

川口市分析センター 測定結果報告書

平成25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）	8
2	浮遊粒子状物質	14
3	光化学オキシダント	18
4	二酸化硫黄	22
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	有害大気汚染物質	46
2	降下ばいじん	51

5節 気象測定結果

1	風向	52
2	風速	54
3	気温	55
4	湿度	55

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
4	水生生物調査地点図	66

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）	67
2	生活環境項目月別測定結果	68
3	生活環境項目年平均値等推移	70
4	環境基準適合状況（健康項目）	75
5	公共用水域測定結果総括表	76
6	底質測定結果	85
7	小水路測定結果	86
3 節	地下水測定結果	
1	地下水質測定結果	88
2	環境基準適合状況	92
3	継続監視調査結果の推移	94
4 節	水生生物調査結果	
1	生物	95
2	水質	95
3	調査結果表	96
3 章	騒音・振動	
1 節	概 要	
1	環境基準等	101
2	自動車交通騒音調査地点	102
2 節	騒音・振動測定結果	
1	面的評価	103
2	騒音・振動等調査結果	105
4 章	ダイオキシン類	
1 節	概 要	
1	環境基準等	111
2	ダイオキシン類調査地点図	112
2 節	ダイオキシン類測定結果	
1	大気	113
2	河川水	114
3	河川底質	114
4	地下水	114
5	土壌	114
5 章	その他	
1	分析センターの概要	117
2	測定分析機器の整備状況	118

1 章

大 気

1 節 概 要

1. 大気汚染常時監視測定局

(平成25年3月31日現在)

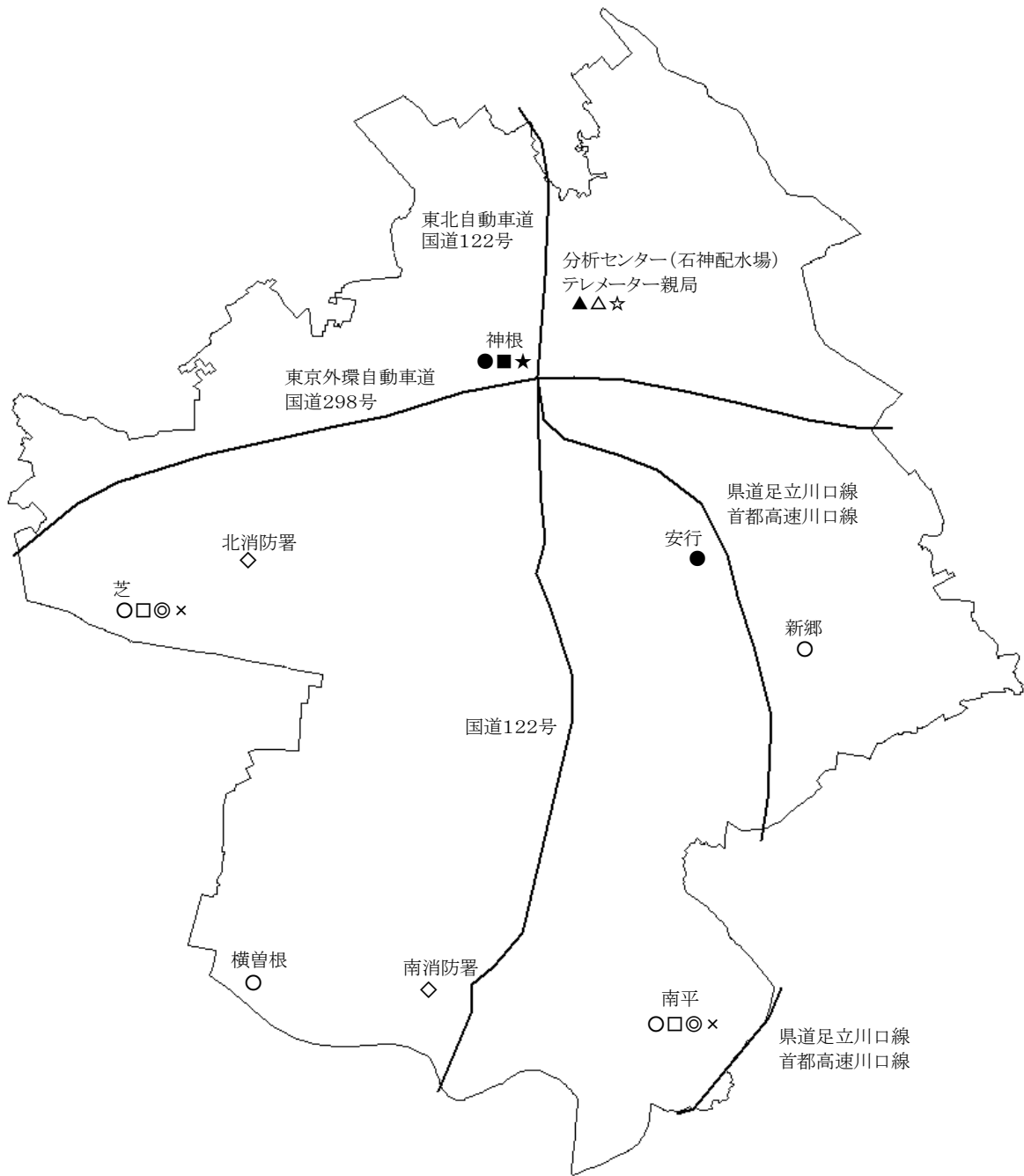
測定局	測定項目	窒素酸化物	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	二酸化硫黄	一酸化炭素	炭化水素	微小粒子状物質	風向・風速	温度・湿度	所在地	用途地域等	採取口位置(m)	周囲の状況
	測定局													
一般環境大気測定局	横曽根	○	○						○		宮町 16-1 西中学校敷地内	二種住居	7.0	東約30mに市道環状線
	南平	○	○	○	○		○	○	○	○	東領家 2-27-1 東スポーツセンター内	準工業	4.0	南東約500mに県道東京川口線
	新郷	○	○	○					○		東本郷 1301-1 新郷浄水場敷地内	一種住居	4.0	西約250mに県道足立川口線・首都高速川口線
	芝	○	○	○							芝樋ノ爪 2-9 樋ノ爪児童公園	二種住居	4.0	南東約500mに県道蕨鳩ヶ谷線
ガス自動車排出	安行	○	○				○		○		安行慈林 356 慈林小学校敷地内	二種住居	5.0	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25年3月31日現在)

調査地点	調査項目	有害大気汚染物質				降下ばいじん
	調査地点	VOC類	重金属類	アルデヒド類	その他	
芝測定局		○	○		○	
南平測定局		○	○		○	
神根測定局		○			○	
石神配水場			○	○	○	
南消防署						○
北消防署						○

3. 大気汚染常時監視測定局及び環境大気調査地点図



- : 大気汚染常時監視測定局 (一般環境大気測定局)
- : 大気汚染常時監視測定局 (自動車排出ガス測定局)
- ◇ : 降下ばいじん調査地点
- : 有害大気汚染物質(VOC類)調査地点 (一般環境)
- : 有害大気汚染物質(VOC類)調査地点 (沿道)
- △ : 有害大気汚染物質(重金属類)調査地点 (一般環境)
- ▲ : 有害大気汚染物質(アルデヒド類)調査地点 (一般環境)
- ◎ : 有害大気汚染物質(酸化エチレン)調査地点 (一般環境)
- × : 有害大気汚染物質(水銀及びその化合物)調査地点 (一般環境)
- ☆ : 有害大気汚染物質(ベンゾ[a]ピレン)調査地点 (一般環境)
- ★ : 有害大気汚染物質(ベンゾ[a]ピレン)調査地点 (沿道)

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

(2) 環境基準による大気汚染の評価

<p>短期的評価</p> <p>二酸化硫黄等の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、連続して又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間についてその評価を行う。</p> <p>この場合、地域の汚染の実情、濃度レベルの時間的変動等に照らし、異常と思われる測定値が得られた際には、測定機の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等について慎重に検討を加え、当該測定値が測定機に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合には、評価対象としない。</p> <p>なお、1日平均値の評価に当たっては、1時間値の欠測（上記の評価対象としない測定値を含む。）が1日（24時間）のうち4時間を超える場合には、評価対象としない。</p> <p>長期的評価</p> <p>本環境基準による評価は、当該地域の大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するうえからは、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ことが必要である。しかしながら、現在の測定体制においては測定精度に限界があること、測定時間、日における特殊事情が直接反映されることから、次の方法により長期的評価を実施する。</p> <p>1日平均値である測定値（短期的評価の評価対象としない測定値は除く。）につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるもの（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、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には、このような取扱いを行わない。</p> <p>二酸化窒素の環境基準による大気汚染の評価については、測定局ごとに行うものとし、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが0.06ppm以下の場合は環境基準が達成され、0.06ppmを超える場合は達成されてないものと評価する。</p> <p>なお、1時間値の欠測が4時間を超える測定日の1日平均値は用いない。また、年間における測定値が6,000時間に満たない測定局については、評価の対象としない。</p>
--

(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

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

(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2μg/m ³ 以下であること。
塩化ビニルモノマー	年平均値が10μg/m ³ 以下であること。
水銀	年平均値が40ngHg/m ³ 以下であること。
ニッケル化合物	年平均値が25ngNi/m ³ 以下であること。
クロロホルム	年平均値が18μg/m ³ 以下であること。
1,2-ジクロロエタン	年平均値が1.6μg/m ³ 以下であること。
1,3-ブタジエン	年平均値が2.5μg/m ³ 以下であること。
ヒ素	年平均値が6ngAs/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

(1) 二酸化窒素

年 度			H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
一般環境大気測定局	中 央	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	
	横 曽 根	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	南 平	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	新 郷	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	芝	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	有効測定局数	(局)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
	環境基準達成局数	(局)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
自動車排出ガス測定局	安 行	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	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	3	3	3	2	2
	環境基準達成局数	(局)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
	環境基準達成率	(%)	100	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	8	8	8	6
全測定局	環境基準達成局数	(局)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6
全測定局	環境基準達成率	(%)	100	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			H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
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	5	5	5	4	4	
環境基準達成局数	(局)	0	2	2	5	0	5	5	5	5	4	3	
環境基準達成率	(%)	0	40	40	100	0	100	100	100	100	100	75	
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	3	3	3	2	2
環境基準達成局数	(局)	0	0	0	2	0	2	3	3	3	2	1	
環境基準達成率	(%)	0	0	0	67	0	67	100	100	100	100	50	
全測定局	有効測定局数	(局)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6
全測定局	環境基準達成局数	(局)	0	2	2	7	0	7	8	8	8	6	4
全測定局	環境基準達成率	(%)	0	25	25	88	0	88	100	100	100	100	67

(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			H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
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	5	5	5	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			H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
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	1	1
	環境基準達成局数	(局)	5	5	5	5	5	5	4	4	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。横曽根、新郷、芝測定局は平成22年度まで測定。

(5) 一酸化炭素

年 度			H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
自動車 排出ガス測定局	本 町	短期的評価	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	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)	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1
	環境基準達成局数	(局)	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1
環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

(注) 1. 本町測定局は平成16年度まで有効測定局。(平成17年度まで測定)

2. 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			H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
自排局	神 根	短期的評価	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
		長期的評価	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
	有効測定局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	環境基準達成局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	環境基準達成率	(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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		日平均値の最高値
							(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)
横 曽 根	2 4	4	30	716	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
		5	31	739	0.010	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018
		6	30	713	0.008	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013
		7	31	740	0.010	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		8	31	736	0.009	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014
		9	30	716	0.011	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
		10	31	740	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		11	27	669	0.022	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		12	26	674	0.023	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
	2 5	1	20	531	0.023	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		2	14	374	0.015	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		3	31	739	0.011	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
	年間値	332	8,087	0.013	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	
南 平	2 4	4	30	715	0.019	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		5	31	739	0.018	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		6	30	716	0.017	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		7	31	740	0.019	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		8	31	739	0.015	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		9	30	715	0.018	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		10	31	740	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		11	3	87	0.034	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0.043
		12	31	740	0.027	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.050
	2 5	1	31	738	0.026	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.046
		2	27	662	0.024	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	14.8	0.043
		3	31	740	0.022	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
	年間値	337	8,071	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.6	0.050	
新 郷	2 4	4	30	716	0.015	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
		5	31	740	0.015	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
		6	30	714	0.011	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
		7	31	740	0.014	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		8	31	740	0.012	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
		9	30	715	0.013	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		10	24	590	0.019	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
		11	30	716	0.025	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.040
		12	31	739	0.027	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.048
	2 5	1	31	740	0.026	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.045
		2	28	668	0.023	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.043
		3	31	736	0.019	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.042
	年間値	358	8,554	0.018	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.048	
芝	2 4	4	30	720	0.012	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		5	25	626	0.011	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
		6	30	715	0.009	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015
		7	31	741	0.010	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
		8	31	743	0.008	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013
		9	30	720	0.011	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		10	31	744	0.014	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		11	30	720	0.019	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		12	31	744	0.023	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.044
	2 5	1	31	744	0.022	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		2	28	672	0.016	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
		3	31	744	0.010	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
	年間値	359	8,633	0.014	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.044	

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	日平均値の最高値	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	NO _x /(NO+NO ₂)平均値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
横 曽 根	2 4	4	30	716	0.001	0.028	0.008	30	716	0.012	0.060	88.9	0.028
		5	31	739	0.001	0.040	0.004	31	739	0.011	0.061	91.5	0.020
		6	30	713	0.001	0.023	0.005	30	713	0.009	0.051	85.7	0.017
		7	31	740	0.002	0.027	0.006	31	740	0.012	0.046	84.3	0.025
		8	31	736	0.003	0.029	0.008	31	736	0.011	0.042	78.0	0.019
		9	30	716	0.002	0.033	0.006	30	716	0.012	0.054	86.1	0.021
		10	31	740	0.003	0.041	0.015	31	740	0.019	0.067	83.7	0.038
		11	27	669	0.012	0.139	0.042	27	669	0.033	0.157	65.1	0.070
	12	26	674	0.010	0.099	0.024	26	674	0.033	0.125	69.7	0.060	
	2 5	1	20	531	0.009	0.103	0.039	20	531	0.032	0.131	72.7	0.074
		2	14	374	0.004	0.088	0.015	14	374	0.019	0.148	80.7	0.052
		3	31	739	0.003	0.080	0.016	31	739	0.014	0.102	77.3	0.039
		年間値	332	8,087	0.004	0.139	0.042	332	8,087	0.017	0.157	77.3	0.074
南 平	2 4	4	30	715	0.003	0.059	0.014	30	715	0.023	0.101	85.0	0.046
		5	31	739	0.002	0.033	0.005	31	739	0.020	0.085	89.9	0.037
		6	30	716	0.003	0.032	0.008	30	716	0.019	0.068	85.7	0.032
		7	31	740	0.004	0.074	0.012	31	740	0.023	0.137	80.9	0.048
		8	31	739	0.005	0.055	0.014	31	739	0.020	0.086	74.0	0.032
		9	30	715	0.005	0.123	0.015	30	715	0.023	0.166	78.5	0.042
		10	31	740	0.005	0.137	0.034	31	740	0.025	0.219	78.2	0.071
		11	3	87	0.034	0.170	0.067	3	87	0.068	0.206	49.9	0.109
	12	31	740	0.024	0.265	0.095	31	740	0.051	0.334	52.8	0.145	
	2 5	1	31	738	0.016	0.347	0.077	31	738	0.042	0.415	61.4	0.123
		2	27	662	0.011	0.233	0.057	27	662	0.035	0.292	68.8	0.099
		3	31	740	0.006	0.153	0.022	31	740	0.028	0.200	77.9	0.061
		年間値	337	8,071	0.008	0.347	0.095	337	8,071	0.029	0.415	71.7	0.145
新 郷	2 4	4	30	716	0.002	0.069	0.011	30	716	0.017	0.109	86.7	0.041
		5	31	740	0.001	0.063	0.008	31	740	0.016	0.091	91.7	0.032
		6	30	714	0.002	0.334	0.015	30	714	0.013	0.340	87.9	0.024
		7	31	740	0.003	0.080	0.013	31	740	0.017	0.132	83.8	0.045
		8	31	740	0.004	0.070	0.012	31	740	0.015	0.089	75.3	0.029
		9	30	715	0.004	0.119	0.013	30	715	0.017	0.160	77.3	0.042
		10	24	590	0.006	0.093	0.026	24	590	0.024	0.141	76.9	0.053
		11	30	716	0.020	0.188	0.073	30	716	0.046	0.223	55.6	0.113
	12	31	739	0.026	0.224	0.091	31	739	0.053	0.292	51.0	0.139	
	2 5	1	31	740	0.015	0.300	0.080	31	740	0.041	0.374	63.6	0.116
		2	28	668	0.010	0.238	0.051	28	668	0.033	0.306	70.3	0.087
		3	31	736	0.007	0.650	0.053	31	736	0.027	0.651	73.0	0.076
		年間値	358	8,554	0.008	0.650	0.091	358	8,554	0.027	0.651	68.6	0.139
芝	2 4	4	30	720	0.001	0.035	0.007	30	720	0.013	0.079	90.4	0.032
		5	25	626	0.001	0.030	0.004	25	626	0.011	0.054	93.5	0.021
		6	30	715	0.001	0.030	0.006	30	715	0.009	0.047	93.4	0.019
		7	31	741	0.001	0.085	0.005	31	741	0.011	0.100	92.2	0.025
		8	31	743	0.001	0.048	0.006	31	743	0.009	0.069	86.2	0.017
		9	30	720	0.001	0.050	0.005	30	720	0.012	0.071	92.1	0.021
		10	31	744	0.002	0.052	0.013	31	744	0.016	0.077	89.3	0.035
		11	30	720	0.011	0.164	0.042	30	720	0.030	0.215	64.6	0.074
	12	31	744	0.013	0.182	0.064	31	744	0.036	0.235	63.3	0.107	
	2 5	1	31	744	0.010	0.223	0.051	31	744	0.031	0.287	68.7	0.087
		2	28	672	0.004	0.115	0.028	28	672	0.020	0.154	79.6	0.052
		3	31	744	0.002	0.092	0.011	31	744	0.012	0.140	83.9	0.038
		年間値	359	8,633	0.004	0.223	0.064	359	8,633	0.018	0.287	77.6	0.107

(2) 年間値

二酸化窒素

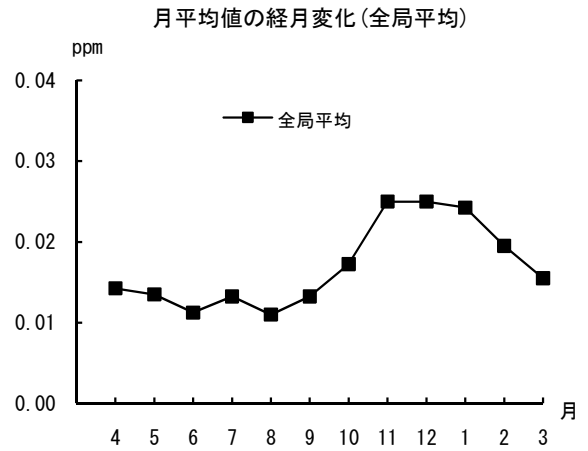
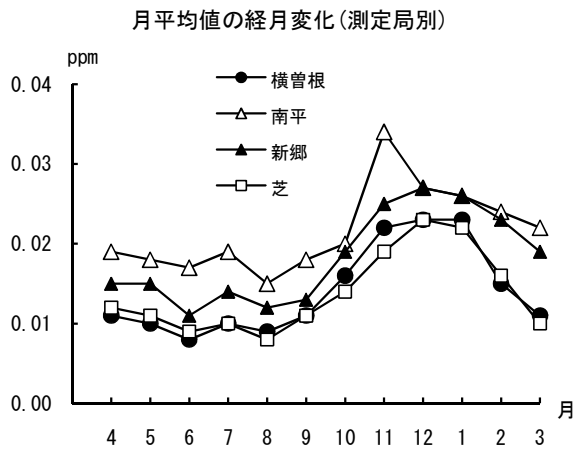
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数	長期的評価による環境基準達成状況	
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×)	
中央	15	364	8,710	0.027	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	36	9.9	0.047	0	○	
	16	361	8,638	0.026	0.104	0	0.0	1	0.0	0	0.0	36	10.0	0.049	0	○	
	17	357	8,533	0.026	0.122	0	0.0	7	0.1	3	0.8	35	9.8	0.049	0	○	
	18	347	8,331	0.024	0.111	0	0.0	2	0.0	1	0.3	29	8.4	0.047	0	○	
	19	365	8,686	0.022	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	6.0	0.045	0	○	
	20	362	8,651	0.021	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.039	0	○	
	21	300	7,351	0.019	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.7	0.040	0	○	
	22	303	7,338	0.020	0.100	0	0.0	1	0.0	0	0.0	8	2.6	0.040	0	○	
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横曽根	15	356	8,508	0.025	0.099	0	0.0	0	0.0	1	0.3	17	4.8	0.043	0	○	
	16	358	8,434	0.023	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	7.0	0.045	0	○	
	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	○	
南平	15	365	8,704	0.029	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	47	12.9	0.050	0	○	
	16	361	8,604	0.028	0.103	0	0.0	1	0.0	0	0.0	50	13.9	0.050	0	○	
	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	○	
新郷	15	354	8,552	0.025	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	8.5	0.044	0	○	
	16	351	8,435	0.026	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	8.8	0.050	0	○	
	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	○	
芝	15	364	8,740	0.024	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	4.9	0.042	0	○	
	16	341	8,283	0.023	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.7	0.048	0	○	
	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	○	

一酸化窒素及び窒素酸化物

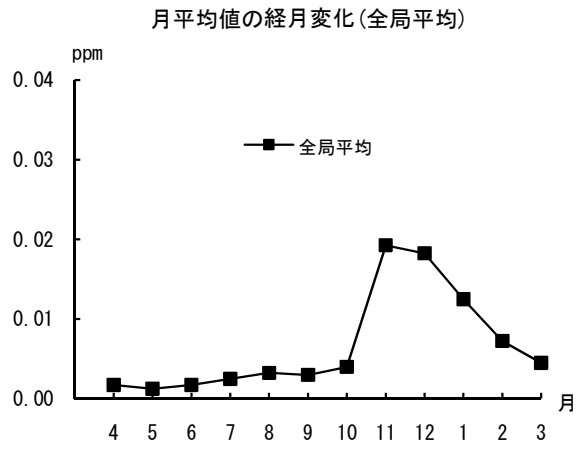
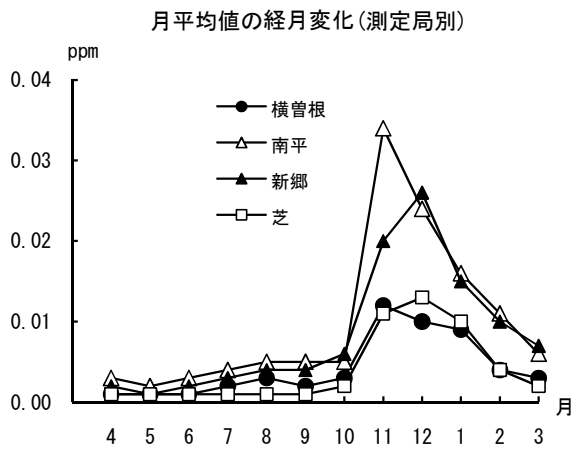
測定局	年度	一酸化窒素					窒素酸化物					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	年平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
中央	15	364	8,710	0.013	0.234	0.057	364	8,710	0.039	0.275	0.100	67.8
	16	361	8,638	0.014	0.303	0.069	361	8,638	0.040	0.371	0.115	65.0
	17	357	8,533	0.013	0.238	0.065	357	8,533	0.039	0.305	0.115	66.4
	18	347	8,331	0.010	0.345	0.051	347	8,331	0.035	0.421	0.090	69.9
	19	365	8,686	0.011	0.319	0.060	365	8,686	0.033	0.398	0.107	68.0
	20	362	8,651	0.008	0.222	0.043	362	8,651	0.029	0.260	0.082	71.8
	21	300	7,351	0.007	0.217	0.046	300	7,351	0.027	0.275	0.084	72.9
	22	303	7,338	0.009	0.163	0.034	303	7,338	0.028	0.217	0.073	69.7
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横曽根	15	356	8,508	0.014	0.246	0.069	356	8,508	0.039	0.321	0.107	63.5
	16	358	8,434	0.015	0.259	0.073	358	8,434	0.038	0.326	0.117	60.1
	17	329	7,847	0.016	0.345	0.072	329	7,847	0.040	0.421	0.118	59.2
	18	343	8,241	0.011	0.276	0.056	343	8,241	0.033	0.349	0.098	65.4
	19	363	8,665	0.011	0.258	0.071	363	8,665	0.033	0.333	0.114	65.6
	20	363	8,666	0.008	0.205	0.046	363	8,666	0.029	0.275	0.083	72.7
	21	359	8,580	0.008	0.205	0.049	359	8,580	0.028	0.282	0.090	73.1
	22	313	7,631	0.007	0.179	0.034	313	7,631	0.028	0.242	0.074	73.6
	23	320	7,750	0.007	0.182	0.045	320	7,750	0.026	0.226	0.079	72.9
	24	332	8,087	0.004	0.139	0.021	332	8,087	0.017	0.157	0.051	77.3
南平	15	365	8,704	0.016	0.376	0.075	365	8,704	0.045	0.464	0.119	63.5
	16	361	8,604	0.017	0.475	0.083	361	8,604	0.045	0.560	0.126	61.5
	17	365	8,680	0.016	0.363	0.077	365	8,680	0.044	0.446	0.130	63.2
	18	341	8,289	0.013	0.418	0.063	341	8,289	0.040	0.490	0.108	67.1
	19	366	8,712	0.015	0.456	0.078	366	8,712	0.040	0.538	0.120	63.6
	20	364	8,668	0.011	0.267	0.050	364	8,668	0.035	0.308	0.093	68.9
	21	346	8,283	0.010	0.250	0.052	346	8,283	0.032	0.310	0.089	69.1
	22	349	8,334	0.008	0.244	0.042	349	8,334	0.030	0.296	0.080	72.6
	23	352	8,445	0.010	0.339	0.052	352	8,445	0.032	0.392	0.091	69.4
	24	337	8,071	0.008	0.347	0.051	337	8,071	0.029	0.415	0.091	71.7
新郷	15	354	8,552	0.021	0.386	0.093	354	8,552	0.046	0.451	0.133	54.4
	16	351	8,435	0.018	0.387	0.088	351	8,435	0.044	0.449	0.138	58.9
	17	353	8,505	0.017	0.366	0.089	353	8,505	0.042	0.458	0.135	59.7
	18	365	8,649	0.013	0.394	0.064	365	8,649	0.037	0.469	0.106	63.8
	19	361	8,620	0.015	0.314	0.087	361	8,620	0.039	0.387	0.133	60.6
	20	345	8,372	0.011	0.287	0.060	345	8,372	0.033	0.342	0.097	65.6
	21	324	8,073	0.011	0.500	0.070	324	8,073	0.032	0.564	0.109	65.0
	22	293	7,262	0.008	0.271	0.055	293	7,262	0.026	0.280	0.073	71.1
	23	321	7,714	0.010	0.269	0.065	321	7,714	0.028	0.334	0.100	63.5
	24	358	8,554	0.008	0.650	0.053	358	8,554	0.027	0.651	0.088	68.6
芝	15	364	8,740	0.019	0.344	0.084	364	8,740	0.043	0.414	0.120	55.1
	16	341	8,283	0.017	0.355	0.070	341	8,283	0.039	0.411	0.119	57.6
	17	358	8,572	0.014	0.342	0.071	358	8,572	0.039	0.442	0.115	64.5
	18	365	8,680	0.012	0.346	0.067	365	8,680	0.036	0.424	0.107	68.3
	19	361	8,639	0.012	0.349	0.071	361	8,639	0.035	0.413	0.114	65.9
	20	363	8,668	0.009	0.184	0.045	363	8,668	0.030	0.243	0.083	71.0
	21	364	8,735	0.008	0.188	0.053	364	8,735	0.028	0.261	0.089	71.2
	22	349	8,376	0.006	0.225	0.030	349	8,376	0.024	0.226	0.065	75.2
	23	263	6,286	0.005	0.394	0.030	263	6,286	0.020	0.400	0.055	75.6
	24	359	8,633	0.004	0.223	0.035	359	8,633	0.018	0.287	0.067	77.6

窒素酸化物の月平均値の経月変化

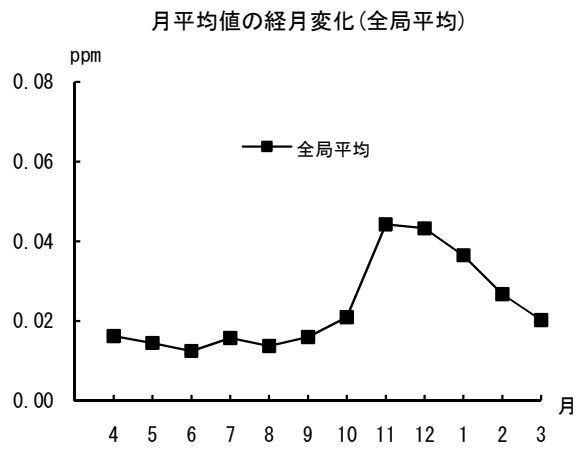
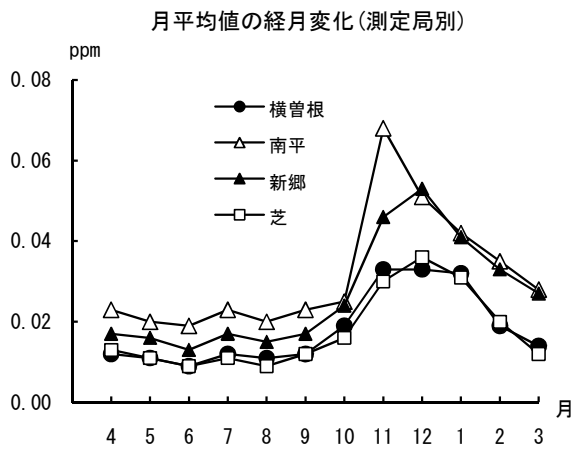
二酸化窒素



一酸化窒素

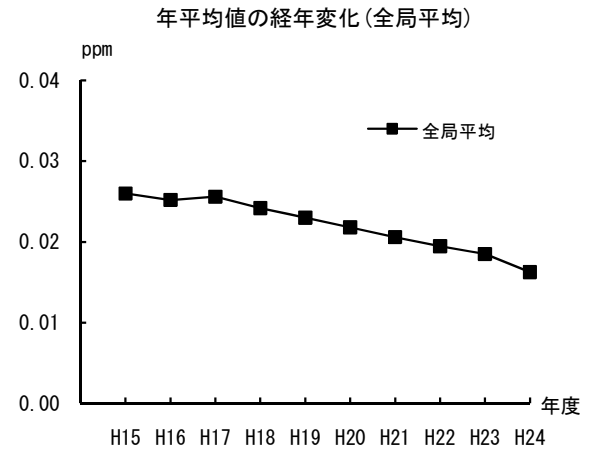
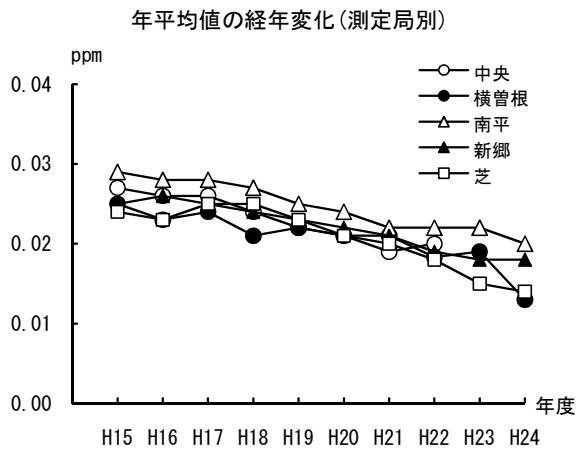


窒素酸化物



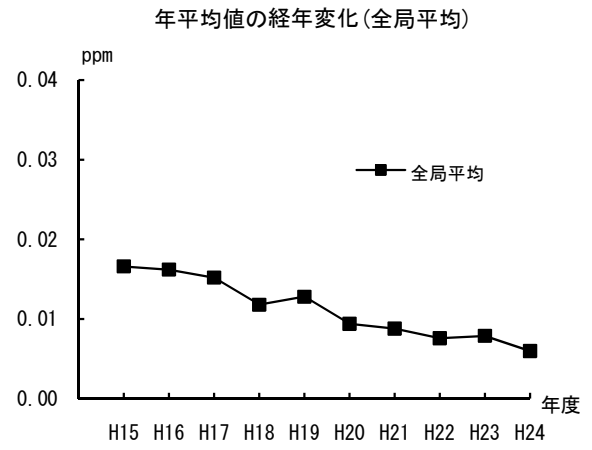
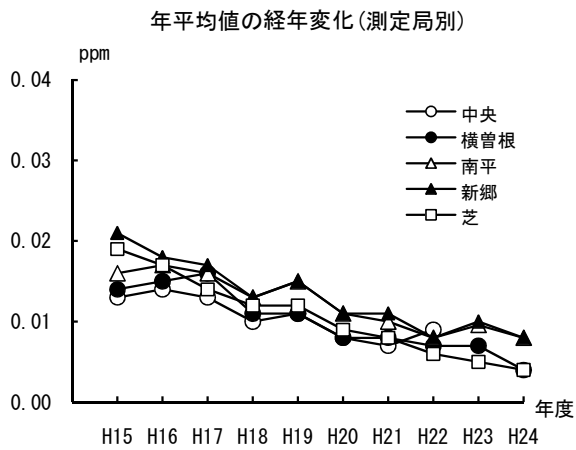
窒素酸化物の年平均値の経年変化

二酸化窒素



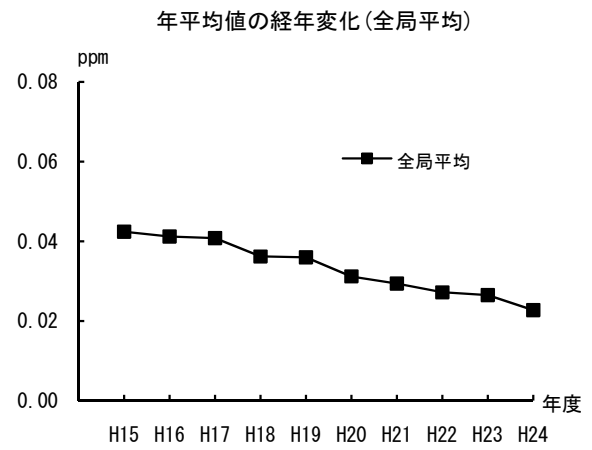
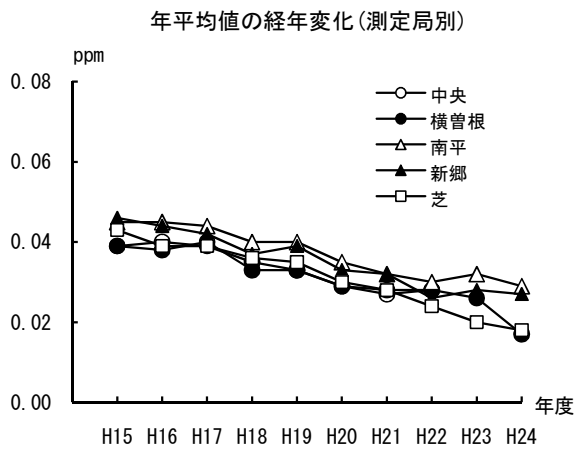
(注) 中央測定局は平成22年度まで測定。

一酸化窒素



(注) 中央測定局は平成22年度まで測定。

窒素酸化物



(注) 中央測定局は平成22年度まで測定。

2. 浮遊粒子状物質

(1) 月間値

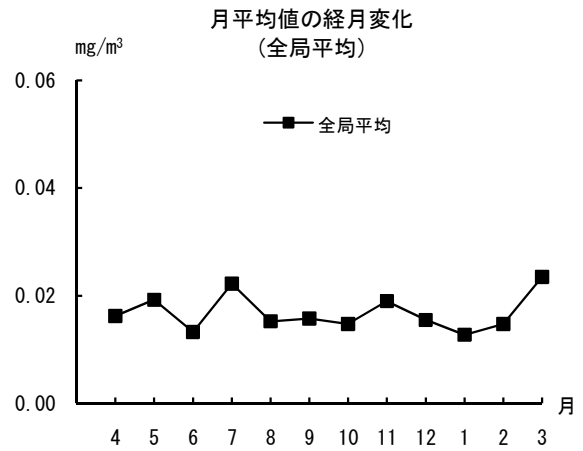
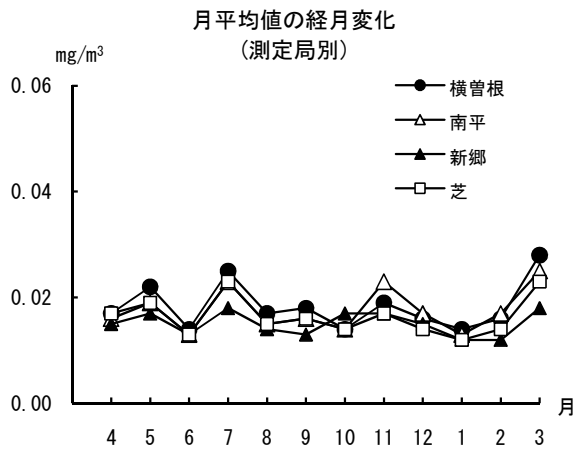
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上連続 したことの有無 (有×・無○)	日平均値 の最高値 (mg/m ³)
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
横 曽 根	2 4	4	29	710	0.017	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0.029
		5	31	728	0.022	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.058
		6	30	710	0.014	0	0.0	0	0.0	0.083	○	0.029
		7	31	727	0.025	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.065
		8	30	723	0.017	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.029
		9	30	707	0.018	0	0.0	0	0.0	0.090	○	0.033
		1 0	17	429	0.014	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.022
		1 1	30	710	0.019	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.056
	1 2	29	701	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.067	
	2 5	1	31	729	0.014	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.029
		2	27	649	0.016	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.053
		3	31	742	0.028	1	0.1	0	0.0	0.282	○	0.065
	年間値		346	8,265	0.019	1	0.0	0	0.0	0.282	○	0.067
南 平	2 4	4	22	545	0.016	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.032
		5	24	603	0.019	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0.043
		6	30	715	0.013	0	0.0	0	0.0	0.084	○	0.025
		7	31	742	0.023	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.058
		8	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.024
		9	20	602	0.016	0	0.0	0	0.0	0.102	○	0.035
		1 0	29	719	0.014	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.033
		1 1	3	94	0.023	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.039
	1 2	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.102	○	0.072	
	2 5	1	26	636	0.013	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.031
		2	28	671	0.017	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.049
		3	31	743	0.025	0	0.0	0	0.0	0.148	○	0.051
	年間値		306	7,556	0.017	0	0.0	0	0.0	0.148	○	0.072
新 郷	2 4	4	30	720	0.015	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0.038
		5	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.034
		6	30	718	0.013	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.022
		7	31	744	0.018	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0.038
		8	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.020
		9	30	720	0.013	0	0.0	0	0.0	0.036	○	0.022
		1 0	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.069	○	0.031
		1 1	30	720	0.017	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.037
	1 2	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.105	○	0.074	
	2 5	1	31	744	0.012	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.034
		2	28	671	0.012	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.034
		3	31	744	0.018	0	0.0	0	0.0	0.133	○	0.038
	年間値		365	8,750	0.015	0	0.0	0	0.0	0.133	○	0.074
芝	2 4	4	30	719	0.017	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.037
		5	25	625	0.019	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.052
		6	30	717	0.013	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.027
		7	31	742	0.023	0	0.0	0	0.0	0.132	○	0.078
		8	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.026
		9	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.081	○	0.031
		1 0	31	742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.032
		1 1	30	719	0.017	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.051
	1 2	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.103	○	0.070	
	2 5	1	31	743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.031
		2	28	671	0.014	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.053
		3	31	743	0.023	0	0.0	0	0.0	0.138	○	0.049
	年間値		359	8,626	0.016	0	0.0	0	0.0	0.138	○	0.078

