

川口市分析センター 測定結果報告書

平成24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	5
2	環境大気調査地点	5
3	大気汚染常時監視測定局及び環境大気調査地点図	6
4	環境基準等	7
5	大気汚染常時監視環境基準達成状況の推移	8

2節 一般環境大気測定局の測定結果

1	窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物）	10
2	浮遊粒子状物質	16
3	光化学オキシダント	20
4	二酸化硫黄	24
5	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
3	酸性降雨	52

5節 気象測定結果

1	風向	53
2	風速	55
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	63
3	地下水質調査地点図	64

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）	65
2	生活環境項目月別測定結果	66
3	生活環境項目年平均値等推移	68
4	環境基準適合状況（健康項目）	73
5	公共用水域測定結果総括表	74
6	底質測定結果	86
7	小水路測定結果	86
8	旧鳩ヶ谷市域測定地点図	88
9	旧鳩ヶ谷市域測定結果	89
3 節	地下水測定結果	
1	地下水質測定結果	90
2	環境基準適合状況	92
3	継続監視調査結果の推移	94
3 章	騒音・振動	
1 節	概 要	
1	環境基準等	97
2	自動車交通騒音調査地点	98
2 節	騒音・振動測定結果	
1	面的評価	99
2	騒音・振動等調査結果	101
4 章	ダイオキシン類	
1 節	概 要	
1	環境基準等	107
2	ダイオキシン類調査地点図	108
2 節	ダイオキシン類測定結果	
1	大気	109
2	河川水	110
3	河川底質	110
4	地下水	110
5	土壌	110
6	旧鳩ヶ谷市域測定結果	110
5 章	その他	
1	分析センターの概要	113
2	測定分析機器の整備状況	114
3	財団法人JKA（旧日本小型自動車振興会） 助成による測定分析機器等整備状況	115

1 章

大 気

1 節 概 要

1. 大気汚染常時監視測定局

(平成24年3月31日現在)

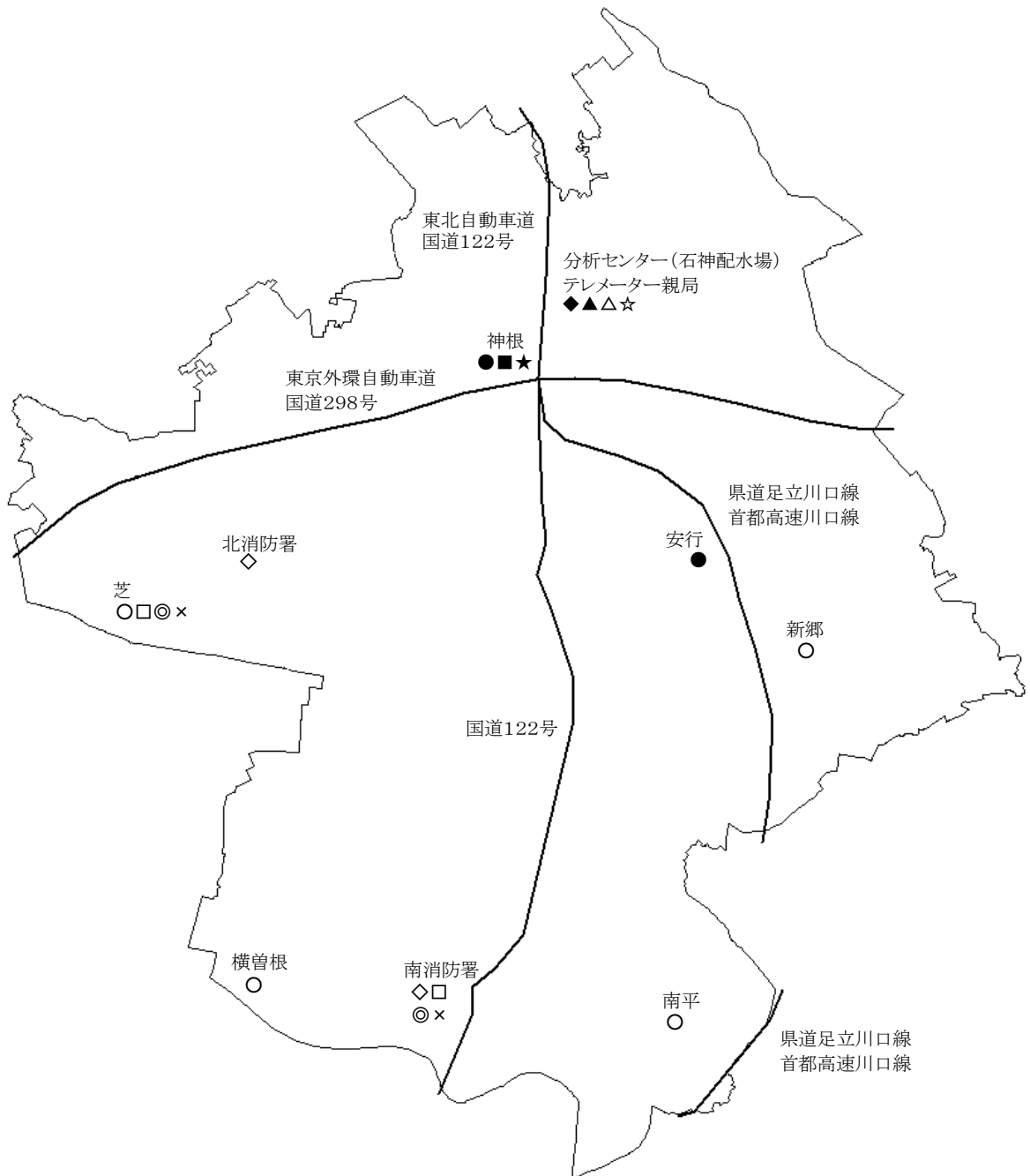
測定局	測定項目	窒素酸化物	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	二酸化硫黄	一酸化炭素	炭化水素	微小粒子状物質	風向・風速	温度・湿度	所在地	用途地域等	採取口位置(m)	周囲の状況
	測定局													
一般環境大気測定局	横曽根	○	○						○		宮町 16-1 西中学校敷地内	二種住居	7.0	東約30mに市道環状線
	南平	○	○	○	○		○		○	○	東領家 2-27-1 東スポーツセンター内	準工業	4.0	南東約500mに県道東京川口線
	新郷	○	○	○					○		東本郷 1310-1 新郷浄水場敷地内	一種住居	4.0	西約250mに県道足立川口線・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24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	酸性降雨
		VOC類	重金属類	アルデヒド類	その他		
芝測定局		○	○		○		
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
- ◆ : 酸性雨調査地点
- : 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			H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
一般環境大気測定局	中 央	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
	横 曾 根	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南 平	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新 郷	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数	(局)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
	環境基準達成局数	(局)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
自動車排出ガス測定局	安 行	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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
	環境基準達成局数	(局)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
全測定局	有効測定局数	(局)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6
	環境基準達成局数	(局)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

(注) 中央、芝第二測定局は平成22年度まで測定。

(2) 浮遊粒子状物質

年 度			H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
一般環境大気測定局	中 央	短期的評価	×	×	×	×	○	×	○	○	○	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
	横 曾 根	短期的評価	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南 平	短期的評価	×	×	○	×	○	×	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新 郷	短期的評価	×	×	×	×	○	×	○	○	○	○
		長期的評価	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝	短期的評価	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
有効測定局数	(局)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	
環境基準達成局数	(局)	0	0	2	2	5	0	5	5	5	4	
環境基準達成率	(%)	0	0	40	40	100	0	100	100	100	100	
自動車排出ガス測定局	安 行	短期的評価	×	×	×	×	○	×	○	○	○	○
		長期的評価	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	
環境基準達成局数	(局)	0	0	0	0	2	0	2	3	3	2	
環境基準達成率	(%)	0	0	0	0	67	0	67	100	100	100	
全測定局	有効測定局数	(局)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6
	環境基準達成局数	(局)	0	0	2	2	7	0	7	8	8	6
	環境基準達成率	(%)	0	0	25	25	88	0	88	100	100	100

(注) 中央、芝第二測定局は平成22年度まで測定。

(3) 光化学オキシダント

年 度		H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
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
	環境基準達成局数	(局)	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

(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		H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
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	4	4	1
	環境基準達成局数	(局)	5	5	5	5	5	5	5	4	4	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		H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
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	4	3	3	3	3	2	2	1
	環境基準達成局数	(局)	4	4	4	3	3	3	3	2	2	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。

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 3	4	19	467	0.014	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		5	31	740	0.016	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		6	30	716	0.019	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		7	31	737	0.014	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		8	26	633	0.014	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		9	9	248	0.016	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		10	26	624	0.017	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		11	30	716	0.025	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.049
		12	31	738	0.025	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
	2 4	1	31	738	0.021	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.044
		2	27	666	0.021	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		3	29	727	0.018	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
	年間値	320	7,750	0.019	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.049	
南 平	2 3	4	19	465	0.019	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	0.045
		5	31	740	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		6	30	715	0.023	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		7	31	740	0.018	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		8	31	740	0.017	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		9	30	715	0.018	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		10	31	740	0.021	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		11	30	716	0.030	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.7	0.045
		12	31	739	0.027	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.044
	2 4	1	31	740	0.025	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.043
		2	29	692	0.026	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0.041
		3	28	703	0.025	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.7	0.053
	年間値	352	8,445	0.022	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.3	0.053	
新 郷	2 3	4	19	461	0.018	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	0.040
		5	31	736	0.017	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		6	17	419	0.018	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		7	27	635	0.011	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		8	31	737	0.011	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		9	25	593	0.013	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		10	21	519	0.016	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		11	29	711	0.024	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0.041
		12	31	739	0.022	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
	2 4	1	31	740	0.021	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		2	29	692	0.021	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		3	30	732	0.020	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.054
	年間値	321	7,714	0.018	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.2	0.054	
芝	2 3	4	16	392	0.014	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		5	31	740	0.016	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		6	30	713	0.016	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		7	31	740	0.011	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		8	31	739	0.011	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
		9	30	716	0.013	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		10	31	740	0.017	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
		11	30	714	0.023	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
		12	2	44	0.014	0.024	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015
	2 4	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	0	8	0.030	0.036	0	0.0	0	0.0	-	-	-	-	-
		3	31	740	0.014	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
	年間値	263	6,286	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0.040	

(注) 芝測定局の1月分は、機器不調のため欠測。

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 3	4	19	467	0.002	0.030	0.006	19	467	0.015	0.093	90.1	0.038
		5	31	740	0.002	0.059	0.009	31	740	0.018	0.094	90.7	0.035
		6	30	716	0.003	0.042	0.012	30	716	0.022	0.086	88.0	0.043
		7	31	737	0.003	0.063	0.017	31	737	0.017	0.087	82.8	0.042
		8	26	633	0.002	0.058	0.014	26	633	0.016	0.071	86.2	0.027
		9	9	248	0.003	0.039	0.006	9	248	0.019	0.055	82.9	0.034
		10	26	624	0.002	0.043	0.010	26	624	0.019	0.079	88.0	0.032
		11	30	716	0.014	0.179	0.084	30	716	0.039	0.226	63.2	0.134
	12	31	738	0.016	0.158	0.053	31	738	0.042	0.212	60.8	0.088	
	2 4	1	31	738	0.014	0.182	0.061	31	738	0.035	0.220	61.3	0.089
		2	27	666	0.010	0.124	0.030	27	666	0.031	0.183	68.6	0.061
		3	29	727	0.008	0.154	0.028	29	727	0.026	0.213	70.4	0.059
	年間値		320	7,750	0.007	0.182	0.084	320	7,750	0.026	0.226	72.9	0.134
南 平	2 3	4	19	465	0.003	0.098	0.011	19	465	0.023	0.174	85.0	0.056
		5	31	740	0.003	0.060	0.015	31	740	0.023	0.108	85.1	0.050
		6	30	715	0.004	0.067	0.018	30	715	0.027	0.120	83.6	0.053
		7	31	740	0.006	0.074	0.028	31	740	0.024	0.098	74.6	0.057
		8	31	740	0.004	0.056	0.013	31	740	0.021	0.082	82.2	0.031
		9	30	715	0.005	0.057	0.012	30	715	0.023	0.087	76.2	0.039
		10	31	740	0.005	0.057	0.013	31	740	0.026	0.097	82.0	0.042
		11	30	716	0.020	0.235	0.093	30	716	0.050	0.281	59.3	0.138
	12	31	739	0.023	0.281	0.069	31	739	0.050	0.330	54.5	0.112	
	2 4	1	31	740	0.019	0.339	0.083	31	740	0.045	0.392	56.4	0.118
		2	29	692	0.013	0.198	0.049	29	692	0.039	0.259	66.3	0.084
		3	28	703	0.010	0.115	0.040	28	703	0.034	0.195	71.8	0.093
	年間値		352	8,445	0.010	0.339	0.093	352	8,445	0.032	0.392	69.4	0.138
新 郷	2 3	4	19	461	0.004	0.074	0.012	19	461	0.022	0.128	83.8	0.050
		5	31	736	0.003	0.110	0.018	31	736	0.021	0.158	84.5	0.055
		6	17	419	0.003	0.093	0.010	17	419	0.021	0.117	85.5	0.037
		7	27	635	0.007	0.129	0.023	27	635	0.018	0.144	62.8	0.036
		8	31	737	0.002	0.053	0.007	31	737	0.013	0.068	86.6	0.020
		9	25	593	0.004	0.091	0.012	25	593	0.018	0.109	76.1	0.037
		10	21	519	0.006	0.071	0.020	21	519	0.021	0.121	73.5	0.046
		11	29	711	0.022	0.269	0.103	29	711	0.047	0.334	51.8	0.141
	12	31	739	0.024	0.251	0.073	31	739	0.045	0.290	47.9	0.106	
	2 4	1	31	740	0.019	0.239	0.065	31	740	0.040	0.280	52.2	0.100
		2	29	692	0.013	0.263	0.043	29	692	0.034	0.325	62.6	0.078
		3	30	732	0.010	0.165	0.048	30	732	0.030	0.248	67.9	0.102
	年間値		321	7,714	0.010	0.269	0.103	321	7,714	0.028	0.334	63.5	0.141
芝	2 3	4	16	392	0.001	0.023	0.004	16	392	0.015	0.062	91.4	0.028
		5	31	740	0.002	0.062	0.010	31	740	0.018	0.102	88.0	0.038
		6	30	713	0.003	0.049	0.013	30	713	0.019	0.085	84.5	0.040
		7	31	740	0.003	0.060	0.016	31	740	0.014	0.081	78.7	0.035
		8	31	739	0.002	0.052	0.013	31	739	0.014	0.067	82.0	0.026
		9	30	716	0.003	0.037	0.006	30	716	0.016	0.062	81.1	0.032
		10	31	740	0.003	0.050	0.013	31	740	0.020	0.094	84.3	0.035
		11	30	714	0.016	0.168	0.080	30	714	0.039	0.216	58.1	0.120
	12	2	44	0.002	0.008	0.003	2	44	0.016	0.030	87.3	0.016	
	2 4	1	0	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-
		2	0	8	0.005	0.007	-	0	8	0.035	0.042	85.5	-
		3	31	740	0.008	0.394	0.043	31	740	0.022	0.400	64.6	0.073
	年間値		263	6,286	0.005	0.394	0.080	263	6,286	0.020	0.400	75.6	0.120

(注) 芝測定局の1月分は、機器不調のため欠測。

(2) 年間値

二酸化窒素

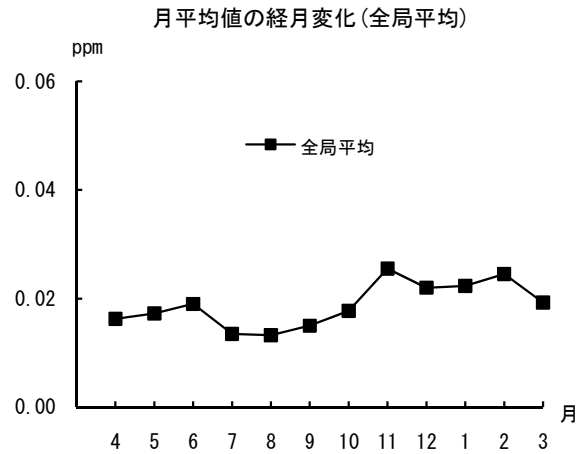
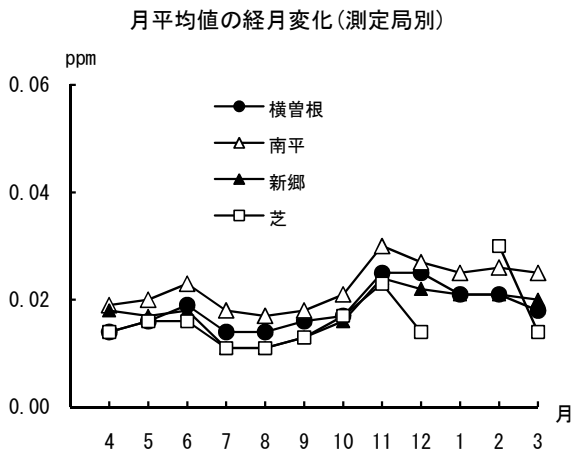
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値		1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)		(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
中央	14	359	8,651	0.026	0.107	0	0.0	1	0.0	2	0.6	37	10.3	0.053	0	○	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横曽根	14	348	8,349	0.028	0.123	0	0.0	7	0.1	4	1.1	43	12.4	0.057	0	○	
	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	○	
南平	14	360	8,596	0.029	0.134	0	0.0	9	0.1	4	1.1	53	14.7	0.054	0	○	
	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	○	
新郷	14	351	8,485	0.025	0.153	0	0.0	7	0.1	0	0.0	31	8.8	0.047	0	○	
	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	○	
芝	14	359	8,638	0.024	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	6.1	0.047	0	○	
	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	○	

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	14	359	8,651	0.016	0.397	0.095	359	8,651	0.042	0.489	0.143	62.2
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横 曽 根	14	348	8,349	0.015	0.331	0.092	348	8,349	0.043	0.419	0.143	64.5
	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
南 平	14	360	8,596	0.019	0.484	0.106	360	8,596	0.048	0.616	0.156	60.6
	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
新 郷	14	351	8,485	0.022	0.486	0.101	351	8,485	0.047	0.557	0.147	52.7
	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
芝	14	359	8,638	0.021	0.464	0.124	359	8,638	0.044	0.522	0.162	53.0
	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

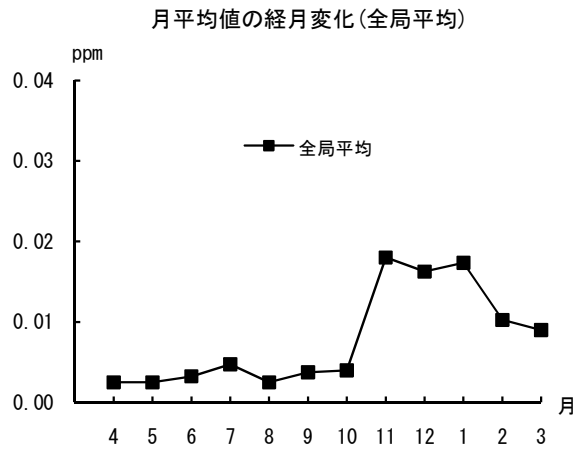
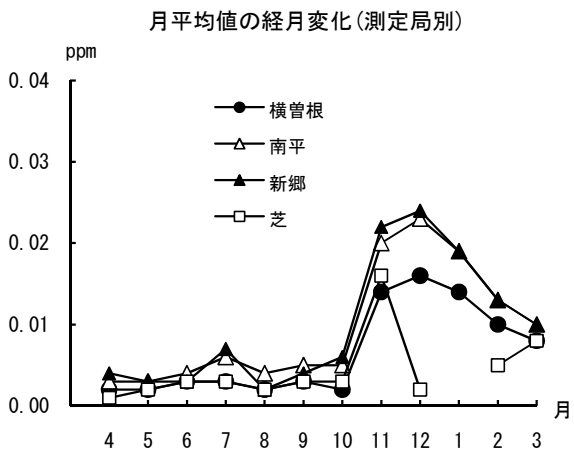
窒素酸化物の月平均値の経月変化

二酸化窒素



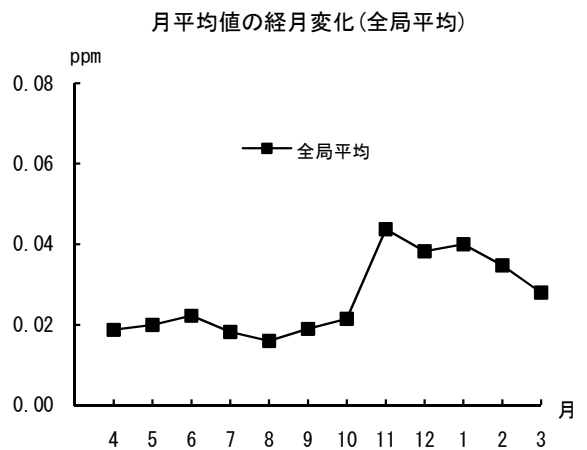
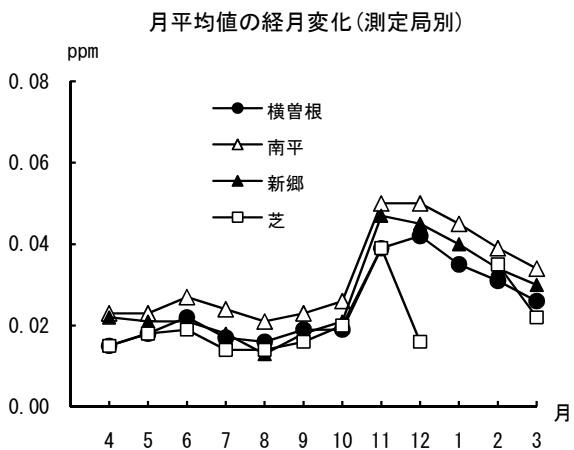
(注) 芝測定局の1月分は、機器不調のため欠測。

一酸化窒素



(注) 芝測定局の1月分は、機器不調のため欠測。

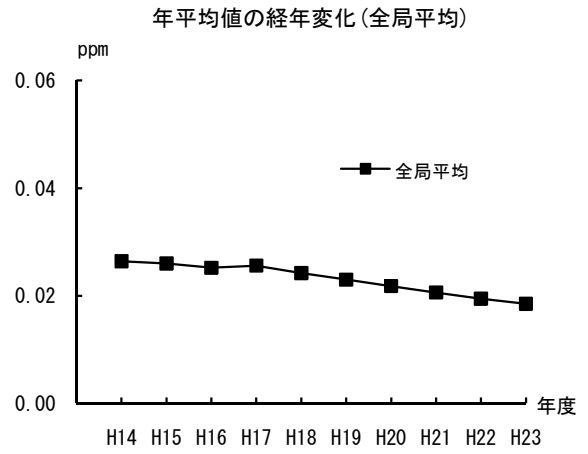
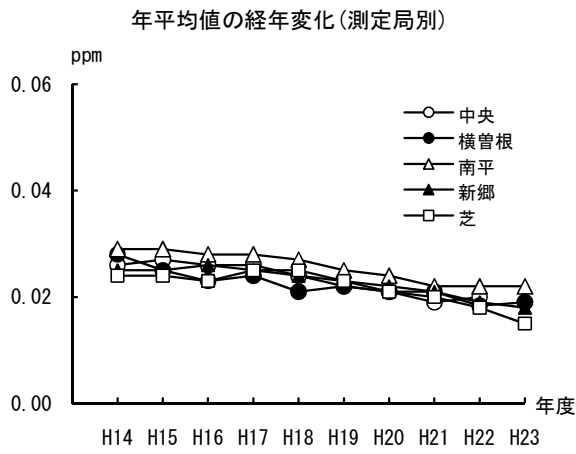
窒素酸化物



(注) 芝測定局の1月分は、機器不調のため欠測。

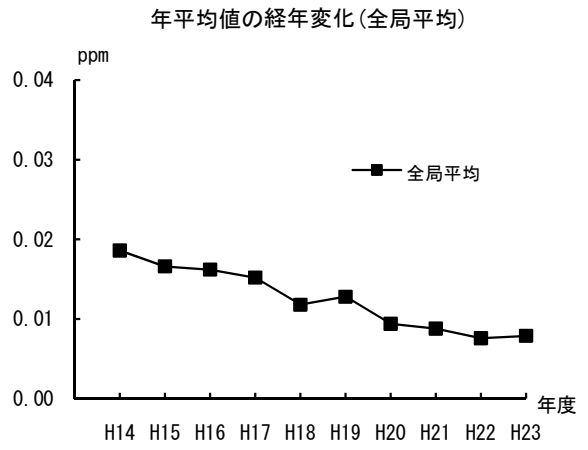
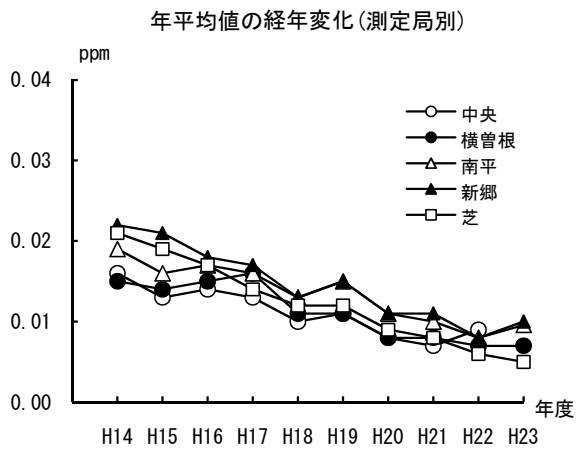
窒素酸化物の年平均値の経年変化

二酸化窒素



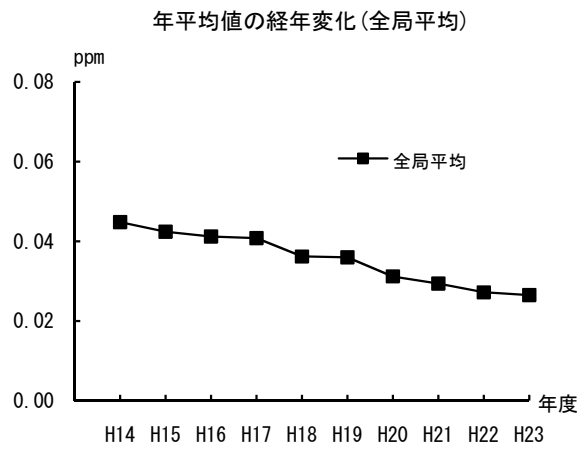
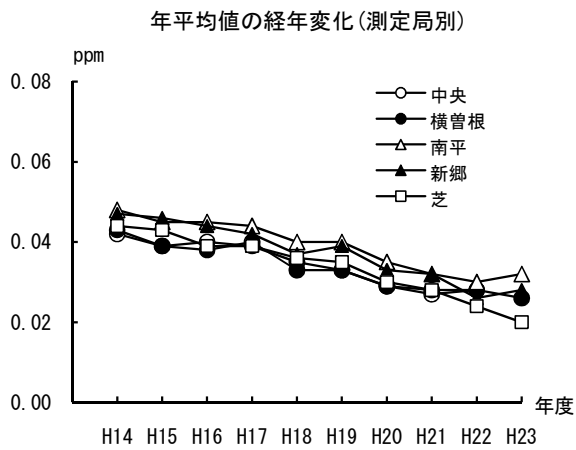
(注) 中央測定局は平成22年度まで測定。

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

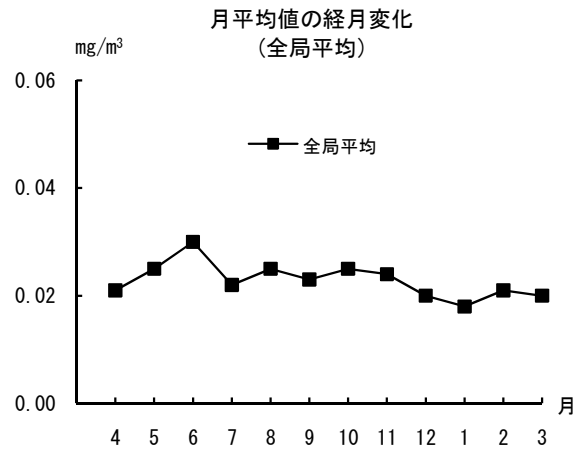
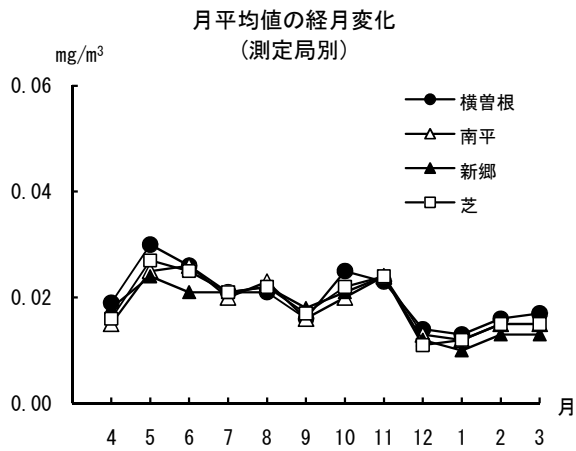
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上連続 したことの有無 (有×・無○)	日平均値 の最高値 (mg/m ³)
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
横 曽 根	2 3	4	19	467	0.019	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0.028
		5	29	721	0.030	0	0.0	0	0.0	0.127	○	0.077
		6	23	635	0.026	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.038
		7	26	684	0.021	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.050
		8	31	736	0.021	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.044
		9	23	581	0.016	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.043
		1 0	17	442	0.025	0	0.0	0	0.0	0.083	○	0.053
		1 1	30	717	0.023	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.051
	1 2	31	739	0.014	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0.036	
	2 4	1	31	733	0.013	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.030
		2	29	689	0.016	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.038
		3	31	738	0.017	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.035
	年間値		320	7,882	0.020	0	0.0	0	0.0	0.127	○	0.077
南 平	2 3	4	30	712	0.015	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0.031
		5	31	742	0.025	0	0.0	0	0.0	0.170	○	0.070
		6	30	719	0.026	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.048
		7	29	709	0.020	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.040
		8	31	743	0.023	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.050
		9	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.036
		1 0	25	629	0.020	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.049
		1 1	27	690	0.024	0	0.0	0	0.0	0.130	○	0.068
	1 2	31	743	0.013	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.037	
	2 4	1	31	741	0.012	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.026
		2	29	695	0.015	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.035
		3	31	739	0.015	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.033
	年間値		355	8,581	0.019	0	0.0	0	0.0	0.170	○	0.070
新 郷	2 3	4	30	718	0.018	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0.036
		5	31	741	0.024	0	0.0	0	0.0	0.139	○	0.085
		6	30	719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.034
		7	31	741	0.021	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.046
		8	31	741	0.022	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.044
		9	30	716	0.018	0	0.0	0	0.0	0.069	○	0.038
		1 0	31	742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.047
		1 1	30	718	0.024	0	0.0	0	0.0	0.109	○	0.060
	1 2	31	742	0.012	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.030	
	2 4	1	31	737	0.010	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.024
		2	29	693	0.013	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.030
		3	31	743	0.013	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.025
	年間値		366	8,751	0.018	0	0.0	0	0.0	0.139	○	0.085
芝	2 3	4	27	689	0.016	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.032
		5	31	742	0.027	0	0.0	0	0.0	0.160	○	0.077
		6	30	719	0.025	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.049
		7	23	555	0.021	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.047
		8	27	645	0.022	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.056
		9	30	719	0.017	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.042
		1 0	31	743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.048
		1 1	30	719	0.024	0	0.0	0	0.0	0.168	○	0.085
	1 2	8	203	0.011	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.028	
	2 4	1	21	513	0.012	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.026
		2	29	694	0.015	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.038
		3	31	741	0.015	0	0.0	0	0.0	0.085	○	0.035
	年間値		318	7,682	0.020	0	0.0	0	0.0	0.168	○	0.085

(2) 年間値

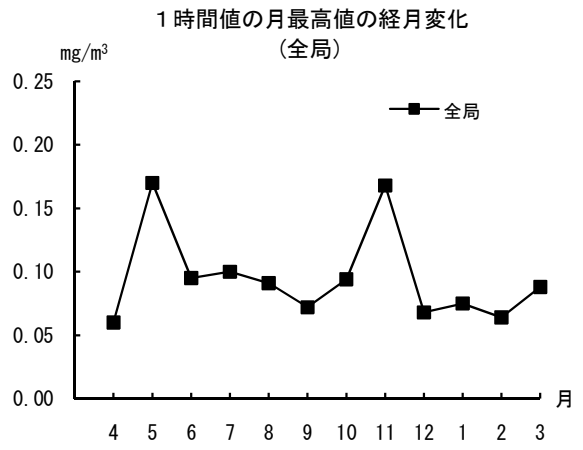
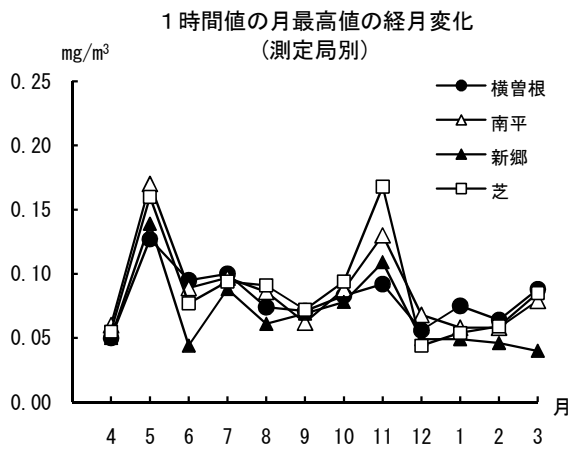
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)	
中央	14	361	8,638	0.035	0	0.0	1	0.3	0.193	0.091	○	0	×	○	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横曽根	14	325	7,914	0.029	0	0.0	1	0.3	0.198	0.070	○	0	×	○	
	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	○	○	
南平	14	365	8,736	0.035	0	0.0	3	0.8	0.182	0.091	○	0	×	○	
	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	○	○	
新郷	14	354	8,546	0.038	0	0.0	5	1.4	0.186	0.097	×	2	×	×	
	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	○	○	
芝	14	365	8,666	0.032	4	0.0	4	1.1	0.235	0.095	○	0	×	○	
	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	○	○	

浮遊粒子状物質の月平均値等の経月変化

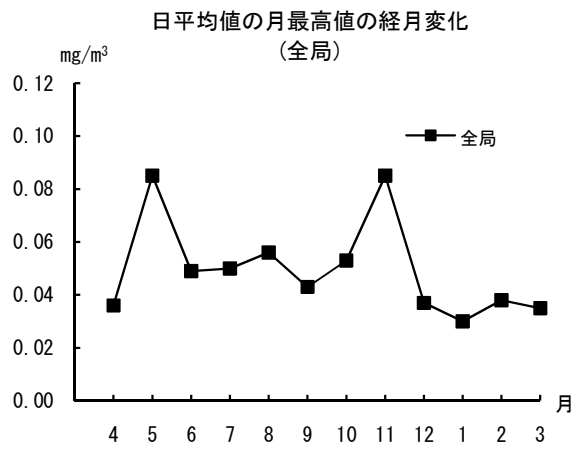
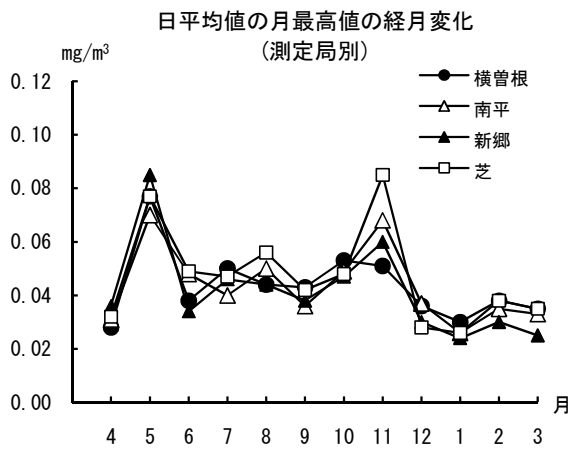
月平均値



