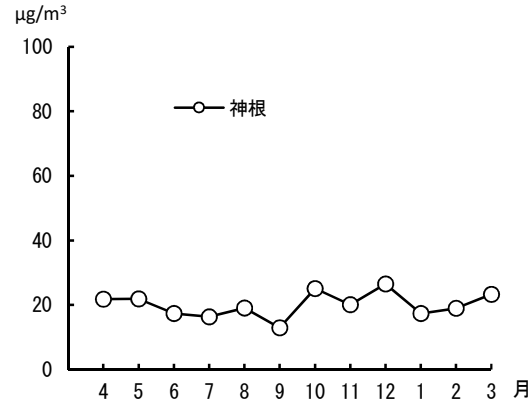


図1.3.22　日平均値の月最高値の経月変化

微小粒子状物質の経年変化

年平均値

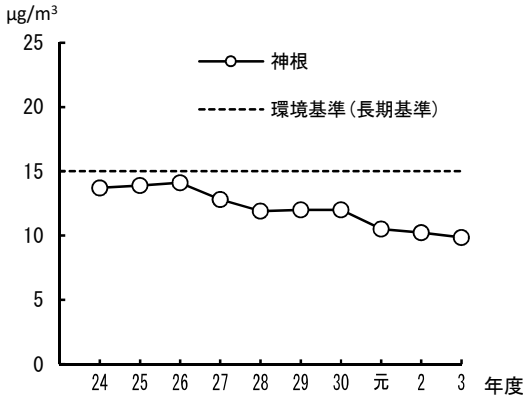


図1.3.23　年平均値の経年変化

1時間値の最高値

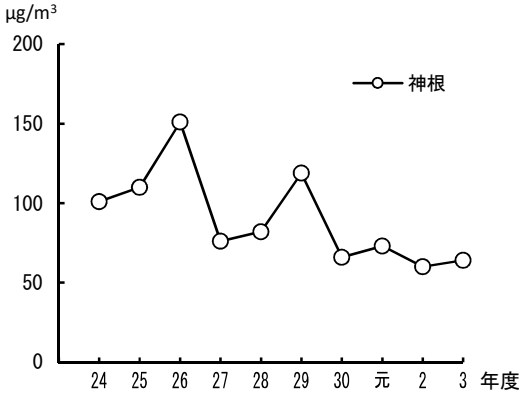


図1.3.24　1時間値の最高値の経年変化

日平均値の98パーセンタイル値

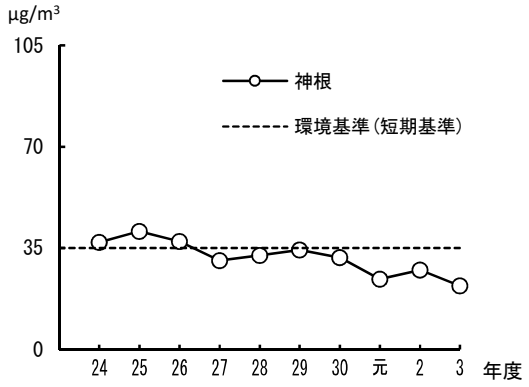


図1.3.25　日平均値の98パーセンタイル値の
経年変化

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3年度　非メタン炭化水素測定結果

測定局	年	月	測定時間	月平均値	6～9時における月平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
							最高値	最低値				
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安行	3	4	709	0.09	0.11	30	0.23	0.04	1	3.3	0	0.0
		5	737	0.09	0.09	31	0.28	0.01	2	6.5	0	0.0
		6	712	0.10	0.10	30	0.20	0.05	0	0.0	0	0.0
		7	735	0.11	0.10	31	0.45	0.04	1	3.2	1	3.2
		8	738	0.10	0.09	31	0.15	0.04	0	0.0	0	0.0
		9	709	0.09	0.10	30	0.26	0.05	1	3.3	0	0.0
		10	723	0.13	0.13	30	0.37	0.03	4	13.3	1	3.3
		11	703	0.19	0.20	29	0.53	0.02	11	37.9	5	17.2
		12	737	0.22	0.20	31	0.58	0.00	13	41.9	8	25.8
	4	1	736	0.12	0.15	31	0.59	0.00	8	25.8	6	19.4
		2	665	0.13	0.15	28	0.44	0.05	8	28.6	2	7.1
		3	735	0.11	0.15	31	0.32	0.04	5	16.1	1	3.2
	年間値		8,639	0.12	0.13	363	0.59	0.00	54	14.9	24	6.6

表1.3.12　令和3年度　メタン測定結果

測定局	年	月	測定時間	月平均値	6～9時における月平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
							最高値	最低値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	3	4	709	1.99	2.01	30	2.06	1.94
		5	737	1.99	2.00	31	2.13	1.88
		6	712	2.00	2.03	30	2.14	1.95
		7	735	1.96	1.99	31	2.31	1.87
		8	738	1.93	1.95	31	2.11	1.85
		9	709	2.00	2.03	30	2.14	1.95
		10	723	2.01	2.03	30	2.12	1.94
		11	703	2.03	2.06	29	2.18	1.98
		12	737	2.05	2.06	31	2.23	1.95
	4	1	736	2.02	2.04	31	2.17	1.96
		2	665	2.03	2.04	28	2.14	1.99
		3	735	2.03	2.06	31	2.13	2.00
	年間値		8,639	2.00	2.02	363	2.31	1.85

表1.3.13　令和3年度　全炭化水素測定結果

測定局	年	月	測定時間	月平均値	6～9時における月平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
							最高値	最低値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	3	4	709	2.08	2.12	30	2.24	2.00
		5	737	2.08	2.09	31	2.37	1.92
		6	712	2.10	2.13	30	2.30	2.02
		7	735	2.08	2.09	31	2.76	1.92
		8	738	2.03	2.04	31	2.22	1.90
		9	709	2.09	2.13	30	2.40	2.01
		10	723	2.14	2.16	30	2.45	1.99
		11	703	2.23	2.26	29	2.71	2.00
		12	737	2.27	2.26	31	2.78	1.99
	4	1	736	2.15	2.19	31	2.75	1.98
		2	665	2.16	2.19	28	2.58	2.04
		3	735	2.14	2.21	31	2.43	2.06
	年間値		8,639	2.13	2.15	363	2.78	1.90

（２）年間値

表1.3.14　非メタン炭化水素経年変化

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
						最高値	最低値				
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安行	24	7,702	0.20	0.21	328	0.87	0.02	142	43.3	52	15.9
	25	8,432	0.19	0.21	355	0.96	0.00	133	37.5	65	18.3
	26	8,618	0.20	0.22	365	0.99	0.02	169	46.3	65	17.8
	27	8,582	0.20	0.21	363	0.89	0.03	141	38.8	69	19.0
	28	8,609	0.18	0.18	365	0.93	0.02	126	34.5	45	12.3
	29	8,458	0.19	0.19	363	1.03	0.01	130	35.8	62	17.1
	30	8,611	0.16	0.16	363	1.01	0.00	86	23.7	23	6.3
	元	8,648	0.13	0.13	364	0.57	0.01	69	19.0	17	4.7
	2	8,655	0.13	0.14	365	0.59	0.00	59	16.2	23	6.3
	3	8,639	0.12	0.13	363	0.59	0.00	54	14.9	24	6.6

表1.3.15　メタン経年変化

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	24	7,702	1.90	1.91	328	2.25	1.73
	25	8,432	1.90	1.92	355	2.31	1.72
	26	8,618	1.92	1.95	365	2.29	1.74
	27	8,582	1.93	1.95	363	2.27	1.74
	28	8,609	1.94	1.96	365	2.35	1.78
	29	8,458	1.95	1.97	363	2.22	1.76
	30	8,611	1.96	1.98	363	2.30	1.79
	元	8,648	1.98	2.00	364	2.29	1.82
	2	8,655	1.99	2.01	365	2.56	1.82
	3	8,639	2.00	2.02	363	2.31	1.85

表1.3.16　全炭化水素経年変化

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	24	7,702	2.10	2.12	328	3.12	1.82
	25	8,432	2.09	2.13	355	3.27	1.76
	26	8,618	2.12	2.17	365	3.22	1.81
	27	8,582	2.13	2.16	363	3.16	1.81
	28	8,609	2.12	2.14	365	3.16	1.84
	29	8,458	2.14	2.16	363	3.19	1.83
	30	8,611	2.12	2.14	363	3.31	1.87
	元	8,648	2.11	2.13	364	2.86	1.88
	2	8,655	2.12	2.14	365	2.84	1.86
	3	8,639	2.13	2.15	363	2.78	1.90

令和3年度　炭化水素の経月変化

非メタン炭化水素

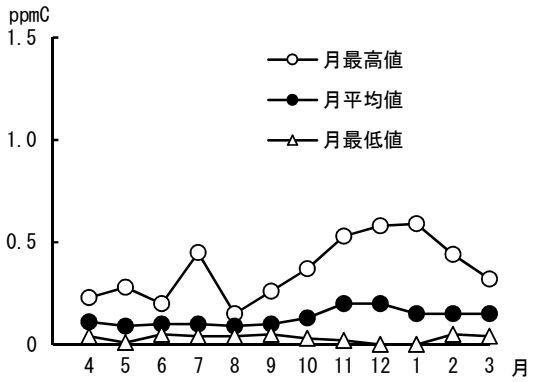


図1.3.26　6～9時3時間平均値の経月変化

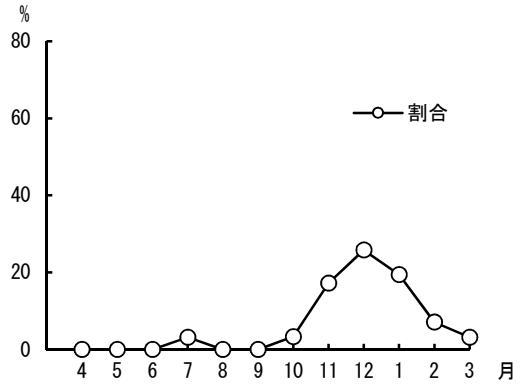


図1.3.27　6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数割合の経月変化

メタン

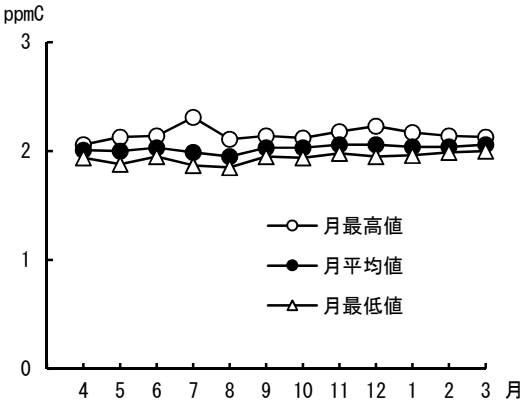


図1.3.28　6～9時3時間平均値の経月変化

全炭化水素

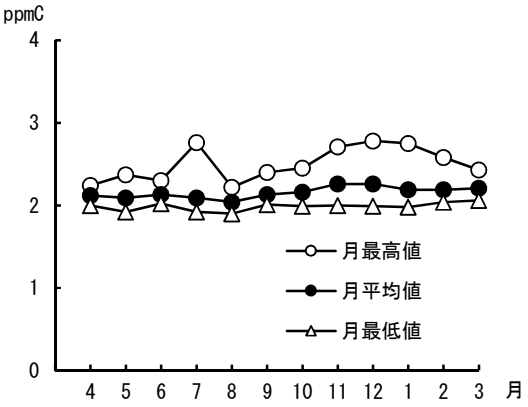


図1.3.29　6～9時3時間平均値の経月変化

炭化水素の経年変化

非メタン炭化水素

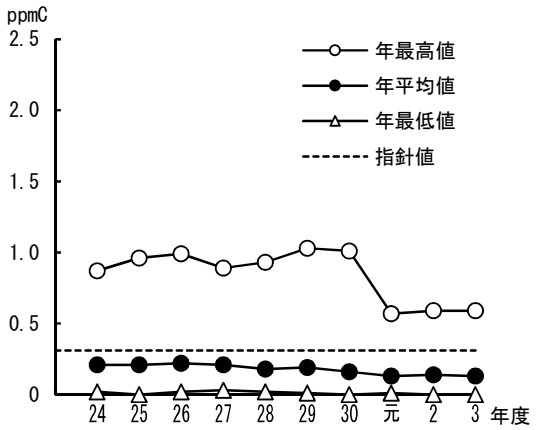


図1.3.30　6～9時3時間平均値の経年変化

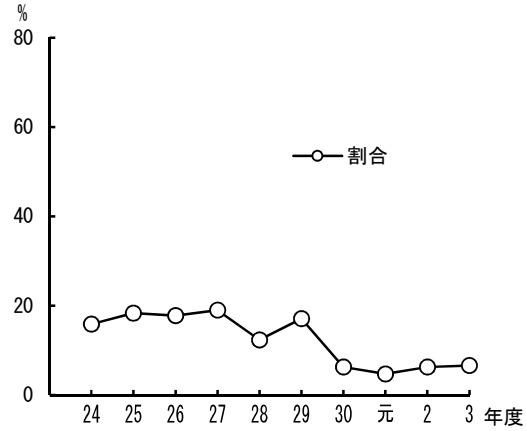


図1.3.31　6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経年変化

メタン

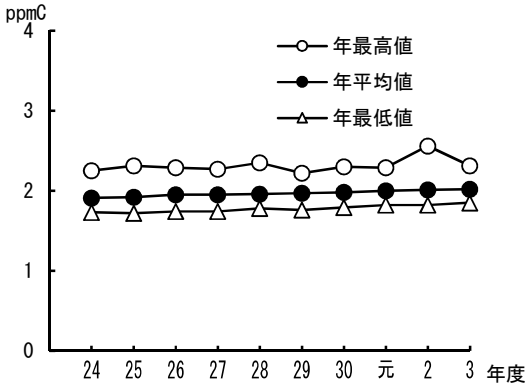


図1.3.32　6～9時3時間平均値の経年変化

全炭化水素

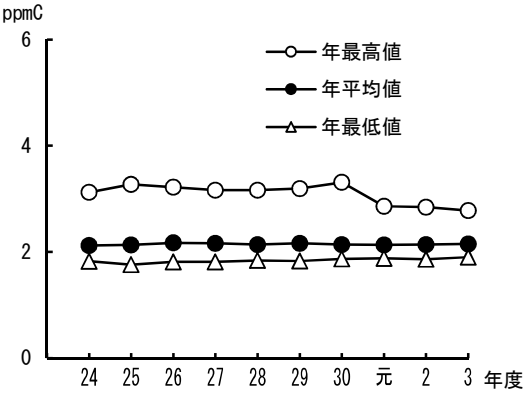


図1.3.33　6～9時3時間平均値の経年変化

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	無機元素成分 (ng/m^3)												
		(μg/m^3)	Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb
春	令和3年5月13日	9.9	62	34.1	52	20	0.026	0.540	0.79	96	0.48	39.9	0.41	1.22	4.01
	令和3年5月14日	9.6	86	23.6	43	20	0.016	1.19	1.86	149	1.10	42.1	0.43	1.01	6.44
	令和3年5月15日	8.1	158	89.9	79	49	0.064	1.54	0.62	200	1.06	13.4	0.47	0.372	4.15
	令和3年5月16日	6.1	147	45.3	42	19	0.028	0.942	0.35	73	0.49	30.0	0.31	0.313	3.09
	令和3年5月17日	10.3	224	34.0	58	30	<0.013	0.585	1.00	87	<0.30	52.2	0.50	1.32	5.54
	令和3年5月18日	5.5	64	12.1	24	16	<0.013	0.263	1.18	171	<0.30	19.9	0.68	0.846	3.81
	令和3年5月19日	13.4	31	6.8	38	12	<0.013	0.148	2.06	205	0.76	49.1	0.92	1.37	9.16
	令和3年5月20日	11.0	40	15.5	36	14	<0.013	0.484	2.17	164	0.97	32.2	0.97	1.27	7.61
	令和3年5月21日	5.0	232	29.2	36	28	0.018	0.236	1.87	140	<0.30	266	0.27	0.342	14.4
	令和3年5月22日	5.3	71	14.4	35	21	<0.013	0.301	0.32	74	0.64	15.4	0.70	0.885	2.84
	令和3年5月23日	7.1	52	17.4	40	18	<0.013	0.589	1.85	95	0.31	52.5	0.80	0.476	4.90
	令和3年5月24日	10.8	74	32.3	57	34	0.027	1.08	2.44	140	1.59	30.2	1.08	0.649	5.58
	令和3年5月25日	12.0	85	133	96	56	0.089	0.964	2.87	159	1.33	36.7	1.15	1.58	6.22
	令和3年5月26日	10.0	178	195	96	69	0.138	0.677	1.25	186	0.38	32.8	0.76	1.66	4.72
夏	令和3年7月22日	5.7	65	9.4	24	18	<0.024	1.22	0.76	64.6	0.86	12.4	0.11	0.269	1.38
	令和3年7月23日	5.6	111	30.7	54	23	<0.024	1.37	1.15	112	1.10	22.7	0.30	1.53	2.62
	令和3年7月24日	5.7	105	17.0	53	14	<0.024	0.552	0.92	71.6	0.56	21.3	0.23	0.556	2.55
	令和3年7月25日	9.7	93	12.8	52	18	<0.024	0.557	0.28	43.8	0.29	17.6	0.39	0.466	2.18
	令和3年7月26日	11.3	100	40.9	59	26	0.028	0.328	1.20	63.5	0.79	19.0	0.81	0.581	2.20
	令和3年7月27日	4.9	156	15.0	26	16	<0.024	0.377	1.63	78.9	0.64	30.8	0.18	0.501	2.31
	令和3年7月28日	11.2	226	13.9	48	37	<0.024	1.57	1.77	111	1.51	40.5	0.45	0.704	4.00
	令和3年7月29日	6.7	207	13.9	35	26	<0.024	1.52	1.22	96.2	1.42	19.7	0.31	0.472	5.70
	令和3年7月30日	6.1	135	11.7	55	22	<0.024	0.802	4.13	120	3.25	28.5	0.26	0.758	3.67
	令和3年7月31日	6.0	120	11.0	55	22	<0.024	0.771	0.53	135	0.57	25.0	0.37	0.472	2.38
	令和3年8月1日	9.1	114	13.8	53	25	<0.024	2.66	1.56	146	2.09	28.1	0.31	0.307	3.54
	令和3年8月2日	4.7	346	8.0	17	24	<0.024	0.603	0.54	62.8	0.59	6.5	0.15	0.225	1.52
	令和3年8月3日	4.2	358	7.6	27	37	<0.024	0.701	1.72	64.6	0.65	41.9	0.10	0.249	2.18
	令和3年8月4日	5.8	229	11.2	38	34	<0.024	1.91	1.33	96.5	1.63	22.1	0.17	0.529	1.48
秋	令和3年10月21日	5.9	77	19.3	86	21	<0.024	0.277	1.56	124	0.637	62.3	0.32	1.81	3.60
	令和3年10月22日	10.2	55	11.2	63	11	<0.024	0.171	2.17	89	1.03	34.3	0.44	1.36	3.22
	令和3年10月23日	5.1	72	10.1	76	8	0.031	0.067	0.27	19	0.159	12.7	0.28	0.715	1.35
	令和3年10月24日	10.4	62	18.1	151	24	<0.024	0.423	1.29	74	0.432	52.1	0.37	1.05	6.11
	令和3年10月25日	14.9	48	24.0	152	29	0.027	0.608	5.11	122	3.60	54.9	0.48	1.34	5.68
	令和3年10月26日	6.6	44	17.5	63	19	<0.024	0.256	1.77	157	1.91	51.4	0.26	2.75	4.06
	令和3年10月27日	16.2	43	20.2	82	23	<0.024	0.867	2.10	153	1.01	68.3	0.50	1.94	7.23
	令和3年10月28日	6.5	49	13.1	36	11	0.024	0.135	1.07	50	0.365	16.8	0.53	0.489	2.10
	令和3年10月29日	5.8	82	17.2	60	22	<0.024	0.143	2.09	70	1.91	47.5	0.27	1.37	3.37
	令和3年10月30日	12.2	77	20.8	155	26	<0.024	0.418	1.20	112	0.761	41.4	0.52	3.42	6.94
	令和3年10月31日	28.2	57	19.0	222	49	<0.024	0.473	1.07	90	0.682	39.3	0.68	1.79	5.41
	令和3年11月1日	14.9	69	16.6	113	26	<0.024	0.687	0.77	122	0.700	53.1	0.55	2.05	5.43
	令和3年11月2日	14.2	77	28.5	105	26	0.026	0.347	0.85	129	0.618	45.2	0.76	2.03	5.73
	令和3年11月3日	6.4	65	29.8	62	25	<0.024	0.144	1.00	59	0.397	18.5	0.39	1.37	2.41
冬	令和4年1月20日	5.0	56	14.2	50	23	0.034	0.162	0.662	39.3	<1.2	12.6	0.27	0.309	0.981
	令和4年1月21日	3.0	62	9.5	54	21	<0.024	0.049	1.79	38.5	8.4	11.8	0.11	0.323	0.731
	令和4年1月22日	8.6	63	16.0	95	36	0.030	0.673	0.572	86.1	7.5	31.4	0.26	0.840	2.67
	令和4年1月23日	16.1	54	14.5	205	27	0.030	0.508	0.544	55.1	8.5	27.8	1.44	1.67	4.59
	令和4年1月24日	8.5	74	17.8	88	46	0.031	0.193	0.627	160	5.2	48.7	0.34	1.52	7.84
	令和4年1月25日	11.4	104	18.3	89	27	<0.024	0.519	1.30	111	1.3	26.3	0.44	0.875	3.56
	令和4年1月26日	21.1	106	17.1	145	46	0.034	0.426	1.96	186	6.3	55.0	1.32	2.01	21.5
	令和4年1月27日	10.5	79	32.6	170	23	0.044	0.167	2.18	80.3	5.6	21.5	2.00	0.549	5.28
	令和4年1月28日	5.6	25	13.9	77	14	<0.024	0.235	0.909	37.1	3.6	19.5	0.54	0.356	1.86
	令和4年1月29日	13.1	58	20.1	152	36	0.029	0.586	0.568	108	7.9	34.4	0.64	1.58	5.48
	令和4年1月30日	3.9	39	9.7	49	8	<0.024	0.080	0.077	10.9	6.7	5.2	0.15	0.0949	0.562
	令和4年1月31日	4.3	37	18.3	56	24	<0.024	0.140	1.20	51.7	4.6	15.3	0.39	0.434	2.62
	令和4年2月1日	10.0	39	19.4	82	27	0.026	0.396	0.737	98.0	<1.2	23.0	0.36	0.715	4.76
	令和4年2月2日	12.8	122	59.1	182	68	0.047	0.207	1.64	257	8.6	44.4	0.76	1.42	3.93

