

川口市分析センター 測定結果報告書

平成 27 年版

川 口 市

目 次

1章 大 気

1節 概 要

1. 大気汚染常時監視測定局	3
2. 環境大気調査地点	3
3. 大気汚染常時監視測定局及び環境大気調査地点図	4
4. 環境基準等	5
5. 大気汚染常時監視環境基準達成状況の推移	6

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）	10
2. 浮遊粒子状物質	16
3. 光化学オキシダント	20
4. 二酸化硫黄	24
5. 微小粒子状物質	26
6. 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素）	28

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）	32
2. 浮遊粒子状物質	36
3. 一酸化炭素	38
4. 微小粒子状物質	40
5. 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素）	42

4節 環境大気測定結果

1. 微小粒子状物質成分分析	46
2. 有害大気汚染物質	48

5節 気象測定結果

1. 風向	53
2. 風速	55
3. 気温	56
4. 湿度	56

2章 水 質

1節 概 要

1. 環境基準等	59
2. 公共用水域測定地点図	64
3. 地下水質調査地点図	65

2節 公共用水域測定結果

1. 公共用水域水質測定結果（年平均値等）	66
2. 生活環境項目月別測定結果	67
3. 生活環境項目年平均値等推移	69
4. 環境基準適合状況（健康項目）	74
5. 公共用水域測定結果総括表	75
6. 底質測定結果	84
7. 小水路測定結果	85

3節 地下水測定結果

1. 地下水質測定結果	87
2. 環境基準適合状況	89
3. 繼続監視調査結果の推移	91

3章 騒音・振動

1節 概 要

1. 環境基準等	95
2. 自動車交通騒音調査地点	96

2節 騒音・振動測定結果

1. 面的評価	97
2. 騒音・振動等調査結果	99

4章 ダイオキシン類

1節 概 要

1. 環境基準等	105
2. ダイオキシン類調査地点図	106

2節 ダイオキシン類測定結果

1. 大気	107
2. 河川水	108
3. 河川底質	108
4. 地下水	108
5. 土壤	108

5章 その他

1. 分析センターの概要	111
2. 測定分析機器の整備状況	112

1 章

大 氣

1 節 概 要

1. 大気汚染常時監視測定局

(平成27年3月31日現在)

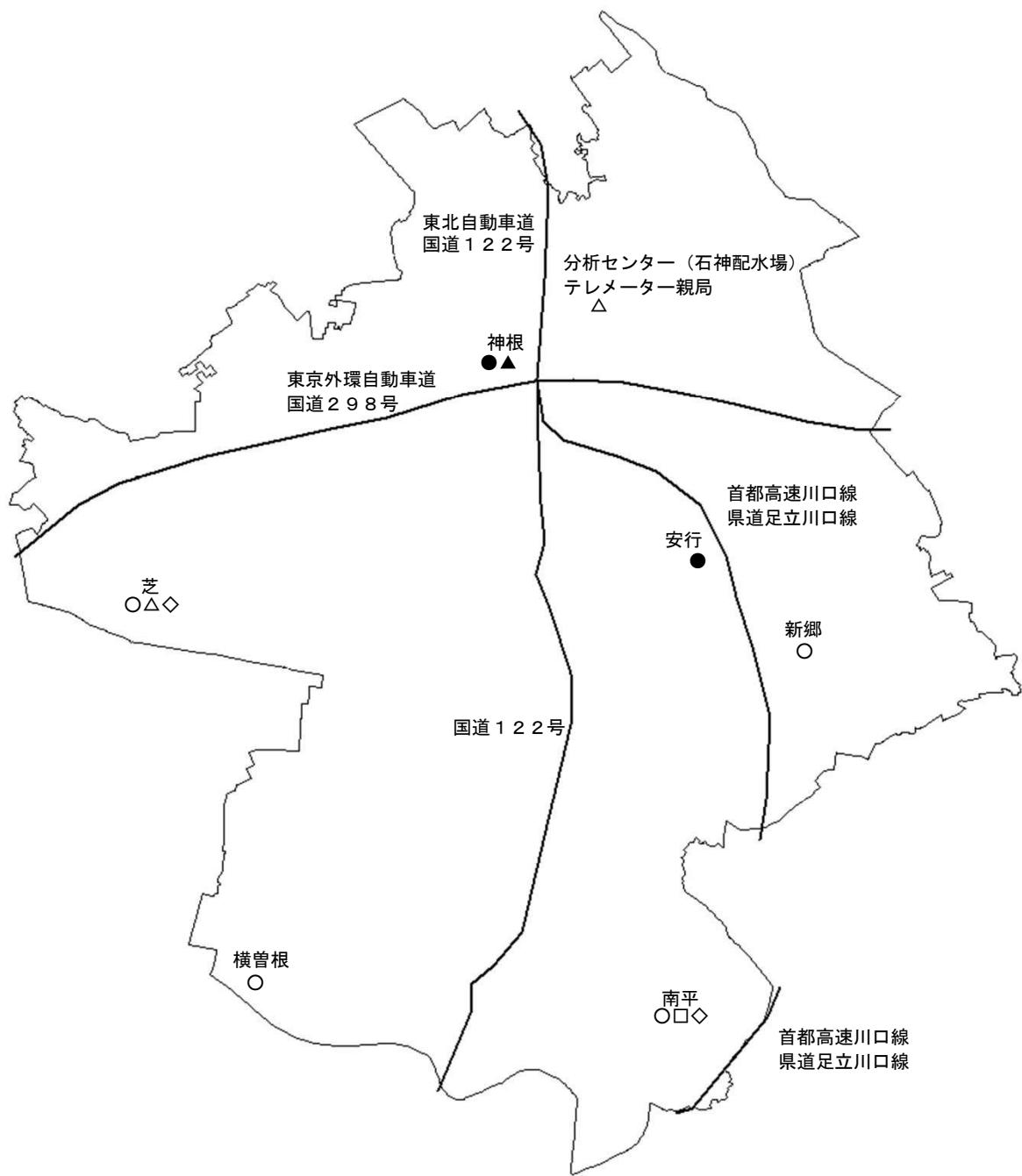
測定項目		窒素	浮遊粒子	光化学オキシダント	二酸化硫黄	一酸化炭素	炭化水素	微小粒子状物質	風速	湿度	所在地	用途地域	採取口位置	周囲の状況
測定局		物質	質	状物	化物	化物	化物	状物	・風	・湿	度	等	(m)	
一般環境大気測定局	横曾根	○	○						○		宮町 16-1 西中学校敷地内	二種住居	7.0	東約30mに市道環状線
	南平	○	○	○	○			○	○	○	東領家 2-27-1 領家第一公園敷地内	準工業	4.0	南西約500mに県道東京川口線
	新郷	○	○	○					○		東本郷 1301-1 新郷浄水場敷地内	一種住居	4.0	西約250mに県道足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

2. 環境大気調査地点

(平成27年3月31日現在)

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

3. 大気汚染常時監視測定期局及び環境大気調査地点図



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

4. 環境基準等

(1) 環境基準

二酸化窒素	日平均値が0.04から0.06 ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
浮遊粒子状物質	日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m ³ 以下であること。
光化学オキシダント	1時間値が0.06 ppm以下であること。
二酸化硫黄	日平均値が0.04 ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1 ppm以下であること。
一酸化炭素	日平均値が10 ppm以下であり、かつ、8時間平均値が20 ppm以下であること。
ベンゼン	年平均値が3 µg/m ³ 以下であること。
ジクロロメタン	年平均値が150 µg/m ³ 以下であること。
トリクロロエチレン	年平均値が200 µg/m ³ 以下であること。
テトラクロロエチレン	年平均値が200 µg/m ³ 以下であること。
微小粒子状物質	年平均値が15 µg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35 µg/m ³ 以下であること。

(2) 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時間値または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または隨時に行なった測定結果により、測定を行った日また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なうこととし、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なった上で、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。

(3) 炭化水素に係る指針

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0.06 ppm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、0.20 ppmCから0.31 ppmCの範囲にあること。
----------	---

(4) 有害大気汚染物質の指針値

環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針

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

5. 大気汚染常時監視環境基準達成状況の推移

※以下の表において「○」は環境基準達成、「×」は環境基準非達成を示す

(1) 二酸化窒素

年 度			H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
一般環境大気測定局	中 央	長期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
	横 曾 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	(局)	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
	環境基準達成局数	(局)	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
自動車排出ガス測定局	環 境 基 準 達 成 率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	安 行	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝 第 二	長期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
	神 根	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数	(局)	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
	環境基準達成局数	(局)	3	3	3	3	3	3	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	(局)	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6
	環境基準達成局数	(局)	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

(注) 中央、芝第二測定局は平成22年度まで測定。

(2) 浮遊粒子状物質

年 度			H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
一般環境大気測定局	中 央	短期的評価	×	○	×	○	○	○	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
	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	(局)	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
環境基準達成局数	(局)	2	5	0	5	5	5	4	3	4	4	4
環境基準達成率	(%)	40	100	0	100	100	100	100	75	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝 第 二	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	(局)	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
環境基準達成局数	(局)	0	2	0	2	3	3	2	1	2	2	2
環境基準達成率	(%)	0	67	0	67	100	100	100	50	100	100	100
全測定局	有効測定局数	(局)	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6
	環境基準達成局数	(局)	2	7	0	7	8	8	6	4	6	6
	環境基準達成率	(%)	25	88	0	88	100	100	100	67	100	100

(注) 中央、芝第二測定局は平成22年度まで測定。

(3) 光化学オキシダント

年 度			H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
一般環境大気測定局	中 央	短期的評価	×	×	×	×	×	×	—	—	—	—
	横 曽 根	短期的評価	×	×	×	×	×	×	—	—	—	—
	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	(局)	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3
環境基準達成局数	(局)	0	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	0

(注) 中央、横曽根測定局は平成22年度まで測定。

(4) 二酸化硫黄

年 度			H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	
一般環境大気測定局	中 央	短期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
		長期的評価	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
	横 曾 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		(局)	5	5	5	5	4	4	1	1	1	1	
環境基準達成局数		(局)	5	5	5	5	4	4	1	1	1	1	
環境基準達成率		(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

(注) 中央測定局は平成20年度まで測定。横曾根、新郷、芝測定局は平成22年度まで測定。

(5) 一酸化炭素

年 度			H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
自動車排出ガス測定局	安 行	短期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
	芝 第 二	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		(局)	3	3	3	3	2	2	1	1	1
	環境基準達成局数		(局)	3	3	3	3	2	2	1	1	1
	環境基準達成率		(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

(注) 芝第二測定局は平成20年度まで測定。安行測定局は平成22年度まで測定。

(6) 微小粒子状物質

年 度			H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
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	(局)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	環境基準達成局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0
	環境基準達成率	(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0
	神 根	短期基準	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×
		長期基準	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○
	有効測定局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	環境基準達成局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0
	環境基準達成率	(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0
全測定局	有効測定局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	環境基準達成局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0
	環境基準達成率	(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0

2 節 一般環境大気測定局の測定結果

1. 窒素酸化物

(1) 月間値

二酸化窒素

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	日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以下の最高値	(ppm)
横曾根	26	4	30	713	0.016	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.027
		5	31	735	0.015	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.029
		6	30	714	0.013	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.020
		7	30	731	0.014	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.033
		8	31	735	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.024
		9	30	713	0.012	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.021
		10	31	736	0.016	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.033
		11	30	714	0.019	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.029
		12	31	735	0.021	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.039
	27	1	31	737	0.017	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.036
		2	28	666	0.018	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.031
		3	31	734	0.015	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.031
	年間値		364	8,663	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.039
南平	26	4	30	713	0.021	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.036
		5	30	726	0.018	0.057	0	0.0	0	0.0	1	3.3 0.040
		6	29	708	0.017	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.028
		7	31	737	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.034
		8	31	738	0.014	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.031
		9	30	713	0.016	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.028
		10	31	734	0.021	0.075	0	0.0	0	0.0	1	3.2 0.043
		11	30	714	0.024	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.037
		12	31	738	0.026	0.069	0	0.0	0	0.0	3	9.7 0.050
		1	31	737	0.021	0.063	0	0.0	0	0.0	2	6.5 0.041
	27	2	28	666	0.025	0.074	0	0.0	0	0.0	1	3.6 0.042
		3	31	738	0.023	0.075	0	0.0	0	0.0	2	6.5 0.044
		年間値		363	8,662	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	10 2.8 0.050
新郷	26	4	30	713	0.018	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.035
		5	31	736	0.017	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.034
		6	29	707	0.014	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.025
		7	31	733	0.016	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.026
		8	31	735	0.012	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.028
		9	30	714	0.014	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.026
		10	31	736	0.019	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.038
		11	30	713	0.022	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.036
		12	31	738	0.026	0.064	0	0.0	0	0.0	2	6.5 0.047
		1	31	736	0.021	0.060	0	0.0	0	0.0	1	3.2 0.042
	27	2	28	664	0.021	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.037
		3	31	735	0.019	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.037
		年間値		364	8,660	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	3 0.8 0.047
芝	26	4	30	717	0.016	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.030
		5	31	738	0.013	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.027
		6	30	710	0.013	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.022
		7	31	731	0.013	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.027
		8	31	738	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.021
		9	30	713	0.013	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.024
		10	31	735	0.018	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.037
		11	30	713	0.022	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.033
		12	31	735	0.024	0.062	0	0.0	0	0.0	2	6.5 0.043
		1	31	736	0.019	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.038
	27	2	28	665	0.021	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.036
		3	31	737	0.017	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.038
		年間値		365	8,668	0.017	0.087	0	0.0	0	0.0	2 0.5 0.043

一酸化窒素及び窒素酸化物

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	日平均値	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	日平均値
						の最高値	の最高値				の最高値		
横曾根	26	4	30	713	0.001	0.033	0.005	30	713	0.017	0.082	92.4	0.032
		5	31	735	0.001	0.034	0.007	31	735	0.016	0.074	92.0	0.036
		6	30	714	0.001	0.016	0.006	30	714	0.014	0.041	90.4	0.023
		7	30	731	0.002	0.037	0.006	30	731	0.015	0.078	89.5	0.039
		8	31	735	0.002	0.035	0.010	31	735	0.013	0.065	85.4	0.034
		9	30	713	0.001	0.030	0.004	30	713	0.013	0.060	91.0	0.023
		10	31	736	0.003	0.050	0.015	31	736	0.019	0.100	82.6	0.042
		11	30	714	0.010	0.119	0.045	30	714	0.029	0.147	65.6	0.071
		12	31	735	0.014	0.133	0.054	31	735	0.034	0.187	60.2	0.092
		1	31	737	0.007	0.093	0.023	31	737	0.024	0.133	71.1	0.054
		2	28	666	0.005	0.068	0.017	28	666	0.023	0.108	77.1	0.048
		3	31	734	0.002	0.038	0.007	31	734	0.017	0.078	88.1	0.036
		年間値	364	8,663	0.004	0.133	0.054	364	8,663	0.020	0.187	78.8	0.092
南北平	26	4	30	713	0.004	0.074	0.016	30	713	0.025	0.124	85.1	0.051
		5	30	726	0.005	0.117	0.018	30	726	0.023	0.165	79.8	0.050
		6	29	708	0.004	0.118	0.013	29	708	0.021	0.127	82.8	0.036
		7	31	737	0.004	0.064	0.014	31	737	0.021	0.100	81.9	0.047
		8	31	738	0.004	0.049	0.016	31	738	0.018	0.088	77.3	0.047
		9	30	713	0.003	0.055	0.012	30	713	0.020	0.097	82.5	0.035
		10	31	734	0.007	0.102	0.025	31	734	0.028	0.172	74.6	0.058
		11	30	714	0.018	0.229	0.073	30	714	0.042	0.277	57.2	0.102
		12	31	738	0.023	0.260	0.106	31	738	0.049	0.328	52.7	0.156
		1	31	737	0.013	0.230	0.062	31	737	0.034	0.242	62.3	0.098
		2	28	666	0.013	0.156	0.031	28	666	0.038	0.217	65.9	0.069
		3	31	738	0.006	0.100	0.022	31	738	0.029	0.149	78.8	0.057
		年間値	363	8,662	0.009	0.260	0.106	363	8,662	0.029	0.328	70.2	0.156
新郷	26	4	30	713	0.003	0.097	0.021	30	713	0.021	0.158	84.6	0.050
		5	31	736	0.002	0.084	0.014	31	736	0.019	0.125	87.6	0.046
		6	29	707	0.002	0.051	0.010	29	707	0.016	0.080	88.3	0.034
		7	31	733	0.003	0.051	0.012	31	733	0.018	0.088	85.0	0.034
		8	31	735	0.003	0.047	0.014	31	735	0.014	0.064	82.0	0.043
		9	30	714	0.002	0.046	0.009	30	714	0.016	0.094	85.6	0.033
		10	31	736	0.007	0.143	0.028	31	736	0.026	0.190	73.8	0.059
		11	30	713	0.017	0.262	0.073	30	713	0.039	0.270	55.9	0.098
		12	31	738	0.023	0.289	0.087	31	738	0.049	0.309	53.5	0.134
		1	31	736	0.011	0.156	0.036	31	736	0.031	0.211	66.3	0.076
		2	28	664	0.010	0.191	0.034	28	664	0.031	0.246	69.3	0.071
		3	31	735	0.004	0.111	0.016	31	735	0.023	0.164	82.4	0.052
		年間値	364	8,660	0.007	0.289	0.087	364	8,660	0.025	0.309	71.7	0.134
芝	26	4	30	717	0.003	0.047	0.010	30	717	0.019	0.109	86.3	0.040
		5	31	738	0.002	0.036	0.008	31	738	0.015	0.069	89.1	0.034
		6	30	710	0.002	0.053	0.007	30	710	0.015	0.059	86.8	0.027
		7	31	731	0.002	0.050	0.010	31	731	0.015	0.086	85.7	0.037
		8	31	738	0.002	0.034	0.009	31	738	0.013	0.071	83.0	0.031
		9	30	713	0.002	0.049	0.011	30	713	0.015	0.090	86.9	0.033
		10	31	735	0.004	0.060	0.018	31	735	0.022	0.126	81.7	0.049
		11	30	713	0.012	0.162	0.053	30	713	0.035	0.210	64.0	0.081
		12	31	735	0.016	0.146	0.064	31	735	0.040	0.204	59.9	0.107
		1	31	736	0.008	0.234	0.028	31	736	0.027	0.282	70.7	0.060
		2	28	665	0.007	0.112	0.025	28	665	0.029	0.174	73.8	0.060
		3	31	737	0.003	0.049	0.011	31	737	0.019	0.093	86.7	0.045
		年間値	365	8,668	0.005	0.234	0.064	365	8,668	0.022	0.282	76.1	0.107

(2) 年間値

二酸化窒素

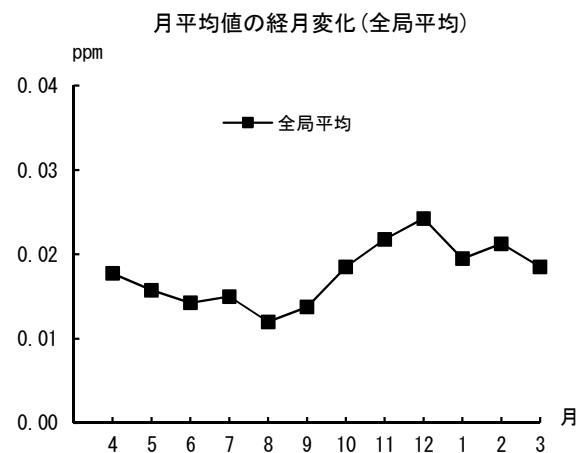
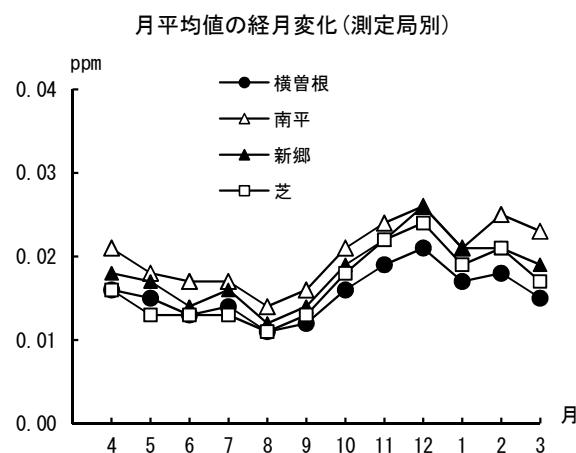
測定局	年 度	有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	1時間値 が 0.2 ppm を超えた 時間数と その割合	1時間値 が 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下 の時間数と その割合	日平均値 が 0.06 ppm を超えた日数と その割合	日平均値 が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下 の日数と その割合	日平均値 が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下 の日数と その割合	日平均値の 98%値	長期的評価 (98%評価)	長期的評価による環境基準 値が0.06 ppm を超えた日数			
															(達成○・非達成×	
横 曾 根	17	329	7,847	0.024	0.117	0	0.0	5	0.1	1	0.3	24	7.3	0.047	0	○
	18	343	8,241	0.021	0.108	0	0.0	3	0.0	1	0.3	13	3.8	0.045	0	○
	19	363	8,665	0.022	0.105	0	0.0	1	0.0	0	0.0	23	6.3	0.045	0	○
	20	363	8,666	0.021	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	21	359	8,580	0.021	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.1	0.043	0	○
	22	320	7,750	0.018	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.049	0	○
	23	320	7,750	0.019	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.039	0	○
	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	○
南 平	17	365	8,680	0.028	0.117	0	0.0	9	0.1	3	0.8	43	11.8	0.050	0	○
	18	341	8,289	0.027	0.108	0	0.0	2	0.0	1	0.3	38	11.1	0.048	0	○
	19	366	8,712	0.025	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.7	0.048	0	○
	20	364	8,668	0.024	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	14	3.8	0.042	0	○
	21	346	8,283	0.022	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	4.0	0.043	0	○
	22	349	8,334	0.022	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.7	0.041	0	○
	23	352	8,445	0.022	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.3	0.043	0	○
	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	○
新 郷	17	353	8,505	0.025	0.110	0	0.0	5	0.1	2	0.6	26	7.4	0.047	0	○
	18	365	8,649	0.024	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
	19	361	8,620	0.023	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
	20	345	8,372	0.022	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.6	0.040	0	○
	21	324	8,073	0.021	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	3.1	0.041	0	○
	22	293	7,262	0.019	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.4	0.034	0	○
	23	321	7,714	0.018	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.2	0.039	0	○
	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	○
芝	17	358	8,572	0.025	0.125	0	0.0	6	0.1	2	0.6	28	7.8	0.047	0	○
	18	365	8,680	0.025	0.114	0	0.0	2	0.0	1	0.3	29	7.9	0.049	0	○
	19	361	8,639	0.023	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.047	0	○
	20	363	8,668	0.021	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	21	364	8,735	0.020	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	22	349	8,376	0.018	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.037	0	○
	23	263	6,286	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0.032	0	○
	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	○

一酸化窒素及び窒素酸化物

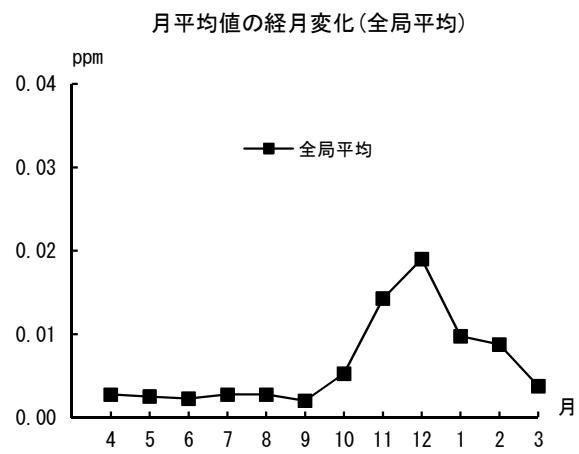
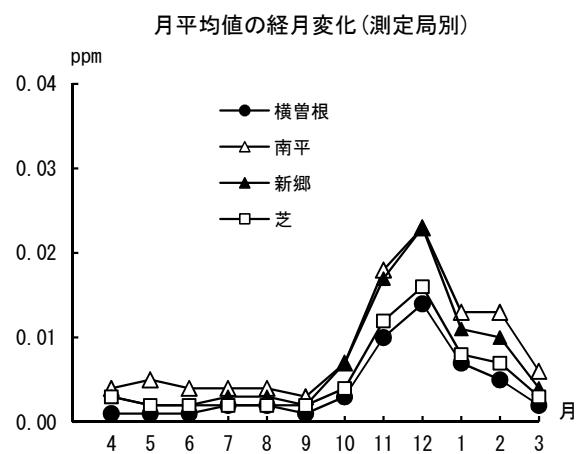
測定局	年 度	一酸化窒素					窒素酸化物					
		有 測 定 日 数	測 定 時 間	年 平 均 值 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 の 9 8 % 値 (ppm)	有 測 定 日 数	測 定 時 間	年 平 均 值 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 の 9 8 % 値 (ppm)	年 平 均 値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)
横 曾 根	1 7	329	7,847	0.016	0.345	0.072	329	7,847	0.040	0.421	0.118	59.2
	1 8	343	8,241	0.011	0.276	0.056	343	8,241	0.033	0.349	0.098	65.4
	1 9	363	8,665	0.011	0.258	0.071	363	8,665	0.033	0.333	0.114	65.6
	2 0	363	8,666	0.008	0.205	0.046	363	8,666	0.029	0.275	0.083	72.7
	2 1	359	8,580	0.008	0.205	0.049	359	8,580	0.028	0.282	0.090	73.1
	2 2	313	7,631	0.007	0.179	0.034	313	7,631	0.028	0.242	0.074	73.6
	2 3	320	7,750	0.007	0.182	0.045	320	7,750	0.026	0.226	0.079	72.9
	2 4	332	8,087	0.004	0.139	0.021	332	8,087	0.017	0.157	0.051	77.3
	2 5	363	8,653	0.006	0.194	0.036	363	8,653	0.022	0.246	0.071	73.8
	2 6	364	8,663	0.004	0.133	0.024	364	8,663	0.020	0.187	0.054	78.8
南 平	1 7	365	8,680	0.016	0.363	0.077	365	8,680	0.044	0.446	0.130	63.2
	1 8	341	8,289	0.013	0.418	0.063	341	8,289	0.040	0.490	0.108	67.1
	1 9	366	8,712	0.015	0.456	0.078	366	8,712	0.040	0.538	0.120	63.6
	2 0	364	8,668	0.011	0.267	0.050	364	8,668	0.035	0.308	0.093	68.9
	2 1	346	8,283	0.010	0.250	0.052	346	8,283	0.032	0.310	0.089	69.1
	2 2	349	8,334	0.008	0.244	0.042	349	8,334	0.030	0.296	0.080	72.6
	2 3	352	8,445	0.010	0.339	0.052	352	8,445	0.032	0.392	0.091	69.4
	2 4	337	8,071	0.008	0.347	0.051	337	8,071	0.029	0.415	0.091	71.7
	2 5	363	8,657	0.009	0.285	0.051	363	8,657	0.030	0.369	0.095	70.1
	2 6	363	8,662	0.009	0.260	0.048	363	8,662	0.029	0.328	0.085	70.2
新 郷	1 7	353	8,505	0.017	0.366	0.089	353	8,505	0.042	0.458	0.135	59.7
	1 8	365	8,649	0.013	0.394	0.064	365	8,649	0.037	0.469	0.106	63.8
	1 9	361	8,620	0.015	0.314	0.087	361	8,620	0.039	0.387	0.133	60.6
	2 0	345	8,372	0.011	0.287	0.060	345	8,372	0.033	0.342	0.097	65.6
	2 1	324	8,073	0.011	0.500	0.070	324	8,073	0.032	0.564	0.109	65.0
	2 2	293	7,262	0.008	0.271	0.055	293	7,262	0.026	0.280	0.073	71.1
	2 3	321	7,714	0.010	0.269	0.065	321	7,714	0.028	0.334	0.100	63.5
	2 4	358	8,554	0.008	0.650	0.053	358	8,554	0.027	0.651	0.088	68.6
	2 5	357	8,533	0.008	0.266	0.053	357	8,533	0.026	0.325	0.092	68.5
	2 6	364	8,660	0.007	0.289	0.038	364	8,660	0.025	0.309	0.071	71.7
芝	1 7	358	8,572	0.014	0.342	0.071	358	8,572	0.039	0.442	0.115	64.5
	1 8	365	8,680	0.012	0.346	0.067	365	8,680	0.036	0.424	0.107	68.3
	1 9	361	8,639	0.012	0.349	0.071	361	8,639	0.035	0.413	0.114	65.9
	2 0	363	8,668	0.009	0.184	0.045	363	8,668	0.030	0.243	0.083	71.0
	2 1	364	8,735	0.008	0.188	0.053	364	8,735	0.028	0.261	0.089	71.2
	2 2	349	8,376	0.006	0.225	0.030	349	8,376	0.024	0.226	0.065	75.2
	2 3	263	6,286	0.005	0.394	0.030	263	6,286	0.020	0.400	0.055	75.6
	2 4	359	8,633	0.004	0.223	0.035	359	8,633	0.018	0.287	0.067	77.6
	2 5	349	8,412	0.006	0.396	0.036	349	8,412	0.021	0.492	0.068	73.0
	2 6	365	8,668	0.005	0.234	0.030	365	8,668	0.022	0.282	0.062	76.1

窒素酸化物の月平均値の経月変化

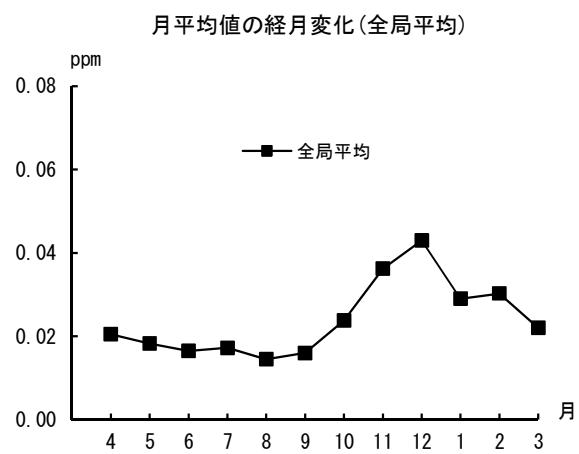
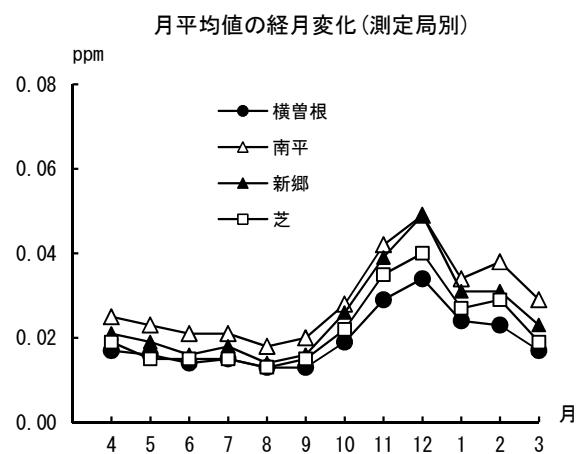
二酸化窒素



一酸化窒素

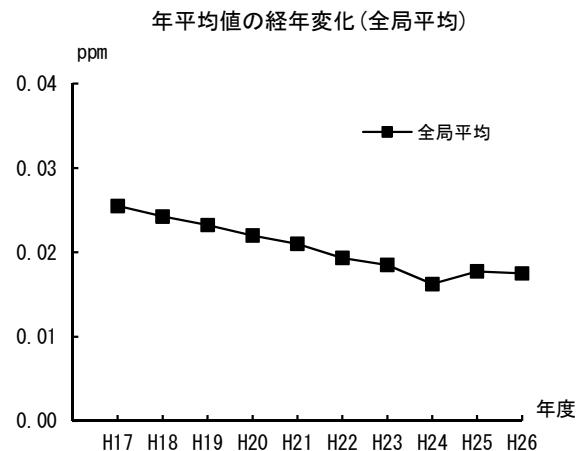
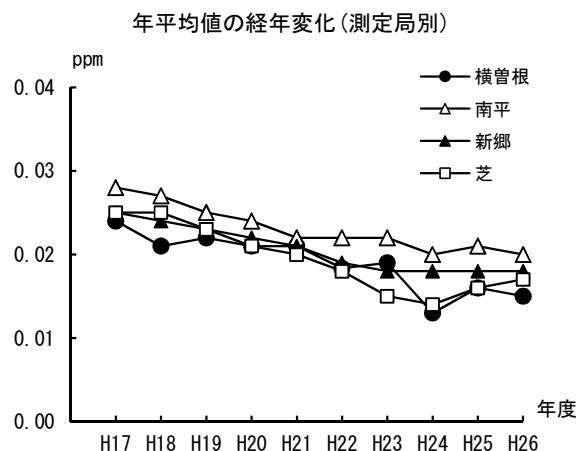


窒素酸化物

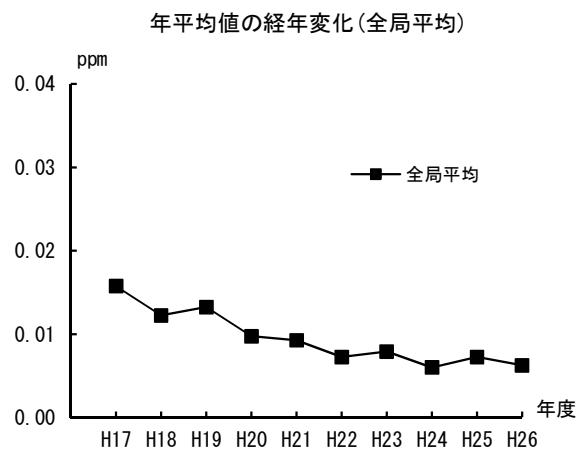
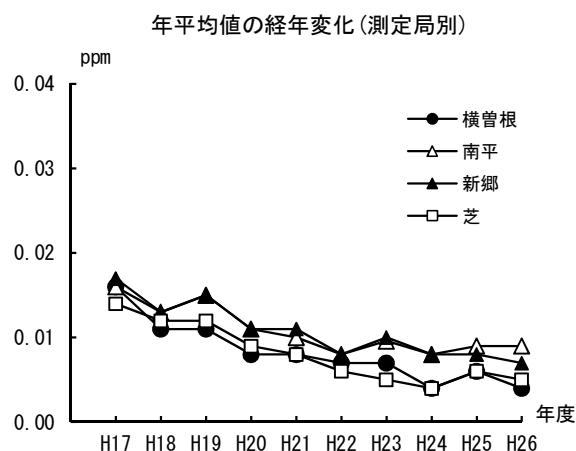


窒素酸化物の年平均値の経年変化

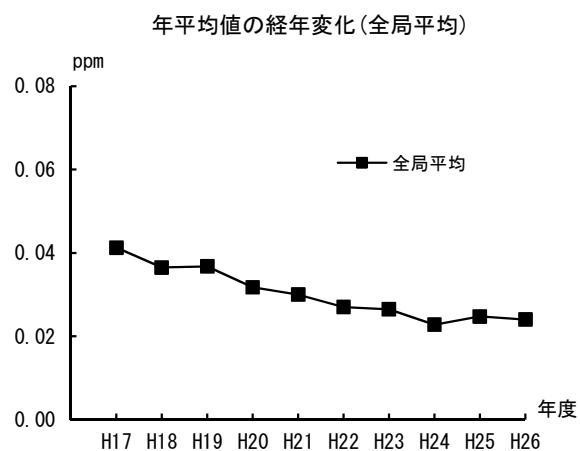
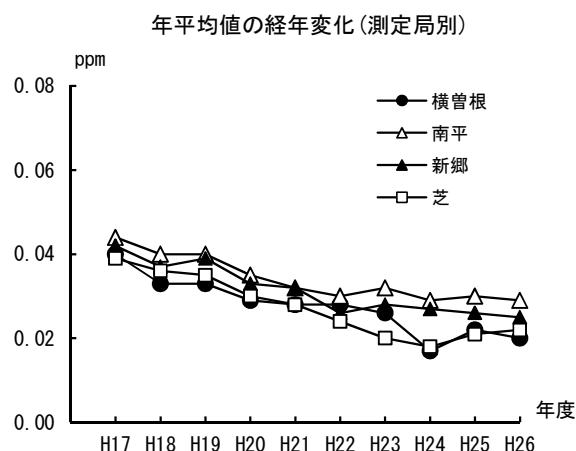
二酸化窒素