1時間値の月最高値

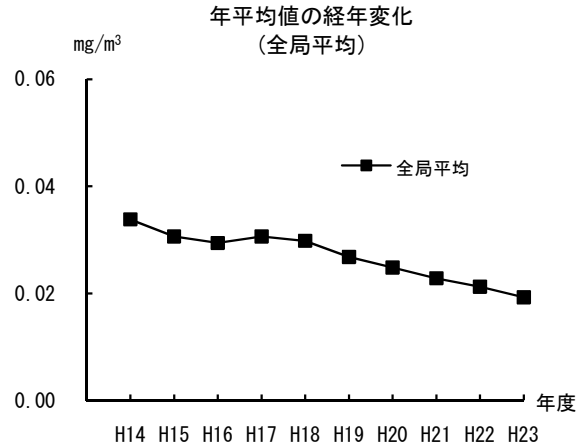
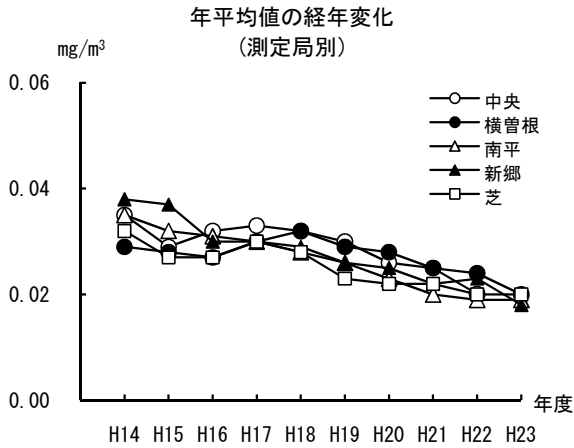


日平均値の月最高値



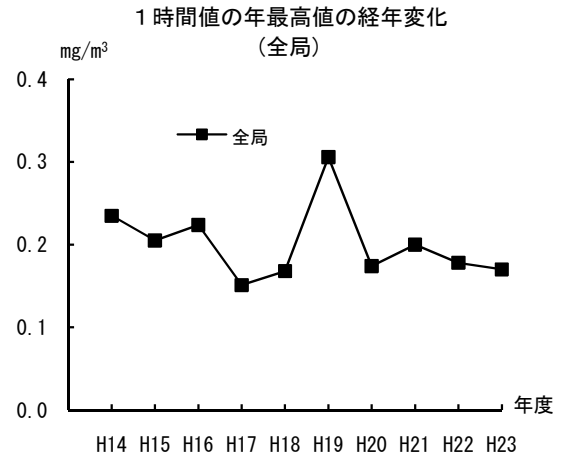
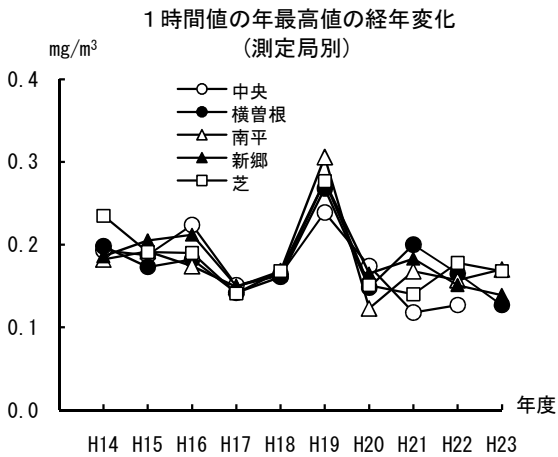
浮遊粒子状物質の年平均値等の経年変化

年平均値



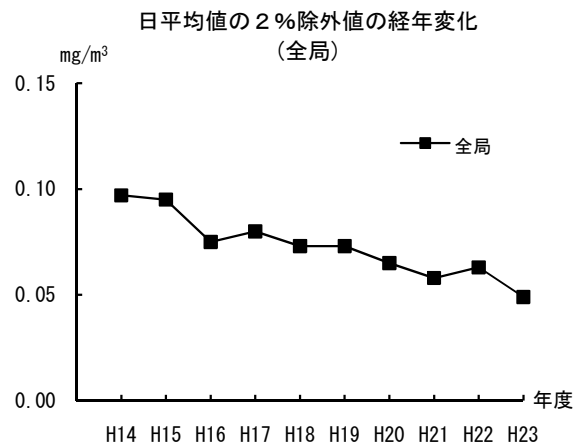
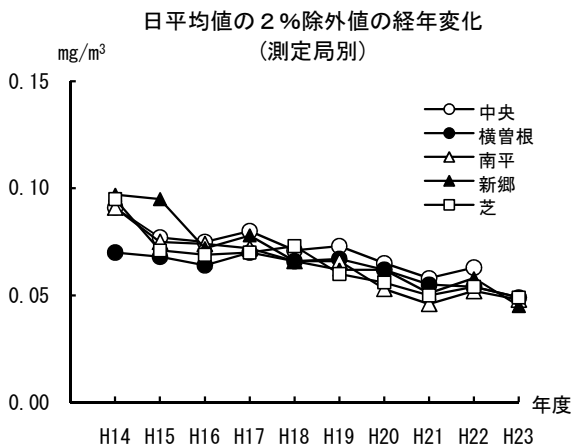
(注) 中央測定局は平成22年度まで測定。

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

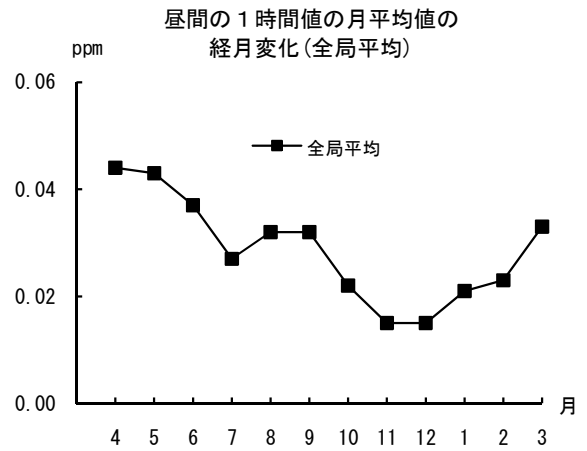
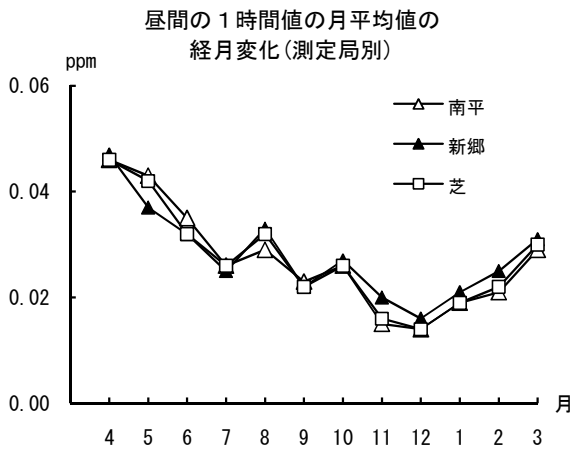
測定局	年	月	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の月平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
南平	23	4	30	449	0.046	17	90	0	0	0.083	0.064
		5	31	462	0.043	16	79	0	0	0.102	0.060
		6	30	450	0.035	10	50	0	0	0.104	0.056
		7	31	465	0.026	8	21	0	0	0.101	0.047
		8	31	465	0.029	10	39	2	3	0.137	0.053
		9	30	450	0.023	6	23	0	0	0.101	0.041
		10	31	465	0.026	2	2	0	0	0.061	0.040
		11	30	450	0.015	0	0	0	0	0.052	0.027
	12	31	465	0.014	0	0	0	0	0.038	0.025	
	24	1	31	465	0.019	0	0	0	0	0.039	0.030
		2	29	430	0.021	0	0	0	0	0.053	0.032
		3	31	465	0.029	1	1	0	0	0.063	0.041
	年間値			366	5,481	0.027	70	305	2	3	0.137
新郷	23	4	29	419	0.047	19	89	0	0	0.098	0.066
		5	31	456	0.037	8	29	0	0	0.080	0.053
		6	30	450	0.032	8	22	0	0	0.082	0.048
		7	27	398	0.025	4	13	0	0	0.101	0.042
		8	31	465	0.033	12	57	1	2	0.129	0.057
		9	30	450	0.022	5	19	0	0	0.087	0.038
		10	31	465	0.027	1	1	0	0	0.070	0.043
		11	30	450	0.020	0	0	0	0	0.054	0.035
	12	31	465	0.016	0	0	0	0	0.041	0.028	
	24	1	26	354	0.021	0	0	0	0	0.041	0.032
		2	20	294	0.025	0	0	0	0	0.058	0.037
		3	31	465	0.031	1	2	0	0	0.066	0.044
	年間値			347	5,131	0.028	58	232	1	2	0.129
芝	23	4	30	417	0.046	18	84	0	0	0.083	0.063
		5	31	458	0.042	12	72	0	0	0.091	0.058
		6	30	450	0.032	9	36	0	0	0.085	0.049
		7	31	465	0.026	7	21	0	0	0.097	0.046
		8	31	465	0.032	11	61	0	0	0.100	0.055
		9	30	450	0.022	5	23	0	0	0.100	0.040
		10	31	413	0.026	1	2	0	0	0.062	0.039
		11	26	357	0.016	0	0	0	0	0.045	0.028
	12	29	414	0.014	0	0	0	0	0.037	0.024	
	24	1	31	465	0.019	0	0	0	0	0.038	0.031
		2	29	435	0.022	0	0	0	0	0.056	0.034
		3	31	465	0.030	2	5	0	0	0.063	0.043
	年間値			360	5,254	0.027	65	304	0	0	0.100

(2) 年間値

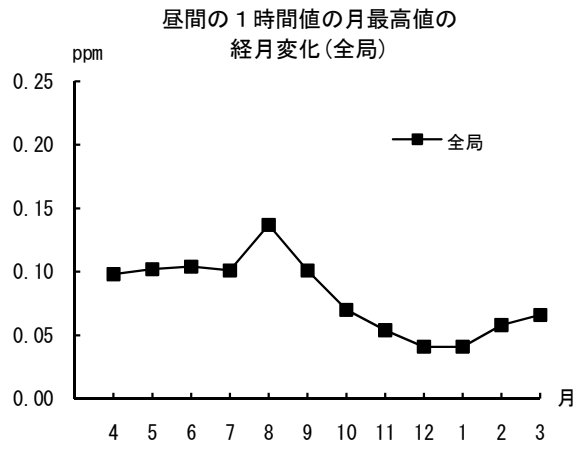
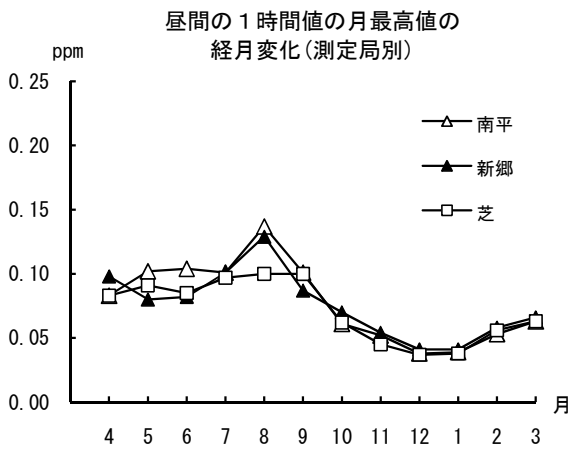
測定局	年度	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値	短期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
中央	14	365	5,434	0.028	82	357	10	37	0.203	0.047	×
	15	365	5,447	0.029	86	394	5	18	0.179	0.049	×
	16	362	5,392	0.028	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
横曽根	14	365	5,458	0.023	50	210	4	8	0.158	0.039	×
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南平	14	364	5,422	0.023	57	259	5	14	0.175	0.041	×
	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	×	
新郷	14	364	5,381	0.027	72	381	9	33	0.213	0.046	×
	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	×	
芝	14	360	5,380	0.022	48	179	3	5	0.135	0.039	×
	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	×	

光化学オキシダントの月平均値等の経月変化

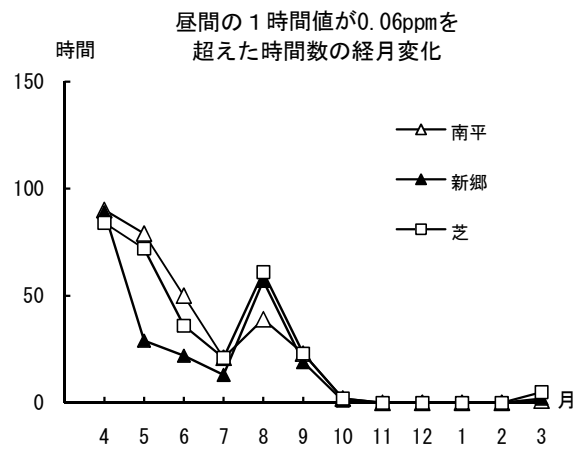
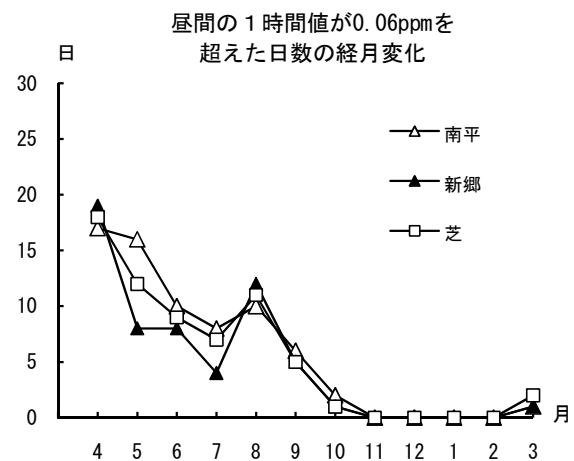
昼間の1時間値の月平均値



昼間の1時間値の最高値

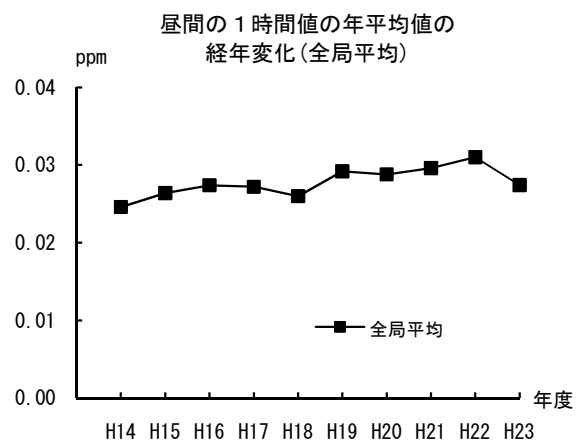
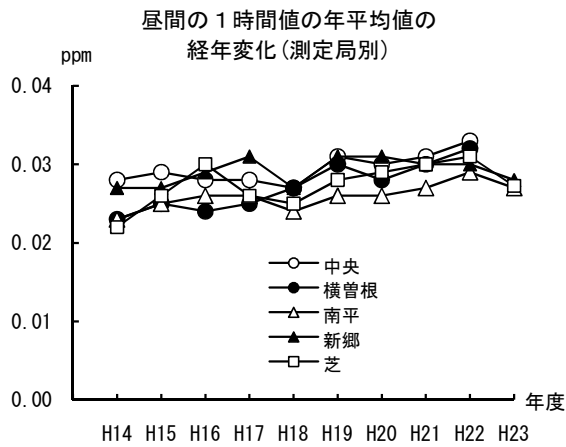


昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数



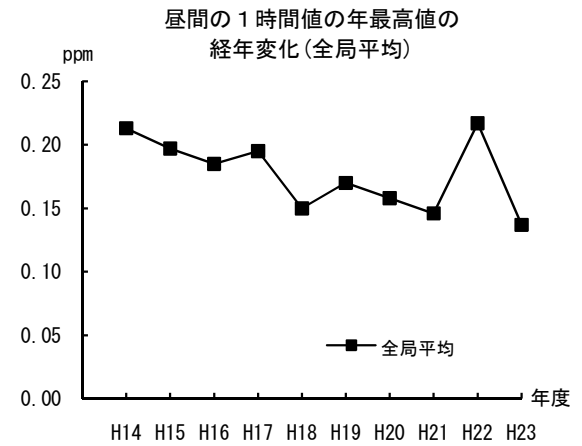
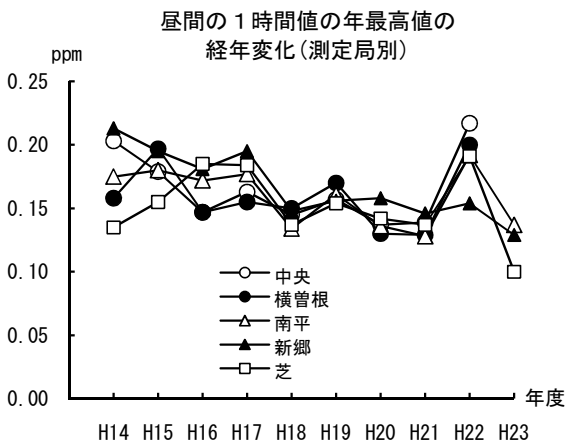
光化学オキシダントの年平均値等の経年変化

昼間の1時間値の年平均値



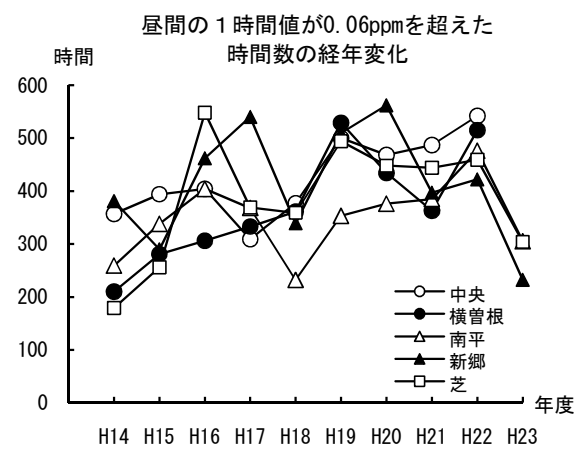
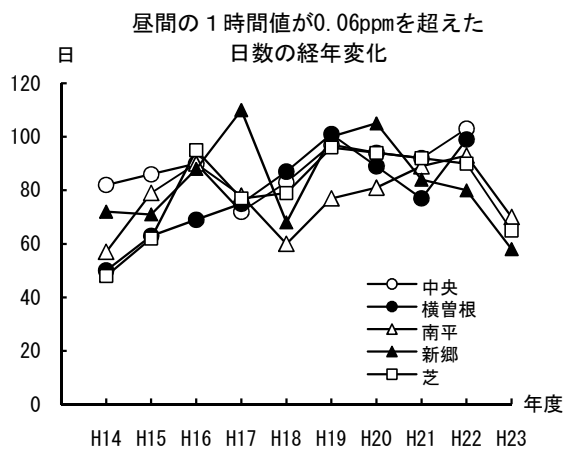
(注) 中央、横曽根測定局は平成22年度まで測定。

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

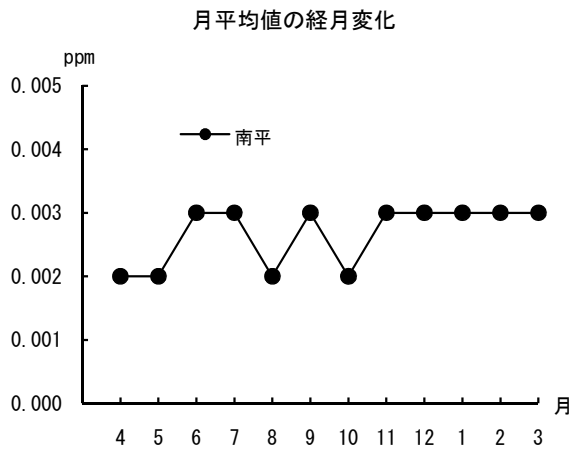
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値	
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(有×・無○)	(ppm)	
南平	23	4	30	709	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.005	
		5	31	740	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.004	
		6	30	714	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	○	0.006	
		7	31	740	0.003	0	0.0	0	0.0	0.015	○	0.005	
		8	31	739	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003	
		9	30	716	0.003	0	0.0	0	0.0	0.016	○	0.005	
		10	31	740	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	○	0.006	
		11	30	715	0.003	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.006	
		12	31	740	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.005	
		24	1	31	740	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.005
	2		29	691	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.005	
	3		30	730	0.003	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.004	
	年間値			365	8,714	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	○	0.006

(2) 年間値

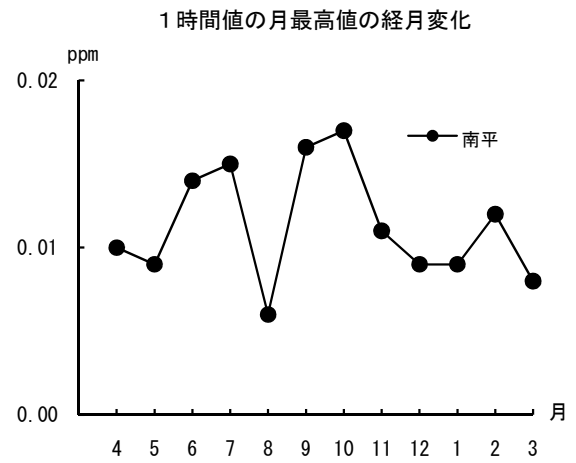
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
中央	14	361	8,630	0.002	0	0.0	0	0.0	0.066	0.007	○	0	○	○
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
横曽根	14	303	7,290	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	0.004	○	0	○	○
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
南平	14	358	8,534	0.002	0	0.0	0	0.0	0.069	0.006	○	0	○	○
	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	○	○	
新郷	14	362	8,653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.065	0.005	○	0	○	○
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝	14	365	8,722	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.004	○	0	○	○
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

二酸化硫黄の月平均値等の経月変化

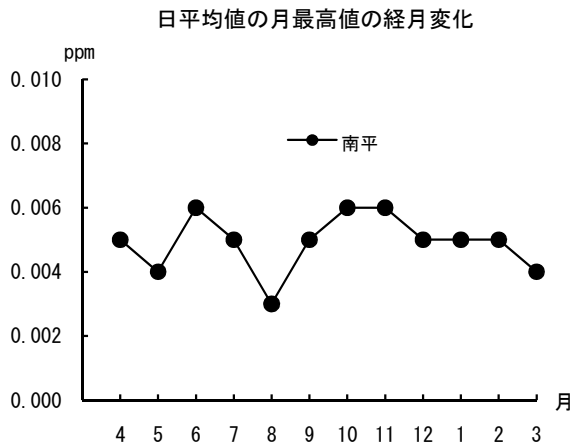
月平均値



1時間値の月最高値

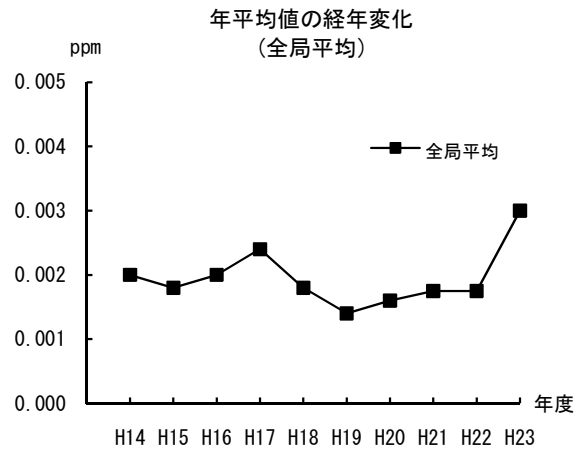
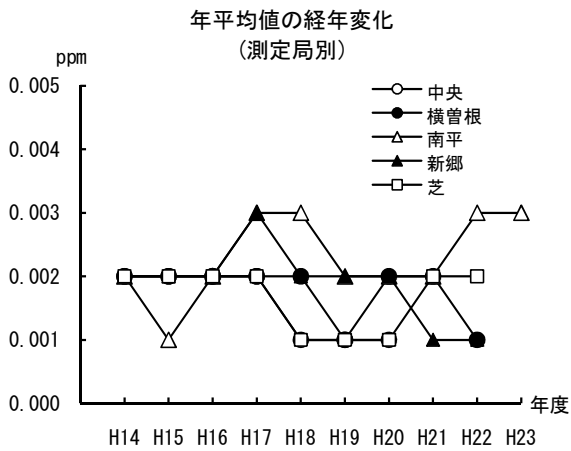


日平均値の月最高値



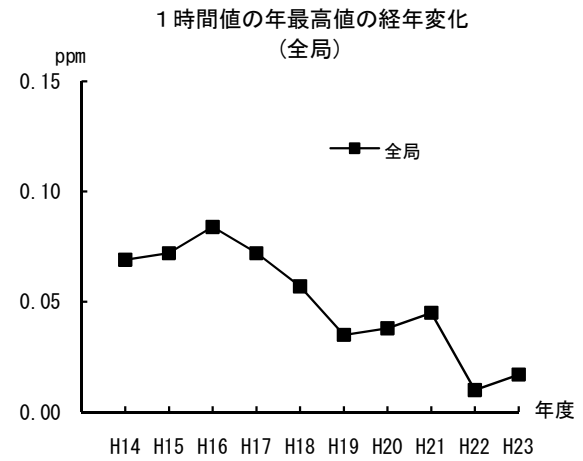
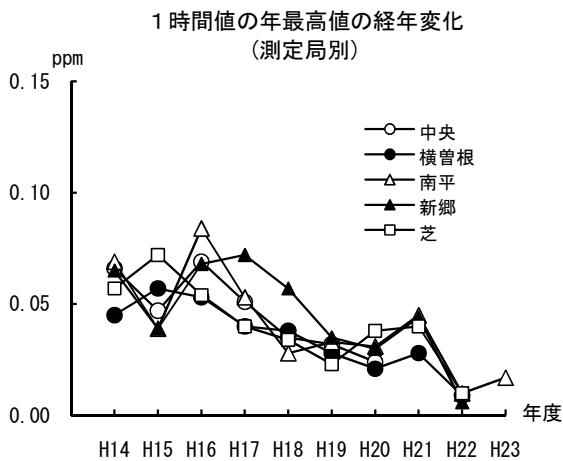
二酸化硫黄の年平均値等の経年変化

年平均値



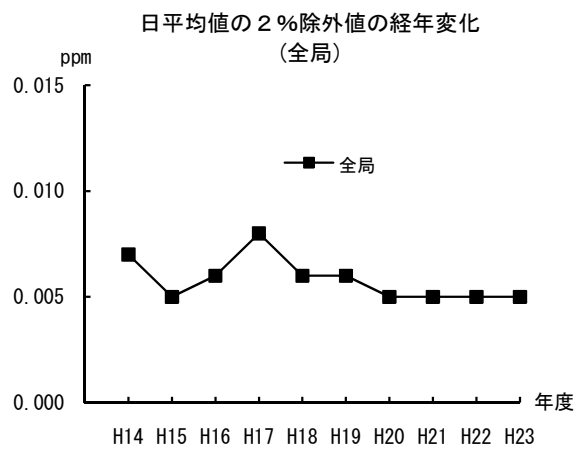
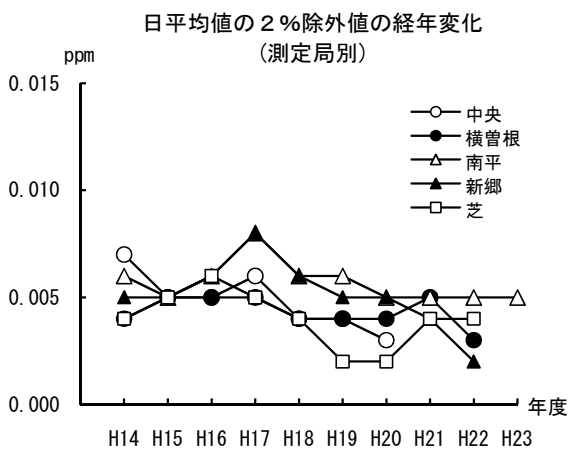
(注) 中央測定局は平成20年度まで、横曽根、新郷、芝測定局は平成22年度まで測定。

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. 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 3	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	277	0.25	0.21	13	0.41	0.11	5	38.5	2	15.4
		6	685	0.29	0.22	30	0.38	0.14	16	53.3	3	10.0
		7	658	0.23	0.20	28	0.43	0.09	10	35.7	4	14.3
		8	545	0.22	0.21	27	0.47	0.12	10	37.0	3	11.1
		9	673	0.21	0.21	30	0.73	0.07	15	50.0	1	3.3
		1 0	598	0.20	0.15	27	0.25	0.06	6	22.2	0	0.0
		1 1	629	0.36	0.32	30	0.83	0.07	20	66.7	14	46.7
		1 2	713	0.32	0.28	31	0.97	0.05	19	61.3	10	32.3
		平	2 4	1	638	0.31	0.28	28	1.19	0.07	15	53.6
2	687			0.25	0.24	29	0.71	0.07	15	51.7	7	24.1
3	733			0.22	0.21	31	0.57	0.05	14	45.2	7	22.6
年間値	6,836			0.26	0.23	304	1.19	0.05	145	47.7	61	20.1

(注) 4月分は、機器不調のため欠測。

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 3	4	0	-	-	-	-	-
		5	277	1.85	1.87	13	1.96	1.77
		6	685	1.87	1.89	30	2.04	1.74
		7	658	1.81	1.82	28	1.99	1.72
		8	545	1.82	1.85	27	1.95	1.77
		9	673	1.83	1.86	30	2.12	1.72
		1 0	598	1.86	1.87	27	1.93	1.77
		1 1	629	1.91	1.94	30	2.11	1.85
		1 2	713	1.92	1.93	31	2.11	1.85
		平	2 4	1	638	1.92	1.94	28
2	687			1.90	1.92	29	2.01	1.86
3	733			1.90	1.92	31	2.03	1.82
年間値	6,836			1.87	1.89	304	2.18	1.72

(注) 4月分は、機器不調のため欠測。

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 3	4	0	-	-	-	-	-
		5	277	2.10	2.08	13	2.37	1.92
		6	685	2.16	2.11	30	2.39	1.93
		7	658	2.03	2.02	28	2.36	1.84
		8	545	2.04	2.06	27	2.42	1.94
		9	673	2.03	2.07	30	2.69	1.84
		1 0	598	2.06	2.02	27	2.16	1.88
		1 1	629	2.27	2.26	30	2.94	1.92
		1 2	713	2.24	2.21	31	3.08	1.90
		平	2 4	1	638	2.23	2.22	28
2	687			2.15	2.16	29	2.69	1.93
3	733			2.13	2.13	31	2.60	1.88
年間値	6,836			2.14	2.13	304	3.37	1.84

(注) 4月分は、機器不調のため欠測。

(2) 年間値

非メタン炭化水素

測定局	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間 平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時3時間 平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
						最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
						(ppmC)	(ppmC)				
中 央	14	8,327	0.29	0.29	349	1.22	0.07	215	61.6	114	32.7
	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

メタン

測定局	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
						(ppmC)	(ppmC)
中 央	14	8,327	1.84	1.87	349	2.14	1.66
	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

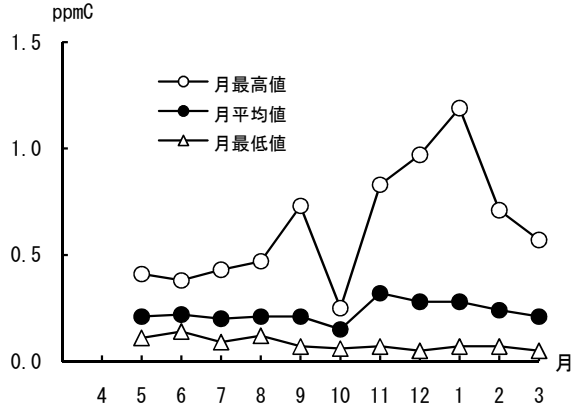
全炭化水素

測定局	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
						(ppmC)	(ppmC)
中 央	14	8,327	2.13	2.16	349	3.35	1.77
	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

炭化水素の月平均値の経月変化

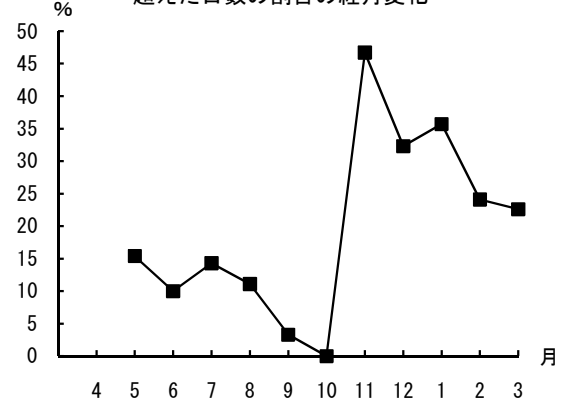
非メタン炭化水素

6～9時における3時間平均値の経月変化



(注) 4月分は、機器不調のため欠測。

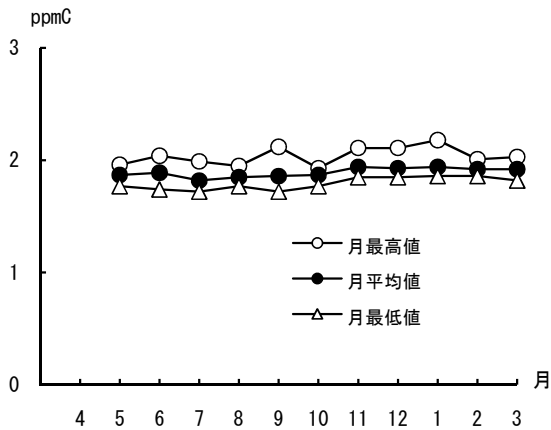
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経月変化



(注) 4月分は、機器不調のため欠測。

メタン

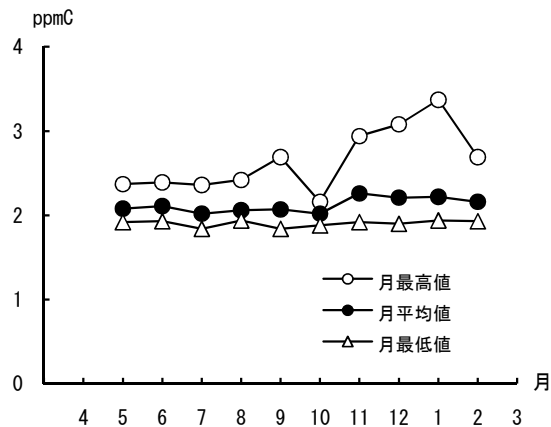
6～9時における3時間平均値の経月変化



(注) 4月分は、機器不調のため欠測。

全炭化水素

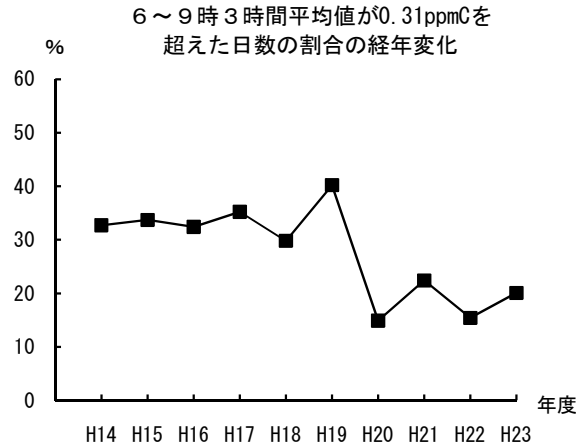
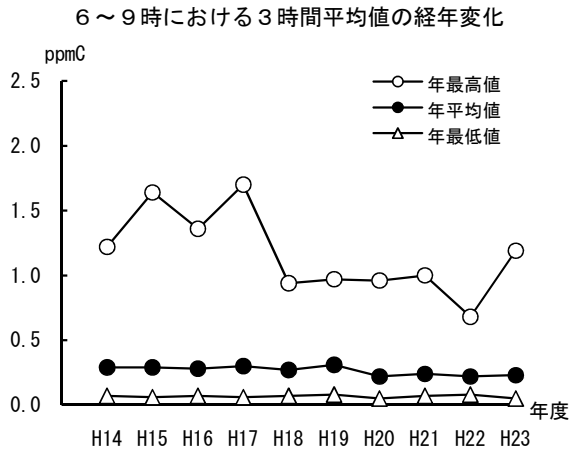
6～9時における3時間平均値の経月変化