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	0.212	2.40	1.92	0.060	1.28	0.0523	0.0083	0.038	0.133	0.744	0.610	0.415	0.447	0.598	0.445	0.0272
	0.024	0.918	2.12	0.103	0.810	0.0495	0.0161	0.051	0.225	1.08	0.932	0.595	0.629	0.866	0.579	0.0779
	0.029	0.303	2.11	0.160	0.634	0.0582	0.0251	0.053	0.088	0.701	0.565	0.332	0.453	0.505	0.366	0.0251
	0.052	0.733	1.86	0.138	0.679	0.0336	0.0181	0.030	0.027	0.424	0.355	0.285	0.255	0.345	0.269	0.0119
	0.183	1.61	1.69	0.235	0.792	0.0576	0.0262	0.041	0.140	0.858	0.931	0.532	0.450	0.833	0.437	0.0200
	0.097	0.776	1.42	0.059	0.616	0.0272	0.0085	0.038	0.031	0.421	0.429	0.289	0.211	0.290	0.263	0.00468
	0.574	5.16	1.27	0.029	2.08	0.0535	0.0050	0.027	0.129	0.621	0.728	0.468	0.263	0.643	0.728	0.0528
	0.400	2.73	2.10	0.033	1.55	0.0418	0.0053	0.027	0.102	0.613	0.581	0.415	0.384	0.597	0.517	0.0447
	0.161	0.333	1.04	0.233	0.163	0.0301	0.0321	0.031	0.034	0.453	0.423	0.224	0.102	0.180	0.134	0
	0.033	0.338	1.58	0.074	0.512	0.0347	0.0110	0.045	0.050	0.428	0.472	0.279	0.260	0.327	0.279	0.0149
	0.019	0.419	1.95	0.055	0.668	0.0389	0.0116	0.326	0.179	0.856	0.673	0.426	0.546	0.568	0.476	0.0562
	0.016	0.308	2.71	0.082	0.872	0.0580	0.0153	0.065	0.148	0.965	0.766	0.459	0.673	0.800	0.520	0.0498
	0.026	0.437	2.71	0.065	0.927	0.0641	0.0162	0.068	0.185	1.11	0.866	0.538	0.749	0.837	0.551	0.0791
	0.137	0.644	1.89	0.212	0.601	0.0563	0.0363	0.124	0.124	0.744	0.662	0.421	0.446	0.529	0.371	0.0319
夏	0.0069	0.0626	1.47	0.0579	0.442	0.027	0.0075	0.023	0.0381	0.744	0.52	0.298	0.306	0.312	0.304	0.0288
	0.0107	0.116	1.35	0.104	0.355	0.055	0.0160	0.025	0.0305	0.725	0.53	0.308	0.318	0.347	0.329	0.0377
	0.0084	0.0572	1.52	0.0883	0.400	0.050	0.0119	0.025	0.0339	0.650	0.49	0.303	0.300	0.342	0.283	0.0419
	0.0057	0.0437	2.81	0.0883	0.846	0.057	0.0119	0.030	0.0864	0.760	0.67	0.420	0.675	0.733	0.448	0.0737
	0.0136	0.121	2.17	0.0840	0.718	0.050	0.0123	0.041	0.0161	0.828	0.97	0.565	0.808	0.887	0.499	0.0606
	0.0155	0.175	0.810	0.139	0.205	0.022	0.0157	0.018	0.0449	0.631	0.60	0.337	0.242	0.354	0.292	0.0297
	0.0139	0.144	2.65	0.220	0.691	0.051	0.0271	0.028	0.117	0.992	0.88	0.490	0.697	0.904	0.448	0.0534
	0.0513	0.206	1.72	0.178	0.477	0.031	0.0196	0.033	0.00763	0.673	0.61	0.372	0.329	0.455	0.416	0.0110
	0.0140	0.0810	1.66	0.116	0.418	0.053	0.0129	0.035	0.0322	0.582	0.51	0.301	0.238	0.370	0.345	0.00508
	0.0066	0.0939	1.79	0.100	0.452	0.047	0.0165	0.054	0.0623	0.708	0.55	0.357	0.314	0.340	0.260	0.00551
	0.0061	0.0635	2.55	0.103	0.738	0.048	0.0151	0.040	0.00127	0.842	0.57	0.342	0.540	0.564	0.514	0.0394
	0.172	0.145	1.11	0.365	0.151	0.031	0.0408	0.024	0.000847	0.487	0.41	0.213	0.108	0.172	0.159	0.00381
	0.156	0.342	0.635	0.328	0.067	0.023	0.0367	0.022	0.0674	0.624	0.44	0.213	0.0708	0.194	0.154	0.0110
	0.0139	0.168	1.03	0.200	0.203	0.034	0.0243	0.023	0.0131	0.821	0.69	0.350	0.189	0.418	0.327	0.0191
秋	0.172	0.599	0.463	0.0445	0.357	0.069	0.0081	0.031	0.174	0.677	0.720	0.356	0.190	0.446	0.357	0.00638
	0.305	3.12	0.723	0.0340	1.15	0.055	0.0047	0.033	0.150	0.574	0.676	0.410	0.258	0.508	0.549	0.0562
	0.423	0.354	0.817	0.0598	0.582	0.060	0.0080	0.023	0.178	0.558	0.476	0.246	0.214	0.390	0.283	0.0277
	0.292	1.16	0.963	0.0487	0.774	0.117	0.0080	0.031	0.246	0.904	1.02	0.492	0.626	0.987	0.419	0.0383
	0.191	2.24	0.984	0.0379	1.04	0.121	0.0069	0.041	0.191	0.948	1.52	0.815	0.833	1.36	0.756	0.121
	0.349	1.18	0.425	0.0350	0.572	0.045	0.0070	0.026	0.139	0.612	0.674	0.357	0.0949	0.364	0.472	0.0481
	0.320	5.45	1.26	0.0435	1.92	0.073	0.0056	0.024	0.150	0.725	0.727	0.472	0.394	0.853	0.542	0.0583
	0.139	0.424	1.22	0.0729	0.658	0.052	0.0114	0.029	0.159	0.575	0.619	0.271	0.314	0.443	0.317	0.0187
	0.142	0.520	0.797	0.0900	0.452	0.050	0.0144	0.028	0.203	0.624	0.609	0.336	0.202	0.413	0.314	0.0485
	0.193	1.45	1.15	0.0725	0.881	0.131	0.0116	0.039	0.299	1.11	1.27	0.641	0.768	1.25	0.434	0.0366
	0.892	5.13	1.50	0.0616	2.30	0.201	0.0071	0.035	0.626	1.68	2.33	0.923	1.89	2.72	0.717	0.0869
	0.786	3.01	1.74	0.0806	1.80	0.105	0.0100	0.030	0.160	0.772	0.747	0.426	0.422	0.845	0.553	0.0335
	0.211	1.49	2.07	0.0744	1.42	0.088	0.0099	0.036	0.207	0.975	0.741	0.456	0.647	1.05	0.633	0.0475
	0.120	0.405	1.12	0.0690	0.596	0.056	0.0118	0.028	0.185	0.597	0.529	0.301	0.352	0.460	0.305	0.0106
冬	0.215	1.29	0.641	0.0580	0.680	0.027	0.0172	0.036	0.539	0.454	0.393	0.255	0.179	0.312	0.264	0.00540
	0.305	0.410	0.466	0.0704	0.384	0.041	0.0070	0.047	0.543	0.654	0.595	0.276	0.160	0.361	0.285	0.0205
	0.502	2.11	1.06	0.0566	1.09	0.063	0.0078	0.052	0.509	0.651	0.544	0.303	0.291	0.656	0.451	0
	0.772	4.53	1.26	0.0521	1.85	0.167	0.0069	0.044	0.648	1.02	1.14	0.623	1.00	1.78	0.453	0.0457
	0.867	1.57	1.20	0.0745	1.11	0.061	0.0112	0.057	0.573	0.763	0.518	0.283	0.348	0.562	0.499	0.00576
	0.605	4.01	1.33	0.0946	1.65	0.063	0.0113	0.051	0.355	0.760	0.465	0.300	0.371	0.610	0.346	0.0133
	0.764	7.27	2.27	0.101	2.82	0.105	0.0139	0.062	0.759	1.10	0.918	0.613	0.725	1.62	0.483	0.0641
	0.443	0.817	3.32	0.0623	1.51	0.110	0.0095	0.037	0.344	0.723	0.344	0.280	0.638	0.905	0.295	0.00576
	0.250	0.828	1.32	0.0254	0.813	0.053	0.0055	0.028	0.294	0.547	0.290	0.188	0.308	0.434	0.247	0.0231
	0.839	3.76	1.29	0.0540	1.70	0.107	0.0072	0.048	0.525	0.844	0.791	0.460	0.699	1.16	0.512	0.0353
	0.064	0.208	0.987	0.0380	0.449	0.027	0.0059	0.033	0.155	0.374	0.180	0.0930	0.118	0.183	0.128	0.0285
	0.137	0.467	1.05	0.0340	0.567	0.029	0.0096	0.052	0.267	0.460	0.189	0.130	0.202	0.232	0.250	0.00432
	0.424	2.96	1.42	0.0514	1.37	0.076	0.0110	0.051	0.399	0.694	0.490	0.269	0.401	0.621	0.413	0.0119
	0.617	2.53	2.59	0.113	1.65	0.140	0.0255	0.071	0.485	0.753	0.538	0.370	0.517	0.870	0.514	0.0198

表1.4.2　芝測定局分析結果

季節	調査日	質量濃度	無機元素成分 (ng/m^3)												
		(μg/m^3)	Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb
春	令和3年5月13日	9.2	55	31.3	51	20	0.018	0.559	0.51	68	0.48	28.7	0.38	0.763	2.83
	令和3年5月14日	9.4	94	25.0	53	20	0.014	1.10	1.46	166	2.35	50.2	0.52	0.945	5.73
	令和3年5月15日	6.9	173	62.6	56	31	0.040	0.864	0.40	80	0.67	8.8	0.53	0.248	3.48
	令和3年5月16日	5.6	147	67.7	43	21	0.029	0.408	<0.29	54	0.25	6.2	0.37	0.273	1.95
	令和3年5月17日	9.8	159	37.2	58	33	<0.013	0.577	0.98	98	0.37	29.1	0.42	1.43	3.30
	令和3年5月18日	4.7	49	6.5	19	4	<0.013	0.184	<0.29	34	0.16	13.6	0.47	0.341	2.20
	令和3年5月19日	10.1	25	6.4	35	9	<0.013	0.126	0.71	100	0.36	40.0	0.94	1.03	7.35
	令和3年5月20日	9.0	29	11.1	33	8	<0.013	0.441	1.22	111	0.81	35.9	0.89	1.11	4.30
	令和3年5月21日	4.4	190	19.7	29	17	<0.013	0.179	<0.29	44	0.21	8.3	0.19	0.293	1.41
	令和3年5月22日	4.3	58	12.0	25	11	<0.013	0.263	<0.29	42	0.37	13.4	0.48	0.496	2.52
	令和3年5月23日	7.2	51	13.1	40	12	<0.013	0.442	0.73	67	1.08	20.0	0.79	0.396	2.85
	令和3年5月24日	10.4	97	34.0	65	26	0.020	0.854	1.19	127	1.62	27.1	1.18	0.670	5.75
	令和3年5月25日	11.9	85	122	86	47	0.073	0.871	1.46	152	1.39	26.0	1.07	0.906	4.94
	令和3年5月26日	9.4	196	203	105	71	0.126	0.642	1.11	177	0.64	25.4	0.79	0.840	4.30
夏	令和3年7月22日	5.3	96	9.0	37	17	<0.024	0.820	0.65	55.9	0.64	11.4	0.15	0.182	1.65
	令和3年7月23日	5.4	122	14.0	48	35	<0.024	0.718	0.61	71.7	0.72	22.8	0.19	0.329	2.14
	令和3年7月24日	6.0	90	10.5	36	18	<0.024	0.529	2.17	72.1	0.85	44.6	0.27	0.491	3.48
	令和3年7月25日	9.3	109	13.0	82	37	<0.024	0.654	0.34	40.2	0.41	25.6	0.48	0.717	2.79
	令和3年7月26日	11.3	99	23.0	68	24	<0.024	0.290	0.32	37.3	0.34	18.3	0.74	0.459	1.62
	令和3年7月27日	4.8	123	8.0	27	18	<0.024	0.192	0.64	39.1	0.27	21.6	0.16	0.431	1.20
	令和3年7月28日	10.6	213	12.6	63	24	<0.024	1.19	0.65	99.1	1.09	27.6	0.33	0.632	3.19
	令和3年7月29日	7.1	212	9.1	40	23	<0.024	0.718	0.32	44.1	0.57	7.8	0.28	0.482	1.65
	令和3年7月30日	5.5	133	12.0	53	26	<0.024	0.660	1.58	108	0.69	67.9	0.25	0.764	5.09
	令和3年7月31日	6.7	121	14.4	89	20	<0.024	0.910	0.67	65.4	0.52	42.5	0.34	0.382	3.57
	令和3年8月1日	8.5	139	11.0	62	23	<0.024	1.74	0.71	102	1.03	14.9	0.32	0.250	2.81
	令和3年8月2日	4.7	387	8.3	31	28	<0.024	0.483	0.24	90.0	0.47	7.4	0.17	0.221	2.14
	令和3年8月3日	3.7	303	7.7	80	24	0.068	0.161	<0.13	24.6	0.12	3.8	0.06	0.148	0.551
	令和3年8月4日	5.9	249	12.1	46	28	<0.024	1.19	0.73	86.6	1.21	12.1	0.16	0.343	1.68
秋	令和3年10月21日	5.3	40	12.8	79	13	<0.024	0.157	0.55	58	0.294	39.1	0.19	2.25	3.87
	令和3年10月22日	9.4	15	9.2	58	10	<0.024	0.170	0.82	63	0.396	40.5	0.26	0.947	1.88
	令和3年10月23日	4.9	55	8.9	67	8	<0.024	0.064	0.15	59	0.098	9.6	0.19	0.297	1.14
	令和3年10月24日	10.0	44	12.7	116	17	<0.024	0.431	1.10	99	0.320	41.1	0.37	0.930	4.74
	令和3年10月25日	11.7	26	13.5	124	13	<0.024	0.443	1.05	71	0.665	41.0	0.33	1.14	4.07
	令和3年10月26日	5.4	27	8.9	49	16	<0.024	0.442	0.77	81	0.708	41.3	0.33	1.13	4.07
	令和3年10月27日	13.7	37	14.7	79	19	<0.024	0.986	1.47	118	0.991	50.0	0.40	1.67	5.29
	令和3年10月28日	6.1	51	18.2	49	23	<0.024	0.152	0.54	38	0.288	16.2	0.61	0.646	2.66
	令和3年10月29日	5.7	76	14.5	52	20	<0.024	0.120	0.47	85	0.214	25.3	0.23	0.652	2.40
	令和3年10月30日	13.0	62	20.1	129	30	<0.024	0.365	1.15	140	0.644	56.0	0.63	3.23	8.72
	令和3年10月31日	24.3	49	13.5	188	34	<0.024	0.435	1.00	147	0.599	34.0	0.61	1.72	6.69
	令和3年11月1日	13.8	64	13.9	92	18	<0.024	0.563	0.48	61	0.555	34.2	0.57	1.24	3.83
	令和3年11月2日	15.0	69	26.1	104	34	<0.024	0.321	1.09	128	0.703	40.8	0.80	1.71	7.17
	令和3年11月3日	5.4	60	22.7	68	31	<0.024	0.119	0.44	65	0.254	18.9	0.32	0.622	1.58
冬	令和4年1月20日	4.6	72	9.8	55	24	<0.024	0.168	0.363	60.4	2.4	16.7	0.18	0.372	1.24
	令和4年1月21日	2.0	53	7.7	31	18	<0.024	0.042	0.137	52.2	<1.1	4.3	0.11	0.197	0.428
	令和4年1月22日	8.2	65	55.0	77	59	<0.024	0.529	1.04	120	4.6	42.4	0.23	1.29	3.71
	令和4年1月23日	15.0	55	12.8	191	32	<0.024	0.446	0.404	66.0	1.9	24.5	0.44	1.33	3.63
	令和4年1月24日	7.1	84	16.8	102	39	<0.024	0.187	0.713	114	1.2	22.5	0.28	0.836	1.99
	令和4年1月25日	11.1	100	15.5	83	23	<0.024	0.435	0.809	72.8	<1.1	46.0	0.48	0.936	4.01
	令和4年1月26日	19.7	69	18.9	139	38	0.027	0.407	1.19	158	1.1	53.7	1.19	2.34	22.4
	令和4年1月27日	9.5	71	27.1	166	23	0.036	0.161	0.305	49.1	2.2	12.8	2.01	0.425	4.66
	令和4年1月28日	4.4	36	17.1	88	17	<0.024	0.195	0.206	37.7	2.8	17.0	0.58	0.323	1.90
	令和4年1月29日	12.4	41	17.2	127	33	0.025	0.632	0.720	112	4.2	64.3	0.60	1.38	7.60
	令和4年1月30日	2.9	35	10.9	37	15	<0.024	0.052	<0.027	22.2	2.0	4.1	0.15	0.0827	0.488
	令和4年1月31日	4.0	31	17.2	46	25	<0.024	0.127	0.244	74.0	2.1	19.1	0.40	0.384	2.94
	令和4年2月1日	9.3	58	34.5	107	37	0.026	0.429	0.592	114	<1.1	31.6	0.51	1.07	8.44
	令和4年2月2日	13.4	101	48.2	227	75	0.050	0.182	0.834	179	<1.1	27.9	0.87	1.14	3.94

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	0.202	3.08	2.08	0.108	1.37	0.0733	0.0153	0.120	0.156	0.943	0.715	0.450	0.400	0.608	0.482	0.0485
	0.032	1.06	2.10	0.106	0.844	0.0523	0.0137	0.040	0.244	1.15	0.893	0.536	0.664	0.869	0.606	0.0660
	0.027	0.252	1.96	0.211	0.530	0.0466	0.0221	0.052	0.124	0.785	0.510	0.307	0.329	0.389	0.239	0.0204
	0.048	0.824	1.47	0.153	0.562	0.0353	0.0185	0.028	0.058	0.589	0.473	0.272	0.267	0.315	0.213	0.0140
	0.156	1.60	1.57	0.177	0.794	0.0588	0.0220	0.035	0.144	0.992	0.944	0.516	0.518	0.849	0.394	0.0494
	0.066	1.17	1.21	0.057	0.667	0.0251	0.0076	0.017	0.054	0.504	0.385	0.221	0.169	0.229	0.218	0.0285
	0.265	4.74	1.37	0.023	1.78	0.0453	0.0035	0.026	0.081	0.647	0.602	0.342	0.261	0.465	0.680	0.0302
	0.119	2.49	1.98	0.032	1.30	0.0372	0.0042	0.021	0.115	0.660	0.548	0.362	0.361	0.437	0.561	0.0791
	0.045	0.278	1.11	0.213	0.248	0.0261	0.0249	0.035	0.040	0.489	0.419	0.253	0.125	0.187	0.169	0.00851
	0.023	0.335	1.30	0.050	0.470	0.0254	0.0072	0.017	0.061	0.452	0.385	0.262	0.211	0.281	0.289	0.0362
	0.018	0.278	1.88	0.044	0.646	0.0368	0.0090	0.019	0.130	0.823	0.589	0.340	0.442	0.474	0.371	0.0506
	0.013	0.327	2.78	0.100	0.885	0.0605	0.0157	0.044	0.158	1.06	0.809	0.490	0.726	0.844	0.480	0.0583
	0.018	0.392	2.86	0.079	0.946	0.0649	0.0187	0.070	0.170	1.18	0.788	0.511	0.726	0.742	0.599	0.0774
	0.096	0.687	1.92	0.204	0.612	0.0613	0.0334	0.092	0.123	0.740	0.607	0.340	0.383	0.446	0.306	0.0272
夏	0.0041	0.0683	1.43	0.0716	0.407	0.0271	0.0093	0.038	0.0281	0.782	0.56	0.362	0.352	0.393	0.317	0.0519
	0.0066	0.106	1.30	0.102	0.355	0.0430	0.0130	0.019	0.0170	0.798	0.57	0.355	0.282	0.405	0.320	0.0128
	0.0112	0.0685	1.49	0.0956	0.389	0.0491	0.0128	0.024	0.0230	0.811	0.59	0.365	0.337	0.438	0.295	0.0298
	0.0061	0.0551	2.72	0.0867	0.831	0.0605	0.0116	0.021	0.0226	0.928	0.69	0.373	0.674	0.686	0.329	0.0345
	0.0114	0.123	2.17	0.0826	0.734	0.0543	0.0113	0.037	0.0234	1.01	1.02	0.554	0.841	0.886	0.520	0.0719
	0.0110	0.148	0.715	0.119	0.185	0.0290	0.0153	0.037	0.0413	0.694	0.65	0.311	0.221	0.307	0.221	0.0187
	0.0064	0.153	2.59	0.188	0.714	0.0459	0.0236	0.039	0.107	1.07	0.91	0.524	0.747	0.843	0.463	0.0396
	0.0081	0.195	1.81	0.200	0.499	0.0323	0.0189	0.025	0.0383	0.771	0.66	0.367	0.375	0.470	0.311	0.0200
	0.0194	0.0748	1.43	0.119	0.348	0.0507	0.0188	0.056	0.00128	0.652	0.57	0.352	0.236	0.388	0.335	0.0260
	0.0059	0.0908	2.07	0.113	0.532	0.0851	0.0182	0.016	0.0209	0.758	0.45	0.277	0.322	0.391	0.252	0.0209
	0.0050	0.0605	2.42	0.113	0.695	0.0458	0.0149	0.041	0.0838	1.00	0.64	0.408	0.538	0.565	0.444	0.0821
	0.164	0.145	1.20	0.368	0.170	0.0327	0.0403	0.048	0.0604	0.601	0.45	0.279	0.140	0.222	0.196	0.00468
	0.205	0.349	0.525	0.330	0.043	0.0930	0.0398	0.014	0.00128	0.669	0.39	0.155	0.0617	0.101	0.0838	0
	0.0122	0.169	0.941	0.219	0.174	0.0381	0.0268	0.024	0.00128	0.855	0.71	0.391	0.176	0.369	0.266	0.00128
秋	0.146	0.526	0.442	0.0383	0.341	0.075	0.0059	0.089	0.167	0.67	0.75	0.379	0.226	0.483	0.411	0.0634
	0.148	3.24	0.710	0.0211	1.12	0.050	0.0051	0.033	0.097	0.58	0.60	0.360	0.225	0.438	0.528	0.0621
	0.096	0.315	0.798	0.0480	0.434	0.061	0.0066	0.017	0.077	0.44	0.42	0.289	0.246	0.403	0.285	0.0289
	0.211	1.14	0.980	0.0449	0.757	0.111	0.0082	0.024	0.156	0.88	0.98	0.542	0.629	0.955	0.464	0.0643
	0.110	1.66	0.929	0.0261	0.863	0.108	0.0046	0.020	0.111	0.89	1.17	0.594	0.866	1.01	0.630	0.0426
	0.215	1.08	0.373	0.0269	0.484	0.044	0.0035	0.023	0.107	0.68	0.66	0.378	0.143	0.344	0.422	0.0664
	0.244	5.17	1.21	0.0373	1.82	0.067	0.0055	0.023	0.132	0.73	0.69	0.449	0.374	0.646	0.690	0.0762
	0.057	0.393	1.22	0.0604	0.639	0.050	0.0092	0.025	0.097	0.57	0.39	0.252	0.313	0.396	0.346	0.0426
	0.086	0.455	0.785	0.0736	0.437	0.050	0.0102	0.024	0.032	0.61	0.49	0.230	0.270	0.325	0.253	0.00255
	0.162	1.54	1.13	0.0657	0.895	0.115	0.0087	0.029	0.178	1.25	1.24	0.609	0.758	1.18	0.498	0.0430
	0.442	4.69	1.44	0.0492	1.97	0.174	0.0065	0.030	0.275	1.80	2.06	0.956	1.62	2.24	0.853	0.0753
	0.309	3.13	1.70	0.0578	1.66	0.078	0.0070	0.022	0.088	0.81	0.74	0.432	0.512	0.712	0.656	0.0706
	0.152	1.74	2.09	0.0555	1.50	0.090	0.0077	0.032	0.125	1.12	0.84	0.512	0.857	1.13	0.594	0.0613
	0.066	0.374	1.06	0.0589	0.544	0.053	0.0123	0.031	0.083	0.55	0.43	0.225	0.260	0.307	0.257	0.0149
冬	0.248	1.04	0.588	0.0476	0.633	0.028	0.0072	0.024	0.367	0.63	0.37	0.236	0.137	0.275	0.268	0.0515
	0.089	0.243	0.441	0.0373	0.274	0.018	0.0048	0.023	0.206	0.48	0.38	0.167	0	0.213	0.122	0
	0.483	1.83	1.07	0.0545	1.04	0.055	0.0086	0.057	0.396	0.81	0.58	0.320	0.337	0.611	0.451	0.0315
	0.660	4.41	1.26	0.0537	1.77	0.150	0.0083	0.056	0.693	1.07	1.07	0.581	0.901	1.56	0.565	0.0731
	0.528	1.51	1.11	0.0628	0.990	0.049	0.0100	0.035	0.430	0.71	0.48	0.309	0.324	0.543	0.410	0.0310
	0.504	4.50	1.30	0.0953	1.72	0.062	0.0121	0.034	0.540	0.65	0.60	0.409	0.443	0.690	0.448	0.0829
	0.689	7.16	2.16	0.0607	2.79	0.092	0.0115	0.052	0.753	1.05	0.89	0.574	0.777	1.32	0.685	0.0523
	0.128	0.826	3.42	0.0682	1.39	0.109	0.0136	0.078	0.271	0.60	0.33	0.304	0.546	0.844	0.371	0.0470
	0.111	0.595	1.29	0.0305	0.676	0.049	0.0063	0.052	0.198	0.38	0.17	0.133	0.208	0.325	0.163	0.00123
	0.571	3.88	1.25	0.0460	1.61	0.107	0.0075	0.044	0.474	0.76	0.76	0.480	0.609	1.08	0.495	0.0768
	0.052	0.167	0.988	0.0402	0.428	0.026	0.0067	0.040	0.131	0.27	0.08	0.0674	0.0907	0.120	0.0772	0
	0.128	0.423	1.04	0.0317	0.552	0.031	0.0076	0.032	0.235	0.37	0.19	0.116	0.0956	0.201	0.189	0.00123
	0.374	2.76	1.38	0.0519	1.30	0.077	0.0092	0.049	0.460	0.55	0.47	0.303	0.418	0.636	0.431	0.0235
	0.356	2.70	2.53	0.100	1.54	0.189	0.0261	0.074	0.672	0.77	0.64	0.398	0.565	1.12	0.550	0.0442

