

川口市分析センター 測定結果報告書

平成22年版

川口市

目 次

1章 大 気

1節 概 況

1	大気汚染常時監視測定局	5
2	環境大気測定地点	5
3	大気汚染常時監視測定地点および環境大気測定地点図	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	51

5節 気象測定結果

1	風向	52
2	風速	54
3	気温	54
4	湿度	54

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（年度平均値）	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推移	66
4	環境基準適合状況（健康項目）	72
5	公共用水域測定結果総括表	74
6	底質測定結果	98
7	小水路測定結果	99
3 節	地下水質測定結果	
1	地下水	100
2	環境基準適合状況	102
3 章	騒音・振動	
1 節	概 要	
1	環境基準等	107
2	自動車交通騒音測定地点	109
2 節	騒音・振動測定結果	
1	騒音常時監視測定結果	111
2	面的評価	114
3	騒音・振動等調査結果	116
4 章	ダイオキシン類	
1 節	概 要	
1	環境基準等	127
2	ダイオキシン類調査地点	128
2 節	ダイオキシン類測定結果	
1	大気	129
2	河川水	130
3	河川底質	130
4	地下水	130
5	土壌	130
5 章	その他	
1	分析センターの概要	133
2	測定分析機器の整備状況	134
3	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	135

1 章

大 氣

1 節 概 況

1. 大気汚染常時監視測定局

(平成22年3月31日現在)

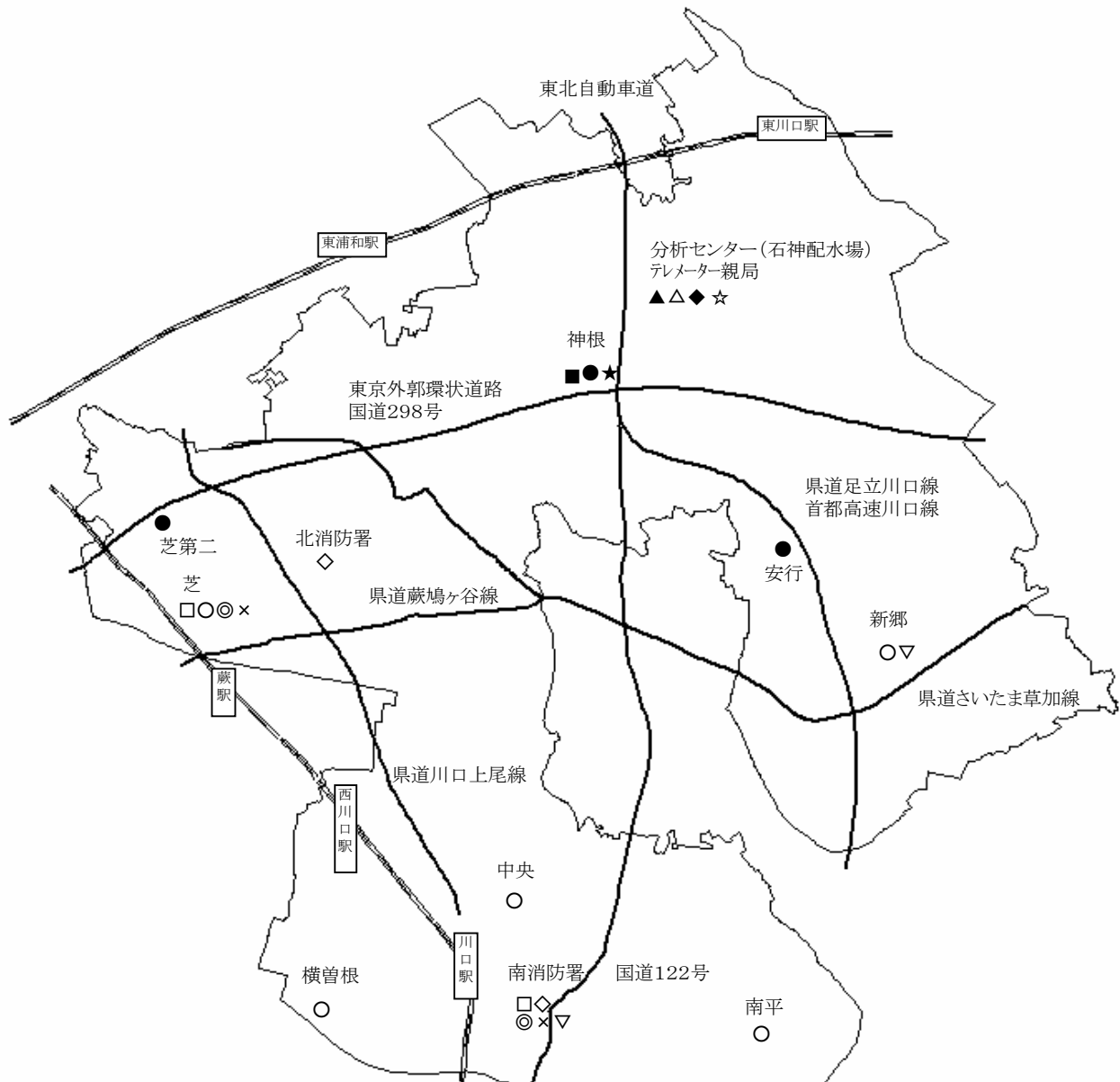
測定局	測定項目	窒素酸化物	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	二酸化硫黄	一酸化炭素	炭化水素	風向・風速	温度・湿度	所在地	用途地域	採取口位置(m)	周囲の状況
一般環境大気測定局	中央	○	○	○			○	○	○	青木 2-1-1 市役所屋上	準工	2.7	西約240mに県道根岸本町線 東約900mに国道122号
	横曽根	○	○	○	○					宮町 16-1 西中学校校庭	二住	7.0	東約30mに市道環状線
	南平	○	○	○	○					東領家 2-27-1 東スポーツセンター	準工	4.0	南東約500mに県道東京川口線
	新郷	○	○	○	○				○	東本郷 1316 新郷浄水場敷地	一住	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	二住	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	二住	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	二住	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. 環境大気測定地点

(平成22年3月31日現在)

測定地点	測定項目	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			
新郷測定局								○
芝測定局		○	○		○			
神根測定局		○			○			
石神配水場			○	○	○		○	
南消防署		○	○		○	○		○
北消防署						○		

3. 大気汚染常時監視測定地点および環境大気測定地点図



- : 大気汚染常時監視測定局(一般環境)
- : 大気汚染常時監視測定局(沿道環境)
- ◇ : 降下ばいじん調査地点
- ◆ : 酸性雨測定地点
- : 揮発性有機化合物調査地点(一般環境)
- : 揮発性有機化合物調査地点(沿道環境)
- △ : 重金属類調査地点(一般環境)
- ▲ : アルデヒド類調査地点(一般環境)
- ▽ : アスベスト調査地点(一般環境)
- ◎ : 酢化エチレン調査地点(一般環境)
- × : 水銀及びその化合物調査地点(一般環境)
- ☆ : ベンゾ[a]ピレン調査地点(一般環境)
- ★ : ベンゾ[a]ピレン調査地点(沿道環境)

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

短期的評価

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。

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おいては、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。

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。

長期的評価

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。

1日平均値である測定値（短期的評価の評価対象としない測定値は除く。）につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるもの（365日分の測定値がある場合は7日分の測定値）を除外して評価を行う。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合には、このような取扱いを行わない。

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以下の場合には環境基準が達成され、0.06ppmを超える場合は達成されていないものと評価する。

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。

(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。

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			H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
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
自動車排出ガスメasurement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)	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	環境基準達成率	(%)	100	67	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)	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8
	環境基準達成率	(%)	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100

(2) 浮遊粒子状物質

年 度			H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
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)	1	0	0	0	2	2	5	0	5	5	
環境基準達成率	(%)	20	0	0	0	40	40	100	0	100	100	
自動車排出ガスメasurement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	0	2	0	2	3	
環境基準達成率	(%)	0	0	0	0	0	0	67	0	67	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)	1	0	0	0	2	2	7	0	7	8
	環境基準達成率	(%)	13	0	0	0	25	25	88	0	88	100

(3) 光化学オキシダント

年 度			H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
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	5
	環境基準達成局数	(局)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	環境基準達成率	(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(4) 二酸化硫黄

年 度			H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
一般環境 大気測定局	中 央	短期的評価	×	×	○	○	○	○	○	○	○	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
	横 曽 根	短期的評価	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南 平	短期的評価	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新 郷	短期的評価	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝	短期的評価	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数	(局)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
	環境基準達成局数	(局)	3	0	5	5	5	5	5	5	5	4
環境基準達成率	(%)	60	0	100	100	100	100	100	100	100	100	

※ 中央は平成20年度まで測定。

(5) 一酸化炭素

年 度			H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
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	4	3	3	3	3	2
	環境基準達成局数	(局)	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2
環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

※ 本町は平成16年度まで有効測定局。(平成17年度まで測定)

※ 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	2 1	4	30	716	0.018	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		5	28	692	0.017	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.040
		6	18	468	0.016	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		7	29	711	0.014	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		8	31	739	0.014	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		9	30	716	0.017	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		10	26	639	0.022	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
		11	8	199	0.024	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
	2 2	12	13	348	0.026	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0.045
		1	30	732	0.025	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0.046
		2	26	651	0.025	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.7	0.046
		3	31	740	0.020	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.043
	年間値	300	7,351	0.019	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.7	0.046	
	横曽根	2 1	4	30	715	0.018	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5			31	739	0.017	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
6			30	715	0.019	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
7			31	739	0.016	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.040
8			31	737	0.014	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
9			30	716	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
10			31	739	0.022	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
11			24	593	0.025	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0.045
2 2		12	31	740	0.026	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.046
		1	31	739	0.027	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.048
		2	28	668	0.026	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0.046
		3	31	740	0.021	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.045
年間値		359	8,580	0.021	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.1	0.048	
南平		2 1	4	30	715	0.022	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3
	5		31	740	0.020	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.047
	6		30	714	0.022	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
	7		31	739	0.017	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.041
	8		31	740	0.015	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
	9		30	715	0.018	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
	10		31	740	0.025	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.040
	11		30	711	0.027	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0.044
	2 2	12	31	738	0.027	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.047
		1	31	740	0.027	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.049
		2	9	252	0.030	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		3	31	739	0.022	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.046
年間値	346	8,283	0.022	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	4.0	0.049		
新郷	2 1	4	27	659	0.020	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		5	31	740	0.017	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.041
		6	23	622	0.019	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
		7	20	575	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0.040
		8	22	578	0.012	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
		9	28	696	0.015	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
		10	30	724	0.023	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		11	23	603	0.026	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.7	0.041
	2 2	12	31	738	0.026	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.047
		1	31	740	0.027	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.046
		2	27	659	0.025	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0.049
		3	31	739	0.020	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.046
年間値	324	8,073	0.021	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	3.1	0.049		
芝	2 1	4	30	719	0.018	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
		5	31	743	0.017	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		6	30	716	0.018	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		7	31	742	0.015	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		8	31	743	0.013	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
		9	30	719	0.016	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
		10	31	743	0.022	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		11	30	717	0.025	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.041
	2 2	12	31	743	0.026	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.046
		1	31	743	0.026	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.047
		2	27	664	0.024	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		3	31	743	0.020	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.042
年間値	364	8,735	0.020	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.047		

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)
中央	2 1	4	30	716	0.002	0.047	0.005	30	716	0.020	0.098	90.5	0.042
		5	28	692	0.002	0.033	0.005	28	692	0.018	0.098	91.2	0.044
		6	18	468	0.002	0.027	0.003	18	468	0.018	0.069	89.5	0.029
		7	29	711	0.003	0.041	0.008	29	711	0.018	0.078	81.1	0.046
		8	31	739	0.005	0.047	0.021	31	739	0.019	0.073	75.8	0.043
		9	30	716	0.003	0.045	0.011	30	716	0.020	0.084	82.9	0.041
		10	26	639	0.007	0.092	0.026	26	639	0.029	0.135	76.5	0.058
		11	8	199	0.015	0.115	0.041	8	199	0.039	0.156	61.9	0.079
	12	13	348	0.019	0.128	0.054	13	348	0.045	0.183	57.6	0.100	
	2 2	1	30	732	0.017	0.217	0.051	30	732	0.042	0.275	60.4	0.094
		2	26	651	0.015	0.144	0.058	26	651	0.040	0.184	61.8	0.105
		3	31	740	0.007	0.091	0.023	31	740	0.027	0.131	74.0	0.067
	年間値	300	7,351	0.007	0.217	0.058	300	7,351	0.027	0.275	72.9	0.105	
横曽根	2 1	4	30	715	0.002	0.033	0.007	30	715	0.020	0.081	90.4	0.038
		5	31	739	0.001	0.026	0.004	31	739	0.019	0.083	92.3	0.037
		6	30	715	0.002	0.032	0.008	30	715	0.021	0.101	89.5	0.035
		7	31	739	0.003	0.042	0.009	31	739	0.019	0.073	83.8	0.047
		8	31	737	0.003	0.042	0.018	31	737	0.018	0.064	81.1	0.041
		9	30	716	0.002	0.041	0.011	30	716	0.019	0.072	87.5	0.040
		10	31	739	0.006	0.085	0.032	31	739	0.028	0.146	79.5	0.071
		11	24	593	0.017	0.176	0.057	24	593	0.042	0.216	58.5	0.102
	12	31	740	0.019	0.137	0.068	31	740	0.045	0.187	58.4	0.114	
	2 2	1	31	739	0.018	0.205	0.067	31	739	0.045	0.282	60.8	0.115
		2	28	668	0.014	0.153	0.055	28	668	0.040	0.214	65.7	0.101
		3	31	740	0.005	0.092	0.027	31	740	0.026	0.153	79.1	0.072
	年間値	359	8,580	0.008	0.205	0.068	359	8,580	0.028	0.282	73.1	0.115	
南平	2 1	4	30	715	0.003	0.063	0.010	30	715	0.025	0.118	87.4	0.048
		5	31	740	0.003	0.041	0.008	31	740	0.023	0.102	88.9	0.053
		6	30	714	0.003	0.040	0.010	30	714	0.025	0.100	86.3	0.041
		7	31	739	0.005	0.049	0.013	31	739	0.023	0.088	77.0	0.053
		8	31	740	0.005	0.046	0.021	31	740	0.020	0.072	76.2	0.043
		9	30	715	0.004	0.056	0.014	30	715	0.022	0.090	82.7	0.046
		10	31	740	0.010	0.111	0.039	31	740	0.034	0.161	71.4	0.079
		11	30	711	0.023	0.216	0.074	30	711	0.051	0.256	53.8	0.117
	12	31	738	0.024	0.217	0.089	31	738	0.050	0.280	53.0	0.136	
	2 2	1	31	740	0.020	0.250	0.082	31	740	0.047	0.310	56.8	0.132
		2	9	252	0.020	0.200	0.034	9	252	0.049	0.257	59.8	0.071
		3	31	739	0.006	0.091	0.028	31	739	0.028	0.144	78.9	0.074
	年間値	346	8,283	0.010	0.250	0.089	346	8,283	0.032	0.310	69.1	0.136	
新郷	2 1	4	27	659	0.003	0.086	0.015	27	659	0.024	0.137	85.4	0.048
		5	31	740	0.003	0.079	0.013	31	740	0.020	0.122	87.1	0.044
		6	23	622	0.003	0.069	0.012	23	622	0.022	0.107	85.3	0.036
		7	20	575	0.005	0.065	0.021	20	575	0.022	0.102	76.9	0.061
		8	22	578	0.002	0.055	0.009	22	578	0.015	0.079	84.0	0.029
		9	28	696	0.003	0.054	0.008	28	696	0.017	0.093	84.4	0.037
		10	30	724	0.010	0.163	0.042	30	724	0.033	0.222	69.0	0.080
		11	23	603	0.026	0.314	0.083	23	603	0.052	0.364	50.3	0.124
	12	31	738	0.026	0.253	0.094	31	738	0.052	0.310	50.0	0.140	
	2 2	1	31	740	0.024	0.500	0.082	31	740	0.051	0.564	53.2	0.128
		2	27	659	0.021	0.281	0.089	27	659	0.046	0.330	55.1	0.138
		3	31	739	0.006	0.109	0.033	31	739	0.025	0.168	77.6	0.079
	年間値	324	8,073	0.011	0.500	0.094	324	8,073	0.032	0.564	65.0	0.140	
芝	2 1	4	30	719	0.002	0.025	0.005	30	719	0.020	0.075	90.0	0.040
		5	31	743	0.002	0.036	0.005	31	743	0.018	0.084	91.1	0.036
		6	30	716	0.002	0.028	0.007	30	716	0.021	0.089	88.3	0.037
		7	31	742	0.003	0.040	0.010	31	742	0.018	0.068	83.4	0.044
		8	31	743	0.003	0.053	0.015	31	743	0.016	0.081	78.9	0.035
		9	30	719	0.003	0.045	0.009	30	719	0.019	0.077	85.8	0.038
		10	31	743	0.007	0.119	0.037	31	743	0.029	0.179	75.4	0.073
		11	30	717	0.020	0.166	0.056	30	717	0.045	0.202	56.2	0.097
	12	31	743	0.019	0.149	0.062	31	743	0.045	0.208	57.0	0.107	
	2 2	1	31	743	0.017	0.188	0.063	31	743	0.044	0.261	60.2	0.109
		2	27	664	0.014	0.136	0.053	27	664	0.038	0.175	63.6	0.092
		3	31	743	0.005	0.094	0.021	31	743	0.025	0.153	80.6	0.062
	年間値	364	8,735	0.008	0.188	0.063	364	8,735	0.028	0.261	71.2	0.109	

(2) 年間値

二酸化窒素

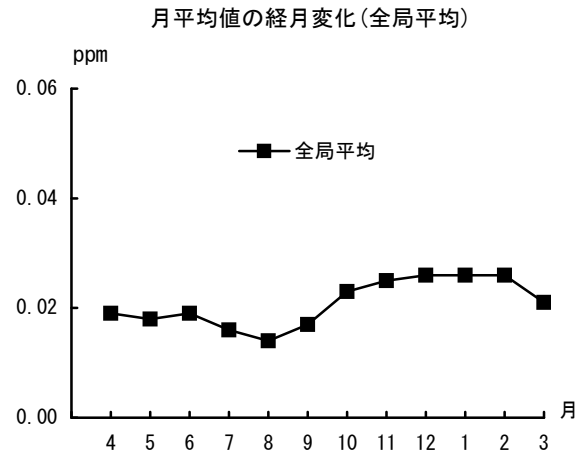
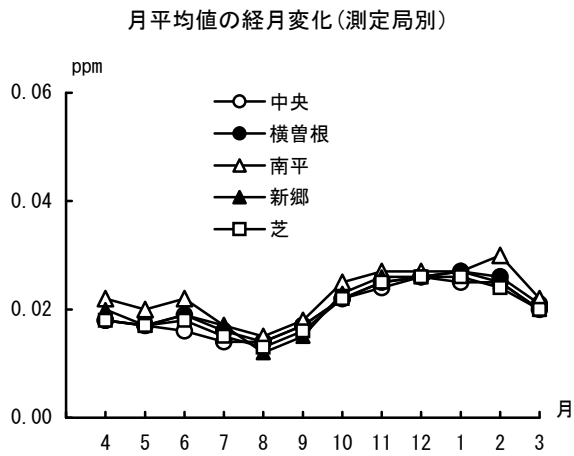
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×)
中央	12	364	8,728	0.027	0.120	0	0.0	6	0.1	2	0.5	39	10.7	0.053	0	○
	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	○
横管根	12	365	8,696	0.029	0.139	0	0.0	11	0.1	1	0.3	62	17.0	0.054	0	○
	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	○
南平	12	364	8,732	0.032	0.147	0	0.0	21	0.2	5	1.4	84	23.1	0.058	0	○
	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	○
新郷	12	365	8,732	0.026	0.124	0	0.0	8	0.1	2	0.5	37	10.1	0.050	0	○
	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	○
芝	12	365	8,737	0.025	0.105	0	0.0	1	0.0	0	0.0	28	7.7	0.049	0	○
	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	○

一酸化窒素及び窒素酸化物

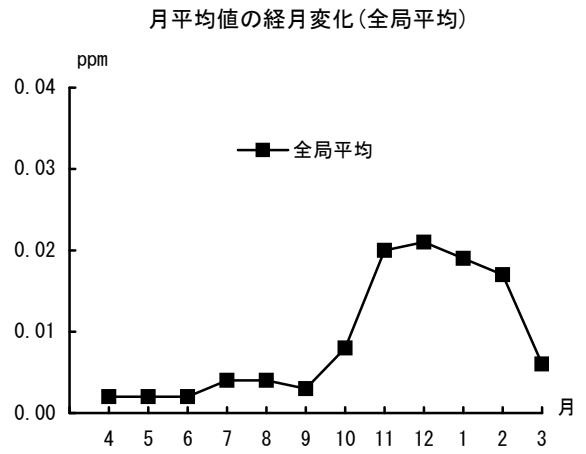
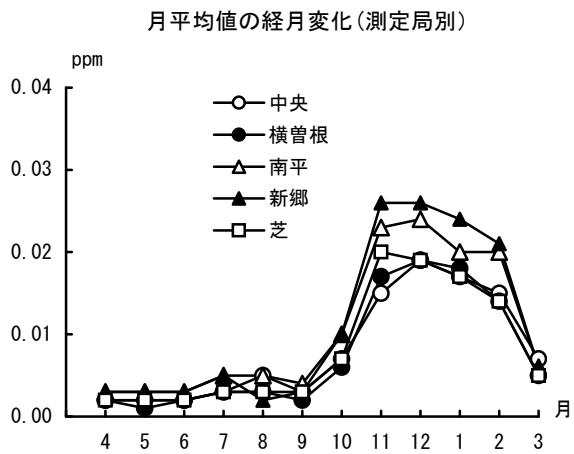
測定局	年度	一酸化窒素					窒素酸化物					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	年平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
中央	12	364	8,728	0.019	0.503	0.093	364	8,728	0.047	0.609	0.133	58.5
	13	362	8,683	0.020	0.574	0.095	362	8,683	0.046	0.715	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
横曽根	12	365	8,696	0.016	0.454	0.079	365	8,696	0.045	0.558	0.126	63.9
	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
南平	12	364	8,732	0.033	0.900	0.149	364	8,732	0.065	1.047	0.202	49.8
	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
新郷	12	365	8,732	0.023	0.635	0.109	365	8,732	0.049	0.754	0.152	53.1
	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
芝	12	365	8,737	0.018	0.407	0.094	365	8,737	0.042	0.494	0.131	58.6
	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

窒素酸化物の月平均値の経月変化

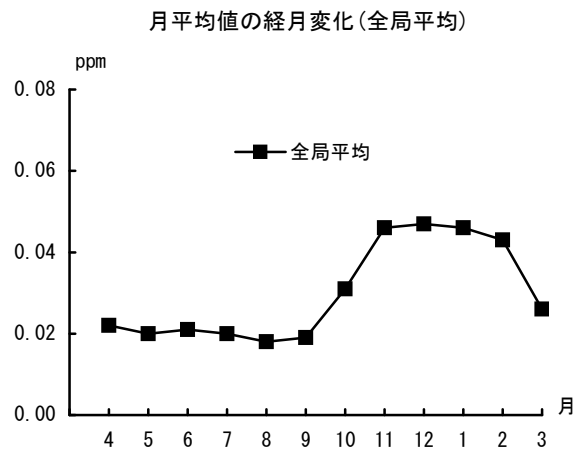
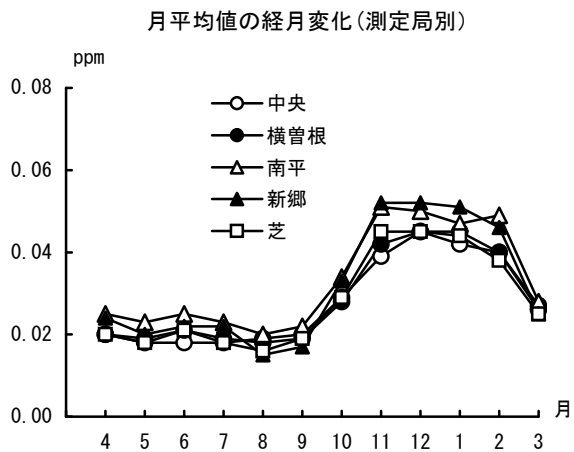
二酸化窒素



一酸化窒素

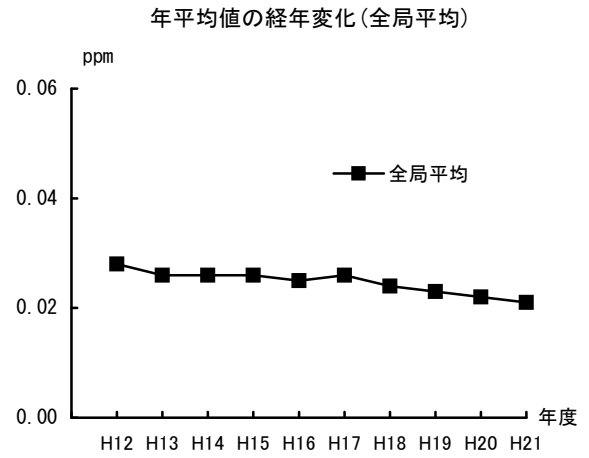
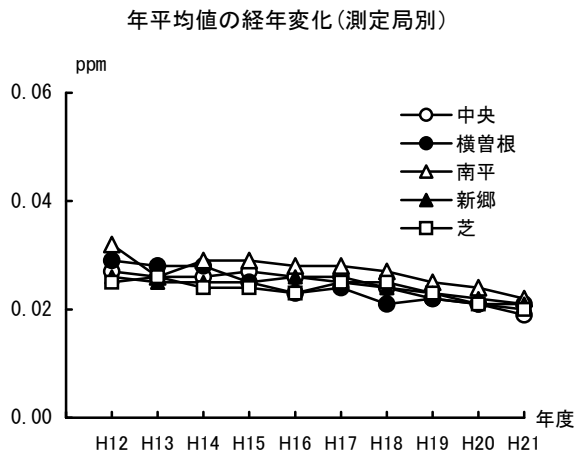


窒素酸化物

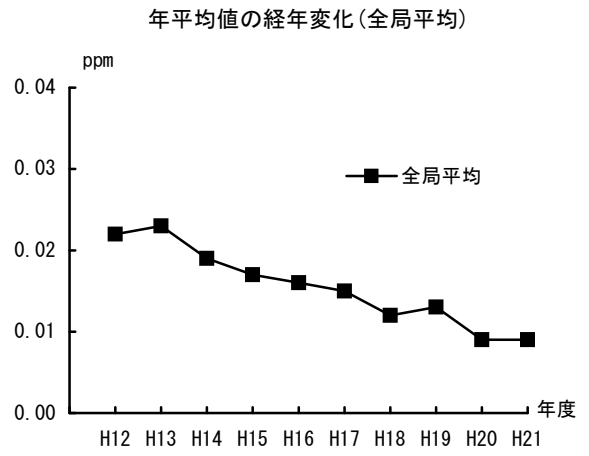
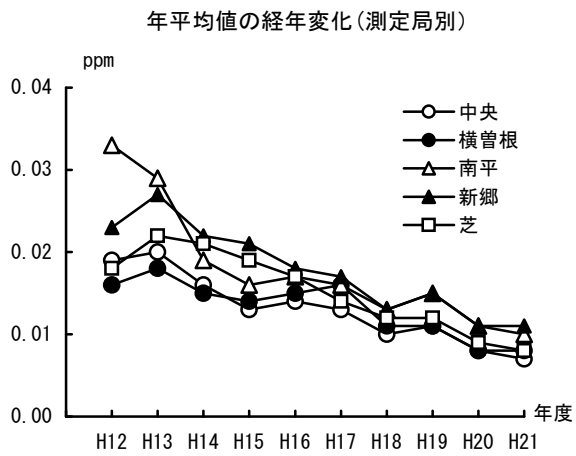


窒素酸化物の年平均値の経年変化

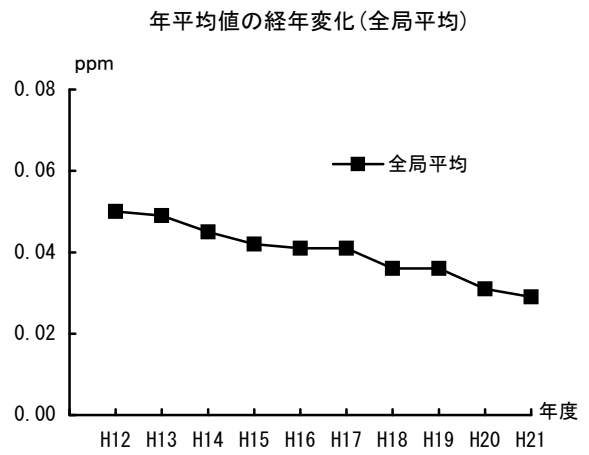
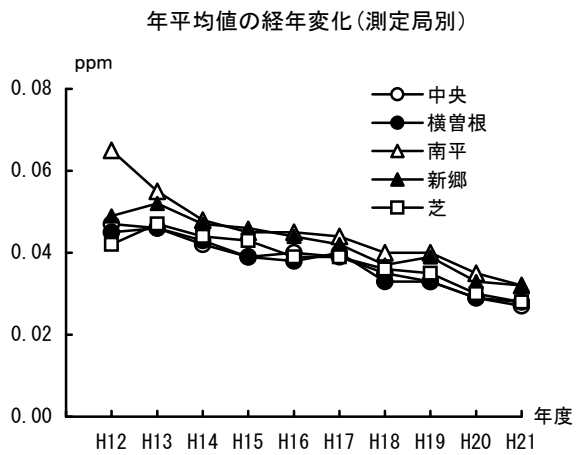
二酸化窒素



一酸化窒素



窒素酸化物



2. 浮遊粒子状物質

(1) 月間値

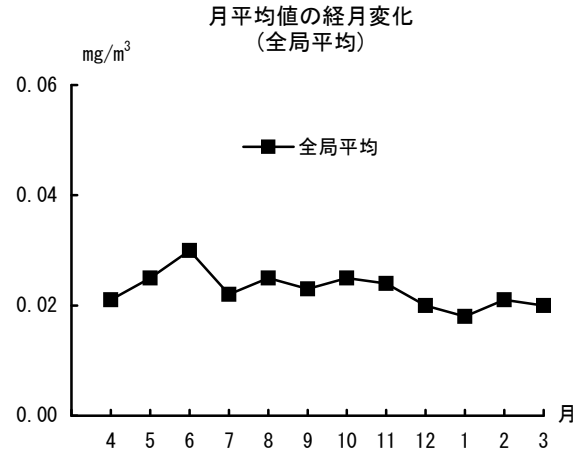
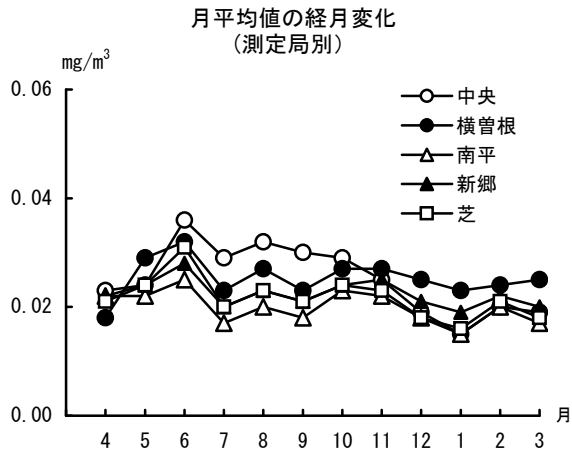
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数が 2日以上連続 したことの有無 (有×・無○)	日平均値 の最高値 (mg/m ³)
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
中央	2 1	4	30	719	0.023	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.053
		5	28	696	0.024	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.052
		6	30	719	0.036	0	0.0	0	0.0	0.111	○	0.067
		7	31	737	0.029	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.051
		8	29	724	0.032	0	0.0	0	0.0	0.118	○	0.084
		9	30	720	0.030	0	0.0	0	0.0	0.115	○	0.070
		1 0	31	742	0.029	0	0.0	0	0.0	0.099	○	0.055
		1 1	30	720	0.025	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.061
	1 2	29	728	0.019	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.042	
	2 2	1	30	737	0.015	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.057
		2	28	671	0.020	0	0.0	0	0.0	0.101	○	0.046
		3	31	744	0.019	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.049
	年間値	357	8,657	0.025	0	0.0	0	0.0	0.118	○	0.084	
横曽根	2 1	4	25	646	0.018	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.040
		5	31	743	0.029	0	0.0	0	0.0	0.200	○	0.086
		6	30	715	0.032	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.059
		7	31	735	0.023	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.037
		8	31	736	0.027	0	0.0	0	0.0	0.111	○	0.066
		9	27	680	0.023	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.049
		1 0	31	742	0.027	0	0.0	0	0.0	0.080	○	0.047
		1 1	30	718	0.027	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.052
	1 2	18	454	0.025	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.040	
	2 2	1	31	741	0.023	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.057
		2	28	670	0.024	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.049
		3	31	743	0.025	0	0.0	0	0.0	0.155	○	0.058
	年間値	344	8,323	0.025	0	0.0	0	0.0	0.200	○	0.086	
南平	2 1	4	30	719	0.022	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.048
		5	31	742	0.022	0	0.0	0	0.0	0.168	○	0.061
		6	30	717	0.025	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.046
		7	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.033
		8	31	743	0.020	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.057
		9	30	719	0.018	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.043
		1 0	31	743	0.023	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.049
		1 1	30	718	0.022	0	0.0	0	0.0	0.084	○	0.049
	1 2	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.083	○	0.039	
	2 2	1	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.083	○	0.051
		2	28	671	0.020	0	0.0	0	0.0	0.112	○	0.045
		3	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.108	○	0.043
	年間値	365	8,744	0.020	0	0.0	0	0.0	0.168	○	0.061	
新郷	2 1	4	30	719	0.022	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.045
		5	31	743	0.024	0	0.0	0	0.0	0.183	○	0.074
		6	30	719	0.028	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.061
		7	31	739	0.020	0	0.0	0	0.0	0.069	○	0.039
		8	31	741	0.023	0	0.0	0	0.0	0.108	○	0.074
		9	30	719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.051
		1 0	31	743	0.024	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.050
		1 1	14	370	0.025	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.046
	1 2	31	742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.084	○	0.045	
	2 2	1	31	743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.102	○	0.056
		2	28	671	0.022	0	0.0	0	0.0	0.113	○	0.044
		3	31	743	0.020	0	0.0	0	0.0	0.141	○	0.053
	年間値	349	8,392	0.022	0	0.0	0	0.0	0.183	○	0.074	
芝	2 1	4	29	709	0.021	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.043
		5	31	738	0.024	0	0.0	0	0.0	0.140	○	0.073
		6	30	717	0.031	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.060
		7	31	743	0.020	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.042
		8	31	742	0.023	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.067
		9	30	719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.050
		1 0	31	743	0.024	0	0.0	0	0.0	0.080	○	0.046
		1 1	30	719	0.023	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.053
	1 2	31	742	0.018	0	0.0	0	0.0	0.083	○	0.040	
	2 2	1	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.052
		2	28	669	0.021	0	0.0	0	0.0	0.113	○	0.045
		3	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.130	○	0.046
	年間値	364	8,726	0.022	0	0.0	0	0.0	0.140	○	0.073	

(2) 年間値

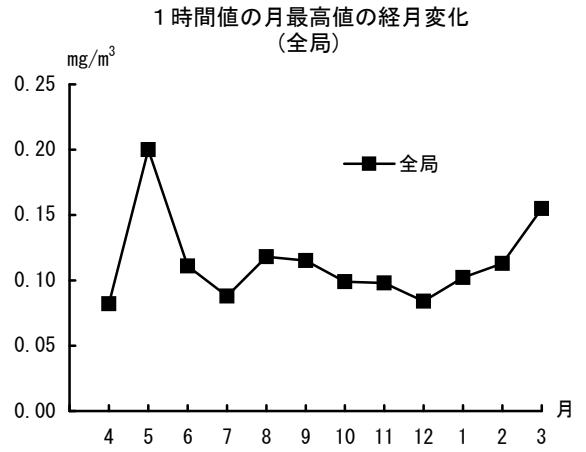
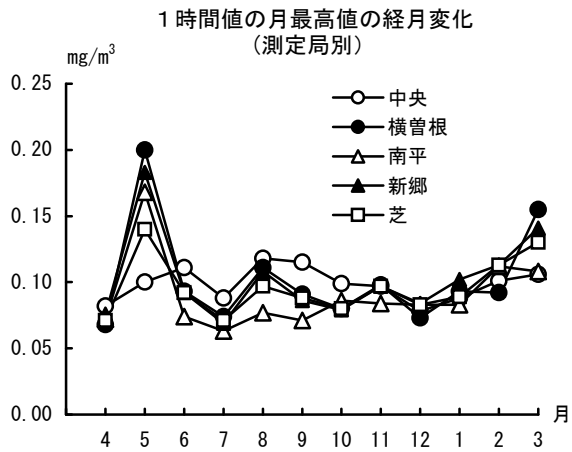
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)		(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)				(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)
中央	12	357	8,620	0.039	1	0.0	1	0.3	0.213	0.092	○	0	×	○
	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	○	○
横曽根	12	361	8,665	0.034	0	0.0	0	0.0	0.196	0.072	○	0	○	○
	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	○	○
南平	12	341	8,208	0.040	8	0.1	2	0.6	0.235	0.090	○	0	×	○
	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	○	○
新郷	12	358	8,645	0.047	1	0.0	3	0.8	0.221	0.099	○	0	×	○
	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	○	○
芝	12	362	8,710	0.039	1	0.0	1	0.3	0.204	0.088	○	0	×	○
	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	○	○