一酸化窒素



窒素酸化物



2. 浮遊粒子状物質

(1) 月間値

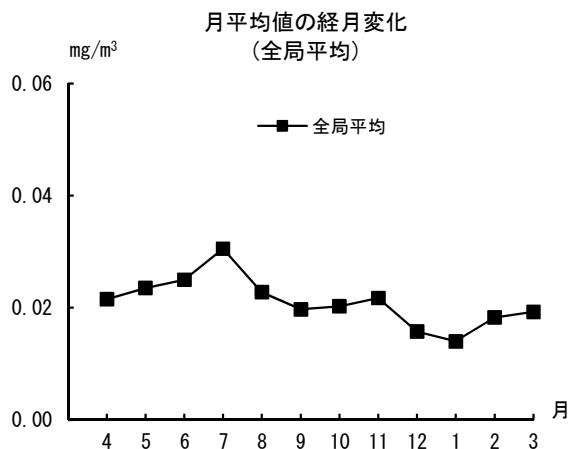
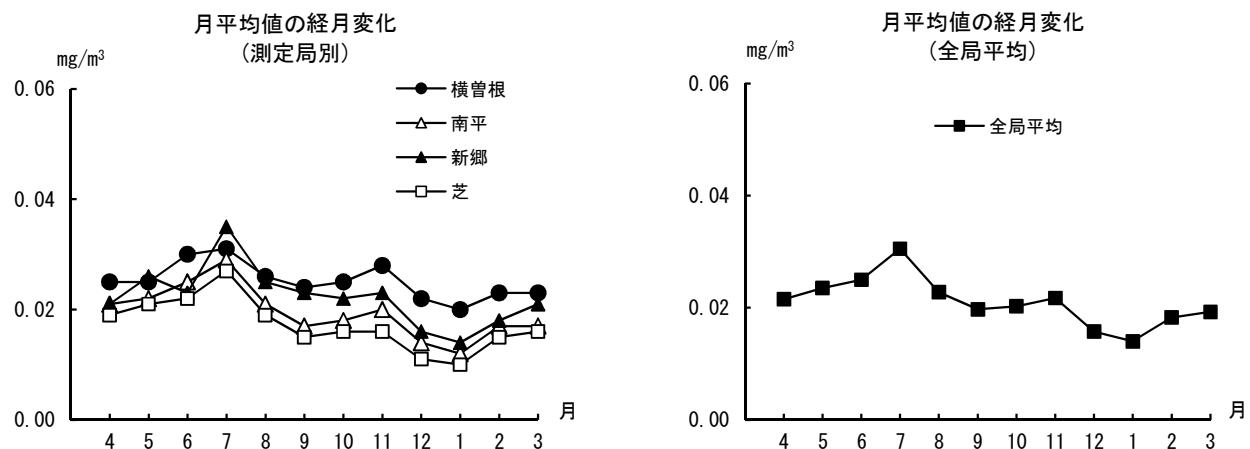
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値	
						(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)
横曾根	26	4	30	719	0.025	0	0.0	0	0.0	0.0	0.078	○	0.044
		5	31	743	0.025	0	0.0	0	0.0	0.0	0.080	○	0.053
		6	29	705	0.030	0	0.0	0	0.0	0.0	0.078	○	0.057
		7	31	739	0.031	0	0.0	0	0.0	0.0	0.126	○	0.066
		8	31	741	0.026	0	0.0	0	0.0	0.0	0.137	○	0.051
		9	30	719	0.024	0	0.0	0	0.0	0.0	0.067	○	0.035
		10	31	743	0.025	0	0.0	0	0.0	0.0	0.133	○	0.054
		11	30	719	0.028	0	0.0	0	0.0	0.0	0.080	○	0.049
		12	31	743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.0	0.104	○	0.046
		1	31	742	0.020	0	0.0	0	0.0	0.0	0.067	○	0.042
	27	2	28	671	0.023	0	0.0	0	0.0	0.0	0.064	○	0.048
		3	31	743	0.023	0	0.0	0	0.0	0.0	0.072	○	0.048
		年間値	364	8,727	0.025	0	0.0	0	0.0	0.0	0.137	○	0.066
南北平	26	4	30	719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.074	○	0.041
		5	31	742	0.022	0	0.0	0	0.0	0.0	0.108	○	0.057
		6	30	719	0.025	0	0.0	0	0.0	0.0	0.122	○	0.059
		7	31	743	0.029	0	0.0	0	0.0	0.0	0.127	○	0.068
		8	31	743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.082	○	0.050
		9	30	719	0.017	0	0.0	0	0.0	0.0	0.066	○	0.031
		10	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.0	0.102	○	0.046
		11	30	719	0.020	0	0.0	0	0.0	0.0	0.061	○	0.037
		12	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.0	0.098	○	0.033
		1	29	723	0.012	0	0.0	0	0.0	0.0	0.057	○	0.034
	27	2	28	670	0.017	0	0.0	0	0.0	0.0	0.069	○	0.037
		3	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.0	0.076	○	0.045
		年間値	363	8,726	0.019	0	0.0	0	0.0	0.0	0.127	○	0.068
新郷	26	4	30	719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.075	○	0.042
		5	31	739	0.026	0	0.0	0	0.0	0.0	0.140	○	0.071
		6	26	635	0.023	0	0.0	0	0.0	0.0	0.065	○	0.053
		7	23	560	0.035	0	0.0	0	0.0	0.0	0.098	○	0.073
		8	31	743	0.025	0	0.0	0	0.0	0.0	0.086	○	0.061
		9	30	719	0.023	0	0.0	0	0.0	0.0	0.064	○	0.035
		10	31	742	0.022	0	0.0	0	0.0	0.0	0.095	○	0.044
		11	30	719	0.023	0	0.0	0	0.0	0.0	0.070	○	0.042
		12	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.0	0.106	○	0.040
		1	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.0	0.068	○	0.036
	27	2	28	671	0.018	0	0.0	0	0.0	0.0	0.064	○	0.049
		3	31	742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.082	○	0.052
		年間値	353	8,475	0.022	0	0.0	0	0.0	0.0	0.140	○	0.073
芝	26	4	30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.0	0.091	○	0.040
		5	29	711	0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.104	○	0.042
		6	28	684	0.022	0	0.0	0	0.0	0.0	0.114	○	0.074
		7	31	742	0.027	0	0.0	0	0.0	0.0	0.096	○	0.061
		8	31	742	0.019	0	0.0	0	0.0	0.0	0.097	○	0.046
		9	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.0	0.055	○	0.031
		10	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.0	0.126	○	0.040
		11	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.0	0.088	○	0.038
		12	31	743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.0	0.101	○	0.032
		1	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.0	0.071	○	0.028
	27	2	28	671	0.015	0	0.0	0	0.0	0.0	0.086	○	0.042
		3	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.0	0.116	○	0.051
		年間値	361	8,679	0.017	0	0.0	0	0.0	0.0	0.126	○	0.074

(2) 年間値

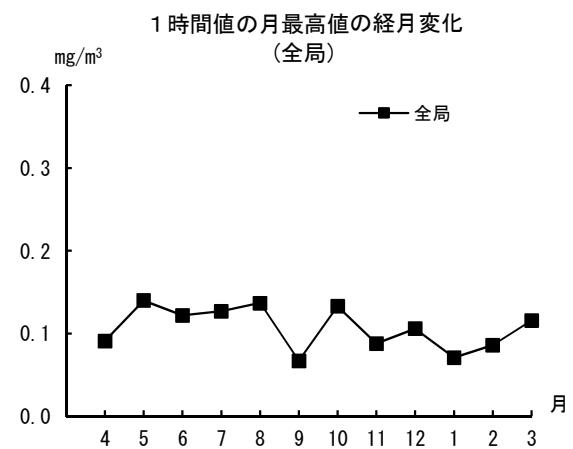
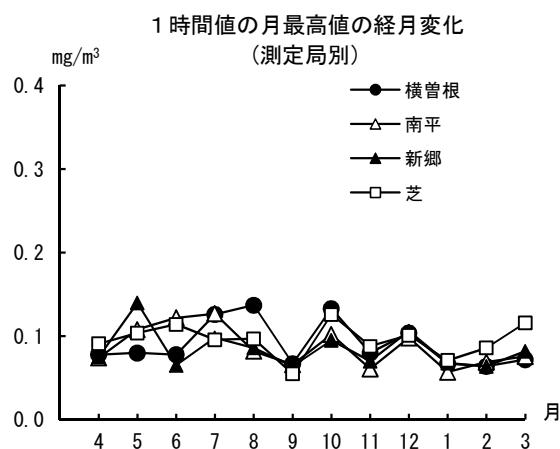
測定局	年 度	有効 測定日数	測定時間	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数と その割合 (日) (%)		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日 が2日以上 連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による環境 基準達成状況 (○・×)	短期的評価 による環境 基準達成状況 (○・×)	長期的評価 による環境 基準達成状況 (○・×)
					(日)	(時間)	(%)	(日)	(%)					
横曾根	17	352	8,549	0.030	0	0.0	0	0.0	0.142	0.070	○	0	○	○
	18	332	8,048	0.032	0	0.0	0	0.0	0.161	0.066	○	0	○	○
	19	353	8,533	0.029	4	0.0	1	0.3	0.268	0.067	○	0	×	○
	20	318	8,011	0.028	0	0.0	0	0.0	0.148	0.062	○	0	○	○
	21	344	8,323	0.025	0	0.0	0	0.0	0.200	0.055	○	0	○	○
	22	318	7,908	0.024	0	0.0	0	0.0	0.165	0.054	○	0	○	○
	23	320	7,882	0.020	0	0.0	0	0.0	0.127	0.049	○	0	○	○
	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	○	○
南平	17	361	8,680	0.030	0	0.0	1	0.3	0.149	0.072	○	0	×	○
	18	358	8,635	0.028	0	0.0	0	0.0	0.168	0.066	○	0	○	○
	19	356	8,613	0.026	1	0.0	0	0.0	0.306	0.066	○	0	×	○
	20	364	8,733	0.023	0	0.0	0	0.0	0.123	0.053	○	0	○	○
	21	365	8,744	0.020	0	0.0	0	0.0	0.168	0.046	○	0	○	○
	22	352	8,480	0.019	0	0.0	0	0.0	0.157	0.052	○	0	○	○
	23	355	8,581	0.019	0	0.0	0	0.0	0.170	0.048	○	0	○	○
	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	○	○
新郷	17	361	8,645	0.030	0	0.0	1	0.3	0.150	0.078	○	0	×	○
	18	365	8,715	0.029	0	0.0	0	0.0	0.163	0.066	○	0	○	○
	19	362	8,660	0.026	6	0.1	1	0.3	0.277	0.062	○	0	×	○
	20	360	8,673	0.025	0	0.0	0	0.0	0.165	0.062	○	0	○	○
	21	349	8,392	0.022	0	0.0	0	0.0	0.183	0.051	○	0	○	○
	22	362	8,709	0.023	0	0.0	0	0.0	0.151	0.058	○	0	○	○
	23	366	8,751	0.018	0	0.0	0	0.0	0.139	0.045	○	0	○	○
	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	○	○
芝	17	365	8,724	0.030	0	0.0	0	0.0	0.141	0.070	○	0	○	○
	18	365	8,733	0.028	0	0.0	0	0.0	0.168	0.073	○	0	○	○
	19	356	8,581	0.023	4	0.0	0	0.0	0.277	0.060	○	0	×	○
	20	364	8,730	0.022	0	0.0	0	0.0	0.151	0.056	○	0	○	○
	21	364	8,726	0.022	0	0.0	0	0.0	0.140	0.050	○	0	○	○
	22	365	8,727	0.020	0	0.0	0	0.0	0.178	0.054	○	0	○	○
	23	318	7,682	0.020	0	0.0	0	0.0	0.168	0.049	○	0	○	○
	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	○	○

浮遊粒子状物質の月平均値等の経月変化

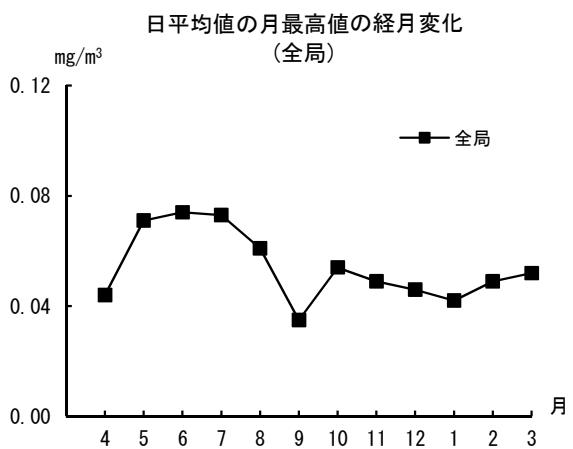
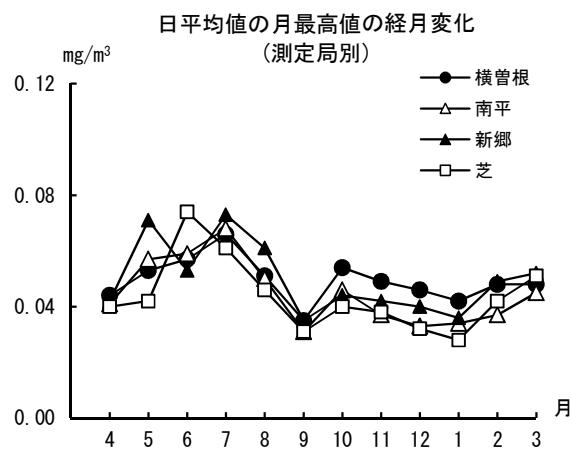
月平均値



1時間値の月最高値

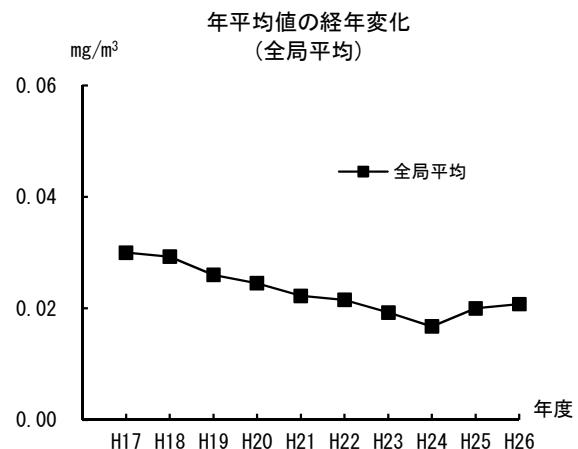
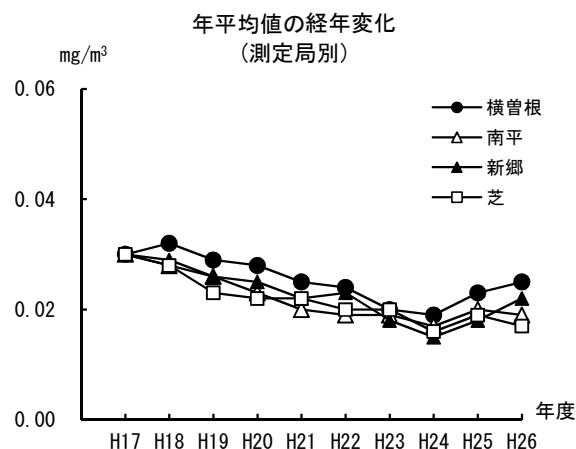


日平均値の月最高値

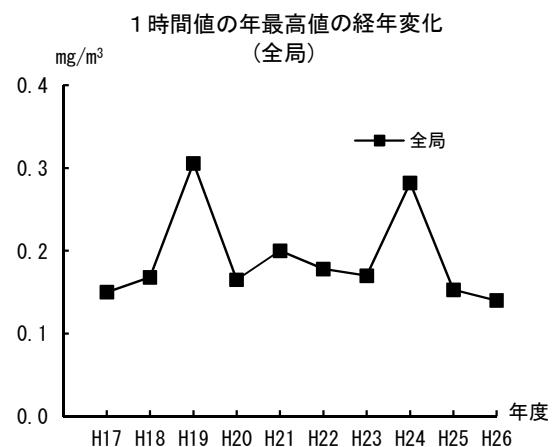
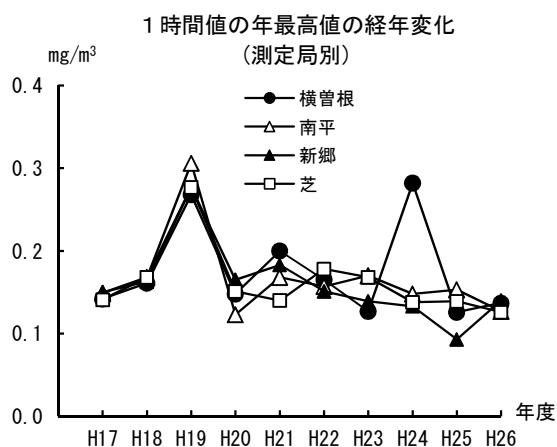


浮遊粒子状物質の年平均値等の経年変化

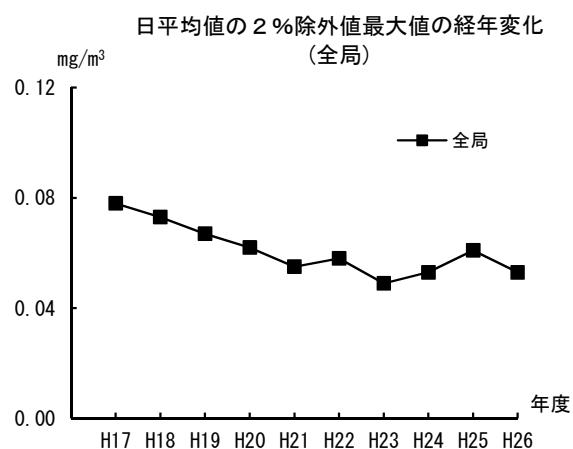
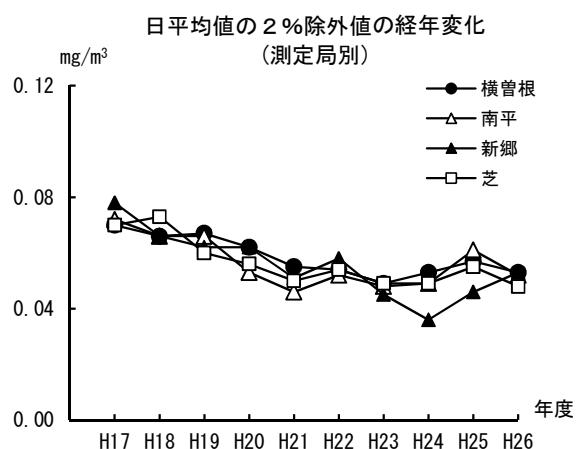
年平均値



1時間値の年最高値



日平均値の2%除外値



3. 光化学オキシダント

(1) 月間値

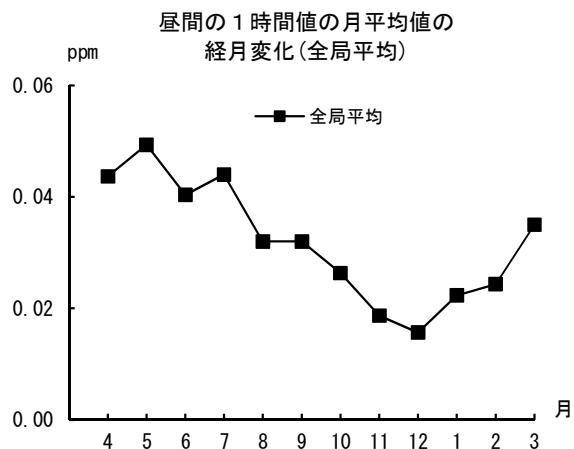
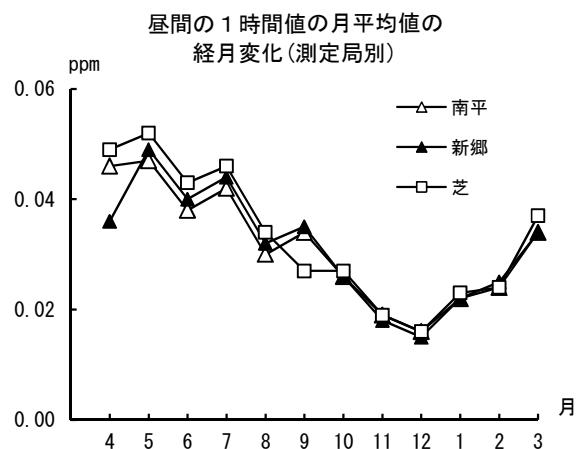
測定局	年	月	昼測定日数	間	間	昼間の1時間値の0.06ppmを超えた日数	1時間値が0.12ppm以上の日数	1時間値が0.12ppm以上の時間数	1時間の最高値	昼間の最高値の高の値	
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	
南平	26	4	30	449	0.046	18	102	0	0	0.080	0.062
		5	31	459	0.047	18	84	0	0	0.107	0.065
		6	30	450	0.038	11	70	1	2	0.128	0.059
		7	31	463	0.042	21	105	1	2	0.133	0.073
		8	31	464	0.030	11	41	1	2	0.129	0.055
		9	30	450	0.034	10	35	0	0	0.079	0.053
		10	31	465	0.026	1	2	0	0	0.067	0.041
		11	30	450	0.019	0	0	0	0	0.051	0.031
		12	31	465	0.016	0	0	0	0	0.038	0.026
	27	1	31	465	0.022	0	0	0	0	0.041	0.033
		2	28	419	0.024	0	0	0	0	0.049	0.035
		3	31	465	0.034	1	4	0	0	0.072	0.046
	年間値		365	5,464	0.032	91	443	3	6	0.133	0.048
新郷	26	4	30	448	0.036	6	14	0	0	0.071	0.050
		5	31	455	0.049	21	108	0	0	0.105	0.066
		6	30	448	0.040	12	76	1	2	0.129	0.061
		7	31	453	0.044	21	112	1	2	0.129	0.075
		8	31	462	0.032	12	50	2	4	0.140	0.058
		9	30	448	0.035	10	39	0	0	0.086	0.056
		10	31	462	0.026	1	3	0	0	0.067	0.041
		11	30	425	0.018	0	0	0	0	0.053	0.031
		12	31	463	0.015	0	0	0	0	0.040	0.027
		1	31	463	0.022	0	0	0	0	0.045	0.034
		2	28	418	0.025	0	0	0	0	0.049	0.037
		3	31	462	0.034	2	6	0	0	0.072	0.048
	年間値		365	5,407	0.031	85	408	4	8	0.140	0.049
芝	26	4	20	299	0.049	13	85	0	0	0.082	0.064
		5	31	463	0.052	23	144	1	1	0.125	0.071
		6	30	443	0.043	16	96	1	3	0.155	0.065
		7	30	441	0.046	20	118	3	5	0.135	0.080
		8	31	462	0.034	12	59	2	5	0.146	0.061
		9	30	449	0.027	5	22	0	0	0.078	0.042
		10	31	465	0.027	1	2	0	0	0.064	0.042
		11	30	450	0.019	0	0	0	0	0.052	0.032
		12	31	465	0.016	0	0	0	0	0.038	0.027
	27	1	31	465	0.023	0	0	0	0	0.043	0.034
		2	28	420	0.024	0	0	0	0	0.050	0.036
		3	31	464	0.037	4	21	0	0	0.074	0.050
	年間値		354	5,286	0.033	94	547	7	14	0.155	0.050

(2) 年間値

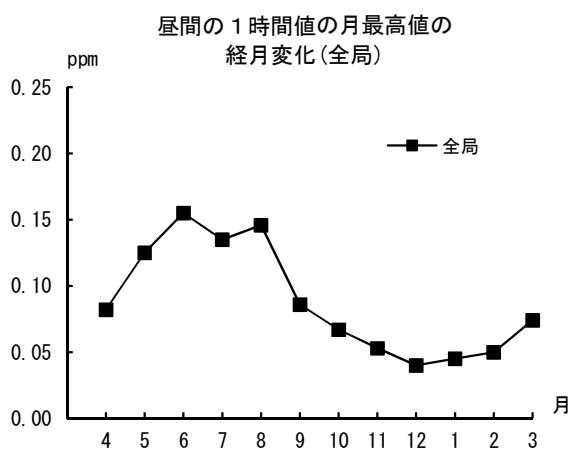
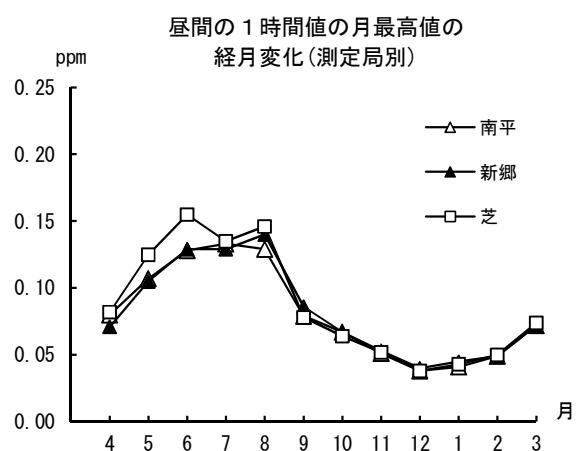
測定局	年 度	昼 間 測 定 日 数	昼 間 測 定 時 間	昼 間 の 1 時 間 値 の 平 均 値	昼 間 の 1 時 間 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 と 時 間 間 数	昼 間 の 1 時 間 値 が 0.12ppm 以 上 の 日 数 と 時 間 間 数	昼 間 の 1 時 間 値 の 最 高 値	昼 間 の 日 最 高 1 時 間 値 の 平 均 値	短 期 的 評 価 に よ る 環 境 基 準 達 成 状 況		
										(達成○-非達成×	
南 平	17	365	5,423	0.026	78	368	12	26	0.177	0.048	×
	18	365	5,435	0.024	60	232	3	5	0.134	0.042	×
	19	366	5,438	0.026	77	353	5	11	0.161	0.045	×
	20	365	5,428	0.026	81	376	5	6	0.136	0.046	×
	21	365	5,460	0.027	89	385	2	3	0.128	0.045	×
	22	363	5,426	0.029	93	476	10	32	0.192	0.050	×
	23	366	5,481	0.027	70	305	2	3	0.137	0.043	×
	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	×
新 郷	17	354	5,231	0.031	110	540	19	46	0.195	0.055	×
	18	365	5,414	0.027	68	339	5	7	0.148	0.045	×
	19	366	5,402	0.031	100	509	11	26	0.156	0.051	×
	20	364	5,348	0.031	105	562	9	17	0.158	0.051	×
	21	360	5,311	0.030	84	397	2	4	0.146	0.047	×
	22	357	5,316	0.030	80	422	6	10	0.154	0.049	×
	23	347	5,131	0.028	58	232	1	2	0.129	0.044	×
	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	×
芝	17	357	5,262	0.026	77	369	10	20	0.184	0.046	×
	18	357	5,256	0.025	79	359	4	9	0.137	0.043	×
	19	366	5,453	0.028	96	494	10	17	0.154	0.048	×
	20	363	5,408	0.029	94	448	5	6	0.142	0.048	×
	21	364	5,436	0.030	92	444	3	5	0.137	0.048	×
	22	355	5,259	0.031	90	459	7	19	0.191	0.050	×
	23	360	5,254	0.027	65	304	0	0	0.100	0.043	×
	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	×

光化学オキシダントの月平均値等の経月変化

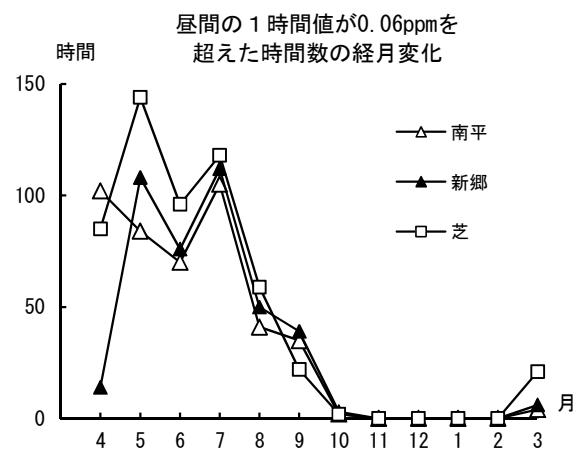
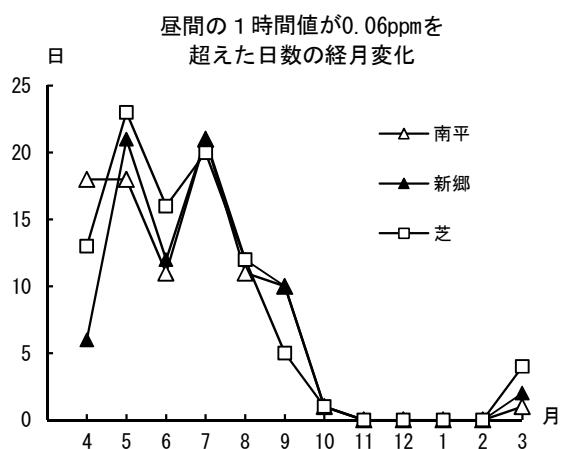
昼間の1時間値の月平均値



昼間の1時間値の最高値

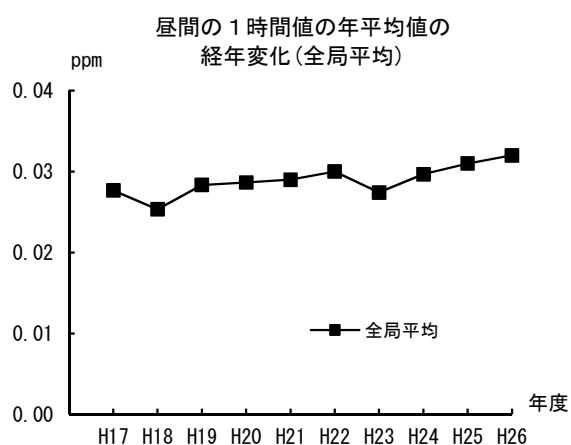
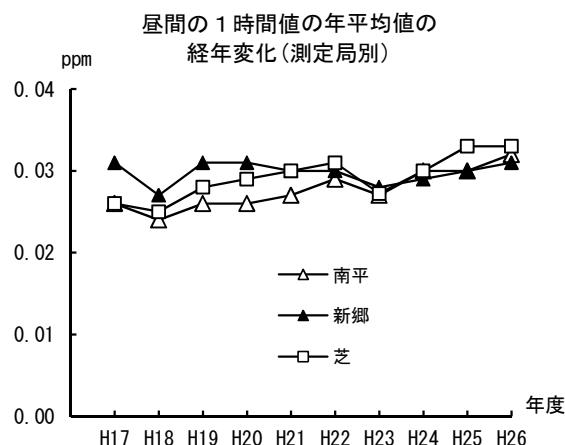


昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

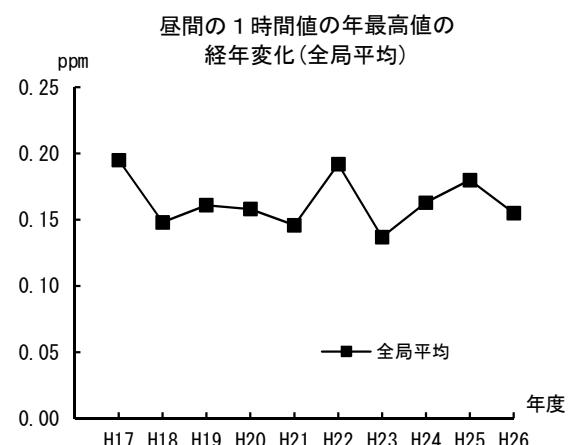
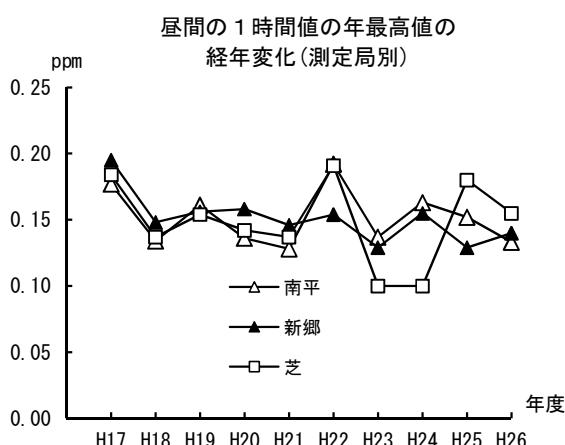


光化学オキシダントの年平均値等の経年変化

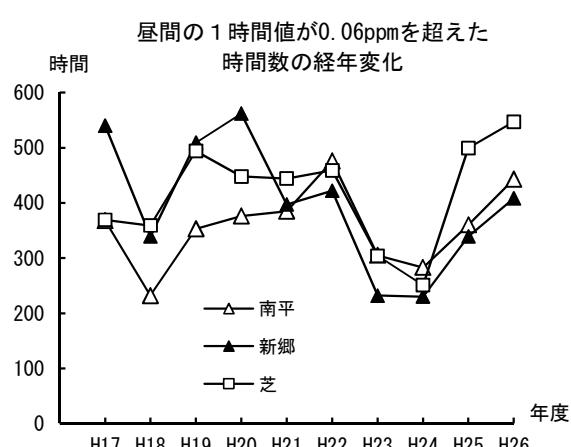
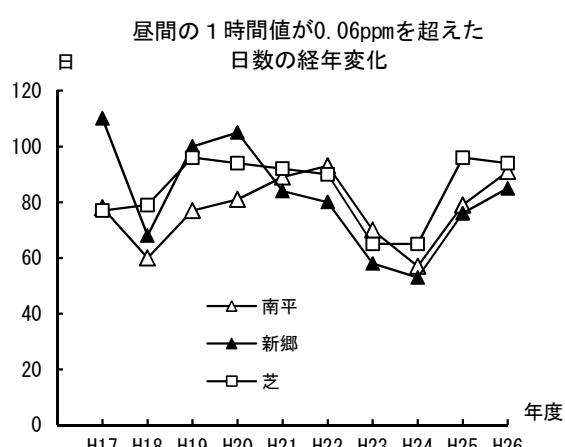
昼間の1時間値の年平均値



昼間の1時間値の年最高値



昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数



4. 二酸化硫黄

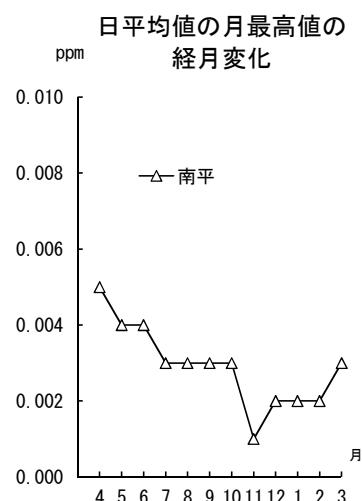
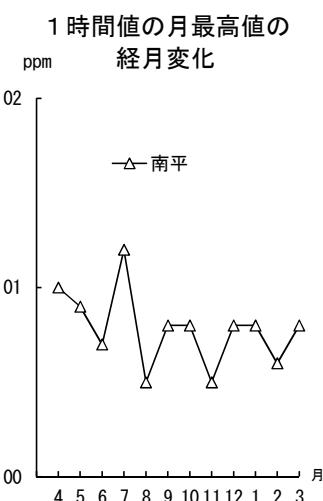
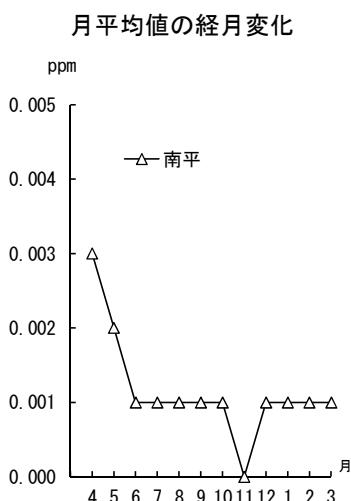
(1) 月間値

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)
南平	26	4	30	713	0.003	0	0.0	0	0.0	0.0	0.010	○	0.005
		5	25	613	0.002	0	0.0	0	0.0	0.0	0.009	○	0.004
		6	29	704	0.001	0	0.0	0	0.0	0.0	0.007	○	0.004
		7	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.0	0.012	○	0.003
		8	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.0	0.005	○	0.003
		9	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.0	0.008	○	0.003
		10	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.0	0.008	○	0.003
		11	30	713	0.000	0	0.0	0	0.0	0.0	0.005	○	0.001
		12	31	738	0.001	0	0.0	0	0.0	0.0	0.008	○	0.002
	27	1	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.0	0.008	○	0.002
		2	28	666	0.001	0	0.0	0	0.0	0.0	0.006	○	0.002
		3	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.0	0.008	○	0.003
年間値			358	8,540	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.005	

月平均値

1時間値の月最高値

日平均値の月最高値



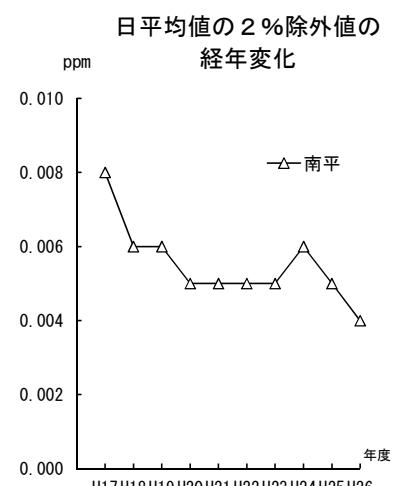
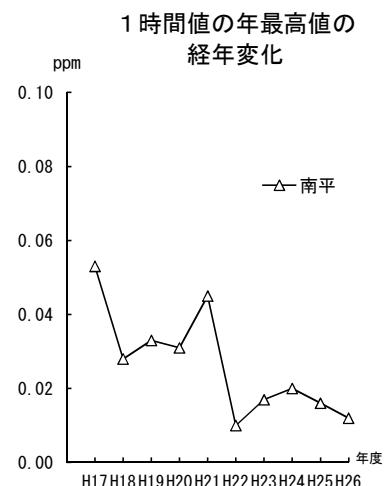
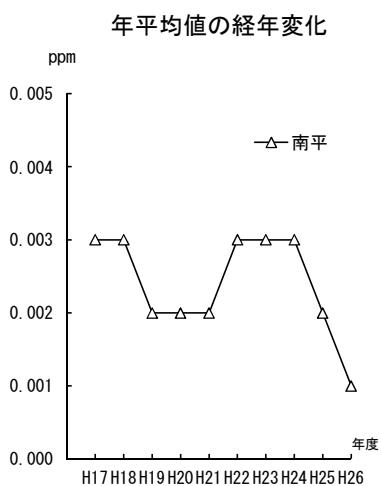
(2) 年間値

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×
南平	17	363	8,635	0.003	0	0.0	0	0.0	0.053	0.008	○	0	○	○		
	18	345	8,276	0.003	0	0.0	0	0.0	0.028	0.006	○	0	○	○		
	19	358	8,582	0.002	0	0.0	0	0.0	0.033	0.006	○	0	○	○		
	20	337	8,190	0.002	0	0.0	0	0.0	0.031	0.005	○	0	○	○		
	21	362	8,654	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	0.005	○	0	○	○		
	22	322	7,699	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.005	○	0	○	○		
	23	365	8,714	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	0.005	○	0	○	○		
	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	○	○		

年平均値

1時間値の年最高値

日平均値の2%除外値

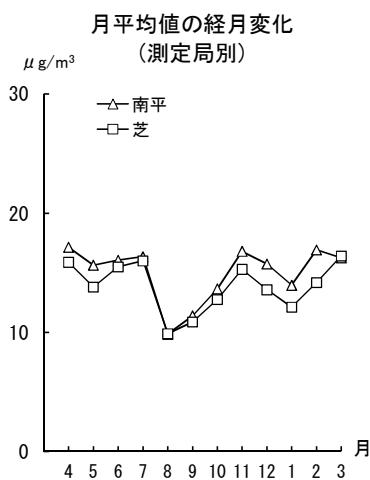


5. 微小粒子状物質

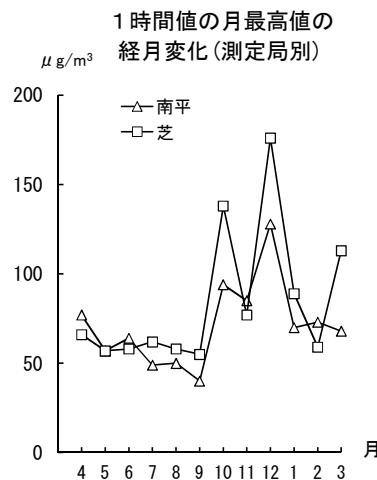
(1) 月間値

測定局	年	月	有測定日数	測定時間	月平均値	日平均値が70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の最高値
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
南平	26	4	30	719	17.1	0	0.0	1	3.3	18	60.0	77	40.2
		5	31	743	15.6	0	0.0	1	3.2	12	38.7	57	38.6
		6	30	720	16.1	0	0.0	5	16.7	11	36.7	64	43.7
		7	29	722	16.4	0	0.0	2	6.9	15	51.7	49	36.3
		8	31	743	9.8	0	0.0	0	0.0	3	9.7	50	23.5
		9	30	719	11.4	0	0.0	0	0.0	7	23.3	40	19.7
		10	31	742	13.7	0	0.0	1	3.2	14	45.2	94	36.4
		11	30	719	16.8	0	0.0	0	0.0	15	50.0	85	31.6
		12	29	719	15.7	0	0.0	3	10.3	11	37.9	128	45.4
		1	31	742	14.0	0	0.0	1	3.2	12	38.7	70	39.9
		2	28	671	16.9	0	0.0	1	3.6	13	46.4	73	38.4
		3	31	743	16.3	0	0.0	2	6.5	14	45.2	68	39.9
		年間値	361	8,702	15.0	0	0.0	17	4.7	145	40.2	128	45.4
芝	26	4	26	648	15.9	0	0.0	0	0.0	13	50.0	66	33.0
		5	31	744	13.8	0	0.0	0	0.0	12	38.7	57	32.3
		6	30	719	15.5	0	0.0	4	13.3	11	36.7	58	45.1
		7	31	742	16.0	0	0.0	3	9.7	13	41.9	62	40.5
		8	31	742	9.9	0	0.0	0	0.0	4	12.9	58	27.8
		9	29	713	10.9	0	0.0	0	0.0	4	13.8	55	27.9
		10	31	744	12.8	0	0.0	1	3.2	11	35.5	138	40.3
		11	28	682	15.3	0	0.0	0	0.0	14	50.0	77	29.5
		12	30	724	13.6	0	0.0	2	6.7	10	33.3	176	52.8
		1	31	743	12.1	0	0.0	1	3.2	10	32.3	89	36.9
		2	28	670	14.2	0	0.0	0	0.0	11	39.3	59	32.7
		3	31	742	16.4	0	0.0	4	12.9	12	38.7	113	50.7
		年間値	357	8,613	13.8	0	0.0	15	4.2	125	35.0	176	52.8