２　有害大気汚染物質

（１）月間値

表1.4.3　令和3年度　測定結果

	項目	単位	年月 / 測定地点	令和3年									令和4年			年平均値	最大値	最小値	環境基準または指針値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
環境基準設定項目	ベンゼン	μg/m³	南平測定局	0.52	0.47	0.69	2.1	0.38	0.88	0.81	0.84	0.63	1.2	0.70	0.89	0.84	2.1	0.38	3
			芝測定局	0.47	0.44	0.68	1.5	0.29	0.72	0.57	0.87	0.71	1.2	0.60	0.84	0.74	1.5	0.29	
			神根測定局	0.51	0.54	0.77	1.8	0.29	0.75	0.85	0.89	0.66	1.3	0.65	0.91	0.83	1.8	0.29	
	トリクロロエチレン	μg/m³	南平測定局	0.84	2.1	4.7	5.2	0.29	3.9	1.2	1.9	2.2	2.7	2.3	1.7	2.4	5.2	0.29	130
			芝測定局	0.18	0.20	0.79	1.2	<0.010	1.0	0.64	1.3	0.28	1.4	0.34	0.56	0.66	1.4	<0.010	
	テトラクロロエチレン	μg/m³	南平測定局	0.61	0.74	0.16	0.39	0.019	0.60	0.25	0.97	1.1	0.66	0.72	0.96	0.60	1.1	0.019	200
			芝測定局	0.017	0.10	0.20	0.26	<0.009	0.071	0.095	0.12	<0.003	0.068	0.031	0.046	0.084	0.26	<0.003	
	ジクロロメタン	μg/m³	南平測定局	1.6	2.2	2.5	5.0	0.75	2.9	2.4	3.0	3.2	3.3	1.8	2.7	2.6	5.0	0.75	150
			芝測定局	1.6	1.0	2.0	3.1	0.57	2.0	1.7	2.0	1.3	2.2	0.84	1.6	1.7	3.1	0.57	
指針値設定項目	アクリロニトリル	μg/m³	南平測定局	<0.0005	0.012	0.017	0.28	<0.0023	0.022	0.052	0.0079	<0.0014	0.018	0.018	0.016	0.037	0.28	<0.0005	2
			芝測定局	<0.0005	0.013	0.013	0.12	<0.0022	0.019	0.013	0.0097	<0.0014	0.021	0.014	0.013	0.020	0.12	<0.0005	
	塩化ビニルモノマー	μg/m³	南平測定局	0.004	0.009	0.019	0.030	<0.010	0.0083	<0.0024	<0.006	<0.005	<0.004	<0.005	<0.009	0.0076	0.030	<0.0024	10
			芝測定局	<0.004	<0.005	0.026	0.018	<0.009	0.0078	<0.0024	<0.006	<0.005	<0.004	<0.004	<0.008	0.0063	0.026	<0.0024	
	水銀及びその化合物	ng/m³	南平測定局	1.3	1.7	1.3	1.4	1.6	2.0	1.9	1.1	1.1	1.5	1.4	1.5	1.5	2.0	1.1	40
			芝測定局	1.2	1.7	1.6	2.4	1.6	2.0	1.5	1.1	1.1	1.6	1.4	1.6	1.6	2.4	1.1	
	1,3-ブタジエン	μg/m³	南平測定局	0.021	0.020	0.033	0.36	0.006	0.067	0.11	0.051	0.036	0.12	0.062	0.037	0.077	0.36	0.006	2.5
			芝測定局	<0.0026	0.007	0.036	0.21	<0.005	0.042	0.015	0.061	0.031	0.099	0.045	0.024	0.048	0.21	<0.0026	
			神根測定局	<0.0025	0.017	0.035	0.19	<0.005	0.049	0.098	0.064	0.023	0.11	0.052	0.032	0.056	0.19	<0.0025	
	ニッケル化合物	ng/m³	南平測定局	1.1	1.6	0.68	4.3	0.52	2.9	2.0	0.99	1.1	1.2	0.65	2.0	1.6	4.3	0.52	25
			芝測定局	0.86	1.9	0.79	1.6	0.30	2.2	1.0	0.74	0.38	0.90	0.78	1.4	1.1	2.2	0.30	
			石神配水場	0.68	0.69	0.42	2.5	0.61	3.9	1.3	0.53	0.67	0.91	0.81	1.6	1.2	3.9	0.42	
	クロロホルム	μg/m³	南平測定局	0.13	0.38	0.20	0.45	0.070	0.17	0.39	0.36	0.15	0.17	0.11	0.13	0.23	0.45	0.070	18
			芝測定局	0.11	0.14	0.22	0.36	0.082	0.19	0.18	0.23	0.14	0.13	0.10	0.18	0.17	0.36	0.082	
	1,2-ジクロロエタン	μg/m³	南平測定局	0.075	0.13	0.29	0.16	<0.006	0.058	0.028	0.075	0.073	0.054	0.060	0.12	0.094	0.29	<0.006	1.6
			芝測定局	0.070	0.13	0.47	0.13	<0.006	0.053	0.027	0.076	0.059	0.054	0.056	0.11	0.10	0.47	<0.006	
	ヒ素及びその化合物	ng/m³	南平測定局	0.35	1.2	0.61	0.68	0.076	0.23	0.51	0.19	0.23	0.26	0.34	0.81	0.46	1.2	0.076	6
			芝測定局	0.29	1.5	1.0	0.38	0.066	0.17	0.51	0.16	0.13	0.25	0.28	0.61	0.45	1.5	0.066	
			石神配水場	0.57	0.78	0.65	0.49	0.11	0.29	0.48	0.12	0.095	0.35	0.32	0.71	0.41	0.78	0.095	
	マンガン及びその化合物	ng/m³	南平測定局	9.4	17	6.9	24	3.3	4.6	16	13	5.4	8.4	7.7	21	11	24	3.3	140
			芝測定局	6.3	26	9.9	10	2.6	3.0	6.9	4.5	2.5	6.2	8.4	15	8.4	26	2.5	
			石神配水場	8.8	10	4.6	16	5.1	3.9	10	3.2	2.4	7.9	12	19	8.6	19	2.4	
環境基準・指針値の設定なし	アセトアルデヒド	μg/m³	南平測定局	1.2	2.4	3.3	8.2	3.2	3.0	3.7	2.0	1.4	2.0	1.4	2.6	2.9	8.2	1.2	
			芝測定局	1.6	2.1	3.3	6.4	2.5	2.2	2.6	3.0	1.2	1.9	1.2	2.9	2.6	6.4	1.2	
			石神配水場	2.1	3.1	3.7	8.4	3.1	2.6	3.7	1.9	1.1	2.3	1.6	3.3	3.1	8.4	1.1	
			神根測定局	1.8	2.5	3.0	7.1	3.0	2.0	3.0	2.8	1.1	2.1	1.2	3.1	2.7	7.1	1.1	
	ホルムアルデヒド	μg/m³	南平測定局	1.7	2.5	4.4	8.2	3.5	2.6	3.7	1.7	0.89	1.9	1.6	2.7	2.9	8.2	0.89	
			芝測定局	2.0	2.2	4.2	7.0	3.0	2.2	2.8	1.5	0.81	1.5	1.4	2.7	2.6	7.0	0.81	
			石神配水場	2.3	2.7	4.4	7.9	3.4	2.4	3.4	1.3	0.66	1.9	1.4	2.9	2.9	7.9	0.66	
			神根測定局	2.1	2.4	3.2	6.0	3.3	1.8	2.6	1.2	0.64	1.6	1.2	2.8	2.4	6.0	0.64	
	塩化メチル	μg/m³	南平測定局	1.6	1.1	1.4	2.0	1.3	2.1	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	2.1	1.1	
			芝測定局	1.3	1.2	1.6	1.9	1.4	2.0	1.4	1.7	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	2.0	1.2	
	酸化エチレン	μg/m³	南平測定局	0.057	0.088	0.12	0.19	0.045	0.098	0.094	0.054	0.047	0.11	0.064	0.074	0.087	0.19	0.045	
			芝測定局	0.051	0.080	0.12	0.15	0.039	0.069	0.083	0.059	0.050	0.10	0.048	0.069	0.076	0.15	0.039	
	トルエン	μg/m³	南平測定局	10	23	13	24	13	30	19	25	10	18	18	25	19	30	10	
			芝測定局	4.2	3.8	4.6	11	2.9	13	8.7	13	6.0	14	5.3	6.2	7.7	14	2.9	
			神根測定局	5.0	3.8	5.6	14	7.1	17	10	15	5.1	19	7.4	10	9.9	19	3.8	
	ベリリウム及びその化合物	ng/m³	南平測定局	0.011	0.022	0.0060	0.0078	0.0027	<0.004	0.009	0.0042	0.0025	0.0045	0.0057	0.019	0.0080	0.022	0.0025	
			芝測定局	0.0083	0.042	0.0095	0.0040	0.0021	<0.004	0.010	<0.0017	0.0010	0.0031	0.0085	0.016	0.0089	0.042	0.0010	
			石神配水場	0.012	0.017	0.0046	0.0063	0.0057	<0.004	0.007	<0.0017	0.0010	0.0039	0.012	0.015	0.0073	0.017	0.0010	
	ベンゾ［a］ピレン	ng/m³	南平測定局	0.036	0.083	0.075	0.25	0.026	0.036	0.13	0.049	0.043	0.21	0.14	0.10	0.098	0.25	0.026	
			芝測定局	0.033	0.066	0.10	0.20	0.0060	0.038	0.039	0.046	0.037	0.16	0.085	0.10	0.076	0.20	0.0060	
			石神配水場	0.043	0.069	0.093	0.21	0.013	0.035	0.11	0.055	0.041	0.29	0.12	0.15	0.10	0.29	0.013	
			神根測定局	0.039	0.088	0.10	0.36	0.012	0.043	0.11	0.074	0.047	0.32	0.14	0.14	0.12	0.36	0.012	
	クロム及びその化合物	ng/m³	南平測定局	1.8	3.6	4.7	14	2.6	1.8	4.4	3.5	1.9	3.8	2.9	4.6	4.1	14	1.8	
			芝測定局	0.99	3.0	4.2	8.2	0.63	0.97	2.0	1.2	0.42	1.4	1.6	2.4	2.3	8.2	0.42	
			石神配水場	4.6	2.2	2.6	9.2	4.6	1.2	3.9	1.0	0.42	1.7	3.3	3.2	3.2	9.2	0.42	

（２）年間値

表1.4.4　経年変化

	項目	単位	年度／測定地点	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	環境基準または指針値
環境基準設定項目	ベンゼン	μg/m³	南平測定局	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.99	0.90	0.68	0.84	3
			芝測定局	1.1	1.1	1.0	1.1	0.94	0.93	0.84	0.70	0.64	0.74	
			神根測定局	1.3	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	0.94	0.84	0.71	0.83	
	トリクロロエチレン	μg/m³	南平測定局	3.3	3.4	3.8	5.5	3.3	4.2	3.5	2.8	1.8	2.4	130[1)]
			芝測定局	0.87	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2	0.71	0.44	0.66	
	テトラクロロエチレン	μg/m³	南平測定局	1.4	1.3	0.82	1.1	0.88	0.73	1.1	0.43	0.55	0.60	200
			芝測定局	0.23	0.22	0.29	0.22	0.26	0.24	0.19	0.18	0.065	0.084	
	ジクロロメタン	μg/m³	南平測定局	6.2	4.0	4.3	5.2	4.2	3.6	3.9	2.7	1.8	2.6	150
			芝測定局	1.7	1.8	1.8	2.0	1.7	1.9	2.1	1.4	1.1	1.7	
指針値設定項目	アクリロニトリル	μg/m³	南平測定局	0.068	0.28	0.059	0.057	0.058	0.056	0.035	0.048	0.034	0.037	2
			芝測定局	0.043	0.094	0.047	0.045	0.062	0.042	0.035	0.016	0.032	0.020	
	塩化ビニルモノマー	μg/m³	南平測定局	0.059	0.011	0.044	0.029	0.035	0.027	0.020	0.031	0.046	0.0076	10
			芝測定局	0.034	0.0077	0.036	0.021	0.031	0.022	0.016	0.017	0.031	0.0063	
	水銀及びその化合物	ng/m³	南平測定局	2.4	2.6	2.7	2.5	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	40
			芝測定局	2.2	2.8	3.1	2.8	1.9	1.7	1.8	1.5	1.8	1.6	
	1,3-ブタジエン	μg/m³	南平測定局	0.14	0.18	0.16	0.17	0.14	0.10	0.098	0.096	0.060	0.077	2.5
			芝測定局	0.10	0.15	0.14	0.15	0.13	0.085	0.076	0.048	0.046	0.048	
			神根測定局	0.17	0.21	0.20	0.18	0.16	0.11	0.093	0.083	0.063	0.056	
	ニッケル化合物	ng/m³	南平測定局	—	3.6	3.8	2.3	5.0	3.7	3.3	1.3	2.8	1.6	25
			芝測定局	—	—	2.3	1.6	2.7	1.9	2.4	0.73	2.2	1.1	
			石神配水場	4.2	2.7	2.1	1.9	3.7	2.1	2.8	0.86	2.3	1.2	
	クロロホルム	μg/m³	南平測定局	0.25	0.19	0.25	0.25	0.22	0.22	0.24	0.19	0.18	0.23	18
			芝測定局	0.17	0.19	0.22	0.23	0.21	0.23	0.20	0.17	0.17	0.17	
	1,2-ジクロロエタン	μg/m³	南平測定局	0.14	0.14	0.16	0.12	0.15	0.14	0.17	0.085	0.14	0.094	1.6
			芝測定局	0.13	0.10	0.15	0.12	0.13	0.13	0.16	0.084	0.13	0.10	
	ヒ素及びその化合物	ng/m³	南平測定局	—	1.5	0.83	0.86	0.78	0.90	0.98	0.30	0.74	0.46	6
			芝測定局	—	—	0.87	0.90	0.75	0.85	0.75	0.20	0.85	0.45	
			石神配水場	0.97	1.4	0.71	0.72	0.70	0.74	0.75	0.34	0.70	0.41	
	マンガン及びその化合物	ng/m³	南平測定局	—	37	28	22	29	29	32	10	34	11	140
			芝測定局	—	—	20	17	25	18	27	5.1	30	8.4	
			石神配水場	28	29	18	15	23	19	23	6.3	23	8.6	
環境基準・指針値の設定なし	アセトアルデヒド	μg/m³	南平測定局	—	2.9	2.8	3.3	2.4	2.7	2.9	3.0	3.2	2.9	
			芝測定局	—	—	3.0	3.6	2.3	3.4	3.3	2.5	2.2	2.6	
			石神配水場	2.4	2.9	3.2	3.7	2.2	2.7	3.0	2.7	4.9	3.1	
			神根測定局	—	3.0	2.9	4.0	2.3	2.6	3.7	2.5	5.0	2.7	
	ホルムアルデヒド	μg/m³	南平測定局	—	2.3	2.2	2.7	2.7	2.9	2.8	2.7	3.2	2.9	
			芝測定局	—	—	2.0	2.2	2.8	3.3	3.2	2.5	2.2	2.6	
			石神配水場	2.9	2.5	2.0	2.3	2.6	2.5	2.8	2.4	4.8	2.9	
			神根測定局	—	2.7	1.8	2.1	2.6	2.6	2.9	2.3	4.7	2.4	
	塩化メチル	μg/m³	南平測定局	1.4	1.4	1.4	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	
			芝測定局	1.4	1.5	1.4	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	
	酸化エチレン	μg/m³	南平測定局	0.091	0.091	0.047	0.063	0.083	0.075	0.091	0.13	0.058	0.087	
			芝測定局	0.084	0.088	0.055	0.047	0.069	0.083	0.11	0.090	0.057	0.076	
	トルエン	μg/m³	南平測定局	36	26	29	29	24	29	23	21	11	19	
			芝測定局	9.3	13	10	12	9.6	11	13	7.5	5.1	7.7	
			神根測定局	14	13	11	14	10	12	13	9.6	5.4	9.9	
	ベリリウム及びその化合物	ng/m³	南平測定局	—	0.019	0.015	0.013	0.046	0.041	0.049	0.0058	0.050	0.0080	
			芝測定局	—	—	0.012	0.012	0.059	0.036	0.083	0.0040	0.10	0.0089	
			石神配水場	0.024	0.016	0.011	0.011	0.042	0.028	0.040	0.0052	0.051	0.0073	
	ベンゾ［a］ピレン	ng/m³	南平測定局	—	—	0.40	0.22	0.17	0.11	0.14	0.19	0.17	0.098	
			芝測定局	—	—	—	—	0.31	0.090	0.11	0.071	0.12	0.076	
			石神配水場	0.25	0.26	0.37	0.27	0.17	0.10	0.17	0.10	0.15	0.10	
			神根測定局	0.22	0.25	0.53	0.31	0.17	0.13	0.15	0.14	0.21	0.12	
	クロム及びその化合物	ng/m³	南平測定局	—	6.8	9.0	5.4	7.8	4.7	6.9	2.5	5.7	4.1	
			芝測定局	—	—	5.2	3.9	4.3	2.2	2.6	1.0	2.5	2.3	
			石神配水場	4.5	3.3	4.9	4.5	4.3	2.6	3.4	2.0	4.1	3.2	

