

川口市分析センター 測定結果報告書

平成23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	炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素）	40

4節 環境大気測定結果

1	有害大気汚染物質	44
2	降下ばいじん	49
3	酸性降雨	50
4	アスベスト	50

5節 気象測定結果

1	風向	51
2	風速	53
3	気温	53
4	湿度	53

2章 水 質

1節 概 要

1	環境基準等	57
2	公共用水域測定地点図	61
3	地下水質調査地点図	62

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）	63
2	生活環境項目月別測定結果	64
3	生活環境項目年平均値等推移	66
4	環境基準適合状況（健康項目）	71
5	公共用水域測定結果総括表	72
6	底質測定結果	84
7	小水路測定結果	84
3 節	地下水測定結果	
1	地下水質測定結果	86
2	環境基準適合状況	87
3	継続監視調査結果の推移	88
3 章	騒音・振動	
1 節	概 要	
1	環境基準等	91
2	自動車交通騒音調査地点	92
2 節	騒音・振動測定結果	
1	面的評価	93
2	騒音・振動等調査結果	95
4 章	ダイオキシン類	
1 節	概 要	
1	環境基準等	101
2	ダイオキシン類調査地点図	102
2 節	ダイオキシン類測定結果	
1	大気	103
2	河川水	104
3	河川底質	104
4	地下水	104
5	土壌	104
5 章	その他	
1	分析センターの概要	107
2	測定分析機器の整備状況	108
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	109

1 章

大 氣

1 節 概 要

1. 大気汚染常時監視測定局

(平成23年3月31日現在)

測定項目	測定局	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	風向・風速	温度・湿度	所在地	用途地域	採取口位置(m)	周囲の状況
一般環境大気測定局	中央	○	○	○			○	○	○	青木 2-1-1 市役所屋上	準工業	2.7	西約240mに県道根岸本町線 東約900mに国道122号
	横曽根	○	○	○	○				○	宮町 16-1 西中学校校庭	2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	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	1種住居	4.0	西約250mに首都高速川口線
	芝	○	○	○	○					芝樋ノ爪 2-9 樋ノ爪児童公園	2種住居	4.0	南東約500mに県道蕨鳩ヶ谷線
自動車排出ガス測定局	安行	○	○			○	○	○		安行慈林 356 慈林小学校校庭	2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
	芝第二	○	○					○		芝西 2-20-3 芝西小学校校庭	2種住居	4.0	東京外郭環状道路・国道298号 道路端から28m
	神根	○	○			○		○		大字神戸 461 乙女山市営住宅地内	調整	5.0	東京外郭環状道路・国道298号 道路端から28m

2. 環境大気調査地点

(平成23年3月31日現在)

調査項目	有害大気汚染物質				降下ばいじん	酸性降雨	アスベスト
	VOC類	重金属類	アルデヒド類	その他			
調査地点							
芝測定局	○	○		○			○
安行測定局							○
神根測定局	○			○			
石神配水場		○	○	○		○	
南消防署	○	○		○	○		
北消防署					○		

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。

(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、このような取扱いは行わない。</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			H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
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	5
	環境基準達成局数	(局)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	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	3
	環境基準達成局数	(局)	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	環境基準達成率	(%)	67	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	8
	環境基準達成局数	(局)	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	環境基準達成率	(%)	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100

(2) 浮遊粒子状物質

年 度			H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
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	5	
環境基準達成局数	(局)	0	0	0	2	2	5	0	5	5	5	
環境基準達成率	(%)	0	0	0	40	40	100	0	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	3	
環境基準達成局数	(局)	0	0	0	0	0	2	0	2	3	3	
環境基準達成率	(%)	0	0	0	0	0	67	0	67	100	100	
全測定局	有効測定局数	(局)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	環境基準達成局数	(局)	0	0	0	2	2	7	0	7	8	8
	環境基準達成率	(%)	0	0	0	25	25	88	0	88	100	100

(3) 光化学オキシダント

年 度		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
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
	環境基準達成局数	(局)	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

(4) 二酸化硫黄

年 度		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	
一般環境大気測定局	中 央	短期的評価	×	○	○	○	○	○	○	○	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
	横 曽 根	短期的評価	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南 平	短期的評価	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新 郷	短期的評価	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝	短期的評価	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数	(局)	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
	環境基準達成局数	(局)	0	5	5	5	5	5	5	5	4	4
環境基準達成率	(%)	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

(注) 中央は平成20年度まで測定。

(5) 一酸化炭素

年 度		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	
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	4	3	3	3	3	2	2
	環境基準達成局数	(局)	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2
環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

(注) 1. 本町は平成16年度まで有効測定局。(平成17年度まで測定)

2. 芝第二は平成20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)
中央	22	4	30	716	0.018	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		5	27	660	0.015	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		6	30	713	0.018	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		7	31	739	0.018	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		8	31	740	0.015	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		9	23	579	0.018	0.100	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0.038
		10	29	715	0.020	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		11	29	711	0.027	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3	0.044
	12	31	737	0.026	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.045	
	23	1	30	729	0.021	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		2	11	262	0.024	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		3	1	37	0.020	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
	年間値	303	7,338	0.020	0.100	0	0.0	1	0.0	0	0.0	8	2.6	0.045	
横曽根	22	4	30	715	0.019	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		5	31	740	0.015	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		6	27	655	0.017	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		7	22	536	0.017	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
		8	27	703	0.013	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		9	23	579	0.017	0.102	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0.027
		10	19	475	0.017	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		11	30	716	0.029	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.045
	12	31	739	0.027	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.044	
	23	1	31	740	0.023	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		2	27	661	0.025	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.4	0.045
		3	15	372	0.022	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
	年間値	313	7,631	0.020	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	10	3.2	0.045	
南平	22	4	30	716	0.021	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		5	31	740	0.018	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		6	30	714	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		7	31	740	0.019	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		8	31	739	0.015	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		9	30	716	0.020	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
		10	31	740	0.021	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		11	30	715	0.029	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0.048
	12	31	740	0.028	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.044	
	23	1	31	740	0.023	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		2	28	668	0.027	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	14.3	0.044
		3	15	366	0.024	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
	年間値	349	8,334	0.022	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.7	0.048	
新郷	22	4	30	716	0.019	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		5	26	666	0.016	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		6	23	593	0.016	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		7	28	693	0.018	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		8	29	717	0.015	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		9	28	681	0.017	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		10	31	740	0.018	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		11	30	715	0.029	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.046
	12	16	439	0.026	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0.043	
	23	1	20	502	0.015	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		2	15	385	0.017	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0.044
		3	17	415	0.021	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
	年間値	293	7,262	0.019	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.4	0.046	
芝	22	4	30	719	0.018	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		5	31	743	0.014	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		6	30	718	0.015	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		7	31	743	0.014	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		8	31	742	0.012	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
		9	30	719	0.016	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		10	31	742	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		11	30	719	0.027	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.044
	12	31	743	0.023	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	
	23	1	31	744	0.018	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		2	28	669	0.022	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		3	15	375	0.022	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
	年間値	349	8,376	0.018	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.044	

一酸化窒素及び窒素酸化物

測定局	年	月	一酸化窒素					窒素酸化物					
			有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	NO _x /(NO+NO ₂)平均値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
中央	22	4	30	716	0.005	0.081	0.023	30	716	0.023	0.128	79.3	0.054
		5	27	660	0.003	0.036	0.008	27	660	0.018	0.078	84.8	0.035
		6	30	713	0.006	0.053	0.018	30	713	0.024	0.097	76.7	0.041
		7	31	739	0.007	0.048	0.016	31	739	0.025	0.081	71.0	0.048
		8	31	740	0.006	0.043	0.011	31	740	0.021	0.073	71.4	0.035
		9	23	579	0.005	0.036	0.010	23	579	0.023	0.107	79.2	0.041
		10	29	715	0.007	0.047	0.022	29	715	0.027	0.081	73.0	0.055
		11	29	711	0.017	0.116	0.034	29	711	0.045	0.174	61.1	0.074
	12	31	737	0.019	0.146	0.042	31	737	0.046	0.193	58.1	0.086	
	23	1	30	729	0.009	0.151	0.035	30	729	0.030	0.217	68.6	0.073
		2	11	262	0.011	0.163	0.027	11	262	0.035	0.215	68.5	0.058
		3	1	37	0.006	0.020	0.006	1	37	0.026	0.049	78.1	0.026
	年間値	303	7,338	0.009	0.163	0.042	303	7,338	0.028	0.217	69.7	0.086	
横曽根	22	4	30	715	0.004	0.079	0.025	30	715	0.023	0.124	83.3	0.057
		5	31	740	0.002	0.047	0.010	31	740	0.017	0.080	90.3	0.031
		6	27	655	0.002	0.057	0.006	27	655	0.020	0.101	87.5	0.036
		7	22	536	0.004	0.029	0.014	22	536	0.021	0.067	79.3	0.043
		8	27	703	0.005	0.020	0.008	27	703	0.019	0.054	72.7	0.029
		9	23	579	0.005	0.025	0.011	23	579	0.021	0.112	78.3	0.037
		10	19	475	0.005	0.030	0.017	19	475	0.022	0.068	76.6	0.043
		11	30	716	0.014	0.129	0.037	30	716	0.043	0.172	67.1	0.077
	12	31	739	0.019	0.179	0.057	31	739	0.046	0.242	59.4	0.099	
	23	1	31	740	0.010	0.134	0.034	31	740	0.033	0.197	68.9	0.071
		2	27	661	0.009	0.158	0.037	27	661	0.035	0.215	73.3	0.068
		3	15	372	0.004	0.053	0.012	15	372	0.025	0.101	85.9	0.041
	年間値	313	7,631	0.007	0.179	0.057	313	7,631	0.028	0.242	73.6	0.099	
南平	22	4	30	716	0.004	0.083	0.024	30	716	0.026	0.130	83.6	0.051
		5	31	740	0.003	0.086	0.012	31	740	0.021	0.126	86.2	0.039
		6	30	714	0.004	0.053	0.011	30	714	0.024	0.107	83.9	0.039
		7	31	740	0.004	0.040	0.014	31	740	0.023	0.071	83.3	0.044
		8	31	739	0.004	0.029	0.013	31	739	0.019	0.059	80.7	0.030
		9	30	716	0.003	0.079	0.020	30	716	0.023	0.124	86.5	0.044
		10	31	740	0.005	0.056	0.023	31	740	0.026	0.089	79.2	0.057
		11	30	715	0.019	0.181	0.042	30	715	0.048	0.237	60.9	0.083
	12	31	740	0.024	0.244	0.064	31	740	0.052	0.296	54.5	0.107	
	23	1	31	740	0.012	0.209	0.044	31	740	0.035	0.270	65.4	0.082
		2	28	668	0.011	0.176	0.036	28	668	0.037	0.233	71.1	0.073
		3	15	366	0.006	0.157	0.025	15	366	0.031	0.222	79.3	0.059
	年間値	349	8,334	0.008	0.244	0.064	349	8,334	0.030	0.296	72.6	0.107	
新郷	22	4	30	716	0.005	0.126	0.038	30	716	0.023	0.183	79.8	0.067
		5	26	666	0.003	0.093	0.016	26	666	0.020	0.133	82.2	0.041
		6	23	593	0.004	0.047	0.010	23	593	0.020	0.092	81.8	0.035
		7	28	693	0.004	0.059	0.012	28	693	0.022	0.088	80.8	0.036
		8	29	717	0.004	0.026	0.008	29	717	0.018	0.055	80.4	0.031
		9	28	681	0.003	0.076	0.020	28	681	0.021	0.119	83.8	0.046
		10	31	740	0.005	0.063	0.021	31	740	0.023	0.104	76.8	0.048
		11	30	715	0.021	0.204	0.055	30	715	0.050	0.262	57.3	0.093
	12	16	439	0.023	0.199	0.048	16	439	0.049	0.264	53.0	0.091	
	23	1	20	502	0.010	0.123	0.035	20	502	0.025	0.160	61.6	0.059
		2	15	385	0.009	0.271	0.051	15	385	0.025	0.280	65.3	0.072
		3	17	415	0.006	0.097	0.023	17	415	0.027	0.140	79.2	0.056
	年間値	293	7,262	0.008	0.271	0.055	293	7,262	0.026	0.280	71.1	0.093	
芝	22	4	30	719	0.003	0.076	0.021	30	719	0.022	0.118	84.4	0.054
		5	31	743	0.002	0.041	0.009	31	743	0.016	0.072	89.0	0.029
		6	30	718	0.002	0.044	0.008	30	718	0.018	0.095	86.5	0.031
		7	31	743	0.003	0.031	0.010	31	743	0.017	0.066	84.9	0.036
		8	31	742	0.002	0.024	0.006	31	742	0.014	0.061	85.2	0.029
		9	30	719	0.002	0.038	0.009	30	719	0.018	0.096	88.4	0.038
		10	31	742	0.004	0.055	0.019	31	742	0.022	0.097	82.0	0.052
		11	30	719	0.015	0.119	0.035	30	719	0.041	0.169	63.9	0.073
	12	31	743	0.017	0.168	0.051	31	743	0.040	0.214	57.5	0.086	
	23	1	31	744	0.008	0.133	0.028	31	744	0.026	0.189	69.6	0.060
		2	28	669	0.009	0.225	0.030	28	669	0.030	0.226	71.1	0.060
		3	15	375	0.004	0.041	0.007	15	375	0.026	0.099	85.6	0.037
	年間値	349	8,376	0.006	0.225	0.051	349	8,376	0.024	0.226	75.2	0.086	

(2) 年間値

二酸化窒素

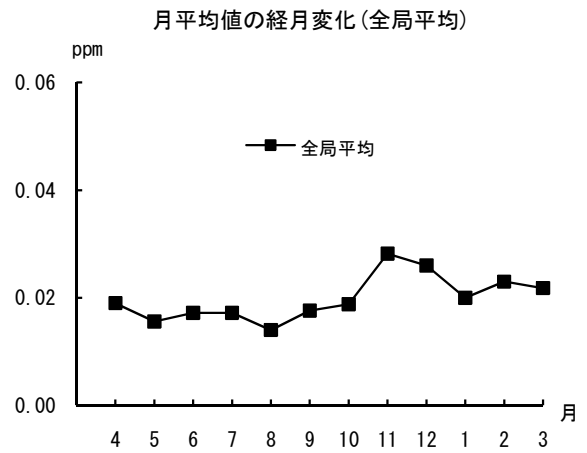
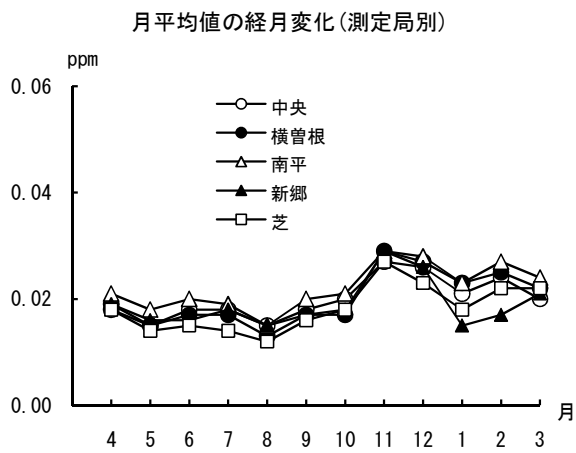
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×)
中央	13	362	8,683	0.026	0.141	0	0.0	8	0.1	2	0.6	43	11.9	0.054	0	○
	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	○
横曽根	13	345	8,234	0.028	0.132	0	0.0	17	0.2	4	1.2	48	13.9	0.054	0	○
	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	313	7,631	0.020	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	10	3.2	0.042	0	○
南平	13	333	8,218	0.026	0.136	0	0.0	6	0.1	1	0.3	38	11.4	0.052	0	○
	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	○
新郷	13	361	8,686	0.025	0.121	0	0.0	7	0.1	1	0.3	34	9.4	0.051	0	○
	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	○
芝	13	364	8,727	0.026	0.119	0	0.0	5	0.1	1	0.3	37	10.2	0.052	0	○
	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	○

一酸化窒素及び窒素酸化物

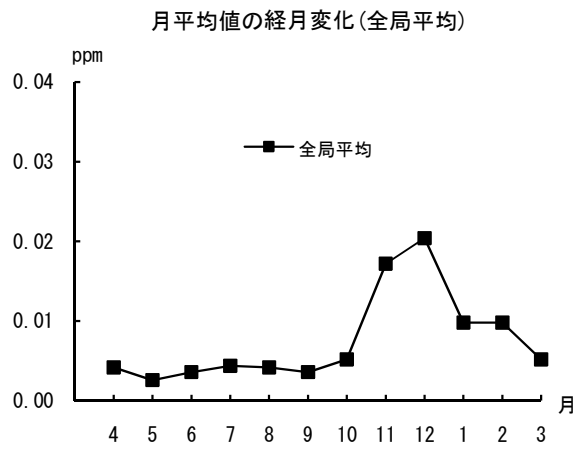
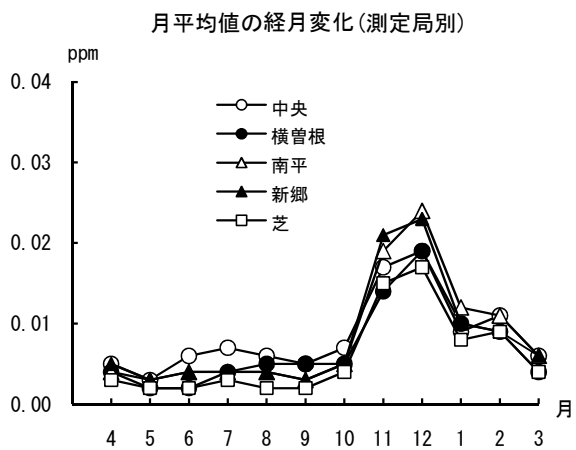
測定局	年度	一酸化窒素					窒素酸化物					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	年平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
中央	13	362	8,683	0.020	0.574	0.095	362	8,683	0.046	0.715	0.150	56.5
	14	359	8,651	0.016	0.397	0.095	359	8,651	0.042	0.489	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
横曽根	13	345	8,234	0.018	0.394	0.089	345	8,234	0.046	0.525	0.139	60.9
	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
南平	13	333	8,218	0.029	0.742	0.140	333	8,218	0.055	0.834	0.186	46.9
	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
新郷	13	361	8,686	0.027	0.614	0.148	361	8,686	0.052	0.708	0.191	48.6
	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
芝	13	364	8,727	0.022	0.581	0.116	364	8,727	0.047	0.692	0.164	54.3
	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

窒素酸化物の月平均値の経月変化

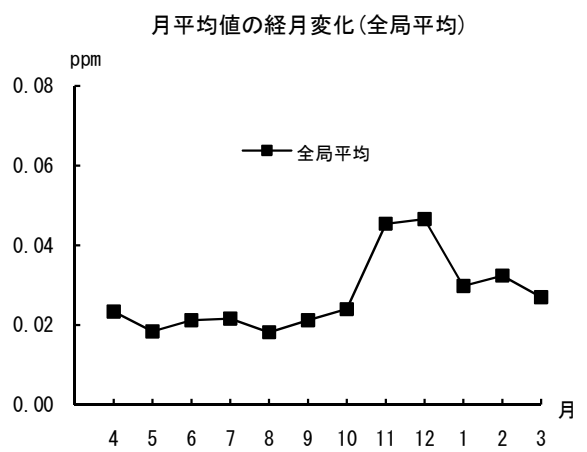
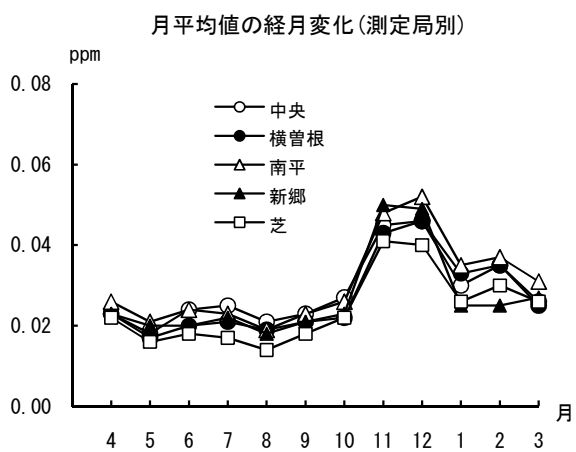
二酸化窒素



一酸化窒素

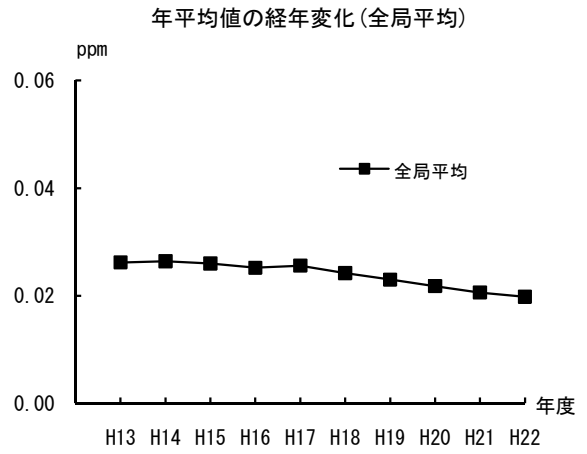
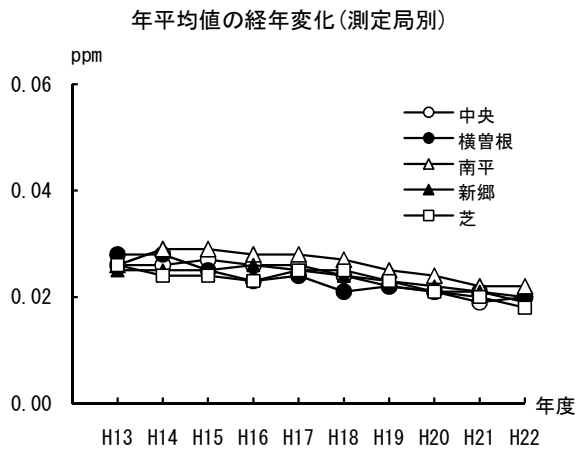


窒素酸化物

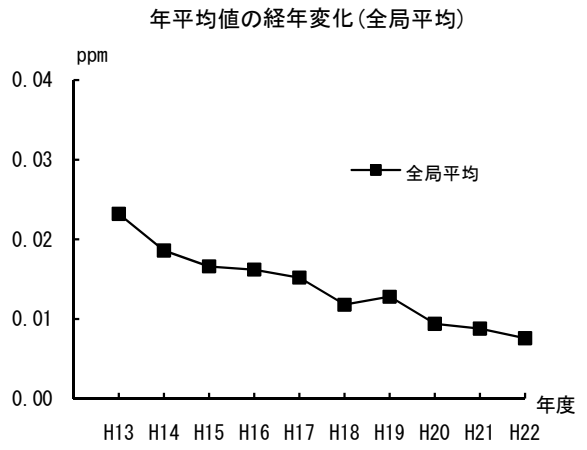
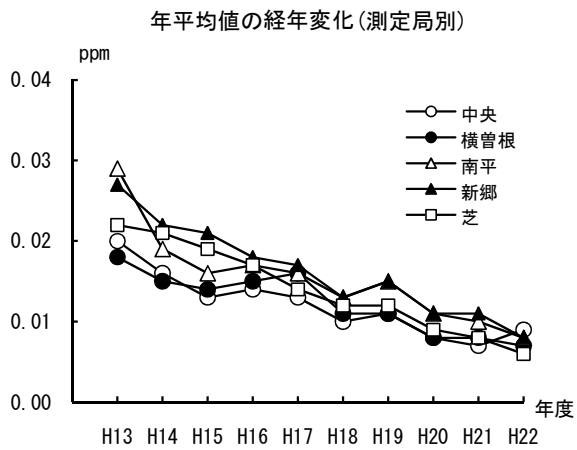


窒素酸化物の年平均値の経年変化

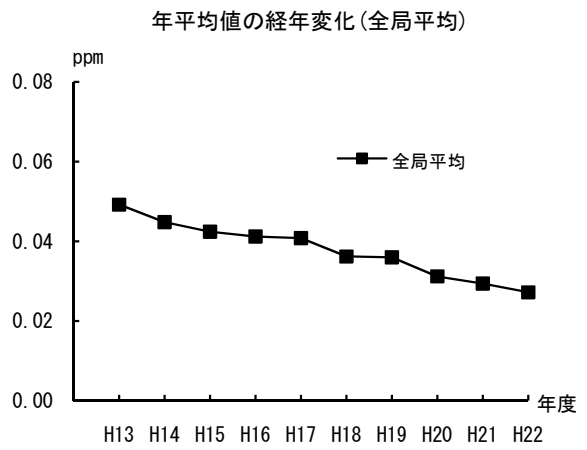
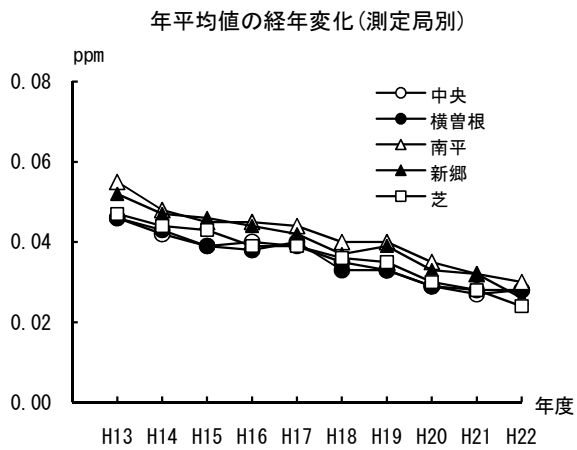
二酸化窒素



一酸化窒素



窒素酸化物



2. 浮遊粒子状物質

(1) 月間値

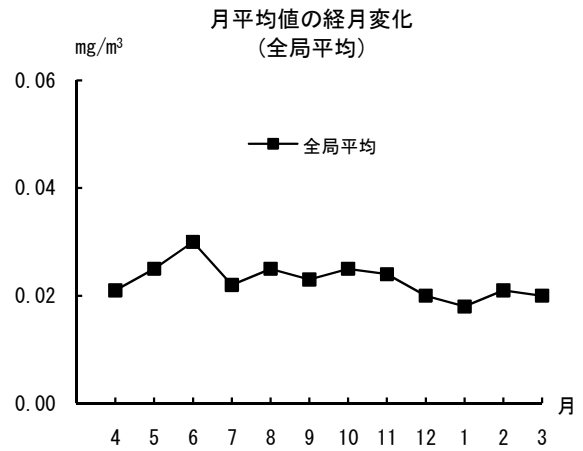
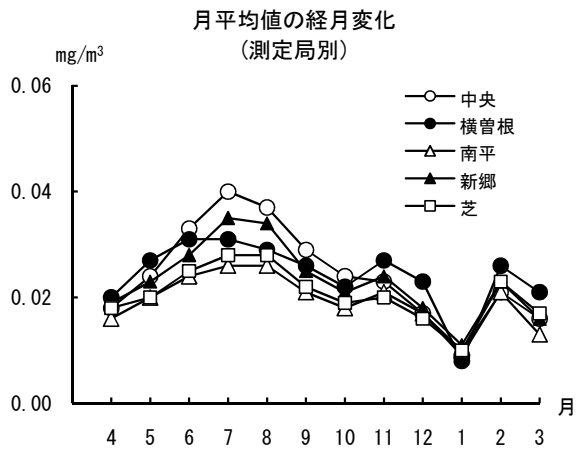
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数が 2日以上連続 したことの有無 (有×・無○)	日平均値 の最高値 (mg/m ³)
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
中央	22	4	30	717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.037
		5	31	742	0.024	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.062
		6	30	716	0.033	0	0.0	0	0.0	0.161	○	0.068
		7	30	736	0.040	0	0.0	0	0.0	0.187	○	0.071
		8	31	741	0.037	0	0.0	0	0.0	0.112	○	0.082
		9	30	720	0.029	0	0.0	0	0.0	0.124	○	0.066
		10	31	743	0.024	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.058
		11	30	718	0.023	0	0.0	0	0.0	0.114	○	0.069
	12	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.044	
	23	1	30	737	0.009	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.027
		2	28	671	0.021	0	0.0	0	0.0	0.110	○	0.071
		3	15	373	0.016	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.034
	年間値	347	8,357	0.025	0	0.0	0	0.0	0.187	○	0.082	
横曽根	22	4	21	601	0.020	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.036
		5	23	582	0.027	0	0.0	0	0.0	0.085	○	0.059
		6	28	690	0.031	0	0.0	0	0.0	0.165	○	0.060
		7	29	708	0.031	0	0.0	0	0.0	0.144	○	0.054
		8	24	639	0.029	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.062
		9	30	717	0.026	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.052
		10	31	741	0.022	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.045
		11	30	717	0.027	0	0.0	0	0.0	0.116	○	0.078
	12	28	692	0.023	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.050	
	23	1	30	735	0.008	0	0.0	0	0.0	0.033	○	0.017
		2	27	654	0.026	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.068
		3	18	438	0.021	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.036
	年間値	318	7,908	0.024	0	0.0	0	0.0	0.165	○	0.078	
南平	22	4	29	713	0.016	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.030
		5	20	492	0.020	0	0.0	0	0.0	0.118	○	0.055
		6	29	712	0.024	0	0.0	0	0.0	0.157	○	0.056
		7	31	743	0.026	0	0.0	0	0.0	0.144	○	0.054
		8	31	743	0.026	0	0.0	0	0.0	0.090	○	0.067
		9	30	719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.053
		10	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.040
		11	30	719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.109	○	0.067
	12	31	741	0.017	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.043	
	23	1	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0.029
		2	28	670	0.021	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.061
		3	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0.033
	年間値	352	8,480	0.019	0	0.0	0	0.0	0.157	○	0.067	
新郷	22	4	30	716	0.019	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.035
		5	30	731	0.023	0	0.0	0	0.0	0.105	○	0.058
		6	30	715	0.028	0	0.0	0	0.0	0.151	○	0.069
		7	31	743	0.035	0	0.0	0	0.0	0.124	○	0.074
		8	31	741	0.034	0	0.0	0	0.0	0.126	○	0.090
		9	28	705	0.025	0	0.0	0	0.0	0.129	○	0.058
		10	31	743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.045
		11	30	718	0.024	0	0.0	0	0.0	0.131	○	0.076
	12	31	740	0.018	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.046	
	23	1	31	743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.030
		2	28	671	0.023	0	0.0	0	0.0	0.109	○	0.066
		3	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.038
	年間値	362	8,709	0.023	0	0.0	0	0.0	0.151	○	0.090	
芝	22	4	30	717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.080	○	0.034
		5	31	741	0.020	0	0.0	0	0.0	0.096	○	0.062
		6	30	719	0.025	0	0.0	0	0.0	0.178	○	0.058
		7	31	743	0.028	0	0.0	0	0.0	0.161	○	0.056
		8	31	741	0.028	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.074
		9	30	719	0.022	0	0.0	0	0.0	0.112	○	0.054
		10	31	743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.087	○	0.041
		11	30	719	0.020	0	0.0	0	0.0	0.101	○	0.072
	12	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.045	
	23	1	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.031
		2	28	671	0.023	0	0.0	0	0.0	0.105	○	0.072
		3	31	731	0.017	0	0.0	0	0.0	0.119	○	0.035
	年間値	365	8,727	0.020	0	0.0	0	0.0	0.178	○	0.074	