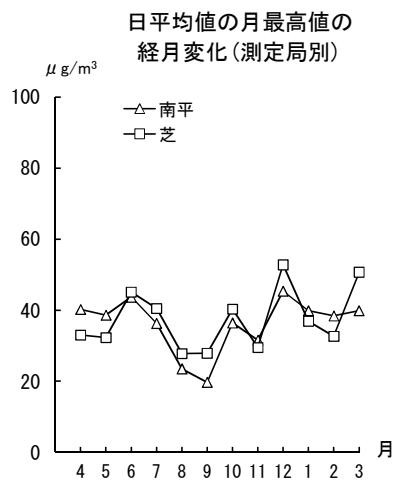
月平均値



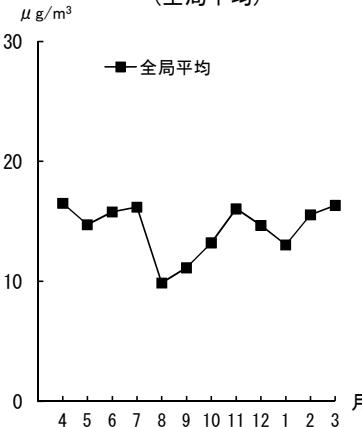
1時間値の月平均値



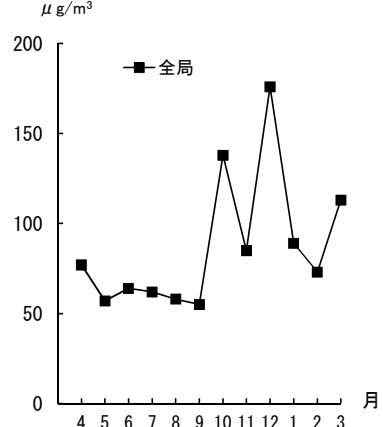
日平均値の月最高値



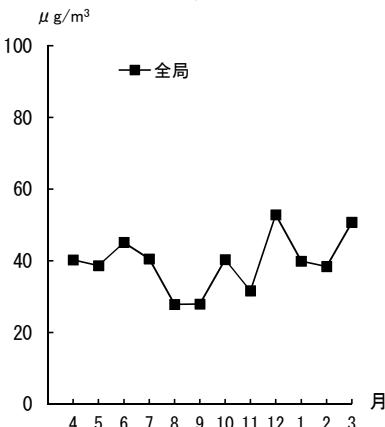
月平均値の経月変化 (全局平均)



1時間値の月最高値の経月変化 (全局)



日平均値の月最高値の経月変化 (全局)



(2) 年間値

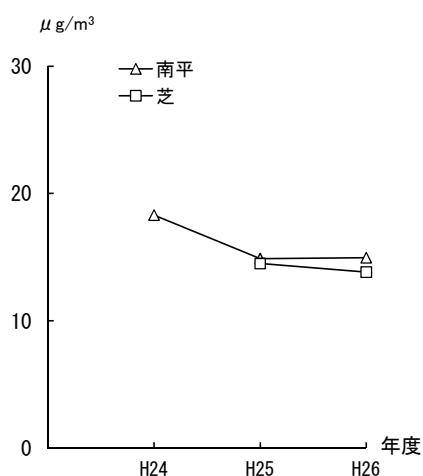
測定局	年 度	有 測 定 日 数	効 測 定 時 間	年 平 均 値	日 平 均 値 が 70 μ g/m ³ を 超 え た 日 数 と そ の 割 合		日 平 均 値 が 35 μ g/m ³ を 超 え た 日 数 と そ の 割 合		日 平 均 値 が 15 μ g/m ³ を 超 え た 日 数 と そ の 割 合		1 時 間 値 の 最 高 値	日平均値の 98パーセン タイル値
					(日)	(時間)	(μg/m ³)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)
南平	24	44	1,165	18.3	0	0.0	3	6.8	27	61.4	85	38.3
	25	361	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
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

年平均値

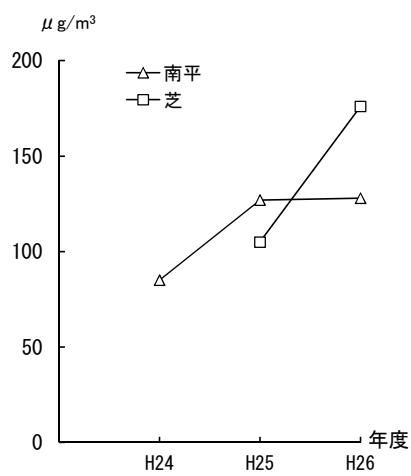
1時間値の年最高値

日平均値の98パーセン
タイル値

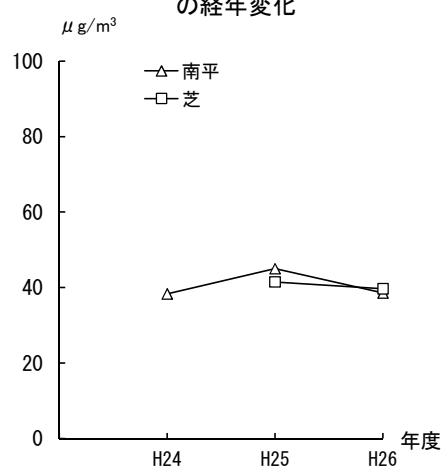
年平均値の経年変化



1時間値の年最高値の経年変化



日平均値の98パーセンタイル値
の経年変化



6. 炭化水素

(1) 月間値

非メタン炭化水素

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	(日)	(ppmC)	(日)	(%)
							(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	
南	26	4	710	0.24	0.20	30	0.54	0.07	12	40.0	2	6.7
		5	732	0.21	0.18	31	0.32	0.07	12	38.7	1	3.2
		6	680	0.26	0.18	29	0.31	0.09	7	24.1	0	0.0
		7	733	0.26	0.20	31	0.40	0.11	12	38.7	3	9.7
		8	732	0.21	0.18	31	0.33	0.10	9	29.0	1	3.2
	27	9	709	0.29	0.18	30	0.29	0.10	10	33.3	0	0.0
		10	733	0.31	0.21	31	0.54	0.09	13	41.9	4	12.9
		11	710	0.33	0.27	30	0.95	0.09	18	60.0	5	16.7
		12	731	0.33	0.36	31	0.89	0.13	23	74.2	15	48.4
		1	703	0.23	0.25	30	0.53	0.08	16	53.3	9	30.0
平	27	2	656	0.26	0.27	28	0.52	0.09	16	57.1	8	28.6
		3	731	0.20	0.18	31	0.46	0.06	10	32.3	2	6.5
		年間値	8,560	0.26	0.22	363	0.95	0.06	158	43.5	50	13.8

メタン

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	(日)	(ppmC)	(日)	(%)
							(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	
南	26	4	710	1.90	1.93	30	1.99	1.87				
		5	732	1.90	1.90	31	1.99	1.85				
		6	680	1.91	1.94	29	2.15	1.81				
		7	733	1.91	1.95	31	2.21	1.77				
		8	732	1.87	1.90	31	2.21	1.77				
	27	9	709	1.92	1.94	30	2.02	1.84				
		10	733	1.91	1.93	31	2.08	1.84				
		11	710	1.89	1.95	30	2.35	1.78				
		12	731	1.95	2.06	31	2.46	1.85				
		1	703	1.90	2.00	30	2.13	1.86				
平	27	2	656	1.88	1.99	28	2.15	1.84				
		3	731	1.87	1.95	31	2.15	1.84				
		年間値	8,560	1.90	1.95	363	2.46	1.77				

全炭化水素

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	(日)	(ppmC)	(日)	(%)
							(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	
南	26	4	710	2.14	2.13	30	2.52	1.98				
		5	732	2.12	2.08	31	2.28	1.95				
		6	680	2.17	2.13	29	2.41	1.95				
		7	733	2.16	2.15	31	2.52	1.89				
		8	732	2.08	2.08	31	2.43	1.90				
	27	9	709	2.20	2.12	30	2.31	1.94				
		10	733	2.22	2.14	31	2.60	1.97				
		11	710	2.21	2.22	30	3.30	1.90				
		12	731	2.28	2.42	31	3.24	2.00				
		1	703	2.13	2.25	30	2.63	2.04				
平	27	2	656	2.14	2.25	28	2.64	2.02				
		3	731	2.07	2.13	31	2.51	1.94				
		年間値	8,560	2.16	2.18	363	3.30	1.89				

(2) 年間値

非メタン炭化水素

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			
				6~9時平均		最高値					
				(時間)		最低値					
中央	17	8,512	0.29	0.30	358	1.70	0.06	224	62.6	126	35.2
	18	6,942	0.27	0.27	292	0.94	0.07	172	58.9	87	29.8
	19	8,489	0.29	0.31	356	0.97	0.08	258	72.5	143	40.2
	20	8,434	0.21	0.22	356	0.96	0.05	164	46.1	53	14.9
	21	8,131	0.24	0.24	340	1.00	0.07	181	53.2	76	22.4
	22	7,079	0.22	0.22	299	0.68	0.08	144	48.2	46	15.4
南平	23	6,836	0.26	0.23	304	1.19	0.05	145	47.7	61	20.1
	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

(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

メタン

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時平均		最高値			
				(時間)		最低値			
中央	17	8,512	1.85	1.87	358	2.14	1.69		
	18	6,942	1.88	1.90	292	2.14	1.71		
	19	8,489	1.92	1.95	356	2.31	1.73		
	20	8,434	1.89	1.92	356	2.37	1.73		
	21	8,131	1.93	1.96	340	2.30	1.74		
	22	7,079	1.92	1.95	299	2.38	1.74		
南平	23	6,836	1.87	1.89	304	2.18	1.72		
	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		

(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

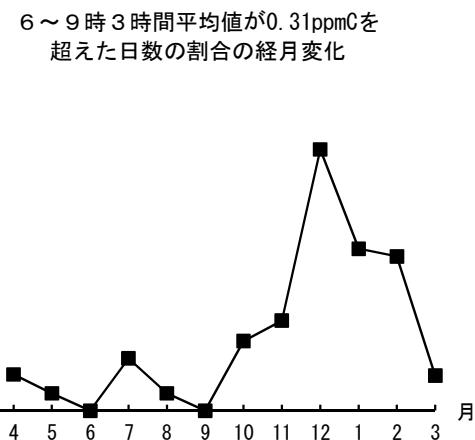
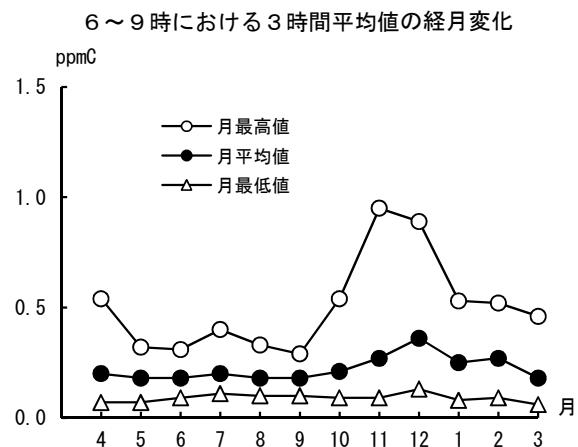
全炭化水素

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時平均		最高値			
				(時間)		最低値			
中央	17	8,512	2.14	2.17	358	3.82	1.82		
	18	6,941	2.15	2.17	292	3.07	1.81		
	19	8,489	2.20	2.25	356	3.26	1.88		
	20	8,434	2.10	2.14	356	3.33	1.87		
	21	8,131	2.16	2.20	340	3.30	1.84		
	22	7,079	2.14	2.17	299	2.79	1.84		
南平	23	6,836	2.14	2.13	304	3.37	1.84		
	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		

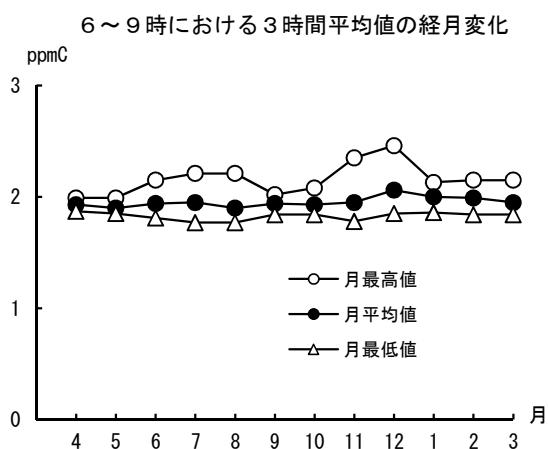
(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

炭化水素の月平均値の経月変化

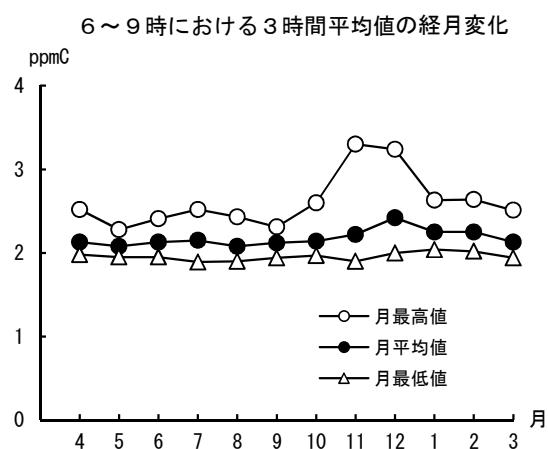
非メタン炭化水素



メタン

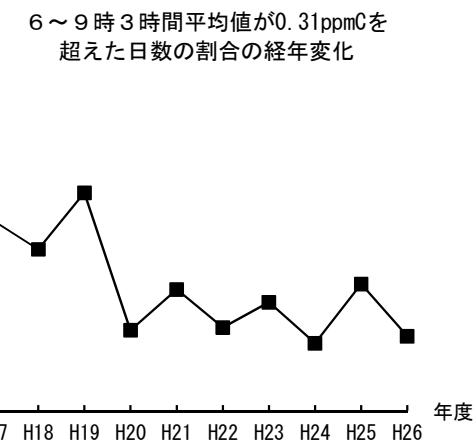
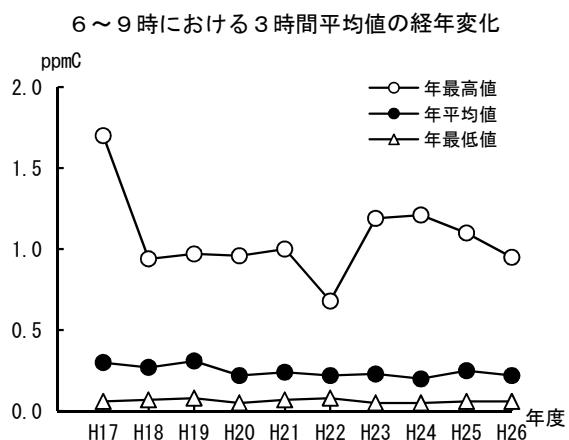


全炭化水素



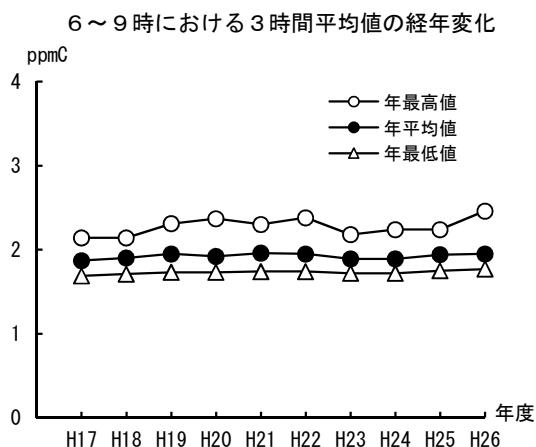
炭化水素の年平均値の経年変化

非メタン炭化水素



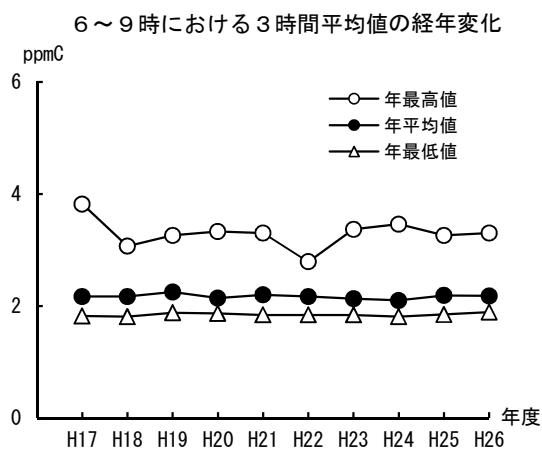
(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

メタン



(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

全炭化水素



(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

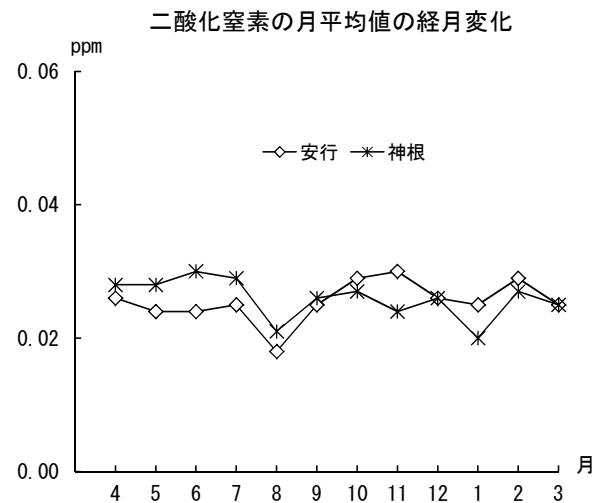
3 節 自動車排出ガス測定局の測定結果

1. 窒素酸化物

(1) 月間値

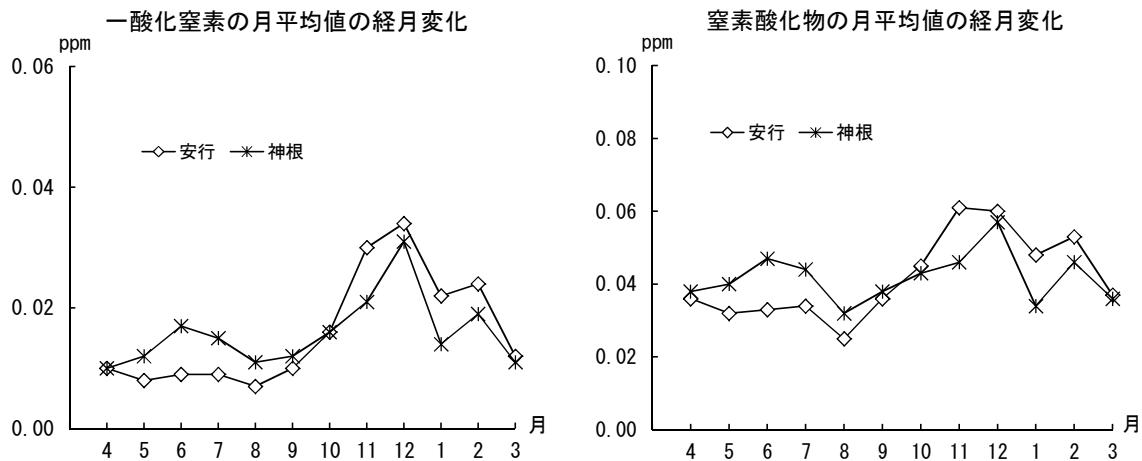
二酸化窒素

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(%)	日平均値が0.06ppm以下の日数とその割合(%)	日平均値の最高値(ppm)
安行	26	4	30	711	0.026	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		5	30	731	0.024	0.070	0	0.0	0	0.0	1	3.3
		6	30	710	0.024	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		7	31	733	0.025	0.062	0	0.0	0	0.0	2	6.5
		8	31	737	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	1	3.2
		9	30	713	0.025	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	27	10	31	736	0.029	0.078	0	0.0	0	0.0	4	12.9
		11	30	713	0.030	0.063	0	0.0	0	0.0	4	13.3
		12	31	738	0.026	0.076	0	0.0	0	0.0	2	6.5
		1	31	735	0.025	0.069	0	0.0	0	0.0	5	16.1
		2	28	666	0.029	0.094	0	0.0	0	0.0	3	10.7
		3	31	737	0.025	0.077	0	0.0	0	0.0	2	6.5
神根	26	4	30	713	0.028	0.083	0	0.0	0	0.0	6	20.0
		5	31	735	0.028	0.078	0	0.0	0	0.0	6	19.4
		6	28	702	0.030	0.079	0	0.0	0	0.0	2	7.1
		7	31	731	0.029	0.083	0	0.0	0	0.0	2	6.5
		8	31	734	0.021	0.086	0	0.0	0	0.0	1	3.2
		9	30	709	0.026	0.098	0	0.0	0	0.0	1	3.3
	27	10	31	731	0.027	0.087	0	0.0	0	0.0	3	9.7
		11	30	708	0.024	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		12	31	733	0.026	0.066	0	0.0	0	0.0	3	9.7
		1	31	731	0.020	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	28	662	0.027	0.078	0	0.0	0	0.0	5	17.9
		3	31	734	0.025	0.077	0	0.0	0	0.0	3	9.7
		年間値	364	8,660	0.026	0.094	0	0.0	0	0.0	24	6.6
		年間値	363	8,623	0.026	0.098	0	0.0	0	0.0	32	8.8



一酸化窒素及び窒素酸化物

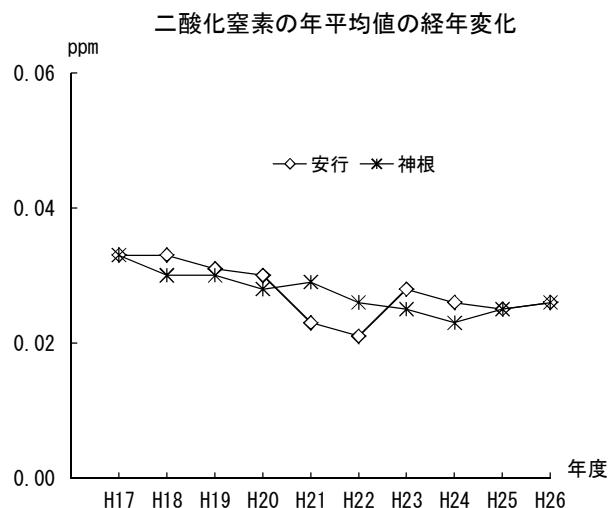
測定局	年	月	一酸化窒素					窒素酸化物					
			有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	日平均値	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
安行	26	4	30	711	0.010	0.122	0.033	30	711	0.036	0.176	71.8	0.068
		5	30	731	0.008	0.108	0.023	30	731	0.032	0.156	75.7	0.066
		6	30	710	0.009	0.088	0.017	30	710	0.033	0.138	72.6	0.046
		7	31	733	0.009	0.100	0.023	31	733	0.034	0.143	72.9	0.066
		8	31	737	0.007	0.087	0.025	31	737	0.025	0.119	72.1	0.066
		9	30	713	0.010	0.102	0.023	30	713	0.036	0.143	71.4	0.057
		10	31	736	0.016	0.161	0.042	31	736	0.045	0.212	63.8	0.085
		11	30	713	0.030	0.246	0.085	30	713	0.061	0.306	50.1	0.126
		12	31	738	0.034	0.281	0.109	31	738	0.060	0.305	43.6	0.162
		1	31	735	0.022	0.197	0.060	31	735	0.048	0.262	53.5	0.113
	27	2	28	666	0.024	0.299	0.060	28	666	0.053	0.377	54.3	0.097
		3	31	737	0.012	0.185	0.030	31	737	0.037	0.252	66.7	0.070
	年間値		364	8,660	0.016	0.299	0.109	364	8,660	0.042	0.377	61.4	0.162
神根	26	4	30	713	0.010	0.142	0.029	30	713	0.038	0.203	73.5	0.071
		5	31	735	0.012	0.279	0.042	31	735	0.040	0.339	70.2	0.084
		6	28	702	0.017	0.113	0.050	28	702	0.047	0.153	64.3	0.075
		7	31	731	0.015	0.168	0.032	31	731	0.044	0.217	66.5	0.077
		8	31	734	0.011	0.090	0.026	31	734	0.032	0.131	65.6	0.064
		9	30	709	0.012	0.181	0.041	30	709	0.038	0.216	69.2	0.087
		10	31	731	0.016	0.185	0.040	31	731	0.043	0.267	62.4	0.080
		11	30	708	0.021	0.292	0.081	30	708	0.046	0.364	53.2	0.113
		12	31	733	0.031	0.236	0.113	31	733	0.057	0.295	45.7	0.157
	27	1	31	731	0.014	0.239	0.056	31	731	0.034	0.299	58.7	0.093
		2	28	662	0.019	0.230	0.058	28	662	0.046	0.284	58.1	0.101
		3	31	734	0.011	0.270	0.041	31	734	0.036	0.347	68.5	0.079
	年間値		363	8,623	0.016	0.292	0.113	363	8,623	0.042	0.364	62.2	0.157



(2) 年間値

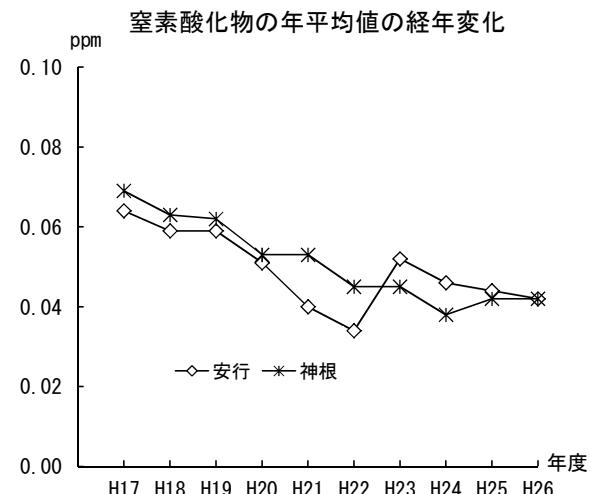
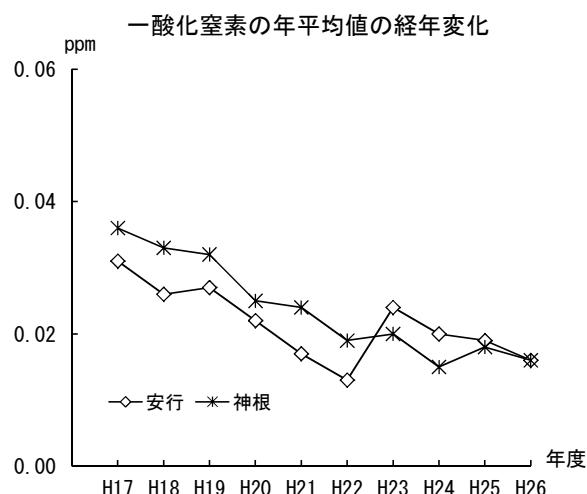
二酸化窒素

測定局	年 度	有効 測定日数	測定時間	年平均値 の最高値	1時間値 の最高値	1時間値が 0.2 ppm を 超えた時 間数と その割合	1時間値が 0.1 ppm 以上 0.2 ppm 以下 の時間数と その割合	日平均値が 0.04 ppm 以 上 0.06 ppm 以 下 超えた日数と その割合	日平均値が 0.04 ppm 以 上 0.06 ppm 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 0.06 ppm を超えた日数	長期的評価に よる環境基準 達成状況 (達成○・非達成×)				
						(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)							
安行	17	348	8,408	0.033	0.120	0	0.0	6	0.1	3	0.9	76	21.8	0.052	0	○
	18	364	8,664	0.033	0.110	0	0.0	4	0.0	2	0.5	88	24.2	0.053	0	○
	19	366	8,700	0.031	0.104	0	0.0	2	0.0	0	0.0	70	19.1	0.053	0	○
	20	362	8,635	0.030	0.100	0	0.0	1	0.0	0	0.0	41	11.3	0.049	0	○
	21	364	8,687	0.023	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.6	0.043	0	○
	22	350	8,367	0.021	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	○
	23	347	8,307	0.028	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	12.1	0.047	0	○
	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	○
神根	17	348	8,313	0.033	0.144	0	0.0	32	0.4	5	1.4	95	27.3	0.057	0	○
	18	359	8,585	0.030	0.120	0	0.0	15	0.2	4	1.1	81	22.6	0.054	0	○
	19	364	8,636	0.030	0.114	0	0.0	3	0.0	2	0.5	77	21.2	0.052	0	○
	20	353	8,433	0.028	0.099	0	0.0	0	0.0	4	1.1	47	13.3	0.050	0	○
	21	364	8,691	0.029	0.105	0	0.0	3	0.0	1	0.3	53	14.6	0.048	0	○
	22	348	8,331	0.026	0.141	0	0.0	4	0.0	0	0.0	32	9.2	0.045	0	○
	23	347	8,338	0.025	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	8.6	0.045	0	○
	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	○



一酸化窒素及び窒素酸化物

測定局	年 度	一酸化窒素						窒素酸化物						年平均値 $\text{NO}_2 / (\text{NO} + \text{NO}_2)$ (%)	
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の98%値	日平均値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の98%値	日平均値		
安行	17	348	8,408	0.031	0.428	0.124	348	8,408	0.064	0.512	0.174	51.2			
	18	364	8,664	0.026	0.489	0.096	364	8,664	0.059	0.560	0.147	55.8			
	19	366	8,700	0.027	0.458	0.116	366	8,700	0.059	0.514	0.165	53.6			
	20	362	8,635	0.022	0.366	0.076	362	8,635	0.051	0.431	0.117	57.9			
	21	364	8,687	0.017	0.304	0.069	364	8,687	0.040	0.364	0.104	58.0			
	22	350	8,367	0.013	0.200	0.046	350	8,367	0.034	0.233	0.075	62.5			
	23	347	8,307	0.024	0.373	0.095	347	8,307	0.052	0.428	0.138	53.8			
	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			
神根	17	348	8,313	0.036	0.463	0.121	348	8,313	0.069	0.582	0.178	47.6			
	18	359	8,585	0.033	0.511	0.109	359	8,585	0.063	0.604	0.148	47.5			
	19	364	8,636	0.032	0.489	0.104	364	8,636	0.062	0.587	0.156	48.7			
	20	353	8,433	0.025	0.394	0.084	353	8,433	0.053	0.471	0.128	52.9			
	21	364	8,691	0.024	0.397	0.082	364	8,691	0.053	0.474	0.124	54.7			
	22	348	8,331	0.019	0.364	0.060	348	8,331	0.045	0.430	0.097	58.4			
	23	347	8,338	0.020	0.412	0.064	347	8,338	0.045	0.477	0.104	55.9			
	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			

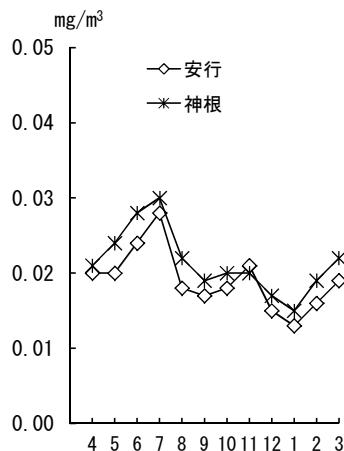


2. 浮遊粒子状物質

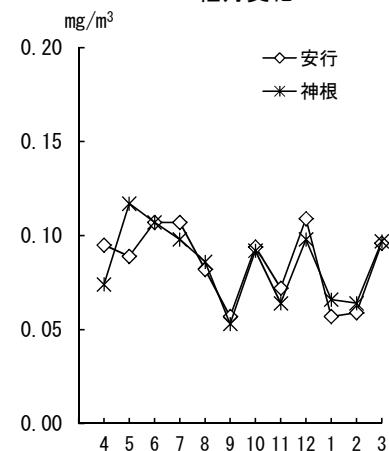
(1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値	
						(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)
安行	26	4	30	718	0.020	0	0.0	0	0	0.0	0.095	○	0.041
		5	31	742	0.020	0	0.0	0	0	0.0	0.089	○	0.053
		6	30	718	0.024	0	0.0	0	0	0.0	0.107	○	0.058
		7	31	742	0.028	0	0.0	0	0	0.0	0.107	○	0.070
		8	31	743	0.018	0	0.0	0	0	0.0	0.082	○	0.055
		9	30	719	0.017	0	0.0	0	0	0.0	0.057	○	0.030
		10	31	743	0.018	0	0.0	0	0	0.0	0.094	○	0.044
		11	30	719	0.021	0	0.0	0	0	0.0	0.072	○	0.040
		12	31	743	0.015	0	0.0	0	0	0.0	0.109	○	0.035
		1	31	743	0.013	0	0.0	0	0	0.0	0.057	○	0.033
	27	2	28	671	0.016	0	0.0	0	0	0.0	0.059	○	0.036
		3	31	743	0.019	0	0.0	0	0	0.0	0.096	○	0.048
		年間値	365	8,744	0.019	0	0.0	0	0	0.0	0.109	○	0.070
神根	26	4	30	719	0.021	0	0.0	0	0	0.0	0.074	○	0.043
		5	31	743	0.024	0	0.0	0	0	0.0	0.117	○	0.057
		6	30	716	0.028	0	0.0	0	0	0.0	0.107	○	0.059
		7	31	742	0.030	0	0.0	0	0	0.0	0.098	○	0.069
		8	31	743	0.022	0	0.0	0	0	0.0	0.086	○	0.056
		9	28	696	0.019	0	0.0	0	0	0.0	0.053	○	0.032
		10	31	743	0.020	0	0.0	0	0	0.0	0.092	○	0.044
		11	30	718	0.020	0	0.0	0	0	0.0	0.064	○	0.034
		12	31	743	0.017	0	0.0	0	0	0.0	0.098	○	0.039
		1	31	743	0.015	0	0.0	0	0	0.0	0.066	○	0.033
	27	2	28	671	0.019	0	0.0	0	0	0.0	0.064	○	0.048
		3	31	743	0.022	0	0.0	0	0	0.0	0.097	○	0.048
		年間値	363	8,720	0.021	0	0.0	0	0	0.0	0.117	○	0.069

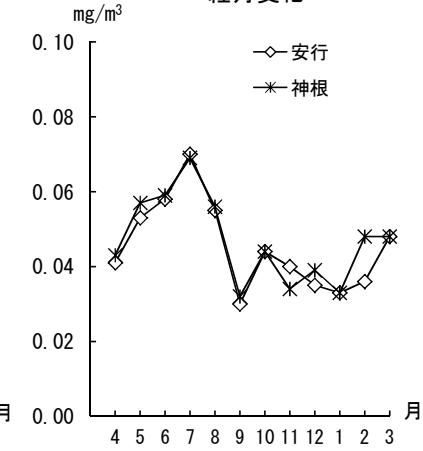
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化

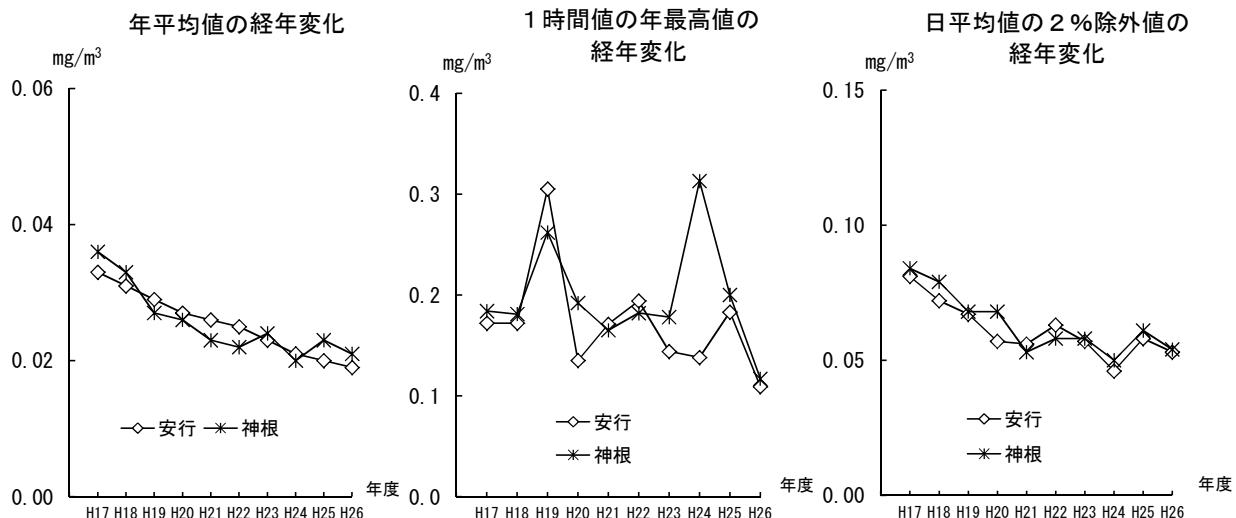


日平均値の月最高値の経月変化



(2) 年間値

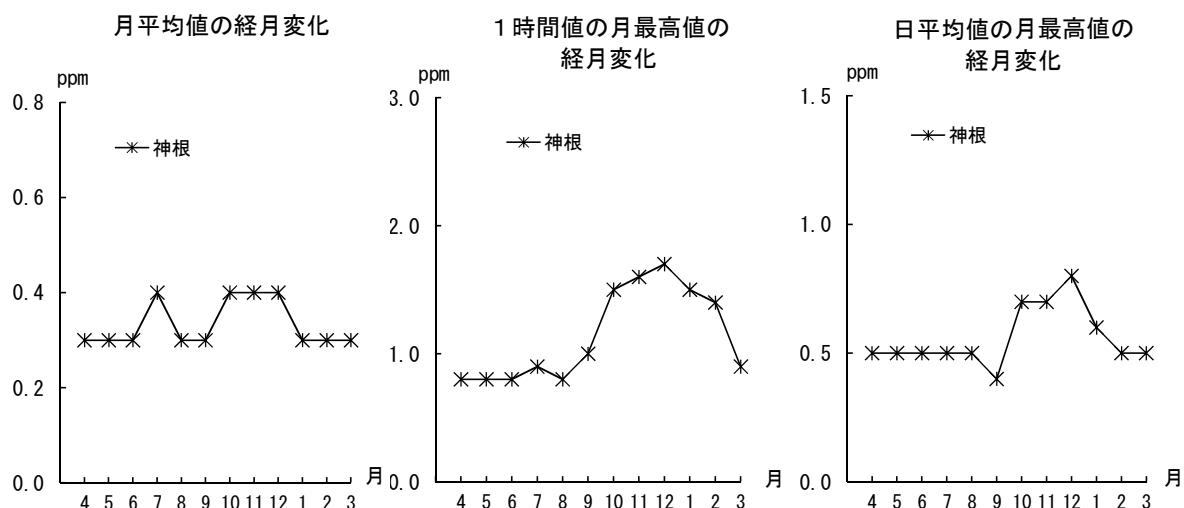
測定局	年 度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準による評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
					(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)
安行	17	363	8,721	0.033	0	0.0	2	0.6	0.172	0.081	○	0	×	○
	18	361	8,658	0.031	0	0.0	0	0.0	0.172	0.072	○	0	○	○
	19	353	8,549	0.029	7	0.1	1	0.3	0.305	0.067	○	0	×	○
	20	325	7,802	0.027	0	0.0	0	0.0	0.135	0.057	○	0	○	○
	21	349	8,420	0.026	0	0.0	0	0.0	0.171	0.056	○	0	○	○
	22	341	8,344	0.025	0	0.0	0	0.0	0.194	0.063	○	0	○	○
	23	366	8,760	0.023	0	0.0	0	0.0	0.144	0.057	○	0	○	○
	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	○	○
神根	26	365	8,744	0.019	0	0.0	0	0.0	0.109	0.053	○	0	○	○