浮遊粒子状物質の月平均値等の経月変化

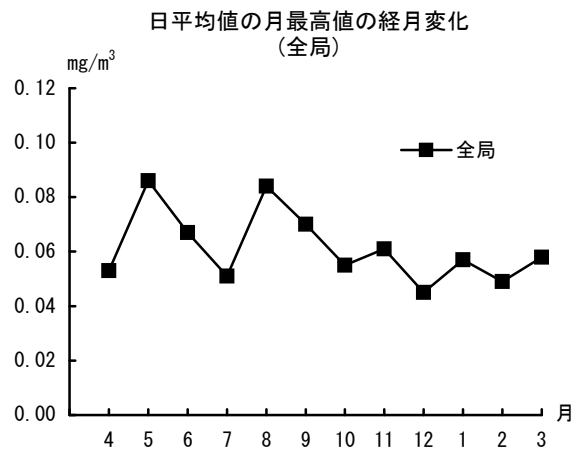
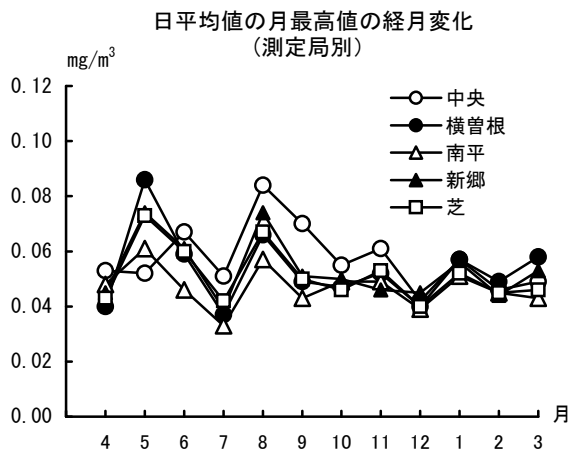
月平均値



1時間値の月最高値

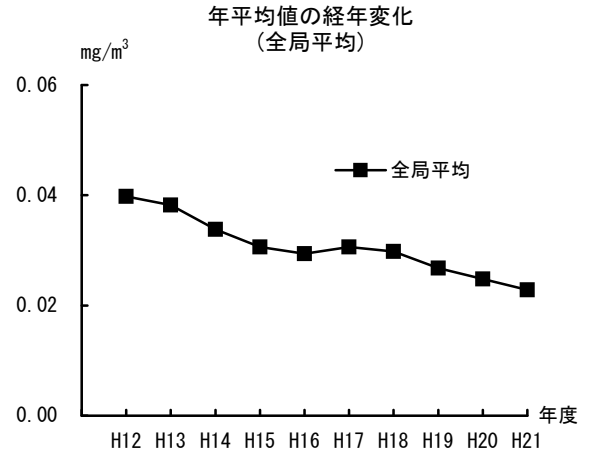
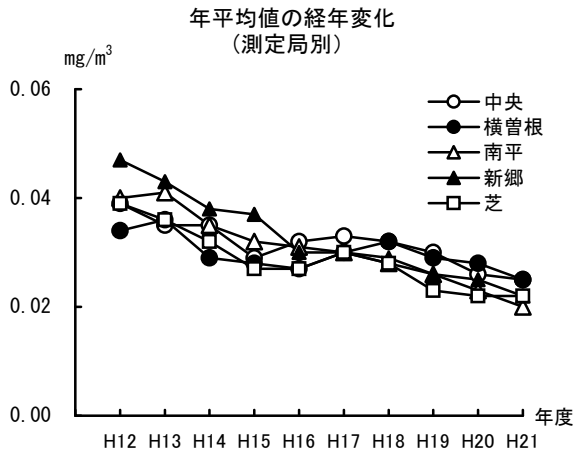


日平均値の月最高値

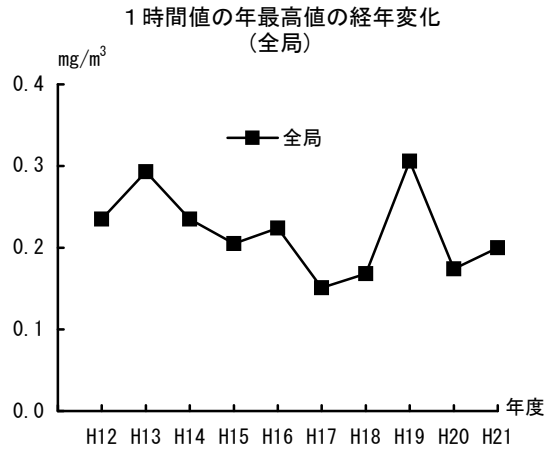
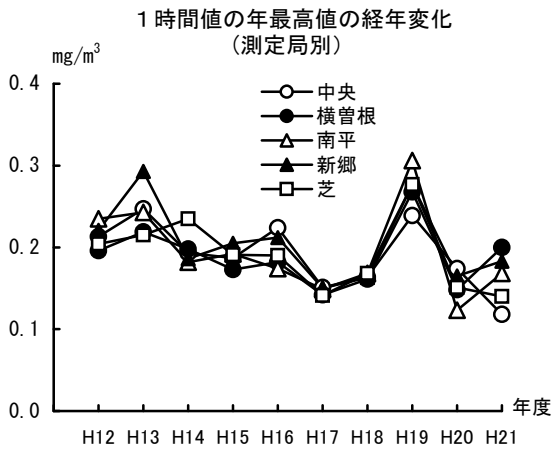


浮遊粒子状物質の年平均値等の経年変化

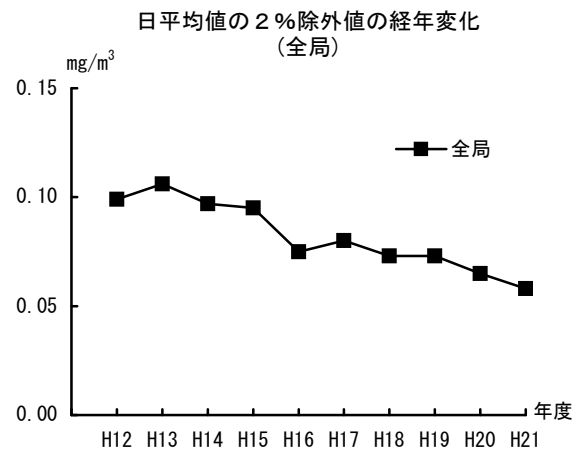
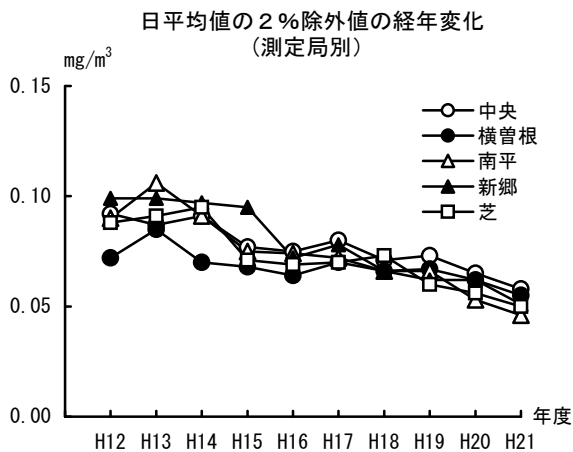
年平均値



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

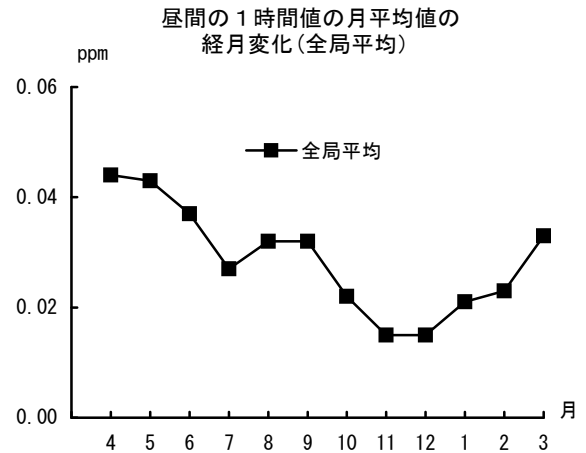
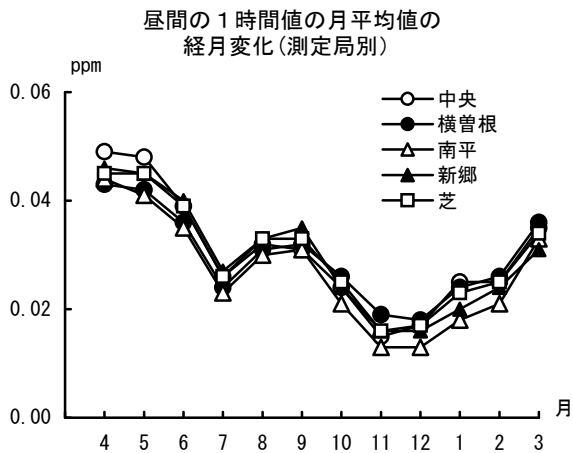
測定局	年	月	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の月平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
中央	21	4	30	450	0.049	22	143	0	0	0.112	0.068
		5	30	435	0.048	18	117	1	1	0.121	0.069
		6	30	447	0.039	16	80	1	2	0.139	0.065
		7	31	462	0.026	6	33	0	0	0.099	0.043
		8	31	465	0.032	13	53	0	0	0.119	0.058
		9	30	450	0.031	6	19	0	0	0.082	0.052
		10	31	465	0.024	3	11	0	0	0.068	0.041
		11	30	450	0.015	0	0	0	0	0.050	0.028
	12	31	448	0.017	0	0	0	0	0.049	0.030	
	22	1	31	458	0.025	0	0	0	0	0.056	0.041
		2	28	420	0.025	1	1	0	0	0.062	0.040
		3	31	465	0.035	7	30	0	0	0.074	0.050
	年間値			364	5,415	0.031	92	487	2	3	0.139
横曽根	21	4	29	428	0.043	13	81	0	0	0.098	0.060
		5	31	465	0.042	15	83	0	0	0.110	0.063
		6	29	416	0.036	13	58	1	2	0.129	0.060
		7	31	463	0.024	5	26	0	0	0.096	0.041
		8	31	463	0.031	11	48	2	3	0.125	0.057
		9	30	450	0.032	10	27	0	0	0.093	0.053
		10	31	465	0.026	4	13	0	0	0.071	0.045
		11	26	373	0.019	0	0	0	0	0.052	0.031
	12	31	465	0.018	0	0	0	0	0.049	0.032	
	22	1	31	465	0.024	0	0	0	0	0.056	0.040
		2	28	420	0.026	0	0	0	0	0.060	0.040
		3	31	465	0.036	6	27	0	0	0.074	0.049
	年間値			359	5,338	0.030	77	363	3	5	0.129
南平	21	4	30	450	0.044	20	101	0	0	0.108	0.062
		5	31	465	0.041	19	99	0	0	0.102	0.062
		6	30	450	0.035	13	55	1	2	0.128	0.060
		7	31	462	0.023	6	28	0	0	0.096	0.040
		8	31	461	0.030	12	46	1	1	0.120	0.057
		9	30	449	0.031	10	25	0	0	0.090	0.053
		10	31	464	0.021	3	9	0	0	0.072	0.039
		11	30	449	0.013	0	0	0	0	0.045	0.027
	12	31	463	0.013	0	0	0	0	0.043	0.027	
	22	1	31	465	0.018	0	0	0	0	0.046	0.033
		2	28	418	0.021	0	0	0	0	0.056	0.037
		3	31	464	0.033	6	22	0	0	0.076	0.048
	年間値			365	5,460	0.027	89	385	2	3	0.128
新郷	21	4	29	395	0.046	16	96	0	0	0.098	0.062
		5	31	465	0.045	18	102	0	0	0.110	0.067
		6	29	428	0.040	19	75	1	3	0.146	0.066
		7	31	462	0.027	8	36	0	0	0.098	0.045
		8	31	465	0.033	12	51	1	1	0.120	0.058
		9	30	450	0.035	7	25	0	0	0.087	0.054
		10	31	453	0.024	3	11	0	0	0.080	0.040
		11	27	379	0.016	0	0	0	0	0.052	0.030
	12	31	465	0.016	0	0	0	0	0.041	0.029	
	22	1	31	465	0.020	0	0	0	0	0.050	0.035
		2	28	420	0.024	0	0	0	0	0.058	0.037
		3	31	464	0.031	1	1	0	0	0.061	0.044
	年間値			360	5,311	0.030	84	397	2	4	0.146
芝	21	4	30	450	0.045	18	119	0	0	0.101	0.062
		5	31	465	0.045	18	111	0	0	0.119	0.066
		6	29	414	0.039	15	76	1	2	0.137	0.063
		7	31	462	0.026	6	31	0	0	0.096	0.043
		8	31	465	0.033	14	55	2	3	0.122	0.058
		9	30	450	0.033	12	30	0	0	0.081	0.054
		10	31	465	0.025	4	10	0	0	0.069	0.043
		11	30	450	0.016	0	0	0	0	0.047	0.029
	12	31	465	0.017	0	0	0	0	0.046	0.030	
	22	1	31	465	0.023	0	0	0	0	0.053	0.039
		2	28	420	0.025	1	1	0	0	0.061	0.039
		3	31	465	0.034	4	11	0	0	0.068	0.047
	年間値			364	5,436	0.030	92	444	3	5	0.137

(2) 年間値

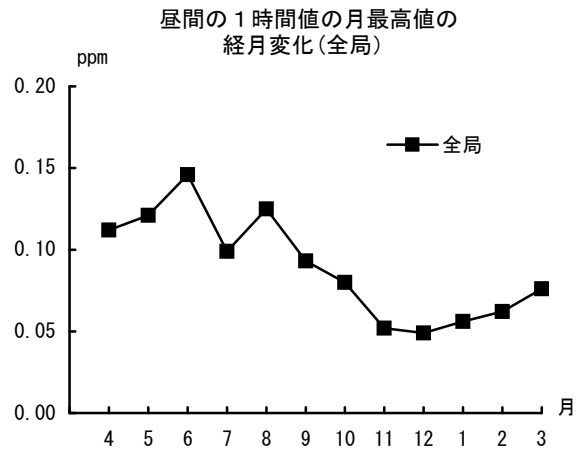
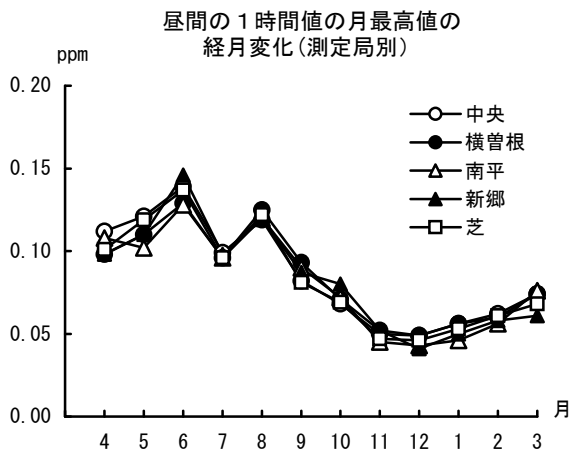
測定局	年度	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の最高1時間値の平均値	短期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
中央	12	354	5,277	0.025	82	375	5	8	0.140	0.044	×
	13	364	5,412	0.019	39	142	3	6	0.138	0.035	×
	14	365	5,434	0.028	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	×
横曽根	12	360	5,385	0.018	39	139	0	0	0.103	0.032	×
	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	×
南平	12	361	5,337	0.025	65	251	2	2	0.133	0.043	×
	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	×
新郷	12	365	5,454	0.030	110	535	21	45	0.173	0.053	×
	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	×
芝	12	362	5,380	0.026	89	452	9	16	0.145	0.047	×
	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	×

光化学オキシダントの月平均値等の経月変化

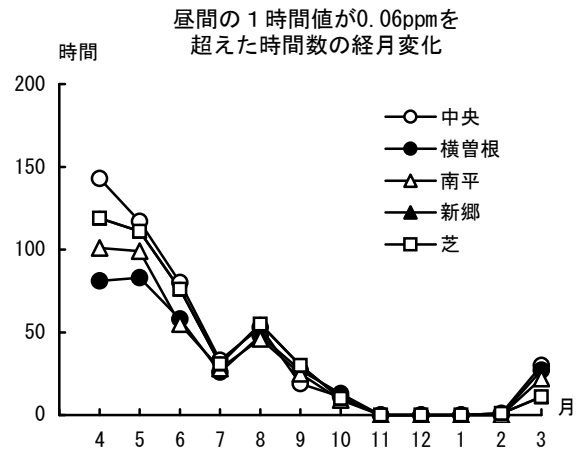
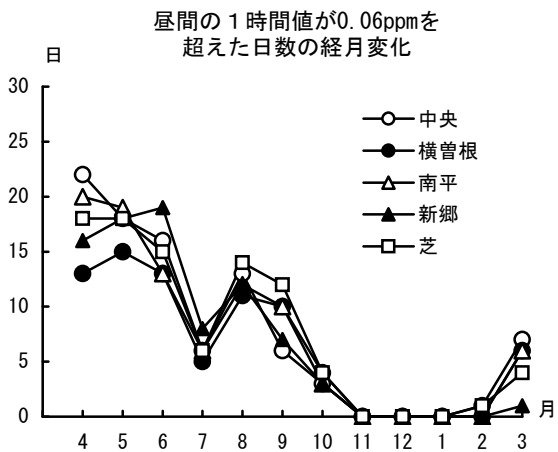
昼間の1時間値の月平均値



昼間の1時間値の最高値

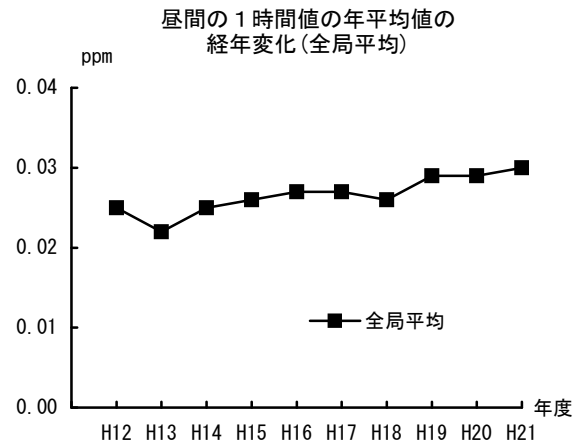
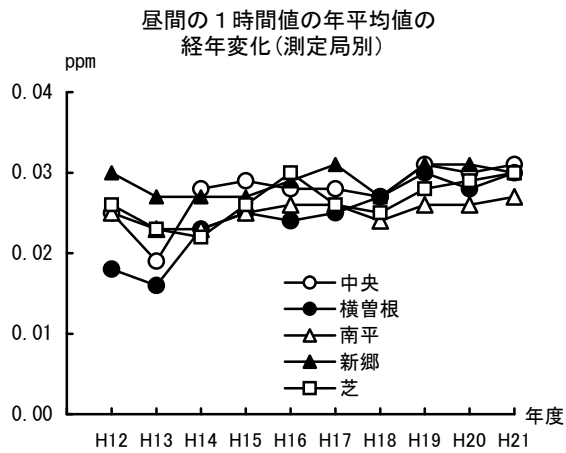


昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

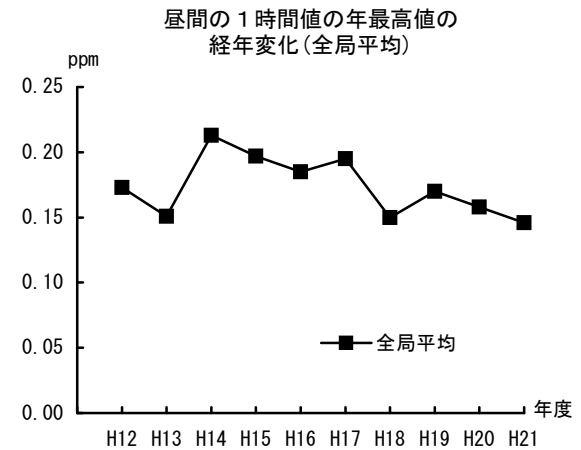
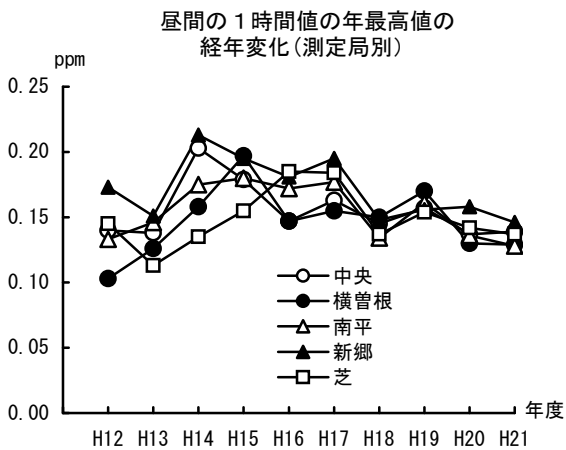


光化学オキシダントの年平均値等の経年変化

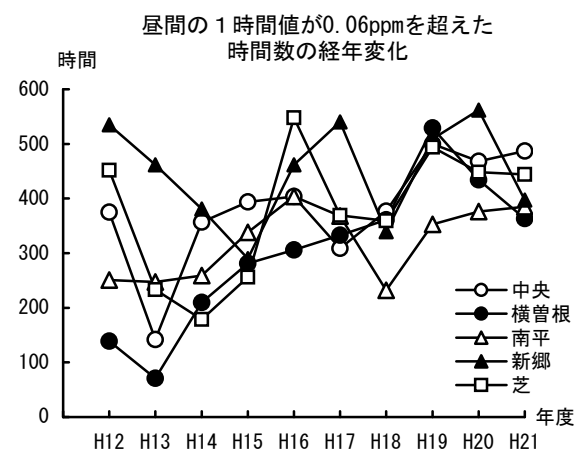
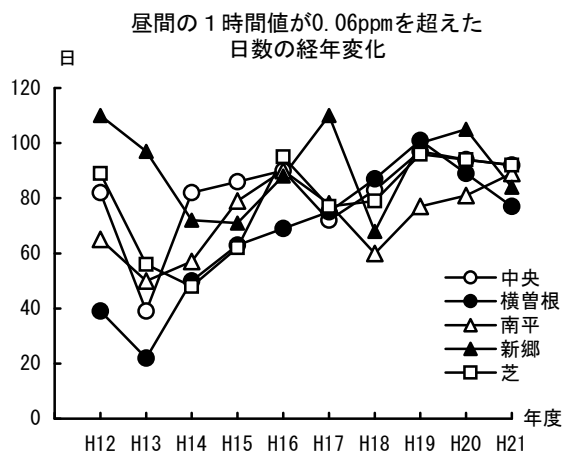
昼間の1時間値の年平均値



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

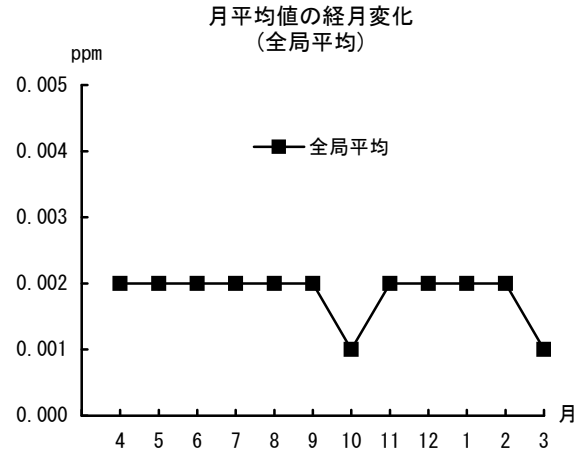
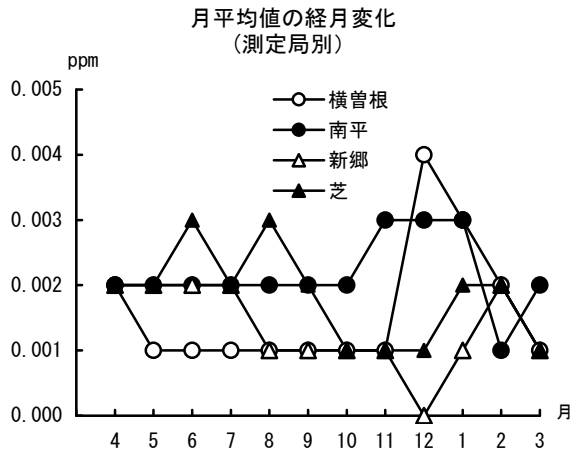
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(有×・無○)	(ppm)
横 曽 根	2 1	4	30	712	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.004
		5	31	738	0.001	0	0.0	0	0.0	0.026	○	0.004
		6	30	717	0.001	0	0.0	0	0.0	0.028	○	0.003
		7	31	744	0.001	0	0.0	0	0.0	0.001	○	0.001
		8	31	744	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
		9	30	720	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0.001
		10	31	743	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
		11	24	597	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
	12	31	738	0.004	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.006	
	2 2	1	30	701	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.007
		2	22	545	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
		3	14	363	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
	年間値		335	8,062	0.002	0	0.0	0	0.0	0.028	○	0.007
南 平	2 1	4	30	713	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	○	0.005
		5	29	724	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0.008
		6	30	714	0.002	0	0.0	0	0.0	0.034	○	0.005
		7	31	740	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	○	0.005
		8	31	737	0.002	0	0.0	0	0.0	0.015	○	0.004
		9	30	716	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.004
		10	31	733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.005
		11	30	711	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.006
	12	31	738	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	○	0.006	
	2 2	1	31	730	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.006
		2	28	667	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.005
		3	30	731	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.004
	年間値		362	8,654	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0.008
新 郷	2 1	4	30	710	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	○	0.005
		5	31	733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.007
		6	27	662	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0.005
		7	31	733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.005
		8	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.005
		9	30	719	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
		10	20	492	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.002
		11	28	693	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.002
	12	29	731	0.000	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002	
	2 2	1	31	743	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.002
		2	28	668	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
		3	30	733	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0.002
	年間値		346	8,354	0.001	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.007
芝	2 1	4	24	582	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
		5	31	734	0.002	0	0.0	0	0.0	0.028	○	0.005
		6	30	711	0.003	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.005
		7	31	736	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
		8	31	734	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.005
		9	30	712	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.004
		10	31	732	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
		11	30	706	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.003
	12	31	732	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003	
	2 2	1	31	727	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.004
		2	27	660	0.002	0	0.0	0	0.0	0.014	○	0.004
		3	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
	年間値		358	8,502	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.005

(2) 年間値

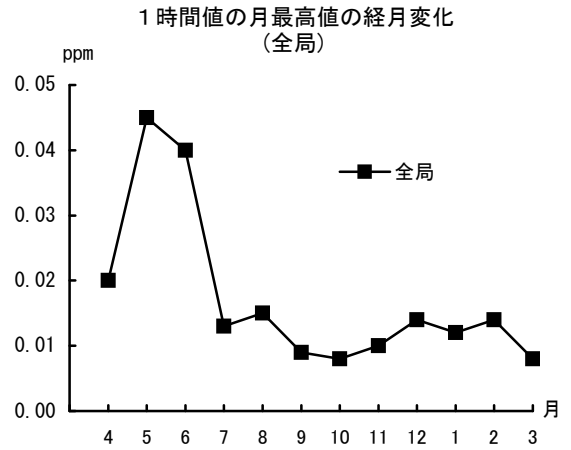
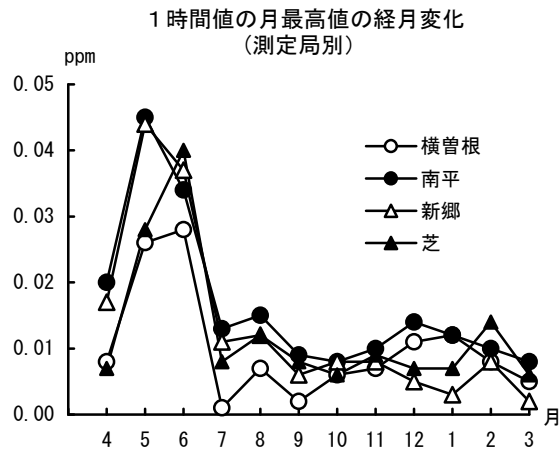
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
中央	1 2	360	8,635	0.004	1	0.0	0	0.0	0.109	0.013	○	0	×	○
	1 3	341	8,285	0.003	2	0.0	0	0.0	0.159	0.011	○	0	×	○
	1 4	361	8,630	0.002	0	0.0	0	0.0	0.066	0.007	○	0	○	○
	1 5	365	8,687	0.002	0	0.0	0	0.0	0.047	0.005	○	0	○	○
	1 6	358	8,582	0.002	0	0.0	0	0.0	0.069	0.005	○	0	○	○
	1 7	364	8,666	0.002	0	0.0	0	0.0	0.051	0.006	○	0	○	○
	1 8	362	8,631	0.001	0	0.0	0	0.0	0.035	0.004	○	0	○	○
	1 9	334	7,986	0.001	0	0.0	0	0.0	0.032	0.004	○	0	○	○
	2 0	335	8,042	0.001	0	0.0	0	0.0	0.024	0.003	○	0	○	○
	2 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
横曽根	1 2	365	8,697	0.002	0	0.0	0	0.0	0.086	0.009	○	0	○	○
	1 3	365	8,690	0.003	1	0.0	0	0.0	0.119	0.008	○	0	×	○
	1 4	303	7,290	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	0.004	○	0	○	○
	1 5	365	8,717	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.005	○	0	○	○
	1 6	357	8,508	0.002	0	0.0	0	0.0	0.053	0.005	○	0	○	○
	1 7	362	8,639	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.005	○	0	○	○
	1 8	351	8,373	0.002	0	0.0	0	0.0	0.038	0.004	○	0	○	○
	1 9	334	7,990	0.001	0	0.0	0	0.0	0.028	0.004	○	0	○	○
	2 0	361	8,593	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	0.004	○	0	○	○
	2 1	335	8,062	0.002	0	0.0	0	0.0	0.028	0.005	○	0	○	○
南平	1 2	365	8,697	0.003	0	0.0	0	0.0	0.093	0.010	○	0	○	○
	1 3	352	8,457	0.002	2	0.0	0	0.0	0.145	0.008	○	0	×	○
	1 4	358	8,534	0.002	0	0.0	0	0.0	0.069	0.006	○	0	○	○
	1 5	349	8,353	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005	○	0	○	○
	1 6	358	8,579	0.002	0	0.0	0	0.0	0.084	0.006	○	0	○	○
	1 7	363	8,635	0.003	0	0.0	0	0.0	0.053	0.008	○	0	○	○
	1 8	345	8,276	0.003	0	0.0	0	0.0	0.028	0.006	○	0	○	○
	1 9	358	8,582	0.002	0	0.0	0	0.0	0.033	0.006	○	0	○	○
	2 0	337	8,190	0.002	0	0.0	0	0.0	0.031	0.005	○	0	○	○
	2 1	362	8,654	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	0.005	○	0	○	○
新郷	1 2	365	8,694	0.003	0	0.0	0	0.0	0.088	0.011	○	0	○	○
	1 3	363	8,666	0.003	2	0.0	0	0.0	0.166	0.010	○	0	×	○
	1 4	362	8,653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.065	0.005	○	0	○	○
	1 5	353	8,461	0.002	0	0.0	0	0.0	0.039	0.005	○	0	○	○
	1 6	355	8,393	0.002	0	0.0	0	0.0	0.068	0.006	○	0	○	○
	1 7	365	8,609	0.003	0	0.0	0	0.0	0.072	0.008	○	0	○	○
	1 8	358	8,545	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.006	○	0	○	○
	1 9	366	8,650	0.002	0	0.0	0	0.0	0.035	0.005	○	0	○	○
	2 0	357	8,552	0.002	0	0.0	0	0.0	0.030	0.005	○	0	○	○
	2 1	346	8,354	0.001	0	0.0	0	0.0	0.044	0.004	○	0	○	○
芝	1 2	365	8,706	0.003	1	0.0	0	0.0	0.113	0.011	○	0	×	○
	1 3	358	8,579	0.002	1	0.0	0	0.0	0.103	0.009	○	0	×	○
	1 4	365	8,722	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.004	○	0	○	○
	1 5	366	8,733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.072	0.005	○	0	○	○
	1 6	307	7,368	0.002	0	0.0	0	0.0	0.054	0.006	○	0	○	○
	1 7	357	8,499	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.005	○	0	○	○
	1 8	343	8,140	0.001	0	0.0	0	0.0	0.034	0.004	○	0	○	○
	1 9	305	7,067	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.002	○	0	○	○
	2 0	353	8,352	0.001	0	0.0	0	0.0	0.038	0.002	○	0	○	○
	2 1	358	8,502	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.004	○	0	○	○

二酸化硫黄の月平均値等の経月変化

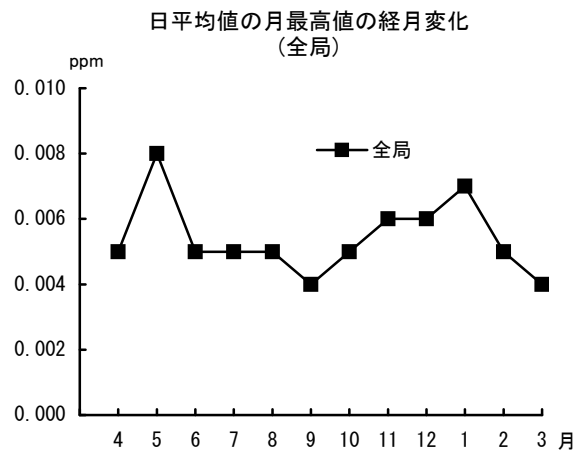
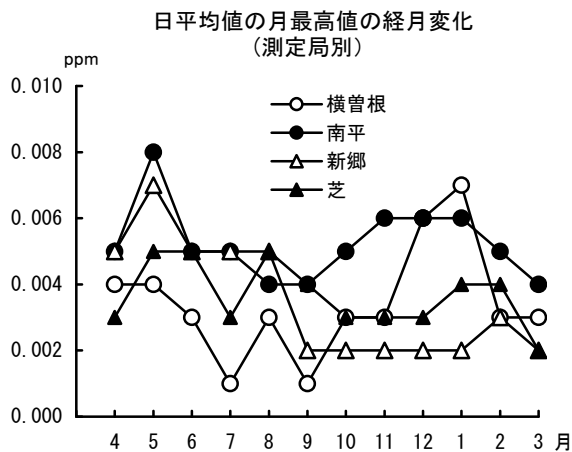
月平均値



1時間値の月最高値

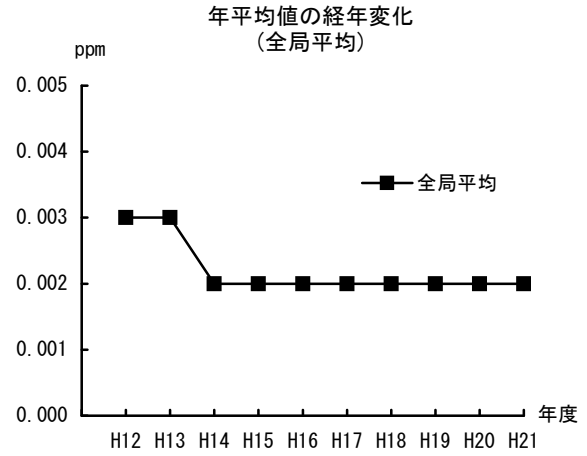
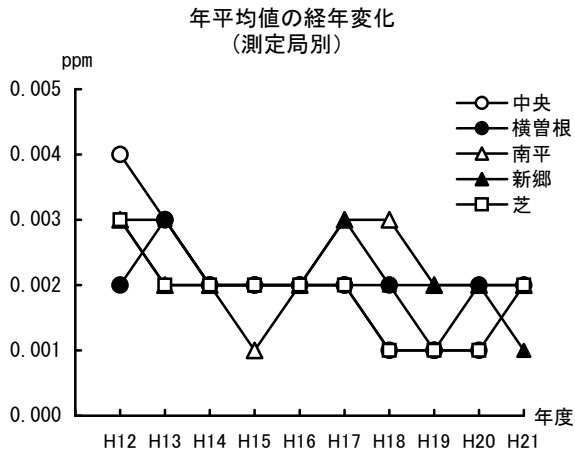


日平均値の月最高値

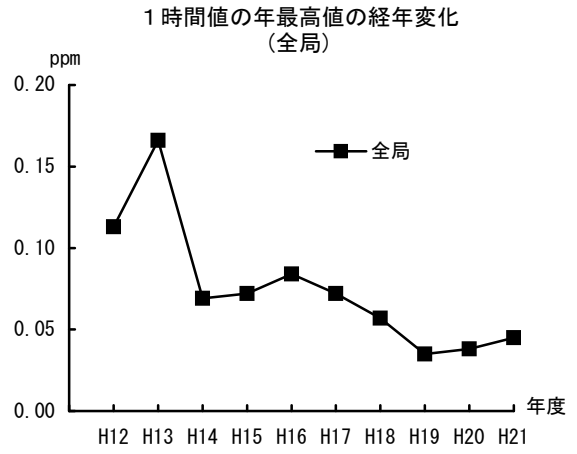
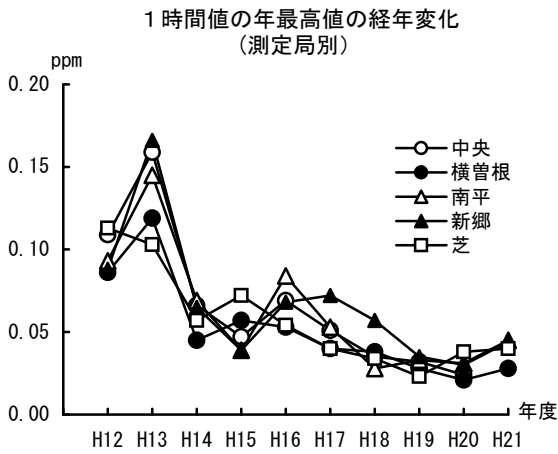


二酸化硫黄の年平均値等の経年変化

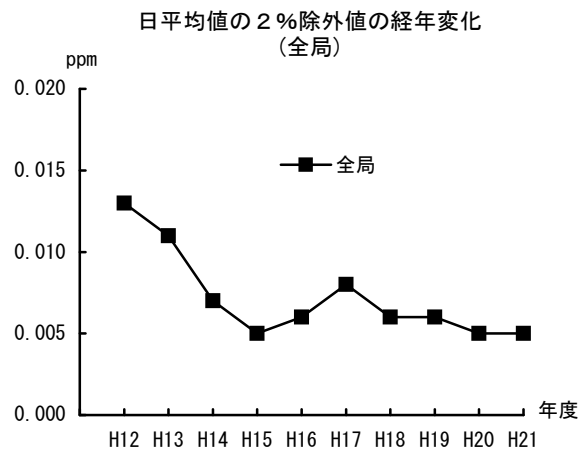
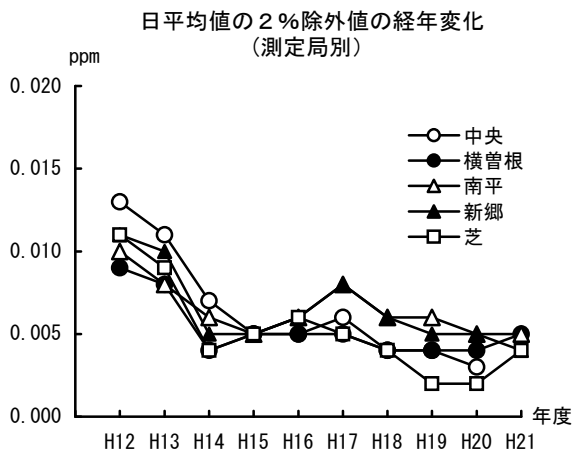
年平均値