(2) 年間値

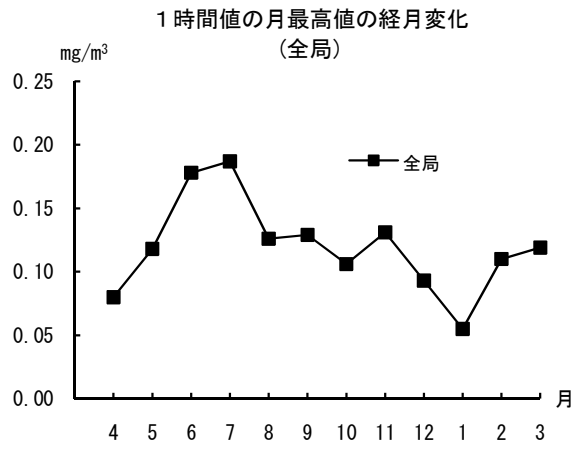
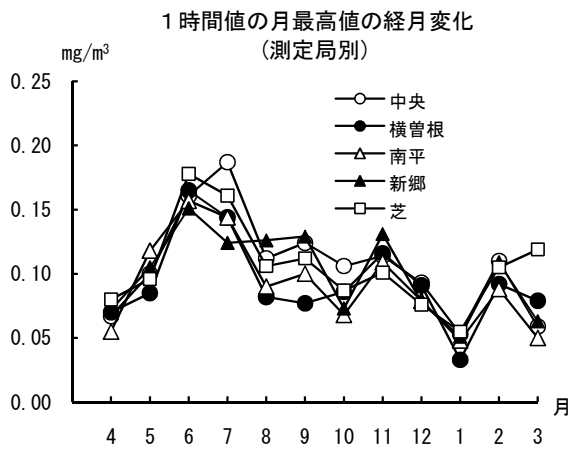
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)	
中央	13	342	8,253	0.035	10	0.1	4	1.2	0.247	0.087	×	2	×	×	
	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	347	8,357	0.025	0	0.0	0	0.0	0.187	0.063	○	0	○	○	
横曽根	13	347	8,397	0.036	1	0.0	5	1.4	0.219	0.085	×	2	×	×	
	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	○	○	
南平	13	362	8,686	0.041	25	0.3	9	2.5	0.243	0.106	×	6	×	×	
	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	○	○	
新郷	13	345	8,332	0.043	18	0.2	7	2.0	0.293	0.099	×	4	×	×	
	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	○	○	
芝	13	344	8,302	0.036	4	0.0	4	1.2	0.215	0.091	×	2	×	×	
	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	○	○	

浮遊粒子状物質の月平均値等の経月変化

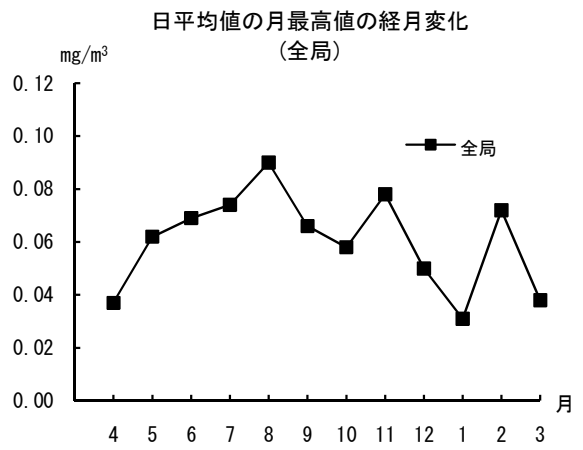
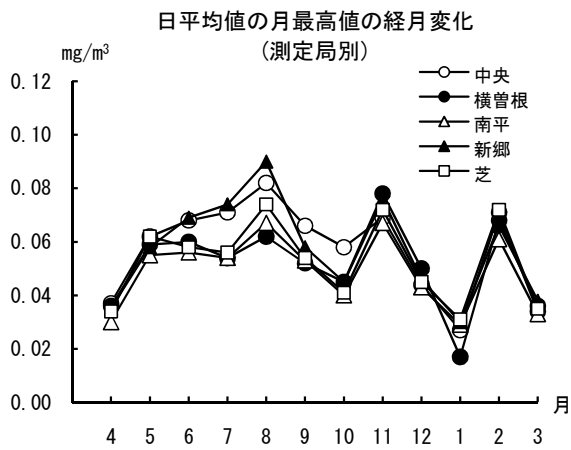
月平均値



1時間値の月最高値

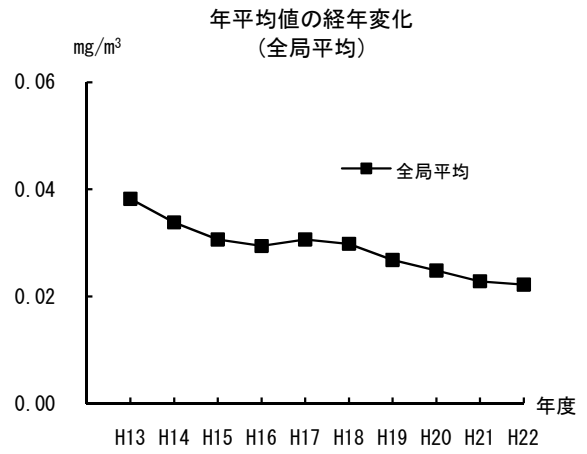
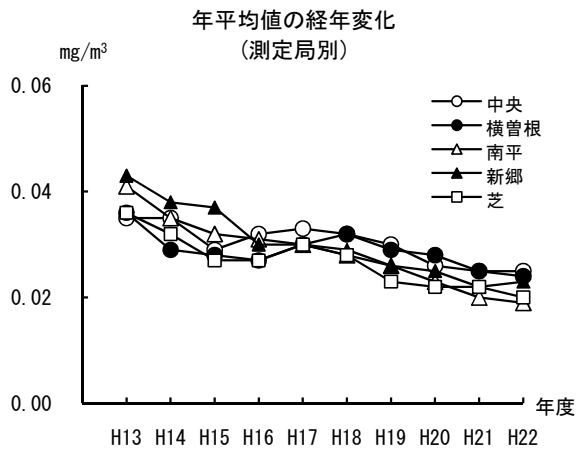


日平均値の月最高値

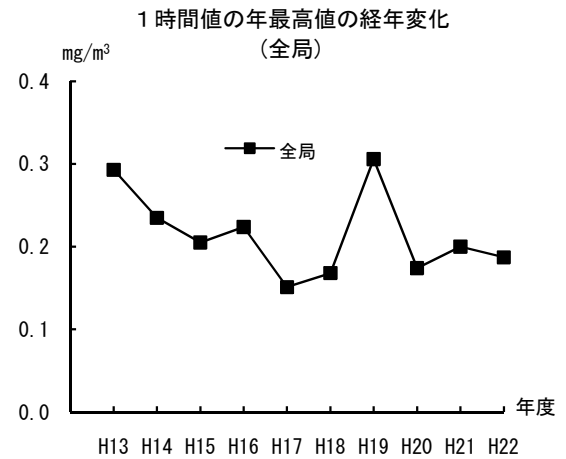
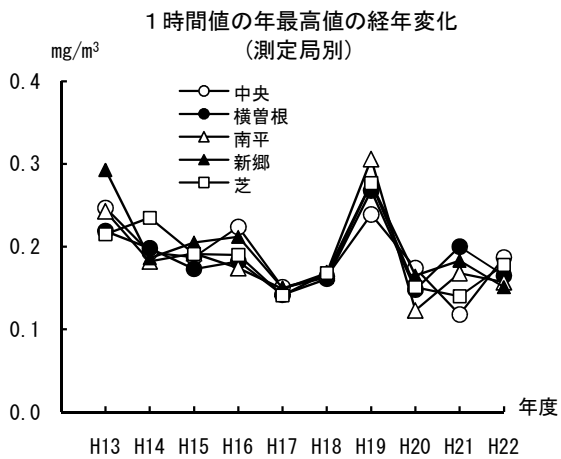


浮遊粒子状物質の年平均値等の経年変化

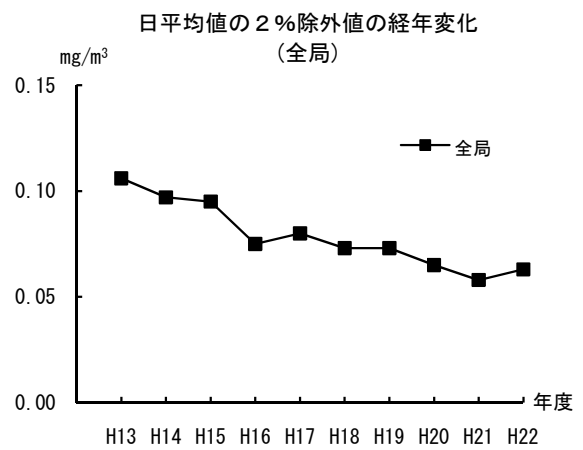
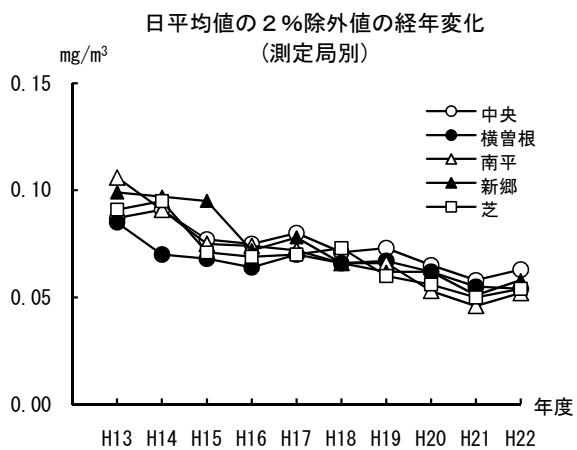
年平均値



1時間値の年最高値



日平均値の2%除外値



3. 光化学オキシダント

(1) 月間値

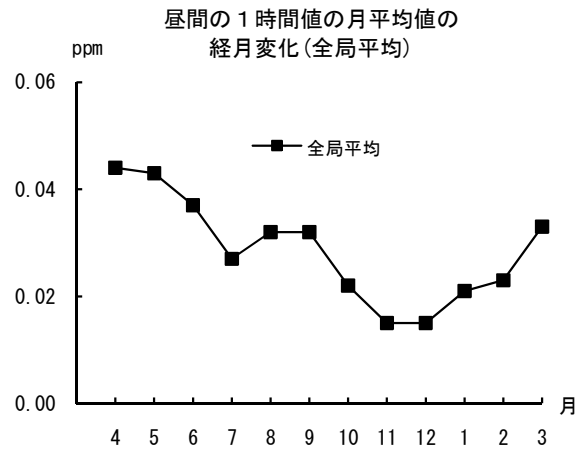
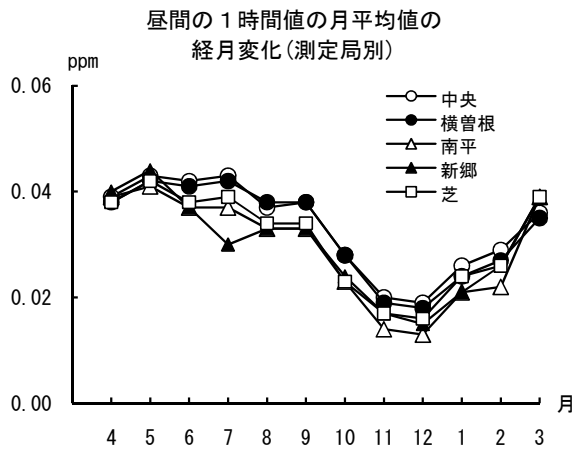
測定局	年	月	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の月平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
中央	22	4	30	448	0.039	8	47	0	0	0.107	0.055
		5	31	459	0.043	13	87	0	0	0.098	0.062
		6	30	450	0.042	18	90	0	0	0.104	0.067
		7	31	465	0.043	17	109	7	24	0.217	0.078
		8	31	465	0.037	18	94	5	15	0.172	0.072
		9	30	450	0.038	19	87	1	1	0.120	0.066
		10	31	465	0.028	5	14	0	0	0.082	0.045
		11	30	450	0.020	1	3	0	0	0.065	0.039
	12	31	465	0.019	0	0	0	0	0.047	0.033	
	23	1	31	453	0.026	0	0	0	0	0.048	0.039
		2	28	420	0.029	2	6	0	0	0.069	0.045
		3	16	233	0.036	2	5	0	0	0.066	0.052
	年間値			350	5,223	0.033	103	542	13	40	0.217
横菅根	22	4	30	447	0.038	8	39	0	0	0.105	0.054
		5	31	463	0.042	13	79	0	0	0.090	0.059
		6	30	449	0.041	19	88	0	0	0.104	0.067
		7	31	465	0.042	17	108	6	19	0.200	0.074
		8	31	462	0.038	17	94	4	14	0.161	0.071
		9	30	450	0.038	18	89	0	0	0.118	0.066
		10	31	465	0.028	4	10	0	0	0.080	0.043
		11	30	450	0.019	1	2	0	0	0.066	0.037
	12	31	465	0.018	0	0	0	0	0.044	0.031	
	23	1	31	465	0.024	0	0	0	0	0.045	0.037
		2	28	420	0.027	1	3	0	0	0.064	0.042
		3	16	234	0.035	1	3	0	0	0.065	0.049
	年間値			350	5,235	0.032	99	515	10	33	0.200
南平	22	4	30	449	0.039	12	68	0	0	0.112	0.057
		5	31	461	0.041	13	96	0	0	0.110	0.061
		6	28	408	0.037	15	54	0	0	0.106	0.063
		7	31	465	0.037	16	87	6	19	0.192	0.070
		8	31	465	0.033	15	76	3	12	0.176	0.066
		9	30	450	0.033	14	63	1	1	0.121	0.061
		10	31	465	0.023	2	7	0	0	0.078	0.040
		11	30	450	0.014	0	0	0	0	0.058	0.033
	12	31	465	0.013	0	0	0	0	0.041	0.027	
	23	1	31	464	0.021	0	0	0	0	0.043	0.035
		2	28	420	0.022	1	1	0	0	0.061	0.038
		3	31	464	0.039	5	24	0	0	0.075	0.053
	年間値			363	5,426	0.029	93	476	10	32	0.192
新郷	22	4	30	448	0.040	12	60	0	0	0.106	0.056
		5	31	462	0.044	13	89	0	0	0.111	0.062
		6	30	450	0.037	14	57	0	0	0.099	0.058
		7	31	463	0.030	8	52	2	5	0.136	0.053
		8	31	465	0.033	15	71	3	4	0.154	0.062
		9	30	445	0.033	12	61	1	1	0.132	0.058
		10	31	465	0.024	1	1	0	0	0.061	0.039
		11	30	450	0.017	0	0	0	0	0.059	0.034
	12	23	318	0.015	0	0	0	0	0.037	0.028	
	23	1	31	465	0.021	0	0	0	0	0.041	0.035
		2	28	420	0.026	1	5	0	0	0.066	0.040
		3	31	465	0.039	4	26	0	0	0.078	0.054
	年間値			357	5,316	0.030	80	422	6	10	0.154
芝	22	4	30	449	0.038	7	34	0	0	0.095	0.053
		5	31	457	0.042	13	76	0	0	0.097	0.060
		6	30	447	0.038	15	69	0	0	0.110	0.062
		7	31	465	0.039	16	93	4	11	0.191	0.070
		8	31	465	0.034	17	81	3	8	0.152	0.066
		9	30	450	0.034	14	72	0	0	0.104	0.060
		10	24	332	0.023	1	2	0	0	0.066	0.035
		11	30	450	0.017	0	0	0	0	0.060	0.034
	12	31	464	0.016	0	0	0	0	0.042	0.029	
	23	1	28	404	0.024	0	0	0	0	0.043	0.036
		2	28	420	0.026	1	1	0	0	0.061	0.041
		3	31	456	0.039	6	31	0	0	0.079	0.053
	年間値			355	5,259	0.031	90	459	7	19	0.191

(2) 年間値

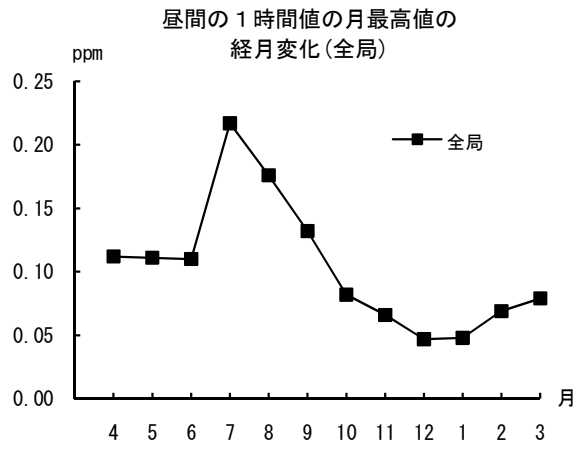
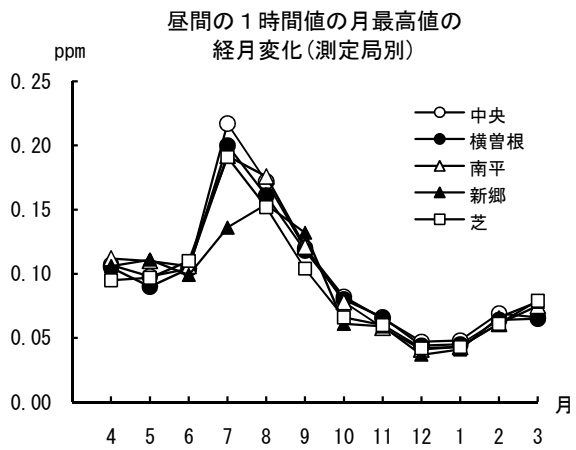
測定局	年度	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値	短期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
中央	13	364	5,412	0.019	39	142	3	6	0.138	0.035	×
	14	365	5,434	0.028	82	357	10	37	0.203	0.047	×
	15	365	5,447	0.029	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	×	
横曽根	13	356	5,253	0.016	22	71	1	2	0.126	0.029	×
	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	×	
南平	13	297	4,332	0.023	50	247	6	16	0.146	0.041	×
	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	×	
新郷	13	361	5,339	0.027	97	462	12	33	0.151	0.048	×
	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	×	
芝	13	339	5,043	0.023	56	233	0	0	0.113	0.042	×
	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	×	

光化学オキシダントの月平均値等の経月変化

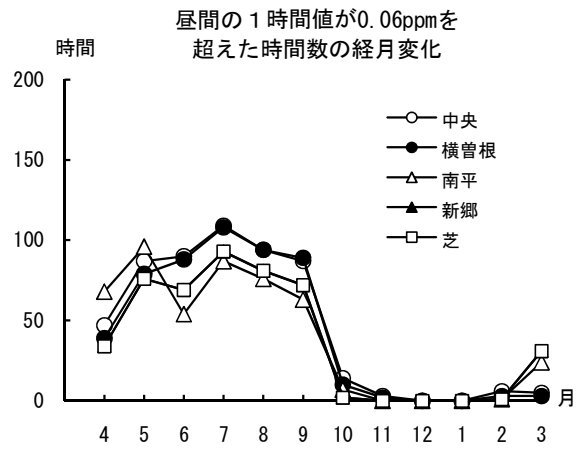
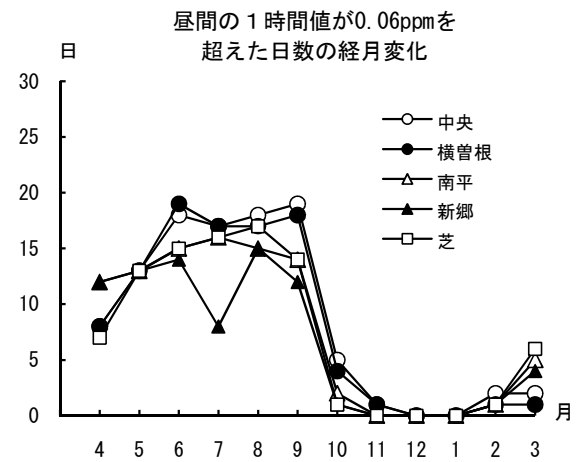
昼間の1時間値の月平均値



昼間の1時間値の最高値

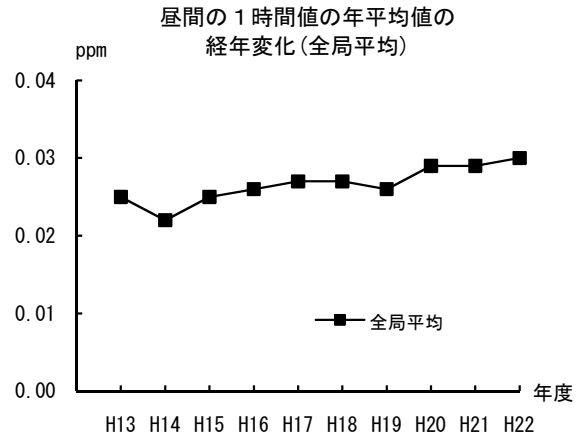
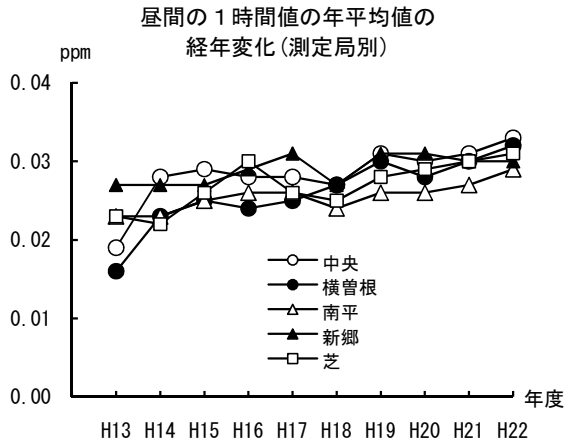


昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

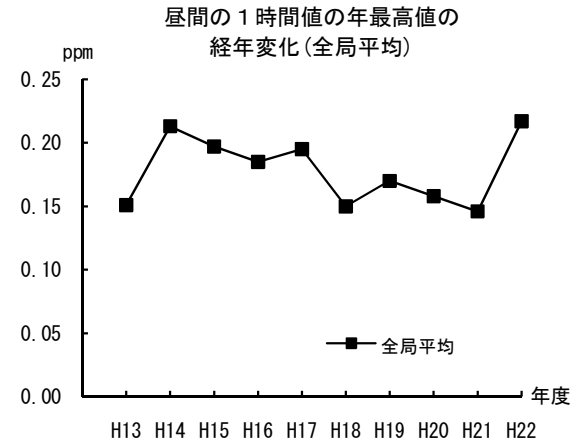
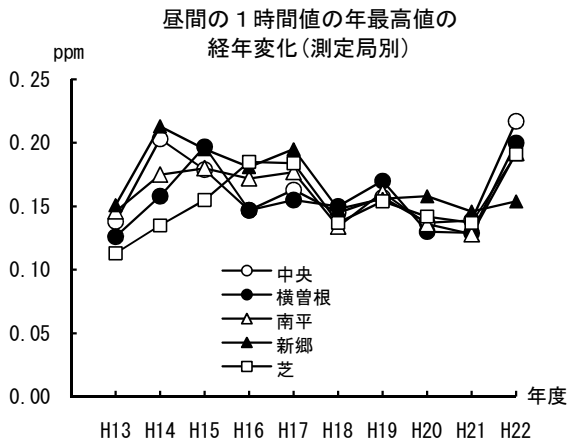


光化学オキシダントの年平均値等の経年変化

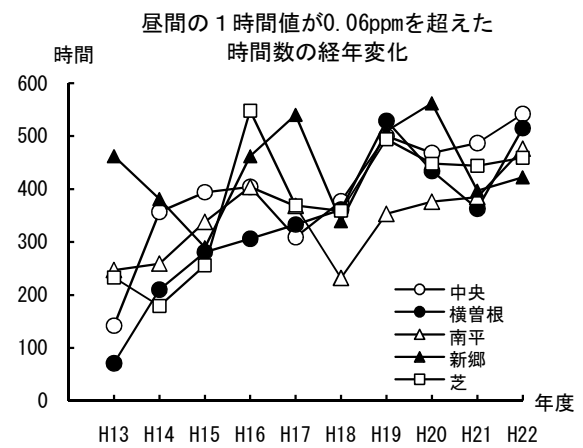
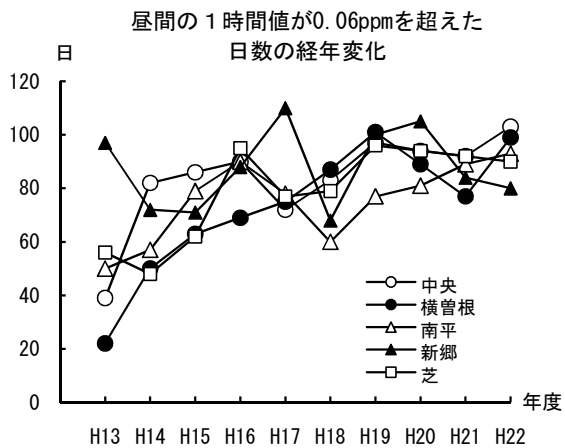
昼間の1時間値の年平均値



昼間の1時間値の年最高値



昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数



4. 二酸化硫黄

(1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(有×・無○)	(ppm)
横 曽 根	2 2	4	16	404	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.001
		5	31	738	0.000	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
		6	30	716	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
		7	31	740	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.002
		8	20	497	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.003
		9	0	11	0.002	0	0.0	0	-	0.004	○	-
		10	25	602	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.005
		11	30	716	0.000	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
	12	31	739	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003	
	2 3	1	31	738	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.004
		2	28	668	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.004
		3	15	372	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.004
	年間値			288	6,941	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○
南 平	2 2	4	30	715	0.003	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.004
		5	31	739	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.005
		6	27	654	0.003	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
		7	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	22	534	0.003	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.004
		9	30	716	0.003	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.004
		10	31	739	0.003	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.004
		11	30	716	0.004	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.005
	12	31	740	0.004	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.005	
	2 3	1	31	739	0.004	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.005
		2	28	668	0.004	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.006
		3	31	739	0.004	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.005
	年間値			322	7,699	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	○
新 郷	2 2	4	26	623	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0.002
		5	31	743	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0.002
		6	30	717	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.003
		7	31	741	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.002
		8	31	743	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
		9	29	706	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.003
		10	29	717	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
		11	30	720	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
	12	31	743	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002	
	2 3	1	31	743	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
		2	27	659	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
		3	15	370	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.002
	年間値			341	8,225	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○
芝	2 2	4	30	716	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
		5	26	649	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.004
		6	30	715	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.004
		7	31	740	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.006
		8	31	733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.004
		9	30	714	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.004
		10	31	740	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
		11	30	716	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.004
	12	31	739	0.003	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.004	
	2 3	1	31	740	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.004
		2	28	668	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.006
		3	28	696	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
	年間値			357	8,565	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	○

(注) 1. 横曽根9月分については、機器不調のため測定時間が少なく、「有効測定日が0」となった。

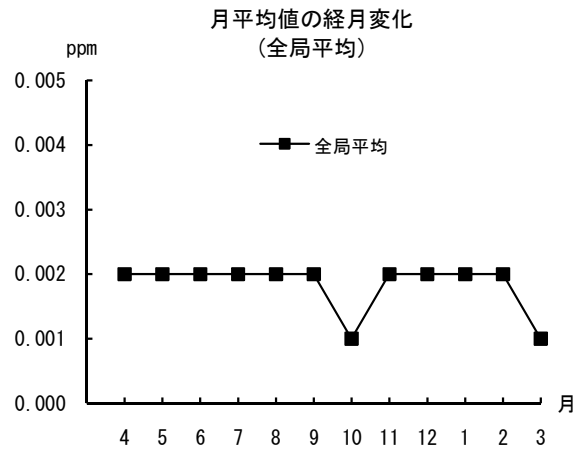
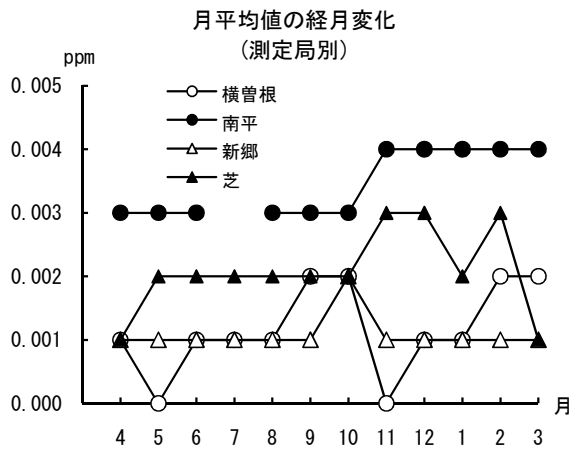
2. 南平7月分については、機器不調のため、「測定時間が0」となった。

(2) 年間値

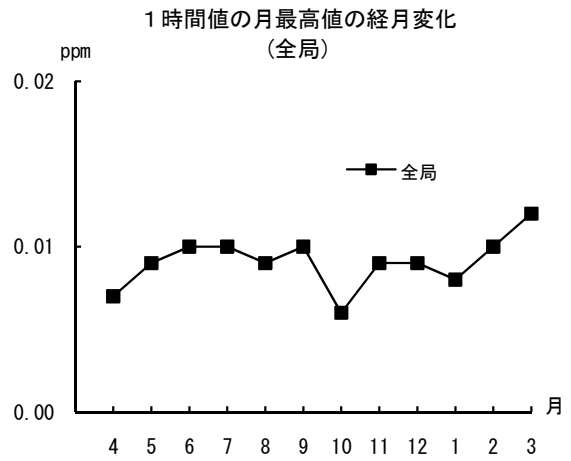
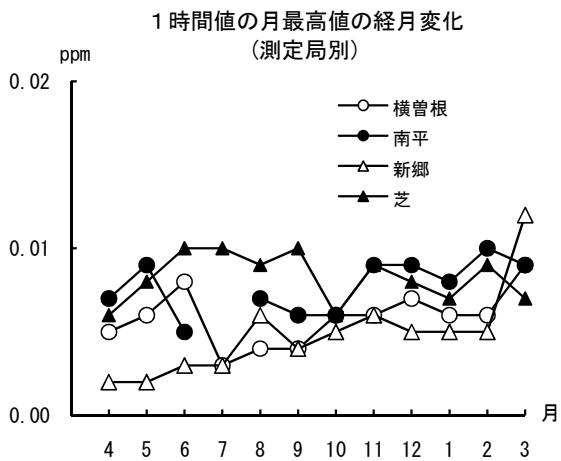
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況	
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)	
中央	13	341	8,285	0.003	2	0.0	0	0.0	0.159	0.011	○	0	×	○	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
横曽根	13	365	8,690	0.003	1	0.0	0	0.0	0.119	0.008	○	0	×	○	
	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	○	○	
南平	13	352	8,457	0.002	2	0.0	0	0.0	0.145	0.008	○	0	×	○	
	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	○	○	
新郷	13	363	8,666	0.003	2	0.0	0	0.0	0.166	0.010	○	0	×	○	
	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	○	○	
芝	13	358	8,579	0.002	1	0.0	0	0.0	0.103	0.009	○	0	×	○	
	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	○	○	

二酸化硫黄の月平均値等の経月変化

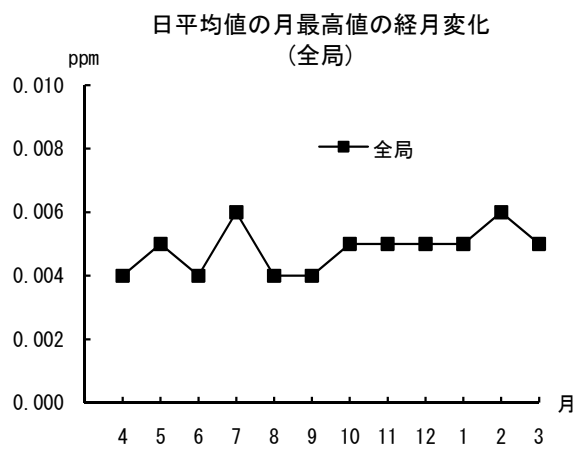
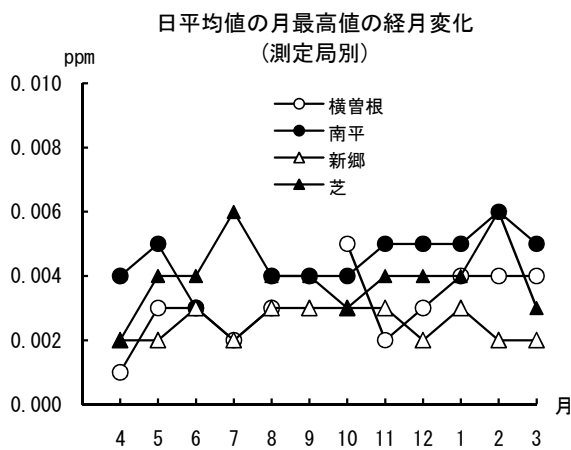
月平均値