(注) 4月分は、機器不調のため欠測。

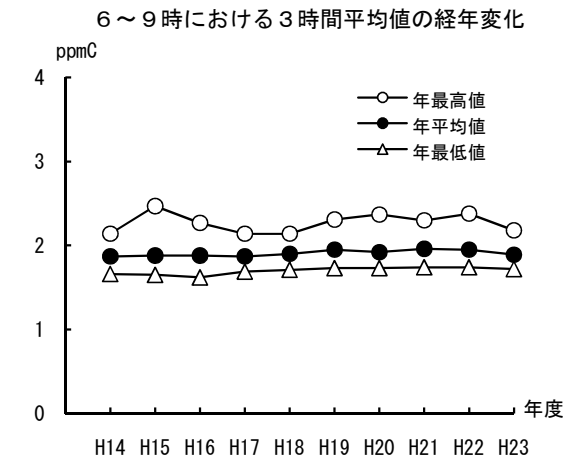
炭化水素の年平均値の経年変化

非メタン炭化水素



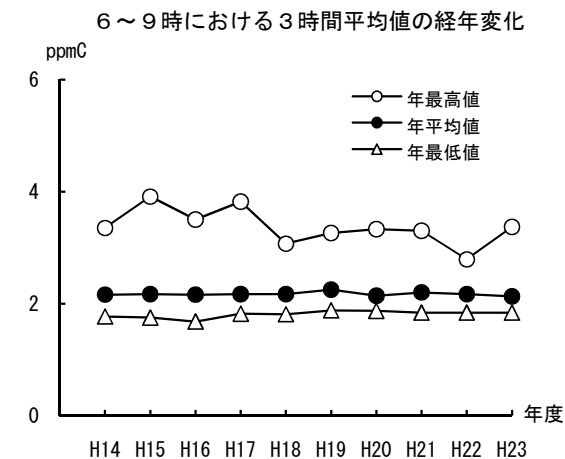
(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

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

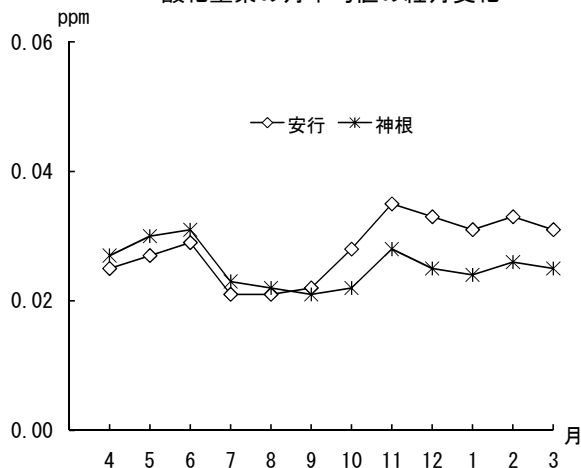
1. 窒素酸化物

(1) 月間値

二酸化窒素

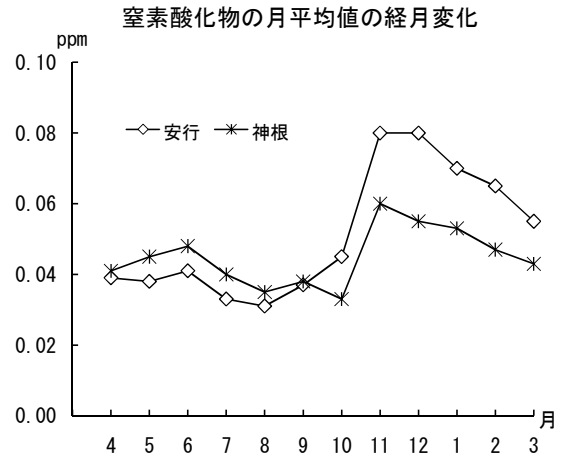
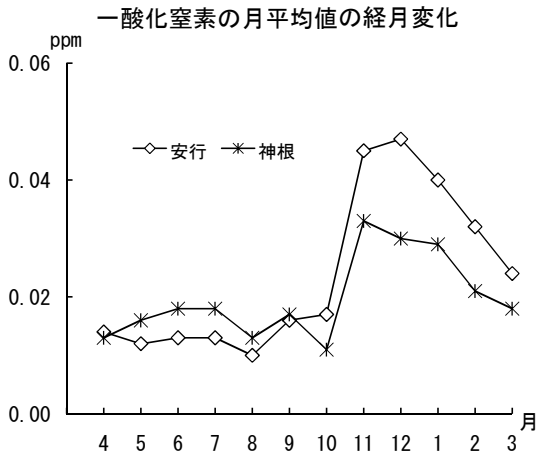
測定局	年	月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の最高値 (ppm)
							(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	
安行	23	4	12	298	0.025	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0.041
		5	31	739	0.027	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.050
		6	30	715	0.029	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0.046
		7	31	740	0.021	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.042
		8	31	739	0.021	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		9	30	716	0.022	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
	24	10	31	740	0.028	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.049
		11	30	715	0.035	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0	0.049
		12	31	740	0.033	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	22.6	0.045
		1	31	740	0.031	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.049
		2	29	691	0.033	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	31.0	0.048
		3	30	734	0.031	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.3	0.059
	年間値	347	8,307	0.028	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	12.1	0.059	
神根	23	4	19	462	0.027	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	0.051
		5	31	739	0.030	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	29.0	0.052
		6	30	715	0.031	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0	0.049
		7	31	739	0.023	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		8	31	740	0.022	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		9	30	716	0.021	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
	24	10	25	615	0.022	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		11	30	716	0.028	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
		12	30	731	0.025	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.042
		1	31	739	0.024	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.044
		2	29	692	0.026	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3	0.043
		3	30	734	0.025	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0.052
	年間値	347	8,338	0.025	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	8.6	0.052	

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	23	4	12	298	0.014	0.147	0.036	12	298	0.039	0.204	64.3	0.078
		5	31	739	0.012	0.175	0.035	31	739	0.038	0.227	69.3	0.085
		6	30	715	0.013	0.098	0.038	30	715	0.041	0.138	68.7	0.077
		7	31	740	0.013	0.103	0.039	31	740	0.033	0.139	62.0	0.069
		8	31	739	0.010	0.116	0.022	31	739	0.031	0.151	68.7	0.046
		9	30	716	0.016	0.126	0.029	30	716	0.037	0.151	58.1	0.066
		10	31	740	0.017	0.112	0.045	31	740	0.045	0.160	61.7	0.081
		11	30	715	0.045	0.288	0.144	30	715	0.080	0.346	43.6	0.193
	12	31	740	0.047	0.373	0.117	31	740	0.080	0.428	41.0	0.160	
	24	1	31	740	0.040	0.330	0.108	31	740	0.070	0.379	43.5	0.146
		2	29	691	0.032	0.286	0.085	29	691	0.065	0.342	50.5	0.130
		3	30	734	0.024	0.239	0.078	30	734	0.055	0.324	56.4	0.137
	年間値	347	8,307	0.024	0.373	0.144	347	8,307	0.052	0.428	53.8	0.193	
神根	23	4	19	462	0.013	0.242	0.045	19	462	0.041	0.293	67.4	0.076
		5	31	739	0.016	0.207	0.052	31	739	0.045	0.261	65.4	0.098
		6	30	715	0.018	0.110	0.042	30	715	0.048	0.155	63.3	0.087
		7	31	739	0.018	0.112	0.051	31	739	0.040	0.150	56.0	0.080
		8	31	740	0.013	0.114	0.036	31	740	0.035	0.137	62.8	0.060
		9	30	716	0.017	0.129	0.044	30	716	0.038	0.152	55.6	0.066
		10	25	615	0.011	0.085	0.034	25	615	0.033	0.140	67.4	0.070
		11	30	716	0.033	0.272	0.086	30	716	0.060	0.321	45.8	0.126
	12	30	731	0.030	0.247	0.089	30	731	0.055	0.292	45.7	0.131	
	24	1	31	739	0.029	0.412	0.112	31	739	0.053	0.477	45.7	0.149
		2	29	692	0.021	0.291	0.075	29	692	0.047	0.365	55.0	0.113
		3	30	734	0.018	0.328	0.058	30	734	0.043	0.405	58.2	0.104
	年間値	347	8,338	0.020	0.412	0.112	347	8,338	0.045	0.477	55.9	0.149	

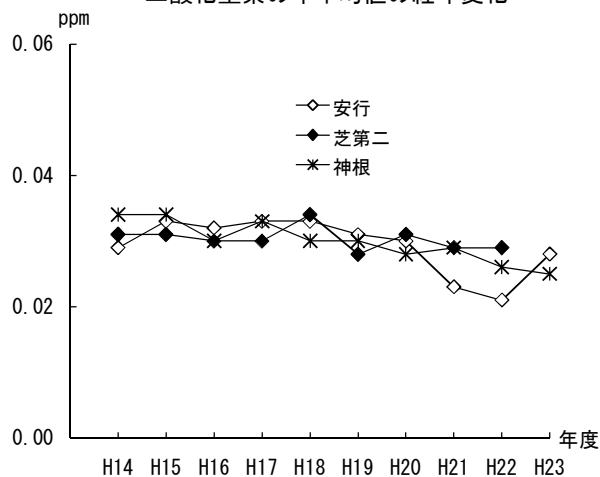


(2) 年間値

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	14	365	8,740	0.029	0.123	0	0.0	7	0.1	3	0.8	70	19.2	0.054	0	○	
	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	○	
芝第二	14	365	8,664	0.031	0.119	0	0.0	2	0.0	1	0.3	73	20.0	0.052	0	○	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神根	14	360	8,579	0.034	0.138	0	0.0	41	0.5	7	1.9	110	30.6	0.060	0	○	
	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	○	

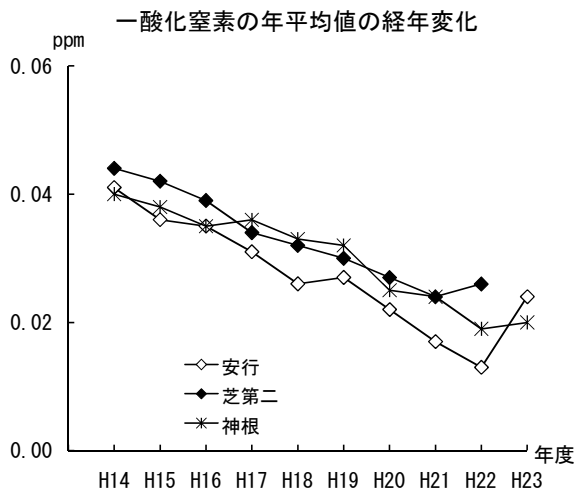
二酸化窒素の年平均値の経年変化



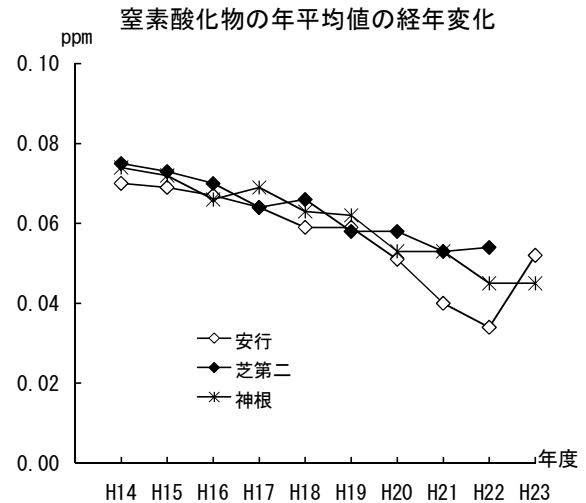
(注) 芝第二測定局は平成22年度まで測定。

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	14	365	8,740	0.041	0.500	0.176	365	8,740	0.070	0.583	0.211	41.6
	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
芝第二	14	365	8,664	0.044	0.503	0.150	365	8,664	0.075	0.587	0.198	41.5
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神根	14	360	8,579	0.040	0.532	0.145	360	8,579	0.074	0.638	0.196	45.4
	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



(注) 芝第二測定局は平成22年度まで測定。

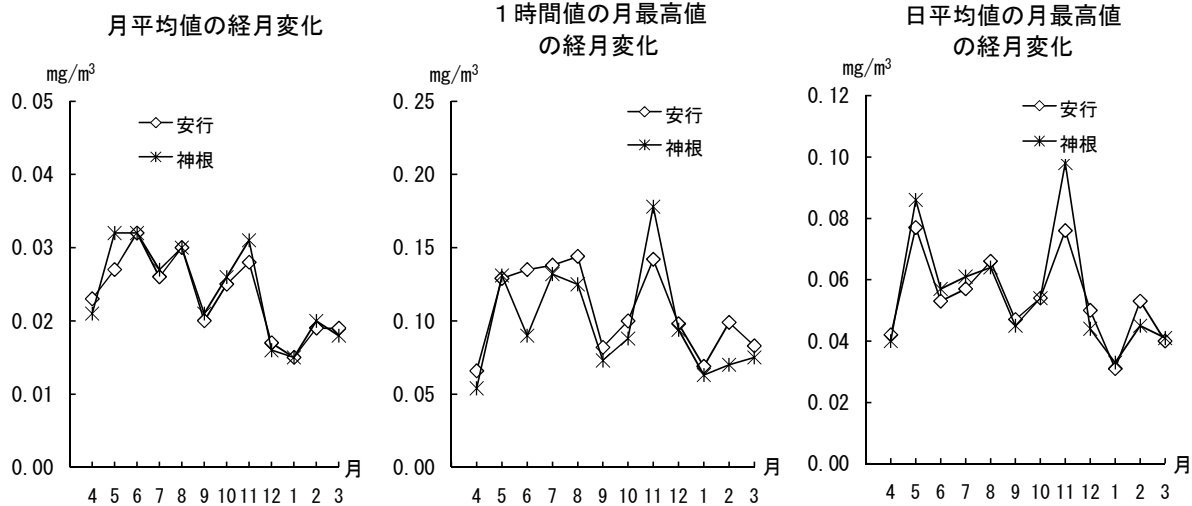


(注) 芝第二測定局は平成22年度まで測定。

2. 浮遊粒子状物質

(1) 月間値

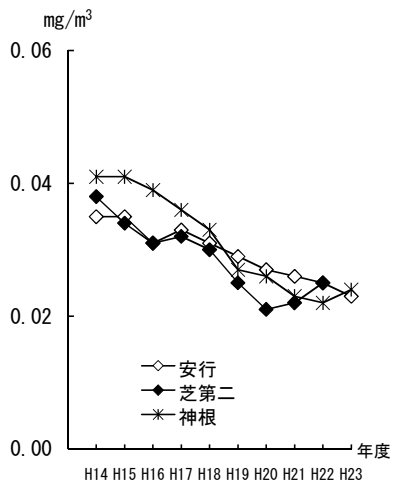
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
安行	23	4	30	717	0.023	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.042
		5	31	742	0.027	0	0.0	0	0.0	0.129	○	0.077
		6	30	716	0.032	0	0.0	0	0.0	0.135	○	0.053
		7	31	740	0.026	0	0.0	0	0.0	0.138	○	0.057
		8	31	743	0.030	0	0.0	0	0.0	0.144	○	0.066
		9	30	718	0.020	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.047
		10	31	742	0.025	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.054
		11	30	718	0.028	0	0.0	0	0.0	0.142	○	0.076
		12	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.050
		1	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.069	○	0.031
		2	29	695	0.019	0	0.0	0	0.0	0.099	○	0.053
		3	31	743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.083	○	0.040
		年間値	366	8,760	0.023	0	0.0	0	0.0	0.144	○	0.077
		神根	23	4	26	647	0.021	0	0.0	0	0.0	0.054
5	31			743	0.032	0	0.0	0	0.0	0.131	○	0.086
6	30			718	0.032	0	0.0	0	0.0	0.090	○	0.057
7	31			743	0.027	0	0.0	0	0.0	0.132	○	0.061
8	31			743	0.030	0	0.0	0	0.0	0.125	○	0.064
9	30			719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.045
10	31			744	0.026	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.054
11	30			718	0.031	0	0.0	0	0.0	0.178	○	0.098
12	31			743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.044
1	31			743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.033
2	27			666	0.020	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.045
3	31			743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.041
年間値	360			8,670	0.024	0	0.0	0	0.0	0.178	○	0.098



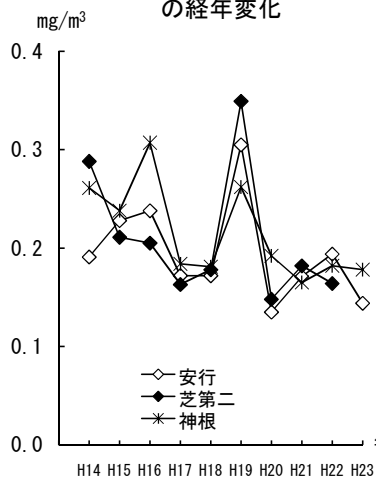
(2) 年間値

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	14	365	8,710	0.035	0	0.0	2	0.5	0.191	0.087	○	0	×	○
	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	○	○
芝第二	14	361	8,664	0.038	8	0.1	5	1.4	0.288	0.091	×	4	×	×
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神根	14	359	8,614	0.041	6	0.1	8	2.2	0.261	0.102	×	5	×	×
	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	○	○

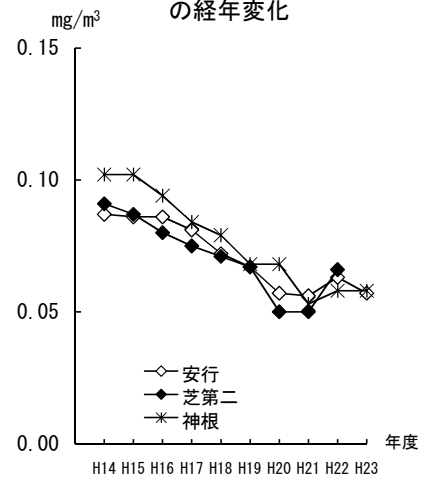
年平均値の経年変化



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



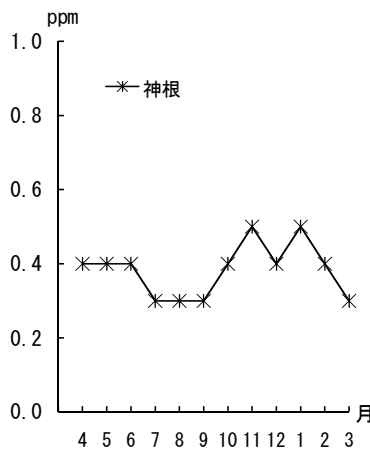
(注) 芝第二測定局は平成22年度まで測定。

3. 一酸化炭素

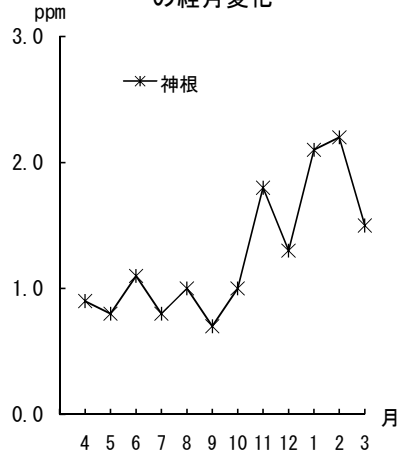
(1) 月間値

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	2 3	4	30	719	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0	0.5
		5	31	743	0.4	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0	0.5
		6	30	719	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0	0.6
		7	31	743	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0	0.5
		8	31	742	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0	0.5
		9	30	719	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0	0.5
		10	31	743	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0	0.5
		11	30	719	0.5	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0	0.9
		12	18	455	0.4	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0	0.7
		1	31	743	0.5	0	0.0	0	0.0	2.1	○	0	0	0.8
	2 4	2	29	695	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	○	0	0	0.8
		3	31	743	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0	0.5
		年間値	353	8,483	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	○	0	0	0.9

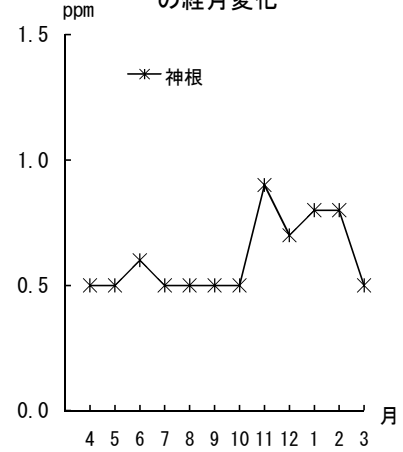
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値
の経月変化



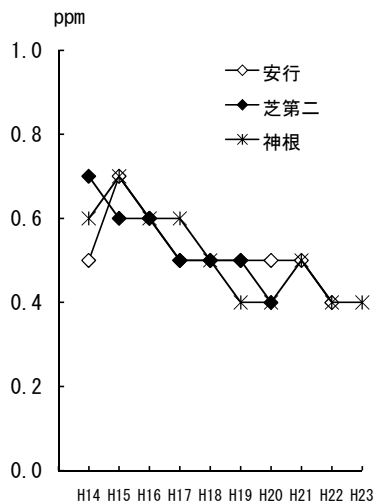
日平均値の月最高値
の経月変化



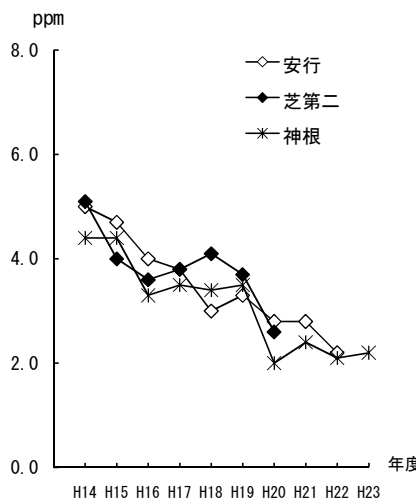
(2) 年間値

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を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況	
					(回)	(%)	(日)	(%)							(ppm)
安行	14	361	8,655	0.5	0	0.0	0	0.0	5.0	1.6	○	0	○	○	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝第二	14	350	8,383	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	1.5	○	0	○	○	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神根	14	356	8,543	0.6	0	0.0	0	0.0	4.4	1.6	○	0	○	○	
	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	○	○	

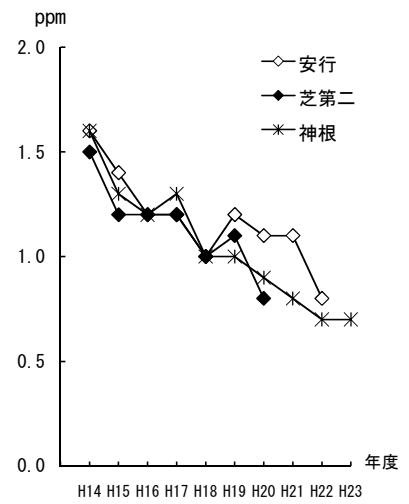
年平均値の経年変化



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

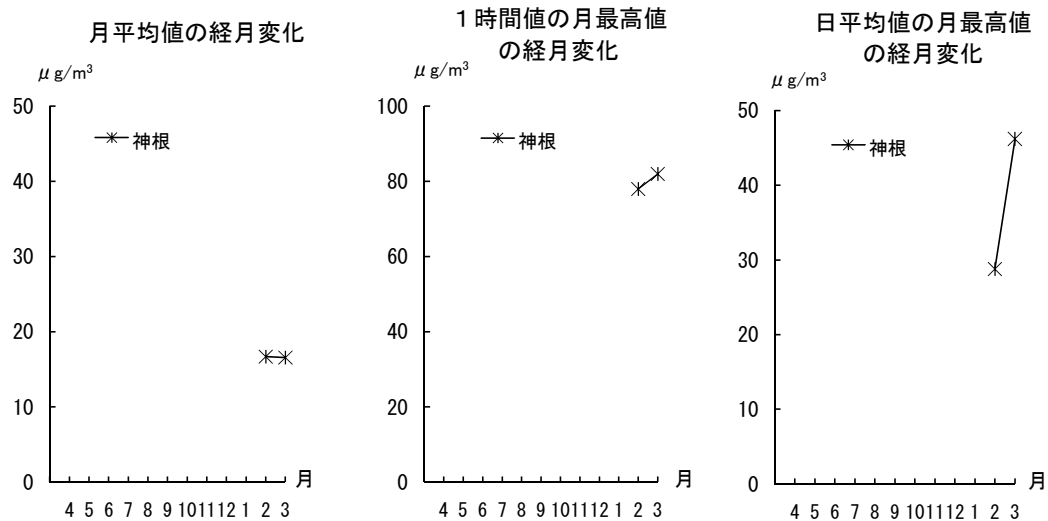


(注) 芝第二測定局は平成20年度まで、安行測定局は平成22年度まで測定。

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	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
神根	2023	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	2	6	157	16.7	0	0.0	3	50.0	78	28.8	
	3	31	744	16.5	2	6.5	16	51.6	82	46.2	
	年間値	37	901	16.6	2	5.4	19	51.4	82	46.2	



(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

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 3	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	646	0.26	0.29	29	0.53	0.13	21	72.4	10	34.5
		6	530	0.25	0.24	24	0.49	0.10	15	62.5	3	12.5
		7	596	0.21	0.19	26	0.40	0.07	8	30.8	2	7.7
		8	679	0.19	0.20	30	0.44	0.06	12	40.0	4	13.3
		9	628	0.21	0.22	27	0.41	0.07	14	51.9	2	7.4
	2 4	1 0	558	0.21	0.21	26	0.34	0.11	12	46.2	1	3.8
		1 1	646	0.31	0.32	28	0.85	0.04	18	64.3	12	42.9
		1 2	739	0.28	0.27	31	0.69	0.04	19	61.3	10	32.3
		1	613	0.24	0.26	25	0.72	0.05	14	56.0	9	36.0
		2	665	0.23	0.27	28	0.67	0.08	16	57.1	9	32.1
		3	713	0.22	0.25	31	0.57	0.05	14	45.2	11	35.5
		年間値	7,013	0.24	0.25	305	0.85	0.04	163	53.4	73	23.9

(注) 4月分は、機器不調のため欠測。

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)
安 行	2 3	4	0	-	-	-	-	-
		5	646	1.89	1.91	29	2.01	1.79
		6	530	1.92	1.93	24	2.12	1.82
		7	596	1.84	1.85	26	2.06	1.75
		8	679	1.85	1.89	30	1.99	1.78
		9	628	1.84	1.88	27	2.15	1.73
	2 4	1 0	558	1.88	1.89	26	1.97	1.78
		1 1	646	1.92	1.95	28	2.15	1.81
		1 2	739	1.93	1.95	31	2.12	1.85
		1	613	1.91	1.94	25	2.16	1.83
		2	665	1.91	1.93	28	2.08	1.84
		3	713	1.91	1.93	31	2.05	1.83
		年間値	7,013	1.89	1.91	305	2.16	1.73

(注) 4月分は、機器不調のため欠測。

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)
安 行	2 3	4	0	-	-	-	-	-
		5	646	2.15	2.20	29	2.52	1.97
		6	530	2.17	2.16	24	2.52	1.97
		7	596	2.05	2.03	26	2.32	1.82
		8	679	2.04	2.09	30	2.40	1.91
		9	628	2.06	2.11	27	2.53	1.80
	2 4	1 0	558	2.09	2.09	26	2.31	1.93
		1 1	646	2.23	2.27	28	3.00	1.85
		1 2	739	2.21	2.22	31	2.81	1.89
		1	613	2.15	2.20	25	2.85	1.93
		2	665	2.13	2.20	28	2.73	1.94
		3	713	2.13	2.18	31	2.63	1.92
		年間値	7,013	2.13	2.16	305	3.00	1.80

(注) 4月分は、機器不調のため欠測。

(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)	(%)
安 行	14	8,557	0.27	0.29	359	1.43	0.02	211	58.8	126	35.1
	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	

メタン

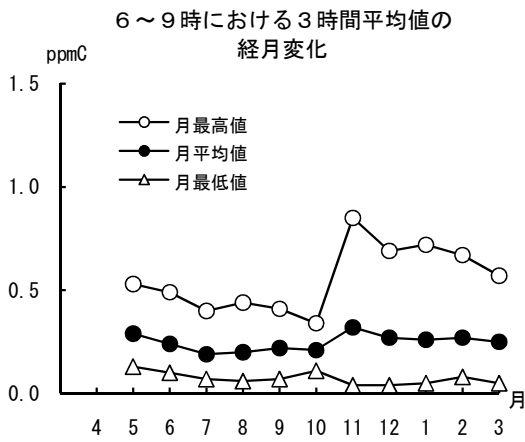
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安 行	14	6,973	1.82	1.84	293	2.80	1.63
	15	8,557	1.82	1.84	359	2.11	1.66
	16	8,500	1.84	1.86	354	2.48	1.64
	17	7,565	1.81	1.83	317	2.08	1.65
	18	7,492	1.82	1.83	314	2.20	1.64
	19	8,294	1.81	1.83	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	

全炭化水素

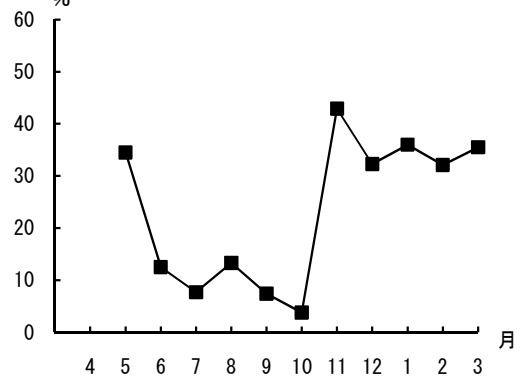
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安 行	14	6,973	2.13	2.16	293	3.84	1.71
	15	8,556	2.09	2.14	359	3.45	1.70
	16	8,500	2.11	2.15	354	3.09	1.71
	17	7,565	2.22	2.24	317	3.54	1.84
	18	7,492	2.16	2.20	314	3.66	1.76
	19	8,294	2.13	2.16	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	

炭化水素の月平均値の経月変化

非メタン炭化水素

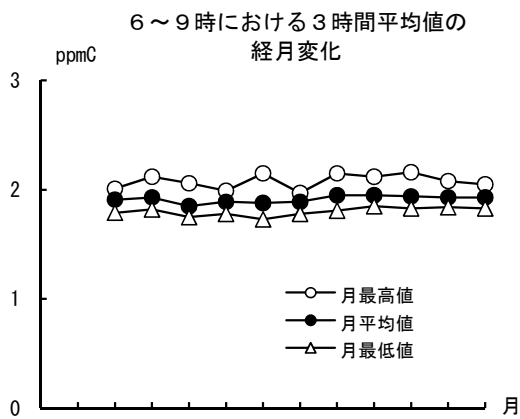


6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経月変化



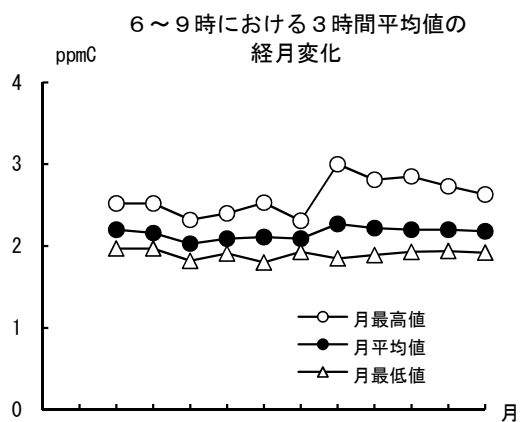
(注) 4月分は、機器不調のため欠測。

メタン



(注) 4月分は、機器不調のため欠測。

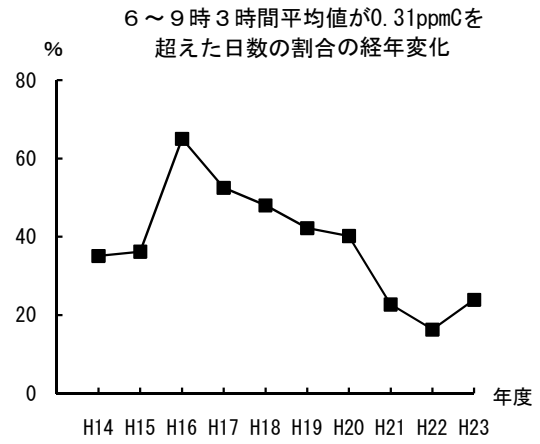
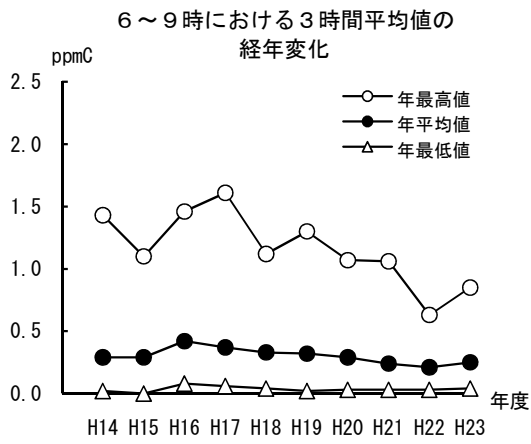
全炭化水素