3. 一酸化炭素

(1) 月間値

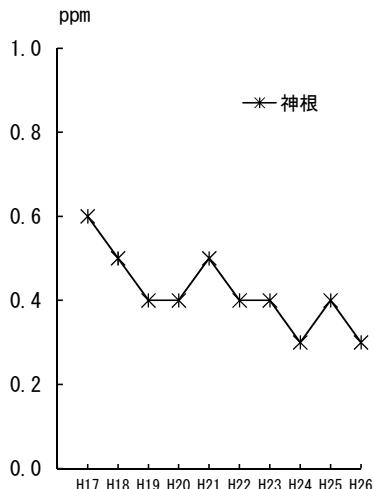
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	1時間値が30ppm以上となつたことがある日数との割合	日平均値の最高値	
						(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(有×・無○)
神根	26	4	30	716	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
		5	31	741	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
		6	30	716	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
		7	31	739	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
		8	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
		9	30	711	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.4
		10	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.7
		11	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.7
		12	31	737	0.4	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	0.8
	27	1	31	737	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.6
		2	28	666	0.3	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.5
		3	31	738	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
	年間値		365	8,684	0.3	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	0.8



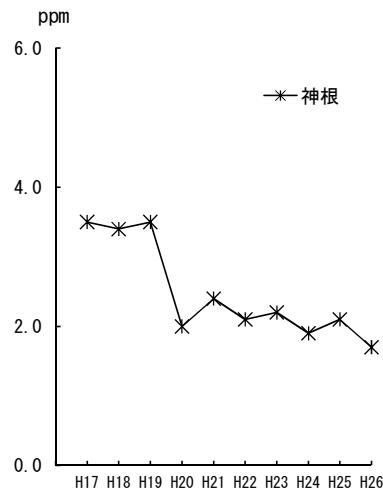
(2) 年間値

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 環境基準達成 状況	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	
神 根	17	363	8,661	0.6	0	0.0	0	0.0	3.5	1.3	○	0	○
	18	360	8,573	0.5	0	0.0	0	0.0	3.4	1.0	○	0	○
	19	366	8,716	0.4	0	0.0	0	0.0	3.5	1.0	○	0	○
	20	358	8,577	0.4	0	0.0	0	0.0	2.0	0.9	○	0	○
	21	277	6,947	0.5	0	0.0	0	0.0	2.4	0.8	○	0	○
	22	365	8,748	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.7	○	0	○
	23	353	8,483	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7	○	0	○
	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	○

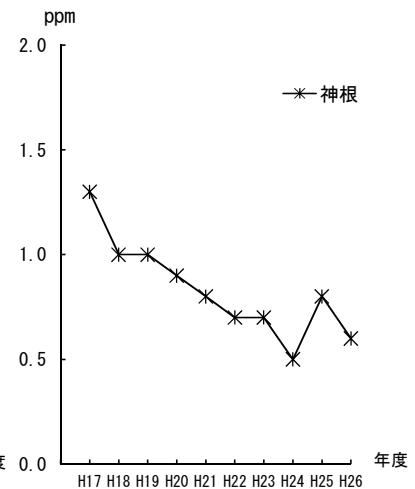
年平均値の経年変化



1時間値の年最高値の
経年変化



日平均値の2%除外値の
経年変化

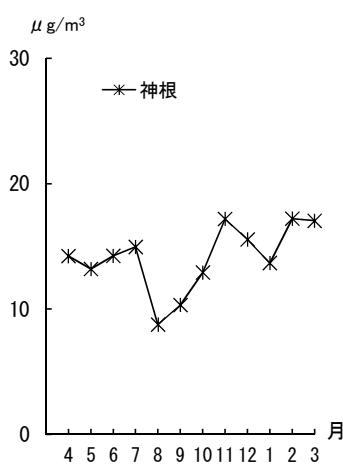


4. 微小粒子状物質

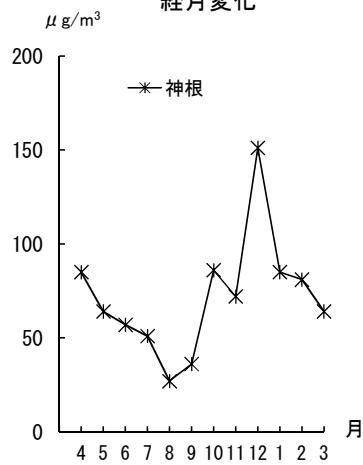
(1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	日平均値が70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の最高値
						(日)	(時間)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	(日)	(%)	
神根	26	4	28	701	14.2	0	0.0	0	0.0	11	39.3	85	23.3
		5	31	744	13.2	0	0.0	0	0.0	10	32.3	64	31.7
		6	30	720	14.2	0	0.0	1	3.3	9	30.0	57	37.4
		7	31	742	14.9	0	0.0	2	6.5	14	45.2	51	36.4
		8	31	743	8.8	0	0.0	0	0.0	2	6.5	27	22.6
		9	28	689	10.3	0	0.0	0	0.0	3	10.7	36	20.0
		10	31	743	12.9	0	0.0	0	0.0	11	35.5	86	34.8
		11	28	688	17.2	0	0.0	0	0.0	13	46.4	72	32.4
		12	31	741	15.6	0	0.0	4	12.9	12	38.7	151	50.2
		1	31	743	13.7	0	0.0	1	3.2	11	35.5	85	38.7
	27	2	28	671	17.2	0	0.0	2	7.1	12	42.9	81	38.6
		3	31	742	17.0	0	0.0	2	6.5	17	54.8	64	42.0
	年間値		359	8,667	14.1	0	0.0	12	3.3	125	34.8	151	50.2

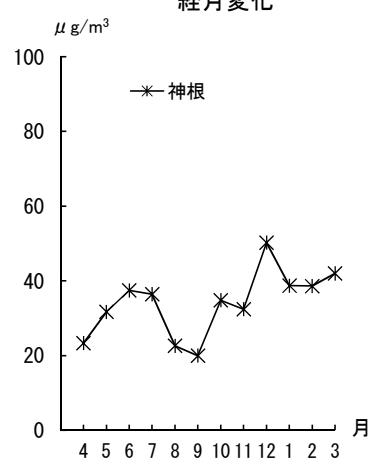
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の
経月変化

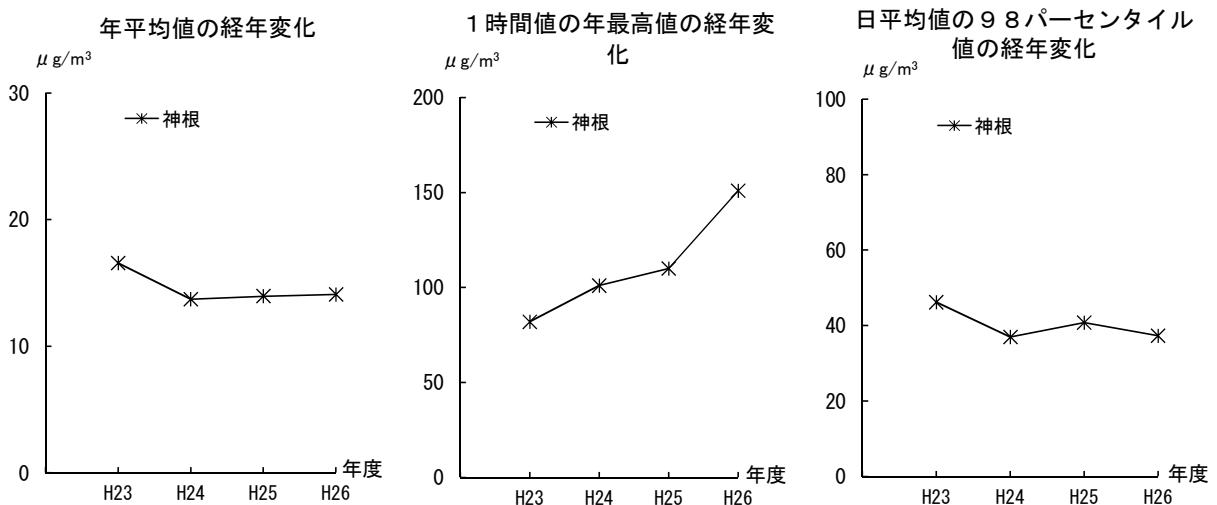


日平均値の月最高値の
経月変化



(2) 年間値

測定局	年 度	有効 測定日数	測定時間	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値 の98 パーセン タイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
					(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
神 根	23	37	901	16.6	0	0.0	2	5.4	19	51.4	82	46.2
	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



5. 炭化水素

(1) 月間値

非メタン炭化水素

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		
							6~9時3時間平均値					
							最高値	最低値				
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)		
安行	26	4	707	0.17	0.18	30	0.42	0.04	8	26.7		
		5	731	0.17	0.17	31	0.35	0.03	9	29.0		
		6	710	0.17	0.17	30	0.34	0.05	8	26.7		
		7	733	0.22	0.21	31	0.55	0.08	15	48.4		
		8	732	0.17	0.17	31	0.39	0.07	8	25.8		
		9	710	0.17	0.20	30	0.36	0.07	16	53.3		
		10	731	0.23	0.22	31	0.61	0.05	16	51.6		
		11	710	0.29	0.27	30	0.99	0.06	17	56.7		
		12	733	0.27	0.31	31	0.67	0.06	21	67.7		
		1	732	0.19	0.23	31	0.57	0.04	16	51.6		
	27	2	658	0.19	0.28	28	0.79	0.02	19	67.9		
		3	731	0.16	0.19	31	0.42	0.04	16	51.6		
		年間値	8,618	0.20	0.22	365	0.99	0.02	169	46.3		
									65	17.8		

メタン

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	
							最高値	最低値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	26	4	707	1.91	1.94	30	2.03	1.88
		5	731	1.91	1.92	31	2.03	1.85
		6	710	1.91	1.96	30	2.29	1.80
		7	733	1.92	1.97	31	2.20	1.75
		8	732	1.87	1.90	31	2.24	1.74
		9	710	1.91	1.95	30	2.05	1.82
		10	731	1.93	1.94	31	2.10	1.87
		11	710	1.95	1.97	30	2.23	1.84
		12	733	1.97	2.00	31	2.21	1.90
		1	732	1.94	1.96	31	2.06	1.89
	27	2	658	1.92	1.96	28	2.08	1.91
		3	731	1.92	1.95	31	2.06	1.89
		年間値	8,618	1.92	1.95	365	2.29	1.74

全炭化水素

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	
							最高値	最低値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安行	26	4	707	2.08	2.12	30	2.43	1.93
		5	731	2.08	2.09	31	2.37	1.93
		6	710	2.09	2.13	30	2.58	1.85
		7	733	2.13	2.18	31	2.65	1.89
		8	732	2.03	2.08	31	2.48	1.81
		9	710	2.09	2.15	30	2.37	1.90
		10	731	2.16	2.16	31	2.71	1.93
		11	710	2.24	2.23	30	3.22	1.89
		12	733	2.24	2.32	31	2.87	2.00
	27	1	732	2.12	2.19	31	2.60	1.93
		2	658	2.11	2.25	28	2.87	1.93
		3	731	2.09	2.14	31	2.43	1.95
		年間値	8,618	2.12	2.17	365	3.22	1.81

(2) 年間値

非メタン炭化水素

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	
						平均値		最高値	最低値	(日)	
						(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)
安行	17	7,492	0.34	0.37	314	1.61	0.06	242	77.1	165	52.5
	18	8,294	0.31	0.33	354	1.12	0.04	253	71.5	170	48.0
	19	7,524	0.29	0.32	322	1.30	0.02	234	72.7	136	42.2
	20	7,182	0.28	0.29	311	1.07	0.03	211	67.8	125	40.2
	21	8,290	0.22	0.24	353	1.06	0.03	170	48.2	80	22.7
	22	7,049	0.20	0.21	300	0.63	0.03	128	42.7	49	16.3
	23	7,013	0.24	0.25	305	0.85	0.04	163	53.4	73	23.9
	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

メタン

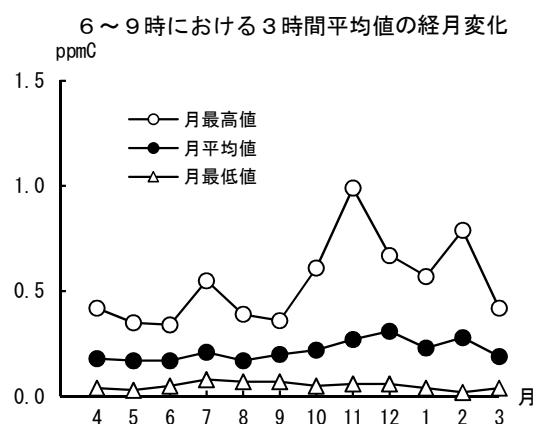
測定局	年 度	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
						平均値		最高値	最低値	(日)	
						(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(%)
安行	17	7,492	1.82	1.83	314	2.20	1.64				
	18	8,294	1.81	1.83	354	2.09	1.67				
	19	7,524	1.84	1.87	322	2.27	1.68				
	20	7,182	1.88	1.90	311	2.34	1.66				
	21	8,290	1.88	1.90	353	2.13	1.71				
	22	7,049	1.91	1.94	300	2.37	1.72				
	23	7,013	1.89	1.91	305	2.16	1.73				
	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				

全炭化水素

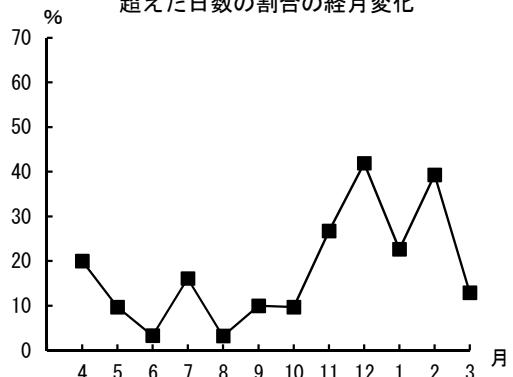
測定局	年 度	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
						平均値		最高値	最低値	(日)	
						(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(%)
安行	17	7,492	2.16	2.20	314	3.66	1.76				
	18	8,294	2.13	2.16	354	3.10	1.79				
	19	7,524	2.13	2.19	322	3.57	1.83				
	20	7,182	2.16	2.18	311	3.41	1.84				
	21	8,290	2.10	2.14	353	3.12	1.80				
	22	7,049	2.11	2.15	300	2.77	1.79				
	23	7,013	2.13	2.16	305	3.00	1.80				
	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				

炭化水素の月平均値の経月変化

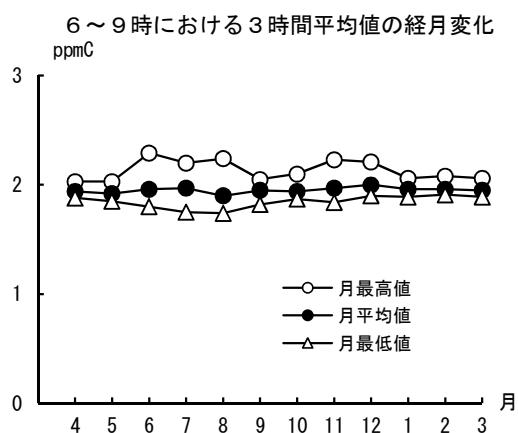
非メタン炭化水素



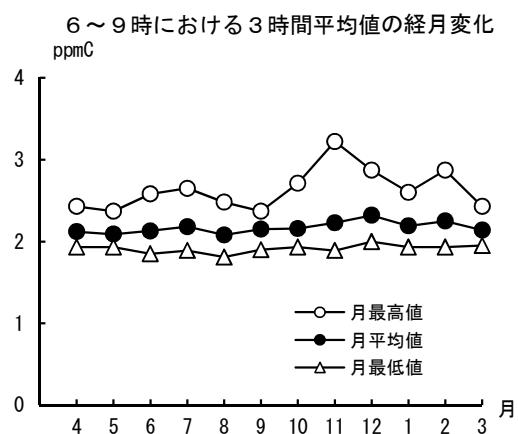
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経月変化



メタン

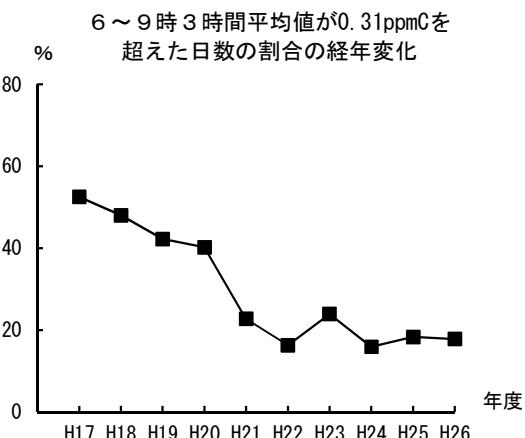
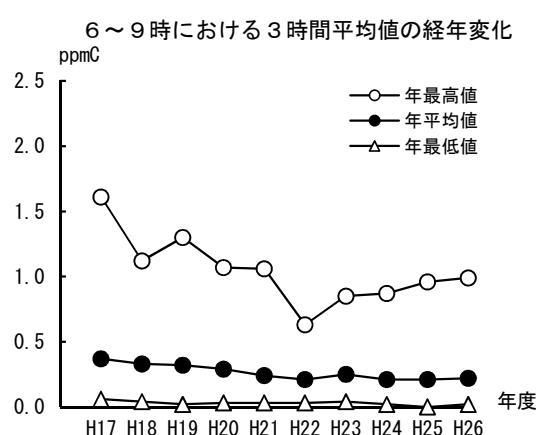


全炭化水素

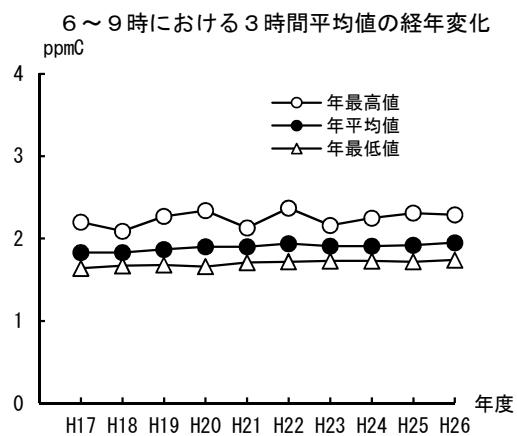


炭化水素の年平均値の経年変化

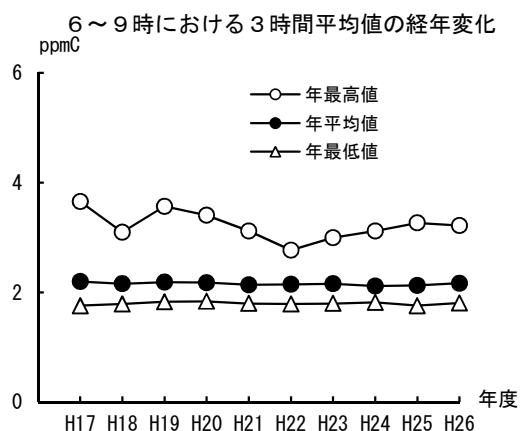
非メタン炭化水素



メタン



全炭化水素



4 節 環境大気測定結果

1. 微小粒子状物質成分析

(1) 南平測定局

季節	調査日	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分($\mu\text{g}/\text{m}^3$)							無機元素(ng/m^3)										炭素成分($\mu\text{g}/\text{m}^3$)											
			Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	H26.5.8	11.7	0.10	0.63	3.2	0.25	1.1	0.070	0.035	0.099	250	280	78	110	0.24	2.4	2.8	120	3.6	27	0.5	0.73	5.2	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.43	0.61	0.45	<0.06
春	H26.5.9	9.5	0.044	0.50	2.8	0.085	1.0	0.071	0.018	0.12	120	80	90	120	0.18	1.3	1.6	110	<2.5	38	0.5	0.94	6.2	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.56	0.79	0.56	<0.06
春	H26.5.10	10.8	0.024	0.30	3.1	0.076	1.2	0.080	0.017	0.10	79	110	96	120	0.22	0.46	<1.0	68	<2.5	21	0.4	0.77	5.7	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.75	0.88	0.43	<0.06
春	H26.5.11	11.7	0.007	0.46	2.7	0.066	1.1	0.078	0.013	0.083	80	70	95	150	0.41	4.3	1.1	78	<2.5	24	0.4	0.63	5.7	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.74	0.97	0.46	<0.06
春	H26.5.12	8.9	0.041	0.24	2.3	0.14	0.80	0.039	0.023	0.15	140	40	50	56	<0.14	1.5	<1.0	54	<2.5	7.0	<0.3	0.24	2.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.42	0.56	0.30	<0.06
春	H26.5.13	20.1	0.076	4.8	3.0	0.057	2.5	0.099	0.0087	0.055	67	<30	100	18	<0.14	6.5	2.0	130	<2.5	46	0.6	2.7	8.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.66	1.8	0.55	<0.06
春	H26.5.14	21.7	0.017	1.3	5.5	0.14	2.4	0.14	0.023	0.099	160	70	160	210	0.25	17	3.3	270	6.8	52	1.1	1.5	18	<0.9	1.5	1.0	0.9	1.1	2.0	0.48	<0.06
春	H26.5.15	11.7	<0.007	0.26	2.1	0.030	0.89	0.049	0.0076	0.048	64	70	100	<110	<0.14	3.5	1.6	150	<2.5	44	0.5	1.2	8.1	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.65	0.89	0.52	<0.06
春	H26.5.16	7.2	0.014	0.29	1.9	0.092	0.69	0.020	0.018	0.12	75	80	58	44	0.22	1.8	1.5	100	<2.5	20	0.4	0.45	4.3	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.47	0.56	0.44	<0.06
春	H26.5.17	3.3	0.058	0.25	0.56	0.073	0.23	0.038	0.0098	0.050	81	40	54	43	<0.14	3.7	<1.0	44	<2.5	16	<0.3	0.73	2.1	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.14	0.19	0.21	<0.06
春	H26.5.18	8.1	0.055	0.88	2.1	0.10	0.98	0.085	0.016	0.077	73	<30	62	12	<0.14	3.8	<1.0	65	<2.5	26	0.6	0.81	5.0	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.49	0.60	0.46	<0.06
春	H26.5.19	19.9	0.29	3.8	5.0	0.10	2.7	0.088	0.018	0.091	100	<30	100	28	<0.14	8.3	1.7	150	2.9	57	1.0	1.8	12	<0.9	1.1	<0.9	<0.9	0.79	1.4	0.52	<0.06
春	H26.5.20	21.3	0.10	0.98	6.7	0.11	2.1	0.12	0.036	0.14	160	280	200	130	0.22	8.9	2.0	330	3.5	50	1.3	0.88	16	<0.9	1.0	<0.9	<0.9	0.75	1.1	0.60	<0.06
春	H26.5.21	5.0	0.046	0.41	0.80	0.023	0.32	0.11	0.0062	0.041	22	<30	110	<11	<0.14	4.7	2.7	100	<2.5	54	<0.3	1.6	8.4	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.18	0.50	0.73	<0.06
夏	H26.7.23	37.4	0.014	0.63	14	0.28	5.4	0.39	0.018	0.075	310	39	220	71	<0.05	31	4.8	260	11	59	1.4	2.1	13	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	1.4	2.8	0.78	0.054
夏	H26.7.24	38.2	0.040	2.6	12	0.10	5.4	0.17	0.008	0.033	110	30	120	30	<0.05	9.0	2.7	160	3.5	57	1.3	3.3	11	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	1.5	2.1	1.2	0.069
夏	H26.7.25	25.2	<0.012	0.20	9.0	0.16	3.4	0.11	0.017	0.041	200	28	110	29	<0.05	7.3	3.0	180	3.2	42	1.3	1.7	9.8	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	1.2	1.7	0.72	0.079
夏	H26.7.26	25.2	<0.012	0.073	9.7	0.29	3.3	0.14	0.032	0.038	350	37	130	36	<0.05	11	1.8	150	4.1	56	4.1	0.76	8.4	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	1.3	1.4	0.64	0.0049
夏	H26.7.27	9.8	0.019	0.17	2.8	0.16	0.95	0.14	0.025	0.031	150	26	120	11	<0.05	2.6	<0.9	62	0.86	19	0.59	0.64	3.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.89	0.63	0.36	0.0049
夏	H26.7.28	10.9	<0.012	0.23	1.3	0.12	0.53	0.055	<0.005	0.033	150	24	72	16	<0.05	3.6	<0.9	120	1.3	19	0.35	0.68	4.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.75	0.98	0.39	0.015
夏	H26.7.29	21.2	<0.012	0.094	2.1	0.092	0.84	0.070	<0.005	0.036	120	15	95	43	<0.05	5.1	1.9	100	2.4	22	0.22	0.41	3.5	<1.0	1.3	2.7	1.5	0.95	1.5	0.38	0.025
夏	H26.7.30	19.0	<0.012	0.19	5.2	0.18	1.9	0.12	0.017	0.047	190	19	100	100	<0.05	7.0	1.9	120	2.8	64	0.69	1.0	7.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.4	0.41	0.020
夏	H26.7.31	13.6	<0.012	0.18	4.2	0.42	1.4	0.083	0.024	0.061	66	9	24	<6	<0.05	4.3	<0.9	49	1.5	9.0	0.23	0.32	2.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.81	1.1	0.47	0.015
夏	H26.8.1	13.6	<0.012	0.20	3.0	0.14	1.1	0.051	<0.005	0.025	160	21	76	26	<0.05	7.1	1.0	130	2.6	36	0.58	1.6	5.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.71	1.2	0.49	0.025
夏	H26.8.2	13.4	<0.012	0.25	2.7	0.18	0.83	0.22	<0.005	0.066	180	28	210	32	<0.05	12	1.1	200	4.5	47	0.92	2.0	9.2	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	0.81	1.3	0.54	0.020
夏	H26.8.3	6.6	<0.012	0.22	1.0	0.12	0.33	0.12	<0.005	<0.020	130	16	140	11	<0.05	2.2	<0.9	64	0.77	32	0.42	1.2	4.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.44	0.46	0.38	0.020
夏	H26.8.4	4.1	0.073	0.24	0.77	0.15	0.26	<0.007	<0.005	0.032	160	11	22	17	<0.05	0.87	1.8	47	0.19	0.23	0.30	3.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.13	0.13	0.22	0	
夏	H26.8.5	7.3	0.061	0.26	2.4	0.22	0.79	0.16	<0.005	0.057	200	54	26	25	<0.05	1.3	6.2	55	16	55	0.29	0.25	5.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.36	0.29	0.33	0
秋	H26.10.22	6.8	0.34	1.1	1.1	<0.0012	0.80	0.015	<0.005	<0.016	40	15	67	18	<0.20	0.34	<0.4	120	<1.0	44	0.42	0.91	5.0	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.75	0.45	0.40	<0.017
秋	H26.10.23	14.7	0.33	0.93	1.1	0.042	0.94	0.085	0.006	0.026	91	21	150	31	<0.20	1.3	1.6	160	1.0	83	0.57	2.4	6.6	<0.3	<0.6	0.8	0.6	0.93	0.98	0.79	0.034
秋	H26.10.24	17.1	0.37	2.0	2.7	0.078	1.6	0.093	0.010	0.058	130	20	140	43	<0.20	1.5	1.8	210	1.1	58	1.6	2.3	8.3	<0.3	1.1	1.2	0.8	1.3	2.0	0.73	0.088
秋	H26.10.25	19.1	0.079	1.5	2.1	0.065	1.3	0.073	<0.005	0.027	110	25	110	33	<0.20	4.8	2.6	160	5.1	54	0.54	2.2	9.8	<0.3	1.1	1.0	0.8	1.3	1.8	0.83	0.12
秋	H26.10.26	19.7	0.24	2.7	3.7	0.087	2.3	0.044	0.010	<0.016	140	17	97	32	<0.20	7.8	1.7	130	2.9	39	0.50	1.4	8.2	<0.3	0.9	0.8	0.5	1.1	1.2	0.94	<0.017
秋	H26.10.27	9.2	0.17	0																											

(2) 芝測定局

季節	調査日	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)							無機元素 (ng/m^3)										炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)											
			Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	H26.5.8	10.4	0.064	0.54	3.0	0.24	1.2	0.073	0.031	0.085	240	80	80	55	<0.14	1.4	<1.0	69	<2.5	31	0.5	0.55	4.6	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.50	0.58	0.37	<0.06
春	H26.5.9	9.1	0.013	0.30	2.8	0.062	1.1	0.063	0.013	0.079	73	60	57	36	<0.20	1.0	3.1	84	8.3	18	0.5	0.78	4.4	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.52	0.56	0.42	<0.06
春	H26.5.10	10.8	0.049	0.34	3.5	0.084	1.3	0.099	0.018	0.11	67	70	84	38	<0.14	0.43	<1.0	66	<2.5	15	0.4	0.71	5.2	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.75	0.85	0.43	<0.06
春	H26.5.11	11.9	0.030	0.59	2.6	0.090	1.1	0.089	0.010	0.069	83	<30	89	27	<0.14	2.9	<1.0	76	<2.5	25	0.6	1.1	10	<0.9	1.0	<0.9	<0.9	0.84	1.0	0.42	<0.06
春	H26.5.12	9.6	0.069	0.42	2.7	0.17	0.97	0.053	0.024	0.16	170	80	68	66	<0.14	1.4	<1.0	71	<2.5	12	0.3	0.32	3.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.47	0.57	0.28	<0.06
春	H26.5.13	19.1	0.038	4.0	2.4	0.051	2.2	0.086	0.0079	0.052	58	<30	87	<11	<0.14	4.6	1.6	180	<2.5	38	0.6	1.9	7.5	<0.9	1.2	1.1	<0.9	0.78	1.7	0.56	<0.06
春	H26.5.14	20.0	<0.007	0.67	5.8	0.19	2.2	0.14	0.023	0.075	180	40	140	36	<0.14	13	1.4	160	4.3	42	1.0	1.3	14	<0.9	1.4	0.9	<0.9	1.0	1.7	0.45	<0.06
春	H26.5.15	10.7	<0.007	0.25	2.9	0.039	1.1	0.069	0.010	0.052	47	60	79	31	0.35	2.4	2.0	99	5.7	21	0.7	1.0	6.1	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.67	0.77	0.53	<0.06
春	H26.5.16	6.4	0.022	0.25	1.7	0.077	0.64	0.041	0.016	0.11	66	70	46	37	0.24	1.0	3.6	77	14	12	0.5	0.35	2.8	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.43	0.43	0.33	<0.06
春	H26.5.17	2.9	0.094	0.24	0.54	0.064	0.26	0.014	<0.0024	0.033	63	<30	29	23	0.19	0.26	<1.0	35	<2.5	10	<0.3	0.57	1.5	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.18	0.18	0.21	<0.06
春	H26.5.18	7.7	0.009	0.38	2.0	0.084	0.89	0.048	0.0096	0.051	73	<30	47	23	0.22	2.4	1.1	61	<2.5	21	0.6	0.59	3.8	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.53	0.58	0.47	<0.06
春	H26.5.19	16.6	0.084	2.6	4.4	0.10	2.3	0.083	0.018	0.083	94	<30	81	27	0.44	4.6	3.9	98	11	32	0.9	1.3	6.9	<0.9	1.2	<0.9	<0.9	0.80	1.3	0.57	<0.06
春	H26.5.20	20.3	0.083	1.1	7.7	0.15	2.9	0.15	0.051	0.21	150	270	200	140	0.38	7.1	2.9	260	6.1	50	1.5	0.82	13	<0.9	1.0	<0.9	<0.9	0.86	1.1	0.64	<0.06
春	H26.5.21	4.4	0.029	0.46	0.95	0.029	0.45	0.038	0.0042	0.028	29	<30	37	12	0.29	0.39	2.0	60	7.7	25	<0.3	0.76	2.6	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	0.24	0.33	0.51	<0.06
夏	H26.7.23	41.1	<0.012	0.79	15	0.19	6.0	0.26	0.027	0.044	210	52	200	52	<0.05	24	2.8	240	8.6	91	1.7	2.3	16	<1.0	1.9	<1.0	1.0	1.5	2.7	0.67	0.054
夏	H26.7.24	37.9	0.029	2.1	1.3	0.10	5.7	0.17	0.014	0.064	110	130	120	190	<0.05	8.3	2.2	170	3.6	51	1.5	2.4	12	<1.0	1.8	<1.0	<1.0	1.3	2.3	0.96	0.059
夏	H26.7.25	26.6	<0.012	0.17	10	0.17	4.0	0.16	0.024	0.056	200	73	110	35	<0.05	7.5	1.5	160	2.6	34	1.3	1.3	8.7	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	1.2	1.6	0.59	0.039
夏	H26.7.26	25.8	<0.012	0.048	12	0.34	4.1	0.19	0.041	0.037	350	57	140	38	<0.05	8.4	0.9	130	3.4	19	0.89	0.88	5.6	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	1.1	1.2	0.49	0.025
夏	H26.7.27	8.4	<0.012	0.13	2.3	0.093	0.89	<0.007	<0.005	<0.020	110	22	49	24	<0.05	1.4	<0.9	59	0.29	19	0.69	0.47	3.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.67	0.61	0.41	0.034
夏	H26.7.28	9.9	<0.012	0.20	1.2	0.11	0.52	0.036	<0.005	<0.020	150	<9	59	12	<0.05	2.8	<0.9	72	1.0	10	0.36	0.51	2.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.59	0.81	0.28	0
夏	H26.7.29	19.7	<0.012	0.071	2.1	0.11	0.88	0.075	<0.005	<0.020	130	<9	75	10	<0.05	3.7	<0.9	63	1.1	8.8	0.32	0.30	2.5	<1.0	1.2	2.4	1.3	1.6	0.33	0.029	
夏	H26.7.30	19.2	<0.012	0.13	5.3	0.21	2.1	0.12	0.023	0.035	190	<9	84	12	<0.05	4.3	<0.9	59	1.6	11	0.47	0.67	3.1	<1.0	1.1	1.1	<1.0	1.2	1.5	0.30	0.015
夏	H26.7.31	13.6	<0.012	0.15	4.3	0.20	1.5	0.086	0.019	0.028	180	<9	68	15	<0.05	6.2	<0.9	90	2.0	16	0.52	0.76	4.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.84	1.0	0.41	0.025
夏	H26.8.1	13.4	<0.012	0.14	3.0	0.13	1.1	0.079	0.016	0.041	130	13	52	12	<0.05	5.1	<0.9	99	1.6	26	0.47	1.3	4.9	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	0.86	1.2	0.48	0.034
夏	H26.8.2	18.4	0.026	0.46	4.0	0.23	0.69	1.9	0.14	0.074	210	310	1600	43	<0.05	11	2.6	200	3.8	51	9.7	8.7	17	<1.0	1.1	1.5	<1.0	0.62	1.3	0.35	0
夏	H26.8.3	8.1	0.021	0.19	1.4	0.12	0.48	0.15	<0.005	<0.020	120	18	180	9	<0.05	1.9	<0.9	68	0.63	13	0.41	1.6	3.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.49	0.62	0.37	0.025
夏	H26.8.4	4.0	0.039	0.24	0.83	0.12	0.31	<0.007	<0.005	<0.020	120	<9	22	9	<0.05	0.88	<0.9	45	<0.13	<2.1	<0.11	0.26	0.61	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.26	0.26	0.29	0.015
夏	H26.8.5	7.1	0.042	0.26	2.5	0.20	0.90	0.020	<0.005	0.048	200	18	34	14	<0.05	1.4	<0.9	42	0.21	4.4	0.19	0.27	0.85	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.46	0.30	0.30	0.015
秋	H26.10.22	6.6	0.21	1.1	1.2	<0.0012	0.71	<0.015	<0.005	0.034	31	<8	57	16	<0.20	0.28	<0.4	41	<1.0	24	<0.19	0.54	3.8	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.61	0.35	0.39	<0.017
秋	H26.10.23	14.1	0.61	1.8	1.9	0.0027	1.6	0.071	<0.005	<0.016	69	13	120	28	<0.20	1.7	0.7	110	49	39	1.7	4.7	<0.3	0.7	0.8	0.6	0.93	1.1	0.96	0.19	
秋	H26.10.24	17.6	0.56	1.7	2.2	0.052	1.5	0.064	0.008	0.051	130	21	130	39	<0.20	1.6	1.2	230	<1.0	58	1.2	2.7	8.0	<0.3	1.0	1.1	0.7	1.1	2.0	0.56	0.029
秋	H26.10.25	20.5	0.053	1.6	3.4	0.085	2.0	0.099	0.010	0.037	100	25	100	33	<0.20	4.9	2.2	200	2.7	56	0.70	2.1	9.9	<0.3	1.2	1.3	0.9	1.5	1.9	0.80	0.074
秋	H26.10.26	19.6	0.22	2.4	3.9	0.10	2.4	0.046	0.007	<0.016	160	16	99	27	<0.20	3.2	0.9	130	1.2	43	0.79	1.3	7.7	<0.3	1.1	1.0	0.7	1.5	1.7	0.88	<0.017
秋	H26.11.1	19.6	0.94	4.5	1.9	0.049	2.8	0.14	<0.005	0.046	39	15	100	21	<0.20	1.8	0.6</														