1時間値の月最高値

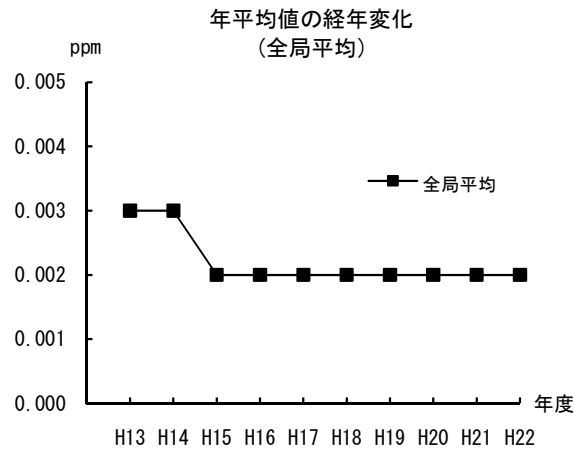
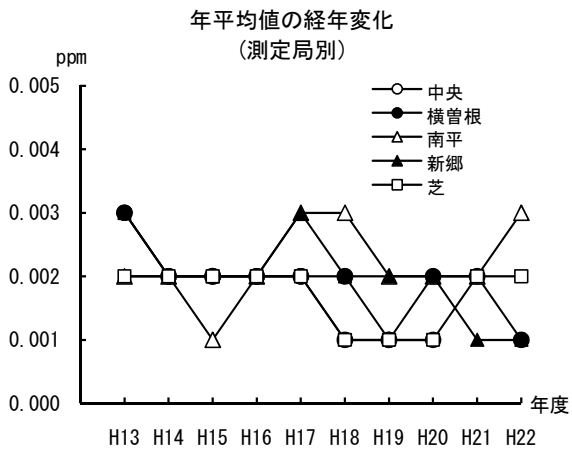


日平均値の月最高値

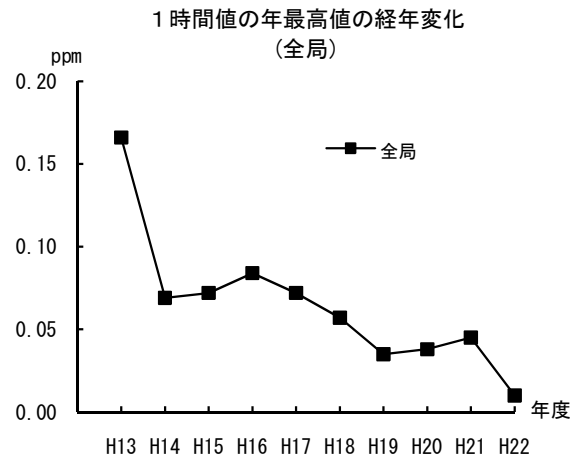
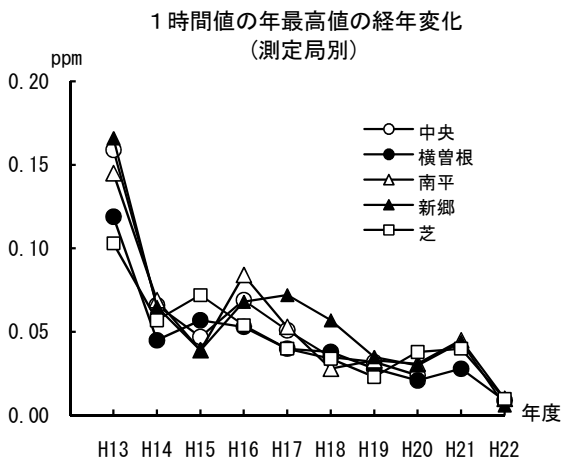


二酸化硫黄の年平均値等の経年変化

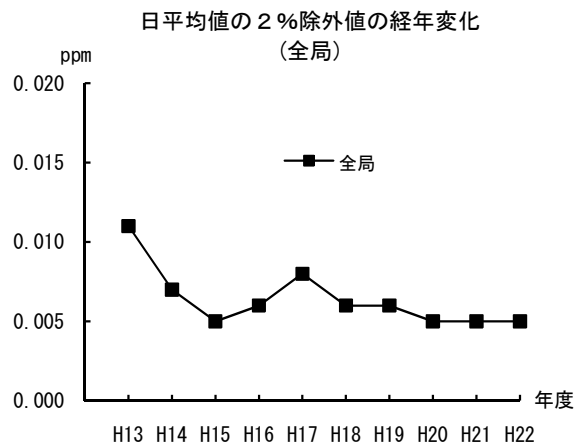
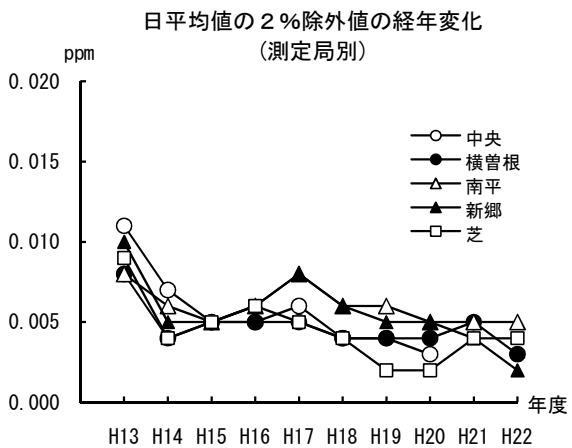
年平均値



1時間値の年最高値



日平均値の2%除外値



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)	(%)	
中 央	2 2	4	564	0.19	0.19	24	0.43	0.08	5	20.8	3	12.5	
		5	732	0.18	0.18	31	0.41	0.10	9	29.0	3	9.7	
		6	709	0.21	0.20	30	0.34	0.12	12	40.0	3	10.0	
		7	733	0.22	0.23	31	0.37	0.10	19	61.3	3	9.7	
		8	698	0.17	0.17	29	0.29	0.09	9	31.0	0	0.0	
		9	512	0.21	0.20	22	0.43	0.09	10	45.5	1	4.5	
		1 0	734	0.21	0.21	31	0.38	0.11	18	58.1	2	6.5	
		1 1	673	0.30	0.25	28	0.58	0.10	17	60.7	7	25.0	
		1 2	732	0.27	0.29	31	0.61	0.10	24	77.4	11	35.5	
		2 3	1	697	0.20	0.25	29	0.68	0.09	15	51.7	8	27.6
			2	295	0.23	0.27	13	0.56	0.11	6	46.2	5	38.5
			3	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-
年間値		7,079	0.22	0.22	299	0.68	0.08	144	48.2	46	15.4		

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)	
中 央	2 2	4	564	1.94	1.96	24	2.08	1.86	
		5	732	1.94	1.95	31	2.13	1.85	
		6	709	1.94	1.97	30	2.26	1.77	
		7	733	1.91	1.98	31	2.38	1.77	
		8	698	1.87	1.91	29	2.11	1.75	
		9	512	1.92	1.94	22	2.14	1.79	
		1 0	734	1.95	1.97	31	2.05	1.92	
		1 1	673	1.97	1.99	28	2.21	1.85	
		1 2	732	1.85	1.89	31	2.00	1.74	
		2 3	1	697	1.93	1.98	29	2.16	1.89
			2	295	1.88	1.92	13	2.13	1.83
			3	0	-	-	0	-	-
年間値		7,079	1.92	1.95	299	2.38	1.74		

全炭化水素

測定局	年	月	測定時間	月平均値	6～9時 における 月平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値		
							最高値	最低値	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	
中 央	2 2	4	564	2.13	2.14	24	2.50	1.96	
		5	732	2.12	2.13	31	2.46	1.96	
		6	709	2.15	2.17	30	2.58	1.90	
		7	733	2.14	2.21	31	2.68	1.88	
		8	698	2.04	2.08	29	2.40	1.85	
		9	512	2.13	2.14	22	2.57	1.90	
		1 0	734	2.16	2.19	31	2.40	2.05	
		1 1	673	2.27	2.24	28	2.79	1.97	
		1 2	732	2.12	2.17	31	2.61	1.84	
		2 3	1	697	2.13	2.23	29	2.71	1.98
			2	295	2.11	2.19	13	2.69	1.95
			3	0	-	-	0	-	-
年間値		7,079	2.14	2.17	299	2.79	1.84		

(注) 中央3月分については、機器不調のため測定時間が0となった。

(2) 年間値

非メタン炭化水素

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間 平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時3時間 平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
						最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
中 央	13	7,684	0.33	0.35	323	1.86	0.08	242	74.9	145	44.9
	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

メタン

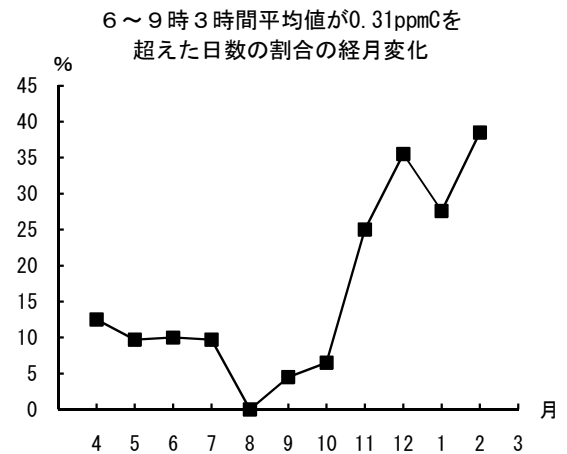
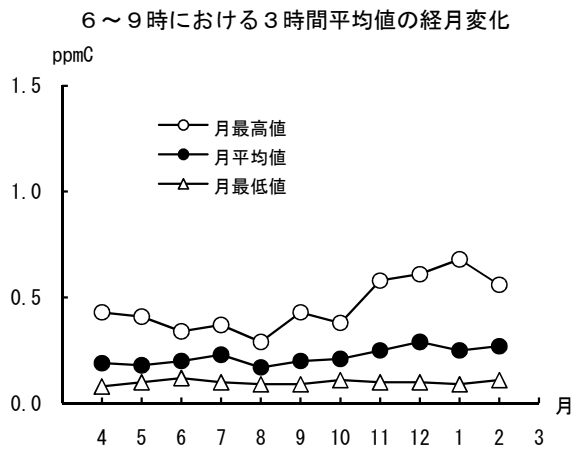
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
中 央	13	7,684	1.85	1.88	323	2.49	1.68
	14	8,327	1.84	1.87	349	2.14	1.66
	15	8,587	1.85	1.88	359	2.47	1.65
	16	8,287	1.86	1.88	349	2.27	1.62
	17	8,512	1.85	1.87	358	2.14	1.69
	18	6,942	1.88	1.90	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

全炭化水素

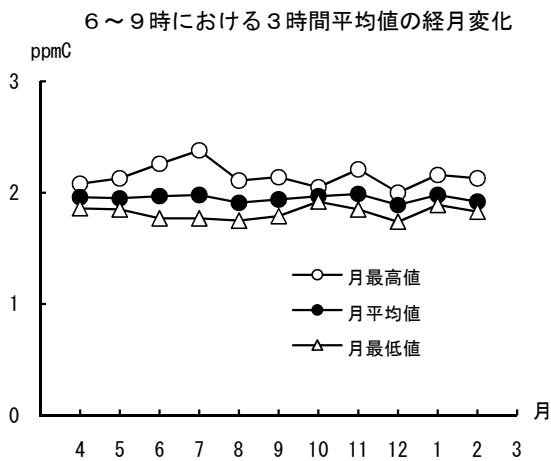
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
中 央	13	7,684	2.18	2.23	323	4.03	1.80
	14	8,327	2.13	2.16	349	3.35	1.77
	15	8,587	2.14	2.17	359	3.91	1.75
	16	8,287	2.13	2.16	349	3.50	1.68
	17	8,512	2.14	2.17	358	3.82	1.82
	18	6,941	2.15	2.17	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

炭化水素の月平均値の経月変化

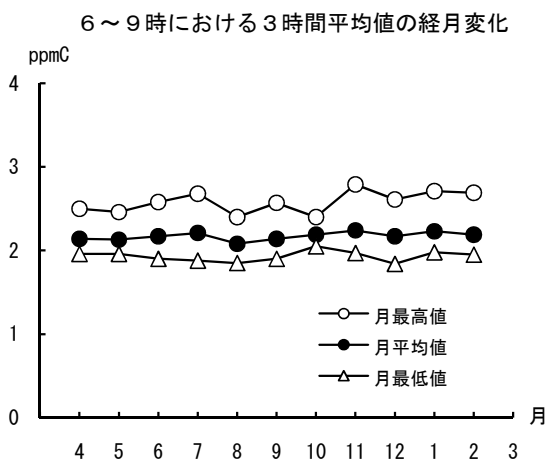
非メタン炭化水素



メタン

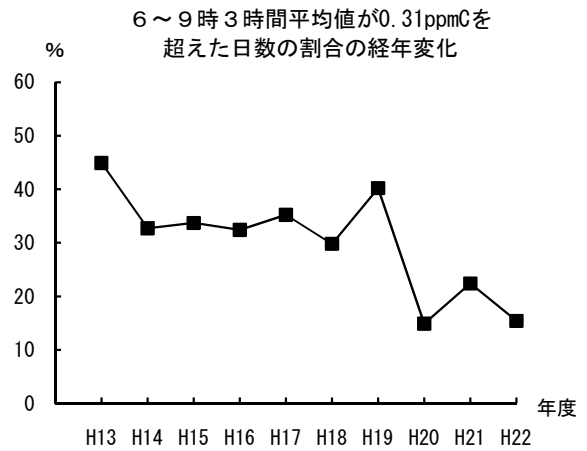
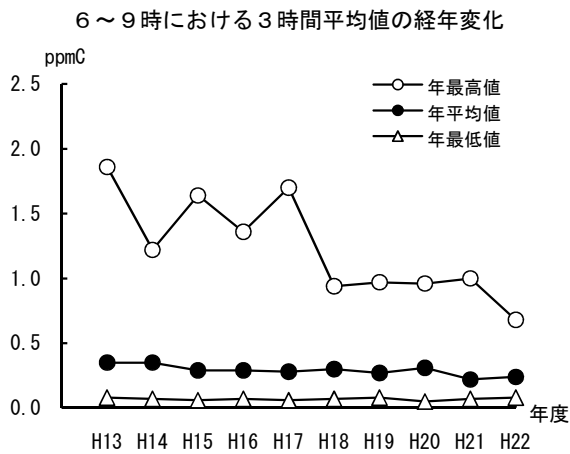


全炭化水素

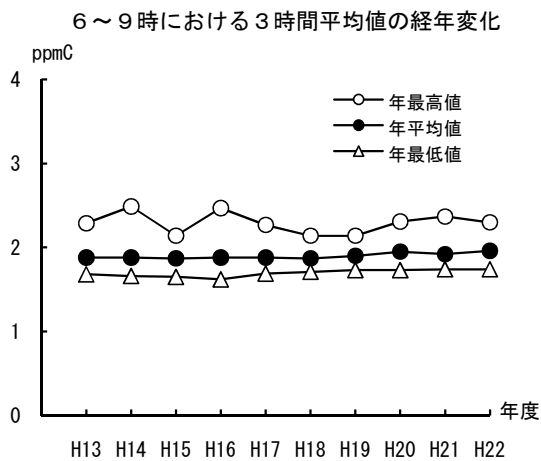


炭化水素の年平均値の経年変化

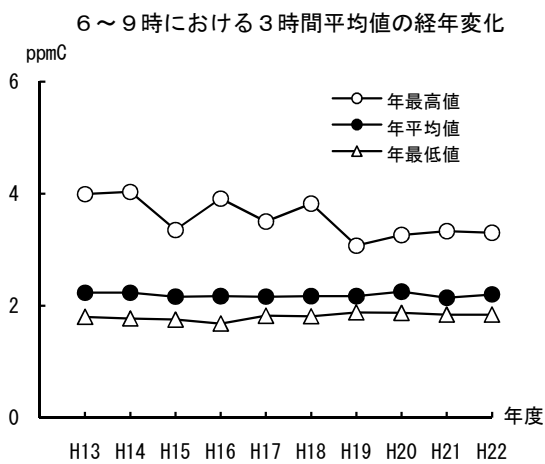
非メタン炭化水素



メタン



全炭化水素



3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

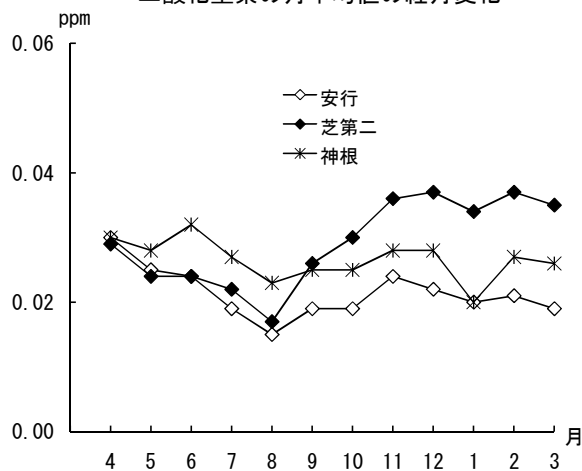
1. 窒素酸化物

(1) 月間値

二酸化窒素

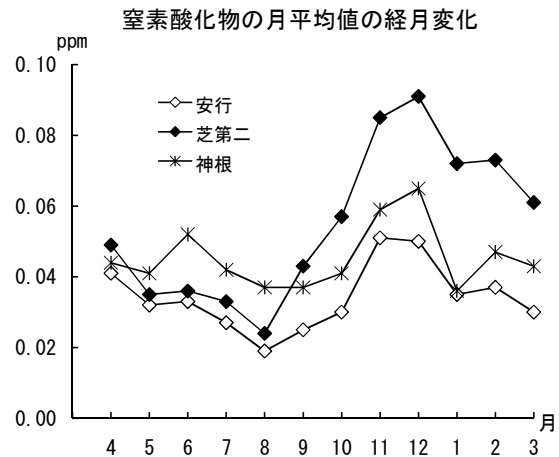
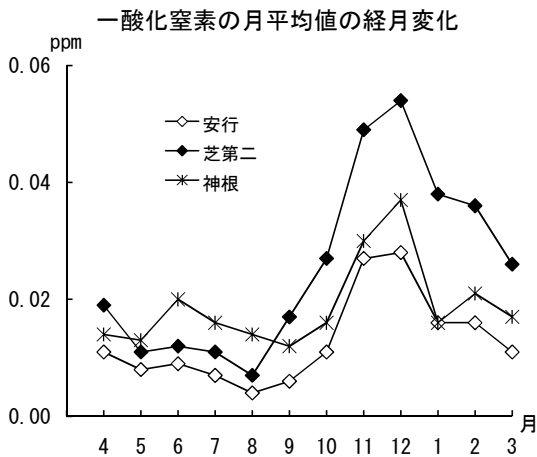
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)
安行	2 2	4	30	716	0.030	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.3	0.045
		5	31	739	0.025	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		6	30	714	0.024	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		7	31	740	0.019	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		8	31	739	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		9	30	716	0.019	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		10	31	739	0.019	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
	11	30	716	0.024	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036	
	12	31	740	0.022	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	
	2 3	1	31	739	0.020	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		2	28	668	0.021	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		3	16	401	0.019	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
	年間値	350	8,367	0.021	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.045	
芝第二	2 2	4	30	716	0.029	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.3	0.044
		5	31	739	0.024	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.044
		6	30	715	0.024	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		7	31	737	0.022	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		8	31	740	0.017	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
		9	30	715	0.026	0.104	0	0.0	1	0.1	0	0.0	3	10.0	0.044
		10	31	740	0.030	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.045
	11	30	716	0.036	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0	0.049	
	12	31	737	0.037	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	32.3	0.051	
	2 3	1	31	740	0.034	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	25.8	0.045
		2	28	668	0.037	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	35.7	0.057
		3	13	346	0.035	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	23.1	0.043
	年間値	347	8,309	0.029	0.104	0	0.0	1	0.0	0	0.0	47	13.5	0.057	
神根	2 2	4	30	716	0.030	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0.047
		5	31	738	0.028	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.048
		6	30	716	0.032	0.101	0	0.0	1	0.1	0	0.0	7	23.3	0.047
		7	31	740	0.027	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.046
		8	31	738	0.023	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.042
		9	30	716	0.025	0.141	0	0.0	3	0.4	0	0.0	4	13.3	0.052
		10	31	739	0.025	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
	11	30	716	0.028	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0.045	
	12	31	740	0.028	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.044	
	2 3	1	31	739	0.020	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		2	27	659	0.027	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	11.1	0.045
		3	15	374	0.026	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0.040
	年間値	348	8,331	0.026	0.141	0	0.0	4	0.0	0	0.0	32	9.2	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	22	4	30	716	0.011	0.150	0.052	30	716	0.041	0.201	72.4	0.081
		5	31	739	0.008	0.113	0.023	31	739	0.032	0.154	76.2	0.062
		6	30	714	0.009	0.090	0.023	30	714	0.033	0.124	72.8	0.053
		7	31	740	0.007	0.078	0.022	31	740	0.027	0.107	72.5	0.055
		8	31	739	0.004	0.047	0.011	31	739	0.019	0.064	79.1	0.039
		9	30	716	0.006	0.062	0.021	30	716	0.025	0.098	75.2	0.051
		10	31	739	0.011	0.072	0.031	31	739	0.030	0.092	64.2	0.059
		11	30	716	0.027	0.185	0.054	30	716	0.051	0.217	46.8	0.083
		12	31	740	0.028	0.200	0.080	31	740	0.050	0.233	43.7	0.111
		1	31	739	0.016	0.172	0.045	31	739	0.035	0.209	55.4	0.070
	2	28	668	0.016	0.171	0.043	28	668	0.037	0.207	57.0	0.073	
	3	16	401	0.011	0.137	0.028	16	401	0.030	0.166	64.2	0.047	
	年間値	350	8,367	0.013	0.200	0.080	350	8,367	0.034	0.233	62.5	0.111	
芝第二	22	4	30	716	0.019	0.134	0.056	30	716	0.049	0.178	60.7	0.100
		5	31	739	0.011	0.102	0.033	31	739	0.035	0.139	67.3	0.078
		6	30	715	0.012	0.091	0.027	30	715	0.036	0.134	66.7	0.064
		7	31	737	0.011	0.101	0.025	31	737	0.033	0.137	66.9	0.055
		8	31	740	0.007	0.070	0.016	31	740	0.024	0.108	71.0	0.044
		9	30	715	0.017	0.117	0.051	30	715	0.043	0.161	60.4	0.092
		10	31	740	0.027	0.118	0.078	31	740	0.057	0.158	52.2	0.115
		11	30	716	0.049	0.265	0.094	30	716	0.085	0.326	42.4	0.134
		12	31	737	0.054	0.330	0.114	31	737	0.091	0.396	40.2	0.162
		1	31	740	0.038	0.280	0.083	31	740	0.072	0.335	46.9	0.126
	2	28	668	0.036	0.301	0.088	28	668	0.073	0.388	50.3	0.145	
	3	13	346	0.026	0.127	0.046	13	346	0.061	0.187	56.6	0.085	
	年間値	347	8,309	0.026	0.330	0.114	347	8,309	0.054	0.396	52.9	0.162	
神根	22	4	30	716	0.014	0.147	0.049	30	716	0.044	0.190	67.1	0.096
		5	31	738	0.013	0.138	0.041	31	738	0.041	0.183	68.8	0.081
		6	30	716	0.020	0.141	0.049	30	716	0.052	0.193	61.8	0.082
		7	31	740	0.016	0.081	0.033	31	740	0.042	0.120	62.5	0.067
		8	31	738	0.014	0.095	0.035	31	738	0.037	0.120	61.2	0.063
		9	30	716	0.012	0.118	0.025	30	716	0.037	0.190	68.4	0.077
		10	31	739	0.016	0.148	0.058	31	739	0.041	0.185	60.2	0.097
		11	30	716	0.030	0.222	0.080	30	716	0.059	0.266	48.3	0.115
		12	31	740	0.037	0.364	0.100	31	740	0.065	0.430	43.0	0.143
		1	31	739	0.016	0.223	0.053	31	739	0.036	0.284	55.7	0.091
	2	27	659	0.021	0.209	0.051	27	659	0.047	0.264	56.4	0.095	
	3	15	374	0.017	0.298	0.056	15	374	0.043	0.361	61.1	0.096	
	年間値	348	8,331	0.019	0.364	0.100	348	8,331	0.045	0.430	58.4	0.143	

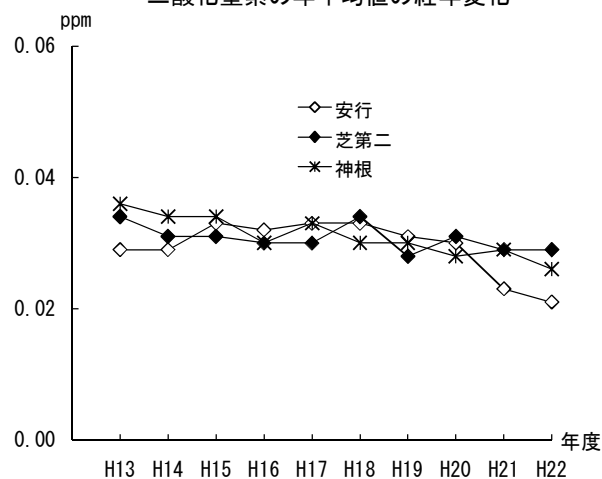


(2) 年間値

二酸化窒素

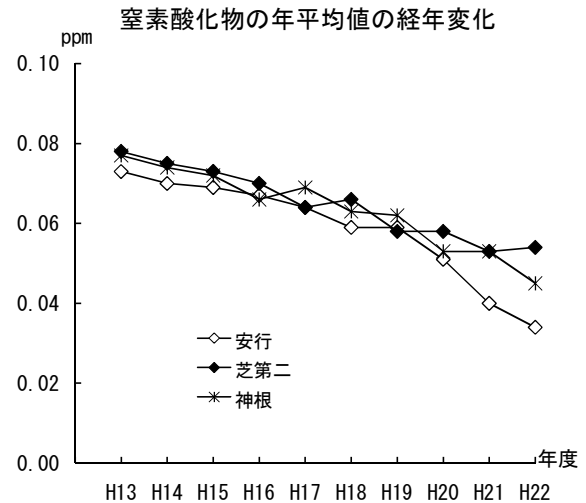
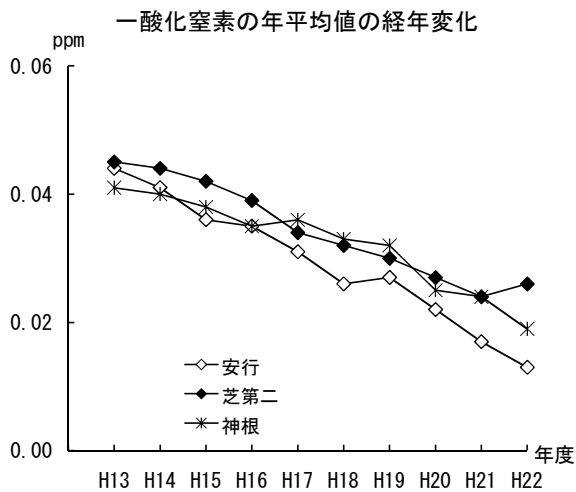
測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値		1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値 (ppm)	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	長期的評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)
					(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
安行	13	359	8,636	0.029	0.110	0	0.0	5	0.1	1	0.3	54	15.0	0.051	0	○	
	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	○	
芝第二	13	363	8,651	0.034	0.126	0	0.0	12	0.1	4	1.1	89	24.5	0.054	0	○	
	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	○	
神根	13	364	8,683	0.036	0.169	0	0.0	60	0.7	14	3.8	125	34.3	0.063	7	×	
	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	○	

二酸化窒素の年平均値の経年変化



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	13	359	8,636	0.044	0.620	0.170	359	8,636	0.073	0.729	0.220	39.5
	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
芝第二	13	363	8,651	0.045	0.577	0.148	363	8,651	0.078	0.703	0.190	42.9
	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
神根	13	364	8,683	0.041	0.673	0.148	364	8,683	0.077	0.833	0.210	46.9
	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

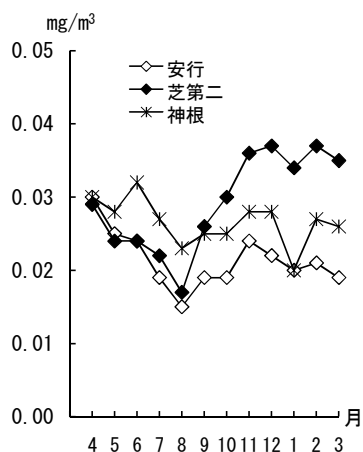


2. 浮遊粒子状物質

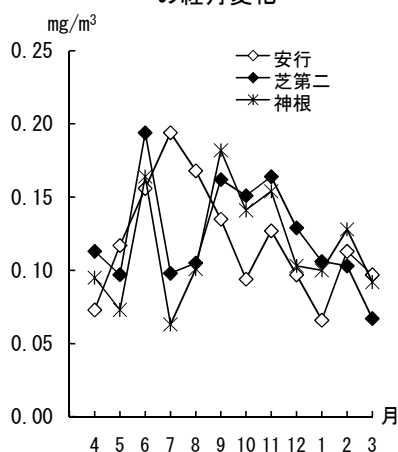
(1) 月間値

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 を超えた日数が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
安行	2 2	4	30	718	0.022	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.037
		5	24	631	0.026	0	0.0	0	0.0	0.117	○	0.063
		6	21	597	0.029	0	0.0	0	0.0	0.156	○	0.068
		7	29	716	0.034	0	0.0	0	0.0	0.194	○	0.082
		8	31	739	0.035	0	0.0	0	0.0	0.168	○	0.084
		9	24	597	0.025	0	0.0	0	0.0	0.135	○	0.068
		10	31	743	0.024	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.051
		11	30	719	0.027	0	0.0	0	0.0	0.127	○	0.088
		12	31	742	0.022	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.062
		2 3	1	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.066	○
	2		28	671	0.027	0	0.0	0	0.0	0.113	○	0.074
	3		31	731	0.022	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.042
	年間値		341	8,344	0.025	0	0.0	0	0.0	0.194	○	0.088
芝第二	2 2	4	30	720	0.023	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.039
		5	31	742	0.026	0	0.0	0	0.0	0.105	○	0.063
		6	28	702	0.036	0	0.0	0	0.0	0.162	○	0.079
		7	30	723	0.030	0	0.0	0	0.0	0.151	○	0.061
		8	31	744	0.037	0	0.0	0	0.0	0.164	○	0.082
		9	30	715	0.027	0	0.0	0	0.0	0.129	○	0.065
		10	31	744	0.023	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.055
		11	30	719	0.024	0	0.0	0	0.0	0.103	○	0.079
		12	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.043
		2 3	1	31	741	0.012	0	0.0	0	0.0	0.054	○
	2		28	670	0.025	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.068
	3		20	500	0.021	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.038
	年間値		351	8,463	0.025	0	0.0	0	0.0	0.164	○	0.082
神根	2 2	4	27	676	0.018	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.037
		5	30	729	0.022	0	0.0	0	0.0	0.101	○	0.065
		6	25	640	0.031	0	0.0	0	0.0	0.182	○	0.072
		7	30	738	0.031	0	0.0	0	0.0	0.141	○	0.070
		8	30	726	0.027	0	0.0	0	0.0	0.154	○	0.071
		9	30	716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.103	○	0.050
		10	31	743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.050
		11	30	719	0.022	0	0.0	0	0.0	0.128	○	0.073
		12	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.048
		2 3	1	31	742	0.009	0	0.0	0	0.0	0.075	○
	2		26	654	0.021	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.061
	3		31	741	0.020	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.041
	年間値		352	8,567	0.022	0	0.0	0	0.0	0.182	○	0.073

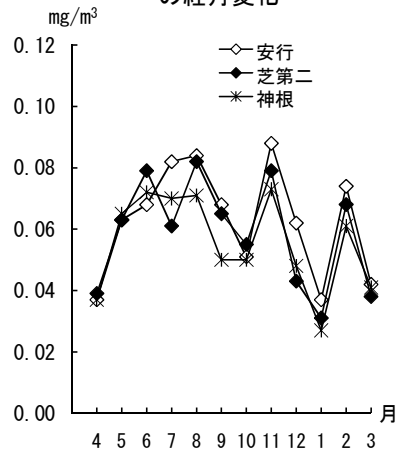
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化