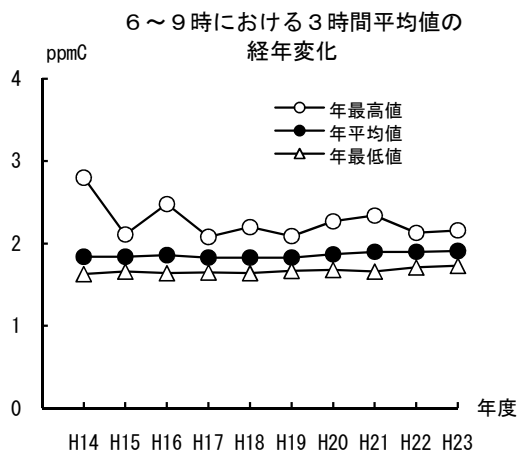
(注) 4月分は、機器不調のため欠測。

炭化水素の年平均値の経年変化

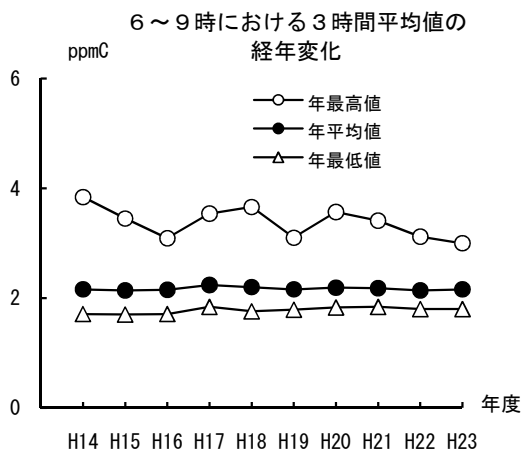
非メタン炭化水素



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 2 3 年									平成 2 4 年			年平均値	最大値	最小値	環境基準または指針値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
環境基準設定項目	ベンゼン	μg/m ³	南消防署	0.71	0.76	1.2	1.1	0.84	0.93	0.98	1.0	1.6	0.92	1.3	1.2	1.0	1.6	0.71	3	
			芝測定局	0.59	0.68	0.95	1.1	0.77	0.71	0.79	0.91	1.4	0.84	1.2	1.2	0.93	1.4	0.59		
			神根測定局	0.72	1.0	1.6	1.4	0.99	1.2	1.2	1.6	1.7	0.97	1.2	1.3	1.2	1.7	0.72		
環境基準設定項目	トリクロロエチレン	μg/m ³	南消防署	1.6	1.5	1.5	0.98	3.1	1.3	0.77	2.3	1.5	0.49	0.80	0.90	1.4	3.1	0.49	200	
			芝測定局	0.65	0.67	1.0	0.95	1.3	0.88	0.97	0.91	0.85	0.43	0.56	0.62	0.82	1.3	0.43		
環境基準設定項目	テトラクロロエチレン	μg/m ³	南消防署	0.31	0.35	0.35	0.21	0.56	0.34	0.21	0.34	0.30	0.17	0.23	0.29	0.30	0.56	0.17	200	
			芝測定局	0.18	0.32	0.35	0.29	0.30	0.24	0.22	0.26	0.14	0.062	0.13	0.17	0.22	0.35	0.062		
環境基準設定項目	ジクロロメタン	μg/m ³	南消防署	2.0	1.3	1.9	2.2	3.1	2.0	2.0	2.7	2.2	0.71	1.6	1.9	2.0	3.1	0.71	150	
			芝測定局	1.2	1.6	2.0	2.4	1.7	2.6	1.6	1.8	1.8	0.52	1.3	1.2	1.6	2.6	0.52		
指針値設定項目	アクリロニトリル	μg/m ³	南消防署	<0.0084	0.034	0.088	0.094	0.018	0.034	0.084	0.025	0.029	<0.0084	0.021	0.017	0.038	0.094	<0.0084	2	
			芝測定局	<0.0084	0.029	0.060	0.067	0.013	0.017	0.056	0.022	0.026	<0.0084	0.030	0.014	0.029	0.067	<0.0084		
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	南消防署	0.0085	0.012	0.018	0.029	0.028	0.0096	0.025	0.0098	0.049	0.011	0.011	0.015	0.019	0.049	0.0085	10	
			芝測定局	<0.0054	0.014	0.013	0.027	0.032	0.0093	0.016	0.0096	0.043	0.012	0.012	0.015	0.017	0.043	<0.0054		
	水銀及びその化合物	ng/m ³	南消防署	2.0	2.1	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.4	2.1	2.4	1.9	40	
			芝測定局	1.9	2.1	2.2	2.5	2.1	2.0	2.2	1.9	2.0	1.7	1.8	2.3	2.1	2.5	1.7		
	指針値設定項目	1,3-ブタジエン	μg/m ³	南消防署	0.081	0.070	0.15	0.11	0.14	0.12	0.11	0.12	0.22	0.068	0.13	0.078	0.12	0.22	0.068	2.5
				芝測定局	0.071	0.056	0.13	0.081	0.12	0.093	0.089	0.11	0.19	0.062	0.14	0.055	0.10	0.19	0.055	
				神根測定局	0.11	0.13	0.24	0.20	0.22	0.21	0.19	0.29	0.23	0.073	0.12	0.12	0.18	0.29	0.073	
	指針値設定項目	ニッケル	ng/m ³	石神配水場	6.8	6.2	7.8	4.3	3.4	3.8	2.6	7.0	1.6	3.4	2.0	5.4	4.5	7.8	1.6	25
	指針値設定項目	クロロホルム	μg/m ³	南消防署	0.19	0.13	0.17	0.21	0.39	0.31	0.19	0.15	0.18	0.082	0.13	0.13	0.19	0.39	0.082	18
				芝測定局	0.13	0.14	0.22	0.25	0.16	0.18	0.15	0.14	0.12	0.075	0.12	0.15	0.15	0.25	0.075	
	指針値設定項目	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	南消防署	0.12	0.12	0.16	0.29	0.076	0.082	0.093	0.11	0.13	0.087	0.12	0.16	0.13	0.29	0.076	1.6
				芝測定局	0.11	0.12	0.17	0.30	0.079	0.076	0.084	0.11	0.11	0.085	0.12	0.16	0.13	0.30	0.076	
指針値設定項目	ヒ素	ng/m ³	石神配水場	1.6	1.4	0.81	0.55	0.38	0.36	1.0	0.42	0.76	0.51	0.37	0.69	0.74	1.6	0.36	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	2.6	2.3	2.5	2.5	1.9	3.0	2.1	1.5	1.7	1.7	1.5	1.7	2.1	3.0	1.5		
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	石神配水場	3.2	2.9	3.8	5.1	4.1	2.7	3.2	2.2	1.7	2.3	1.7	1.9	2.9	5.1	1.7		
	酸化エチレン	μg/m ³	南消防署	0.073	0.11	0.23	0.12	0.13	0.11	0.11	0.073	0.10	0.044	0.054	0.092	0.10	0.23	0.044		
			芝測定局	0.057	0.10	0.19	0.14	0.087	0.093	0.091	0.080	0.093	0.042	0.044	0.073	0.091	0.19	0.042		
	ベリリウム	ng/m ³	石神配水場	0.041	0.097	<0.019	0.025	<0.019	<0.019	0.029	<0.019	<0.019	0.045	0.021	0.057	0.030	0.097	<0.019		
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	石神配水場	0.040	0.16	0.36	0.18	0.10	0.063	0.26	0.12	0.12	0.089	0.086	0.071	0.14	0.36	0.040		
			神根測定局	0.15	0.14	0.11	0.20	0.20	0.070	0.21	0.15	0.12	0.088	0.075	0.12	0.14	0.21	0.070		
マンガン	ng/m ³	石神配水場	42	60	33	24	17	18	18	12	16	26	15	22	25	60	12			
クロム	ng/m ³	石神配水場	5.4	4.8	3.7	2.5	2.4	1.9	2.0	1.5	1.1	3.4	2.0	8.5	3.3	8.5	1.1			

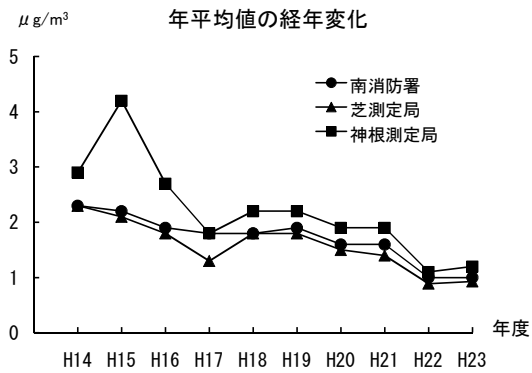
(2) 年間値

項目		単位	測定地点	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	環境基準 または 指針値	
環境基準 設定項目	ベンゼン	μg/m ³	南消防署	2.3	2.2	1.9	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	1.0	1.0	3	
			芝測定局	2.3	2.1	1.8	1.3	1.8	1.8	1.5	1.4	0.89	0.93		
			神根測定局	2.9	<u>4.2</u>	2.7	1.8	2.2	2.2	1.9	1.9	1.1	1.2		
	トリクロロエチレン	μg/m ³	南消防署	3.9	3.0	2.6	2.3	2.9	2.7	3.1	2.0	1.5	1.4	200	
			芝測定局	2.4	2.2	1.8	1.4	2.0	2.1	2.3	1.5	0.8	0.82		
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	南消防署	0.95	0.88	0.71	0.53	0.75	0.69	0.67	0.55	0.38	0.30	200	
			芝測定局	1.1	0.91	0.71	0.49	0.68	0.74	0.58	0.42	0.23	0.22		
	ジクロロメタン	μg/m ³	南消防署	5.5	5.0	3.9	3.3	5.0	3.9	4.1	4.0	2.2	2.0	150	
			芝測定局	4.1	4.3	3.9	2.3	3.9	3.7	3.2	2.8	1.8	1.6		
	指針値 設定項目	アクリロニトリル	μg/m ³	南消防署	0.079	0.16	0.080	0.040	0.050	0.064	0.10	0.083	0.033	0.038	2
				芝測定局	0.12	0.11	0.067	0.025	0.048	0.068	0.067	0.071	0.028	0.029	
		塩化ビニルモノマー	μg/m ³	南消防署	0.070	0.043	0.043	0.039	0.034	0.061	0.010	0.031	0.0076	0.019	10
芝測定局				0.067	0.038	0.044	0.026	0.051	0.063	0.0064	0.031	0.0064	0.017		
水銀及びその化合物		ng/m ³	南消防署							2.6	2.1	2.4	2.1	40	
			芝測定局							2.6	2.2	2.4	2.1		
1, 3-ブタジエン		μg/m ³	南消防署	0.42	0.51	0.36	0.34	0.30	0.30	0.21	0.21	0.084	0.12	2.5	
			芝測定局	0.44	0.48	0.36	0.26	0.31	0.27	0.21	0.20	0.078	0.10		
			神根測定局	0.65	0.86	0.58	0.41	0.76	0.40	0.30	0.29	0.13	0.18		
ニッケル		ng/m ³	石神配水場	5.1	6.0	5.6	5.4	6.9	6.1	6.0	4.5	3.6	4.5	25	
クロロホルム		μg/m ³	南消防署	0.25	0.27	0.20	0.21	0.26	0.29	0.22	0.24	0.12	0.19	18	
			芝測定局	0.25	0.27	0.21	0.20	0.26	0.25	0.19	0.24	0.11	0.15		
1, 2-ジクロロエタン		μg/m ³	南消防署	0.097	0.10	0.10	0.074	0.12	0.10	0.074	0.14	0.087	0.13	1.6	
			芝測定局	0.090	0.085	0.11	0.075	0.13	0.11	0.078	0.14	0.085	0.13		
ヒ素		ng/m ³	石神配水場	1.2	1.1	1.5	1.5	0.89	0.74	0.75	0.90	0.65	0.74	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	3.6	3.8	3.9	3.7	2.5	2.7	1.6	3.1	1.7	2.1	
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	石神配水場	4.0	3.2	1.5	2.7	2.1	3.0	2.0	3.2	2.4	2.9		
	酸化エチレン	μg/m ³	南消防署							0.11	0.11	0.070	0.10		
			芝測定局							0.099	0.10	0.066	0.091		
	ベリリウム	ng/m ³	石神配水場	0.038	0.038	0.023	0.028	0.049	0.030	0.029	0.026	0.023	0.030		
	ベンゾ [a] ピレン	ng/m ³	石神配水場								0.24	0.11	0.14		
			芝測定局							0.075					
			神根測定局							0.13	0.46	0.52	0.14		
マンガン	ng/m ³	石神配水場	44	39	34	33	24	26	30	25	19	25			
クロム	ng/m ³	石神配水場	5.4	6.6	5.6	3.1	3.0	4.0	4.3	3.8	2.5	3.3			

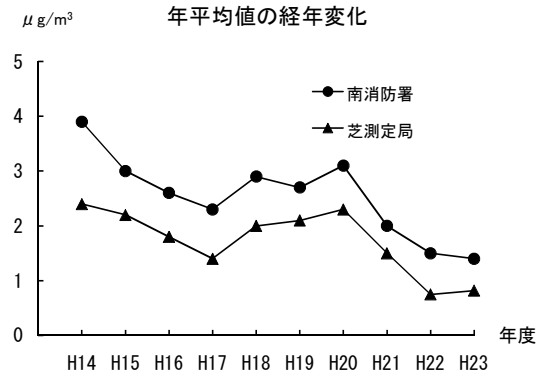
(注) 下線は環境基準非達成を表す。

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

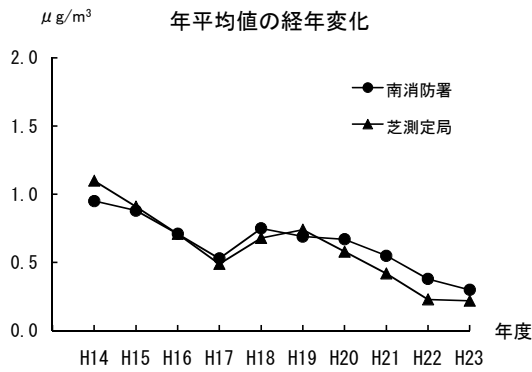
ベンゼン



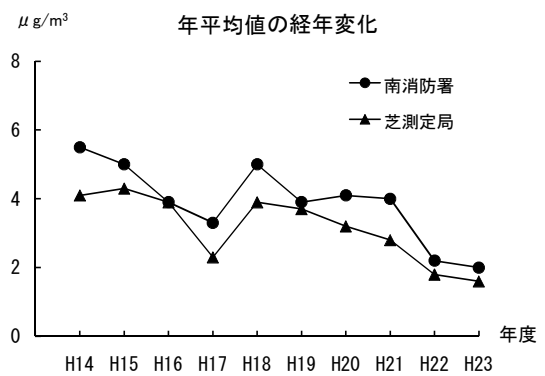
トリクロロエチレン



テトラクロロエチレン

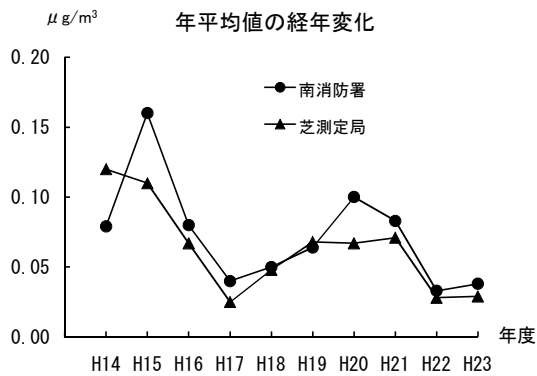


ジクロロメタン

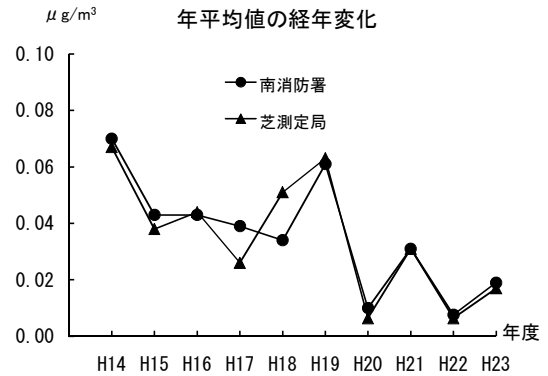


有害大気汚染物質（指針値設定項目）の年平均値の経年変化

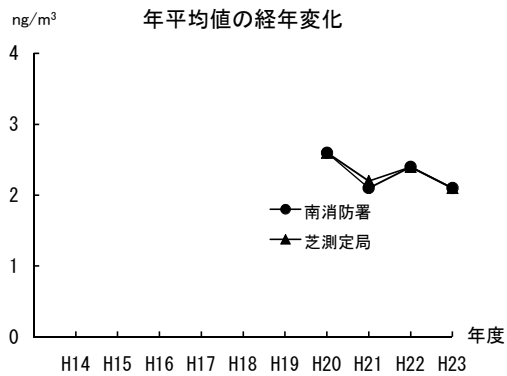
アクリロニトリル



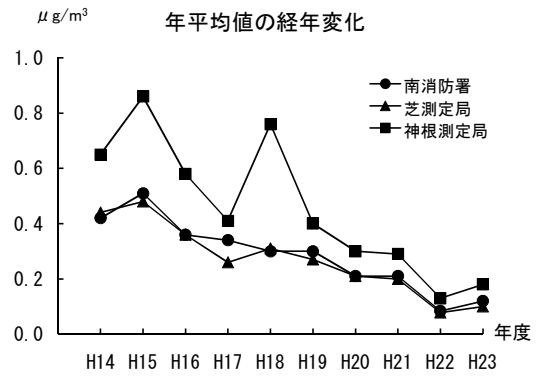
塩化ビニルモノマー



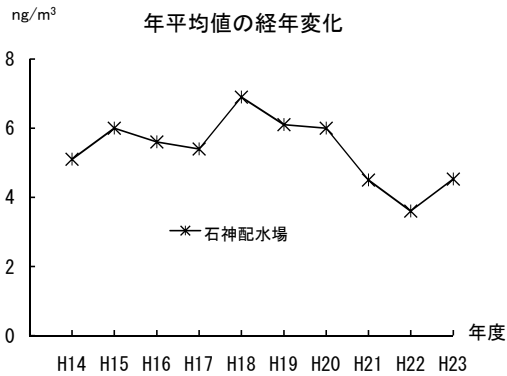
水銀



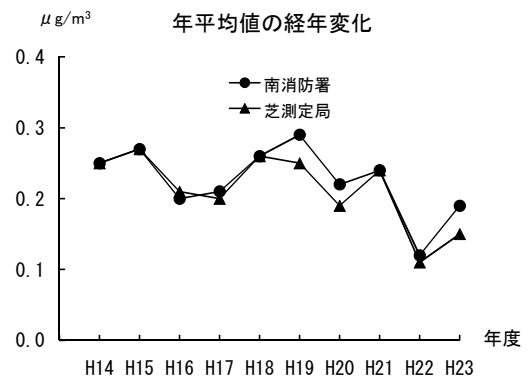
1,3-ブタジエン



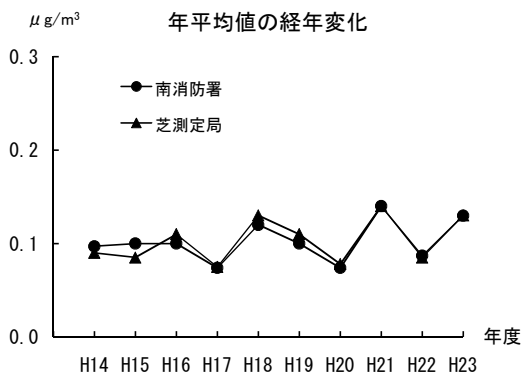
ニッケル



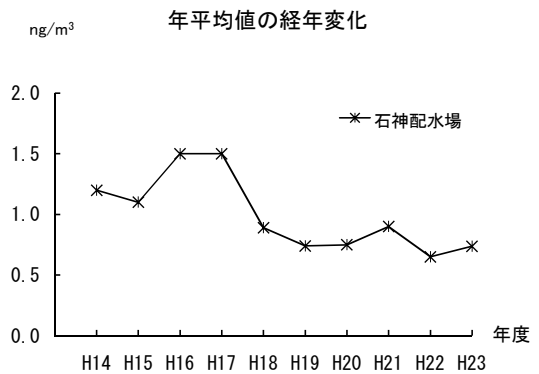
クロロホルム



1,2-ジクロロエタン

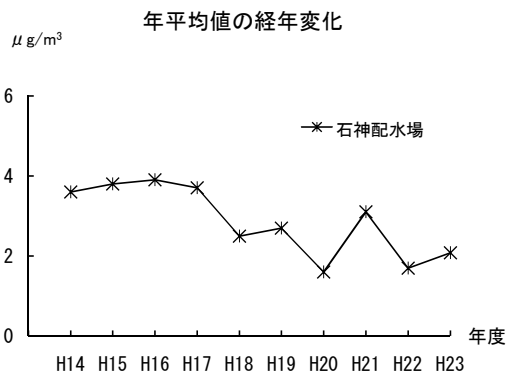


ヒ素

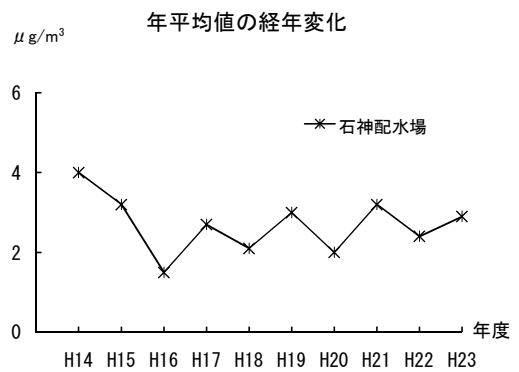


有害大気汚染物質(環境基準・指針値設定無しの項目)の年平均値の経年変化

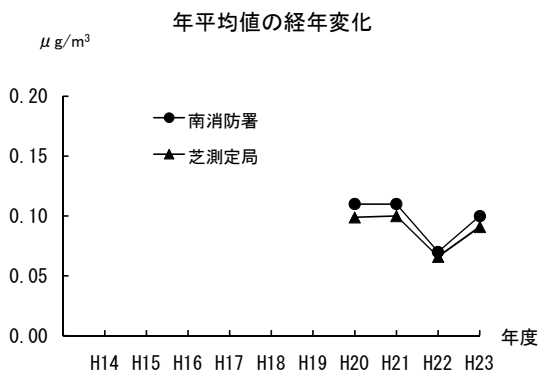
アセトアルデヒド



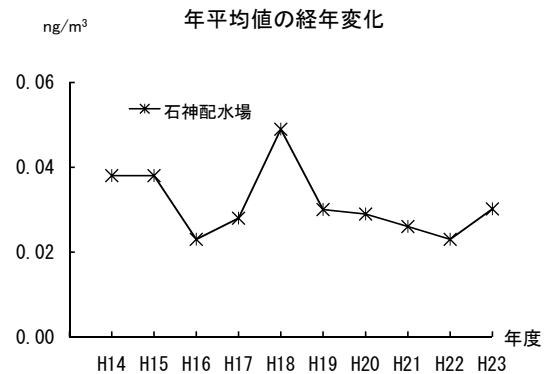
ホルムアルデヒド



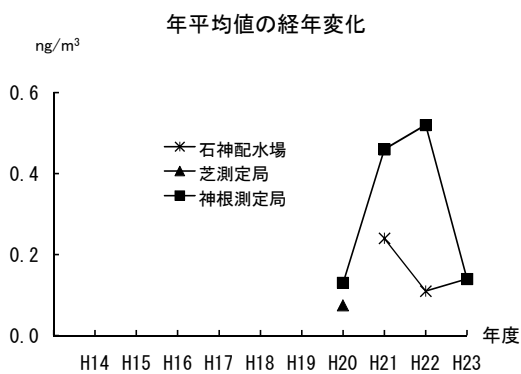
酸化エチレン



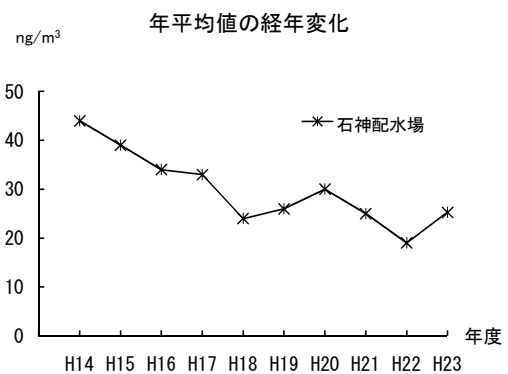
ベリリウム



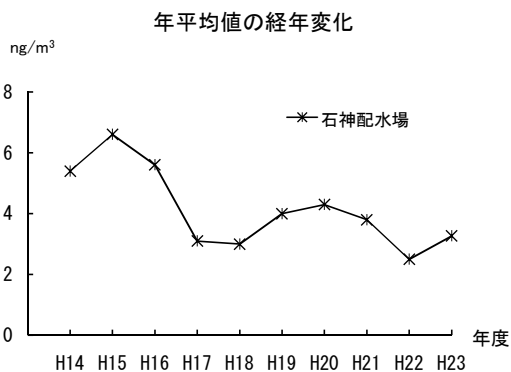
ベンゾ [a] ピレン



マンガン



クロム



2. 降下ばいじん

(1) 月間値

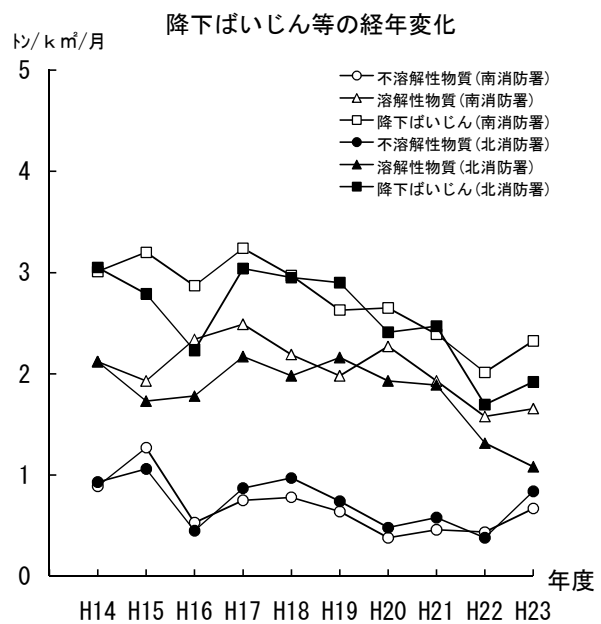
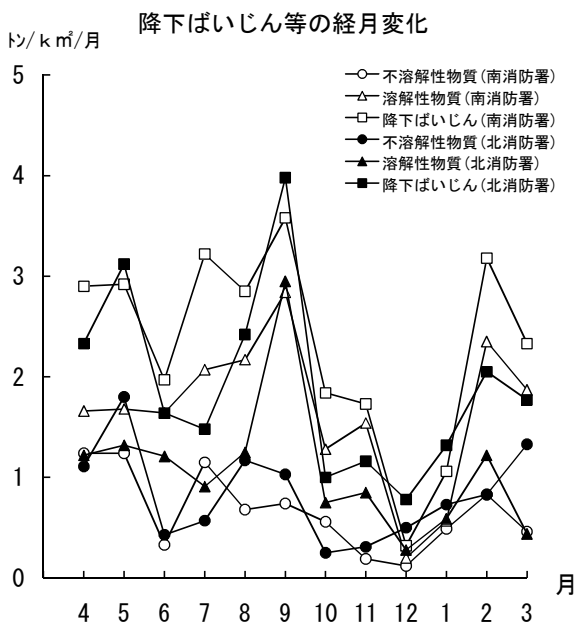
【単位（捕集雨量、pH以外）：トン/㎏²/月】

調査地点	項目	平成 2 3 年												平成 2 4 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)	3.0	13.0	7.5	5.3	14.5	15.0	7.2	7.8	3.5	3.0	5.5	8.2	15.0	3.0	7.8	
	pH	6.13	5.92	5.94	5.92	5.78	5.95	6.31	7.50	6.64	6.19	6.10	6.76	7.50	5.78		
	不溶性物質	1.24	1.24	0.33	1.15	0.68	0.74	0.56	0.19	0.12	0.49	0.83	0.46	1.24	0.12	0.67	
	溶解性物質	1.66	1.68	1.64	2.07	2.17	2.84	1.28	1.54	0.20	0.57	2.35	1.87	2.84	0.20	1.66	
	降下ばいじん量	2.90	2.92	1.97	3.22	2.85	3.58	1.84	1.73	0.32	1.06	3.18	2.33	3.58	0.32	2.33	
北 消 防 署	捕集雨量 (ℓ)	2.5	14.0	7.8	2.3	12.5	9.8	7.8	5.7	4.4	4.0	6.5	8.5	14.0	2.3	7.2	
	pH	5.90	5.63	4.88	5.72	5.52	6.13	6.11	7.15	6.55	6.08	6.04	6.43	7.15	4.88		
	不溶性物質	1.11	1.80	0.43	0.57	1.17	1.03	0.25	0.31	0.50	0.73	0.83	1.33	1.80	0.25	0.84	
	溶解性物質	1.22	1.32	1.21	0.91	1.25	2.95	0.75	0.85	0.28	0.59	1.22	0.44	2.95	0.28	1.08	
	降下ばいじん量	2.33	3.12	1.64	1.48	2.42	3.98	1.00	1.16	0.78	1.32	2.05	1.77	3.98	0.78	1.92	

(2) 年間値

【単位（捕集雨量以外）：トン/㎏²/月】

調査地点	項目	年度										
		H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
南 消 防 署	捕集雨量 (ℓ)	7.5	8.7	8.6	8.4	7.9	7.2	9.3	8.4	9.3	7.8	
	不溶性物質	0.89	1.27	0.53	0.75	0.78	0.64	0.38	0.46	0.44	0.67	
	溶解性物質	2.12	1.93	2.34	2.49	2.19	1.98	2.27	1.93	1.58	1.66	
	降下ばいじん量	3.01	3.20	2.87	3.24	2.97	2.63	2.65	2.39	2.01	2.33	
北 消 防 署	捕集雨量 (ℓ)	7.9	9.4	7.4	8.0	9.4	7.1	8.9	7.6	9.4	7.2	
	不溶性物質	0.93	1.06	0.45	0.87	0.97	0.74	0.48	0.58	0.38	0.84	
	溶解性物質	2.12	1.73	1.78	2.17	1.98	2.16	1.93	1.89	1.32	1.08	
	降下ばいじん量	3.05	2.79	2.23	3.04	2.95	2.90	2.41	2.47	1.70	1.92	



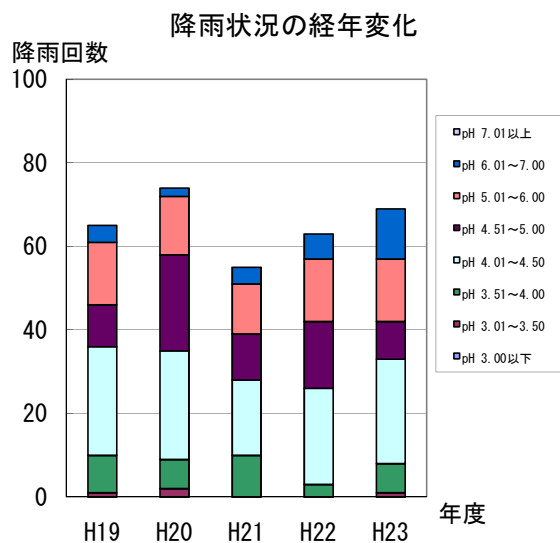
3. 酸性降雨

(1) 月間値

		平成 2 3 年									平成 2 4 年			年間値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
降雨回数	(回)	7	10	8	7	8	6	3	4	3	2	6	5	69	
測定結果	pH 3.00以下	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	pH 3.01～3.50	(回)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	pH 3.51～4.00	(回)	0	0	4	2	0	0	0	0	0	1	0	7	
	pH 4.01～4.50	(回)	1	5	2	2	2	2	1	2	2	1	2	3	25
	pH 4.51～5.00	(回)	3	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	9
	pH 5.01～6.00	(回)	2	1	1	2	2	2	1	1	1	0	2	0	15
	pH 6.01～7.00	(回)	1	4	1	0	0	2	1	1	0	1	0	1	12
	pH 7.01以上	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低値		4.29	4.12	3.89	4.00	3.35	4.26	4.21	4.14	4.01	4.05	3.63	4.03	3.35	
観測月日		4/25	5/17	6/6	7/29	8/23	9/6	10/16	11/8	12/8	1/24	2/26	3/10		

(2) 年間値

年 度		H19	H20	H21	H22	H23	
降雨回数	(回)	65	74	56	63	69	
測定結果	pH 3.00以下	(回)	0	0	0	0	
	pH 3.01～3.50	(回)	1	2	0	0	1
	pH 3.51～4.00	(回)	9	7	10	3	7
	pH 4.01～4.50	(回)	26	26	18	23	25
	pH 4.51～5.00	(回)	10	23	11	16	9
	pH 5.01～6.00	(回)	15	14	12	15	15
	pH 6.01～7.00	(回)	4	2	4	6	12
	pH 7.01以上	(回)	0	0	0	0	0
最低値		3.74	3.30	3.50	3.56	3.35	