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 1	4	580	0.17	0.19	23	0.34	0.07	10	43.5	1	4.3	
		5	544	0.17	0.18	23	0.44	0.09	6	26.1	4	17.4	
		6	660	0.19	0.18	28	0.34	0.09	9	32.1	2	7.1	
		7	733	0.21	0.21	31	0.42	0.12	10	32.3	3	9.7	
		8	733	0.21	0.22	31	0.39	0.11	17	54.8	3	9.7	
		9	661	0.20	0.24	28	0.39	0.11	16	57.1	6	21.4	
		1 0	732	0.26	0.27	30	0.55	0.12	23	76.7	8	26.7	
		1 1	701	0.35	0.36	29	1.00	0.11	22	75.9	15	51.7	
		1 2	670	0.33	0.30	27	0.61	0.12	19	70.4	10	37.0	
		2 2	1	725	0.25	0.28	31	0.75	0.10	19	61.3	11	35.5
			2	661	0.25	0.28	28	0.65	0.10	17	60.7	11	39.3
			3	731	0.20	0.20	31	0.44	0.10	13	41.9	2	6.5
年間値			8,131	0.24	0.24	340	1.00	0.07	181	53.2	76	22.4	

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 1	4	580	1.88	1.91	23	2.05	1.80	
		5	544	1.86	1.88	23	1.98	1.74	
		6	660	1.91	1.94	28	2.16	1.75	
		7	733	1.84	1.86	31	2.12	1.74	
		8	733	1.86	1.89	31	2.04	1.75	
		9	661	1.88	1.92	28	2.10	1.83	
		1 0	732	1.90	1.92	30	2.01	1.84	
		1 1	701	1.98	2.01	29	2.30	1.90	
		1 2	670	2.04	2.06	27	2.20	1.96	
		2 2	1	725	2.02	2.05	31	2.20	1.94
			2	661	2.00	2.04	28	2.23	1.87
			3	731	1.95	1.97	31	2.08	1.84
年間値			8,131	1.93	1.96	340	2.30	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 1	4	580	2.05	2.10	23	2.31	1.92	
		5	544	2.03	2.06	23	2.28	1.84	
		6	660	2.10	2.12	28	2.49	1.85	
		7	733	2.05	2.07	31	2.51	1.86	
		8	733	2.08	2.11	31	2.38	1.91	
		9	661	2.09	2.16	28	2.49	1.96	
		1 0	732	2.16	2.19	30	2.56	1.96	
		1 1	701	2.33	2.37	29	3.30	2.01	
		1 2	670	2.37	2.36	27	2.78	2.09	
		2 2	1	725	2.27	2.33	31	2.95	2.04
			2	661	2.25	2.32	28	2.84	1.97
			3	731	2.14	2.17	31	2.46	1.95
年間値			8,131	2.16	2.20	340	3.30	1.84	

(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	12	7,081	0.35	0.35	295	1.78	0.07	212	71.9	125	42.4
	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

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	12	7,081	1.86	1.88	295	2.29	1.68
	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

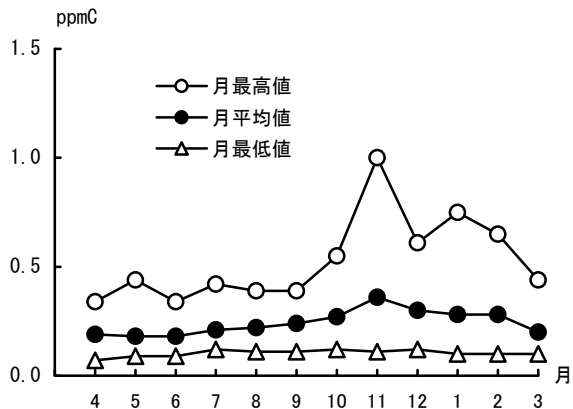
全炭化水素

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	12	7,081	2.21	2.23	295	3.99	1.80
	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

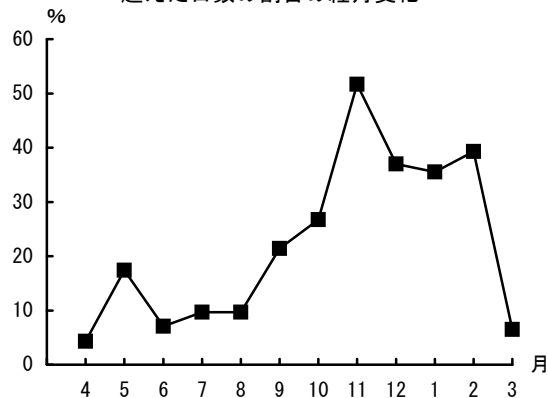
炭化水素の月平均値の推移

非メタン炭化水素

6～9時における3時間平均値の経月変化

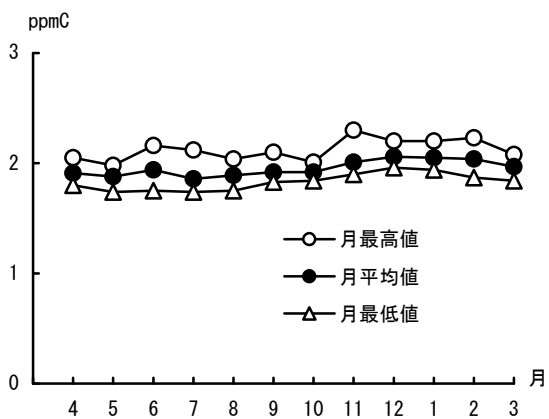


6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経月変化



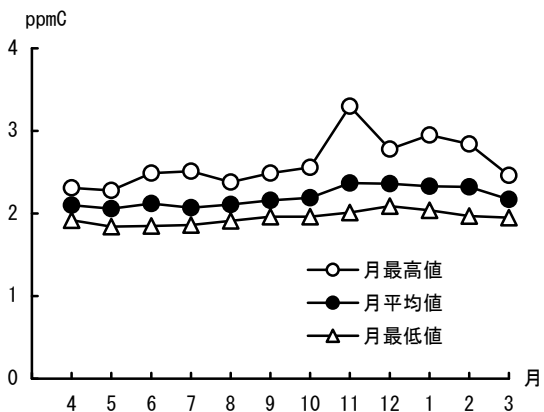
メタン

6～9時における3時間平均値の経月変化



全炭化水素

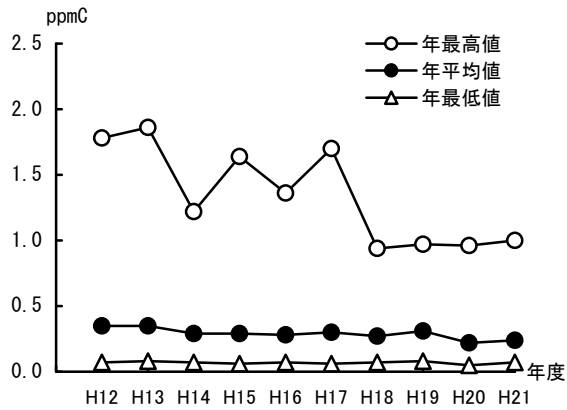
6～9時における3時間平均値の経月変化



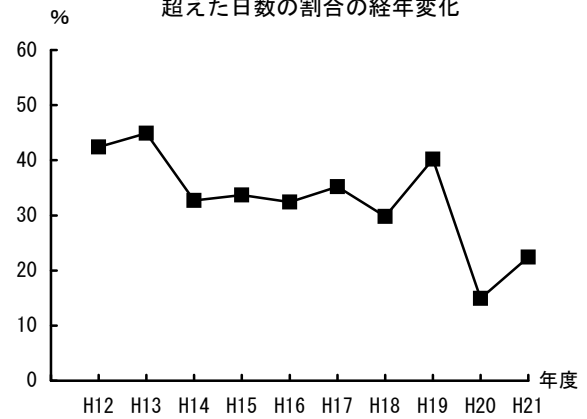
炭化水素の年平均値の推移

非メタン炭化水素

6～9時における3時間平均値の経年変化

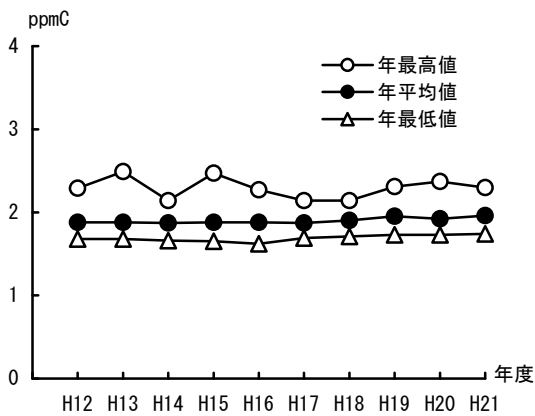


6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の割合の経年変化



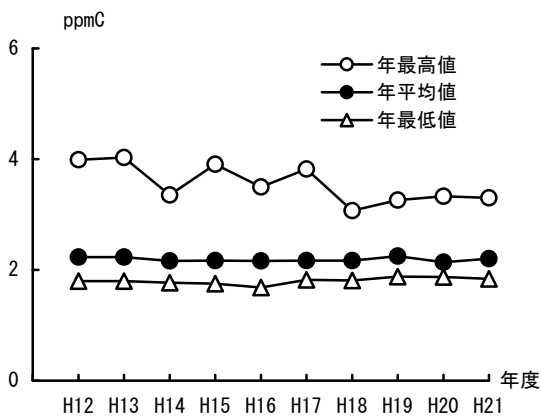
メタン

6～9時における3時間平均値の経年変化



全炭化水素

6～9時における3時間平均値の経年変化



3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

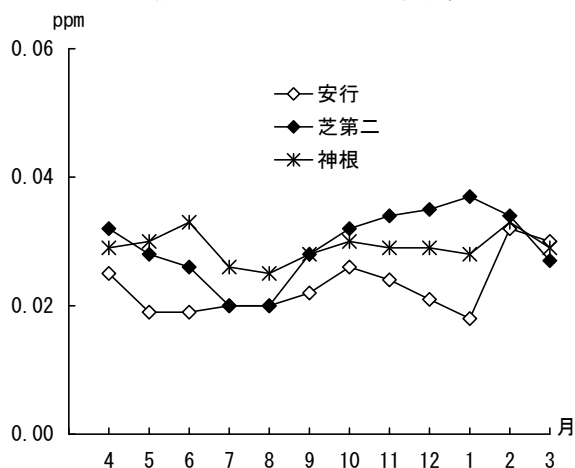
1. 窒素酸化物

(1) 月間値

二酸化窒素

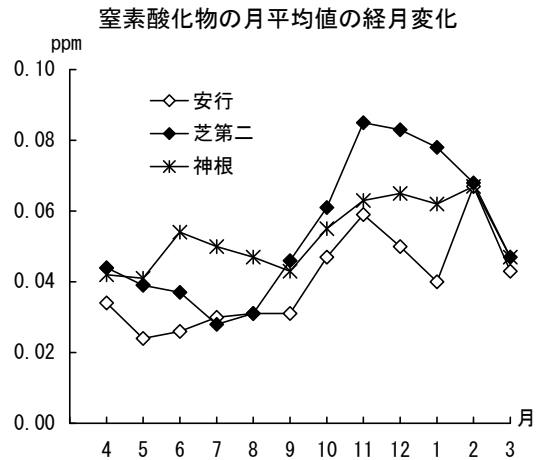
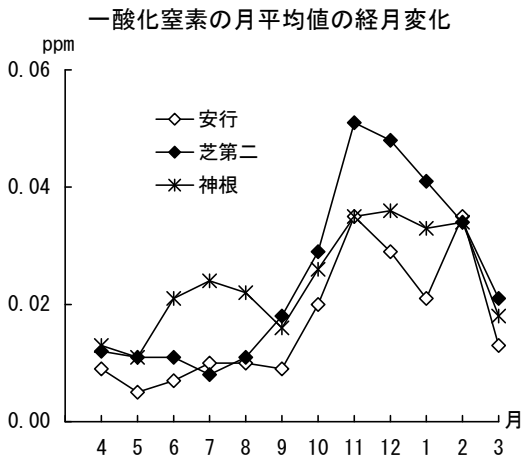
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)
安行	2 1	4	30	715	0.025	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
		5	31	739	0.019	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		6	30	713	0.019	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
		7	31	735	0.020	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.046
		8	31	738	0.020	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		9	30	716	0.022	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
		10	31	740	0.026	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		11	30	714	0.024	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
	2 2	1	31	740	0.021	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		1	31	739	0.018	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
		2	27	658	0.032	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	25.9	0.049
	3	31	740	0.030	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.050	
	年間値	364	8,687	0.023	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.6	0.050	
	芝第二	2 1	4	30	716	0.032	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7
5			31	738	0.028	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.042
6			30	712	0.026	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.043
7			31	735	0.020	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
8			31	738	0.020	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.040
9			30	716	0.028	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0.045
10			31	740	0.032	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.048
11			30	710	0.034	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	23.3	0.046
2 2		1	31	738	0.035	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	22.6	0.047
		1	31	736	0.037	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	41.9	0.051
		2	17	411	0.034	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	23.5	0.045
3		31	739	0.027	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.052	
年間値		354	8,429	0.029	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	53	15.0	0.052	
神根		2 1	4	30	716	0.029	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.7
	5		31	738	0.030	0.105	0	0.0	1	0.1	1	3.2	7	22.6	0.064
	6		30	714	0.033	0.093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	26.7	0.050
	7		31	740	0.026	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.048
	8		31	739	0.025	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.045
	9		29	707	0.028	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	0.048
	10		31	736	0.030	0.101	0	0.0	1	0.1	0	0.0	7	22.6	0.045
	11		30	714	0.029	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0.046
	2 2	1	31	740	0.029	0.102	0	0.0	1	0.1	0	0.0	2	6.5	0.051
		1	31	739	0.028	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.058
		2	28	668	0.033	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	25.0	0.048
	3	31	740	0.029	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.044	
	年間値	364	8,691	0.029	0.105	0	0.0	3	0.0	1	0.3	53	14.6	0.064	

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	2 1	4	30	715	0.009	0.123	0.022	30	715	0.034	0.176	74.7	0.055
		5	31	739	0.005	0.086	0.018	31	739	0.024	0.125	78.7	0.051
		6	30	713	0.007	0.078	0.023	30	713	0.026	0.110	73.1	0.049
		7	31	735	0.010	0.099	0.034	31	735	0.030	0.125	67.4	0.080
		8	31	738	0.010	0.085	0.036	31	738	0.031	0.110	66.3	0.061
		9	30	716	0.009	0.078	0.022	30	716	0.031	0.111	71.8	0.060
		10	31	740	0.020	0.141	0.065	31	740	0.047	0.180	56.6	0.103
		11	30	714	0.035	0.220	0.078	30	714	0.059	0.251	41.2	0.109
		12	31	740	0.029	0.149	0.078	31	740	0.050	0.180	42.4	0.109
		1	31	739	0.021	0.162	0.058	31	739	0.040	0.193	45.9	0.084
	2 2	2	27	658	0.035	0.304	0.108	27	658	0.067	0.364	47.9	0.158
		3	31	740	0.013	0.145	0.054	31	740	0.043	0.196	69.4	0.104
		年間値	364	8,687	0.017	0.304	0.108	364	8,687	0.040	0.364	58.0	0.158
	芝第二	2 1	4	30	716	0.012	0.111	0.026	30	716	0.044	0.169	72.4
5			31	738	0.011	0.136	0.033	31	738	0.039	0.182	71.5	0.075
6			30	712	0.011	0.110	0.029	30	712	0.037	0.179	70.6	0.064
7			31	735	0.008	0.102	0.028	31	735	0.028	0.121	70.1	0.058
8			31	738	0.011	0.099	0.030	31	738	0.031	0.123	64.5	0.057
9			30	716	0.018	0.123	0.041	30	716	0.046	0.157	61.1	0.083
10			31	740	0.029	0.209	0.074	31	740	0.061	0.283	52.5	0.118
11			30	710	0.051	0.273	0.110	30	710	0.085	0.304	39.7	0.155
12			31	738	0.048	0.219	0.105	31	738	0.083	0.276	42.3	0.146
1			31	736	0.041	0.233	0.096	31	736	0.078	0.292	47.4	0.145
2 2		2	17	411	0.034	0.200	0.082	17	411	0.068	0.247	49.8	0.127
		3	31	739	0.021	0.146	0.067	31	739	0.047	0.201	56.4	0.119
		年間値	354	8,429	0.024	0.273	0.110	354	8,429	0.053	0.304	54.6	0.155
神根		2 1	4	30	716	0.013	0.356	0.051	30	716	0.042	0.439	69.2
	5		31	738	0.011	0.110	0.039	31	738	0.041	0.176	73.1	0.103
	6		30	714	0.021	0.123	0.045	30	714	0.054	0.186	61.2	0.087
	7		31	740	0.024	0.136	0.048	31	740	0.050	0.161	51.5	0.091
	8		31	739	0.022	0.159	0.065	31	739	0.047	0.179	53.4	0.094
	9		29	707	0.016	0.101	0.044	29	707	0.043	0.149	63.5	0.083
	10		31	736	0.026	0.253	0.077	31	736	0.055	0.327	53.8	0.120
	11		30	714	0.035	0.276	0.105	30	714	0.063	0.327	45.5	0.147
	12		31	740	0.036	0.242	0.100	31	740	0.065	0.319	44.4	0.151
	1		31	739	0.033	0.397	0.143	31	739	0.062	0.474	45.8	0.202
	2 2	2	28	668	0.034	0.349	0.083	28	668	0.067	0.425	48.9	0.132
		3	31	740	0.018	0.166	0.045	31	740	0.047	0.225	62.2	0.089
		年間値	364	8,691	0.024	0.397	0.143	364	8,691	0.053	0.474	54.7	0.202

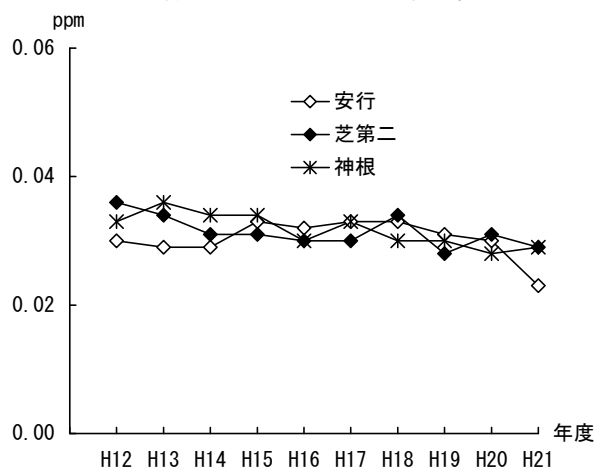


(2) 年間値

二酸化窒素

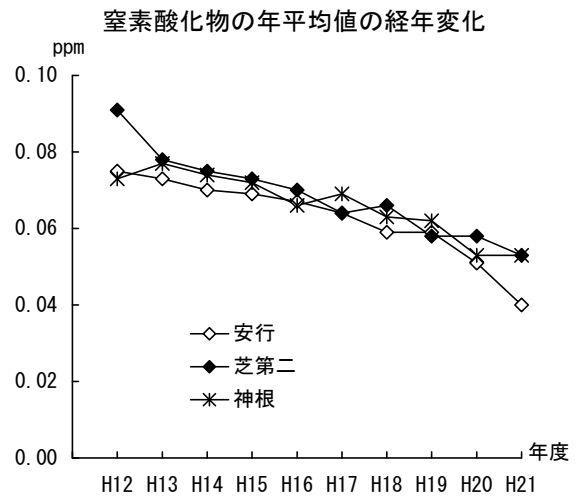
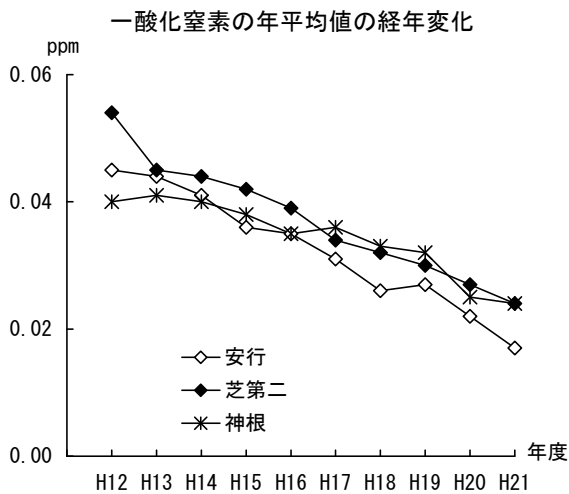
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×)
安行	12	365	8,737	0.030	0.130	0	0.0	5	0.1	0	0.0	51	14.0	0.053	0	○
	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	○
芝第二	12	364	8,728	0.036	0.138	0	0.0	16	0.2	4	1.1	139	38.2	0.058	0	○
	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	○
神根	12	365	8,728	0.033	0.135	0	0.0	19	0.2	4	1.1	100	27.4	0.060	0	○
	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	○

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	12	365	8,737	0.045	0.600	0.165	365	8,737	0.075	0.691	0.204	40.4
	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
芝第二	12	364	8,728	0.054	0.570	0.181	364	8,728	0.091	0.701	0.230	40.1
	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
神根	12	365	8,728	0.040	0.708	0.136	365	8,728	0.073	0.836	0.188	45.0
	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

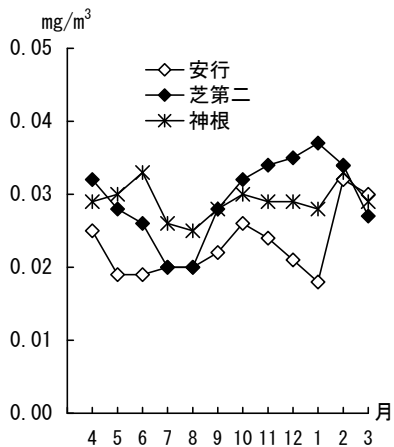


2. 浮遊粒子状物質

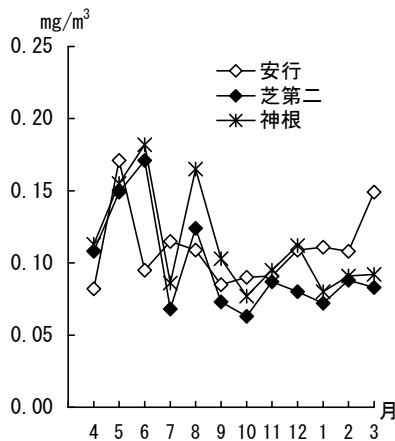
(1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数とその割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値	
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
安行	21	4	28	691	0.026	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.053	
		5	31	741	0.029	0	0.0	0	0.0	0.171	○	0.089	
		6	30	718	0.035	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.060	
		7	31	743	0.026	0	0.0	0	0.0	0.115	○	0.056	
		8	31	743	0.029	0	0.0	0	0.0	0.109	○	0.073	
		9	30	718	0.025	0	0.0	0	0.0	0.085	○	0.058	
		10	26	632	0.028	0	0.0	0	0.0	0.090	○	0.053	
		11	22	541	0.025	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.052	
		12	31	743	0.024	0	0.0	0	0.0	0.109	○	0.053	
		22	1	30	736	0.021	0	0.0	0	0.0	0.111	○	0.064
			2	28	671	0.026	0	0.0	0	0.0	0.108	○	0.052
			3	31	743	0.023	0	0.0	0	0.0	0.149	○	0.053
		年間値		349	8,420	0.026	0	0.0	0	0.0	0.171	○	0.089
芝第二	21	4	30	719	0.022	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.045	
		5	31	743	0.024	0	0.0	0	0.0	0.124	○	0.070	
		6	30	719	0.026	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.047	
		7	26	625	0.020	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.034	
		8	22	597	0.019	0	0.0	0	0.0	0.087	○	0.055	
		9	30	719	0.019	0	0.0	0	0.0	0.080	○	0.046	
		10	24	590	0.022	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.034	
		11	17	434	0.024	0	0.0	0	0.0	0.088	○	0.050	
		12	31	743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.083	○	0.042	
		22	1	31	743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.182	○	0.090
			2	24	599	0.025	0	0.0	0	0.0	0.113	○	0.048
			3	31	743	0.024	0	0.0	0	0.0	0.155	○	0.053
		年間値		327	7,974	0.022	0	0.0	0	0.0	0.182	○	0.090
神根	21	4	30	716	0.022	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.044	
		5	31	743	0.028	0	0.0	0	0.0	0.165	○	0.093	
		6	30	719	0.034	0	0.0	0	0.0	0.103	○	0.062	
		7	31	743	0.023	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.043	
		8	31	743	0.025	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.062	
		9	30	719	0.023	0	0.0	0	0.0	0.112	○	0.061	
		10	31	738	0.024	0	0.0	0	0.0	0.080	○	0.048	
		11	30	719	0.023	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.054	
		12	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.041	
		22	1	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.103	○	0.045
			2	28	671	0.024	0	0.0	0	0.0	0.140	○	0.051
			3	31	743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.128	○	0.045
		年間値		365	8,740	0.023	0	0.0	0	0.0	0.165	○	0.093

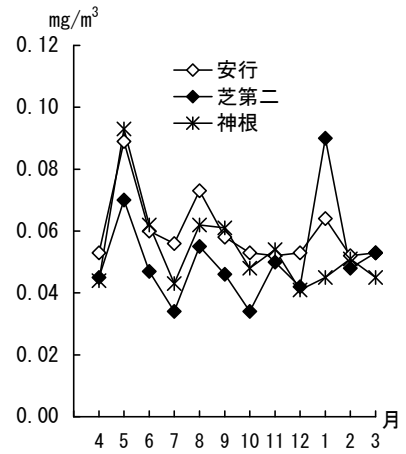
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化



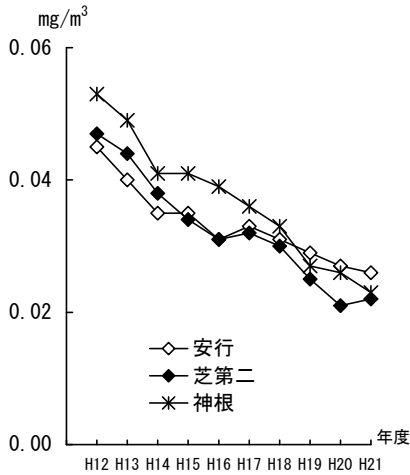
日平均値の月最高値の経月変化



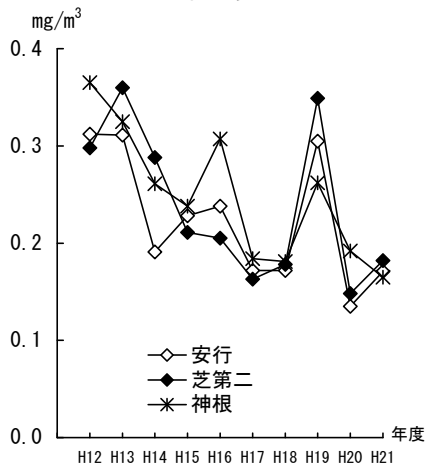
(2) 年間値

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	12	359	8,648	0.045	13	0.2	5	1.4	0.312	0.099	○	0	×	○
	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	○	○
芝第二	12	365	8,741	0.047	14	0.2	6	1.6	0.298	0.098	○	0	×	○
	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	○	○
神根	12	365	8,745	0.053	20	0.2	20	5.5	0.365	0.115	○	13	×	×
	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	○	○

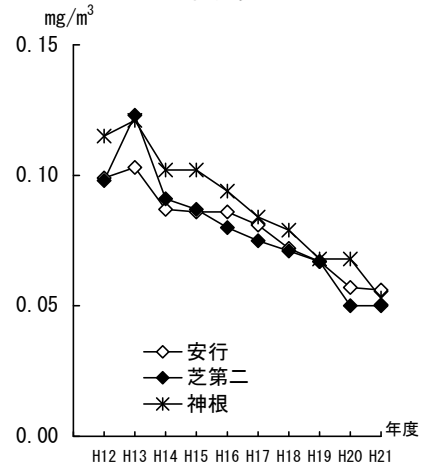
年平均値の経年変化



1時間値の年最高値の経年変化



日平均値の2%除外値の経月変化

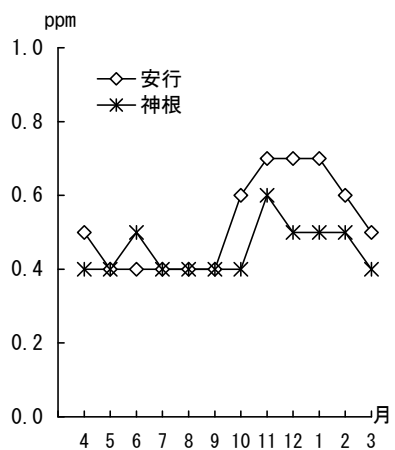


3. 一酸化炭素

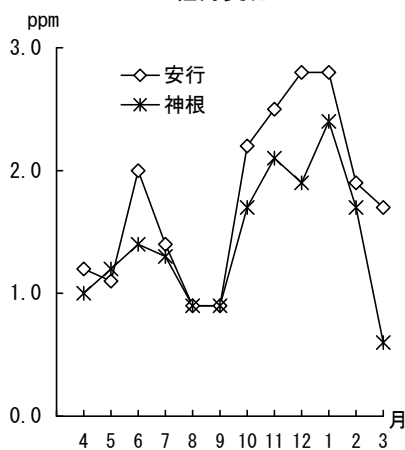
(1) 月間値

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)	(%)			(日)	(%)	
安行		4	30	720	0.5	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0	0.7
		5	31	744	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0	0.7
		6	30	720	0.4	0	0.0	0	0.0	2.0	○	0	0	0.6
		7	31	744	0.4	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0	0.9
		8	31	744	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0	0.6
		9	30	720	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0	0.7
		10	31	744	0.6	0	0.0	0	0.0	2.2	○	0	0	1.1
		11	30	720	0.7	0	0.0	0	0.0	2.5	○	0	0	1.1
		12	31	744	0.7	0	0.0	0	0.0	2.8	○	0	0	1.4
		1	31	744	0.7	0	0.0	0	0.0	2.8	○	0	0	1.3
		2	28	672	0.6	0	0.0	0	0.0	1.9	○	0	0	1.1
		3	31	744	0.5	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0	0.9
		年間値	365	8,760	0.5	0	0.0	0	0.0	2.8	○	0	0	1.4
		神根		4	28	687	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0
5	31			739	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0	0.7
6	27			659	0.5	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0	0.6
7	18			446	0.4	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0	0.8
8	17			422	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0	0.5
9	30			720	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0	0.6
10	25			607	0.4	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0	0.7
11	27			669	0.6	0	0.0	0	0.0	2.1	○	0	0	0.9
12	31			742	0.5	0	0.0	0	0.0	1.9	○	0	0	1.1
1	24			647	0.5	0	0.0	0	0.0	2.4	○	0	0	0.8
2	16			499	0.5	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0	0.6
3	3			110	0.4	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0	0.4
年間値	277			6,947	0.5	0	0.0	0	0.0	2.4	○	0	0	1.1

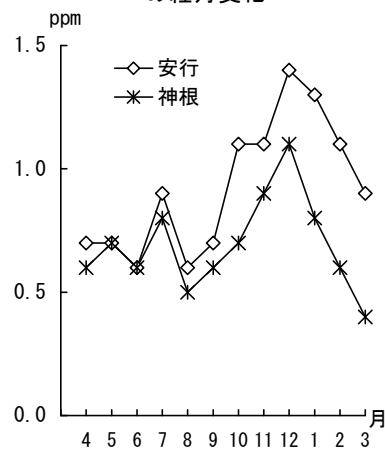
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化



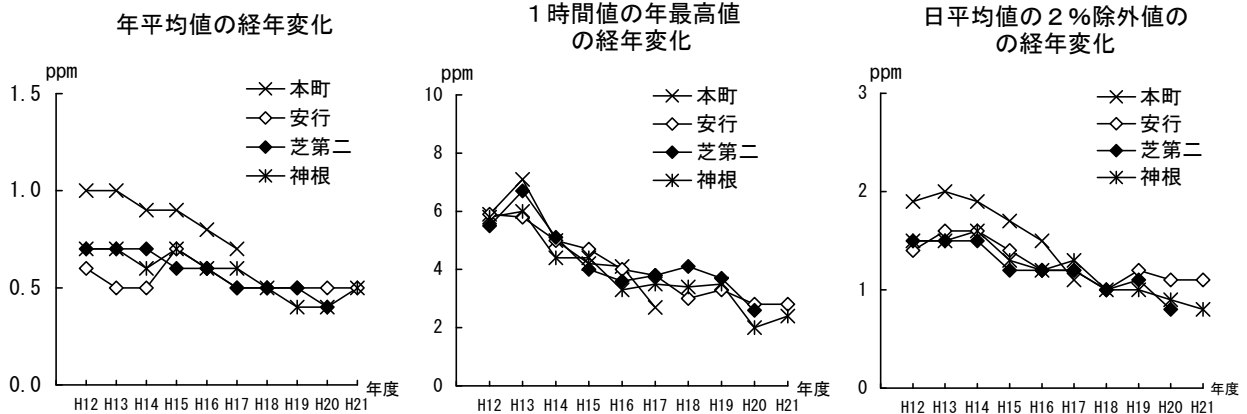
日平均値の月最高値の経月変化



(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 (時間) (%)		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合 (日) (%)		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×)	
				(時間)	(%)	(日)	(%)									
本町	12	360	8,582	1.0	0	0.0	0	0.0	5.9	1.9	○	0	○	○		
	13	300	7,170	1.0	0	0.0	0	0.0	7.1	2.0	○	0	○	○		
	14	348	8,346	0.9	0	0.0	0	0.0	5.0	1.9	○	0	○	○		
	15	366	8,725	0.9	0	0.0	0	0.0	4.2	1.7	○	0	○	○		
	16	364	8,687	0.8	0	0.0	0	0.0	4.1	1.5	○	0	○	○		
	17	204	4,901	0.7	0	0.0	0	0.0	2.7	1.1	○	0	-	-		
	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安行	12	365	8,705	0.6	0	0.0	0	0.0	5.9	1.4	○	0	○	○		
	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	○	○		
芝第二	12	356	8,520	0.7	0	0.0	0	0.0	5.5	1.5	○	0	○	○		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
神根	12	365	8,704	0.7	0	0.0	0	0.0	5.8	1.5	○	0	○	○		
	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	○	○		

※ 本町の平成17年度については、測定時間が6,000時間に満たず有効測定局とならない為、短期及び長期的評価の対象外。



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 1	4	665	0.19	0.23	28	0.54	0.05	15	53.6	5	17.9
		5	668	0.19	0.20	28	0.41	0.08	13	46.4	2	7.1
		6	696	0.21	0.20	30	0.44	0.07	9	30.0	2	6.7
		7	697	0.20	0.19	30	0.51	0.09	7	23.3	4	13.3
		8	707	0.17	0.18	29	0.40	0.07	8	27.6	2	6.9
		9	696	0.17	0.22	30	0.45	0.07	17	56.7	4	13.3
		1 0	716	0.25	0.27	30	0.54	0.07	19	63.3	12	40.0
		1 1	673	0.31	0.33	29	0.93	0.06	19	65.5	12	41.4
		1 2	721	0.28	0.30	31	0.78	0.05	20	64.5	10	32.3
		2 2	1	717	0.27	0.34	31	1.06	0.06	19	61.3	14
	2	646	0.24	0.29	28	0.76	0.05	16	57.1	11	39.3	
	3	688	0.15	0.16	29	0.49	0.03	8	27.6	2	6.9	
	年間値	8,290	0.22	0.24	353	1.06	0.03	170	48.2	80	22.7	

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 1	4	665	1.88	1.90	28	1.99	1.81
		5	668	1.87	1.88	28	1.99	1.81
		6	696	1.89	1.92	30	2.13	1.78
		7	697	1.83	1.84	30	2.12	1.71
		8	707	1.85	1.88	29	2.02	1.73
		9	696	1.85	1.89	30	2.03	1.81
		1 0	716	1.88	1.91	30	2.01	1.81
		1 1	673	1.90	1.93	29	2.12	1.83
		1 2	721	1.90	1.92	31	2.08	1.84
		2 2	1	717	1.91	1.93	31	2.06
	2	646	1.89	1.91	28	2.02	1.80	
	3	688	1.87	1.88	29	1.96	1.81	
	年間値	8,290	1.88	1.90	353	2.13	1.71	

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 1	4	665	2.07	2.12	28	2.49	1.91
		5	668	2.06	2.08	28	2.35	1.90
		6	696	2.10	2.12	30	2.52	1.92
		7	697	2.03	2.03	30	2.51	1.80
		8	707	2.02	2.05	29	2.42	1.87
		9	696	2.02	2.11	30	2.39	1.89
		1 0	716	2.14	2.18	30	2.55	1.89
		1 1	673	2.21	2.25	29	3.05	1.92
		1 2	721	2.19	2.22	31	2.85	1.89
		2 2	1	717	2.17	2.28	31	3.12
	2	646	2.13	2.19	28	2.78	1.89	
	3	688	2.02	2.04	29	2.43	1.87	
	年間値	8,290	2.10	2.14	353	3.12	1.80	

(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	12	8,223	0.31	0.32	344	1.88	0.02	218	63.4	144	41.9
	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

メタン

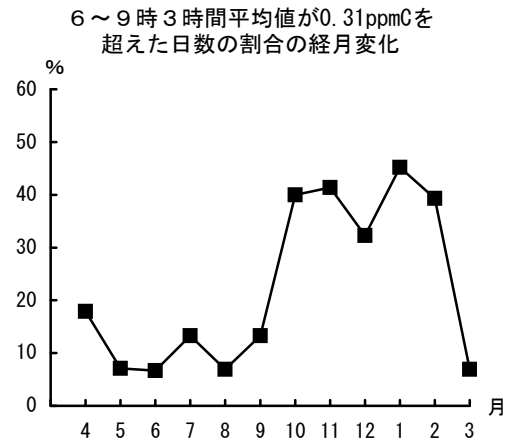
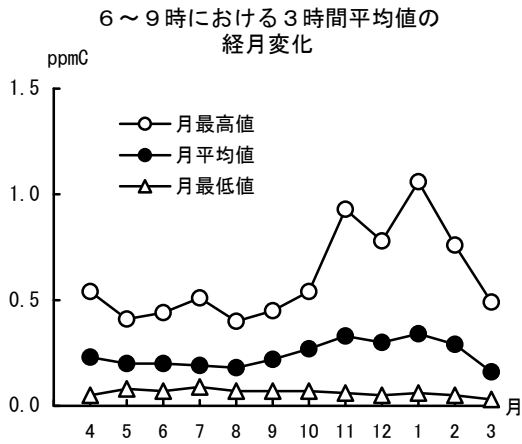
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安 行	12	8,223	1.82	1.84	344	2.21	1.63
	13	6,973	1.82	1.84	293	2.80	1.63
	14	8,557	1.82	1.84	359	2.11	1.66
	15	8,500	1.84	1.86	354	2.48	1.64
	16	7,565	1.81	1.83	317	2.08	1.65
	17	7,492	1.82	1.83	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