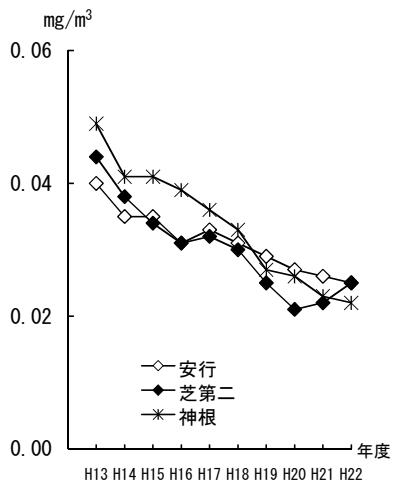
日平均値の月最高値の経月変化



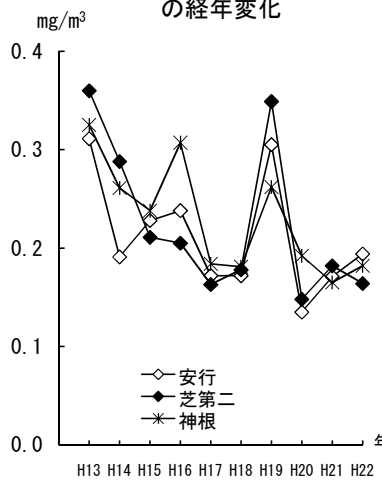
(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	短期的評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)	長期的評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)
					(時間)	(%)	(日)	(%)						
安行	13	362	8,656	0.040	22	0.3	8	2.2	0.311	0.103	×	5	×	×
	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	○	○
芝第二	13	360	8,642	0.044	53	0.6	11	3.1	0.360	0.123	×	10	×	×
	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	○	○
神根	13	361	8,660	0.049	53	0.6	17	4.7	0.325	0.121	×	15	×	×
	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	○	○

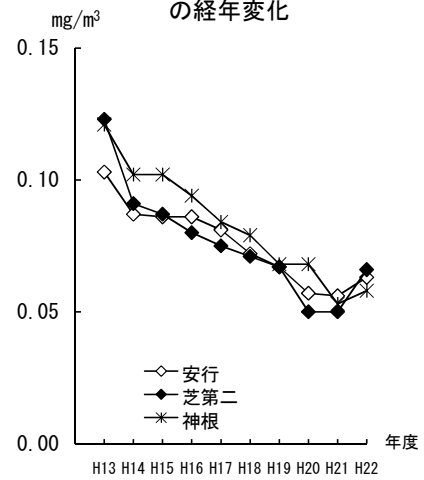
年平均値の経年変化



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

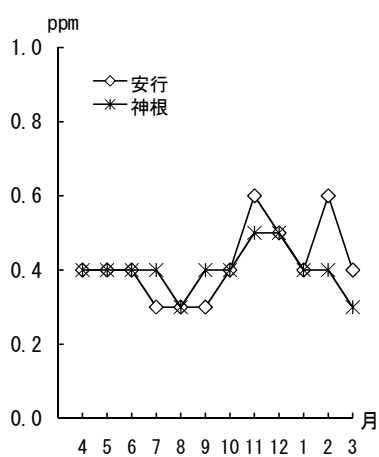


3. 一酸化炭素

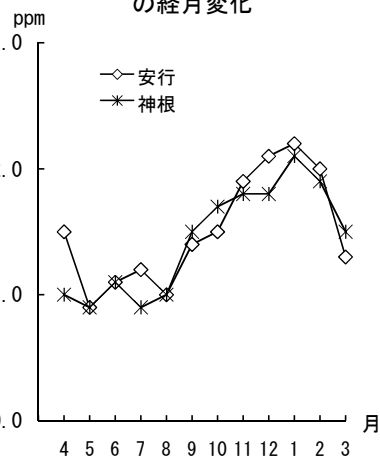
(1) 月間値

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)	(%)		(有×・無○)	(日)	(%)	(ppm)	
安行	22	4	30	719	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0	0.7	
		5	31	744	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0	0.6	
		6	29	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0	0.5	
		7	31	744	0.3	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0	0.5	
		8	31	744	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0	0.5	
		9	26	637	0.3	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0	0.7	
		10	31	744	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0	0.6	
		11	30	720	0.6	0	0.0	0	0.0	1.9	○	0	0	0.9	
		12	31	744	0.5	0	0.0	0	0.0	2.1	○	0	0	1.0	
		1	31	744	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	○	0	0	0.7	
		2	28	672	0.6	0	0.0	0	0.0	2.0	○	0	0	0.8	
		3	13	323	0.4	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0	0.6	
		年間値	342	8,247	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	○	0	0	1.0	
		神根	22	4	30	719	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0
5	31			743	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0	0.6	
6	30			719	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0	0.5	
7	31			743	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0	0.6	
8	31			743	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0	0.5	
9	30			719	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0	0.7	
10	31			743	0.4	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0	0.6	
11	30			719	0.5	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0	0.8	
12	31			743	0.5	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0	0.9	
1	31			743	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	○	0	0	0.7	
2	28			671	0.4	0	0.0	0	0.0	1.9	○	0	0	0.8	
3	31			743	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0	0.6	
年間値	365			8,748	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	○	0	0	0.9	

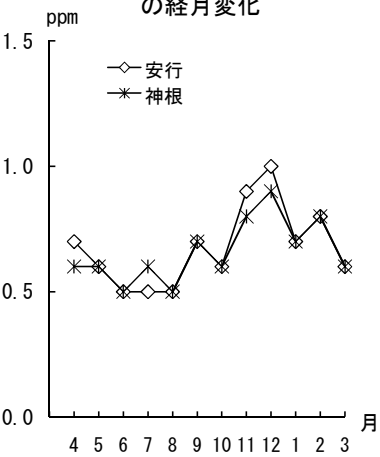
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化



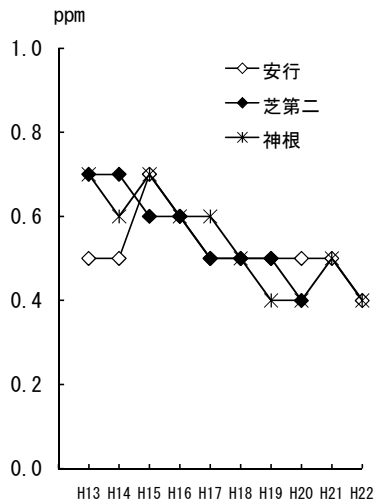
日平均値の月最高値の経月変化



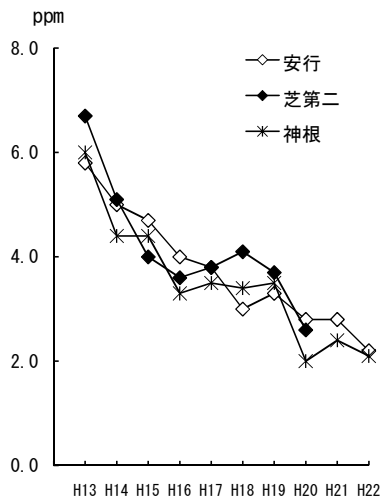
(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	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 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	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 (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 (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×)	
					(回)	(%)	(日)	(%)							
安行	13	346	8,415	0.5	0	0.0	0	0.0	5.8	1.6	○	0	○	○	
	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	○	○	
芝第二	13	364	8,696	0.7	0	0.0	0	0.0	6.7	1.5	○	0	○	○	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神根	13	364	8,689	0.7	0	0.0	0	0.0	6.0	1.5	○	0	○	○	
	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	○	○	

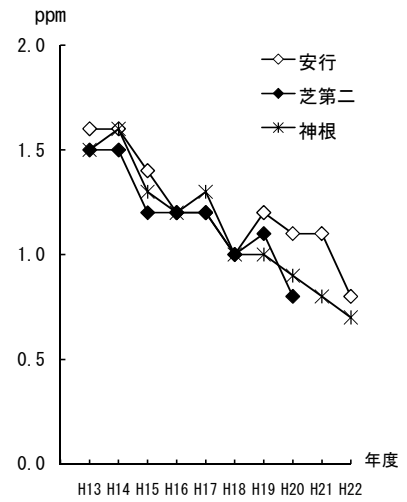
年平均値の経年変化



1時間値の年最高値の経年変化



日平均値の2%除外値の経年変化



4. 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 2	4	291	0.17	0.18	13	0.44	0.05	4	30.8	2	15.4
		5	679	0.15	0.14	29	0.45	0.03	4	13.8	2	6.9
		6	677	0.17	0.17	29	0.39	0.05	7	24.1	1	3.4
		7	670	0.20	0.20	29	0.33	0.05	15	51.7	2	6.9
		8	706	0.17	0.16	30	0.35	0.06	8	26.7	1	3.3
		9	648	0.20	0.20	28	0.45	0.04	10	35.7	5	17.9
		1 0	661	0.20	0.22	29	0.42	0.08	17	58.6	5	17.2
		1 1	605	0.29	0.25	26	0.62	0.04	16	61.5	5	19.2
		1 2	492	0.26	0.33	20	0.63	0.05	15	75.0	11	55.0
	2 3	1	710	0.20	0.25	29	0.59	0.08	15	51.7	7	24.1
		2	665	0.20	0.25	28	0.53	0.07	13	46.4	8	28.6
		3	245	0.13	0.17	10	0.30	0.06	4	40.0	0	0.0
	年間値		7,049	0.20	0.21	300	0.63	0.03	128	42.7	49	16.3

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 2	4	291	1.92	1.92	13	2.02	1.85
		5	679	1.91	1.92	29	2.01	1.83
		6	677	1.92	1.94	29	2.26	1.75
		7	670	1.90	1.96	29	2.37	1.75
		8	706	1.85	1.88	30	2.12	1.72
		9	648	1.90	1.92	28	2.14	1.75
		1 0	661	1.92	1.95	29	2.03	1.89
		1 1	605	1.95	1.94	26	2.10	1.81
		1 2	492	1.90	1.94	20	2.05	1.81
	2 3	1	710	1.95	1.99	29	2.18	1.88
		2	665	1.91	1.94	28	2.16	1.76
		3	245	1.92	1.93	10	2.00	1.87
	年間値		7,049	1.91	1.94	300	2.37	1.72

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 2	4	291	2.09	2.11	13	2.43	1.90
		5	679	2.06	2.07	29	2.45	1.89
		6	677	2.09	2.11	29	2.56	1.85
		7	670	2.10	2.16	29	2.62	1.80
		8	706	2.02	2.04	30	2.47	1.79
		9	648	2.10	2.12	28	2.59	1.85
		1 0	661	2.12	2.16	29	2.44	1.99
		1 1	605	2.24	2.19	26	2.72	1.92
		1 2	492	2.16	2.27	20	2.68	1.86
	2 3	1	710	2.15	2.24	29	2.77	2.01
		2	665	2.11	2.19	28	2.69	1.83
		3	245	2.06	2.10	10	2.28	1.93
	年間値		7,049	2.11	2.15	300	2.77	1.79

(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	13	6,973	0.31	0.32	293	1.65	0.03	191	65.2	119	40.6
	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

メタン

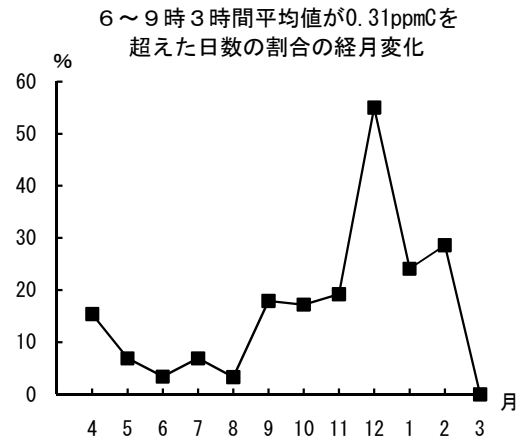
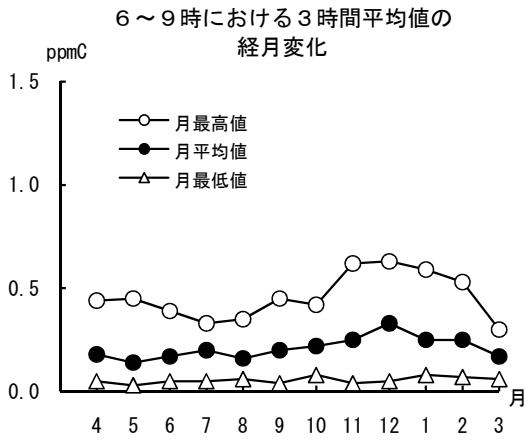
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安 行	13	6,973	1.82	1.84	293	2.80	1.63
	14	8,557	1.82	1.84	359	2.11	1.66
	15	8,500	1.84	1.86	354	2.48	1.64
	16	7,565	1.81	1.83	317	2.08	1.65
	17	7,492	1.82	1.83	314	2.20	1.64
	18	8,294	1.81	1.83	354	2.09	1.67
	19	7,524	1.84	1.87	322	2.27	1.68
	20	7,182	1.88	1.90	311	2.34	1.66
	21	8,290	1.88	1.90	353	2.13	1.71
	22	7,049	1.91	1.94	300	2.37	1.72

全炭化水素

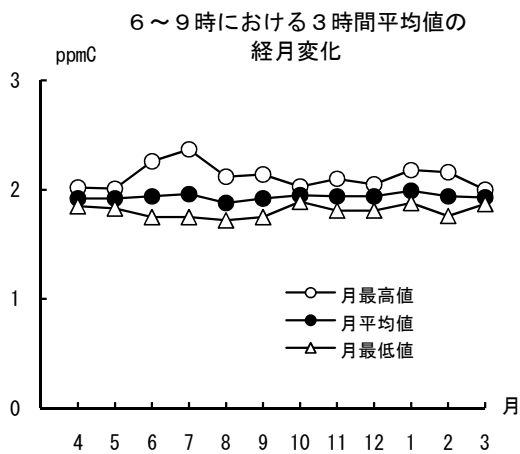
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安 行	13	6,973	2.13	2.16	293	3.84	1.71
	14	8,556	2.09	2.14	359	3.45	1.70
	15	8,500	2.11	2.15	354	3.09	1.71
	16	7,565	2.22	2.24	317	3.54	1.84
	17	7,492	2.16	2.20	314	3.66	1.76
	18	8,294	2.13	2.16	354	3.10	1.79
	19	7,524	2.13	2.19	322	3.57	1.83
	20	7,182	2.16	2.18	311	3.41	1.84
	21	8,290	2.10	2.14	353	3.12	1.80
	22	7,049	2.11	2.15	300	2.77	1.79

炭化水素の月平均値の経月変化

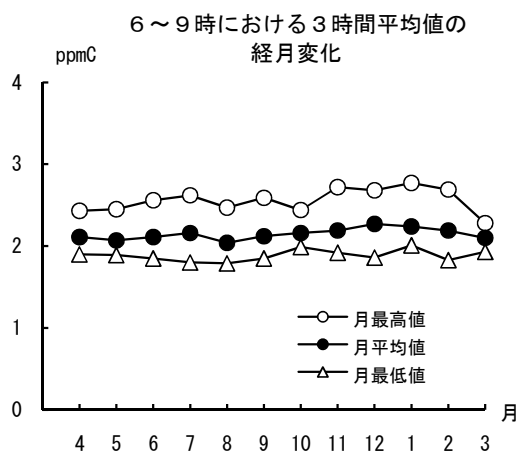
非メタン炭化水素



メタン

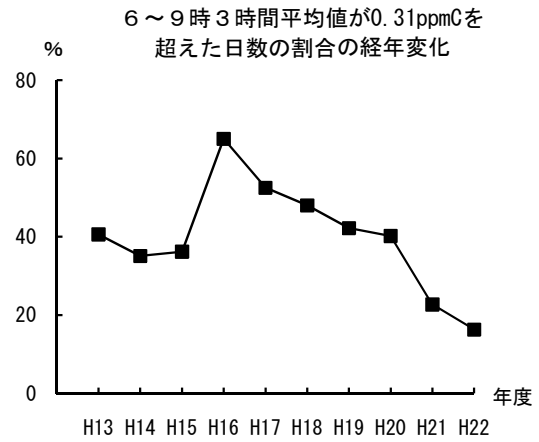
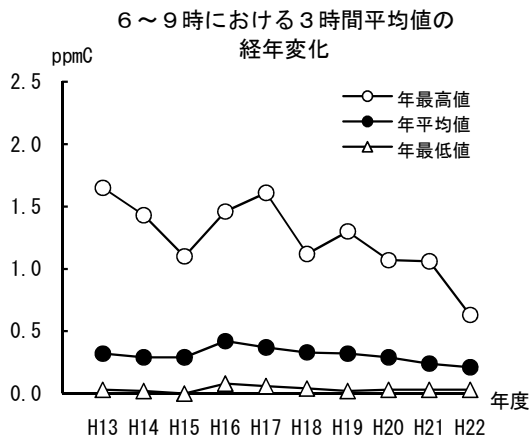


全炭化水素

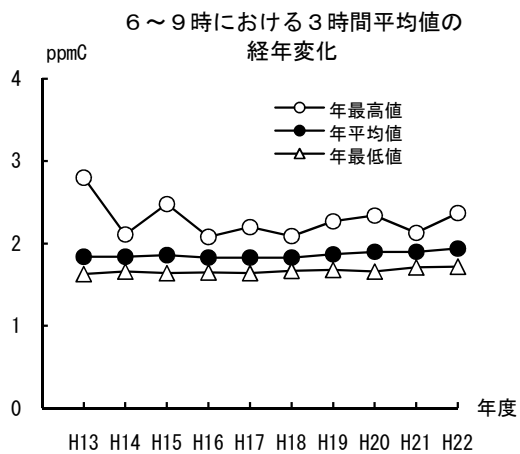


炭化水素の年平均値の経年変化

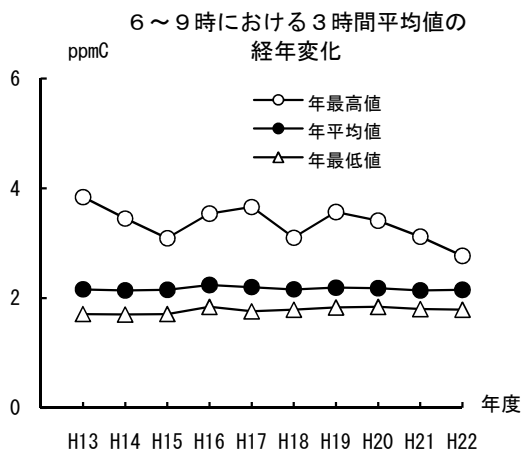
非メタン炭化水素



メタン



全炭化水素



4節 環境大気測定結果

1. 有害大気汚染物質

(1) 月間値

項目	単位	測定地点	平成22年									平成23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	1.0	0.35	0.51	1.2	0.52	0.90	0.97	1.7	1.9	1.3	1.1	0.81	1.0	1.9	0.35	3	
			芝測定局	0.82	0.27	0.39	1.0	0.37	0.76	0.89	1.5	1.6	1.1	1.1	0.83	0.89	1.6	0.27		
			神根測定局	0.92	0.46	0.56	1.3	0.78	0.83	1.0	1.6	2.7	1.2	1.1	0.75	1.1	2.7	0.46		
	トリクロロエチレン	μg/m ³	南消防署	1.1	0.38	1.9	2.0	0.62	1.8	1.9	1.5	2.9	0.70	2.9	0.42	1.5	2.9	0.38	200	
			芝測定局	0.32	0.30	0.71	1.6	0.26	1.1	0.85	1.4	1.1	0.39	0.69	0.25	0.75	1.6	0.25		
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	南消防署	0.32	0.14	0.26	0.72	0.088	0.35	0.70	0.65	0.74	0.24	0.30	0.11	0.38	0.74	0.088	200	
			芝測定局	0.042	0.10	0.33	0.45	0.11	0.18	0.18	0.66	0.50	0.059	0.093	<0.014	0.23	0.66	<0.014		
	ジクロロメタン	μg/m ³	南消防署	2.2	0.74	2.2	3.3	0.76	3.0	3.1	3.5	3.7	1.4	1.9	0.72	2.2	3.7	0.72	150	
			芝測定局	1.4	0.86	1.6	3.2	0.86	2.7	1.5	3.6	2.9	0.83	1.2	0.59	1.8	3.6	0.59		
	指針値設定項目	アクリロニトリル	μg/m ³	南消防署	0.026	0.025	0.020	0.090	<0.0050	0.026	0.023	0.065	0.065	0.020	0.033	<0.0034	0.033	0.090	<0.0034	2
				芝測定局	0.0093	0.023	0.015	0.079	<0.0050	0.020	0.015	0.056	0.054	0.020	0.034	0.0081	0.028	0.079	<0.0050	
		塩化ビニルモノマー	μg/m ³	南消防署	<0.0059	<0.0082	0.030	<0.0049	<0.0063	<0.0030	0.0092	<0.0030	<0.0050	0.016	0.017	<0.0025	0.0076	0.030	<0.0025	10
芝測定局				<0.0059	<0.0082	0.010	<0.0049	<0.0063	<0.0030	0.013	<0.0030	<0.0050	0.019	0.015	<0.0025	0.0064	0.019	<0.0025		
水銀及びその化合物		ng/m ³	南消防署	2.3	2.0	2.2	3.0	2.3	2.2	2.4	2.9	2.6	2.1	2.0	2.8	2.4	3.0	2.0	40	
			芝測定局	2.4	2.0	2.3	3.6	1.8	2.3	2.1	3.0	2.5	2.2	1.9	2.4	2.4	3.6	1.8		
1,3-ブタジエン		μg/m ³	南消防署	0.041	0.029	0.038	0.072	0.091	0.11	0.074	0.15	0.21	0.057	0.10	0.030	0.084	0.21	0.029	2.5	
			芝測定局	0.035	0.021	0.040	0.070	0.028	0.11	0.067	0.16	0.21	0.045	0.11	0.044	0.078	0.21	0.021		
			神根測定局	0.066	0.073	0.17	0.15	0.17	0.12	0.14	0.17	0.28	0.060	0.13	0.025	0.13	0.28	0.025		
ニッケル		ng/m ³	石神配水場	4.2	2.1	3.9	3.4	4.9	2.8	2.6	2.8	5.5	2.4	4.4	4.3	3.6	5.5	2.1	25	
クロロホルム		μg/m ³	南消防署	0.047	0.053	0.093	0.26	0.016	0.11	0.14	0.16	0.15	0.14	0.13	0.089	0.12	0.26	0.016	18	
			芝測定局	0.039	0.083	0.081	0.27	0.030	0.12	0.18	0.15	0.11	0.052	0.12	0.026	0.11	0.27	0.026		
1,2-ジクロロエタン		μg/m ³	南消防署	0.10	0.061	0.093	0.31	<0.010	0.022	0.10	0.088	0.078	0.052	0.085	0.049	0.087	0.31	<0.010	1.6	
			芝測定局	0.10	0.063	0.084	0.31	<0.010	0.024	0.10	0.083	0.067	0.049	0.084	0.052	0.085	0.31	<0.010		
ヒ素		ng/m ³	石神配水場	0.63	0.33	0.44	1.1	0.26	0.29	1.1	0.60	0.93	0.64	0.98	0.48	0.65	1.1	0.26	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	2.4	1.1	2.3	1.0	1.8	1.9	2.1	1.6	2.8	1.5	1.2	1.2	1.7	2.8	1.0	
		ホルムアルデヒド	μg/m ³	石神配水場	2.3	1.1	3.1	2.6	3.8	3.5	3.2	2.0	2.8	1.8	1.4	1.2	2.4	3.8	1.1	
		酸化エチレン	μg/m ³	南消防署	0.077	0.064	0.069	0.11	0.028	0.083	0.11	0.10	0.058	0.055	0.046	0.040	0.070	0.11	0.028	
	芝測定局			0.071	0.056	0.069	0.12	0.034	0.069	0.10	0.083	0.057	0.050	0.044	0.037	0.066	0.12	0.034		
	ベリリウム	ng/m ³	石神配水場	0.023	0.032	0.029	<0.019	0.024	0.023	0.020	<0.019	0.028	0.033	0.041	<0.019	0.023	0.041	<0.019		
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	石神配水場	0.052	0.028	0.029	0.062	0.12	0.037	0.11	0.13	0.32	0.13	0.18	0.069	0.11	0.32	0.028		
			神根測定局	0.18	0.031	0.042	0.069	0.091	0.034	0.16	0.30	4.9	0.12	0.23	0.091	0.52	4.9	0.031		
	マンガン	ng/m ³	石神配水場	19	17	26	11	16	19	12	16	30	23	26	7.4	19	30	7.4		
クロム	ng/m ³	石神配水場	4.9	1.6	3.4	4.1	1.7	1.3	1.5	3.2	2.6	1.9	3.0	1.0	2.5	4.9	1.0			

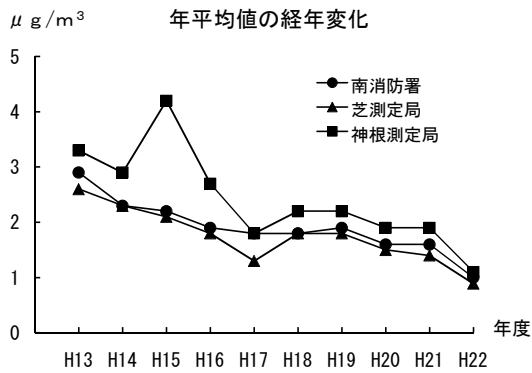
(2) 年間値

項目		単位	測定地点	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	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	2.9	2.3	2.2	1.9	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	1.0	3	
			芝測定局	2.6	2.3	2.1	1.8	1.3	1.8	1.8	1.5	1.4	0.89		
			神根測定局	<u>3.3</u>	2.9	<u>4.2</u>	2.7	1.8	2.2	2.2	1.9	1.9	1.1		
	トリクロロエチレン	μg/m ³	南消防署	4.0	3.9	3.0	2.6	2.3	2.9	2.7	3.1	2.0	1.5	200	
			芝測定局	2.7	2.4	2.2	1.8	1.4	2.0	2.1	2.3	1.5	0.75		
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	南消防署	1.3	0.95	0.88	0.71	0.53	0.75	0.69	0.67	0.55	0.38	200	
			芝測定局	1.2	1.1	0.91	0.71	0.49	0.68	0.74	0.58	0.42	0.23		
	ジクロロメタン	μg/m ³	南消防署	5.8	5.5	5.0	3.9	3.3	5.0	3.9	4.1	4.0	2.2	150	
			芝測定局	4.4	4.1	4.3	3.9	2.3	3.9	3.7	3.2	2.8	1.8		
	指針値設定項目	アクリロニトリル	μg/m ³	南消防署	0.14	0.079	0.16	0.080	0.040	0.050	0.064	0.10	0.083	0.033	2
				芝測定局	0.13	0.12	0.11	0.067	0.025	0.048	0.068	0.067	0.071	0.028	
		塩化ビニルモノマー	μg/m ³	南消防署	0.084	0.070	0.043	0.043	0.039	0.034	0.061	0.010	0.031	0.0076	10
芝測定局				0.066	0.067	0.038	0.044	0.026	0.051	0.063	0.0064	0.031	0.0064		
水銀及びその化合物		ng/m ³	南消防署								2.6	2.1	2.4	40	
			芝測定局								2.6	2.2	2.4		
1, 3-ブタジエン		μg/m ³	南消防署	0.52	0.42	0.51	0.36	0.34	0.30	0.30	0.21	0.21	0.084	2.5	
			芝測定局	0.50	0.44	0.48	0.36	0.26	0.31	0.27	0.21	0.20	0.078		
			神根測定局	0.73	0.65	0.86	0.58	0.41	0.76	0.40	0.30	0.29	0.13		
ニッケル		ng/m ³	石神配水場	5.4	5.1	6.0	5.6	5.4	6.9	6.1	6.0	4.5	3.6	25	
クロロホルム		μg/m ³	南消防署	0.32	0.25	0.27	0.20	0.21	0.26	0.29	0.22	0.24	0.12	18	
			芝測定局	0.30	0.25	0.27	0.21	0.20	0.26	0.25	0.19	0.24	0.11		
1, 2-ジクロロエタン		μg/m ³	南消防署	0.13	0.097	0.10	0.10	0.074	0.12	0.10	0.074	0.14	0.087	1.6	
			芝測定局	0.12	0.090	0.085	0.11	0.075	0.13	0.11	0.078	0.14	0.085		
ヒ素		ng/m ³	石神配水場	1.3	1.2	1.1	1.5	1.5	0.89	0.74	0.75	0.90	0.65	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	4.8	3.6	3.8	3.9	3.7	2.5	2.7	1.6	3.1	1.7	
		ホルムアルデヒド	μg/m ³	石神配水場	3.7	4.0	3.2	1.5	2.7	2.1	3.0	2.0	3.2	2.4	
		酸化エチレン	μg/m ³	南消防署								0.11	0.11	0.070	
	芝測定局										0.099	0.10	0.066		
	ベリリウム	ng/m ³	石神配水場	0.040	0.038	0.038	0.023	0.028	0.049	0.030	0.029	0.026	0.023		
	ベンゾ [a] ピレン	ng/m ³	石神配水場									0.24	0.11		
			芝測定局								0.075				
			神根測定局								0.13	0.46	0.52		
マンガン	ng/m ³	石神配水場	33	44	39	34	33	24	26	30	25	19			
クロム	ng/m ³	石神配水場	6.9	5.4	6.6	5.6	3.1	3.0	4.0	4.3	3.8	2.5			