2. 有害大気汚染物質

(1) 月間値

環境基準設定項目	項目	単位	測定地点	平成26年										平成27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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	南平測定局	1.3	1.3	1.6	1.5	0.62	0.82	0.74	0.85	1.9	0.97	1.4	1.3	1.2	1.9	0.62	3	
			芝測定局	1.3	1.3	1.2	1.4	0.46	0.48	0.61	0.83	1.4	0.96	1.4	1.1	1.0	1.4	0.46		
			神根測定局	1.5	1.7	1.3	1.4	0.61	0.77	0.77	0.98	1.8	0.94	1.4	1.4	1.2	1.8	0.61		
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	南平測定局	4.6	2.4	5.3	2.3	1.0	5.1	4.8	3.2	10	0.97	3.2	2.6	3.8	10	0.97	200	
環境基準設定項目	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	芝測定局	1.0	1.2	1.4	1.2	0.51	1.0	1.7	1.0	2.8	0.24	1.8	0.95	1.2	2.8	0.24		
			南平測定局	0.33	0.37	0.24	0.55	0.60	0.44	0.79	1.1	4.0	0.14	0.48	0.76	0.82	4.0	0.14	200	
	ジクロロメタシン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	芝測定局	0.26	0.33	0.67	0.39	0.11	0.45	0.24	0.11	0.39	0.060	0.23	0.22	0.29	0.67	0.060		
指針値設定項目	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	南平測定局	0.050	0.099	0.047	0.20	0.098	0.065	0.0047	0.012	0.038	0.018	0.028	0.054	0.059	0.20	0.0047	2	
			芝測定局	0.049	0.050	0.032	0.18	0.054	0.012	0.0086	0.011	0.034	0.015	0.047	0.067	0.047	0.18	0.0086		
	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	南平測定局	0.056	0.092	0.05	0.024	0.034	0.11	0.026	0.0065	0.014	0.037	0.019	0.060	0.044	0.11	0.0065	10	
			芝測定局	0.053	0.078	0.041	0.026	0.045	0.018	0.023	0.0066	0.0088	0.038	0.021	0.075	0.036	0.078	0.0066		
	水銀及びその化合物	ng/m^3	南平測定局	3.4	3.7	2.9	3.0	3.1	3.3	2.1	2.3	2.5	2.0	2.4	2.2	2.7	3.7	2.0	40	
			芝測定局	2.9	5.5	4.1	3.0	2.9	2.5	3.1	3.0	2.8	2.2	3.1	2.6	3.1	5.5	2.2		
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	南平測定局	0.11	0.14	0.23	0.21	0.098	0.095	0.10	0.13	0.35	0.081	0.19	0.13	0.16	0.35	0.081	2.5	
			芝測定局	0.087	0.13	0.19	0.18	0.076	0.073	0.093	0.17	0.28	0.080	0.23	0.12	0.14	0.28	0.073		
			神根測定局	0.16	0.19	0.26	0.22	0.14	0.19	0.15	0.18	0.41	0.082	0.21	0.18	0.20	0.41	0.082		
指針値設定項目	二ツケル物	ng/m^3	南平測定局	4.7	6.1	5.3	4.7	5.6	3.5	2.3	2.5	4.7	0.95	2.8	2.9	3.8	6.1	0.95	25	
			芝測定局	3.6	4.0	5.1	4.1	1.9	1.8	1.1	1.7	0.93	0.36	1.2	2.0	2.3	5.1	0.36		
			石神配水場	4.1	3.8	3.2	2.4	2.2	1.3	0.92	2.2	1.3	0.88	1.2	1.6	2.1	4.1	0.88		
	クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	南平測定局	0.19	0.20	0.29	0.29	0.21	0.15	0.15	0.19	0.80	0.14	0.17	0.17	0.25	0.80	0.14	18	
			芝測定局	0.22	0.20	0.29	0.28	0.13	0.16	0.18	0.15	0.50	0.13	0.15	0.20	0.22	0.50	0.13		
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	南平測定局	0.22	0.17	0.36	0.24	0.085	0.12	0.084	0.13	0.13	0.15	0.13	0.14	0.16	0.36	0.084	1.6	
			芝測定局	0.23	0.17	0.32	0.24	0.081	0.11	0.076	0.11	0.11	0.15	0.12	0.13	0.15	0.32	0.076		
	ヒ素及びその化合物	ng/m^3	南平測定局	2.1	0.86	1.1	0.88	0.59	0.51	0.50	0.79	0.80	0.47	0.61	0.78	0.83	2.1	0.47	6	
			芝測定局	2.1	0.74	1.2	1.2	0.53	0.43	0.52	0.82	0.68	0.71	0.62	0.89	0.87	2.1	0.43		
	マンガン及びその化合物	ng/m^3	南平測定局	41	29	43	35	29	48	14	16	46	11	14	16	28	48	11	140	
			芝測定局	33	21	27	28	22	17	13	17	21	11	12	16	20	33	11		
			石神配水場	42	21	18	19	25	10	10	10	16	13	13	18	42	10			
環境基準・指針値の設定無し	アルセントロアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	南平測定局	2.2	6.8	3.7	3.1	3.7	2.6	3.1	2.5	2.7	0.24	1.9	0.87	2.8	6.8	0.24	8	
			芝測定局	2.4	5.2	3.3	3.4	4.1	1.9	3.9	3.2	2.6	1.1	3.7	0.72	3.0	5.2	0.72		
			石神配水場	3.5	4.5	3.1	3.1	4.4	3.3	3.8	4.6	2.4	0.13	3.4	1.9	3.2	4.6	0.13		
			神根測定局	3.6	5.1	3.7	3.3	3.7	2.6	2.3	3.0	3.0	<0.046	2.4	1.5	2.9	5.1	<0.046		
	ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	南平測定局	2.0	4.0	4.0	4.5	4.4	1.5	1.9	1.4	2.0	0.35	0.33	0.53	2.2	4.5	0.33	8	
			芝測定局	1.9	3.0	3.8	3.8	4.2	1.3	1.6	1.5	1.6	0.34	0.59	0.21	2.0	4.2	0.21		
			石神配水場	2.2	3.0	3.9	4.0	3.6	1.7	1.2	1.5	1.2	0.54	1.2	0.48	2.0	4.0	0.48		
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	南平測定局	1.7	3.2	3.4	3.3	3.5	1.3	1.1	1.7	0.10	0.44	0.68	1.8	3.5	0.10	1.0	8	
			芝測定局	1.2	1.2	1.6	1.4	1.4	1.0	1.1	1.6	1.1	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.0		
			神根測定局	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	1.6	1.1	1.6	1.7	1.3	1.4	1.7	1.1		
環境基準・指針値の設定無し	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	南平測定局	0.056	0.029	0.048	0.0091	0.031	0.065	0.078	0.087	0.047	0.059	0.017	0.039	0.047	0.087	0.0091	8	
			芝測定局	0.093	0.031	0.068	0.0095	0.014	0.068	0.066	0.12	0.038	0.064	0.036	0.053	0.055	0.12	0.0095		
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	南平測定局	51	13	11	26	14	17	92	26	52	4.1	21	16	29	92	4.1	8	
			芝測定局	8.0	7.5	7.5	8.5	5.1	5.8	14	9.9	24	3.6	17	10	10	24	3.6		
	ペリリウム及びその化合物	ng/m^3	南平測定局	9.4	13	6.4	7.7	5.9	5.4	15	12	21	2.6	20	13	11	21	2.6	8	
			芝測定局	0.033	0.027	0.0094	0.011	0.019	0.0084	0.0079	0.015	0.020	0.010	<0.0071	0.010	0.015	0.033	<0.0071		
	ベンゾ[a]ピリレン	ng/m^3	南平測定局	0.034	0.012	0.012	<0.0071	0.026	<0.0071	<0.0071	0.013	0.010	<0.0071	<0.0071	0.014	0.012	0.034	<0.0071	0.011	8
			石神配水場	0.042	0.0091	0.0079	<0.0071	0.022	<0.0071	<0.0071	0.0079	0.011	0.014	<0.0071	0.0089	0.011	0.042	<0.0071		
	クロム及びその化合物	ng/m^3	南平測定局	0.14	0.34	1.1	0.86	0.25	0.58	0.14	0.16	0.75	0.077	0.20	0.25	0.40	1.1	0.077	8	
			芝測定局	0.16	0.37	0.84	0.99	0.21	0.24	0.12	0.14	0.63	0.16	0.33	0.21	0.37	0.99	0.12		
			石神配水場	0.24	0.39	1.3	1.2	0.31	0.41	0.22	0.29	1.3	0.10	0.29	0.31	0.53	1.3	0.10		

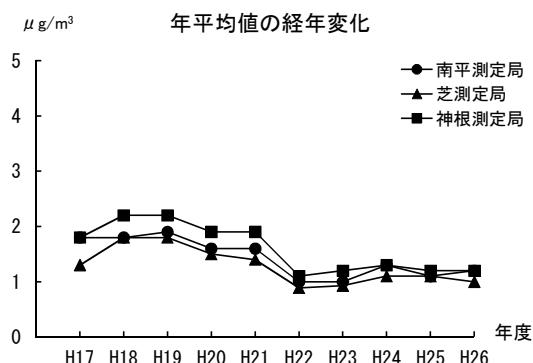
(2) 年間値

項目		単位	測定地点	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	環境基準または指針値
環境基準設定項目	ベンゼン	μg/m ³	※南平測定局	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	3
			芝測定局	1.3	1.8	1.8	1.5	1.4	0.89	0.93	1.1	1.1	1.0	
			神根測定局	1.8	2.2	2.2	1.9	1.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	
トリクロロエチレン		μg/m ³	※南平測定局	2.3	2.9	2.7	3.1	2.0	1.5	1.4	3.3	3.4	3.8	200
			芝測定局	1.4	2.0	2.1	2.3	1.5	0.75	0.82	0.87	1.2	1.2	
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	※南平測定局	0.53	0.75	0.69	0.67	0.55	0.38	0.30	1.4	1.3	0.82	
ジクロロメタン		μg/m ³	芝測定局	0.49	0.68	0.74	0.58	0.42	0.23	0.22	0.23	0.22	0.29	200
			※南平測定局	3.3	5.0	3.9	4.1	4.0	2.2	2.0	6.2	4.0	4.3	
			芝測定局	2.3	3.9	3.7	3.2	2.8	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	
指針値設定項目	アクリロニトリル	μg/m ³	※南平測定局	0.040	0.050	0.064	0.10	0.083	0.033	0.038	0.068	0.28	0.059	2
			芝測定局	0.025	0.048	0.068	0.067	0.071	0.028	0.029	0.043	0.094	0.047	
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	※南平測定局	0.039	0.034	0.061	0.010	0.031	0.0076	0.019	0.059	0.011	0.044	
水銀及びその化合物		ng/m ³	芝測定局	0.026	0.051	0.063	0.0064	0.031	0.0064	0.017	0.034	0.0077	0.036	40
			※南平測定局				2.6	2.1	2.4	2.1	2.4	2.6	2.7	
			芝測定局				2.6	2.2	2.4	2.1	2.2	2.8	3.1	
1,3-ブタジエン		μg/m ³	※南平測定局	0.34	0.30	0.30	0.21	0.21	0.084	0.12	0.14	0.18	0.16	2.5
			芝測定局	0.26	0.31	0.27	0.21	0.20	0.078	0.10	0.10	0.15	0.14	
			神根測定局	0.41	0.76	0.40	0.30	0.29	0.13	0.18	0.17	0.21	0.20	
ニッケル化合物		ng/m ³	南平測定局									3.6	3.8	25
			芝測定局										2.3	
			石神配水場	5.4	6.9	6.1	6.0	4.5	3.6	4.5	4.2	2.7	2.1	
クロロホルム		μg/m ³	※南平測定局	0.21	0.26	0.29	0.22	0.24	0.12	0.19	0.25	0.19	0.25	18
			芝測定局	0.20	0.26	0.25	0.19	0.24	0.11	0.15	0.17	0.19	0.22	
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	※南平測定局	0.074	0.12	0.10	0.074	0.14	0.087	0.13	0.14	0.14	0.16	1.6
ヒ素及びその化合物		ng/m ³	芝測定局	0.075	0.13	0.11	0.078	0.14	0.085	0.13	0.13	0.10	0.15	
			南平測定局									1.5	0.83	
			石神配水場	1.5	0.89	0.74	0.75	0.90	0.65	0.74	0.97	1.4	0.71	
マンガン及びその化合物		ng/m ³	南平測定局									37	28	140
			芝測定局										20	
			石神配水場	33	24	26	30	25	19	25	28	29	18	
環境基準・指針値の設定無し	アセトアルデヒド	μg/m ³	南平測定局									2.9	2.8	3.0
			芝測定局											
			石神配水場	3.7	2.5	2.7	1.6	3.1	1.7	2.1	2.4	2.9	3.2	
ホルムアルデヒド		μg/m ³	南平測定局									2.3	2.2	2.0
			芝測定局											
			石神配水場	2.7	2.1	3.0	2.0	3.2	2.4	2.9	2.9	2.5	2.0	
塩化メチル		μg/m ³	南平測定局									1.4	1.4	1.4
			芝測定局									1.4	1.5	
	酸化エチレン	μg/m ³	※南平測定局				0.11	0.11	0.070	0.10	0.091	0.091	0.047	
トルエン		μg/m ³	芝測定局				0.099	0.10	0.066	0.091	0.084	0.088	0.055	11
			南平測定局									36	26	
			神根測定局									9.3	13	
ベリリウム及びその化合物		ng/m ³	南平測定局									14	13	11
			芝測定局									0.019	0.015	
			石神配水場	0.028	0.049	0.030	0.029	0.026	0.023	0.030	0.024	0.016	0.011	
ベンゾ[a]ビレン		ng/m ³	南平測定局										0.012	0.40
			芝測定局				0.075							
			石神配水場					0.24	0.11	0.14	0.25	0.26	0.37	
クロム及びその化合物		ng/m ³	南平測定局					0.13	0.46	0.52	0.14	0.22	0.25	0.53
			芝測定局											
			石神配水場	3.1	3.0	4.0	4.3	3.8	2.5	3.3	4.5	3.3	4.9	

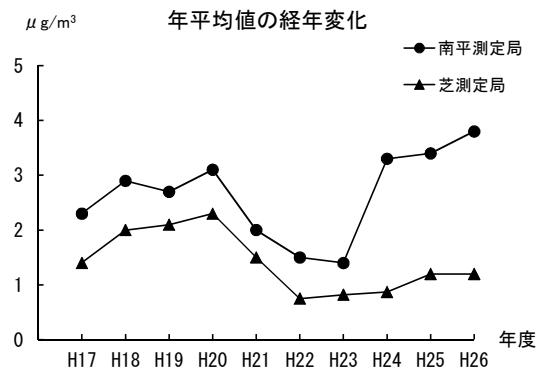
※ 平成23年度までは南消防署で測定。

有害大気汚染物質（環境基準設定項目）の年平均値の経年変化

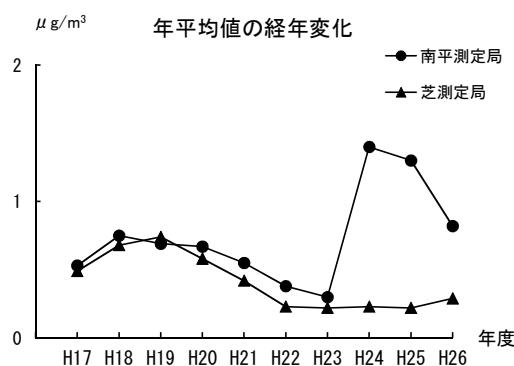
ベンゼン



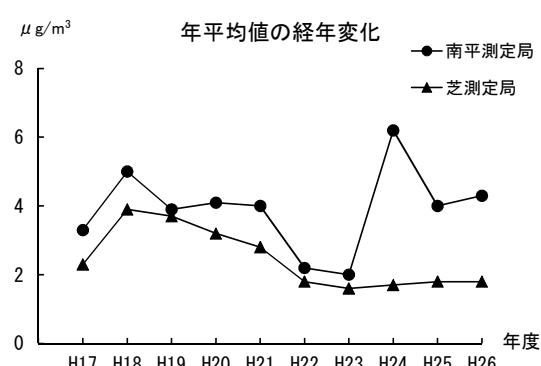
トリクロロエチレン



テトラクロロエチレン



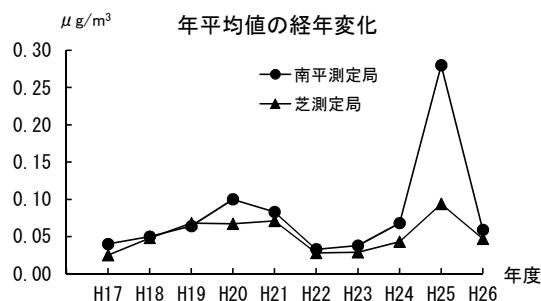
ジクロロメタン



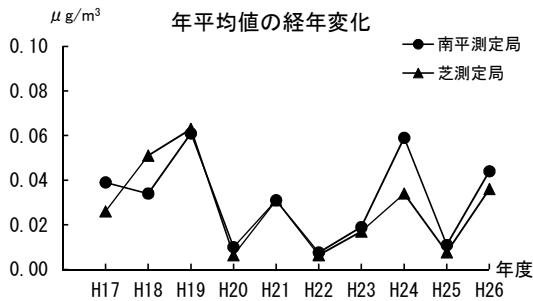
(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。

有害大気汚染物質（指針値設定項目）の年平均値の経年変化

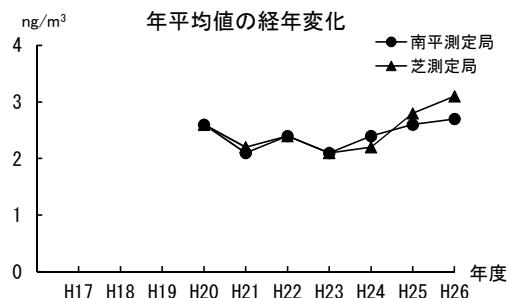
アクリロニトリル



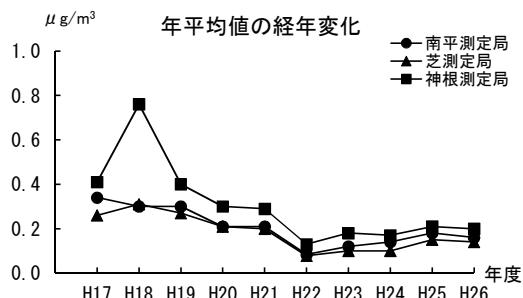
塩化ビニルモノマー



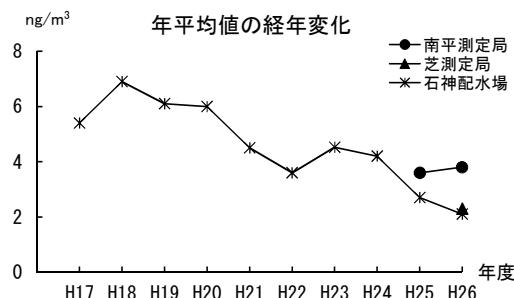
水銀及びその化合物



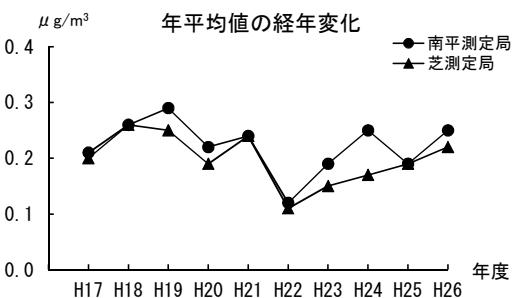
1, 3-ブタジエン



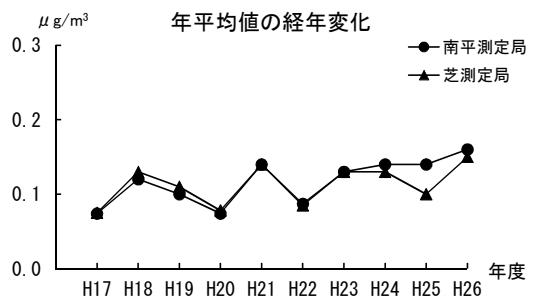
ニッケル化合物



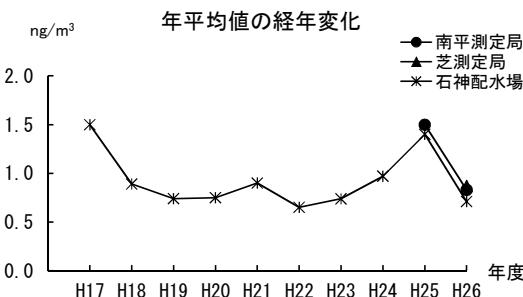
クロロホルム



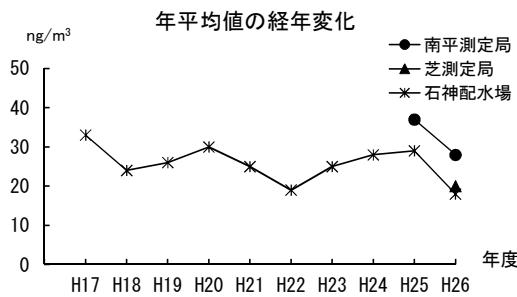
1, 2-ジクロロエタン



ヒ素及びその化合物

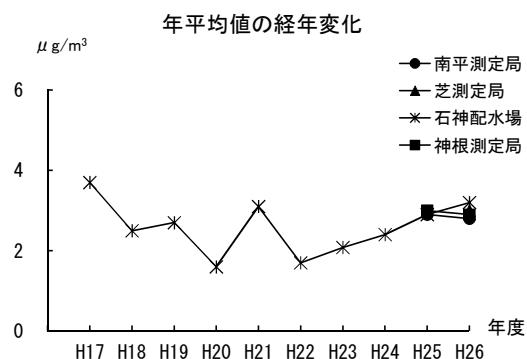


マンガン及びその化合物

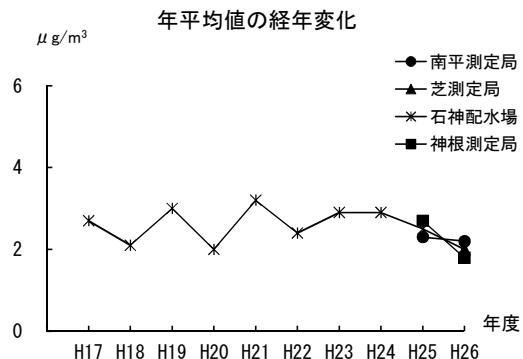


有害大気汚染物質（環境基準・指針値の設定無し）の年平均値の経年変化

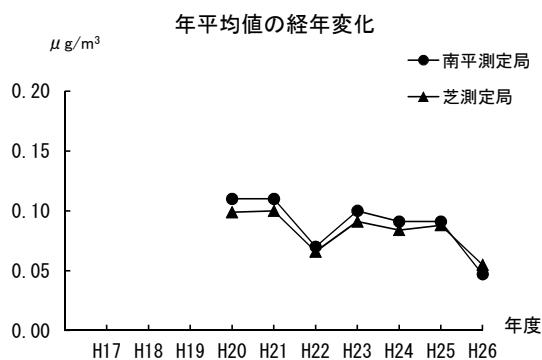
アセトアルデヒド



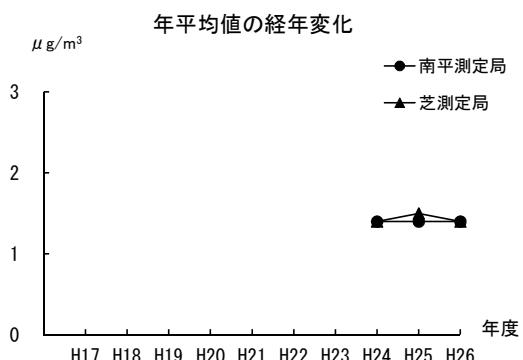
ホルムアルデヒド



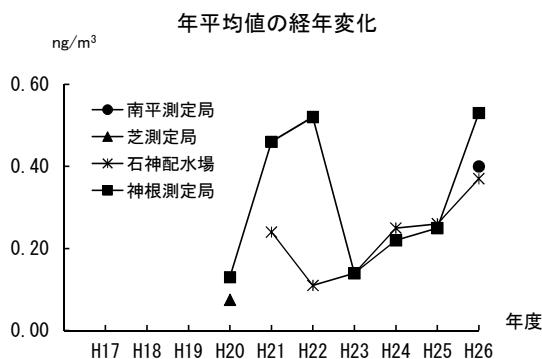
酸化エチレン



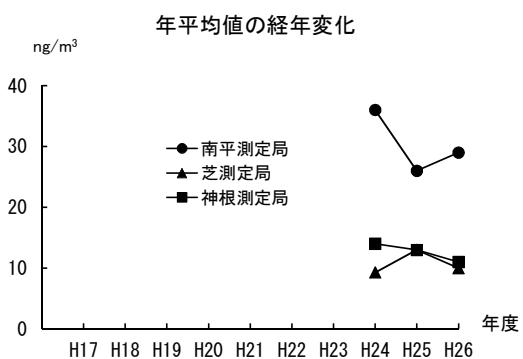
塩化メチル



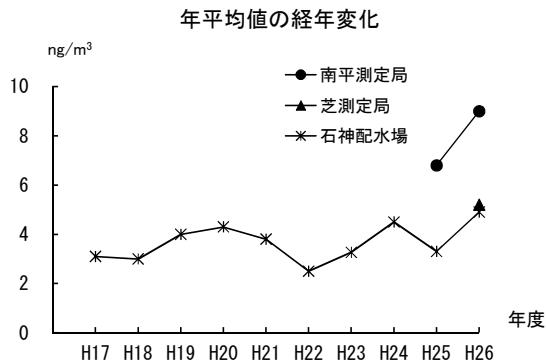
ベンゾ [a] ピレン



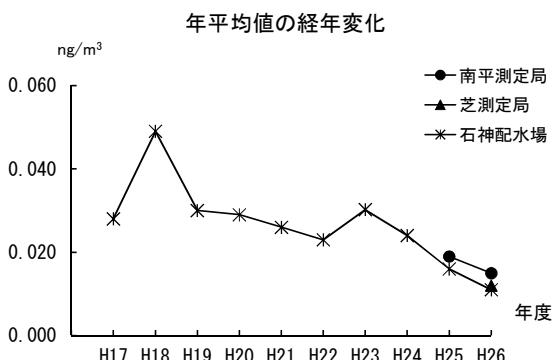
トルエン



クロム及びその化合物



ベリリウム及びその化合物



(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。

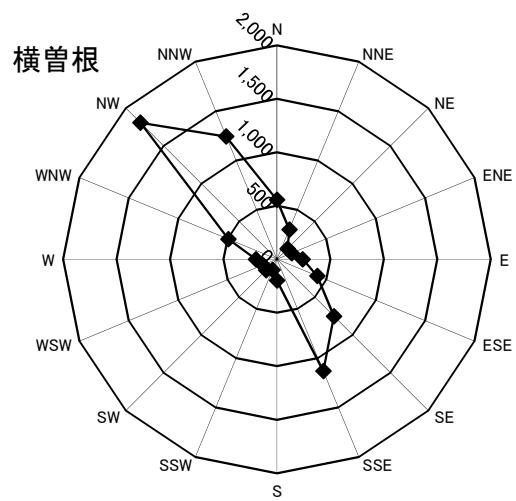
5 節 氣象測定結果

1. 風向

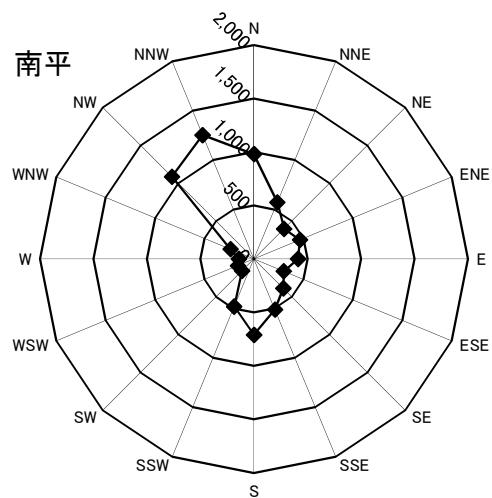
月間値

測定局	年	月	測定時間	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm (静穏)	最多 風向
				(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)								
横曾根	26	4	720	43	21	15	12	16	27	97	125	19	7	7	10	22	42	145	79	33	NW
		5	744	38	14	6	3	18	58	119	194	17	14	13	9	13	32	96	65	35	SSE
		6	720	50	34	23	29	41	66	113	109	15	10	9	17	9	15	53	64	63	SE
		7	744	35	35	10	12	26	46	105	202	27	13	20	20	13	16	39	57	68	SSE
		8	743	53	43	16	17	10	19	78	198	30	14	17	15	11	18	69	77	58	SSE
	27	9	720	78	48	9	17	32	57	67	64	11	7	8	8	16	18	91	139	50	NNW
		10	744	54	29	13	15	27	45	54	71	13	5	10	9	13	36	145	126	79	NW
		11	720	27	10	7	4	11	12	17	19	11	6	8	12	14	39	256	160	107	NW
		12	744	30	9	5	0	3	7	21	37	17	8	17	20	38	68	227	132	105	NW
		1	744	39	5	7	3	7	13	22	9	6	12	14	9	19	92	308	126	53	NW
南北平	26	2	672	60	35	17	16	20	30	26	9	9	4	10	7	13	51	198	115	52	NW
		3	744	48	18	12	23	30	29	33	94	23	9	11	5	18	64	178	104	45	NW
		年間値	8,759	555	301	140	151	241	409	752	1,131	198	109	144	141	199	491	1,805	1,244	748	NW
		4	720	66	44	29	37	20	16	39	72	91	41	13	20	10	16	80	96	30	NNW
		5	744	59	35	29	23	15	25	51	78	140	98	13	12	7	18	46	57	38	S
	27	6	720	46	47	42	78	78	56	78	72	58	21	11	17	9	10	26	37	34	ENE
		7	744	50	49	47	47	52	41	71	80	120	49	14	21	11	14	26	25	27	S
		8	744	82	58	51	57	32	16	22	50	109	121	29	17	16	5	27	39	13	SSW
		9	720	114	82	58	57	53	47	42	28	45	24	6	5	3	10	53	70	23	N
		10	744	93	60	46	40	42	39	18	38	44	26	10	5	9	9	93	122	50	NNW
新郷	26	11	720	111	39	14	17	19	16	6	10	10	15	9	6	12	24	161	189	62	NNW
		12	737	98	36	20	10	12	6	7	15	18	28	33	24	25	50	131	151	73	NNW
		1	744	78	33	13	13	13	5	16	13	6	11	8	7	15	36	213	212	52	NW
		2	672	96	42	35	44	34	16	24	16	13	5	3	9	11	28	116	127	53	NNW
		3	744	87	47	15	43	41	20	14	39	55	44	10	21	14	18	114	128	34	NNW
	27	年間値	8,753	980	572	399	466	411	303	388	511	709	483	159	164	142	238	1,086	1,253	489	NNW
		4	720	59	33	31	28	41	35	35	62	65	51	16	19	12	26	63	131	13	NNW
		5	744	43	27	30	22	28	42	49	74	110	109	20	8	17	10	48	91	16	S
		6	720	40	47	62	51	112	82	50	74	41	23	10	12	7	14	25	42	28	E
		7	744	30	50	58	54	77	71	53	72	69	62	19	9	13	11	31	46	19	E
安行	26	8	744	69	64	41	62	44	31	17	47	59	137	42	15	14	11	24	58	9	SSW
		9	720	98	73	68	50	69	64	26	25	29	20	11	3	4	8	54	97	21	N
		10	744	73	62	46	46	52	43	18	41	36	19	10	8	10	19	90	151	20	NNW
		11	720	86	35	26	21	20	22	4	5	11	13	4	9	12	37	137	246	32	NNW
		12	744	68	37	25	12	8	7	7	15	13	22	33	33	51	68	129	182	34	NNW
	27	1	744	52	30	14	13	15	14	11	14	3	7	6	12	24	62	196	250	21	NNW
		2	672	74	40	36	34	47	28	16	15	10	8	7	6	20	38	107	166	20	NNW
		3	744	70	43	22	32	46	30	15	35	46	47	19	10	14	36	120	145	14	NNW
		年間値	8,760	762	541	459	425	559	469	301	479	492	518	197	144	198	340	1,024	1,605	247	NNW
		4	720	28	35	28	50	72	26	33	54	53	28	11	15	22	34	71	105	55	NNW
神根	26	5	744	38	26	19	29	70	30	55	77	119	42	9	20	21	26	43	66	54	S
		6	720	42	57	39	53	104	73	50	62	48	15	11	8	7	18	15	50	68	E
		7	744	31	50	35	61	59	52	63	89	83	33	9	12	16	16	23	29	83	SSE
		8	744	68	56	35	45	58	19	21	55	112	91	16	9	16	18	20	65	40	S
		9	720	80	64	50	51	58	54	28	34	25	12	8	4	5	5	23	42	117	65
	27	10	744	52	57	27	31	65	35	21	50	31	15	11	4	10	37	107	117	74	NNW
		11	720	48	24	18	14	18	16	10	12	5	7	5	7	19	65	137	210	105	NNW
		12	744	46	19	8	14	13	9	13	15	21	24	20	25	54	84	130	132	117	NNW
		1	744	30	20	15	13	11	11	19	12	5	9	8	8	30	114	217	169	53	NW
		2	672	49	24	23	26	51	32	19	14	9	8	1	6	29	57	103	145	76	NNW
		3	744	52	26	25	20	42	32	22	45	51	32	10	13	19	56	136	117	46	NW
		年間値	8,760	564	458	322	407	621	389	354	519	562	316	119	131	248	548	1,044	1,322	836	NNW

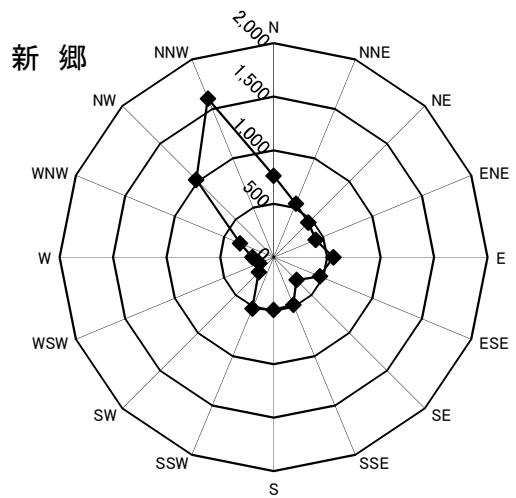
風配図



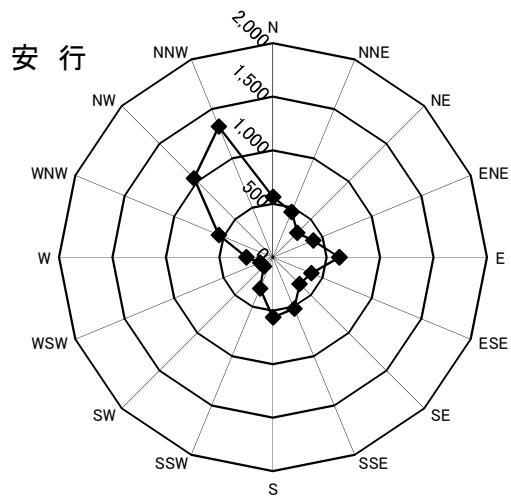
測定時間 = 8759 (h) Calm(静穏) = 748 (h)



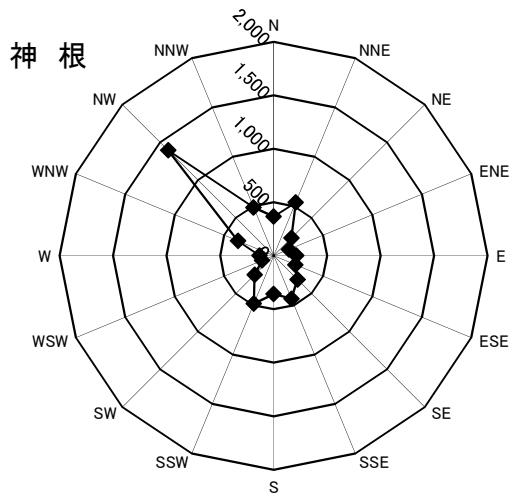
測定時間 = 8753 (h) Calm(静穏) = 489 (h)



測定時間 = 8760 (h) Calm(静穏) = 247 (h)



測定時間 = 8760 (h) Calm(静穏) = 836 (h)



測定時間 = 8155 (h) Calm(静穏) = 2091 (h)

2. 風速

月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最大風速
			(時間)	(m/s)	(m/s)
横曾根	26	4	720	1.9	7.3
		5	744	2.2	9.3
		6	720	1.4	4.9
		7	744	1.5	7.3
		8	743	1.7	9.2
		9	720	1.3	7.3
		10	744	1.4	9.7
		11	720	1.3	4.3
	27	12	744	1.3	5.7
		1	744	1.9	6.8
		2	672	1.6	5.5
		3	744	1.9	7.1
		年間値	8,759	1.6	9.7
南平	26	4	720	2.2	6.9
		5	744	2.3	6.4
		6	720	1.8	5.5
		7	744	1.8	5.6
		8	744	2.2	7.4
		9	720	1.8	4.7
		10	744	1.8	7.3
		11	720	1.6	5.1
	27	12	737	1.6	6.5
		1	742	2.2	6.5
		2	672	1.9	6.6
		3	744	2.2	6.8
		年間値	8,751	2.0	7.4
新郷	26	4	720	2.5	≥10
		5	744	2.6	8.3
		6	720	2.1	5.8
		7	744	2.0	7.7
		8	744	2.5	8.5
		9	720	2.0	6.4
		10	744	2.1	9.0
		11	720	1.9	7.0
	27	12	744	1.9	6.9
		1	744	2.7	9.2
		2	672	2.4	8.5
		3	744	2.6	8.8
		年間値	8,760	2.3	≥10

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最大風速
			(時間)	(m/s)	(m/s)
安行	26	4	720	1.7	6.6
		5	744	2.0	6.9
		6	720	1.4	6.1
		7	744	1.6	8.2
		8	744	2.0	8.8
		9	720	1.3	6.0
		10	744	1.5	9.4
		11	720	1.3	5.5
	27	12	744	1.4	6.6
		1	744	2.2	7.2
		2	672	1.7	7.4
		3	744	2.0	8.1
		年間値	8,760	1.7	9.4
神根	26	4	720	1.1	4.5
		5	705	1.1	3.8
		6	154	0.7	2.1
		7	744	0.8	3.3
		8	744	0.8	2.6
		9	720	0.8	2.7
		10	744	0.8	4.1
		11	720	0.8	3.1
	27	12	744	0.9	3.7
		1	744	1.4	5.8
		2	672	1.2	5.2
		3	744	1.2	5.1
		年間値	8,155	1.0	5.8

(注) 神根測定局は風速20m/sまで、他の測定局は風速10m/sまで測定

3. 気温

月間値

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		最高気温が30℃以上の日		最低気温が25℃以上の日		最低気温が0℃未満の日		最高気温が0℃未満の日	
							(時間)	(°C)	(°C)	(°C)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)
南	26	4	720	14.0	23.8	4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5	744	19.9	32.9	9.1	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		6	720	22.7	33.9	17.1	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		7	744	26.1	36.0	18.9	28	17	5	0	0	0	0	0	0	0
		8	744	26.9	36.0	18.6	29	17	14	0	0	0	0	0	0	0
		9	720	22.2	30.8	14.4	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		10	744	17.9	30.9	9.4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		11	720	12.6	21.6	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12	740	5.9	14.7	-1.5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
		1	742	5.7	17.2	-1.1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
		2	672	5.8	18.6	-1.8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		3	744	10.4	22.8	-0.9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
年間値			8,754	15.9	36.0	-1.8	122	43	19	15	0	0	0	0	0	0

4. 湿度

月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値		
					(時間)	(%)
南	26	4	720	57		
		5	744	62		
		6	720	76		
		7	744	74		
		8	744	74		
		9	720	70		
		10	744	70		
		11	720	67		
		12	740	55		
		1	742	49		
		2	672	56		
		3	744	54		
年間値			8,754	64		

2 章

水 質

1 節 概要

1. 環境基準等

(1) 公共用水域の環境基準と類型指定

水質汚濁に係る環境基準は、人の健康の保護に関する環境基準および、生活環境の保全に関する環境基準がある。前者は全公共用水域に一律に定められており、後者は河川、湖沼、流域ごとに利用目的に応じた水域類型を設けて定められているほか、水生生物保護の観点から水生生物の保全に係る環境基準が併せて定められている。

本市では綾瀬川が利用目的のC類型および水生生物の生息状況の生物B類型に、芝川と新芝川が利用目的のD類型および水生生物の生息状況の生物B類型に指定されている。

(表1, 2)

表1 人の健康の保護に関する環境基準

昭和46年12月28日 環境庁告示第59号

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
P C B	検出されないこと。	ベンゼン	0.01mg/l以下
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	セレン	0.01mg/l以下
四塩化炭素	0.002mg/l以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	ふつ素	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。		

備考

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、測定方法の欄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、ふつ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、日本工業規格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2 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

ア

項目 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 れないと。	2mg/l以上	—

(注) 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：ろ過等による簡単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

備考

1. 環境基準によるBOD値評価

75%値 分析件数/年×75/100=75%値である。従って、年間12回の調査分析を実施すると、1番低い値から高い値を順に見て、9番目の分析結果で、環境基準に適合か、否かを判定評価する。

イ

項目 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

(注) 1. 基準値は、年間平均値とする。(湖沼、海域もこれに準ずる。)