(2) 年間値

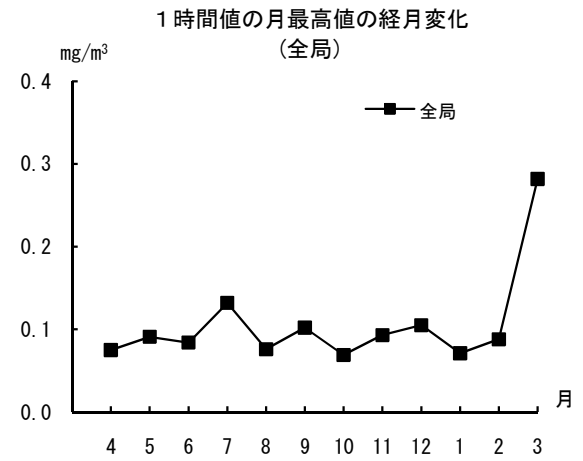
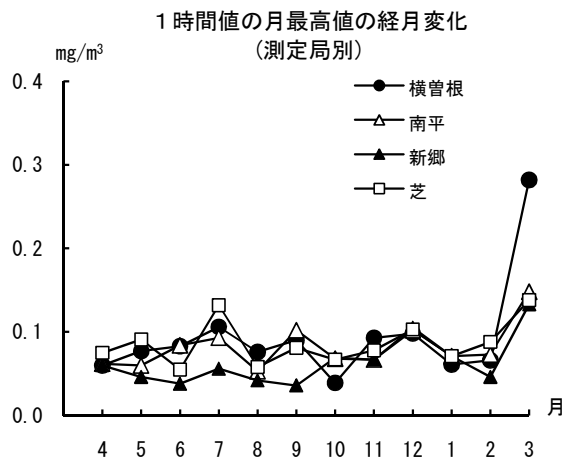
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)	
中央	15	355	8,561	0.029	0	0.0	2	0.6	0.187	0.077	○	0	×	○	
	16	349	8,573	0.032	2	0.0	2	0.6	0.224	0.075	○	0	×	○	
	17	354	8,556	0.033	0	0.0	1	0.3	0.151	0.080	○	0	×	○	
	18	356	8,618	0.032	0	0.0	0	0.0	0.164	0.071	○	0	○	○	
	19	365	8,762	0.030	3	0.0	1	0.3	0.239	0.073	○	0	×	○	
	20	326	7,984	0.026	0	0.0	0	0.0	0.174	0.065	○	0	○	○	
	21	357	8,657	0.025	0	0.0	0	0.0	0.118	0.058	○	0	○	○	
	22	320	7,882	0.020	0	0.0	0	0.0	0.127	0.063	○	0	○	○	
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
横曽根	15	350	8,539	0.028	0	0.0	1	0.3	0.173	0.068	○	0	×	○	
	16	361	8,633	0.027	0	0.0	0	0.0	0.182	0.064	○	0	○	○	
	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	×	○	
南平	15	366	8,758	0.032	0	0.0	1	0.3	0.192	0.075	○	0	×	○	
	16	361	8,705	0.031	0	0.0	0	0.0	0.174	0.074	○	0	○	○	
	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	○	○	
新郷	15	365	8,730	0.037	3	0.0	5	1.4	0.205	0.095	×	2	×	×	
	16	365	8,735	0.030	1	0.0	2	0.5	0.212	0.072	○	0	×	○	
	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	○	○	
芝	15	364	8,724	0.027	0	0.0	1	0.3	0.191	0.071	○	0	×	○	
	16	359	8,633	0.027	0	0.0	1	0.3	0.190	0.069	○	0	×	○	
	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	○	○	

浮遊粒子状物質の月平均値等の経月変化

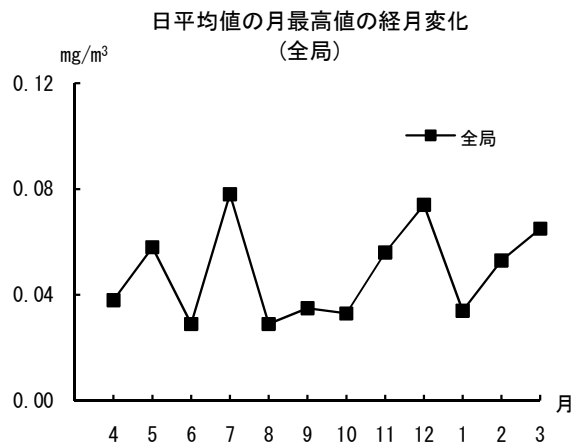
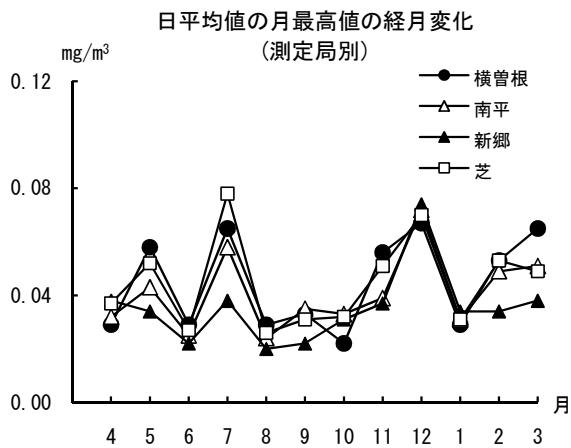
月平均値



1時間値の月最高値

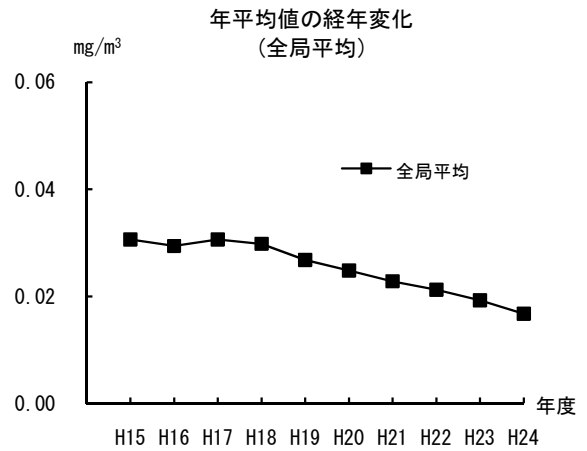
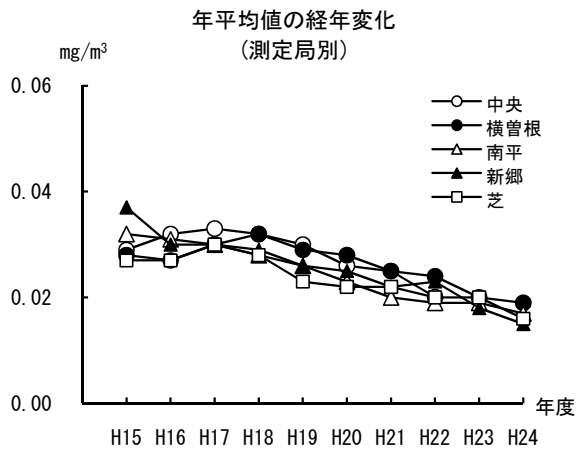


日平均値の月最高値



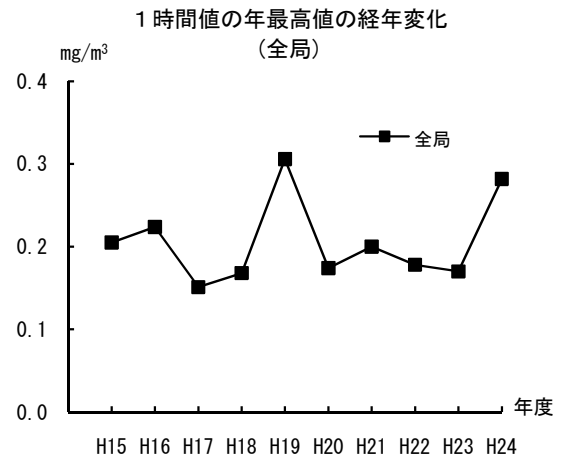
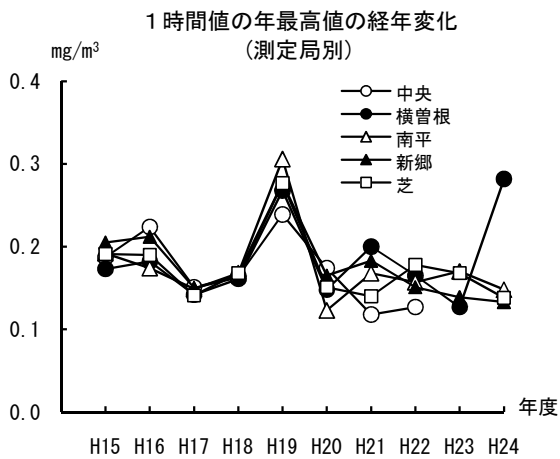
浮遊粒子状物質の年平均値等の経年変化

年平均値



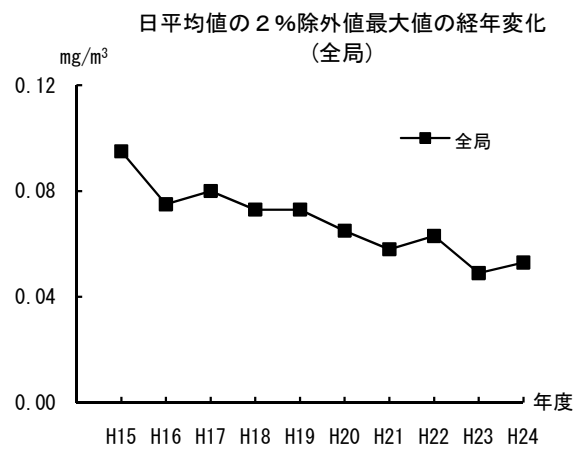
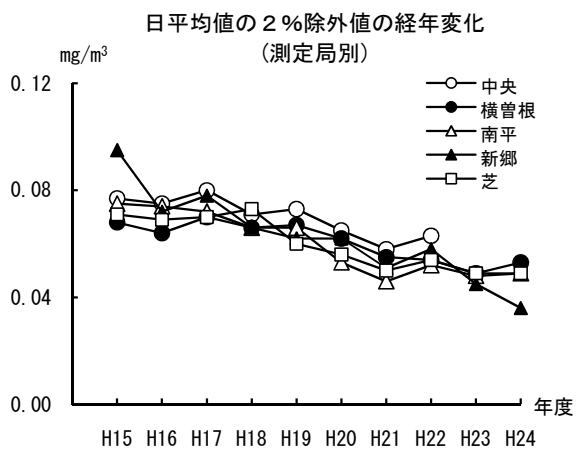
(注) 中央測定局は平成22年度まで測定。

1時間値の年最高値



(注) 中央測定局は平成22年度まで測定。

日平均値の2%除外値



(注) 中央測定局は平成22年度まで測定。

3. 光化学オキシダント

(1) 月間値

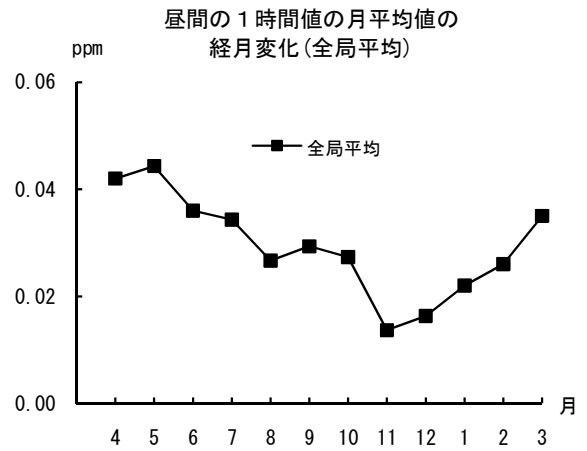
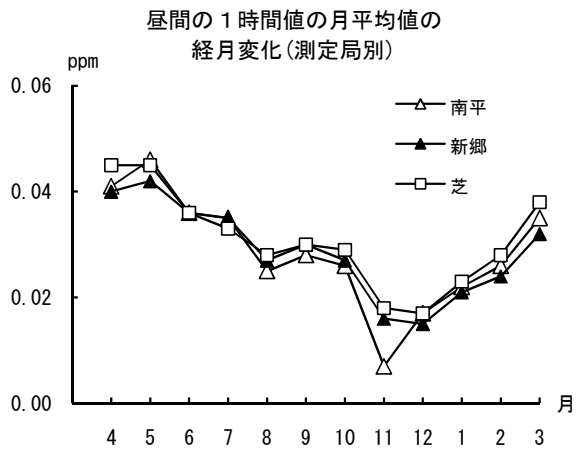
測定局	年	月	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の月平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値	
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	
南平	24	4	30	450	0.041	7	30	0	0	0.099	0.055	
		5	31	459	0.046	16	103	0	0	0.095	0.063	
		6	30	450	0.036	7	25	0	0	0.095	0.053	
		7	31	465	0.035	12	65	3	6	0.163	0.062	
		8	31	465	0.025	5	20	0	0	0.108	0.048	
		9	30	450	0.028	5	30	0	0	0.106	0.049	
		10	31	465	0.026	2	3	0	0	0.066	0.041	
		11	5	59	0.007	0	0	0	0	0.031	0.013	
	12	31	465	0.017	0	0	0	0	0.039	0.028		
	25	1	31	465	0.022	0	0	0	0	0.046	0.036	
		2	28	420	0.026	0	0	0	0	0.049	0.037	
		3	31	465	0.035	3	7	0	0	0.069	0.048	
年間値			340	5,078	0.030	57	283	3	6	0.163	0.047	
新郷	24	4	30	449	0.040	6	22	0	0	0.087	0.053	
		5	31	459	0.042	15	67	0	0	0.088	0.059	
		6	30	450	0.036	6	22	0	0	0.080	0.052	
		7	31	465	0.035	13	65	3	5	0.155	0.060	
		8	31	465	0.027	6	22	0	0	0.109	0.049	
		9	30	447	0.030	6	31	0	0	0.112	0.051	
		10	31	465	0.027	1	1	0	0	0.064	0.040	
		11	30	450	0.016	0	0	0	0	0.046	0.027	
	12	31	465	0.015	0	0	0	0	0.036	0.024		
	25	1	31	465	0.021	0	0	0	0	0.052	0.033	
		2	27	382	0.024	0	0	0	0	0.047	0.033	
		3	29	422	0.032	0	0	0	0	0.058	0.043	
	年間値			362	5,384	0.029	53	230	3	5	0.155	0.044
	芝	24	4	21	294	0.045	7	28	0	0	0.100	0.059
5			18	239	0.045	10	41	0	0	0.075	0.061	
6			30	450	0.036	8	30	0	0	0.093	0.054	
7			31	450	0.033	15	59	0	0	0.100	0.059	
8			31	465	0.028	9	33	0	0	0.100	0.053	
9			30	445	0.030	7	31	0	0	0.098	0.053	
10			31	465	0.029	2	5	0	0	0.072	0.044	
11			30	450	0.018	0	0	0	0	0.048	0.030	
12		31	465	0.017	0	0	0	0	0.039	0.029		
25		1	31	465	0.023	0	0	0	0	0.047	0.037	
		2	28	420	0.028	0	0	0	0	0.052	0.039	
		3	31	465	0.038	7	24	0	0	0.074	0.053	
年間値			343	5,073	0.030	65	251	0	0	0.100	0.047	

(2) 年間値

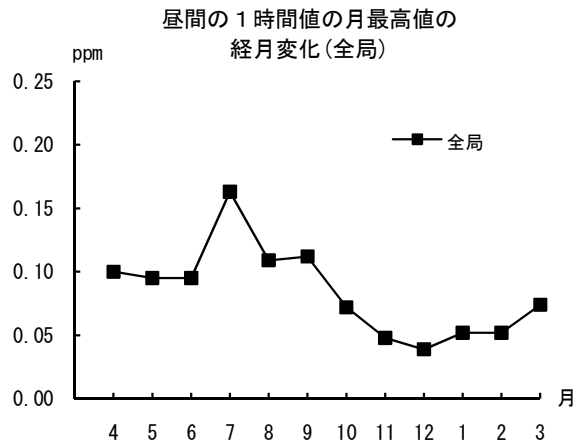
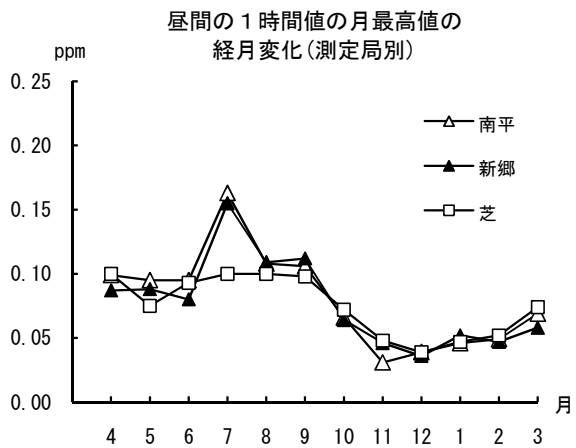
測定局	年度	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値	短期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
中央	15	365	5,447	0.029	86	394	5	18	0.179	0.049	×
	16	362	5,392	0.028	90	404	12	24	0.147	0.048	×
	17	360	5,347	0.028	72	309	7	14	0.163	0.047	×
	18	364	5,376	0.027	83	377	8	16	0.145	0.046	×
	19	359	5,330	0.031	97	500	10	18	0.157	0.049	×
	20	360	5,355	0.030	94	468	7	9	0.137	0.050	×
	21	364	5,415	0.031	92	487	2	3	0.139	0.049	×
	22	350	5,223	0.033	103	542	13	40	0.217	0.055	×
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横曽根	15	366	5,464	0.025	63	281	4	18	0.197	0.044	×
	16	365	5,415	0.024	69	306	8	17	0.147	0.042	×
	17	362	5,339	0.025	75	333	7	17	0.155	0.044	×
	18	364	5,406	0.027	87	361	6	13	0.150	0.046	×
	19	366	5,448	0.030	101	529	12	30	0.170	0.050	×
	20	361	5,368	0.028	89	434	4	5	0.130	0.046	×
	21	359	5,338	0.030	77	363	3	5	0.129	0.048	×
	22	350	5,235	0.032	99	515	10	33	0.200	0.053	×
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南平	15	363	5,418	0.025	79	338	4	20	0.180	0.046	×
	16	363	5,399	0.026	90	404	13	37	0.172	0.047	×
	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	×
新郷	15	360	5,249	0.027	71	290	5	18	0.195	0.046	×
	16	365	5,403	0.029	88	462	13	37	0.181	0.050	×
	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	×
芝	15	363	5,357	0.026	62	256	3	8	0.155	0.044	×
	16	340	5,009	0.030	95	548	13	36	0.185	0.052	×
	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	×

光化学オキシダントの月平均値等の経月変化

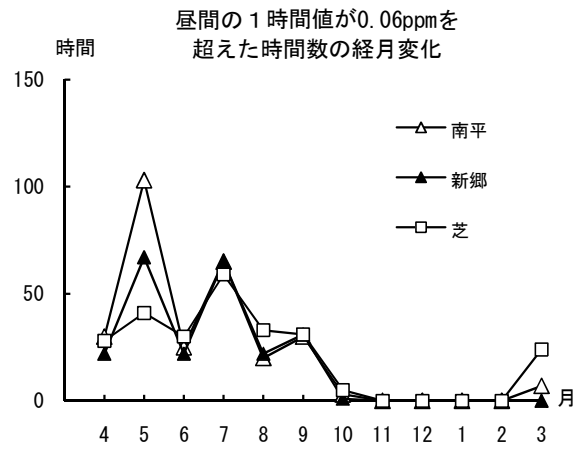
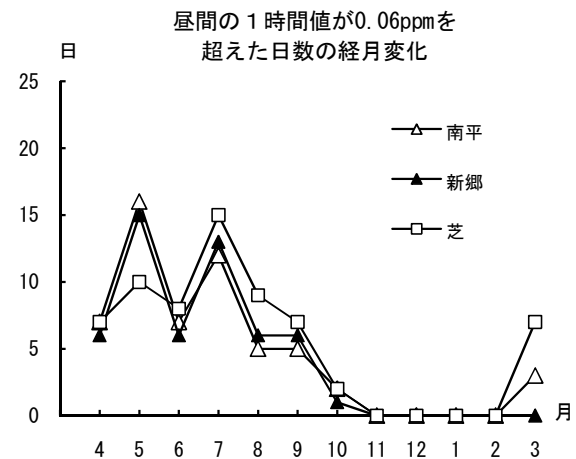
昼間の1時間値の月平均値



昼間の1時間値の最高値

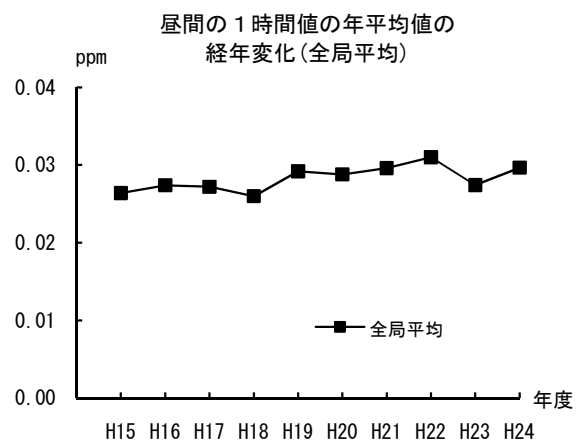
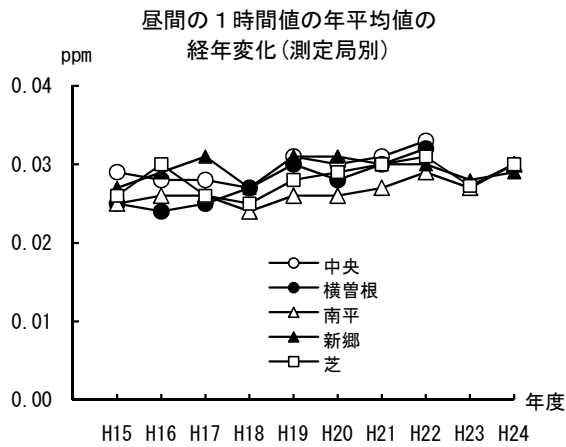


昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数



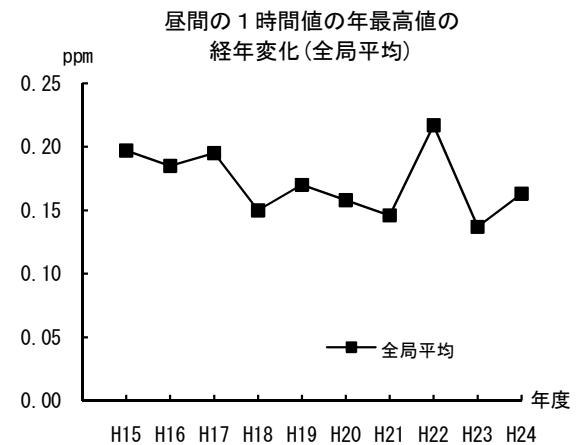
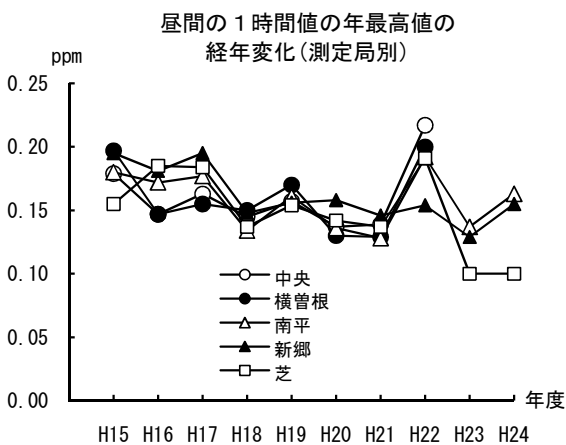
光化学オキシダントの年平均値等の経年変化

昼間の1時間値の年平均値



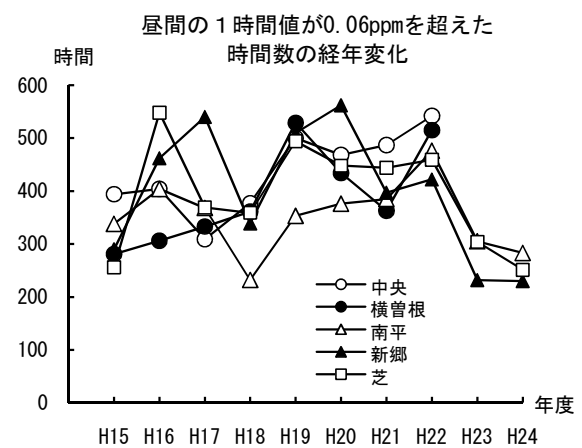
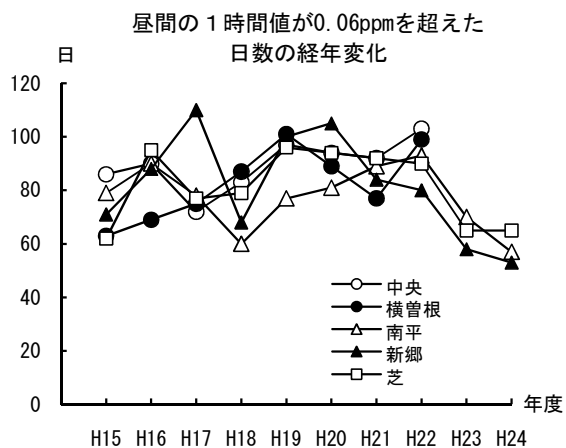
(注) 中央、横曽根測定局は平成22年度まで測定。

昼間の1時間値の年最高値



(注) 中央、横曽根測定局は平成22年度まで測定。

昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数



(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

(1) 月間値

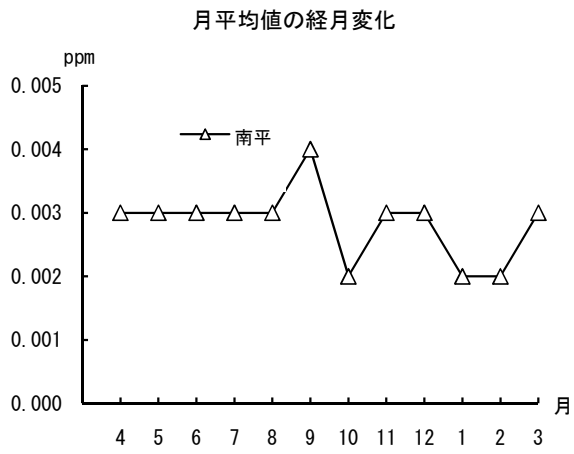
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値	
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(有×・無○)	(ppm)	
南平	24	4	30	716	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.005	
		5	31	739	0.003	0	0.0	0	0.0	0.016	○	0.006	
		6	30	716	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.005	
		7	31	740	0.003	0	0.0	0	0.0	0.020	○	0.006	
		8	31	739	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	○	0.006	
		9	30	712	0.004	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.007	
		10	31	735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.004	
		11	3	89	0.003	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.004	
	25	12	31	740	0.003	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.004	
		1	31	738	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.004	
		2	27	661	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.004	
		3	23	568	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	○	0.006	
	年間値			329	7,893	0.003	0	0.0	0	0.0	0.020	○	0.007

(2) 年間値

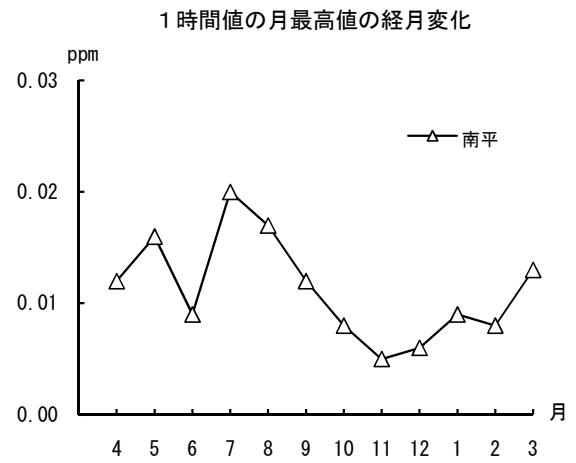
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況	
					(時間)	(%)	(日)	(%)							(ppm)
中央	15	365	8,687	0.002	0	0.0	0	0.0	0.047	0.005	○	0	○	○	
	16	358	8,582	0.002	0	0.0	0	0.0	0.069	0.005	○	0	○	○	
	17	364	8,666	0.002	0	0.0	0	0.0	0.051	0.006	○	0	○	○	
	18	362	8,631	0.001	0	0.0	0	0.0	0.035	0.004	○	0	○	○	
	19	334	7,986	0.001	0	0.0	0	0.0	0.032	0.004	○	0	○	○	
	20	335	8,042	0.001	0	0.0	0	0.0	0.024	0.003	○	0	○	○	
	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
横曽根	15	365	8,717	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.005	○	0	○	○	
	16	357	8,508	0.002	0	0.0	0	0.0	0.053	0.005	○	0	○	○	
	17	362	8,639	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.005	○	0	○	○	
	18	351	8,373	0.002	0	0.0	0	0.0	0.038	0.004	○	0	○	○	
	19	334	7,990	0.001	0	0.0	0	0.0	0.028	0.004	○	0	○	○	
	20	361	8,593	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	0.004	○	0	○	○	
	21	335	8,062	0.002	0	0.0	0	0.0	0.028	0.005	○	0	○	○	
	22	288	6,941	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0	○	○	
	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南平	15	349	8,353	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005	○	0	○	○	
	16	358	8,579	0.002	0	0.0	0	0.0	0.084	0.006	○	0	○	○	
	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	○	○	
新郷	15	353	8,461	0.002	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005	○	0	○	○	
	16	355	8,393	0.002	0	0.0	0	0.0	0.068	0.006	○	0	○	○	
	17	365	8,609	0.003	0	0.0	0	0.0	0.072	0.008	○	0	○	○	
	18	358	8,545	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.006	○	0	○	○	
	19	366	8,650	0.002	0	0.0	0	0.0	0.035	0.005	○	0	○	○	
	20	357	8,552	0.002	0	0.0	0	0.0	0.030	0.005	○	0	○	○	
	21	346	8,354	0.001	0	0.0	0	0.0	0.044	0.004	○	0	○	○	
	22	341	8,225	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0	○	○	
	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝	15	366	8,733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.072	0.005	○	0	○	○	
	16	307	7,368	0.002	0	0.0	0	0.0	0.054	0.006	○	0	○	○	
	17	357	8,499	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.005	○	0	○	○	
	18	343	8,140	0.001	0	0.0	0	0.0	0.034	0.004	○	0	○	○	
	19	305	7,067	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.002	○	0	○	○	
	20	353	8,352	0.001	0	0.0	0	0.0	0.038	0.002	○	0	○	○	
	21	358	8,502	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.004	○	0	○	○	
	22	357	8,565	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	0.004	○	0	○	○	
	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

二酸化硫黄の月平均値等の経月変化

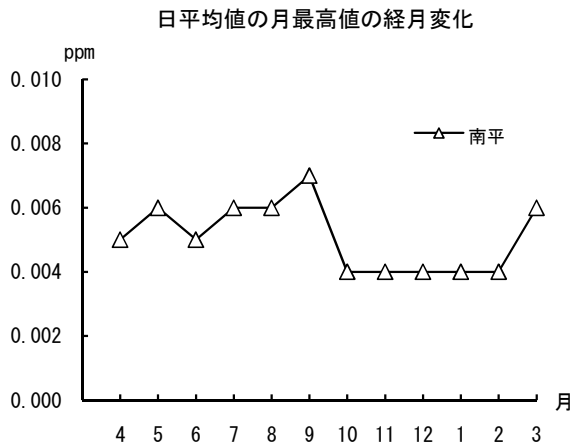
月平均値



1時間値の月最高値

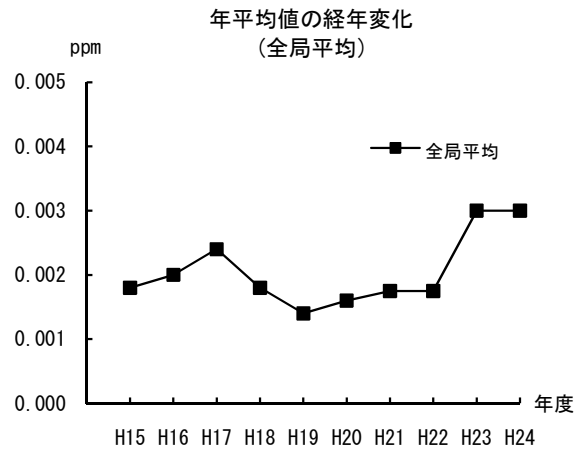
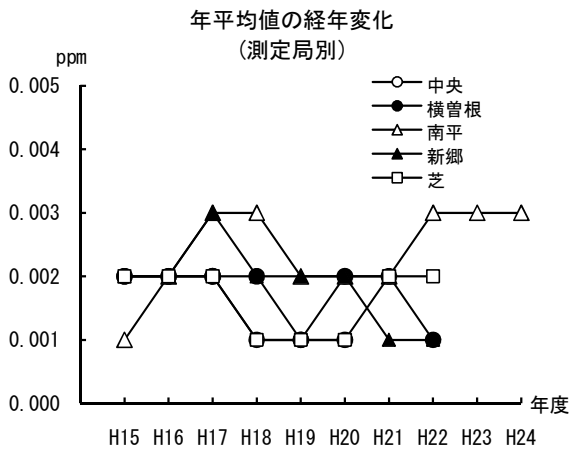


日平均値の月最高値



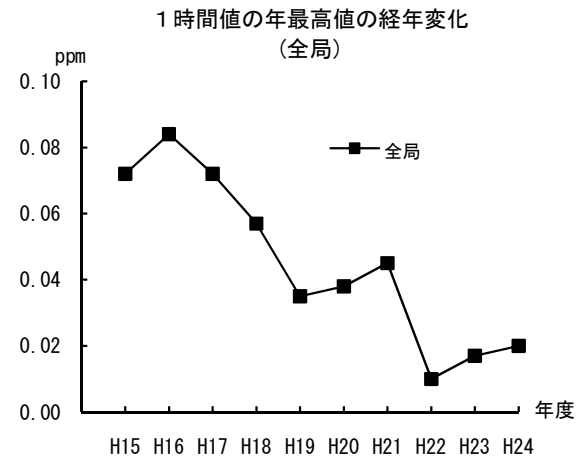
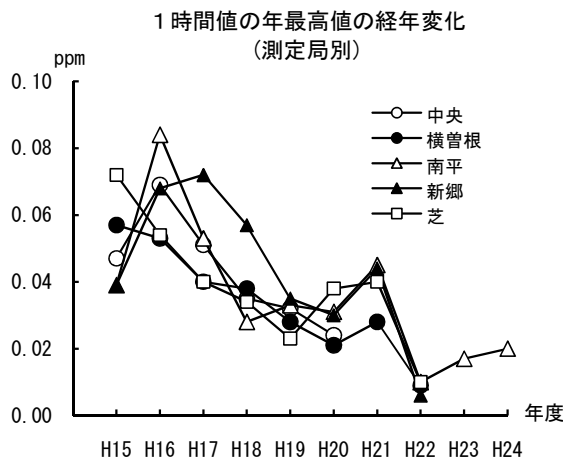
二酸化硫黄の年平均値等の経年変化

年平均値



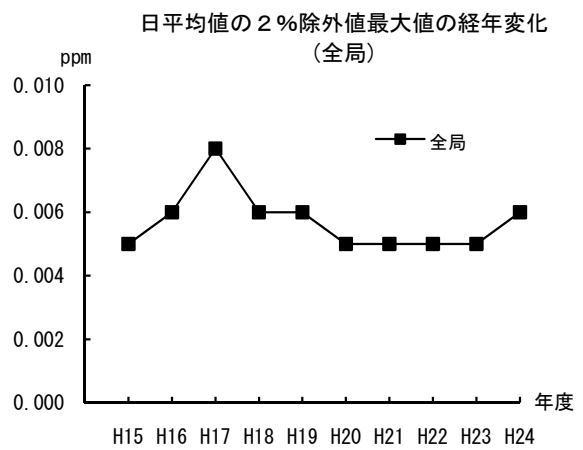
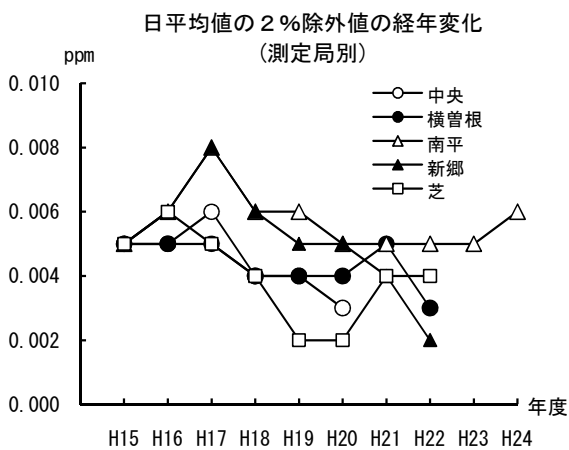
(注) 中央測定局は平成20年度まで、横曽根、新郷、芝測定局は平成22年度まで測定。

1時間値の年最高値



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

日平均値の2%除外値

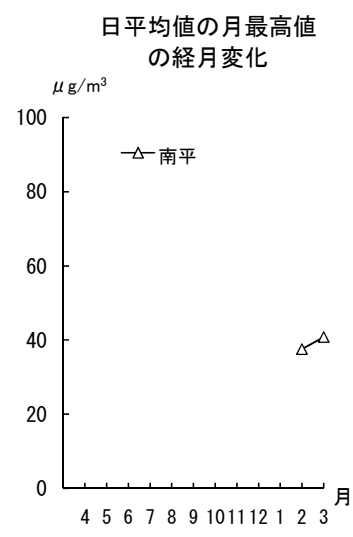
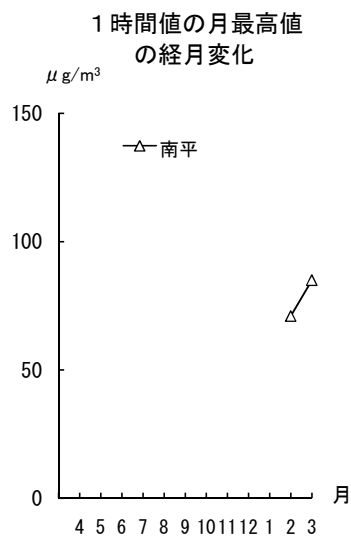
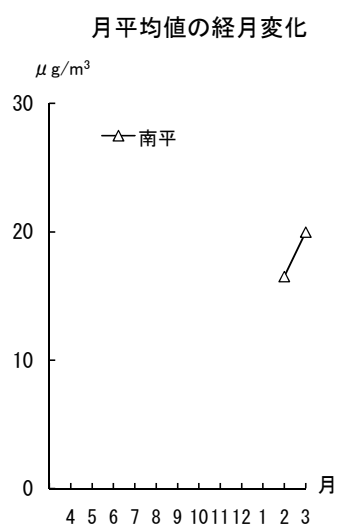


(注) 中央測定局は平成20年度まで、横曽根、新郷、芝測定局は平成22年度まで測定。

5. 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
						(日)	(%)	(日)	(%)			
南 平	2 4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2 5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	21	593	16.5	1	4.8	10	47.6	71	37.5	
		3	23	572	20.0	2	8.7	17	73.9	85	40.8	
年間値			44	1,165	18.3	3	6.8	27	61.4	85	40.8	



(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 98% 値
		(日)	(時間)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
南平	24	44	1,165	18.3	3	6.8	27	61.4	85	38.3

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)	(%)	(日)	(%)	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
南	2 4	4	717	0.22	0.16	30	0.33	0.05	8	26.7	1	3.3	
		5	659	0.21	0.16	28	0.29	0.06	6	21.4	0	0.0	
		6	707	0.21	0.15	30	0.29	0.07	5	16.7	0	0.0	
		7	709	0.23	0.20	30	0.45	0.07	12	40.0	4	13.3	
		8	508	0.21	0.17	22	0.32	0.10	7	31.8	1	4.5	
		9	296	0.20	0.20	12	0.37	0.11	5	41.7	1	8.3	
		10	212	0.21	0.15	9	0.23	0.08	1	11.1	0	0.0	
		11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	152	0.36	0.23	6	0.73	0.11	1	16.7	1	16.7	
		平	2 5	1	734	0.33	0.31	31	1.21	0.07	19	61.3	9
2	660			0.27	0.23	28	0.69	0.09	12	42.9	6	21.4	
3	718			0.33	0.27	30	0.66	0.09	16	53.3	9	30.0	
年間値	6,072			0.25	0.20	256	1.21	0.05	92	35.9	32	12.5	

(注) 11月分は、機器不調及び測定局移設のため欠測。

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	
							最高値	最低値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
南	2 4	4	717	1.85	1.88	30	1.94	1.83
		5	659	1.85	1.86	28	1.95	1.79
		6	707	1.86	1.88	30	2.03	1.76
		7	709	1.83	1.84	30	2.06	1.73
		8	508	1.79	1.82	22	1.96	1.72
		9	296	1.82	1.86	12	1.97	1.77
		10	212	1.85	1.87	9	1.95	1.82
		11	0	-	-	-	-	-
		12	152	1.93	1.92	6	2.09	1.88
		平	2 5	1	734	1.93	1.95	31
2	660			1.93	1.95	28	2.06	1.89
3	718			1.89	1.94	30	2.08	1.87
年間値	6,072			1.87	1.89	256	2.24	1.72

(注) 11月分は、機器不調及び測定局移設のため欠測。

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	
							最高値	最低値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
南	2 4	4	717	2.07	2.04	30	2.26	1.89
		5	659	2.06	2.02	28	2.22	1.85
		6	707	2.06	2.03	30	2.33	1.90
		7	709	2.06	2.04	30	2.35	1.81
		8	508	2.00	1.99	22	2.26	1.85
		9	296	2.03	2.07	12	2.30	1.92
		10	212	2.06	2.01	9	2.12	1.89
		11	0	-	-	-	-	-
		12	152	2.29	2.16	6	2.82	2.00
		平	2 5	1	734	2.26	2.26	31
2	660			2.20	2.18	28	2.75	2.00
3	718			2.22	2.21	30	2.74	1.99
年間値	6,072			2.12	2.10	256	3.46	1.81

(注) 11月分は、機器不調及び測定局移設のため欠測。

(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	
						最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
中 央	15	8,587	0.29	0.29	359	1.64	0.06	220	61.3	121	33.7
	16	8,287	0.28	0.28	349	1.36	0.07	196	56.2	113	32.4
	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