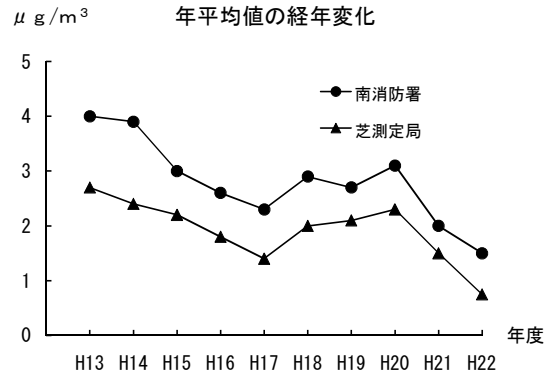
(注) 下線は環境基準非達成を表す。

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

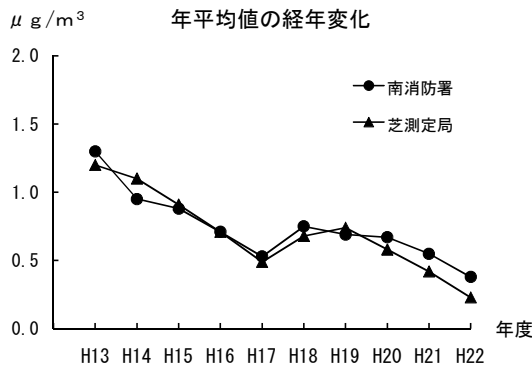
ベンゼン



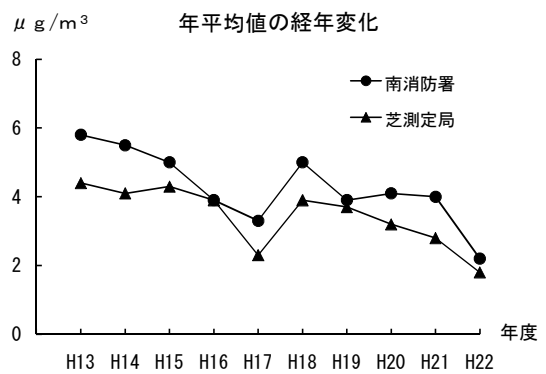
トリクロロエチレン



テトラクロロエチレン

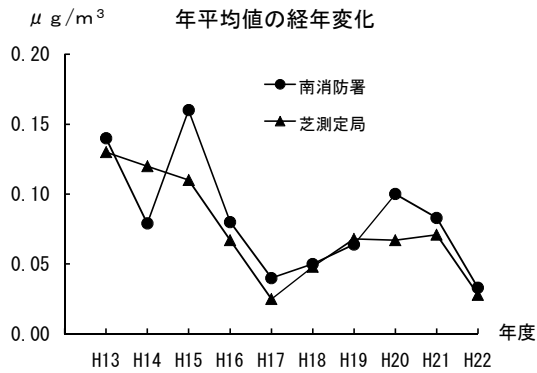


ジクロロメタン

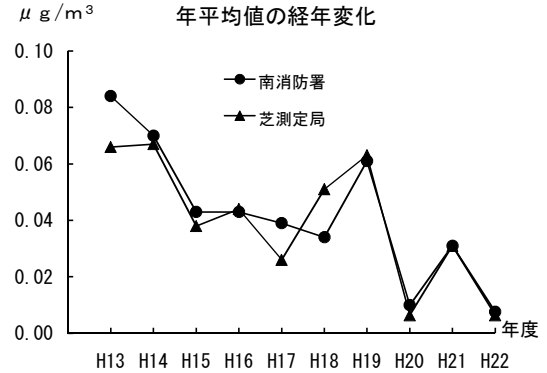


有害大気汚染物質（指針値設定項目）の年平均値の経年変化

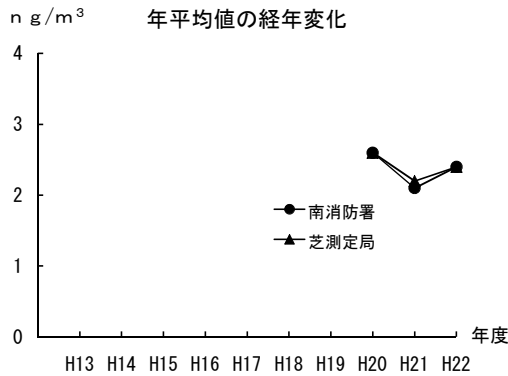
アクリロニトリル



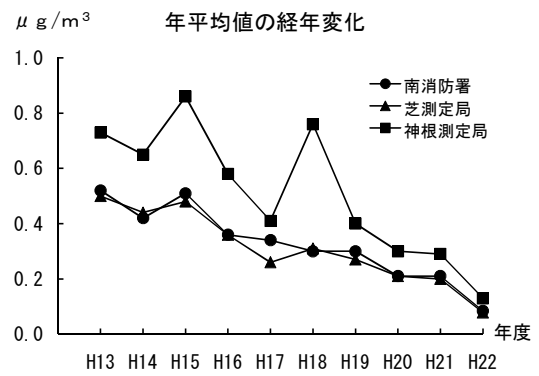
塩化ビニルモノマー



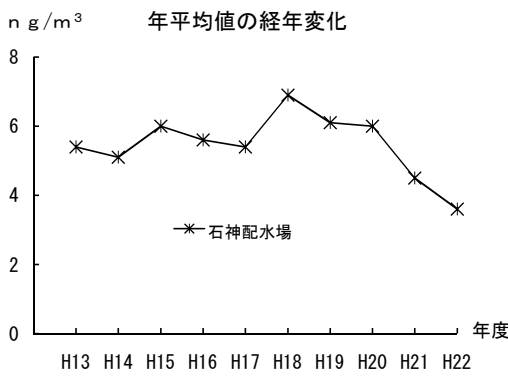
水銀



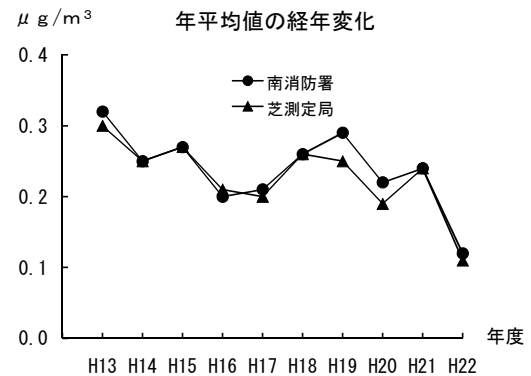
1,3-ブタジエン



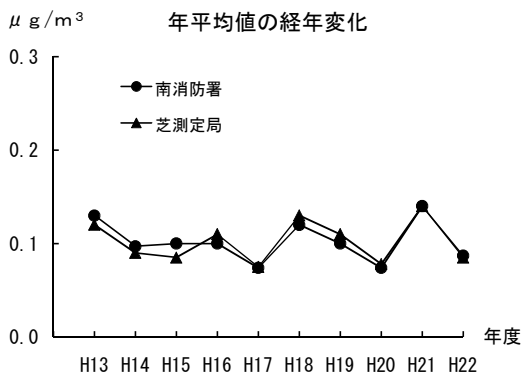
ニッケル



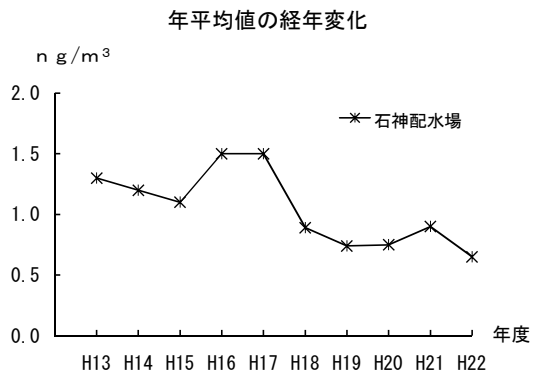
クロロホルム



1,2-ジクロロエタン



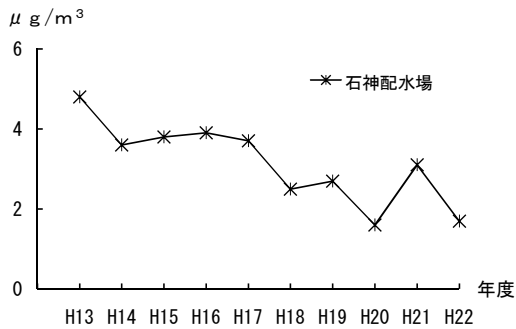
ヒ素



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

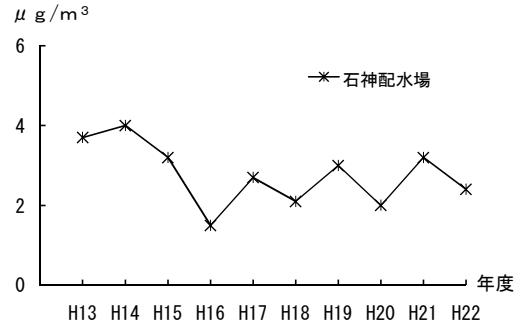
アセトアルデヒド

年平均値の経年変化



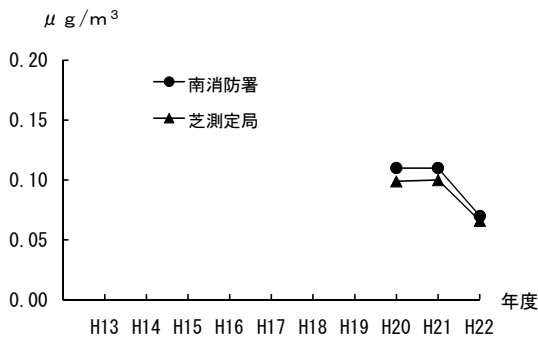
ホルムアルデヒド

年平均値の経年変化



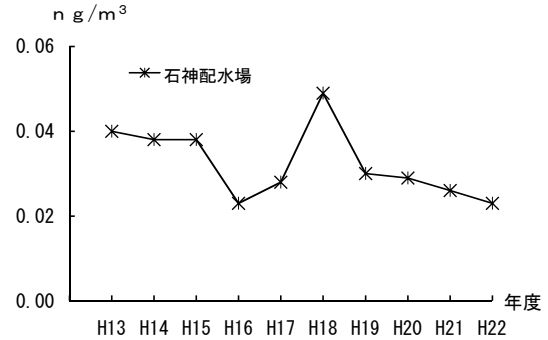
酸化エチレン

年平均値の経年変化



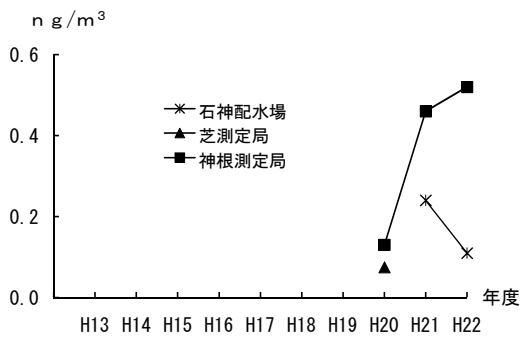
ベリリウム

年平均値の経年変化



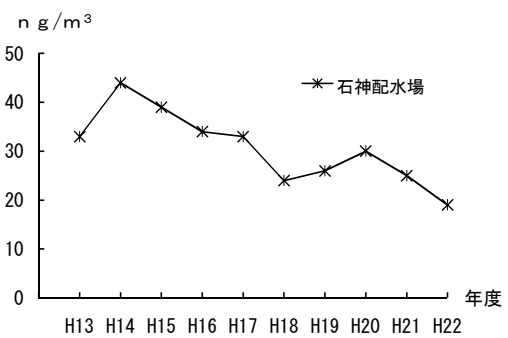
ベンゾ [a] ピレン

年平均値の経年変化



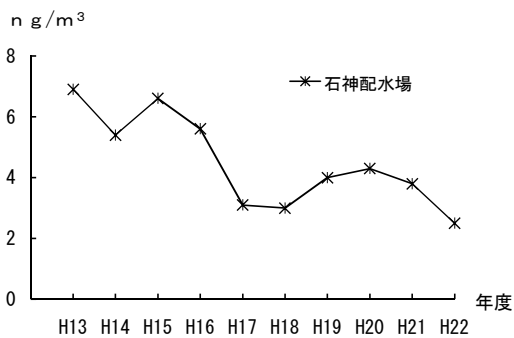
マンガン

年平均値の経年変化



クロム

年平均値の経年変化



2. 降下ばいじん

(1) 月間値

【単位（捕集雨量、pH以外）：トン/㎢/月】

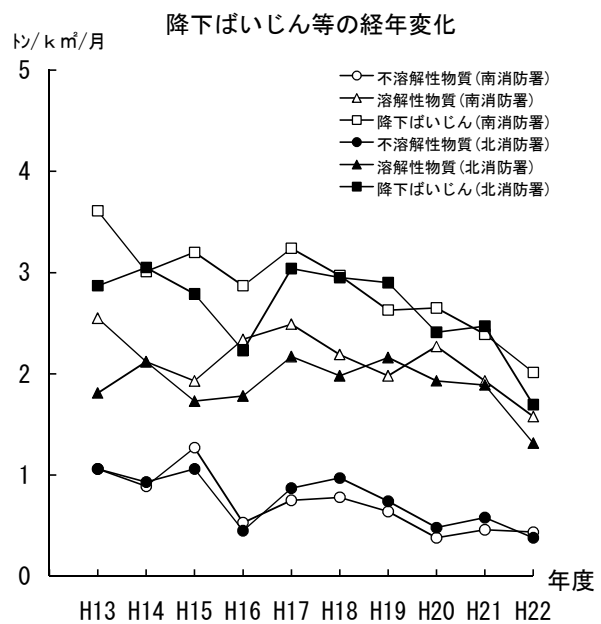
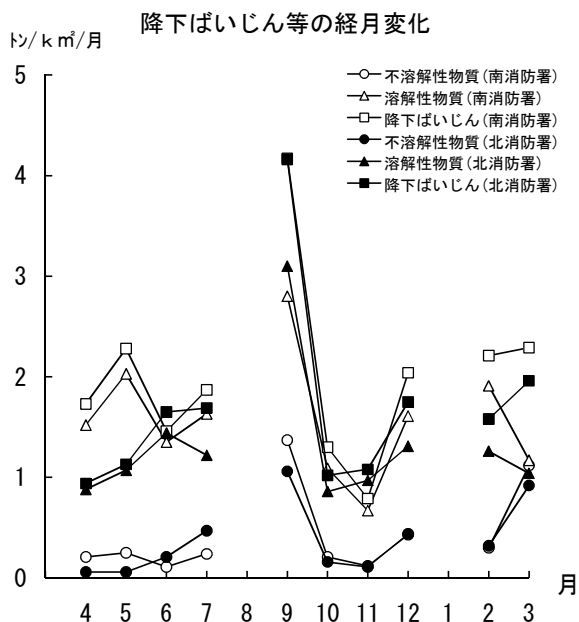
調査地点	項目	平成22年										平成23年			最高	最低	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南消防署	捕集雨量 (ℓ)	11.0	6.0	7.0	8.0	欠測	22.0	15.0	2.5	9.0	欠測	9.0	3.8	22.0	2.5	9.3	
	pH	6.35	5.98	5.79	6.15		5.98	6.31	6.14	6.18		6.20	6.03	6.35	5.79		
	不溶性物質	0.21	0.25	0.11	0.24		1.37	0.21	0.12	0.43		0.30	1.12	1.37	0.11	0.44	
	溶解性物質	1.52	2.03	1.35	1.63		2.80	1.09	0.67	1.61		1.91	1.17	2.80	0.67	1.58	
	降下ばいじん量	1.73	2.28	1.46	1.87		4.17	1.30	0.79	2.04		2.21	2.29	4.17	0.79	2.01	
北消防署	捕集雨量 (ℓ)	11.2	5.0	5.0	5.0	欠測	30.0	13.8	2.5	9.0	欠測	8.5	4.0	30.0	2.5	9.4	
	pH	5.75	5.59	6.08	6.88		5.89	5.66	5.15	5.88		6.21	6.01	6.88	5.15		
	不溶性物質	0.06	0.06	0.21	0.47		1.06	0.16	0.11	0.44		0.32	0.92	1.06	0.06	0.38	
	溶解性物質	0.88	1.07	1.44	1.22		3.10	0.86	0.97	1.31		1.26	1.04	3.10	0.86	1.32	
	降下ばいじん量	0.94	1.13	1.65	1.69		4.16	1.02	1.08	1.75		1.58	1.96	4.16	0.94	1.70	

(注) 8月及び1月については、試料が採取できなかったため欠測。

(2) 年間値

【単位（捕集雨量以外）：トン/㎢/月】

調査地点	項目	年度									
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
南消防署	捕集雨量 (ℓ)	7.7	7.5	8.7	8.6	8.4	7.9	7.2	9.3	8.4	9.3
	不溶性物質	1.06	0.89	1.27	0.53	0.75	0.78	0.64	0.38	0.46	0.44
	溶解性物質	2.55	2.12	1.93	2.34	2.49	2.19	1.98	2.27	1.93	1.58
	降下ばいじん量	3.61	3.01	3.20	2.87	3.24	2.97	2.63	2.65	2.39	2.01
北消防署	捕集雨量 (ℓ)	7.2	7.9	9.4	7.4	8.0	9.4	7.1	8.9	7.6	9.4
	不溶性物質	1.06	0.93	1.06	0.45	0.87	0.97	0.74	0.48	0.58	0.38
	溶解性物質	1.81	2.12	1.73	1.78	2.17	1.98	2.16	1.93	1.89	1.32
	降下ばいじん量	2.87	3.05	2.79	2.23	3.04	2.95	2.90	2.41	2.47	1.70



3. 酸性降雨

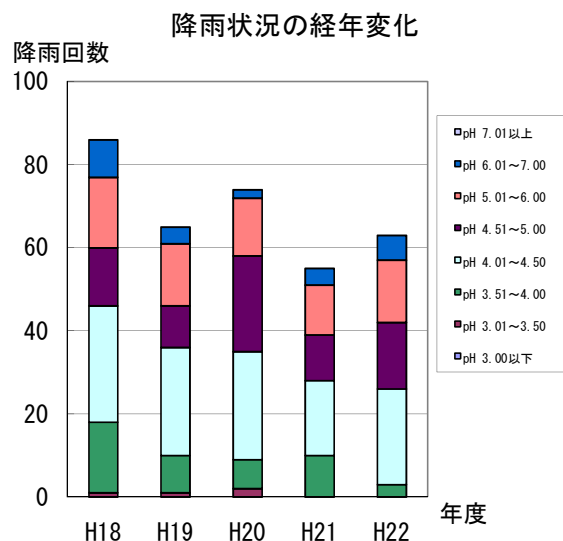
(1) 月間値

		平成22年										平成23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)	8	5	9	8	4	6	7	2	4	0	6	4	63	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	
	pH 3.51～4.00	(回)	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	
	pH 4.01～4.50	(回)	4	1	4	6	1	1	3	1	0	0	1	23	
	pH 4.51～5.00	(回)	1	2	2	0	0	1	1	1	3	0	3	16	
	pH 5.01～6.00	(回)	2	1	1	1	0	3	3	0	1	0	2	15	
	pH 6.01～7.00	(回)	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	6	
	pH 7.01以上	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低値		4.15	4.32	3.56	4.01	4.00	3.86	4.05	4.49	4.74	-	4.35	4.08	3.56	
観測月日		4/23	5/12	6/30	7/8	8/16	9/13	10/5	11/23	12/8	-	2/12	3/31		

(注) 1月については、降雨が無かった。

(2) 年間値

年 度		H18	H19	H20	H21	H22	
降雨回数	(回)	86	65	74	56	63	
測定結果	pH 3.00以下	(回)	0	0	0	0	
	pH 3.01～3.50	(回)	1	1	2	0	0
	pH 3.51～4.00	(回)	17	9	7	10	3
	pH 4.01～4.50	(回)	28	26	26	18	23
	pH 4.51～5.00	(回)	14	10	23	11	16
	pH 5.01～6.00	(回)	17	15	14	12	15
	pH 6.01～7.00	(回)	9	4	2	4	6
	pH 7.01以上	(回)	0	0	0	0	0
	最低値		3.36	3.74	3.30	3.50	3.56



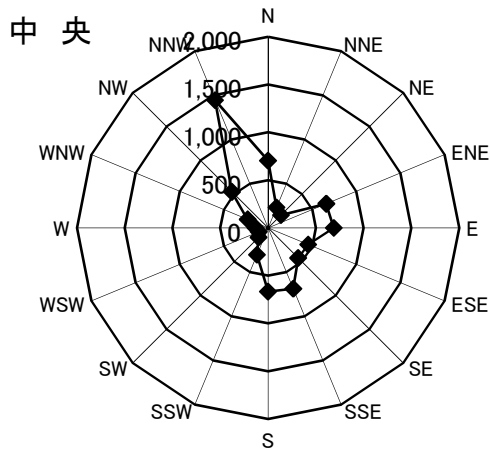
4. アスベスト

(単位: 本/ℓ)

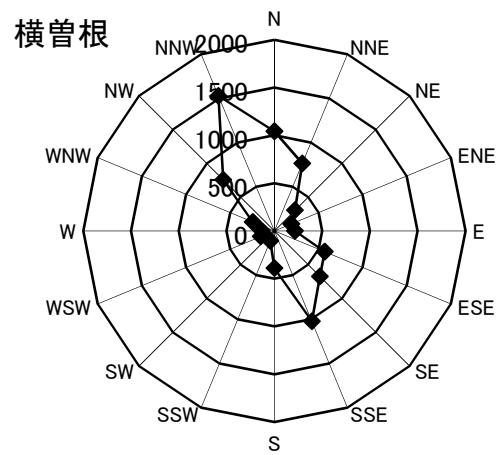
調査地点	季節	調査期間	測定結果	年平均値
芝測定局 (一般環境)	夏季	8月16日～18日	0.084	0.078
	冬季	12月15日～17日	0.074	
安行測定局 (沿道環境)	夏季	8月16日～18日	0.087	0.077
	冬季	12月15日～17日	0.069	

(注) 年平均値については、季節毎の測定結果の幾何平均 (相乗平均) である。

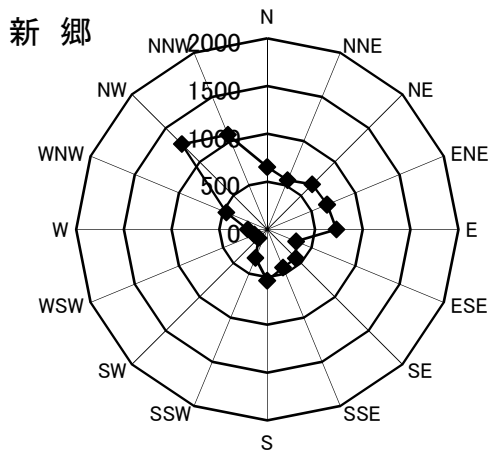
風 配 図



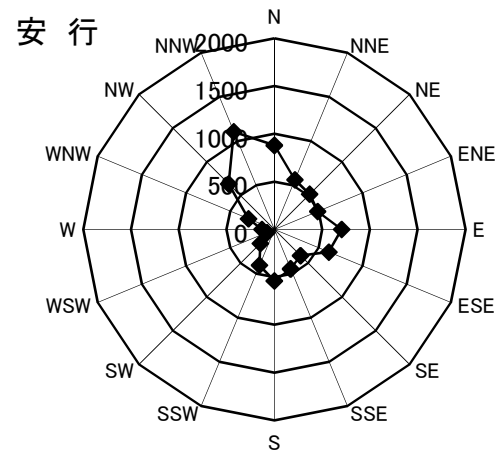
測定時間 = 8042 (h) Calm(静穏) = 425 (h)



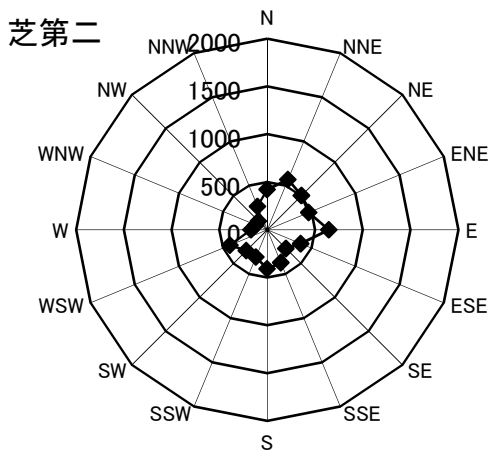
測定時間 = 8746 (h) Calm(静穏) = 499 (h)



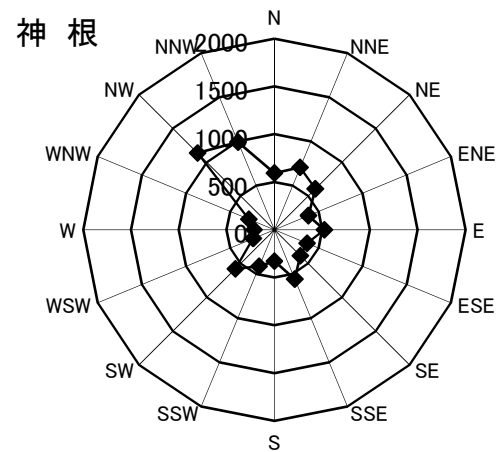
測定時間 = 8745 (h) Calm(静穏) = 181 (h)



測定時間 = 8675 (h) Calm(静穏) = 644 (h)



測定時間 = 8263 (h) Calm(静穏) = 2512 (h)



測定時間 = 8760 (h) Calm(静穏) = 406 (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)
中央	22	4	720	2.2	7.4
		5	744	2.5	7.6
		6	719	2.1	5.7
		7	743	2.4	6.6
		8	744	2.6	6.7
		9	720	2.1	7.7
	10	743	1.8	8.6	
	11	719	1.8	6.3	
	12	744	2.0	7.8	
	23	1	736	2.3	7.9
		2	672	2.3	≥10
		3	38	1.3	3.5
年間値			8,042	2.2	≥10
横曽根	22	4	720	2.0	≥10
		5	744	2.1	7.5
		6	720	1.8	5.6
		7	744	2.0	7.6
		8	741	2.2	7.0
		9	720	1.7	5.9
	10	744	1.4	5.1	
	11	719	1.3	4.1	
	12	744	1.3	6.2	
	23	1	744	1.6	5.7
		2	672	1.8	8.3
		3	734	2.0	8.3
年間値			8,746	1.8	≥10

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	22	4	720	2.7	≥10
		5	744	2.7	8.2
		6	720	2.2	5.9
		7	744	2.5	9.6
		8	744	2.6	9.4
		9	708	2.5	9.2
	10	744	2.2	6.0	
	11	719	1.8	5.6	
	12	742	2.0	9.2	
	23	1	744	2.3	7.1
		2	672	2.4	≥10
		3	744	2.6	9.9
年間値			8,745	2.4	≥10
安行	22	4	720	1.8	8.4
		5	744	2.0	7.3
		6	720	1.7	5.2
		7	744	2.1	6.8
		8	744	2.3	7.2
		9	720	1.6	5.7
	10	744	1.2	6.2	
	11	687	1.2	6.2	
	12	704	1.5	6.6	
	23	1	744	1.7	7.1
		2	672	1.7	8.4
		3	732	2.0	8.5
年間値			8,675	1.7	8.5

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最大風速
			(時間)	(m/s)	(m/s)
芝第2	22	4	720	0.8	3.5
		5	744	0.8	2.4
		6	720	0.7	1.9
		7	742	0.7	2.0
		8	744	0.8	2.1
		9	720	0.7	2.2
	10	744	0.5	1.7	
	11	720	0.5	1.6	
	12	744	0.6	3.4	
	23	1	744	0.7	2.1
		2	672	0.7	3.2
		3	249	0.7	2.3
年間値			8,263	0.7	3.5
神根	22	4	720	2.4	≥10
		5	744	2.1	6.4
		6	720	1.9	5.3
		7	744	1.9	6.1
		8	744	2.0	6.8
		9	720	2.0	5.7
	10	744	1.7	7.3	
	11	720	1.6	6.4	
	12	744	2.0	9.3	
	23	1	744	2.4	≥10
		2	672	2.5	≥10
		3	744	2.6	≥10
年間値			8,760	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)	(°C)	(°C)	(°C)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)
中央	22	4	720	11.9	24.8	0.5	0	0	0	0	0
		5	744	18.7	30.4	11.1	9	1	0	0	0
		6	720	23.5	31.5	12.9	24	5	0	0	0
		7	744	27.9	36.8	19.2	31	21	14	0	0
		8	744	29.8	37.0	23.7	31	29	29	0	0
		9	720	25.0	37.4	13.5	22	13	8	0	0
	10	744	18.4	28.8	8.5	5	0	0	0	0	
	11	720	12.7	21.9	5.2	0	0	0	0	0	
	12	744	9.0	23.3	1.0	0	0	0	0	0	
	23	1	737	4.3	12.4	-2.3	0	0	0	8	0
		2	672	6.3	21.2	0.0	0	0	0	0	0
		3	38	5.9	10.2	3.7	0	0	0	0	0
年間値			8,047	17.1	37.4	-2.3	122	69	51	8	0

4. 湿度

月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値
			(時間)	(%)
中央	22	4	720	66
		5	744	62
		6	720	69
		7	744	71
		8	744	68
		9	720	70
	10	744	73	
	11	720	61	
	12	744	55	
	23	1	737	43
		2	672	57
		3	38	75
年間値			8,047	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	0.01mg/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 限	直ちに達成し、維持するように努める。		

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. 海洋については、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、規格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を乗じたものと規格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、海域もこれに準ずる。)
3. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
4. 水道 1 級：ろ過等による簡単な浄水操作を行うもの
水道 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
5. 水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用
水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用
水産 3 級：コイ、フナ等β-中腐水性水域の水産生物用
6. 工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの
7. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

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）又は幼稚仔の 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Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる 水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の 生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/ℓ以下

- (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
	マンガン{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	アンモニア性窒素(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	

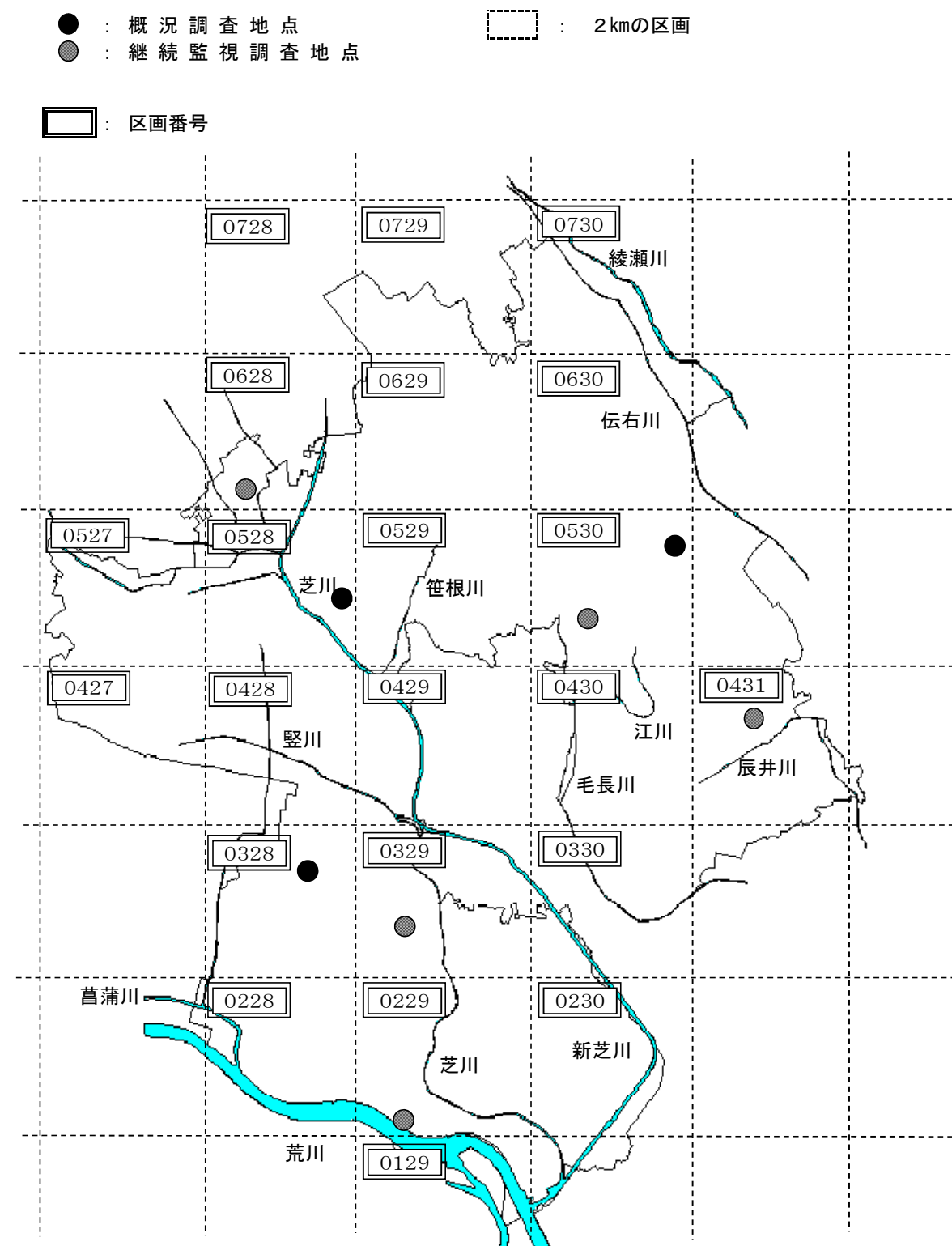
イ 地下水

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 - ピリジニカルボン酸 - 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	0.0002
	チウラム (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28付表4	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.0006
	シマジン (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28付表5第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28付表5第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	ベンゼン (mg/L)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
	セレン (mg/L)	JIS K0102-67.2	水素化物発生原子吸光法	0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28別表1備考4	イオンクロマトグラフ法	0.02
	ふっ素 (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28付表6	イオンクロマトグラフ法	0.08
	ほう素 (mg/L)	JIS K0102-47.3	I C P 発光分光分析法	0.02
	1,4-ジオキサソ (mg/L)	環境庁告示第59号S46.12.28付表7	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



3. 地下水質調査地点図



(注) 埼玉県知事が作成した「地下水質測定計画」に基づき、市内を2kmの区画に区分し、その中の1区画にある井戸1本を選定し、概況調査を実施した。平成22年度は概況調査として3本、継続監視調査として5本の井戸に対して調査を実施した。