全炭化水素

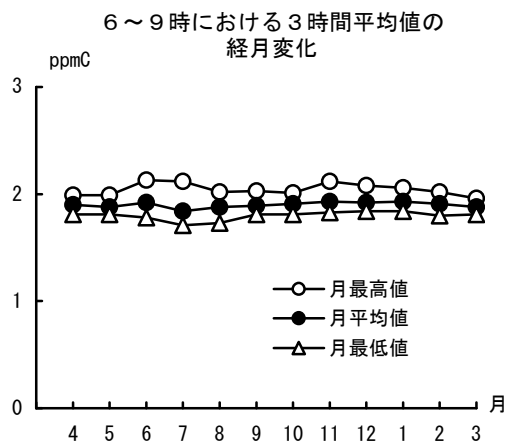
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安 行	12	8,223	2.13	2.16	344	3.95	1.69
	13	6,973	2.13	2.16	293	3.84	1.71
	14	8,556	2.09	2.14	359	3.45	1.70
	15	8,500	2.11	2.15	354	3.09	1.71
	16	7,565	2.22	2.24	317	3.54	1.84
	17	7,492	2.16	2.20	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

炭化水素の月平均値の経月変化

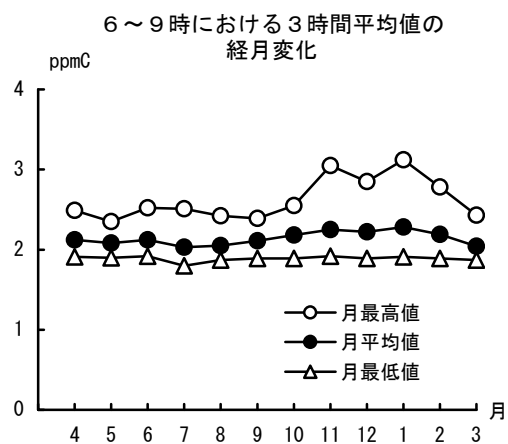
非メタン炭化水素



メタン

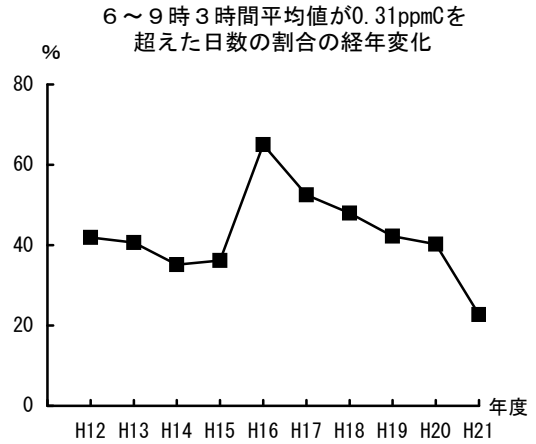
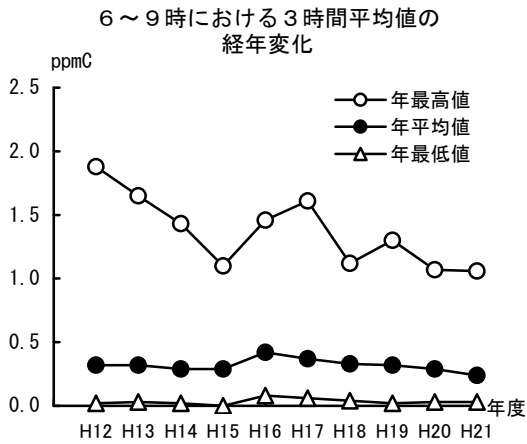


全炭化水素

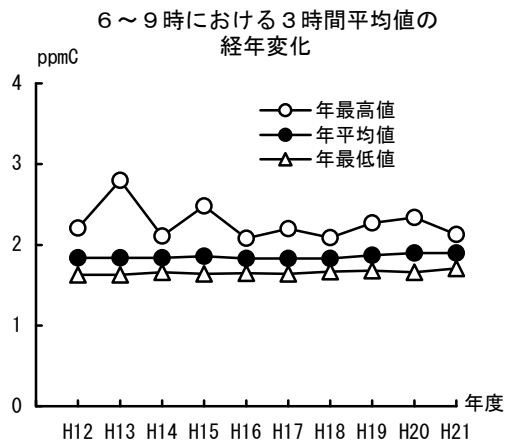


炭化水素の年平均値の経年変化

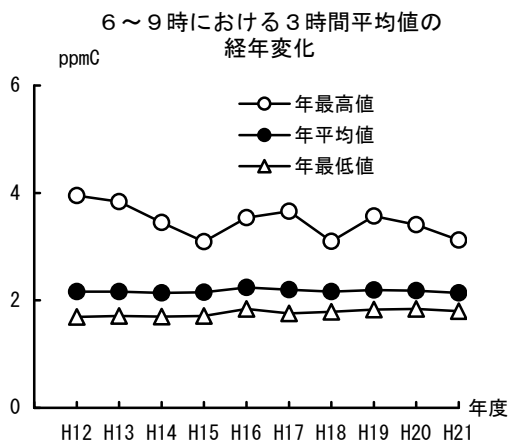
非メタン炭化水素



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21年										平成22年			年平均値	最大値	最小値	環境基準 または 指針値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
環境基準設定項目	ベンゼン	μg/m ³	南消防署	0.95	2.8	0.73	0.35	0.58	1.3	1.9	3.1	2.5	1.1	2.2	1.4	1.6	3.1	0.35	3	
			芝測定局	0.87	2.0	0.56	0.41	0.47	1.3	1.8	3.0	2.7	0.86	2.0	1.2	1.4	3.0	0.41		
			神根測定局	0.85	3.0	1.0	0.93	0.77	1.6	2.8	3.3	2.6	1.0	2.8	1.7	1.9	3.3	0.77		
	トリクロロエチレン	μg/m ³	南消防署	0.68	2.5	0.89	0.34	1.2	1.2	2.4	4.6	2.8	0.70	4.2	2.5	2.0	4.6	0.34	200	
			芝測定局	0.44	2.2	0.66	0.53	0.62	1.0	2.0	3.7	2.3	0.53	2.2	1.6	1.5	3.7	0.44		
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	南消防署	0.29	0.75	0.26	0.17	0.41	0.26	0.71	1.1	0.56	0.36	0.99	0.74	0.55	1.1	0.17	200	
			芝測定局	0.16	0.96	0.34	0.22	0.40	0.29	0.55	0.86	0.35	0.12	0.44	0.41	0.42	0.96	0.12		
	ジクロロメタン	μg/m ³	南消防署	1.3	5.5	1.4	1.1	2.1	2.8	6.4	11	5.6	1.3	6.9	3.0	4.0	11	1.1	150	
			芝測定局	0.92	4.2	1.4	1.2	1.6	2.4	3.8	7.8	4.0	0.92	3.3	2.4	2.8	7.8	0.92		
	指針値設定項目	アクリロニトリル	μg/m ³	南消防署	0.029	0.23	0.048	<0.020	0.027	0.15	0.059	0.21	0.072	0.028	0.11	0.022	0.083	0.23	<0.020	2
				芝測定局	0.028	0.16	0.022	0.022	0.022	0.16	0.050	0.21	0.074	0.024	0.066	<0.020	0.071	0.21	<0.020	
		塩化ビニルモノマー	μg/m ³	南消防署	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	0.13	0.033	<0.022	0.067	0.055	0.031	0.13	<0.022	10	
芝測定局				<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	0.16	0.031	<0.022	0.050	0.048	0.031	0.16	<0.022			
水銀及びその化合物		ng/m ³	南消防署	2.4	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.6	2.3	0.70	2.1	2.8	2.3	2.1	2.8	0.70	40	
			芝測定局	2.4	2.4	2.0	1.8	2.1	2.2	2.4	2.6	2.3	1.8	2.7	2.2	2.2	2.7	1.8		
1,3-ブタジエン		μg/m ³	南消防署	0.092	0.22	0.14	0.072	0.069	0.21	0.094	0.51	0.41	0.18	0.41	0.17	0.21	0.51	0.069	2.5	
			芝測定局	0.098	0.27	0.092	0.047	<0.028	0.20	0.068	0.53	0.50	0.14	0.36	0.13	0.20	0.53	<0.028		
			神根測定局	0.063	0.58	0.11	0.19	0.14	0.19	0.060	0.68	0.50	0.16	0.54	0.25	0.29	0.68	0.060		
ニッケル		ng/m ³	石神配水場	8.4	8.2	4.4	2.4	6.4	3.1	4.6	2.8	3.2	3.4	5.2	2.1	4.5	8.4	2.1	25	
クロロホルム		μg/m ³	南消防署	0.14	0.33	0.14	0.092	0.12	0.18	0.31	0.68	0.20	0.12	0.49	0.13	0.24	0.68	0.092	18	
			芝測定局	0.13	0.44	0.16	0.12	0.14	0.22	0.28	0.60	0.22	0.092	0.30	0.12	0.24	0.60	0.092		
1,2-ジクロロエタン		μg/m ³	南消防署	0.12	0.22	0.14	0.055	0.10	0.16	0.086	0.25	0.16	0.11	0.17	0.15	0.14	0.25	0.055	1.6	
			芝測定局	0.11	0.20	0.14	0.058	0.090	0.16	0.093	0.27	0.16	0.096	0.16	0.14	0.14	0.27	0.058		
環境基準・指針値の設定無し		アセトアルデヒド	μg/m ³	石神配水場	3.0	3.6	2.4	1.8	3.6	3.0	3.6	4.7	4.0	2.5	3.0	1.6	3.1	4.7	1.6	
		ホルムアルデヒド	μg/m ³	石神配水場	3.2	4.4	3.5	3.4	5.2	3.4	3.8	3.8	2.3	1.7	2.0	1.6	3.2	5.2	1.6	
		酸化エチレン	μg/m ³	南消防署	0.073	0.29	0.10	0.043	0.059	0.11	0.14	0.18	0.13	0.045	0.11	0.064	0.11	0.29	0.043	
				芝測定局	0.066	0.22	0.096	0.046	0.066	0.12	0.15	0.13	0.14	0.044	0.099	0.063	0.10	0.22	0.044	
	ヒ素	ng/m ³	石神配水場	1.8	1.0	1.1	0.17	0.48	0.52	1.1	1.3	0.60	0.32	1.4	0.98	0.90	1.8	0.17		
	ベリリウム	ng/m ³	石神配水場	0.052	0.070	0.036	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	0.021	<0.019	0.031	0.044	<0.019	0.026	0.070	<0.019		
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	石神配水場	0.092	0.46	0.47	0.086	0.036	0.22	0.38	0.22	0.37	0.15	0.26	0.10	0.24	0.47	0.036		
			神根測定局	0.26	0.53	0.54	0.055	0.11	0.46	0.69	0.31	0.35	0.32	1.7	0.25	0.46	1.7	0.055		
	マンガン	ng/m ³	石神配水場	40	42	21	12	28	17	24	32	20	16	34	11	25	42	11		
	クロム	ng/m ³	石神配水場	6.2	6.4	3.2	3.2	3.7	2.7	3.5	5.0	3.2	3.2	3.8	1.6	3.8	6.4	1.6		

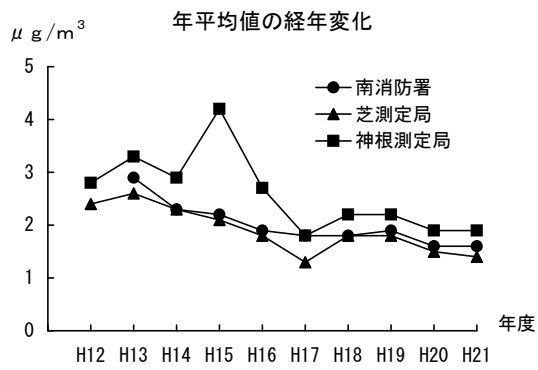
(2) 年間値

項目		単位	測定地点	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	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	3	
			芝測定局	2.4	2.6	2.3	2.1	1.8	1.3	1.8	1.8	1.5	1.4		
			神根測定局	2.8	<u>3.3</u>	2.9	<u>4.2</u>	2.7	1.8	2.2	2.2	1.9	1.9		
	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	200	
			芝測定局	2.3	2.7	2.4	2.2	1.8	1.4	2.0	2.1	2.3	1.5		
	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	200	
			芝測定局	1.1	1.2	1.1	0.91	0.71	0.49	0.68	0.74	0.58	0.42		
	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	150	
			芝測定局	4.2	4.4	4.1	4.3	3.9	2.3	3.9	3.7	3.2	2.8		
	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	2
				芝測定局	0.055	0.13	0.12	0.11	0.067	0.025	0.048	0.068	0.067	0.071	
		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	10
芝測定局				0.081	0.066	0.067	0.038	0.044	0.026	0.051	0.063	0.0064	0.031		
水銀及びその化合物		ng/m ³	南消防署									2.6	2.1	40	
			芝測定局									2.6	2.2		
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	2.5	
			芝測定局	0.36	0.50	0.44	0.48	0.36	0.26	0.31	0.27	0.21	0.20		
			神根測定局	0.49	0.73	0.65	0.86	0.58	0.41	0.76	0.40	0.30	0.29		
ニッケル		ng/m ³	石神配水場	6.0	5.4	5.1	6.0	5.6	5.4	6.9	6.1	6.0	4.5	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	18	
			芝測定局	0.26	0.30	0.25	0.27	0.21	0.20	0.26	0.25	0.19	0.24		
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	1.6	
			芝測定局	0.45	0.12	0.090	0.085	0.11	0.075	0.13	0.11	0.078	0.14		
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	4.0	4.8	3.6	3.8	3.9	3.7	2.5	2.7	1.6	3.1	
		ホルムアルデヒド	μg/m ³	石神配水場	5.2	3.7	4.0	3.2	1.5	2.7	2.1	3.0	2.0	3.2	
		酸化エチレン	μg/m ³	南消防署									0.11	0.11	
				芝測定局									0.099	0.10	
	ヒ素	ng/m ³	石神配水場	1.4	1.3	1.2	1.1	1.5	1.5	0.89	0.74	0.75	0.90		
	ベリリウム	ng/m ³	石神配水場	0.043	0.040	0.038	0.038	0.023	0.028	0.049	0.030	0.029	0.026		
	ベンゾ [a] ピレン	ng/m ³	石神配水場										0.24		
			芝測定局									0.075			
			神根測定局									0.13	0.46		
	マンガン	ng/m ³	石神配水場	48	33	44	39	34	33	24	26	30	25		
クロム	ng/m ³	石神配水場	8.1	6.9	5.4	6.6	5.6	3.1	3.0	4.0	4.3	3.8			

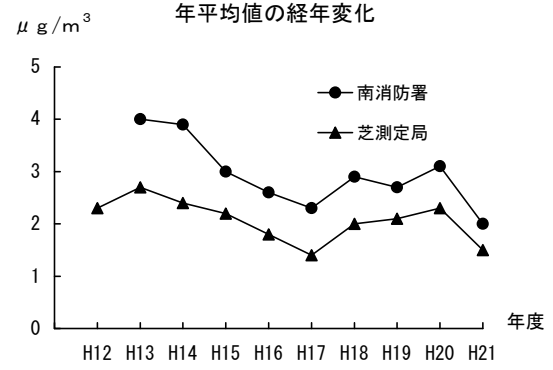
※ 下線は環境基準非達成を表す。

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

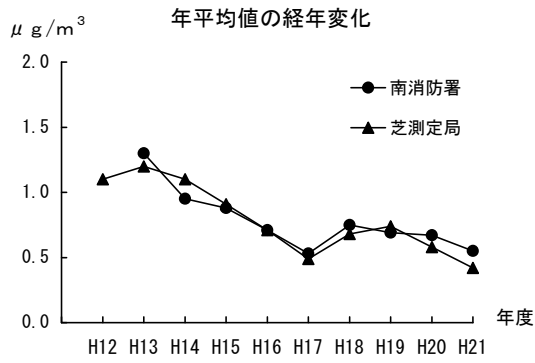
ベンゼン



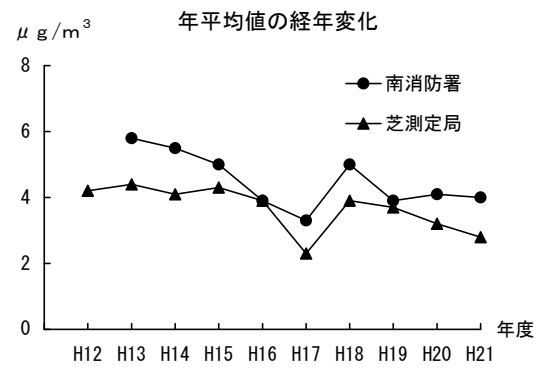
トリクロロエチレン



テトラクロロエチレン

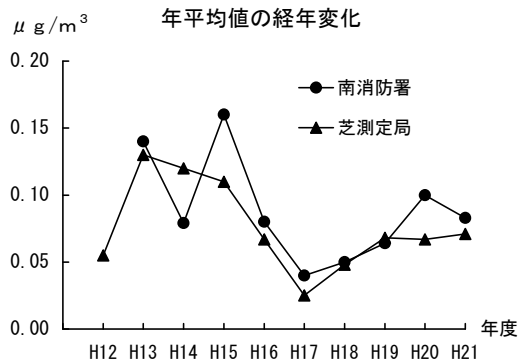


ジクロロメタン

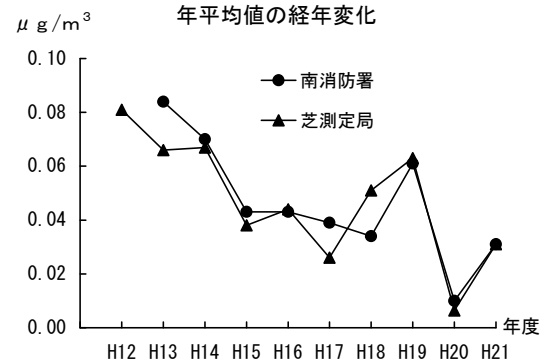


有害大気汚染物質（指針値設定項目）の年平均値の経年変化

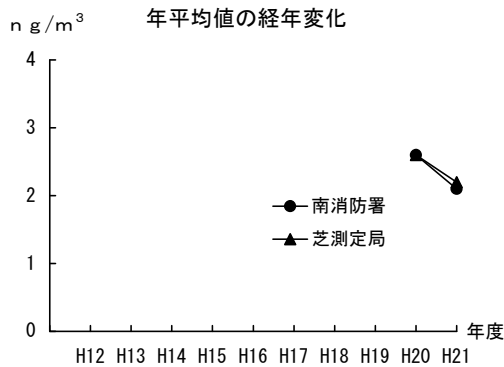
アクリロニトリル



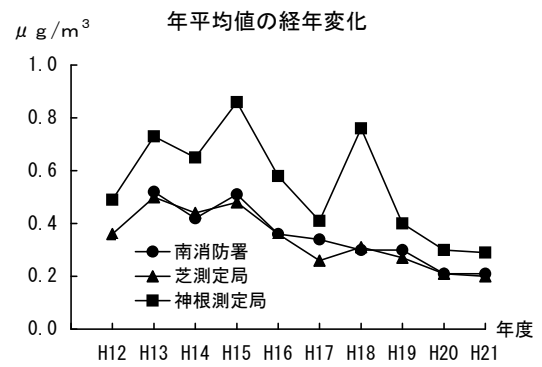
塩化ビニルモノマー



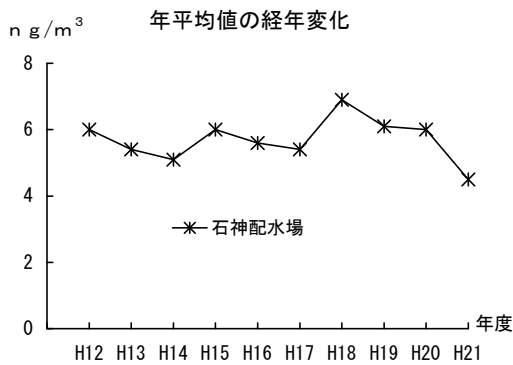
水銀



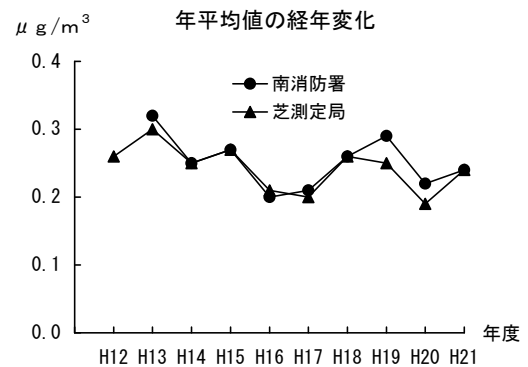
1,3-ブタジエン



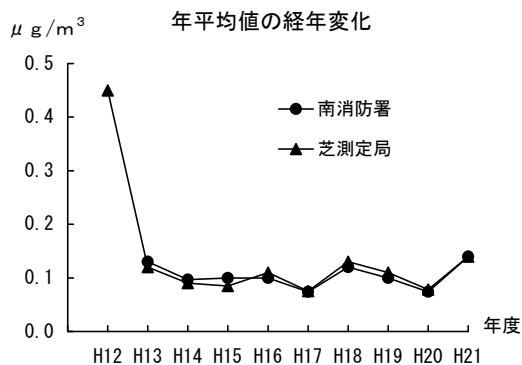
ニッケル



クロロホルム



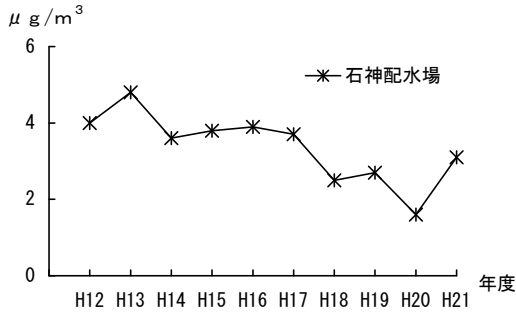
1,2-ジクロロエタン



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

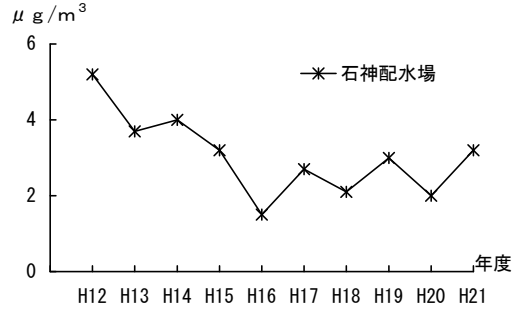
アセトアルデヒド

年平均値の経年変化



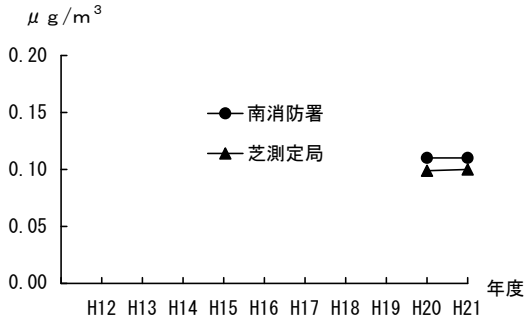
ホルムアルデヒド

年平均値の経年変化



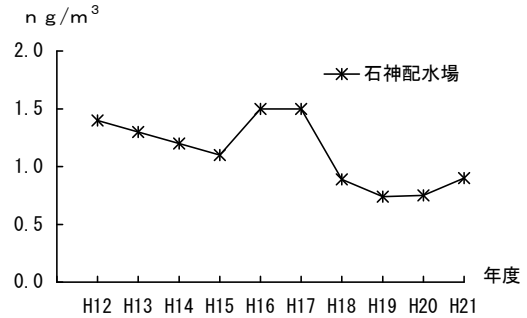
酸化エチレン

年平均値の経年変化



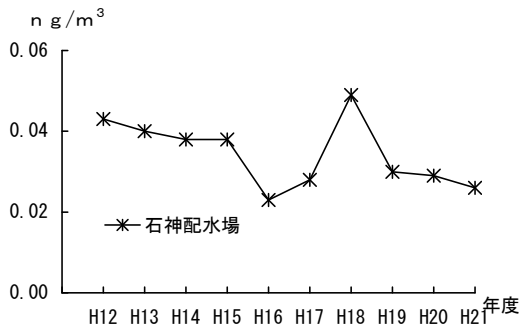
ヒ素

年平均値の経年変化



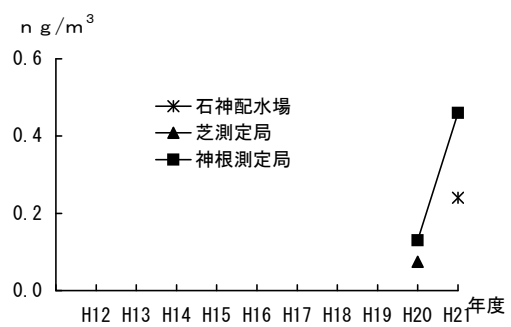
ベリリウム

年平均値の経年変化



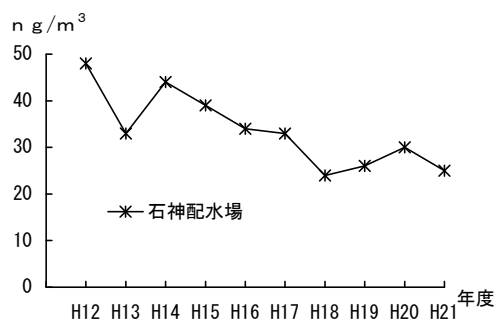
ベンゾ[a]ピレン

年平均値の経年変化



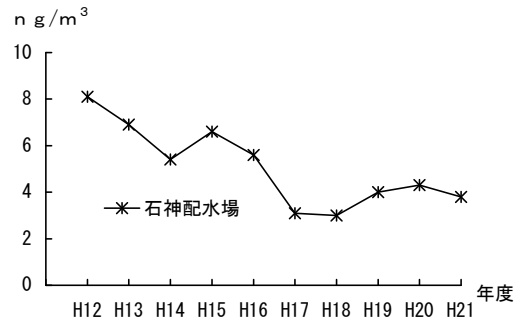
マンガン

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

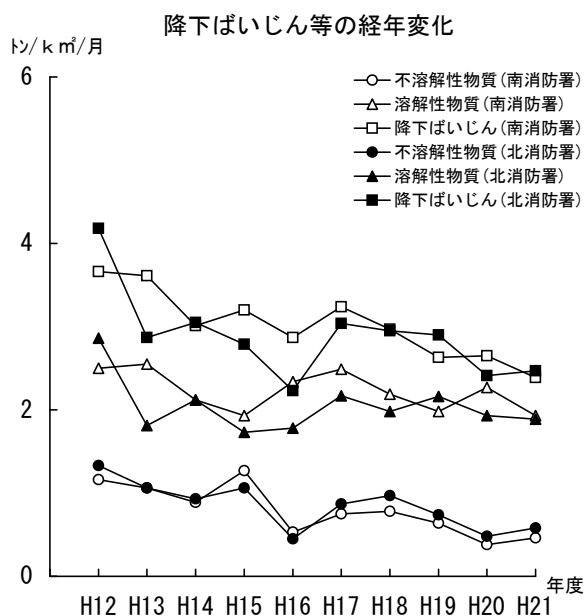
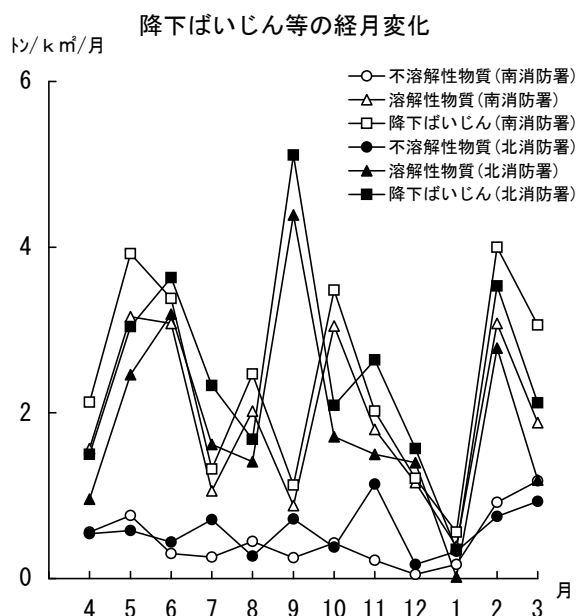
(トン/㎏²/月)

採取地点	項目	平成 2 1 年										平成 2 2 年				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
南 消 防 署	捕集雨量 (ℓ)	7.0	12.0	12.2	3.3	19.6	0.7	18.5	8.5	4.1	0.1	6.5	8.5	19.6	0.1	8.4
	pH	6.38	6.09	6.06	6.15	6.27	5.99	6.71	6.31	6.63	5.78	5.91	6.27	6.71	5.78	
	不溶性物質	0.56	0.76	0.30	0.26	0.45	0.25	0.43	0.22	0.05	0.17	0.92	1.18	1.18	0.05	0.46
	溶解性物質	1.57	3.16	3.08	1.06	2.02	0.88	3.05	1.80	1.16	0.39	3.08	1.88	3.16	0.39	1.93
	降下ばいじん量	2.13	3.92	3.38	1.32	2.47	1.13	3.48	2.02	1.21	0.56	4.00	3.06	4.00	0.56	2.39
北 消 防 署	捕集雨量 (ℓ)	5.8	12.0	13.7	2.8	9.3	1.8	17.2	8.0	5.0	0.2	6.5	8.5	17.2	0.2	7.6
	pH	6.10	5.83	6.55	6.81	6.20	6.99	6.74	6.30	6.80	6.85	5.37	5.80	6.99	5.37	
	不溶性物質	0.54	0.58	0.44	0.71	0.27	0.72	0.38	1.14	0.17	0.33	0.75	0.93	1.14	0.17	0.58
	溶解性物質	0.96	2.46	3.19	1.62	1.41	4.39	1.71	1.50	1.40	0.02	2.78	1.19	4.39	0.02	1.89
	降下ばいじん量	1.50	3.04	3.63	2.33	1.68	5.11	2.09	2.64	1.57	0.35	3.53	2.12	5.11	0.35	2.47

(2) 年間値

(トン/㎏²/月)

採取地点	項目	年度									
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
南 消 防 署	捕集雨量 (ℓ)	8.8	7.7	7.5	8.7	8.6	8.4	7.9	7.2	9.3	8.4
	不溶性物質	1.16	1.06	0.89	1.27	0.53	0.75	0.78	0.64	0.38	0.46
	溶解性物質	2.50	2.55	2.12	1.93	2.34	2.49	2.19	1.98	2.27	1.93
	降下ばいじん量	3.66	3.61	3.01	3.20	2.87	3.24	2.97	2.63	2.65	2.39
北 消 防 署	捕集雨量 (ℓ)	8.9	7.2	7.9	9.4	7.4	8.0	9.4	7.1	8.9	7.6
	不溶性物質	1.33	1.06	0.93	1.06	0.45	0.87	0.97	0.74	0.48	0.58
	溶解性物質	2.86	1.81	2.12	1.73	1.78	2.17	1.98	2.16	1.93	1.89
	降下ばいじん量	4.18	2.87	3.05	2.79	2.23	3.04	2.95	2.90	2.41	2.47



3. 酸性降雨

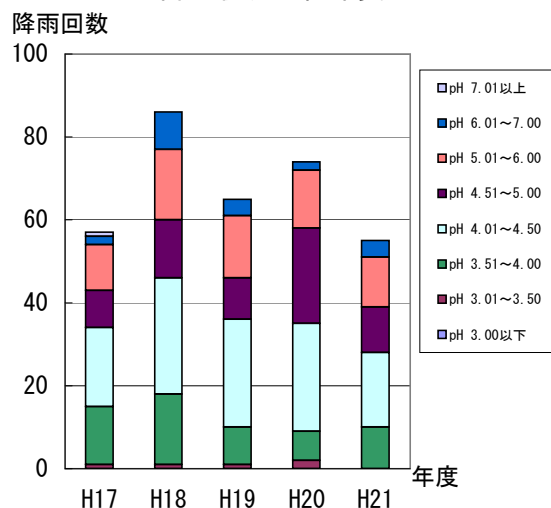
(1) 月間値

		平成 2 1 年										平成 2 2 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)	4	5	9	8	3	1	3	5	2	2	7	7	56	
測定結果	pH 3.00以下	(回)	0	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	0
	pH 3.51~4.00	(回)	2	0	3	2	0	1	0	0	0	0	1	1	10
	pH 4.01~4.50	(回)	0	3	5	2	1	0	3	0	0	0	1	3	18
	pH 4.51~5.00	(回)	0	0	1	1	0	0	0	3	1	1	3	1	11
	pH 5.01~6.00	(回)	2	2	0	2	2	0	0	1	1	0	1	1	12
	pH 6.01~7.00	(回)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	4
	pH 7.01以上	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低値		3.77	4.03	3.60	3.50	4.27	3.93	4.05	4.60	4.88	4.63	3.94	3.89	3.50	
観測月日		4/19	5/25	6/16	7/31	8/3	10/1	10/15	11/3	12/4	1/12	2/12	3/2		

(2) 年間値

年 度		H17	H18	H19	H20	H21	
降雨回数	(回)	57	86	65	74	56	
測定結果	pH 3.00以下	(回)	0	0	0	0	0
	pH 3.01~3.50	(回)	1	1	1	2	0
	pH 3.51~4.00	(回)	14	17	9	7	10
	pH 4.01~4.50	(回)	19	28	26	26	18
	pH 4.51~5.00	(回)	9	14	10	23	11
	pH 5.01~6.00	(回)	11	17	15	14	12
	pH 6.01~7.00	(回)	2	9	4	2	4
	pH 7.01以上	(回)	1	0	0	0	0
最低値		3.41	3.36	3.74	3.30	3.50	

降雨状況の経年変化



4. アスベスト

南消防署（一般環境）

単位：本/L

調査日	採取点①	採取点②	平均	測定結果	測定結果
8月17日	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
8月18日	<0.18	<0.18	<0.18		
8月29日	<0.18	<0.18	<0.18		
2月3日	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	
2月4日	<0.18	<0.18	<0.18		
2月5日	<0.18	<0.18	<0.18		

新郷測定局（一般環境）

単位：本/L

調査日	採取点①	採取点②	平均	測定結果	測定結果
8月17日	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
8月18日	<0.18	<0.18	<0.18		
8月29日	<0.18	<0.18	<0.18		
2月3日	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	
2月4日	<0.18	<0.18	<0.18		
2月5日	<0.18	<0.18	<0.18		