メタン

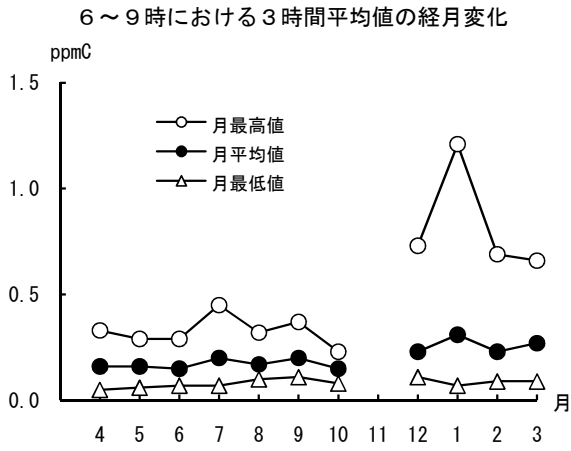
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
中 央	15	8,587	1.85	1.88	359	2.47	1.65
	16	8,287	1.86	1.88	349	2.27	1.62
	17	8,512	1.85	1.87	358	2.14	1.69
	18	6,942	1.88	1.90	292	2.14	1.71
	19	8,489	1.92	1.95	356	2.31	1.73
	20	8,434	1.89	1.92	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

全炭化水素

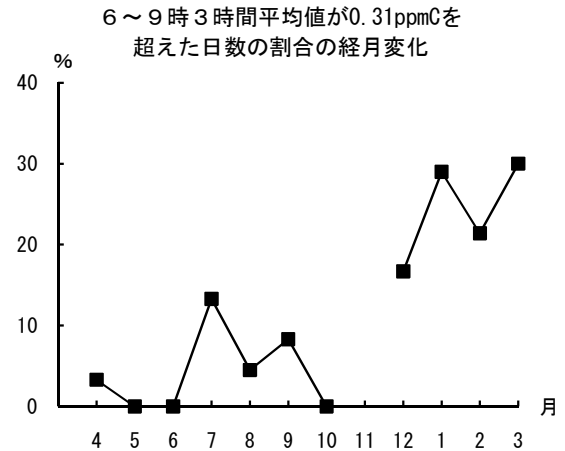
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
中 央	15	8,587	2.14	2.17	359	3.91	1.75
	16	8,287	2.13	2.16	349	3.50	1.68
	17	8,512	2.14	2.17	358	3.82	1.82
	18	6,941	2.15	2.17	292	3.07	1.81
	19	8,489	2.20	2.25	356	3.26	1.88
	20	8,434	2.10	2.14	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

炭化水素の月平均値の経月変化

非メタン炭化水素

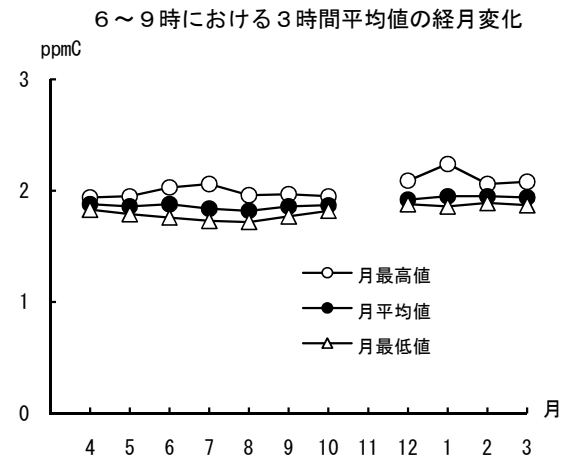


(注) 1 1月分は、機器不調及び測定局移設のため欠測。



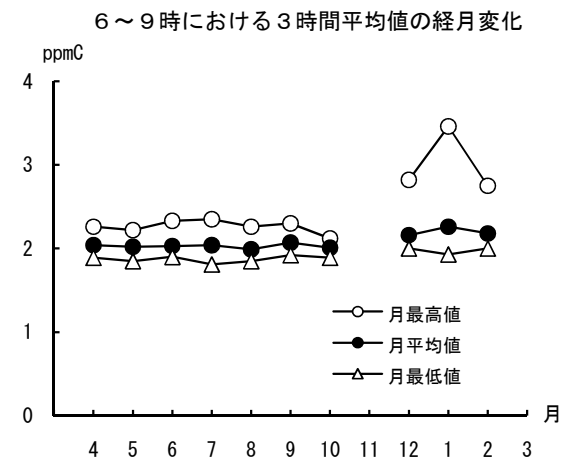
(注) 1 1月分は、機器不調及び測定局移設のため欠測

メタン



(注) 1 1月分は、機器不調及び測定局移設のため欠測。

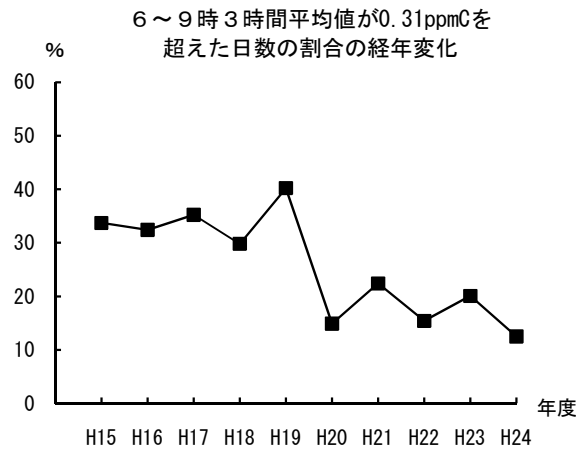
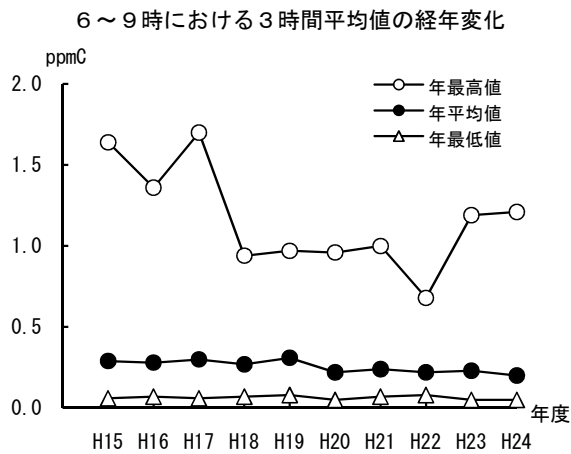
全炭化水素



(注) 1 1月分は、機器不調及び測定局移設のため欠測。

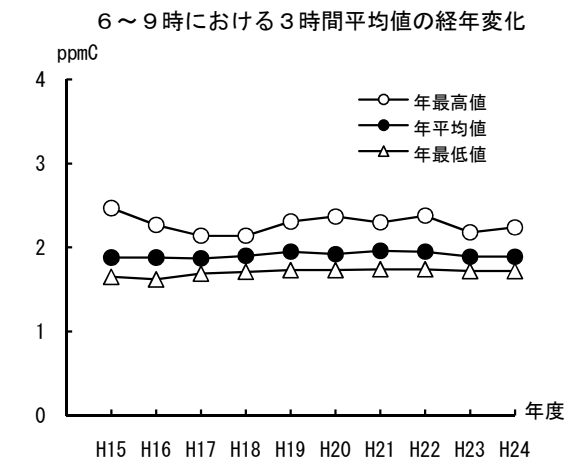
炭化水素の年平均値の経年変化

非メタン炭化水素



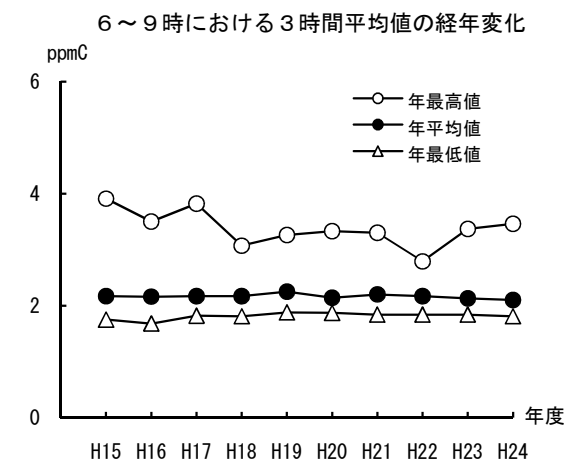
(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

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

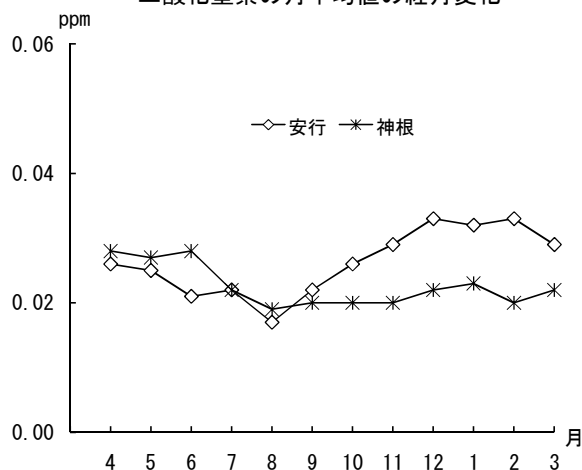
1. 窒素酸化物

(1) 月間値

二酸化窒素

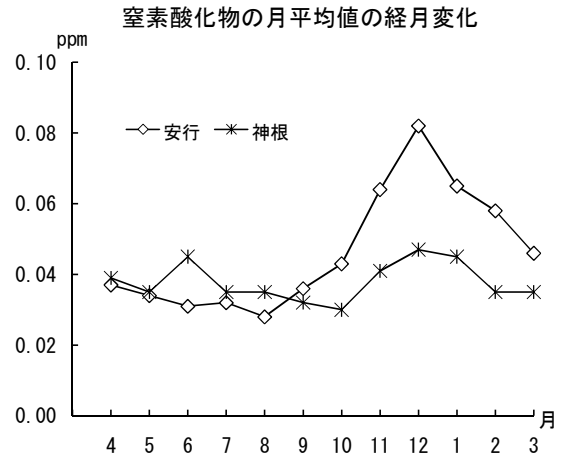
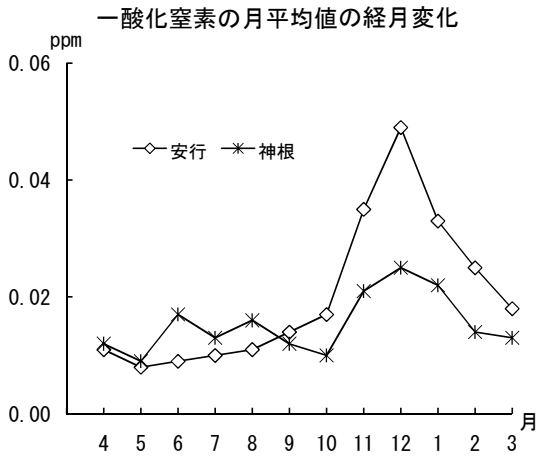
測定局	年	月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)		1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 (時間) (%)		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 (時間) (%)		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 (日) (%)		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 (日) (%)		日平均値の最高値 (ppm)
						1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	日平均値が0.06ppm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						
安行	24	4	30	716	0.026	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040	
		5	31	739	0.025	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.041	
		6	30	716	0.021	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	
		7	31	740	0.022	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.042	
		8	31	739	0.017	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	
		9	30	714	0.022	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	
	25	10	31	739	0.026	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.040	
		11	28	694	0.029	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0.042	
		12	27	664	0.033	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	25.9	0.051	
		1	30	733	0.032	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	26.7	0.047	
		2	28	668	0.033	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	35.7	0.049	
		3	31	740	0.029	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	22.6	0.050	
		年間値	358	8,602	0.026	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	11.5	0.051	
神根	24	4	30	715	0.028	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0.046	
		5	31	740	0.027	0.093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.046	
		6	30	714	0.028	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.042	
		7	31	736	0.022	0.102	0	0.0	1	0.1	0	0.0	3	9.7	0.050	
		8	31	740	0.019	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	
		9	30	715	0.020	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	
	25	10	31	740	0.020	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	
		11	30	716	0.020	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	
		12	31	739	0.022	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.043	
		1	30	734	0.023	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.045	
		2	28	668	0.020	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0.042	
		3	27	691	0.022	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0.041	
		年間値	360	8,648	0.023	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	18	5.0	0.050	

二酸化窒素の月平均値の経月変化



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	日平均値の最高値	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
安行	24	4	30	716	0.011	0.148	0.031	30	716	0.037	0.198	69.9	0.069
		5	31	739	0.008	0.089	0.018	31	739	0.034	0.143	75.2	0.050
		6	30	716	0.009	0.062	0.020	30	716	0.031	0.103	69.5	0.055
		7	31	740	0.010	0.095	0.025	31	740	0.032	0.140	69.2	0.065
		8	31	739	0.011	0.133	0.035	31	739	0.028	0.160	61.3	0.061
		9	30	714	0.014	0.120	0.033	30	714	0.036	0.176	61.9	0.071
		10	31	739	0.017	0.131	0.050	31	739	0.043	0.185	60.5	0.088
	25	11	28	694	0.035	0.234	0.084	28	694	0.064	0.266	45.7	0.117
		12	27	664	0.049	0.274	0.125	27	664	0.082	0.339	40.2	0.177
		1	30	733	0.033	0.334	0.105	30	733	0.065	0.395	48.6	0.146
	年間値	2	28	668	0.025	0.319	0.084	28	668	0.058	0.394	56.3	0.133
		3	31	740	0.018	0.313	0.077	31	740	0.046	0.390	61.8	0.124
		年間値	358	8,602	0.020	0.334	0.125	358	8,602	0.046	0.395	57.0	0.177
神根	24	4	30	715	0.012	0.205	0.027	30	715	0.039	0.274	69.7	0.071
		5	31	740	0.009	0.084	0.027	31	740	0.035	0.152	75.1	0.070
		6	30	714	0.017	0.162	0.037	30	714	0.045	0.215	62.8	0.074
		7	31	736	0.013	0.122	0.037	31	736	0.035	0.176	62.8	0.074
		8	31	740	0.016	0.108	0.040	31	740	0.035	0.139	54.2	0.060
		9	30	715	0.012	0.127	0.027	30	715	0.032	0.160	63.2	0.051
		10	31	740	0.010	0.083	0.024	31	740	0.030	0.115	66.5	0.052
	25	11	30	716	0.021	0.229	0.066	30	716	0.041	0.266	49.5	0.099
		12	31	739	0.025	0.279	0.099	31	739	0.047	0.340	46.2	0.142
		1	30	734	0.022	0.307	0.080	30	734	0.045	0.377	50.7	0.121
	年間値	2	28	668	0.014	0.291	0.075	28	668	0.035	0.359	59.2	0.116
		3	27	691	0.013	0.262	0.037	27	691	0.035	0.314	63.6	0.072
		年間値	360	8,648	0.015	0.307	0.099	360	8,648	0.038	0.377	59.6	0.142

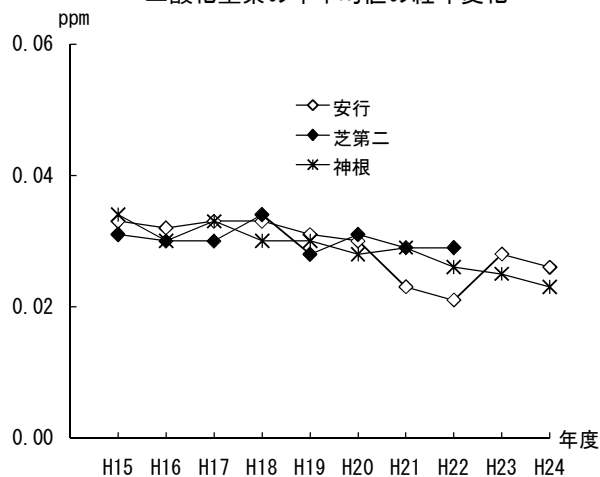


(2) 年間値

二酸化窒素

測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値		1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値 (ppm)	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	長期的評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)
					(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
安行	15	366	8,753	0.033	0.099	0	0.0	0	0.0	1	0.3	93	25.4	0.052	0	○	
	16	365	8,680	0.032	0.113	0	0.0	2	0.0	0	0.0	76	20.8	0.053	0	○	
	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	○	
芝第二	15	356	8,555	0.031	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	66	18.5	0.050	0	○	
	16	365	8,663	0.030	0.119	0	0.0	2	0.0	1	0.3	67	18.4	0.050	0	○	
	17	309	7,633	0.030	0.115	0	0.0	4	0.1	3	1.0	56	18.1	0.051	0	○	
	18	365	8,677	0.034	0.107	0	0.0	1	0.0	1	0.3	117	32.1	0.053	0	○	
	19	349	8,376	0.028	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	67	19.2	0.050	0	○	
	20	363	8,649	0.031	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	78	21.5	0.049	0	○	
	21	354	8,429	0.029	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	53	15.0	0.046	0	○	
	22	347	8,309	0.029	0.104	0	0.0	1	0.0	0	0.0	47	13.5	0.047	0	○	
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神根	15	366	8,705	0.034	0.118	0	0.0	8	0.1	7	1.9	101	27.6	0.058	0	○	
	16	356	8,528	0.030	0.116	0	0.0	7	0.1	2	0.6	83	23.3	0.056	0	○	
	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	○	

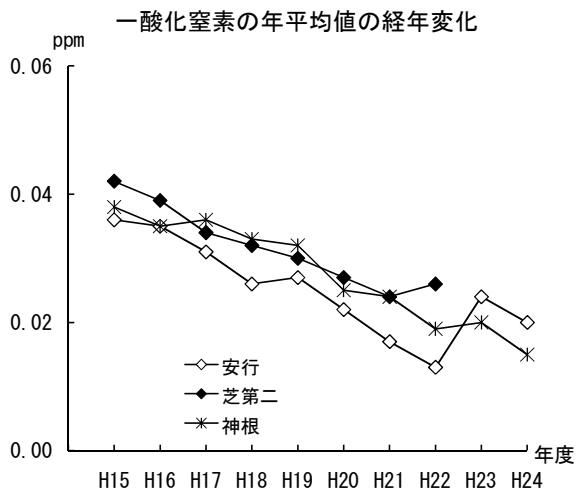
二酸化窒素の年平均値の経年変化



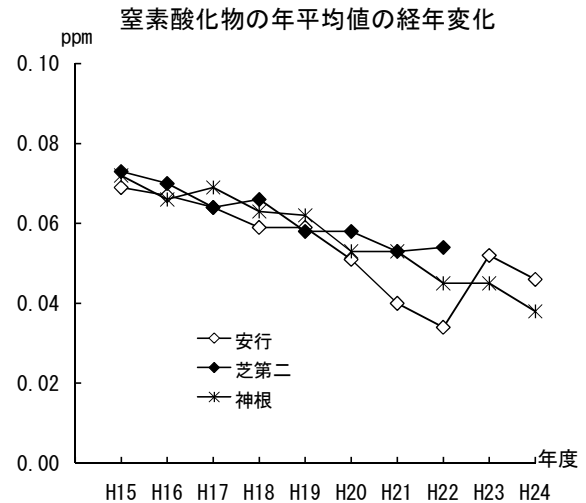
(注) 芝第二測定局は平成22年度まで測定。

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					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	年平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
安行	15	366	8,753	0.036	0.276	0.106	366	8,753	0.069	0.356	0.148	47.6
	16	365	8,680	0.035	0.563	0.129	365	8,680	0.067	0.603	0.182	47.5
	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
芝第二	15	356	8,555	0.042	0.375	0.121	356	8,555	0.073	0.456	0.166	43.0
	16	365	8,663	0.039	0.426	0.124	365	8,663	0.070	0.482	0.174	43.6
	17	309	7,633	0.034	0.389	0.112	309	7,633	0.064	0.489	0.158	47.1
	18	365	8,677	0.032	0.417	0.118	365	8,677	0.066	0.493	0.166	51.7
	19	349	8,376	0.030	0.453	0.114	349	8,376	0.058	0.532	0.153	48.6
	20	363	8,649	0.027	0.313	0.090	363	8,649	0.058	0.388	0.134	53.9
	21	354	8,429	0.024	0.273	0.096	354	8,429	0.053	0.304	0.136	54.6
	22	347	8,309	0.026	0.330	0.083	347	8,309	0.054	0.396	0.126	52.9
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神根	15	366	8,705	0.038	0.460	0.111	366	8,705	0.072	0.521	0.161	47.5
	16	356	8,528	0.035	0.644	0.124	356	8,528	0.066	0.747	0.175	46.1
	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



(注) 芝第二測定局は平成22年度まで測定。



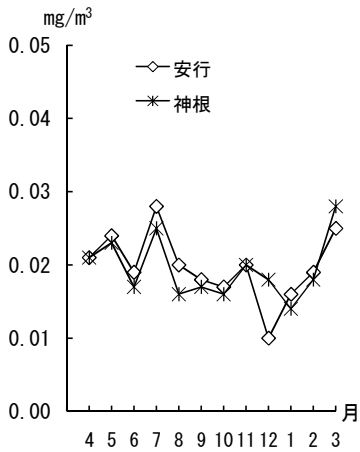
(注) 芝第二測定局は平成22年度まで測定。

2. 浮遊粒子状物質

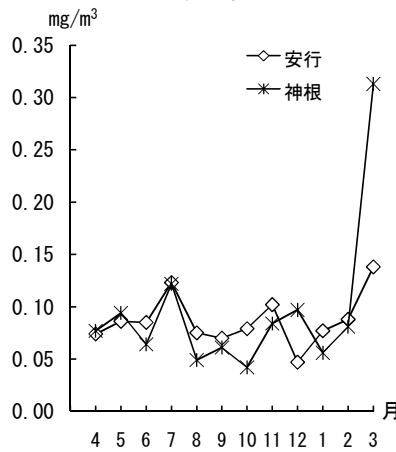
(1) 月間値

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
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
安行	24	4	30	716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.041
		5	31	742	0.024	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.057
		6	30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.085	○	0.033
		7	31	743	0.028	0	0.0	0	0.0	0.123	○	0.067
		8	31	743	0.020	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.029
		9	30	717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.031
		10	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.035
	25	11	30	719	0.020	0	0.0	0	0.0	0.102	○	0.051
		12	11	263	0.010	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.016
		1	21	514	0.016	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.040
		2	28	671	0.019	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.058
		3	31	743	0.025	0	0.0	0	0.0	0.138	○	0.047
		年間値		335	8,033	0.021	0	0.0	0	0.0	0.138	○
神根	24	4	30	719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.045
		5	31	743	0.023	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.058
		6	30	719	0.017	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.034
		7	31	742	0.025	0	0.0	0	0.0	0.122	○	0.063
		8	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.024
		9	30	719	0.017	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.036
		10	17	432	0.016	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.025
	25	11	30	720	0.020	0	0.0	0	0.0	0.084	○	0.049
		12	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.072
		1	21	508	0.014	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0.027
		2	28	671	0.018	0	0.0	0	0.0	0.081	○	0.050
		3	31	743	0.028	1	0.1	0	0.0	0.313	○	0.052
		年間値		341	8,202	0.020	1	0.0	0	0.0	0.313	○

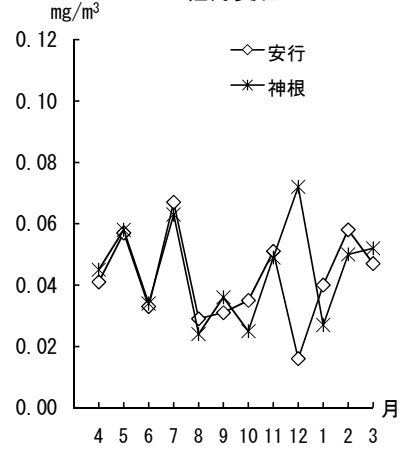
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化

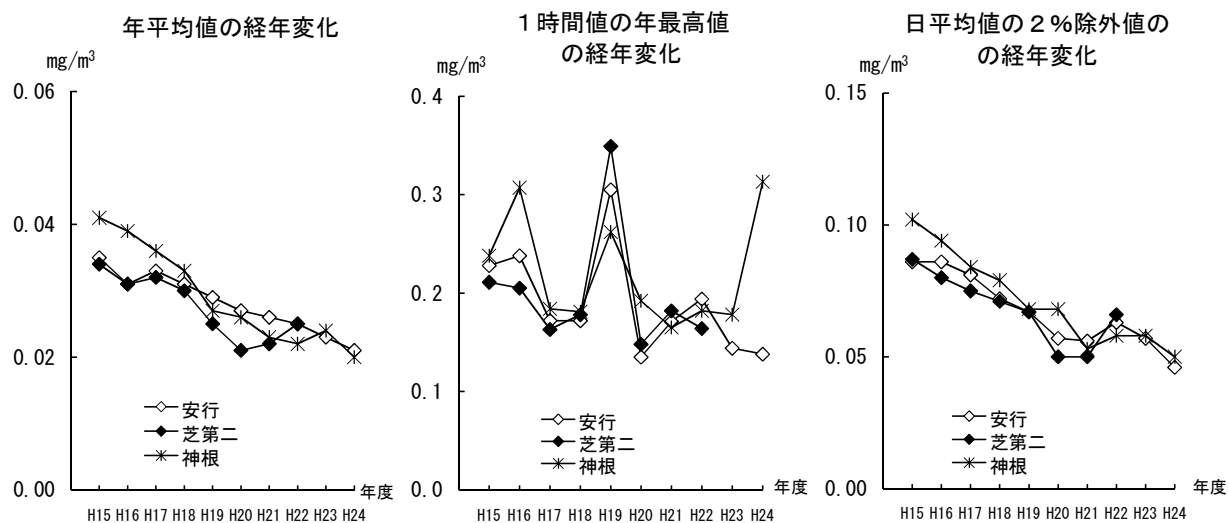


日平均値の月最高値の経月変化



(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (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		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 (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日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	短期的評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)	長期的評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)	
					(時間)	(%)	(日)	(%)							
安行	15	360	8,657	0.035	6	0.1	4	1.1	0.228	0.086	×	4	×	×	
	16	358	8,627	0.031	4	0.0	5	1.4	0.238	0.086	○	0	×	○	
	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	○	○	
芝第二	15	357	8,630	0.034	4	0.0	5	1.4	0.211	0.087	×	3	×	×	
	16	361	8,684	0.031	1	0.0	1	0.3	0.205	0.080	○	0	×	○	
	17	361	8,678	0.032	0	0.0	1	0.3	0.163	0.075	○	0	×	○	
	18	356	8,542	0.030	0	0.0	0	0.0	0.178	0.071	○	0	○	○	
	19	363	8,722	0.025	9	0.1	1	0.3	0.349	0.067	○	0	×	○	
	20	361	8,703	0.021	0	0.0	0	0.0	0.148	0.050	○	0	○	○	
	21	327	7,974	0.022	0	0.0	0	0.0	0.182	0.050	○	0	○	○	
	22	351	8,463	0.025	0	0.0	0	0.0	0.164	0.066	○	0	○	○	
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神根	15	366	8,662	0.041	10	0.1	8	2.2	0.238	0.102	×	4	×	×	
	16	357	8,635	0.039	19	0.2	6	1.7	0.307	0.094	○	0	×	○	
	17	365	8,735	0.036	0	0.0	2	0.5	0.184	0.084	○	0	×	○	
	18	357	8,604	0.033	0	0.0	1	0.3	0.181	0.079	○	0	×	○	
	19	362	8,693	0.027	5	0.1	1	0.3	0.262	0.068	○	0	×	○	
	20	352	8,490	0.026	0	0.0	1	0.3	0.192	0.068	○	0	×	○	
	21	365	8,740	0.023	0	0.0	0	0.0	0.165	0.053	○	0	○	○	
	22	352	8,567	0.022	0	0.0	0	0.0	0.182	0.058	○	0	○	○	
	23	360	8,670	0.024	0	0.0	0	0.0	0.178	0.058	○	0	○	○	
	24	341	8,202	0.020	1	0.0	0	0.0	0.313	0.050	○	0	×	○	



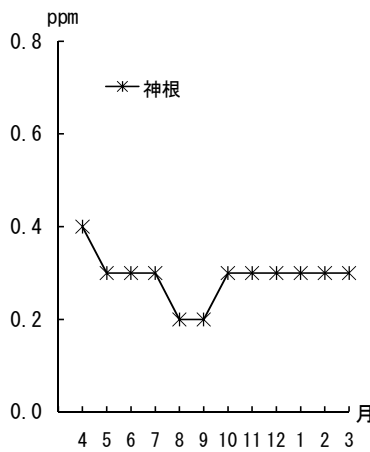
(注) 芝第二測定局は平成22年度まで測定。

3. 一酸化炭素

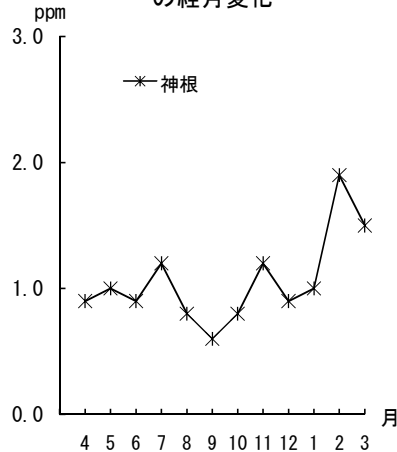
(1) 月間値

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以上となったことがある日数とその割合		日平均値の最高値
						(回)	(%)	(日)	(%)			(日)	(%)	
神根		4	30	719	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
		5	31	743	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
		6	30	719	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.4
		7	25	626	0.3	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.5
		8	31	743	0.2	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.3
		9	30	719	0.2	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.4
		10	31	743	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
		11	30	719	0.3	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.5
		12	31	743	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
		1	31	743	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
		2	28	670	0.3	0	0.0	0	0.0	1.9	○	0	0.0	0.8
		3	27	695	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.5
		年間値	355	8,582	0.3	0	0.0	0	0.0	1.9	○	0	0.0	0.8

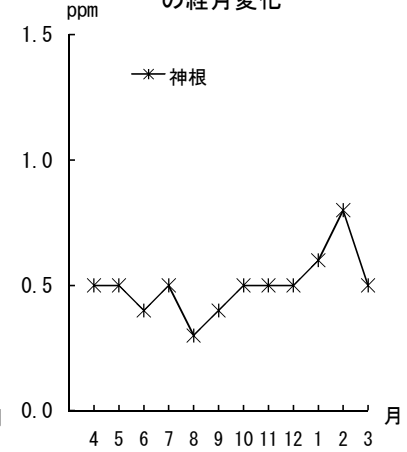
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化



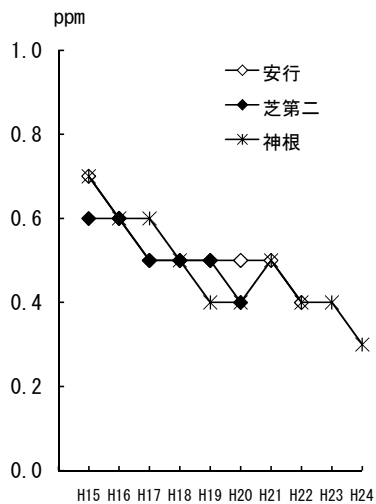
日平均値の月最高値の経月変化



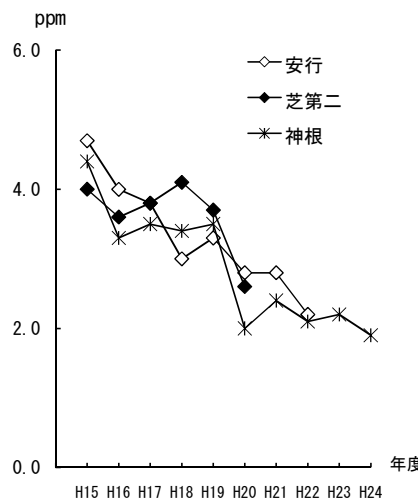
(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた回数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況	
		(日)	(時間)		(ppm)	(回)	(%)	(日)							(%)
安行	15	363	8,673	0.7	0	0.0	0	0.0	4.7	1.4	○	0	○	○	
	16	365	8,685	0.6	0	0.0	0	0.0	4.0	1.2	○	0	○	○	
	17	365	8,674	0.5	0	0.0	0	0.0	3.8	1.2	○	0	○	○	
	18	362	8,647	0.5	0	0.0	0	0.0	3.0	1.0	○	0	○	○	
	19	365	8,706	0.5	0	0.0	0	0.0	3.3	1.2	○	0	○	○	
	20	365	8,680	0.5	0	0.0	0	0.0	2.8	1.1	○	0	○	○	
	21	365	8,760	0.5	0	0.0	0	0.0	2.8	1.1	○	0	○	○	
	22	342	8,247	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	0.8	○	0	○	○	
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝第二	15	365	8,713	0.6	0	0.0	0	0.0	4.0	1.2	○	0	○	○	
	16	357	8,572	0.6	0	0.0	0	0.0	3.6	1.2	○	0	○	○	
	17	365	8,689	0.5	0	0.0	0	0.0	3.8	1.2	○	0	○	○	
	18	362	8,628	0.5	0	0.0	0	0.0	4.1	1.0	○	0	○	○	
	19	346	8,270	0.5	0	0.0	0	0.0	3.7	1.1	○	0	○	○	
	20	365	8,679	0.4	0	0.0	0	0.0	2.6	0.8	○	0	○	○	
	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神根	15	347	8,429	0.7	0	0.0	0	0.0	4.4	1.3	○	0	○	○	
	16	333	8,031	0.6	0	0.0	0	0.0	3.3	1.2	○	0	○	○	
	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	○	○	

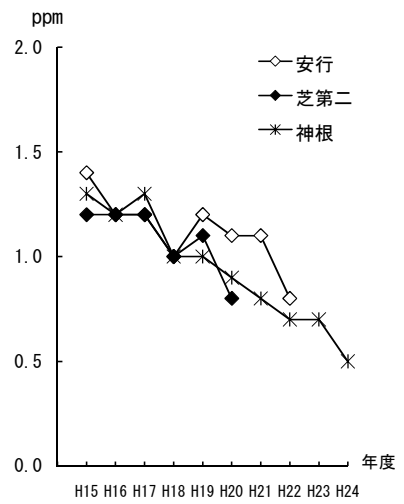
年平均値の経年変化



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



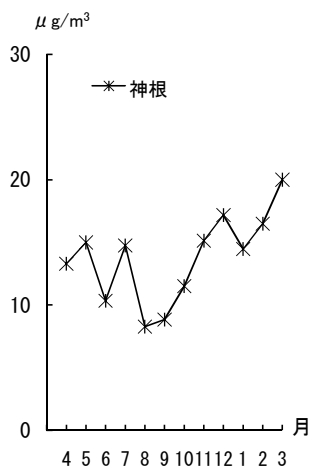
(注) 芝第二測定局は平成20年度まで、安行測定局は平成22年度まで測定。

4. 微小粒子状物質

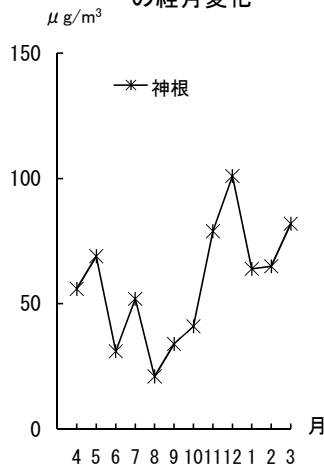
(1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
						(日)	(%)	(日)	(%)		
神 根	2 4	4	30	720	13.3	0	0.0	10	33.3	56	25.0
		5	31	744	15.0	2	6.5	14	45.2	69	40.1
		6	30	720	10.3	0	0.0	2	6.7	31	18.5
		7	23	576	14.8	0	0.0	9	39.1	52	33.6
		8	31	744	8.3	0	0.0	0	0.0	21	14.8
		9	30	712	8.8	0	0.0	3	10.0	34	19.3
		10	31	744	11.5	0	0.0	9	29.0	41	22.8
		11	30	720	15.1	0	0.0	12	40.0	79	34.3
	2 5	1 2	31	744	17.2	3	9.7	12	38.7	101	77.3
		1	31	744	14.5	1	3.2	12	38.7	64	37.0
		2	25	598	16.5	1	4.0	12	48.0	65	46.2
		3	29	720	20.0	2	6.9	21	72.4	82	42.4
	年間値			352	8,486	13.7	9	2.6	116	33.0	101

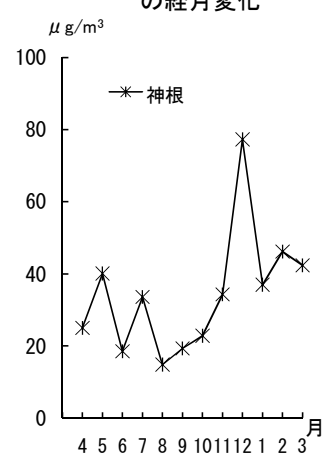
月平均値の経月変化



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	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 98% 値
		(日)	(時間)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
神 根	23	37	901	16.6	2	5.4	19	51.4	82	46.2
	24	352	8,486	13.7	9	2.6	116	33.0	101	37.0

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		
							最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
安 行	2 4	4	689	0.17	0.19	30	0.44	0.06	13	43.3	2	6.7	
		5	711	0.18	0.18	31	0.39	0.04	12	38.7	2	6.5	
		6	604	0.15	0.14	26	0.33	0.04	4	15.4	1	3.8	
		7	729	0.21	0.19	31	0.37	0.07	11	35.5	4	12.9	
		8	734	0.18	0.20	31	0.46	0.09	16	51.6	3	9.7	
		9	709	0.19	0.23	30	0.62	0.07	16	53.3	6	20.0	
		1 0	448	0.20	0.21	19	0.38	0.04	10	52.6	4	21.1	
		1 1	710	0.26	0.24	30	0.58	0.03	15	50.0	7	23.3	
		1 2	709	0.28	0.26	30	0.83	0.05	15	50.0	9	30.0	
		2 5	1	449	0.25	0.26	19	0.87	0.02	12	63.2	5	26.3
		2	646	0.23	0.22	27	0.63	0.03	10	37.0	5	18.5	
		3	564	0.14	0.17	24	0.50	0.02	8	33.3	4	16.7	
	年間値	7,702	0.20	0.21	328	0.87	0.02	142	43.3	52	15.9		

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		
							最高値	最低値	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	
安 行	2 4	4	689	1.88	1.90	30	1.97	1.84	
		5	711	1.88	1.90	31	2.03	1.81	
		6	604	1.86	1.89	26	2.05	1.76	
		7	729	1.85	1.87	31	2.13	1.73	
		8	734	1.81	1.85	31	2.06	1.73	
		9	709	1.86	1.91	30	2.12	1.77	
		1 0	448	1.90	1.92	19	2.05	1.81	
		1 1	710	1.93	1.94	30	2.12	1.85	
		1 2	709	1.94	1.94	30	2.15	1.87	
		2 5	1	449	1.95	1.97	19	2.25	1.88
		2	646	2.00	1.98	27	2.15	1.86	
		3	564	1.92	1.93	24	2.10	1.85	
	年間値	7,702	1.90	1.91	328	2.25	1.73		

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		
							最高値	最低値	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	
安 行	2 4	4	689	2.05	2.09	30	2.39	1.92	
		5	711	2.06	2.07	31	2.37	1.89	
		6	604	2.01	2.03	26	2.34	1.87	
		7	729	2.05	2.05	31	2.48	1.82	
		8	734	1.99	2.05	31	2.52	1.84	
		9	709	2.04	2.14	30	2.71	1.90	
		1 0	448	2.10	2.12	19	2.43	1.87	
		1 1	710	2.19	2.18	30	2.63	1.88	
		1 2	709	2.22	2.21	30	2.97	1.93	
		2 5	1	449	2.20	2.23	19	3.12	1.90
		2	646	2.23	2.20	27	2.70	1.91	
		3	564	2.06	2.10	24	2.60	1.90	
	年間値	7,702	2.10	2.12	328	3.12	1.82		

(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	
						最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安 行	15	8,500	0.27	0.29	354	1.10	0.00	216	61.0	128	36.2
	16	7,565	0.41	0.42	317	1.46	0.08	273	86.1	206	65.0
	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	

メタン

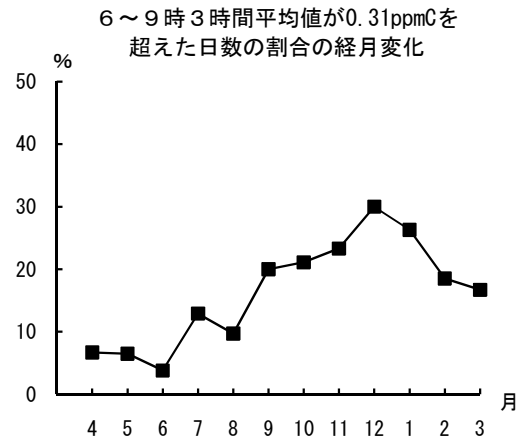
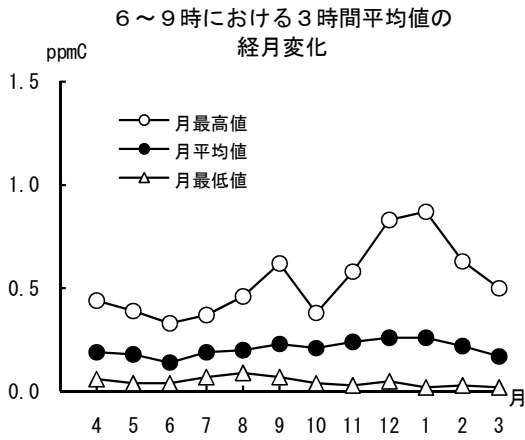
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安 行	15	8,557	1.82	1.84	359	2.11	1.66
	16	8,500	1.84	1.86	354	2.48	1.64
	17	7,565	1.81	1.83	317	2.08	1.65
	18	7,492	1.82	1.83	314	2.20	1.64
	19	8,294	1.81	1.83	354	2.09	1.67
	20	7,524	1.84	1.87	322	2.27	1.68
	21	7,182	1.88	1.90	311	2.34	1.66
	22	8,290	1.88	1.90	353	2.13	1.71
	23	7,013	1.89	1.91	305	2.16	1.73
24	7,702	1.90	1.91	328	2.25	1.73	