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

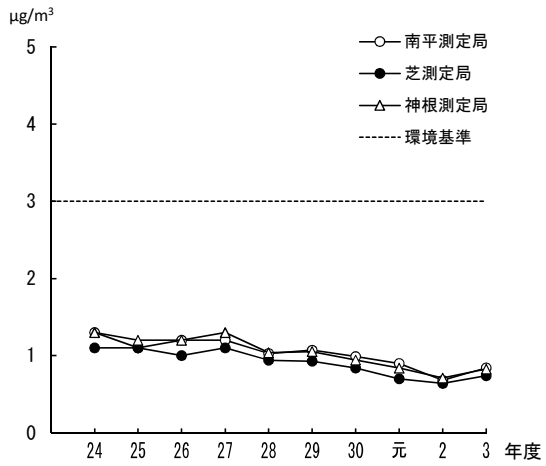


図1.4.1　年平均値の経年変化

トリクロロエチレン

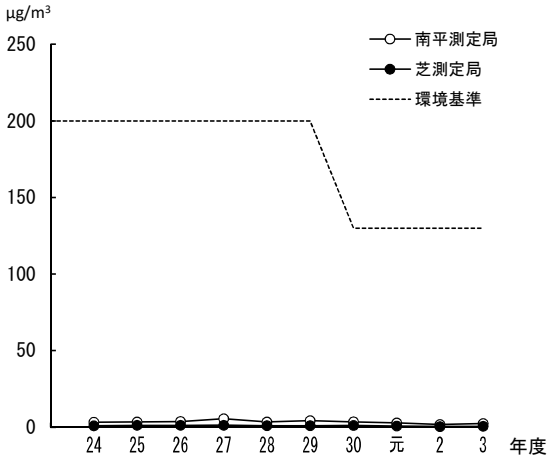


図1.4.2　年平均値の経年変化

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

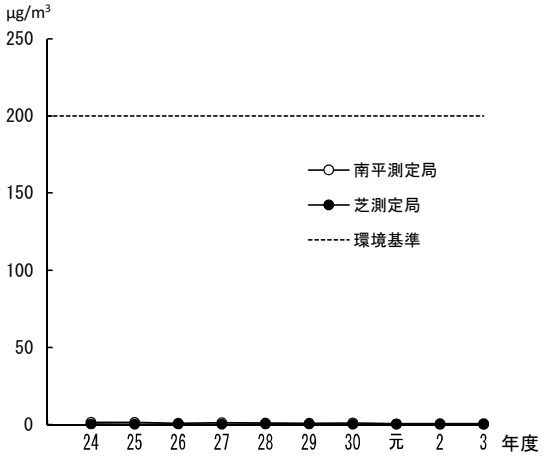


図1.4.3　年平均値の経年変化

ジクロロメタン

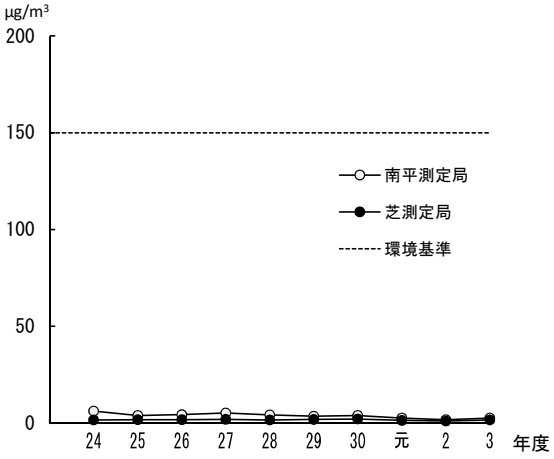


図1.4.4　年平均値の経年変化

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

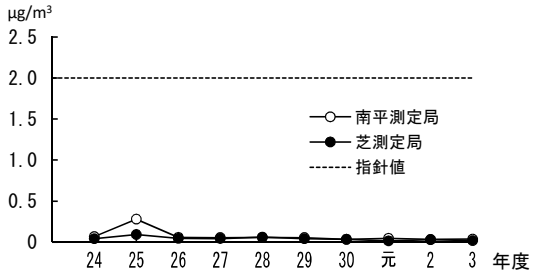


図1.4.5　年平均値の経年変化

塩化ビニルモノマー

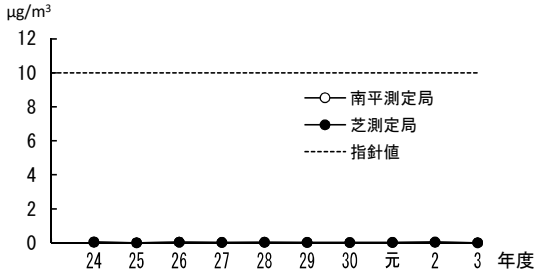


図1.4.6　年平均値の経年変化

水銀及びその化合物

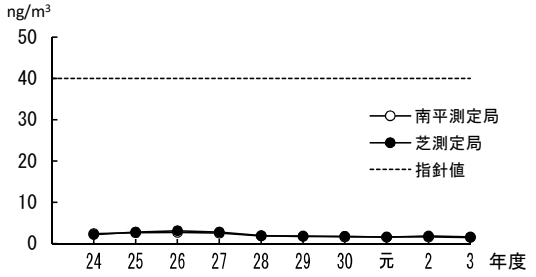


図1.4.7　年平均値の経年変化

1,3-ブタジエン

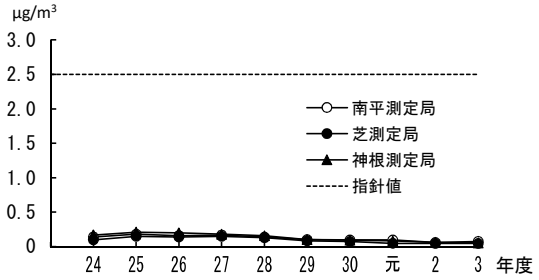


図1.4.8　年平均値の経年変化

ニッケル化合物

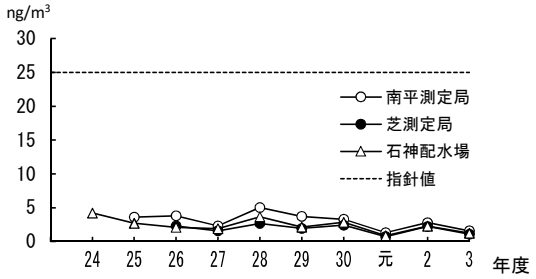


図1.4.9　年平均値の経年変化

クロロホルム

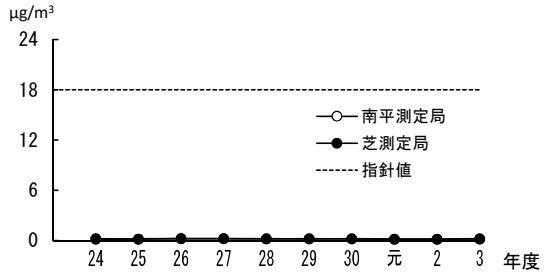


図1.4.10　年平均値の経年変化

1,2-ジクロロエタン

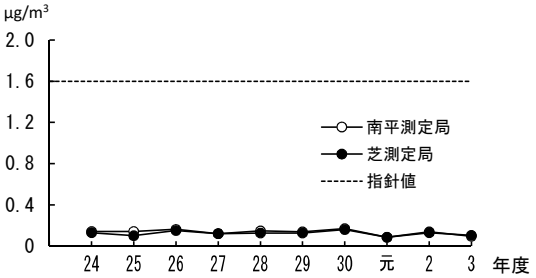


図1.4.11　年平均値の経年変化

ヒ素及びその化合物

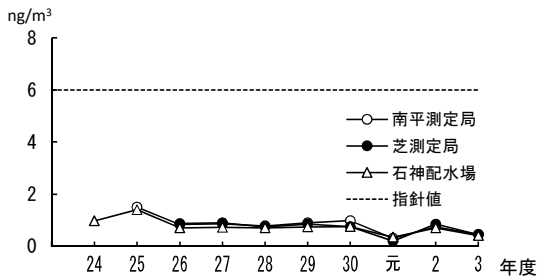


図1.4.12　年平均値の経年変化

マンガン及びその化合物

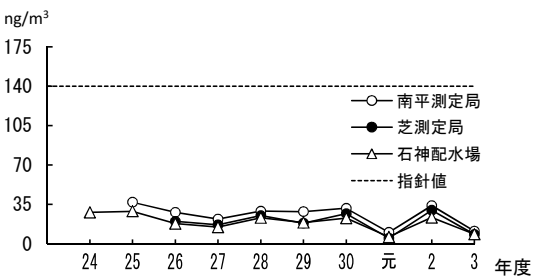


図1.4.13　年平均値の経年変化

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

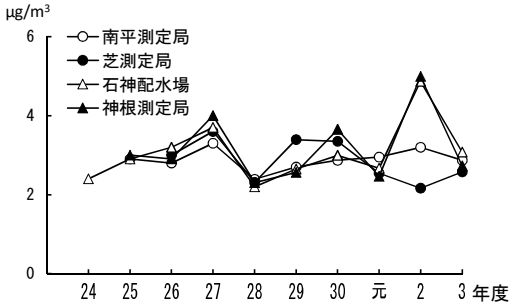


図1.4.14　年平均値の経年変化

ホルムアルデヒド

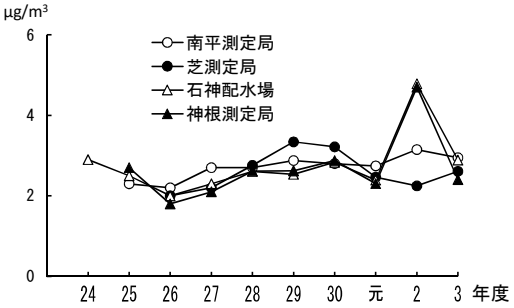


図1.4.15　年平均値の経年変化

塩化メチル

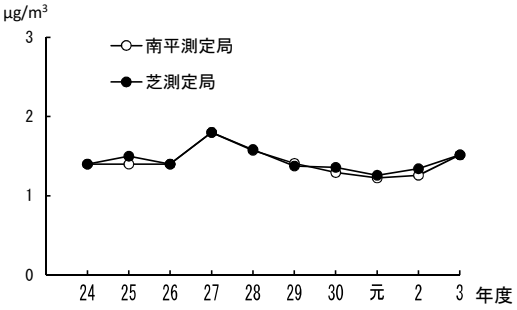


図1.4.16　年平均値の経年変化

酸化エチレン

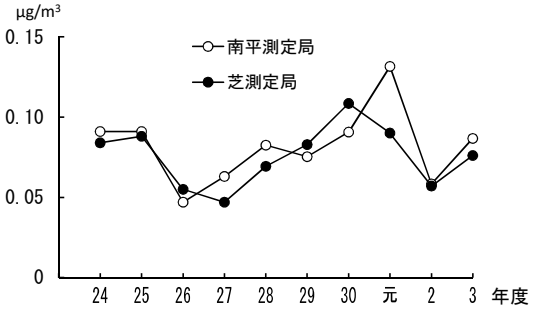


図1.4.17　年平均値の経年変化

トルエン

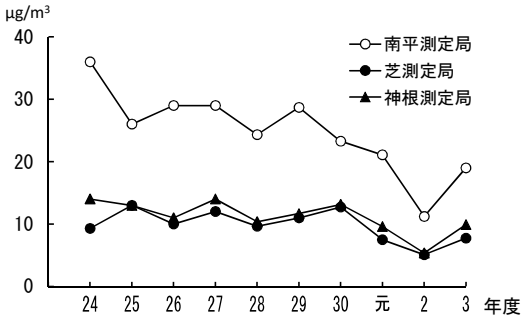


図1.4.18　年平均値の経年変化

ベリリウム及びその化合物

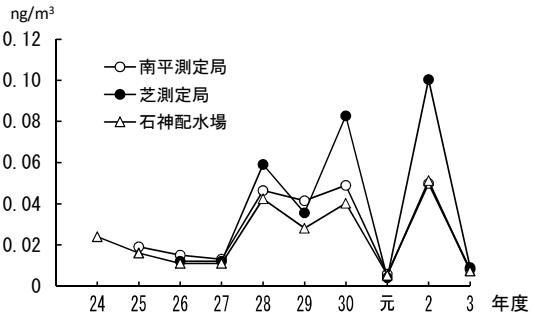


図1.4.19　年平均値の経年変化

ベンゾ[a]ピレン

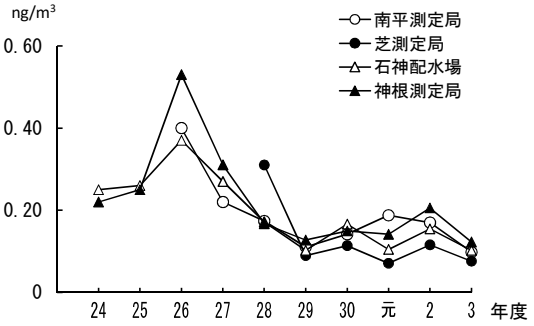


図1.4.20　年平均値の経年変化

クロム及びその化合物

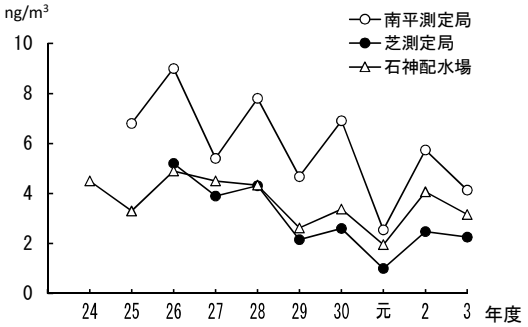


図1.4.21　年平均値の経年変化

第５節　気象測定結果

１　風向

表1.5.1　令和3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	3	4	720	81	40	43	12	13	33	59	109	95	10	6	5	8	16	41	78	71	SSE
		5	744	48	12	16	18	10	31	53	128	126	14	17	15	16	13	21	42	164	SSE
		6	720	43	10	17	12	18	35	91	182	74	12	6	15	18	13	13	26	135	SSE
		7	744	23	11	18	19	24	51	68	119	84	13	6	9	11	15	11	37	225	SSE
		8	741	40	13	12	8	14	26	50	163	134	12	10	13	12	12	15	52	155	SSE
		9	720	113	41	40	34	20	25	40	65	26	2	1	5	5	10	16	73	204	N
		10	744	139	29	21	19	14	17	38	72	27	9	5	2	14	10	22	120	186	N
		11	720	114	25	14	12	12	26	22	39	32	8	4	9	13	19	44	115	212	NNW
		12	744	138	48	13	3	6	7	14	24	14	10	1	11	14	21	53	210	157	NNW
	4	1	744	128	37	11	5	3	8	28	22	15	6	5	5	6	18	102	254	91	NNW
		2	672	125	47	20	6	5	16	17	25	15	5	5	7	13	24	62	200	80	NNW
		3	744	102	93	55	20	20	17	27	86	63	8	12	10	3	18	44	110	56	NNW
	年間値		8,757	1,094	406	280	168	159	292	507	1,034	705	109	78	106	133	189	444	1,317	1,736	NNW
南平	3	4	720	55	41	55	51	41	35	29	49	79	84	17	7	12	17	44	85	19	NNW
		5	744	47	40	33	49	47	31	28	69	76	125	43	20	16	16	20	37	47	SSW
		6	720	40	32	44	58	57	39	60	105	108	67	19	11	12	5	17	22	24	S
		7	744	38	46	54	75	68	51	47	60	80	59	19	10	15	14	17	39	52	S
		8	744	45	43	46	54	47	37	37	65	97	126	29	15	8	8	10	45	32	SSW
		9	720	120	91	91	76	45	33	29	37	29	22	12	5	6	4	20	78	22	N
		10	744	115	79	53	43	43	14	19	25	55	27	13	9	7	7	31	139	65	NNW
		11	720	96	90	40	30	32	28	16	19	23	18	29	11	6	12	56	130	84	NNW
		12	743	122	60	29	16	14	9	17	12	17	10	13	14	16	13	59	234	88	NNW
	4	1	744	92	41	24	14	15	9	12	17	11	11	4	7	9	20	108	262	88	NNW
		2	672	94	44	28	15	10	24	13	11	23	12	6	9	11	18	82	214	58	NNW
		3	744	75	52	64	59	54	15	22	51	67	45	16	7	4	22	35	115	41	NNW
	年間値		8,759	939	659	561	540	473	325	329	520	665	606	220	125	122	156	499	1,400	620	NNW
新郷	3	4	720	50	34	54	45	54	46	22	76	73	43	14	12	12	20	90	67	8	NW
		5	744	48	37	34	46	51	51	25	76	79	93	35	16	18	18	47	41	29	SSW
		6	720	34	39	44	63	72	60	67	134	58	27	13	17	5	9	22	36	20	SSE
		7	744	35	40	75	77	95	52	36	77	58	32	20	16	5	12	29	44	41	E
		8	744	45	40	45	48	64	44	43	81	107	72	24	10	7	3	32	52	27	S
		9	720	90	73	80	64	58	35	21	39	19	19	7	5	4	8	63	123	12	NNW
		10	744	92	56	43	48	43	24	14	25	44	21	17	12	9	14	102	153	27	NNW
		11	720	77	52	40	37	36	19	16	15	15	28	16	17	17	40	123	149	23	NNW
		12	744	89	23	20	15	13	8	16	20	16	5	14	18	27	49	169	206	36	NNW
	4	1	743	70	22	15	13	24	17	15	17	12	7	5	11	35	70	202	181	27	NW
		2	672	52	32	17	14	34	10	13	15	10	4	11	12	28	74	141	185	20	NNW
		3	744	48	46	62	50	57	21	20	61	49	34	14	12	19	34	92	106	19	NNW
	年間値		8,759	730	494	529	520	601	387	308	636	540	385	190	158	186	351	1,112	1,343	289	NNW
芝	3	4	720	49	31	21	36	81	90	98	38	8	3	3	2	5	12	85	64	94	SE
		5	744	47	24	22	38	102	101	108	43	5	2	2	1	1	17	39	52	140	SE
		6	720	29	22	29	43	113	122	126	40	8	2	2	0	3	8	22	43	108	SE
		7	744	30	33	37	40	146	127	73	33	5	2	1	0	3	8	17	30	159	E
		8	744	53	28	30	34	88	123	120	50	7	1	3	1	3	16	46	59	82	ESE
		9	720	77	38	30	42	103	61	37	11	1	0	1	0	3	9	62	84	161	E
		10	744	72	23	11	23	55	54	45	17	8	0	1	4	3	12	111	112	193	NNW
		11	720	49	19	16	20	42	42	20	9	3	4	3	2	6	22	84	75	304	NW
		12	744	38	18	10	10	13	16	12	3	4	1	6	13	8	25	172	118	277	NW
	4	1	743	30	12	3	7	13	28	17	3	2	0	2	2	3	53	208	132	228	NW
		2	672	44	12	9	16	20	25	15	5	3	1	2	1	2	42	142	113	220	NW
		3	744	51	35	21	40	90	67	55	28	6	1	4	3	6	15	85	77	160	E
	年間値		8,759	569	295	239	349	866	856	726	280	60	17	30	29	46	239	1,073	959	2,126	NW
安行	3	4	720	44	44	30	31	44	49	43	72	71	34	11	6	12	33	70	82	44	NNW
		5	744	32	43	25	27	45	40	41	72	87	82	23	18	18	19	33	47	92	S
		6	720	29	23	25	40	63	61	90	111	52	25	10	6	9	20	15	44	97	SSE
		7	744	24	40	35	50	80	49	56	69	51	35	17	14	8	13	29	27	147	E
		8	744	41	33	32	37	54	48	48	91	95	56	13	4	13	13	33	59	74	S
		9	720	86	61	51	40	59	34	34	27	19	13	4	3	5	22	37	132	93	NNW
		10	744	71	41	37	27	41	20	25	45	17	24	16	4	9	18	84	158	107	NNW
		11	720	69	48	18	16	39	11	19	25	17	29	10	8	15	41	90	133	132	NNW
		12	744	63	25	11	14	13	10	19	16	10	13	8	10	24	59	155	181	113	NNW
	4	1	744	42	20	16	8	9	20	17	13	9	5	3	3	28	90	172	184	105	NNW
		2	672	50	22	9	11	10	23	18	13	8	9	8	10	26	74	140	172	69	NNW
		3	744	48	49	47	29	47	29	31	66	43	29	6	12	14	50	70	94	80	NNW
	年間値		8,760	599	449	336	330	504	394	441	620	479	354	129	98	181	452	928	1,313	1,153	NNW
神根	3	4	720	29	62	30	13	29	24	68	50	48	55	12	11	7	24	91	30	137	NW
		5	744	30	58	21	11	25	25	78	57	46	105	30	2	6	6	43	16	185	SSW
		6	720	23	49	20	21	29	31	116	58	28	40	13	12	4	6	30	12	228	SE
		7	744	19	61	37	23	44	31	61	34	23	40	29	2	5	4	19	12	300	NNE
		8	744	27	69	22	17	24	35	72	43	58	75	22	10	2	4	37	22	205	SSW
		9	720	55	115	34	23	37	23	44	15	12	17	7	3	3	15	57	32	228	NNE
		10	744	54	73	29	4	18	16	10	20	20	30	15	7	4	18	121	31	274	NW
		11	720	48	52	19	12	15	12	12	9	10	36	9	8	6	25	88	46	313	NW
		12	744	50	49	9	6	5	6	8	9	10	21	19	13	6	35	190	95	213	NW
	4	1	744	37	36	10	6	5	5	13	10	7	13	12	14	13	49	212	108	194	NW
		2	672	44	40	13	5	7	14	13	12	12	16	9	12	11	36	161	92	175	NW
		3	744	40	70	30	19	27	14	66	34	31	37	17	16	11	23	99	61	149	NW
	年間値		8,760	456	734	274	160	265	236	561	351	305	485	194	110	78	245	1,148	557	2,601	NW

風 配 図

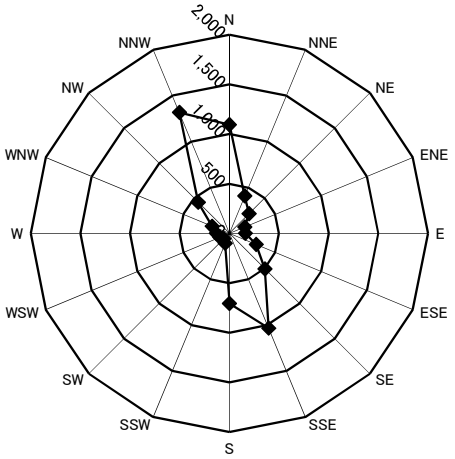


図1.5.1　横曽根
1)測定時間 ＝8,757(h) Calm(静穏) ＝1,736(h)

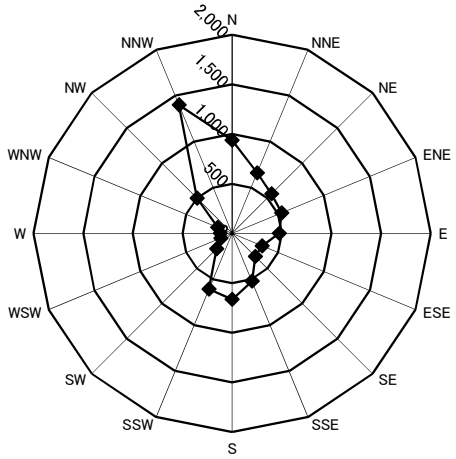


図1.5.2　南平
1)測定時間 ＝8,759(h) Calm(静穏)　＝620(h)

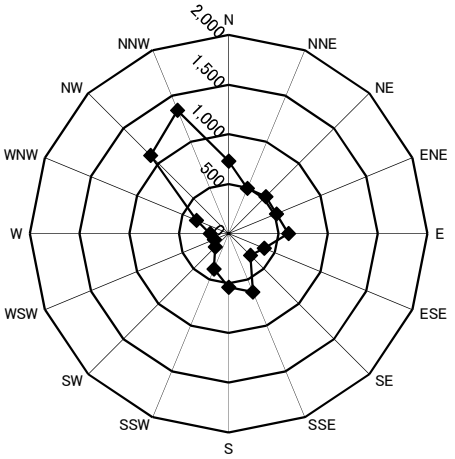


図1.5.3　新郷
1)測定時間 ＝8,759(h) Calm(静穏)　＝289(h)

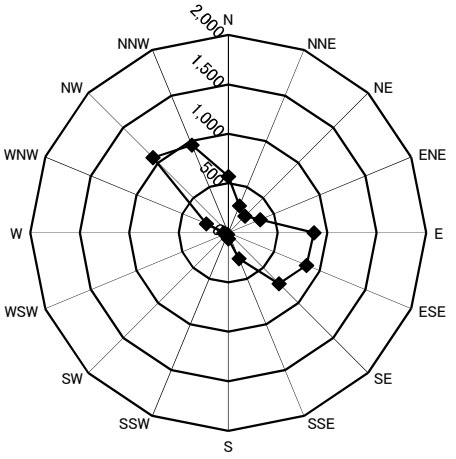


図1.5.4　芝
1)測定時間 ＝8,759(h) Calm(静穏) ＝2,126(h)

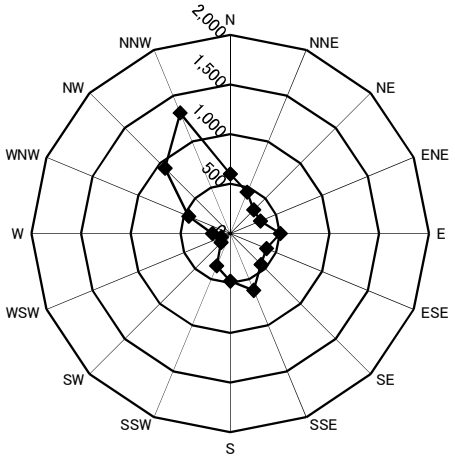


図1.5.5　安行
1)測定時間 ＝8,760(h) Calm(静穏) ＝1,153(h)

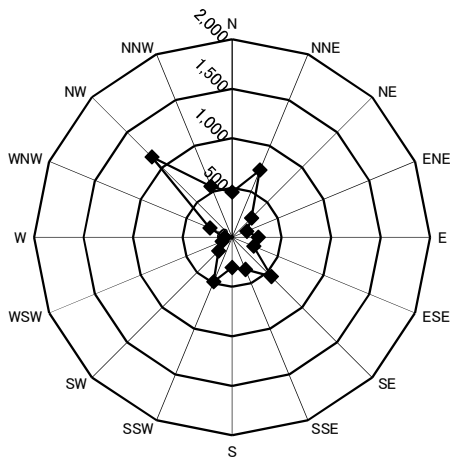


図1.5.6　神根
1)測定時間 ＝8,760(h) Calm(静穏) ＝2,601(h)

