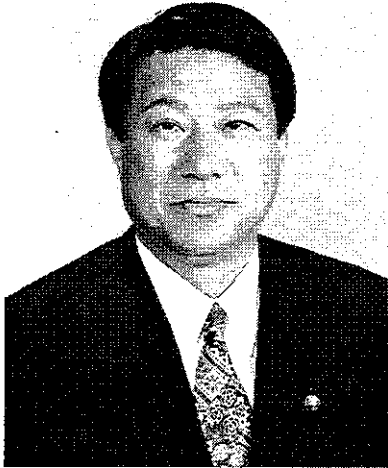


川口市分析センター 測定結果報告書

平成13年版

川口市

はじめに



本市は古くから「キューポラのある街」として中小の工場を中心とした活力ある産業都市として、また「安行の植木」等の地場産業と調和した街として発展してきました。

しかし、近年においては東京に隣接していることもあり人口の増加とともに、市民意識や価値観の多様化がみられ、一方で大量生産、大量消費の資源消費型社会から、環境への負荷の少ない循環型社会へと経済社会システムの大きな転換期を迎えています。

こうした中、「緑 うるおい 人 生き生き 新産業文化都市 川口」の実現を目指してまちづくりを推進しております。また平成13年度からは特例市となり、将来の環境像を展望した施策と本市の特性を生かした環境行政を推進しております。

本市における状況は、大気汚染について二酸化窒素、浮遊粒子状物質の環境基準の達成率が大幅に向上しましたが、気象要因などを勘案いたしますと、大気環境が改善されたと判断するまでには至っておりません。今後の推移を見守っていくことが重要と考えております。その一方、依然として主要道路の交通騒音、都市河川の水質汚濁の環境基準達成率は極めて厳しい状況にあります。

本報告書は、平成12年度における大気汚染、水質汚濁、自動車騒音、有害大気汚染物質モニタリング調査等、本市の環境の現況を経年的に取りまとめたもので本市の環境の現状を把握するうえでの基礎資料となるものであります。

本書が市民の皆様々の環境問題に対する認識と理解を深めていただくうえで参考となれば幸いです。

平成13年10月

川口市長 岡村 幸四郎

目 次

1章 大 気

1節 概 況

1 大気汚染常時監視測定局	5
2 大気汚染常時監視測定局および環境大気測定地点図	6
3 環境基準等	7
4 測定結果の概要	8

2節 一般環境測定局の測定結果(常時監視)

1 二酸化硫黄	9
2 浮遊粒子状物質	12
3 光化学オキシダント	15
4 窒素酸化物(二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物)	18
5 炭化水素(非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素)	27

3節 沿道環境測定局の測定結果(常時監視)

1 一酸化炭素	30
2 浮遊粒子状物質	32
3 窒素酸化物(二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物)	34
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 降下ばいじん	43
2 酸性降雨	45
3 有害大気汚染物質	47
4 ダイオキシン類	49

5節 気象測定結果

1 風 向	50
2 風 速	53
3 気 温	55
4 湿 度	55

2章 水 質

1節 概 要

1 環境基準等	59
2 公共用水域測定地点図	63
3 地下水質調査地点図	64

2節 公共用水域測定結果

1 生活環境項目月別測定結果	65
2 生活環境項目年平均値推移	67
3 環境基準適合状況(健康項目)	71
4 公共用水域測定結果総括表	72
5 底質測定結果	96
6 小水路測定結果	97

3節 地下水質測定結果

1 地下水	98
-------------	----

3章 騒音・振動

1節 概 要

1 環境基準等	103
2 交通騒音等測定局及び調査地点図	105

2節 騒音・振動測定結果

1 騒音常時監視測定結果	106
2 騒音・振動等24時間調査結果	109

4章 その他

1 分析センターの概要	121
2 測定分析機器の整備状況	122
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	123

1 章

大 気

1 節 概 況

1. 大気汚染常時監視測定局

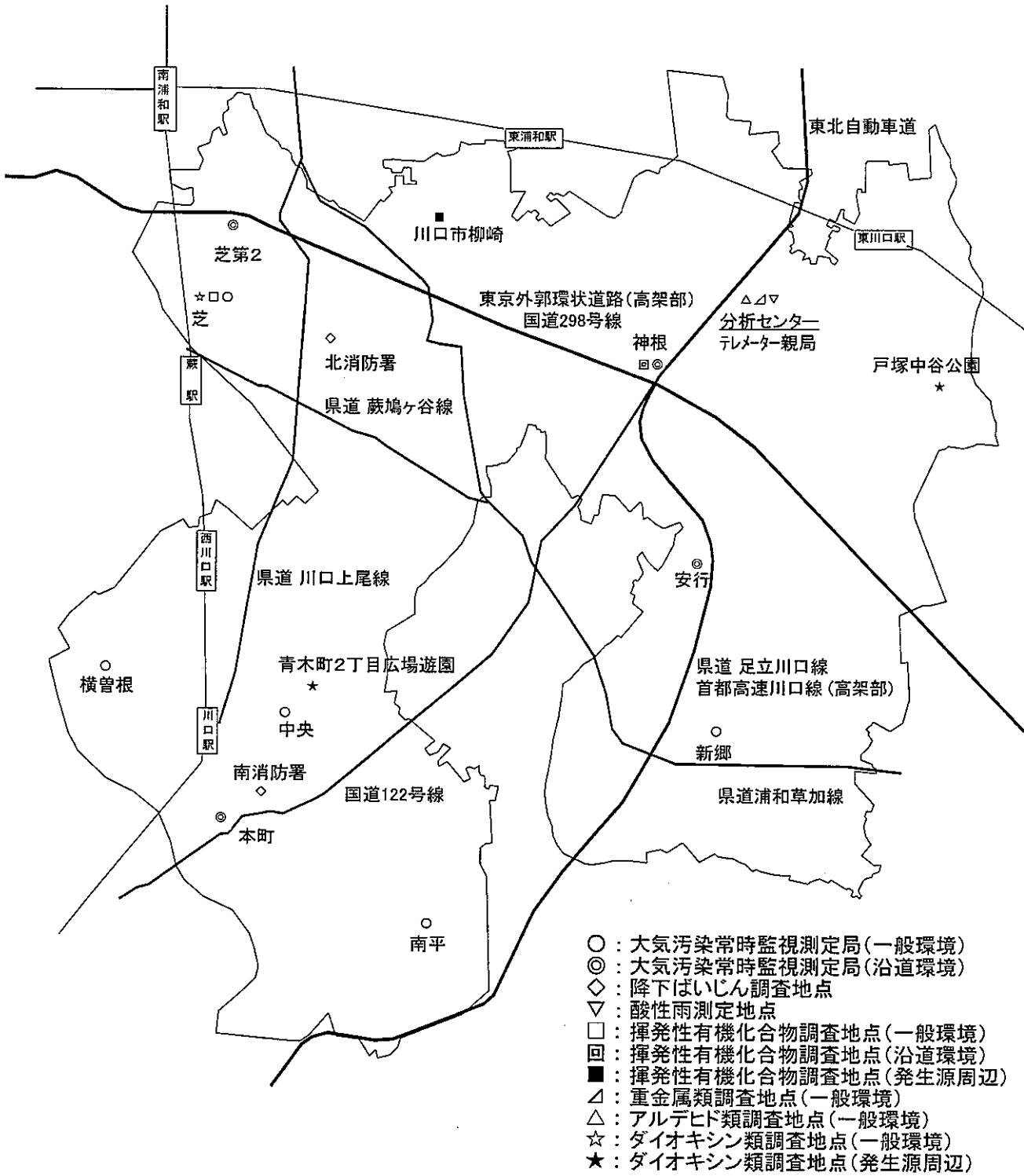
(1) 一般環境測定局

測定局	所在地	用途地域	採取口位置	測定項目	周囲の状況
中央	青木 2-1-1 市役所屋上	準工	2.7 m	二酸化硫黄(湿式) 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 光化学オゾン(乾式) 炭化水素 風向・風速 温度・湿度	西約70mに県道東京-川口線 東約900mに国道122号線
横曽根	宮町 16-1 西中学校校庭	二住	6.6 m	二酸化硫黄(乾式) 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(乾式) 光化学オゾン(乾式) 風向・風速	東約30mに 県道本町-西川口停車場線
南平	東領家 2-27-1 東林-池ノ	準工	4.0 m	二酸化硫黄(乾式) 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 光化学オゾン(湿式)	南東約500mに 県道東京-川口線
新郷	大字東本郷 1316 新郷浄水場敷地	一住	4.0 m	二酸化硫黄(乾式) 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 光化学オゾン(乾式) 風向・風速	西約250mに首都高速川口線
芝	芝樋の爪 2-9 樋の爪児童公園	二住	5.0 m	二酸化硫黄(乾式) 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 光化学オゾン(乾式)	北西約1kmに国道298号線

(2) 自動車排出ガス測定局 (沿道局)

測定局	所在地	用途地域	採取口位置	測定項目	周囲の状況
本町	本町 1-17-1 中央公民館内	商業	2.0 m	一酸化炭素	国道122号線 本町交差点から5m
安行	大字安行慈林 356 慈林小学校校庭	二住	5.0 m	一酸化炭素 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 炭化水素 風向・風速	県道足立-川口線から5m 首都高速川口線 道路端から10m
芝第2	芝西 2-20-3 芝西小学校校庭	二住	4.0 m	一酸化炭素 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 風向・風速	東京外郭環状道路、 国道298号線 道路端から22m
神根	大字神戸 461 乙女山市営住宅地内	調整	5.0 m	一酸化炭素 浮遊粒子状物質 窒素酸化物(湿式) 風向・風速	東京外郭環状道路、 国道298号線 道路端から22m

2. 大気汚染常時監視測定地点および環境大気測定地点図



3. 環境基準等

(1) 環境基準

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。
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。
ベンゼン	年平均値が3μg/m ³ 以下であること。
トリクロロエチレン	年平均値が200μg/m ³ 以下であること。
テトラクロロエチレン	年平均値が200μg/m ³ 以下であること。

(2) 環境基準による大気汚染の評価

<p>① 短期的評価</p> <p>二酸化硫黄等の大気汚染の状態を環境基準にてらして短期的に評価する場合は、連続して又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間についてその評価を行う。</p> <p>この場合、地域の汚染の実情、濃度レベルの時間的変動等にてらし、異常と思われる測定値が得られた際には、測定機の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等について慎重に検討を加え、当該測定値が測定機に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合には、評価対象としない。</p> <p>なお、1日平均値の評価に当たっては、1時間値の欠測(上記の評価対象としない測定値を含む。)が1日(24時間)のうち4時間を超える場合には、評価対象としない。</p> <p>② 長期的評価</p> <p>本環境基準による評価は、当該地域の大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するうえからは、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行うことが必要である。しかしながら、現在の測定体制においては測定精度に限界があること、測定時間、日における特殊事情が直接反映されることから、次の方法により長期的評価を実施する。</p> <p>1日平均値である測定値(①の評価対象としない測定値は除く。)につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるもの(365日分の測定値がある場合は7日分の測定値)を除外して評価を行う。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合には、このような取扱いは行わない。</p> <p>③ 98パーセント評価値</p> <p>二酸化窒素の環境基準による大気汚染の評価については、測定局ごとに行うものとし、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが0.06ppm以下の場合は環境基準が達成され、0.06ppmを超える場合は達成されてないものと評価する。</p> <p>なお、1時間値の欠測が4時間を超える測定日の1日平均値は用いない。また、年間における測定値が6,000時間に満たない測定局については、評価の対象としない。</p>
--

(3) 炭化水素に係る指針

光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

物質	非メタン炭化水素
指 針	光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmI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. 測定結果の概要

平成12年度の測定結果を環境基準と比較して評価すると、長期的評価では二酸化硫黄が環境基準を達成した。また、二酸化窒素98%値評価も環境基準を達成した。浮遊粒子状物質は、一般環境測定局5局すべて、自動車排出ガス測定局3局中2局で環境基準を達成した。なお、本市で浮遊粒子状物質の環境基準を達成したのは、昨年に引き続き2年目である。

短期的評価においては、一酸化炭素が全測定局で環境基準を達成している。また、二酸化硫黄が2局で非達成となったが、これは三宅島の噴火に伴う火山性ガスの影響とみられる。光化学オキシダントは、全測定局で環境基準を達成しなかった。浮遊粒子状物質については、一般環境測定局1局のみ環境基準を達成、ほか一般環境測定局4局、自動車排出ガス測定局3局は非達成であった。

環境基準達成状況一覧表

() 内は平成11年度

区分	測定物質	二酸化硫黄		一酸化炭素		浮遊粒子状物質		光化学オキシダント	二酸化窒素
		長期的評価	短期的評価	長期的評価	短期的評価	長期的評価	短期的評価	短期的評価	98%値評価
一般環境測定局	測定局数	5				5		5	5
	達成局数	5 (5)	3 (5)			5 (4)	1 (0)	0 (0)	5 (5)
	非達成局数	0 (0)	2 (0)			0 (1)	4 (5)	5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)	60 (100)			100 (80)	20 (0)	0 (0)	100 (100)
自動車排出ガス測定局	測定局数			4		3			3
	達成局数			4 (4)	4 (4)	2 (2)	0 (0)		3 (3)
	非達成局数			0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (3)		0 (0)
	達成率(%)			100 (100)	100 (100)	67 (67)	0 (0)		100 (100)
計	測定局数	5		4		8		5	8
	達成局数	5 (5)	3 (5)	4 (4)	4 (4)	7 (6)	1 (0)	0 (0)	8 (8)
	非達成局数	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)	7 (8)	5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)	60 (100)	100 (100)	100 (100)	88 (75)	13 (0)	0 (0)	100 (100)

2節 一般環境測定局の測定結果（常時監視）

1. 二酸化硫黄

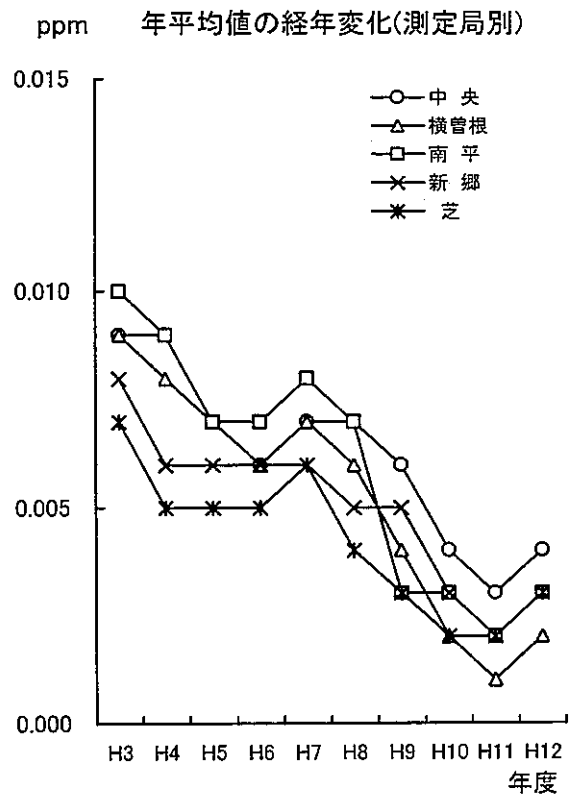
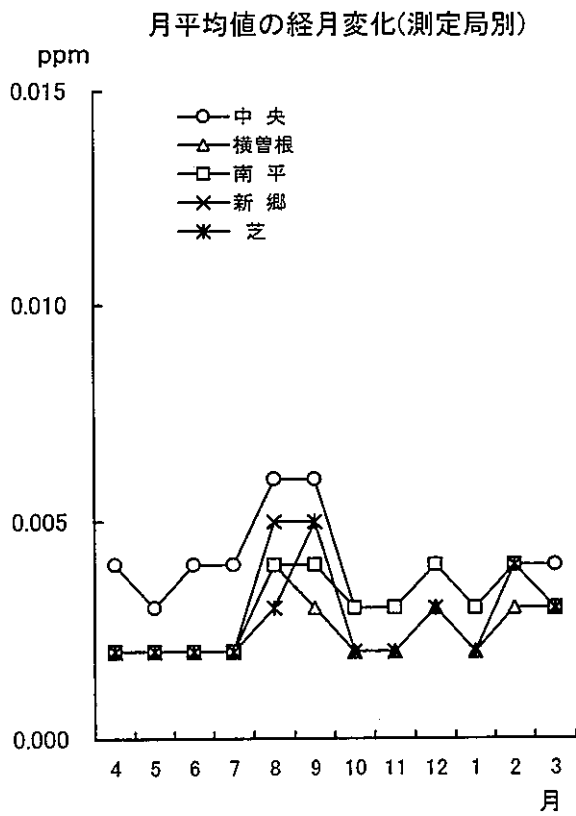
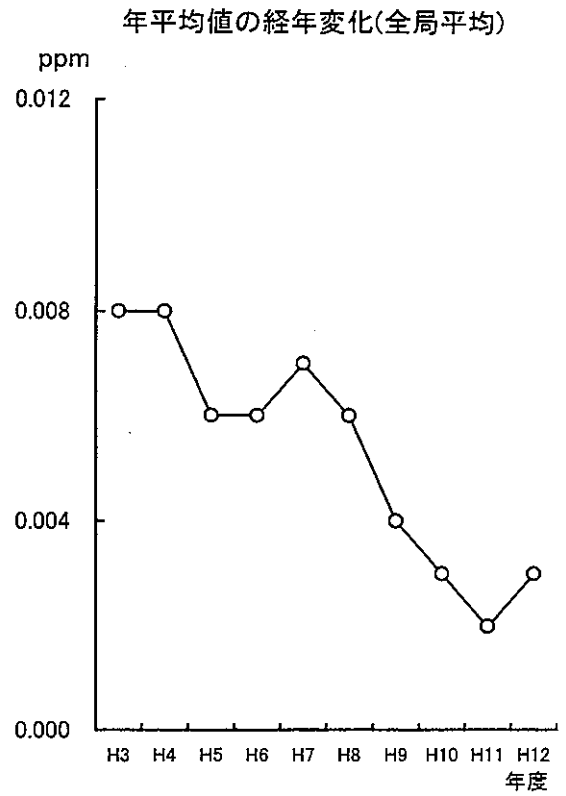
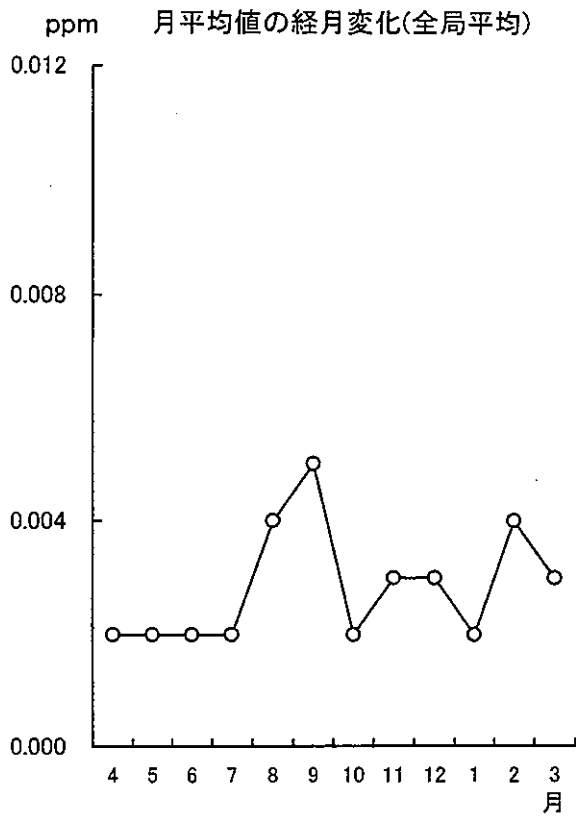
月 間 値

測定局	項目	単位	平成12年										平成13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		
中央	有効測定日数	日	30	31	30	27	31	30	31	30	31	30	28	31	360	
	測定時間	時間	719	742	719	669	743	718	743	715	734	733	665	735	8,635	
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.013	0.017	0.015	0.089	0.109	0.025	0.020	0.024	0.013	0.072	0.052	0.109	
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.010	0.008	0.039	0.018	0.006	0.007	0.013	0.006	0.014	0.013	0.039	
横曽根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	712	740	716	739	738	715	740	716	739	740	664	739	8,698	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.008	0.009	0.010	0.086	0.075	0.008	0.011	0.010	0.010	0.044	0.047	0.086	
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.005	0.033	0.013	0.003	0.005	0.006	0.004	0.009	0.011	0.033	
南平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	715	740	716	736	740	715	740	716	735	739	666	739	8,697	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.014	0.009	0.009	0.009	0.093	0.089	0.023	0.023	0.018	0.012	0.055	0.042	0.093	
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.003	0.034	0.016	0.007	0.007	0.009	0.006	0.013	0.010	0.034	
新郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	714	740	716	739	740	715	740	716	735	735	665	739	8,694	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.008	0.010	0.012	0.083	0.088	0.028	0.013	0.013	0.012	0.055	0.038	0.088	
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.005	0.038	0.018	0.005	0.007	0.007	0.005	0.011	0.011	0.038	
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	716	740	715	740	740	715	740	716	739	740	666	739	8,706	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.007	0.007	0.009	0.065	0.113	0.008	0.016	0.011	0.011	0.062	0.058	0.113	
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.003	0.004	0.027	0.016	0.003	0.008	0.007	0.004	0.011	0.012	0.027	
全局平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003		

年 間 値 (二酸化硫黄)

測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定 時間数 (時間)	年 平 均 値 (ppm)	1時間値が0.1 ppm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 (ppm)	日平均 値の 2% 除外値 (ppm)	日平均値が0.04 ppm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 0.04ppm を超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
中 央 準 工		7	313	7,704	0.007	0	0.0	0	0.0	0.040	0.014	○	0
		8	331	8,123	0.007	0	0.0	0	0.0	0.037	0.014	○	0
		9	320	7,914	0.006	0	0.0	0	0.0	0.052	0.012	○	0
		10	336	8,259	0.004	0	0.0	0	0.0	0.040	0.008	○	0
		11	359	8,672	0.003	0	0.0	0	0.0	0.022	0.007	○	0
		12	360	8,635	0.004	1	0.0	0	0.0	0.109	0.013	○	0
横 曽 根 二 住		7	354	8,576	0.007	0	0.0	0	0.0	0.042	0.013	○	0
		8	343	8,414	0.006	0	0.0	0	0.0	0.031	0.012	○	0
		9	348	8,481	0.004	0	0.0	0	0.0	0.036	0.008	○	0
		10	359	8,650	0.002	0	0.0	0	0.0	0.015	0.005	○	0
		11	366	8,725	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0
		12	365	8,698	0.002	0	0.0	0	0.0	0.086	0.009	○	0
南 平 準 工		7	333	8,248	0.008	0	0.0	0	0.0	0.036	0.014	○	0
		8	342	8,363	0.007	0	0.0	0	0.0	0.041	0.015	○	0
		9	352	8,410	0.003	0	0.0	0	0.0	0.088	0.009	○	0
		10	362	8,653	0.003	0	0.0	0	0.0	0.048	0.008	○	0
		11	366	8,725	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.006	○	0
		12	365	8,697	0.003	0	0.0	0	0.0	0.093	0.010	○	0
新 郷 一 住		7	315	7,653	0.006	0	0.0	0	0.0	0.034	0.013	○	0
		8	302	7,404	0.005	0	0.0	0	0.0	0.026	0.012	○	0
		9	331	8,066	0.005	0	0.0	0	0.0	0.055	0.010	○	0
		10	343	8,298	0.003	0	0.0	0	0.0	0.026	0.008	○	0
		11	366	8,725	0.002	0	0.0	0	0.0	0.031	0.006	○	0
		12	365	8,694	0.003	0	0.0	0	0.0	0.088	0.011	○	0
芝 二 住		7	345	8,329	0.006	0	0.0	0	0.0	0.026	0.011	○	0
		8	340	8,185	0.004	0	0.0	0	0.0	0.021	0.009	○	0
		9	358	8,595	0.003	0	0.0	0	0.0	0.057	0.007	○	0
		10	363	8,684	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	0.005	○	0
		11	354	8,454	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	0.004	○	0
		12	365	8,706	0.003	1	0.0	0	0.0	0.113	0.011	○	0

二 酸 化 硫 黄



2. 浮遊粒子状物質

月 間 値

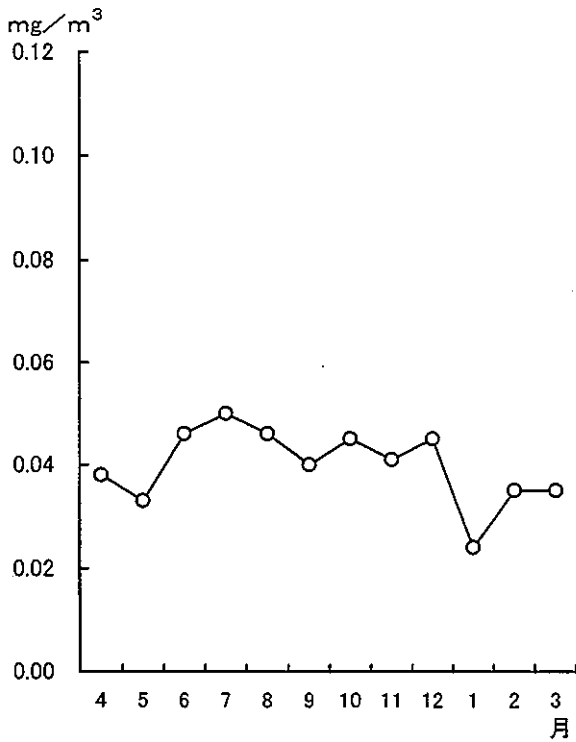
測定局	項 目	単位	平 成 12 年									平 成 13 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	30	30	30	31	25	31	30	28	31	357
	測定時間	時間	719	743	720	736	735	719	743	614	743	736	669	743	8,620
	月平均値	mg/m ³	0.041	0.033	0.047	0.054	0.050	0.043	0.046	0.036	0.039	0.019	0.028	0.029	0.039
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.166	0.125	0.154	0.185	0.172	0.166	0.213	0.160	0.190	0.134	0.147	0.116	0.213
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.076	0.082	0.087	0.095	0.106	0.092	0.100	0.089	0.093	0.047	0.053	0.055	0.106
横 曽 根	有効測定日数	日	30	27	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	719	663	719	743	742	719	743	719	743	743	669	743	8,665
	月平均値	mg/m ³	0.033	0.028	0.036	0.038	0.037	0.031	0.036	0.039	0.039	0.021	0.031	0.034	0.034
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.137	0.105	0.130	0.124	0.142	0.100	0.164	0.163	0.196	0.126	0.152	0.147	0.196
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.064	0.070	0.070	0.060	0.080	0.061	0.073	0.085	0.099	0.046	0.062	0.073	0.099
南 平	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	21	17	31	28	31	341
	測定時間	時間	719	743	708	744	743	719	743	512	421	743	669	744	8,208
	月平均値	mg/m ³	0.034	0.030	0.045	0.050	0.049	0.039	0.042	0.035	0.053	0.029	0.041	0.038	0.040
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	6	1	1	0	0	0	0	0	8
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.145	0.131	0.188	0.199	0.235	0.217	0.208	0.195	0.194	0.186	0.183	0.138	0.235
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.079	0.067	0.090	0.100	0.124	0.106	0.096	0.089	0.098	0.070	0.079	0.076	0.124
新 郷	有効測定日数	日	29	31	26	31	31	30	31	30	30	31	27	31	358
	測定時間	時間	710	743	651	741	744	719	743	714	737	740	660	743	8,645
	月平均値	mg/m ³	0.044	0.039	0.055	0.058	0.049	0.046	0.052	0.051	0.056	0.029	0.040	0.039	0.047
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.171	0.146	0.193	0.192	0.221	0.185	0.177	0.193	0.192	0.187	0.196	0.146	0.221
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.086	0.092	0.115	0.099	0.128	0.097	0.100	0.099	0.108	0.073	0.082	0.082	0.128
芝	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	30	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	719	741	719	719	744	719	732	719	743	742	670	743	8,710
	月平均値	mg/m ³	0.036	0.033	0.046	0.049	0.048	0.039	0.047	0.043	0.040	0.022	0.033	0.034	0.039
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.140	0.122	0.163	0.180	0.188	0.152	0.204	0.163	0.190	0.137	0.144	0.142	0.204
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.071	0.084	0.088	0.084	0.108	0.087	0.100	0.100	0.098	0.055	0.080	0.073	0.108
全局平均値	mg/m ³	0.038	0.033	0.046	0.050	0.046	0.040	0.045	0.041	0.045	0.024	0.035	0.035	0.040	

年 間 値 (浮遊粒子状物質)

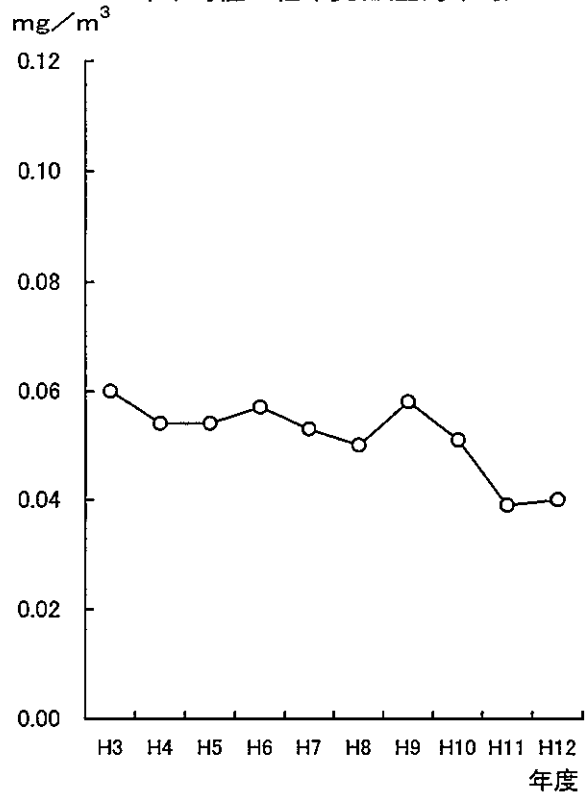
測定局	用途 地域	年度	有効	測定	年平	1時間値が0.2		日平均値が		1時間	日平均	日平均値が0.10	環境基準の長期的
			測定	時間数	均 値	mg/m ³ を超え	0.1mg/m ³ を	値の	値の2%				
			日数	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	最高値	除外値	が2日以上連続	値が0.10mg/m ³ を
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	したことの有無	を超えた日数
												(有×・無○)	(日)
中 央	準工	7	354	8,573	0.046	90	1.0	17	4.8	0.414	0.128	×	15
		8	324	7,937	0.045	43	0.5	12	3.7	0.364	0.108	×	8
		9	351	8,506	0.058	124	1.5	38	10.8	0.432	0.140	×	37
		10	330	8,113	0.056	105	1.3	27	8.2	0.298	0.136	×	23
		11	356	8,615	0.043	9	0.1	6	1.7	0.252	0.098	○	0
		12	357	8,620	0.039	1	0.0	1	0.3	0.213	0.092	○	0
横 曽 根	二住	7	353	8,501	0.055	180	2.1	31	8.8	0.481	0.161	×	30
		8	332	8,072	0.050	60	0.7	14	4.2	0.359	0.121	×	7
		9	314	7,632	0.053	56	0.7	22	7.0	0.336	0.127	×	18
		10	357	8,640	0.050	81	0.9	24	6.7	0.294	0.129	×	21
		11	365	8,758	0.035	4	0.0	2	0.5	0.231	0.084	○	0
		12	361	8,665	0.034	0	0.0	0	0.0	0.196	0.072	○	0
南 平	準工	7	310	7,498	0.058	232	3.1	40	12.9	0.536	0.189	×	40
		8	340	8,205	0.053	78	1.0	25	7.4	0.433	0.127	×	21
		9	348	8,483	0.052	93	1.1	29	8.3	0.381	0.132	×	26
		10	355	8,579	0.047	94	1.1	19	5.4	0.340	0.125	×	14
		11	362	8,705	0.034	5	0.1	3	0.8	0.244	0.084	○	0
		12	341	8,208	0.040	8	0.1	2	0.6	0.235	0.090	○	0
新 郷	一住	7	337	8,186	0.060	266	3.2	45	13.4	0.577	0.181	×	45
		8	326	7,859	0.057	128	1.6	30	9.2	0.423	0.146	×	28
		9	351	8,452	0.064	161	1.9	49	14.0	0.408	0.160	×	47
		10	343	8,316	0.050	94	1.1	27	7.9	0.338	0.134	×	25
		11	360	8,688	0.042	13	0.1	8	2.2	0.312	0.101	×	5
		12	358	8,645	0.047	1	0.0	3	0.8	0.221	0.099	○	0
芝	二住	7	294	7,210	0.048	101	1.4	22	7.5	0.385	0.134	×	22
		8	348	8,367	0.045	56	0.7	12	3.4	0.304	0.117	×	8
		9	344	8,336	0.062	112	1.3	41	11.9	0.363	0.149	×	39
		10	357	8,579	0.053	105	1.2	29	8.1	0.325	0.139	×	27
		11	364	8,751	0.039	3	0.0	5	1.4	0.243	0.087	×	0
		12	362	8,710	0.039	1	0.0	1	0.3	0.204	0.088	○	0

浮遊粒子状物質

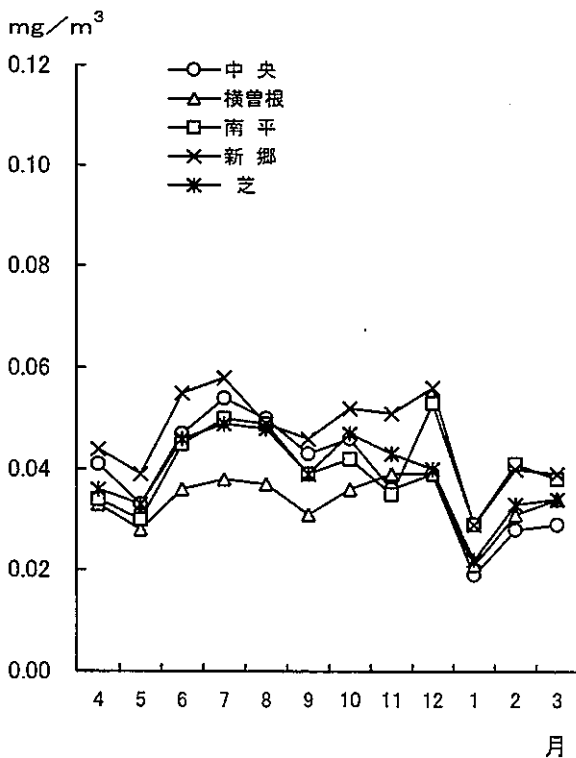
月平均値の経月変化(全局平均)



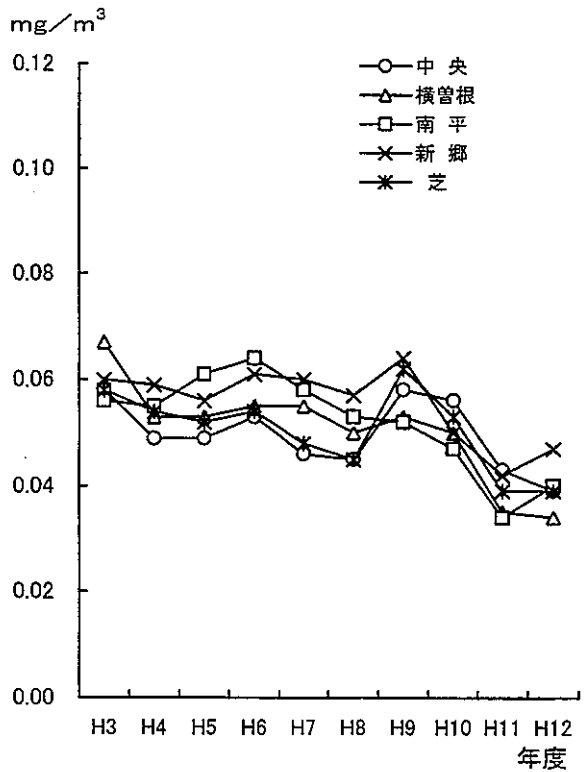
年平均値の経年変化(全局平均)



月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経年変化(測定局別)



3. 光化学オキシダント

月 間 値

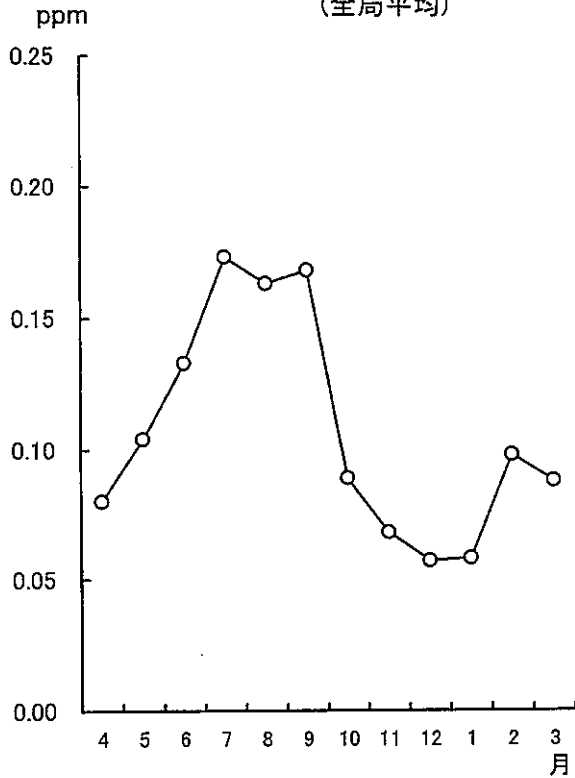
測定局	項 目	単位	平成 12 年										平成 13 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	19	31	31	28	31	354	
	測定時間	時間	447	465	450	462	465	450	465	267	465	459	417	465	5,277	
	月平均値	ppm	0.037	0.041	0.036	0.037	0.032	0.021	0.017	0.010	0.010	0.014	0.016	0.023	0.025	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	8	15	14	19	18	6	1	0	0	0	0	1	82	
		時間	32	68	70	97	77	26	2	0	0	0	0	3	375	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5	
		時間	0	0	0	5	1	2	0	0	0	0	0	0	8	
	1時間値の最高値	ppm	0.077	0.095	0.119	0.140	0.124	0.133	0.068	0.055	0.034	0.036	0.056	0.065	0.140	
最高値の月平均値	ppm	0.052	0.063	0.058	0.074	0.071	0.040	0.033	0.020	0.020	0.025	0.028	0.036	0.044		
横 曽 根	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	26	31	28	31	360	
	測定時間	時間	448	465	449	465	462	450	465	450	384	465	417	465	5,385	
	月平均値	ppm	0.025	0.027	0.027	0.028	0.024	0.014	0.012	0.008	0.008	0.010	0.012	0.017	0.018	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	0	3	7	16	10	3	0	0	0	0	0	0	39	
		時間	0	7	27	60	35	10	0	0	0	0	0	0	139	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.052	0.069	0.091	0.103	0.091	0.096	0.051	0.045	0.030	0.030	0.043	0.051	0.103	
最高値の月平均値	ppm	0.037	0.042	0.043	0.055	0.053	0.030	0.025	0.017	0.017	0.019	0.022	0.027	0.032		
南 平	測定日数	日	29	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	414	458	448	401	457	449	461	447	460	464	415	463	5,337	
	月平均値	ppm	0.033	0.030	0.036	0.030	0.023	0.016	0.014	0.014	0.022	0.024	0.025	0.033	0.025	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	8	5	13	14	11	3	0	0	0	0	2	9	65	
		時間	29	10	65	63	32	11	0	0	0	0	8	33	251	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		時間	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	1時間値の最高値	ppm	0.078	0.090	0.133	0.117	0.089	0.107	0.047	0.051	0.057	0.058	0.098	0.083	0.133	
最高値の月平均値	ppm	0.048	0.046	0.057	0.060	0.050	0.029	0.026	0.024	0.038	0.039	0.046	0.053	0.043		
新 郷	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	449	465	444	462	465	450	465	450	460	462	417	465	5,454	
	月平均値	ppm	0.038	0.044	0.041	0.042	0.040	0.028	0.024	0.018	0.016	0.015	0.021	0.032	0.030	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	11	16	15	21	26	9	6	1	0	0	1	4	110	
		時間	32	92	77	126	117	53	17	2	0	0	4	15	535	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	3	10	6	2	0	0	0	0	0	0	21	
		時間	0	0	4	24	11	6	0	0	0	0	0	0	45	
	1時間値の最高値	ppm	0.079	0.104	0.125	0.173	0.163	0.168	0.089	0.068	0.046	0.047	0.084	0.088	0.173	
最高値の月平均値	ppm	0.055	0.066	0.065	0.087	0.088	0.053	0.046	0.032	0.030	0.028	0.039	0.049	0.053		
芝	測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	30	362	
	測定時間	時間	448	459	429	465	461	444	465	450	437	460	418	444	5,380	
	月平均値	ppm	0.036	0.043	0.037	0.040	0.035	0.021	0.017	0.012	0.011	0.016	0.017	0.025	0.026	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	8	17	11	21	20	7	2	0	0	0	1	2	89	
		時間	33	86	72	115	90	37	5	0	0	0	3	11	452	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	1	6	1	1	0	0	0	0	0	0	9	
		時間	0	0	1	11	2	2	0	0	0	0	0	0	16	
	1時間値の最高値	ppm	0.080	0.103	0.133	0.144	0.124	0.145	0.075	0.053	0.037	0.042	0.066	0.072	0.145	
最高値の月平均値	ppm	0.053	0.065	0.058	0.080	0.075	0.043	0.036	0.024	0.023	0.029	0.032	0.042	0.047		
全局平均値	ppm	0.034	0.037	0.035	0.036	0.031	0.020	0.017	0.012	0.013	0.016	0.018	0.026	0.025		
最高値の全局平均値	ppm	0.049	0.056	0.056	0.072	0.068	0.039	0.033	0.024	0.026	0.028	0.033	0.042	0.044		
全局最高値	ppm	0.080	0.104	0.133	0.173	0.163	0.168	0.089	0.068	0.057	0.058	0.098	0.088	0.173		