全炭化水素

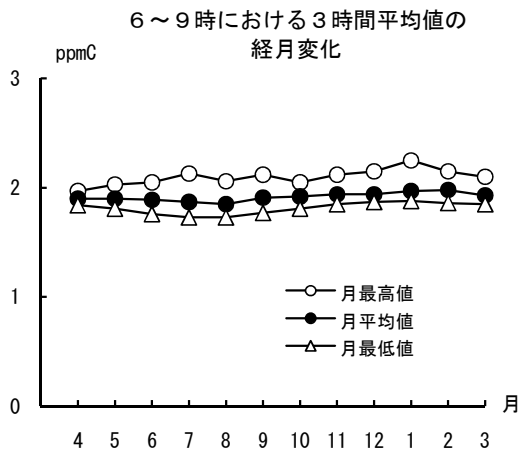
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安 行	15	8,556	2.09	2.14	359	3.45	1.70
	16	8,500	2.11	2.15	354	3.09	1.71
	17	7,565	2.22	2.24	317	3.54	1.84
	18	7,492	2.16	2.20	314	3.66	1.76
	19	8,294	2.13	2.16	354	3.10	1.79
	20	7,524	2.13	2.19	322	3.57	1.83
	21	7,182	2.16	2.18	311	3.41	1.84
	22	8,290	2.10	2.14	353	3.12	1.80
	23	7,013	2.13	2.16	305	3.00	1.80
24	7,702	2.10	2.12	328	3.12	1.82	

炭化水素の月平均値の経月変化

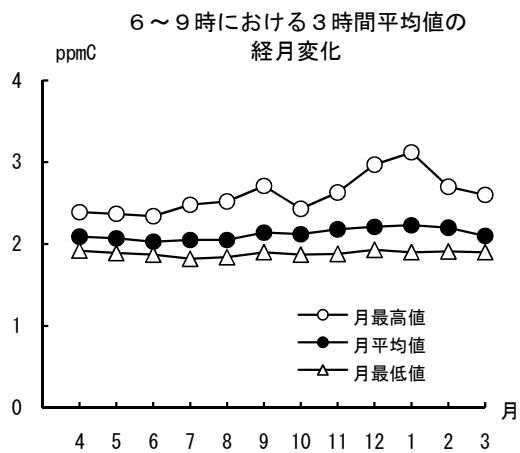
非メタン炭化水素



メタン

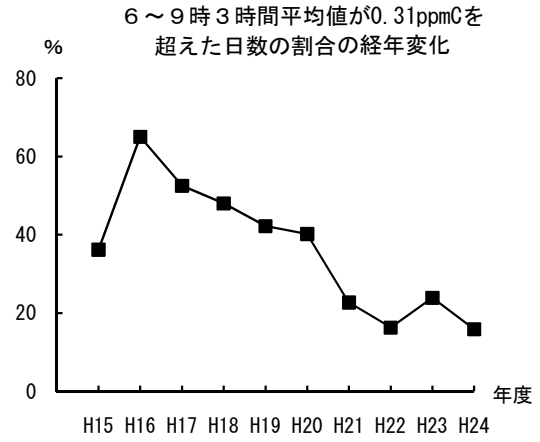
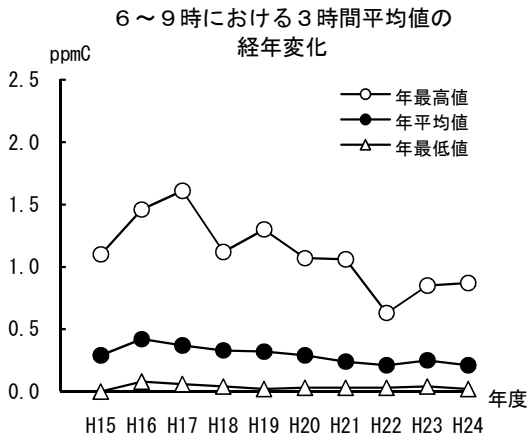


全炭化水素

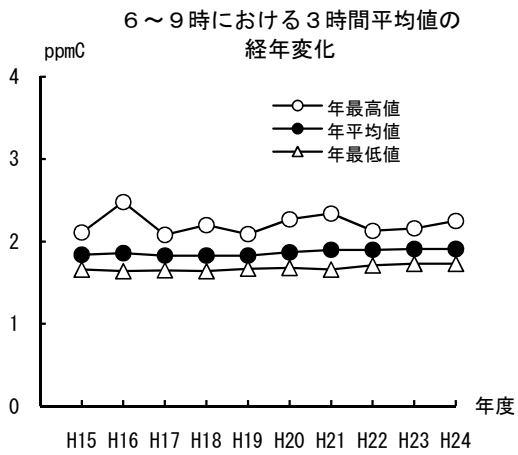


炭化水素の年平均値の経年変化

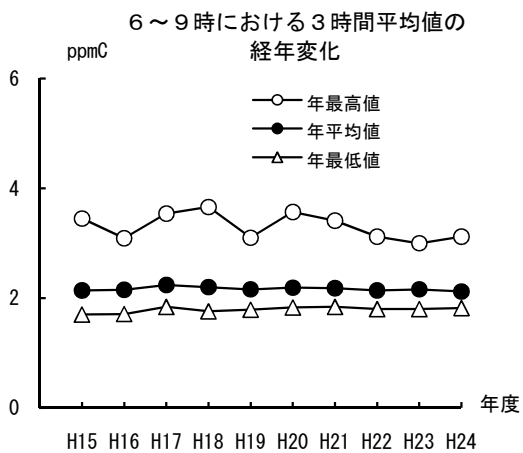
非メタン炭化水素



メタン



全炭化水素



4節 環境大気測定結果

1. 有害大気汚染物質

(1) 月間値

項目	単位	測定地点	平成24年									平成25年			年平均値	最大値	最小値	環境基準 または 指針値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
環境基準設定項目	ベンゼン	μg/m ³	南平測定局	0.82	1.3	0.68	1.8	0.73	1.5	0.64	1.7	0.92	1.2	1.8	2.3	1.3	2.3	0.64	3	
			芝測定局	0.42	1.1	0.56	1.3	0.60	1.0	0.56	1.5	0.78	1.2	1.9	1.8	1.1	1.9	0.42		
			神根測定局	0.65	1.3	0.90	1.8	0.92	1.8	0.88	2.1	0.81	1.2	1.7	2.1	1.3	2.1	0.65		
	トリクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	3.6	2.6	1.0	1.7	1.5	2.9	2.9	5.6	1.3	3.0	3.7	10	3.3	10	1.0	200	
			芝測定局	0.24	0.82	0.59	0.96	0.61	1.2	0.75	1.3	0.43	0.49	1.5	1.6	0.87	1.6	0.24		
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	0.099	2.5	1.5	0.65	0.67	1.2	0.66	1.2	0.28	1.1	0.80	6.7	1.4	6.7	0.099	200	
			芝測定局	0.075	0.30	0.28	0.28	0.15	0.29	0.22	0.23	0.093	0.078	0.30	0.46	0.23	0.46	0.075		
	ジクロロメタン	μg/m ³	南平測定局	6.4	11	5.1	4.4	4.1	4.5	3.4	7.4	1.8	1.6	2.7	22	6.2	22	1.6	150	
			芝測定局	0.80	2.2	2.0	2.4	1.7	2.4	1.1	2.1	0.72	0.90	1.6	2.4	1.7	2.4	0.72		
	指針値設定項目	アクリロニトリル	μg/m ³	南平測定局	0.0072	0.052	0.037	0.30	0.043	0.11	0.021	0.056	0.044	0.030	0.045	0.069	0.068	0.30	0.0072	2
				芝測定局	0.0080	0.041	0.040	0.11	0.037	0.055	0.021	0.051	0.033	0.037	0.042	0.044	0.043	0.11	0.0080	
		塩化ビニルモノマー	μg/m ³	南平測定局	0.011	0.049	0.014	0.36	0.015	0.072	0.0088	0.032	0.022	0.015	0.074	0.034	0.059	0.36	0.0088	10
芝測定局				0.0090	0.031	0.023	0.14	0.011	0.022	0.0070	0.025	0.017	0.016	0.078	0.032	0.034	0.14	0.0070		
水銀及びその化合物		ng/m ³	南平測定局	2.0	2.6	1.8	2.5	2.2	2.4	2.0	2.7	2.3	2.5	2.4	2.9	2.4	2.9	1.8	40	
			芝測定局	1.9	2.5	2.0	2.4	2.0	2.3	1.9	2.5	2.2	1.9	2.1	2.5	2.2	2.5	1.9		
1,3-ブタジエン		μg/m ³	南平測定局	0.10	0.090	0.069	0.16	0.059	0.13	0.072	0.29	0.10	0.15	0.15	0.37	0.14	0.37	0.059	2.5	
			芝測定局	0.046	0.065	0.053	0.085	0.044	0.10	0.067	0.23	0.072	0.12	0.14	0.22	0.10	0.23	0.044		
			神根測定局	0.096	0.11	0.13	0.22	0.11	0.21	0.13	0.33	0.076	0.15	0.15	0.33	0.17	0.33	0.076		
ニッケル		ng/m ³	石神配水場	2.9	6.7	2.7	6.2	4.4	5.9	1.1	4.6	5.5	3.4	2.8	4.6	4.2	6.7	1.1	25	
クロロホルム		μg/m ³	南平測定局	0.083	0.32	0.24	0.27	0.23	0.65	0.14	0.20	0.19	0.11	0.18	0.34	0.25	0.65	0.083	18	
			芝測定局	0.082	0.20	0.16	0.25	0.15	0.25	0.13	0.15	0.096	0.12	0.19	0.29	0.17	0.29	0.082		
1,2-ジクロロエタン		μg/m ³	南平測定局	0.11	0.22	0.10	0.24	0.098	0.096	0.098	0.14	0.13	0.11	0.15	0.19	0.14	0.24	0.096	1.6	
			芝測定局	0.088	0.21	0.10	0.23	0.077	0.087	0.084	0.13	0.11	0.13	0.16	0.19	0.13	0.23	0.077		
ヒ素		ng/m ³	石神配水場	0.81	2.4	0.69	0.84	0.40	0.51	0.47	0.93	0.41	1.2	1.0	2.0	0.97	2.4	0.40	6	
環境基準・指針値の設定無し		アセトアルデヒド	μg/m ³	石神配水場	1.7	2.4	1.5	3.8	3.0	3.8	1.3	2.5	1.9	2.4	2.0	2.7	2.4	3.8	1.3	
		ホルムアルデヒド	μg/m ³	石神配水場	2.4	3.6	2.3	6.0	4.3	5.4	1.8	1.7	2.1	1.1	1.6	2.3	2.9	6.0	1.1	
		塩化メチル	μg/m ³	南平測定局	1.2	1.7	1.2	1.8	1.5	1.5	1.3	1.7	1.6	1.1	1.3	1.2	1.4	1.8	1.1	
	芝測定局			1.2	1.7	1.2	1.8	1.4	1.4	1.2	1.5	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.8	1.2		
	酸化エチレン	μg/m ³	南平測定局	0.050	0.14	0.083	0.20	0.092	0.14	0.071	0.064	0.045	0.072	0.072	0.067	0.091	0.20	0.045		
			芝測定局	0.050	0.13	0.087	0.14	0.091	0.12	0.069	0.082	0.045	0.041	0.068	0.085	0.084	0.14	0.041		
	トルエン	μg/m ³	南平測定局	21	35	19	21	33	40	13	47	11	15	25	150	36	150	11		
			芝測定局	3.5	11	5.9	7.7	5.4	11	9.6	18	6.0	6.7	13	14	9.3	18	3.5		
			神根測定局	4.0	9.6	7.7	9.7	8.0	43	11	25	7.3	10	9.4	22	14	43	4.0		
	ベリリウム	ng/m ³	石神配水場	0.024	0.036	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	0.029	0.029	0.027	0.034	0.061	0.024	0.061	<0.019		
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	石神配水場	0.019	0.20	0.19	0.64	0.16	0.39	0.060	0.37	0.12	0.16	0.21	0.50	0.25	0.64	0.019		
			神根測定局	0.067	0.18	0.15	0.61	0.17	0.31	0.11	0.29	0.075	0.12	0.20	0.30	0.22	0.61	0.067		
	マンガン	ng/m ³	石神配水場	24	34	16	50	30	23	12	34	29	22	25	39	28	50	12		
	クロム	ng/m ³	石神配水場	3.2	5.2	3.1	7.3	4.3	4.2	2.8	5.3	5.2	3.8	4.4	5.7	4.5	7.3	2.8		

(2) 年間値

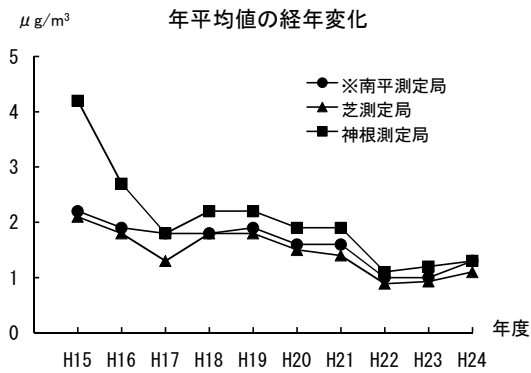
項目	単位	測定地点	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	環境基準 または 指針値	
環境基準設定項目	ベンゼン	※南平測定局	2.2	1.9	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	1.0	1.0	1.3	3	
		芝測定局	2.1	1.8	1.3	1.8	1.8	1.5	1.4	0.89	0.93	1.1		
		神根測定局	4.2	2.7	1.8	2.2	2.2	1.9	1.9	1.1	1.2	1.3		
	トリクロロエチレン	※南平測定局	3.0	2.6	2.3	2.9	2.7	3.1	2.0	1.5	1.4	3.3	200	
		芝測定局	2.2	1.8	1.4	2.0	2.1	2.3	1.5	0.75	0.82	0.87		
	テトラクロロエチレン	※南平測定局	0.88	0.71	0.53	0.75	0.69	0.67	0.55	0.38	0.30	1.40	200	
		芝測定局	0.91	0.71	0.49	0.68	0.74	0.58	0.42	0.23	0.22	0.23		
	ジクロロメタン	南平測定局	5.0	3.9	3.3	5.0	3.9	4.1	4.0	2.2	2.0	6.2	150	
		芝測定局	4.3	3.9	2.3	3.9	3.7	3.2	2.8	1.8	1.6	1.7		
	指針値設定項目	アクリロニトリル	※南平測定局	0.16	0.080	0.040	0.050	0.064	0.10	0.083	0.033	0.038	0.068	2
			芝測定局	0.11	0.067	0.025	0.048	0.068	0.067	0.071	0.028	0.029	0.043	
		塩化ビニルモノマー	※南平測定局	0.043	0.043	0.039	0.034	0.061	0.010	0.031	0.0076	0.019	0.059	10
芝測定局			0.038	0.044	0.026	0.051	0.063	0.0064	0.031	0.0064	0.017	0.034		
水銀及びその化合物		※南平測定局						2.6	2.1	2.4	2.1	2.4	40	
		芝測定局						2.6	2.2	2.4	2.1	2.2		
1,3-ブタジエン		※南平測定局	0.51	0.36	0.34	0.30	0.30	0.21	0.21	0.084	0.12	0.14	2.5	
		芝測定局	0.48	0.36	0.26	0.31	0.27	0.21	0.20	0.078	0.10	0.10		
		神根測定局	0.86	0.58	0.41	0.76	0.40	0.30	0.29	0.13	0.18	0.17		
ニッケル		ng/m ³	石神配水場	6.0	5.6	5.4	6.9	6.1	6.0	4.5	3.6	4.5	4.2	25
クロロホルム		※南平測定局	0.27	0.20	0.21	0.26	0.29	0.22	0.24	0.12	0.19	0.25	18	
		芝測定局	0.27	0.21	0.20	0.26	0.25	0.19	0.24	0.11	0.15	0.17		
1,2-ジクロロエタン	※南平測定局	0.10	0.10	0.074	0.12	0.10	0.074	0.14	0.087	0.13	0.14	1.6		
	芝測定局	0.085	0.11	0.075	0.13	0.11	0.078	0.14	0.085	0.13	0.13			
ヒ素	ng/m ³	石神配水場	1.1	1.5	1.5	0.89	0.74	0.75	0.90	0.65	0.74	0.97	6	
環境基準・指針値の設定無し	アセトアルデヒド	μg/m ³	石神配水場	3.8	3.9	3.7	2.5	2.7	1.6	3.1	1.7	2.1	2.4	
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	石神配水場	3.2	1.5	2.7	2.1	3.0	2.0	3.2	2.4	2.9	2.9	
	塩化メチル	※南平測定局											1.4	
		芝測定局											1.4	
	酸化エチレン	※南平測定局							0.11	0.11	0.070	0.10	0.091	
		芝測定局							0.099	0.10	0.066	0.091	0.084	
	トルエン	※南平測定局											36	
		芝測定局											9.3	
		神根測定局											14	
	ベリリウム	ng/m ³	石神配水場	0.038	0.023	0.028	0.049	0.030	0.029	0.026	0.023	0.030	0.024	
	ベンゾ[a]ピレン	石神配水場								0.24	0.11	0.14	0.25	
		芝測定局							0.075					
神根測定局								0.13	0.46	0.52	0.14	0.22		
マンガン	ng/m ³	石神配水場	39	34	33	24	26	30	25	19	25	28		
クロム	ng/m ³	石神配水場	6.6	5.6	3.1	3.0	4.0	4.3	3.8	2.5	3.3	4.5		

(注) 下線は環境基準非達成を表す。

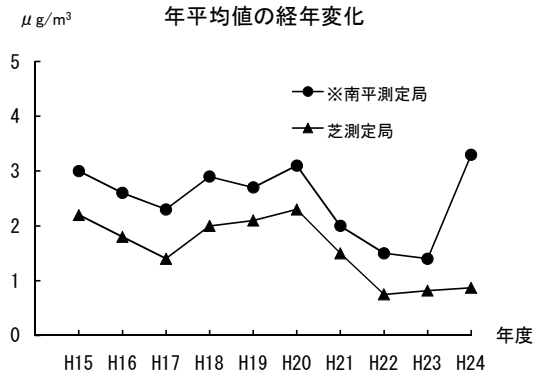
(注) 平成23年度以前は南消防署で測定。

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

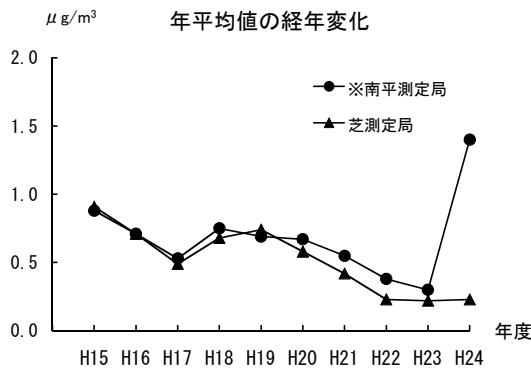
ベンゼン



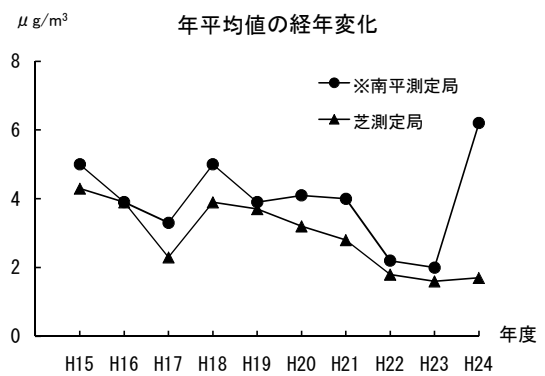
トリクロロエチレン



テトラクロロエチレン



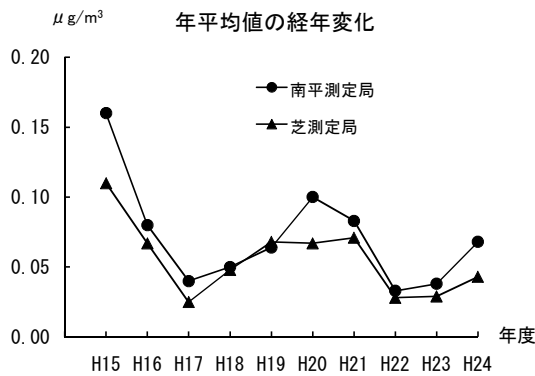
ジクロロメタン



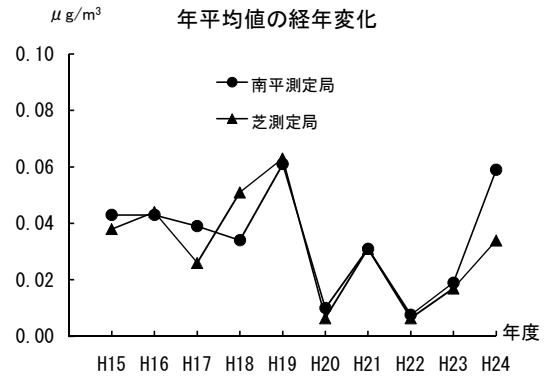
(注) 平成23年度以前は南消防署で測定。

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

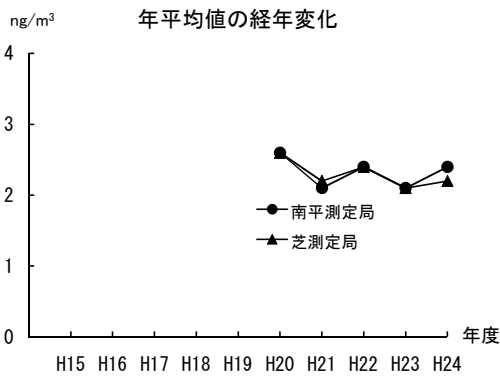
アクリロニトリル



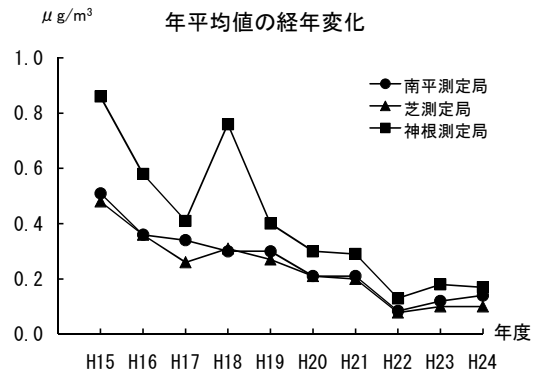
塩化ビニルモノマー



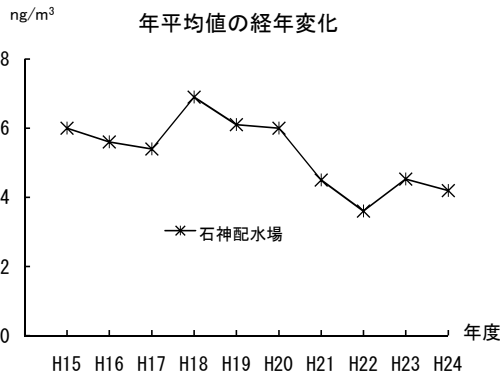
水銀



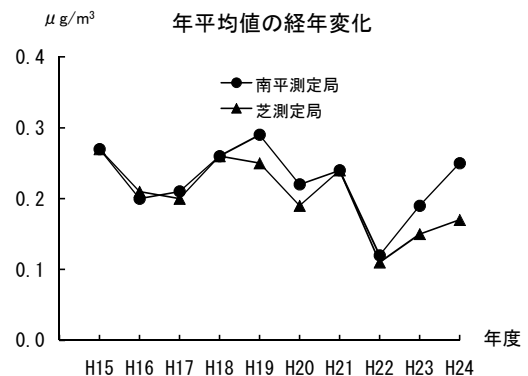
1,3-ブタジエン



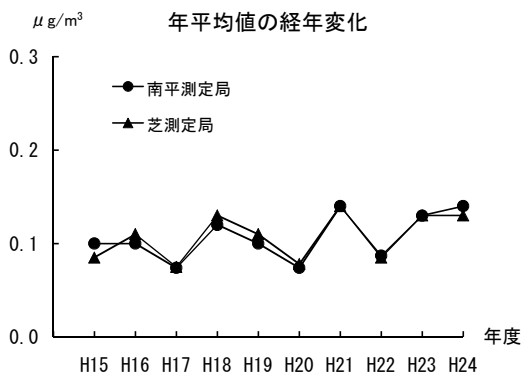
ニッケル



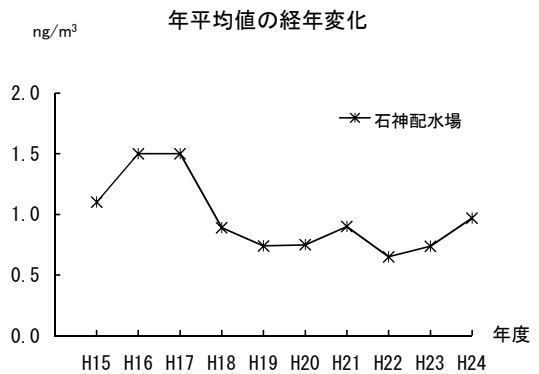
クロロホルム



1,2-ジクロロエタン

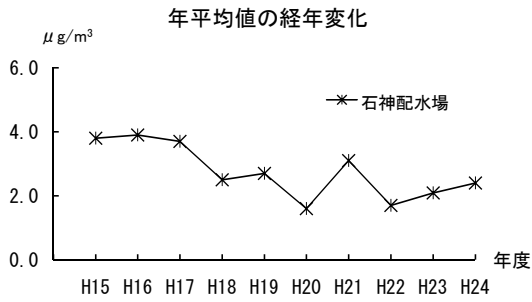


ヒ素

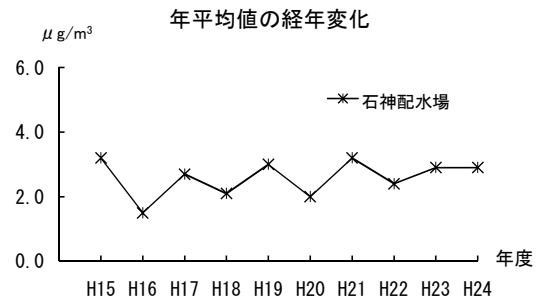


有害大気汚染物質(環境基準・指針値設定無しの項目)の年平均値の経年変化

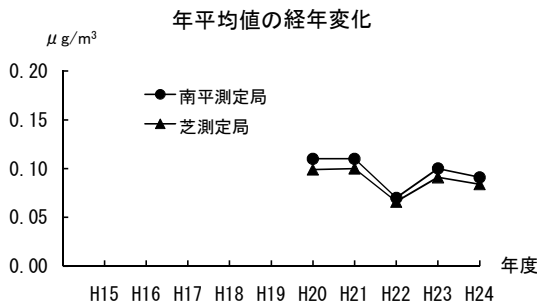
アセトアルデヒド



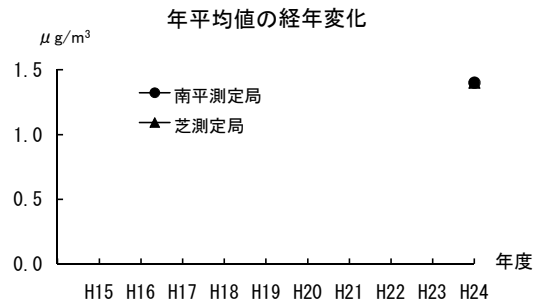
ホルムアルデヒド



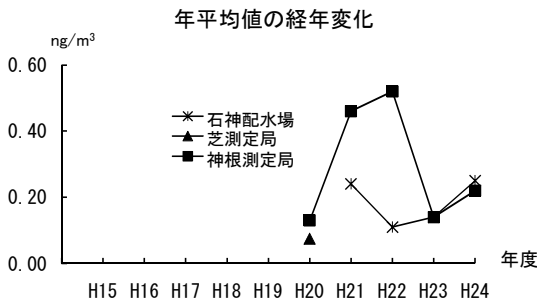
酸化エチレン



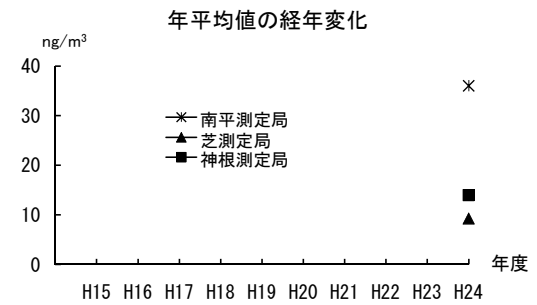
塩化メチル



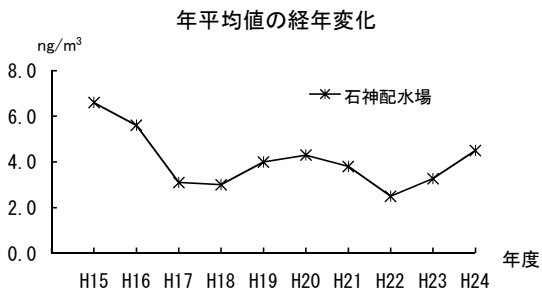
ベンゾ [a] ピレン



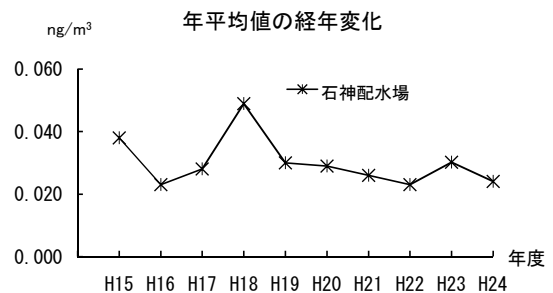
トルエン



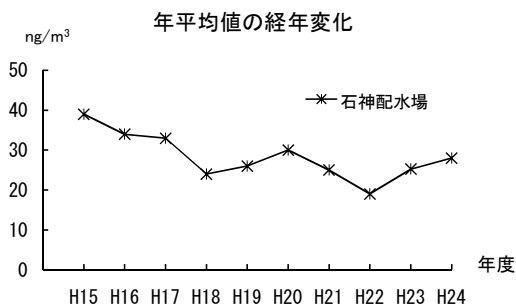
クロム



ベリリウム



マンガン



2. 降下ばいじん

(1) 月間値

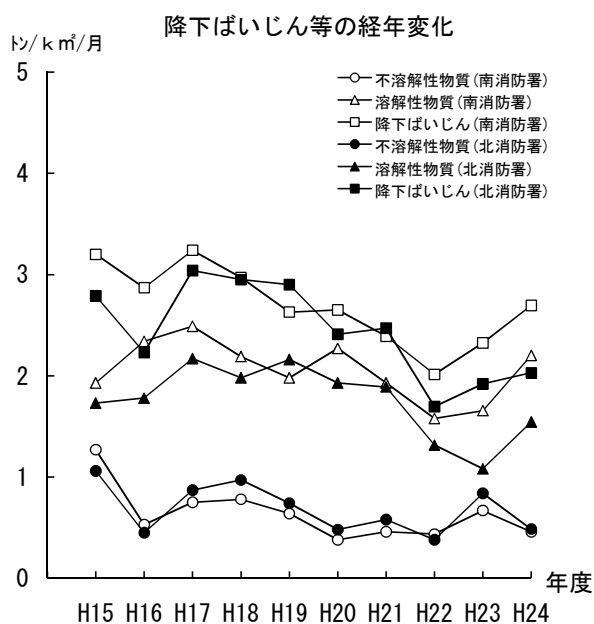
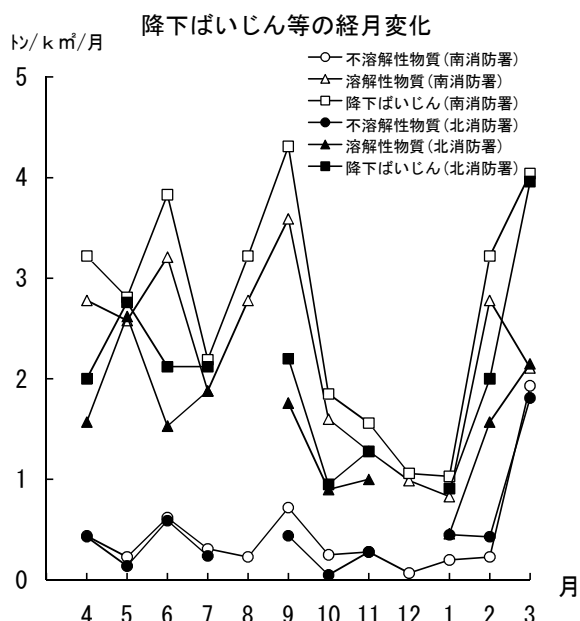
【単位（捕集雨量、pH以外）：トン／km²／月】

調査地点	項目	平成 2 4 年										平成 2 5 年			最高	最低	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南 消 防 署	捕集雨量 (ℓ)	7.0	14.5	13.8	7.0	7.0	11.5	6.0	7.8	3.5	4.2	7.0	1.5	14.5	1.5	7.6	
	pH	6.40	5.80	6.80	6.20	6.40	5.70	5.60	6.10	6.10	6.23	6.40	6.30	6.80	5.60		
	不溶性物質	0.44	0.23	0.62	0.31	0.23	0.72	0.25	0.28	0.07	0.20	0.23	1.93	1.93	0.07	0.46	
	溶解性物質	2.78	2.58	3.21	1.88	2.78	3.59	1.60	1.28	0.99	0.83	2.78	2.11	3.59	0.83	2.20	
	降下ばいじん量	3.22	2.81	3.83	2.19	3.22	4.31	1.85	1.56	1.06	1.03	3.22	4.04	4.31	1.03	2.70	
北 消 防 署	捕集雨量 (ℓ)	5.5	12.0	8.3	5.0	欠測	6.9	2.5	7.0	欠測	10.5	5.5	1.5	12.0	1.5	6.5	
	pH	6.40	5.40	6.80	6.10		6.10	5.60	6.30		7.21	6.40	6.50	7.21	5.40		
	不溶性物質	0.43	0.14	0.59	0.24		0.44	0.05	0.28		0.45	0.43	1.81	1.81	0.05	0.49	
	溶解性物質	1.57	2.62	1.53	1.88		1.76	0.90	1.00		0.46	1.57	2.15	2.62	0.46	1.54	
	降下ばいじん量	2.00	2.76	2.12	2.12		2.20	0.95	1.28		0.91	2.00	3.96	3.96	0.91	2.03	

(2) 年間値

【単位（捕集雨量以外）：トン／km²／月】

調査地点	項目	年度									
		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
南 消 防 署	捕集雨量 (ℓ)	8.7	8.6	8.4	7.9	7.2	9.3	8.4	9.3	7.8	7.6
	不溶性物質	1.27	0.53	0.75	0.78	0.64	0.38	0.46	0.44	0.67	0.46
	溶解性物質	1.93	2.34	2.49	2.19	1.98	2.27	1.93	1.58	1.66	2.20
	降下ばいじん量	3.20	2.87	3.24	2.97	2.63	2.65	2.39	2.01	2.33	2.70
北 消 防 署	捕集雨量 (ℓ)	9.4	7.4	8.0	9.4	7.1	8.9	7.6	9.4	7.2	6.5
	不溶性物質	1.06	0.45	0.87	0.97	0.74	0.48	0.58	0.38	0.84	0.49
	溶解性物質	1.73	1.78	2.17	1.98	2.16	1.93	1.89	1.32	1.08	1.54
	降下ばいじん量	2.79	2.23	3.04	2.95	2.90	2.41	2.47	1.70	1.92	2.03



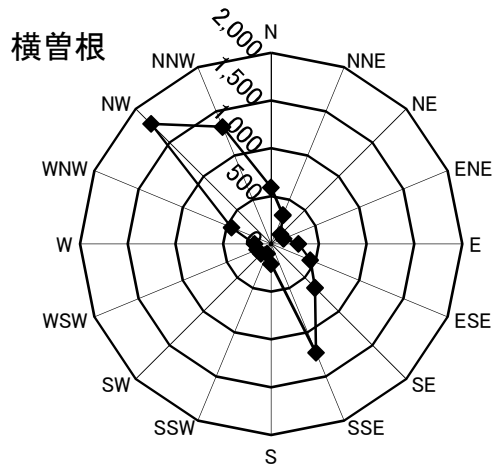
5節 氣象測定結果

1. 風向

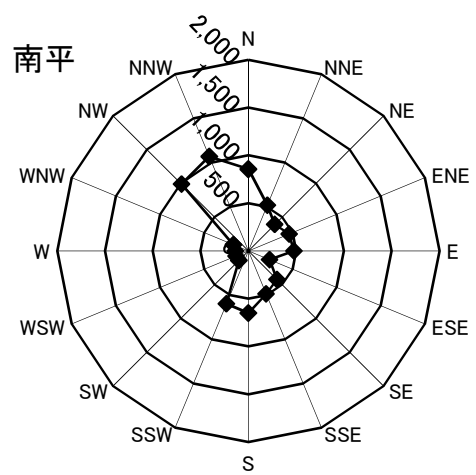
月間値

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	Cal m (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)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)
横 曽 根	24	4	720	48	48	21	23	42	41	67	109	16	5	4	11	6	26	120	103	30	NW
		5	743	41	21	9	11	27	45	64	140	12	14	14	19	18	39	154	71	44	NW
		6	720	74	48	27	32	70	111	78	98	14	2	2	5	2	20	38	44	55	ESE
		7	744	32	23	12	19	40	64	90	226	31	15	17	15	11	8	39	47	55	SSE
		8	742	19	20	9	8	14	42	105	283	39	30	33	17	28	19	22	15	39	SSE
		9	720	43	26	12	8	22	32	100	142	21	7	17	17	7	18	84	115	49	SSE
	25	10	744	65	43	21	14	34	21	24	37	10	2	5	6	5	42	168	196	51	NNW
		11	720	50	16	1	2	8	17	18	19	10	3	9	13	30	70	240	149	65	NW
		12	744	42	16	9	7	6	10	13	32	7	10	20	18	20	70	258	129	77	NW
		1	744	63	16	8	2	3	19	22	31	15	9	9	15	20	57	226	169	60	NW
		2	672	46	12	4	3	3	14	25	26	7	3	4	9	14	44	259	177	22	NW
		3	744	66	36	13	13	19	30	45	90	29	11	14	14	12	35	169	110	38	NW
年間値	8,757	589	325	146	142	288	446	651	1,233	211	111	148	159	173	448	1,777	1,325	585	NW		
南 平	24	4	720	59	64	50	49	57	29	46	56	69	35	10	11	9	6	91	61	18	NW
		5	743	74	34	32	31	40	20	56	50	85	62	4	22	13	14	111	62	33	NW
		6	720	31	58	75	87	112	59	77	29	57	50	10	3	7	5	22	19	19	E
		7	744	39	30	36	56	83	33	62	66	92	124	20	12	12	5	22	22	30	SSW
		8	744	17	24	24	41	41	17	49	114	140	135	26	30	27	8	17	14	20	S
		9	720	99	54	26	53	44	12	50	73	96	54	14	5	13	12	36	48	31	N
	25	10	744	136	72	62	58	35	12	15	12	17	27	6	5	7	15	125	105	35	N
		11	92	20	12	2	1	1	3	1	1	1	1	0	1	0	3	11	23	11	NNW
		12	744	90	26	21	15	17	7	8	13	17	17	15	20	14	37	168	195	64	NNW
		1	744	132	57	15	17	14	11	17	18	9	21	18	13	16	32	155	149	50	NW
		2	672	90	48	10	8	5	9	17	17	20	8	4	5	11	17	146	230	27	NNW
		3	744	69	40	39	47	29	29	25	39	48	66	14	13	7	15	86	142	36	NNW
年間値	8,131	856	519	392	463	478	241	423	488	651	600	141	140	136	169	990	1,070	374	NNW		
新 郷	24	4	720	50	47	51	57	67	40	27	72	57	34	13	10	6	17	52	109	11	NNW
		5	744	61	34	36	34	49	31	35	62	92	41	17	17	10	24	77	110	14	NNW
		6	720	29	47	100	92	103	77	35	46	52	50	12	4	5	6	19	31	12	E
		7	744	39	37	36	60	84	45	38	84	82	112	30	10	4	8	12	36	27	SSW
		8	744	20	22	34	34	44	39	36	134	126	107	45	25	19	7	10	24	18	SSE
		9	720	95	52	40	43	34	40	29	101	75	37	16	5	9	17	31	80	16	SSE
	25	10	744	107	79	40	61	42	21	10	20	9	30	9	6	6	26	89	185	4	NNW
		11	720	75	31	18	14	17	10	2	11	15	13	12	18	22	52	153	237	20	NNW
		12	744	76	22	22	16	13	10	9	10	13	18	26	15	35	46	156	228	29	NNW
		1	744	106	42	24	21	18	15	6	17	13	13	17	18	18	51	144	204	17	NNW
		2	672	83	27	8	12	8	19	10	20	15	11	3	5	10	21	157	250	13	NNW
		3	744	54	34	36	45	50	27	13	44	35	63	24	11	15	23	81	178	11	NNW
年間値	8,760	795	474	445	489	529	374	250	621	584	529	224	144	159	298	981	1,672	192	NNW		
安 行	24	4	720	58	42	35	38	60	59	35	64	66	35	4	4	18	13	54	91	44	NNW
		5	744	55	46	23	25	33	43	41	59	91	40	16	8	17	33	75	94	45	NNW
		6	720	33	51	69	63	105	85	53	52	60	43	7	2	3	6	15	29	44	E
		7	744	38	35	37	35	70	47	46	67	125	101	19	7	7	10	13	28	59	S
		8	744	14	34	26	27	28	50	38	110	146	98	42	24	23	14	12	17	41	S
		9	720	113	53	44	28	40	31	37	72	106	30	12	12	9	15	23	43	52	N
	25	10	744	137	64	48	46	53	28	12	19	19	24	4	5	6	25	73	135	46	N
		11	720	87	42	17	11	15	12	6	8	22	13	10	8	22	53	140	176	78	NNW
		12	744	77	28	20	11	14	10	9	12	13	27	16	13	26	53	139	196	80	NNW
		1	744	110	50	18	14	15	13	22	11	15	15	7	15	18	48	136	162	75	NNW
		2	669	65	29	10	3	8	16	14	14	22	4	6	6	13	41	164	210	44	NNW
		3	744	38	39	30	39	48	26	22	41	53	41	18	15	18	34	113	123	46	NNW
年間値	8,757	825	513	377	340	489	420	335	529	738	471	161	119	180	345	957	1,304	654	NNW		
神 根	24	4	720	30	50	43	39	38	39	28	66	50	53	33	17	11	17	79	100	27	NNW
		5	744	22	49	48	27	26	23	33	60	52	48	60	25	17	17	130	80	27	NW
		6	720	23	56	80	46	67	71	68	70	43	41	57	3	9	8	37	18	23	NE
		7	743	26	40	42	25	40	44	52	71	64	111	93	16	12	19	32	21	35	SSW
		8	744	15	34	34	18	19	29	39	95	77	89	142	44	21	13	26	13	36	SW
		9	720	42	82	57	21	23	28	29	74	71	53	51	21	11	18	66	38	35	NNE
	25	10	744	62	98	67	21	34	31	11	23	8	23	23	14	10	27	177	80	35	NW
		11	720	45	53	24	10	13	7	4	11	9	17	16	37	39	37	250	95	53	NW
		12	744	48	43	29	8	13	4	6	13	17	15	39	26	33	35	176	180	59	NNW
		1	744	63	60	35	11	17	11	5	20	6	22	26	18	32	36	129	196	57	NNW
		2	667	49	41	17	9	3	3	16	22	12	18	8	11	18	35	203	177	25	NW
		3	744	44	48	40	38	36	22	18	22	38	57	24	25	13	25	167	82	45	NW
年間値	8,754	469	654	516	273	329	312	309	547	447	547	572	257	226	287	1,472	1,080	457	NW		