２　風速

表1.5.2　令和3年度　月間値および年間値

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (m/s)	最大風速 (m/s)
横曽根	3	4	720	1.9	5.9
		5	744	1.6	7.2
		6	720	1.5	7.6
		7	744	1.1	4.8
		8	741	1.6	8.3
		9	720	0.9	4.4
		10	744	1.1	5.1
		11	720	0.9	5.0
		12	744	1.4	7.1
	4	1	744	1.8	6.0
		2	672	1.6	6.3
		3	744	1.7	8.0
	年間値		8,757	1.4	8.3
南平	3	4	720	2.3	5.5
		5	744	2.2	6.5
		6	720	2.0	7.0
		7	744	1.7	4.9
		8	744	2.2	7.4
		9	720	1.7	5.2
		10	744	1.8	6.0
		11	720	1.4	5.5
		12	743	1.8	7.3
	4	1	744	2.0	6.6
		2	672	1.9	6.4
		3	744	2.1	7.0
	年間値		8,759	1.9	7.4
新郷	3	4	720	2.8	7.2
		5	744	2.6	8.2
		6	720	2.3	7.7
		7	744	2.0	6.0
		8	744	2.6	9.4
		9	720	2.1	5.6
		10	744	2.2	7.7
		11	720	1.9	7.2
		12	744	2.3	8.9
	4	1	743	2.5	8.1
		2	672	2.3	8.1
		3	744	2.5	8.2
	年間値		8,759	2.3	9.4
芝	3	4	720	1.5	5.1
		5	744	1.5	6.7
		6	720	1.3	4.8
		7	744	1.1	4.5
		8	744	1.5	7.1
		9	720	1.0	5.5
		10	744	1.0	3.7
		11	720	0.7	4.0
		12	744	0.9	5.2
	4	1	743	1.1	4.1
		2	672	0.9	3.4
		3	744	1.2	6.7
	年間値		8,759	1.1	7.1
安行	3	4	720	2.0	7.3
		5	744	1.9	7.5
		6	720	1.6	8.1
		7	744	1.2	5.7
		8	744	1.9	9.2
		9	720	1.1	6.1
		10	744	1.4	6.3
		11	720	1.1	6.8
		12	744	1.6	9.3
	4	1	744	1.8	8.4
		2	672	1.7	8.4
		3	744	1.7	8.4
	年間値		8,760	1.6	9.3
神根	3	4	720	1.0	4.2
		5	744	0.9	4.2
		6	720	0.7	4.9
		7	744	0.6	2.9
		8	744	0.8	3.9
		9	720	0.7	2.9
		10	744	0.8	3.7
		11	720	0.6	3.3
		12	744	1.1	6.6
	4	1	744	1.2	4.4
		2	672	1.1	5.6
		3	744	1.0	5.0
	年間値		8,760	0.9	6.6

3　気温

表1.5.3　令和3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	3	4	720	16.6	27.9	7.2	5	0	0	0	0
		5	744	21.3	30.3	12.3	17	3	0	0	0
		6	720	24.8	34.0	17.3	28	8	0	0	0
		7	744	27.9	37.3	20.8	28	23	16	0	0
		8	744	29.6	39.1	19.7	29	26	23	0	0
		9	720	24.0	33.7	18.1	23	8	0	0	0
		10	744	19.7	31.9	8.9	11	5	0	0	0
		11	720	14.8	23.3	4.1	0	0	0	0	0
		12	743	8.7	21.5	-1.7	0	0	0	2	0
	4	1	744	5.9	14.9	-2.3	0	0	0	6	0
		2	672	6.2	17.5	-1.9	0	0	0	1	0
		3	744	12.0	25.2	1.5	1	0	0	0	0
	年間値		8,759	17.7	39.1	-2.3	142	73	39	9	0

4　湿度

表1.5.4　令和3年度　月間値および年間値

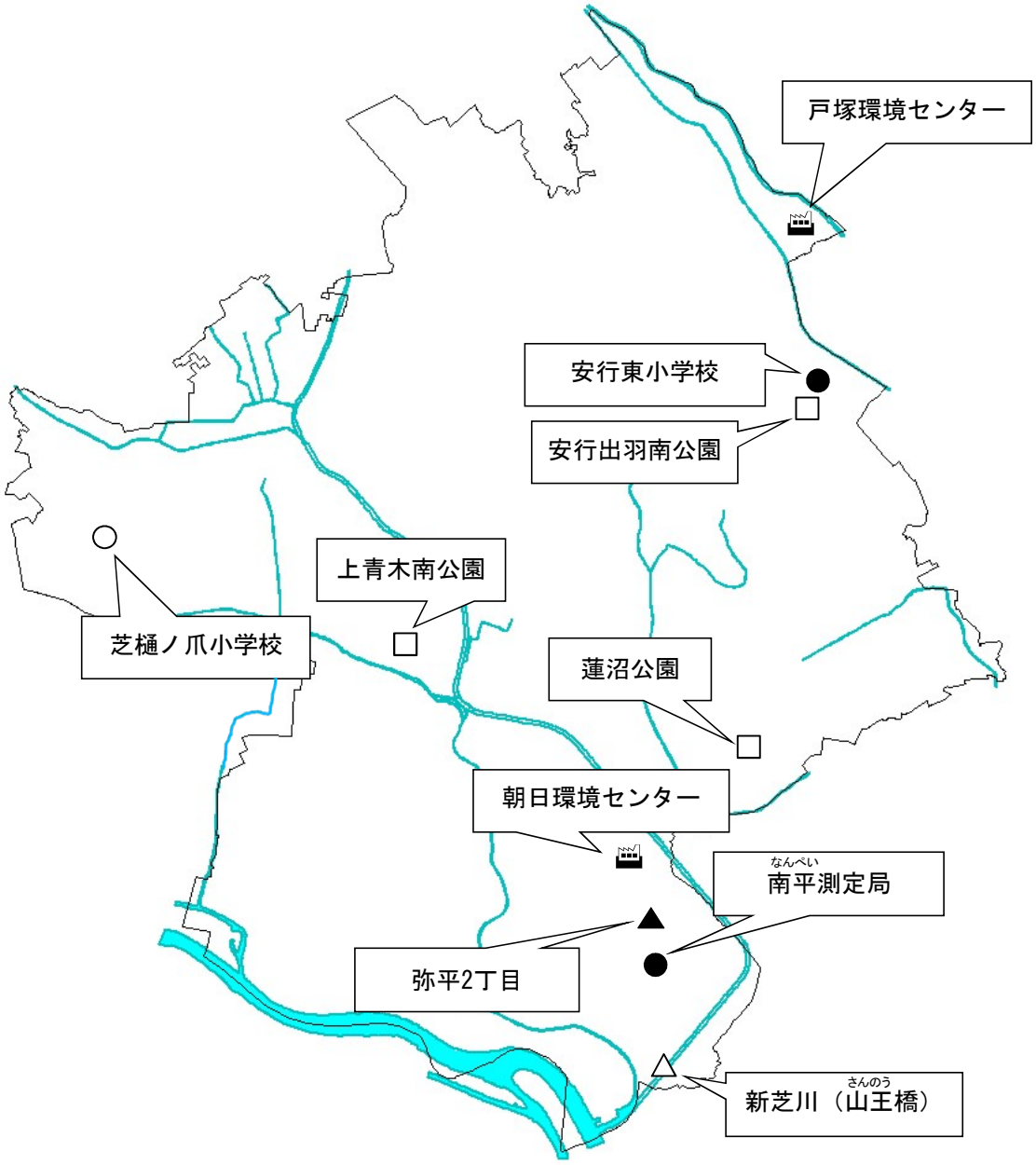
測定局	年	月	測定時間	月平均値
			(時間)	(%)
南平	3	4	720	55
		5	744	68
		6	720	71
		7	744	78
		8	744	76
		9	720	79
		10	744	72
		11	720	63
		12	743	57
	4	1	744	48
		2	672	50
		3	744	59
	年間値		8,759	65

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



○：大気（一般環境）
●：大気（発生源周辺）
：発生源
△：公共用水域（河川水質、河川底質）
▲：地下水
□：土壌

図2.1.1　令和3年度　ダイオキシン類調査地点

２　環境基準等

表2.1.1　環境基準・測定方法

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

1)　基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。

2)　大気および水質（水底の底質を除く。）の基準値は、年間平均値とする。

3)　土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であっても、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ／g以上の場合には、必要な調査を実施することとする。

第２節　ダイオキシン類測定結果

１　大気

表2.2.1　令和3年度　測定結果　　単位：pg-TEQ/m^3

調査地点	夏季 令和3年 7月13日～20日	冬季 令和4年 1月11日～18日	年平均値	環境基準 達成状況 （達成○・非達成×）	環境基準
南平測定局	0.016	0.019	0.018	○	0.6以下
安行東小学校	0.013	0.022	0.018	○	
芝樋ノ爪小学校	0.013	0.0086	0.011	○	

表2.2.2　経年変化　　単位：pg-TEQ/m^3

調査地点	調査区分	年度	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
南平測定局	発生源周辺	年平均値	0.061	0.051	0.045	0.038	0.033	0.044	0.046	0.028	0.038	0.018
安行東小学校	発生源周辺		0.081	0.055	0.052	0.040	0.082	0.053	0.044	0.025	0.034	0.018
芝樋ノ爪小学校	一般環境		0.066	0.055	0.039	0.032	0.026	0.043	0.024	0.020	0.019	0.011
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

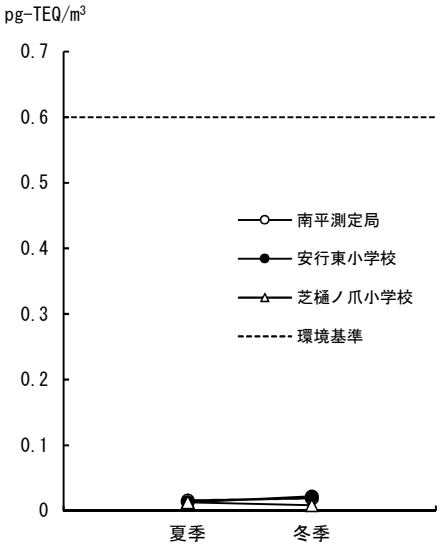


図2.2.1　ダイオキシン類(大気)の測定結果

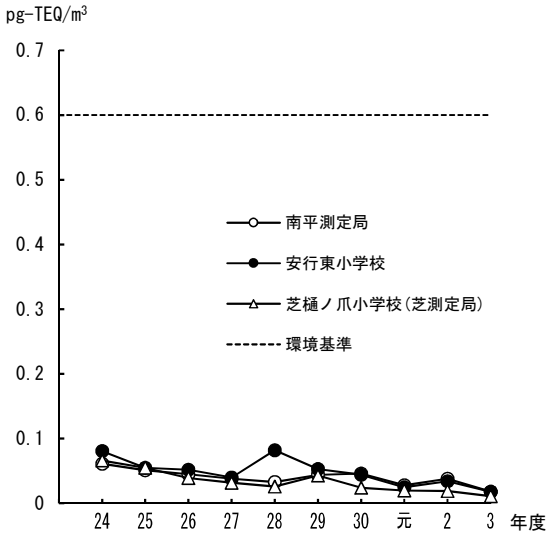


図2.2.2　ダイオキシン類(大気)の経年変化

2　河川水質

表2.2.3　令和3年度　測定結果　　単位：pg-TEQ/L

調査地点	第1回 令和3年 10月19日	第2回 令和4年 1月17日	年平均値	環境基準 達成状況 （達成○・非達成×）	環境基準
新芝川(山王橋)	0.52	0.22	0.37	○	1以下

表2.2.4　経年変化　　単位：pg-TEQ/L

調査地点	年度	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
新芝川(山王橋)	年平均値	0.84	0.35	0.51	0.89	0.78	0.23	0.36	0.40	0.42	0.37
環境基準		1以下									

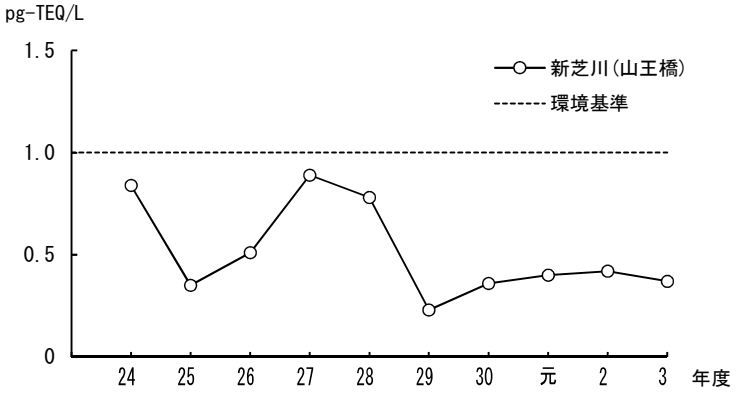


図2.2.3　ダイオキシン類(河川水質)の経年変化

3　河川底質

表2.2.5　令和3年度　測定結果　　単位：pg-TEQ/g

調査地点	調査日 令和3年10月19日	環境基準 達成状況 （達成○・非達成×）	環境基準
新芝川(山王橋)	2.9	○	150以下

表2.2.6　経年変化　　単位：pg-TEQ/g

調査地点	年度	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
新芝川(山王橋)		3.5	9.5	3.9	3.0	3.1	5.5	3.7	6.2	5.5	2.9
環境基準		150以下									

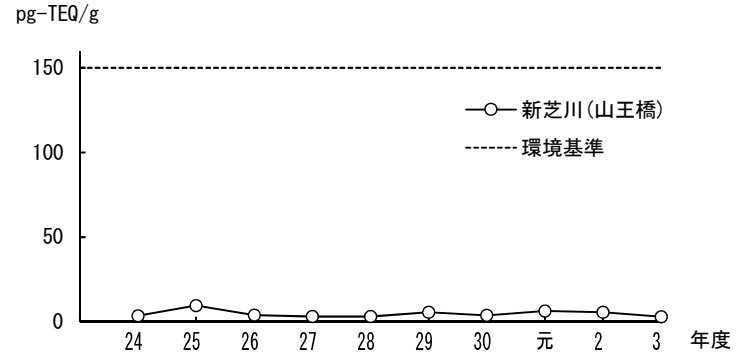


図2.2.4　ダイオキシン類(河川底質)の経年変化

4　地下水

表2.2.7　令和3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	環境基準
	令和3年5月26日	（達成○・非達成×）	
弥平2丁目	0.063	○	1以下

表2.2.8　年度別測定結果　　単位：pg-TEQ/L

年度	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
調査地点	上青木西	戸塚南	石神	八幡木	柳崎	元郷	南鳩ヶ谷	西川口	藤兵衛新田	弥平
	0.042	0.043	0.045	0.059	0.062	0.063	0.063	0.064	0.062	0.063
環境基準	1以下									

5　土壌

表2.2.9　令和3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	環境基準
	令和3年12月17日	（達成○・非達成×）	
上青木南公園	11	○	1,000以下
蓮沼公園	1.6	○	
安行出羽南公園	0.36	○	

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
24	柳根町公園	0.57	1,000以下
	長蔵記念公園	0.61	
	前田東公園	14	
25	本町公園	0.22	
	西川口4丁目公園	2.9	
	三ツ和公園	8.1	
26	芝児童交通公園	3.5	
	新井町公園	0.29	
	新郷公園	31	
27	行衛大通り公園	34	
	上青木西公園	0.0089	
	安行出羽北公園	0.12	
28	神根公園	23	
	金山町公園	3.7	
	南町公園	1.3	
29	前田西公園	1.9	
	朝日中央公園	0.88	
	芝塚原第2公園	0.51	
30	上青木北公園	0.67	
	安行北谷公園	3.8	
	新郷西沼公園	6.4	
元	川口2丁目公園	27	
	並木町北公園	0.00063	
	放山こども広場	3.9	
	戸塚中台公園	6.1	
2	朝日町公園	0.040	
	柳崎第7公園	3.9	
	中居公園	8.4	
3	上青木南公園	11	
	蓮沼公園	1.6	
	安行出羽南公園	0.36	

第３章

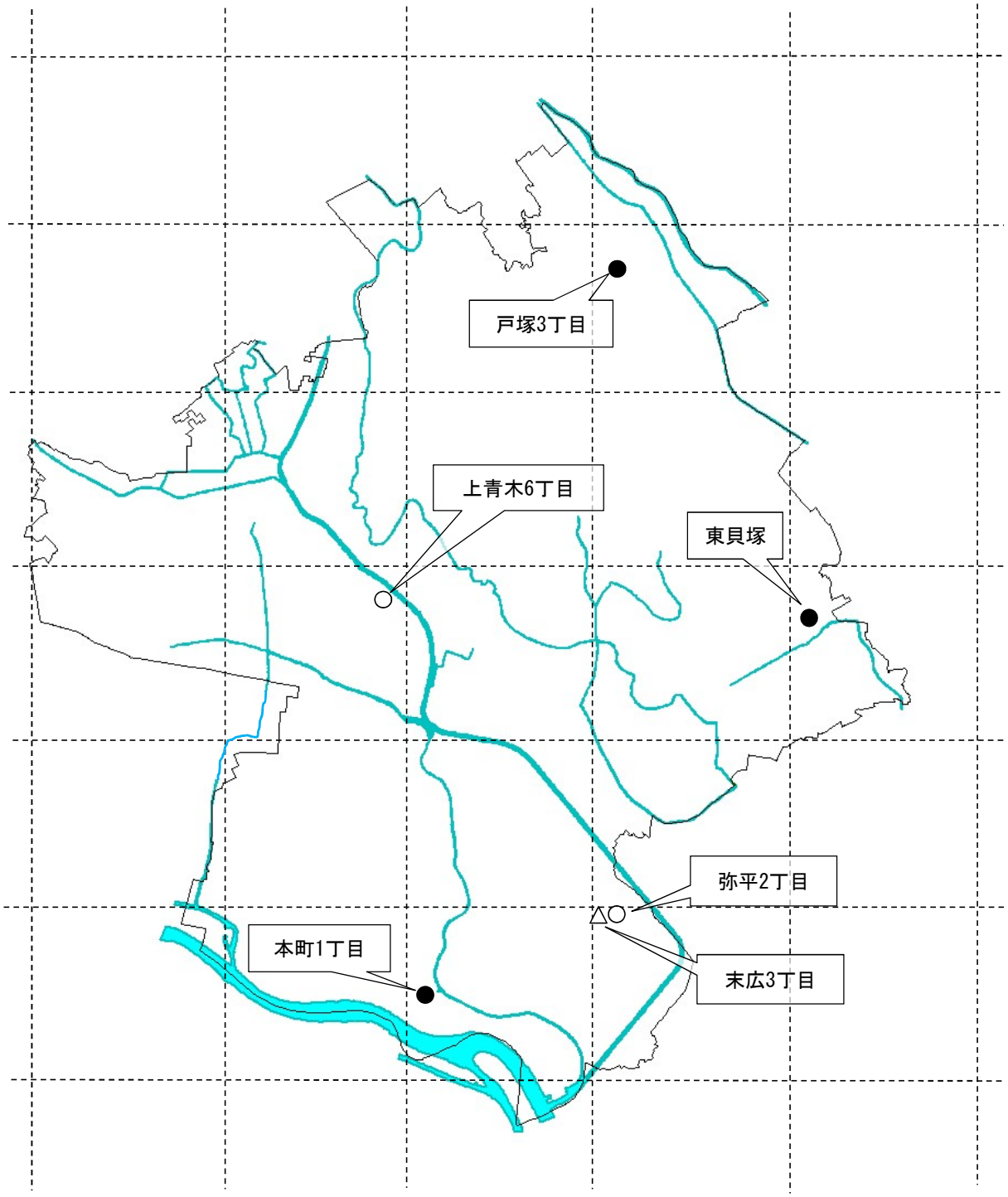
水　質

第１節　概　要

１　公共用水域測定地点図

図3.1.1　令和3年度　公共用水域測定地点

2　地下水質測定地点図



○　：概況調査地点
●　：継続監視調査地点
△　：汚染井戸周辺地区調査地点
⬚　：経度1.5分、緯度1分(概ね2.2km×1.9km)の区画

図3.1.2　令和3年度　地下水質測定地点

1)　埼玉県知事が作成した「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3年度は、2地点の概況調査、3地点の継続監視調査、1地点の汚染井戸周辺地区調査を実施した。

３　環境基準等

表3.1.1　生活環境の保全に関する環境基準

水域類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度（ｐＨ）	生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	浮遊物質量（ＳＳ）	溶存酸素量（ＤＯ）	大腸菌群数
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	50MPN/ 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	1,000MPN/ 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	5,000MPN/ 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(湖沼、海域もこれに準ずる。)。

2)　農業用利水点については、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	0.05mg/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）			
	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
	色相			
	臭気	JIS K0102-10.1		
生活環境項目	ｐＨ	JIS K0102-12.1	ガラス電極法	
	ＤＯ	JIS K0102-32.3	隔膜電極法	0.5
	ＢＯＤ	JIS K0102-21		0.5
	ＣＯＤ	JIS K0102-17	100℃における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	0.5
	ＳＳ	S46.12.28環境庁告示第59号付表9		1
	大腸菌群数	S46.12.28環境庁告示第59号別表2	最確数による定量法	1
	n-ヘキサン抽出物質	S46.12.28環境庁告示第59号付表14		0.5(ND)
	全窒素	JIS K0102-45.2	紫外吸光光度法	0.05
	全りん	JIS K0102-46.3.1	ペルオキソ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 K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法	0.005
	砒素	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法	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	パ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 K0102-67.2	水素化物発生原子吸光法	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 K0102-52.3	電気加熱原子吸光法	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 K0102-65.1.3	電気加熱原子吸光法	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
	塩化物イオン	JIS K0102-35.3	イオンクロマトグラフ法	1
	硬度	H15.7.22厚生労働省告示第261号	キレート滴定法	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
	フェニトロチオン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
	イソプロチオラン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	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
	ジクロルボス	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
	オキシン銅	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
	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	H5.4.28環水規第121号付表5	電気加熱原子吸光法	0.007
	アンチモン	JIS K0102-62.2	水素化物発生原子吸光法	0.002
	4-t-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)	大腸菌数	環水大水発第110324001号別添2		0

1) 大腸菌数は要測定指標項目

2) 単位は気温・水温（℃）、流量（m^3/s）、透視度（m）、大腸菌群数・大腸菌数（MPN/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 K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法	0.005
	砒素	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法	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	パ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
	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
	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
	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 K0102-67.2	水素化物発生原子吸光法	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3年度　年平均値等