(2) 測定項目及び測定方法

ア 河川

測定項目		測定方法	報告下限値
現地測定項目	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	
	採取位置		
	採取水深		
	全水深		
	透視度	JIS K0102-9	0.01
生活性環境項目	色相		
	臭気	JIS K0102-10.1	
	pH	JIS K0102-12.1	ガラス電極法
	DO	JIS K0102-32.3	隔膜電極法
	BOD	JIS K0102-21	
	COD	JIS K0102-17	100°Cにおける過マンガン酸カリウムによる酸素消費量
	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	0
	n-ヘキサン抽出物質	S46.12.28環境庁告示第59号付表13	0.5 (ND)
項目	全窒素	JIS K0102-45.2	紫外吸光度法
	全りん	JIS K0102-46.3.1	ペルオキソ二硫酸カリウム分解法
	全亜鉛	JIS K0102-53.3	ICP発光分光分析法
	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
	カドミウム	JIS K0102-55.2	電気加熱原子吸光法
	全シアン	JIS K0102-38.1.2及び38.3	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光度法
	鉛	JIS K0102-54.2	電気加熱原子吸光法
	六価クロム	JIS K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法
項目	砒素	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法
	総水銀	S46.12.28環境庁告示第59号付表1	還元化原子吸光法
	アルキル水銀	S46.12.28環境庁告示第59号付表2	GC-ECDF法
	PCB	S46.12.28環境庁告示第59号付表3	パックドカラムを用いたGC-ECDF法
	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
	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
	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
	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
	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
項目	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
	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
	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
	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
	1,3-ジクロロプロベン	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
	チウラム	S46.12.28環境庁告示第59号付表4	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法
	シマジン	S46.12.28環境庁告示第59号付表5第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法
	チオベンカルブ	S46.12.28環境庁告示第59号付表5第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法
	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
項目	セレン	JIS K0102-67.2	水素化物発生原子吸光法
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	S46.12.28環境庁告示第59号別表1備考4	イオンクロマトグラフ法
	ふつ素	S46.12.28環境庁告示第59号付表6	イオンクロマトグラフ法
	ほう素	JIS K0102-47.3	ICP発光分光分析法
	1,4-ジオキサン	S46.12.28環境庁告示第59号付表7第2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法
	フェノール類	JIS K0102-28.1	4-アミノアンチピリン吸光度法
	銅	JIS K0102-52.3	電気加熱原子吸光法
	溶解性鉄	JIS K0102-57.4	ICP発光分光分析法
	溶解性マンガン	JIS K0102-56.4	ICP発光分光分析法
項目	クロム	JIS K0102-65.1.3	電気加熱原子吸光法
	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度法
	亜硝酸性窒素	JIS K0102-43.1.2	イオンクロマトグラフ法
	硝酸性窒素	JIS K0102-43.2.5	イオンクロマトグラフ法
	りん酸性りん	JIS K0102-46.1.1	モリブデン青吸光度法
	導電率	JIS K0102-13	電気伝導率
	塩化物イオン	JIS K0102-35.3	イオンクロマトグラフ法
	硬度	H15.7.22厚生労働省告示第261号	キレート滴定法
	MBAS	JIS K0102-30.1.1	メチレンブルー吸光度法

測定項目	測定方法	報告下限値
クロロホルム	JIS K0125-5.2	0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	0.004
1,2-ジクロロプロパン	JIS K0125-5.2	0.006
p-ジクロロベンゼン	JIS K0125-5.2	0.02
イソキサチオノン	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
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
フェニトロチオノン	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
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
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
プロビザミド	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
E P N	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
アンチモン	JIS K0102-62.2	水素化物発生原子吸光法
4-t-オクチルフェノール	環水大水発1303272号付表1	0.0004
アニリン	環水大水発1303272号付表2	0.002
2,4-ジクロロフェノール	環水大水発1303272号付表3	0.003
(注) 大腸菌数	環水大水発110324001号別添2	0

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

備考

1. 単位は気温・水温(°C)、流量(m³/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。

2. ノルフェノール、LAS、1,4-ジオキサン、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノールについては、測定を外部に委託

イ 地下水

測定項目	測定方法	報告下限値 (mg/ℓ)		
カドミウム	JIS K0102-55.2	0.001		
水質汚濁に係る環境基準	全シアン	JIS K0102-38.1.2及び38.3	4-ピリジンカルボン酸 - ピラゾロン吸光度法	0.1
鉛	JIS K0102-54.2	電気加熱原子吸光法	0.005	
六価クロム	JIS K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法	0.01	
基础	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法	0.005	
汚染	総水銀	S46.12.28環境庁告示第59号付表1	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2	G C - E C D法	0.0005	
PCB	S46.12.28環境庁告示第59号付表3	パックドカラムを用いたG C - E C D法	0.0005	
ジクロロメタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	
塩化ビニルモノマー	H9.3.13環境庁告示第10号付表	ヘッドスペース - 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	0.002	
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-ジクロロプロベン	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4	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5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5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	0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	H9.3.13環境庁告示第10号別表備考3	イオンクロマトグラフ法	0.02	
ふつ素	S46.12.28環境庁告示第59号付表6	イオンクロマトグラフ法	0.08	
ほう素	JIS K0102-47.3	I C P発光分光分析法	0.02	
1,4-ジオキサン	S46.12.28環境庁告示第59号付表7第2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005	

備考

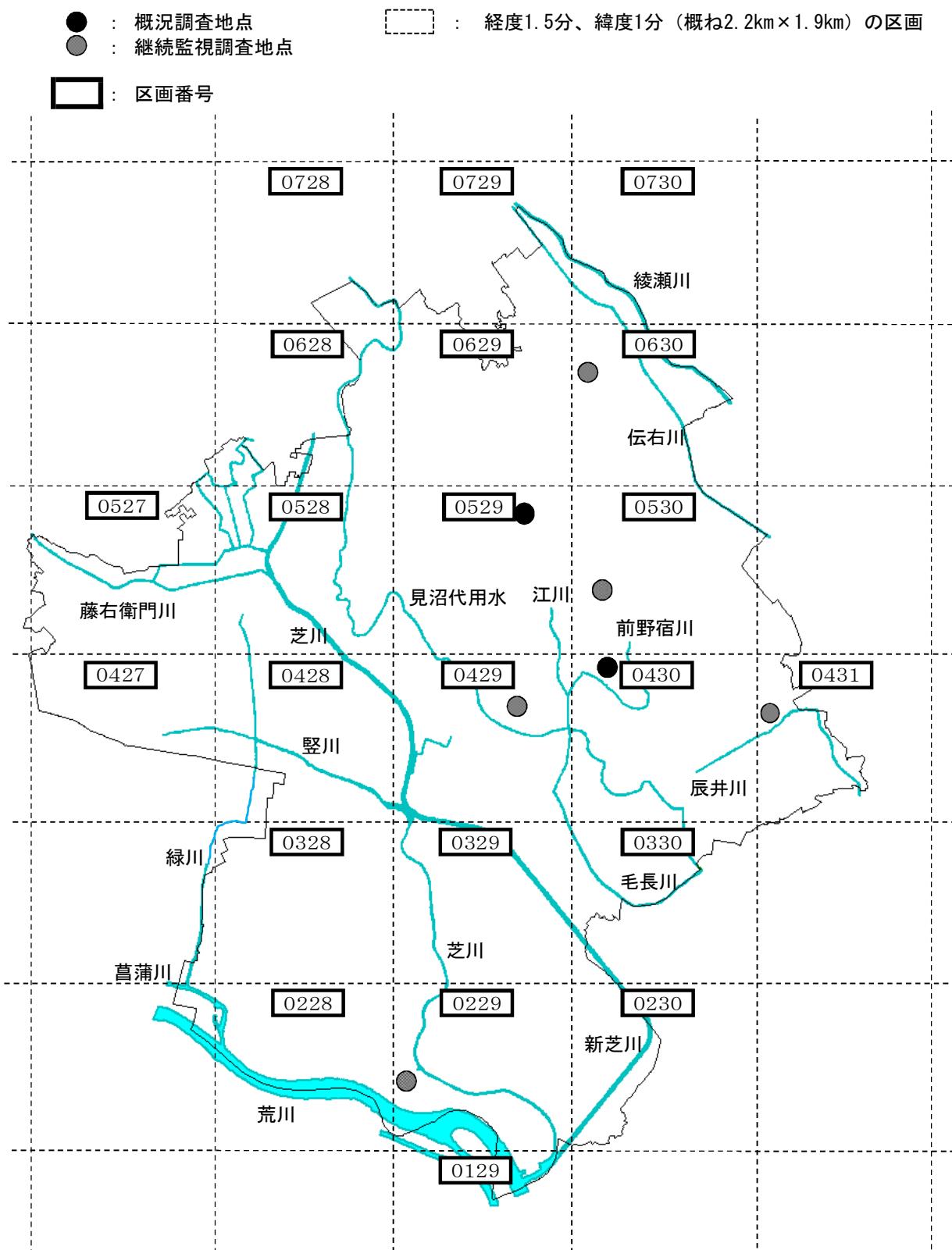
1. 塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンについては、測定を外部に委託

2. 公共用水域測定地点図

- : 環境基準点
- ◎ : 測定計画指定地点
- : 自主地点
- : 小水路測定地点



3. 地下水質調査地点図



(注) 地下水調査では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2.2×1.9kmの区画に区分した。概ね8年間で一巡するよう毎年度区画を選定し、1区画につき1地点の井戸の水質について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。

平成26年度は、2地点の概況調査、5地点の継続監視調査を実施した。

2節 公共用水域測定結果

1. 公共用水域水質測定結果（年平均値等）

河川名		芝川		新芝川	藤右衛門川	堅川	毛長川	伝右川	綾瀬川	環境基準等	
環境基準類型		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	諭處橋	新橋	舍人橋	新伝右橋	綾瀬新橋	
		透視度 (m)	0.33	0.35	0.40	0.32	0.78	0.45	0.44	0.21	0.23
生 活 環 境 項 目	pH (平均値)	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	—
	pH (最大値)	7.5	7.5	7.3	7.4	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	8.5以下 8.5以下
	pH (最小値)	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.0	6.5以上 6.0以上
	DO (平均値) (mg/l)	6.3	6.2	6.8	6.0	7.0	7.7	6.6	4.7	7.7	—
環境 項 目	DO (最小値) (mg/l)	3.3	3.8	4.5	3.1	5.2	3.4	3.9	2.8	5.4	5以上 2以上
	BOD (mg/l)	2.8	2.7	5.6	2.0	7.1	2.5	3.7	6.5	2.4	—
	BOD (7.5%値) (mg/l)	3.6	3.4	6.8	2.0	4.2	2.4	4.9	7.5	2.7	5以下 8以下
	COD (mg/l)	5.6	5.4	11	5.2	5.4	4.8	5.7	9.3	5.6	—
項目	SS (平均値) (mg/l)	16	12	12	16	2	7	6	20	15	—
	SS (最大値) (mg/l)	28	22	35	33	4	14	12	69	25	50以下 100以下
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	25000		6700		49000		75000		—	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—
項目	全窒素 (mg/l)			4.7		5.2				—	
	全りん (mg/l)			0.23		0.27				—	
	全亜鉛 (mg/l)	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.011	0.014	0.005	0.03以下（※）
	ノニルフェノール (mg/l)			0.00014		0.00007				0.002以下（※）	
項目	LAS (mg/l)			0.0057		0.072				0.05以下（※）	
	カドミウム (mg/l)			<0.001		<0.001				0.003以下	
	全シアン (mg/l)			ND		ND		ND		検出されないこと（ND）	
	鉛 (mg/l)			<0.001		<0.001				0.01以下	
項目	六価クロム (mg/l)			<0.005		<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）	
項目	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
項目	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
	ジ-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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
項目	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	チラム (mg/l)	<0.0006			<0.0006		<0.0006				0.006以下
項目	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	
項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)			2.2		3.4				10以下	
	ふつ素 (mg/l)			0.10		0.09				0.8以下	
	ほう素 (mg/l)			0.06		0.03				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
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)			0.09		0.06				—	
項目	クロム (mg/l)			<0.01		<0.01				—	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.8	0.6	0.5	1.4	1.0	0.3	1.6	2.9	0.3	—
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.073		0.12				—	
	硝酸性窒素 (mg/l)			2.1		3.3				—	
項目	りん酸性りん (mg/l)			0.18		0.21				—	
	導電率 (mS/m)	64	56	57	150	34	31	36	41	31	—
	硬度 (mg/l)			170		110				—	
	塩化物イオン (mg/l)	100	84	80	360	18	18	27	19	23	—
項目	MBAS (mg/l)	0.05	0.05	0.08	0.03	0.10	0.05	0.09	0.34	0.04	—
	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-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
	1,1,2-ジクロロブロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下
項目	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
	イソキサチオノン (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
	フェニトロチオノン (M E P) (mg/l)	<0.0003			<0.0003		<0.0003				0.003以下
項目	イソブロチオラン (mg/l)	<0.004			<0.004		<0.004				0.04以下
	オキシン銅 (有機銅) (mg/l)	<0.004			<0.004		<0.004				0.04以下
	クロロタロニル (T P N) (mg/l)	<0.005			<0.005		<0.005				0.05以下
	プロビザミド (mg/l)	<0.0008			<0.0008		<0.0008				0.008以下
項目	E PN (mg/l)	<0.0006			<0.0006		<0.0006				0.006以下
	ジクロルボス (D D V P) (mg/l)	<0.0008									

2. 生活環境項目月別測定結果

月別測定値（芝川・新芝川・綾瀬川）

単位 mg/l (pHを除く)

地点名	項目	平成26年										平成27年			年 度			m/n	適合率 (%)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
芝川	在 家 橋	pH	7.3	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	7.0	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2	7.5	7.0	7.3	0/12	100
		DO	5.0	4.9	5.6	5.0	3.3	4.2	5.6	6.6	8.4	10	10	7.5	10	3.3	6.3	0/12	100
		BOD	4.6	4.4	2.2	1.8	3.0	1.4	1.5	2.5	2.1	3.2	3.6	3.8	4.6	1.4	2.8	0/12	100
		COD	6.4	6.5	5.3	5.4	6.3	5.1	5.4	5.0	4.2	5.5	6.2	6.0	6.5	4.2	5.6	—	—
		SS	20	12	23	23	28	13	19	22	4	3	5	16	28	3	16	0/12	100
	天 神 橋	pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.2	7.5	7.1	7.3	0/12	100
		DO	5.8	4.6	5.0	5.1	3.9	3.8	5.7	6.5	8.1	9.2	9.3	7.3	9.3	3.8	6.2	0/12	100
		BOD	3.7	4.3	1.9	1.5	2.6	1.5	1.3	1.9	2.5	3.4	3.4	3.9	4.3	1.3	2.7	0/12	100
		COD	7.0	6.6	4.5	5.2	6.0	5.2	4.7	4.3	4.3	5.2	6.0	5.7	7.0	4.3	5.4	—	—
		SS	16	12	13	22	16	10	22	13	3	4	6	11	22	3	12	0/12	100
	青 木 橋	pH	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	0/12	100
		DO	7.3	5.2	5.9	5.0	4.5	4.9	5.6	6.2	8.9	10	10	7.5	10	4.5	6.8	0/12	100
		BOD	8.9	7.9	5.5	4.9	3.8	2.7	3.6	7.1	5.9	6.8	4.3	5.7	8.9	2.7	5.6	1/12	83
		COD	14	13	8.8	12	11	7.4	9.8	12	12	14	7.4	10	14	7.4	11	—	—
		SS	35	7	7	15	21	7	18	10	4	5	3	14	35	3	12	0/12	100
新芝川	山 王 橋	pH	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.1	7.2	0/12	100
		DO	7.0	5.3	4.9	4.3	3.1	3.4	5.2	6.3	7.9	8.4	8.2	7.4	8.4	3.1	6.0	0/12	100
		BOD	2.6	4.2	1.7	1.2	1.8	1.4	1.4	1.4	1.6	2.0	1.9	2.8	4.2	1.2	2.0	0/12	100
		COD	7.2	6.0	3.9	4.3	5.1	4.5	5.4	4.1	5.0	5.9	5.8	5.3	7.2	3.9	5.2	—	—
		SS	27	17	18	8	22	8	33	16	9	12	11	14	33	8	16	0/12	100
綾瀬川	綾 瀬 新 橋	pH	7.5	7.3	7.2	7.2	7.0	7.4	7.0	7.5	7.5	7.3	7.2	7.5	7.0	7.3	0/12	100	
		DO	7.7	8.3	6.9	6.5	6.0	5.4	5.6	9.4	10	10	9.2	7.5	10	5.4	7.7	0/12	100
		BOD	2.5	3.5	2.0	1.2	1.6	1.8	2.1	1.6	1.7	2.7	4.3	3.7	4.3	1.2	2.4	0/12	100
		COD	6.3	6.8	4.9	6.2	5.4	5.9	5.6	4.3	3.5	4.8	6.8	6.2	6.8	3.5	5.6	—	—
		SS	17	25	19	12	22	13	17	20	5	5	7	14	25	5	15	0/12	100

(注) 1. m/n : 環境基準を越える検体数 (m) の調査実施検体数 (n) に対する割合

但し、BODについては、環境基準を越える日数 (m) の測定日数 (n) に対する割合

2. 昭和40年に新芝川が完成して以来、芝川は青木水門、領家水門の間で閉鎖されたため、水の流れは芝川（在家橋→天神橋）から新芝川（山王橋）を経て荒川に注いでいる。

月別測定値（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

地点名		項目	平成26年									平成27年			年 度			m/n	適合率 (%)
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値		
藤右衛門川	論處橋	p H	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.1	7.7	7.1	7.5	0/12	100
		D O	6.3	5.7	6.5	6.4	5.2	5.9	7.3	6.2	9.4	8.4	8.8	7.6	9.4	5.2	7.0	0/12	100
		B O D	4.2	3.4	14	14	2.9	2.1	1.4	2.1	30	4.1	2.5	3.9	30	1.4	7.1	3/12	75
		C O D	5.9	5.5	4.6	6.1	4.9	4.6	3.4	3.9	10	5.5	4.8	5.2	10	3.4	5.4	—	—
		S S	4	1	1	1	2	1	2	2	3	1	1	1	4	1	2	—	—
豊川	新橋	p H	7.6	7.3	7.4	7.8	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.2	7.8	7.2	7.4	0/12	100
		D O	9.2	7.5	7.2	8.8	3.4	3.6	4.3	8.3	12	10	9.3	8.2	12	3.4	7.7	0/12	100
		B O D	5.5	4.9	2.2	1.7	1.7	2.2	1.0	1.3	1.1	2.4	4.1	1.8	5.5	1.0	2.5	0/12	100
		C O D	7.8	6.3	4.2	4.2	5.2	5.3	4.0	3.5	2.7	3.9	5.7	4.4	7.8	2.7	4.8	—	—
		S S	8	12	9	14	7	7	5	13	2	3	5	4	14	2	7	—	—
毛長川	舎人橋	p H	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	0/12	100
		D O	7.6	7.2	5.4	5.4	3.9	5.2	5.8	9.0	6.9	7.3	7.5	7.5	9.0	3.9	6.6	0/12	100
		B O D	6.3	4.6	3.1	1.6	3.4	2.2	1.8	1.6	5.0	5.5	4.9	3.8	6.3	1.6	3.7	0/12	100
		C O D	6.8	5.8	4.4	4.4	6.8	5.7	4.0	3.8	6.3	7.8	6.6	5.8	7.8	3.8	5.7	—	—
		S S	7	6	6	7	3	2	7	12	2	7	3	5	12	2	6	—	—
伝右川	新伝右橋	p H	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	0/12	100
		D O	3.1	4.0	3.2	3.0	2.8	3.3	3.9	4.7	8.1	7.8	6.8	5.4	8.1	2.8	4.7	0/12	100
		B O D	10	5.9	4.9	4.2	4.1	4.9	3.2	5.6	7.4	10	9.7	7.5	10	3.2	6.5	0/12	100
		C O D	17	8.8	5.8	8.7	8.6	9.3	6.7	9.5	8.0	10	9.2	9.4	17	5.8	9.3	—	—
		S S	69	7	9	21	26	12	21	33	5	13	9	16	69	5	20	—	—

(注) m/n : その他の河川についてはE類型の環境基準値を目標値とした。

目標値を越える検体数 (m) の調査実施検体数 (n) に対する割合

但し、B O Dについては、目標値に適合しない日数 (m) の測定日数 (n) に対する割合

3. 生活環境項目年平均値等推移

年平均値等推移（芝川・新芝川・綾瀬川）

単位 mg/l (pHを除く)

地点名		年度 項目	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
芝川	在家橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3
		DO	4.8	4.7	5.2	5.4	5.0	5.8	5.5	5.9	6.3	6.3
		BOD	5.7	7.0	5.9	6.2	5.8	6.8	5.5	6.5	3.9	2.8
		BOD75%値	6.9	8.3	7.6	7.4	6.4	8.2	6.8	7.7	4.8	3.6
		COD	7.7	7.0	6.9	6.2	6.5	5.9	6.4	6.7	5.8	5.6
	天神橋	SS	15	15	17	19	14	17	17	18	15	16
		pH	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
		DO	4.3	4.2	4.5	5.4	4.8	6.0	5.5	5.8	5.9	6.2
		BOD	6.1	6.1	5.3	5.8	6.0	5.5	5.9	5.8	4.0	2.7
		BOD75%値	6.5	6.9	6.0	6.9	7.1	5.9	5.6	7.1	4.5	3.4
	青木橋	COD	7.5	6.3	6.7	6.2	5.8	6.1	6.7	6.6	5.7	5.4
		SS	12	11	14	20	14	16	17	18	16	12
		pH	7.1	7.2	7.2	7.2			7.3	7.4	7.3	7.2
		DO	3.1	3.5	3.6	4.5			6.2	6.1	6.1	6.8
		BOD	15	12	13	9.5	欠	欠	9.8	7.2	7.2	5.6
	新芝川橋	BOD75%値	16	16	14	10	測	測	10	8.7	8.1	6.8
		COD	18	13	17	12			13	10	13	11
		SS	10	8	14	12			15	12	11	12
		pH	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2
		DO	4.3	4.6	5.0	5.7	5.6	6.1	5.9	6.4	6.3	6.0
	綾瀬川新橋	BOD	4.3	4.2	4.3	4.7	4.8	5.2	4.8	4.6	3.4	2.0
		BOD75%値	5.1	4.7	5.5	5.0	5.2	5.5	5.7	4.9	4.0	2.0
		COD	5.9	5.2	5.9	5.7	5.9	5.1	6.2	6.0	5.3	5.2
		SS	7	5	11	19	14	13	16	17	13	16
		pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3
	綾瀬川新橋	DO	6.5	6.8	7.0	6.8	6.9	7.3	7.5	7.2	7.4	7.7
		BOD	4.4	5.2	4.2	4.5	4.8	4.0	5.1	4.7	3.0	2.4
		BOD75%値	4.9	5.9	5.4	4.7	4.5	4.8	5.3	5.0	3.4	2.7
		COD	6.8	5.9	5.7	5.4	5.7	5.2	6.6	6.6	6.1	5.6
		SS	11	6	12	15	12	14	16	19	14	15

(注) 青木橋は平成21年度に上流で河川工事を行っていたため欠測。平成22年度は河川工事の影響が見られたため欠測。

年平均値等推移（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

地点名		年度 項目	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
藤 右 衛 門 川	論 處 橋	p H	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
		D O	5.2	5.3	5.5	5.6	5.2	6.3	6.8	6.2	5.9	7.0
		B O D	11	9.2	9.2	8.4	8.4	7.3	5.5	5.5	4.8	7.1
		B O D 7 5 % 値	10	11	12	12	9.7	6.7	6.1	6.6	5.4	4.2
		C O D	9.5	7.6	7.4	7.1	7.0	5.5	5.7	5.6	5.5	5.4
		S S	5	4	5	6	5	4	3	5	6	2
豎 川	新 橋	p H	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4
		D O	6.9	8.4	8.2	8.9	8.1	8.5	9.5	6.7	7.3	7.7
		B O D	5.4	4.6	5.6	5.3	4.6	5.3	4.2	5.5	3.1	2.5
		B O D 7 5 % 値	5.8	5.7	6.4	5.3	5.4	5.7	5.2	6.5	3.9	2.4
		C O D	6.7	4.8	6.8	5.7	5.4	5.0	5.0	6.0	4.8	4.8
		S S	7	4	17	19	15	15	11	14	10	7
毛 長 川	舎 人 橋	p H	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4
		D O	3.4	4.2	5.2	5.1	5.0	5.9	6.3	6.6	6.4	6.6
		B O D	9.4	7.1	6.2	5.5	5.6	6.6	6.6	7.2	6.4	3.7
		B O D 7 5 % 値	11	8.0	6.4	5.6	5.6	7.5	6.9	7.6	6.2	4.9
		C O D	9.0	8.0	7.1	5.8	6.5	6.0	7.1	7.1	6.5	5.7
		S S	7	4	6	6	6	9	7	6	5	6
伝 右 川	新 伝 右 橋	p H	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
		D O	3.0	2.3	2.3	2.5	2.6	4.2	3.6	5.3	6.3	4.7
		B O D	8.6	8.6	8.2	7.5	8.9	9.5	9.9	9.8	8.7	6.5
		B O D 7 5 % 値	11	9.0	9.0	8.0	10	10	12	10	8.3	7.5
		C O D	8.7	8.5	9.0	7.0	8.4	8.0	9.4	9.6	8.4	9.3
		S S	7	4	9	5	8	11	9	18	12	20

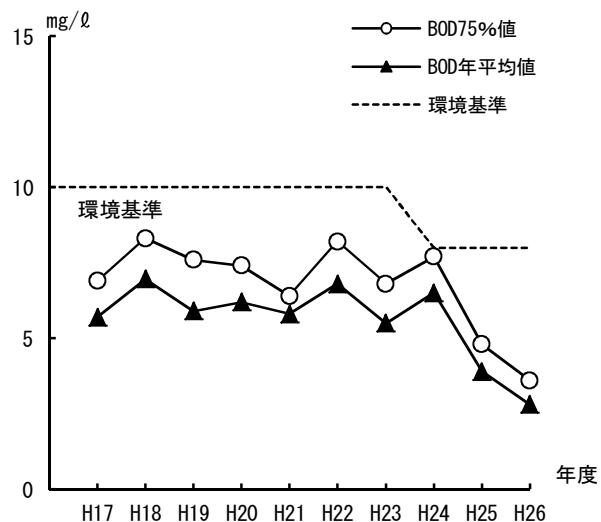
(注) 豊川は平成23年度まで上流の豎前橋で測定。

毛長川の平成22年度については新砂子路橋で測定。

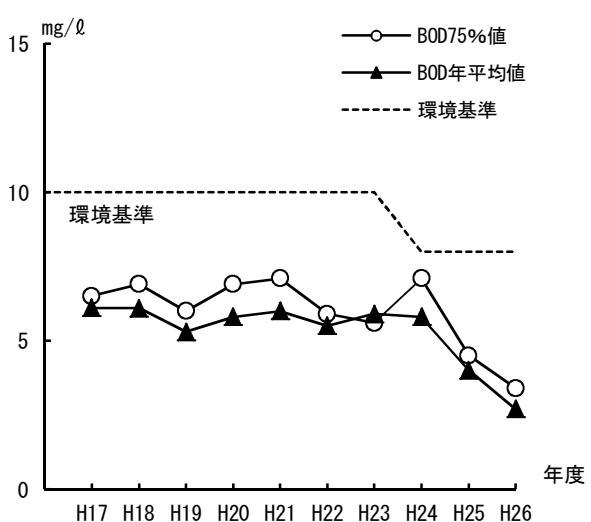
伝右川の平成24年度、平成25年度については吉長橋で測定。

芝川・新芝川・綾瀬川におけるBOD(75%値)及び年平均値の推移

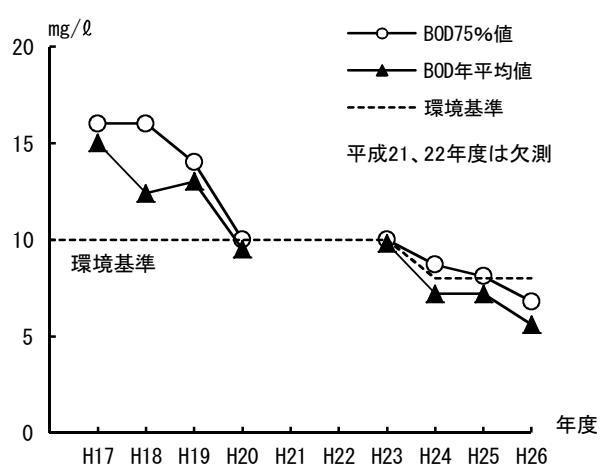
在家橋



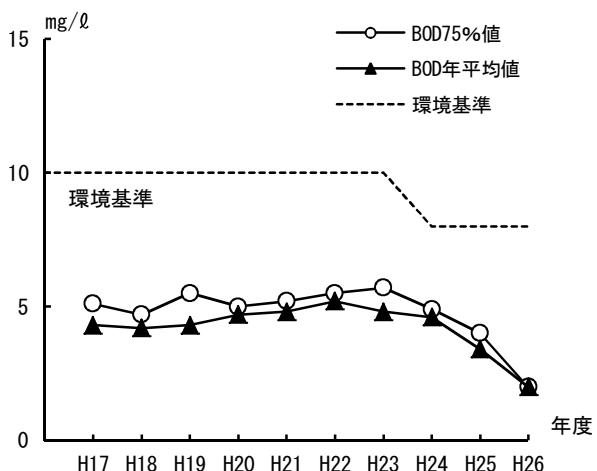
天神橋



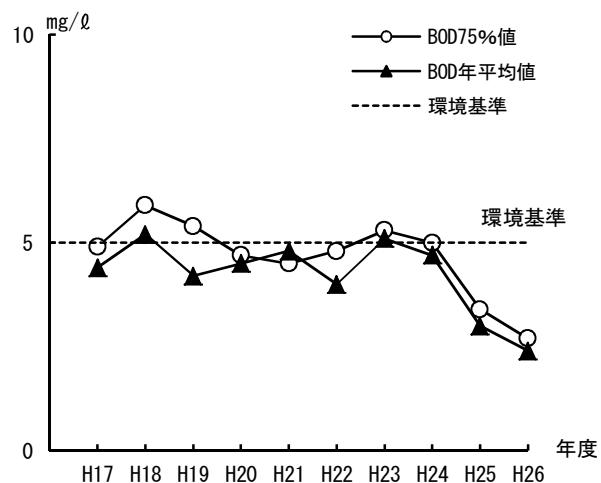
青木橋



山王橋

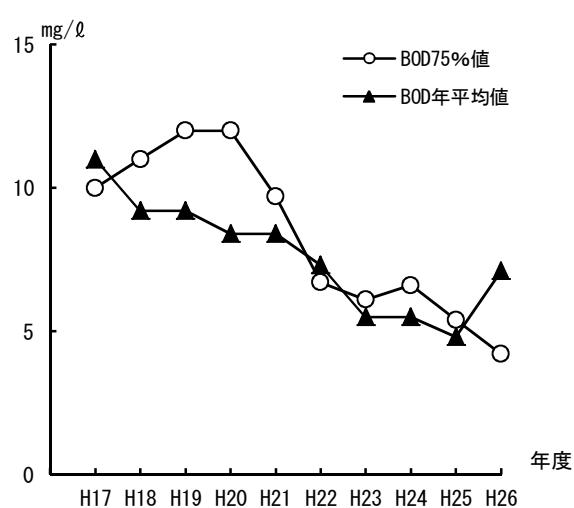


綾瀬新橋

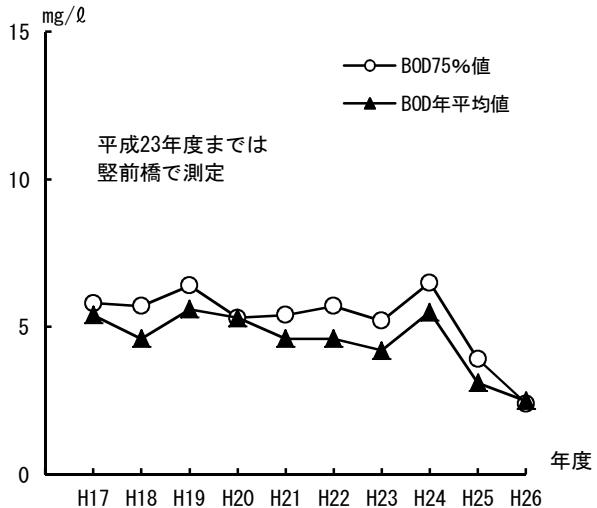


その他の河川におけるBOD (75%値) 及び年平均値の推移

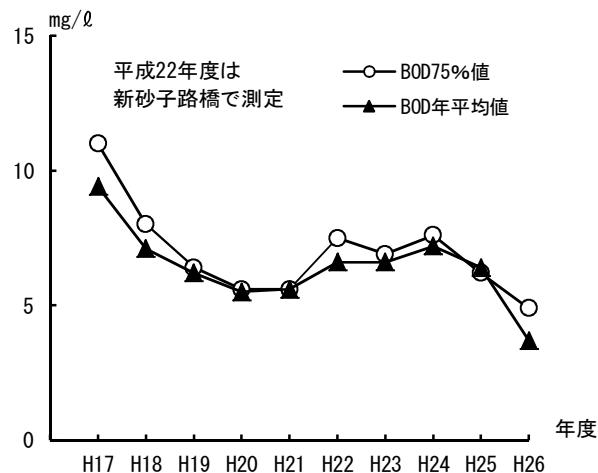
論 處 橋



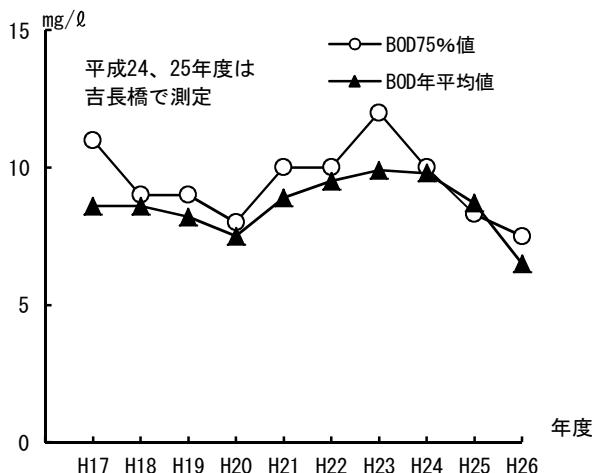
新 橋



舍 人 橋

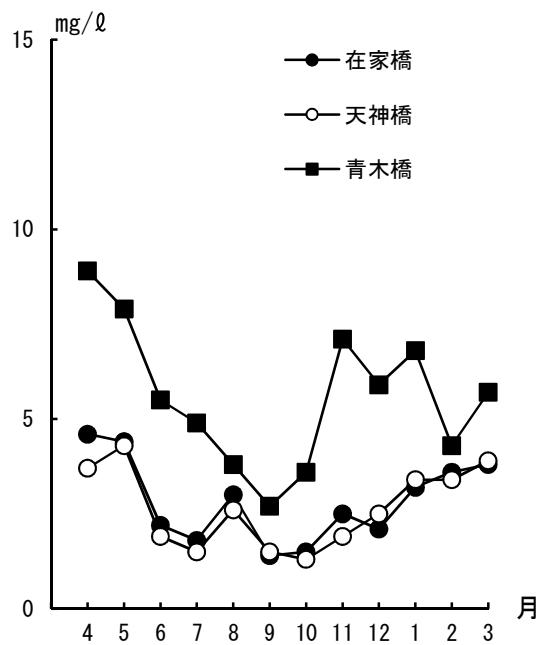


新 伝 右 橋

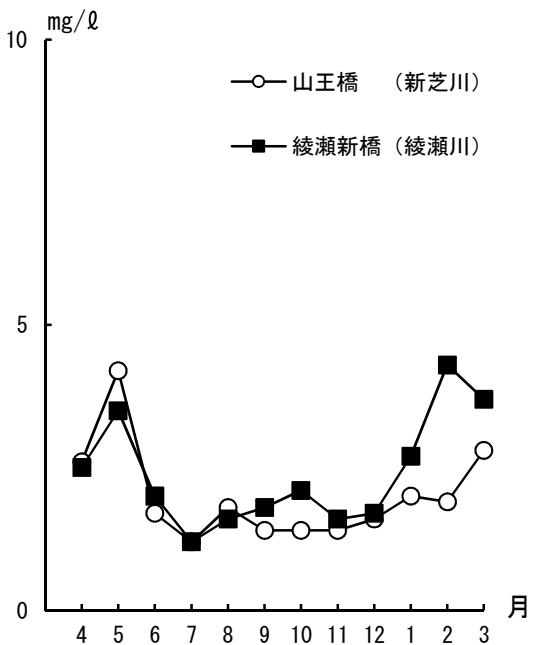


BOD月平均値の推移

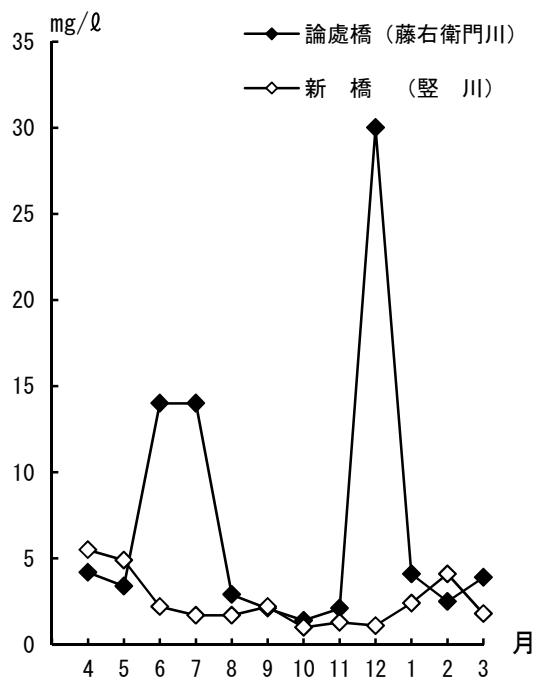
芝川



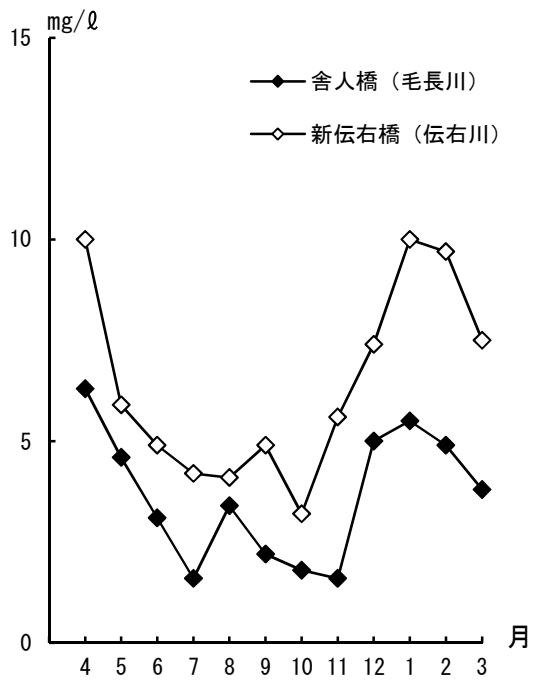
新芝川・綾瀬川



藤右衛門川・豊川



毛長川・伝右川



4. 環境基準適合状況（健康項目）

単位 mg/ℓ

項目	測定地点数 (p)	総検体数 (n)	検出状況		基準値 超過状況 h / n	環境基準適合割合 m / p %	
			d / n	最小 ~ 最大		m / p	%
カドミウム	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
全シアン	3	18	0 / 18	ND	0 / 18	3 / 3	100
鉛	2	24	0 / 24	<0.001	0 / 24	2 / 2	100
六価クロム	3	18	0 / 18	<0.005	0 / 18	3 / 3	100
砒素	2	24	0 / 24	<0.001	0 / 24	2 / 2	100
総水銀	2	12	0 / 12	<0.0005	0 / 12	2 / 2	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—
PCB	2	2	0 / 2	ND	0 / 2	2 / 2	100
ジクロロメタン	9	54	0 / 54	<0.002	0 / 54	9 / 9	100
四塩化炭素	9	54	0 / 54	<0.0002	0 / 54	9 / 9	100
1, 2-ジクロロエタン	9	54	0 / 54	<0.0004	0 / 54	9 / 9	100
1, 1-ジクロロエレン	9	54	0 / 54	<0.002	0 / 54	9 / 9	100
シス-1, 2-ジクロロエレン	9	54	0 / 54	<0.004	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
トリクロロエレン	9	54	1 / 54	<0.002 ~ 0.005	0 / 54	9 / 9	100
テトラクロロエレン	9	54	0 / 54	<0.0005	0 / 54	9 / 9	100
1, 3-ジクロロプロパン	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	1.3 ~ 4.6	0 / 12	2 / 2	100
ふつ素	2	12	12 / 12	0.08 ~ 0.14	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.02 ~ 0.13	0 / 12	2 / 2	100
1, 4-ジオキサン	9	18	0 / 18	<0.005	0 / 18	9 / 9	100