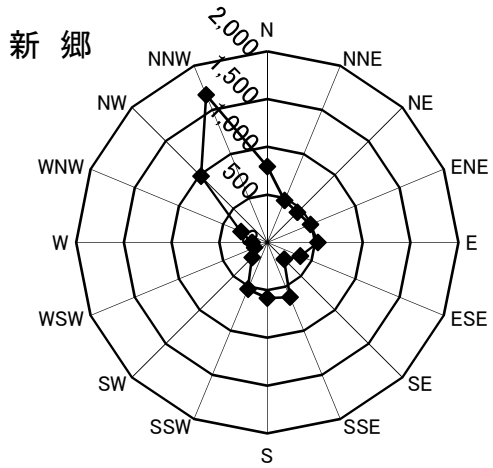
風 配 図



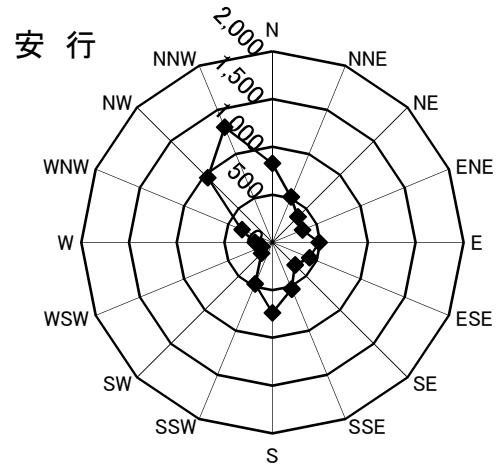
測定時間 = 8757 (h) Calm (静穏) = 585 (h)



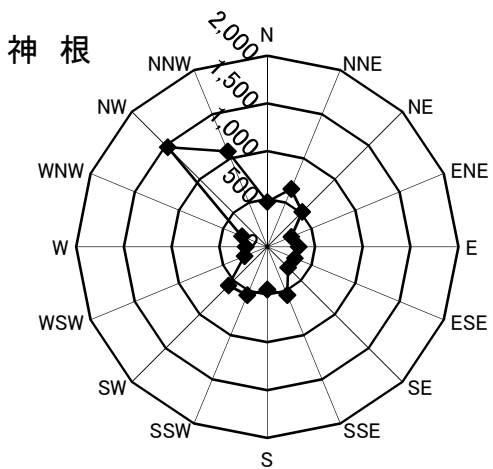
測定時間 = 8131 (h) Calm (静穏) = 374 (h)



測定時間 = 8760 (h) Calm (静穏) = 192 (h)



測定時間 = 8757 (h) Calm (静穏) = 654 (h)



測定時間 = 8754 (h) Calm (静穏) = 457 (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 曽 根	2 4	4	720	2.0	≥10
		5	743	1.9	7.7
		6	720	1.6	≥10
		7	744	1.8	6.8
		8	742	1.7	5.6
		9	720	1.6	≥10
		10	744	1.4	6.0
		11	720	1.5	7.0
		12	744	1.6	5.5
	2 5	1	744	1.7	7.0
		2	672	2.2	7.4
		3	744	2.3	9.8
	年間値			8,757	1.8
南 平	2 4	4	720	2.2	8.5
		5	743	2.1	6.4
		6	720	2.1	8.5
		7	744	2.0	5.9
		8	744	2.0	5.5
		9	720	1.9	8.0
		10	744	1.8	5.6
		11	92	1.4	5.6
		12	744	1.8	5.6
	2 5	1	744	1.9	6.1
		2	672	2.4	7.1
		3	744	2.6	9.1
	年間値			8,131	2.1
新 郷	2 4	4	720	2.7	≥10
		5	744	2.6	8.0
		6	720	2.5	≥10
		7	744	2.4	7.1
		8	744	2.3	8.0
		9	720	2.3	≥10
		10	744	2.4	9.3
		11	720	2.1	8.0
		12	744	2.2	7.5
	2 5	1	744	2.3	7.2
		2	672	2.7	≥10
		3	744	3.0	≥10
	年間値			8,760	2.5

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 根	2 4	4	720	2.0	≥10
		5	744	2.1	8.0
		6	720	1.6	≥10
		7	744	2.0	7.9
		8	744	2.0	6.7
		9	720	1.8	≥10
		10	744	1.5	7.8
		11	720	1.5	5.5
		12	744	1.7	6.1
	2 5	1	744	1.7	7.5
		2	669	2.0	8.0
		3	744	2.1	9.7
	年間値			8,757	1.8
神 根	2 4	4	720	2.5	8.5
		5	744	2.3	7.8
		6	720	2.2	8.3
		7	743	2.0	6.3
		8	744	1.9	5.8
		9	720	1.9	8.6
		10	744	2.0	7.9
		11	720	1.9	7.8
		12	744	2.3	8.8
	2 5	1	744	2.3	8.9
		2	667	3.0	≥10
		3	744	2.7	≥10
	年間値			8,754	2.2

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℃以上の日数	最高気温が30℃以上の日数	最低気温が25℃以上の日数	最低気温が0℃未満の日数	最高気温が0℃未満の日数
			(時間)	(℃)	(℃)	(℃)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)
南	24	4	720	13.9	26.6	3.5	1	0	0	0	0
		5	743	19.2	27.8	10.4	13	0	0	0	0
		6	720	21.0	31.4	14.4	17	1	0	0	0
		7	744	26.4	35.9	16.4	26	20	11	0	0
		8	744	29.1	35.4	22.3	31	29	25	0	0
		9	720	25.7	33.6	17.3	25	17	4	0	0
		10	744	18.6	31.8	9.5	7	1	0	0	0
		11	95	8.5	15.0	2.1	0	0	0	0	0
		12	744	6.2	17.4	-1.6	0	0	0	4	0
		平	25	1	744	4.4	14.4	-3.3	0	0	0
2	672			5.0	18.6	-2.3	0	0	0	9	0
3	744			11.2	26.7	1.4	2	0	0	0	0
年間値	8,134			16.4	35.9	-3.3	122	68	40	23	0

4. 湿度

月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値
			(時間)	(%)
南	24	4	720	63
		5	743	65
		6	720	72
		7	744	73
		8	744	67
		9	720	73
		10	744	66
		11	95	64
		12	744	54
		平	25	1
2	672			48
3	744			55
年間値	8,134			62

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	0.03mg/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	ふっ素	0.8mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	ほう素	1mg/ℓ以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	—	—
対 象 水 域	全 公 共 用 水 域		
達 成 期 間	直ちに達成され、維持されるように努める。		

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、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
4. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、日本工業規格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	50 MPN/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	1,000 MPN/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	5,000 MPN/100ml 以下
C	水産 3 級 工業用水 1 級 及びD以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ以下	50mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	—
D	工業用水 2 級 農 業 用 水 及びEの欄に 掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ以下	100mg/ℓ以下	2mg/ℓ以上	—
E	工業用水 3 級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/ℓ以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと。	2mg/ℓ以上	—

- (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：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
5. 水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用
水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用
水産 3 級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
6. 工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの
7. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基 準 値
		全 垂 鉛
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
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）又は幼稚子の 生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/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
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）又は幼稚子の 生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/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。)

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。

(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			
	天気 (前日・当日)			
	気温 (°C)	JIS K0102-7.1		
	水温 (°C)	JIS K0102-7.2		
	流量 (m³/S)	水質調査方法S46.9.30環水管第30号		
	採取位置			
	採取水深			
	全水深			
	透視度 (m)	JIS K0102-9	0.01	
生 活 環 境 項 目	色相			
	臭気			
	pH	JIS K0102-12.1	ガラス電極法	
	DO (mg/l)	JIS K0102-32.3	隔膜電極法	0.5
	BOD (mg/l)	JIS K0102-21		0.5
	COD (mg/l)	JIS K0102-17	100°Cにおける過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	0.5
	SS (mg/l)	JIS K0102-14.1		1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	環境庁告示第59号S46.12.28別表2	最確数による定量法	0
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	JIS K0102-24.2		0.5 (ND)
	全窒素 (mg/l)	JIS K0102-45.2	紫外線吸光光度法	0.05
全リン (mg/l)	JIS K0102-46.3.1	モリブデン青吸光光度法	0.003	
全亜鉛 (mg/l)	JIS K0102-53.3	ICP発光分光分析法	0.001	
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	JIS K0102-55.3	電気加熱原子吸光法	0.001
	全シアン (mg/l)	JIS K0102-38.3	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法	0.1 (ND)
	鉛 (mg/l)	JIS K0102-54.3	電気加熱原子吸光法	0.001
	六価クロム (mg/l)	JIS K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法	0.005
	砒素 (mg/l)	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法	0.001
	総水銀 (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表1	還元気化原子吸光法	0.0005
	アルキル水銀 (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表2	GC-ECD法	0.0005 (ND)
	PCB (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表3	バックドカラムを用いたGC-ECD法	0.0005 (ND)
	ジクロロメタン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	四塩化炭素 (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	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-ジクロロプロパン (mg/l)	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 (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28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 (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28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 (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28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 (mg/l)	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 (mg/l)	JIS K0102-67.2	水素化物発生原子吸光法	0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28別表1備考4	イオンクロマトグラフ法	0.1
	ふっ素 (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表6	イオンクロマトグラフ法	0.02
	ほう素 (mg/l)	JIS K0102-47.3	ICP発光分光分析法	0.02
	1,4-ジオキサン (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表7	活性炭抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)	JIS K0102-28.1.2	4-アミノアンチピリン吸光光度法	0.005
	銅 (mg/l)	JIS K0102-52.4	ICP発光分光分析法	0.01
	鉄 {溶解性} (mg/l)	JIS K0102-57.4	ICP発光分光分析法	0.1
	マンガン {溶解性} (mg/l)	JIS K0102-56.4	ICP発光分光分析法	0.05
	クロム (mg/l)	JIS K0102-65.1.4	ICP発光分光分析法	0.01
そ の 他 の 項 目	アモニア性窒素 (mg/l)	上水試験方法に掲げる方法	インドフェノールによる吸光光度法	0.1
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	JIS K0102-43.1.2	イオンクロマトグラフ法	0.005
	硝酸性窒素 (mg/l)	JIS K0102-43.2.5	イオンクロマトグラフ法	0.05
	リン酸性リン (mg/l)	JIS K0102-46.1.1	モリブデン青吸光光度法	0.01
	導電率 (mS/m)	JIS K0102-13	電気伝導率	1
	塩化物イオン (mg/l)	JIS K0102-35.3	イオンクロマトグラフ法	1
	硬度 (mg/l)	厚生労働省告示第261号	キレート滴定法	1
MBAS (mg/l)	JIS K0102-30.1.1	メチレンブルー吸光光度法	0.01	

測定項目		測定方法		報告下限値
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	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
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.02
	イソキサチオン (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	ダイアジノン (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
	フェニトロチオン (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
	イソプロチオフェン (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	クロロタオロン (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.005
	プロピザミド (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	E P N (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
	ジクロロボス (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	フェノブカルブ (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.003
	イプロベンホス (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	クロルニトロフェン (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
	オキシ銅 (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表2	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.004
	トルエン (mg/L)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.06
	キシレン (mg/L)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表3第1	ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	ニッケル (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表5	電気加熱原子吸光法	0.001
モリブデン (mg/L)	環水規第121号H5.4.28付表5	電気加熱原子吸光法	0.007	
アンチモン (mg/L)	JIS K0102-62.2	水素化物発生原子吸光法	0.002	

イ 地下水

測定項目		測定方法		報告下限値
水 質 汚 濁 に 係 る 環 境 基 準	カドミウム (mg/L)	JIS K0102-55.3	電気加熱原子吸光法	0.001
	全シアン (mg/L)	JIS K0102-38.3	4 - ピリジジカルボン酸 - ピラゾロン吸光度法	0.1
	鉛 (mg/L)	JIS K0102-54.3	電気加熱原子吸光法	0.005
	六価クロム (mg/L)	JIS K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法	0.01
	砒素 (mg/L)	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法	0.005
	総水銀 (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28付表1	還元気化原子吸光法	0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28付表2	G C - E C D 法	0.0005
	P C B (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28付表3	バックドカラムを用いた G C - E C D 法	0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)	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 (mg/L)	環境庁告示第10号付表	パージ・トラップ - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
	四塩化炭素 (mg/L)	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 (mg/L)	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 (mg/L)	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 (mg/L)	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 (mg/L)	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 (mg/L)	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 (mg/L)	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 (mg/L)	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-ジクロロプロパン (mg/L)	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 (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28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 (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28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 (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28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 (mg/L)	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 (mg/L)	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 (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28別表1備考4	イオンクロマトグラフ法	0.02
	ふっ素 (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28付表6	イオンクロマトグラフ法	0.08
	ほう素 (mg/L)	JIS K0102-47.3	I C P 発光分光分析法	0.02
	1,4-ジオキサソ (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28付表7	活性炭抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005

(3) 指標生物と水質階級

環境省 全国水生生物調査

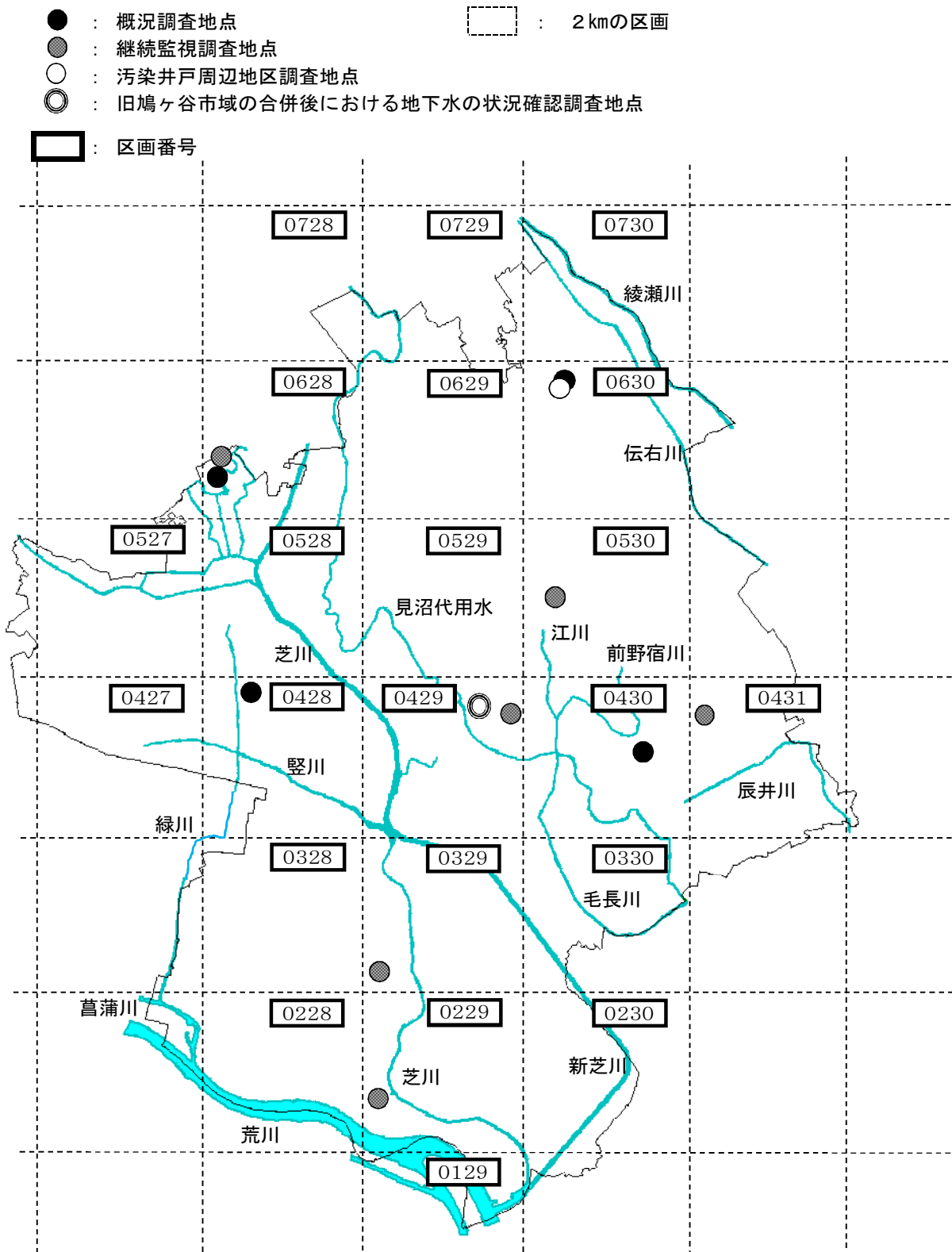
指 標 生 物	水質階級	環 境
アミカ類	【水質階級Ⅰ】	上流域の溪流環境
ナミウズムシ		
カワゲラ類		
サワガニ		
ナガレトビケラ類		
ヒラタカゲロウ類		
ブユ類		
ヘビトンボ		
ヤマトビゲラ類		
ヨコエビ類		
イシマキガイ	【水質階級Ⅱ】	栄養塩の流入がある中流域の環境
オオシマトビケラ		
カワニナ類		
ゲンジボタル		
コオニヤンマ		
コガタシマトビケラ類		
ヒラタドロムシ類		
ヤマトシジミ		
イソコツブムシ類	【水質階級Ⅲ】	河口域の汽水域、または周辺に豊かな自然が残る田園環境、川の水位変動により本流とつながったり、取り残されて溜まり水（池）になる環境
タニシ類		
ニホンドロソコエビ		
シマイシビル		
ミズカマキリ		
ミズムシ		
アメリカザリガニ	【水質階級Ⅳ】	大変汚れた水
エラミミズ		
サカマキガイ		
ユスリカ類		
チョウバエ類		

2. 公共用水域測定地点図

- : 環境基準点
- ① : 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2kmの区画に区分した。概ね5年間で一巡するように、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24年度は、4地点の概況調査、6地点の継続監視調査、9地点の汚染井戸周辺地区調査および1地点の旧鳩ヶ谷市域の合併後における地下水の状況確認調査を実施した。

4. 水生生物調査地点図

● : 水生生物調査地点



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	
	D 生物B			D 生物B	—	—	—	—	C 生物B	C	D
地点名	在家橋	天神橋	青木橋	山王橋	論處橋	新橋	舎人橋	吉長橋	綾瀬新橋	生物B(※)	
透視度 (m)	0.36	0.35	0.52	0.48	0.83	0.46	0.76	0.38	0.40	—	
pH	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	6.5以上~8.5以下 6.0以上~8.5以下	
DO (mg/L)	5.9	5.8	6.1	6.4	6.2	6.7	6.6	5.3	7.2	5以上 2以上	
BOD (mg/L)	6.5	5.8	7.2	4.6	5.5	5.5	7.2	9.8	4.7	— —	
BOD(75%値) (mg/L)	7.7	7.1	8.7	4.9	6.6	6.5	7.6	10	5.0	5以下 8以下	
COD (mg/L)	6.7	6.6	10	6.0	5.6	6.0	7.1	9.6	6.6	— —	
SS (mg/L)	18	18	12	17	5	14	6	18	19	50以下 100以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			97000	21000	70000					— —	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	ND	ND		ND	ND	ND	ND	0.6	ND	— —	
全窒素 (mg/L)				6.0	4.9					— —	
全リン (mg/L)				0.29	0.28					— —	
全亜鉛 (mg/L)	0.015	0.016		0.014	0.011	0.013	0.026	0.014	0.010	0.03以下(※1)	
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	
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)	
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	0.02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	0.002以下	
1,2-ジクロロエチン (mg/L)	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下	
1,1-ジクロロエチン (mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下	
1,1,2-ジクロロエチン (mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下	
1,1,1-トリクロロエチン (mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下	
1,1,2-トリクロロエチン (mg/L)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下	
トリクロロエチン (mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03以下	
トリクロロエチン (mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下	
チウラム (mg/L)	<0.0006			<0.0006	<0.0006					0.006以下	
シマジン (mg/L)	<0.0003			<0.0003	<0.0003					0.003以下	
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002			<0.002	<0.002					0.02以下	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
セレン (mg/L)				<0.001	<0.001					0.01以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				2.6	2.6					10以下	
ふっ素 (mg/L)				0.14	0.11					0.8以下	
ほう素 (mg/L)				0.24	0.05					1以下	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下	
フェノール類 (mg/L)				<0.005	0.006					—	
銅 (mg/L)				<0.01	<0.01					—	
鉄〔溶解性〕 (mg/L)				0.1	0.1					—	
マンガノ〔溶解性〕 (mg/L)				0.09	0.09					—	
クロム (mg/L)				<0.01	<0.01					—	
アンモニア性窒素 (mg/L)	1.8	1.5		2.3	1.7	1.4	3.3	4.5	1.5	—	
亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.11	0.13					—	
硝酸性窒素 (mg/L)				2.6	2.5					—	
リン酸性リン (mg/L)				0.26	0.22					—	
導電率 (mS/m)	56	64		180	46	48	54	45	37	—	
硬度 (mg/L)				220	100					—	
塩化物イオン (mg/L)	97	120		760	35	66	84	28	34	—	
MBA S (mg/L)	0.09	0.07		0.05	0.12	0.10	0.17	0.35	0.11	—	
クロロホルム (mg/L)	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	
トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下	
1,2-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	
イソキサチオン (mg/L)	<0.0008			<0.0008	<0.0008					0.008以下	
ダイアジノン (mg/L)	<0.0005			<0.0005	<0.0005					0.005以下	
フェニトロチオン (mg/L)	<0.0003			<0.0003	<0.0003					0.003以下	
イソプロチオラン (mg/L)	<0.004			<0.004	<0.004					0.04以下	
オキシ銅 (mg/L)	<0.004			<0.004	<0.004					0.04以下	
クロロタロニル (mg/L)	<0.005			<0.005	<0.005					0.05以下	
プロピザミド (mg/L)	<0.0008			<0.0008	<0.0008					0.008以下	
EPN (mg/L)	<0.0006			<0.0006	<0.0006					0.006以下	
ジクロロポス (mg/L)	<0.0008			<0.0008	<0.0008					0.008以下	
フェノプロカルブ (mg/L)	<0.003			<0.003	<0.003					0.03以下	
イプロベンホス (mg/L)	<0.0008			<0.0008	<0.0008					0.008以下	
クロルニトロフェン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	<0.0001					—	
トルエン (mg/L)	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下	
キシレン (mg/L)	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4以下	
7β-ヒドロキシステロイド (mg/L)				<0.006	<0.006					0.06以下	
ニッケル (mg/L)				0.004	0.001					—	
モリブデン (mg/L)				<0.007	<0.007					0.07以下	
アンチモン (mg/L)				<0.002	<0.002					0.02以下	
(※2) 大腸菌群数 (MPN/100mL)				620	3600					—	

(※1) 全亜鉛については、生物B類型の環境基準。

(※2) 大腸菌群については、要測定指標項目。

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)

採水地点名	項目	平成24年										平成25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	7.4	6.9	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.8	7.4	7.8	6.9	7.3	0/12	100
		DO	4.6	5.9	4.5	5.4	4.6	2.6	3.8	5.9	6.7	8.3	9.3	8.9	9.3	2.6	5.9	0/12	100
		BOD	6.9	3.4	8.4	6.1	7.7	5.1	3.7	4.5	8.7	5.1	6.4	12	12	3.4	6.5	3/12	75
		COD	8.1	4.7	6.7	4.9	6.4	7.4	5.9	5.4	6.1	7.2	7.1	10	10	4.7	6.7	—	—
		SS	18	22	38	20	17	16	17	15	4	10	10	26	38	4	18	0/12	100
	天神橋	pH	7.4	7.1	7.3	7.2	7.5	7.4	7.2	7.5	7.5	7.1	7.7	7.5	7.7	7.1	7.4	0/12	100
		DO	4.1	4.6	5.0	4.9	5.1	4.4	3.7	5.7	6.4	7.2	9.0	9.8	9.8	3.7	5.8	0/12	100
		BOD	7.1	3.5	6.9	4.1	7.5	2.4	3.2	4.2	7.9	5.4	6.7	11	11	2.4	5.8	1/12	92
		COD	8.6	4.8	6.0	5.7	6.7	6.4	4.9	5.6	6.0	6.5	7.5	10	10	4.8	6.6	—	—
		SS	21	14	34	24	21	21	15	17	8	6	11	27	34	6	18	0/12	100
	青木橋	pH	7.4	7.1	7.2	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.7	7.2	7.7	7.1	7.4	0/12	100
		DO	4.9	4.4	4.9	6.5	4.1	3.9	4.2	6.7	7.4	7.5	10	9.1	10	3.9	6.1	0/12	100
		BOD	4.8	4.4	8.0	6.5	6.1	4.2	6.0	4.3	8.7	11	8.8	13	13	4.2	7.2	4/12	67
		COD	11	8.4	11	9.7	7.7	8.3	8.7	7.8	9.0	15	9.8	13	15	7.7	10	—	—
		SS	12	14	15	10	12	10	13	12	7	9	9	22	22	7	12	0/12	100
新芝川	山王橋	pH	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	0/12	100
		DO	4.7	6.4	4.6	5.0	6.8	3.9	6.1	6.5	6.7	8.6	9.8	8.0	9.8	3.9	6.4	0/12	100
		BOD	4.7	3.2	4.9	4.1	5.2	3.2	4.0	4.7	7.6	3.0	6.6	3.9	7.6	3.0	4.6	0/12	100
		COD	7.0	4.1	5.2	4.5	5.8	5.3	5.2	4.7	5.6	6.2	9.6	9.2	9.6	4.1	6.0	—	—
		SS	11	2	26	18	18	9	27	15	10	4	29	35	35	2	17	0/12	100
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.3	7.5	0/12	100
		DO	5.4	7.3	6.9	6.3	7.0	4.4	5.7	7.0	8.7	8.8	10	8.4	10	4.4	7.2	1/12	92
		BOD	6.8	4.0	4.0	4.2	4.2	2.5	3.8	5.0	5.0	4.9	5.5	6.9	6.9	2.5	4.7	3/12	75
		COD	11	5.6	5.9	3.2	5.9	5.9	5.6	5.6	6.5	7.3	7.4	9.5	11	3.2	6.6	—	—
		SS	81	23	20	8	32	9	11	7	7	11	7	14	81	7	19	1/12	92

(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)

採水地点名	項目	平成24年									平成25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	pH	7.6	7.2	7.6	7.5	7.2	7.8	7.4	7.8	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.2	7.6	0/12	100
		DO	6.5	4.4	5.9	7.1	3.9	5.4	4.7	8.2	6.5	6.6	9.0	6.2	9.0	3.9	6.2	0/12	100
		BOD	4.1	2.5	7.6	3.9	6.3	5.0	3.6	6.2	6.6	6.9	6.2	7.3	7.6	2.5	5.5	0/12	100
		COD	5.1	4.2	5.8	4.2	5.8	5.1	4.9	4.2	5.9	7.5	6.2	8.4	8.4	4.2	5.6	—	—
		SS	4	10	5	1	4	4	4	4	2	3	3	11	11	1	5	—	—
豎 川	新 橋	pH	7.4	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.2	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.2	7.4	0/12	100
		DO	5.8	6.3	7.2	7.7	6.8	4.7	2.8	6.6	7.9	6.6	10	8.4	10	2.8	6.7	0/12	100
		BOD	2.1	5.6	5.7	3.9	5.0	2.5	3.6	6.8	6.2	6.5	9.0	9.0	9.0	2.1	5.5	0/12	100
		COD	5.7	7.4	5.8	4.8	4.2	5.5	4.5	4.7	5.8	6.6	8.0	9.0	9.0	4.2	6.0	—	—
		SS	7	39	30	17	12	10	6	6	4	7	8	21	39	4	14	—	—
毛 長 川	舎 人 橋	pH	7.5	7.3	7.4	7.5	7.7	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	7.3	7.5	0/12	100
		DO	6.5	4.7	7.2	6.5	7.8	4.6	5.1	5.8	6.8	6.9	8.8	8.3	8.8	4.6	6.6	0/12	100
		BOD	3.4	5.0	10	7.0	7.2	6.5	4.9	7.4	7.6	7.1	8.3	12	12	3.4	7.2	1/12	92
		COD	6.6	5.6	7.0	5.5	6.6	7.8	5.7	6.0	8.0	7.5	7.9	11	11	5.5	7.1	—	—
		SS	5	<1	3	4	4	16	4	5	3	5	5	17	17	<1	6	—	—
伝 右 川	吉 長 橋	pH	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.8	7.6	7.8	7.3	7.5	0/12	100
		DO	5.6	3.7	3.0	2.5	4.4	2.9	3.4	5.3	7.6	8.5	11	5.4	11	2.5	5.3	0/12	100
		BOD	9.1	8.6	8.3	9.6	6.9	5.3	9.3	10	11	10	12	18	18	5.3	9.8	3/12	75
		COD	11	9.6	7.9	9.2	9.0	9.5	7.7	8.8	8.3	9.6	10	14	14	7.7	9.6	—	—
		SS	20	25	12	7	20	12	28	21	3	5	9	49	49	3	18	—	—

(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、BOD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)

採水地点名		年度 項目	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
			芝川	在家橋	pH	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3
DO	3.8	4.1			4.8	4.7	5.2	5.4	5.0	5.8	5.5	5.9	
BOD	5.5	5.1			5.7	7.0	5.9	6.2	5.8	6.8	5.5	6.5	
BOD75%値	6.3	6.7			6.9	8.3	7.6	7.4	6.4	8.2	6.8	7.7	
COD	7.0	7.9			7.7	7.0	6.9	6.2	6.5	5.9	6.4	6.7	
SS	11	13			15	15	17	19	14	17	17	18	
天神橋	pH	7.3		7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	
	DO	3.4		3.8	4.3	4.2	4.5	5.4	4.8	6.0	5.5	5.8	
	BOD	5.9		5.2	6.1	6.1	5.3	5.8	6.0	5.5	5.9	5.8	
	BOD75%値	6.1		6.5	6.5	6.9	6.0	6.9	7.1	5.9	5.6	7.1	
	COD	6.6		7.4	7.5	6.3	6.7	6.2	5.8	6.1	6.7	6.6	
	SS	8		14	12	11	14	20	14	16	17	18	
青木橋	pH	7.3		7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	河川工事の為、 欠測	河川工事の影響の為、 欠測		7.3	7.4
	DO	2.6		2.9	3.1	3.5	3.6	4.5				6.2	6.1
	BOD	17		17	15	12	13	9.5				9.8	7.2
	BOD75%値	23	22	16	16	14	10				10	9	
	COD	19	23	18	13	17	12				13	10	
	SS	7	9	10	8	14	12				15	12	
榎木橋	pH	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	—		
	DO	7.2	7.7	7.5	7.6	7.8	7.8	7.2	7.4	7.7	—		
	BOD	3.8	3.4	4.2	5.0	3.6	3.9	4.0	5.5	4.5	—		
	BOD75%値	3.7	3.9	5.0	5.6	3.8	4.3	4.5	6.8	5.5	—		
	COD	4.3	5.5	5.5	5.3	4.9	4.5	5.4	5.4	5.7	—		
	SS	6	8	8	5	8	8	9	9	12	—		
新芝川	あずま橋	pH	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	—	
		DO	3.1	4.0	4.0	4.2	4.5	5.3	4.7	6.3	5.8	—	
		BOD	5.0	5.0	5.0	5.9	4.9	5.5	5.5	5.8	5.5	—	
		BOD75%値	5.1	5.6	6.1	6.9	5.5	6.6	6.6	6.1	5.5	—	
		COD	6.4	7.0	6.9	6.1	6.7	5.7	6.0	5.5	6.6	—	
		SS	6	7	10	7	11	17	13	13	16	—	
	山王橋	pH	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	
		DO	4.0	4.3	4.3	4.6	5.0	5.7	5.6	6.1	5.9	6.4	
		BOD	3.3	3.4	4.3	4.2	4.3	4.7	4.8	5.2	4.8	4.6	
		BOD75%値	3.2	3.4	5.1	4.7	5.5	5.0	5.2	5.5	5.7	4.9	
	COD	5.4	6.3	5.9	5.2	5.9	5.7	5.9	5.1	6.2	6.0		
	SS	6	9	7	5	11	19	14	13	16	17		
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	
		DO	6.0	6.3	6.5	6.8	7.0	6.8	6.9	7.3	7.5	7.2	
		BOD	3.8	3.7	4.4	5.2	4.2	4.5	4.8	4.0	5.1	4.7	
		BOD75%値	4.0	4.5	4.9	5.9	5.4	4.7	4.5	4.8	5.3	5.0	
		COD	5.4	6.1	6.8	5.9	5.7	5.4	5.7	5.2	6.6	6.6	
		SS	7	9	11	6	12	15	12	14	16	19	

(注) 榎木橋、あずま橋は平成23年度まで測定。

年平均値等推移（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名		年度 項目	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
			藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
DO	4.0	3.9			5.2	5.3	5.5	5.6	5.2	6.3	6.8	6.2
BOD	9.6	9.1			11	9.2	9.2	8.4	8.4	7.3	5.5	5.5
BOD75%値	12	9.9			10	11	12	12	9.7	6.7	6.1	6.6
COD	7.8	8.2			9.5	7.6	7.4	7.1	7.0	5.5	5.7	5.6
SS	4	4			5	4	5	6	5	4	3	5
豎 川	新 橋	pH	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4
		DO	7.5	7.7	6.9	8.4	8.2	8.9	8.1	8.5	9.5	6.7
		BOD	4.5	4.4	5.4	4.6	5.6	5.3	4.6	5.3	4.2	5.5
		BOD75%値	4.5	5.5	5.8	5.7	6.4	5.3	5.4	5.7	5.2	6.5
		COD	4.9	6.0	6.7	4.8	6.8	5.7	5.4	5.0	5.0	6.0
		SS	7	6	7	4	17	19	15	15	11	14
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	—
		DO	5.0	6.6	6.0	5.4	6.0	6.0	6.0	6.8	6.3	—
		BOD	6.6	6.9	5.8	7.8	7.3	6.0	6.4	6.0	10	—
		BOD75%値	7.5	8.4	6.2	9.4	9.9	6.5	6.7	7.6	14	—
		COD	7.9	8.8	7.8	8.1	8.4	7.2	8.0	6.0	9.5	—
		SS	9	13	12	9	16	15	13	9	14	—
毛 長 川	舎 人 橋	pH	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
		DO	3.8	4.1	3.4	4.2	5.2	5.1	5.0	5.9	6.3	6.6
		BOD	10	12	9.4	7.1	6.2	5.5	5.6	6.6	6.6	7.2
		BOD75%値	11	14	11	8.0	6.4	5.6	5.6	7.5	6.9	7.6
		COD	9.6	11	9.0	8.0	7.1	5.8	6.5	6.0	7.1	7.1
		SS	6	6	7	4	6	6	6	9	7	6
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
		DO	3.1	4.2	3.0	2.3	2.3	2.5	2.6	4.2	3.6	5.3
		BOD	9.9	8.9	8.6	8.6	8.2	7.5	8.9	9.5	9.9	9.8
		BOD75%値	10	9.0	11	9.0	9.0	8.0	10	10	12	10
		COD	8.9	9.4	8.7	8.5	9.0	7.0	8.4	8.0	9.4	9.6
		SS	8	5	7	4	9	5	8	11	9	18

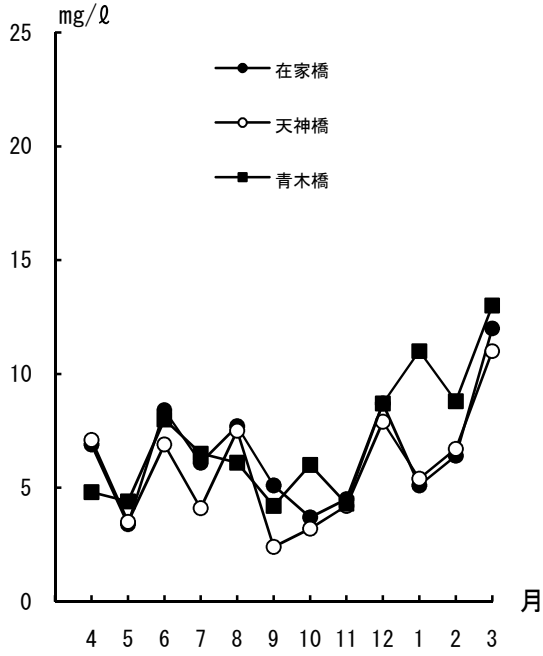
(注) 豎川は平成23年度まで上流の豎前橋で測定。

毛長川の平成22年度については新砂子路橋で測定。

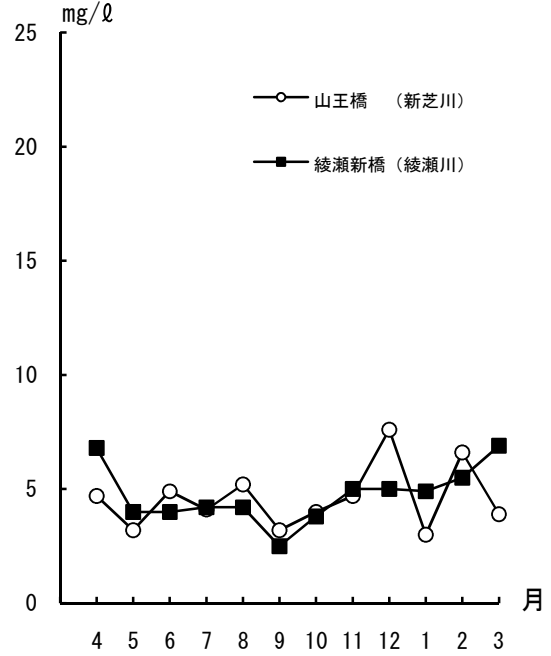
伝右川の平成24年度については吉長橋で測定。

BOD月平均値の推移

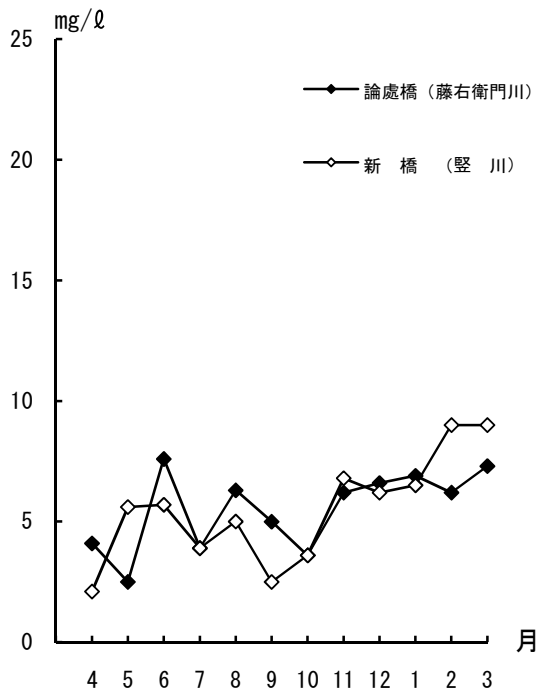
(芝川)