年 間 値 (光化学オキシダント)

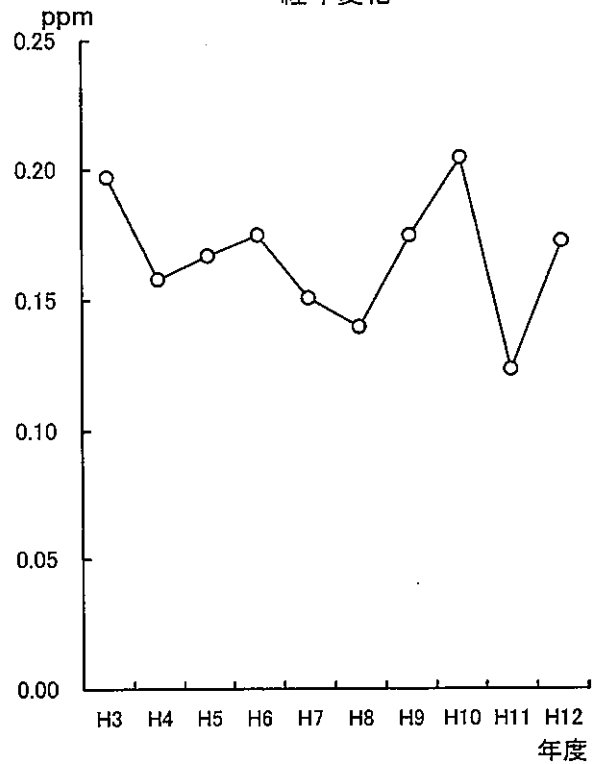
測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間数	昼間の1 時間値の 年平均値	昼間の1時間 値が0.06ppm を超えた日数 と時間数	昼間の1時間 値が0.12ppm 以上となった 日数と時間数	昼間の 1時間 値の 最高値	昼間の日 最高1時 間値の 年平均値		
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	7	355	5,232	0.021	30	93	0	0	0.119	0.037
		8	330	4,874	0.023	31	89	0	0	0.112	0.039
		9	352	5,174	0.021	47	178	2	4	0.150	0.037
		10	362	5,416	0.024	79	339	10	27	0.195	0.044
		11	357	5,321	0.025	69	289	0	0	0.118	0.044
		12	354	5,277	0.025	82	375	5	8	0.140	0.044
横 曽 根	二住	7	360	5,253	0.022	40	142	0	0	0.117	0.039
		8	282	4,157	0.022	47	152	1	1	0.127	0.039
		9	364	5,427	0.025	93	438	9	17	0.167	0.045
		10	365	5,470	0.022	66	283	5	16	0.171	0.041
		11	366	5,480	0.019	54	182	0	0	0.095	0.035
		12	360	5,385	0.018	39	139	0	0	0.103	0.032
南 平	準工	7	288	4,221	0.021	28	98	0	0	0.117	0.038
		8	343	5,047	0.022	47	201	1	1	0.123	0.038
		9	325	4,710	0.021	40	152	2	3	0.138	0.036
		10	359	5,285	0.021	37	139	2	6	0.141	0.037
		11	361	5,314	0.022	50	212	0	0	0.115	0.036
		12	361	5,337	0.025	65	251	2	2	0.133	0.043
新 郷	一住	7	312	4,540	0.020	40	153	4	9	0.149	0.038
		8	261	3,848	0.021	23	89	0	0	0.113	0.037
		9	365	5,440	0.030	113	639	12	29	0.175	0.053
		10	362	5,384	0.026	69	328	11	30	0.191	0.045
		11	366	5,482	0.026	74	313	0	0	0.115	0.044
		12	365	5,454	0.030	110	535	21	45	0.173	0.053
芝	二住	7	333	4,798	0.023	27	85	2	5	0.151	0.039
		8	349	5,184	0.020	41	148	1	2	0.140	0.035
		9	360	5,319	0.021	48	173	1	1	0.122	0.037
		10	365	5,471	0.026	92	456	11	37	0.205	0.048
		11	351	5,212	0.027	94	461	3	3	0.124	0.048
		12	362	5,380	0.026	89	452	9	16	0.145	0.047

光化学オキシダント

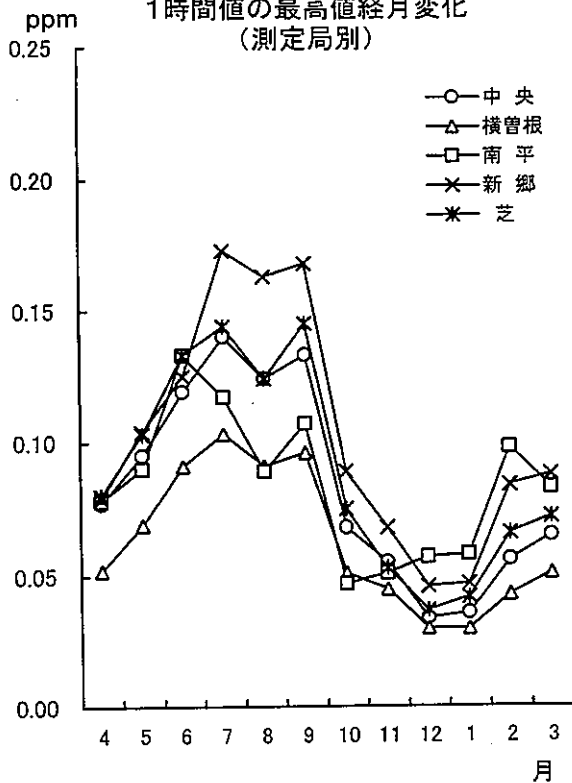
1時間値の最高値経月変化
(全局平均)



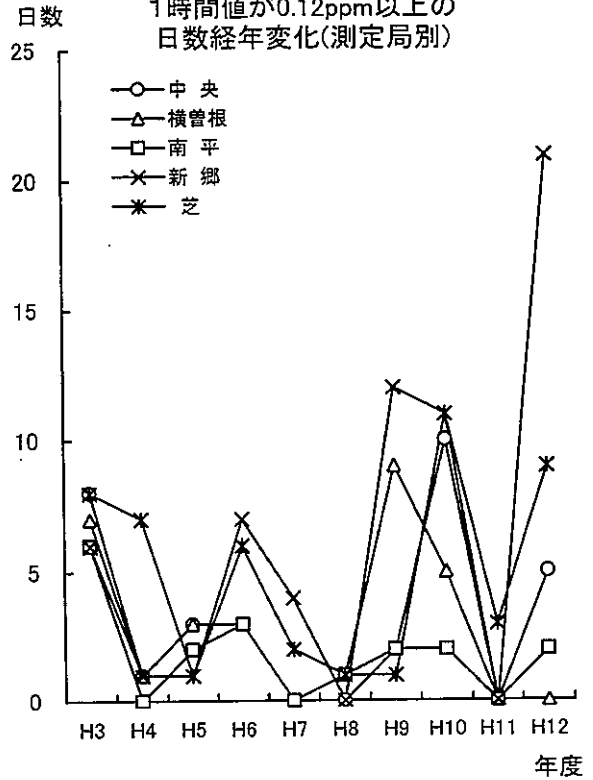
1時間値の全局最高値の
経年変化



1時間値の最高値経月変化
(測定局別)



1時間値が0.12ppm以上の
日数経年変化(測定局別)



4. 窒素酸化物 (1) 二酸化窒素

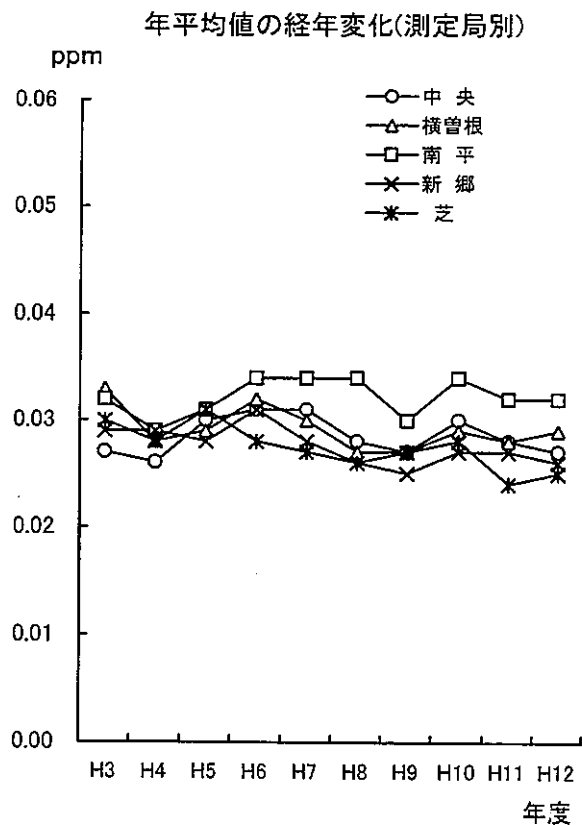
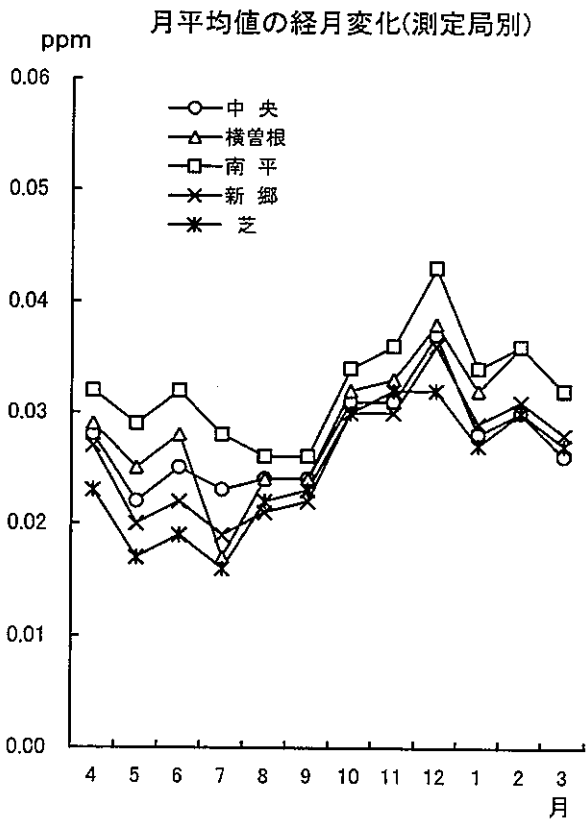
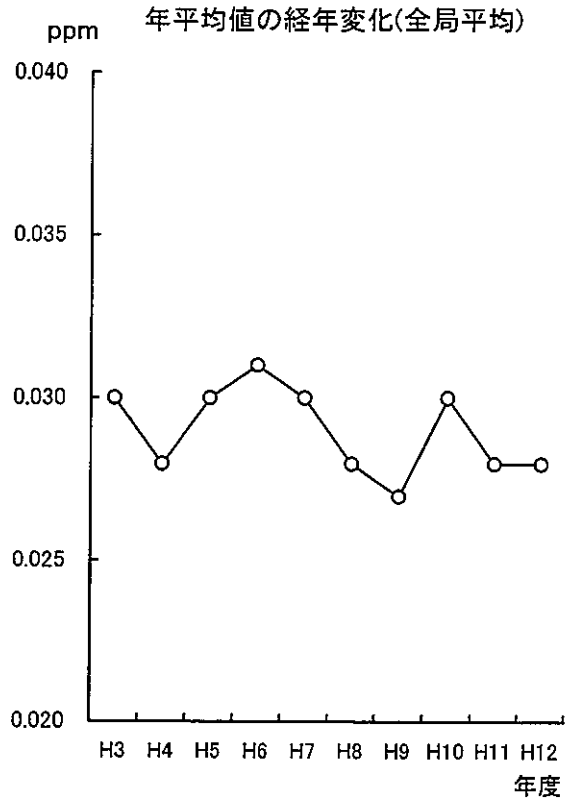
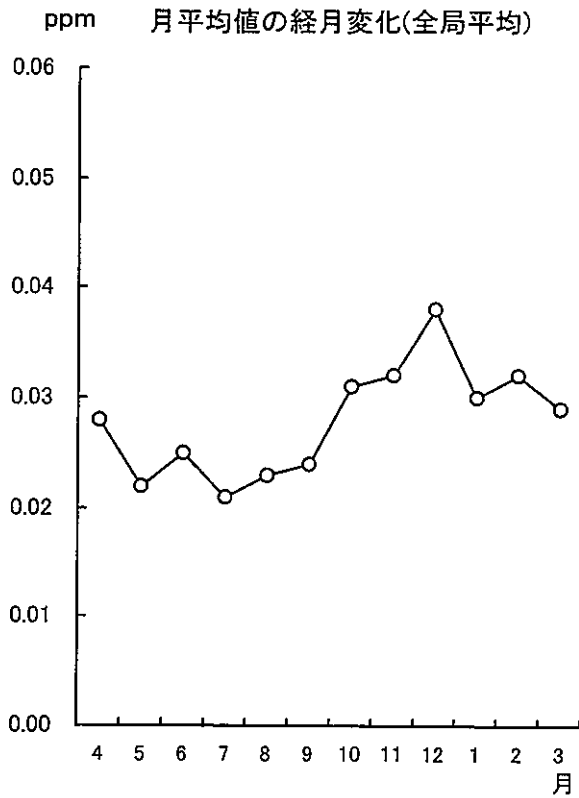
月 間 値

測定局	項目	単位	平成 12 年										平成 13 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		
中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364	
	測定時間	時間	719	742	719	740	743	718	743	717	743	733	669	742	8,728	
	月平均値	ppm	0.028	0.022	0.025	0.023	0.024	0.024	0.031	0.031	0.037	0.028	0.030	0.026	0.027	
	1時間値の最高値	ppm	0.120	0.079	0.079	0.082	0.068	0.082	0.120	0.101	0.106	0.068	0.071	0.062	0.120	
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.042	0.046	0.047	0.036	0.039	0.056	0.056	0.062	0.045	0.047	0.046	0.062	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	6
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	6	1	2	1	0	0	4	5	11	4	3	2	2	39
	横曽根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
測定時間		時間	715	740	716	739	735	715	740	716	737	740	665	739	8,697	
月平均値		ppm	0.029	0.025	0.028	0.017	0.024	0.024	0.032	0.033	0.038	0.032	0.036	0.032	0.029	
1時間値の最高値		ppm	0.139	0.085	0.092	0.070	0.075	0.078	0.114	0.108	0.106	0.087	0.087	0.082	0.139	
日平均値の最高値		ppm	0.059	0.051	0.054	0.035	0.036	0.045	0.055	0.054	0.061	0.053	0.056	0.054	0.061	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下		時間	3	0	0	0	0	0	2	1	5	0	0	0	0	11
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	5	1	5	0	0	2	4	6	14	6	12	7	6	62
南平		有効測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	719	736	719	742	743	718	743	717	743	741	669	742	8,732	
	月平均値	ppm	0.032	0.029	0.032	0.028	0.026	0.026	0.034	0.036	0.043	0.034	0.036	0.032	0.032	
	1時間値の最高値	ppm	0.105	0.088	0.098	0.093	0.074	0.080	0.146	0.121	0.147	0.094	0.119	0.070	0.147	
	日平均値の最高値	ppm	0.059	0.049	0.062	0.051	0.041	0.042	0.057	0.064	0.073	0.055	0.053	0.055	0.073	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	1	0	0	0	0	0	1	4	14	0	1	0	0	21
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	5
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	9	1	6	6	2	2	8	10	14	10	10	6	6	84
	新郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
測定時間		時間	719	742	719	742	744	718	743	717	738	740	668	742	8,732	
月平均値		ppm	0.027	0.020	0.022	0.019	0.021	0.022	0.030	0.030	0.036	0.029	0.031	0.028	0.026	
1時間値の最高値		ppm	0.076	0.064	0.076	0.061	0.054	0.069	0.113	0.086	0.124	0.081	0.079	0.067	0.124	
日平均値の最高値		ppm	0.050	0.036	0.050	0.037	0.032	0.036	0.055	0.050	0.066	0.047	0.051	0.047	0.066	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下		時間	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	8
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	5	0	1	0	0	0	3	4	9	5	6	4	3	37
芝		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	741	719	742	744	717	743	718	741	742	669	742	8,737	
	月平均値	ppm	0.023	0.017	0.019	0.016	0.022	0.023	0.030	0.032	0.032	0.027	0.030	0.027	0.025	
	1時間値の最高値	ppm	0.092	0.072	0.066	0.064	0.056	0.086	0.105	0.088	0.091	0.080	0.076	0.071	0.105	
	日平均値の最高値	ppm	0.044	0.035	0.033	0.031	0.033	0.037	0.053	0.056	0.051	0.043	0.051	0.049	0.056	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	2	0	0	0	0	0	3	6	8	3	3	3	3	28
	全局平均値	ppm	0.028	0.022	0.025	0.021	0.023	0.024	0.031	0.032	0.038	0.030	0.032	0.029	0.028	

年 間 値 (二酸化窒素)

測定局	用途地域	年 度	有効測定日数 (日)	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値 (ppm)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
中央	準工	7	352	8,508	0.031	0.160	0.098	0	0.0	35	0.4	6	1.7	68	19.3	0.056	0
		8	358	8,605	0.028	0.124	0.072	0	0.0	15	0.2	4	1.1	50	14.0	0.053	0
		9	363	8,719	0.027	0.119	0.069	0	0.0	11	0.1	7	1.9	48	13.2	0.059	0
		10	361	8,654	0.030	0.153	0.081	0	0.0	37	0.4	11	3.0	70	19.4	0.063	4
		11	364	8,745	0.028	0.137	0.080	0	0.0	11	0.1	2	0.5	50	13.7	0.052	0
		12	364	8,728	0.027	0.120	0.062	0	0.0	6	0.1	2	0.5	39	10.7	0.053	0
横曽根	二住	7	348	8,390	0.030	0.171	0.101	0	0.0	35	0.4	5	1.4	66	19.0	0.058	0
		8	360	8,623	0.027	0.116	0.069	0	0.0	11	0.1	4	1.1	33	9.2	0.051	0
		9	365	8,728	0.027	0.116	0.082	0	0.0	12	0.1	6	1.6	42	11.5	0.059	0
		10	365	8,725	0.029	0.155	0.080	0	0.0	45	0.5	11	3.0	60	16.4	0.065	4
		11	365	8,722	0.028	0.132	0.080	0	0.0	11	0.1	3	0.8	57	15.6	0.052	0
		12	365	8,697	0.029	0.139	0.061	0	0.0	11	0.1	1	0.3	62	17.0	0.054	0
南平	準工	7	356	8,564	0.034	0.166	0.110	0	0.0	55	0.6	12	3.4	84	23.6	0.064	5
		8	359	8,605	0.034	0.133	0.085	0	0.0	27	0.3	6	1.7	106	29.5	0.060	0
		9	362	8,697	0.030	0.133	0.084	0	0.0	22	0.3	6	1.7	56	15.5	0.058	0
		10	365	8,735	0.034	0.142	0.083	0	0.0	59	0.7	18	4.9	95	26.0	0.068	11
		11	366	8,757	0.032	0.138	0.081	0	0.0	21	0.2	4	1.1	88	24.0	0.057	0
		12	364	8,732	0.032	0.147	0.073	0	0.0	21	0.2	5	1.4	84	23.1	0.058	0
新郷	一住	7	346	8,347	0.028	0.147	0.086	0	0.0	15	0.2	4	1.2	43	12.4	0.054	0
		8	341	8,222	0.026	0.128	0.067	0	0.0	16	0.2	3	0.9	33	9.7	0.052	0
		9	363	8,690	0.025	0.122	0.078	0	0.0	2	0.0	4	1.1	32	8.8	0.055	0
		10	354	8,513	0.027	0.126	0.071	0	0.0	25	0.3	6	1.7	53	15.0	0.059	0
		11	366	8,759	0.027	0.123	0.075	0	0.0	11	0.1	1	0.3	52	14.2	0.055	0
		12	365	8,732	0.026	0.124	0.066	0	0.0	8	0.1	2	0.5	37	10.1	0.050	0
芝	二住	7	336	8,105	0.027	0.124	0.084	0	0.0	13	0.2	2	0.6	43	12.8	0.050	0
		8	365	8,731	0.026	0.123	0.065	0	0.0	7	0.1	2	0.5	37	10.1	0.051	0
		9	364	8,716	0.027	0.167	0.069	0	0.0	8	0.1	7	1.9	44	12.1	0.059	0
		10	362	8,697	0.028	0.137	0.073	0	0.0	23	0.3	5	1.4	57	15.7	0.059	0
		11	363	8,720	0.024	0.111	0.069	0	0.0	5	0.1	1	0.3	24	6.6	0.048	0
		12	365	8,737	0.025	0.105	0.056	0	0.0	1	0.0	0	0.0	28	7.7	0.049	0

二酸化窒素



(2) 一酸化窒素

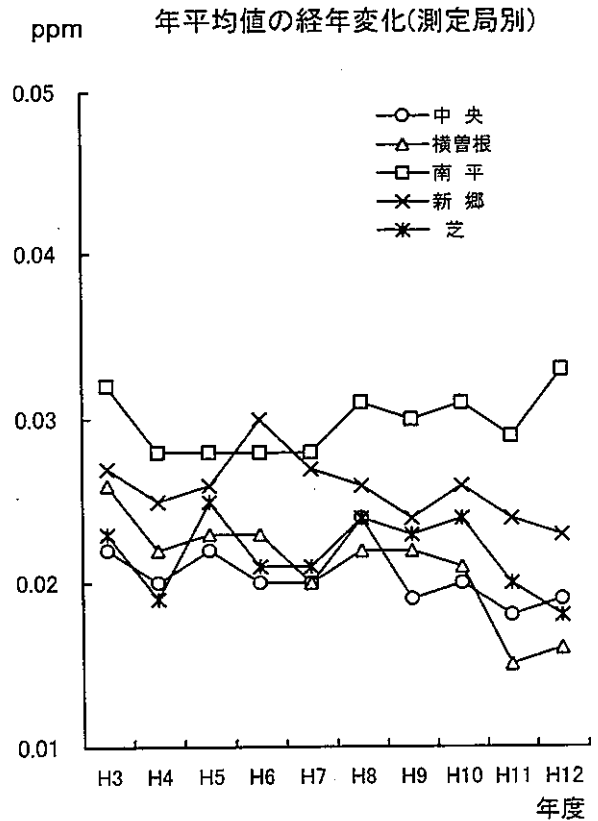
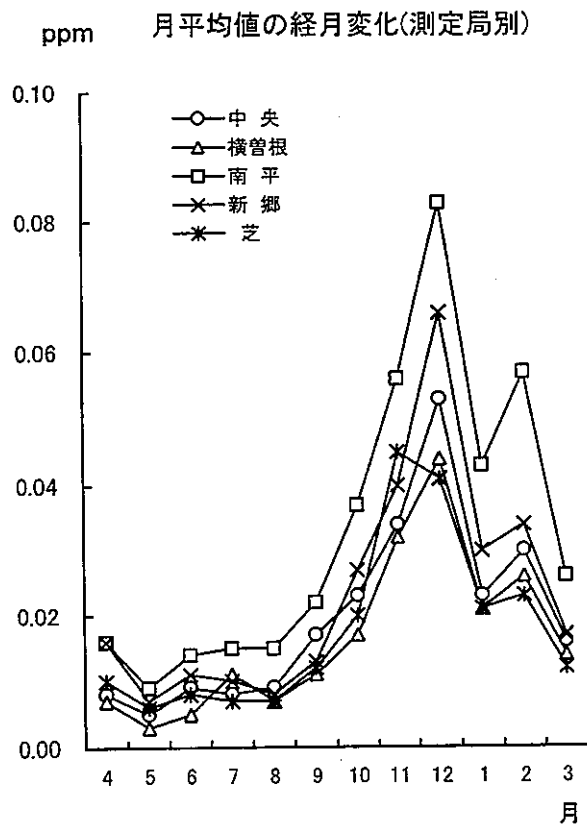
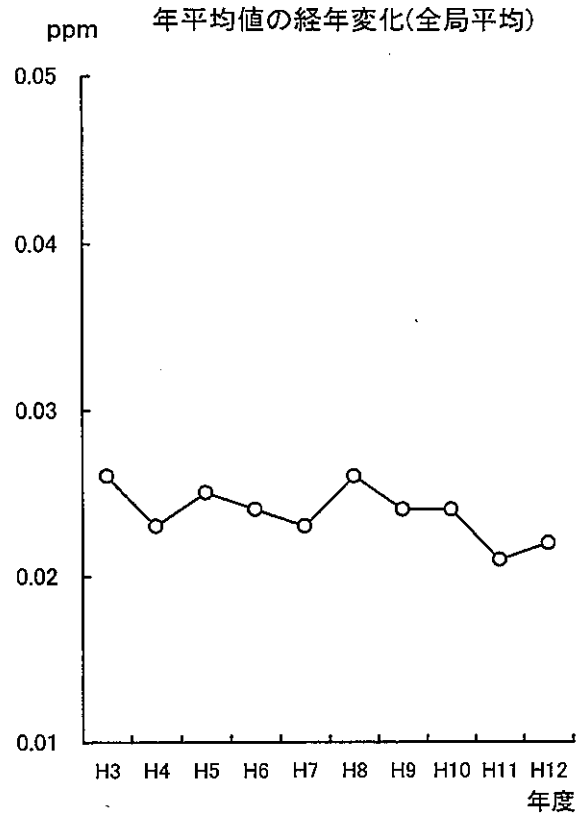
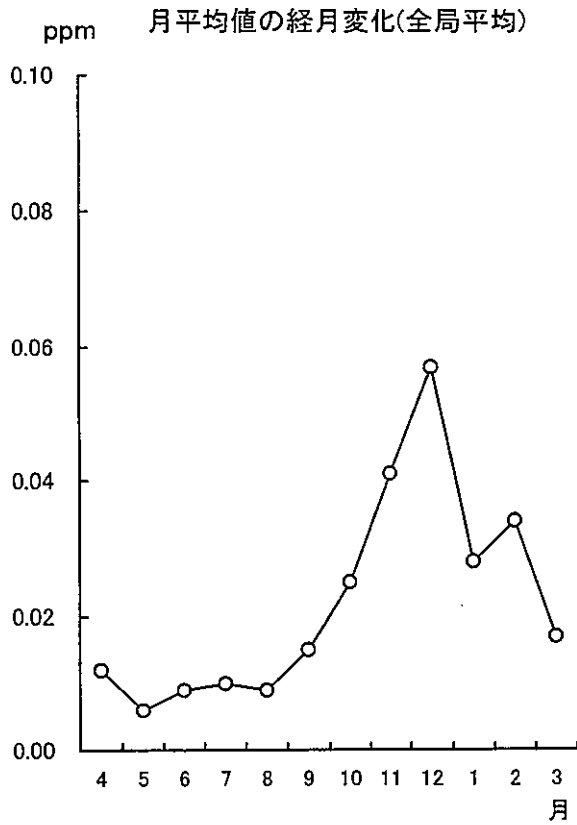
月 間 値

測定局	項目	単位	平成 12 年										平成 13 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		
中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364	
	測定時間	時間	719	742	719	740	743	718	743	717	743	733	669	742	8,728	
	月平均値	ppm	0.008	0.005	0.009	0.008	0.009	0.017	0.023	0.034	0.053	0.023	0.030	0.016	0.019	
	1時間値の最高値	ppm	0.170	0.043	0.144	0.068	0.064	0.138	0.261	0.444	0.503	0.217	0.353	0.278	0.503	
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.013	0.033	0.018	0.022	0.056	0.111	0.126	0.190	0.071	0.093	0.045	0.190	
横曽根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	715	740	716	739	735	715	740	716	737	740	665	739	8,697	
	月平均値	ppm	0.007	0.003	0.005	0.011	0.007	0.011	0.017	0.032	0.044	0.021	0.026	0.014	0.016	
	1時間値の最高値	ppm	0.098	0.046	0.073	0.058	0.076	0.143	0.198	0.363	0.454	0.449	0.278	0.196	0.454	
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.010	0.015	0.026	0.024	0.032	0.093	0.114	0.158	0.072	0.080	0.048	0.158	
南平	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	719	736	719	742	743	718	743	717	743	741	669	742	8,732	
	月平均値	ppm	0.016	0.009	0.014	0.015	0.015	0.022	0.037	0.056	0.083	0.043	0.057	0.026	0.033	
	1時間値の最高値	ppm	0.238	0.082	0.209	0.101	0.124	0.130	0.321	0.654	0.900	0.411	0.744	0.312	0.900	
	日平均値の最高値	ppm	0.057	0.020	0.051	0.038	0.035	0.056	0.163	0.193	0.276	0.150	0.168	0.075	0.276	
新郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	742	719	742	744	718	743	717	738	740	668	742	8,732	
	月平均値	ppm	0.016	0.007	0.011	0.010	0.008	0.013	0.027	0.040	0.066	0.030	0.034	0.017	0.023	
	1時間値の最高値	ppm	0.182	0.200	0.144	0.089	0.086	0.098	0.266	0.386	0.635	0.324	0.348	0.175	0.635	
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.025	0.036	0.024	0.024	0.035	0.136	0.119	0.216	0.105	0.109	0.052	0.216	
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	741	719	742	744	717	743	718	741	742	669	742	8,737	
	月平均値	ppm	0.010	0.006	0.008	0.007	0.007	0.012	0.020	0.045	0.041	0.021	0.023	0.012	0.018	
	1時間値の最高値	ppm	0.130	0.085	0.097	0.048	0.077	0.135	0.192	0.407	0.401	0.182	0.262	0.122	0.407	
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.014	0.022	0.016	0.021	0.031	0.097	0.122	0.144	0.062	0.077	0.038	0.144	
全局平均値		ppm	0.012	0.006	0.009	0.010	0.009	0.015	0.025	0.041	0.057	0.028	0.034	0.017	0.022	

年 間 値 (一酸化窒素)

測定局	用途 地域	年度	有効	測 定	年平	1時間値	日平均値	日平均値の
			測定 日数 (日)	時間数 (時間)	均値 (ppm)	の最高値 (ppm)	の最高値 (ppm)	98%値 (ppm)
中 央	準工	7	352	8,508	0.020	0.508	0.208	0.096
		8	358	8,605	0.024	0.546	0.191	0.118
		9	363	8,719	0.019	0.698	0.150	0.080
		10	361	8,654	0.020	0.472	0.183	0.103
		11	364	8,745	0.018	0.528	0.177	0.094
		12	364	8,728	0.019	0.503	0.190	0.093
横 曽 根	二住	7	348	8,390	0.020	0.423	0.187	0.089
		8	360	8,623	0.022	0.434	0.182	0.103
		9	365	8,728	0.022	0.591	0.243	0.111
		10	365	8,725	0.021	0.521	0.181	0.106
		11	365	8,722	0.015	0.495	0.167	0.080
		12	365	8,697	0.016	0.454	0.158	0.079
南 平	準工	7	356	8,564	0.028	0.584	0.227	0.131
		8	359	8,605	0.031	0.693	0.216	0.133
		9	362	8,697	0.030	0.844	0.284	0.141
		10	365	8,735	0.031	0.752	0.245	0.140
		11	366	8,757	0.029	0.783	0.243	0.134
		12	364	8,732	0.033	0.900	0.276	0.149
新 郷	一住	7	346	8,347	0.027	0.487	0.216	0.121
		8	341	8,222	0.026	0.520	0.215	0.118
		9	363	8,690	0.024	0.590	0.264	0.117
		10	354	8,513	0.026	0.530	0.199	0.117
		11	366	8,759	0.024	0.565	0.205	0.131
		12	365	8,732	0.023	0.635	0.216	0.109
芝	二住	7	336	8,105	0.021	0.267	0.131	0.082
		8	365	8,731	0.024	0.546	0.171	0.113
		9	364	8,716	0.023	0.500	0.192	0.102
		10	362	8,697	0.024	0.540	0.212	0.114
		11	363	8,720	0.020	0.535	0.178	0.097
		12	365	8,737	0.018	0.407	0.144	0.094

一 酸 化 窒 素



(3) 窒素酸化物

月 間 値

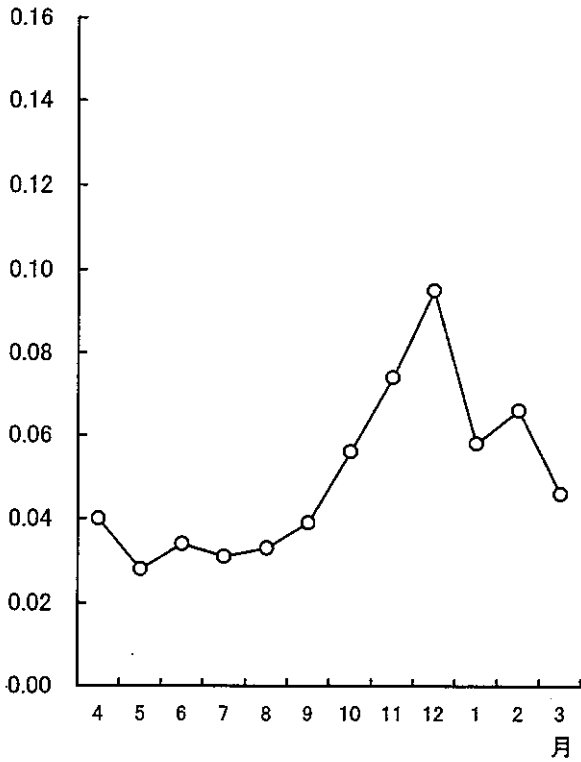
測定局	項 目	単位	平 成 12 年									平 成 13 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364
	測定時間	時間	719	742	719	740	743	718	743	717	743	733	669	742	8,728
	月平均値	ppm	0.037	0.028	0.034	0.032	0.033	0.040	0.054	0.066	0.090	0.051	0.059	0.041	0.047
	1時間値の最高値	ppm	0.236	0.105	0.197	0.107	0.095	0.174	0.349	0.545	0.609	0.284	0.419	0.333	0.609
	日平均値の最高値	ppm	0.079	0.055	0.070	0.058	0.053	0.095	0.167	0.182	0.251	0.116	0.132	0.091	0.251
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	77.0	81.4	74.5	73.2	72.7	58.9	57.7	47.5	41.4	55.3	50.3	61.7	58.5
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	測定時間	時間	715	740	716	739	735	715	740	716	737	740	665	739	8,697
	月平均値	ppm	0.036	0.028	0.033	0.028	0.031	0.036	0.048	0.064	0.082	0.053	0.062	0.046	0.045
	1時間値の最高値	ppm	0.171	0.092	0.149	0.087	0.100	0.160	0.288	0.471	0.558	0.510	0.353	0.266	0.558
	日平均値の最高値	ppm	0.072	0.060	0.069	0.044	0.054	0.063	0.148	0.167	0.218	0.125	0.127	0.102	0.218
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	81.4	88.7	84.5	59.0	78.2	67.9	65.4	50.8	46.7	60.8	58.0	69.9	63.9
南 平	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	28	31	364	
	測定時間	時間	719	736	719	742	743	718	743	717	743	741	669	742	8,732
	月平均値	ppm	0.049	0.037	0.046	0.043	0.041	0.048	0.071	0.092	0.126	0.078	0.093	0.058	0.065
	1時間値の最高値	ppm	0.307	0.127	0.266	0.151	0.162	0.184	0.385	0.771	1.047	0.492	0.863	0.382	1.047
	日平均値の最高値	ppm	0.104	0.069	0.098	0.082	0.069	0.088	0.220	0.258	0.347	0.205	0.218	0.121	0.347
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	66.5	76.9	70.1	65.8	64.0	53.8	47.5	39.1	34.5	44.4	38.6	54.8	49.8
新 郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	742	719	742	744	718	743	717	738	740	668	742	8,732
	月平均値	ppm	0.043	0.027	0.033	0.029	0.029	0.035	0.056	0.070	0.103	0.059	0.065	0.045	0.049
	1時間値の最高値	ppm	0.228	0.233	0.183	0.109	0.117	0.131	0.305	0.471	0.754	0.398	0.413	0.227	0.754
	日平均値の最高値	ppm	0.087	0.055	0.076	0.055	0.050	0.063	0.191	0.169	0.271	0.152	0.147	0.083	0.271
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	62.6	73.8	66.5	65.2	72.1	64.0	53.0	43.1	35.6	48.9	47.7	62.0	53.1
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	741	719	742	744	717	743	718	741	742	669	742	8,737
	月平均値	ppm	0.033	0.023	0.027	0.024	0.029	0.034	0.050	0.077	0.073	0.048	0.053	0.039	0.042
	1時間値の最高値	ppm	0.176	0.137	0.145	0.092	0.104	0.154	0.260	0.494	0.492	0.251	0.320	0.177	0.494
	日平均値の最高値	ppm	0.066	0.049	0.051	0.042	0.049	0.063	0.151	0.171	0.195	0.105	0.127	0.082	0.195
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	70.3	74.0	69.5	69.0	75.0	66.5	60.1	41.8	44.2	57.0	56.3	69.3	58.6
全局平均値	ppm	0.040	0.028	0.034	0.031	0.033	0.039	0.056	0.074	0.095	0.058	0.066	0.046	0.050	
NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	70.9	79.0	72.9	66.5	71.9	61.6	55.9	44.0	39.6	52.4	48.9	62.9	56.2	

年 間 値 (窒素酸化物)