河川名		芝川			新芝川	藤右衛門川	竪川	毛長川	伝右川	綾瀬川	環境基準等	
水域類型		D			D	－	－	－	－	C	C	D
		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)	0.35	0.39	0.55	0.38	0.94	0.61	0.90	0.37	0.37	－	
生活環境項目	ｐＨ(平均値)	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	－	－
	ｐＨ(最大値)	7.6	7.7	7.5	7.4	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	8.5以下	8.5以下
	ｐＨ(最小値)	7.3	7.3	7.0	7.1	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	6.5以上	6.0以上
	ＤＯ(平均値) (mg/L)	6.5	6.4	5.9	5.7	7.1	7.3	7.0	4.1	7.8	－	－
	ＤＯ(最小値) (mg/L)	5.0	4.5	3.5	3.7	4.9	4.4	4.5	2.1	6.4	5以上	2以上
	ＢＯＤ(平均値) (mg/L)	3.2	2.7	8.6	2.3	2.7	2.0	1.9	6.6	2.4	－	－
	ＢＯＤ（75%値) (mg/L)	3.3	3.6	10	2.1	2.7	2.1	2.1	4.4	2.2	5以下	8以下
	ＣＯＤ (mg/L)	5.6	5.5	17	5.0	4.0	4.6	4.0	8.6	5.7	－	－
	ＳＳ(平均値) (mg/L)	17	15	9	16	3	8	4	23	17	－	－
	ＳＳ(最大値) (mg/L)	36	27	13	25	7	23	11	89	34	50以下	100以下
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	－	－	140000	9000	46000	－	－	51000	－	－	－
	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)	－	－	－	5.2	5.2	－	－	－	－	－	
	全りん (mg/L)	－	－	－	0.28	0.21	－	－	－	－	－	
	全亜鉛 (mg/L)	0.014	0.013	0.011	0.015	0.008	0.009	0.012	0.019	0.009	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)	－	－	－	0.0036	0.014	－	－	－	－	0.05以下	
健康項目	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	－	－	－	－	0.05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	0.003	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.04以下	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0015	<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	3.3	－	－	－	－	10以下	
	ふっ素 (mg/L)	－	－	－	0.15	0.09	－	－	－	－	0.8以下	
	ほう素 (mg/L)	－	－	－	0.19	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	
特殊項目	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)	－	－	－	0.08	0.06	－	－	－	－	－	
	クロム (mg/L)	－	－	－	<0.01	<0.01	－	－	－	－	－	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.3	1.0	0.7	1.8	0.9	0.4	0.5	2.9	0.5	－	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	－	－	0.081	0.13	－	－	－	－	－	
	硝酸性窒素 (mg/L)	－	－	－	2.7	3.2	－	－	－	－	－	
	りん酸性りん (mg/L)	－	－	－	0.26	0.18	－	－	－	－	－	
	導電率 (mS/m)	52	55	89	390	32	34	32	38	38	－	
	硬度 (mg/L)	－	－	－	710	100	－	－	－	－	－	
	塩化物イオン (mg/L)	71	80	180	1300	20	25	23	19	47	－	
	ＭＢＡＳ (mg/L)	－	－	0.05	0.02	0.04	－	－	0.32	－	－	
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	<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	
	オキシン銅 (mg/L)	<0.004	－	－	<0.004	<0.004	－	－	－	－	0.04以下	
	クロロタロニル (mg/L)	<0.005	－	－	<0.005	<0.005	－	－	－	－	0.05以下	
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	－	－	－	－	0.008以下	
	ＥＰＮ (mg/L)	<0.0006	－	－	<0.0006	<0.0006	－	－	－	－	0.006以下	
	ジクロルボス (mg/L)	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	－	－	－	－	0.008以下	
	フェノブカルブ (mg/L)	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	－	－	－	－	0.03以下	
	イプロベンホス (mg/L)	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	－	－	－	－	0.008以下	
	クロルニトロフェン (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)	－	－	－	0.002	0.001	－	－	－	－	－	
	モリブデン (mg/L)	－	－	－	<0.007	<0.007	－	－	－	－	0.07以下	
	アンチモン (mg/L)	－	－	－	<0.002	<0.002	－	－	－	－	0.02以下	
	4-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	
	大腸菌数 (MPN/100mL)	－	－	－	900	4900	－	－	－	－	－	

2　生活環境項目測定結果

表3.2.2　令和3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	3									4			最大値	最小値	平均値	m/n[1]	環境基準適合割合(%)
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
芝川	在家橋	ｐＨ	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4	0/12	100
		ＤＯ	5.4	5.6	5.0	5.5	5.5	5.6	5.9	5.5	8.4	9.0	9.8	6.6	9.8	5.0	6.5	0/12	100
		ＢＯＤ	6.1	3.3	3.1	2.5	2.3	2.0	2.0	1.7	1.8	2.2	5.3	5.7	6.1	1.7	3.2	0/12	100
		ＣＯＤ	8.2	7.1	6.0	4.3	5.0	4.4	4.3	4.1	4.7	5.7	6.5	6.7	8.2	4.1	5.6	－	－
		ＳＳ	27	32	36	16	18	15	11	11	11	5	6	18	36	5	17	0/12	100
	天神橋	ｐＨ	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.7	7.5	7.7	7.3	7.4	0/12	100
		ＤＯ	5.6	5.1	4.5	5.4	4.6	5.6	5.8	5.6	8.2	9.1	9.7	7.6	9.7	4.5	6.4	0/12	100
		ＢＯＤ	3.9	3.3	3.6	2.2	2.3	1.6	1.4	1.0	1.7	2.1	4.7	4.9	4.9	1.0	2.7	0/12	100
		ＣＯＤ	6.9	6.7	6.5	4.7	6.3	3.9	3.9	4.2	4.9	5.3	6.3	6.4	6.9	3.9	5.5	－	－
		ＳＳ	16	27	22	20	24	12	10	12	14	5	7	15	27	5	15	0/12	100
	青木橋	ｐＨ	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.5	7.0	7.3	0/12	100
		ＤＯ	6.3	6.3	5.6	3.5	3.6	3.5	4.6	6.6	7.7	7.6	6.9	8.5	8.5	3.5	5.9	0/12	100
		ＢＯＤ	5.4	10	9.6	7.9	8.0	7.2	6.9	6.9	5.8	10	14	11	14	5.4	8.6	5/12	58
		ＣＯＤ	15	21	19	15	15	15	12	14	12	26	28	17	28	12	17	－	－
		ＳＳ	12	9	12	8	5	12	7	6	13	5	6	11	13	5	9	0/12	100
新芝川	山王橋	ｐＨ	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	0/12	100
		ＤＯ	5.2	4.5	3.9	4.9	3.7	5.1	5.1	5.5	8.1	7.3	7.4	7.7	8.1	3.7	5.7	0/12	100
		ＢＯＤ	3.3	1.6	2.1	1.8	1.3	1.2	1.4	0.8	1.7	1.0	7.7	3.8	7.7	0.8	2.3	0/12	100
		ＣＯＤ	6.1	5.7	4.3	3.7	4.2	5.2	4.2	4.6	3.8	5.9	7.0	5.7	7.0	3.7	5.0	－	－
		ＳＳ	17	18	11	14	12	23	25	19	11	14	21	11	25	11	16	0/12	100
綾瀬川	綾瀬新橋	ｐＨ	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6	7.7	7.5	7.7	7.3	7.5	0/12	100
		ＤＯ	6.5	8.5	6.9	6.4	6.6	6.7	7.0	8.3	8.6	10	10	7.8	10	6.4	7.8	0/12	100
		ＢＯＤ	4.2	2.2	1.6	1.9	1.5	1.1	1.6	1.2	1.7	1.8	4.4	5.5	5.5	1.1	2.4	1/12	92
		ＣＯＤ	7.2	6.2	5.9	4.9	6.5	3.8	2.7	4.2	7.2	5.8	6.4	7.2	7.2	2.7	5.7	－	－
		ＳＳ	19	25	27	22	34	12	15	10	27	5	4	9	34	4	17	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3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	3									4			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	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6
		ＤＯ	8.0	7.1	6.3	7.5	4.9	8.1	6.5	6.2	8.3	7.3	7.5	6.9	8.3	4.9	7.1
		ＢＯＤ	3.0	2.3	2.5	3.2	2.2	1.3	1.4	1.4	1.8	2.7	7.8	2.5	7.8	1.3	2.7
		ＣＯＤ	4.8	4.6	3.9	2.6	4.3	2.7	2.6	3.6	3.4	4.8	5.7	4.9	5.7	2.6	4.0
		ＳＳ	6	2	2	2	7	1	2	2	4	1	3	2	7	1	3
竪川	新橋	ｐＨ	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6	7.8	7.4	7.6
		ＤＯ	7.9	9.3	7.1	4.5	4.4	5.1	6.0	6.4	6.9	11	10	9.5	11	4.4	7.3
		ＢＯＤ	2.7	1.9	1.9	2.1	2.1	1.1	1.6	1.1	1.5	1.0	3.2	4.0	4.0	1.0	2.0
		ＣＯＤ	4.6	6.0	5.2	4.1	5.0	3.7	3.9	4.0	3.0	3.4	4.6	7.5	7.5	3.0	4.6
		ＳＳ	10	23	14	5	6	6	9	5	5	1	3	12	23	1	8
毛長川	舎人橋	ｐＨ	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.4	7.5
		ＤＯ	6.2	6.1	6.1	4.5	5.6	7.8	7.0	6.8	8.3	9.8	9.2	6.5	9.8	4.5	7.0
		ＢＯＤ	2.8	2.1	1.2	1.6	1.0	0.6	1.2	0.5	1.3	1.3	3.4	5.4	5.4	0.5	1.9
		ＣＯＤ	4.6	5.7	3.5	4.9	3.7	2.6	3.0	3.0	2.9	4.4	4.9	5.0	5.7	2.6	4.0
		ＳＳ	11	5	2	6	1	3	3	1	7	1	1	3	11	1	4
伝右川	新伝右橋	ｐＨ	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6
		ＤＯ	4.5	3.6	2.1	2.3	2.3	3.0	3.9	4.0	6.9	6.9	5.2	4.4	6.9	2.1	4.1
		ＢＯＤ	3.6	3.8	4.2	3.4	2.2	3.7	4.4	4.3	3.9	8.7	20	17	20	2.2	6.6
		ＣＯＤ	11	8.9	7.5	5.4	5.3	7.7	14	7.6	6.7	8.2	10	11	14	5.3	8.6
		ＳＳ	63	15	6	9	3	26	89	19	18	3	5	24	89	3	23

3　生活環境項目年平均値等経年変化

表3.2.4　年平均値等経年変化(芝川・新芝川・綾瀬川)　　単位：mg/L（pHを除く）

地点名		年度／測定項目	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
芝川	在家橋	ｐＨ	7.3	7.4	7.3	7.2	6.9	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4
		ＤＯ	5.9	6.3	6.3	6.1	6.5	6.1	6.0	6.4	6.6	6.5
		ＢＯＤ	6.5	3.9	2.8	3.4	3.3	3.1	3.5	3.2	3.0	3.2
		ＢＯＤ75%値	7.7	4.8	3.6	4.4	4.0	4.4	4.3	4.5	2.9	3.3
		ＣＯＤ	6.7	5.8	5.6	5.5	6.1	6.0	5.9	5.0	5.6	5.6
		ＳＳ	18	15	16	21	21	15	18	17	20	17
	天神橋	ｐＨ	7.4	7.4	7.3	7.3	7.0	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4
		ＤＯ	5.8	5.9	6.2	5.9	6.2	5.8	5.9	6.1	6.4	6.4
		ＢＯＤ	5.8	4.0	2.7	3.5	3.5	3.2	3.5	3.0	2.9	2.7
		ＢＯＤ75%値	7.1	4.5	3.4	4.2	4.2	4.0	4.0	3.6	3.3	3.6
		ＣＯＤ	6.6	5.7	5.4	5.8	6.1	6.3	5.9	5.2	5.3	5.5
		ＳＳ	18	16	12	20	18	17	17	16	19	15
	青木橋	ｐＨ	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
		ＤＯ	6.1	6.1	6.8	6.0	5.8	6.3	5.2	6.3	5.7	5.9
		ＢＯＤ	7.2	7.2	5.6	8.7	8.3	5.9	8.0	5.9	7.1	8.6
		ＢＯＤ75%値	8.7	8.1	6.8	10	10	7.7	7.8	7.0	7.9	10
		ＣＯＤ	10	13	11	13	15	13	17	12	16	17
		ＳＳ	12	11	12	15	12	10	8	10	8	9
新芝川	山王橋	ｐＨ	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3
		ＤＯ	6.4	6.3	6.0	5.9	6.4	6.0	5.1	6.0	6.2	5.7
		ＢＯＤ	4.6	3.4	2.0	2.2	2.3	2.0	2.7	2.5	2.4	2.3
		ＢＯＤ75%値	4.9	4.0	2.0	2.8	2.9	2.1	3.3	2.8	3.1	2.1
		ＣＯＤ	6.0	5.3	5.2	5.2	5.5	5.6	5.7	4.8	5.2	5.0
		ＳＳ	17	13	16	18	17	21	13	17	21	16
綾瀬川	綾瀬新橋	ｐＨ	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
		ＤＯ	7.2	7.4	7.7	7.5	7.7	7.9	7.4	8.0	7.8	7.8
		ＢＯＤ	4.7	3.0	2.4	2.9	2.9	2.9	3.0	2.3	2.4	2.4
		ＢＯＤ75%値	5.0	3.4	2.7	3.2	3.2	3.9	3.9	3.0	2.5	2.2
		ＣＯＤ	6.6	6.1	5.6	5.2	5.9	5.7	6.1	4.9	5.1	5.7
		ＳＳ	19	14	15	17	16	14	15	16	16	17

表3.2.5　年平均値等経年変化(その他の河川)

単位：mg/L（pHを除く）

地点名		年度／測定項目	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
藤右衛門川	論處橋	ｐＨ	7.6	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6
		ＤＯ	6.2	5.9	7.0	6.8	6.5	6.1	6.1	7.1	7.5	7.1
		ＢＯＤ	5.5	4.8	7.1	5.7	5.4	4.2	3.5	3.2	2.8	2.7
		ＢＯＤ75%値	6.6	5.4	4.2	6.6	5.8	4.4	4.2	3.7	2.7	2.7
		ＣＯＤ	5.6	5.5	5.4	5.1	6.0	5.2	4.9	4.2	4.0	4.0
		ＳＳ	5	6	2	3	5	3	3	4	4	3
竪川	新橋	ｐＨ	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6
		ＤＯ	6.7	7.3	7.7	7.3	7.8	8.5	6.7	7.5	7.0	7.3
		ＢＯＤ	5.5	3.1	2.5	3.3	3.3	2.3	2.9	2.7	2.3	2.0
		ＢＯＤ75%値	6.5	3.9	2.4	2.8	3.9	2.1	2.6	2.4	2.4	2.1
		ＣＯＤ	6.0	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	4.9	4.4	4.5	4.6
		ＳＳ	14	10	7	11	11	14	9	10	9	8
毛長川	舎人橋	ｐＨ	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5
		ＤＯ	6.6	6.4	6.6	6.2	6.7	6.6	6.1	7.1	7.1	7.0
		ＢＯＤ	7.2	6.4	3.7	4.0	3.9	3.5	3.3	2.8	2.1	1.9
		ＢＯＤ75%値	7.6	6.2	4.9	4.8	4.7	4.3	4.1	3.2	2.5	2.1
		ＣＯＤ	7.1	6.5	5.7	5.8	5.8	5.9	5.2	4.4	4.2	4.0
		ＳＳ	6	5	6	10	9	5	4	5	8	4
伝右川	新伝右橋	ｐＨ	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
		ＤＯ	5.3	6.3	4.7	4.1	4.6	3.9	3.0	3.2	3.6	4.1
		ＢＯＤ	9.8	8.7	6.5	6.5	6.2	7.1	6.3	5.1	5.0	6.6
		ＢＯＤ75%値	10	8.3	7.5	8.0	9.0	8.4	7.6	6.6	5.9	4.4
		ＣＯＤ	9.6	8.4	9.3	8.2	8.1	9.2	7.9	6.6	7.0	8.6
		ＳＳ	18	12	20	17	16	23	10	8	10	23

1)　河川工事のため、伝右川は平成24年度および平成25年度は吉長橋で測定

令和3年度　ＢＯＤの経月変化

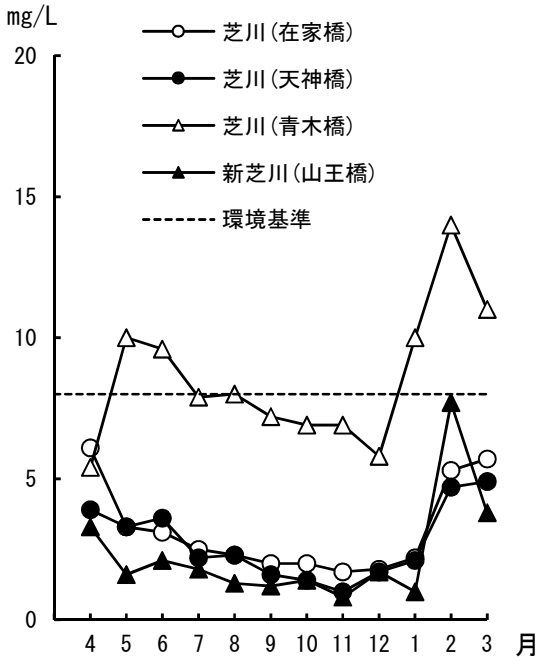


図3.2.1　芝川・新芝川

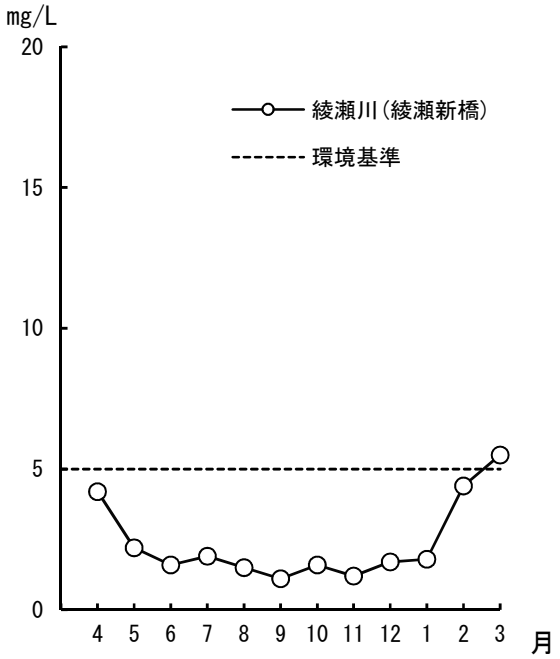


図3.2.2　綾瀬川

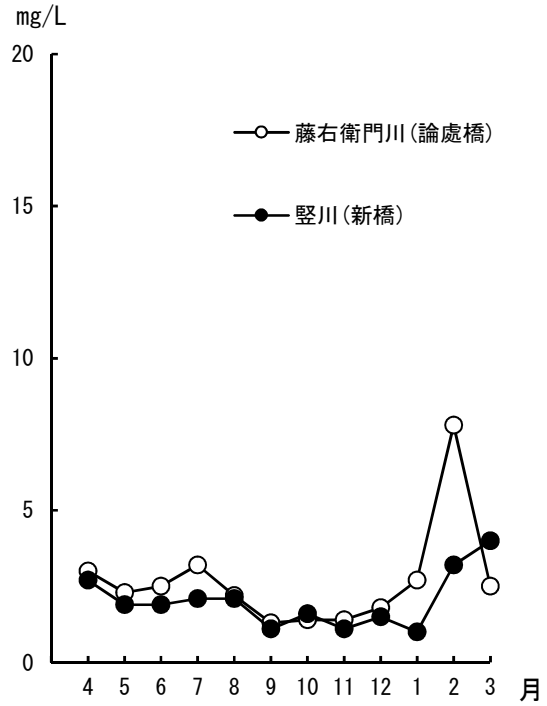


図3.2.3　藤右衛門川・竪川

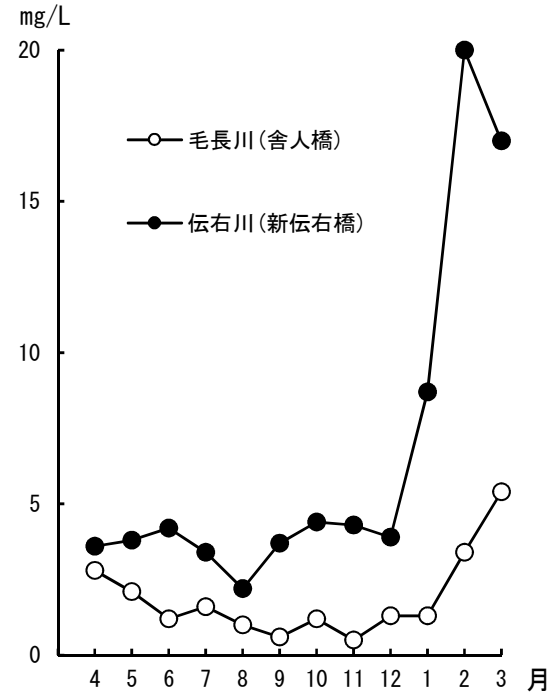


図3.2.4　毛長川・伝右川

芝川・新芝川・綾瀬川におけるＢＯＤ75%値の経年変化

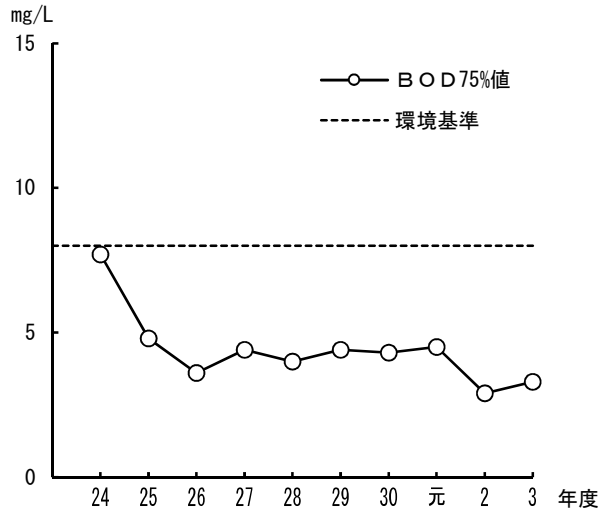


図3.2.5　芝川(在家橋)

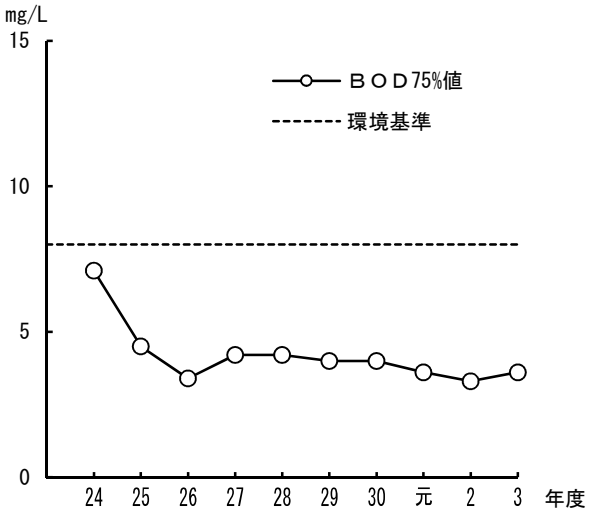


図3.2.6　芝川(天神橋)

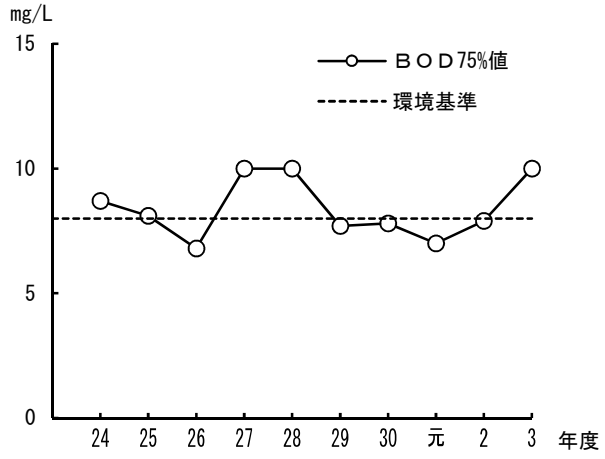


図3.2.7　芝川(青木橋)