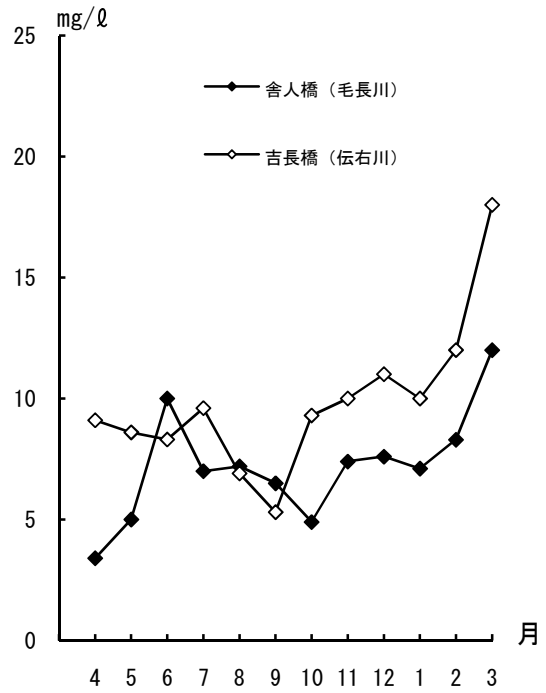
(新芝川・綾瀬川)



(その他の河川)

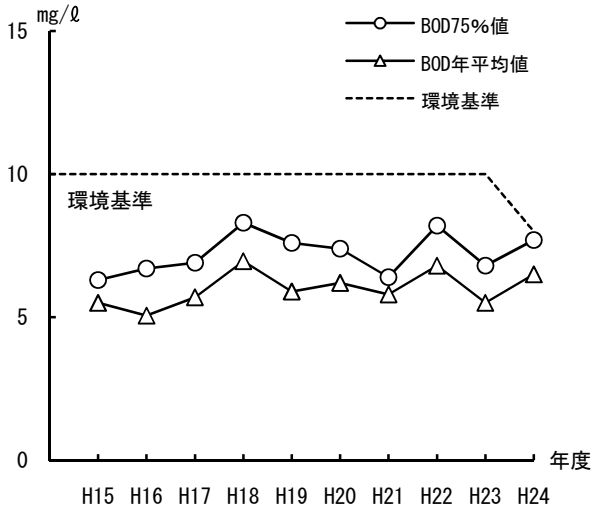


(その他の河川)

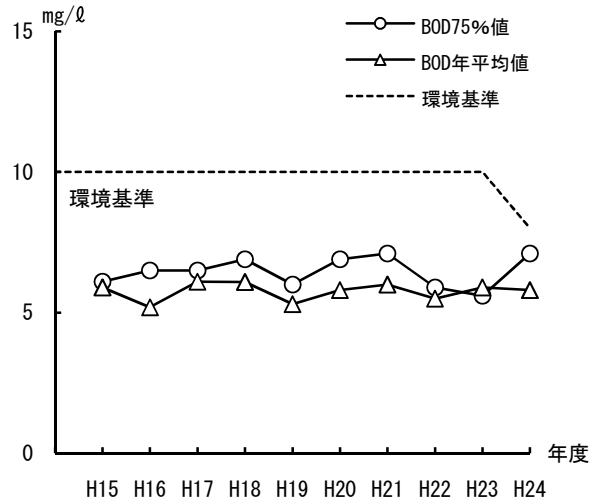


芝川水系におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

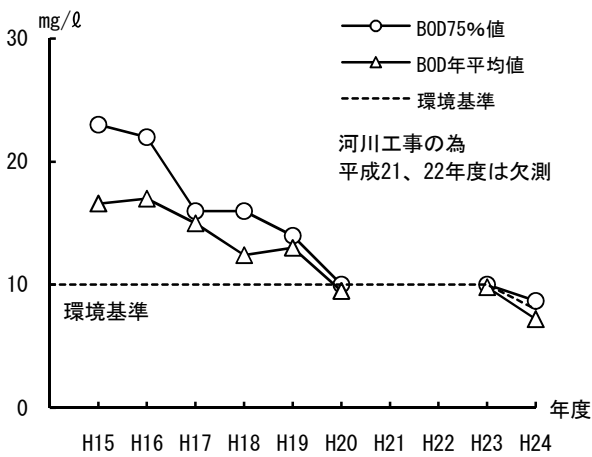
在家橋



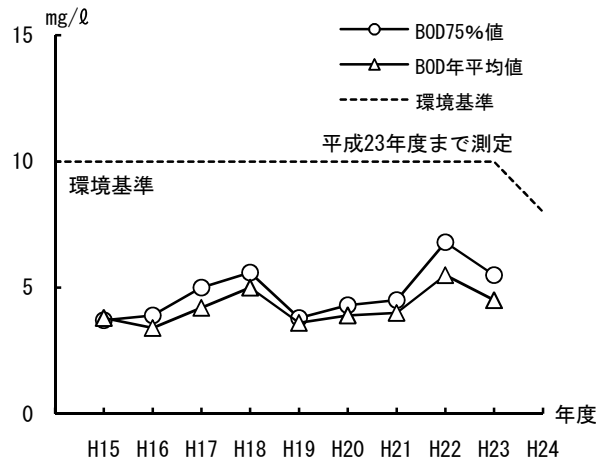
天神橋



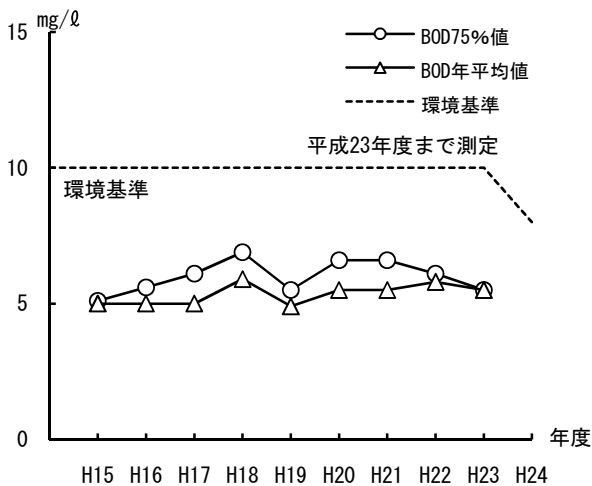
青木橋



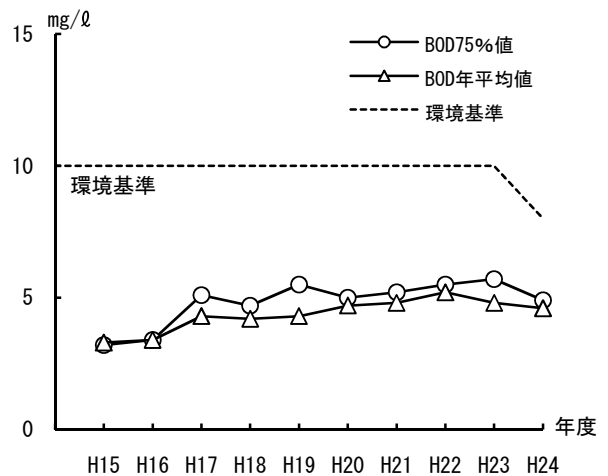
榎木橋



あずま橋

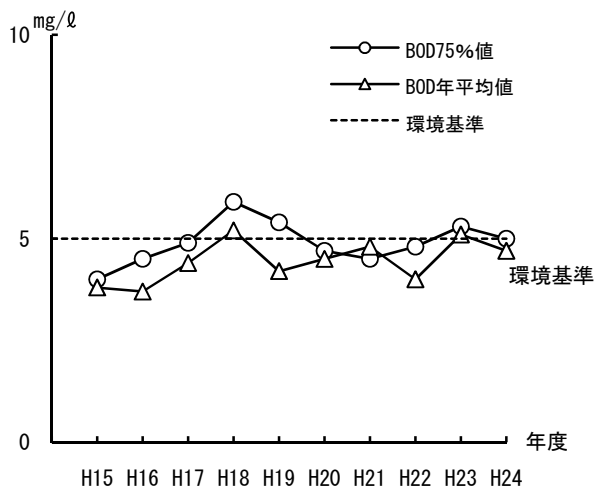


山王橋

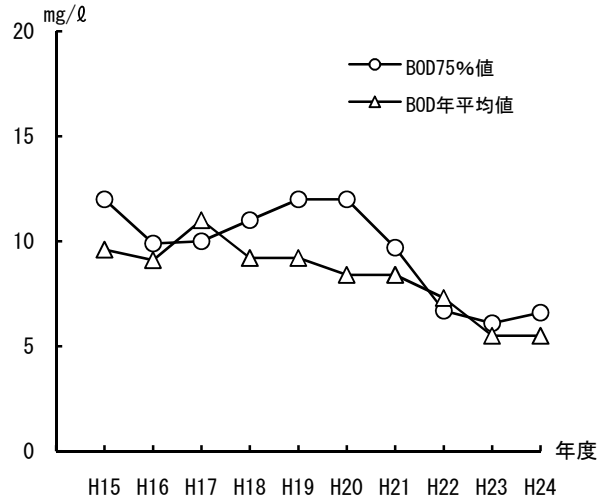


芝川水系以外におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

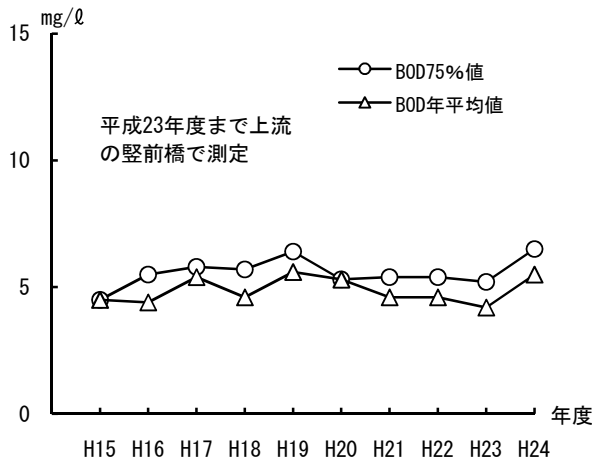
綾瀬新橋



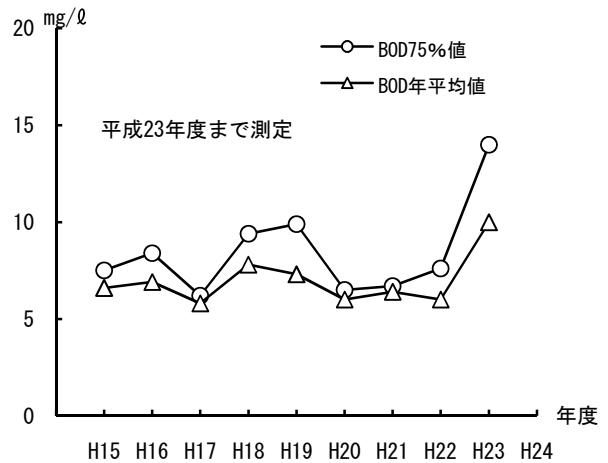
論處橋



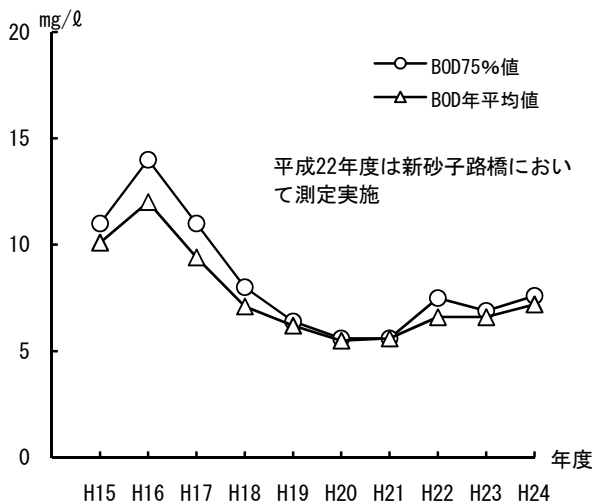
新橋



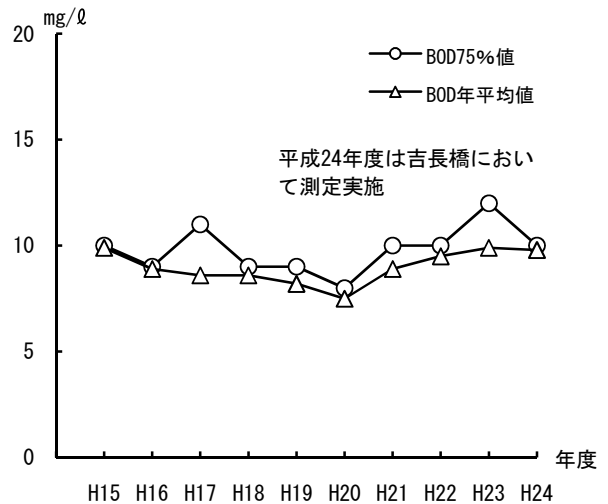
喜沢橋



舎人橋



新伝右橋



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	環境基準適合割合	
			d / n	最小 ~ 最大	h / n	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	4	0 / 4	ND	0 / 4	2 / 2	100
ジクロロメタン	9	54	0 / 54	<0.002	0 / 54	9 / 9	100
四塩化炭素	9	54	0 / 54	<0.0002	0 / 54	9 / 9	100
1,2-ジクロロエタン	9	54	0 / 54	<0.0004	0 / 54	9 / 9	100
1,1-ジクロロエチレン	9	54	0 / 54	<0.002	0 / 54	9 / 9	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	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
トリクロロエチレン	9	54	0 / 54	<0.002	0 / 54	9 / 9	100
テトラクロロエチレン	9	54	0 / 54	<0.0005	0 / 54	9 / 9	100
1,3-ジクロロプロペン	9	54	0 / 54	<0.0002	0 / 54	9 / 9	100
チウラム	3	6	0 / 6	<0.0006	0 / 6	3 / 3	100
シマジン	3	6	0 / 6	<0.0003	0 / 6	3 / 3	100
チオベンカルブ	3	6	0 / 6	<0.002	0 / 6	3 / 3	100
ベンゼン	9	54	0 / 54	<0.001	0 / 54	9 / 9	100
セレン	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	12	12 / 12	1.4 ~ 4.8	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	12 / 12	0.07 ~ 0.23	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.03 ~ 0.68	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

H24年度

河川名	芝川				地点名		川口市分析センター											
	D		生物B		調査、分析機関		H24.10.3		H24.11.14		H24.12.12		H25.1.9		H25.2.12		H25.3.13	
環境基準類型	H24.4.18	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.4	H24.8.1	H24.9.5	H24.10.3	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.9	H25.2.12	H25.3.13						
採取年月日	8:52	10:52	11:14	10:25	9:46	12:07	11:20	10:05	9:05	8:45	11:29	10:45						
採取時刻	晴れ		曇り		晴れ		曇り		晴れ		曇り		晴れ		曇り		晴れ	
天候(当日)	一時雨		晴れ		一時雨		曇り		晴れ		曇り		晴れ		曇り		晴れ	
天候(前日)	通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態	
流況	無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
臭気	濃緑褐色		中緑褐色		濃緑褐色		中緑褐色		濃茶褐色		濃茶褐色		中灰緑色		淡灰緑色		中褐色	
色相	17.3		22.0		24.9		30.3		33.0		32.8		24.0		17.5		6.8	
気温(°C)	14.8		18.8		21.8		23.5		30.2		27.0		23.2		14.0		5.2	
水温(°C)																		
流量(m³/S)	0.19		0.20		0.19		0.23		0.29		0.36		0.35		0.41		>1.00	
透視度(m)	7.4		6.9		7.3		7.2		7.3		7.2		7.2		7.3		7.2	
pH	4.6		5.9		4.5		5.4		4.6		2.6		3.8		5.9		6.7	
DO(mg/L)	6.9		3.4		8.4		6.1		7.7		5.1		3.7		4.5		8.7	
BOD(mg/L)	8.1		4.7		6.7		4.9		6.4		7.4		5.9		5.4		6.1	
COD(mg/L)	18		22		38		20		17		16		17		15		4	
SS(mg/L)																		
大腸菌群数(MPN/100mL)			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																		
全窒素(mg/L)																		
全リン(mg/L)																		
全亜鉛(mg/L)	0.024		0.012		0.013		0.019		0.015		0.019		0.010		0.010		0.016	
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	
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	
1,2-ジクロロエチン(mg/L)	<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	
トリス-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	
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	<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	
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	
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
チオラム(mg/L)			<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
シマジン(mg/L)			<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
チオベンカルブ(mg/L)			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
ベンゼン(mg/L)	<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)																		
ふっ素(mg/L)																		
ほう素(mg/L)																		
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	
フェノール類(mg/L)																		
銅(mg/L)																		
鉄【溶解性】(mg/L)																		
マンガ【溶解性】(mg/L)																		
クロム(mg/L)																		
アンモニア性窒素(mg/L)			0.8		0.8		1.1		0.5		3.8		3.9		3.9		3.9	
亜硝酸性窒素(mg/L)																		
硝酸性窒素(mg/L)																		
リン酸性リン(mg/L)																		
導電率(mS/m)	34		36		43		41		48		39		49		42		66	
硬度(mg/L)																		
塩化物イオン(mg/L)	39		40		60		50		80		43		81		63		130	
MBAS(mg/L)					0.06		0.04		0.04		0.04		0.02		0.28		0.12	
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	
トリス-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	
1,2-ジクロロプロペン(mg/L)	<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	
イソキサチオン(mg/L)			<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008	
ダイアジノン(mg/L)			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
フェニトロチオン(mg/L)			<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
イソプロチオラン(mg/L)			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
オキシ銅(mg/L)			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
クロロタロニル(mg/L)			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
プロピザミド(mg/L)			<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008	
EPN(mg/L)			<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
ジクロロボス(mg/L)			<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008	
フェノバルブ(mg/L)			<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
イプロベンホス(mg/L)			<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008	
クロロニトロフェン(mg/L)			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
キシレン(mg/L)	<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)																		
(注) 大腸菌数(MPN/100mL)																		

(注) 大腸菌数は要測定指標目

	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	採取時刻	H24.4.18	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.4	H24.8.1	H24.9.5	H24.10.3	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.9	H25.2.12	H25.3.13												
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	天候(前日)	一時雨	晴れ	曇り	曇り	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	微下水臭	無臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	濃茶褐色	淡緑褐色	濃褐色	濃灰緑色	濃灰緑色	濃灰緑色	中灰緑色	濃茶褐色	淡黄緑色	濃灰緑色	中灰緑色	中灰緑色	中緑褐色	濃茶褐色												
	気温(℃)	21.0	22.4	24.5	30.6	32.2	35.1	22.7	15.8	6.0	5.5	7.5	7.5	19.7													
	水温(℃)	15.0	20.0	21.8	24.5	30.4	28.0	23.1	14.3	5.5	6.3	5.5	5.5	12.5													
	流量(m ³ /S)																										
	透視度(m)	0.18	0.26	0.19	0.26	0.32	0.27	0.38	0.41	0.66	0.59	0.42	0.24														
	生活環境項目	pH	7.4	7.1	7.3	7.2	7.5	7.4	7.2	7.5	7.5	7.1	7.7	7.5													
DO(mg/l)		4.1	4.6	5.0	4.9	5.1	4.4	3.7	5.7	6.4	7.2	9.0	9.8														
BOD(mg/l)		7.1	3.5	6.9	4.1	7.5	2.4	3.2	4.2	7.9	5.4	6.7	11														
COD(mg/l)		8.6	4.8	6.0	5.7	6.7	6.4	4.9	5.6	6.0	6.5	7.5	10														
SS(mg/l)		21	14	34	24	21	21	15	17	8	6	11	27														
大腸菌群数(MPN/100ml)																											
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)			ND		ND				ND		ND		ND														
全窒素(mg/l)																											
健康項目	全リン(mg/l)																										
	全亜鉛(mg/l)	0.019	0.016	0.014	0.018	0.015	0.017	0.009	0.014	0.017	0.012	0.009	0.028														
	カドミウム(mg/l)																										
	全シアン(mg/l)																										
	鉛(mg/l)																										
	六価クロム(mg/l)																										
	砒素(mg/l)																										
	総水銀(mg/l)																										
	アルキル水銀(mg/l)																										
	PCB(mg/l)																										
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002															
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002															
	1,2-ジクロロエチン(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															
	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004															
	1,1,1-トリクロロエチン(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005															
	1,1,2-トリクロロエチン(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)																										
	チオベンカルブ(mg/l)																										
	ベンゼン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001															
	セレン(mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)																											
ふっ素(mg/l)																											
ほう素(mg/l)																											
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005																		
特殊項目	フェノール類(mg/l)																										
	銅(mg/l)																										
	鉄【溶解性】(mg/l)																										
	マンガン【溶解性】(mg/l)																										
	クロム(mg/l)																										
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)		0.9		0.4		0.3		0.4		3.8		3.1														
	亜硝酸性窒素(mg/l)																										
	硝酸性窒素(mg/l)																										
	リン酸性リン(mg/l)																										
	導電率(mS/m)	37	43	41	33	42	36	45	40	72	200	72	110														
	硬度(mg/l)																										
	塩化物イオン(mg/l)	40	52	56	43	53	40	48	46	120	550	110	240														
	MBAS(mg/l)			0.02	0.04		0.01		0.07		0.22		0.07														
	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-ジクロロエチン(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004															
監視項目	1,2-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006															
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02															
	イソキサチオン(mg/l)																										
	ダイアジノン(mg/l)																										
	フェニトロチオン(mg/l)																										
	イソプロチオラン(mg/l)																										
	オキシ銅(mg/l)																										
	クロロタロニル(mg/l)																										
	プロピザミド(mg/l)																										
	EPN(mg/l)																										
	ジクロロボス(mg/l)																										
	フェノバルブ(mg/l)																										
	イプロベンホス(mg/l)																										
	クロロニトロフェン(mg/l)																										
	トルエン(mg/l)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06															
	キシレン(mg/l)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04															
	フタル酸ジエチルキシル(mg/l)																										
	ニッケル(mg/l)																										
	モリブデン(mg/l)																										
	アンチモン(mg/l)																										
(注) 大腸菌数は要測定指標目	大腸菌数(MPN/100ml)																										

	河川名	芝川				地点名		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	H24. 4. 18	H24. 5. 9	H24. 6. 5	H24. 7. 4	H24. 8. 1	H24. 9. 5	H24. 10. 3	H24. 11. 14	H24. 12. 12	H25. 1. 9	H25. 2. 12	H25. 3. 13
	採取時刻												
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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	微下水臭	中川藻臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭
	色相	淡黒緑色	淡黒緑色	濃灰緑色	中灰緑色	淡黒緑色	淡黒緑色	淡黒緑色	淡黒緑色	淡黒緑色	淡黒緑色	中緑褐色	淡黒緑色
	気温(℃)	19.5	21.0	24.9	34.0	32.0	28.5	20.0	14.0	6.0	5.0	7.2	17.0
	水温(℃)	16.5	20.0	24.1	27.8	31.0	27.5	23.0	15.5	8.0	5.0	6.5	13.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.33	0.41	0.29	0.54	0.56	>1.00	0.69	0.58	0.82	0.39	0.40	0.26
	生活環境項目	pH	7.4	7.1	7.2	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.7
DO(mg/L)		4.9	4.4	4.9	6.5	4.1	3.9	4.2	6.7	7.4	7.5	10	9.1
BOD(mg/L)		4.8	4.4	8.0	6.5	6.1	4.2	6.0	4.3	8.7	11	8.8	13
COD(mg/L)		11	8.4	11	9.7	7.7	8.3	8.7	7.8	9.0	15	9.8	13
SS(mg/L)		12	14	15	10	12	10	13	12	7	9	9	22
大腸菌群数(MPN/100mL)		70000	49000	130000	21000	230000	68000	110000	220000	220000	7800	11000	23000
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)													
全リン(mg/L)													
全亜鉛(mg/L)													
健康項目	カドミウム(mg/L)												
	全シアン(mg/L)												
	鉛(mg/L)												
	六価クロム(mg/L)												
	砒素(mg/L)												
	総水銀(mg/L)												
	アルキル水銀(mg/L)												
	PCB(mg/L)												
	ジクロロメタン(mg/L)												
	四塩化炭素(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)												
	トリクロロエチレン(mg/L)												
	テトラクロロエチレン(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)												
	チウラム(mg/L)												
	シマジン(mg/L)												
チオベンカルブ(mg/L)													
ベンゼン(mg/L)													
セレン(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)													
ふっ素(mg/L)													
ほう素(mg/L)													
1,4-ジオキサン(mg/L)													
特殊項目	フェノール類(mg/L)												
	銅(mg/L)												
	鉄〔溶解性〕(mg/L)												
	マンガן〔溶解性〕(mg/L)												
その他の項目	クロム(mg/L)												
	アンモニア性窒素(mg/L)												
	亜硝酸性窒素(mg/L)												
	硝酸性窒素(mg/L)												
	リン酸性リン(mg/L)												
	導電率(mS/m)												
	硬度(mg/L)												
	塩化物イオン(mg/L)												
	MBA S(mg/L)												
	クロロホルム(mg/L)												
要監視項目	トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロペン(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)												
	イソキサチオン(mg/L)												
	ダイアジノン(mg/L)												
	フェニトロチオン(mg/L)												
	イソプロチオラン(mg/L)												
	オキシ銅(mg/L)												
	クロロタロニル(mg/L)												
	プロピザミド(mg/L)												
	EPN(mg/L)												
	ジクロロボス(mg/L)												
	フェノブカルブ(mg/L)												
	イプロベンホス(mg/L)												
	クロロニトロフェン(mg/L)												
	トルエン(mg/L)												
	キシレン(mg/L)												
	フタル酸ジエチル(mg/L)												
	ニッケル(mg/L)												
	モリブデン(mg/L)												
アンチモン(mg/L)													
(注) 大腸菌群数(MPN/100mL)													

(注) 大腸菌群数は要測定指標目

	河川名	新芝川										地点名	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		橋	
		採取年月日	採取時刻	H24.4.18	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.4	H24.8.1	H24.9.5	H24.10.3	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.9	H25.2.12	H25.3.13
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	天候(前日)	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	濃灰緑色	中緑褐色	中灰緑色	中茶褐色	淡灰緑色	中茶褐色	中茶緑色	濃緑褐色	中灰緑色	濃緑褐色	濃緑褐色	中茶褐色		
	気温(℃)	19.7	22.5	24.7	32.6	38.6	35.1	23.0	17.3	8.0	6.0	8.9	20.2		
	水温(℃)	16.6	20.8	22.1	25.4	31.8	28.3	23.0	15.5	10.8	7.1	7.8	13.5		
	流量(m³/S)	8.8	31	18	26	20	23	28	33	22	19	29	25		
	透視度(m)	0.33	>1.00	0.41	0.56	0.30	0.48	0.24	0.53	0.54	0.86	0.25	0.26		
	生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	
DO(mg/L)		4.7	6.4	4.6	5.0	6.8	3.9	6.1	6.5	6.7	8.6	9.8	8.0		
BOD(mg/L)		4.7	3.2	4.9	4.1	5.2	3.2	4.0	4.7	7.6	3.0	6.6	3.9		
COD(mg/L)		7.0	4.1	5.2	4.5	5.8	5.3	5.2	4.7	5.6	6.2	9.6	9.2		
SS(mg/L)		11	2	26	18	18	9	27	15	10	4	29	35		
大腸菌群数(MPN/100mL)		70000		6800		17000		31000		1700			1300		
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)			ND		ND		ND		ND		ND		ND		
全窒素(mg/L)			6.4		4.5		2.6		5.1		7.6		10		
全リン(mg/L)			0.16		0.21		0.21		0.20		0.39		0.59		
全亜鉛(mg/L)		0.024	0.013	0.003	0.015	0.011	0.015	0.007	0.011	0.016	0.006	0.013	0.031		
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				
	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			
	六価クロム(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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			
	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			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-ジクロロエチン(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
	トリス(1,2-ジクロロエチル)(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006			
	トリクロロエチン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
	テトラクロロエチン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
	チウラム(mg/L)			<0.0006					<0.0006						
	シマジン(mg/L)			<0.0003					<0.0003						
チオベンカルブ(mg/L)			<0.002					<0.002							
ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
セレン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)		2.9		1.6		1.6		2.1		2.8		4.8			
ふっ素(mg/L)		0.07		0.08		0.10		0.15		0.23		0.23			
ほう素(mg/L)	0.06		0.07		0.08		0.05		0.68			0.47			
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			
	鉄【溶解性】(mg/L)	0.1		0.1		<0.1		0.1		<0.1		<0.1			
	マンガ【溶解性】(mg/L)	0.11		0.06		<0.05		0.05		0.11		0.13			
	クロム(mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/L)		0.7		0.3		0.2		2.4		4.8		5.3		
	亜硝酸性窒素(mg/L)		0.098		0.067		0.093		0.097		0.14		0.17		
	硝酸性窒素(mg/L)		2.8		1.6		1.5		2.0		2.7		4.7		
	リン酸性リン(mg/L)		0.12		0.18		0.19		0.17		0.35		0.53		
	導電率(mS/m)	43	34	39	29	40	31	29	370	89	530	400	560		
	硬度(mg/L)	130		92		100		90		420		480			
	塩化物イオン(mg/L)	52	15	45	54	54	29	24	1100	3100	1800	1100	1700		
	MBAS(mg/L)			0.02	0.04		0.01		0.04		0.16		0.03		
	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006			
	トリス(1,2-ジクロロエチル)(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004			
監視項目	1,2-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006			
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02			
	イソキサチオン(mg/L)			<0.0008					<0.0008						
	ダイアジノン(mg/L)			<0.0005					<0.0005						
	フェニトロチオン(mg/L)			<0.0003					<0.0003						
	イソプロチオラン(mg/L)			<0.004					<0.004						
	オキシ銅(mg/L)			<0.004					<0.004						
	クロロタロニル(mg/L)			<0.005					<0.005						
	プロピザミド(mg/L)			<0.0008					<0.0008						
	EPN(mg/L)			<0.0006					<0.0006						
	ジクロロボス(mg/L)			<0.0008					<0.0008						
	フェノバルブ(mg/L)			<0.003					<0.003						
	イプロベンホス(mg/L)			<0.0008					<0.0008						
	クロロニトロフェン(mg/L)			<0.0001					<0.0001						
	トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06			
キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04				
フタル酸ジエチルキシル(mg/L)								<0.006		<0.006					
ニッケル(mg/L)	0.003		0.001		0.001		0.002		0.006			0.013			
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			
(注) 大腸菌群数(MPN/100mL)		2600		80		250		200		230		340			

(注) 大腸菌群数は要測定指標目

項目	河川名	藤 右 衛 門 川				地 点 名		5 論 處 橋					
	環境基準類型	-				調査、分析機関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー					
	採取年月日	H24. 4. 18	H24. 5. 9	H24. 6. 5	H24. 7. 4	H24. 8. 1	H24. 9. 5	H24. 10. 3	H24. 11. 14	H24. 12. 12	H25. 1. 9	H25. 2. 12	H25. 3. 13
	採取時刻	9:05	11:00	11:34	10:34	10:00	12:14	11:28	10:15	9:12	9:01	11:38	10:55
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	中川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	濃灰緑色	濃灰緑色	濃青緑色	濃緑色	淡灰緑色	濃緑褐色	中青緑色	濃緑褐色	中灰緑色	中青緑色	濃緑色	中緑色
	気温(°C)	18.1	22.2	24.6	32.1	32.6	33.6	23.5	17.8	5.5	4.2	6.3	19.0
	水温(°C)	15.4	18.0	21.4	24.5	28.5	29.1	23.0	15.0	8.7	8.5	7.8	12.0
	流量(m³/S)	1.0	0.56	0.56	0.82	0.34	0.50	1.3	1.4	1.1	0.92	0.98	1.2
	透視度(m)	0.83	0.39	>1.00	0.97	0.74	0.86	0.90	0.92	>1.00	0.79	>1.00	0.53
	生活環境項目	pH	7.6	7.2	7.6	7.5	7.2	7.8	7.4	7.8	7.6	7.5	7.7
DO(mg/L)		6.5	4.4	5.9	7.1	3.9	5.4	4.7	8.2	6.5	6.6	9.0	6.2
BOD(mg/L)		4.1	2.5	7.6	3.9	6.3	5.0	3.6	6.2	6.6	6.9	6.2	7.3
COD(mg/L)		5.1	4.2	5.8	4.2	5.8	5.1	4.9	4.2	5.9	7.5	6.2	8.4
SS(mg/L)		4	10	5	1	4	4	4	4	2	3	3	11
大腸菌群数(MPN/100mL)		33000		140000		110000		68000		33000			33000
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)			ND		ND		ND		ND		ND		ND
全窒素(mg/L)			4.0		4.7		3.3		3.6		7.8		5.7
全リン(mg/L)			0.21		0.17		0.17		0.15		0.50		0.47
全亜鉛(mg/L)		0.021	0.013	0.004	0.020	0.013	0.015	0.004	0.006	0.011	0.008	0.004	0.017
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		
	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	
	六価クロム(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	
	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			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-ジクロロエチン(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	
	トリス-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-トリクロロエチン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエチン(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-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/L)			<0.0006					<0.0006				
	シマジン(mg/L)			<0.0003					<0.0003				
	チオベンカルブ(mg/L)			<0.002					<0.002				
	ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	セレン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)		2.7		3.2		2.5		2.7		3.0		1.4
	ふっ素(mg/L)		0.10		0.08		0.11		0.10		0.14		0.12
ほう素(mg/L)	0.03		0.03		0.05		0.04		0.07			0.07	
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		0.009	
	銅(mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	鉄【溶解性】(mg/L)	0.1		0.1		<0.1		<0.1		0.1		0.2	
	マンガ【溶解性】(mg/L)	0.08		<0.05		0.05		<0.05		0.09		0.24	
	クロム(mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/L)		0.7		0.4		0.1		0.6		4.5		3.7
	亜硝酸性窒素(mg/L)		0.13		0.12		0.088		0.082		0.22		0.14
	硝酸性窒素(mg/L)		2.6		3.1		2.4		2.6		2.8		1.2
	リン酸性リン(mg/L)		0.17		0.13		0.14		0.12		0.41		0.36
	導電率(mS/m)	32	39	33	27	36	30	33	35	63	77	65	82
	硬度(mg/L)	90		100		100		92		100		140	
	塩化物イオン(mg/L)	15	43	19	12	29	15	18	25	48	130	31	32
	MBAS(mg/L)			0.05	0.08		0.03		0.04		0.33		0.18
	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
監視項目	1,2-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	イソキサチオン(mg/L)			<0.0008					<0.0008				
	ダイアジノン(mg/L)			<0.0005					<0.0005				
	フェニトロチオン(mg/L)			<0.0003					<0.0003				
	イソプロチオラン(mg/L)			<0.004					<0.004				
	オキシ銅(mg/L)			<0.004					<0.004				
	クロロタロニル(mg/L)			<0.005					<0.005				
	プロピザミド(mg/L)			<0.0008					<0.0008				
	EPN(mg/L)			<0.0006					<0.0006				
	ジクロロボス(mg/L)			<0.0008					<0.0008				
	フェノバルブ(mg/L)			<0.003					<0.003				
	イプロベンホス(mg/L)			<0.0008					<0.0008				
	クロロニトロフェン(mg/L)			<0.0001					<0.0001				
	トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルキシル(mg/L)								<0.006		<0.006		
	ニッケル(mg/L)	0.001		0.001		0.001		<0.001		0.001		0.002	
	モリブデン(mg/L)	<0.007		<0.007		<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	
(注) 大腸菌群数(MPN/100mL)	3600		2800		2600		3300		3300			6000	

(注) 大腸菌群数は要測定指標目

項目	河川名	整川				地点名		新橋					
		一		一		調査、分析機関		川口市分析センター					
環境基準類型	採取年月日	H24.4.18	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.4	H24.8.1	H24.9.5	H24.10.3	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.9	H25.2.12	H25.3.13
採取時刻	採取時刻	9:18	12:15	10:35	11:10	10:12	11:21	11:23	11:22	9:46	9:05	12:00	10:50
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中緑褐色	淡灰緑色	中茶褐色	中灰緑色	中黄褐色	濃茶色	濃緑色	淡灰緑色	中緑褐色	淡灰緑色	中灰緑色	淡灰緑色
	気温(℃)	20.0	21.7	25.6	35.9	35.3	32.6	23.0	18.0	8.5	6.7	6.4	19.5
	水温(℃)	15.5	19.8	22.8	27.2	30.3	27.6	22.2	13.9	6.1	5.6	4.0	11.7
	流量(m ³ /s)												
	透視度(m)	0.46	0.20	0.27	0.52	0.44	0.51	0.58	0.59	0.81	0.49	0.41	0.28
	生活環境項目	pH	7.4	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.2	7.7	7.5	7.4	7.6
DO(mg/l)		5.8	6.3	7.2	7.7	6.8	4.7	2.8	6.6	7.9	6.6	10	8.4
BOD(mg/l)		2.1	5.6	5.7	3.9	5.0	2.5	3.6	6.8	6.2	6.5	9.0	9.0
COD(mg/l)		5.7	7.4	5.8	4.8	4.2	5.5	4.5	4.7	5.8	6.6	8.0	9.0
SS(mg/l)		7	39	30	17	12	10	6	6	4	7	8	21
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)													
健康項目	全リン(mg/l)												
	全亜鉛(mg/l)	0.028	0.013	0.009	0.019	0.013	0.005	0.003	0.016	0.019	0.007	0.003	0.019
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエチン(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	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエチン(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエチン(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-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
	チオベンカルブ(mg/l)												
	ベンゼン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	セレン(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
	鉄【溶解性】(mg/l)												
	マンガン【溶解性】(mg/l)												
その他の項目	クロム(mg/l)												
	アンモニア性窒素(mg/l)		0.6		0.2		0.1		0.5		2.9		3.9
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	リン酸性リン(mg/l)												
	導電率(mS/m)	25	33	31	29	22	38	33	44	73	120	48	74
	硬度(mg/l)												
塩化物イオン(mg/l)	12	29	28	46	14	45	29	51	100	260	48	130	
MBAS(mg/l)			0.03	0.05		0.01		0.04		0.27		0.18	
監視項目	クロロホルム(mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	イソキサチオン(mg/l)												
	ダイアジノン(mg/l)												
	フェニトロチオン(mg/l)												
	イソプロチオラン(mg/l)												
	オキシ銅(mg/l)												
	クロロタロニル(mg/l)												
	プロピザミド(mg/l)												
	EPN(mg/l)												
	ジクロロボス(mg/l)												
	フェノバルブ(mg/l)												
	イプロベンホス(mg/l)												
	クロロニトロフェン(mg/l)												
	トルエン(mg/l)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン(mg/l)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチル(mg/l)												
	ニッケル(mg/l)												
モリブデン(mg/l)													
アンチモン(mg/l)													
(注) 大腸菌数は要測定指標目	大腸菌数(MPN/100ml)												

項目	河川名	毛長川				地点名		17 舎人橋						
	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	H24.4.18	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.4	H24.8.1	H24.9.5	H24.10.3	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.9	H25.2.12	H25.3.13	
	採取時刻	9:45	11:49	10:05	10:40	10:40	10:57	11:00	10:43	10:18	9:30	11:20	10:20	
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	天候(前日)	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	微川藻臭
	色相	淡灰色	中黒褐色	淡灰色	無色	淡褐色	淡灰緑色	無色	中黒緑色	淡褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	無色	
	気温(℃)	21.5	22.8	25.3	33.2	35.0	32.8	22.5	16.0	9.0	6.6	6.2	20.1	
	水温(℃)	16.0	19.1	21.0	24.2	28.9	27.5	21.9	14.9	6.0	7.6	6.0	13.2	
	流量(m ³ /S)													
	透視度(m)	0.85	0.60	>1.00	0.98	0.95	0.74	0.69	0.78	0.82	0.65	0.68	0.36	
	生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.4	7.5	7.7	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7
DO(mg/L)		6.5	4.7	7.2	6.5	7.8	4.6	5.1	5.8	6.8	6.9	8.8	8.3	
BOD(mg/L)		3.4	5.0	10	7.0	7.2	6.5	4.9	7.4	7.6	7.1	8.3	12	
COD(mg/L)		6.6	5.6	7.0	5.5	6.6	7.8	5.7	6.0	8.0	7.5	7.9	11	
SS(mg/L)		5	<1	3	4	4	16	4	5	3	5	5	17	
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)		0.033	0.022	0.010	0.033	0.016	0.028	0.030	0.027	0.019	0.053	0.008	0.032	
健康項目	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		
	トリス-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-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	チウラム(mg/L)													
	シマジン(mg/L)													
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
セレン(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
ふっ素(mg/L)														
ほう素(mg/L)														
1,4-ジオキサン(mg/L)			<0.005						<0.005					
特殊項目	フェノール類(mg/L)													
	銅(mg/L)													
	鉄【溶解性】(mg/L)													
	マンガן【溶解性】(mg/L)													
	クロム(mg/L)													
その他の項目	アモニア性窒素(mg/L)		2.1		1.3		1.2		1.9		5.9		7.6	
	亜硝酸性窒素(mg/L)													
	硝酸性窒素(mg/L)													
	リン酸性リン(mg/L)													
	導電率(mS/m)	49	35	38	29	36	22	35	39	49	220	45	46	
	硬度(mg/L)													
	塩化物イオン(mg/L)	74	19	29	19	30	15	24	23	35	660	37	43	
MBAS(mg/L)			0.06	0.06		0.03		0.04		0.34		0.50		
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-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
	イソキサチオン(mg/L)													
	ダイアジノン(mg/L)													
	フェニトロチオン(mg/L)													
	イソプロチオラン(mg/L)													
	オキシ銅(mg/L)													
	クロロタロニル(mg/L)													
	プロピザミド(mg/L)													
	EPN(mg/L)													
	ジクロロボス(mg/L)													
	フェノバルブ(mg/L)													
	イプロベンホス(mg/L)													
	クロロニトロフェン(mg/L)													
	トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		
	キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジエチルキシル(mg/L)													
	ニッケル(mg/L)													
モリブデン(mg/L)														
アンチモン(mg/L)														
(注)	大腸菌群数(MPN/100mL)													