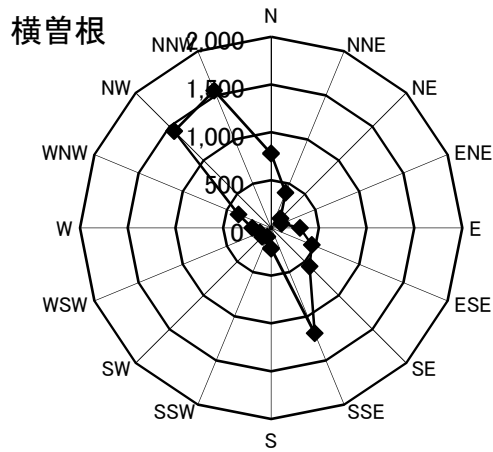
5節 氣象測定結果

1. 風向

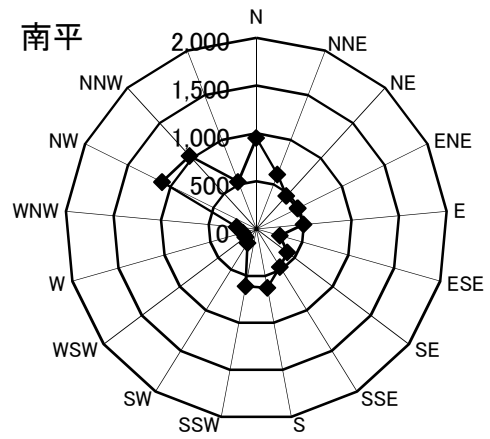
月間値

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	CaIm (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)	(時間)	(方位)
横 曽 根	2 3	4	720	43	24	10	12	20	35	80	180	26	11	11	8	14	30	97	93	26	SSE		
		5	744	88	44	18	18	47	42	58	126	23	12	15	20	13	18	60	95	47	SSE		
		6	720	43	26	15	8	47	58	94	163	39	12	16	12	19	16	39	48	65	SSE		
		7	744	71	30	5	7	16	32	82	255	28	17	25	13	21	17	31	49	45	SSE		
		8	743	74	53	21	21	32	35	48	130	30	11	19	20	23	19	55	89	63	SSE		
		9	669	43	18	10	13	31	87	62	148	21	10	7	9	14	20	55	88	33	SSE		
		10	744	87	54	13	6	25	38	24	71	16	5	7	5	7	22	104	231	29	NNW		
	2 4	1 1	719	59	38	21	15	32	43	26	12	10	6	9	6	10	32	138	169	93	NNW		
		1 2	744	69	32	3	3	8	20	10	17	3	4	4	9	21	55	251	173	62	NW		
		1	712	74	20	7	4	5	15	22	19	5	5	4	9	17	49	199	198	60	NW		
		2	696	54	28	9	5	23	30	27	19	8	4	4	6	19	49	212	154	45	NW		
		3	744	73	31	7	6	17	27	37	52	7	3	10	9	17	42	191	167	48	NW		
		年間値			8,699	778	398	139	118	303	462	570	1,192	216	100	131	126	195	369	1,432	1,554	616	NNW
		南 平	2 3	4	670	52	34	32	26	22	20	45	45	93	107	21	12	8	10	47	67	29	SSW
5	744			59	52	63	65	59	20	45	37	71	64	25	22	20	8	41	46	47	S		
6	720			26	39	32	48	66	38	65	77	77	92	22	19	14	9	26	21	49	SSW		
7	744			53	50	59	38	29	18	35	85	125	113	38	19	10	11	15	12	34	S		
8	744			79	68	66	79	72	23	29	48	68	64	23	16	14	13	31	36	15	N		
9	720			66	42	26	33	40	23	81	80	91	78	12	11	13	10	45	49	20	S		
10	744			114	67	37	51	55	17	23	20	37	40	8	7	4	15	106	121	22	NNW		
2 4	1 1		720	90	49	33	41	67	23	16	13	11	4	3	5	11	19	119	116	100	NW		
	1 2		744	100	57	34	26	11	16	9	11	7	4	3	13	14	35	192	147	65	NW		
	1		728	124	64	16	21	18	13	18	15	10	5	6	2	14	23	160	157	62	NW		
	2		692	75	38	34	26	31	24	20	15	14	5	7	6	11	28	184	129	45	NW		
	3		744	114	51	35	30	27	21	21	24	24	35	6	10	12	24	135	134	41	NW		
	年間値			8,714	952	611	467	484	497	256	407	470	628	611	174	142	145	205	1,101	1,035	529	NW	
	新 郷		2 3	4	720	44	35	38	25	36	27	34	66	87	92	26	9	11	20	61	99	10	NNW
5		744		49	64	56	66	65	33	24	62	52	57	32	19	11	14	33	81	26	NNW		
6		720		38	31	41	72	59	51	39	93	77	72	32	15	9	6	24	36	25	SSE		
7		744		60	47	65	28	31	28	45	103	111	91	41	10	15	7	8	28	26	S		
8		744		65	53	83	78	69	23	25	52	61	55	21	16	9	12	38	73	11	NE		
9		720		61	41	37	30	45	45	55	77	102	59	21	7	7	14	38	75	6	S		
10		744		90	61	47	39	47	17	15	27	36	32	9	7	6	21	77	210	3	NNW		
2 4		1 1	717	83	47	35	35	64	32	14	7	12	6	8	7	14	33	109	176	35	NNW		
		1 2	744	75	60	36	24	13	11	10	7	12	5	8	15	25	48	120	260	15	NNW		
		1	728	115	45	17	24	20	13	12	14	16	5	3	7	27	48	117	223	22	NNW		
		2	696	66	37	35	24	32	34	12	20	10	5	6	6	18	33	129	212	17	NNW		
		3	744	93	48	36	39	26	15	21	21	26	34	5	8	18	33	105	199	17	NNW		
		年間値			8,765	839	569	526	484	507	329	306	549	602	513	212	126	170	289	859	1,672	213	NNW
		安 行	2 3	4	719	56	34	30	28	30	29	40	51	108	94	18	7	14	23	51	71	35	S
5	744			56	57	48	54	56	50	30	48	82	55	18	12	15	18	27	55	63	S		
6	720			29	34	27	46	59	49	47	76	93	80	29	8	11	19	13	24	76	S		
7	744			52	46	44	37	40	30	39	78	131	96	38	9	11	17	10	10	56	S		
8	744			69	67	70	56	73	48	30	42	68	39	32	10	12	20	28	44	36	E		
9	720			65	32	37	24	42	43	70	73	118	40	22	6	16	19	28	52	33	S		
10	744			104	65	49	29	40	41	16	22	42	25	7	6	7	20	53	182	36	NNW		
2 4	1 1		720	79	60	34	16	47	42	18	10	13	3	7	8	7	39	84	137	116	NNW		
	1 2		744	98	57	38	24	19	8	8	7	9	6	7	10	15	51	108	199	80	NNW		
	1		728	111	39	27	12	19	16	14	15	13	9	4	6	15	49	92	203	84	NNW		
	2		694	74	41	24	19	20	31	30	16	9	8	4	6	15	39	125	168	65	NNW		
	3		744	125	34	25	34	34	25	21	21	26	34	4	12	14	30	98	150	57	NNW		
	年間値			8,765	918	566	453	379	479	412	363	459	712	489	190	100	152	344	717	1,295	737	NNW	
	神 根		2 3	4	720	43	38	32	24	18	16	39	49	60	84	84	14	23	18	64	85	29	NNW
5		744		37	66	63	39	29	32	30	56	47	62	71	18	19	17	63	53	42	SW		
6		720		29	39	42	23	51	24	40	91	55	69	94	27	16	14	37	24	45	SW		
7		744		34	68	52	32	25	10	44	71	67	70	132	32	24	10	28	21	24	SW		
8		744		38	79	60	43	62	34	32	49	33	36	73	31	20	19	63	49	23	NNE		
9		720		34	57	36	15	27	29	55	99	39	67	65	19	8	26	66	53	25	SSE		
10		744		66	65	49	34	28	20	23	24	22	30	26	14	19	17	144	135	28	NW		
2 4		1 1	720	48	71	42	24	23	26	29	23	12	6	11	19	35	32	106	142	71	NNW		
		1 2	744	79	71	36	16	12	5	8	11	8	7	19	21	30	34	158	166	63	NNW		
		1	728	69	64	30	19	16	5	7	12	17	21	17	10	32	33	97	230	49	NNW		
		2	691	64	37	33	15	17	16	21	22	16	11	14	15	32	31	136	171	40	NNW		
		3	744	63	65	35	21	19	13	21	18	25	34	28	19	22	27	111	197	26	NNW		
		年間値			8,763	604	720	510	305	327	230	349	525	401	497	634	239	280	278	1,073	1,326	465	NNW

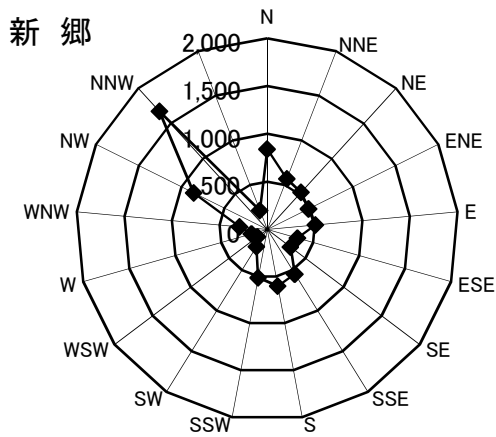
風 配 図



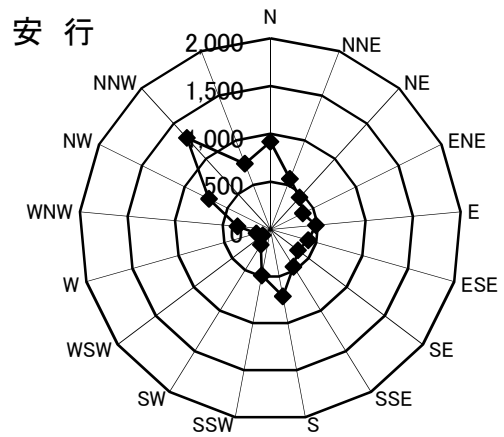
測定時間 = 8699 (h) Calm (静穏) = 616 (h)



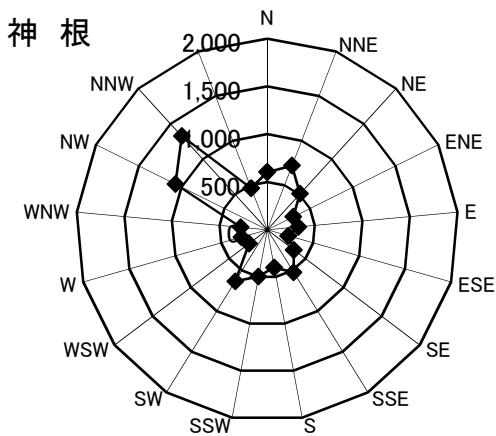
測定時間 = 8714 (h) Calm (静穏) = 529 (h)



測定時間 = 8765 (h) Calm (静穏) = 213 (h)



測定時間 = 8765 (h) Calm (静穏) = 737 (h)



測定時間 = 8763 (h) Calm (静穏) = 465 (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	23	4	720	2.4	8.3
		5	744	1.7	8.5
		6	720	1.4	4.9
		7	744	1.8	6.8
		8	743	1.2	5.3
		9	669	1.9	≥10
	24	10	744	1.6	8.2
		11	719	1.1	4.6
		12	744	1.5	5.7
		1	712	1.7	6.5
		2	696	1.7	6.8
		3	744	2.1	≥10
年間値			8,699	1.7	≥10
南 平	23	4	670	2.4	9.3
		5	744	1.9	6.5
		6	720	1.6	5.2
		7	744	2.1	5.6
		8	744	1.7	5.2
		9	720	2.1	9.2
	24	10	744	1.7	5.3
		11	720	1.3	5.0
		12	744	1.6	5.2
		1	728	1.8	6.1
		2	692	1.9	5.5
		3	744	2.2	8.1
年間値			8,714	1.9	9.3

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最大風速
			(時間)	(m/s)	(m/s)
新 郷	23	4	720	3.0	≥10
		5	744	2.5	9.6
		6	720	2.0	9.1
		7	744	2.5	8.8
		8	744	2.0	7.1
		9	720	2.5	≥10
	24	10	744	2.1	7.3
		11	717	1.6	5.3
		12	744	2.1	7.3
		1	728	2.3	8.5
		2	696	2.3	8.0
		3	744	2.7	≥10
年間値			8,765	2.3	≥10
安 行	23	4	719	2.4	9.0
		5	744	1.8	7.6
		6	720	1.5	5.8
		7	744	2.0	6.7
		8	744	1.4	5.3
		9	720	2.1	≥10
	24	10	744	1.5	6.9
		11	720	1.1	6.9
		12	744	1.5	6.4
		1	728	1.6	7.8
		2	694	1.7	7.1
		3	744	2.0	9.5
年間値			8,765	1.7	≥10

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最大風速
			(時間)	(m/s)	(m/s)
神 根	23	4	720	2.6	8.5
		5	744	2.1	≥10
		6	720	1.8	8.5
		7	744	2.1	7.4
		8	744	1.8	4.9
		9	720	2.2	8.6
	24	10	744	1.9	6.2
		11	720	1.5	6.6
		12	744	2.1	8.8
		1	728	2.3	≥10
		2	691	2.4	8.6
		3	744	2.7	≥10
年間値			8,763	2.1	≥10

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 平	23	4	671	14.4	26.0	11.9	3	0	0	0	0
		5	744	18.4	30.1	11.7	8	1	0	0	0
		6	720	23.0	36.0	16.9	19	7	4	0	0
		7	744	27.7	36.0	18.7	28	22	17	0	0
		8	744	27.5	37.1	14.6	29	21	14	0	0
		9	720	25.1	34.1	9.3	23	16	13	0	0
	24	10	744	18.8	30.2	5.1	7	1	0	0	0
		11	720	13.7	22.5	-0.9	0	0	0	0	0
		12	744	6.4	15.6	-3.1	0	0	0	3	0
		1	744	3.7	10.5	-3.5	0	0	0	10	0
		2	696	4.5	14.8	1.4	0	0	0	11	0
		3	744	8.0	20.1	3.7	0	0	0	0	0
年間値			8,735	16.0	37.1	-3.5	117	68	48	24	0

4. 湿度

月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値
			(時間)	(%)
南 平	23	4	671	55
		5	744	67
		6	720	73
		7	744	69
		8	744	74
		9	720	71
	24	10	744	66
		11	720	65
		12	744	56
		1	744	51
		2	696	52
		3	744	59
年間値			8,735	63

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E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-ジオキサソ	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 (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(℃)	JIS K0102-7.1	
	水温(℃)	JIS K0102-7.2	
	流量(m ³ /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	pH	JIS K0102-12.1	ガラス電極法
	DO(mg/l)	JIS K0102-32.3	隔膜電極法
	BOD(mg/l)	JIS K0102-21	
	COD(mg/l)	JIS K0102-17	100℃における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量
	SS(mg/l)	JIS K0102-14.1	
	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
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	JIS K0102-24.2	
	全窒素(mg/l)	JIS K0102-45.2	紫外線吸光光度法
	全リン(mg/l)	JIS K0102-46.3.1	モリブデン青吸光光度法
	全亜鉛(mg/l)	JIS K0102-53.3	ICP発光分光分析法
健 康 項 目	カドミウム(mg/l)	JIS K0102-55.3	電気加熱原子吸光法
	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
	鉛(mg/l)	JIS K0102-54.3	電気加熱原子吸光法
	六価クロム(mg/l)	JIS K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法
	砒素(mg/l)	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	1,1-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
	シス-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
	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
	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
	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
	テトラクロロエタン(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
	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
	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
	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
	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
	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
	セレン(mg/l)	JIS K0102-67.2	水素化物発生原子吸光法
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(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
	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
	ほう素(mg/l)	JIS K0102-47.3	ICP発光分光分析法
	1,4-ジオキサン(mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表7	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法
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
	銅(mg/l)	JIS K0102-52.4	ICP発光分光分析法
	鉄{溶解性}(mg/l)	JIS K0102-57.4	ICP発光分光分析法
	マンガן{溶解性}(mg/l)	JIS K0102-56.4	ICP発光分光分析法
	クロム(mg/l)	JIS K0102-65.1.4	ICP発光分光分析法
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
	亜硝酸性窒素(mg/l)	JIS K0102-43.1.2	イオンクロマトグラフ法
	硝酸性窒素(mg/l)	JIS K0102-43.2.5	イオンクロマトグラフ法
	リン酸性リン(mg/l)	JIS K0102-46.1.1	モリブデン青吸光光度法
	導電率(mS/m)	JIS K0102-13	電気伝導率
	塩化物イオン(mg/l)	JIS K0102-35.3	イオンクロマトグラフ法
	硬度(mg/l)	厚生労働省告示第261号	キレート滴定法
MBAS(mg/l)	JIS K0102-30.1.1	メチレンブルー吸光光度法	

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 - ピリジンカルボン酸 - 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	0.0002
	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-ジオキサン (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28付表7	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.005	

2. 公共用水域測定地点図



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	緑川	毛長川	伝右川	綾瀬川	環境基準等		
	E				E		—	—	—	—	—	C	E	C E	
環境基準類型	生物B				生物B		—	—	—	—	—	C	E	生物B (※)	
地点名	在家橋	天神橋	青木橋	榎木橋	あずま橋	山王橋	論處橋	堅前橋	喜沢橋	舎人橋	新伝右橋	綾瀬新橋			
生活環境項目	透視度 (m)	0.30	0.35	0.37	0.35	0.33	0.34	0.96	0.49	0.26	0.59	0.45	0.33	—	
	pH	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5	6.5以上~8.5以下	
	DO (mg/L)	5.5	5.5	6.2	7.7	5.8	5.9	6.8	9.5	6.3	6.3	3.6	7.5	5以上	
	BOD (mg/L)	5.5	5.9	9.8	4.5	5.5	4.8	5.5	4.2	10	6.6	9.9	5.1	—	
	BOD (75%値) (mg/L)	6.8	5.6	10	5.5	5.5	5.7	6.1	5.2	14	6.9	12	5.3	5以下	
	COD (mg/L)	6.4	6.7	13	5.7	6.6	6.2	5.7	5.0	9.5	7.1	9.4	6.6	—	
	SS (mg/L)	17	17	15	12	16	16	3	11	14	7	9	16	50以下	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)						24000	120000							ごみ等の浮遊が認められないこと
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	
	全窒素 (mg/L)						5.3	5.0						—	
全リン (mg/L)						0.28	0.26						—		
全亜鉛 (mg/L)	0.010	0.011	0.012	0.017	0.010	0.011	0.008	0.006	0.011	0.013	0.010	0.007	0.03以下 (※)		
健康項目	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下		
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	<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	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下		
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03以下		
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0006	0.0009	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下		
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下		
チウラム (mg/L)	<0.0006					<0.0006	<0.0006						0.006以下		
シマジン (mg/L)	<0.0003					<0.0003	<0.0003						0.003以下		
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002					<0.002	<0.002						0.02以下		
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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)						2.5	3.1						10以下		
ふっ素 (mg/L)						0.13	0.09						0.8以下		
ほう素 (mg/L)						0.22	0.04						1以下		
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下		
特殊項目	フェノール類 (mg/L)					<0.005	<0.005							—	
	銅 (mg/L)					<0.01	<0.01							—	
	鉄 [溶解性] (mg/L)					0.1	0.1							—	
	マンガン [溶解性] (mg/L)					0.08	0.06							—	
	クロム (mg/L)					<0.01	<0.01							—	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.2	1.3	1.1	2.6	1.0	1.4	0.9	0.6	2.4	2.2	3.6	0.5	—	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.20	0.19						—	
	硝酸性窒素 (mg/L)						2.3	2.9						—	
	リン酸性リン (mg/L)						0.23	0.21						—	
	導電率 (mS/m)	55	53	65	220	67	200	44	31	160	39	44	36	—	
	硬度 (mg/L)						410	200						—	
	塩化物イオン (mg/L)	81	69	110	1100	99	790	24	19	610	27	24	29	—	
MBAS (mg/L)	0.10	0.09	0.11	0.04	0.08	0.04	0.10	0.10	0.08	0.13	0.53	0.07	—		
監視項目	クロロホルム (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	
	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0008					<0.0008	<0.0008						0.008以下	
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0005					<0.0005	<0.0005						0.005以下	
	フェニトロチオン (mg/L)	<0.0003					<0.0003	<0.0003						0.003以下	
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.004					<0.004	<0.004						0.04以下	
	オキシ銅 (mg/L)	<0.004					<0.004	<0.004						0.04以下	
	クロロタロニル (mg/L)	<0.005					<0.005	<0.005						0.05以下	
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008					<0.0008	<0.0008						0.008以下	
	EPN (mg/L)	<0.0006					<0.0006	<0.0006						0.006以下	
	ジクロロボス (mg/L)	<0.0008					<0.0008	<0.0008						0.008以下	
	フェノプロカルブ (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	
クロロニトロフェン (mg/L)	<0.0001					<0.0001	<0.0001						—		
トルエン (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下		
キシレン (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4以下		
フル酸ジエチルキシル (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		

(※) 全亜鉛については、生物B類型の環境基準。

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23年										平成24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	7.1	7.0	7.4	7.1	7.3	7.2	7.2	7.0	7.3	7.4	7.4	7.4	7.0	7.2	0/12	100
		DO	7.7	3.6	5.7	3.8	3.7	3.5	4.6	4.7	6.1	7.8	7.3	7.4	7.8	3.5	5.5	0/12	100
		BOD	11	6.8	2.0	4.5	3.9	3.6	3.4	6.8	4.4	5.0	8.7	5.6	11	2.0	5.5	1/12	92
		COD	7.2	6.9	5.7	5.8	5.8	5.3	6.7	5.3	6.6	9.3	6.2	9.3	5.3	6.4	—	—	
		SS	12	24	27	24	23	14	19	7	8	5	20	21	27	5	17	—	—
	天神橋	pH	7.5	7.2	7.0	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.0	7.4	7.4	7.5	7.5	7.0	7.3	0/12	100
		DO	6.3	3.7	5.4	3.7	3.9	4.0	4.9	4.9	5.8	8.1	7.7	7.6	8.1	3.7	5.5	0/12	100
		BOD	13	5.3	4.4	4.4	4.3	3.1	3.7	6.2	4.8	5.5	10	5.6	13	3.1	5.9	1/12	92
		COD	8.9	7.1	5.7	5.8	5.7	6.2	5.5	6.5	5.5	6.5	10	6.7	10	5.5	6.7	—	—
		SS	12	24	22	16	17	19	21	17	7	6	20	27	27	6	17	—	—
	青木橋	pH	7.4	7.3	7.1	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.4	7.5	7.4	7.5	7.1	7.3	0/12	100
		DO	8.1	4.0	5.5	4.6	3.1	4.1	6.1	5.8	7.0	8.7	10	7.5	10	3.1	6.2	0/12	100
		BOD	21	10	5.8	7.8	10	6.5	4.2	10	6.9	9.8	12	13	21	4.2	9.8	3/12	75
		COD	18	13	11	10	13	12	9.3	12	11	12	16	16	18	9.3	13	—	—
		SS	14	7	15	9	12	43	13	12	5	7	15	32	43	5	15	—	—
榎木橋	pH	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.4	7.2	7.0	7.2	7.4	7.3	7.6	7.0	7.4	0/12	100	
	DO	9.1	6.8	7.2	6.0	6.6	6.3	7.0	7.4	7.4	8.8	9.7	9.6	9.7	6.0	7.7	0/12	100	
	BOD	8.1	4.9	0.8	7.1	5.5	4.5	2.2	6.9	3.0	3.1	4.6	3.8	8.1	0.8	4.5	0/12	100	
	COD	6.9	6.7	4.6	7.1	5.8	5.8	5.1	4.8	5.0	5.1	6.9	4.9	7.1	4.6	5.7	—	—	
	SS	8	10	38	12	18	13	10	5	7	7	6	11	38	5	12	—	—	
新芝川	あずま橋	pH	7.6	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.5	7.7	7.2	7.4	0/12	100
		DO	7.4	3.6	4.9	3.9	4.1	4.5	5.2	5.2	6.1	7.7	9.5	7.2	9.5	3.6	5.8	0/12	100
		BOD	9.9	5.3	4.1	4.2	3.7	3.4	3.3	5.5	4.0	4.6	12	5.8	12	3.3	5.5	1/12	92
		COD	8.7	6.3	5.3	5.7	5.9	6.0	5.3	6.4	5.5	6.4	10	7.2	10	5.3	6.6	—	—
		SS	16	19	18	16	19	15	17	4	6	12	24	28	28	4	16	—	—
	山王橋	pH	7.5	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.0	7.1	7.4	7.4	7.5	7.0	7.3	0/12	100
		DO	9.6	3.4	4.4	3.5	4.1	5.1	4.9	6.4	6.9	7.3	8.7	6.8	9.6	3.4	5.9	0/12	100
		BOD	11	7.5	1.7	3.5	3.8	3.8	2.0	6.6	3.0	3.2	5.4	5.7	11	1.7	4.8	1/12	92
		COD	7.7	6.6	4.5	4.6	6.7	5.5	5.3	5.1	5.5	7.6	8.7	7.0	8.7	4.5	6.2	—	—
		SS	25	24	9	11	14	22	18	8	4	18	19	22	25	4	16	—	—
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.5	7.2	7.2	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.2	7.5	0/12	100
		DO	8.8	7.1	6.1	7.8	6.3	5.7	6.4	8.0	8.1	8.8	7.4	9.3	9.3	5.7	7.5	0/12	100
		BOD	9.0	4.2	3.0	5.0	3.5	3.2	2.2	4.0	5.3	9.3	7.7	5.0	9.3	2.2	5.1	4/12	67
		COD	6.5	6.8	7.0	7.1	5.8	5.2	4.7	5.2	6.4	8.0	10	6.2	10	4.7	6.6	—	—
		SS	14	26	39	17	10	9	6	8	10	10	19	25	39	6	16	0/12	100

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

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

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

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23年										平成24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	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6	0/12	100
		DO	8.1	6.4	6.9	4.6	5.0	5.6	6.9	7.5	7.3	6.8	7.6	8.5	8.5	4.6	6.8	0/12	100
		BOD	11	9.6	1.7	6.1	4.6	3.1	2.7	4.0	5.6	6.6	6.1	4.4	11	1.7	5.5	1/12	92
		COD	7.0	5.8	3.7	6.0	6.6	5.4	4.5	4.6	5.6	6.6	7.4	5.2	7.4	3.7	5.7	—	—
		SS	4	5	2	1	3	2	1	1	2	2	4	4	5	1	3	—	—
豎 川	豎 前 橋	pH	8.0	7.4	7.5	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	8.0	7.4	7.7	0/12	100
		DO	10	7.6	8.7	9.4	8.3	8.4	9.6	9.8	10	11	9.8	11	11	7.6	9.5	0/12	100
		BOD	4.3	6.1	4.2	4.7	3.9	2.2	2.5	2.4	3.0	5.8	5.6	5.2	6.1	2.2	4.2	0/12	100
		COD	4.4	5.3	5.1	4.5	5.6	5.2	4.5	3.8	3.7	4.8	7.5	5.3	7.5	3.7	5.0	—	—
		SS	10	16	4	8	26	10	23	7	6	1	8	7	26	1	11	—	—
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.5	7.0	7.2	7.5	7.6	7.5	7.4		7.4	7.2	7.6	7.4	7.6	7.0	7.4	0/11	100
		DO	10	<0.5	1.6	4.3	8.1	6.1	4.5	欠	6.4	9.2	12	7.0	12	<0.5	6.3	2/11	82
		BOD	14	26	5.4	15	12	7.0	4.1		6.9	5.8	12	5.5	26	4.1	10	5/11	55
		COD	8.8	14	6.6	12	11	9.6	7.4	測	8.7	7.9	11	7.9	14	6.6	9.5	—	—
		SS	16	17	6	25	16	12	8		13	10	8	21	25	6	14	—	—
毛 長 川	舎 人 橋	pH	7.6	7.2	7.3	7.7	7.5	7.5	7.5	7.9	7.4	7.6	7.6	7.5	7.9	7.2	7.5	0/12	100
		DO	6.0	4.0	4.9	5.5	5.2	4.6	6.5	9.2	6.0	7.4	7.6	8.3	9.2	4.0	6.3	0/12	100
		BOD	16	6.9	3.2	5.7	5.6	4.7	3.5	6.4	5.2	7.6	9.2	5.3	16	3.2	6.6	1/12	92
		COD	9.0	8.2	6.0	7.4	7.0	6.3	5.0	4.6	6.5	8.6	11	6.1	11	4.6	7.1	—	—
		SS	10	7	8	1	23	5	3	5	3	3	6	5	23	1	7	—	—
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	0/12	100
		DO	3.7	1.7	2.0	1.8	4.9	3.0	4.7	2.6	5.3	5.1	3.8	4.7	5.3	1.7	3.6	2/12	82
		BOD	13	6.4	5.5	8.9	8.2	3.7	5.0	21	10	12	12	13	21	3.7	9.9	5/12	58
		COD	8.2	8.3	6.5	9.1	10	7.4	7.4	9.5	9.4	10	14	13	14	6.5	9.4	—	—
		SS	13	3	6	<1	7	5	5	9	13	9	11	30	30	<1	9	—	—

(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	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
			芝川	在家橋	pH	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3
DO	4.1	3.8			4.1	4.8	4.7	5.2	5.4	5.0	5.8	5.5	
BOD	10	5.5			5.1	5.7	7.0	5.9	6.2	5.8	6.8	5.5	
BOD75%値	10	6.3			6.7	6.9	8.3	7.6	7.4	6.4	8.2	6.8	
COD	8.5	7.0			7.9	7.7	7.0	6.9	6.2	6.5	5.9	6.4	
SS	10	11			13	15	15	17	19	14	17	17	
天神橋	pH	7.3		7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
	DO	3.3		3.4	3.8	4.3	4.2	4.5	5.4	4.8	6.0	5.5	
	BOD	10		5.9	5.2	6.1	6.1	5.3	5.8	6.0	5.5	5.9	
	BOD75%値	12		6.1	6.5	6.5	6.9	6.0	6.9	7.1	5.9	5.6	
	COD	8.5		6.6	7.4	7.5	6.3	6.7	6.2	5.8	6.1	6.7	
	SS	9		8	14	12	11	14	20	14	16	17	
青木橋	pH	7.2		7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	河川工事の影響の為、 欠測	河川工事の影響の為、 欠測	7.3
	DO	1.5		2.6	2.9	3.1	3.5	3.6	4.5	4.5			6.2
	BOD	20		17	17	15	12	13	9.5	9.5			9.8
	BOD75%値	23		23	22	16	16	14	10	10			10
	COD	21		19	23	18	13	17	12	12			13
	SS	9		7	9	10	8	14	12	12			15
榎木橋	pH	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	
	DO	6.4	7.2	7.7	7.5	7.6	7.8	7.8	7.8	7.2	7.4	7.7	
	BOD	12	3.8	3.4	4.2	5.0	3.6	3.9	4.0	5.5	4.5	4.5	
	BOD75%値	10	3.7	3.9	5.0	5.6	3.8	4.3	4.5	6.8	5.5	5.5	
	COD	12	4.3	5.5	5.5	5.3	4.9	4.5	5.4	5.4	5.4	5.7	
	SS	6	6	8	8	5	8	8	9	9	9	12	
新芝川	あずま橋	pH	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
		DO	3.1	3.1	4.0	4.0	4.2	4.5	5.3	4.7	6.3	5.8	
		BOD	10	5.0	5.0	5.0	5.9	4.9	5.5	5.5	5.8	5.5	
		BOD75%値	12	5.1	5.6	6.1	6.9	5.5	6.6	6.6	6.1	5.5	
		COD	8.3	6.4	7.0	6.9	6.1	6.7	5.7	6.0	5.5	6.6	
		SS	7	6	7	10	7	11	17	13	13	16	
	山王橋	pH	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	
		DO	3.7	4.0	4.3	4.3	4.6	5.0	5.7	5.6	6.1	5.9	
		BOD	7.5	3.3	3.4	4.3	4.2	4.3	4.7	4.8	5.2	4.8	
		BOD75%値	7.9	3.2	3.4	5.1	4.7	5.5	5.0	5.2	5.5	5.7	
	COD	7.3	5.4	6.3	5.9	5.2	5.9	5.7	5.9	5.1	6.2		
	SS	7	6	9	7	5	11	19	14	13	16		
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	
		DO	5.9	6.0	6.3	6.5	6.8	7.0	6.8	6.9	7.3	7.5	
		BOD	5.9	3.8	3.7	4.4	5.2	4.2	4.5	4.8	4.0	5.1	
		BOD75%値	7.0	4.0	4.5	4.9	5.9	5.4	4.7	4.5	4.8	5.3	
		COD	6.8	5.4	6.1	6.8	5.9	5.7	5.4	5.7	5.2	6.6	
		SS	9	7	9	11	6	12	15	12	14	16	

年平均値等推移（その他の河川）

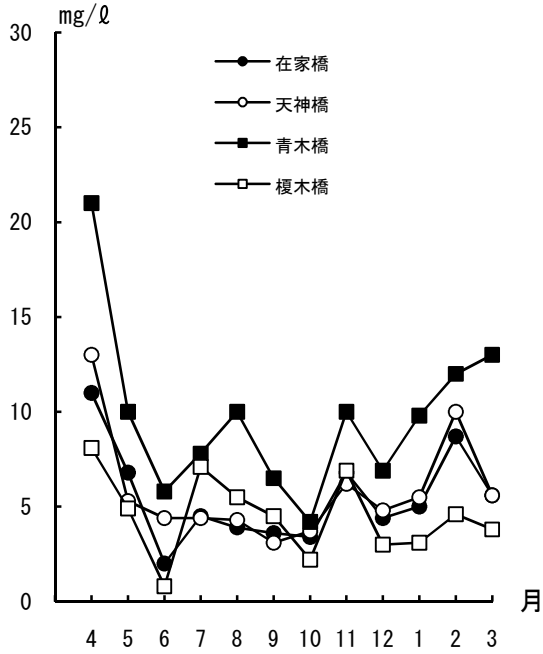
単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名		年度 項目	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
			藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5
DO	4.0	4.0			3.9	5.2	5.3	5.5	5.6	5.2	6.3	6.8
BOD	12	9.6			9.1	11	9.2	9.2	8.4	8.4	7.3	5.5
BOD75%値	14	12			9.9	10	11	12	12	9.7	6.7	6.1
COD	8.4	7.8			8.2	9.5	7.6	7.4	7.1	7.0	5.5	5.7
SS	4	4			4	5	4	5	6	5	4	3
豎 川	豎 前 橋	pH	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
		DO	6.9	7.5	7.7	6.9	8.4	8.2	8.9	8.1	8.5	9.5
		BOD	7.2	4.5	4.4	5.4	4.6	5.6	5.3	4.6	5.3	4.2
		BOD75%値	6.9	4.5	5.5	5.8	5.7	6.4	5.3	5.4	5.7	5.2
		COD	5.9	4.9	6.0	6.7	4.8	6.8	5.7	5.4	5.0	5.0
		SS	6	7	6	7	4	17	19	15	15	11
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
		DO	5.2	5.0	6.6	6.0	5.4	6.0	6.0	6.0	6.8	6.3
		BOD	9.3	6.6	6.9	5.8	7.8	7.3	6.0	6.4	6.0	10
		BOD75%値	12	7.5	8.4	6.2	9.4	9.9	6.5	6.7	7.6	14
		COD	8.8	7.9	8.8	7.8	8.1	8.4	7.2	8.0	6.0	9.5
		SS	9	9	13	12	9	16	15	13	9	14
毛 長 川	舎 人 橋	pH	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
		DO	3.6	3.8	4.1	3.4	4.2	5.2	5.1	5.0	5.9	6.3
		BOD	17	10	12	9.4	7.1	6.2	5.5	5.6	6.6	6.6
		BOD75%値	20	11	14	11	8.0	6.4	5.6	5.6	7.5	6.9
		COD	12	9.6	11	9.0	8.0	7.1	5.8	6.5	6.0	7.1
		SS	6	6	6	7	4	6	6	6	9	7
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
		DO	3.2	3.1	4.2	3.0	2.3	2.3	2.5	2.6	4.2	3.6
		BOD	24	9.9	8.9	8.6	8.6	8.2	7.5	8.9	9.5	9.9
		BOD75%値	34	10	9.0	11	9.0	9.0	8.0	10	10	12
		COD	15	8.9	9.4	8.7	8.5	9.0	7.0	8.4	8.0	9.4
		SS	13	8	5	7	4	9	5	8	11	9

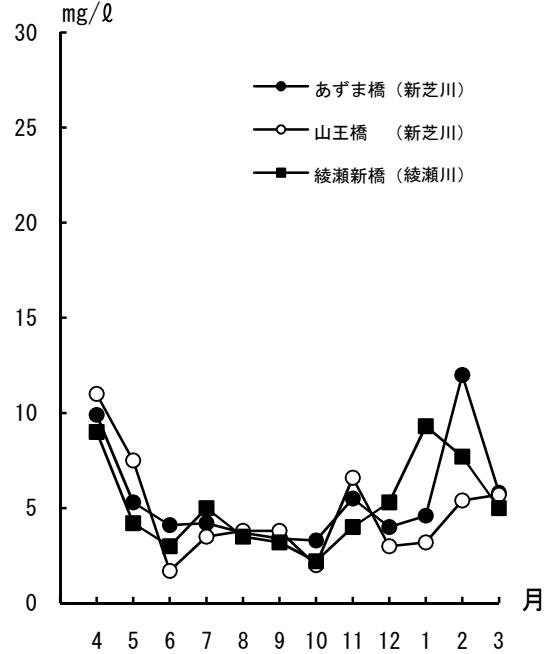
(注) 毛長川の平成22年度については新砂子路橋において調査を実施。

BOD月平均値の推移

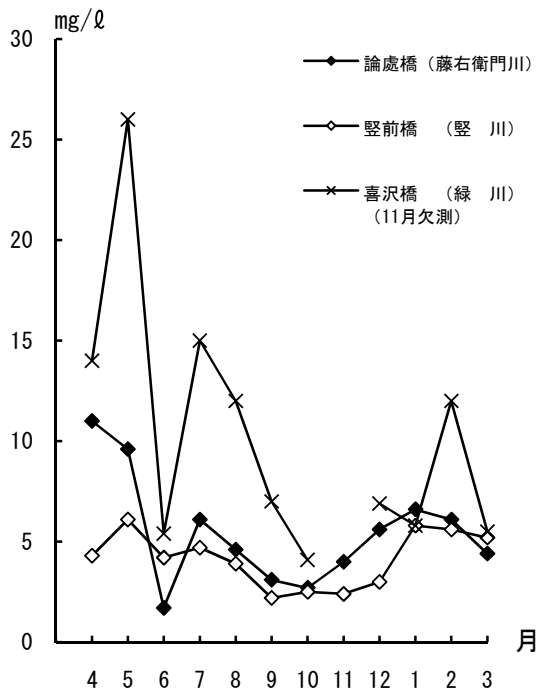
(芝川)