(注) 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 : 環境地点適合地点数を示す。

5. 公共用水域測定結果総括表

河川名		芝川		地點名		在 家 橋															
環境基準類型		D 生物B		調査・分析機関		川口市		分析セントラル		川口市		分析セントラル		川口市		分析セントラル		川口市		分析セントラル	
採取年月日		H26.4.16	H26.5.14	H26.6.17	H26.7.2	H26.8.13	H26.9.24	H26.10.8	H26.11.5	H26.12.10	H27.1.8	H27.2.4	H27.3.6								
採取時刻	10:25	9:45	13:10	13:03	11:35	10:15	9:48	8:58	12:12	11:52	10:30	10:30	10:30								
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	無臭								
色相	中緑褐色	中緑褐色	中灰緑色	濃茶褐色	中茶褐色	濃褐色	中緑褐色	中茶褐色	淡灰緑色	淡緑褐色	濃緑褐色	中緑褐色									
気温(℃)	22.8	24.0	31.0	31.2	30.0	26.4	24.3	14.0	13.5	11.2	9.8	9.4									
水温(℃)	16.7	19.6	23.7	24.8	25.1	22.2	19.1	14.5	7.2	4.8	5.8	10.3									
流量(m³/s)																					
透視度(m)	0.23	0.23	0.21	0.17	0.25	0.33	0.25	0.19	0.71	0.57	0.54	0.28									
pH	7.3	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	7.0	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2									
DO(mg/l)	5.0	4.9	5.6	5.0	3.3	4.2	5.6	6.6	8.4	10	10	7.5									
BOD(mg/l)	4.6	4.4	2.2	1.8	3.0	1.4	1.5	2.5	2.1	3.2	3.6	3.8									
COD(mg/l)	6.4	6.5	5.3	5.4	6.3	5.1	5.4	5.0	4.2	5.5	6.2	6.0									
SS(mg/l)	20	12	23	23	28	13	19	22	4	3	5	16									
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)																					
全リン(mg/l)																					
全垂鉛(mg/l)	0.007	0.009	0.004	0.008	0.011	0.010	0.010	0.013	0.007	0.015	0.007	0.014									
ノニルフェノール(mg/l)																					
LAS(mg/l)																					
カドミウム(mg/l)																					
全シアン(mg/l)																					
鉛(mg/l)																					
六価クロム(mg/l)																					
砒素(mg/l)																					
総水銀(mg/l)																					
アルキル水銀(mg/l)																					
PCB(mg/l)																					
ジクロロメタン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<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		<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		<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		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
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		<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		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
1,3-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
チラム(mg/l)					<0.0006					<0.0006											
シマジン(mg/l)						<0.0003					<0.0003										
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									
セレン(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)																					
ふつ素(mg/l)																					
ほう素(mg/l)																					
1,4-ジオキサン(mg/l)					<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)																					
アソニニア性窒素(mg/l)	1.2		0.1		0.5		0.3		1.7		0.9										
亜硝酸性窒素(mg/l)																					
硝酸性窒素(mg/l)																					
りん酸性りん(mg/l)																					
導電率(mS/m)	67	45	44	44	29	180	45	74	55	57	72	59									
硬度(mg/l)																					
塩化物イオン(mg/l)	98	65	48	49	28	460	29	130	70	77	100	98									
MBAS(mg/l)	0.04				0.03		0.02		0.03		0.10										
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		<0.006		
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
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		<0.006		
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		<0.02		
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								
プロビザミド(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																		

項目	河川名		芝川			地点名		2天神橋																			
	環境基準類型		D		生物B		調査・分析機関		川口市分析センター																		
	採取年月日		H26.4.16		H26.5.14		H26.6.17		H26.7.2		H26.8.13		H26.9.24		H26.10.8		H26.11.5		H26.12.10		H27.1.8		H27.2.4		H27.3.6		
	採取時刻		11:15		10:20		13:40		13:43		12:00		10:45		10:20		9:10		12:55		12:18		11:00		11:09		
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
生活性環境項目	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	通常の状態	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		
項目	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
項目	色相	中緑褐色	中灰緑色	濃茶褐色	濃茶褐色	中茶褐色	淡茶褐色	濃茶褐色	濃茶褐色	中灰緑色	中灰緑色	中緑褐色	中灰緑色	中緑褐色	中灰緑色												
項目	気温	(°C)	23.5	28.6	28.4	33.0	32.0	29.4	26.0	16.0	12.5	9.4	9.2	9.6													
項目	水温	(°C)	18.2	19.1	23.9	25.2	25.1	23.2	20.6	15.0	8.0	5.6	5.5	9.2													
項目	流量	(m³/s)																									
項目	透視度	(m)	0.28	0.33	0.48	0.25	0.17	0.32	0.25	0.35	0.48	0.53	0.47	0.33													
項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.2													
項目	DO	(mg/l)	5.8	4.6	5.0	5.1	3.9	3.8	5.7	6.5	8.1	9.2	9.3	7.3													
項目	BOD	(mg/l)	3.7	4.3	1.9	1.5	2.6	1.5	1.3	1.9	2.5	3.4	3.4	3.9													
項目	COD	(mg/l)	7.0	6.6	4.5	5.2	6.0	5.2	4.7	4.3	4.3	5.2	6.0	5.7													
項目	SS	(mg/l)	16	12	13	22	16	10	22	13	3	4	6	11													
項目	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)																									
項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND		ND		ND		ND														
項目	全窒素	(mg/l)																									
項目	全リン	(mg/l)																									
項目	全亜鉛	(mg/l)	0.006	0.023	0.009	0.009	0.010	0.013	0.007	0.014	0.008	0.007	0.003	0.019													
項目	ノニルフェノール	(mg/l)																									
項目	LAS	(mg/l)																									
項目	カドミウム	(mg/l)																									
項目	全シアン	(mg/l)																									
項目	鉛	(mg/l)																									
項目	六価クロム	(mg/l)																									
項目	砒素	(mg/l)																									
項目	総水銀	(mg/l)																									
項目	アルキル水銀	(mg/l)																									
項目	PCB	(mg/l)																									
項目	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		<0.002		<0.002		<0.002		
項目	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		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
項目	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		<0.0004		<0.0004		<0.0004		
項目	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		<0.002		<0.002		<0.002		
項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
項目	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		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
項目	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		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
項目	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
項目	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
項目	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
項目	チラム	(mg/l)																									
項目	シマジン	(mg/l)																									
項目	オオベンカルブ	(mg/l)																									
項目	ベンゼン	(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
項目	セレン	(mg/l)																									
項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																									
項目	ふつ素	(mg/l)																									
項目	ほう素	(mg/l)																									
項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)																									
項目	特殊項目	フェノール類																									
項目	銅	(mg/l)																									
項目	溶解性鉄	(mg/l)																									
項目	溶解性マンガン	(mg/l)																									
項目	クロム	(mg/l)																									
項目	その他項目	アノニア性窒素	(mg/l)	0.9		<0.1		0.4		0.2		1.4		0.7													
項目	アノニア性窒素	(mg/l)																									
項目	硝酸性窒素	(mg/l)																									
項目	りん酸性りん	(mg/l)																									
項目	導電率	(mS/m)	59	47	40	37	33	130	41	74	54	56	58	43													
項目	硬度	(mg/l)																									
項目	塩化物イオン	(mg/l)	79	65	37	37	35	310	25	140	71	80	77	49													
項目	MBAS	(mg/l)	</td																								

項目	河川名	芝川			地點名	3青木橋							
	環境基準類型	D	生物B	調査・分析機関	川口市分析センター								
	採取年月日	H26.4.16	H26.5.14	H26.6.17	H26.7.2	H26.8.13	H26.9.24	H26.10.8	H26.11.5	H26.12.10	H27.1.8	H27.2.4	H27.3.6
一般項目	採取時刻	11:40	10:45	14:00	14:09	11:15	11:12	10:45	9:37	13:45	11:22	10:43	10:27
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
臭気	微下水臭	無臭	無臭	無臭	微青草臭	微川藻臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	淡黒褐色	中灰緑色	中緑褐色	濃緑色	中灰緑色	淡茶褐色	濃緑褐色	中灰緑色	中灰緑色	淡緑褐色	中灰緑色	中灰緑色	中灰緑色
気温(℃)	23.6	28.7	28.5	33.5	31.5	28.2	24.8	17.0	14.2	9.6	9.4	10.6	
水温(℃)	19.6	21.3	26.0	27.9	27.5	24.3	21.9	16.3	10.6	7.6	6.4	10.4	
流量(m³/s)													
透視度(m)	0.21	0.31	0.58	0.34	0.41	0.39	0.33	0.33	0.59	0.40	0.59	0.28	
生活性環境項目	pH	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	
	DO(mg/l)	7.3	5.2	5.9	5.0	4.5	4.9	5.6	6.2	8.9	10	10	7.5
	BOD(mg/l)	8.9	7.9	5.5	4.9	3.8	2.7	3.6	7.1	5.9	6.8	4.3	5.7
	COD(mg/l)	14	13	8.8	12	11	7.4	9.8	12	12	14	7.4	10
	SS(mg/l)	35	7	7	15	21	7	18	10	4	5	3	14
	大腸菌群数(MPN/100ml)		680	22000		2000		79000		11000		33000	
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
	全亜鉛(mg/l)	0.005	0.013	0.002	0.018	0.009	0.012	0.006	0.012	0.010	0.004	<0.001	0.014
	ノニルフェノール(mg/l)												
	LAS(mg/l)												
健項目	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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	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	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
	オオベンカルブ(mg/l)												
	ベンゼン(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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)												
	ふつ素(mg/l)												
	ほう素(mg/l)												
	1,4-ジオキサン(mg/l)		<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
	溶解性鉄(mg/l)												
	溶解性マンガン(mg/l)												
	クロム(mg/l)												
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)	0.6	0.2	0.6	0.2	0.6	0.2	1.0	0.6				
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	りん酸性りん(mg/l)												
	導電率(mS/m)	71	55	44	44	43	87	46	62	59	63	67	46
	硬度(mg/l)												
	塩化物イオン(mg/l)	100	80	41	48	55	160	34	97	84	97	100	62
	MBAS(mg/l)		0.10		0.06		0.04		0.07		0.11		0.08
要監視項目	クロロホルム(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	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	<0.006	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	イソキサチオノン(mg/l)												
	ダイアジノン(mg/l)												
	フェニトロチオノン(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)												
	プロビザミド(mg/l)												
	E PN(mg/l)												
	ジクロルボス(mg/l)												
	フェノカルブ(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	<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	<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)												
(注)	大腸菌数(MPN/100ml)												

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

項目	河川名	新芝川			地點名	4山王橋							
	環境基準類型	D	生物B	調査・分析機関	川口市分析センター	川口市分析センター		川口市分析センター		川口市分析センター		川口市分析センター	
	採取年月日	H26.4.16	H26.5.14	H26.6.17	H26.7.2	H26.8.13	H26.9.24	H26.10.8	H26.11.5	H26.12.10	H27.1.8	H27.2.4	H27.3.6
一般項目	採取時刻	11:28	10:43	14:07	14:07	12:42	11:20	10:50	10:00	13:15	12:46	11:24	11:30
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	無臭
色相	濃緑褐色	中茶褐色	濃灰緑色	中緑褐色	中緑褐色	濃黒褐色	淡茶色	中茶褐色	中灰緑色	中灰緑色	中茶褐色	中茶褐色	中茶褐色
気温(℃)	24.6	29.3	30.8	28.6	30.5	27.1	24.5	14.0	11.9	12.2	11.5	12.6	
水温(℃)	16.8	20.2	24.9	26.1	26.6	22.3	19.7	15.1	10.3	8.0	8.6	11.1	
流量(m³/s)	36.2	27.1	28.7	20.2	31.6	32.5	24.8	25.1	26.9	32.5	28.6	25.6	
透視度(m)	0.25	0.49	0.26	0.42	0.32	0.36	0.16	0.30	0.23	0.32	0.38	0.30	
生活性環境項目	pH	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1
	DO(mg/l)	7.0	5.3	4.9	4.3	3.1	3.4	5.2	6.3	7.9	8.4	8.2	7.4
	BOD(mg/l)	2.6	4.2	1.7	1.2	1.8	1.4	1.4	1.4	1.6	2.0	1.9	2.8
	COD(mg/l)	7.2	6.0	3.9	4.3	5.1	4.5	5.4	4.1	5.0	5.9	5.8	5.3
	SS(mg/l)	27	17	18	8	22	8	33	16	9	12	11	14
	大腸菌群数(MPN/100ml)		1100	11000		930		13000		4900		9400	
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND	
	全窒素(mg/l)		2.5		3.2		3.4		4.2		8.2		6.6
	全りん(mg/l)		0.26		0.23		0.14		0.14		0.37		0.23
	全亜鉛(mg/l)	0.005	0.022	0.009	0.006	0.007	0.006	0.007	0.010	0.011	0.009	<0.001	0.019
	ノニルフェノール(mg/l)	0.00014	0.00016	0.00015	0.00013	0.00020	0.00008	0.00011	0.00021	0.00014	0.00009	0.00013	0.00008
	LAS(mg/l)	0.017	0.0082	0.0092	0.0064	0.0009	<0.0006	0.0043	<0.0006	0.011	0.0088	0.0009	<0.0006
健 康 項 目	カドミウム(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	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	<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	<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)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	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)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	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-ジクロロプロパン(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					
	チオペンカルブ(mg/l)			<0.002				<0.002					
	ベンゼン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	セレン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		1.3		2.2		2.1		2.2		3.2		2.0
	ふつ素(mg/l)		0.09		0.08		0.08		0.09		0.14		0.09
	ほう素(mg/l)	0.13		0.05		0.05		0.04		0.06		0.05	
	1,4-ジオキサン(mg/l)		<0.005							<0.005			
特殊項目	フェノール類(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	銅(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	溶解性鉄(mg/l)	0.1		0.1		0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
	溶解性マンガン(mg/l)	0.12		0.05		0.07		0.09		0.06		0.12	
	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		0.5		0.2		4.9		2.2
	亜硝酸性窒素(mg/l)		0.048		0.065		0.066		0.085		0.11		0.061
	硝酸性窒素(mg/l)		1.2		2.1		2.0		2.1		3.1		1.9
	りん酸性りん(mg/l)		0.18		0.15		0.10		0.12		0.32		0.20
	導電率(mS/m)	140	60	36	33	34	73	37	48	44	380	730	130
	硬度(mg/l)		97		100		120		110		420		170
	塩化物イオン(mg/l)	310	100	25	26	38	140	17	68	50	1000	2200	330
	MBAS(mg/l)		0.03		0.02		0.02		0.02		0.04		0.04
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)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	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					
	プロビザミド(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)	0.003		0.001		<0.001		<0.001		0.004		0.005	
	モリブデン(mg/l)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	
	アンチモン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<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	

(注) 大腸菌数(MPN/100ml)

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

項目	河川名	藤右衛門川				地點名	5論處橋						
	環境基準類型	一	—	—	—	調査・分析機関	川口市分析センター			H27.1.8			
	採取年月日	H26.4.16	H26.5.14	H26.6.17	H26.7.2	H26.8.13	H26.9.24	H26.10.8	H26.11.5	H26.12.10	H27.1.8	H27.2.4	H27.3.6
一般項目	採取時刻	10:40	9:55	13:20	13:12	11:45	10:25	9:55	9:10	12:24	12:00	10:37	10:43
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	無臭
色相	濃灰緑色	濃緑色	濃灰緑色	中緑色	濃緑色	濃緑褐色	中緑褐色	中緑褐色	濃緑色	濃緑色	中緑色	中緑色	中緑青色
気温(℃)	24.0	25.8	31.0	31.9	30.0	27.0	24.5	14.0	12.8	12.6	12.5	11.5	
水温(℃)	16.2	19.5	22.7	24.3	25.9	22.2	20.1	15.6	10.0	7.0	8.8	11.0	
流量(m³/s)	1.3	1.0	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	1.6	2.4	2.8	2.0	0.38	
透視度(m)	0.85	0.80	0.67	0.94	0.84	0.58	0.72	0.81	0.50	0.92	>1.00	0.69	
生活性環境項目	pH	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.1	
	DO(mg/l)	6.3	5.7	6.5	6.4	5.2	5.9	7.3	6.2	9.4	8.4	8.8	7.6
	BOD(mg/l)	4.2	3.4	14	14	2.9	2.1	1.4	2.1	30	4.1	2.5	3.9
	COD(mg/l)	5.9	5.5	4.6	6.1	4.9	4.6	3.4	3.9	10	5.5	4.8	5.2
	SS(mg/l)	4	1	1	1	2	1	2	2	3	1	1	1
	大腸菌群数(MPN/100ml)	3300	17000			37000		49000		17000		170000	
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND	ND			ND		ND		ND		ND	
	全窒素(mg/l)	4.3		5.2		4.4		5.3		5.4		6.4	
	全りん(mg/l)	0.39		0.32		0.18		0.18		0.35		0.20	
	全亜鉛(mg/l)	0.003	0.018	0.006	0.006	0.008	0.009	0.012	0.011	0.007	0.003	<0.001	0.012
	ノニルフェノール(mg/l)	0.00010	0.00009	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00007	0.00007	0.00011	<0.00006
	LAS(mg/l)	0.034	0.037	0.29	0.21	0.043	0.043	0.021	0.013	0.039	0.038	0.058	0.038
健項目	カドミウム(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	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	<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	<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)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	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)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.005	
	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-ジクロロプロパン(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					
	チオペンカルブ(mg/l)			<0.002				<0.002					
	ベンゼン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	セレン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	2.3		4.1		3.2		4.6		2.7		3.5	
	ふつ素(mg/l)	0.08		0.08		0.10		0.09		0.09		0.09	
	ほう素(mg/l)	0.03		0.02		0.03		0.03		0.04		0.04	
	1,4-ジオキサン(mg/l)		<0.005						<0.005				
特殊項目	エノール類(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)	0.07		<0.05		<0.05		0.06		<0.05		0.07	
	クロム(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)	1.2		0.3		0.5		0.4		2.5		1.3	
	亜硝酸性窒素(mg/l)	0.083		0.12		0.092		0.21		0.13		0.10	
	硝酸性窒素(mg/l)	2.2		4.0		3.1		4.4		2.6		3.4	
	りん酸性りん(mg/l)	0.34		0.18		0.13		0.15		0.28		0.17	
	導電率(mS/m)	35	29	36	32	29	33	37	34	37	34	34	
	硬度(mg/l)	92		100		110		110		110		120	
	塩化物イオン(mg/l)	20	18	14	14	14	20	13	20	18	27	22	19
	MBAS(mg/l)	0.06		0.22		0.06		0.05		0.12		0.10	
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)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	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					
	プロビザミド(mg/l)			<0.0008				<0.0008					
	E PN(mg/l)			<0.0006				<0.0006					
	ジクロルボス(mg/l)			<0.0008				<0.0008					
	フェノカルブ(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)	0.003		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001	
	モリブデン(mg/l)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	
	アンチモン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<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	
(注)	大腸菌数(MPN/100ml)	3100	6200		25000		9000		5100		2600		

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

項目	河川名		堅川			地點名		6新橋							
	環境基準類型		一	一	—	調査・分析機関		川口市分析センター		新橋					
	採取年月日	H26.4.16	H26.5.14	H26.6.17	H26.7.2	H26.8.13	H26.9.24	H26.10.8	H26.11.5	H26.12.10	H27.1.8	H27.2.4	H27.3.6		
一般項目	採取時刻	11:25	10:25	13:30	13:53	11:30	11:00	10:32	9:25	13:20	11:38	11:12	10:46		
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	無臭		
色相	中茶色	中灰緑色	中緑褐色	中灰黄茶色	中灰緑色	淡茶褐色	中灰緑色	中灰緑色	中灰緑色	中灰緑色	中茶色	濃灰緑色	中灰緑色		
気温(℃)	23.6	28.5	28.0	33.5	32.0	30.2	25.6	16.7	14.0	10.0	9.2	10.4			
水温(℃)	18.5	19.5	25.3	27.3	25.6	23.1	20.1	13.5	7.1	4.3	4.8	8.4			
流量(m³/s)															
透視度(m)	0.38	0.48	0.34	0.18	0.52	0.31	0.49	0.36	0.50	0.75	0.51	0.58			
生活性項目	pH	7.6	7.3	7.4	7.8	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.2		
	DO(mg/l)	9.2	7.5	7.2	8.8	3.4	3.6	4.3	8.3	12	10	9.3	8.2		
	BOD(mg/l)	5.5	4.9	2.2	1.7	1.7	2.2	1.0	1.3	1.1	2.4	4.1	1.8		
	COD(mg/l)	7.8	6.3	4.2	4.2	5.2	5.3	4.0	3.5	2.7	3.9	5.7	4.4		
	SS(mg/l)	8	12	9	14	7	7	5	13	2	3	5	4		
環境項目	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)														
	全リン(mg/l)														
	全亜鉛(mg/l)	0.001	0.013	0.011	0.008	0.010	0.012	0.008	0.009	0.001	<0.001	<0.001	0.012		
	ノニルフェノール(mg/l)														
	LAS(mg/l)														
健項目	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)														
康項目	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)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004			
	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)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
	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-ジクロロプロパン(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)														
	オオベンカルブ(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)														
	ふつ素(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)														
その他項目	アンモニア性窒素(mg/l)	0.3		<0.1		0.2		<0.1		0.4		0.5			
	亜硝酸性窒素(mg/l)														
	硝酸性窒素(mg/l)														
	りん酸性りん(mg/l)														
	導電率(mS/m)	34	21	32	24	28	35	43	26	25	29	41	32		
	硬度(mg/l)														
	塩化物イオン(mg/l)	19	13	14	10	15	29	13	15	17	22	26	18		
	MBAS(mg/l)		0.06		0.05		0.04		0.03		0.07		0.07		
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)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004			
	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			
	イソキサチオノン(mg/l)														
	ダイアジノン(mg/l)														
	フェニトロチオノン(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)														
	プロビザミド(mg/l)														
	E PN(mg/l)														
	ジクロルボス(mg/l)														
	フェノカルブ(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)														
(注)	大腸菌数(MPN/100ml)														
(注)	大腸菌数は要測定指標項目														

項目	河川名	毛長川			地點名	7舍人橋							
	環境基準類型	一	一	調査・分析機関	川口市分析センター								
	採取年月日	H26.4.16	H26.5.14	H26.6.17	H26.7.2	H26.8.13	H26.9.24	H26.10.8	H26.11.5	H26.12.10	H27.1.8	H27.2.4	H27.3.6
一般項目	採取時刻	10:52	9:50	14:22	13:24	10:50	10:25	10:02	9:57	12:30	11:05	10:25	10:05
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	無臭
色相	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰色	無色	淡灰緑色	無色	無色	無色	無色	淡茶色	無色	無色	無色
気温(°C)	23.0	26.8	28.5	32.4	31.0	29.0	25.4	16.5	12.5	10.0	9.2	10.6	
水温(°C)	16.7	19.0	24.6	25.9	24.5	21.9	19.7	14.7	9.2	6.8	6.0	9.5	
流量(m³/s)													
透視度(m)	0.49	0.49	0.32	0.29	0.57	0.38	0.41	0.42	0.44	0.38	0.59	0.45	
生活性	pH	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	
環境項目	DO(mg/l)	7.6	7.2	5.4	5.4	3.9	5.2	5.8	9.0	6.9	7.3	7.5	
	BOD(mg/l)	6.3	4.6	3.1	1.6	3.4	2.2	1.8	1.6	5.0	5.5	4.9	
	COD(mg/l)	6.8	5.8	4.4	4.4	6.8	5.7	4.0	3.8	6.3	7.8	6.6	
	SS(mg/l)	7	6	6	7	3	2	7	12	2	7	3	5
	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)												
	全リン(mg/l)												
	全亜鉛(mg/l)	0.005	0.008	0.015	0.013	0.012	0.013	0.008	0.009	0.015	0.013	<0.001	0.021
	ノニルフェノール(mg/l)												
	LAS(mg/l)												
健項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)	ND		ND		ND		ND		ND		ND	
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	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)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	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)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	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-ジクロロプロパン(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)												
	オオベンカルブ(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)												
	ふつ素(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		0.4		0.7		<0.1		4.7		2.6	
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	りん酸性りん(mg/l)												
	導電率(mS/m)	38	24	35	35	36	31	37	25	56	37	40	37
	硬度(mg/l)												
	塩化物イオン(mg/l)	25	16	20	18	23	34	16	16	77	26	29	24
	MBAS(mg/l)		0.05		0.06		0.04		0.03		0.22		0.15
要監視項目	クロロホルム(mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	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)												
	プロビザミド(mg/l)												
	E PN(mg/l)												
	ジクロルボス(mg/l)												
	フェノカルブ(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)												
(注)	大腸菌数(MPN/100ml)												
(注)	大腸菌数は要測定指標項目												

項目	河川名	伝右川			地點名	8新伝右橋							
	環境基準類型	一	一	調査・分析機関	川口市分析センター								
	採取年月日	H26.4.16	H26.5.14	H26.6.17	H26.7.2	H26.8.13	H26.9.24	H26.10.8	H26.11.5	H26.12.10	H27.1.8	H27.2.4	H27.3.6
	採取時刻	10:23	9:08	14:50	12:43	10:16	9:50	9:30	10:25	12:05	10:20	9:40	9:25
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中黒褐色	中灰緑色	中黒色	濃灰緑色	中灰緑色	淡茶色	濃緑褐色	中灰黒色	淡灰緑色	中茶色	中灰緑色	濃灰緑色
	気温(℃)	22.4	23.1	28.5	32.0	28.4	26.6	24.0	17.8	13.5	8.5	9.0	10.4
	水温(℃)	17.8	18.9	27.1	26.2	25.7	22.7	20.1	15.1	10.3	6.0	5.6	8.4
	流量(m³/s)												
	透視度(m)	0.09	0.49	0.22	0.18	0.22	0.23	0.16	0.13	0.23	0.20	0.22	0.19
生活性環境項目	pH	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4
	DO(mg/l)	3.1	4.0	3.2	3.0	2.8	3.3	3.9	4.7	8.1	7.8	6.8	5.4
	BOD(mg/l)	10	5.9	4.9	4.2	4.1	4.9	3.2	5.6	7.4	10	9.7	7.5
	COD(mg/l)	17	8.8	5.8	8.7	8.6	9.3	6.7	9.5	8.0	10	9.2	9.4
	SS(mg/l)	69	7	9	21	26	12	21	33	5	13	9	16
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1100	110000		31000		130000		7900		170000		
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND	ND		ND		ND		ND		ND		
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
	全亜鉛(mg/l)	0.018	0.015	0.016	0.014	0.016	0.013	0.011	0.016	0.007	0.006	<0.001	0.038
	ノニルフェノール(mg/l)												
	LAS(mg/l)												
健項目	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	<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	<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	<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	<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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	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	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
	オオベンカルブ(mg/l)												
	ベンゼン(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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)												
	ふつ素(mg/l)												
	ほう素(mg/l)												
	1,4-ジオキサン(mg/l)		<0.005							<0.005			
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
	溶解性鉄(mg/l)												
	溶解性マンガン(mg/l)												
	クロム(mg/l)												
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)	3.6	2.0		3.0		2.1		4.3		2.6		
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	りん酸性りん(mg/l)												
	導電率(mS/m)	44	36	41	41	29	41	43	42	44	43	45	42
	硬度(mg/l)												
	塩化物イオン(mg/l)	22	18	17	16	14	22	13	20	23	24	24	20
	MBAS(mg/l)		0.38		0.25		0.24		0.30		0.51		0.35
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	<0.006	<0.006	<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	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	<0.006	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	イソキサチオノン(mg/l)												
	ダイアジノン(mg/l)												
	フェニトロチオノン(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)												
	プロビザミド(mg/l)												
	EPN(mg/l)												
	ジクロルボス(mg/l)												
	フェノカルブ(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	<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	<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)												

(注) 大腸菌数(MPN/100ml)

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

項目	河川名	綾瀬川			地點名	9綾瀬新橋							
	環境基準類型	C	生物B	調査・分析機関	川口市分析センター								
	採取年月日	H26.4.16	H26.5.14	H26.6.17	H26.7.2	H26.8.13	H26.9.24	H26.10.8	H26.11.5	H26.12.10	H27.1.8	H27.2.4	H27.3.6
	採取時刻	10:10	9:15	15:05	12:50	10:22	10:00	9:37	10:30	11:55	10:30	9:51	9:32
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	天候(前日)	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中緑褐色	中茶褐色	濃茶褐色	濃緑褐色	中緑褐色	濃緑褐色	中灰緑色	淡灰緑色	淡緑褐色	中灰緑色	中灰緑色	中灰緑色
生活性項目	気温(℃)	23.0	24.8	28.3	32.5	30.0	28.5	25.2	17.4	14.6	8.5	9.2	9.8
	水温(℃)	15.9	18.0	24.3	25.5	24.3	21.5	19.5	14.0	7.5	4.0	5.1	8.7
	流量(m³/s)												
	透視度(m)	0.29	0.14	0.21	0.15	0.25	0.23	0.22	0.25	0.24	0.20	0.28	0.30
環境項目	pH	7.5	7.3	7.2	7.2	7.0	7.4	7.0	7.5	7.5	7.5	7.3	7.2
	DO(mg/l)	7.7	8.3	6.9	6.5	6.0	5.4	5.6	9.4	10	10	9.2	7.5
	BOD(mg/l)	2.5	3.5	2.0	1.2	1.6	1.8	2.1	1.6	1.7	2.7	4.3	3.7
	COD(mg/l)	6.3	6.8	4.9	6.2	5.4	5.9	5.6	4.3	3.5	4.8	6.8	6.2
	SS(mg/l)	17	25	19	12	22	13	17	20	5	5	7	14
	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)												
	全リン(mg/l)												
	全亜鉛(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	0.019	0.004	0.006	0.004	0.007	0.003	<0.001	0.001	0.014
	ノニルフェノール(mg/l)												
	LAS(mg/l)												
健項目	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	<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	<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	<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	<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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	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	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
	オオベンカルブ(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)												
	ふつ素(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)												
その他項目	アンモニア性窒素(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		0.9		0.7	
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	りん酸性りん(mg/l)												
	導電率(mS/m)	42	26	27	25	21	33	22	28	32	36	41	37
	硬度(mg/l)												
	塩化物イオン(mg/l)	36	27	17	15	16	27	9	19	25	31	33	26
	MBAS(mg/l)		0.04		0.02		0.02		0.02		0.07		0.05
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)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	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	
	イソキサチオノン(mg/l)												
	ダイアジノン(mg/l)												
	フェニトロチオノン(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)												
	プロビザミド(mg/l)												
	EPN(mg/l)												
	ジクロルボス(mg/l)												
	フェノカルブ(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)												

(注) 大腸菌数(MPN/100ml)

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

6. 底質測定結果

採泥年月日	平成26年11月25日	
河川名	新芝川	藤右衛門川
地点名	山王橋	論處橋
カドミウム (mg/kg乾泥)	5.2	4.7
鉛 (mg/kg乾泥)	27	21
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
砒素 (mg/kg乾泥)	9.5	3.6
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.033	0.029
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
PCB (mg/kg乾泥)	<0.05	<0.05
銅 (mg/kg乾泥)	27	54
クロム (mg/kg乾泥)	34	27
強熱減量 (%)	3.18	6.06
水分 (%)	27.4	26.5
色相	中茶色	濃黒褐色
性状	砂状	砂状
臭気	微土臭	中下水臭

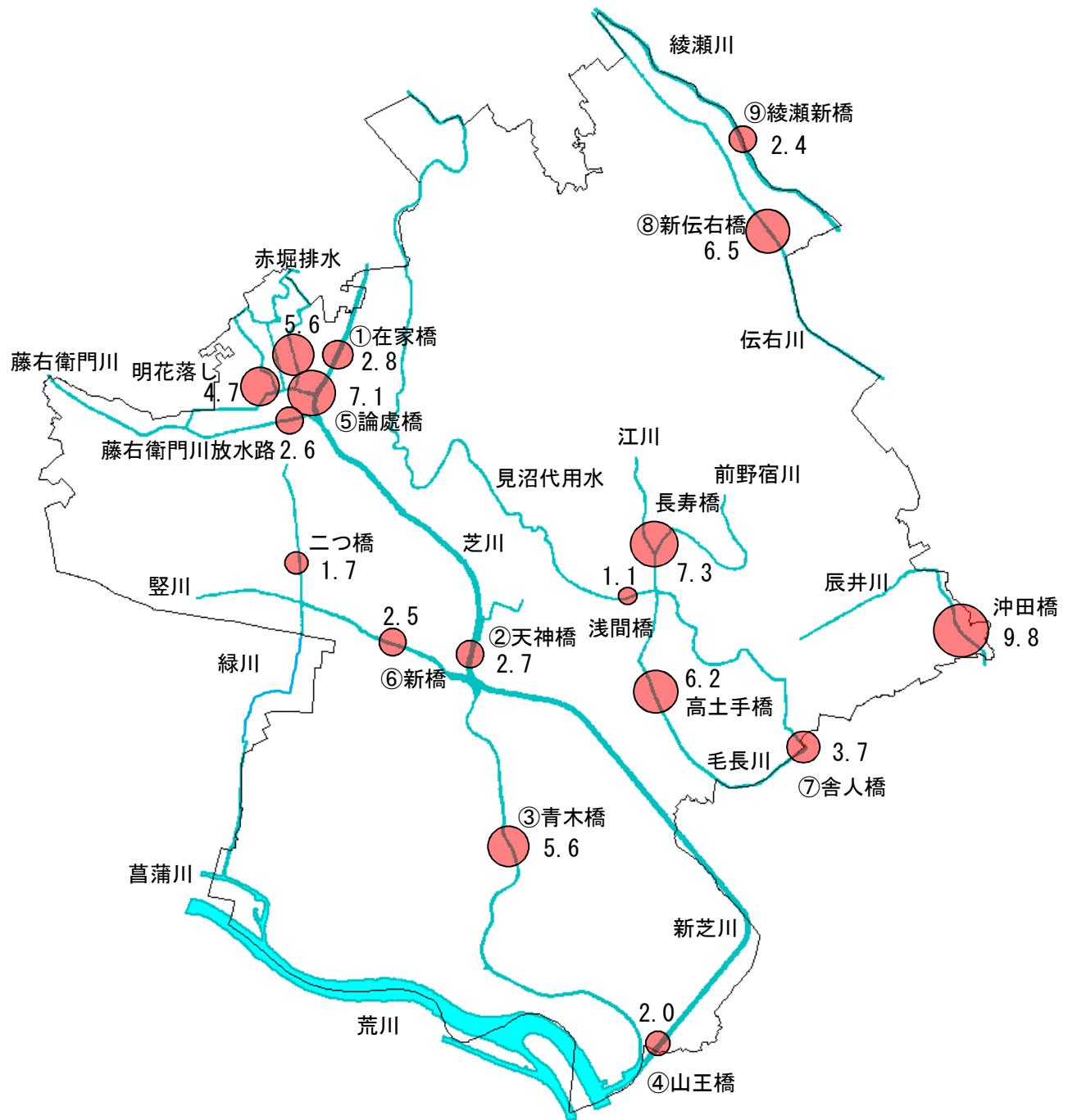
(注) 1. 六価クロム ND は<1.7

2. アルキル水銀 ND は<0.05

7. 小水路測定結果

		藤右衛門川															
		明花落し				赤堀排水				藤右衛門川放水路							
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬				
採水月日		5/9	8/8	11/13	2/13	5/9	8/8	11/13	2/13	5/9	8/8	11/13	2/13				
採水時刻		9:45	9:20	10:00	9:20	9:35	9:10	9:55	9:13	9:53	9:30	10:10	9:27				
水温	(°C)	18.7	25.0	16.9	11.0	18.4	26.6	15.5	7.5	17.1	27.4	14.2	8.3				
透視度	(m)	>1.00	0.86	>1.00	>1.00	0.79	0.74	>1.00	0.49	0.56	0.34	0.51	0.34				
pH		7.3	7.2	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4				
DO	(mg/l)	6.1	4.2	8.0	8.0	8.0	6.3	8.0	6.1	3.3	4.3	6.1	8.9				
BOD	(mg/l)	5.3	7.8	3.0	2.8	5.5	5.0	4.0	8.0	2.4	2.3	1.8	3.7				
COD	(mg/l)	5.0	5.9	3.2	4.7	6.4	6.1	6.1	8.9	4.8	4.4	4.0	6.4				
SS	(mg/l)	2	3	<1	<1	2	4	<1	10	5	10	6	5				
導電率	(mS/m)	50	33	31	35	31	35	40	43	33	37	55	68				
備考		藤右衛門川に合流する直前で採水				藤右衛門川に合流する直前で採水				芝川に合流する直前の根岸水門で採水							
		毛長川								辰井川							
		長寿橋				高土手橋				沖田橋							
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬				
採水月日		5/9	8/8	11/13	2/13	5/9	8/8	11/13	2/13	5/9	8/8	11/13	2/13				
採水時刻		10:21	9:55	10:40	10:05	10:37	10:10	10:55	10:41	11:00	10:45	11:15	10:59				
水温	(°C)	17.9	24.7	15.0	8.2	19.0	26.9	15.6	8.7	18.7	25.8	14.8	8.3				
透視度	(m)	0.65	0.59	0.43	0.42	0.28	0.46	0.27	0.40	0.60	0.22	0.63	0.29				
pH		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4				
DO	(mg/l)	4.5	3.8	4.5	4.6	3.9	2.7	4.2	4.9	1.0	1.1	1.7	1.6				
BOD	(mg/l)	6.1	6.3	8.6	8.2	5.3	7.0	6.4	6.1	8.1	13	5.9	12				
COD	(mg/l)	8.1	6.7	7.4	8.8	8.4	8.8	5.6	8.1	10	14	9.5	13				
SS	(mg/l)	1	7	4	4	10	5	6	5	2	10	4	6				
導電率	(mS/m)	38	37	38	41	40	39	39	42	45	52	50	53				
		緑川				見沼代用水											
		二つ橋				浅間橋											
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬								
採水月日		5/9	8/8	11/13	2/13	5/9	8/8	11/13	2/13								
採水時刻		10:03	9:40	10:20	9:41	10:27	10:05	10:45	10:13								
水温	(°C)	18.4	26.5	13.1	7.2	16.5	26.9	12.7	6.4								
透視度	(m)	0.82	0.29	0.27	0.36	0.57	0.44	0.86	>1.00								
pH		7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5								
DO	(mg/l)	9.5	7.1	10	8.1	8.2	6.2	9.3	9.7								
BOD	(mg/l)	1.3	1.2	1.1	3.0	0.9	0.5	0.7	2.2								
COD	(mg/l)	3.4	3.7	4.3	5.6	3.1	2.6	2.4	3.8								
SS	(mg/l)	5	20	30	10	7	6	2	2								
導電率	(mS/m)	17	23	24	39	14	22	23	28								