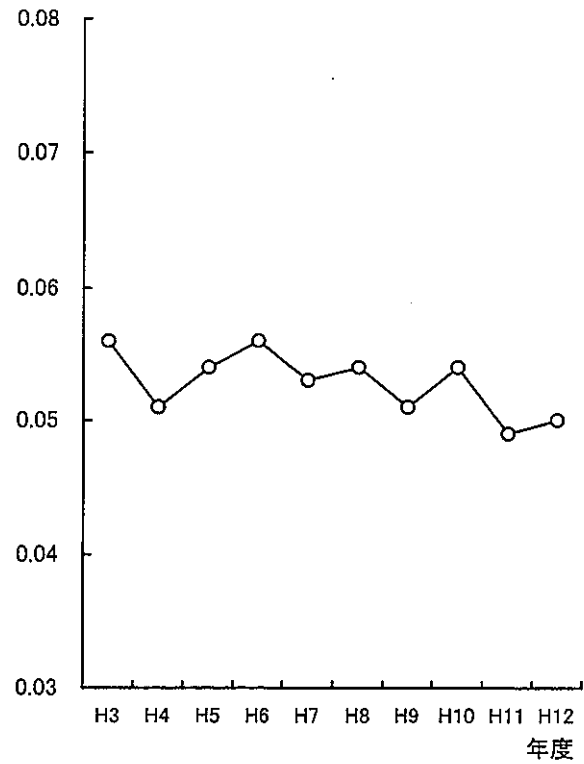
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	NO ₂ NO+NO ₂ 年平均値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
中 央	準工	7	352	8,508	0.051	0.639	0.306	60.5	0.146
		8	358	8,605	0.053	0.645	0.255	54.0	0.172
		9	363	8,719	0.046	0.817	0.214	58.1	0.132
		10	361	8,654	0.050	0.595	0.262	60.1	0.164
		11	364	8,745	0.045	0.637	0.257	61.4	0.135
		12	364	8,728	0.047	0.609	0.251	58.5	0.133
横 曽 根	二住	7	348	8,390	0.050	0.528	0.289	59.9	0.141
		8	360	8,623	0.049	0.529	0.244	54.9	0.149
		9	365	8,728	0.049	0.701	0.325	54.5	0.169
		10	365	8,725	0.050	0.630	0.254	57.6	0.163
		11	365	8,722	0.044	0.588	0.247	64.5	0.130
		12	365	8,697	0.045	0.558	0.218	63.9	0.126
南 平	準工	7	356	8,564	0.062	0.735	0.337	54.7	0.177
		8	359	8,605	0.065	0.811	0.288	52.0	0.191
		9	362	8,697	0.060	0.977	0.368	50.7	0.186
		10	365	8,735	0.065	0.884	0.329	52.1	0.204
		11	366	8,757	0.061	0.914	0.324	52.3	0.182
		12	364	8,732	0.065	1.047	0.347	49.8	0.202
新 郷	一住	7	346	8,347	0.055	0.583	0.301	51.4	0.174
		8	341	8,222	0.052	0.620	0.282	49.7	0.162
		9	363	8,690	0.049	0.676	0.342	51.3	0.165
		10	354	8,513	0.053	0.632	0.265	51.4	0.172
		11	366	8,759	0.052	0.651	0.280	52.9	0.183
		12	365	8,732	0.049	0.754	0.271	53.1	0.152
芝	二住	7	336	8,105	0.049	0.355	0.213	56.3	0.134
		8	365	8,731	0.051	0.652	0.225	52.1	0.161
		9	364	8,716	0.050	0.667	0.261	54.4	0.154
		10	362	8,697	0.052	0.644	0.280	54.1	0.168
		11	363	8,720	0.044	0.621	0.247	54.2	0.143
		12	365	8,737	0.042	0.494	0.195	58.6	0.131

窒 素 酸 化 物

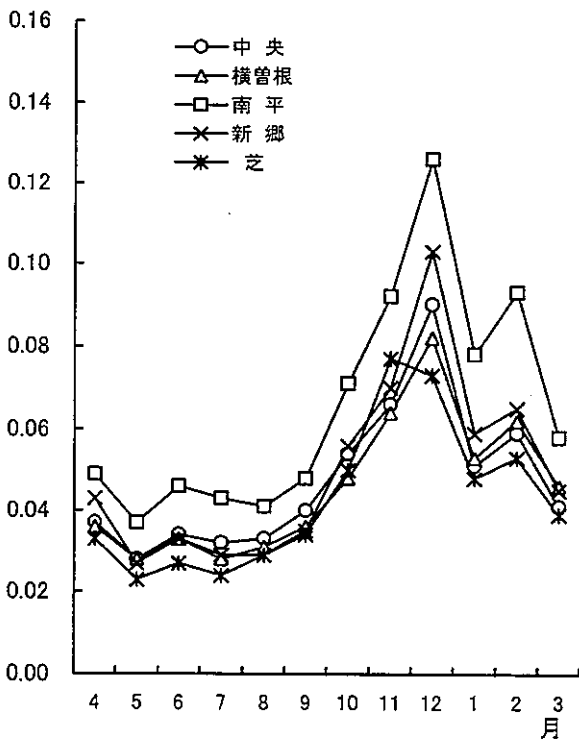
ppm 月平均値の経月変化(全局平均)



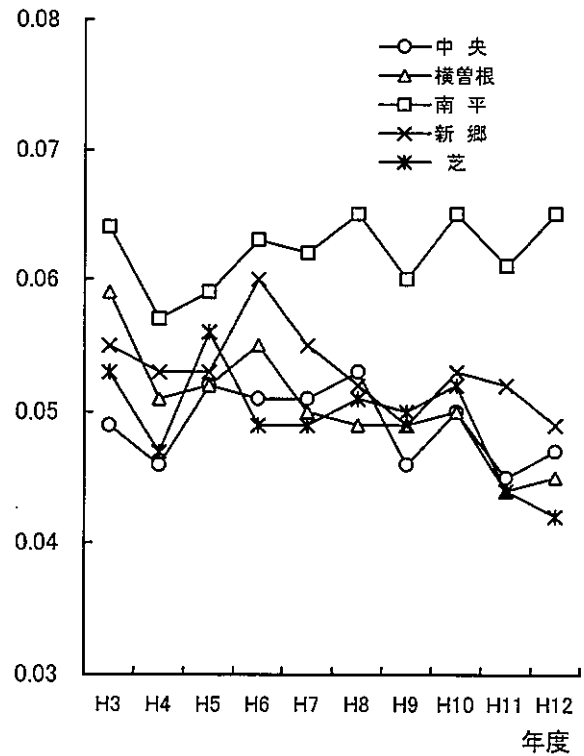
ppm 年平均値の経年変化(全局平均)



ppm 月平均値の経月変化(測定局別)



ppm 年平均値の経年変化(測定局別)



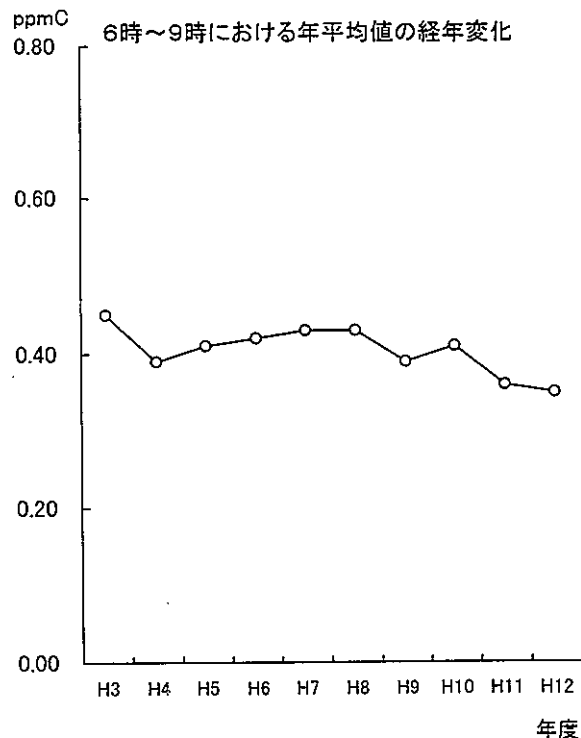
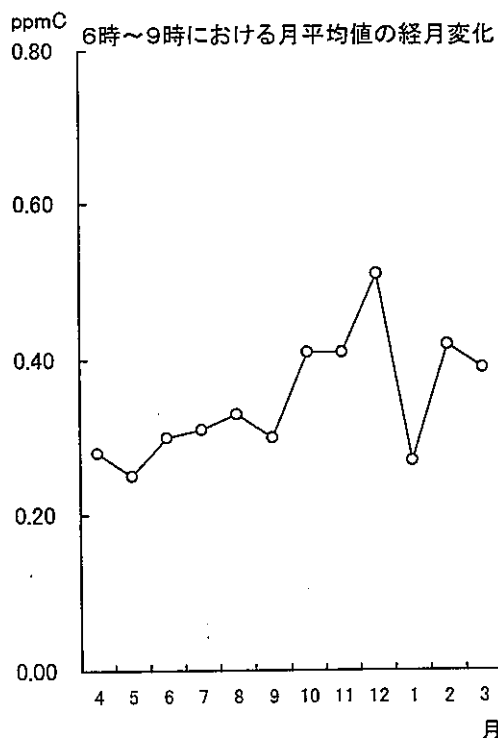
5. 炭化水素 (1)非メタン炭化水素

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 12 年										平 成 13 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		
中 央	測定時間	時間	715	739	652	480	723	716	481	716	714	231	174	740	7,081	
	月平均値	ppmC	0.31	0.27	0.33	0.32	0.32	0.33	0.40	0.46	0.51	0.19	0.39	0.34	0.35	
	6時～9時における 月平均値	ppmC	0.28	0.25	0.30	0.31	0.33	0.30	0.41	0.41	0.51	0.27	0.42	0.39	0.35	
	6時～9時における 測定日数	日	30	31	27	20	30	30	19	30	30	10	7	31	295	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	0.93	0.68	0.86	0.66	0.66	0.77	1.40	1.19	1.78	0.47	1.05	1.11	1.78	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.09	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.17	0.07	0.13	0.10	0.13	0.11	0.07	
	6時～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数	日	17	16	17	15	24	23	17	25	24	5	4	25	212	
	6時～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	9	6	9	10	16	10	10	16	17	4	3	15	125	

年 間 値

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	6～9時 における 年平 均値 (ppmC)	6～9時 における 測定 日数 (日)	3時間平均値(6～9時)					
							最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)	0.20ppmCを 超えた日数 とその割合		0.31ppmCを 超えた日数 とその割合	
									(日)	(%)	(日)	(%)
中 央	準工	7	6,179	0.43	0.43	259	2.01	0.08	207	79.9	153	59.1
		8	6,646	0.45	0.43	278	1.93	0.06	238	85.6	172	61.9
		9	8,516	0.40	0.39	357	2.57	0.06	266	74.5	180	50.4
		10	7,975	0.41	0.41	331	2.12	0.07	232	70.1	164	49.5
		11	8,297	0.35	0.36	347	2.60	0.07	240	69.2	159	45.8
		12	7,081	0.35	0.35	295	1.78	0.07	212	71.9	125	42.4



(2)メタン

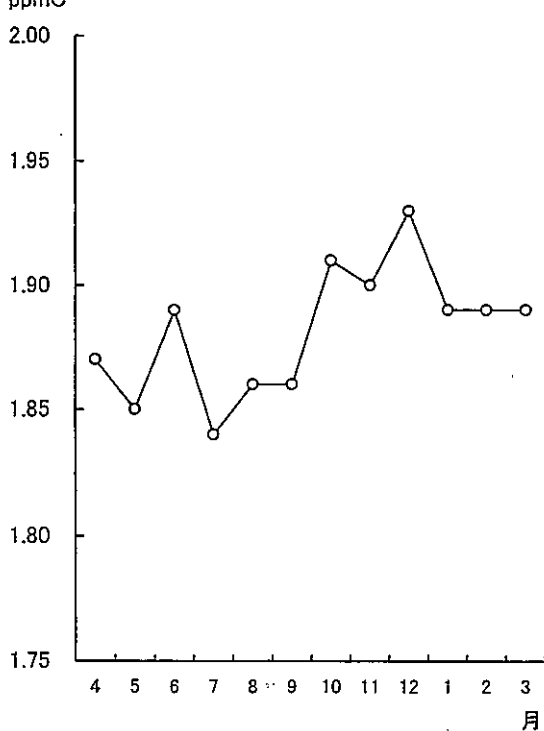
月 間 値

測定局	項目	単位	平成 12 年									平成 13 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	
中 央	測定時間	時間	715	739	652	480	723	716	481	716	714	231	174	740	7,081
	月平均値	ppmC	1.87	1.84	1.88	1.81	1.81	1.83	1.88	1.88	1.90	1.85	1.87	1.87	1.86
	6時～9時における 月平均値	ppmC	1.87	1.85	1.89	1.84	1.86	1.86	1.91	1.90	1.93	1.89	1.89	1.89	1.88
	6時～9時における 測定日数	日	30	31	27	20	30	30	19	30	30	10	7	31	295
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.01	1.97	2.29	2.02	2.10	2.05	2.08	2.03	2.20	1.99	2.00	2.00	2.29
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.78	1.78	1.69	1.68	1.69	1.69	1.81	1.81	1.82	1.81	1.82	1.80	1.68

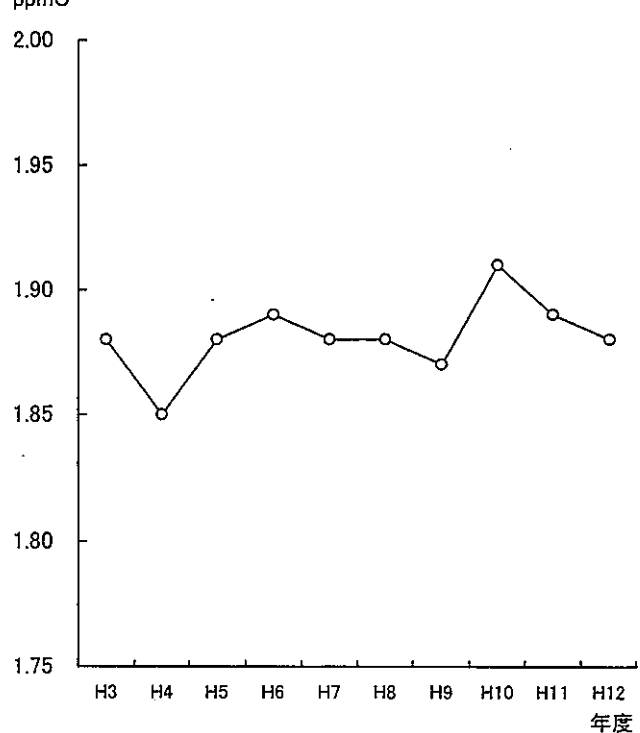
年 間 値

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	3時間平均値(6時～9時)		
						6～9時 における 測定日数 (日)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
						中 央	準工	7
		8	6,646	1.86	1.88	278	2.11	1.67
		9	8,516	1.85	1.87	357	2.28	1.66
		10	7,975	1.88	1.91	331	2.28	1.67
		11	8,296	1.86	1.89	347	2.37	1.68
		12	7,081	1.86	1.88	295	2.29	1.68

6時～9時における月平均値の経月変化



6時～9時における年平均値の経年変化



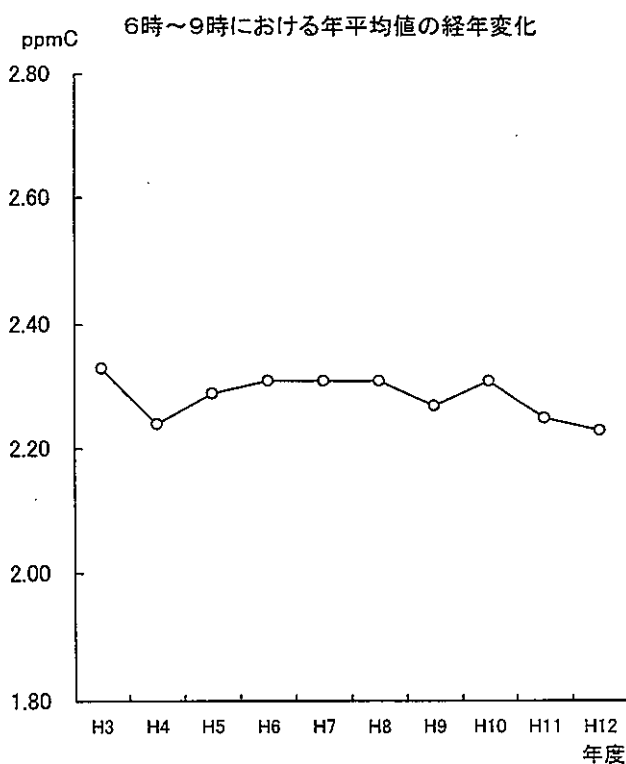
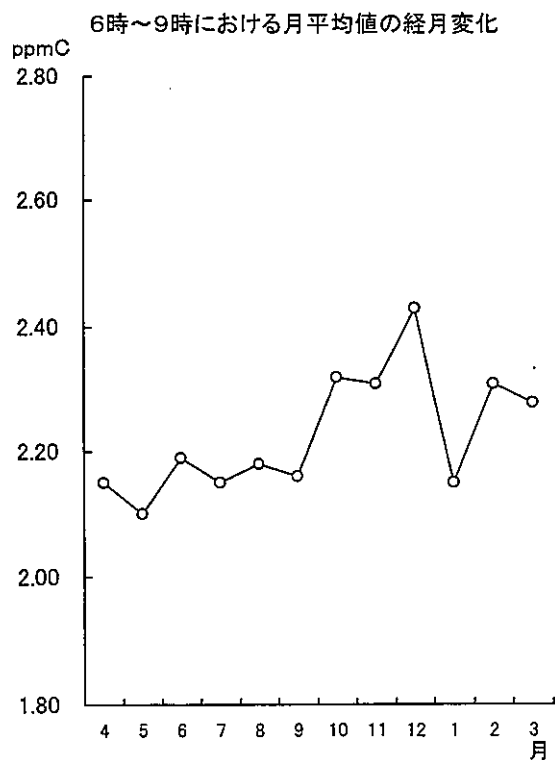
(3)全炭化水素

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 12 年									平 成 13 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	
中 央	測 定 時 間	時間	715	739	652	480	723	716	481	716	714	231	174	740	7,081
	月 平 均 値	ppmC	2.17	2.11	2.21	2.13	2.13	2.17	2.27	2.34	2.41	2.03	2.26	2.21	2.21
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	2.15	2.10	2.19	2.15	2.18	2.16	2.32	2.31	2.43	2.15	2.31	2.28	2.23
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	31	27	20	30	30	19	30	30	10	7	31	295
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.94	2.66	3.00	2.63	2.76	2.70	3.49	3.22	3.99	2.46	3.05	3.09	3.99
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.87	1.93	1.81	1.80	1.85	1.81	1.99	1.88	1.96	1.92	1.99	1.96	1.80

年 間 値

測定局	用途 地域	年度	測 定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	3時間平均値(6～9時)		
						6～9時 における 測定日数 (日)	最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)
						中 央	準工	7
8	6,646	2.31	2.31	278	4.04			1.84
9	8,516	2.25	2.27	357	4.86			1.75
10	7,975	2.29	2.31	331	4.38			1.74
11	8,296	2.21	2.25	347	4.97			1.75
12	7,081	2.21	2.23	295	3.99			1.80



3節 沿道環境測定局の測定結果(常時監視)

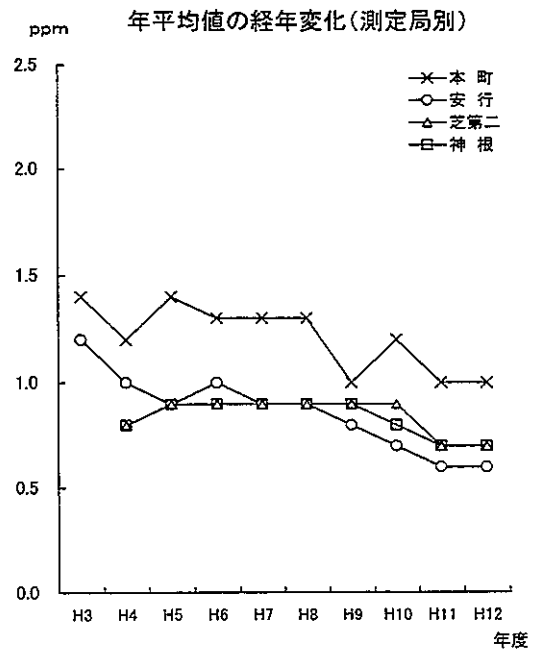
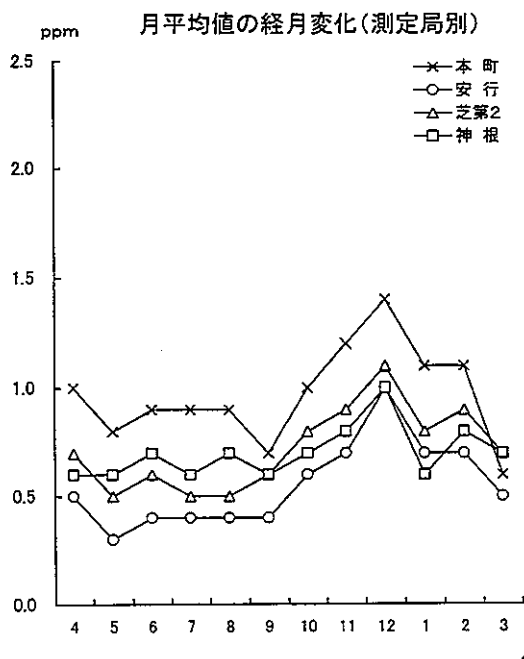
1. 一酸化炭素

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 12 年										平 成 13 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		
本 町	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	26	360	
	測定時間	時間	715	740	716	739	740	712	740	716	739	740	664	621	8,582	
	月平均値	ppm	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	1.2	1.4	1.1	1.1	0.6	1.0	
	8時間平均値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	3.4	2.0	2.9	2.7	2.5	2.2	3.1	5.7	5.9	4.3	4.3	1.9	5.9	
	日平均値の最高値	ppm	1.5	1.2	1.5	1.4	1.3	1.2	1.9	2.4	2.4	2.0	1.7	1.0	2.4	
	1時間値が30ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	715	740	715	740	740	715	740	716	739	740	666	739	8,705	
	月平均値	ppm	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	1.0	0.7	0.7	0.5	0.6	
	8時間平均値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	2.7	1.2	1.6	1.9	1.4	1.8	2.2	4.2	5.9	3.8	3.8	2.1	5.9	
	日平均値の最高値	ppm	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	1.4	1.6	2.1	1.3	1.4	0.9	2.1	
	1時間値が30ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
芝 第 2	有効測定日数	日	30	31	30	27	31	30	31	30	26	31	28	31	356	
	測定時間	時間	715	740	716	668	739	713	740	716	631	738	665	739	8,520	
	月平均値	ppm	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9	0.7	0.7	
	8時間平均値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	2.6	1.6	1.6	1.4	1.4	2.4	2.3	4.6	5.5	4.5	3.7	2.6	5.5	
	日平均値の最高値	ppm	1.1	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0	1.5	1.7	2.0	1.4	1.7	1.0	2.0	
	1時間値が30ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	714	740	716	739	740	716	739	716	739	740	665	740	8,704	
	月平均値	ppm	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8	0.7	0.7	
	8時間平均値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	2.8	1.6	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3	4.2	5.8	3.2	3.7	2.4	5.8	
	日平均値の最高値	ppm	1.1	1.0	1.2	0.9	0.8	0.9	1.3	1.5	2.0	1.3	1.6	1.2	2.0	
	1時間値が30ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm以上となったことのある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

年 間 値 (一酸化炭素)

測定局	用途地域	年 度	有効測定日数(日)	測定時間数(時間)	年平均値(ppm)	8時間値平均値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値(ppm)	日平均値の最高値(ppm)	1時間値が30ppm以上となったことのある日数とその割合		1時間値が50ppm以上となったことのある日数とその割合		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を超えた延日数(日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)			(日)	(%)	(日)	(%)			
本町	商業	7	310	7,437	1.3	0	0.0	0	0.0	7.3	4.1	0.0	0.0	0	0.0	2.7	○	0
		8	299	7,179	1.3	0	0.0	0	0.0	8.0	3.2	0.0	0.0	0	0.0	2.5	○	0
		9	347	8,370	1.0	0	0.0	0	0.0	5.6	2.7	0.0	0.0	0	0.0	1.8	○	0
		10	365	8,705	1.2	0	0.0	0	0.0	7.7	3.5	0.0	0.0	0	0.0	2.5	○	0
		11	366	8,726	1.0	0	0.0	0	0.0	6.3	2.9	0.0	0.0	0	0.0	2.0	×	0
		12	360	8,582	1.0	0	0.0	0	0.0	5.9	2.4	0.0	0.0	0	0.0	1.9	○	0
安行	住	7	362	8,677	0.9	0	0.0	0	0.0	7.1	3.6	0.0	0.0	0	0.0	2.3	○	0
		8	362	8,663	0.9	0	0.0	0	0.0	8.1	3.2	0.0	0.0	0	0.0	2.2	○	0
		9	365	8,697	0.8	0	0.0	0	0.0	6.4	2.5	0.0	0.0	0	0.0	1.9	○	0
		10	365	8,702	0.7	0	0.0	0	0.0	7.5	2.9	0.0	0.0	0	0.0	1.8	○	0
		11	349	8,345	0.6	0	0.0	0	0.0	5.0	2.2	0.0	0.0	0	0.0	1.4	×	0
		12	365	8,705	0.6	0	0.0	0	0.0	5.9	2.1	0.0	0.0	0	0.0	1.4	○	0
芝第2	住	7	365	8,709	0.9	0	0.0	0	0.0	7.6	3.2	0.0	0.0	0	0.0	2.1	○	0
		8	363	8,678	0.9	0	0.0	0	0.0	8.0	2.9	0.0	0.0	0	0.0	2.2	○	0
		9	365	8,698	0.9	0	0.0	0	0.0	6.7	2.6	0.0	0.0	0	0.0	1.9	○	0
		10	365	8,704	0.9	0	0.0	0	0.0	7.9	3.2	0.0	0.0	0	0.0	2.1	○	0
		11	366	8,727	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.5	0.0	0.0	0	0.0	1.6	×	0
		12	356	8,520	0.7	0	0.0	0	0.0	5.5	2.0	0.0	0.0	0	0.0	1.5	○	0
神根	調整	7	366	8,729	0.9	0	0.0	0	0.0	6.4	3.0	0.0	0.0	0	0.0	2.0	○	0
		8	363	8,689	0.9	0	0.0	0	0.0	5.9	2.8	0.0	0.0	0	0.0	2.0	○	0
		9	354	8,499	0.9	0	0.0	0	0.0	9.1	3.3	0.0	0.0	0	0.0	2.2	○	0
		10	365	8,705	0.8	0	0.0	0	0.0	6.8	2.9	0.0	0.0	0	0.0	1.9	○	0
		11	366	8,728	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.1	0.0	0.0	0	0.0	1.6	×	0
		12	365	8,704	0.7	0	0.0	0	0.0	5.8	2.0	0.0	0.0	0	0.0	1.5	○	0



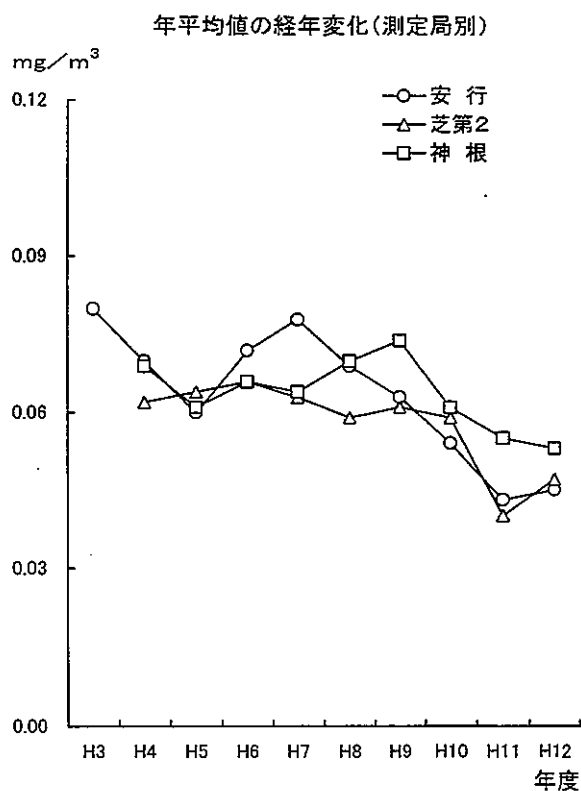
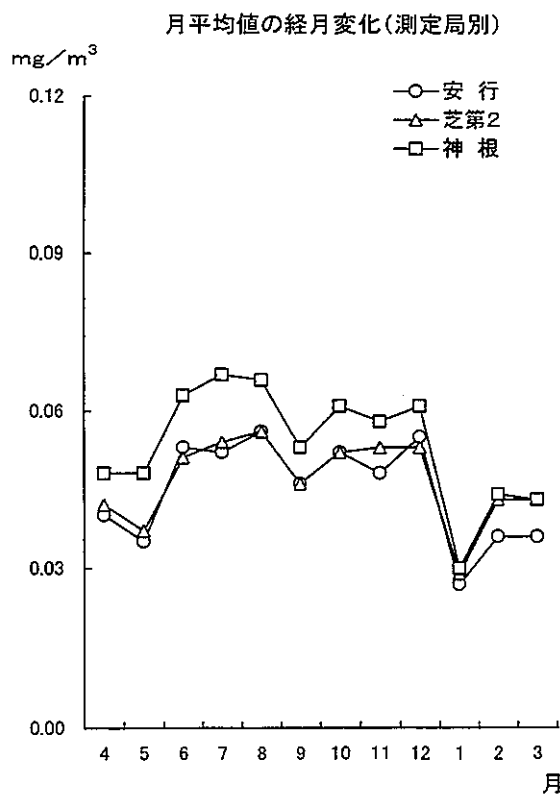
2. 浮遊粒子状物質

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 12 年										平 成 13 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		
安 行	有効測定日数	日	30	31	27	31	31	30	30	28	31	31	28	31	359	
	測定時間	時間	720	742	664	743	744	719	736	681	743	743	670	743	8,648	
	月平均値	mg/m ³	0.040	0.035	0.053	0.052	0.056	0.046	0.052	0.048	0.055	0.027	0.036	0.036	0.045	
	1時間値が ^{0.20} mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	1	0	1	0	3	8	0	0	0	13	
	日平均値が ^{0.10} mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	5	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.123	0.137	0.197	0.205	0.189	0.201	0.194	0.266	0.312	0.157	0.154	0.133	0.312	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.084	0.089	0.103	0.088	0.121	0.099	0.100	0.117	0.112	0.062	0.074	0.072	0.121	
芝 第 2	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	719	740	744	719	740	719	743	743	669	743	8,741	
	月平均値	mg/m ³	0.042	0.037	0.051	0.054	0.056	0.046	0.052	0.053	0.053	0.029	0.043	0.043	0.047	
	1時間値が ^{0.20} mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	1	0	9	0	1	0	3	0	0	0	14	
	日平均値が ^{0.10} mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	6	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.131	0.138	0.212	0.173	0.264	0.174	0.201	0.185	0.298	0.164	0.192	0.161	0.298	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.078	0.090	0.091	0.099	0.135	0.101	0.102	0.107	0.121	0.067	0.102	0.080	0.135	
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	719	741	744	719	743	719	743	743	669	743	8,745	
	月平均値	mg/m ³	0.048	0.048	0.063	0.067	0.066	0.053	0.061	0.058	0.061	0.030	0.044	0.043	0.053	
	1時間値が ^{0.20} mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	2	2	4	1	0	0	11	0	0	0	20	
	日平均値が ^{0.10} mg/m ³ を超えた日数	日	0	1	3	2	2	3	3	3	2	0	1	0	20	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.148	0.151	0.211	0.233	0.256	0.239	0.196	0.199	0.365	0.197	0.195	0.151	0.365	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.089	0.107	0.136	0.116	0.138	0.116	0.116	0.119	0.121	0.064	0.115	0.083	0.138	

年 間 値 (浮遊粒子状物質)

測定局	用途 地域	年度	有効	測定	年 平	1時間値が 0.2 mg/m^3 を超え た時間数と その割合		日平均値が $0.1mg/m^3$ 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 0.10 mg/m^3 を超えた 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
			測定 日数 (日)	時間数 (時間)	均 値 (mg/m^3)	(時間)	(%)	(日)	(%)				(日)
安行	二住	7	309	7,567	0.078	450	5.9	78	25.2	0.572	0.220	×	78
		8	344	8,327	0.069	230	2.8	58	16.9	0.454	0.172	×	58
		9	348	8,479	0.063	139	1.6	46	13.2	0.395	0.151	×	46
		10	350	8,479	0.054	82	1.0	25	7.1	0.370	0.134	×	22
		11	362	8,719	0.043	18	0.2	5	1.4	0.316	0.090	×	0
		12	359	8,648	0.045	13	0.2	5	1.4	0.312	0.099	○	0
芝第2	二住	7	338	8,210	0.063	254	3.1	41	12.1	0.471	0.178	×	41
		8	342	8,278	0.059	92	1.1	29	8.5	0.375	0.136	×	27
		9	345	8,362	0.061	116	1.4	41	11.9	0.390	0.142	×	38
		10	353	8,501	0.059	129	1.5	36	10.2	0.342	0.149	×	34
		11	357	8,640	0.040	2	0.0	3	0.8	0.228	0.083	×	0
		12	365	8,741	0.047	14	0.2	6	1.6	0.298	0.098	○	0
神根	調整	7	357	8,589	0.064	167	1.9	54	15.1	0.488	0.158	×	54
		8	282	6,949	0.070	185	2.7	41	14.5	0.470	0.152	×	40
		9	340	8,233	0.074	262	3.2	71	20.9	0.463	0.179	×	71
		10	335	8,159	0.061	93	1.1	35	10.4	0.354	0.135	×	34
		11	336	8,212	0.055	32	0.4	13	3.9	0.293	0.118	×	6
		12	365	8,745	0.053	20	0.2	20	5.5	0.365	0.115	○	13



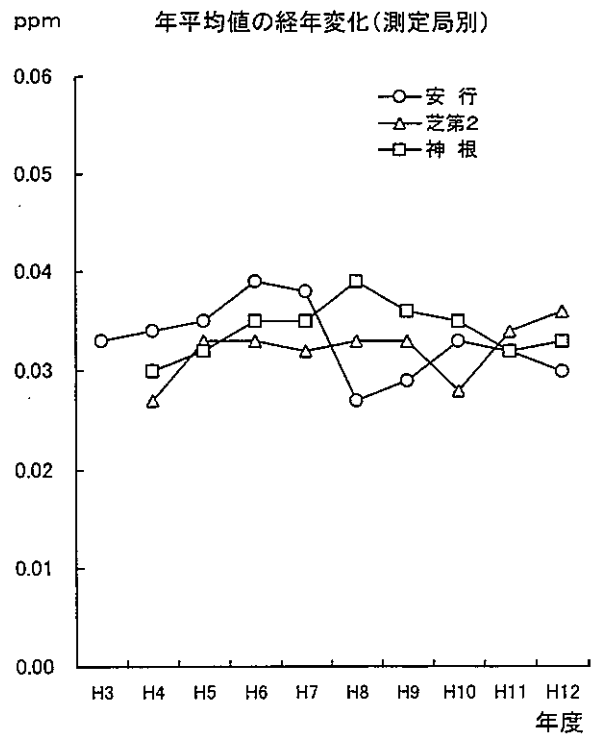
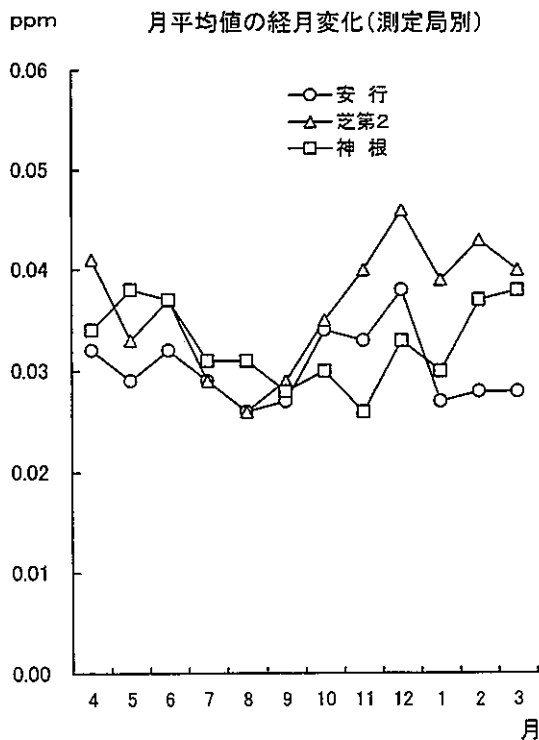
3. 窒素酸化物 (1)二酸化窒素

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 12 年										平 成 13 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		
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	742	719	742	743	716	743	717	743	742	669	742	8,737	
	月平均値	ppm	0.032	0.029	0.032	0.029	0.026	0.027	0.034	0.033	0.038	0.027	0.028	0.028	0.030	
	1時間値の最高値	ppm	0.102	0.076	0.103	0.090	0.075	0.082	0.130	0.075	0.101	0.054	0.064	0.055	0.130	
	日平均値の最高値	ppm	0.059	0.049	0.060	0.060	0.042	0.046	0.055	0.049	0.058	0.040	0.041	0.041	0.060	
	1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	5	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	5	3	7	8	1	3	6	4	11	1	1	1	51		
芝 第 2	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364	
	測定時間	時間	719	742	719	739	744	716	743	719	741	742	668	736	8,728	
	月平均値	ppm	0.041	0.033	0.037	0.029	0.026	0.029	0.035	0.040	0.046	0.039	0.043	0.040	0.036	
	1時間値の最高値	ppm	0.115	0.090	0.092	0.101	0.097	0.082	0.101	0.101	0.138	0.079	0.086	0.091	0.138	
	日平均値の最高値	ppm	0.058	0.048	0.053	0.056	0.046	0.047	0.049	0.059	0.072	0.055	0.060	0.053	0.072	
	1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	1	0	0	1	0	0	1	1	12	0	0	0	16	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	
日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	18	8	14	3	3	3	6	15	17	18	19	15	139		
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	718	742	719	742	743	718	743	717	742	739	665	740	8,728	
	月平均値	ppm	0.034	0.038	0.037	0.031	0.031	0.028	0.030	0.026	0.033	0.030	0.037	0.038	0.033	
	1時間値の最高値	ppm	0.113	0.093	0.113	0.116	0.099	0.096	0.112	0.068	0.135	0.099	0.128	0.101	0.135	
	日平均値の最高値	ppm	0.059	0.057	0.062	0.054	0.047	0.050	0.055	0.041	0.062	0.049	0.065	0.060	0.065	
	1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が [△] 0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	2	0	4	3	0	0	1	0	4	0	4	1	19	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	
日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	11	17	9	9	7	5	3	1	7	5	11	15	100		

年 間 値 (二酸化窒素)

測定局	用途 地域	年度	有効測定	測定	年平均	1時間	日平	1時間値が	1時間値が0.1	日平均値が	日平均値が0.06	年平均	98%値評価に				
			日数	時間数	値	値の	0.2ppmを超え	ppm以上0.2ppm	0.06ppmを	ppm以上0.06	値の	98%値	よる日平均値				
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	た時間数とそ	以下の時間数と	を超えた日数	ppm以下の日	年間	が0.06ppmを				
								の割合	その割合	とその割合	数とその割合	98%値	を超えた日数				
								(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)				
安 行	二住	7	345	8,361	0.038	0.147	0.071	0	0.0	48	0.6	11	3.2	135	39.1	0.063	4
		8	345	8,310	0.027	0.091	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.7	0.049	0
		9	364	8,732	0.029	0.114	0.075	0	0.0	2	0.0	4	1.1	50	13.7	0.055	0
		10	361	8,666	0.033	0.136	0.063	0	0.0	12	0.1	2	0.6	95	26.3	0.056	0
		11	366	8,760	0.032	0.113	0.063	0	0.0	4	0.0	2	0.5	85	23.2	0.051	0
		12	365	8,737	0.030	0.130	0.060	0	0.0	5	0.1	0	0.0	51	14.0	0.053	0
芝 第 2	二住	7	349	8,433	0.032	0.148	0.086	0	0.0	11	0.1	3	0.9	74	21.2	0.053	0
		8	358	8,652	0.033	0.137	0.077	0	0.0	20	0.2	7	2.0	91	25.4	0.058	0
		9	354	8,532	0.033	0.113	0.077	0	0.0	10	0.1	5	1.4	87	24.6	0.058	0
		10	362	8,701	0.028	0.117	0.067	0	0.0	7	0.1	2	0.6	62	17.1	0.056	0
		11	365	8,750	0.034	0.131	0.082	0	0.0	11	0.1	6	1.6	114	31.2	0.059	0
		12	364	8,728	0.036	0.138	0.072	0	0.0	16	0.2	4	1.1	139	38.2	0.058	0
神 根	調整	7	313	7,554	0.035	0.151	0.073	0	0.0	52	0.7	8	2.6	105	33.5	0.063	2
		8	347	8,326	0.039	0.148	0.086	0	0.0	77	0.9	11	3.2	153	44.1	0.067	4
		9	353	8,481	0.036	0.134	0.075	0	0.0	43	0.5	12	3.4	111	31.4	0.065	5
		10	365	8,736	0.035	0.147	0.077	0	0.0	54	0.6	12	3.3	117	32.1	0.063	5
		11	365	8,751	0.032	0.121	0.066	0	0.0	11	0.1	2	0.5	89	24.4	0.057	0
		12	365	8,728	0.033	0.135	0.065	0	0.0	19	0.2	4	1.1	100	27.4	0.060	0