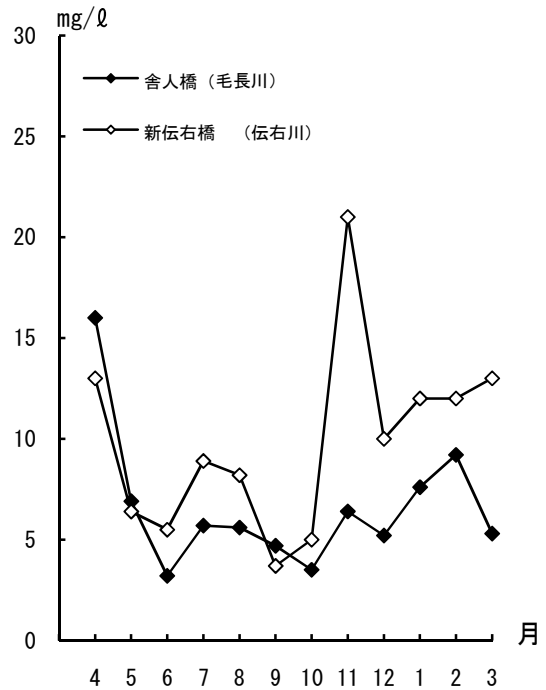
(新芝川・綾瀬川)



(その他の河川)

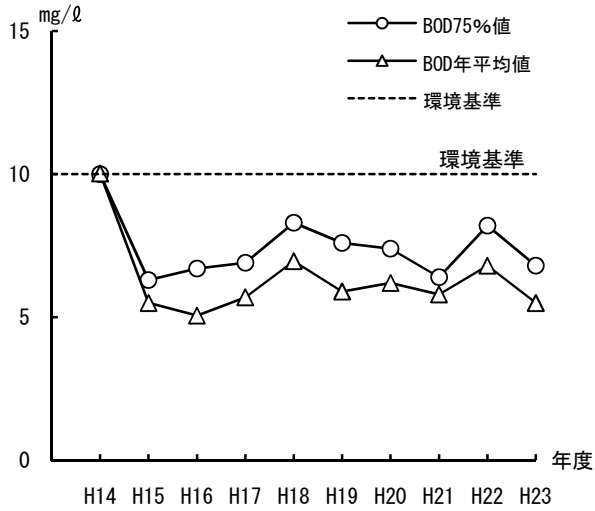


(その他の河川)

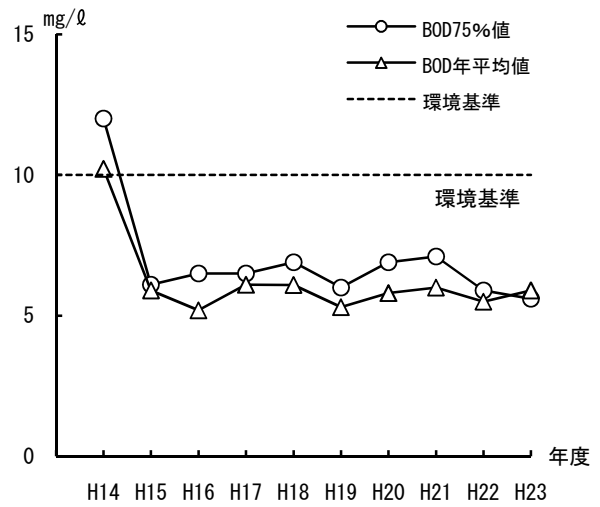


芝川水系におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

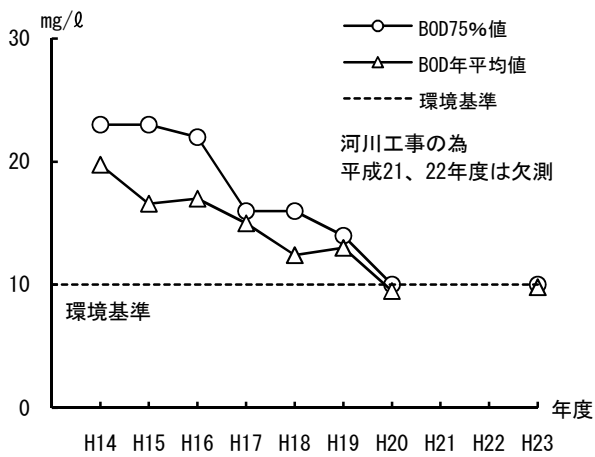
在 家 橋



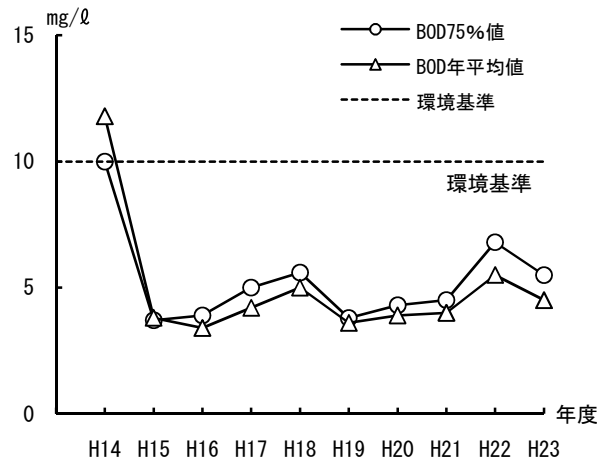
天 神 橋



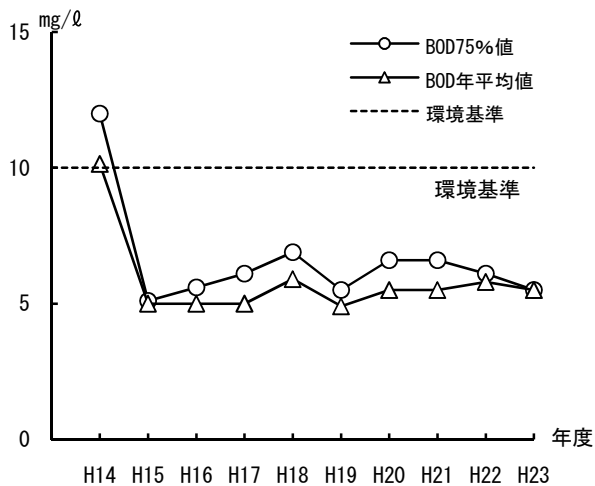
青 木 橋



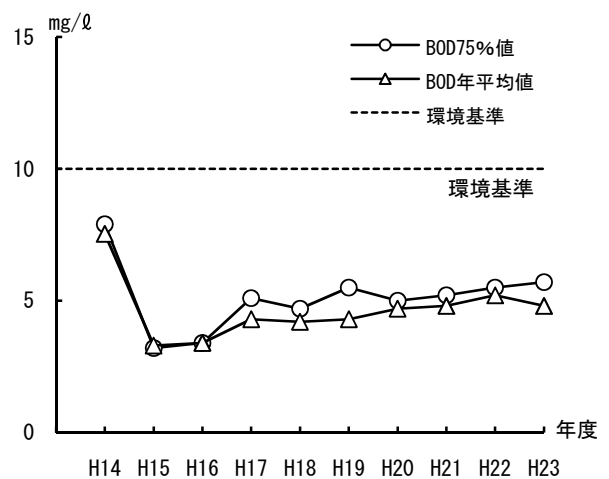
榎 木 橋



あ ず ま 橋

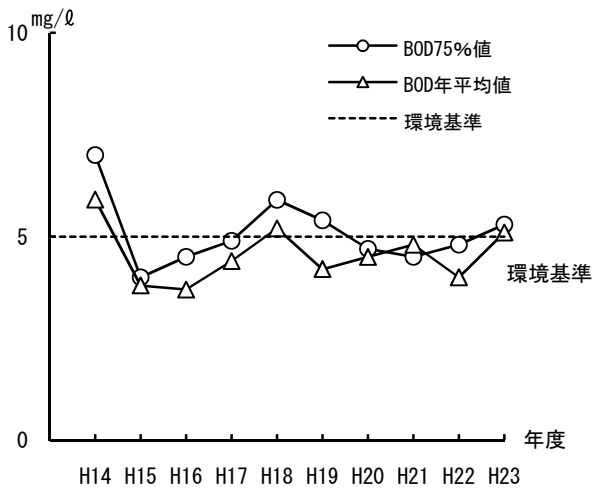


山 王 橋

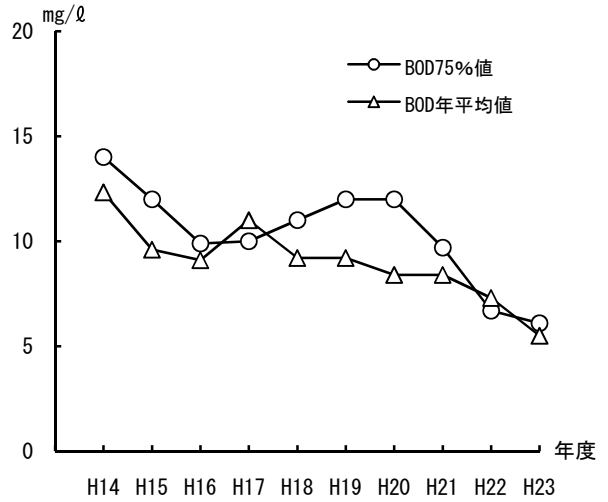


芝川水系以外におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

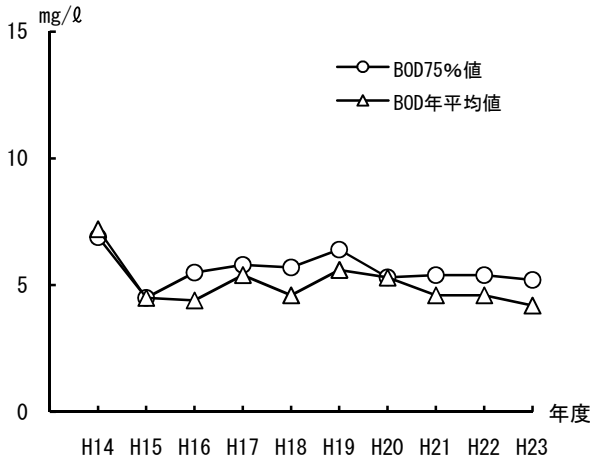
綾瀬新橋



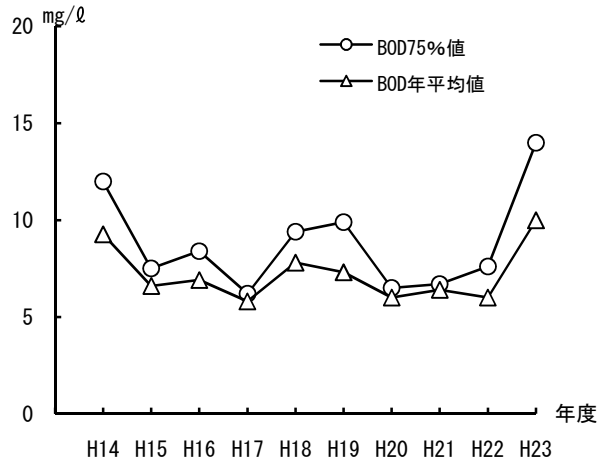
論處橋



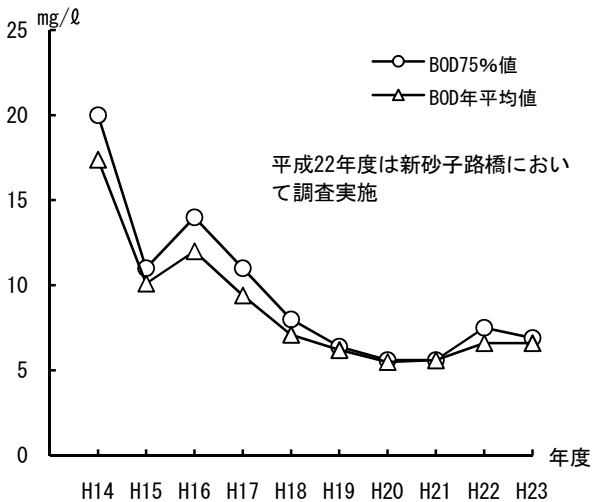
豎前橋



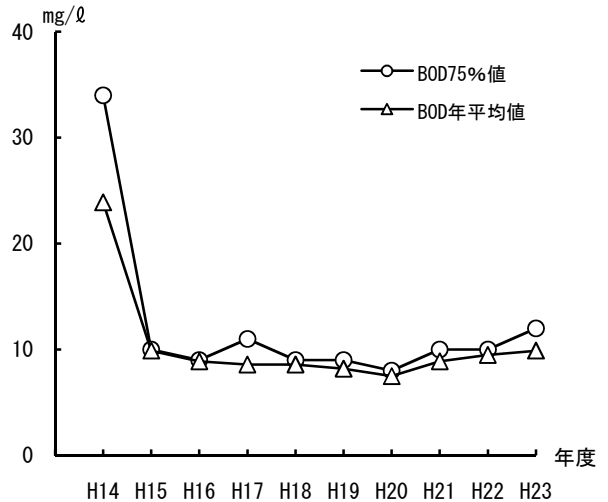
喜沢橋



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 d / n	検出状況 最小 ~ 最大	基準値 超過状況	環境基準適合割合	
					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	12	72	0 / 72	<0.002	0 / 72	12 / 12	100
四塩化炭素	12	72	0 / 72	<0.0002	0 / 72	12 / 12	100
1,2-ジクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.0004	0 / 72	12 / 12	100
1,1-ジクロロエチレン	12	72	0 / 72	<0.002	0 / 72	12 / 12	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	12	72	0 / 72	<0.004	0 / 72	12 / 12	100
1,1,1-トリクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.0005	0 / 72	12 / 12	100
1,1,2-トリクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.0006	0 / 72	12 / 12	100
トリクロロエチレン	12	72	0 / 72	<0.002	0 / 72	12 / 12	100
テトラクロロエチレン	12	72	4 / 72	<0.0005 ~ 0.0026	0 / 72	12 / 12	100
1,3-ジクロロプロパン	12	72	0 / 72	<0.0002	0 / 72	12 / 12	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	12	72	0 / 72	<0.001	0 / 72	12 / 12	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	0.9 ~ 3.9	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	12 / 12	0.07 ~ 0.25	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.02 ~ 0.64	0 / 12	2 / 2	100
1,4-ジオキサン	12	24	0 / 24	<0.005	0 / 24	12 / 12	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：環境基準適合地点数を示す。

5. 公共用水域測定結果総括表

H23年度

	河川名	芝川				地点名		川口市分析センター						
	環境基準類型	E		生物B		調査、分析機関		1		在				
	採取年月日	4/6	5/18	6/1	7/13	8/17	9/14	10/12	11/9	12/8	1/11	2/22	3/21	
	採取時刻	11:23	10:25	9:35	8:56	11:40	10:15	9:58	9:07	8:38	10:18	10:30	9:30	
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	微青草臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭
	色相	濃緑茶色	中茶褐色	濃茶褐色	濃緑褐色	濃緑褐色	中灰緑色	中灰緑色	濃緑褐色	中灰緑色	淡灰緑色	濃緑褐色	濃緑褐色	中緑褐色
	気温(°C)	18.0	24.0	18.5	30.0	34.5	30.5	22.1	16.5	8.0	9.0	11.5	8.5	
	水温(°C)	15.0	17.5	16.0	28.5	29.5	27.5	20.4	16.0	11.5	6.5	7.0	9.5	
	流量(m ³ /S)													
	透視度(m)	0.32	0.20	0.26	0.30	0.27	0.35	0.27	0.26	0.40	0.35	0.32	0.24	
	生活環境項目	pH	7.4	7.1	7.0	7.4	7.1	7.3	7.2	7.2	7.0	7.3	7.4	7.4
DO(mg/L)		7.7	3.6	5.7	3.8	3.7	3.5	4.6	4.7	6.1	7.8	7.3	7.4	
BOD(mg/L)		11	6.8	2.0	4.5	3.9	3.6	3.4	6.8	4.4	5.0	8.7	5.6	
COD(mg/L)		7.2	6.9	5.7	5.8	5.8	5.8	5.3	6.7	5.3	6.6	9.3	6.2	
SS(mg/L)		12	24	27	24	23	14	19	7	8	5	20	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)	0.004	0.009	0.012	0.009	0.003	0.005	0.011	0.019	0.011	0.016	0.015	0.009	
	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		0.0012		<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	チウラム(mg/L)				<0.0006				<0.0006					
	シマジン(mg/L)				<0.0003				<0.0003					
	チオベンカルブ(mg/L)				<0.002				<0.002					
	ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	セレン(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
ふっ素(mg/L)														
ほう素(mg/L)														
1,4-ジオキサン(mg/L)			<0.005						<0.005					
特殊項目	フェノール類(mg/L)													
	銅(mg/L)													
	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)		0.2		1.6		0.7		0.6		2.0	2.2		
	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)	62	37	35	43	43	39	60	80	55	72	69	68	
	硬度(mg/L)													
塩化物イオン(mg/L)	95	49	34	65	71	61	91	89	100	110	100	110		
MBAS(mg/L)		0.10		0.03		0.04		0.09		0.23		0.11		
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)				<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					
	フェノブカルブ(mg/L)				<0.003				<0.003					
	イプロベンホス(mg/L)				<0.0008				<0.0008					
	クロロニトロフェン(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)													
	ニッケル(mg/L)													
モリブデン(mg/L)														
アンチモン(mg/L)														

	河川名	芝川				地点名		2天					
		E	生物B	調査、分析機関	川口市	分析	セ	シ	タ	一			
環境基準類型	採取年月日	4/6	5/18	6/1	7/13	8/17	9/14	10/12	11/9	12/8	1/11	2/22	3/21
採取時刻	採取時刻	12:01	10:29	10:20	9:03	12:10	11:30	10:44	9:25	9:15	11:55	11:04	10:10
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微川藻臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	淡緑褐色	濃茶緑色	中灰緑色	中緑褐色	濃茶緑色	濃緑褐色	濃茶褐色	中灰緑色	濃緑褐色	濃灰緑色	中茶緑色	中茶褐色
	気温(℃)	23.0	23.9	18.5	32.0	36.0	34.0	24.5	15.0	10.0	8.0	12.0	11.4
	水温(℃)	15.0	19.1	18.0	29.8	31.5	28.0	21.0	15.0	9.5	7.0	8.5	10.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.32	0.23	0.33	0.36	0.32	0.33	0.28	0.40	0.63	0.37	0.35	0.25
	生活環境項目	pH	7.5	7.2	7.0	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.0	7.4	7.4
DO(mg/L)		6.3	3.7	5.4	3.7	3.9	4.0	4.9	4.9	5.8	8.1	7.7	7.6
BOD(mg/L)		13	5.3	4.4	4.4	4.3	3.1	3.7	6.2	4.8	5.5	10	5.6
COD(mg/L)		8.9	7.1	5.7	5.8	5.7	6.2	5.5	6.5	5.5	6.5	10	6.7
SS(mg/L)		12	24	22	16	17	19	21	17	7	6	20	27
大腸菌群数(MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)			ND		ND		ND		ND		ND		ND
健康項目	全窒素(mg/L)												
	全リン(mg/L)												
	全亜鉛(mg/L)	0.014	0.010	0.012	0.007	0.001	0.004	0.009	0.019	0.011	0.016	0.019	0.012
	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)(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		0.0026		<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)		1.4		1.4		0.3		0.5			1.9	2.0
	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)	61	36	33	44	38	43	50	58	49	91	74	58
	硬度(mg/L)												
塩化物イオン(mg/L)	89	35	33	53	46	50	55	73	55	170	96	71	
MBAS(mg/L)		0.08		0.02		0.03		0.04		0.21		0.13	
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)													

	河川名	芝川				地点名		青木橋					
		E		生物B		調査、分析機関		川口市分析センター					
	環境基準類型	4/6	5/18	6/1	7/13	8/17	9/14	10/12	11/9	12/8	1/11	2/22	3/21
	採取年月日	10:40	9:43	10:55	9:40	10:20	10:30	11:29	10:15	10:00	10:20	10:08	9:56
	採取時刻	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微川藻臭	無臭	微土臭	微下水臭	無臭	中下水臭	無臭	微下水臭
	色相	中緑褐色	中灰緑色	中灰黒色	淡黒褐色	濃黒褐色	濃黒緑色	中黒褐色	中緑色	濃灰黒色	濃灰緑色	中灰緑色	中黒褐色
	気温(℃)	19.0	23.3	21.0	34.4	35.0	33.5	24.0	16.5	11.0	5.0	10.0	11.8
	水温(℃)	16.5	19.6	19.5	30.5	32.0	28.5	22.0	16.0	10.5	7.5	9.0	11.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.25	0.36	0.47	0.63	0.34	0.26	0.44	0.36	0.50	0.34	0.36	0.18
	生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.1	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.4	7.5
DO(mg/L)		8.1	4.0	5.5	4.6	3.1	4.1	6.1	5.8	7.0	8.7	10	7.5
BOD(mg/L)		21	10	5.8	7.8	10	6.5	4.2	10	6.9	9.8	12	13
COD(mg/L)		18	13	11	10	13	12	9.3	12	11	12	16	16
SS(mg/L)		14	7	15	9	12	43	13	12	5	7	15	32
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)		0.006	0.012	0.015	0.003	0.003	0.003	0.008	0.020	0.013	0.023	0.020	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)(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ן〔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)		1.0		0.8		0.6		0.5			1.5	2.3
	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)	70	41	42	43	47	51	54	65	52	140	110	60
	硬度(mg/L)												
	塩化物イオン(mg/L)	110	51	41	53	62	62	64	100	69	330	260	84
MBAS(mg/L)		0.11		0.07		0.06		0.08		0.18		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)													

項目	河川名	芝川											
		E				生物B				調査、分析機関			
		4/6	5/18	6/1	7/13	8/17	9/14	10/12	11/9	12/8	1/11	2/22	3/21
一般項目	環境基準類型	川口市分析センター											
	採取年月日	12:45	11:50	11:10	10:34	13:07	11:11	11:06	10:31	10:00	11:11	11:48	10:55
	採取時刻	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴
	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴
	天候(前日)	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流
	流況	無臭	無臭	無臭	微洗剤臭	中川藻臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	微川藻臭
	臭気	淡灰緑色	中緑褐色	濃白緑色	濃灰緑色	濃灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	中灰緑色	中緑色	中灰緑色	濃灰緑色	中緑色
	色相	19.0	26.0	19.0	32.0	36.0	36.0	22.1	16.5	8.5	10.5	10.5	11.5
	気温(℃)	17.2	21.8	17.0	29.0	31.0	30.5	25.5	18.0	12.0	10.0	11.0	10.0
	水温(℃)												
流量(m ³ /S)	0.36	0.36	0.10	0.32	0.20	0.28	0.40	0.39	0.45	0.43	0.57	0.39	
透視度(m)	pH	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.4	7.2	7.0	7.2	7.4	7.3
生活環境項目	DO(mg/L)	9.1	6.8	7.2	6.0	6.6	6.3	7.0	7.4	7.4	8.8	9.7	9.6
	BOD(mg/L)	8.1	4.9	0.8	7.1	5.5	4.5	2.2	6.9	3.0	3.1	4.6	3.8
	COD(mg/L)	6.9	6.7	4.6	7.1	5.8	5.8	5.1	4.8	5.0	5.1	6.9	4.9
	SS(mg/L)	8	10	38	12	18	13	10	5	7	7	6	11
	大腸菌群数(MPN/100mL)		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)	0.008	0.006	0.014	0.016	0.003	0.006	0.006	0.039	0.019	0.025	0.044	0.020
	カドミウム(mg/L)												
健康項目	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	
	チオラム(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)												
その他の項目	クロム(mg/L)												
	アンモニア性窒素(mg/L)		2.9		4.1		0.7		2.1		2.0	3.5	
	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)	420	50	23	61	35	32	55	670	440	720	90	98
	硬度(mg/L)												
塩化物イオン(mg/L)	1400	76	14	100	28	20	85	2200	1400	2100	3200	3100	
MBAS(mg/L)		0.03		0.02		0.02		0.03		0.06		0.05	
要監視項目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<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)													

	河川名	新 芝 川				地 点 名		5 あ ず ま 橋						
		E		生物B		調査、分析機関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー						
	環境基準類型	4/6	5/18	6/1	7/13	8/17	9/14	10/12	11/9	12/8	1/11	2/22	3/21	
	採取年月日	4/6	5/18	6/1	7/13	8/17	9/14	10/12	11/9	12/8	1/11	2/22	3/21	
	採取時刻	12:14	10:42	10:35	9:15	12:25	11:40	10:56	9:36	9:28	12:05	11:17	10:23	
一 般 項 目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭
	色相	濃緑褐色	濃茶緑色	中灰緑色	中緑褐色	濃緑色	濃緑褐色	中緑褐色	中灰緑色	濃緑褐色	濃灰緑色	中茶緑色	濃茶褐色	
	気温(℃)	22.0	26.0	19.0	32.1	37.0	33.0	24.5	15.0	10.5	9.5	11.5	11.1	
	水温(℃)	15.0	19.0	18.6	29.8	31.5	28.0	21.0	15.2	10.0	7.8	8.5	10.8	
	流量(m ³ /S)													
	透視度(m)	0.27	0.28	0.42	0.41	0.32	0.36	0.27	0.29	0.40	0.41	0.28	0.19	
	生 活 環 境 項 目	pH	7.6	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.5
DO(mg/L)		7.4	3.6	4.9	3.9	4.1	4.5	5.2	5.2	6.1	7.7	9.5	7.2	
BOD(mg/L)		9.9	5.3	4.1	4.2	3.7	3.4	3.3	5.5	4.0	4.6	12	5.8	
COD(mg/L)		8.7	6.3	5.3	5.7	5.9	6.0	5.3	6.4	5.5	6.4	10	7.2	
SS(mg/L)		16	19	18	16	19	15	17	4	6	12	24	28	
大腸菌群数(MPN/100ml)														
n-キチン抽出物質(mg/L)			ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素(mg/L)														
全リン(mg/L)														
全亜鉛(mg/L)		0.005	0.011	0.012	0.007	<0.001	0.003	0.008	0.019	0.009	0.017	0.017	0.012	
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)													
	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)		0.1		1.3		0.3		0.5			1.7	2.0	
	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)	56	36	37	47	38	46	49	70	77	180	100	72	
	硬度(mg/L)													
	塩化物イオン(mg/L)	83	33	36	52	47	52	55	90	59	420	200	63	
	MBA S(mg/L)		0.08		0.02		0.02		0.04		0.20		0.11	
要 監 視 項 目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
	1,2-ジクロロプロペン(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)														

	河川名	新芝川					地点名						
		E		生物B			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	4/6	5/18	6/1	7/13	8/17	9/14	10/12	11/9	12/8	1/11	2/22	3/21
採取時刻	採取時刻	12:30	11:30	10:50	10:05	12:48	11:25	11:10	10:10	9:30	12:00	11:30	10:30
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴
	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	微その他臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	濃緑褐色	濃緑色	濃黒褐色	濃灰緑色	濃緑褐色	中灰緑色	中茶褐色	濃緑褐色	中緑色	淡灰緑色	濃茶褐色	中緑褐色
	気温(℃)	20.0	26.0	18.5	31.5	36.0	34.5	24.5	18.5	9.0	10.5	11.0	13.0
	水温(℃)	14.5	19.5	17.0	29.5	31.0	29.0	21.0	18.0	11.5	10.2	9.0	9.5
	流量(m ³ /S)	21.3	27.2	34.2	16.9	24.1	32.5	27.8	22.1	18.0	31.3	-	27.4
	透視度(m)	0.25	0.29	0.53	0.48	0.30	0.25	0.31	0.32	0.46	0.24	0.38	0.31
	生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.0	7.1	7.4
DO(mg/L)		9.6	3.4	4.4	3.5	4.1	5.1	4.9	6.4	6.9	7.3	8.7	6.8
BOD(mg/L)		11	7.5	1.7	3.5	3.8	3.8	2.0	6.6	3.0	3.2	5.4	5.7
COD(mg/L)		7.7	6.6	4.5	4.6	6.7	5.5	5.3	5.1	5.5	7.6	8.7	7.0
SS(mg/L)		25	24	9	11	14	22	18	8	4	18	19	22
大腸菌群数(MPN/100ml)			49000		49000		17000		17000		3300		11000
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)			ND		ND		ND		ND		ND		ND
全窒素(mg/L)			3.6		2.3		3.5		5.4		11		5.7
全リン(mg/L)			0.25		0.29		0.18		0.18		0.46		0.31
全亜鉛(mg/L)		0.017	0.011	0.014	0.006	<0.001	0.003	0.007	0.019	0.005	0.018	0.023	0.011
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)				<0.0006				<0.0006				
	シマジン(mg/L)				<0.0003				<0.0003				
	チオベンカルブ(mg/L)				<0.002				<0.002				
	ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	セレン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)		1.4		0.9		2.5		3.1		3.7		3.4
	ふっ素(mg/L)		0.07		0.13		0.09		0.17		0.25		0.09
ほう素(mg/L)	0.13		0.04		0.08		0.07		0.33		0.64		
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)	<0.05		0.09		0.07		0.06		0.10		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)		0.4		1.0		0.5		2.2			2.9	1.4
	亜硝酸性窒素(mg/L)		0.095		0.087		0.13		0.16		0.13		0.59
	硝酸性窒素(mg/L)		1.3		0.87		2.4		2.9		3.6		2.8
	リン酸性リン(mg/L)		0.15		0.28		0.15		0.10		0.41		0.26
	導電率(mS/m)	100	33	36	43	40	40	48	500	430	940	87	140
	硬度(mg/L)	160			120	110		470		570		1000	
	塩化物イオン(mg/L)	250	32	22	50	48	37	55	1600	1300	2900	2900	330
	MBAS(mg/L)		0.09		0.01		0.02		0.02		0.04		0.08
	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	
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	
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)			<0.006								<0.006	
	ニッケル(mg/L)	0.004		0.002		0.002		0.003		0.003		0.009	
	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	

	河川名	藤 右 衛 門 川				地 点 名		論 述 處 橋						
	環境基準類型	-				調査、分析機関		川 口 市 分 析 セ ン タ						
	採取年月日	4/6	5/18	6/1	7/13	8/17	9/14	10/12	11/9	12/8	1/11	2/22	3/21	
一般項目	採取時刻	11:36	10:35	9:50	9:07	11:55	10:20	10:08	9:20	8:44	10:30	10:37	9:40	
	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	微川藻臭	無臭	微青草臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	中黒灰色	濃緑色	中茶褐色	濃緑色	中灰緑色	中灰緑色	淡灰緑色	濃緑色	中灰緑色	濃灰緑色	濃青緑色	中緑褐色	
	気温(℃)	19.0	24.5	18.0	30.0	35.5	31.0	23.3	15.5	8.5	8.6	11.5	10.0	
	水温(℃)	15.5	18.0	16.5	26.5	29.5	28.5	20.6	16.0	12.0	8.5	8.0	8.5	
	流量(m ³ /s)	1.26	1.12	1.21	0.36	0.29	0.70	1.19	1.59	0.78	1.30	0.30	1.48	
	透視度(m)	>1.00	0.62	>1.00	>1.00	0.86	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	
生活環境項目	pH	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	
	DO(mg/l)	8.1	6.4	6.9	4.6	5.0	5.6	6.9	7.5	7.3	6.8	7.6	8.5	
	BOD(mg/l)	11	9.6	1.7	6.1	4.6	3.1	2.7	4.0	5.6	6.6	6.1	4.4	
	COD(mg/l)	7.0	5.8	3.7	6.0	6.6	5.4	4.5	4.6	5.6	6.6	7.4	5.2	
	SS(mg/l)	4	5	2	1	3	2	1	1	2	2	4	4	
	大腸菌群数(MPN/100ml)		330000		79000		68000		46000		170000		26000	
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
	全窒素(mg/l)		4.0		5.0		4.5		4.6		6.2		5.4	
	全リン(mg/l)		0.14		0.43		0.19		0.18		0.41		0.21	
	全亜鉛(mg/l)	0.008	0.006	0.010	0.008	<0.001	0.002	0.011	0.014	0.003	0.010	0.012	0.007	
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)		2.4		2.7		3.9		3.5		2.2		3.7		
ふっ素(mg/l)		0.09		0.10		0.09		0.11		0.09		0.08		
ほう素(mg/l)	0.04		0.02		0.05		0.03		0.05		0.06			
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)	<0.05		0.08		<0.05		<0.05		0.06		<0.05		
	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)		<0.1		1.6		0.2		0.4			1.6	1.2	
	亜硝酸性窒素(mg/l)		0.12		0.16		0.20		0.12		0.18		0.37	
	硝酸性窒素(mg/l)		2.3		2.5		3.7		3.4		2.0		3.7	
	リン酸性リン(mg/l)		0.09		0.38		0.16		0.15		0.33		0.17	
	導電率(mS/m)	38	29	36	36	38	33	37	39	70	69	63	37	
	硬度(mg/l)	110			110		100		470		150		260	
	塩化物イオン(mg/l)	27	16	16	23	30	18	19	23	20	38	32	20	
	MBAS(mg/l)		0.10		0.07		0.08		0.07		0.21		0.08	
	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		
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			
監視項目	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		0.002		<0.001		0.001			
モリブデン(mg/l)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007			
アンチモン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			

	河川名	整川				地点名		8 整前橋						
		一		一		調査、分析機関		川口市分析センター						
	環境基準類型	4/6	5/18	6/1	7/13	8/17	9/14	10/12	11/9	12/8	1/11	2/22	3/21	
	採取年月日	4/6	5/18	6/1	7/13	8/17	9/14	10/12	11/9	12/8	1/11	2/22	3/21	
	採取時刻	11:21	10:17	11:25	10:15	10:55	11:10	10:05	10:46	10:41	11:00	10:50	11:36	
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭
	色相	淡緑褐色	淡灰緑色	淡灰色	淡灰緑色	淡茶緑色	淡灰緑色	濃茶緑色	淡茶褐色	淡灰緑色	淡茶色	淡灰緑色	淡灰緑色	
	気温(℃)	23.0	23.6	21.0	34.3	34.5	33.0	22.0	18.0	10.5	7.5	11.5	10.8	
	水温(℃)	15.0	17.9	19.5	29.5	30.5	28.5	19.5	15.0	8.0	7.5	9.5	11.8	
	流量(m ³ /S)													
	透視度(m)	0.47	0.35	0.68	0.63	0.25	0.44	0.31	0.41	0.61	0.81	0.60	0.37	
	生活環境項目	pH	8.0	7.4	7.5	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7
DO(mg/L)		10	7.6	8.7	9.4	8.3	8.4	9.6	9.8	10	11	9.8	11	
BOD(mg/L)		4.3	6.1	4.2	4.7	3.9	2.2	2.5	2.4	3.0	5.8	5.6	5.2	
COD(mg/L)		4.4	5.3	5.1	4.5	5.6	5.2	4.5	3.8	3.7	4.8	7.5	5.3	
SS(mg/L)		10	16	4	8	26	10	23	7	6	1	8	7	
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)		0.003	0.010	0.011	0.002	<0.001	0.001	0.004	0.014	<0.001	0.006	0.007	0.007	
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)(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)		0.1		0.3		0.1		<0.1			2.6	0.6	
	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)	26	25	33	23	24	27	31	37	39	34	45	32	
	硬度(mg/L)													
塩化物イオン(mg/L)	23	21	15	15	11	12	17	21	18	25	28	20		
MBAS(mg/L)		0.06		0.04		0.08		0.05		0.24		0.14		
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		
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)													
	ニッケル(mg/L)													
モリブデン(mg/L)														
アンチモン(mg/L)														