(注) 大腸菌群数は要測定指標目

	河川名	伝右川				地点名		8 吉長橋						
	環境基準類型	-		-		調査、分析機関		川口市分析センター						
	採取年月日	H24.4.18	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.4	H24.8.1	H24.9.5	H24.10.3	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.9	H25.2.12	H25.3.13	
	採取時刻	10:12	11:29	9:39	10:10	9:35	10:35	10:39	10:22	9:07	10:00	10:43	10:00	
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	天候(前日)	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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	微土臭	微下水臭	微川藻臭	微土臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭
	色相	濃灰緑色	中灰緑色	淡灰緑色	濃灰緑色	中灰緑色	中灰緑色	濃灰黒色	中灰緑色	淡緑褐色	中灰緑色	淡灰緑色	濃灰黒色	
	気温(°C)	23.0	23.6	24.2	33.2	34.0	32.5	22.5	16.1	7.8	9.8	5.9	19.8	
	水温(°C)	18.5	19.2	21.2	26.2	28.1	28.2	21.3	14.2	6.2	7.0	5.5	12.0	
	流量(m ³ /S)													
	透視度(m)	0.27	0.15	0.36	0.44	0.33	0.64	0.28	0.25	0.82	0.56	0.33	0.16	
	生活環境項目	pH	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.8	7.6
DO(mg/L)		5.6	3.7	3.0	2.5	4.4	2.9	3.4	5.3	7.6	8.5	11	5.4	
BOD(mg/L)		9.1	8.6	8.3	9.6	6.9	5.3	9.3	10	11	10	12	18	
COD(mg/L)		11	9.6	7.9	9.2	9.0	9.5	7.7	8.8	8.3	9.6	10	14	
SS(mg/L)		20	25	12	7	20	12	28	21	3	5	9	49	
大腸菌群数(MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)			ND		ND		ND		ND		ND		0.9	
健康項目	全窒素(mg/L)													
	全リン(mg/L)													
	全亜鉛(mg/L)	0.021	0.016	0.006	0.025	0.016	0.019	0.015	0.014	0.011	0.003	0.002	0.023	
	カドミウム(mg/L)													
	全シアン(mg/L)													
	鉛(mg/L)													
	六価クロム(mg/L)													
	砒素(mg/L)													
	総水銀(mg/L)													
	アルキル水銀(mg/L)													
	PCB(mg/L)													
	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	トリス-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-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
チウラム(mg/L)														
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
セレン(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
ふっ素(mg/L)														
ほう素(mg/L)														
1,4-ジオキサン(mg/L)			<0.005						<0.005					
特殊項目	フェノール類(mg/L)													
	銅(mg/L)													
	鉄【溶解性】(mg/L)													
	マンガン【溶解性】(mg/L)													
その他の項目	クロム(mg/L)													
	アンモニア性窒素(mg/L)		2.8		4.4		3.6		2.2		6.0	7.7		
	亜硝酸性窒素(mg/L)													
	硝酸性窒素(mg/L)													
	リン酸性リン(mg/L)													
	導電率(mS/m)	42	41	43	34	42	35	41	43	47	68	49	49	
	硬度(mg/L)													
塩化物イオン(mg/L)	22	21	29	19	30	25	26	24	32	33	38	39		
MBAS(mg/L)			0.24	0.35		0.13		0.18		0.74		0.48		
監視項目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
	トリス-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-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
	イソキサチオン(mg/L)													
	ダイアジノン(mg/L)													
	フェニトロチオン(mg/L)													
	イソプロチオラン(mg/L)													
	オキシ銅(mg/L)													
	クロロタロニル(mg/L)													
	プロピザミド(mg/L)													
	EPN(mg/L)													
	ジクロロボス(mg/L)													
	フェノカルブ(mg/L)													
	イプロベンホス(mg/L)													
	クロロニトロフェン(mg/L)													
	トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		
キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04			
フタル酸ジエチルキシル(mg/L)														
ニッケル(mg/L)														
モリブデン(mg/L)														
アンチモン(mg/L)														
(注)	大腸菌数(MPN/100mL)													

(注) 大腸菌数は要測定指標目

	河川名	綾瀬川				地点名		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	H24.4.18	H24.5.9	H24.6.5	H24.7.4	H24.8.1	H24.9.5	H24.10.3	H24.11.14	H24.12.12	H25.1.9	H25.2.12	H25.3.13	
	採取時刻	10:27	11:15	9:21	9:50	9:18	10:20	10:22	10:14	8:53	10:15	10:27	9:45	
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	天候(前日)	一時雨	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	中川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭
	色相	濃茶色	淡灰緑色	中緑褐色	濃灰緑色	濃茶色	濃灰緑色	濃灰緑色	淡黄緑色	濃灰緑色	中灰緑色	中灰緑色	濃灰緑色	
	気温(℃)	23.0	23.1	24.5	29.0	31.5	30.4	22.5	15.9	7.5	7.5	4.9	18.9	
	水温(℃)	16.0	18.9	21.7	24.0	27.5	27.2	21.9	13.1	4.6	6.3	3.2	11.6	
	流量(m ³ /S)													
	透視度(m)	0.09	0.41	0.28	0.59	0.28	0.57	0.39	0.61	0.44	0.38	0.45	0.31	
	生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6
DO(mg/L)		5.4	7.3	6.9	6.3	7.0	4.4	5.7	7.0	8.7	8.8	10	8.4	
BOD(mg/L)		6.8	4.0	4.0	4.2	4.2	2.5	3.8	5.0	5.0	4.9	5.5	6.9	
COD(mg/L)		11	5.6	5.9	3.2	5.9	5.9	5.6	5.6	6.5	7.3	7.4	9.5	
SS(mg/L)		81	23	20	8	32	9	11	7	7	11	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)		0.018	0.013	<0.001	0.014	0.012	0.016	0.004	0.012	0.011	0.004	<0.001	0.017	
健康項目	カドミウム(mg/L)													
	全シアン(mg/L)													
	鉛(mg/L)													
	六価クロム(mg/L)													
	砒素(mg/L)													
	総水銀(mg/L)													
	アルキル水銀(mg/L)													
	PCB(mg/L)													
	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	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		
	1,1,1-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-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	チウラム(mg/L)													
	シマジン(mg/L)													
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
セレン(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
ふっ素(mg/L)														
ほう素(mg/L)														
1,4-ジオキサン(mg/L)			<0.005						<0.005					
特殊項目	フェノール類(mg/L)													
	銅(mg/L)													
	鉄〔溶解性〕(mg/L)													
	マンガン〔溶解性〕(mg/L)													
	クロム(mg/L)													
その他の項目	アモニア性窒素(mg/L)		0.3		1.8		0.3		0.4		2.8	3.4		
	亜硝酸性窒素(mg/L)													
	硝酸性窒素(mg/L)													
	リン酸性リン(mg/L)													
	導電率(mS/m)	24	24	29	24	26	29	38	41	46	50	47	65	
	硬度(mg/L)													
	塩化物イオン(mg/L)	13	14	23	17	23	24	34	28	42	58	30	98	
MBAS(mg/L)			0.03	0.04		0.01		0.10		0.29		0.16		
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-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
	イソキサチオン(mg/L)													
	ダイアジノン(mg/L)													
	フェニトロチオン(mg/L)													
	イソプロチオラン(mg/L)													
	オキシ銅(mg/L)													
	クロロタロニル(mg/L)													
	プロピザミド(mg/L)													
	EPN(mg/L)													
	ジクロロボス(mg/L)													
	フェノカルブ(mg/L)													
	イプロベンホス(mg/L)													
	クロロニトロフェン(mg/L)													
	トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		
	キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジエチル(mg/L)													
	ニッケル(mg/L)													
モリブデン(mg/L)														
アンチモン(mg/L)														
(注) 大腸菌数	大腸菌数は要測定指標目													

6. 底質測定結果

採 泥 年 月 日	平成24年11月26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)	4.9	5.5
鉛 (mg/kg乾泥)	18	20
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
砒素 (mg/kg乾泥)	5.2	2.9
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.048	0.027
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	<0.05	<0.05
銅 (mg/kg乾泥)	39	59
クロム (mg/kg乾泥)	24	24
強熱減量 (%)	3.57	5.80
水分 (%)	32.5	35.7
色相	濃灰茶色	濃黒褐色
性状	砂状	砂状
臭気	微下水臭	強下水臭

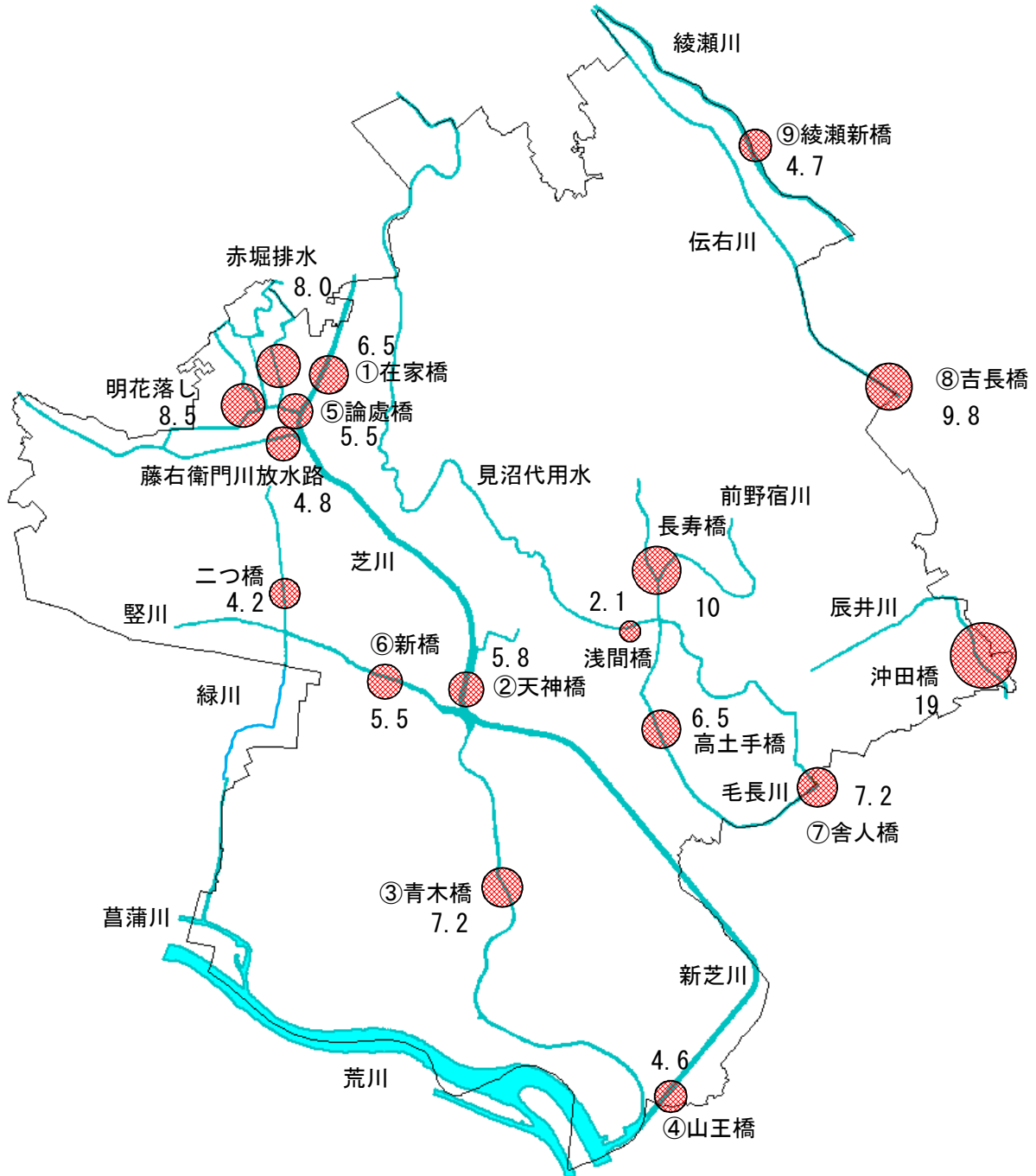
(注) 1. 六価クロム ND は<1.7

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		5/18	8/15	11/2	2/8	5/18	8/15	11/2	2/8	5/18	8/15	11/2	2/8
採水時刻		9:20	9:28	11:32	9:26	9:15	9:19	11:23	9:19	9:30	9:43	11:42	9:36
水温	(°C)	18.5	26.9	17.5	10.0	19.5	28.0	17.9	7.5	19.0	26.5	15.0	7.2
透視度	(m)	0.90	>1.00	>1.00	>1.00	0.77	0.85	0.52	0.66	0.30	0.31	0.33	0.33
pH		7.0	7.4	7.4	7.2	7.3	7.6	7.7	7.4	7.2	7.5	7.4	7.4
DO	(mg/l)	6.4	6.2	7.0	7.5	6.7	4.0	8.6	6.6	4.6	4.2	5.2	8.1
BOD	(mg/l)	9.6	3.2	11	10	3.8	8.8	6.2	13	4.1	4.3	3.1	7.8
COD	(mg/l)	5.7	4.4	6.4	5.9	5.6	7.8	6.4	8.9	4.6	4.8	5.3	7.4
SS	(mg/l)	5	2	1	3	2	3	11	4	17	13	13	14
導電率	(mS/m)	25	27	48	33	23	35	39	44	29	15	52	49
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		5/18	8/15	11/2	2/8	5/18	8/15	11/2	2/8	5/18	8/15	11/2	2/8
採水時刻		10:00	10:23	10:39	10:11	10:15	10:14	10:30	10:27	10:30	10:48	10:14	10:44
水温	(°C)	18.3	27.0	15.5	7.5	19.0	27.3	16.0	8.0	21.0	28.8	15.8	7.8
透視度	(m)	0.51	0.44	>1.00	0.79	0.86	0.53	0.72	0.71	0.37	0.37	0.77	0.41
pH		7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	7.4
DO	(mg/l)	5.5	2.1	4.2	4.4	3.3	2.0	3.2	4.5	4.2	1.6	2.0	3.7
BOD	(mg/l)	6.0	13	9.4	12	3.4	6.5	6.0	10	11	17	11	37
COD	(mg/l)	6.9	10	8.3	9.2	5.8	7.9	7.3	7.8	10	13	11	16
SS	(mg/l)	2	22	2	2	3	5	3	3	5	15	4	22
導電率	(mS/m)	27	35	43	40	31	46	42	35	29	44	50	44
		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		5/18	8/15	11/2	2/8	5/18	8/15	11/2	2/8				
採水時刻		9:40	9:53	11:07	9:49	10:05	10:28	10:46	10:16				
水温	(°C)	20.0	27.4	16.3	7.4	18.0	26.7	14.2	5.8				
透視度	(m)	0.19	0.90	0.66	0.43	0.24	0.46	0.91	>1.00				
pH		7.5	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4				
DO	(mg/l)	7.6	8.0	8.7	9.2	9.0	7.1	9.0	9.8				
BOD	(mg/l)	4.7	3.1	3.1	5.9	2.6	3.1	1.9	3.8				
COD	(mg/l)	6.9	3.0	4.9	5.2	5.8	3.5	3.1	5.7				
SS	(mg/l)	46	5	8	7	71	16	5	3				
導電率	(mS/m)	34	21	63	28	17	17	31	31				

平成24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		上青木西	前野宿	柳崎	戸塚	環境基準
井 戸 番 号		042804	043009	062806	063003	
井 戸 深 度 (m)		160	不明	10	14	
測 定 年 月 日		H24. 5. 23	H24. 5. 23	H24. 5. 23	H24. 5. 23	
測	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003以下
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
	六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
定	塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-
	1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03以下
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下
結	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.7	9.0	5.9	16	10以下
	ふつ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8以下
	ほう素	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1以下
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
果	(亜硝酸性窒素)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-
	(硝酸性窒素)	2.7	9.0	5.9	16	-

(2) 継続監視調査

(単位 mg/l)

地 区 名		本町	幸町	柳崎	赤山	東貝塚	鳩ヶ谷本町	環境基準
井 戸 番 号		022907	032908	062804	053010	043102	042907	
井 戸 深 度 (m)		100	130	10	不明	5	7-10	
調 査 年 月 日		H24. 5. 23	H24. 5. 23	H24. 5. 23	H24. 5. 23	H24. 5. 23	H24. 5. 23	
測	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
定	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	0.004	<0.002					0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.053	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	0.055	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	0.13	<0.002					0.03以下
	テトラクロロエチレン	0.0027	0.0020					0.01以下
果	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<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
	ベンゼン	<0.001	<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			10	14	6.8	8.0	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	<0.005					0.05以下
	(亜硝酸性窒素)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—
	(硝酸性窒素)			10	14	6.8	8.0	—

(3) 汚染井戸周辺地区調査

(単位 mg/L)

地区名	戸塚	戸塚	戸塚	戸塚	戸塚	環境基準
井戸番号	063003	063007	063008	063009	063010	
井戸深度(m)	14	不明	不明	11	不明	
調査年月日	H25. 2. 25	H25. 2. 25	H25. 2. 25	H25. 2. 25	H25. 2. 25	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	5.4	9.6	11	18	10以下
(亜硝酸性窒素)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—
(硝酸性窒素)	12	5.4	9.6	11	18	—

地区名	戸塚	戸塚	戸塚	戸塚	環境基準
井戸番号	063011	063012	063013	063014	
井戸深度(m)	不明	60	16	14	
調査年月日	H25. 2. 25	H25. 2. 25	H25. 2. 25	H25. 2. 25	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	8.4	<0.02	4.8	14	10以下
(亜硝酸性窒素)	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	—
(硝酸性窒素)	8.4	<0.015	4.8	14	—

(4) 旧鳩ヶ谷市域の合併後における地下水の状況確認調査

(単位 mg/l)

地 区 名		桜町	環境基準	
測	井 戸 番 号	042901		
	井 戸 深 度 (m)	7-10		
	調 査 年 月 日	H24. 5. 23		
	カドミウム	<0.001	0.003以下	
	全シアン	<0.1	検出されないこと	
	鉛	<0.005	0.01以下	
	六価クロム	<0.01	0.05以下	
	砒素	<0.005	0.01以下	
	総水銀	<0.0005	0.0005以下	
	アルキル水銀	-	検出されないこと	
定	P C B	<0.0005	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	-	0.002以下	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	0.004以下	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	0.1以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	-	
	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	<0.004	0.04以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	1以下	
結	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	<0.002	0.03以下	
	テトラクロロエチレン	<0.0005	0.01以下	
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	0.002以下	
	チウラム	<0.0006	0.006以下	
	シマジン	<0.0003	0.003以下	
	チオベンカルブ	<0.002	0.02以下	
	ベンゼン	<0.001	0.01以下	
	セレン	<0.002	0.01以下	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02	10以下	
果	ふつ素	0.14	0.8以下	
	ほう素	0.06	1以下	
	1,4-ジオキサン	-	0.05以下	
	(亜硝酸性窒素)	<0.005	-	
	(硝酸性窒素)	<0.015	-	

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	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	h / n	%
カドミウム	4	0 / 4	<0.001	0 / 4	100
全シアン	4	0 / 4	<0.1	0 / 4	100
鉛	4	0 / 4	<0.005	0 / 4	100
六価クロム	4	0 / 4	<0.01	0 / 4	100
砒素	4	0 / 4	<0.005	0 / 4	100
総水銀	4	0 / 4	<0.0005	0 / 4	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—
PCB	4	0 / 4	<0.0005	0 / 4	100
ジクロロメタン	4	0 / 4	<0.002	0 / 4	100
四塩化炭素	4	0 / 4	<0.0002	0 / 4	100
塩化ビニルモノマー	4	0 / 4	<0.0002	0 / 4	100
1,2-ジクロロエタン	4	0 / 4	<0.0004	0 / 4	100
1,1-ジクロロエチレン	4	0 / 4	<0.002	0 / 4	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	4	0 / 4	<0.002	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	4	0 / 4	<0.002	—	—
1,2-ジクロロエチレン	4	0 / 4	<0.004	0 / 4	100
1,1,1-トリクロロエタン	4	0 / 4	<0.0005	0 / 4	100
1,1,2-トリクロロエタン	4	0 / 4	<0.0006	0 / 4	100
トリクロロエチレン	4	0 / 4	<0.002	0 / 4	100
テトラクロロエチレン	4	0 / 4	<0.0005	0 / 4	100
1,3-ジクロロプロペン	4	0 / 4	<0.0002	0 / 4	100
チウラム	4	0 / 4	<0.0006	0 / 4	100
シマジン	4	0 / 4	<0.0003	0 / 4	100
チオベンカルブ	4	0 / 4	<0.002	0 / 4	100
ベンゼン	4	0 / 4	<0.001	0 / 4	100
セレン	4	0 / 4	<0.002	0 / 4	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	4 / 4	2.7 ~ 16	1 / 4	75
ふつ素	4	0 / 4	<0.08	0 / 4	100
ほう素	4	1 / 4	<0.02 ~ 0.02	0 / 4	100
1,4-ジオキサン	4	0 / 4	<0.005	0 / 4	100
(亜硝酸性窒素)	4	0 / 4	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	4	4 / 4	2.7 ~ 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。

(2) 継続監視調査

(単位 mg/l)

項 目	測定 地点数	検出状況	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	h / n	%
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
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	1 / 2	<0.002 ~ 0.004	0 / 2	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	2	2 / 2	0.002 ~ 0.053	—	—
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	2 / 2	0.004 ~ 0.055	1 / 2	50
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	1 / 2	<0.002 ~ 0.13	1 / 2	50
テトラクロロエチレン	2	2 / 2	0.0020 ~ 0.0027	0 / 2	100
1,3-ジクロロプロペン	2	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100
ベンゼン	2	0 / 2	<0.001	0 / 2	100
1,4-ジオキサン	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	4 / 4	6.8 ~ 14	1 / 4	75
(亜硝酸性窒素)	4	0 / 4	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	4	4 / 4	6.8 ~ 14	—	—

(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。

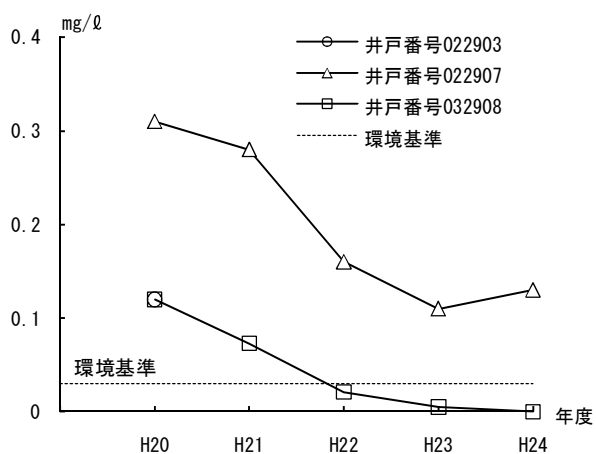
3. 継続監視調査結果の推移

(単位 mg/l)

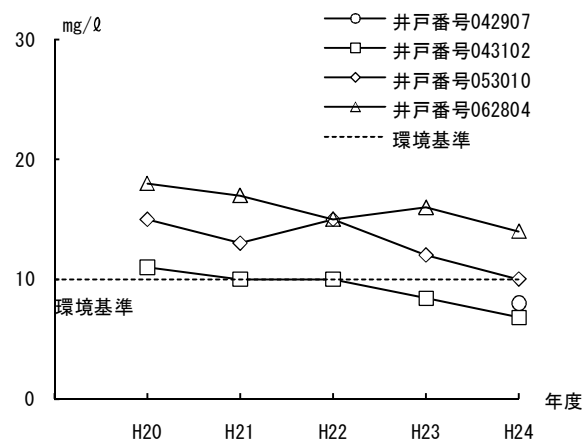
項目	地区名	年度	H20	H21	H22	H23	H24	環境基準
		井戸番号						
トリクロロエチレン	本町	022903	0.12	—	—	—	—	0.03以下
	本町	022907	0.31	0.28	0.16	0.11	0.13	
	幸町	032908	0.12	0.073	0.021	0.005	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	鳩ヶ谷本町	042907					8.0	10以下
	東貝塚	043102	11	10	10	8.4	6.8	
	赤山	053010	15	13	15	12	14	
	柳崎	062804	18	17	15	16	10	

(注) 井戸使用廃止に伴い井戸番号022903は平成20年度まで測定。

トリクロロエチレン



硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素



4節 水生生物調査結果

1. 生物

(単位 出現種類数)

調査地点	河川名	調査年月日	底生生物	魚類	鳥類 両生類 爬虫類	植物
上谷沼 2広場	藤右衛門川	H24. 5. 28	14	3	3	3
		H24. 9. 21	9	5	2	3
論處橋		H24. 5. 28	6	8	1	0
		H24. 9. 21	10	6	0	0
佐藤橋	綾瀬川	H24. 5. 28	19	10	1	2
		H24. 9. 21	13	9	2	6

2. 水質

調査地点	河川名	調査年月日	水温 (°C)	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	透視度 (m)
上谷沼 2広場	藤右衛門川	H24. 5. 28	19.3	6.9	5.0	2.7	25.9	0.39
		H24. 9. 21	24.2	7.3	2.5	1.4	18.6	0.71
論處橋		H24. 5. 28	20.9	7.2	5.2	22	22.1	1.00
		H24. 9. 21	26.2	7.5	4.0	10	21.6	0.45
佐藤橋	綾瀬川	H24. 5. 28	23.4	6.9	7.3	1.7	18.5	0.34
		H24. 9. 21	25.8	7.2	4.8	3.1	28.3	0.35

3. 調査結果表

(1) 脊椎動物

No.	門	綱	目	科	和名	学名	重要種		上谷沼2広場		蒲葦橋		佐藤橋	
							埼玉県 大宮 台地	環境省 全県	春 タモ 網	秋 タモ 網	春 タモ 網	秋 タモ 網	春 タモ 網	秋 タモ 網
1	脊ついで(椎)動物	硬骨魚	ウナギ コイ	ウナギ コイ	ウナギ コイ	<i>Anguilla japonica</i> <i>Cyprinus carpio</i>	不足		▽	▽				
2			ギンブナ モツゴ	ギンブナ モツゴ	ギンブナ モツゴ	<i>Carassius auratus langsdorffii</i> <i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>			1				△	
3			タイリクバラタナゴ カマツカ	タイリクバラタナゴ カマツカ	タイリクバラタナゴ カマツカ	<i>Pseudorasbora parva</i> <i>Fourtiaea villosa var. laevis</i>	外来1						1	
4			スゴモロコ属 ナマズ	スゴモロコ属 ナマズ	スゴモロコ属 ナマズ	<i>Squalidus</i> sp. <i>Silurus asotus</i>	準絶滅 危惧II				△			
5			カダヤシ スズキ	カダヤシ スズキ	カダヤシ スズキ	<i>Gambusia affinis</i> <i>Lateolabrax japonicus</i>	外来2		2					
6			ボラ	ボラ	ボラ	<i>Muell. cephalus cephalus</i>								
7			ウキゴリ ハゼ	ウキゴリ ハゼ	ウキゴリ ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i> <i>Gymnogobius</i> sp.	不足 不足							
8			マハゼ	マハゼ	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	準絶滅 不足							
9			アシシロハゼ	アシシロハゼ	アシシロハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>								
10			トウヨシノボリ	トウヨシノボリ	トウヨシノボリ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			2					
11			ヌマチチブ	ヌマチチブ	ヌマチチブ			32	23	1	3	35	12	
12								4	1	5	6	3	5	
13								3	4	1	5	6	3	
14								3	5	8	6	10	10	
15								3	5	8	6	10	10	
16								6	6	6	6	10	14	

No.	門	綱	目	科	和名	学名	重要種		上谷沼2広場		蒲葦橋		佐藤橋	
							埼玉県 大宮 台地	環境省 全県	春 タモ 網	秋 タモ 網	春 タモ 網	秋 タモ 網	春 タモ 網	秋 タモ 網
1	鳥類	鳥	カルガモ	カルガモ	カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>			○					
2	両生・爬虫類	両生	ウシガエル	ウシガエル	ウシガエル	<i>Rana catesbeiana</i>	準絶滅 準絶滅							
3		爬虫	アマガエル	アマガエル	アマガエル	<i>Chinemys reevesii</i>								
4		有鱗	ナミヘビ	ナミヘビ	ナミヘビ	<i>Trachemys scripta elegans</i> <i>Elaphe climacophora</i>								

※種目は基本的に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成24年度版」に基づいた。

・重要種について
 危惧II：「絶滅危惧II類」絶滅の危険が増大している種
 準絶滅：「準絶滅危惧」現時点では絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧I」に移行する可能性のある種
 不足：「情報不足」評価するだけの情報が不足している種

右記3文脈により抽出
 埼玉県(2007)レッドリスト-魚類
 埼玉県(2012)第4次レッドリスト-魚類
 埼玉県(2008)埼玉県レッドデータブック2008 動物編

・外来種・移入種について
 外来1：「要注意外来種」1940年代にシウゴギョなどの種苗に混ざって和瀬川水系に定着。中国、台湾、朝鮮半島原産。(日本の外来種)
 外来2：スコモロコもしくはコウライモロココである。コウライモロコは瀬尾平野、紀ノ川から広島県尾道市までと吉野川に生息、スコモロコは琵琶湖固有種。関東平野に移植されている。(日本の外来種)
 外来3：「特定外来種」アメリカ中部、中部、カナダ南部、メキシコ湾岸原産。日本へは1918年に導入されたのが最初。食用として各地で放逐され、現在は北海道南部から沖縄県に定着している。(日本の外来種)
 外来4：「要注意外来種」アメリカ合衆国から南アメリカ北部原産。幼体が「ミドリガメ」の通称でベトナムとして輸入された。全国各地で野生化し定着も確認されている。(日本の外来種)
 ※「特定外来種」：「特定外来種」による生態系に有害な影響を及ぼすおそれのある生物(特定外来種)に基づき飼養、繁殖、運搬、輸入といった取扱いを規制される生物
 ※「要注意外来種」：「特定外来種」による生態系に有害な影響を及ぼすおそれのある生物(特定外来種)に基づき飼養等の規制されるものではないが、適切な取扱いについて理解と協力をお願いする生物

川那部浩哉(2002). 日本の淡水魚. 3版. 山と溪谷社.
 多紀保彦(2008). 日本の外来種. 平凡社.

・参考文献

(2) 底生生物 (脊椎動物以外)

No.	門	綱	目	科	和名	学名	重要種		上谷沼2広場		論處橋		佐藤橋	
							環境省	埼玉県 全県	春	秋	春	秋	春	秋
1	軟体動物	腹足綱	基眼	サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		外来種						2
2	二枚貝	マルスダレガイ	イトミミズ	シジミ	シジミ	<i>Corbicula sp.</i>		移入種						3
3	環形動物	ミズミミズ		ミズミミズ	ミズミミズ	<i>Branchiodrilus sp.</i>								3
4						<i>Branchiura sowerbyi</i>								1
5						<i>Dero sp.</i>								2
6						<i>Limnodrilus clajaredianus</i>								1
7						<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>								3
8						<i>Mais sp.</i>								3
9						<i>Ophionais sp.</i>								4
10						<i>Ripistes sp.</i>								2
11						<i>Skivina sp.</i>								3
12						<i>Stylaria sp.</i>								1
						Tubificinae								8
						Naidinae								9
13		ヒル	物産	グロシフオニ	ヌマヒル	<i>Helobdella stagnalis</i>								8
14						<i>Barbronia weberi</i>								6
15	節足動物	ワラジムシ	エビ	ミズムシ	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>								1
16						<i>Caridina leucosticta</i>								3
17						<i>Neocaridina sp.</i>								1
18						<i>Macrobrachium nipponense</i>		地帯						2
19						<i>Palaeomon paucidens</i>		地帯						2
20						<i>Procambarus clarkii</i>								1
21		昆虫	カゲロウ (蜻蛉)	カゲロウ	アメリカザリガニ	<i>Cheon sp.</i>		外来種						3
22						<i>Labidbaetis tricolor</i>								6
23						<i>Ischnura sp.</i>								2
24						カオモイトンボ								2
25						アオハダトンボ								3
26						シオカラトンボ								4
27						アメンボ								1
28						<i>Gerris lateralis</i>								1
29						<i>Microvelia sp.</i>								1
30						<i>Microvelia sp.</i>								1
31						<i>Chironomus sp.</i>								35
32						<i>Chironomus sp.</i>								27
33						<i>Dixaenidipes sp.</i>								1
34						<i>Polypetillum sp.</i>								2
35						<i>Rhyacotopus sp.</i>								1
						<i>Rhyacotopus sp.</i>								3
						Orthocladinae								1
						Chironomidae								6
														14
														9
														20
														10
														14
														19
														25

※種目は基本的に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成24年度版」に従った。

・重要種について
右記2文献により抽出

・外来種・移入種について

地帯：「地帯別危険」埼玉県内の地帯によって指定されている種。「大宮台地」以外では指定されている地帯がある
埼玉県(2008)埼玉県レッドデータブック2008 動物種

外来1: ヨーロッパ原産。1935年~1940年頃の鯉魚の流行時に、淡水魚や水生植物とともにヨーロッパから持ち込まれたと考えられている。(外来種ハンドブック)
外来2: ミナミヌマエビの由来の生息域は本州の南西部以南、四国・九州に広く分布する。(日本産工芸種の分布と生態1)
外来3: 「要注外来生物」北アメリカ南部原産。本州から沖縄本島までの各地に定着し、北海道でも温帯水が流れる水域で定着。
「フツエビ」と呼ばれるカワリスエビ属の工芸品が中国や韓国から輸入されている。約1種として販売される他、「ミナミヌマエビ」と呼び販売している可能性が高い。(伊羽(2010))
小動物を捕食したり、水草を切断し大きな影響を及ぼしている(日本の外来生物)。
※「要注外来生物」：「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(外来生物法)」に基づく飼養等の規制されるものではないが、適切な取扱いについて理解と協力をお願いする生物

日本生態学会 編(2002)。外来種ハンドブック。地人書館。
林健一(2007)。日本産工芸種の分布と生態II(コエビ目①)。生物研究社。
多紀隆彦 監(2008)。日本の外来生物。平凡社。
丹羽信彰(2010)。外来輸入工芸品カワリスエビ属工芸品(Neocaridina spp.)およびPalaeomonidae spp.の輸入実態と国内の流通ルート。CANCER, 19, p. 75-80。

(3) 植物

No.	門	綱	目	科	和名	学名	重要種		外来種 移入種	上谷沼の広場		論處橋		佐藤橋	
							環境省	埼玉県 全県		春	秋	春	秋	春	秋
1	コケ植物	苔	ゼニゴケ	ウキゴケ	ウキゴケ(リシア、カズノゴケ)	<i>Riccia fluitans</i>		危惧II		○	○				
2	種子植物	双子葉植物		マツモ	マツモ属	<i>Ceratophyllum</i> sp.									○
3				アリノトウグサ	フサモ属	<i>Myriophyllum</i> sp.									○
4		単子葉植物		トチカガミ	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>			外来I						○
5				ヒルムシロ	ササバモ	<i>Potamogeton malaianus</i>		準絶滅							○
6				イネ	ヨシ	<i>Phragmites australis</i>									○
7				ガマ	ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>				○	○				○
8				カヤツリグサ	フトイ	<i>Scirpus tabernaemontani</i>				○	○				○
									植物種数	3	3	0	0	2	6

※種順は基本的に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成24年度版」に従った。

・重要種について

危惧I：「絶滅危惧II類」絶滅の危険が増大している種

準絶滅：「準絶滅危惧」現時点では絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種

右記文献により抽出

環境省(2012)第4次レッドリスト
埼玉県(2011)埼玉県レッドリスト2011 植物編

・外来種・移入種について

外来I：「要注意外来生物」南アメリカ原産。1940年代に山口県で野生化し、70年代に琵琶湖で大繁殖して問題になった。最も流通している觀賞用水草の1つ。
関東以南と温排水のある真北地方の一部に定着して居る。(日本の外来生物)

※「要注意外来生物」：「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(外来生物法)」に基づく飼養等の規制されるものではないが、適切な取扱いについて理解と協力をお願いする生物

・参考文献

多紀保彦 監(2008) 日本の外来生物 平凡社。

3 章

騷音・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 準住居地域 用途地域の定めのない地域
C	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 準住居地域 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

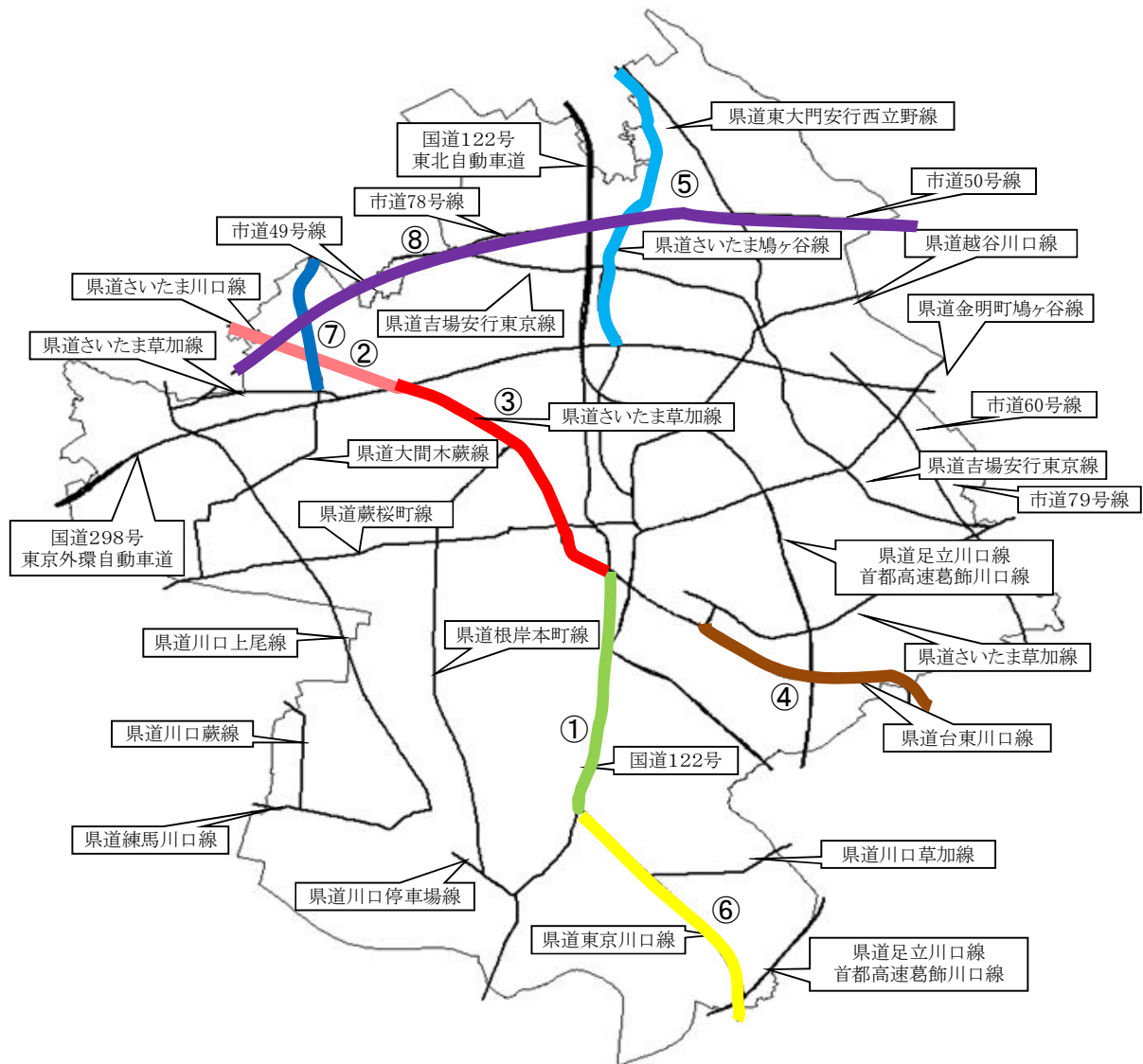
道路交通振動の限度を定める命令の規定に基づく区域及び時間(川口市告示)

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24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	朝日3-1-2付近	国道122号線	4	準住居	B	第一種
②	柳崎1-19-5付近	県道さいたま川口線	4	二種住居	B	第一種
③	新井宿700付近	県道さいたま草加線	4	調整区域	B	第一種
④	江戸1-18付近	県道台東川口線	4	工業	C	第二種
⑤	石神854-1付近	県道さいたま鳩ヶ谷線	2	一種低層	A	第一種
⑥	領家3-14-1付近	県道東京川口線	2	準工業	C	第二種
⑦	柳崎1-23-16付近	県道大間木蔵線	2	二種住居	B	第一種
⑧	北園町1-15付近	市道幹線49号線	4	二種住居	B	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 (km)	評価区間数 (区間)
			(戸)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)		
全体	全体	8,096	7,699	95.1	160	2.0	6	0.1	231	2.9	24.7	8
	高速自動車国道 一般国道	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0
	都市高速道路 県道	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0
	一般国道	1,048	772	73.7	63	6.0	0	0.0	213	20.3	2.7	1
	県道	4,753	4,639	97.6	97	2.0	2	0.0	15	0.3	14.9	6
	4車線以上の市道	2,295	2,288	99.7	0	0.0	4	0.2	3	0.1	7.1	1
近接空間	全体	3,493	3,152	90.2	127	3.6	4	0.1	210	6.0		
	高速自動車国道 一般国道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
	都市高速道路 県道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
	一般国道	435	193	44.4	32	7.4	0	0.0	210	48.3		
	県道	1,921	1,824	95.0	95	4.9	2	0.1	0	0.0		
	4車線以上の市道	1,137	1,135	99.8	0	0.0	2	0.2	0	0.0		
非近接空間	全体	4,603	4,547	98.8	33	0.7	2	0.0	21	0.5		
	高速自動車国道 一般国道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
	都市高速道路 県道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
	一般国道	613	579	94.5	31	5.1	0	0.0	3	0.5		
	県道	2,832	2,815	99.4	2	0.1	0	0.0	15	0.5		
	4車線以上の市道	1,158	1,153	99.6	0	0.0	2	0.2	3	0.3		