2節 公共用水域測定結果

1. 公共用水域水質測定結果（年平均値等）

河川名		芝川				新芝川		藤右衛門川	堅川	緑川	毛長川	伝右川	綾瀬川	環境基準等	
環境基準類型		E				E		—	—	—	—	—	C	E	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	新砂子路橋	新伝右橋	綾瀬新橋	—	
生活環境項目	透視度 (m)	0.36	0.38		0.44	0.35	0.36	0.87	0.38	0.45	0.52	0.57	0.37	—	
	pH	7.3	7.4		7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	6.5以上～8.5以下	
	DO (mg/L)	5.8	6.0		7.4	6.3	6.1	6.3	8.5	6.8	5.9	4.2	7.3	5以上	2以上
	BOD (mg/L)	6.8	5.5		5.5	5.8	5.2	7.3	5.3	6.0	6.6	9.5	4.0	—	—
	BOD (75%値) (mg/L)	8.2	5.9		6.8	6.1	5.5	6.7	5.7	7.6	7.5	10	4.8	5以下	10以下
	COD (mg/L)	5.9	6.1		5.4	5.5	5.1	5.5	5.0	6.0	6.0	8.0	5.2	—	—
	SS (mg/L)	17	16		9	13	13	4	15	9	9	11	14	50以下	ごみ等の浮遊が認められないこと
	大腸菌群数 (MPN/100mL)						23000	390000						—	—
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5	ND		ND	0.5	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	—	
	全窒素 (mg/L)						4.8	5.0						—	
	全リン (mg/L)						0.23	0.28						—	
	全亜鉛 (mg/L)	0.013	0.014		0.026	0.014	0.012	0.010	0.012	0.011	0.018	0.009	0.008	0.03以下 (※)	
	カドミウム (mg/L)						<0.001	<0.001						0.01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	0.02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	0.002以下		
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004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	0.1以下		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下		
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下		
1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006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	0.03以下		
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.002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	0.01以下		
セレン (mg/L)						<0.001	<0.001						0.01以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						2.6	3.2						10以下		
ふっ素 (mg/L)						0.10	0.09						0.8以下		
ほう素 (mg/L)						0.21	0.04						1以下		
1,4-ジオキサソール (mg/L)	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下		
フェノール類 (mg/L)						<0.005	0.007						—		
銅 (mg/L)						<0.01	<0.01						—		
鉄 [溶解性] (mg/L)						0.1	0.1						—		
マンガノ [溶解性] (mg/L)						0.09	0.07						—		
クロム (mg/L)						<0.01	<0.01						—		
アンモニア性窒素 (mg/L)	1.1	1.3		1.5	1.1	1.6	1.5	0.7	2.6	1.7	4.1	0.6	—		
亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.13	0.19						—		
硝酸性窒素 (mg/L)						2.5	3.0						—		
リン酸性リン (mg/L)						0.20	0.24						—		
導電率 (mS/m)	59	59		260	64	180	38	44	160	45	43	34	—		
硬度 (mg/L)						340	120						—		
塩化物イオン (mg/L)	96	91		710	100	520	25	55	430	53	25	27	—		
MBAS (mg/L)	0.11	0.12		0.06	0.10	0.06	0.09	0.10	0.07	0.16	0.61	0.06	—		
クロロホルム (mg/L)	<0.006	0.008		<0.006	0.008	<0.006	0.008	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下		
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<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	0.06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	0.2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		0.10	<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	0.4以下		
フル酸ジエチルヘキシル (mg/L)						<0.006	<0.006						0.06以下		
ニッケル (mg/L)						0.003	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		

河川工事の影響の為、欠測

(注) 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22年										平成23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	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.5	7.1	7.4	7.3	7.3	7.6	7.4	7.6	7.1	7.3	0/12	100
		DO	5.7	5.2	4.5	4.6	4.4	5.1	4.1	6.4	5.8	6.8	8.7	8.2	8.7	4.1	5.8	0/12	100
		BOD	4.7	10	8.8	4.8	3.6	7.5	4.6	3.9	7.3	8.2	12	5.9	12	3.6	6.8	1/12	92
		COD	5.2	6.3	7.0	6.3	5.3	6.3	4.8	5.4	4.7	5.2	7.6	6.4	7.6	4.7	5.9	—	—
		SS	11	34	27	27	20	19	17	14	8	7	6	10	34	6	17	—	—
	天神橋	pH	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.2	7.4	0/12	100
		DO	6.0	5.2	5.0	5.2	5.9	5.4	4.3	6.4	6.3	6.6	8.4	7.5	8.4	4.3	6.0	0/12	100
		BOD	5.4	9.0	6.0	5.9	3.9	5.6	3.9	3.2	5.1	5.2	7.5	5.2	9.0	3.2	5.5	0/12	100
		COD	5.1	7.2	6.9	6.4	5.5	6.5	5.3	5.9	4.8	4.8	8.0	6.3	8.0	4.8	6.1	—	—
		SS	17	38	30	12	14	17	16	10	7	7	6	12	38	6	16	—	—
	青木橋	pH	河川工事の影響の為、欠測。										—	—	—	—	—		
		DO	河川工事の影響の為、欠測。										—	—	—	—	—		
		BOD	河川工事の影響の為、欠測。										—	—	—	—	—		
		COD	河川工事の影響の為、欠測。										—	—	—	—	—		
		SS	河川工事の影響の為、欠測。										—	—	—	—	—		
榎木橋	pH	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	7.6	7.2	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.8	7.2	7.5	0/12	100	
	DO	8.3	7.1	7.0	6.9	8.3	6.2	5.0	7.8	7.5	7.9	8.0	9.2	9.2	5.0	7.4	0/12	100	
	BOD	5.0	5.8	2.0	3.8	6.0	7.6	4.2	8.2	5.0	3.4	8.4	6.8	8.4	2.0	5.5	0/12	100	
	COD	5.1	5.0	5.1	4.0	6.8	6.2	4.7	7.3	5.0	4.7	5.0	6.2	7.3	4.0	5.4	—	—	
	SS	4	4	5	9	22	9	6	19	11	5	3	12	22	3	9	—	—	
新芝川	あずま橋	pH	7.3	7.3	7.2	7.5	7.6	7.6	7.2	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.2	7.4	0/12	100
		DO	6.3	5.3	4.7	7.5	6.6	5.8	4.5	6.5	6.1	6.8	8.2	7.2	8.2	4.5	6.3	0/12	100
		BOD	5.5	6.1	4.8	7.0	4.4	4.2	4.2	3.0	5.1	4.0	6.8	14	14	3.0	5.8	1/12	92
		COD	4.9	5.4	6.1	6.0	5.5	6.3	4.3	5.1	4.6	4.9	7.0	6.4	7.0	4.3	5.5	—	—
		SS	12	16	16	12	17	11	14	14	7	8	9	17	17	7	13	—	—
	山王橋	pH	7.3	7.3	7.2	7.4	7.7	7.5	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.7	7.2	7.4	0/12	100
		DO	6.1	5.1	4.0	5.2	7.9	4.3	4.4	6.1	7.2	7.2	8.1	7.5	8.1	4.0	6.1	0/12	100
		BOD	4.2	5.1	5.3	5.5	7.0	7.4	3.6	3.8	4.7	5.4	3.5	7.4	7.4	3.5	5.2	0/12	100
		COD	4.7	5.4	5.1	4.9	4.8	6.0	3.9	5.2	4.5	4.4	6.1	5.6	6.1	3.9	5.1	—	—
		SS	11	11	13	17	18	15	7	16	11	14	6	14	18	6	13	—	—
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4	0/12	100
		DO	6.0	8.2	7.3	6.0	7.1	5.8	5.2	8.1	7.5	7.4	9.8	8.8	9.8	5.2	7.3	0/12	100
		BOD	5.4	4.3	3.0	4.4	2.1	3.6	3.9	2.3	3.4	5.2	5.4	4.8	5.4	2.1	4.0	3/12	75
		COD	5.7	6.1	6.0	4.9	3.8	5.3	4.6	5.2	3.9	4.1	6.6	5.9	6.6	3.8	5.2	—	—
		SS	13	45	27	17	6	8	6	17	3	6	10	13	45	3	14	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22年									平成23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	7.5	7.4	7.5	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	7.4	7.6	0/12	100	
		DO	5.9	4.8	5.4	4.7	5.5	3.9	5.9	8.1	8.2	7.5	7.2	8.3	8.3	3.9	6.3	0/12	100
		BOD	6.7	6.4	5.4	3.3	15	20	3.8	3.3	6.2	4.6	7.4	5.8	20	3.3	7.3	2/12	83
		COD	5.3	5.1	5.5	4.3	8.4	7.5	4.1	4.5	4.2	5.2	6.1	5.5	8.4	4.1	5.5	—	—
		SS	3	3	7	3	3	7	<1	4	3	2	3	4	7	<1	4	—	—
豎 川	豎 前 橋	pH	7.5	7.4	7.9	7.9	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.7	7.9	7.6	7.9	7.4	7.6	0/12	100
		DO	8.1	7.8	10	8.5	6.3	7.0	8.0	9.1	7.6	10	13	6.6	13	6.3	8.5	0/12	100
		BOD	5.5	7.0	5.7	4.5	4.3	8.4	5.0	3.1	3.3	4.9	6.4	5.6	8.4	3.1	5.3	0/12	100
		COD	5.3	4.9	5.1	4.1	6.1	5.2	4.0	4.9	3.7	4.9	7.0	5.2	7.0	3.7	5.0	—	—
		SS	14	18	7	18	28	32	17	21	2	5	7	9	32	2	15	—	—
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.4	7.5	異常水質の為、欠測。				7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	0/8	100
		DO	5.9	7.8	異常水質の為、欠測。				4.3	3.4	7.1	7.7	9.3	8.5	9.3	3.4	6.8	0/8	100
		BOD	8.3	9.6	異常水質の為、欠測。				3.5	3.0	4.3	5.7	6.3	7.6	9.6	3.0	6.0	0/8	100
		COD	7.9	6.9	異常水質の為、欠測。				4.9	5.3	5.3	4.7	5.5	7.4	7.9	4.7	6.0	—	—
		SS	16	21	異常水質の為、欠測。				5	3	11	4	3	11	21	3	9	—	—
毛 長 川	新 砂 子 路 橋	pH	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.7	7.2	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.7	7.2	7.4	0/12	100
		DO	5.2	4.5	5.4	3.4	3.6	6.4	4.6	8.9	6.4	8.2	7.1	6.8	8.9	3.4	5.9	0/12	100
		BOD	5.8	5.4	7.7	4.3	5.8	8.9	6.4	2.4	6.4	7.5	11	7.5	11	2.4	6.6	1/12	92
		COD	5.5	5.2	7.8	6.6	6.5	4.9	5.0	4.8	4.8	5.3	9.6	6.0	9.6	4.8	6.0	—	—
		SS	2	3	13	16	22	22	5	8	3	2	11	6	22	2	9	—	—
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.5	7.6	7.3	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5	0/12	100	
		DO	3.1	5.0	2.1	1.7	1.8	2.4	2.7	5.3	3.7	5.2	6.5	11	11	1.7	4.2	2/12	83
		BOD	10	9.1	7.2	7.2	8.4	10	8.2	7.6	7.5	12	14	13	14	7.2	9.5	3/12	75
		COD	7.3	8.6	7.9	7.8	8.1	10	6.2	7.6	6.2	8.2	10	8.0	10	6.2	8.0	—	—
		SS	16	7	14	7	1	2	17	3	1	10	27	28	28	1	11	—	—

(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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
		項目										
芝川	在家橋	pH	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3
		DO	3.4	4.1	3.8	4.1	4.8	4.7	5.2	5.4	5.0	5.8
		BOD	11	10	5.5	5.1	5.7	7.0	5.9	6.2	5.8	6.8
		BOD75%値	14	10	6.3	6.7	6.9	8.3	7.6	7.4	6.4	8.2
		COD	9.2	8.5	7.0	7.9	7.7	7.0	6.9	6.2	6.5	5.9
		SS	18	10	11	13	15	15	17	19	14	17
	天神橋	pH	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
		DO	3.2	3.3	3.4	3.8	4.3	4.2	4.5	5.4	4.8	6.0
		BOD	11	10	5.9	5.2	6.1	6.1	5.3	5.8	6.0	5.5
		BOD75%値	13	12	6.1	6.5	6.5	6.9	6.0	6.9	7.1	5.9
		COD	9.7	8.5	6.6	7.4	7.5	6.3	6.7	6.2	5.8	6.1
		SS	20	9	8	14	12	11	14	20	14	16
	青木橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	河川工事の為、 欠測	河川工事の影響の為、 欠測
		DO	2.1	1.5	2.6	2.9	3.1	3.5	3.6	4.5		
		BOD	23	20	17	17	15	12	13	9.5		
BOD75%値		27	23	23	22	16	16	14	10			
COD		19	21	19	23	18	13	17	12			
SS		11	9	7	9	10	8	14	12			
榎木橋	pH	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	
	DO	6.2	6.4	7.2	7.7	7.5	7.6	7.8	7.8	7.2	7.4	
	BOD	15	12	3.8	3.4	4.2	5.0	3.6	3.9	4.0	5.5	
	BOD75%値	19	10	3.7	3.9	5.0	5.6	3.8	4.3	4.5	6.8	
	COD	12	12	4.3	5.5	5.5	5.3	4.9	4.5	5.4	5.4	
	SS	6	6	6	8	8	5	8	8	9	9	
新芝川	あずま橋	pH	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
		DO	2.8	3.1	3.1	4.0	4.0	4.2	4.5	5.3	4.7	6.3
		BOD	10	10	5.0	5.0	5.0	5.9	4.9	5.5	5.5	5.8
		BOD75%値	13	12	5.1	5.6	6.1	6.9	5.5	6.6	6.6	6.1
		COD	9.3	8.3	6.4	7.0	6.9	6.1	6.7	5.7	6.0	5.5
		SS	16	7	6	7	10	7	11	17	13	13
	山王橋	pH	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4
		DO	3.4	3.7	4.0	4.3	4.3	4.6	5.0	5.7	5.6	6.1
		BOD	8.5	7.5	3.3	3.4	4.3	4.2	4.3	4.7	4.8	5.2
		BOD75%値	8.8	7.9	3.2	3.4	5.1	4.7	5.5	5.0	5.2	5.5
	COD	8.2	7.3	5.4	6.3	5.9	5.2	5.9	5.7	5.9	5.1	
	SS	14	7	6	9	7	5	11	19	14	13	
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
		DO	6.3	5.9	6.0	6.3	6.5	6.8	7.0	6.8	6.9	7.3
		BOD	6.4	5.9	3.8	3.7	4.4	5.2	4.2	4.5	4.8	4.0
		BOD75%値	6.8	7.0	4.0	4.5	4.9	5.9	5.4	4.7	4.5	4.8
		COD	7.2	6.8	5.4	6.1	6.8	5.9	5.7	5.4	5.7	5.2
		SS	17	9	7	9	11	6	12	15	12	14

年平均値等推移（その他の河川）

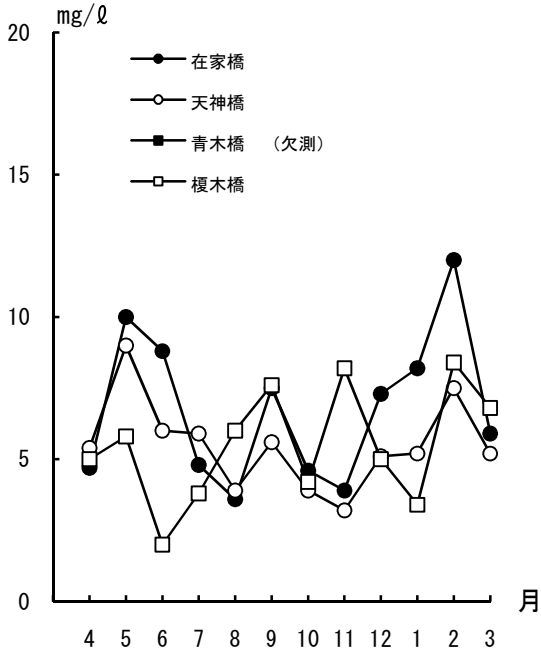
単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名		年度 項目	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
			藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5
DO	4.4	4.0			4.0	3.9	5.2	5.3	5.5	5.6	5.2	6.3
BOD	21	12			9.6	9.1	11	9.2	9.2	8.4	8.4	7.3
BOD75%値	20	14			12	9.9	10	11	12	12	9.7	6.7
COD	11	8.4			7.8	8.2	9.5	7.6	7.4	7.1	7.0	5.5
SS	6	4			4	4	5	4	5	6	5	4
豎 川	豎 前 橋	pH	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
		DO	5.2	6.9	7.5	7.7	6.9	8.4	8.2	8.9	8.1	8.5
		BOD	14	7.2	4.5	4.4	5.4	4.6	5.6	5.3	4.6	5.3
		BOD75%値	19	6.9	4.5	5.5	5.8	5.7	6.4	5.3	5.4	5.7
		COD	9.5	5.9	4.9	6.0	6.7	4.8	6.8	5.7	5.4	5.0
		SS	12	6	7	6	7	4	17	19	15	15
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
		DO	5.7	5.2	5.0	6.6	6.0	5.4	6.0	6.0	6.0	6.8
		BOD	12	9.3	6.6	6.9	5.8	7.8	7.3	6.0	6.4	6.0
		BOD75%値	8.7	12	7.5	8.4	6.2	9.4	9.9	6.5	6.7	7.6
		COD	10	8.8	7.9	8.8	7.8	8.1	8.4	7.2	8.0	6.0
		SS	19	9	9	13	12	9	16	15	13	9
毛 長 川	新 砂 子 路 橋	pH	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
		DO	3.4	3.6	3.8	4.1	3.4	4.2	5.2	5.1	5.0	5.9
		BOD	17	17	10	12	9.4	7.1	6.2	5.5	5.6	6.6
		BOD75%値	19	20	11	14	11	8.0	6.4	5.6	5.6	7.5
		COD	13	12	9.6	11	9.0	8.0	7.1	5.8	6.5	6.0
		SS	10	6	6	6	7	4	6	6	6	9
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5
		DO	3.2	3.2	3.1	4.2	3.0	2.3	2.3	2.5	2.6	4.2
		BOD	21	24	9.9	8.9	8.6	8.6	8.2	7.5	8.9	9.5
		BOD75%値	23	34	10	9.0	11	9.0	9.0	8.0	10	10
		COD	15	15	8.9	9.4	8.7	8.5	9.0	7.0	8.4	8.0
		SS	17	13	8	5	7	4	9	5	8	11

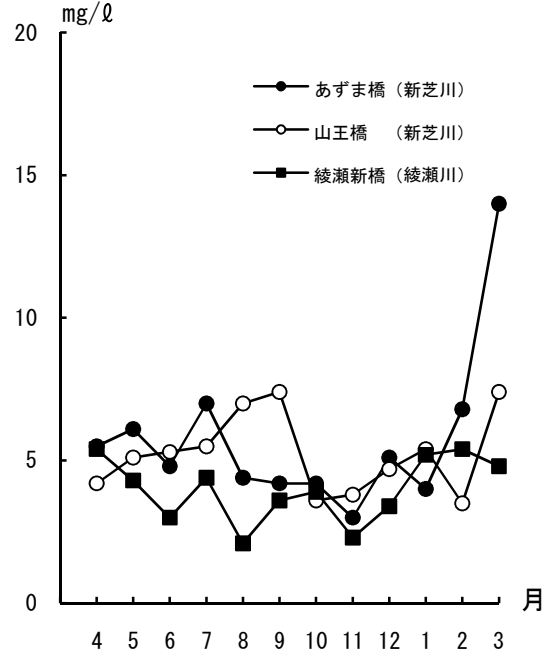
(注) 毛長川のH13~H21年度については舎人人道橋において調査を実施

BOD月平均値の推移

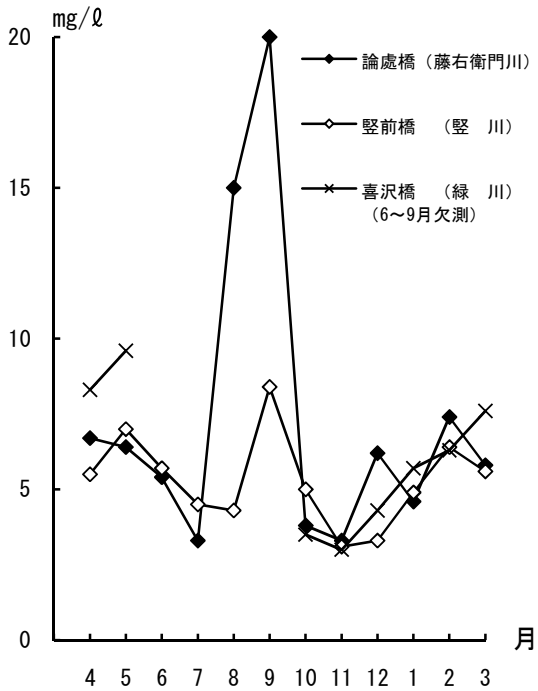
(芝川)



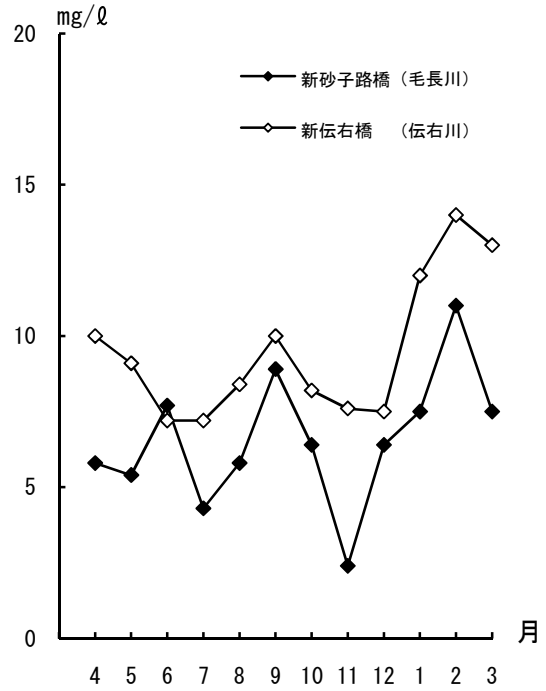
(新芝川・綾瀬川)



(その他の河川)

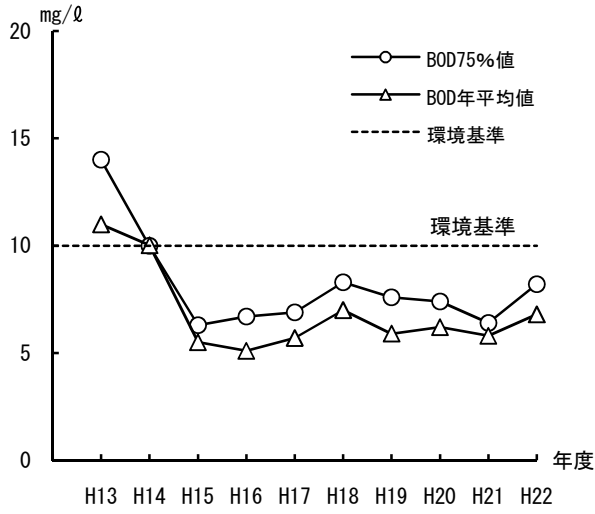


(その他の河川)

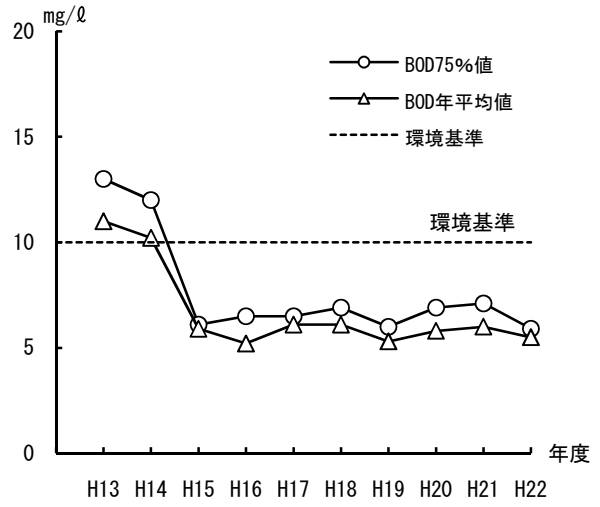


芝川水系におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

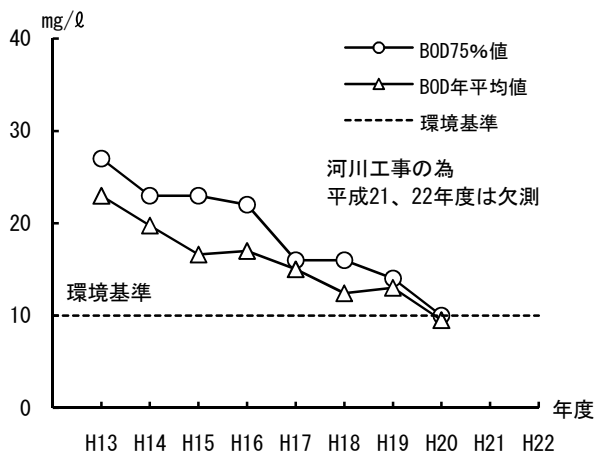
在家橋



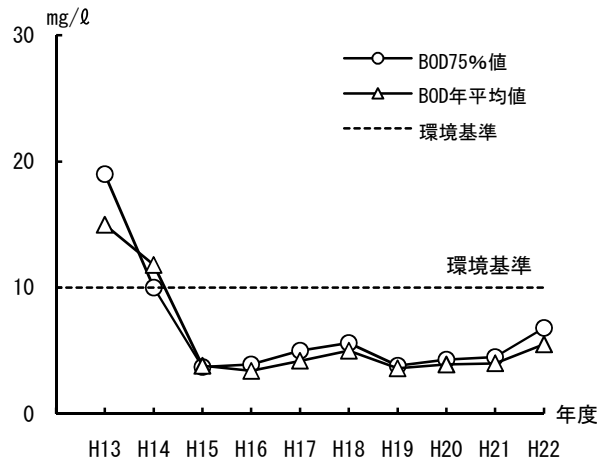
天神橋



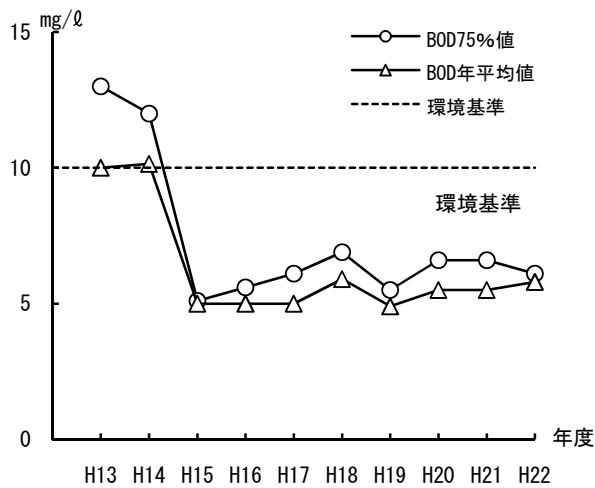
青木橋



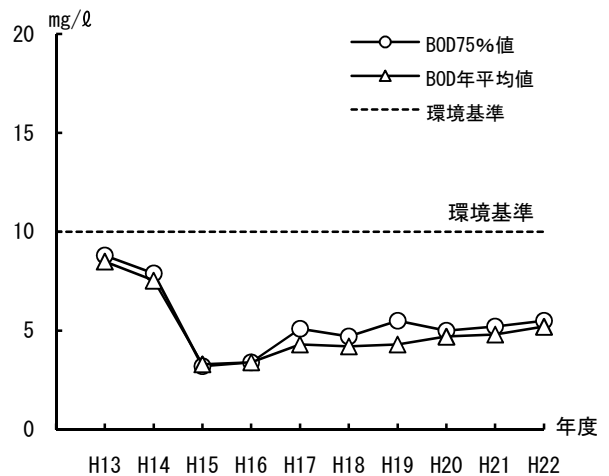
榎木橋



あずま橋

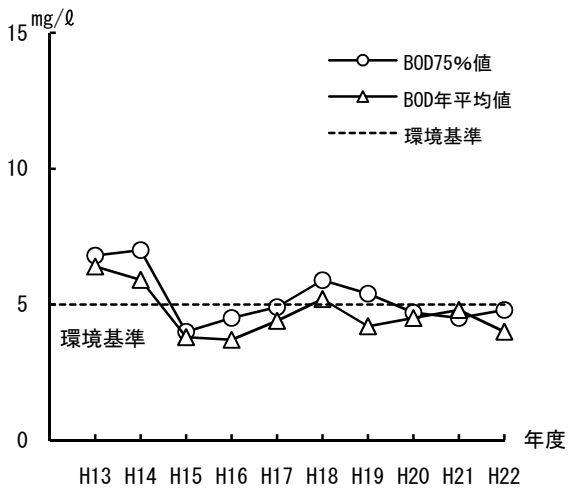


山王橋

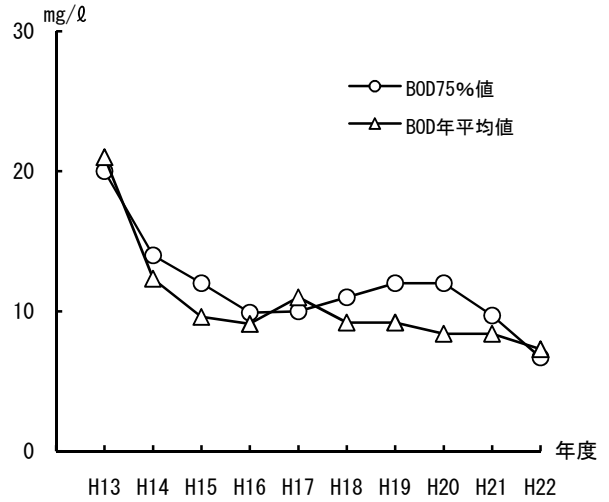


芝川水系以外におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

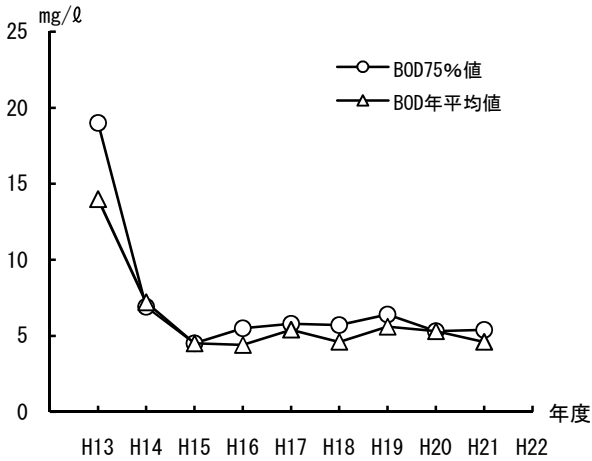
綾瀬新橋



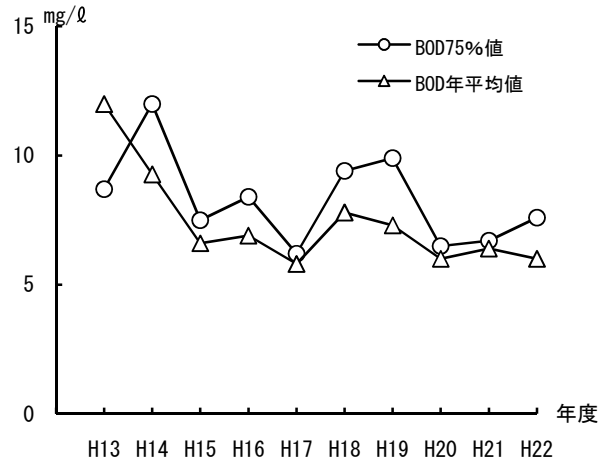
論處橋



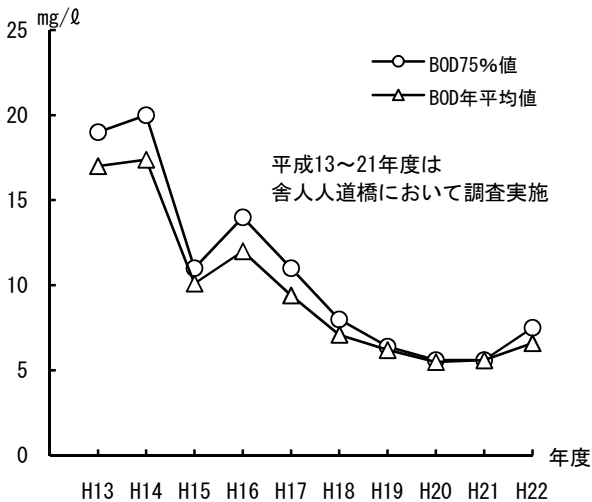
豎前橋



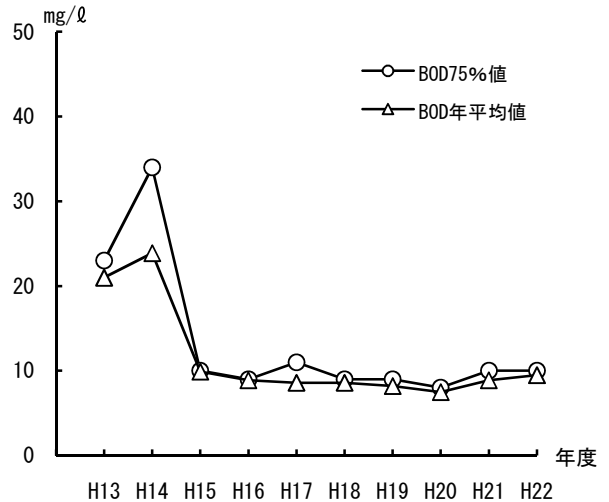
喜沢橋



新砂子路橋



新伝右橋



4. 環境基準適合状況（健康項目）

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 h / n	環境基準適合割合	
						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	1 / 24	<0.001 ~ 0.002	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	2 / 24	<0.001 ~ 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	11	64	0 / 64	<0.002	0 / 64	11 / 11	100
四塩化炭素	11	64	0 / 64	<0.0002	0 / 64	11 / 11	100
1,2-ジクロロエタン	11	64	0 / 64	<0.0004	0 / 64	11 / 11	100
1,1-ジクロロエチレン	11	64	0 / 64	<0.002	0 / 64	11 / 11	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	11	64	0 / 64	<0.004	0 / 64	11 / 11	100
1,1,1-トリクロロエタン	11	64	1 / 64	<0.0005 ~ 0.0013	0 / 64	11 / 11	100
1,1,2-トリクロロエタン	11	64	0 / 64	<0.0006	0 / 64	11 / 11	100
トリクロロエチレン	11	64	1 / 64	<0.002 ~ 0.002	0 / 64	11 / 11	100
テトラクロロエチレン	11	64	0 / 64	<0.0005	0 / 64	11 / 11	100
1,3-ジクロロプロパン	11	64	0 / 64	<0.0002	0 / 64	11 / 11	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	11	64	0 / 64	<0.001	0 / 64	11 / 11	100
セレン	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	12	12 / 12	1.6 ~ 5.3	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	12 / 12	0.07 ~ 0.15	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.03 ~ 0.96	0 / 12	2 / 2	100
1,4-ジオキサン	11	21	0 / 21	<0.005	0 / 21	11 / 11	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