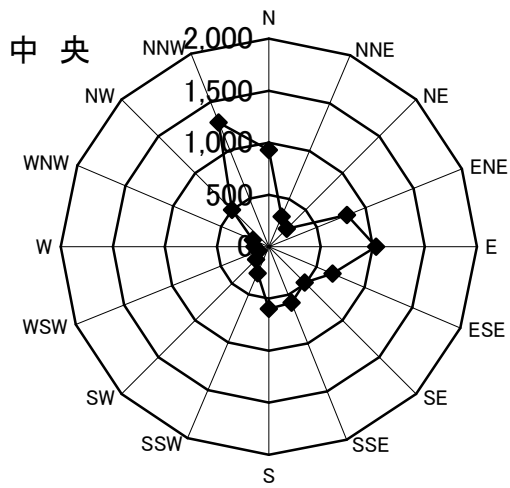
5節 氣象測定結果

1. 風向

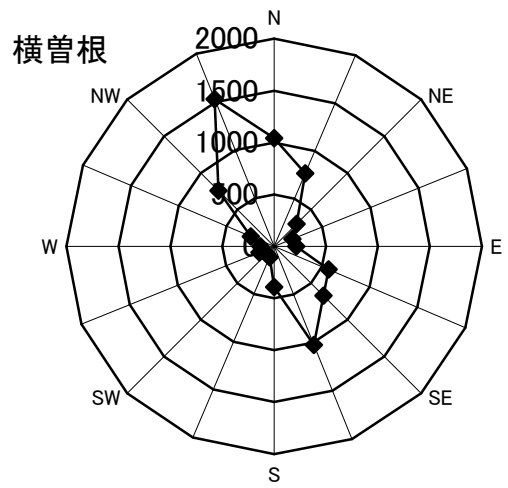
月間値

測定局	年	月	測定時間 (時間)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm (静穏) (時間)	最多 風向 (方位)
				(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)
中央	21	4	720	76	26	28	44	55	41	45	68	56	23	18	8	8	15	65	119	25	NNW
		5	714	69	19	34	50	65	46	73	85	89	29	14	3	13	9	31	65	20	S
		6	720	52	18	18	49	109	74	64	88	88	20	13	10	11	10	18	42	36	E
		7	744	14	9	10	51	74	60	52	91	150	94	53	19	16	7	10	12	22	S
		8	744	42	27	19	108	171	96	67	65	34	17	21	4	7	4	8	29	25	E
		9	720	79	40	31	117	177	69	37	32	20	7	2	4	6	4	16	49	30	E
		10	744	110	34	21	54	69	55	40	40	37	12	8	8	9	12	41	146	48	NNW
		11	720	144	39	21	58	68	48	18	12	16	10	4	7	8	19	41	172	35	NNW
		12	727	111	30	18	36	47	41	27	15	10	19	15	16	12	19	65	220	26	NNW
		22	1	733	94	22	13	17	22	25	18	22	22	14	14	17	30	35	97	224	47
	2		661	68	21	14	107	69	59	19	22	31	7	2	4	13	20	54	100	51	ENE
	3		744	69	28	17	118	104	50	28	41	44	26	8	4	6	12	51	108	30	ENE
	年間値		8,691	928	313	244	809	1,030	664	488	581	597	278	172	104	139	166	497	1,286	395	NNW
横曽根	21	4	720	64	53	27	14	16	38	53	108	43	8	10	10	11	25	98	120	22	NNW
		5	744	76	57	13	7	10	44	77	185	21	11	11	19	13	26	47	103	24	SSE
		6	720	68	59	21	9	23	74	85	174	24	7	12	15	8	17	32	56	36	SSE
		7	744	34	47	16	17	13	52	76	235	96	28	20	27	12	12	9	17	33	SSE
		8	742	105	79	29	29	39	90	99	86	21	17	6	5	11	9	25	71	21	N
		9	720	123	83	51	29	30	72	46	37	9	4	8	13	4	14	52	123	22	N
		10	744	112	50	8	10	14	38	64	58	18	8	3	8	10	29	87	187	40	NNW
		11	598	86	63	22	14	14	24	25	9	11	6	3	6	7	12	63	184	49	NNW
		12	744	100	42	13	12	8	36	27	26	27	2	15	18	13	22	93	238	52	NNW
		22	1	744	78	29	4	9	7	22	27	32	25	13	9	16	26	44	141	204	58
	2		661	91	86	54	24	16	35	43	23	39	3	3	8	8	17	63	107	41	NNW
	3		744	105	115	47	17	24	44	51	51	57	7	3	9	9	17	48	119	21	NNW
	年間値		8,625	1,042	763	305	191	214	569	673	1,024	391	114	103	154	132	244	758	1,529	419	NNW
新郷	21	4	720	52	37	32	45	52	27	46	46	52	19	15	14	18	46	126	84	9	NW
		5	744	48	53	49	39	51	37	60	78	85	30	8	15	13	20	65	87	6	NNW
		6	720	43	29	45	72	101	54	62	71	65	17	6	8	10	28	40	55	14	E
		7	744	22	32	42	58	62	31	66	56	150	118	34	14	5	9	13	21	11	S
		8	744	69	61	100	96	132	47	48	30	33	17	6	8	4	9	28	49	7	E
		9	720	81	88	104	93	80	19	23	28	14	7	5	4	14	6	61	82	11	NE
		10	744	67	59	44	41	56	27	33	22	22	17	8	3	22	41	141	131	10	NW
		11	696	61	34	57	40	51	11	11	11	9	10	2	11	15	51	172	131	19	NW
		12	744	40	33	29	35	35	22	16	10	14	22	17	23	22	75	208	128	15	NW
		22	1	744	51	16	11	17	21	12	16	20	22	18	19	27	47	100	226	106	15
	2		662	63	66	66	57	34	26	19	18	28	19	1	8	17	47	84	96	13	NNW
	3		744	56	51	87	85	50	15	25	41	41	28	7	8	15	29	98	102	6	NNW
	年間値		8,726	653	559	666	678	725	328	425	431	535	322	128	143	202	461	1,262	1,072	136	NW
安行	21	4	720	70	35	32	27	45	39	36	55	65	29	9	9	15	34	77	98	45	NNW
		5	744	73	57	32	33	34	45	47	67	107	46	17	10	9	20	32	61	54	S
		6	720	43	34	33	38	86	88	44	63	93	34	12	1	10	10	37	34	60	S
		7	744	19	27	31	46	63	41	39	66	102	146	68	12	13	6	11	7	47	SSW
		8	744	67	55	66	68	118	93	67	41	36	12	19	7	7	9	6	30	43	E
		9	720	89	80	91	60	114	65	17	31	17	5	9	4	6	12	9	69	42	E
		10	744	93	60	59	25	35	50	38	29	25	18	14	3	8	27	71	130	59	NNW
		11	720	90	51	34	38	42	47	10	9	9	10	3	4	7	22	70	172	102	NNW
		12	744	95	37	20	13	42	38	15	14	7	16	23	13	11	34	118	170	78	NNW
		22	1	744	72	28	11	14	11	18	23	21	19	19	14	15	20	70	146	158	85
	2		655	81	51	53	53	50	40	28	21	18	24	7	4	14	26	53	76	56	N
	3		744	88	47	60	75	64	53	23	29	40	46	10	1	9	23	45	102	29	NNW
	年間値		8,743	880	562	522	490	704	617	387	446	538	405	205	83	129	293	675	1,107	700	NNW
芝第2	21	4	720	29	56	56	47	45	38	33	44	42	24	25	46	26	26	23	34	126	NNE
		5	744	36	60	46	29	25	19	43	74	78	53	30	40	9	5	9	22	166	S
		6	720	17	23	31	37	45	50	37	50	83	48	39	18	8	6	8	15	205	S
		7	742	3	8	11	16	22	25	31	48	71	83	98	76	8	2	1	1	238	SW
		8	744	21	23	44	60	82	44	38	43	34	29	25	22	4	5	1	2	267	E
		9	720	35	64	53	55	86	43	17	22	24	7	7	16	0	4	6	8	273	E
		10	744	41	54	43	25	28	23	19	28	21	16	21	14	17	10	16	38	330	NNE
		11	720	57	71	47	24	41	18	6	3	2	5	9	13	11	11	6	27	369	NNE
		12	744	74	78	43	17	41	15	11	6	11	5	8	46	16	13	17	47	296	NNE
		22	1	744	63	56	47	15	15	12	13	7	12	13	9	56	37	24	22	42	301
	2		651	22	27	30	51	101	41	11	14	15	12	19	27	12	9	8	14	238	E
	3		744	23	49	57	94	115	53	19	33	16	13	19	48	21	14	11	15	144	E
	年間値		8,737	421	569	508	470	646	381	278	372	409	308	309	422	169	129	128	265	2,953	E
神根	21	4	720	49	51	41	24	31	23	28	60	51	38	42	15	12	29	123	75	28	NW
		5	744	46	56	48	34	22	25	48	76	49	57	70	21	15	17	76	49	35	SSE
		6	720	22	42	37	28	56	59	59	81	40	54	62	22	12	23	54	29	40	SSE
		7	744	18	42	25	36	48	29	42	68	49	89	182	33	14	12	24	6	27	SW
		8	744	34	76	68	47	83	62	63	81	38	17	35	17	10	12	36	39	26	E
		9	720	57	106	75	49	86	41	34	33	14	13	20	10	14	15	76	48	29	NNE
		10	742	60	66	59	20	29	28	32	39	19	24	26	16	25	28	141	83	47	NW
		11	720	67	53	56	17	37	39	18	11	6	12	8	20	20	22	164	98	72	NW
		12	744	52	51	31	17	24	13	16	24	13	15	36	21	26	45	152	173	35	NNW
		22	1	744	65	46	28	15	12	7	8	14	17	29	36	33	32	45	152	172	33
	2		654	61	54	70	36	48	21	14	34	16	28	24	12	16	20	59	104	37	NNW
	3		744	62	63	68	63	48	23	23	38	17	39	37	20	17	21	79	116	10	NNW
	年間値		8,740	593	706	606	386	524	370	385	559	32									

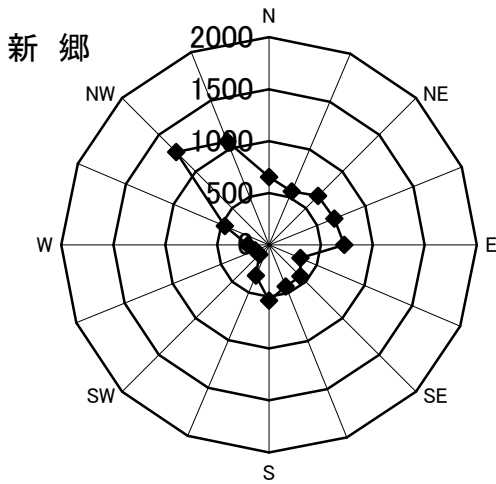
風 配 図



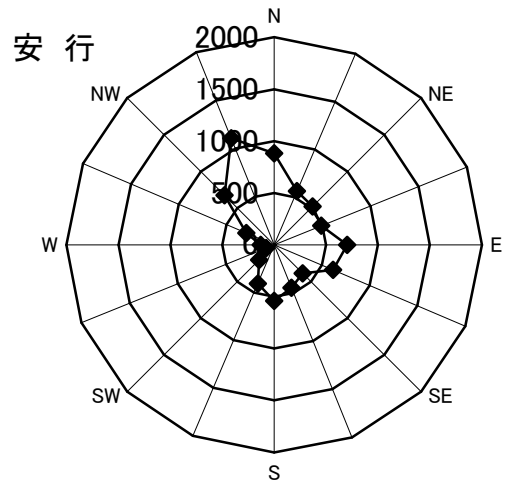
測定時間 = 8691 (h) Calm(静穏) = 395 (h)



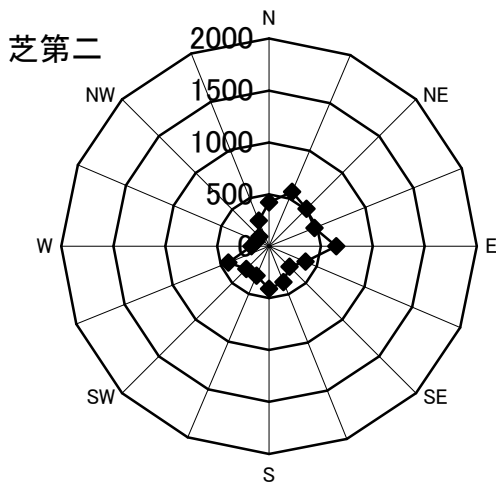
測定時間 = 8625 (h) Calm(静穏) = 419 (h)



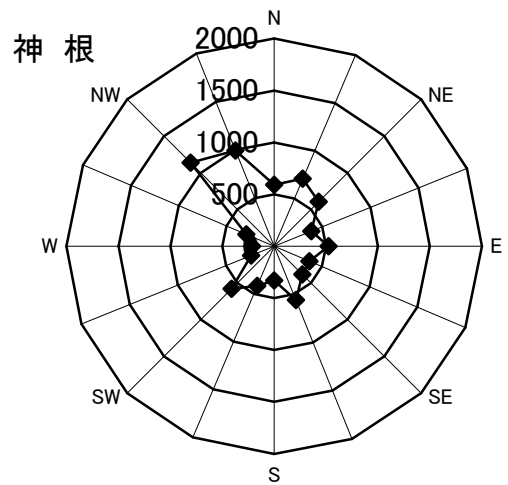
測定時間 = 8726 (h) Calm(静穏) = 136 (h)



測定時間 = 8743 (h) Calm(静穏) = 700 (h)



測定時間 = 8737 (h) Calm(静穏) = 2953 (h)



測定時間 = 8740 (h) Calm(静穏) = 419 (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	21	4	720	2.8	≥10
		5	714	2.5	8.5
		6	720	2.1	6.3
		7	744	2.5	7.7
		8	744	2.0	7.4
		9	720	1.9	6.6
	22	10	744	2.1	8.8
		11	720	1.9	6.4
		12	727	2.3	8.4
		1	733	2.2	8.7
		2	661	1.9	≥10
		3	744	2.4	≥10
年間値			8,691	2.2	≥10
横曽根	21	4	720	2.1	6.8
		5	744	2.1	8.7
		6	720	1.7	6.6
		7	744	1.9	7.1
		8	742	1.6	5.4
		9	720	1.4	4.4
	22	10	744	1.7	≥10
		11	598	1.5	6.4
		12	744	1.7	7.5
		1	744	1.7	6.8
		2	661	1.7	8.7
		3	744	2.1	≥10
年間値			8,625	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	21	4	720	2.8	9.5
		5	744	2.6	9.1
		6	720	2.2	7.3
		7	744	2.8	8.0
		8	744	2.4	6.9
		9	720	2.3	6.3
	22	10	744	2.2	≥10
		11	696	2.0	7.4
		12	744	2.2	7.3
		1	744	2.2	8.6
		2	662	2.3	8.7
		3	744	2.9	≥10
年間値			8,726	2.4	≥10
安行	21	4	720	1.9	8.9
		5	744	2.0	8.9
		6	720	1.5	6.6
		7	744	2.1	7.0
		8	744	1.4	5.1
		9	720	1.2	3.8
	22	10	744	1.5	≥10
		11	720	1.2	5.6
		12	744	1.5	7.0
		1	744	1.7	6.7
		2	655	1.4	7.6
		3	744	1.9	≥10
年間値			8,743	1.6	≥10

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	21	4	720	1.0	5.1
		5	744	1.0	3.1
		6	720	0.7	2.9
		7	742	0.7	2.3
		8	744	0.6	2.1
		9	720	0.6	1.7
	22	10	744	0.6	3.5
		11	720	0.4	2.1
		12	744	0.6	3.4
		1	744	0.6	2.5
		2	651	0.6	2.3
		3	744	0.9	5.2
年間値			8,737	0.7	5.2
神根	21	4	720	2.5	≥10
		5	744	2.1	7.6
		6	720	1.8	5.6
		7	744	2.1	6.4
		8	744	2.0	6.0
		9	720	1.9	6.1
	22	10	742	1.9	8.4
		11	720	1.6	5.1
		12	744	2.2	9.9
		1	744	2.3	≥10
		2	654	2.1	≥10
		3	744	2.5	≥10
年間値			8,740	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	21	4	720	15.5	25.7	5.3	1	0	0	0	0
		5	715	19.9	29.3	12.1	8	0	0	0	0
		6	720	22.2	32.3	15.5	15	3	0	0	0
		7	744	26.0	33.5	19.7	27	13	8	0	0
		8	744	26.0	32.9	17.0	30	16	4	0	0
		9	720	22.5	30.8	17.1	20	1	0	0	0
	22	10	744	18.2	26.1	12.6	3	0	0	0	0
		11	720	12.6	25.2	4.4	1	0	0	0	0
		12	729	8.2	17.1	0.8	0	0	0	0	0
		1	733	6.1	17.7	-1.2	0	0	0	4	0
		2	672	5.8	20.4	-1.7	0	0	0	7	0
		3	744	8.4	20.7	0.3	0	0	0	0	0
年間値			8,705	16.0	33.5	-1.7	105	33	12	11	0

4. 湿度

月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値
			(時間)	(%)
中央	21	4	720	51
		5	715	61
		6	720	68
		7	744	67
		8	744	65
		9	720	61
	22	10	744	62
		11	720	63
		12	729	52
		1	733	42
		2	672	65
		3	744	64
年間値			8,705	60

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	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下
全シアン	検出されないこと。	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下
鉛	0.01mg/ℓ以下	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下
砒 素	0.01mg/ℓ以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下
総 水 銀	0.0005mg/ℓ以下	チウラム	0.006mg/ℓ以下
アルキル水銀	検出されないこと。	シマジン	0.003mg/ℓ以下
P C B	検出されないこと。	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	セレン	0.01mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	ふっ素	0.8mg/ℓ以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	ほう素	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

ア 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基 準 値				
		水素イオン 濃 度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道 1 級 自然環境保全 及びA以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	50 MPN/100ml 以下
A	水道 2 級 水産 1 級 水 浴 及びB以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	1,000 MPN/100ml 以下
B	水道 3 級 水産 2 級 及びC以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/l以下	25mg/l以下	5mg/l以上	5,000 MPN/100ml 以下
C	水産 3 級 工業用水 1 級 及びD以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/l以下	50mg/l以下	5mg/l以上	—
D	工業用水 2 級 農 業 用 水 及びEの欄に 掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/l以下	100mg/l以下	2mg/l以上	—
E	工業用水 3 級 環 境 保 全	6.0以上 8.5以下	10mg/l以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと。	2mg/l以上	—

- (注) 1. 基準値は、日間平均値とする。
 2. 農業利用水点については、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。
 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：沈でん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：沈でん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 水生生物の保全に係る環境基準

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基 準 値
		全 垂 鉛
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物 及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/l以下
生物特 A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる 水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚子の 生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/l以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及び これらの餌生物が生息する水域	0.03mg/l以下
生物特 B	生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる 水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚子の 生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/l以下

- (注) 1. 基準値は、年間平均値とする。
 2. 海域の基準値は生物Aで0.02mg/l以下、生物特Aで0.01mg/l以下。

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

測定項目		測定方法		河川報告 下限値	地下水報告 下限値
現 地 測 定 項 目	採取時刻				
	天候(前日・当日)				
	気 温 (°C)	JIS K0102-7.1			
	水 温 (°C)	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	
	色 相				
臭 気					
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	0.5	
	BOD (mg/l)	JIS K0102-21		0.5	
	COD (mg/l)	JIS K0102-17	100°Cにおける過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	0.5	
	SS (mg/l)	JIS K0102-14.1		1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	環境庁告示第59号S46.12.28別表2	最確数による定量法	0	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	JIS K0102-24.2		0.5 (ND)	
	全窒素 (mg/l)	JIS K0102-45.2	紫外線吸光光度法	0.05	
	全リン (mg/l)	JIS K0102-46.3.1	モリブデン青吸光光度法	0.003	
	全亜鉛 (mg/l)	JIS K0102-53.3	ICP発光分光分析法	0.001	
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	JIS K0102-55.3	電気加熱原子吸光法	0.001	0.001
	全シアン (mg/l)	JIS K0102-38.3	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法	0.1 (ND)	0.1
	鉛 (mg/l)	JIS K0102-54.3	電気加熱原子吸光法	0.001	0.005
	六価クロム (mg/l)	JIS K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法	0.005	0.01
	砒素 (mg/l)	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法	0.001	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	0.0005
	アルキル水銀 (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表2	GC-ECD法	(ND)	0.0005
	PCB (mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表3	パックドカラムを用いたGC-ECD法	(ND)	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	0.002
	四塩化炭素 (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	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	0.0004
	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	0.002	0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチル) (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	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	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	0.0006
	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	0.002	0.002
	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	0.0005	0.0005
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	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	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	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	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	0.001
	セレン (mg/l)	JIS K0102-67.2	水素化物発生原子吸光法	0.001	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	0.1	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	0.02	0.08
	ほう素 (mg/l)	JIS K0102-47.3	ICP発光分光分析法	0.02	0.02

測定項目		測定方法		河川報告 下限値
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	JIS K0102-28.1.2	4-アミノアンチピリン吸光光度法	0.005
	銅 (mg/l)	JIS K0102-52.4	ICP発光分光分析法	0.01
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)	JIS K0102-57.4	ICP発光分光分析法	0.1
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)	JIS K0102-56.4	ICP発光分光分析法	0.05
	クロム (mg/l)	JIS K0102-65.1.4	ICP発光分光分析法	0.01
その他の項目	アンモニア性窒素 (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	0.1
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	JIS K0102-43.1.2	イオンクロマトグラフ法	0.005
	硝酸性窒素 (mg/l)	JIS K0102-43.2.5	イオンクロマトグラフ法	0.05
	リン酸性リン (mg/l)	JIS K0102-46.1.1	モリブデン青吸光光度法	0.01
	導電率 (mS/m)	JIS K0102-13	電気伝導率	1
	塩化物イオン (mg/l)	JIS K0102-35.3	イオンクロマトグラフ法	1
	硬度 (mg/l)	上水試験方法に掲げる方法	キレート滴定法	1
	MBAS (mg/l)	JIS K0102-30.1.1	メチレンブルー吸光光度法	0.01
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-ジクロロプロパン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	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
	イソプロチオラン (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
	クロロタロニル (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
	EPN (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	

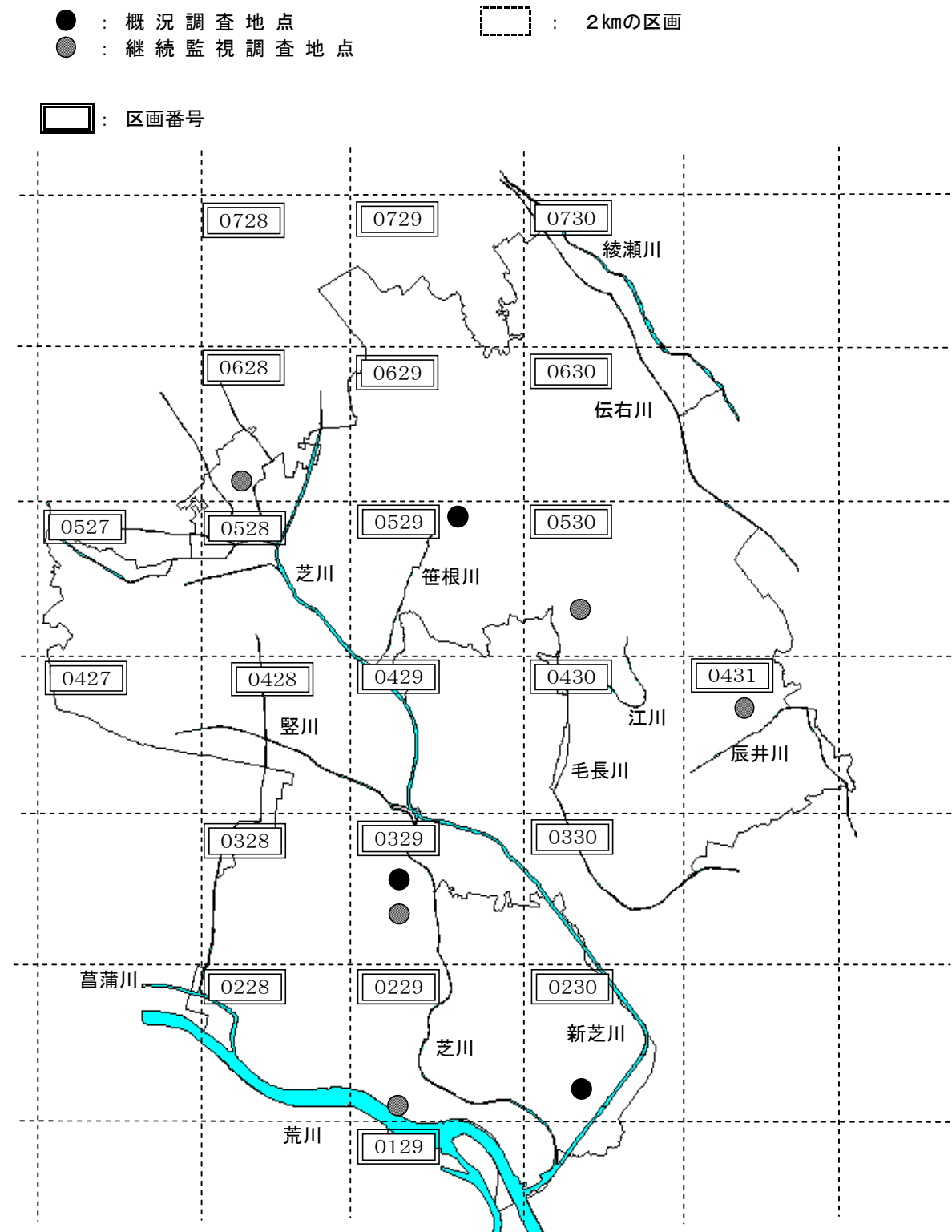
本市分析センターで採用している測定方法

2. 公共用水域測定地点図

- : 環境基準地点
- ⊕ : 測定計画指定地点
- (with horizontal lines) : 自主地点
- : 小水路測定地点



3. 地下水質調査地点図



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21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）

河川名	芝川		新芝川		藤右衛門川	堅川	緑川	毛長川	伝右川	綾瀬川	環境基準等			
	E		E		—	—	—	—	—	C	C	E		
環境基準類型	生物B		生物B		—	—	—	—	—	—	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	倉人人道橋	新伝右橋	綾瀬新橋		
生活環境項目	透視度 (m)	0.37	0.47	0.57	0.53	0.48	0.71	0.52	0.40	0.60	0.57	0.48	—	
	pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.5以上~8.5以下	
	DO (mg/l)	5.0	4.8	7.2	4.7	5.6	5.2	8.1	6.0	5.0	2.6	6.9	5以上 2以上	
	BOD (mg/l)	5.8	6.0	4.0	5.5	4.8	8.4	4.6	6.4	5.6	8.9	4.8	—	
	BOD（75%値）(mg/l)	6.4	7.1	4.5	6.6	5.2	9.7	5.4	6.7	5.6	10	4.5	5以下 10以下	
	COD (mg/l)	6.5	5.8	5.4	6.0	5.9	7.0	5.4	8.0	6.5	8.4	5.7	—	
	SS (mg/l)	14	14	9	13	14	5	15	13	6	8	12	50以下	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)					20000	200000							—
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	0.5	ND	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	ND	ND	—
	全窒素 (mg/l)					4.8	5.3							—
	全リン (mg/l)					0.24	0.36							—
	全亜鉛 (mg/l)	0.017	0.013	0.023	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.028	0.012	0.008	0.008	0.03以下（※）
	健康項目	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	<0.002	0.02以下
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004	<0.0004	0.0006	<0.0004	0.0009	<0.0004	<0.0004	0.0008	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下	
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03以下	
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0011	<0.0005	0.0019	<0.0005	<0.0005	0.0017	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下	
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下	
チウラム (mg/l)	<0.0006				<0.0006	<0.0006							0.006以下	
シマジン (mg/l)	<0.0003				<0.0003	<0.0003							0.003以下	
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002				<0.002	<0.002							0.02以下	
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
セレン (mg/l)					<0.001	<0.001							0.01以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					2.2	2.6							10以下	
ふっ素 (mg/l)					0.16	0.11							0.8以下	
ほう素 (mg/l)					0.16	0.04							1以下	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)				<0.005	0.005							—	
	銅 (mg/l)				<0.01	<0.01							—	
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)				0.1	0.2							—	
	マンガノ〔溶解性〕 (mg/l)				0.14	0.09							—	
クロム (mg/l)					<0.01	<0.01						—		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/l)	1.8	1.7	1.2	1.3	1.7	1.7	0.7	2.8	2.1	3.6	0.5	—	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)					0.13	0.20						—	
	硝酸性窒素 (mg/l)					2.1	2.4						—	
	リン酸性リン (mg/l)					0.21	0.31						—	
	導電率 (mS/m)	55	64	150	76	200	50	45	130	45	44	38	—	
	硬度 (mg/l)					200	110						—	
	塩化物イオン (mg/l)	87	110	470	140	670	25	57	350	32	29	44	—	
MBAS (mg/l)	0.09	0.09	0.06	0.08	0.04	0.13	0.08	0.05	0.20	0.35	0.06	0.06	—	
要監視項目	クロホルム (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.011	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (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	
	フェントロチオン (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	
	フェノバルブ (mg/l)	<0.003				<0.003	<0.003						0.03以下	
	イプロベンホス (mg/l)	<0.0008				<0.0008	<0.0008						0.008以下	
	クロロニトロフェン (mg/l)	<0.0001				<0.0001	<0.0001						—	
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4以下
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)					<0.006	<0.006							0.06以下
ニッケル (mg/l)					0.004	0.002							—	
モリブデン (mg/l)					<0.007	<0.007							0.07以下	
アンチモン (mg/l)					<0.002	<0.002							0.02以下	

※ 全亜鉛については、生物B類型の環境基準。

2. 生活環境項目月別測定結果

月別測定値（芝川・新芝川・綾瀬川）

単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名	項目	平成21年										平成22年			年 度			m/n	適合率 (%)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
芝川	在家橋	pH	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	0/12	100
		DO	4.6	3.3	3.9	4.3	3.4	4.4	3.9	6.2	5.3	6.6	7.5	6.7	7.5	3.3	5.0	0/12	100
		BOD	8.0	4.6	10	4.9	4.8	6.0	3.5	3.4	4.9	6.0	6.9	6.4	10	3.4	5.8	0/12	100
		COD	9.5	5.6	8.5	5.7	5.3	5.5	5.3	5.4	5.8	7.5	6.7	6.7	9.5	5.3	6.5	—	—
		SS	14	21	28	9	26	8	8	9	13	5	17	14	28	5	14	—	—
	天神橋	pH	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.5	7.1	7.3	0/12	100
		DO	4.6	2.8	3.7	4.3	3.3	4.6	4.0	5.5	5.4	6.4	6.9	6.2	6.9	2.8	4.8	0/12	100
		BOD	7.6	5.8	8.4	5.3	4.8	6.0	3.5	4.6	3.2	6.4	9.5	7.1	9.5	3.2	6.0	0/12	100
		COD	9.2	6.5	6.3	5.5	3.6	5.1	5.0	4.7	4.7	7.1	7.1	5.2	9.2	3.6	5.8	—	—
		SS	18	14	33	6	33	6	4	11	6	4	14	13	33	4	14	—	—
	青木橋	pH	河川工事の為、欠測。										—	—	—	—	—		
		DO	河川工事の為、欠測。										—	—	—	—	—		
		BOD	河川工事の為、欠測。										—	—	—	—	—		
		COD	河川工事の為、欠測。										—	—	—	—	—		
		SS	河川工事の為、欠測。										—	—	—	—	—		
榎木橋	pH	7.1	7.2	7.3	7.6	7.3	7.1	7.2	7.8	7.5	7.1	7.2	7.2	7.8	7.1	7.3	0/12	100	
	DO	7.9	7.0	5.7	8.4	6.6	5.8	6.6	6.6	6.9	9.0	8.2	8.0	9.0	5.7	7.2	0/12	100	
	BOD	2.7	4.5	4.2	3.0	4.0	5.9	5.0	2.9	4.5	3.5	4.6	3.0	5.9	2.7	4.0	0/12	100	
	COD	5.9	4.9	6.8	5.6	4.8	5.4	5.5	5.3	4.9	5.0	6.3	4.5	6.8	4.5	5.4	—	—	
	SS	3	14	4	8	7	8	6	29	7	8	6	8	29	3	9	—	—	
新芝川	あずま橋	pH	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	0/12	100
		DO	5.4	3.3	2.6	3.6	2.9	4.9	4.1	5.3	5.0	6.6	7.1	6.0	7.1	2.6	4.7	0/12	100
		BOD	7.8	5.0	8.6	4.2	4.3	4.5	2.8	4.5	3.5	4.2	9.6	6.6	9.6	2.8	5.5	0/12	100
		COD	8.9	5.5	7.4	5.3	5.3	5.3	5.3	4.6	4.5	6.5	8.0	5.3	8.9	4.5	6.0	—	—
		SS	19	16	19	5	23	14	4	9	17	4	14	16	23	4	13	—	—
	山王橋	pH	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	0/12	100
		DO	7.4	3.2	3.3	4.7	3.1	5.8	5.7	6.6	6.5	7.7	7.2	6.2	7.7	3.1	5.6	0/12	100
		BOD	7.5	4.4	5.1	4.1	4.2	5.2	3.6	3.7	3.4	2.8	7.4	6.1	7.5	2.8	4.8	0/12	100
		COD	9.8	4.7	5.1	5.1	5.0	5.6	6.1	4.3	4.8	6.8	7.3	5.6	9.8	4.3	5.9	—	—
		SS	20	8	16	8	17	17	11	10	6	17	15	28	28	6	14	—	—
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.4	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	0/12	100
		DO	5.2	5.9	5.9	7.6	5.9	5.9	5.8	6.8	8.3	9.1	8.9	8.0	9.1	5.2	6.9	0/12	100
		BOD	8.0	4.5	4.0	3.4	3.6	4.5	4.5	3.3	4.2	7.0	6.0	4.3	8.0	3.3	4.8	3/12	75
		COD	8.5	5.1	5.0	4.8	4.8	5.1	6.0	4.9	4.3	8.3	7.6	4.2	8.5	4.2	5.7	—	—
		SS	9	26	19	6	18	9	6	6	10	8	12	11	26	6	12	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

(注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21年									平成22年			年 度			m/n	適合率 (%)	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	0/12	100
		DO	5.9	5.0	3.0	5.1	3.3	5.5	4.8	4.2	7.3	5.6	6.6	6.3	7.3	3.0	5.2	0/12	100
		BOD	5.8	12	5.4	12	5.8	9.7	7.9	4.7	4.5	7.9	15	9.7	15	4.5	8.4	3/12	75
		COD	8.5	7.0	5.9	9.9	6.3	6.3	8.1	5.0	5.2	7.8	8.1	6.3	9.9	5.0	7.0	—	—
		SS	6	7	3	4	2	6	3	6	4	6	5	5	7	2	5	—	—
豎 川	豎 前 橋	pH	7.5	7.3	7.5	7.5	7.9	7.4	7.6	7.8	7.7	7.4	7.4	7.7	7.9	7.3	7.6	0/12	100
		DO	8.1	5.7	7.4	6.0	9.0	6.0	9.0	10	9.7	10	5.9	10	10	5.7	8.1	0/12	100
		BOD	9.4	5.4	4.7	3.6	3.5	3.7	3.9	2.2	2.6	6.2	5.8	3.7	9.4	2.2	4.6	0/12	100
		COD	8.9	5.7	5.1	5.4	3.9	5.3	4.1	3.1	4.5	8.0	6.6	4.1	8.9	3.1	5.4	—	—
		SS	56	22	8	8	17	9	6	9	11	4	12	18	56	4	15	—	—
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.4	7.1	7.2	8.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	8.3	7.1	7.4	0/12	100
		DO	8.5	3.4	4.0	5.4	3.7	4.9	5.8	5.7	6.3	8.6	5.8	9.7	9.7	3.4	6.0	0/12	100
		BOD	12	6.7	5.0	12	6.3	5.1	3.8	4.5	3.9	3.1	5.5	8.7	12	3.1	6.4	2/12	83
		COD	15	6.8	7.7	11	6.6	6.9	7.1	5.3	5.1	6.7	7.2	10	15	5.1	8.0	—	—
		SS	41	10	9	20	10	8	11	7	6	9	10	11	41	6	13	—	—
毛 長 川	舎 人 道 橋	pH	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	7.4	7.7	7.3	7.4	0/12	100
		DO	2.7	3.4	3.4	3.5	2.9	5.1	4.9	6.5	9.5	6.7	6.5	5.0	9.5	2.7	5.0	0/12	100
		BOD	12	4.9	3.5	4.9	4.7	6.4	3.4	4.7	3.2	8.4	5.3	5.6	12	3.2	5.6	1/12	92
		COD	10	5.7	6.3	6.9	6.7	6.2	6.7	5.7	3.6	8.8	6.3	5.5	10	3.6	6.5	—	—
		SS	12	5	5	11	11	4	3	5	4	8	5	4	12	3	6	—	—
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4	0/12	100
		DO	1.6	0.8	0.6	<0.5	0.8	2.2	1.5	2.0	2.4	6.5	5.4	6.5	6.5	<0.5	2.8	6/12	50
		BOD	13	14	5.1	8.5	7.8	5.0	5.1	8.7	8.4	12	10	9.6	14	5.0	8.9	3/12	75
		COD	11	7.7	7.0	9.3	8.8	6.6	9.5	6.5	6.7	10	9.2	8.7	11	6.5	8.4	—	—
		SS	11	11	5	3	5	2	4	3	16	19	15	7	19	2	8	—	—

(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推移

年平均値推移（芝川・新芝川・綾瀬川）

単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名		年度 項目	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
			芝川	在家橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2
DO	4.2	3.4			4.1	3.8	4.1	4.8	4.7	5.2	5.4	5.0
BOD	12	11			10	5.5	5.1	5.7	7.0	5.9	6.2	5.8
BOD75%値	12	14			10	6.3	6.7	6.9	8.3	7.6	7.4	6.4
COD	8.2	9.2			8.5	7.0	7.9	7.7	7.0	6.9	6.2	6.5
SS	17	18			10	11	13	15	15	17	19	14
天神橋	pH	7.2		7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
	DO	3.5		3.2	3.3	3.4	3.8	4.3	4.2	4.5	5.4	4.8
	BOD	13		11	10	5.9	5.2	6.1	6.1	5.3	5.8	6.0
	BOD75%値	11		13	12	6.1	6.5	6.5	6.9	6.0	6.9	7.1
	COD	8.6		9.7	8.5	6.6	7.4	7.5	6.3	6.7	6.2	5.8
	SS	21		20	9	8	14	12	11	14	20	14
青木橋	pH	7.2		7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	河川工事の為、 欠測
	DO	1.9		2.1	1.5	2.6	2.9	3.1	3.5	3.6	4.5	
	BOD	30		23	20	17	17	15	12	13	9.5	
	BOD75%値	36		27	23	23	22	16	16	14	10	
	COD	26		19	21	19	23	18	13	17	12	
	SS	12		11	9	7	9	10	8	14	12	
榎木橋	pH	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	
	DO	6.4	6.2	6.4	7.2	7.7	7.5	7.6	7.8	7.8	7.2	
	BOD	18	15	12	3.8	3.4	4.2	5.0	3.6	3.9	4.0	
	BOD75%値	24	19	10	3.7	3.9	5.0	5.6	3.8	4.3	4.5	
	COD	14	12	12	4.3	5.5	5.5	5.3	4.9	4.5	5.4	
	SS	9	6	6	6	8	8	5	8	8	9	
新芝川	あずま橋	pH	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
		DO	3.6	2.8	3.1	3.1	4.0	4.0	4.2	4.5	5.3	4.7
		BOD	11	10	10	5.0	5.0	5.0	5.9	4.9	5.5	5.5
		BOD75%値	15	13	12	5.1	5.6	6.1	6.9	5.5	6.6	6.6
		COD	8.3	9.3	8.3	6.4	7.0	6.9	6.1	6.7	5.7	6.0
		SS	15	16	7	6	7	10	7	11	17	13
	山王橋	pH	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3
		DO	3.9	3.4	3.7	4.0	4.3	4.3	4.6	5.0	5.7	5.6
		BOD	8.9	8.5	7.5	3.3	3.4	4.3	4.2	4.3	4.7	4.8
		BOD75%値	9.4	8.8	7.9	3.2	3.4	5.1	4.7	5.5	5.0	5.2
		COD	7.4	8.2	7.3	5.4	6.3	5.9	5.2	5.9	5.7	5.9
		SS	17	14	7	6	9	7	5	11	19	14
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
		DO	6.1	6.3	5.9	6.0	6.3	6.5	6.8	7.0	6.8	6.9
		BOD	8.1	6.4	5.9	3.8	3.7	4.4	5.2	4.2	4.5	4.8
		BOD75%値	10	6.8	7.0	4.0	4.5	4.9	5.9	5.4	4.7	4.5
		COD	7.9	7.2	6.8	5.4	6.1	6.8	5.9	5.7	5.4	5.7
		SS	26	17	9	7	9	11	6	12	15	12