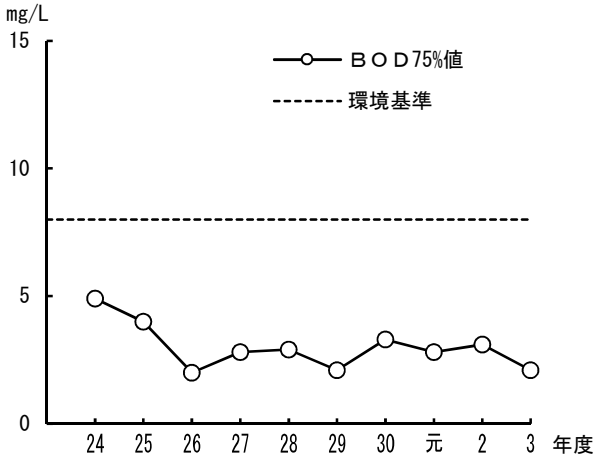


図3.2.8　新芝川(山王橋)

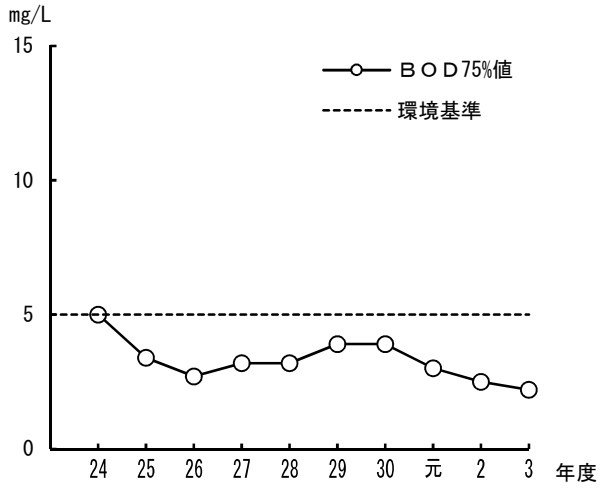


図3.2.9　綾瀬川(綾瀬新橋)

その他の河川におけるＢＯＤ75%値の経年変化

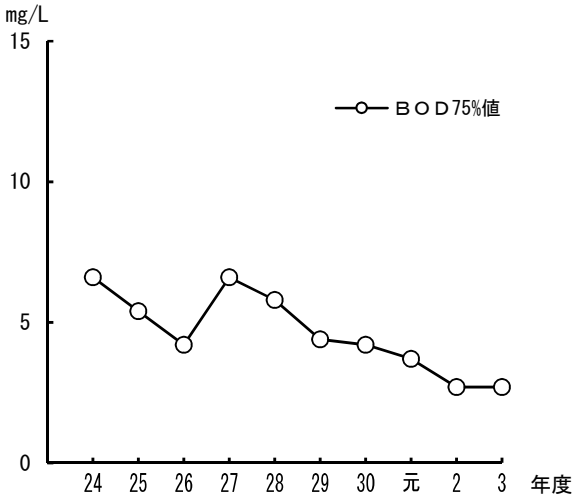


図3.2.10　藤右衛門川(論處橋)

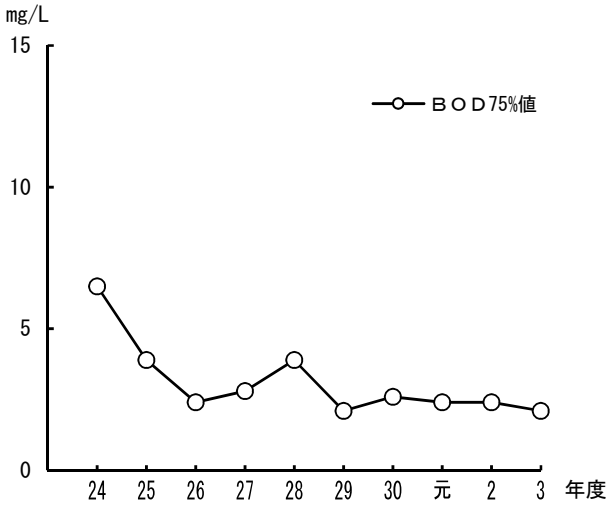


図3.2.11　竪川(新橋)

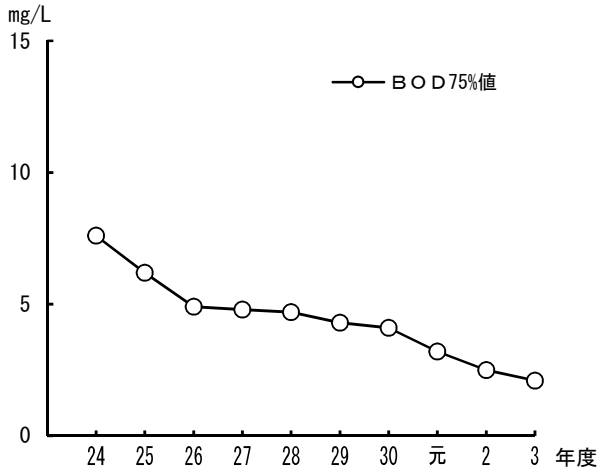


図3.2.12　毛長川(舎人橋)

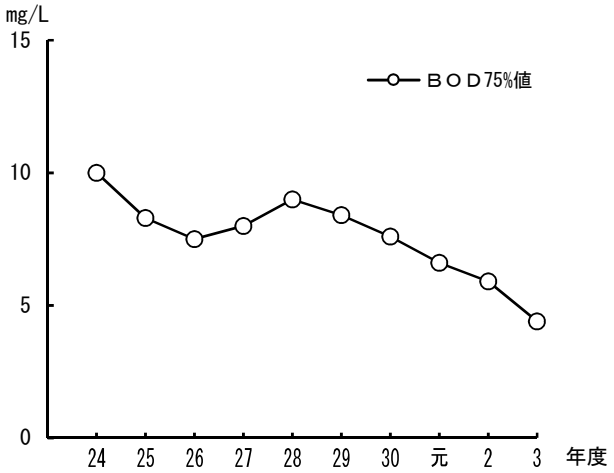


図3.2.13　伝右川(新伝右橋)

1)　河川工事のため、平成24年度および平成25年度は吉長橋で測定

４　環境基準達成状況(健康項目)

表3.2.6　令和3年度　達成状況

測定項目	測定地点数	総検体数	検出状況		基準値超過状況	環境基準達成率	
	p	n	d/n	最小　～　最大(mg/L)	h/n	m/p	%
カドミウム	2	12	0 / 12	<0.0003	0 / 12	2 / 2	100
全シアン	2	12	0 / 12	ND	0 / 12	2 / 2	100
鉛	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
六価クロム	2	12	0 / 12	<0.005	0 / 12	2 / 2	100
砒素	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
総水銀	2	12	0 / 12	<0.0005	0 / 12	2 / 2	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—
ＰＣＢ	2	2	0 / 2	ND	0 / 2	2 / 2	100
ジクロロメタン	9	54	0 / 54	<0.002	0 / 54	9 / 9	100
四塩化炭素	9	54	0 / 54	<0.0002	0 / 54	9 / 9	100
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	9	54	0 / 54	<0.0004	0 / 54	9 / 9	100
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	9	54	0 / 54	<0.002	0 / 54	9 / 9	100
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	9	54	8 / 54	<0.002 ～ 0.009	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	6 / 54	<0.0005 ～ 0.0027	0 / 54	9 / 9	100
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	1.7 ～ 3.8	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	12 / 12	0.09 ～ 0.27	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	10 / 12	<0.02 ～ 0.85	0 / 12	2 / 2	100
1,4-ジオキサン	9	18	0 / 18	<0.005	0 / 18	9 / 9	100

1)　p：測定地点数、n：総検体数、d：検出検体数、h：環境基準を超える検体数
　　m：環境基準達成地点数を示す

5　公共用水域水質測定結果(月別)

表3.2.7　芝川　在家橋

水域類型 D（生物 B）

	採取年月日		令和3年4月15日	令和3年5月12日	令和3年6月9日	令和3年7月8日	令和3年8月5日	令和3年9月8日	令和3年10月6日	令和3年11月4日	令和3年12月2日	令和4年1月19日	令和4年2月2日	令和4年3月2日
	採取時刻		11:54	10:15	9:25	9:05	10:55	10:47	9:50	9:15	8:55	10:23	10:08	10:08
一般項目	天候（当日）		晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候（前日）		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		中緑褐色	淡灰緑色	中緑褐色	中茶色	淡茶色	濃灰緑色	中緑褐色	中灰緑色	中茶色	中黒褐色	中灰色	濃茶色
	気温	(℃)	14.6	21.5	26.8	23.5	34.0	22.8	26.3	16.5	11.5	8.7	8.5	14.3
	水温	(℃)	15.3	18.1	24.3	23.3	28.9	21.3	22.8	16.7	9.8	5.2	5.6	10.4
	流量	(m^3/s)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度	(m)	0.20	0.13	0.16	0.27	0.20	0.37	0.45	0.38	0.31	0.72	0.80	0.25
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	5.4	5.6	5.0	5.5	5.5	5.6	5.9	5.5	8.4	9.0	9.8	6.6
	ＢＯＤ	(mg/L)	6.1	3.3	3.1	2.5	2.3	2.0	2.0	1.7	1.8	2.2	5.3	5.7
	ＣＯＤ	(mg/L)	8.2	7.1	6.0	4.3	5.0	4.4	4.3	4.1	4.7	5.7	6.5	6.7
	ＳＳ	(mg/L)	27	32	36	16	18	15	11	11	11	5	6	18
	大腸菌群数	(MPN/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)	0.011	0.007	0.016	0.015	0.015	0.014	0.025	0.012	0.006	0.017	0.015	0.017
	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)	－	－	－	<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)	－	1.2	－	0.4	－	0.3	－	0.4	－	2.4	－	2.8
	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)	38	46	44	43	47	45	48	59	32	70	84	73
	硬度	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	塩化物イオン	(mg/L)	38	67	67	44	67	49	62	82	24	100	140	110
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－
	イソキサチオン	(mg/L)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
	ダイアジノン	(mg/L)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
	フェニトロチオン	(mg/L)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－
	イソプロチオラン	(mg/L)	－	－	－	<0.004	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
	オキシン銅	(mg/L)	－	－	－	<0.004	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
	クロロタロニル	(mg/L)	－	－	－	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
	プロピザミド	(mg/L)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
	ＥＰＮ	(mg/L)	－	－	－	<0.0006	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
	ジクロルボス	(mg/L)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
	フェノブカルブ	(mg/L)	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	－	－
	イプロベンホス	(mg/L)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	(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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1)	大腸菌数	(MPN/100mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

1)　大腸菌数は要測定指標項目

表3.2.8　芝川　天神橋

水域類型 D（生物 B）

	採取年月日		令和3年 4月15日	令和3年 5月12日	令和3年 6月9日	令和3年 7月8日	令和3年 8月5日	令和3年 9月8日	令和3年 10月6日	令和3年 11月4日	令和3年 12月2日	令和4年 1月19日	令和4年 2月2日	令和4年 3月2日
	採取時刻		11:20	11:25	10:10	9:45	9:03	10:56	10:50	9:47	9:05	11:15	11:18	10:40
一般項目	天候（当日）		晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候（前日）		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気		無臭	微川藻臭	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	中緑褐色	濃茶色	淡緑褐色	中茶色	中灰緑色	中褐色	中茶色	中緑褐色	中灰緑色	中灰緑色	濃灰緑色
	気温	（℃）	12.0	22.1	26.3	22.8	31.0	22.5	26.9	17.0	11.6	5.4	9.0	14.0
	水温	（℃）	15.2	19.9	23.0	23.4	30.4	22.2	24.0	17.2	10.4	5.1	6.0	11.4
	流量	(m^3/s)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度	（m）	0.24	0.20	0.22	0.30	0.21	0.55	0.55	0.42	0.30	0.81	0.59	0.30
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.7	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	5.6	5.1	4.5	5.4	4.6	5.6	5.8	5.6	8.2	9.1	9.7	7.6
	ＢＯＤ	(mg/L)	3.9	3.3	3.6	2.2	2.3	1.6	1.4	1.0	1.7	2.1	4.7	4.9
	ＣＯＤ	(mg/L)	6.9	6.7	6.5	4.7	6.3	3.9	3.9	4.2	4.9	5.3	6.3	6.4
	ＳＳ	(mg/L)	16	27	22	20	24	12	10	12	14	5	7	15
	大腸菌群数	(MPN/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)	0.009	0.009	0.023	0.010	0.008	0.012	0.015	0.012	0.005	0.016	0.017	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)	－	1.0	－	0.3	－	0.2	－	0.3	－	1.9	－	2.1
	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)	48	45	39	39	35	37	42	69	26	77	110	91
	硬度	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	塩化物イオン	(mg/L)	65	63	44	37	34	26	42	100	21	130	240	160
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－
	イソキサチオン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	(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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1)	大腸菌数	(MPN/100mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

1)　大腸菌数は要測定指標項目

表3.2.9　芝川　青木橋

水域類型 D（生物 B）

	採取年月日		令和3年 4月15日	令和3年 5月12日	令和3年 6月9日	令和3年 7月8日	令和3年 8月5日	令和3年 9月8日	令和3年 10月6日	令和3年 11月4日	令和3年 12月2日	令和4年 1月19日	令和4年 2月2日	令和4年 3月2日
	採取時刻		10:46	10:55	10:38	10:14	9:33	10:22	10:24	10:14	9:35	10:44	10:45	11:14
一般項目	天候（当日）		晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候（前日）		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気		無臭	微川藻臭	無臭	無臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭
	色相		中灰緑色	中灰緑色	中灰緑色	中灰緑色	中灰黒色	淡黒色	淡灰黒色	中灰緑色	中灰緑色	中灰緑色	濃灰緑色	中灰緑色
	気温	(℃)	12.0	24.1	26.5	22.3	31.4	23.0	26.7	17.0	13.6	5.5	7.6	16.8
	水温	(℃)	17.7	21.8	25.1	24.5	30.8	23.5	25.5	18.3	11.8	6.7	8.6	13.0
	流量	(m^3/s)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度	(m)	0.38	0.40	0.40	0.63	0.92	0.55	0.83	0.55	0.30	0.80	0.55	0.34
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3
	ＤＯ	(mg/L)	6.3	6.3	5.6	3.5	3.6	3.5	4.6	6.6	7.7	7.6	6.9	8.5
	ＢＯＤ	(mg/L)	5.4	10	9.6	7.9	8.0	7.2	6.9	6.9	5.8	10	14	11
	ＣＯＤ	(mg/L)	15	21	19	15	15	15	12	14	12	26	28	17
	ＳＳ	(mg/L)	12	9	12	8	5	12	7	6	13	5	6	11
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	140000	－	130000	－	170000	－	330000	－	22000	－	22000	－
	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)	0.011	0.006	0.017	0.012	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.014	0.017	0.016
	ノニルフェノール	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＬＡＳ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目	カドミウム	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	六価クロム	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	砒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	総水銀	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アルキル水銀	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＰＣＢ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－
	チウラム	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	シマジン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	チオベンカルブ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
	セレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ふっ素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ほう素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	銅	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性鉄	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	－	0.5	－	0.4	－	0.4	－	0.3	－	1.0	－	1.5
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	りん酸性りん	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	導電率	(mS/m)	58	76	70	60	70	55	64	87	46	110	180	190
	硬度	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	塩化物イオン	(mg/L)	100	140	120	94	120	77	97	160	71	230	470	470
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	－	0.04	－	0.04	－	0.02	－	0.04	－	0.10	－	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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	(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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1)	大腸菌数	(MPN/100mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

1)　大腸菌数は要測定指標項目

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3年 4月15日	令和3年 5月12日	令和3年 6月9日	令和3年 7月8日	令和3年 8月5日	令和3年 9月8日	令和3年 10月6日	令和3年 11月4日	令和3年 12月2日	令和4年 1月19日	令和4年 2月2日	令和4年 3月2日
	採取時刻		13:00	11:22	10:30	10:12	9:20	11:45	10:59	10:21	10:07	11:20	11:20	11:02
一般項目	天候（当日）		晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候（前日）		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		淡灰緑色	濃灰緑色	中緑褐色	中茶色	濃茶色	中緑褐色	中灰緑色	淡黄褐色	中緑褐色	中黒褐色	中灰緑色	濃黒褐色
	気温	（℃）	14.8	20.8	29.4	23.0	33.1	22.9	27.0	18.8	8.5	6.3	8.7	16.8
	水温	（℃）	15.9	20.3	25.3	23.9	29.3	21.5	24.1	17.9	10.6	10.0	10.4	11.7
	流量	(m^3/s)	15.0	18.5	16.2	17.4	10.3	24.6	24.3	32.8	14.4	23.8	25.1	24.0
	透視度	（m）	0.34	0.30	0.46	0.42	0.39	0.32	0.29	0.32	0.30	0.46	0.46	0.44
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3
	ＤＯ	(mg/L)	5.2	4.5	3.9	4.9	3.7	5.1	5.1	5.5	8.1	7.3	7.4	7.7
	ＢＯＤ	(mg/L)	3.3	1.6	2.1	1.8	1.3	1.2	1.4	0.8	1.7	1.0	7.7	3.8
	ＣＯＤ	(mg/L)	6.1	5.7	4.3	3.7	4.2	5.2	4.2	4.6	3.8	5.9	7.0	5.7
	ＳＳ	(mg/L)	17	18	11	14	12	23	25	19	11	14	21	11
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	21000	－	4900	－	7900	－	4900	－	14000	－	1100	－
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－
	全窒素	(mg/L)	3.8	3.5	2.7	4.4	3.3	3.9	4.3	5.8	3.5	10	9.4	8.2
	全りん	(mg/L)	0.25	0.27	0.21	0.18	0.23	0.20	0.21	0.27	0.14	0.44	0.47	0.50
	全亜鉛	(mg/L)	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.019	0.014	0.018	0.007	0.025	0.022	0.017
	ノニルフェノール	(mg/L)	0.00008	0.00012	0.00009	0.00008	0.00009	0.00008	0.00006	<0.00006	0.00007	0.00010	0.00010	<0.00006
	ＬＡＳ	(mg/L)	0.019	0.0030	0.0009	0.0036	0.0019	0.0015	0.0010	0.0009	0.0075	0.0014	0.0020	0.0006
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－
	全シアン	(mg/L)	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－
	鉛	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－
	砒素	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
	アルキル水銀	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＰＣＢ	(mg/L)	－	ND	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－
	チウラム	(mg/L)	－	－	－	<0.0006	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
	シマジン	(mg/L)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－
	チオベンカルブ	(mg/L)	－	－	－	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
	セレン	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	－	2.0	－	3.1	－	3.0	－	3.8	－	3.2	－	1.7
	ふっ素	(mg/L)	－	0.11	－	0.10	－	0.10	－	0.19	－	0.27	－	0.13
	ほう素	(mg/L)	0.05	－	0.08	－	0.06	－	0.07	－	<0.02	－	0.85	－
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－
	銅	(mg/L)	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
	溶解性鉄	(mg/L)	0.1	－	0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	0.1	－	<0.1	－
	溶解性マンガン	(mg/L)	0.08	－	0.12	－	0.06	－	<0.05	－	<0.05	－	0.09	－
	クロム	(mg/L)	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	－	0.7	－	0.2	－	0.2	－	0.9	－	4.5	－	4.3
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	－	0.085	－	0.067	－	0.071	－	0.084	－	0.091	－	0.086
	硝酸性窒素	(mg/L)	－	1.9	－	3.0	－	2.9	－	3.7	－	3.1	－	1.6
	りん酸性りん	(mg/L)	－	0.22	－	0.14	－	0.15	－	0.24	－	0.38	－	0.42
	導電率	(mS/m)	40	87	43	35	37	36	44	820	22	1100	1100	1300
	硬度	(mg/L)	－	130	－	110	－	120	－	970	－	1300	－	1600
	塩化物イオン	(mg/L)	56	180	60	25	38	29	41	2600	21	3900	3700	4900
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	－	0.02	－	0.01	－	0.01	－	0.02	－	0.03	－	0.04
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	－	－	－	－
	オキシン銅	(mg/L)	－	－	－	<0.004	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
	クロロタロニル	(mg/L)	－	－	－	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
	プロピザミド	(mg/L)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
	ＥＰＮ	(mg/L)	－	－	－	<0.0006	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
	ジクロルボス	(mg/L)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
	フェノブカルブ	(mg/L)	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	－	－
	イプロベンホス	(mg/L)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	(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)	0.002	－	0.001	－	0.001	－	0.002	－	<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-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	－
1)	大腸菌数	(MPN/100mL)	1700	－	540	－	520	－	460	－	2100	－	75	－