(注) 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) 評価区間別

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	10460-1	国道122号	2.7	全体	1,048	772	73.7	63	6.0	0	0.0	213	20.3	
				近接空間	435	193	44.4	32	7.4	0	0.0	210	48.3	
				非近接空間	613	579	94.5	31	5.1	0	0.0	3	0.5	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B, C類型	613	579	94.5	31	5.1	0	0.0	3	0.5	
②	40020-1	県道さいたま川口線	1.5	全体	478	478	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	208	208	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	270	270	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	104	104	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				B, C類型	166	166	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
③	40890-1	県道さいたま草加線	3.3	全体	794	791	99.6	1	0.1	0	0.0	2	0.3	
				近接空間	334	333	99.7	1	0.3	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	460	458	99.6	0	0.0	0	0.0	2	0.4	
				A類型	98	96	98.0	0	0.0	0	0.0	2	2.0	
				B, C類型	362	362	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
④	41760-1	県道台東川口線	1.9	全体	173	173	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	70	70	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	103	103	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B, C類型	103	103	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
⑤	60110-1	県道さいたま鳩ヶ谷線	3.6	全体	1,033	1,025	99.2	0	0.0	2	0.2	6	0.6	
				近接空間	423	421	99.5	0	0.0	2	0.5	0	0.0	
				非近接空間	610	604	99.0	0	0.0	0	0.0	6	1.0	
				A類型	479	473	98.7	0	0.0	0	0.0	6	1.3	
				B, C類型	131	131	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
⑥	60140-1	県道東京川口線	2.9	全体	1,455	1,360	93.5	95	6.5	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	507	413	81.5	94	18.5	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	948	947	99.9	1	0.1	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B, C類型	948	947	99.9	1	0.1	0	0.0	0	0.0	
⑦	61660-1	県道大間木蕨線	1.7	全体	820	812	99.0	1	0.1	0	0.0	7	0.9	
				近接空間	379	379	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	441	433	98.2	1	0.2	0	0.0	7	1.6	
				A類型	303	295	97.4	1	0.3	0	0.0	7	2.3	
				B, C類型	138	138	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
⑧	100000-1	市道幹線49号	7.2	全体	2,295	2,288	99.7	0	0.0	4	0.2	3	0.1	
				近接空間	1,137	1,135	99.8	0	0.0	2	0.2	0	0.0	
				非近接空間	1,158	1,153	99.6	0	0.0	2	0.2	3	0.3	
				A類型	530	525	99.1	0	0.0	2	0.4	3	0.6	
				B, C類型	628	628	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	

(注) 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. 騒音・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号線	4	朝日3-1-2付近	10460	平成24年5月17日～5月18日																						
観測時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)		交通量 (台/10分)								平均走行速度 (km/時)								
	時間値							基準時間帯平均	4時間帯平均		時間値	区分平均	上り (さいたま方面)				下り (東京方面)				上下合計	混入率 (%)					
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmaz	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪	上り	下り		
6~7	75.7	81.0	79.3	73.9	55.3	53.8	88.9	73.8	70.8	朝	朝	51	50	26	63	4	93	57	124	5	186	279	29.7	3.2			
7~8	72.9	79.1	77.3	68.5	52.6	51.1	86.1			74.5	71.2	46			17	105	12	134	24	76	14	114	248	16.5	10.5		
8~9	74.3	79.5	78.3	72.6	59.1	57.4	84.3					48			22	169	13	204	23	135	24	182	386	11.7	9.6		
9~10	74.6	80.0	78.4	72.0	59.1	57.1	90.2					54			57	113	5	175	33	130	17	180	355	25.4	6.2		
10~11	73.5	79.4	78.1	68.8	56.3	54.4	83.8					52			36	128	7	171	37	102	4	143	314	23.2	3.5		
11~12	73.6	79.2	77.5	70.6	61.9	52.5	87.6					52			55	96	6	157	35	97	4	136	293	30.7	3.4		
12~13	73.9	78.9	77.9	71.0	60.4	57.6	85.7					54		昼	62	120	10	192	47	101	2	150	342	31.9	3.5		
13~14	73.4	78.5	77.1	71.4	58.6	56.3	88.9			昼	昼	49			35	107	8	150	27	120	8	155	305	20.3	5.2		
14~15	74.1	79.2	78.0	71.7	58.1	55.6	85.9					52			70	128	5	203	28	98	3	129	332	29.5	2.4	49.5	51.7
15~16	73.7	78.9	77.6	71.6	54.8	52.3	86.1					51			41	133	5	179	26	132	5	163	342	19.6	2.9		
16~17	73.2	78.3	77.2	71.1	58.6	55.4	86.1					49			26	150	3	179	27	143	6	176	355	14.9	2.5	51.4	50.7
17~18	73.6	78.9	77.6	70.6	59.3	57.3	86.1					48			18	137	11	166	12	133	8	153	319	9.4	6.0		
18~19	73.8	79.4	77.7	70.0	56.7	54.9	87.9					45			8	184	18	210	21	142	9	172	382	7.6	7.1		
19~20	73.2	78.6	77.5	70.4	57.2	54.1	84.5					44		タ	8	180	18	206	14	115	17	146	352	6.3	9.9		
20~21	73.2	78.7	77.4	70.5	56.3	51.5	84.3					44		タ	6	136	6	148	9	99	7	115	263	5.7	4.9		
21~22	72.3	77.7	76.4	67.8	51.8	49.9	88.4					42			7	125	7	139	14	93	4	111	250	8.4	4.4		
22~23	71.6	77.9	76.2	65.4	49.1	47.5	85.0					30			2	83	5	90	3	59	4	66	156	3.2	5.8	54.7	48.8
23~0	71.5	77.7	76.1	64.1	46.9	45.3	84.9					45			2	67	8	77	9	47	2	58	135	8.1	7.4		
0~1	70.9	77.6	76.0	63.5	46.0	44.3	84.7					44		夜	3	48	12	63	8	28	3	39	102	10.8	14.7		
1~2	70.8	77.6	75.6	61.1	48.1	46.0	86.9			夜	夜	47			6	29	3	38	11	29	0	40	78	21.8	3.8		
2~3	72.3	79.5	77.5	61.9	48.3	46.9	86.7					48			13	23	2	38	12	19	0	31	69	36.2	2.9		
3~4	70.9	78.1	75.0	60.6	49.5	47.6	86.6					43			9	17	2	28	7	18	2	27	55	29.1	7.3		
4~5	73.4	79.9	78.3	66.4	48.9	46.1	86.9					54			15	20	2	37	29	15	1	45	82	53.7	3.7		
5~6	74.4	80.4	79.0	69.3	51.1	47.1	87.1			50		16	37	6	59	45	68	5	118	177	34.5	6.2	64.4	56.9			
各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。												計	560	2398	178	3136	558	2123	154	2835	5971	18.7	5.6				

騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

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	県道さいたま川口線	4	柳崎1-19-5付近	40020	平成24年6月26日～6月27日																						
観測時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)		交通量 (台/10分)								平均走行速度 (km/時)								
	時間値							基準時間帯平均	4時間帯平均		時間値	区分平均	上り (さいたま方面)				下り (川口方面)				上下合計	混入率 (%)					
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmaz	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪	上り	下り		
6~7	65.7	72.0	70.6	58.1	45.8	44.4	80.3	65.2	60.4	朝	朝	47	45	5	41	1	47	25	107	8	140	187	16.0	4.8			
7~8	66.1	71.5	70.1	63.4	51.2	50.1	77.1			65.9	60.8	45			27	146	11	184	14	158	12	184	368	11.1	6.3		
8~9	67.7	73.2	71.1	64.3	51.7	50.2	84.2					46			22	129	16	167	14	175	19	208	375	9.6	9.3		
9~10	64.7	70.3	69.3	59.3	50.9	49.5	77.9					44			17	102	6	125	19	99	6	124	249	14.5	4.8		
10~11	65.2	70.8	69.1	61.3	50.0	48.5	79.5					47			15	109	4	128	11	142	5	158	286	9.1	3.1		
11~12	65.3	70.7	68.9	61.3	50.0	48.9	77.3					48			11	103	3	117	14	130	8	152	269	9.3	4.1		
12~13	64.3	69.9	68.1	58.4	49.3	48.3	81.4					45		昼	15	103	4	122	10	95	4	109	231	10.8	3.5		
13~14	64.3	70.0	68.4	60.7	48.9	47.8	77.2			昼	昼	45			10	107	5	122	7	140	6	153	275	6.2	4.0		
14~15	63.1	69.1	67.4	58.4	51.7	50.4	75.2					45			8	111	0	119	5	111	6	122	241	5.4	2.5	48.2	47.0
15~16	64.4	70.0	68.5	60.0	50.9	49.6	79.0					45			8	134	5	147	9	137	8	154	301	5.6	4.3		
16~17	64.8	70.4	68.7	61.1	52.2	51.2	77.3					45			4	144	7	155	14	128	6	148	303	5.9	4.3	50.9	47.2
17~18	65.8	70.3	68.8	62.2	51.3	50.0	86.7					44			11	151	9	171	7	134	11	152	323	5.6	6.2		
18~19	65.2	71.0	69.5	60.7	50.4	49.6	79.1					43			15	174	19	208	13	108	10	131	339	8.3	8.6		
19~20	67.0	73.0	71.1	61.7	50.8	49.3	82.1					43		タ	1	165	13	179	9	127	12	148	327	3.1	7.6		
20~21	64.1	70.5	69.1	58.3	48.3	46.8	78.4					41		タ	3	107	12	122	7	72	5	84	206	4.9	8.3		
21~22	62.4	68.8	67.0	56.6	47.8	46.7	78.5					39			2	101	3	106	4	70	2	76	182	3.3	2.7		
22~23	63.5	70.9	68.8	54.1	46.9	45.8	76.8					38			6	49	11	66	2	64	2	68	134	6.0	9.7	53.3	48.9
23~0	61.4	68.6	65.6	53.6	42.6	41.5	76.3					36			4	48	7	59	2	34	1	37	96	6.3	8.3		
0~1	60.2	65.6	61.3	48.5	40.3	39.1	84.3					34		夜	1	26	0	27	1	19	1	21	48	4.2	2.1		
1~2	60.3	66.5	61.4	47.1	39.1	37.8	78.8			夜	夜	31			2	19	0	21	3	10	1	14	35	14.3	2.9		
2~3	58.3	65.4	61.1	47.0	38.9	37.6	75.1					33			3	11	2	16	3	5	0	8	24	25.0	8.3		
3~4	57.5	62.9	59.2	43.8	38.3	37.7	81.0					31			1	11	1	13	0	8	0	8	21	4.8	4.8		
4~5	55.1	60.1	56.4	44.8	38.8	38.3	75.6					33			4	10	0	14	2	4	0	6	20	30.0	0.0		
5~6	64.8	70.3	67.4	54.0	43.7	42.6	84.9			41		4	11	4	19	9	38	5	52	71	18.3	12.7	48.2	58.5			
各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。												計	199	2112	143	2454	204	2115	138	2457	4911	8.2	5.7				

騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

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																							
③	県道さいたま草加線	4	新井宿700付近	40890	平成24年10月24日～10月25日																							
観測時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)		交通量 (台/10分)								平均走行速度 (km/時)									
	時間値								基準時間帯平均	4時間帯平均	時間値	区分平均	上り (さいたま方面)				下り (草加方面)				上下合計	混入率 (%)						
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmaz	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪	上り	下り			
6~7	65.1	71.1	69.4	60.4	50.0	48.8	81.0	65.4	61.7	朝	朝	44	40	7	55	1	63	12	110	5	127	190	10.0	3.2				
7~8	66.4	71.9	70.4	63.8	53.8	51.4	76.4			65.8	62.1	43				10	129	11	150	10	147	13	170	320	6.3	7.5		
8~9	66.5	72.0	70.0	63.3	57.0	55.0	80.2					44				21	123	4	148	21	165	32	218	366	11.5	9.8		
9~10	65.9	71.1	69.6	62.7	53.1	51.3	79.7					44				32	92	8	132	25	92	9	126	258	22.1	6.6		
10~11	65.2	70.3	68.9	62.8	56.9	55.2	77.8					38				16	113	4	133	21	115	3	139	272	13.6	2.6		
11~12	65.5	71.5	69.3	62.2	55.2	54.3	78.9					39				22	82	3	107	21	96	0	117	224	19.2	1.3		
12~13	63.9	61.8	67.9	60.6	53.6	52.4	76.5					36		屋		15	87	3	105	22	99	1	122	227	16.3	1.8		
13~14	64.6	70.2	68.6	60.8	52.4	50.7	78.3			屋	屋	37		屋		15	81	6	102	12	86	6	104	206	13.1	5.8		
14~15	65.3	70.8	69.3	61.9	54.7	52.9	79.1			65.4	61.7	39		屋		18	106	3	127	20	112	5	137	264	14.4	3.0	53.2	52.6
15~16	65.1	70.5	69.0	62.3	54.8	53.2	78.6					38				23	95	5	123	17	94	3	114	237	16.9	3.4		
16~17	65.8	71.1	69.3	62.4	54.4	52.7	81.9					40				14	103	5	122	27	92	4	123	245	16.7	3.7	47.6	39.5
17~18	65.7	70.9	69.3	63.0	53.2	51.5	79.2					44				26	141	10	177	23	95	4	122	299	16.4	4.7		
18~19	66.5	71.8	70.2	63.4	56.3	53.5	82.3					42				30	150	15	195	14	108	8	130	325	13.5	7.1		
19~20	65.8	71.3	69.7	62.7	54.1	51.5	79.1					37		タ	タ	3	153	11	167	1	95	7	103	270	1.5	6.7		
20~21	64.4	70.4	68.6	58.2	47.5	46.4	81.8			64.7	59.4	37				6	86	7	99	2	50	5	57	156	5.1	1.7		
21~22	63.7	70.6	68.3	57.4	48.0	47.2	77.2					34				3	65	9	77	0	57	3	60	137	2.2	8.8		
22~23	63.8	70.0	68.0	56.4	47.2	46.2	80.5					36				1	54	7	62	1	47	5	53	115	1.7	10.4	53.1	50.6
23~0	61.0	68.4	65.5	48.3	42.8	42.3	78.9					33				0	29	1	30	1	21	3	25	55	1.8	7.3		
0~1	60.2	67.8	64.5	48.4	43.1	42.7	76.6					33		夜		3	27	3	33	3	17	2	22	55	10.9	9.1		
1~2	60.4	66.3	62.3	48.2	42.6	42.1	81.7			夜	夜	37		夜	夜	5	9	1	15	5	16	0	21	36	27.8	2.8		
2~3	56.0	62.5	56.4	43.7	41.4	41.0	76.0			60.3	48.3	29		夜	夜	2	12	0	14	2	5	0	7	21	19.0	0.0		
3~4	57.4	63.6	59.9	45.3	42.3	42.0	76.8					28				2	9	0	11	1	11	1	13	24	12.5	4.2		
4~5	59.5	66.7	63.7	47.1	42.2	41.8	76.4			34			2	7	0	9	6	15	2	23	32	25.0	6.3					
5~6	59.6	67.0	63.9	48.8	44.1	43.5	73.3			36			3	20	2	25	3	26	0	29	54	11.1	3.7	61.7	50.5			
各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。												計	279	1828	119	2226	270	1771	121	2162	4388	12.5	5.5					

騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

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																							
④	県道台東川口線	4	江戸1-18付近	41760	平成24年6月12日～6月13日																							
観測時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)		交通量 (台/10分)								平均走行速度 (km/時)									
	時間値								基準時間帯平均	4時間帯平均	時間値	区分平均	上り (東京方面)				下り (鳩ヶ谷方面)				上下合計	混入率 (%)						
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmaz	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪	上り	下り			
6~7	67.9	74.2	72.2	61.6	51.2	50.7	82.0	67.8	63.5	朝	朝	48	46	19	93	4	116	13	34	5	52	168	19.0	5.4				
7~8	69.9	76.4	74.2	61.4	52.2	51.5	86.7			69.0	61.5	45				17	100	12	129	15	73	6	94	223	14.3	8.1		
8~9	67.9	74.1	72.7	61.4	53.0	52.5	80.5					46				11	99	10	120	22	71	7	100	220	15.0	7.7		
9~10	68.5	73.6	72.4	66.4	57.0	56.0	79.6					46				18	85	8	111	11	62	6	79	190	15.3	7.4		
10~11	68.3	73.3	72.2	66.3	58.0	57.4	78.8					49				4	86	3	93	17	74	3	94	187	11.2	3.2		
11~12	69.1	74.5	72.8	66.4	58.7	58.1	83.0					50				11	58	1	70	30	66	2	98	168	24.4	1.8		
12~13	68.7	74.1	72.6	66.4	57.4	56.0	81.3					48		屋		14	83	6	103	8	86	8	102	205	10.7	6.8		
13~14	67.1	72.3	70.9	64.5	57.7	57.0	77.0			屋	屋	47		屋		6	78	2	86	11	77	3	91	177	9.6	2.8		
14~15	67.7	72.7	71.3	65.5	57.6	56.5	81.8			67.8	63.5	45				6	93	1	100	6	100	2	108	208	5.8	1.4	40.2	45.6
15~16	66.7	72.6	70.7	63.4	56.2	54.9	80.4					46				9	81	2	92	26	68	4	98	190	18.4	3.2		
16~17	67.8	72.9	71.9	65.3	56.2	55.7	82.1					46				20	64	2	86	12	93	2	107	193	16.6	2.1	42.0	43.8
17~18	67.5	73.5	71.6	63.5	55.6	54.8	79.1					46				14	86	3	103	22	92	5	119	222	16.2	3.6		
18~19	67.4	72.6	70.8	61.5	54.2	53.1	86.5					42				5	81	6	92	10	111	12	133	225	6.7	8.0		
19~20	67.8	73.6	71.3	63.9	52.8	50.9	82.7					45		タ	タ	18	82	9	109	10	84	3	97	206	13.6	5.8		
20~21	65.5	71.6	70.2	58.8	51.1	50.4	81.5			66.3	60.5	36				1	43	2	46	1	58	8	67	113	1.8	8.8		
21~22	65.1	71.2	69.4	58.9	52.8	52.1	77.9					37				5	52	1	58	0	34	4	38	96	5.2	5.2		
22~23	63.7	70.6	69.0	56.9	50.5	49.8	76.2					39				4	42	2	48	2	23	0	25	73	8.2	2.7	40.9	55.2
23~0	65.4	71.1	68.6	55.4	47.6	46.8	84.5					35				5	24	2	31	3	28	4	35	66	12.1	9.1		
0~1	62.2	69.1	66.5	52.7	47.8	47.3	79.1					37		夜		1	8	1	10	4	7	0	11	21	23.8	4.8		
1~2	60.0	66.9	64.6	52.0	44.5	43.4	74.4			夜	夜	37		夜	夜	0	10	0	10	2	16	1	19	29	6.9	3.4		
2~3	62.3	69.6	65.6	51.0	45.1	44.3	78.7			63.5	53.4	37		夜	夜	5	10	1	16	4	5	1	10	26	34.6	7.7		
3~4	63.6	70.1	66.4	52.8	46.4	45.4	83.2					38				7	6	2	15	3	8	0	11	26	38.5	7.7		
4~5	61.6	68.7	64.9	50.0	43.7	43.2	77.6			40			7	12	1	20	3	7	0	10	30	33.3	3.3					
5~6	65.8	72.5	70.0	56.7	49.4	48.2	83.2			43			6	22	1	29	7	12	0	19	48	27.1	2.1	49.4	52.5			
各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。												計	213	1398	82	1693	242	1289	86	1617	3310	13.7	5.1					

騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

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	県道さいたま鳩ヶ谷線	2	石神854-1付近	60110	平成24年10月1日～10月12日																									
観測時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)		交通量 (台/10分)								平均走行速度 (km/時)											
	時間値								基準時間帯平均	4時間帯平均	時間値	区分平均	上り (東川口方面)				下り (鳩ヶ谷方面)				上下合計	混入率 (%)								
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmaz	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪	大型	二輪	上り	下り			
6~7	66.7	73.0	70.5	59.1	49.3	48.7	82.2	66.9	61.0	朝	朝	47	49	2	10	1	13	6	51	1	58	71	11.3	2.8						
7~8	68.6	74.2	72.4	65.0	48.6	47.2	84.0			67.8	62.1	49		47	1	33	3	37	21	73	3	97	134	16.4	4.5					
8~9	67.8	72.8	71.0	63.7	49.2	47.4	86.5			67.0	61.9	屋		屋	48	49	9	51	2	62	5	68	5	78	140	10.0	5.0			
9~10	66.8	73.2	71.1	58.7	44.1	42.9	82.0								47		47	6	45	0	51	6	36	2	44	95	12.6	2.1		
10~11	67.5	73.4	71.5	62.8	47.1	44.3	81.9								50		50	14	39	2	55	0	51	1	52	107	13.1	2.8		
11~12	67.7	73.7	71.8	62.9	48.1	46.2	81.3								50		50	9	57	4	70	0	41	3	44	114	7.9	6.1		
12~13	66.5	72.5	70.7	60.5	48.2	46.3	81.8								50		50	11	35	3	49	4	33	2	39	88	17.0	5.7		
13~14	65.5	71.7	69.9	59.6	44.6	43.0	79.6								47		47	1	52	3	56	1	38	2	41	97	2.1	5.2		
14~15	68.1	72.6	71.0	62.5	48.2	45.5	90.2								52		52	2	52	8	62	3	41	3	47	109	4.6	10.1	41.3	46.9
15~16	66.7	72.5	70.9	61.2	45.2	43.9	84.0								46		46	0	63	1	64	3	42	4	49	113	2.7	4.4		
16~17	66.6	72.3	70.6	63.2	51.6	50.0	80.7								49		49	11	54	5	70	2	46	1	49	119	10.9	5.0	37.9	46.3
17~18	66.6	72.3	70.6	61.6	46.1	44.5	83.1								49		49	5	63	3	71	5	52	3	60	131	7.6	4.6		
18~19	66.2	71.8	70.1	63.8	51.5	49.8	79.4			46	46	8		84	5	97	1	44	1	46	143	6.3	4.2							
19~20	65.3	71.9	69.9	57.6	45.1	43.6	89.2			65.9	57.2	タ		タ	43	43	2	45	3	50	1	22	7	30	80	3.8	12.5			
20~21	67.0	73.2	71.3	57.8	44.8	44.0	83.8					43		43	3		44	2	49	2	22	6	30	79	6.3	10.1				
21~22	65.0	71.7	69.6	56.3	44.1	43.5	88.3			61.0	46.5	夜		夜	43	39	4	39	1	44	0	22	1	23	67	6.0	3.0			
22~23	63.1	71.4	68.3	49.4	44.8	44.3	81.3								41		41	1	27	1	29	0	15	0	15	44	2.3	2.3	45.4	48.0
23~0	60.4	67.6	62.4	47.7	45.1	44.7	79.1								35		35	0	16	0	16	0	6	0	6	22	0.0	0.0		
0~1	60.1	66.5	61.3	47.5	45.5	45.1	81.7								35		35	1	10	1	12	1	5	1	7	19	10.5	10.5		
1~2	58.3	62.6	57.0	47.2	45.0	44.6	82.5								29		29	0	8	1	9	0	4	1	5	14	0.0	14.3		
2~3	59.6	65.3	57.1	43.6	41.5	41.1	79.6								36		36	3	6	1	10	1	3	1	5	15	26.7	13.3		
3~4	59.4	64.9	59.1	44.5	42.7	42.3	79.5								35		35	1	5	0	6	1	7	0	8	14	14.3	0.0		
4~5	61.4	68.4	64.1	45.8	42.2	41.8	83.0	40	40				1		4		0	5	3	7	1	11	16	25.0	6.3					
5~6	63.0	70.0	66.3	46.2	42.8	42.5	81.6	35	35				0		9		3	12	3	12	1	16	28	10.7	14.3	44.3	52.0			
各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。													計		95		851	53	999	69	741	50	860	1859	8.8	5.5				

騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

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	県道東京川口線	2	領家3-14-1付近	60140	平成24年5月29日～5月30日																									
観測時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)		交通量 (台/10分)								平均走行速度 (km/時)											
	時間値								基準時間帯平均	4時間帯平均	時間値	区分平均	上り (東京方面)				下り (川口方面)				上下合計	混入率 (%)								
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmaz	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪	大型	二輪	上り	下り			
6~7	67.6	73.9	71.0	58.8	46.9	45.2	85.7	68.4	63.0	朝	朝	40	43	14	29	3	46	4	14	1	19	65	27.7	6.2						
7~8	68.3	74.5	72.1	62.4	48.8	46.3	84.7			68.0	60.6	41		41	14	49	1	64	4	36	1	41	105	17.1	1.9					
8~9	70.0	75.8	73.7	66.2	58.4	54.7	82.7			68.9	64.8	屋		屋	44	43	15	64	9	88	6	49	3	58	146	14.4	8.2			
9~10	68.4	74.7	71.2	64.5	55.0	53.0	83.0								43		43	16	42	2	60	9	43	2	54	114	21.9	3.5		
10~11	68.4	74.7	72.6	63.5	54.1	52.1	84.0								44		44	18	41	0	59	22	33	1	56	115	34.8	0.9		
11~12	68.9	74.6	72.1	65.0	57.5	55.3	85.3								46		46	12	49	6	67	13	54	0	67	134	18.7	4.5		
12~13	71.2	76.0	73.2	65.5	57.6	56.2	90.3								42		42	18	43	0	61	16	57	3	76	137	24.8	2.2		
13~14	69.6	75.3	72.9	65.6	53.6	50.3	86.9								44		44	19	50	2	71	15	37	3	55	126	27.0	4.0		
14~15	68.8	74.4	72.9	65.5	54.8	53.0	82.5								43		43	21	53	6	80	11	41	13	65	145	22.1	13.1	41.2	37.8
15~16	68.6	74.0	72.2	63.9	55.5	53.8	86.6								42		42	16	37	2	55	13	50	1	64	119	24.4	2.9		
16~17	67.8	73.1	71.1	63.7	56.4	53.0	82.4								42		42	12	53	2	67	16	52	2	70	137	20.4	2.5	50.0	47.1
17~18	67.1	73.0	70.7	63.6	55.1	53.4	80.3								38		38	10	53	1	64	17	56	4	77	141	19.1	3.5		
18~19	67.9	73.2	71.1	65.3	57.6	55.2	82.1			40	40	3		54	10	67	11	82	7	100	167	8.4	10.2							
19~20	67.2	72.7	71.2	63.7	51.7	50.0	82.3			66.3	58.3	タ		タ	37	37	3	26	4	33	10	60	6	76	109	11.9	9.2			
20~21	66.7	73.2	71.0	58.9	47.2	46.2	83.4					36		36	1		36	3	40	4	40	8	52	92	5.4	12.0				
21~22	64.5	71.4	68.7	52.4	45.4	44.9	81.5			33	33	1		26	2	29	2	18	3	23	52	5.8	9.6							
22~23	64.9	72.0	69.6	52.7	43.6	42.7	82.3			32	32	1		28	2	31	2	27	1	30	61	4.9	4.9	51.7	52.1					
23~0	64.0	70.4	67.4	49.4	40.0	39.3	84.1			31	31	1		17	3	21	1	18	1	20	41	4.9	9.8							
0~1	64.6	69.7	66.0	47.5	40.8	40.4	84.2			31	31	1		9	1	11	4	8	1	13	24	20.8	8.3							
1~2	63.4	69.6	65.6	47.7	38.5	37.7	80.4			66.4	49.0	夜		夜	32	37	2	15	2	19	1	6	1	8	27	11.1	11.1			
2~3	64.2	70.0	64.4	39.3	36.2	35.9	84.9								32		32	1	6	0	7	2	5	0	7	14	21.4	0.0		
3~4	66.9	74.0	69.5	47.3	37.5	37.0	87.3								45		45	7	4	0	11	7	5	1	13	24	58.3	4.2		
4~5	69.2	77.0	73.7	55.1	44.1	41.8	84.2	46	46				11		6		2	19	9	5	1	15	34	58.8	8.8					
5~6	69.3	75.9	71.3	52.6	41.6	40.1	87.6	45	45				9		12		2	23	5	9	1	15	38	36.8	7.9	50.1	48.1			
各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。													計		226		802	65	1093	204	805	65	1074	2167	19.8	6.0				

騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

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																									
⑦	県道大間木蕨線	2	柳崎1-23-16付近	61660	平成24年10月4日～10月5日																									
観測時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)		交通量 (台/10分)								平均走行速度 (km/時)											
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値		区分平均		上り(東浦和方面)				下り(蕨方面)				上下合計		混入率(%)				
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmx	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪	上り	下り					
6~7	66.6	72.6	70.7	57.7	49.2	48.3	81.5	64.8	59.9	朝	朝	36	35	0	14	2	16	7	38	4	49	65	10.8	9.2						
7~8	66.8	72.8	70.8	62.5	52.1	50.5	81.0			66.7	60.1	37		37	7	20	5	32	4	60	4	68	100	11.0	9.0					
8~9	66.5	72.8	70.7	62.3	53.8	52.3	80.5			64.6	60.5	37		35	5	36	4	45	6	47	12	65	110	10.0	14.5					
9~10	63.9	69.4	67.9	60.7	52.5	51.7	75.0								41	41	1	46	2	49	8	54	2	64	113	8.0	3.5			
10~11	65.3	70.7	69.0	62.3	54.6	53.7	78.9								40	40	3	51	4	58	4	50	3	57	115	6.1	6.1			
11~12	64.6	70.7	69.2	59.6	51.0	50.2	76.6								35	35	3	45	0	48	2	49	2	53	101	5.0	2.0			
12~13	63.3	69.2	67.4	58.0	49.0	48.1	77.0								32	32	1	35	3	39	2	40	1	43	82	3.7	4.9			
13~14	64.4	70.2	68.1	59.1	50.8	50.0	80.7								35	35	3	35	3	41	2	42	3	47	88	5.7	6.8			
14~15	65.3	71.3	69.4	61.3	53.5	52.4	77.9								36	36	5	46	3	54	7	41	1	49	103	11.7	3.9	49.5	56.1	
15~16	64.1	69.6	68.1	58.6	49.7	48.8	85.9								35	35	3	62	0	65	1	49	2	52	117	3.4	1.7			
16~17	64.4	70.0	68.5	61.3	53.2	52.0	78.5								33	33	2	60	4	66	10	53	3	66	132	9.1	5.3	51.7	53.9	
17~18	64.0	68.9	67.6	61.0	51.7	50.4	80.1								36	36	0	47	1	48	4	51	6	61	109	3.7	6.4			
18~19	63.7	69.0	67.2	61.3	52.0	49.2	75.7			30	30	3		63	9	75	3	58	2	63	138	4.3	8.0							
19~20	64.8	70.0	68.6	57.2	48.3	47.5	83.4			63.7	57.7	タ		タ	32	32	3	52	7	62	1	31	6	38	100	4.0	13.0			
20~21	63.9	69.7	67.8	58.8	51.2	49.4	83.0					37		37	2	37	2	41	2	37	5	44	85	4.7	8.2					
21~22	62.0	68.3	66.9	57.2	48.8	47.7	73.9			38	38	2		41	3	46	1	13	2	16	62	4.8	8.1							
22~23	61.7	68.5	66.4	53.7	47.5	46.7	75.6			61.7	50.1	33		32	2	25	4	31	1	21	2	24	55	5.5	10.9	50.3	67.9			
23~0	63.8	69.1	66.6	54.0	44.4	43.9	92.2								34	34	0	25	7	32	1	16	1	18	50	2.0	16.0			
0~1	60.2	67.5	64.9	50.5	45.3	44.8	76.6								33	33	0	21	0	21	1	11	2	14	35	2.9	5.7			
1~2	59.7	65.6	61.8	47.5	43.3	42.8	82.0								30	30	0	12	1	13	1	4	1	6	19	5.3	10.5			
2~3	60.9	68.3	63.7	47.8	39.4	38.3	79.0								25	25	1	10	1	12	1	8	0	9	21	9.5	4.8			
3~4	60.1	68.1	63.2	46.5	38.5	37.5	76.6								30	30	0	12	0	12	1	8	0	9	21	4.8	0.0			
4~5	60.8	67.9	64.0	46.5	39.9	39.5	77.4	30	30				0		0	0	0	1	10	1	12	12	8.3	8.3						
5~6	64.1	71.5	68.5	54.5	42.8	40.5	79.6	29	29				1		7	2	10	5	19	2	26	36	16.7	11.1	60.8	64.5				
各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。													計		47	802	67	916	76	810	67	953	1869	6.6	7.2					

騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

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																									
⑧	市道幹線49号線	4	北園町1-15付近	100000	平成24年10月4日～10月5日																									
観測時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)		交通量 (台/10分)								平均走行速度 (km/時)											
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値		区分平均		上り(川口駅方面)				下り(鳩ヶ谷方面)				上下合計		混入率(%)				
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmx	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪	上り	下り					
6~7	69.6	76.8	74.2	60.1	45.9	44.5	86.7	68.9	64.5	朝	朝	43	47	10	53	3	66	1	32	4	37	103	10.7	6.8						
7~8	71.6	77.2	75.6	67.9	57.3	53.6	85.9			70.7	64.0	45		45	8	159	9	176	3	84	9	96	272	4.0	6.6					
8~9	71.0	76.2	75.0	68.6	57.6	53.7	83.9			68.7	64.9	48		47	14	126	10	150	2	152	12	166	316	5.1	7.0					
9~10	69.3	74.9	73.4	64.5	52.6	47.8	84.5								46	46	4	106	3	113	10	75	3	88	201	7.0	3.0			
10~11	70.5	75.8	74.3	67.8	57.2	53.8	83.5								49	49	14	103	5	122	13	97	5	115	237	11.4	4.2			
11~12	67.9	74.1	72.1	63.1	50.6	48.2	81.7								49	49	6	57	1	64	27	80	0	107	171	19.3	0.6			
12~13	67.4	73.4	71.8	63.1	52.2	49.5	79.9								45	45	4	68	4	76	18	71	4	93	169	13.0	4.7			
13~14	67.0	73.0	71.3	63.2	52.2	48.4	79.2								49	49	8	76	8	92	9	67	5	81	173	9.8	7.5			
14~15	67.1	72.0	70.8	65.3	56.2	53.1	79.5								44	44	23	81	4	108	23	65	6	94	202	22.8	5.0	62.0	47.9	
15~16	65.8	71.8	70.2	62.5	52.4	49.9	78.8								46	46	11	81	6	98	16	78	3	97	195	13.8	4.6			
16~17	68.3	74.0	72.4	64.3	54.6	51.7	80.2								47	47	13	88	5	106	18	96	7	121	227	13.7	5.3	60.7	46.0	
17~18	69.6	74.9	73.4	67.0	59.1	57.2	81.8								45	45	8	125	8	141	11	121	13	145	286	6.6	7.3			
18~19	68.4	74.0	72.7	64.9	57.5	55.9	81.1			44	44	4		91	5	100	2	134	5	141	241	2.5	4.1							
19~20	68.4	74.6	72.7	64.1	51.2	49.5	83.6			68.2	63.2	タ		タ	42	42	1	74	5	80	1	89	16	106	186	1.1	11.3			
20~21	68.2	74.5	72.9	64.0	52.0	49.5	79.5					39		39	2	77	4	83	0	70	9	79	162	1.2	8.0					
21~22	68.1	74.7	72.3	61.4	50.8	46.5	84.4			39	39	0		50	3	53	0	59	6	65	118	0.0	7.6							
22~23	64.4	71.2	68.0	54.9	46.5	45.7	83.3			63.1	51.1	37		37	0	29	0	29	0	29	5	34	63	0.0	7.9	54.8	57.9			
23~0	64.6	71.9	68.3	55.6	46.0	44.9	81.2								37	37	1	25	1	27	0	31	2	33	60	1.7	5.0			
0~1	62.8	69.5	66.3	54.0	46.1	45.4	79.7								34	34	1	23	0	24	0	26	5	31	55	1.8	9.1			
1~2	59.8	66.1	62.5	49.4	45.2	44.2	77.5								33	33	0	10	0	10	1	15	0	16	26	3.8	0.0			
2~3	62.6	68.7	64.6	49.9	42.6	42.0	83.4								35	35	1	11	0	12	1	13	2	16	28	7.1	7.1			
3~4	59.6	65.4	59.4	44.5	41.6	41.0	78.7								31	31	1	6	0	7	1	6	0	7	14	14.3	0.0			
4~5	63.1	70.3	64.7	47.4	43.6	43.2	82.4	33	33				4		10	2	16	1	4	0	5	21	23.8	9.5						
5~6	64.8	72.4	68.7	52.7	46.9	44.4	81.2	36	36				0		28	2	30	0	13	0	13	43	0.0	4.7	58.9	55.0				
各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。													計		138	1557	88	1783	158	1507	121	1786	3569	8.3	5.9					

騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

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 壌	1,000pg-TEQ/g以下	土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法。

備考

1. 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾーパラー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. 土壌にあつては、環境基準が達成されている場合であつて、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g以上の場合には、必要な調査を実施することとする。

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)

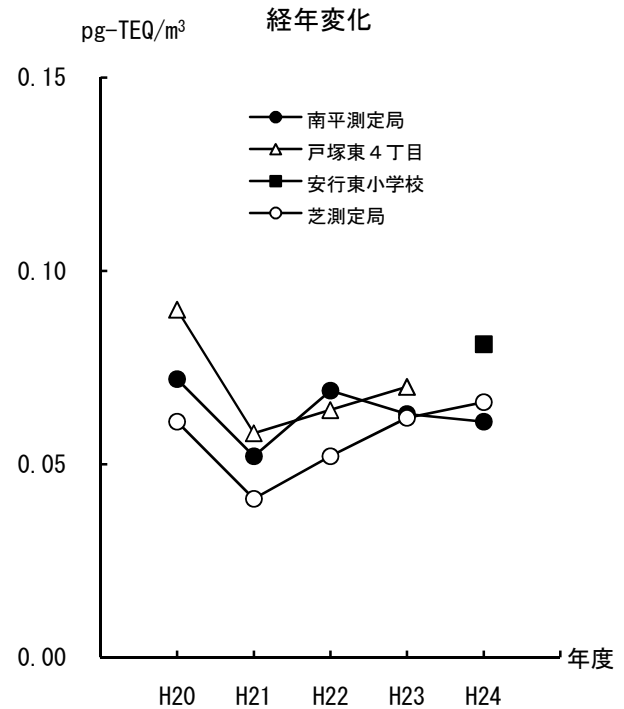
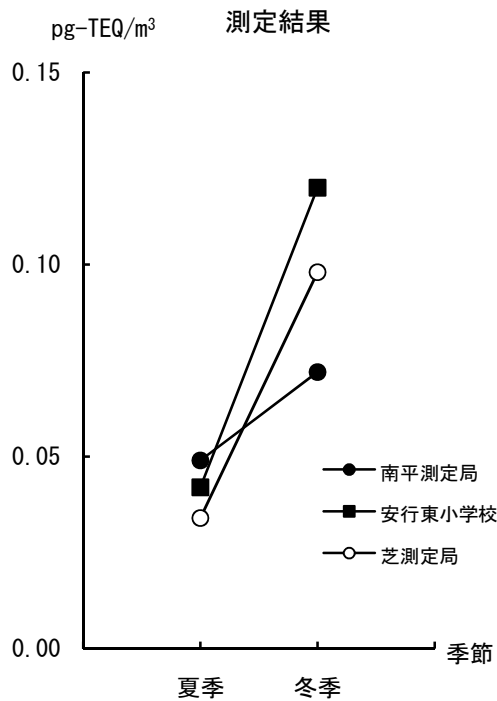
調査地点	平成24年度		平均	環境基準との比較	環境基準
	夏季	冬季			
南平測定局	0.049	0.072	0.061	○	0.6
安行東小学校	0.042	0.12	0.081	○	
芝測定局	0.034	0.098	0.066	○	

経年変化

(単位：pg-TEQ/m³)

調査地点	調査区分	用途地域	H20	H21	H22	H23	H24
南平測定局	発生源周辺	準工業	0.072	0.052	0.069	0.063	0.061
戸塚東4丁目	発生源周辺	二種中高	0.090	0.058	0.064	0.070	—
安行東小学校	発生源周辺	一種低層	—	—	—	—	0.081
芝測定局	一般環境	二種住居	0.061	0.041	0.052	0.062	0.066

(注) 戸塚東4丁目は、平成24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	0.83	0.84	0.84	○	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	3.5	○	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
青木地区	0.042	○	1

5. 土壌

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
柳根町公園	0.57	○	1,000
長蔵記念公園	0.61	○	
前田東公園	14	○	

(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。

土壌 … 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	・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 ・降下ばいじんの調査・測定
水 質	・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	・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	・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25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メーター	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	3	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

(2) 大気汚染常時監視測定局

(平成25年3月31日現在)

機 器 等 の 名 称	台数	機 器 等 の 名 称	台数
簡易テレメータシステム 	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	2		

(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25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