(2)一酸化窒素

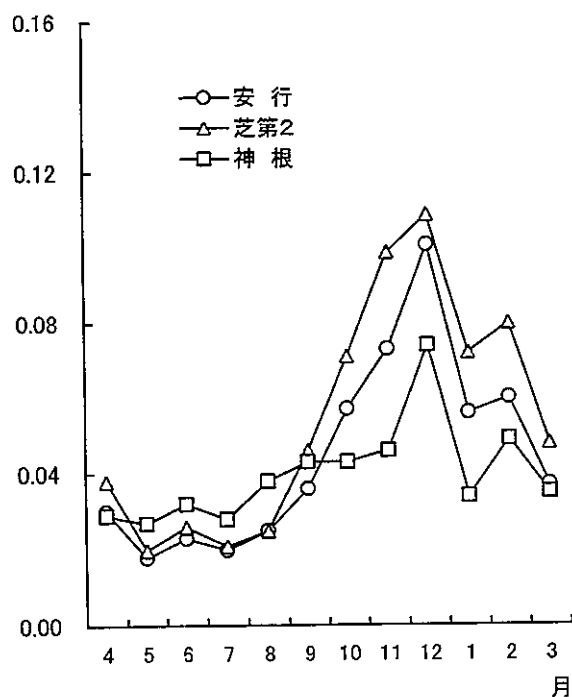
月 間 値

測定局	項 目	単位	平成 12 年									平成 13 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	
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	742	719	742	743	716	743	717	743	742	669	742	8,737
	月平均値	ppm	0.030	0.018	0.023	0.020	0.025	0.036	0.057	0.073	0.101	0.056	0.060	0.037	0.045
	1時間値の最高値	ppm	0.225	0.156	0.193	0.145	0.162	0.184	0.352	0.449	0.600	0.462	0.530	0.362	0.600
	日平均値の最高値	ppm	0.073	0.042	0.056	0.046	0.057	0.082	0.193	0.187	0.278	0.165	0.154	0.093	0.278
芝 第 2	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
	測定時間	時間	719	742	719	739	744	716	743	719	741	742	668	736	8,728
	月平均値	ppm	0.038	0.020	0.026	0.021	0.025	0.046	0.071	0.099	0.109	0.072	0.080	0.048	0.054
	1時間値の最高値	ppm	0.257	0.183	0.199	0.176	0.208	0.245	0.319	0.520	0.570	0.410	0.550	0.289	0.570
	日平均値の最高値	ppm	0.112	0.065	0.059	0.054	0.059	0.108	0.181	0.203	0.255	0.153	0.195	0.104	0.255
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	718	742	719	742	743	718	743	717	742	739	665	740	8,728
	月平均値	ppm	0.029	0.027	0.032	0.028	0.038	0.043	0.043	0.046	0.074	0.034	0.049	0.035	0.040
	1時間値の最高値	ppm	0.284	0.158	0.214	0.153	0.216	0.206	0.282	0.297	0.600	0.425	0.708	0.345	0.708
	日平均値の最高値	ppm	0.093	0.078	0.074	0.057	0.077	0.092	0.146	0.118	0.225	0.100	0.161	0.103	0.225

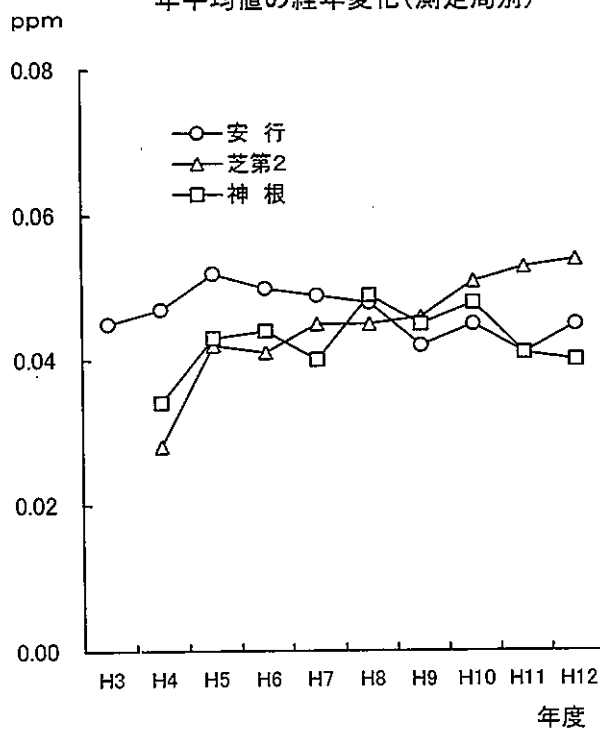
年 間 値 (一酸化窒素)

測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年平 均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値の 98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
安 行	二 住	7	345	8,361	0.049	0.542	0.266	0.155
		8	345	8,310	0.048	0.550	0.254	0.172
		9	364	8,732	0.042	0.520	0.260	0.146
		10	361	8,666	0.045	0.610	0.291	0.167
		11	366	8,760	0.041	0.560	0.219	0.152
		12	365	8,737	0.045	0.600	0.278	0.165
芝 第 2	二 住	7	349	8,433	0.045	0.503	0.216	0.144
		8	358	8,652	0.045	0.600	0.216	0.156
		9	354	8,532	0.046	0.610	0.279	0.157
		10	362	8,701	0.051	0.650	0.302	0.168
		11	365	8,750	0.053	0.630	0.282	0.187
		12	364	8,728	0.054	0.570	0.255	0.181
神 根	調 整	7	313	7,554	0.040	0.506	0.224	0.137
		8	347	8,326	0.049	0.600	0.265	0.154
		9	353	8,481	0.045	0.660	0.236	0.146
		10	365	8,736	0.048	0.630	0.295	0.166
		11	365	8,751	0.041	0.630	0.224	0.137
		12	365	8,728	0.040	0.708	0.225	0.136

ppm 月平均値の経月変化(測定局別)



ppm 年平均値の経年変化(測定局別)



(3)窒素酸化物

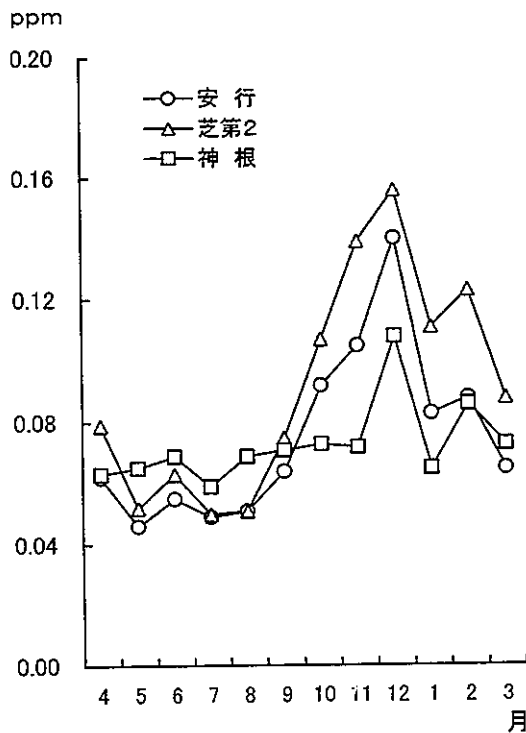
月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 12 年									平 成 13 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	
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	742	719	742	743	716	743	717	743	742	669	742	8,737
	月平均値	ppm	0.062	0.046	0.055	0.049	0.051	0.064	0.092	0.105	0.140	0.083	0.088	0.065	0.075
	1時間値の最高値	ppm	0.286	0.185	0.235	0.187	0.199	0.203	0.388	0.515	0.691	0.509	0.582	0.414	0.691
	日平均値の最高値	ppm	0.117	0.081	0.109	0.091	0.088	0.113	0.244	0.236	0.334	0.204	0.192	0.125	0.334
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	51.5	61.7	58.4	59.3	51.0	42.8	37.6	31.0	27.5	32.3	32.3	42.9	40.4
芝 第 2	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
	測定時間	時間	719	742	719	739	744	716	743	719	741	742	668	736	8,728
	月平均値	ppm	0.079	0.052	0.063	0.050	0.051	0.075	0.107	0.139	0.156	0.111	0.123	0.088	0.091
	1時間値の最高値	ppm	0.316	0.237	0.247	0.225	0.236	0.267	0.367	0.619	0.701	0.486	0.618	0.358	0.701
	日平均値の最高値	ppm	0.165	0.112	0.106	0.091	0.101	0.149	0.230	0.261	0.324	0.205	0.255	0.145	0.324
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	52.3	62.5	59.1	57.7	51.6	38.4	32.9	28.7	29.8	35.3	35.0	45.3	40.1
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	718	742	719	742	743	718	743	717	742	739	665	740	8,728
	月平均値	ppm	0.063	0.065	0.069	0.059	0.069	0.071	0.073	0.072	0.108	0.065	0.086	0.073	0.073
	1時間値の最高値	ppm	0.350	0.211	0.261	0.226	0.244	0.253	0.320	0.352	0.723	0.524	0.836	0.438	0.836
	日平均値の最高値	ppm	0.152	0.123	0.131	0.102	0.104	0.114	0.188	0.159	0.274	0.148	0.218	0.163	0.274
	NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値	%	53.5	58.5	53.4	52.2	45.6	38.9	40.6	36.1	31.0	46.8	43.0	51.6	45.0

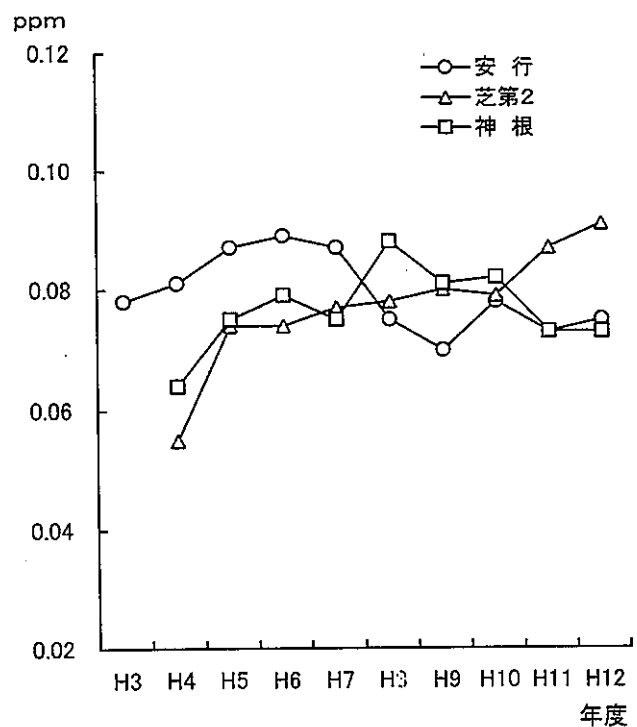
年 間 値 (窒素酸化物)

測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	NO ₂ NO+NO ₂ 年平均値	日平均値の 98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
安 行	二住	7	345	8,361	0.087	0.617	0.337	43.7	0.21
		8	345	8,310	0.075	0.622	0.311	36.0	0.221
		9	364	8,732	0.070	0.595	0.335	40.5	0.193
		10	361	8,666	0.078	0.705	0.350	42.6	0.223
		11	366	8,760	0.073	0.632	0.282	44.1	0.205
		12	365	8,737	0.075	0.691	0.334	40.4	0.204
芝第2	二住	7	349	8,433	0.077	0.576	0.303	42.0	0.196
		8	358	8,652	0.078	0.724	0.290	42.4	0.211
		9	354	8,532	0.080	0.720	0.356	41.7	0.215
		10	362	8,701	0.079	0.723	0.351	35.5	0.214
		11	365	8,750	0.087	0.701	0.364	38.8	0.244
		12	364	8,728	0.091	0.701	0.324	40.1	0.23
神 根	調整	7	313	7,554	0.075	0.582	0.296	46.6	0.178
		8	347	8,326	0.088	0.718	0.351	44.0	0.218
		9	353	8,481	0.081	0.735	0.312	44.2	0.202
		10	365	8,736	0.082	0.763	0.371	42.3	0.226
		11	365	8,751	0.073	0.708	0.290	43.8	0.19
		12	365	8,728	0.073	0.836	0.274	45.0	0.188

月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経月変化(測定局別)



4. 炭化水素 (1)非メタン炭化水素

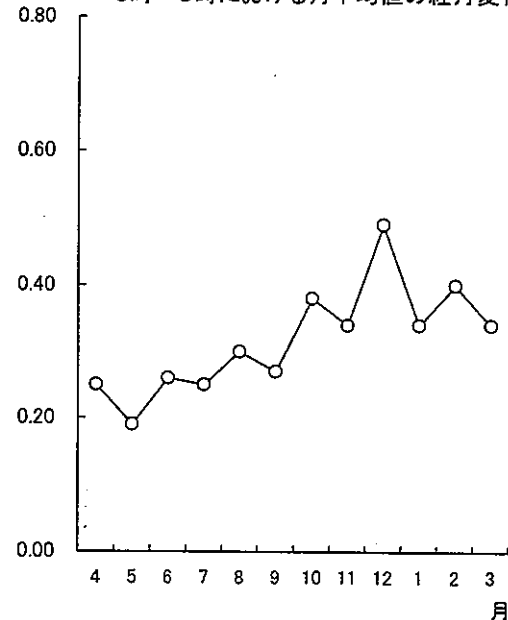
月 間 値

測定局	項 目	単位	平成 12 年										平成 13 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		
安 行	測定時間	時間	716	291	716	740	739	681	739	716	740	739	666	740	8,223	
	月平均値	ppmC	0.27	0.24	0.29	0.28	0.28	0.29	0.35	0.37	0.47	0.26	0.33	0.27	0.31	
	6時～9時における月平均値	ppmC	0.25	0.19	0.26	0.25	0.30	0.27	0.38	0.34	0.49	0.34	0.40	0.34	0.32	
	6時～9時における測定日数	日	30	12	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	344	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.70	0.39	0.72	0.58	0.60	0.84	1.07	0.91	1.88	0.82	1.27	0.97	1.88	
	6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.05	0.07	0.05	0.02	0.03	0.04	0.09	0.02	0.08	0.04	0.02	0.03	0.02	
	6時～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	17	3	15	17	21	17	26	21	25	21	18	17	218	
	6時～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	8	2	8	9	14	8	17	15	18	18	14	13	144	

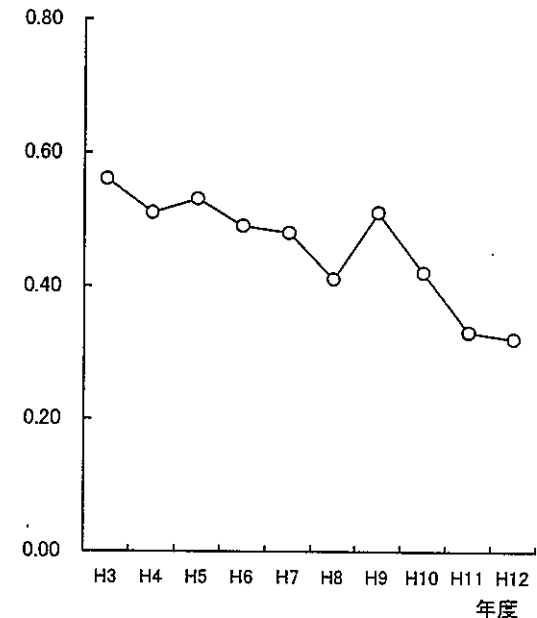
年 間 値

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	6～9時 における 年平 均値 (ppmC)	6～9時 における 測定 日数 (日)	3時間平均値(6～9時)					
							最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)	0.20ppmCを 超えた日数 とその割合		0.31ppmCを 超えた日数 とその割合	
									(日)	(%)	(日)	(%)
安 行	二住	7	8,233	0.46	0.48	345	2.05	0.08	295	85.5	237	68.7
		8	5,369	0.39	0.41	221	1.78	0.09	185	83.7	125	56.6
		9	6,319	0.50	0.51	266	2.74	0.09	241	90.6	185	69.5
		10	7,444	0.42	0.42	311	1.90	0.03	247	79.4	172	55.3
		11	6,895	0.32	0.33	288	1.98	0.04	185	64.2	124	43.1
		12	8,223	0.31	0.32	344	1.88	0.02	218	63.4	144	41.9

ppmC 6時～9時における月平均値の経月変化



ppmC 6時～9時における年平均値の経年変化



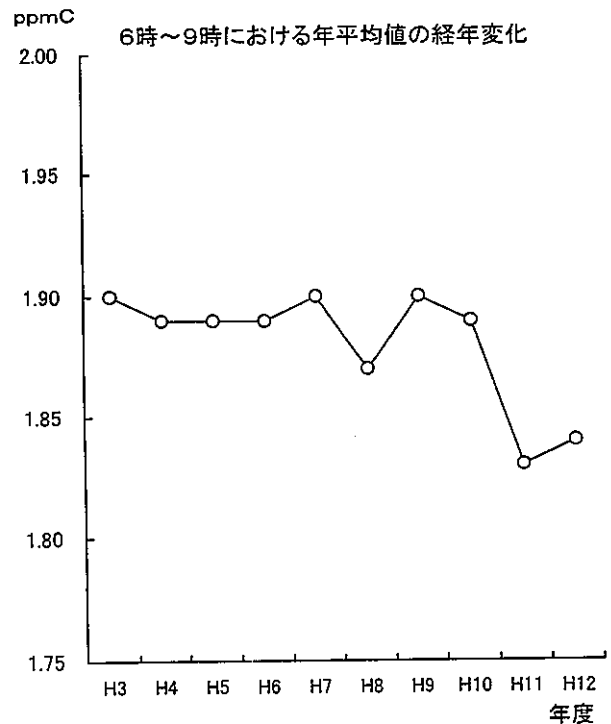
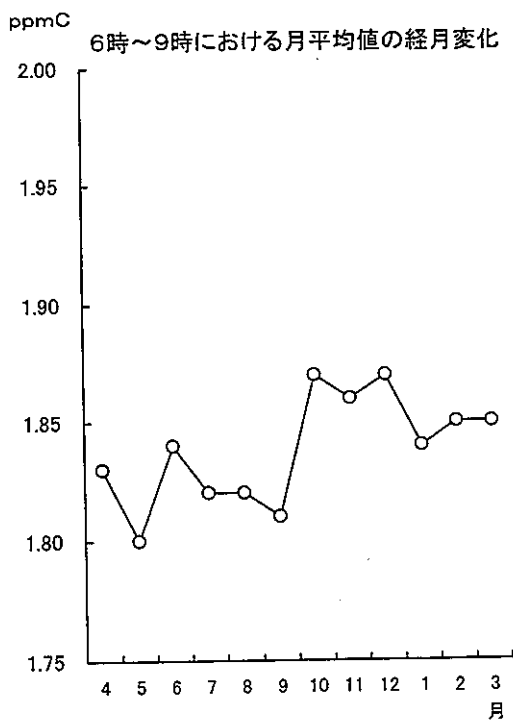
(2)メタン

月間値

測定局	項目	単位	平成12年										平成13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		
安行	測定時間	時間	716	291	716	740	739	681	739	716	740	739	666	740	8,223	
	月平均値	ppmC	1.82	1.81	1.83	1.79	1.78	1.78	1.83	1.84	1.86	1.82	1.83	1.84	1.82	
	6時～9時における月平均値	ppmC	1.83	1.80	1.84	1.82	1.82	1.81	1.87	1.86	1.87	1.84	1.85	1.85	1.84	
	6時～9時における測定日数	日	30	12	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	344	
	6時～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.21	1.88	2.18	2.06	2.05	1.97	2.03	2.00	2.07	1.93	2.00	2.01	2.21	
	6時～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.74	1.77	1.65	1.65	1.65	1.63	1.75	1.75	1.78	1.77	1.78	1.78	1.63	

年間値

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	3時間平均値(6時～9時)		
						6～9時 における 測定日数 (日)	最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)
						安行	二住	7
		8	5,369	1.84	1.87	221	2.11	1.66
		9	6,319	1.87	1.90	266	3.12	1.68
		10	7,444	1.86	1.88	311	2.32	1.68
		11	6,895	1.81	1.83	288	2.25	1.66
		12	8,223	1.82	1.84	344	2.21	1.63



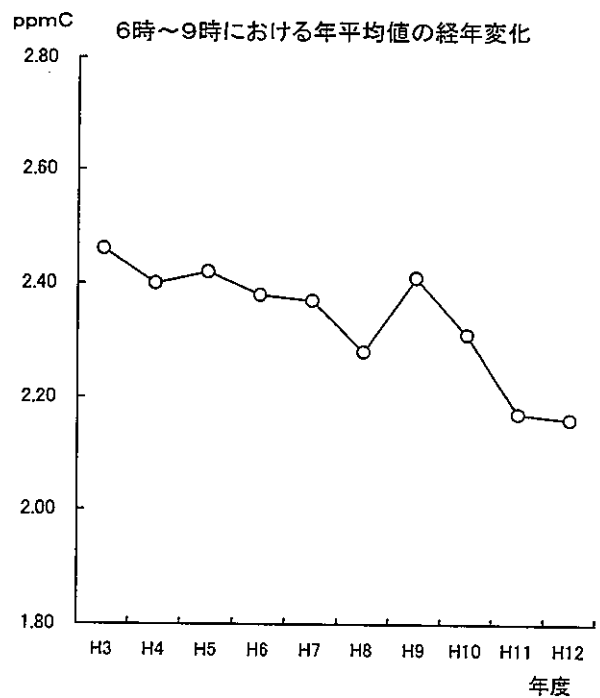
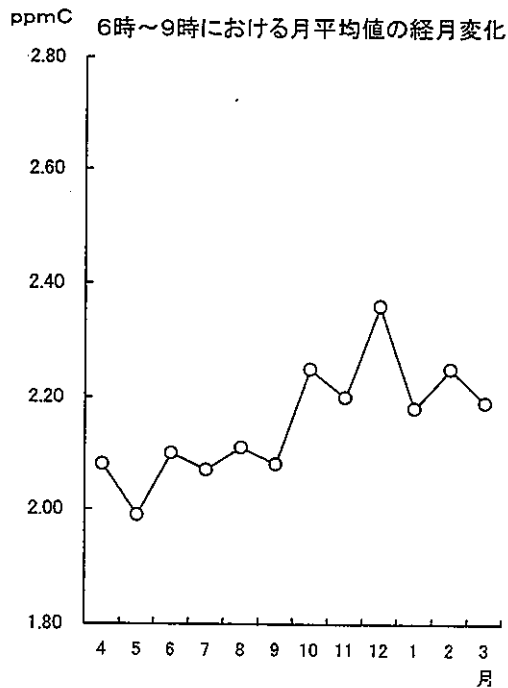
(3)全炭化水素

月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 12 年										平 成 13 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		
安 行	測 定 時 間	時間	716	291	716	740	739	681	739	716	740	739	666	740	8,223	
	月 平 均 値	ppmC	2.10	2.05	2.12	2.06	2.05	2.07	2.18	2.21	2.33	2.08	2.16	2.11	2.13	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	2.08	1.99	2.10	2.07	2.11	2.08	2.25	2.20	2.36	2.18	2.25	2.19	2.16	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	12	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	344	
	6時～9時における 平 均 値 の 最 高 値	ppmC	2.59	2.26	2.81	2.60	2.63	2.81	3.06	2.91	3.95	2.71	3.27	2.96	3.95	
	6時～9時における 平 均 値 の 最 低 値	ppmC	1.79	1.84	1.75	1.69	1.73	1.70	1.86	1.78	1.86	1.82	1.82	1.83	1.69	

年 間 値

測定局	用途 地域	年度	測 定 時間数 (時間)	年 平 均 値 (ppmC)	6～9時 における 年 平 均 値 (ppmC)	3時間平均値(6時～9時)		
						6～9時 における 測 定 日 数 (日)	最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)
						安 行	二 住	7
8	5,369	2.23	2.28	221	3.89			1.75
9	6,319	2.37	2.41	266	4.98			1.83
10	7,444	2.28	2.30	311	4.03			1.78
11	6,895	2.13	2.17	288	4.10			1.71
12	8,223	2.13	2.16	344	3.95			1.69



4 節 環境大気測定結果

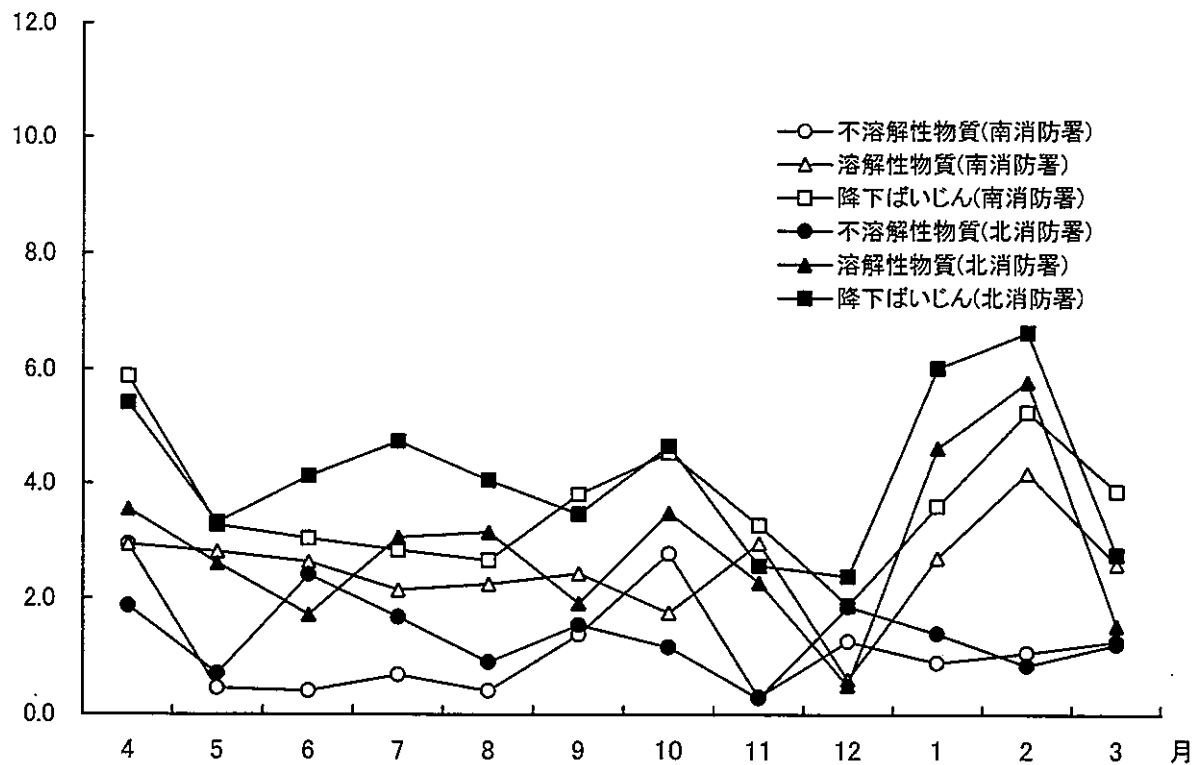
1. 降下ばいじん

月間値														(ト / Km ² /月)			
採取場所	項目	平成 12 年										平成 13 年			最高	最低	平均
		年 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
南 消 防 署	捕集雨量(%)	10.0	9.0	13.0	15.0	6.0	16.0	8.0	8.0	0.0	9.0	4.5	6.5	16.0	0.0	8.8	
	pH	5.68	5.74	5.71	6.97	5.34	5.47	5.25	5.06	—	6.21	6.34	6.13	6.97	5.06		
	不溶解性物質	2.94	0.46	0.41	0.69	0.41	1.38	2.78	0.31	1.27	0.90	1.07	1.27	2.94	0.31	1.16	
	溶解性物質	2.94	2.81	2.63	2.15	2.25	2.43	1.76	2.96	0.62	2.71	4.19	2.60	4.19	0.62	2.5	
	降下ばいじん量	5.88	3.27	3.04	2.84	2.66	3.81	4.54	3.27	1.89	3.61	5.26	3.87	5.88	1.89	3.66	
北 消 防 署	捕集雨量(%)	10.0	7.5	11.0	18.0	10.5	10.0	9.0	8.0	0.0	11.5	4.5	6.5	18.0	0.0	8.9	
	pH	6.16	5.49	4.92	6.76	5.27	5.24	5.05	4.42	—	5.77	6.07	5.84	6.76	4.42		
	不溶解性物質	1.87	0.71	2.41	1.68	0.91	1.55	1.17	0.29	1.87	1.40	0.85	1.22	2.41	0.29	1.33	
	溶解性物質	3.55	2.61	1.72	3.06	3.15	1.92	3.49	2.28	0.52	4.63	5.79	1.54	5.79	0.52	2.86	
	降下ばいじん量	5.42	3.32	4.13	4.74	4.06	3.47	4.66	2.57	2.39	6.03	6.64	2.76	6.64	2.39	4.18	

年間値						(ト / Km ² /月)
採取場所	年 度	捕集雨量 (%)	不溶解性物質	溶解性物質	降下ばいじん量	
南 消 防 署	平成 5 年	8.8	1.41	1.09	2.50	
	平成 6 年	5.9	1.14	1.13	2.28	
	平成 7 年	6.8	1.73	1.27	3.00	
	平成 8 年	5.8	1.12	1.64	2.77	
	平成 9 年	7.7	0.81	3.15	3.95	
	平成 10 年	9.2	1.21	3.14	4.36	
	平成 11 年	9.1	0.90	2.46	3.35	
	平成 12 年	8.8	1.16	2.50	3.66	
北 消 防 署	平成 5 年	10.4	1.72	1.29	3.01	
	平成 6 年	5.6	1.68	1.32	3.00	
	平成 7 年	6.7	1.67	1.25	2.92	
	平成 8 年	6.6	1.31	1.79	3.10	
	平成 9 年	7.6	1.01	3.00	4.01	
	平成 10 年	7.8	1.46	2.27	3.73	
	平成 11 年	7.9	1.12	2.15	3.26	
	平成 12 年	8.9	1.33	2.86	4.18	

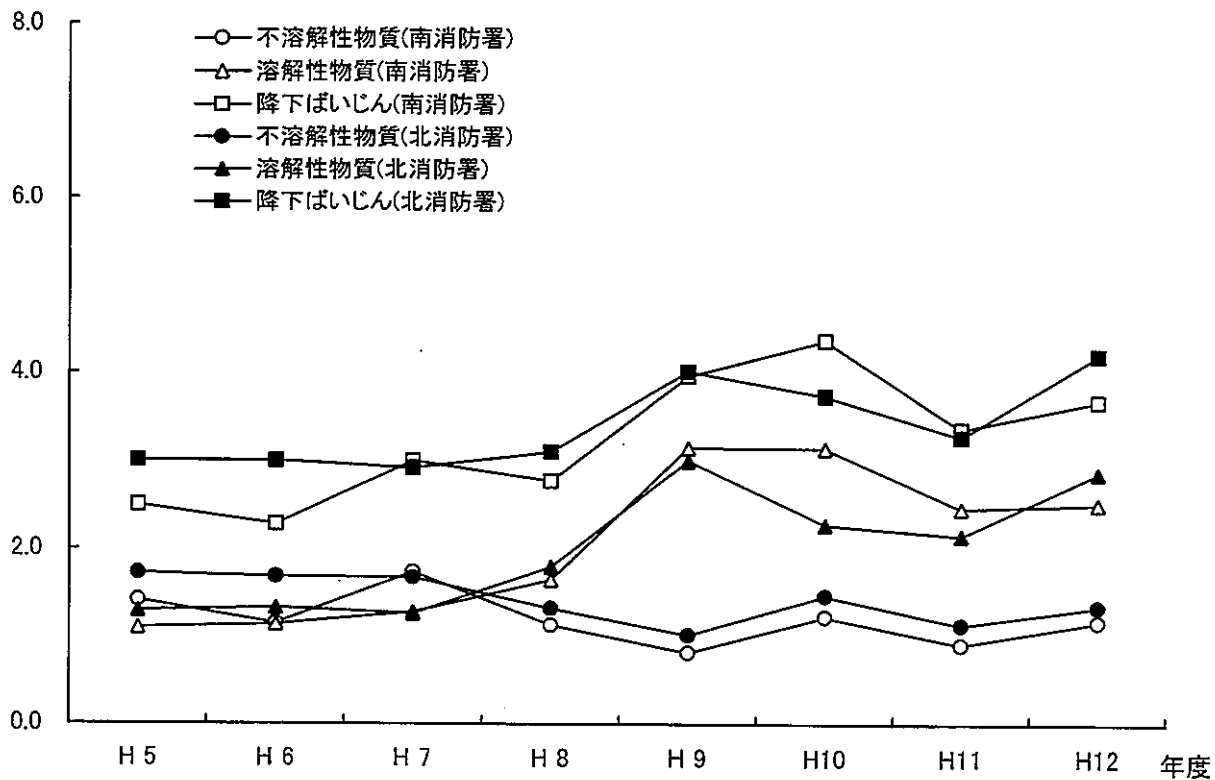
トン/km²/月

降下ばいじん等経月変化



トン/km²/月

降下ばいじん等経年変化



2. 酸性降雨

月間値

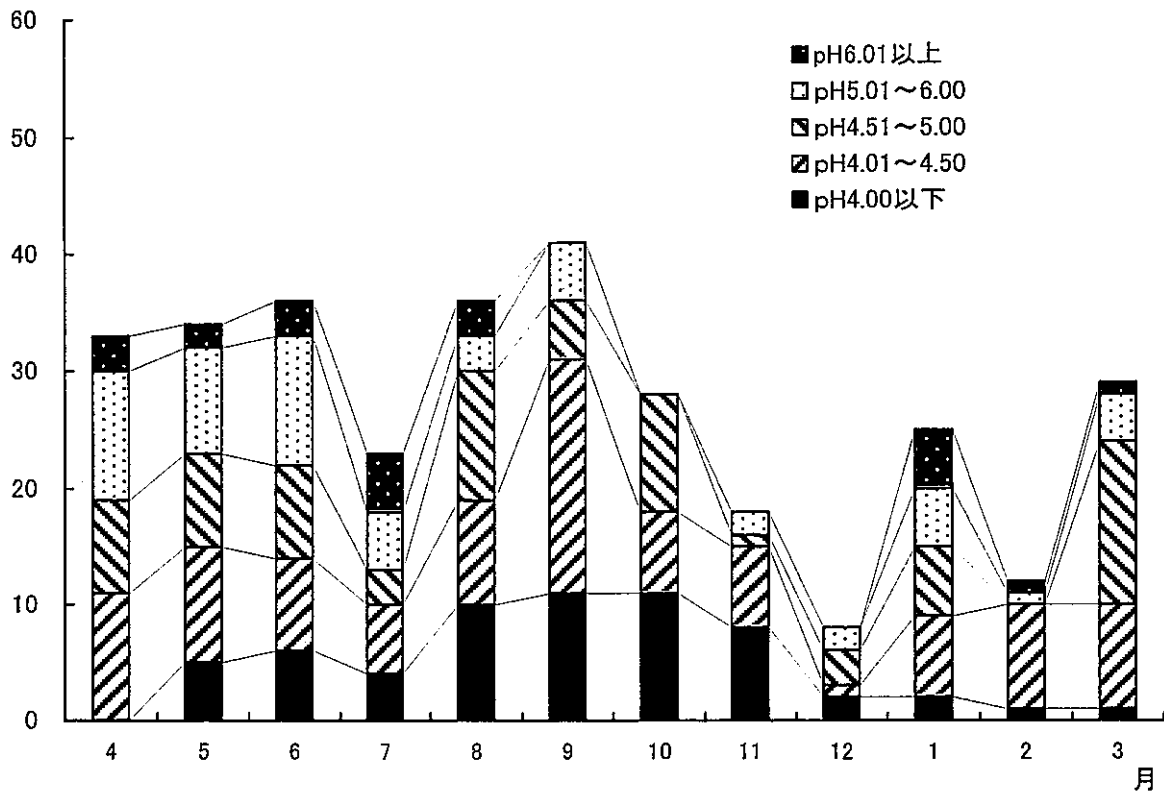
	平成 12 年									平成 13 年			年間値	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
降雨回数	7	8	8	6	9	9	6	5	3	5	3	6	75	
測定回数	7	8	8	6	9	9	6	5	3	5	3	6	75	
pH測定結果	最低値	4.09	3.80	3.60	3.82	3.42	3.48	3.04	3.66	3.46	3.72	3.95	3.83	3.04
	最高値	6.39	6.24	6.23	7.42	6.27	5.94	4.91	5.70	5.70	6.54	6.33	6.19	7.42
	3.00以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.01~3.50	0	0	0	0	1	1	4	0	1	0	0	0	7
	3.51~4.00	0	5	6	4	9	10	7	8	1	2	1	1	54
	4.01~4.50	11	10	8	6	9	20	7	7	1	7	9	9	104
	4.51~5.00	8	8	8	3	11	5	10	1	3	6	0	14	77
	5.01~6.00	11	9	11	5	3	5	0	2	2	5	1	4	58
	6.01~7.00	3	2	3	4	3	0	0	0	0	5	1	1	22
	7.01以上	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	33	34	36	23	36	41	28	18	8	25	12	29	323	
総雨量(mm)	149.6	153.3	195.8	269.0	99.3	259.1	123.8	119.4	6.3	81.4	23.0	82.8	1562.8	

年間値

年度	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
降雨回数	94	90	93	72	70	58	70	69	75	75	
測定回数	119	125	125	91	91	80	85	91	77	75	
pH測定結果	最低値	3.3	3.3	3.2	3.5	3.5	3.42	3.18	3.57	3.40	3.04
	最高値	7.6	7.5	6.5	8.4	8.4	6.54	7.42	8.62	6.77	7.42
	3.00以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.01~3.50	15	6	8	1	1	1	1	0	1	7
	3.51~4.00	108	96	76	63	41	46	56	39	21	54
	4.01~4.50	182	173	129	115	113	113	123	94	74	104
	4.51~5.00	96	103	114	76	83	90	82	76	85	77
	5.01~6.00	60	40	109	88	74	57	54	108	88	58
	6.01~7.00	9	17	9	15	20	7	18	26	26	22
7.01以上	2	1	0	1	5	0	2	4	0	1	
合計	472	436	445	359	337	314	336	347	295	323	

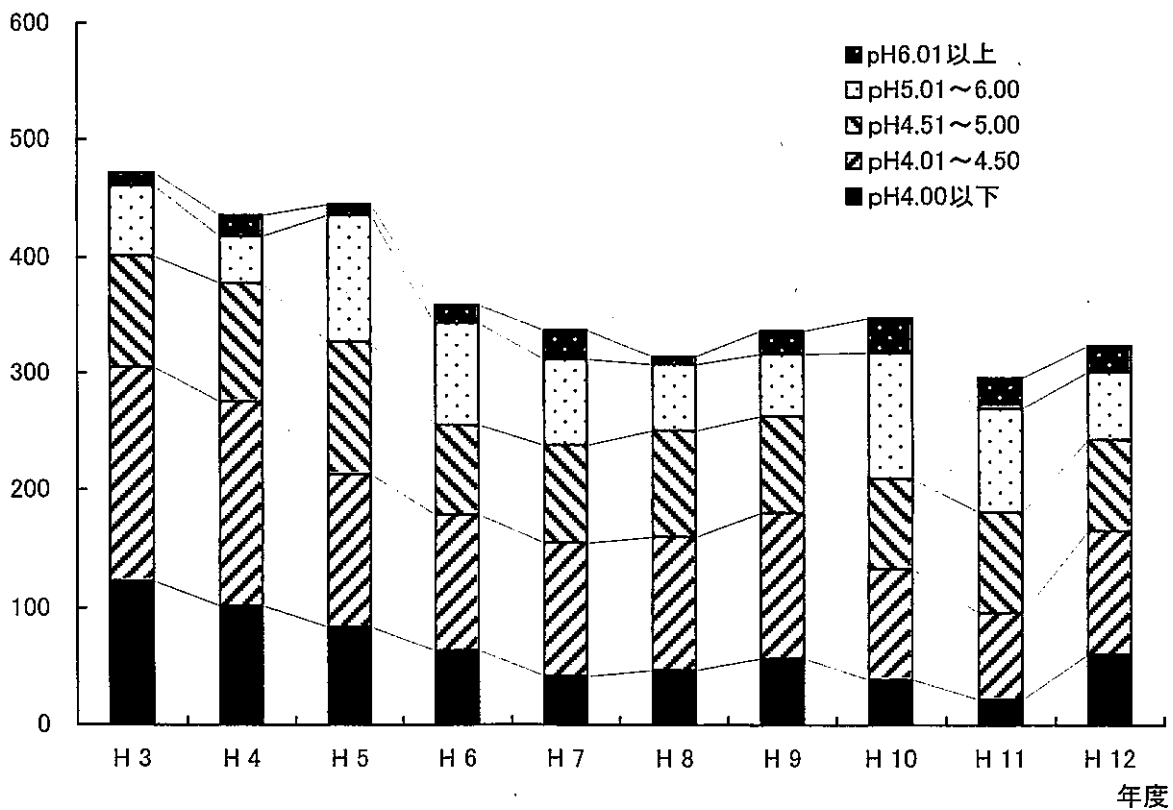
回数

降雨中の水素イオン濃度別経月変化



回数

降雨中の水素イオン濃度別経年変化



3. 有害大気汚染物質

(1) 揮発性有機化合物

川口市芝(一般環境)