1)　大腸菌数は要測定指標項目

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3年 4月15日	令和3年 5月12日	令和3年 6月9日	令和3年 7月8日	令和3年 8月5日	令和3年 9月8日	令和3年 10月6日	令和3年 11月4日	令和3年 12月2日	令和4年 1月19日	令和4年 2月2日	令和4年 3月2日
	採取時刻		12:05	10:30	9:40	9:17	10:20	11:02	10:00	9:27	9:05	10:35	10:17	10:19
一般項目	天候（当日）		晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候（前日）		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		中灰緑色	濃灰緑色	濃緑褐色	濃緑色	濃緑色	中緑色	濃緑褐色	中灰緑色	濃緑褐色	中黒褐色	中灰緑色	濃緑色
	気温	（℃）	14.8	19.9	27.4	24.2	33.1	22.3	26.8	18.7	11.5	7.1	9.4	14.6
	水温	（℃）	16.9	18.2	23.5	22.4	28.1	21.5	22.0	17.5	12.8	7.4	8.2	11.1
	流量	(m^3/s)	0.37	0.15	0.25	0.38	0.21	0.60	0.27	0.54	0.34	0.43	0.54	0.33
	透視度	（m）	0.66	>1.00	>1.00	>1.00	0.64	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	8.0	7.1	6.3	7.5	4.9	8.1	6.5	6.2	8.3	7.3	7.5	6.9
	ＢＯＤ	(mg/L)	3.0	2.3	2.5	3.2	2.2	1.3	1.4	1.4	1.8	2.7	7.8	2.5
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.8	4.6	3.9	2.6	4.3	2.7	2.6	3.6	3.4	4.8	5.7	4.9
	ＳＳ	(mg/L)	6	2	2	2	7	1	2	2	4	1	3	2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	49000	－	79000	－	49000	－	33000	－	33000	－	33000	－
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－
	全窒素	(mg/L)	3.6	4.6	3.7	4.4	4.2	4.5	5.3	5.1	4.3	8.0	8.9	5.3
	全りん	(mg/L)	0.18	0.29	0.22	0.09	0.22	0.10	0.13	0.23	0.09	0.29	0.40	0.31
	全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.006	0.010	0.005	0.006	0.004	0.005	0.008	0.004	0.014	0.012	0.011
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00006	0.00010	<0.00006
	ＬＡＳ	(mg/L)	0.030	0.015	0.0010	0.0053	0.0020	0.0060	0.0031	0.022	0.010	0.038	0.011	0.019
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)	0.003	－	0.002	－	0.002	－	<0.002	－	0.002	－	0.009	－
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－
	チウラム	(mg/L)	－	－	－	<0.0006	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
	シマジン	(mg/L)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－
	チオベンカルブ	(mg/L)	－	－	－	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
	セレン	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	－	3.2	－	3.3	－	3.7	－	3.8	－	3.1	－	2.6
	ふっ素	(mg/L)	－	0.09	－	0.10	－	0.10	－	0.09	－	0.09	－	0.09
	ほう素	(mg/L)	0.02	－	0.03	－	0.04	－	0.02	－	<0.02	－	0.08	－
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－
	銅	(mg/L)	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
	溶解性鉄	(mg/L)	0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	0.1	－	0.1	－
	溶解性マンガン	(mg/L)	0.06	－	<0.05	－	<0.05	－	<0.05	－	0.06	－	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)	－	0.6	－	0.1	－	0.2	－	0.3	－	2.2	－	1.8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	－	0.16	－	0.055	－	0.068	－	0.19	－	0.18	－	0.11
	硝酸性窒素	(mg/L)	－	3.0	－	3.3	－	3.7	－	3.6	－	2.9	－	2.5
	りん酸性りん	(mg/L)	－	0.24	－	0.07	－	0.08	－	0.19	－	0.24	－	0.26
	導電率	(mS/m)	24	27	26	28	32	29	32	32	34	35	48	34
	硬度	(mg/L)	－	93	－	100	－	110	－	110	－	110	－	100
	塩化物イオン	(mg/L)	11	15	14	11	24	10	12	18	11	24	60	25
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	－	0.02	－	0.02	－	0.02	－	0.05	－	0.09	－	0.05
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－
	イソキサチオン	(mg/L)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
	ダイアジノン	(mg/L)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
	フェニトロチオン	(mg/L)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－
	イソプロチオラン	(mg/L)	－	－	－	<0.004	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
	オキシン銅	(mg/L)	－	－	－	<0.004	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
	クロロタロニル	(mg/L)	－	－	－	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
	プロピザミド	(mg/L)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
	ＥＰＮ	(mg/L)	－	－	－	<0.0006	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
	ジクロルボス	(mg/L)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
	フェノブカルブ	(mg/L)	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	－	－
	イプロベンホス	(mg/L)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	(mg/L)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－
	トルエン	(mg/L)	<0.06	－	<0.06	－	<0.06	－	<0.06	－	<0.06	－	<0.06	－
	キシレン	(mg/L)	<0.04	－	<0.04	－	<0.04	－	<0.04	－	<0.04	－	<0.04	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.003	－	0.001	－	0.001	－
	モリブデン	(mg/L)	－	－	<0.007	－	－	－	－	－	<0.007	－	－	－
	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	－
1)	大腸菌数	(MPN/100mL)	4400	－	4600	－	2700	－	5000	－	10000	－	2800	－

1)　大腸菌数は要測定指標項目

表3.2.12　竪川　新橋

水域類型 なし

	採取年月日		令和3年 4月15日	令和3年 5月12日	令和3年 6月9日	令和3年 7月8日	令和3年 8月5日	令和3年 9月8日	令和3年 10月6日	令和3年 11月4日	令和3年 12月2日	令和4年 1月19日	令和4年 2月2日	令和4年 3月2日
	採取時刻		11:05	11:15	10:20	9:58	9:15	10:44	10:40	9:58	9:20	10:59	11:05	10:53
一般項目	天候（当日）		晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候（前日）		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		中灰茶色	中灰緑色	中褐色	淡灰緑色	淡灰緑色	中灰緑色	淡黄褐色	中緑褐色	中灰緑色	中灰緑色	淡灰茶色	中灰緑色
	気温	（℃）	11.5	20.4	26.3	22.4	31.4	21.7	26.8	16.8	10.2	5.9	8.9	13.9
	水温	（℃）	15.1	19.5	24.9	22.9	28.9	21.5	23.5	16.2	11.1	2.7	4.2	10.8
	流量	(m^3/s)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度	（ｍ）	0.44	0.26	0.30	>1.00	0.60	0.67	0.44	0.55	0.68	>1.00	>1.00	0.36
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	7.9	9.3	7.1	4.5	4.4	5.1	6.0	6.4	6.9	11	10	9.5
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.7	1.9	1.9	2.1	2.1	1.1	1.6	1.1	1.5	1.0	3.2	4.0
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.6	6.0	5.2	4.1	5.0	3.7	3.9	4.0	3.0	3.4	4.6	7.5
	ＳＳ	(mg/L)	10	23	14	5	6	6	9	5	5	1	3	12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－
	全窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全りん	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.005	0.016	0.011	0.004	0.011	0.012	0.009	0.006	0.006	0.007	0.013
	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	－	0.3	－	0.2	－	0.2	－	0.1	－	1.4
	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)	17	22	31	39	29	34	31	41	31	28	30	73
	硬度	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	塩化物イオン	(mg/L)	10	13	23	14	14	11	14	33	9	17	24	120
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－
	イソキサチオン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	(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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1)	大腸菌数	(MPN/100mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

1)　大腸菌数は要測定指標項目

表3.2.13　毛長川　舎人橋

水域類型 なし

	採取年月日		令和3年 4月15日	令和3年 5月12日	令和3年 6月9日	令和3年 7月8日	令和3年 8月5日	令和3年 9月8日	令和3年 10月6日	令和3年 11月4日	令和3年 12月2日	令和4年 1月19日	令和4年 2月2日	令和4年 3月2日
	採取時刻		10:25	10:30	9:48	10:30	9:53	9:59	10:05	10:27	10:00	10:21	10:25	11:30
一般項目	天候（当日）		晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候（前日）		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		中灰茶色	淡灰緑色	淡灰色	無色	淡青緑色	中緑色	淡青緑色	無色	淡灰黒色	淡灰緑色	中緑青色	中灰緑色
	気温	（℃）	12.5	18.0	26.0	22.4	32.0	25.8	26.5	18.0	13.0	5.9	8.9	16.0
	水温	（℃）	14.1	18.4	22.4	21.9	27.9	21.1	22.4	16.3	12.0	5.1	6.3	11.1
	流量	(m^3/s)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度	（ｍ）	0.37	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	0.42	>1.00	>1.00	>1.00
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4
	ＤＯ	(mg/L)	6.2	6.1	6.1	4.5	5.6	7.8	7.0	6.8	8.3	9.8	9.2	6.5
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.8	2.1	1.2	1.6	1.0	0.6	1.2	0.5	1.3	1.3	3.4	5.4
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.6	5.7	3.5	4.9	3.7	2.6	3.0	3.0	2.9	4.4	4.9	5.0
	ＳＳ	(mg/L)	11	5	2	6	1	3	3	1	7	1	1	3
	大腸菌群数	(MPN/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)	0.018	0.008	0.012	0.017	0.010	0.006	0.007	0.011	0.007	0.017	0.016	0.016
	ノニルフェノール	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＬＡＳ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目	カドミウム	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	六価クロム	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	砒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	総水銀	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アルキル水銀	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＰＣＢ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	0.002	－
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0019	－	0.0016	－	0.0012	－	0.0005	－	0.0009	－	0.0027	－
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－
	チウラム	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	シマジン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	チオベンカルブ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
	セレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ふっ素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ほう素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	銅	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性鉄	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	－	0.7	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	0.7	－	1.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	りん酸性りん	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	導電率	(mS/m)	15	34	26	34	31	27	30	40	20	44	45	39
	硬度	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	塩化物イオン	(mg/L)	6	23	16	17	18	11	18	34	9	46	51	28
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－
	イソキサチオン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	(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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1)	大腸菌数	(MPN/100mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

1)　大腸菌数は要測定指標項目

表3.2.14　伝右川　新伝右橋

水域類型 なし

	採取年月日		令和3年4月15日	令和3年5月12日	令和3年6月9日	令和3年7月8日	令和3年8月5日	令和3年9月8日	令和3年10月6日	令和3年11月4日	令和3年12月2日	令和4年1月19日	令和4年2月2日	令和4年3月2日
	採取時刻		9:40	9:45	9:10	9:10	10:40	9:12	9:18	9:10	10:36	9:41	9:43	10:03
一般項目	天候（当日）		晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候（前日）		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭
	色相		中灰茶色	中灰緑色	中緑褐色	中灰黒色	中緑褐色	中灰緑色	濃灰黒色	中灰茶色	中灰黒色	中灰緑色	濃灰黒色	中灰緑色
	気温	（℃）	13.0	21.7	25.0	21.8	32.1	22.6	25.8	18.1	15.4	5.6	8.8	16.4
	水温	（℃）	14.6	18.3	21.8	22.4	28.1	21.4	22.8	15.6	12.7	3.8	5.2	11.4
	流量	(m^3/s)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度	（ｍ）	0.10	0.28	0.50	0.40	>1.00	0.17	0.06	0.22	0.38	0.59	0.50	0.20
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	4.5	3.6	2.1	2.3	2.3	3.0	3.9	4.0	6.9	6.9	5.2	4.4
	ＢＯＤ	(mg/L)	3.6	3.8	4.2	3.4	2.2	3.7	4.4	4.3	3.9	8.7	20	17
	ＣＯＤ	(mg/L)	11	8.9	7.5	5.4	5.3	7.7	14	7.6	6.7	8.2	10	11
	ＳＳ	(mg/L)	63	15	6	9	3	26	89	19	18	3	5	24
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	70000	－	17000	－	17000	－	79000	－	11000	－	110000	－
	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)	0.018	0.007	0.026	0.012	0.006	0.027	0.055	0.011	0.005	0.015	0.012	0.029
	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)	－	4.3	－	1.4	－	1.2	－	1.8	－	4.4	－	4.4
	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)	15	41	42	41	38	38	40	40	35	41	43	44
	硬度	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	塩化物イオン	(mg/L)	4	22	27	19	19	13	16	20	10	23	25	32
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	－	0.23	－	0.11	－	0.15	－	0.22	－	0.73	－	0.46
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－
	イソキサチオン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	(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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1)	大腸菌数	(MPN/100mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

1)　大腸菌数は要測定指標項目

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3年 4月15日	令和3年 5月12日	令和3年 6月9日	令和3年 7月8日	令和3年 8月5日	令和3年 9月8日	令和3年 10月6日	令和3年 11月4日	令和3年 12月2日	令和4年 1月19日	令和4年 2月2日	令和4年 3月2日
	採取時刻		9:50	9:55	9:20	9:20	10:27	9:21	9:30	9:15	10:45	9:55	9:55	10:13
一般項目	天候（当日）		晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候（前日）		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		中灰緑色	濃灰緑色	淡黄褐色	中緑褐色	濃茶色	中灰緑色	濃茶色	中緑褐色	中茶褐色	中灰緑色	濃灰緑色	中灰緑色
	気温	（℃）	11.5	20.8	25.2	23.1	32.1	21.1	25.9	16.6	15.5	3.8	8.7	16.9
	水温	（℃）	14.3	18.5	22.0	22.2	29.1	20.8	22.7	16.0	12.8	2.7	4.4	11.1
	流量	(m^3/s)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度	（ｍ）	0.26	0.16	0.18	0.20	0.20	0.48	0.36	0.40	0.19	0.75	0.85	0.42
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6	7.7	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	6.5	8.5	6.9	6.4	6.6	6.7	7.0	8.3	8.6	10	10	7.8
	ＢＯＤ	(mg/L)	4.2	2.2	1.6	1.9	1.5	1.1	1.6	1.2	1.7	1.8	4.4	5.5
	ＣＯＤ	(mg/L)	7.2	6.2	5.9	4.9	6.5	3.8	2.7	4.2	7.2	5.8	6.4	7.2
	ＳＳ	(mg/L)	19	25	27	22	34	12	15	10	27	5	4	9
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－
	全窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全りん	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全亜鉛	(mg/L)	0.010	0.003	0.025	0.010	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.010	0.011	0.011
	ノニルフェノール	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＬＡＳ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目	カドミウム	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	六価クロム	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	砒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	総水銀	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アルキル水銀	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＰＣＢ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－	<0.0006	－
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－
	チウラム	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	シマジン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	チオベンカルブ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－
	セレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ふっ素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ほう素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	銅	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性鉄	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	1.1	－	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)	31	28	26	29	28	29	29	43	25	59	62	67
	硬度	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	塩化物イオン	(mg/L)	35	36	30	23	27	17	18	54	19	96	100	110
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－	<0.006	－
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－
	イソキサチオン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	(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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1)	大腸菌数	(MPN/100mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

1)　大腸菌数は要測定指標項目

６　底質測定結果

表3.2.16　令和3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3年10月19日		
測定項目	カドミウム	(mg/kg乾泥)	10	6.6	－
	鉛	(mg/kg乾泥)	45	21	－
	六価クロム	(mg/kg乾泥)	ND	ND	－
	砒素	(mg/kg乾泥)	7.8	5.1	－
	総水銀	(mg/kg乾泥)	0.048	0.027	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)	36	58	－
	クロム	(mg/kg乾泥)	37	60	－
	強熱減量	(%)	3.29	3.28	－
	水分	(%)	27.9	27.8	－
	色相		中灰黒色	中黒褐色	－
	性状		砂状	砂状	－
	臭気		微土臭	微下水臭	－

表3.2.17　経年変化

採取地点	測定項目＼年度		24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
新芝川（山王橋）	カドミウム	(mg/kg乾泥)	4.9	4.2	5.2	6.5	3.2	8.7	9.4	2.9	6.8	10
	鉛	(mg/kg乾泥)	18	26	27	35	100	34	35	9.5	35	45
	六価クロム	(mg/kg乾泥)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	砒素	(mg/kg乾泥)	5.2	6.6	9.5	4.7	11	8.9	7.3	7.5	7.5	7.8
	総水銀	(mg/kg乾泥)	0.048	0.039	0.033	0.076	0.061	0.035	0.068	0.062	0.050	0.048
	アルキル水銀	(mg/kg乾泥)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ＰＣＢ	(mg/kg乾泥)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05
	銅	(mg/kg乾泥)	39	22	27	41	72	56	70	33	52	36
	クロム	(mg/kg乾泥)	24	24	34	44	54	62	55	24	64	37
	強熱減量	(%)	3.57	2.98	3.18	3.53	5.11	5.64	3.84	5.01	4.23	3.29
	水分	(%)	32.5	28.8	27.4	34.2	27.6	26.5	26.6	30.4	24.1	27.9
	色相		濃灰茶色	濃灰黒色	中茶色	中灰黒色	中黒褐色	濃灰黒色	中灰黒色	中灰黒色	中灰黒色	中灰黒色
	性状		砂状	砂状	砂状	シルト状	シルト状	砂状	砂状	砂状	砂状	砂状
	臭気		微下水臭	微土臭	微土臭	微下水臭	なし	微土臭	微土臭	微ヘドロ臭	なし	微土臭
藤右衛門川（論處橋）	カドミウム	(mg/kg乾泥)	5.5	4.6	4.7	5.2	2.7	8.0	7.8	2.6	5.8	6.6
	鉛	(mg/kg乾泥)	20	18	21	35	32	23	21	11	22	21
	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)	2.9	5.0	3.6	3.2	5.0	4.6	2.4	4.4	4.5	5.1
	総水銀	(mg/kg乾泥)	0.027	0.022	0.029	0.031	0.046	0.021	0.025	0.058	0.041	0.027
	アルキル水銀	(mg/kg乾泥)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ＰＣＢ	(mg/kg乾泥)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.19	<0.05	<0.05
	銅	(mg/kg乾泥)	59	43	54	44	96	57	75	70	71	58
	クロム	(mg/kg乾泥)	24	23	27	40	61	50	49	47	53	60
	強熱減量	(%)	5.80	4.39	6.06	4.01	5.75	4.35	3.98	8.31	3.84	3.28
	水分	(%)	35.7	22.4	26.5	30.1	25.0	22.2	24.2	37.5	23.1	27.8
	色相		濃黒褐色	濃灰黒色	濃黒褐色	濃黒褐色	中黒褐色	中黒褐色	中黒褐色	中黒褐色	中黒褐色	中黒褐色
	性状		砂状	砂状	砂状	砂状	砂状	砂状	砂状	シルト状	砂状	砂状
	臭気		強下水臭	中ヘドロ臭	中下水臭	微下水臭	微下水臭	中ヘドロ臭	微ヘドロ臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭

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3年度　概況調査結果　　単位：mg/L

調査地点		弥平2丁目	上青木6丁目	環境基準
井戸深度(m)		40	210	
採取年月日		令和3年5月26日	令和3年5月26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	0.05以下
	砒素	0.018	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	0.0004	<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	0.02	0.02	0.8以下
	ほう素	0.02	<0.02	1以下
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	0.05以下

表3.3.2　令和3年度　継続監視調査結果

単位：mg/L

調査地点		本町1丁目	東貝塚	戸塚3丁目	環境基準
井戸深度(m)		100	5	14	
採取年月日		令和3年5月26日	令和3年5月25日	令和3年5月25日	
測定項目	ジクロロメタン	<0.002	－	－	0.02以下
	四塩化炭素	<0.0002	－	－	0.002以下
	クロロエチレン	<0.0002	－	－	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	－	－	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	0.003	－	－	0.1以下
	1,2-ジクロロエチレン	0.058	－	－	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	0.065	－	－	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	－	8.7	8.8	10以下
	1,4-ジオキサン	<0.005	－	－	0.05以下

表3.3.3　令和3年度　汚染井戸周辺地区調査結果

単位：mg/L

調査地点		末広3丁目	環境基準
井戸深度(m)		不明	
採取年月日		令和3年10月25日	
測定項目	砒素	<0.001	0.01以下

表3.3.4　環境基準超過項目の経年変化

単位：mg/L

測定項目	年度／調査地点	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	環境基準
1,2-ジクロロエチレン	本町1丁目	0.055	0.063	0.051	0.053	0.052	0.049	0.052	0.049	0.056	0.058	0.04以下
トリクロロエチレン	本町1丁目	0.13	0.20	0.15	0.083	0.079	0.055	0.059	0.068	0.066	0.065	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	東貝塚	6.8	10	11	12	11	11	10	10	9.0	8.7	10以下
	戸塚3丁目	－	11	16	11	9.9	8.1	13	5.7	12	8.8	

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

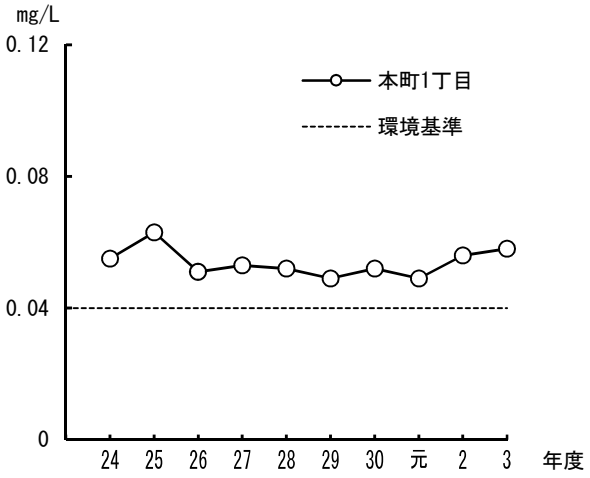


図3.3.1　1,2-ジクロロエチレン

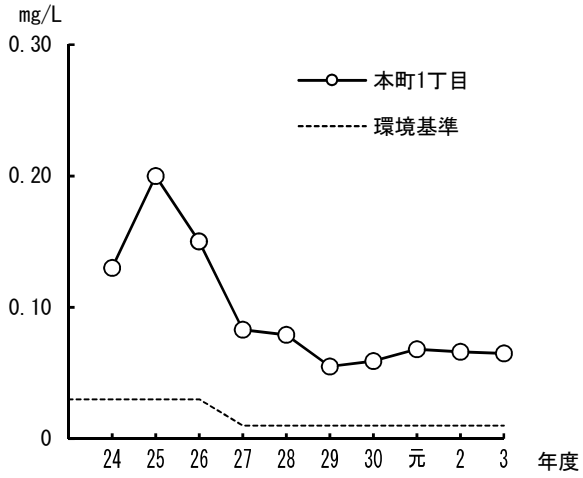


図3.3.2　トリクロロエチレン

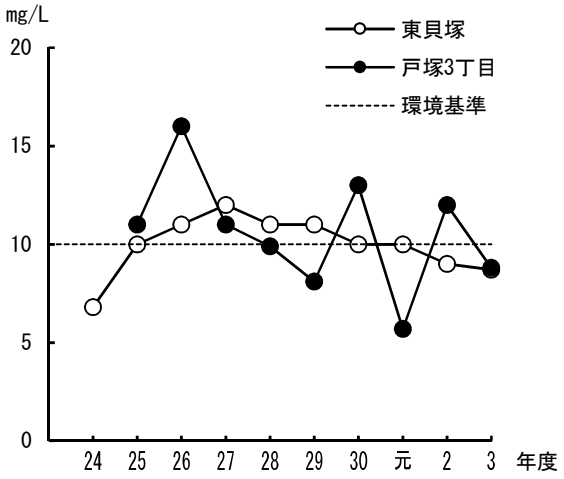


図3.3.3　硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

２　環境基準達成状況

表3.3.5　令和3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	%	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
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	2 / 2	0.001 ～ 0.018	1 / 2	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ＰＣＢ	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	1 / 2	<0.0002 ～ 0.0004	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	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ふっ素	2 / 2	0.02	0 / 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ほう素	1 / 2	<0.02 ～ 0.02	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3.3.6　令和3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	%	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
ジクロロメタン	0 / 1	<0.002	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
四塩化炭素	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
クロロエチレン	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,2-ジクロロエタン	0 / 1	<0.0004	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,1-ジクロロエチレン	1 / 1	0.003	0 / 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,2-ジクロロエチレン	1 / 1	0.058	1 / 1	0	50	50	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	0.065	1 / 1	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
テトラクロロエチレン	0 / 1	<0.0005	0 / 1	100	100	100	50	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	2 / 2	8.7 ～ 8.8	0 / 2	100	75	75	25	50	75	67	75	100	50	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4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	顕微鏡デジタルカメラ	1
原子吸光分析装置	1	電子上皿天秤	2
水銀分析装置	1	遠心分離器	2
ガスクロマトグラフ	1	超音波洗浄器	3
ガスクロマトグラフ質量分析装置	2	溶出振とう器	1
分光光度計	1	振とう器	2
イオンクロマトグラフ	1	ホットプレート	2
高速液体クロマトグラフ	1	乾燥機	4
全有機炭素計	1	熱風乾燥機	1
色度濁度計	1	電気炉	1
ｐＨメーター	2	恒温水槽	2
導電率計	1	ウォーターバス	2
溶存酸素計	2	ドライブロックバス	1
流速計	3	小型ヒートブロック	1
水銀分解装置	2	可搬型風向風速計	1
アンモニア性窒素蒸留装置	1	ローボリウムエアサンプラ	2
フェノール蒸留装置	1	ハイボリウムエアサンプラ	2
ふっ素蒸留装置	1	脱臭装置付ドラフトチャンバー	3
シアン蒸留装置	1	排気ガス洗浄装置付ドラフトチャンバー	1
純水製造装置	1	ダクトレスフィルタリングフード	2
超純水製造装置	1	廃液中和装置	1
オートクレーブ	2	廃液処理装置	1
乾熱滅菌機	1	薬品貯蔵用冷蔵庫	5
インキュベーター	2	薬品庫	12
固相抽出装置	2	薬品管理システム	1
採泥器	1	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4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ＪＫＡ」の補助事業

川口市分析センター
測定結果報告書
令和４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Ⓐ
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。〕