	河川名	緑川				地点名		9 喜沢橋					
		-		-		調査、分析機関		川口市分析センター					
		4/6	5/18	6/1	7/13	8/17	9/14	10/12	欠測	10/27	1/11	2/22	3/21
一般項目	環境基準類型												
	採取年月日												
	採取時刻	11:00	10:01	11:08	9:50	10:40	10:50	10:22		10:27	10:40	10:34	11:16
	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ		曇り	晴れ	曇り	快晴
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ		曇り	晴れ	晴れ	快晴
	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
	臭気	微川藻臭	無臭	微川藻臭	中川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭		微青草臭	無臭	微川藻臭	無臭
	色相	中緑褐色	淡灰緑色	中灰黄緑色	中黒茶色	濃緑色	濃茶緑色	濃緑褐色		中茶緑色	濃茶褐色	濃赤茶色	淡灰緑色
	気温(℃)	20.5	23.6	19.5	34.0	34.5	33.5	24.0		10.5	10.0	12.0	12.5
	水温(℃)	15.5	18.6	19.5	33.8	32.0	28.0	21.5		10.0	5.8	9.5	11.0
流量(m ³ /S)													
透視度(m)	0.28	0.14	0.39	0.21	0.14	0.19	0.32		0.20	0.38	0.37	0.23	
生活環境項目	pH	7.5	7.0	7.2	7.5	7.6	7.5	7.4		7.4	7.2	7.6	7.4
	DO(mg/L)	10	<0.5	1.6	4.3	8.1	6.1	4.5		6.4	9.2	12	7.0
	BOD(mg/L)	14	26	5.4	15	12	7.0	4.1		6.9	5.8	12	5.5
	COD(mg/L)	8.8	14	6.6	12	11	9.6	7.4		8.7	7.9	11	7.9
	SS(mg/L)	16	17	6	25	16	12	8		13	10	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
	全窒素(mg/L)												
健康項目	全リン(mg/L)												
	全亜鉛(mg/L)	0.001	0.043	0.013	0.006	<0.001	<0.001	0.005		0.004	0.016	0.020	0.010
	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)(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)		3.0		2.7		1.6				1.3	3.3	
	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)	360	18	27	34	30	31	34		85	900	61	200
	硬度(mg/L)												
塩化物イオン(mg/L)	1200	9	16	28	20	18	23		160	2800	1800	610	
MBAS(mg/L)		0.21		0.03		0.04				0.06		0.07	
要監視項目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロプロペン(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)													

	河川名	毛長川				地点名					10 舎人橋				
	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	4/6	5/18	6/1	7/13	8/17	9/14	10/12	11/9	12/8	1/11	2/22	3/21		
	採取時刻	10:25	11:11	10:00	10:45	10:00	10:10	11:08	9:55	9:43	10:00	9:49	10:38		
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴		
	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	微川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微青草臭	無臭	微川藻臭	無臭	
	色相	中灰緑色	淡灰緑色	淡灰色	中灰黒色	中灰茶色	淡灰緑色	淡緑色	淡灰緑色	中黒褐色	淡灰黒色	中緑褐色	淡緑色		
	気温(℃)	18.0	25.8	18.5	34.6	36.0	31.5	24.5	15.5	10.5	3.5	9.5	11.2		
	水温(℃)	14.5	19.0	17.6	28.5	29.5	25.0	20.5	14.0	10.0	7.5	8.0	10.6		
	流量(m ³ /S)														
	透視度(m)	0.53	0.35	0.56	0.95	0.29	0.72	0.85	0.70	0.70	0.43	0.42	0.58		
	生活環境項目	pH	7.6	7.2	7.3	7.7	7.5	7.5	7.5	7.9	7.4	7.6	7.6	7.5	
DO(mg/L)		6.0	4.0	4.9	5.5	5.2	4.6	6.5	9.2	6.0	7.4	7.6	8.3		
BOD(mg/L)		16	6.9	3.2	5.7	5.6	4.7	3.5	6.4	5.2	7.6	9.2	5.3		
COD(mg/L)		9.0	8.2	6.0	7.4	7.0	6.3	5.0	4.6	6.5	8.6	11	6.1		
SS(mg/L)		10	7	8	1	23	5	3	5	3	3	6	5		
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)			ND		ND		ND		ND		ND		ND		
全窒素(mg/L)															
健康項目	全リン(mg/L)														
	全亜鉛(mg/L)	0.009	0.028	0.018	0.007	0.002	0.004	0.011	0.015	0.015	0.020	0.015	0.011		
	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)														
	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	アンモニア性窒素(mg/L)		0.2		2.8		1.1		3.6		3.3	2.2			
	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)	48	22	31	40	24	33	36	30	40	47	75	37		
	硬度(mg/L)														
	塩化物イオン(mg/L)	35	12	18	32	16	20	26	23	23	46	54	24		
MBAS(mg/L)		0.12		0.04		0.07		0.03		0.39		0.15			
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)															

	河川名	伝右川				地点名		新伝右橋					
		-		-		調査、分析機関		川口市分析センター					
	環境基準類型	4/6	5/18	6/1	7/13	8/17	9/14	10/12	11/9	12/8	1/11	2/22	3/21
	採取年月日	9:35	9:05	9:10	11:15	9:15	9:20	9:15	8:47	8:39	9:11	9:11	9:18
	採取時刻	9:35	9:05	9:10	11:15	9:15	9:20	9:15	8:47	8:39	9:11	9:11	9:18
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴
	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	中青草臭	微下水臭	微下水臭	中下水臭	微下水臭	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭
	色相	中灰黒色	中灰黒色	淡黒緑色	中黒緑色	淡茶緑色	淡茶緑色	淡灰黒色	中黒褐色	濃黒褐色	中灰黒色	濃黒褐色	濃黒褐色
	気温(℃)	15.0	21.6	19.0	36.5	32.5	30.5	20.0	14.0	10.5	5.0	8.5	8.0
	水温(℃)	15.0	18.4	17.6	29.9	31.5	28.0	21.0	13.2	10.5	6.0	7.5	8.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.28	0.52	0.63	>1.00	0.47	0.70	0.57	0.32	0.34	0.21	0.30	0.10
	生活環境項目	pH	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6
DO(mg/L)		3.7	1.7	2.0	1.8	4.9	3.0	4.7	2.6	5.3	5.1	3.8	4.7
BOD(mg/L)		13	6.4	5.5	8.9	8.2	3.7	5.0	21	10	12	12	13
COD(mg/L)		8.2	8.3	6.5	9.1	10	7.4	7.4	9.5	9.4	10	14	13
SS(mg/L)		13	3	6	<1	7	5	5	9	13	9	11	30
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)	0.008	0.017	0.009	0.002	<0.001	0.001	0.006	0.022	0.012	0.011	0.012	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)												
	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)												
その他の項目	クロム(mg/L)												
	アンモニア性窒素(mg/L)		2.7		4.2		2.8		4.2			3.1	4.8
	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)	50	33	36	45	41	42	42	41	42	48	57	45
	硬度(mg/L)												
塩化物イオン(mg/L)	30	15	16	30	26	20	20	29	21	29	33	24	
MBAS(mg/L)		0.29		0.46		0.44		0.58		0.82		0.56	
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)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)												
ニッケル(mg/L)													
モリブデン(mg/L)													
アンチモン(mg/L)													

	河川名	綾瀬川				地点名		綾瀬川新橋					
		C		生物B		調査、分析機関		川口市分析センター					
	環境基準類型	4/6	5/18	6/1	7/13	8/17	9/14	10/12	11/9	12/8	1/11	2/22	3/21
	採取年月日	9:43	9:12	9:20	11:25	9:25	9:30	9:24	8:55	8:47	9:20	9:20	9:26
	採取時刻	9:43	9:12	9:20	11:25	9:25	9:30	9:24	8:55	8:47	9:20	9:20	9:26
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴
	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	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中緑褐色	淡灰茶緑色	濃灰黄緑色	中茶緑色	中黒褐色	中灰緑色	中白緑色	中緑褐色	中灰緑色	濃灰緑色	中緑白色	濃灰緑色
	気温(℃)	16.5	21.7	20.0	36.5	33.0	31.5	22.0	14.0	9.5	4.5	9.0	8.8
	水温(℃)	13.5	17.6	17.6	30.0	29.0	26.5	19.5	13.0	9.0	5.0	8.0	8.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.29	0.22	0.17	0.31	0.48	0.45	0.64	0.41	0.37	0.22	0.21	0.24
	生活環境項目	pH	7.5	7.2	7.2	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6
DO(mg/L)		8.8	7.1	6.1	7.8	6.3	5.7	6.4	8.0	8.1	8.8	7.4	9.3
BOD(mg/L)		9.0	4.2	3.0	5.0	3.5	3.2	2.2	4.0	5.3	9.3	7.7	5.0
COD(mg/L)		6.5	6.8	7.0	7.1	5.8	5.2	4.7	5.2	6.4	8.0	10	6.2
SS(mg/L)		14	26	39	17	10	9	6	8	10	10	19	25
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)		0.007	0.006	0.010	0.006	<0.001	0.001	0.006	0.014	0.002	0.010	0.011	0.006
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)(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ן〔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)		0.1		0.4		<0.1		0.1			1.8	0.6
	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)	41	25	22	31	29	37	38	36	38	53	51	33
	硬度(mg/L)												
	塩化物イオン(mg/L)	42	17	14	26	21	25	25	36	35	37	50	24
MBAS(mg/L)		0.02		0.02		0.03		0.03		0.27		0.07	
要監視項目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロプロペン(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	
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)												
	ニッケル(mg/L)												
モリブデン(mg/L)													
アンチモン(mg/L)													

6. 底質測定結果

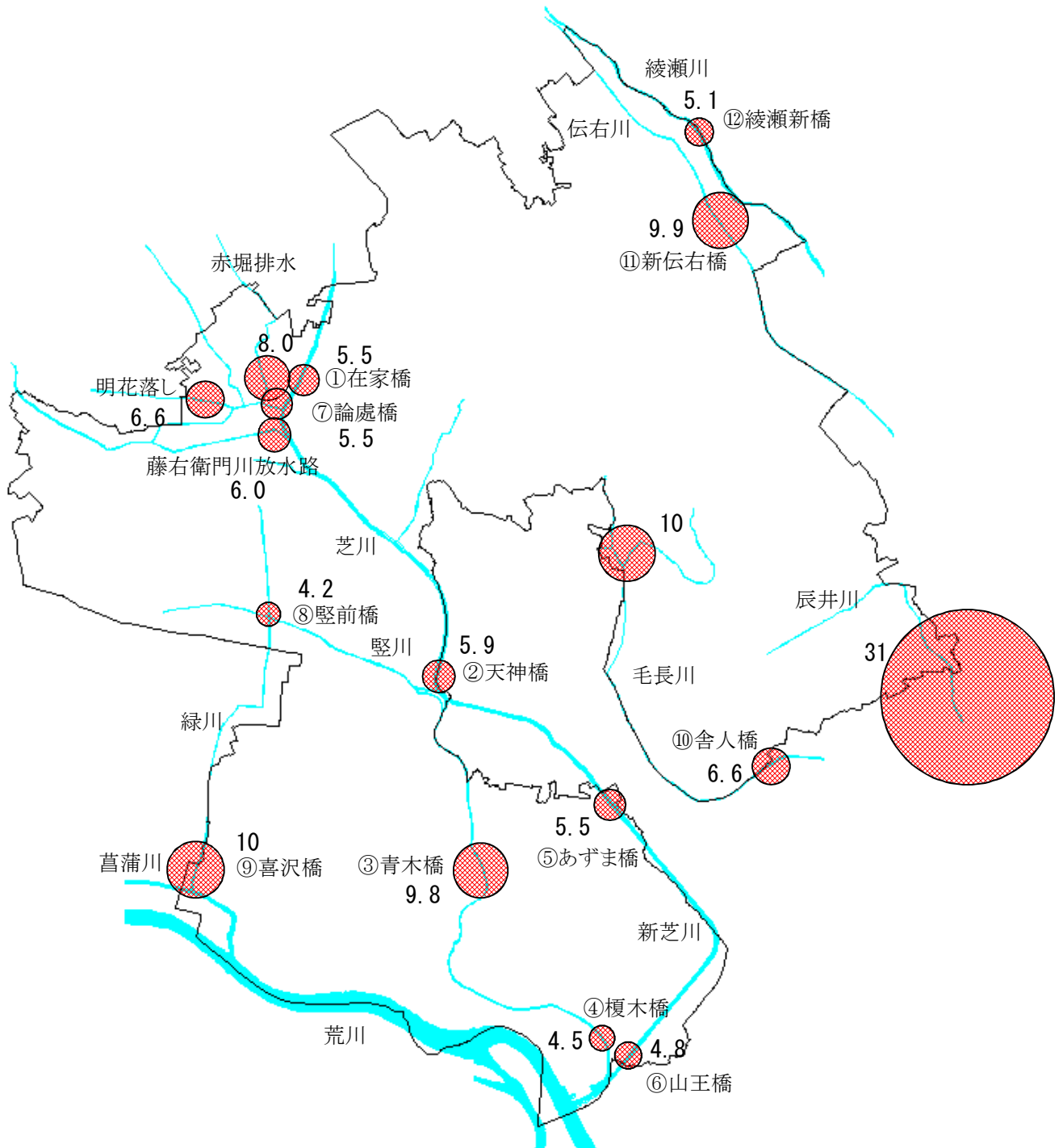
採 泥 年 月 日	平成23年11月24日	
河 川 名	新 芝 川	藤 右 衛 門 川
地 点 名	山 王 橋	論 處 橋
カドミウム (mg/kg乾泥)	4.5	6.1
鉛 (mg/kg乾泥)	15	23
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
砒素 (mg/kg乾泥)	3.7	8.6
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.050	0.086
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
PCB (mg/kg乾泥)	<0.05	<0.05
銅 (mg/kg乾泥)	47	46
クロム (mg/kg乾泥)	26	24
強熱減量 (%)	5.15	4.40
水分 (%)	23.2	31.8
色相	濃黒褐色	濃黒褐色
性状	砂状	ヘドロ+砂状
臭気	弱その他臭	強その他臭

- (注) 1. 六価クロム ND は<1.7
2. アルキル水銀 ND は<0.05

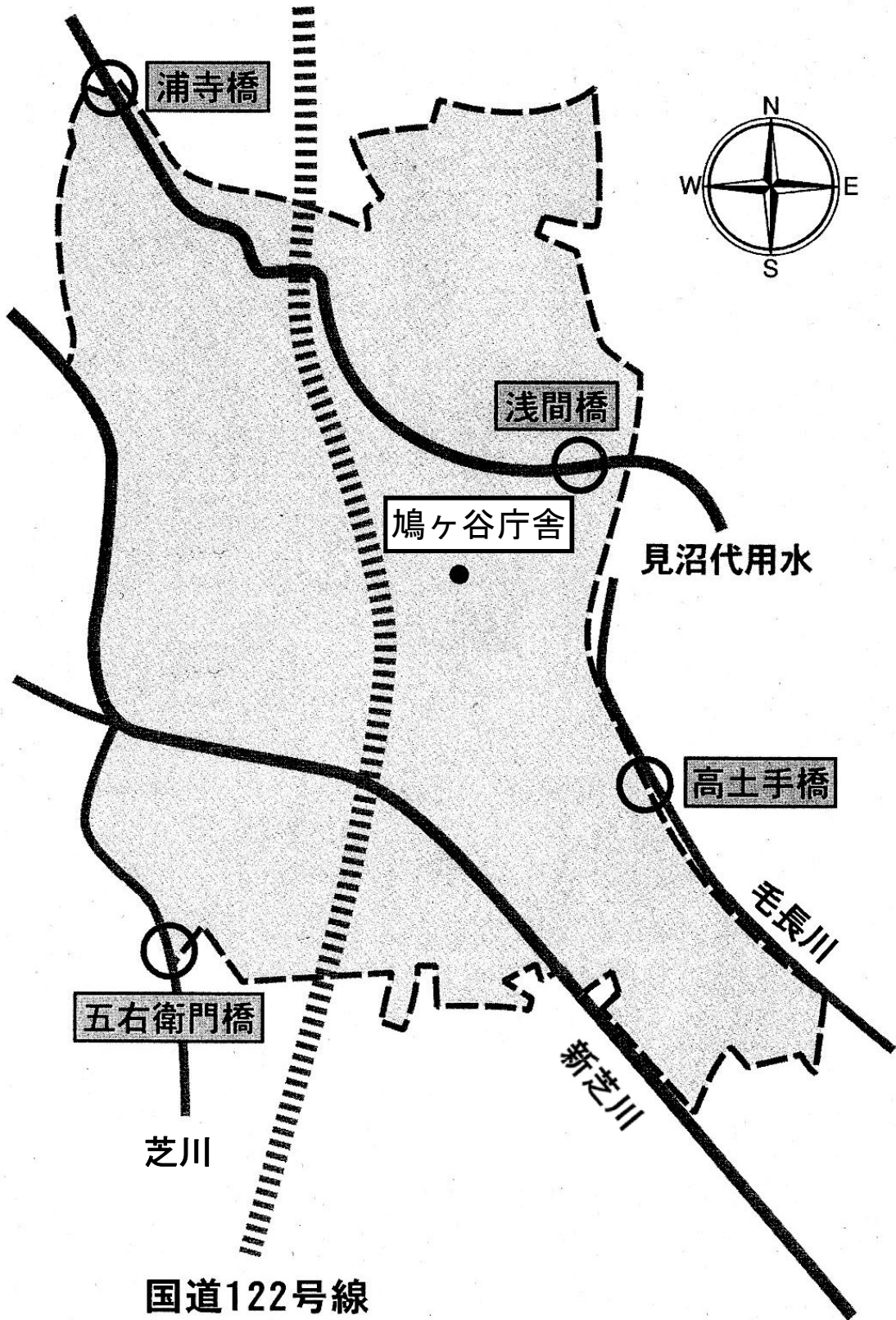
7. 小水路測定結果

地 点 名	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
藤 右 衛 門 川	5/10	8/10	12/14	2/15	5/10	8/10	12/14	2/15	5/10	8/10	12/14	2/15
採 水 時 刻	9:55	9:30	10:17	10:23	9:45	9:40	10:10	9:55	10:18	9:45	10:38	10:40
流量 (m ³ /h)	2500	740	1300	1900	220	280	220	170				
水温 (°C)	18.0	28.0	12.0	8.0	18.5	28.5	10.5	8.5	20.0	28.8	9.0	7.0
透視度 (m)	0.73	>1.00	>1.00	>1.00	0.76	0.60	0.71	0.60	0.24	0.44	0.32	0.30
pH	7.6	7.7	7.3	7.3	7.6	8.0	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
DO (mg/l)	5.6	5.7	6.6	10	5.2	9.6	5.1	5.6	3.9	3.8	7.1	7.3
BOD (mg/l)	12	3.7	5.3	5.3	9.2	5.3	6.6	11	8.6	3.4	3.9	8.1
COD (mg/l)	6.9	4.9	5.3	6.1	7.7	6.2	6.8	8.6	6.3	4.6	5.1	8.0
SS (mg/l)	4	3	1	10	5	5	3	3	17	7	7	8
導電率 (mS/m)	34	26	39	29	37	32	43	40	42	39	46	69
BOD負荷量 (kg/h)	30	2.7	6.9	10	2.0	1.5	1.5	1.9	-	-	-	-
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	毛 長 川 起 点				辰 井 川							
季 節	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬				
採 水 月 日	5/10	8/10	12/14	2/15	5/10	8/10	12/14	2/15				
採 水 時 刻	10:45	10:05	11:00	11:00	11:05	10:35	11:23	11:25				
流量 (m ³ /h)												
水温 (°C)	18.5	26.8	11.0	9.0	21.8	31.5	11.0	10.5				
透視度 (m)	0.68	0.65	0.48	0.43	0.16	0.20	0.27	0.18				
pH	7.6	7.4	7.4	7.4	8.5	7.8	7.7	8.0				
DO (mg/l)	4.2	2.3	4.2	2.9	3.0	<0.5	3.6	4.2				
BOD (mg/l)	10	7.2	12	11	49	22	19	32				
COD (mg/l)	7.0	8.6	8.5	10	22	16	13	20				
SS (mg/l)	4	5	5	4	30	20	12	19				
導電率 (mS/m)	34	39	39	46	49	47	43	48				
BOD負荷量 (kg/h)	-	-	-	-	-	-	-	-				
備考	江川と前野宿川が合流した直後の長寿橋で採水				草加市境の沖田橋で採水							

平成23年度河川のBOD年平均値状況図



8. 旧鳩ヶ谷市域測定地点図



9. 旧鳩ヶ谷市域測定結果

月別測定値

単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名	項目	平成23年			平成24年			半 期			m/n	適合率(%)	環境基準及び目標値	
		10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値				
芝 川	五 右 衛 門 橋	pH	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	0/6	100	6.0~8.5
		DO	7.7	8.0	8.5	9.6	10	8.8	10	7.7	8.8	0/6	100	2以上
		BOD	2.7	3.4	4.2	5.9	6.2	4.9	6.2	2.7	4.6	0/6	100	10以下
		COD	6.3	7.2	6.9	10	10	8.7	10	6.3	8.2	—	—	—
		SS	20	10	10	12	15	14	20	10	14	—	—	ごみ等の浮遊が認められないこと
毛 長 川	高 土 手 橋	pH	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	0/6	100	6.0~8.5
		DO	3.9	5.6	8.8	2.5	1.7	3.2	8.8	1.7	4.3	4/6	33	5以上
		BOD	4.1	2.9	3.3	6.4	7.7	4.7	7.7	2.9	4.9	0/6	100	10以下
		COD	5.7	5.6	3.5	8.5	8.8	7.0	8.8	3.5	6.5	—	—	—
		SS	2	5	4	7	7	3	7	2	5	0/6	100	50以下
見 沼 代 水	浦 寺 橋	pH	7.6	7.7	7.8	8.3	8.0	7.7	8.3	7.6	7.9	0/6	100	6.0~8.5
		DO	9.3	10	11	14	14	11	14	9.3	12	0/6	100	2以上
		BOD	1.1	1.7	2.4	2.3	2.4	1.4	2.4	1.1	1.9	0/6	100	8以下
		COD	2.5	3.4	2.0	2.9	3.6	3.6	3.6	2.0	3.0	—	—	—
		SS	5	29	3	3	4	13	29	3	10	0/6	100	100以下
見 沼 代 水	浅 間 橋	pH	7.6	7.7	7.8	8.0	7.9	7.7	8.0	7.6	7.8	0/6	100	6.0~8.5
		DO	9.3	9.8	11	13	14	11	14	9.3	11	0/6	100	2以上
		BOD	1.3	1.1	2.0	2.3	2.3	1.5	2.3	1.1	1.8	0/6	100	8以下
		COD	2.5	3.3	2.1	3.1	3.5	3.2	3.5	2.1	3.0	—	—	—
		SS	4	27	2	5	3	5	27	2	8	0/6	100	100以下

- (注) 1. m/n : 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
2. 綾瀬川清流ルネッサンスⅡ行動計画における、毛長川の水質目標値はBOD10mg/l以下、DO5mg/l以上(いずれも通年)である。pH、SSについては水質目標値が設定されていないため、綾瀬川(本川)がC類型に指定(平成15年3月)されているので、その値を参考として目標値を設定した。
3. 見沼代用水については、河川的环境基準における利用目的を準用し、D類型を参考として目標値を設定した。

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		緑町	新郷	小谷場	環境基準
井戸番号		022803	033001	052703	
井戸深度 (m)		不明	不明	3	
測定年月日		H23. 5. 25	H23. 5. 25	H23. 5. 25	
測	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下 (※)
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
	六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
	総水銀	<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	検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
	四塩化炭素	<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	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	0.004	<0.002	<0.002	0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.020	<0.002	<0.002	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	-
	1,2-ジクロロエチレン	0.022	<0.004	<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0015	<0.0005	<0.0005	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	トリクロロエチレン	0.005	<0.002	<0.002	0.03以下
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下
果	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.0	8.8	3.9	10以下
	ふつ素	<0.08	<0.08	<0.08	0.8以下
	ほう素	0.02	<0.02	<0.02	1以下
	1,4-ジオキサン	0.010	<0.005	<0.005	0.05以下
(亜硝酸性窒素)	<0.005	<0.005	<0.005	-	
(硝酸性窒素)	1.0	8.8	3.9	-	

(※) 平成23年10月27日付けで、環境基準は0.003以下に改正された。

(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	環境基準
井 戸 番 号		022907	032908	062804	053010	043102	
井 戸 深 度 (m)		100	130	10	不明	5	
調 査 年 月 日		H23. 5. 25	H23. 5. 25	H23. 5. 25	H23. 5. 25	H23. 5. 25	
測	カドミウム						0.01以下 (※)
	全シアン						検出されないこと
	鉛						0.01以下
	六価クロム						0.05以下
	砒素						0.01以下
	総水銀						0.0005以下
	アルキル水銀						検出されないこと
	P C B						検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002				0.02以下
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002				0.002以下
定	塩化ビニルモノマー						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004				0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	0.005	<0.002				0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.050	0.005				—
	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	0.052	0.007				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	0.11	0.005				0.03以下
	テトラクロロエチレン	0.0027	0.0058				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			16	12	8.4	10以下
	ふつ素						0.8以下
	ほう素						1以下
	1,4-ジオキサン						0.05以下
(亜硝酸性窒素)			0.023	<0.005	1.6	—	
(硝酸性窒素)			16	12	6.8	—	

(※) 平成23年10月27日付けで、環境基準は0.003以下に改正された。

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	3	0 / 3	<0.001	0 / 3	100
全シアン	3	0 / 3	<0.1	0 / 3	100
鉛	3	0 / 3	<0.005	0 / 3	100
六価クロム	3	0 / 3	<0.01	0 / 3	100
砒素	3	0 / 3	<0.005	0 / 3	100
総水銀	3	0 / 3	<0.0005	0 / 3	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—
PCB	3	0 / 3	<0.0005	0 / 3	100
ジクロロメタン	3	0 / 3	<0.002	0 / 3	100
四塩化炭素	3	0 / 3	<0.0002	0 / 3	100
塩化ビニルモノマー	3	0 / 3	<0.0002	0 / 3	100
1,2-ジクロロエタン	3	0 / 3	<0.0004	0 / 3	100
1,1-ジクロロエチレン	3	1 / 3	<0.002 ~ 0.004	0 / 3	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	3	1 / 3	<0.002 ~ 0.020	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	3	0 / 3	<0.002	—	—
1,2-ジクロロエチレン	3	1 / 3	<0.004 ~ 0.022	0 / 3	100
1,1,1-トリクロロエタン	3	1 / 3	<0.0005 ~ 0.0015	0 / 3	100
1,1,2-トリクロロエタン	3	0 / 3	<0.0006	0 / 3	100
トリクロロエチレン	3	1 / 3	<0.002 ~ 0.005	0 / 3	100
テトラクロロエチレン	3	0 / 3	<0.0005	0 / 3	100
1,3-ジクロロプロペン	3	0 / 3	<0.0002	0 / 3	100
チウラム	3	0 / 3	<0.0006	0 / 3	100
シマジン	3	0 / 3	<0.0003	0 / 3	100
チオベンカルブ	3	0 / 3	<0.002	0 / 3	100
ベンゼン	3	0 / 3	<0.001	0 / 3	100
セレン	3	0 / 3	<0.002	0 / 3	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	3 / 3	1.0 ~ 8.8	0 / 3	100
ふつ素	3	0 / 3	<0.08	0 / 3	100
ほう素	3	1 / 3	<0.02 ~ 0.02	0 / 3	100
1,4-ジオキサン	3	1 / 3	<0.005 ~ 0.010	0 / 3	100
(亜硝酸性窒素)	3	0 / 3	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	3	3 / 3	1.0 ~ 8.8	—	—

(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 ~ 0.005	0 / 2	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	2	2 / 2	0.005 ~ 0.050	—	—
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	1 / 2	0.007 ~ 0.052	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	2 / 2	0.005 ~ 0.11	1 / 2	50
テトラクロロエチレン	2	2 / 2	0.0027 ~ 0.0058	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	3 / 3	8.4 ~ 16	2 / 3	33
(亜硝酸性窒素)	3	2 / 3	<0.005 ~ 1.6	—	—
(硝酸性窒素)	3	3 / 3	6.8 ~ 16	—	—

(注) p : 測定地点数、n : 総検体数、d : 検出検体数、h : 環境基準を超える検体数を示す。

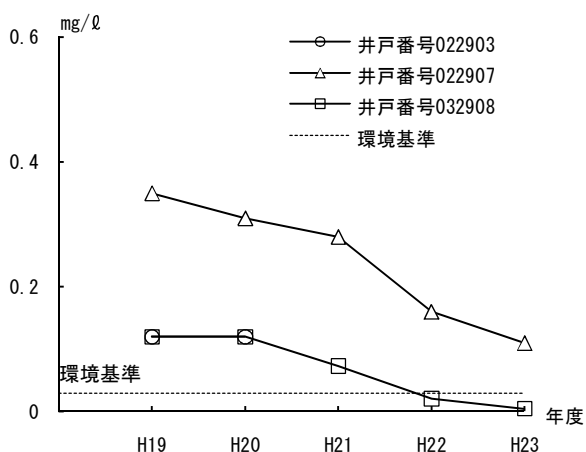
3. 継続監視調査結果の推移

単位 mg/ℓ

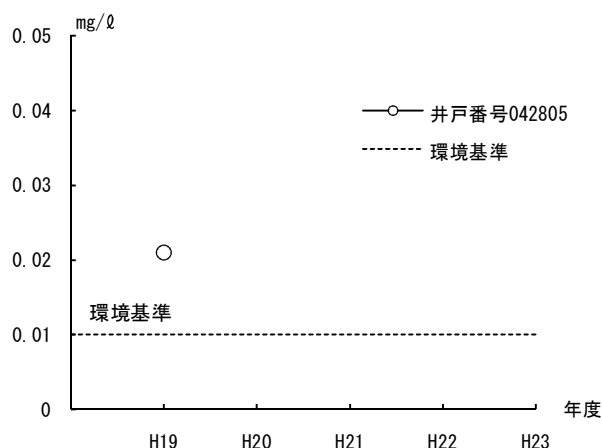
項目	地点	年度	H19	H20	H21	H22	H23	環境基準
		井戸番号						
トリクロロエチレン	本町	022903	0.12	0.12	—	—	—	0.03以下
	本町	022907	0.35	0.31	0.28	0.16	0.11	
	幸町	032908	0.12	0.12	0.073	0.021	0.005	
砒素	上青木	042805	0.021	—	—	—	—	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	東貝塚	043102	11	11	10	10	8.4	10以下
	赤山	053010	13	15	13	15	12	
	柳崎	062804	18	18	17	15	16	

(注) 井戸使用廃止に伴い井戸番号022903は平成20年度、042805は平成19年度まで測定。

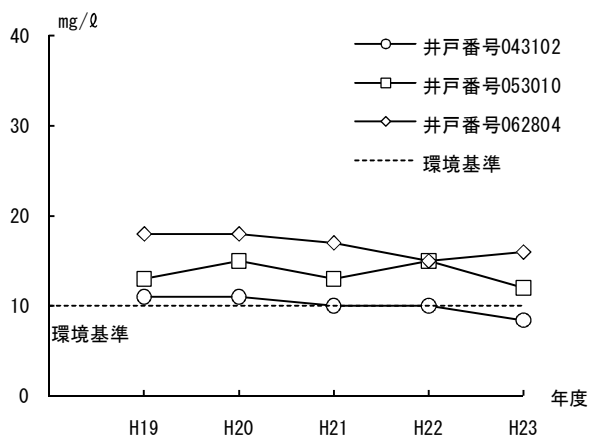
トリクロロエチレン



砒素



硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素



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地域	65dB以下	60dB以下
C地域のうち車線を有する地域		

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(埼玉県告示)

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(埼玉県告示)

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
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
c区域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域

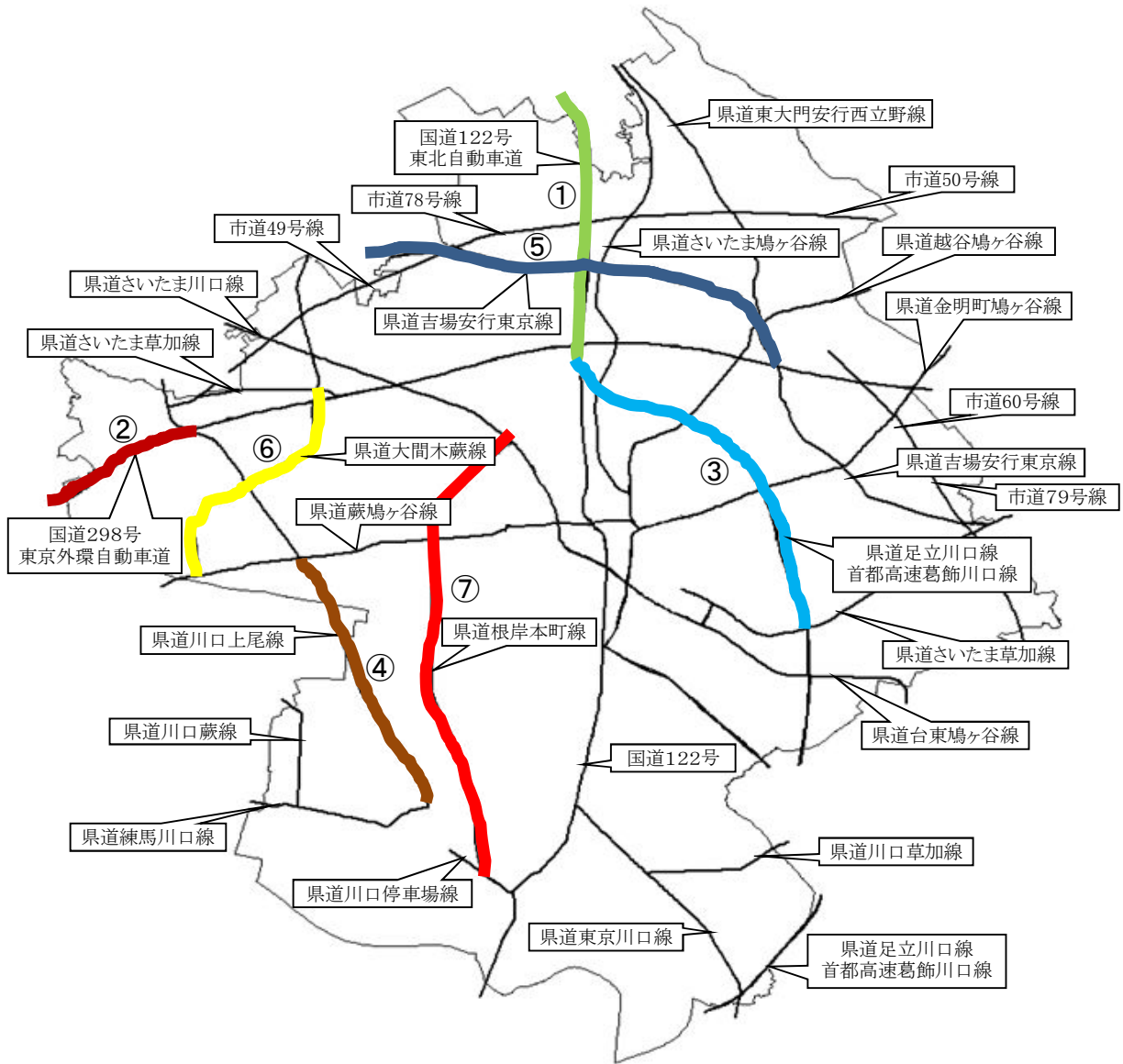
道路交通振動の限度を定める命令の規定に基づく区域及び時間(埼玉県告示)