H22年度

項目	河川名	芝川				地点名		在り家橋					
	環境基準類型	E		生物B		調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/14	5/10	6/10	7/21	8/4	9/13	10/6	11/4	12/7	1/5	2/2	3/3
一般項目	採取時刻	10:00	9:18	8:45	8:55	14:45	12:48	8:44	8:41	10:40	10:30	9:45	9:25
	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	微川藻臭	川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	中川藻臭	無臭
	色相	淡灰茶色	濃緑茶色	中茶緑色	中茶褐色	濃茶緑色	濃灰緑色	中灰緑色	濃黒緑色	濃緑褐色	中灰緑色	中黒褐色	中灰緑色
	気温(℃)	18.0	21.5	25.0	32.0	35.0	32.5	23.5	12.5	14.0	8.5	6.0	5.5
	水温(℃)	16.0	19.0	21.5	29.0	28.0	28.0	21.0	14.0	13.0	5.0	5.0	6.5
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.31	0.18	0.24	0.25	0.24	0.33	0.32	0.43	0.52	0.61	0.55	0.38
生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.5	7.1	7.4	7.3	7.3	7.6	7.4
	DO(mg/L)	5.7	5.2	4.5	4.6	4.4	5.1	4.1	6.4	5.8	6.8	8.7	8.2
	BOD(mg/L)	4.7	10	8.8	4.8	3.6	7.5	4.6	3.9	7.3	8.2	12	5.9
	COD(mg/L)	5.2	6.3	7.0	6.3	5.3	6.3	4.8	5.4	4.7	5.2	7.6	6.4
	SS(mg/L)	11	34	27	27	20	19	17	14	8	7	6	10
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		0.7		ND		ND		ND		ND		ND
	全窒素(mg/L)												
健康項目	全リン(mg/L)												
	全亜鉛(mg/L)	0.012	0.008	0.010	0.009	0.016	0.007	0.012	0.025	0.008	0.014	0.022	0.013
	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)					<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【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)		1.7		0.8		0.2		0.4		2.0	1.3	
	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)	35	37	88	41	47	52	96	49	59	65	94	49
	硬度(mg/L)												
	塩化物イオン(mg/L)	46	54	190	63	63	78	180	51	87	100	180	58
MBAS(mg/L)		0.04		0.03		0.01		0.14		0.36		0.05	
監視項目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トリス-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)					<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(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				地点名		2天					
		E		生物B		調査、分析機関		川口市分					
		4/14	5/10	6/10	7/21	8/4	9/13	10/6	11/4	12/7	1/5	2/2	3/3
一般項目	環境基準類型												
	採取年月日	10:39	9:18	9:25	11:38	14:58	13:30	9:23	8:58	11:15	11:10	10:31	9:53
	採取時刻	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	流況	無臭	微土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭
	臭気	中灰緑色	中黒緑色	中緑褐色	淡緑褐色	淡灰緑色	濃緑茶色	中茶褐色	濃緑褐色	淡緑褐色	中灰緑色	淡灰緑色	中茶緑色
	色相	18.0	23.0	26.0	39.0	33.9	35.0	23.0	10.8	14.2	8.0	5.8	5.0
	気温(℃)	16.0	19.5	21.5	32.5	30.8	29.0	21.5	15.1	12.5	7.0	3.5	7.0
	水温(℃)												
流量(m ³ /S)	0.29	0.19	0.20	0.31	0.28	0.37	0.37	0.49	0.61	0.57	0.53	0.39	
透視度(m)	生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5
DO(mg/l)		6.0	5.2	5.0	5.2	5.9	5.4	4.3	6.4	6.3	6.6	8.4	7.5
BOD(mg/l)		5.4	9.0	6.0	5.9	3.9	5.6	3.9	3.2	5.1	5.2	7.5	5.2
COD(mg/l)		5.1	7.2	6.9	6.4	5.5	6.5	5.3	5.9	4.8	4.8	8.0	6.3
SS(mg/l)		17	38	30	12	14	17	16	10	7	7	6	12
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)			ND		ND		ND		ND		ND		ND
全窒素(mg/l)													
全リン(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)		0.012	0.008	0.009	0.015	0.015	0.006	0.018	0.023	0.007	0.015	0.021	0.013
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	1,1,2-ジクロロエタン(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	
	トリクロロエタン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	テトラクロロエタン(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)		1.5		1.1		1.7		0.4		2.0	1.3	
	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)	35	40	77	40	43	52	67	47	57	110	97	42
	硬度(mg/l)												
	塩化物イオン(mg/l)	35	54	150	42	45	72	100	43	78	250	180	37
MBAS(mg/l)		0.05		0.07		0.02		0.13		0.35		0.08	
要監視項目	クロロホルム(mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		0.015	
	トランス-1,2-ジクロロエタン(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		3青木橋				
	環境基準類型	E		生物B		調査、分析機関		川口市分析センター				
	採取年月日	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	採取時刻											
一般項目	天候(当日)											
	天候(前日)											
	流況											
	臭気											
	色相											
	気温(°C)											
	水温(°C)											
	流量(m ³ /S)											
	透視度(m)											
生活環境項目	pH											
	DO(mg/l)											
	BOD(mg/l)											
	COD(mg/l)											
	SS(mg/l)											
	大腸菌群数(MPN/100ml)											
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)											
	全窒素(mg/l)											
	全リン(mg/l)											
	全亜鉛(mg/l)											
健康項目	カドミウム(mg/l)											
	全シアン(mg/l)											
	鉛(mg/l)											
	六価クロム(mg/l)											
	砒素(mg/l)											
	総水銀(mg/l)											
	アルキル水銀(mg/l)											
	PCB(mg/l)											
	ジクロロメタン(mg/l)											
	四塩化炭素(mg/l)											
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)											
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)											
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)											
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)											
	トリクロロエチレン(mg/l)											
	テトラクロロエチレン(mg/l)											
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)											
	チウラム(mg/l)											
	シマジン(mg/l)											
	チオベンカルブ(mg/l)											
	ベンゼン(mg/l)											
	セレン(mg/l)											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)											
	ふっ素(mg/l)											
ほう素(mg/l)												
1,4-ジオキサン(mg/l)												
特殊項目	フェノール類(mg/l)											
	銅(mg/l)											
	鉄【溶解性】(mg/l)											
	マンガ【溶解性】(mg/l)											
	クロム(mg/l)											
その他の項目	アモニア性窒素(mg/l)											
	亜硝酸性窒素(mg/l)											
	硝酸性窒素(mg/l)											
	リン酸性リン(mg/l)											
	導電率(mS/m)											
	硬度(mg/l)											
	塩化物イオン(mg/l)											
要監視項目	MBA S(mg/l)											
	クロロホルム(mg/l)											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)											
	1,2-ジクロロプロペン(mg/l)											
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)											
	イソキサチオン(mg/l)											
	ダイアジノン(mg/l)											
	フェニトロチオン(mg/l)											
	イソプロチオラン(mg/l)											
	オキシ銅(mg/l)											
	クロロタロニル(mg/l)											
	プロピザミド(mg/l)											
	EPN(mg/l)											
	ジクロロボス(mg/l)											
	フェノブカルブ(mg/l)											
	イプロベンホス(mg/l)											
	クロロニトロフェン(mg/l)											
	トルエン(mg/l)											
	キシレン(mg/l)											
	フタル酸ジエチル(mg/l)											
	ニッケル(mg/l)											
	モリブデン(mg/l)											
	アンチモン(mg/l)											

項目	河川名	芝川												
		E		生物B			調査、分析機関		川口市分析センター					
		4/14	5/10	6/10	7/21	8/4	9/13	10/6	11/4	12/7	1/19	2/2	3/3	
一般項目	環境基準類型													
	採取年月日	11:15	10:40	9:55	7:53	16:05	14:20	9:58	10:00	11:30	10:35	11:05	11:05	
	採取時刻	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	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	中川藻臭	中川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	中川藻臭	
	臭気	濃灰緑色	中灰緑色	濃灰緑色	濃緑茶色	中黄緑色	濃緑色	淡白緑色	中白緑色	中灰緑色	中緑色	中緑灰色	濃灰緑色	
	色相	17.0	23.0	26.0	30.5	33.0	36.0	25.0	12.0	15.0	10.5	5.5	7.5	
	気温(°C)	16.0	20.5	24.0	28.5	29.0	30.5	22.6	15.5	14.5	13.0	12.3	9.0	
	水温(°C)													
流量(m ³ /S)	0.28	0.57	0.65	0.32	0.20	0.40	0.37	0.17	0.31	0.70	0.90	0.37		
透視度(m)	生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	7.6	7.2	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3
DO(mg/l)		8.3	7.1	7.0	6.9	8.3	6.2	5.0	7.8	7.5	7.9	8.0	9.2	
BOD(mg/l)		5.0	5.8	2.0	3.8	6.0	7.6	4.2	8.2	5.0	3.4	8.4	6.8	
COD(mg/l)		5.1	5.0	5.1	4.0	6.8	6.2	4.7	7.3	5.0	4.7	5.0	6.2	
SS(mg/l)		4	4	5	9	22	9	6	19	11	5	3	12	
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)		0.018	0.019	0.024	0.011	0.017	0.017	0.027	0.036	0.027	0.004	0.082	0.030	
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)		1.1		0.5		2.2		0.3		2.0	3.1		
	亜硝酸性窒素(mg/l)													
	硝酸性窒素(mg/l)													
	リン酸性リン(mg/l)													
	導電率(mS/m)	100	52	190	30	36	42	280	30	56	850	810	630	
	硬度(mg/l)													
塩化物イオン(mg/l)	240	86	540	21	33	42	770	15	94	2100	2600	2000		
MBAS(mg/l)		0.06		0.01		0.18		0.10		<0.01		<0.01		
監視項目	クロロホルム(mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
	トリス-1,2-ジクロロエチル(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		0.27		
	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		5 あ ず ま 橋					
		E		生物B		調査、分析機関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー					
		4/14	5/10	6/10	7/21	8/4	9/13	10/6	11/4	12/7	1/5	2/2	3/3
一 般 項 目	環境基準類型												
	採取年月日	4/14	5/10	6/10	7/21	8/4	9/13	10/6	11/4	12/7	1/5	2/2	3/3
	採取時刻	10:50	9:30	9:40	10:10	15:05	13:20	9:35	9:05	11:30	11:22	10:44	10:05
	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微川藻臭	微土臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中灰緑色	中黒緑色	中緑褐色	中緑褐色	淡灰緑色	濃緑茶色	中茶褐色	濃緑褐色	中緑色	中灰白色	中灰緑色	中茶緑色
	気温(℃)	17.5	21.5	27.0	35.0	33.8	35.0	23.5	9.8	14.8	11.0	7.0	6.0
	水温(℃)	15.5	20.0	22.5	30.0	29.9	30.0	21.0	14.6	12.6	7.5	3.8	7.5
流量(m ³ /S)													
透視度(m)	0.21	0.28	0.29	0.29	0.29	0.38	0.36	0.43	0.49	0.47	0.34	0.39	
生 活 環 境 項 目	pH	7.3	7.3	7.2	7.5	7.6	7.6	7.2	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4
	DO(mg/l)	6.3	5.3	4.7	7.5	6.6	5.8	4.5	6.5	6.1	6.8	8.2	7.2
	BOD(mg/l)	5.5	6.1	4.8	7.0	4.4	4.2	4.2	3.0	5.1	4.0	6.8	14
	COD(mg/l)	4.9	5.4	6.1	6.0	5.5	6.3	4.3	5.1	4.6	4.9	7.0	6.4
	SS(mg/l)	12	16	16	12	17	11	14	14	7	8	9	17
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		0.6		ND		ND		ND		ND		ND
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
	全亜鉛(mg/l)	0.012	0.005	0.011	0.010	0.014	0.005	0.035	0.010	0.007	0.017	0.025	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)												
そ の 他 の 項 目	クロム(mg/l)												
	アンモニア性窒素(mg/l)		1.5		0.4		1.2		0.3		1.8	1.4	
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	リン酸性リン(mg/l)												
	導電率(mS/m)	33	39	78	34	41	53	68	41	45	140	150	40
	硬度(mg/l)												
塩化物イオン(mg/l)	22	46	120	29	45	76	110	29	46	320	320	33	
MBAS(mg/l)		0.06		0.01		0.02		0.13		0.37		<0.01	
要 監 視 項 目	クロロホルム(mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		0.016	
	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)													

	河川名	新芝川					地点名					6山王橋				
		E		生物B			調査、分析機関		川口市			分析センター		橋		
環境基準類型	採取年月日	4/14	5/10	6/10	7/21	8/4	9/13	10/6	11/4	12/7	1/5	2/2	3/3			
採取時刻	採取時刻	11:00	10:15	9:35	7:35	15:40	13:55	9:40	9:40	11:40	11:35	10:44	10:40			
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	臭気	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭		
	色相	中灰緑色	濃緑茶色	中茶緑色	中緑茶色	淡黄緑色	濃灰緑色	中灰緑色	濃灰緑色	中緑茶色	中緑茶色	濃緑褐色	中灰緑色			
	気温(°C)	19.0	21.5	26.0	32.0	33.0	34.5	24.2	13.5	15.3	9.5	7.0	8.0			
	水温(°C)	15.0	21.0	22.5	30.0	28.0	29.5	21.5	15.0	14.0	7.5	9.2	8.0			
	流量(m ³ /S)	29.8	7.58	20.7	16.1	7.52	26.3	39.8	30.7	28.3	38.0	31.2	16.5			
	透視度(m)	0.23	0.28	0.35	0.30	0.27	0.34	0.46	0.40	0.34	0.39	0.58	0.38			
	生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.2	7.4	7.7	7.5	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3		
DO(mg/L)		6.1	5.1	4.0	5.2	7.9	4.3	4.4	6.1	7.2	7.2	8.1	7.5			
BOD(mg/L)		4.2	5.1	5.3	5.5	7.0	7.4	3.6	3.8	4.7	5.4	3.5	7.4			
COD(mg/L)		4.7	5.4	5.1	4.9	4.8	6.0	3.9	5.2	4.5	4.4	6.1	5.6			
SS(mg/L)		11	11	13	17	18	15	7	16	11	14	6	14			
大腸菌群数(MPN/100mL)			14000		7000		49000		17000		4000		49000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)			ND		ND		ND		ND		ND		ND			
全窒素(mg/L)			4.1		2.2		4.9		5.7		7.6		4.1			
全リン(mg/L)			0.30		0.17		0.38		0.11		0.20		0.21			
全亜鉛(mg/L)		0.011	0.003	0.008	0.009	0.014	0.006	0.023	0.011	0.011	0.014	0.016	0.014			
健康項目	カドミウム(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
	全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
	鉛(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<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	<0.005			
	砒素(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	総水銀(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005				
	アルキル水銀(mg/L)															
	PCB(mg/L)			ND				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-ジクロロエチレン(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-トリクロロエチレン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエチレン(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-ジクロロベンゼン(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)		2.1		1.6		1.8		5.1		3.0		2.2				
ふっ素(mg/L)		0.09		0.09		0.12		0.07		0.15		0.08				
ほう素(mg/L)	0.04		0.09		0.06		0.08		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)	0.2		0.1		0.2		0.1		0.1		0.1				
	マンガ【溶解性】(mg/L)	0.09		0.13		<0.05		0.09		0.06		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)		1.3		0.3		2.8		0.3		3.5		1.4			
	亜硝酸性窒素(mg/L)		0.17		0.15		0.15		0.10		0.13		0.07			
	硝酸性窒素(mg/L)		1.9		1.5		1.7		5.0		2.9		2.1			
	リン酸性リン(mg/L)		0.24		0.16		0.35		0.09		0.17		0.17			
	導電率(mS/m)	30	41	58	35	34	41	63	46	39	400	1300	76			
	硬度(mg/L)	79		100		85		140		110		1500				
	塩化物イオン(mg/L)	28	50	93	34	30	43	93	36	44	1100	4500	170			
	MBAS(mg/L)		0.06		0.02		0.02		0.11		0.10		0.03			
	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
1,2-ジクロロベンゼン(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)	0.002		0.002		0.002		0.002		0.007		<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	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 ー					
	採取年月日	4/14	5/10	6/10	7/21	8/4	9/13	10/6	11/4	12/7	1/5	2/2	3/3
採取時刻	10:10	9:26	8:55	8:40	14:55	12:55	8:54	8:52	10:50	10:40	9:55	9:40	
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	流停止	憩流	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水臭	無臭	微川藻臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭
	色相	中灰緑色	中灰緑色	濃緑色	濃緑茶色	濃灰緑色	中黒緑色	濃灰緑色	濃灰緑色	濃緑褐色	中灰緑色	濃緑色	中灰緑色
	気温(℃)	18.5	21.0	25.2	31.0	34.5	33.5	23.4	13.5	15.8	10.5	5.5	6.5
	水温(℃)	15.5	19.5	21.5	27.0	29.0	28.0	20.1	15.5	14.0	7.5	7.5	8.5
	流量(m ³ /S)	1.20	0.39	-	-	0.87	1.11	2.40	1.85	1.64	2.73	2.95	1.01
	透視度(m)	>1.00	>1.00	0.66	0.97	0.65	0.64	>1.00	0.94	0.97	>1.00	0.65	0.95
	生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.5	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7
DO(mg/L)		5.9	4.8	5.4	4.7	5.5	3.9	5.9	8.1	8.2	7.5	7.2	8.3
BOD(mg/L)		6.7	6.4	5.4	3.3	15	20	3.8	3.3	6.2	4.6	7.4	5.8
COD(mg/L)		5.3	5.1	5.5	4.3	8.4	7.5	4.1	4.5	4.2	5.2	6.1	5.5
SS(mg/L)		3	3	7	3	3	7	<1	4	3	2	3	4
大腸菌群数(MPN/100ml)			170000		170000		1700000		220000		68000		33000
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)			ND		ND		ND		ND		ND		ND
全窒素(mg/L)			5.6		4.3		3.6		5.8		5.6		5.1
全リン(mg/L)			0.45		0.26		0.35		0.11		0.28		0.21
全亜鉛(mg/L)		0.011	0.002	0.007	0.009	0.013	0.009	0.027	0.008	0.003	0.008	0.014	0.012
健康項目	カドミウム(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND	
	鉛(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	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)		3.4		2.8		1.8		5.3		2.9		3.1	
ふっ素(mg/L)		0.08		0.08		0.12		0.07		0.08		0.09	
ほう素(mg/L)	0.03		0.04		0.04		0.03		0.04		0.07		
1,4-ジオキサン(mg/L)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/L)	<0.005		0.011		<0.005		<0.005		<0.005		0.009	
	銅(mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	鉄【溶解性】(mg/L)	0.1		0.1		0.2		<0.1		0.1		0.1	
	マンガ【溶解性】(mg/L)	0.12		0.06		<0.05		<0.05		0.06		0.11	
	クロム(mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
その他の項目	アモニア性窒素(mg/L)		1.9		1.0		1.5		0.3		2.2		2.0
	亜硝酸性窒素(mg/L)		0.25		0.25		0.14		0.11		0.19		0.22
	硝酸性窒素(mg/L)		3.1		2.6		1.6		5.2		2.8		2.9
	リン酸性リン(mg/L)		0.37		0.25		0.31		0.09		0.23		0.17
	導電率(mS/m)	36	36	34	32	40	39	38	34	32	44	59	36
	硬度(mg/L)	140		100		100		130		120		130	
	塩化物イオン(mg/L)	19	21	20	18	19	25	17	15	18	32	71	23
	MBAS(mg/L)		0.07		0.05		0.06		0.10		0.26		<0.01
	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		0.011		<0.006		<0.006		0.011	
	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)						<0.006						<0.006	
ニッケル(mg/L)	0.001		0.001		0.001		<0.001		0.001		<0.001		
モリブデン(mg/L)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		
アンチモン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		

項目	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					
		4/14	5/10	6/10	7/21	8/4	9/13	10/6	11/4	12/7	1/5	2/2	3/3
一般項目	環境基準類型												
	採取年月日	4/14	5/10	6/10	7/21	8/4	9/13	10/6	11/4	12/7	1/5	2/2	3/3
	採取時刻	13:20	10:39	11:10	11:10	14:38	14:25	11:10	10:10	10:05	10:55	11:37	11:25
	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	淡黒褐色	淡茶緑色	淡灰緑色	淡緑褐色	淡茶緑色	濃緑茶色	濃黄緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	中灰緑色
	気温(℃)	19.0	23.5	28.0	37.5	34.0	34.5	25.0	12.0	13.5	11.5	9.2	9.0
	水温(℃)	17.0	19.5	23.0	31.0	29.5	28.5	21.5	14.0	12.5	7.5	3.4	8.5
流量(m ³ /S)													
透視度(m)	0.30	0.28	0.48	0.30	0.20	0.25	0.35	0.28	0.62	0.56	0.46	0.45	
生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.9	7.9	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.7	7.9	7.6
	DO(mg/L)	8.1	7.8	10	8.5	6.3	7.0	8.0	9.1	7.6	10	13	6.6
	BOD(mg/L)	5.5	7.0	5.7	4.5	4.3	8.4	5.0	3.1	3.3	4.9	6.4	5.6
	COD(mg/L)	5.3	4.9	5.1	4.1	6.1	5.2	4.0	4.9	3.7	4.9	7.0	5.2
	SS(mg/L)	14	18	7	18	28	32	17	21	2	5	7	9
	大腸菌群数(MPN/100mL)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		0.7		ND		ND		ND		ND		ND
	全窒素(mg/L)												
	全リン(mg/L)												
	全亜鉛(mg/L)	0.011	0.004	0.006	0.023	0.016	0.008	0.034	0.009	0.002	0.008	0.015	0.011
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		0.2		0.4		0.2		1.4	0.9	
	亜硝酸性窒素(mg/L)												
	硝酸性窒素(mg/L)												
	リン酸性リン(mg/L)												
	導電率(mS/m)	37	35	62	23	37	38	62	36	33	54	73	38
	硬度(mg/L)												
	塩化物イオン(mg/L)	38	39	120	11	41	43	98	26	18	68	120	37
MBAS(mg/L)		0.09		0.05		0.01		0.10		0.31		<0.01	
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	緑川				地点名		9 喜沢橋							
		環境基準類型		川		調査、分析機関		川口市分庁センター							
		採取年月日	採取時刻	4/14	5/10	欠測	欠測	欠測	欠測	10/6	11/4	12/7	1/5	2/2	3/3
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り						晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ						曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態						通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	中川藻臭	無臭						微土臭	微下水臭	無臭	微川藻臭	微下水臭	無臭	無臭
	色相	淡灰緑色	中黒褐色						淡黄緑色	中灰緑色	淡茶緑色	中黒緑色	淡灰緑色	中灰緑色	
	気温(℃)	18.0	26.5						25.5	12.6	15.5	11.0	8.7	9.0	
	水温(℃)	20.0	21.0						22.0	14.3	14.0	9.0	5.9	8.5	
	流量(m ³ /S)														
	透視度(m)	0.27	0.18						0.49	0.49	0.43	0.46	0.95	0.31	
	生活環境項目	pH	7.4	7.5						7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
DO(mg/l)		5.9	7.8						4.3	3.4	7.1	7.7	9.3	8.5	
BOD(mg/l)		8.3	9.6						3.5	3.0	4.3	5.7	6.3	7.6	
COD(mg/l)		7.9	6.9						4.9	5.3	5.3	4.7	5.5	7.4	
SS(mg/l)		16	21						5	3	11	4	3	11	
大腸菌群数(MPN/100ml)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)			ND							ND		ND		ND	
全窒素(mg/l)															
全リン(mg/l)															
全亜鉛(mg/l)		0.012	0.007						0.014	0.007	0.007	0.011	0.016	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		
	四塩化炭素(mg/l)	<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		
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)	<0.002							<0.002		<0.002		<0.002		
	トリス(1,2-ジクロロエタン)(mg/l)	<0.004							<0.004		<0.004		<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	0.0013							<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		
	トリクロロエタン(mg/l)	<0.002							<0.002		<0.002		<0.002		
	テトラクロロエタン(mg/l)	<0.0005							<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)	<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			
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					
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)		3.1						0.8			4.2		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)	45	28						43	28	35	280	740	100	
	硬度(mg/l)														
	塩化物イオン(mg/l)	66	25						35	11	31	780	2300	230	
	MBA S(mg/l)		0.03							0.11		0.11		<0.01	
	クロロホルム(mg/l)	<0.006							<0.006		<0.006		<0.006		
	トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.004							<0.004		<0.004		<0.004		
1,2-ジクロロベンゼン(mg/l)	<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			
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			
キシレン(mg/l)	<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	毛長川				地点名		10新砂子路橋					
	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	4/14	5/10	6/10	7/21	8/4	9/13	10/6	11/4	12/7	1/5	2/2	3/3
一般項目	採取時刻	10:07	9:45	11:40	9:40	15:20	13:50	9:46	10:38	11:00	10:30	12:20	10:17
	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	微下水臭	無臭	微川藻臭	微洗剤臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭
	色相	淡黒褐色	中灰緑色	濃灰茶色	濃灰緑色	中灰黒色	濃緑茶色	濃黒緑色	中灰緑色	淡灰黒色	淡黒褐色	中灰緑色	微灰白色
	気温(℃)	18.0	22.0	28.5	34.5	34.0	33.5	26.0	9.6	15.0	9.5	9.1	6.0
	水温(℃)	15.0	18.0	22.0	29.0	30.4	28.5	20.8	14.2	12.5	7.0	5.1	8.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.98	0.73	0.20	0.26	0.18	0.37	0.73	0.47	0.91	0.62	0.29	0.48
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.7	7.2	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4
	DO(mg/L)	5.2	4.5	5.4	3.4	3.6	6.4	4.6	8.9	6.4	8.2	7.1	6.8
	BOD(mg/L)	5.8	5.4	7.7	4.3	5.8	8.9	6.4	2.4	6.4	7.5	11	7.5
	COD(mg/L)	5.5	5.2	7.8	6.6	6.5	4.9	5.0	4.8	4.8	5.3	9.6	6.0
	SS(mg/L)	2	3	13	16	22	22	5	8	3	2	11	6
	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)	0.019	0.007	0.014	0.038	0.031	0.011	0.023	0.009	0.010	0.009	0.017	0.023
	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(1,1,2-ジクロロエチル)リン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/L)												
	シマジン(mg/L)												
チオベンカルブ(mg/L)													
ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)													
ふっ素(mg/L)													
ほう素(mg/L)													
1,4-ジオキサン(mg/L)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/L)												
	銅(mg/L)												
	鉄〔溶解性〕(mg/L)												
	マンガ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)		2.4		1.6		0.4		0.2		2.7	2.6	
	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)	37	33	47	31	31	28	100	25	36	54	85	34
	硬度(mg/L)												
	塩化物イオン(mg/L)	20	28	56	20	19	20	230	12	29	53	130	22
MBAS(mg/L)		0.09		0.04		0.05		0.06		0.68		<0.01	
監視項目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	イソキサチオン(mg/L)												
	ダイアジノン(mg/L)												
	フェニトロチオン(mg/L)												
	イソプロチオラン(mg/L)												
	オキシ銅(mg/L)												
	クロロタロニル(mg/L)												
	プロピザミド(mg/L)												
	EPN(mg/L)												
	ジクロロボス(mg/L)												
	フェノバルブ(mg/L)												
	イプロベンホス(mg/L)												
	クロロニトロフェン(mg/L)												
	トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
フタル酸ジエチル(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	-		-		8/4	9/13	10/6	11/4	12/7	1/5	2/2	3/3
	採取年月日	4/14	5/10	6/10	7/21	8/4	9/13	10/6	11/4	12/7	1/5	2/2	3/3
	採取時刻	9:30	11:14	12:10	8:42	13:10	12:40	8:45	11:05	9:15	9:10	9:40	9:10
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微川藻臭	微青草臭	微川藻臭	無臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	微洗剤臭	微川藻臭	無臭	微下水臭	微下水臭
	色相	淡灰緑色	淡黒褐色	中灰緑色	淡緑褐色	淡黒緑色	淡緑褐色	淡茶色	中灰黒色	淡灰茶色	淡黒褐色	中灰黒色	中灰黒色
	気温(℃)	15.5	24.5	29.0	33.5	33.0	33.5	21.0	12.7	11.0	5.0	4.0	4.0
	水温(℃)	15.5	21.0	25.5	28.5	30.4	28.0	19.0	14.8	12.0	5.6	4.2	7.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.30	0.42	0.58	0.95	>1.00	>1.00	0.39	0.71	0.82	0.30	0.22	0.17
	生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.3	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6
DO(mg/l)		3.1	5.0	2.1	1.7	1.8	2.4	2.7	5.3	3.7	5.2	6.5	11
BOD(mg/l)		10	9.1	7.2	7.2	8.4	10	8.2	7.6	7.5	12	14	13
COD(mg/l)		7.3	8.6	7.9	7.8	8.1	10	6.2	7.6	6.2	8.2	10	8.0
SS(mg/l)		16	7	14	7	1	2	17	3	1	10	27	28
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)	0.015	0.011	0.005	0.008	0.013	0.009	0.010	0.008	0.001	0.007	0.014	0.007
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
	チオベンカルブ(mg/l)												
	ベンゼン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	セレン(mg/l)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)												
	ふっ素(mg/l)												
	ほう素(mg/l)												
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
	鉄【溶解性】(mg/l)												
	マンガン【溶解性】(mg/l)												
	クロム(mg/l)												
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)		4.9		4.9		6.0		1.7		4.6	2.7	
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	リン酸性リン(mg/l)												
	導電率(mS/m)	39	39	41	42	42	45	47	43	44	46	46	37
	硬度(mg/l)												
	塩化物イオン(mg/l)	17	22	37	25	28	31	22	17	22	26	32	18
	MBAS(mg/l)		0.50		0.39		0.85		0.72		1.2		<0.01
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	4/14	5/10	6/10	7/21	8/4	9/13	10/6	11/4	12/7	1/5	2/2	3/3
	採取年月日	4/14	5/10	6/10	7/21	8/4	9/13	10/6	11/4	12/7	1/5	2/2	3/3
	採取時刻	9:36	11:20	12:17	8:55	14:00	12:50	8:50	11:15	9:25	9:40	9:35	9:20
一般項目	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中緑茶色	中茶緑色	中緑褐色	濃茶褐色	中茶褐色	中緑茶色	濃灰緑色	中緑茶色	中白緑色	中灰緑色	中緑褐色	中緑茶色
	気温(℃)	17.0	25.0	29.5	34.0	38.0	33.5	22.0	12.6	11.0	6.5	4.2	5.0
	水温(℃)	15.0	20.0	23.0	29.0	29.0	29.0	20.0	14.0	11.5	5.7	3.0	6.5
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.28	0.17	0.21	0.28	0.35	0.42	0.56	0.37	0.55	0.53	0.33	0.37
	生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5
DO(mg/L)		6.0	8.2	7.3	6.0	7.1	5.8	5.2	8.1	7.5	7.4	9.8	8.8
BOD(mg/L)		5.4	4.3	3.0	4.4	2.1	3.6	3.9	2.3	3.4	5.2	5.4	4.8
COD(mg/L)		5.7	6.1	6.0	4.9	3.8	5.3	4.6	5.2	3.9	4.1	6.6	5.9
SS(mg/L)		13	45	27	17	6	8	6	17	3	6	10	13
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)		0.009	0.008	0.005	0.013	0.011	0.006	0.009	0.007	0.003	0.005	0.011	0.010
健康項目	カドミウム(mg/L)												
	全シアン(mg/L)												
	鉛(mg/L)												
	六価クロム(mg/L)												
	砒素(mg/L)												
	総水銀(mg/L)												
	アルキル水銀(mg/L)												
	PCB(mg/L)												
	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トリス(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-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/L)												
	シマジン(mg/L)												
チオベンカルブ(mg/L)													
ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)													
ふっ素(mg/L)													
ほう素(mg/L)													
1,4-ジオキサン(mg/L)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/L)												
	銅(mg/L)												
	鉄〔溶解性〕(mg/L)												
	マンガן〔溶解性〕(mg/L)												
	クロム(mg/L)												
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/L)		0.2		0.1		1.0		0.1		1.0	1.1	
	亜硝酸性窒素(mg/L)												
	硝酸性窒素(mg/L)												
	リン酸性リン(mg/L)												
	導電率(mS/m)	36	22	28	27	28	32	40	33	39	37	44	40
	硬度(mg/L)												
	塩化物イオン(mg/L)	26	21	24	18	22	27	29	15	32	28	44	42
MBAS(mg/L)		0.01		0.01		0.01		0.06		0.23		<0.01	
監視項目	クロロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	イソキサチオン(mg/L)												
	ダイアジノン(mg/L)												
	フェニトロチオン(mg/L)												
	イソプロチオラン(mg/L)												
	オキシ銅(mg/L)												
	クロロタロニル(mg/L)												
	プロピザミド(mg/L)												
	EPN(mg/L)												
	ジクロロボス(mg/L)												
	フェノバルブ(mg/L)												
	イプロベンホス(mg/L)												
	クロルニトロフェン(mg/L)												
	トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)												
	ニッケル(mg/L)												
モリブデン(mg/L)													
アンチモン(mg/L)													