平成26年度河川のBOD年平均値状況図



3節 地下水測定結果

1. 地下水質測定結果

(1) 概況調査

単位 mg/l

地 区 名	安行吉岡	石神	環境基準
井 戸 番 号	043006	052907	
井 戸 深 度 (m)	10	不明	
測 定 年 月 日	H26. 5. 27	H26. 5. 27	
カドミウム	<0.001	<0.001	0.003以下
全 シ アン	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	<0.005	<0.005	0.01以下
六 億 ク ロ ム	<0.01	<0.01	0.05以下
砒 素	<0.005	<0.005	0.01以下
総 水 銀	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
アルキル水銀	-	-	検出されないこと
P C B	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	0.02以下
四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	0.002以下
塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	0.002以下
1, 2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	0.1以下
シス - 1, 2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	-
トランス - 1, 2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	-
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	<0.002	<0.002	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 イ ン	<0.0003	<0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	0.02以下
ペ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	0.01以下
セ レ ン	<0.002	<0.002	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	7.2	2.9	10以下
ふつ素	<0.08	<0.08	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
(亜硝酸性窒素)	<0.005	<0.005	-
(硝酸性窒素)	7.2	2.9	-

(2) 繼続監視調査

単位 mg/ℓ

地 区 名	本町	鳩ヶ谷本町	東貝塚	赤山	戸塚	環境基準	
井 戸 番 号	022907	042907	043102	053010	063003		
井 戸 深 度 (m)	100	7	5	不明	14		
測 定 年 月 日	H26. 5. 27	H26. 5. 27	H26. 5. 27	H26. 5. 27	H26. 5. 27		
測 定 結 果	カ ド ミ ウ ム					0.003以下	
	全 シ ア ン					検出されないこと	
	鉛					0.01以下	
	六 価 ク ロ ム					0.05以下	
	砒 素					0.01以下	
	総 水 銀					0.0005以下	
	アルキル水銀					検出されないこと	
	P C B					検出されないこと	
	ジクロロメタン	<0.002				0.02以下	
	四 塩 化 炭 素	<0.0002				0.002以下	
	塩化ビニルモノマー	<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	0.011				0.1以下	
	シス - 1, 2-ジクロロエチレン	0.049				—	
	トランス - 1, 2-ジクロロエチレン	<0.002				—	
	1, 2-ジクロロエチレン	0.051				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	0.15				0.01以下	
	テトラクロロエチレン	0.0060				0.01以下	
	1, 3-ジクロロプロペン	<0.0002				0.002以下	
	チ ウ ラ ム					0.006以下	
	シ マ ジ ン					0.003以下	
	チオベンカルブ					0.02以下	
	ペ ン ゼ ン	<0.001				0.01以下	
	セ レ ン					0.01以下	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		5.0	11	12	16	10以下
	ふつ素						0.8以下
	ほう素						1以下
	1, 4-ジオキサン	<0.005					0.05以下
	(亜硝酸性窒素)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—
	(硝酸性窒素)		5.0	11	12	16	—

2. 環境基準適合状況

(1) 概況調査

単位 mg/l

項目	測定 地点数	検出状況		基準値 超過状況	環境基準 適合割合
	(p)	d / n	最小 ~ 最大		
カドミウム	2	0 / 2	<0.001	0 / 2	100
全シアン	2	0 / 2	<0.1	0 / 2	100
鉛	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
六価クロム	2	0 / 2	<0.01	0 / 2	100
砒素	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
総水銀	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—
PCB	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
ジクロロメタン	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
四塩化炭素	2	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100
塩化ビニルモノマー	2	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100
1,2-ジクロロエタン	2	0 / 2	<0.0004	0 / 2	100
1,1-ジクロロエチレン	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	2	0 / 2	<0.002	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	2	0 / 2	<0.002	—	—
1,2-ジクロロエチレン	2	0 / 2	<0.004	0 / 2	100
1,1,1-トリクロロエタン	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
1,1,2-トリクロロエタン	2	0 / 2	<0.0006	0 / 2	100
トリクロロエチレン	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
テトラクロロエチレン	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
1,3-ジクロロプロペン	2	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100
チウラム	2	0 / 2	<0.0006	0 / 2	100
シマジン	2	0 / 2	<0.0003	0 / 2	100
チオベンカルブ	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
ベンゼン	2	0 / 2	<0.001	0 / 2	100
セレン	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2 / 2	2.9 ~ 7.2	0 / 2	100
ふつ素	2	0 / 2	<0.08	0 / 2	100
ほう素	2	0 / 2	<0.02	0 / 2	100
1,4-ジオキサン	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
(亜硝酸性窒素)	2	0 / 2	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	2	2 / 2	2.9 ~ 7.2	—	—

(注) 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を示す。

(2) 継続監視調査

単位 mg/ℓ

項目	測定 地点数	検出状況		基準値 超過状況	環境基準 適合割合
	(p)	d / n	最小 ~ 最大		
ジクロロメタン	1	0 / 1	<0.002	0 / 1	100
四塩化炭素	1	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100
塩化ビニルモノマー	1	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100
1,2-ジクロロエタン	1	0 / 1	<0.0004	0 / 1	100
1,1-ジクロロエチレン	1	1 / 1	0.011	0 / 1	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	1	1 / 1	0.049	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	1	0 / 1	<0.002	—	—
1,2-ジクロロエチレン	1	1 / 1	0.051	1 / 1	0
1,1,1-トリクロロエタン	1	0 / 1	<0.0005	0 / 1	100
1,1,2-トリクロロエタン	1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	100
トリクロロエチレン	1	1 / 1	0.15	1 / 1	0
テトラクロロエチレン	1	1 / 1	0.0060	0 / 1	100
1,3-ジクロロプロペン	1	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100
ベンゼン	1	0 / 1	<0.001	0 / 1	100
1,4-ジオキサン	1	0 / 1	<0.005	0 / 1	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	4 / 4	5.0 ~ 16	3 / 4	25
(亜硝酸性窒素)	4	0 / 4	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	4	4 / 4	5.0 ~ 16	—	—

(注) 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を示す。

3. 継続監視調査結果の推移

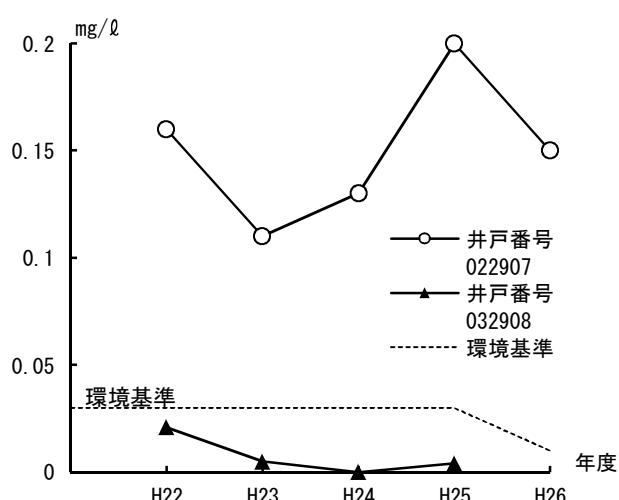
単位 mg/ℓ

項目	地区名	年度 井戸番号	H22 H23 H24 H25 H26					環境基準
			H22	H23	H24	H25	H26	
トリクロロエチレン	本町	022907	0.16	0.11	0.13	0.20	0.15	0.01以下
	幸町	032908	0.021	0.005	<0.002	0.004	—	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	鳩ヶ谷本町	042907	—	—	8.0	7.8	5.0	10以下
	東貝塚	043102	10	8.4	6.8	10	11	
	赤山	053010	15	12	14	9.9	12	
	柳崎	062804	15	16	10	—	—	
	戸塚	063003	—	—	—	11	16	

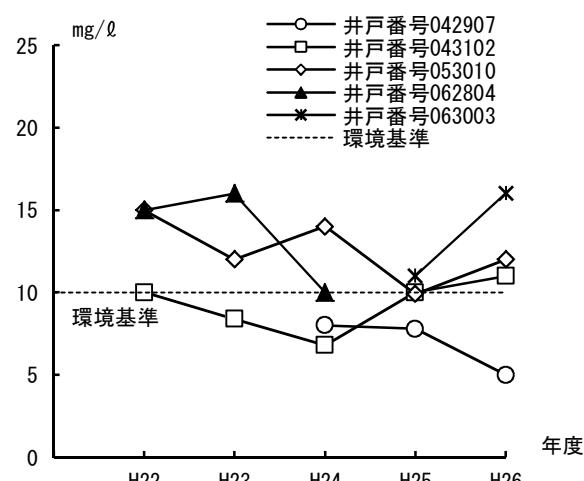
(注) 1 井戸の使用が廃止されたため、井戸番号062804は平成24年度まで、井戸番号032908は平成25年度まで測定。

(注) 2 トリクロロエチレンの環境基準値は平成26年11月に0.03mg/l以下から0.01mg/l以下に改正。

トリクロロエチレン



硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素



3 章

騒 音・振 動

1節 概要

1. 環境基準等

(1) 騒音に係る環境基準

環境基準

地域の類型	昼間(6:00~22:00)	夜間(22:00~6:00)
AA	50dB以下	40dB以下
A及びB	55dB以下	45dB以下
C	60dB以下	50dB以下

道路に面する地域の環境基準

地域の区分	昼 間	夜 間
A 地域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域	60dB以下	55dB以下
B 地域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域 及び C 地域のうち 車線を有する道路に面する地域	65dB以下	60dB以下

幹線交通を担う道路に近接する空間の環境基準

区 分	昼 間	夜 間
屋 外	70dB以下	65dB以下
窓を閉めた屋内	45dB以下	40dB以下

(注) 「幹線交通を担う道路」とは、高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び4車線以上の市町村道等をいう。

「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次の車線数の区分に応じ道路端からの距離
によりその範囲を特定するものとする。

- (1) 2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル
- (2) 2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

(2) 自動車騒音の要請限度

区域の区分	昼 間	夜 間
a 区域及び b 区域のうち 1 車線を有する道路に面する区域	65dB	55dB
a 区域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する区域	70dB	65dB
b 区域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する 区域及び c 区域のうち 車線を有する道路に面する区域	75dB	70dB

(注) 幹線交通を担う道路に近接する区域に係る限度は表の規定にかかわらず、昼間においては75dB、
夜間においては70dBとする。

(3) 道路交通振動の要請限度

区域の区分	昼 間	夜 間
第一種区域	65dB	60dB
第二種区域	70dB	65dB

(4) 地域・区域等の指定

騒音に係る環境基準の類型を当てはめる地域の指定(川口市告示)

地域の類型	該当地域	
A	第一種低層住居専用地域	第二種低層住居専用地域
	第一種中高層住居専用地域	第二種中高層住居専用地域
B	第一種住居地域	第二種住居地域
C	準住居地域	用途地域の定めのない地域
	近隣商業地域	商業地域
	準工業地域	工業地域

自動車騒音の限度を定める総理府令に基づく区域の指定(川口市告示)

区域の類型	該当地域	
a区域	第一種低層住居専用地域	第二種低層住居専用地域
	第一種中高層住居専用地域	第二種中高層住居専用地域
	用途地域の定めのない地域のうち、安行近郊緑地保全区域	
b区域	第一種住居地域	第二種住居地域
	用途地域の定めのない地域(安行近郊緑地保全区域を除く)	
c区域	近隣商業地域	商業地域
	準工業地域	工業地域

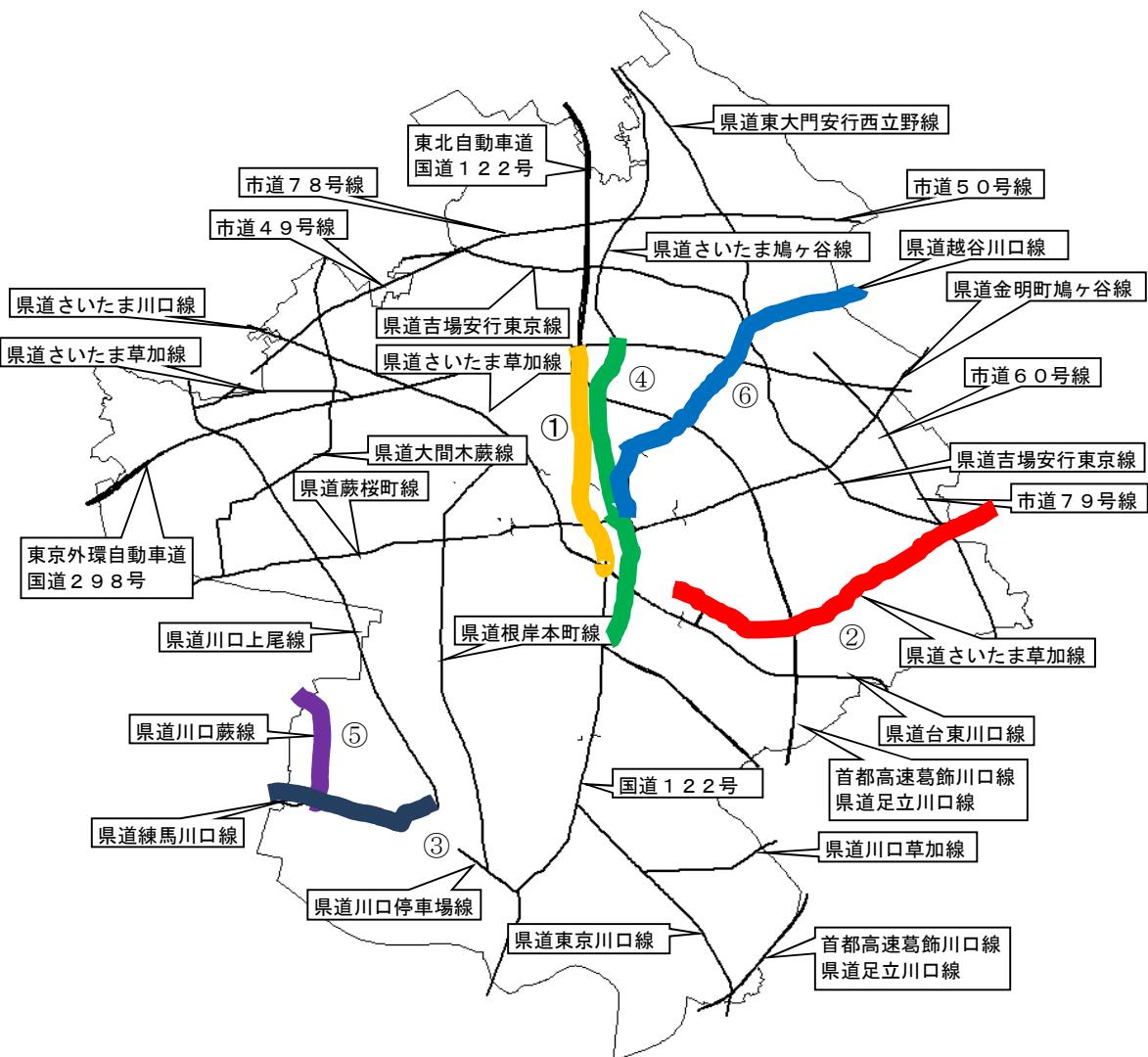
道路交通振動の限度を定める命令の規定に基づく区域及び時間(川口市告示)

時間の区分	昼 間	(8:00~19:00)
	夜 間	(19:00~8:00)

区域の区分	該当地域	
第一種区域	第一種低層住居専用地域	第二種低層住居専用地域
	第一種中高層住居専用地域	第二種中高層住居専用地域
	第一種住居地域	第二種住居地域
	準住居地域	用途地域の定めのない地域
第二種区域	近隣商業地域	商業地域
	準工業地域	工業地域

2. 自動車交通騒音調査地点

(1) 平成26年度調査地点図



(2) 調査地点一覧

地点番号	調査地点	道路名	車線数	用途地域	環境基準に係る地域の類型	振動規制法に係る区域の区分
①	西新井宿92付近	国道122号	4	二種住居	B	第一種
②	峯920付近	県道さいたま草加線	2	一種住居	B	第一種
③	仲町5-11付近	県道練馬川口線	2	二種住居	B	第一種
④	西新井宿352付近	県道さいたま鳩ヶ谷線	2	未指定	B	第一種
⑤	西川口3-33-19付近	県道川口蕨線	2	近隣商業	C	第二種
⑥	安行藤八501付近	県道越谷川口線	2	一種低層	A	第一種

2節 騒音・振動測定結果

1. 面的評価

(1) 全体評価

	住居等戸数	昼夜間とも基準値以下		昼間のみ基準値以下		夜間のみ基準値以下		昼夜間とも基準値超過		評価区間延長	評価区間数	
		(戸)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)		
全体	全 体	7,575	7,076	93.4	224	3.0	0	0.0	275	3.6	16.9	6
	高速自動車国道	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0
	都市高速道路	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0
	一般国道	829	636	76.7	95	11.5	0	0.0	98	11.8	3.2	1
	県道	6,878	6,567	95.5	131	1.9	0	0.0	180	2.6	13.7	5
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0
近接空間	全 体	2,833	2,734	94.6	80	2.8	0	0.0	77	2.7		
	高速自動車国道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
	都市高速道路	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
	一般国道	275	148	53.8	32	11.6	0	0.0	95	34.5		
	県道	2,660	2,372	89.2	113	4.2	0	0.0	175	6.6		
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
非近接空間	全 体	4,742	5,123	99.4	25	0.5	0	0.0	7	0.1		
	高速自動車国道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
	都市高速道路	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
	一般国道	554	488	88.1	63	11.4	0	0.0	3	0.5		
	県道	4,218	4,195	99.5	18	0.4	0	0.0	5	0.1		
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		

(注) 1. 割合(%)については四捨五入して表記しているため、合計が100%にならないことがある。

2. 各路線で住居等が重複する場合があるため、住居等戸数の合計は実際より多くなることがある。

(2)路線別

調査 地点 番号	評価 区間 番号	評価対象道路	評価 区間の 延長 (km)	評価範囲	評価 対象 住居等 戸数	昼間 ・夜間 とも基 準値 以下		昼間 のみ基 準値 以下		夜間 のみ基 準値 以下		昼間 ・夜間 とも基 準値 超過	
						(戸)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)
①	10450-1	国道122号	3.2	全体	829	636	76.7	95	11.5	0	0.0	98	11.8
				近接空間	275	148	53.8	32	11.6	0	0.0	95	34.5
				非近接空間	554	488	88.1	63	11.4	0	0.0	3	0.5
②	40900-3	県道さいたま草加線	4.0	全体	979	728	74.4	91	9.3	0	0.0	91	9.3
				近接空間	430	182	42.3	88	20.5	0	0.0	160	37.2
				非近接空間	549	546	99.5	3	0.5	0	0.0	0	0.0
③	42010-1	県道練馬川口線	1.8	全体	1,789	1,787	99.9	2	0.1	0	0.0	0	0.0
				近接空間	751	749	99.7	2	0.3	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	1,038	1,038	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
④	60120-1	県道さいたま鳩ヶ谷線	3.2	全体	1,535	1,517	98.8	15	1.0	0	0.0	3	0.2
				近接空間	590	580	98.3	19	3.2	0	0.0	1	0.2
				非近接空間	945	937	99.2	6	0.6	0	0.0	2	0.2
⑤	60210-2	県道川口蕨線	1.2	全体	1,967	1,965	99.9	2	0.1	0	0.0	0	0.0
				近接空間	702	700	99.7	2	0.3	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	1,265	1,265	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
⑥	60830-1	県道越谷川口線	3.5	全体	608	570	93.8	21	3.5	0	0.0	17	2.8
				近接空間	187	161	86.1	12	6.4	0	0.0	14	7.5
				非近接空間	421	409	97.1	9	2.1	0	0.0	3	0.7

(注) 1. 割合(%)については四捨五入して表記しているため、合計が100%にならないことがある。

2. 各路線で住居等が重複する場合があるため、住居等戸数の合計は実際より多くなることがある。

2. 驚音・振動等調査結果

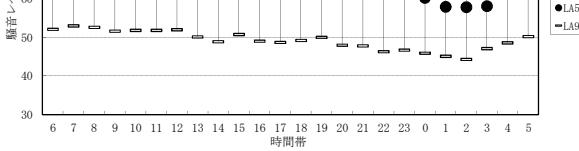
調査地点番号		調査路線			車線数		調査地点					評価区間番号			調査年月日						
①		国道122号			4		西新井宿92付近					10450-1			平成26年12月3日～12月4日						
時間区分	観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					最大値	最小値	時間率振動レベル	交通量(台/10分)						平均走行速度(km/時)				
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Max}	L _{Min}	L ₁₀	東京方面(反対側)	さいたま方面(測定点側)	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型
騒音	振動																				
夜間	昼間	6～7	75	81	80	70	54	52	89	48	50										
		7～8	75	80	79	70	55	53	86	48	52										
		8～9	74	80	79	71	54	53	88	49	52										
		9～10	74	79	78	69	54	52	87	47	52										
		10～11	74	79	78	70	54	52	87	47	51										
	夜間	11～12	74	79	78	70	55	52	86	48	51										
		12～13	73	79	78	70	54	52	86	47	50										
		13～14	73	78	77	69	52	50	90	43	50										
		14～15	72	78	77	69	52	49	89	44	49										
		15～16	73	78	77	69	53	51	87	45	48										
昼間	夜間	16～17	72	77	76	69	52	49	86	44	47										
		17～18	72	77	76	70	53	49	87	44	46										
		18～19	73	78	77	70	53	49	87	43	45										
		19～20	73	78	77	69	53	50	89	42	44										
		20～21	73	79	77	67	51	48	87	42	44										
	夜間	21～22	72	79	77	65	50	48	87	43	44										
		22～23	71	78	77	64	49	46	89	41	45										
		23～0	71	78	75	62	48	47	87	43	46										
		0～1	70	77	74	60	47	46	86	42	47										
		1～2	70	77	74	58	46	45	87	42	48										
夜間	昼間	2～3	70	77	73	58	45	44	88	41	50										
		3～4	70	78	75	58	48	47	85	43	51										
		4～5	72	79	76	63	50	49	87	45	51										
	夜間	5～6	73	80	78	67	52	50	87	46	50										
		平均値	73	79	77	69	53	50	87	45	50										
		最大値	75	81	80	71	55	53	90	49	52										
昼間	夜間	最小値	72	77	76	65	50	48	86	42	47										
		平均値	71	78	75	61	48	47	87	43	47										
		最大値	73	80	78	67	52	50	89	46	51										
		最小値	70	77	73	58	45	44	85	41	44										

L_{A5} : 90%レジン上端値 L_{A10} , L₁₀ : 80%レジン上端値 L_{A50} : 中央値

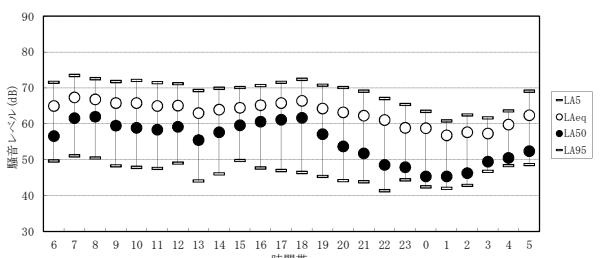
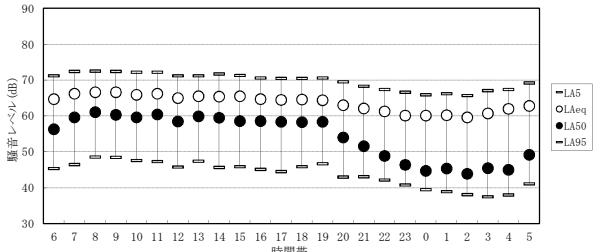
L_{A90} : 80%レジン下端値 L_{A95} : 90%レジン下端値

平均値はL_{Aeq}がエネルギー平均、

L_{A5} , L_{A10} , L_{A50} , L_{A90} , L_{A95} , L_{Max} , L_{Min} , L₁₀ が算術平均



調査地点番号		調査路線			車線数		調査地点					評価区間番号			調査年月日						
②		県道さいたま草加線			2		峯920付近					40900-3			平成26年12月2日～12月3日						
時間区分	観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					最大値	最小値	時間率振動レベル	交通量(台/10分)						平均走行速度(km/時)				
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Max}	L _{Min}	L ₁₀	さいたま方面(反対側)	草加方面(測定点側)	大型	小型	二輪	計	大型	小型	草加方面	大型
騒音	振動																				
夜間	昼間	6～7	73	79	77	67	50	48	91	44	48										
		7～8	72	78	76	67	51	49	92	43	49										
		8～9	71	77	75	66	53	51	88	43	49										
		9～10	72	78	76	67	50	47	91	43	48										
		10～11	72	78	76	68	51	49	92	42	49										
	夜間	11～12	72	78	75	67	53	51	89	43	47										
		12～13	72	78	75	67	51	48	92	41	48										
		13～14	71	77	75	67	52	49	88	42	46										
		14～15	71	77	74	67	52	49	90	45	46										
		15～16	71	76	74	67	52	50	88	43	45										
昼間	夜間	16～17	71	77	75	68	53	50	89	42	43										
		17～18	71	77	75	68	53	50	89	43	44										
		18～19	70	76	74	67	52	49	90	43	42										
		19～20	71	77	75	66	51	49	87	41	41										
		20～21	70	76	74	64	48	46	91	41	40										
	夜間	21～22	70	76	74	60	45	44	91	40	39										
		22～23	69	76	74	59	45	43	89	39	41										
		23～0	69	76	73	56	44	42	88	39	40										
		0～1	68	75	72	56	43	42	88	39	43										
		1～2	68	75	71	53	42	41	87	38	43										
夜間	昼間	2～3	69	76	72	54	42	41	88	38	47										
		3～4	69	76	72	53	42	41	90	36	48										
		4～5	71	78	75	58	46	44	92	39	49										
	夜間	5～6	72	78	76	63	48	46	92	41	48										
		平均値	71	77	75	66	51	48	90	42	47										



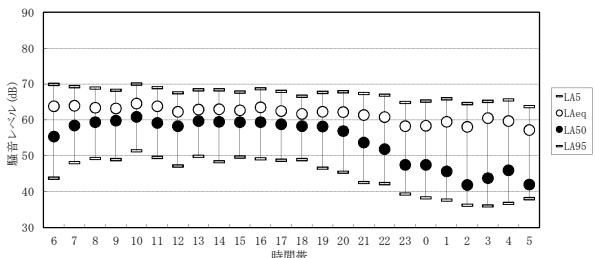
調査地点番号		調査路線			車線数		調査地点				評価区間番号			調査年月日									
⑤		県道川口蕨線			2		西川口3-33-19付近				60210-2			平成26年12月2日～ 12月3日									
時間区分		観測時間	等価騒音レベル					時間率騒音レベル		最大値	最小値	時間率振動レベル	交通量(台/10分)						平均走行速度(km/時)				
騒音	振動		L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Max}	L _{Min}	L ₁₀	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型
昼間	夜間	6～7	64	70	67	55	45	44	84	40	44												
		7～8	64	69	67	59	50	48	85	42	45												
		8～9	63	69	67	59	51	49	86	44	46												
		9～10	63	68	67	60	51	49	82	44	46												
		10～11	65	70	68	61	53	51	82	44	43												
	夜間	11～12	64	69	67	59	52	50	86	44	46												
		12～13	62	68	66	58	49	47	82	41	45												
		13～14	63	68	66	60	51	50	80	43	45												
		14～15	63	68	66	60	51	48	83	42	43												
		15～16	63	68	66	59	51	50	86	43	42												
夜間	夜間	16～17	64	69	67	59	51	49	83	42	41												
		17～18	63	68	66	59	51	49	78	43	42												
		18～19	62	67	65	58	51	49	86	42	41												
		19～20	62	68	66	58	49	47	83	40	40												
		20～21	62	68	66	57	47	46	83	41	39												
	夜間	21～22	61	67	65	54	44	43	82	39	36												
		22～23	61	67	64	52	43	42	85	39	38												
		23～0	58	65	62	48	40	39	84	37	36												
		0～1	58	65	62	48	39	38	77	36	37												
		1～2	60	66	62	46	38	38	88	35	39												
昼間	夜間	2～3	58	65	60	42	37	36	78	34	39												
		3～4	61	65	61	44	37	36	86	34	40												
		4～5	60	66	62	46	38	37	83	34	44												
	夜間	5～6	57	64	58	42	39	38	76	37	44												
		平均値	63	68	66	58	50	48	83	42	44												
		最大値	65	70	68	61	53	51	86	44	46												
夜間	夜間	最小値	61	67	65	54	44	43	78	39	41												
		平均値	59	65	61	46	39	38	82	36	40												
		最大値	61	67	64	52	43	42	88	39	44												
		最小値	57	64	58	42	37	36	76	34	36												

L_{A5} : 90%レジン上端値 L_{A10} L₁₀ : 80%レジン上端値 L_{A50} : 中央値

L_{A90} : 80%レジン下端値 L_{A95} : 90%レジン下端値

平均値はL_{Aeq}がエネルギー平均、

L_{A5}、L_{A10}、L_{A50}、L_{A90}、L_{A95}、L_{Max}、L_{Min}、L₁₀が算術平均



調査地点番号		調査路線			車線数		調査地点				評価区間番号			調査年月日									
⑥		県道越谷川口線			2		安行藤八501付近				60830-1			平成26年12月3日～ 12月4日									
時間区分		観測時間	等価騒音レベル					時間率騒音レベル		最大値	最小値	時間率振動レベル	交通量(台/10分)						平均走行速度(km/時)				
騒音	振動		L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Max}	L _{Min}	L ₁₀	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型
昼間	夜間	6～7	72	78	76	64	48	46	91	43	58												
		7～8	71	77	75	66	52	49	90	45	61												
		8～9	71	77	74	65	52	49	91	43	61												
		9～10	71	77	75	65	50	48	90	43	61												
		10～11	71	77	74	65	50	47	92	41	61												
	夜間	11～12	71	77	75	65	50	49	91	40	60												
		12～13	71	77	75	65	51	48	91	40	60												
		13～14	70	76	74	64	48	45	89	35	58												
		14～15	70	76	74	65	49	45	90	36	58												
		15～16	70	76	74	65	49	46	89	39	56												
夜間	夜間	16～17	69	75	73	64	52	49	89	40	55												
		17～18	70	76	73	65	50	46	86	39	55												
		18～19	70	76	73	65	50	47	91	40	54												
	夜間	19～20	70	77	74	64	48	46	90	41	53												
		20～21	70	76	74	61	46	44	90	41	52												
		21～22	70	76	73	59	45	44	92	40	50												
昼間	夜間	22～23	69	76	73	55	42	41	88	39	50												
		23～0	68	75	72	50	40	40	91	37	51												
		0～1	67	74	70	48	40	39	90	37	49												
	夜間	1～2	68	74	70	48	41	40	89	37	50												
		2～3	67	73	68	47	40	40	88	37	57												
		3～4	68	75	70	48	41	40	88	37	64												
夜間	夜間	4～5	70	77	73	51	42	41	90	38	62												
		5～6	72	79	77	61	47	46	89	41	58		</td										

4 章

ダイオキシン類

1 節 概要

1. 環境基準等

(1) 環境基準・測定方法

媒 体	基 準 値	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	日本工業規格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 壤	1,000pg-TEQ/g以下	土壤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

備考

1. 基準値は、2, 3, 7, 8-四塩化ジベンゾーパラジオキシンの毒性に換算した値とする。
2. 大気及び水質（水底の底質を除く。）の基準値は、年間平均値とする。
3. 土壤にあっては、環境基準が達成されている場合であって、土壤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。

2. ダイオキシン類調査地点図



- : 大気（一般環境調査地点）
- ◎ : 大気（発生源周辺調査地点）
- ▼ : 河川水・河川底質調査地点
- ▲ : 地下水調査地点
- ◆ : 土壌調査地点

2節 ダイオキシン類測定結果

1. 大気

測定結果

単位 : pg-TEQ/m³

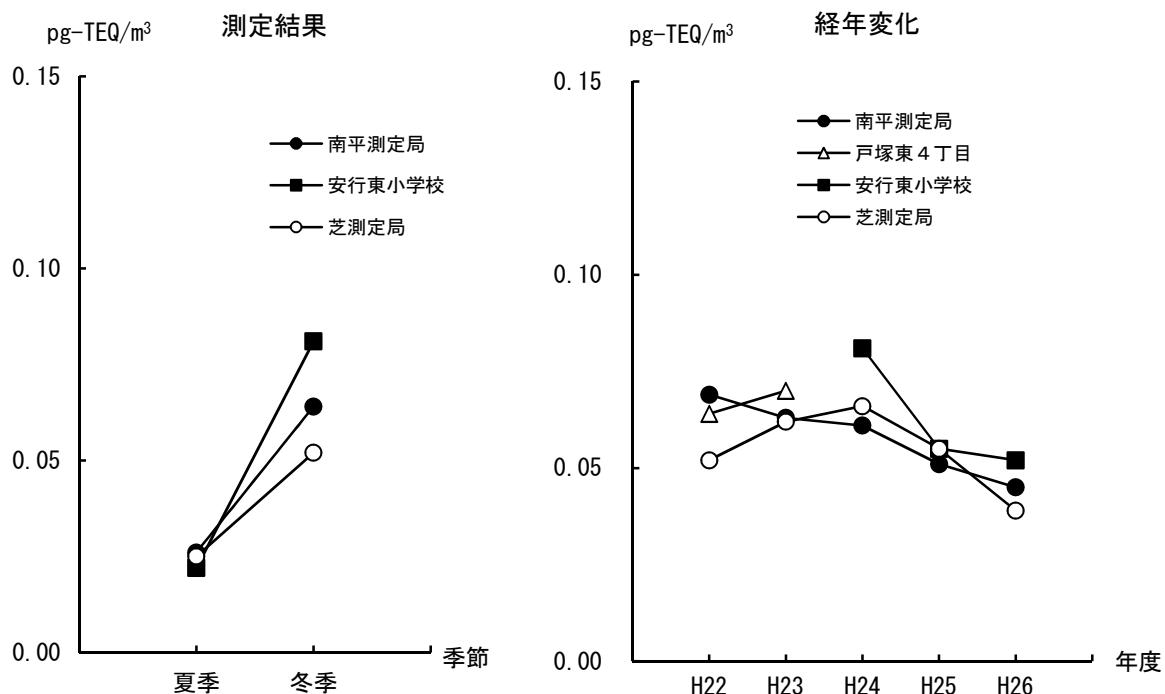
調査地点	平成26年度		平均	環境基準との比較	環境基準
	夏季	冬季			
南平測定局	0.026	0.064	0.045	○	0.6
安行東小学校	0.022	0.081	0.052	○	
芝測定局	0.025	0.052	0.039	○	

経年変化

単位 : pg-TEQ/m³

調査地点	調査区分	用途地域	年度				
			H22	H23	H24	H25	H26
南平測定局	発生源周辺	準工業	0.069	0.063	0.061	0.051	0.045
戸塚東4丁目	発生源周辺	二種中高	0.064	0.070	—	—	—
安行東小学校	発生源周辺	一種低層	—	—	0.081	0.055	0.052
芝測定局	一般環境	二種住居	0.052	0.062	0.066	0.055	0.039

(注) 戸塚東4丁目は、平成23年度まで調査を実施。



2. 河川水

測定結果

単位 : pg-TEQ/L

調査地点	測定結果		平均	環境基準との比較	環境基準
	第1回	第2回			
山王橋	0.72	0.30	0.51	○	1

3. 河川底質

測定結果

単位 : pg-TEQ/g

調査地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
山王橋	3.9	○	150

4. 地下水

測定結果

単位 : pg-TEQ/L

調査地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
石神地区	0.045	○	1

5. 土壤

測定結果

単位 : pg-TEQ/g

調査地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
芝児童交通公園	3.5	○	1,000
新井町公園	0.29	○	
新郷公園	31	○	

(注) 1. 環境基準との比較において、「○」は環境基準達成を表す。

2. 測定結果の算出方法については以下のとおり。

大気・河川・底質・地下水 … 定量下限値以上及び定量下限値未満・検出下限値以上の値はそのまま用い、検出下限値未満の値は検出下限値の1/2の値を用いた各異性体の毒性等量により、測定結果を算出。

土壤 … 定量下限値未満の値は0とした各異性体の毒性等量により、測定結果を算出。

5 章

その他

1. 分析センターの概要

名 称	川口市 環境部 環境保全課 分析センター
所 在 地	川口市石神854-1 (石神配水場内)
建 物 概 要	鉄筋・鉄骨コンクリート造り 3階建て 延床面積477.7m ²
業 務 内 容	大気、水質、騒音、振動、産廃などに関する調査・測定
大 気	<ul style="list-style-type: none">・大気汚染の常時監視及び調査・測定・有害大気汚染物質の調査・測定
水 質	<ul style="list-style-type: none">・公共用水域等の常時監視及び調査・測定・特定事業場、指定排水工場等、指定外工場等の排出水等の水質検査・各部局からの依頼による水質検査
騒音・振動	<ul style="list-style-type: none">・自動車騒音の常時監視及び道路交通公害の調査・測定
そ の 他	<ul style="list-style-type: none">・河川底質、産業廃棄物等の調査・測定
排水処理施設	
目 的	分析センターの排出水中の酸、アルカリの中和処理
装 置 名	中和処理装置
廃 水 貯 槽	3m ³
処 理 能 力	0.5~1.0m ³ /h

2. 測定分析機器の整備状況

(1) 分析センター

(平成27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	固相抽出装置	3
原子吸光分析装置	1	採泥器	1
水銀分析装置	1	顕微鏡デジタルカメラ	1
ガスクロマトグラフ	2	電子上皿天秤	2
ガスクロマトグラフ質量分析装置	2	遠心分離器	1
分光光度計	1	超音波洗浄器	2
イオンクロマトグラフ	1	溶出振とう器	2
高速液体クロマトグラフ	1	振とう器	1
全有機炭素計	1	ホットプレート	2
色度濁度計	1	乾燥機	4
pHメータ	2	熱風乾燥機	1
導電率計	1	電気炉	1
溶存酸素計	1	恒温水槽	2
流速計	3	ウォーターバス	2
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	3
フェノール蒸留装置	1	ハイボリウムエアサンプラ	2
フッ素蒸留装置	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
キルダール濃縮装置	5	ダクトレスフィルタリングフード	2
純水製造装置	1	廃液中和装置	1
超純水製造装置	1	廃液処理装置	1
オートクレーブ	2	薬品貯蔵用冷蔵庫	5
乾熱滅菌機	1	車両	2
インキュベーター	2	薬品庫	10
		薬品管理システム	1

(2) 大気汚染常時監視測定局

(平成27年3月31日現在)

機器等の名称	台数	機器等の名称	台数
大気汚染常時監視レーダーシステム	1	浮遊粒子状物質自動測定記録計	6
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	4
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
微小粒子状物質自動測定記録計	3		

(注) 一部機器の購入に「オートレース」の収益金が使われています。

**川口市分析センター
測定結果報告書
平成27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854-1 石神配水場内
電話 048 (298) 4346
FAX 048 (295) 4988

[表紙を除いて、古紙配合率100%の再生紙を使用しています。]