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	平成12年									平成13年			平均値	最大値	最小値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
試料採取開始日	24日	18日	20日	18日	23日	13日	19日	16日	20日	30日	19日	15日			
試料採取終了日	25日	19日	21日	19日	24日	14日	20日	17日	21日	31日	20日	16日			
塩化ビニルモノマー	0.02	<0.012	0.02	0.36	0.13	0.04	0.14	0.03	0.06	0.09	0.04	0.04	0.081	0.36	<0.012
1,3-ブタジエン	0.28	0.10	0.20	0.29	0.42	0.28	0.38	0.26	0.75	0.93	0.25	0.14	0.36	0.93	0.10
アクリロニトリル	0.03	<0.012	0.05	0.15	0.18	<0.012	0.06	0.02	0.06	0.07	0.02	<0.012	0.055	0.18	<0.012
ジクロロメタン	4.7	1.9	4.7	6.3	5.6	2.2	6.6	2.1	7.9	5.9	1.2	1.2	4.2	7.9	1.2
クロホルム	0.24	0.22	0.31	0.49	0.33	0.23	0.36	0.15	0.23	0.27	0.12	0.17	0.26	0.49	0.12
1,2-ジクロロエタン	0.08	0.07	0.16	0.31	3.4	0.48	0.46	0.06	0.08	0.11	0.07	0.07	0.45	3.4	0.06
ベンゼン	1.8	1.4	2.2	3.1	3.2	1.3	2.6	1.5	4.0	4.1	1.9	1.2	2.4	4.1	1.2
トリクロロエチレン	1.6	1.3	2.2	3.3	2.6	1.6	3.8	1.0	5.1	3.5	0.72	0.87	2.3	5.1	0.72
テトラクロロエチレン	2.1	1.0	1.4	1.3	1.8	1.2	0.96	0.81	1.4	1.0	0.43	0.29	1.1	2.1	0.29

川口市神根(沿道環境)

	平成12年									平成13年			平均値	最大値	最小値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
試料採取開始日	24日	18日	20日	18日	23日	13日	19日	16日	20日	30日	19日	15日			
試料採取終了日	25日	19日	21日	19日	24日	14日	20日	17日	21日	31日	20日	16日			
塩化ビニルモノマー															
1,3-ブタジエン	0.47	0.22	0.56	0.53	0.75	0.38	0.60	0.30	0.89	0.71	0.33	0.18	0.49	0.89	0.18
アクリロニトリル															
ジクロロメタン															
クロホルム															
1,2-ジクロロエタン															
ベンゼン	2.2	1.4	3.4	3.7	4.3	1.8	3.5	1.6	4.2	4.1	2.1	1.6	2.8	4.3	1.4
トリクロロエチレン															
テトラクロロエチレン															

川口市柳崎(発生源周辺)

	平成12年									平成13年			平均値	最大値	最小値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
試料採取開始日	24日	18日	20日	18日	23日	13日	19日	16日	20日	30日	19日	15日			
試料採取終了日	25日	19日	21日	19日	24日	14日	20日	17日	21日	31日	20日	16日			
塩化ビニルモノマー	0.03	0.013	0.02	0.29	0.14	0.03	0.14	0.03	0.07	0.08	0.04	0.03	0.076	0.29	0.013
1,3-ブタジエン	0.33	0.28	0.22	0.35	0.49	0.34	0.46	0.28	0.91	0.73	0.25	0.12	0.40	0.91	0.12
アクリロニトリル	0.04	<0.012	0.05	0.13	0.23	0.21	0.13	<0.012	0.07	0.07	0.02	<0.012	0.079	0.23	<0.012
ジクロロメタン	3.7	2.6	4.2	6.2	5.6	4.4	7.2	3.1	7.6	6.7	1.8	1.2	4.5	7.6	1.2
クロホルム	3.4	0.31	3.3	0.57	1.2	0.54	4.3	1.2	1.4	7.2	3.4	2.4	2.4	7.2	0.31
1,2-ジクロロエタン	0.09	0.08	0.14	0.26	3.2	0.06	1.1	0.06	0.08	0.11	0.06	0.07	0.44	3.2	0.06
ベンゼン	2.1	1.7	2.8	3.2	3.5	1.8	3.0	1.6	4.1	4.3	1.9	1.3	2.6	4.3	1.3
トリクロロエチレン	2.5	1.5	2.6	3.7	2.6	1.0	4.4	0.75	5.0	0.74	0.59	0.74	2.2	5.0	0.59
テトラクロロエチレン	1.6	0.52	1.1	1.2	2.0	0.58	0.83	0.40	1.3	0.45	0.46	0.23	0.89	2.0	0.23

備考: 検出下限値未満を「<」と表示した。

年平均値の算出にあたって、検出下限値未満の測定値はその1/2の値を用いた。

(2) 重金属類

分析センター(一般環境)

単位 浮遊粉じん濃度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ その他項目 ng/m^3

	平成12年									平成13年			平均値	最大値	最小値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
試料採取開始日	11日	8日	5日	5日	1日	18日	18日	6日	6日	10日	19日	19日			
試料採取終了日	13日	10日	7日	7日	3日	20日	20日	8日	8日	12日	21日	21日			
浮遊粉じん濃度	107	68	52	43	52	51	46	84	64	57	60	122	67	122	43
ひ素	1.9	2.3	0.50	1.2	1.4	2.1	1.6	1.7	1.0	0.74	0.84	1.3	1.4	2.3	0.50
ベリリウム	0.11	0.049	0.028	<0.019	0.024	<0.019	0.026	0.058	0.026	0.030	0.053	0.089	0.043	0.11	<0.019
クロム	12	6.7	8.5	3.6	5.3	3.6	7.8	12	8.4	6.1	7.6	15	8.1	15	3.6
マンガン	85	50	46	17	36	35	29	55	50	44	50	83	48	85	17
ニッケル	6.9	4.5	5.0	4.3	6.7	5.9	5.6	6.6	3.9	4.6	6.5	12	6.0	12	3.9

備考: 検出下限値未満を「<」と表示した。

年平均値の算出にあたって、検出下限値未満の測定値はその1/2の値を用いた。

(3) アルデヒド類

分析センター(一般環境)

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	平成12年									平成13年			平均値	最大値	最小値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
試料採取開始日	17日	18日	15日	—	14日	25日	16日	15日	7日	16日	19日	13日			
試料採取終了日	18日	19日	16日	—	15日	26日	17日	16日	8日	18日	21日	15日			
ホルムアルデヒド	4.8	4.8	13	—	5.0	5.4	3.9	3.2	4.8	6.1	2.3	4.4	5.2	13	2.3
アセトアルデヒド	3.3	3.1	6.9	—	3.1	3.9	3.1	4.6	4.7	4.2	1.8	5.3	4.0	6.9	1.8

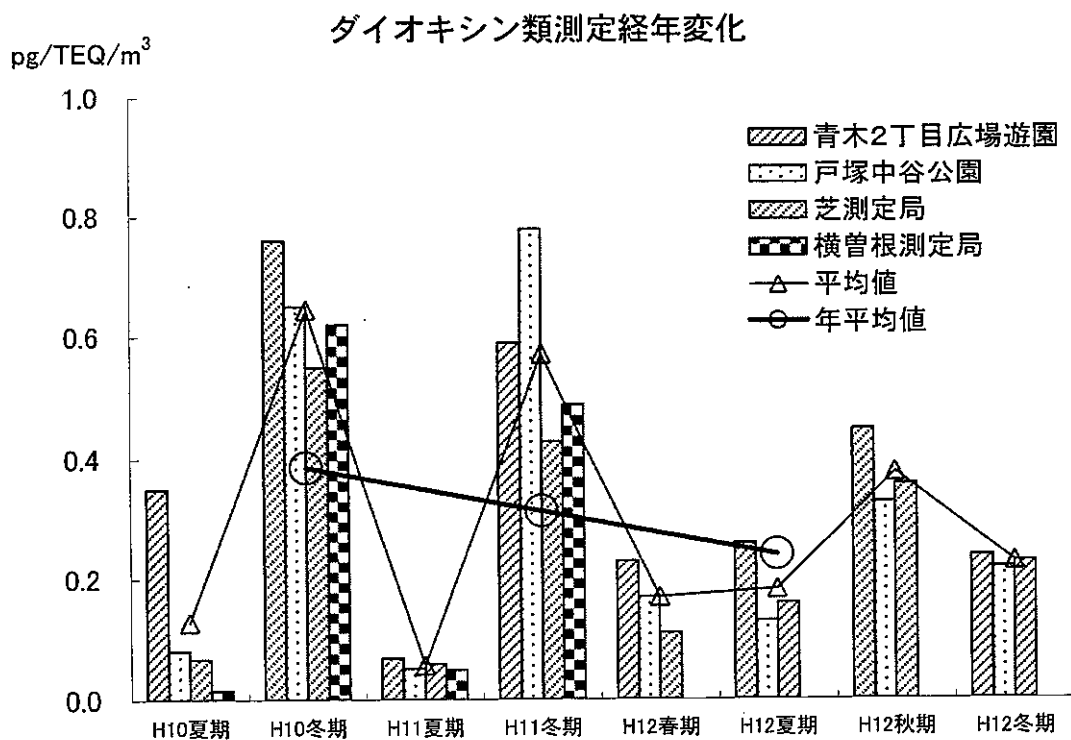
備考: 検出下限値未満を「<」と表示した。

年平均値の算出にあたって、検出下限値未満の測定値はその1/2の値を用いた。

4. ダイオキシン類

単位：pg-TEQ/m³

	調査区分	用途地域	春期	夏期	秋期	冬期	平均
試料採取開始日			5/16	8/14	10/17	12/13	
試料採取終了日			5/17	8/15	10/18	12/14	
青木町2丁目広場遊園	一般環境	準工	0.23	0.26	0.45	0.24	0.30
戸塚中谷公園	発生源周辺	二中高	0.17	0.13	0.33	0.22	0.21
芝測定局	発生源周辺	一住	0.11	0.16	0.36	0.23	0.22



5 節 気象測定結果

1. 風 向 月 間 値

測定局	項目	単位	平成 12 年										平成 13 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		
中央	N	時間	34	19	18	23	29	43	54	67	55	55	57	44	498	
	NNE	時間	15	11	17	17	10	23	26	33	27	20	36	28	263	
	NE	時間	10	29	24	16	22	32	26	31	18	19	19	28	274	
	ENE	時間	48	130	104	70	76	86	98	91	57	47	48	59	914	
	E	時間	34	84	69	44	86	74	84	50	27	18	38	55	663	
	ESE	時間	33	49	29	34	61	45	35	17	19	19	19	31	391	
	SE	時間	63	79	78	90	91	48	12	11	20	20	20	50	582	
	SSE	時間	88	112	105	114	113	63	18	9	18	12	22	51	725	
	S	時間	32	59	78	121	55	45	4	7	16	5	17	19	458	
	SSW	時間	18	21	26	45	39	30	5	1	14	8	16	17	240	
	SW	時間	12	9	18	20	27	4	3	3	9	6	6	5	122	
	WSW	時間	10	7	13	12	16	4	7	4	10	11	12	12	118	
	W	時間	14	11	10	11	9	5	9	10	21	11	12	20	143	
	WNW	時間	28	14	12	26	16	18	21	32	29	35	25	34	290	
	NW	時間	84	27	23	20	28	56	70	100	121	124	77	99	829	
	NNW	時間	146	55	59	49	40	109	228	228	255	303	233	171	1,876	
C(静穏)	時間	51	28	37	32	26	35	44	26	28	21	15	21	364		
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	734	672	744	8,750		
横曽根	N	時間	38	64	68	59	40	78	95	91	64	72	80	78	827	
	NNE	時間	24	45	32	19	26	41	51	57	26	30	20	42	413	
	NE	時間	8	24	24	12	14	23	25	13	14	6	10	13	186	
	ENE	時間	17	26	11	10	14	17	25	8	10	6	13	8	165	
	E	時間	10	27	29	15	19	25	31	10	4	8	18	18	214	
	ESE	時間	34	70	38	33	84	60	48	25	19	13	13	23	460	
	SE	時間	70	96	76	85	113	60	27	19	26	17	18	59	666	
	SSE	時間	110	157	182	263	169	117	15	6	28	18	46	81	1,192	
	S	時間	11	19	18	23	37	9	5	4	12	7	7	11	163	
	SSW	時間	5	7	3	18	13	9	3	4	7	8	5	4	86	
	SW	時間	10	12	6	26	34	10	11	2	14	10	12	9	156	
	WSW	時間	12	9	12	20	28	8	9	14	13	11	19	14	169	
	W	時間	17	8	3	10	19	9	7	9	21	12	20	26	161	
	WNW	時間	36	14	11	22	23	36	24	44	49	47	39	48	393	
	NW	時間	134	37	34	33	24	100	122	127	187	207	149	142	1,296	
	NNW	時間	115	47	62	54	49	94	196	252	195	234	178	143	1,619	
C(静穏)	時間	69	82	111	42	36	24	50	35	52	32	25	25	583		
測定時間数	時間	720	744	720	744	742	720	744	720	741	738	672	744	8,749		

測定局	項目	単位	平成 12 年									平成 13 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	
新郷	N	時間	34	30	51	41	23	33	53	63	41	44	25	49	487
	NNE	時間	26	47	49	31	43	55	38	50	26	18	29	37	449
	NE	時間	26	68	45	26	44	54	61	48	23	16	20	24	455
	ENE	時間	29	98	48	44	77	73	46	31	28	16	31	38	559
	E	時間	29	51	45	51	89	52	43	16	20	21	21	31	469
	ESE	時間	12	29	38	50	36	13	13	7	18	5	9	13	243
	SE	時間	81	79	81	68	79	40	13	7	13	13	24	52	550
	SSE	時間	60	83	76	85	54	49	5	2	11	8	19	32	484
	S	時間	43	56	75	119	72	51	6	5	20	12	10	34	503
	SSW	時間	15	18	19	34	38	20	8	2	9	13	18	17	211
	SW	時間	11	17	16	19	18	5	3	6	16	13	15	21	160
	WSW	時間	24	14	7	14	11	3	10	4	21	12	18	24	162
	W	時間	30	17	15	23	18	19	22	23	43	43	31	27	311
	WNW	時間	88	24	21	22	30	50	94	104	121	149	102	96	901
	NW	時間	133	47	58	43	37	115	188	208	219	247	193	154	1,642
	NNW	時間	71	51	53	59	54	81	119	124	91	93	92	82	970
	C(静穏)	時間	8	15	23	15	21	7	22	20	21	20	15	13	200
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	741	743	672	744	8,756	
安行	N	時間	49	31	37	43	35	53	67	71	47	49	68	41	591
	NNE	時間	26	42	38	32	38	42	55	44	32	35	24	32	440
	NE	時間	22	47	53	41	28	35	39	38	11	17	23	31	385
	ENE	時間	23	75	41	31	44	52	45	34	30	11	15	30	431
	E	時間	23	64	43	37	81	80	52	30	29	16	30	29	514
	ESE	時間	32	52	35	47	76	36	37	12	18	11	16	39	411
	SE	時間	31	43	51	50	46	22	14	9	15	9	11	18	319
	SSE	時間	80	97	70	68	84	51	4	6	12	11	22	50	555
	S	時間	49	79	118	161	68	53	8	5	16	7	19	35	618
	SSW	時間	27	26	28	44	43	30	5	2	19	7	14	22	267
	SW	時間	7	22	10	16	16	5	6	1	3	2	12	12	112
	WSW	時間	12	16	9	20	21	5	8	9	13	16	12	17	158
	W	時間	35	12	14	19	18	11	12	17	34	19	23	37	251
	WNW	時間	58	20	18	30	32	26	48	49	76	74	46	52	529
	NW	時間	88	25	27	14	19	60	75	108	117	156	130	106	925
	NNW	時間	116	46	48	48	32	101	168	199	167	212	149	140	1,426
	C(静穏)	時間	42	47	80	43	63	58	101	86	105	70	58	49	802
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	722	672	740	8,734	

測定局	項目	単位	平成 12 年									平成 13 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	
芝 第 2	N	時間	50	7	12	13	3	31	54	79	80	86	57	48	520
	NNE	時間	45	12	19	23	30	41	61	60	51	68	62	60	532
	NE	時間	64	55	50	49	52	56	62	69	45	74	73	79	728
	ENE	時間	45	102	70	59	88	79	68	55	37	34	32	61	730
	E	時間	39	86	52	42	63	57	68	44	29	19	32	50	581
	ESE	時間	35	46	34	32	48	37	33	12	27	13	26	36	379
	SE	時間	73	86	56	64	73	27	17	8	15	8	19	46	492
	SSE	時間	32	45	53	48	46	30	6	4	3	3	12	27	309
	S	時間	13	33	30	48	21	17	1	1	8	4	10	14	200
	SSW	時間	27	40	46	76	33	24	6	0	8	7	7	18	292
	SW	時間	53	58	91	116	100	54	12	13	47	21	24	44	633
	WSW	時間	37	18	16	24	36	14	7	13	19	20	16	38	258
	W	時間	24	11	8	15	6	22	10	12	23	34	32	29	226
	WNW	時間	25	7	2	10	6	12	11	17	29	33	17	30	199
	NW	時間	31	9	10	3	5	27	27	29	30	43	28	23	265
	NNW	時間	40	24	12	10	14	29	46	67	68	76	60	59	505
C(静穏)	時間	87	105	159	110	120	163	255	237	225	174	165	82	1,882	
測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	744	717	672	744	8,731	
神 根	N	時間	29	20	28	29	36	39	34	44	34	43	55	47	438
	NNE	時間	24	35	36	31	20	19	25	36	32	30	26	44	358
	NE	時間	20	39	21	26	23	30	19	34	12	13	12	16	265
	ENE	時間	25	82	57	35	37	76	46	32	17	15	21	26	469
	E	時間	12	34	20	15	29	28	25	19	14	7	11	18	232
	ESE	時間	13	30	20	24	32	14	27	15	7	2	8	14	206
	SE	時間	28	35	34	55	46	27	27	12	11	6	7	23	311
	SSE	時間	80	157	103	96	120	103	111	96	10	13	22	41	952
	S	時間	47	58	76	99	56	45	6	8	21	6	18	32	472
	SSW	時間	47	47	66	114	67	32	9	2	22	9	17	24	456
	SW	時間	20	20	18	27	24	8	7	4	9	4	10	7	158
	WSW	時間	20	13	13	14	17	5	0	7	15	6	6	4	120
	W	時間	21	13	13	13	10	6	6	11	18	25	20	16	172
	WNW	時間	58	18	20	24	26	39	25	25	54	64	40	43	436
	NW	時間	145	35	35	28	32	71	83	113	197	269	197	141	1,346
	NNW	時間	53	14	18	21	12	30	40	61	55	90	62	79	535
C(静穏)	時間	78	94	142	93	157	148	254	201	216	119	140	161	1,803	
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	721	672	736	8,729	

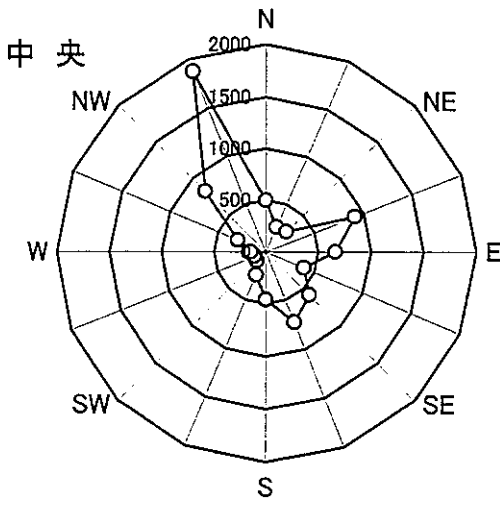
最多風向測定値

測定局	項目	単位	平成 12 年									平成 13 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	
中央	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	734	672	744	8,750
	最多風向	方位	NNW	ENE	SSE	S	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	51	28	37	32	26	35	44	26	28	21	15	21	364
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	742	720	744	720	741	738	672	744	8,749
	最多風向	方位	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW
	C(静穏)	回	69	82	111	42	36	24	50	35	52	32	25	25	583
新郷	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	741	743	672	744	8,756
	最多風向	方位	NW	ENE	SE	S	E	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	C(静穏)	回	8	15	23	15	21	7	22	20	21	20	15	13	200
安行	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	722	672	740	8,734
	最多風向	方位	NNW	SSE	S	S	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	42	47	80	43	63	58	101	86	105	70	58	49	802
芝第2	測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	744	717	672	744	8,731
	最多風向	方位	SE	ENE	SW	SW	SW	ENE	ENE	N	N	N	NE	NE	NE
	C(静穏)	回	87	105	159	110	120	163	255	237	225	174	165	82	1,882
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	721	672	736	8,729
	最多風向	方位	NW	SSE	SSE	SSW	SSE	SSE	SSE	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	C(静穏)	回	78	94	142	93	157	148	254	201	216	119	140	161	1,803

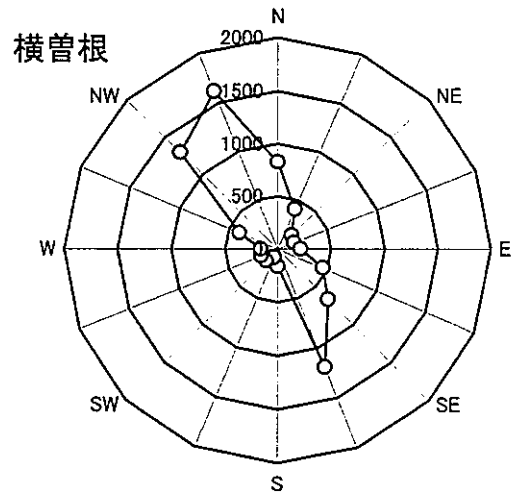
2. 風 速
月 間 値

測定局	項目	単位	平成 12 年									平成 13 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	
中央	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	734	672	744	8,750
	月平均値	m/SEC	2.0	2.5	2.3	2.7	2.1	2.3	1.9	2.1	2.2	2.7	2.4	2.7	2.3
	最大風速	m/SEC	8.2	7.5	8.6	>10	7.3	>10	9.0	9.1	>10	>10	>10	>10	>10
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	742	720	744	720	741	738	672	744	8,749
	月平均値	m/SEC	2.3	2.0	1.9	2.3	1.8	1.8	1.5	1.7	1.7	2.1	1.9	2.2	1.9
	最大風速	m/SEC	8.1	7.0	8.5	8.1	6.1	5.9	6.1	7.1	7.4	6.9	7.2	6.8	8.5
新郷	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	741	743	672	744	8,756
	月平均値	m/SEC	2.8	2.4	2.3	2.6	2.1	2.2	1.8	2.1	2.1	2.5	2.3	2.7	2.3
	最大風速	m/SEC	>10	6.8	>10	>10	5.7	7.6	6.3	7.5	8.5	8.8	7.2	9.8	>10
安行	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	722	672	740	8,734
	月平均値	m/SEC	2.1	1.9	1.8	2.2	1.6	1.6	1.1	1.2	1.4	1.7	1.6	2.0	1.7
	最大風速	m/SEC	7.6	7.2	9.4	7.7	6.3	6.5	6.7	6.1	>10	6.7	6.4	7.2	>10
芝第2	測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	744	717	672	744	8,731
	月平均値	m/SEC	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9
	最大風速	m/SEC	4.4	3.6	3.7	3.3	3.0	3.5	2.3	2.4	4.4	2.7	3.1	4.6	4.6
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	721	672	736	8,729
	月平均値	m/SEC	1.4	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.2	1.0	0.9	1.0
	最大風速	m/SEC	4.6	3.6	2.8	4.0	2.5	2.2	2.5	2.4	2.5	3.7	3.1	3.4	4.6

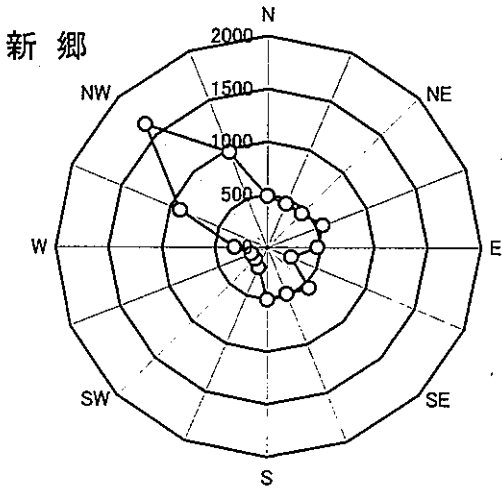
風 配 図



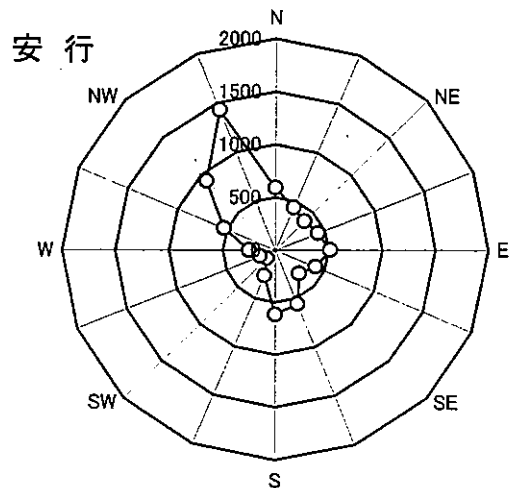
n = 8750 Calm(%) = 4.2



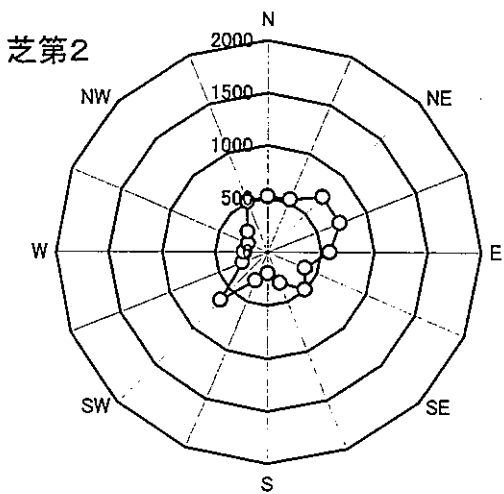
n = 8749 Calm(%) = 6.7



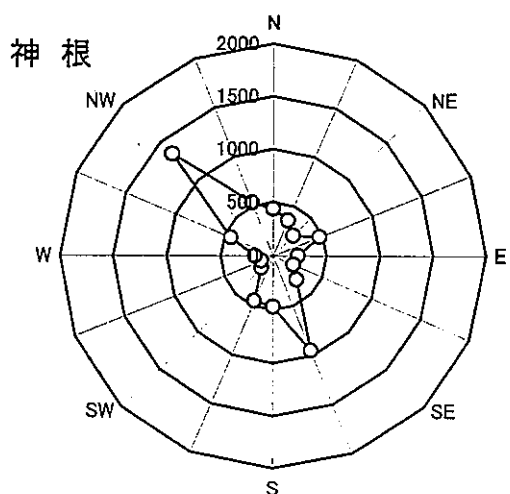
n = 8756 Calm(%) = 2.3



n = 8734 Calm(%) = 9.2



n = 8731 Calm(%) = 21.6



n = 8729 Calm(%) = 20.7

3. 気 温

月 間 値

測定局	項目	単位	平成 12 年										平成 13 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		
中	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	739	672	744	8755	
	月平均値	℃	14.0	19.3	22.1	27.3	27.8	24.7	17.7	12.2	7.5	3.8	5.5	8.8	15.9	
	最高気温	℃	23.9	29.1	30.2	35.0	33.8	36.9	27.8	21.8	18.7	13.4	18.7	21.9	36.9	
	最低気温	℃	5.0	12.2	15.7	20.3	22.1	16.4	9.0	3.7	-0.2	-4.5	-1.6	-0.1	-4.5	
	最高気温が25℃ 以上の日数	日	0	9	20	30	31	26	4	0	0	0	0	0	120	
	最高気温が30℃ 以上の日数	日	0	0	2	22	27	6	0	0	0	0	0	0	57	
	最低気温が25℃ 以上の日数	日	0	0	0	11	16	5	0	0	0	0	0	0	32	
	最低気温が0℃ 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	4	1	19	
	最高気温が0℃ 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	央															

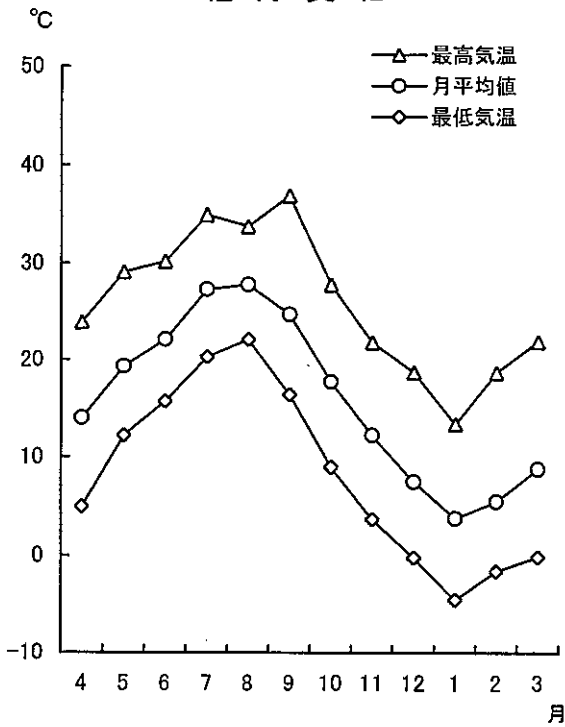
4. 湿 度

月 間 値

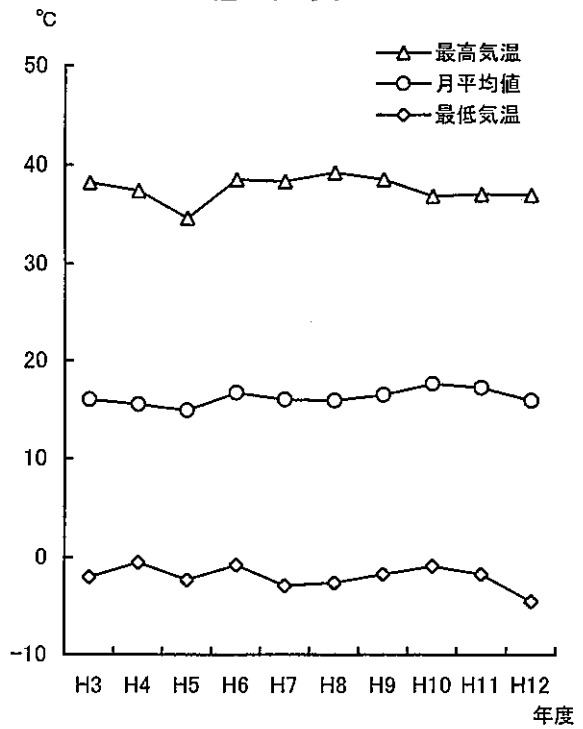
測定局	項目	単位	平成 12 年										平成 13 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	739	672	744	8,755	
央	月平均値	%	56	70	77	72	73	75	74	70	52	53	53	57	65	

気 温

経月変化

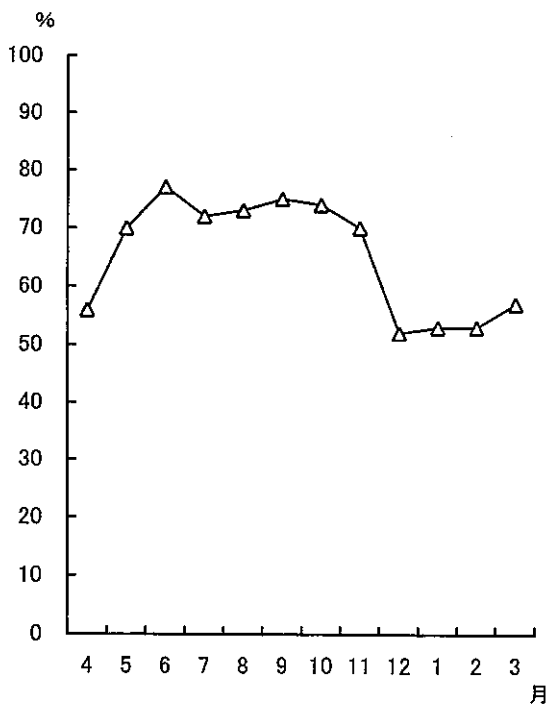


経年変化

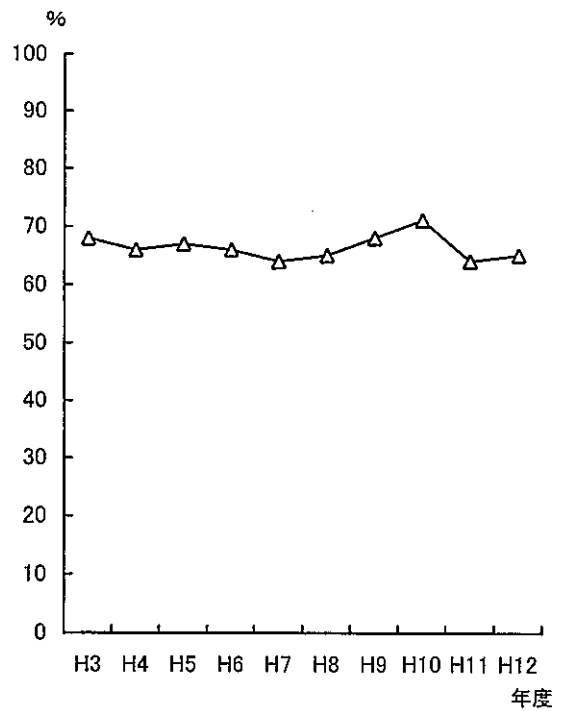


湿 度

経月変化



経年変化



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り、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、流域ごとに利水目的に応じた水域類型を設けて定められている。本市では綾瀬川がC類型に、芝川と新芝川がE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

改正 平成11年2月22日環境庁告示第16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
ヒ素	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	0.02mg/l以下	ふっ素	0.8mg/l以下
トリス-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。

表2 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一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

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

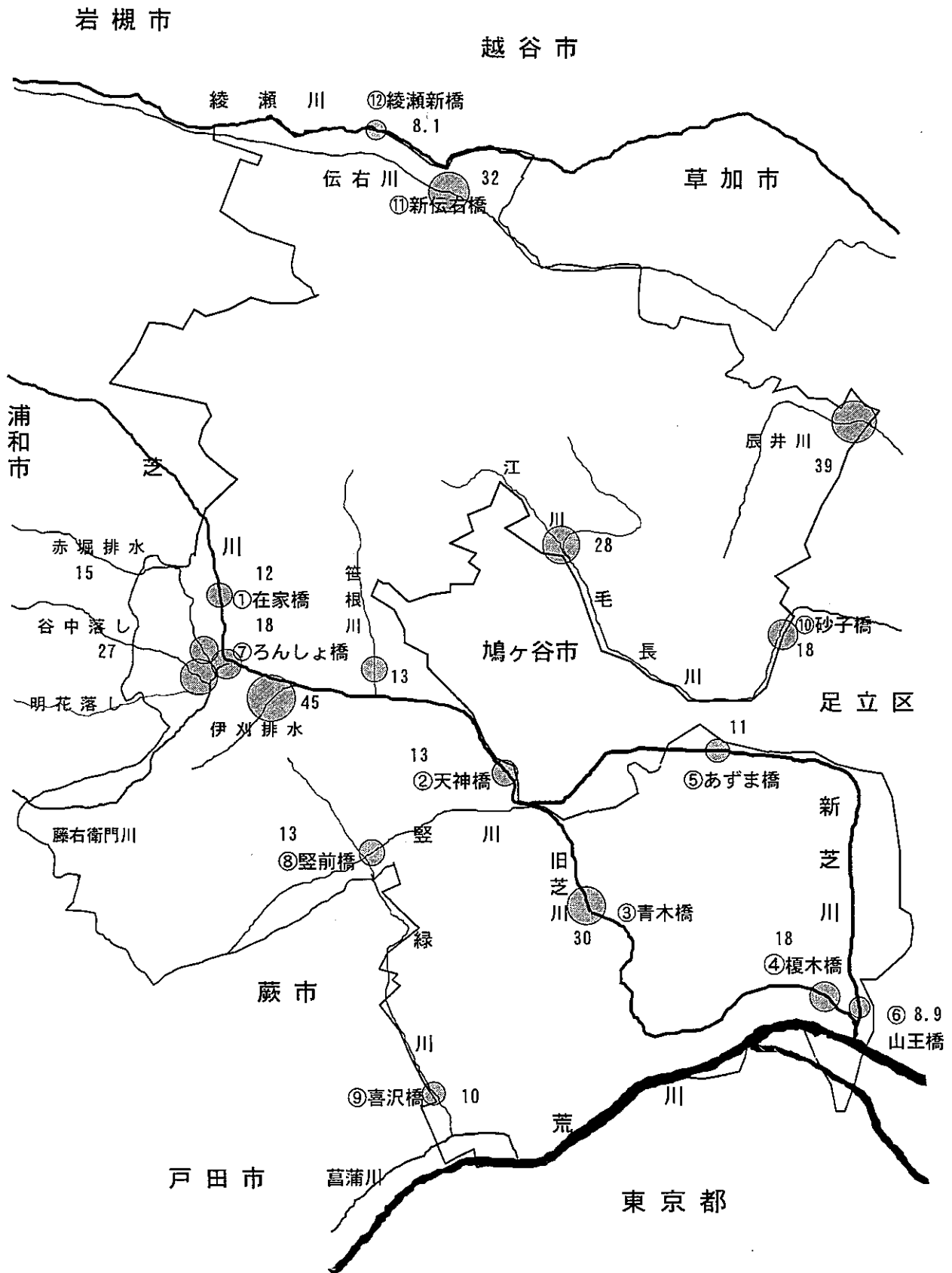
測定項目		測定方法		下限値
現 地 測 定 項 目	採取時刻			
	天候(前日・当日)			
	気温(℃)	JIS K0102-7.1		
	水温(℃)	JIS K0102-7.2		
	流量(m ³ /S)	水質調査方法S46.9.30環水管第30号		
	採取位置			
	採取水深			
	全水深			
	透視度(cm)	JIS K0102-9		
	色相			
臭気				
生 活 環 境 項 目	pH	JIS K0102-12.1	ガラス電極法	
	DO(mg/l)	JIS K0102-32.3	隔膜電極法	0.5
	BOD(mg/l)	JIS K0102-21		0.5
	COD(mg/l)	JIS K0102-17	100℃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)	環境庁告示第59号S46.12.28付表6		1
	大腸菌群数(MPN/100ml)	環境庁告示第59号S46.12.28別表2	最確数による定量法	
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	環境庁告示第59号S46.12.28付表7		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	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	0.003
	健 康 項 目	カドミウム(mg/l)	JIS K0102-55.3	電気加熱原子吸光法
全シアン(mg/l)		JIS K0102-38.3	4-ピリジンカルボン酸・ピラゾロン吸光光度法	0.1(ND)
鉛(mg/l)		JIS K0102-54.3	電気加熱原子吸光法	0.001
六価クロム(mg/l)		JIS K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法	0.005
砒素(mg/l)		水質基準に関する省令H4.12.21厚令第69号(水道法)		0.001
総水銀(mg/l)		環境庁告示第59号S46.12.28付表1	還元気化原子吸光法	0.0005
アルキル水銀(mg/l)		環境庁告示第59号S46.12.28付表2	ガスクロマトグラフ法	0.0005
PCB(mg/l)		環境庁告示第59号S46.12.28付表3	ガスクロマトグラフ法	0.0005
ジクロロメタン(mg/l)		JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
四塩化炭素(mg/l)		JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
1,2-ジクロロエタン(mg/l)		JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004
1,1-ジクロロエタン(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
シス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)		JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	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	0.1
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
トリクロロエタン(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	0.003
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	0.001
1,3-ジクロロプロパン(mg/l)		JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
チウラム(mg/l)		環境庁告示第59号S46.12.28付表4	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.0006
シマジン(mg/l)		環境庁告示第59号S46.12.28付表5 ₁	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
チオベンカルブ(mg/l)		環境庁告示第59号S46.12.28付表5 ₁	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
ベンゼン(mg/l)		JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
セレン(mg/l)		水質基準に関する省令H4.12.21厚令第69号(水道法)		0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		JIS K0102-43.2.5及び43.1.2	イオンクロマトグラフ法	0.1
ふっ素(mg/l)		環境庁告示第59号S46.12.28付表6	イオンクロマトグラフ法	0.08
ほう素(mg/l)		JIS K0102-47.1	メチレンブルー吸光光度法	0.02