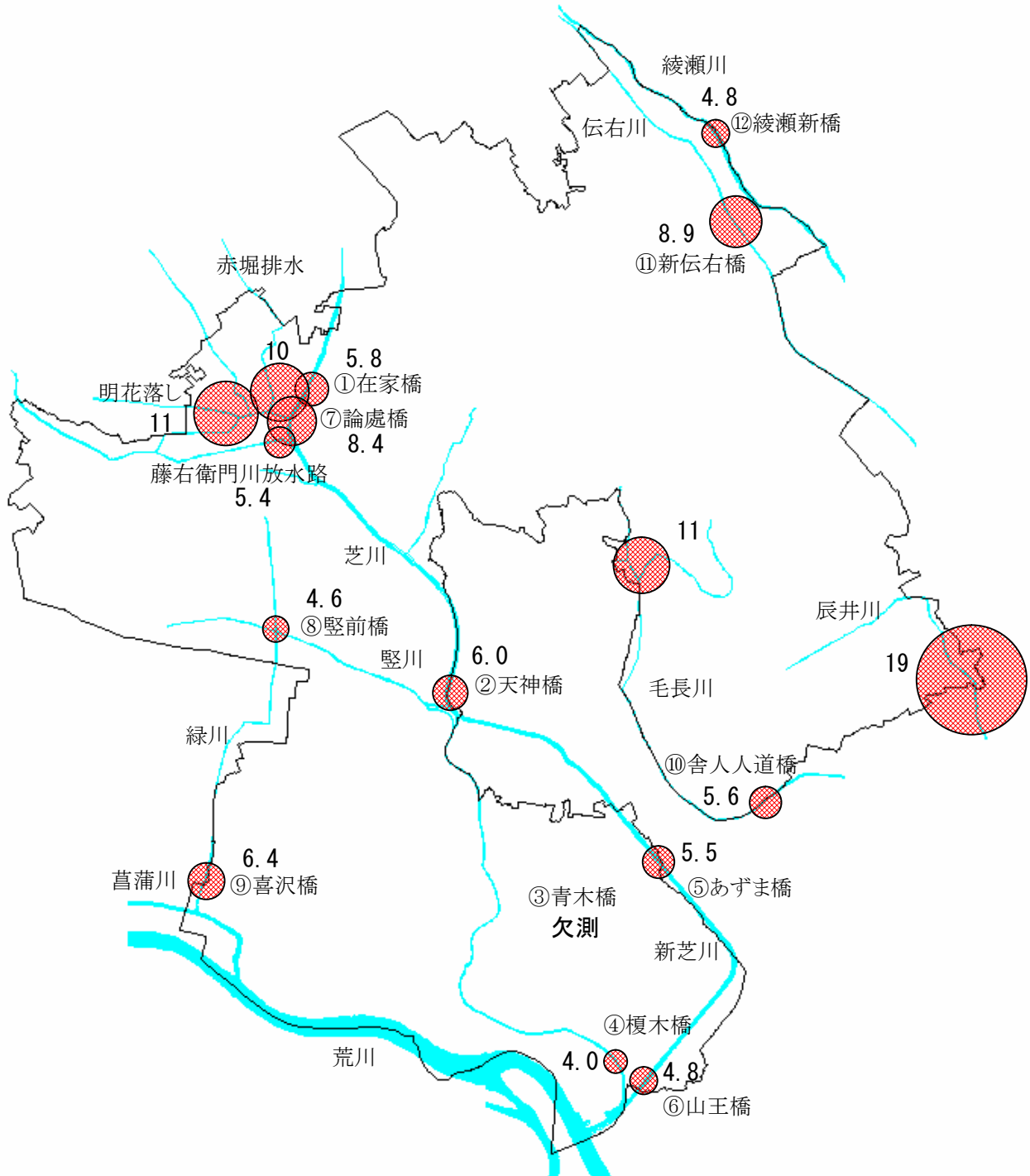
年平均値推移（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名		年度 項目	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
			藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5
DO	4.9	4.4			4.0	4.0	3.9	5.2	5.3	5.5	5.6	5.2
BOD	18	21			12	9.6	9.1	11	9.2	9.2	8.4	8.4
BOD75%値	24	20			14	12	9.9	10	11	12	12	9.7
COD	9.5	11			8.4	7.8	8.2	9.5	7.6	7.4	7.1	7.0
SS	16	6			4	4	4	5	4	5	6	5
豎 川	豎 前 橋	pH	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6
		DO	5.5	5.2	6.9	7.5	7.7	6.9	8.4	8.2	8.9	8.1
		BOD	13	14	7.2	4.5	4.4	5.4	4.6	5.6	5.3	4.6
		BOD75%値	12	19	6.9	4.5	5.5	5.8	5.7	6.4	5.3	5.4
		COD	8.8	9.5	5.9	4.9	6.0	6.7	4.8	6.8	5.7	5.4
		SS	11	12	6	7	6	7	4	17	19	15
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4
		DO	3.7	5.7	5.2	5.0	6.6	6.0	5.4	6.0	6.0	6.0
		BOD	9.6	12	9.3	6.6	6.9	5.8	7.8	7.3	6.0	6.4
		BOD75%値	10	8.7	12	7.5	8.4	6.2	9.4	9.9	6.5	6.7
		COD	7.8	10	8.8	7.9	8.8	7.8	8.1	8.4	7.2	8.0
		SS	15	19	9	9	13	12	9	16	15	13
毛 長 川	舎 人 人 道 橋	pH	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
		DO	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	3.4	4.2	5.2	5.1	5.0
		BOD	18	17	17	10	12	9.4	7.1	6.2	5.5	5.6
		BOD75%値	20	19	20	11	14	11	8.0	6.4	5.6	5.6
		COD	11	13	12	9.6	11	9.0	8.0	7.1	5.8	6.5
		SS	12	10	6	6	6	7	4	6	6	6
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4
		DO	4.1	3.2	3.2	3.1	4.2	3.0	2.3	2.3	2.5	2.6
		BOD	32	21	24	9.9	8.9	8.6	8.6	8.2	7.5	8.9
		BOD75%値	39	23	34	10	9.0	11	9.0	9.0	8.0	10
		COD	16	15	15	8.9	9.4	8.7	8.5	9.0	7.0	8.4
		SS	25	17	13	8	5	7	4	9	5	8

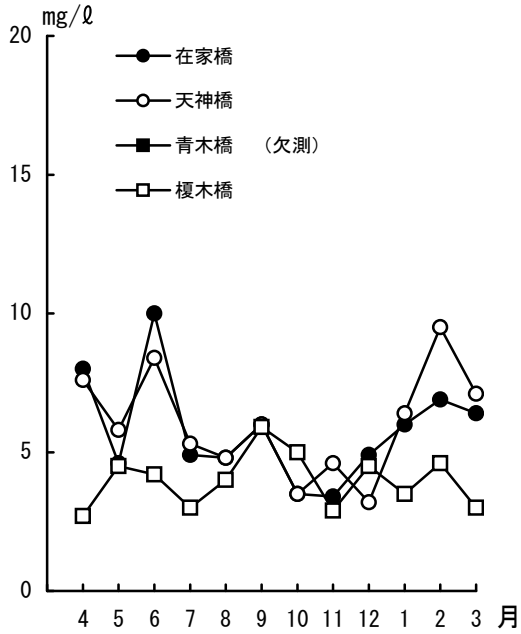
平成21年度河川の水質状況図

(BOD年平均值)

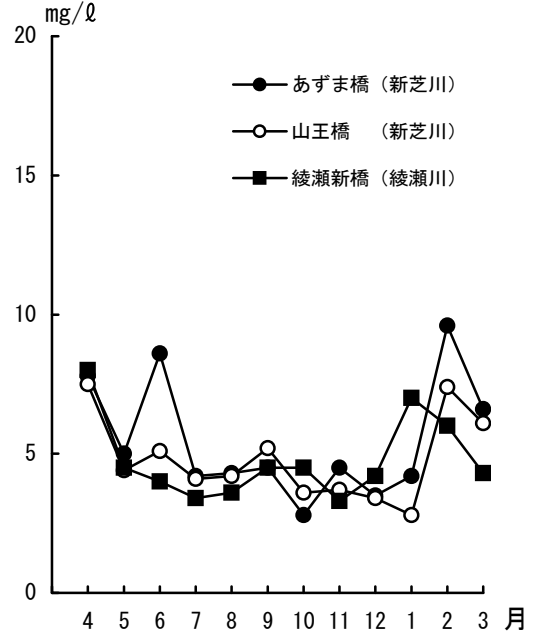


BOD月平均値の推移

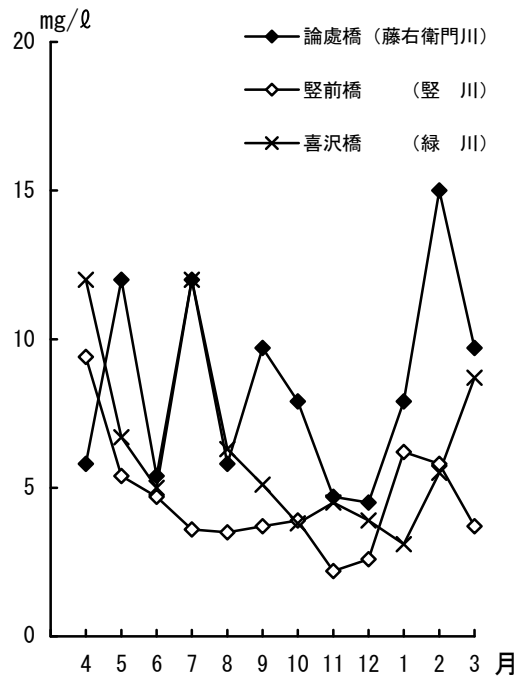
(芝川)



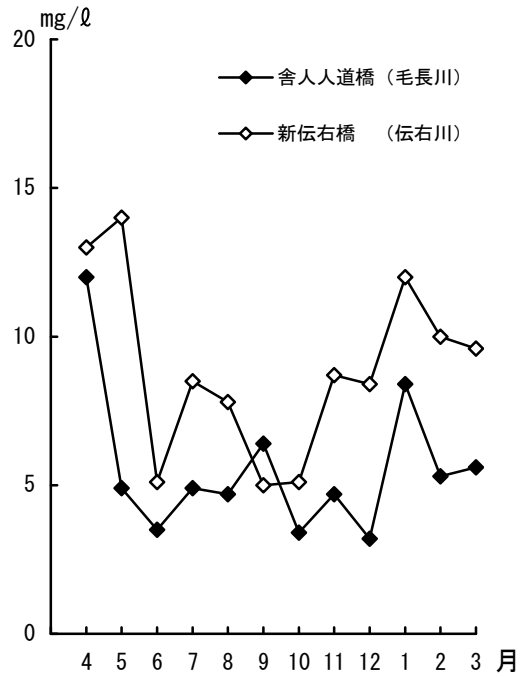
(新芝川・綾瀬川)



(その他の河川)

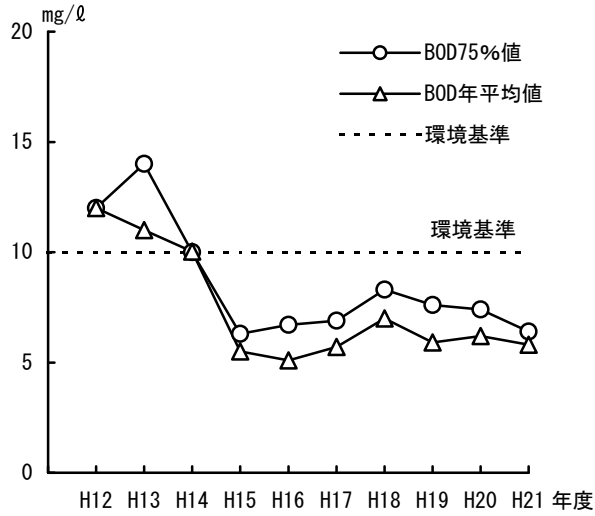


(その他の河川)

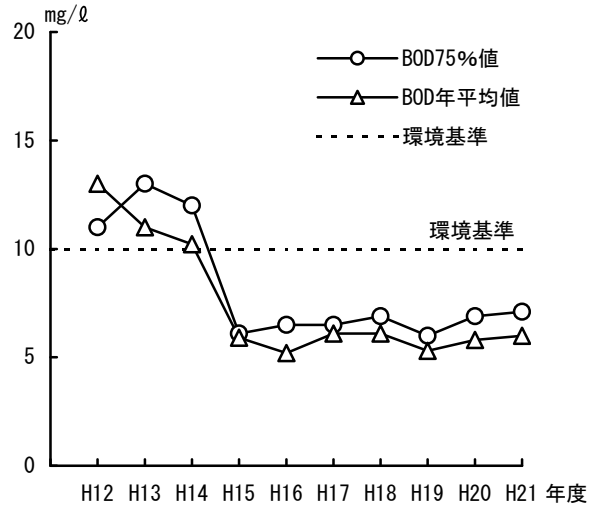


芝川水系におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

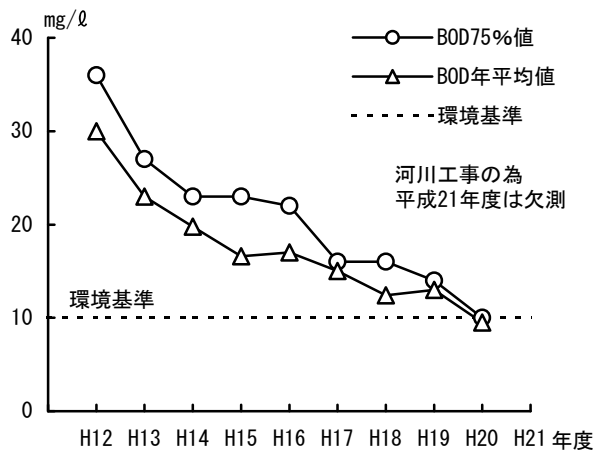
在家橋



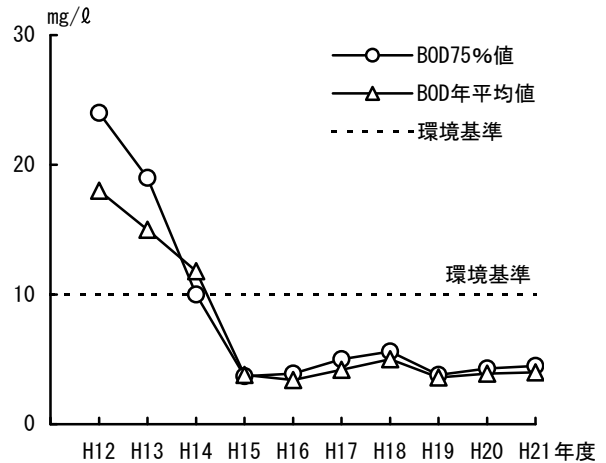
天神橋



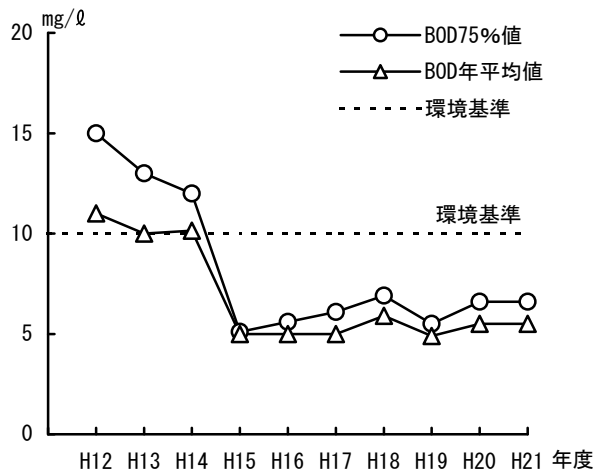
青木橋



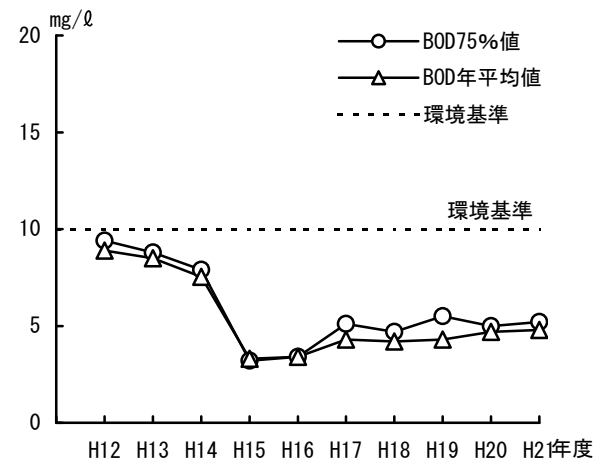
榎木橋



あずま橋

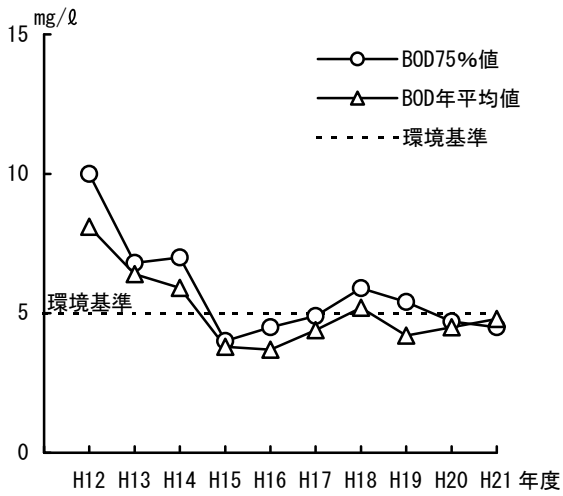


山王橋

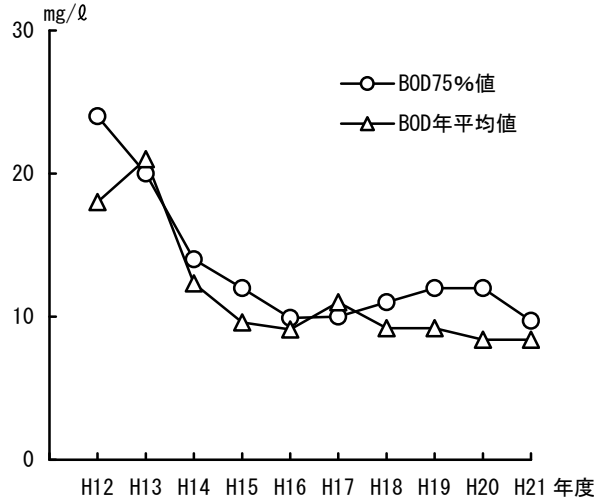


芝川水系以外におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

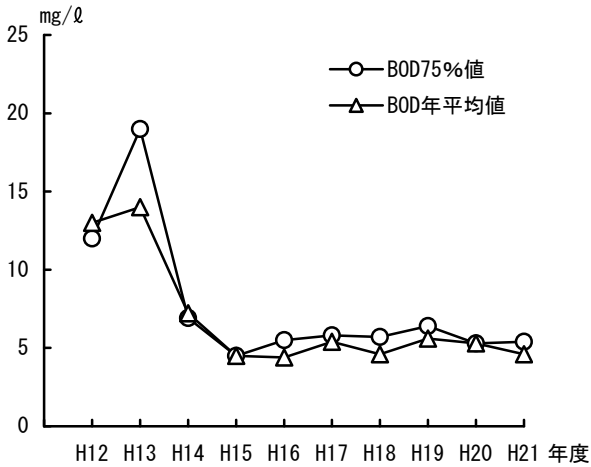
綾瀬新橋



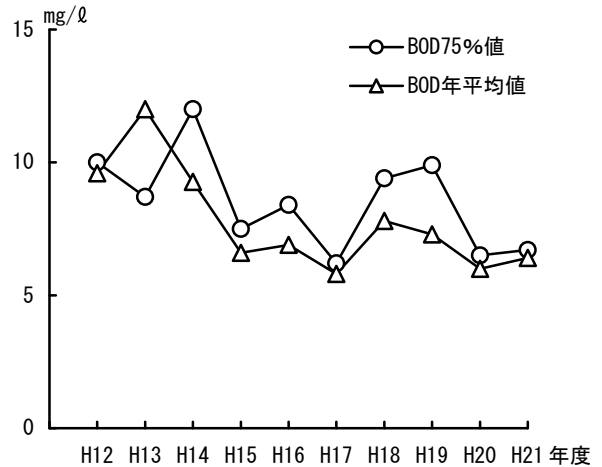
論處橋



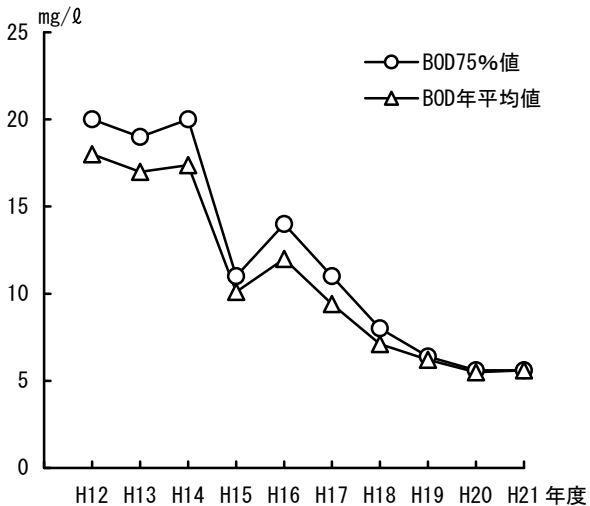
豎前橋



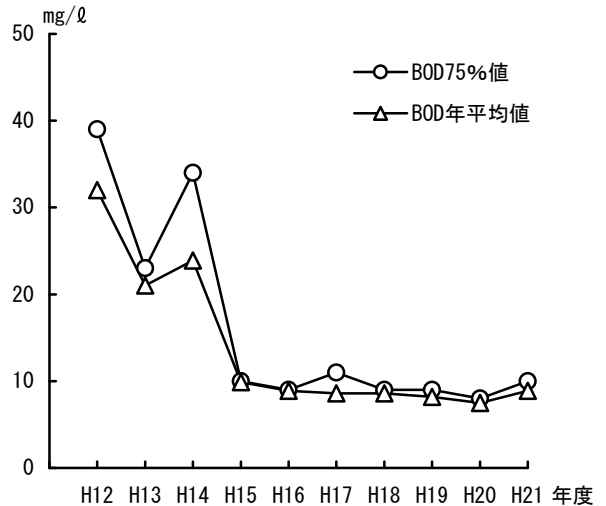
喜沢橋



舎人人道橋



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	0 / 24	<0.001	0 / 24	2 / 2	100
六価クロム	3	18	0 / 18	<0.005	0 / 18	3 / 3	100
砒素	2	24	4 / 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	66	0 / 66	<0.002	0 / 66	11 / 11	100
四塩化炭素	11	66	0 / 66	<0.0002	0 / 66	11 / 11	100
1,2-ジクロロエタン	11	66	4 / 66	<0.0004 ~ 0.0035	0 / 66	11 / 11	100
1,1-ジクロロエチレン	11	66	0 / 66	<0.002	0 / 66	11 / 11	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	11	66	0 / 66	<0.004	0 / 66	11 / 11	100
1,1,1-トリクロロエタン	11	66	1 / 66	<0.0005 ~ 0.0005	0 / 66	11 / 11	100
1,1,2-トリクロロエタン	11	66	0 / 66	<0.0006	0 / 66	11 / 11	100
トリクロロエチレン	11	66	0 / 66	<0.002	0 / 66	11 / 11	100
テトラクロロエチレン	11	66	4 / 66	<0.0005 ~ 0.0091	0 / 66	11 / 11	100
1,3-ジクロロプロパン	11	66	0 / 66	<0.0002	0 / 66	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	66	0 / 66	<0.001	0 / 66	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	0.7 ~ 4.3	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	12 / 12	0.08 ~ 0.38	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.03 ~ 0.44	0 / 12	2 / 2	100

※ 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

H21年度

	河川名	芝川				地点名		1 在家橋					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
	採取時刻	9:45	10:50	10:45	14:15	9:56	12:12	10:55	10:36	9:08	8:46	11:55	11:35
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	中カビ臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中灰茶色	中茶緑色	濃茶褐色	中緑褐色	濃茶褐色	中黒緑色	濃茶緑色	濃緑褐色	中黒緑色	中灰緑色	濃灰緑色	中灰緑色
	気温(℃)	18.5	24.6	25.2	35.2	32.0	24.0	24.0	16.8	11.0	4.8	5.0	14.5
	水温(℃)	17.5	21.0	21.3	29.0	27.0	23.0	19.5	13.6	12.0	6.1	6.5	10.5
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.42	0.32	0.14	0.31	0.31	0.38	0.25	0.51	0.64	0.58	0.25	0.36
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3
	DO(mg/l)	4.6	3.3	3.9	4.3	3.4	4.4	3.9	6.2	5.3	6.6	7.5	6.7
	BOD(mg/l)	8.0	4.6	10	4.9	4.8	6.0	3.5	3.4	4.9	6.0	6.9	6.4
	COD(mg/l)	9.5	5.6	8.5	5.7	5.3	5.5	5.3	5.4	5.8	7.5	6.7	6.7
	SS(mg/l)	14	21	28	9	26	8	8	9	13	5	17	14
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND		ND			ND	ND		ND		ND	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.010	0.007	0.015	0.007	0.006	0.010	0.009	0.008	0.013	0.078	0.029	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
	トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004			<0.004		<0.004
	1,1,1-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-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)			<0.0006							<0.0006		
	シマジン(mg/l)				<0.0003						<0.0003		
チオベンカルブ(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)													

	河川名	芝川				地点名		1 在家橋					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
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)		2.1		1.1		0.9		0.7		3.5		2.5
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
	リン酸性リン (mg/ℓ)												
	導電率 (mS/m)	46	33	34	37	36	37	55	29	140	110	53	45
	硬度 (mg/ℓ)												
	塩化物イオン (mg/ℓ)	52	35	30	30	33	32	94	28	430	110	96	76
	M B A S (mg/ℓ)	0.20		0.03		0.03			0.06	0.07		0.16	
監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006			<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004			<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (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		
	オキシシン銅 (mg/ℓ)			<0.004							<0.004		
	クロタロニル (mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	プロピザミド (mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	E P N (mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	ジクロロボス (mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	フェノブカルブ (mg/ℓ)				<0.003						<0.003		
	イプロベンホス (mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)				<0.0001						<0.0001		
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06	<0.06			<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04	<0.04			<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
モリブデン (mg/ℓ)													
アンチモン (mg/ℓ)													

	河川名	芝川				地点名		2 天 神 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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
	採取時刻	10:03	12:00	11:10	14:53	10:10	12:52	11:24	10:50	9:40	9:18	12:08	12:15
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	微下水臭	中川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	中カビ臭	無臭	無臭	無臭
	色相	淡茶褐色	濃黒緑色	濃灰緑色	濃茶緑色	濃茶緑色	濃緑褐色	中緑褐色	中灰緑色	中緑褐色	中灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色
	気温(℃)	18.4	22.5	26.0	34.5	28.5	25.5	22.5	14.1	12.5	5.0	3.4	13.0
	水温(℃)	18.0	23.0	21.0	28.8	27.5	24.5	19.0	13.6	12.0	5.5	6.2	11.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.42	0.60	0.19	0.52	0.31	0.63	0.50	0.50	0.54	0.81	0.28	0.38
生活環境項目	pH	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3
	DO(mg/l)	4.6	2.8	3.7	4.3	3.3	4.6	4.0	5.5	5.4	6.4	6.9	6.2
	BOD(mg/l)	7.6	5.8	8.4	5.3	4.8	6.0	3.5	4.6	3.2	6.4	9.5	7.1
	COD(mg/l)	9.2	6.5	6.3	5.5	3.6	5.1	5.0	4.7	4.7	7.1	7.1	5.2
	SS(mg/l)	18	14	33	6	33	6	4	11	6	4	14	13
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND		ND			ND	ND		ND		0.7	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.012	0.006	0.010	0.010	0.004	0.015	0.008	0.009	0.017	0.026	0.022	0.015
	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
	トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004			<0.004		<0.004
	1,1,1-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-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	芝川				地点名		2 天 神 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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
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)		2.1		0.7		1.0		0.7		3.6		2.3
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	導電率 (mS/m)	160	30	21	34	34	58	50	32	150	110	43	42
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)	400	29	23	26	28	32	75	29	410	150	55	63
M B A S (mg/l)	0.17		0.03		0.03			0.06	0.08		0.18		
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006			<0.006		<0.006
	トランス-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-ジクロロエタン (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)												
	オキシシン銅 (mg/l)												
	クロロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	E P N (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
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	芝川				地点名		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	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-ジクロロプロパン (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)													

	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	欠測
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)												
	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)												
M B A S (mg/l)													
監視項目	クロロホルム (mg/l)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)												
	1,2-ジクロロエタン (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)												
	オキシシン銅 (mg/l)												
	クロロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	E P N (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)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)												
	キシレン (mg/l)												
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	芝川				地点名		4 榎木橋					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
	採取時刻	10:40	12:30	11:45	15:17	11:15	13:30	12:30	11:25	10:30	10:07	13:05	12:35
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	流況	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流	逆流
	臭気	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭	微下水臭	無臭
	色相	淡灰緑色	濃灰緑色	中灰緑色	淡灰緑色	濃灰緑色	中灰緑色	濃灰緑色	中茶褐色	中灰緑色	中緑褐色	濃灰緑色	中灰緑色
	気温(℃)	21.0	26.9	25.0	34.5	32.5	25.0	27.0	15.0	15.0	6.8	6.5	13.5
	水温(℃)	18.0	20.0	24.5	29.1	27.7	24.5	21.0	23.5	17.0	8.5	10.0	13.9
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	>1.00	0.36	0.72	0.35	0.62	0.43	0.49	0.22	0.65	>1.00	0.49	0.48
生活環境項目	pH	7.1	7.2	7.3	7.6	7.3	7.1	7.2	7.8	7.5	7.1	7.2	7.2
	DO(mg/l)	7.9	7.0	5.7	8.4	6.6	5.8	6.6	6.6	6.9	9.0	8.2	8.0
	BOD(mg/l)	2.7	4.5	4.2	3.0	4.0	5.9	5.0	2.9	4.5	3.5	4.6	3.0
	COD(mg/l)	5.9	4.9	6.8	5.6	4.8	5.4	5.5	5.3	4.9	5.0	6.3	4.5
	SS(mg/l)	3	14	4	8	7	8	6	29	7	8	6	8
	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)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.035	0.005	0.017	0.013	0.005	0.008	0.008	0.048	0.044	0.045	0.029	0.015
	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	0.0015			<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
	トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004			<0.004		<0.004
	1,1,1-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	0.0039			<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	芝川				地点名		4 榎木橋					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.6		0.7		1.0		0.1		1.0		3.6
	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)	460	28	35	39	43	39	48	46	59	670	210	180
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)	1400	21	32	35	48	35	110	48	38	2700	640	570
	MBA S (mg/l)	0.07		0.04		0.02			0.03	0.13		0.05	
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006			<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004			<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (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)												
	オキシシン銅 (mg/l)												
	クロタロニル (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					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
	採取時刻	10:17	12:15	11:27	15:08	10:25	13:03	11:36	11:00	9:53	9:30	12:39	12:25
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微青草臭	微下水臭	無臭	中川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微カビ臭	無臭	無臭	微土臭
	色相	中茶緑色	濃黒緑色	中灰緑色	濃緑色	濃茶緑色	濃緑褐色	中緑褐色	中灰緑色	中緑褐色	中灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色
	気温(℃)	18.5	25.0	26.0	35.0	28.5	25.0	24.8	14.4	13.5	5.0	4.2	15.0
	水温(℃)	18.6	23.0	21.7	29.0	27.8	24.5	19.8	14.5	12.5	6.0	7.0	11.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.40	0.76	0.25	0.53	0.40	0.74	0.59	0.54	0.76	0.71	0.24	0.46
生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
	DO(mg/l)	5.4	3.3	2.6	3.6	2.9	4.9	4.1	5.3	5.0	6.6	7.1	6.0
	BOD(mg/l)	7.8	5.0	8.6	4.2	4.3	4.5	2.8	4.5	3.5	4.2	9.6	6.6
	COD(mg/l)	8.9	5.5	7.4	5.3	5.3	5.3	5.3	4.6	4.5	6.5	8.0	5.3
	SS(mg/l)	19	16	19	5	23	14	4	9	17	4	14	16
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND		ND			ND	ND		0.6		ND	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
全亜鉛(mg/l)	0.012	0.004	0.009	0.012	0.004	0.005	0.008	0.008	0.017	0.022	0.023	0.015	
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
	トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004			<0.004		<0.004
	1,1,1-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-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
	チオベンカルブ(mg/l)												
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	新芝川				地点名		5 あずま橋					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
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)		1.7		0.5		0.8		0.8		1.7		2.1
	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)	220	35	33	35	36	41	53	33	130	200	45	51
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)	510	28	21	27	27	29	73	27	360	410	63	57
MBA S (mg/l)	0.12		0.03		0.03			0.05	0.08		0.18		
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006			<0.006		<0.006
	トランス-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-ジクロロエタン (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)												
	オキシシン銅 (mg/l)												
	クロロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロロボス (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					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
	採取時刻	10:50	12:35	11:53	15:28	10:55	13:10	11:55	11:35	10:06	9:47	12:50	12:45
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	中カビ臭	微川藻臭	無臭	無臭
	色相	濃茶色	中茶緑色	濃緑褐色	淡灰緑色	濃茶褐色	中灰緑色	中灰黄緑色	中茶褐色	中灰緑色	中灰緑色	中灰緑色	濃茶褐色
	気温(℃)	21.0	27.5	26.5	33.6	32.5	25.0	27.5	17.0	15.0	5.2	5.5	13.5
	水温(℃)	17.0	22.4	22.5	27.9	27.5	24.5	21.0	16.5	14.0	9.5	6.0	11.5
	流量(m ³ /S)	18.5	25.4	28.8	12.5	26.9	29.8	21.7	32.3	31.7	36.4	25.6	29.2
	透視度(m)	0.35	0.76	0.49	0.40	0.50	0.49	0.34	0.50	0.59	0.60	0.44	0.28
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3
	DO(mg/l)	7.4	3.2	3.3	4.7	3.1	5.8	5.7	6.6	6.5	7.7	7.2	6.2
	BOD(mg/l)	7.5	4.4	5.1	4.1	4.2	5.2	3.6	3.7	3.4	2.8	7.4	6.1
	COD(mg/l)	9.8	4.7	5.1	5.1	5.0	5.6	6.1	4.3	4.8	6.8	7.3	5.6
	SS(mg/l)	20	8	16	8	17	17	11	10	6	17	15	28
	大腸菌群数(MPN/100ml)		70000		17000		3300		11000		4000		14000
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND		ND			ND	0.7		ND		ND	
	全窒素(mg/l)		3.2		2.8		4.9		5.7		7.5		4.6
	全リン(mg/l)		0.25		0.16		0.24		0.23		0.31		0.26
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.007	0.008	0.005	0.020	0.002	0.006	0.007	0.007	0.011	0.020	0.021	0.013
	カドミウム(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	全シアン(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	鉛(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	砒素(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)				ND					ND			
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002			<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004	0.0035			<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
	シス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004			<0.004		<0.004
	1,1,1-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	0.0091			<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)			<0.0006							<0.0006		
シマジン(mg/l)				<0.0003						<0.0003			
チオベンカルブ(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)		0.7		1.7		2.8		3.0		2.9		1.9	
ふっ素(mg/l)		0.09		0.18		0.12		0.08		0.38		0.09	
ほう素(mg/l)	0.19		0.04		0.06		0.06		0.44		0.16		

	河川名	新芝川				地点名		6山王橋					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	銅 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)	0.1		0.1		<0.1		<0.1		0.1		0.2	
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)	0.19		0.09		0.08		0.08		0.25		0.14	
	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)		1.5		0.4		1.6		2.6		1.9		2.2
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.071		0.14		0.25		0.15		0.098		0.069
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.72		1.6		2.6		2.9		2.8		1.9
	リン酸性リン (mg/l)		0.24		0.15		0.19		0.21		0.28		0.18
	導電率 (mS/m)	180	32	32	35	34	35	43	34	480	1300	140	71
	硬度 (mg/l)		83		100		100		99	690			140
	塩化物イオン (mg/l)	510	28	21	26	26	31	49	33	1700	5100	360	150
	M B A S (mg/l)	0.09		0.02		0.02			0.02	0.03		0.08	
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-ジクロロエタン (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		
	オキシシン銅 (mg/l)			<0.004							<0.004		
	クロタロニル (mg/l)				<0.005						<0.005		
	プロピザミド (mg/l)				<0.0008						<0.0008		
	E P N (mg/l)				<0.0006						<0.0006		
	ジクロロボス (mg/l)				<0.0008						<0.0008		
	フェノブカルブ (mg/l)				<0.003						<0.003		
	イプロベンホス (mg/l)				<0.0008						<0.0008		
	クロルニトロフェン (mg/l)				<0.0001						<0.0001		
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06	<0.06			<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04	<0.04			<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)					<0.006						<0.006	
	ニッケル (mg/l)	0.004		0.003		0.003		0.004		0.005		0.006	
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		7 論 處 橋					
	環境基準類型	-		-		調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
	採取時刻	9:55	10:58	10:55	14:28	10:08	12:20	11:05	10:46	9:17	8:57	12:00	11:50
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	微下水臭	無臭	微下水臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭
	色相	濃灰緑色	濃黒緑色	濃緑色	中灰緑色	濃緑色	濃灰緑色	濃灰黄緑色	濃緑色	中黒緑色	濃灰緑色	濃灰緑色	中灰緑色
	気温(℃)	20.0	24.8	25.6	35.2	31.0	24.5	25.0	17.0	11.6	6.5	5.5	14.8
	水温(℃)	15.0	19.0	21.0	28.0	26.5	23.0	20.5	16.0	13.5	8.5	7.0	13.1
	流量(m ³ /S)	0.49	0.60	0.77	0.75	0.88	1.33	0.81	1.59	1.59	1.43	0.77	1.41
	透視度(m)	0.66	0.70	0.77	0.51	>1.00	0.59	>1.00	>1.00	0.75	0.54	0.56	0.49
生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
	DO(mg/l)	5.9	5.0	3.0	5.1	3.3	5.5	4.8	4.2	7.3	5.6	6.6	6.3
	BOD(mg/l)	5.8	12	5.4	12	5.8	9.7	7.9	4.7	4.5	7.9	15	9.7
	COD(mg/l)	8.5	7.0	5.9	9.9	6.3	6.3	8.1	5.0	5.2	7.8	8.1	6.3
	SS(mg/l)	6	7	3	4	2	6	3	6	4	6	5	5
	大腸菌群数(MPN/100ml)		490000		140000		110000		330000		140000		14000
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND		ND			ND	0.5		ND		0.5	
	全窒素(mg/l)		5.0		5.1		4.7		5.8		5.1		6.1
	全リン(mg/l)		0.43		0.44		0.33		0.28		0.34		0.35
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.005	0.010	0.009	0.009	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.032	0.017	0.013
	カドミウム(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	全シアン(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	鉛(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	砒素(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)				ND					ND			
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002			<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004			<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(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-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)			<0.0006							<0.0006		
シマジン(mg/l)				<0.0003						<0.0003			
チオベンカルブ(mg/l)				<0.002						<0.002			
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		1.7		2.8		2.7		4.3		1.8		2.0	
ふっ素(mg/l)		0.08		0.09		0.17		0.08		0.15		0.09	
ほう素(mg/l)	0.06		0.03		0.03		0.04		0.05		0.05		