6. 底質測定結果

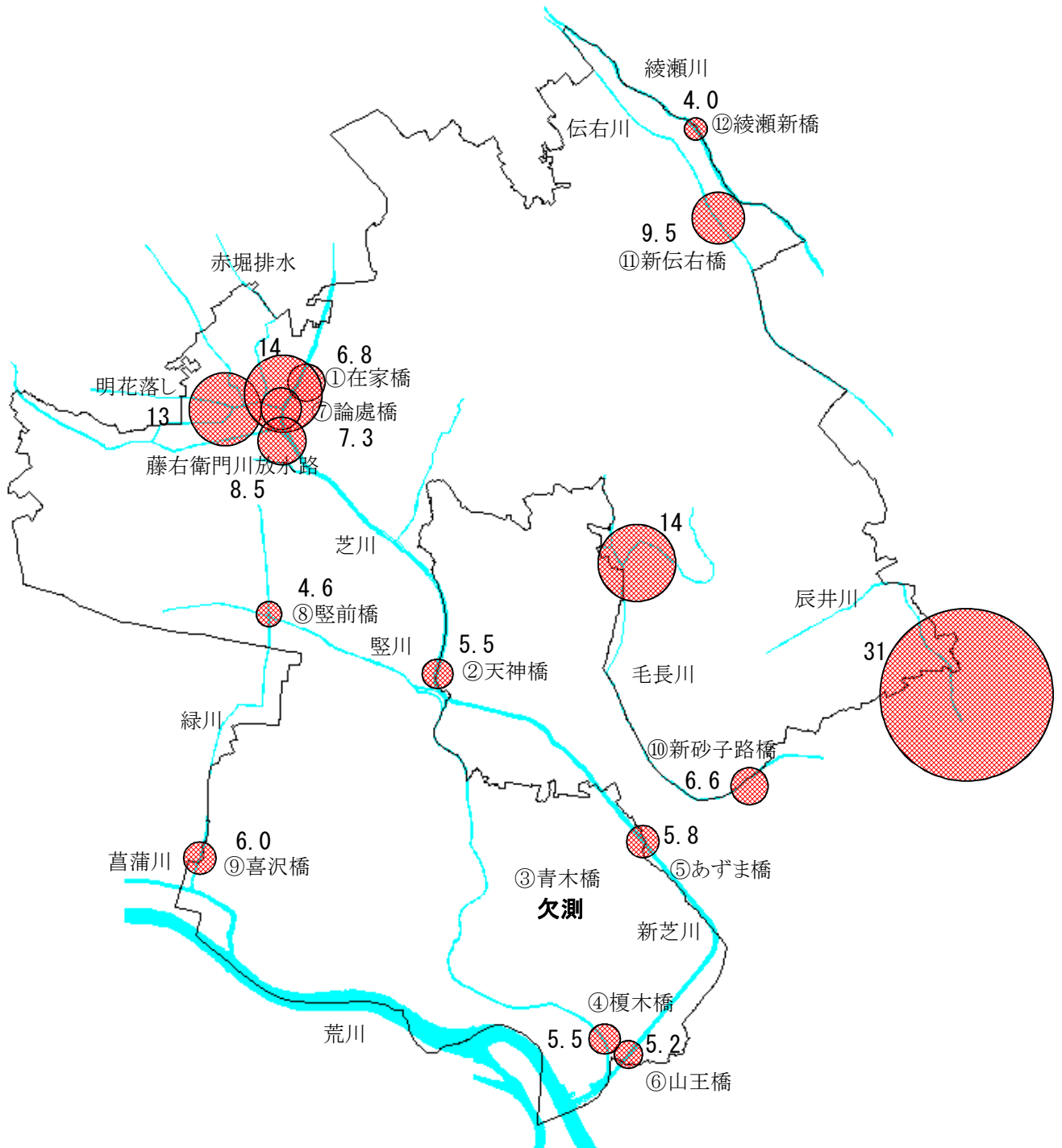
採 泥 年 月 日	平成22年11月9日	
河 川 名	新 芝 川	藤 右 衛 門 川
地 点 名	山 王 橋	論 處 橋
カドミウム (mg/kg乾泥)	6.9	4.5
鉛 (mg/kg乾泥)	35	19
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
砒素 (mg/kg乾泥)	10	4.1
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.081	0.029
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	0.06	0.06
銅 (mg/kg乾泥)	88	44
クロム (mg/kg乾泥)	46	26
強熱減量 (%)	7.54	5.45
水分 (%)	53.4	25.3
色相	濃灰黒色	濃黒褐色
性状	砂状	砂状
臭気	中下水臭	強下水臭

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

7. 小水路測定結果

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
採 水 月 日	5/19	8/18	11/24	2/17	5/19	8/18	11/24	2/17	5/19	8/18	11/24	2/17
採 水 時 刻	11:17	9:48	9:55	10:30	11:00	9:35	9:40	9:45	10:55	10:10	10:10	10:00
流量 (m ³ /h)	2200	1100	2900	流停	380	260	340	250	-	-	-	-
水温 (°C)	19.0	28.5	14.7	9.5	20.0	30.0	14.8	9.0	21.0	30.5	13.4	8.4
透視度 (m)	0.90	0.78	>1.00	0.83	0.77	0.67	0.95	0.41	0.27	0.35	0.38	0.33
pH	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	8.0	7.7	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4
DO (mg/l)	3.5	4.2	7.3	6.0	6.3	8.2	6.6	5.2	4.2	3.8	6.3	8.3
BOD (mg/l)	16	11	8.4	16	9.7	10	10	26	8.6	7.6	7.8	10
COD (mg/l)	7.2	7.5	3.5	9.0	6.5	6.9	4.3	10	6.0	5.5	3.4	7.2
SS (mg/l)	2	9	2	3	6	8	2	6	20	13	10	10
導電率 (mS/m)	48	47	42	38	38	34	41	44	43	51	46	44
BOD負荷量 (kg/h)	35	12	24	-	3.7	2.6	3.4	6.6	-	-	-	-
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			
地 点 名	毛 長 川 起 点				辰 井 川							
季 節	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬				
採 水 月 日	5/19	8/18	11/24	2/17	5/19	8/18	11/24	2/17				
採 水 時 刻	10:30	10:32	11:08	10:55	10:10	11:30	10:50	11:25				
流量 (m ³ /h)	-	-	-	-	-	-	-	-				
水温 (°C)	20.0	28.5	14.2	9.0	21.2	33.0	15.3	10.5				
透視度 (m)	0.76	0.47	0.63	0.49	0.20	0.18	0.29	0.25				
pH	7.2	7.5	7.4	7.4	8.6	8.0	7.5	7.6				
DO (mg/l)	3.0	1.3	4.8	4.0	3.2	<0.5	3.7	6.3				
BOD (mg/l)	10	18	11	15	43	35	19	27				
COD (mg/l)	6.8	11	3.3	10	20	21	9.4	16				
SS (mg/l)	2	8	3	5	15	28	13	12				
導電率 (mS/m)	40	45	46	43	49	52	44	43				
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22年度河川のBOD年平均値状況図



3節 地下水測定結果

1. 地下水質測定結果

(1) 概況調査

(単位 mg/L)

地区名		西川口	安行領根岸	安行原	環境基準
井戸番号		032802	052806	053025	
井戸深度(m)		130.0	204.0	不明	
測定年月日		H22.5.27	H22.5.26	H22.5.26	
測定	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
結果	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	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下
	1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.002	<0.002	<0.002	0.03以下
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下
	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
果	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	0.033	1.5	7.0	10以下
	ふっ素	<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	<0.005	<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)	0.033	1.5	7.0	—

(2) 継続監視調査

(単位 mg/L)

地区名		本町	幸町	赤山	柳崎	東貝塚	環境基準
井戸番号		022907	032908	053010	062804	043102	
井戸深度(m)		100.0	130.0	不明	10.0	5.0	
測定年月日		H22.5.27	H22.5.27	H22.5.27	H22.5.27	H22.5.27	
測定結果	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
	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	0.012	0.002				0.1以下
	1,2-ジクロロエチレン	0.069	0.009				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	0.16	0.021				0.03以下
	テトラクロロエチレン	0.0042	0.0067				0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002				0.002以下
果	ベンゼン	<0.001	<0.001				0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			15	15	10	10以下
	(亜硝酸性窒素)			<0.005	<0.005	<0.005	—
	(硝酸性窒素)			15	15	10	—

2. 環境基準適合状況

(1) 概況調査

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	—	—	—	—	—
P C B	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	0 / 3	<0.002	0 / 3	100
1,2-ジクロロエチレン	3	0 / 3	<0.004	0 / 3	100
1,1,1-トリクロロエタン	3	0 / 3	<0.0005	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	0 / 3	<0.002	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	0.033 ~ 7.0	0 / 3	100
ふっ素	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	0 / 3	<0.005	0 / 3	100
(亜硝酸性窒素)	3	0 / 3	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	3	3 / 3	0.033 ~ 7.0	—	—

(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

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	2 / 2	0.002 ~ 0.012	0 / 2	100
1,2-ジクロロエチレン	2	2 / 2	0.009 ~ 0.069	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	0.021 ~ 0.16	1 / 2	50
テトラクロロエチレン	2	2 / 2	0.0042 ~ 0.0067	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	10 ~ 15	2 / 3	33
(亜硝酸性窒素)	3	0 / 3	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	3	3 / 3	10 ~ 15	—	—

(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。

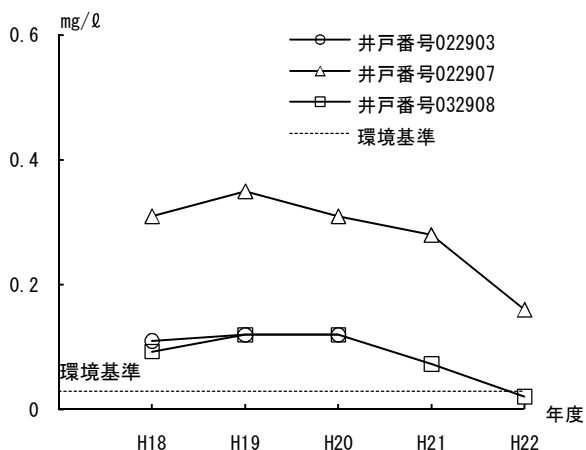
3. 継続監視調査結果の推移

単位 mg/ℓ

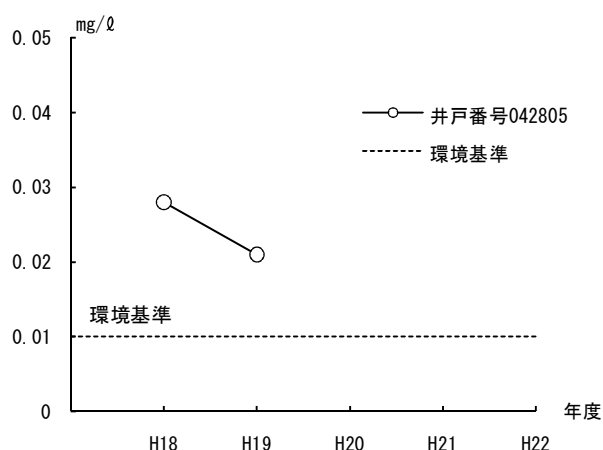
項目	地点	年度	H18	H19	H20	H21	H22	環境基準
		井戸番号						
トリクロロエチレン	本町	022903	0.11	0.12	0.12	—	—	0.03以下
	本町	022907	0.31	0.35	0.31	0.28	0.16	
	幸町	032908	0.093	0.12	0.12	0.073	0.021	
砒素	上青木	042805	0.028	0.021	—	—	—	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	東貝塚	043102	12	11	11	10	10	10以下
	赤山	053010	16	13	15	13	15	
	柳崎	062804	21	18	18	17	15	

(注) 井戸使用廃止に伴い井戸番号022903についてはH20年度、042805についてはH19年度まで測定。

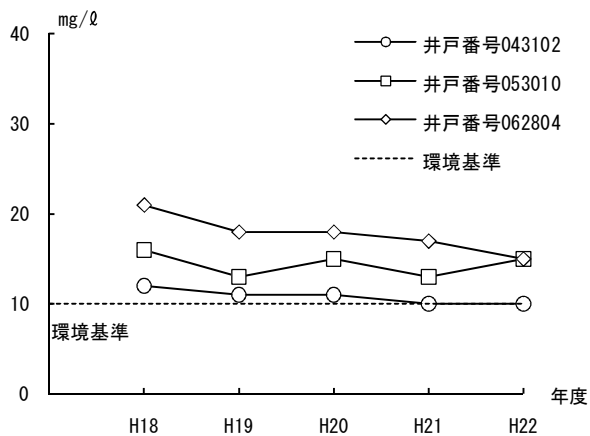
トリクロロエチレン



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以下	55dB以下
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以下	65dB以下
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以下	70dB以下

(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程にかかわらず、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以下	60dB以下
第二種区域	70dB以下	65dB以下

(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1種低層住居専用地域 第2種低層住居専用地域 第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域
B	第1種住居地域 第2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1種低層住居専用地域 第2種低層住居専用地域 第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域
b区域	第1種住居地域 第2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

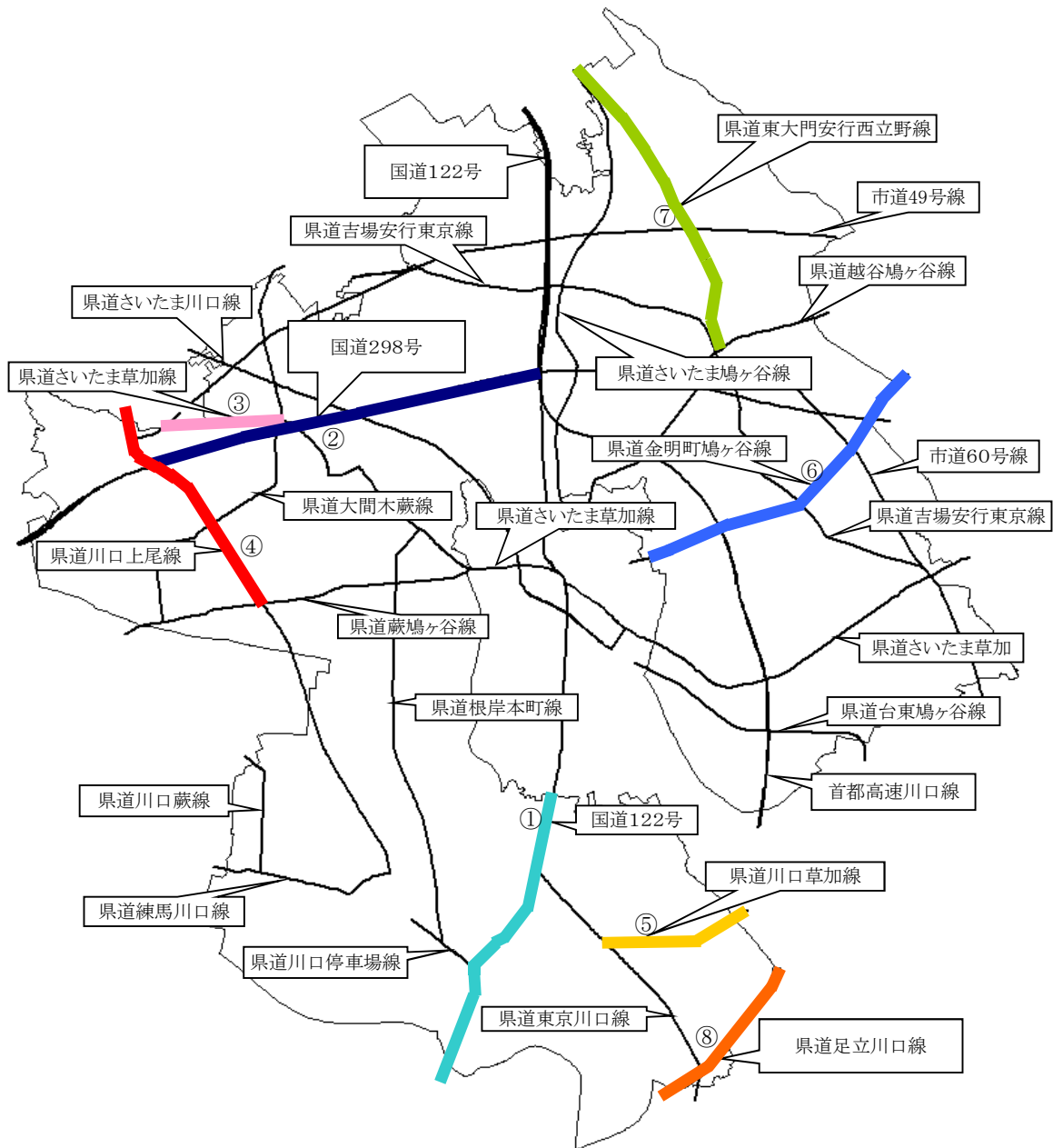
道路交通振動の限度を定める命令の規定に基づく区域及び時間(埼玉県告示)

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1種低層住居専用地域 第2種低層住居専用地域 第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域 第1種住居地域 第2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22年度調査地点図



(2) 調査地点一覧

地点番号	調査地点	道路名	車線数	用途地域	環境基準に係る地域の類型	振動規制法に係る区域の区分
①	朝日3-1-2付近	国道122号	4	準住居	B	第一種
②	安行領根岸970付近	国道298号 (東京外環自動車道)	4 (4)	2種住居	B	第一種
③	伊刈963-1付近	県道さいたま草加線	2	2種住居	B	第一種
④	芝3-24-24付近	県道川口上尾線	2	準工業	C	第二種
⑤	東領家1-8-1付近	県道川口草加線	2	2種住居	B	第一種
⑥	安行原1990付近	県道金明町鳩ヶ谷線	2	1低住専	A	第一種
⑦	戸塚3-14付近	県道東大門安行西立野線	2	1中住専	A	第一種
⑧	東領家5-16付近	県道足立川口線 (首都高速川口線)	4 (4)	工業	C	第二種

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	7,814	6,445	82.5	547	7.0	0	0.0	822	10.5	21.6	8
	高速自動車国道 一般国道	1,365	1,350	98.9	14	1.0	0	0.0	1	0.1	4.1	1
	都市高速道路 県道	220	220	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	1
	一般国道	1,625	477	29.4	378	23.3	0	0.0	770	47.4	3.4	1
	県道	4,604	4,398	95.5	155	3.4	0	0.0	51	1.1	12.3	5
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0
近接空間	全体	3,269	2,698	82.5	206	6.3	0	0.0	365	11.2		
	高速自動車国道 一般国道	585	585	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	都市高速道路 県道	61	61	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	一般国道	694	198	28.5	143	20.6	0	0.0	353	50.9		
	県道	1,929	1,854	96.1	63	3.3	0	0.0	12	0.6		
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
非近接空間	全体	4,545	3,747	82.4	341	7.5	0	0.0	457	10.1		
	高速自動車国道 一般国道	780	765	98.1	14	1.8	0	0.0	1	0.1		
	都市高速道路 県道	159	159	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	一般国道	931	279	30.0	235	25.2	0	0.0	417	44.8		
	県道	2,675	2,544	95.1	92	3.4	0	0.0	39	1.5		
	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	101_010	国道122号	3.4	全体	1,625	477	29.4	378	23.3	0	0.0	770	47.4
				近接空間	694	198	28.5	143	20.6	0	0.0	353	50.9
				非近接空間	931	279	30.0	235	25.2	0	0.0	417	44.8
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-
				B, C類型	931	279	30.0	235	25.2	0	0.0	417	44.8
②	102_020	国道298号 東京外環自動車道	4.1	全体	1,365	1,350	98.9	14	1.0	0	0.0	1	0.1
				近接空間	585	585	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	780	765	98.1	14	1.8	0	0.0	1	0.1
				A類型	282	267	94.7	14	5.0	0	0.0	1	0.4
				B, C類型	498	498	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
③	203_040	県道さいたま草加線	1.4	全体	271	271	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				近接空間	85	85	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	186	186	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-
				B, C類型	186	186	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
④	204_010	県道川口上尾線	2.6	全体	1,309	1,303	99.5	0	0.0	0	0.0	6	0.5
				近接空間	500	498	99.6	0	0.0	0	0.0	2	0.4
				非近接空間	809	805	99.5	0	0.0	0	0.0	4	0.5
				A類型	55	52	94.5	0	0.0	0	0.0	3	5.5
				B, C類型	754	753	99.9	0	0.0	0	0.0	1	0.1
⑤	209_010	県道川口草加線	1.5	全体	933	933	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				近接空間	439	439	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	494	494	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-
				B, C類型	494	494	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
⑥	216_010	県道金明町鳩ヶ谷線	3.5	全体	717	521	72.7	151	21.1	0	0.0	45	6.3
				近接空間	264	191	72.3	63	23.9	0	0.0	10	3.8
				非近接空間	453	330	72.8	88	19.4	0	0.0	35	7.7
				A類型	243	121	49.8	87	35.8	0	0.0	35	14.4
				B, C類型	210	209	99.5	1	0.5	0	0.0	0	0.0
⑦	218_010	県道東大門安行西立野線	3.3	全体	1,374	1,370	99.7	4	0.3	0	0.0	0	0.0
				近接空間	641	641	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	733	729	99.5	4	0.5	0	0.0	0	0.0
				A類型	532	528	99.2	4	0.8	0	0.0	0	0.0
				B, C類型	201	201	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
⑧	901_010	県道足立川口線 首都高速川口線	1.8	全体	220	220	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				近接空間	61	61	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	159	159	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-
				B, C類型	159	159	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。

4 章

ダイオキシン類

1 節 概 要

1. 環境基準等

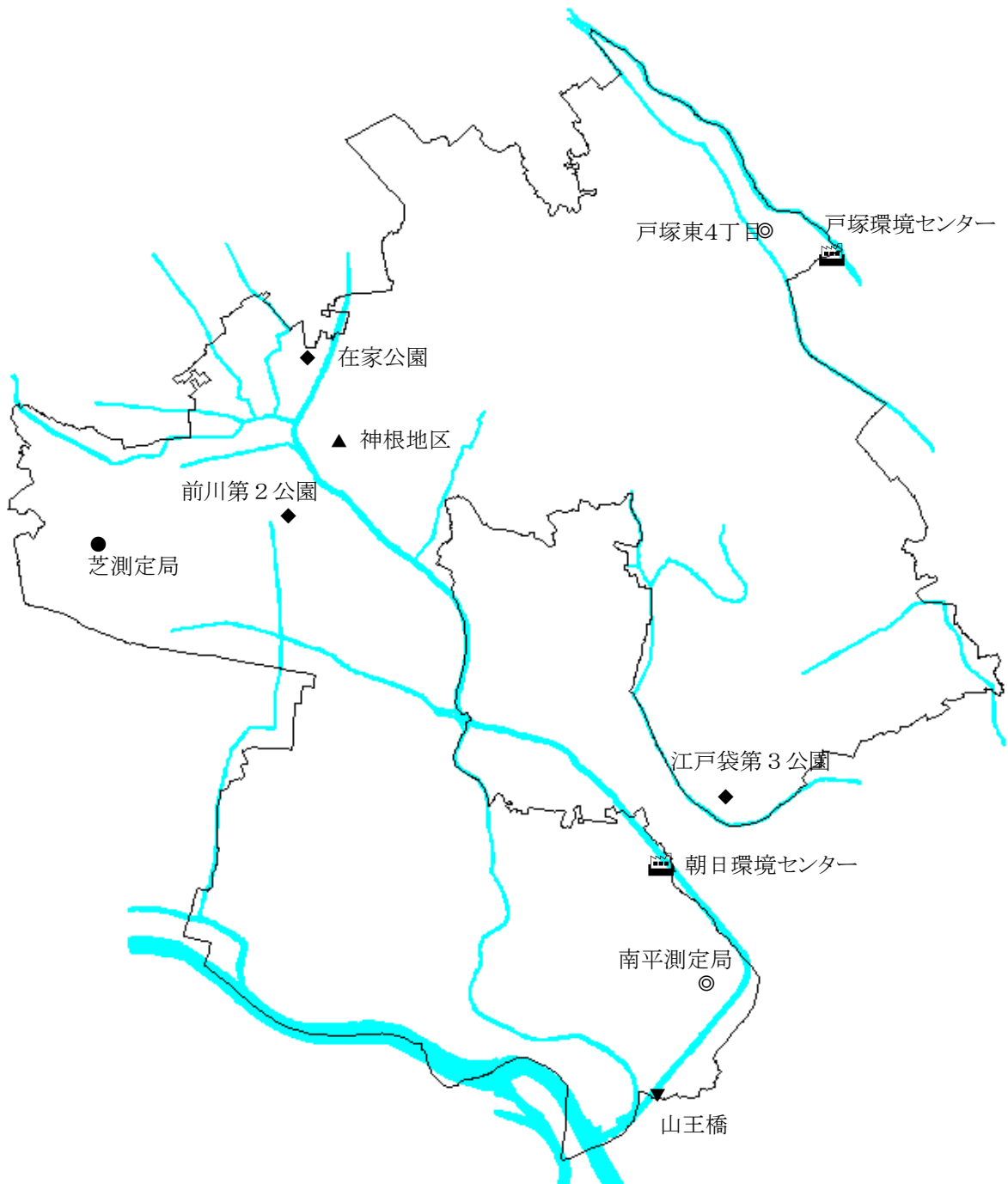
(1) 環境基準・測定方法

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

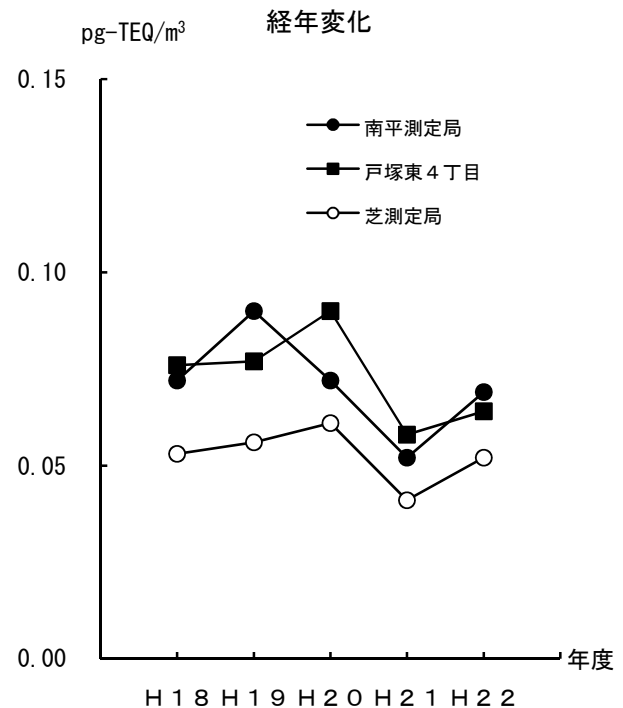
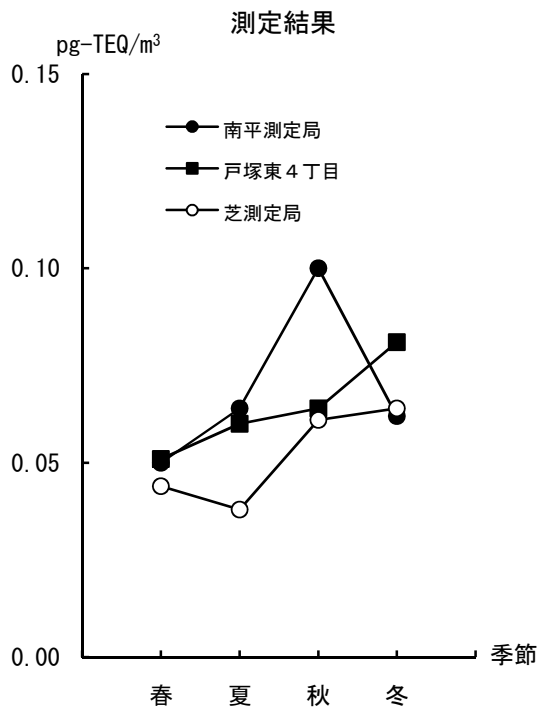
(単位：pg-TEQ/m³)

調査地点	平成22年度				平均	環境基準との比較	環境基準
	春季	夏季	秋季	冬季			
南平測定局	0.050	0.064	0.10	0.062	0.069	○	0.6
戸塚東4丁目	0.051	0.060	0.064	0.081	0.064	○	
芝測定局	0.044	0.038	0.061	0.064	0.052	○	

経年変化

(単位：pg-TEQ/m³)

調査地点	調査区分	用途地域	H18	H19	H20	H21	H22
南平測定局	発生源周辺	準工業	0.072	0.090	0.072	0.052	0.069
戸塚東4丁目	発生源周辺	2中住専	0.076	0.077	0.090	0.058	0.064
芝測定局	一般環境	2種住居	0.053	0.056	0.061	0.041	0.052



2. 河川水

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
	第1回	第2回	平均		
山王橋	0.97	0.61	0.79	○	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	4.8	○	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
神根地区	0.020	○	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
前川第2公園	0.0011	○	1,000
江戸袋第3公園	2.1	○	
在家公園	36	○	

(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・測定分析を行っている。
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23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	シェーカー	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 	2	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	3	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		

(2) 大気汚染常時監視測定局

(平成23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 	8
二酸化硫黄自動測定記録計 	4	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 	5	風向・風速自動測定記録計 	5
窒素酸化物自動測定記録計 	8	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 	2	オキシダント計動的校正装置 	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									
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
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	1			2	2					
	窒素酸化物自動測定記録計	1	1	2	1			1			
	一酸化炭素自動測定記録計	1	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	1									
	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	4	5	7	5	5	2	0	0	0	

**川口市分析センター
測定結果報告書
平成23年版**

平成23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