測定項目		測定方法		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 K0102-52.3	電気加熱原子吸光法	0.01
	亜鉛 (mg/l)	環境庁告示第64号S49.9.30付表6	電気加熱原子吸光法	0.01
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)	環境庁告示第64号S49.9.30付表6	電気加熱原子吸光法	0.1
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)	JIS K0102-56.3	電気加熱原子吸光法	0.05
	クロム (mg/l)	JIS K0102-65.1.3	電気加熱原子吸光法	0.01
その他の項目	アモニア性窒素 (mg/l)	JIS K0102-42.3	中和滴定法	1.5
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	JIS K0102-43.1.2	イオンクロマトグラフ法	0.05
	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	0.02
	導電率 (mS/m)	JIS K0102-13	電気伝導率	1
	塩素イオン (mg/l)	JIS K0102-35.3	イオンクロマトグラフ法	1.0
	硬度 (mg/l)	上水試験方法に掲げる方法	EDTAによる滴定法	1.0
	MBAS (mg/l)	JIS K0102-30.1.1	メチレンブルー吸光光度法	0.05
要監視項目	クロロホルム (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.03
	イソキサチオン (mg/l)	環水規第121号H5.4.28付表1の第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の第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の第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の第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の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	プロピザミド (mg/l)	環水規第121号H5.4.28付表1の第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の第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の第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の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	イプロベンホス (mg/l)	環水規第121号H5.4.28付表1の第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の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
	オキシシン銅 (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4の第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)	上水試験方法に掲げる方法	電気加熱原子吸光法	0.0002	

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

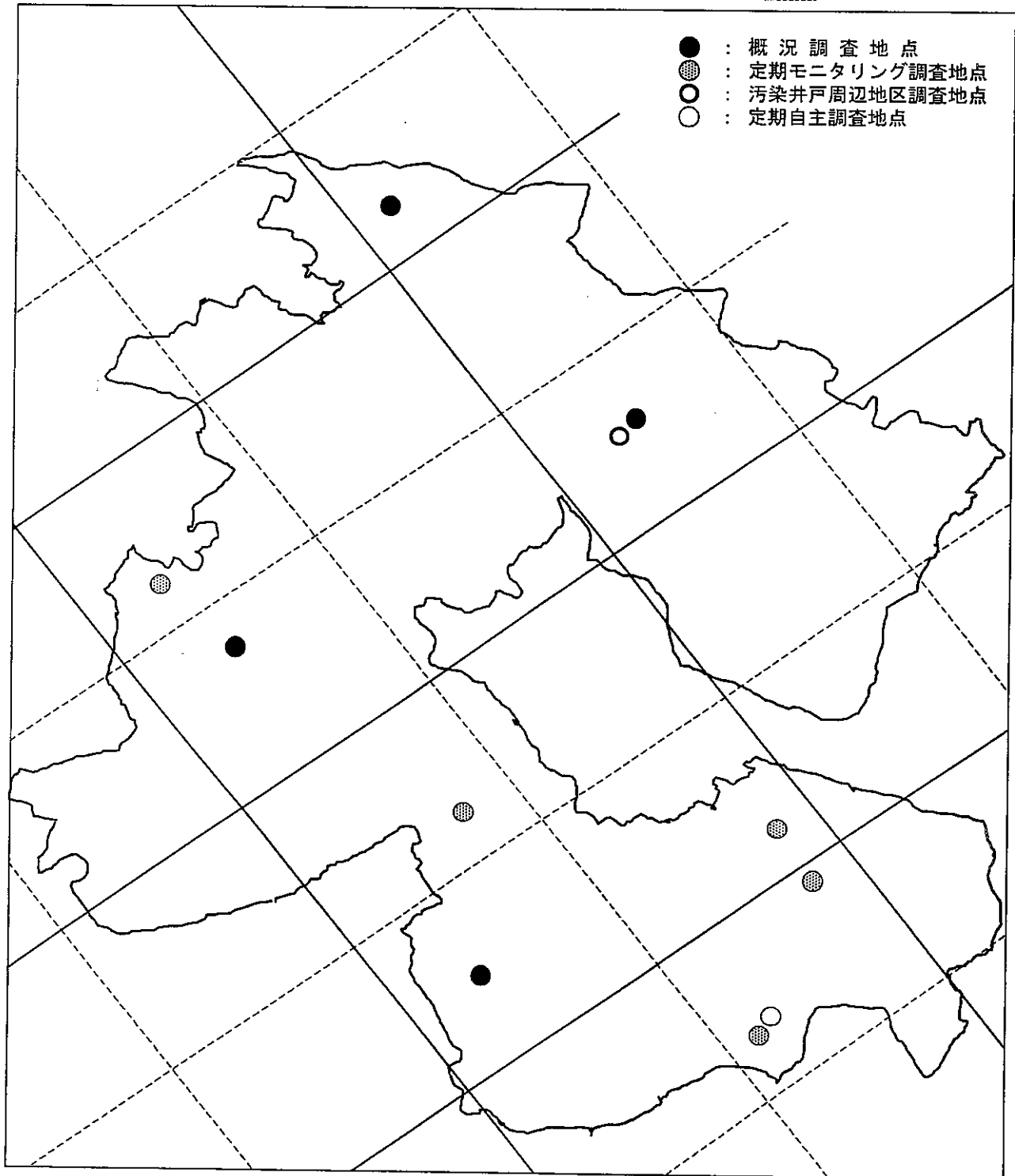
(数値はBOD年度平均値)



3. 地下水質調査地点図

: 4 kmの区画
 : 2 kmの区画

- : 概況調査地点
- (点線) : 定期モニタリング調査地点
- (点線) : 汚染井戸周辺地区調査地点
- : 定期自主調査地点



概況調査として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4 kmの区画に区分し、さらに各区画を4分割した中の1区画にある井戸1本を選定した。平成12年度は概況調査として4本、定期モニタリング調査として5本、定期自主調査として1本の井戸に対して調査を実施した。また、概況調査により発見された地下水汚染の汚染範囲を確認するため、汚染井戸周辺地区調査として1本の井戸について調査を実施した。

2 節 公共用水域測定結果

1. 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12年										平成13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	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.5	7.3	7.2	7.5	7.3	7.5	6.9	7.2	0/12	100
		DO	6.2	3.9	4.2	4.0	3.2	3.6	2.7	4.0	5.0	6.0	4.5	3.2	6.2	2.7	4.2	0/12	100
		BOD	8.8	12	5.3	9.2	7.8	8.9	20	5.4	9.2	12	23	27	27	5.3	12	5/12	58
		COD	9.4	8.6	5.9	6.0	6.6	6.7	7.7	7.0	8.2	8.3	14	10	14	5.9	8.2	-	-
		SS	11	26	27	35	26	21	18	11	5	6	11	12	35	5	17	-	-
	天神橋	pH	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.5	7.3	7.5	7.0	7.2	0/12	100
		DO	4.9	3.0	3.4	2.9	<0.5	3.4	2.1	3.6	3.1	5.7	4.9	3.9	5.7	<0.5	3.5	1/12	92
		BOD	10	11	5.3	9.5	7.2	10	25	6.3	7.0	11	27	29	29	5.3	13	5/12	58
		COD	11	7.3	9.2	6.5	5.9	5.5	7.4	7.2	9.1	8.4	15	11	15	5.5	8.6	-	-
		SS	24	30	40	47	22	21	18	15	8	8	8	10	47	8	21	-	-
新芝川	あずま橋	pH	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.1	7.2	0/12	100
		DO	4.9	2.7	3.2	3.2	2.7	2.7	2.2	3.1	5.8	5.6	3.2	4.1	5.8	2.2	3.6	0/12	100
		BOD	15	9.7	5.3	9.1	4.5	8.2	19	5.9	3.8	10	17	26	26	3.8	11	4/12	67
		COD	11	8.5	8.0	5.8	5.9	5.9	7.8	7.0	6.4	9.4	14	9.8	14	5.8	8.3	-	-
		SS	17	18	34	18	16	17	14	11	12	9	7	10	34	7	15	-	-
	山王橋	pH	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4	7.2	7.5	7.1	7.2	0/12	100
		DO	4.3	2.3	2.7	2.5	2.2	2.4	2.1	2.7	6.0	6.9	5.2	7.1	7.1	2.1	3.9	0/12	100
		BOD	9.4	8.1	5.3	7.7	6.8	8.9	20	4.7	2.6	9.4	8.5	15	20	2.6	8.9	2/12	83
		COD	9.8	7.6	6.5	4.4	7.4	5.8	8.2	5.5	6.8	9.8	10	6.8	10	4.4	7.4	-	-
		SS	24	17	13	10	24	13	22	17	18	19	12	16	24	10	17	-	-
芝川	青木橋	pH	7.0	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.0	7.2	0/12	100
		DO	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.9	6.2	4.6	4.0	6.2	<0.5	1.9	8/12	33
		BOD	24	21	20	15	36	29	24	23	25	56	48	44	56	15	30	12/12	0
		COD	19	22	16	16	16	26	22	23	31	47	41	30	47	16	26	-	-
		SS	14	10	14	8	10	12	10	10	8	13	10	22	22	8	12	-	-
	榎木橋	pH	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.5	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.5	7.1	7.2	0/12	100
		DO	7.4	6.4	6.7	5.7	5.1	5.8	5.3	6.7	7.3	8.7	4.3	7.4	8.7	4.3	6.4	0/12	100
		BOD	10	32	34	12	8.8	14	43	5.8	4.8	10	24	16	43	4.8	18	7/12	42
		COD	11	18	19	7.8	9.5	12	15	11	17	10	19	16	19	7.8	14	-	-
		SS	8	17	17	5	3	3	7	7	10	6	11	8	17	3	9	-	-
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.3	6.8	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.6	6.8	7.2	0/12	100
		DO	6.5	5.0	5.4	6.1	5.7	4.1	4.5	5.8	6.6	9.9	7.6	5.6	9.9	4.1	6.1	2/12	83
		BOD	11	6.1	5.1	5.4	7.3	10	7.4	3.7	5.9	9.6	12	14	14	3.7	8.1	11/12	8
		COD	11	6.9	6.1	6.5	6.3	5.3	6.3	4.7	8.0	8.5	17	7.7	17	4.7	7.9	-	-
		SS	29	53	32	34	27	12	25	25	14	28	13	16	53	12	26	1/12	92

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

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

(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12年									平成13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	ろんしょ橋	pH	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	0/12	100
		DO	6.8	4.2	3.3	3.4	5.4	3.8	3.3	6.5	3.7	11	2.9	4.4	11	2.9	4.9	0/12	100
		BOD	39	20	14	27	7.8	9.0	21	6.4	15	8.7	24	28	39	6.4	18	8/12	33
		COD	12	9.8	11	8.8	5.6	5.3	8.1	6.2	11	7.9	18	10	18	5.3	9.5	—	—
		SS	21	18	18	16	8	8	4	14	4	71	4	9	71	4	16	—	—
堅川	堅前橋	pH	7.4	6.9	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	6.9	7.3	0/12	100
		DO	6.7	5.6	7.0	7.4	6.7	7.4	3.5	2.5	1.9	5.5	3.4	8.6	8.6	1.9	5.5	1/12	92
		BOD	20	6.8	5.3	7.4	4.6	6.9	19	12	12	12	39	12	39	4.6	13	7/12	42
		COD	9.4	7.4	5.5	4.0	5.5	5.5	7.9	8.2	12	10	22	7.8	22	4.0	8.8	—	—
		SS	10	12	6	4	14	11	6	10	11	11	18	16	18	4	11	—	—
緑川	喜沢橋	pH	7.0	7.2	7.1	7.3	7.3	7.0	7.1	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	7.5	7.0	7.2	0/12	100
		DO	0.7	<0.5	1.0	4.4	4.5	1.0	1.9	4.8	6.5	7.4	8.0	3.5	8.0	<0.5	3.7	5/12	58
		BOD	10	8.4	6.6	9.4	7.2	13	15	3.6	3.0	9.1	8.5	21	21	3.0	9.6	3/12	75
		COD	5.4	8.7	5.4	8.0	6.9	8.2	6.8	6.4	6.7	8.1	13	10	13	5.4	7.8	—	—
		SS	9	11	8	23	17	11	8	14	11	9	20	41	41	8	15	—	—
毛長川	砂子橋	pH	7.4	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.7	7.3	7.7	7.1	7.4	0/12	100
		DO	5.3	2.0	2.0	2.3	4.3	1.5	2.3	2.1	2.2	5.4	6.4	2.2	6.4	1.5	3.2	1/12	92
		BOD	15	10	6.2	7.3	7.8	20	25	10	17	19	47	37	47	6.2	18	7/12	42
		COD	12	9.7	7.3	5.8	7.3	10	10	10	13	11	27	14	27	5.8	11	—	—
		SS	8	5	4	6	3	31	11	25	13	6	20	10	31	3	12	—	—
伝右川	新伝右橋	pH	7.8	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.7	7.4	7.6	7.6	8.6	7.6	8.6	7.2	7.6	1/12	92
		DO	5.7	3.0	3.4	<0.5	1.9	1.1	4.9	1.2	3.4	7.9	12	4.2	12	<0.5	4.1	4/12	67
		BOD	42	13	11	21	8.7	32	39	18	31	27	83	56	83	8.7	32	11/12	8
		COD	20	17	12	11	5.5	13	16	13	20	14	35	21	35	5.5	16	—	—
		SS	14	34	62	16	86	11	9	7	9	10	17	20	86	7	25	—	—

(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

2. 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		項目	年度									
			H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
芝川	在家橋	pH	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
		DO	3.1	2.9	4.0	2.8	3.4	3.4	3.7	3.9	3.5	4.2
		BOD	9.6	12	14	22	14	9.6	8.0	12	13	12
		COD	11	9.9	10	12	13	9.8	8.9	9.6	11	8.2
		SS	15	11	17	20	16	14	24	21	24	17
	天神橋	pH	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2
		DO	1.3	1.1	2.3	1.5	2.2	2.4	2.9	3.2	2.7	3.5
		BOD	12	15	15	23	15	10	8.5	12	15	13
		COD	12	11	11	12	13	10	9.2	10	10	8.6
		SS	12	14	10	12	21	17	22	19	18	21
新芝川	あずま橋	pH	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2
		DO	1.5	1.3	2.1	1.4	2.3	2.0	2.8	3.4	2.5	3.6
		BOD	11	12	14	24	14	8.9	7.8	11	14	11
		COD	12	11	11	12	13	9.6	8.8	8.8	10	8.3
		SS	13	12	10	11	14	12	16	15	10	15
	山王橋	pH	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2
		DO	2.4	2.5	2.5	2.0	2.4	2.5	2.4	3.1	3.3	3.9
		BOD	9.0	11	17	20	12	7.2	7.2	8.5	12	8.9
		COD	11	9.4	12	11	10	8.8	8.3	8.3	9.2	7.4
		SS	15	17	16	12	18	17	16	16	15	17
芝川	青木橋	pH	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2
		DO	0.7	0.6	2.0	1.0	1.8	1.6	1.9	1.2	1.7	1.9
		BOD	55	47	61	57	28	28	26	31	42	30
		COD	61	38	42	34	27	30	22	23	29	26
		SS	30	20	26	17	12	13	18	17	11	12
	榎木橋	pH	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
		DO	6.9	7.0	6.9	6.7	6.4	7.0	6.8	7.1	6.4	6.4
		BOD	4.0	12	24	26	11	8.7	8.1	16	18	18
		COD	18	20	20	20	17	16	15	15	14	14
		SS	9	13	12	13	12	12	13	11	8.5	9
綾瀬川	綾瀬新橋	pH								7.2	7.2	7.2
		DO								5.2	6.1	6.1
		BOD								8.0	8.1	8.1
		COD								8.1	7.9	7.9
		SS								27	20	26

注. 綾瀬川の綾瀬新橋については平成10年度より測定を開始した。

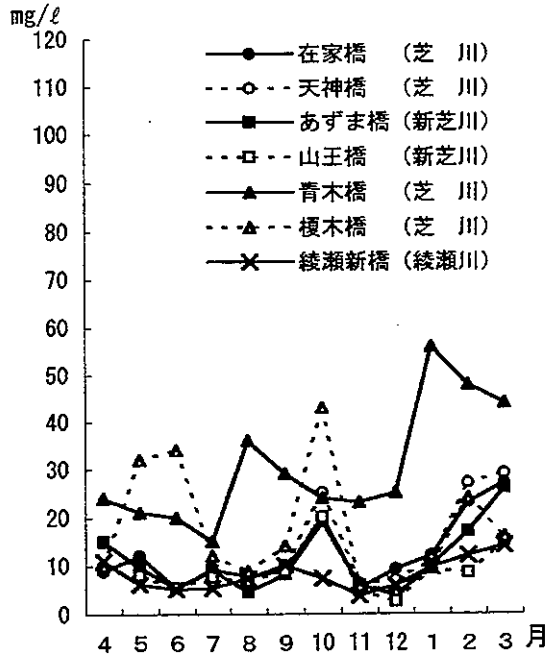
年平均値推移（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

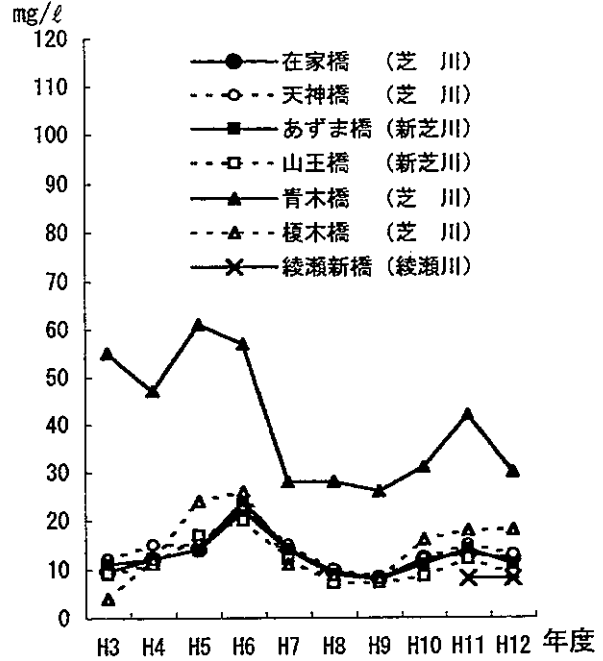
採水地点名		項目	年度									
			H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
藤 右 衛 門 川	ろ ん し よ 橋	pH	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5
		DO	0.7	0.5	1.7	1.3	2.2	2.5	3.9	3.5	3.5	4.9
		BOD	32	38	40	55	29	22	22	24	31	18
		COD	23	25	23	19	16	15	12	11	16	9.5
		SS	15	13	19	16	14	12	16	11	13	16
豎 川	豎 前 橋	pH	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3
		DO	2.4	1.4	2.7	2.5	3.5	4.5	4.6	4.0	5.9	5.5
		BOD	26	26	20	29	20	11	9.3	14	15	13
		COD	17	15	14	14	14	10	8.4	8.7	9.7	8.8
		SS	20	17	14	13	9	11	8	9	11	11
緑 川	喜 沢 橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2	7.3	7.2
		DO	3.2	3.7	5.0	3.9	2.2	2.7	3.1	3.6	5.5	3.7
		BOD	6.3	14	7.2	18	14	12	9.0	10	13	9.6
		COD	8.2	9.5	7.9	9.9	12	11	8.9	9.6	9.6	7.8
		SS	10	14	13	11	14	13	12	15	12	15
毛 長 川	砂 子 橋	pH	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4
		DO	1.9	2.3	3.6	4.8	3.7	3.3	3.6	2.7	2.2	3.2
		BOD	34	22	23	28	25	17	13	18	22	18
		COD	24	15	16	15	18	15	12	12	14	11
		SS	17	13	18	15	22	9	8	8	8	12
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6
		DO	3.6	3.2	4.1	4.4	3.7	2.9	2.8	4.3	3.3	4.1
		BOD	18	24	29	54	29	28	23	23	36	32
		COD	14	15	19	23	22	19	17	13	21	16
		SS	18	19	24	29	23	21	12	13	28	25

B O D 値 の 推 移

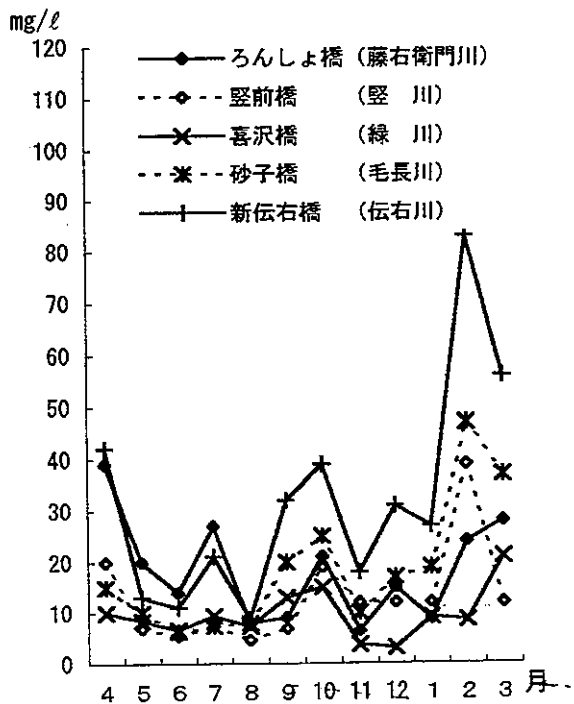
経月変化（芝川・新芝川・綾瀬川）



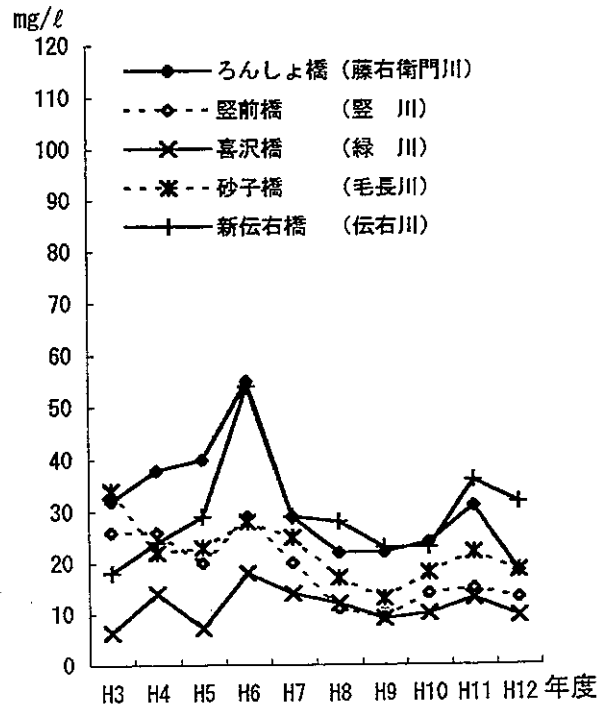
経年変化（芝川・新芝川・綾瀬川）



経月変化（その他の河川）

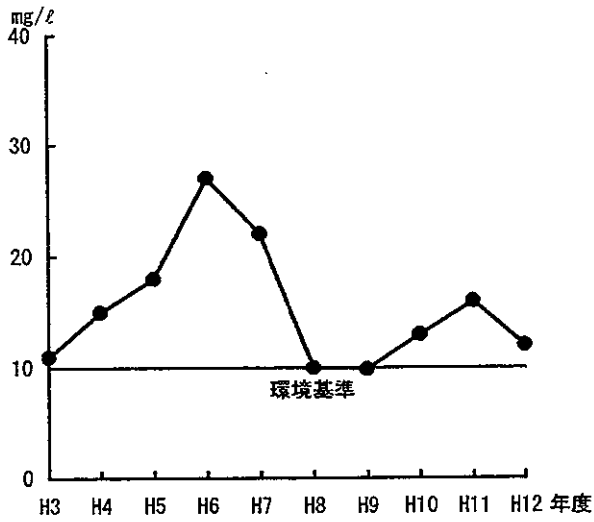


経年変化（その他の河川）

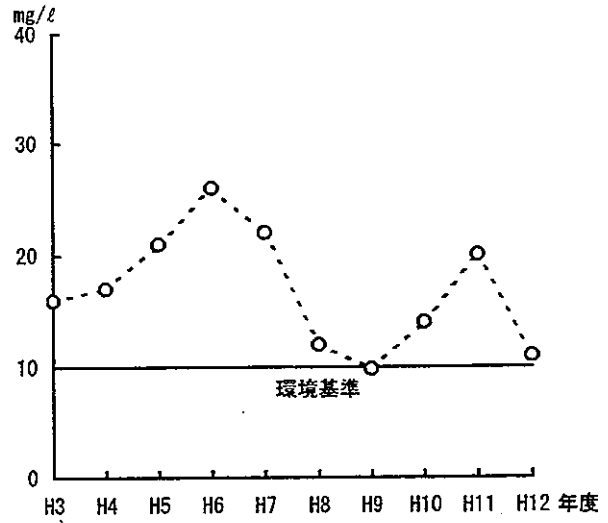


芝川水系におけるBOD（75%値）の推移

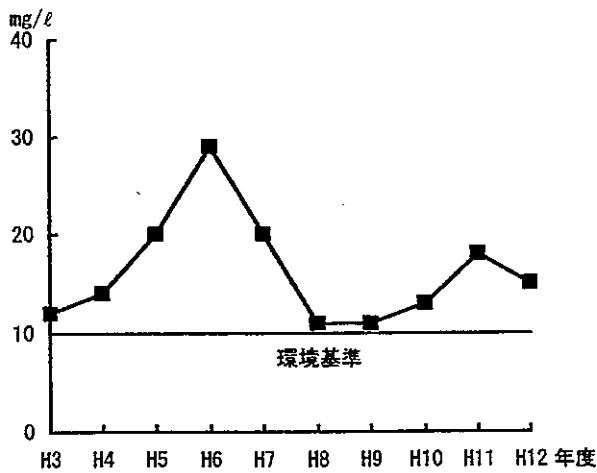
在家橋



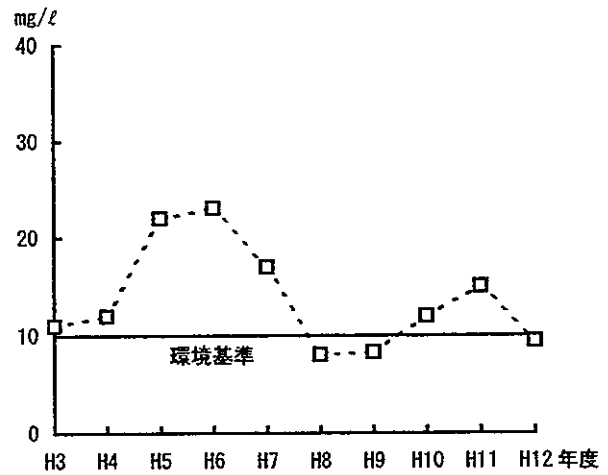
天神橋



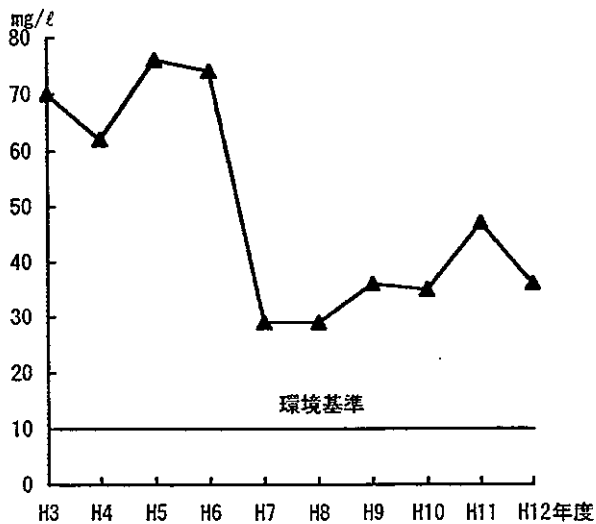
あずま橋



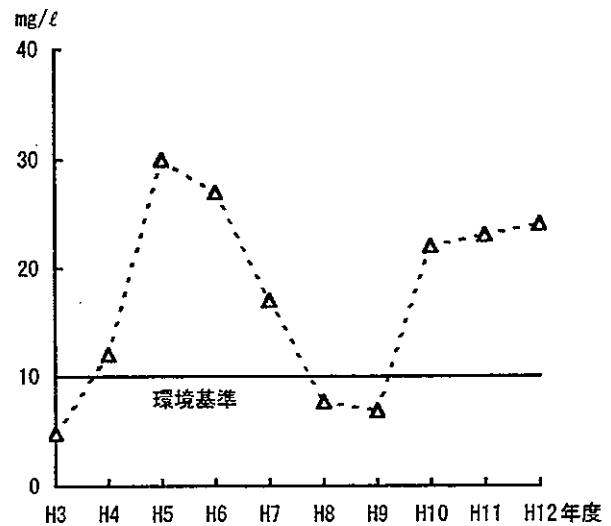
山王橋



青木橋



榎木橋



3. 環境基準適合状況（健康項目）

分類	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	24	0 / 24	<0.001	0 / 24	2 / 2	100
全シアン	3	36	0 / 36	ND	0 / 36	3 / 3	100
鉛	2	24	6 / 24	<0.001 ~ 0.001	0 / 24	2 / 2	100
六価クロム	3	36	0 / 36	<0.005	0 / 36	3 / 3	100
砒素	2	24	10 / 24	<0.001 ~ 0.002	0 / 24	2 / 2	100
総水銀	2	24	0 / 24	<0.0005	0 / 24	2 / 2	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—
PCB	2	4	0 / 4	<0.0005	0 / 4	2 / 2	100
ジクロロメタン	12	72	14 / 72	<0.002 ~ 0.10	5 / 72	10 / 12	83
四塩化炭素	12	72	0 / 72	<0.002	0 / 72	12 / 12	100
1,2-ジクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.0004	0 / 72	12 / 12	100
1,1-ジクロロエチレン	12	72	0 / 72	<0.002	0 / 72	12 / 12	100
トリス-1,2-ジクロロエチレン	12	72	0 / 72	<0.004	0 / 72	12 / 12	100
1,1,1-トリクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.1	0 / 72	12 / 12	100
1,1,2-トリクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.0006	0 / 72	12 / 12	100
トリクロロエチレン	12	72	4 / 72	<0.003 ~ 0.005	0 / 72	12 / 12	100
テトラクロロエチレン	12	72	2 / 72	<0.001 ~ 0.001	0 / 72	12 / 12	100
1,3-ジクロロプロパン	12	72	0 / 72	<0.0002	0 / 72	12 / 12	100
チウラム	3	15	0 / 15	<0.0006	0 / 15	3 / 3	100
シマジン	3	15	0 / 15	<0.0003	0 / 15	3 / 3	100
チオベンカルブ	3	15	0 / 15	<0.002	0 / 15	3 / 3	100
ベンゼン	12	72	0 / 72	<0.001	0 / 72	12 / 12	100
セレン	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	12	12 / 12	1.4 ~ 3.7	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	4 / 12	<0.08 ~ 0.20	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.04 ~ 0.48	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。

4. 公共用水域測定結果総括表

	河川名	芝川				地点名		1 在家橋					
	採取年月日	4/18	5/17	6/16	7/13	8/15	9/27	10/12	11/9	12/13	1/11	2/21	3/7
	採取時刻	9:50	9:30	9:45	10:25	9:45	9:15	9:25	9:10	9:45	9:40	9:35	9:10
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	色相	中緑	濃黒緑	中茶褐	中茶	中褐	淡灰	濃緑	中黒緑	濃緑	中茶緑	濃緑	中茶緑
	気温(℃)	18.0	23.5	28.0	34.0	30.0	26.0	26.0	9.0	7.0	8.0	10.0	12.5
	水温(℃)	13.0	19.0	21.0	25.0	26.0	20.5	21.0	9.5	7.0	7.5	9.5	11.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	41	32	25	24	27	41	37	>50	>50	>50	>50	30
	生活環境項目	pH	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.5	7.3	7.2	7.5
DO(mg/l)		6.2	3.9	4.2	4.0	3.2	3.6	2.7	4.0	5.0	6.0	4.5	3.2
BOD(mg/l)		8.8	12	5.3	9.2	7.8	8.9	20	5.4	9.2	12	23	27
COD(mg/l)		9.4	8.6	5.9	6.0	6.6	6.7	7.7	7.0	8.2	8.3	14	10
SS(mg/l)		11	26	27	35	26	21	18	11	5	6	11	12
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		1.4		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素(mg/l)													
健康項目	全リン(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
健康項目	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
	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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	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)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	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		<0.0006						
健康項目	シマジン(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003						
	チオベンカルブ(mg/l)		<0.002		<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				在家橋			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (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	トリクロム生成能												
	クロロホルム生成能												
	p-ジクロロベンゼン生成能												
	m-ジクロロベンゼン生成能												
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	4.1		<1.5		<1.5		3.4		5.1		8.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	35	31	34	37	37	39	49	48	51	30	64	43
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
MBAS (mg/l)	0.75			0.31	0.23		0.43		1.2		1.9		
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (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)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	イソキサチオン (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008						
	ダイアジノン (mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005						
	フェニトロチオン (mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003						
	イソプロチオラン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004						
	オキシシン銅 (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004						
	クロロタロニル (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004						
	プロピザミド (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008						
	EPN (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006						
	ジクロロボス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008						
	フェノバルブ (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002						
	イプロベンホス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008						
	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
	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					
	採取年月日	4/18	5/17	6/16	7/13	8/15	9/27	10/12	11/9	12/13	1/11	2/21	3/7
	採取時刻	10:20	9:55	10:10	10:45	9:55	11:05	10:30	11:15	10:15	11:00	11:05	10:40
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	なし	なし	なし	微下水	下水	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	色相	濃灰緑	中灰緑	濃緑	濃緑	中灰緑	中灰緑	中灰緑	濃緑	中灰緑	中灰緑	中灰緑	濃緑
	気温(℃)	19.0	20.0	31.0	32.0	32.0	26.5	28.0	13.0	11.0	10.5	11.5	16.0
	水温(℃)	16.0	19.0	22.0	25.5	26.5	22.0	22.5	15.0	8.0	8.0	10.0	11.5
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	32	30	24	21	32	41	38	>50	>50	>50	>50	22
生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.5	7.3
	DO(mg/l)	4.9	3.0	3.4	2.9	<0.5	3.4	2.1	3.6	3.1	5.7	4.9	3.9
	BOD(mg/l)	10	11	5.3	9.5	7.2	10	25	6.3	7.0	11	27	29
	COD(mg/l)	11	7.3	9.2	6.5	5.9	5.5	7.4	7.2	9.1	8.4	15	11
	SS(mg/l)	24	30	40	47	22	21	18	15	8	8	8	10
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素(mg/l)												
全リン(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)		<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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	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)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
	テオベンカルブ(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					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (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	トリハロゲン生成能												
	テトラハロゲン生成能												
	ブロム化トリハロゲン生成能												
	ジブロム化トリハロゲン生成能												
	ブロム化生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	3.4		<1.5		<1.5		3.0		4.7		7.4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	34	29	34	35	30	42	46	43	60	32	52	43
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
MBAS (mg/l)	0.96			0.38	0.13		0.99		1.2		1.9		
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		0.013
	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)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	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)												
	ジクロルボス (mg/l)												
	フェノバルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルキシル (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				
	採取年月日	4/18	5/17	6/16	7/13	8/15	9/27	10/12	11/9	12/13	1/11	2/21	3/7
	採取時刻	9:40	9:10	9:25	10:00	10:40	10:25	9:30	9:40	9:35	10:20	10:15	9:55
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水	下水	微下水	微下水	微下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水
	色相	濃灰緑	中灰緑	中緑	濃緑	中黒緑	淡灰	中灰緑	中灰	中灰緑	中灰緑	濃緑	中黒緑
	気温(℃)	20.0	22.5	30.0	32.0	27.0	27.0	26.5	14.0	10.0	8.5	12.0	14.0
	水温(℃)	16.0	20.0	23.5	28.0	33.0	24.0	22.5	17.0	11.0	10.5	11.0	12.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	23	36	30	>50	26	26	46	40	>50	45	40	21
	生活環境項目	pH	7.0	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2
DO(mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.9	6.2	4.6	4.0
BOD(mg/l)		24	21	20	15	36	29	24	23	25	56	48	44
COD(mg/l)		19	22	16	16	16	26	22	23	31	47	41	30
SS(mg/l)		14	10	14	8	10	12	10	10	8	13	10	22
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		0.9		0.8		<0.5		2.0		<0.5		<0.5	
全窒素(mg/l)													
全リン(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)		<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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	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)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	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		3 青木橋					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (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	トリハロゲン生成能												
	加ホルム生成能												
	アモジ加ホルム生成能												
	ジブアモジ加ホルム生成能												
	ブアホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	2.4		1.7		6.1		2.3		2.3		3.7	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	74	65	67	66	49	68	63	70	68	73	79	62
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
	MBAS (mg/l)	0.43				0.58	2.0		0.69		0.68		0.71
監視項目	クロロホルム (mg/l)			<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	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)			<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)			<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	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)												
	ジクロルボス (mg/l)												
	フェノバルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)			<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン (mg/l)			<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルエステル (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					
	採取年月日	4/18	5/17	6/16	7/13	8/15	9/27	10/12	11/9	12/13	1/11	2/21	3/7
	採取時刻	11:25	10:30	11:30	9:40	10:25	10:05	10:40	10:00	11:25	11:25	11:00	10:25
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	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	強下水	下水	下水	強下水	微下水	強下水	微下水	強下水	下水	強下水	微下水	強下水
	色相	濃緑	中灰緑	濃緑白	濃黒緑	濃緑	中黒緑	濃緑	濃黒緑	濃緑	淡茶緑	濃緑	中黒緑
	気温(℃)	20.0	21.5	30.5	33.0	29.0	25.0	27.5	11.0	12.0	9.0	12.0	12.0
	水温(℃)	19.5	21.0	24.0	26.0	27.0	25.0	25.0	20.0	17.5	8.0	16.0	15.5
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	36	22	23	>50	>50	>50	>50	>50	36	>50	29	31
	生活環境項目	pH	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.5	7.2	7.3	7.1	7.2
DO(mg/l)		7.4	6.4	6.7	5.7	5.1	5.8	5.3	6.7	7.3	8.7	4.3	7.4
BOD(mg/l)		10	32	34	12	8.8	14	43	5.8	4.8	10	24	16
COD(mg/l)		11	18	19	7.8	9.5	12	15	11	17	10	19	16
SS(mg/l)		8	17	17	5	3	3	7	7	10	6	11	8
大腸菌群数(MPN/100ml)													
有機物抽出物質(mg/l)		1.4		1.2		<0.5		0.9		<0.5		<0.5	
全窒素(mg/l)													
健康項目	全リン(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		0.006		0.003		0.042		0.022		0.008		0.029
	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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	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)		0.004		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