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23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	石神854-1付近	国道122号線 (東北自動車道)	4 (6)	準住居	B	第一種
②	芝西2-20-3付近	国道298号 (東京外環自動車道)	4 (4)	二種住居	B	第一種
③	安行慈林356付近	県道足立川口線 (首都高速葛飾川口線)	4 (4)	二種住居	B	第一種
④	並木I-26-1付近	県道川口上尾線	2	準工業	C	第二種
⑤	木曾呂570-4付近	県道吉場安行東京線	2	二種低層	A	第一種
⑥	芝東町16-24付近	県道大間木蔭線	2	一種住居	B	第一種
⑦	上青木3-1-40付近	県道根岸本町線	2	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	11,672	11,045	94.6	247	2.1	0	0.0	380	3.3	23.4	7
	高速自動車国道 一般国道	772	626	81.1	23	3.0	0	0.0	123	15.9	4.6	2
	都市高速道路 県道	688	369	53.6	81	11.8	0	0.0	238	34.6	4.0	1
	一般国道	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0
	県道	10,212	10,050	98.4	143	1.4	0	0.0	19	0.2	14.8	4
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0
近接空間	全体	4,458	4,140	92.9	167	3.7	0	0.0	151	3.4		
	高速自動車国道 一般国道	317	280	88.3	13	4.1	0	0.0	24	7.6		
	都市高速道路 県道	237	94	39.7	20	8.4	0	0.0	123	51.9		
	一般国道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
	県道	3,904	3,766	96.5	134	3.4	0	0.0	4	0.1		
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
非近接空間	全体	7,214	6,905	95.7	80	1.1	0	0.0	229	3.2		
	高速自動車国道 一般国道	455	346	76.0	10	2.2	0	0.0	99	21.8		
	都市高速道路 県道	451	275	61.0	61	13.5	0	0.0	115	25.5		
	一般国道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
	県道	6,308	6,284	99.6	9	0.1	0	0.0	15	0.2		
	4車線以上の市道	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) 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 (戸)	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)	(%)
①	72009-2	国道122号 東北自動車道	3.1	全体	153	7	4.6	23	15.0	0	0.0	123	80.4
				近接空間	41	4	9.8	13	31.7	0	0.0	24	58.5
				非近接空間	112	3	2.7	10	8.9	0	0.0	99	88.4
				A類型	80	0	0.0	0	0.0	0	0.0	80	100.0
				B, C類型	32	3	9.4	10	31.3	0	0.0	19	59.4
②	31103-1	国道298号 東京外環自動車道	1.5	全体	619	619	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				近接空間	276	276	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	343	343	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-
				B, C類型	343	343	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
③	6085-1	県道足立川口線 首都高速葛飾川口線	4.0	全体	688	369	53.6	81	11.8	0	0.0	238	34.6
				近接空間	237	94	39.7	20	8.4	0	0.0	123	51.9
				非近接空間	451	275	61.0	61	13.5	0	0.0	115	25.5
				A類型	59	21	35.6	14	23.7	0	0.0	24	40.7
				B, C類型	392	254	64.8	47	12.0	0	0.0	91	23.2
④	4070-1	県道川口上尾線	2.8	全体	2,960	2,818	95.2	138	4.7	0	0.0	4	0.1
				近接空間	1,185	1,056	89.1	129	10.9	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	1,775	1,762	99.3	9	0.5	0	0.0	4	0.2
				A類型	110	110	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				B, C類型	1,665	1,652	99.2	9	0.5	0	0.0	4	0.2
⑤	6004-1	県道吉場安行東京線	4.6	全体	939	920	98.0	5	0.5	0	0.0	14	1.5
				近接空間	394	385	97.7	5	1.3	0	0.0	4	1.0
				非近接空間	545	535	98.2	0	0.0	0	0.0	10	1.8
				A類型	290	280	96.6	0	0.0	0	0.0	10	3.4
				B, C類型	255	255	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
⑥	6083-1	県道大間木蔭線	2.9	全体	1,764	1,763	99.9	0	0.0	0	0.0	1	0.1
				近接空間	602	602	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	1,162	1,161	99.9	0	0.0	0	0.0	1	0.1
				A類型	222	221	99.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
				B, C類型	940	940	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
⑦	6145-1	県道根岸本町線	4.5	全体	4,549	4,549	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				近接空間	1,723	1,723	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	2,826	2,826	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-
				B, C類型	2,826	2,826	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 (東北自動車道)	4 (6)	石神854-1付近	72009-2	平成23年4月26日～4月27日																					
観測 時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)		交通量 (台/時)								平均走行 速度 (km/時)							
	時間値								時間値		上り (東京方面)				下り (さいたま方面)				上下 合計		混入率 (%)					
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmaz	LAeq	LA50	LAeq	LA50	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	78.5	83.6	82.4	76.8	64.0	62.9	88.5			朝	朝	59		930	1128	90	2148	666	924	54	1644	3792	42.1	3.8		
7~8	76.1	80.7	79.8	75.0	62.8	61.9	85.1			77.5	75.9	55		588	1632	120	2340	456	1320	54	1830	4170	25.0	4.2		
8~9	76.5	81.8	80.8	73.6	61.9	61.3	88.9					52		576	1230	138	1944	522	1116	90	1728	3672	29.9	6.2		
9~10	76.2	81.6	80.1	73.9	62.2	61.4	87.6					55		744	858	36	1638	558	936	30	1524	3162	41.2	2.1		
10~11	76.3	81.0	79.9	75.1	63.6	62.6	87.0					56		756	924	30	1710	804	876	24	1704	3414	45.7	1.6		
11~12	75.5	80.2	79.2	73.8	61.8	60.8	86.7					55		804	1008	30	1842	654	894	12	1560	3402	42.9	1.2		
12~13	75.1	80.0	78.9	73.3	61.0	59.8	84.9					54	昼	750	1008	30	1788	672	786	12	1470	3258	43.6	1.3		
13~14	75.4	80.1	79.1	74.3	61.4	60.0	84.0	昼	昼	昼	昼	56	55	492	1062	6	1560	786	1008	24	1818	3378	37.8	0.9		
14~15	75.3	79.9	79.1	73.8	61.0	60.0	89.6	76.1	74.1	75.8	74.2	55		684	966	54	1704	546	1278	12	1836	3540	34.7	1.9	43.4	46.8
15~16	75.5	80.0	79.1	74.4	61.3	60.1	86.5					55		594	1056	36	1686	684	930	18	1632	3318	38.5	1.6		
16~17	76.2	81.4	80.0	74.8	61.0	59.8	86.3					54		504	1470	30	2004	288	1356	42	1686	3690	21.5	2.0	50.6	47.5
17~18	75.4	80.6	79.5	73.3	61.4	60.2	86.9					53		744	1074	36	1854	258	1140	18	1416	3270	30.6	1.7		
18~19	76.6	81.1	80.1	75.6	63.7	62.2	85.3					56		402	1614	60	2076	528	1734	132	2394	4470	20.8	4.3		
19~20	76.2	80.8	79.9	75.1	62.4	61.0	86.9			夕	夕	52		540	1224	48	1812	318	1428	84	1830	3642	23.6	3.6		
20~21	76.8	81.9	80.7	74.8	61.0	59.6	89.8			76.2	72.7	55		360	954	36	1350	402	1410	72	1884	3234	23.6	3.3		
21~22	75.4	81.2	79.9	68.1	59.5	58.8	89.9					56		336	702	24	1062	252	828	54	1134	2196	26.8	3.6		
22~23	75.7	82.1	80.6	67.3	59.5	57.9	87.0					53		246	588	12	846	282	672	12	966	1812	29.1	1.3	52.5	54.5
23~0	74.6	81.1	79.6	63.7	58.7	57.5	84.0					52		294	348	12	654	312	450	30	792	1446	41.9	2.9		
0~1	73.4	80.7	78.5	62.7	58.8	58.2	88.9					53	夜	240	306	0	546	240	366	6	612	1158	41.5	0.5		
1~2	73.9	81.2	79.1	62.1	56.8	55.9	87.4	夜	夜	夜	夜	53	55	312	264	12	588	258	204	6	468	1056	54.0	1.7		
2~3	75.2	82.1	80.0	65.3	58.0	56.7	91.1	75.5	65.8	75.5	65.8	55		354	162	0	516	330	204	18	552	1068	64.0	1.7		
3~4	75.3	82.6	80.3	64.2	58.5	57.5	88.2					57		474	198	12	684	342	258	6	606	1290	63.3	1.4		
4~5	75.9	82.9	81.0	67.0	60.2	59.4	88.7					57		642	252	12	906	462	192	0	654	1560	70.8	0.8		
5~6	78.0	84.0	82.5	73.7	63.2	62.2	92.3					58		1116	624	42	1782	516	684	18	1218	3000	54.4	2.0	45.3	49.9
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	13482	20652	906	35040	11136	20994	828	32958	67998	36.2	2.6				

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	国道298号 (東京外環自動車道)	4 (4)	芝西2-20-3付近	31103-1	平成23年6月28日～6月29日																					
観測 時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)		交通量 (台/時) (国道298号のみ)								平均走行 速度 (km/時)							
	時間値								時間値		外回り (三郷方面)				内回り (戸田方面)				上下 合計		混入率 (%)					
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmaz	LAeq	LA50	LAeq	LA50	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪	外回り	内回り			
6~7	64.1	67.8	67.2	63.6	56.2	55.5	74.3			朝	朝	46		318	774	66	1158	432	948	90	1470	2628	28.5	5.9		
7~8	63.6	67.3	66.4	63.1	57.1	56.4	74.0			63.9	63.4	44		198	738	102	1038	384	1140	228	1752	2790	20.9	11.8		
8~9	65.0	68.4	66.9	63.0	56.6	56.1	81.7					43		276	1170	150	1596	222	1044	354	1620	3216	15.5	15.7		
9~10	63.1	67.0	66.0	60.1	55.6	54.7	80.7					45		480	1002	60	1542	330	942	72	1344	2886	28.1	4.6		
10~11	66.6	72.2	70.5	64.8	58.5	57.5	78.6					46		642	924	24	1590	378	834	24	1236	2826	36.1	1.7		
11~12	63.4	66.7	66.1	61.3	57.1	56.7	80.3					45		576	654	24	1254	342	774	30	1146	2400	38.3	2.3		
12~13	63.1	66.7	66.1	61.1	58.4	57.8	76.7					45	昼	564	750	12	1326	516	912	42	1470	2796	38.6	1.9		
13~14	63.0	66.8	66.1	60.9	57.8	57.2	76.7	昼	昼	昼	昼	45	44	492	708	12	1212	492	756	30	1278	2490	39.5	1.7		
14~15	65.5	70.6	68.8	64.0	58.0	57.2	80.6	64.1	62.0	64.4	62.3	47		546	864	6	1416	294	942	30	1266	2682	31.3	1.3	39.5	48.9
15~16	64.6	68.8	67.0	63.3	57.3	56.6	79.9					43		456	864	48	1368	270	750	36	1056	2424	30.0	3.5		
16~17	63.4	67.2	66.1	61.9	57.1	56.1	75.8					43		468	882	72	1422	210	738	48	996	2418	28.0	5.0	39.0	46.5
17~18	63.6	67.1	66.3	61.5	56.6	56.0	83.7					43		288	1170	114	1572	378	1080	96	1554	3126	21.3	6.7		
18~19	65.4	70.9	68.3	63.6	56.9	56.4	79.7					44		156	1284	186	1626	204	1140	120	1464	3090	11.7	9.9		
19~20	63.1	67.4	65.3	61.5	55.4	54.6	79.1			夕	夕	42		228	1344	132	1704	252	1146	72	1470	3174	15.1	6.4		
20~21	62.1	66.6	65.3	58.3	53.7	53.0	78.5			63.0	59.9	42		126	1044	90	1260	120	864	42	1026	2286	10.8	5.8		
21~22	63.6	68.9	66.8	59.9	53.9	52.6	81.9					42		150	906	72	1128	138	888	66	1092	2220	13.0	6.2		
22~23	63.2	69.6	66.5	58.1	52.2	51.3	76.3					41		156	594	78	828	120	564	24	708	1536	18.0	6.6	44.6	47.3
23~0	59.7	65.6	63.6	53.4	48.7	47.5	71.7					37		108	354	60	522	108	336	36	480	1002	21.6	9.6		
0~1	62.2	69.3	65.2	57.5	49.6	48.1	76.4					38	夜	120	318	18	456	120	336	12	468	924	26.0	3.2		
1~2	58.5	63.4	62.4	54.1	48.2	46.4	76.1	夜	夜	夜	夜	40	42	84	216	12	312	132	192	6	330	642	33.6	2.8		
2~3	60.4	65.2	63.8	53.7	47.1	45.3	76.6	60.9	55.7	60.9	55.7	38		114	138	0	252	96	132	0	228	480	43.8	0.0		
3~4	59.8	65.9	64.5	54.8	47.7	46.5	70.9					42		114	198	18	330	108	198	0	306	636	34.9	2.8		
4~5	60.2	65.8	64.9	56.4	51.2	50.1	69.9					44		234	222	6	462	204	252	18	474	936	46.8	2.6		
5~6	61.5	66.5	65.6	57.5	52.1	50.9	72.8					46		168	354	36	558	192	234	42	468	1026	35.1	7.6	60.8	51.4
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	7062	17472	1398	25932	6042	17142	1518	24702	50634	25.9	5.8				

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	県道古場安行東京線	2	木曾呂570-4付近	6004-1	平成23年6月7日～6月8日																										
観測 時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)				交通量 (台/時)								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 (草加方面)				下り (さいたま方面)				上下 合計	混入率 (%)		上り	下り		
	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						
6~7	68.4	74.8	72.6	59.0	45.0	42.8	87.1	67.0	59.8	朝	朝	46	46	18	132	12	162	30	204	6	240	402	11.9	4.5							
7~8	68.5	74.6	72.8	62.7	52.0	48.7	83.4			68.5	60.9	46		46	36	192	6	234	12	300	0	312	546	8.8	1.1						
8~9	69.4	74.6	72.5	63.1	50.2	47.9	93.8			66.5	59.8	昼		昼	49	46	54	240	24	318	36	246	24	306	624	14.4	7.7				
9~10	67.0	73.6	71.6	60.2	49.4	46.8	81.2								48		48	162	12	222	18	186	6	210	432	15.3	4.2				
10~11	65.0	71.2	69.1	59.1	51.8	50.6	80.5								44		30	168	6	204	24	186	24	234	438	12.3	6.8				
11~12	66.4	72.3	70.2	59.0	49.9	48.3	81.7								47		18	174	12	204	42	216	6	264	468	12.8	3.8				
12~13	66.5	72.8	70.6	58.8	48.5	47.1	84.3								45		30	168	24	222	18	168	24	210	432	11.1	11.1				
13~14	65.5	72.1	70.2	57.7	48.7	47.1	80.3								45		18	180	6	204	30	144	12	186	390	12.3	4.6				
14~15	64.8	71.5	69.1	57.6	49.0	47.5	81.4								44		36	210	6	252	24	210	6	240	492	12.2	2.4	48.5	44.7		
15~16	65.1	71.5	68.8	57.7	45.4	44.3	80.8								44		12	186	12	210	36	162	30	228	438	11.0	9.6				
16~17	66.0	72.0	69.7	61.2	52.8	51.4	79.7								47		42	144	6	192	42	282	12	336	528	15.9	3.4	48.7	45.4		
17~18	66.1	72.6	70.3	60.3	52.3	50.5	80.0								47		24	168	0	192	24	210	0	234	426	11.3	0.0				
18~19	67.8	74.0	72.0	62.9	54.6	51.3	81.6			45	24	258		36	318	6	306	24	336	654	4.6	9.2									
19~20	68.2	73.5	71.8	62.5	51.4	48.9	91.0			67.2	59.0	タ		タ	47	47	30	300	54	384	12	180	36	228	612	6.9	14.7				
20~21	67.4	74.2	71.7	59.5	47.5	46.0	84.0					47		24	180		6	210	12	132	42	186	396	9.1	12.1						
21~22	65.7	73.1	70.0	55.0	41.6	40.4	84.6					44		6	174		6	186	0	48	12	60	246	2.4	7.3						
22~23	64.1	70.9	67.8	52.2	41.7	41.1	86.5			61.8	44.2	夜		夜	39	38	6	120	6	132	0	84	6	90	222	2.7	5.4	45.7	47.9		
23~0	62.6	69.8	64.5	46.6	38.8	38.3	81.1								37		6	54	0	60	6	48	0	54	114	10.5	0.0				
0~1	56.9	61.4	54.1	40.5	37.4	37.1	76.6								32		0	18	0	18	0	18	12	30	48	0.0	25.0				
1~2	54.9	57.8	54.5	40.8	37.9	37.5	79.0								31		6	12	6	24	0	30	6	36	60	10.0	20.0				
2~3	61.2	65.6	60.8	41.8	34.7	34.2	81.7								26		6	18	6	30	6	12	6	24	54	22.2	22.2				
3~4	62.3	66.6	60.8	42.8	37.8	37.5	83.0								36		0	36	6	42	18	18	0	36	78	23.1	7.7				
4~5	61.7	65.1	58.5	41.8	38.7	38.4	84.9								34		18	6	6	30	6	6	6	18	48	50.0	25.0				
5~6	63.6	69.6	64.8	47.3	37.4	36.5	84.6	33	6				30		0		36	18	42	6	66	102	23.5	5.9	52.0	51.9					
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		498		3330	258	4086	420	3438	306	4164	8250	11.1	6.8					

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	県道大間木蕨線	2	芝東町16-24付近	6083-1	平成23年6月21日～6月22日																										
観測 時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)				交通量 (台/時)								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 (蕨方面)				上下 合計	混入率 (%)		上り	下り		
	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						
6~7	67.0	73.5	71.7	60.3	50.3	48.2	83.1	67.1	63.8	朝	朝	41	45	24	282	24	330	30	132	18	180	510	10.6	8.2							
7~8	68.1	73.9	72.0	64.6	50.8	48.9	82.2			67.6	62.5	46		46	72	450	24	546	24	246	42	312	858	11.2	7.7						
8~9	67.9	73.3	75.5	65.2	56.4	53.8	80.0			67.5	64.6	昼		昼	47	45	84	432	48	564	66	282	72	420	984	15.2	12.2				
9~10	67.6	72.8	71.1	64.3	52.7	47.7	85.0								44		72	366	6	444	48	438	18	504	948	12.7	2.5				
10~11	67.5	72.8	71.4	65.1	54.6	51.5	84.6								45		42	426	6	474	12	450	30	492	966	5.6	3.7				
11~12	67.5	72.7	71.1	64.5	55.4	54.1	86.9								43		36	366	6	408	18	408	36	462	870	6.2	4.8	45.6	43.5		
12~13	67.3	72.4	70.7	65.0	56.9	54.1	83.5								45		42	468	30	540	24	432	6	462	1002	6.6	3.6				
13~14	67.6	72.4	70.8	64.2	53.2	51.7	87.9								45		66	468	24	558	18	384	24	426	984	8.5	4.9				
14~15	68.3	73.4	71.1	63.7	51.2	48.8	87.1								46		60	336	24	420	30	414	36	480	900	10.0	6.7				
15~16	67.5	72.6	70.8	64.2	51.5	48.6	87.6								45		60	408	18	486	12	366	6	384	870	8.3	2.8				
16~17	67.8	72.9	71.2	64.7	55.4	53.0	86.1								45		18	450	24	492	18	384	30	432	924	3.9	5.8	42.3	40.8		
17~18	66.6	71.7	70.0	64.3	54.1	51.2	83.5								42		48	426	30	504	30	498	18	546	1050	7.4	4.6				
18~19	67.2	72.1	70.5	65.0	55.6	53.1	84.3			43	54	504		66	624	30	432	36	498	1122	7.5	9.1									
19~20	65.6	70.7	69.0	62.3	57.2	56.0	80.5			64.4	61.9	タ		タ	40	37	48	558	36	642	30	384	24	438	1080	7.2	5.6				
20~21	66.3	72.1	70.2	62.0	49.0	46.6	80.5					42		30	276		48	354	24	282	12	318	672	8.0	8.9						
21~22	55.4	71.3	69.8	61.4	50.6	48.6	78.6					41		18	288		18	324	6	288	6	300	624	3.8	3.8						
22~23	67.0	72.8	71.0	61.1	50.5	48.6	88.7			63.4	50.9	夜		夜	41	37	12	228	18	258	12	258	12	282	540	4.4	5.6	46.9	53.3		
23~0	65.7	72.3	70.3	59.8	47.1	45.6	80.4								40		0	210	12	222	6	138	18	162	384	1.6	7.8				
0~1	62.7	70.3	67.5	52.0	45.3	44.3	79.8								36		6	138	6	150	12	72	18	102	252	7.1	9.5				
1~2	60.9	67.4	61.8	44.2	39.2	38.5	80.1								31		0	18	0	18	0	24	0	24	42	0.0	0.0				
2~3	61.7	68.6	63.8	46.0	40.4	39.3	84.3								31		0	66	0	66	0	48	6	54	120	0.0	5.0				
3~4	58.9	65.1	58.4	44.2	37.5	36.6	79.6								29		6	12	0	18	6	24	0	30	48	25.0	0.0				
4~5	59.8	65.4	59.5	46.9	41.7	39.5	82.6								32		6	36	6	48	0	30	6	36	84	7.1	14.3				
5~6	63.6	71.3	67.8	53.0	44.5	43.4	78.2	37	12				90		6		108	18	78	6	102	210	14.3	5.7	51.4	54.9					
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		816		7302	480	8598	474	6492	480	7446	16044	8.0	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	県道根岸本町線	2	上青木3-1-40付近	6145-1	平成23年10月25日～10月26日																											
観測 時間	騒音レベル (dB)										振動レベル (dB)		交通量 (台/時)										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 (%)		上り	下り					
	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				
6~7	62.7	70.2	66.8	48.3	42.4	41.7	80.0	65.7	59.8	朝	朝	32	37	6	66	0	72	0	78	6	84	156	3.8	3.8								
7~8	67.3	73.4	70.7	60.9	48.9	47.8	85.9			65.6	54.6	37		37	42	228	66	336	18	78	12	108	444	13.5	17.6							
8~9	67.4	73.5	71.2	62.5	53.2	51.4	83.7			66.0	61.5	昼		昼	40	37	72	288	84	444	36	168	18	222	666	16.2	15.3					
9~10	65.0	70.8	69.0	60.3	49.1	47.3	87.1								38		38	66	210	30	306	18	240	6	264	570	14.7	6.3				
10~11	66.9	73.1	70.6	62.9	50.8	47.8	80.6								40		40	30	234	6	270	108	306	12	426	696	19.8	2.6				
11~12	66.0	71.5	69.2	62.2	52.0	49.8	80.5								37		37	30	252	18	300	48	342	30	420	720	10.8	6.7				
12~13	66.7	72.4	70.4	62.2	51.1	48.9	85.8								38		38	54	222	6	282	36	342	30	408	690	13.0	5.2				
13~14	64.1	70.1	68.1	57.8	45.9	44.4	79.0								34		34	24	198	12	234	36	246	6	288	522	11.5	3.4				
14~15	66.3	72.4	69.9	61.5	49.3	46.6	82.3								38		38	60	204	30	294	78	264	18	360	654	21.1	7.3	42.8	43.0		
15~16	65.8	71.3	69.1	61.6	50.3	48.6	81.8								38		38	60	210	12	282	36	342	30	408	690	13.9	6.1				
16~17	65.9	72.0	69.6	61.9	51.7	50.1	80.3								34		34	66	270	18	354	42	318	12	372	726	14.9	4.1	39.8	47.7		
17~18	64.3	69.9	67.9	60.7	52.0	50.2	78.3								35		35	24	210	12	246	12	288	36	336	582	6.2	8.2				
18~19	66.3	71.0	69.2	62.7	51.7	48.8	87.2			34	34	12		282	18	312	24	402	24	450	762	4.7	5.5									
19~20	65.6	71.6	70.0	60.0	48.8	47.1	78.6			64.6	56.9	夕		夕	35	29	30	156	24	210	24	252	42	318	528	10.2	12.5					
20~21	65.1	70.6	68.7	55.7	45.3	43.2	89.5					35		35	18		126	12	156	18	156	12	186	342	10.5	7.0						
21~22	62.5	69.3	66.4	55.1	47.9	46.6	80.1					33		33	12		78	0	90	12	114	30	156	246	9.8	12.2						
22~23	63.2	70.1	68.0	54.1	47.0	46.3	78.3			60.3	49.1	夜		夜	30	29	0	108	0	108	12	180	18	210	318	3.8	5.7	47.4	45.5			
23~0	58.0	64.8	60.3	51.5	46.5	45.6	73.8								25		25	0	54	0	54	0	60	6	66	120	0.0	5.0				
0~1	60.4	67.1	62.9	50.3	45.9	44.7	79.8								26		26	0	84	6	90	0	48	12	60	150	0.0	12.0				
1~2	57.8	64.0	59.0	47.5	44.3	43.0	73.6								23		23	0	42	0	42	0	36	6	42	84	0.0	7.1				
2~3	60.8	66.3	60.5	48.9	44.5	43.4	82.5								25		25	0	36	12	48	12	12	0	24	72	16.7	16.7				
3~4	58.7	64.2	58.2	46.4	40.8	38.7	81.5								23		23	6	30	6	42	6	54	0	60	102	11.8	5.9				
4~5	59.9	65.9	59.1	48.7	42.1	40.2	80.8	25	25				12		30		6	48	12	36	0	48	96	25.0	6.3							
5~6	60.9	65.2	59.0	45.2	39.9	39.5	85.8	29	29				12		30		12	54	6	24	12	42	96	18.8	25.0	41.4	53.4					
																			計	636	3648	390	4674	594	4386	378	5358	10032	12.3	7.7		

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。

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

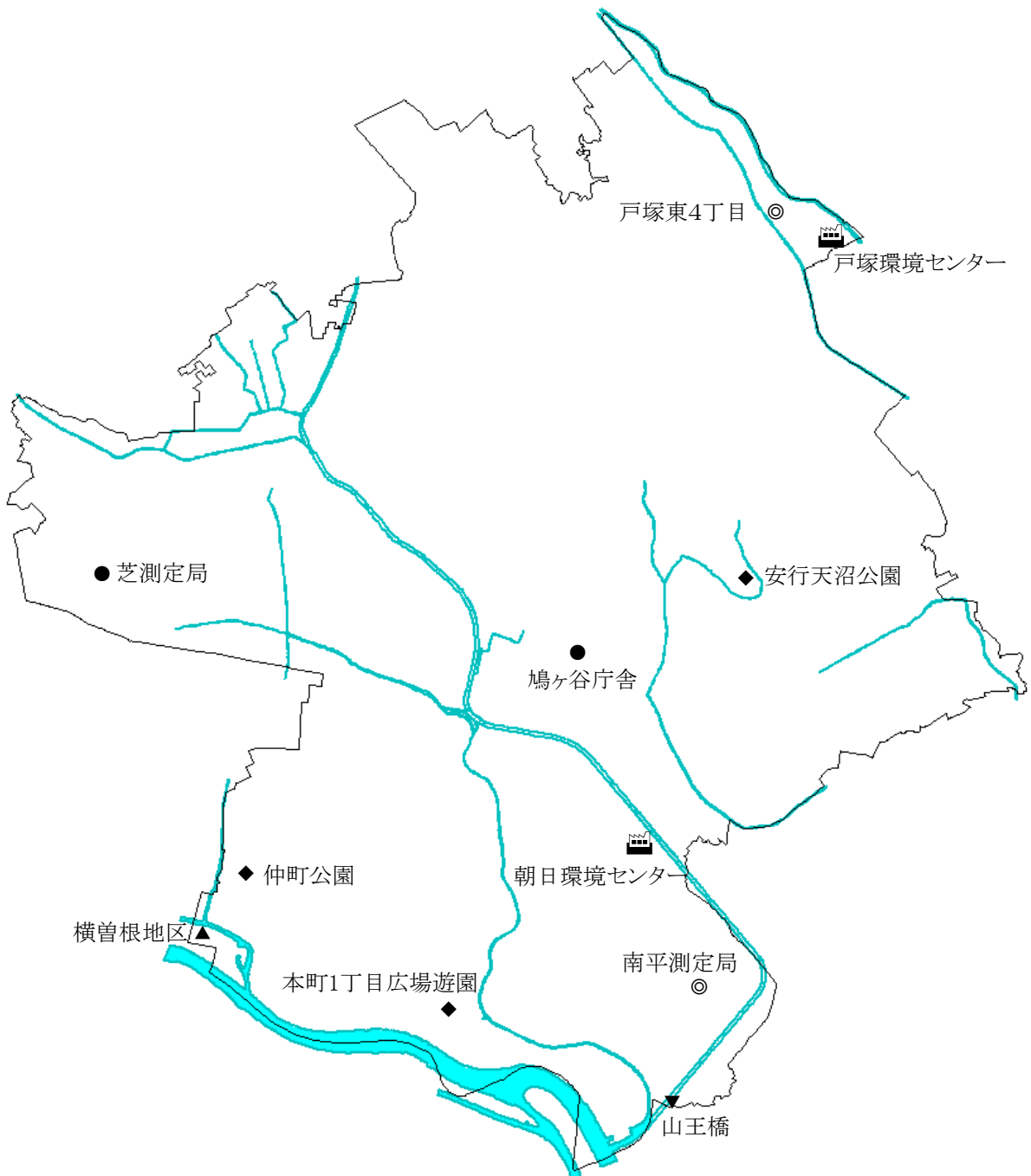
(1) 環境基準・測定方法

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. 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であって、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

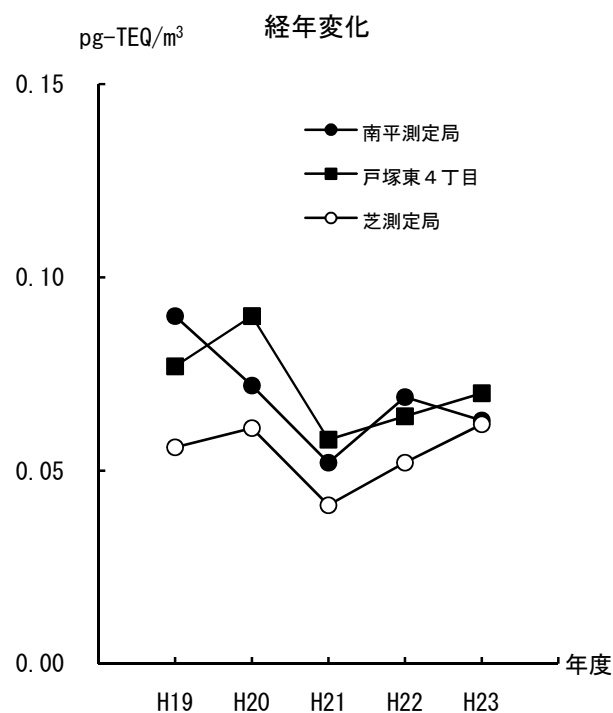
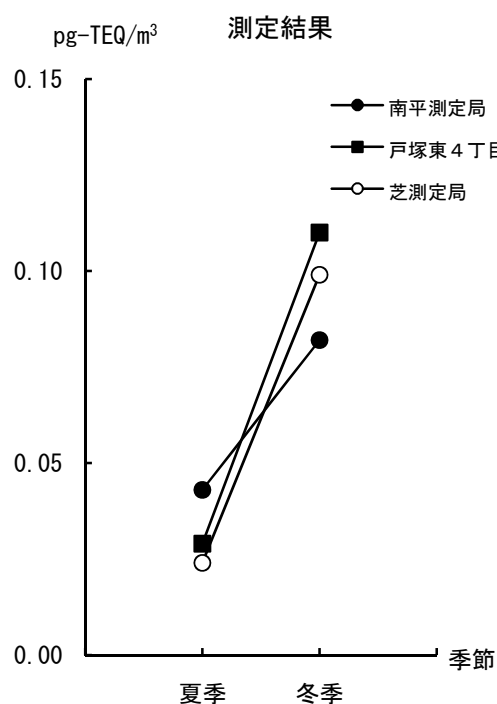
(単位：pg-TEQ/m³)

調査地点	平成23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	0.043	0.082	0.063	○	0.6
戸塚東4丁目	0.029	0.11	0.070	○	
芝測定局	0.024	0.099	0.062	○	

経年変化

(単位：pg-TEQ/m³)

調査地点	調査区分	用途地域	H19	H20	H21	H22	H23
南平測定局	発生源周辺	準工業	0.090	0.072	0.052	0.069	0.063
戸塚東4丁目	発生源周辺	二中住専	0.077	0.090	0.058	0.064	0.070
芝測定局	一般環境	二種住居	0.056	0.061	0.041	0.052	0.062



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	0.75	0.86	0.81	○	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	3.7	○	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
横曽根地区	0.029	○	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
安行天沼公園	0.27	○	1,000
本町1丁目広場遊園	1.9	○	
仲町公園	49	○	

6. 旧鳩ヶ谷市域測定結果

測定結果

(単位：pg-TEQ/m³)

調査地点	測定結果		平均	環境基準
	秋季	冬季		
鳩ヶ谷庁舎	0.068	0.088	0.078	0.6

(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	主として大気、水質、騒音、振動、産廃などに関する調査・測定を行っている。
大 気	<ul style="list-style-type: none">・大気汚染の常時監視及び調査・測定・有害大気汚染物質の調査・測定・酸性雨の調査・測定・降下ばいじんの調査・測定
水 質	<ul style="list-style-type: none">・公共用水域等の常時監視及び調査・測定・特定事業場、指定排水工場等、指定外工場等の排水等の水質検査・各部局からの依頼による水質検査
騒音・振動	<ul style="list-style-type: none">・自動車騒音の常時監視及び道路交通公害の調査・測定
そ の 他	<ul style="list-style-type: none">・河川底質、産業廃棄物等の調査・測定
排水処理施設	
目 的	分析センターの排水中の酸、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24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	ローポリウムエアサンプラ	3
フェノール蒸留装置	3	ハイポ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24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 	5
窒素酸化物自動測定記録計 	6	風向・風速自動測定記録計(温度・湿度計付)	1
一酸化炭素自動測定記録計 	1	オキシダント計動的校正装置 	1
微小粒子状物質自動測定記録計	1		

(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。 

3. 財団法人JKA(旧日本小型自動車振興会)助成による測定分析機器等整備状況



区分	機 器 名	年 度									
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
大気	二酸化硫黄自動測定記録計			1							
	オキシダント自動測定記録計			2	2						
	窒素酸化物自動測定記録計	1	2	1			1				
	一酸化炭素自動測定記録計	1									
	浮遊粒子状物質自動測定記録計		1	1	1	1					
	炭化水素自動測定記録計		1			1					
	風向・風速自動測定記録計	1				1					
水質	ICP発光分光分析装置	1									
	原子吸光分析装置				1						
	ガスクロマトグラフ										
	ガスクロマトグラフ質量分析装置						1				
	分 光 光 度 計				1						
	イオンクロマトグラフ					1					
	高速液体クロマトグラフ					1					
	全 有 機 炭 素 計			1							
	顕 微 鏡 デ ジ タ ル カ メ ラ		1								
常時監視パトロール車			1								
合 計	4	5	7	5	5	2	0	0	0	0	

**川口市分析センター
測定結果報告書
平成24年版**

平成24年10月

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