	河川名	藤右衛門川				地点名		7 論 處 橋					
	環境基準類型	-		-		調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)	<0.005		0.006		<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		0.1		<0.1		0.1		0.3	
	マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ)	<0.05		0.07		0.05		0.05		0.07		0.22	
	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)		1.9		1.5		1.1		1.0		1.2		3.4
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.11		0.23		0.26		0.28		0.12		0.20
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)		1.6		2.6		2.5		4.1		1.7		1.8
	リン酸性リン (mg/ℓ)		0.37		0.37		0.30		0.25		0.28		0.28
	導電率 (mS/m)	45	28	34	39	35	38	35	35	82	140	49	45
	硬度 (mg/ℓ)		100		110		110		120	97			140
	塩化物イオン (mg/ℓ)	27	18	19	24	21	24	24	22	26	42	29	25
	M B A S (mg/ℓ)	0.22		0.10		0.07			0.08	0.07		0.23	
監視項目	クロロホルム (mg/ℓ)		0.016		0.018		<0.006	0.012			<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-ジクロロエタン (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		
	オキシシン銅 (mg/ℓ)			<0.004							<0.004		
	クロタロニル (mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	プロピザミド (mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	E P N (mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	ジクロロボス (mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	フェノブカルブ (mg/ℓ)				<0.003						<0.003		
	イプロベンホス (mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	クロルニトロフェン (mg/ℓ)				<0.0001						<0.0001		
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		<0.06		<0.06	<0.06			<0.06		<0.06
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		<0.04		<0.04	<0.04			<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (mg/ℓ)					<0.006						<0.006	
	ニッケル (mg/ℓ)	0.003		0.002		0.002		0.001		<0.001		0.002	
モリブデン (mg/ℓ)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		
アンチモン (mg/ℓ)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		

	河川名	豎川				地点名		8 豎前橋					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
	採取時刻	11:01	10:45	9:54	16:53	11:15	10:55	10:51	10:35	11:15	13:40	10:45	11:40
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	淡灰茶色	中灰茶色	中灰緑色	淡茶色	淡灰緑色	中灰緑色	中茶褐色	淡灰緑色	中灰緑色	中茶褐色	中灰緑色	淡灰緑色
	気温(℃)	19.8	24.0	24.0	33.0	31.5	26.5	22.0	13.9	16.0	7.0	4.4	13.0
	水温(℃)	17.0	21.5	21.1	28.2	27.5	23.5	19.5	12.9	12.5	6.5	7.2	11.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.36	0.41	>1.00	0.46	0.41	0.55	0.38	0.66	0.70	0.67	0.29	0.30
生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.5	7.5	7.9	7.4	7.6	7.8	7.7	7.4	7.4	7.7
	DO(mg/l)	8.1	5.7	7.4	6.0	9.0	6.0	9.0	10	9.7	10	5.9	10
	BOD(mg/l)	9.4	5.4	4.7	3.6	3.5	3.7	3.9	2.2	2.6	6.2	5.8	3.7
	COD(mg/l)	8.9	5.7	5.1	5.4	3.9	5.3	4.1	3.1	4.5	8.0	6.6	4.1
	SS(mg/l)	56	22	8	8	17	9	6	9	11	4	12	18
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	1.2		ND			ND	ND		ND		ND	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.006	0.006	0.006	0.024	0.002	0.002	0.003	0.004	0.008	0.031	0.023	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-ジクロロエタン(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-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	縦川				地点名		8 縦前橋					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
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)		1.0		0.2		1.1		0.2		1.4		0.5
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	導電率 (mS/m)	120	29	27	33	24	33	33	26	84	67	36	23
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)	320	24	15	26	12	20	21	20	86	100	27	16
	M B A S (mg/l)	0.09		0.05		0.04			0.04	0.03		0.23	
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-ジクロロエタン (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)												
	オキシシン銅 (mg/l)												
	クロロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	E P N (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	—		—		調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
	採取時刻	10:46	10:30	10:10	16:35	9:58	11:15	10:33	10:20	11:00	10:50	11:02	11:25
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微洗剤臭	無臭	無臭	中下水臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭
	色相	中灰茶色	中灰緑色	中灰緑色	濃黒紫色	中茶緑色	中緑褐色	中緑褐色	中灰緑色	中緑色	濃灰緑色	中灰緑色	中茶褐色
	気温(℃)	19.5	21.0	23.5	33.5	29.8	24.5	24.5	15.2	15.5	6.0	4.0	12.5
	水温(℃)	18.5	20.5	21.4	29.5	28.5	25.0	20.5	15.9	12.5	6.5	7.6	12.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.22	0.36	0.38	0.14	0.38	0.36	0.47	0.55	0.71	0.60	0.37	0.27
生活環境項目	pH	7.4	7.1	7.2	8.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4
	DO(mg/l)	8.5	3.4	4.0	5.4	3.7	4.9	5.8	5.7	6.3	8.6	5.8	9.7
	BOD(mg/l)	12	6.7	5.0	12	6.3	5.1	3.8	4.5	3.9	3.1	5.5	8.7
	COD(mg/l)	15	6.8	7.7	11	6.6	6.9	7.1	5.3	5.1	6.7	7.2	10
	SS(mg/l)	41	10	9	20	10	8	11	7	6	9	10	11
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	0.7		ND			ND	0.6		ND		ND	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.006	0.004	0.006	0.007	0.004	0.003	0.006	0.007	0.012	0.018	0.024	0.015
	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	0.0025			<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
	トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004			<0.004		<0.004
	1,1,1-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		0.0008		<0.0005	0.0074			<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	緑川				地点名		9 喜沢橋					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
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)		1.5		1.9		3.3		3.2		2.3		4.8
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	導電率 (mS/m)	170	24	31	37	28	36	39	28	140	670	230	110
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)	450	15	24	33	18	27	38	26	340	2200	700	270
	M B A S (mg/l)	0.09		0.03		0.02			0.03	0.05		0.10	
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-ジクロロエタン (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)												
	オキシシン銅 (mg/l)												
	クロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	E P N (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
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	毛長川				地点名		10 舎人入道橋					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
	採取時刻	9:43	9:52	10:51	14:30	9:45	11:51	9:55	11:20	10:20	9:55	11:51	10:30
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中紫色	中灰緑色	中灰緑色	濃灰緑色	濃灰緑色	中黒緑色	淡黒褐色	淡黒緑色	中緑褐色	淡灰茶色	淡灰黒色	淡灰緑色
	気温(℃)	19.1	25.0	24.0	35.2	29.5	23.8	20.5	15.3	13.0	5.5	3.9	12.0
	水温(℃)	15.0	20.5	20.0	28.5	26.8	23.0	17.5	14.0	11.0	6.5	6.6	9.5
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.21	0.52	0.69	0.33	0.55	0.81	0.69	0.85	>1.00	0.38	0.57	0.61
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	7.4
	DO(mg/l)	2.7	3.4	3.4	3.5	2.9	5.1	4.9	6.5	9.5	6.7	6.5	5.0
	BOD(mg/l)	12	4.9	3.5	4.9	4.7	6.4	3.4	4.7	3.2	8.4	5.3	5.6
	COD(mg/l)	10	5.7	6.3	6.9	6.7	6.2	6.7	5.7	3.6	8.8	6.3	5.5
	SS(mg/l)	12	5	5	11	11	4	3	5	4	8	5	4
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	0.8		ND			ND	2.2		0.6		ND	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.082	0.032	0.017	0.029	0.008	0.011	0.016	0.015	0.008	0.060	0.033	0.029
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002			<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004			<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(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-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	毛長川				地点名		10 舎人人道橋					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
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)		1.8		1.3		1.8		1.6		1.6		4.4
	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)	73	27	35	38	33	36	37	33	55	87	44	41
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)	100	19	23	29	23	26	27	24	22	34	32	28
M B A S (mg/l)	0.50		0.06		0.07			0.20	0.04		0.30		
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-ジクロロエタン (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)												
	オキシシン銅 (mg/l)												
	クロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	E P N (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
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	伝右川				地点名		11 新伝右橋					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
	採取時刻	9:03	9:17	9:14	13:40	9:05	10:15	9:15	9:30	8:55	11:40	9:52	9:40
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水臭	無臭	無臭	中下水臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	微土臭
	色相	濃灰緑色	淡灰緑色	濃黒緑色	淡灰茶色	淡灰緑色	中黒緑色	淡黒緑色	淡黒色	淡灰緑色	中褐色	中灰黒色	淡黒褐色
	気温(℃)	18.5	23.5	23.0	36.0	30.0	26.0	19.0	12.0	10.5	8.0	3.2	11.0
	水温(℃)	15.3	21.0	21.0	30.5	26.0	23.7	17.5	12.7	11.0	6.5	6.5	10.5
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.42	0.53	0.59	0.48	0.85	0.91	0.54	>1.00	0.45	0.29	0.33	0.42
生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5
	DO(mg/l)	1.6	0.8	0.6	<0.5	0.8	2.2	1.5	2.0	2.4	6.5	5.4	6.5
	BOD(mg/l)	13	14	5.1	8.5	7.8	5.0	5.1	8.7	8.4	12	10	9.6
	COD(mg/l)	11	7.7	7.0	9.3	8.8	6.6	9.5	6.5	6.7	10	9.2	8.7
	SS(mg/l)	11	11	5	3	5	2	4	3	16	19	15	7
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	0.6		ND			0.5	ND		0.9		ND	
	全窒素(mg/l)												
	全リン(mg/l)												
全亜鉛(mg/l)	0.003	0.008	0.005	0.010	0.006	<0.001	0.005	0.007	0.009	0.039	0.037	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
	トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004			<0.004		<0.004
	1,1,1-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-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	伝右川				地点名		11 新伝右橋					
	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	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
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)		5.6		4.5		2.7		2.8		1.6		4.1
	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)	59	39	34	44	41	39	44	37	50	59	38	40
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)	76	24	20	27	24	26	27	21	22	32	26	23
	M B A S (mg/l)	0.48		0.23		0.37			0.23	0.27		0.49	
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-ジクロロエタン (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)												
	オキシシン銅 (mg/l)												
	クロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	E P N (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		12 綾瀬新橋					
	環境基準類型	C		生物B		調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
	採取時刻	9:16	9:25	9:21	13:50	9:15	10:24	9:28	9:40	9:05	11:45	10:03	9:50
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微青草臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	淡茶緑色	中灰茶色	濃灰褐色	濃緑茶色	濃茶緑色	中灰褐色	淡灰緑色	中淡白緑色	中緑褐色	中灰緑色	中黄緑茶色	中灰緑色
	気温(℃)	18.5	24.5	24.0	37.0	30.0	25.5	19.5	12.0	11.5	8.0	3.4	13.0
	水温(℃)	15.0	22.0	21.5	29.5	26.2	24.6	17.5	12.1	11.0	6.5	5.4	9.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(m)	0.54	0.28	0.48	0.35	0.66	0.49	0.45	0.65	0.55	0.46	0.35	0.47
生活環境項目	pH	7.4	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
	DO(mg/l)	5.2	5.9	5.9	7.6	5.9	5.9	5.8	6.8	8.3	9.1	8.9	8.0
	BOD(mg/l)	8.0	4.5	4.0	3.4	3.6	4.5	4.5	3.3	4.2	7.0	6.0	4.3
	COD(mg/l)	8.5	5.1	5.0	4.8	4.8	5.1	6.0	4.9	4.3	8.3	7.6	4.2
	SS(mg/l)	9	26	19	6	18	9	6	6	10	8	12	11
	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)												
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.004	0.004	0.004	0.010	0.001	0.003	0.003	0.006	0.008	0.026	0.014	0.010
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002			<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(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-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

	河川名	綾瀬川				地点名		12 綾瀬新橋					
	環境基準類型	C		生物B		調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/8	5/12	6/9	7/15	8/5	9/9	10/20	11/4	12/1	1/13	2/17	3/3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.2		<0.1		0.4		0.4		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)	46	25	28	30	28	35	34	32	87	43	35	32
	硬度 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)	47	20	21	24	21	29	25	25	200	55	34	31
M B A S (mg/l)	0.11		0.02		0.01			0.04	0.03		0.13		
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006			<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004			<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (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)												
	オキシシン銅 (mg/l)												
	クロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	E P N (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21年11月10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)	3.9	4.1
鉛 (mg/kg乾泥)	20	34
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
砒 素 (mg/kg乾泥)	7.7	3.9
総 水 銀 (mg/kg乾泥)	0.077	0.032
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	0.10	0.06
銅 (mg/kg乾泥)	40	45
ク ロ ム (mg/kg乾泥)	26	23
強 熱 減 量 (%)	5.02	4.16
水 分 (%)	33.6	24.9
色 相	濃茶褐色	濃黒色
性 状	砂状	砂状
臭 気	微下水	微下水

※ 六価クロム ND は<1.7

※ アルキル水銀 ND は<0.05

7. 小水路測定結果

	明 花 落 し				赤 堀 排 水				藤 右 衛 門 川 放 水 路					
	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬		
藤右衛門川	採水月日	5/20	8/12	12/8	2/10	5/20	8/12	12/8	2/10	5/20	8/12	12/8	2/10	
	採水時刻	10:15	13:28	13:32	9:13	9:55	10:30	13:48	9:08	10:50	13:50	14:00	9:35	
	流量 (m ³ /h)	800	820	1800	590	270	270	310	300					
	水温 (°C)	19.5	25.0	14.0	9.0	21.5	28.4	14.5	9.0	20.2	27.4	10.5	7.5	
	pH	7.4	7.6	7.6	7.4	8.6	7.6	7.7	7.5	7.2	7.5	7.6	7.6	
	DO (mg/l)	3.3	5.1	5.4	7.7	10	4.8	6.3	3.5	1.0	4.6	6.9	6.9	
	BOD (mg/l)	14	10	13	9.6	8.1	10	5.2	18	5.0	2.2	5.3	9.4	
	COD (mg/l)	9.2	8.6	7.9	6.1	8.6	7.0	5.2	11	5.8	5.2	4.4	8.0	
	SS (mg/l)	3	4	1	1	2	6	2	3	3	5	5	6	
	透視度 (m)	0.52	0.55	0.75	>1.00	0.60	0.78	0.73	0.71	0.56	0.39	0.48	0.58	
	導電率 (mS/m)	33	32	69	42	33	42	61	41	27	33	47	61	
	BOD負荷量 (kg/h)	11	8.2	23	5.7	2.1	2.7	1.6	5.4	-	-	-	-	
	備考	藤右衛門川に合流する直前で採水				藤右衛門川に合流する直前で採水				芝川に合流する直前根岸水門で採水				
毛長川		毛 長 川 起 点				辰 井 川								
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬					
		採水月日	5/20	8/12	12/8	2/10	5/20	8/12	12/8	2/10				
		採水時刻	10:50	13:50	15:12	10:10	11:15	9:50	14:33	10:40				
		流量 (m ³ /h)												
		水温 (°C)	21.5	23.5	11.0	9.5	22.5	25.0	13.0	10.0				
		pH	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4				
		DO (mg/l)	3.2	4.4	4.6	1.6	<0.5	1.2	2.1	0.7				
		BOD (mg/l)	9.6	10	7.5	20	24	14	13	27				
		COD (mg/l)	9.3	7.3	6.3	10	13	7.7	9.4	15				
		SS (mg/l)	2	3	3	3	8	4	4	12				
		透視度 (m)	0.54	0.61	0.70	0.56	0.35	0.64	0.51	0.34				
		導電率 (mS/m)	29	36	45	43	43	42	46	48				
		BOD負荷量 (kg/h)	-	-	-	-	-	-	-	-				
	備考	江川と前野宿川が合流した直後の長寿橋で採水				草加市境の沖田橋で採水								

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		青木	領家	木曾呂	環境基準
井 戸 番 号		032910	023004	052906	
井 戸 深 度 (m)		100.0	160.0	10.0	
測 定 年 月 日		H21.5.19	H21.5.19	H21.5.19	
測	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	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
	六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
	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
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
定	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 (※)
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.03
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
果	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.22	<0.02	5.8	10
	ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
	ほう素	0.03	0.02	0.03	1
	(亜硝酸性窒素)	<0.005	<0.005	<0.005	—
	(硝酸性窒素)	0.22	<0.015	5.8	—

※ 平成21年11月30日付で「0.1」へ改正

(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		H21.5.21	H21.5.19	H21.5.19	H21.5.19	H21.5.19	
測	カドミウム						0.01
	全シアン						検出されないこと
	鉛						0.01
	六価クロム						0.05
	砒素						0.01
	総水銀						0.0005
	アルキル水銀						検出されないこと
	P C B						検出されないこと
定	ジクロロメタン	<0.002	<0.002				0.02
	四塩化炭素	<0.0002	0.0003				0.002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004				0.004
	1,1-ジクロロエチレン	0.012	0.004				0.02 (※)
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.10	0.006				0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005				1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006				0.006
	トリクロロエチレン	0.28	0.073				0.03
	テトラクロロエチレン	0.0065	0.0073				0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002				0.002
果	チウラム						0.006
	シマジン						0.003
	チオベンカルブ						0.02
	ベンゼン	<0.001	<0.001				0.01
	セレン						0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			13	17	10	10
	ふっ素						0.8
	ほう素						1
	(亜硝酸性窒素)			<0.005	<0.005	<0.005	—
	(硝酸性窒素)			13	17	10	—

※ 平成21年11月30日付で「0.1」へ改正

2. 環境基準適合状況

(1) 概況調査

項目	測定地点数 (p)	検出状況	検出状況	基準値超過状況	環境基準適合割合
		d / n	最小 ~ 最大	h / n	%
カドミウム	3	0 / 3	<0.001	0 / 3	100
全シアン	3	0 / 3	<0.1	0 / 3	100
鉛	3	0 / 3	<0.005	0 / 3	100
六価クロム	3	0 / 3	<0.01	0 / 3	100
砒素	3	0 / 3	<0.005	0 / 3	100
総水銀	3	0 / 3	<0.0005	0 / 3	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—
PCB	3	0 / 3	<0.0005	0 / 3	100
ジクロロメタン	3	0 / 3	<0.002	0 / 3	100
四塩化炭素	3	0 / 3	<0.0002	0 / 3	100
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
トリス-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	2 / 3	<0.02 ~ 5.8	0 / 3	100
ふっ素	3	0 / 3	<0.08	0 / 3	100
ほう素	3	3 / 3	0.02 ~ 0.03	0 / 3	100
(亜硝酸性窒素)	3	0 / 3	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	3	2 / 3	<0.015 ~ 5.8	—	—

※ 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 (p)	検出状況	検出状況	基準値超過状況	環境基準適合割合
		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	1 / 2	<0.0002 ~ 0.0003	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	0.004 ~ 0.012	0 / 2	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	2	2 / 2	0.006 ~ 0.10	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	0.073 ~ 0.28	2 / 2	0
テトラクロロエチレン	2	2 / 2	0.0065 ~ 0.0073	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 ~ 17	2 / 3	33
(亜硝酸性窒素)	3	0 / 3	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	3	3 / 3	10 ~ 17	—	—

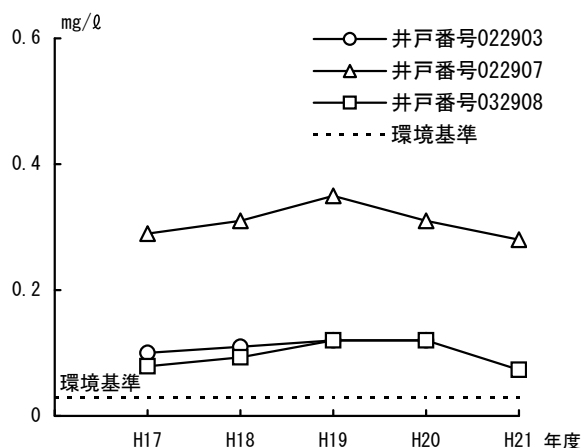
※ p : 測定地点数、n : 総検体数、d : 検出検体数、h : 環境基準を超える検体数を示す。

3. 継続監視調査結果の推移

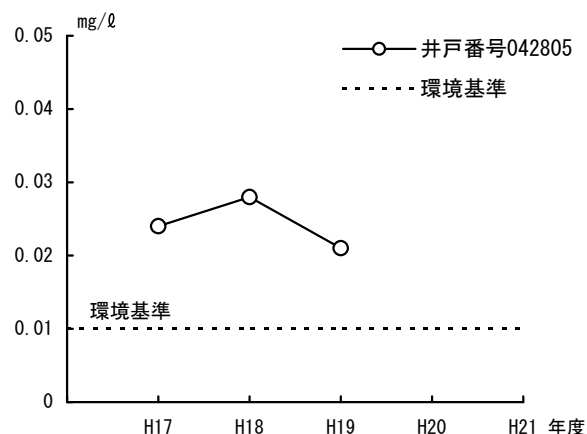
単位 mg/ℓ

項目	年度 井戸番号	H17	H18	H19	H20	H21	環境基準
	トリクロロエチレン	022903	0.10	0.11	0.12	0.12	
022907		0.29	0.31	0.35	0.31	0.28	
032908		0.079	0.093	0.12	0.12	0.073	
砒素	042805	0.024	0.028	0.021	—	—	0.01
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	043102	10	12	11	11	10	10
	053006	9.8	—	—	—	—	
	053010	—	16	13	15	13	
	062804	20	21	18	18	17	

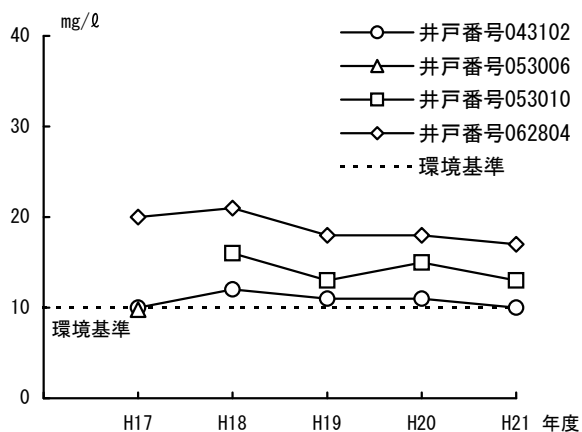
トリクロロエチレン



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

※「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

※ 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

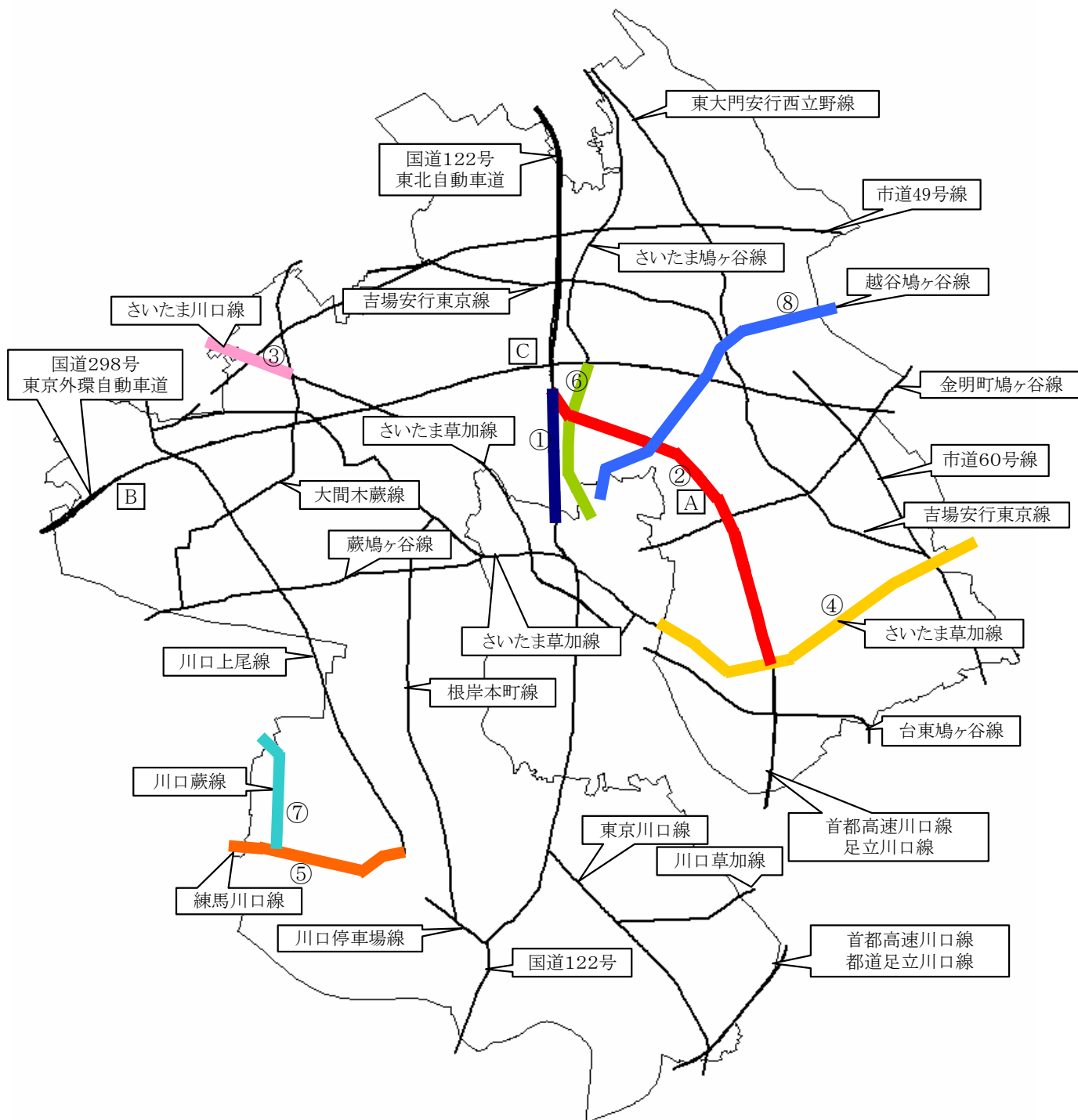
道路交通振動の限度を定める命令の規定に基づく区域及び時間(埼玉県告示)

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. 自動車交通騒音測定地点

(1) 平成21年度測定地点図



記号	騒音常時測定局	記号	騒音常時測定局
A	安行測定局	C	神根測定局
B	芝第二測定局		

番号	測定地点	番号	測定地点
①	西新井宿	⑤	南町2丁目
②	安行測定局	⑥	新井宿
③	柳崎第2公園	⑦	西川口公民館
④	全東寺	⑧	安行藤八道下

(2) 測定地点一覧表

騒音常時監視測定局

地点番号	測定地点	道路名	車線数	用途地域	環境基準に係る地域の類型
A	安行測定局 安行慈林356	首都高速川口線	4	二住	B
		県道足立川口線	4		
B	芝第二測定局 芝西2-20-3	東京外環自動車道	4	二住	B
		国道298号	4		
C	神根測定局 神戸461	東京外環自動車道	4	調整	B
		国道298号	4		

自動車騒音・道路交通振動の測定地点

地点番号	測定地点	道路名	車線数	用途地域	環境基準に係る地域の類型	振動規制法に係る区域の区分
①	西新宿270-1	国道122号線	4	調整	B	第一種
②	大字安行慈林356	首都高速川口線	4	二住	B	第一種
		県道足立川口線	4			
③	柳崎1-19	県道さいたま川口線	4	二住	B	第一種
④	東本郷宮脇865-1	県道さいたま草加線	2	一住	B	第一種
⑤	南町2-6-44	県道練馬川口線	2	二住	B	第一種
⑥	新井宿1195	県道さいたま鳩ヶ谷線	2	調整	B	第一種
⑦	西川口3-33-22	県道川口蕨線	2	商業	C	第二種
⑧	安行藤八道下650	県道越谷鳩ヶ谷線	2	一低住	A	第一種

2 節 騒音・振動測定結果

1. 騒音常時監視測定結果

(1) 安行測定局

路線名	県道足立川口線・首都高速川口線		
車線数	8車線		
測定地点	安行慈林356		
地域区分	第二種住居		
環境基準	昼：70 dB	夜：65 dB	
要請限度	昼：75 dB	夜：70 dB	

等価騒音レベル (LAeq)

項 目		平成 21 年										平成 22 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		
測定時間	時間	719	738	716	744	321	718	740	719	744	740	666	537	8,102	
月平均値	dB	71	71	72	71	71	71	72	72	72	71	72	72	72	
月最大値	dB	75	75	76	75	76	75	76	76	77	76	77	76	77	
月最小値	dB	64	63	64	63	64	63	64	64	64	61	64	65	61	
昼平均値	dB	72	72	72	72	72	72	73	73	73	72	73	73	72	
夜平均値	dB	69	69	69	69	69	69	70	70	69	68	69	70	69	
昼	環境基準超過日数	日	27	27	28	27	12	26	29	30	29	26	28	23	312
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定日数	日	30	31	30	31	14	30	31	30	31	31	28	23	340
	環境基準超過時間数	時間	407	401	433	413	182	412	461	462	460	404	429	342	4,806
	要請限度超過時間数	時間	0	0	1	0	4	0	1	8	15	1	7	2	39
	測定時間数	時間	479	493	476	496	217	479	493	479	496	495	446	357	5,406
夜	環境基準超過日数	日	30	31	30	31	14	30	31	30	31	28	23	340	
	要請限度超過日数	日	2	1	0	0	0	0	4	5	3	0	0	2	17
	測定日数	日	30	31	30	31	14	30	31	30	31	28	23	340	
	環境基準超過時間数	時間	233	233	230	238	99	224	240	233	242	218	212	175	2,577
	要請限度超過時間数	時間	36	33	35	36	19	32	59	64	49	17	43	44	467
	測定時間数	時間	240	245	240	248	104	239	247	240	248	245	220	180	2,696

(2) 芝第二測定局

路線名 国道298号・東京外環自動車道
 車線数 8車線
 測定地点 芝西2-20-3
 地域区分 第二種住居
 環境基準 昼：70 dB 夜：65 dB
 要請限度 昼：75 dB 夜：70 dB

等価騒音レベル (LAeq)

項目		平成21年										平成22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		
測定時間	時間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
月平均値	dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
月最大値	dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
月最小値	dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昼平均値	dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
夜平均値	dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昼	環境基準超過日数	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	要請限度超過日数	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定日数	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	環境基準超過時間数	時間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	要請限度超過時間数	時間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定時間数	時間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
夜	環境基準超過日数	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	要請限度超過日数	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定日数	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	環境基準超過時間数	時間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	要請限度超過時間数	時間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定時間数	時間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 機器故障のため、年間を通じて欠測。

(3) 神根測定局

路線名 国道298号・東京外環自動車道
 車線数 8車線
 測定地点 神戸461
 地域区分 市街化調整
 環境基準 昼：70 dB 夜：65 dB
 要請限度 昼：75 dB 夜：70 dB

等価騒音レベル (LAeq)

項目		平成21年										平成22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		
測定時間	時間	708	738	713	735	733	709	737	713	181	-	-	534	6,501	
月平均値	dB	62	61	62	61	62	62	62	62	63	-	-	63	62	
月最大値	dB	66	67	68	67	68	69	67	66	66	-	-	70	70	
月最小値	dB	56	55	55	55	55	56	55	55	57	-	-	55	55	
昼平均値	dB	62	62	63	62	62	63	63	63	64	-	-	64	63	
夜平均値	dB	59	59	60	59	59	60	60	60	60	-	-	60	60	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	8	-	-	23	275
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
	測定時間数	時間	472	491	474	492	486	470	492	474	119	-	-	354	4,324
夜	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	8	-	-	23	275
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	1	0	0	2	0	0	-	-	1	4
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
	測定時間数	時間	236	247	239	243	247	239	245	239	62	-	-	180	2,177

※ 機器故障のため、1・2月は欠測。

2. 面的評価

(1) 全体評価

		全体	高速自動車国道	都市高速道路	一般国道	県道	4車線以上の市道	
評価区間延長	km	18.7	0.0	4.0	1.4	13.3	0.0	
評価区間数(区間)	区間	8	0	1	1	6	0	
全体	住居戸数	戸	6,478	0	703	217	5,558	0
	昼夜とも基準値以下	戸	5,720	0	273	95	5,352	0
		%	88.3	-	38.8	43.8	96.3	-
	昼のみ基準値以下	戸	570	0	321	64	185	0
		%	8.8	-	45.7	29.5	3.3	-
	夜のみ基準値以下	戸	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-
	昼夜とも基準値超過	戸	188	0	109	58	21	0
		%	2.9	-	15.5	26.7	0.4	-
	近接空間	住居戸数	戸	2,257	0	252	75	1,930
昼夜とも基準値以下		戸	1,897	0	124	37	1,736	0
		%	84.0	-	49.2	49.3	89.9	-
昼のみ基準値以下		戸	271	0	83	14	174	0
		%	12.0	-	32.9	18.7	9.0	-
夜のみ基準値以下		戸	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-
昼夜とも基準値超過		戸	89	0	45	24	20	0
		%	3.9	-	17.9	32.0	1.0	-
非近接空間		住居戸数	戸	4,221	0	451	142	3,628
	昼夜とも基準値以下	戸	3,823	0	149	58	3,616	0
		%	90.6	-	33.0	40.8	99.7	-
	昼のみ基準値以下	戸	299	0	238	50	11	0
		%	7.1	-	52.8	35.2	0.3	-
	夜のみ基準値以下	戸	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-
	昼夜とも基準値超過	戸	99	0	64	34	1	0
		%	2.3	-	14.2	23.9	0.0	-

※ 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

番号	評価区間番号	評価対象道路	評価区間の延長 km	評価範囲	評価対象住居等戸数		昼間・夜間とも基準値以下		昼間のみ基準値以下		夜間のみ基準値以下		昼間・夜間とも基準値超過	
					(戸)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	
1	101_020	国道122号	1.4	全体	217	95	43.8	64	29.5	0	0.0	58	26.7	
				近接空間	75	37	49.3	14	18.7	0	0.0	24	32.0	
				非近接空間	142	58	40.8	50	35.2	0	0.0	34	23.9	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B, C類型	142	58	40.8	50	35.2	0	0.0	34	23.9	
2	201_010	県道足立川口線 首都高速川口線	4.0	全体	703	273	38.8	321	45.7	0	0.0	109	15.5	
				近接空間	252	124	49.2	83	32.9	0	0.0	45	17.9	
				非近接空間	451	149	33.0	238	52.8	0	0.0	64	14.2	
				A類型	37	0	0.0	12	32.4	0	0.0	25	67.6	
				B, C類型	414	149	36.0	226	54.6	0	0.0	39	9.4	
3	202_010	県道さいたま 川口線	0.8	全体	247	247	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	115	115	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	132	132	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	7	7	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				B, C類型	125	125	100.0	0	0.0	0	0.0			
4	203_020	県道さいたま 草加線	3.8	全体	1,071	883	82.4	171	16.0	0	0.0	17	1.6	
				近接空間	384	201	52.3	166	43.2	0	0.0	17	4.4	
				非近接空間	687	682	99.3	5	0.7	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B, C類型	687	682	99.3	5	0.7	0	0.0	0	0.0	
5	206_010	県道練馬川口線	1.8	全体	1,588	1,584	99.7	4	0.3	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	610	606	99.3	4	0.7	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	978	978	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B, C類型	978	978	100.0	0	0.0	0	0.0			
6	210_020	県道さいたま 鳩ヶ谷線	1.7	全体	244	235	96.3	5	2.0	0	0.0	4	1.6	
				近接空間	129	123	95.3	3	2.3	0	0.0	3	2.3	
				非近接空間	115	112	97.4	2	1.7	0	0.0	1	0.9	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B, C類型	115	112	97.4	2	1.7	0	0.0	1	0.9	
7	212_010	県道川口蕨線	1.3	全体	1,953	1,953	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	550	550	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	1,403	1,403	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B, C類型	1,403	1,403	100.0	0	0.0	0	0.0			
8	214_010	県道越谷鳩ヶ谷線	3.2	全体	455	450	98.9	5	1.1	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	142	141	99.3	1	0.7	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	313	309	98.7	4	1.3	0	0.0	0	0.0	
				A類型	111	110	99.1	1	0.9	0	0.0	0	0.0	
				B, C類型	202	199	98.5	3	1.5	0	0.0	0	0.0	

※ 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。

3. 騒音・振動等調査結果

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日				
国道122号線		4	西新井宿270番1号付近					101_020				平成21年 6月10日～ 6月11日				
観測 時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)							
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均			
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmaz	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10			
6~7	76.4	82.4	80.7	73.2	55.2	50.8	90.1	昼 75.5	昼 72.2	朝	朝	43	昼 41			
7~8	77.7	83.0	81.9	75.1	61.3	56.8	89.5			77.1	74.2	43				
8~9	77.0	82.6	81.0	73.9	58.7	54.8	91.4			昼 75.3	昼 72.2	41				
9~10	75.6	81.0	79.6	72.0	57.1	52.3	88.5					41				
10~11	75.6	81.5	79.8	72.3	57.6	53.5	87.9					42				
11~12	75.5	81.5	79.4	72.4	57.1	52.8	92.0					44				
12~13	75.7	81.6	79.9	72.6	57.4	52.2	89.2					43				
13~14	74.5	80.3	78.5	71.3	57.5	52.5	86.2					42				
14~15	74.7	80.2	78.6	71.8	59.7	56.0	88.5					41				
15~16	75.0	80.5	79.1	71.3	56.2	51.5	88.0					41				
16~17	74.6	80.4	78.6	71.8	56.6	53.5	88.2					40				
17~18	75.1	80.5	79.0	72.5	59.7	56.3	89.1					39				
18~19	74.8	79.7	78.2	72.2	58.7	54.6	92.4			36						
19~20	74.3	79.9	78.5	71.8	54.0	49.8	85.7			夜 73.0	夜 65.2	夕		夕	37	夜 39
20~21	74.7	80.6	79.0	70.9	55.3	52.4	86.4					74.5		71.0	36	
21~22	74.4	80.3	78.7	70.2	58.4	51.7	89.4					36				
22~23	73.9	80.8	78.9	66.8	47.5	45.5	86.6					33				
23~0	73.1	79.9	78.0	65.4	49.7	46.3	91.9			34						
0~1	73.5	80.8	77.9	67.2	47.7	45.0	89.1			41						
1~2	71.6	78.5	76.1	64.4	50.2	48.8	85.9			36						
2~3	71.5	78.1	74.4	60.2	46.1	43.9	89.9			40						
3~4	71.7	77.7	75.3	63.7	49.3	47.3	90.6			43						
4~5	72.3	78.5	76.6	65.6	53.1	50.0	86.7	42								
5~6	74.9	81.5	79.1	68.5	54.0	50.9	91.9	42								