河川名		芝川				地点名		4 榎木橋					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガノ〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他の項目	トリハロメタン生成能												
	カドミウム生成能												
	ブロンジカドミウム生成能												
	ジブロンジカドミウム生成能												
	ブロンジ生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	8.7		3.8		6.1		10		6.4		13	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	130	100	110	110	47	130	120	120	150	90	99	97
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
	MBA S (mg/l)	0.16			0.27	0.10		0.22		0.27		0.32	
要監視項目	クロロホルム (mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		0.008		<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)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	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)												
	ジクロルボス (mg/l)												
	フェノブカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クローロニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン (mg/l)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	新芝川				あずま橋							
	採取年月日	4/18	5/17	6/16	7/13	8/15	9/27	10/12	11/9	12/13	1/11	2/21	3/7
	採取時刻	10:35	10:10	10:20	10:35	9:45	10:15	10:40	11:30	10:25	11:05	11:15	9:45
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	なし	なし	なし	なし	微下水	なし	なし	微下水	微下水	なし	なし	なし
	色相	濃灰緑	中灰緑	濃緑	濃緑	淡灰緑	中灰緑	濃灰緑	濃緑	中黒緑	中灰緑	中緑	淡灰緑
	気温(℃)	19.5	21.5	31.0	32.0	30.5	26.5	28.0	14.0	11.0	9.5	11.5	13.5
	水温(℃)	15.0	19.5	22.0	26.0	26.5	22.5	22.5	15.0	9.0	8.0	9.0	9.5
	流量(m³/S)												
	透視度(cm)	32	37	28	40	43	47	>50	>50	47	41	>50	28
	生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4
DO(mg/l)		4.9	2.7	3.2	3.2	2.7	2.7	2.2	3.1	5.8	5.6	3.2	4.1
BOD(mg/l)		15	9.7	5.3	9.1	4.5	8.2	19	5.9	3.8	10	17	26
COD(mg/l)		11	8.5	8.0	5.8	5.9	5.9	7.8	7.0	6.4	9.4	14	9.8
SS(mg/l)		17	18	34	18	16	17	14	11	12	9	7	10
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		0.7		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素(mg/l)													
健康項目	全リン(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエチレン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエチレン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
チウラム(mg/l)													
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					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (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	トリクロム生成能												
	クロム生成能												
	ブロムクロム生成能												
	ジブロムクロム生成能												
	ブロム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	3.4		1.7		<1.5		3.0		5.1		7.4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	32	27	35	33	34	38	42	45	240	41	54	44
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
MBAS (mg/l)	0.65			0.29	0.16		0.40		0.37		2.1		
要監視項目	クロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		0.016		0.006		0.013
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (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)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	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)												
	ジクロルボス (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				
	採取年月日	4/18	5/17	6/16	7/13	8/15	9/27	10/12	11/9	12/13	1/11	2/21	3/7
	採取時刻	11:30	10:40	11:10	9:25	10:35	10:15	10:20	10:10	11:10	11:00	10:30	10:10
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	色相	中緑	中黒緑	濃緑	中黒緑	濃緑	中茶緑	濃緑	灰緑	濃緑	淡茶緑	濃緑	中茶緑
	気温(℃)	20.0	20.5	30.5	33.0	29.0	29.0	28.0	11.0	14.0	8.0	9.5	16.0
	水温(℃)	15.0	20.0	23.0	25.0	27.0	23.5	22.0	16.0	10.0	8.0	9.5	9.0
	流量(m ³ /S)	22	33	25	32	38	44	29	17	36	46	23	流停
	透視度(cm)	24	39	42	>50	34	>50	40	>50	33	39	42	23
	生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4
DO(mg/l)		4.3	2.3	2.7	2.5	2.2	2.4	2.1	2.7	6.0	6.9	5.2	7.1
BOD(mg/l)		9.4	8.1	5.3	7.7	6.8	8.9	20	4.7	2.6	9.4	8.5	15
COD(mg/l)		9.8	7.6	6.5	4.4	7.4	5.8	8.2	5.5	6.8	9.8	10	6.8
SS(mg/l)		24	17	13	10	24	13	22	17	18	19	12	16
大腸菌群数(MPN/100ml)		1.3×10 ⁵		4.4×10 ⁴		1.7×10 ⁵		1.7×10 ⁴		1.1×10 ³		3.3×10 ³	
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素(mg/l)		7.1		5.1		4.4		4.3		9.0		9.0	
全リン(mg/l)		0.41		0.22		0.19		0.20		0.28		0.55	
健康項目		カドミウム(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	<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	0.002	<0.001	<0.001
	総水銀(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
	アルキル水銀(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB(mg/l)				<0.0005					<0.0005			
	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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	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)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	シマジン(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	チオベンカルブ(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	セレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		1.4		2.8		2.9		1.7		2.1		1.8
	ふっ素(mg/l)		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		0.20		0.09
	ほう素(mg/l)	0.08		0.04	0.10				0.20		0.21		0.48

項目	河川名	新芝川				地点名				6 山王橋			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.006		0.011
	銅 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		
	亜鉛 (mg/l)	0.01		0.04		<0.01		0.01	0.02		<0.01		
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)	0.7		0.6		<0.1		0.2	0.3		0.4		
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)	0.16		0.06		0.08		0.10	0.19		0.58		
	クロム (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		
その他の項目	トリクロム生成能												
	クロム生成能												
	ブロムクロム生成能												
	ジブロムクロム生成能												
	ブロム生成能												
	アンモニア窒素 (mg/l)	3.1		1.7		1.7		2.3		5.1		7.4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.13		0.21		0.24		0.23		0.25		0.11
	硝酸性窒素 (mg/l)		1.3		2.6		2.7		1.5		1.9		1.7
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)	0.16		0.08		0.13		0.15		0.24		0.41	
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	32	26	33	34	32	37	47	46	43	380	560	110
	硬度 (mg/l)	94		110		100		120		360		660	
塩素イオン (mg/l)	26	17	24	24	25	31	60	55	750	1100	1500	240	
MBAS (mg/l)	0.93			0.32	0.22		0.18		0.24		0.85		
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		0.015		<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)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	イソキサチオン (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	ダイアジノン (mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	フェニトロチオン (mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	イソプロチオラン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	オキシシン銅 (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	クロロタロニル (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	プロピザミド (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	EPN (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	ジクロルボス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		0.0014		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	フェノブカルブ (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	イプロベンホス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	クロルニトロフェン (mg/l)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	7-ホル酸ジエチル (mg/l)					<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	ニッケル (mg/l)	0.002		0.001		0.002		0.002		0.017		0.015	
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)		0.0005		0.0006		0.0007		0.0003		<0.0002		0.0002	

	河川名	藤右衛門川				ろんしよ橋							
		地点名				7							
		4/18	5/17	6/16	7/13	8/15	9/27	10/12	11/9	12/13	1/11	2/21	3/7
	採取年月日	4/18	5/17	6/16	7/13	8/15	9/27	10/12	11/9	12/13	1/11	2/21	3/7
	採取時刻	9:55	9:40	9:50	10:15	9:50	9:20	9:30	9:15	9:50	9:45	9:45	9:15
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	なし	微下水	なし	微下水	なし	微下水	なし	微下水	なし	微下水	なし	強下水
	色相	濃緑	中灰緑	中灰緑	中黒緑	濃緑	中灰緑	濃緑	中黒緑	濃緑	濃茶緑	濃緑	中黒緑
	気温(℃)	18.0	23.5	28.0	34.0	30.0	26.0	26.0	11.0	7.0	8.0	10.0	16.0
	水温(℃)	14.5	19.0	22.0	24.5	25.0	21.0	22.0	15.0	9.0	6.0	10.5	11.0
	流量(m ³ /S)	1.1	0.65	0.93	1.1	1.1	0.83	0.50	0.60	0.94	1.4	流停	0.58
	透視度(cm)	24	40	40	36	>50	>50	>50	>50	>50	17	>50	24
	生活環境項目	pH	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
DO(mg/l)		6.8	4.2	3.3	3.4	5.4	3.8	3.3	6.5	3.7	11	2.9	4.4
BOD(mg/l)		39	20	14	27	7.8	9.0	21	6.4	15	8.7	24	28
COD(mg/l)		12	9.8	11	8.8	5.6	5.3	8.1	6.2	11	7.9	18	10
SS(mg/l)		21	18	18	16	8	8	4	14	4	71	4	9
大腸菌群数(NPN/100ml)		1.7×10 ⁵		1.1×10 ⁵		4.9×10 ⁵		7.9×10 ⁴		2.2×10 ⁴		3.3×10 ⁴	
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		0.6		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素(mg/l)		7.1		6.3		5.4		4.8		7.5		9.7	
全リン(mg/l)		0.51		0.40		0.24		0.44		0.76		0.96	
健康項目		カドミウム(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	<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	0.002	<0.001	<0.001
	総水銀(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
	アルキル水銀(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB(mg/l)				<0.0005				<0.0005				
	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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	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)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	シマジン(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	チオベンカルブ(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	セレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		2.0		4.7		3.7		2.0		2.7		1.6
	ふっ素(mg/l)		<0.08		<0.08		<0.08		0.08		0.08		<0.08
	ほう素(mg/l)		0.05		0.04		0.10		0.13		0.07		0.05

河川名		藤右衛門川		地点名		7 ろんしょ橋							
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.007		0.008
	銅 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		
	亜鉛 (mg/l)	<0.01		0.04		<0.01		0.02	0.01		<0.01		
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)	0.5		0.5		0.2		0.2	0.2		0.2		
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)	0.13		0.19		0.06		0.16	0.20		0.14		
	クロム (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		
その他項目	トリハロゲン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロムクロホルム生成能												
	ジブロムクロホルム生成能												
	ブトリム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	3.8		3.1		<1.5		3.7		5.1		7.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.25		0.36		0.34		0.11		0.05		0.18
	硝酸性窒素 (mg/l)		1.7		4.4		3.3		1.8		2.7		1.4
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)	0.26		0.18		0.18		0.37		0.60		0.72	
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	33	36	39	33	34	35	41	31	45	30	50	40
	硬度 (mg/l)	100		140		120		130		130		120	
塩素イオン (mg/l)		37		21		23		22		22		26	
MBAS (mg/l)	1.5			1.1	0.13		0.51		1.6		2.1		
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (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)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	イソキサチオン (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	ダイアジノン (mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	フェニトロチオン (mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	イソプロチオラン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	オキシ銅 (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	クロロタロニル (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	プロピザミド (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	EPN (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	ジクロロボス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		0.0011
	フェノブカルブ (mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	イプロベンホス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	クロロニトロフェン (mg/l)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
	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
	フルルジエチルキシル (mg/l)					<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	ニッケル (mg/l)	0.002		0.002		0.001		0.001		0.002		0.005	
モリブデン (mg/l)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		
アンチモン (mg/l)		0.0003		0.0005		0.0003		<0.0002		0.0002		<0.0002	

	河川名	竖川				地点名		8 竖前橋						
	採取年月日	4/18	5/17	6/16	7/13	8/15	9/27	10/12	11/9	12/13	1/11	2/21	3/7	
	採取時刻	10:10	9:45	10:00	11:00	10:10	10:50	10:15	11:00	10:05	10:45	10:55	10:30	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	微下水	微下水	なし	微下水	微下水	なし	なし	下水	油	下水	下水	下水	
	色相	中灰緑	淡灰緑	中灰緑	淡灰緑	淡灰緑	中灰緑	淡灰緑	中灰	中灰緑	中灰緑	中灰緑	淡灰緑	
	気温(℃)	19.5	21.0	31.0	30.0	31.5	26.0	27.5	13.0	10.0	9.5	13.5	15.0	
	水温(℃)	16.5	18.5	22.5	27.0	27.0	23.0	22.0	15.0	7.5	9.5	10.5	9.0	
	流量(m³/S)													
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	43	35	27
	生活環境項目	pH	7.4	6.9	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4
DO(mg/l)		6.7	5.6	7.0	7.4	6.7	7.4	3.5	2.5	1.9	5.5	3.4	8.6	
BOD(mg/l)		20	6.8	5.3	7.4	4.6	6.9	19	12	12	12	39	12	
COD(mg/l)		9.4	7.4	5.5	4.0	5.5	5.5	7.9	8.2	12	10	22	7.8	
SS(mg/l)		10	12	6	4	14	11	6	10	11	11	18	16	
大腸菌群数(MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		2.7		<0.5		0.9		4.0		<0.5		<0.5		
全窒素(mg/l)														
全リン(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)		<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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
	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)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		0.001		0.001		<0.001		<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/l)													
	シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)														
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)														
ふっ素(mg/l)														
ほう素(mg/l)														

河川名		堅川				地点名		8 堅前橋					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (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	トリクロム生成能												
	クロム生成能												
	ブロムクロム生成能												
	ジブロムクロム生成能												
	ブロム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	3.8		<1.5		<1.5		<1.5		3.7		5.4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	40	20	30	26	34	32	35	38	41	37	47	28
	硬度 (mg/l)												
塩素イオン (mg/l)													
MBAS (mg/l)	1.7			0.50	0.25		0.66		2.5		2.8		
要覧視項目	クロホルム (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)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	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)												
	ジクロルボス (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					
	採取年月日	4/18	5/17	6/16	7/13	8/15	9/27	10/12	11/9	12/13	1/11	2/21	3/7
	採取時刻	9:55	9:25	9:40	9:40	10:30	10:40	10:00	10:15	9:50	10:30	10:40	10:15
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水	微下水	なし	微下水	微下水	なし	なし	微下水	微下水	なし	なし	なし
	色相	中灰緑	淡灰緑	中灰緑	濃緑	中緑	中緑	濃灰緑	淡緑	中黒緑	中灰緑	淡灰緑	中褐緑
	気温(℃)	23.0	24.0	31.0	31.5	32.0	27.0	27.5	13.0	10.0	11.0	12.5	15.5
	水温(℃)	15.0	20.0	23.0	28.0	27.0	23.0	22.5	14.0	9.5	8.0	9.5	10.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	34	34	43	23	25	26	48	35	47	39	24	11
	生活環境項目	pH	7.0	7.2	7.1	7.3	7.3	7.0	7.1	7.4	7.4	7.2	7.5
DO(mg/l)		0.7	<0.5	1.0	4.4	4.5	1.0	1.9	4.8	6.5	7.4	8.0	3.5
BOD(mg/l)		10	8.4	6.6	9.4	7.2	13	15	3.6	3.0	9.1	8.5	21
COD(mg/l)		5.4	8.7	5.4	8.0	6.9	8.2	6.8	6.4	6.7	8.1	13	10
SS(mg/l)		9	11	8	23	17	11	8	14	11	9	20	41
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		<0.5		<0.5		0.9		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素(mg/l)													
全リン(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)		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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	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)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	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			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (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	トリハロメタン生成能												
	カドミウム生成能												
	γ-DEジカドミウム生成能												
	ジγ-DEジカドミウム生成能												
	γ-DE鉛生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	2.0		2.4		3.4		3.0		5.1		6.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	38	36	26	35	28	27	140	37	200	330	300	29
	硬度 (mg/l)												
塩素イオン (mg/l)													
MBAS (mg/l)	0.47			0.18	0.06		0.06		0.22		0.36		
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジカドミウム (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジカドミウム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジカドミウム (mg/l)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	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)												
	ジクロルボス (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
	脂肪酸ジエチルキシル (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 砂子橋					
	採取年月日	4/18	5/17	6/16	7/13	8/15	9/27	10/12	11/9	12/13	1/11	2/21	3/7
	採取時刻	10:45	10:25	10:30	10:25	9:35	10:05	10:55	10:40	10:40	11:20	11:25	9:30
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水	なし	なし	微下水	微下水	なし	微下水	なし	微下水	微下水	微下水	微下水
	色相	淡灰緑	中灰緑	中灰緑	濃灰緑	淡灰緑	淡灰	淡灰緑	中灰緑	中黒緑	中灰緑	中灰緑	中灰緑
	気温(℃)	20.5	20.0	29.5	30.5	32.0	25.0	28.5	11.0	10.5	10.0	13.5	15.0
	水温(℃)	15.0	19.0	22.5	25.0	26.0	21.0	22.5	15.0	8.0	8.5	9.5	10.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	15	42	22	>50	>50	27	25
	生活環境項目	pH	7.4	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.7
DO(mg/l)		5.3	2.0	2.0	2.3	4.3	1.5	2.3	2.1	2.2	5.4	6.4	2.2
BOD(mg/l)		15	10	6.2	7.3	7.8	20	25	10	17	19	47	37
COD(mg/l)		12	9.7	7.3	5.8	7.3	10	10	10	13	11	27	14
SS(mg/l)		8	5	4	6	3	31	11	25	13	6	20	10
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		0.7		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		1.5	
全窒素(mg/l)													
全リン(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	<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		0.100		0.057		0.002		0.007
	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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	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)		0.003		0.005		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	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 砂子橋							
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (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	トリハロゲン生成能												
	加ホルム生成能												
	ブロミノクロロゲン生成能												
	ジブロミノクロロゲン生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	5.5		<1.5		3.0		4.0		6.8		7.4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	41	28	38	36	40	40	47	41	53	38	50	40
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
MBAS (mg/l)	3.2			0.65	1.3		1.8		2.9		3.2		
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (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)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	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)												
	ジクロルボス (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
	フタル酸ジイソキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	伝右川				地点名				新伝右橋			
	採取年月日	4/18	5/17	6/16	7/13	8/15	9/27	10/12	11/9	12/13	1/11	2/21	3/7
	採取時刻	11:05	10:55	10:50	11:30	9:05	9:35	11:20	9:00	11:05	9:35	12:50	9:05
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水	微下水	なし	中下水	微下水	なし	微下水	微下水	微下水	下水	下水	微下水
	色相	淡灰緑	淡灰緑	濃緑	濃緑	濃灰緑	中灰緑	淡灰緑	淡緑	中黒緑	中灰緑	中灰緑	中黒緑
	気温(℃)	20.0	23.0	29.5	31.5	32.0	24.0	28.5	13.0	11.5	7.5	14.0	13.0
	水温(℃)	19.5	19.0	24.0	26.5	28.0	23.0	25.5	15.0	11.5	7.5	15.5	10.5
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	20	22	12	34	13	29	40	40	33	37	19	13
	生活環境項目	pH	7.8	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.7	7.4	7.6	7.6	8.6
DO(mg/l)		5.7	3.0	3.4	<0.5	1.9	1.1	4.9	1.2	3.4	7.9	12	4.2
BOD(mg/l)		42	13	11	21	8.7	32	39	18	31	27	83	56
COD(mg/l)		20	17	12	11	5.5	13	16	13	20	14	35	21
SS(mg/l)		14	34	62	16	86	11	9	7	9	10	17	20
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		1.0		0.9		<0.5		0.9		<0.5		<0.5	
全窒素(mg/l)													
健康項目	全リン(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	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)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
	チオベンカルブ(mg/l)												
	ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	セレン(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

河川名		伝右川				地点名 11 新伝右橋							
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (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	トリハロメタン生成能												
	加味ハロメタン生成能												
	ブロモクロロメタン生成能												
	ジブロモクロロメタン生成能												
	ブロモホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	10		2.4		1.7		7.1		5.7		12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	46	21	30	38	33	47	45	47	49	35	53	44
	硬度 (mg/l)												
塩素イオン (mg/l)													
MBAS (mg/l)	5.3				2.0	1.2		2.9		4.9		5.6	
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (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)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	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)												
	ジクロルボス (mg/l)												
	フェノブカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クオルニトロフェン (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
	フル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	綾瀬川				地点名		12 綾瀬新橋					
	採取年月日	4/18	5/17	6/16	7/13	8/15	9/27	10/12	11/9	12/13	1/11	2/21	3/7
	採取時刻	11:15	11:05	11:00	11:40	9:10	9:40	11:30	9:10	11:15	9:40	13:00	9:00
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	なし	下水	なし	微下水	微下水	なし	なし	なし	微下水	なし	なし	なし
	色相	淡灰緑	濃灰緑	中茶褐	淡茶緑	中灰緑	中灰緑	中灰緑	淡緑	中灰緑	中灰緑	淡灰緑	中灰緑
	気温(℃)	21.0	19.5	30.0	30.5	31.5	24.0	28.0	12.0	12.0	6.5	14.0	13.0
	水温(℃)	16.0	19.0	22.5	26.5	27.0	21.0	22.0	14.0	7.0	6.5	11.5	9.0
	流量(m ³ /S)												
	透視度(cm)	32	19	23	22	25	>50	42	48	>50	23	38	22
生活環境項目	pH	7.3	6.8	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2
	DO(mg/l)	6.5	5.0	5.4	6.1	5.7	4.1	4.5	5.8	6.6	9.9	7.6	5.6
	BOD(mg/l)	11	6.1	5.1	5.4	7.3	10	7.4	3.7	5.9	9.6	12	14
	COD(mg/l)	11	6.9	6.1	6.5	6.3	5.3	6.3	4.7	8.0	8.5	17	7.7
	SS(mg/l)	29	53	32	34	27	12	25	25	14	28	13	16
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	<0.5		0.7		<0.5		0.7		<0.5		-	
	全窒素(mg/l)												
健康項目	全リン(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	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)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	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)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	テウラム(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							
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (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	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロモクロロメタン生成能												
	ジブロモクロロメタン生成能												
	ブロホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	2.7		<1.5		2.0		<1.5		1.7		5.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	38	23	25	30	27	37	44	32	39	28	48	35
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
	MBAS (mg/l)	0.84			0.08	<0.05		0.24		0.60		0.87	
要監視項目	クロロホルム (mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロエタン (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)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	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)												
	オキシソリン (mg/l)												
	クロロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロロボス (mg/l)												
	フェノバルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン (mg/l)	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

5. 底質測定結果

採 泥 年 月 日	平成12年5月1日	
河 川 名	新 芝 川	藤 右 衛 門 川
地 点 名	山 王 橋	ろ ん し ょ 橋
カドミウム (mg/kg乾泥)	0.23	0.43
鉛 (mg/kg乾泥)	11	24
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
ヒ素 (mg/kg乾泥)	4.5	7.8
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.031	0.16
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	<0.05	0.44
銅 (mg/kg乾泥)	30	81
クロム (mg/kg乾泥)	14	12
強熱減量 (%)	3.3	18.5
水分 (%)	33.3	60.7
色 相	黒褐色	黒褐色
性 状	砂	ヘドロ
臭 気	微ヘドロ臭	ヘドロ臭

六価クロム ND は<1.7
アルキル水銀 ND は<0.05

6. 小水路測定結果

	谷 中 落 し				赤 堀 用 水					
	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬		
藤右衛門川	採水月日	5/31	8/30	11/22	2/9	5/31	8/30	11/22	2/9	
	採水時刻	11:25	9:55	10:00	11:05	11:15	9:40	9:50	10:45	
	流量 (m ³ /h)	550	450	370	67	300	310	330	250	
	水温 (°C)	21.0	26.5	14.0	10.0	21.0	27.0	13.0	9.0	
	pH	7.5	8.0	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	
	DO (mg/ℓ)	3.8	7.7	4.9	6.8	5.2	3.6	5.0	3.8	
	BOD (mg/ℓ)	20	40	18	29	10	21	8.8	18	
	COD (mg/ℓ)	12	14	9.4	19	8.0	7.1	6.1	13	
	SS (mg/ℓ)	12	8	5	5	6	6	3	7	
	透視度 (cm)	37	47	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	導電率 (mS/m)	33	40	37	36	32	40	46	48	
	BOD負荷量 (kg/h)	11	18	6.7	1.9	3.0	6.5	2.9	4.5	
	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		笹 根 川				伊 刈 排 水				
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	
		採水月日	5/31	8/30	11/22	2/9	5/31	8/30	11/22	2/9
		採水時刻	10:15	10:30	10:35	10:20	11:05	10:10	10:25	10:30
		流量 (m ³ /h)	—	—	—	—	—	—	—	—
		水温 (°C)	18.0	27.0	13.0	7.6	20.0	29.0	12.5	8.2
		pH	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.7	7.5	7.5
		DO (mg/ℓ)	4.7	4.9	6.6	6.4	4.9	<0.5	5.1	4.3
		BOD (mg/ℓ)	12	16	12	12	32	82	23	42
		COD (mg/ℓ)	8.3	5.9	6.3	12	21	27	14	27
		SS (mg/ℓ)	10	7	5	17	17	18	11	21
		透視度 (cm)	>50	>50	43	34	38	14	>50	20
		導電率 (mS/m)	28	30	37	42	38	49	45	51
	BOD負荷量 (kg/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	備考	芝川に合流する直前で採水				芝川に排水する直前で採水				
毛長川		江 川				辰 井 川				
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	
		採水月日	5/31	8/30	11/22	2/9	5/31	8/30	11/22	2/9
		採水時刻	9:55	10:50	11:25	10:00	9:40	12:20	11:05	9:45
		流量 (m ³ /h)	—	—	—	—	—	—	—	—
		水温 (°C)	18.5	26.5	13.5	8.0	20.0	28.5	14.0	7.2
		pH	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6
		DO (mg/ℓ)	1.8	<0.5	3.9	3.7	<0.5	<0.5	2.8	3.4
		BOD (mg/ℓ)	20	46	13	32	30	69	20	38
		COD (mg/ℓ)	14	18	11	24	19	20	11	29
		SS (mg/ℓ)	8	9	4	14	14	10	4	15
		透視度 (cm)	>50	32	>50	30	30	25	>50	32
		導電率 (mS/m)	35	43	44	40	42	51	46	50
	BOD負荷量 (kg/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	備考	前野宿川に合流した直後の長寿橋で採水				草加市境の沖田橋で採水				

(2) 定期モニタリング調査

(単位 mg/l)

地 区 名		末広	本町	朝日	上青木	柳崎	環境基準
井 戸 番 号		022906	022907	032900	042805	062804	
井 戸 深 度 (m)		200.0	100.0	110.0	100.0	10.0	
測 定 年 月 日		H12.5.16					
測	カドミウム	<0.001			<0.001		0.01
	全シアン	<0.1					検出されないこと
	鉛	<0.005			<0.005		0.01
	六価クロム	<0.04			<0.04		0.05
	砒素	<0.005			0.027		0.01
	総水銀	<0.0005					0.0005
	アルキル水銀	—					検出されないこと
	P C B	<0.0005					検出されないこと
定	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002			0.02
	四塩化炭素	0.0004	<0.0002	<0.0002			0.002
	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	0.008	0.019	0.002			0.02
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.047	0.10	0.023			0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0024	0.0050	0.0012			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	0.19	0.39	0.072			0.03
	テトラクロロエチレン	0.0038	0.014	0.0014			0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002			0.002
果	チウラム	<0.0006					0.006
	シマジン	<0.0003					0.003
	チオベンカルブ	<0.002					0.02
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001			0.01
	セレン	<0.002			<0.002		0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	7.5				22	10
	ふっ素	<0.08					0.8
	ほう素	0.21					1
	(亜硝酸性窒素)	<0.05				<0.05	
	(硝酸性窒素)	7.5				22	

(3) 周辺調査

(単位 mg/l)

地 区 名		東貝塚	環境基準
井 戸 番 号		043100	
井 戸 深 度 (m)		不明	
測 定 年 月 日		H12. 6. 23	
測 定	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
	ジクロロメタン		0.02
	四塩化炭素		0.002
結 果	1,2-ジクロロエタン		0.004
	1,1-ジクロロエチレン		0.02
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04
	1,1,1-トリクロロエタン		1
	1,1,2-トリクロロエタン		0.006
	トリクロロエチレン		0.03
	テトラクロロエチレン		0.01
	1,3-ジクロロプロペン		0.002
	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		0.01	
セレン		0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6.0	10	
ふっ素		0.8	
ほう素		1	
(亜硝酸性窒素)	<0.05		
(硝酸性窒素)	6.0		

3 章

騒音・振動

1節 概 要

1. 環境基準等

(1) 環境基準

一般地域の環境基準

地域の区分		時間の区分	
		昼 間 (6:00~22:00)	夜 間 (22:00~6:00)
A 地 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	55dB以下	45dB以下
	B 地 域		
C 地 域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	60dB以下	50dB以下

工業専用地域については適用されない。

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

※ 環境基準の評価について

平成10年9月30日付け環境庁告示第64号「騒音に係る環境基準について」により、環境基準の評価方法が、点的評価から面的評価に変わった。つまり、評価地点の測定結果を基準値と照らし合わせ、適否を判断していたものから、対象となる道路沿線両端50mの各家屋について騒音を調査し、その超過割合等を求めるものとなった。

現在本市では、この新しい評価方法について準備が整っていないことから、今年度の結果については、評価を行わないこととした。

(2)自動車騒音の要請限度

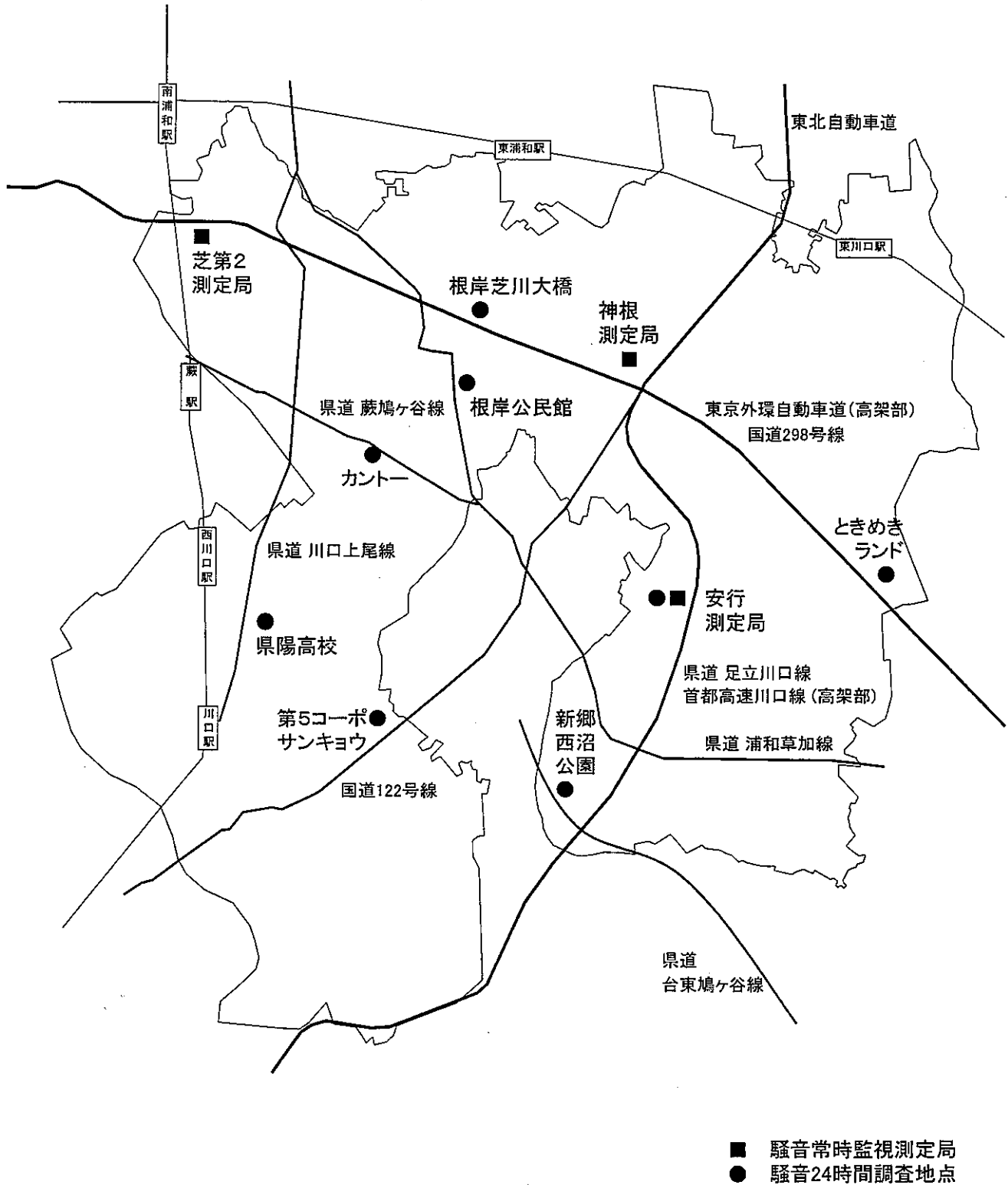
区域の区分		時間の区分	
		昼間 (6:00~22:00)	夜間 (22:00~6:00)
1	a区域及びb区域のうち1車線を有する道路に面する区域	65dB	55dB
2	a区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域	70dB	65dB
3	b区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域及びc区域のうち車線を有する道路に面する区域	75dB	70dB

※ 交通幹線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

地域の区分		時間の区分	
		昼間 (8:00~19:00)	夜間 (19:00~8:00)
1種	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	65dB	60dB
2種	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	70dB	65dB

2. 交通騒音等測定局及び調査地点図



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（高架部）		
車線数	8車線		
測定地点	大字慈林356		
地域区分	第2種住居		
環境基準	昼：70	夜：65	
要請限度	昼：75	夜：70	

等価騒音レベル（L A e q）

項 目		平成 12 年										平成 13 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	718	743	717	743	740	714	742	716	743	744	668	738	8726	
月平均値	dB	72	72	73	72	71	72	72	73	72	72	73	73	72	
月最大値	dB	78	77	78	80	75	76	79	76	76	77	77	76	80	
月最小値	dB	66	65	65	65	64	65	64	65	65	63	65	66	63	
昼平均値	dB	73	73	73	73	72	72	73	73	73	73	73	73	73	
夜平均値	dB	70	70	71	70	70	70	71	71	70	70	71	71	70	
昼	環境基準超過日数	日	29	31	30	28	29	28	31	30	30	29	28	31	354
	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	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	環境基準超過時間数	時間	453	482	470	443	435	440	473	466	474	431	433	490	5490
	要請限度超過時間数	時間	13	8	13	2	0	1	4	11	3	7	11	23	96
	測定時間数	時間	478	496	480	495	495	478	495	477	495	496	447	495	5827
夜	環境基準超過日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	要請限度超過日数	日	12	14	15	13	5	10	21	20	14	13	18	22	177
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	環境基準超過時間数	時間	240	246	236	246	243	234	243	238	247	238	220	243	2874
	要請限度超過時間数	時間	101	95	110	92	70	86	106	127	105	99	107	127	1225
	測定時間数	時間	240	247	237	248	245	236	247	239	248	248	221	243	2899

(2) 芝第2測定局

路線名 国道298号線・東京外環自動車道(高架部)・側道
 車線数 8車線
 測定地点 芝西2-20-3
 地域区分 第一種住居
 環境基準 昼: 70 夜: 65
 要請限度 昼: 75 夜: 70

等価騒音レベル (LAeq)

項目		平成12年										平成13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	715	728	716	727	737	703	734	692	737	742	666	741	8638	
月平均値	dB	62	62	62	62	62	62	63	63	62	62	62	62	62	
月最大値	dB	67	67	66	68	71	66	67	67	66	67	67	69	71	
月最小値	dB	56	56	56	56	56	56	57	56	57	53	56	57	53	
昼平均値	dB	63	63	63	62	62	63	63	63	62	63	63	63	63	
夜平均値	dB	60	60	60	60	60	60	61	61	60	60	60	61	60	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	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	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	1	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	0	
	測定時間数	時間	477	484	478	482	490	469	488	462	491	494	445	494	
夜	環境基準超過日数	日	0	0	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	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定時間数	時間	238	244	238	245	247	234	246	230	246	248	221	247	

(3) 神根測定局

路線名 国道298号線・東京外環自動車道(高架部)・側道
 車線数 10車線
 測定地点 大字神戸461
 地域区分 市街化調整
 環境基準 昼: 70 夜: 65
 要請限度 昼: 75 夜: 70

等価騒音レベル (LAeq)

項目		平成12年										平成13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	712	739	718	743	739	707	732	713	741	736	666	737	8683	
月平均値	dB	64	63	64	63	63	63	64	64	64	63	63	64	63	
月最大値	dB	69	67	68	70	67	69	67	70	68	69	69	70	70	
月最小値	dB	58	57	58	57	58	57	58	57	57	54	57	58	54	
昼平均値	dB	65	64	64	64	63	64	65	65	64	64	64	65	64	
夜平均値	dB	62	61	62	61	61	61	62	62	61	61	61	62	61	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	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	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	環境基準超過時間数	時間	0	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	0	
	測定時間数	時間	473	491	479	495	491	473	487	474	493	490	444	490	
夜	環境基準超過日数	日	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	環境基準超過時間数	時間	2	0	1	6	1	0	1	5	0	1	0	17	
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定時間数	時間	239	248	239	248	248	234	245	239	248	246	222	247	

道路交通公害調査

調査路線		車線数	調査地点					用途地域		騒音環境基準		騒音要請限度		振動要請限度		調査年月日										
国道122号線		4	朝日2丁目28番17号先 (第5コーポサンキョウ前) 幹線交通を担う道路に近接					準住居地域		昼	夜	昼	夜	昼	夜	平成12年10月10日 から 10月11日										
										6~22	22~6	6~22	22~6	8~19	19~8											
										70	65	75	70	65	60											
観測 時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)		交通量 (台/時)								平均走行速度 (km/時)							
	時間値							基準時間帯平均	4時間帯平均		時間値	区分平均	上り				下り				上下	混入率		上り	下り	
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmx	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	合計	大型			二輪
6~7	79.2	85.3	83.2	74.4	57.5	56.6	94.7			朝	朝	50		348	738	30	1116	258	438	12	708	1824	33.2	2.3		
7~8	78.3	84.8	83.0	71.3	63.1	61.3	91.6					42		204	918	126	1248	108	600	36	744	1992	15.7	8.1		
8~9	79.2	85.4	83.5	74.5	59.0	57.5	93.7					46		72	1056	228	1356	132	582	36	750	2106	9.7	12.5	57	55
9~10	77.1	82.4	81.2	74.1	58.9	57.1	87.7					47		192	834	102	1128	288	774	30	1092	2220	21.6	5.9		
10~11	79.3	85.1	83.7	75.6	58.7	55.1	91.4					50		222	636	30	888	294	702	30	1026	1914	27.0	3.1		
11~12	78.0	83.6	82.1	75.3	57.5	56.2	88.3					48		192	612	18	822	300	684	42	1026	1848	26.6	3.2		
12~13	78.0	82.7	81.8	76.0	58.7	57.3	94.7					48	昼	234	894	54	1182	312	810	30	1152	2334	23.4	3.6		
13~14	78.5	83.9	82.3	75.1	57.1	54.9	94.7	昼	昼	昼	昼	52	47	144	648	30	822	222	870	18	1110	1932	18.9	2.5		
14~15	78.0	83.3	81.8	75.4	58.3	56.8	91.9	78	75	78	75	48		204	816	12	1032	246	720	54	1020	2052	21.9	3.2		
15~16	77.8	83.2	81.9	75.1	59.0	57.5	91.4					47		162	726	36	924	210	888	18	1116	2040	18.2	2.6		
16~17	77.8	83.4	81.9	74.5	58.1	55.4	92.5					46		132	876	48	1056	162	900	36	1098	2154	13.6	3.9		
17~18	77.8	82.9	81.6	75.6	59.4	56.9	95.4					44		90	924	66	1080	186	1194	54	1434	2514	11.0	4.8		
18~19	79.9	83.9	82.3	76.5	60.8	58.4	105.4					45		96	876	66	1038	204	1164	150	1518	2556	11.7	8.5		
19~20	78.9	84.3	83.0	76.2	58.4	56.0	93.2			夕	夕	42		84	942	30	1056	96	1056	150	1302	2358	7.6	7.6	49	52
20~21	78.8	83.0	81.9	75.9	53.2	50.1	101.5			78	75	41		84	612	12	708	66	1188	72	1326	2034	7.4	4.1		
21~22	77.2	83.3	81.7	72.4	51.8	49.3	94.2					39		84	528	36	648	42	690	60	792	1440	8.8	6.7		
22~23	77.5	83.6	81.9	72.7	49.9	47.5	90.5					41		42	324	12	378	24	696	90	810	1188	5.6	8.6	59	57
23~0	76.4	83.4	81.2	67.1	48.2	47.3	92.0					36		30	306	12	348	24	456	30	510	858	6.3	4.9		
0~1	75.7	82.7	80.3	63.0	47.5	46.4	91.6					36	夜	6	192	6	204	30	366	30	426	630	5.7	5.7		
1~2	75.1	81.7	79.4	64.4	45.4	44.6	91.2	夜	夜	夜	夜	43	41	42	162	18	222	42	240	18	300	522	16.1	6.9		
2~3	73.8	80.1	77.8	61.0	44.9	44.2	91.9	76	64	76	64	34		30	144	12	186	18	168	6	192	378	12.7	4.8		
3~4	73.5	80.4	77.3	57.4	42.9	42.2	88.8					40		36	132	6	174	36	120	0	156	330	21.8	1.8		
4~5	75.9	83.2	80.3	60.8	45.0	43.7	94.4					46		108	66	0	174	108	114	6	228	402	53.7	1.5		
5~6	77.0	84.1	81.9	64.6	46.5	45.1	94.3					48		240	264	12	516	144	186	12	342	858	44.8	2.8	51	65
													計	3078	14226	1002	18306	3552	15606	1020	20178	38484	17.2	5.3		

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA10, 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。