※ 各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。

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

観測 時間	交通量 (台/時)										平均走行速度 (km/時)		
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪		
6~7	306	552	42	900	168	420	12	600	1500	31.6	3.6		
7~8	216	1032	72	1320	228	948	54	1230	2550	17.4	4.9		
8~9	168	1152	132	1452	204	810	42	1056	2508	14.8	6.9		
9~10	378	744	36	1158	150	684	66	900	2058	25.7	5.0		
10~11	174	738	30	942	174	798	12	984	1926	18.1	2.2		
11~12	150	720	6	876	192	834	6	1032	1908	17.9	0.6		
12~13	120	816	18	954	174	762	48	984	1938	15.2	3.4		
13~14	198	810	30	1038	174	726	24	924	1962	19.0	2.8		
14~15	144	846	36	1026	138	786	30	954	1980	14.2	3.3	53	46
15~16	126	690	12	828	126	930	30	1086	1914	13.2	2.2		
16~17	108	828	30	966	84	822	36	942	1908	10.1	3.5	60	52
17~18	234	780	60	1074	156	960	66	1182	2256	17.3	5.6		
18~19	108	930	24	1062	90	1140	96	1326	2388	8.3	5.0		
19~20	48	780	30	858	48	954	24	1026	1884	5.1	2.9		
20~21	60	594	18	672	66	762	36	864	1536	8.2	3.5		
21~22	66	360	12	438	54	522	60	636	1074	11.2	6.7		
22~23	36	348	12	396	30	408	42	480	876	7.5	6.2	68	62
23~0	48	234	6	288	48	438	18	504	792	12.1	3.0		
0~1	66	198	12	276	120	222	12	354	630	29.5	3.8		
1~2	48	138	6	192	60	204	0	264	456	23.7	1.3		
2~3	66	96	12	174	102	114	0	216	390	43.1	3.1		
3~4	78	96	0	174	72	150	0	222	396	37.9	0.0		
4~5	144	180	6	330	90	150	12	252	582	40.2	3.1		
5~6	132	234	12	378	132	252	12	396	774	34.1	3.1	60	56
	3222	13896	654	17772	2880	14796	738	18414	36186	16.9	3.8		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日				
首都高速川口線		4	大字安行慈林356番付近					201_010				平成21年 10月27日～ 10月28日				
県道足立川口線		4														
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル (dB)				
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均			
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10			
6~7	72.5	77.6	76.4	69.8	60.8	59.6	84.4	昼 72.2	昼 70.3	朝	朝	45	43			
7~8	73.8	78.4	77.0	72.8	60.8	58.0	83.4			73.2	71.3	44				
8~9	73.5	78.1	76.8	72.4	62.0	59.4	89.7			44						
9~10	71.9	76.7	75.3	70.7	61.0	60.1	83.8			44						
10~11	72.2	77.7	76.4	69.9	60.1	59.1	81.8			35						
11~12	72.9	77.3	76.0	71.8	61.0	59.8	85.4			46						
12~13	72.5	77.3	75.7	71.3	62.1	60.8	85.7			45						
13~14	71.6	76.0	74.9	70.7	62.1	61.0	83.2			45						
14~15	71.6	76.6	75.4	69.5	61.8	60.6	81.2			44						
15~16	71.6	76.5	75.0	70.1	62.4	61.5	82.3			44						
16~17	71.4	75.8	74.4	70.4	64.1	62.5	82.0			44						
17~18	72.2	77.1	75.7	70.9	61.0	59.6	84.3			44						
18~19	72.6	77.5	76.5	70.2	59.5	58.3	83.4			42						
19~20	72.5	77.5	76.3	70.2	61.2	59.5	84.5			夕	夕	43				
20~21	71.0	76.7	75.0	67.3	58.2	56.7	83.2			71.4	67.9	41				
21~22	70.6	76.9	74.8	66.3	57.8	56.0	81.7			42						
22~23	69.3	75.8	73.6	64.2	56.5	55.0	82.3			夜 69.1	夜 62.4	夜		夜	41	42
23~0	69.2	75.7	73.5	62.8	55.1	54.1	82.3					43				
0~1	68.5	75.0	73.1	62.0	55.9	54.5	80.8					43				
1~2	67.4	74.1	72.0	59.2	53.4	52.4	82.1	40								
2~3	68.2	74.7	72.9	60.1	52.4	50.5	83.4	41								
3~4	67.3	73.9	71.8	60.5	55.0	53.7	88.2	41								
4~5	69.1	75.4	73.9	62.7	55.6	54.4	83.6	42								
5~6	71.8	78.1	75.7	67.6	57.5	56.1	85.7	45								

※ 各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪			
6~7	258	426	18	702	210	270	12	492	1194	39.2	2.5		
7~8	342	768	42	1152	180	522	30	732	1884	27.7	3.8		
8~9	294	900	120	1314	162	516	12	690	2004	22.8	6.6		
9~10	162	510	24	696	234	330	0	564	1260	31.4	1.9		
10~11	102	468	18	588	198	330	6	534	1122	26.7	2.1		
11~12	228	504	0	732	240	438	0	678	1410	33.2	0.0		
12~13	156	384	12	552	186	450	12	648	1200	28.5	2.0		
13~14	150	426	30	606	174	456	18	648	1254	25.8	3.8		
14~15	126	336	6	468	204	378	0	582	1050	31.4	0.6	49	70
15~16	108	444	18	570	186	438	6	630	1200	24.5	2.0		
16~17	156	450	18	624	180	558	6	744	1368	24.6	1.8	53	58
17~18	150	642	12	804	150	660	30	840	1644	18.2	2.6		
18~19	84	450	24	558	180	708	66	954	1512	17.5	6.0		
19~20	126	366	36	528	120	642	18	780	1308	18.8	4.1		
20~21	66	312	30	408	36	336	48	420	828	12.3	9.4		
21~22	42	228	24	294	102	330	12	444	738	19.5	4.9		
22~23	30	144	6	180	48	258	0	306	486	16.0	1.2	57	65
23~0	54	96	0	150	96	174	6	276	426	35.2	1.4		
0~1	54	90	0	144	48	150	12	210	354	28.8	3.4		
1~2	36	78	6	120	42	66	6	114	234	33.3	5.1		
2~3	108	36	12	156	42	54	0	96	252	59.5	4.8		
3~4	18	42	6	66	24	66	6	96	162	25.9	7.4		
4~5	120	78	6	204	66	60	6	132	336	55.4	3.6		
5~6	162	168	0	330	156	126	0	282	612	52.0	0.0	50	53
	3132	8346	468	11946	3264	8316	312	11892	23838	26.8	3.3		

※ 交通量は県道足立川口線のみを表示。

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日	
県道さいたま川口線		4	柳崎1丁目19番付近					202_010				平成21年 10月13日～ 10月14日	
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル (dB)	
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10
6~7	68.1	75.7	73.0	57.4	48.1	46.7	82.3	昼 67.6	昼 62.4	朝	朝	47	昼 45
7~8	68.1	73.9	72.6	61.9	53.1	52.1	82.7			68.1	59.7	48	
8~9	69.2	74.6	73.5	65.6	50.6	48.7	81.7			昼 67.4	昼 63.2	46	
9~10	69.1	74.7	73.1	63.9	53.5	52.5	87.2					49	
10~11	66.8	72.6	71.3	61.1	53.0	51.0	83.2					49	
11~12	66.5	72.2	70.7	63.1	56.0	54.1	78.0					47	
12~13	64.7	70.2	68.3	61.1	53.0	51.2	78.1					45	
13~14	65.6	71.8	69.8	61.9	50.9	49.3	78.0					44	
14~15	66.0	71.6	69.7	63.3	53.7	52.6	77.8					32	
15~16	66.0	72.0	69.9	62.0	50.6	49.6	78.3					46	
16~17	67.8	73.6	71.5	64.1	52.5	51.0	83.7					46	
17~18	68.1	73.8	72.2	63.7	54.7	53.6	83.1					46	
18~19	68.8	73.8	72.5	65.5	49.8	48.9	86.7			47			
19~20	68.3	73.7	72.5	64.2	49.7	48.4	80.8			夕	夕	44	
20~21	67.8	74.3	73.0	58.6	47.4	46.5	78.8			68.1	61.2	42	
21~22	68.3	74.5	73.0	60.9	50.7	49.7	84.5			夜 62.9	夜 50.3	42	
22~23	63.7	71.2	69.2	54.6	47.6	46.7	78.2					38	
23~0	64.5	72.1	70.1	53.8	45.6	45.0	78.3					39	
0~1	64.5	71.4	68.8	53.7	45.7	45.0	79.9					37	
1~2	61.8	68.7	65.6	47.5	43.6	42.8	78.6	36					
2~3	60.4	68.2	62.4	49.7	43.1	42.4	76.1	38					
3~4	61.3	68.6	63.5	45.7	42.2	41.9	79.6	35					
4~5	60.1	67.0	61.3	46.6	43.0	42.6	78.8	36					
5~6	64.4	70.9	65.5	50.7	43.2	42.5	83.2	37					

※ 各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪			
6~7	96	582	42	720	18	300	18	336	1056	10.8	5.7		
7~8	54	930	78	1062	54	708	18	780	1842	5.9	5.2		
8~9	60	918	114	1092	48	942	30	1020	2112	5.1	6.8		
9~10	84	702	36	822	78	606	30	714	1536	10.5	4.3		
10~11	54	660	12	726	42	546	30	618	1344	7.1	3.1		
11~12	54	510	30	594	48	720	36	804	1398	7.3	4.7		
12~13	42	702	24	768	48	582	18	648	1416	6.4	3.0		
13~14	48	642	24	714	48	732	12	792	1506	6.4	2.4		
14~15	66	660	24	750	78	660	36	774	1524	9.4	3.9	47	41
15~16	54	762	24	840	42	774	12	828	1668	5.8	2.2		
16~17	102	594	30	726	12	840	48	900	1626	7.0	4.8	41	46
17~18	48	618	66	732	30	882	78	990	1722	4.5	8.4		
18~19	24	720	54	798	84	990	90	1164	1962	5.5	7.3		
19~20	30	672	30	732	24	912	72	1008	1740	3.1	5.9		
20~21	18	432	24	474	6	738	42	786	1260	1.9	5.2		
21~22	6	348	30	384	6	540	48	594	978	1.2	8.0		
22~23	0	228	24	252	6	252	12	270	522	1.1	6.9	54	46
23~0	0	186	12	198	6	264	36	306	504	1.2	9.5		
0~1	6	138	12	156	0	204	6	210	366	1.6	4.9		
1~2	6	114	12	132	6	96	6	108	240	5.0	7.5		
2~3	12	126	12	150	6	72	18	96	246	7.3	12.2		
3~4	6	90	12	108	6	60	0	66	174	6.9	6.9		
4~5	24	54	0	78	12	60	6	78	156	23.1	3.8		
5~6	24	138	6	168	0	60	0	60	228	10.5	2.6	47	51
	918	11526	732	13176	708	12540	702	13950	27126	6.0	5.3		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日		
県道さいたま草加線		2	東本郷宮脇865番1号地付近					203_020				平成21年 5月18日～ 5月19日		
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル (dB)		
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	74.0	80.7	77.6	67.1	53.9	50.5	91.4	昼 71.6	昼 67.6	朝	朝	55	昼 51	
7~8	72.7	78.8	76.5	68.9	55.0	51.8	86.0			73.4	68.0	54		
8~9	71.1	76.9	74.8	67.3	54.6	51.0	85.3			昼 71.5	昼 67.9	52		
9~10	72.0	77.4	75.3	68.0	59.3	56.9	87.3					52		
10~11	71.2	77.3	75.0	67.2	56.2	53.1	85.3					52		
11~12	72.0	77.7	75.4	68.8	59.2	55.0	89.2					52		
12~13	72.4	78.4	75.7	68.3	54.3	50.4	87.1					51		
13~14	71.5	77.8	74.8	66.0	53.4	50.7	87.0					52		
14~15	70.3	76.1	73.9	67.1	53.7	48.7	84.0					50		
15~16	71.0	76.6	74.7	68.2	57.1	53.3	84.8					50		
16~17	71.9	77.4	75.6	68.7	58.7	55.5	85.2					53		
17~18	71.5	76.8	75.0	68.2	57.9	56.1	86.2					49		
18~19	71.5	76.7	74.8	69.0	58.5	54.3	86.3			50				
19~20	71.0	76.6	75.0	68.4	56.5	53.3	83.3			夕	夕	47		夜 44
20~21	69.8	75.5	73.9	64.7	52.8	50.1	86.8			70.4	66.1	44		
21~22	70.4	76.4	74.7	65.1	51.3	47.8	83.5			夜 69.3	夜 56.2	43		
22~23	69.2	76.2	73.5	60.7	48.6	45.9	84.3					45		
23~0	68.8	75.3	72.6	58.4	44.1	42.6	86.1					43		
0~1	68.5	75.5	72.1	53.6	39.5	38.7	87.1					39		
1~2	68.6	75.3	70.6	52.6	38.8	37.6	88.9	44						
2~3	67.2	73.9	71.0	54.3	39.3	38.2	85.2	37						
3~4	67.2	74.0	70.1	50.5	39.9	38.4	87.3	40						
4~5	72.3	78.3	75.9	62.7	44.4	41.9	90.1	39						
5~6	70.3	76.6	73.5	57.0	44.8	42.5	89.7	47						

※ 各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪			
6~7	60	324	12	396	84	174	12	270	666	21.6	3.6		
7~8	42	510	12	564	54	372	36	462	1026	9.4	4.7		
8~9	66	378	30	474	42	378	42	462	936	11.5	7.7		
9~10	96	552	24	672	90	294	24	408	1080	17.2	4.4		
10~11	72	420	18	510	84	402	42	528	1038	15.0	5.8		
11~12	60	468	6	534	126	450	6	582	1116	16.7	1.1		
12~13	30	324	30	384	78	438	12	528	912	11.8	4.6		
13~14	96	312	18	426	84	432	18	534	960	18.8	3.8		
14~15	132	474	18	624	60	408	6	474	1098	17.5	2.2	37	41
15~16	84	390	18	492	72	474	36	582	1074	14.5	5.0		
16~17	72	450	30	552	60	498	36	594	1146	11.5	5.8	40	44
17~18	66	306	24	396	36	546	30	612	1008	10.1	5.4		
18~19	30	516	48	594	66	576	126	768	1362	7.0	12.8		
19~20	42	330	12	384	30	570	54	654	1038	6.9	6.4		
20~21	18	300	30	348	42	288	30	360	708	8.5	8.5		
21~22	30	192	54	276	12	378	48	438	714	5.9	14.3		
22~23	42	162	30	234	18	186	18	222	456	13.2	10.5	51	44
23~0	6	132	0	138	48	90	6	144	282	19.1	2.1		
0~1	24	78	12	114	24	84	18	126	240	20.0	12.5		
1~2	42	54	6	102	12	66	12	90	192	28.1	9.4		
2~3	6	108	6	120	18	66	12	96	216	11.1	8.3		
3~4	18	60	12	90	24	42	6	72	162	25.9	11.1		
4~5	60	102	6	168	66	54	0	120	288	43.8	2.1		
5~6	48	144	12	204	30	66	0	96	300	26.0	4.0	48	48
	1242	7086	468	8796	1260	7332	630	9222	18018	13.9	6.1		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日	
県道練馬川口線		2	南町2丁目6番4号付近					206_010				平成21年 5月25日～ 5月26日	
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル (dB)	
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10
6~7	70.1	76.7	74.5	61.4	50.7	48.4	87.7	昼 69.3	昼 63.8	朝	朝	50	47
7~8	68.7	74.9	73.3	63.2	48.9	47.3	80.9			69.5	62.3	46	
8~9	70.3	76.7	74.5	66.4	51.2	49.6	84.6			昼 69.6	昼 64.6	49	
9~10	69.3	75.8	73.6	63.7	50.2	48.4	82.6					50	
10~11	71.5	78.2	76.0	65.7	48.6	47.3	85.7					49	
11~12	69.9	75.9	73.7	65.4	52.8	50.4	86.5					48	
12~13	69.1	74.7	72.7	63.6	51.6	49.9	89.6					49	
13~14	68.8	74.7	73.1	63.9	50.3	48.8	83.5					46	
14~15	69.8	75.8	74.0	65.3	52.4	50.6	83.9					48	
15~16	69.4	75.2	73.3	64.8	52.9	50.0	83.9					48	
16~17	68.0	73.9	72.3	63.3	50.8	49.1	81.9					45	
17~18	67.5	73.4	71.7	63.5	50.2	48.2	81.5					46	
18~19	70.1	76.3	74.3	65.5	52.0	48.3	81.7			43			
19~20	67.7	73.8	72.0	62.9	51.1	49.4	82.1			夕	夕	46	
20~21	69.9	75.5	73.4	65.7	50.2	47.6	85.3			68.4	61.5	50	
21~22	66.9	73.5	71.6	55.9	45.4	43.4	82.5			夜 66.0	夜 52.4	43	
22~23	66.9	73.5	71.0	57.6	47.7	45.3	85.7					40	
23~0	66.8	73.5	70.8	56.5	45.7	44.7	83.7					39	
0~1	65.7	72.1	70.1	52.8	43.2	41.9	83.7					36	
1~2	61.3	67.0	61.1	42.5	39.4	39.2	82.3	35					
2~3	65.4	72.3	68.3	51.0	40.4	39.6	84.1	36					
3~4	65.1	72.4	68.1	50.6	42.4	41.8	81.9	43					
4~5	67.6	74.0	69.8	53.7	42.3	41.5	88.0	44					
5~6	66.9	74.7	70.9	54.1	44.4	42.8	82.7	46					

※ 各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪			
6~7	66	150	12	228	72	78	18	168	396	34.8	7.6		
7~8	30	180	12	222	54	168	30	252	474	17.7	8.9		
8~9	96	204	12	312	72	192	48	312	624	26.9	9.6		
9~10	84	216	6	306	66	210	6	282	588	25.5	2.0		
10~11	90	246	6	342	54	324	18	396	738	19.5	3.3		
11~12	90	294	24	408	84	240	12	336	744	23.4	4.8		
12~13	54	324	6	384	42	276	18	336	720	13.3	3.3		
13~14	72	288	12	372	84	246	6	336	708	22.0	2.5		
14~15	36	336	36	408	54	318	6	378	786	11.5	5.3	43	44
15~16	90	276	6	372	54	300	6	360	732	19.7	1.6		
16~17	6	312	12	330	42	312	18	372	702	6.8	4.3	43	44
17~18	30	300	24	354	48	270	42	360	714	10.9	9.2		
18~19	36	258	30	324	30	330	18	378	702	9.4	6.8		
19~20	42	180	30	252	54	186	24	264	516	18.6	10.5		
20~21	84	186	30	300	30	258	18	306	606	18.8	7.9		
21~22	24	192	18	234	12	132	24	168	402	9.0	10.4		
22~23	18	150	0	168	24	126	18	168	336	12.5	5.4	46	44
23~0	6	102	6	114	24	138	0	162	276	10.9	2.2		
0~1	12	102	6	120	6	84	0	90	210	8.6	2.9		
1~2	12	54	0	66	0	54	0	54	120	10.0	0.0		
2~3	12	60	0	72	12	54	6	72	144	16.7	4.2		
3~4	6	48	6	60	36	24	6	66	126	33.3	9.5		
4~5	24	36	6	66	42	42	6	90	156	42.3	7.7		
5~6	30	42	6	78	42	42	0	84	162	44.4	3.7	47	49
	1050	4536	306	5892	1038	4404	348	5790	11682	17.9	5.6		

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	調査年月日									
県道さいたま鳩ヶ谷線	2	新井宿 1195番地付近	210_020	平成21年 6月1日～ 6月2日									
観測	騒音レベル (dB)											振動レベル (dB)	
	時間値							基準時間帯平均	4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10
6~7	67.4	74.4	72.5	59.3	53.3	52.3	81.7	昼 67.5	昼 61.7	朝	朝	51	45
7~8	67.8	74.4	72.8	60.5	53.5	52.5	79.9			67.6	59.9	43	
8~9	68.4	74.7	72.6	63.5	54.2	53.1	81.1			昼 67.7	昼 62.6	48	
9~10	66.8	73.2	71.2	60.3	52.1	50.7	82.2					45	
10~11	67.8	73.7	72.2	62.9	53.8	52.4	81.3					45	
11~12	68.1	74.1	72.3	62.5	52.4	50.8	83.3					48	
12~13	66.9	72.9	71.1	61.6	50.6	49.5	80.6					44	
13~14	67.5	73.3	71.7	62.8	53.7	52.3	79.4					46	
14~15	66.2	72.3	70.7	60.6	53.2	51.8	85.6					44	
15~16	67.7	74.1	71.8	62.0	51.9	50.8	82.5					45	
16~17	68.0	74.3	72.5	61.9	53.5	51.9	83.6					44	
17~18	68.4	74.1	72.3	65.1	54.5	52.4	81.0					46	
18~19	68.7	73.4	72.0	64.9	53.4	51.9	82.9			44			
19~20	66.2	71.9	70.4	62.0	51.9	51.4	80.4			夕	夕	42	
20~21	67.4	74.0	72.0	60.8	50.4	48.5	81.6			66.5	59.8	44	
21~22	65.9	72.9	70.5	56.6	49.4	48.5	80.2			夜 62.8	夜 51.7	40	
22~23	64.5	71.6	69.3	55.5	50.0	49.0	81.0					38	
23~0	62.9	70.1	65.7	52.3	48.9	48.2	82.0					38	
0~1	60.7	68.4	62.3	51.5	48.6	48.0	79.5					35	
1~2	62.6	70.1	64.6	50.1	47.1	46.6	79.5	35					
2~3	61.3	68.7	62.7	48.1	44.2	43.6	77.3	34					
3~4	58.6	63.5	56.7	47.2	44.4	43.8	78.9	32					
4~5	62.2	67.1	62.1	51.8	46.5	45.4	80.6	35					
5~6	65.6	73.0	68.4	57.0	52.4	51.2	82.7	38					

※ 各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。

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

観測	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	合計	大型	二輪		
6~7	12	288	0	300	18	18	6	42	342	8.8	1.8		
7~8	36	438	24	498	18	108	18	144	642	8.4	6.5		
8~9	30	384	36	450	30	150	6	186	636	9.4	6.6		
9~10	24	258	12	294	30	192	24	246	540	10.0	6.7		
10~11	18	390	24	432	0	318	6	324	756	2.4	4.0		
11~12	24	312	6	342	18	252	6	276	618	6.8	1.9		
12~13	12	258	6	276	18	264	12	294	570	5.3	3.2		
13~14	30	282	12	324	12	192	6	210	534	7.9	3.4		
14~15	6	276	0	282	30	252	12	294	576	6.3	2.1	50	46
15~16	0	300	0	300	12	318	6	336	636	1.9	0.9		
16~17	6	324	18	348	6	300	24	330	678	1.8	6.2	47	47
17~18	12	324	18	354	60	348	24	432	786	9.2	5.3		
18~19	12	480	42	534	54	282	36	372	906	7.3	8.6		
19~20	12	282	24	318	18	300	30	348	666	4.5	8.1		
20~21	0	210	12	222	60	240	24	324	546	11.0	6.6		
21~22	42	72	12	126	6	186	6	198	324	14.8	5.6		
22~23	12	108	12	132	0	108	6	114	246	4.9	7.3	53	49
23~0	12	48	0	60	0	42	0	42	102	11.8	0.0		
0~1	0	18	6	24	6	42	6	54	78	7.7	15.4		
1~2	0	24	6	30	6	54	0	60	90	6.7	6.7		
2~3	0	48	6	54	0	30	0	30	84	0.0	7.1		
3~4	0	24	6	30	0	30	0	30	60	0.0	10.0		
4~5	18	6	6	30	6	0	6	12	42	57.1	28.6		
5~6	36	90	6	132	0	6	6	12	144	25.0	8.3	51	55
	354	5244	294	5892	408	4032	270	4710	10602	7.2	5.3		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日	
県道川口蕨線		2	西川口3丁目3番2号地付近					212_010				平成21年 10月21日～ 10月22日	
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル (dB)	
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10
6~7	61.4	67.6	64.6	51.8	45.0	44.0	80.6	昼 62.0	昼 56.9	朝	朝	43	昼 42
7~8	62.7	69.0	66.4	55.3	46.2	45.1	77.8			62.1	53.6	44	
8~9	63.0	68.9	66.6	58.9	48.1	46.3	76.8			昼 62.2	昼 58.0	44	
9~10	62.5	68.4	65.9	56.5	47.9	46.2	79.6					42	
10~11	62.3	67.8	66.0	59.1	50.5	47.9	74.9					44	
11~12	61.6	66.9	64.9	58.0	50.5	48.2	81.5					41	
12~13	61.8	67.4	65.4	56.6	46.9	45.7	78.2					42	
13~14	61.2	66.3	64.5	56.5	48.5	47.0	87.3					41	
14~15	62.7	67.9	66.1	58.9	51.0	49.0	78.6					43	
15~16	62.6	67.6	65.6	58.2	51.1	49.5	81.3					42	
16~17	61.4	67.4	65.1	57.8	47.7	46.2	74.1					44	
17~18	62.8	68.1	65.9	58.9	49.0	47.7	82.1					43	
18~19	62.4	67.3	65.4	58.1	49.6	48.2	81.5			41			
19~20	62.8	68.2	65.9	58.3	48.5	45.9	81.6			夕	夕	41	
20~21	60.0	66.3	63.7	54.1	47.1	45.8	77.0			61.1	55.0	40	
21~22	59.8	64.7	62.5	52.7	45.9	44.0	80.2			夜 58.5	夜 46.5	40	
22~23	58.7	64.5	62.1	49.4	41.0	39.8	81.5					36	
23~0	57.9	64.3	62.3	48.7	40.5	39.6	76.5					36	
0~1	59.5	64.8	62.0	48.1	39.1	38.0	80.8					38	
1~2	57.5	64.7	61.8	45.7	38.3	37.3	77.5	34					
2~3	57.4	64.5	60.9	46.5	43.9	43.5	75.3	35					
3~4	59.1	64.8	60.1	45.5	42.6	42.2	78.0	35					
4~5	56.5	62.4	57.7	43.8	37.6	37.2	78.6	34					
5~6	60.2	66.9	61.6	44.5	38.8	37.7	79.9	44					

※ 各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪			
6~7	24	120	18	162	6	102	12	120	282	10.6	10.6		
7~8	36	246	48	330	18	120	12	150	480	11.3	12.5		
8~9	42	348	48	438	12	276	18	306	744	7.3	8.9		
9~10	30	234	12	276	6	186	6	198	474	7.6	3.8		
10~11	24	372	24	420	18	300	24	342	762	5.5	6.3		
11~12	24	270	12	306	24	306	18	348	654	7.3	4.6		
12~13	42	228	12	282	30	270	36	336	618	11.7	7.8		
13~14	18	240	24	282	18	264	12	294	576	6.3	6.3		
14~15	36	360	18	414	12	348	18	378	792	6.1	4.5	39	37
15~16	18	312	30	360	30	312	18	360	720	6.7	6.7		
16~17	42	306	6	354	36	282	6	324	678	11.5	1.8	39	39
17~18	6	330	12	348	6	336	48	390	738	1.6	8.1		
18~19	30	192	18	240	6	300	54	360	600	6.0	12.0		
19~20	36	282	30	348	6	336	36	378	726	5.8	9.1		
20~21	18	138	12	168	6	150	12	168	336	7.1	7.1		
21~22	18	108	12	138	6	168	12	186	324	7.4	7.4		
22~23	6	84	6	96	6	132	30	168	264	4.5	13.6	42	41
23~0	6	96	12	114	6	120	24	150	264	4.5	13.6		
0~1	12	66	6	84	6	84	6	96	180	10.0	6.7		
1~2	0	90	6	96	0	84	0	84	180	0.0	3.3		
2~3	0	102	6	108	0	60	0	60	168	0.0	3.6		
3~4	0	36	0	36	0	42	24	66	102	0.0	23.5		
4~5	6	24	6	36	0	42	12	54	90	6.7	20.0		
5~6	12	30	12	54	6	96	18	120	174	10.3	17.2	53	45
	486	4614	390	5490	264	4716	456	5436	10926	6.9	7.7		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号				調査年月日				
県道越谷鳩ヶ谷線		2	安行藤八道下650号地付近					214_010				平成21年 4月20日～ 4月21日				
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル (dB)				
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均			
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10			
6~7	67.6	73.2	70.9	60.8	44.2	42.1	82.8	昼 66.6	昼 62.6	朝	朝	45	昼 46			
7~8	66.9	72.7	71.2	63.7	49.6	47.1	79.2			67.3	62.3	46				
8~9	68.6	72.6	71.2	64.3	49.2	47.0	93.2			昼 66.6	昼 62.9	47				
9~10	66.9	72.5	70.7	62.5	48.8	46.8	86.2					47				
10~11	66.8	72.7	70.8	63.4	49.7	47.1	79.7					48				
11~12	66.2	72.4	70.5	61.7	47.8	46.0	79.4					47				
12~13	66.3	72.6	70.6	62.5	52.0	49.8	78.3					46				
13~14	67.1	73.2	70.9	63.2	50.9	47.0	82.3					44				
14~15	65.1	71.0	69.4	61.2	44.5	42.7	77.5					45				
15~16	66.1	71.3	69.7	63.4	53.4	50.3	82.2					45				
16~17	65.4	70.5	68.9	62.3	49.4	47.0	80.9					45				
17~18	66.6	71.8	70.1	63.6	52.1	48.5	81.3					48				
18~19	66.4	71.3	69.9	64.1	54.1	48.9	83.1					44				
19~20	66.3	71.9	70.3	62.6	49.8	46.1	80.9					夕		夕	41	夜 39
20~21	66.6	72.8	70.7	62.8	50.3	47.8	78.9					66.1		61.5	42	
21~22	65.2	71.6	69.5	59.1	47.7	44.7	80.7					夜 63.4		夜 47.7	39	
22~23	64.0	71.1	69.0	54.3	42.9	41.6	76.9								37	
23~0	64.3	71.3	68.7	51.1	39.7	38.0	82.1								39	
0~1	62.8	69.6	65.7	46.9	40.4	39.6	82.0								36	
1~2	62.4	69.4	66.6	45.6	37.7	37.2	80.4								36	
2~3	62.6	69.1	64.9	44.6	38.7	38.2	83.1	35								
3~4	61.1	68.0	62.1	39.9	36.8	36.6	80.1	33								
4~5	63.6	71.1	66.0	45.7	38.4	37.8	80.8	39								
5~6	65.3	72.4	70.0	53.6	42.0	40.5	79.4	42								

※ 各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪			
6~7	78	354	12	444	36	132	6	174	618	18.4	2.9		
7~8	78	462	42	582	48	288	18	354	936	13.5	6.4		
8~9	42	402	48	492	42	444	30	516	1008	8.3	7.7		
9~10	84	318	0	402	78	282	0	360	762	21.3	0.0		
10~11	12	324	0	336	156	300	0	456	792	21.2	0.0		
11~12	12	288	6	306	102	282	12	396	702	16.2	2.6		
12~13	12	330	18	360	12	408	18	438	798	3.0	4.5		
13~14	18	246	18	282	18	480	12	510	792	4.5	3.8		
14~15	6	318	12	336	18	402	6	426	762	3.1	2.4	38	42
15~16	36	348	30	414	30	444	18	492	906	7.3	5.3		
16~17	6	408	12	426	30	396	30	456	882	4.1	4.8	38	37
17~18	48	294	30	372	48	564	48	660	1032	9.3	7.6		
18~19	60	408	12	480	42	510	54	606	1086	9.4	6.1		
19~20	18	342	30	390	24	384	18	426	816	5.1	5.9		
20~21	18	294	12	324	30	354	30	414	738	6.5	5.7		
21~22	18	216	12	246	6	312	6	324	570	4.2	3.2		
22~23	18	138	12	168	0	222	18	240	408	4.4	7.4	50	51
23~0	6	162	0	168	18	198	12	228	396	6.1	3.0		
0~1	6	72	0	78	12	120	18	150	228	7.9	7.9		
1~2	6	108	0	114	6	96	0	102	216	5.6	0.0		
2~3	12	54	12	78	24	60	0	84	162	22.2	7.4		
3~4	18	36	0	54	12	30	0	42	96	31.3	0.0		
4~5	18	48	6	72	36	36	0	72	144	37.5	4.2		
5~6	66	168	6	240	12	78	12	102	342	22.8	5.3	47	52
	696	6138	330	7164	840	6822	366	8028	15192	10.1	4.6		

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-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。
2. 大気及び水質（水底の底質を除く。）の基準値は、年間平均値とする。
3. 土壌にあっては、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



- 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)

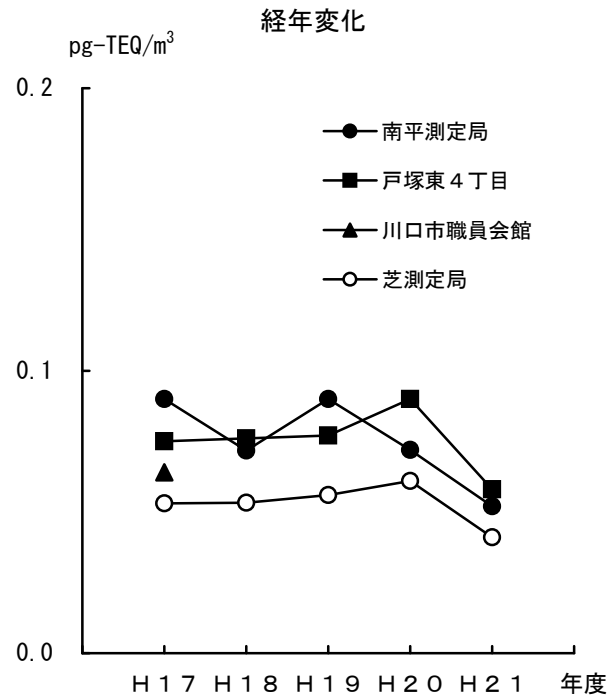
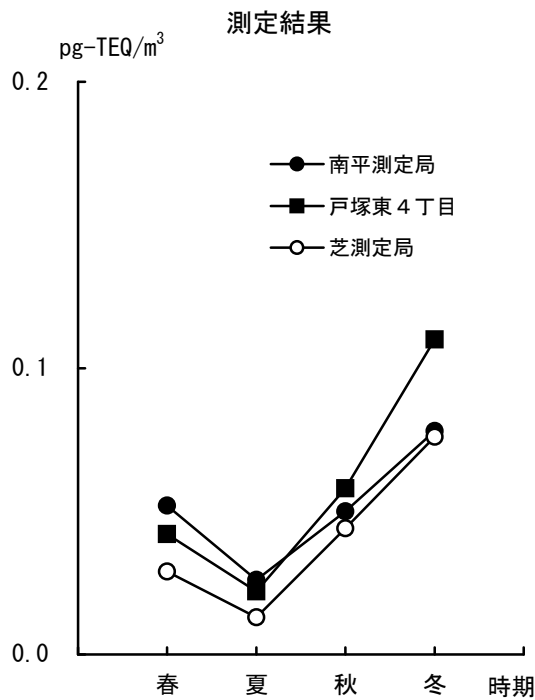
調査地点	平成21年度				平均	環境基準との比較	環境基準
	春期	夏期	秋期	冬期			
南平測定局	0.052	0.026	0.050	0.078	0.052	○	0.6
戸塚東4丁目	0.042	0.022	0.058	0.11	0.058	○	
芝測定局	0.029	0.013	0.044	0.076	0.041	○	

経年変化

(単位：pg-TEQ/m³)

調査地点	調査区分	用途地域	H17	H18	H19	H20	H21
南平測定局	発生源周辺	準工	0.090	0.072	0.090	0.072	0.052
戸塚東4丁目	発生源周辺	二中高	0.075	0.076	0.077	0.090	0.058
川口市職員会館	一般環境	準工	0.064	—	—	—	—
芝測定局	一般環境	二住	0.053	0.053	0.056	0.061	0.041

※ 川口市職員会館は平成17年度まで測定を実施



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	0.76	0.51	0.64	○	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	4.7	○	150

4. 地下水

測定結果

(単位：pg-TEQ/L)

調査地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
青木地区	0.016	○	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
戸塚榎戸公園	0.066	○	1,000
芝中田南公園	0.038	○	
領家第5公園	0.42	○	

※ 環境基準との比較で「○」は環境基準達成を表す。

※ 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の値を用いて各異性体の毒性等量を算出した。

土壌については、定量下限値未満の値は0として各異性体の毒性等量を算出した。

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 477.7m ²
業 務 内 容	主として大気、水質、騒音、振動、土壌、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">・河川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調査・測定・道路交通公害の調査・測定
土壌・産廃	<ul style="list-style-type: none">・河川底質、土壌、産業廃棄物等の調査・測定
排水処理施設	
目 的	分析センターの排出水中の酸、アルカリの中和処理
装 置 名	中和処理装置
廃 水 貯 槽	3m ³
処 理 能 力	0.5～1.0m ³ /h

2. 測定分析機器の整備状況

(1) 分析センター

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	シエーカー	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	インキュベーター	2
水銀分解装置	2	ウォーターバス	2
アンモニア性窒素蒸留装置	1	ローリウムエアサンプラ	3
フェノール蒸留装置	3	ハイ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

(2) 大気汚染常時監視測定局

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	炭化水素自動測定記録計	2
二酸化硫黄自動測定記録計	4	風向・風速自動測定記録計	5
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(温度・湿度計付)	1
窒素酸化物自動測定記録計	8	オキシダント計動的校正装置	1
一酸化炭素自動測定記録計	2	可搬型風向風速計	1
浮遊粒子状物質自動測定記録計	8		

※ 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. 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									
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
大気	二酸化硫黄自動測定記録計	1				1					
	浮遊粒子状物質自動測定記録計	1			1	1	1	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	1	2	1			1		
	一酸化炭素自動測定記録計		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				1			
水質	ICP発光分光分析装置			1							
	ガスクロマトグラフ	1	1								
	顕微鏡デジタルカメラ				1						
	原子吸光分析装置						1				
	ガスクロマトグラフ質量分析装置								1		
	イオンクロマトグラフ							1			
	高速液体クロマトグラフ							1			
	ダクトレスフィルタリングフード	1									
	全有機炭素計					1					
	分光光度計						1				
廃液処理装置	1										
常時監視パトロール車					1						
合計	7	4	4	5	7	5	5	2	0	0	

**川口市分析センター
測定結果報告書
平成22年版**

平成22年8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