道路交通公害調査

調査路線		車線数	調査地点					用途地域		騒音環境基準		騒音要請限度		振動要請限度		調査年月日										
東京外環自動車道		4	安行出羽1丁目4番地先					第2種住居地域		昼	夜	昼	夜	昼	夜	平成12年5月30日										
国道298号線		4	(ときめきランド付近)							6~22	22~6	6~22	22~6	8~19	19~8	から										
側道		2	幹線交通を担う道路に近接							70	65	75	70	65	60	5月31日										
観測	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)		交通量 (台/時)										平均走行速度 (km/時)					
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値		外回り(草加方面)				内回り(和光方面)				上下		混入率		
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	合計	大型	二輪	上り	下り
6~7	65.2	69.3	68.4	63.3	58.7	58.0	80.1			朝	朝	46		480	576	30	1086	486	642	12	1140	2226	43.4	1.9		
7~8	65.3	69.0	68.0	64.5	58.1	57.2	78.9			65	64	46		240	1218	36	1494	372	1344	48	1764	3258	18.8	2.6		
8~9	64.9	68.6	67.7	63.8	58.3	57.4	77.2					44		330	1326	36	1692	378	1194	96	1668	3360	21.1	3.9		
9~10	64.5	68.2	67.5	63.3	58.2	57.4	74.9					46		474	1002	0	1476	558	768	18	1344	2820	36.6	0.6		
10~11	64.8	68.7	67.8	63.9	58.5	57.7	75.7					45		402	1062	6	1470	450	798	30	1278	2748	31.0	1.3		
11~12	64.3	68.1	67.2	62.6	58.1	57.2	81.2					46		528	768	18	1314	432	696	12	1140	2454	39.1	1.2		
12~13	64.2	68.1	67.3	62.8	58.7	58.1	78.0					46	昼	618	726	6	1350	384	774	24	1182	2532	39.6	1.2		
13~14	63.9	67.9	67.0	62.7	57.9	56.9	76.6	昼	昼	昼	昼	48	45	378	822	6	1206	318	624	6	948	2154	32.3	0.6		
14~15	64.1	67.9	66.7	62.6	57.9	57.1	80.7	64	63	64	63	45		444	786	24	1254	366	810	12	1188	2442	33.2	1.5	62	51
15~16	64.0	67.9	66.8	62.7	58.4	57.7	76.8					45		402	918	12	1332	336	960	66	1362	2694	27.4	2.9		
16~17	64.2	67.9	66.9	62.6	58.3	57.5	80.9					45		372	708	18	1098	372	942	6	1320	2418	30.8	1.0		
17~18	64.9	68.6	67.6	63.3	58.4	57.6	82.4					44		336	1050	78	1464	300	1140	36	1476	2940	21.6	3.9	54	65
18~19	64.8	68.5	67.5	63.5	58.4	57.7	80.7					43		210	1128	108	1446	216	1008	72	1296	2742	15.5	6.6		
19~20	64.6	68.7	67.6	63.3	57.8	57.0	78.9			夕	夕	42		144	1152	60	1356	216	1158	36	1410	2766	13.0	3.5		
20~21	63.5	67.9	66.8	61.4	56.6	55.8	75.9			64	62	44		156	1032	54	1242	186	1038	48	1272	2514	13.6	4.1		
21~22	63.0	67.3	66.2	60.3	55.4	54.4	83.7					41		120	852	42	1014	174	876	60	1110	2124	13.8	4.8		
22~23	62.5	67.6	66.5	59.4	54.5	53.4	79.3					42		120	612	24	756	144	714	48	906	1662	15.9	4.3	62	58
23~0	62.0	67.5	66.0	58.6	53.4	52.1	77.9					42		120	462	12	594	90	540	30	660	1254	16.7	3.3		
0~1	60.8	66.5	65.0	56.9	52.1	51.0	73.9			夜	夜	42	夜	84	312	6	402	108	360	30	498	900	21.3	4.0		
1~2	61.5	67.1	65.6	57.2	51.7	50.3	77.4	夜	夜	夜	夜	44	43	78	180	6	264	102	216	6	324	588	30.6	2.0		
2~3	61.4	67.0	64.9	56.5	50.3	48.8	79.3	62	58	62	58	41		90	180	0	270	120	198	12	330	600	35.0	2.0		
3~4	61.1	67.1	65.6	56.4	50.0	48.3	77.2					42		150	102	0	252	168	126	6	300	552	57.6	1.1		
4~5	63.2	68.7	67.4	59.8	53.6	52.0	77.3					44		234	234	12	480	288	156	6	450	930	56.1	1.9		
5~6	64.5	69.8	68.6	61.5	56.5	55.4	76.6					48		246	336	0	582	516	354	18	888	1470	51.8	1.2	63	73
計													6756	17544	594	24894	7080	17436	738	25254	50148	27.6	2.7			

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA10、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。交通量は、国道298号線のみ掲載した。

道路交通公害調査

観測	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)				交通量 (台/時)								平均走行速度 (km/時)					
	時間値								基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値		外回り(草加方面)				内回り(和光方面)				上下		混入率	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	合計	大型	二輪	上り	下り
調査路線	車線数		調査地点					用途地域			騒音環境基準		騒音要請限度		振動要請限度		調査年月日									
東京外環自動車道	4		安行領根岸970番地付近					第2種住居地域			昼	夜	昼	夜	昼	夜	平成12年6月6日									
国道298号線	4		(芝川根岸大橋付近)								6~22	22~6	6~22	22~6	8~19	19~8	から									
側道	2		幹線交通を担う道路に近接								70	65	75	70	65	60	6月7日									
時間																										
6~7	60.2	63.3	62.4	59.1	54.9	54.1	78.9			朝	朝	43		600	846	12	1458	660	762	12	1434	2892	43.6	0.8		
7~8	60.2	63.4	62.0	58.7	54.5	53.8	82.5			60	59	41		378	1248	84	1710	318	1104	114	1536	3246	21.4	6.1		
8~9	60.8	64.8	63.1	58.8	54.8	54.1	78.0					43		468	1146	60	1674	300	894	138	1332	3006	25.5	6.6		
9~10	60.3	64.0	62.7	58.7	55.0	54.2	81.2					41		522	804	12	1338	480	576	54	1110	2448	40.9	2.7		
10~11	61.0	63.8	62.6	59.3	55.6	55.0	81.8					41		504	840	0	1344	420	792	42	1254	2598	35.6	1.6		
11~12	60.7	63.9	62.5	59.1	55.8	55.2	80.5					42		558	780	18	1356	486	762	18	1266	2622	39.8	1.4		
12~13	60.1	63.3	62.0	58.7	55.7	55.2	75.9					40	昼	384	816	12	1212	528	738	6	1272	2484	36.7	0.7		
13~14	60.0	63.0	61.9	58.6	55.4	54.8	77.3	昼	昼	昼	昼	40	41	360	792	0	1152	426	780	24	1230	2382	33.0	1.0		
14~15	59.9	63.3	62.0	58.5	55.3	54.8	73.8	60	59	61	59	40		462	888	30	1380	522	912	18	1452	2832	34.7	1.7		
15~16	60.2	63.7	62.1	57.9	55.0	54.5	79.5					42		402	756	12	1170	456	738	6	1200	2370	36.2	0.8		
16~17	60.9	64.7	62.7	58.5	55.7	55.1	78.4					40		486	726	18	1230	336	978	12	1326	2556	32.2	1.2	42	24
17~18	60.7	64.2	62.7	58.8	56.0	55.5	78.0					40		306	1008	66	1380	336	1068	48	1452	2832	22.7	4.0		
18~19	61.1	64.6	62.9	59.0	55.8	55.3	78.1					39		318	1176	108	1602	222	1032	84	1338	2940	18.4	6.5	49	26
19~20	60.8	64.1	62.2	58.4	55.1	54.4	81.4			夕	夕	39		198	1152	60	1410	258	990	42	1290	2700	16.9	3.8		
20~21	60.6	64.7	62.3	58.0	54.5	53.8	78.6			60	58	38		210	1092	120	1422	204	1038	66	1308	2730	15.2	6.8		
21~22	59.4	62.9	61.4	57.5	53.7	52.9	78.4					38		180	1194	84	1458	240	900	30	1170	2628	16.0	4.3		
22~23	58.5	61.9	60.7	56.6	52.9	52.2	76.1					39		162	780	30	972	174	702	18	894	1866	18.0	2.6		
23~0	57.7	61.7	60.5	55.6	51.1	50.1	73.7					38		162	606	30	798	90	582	18	690	1488	16.9	3.2	42	39
0~1	56.8	61.4	60.1	54.1	48.7	47.4	73.9					37	夜	102	414	30	546	102	360	6	468	1014	20.1	3.6		
1~2	55.7	60.6	59.1	52.7	46.9	45.6	75.2	夜	夜	夜	夜	38	39	126	282	18	426	156	288	0	444	870	32.4	2.1		
2~3	55.4	61.1	59.2	51.8	46.0	44.6	72.9	57	54	57	54	36		240	282	6	528	138	204	0	342	870	43.4	0.7		
3~4	55.5	60.5	59.1	52.1	46.2	44.9	76.9					37		108	186	6	300	240	162	6	408	708	49.2	1.7	48	42
4~5	57.7	62.2	60.9	55.1	50.0	48.7	75.8					39		180	204	6	390	294	186	0	480	870	54.5	0.7		
5~6	59.4	63.4	62.4	57.8	53.3	52.4	74.5					43		432	336	6	774	540	354	0	894	1668	58.3	0.4		
計	7848	18354	828	27030	7926	16902	762	25590	52620	30.0	3.0															

各平均値は、L Aeqをパワー平均、L A10, L A50, L10を算術平均で算出した。

騒音環境基準、騒音要請限度はL Aeq (dB)、振動要請限度はL10 (dB) で定められている。交通量は、国道298号線のみ掲載した。

道路交通公害調査

調査路線		車線数	調査地点				用途地域		騒音環境基準		騒音要請限度		振動要請限度		調査年月日											
東京外環自動車道 国道298号線 側道		4 4 2	芝西2丁目20番-3号先 (芝第2測定局付近) 幹線交通を担う道路に近接				第2種住居地域		昼 6~22	夜 22~6	昼 6~22	夜 22~6	昼 8~19	夜 19~8	平成12年6月26日 から 6月27日											
観測 時間	騒音レベル (dB)							振動レベル (dB)		交通量 (台/時)										平均走行速度 (km/時)						
	時間値							基準時間帯平均	4時間帯平均		時間値	区分平均	外回り(草加方面)				内回り(和光方面)				上下	混入率		上り	下り	
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmaz	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	合計	大型	二輪		
6~7	64.0	67.1	66.3	63.1	59.3	58.7	80.4			朝	朝	48		426	708	6	1140	654	978	30	1662	2802	38.5	1.3		
7~8	63.3	66.3	65.5	62.6	59.2	58.7	76.4			64	63	46		300	1356	60	1716	528	1428	168	2124	3840	21.6	5.9		
8~9	63.4	66.5	65.6	62.4	59.1	58.6	81.9					44		432	1410	90	1932	318	1320	252	1890	3822	19.6	8.9	42	64
9~10	63.4	66.3	65.6	62.5	59.4	58.9	80.7					47		528	954	24	1506	510	798	48	1356	2862	36.3	2.5		
10~11	63.9	66.8	66.2	63.0	60.0	59.4	79.2					48		546	936	18	1500	654	774	48	1476	2976	40.3	2.2		
11~12	63.9	67.1	66.3	62.9	59.8	59.2	79.9					46		606	870	24	1500	594	756	24	1374	2874	41.8	1.7		
12~13	63.2	66.5	65.7	62.3	59.3	58.7	75.1					46	昼	606	792	0	1398	426	624	30	1080	2478	41.6	1.2		
13~14	63.7	66.5	65.9	63.0	59.6	59.0	81.9	昼	昼	昼	昼	46	46	426	720	12	1158	510	834	24	1368	2526	37.1	1.4		
14~15	63.9	66.9	66.0	63.1	60.0	59.3	78.7	63	62	64	63	46		564	882	12	1458	564	840	30	1434	2892	39.0	1.5		
15~16	64.2	67.4	66.2	62.9	59.8	59.2	82.1					45		528	822	18	1368	408	726	18	1152	2520	37.1	1.4		
16~17	63.7	66.7	65.8	62.6	59.6	58.9	81.3					46		396	1236	48	1680	498	1164	36	1698	3378	26.5	2.5		
17~18	63.4	66.5	65.6	62.5	59.3	58.7	79.1					45		384	1200	60	1644	402	1032	42	1476	3120	25.2	3.3	56	61
18~19	62.8	65.7	65.1	61.9	58.9	58.3	76.4					44		222	1560	150	1932	228	1110	30	1368	3300	13.6	5.5		
19~20	62.8	66.1	65.0	61.6	57.9	57.0	82.3			夕	夕	43		138	1440	78	1656	138	1158	60	1356	3012	9.2	4.6		
20~21	61.9	65.5	64.5	60.5	56.8	55.8	76.7			62	61	44		156	1056	114	1326	258	1170	36	1464	2790	14.8	5.4		
21~22	61.4	65.1	64.2	59.7	56.0	55.0	76.9					41		126	978	54	1158	186	876	36	1098	2256	13.8	4.0		
22~23	61.4	65.6	64.1	59.4	55.2	54.1	79.3					43		132	690	54	876	144	696	30	870	1746	15.8	4.8	41	68
23~0	60.7	64.7	63.5	58.6	54.1	52.8	82.2					42		108	636	30	774	114	408	36	558	1332	16.7	5.0		
0~1	60.0	64.5	63.1	57.8	53.3	52.0	78.8					40	夜	174	480	12	666	102	432	12	546	1212	22.8	2.0		
1~2	59.5	64.3	62.8	56.9	52.2	50.7	75.3	夜	夜	夜	夜	41	43	78	372	12	462	126	330	18	474	936	21.8	3.2		
2~3	58.8	63.7	62.5	56.2	50.5	48.8	74.0	61	58	61	58	42		138	246	18	402	150	168	0	318	720	40.0	2.5		
3~4	59.6	64.7	63.4	56.8	50.3	48.1	73.2					42		108	204	0	312	150	252	0	402	714	36.1	0.0		
4~5	61.1	65.6	64.6	58.5	52.5	51.0	77.2					43		240	168	6	414	330	240	12	582	996	57.2	1.8		
5~6	62.6	66.3	65.6	61.2	56.5	55.4	75.4					46		288	204	0	492	504	396	6	906	1398	56.7	0.4	56	49
計													7650	19920	900	28470	8496	18510	1026	28032	#####	28.6	3.4			

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA10, 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。交通量は、国道298号線のみ掲載した。

道路交通公害調査

調査路線	車線数	調査地点	用途地域	騒音環境基準		騒音要請限度		振動要請限度		調査年月日																
				昼	夜	昼	夜	昼	夜	平成12年10月17日 から 10月18日																
県道川口上尾線	2	並木1丁目26番1号先 (県陽高校前) 幹線交通を担う道路に近接	準工業地域	6~22	22~6	6~22	22~6	8~19	19~8																	
観測	騒音レベル (dB)							振動レベル (dB)		交通量 (台/時)								平均走行速度 (km/時)								
時間	時間値							基準時間帯平均	4時間帯平均	時間値	区分平均	上り				下り				合計	混入率		上り	下り		
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪			大型	二輪
6~7	72.1	77.6	76.0	68.6	55.2	52.9	90.5			朝	朝	48		108	492	18	618	36	180	6	222	840	17.1	2.9		
7~8	72.6	77.6	76.0	69.5	57.5	55.3	94.8			72	69	48		18	642	90	750	66	252	18	336	1086	7.7	9.9	36	45
8~9	72.3	77.6	75.9	69.5	58.7	56.8	89.3					46		60	684	252	996	84	426	48	558	1554	9.3	19.3		
9~10	72.3	76.8	75.2	69.1	59.1	57.2	96.3					48		114	576	72	762	84	480	42	606	1368	14.5	8.3		
10~11	71.6	76.8	75.1	68.8	59.2	57.5	89.2					46		84	516	42	642	108	528	30	666	1308	14.7	5.5		
11~12	71.5	76.2	74.6	68.7	58.2	56.6	93.9					48		102	444	6	552	66	642	12	720	1272	13.2	1.4		
12~13	71.1	76.2	74.7	68.4	58.2	55.9	87.4					49	昼	72	564	36	672	114	438	42	594	1266	14.7	6.2		
13~14	71.3	76.4	74.7	68.4	58.3	56.3	90.4	昼	昼	昼	昼	44	46	54	486	54	594	54	438	30	522	1116	9.7	7.5		
14~15	71.3	76.4	74.7	69.3	58.8	56.9	86.0	71	68	71	69	47		84	564	66	714	72	630	12	714	1428	10.9	5.5		
15~16	70.9	75.8	74.4	68.8	58.4	56.7	86.9					42		12	606	36	654	66	546	48	660	1314	5.9	6.4	40	35
16~17	71.7	76.4	74.6	68.6	58.0	56.2	95.2					39		78	498	54	630	66	540	72	678	1308	11.0	9.6		
17~18	71.0	75.5	73.7	67.9	59.8	58.5	92.3					42		42	558	84	684	36	570	54	660	1344	5.8	10.3		
18~19	69.9	74.7	73.4	67.7	57.7	55.5	85.7					50		6	738	102	846	12	474	102	588	1434	1.3	14.2		
19~20	70.8	75.5	74.0	68.1	57.3	55.0	92.4			夕	夕	40		0	480	48	528	12	690	66	768	1296	0.9	8.8		
20~21	70.3	75.6	74.2	67.4	57.0	55.2	86.4			71	67	42		12	420	48	480	18	630	84	732	1212	2.5	10.9		
21~22	71.0	76.0	74.1	67.0	57.3	55.1	92.7					40		12	390	60	462	12	534	48	594	1056	2.3	10.2		
22~23	70.3	76.0	74.2	65.9	56.5	54.1	93.0					41		12	336	12	360	6	474	60	540	900	2.0	8.0	44	47
23~0	70.7	76.4	74.6	65.8	55.1	52.3	90.7					40	夜	0	276	12	288	24	324	36	384	672	3.6	7.1		
0~1	69.8	76.0	74.0	64.5	52.6	49.1	87.2					40		6	258	12	276	0	330	24	354	630	1.0	5.7		
1~2	69.8	76.0	74.0	63.7	51.1	48.0	92.2	夜	夜	夜	夜	39	41	12	234	42	288	0	342	6	348	636	1.9	7.5		
2~3	67.9	73.9	71.7	59.9	47.1	45.7	91.1	69	63	69	63	39		0	282	0	282	12	204	18	234	516	2.3	3.5		
3~4	66.7	73.3	70.8	59.0	46.8	45.2	84.6					40		18	180	0	198	18	138	6	162	360	10.0	1.7		
4~5	67.2	73.6	70.8	58.3	46.6	44.6	88.9					36		24	126	0	150	36	102	24	162	312	19.2	7.7		
5~6	70.5	76.5	74.5	64.9	51.2	48.9	88.2					46		66	228	6	300	24	72	12	108	408	22.1	4.4	37	36
				計		996	10578	1152	12726	1026	9984	900	11910	24636	8.2	8.3										

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA10、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。

道路交通公害調査

調査路線		車線数	調査地点				用途地域		騒音環境基準		騒音要請限度		振動要請限度		調査年月日													
県道台東鳩ヶ谷線		4	江戸1丁目18番地先 (新郷西沼公園前) 幹線交通を担う道路に近接				工業地域		昼	夜	昼	夜	昼	夜	平成12年10月24日 から 10月25日													
観測 時間	騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)		交通量 (台/時)								平均走行速度 (km/時)									
	時間値							基準時間帯平均	4時間帯平均		時間値	区分平均	上り				下り				上下	混入率						
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmx	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	合計	大型	二輪	上り	下り		
6~7	63.5	69.7	67.8	57.9	53.5	53.3	80.9			朝	朝	43		24	186	0	210	72	90	0	162	372	25.8	0.0				
7~8	64.0	69.7	68.3	59.2	51.1	50.1	82.8			64	59	43		36	270	48	354	48	162	6	216	570	14.7	9.5				
8~9	66.4	71.0	69.6	63.5	57.9	56.9	83.3					44		24	378	36	438	66	438	36	540	978	9.2	7.4				
9~10	67.5	72.8	71.5	64.2	60.4	59.8	81.7					47		108	246	12	366	60	324	6	390	756	22.2	2.4				
10~11	65.2	70.1	68.6	62.6	58.2	57.6	81.6					45		78	276	12	366	90	264	6	360	726	23.1	2.5	48	56		
11~12	63.7	68.4	66.7	60.2	56.5	56.0	86.1					44		66	282	6	354	84	204	12	300	654	22.9	2.8				
12~13	62.7	67.6	65.6	59.8	57.9	57.4	80.1					42	昼	102	240	42	384	48	246	54	348	732	20.5	13.1				
13~14	62.7	67.0	65.5	60.6	58.3	57.8	74.8	昼	昼	昼	昼	42	43	48	240	6	294	54	402	24	480	774	13.2	3.9				
14~15	63.5	68.0	66.1	60.5	57.7	57.3	83.1	65	60	65	61	44		78	282	0	360	90	252	12	354	714	23.5	1.7				
15~16	64.6	69.2	67.3	60.6	57.1	56.7	85.4					42		108	228	0	336	72	240	30	342	678	26.5	4.4				
16~17	63.4	68.5	66.9	60.8	57.5	56.9	78.7					43		48	396	12	456	78	336	24	438	894	14.1	4.0				
17~18	66.0	69.8	67.8	61.1	56.1	55.5	88.4					44		60	372	12	444	96	384	18	498	942	16.6	3.2				
18~19	64.7	69.7	68.1	60.5	53.9	53.0	87.3					41		36	402	30	468	18	402	24	444	912	5.9	5.9				
19~20	65.4	70.0	67.5	58.0	52.8	52.3	88.8			夕	夕	44		18	282	24	324	36	408	12	456	780	6.9	4.6	45	59		
20~21	63.7	69.4	66.9	57.2	54.6	54.4	85.4			64	57	40		6	204	12	222	6	192	24	222	444	2.7	8.1				
21~22	62.3	68.4	65.9	54.4	52.0	51.7	83.8					43		18	114	18	150	12	150	24	186	336	8.9	12.5				
22~23	60.8	67.5	64.9	50.9	46.1	45.2	83.7					41		12	150	12	174	30	150	0	180	354	11.9	3.4	50	46		
23~0	60.5	67.4	63.4	48.2	45.2	44.7	79.6					40		12	54	0	66	12	24	6	42	108	22.2	5.6				
0~1	59.2	63.5	60.6	55.7	54.4	54.2	76.7					42	夜	6	48	6	60	24	30	6	60	120	25.0	10.0				
1~2	59.5	62.8	60.5	57.8	57.4	57.3	75.7	夜	夜	夜	夜	41	41	6	18	6	30	0	54	6	60	90	6.7	13.3				
2~3	59.5	62.1	60.3	58.4	57.9	57.8	76.4	60	56	60	56	40		6	42	0	48	0	12	0	12	60	10.0	0.0				
3~4	59.5	62.2	60.2	58.6	58.2	58.1	73.2					39		24	42	0	66	12	36	0	48	114	31.6	0.0				
4~5	60.4	62.8	60.9	58.5	58.1	58.0	85.2					41		6	18	0	24	30	6	0	36	60	60.0	0.0				
5~6	62.0	67.4	64.9	56.1	53.9	53.7	86.9					41		18	36	0	54	12	30	0	42	96	31.3	0.0	40	51		
各平均値は、LAeqをパワー平均、LA10, LA50, L10を算術平均で算出した。													計	948	4806	294	6048	1050	4836	330	6216	12264	16.3	5.1				
騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq (dB)、振動要請限度はL10 (dB) で定められている。																												

道路交通公害調査

観測 時間	調査路線		車線数		調査地点				用途地域				騒音環境基準		騒音要請限度		振動要請限度		調査年月日				平均走行速度 (km/時)			
	県道浦和草加線		2		安行領根岸1番地先 (根岸公民館前) 幹線交通を担う道路に近接				第2種中高層住居専用地域				昼	夜	昼	夜	昼	夜	平成12年6月20日 から 6月21日							
													6~22	22~6	6~22	22~6	8~19	19~8								
騒音レベル (dB)								振動レベル (dB)				交通量 (台/時)														
時間値								基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値		上り				下り				混入率				
L Aeq LA5 LA10 LA50 LA90 LA95 LAmax								L Aeq LA50		L Aeq LA50		L10 L10		大型 小型 二輪 計				大型 小型 二輪 計				合計 大型 二輪				
6~7	71.5	77.8	75.8	62.6	47.6	45.3	92.6			朝	朝	41		60	222	6	288	60	138	0	198	486	24.7	1.2		
7~8	70.0	75.2	73.0	66.1	58.7	56.9	90.3			71	64	37		54	564	72	690	24	324	24	372	1062	7.3	9.0		
8~9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測					40		42	522	60	624	30	276	66	372	996	7.2	12.7	38	39
9~10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測					37		54	354	36	444	54	444	18	516	960	11.3	5.6		
10~11	71.5	77.1	75.1	67.0	54.8	53.4	90.9					39		66	324	36	426	30	216	24	270	696	13.8	8.6		
11~12	71.5	77.3	75.2	66.9	53.7	51.6	93.3					39		108	420	6	534	78	288	30	396	930	20.0	3.9		
12~13	71.2	76.9	74.8	64.7	49.6	47.4	94.5					37	昼	48	312	24	384	54	312	18	384	768	13.3	5.5		
13~14	70.7	76.7	74.8	65.6	50.3	47.8	87.9	昼	昼	昼	昼	36	38	54	294	24	372	12	246	12	270	642	10.3	5.6	53	45
14~15	70.9	76.8	74.8	66.1	52.5	50.3	89.9	71	66	71	66	38		84	258	12	354	48	384	18	450	804	16.4	3.7		
15~16	71.3	77.0	74.9	66.9	53.2	50.3	90.6					40		90	288	30	408	42	402	24	468	876	15.1	6.2		
16~17	70.2	75.7	73.9	66.3	59.1	57.5	89.6					38		60	390	54	504	60	396	24	480	984	12.2	7.9		
17~18	70.2	75.4	73.5	66.1	58.5	56.1	94.0					37		24	450	48	522	786	534	42	1362	1884	43.0	4.8		
18~19	70.8	76.2	74.5	67.8	56.4	53.9	90.9					36		18	510	48	576	6	534	42	582	1158	2.1	7.8		
19~20	69.8	75.6	73.8	66.4	53.0	50.1	87.8			夕	夕	36		18	426	60	504	30	528	60	618	1122	4.3	10.7		
20~21	70.5	76.2	74.4	64.7	51.0	48.1	93.1			70	64	33		6	216	36	258	6	426	30	462	720	1.7	9.2		
21~22	69.4	75.5	73.5	61.6	49.2	46.3	92.5					33		0	240	6	246	12	378	18	408	654	1.8	3.7		
22~23	68.8	75.5	73.3	58.6	45.4	43.6	86.9					34		12	120	6	138	6	390	12	408	546	3.3	3.3	44	44
23~0	67.1	74.0	71.0	52.4	41.1	40.0	89.6					31		0	120	0	120	0	156	18	174	294	0.0	6.1		
0~1	65.4	72.8	68.6	47.7	39.4	38.9	88.4					28	夜	0	90	0	90	0	126	6	132	222	0.0	2.7		
1~2	64.7	70.2	63.5	43.1	38.4	38.0	89.7	夜	夜	夜	夜	31	32	6	60	6	72	6	60	0	66	138	8.7	4.3		
2~3	63.9	68.2	61.1	40.6	37.5	37.2	90.2	67	48	67	48	26		6	36	0	42	0	30	0	30	72	8.3	0.0		
3~4	64.2	69.3	62.1	40.7	36.4	36.1	87.6					23		0	42	6	48	6	12	0	18	66	9.1	9.1		
4~5	66.6	72.6	67.3	46.9	38.4	37.7	91.8					24		0	54	6	60	0	24	12	36	96	0.0	18.8		
5~6	69.6	76.4	72.8	54.2	41.4	39.9	91.9					34		30	54	6	90	12	48	12	72	162	25.9	11.1	49	45
計												840	6366	588	7794	1362	6672	510	8544	16338	13.5	6.7				

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA10, 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。

道路交通公害調査

調査路線		車線数	調査地点					用途地域				騒音環境基準		騒音要請限度		振動要請限度		調査年月日								
県道蕨鳩ヶ谷線		2	上青木西5丁目9番地先 ((株)カントー前) 幹線交通を担う道路に近接					第2種住居地域				昼	夜	昼	夜	昼	夜	平成12年10月3日 から 10月4日								
観測 時間	騒音レベル (dB(A))							振動レベル (dB)		交通量 (台/時)										平均走行速度 (km/時)						
	時間値							基準時間帯平均	4時間帯平均	時間値		上り				下り				上下	混入率		上り	下り		
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmx	LAeq	LA50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	合計	大型	二輪				
6~7	67.7	73.6	71.7	60.1	47.3	45.2	90.2			朝	朝	41		30	210	18	258	12	108	30	150	408	10.3	11.8		
7~8	69.3	74.4	72.5	65.6	53.1	50.4	93.5			69	63	45		36	408	36	480	42	414	24	480	960	8.1	6.3	38	36
8~9	69.0	74.4	72.4	65.9	55.8	53.3	87.1					49		48	570	132	750	54	498	78	630	1380	7.4	15.2		
9~10	68.9	74.8	72.8	65.5	51.3	48.0	86.0					51		126	414	48	588	54	384	12	450	1038	17.3	5.8		
10~11	67.8	73.2	71.2	64.4	54.1	50.9	84.3					46		84	384	36	504	60	330	6	396	900	16.0	4.7		
11~12	68.4	73.9	71.9	65.3	54.2	51.4	85.6					47		60	390	18	468	48	474	24	546	1014	10.7	4.1		
12~13	68.3	73.8	71.8	64.9	53.6	50.9	87.9					45	昼	72	444	18	534	66	414	18	498	1032	13.4	3.5		
13~14	68.2	73.6	71.7	65.3	54.4	50.9	85.7	昼	昼	昼	昼	48	47	78	474	30	582	60	492	30	582	1164	11.9	5.2		
14~15	68.2	73.3	71.5	65.2	56.5	53.1	88.7	68	64	68	65	45		54	384	18	456	84	474	24	582	1038	13.3	4.0	36	41
15~16	67.9	73.5	71.4	64.5	53.7	50.9	89.8					45		54	456	24	534	42	396	6	444	978	9.8	3.1		
16~17	68.1	73.4	71.4	65.3	54.5	51.7	84.7					47		36	468	6	510	84	474	18	576	1086	11.0	2.2		
17~18	67.6	72.9	71.0	64.8	54.3	51.9	88.0					46		42	534	60	636	36	420	30	486	1122	7.0	8.0		
18~19	67.4	72.4	70.6	64.4	54.3	50.8	86.0					47		18	642	66	726	42	534	42	618	1344	4.5	8.0		
19~20	67.7	72.9	71.1	64.6	53.3	50.5	85.7			夕	夕	45		36	516	60	612	18	570	36	624	1236	4.4	7.8		
20~21	66.9	72.1	70.4	63.3	56.0	54.8	84.2			67	63	41		24	366	24	414	18	396	60	474	888	4.7	9.5		
21~22	67.4	72.6	70.6	61.7	55.1	53.9	85.8					42		12	342	18	372	12	276	54	342	714	3.4	10.1		
22~23	65.7	71.5	69.6	60.2	54.1	52.8	87.1					42		6	192	24	222	18	234	24	276	498	4.8	9.6	32	41
23~0	65.8	71.6	69.7	59.6	54.6	53.5	86.6					38		0	288	12	300	0	228	24	252	552	0.0	6.5		
0~1	64.6	70.5	68.9	58.2	53.9	53.0	85.5					40	夜	6	180	6	192	12	246	12	270	462	3.9	3.9		
1~2	62.9	69.1	66.5	57.1	53.2	51.5	81.2	夜	夜	夜	夜	35	39	6	114	6	126	0	84	18	102	228	2.6	10.5		
2~3	63.9	69.6	66.9	57.2	53.3	52.5	88.1	65	58	65	58	36		12	60	0	72	0	90	0	90	162	7.4	0.0		
3~4	61.8	67.4	63.5	56.4	53.0	52.3	82.7					35		6	42	6	54	0	84	6	90	144	4.2	8.3		
4~5	63.9	69.8	66.4	56.7	52.7	51.9	88.9					40		18	42	12	72	18	42	24	84	156	23.1	23.1		
5~6	66.3	72.0	69.5	58.3	49.8	47.9	90.6					33		18	72	30	120	6	60	18	84	204	11.8	23.5	37	42
各平均値は、LAeqをパワー平均、LA10, LA50, L10を算術平均で算出した。											計	882	7992	708	9582	786	7722	618	9126	18708	8.9	7.1				
騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq (dB)、振動要請限度はL10 (dB) で定められている。																										

道路交通公害調査

調査路線	車線数	調査地点	用途地域	騒音環境基準		騒音要請限度		振動要請限度		調査年月日																	
				昼	夜	昼	夜	昼	夜	平成12年7月3日 から 7月4日																	
首都高速川口線	4	安行慈林356番地先 (安行測定局付近)	第2種住居地域	6~22	22~6	6~22	22~6	8~19	19~8																		
県道足立川口線	4	幹線交通を担う道路に近接		70	65	75	70	65	60																		
観測	騒音レベル (dB)							振動レベル (dB)		交通量 (台/時)							平均走行速度 (km/時)										
	時間値							基準時間帯平均	4時間帯平均		時間値	区分平均	上り				下り			上下	混入率		上り	下り			
時間	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	L Amax	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	合計	大型	二輪	上り	下り	
6~7	74.9	80.0	78.4	72.8	63.2	61.9	88.5			朝	朝	44		258	492	42	792	150	270	12	432	1224	33.3	4.4			
7~8	74.8	79.5	78.4	73.3	62.5	61.0	87.1			75	73	41		222	888	42	1152	174	534	48	756	1908	20.8	4.7	48	61	
8~9	74.3	79.0	77.8	73.2	63.6	62.1	85.1					40		108	1248	102	1458	228	528	24	780	2238	15.0	5.6			
9~10	74.1	79.1	77.9	72.3	62.8	61.7	86.7					43		234	504	12	750	240	498	18	756	1506	31.5	2.0			
10~11	73.2	77.7	76.6	71.8	63.1	61.8	88.6					46		420	462	18	900	288	414	0	702	1602	44.2	1.1			
11~12	72.6	77.2	76.0	71.1	62.4	61.1	86.6					47	昼	300	546	12	858	420	432	6	858	1716	42.0	1.0			
12~13	72.6	77.3	76.0	71.1	62.6	61.1	93.2					47		294	390	0	684	312	306	18	636	1320	45.9	1.4			
13~14	72.8	77.4	76.2	71.5	63.4	62.1	83.5	昼	昼	昼	昼	46	44	204	534	18	756	246	330	6	582	1338	33.6	1.8			
14~15	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	75	73	75	73	44		180	402	6	588	306	456	0	762	1350	36.0	0.4			
15~16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測					46		420	390	18	828	264	570	0	834	1662	41.2	1.1			
16~17	75.5	79.8	78.6	73.9	65.0	63.2	96.8					45		288	624	12	924	210	582	24	816	1740	28.6	2.1			
17~18	77.0	81.4	80.0	75.2	64.9	63.1	97.4					41		192	756	12	960	288	648	42	978	1938	24.8	2.8	51	61	
18~19	76.0	80.5	79.3	74.5	63.3	61.9	95.8					41		216	654	42	912	162	792	36	990	1902	19.9	4.1			
19~20	75.3	80.1	79.0	74.0	62.9	61.4	86.1			夕	夕	39		114	654	12	780	108	720	66	894	1674	13.3	4.7			
20~21	74.0	79.1	77.8	71.5	62.1	60.5	88.0			74	72	39		156	372	12	540	48	774	30	852	1392	14.7	3.0			
21~22	74.0	79.3	77.8	69.7	60.0	58.5	98.9					39		84	354	6	444	126	522	18	666	1110	18.9	2.2			
22~23	73.4	79.3	77.7	68.9	60.0	58.6	87.9					40		90	318	12	420	126	564	12	702	1122	19.3	2.1	61	62	
23~0	72.9	79.0	77.3	67.4	59.5	58.2	92.0					40		84	198	6	288	84	354	6	444	732	23.0	1.6			
0~1	71.3	77.6	75.7	65.3	58.2	56.4	86.4					40	夜	96	138	0	234	84	216	0	300	534	33.7	0.0			
1~2	70.1	76.8	74.3	63.6	57.1	55.8	89.2	夜	夜	夜	夜	39	40	72	108	6	186	72	144	0	216	402	35.8	1.5			
2~3	69.9	76.8	74.6	63.0	56.5	55.0	88.9	72	66	72	66	39		84	60	0	144	66	72	0	138	282	53.2	0.0			
3~4	70.7	77.1	75.0	63.9	57.8	56.0	87.2					40		114	90	6	210	60	54	6	120	330	52.7	3.6			
4~5	73.3	79.2	77.1	66.5	59.5	57.9	94.8					40		126	90	6	222	60	48	0	108	330	56.4	1.8			
5~6	74.6	80.0	78.7	70.9	62.7	61.6	91.8					42		288	204	0	492	150	108	0	258	750	58.4	0.0	56	62	
				計	4644	10476	402	15522	4272	9936	372	14580	30102	29.6	2.6												

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA10, 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。交通量は、県道足立川口線のみ掲載した。

4 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 8 5 4 - 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 477.7 m ²
業 務 内 容	主として大気汚染、水質汚濁、騒音、振動、悪臭、土壌、産廃関係などに関する測定分析検査を行う。
大 気	<ul style="list-style-type: none">・大気汚染の常時監視及び調査・有害大気汚染物質の調査・酸性雨の調査・降下ばいじんの調査
水 質	<ul style="list-style-type: none">・公共用水域、地下水等の水質調査・特定事業場、指定事業場等の水質調査・下水処理場放流水等の水質調査・水道水等の水質検査
騒音・振動	<ul style="list-style-type: none">・自動車騒音の常時監視及び調査・道路交通公害の調査
悪 臭	<ul style="list-style-type: none">・悪臭物質の調査
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
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	3 m ³
処理能力	0.5～1.0 m 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
原子吸光分析装置	1	固相抽出装置	3
フレーム/ファーンズ原子吸光分析装置	1	ふらん器	2
水銀分析装置	1	採泥器	1
FIAS700-インジェクションシステム(ヒ素分析装置)	1	直示天秤	2
ガスクロマトグラフ分析装置	3	超音波洗浄器	2
ガスクロマトグラフ・質量分析装置	2	溶出振とう器	2
分光光度計	1	シェーカー	1
イオンクロマトグラフ分析装置	1	ホットプレート	2
高速液体クロマトグラフ分析装置	1	乾燥機	4
色度・濁度計	1	熱風乾燥機	1
pHメーター	2	電気炉	1
導電率計	1	恒温水槽	2
溶存酸素計	2	インキュベーター	2
流速計	2	ウォーターバス	2
硫黄分析計	1	悪臭採取装置	1
水銀分解装置	2	悪臭濃縮装置	1
アンモニア蒸留装置	1	ローボリュームエアースンプラー	3
フェノール蒸留装置	3	アンダーセンエアースンプラー	1
フッ素蒸留装置	3	ハイボリュームエアースンプラー	2
シアン蒸留装置	1	自動ガスサンプリング装置	1
キルダール濃縮装置(5連)	1	脱臭装置付ドラフトチャンバー	3
純水製造装置	2	排気ガス洗浄装置付ドラフトチャンバー	1
超純水製造装置	1	ダクトレスフィルタリングフード	2
コロニーカウンター	1	廃液中和装置	1
蒸気滅菌機	2	廃液処理装置	1
乾熱滅菌機	1	薬品貯蔵用冷蔵庫	3
遠心分離器	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	5	風向・風速自動測定記録計	6
オキシダント自動測定記録計	5	温度・湿度計	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	4	オゾン分析計	1
浮遊粒子状物質自動測定記録計	8		

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										
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
大気	二酸化硫黄自動測定記録計	1					1		1		1	
	浮遊粒子状物質自動測定記録計		1			1	1			2	1	
	オキシダント自動測定記録計			1			1	1				
	窒素酸化物自動測定記録計			1	1	1	1		1		1	
	一酸化炭素自動測定記録計	2							1			
	炭化水素自動測定記録計					1	1					
	オキシダント動的校正装置				1							
	風 向 ・ 風 速 計	1					1			1	1	
	温 度 ・ 湿 度 計		1								1	
	簡易テレメータシステム								1			
騒音 振動	騒音・振動測定用レベルレコーダ			1						1		
	騒音・振動測定用データレコーダ					1						
	2チャンネルレベル処理器									1	1	
	F F T ア ナ ラ イ ザ ー								1			
水質	ガスクロマトグラフ分析装置	1									1	
	分 光 光 度 計			1								
	フレーム/ファーネス原子吸光分析装置				1							
	ガスクロマトグラフ・質量分析装置					1			1			
	イオンクロマトグラフ分析装置						1					
	高速液体クロマトグラフ分析装置						1					
	色 度 ・ 濁 度 計							1				
	電 磁 式 小 型 流 速 計									1		
	フローインジェクションシステム									1		
	ハイボリューム・エアサンプラー									2		
	ダストレスフィルタリングフード										1	1
	ア ン モ ニ ア 蒸 留 装 置										1	
	溶 存 酸 素 計										1	
廃 液 処 理 装 置											1	
常時監視パトロール車		2			1							
合 計		7	2	4	4	5	8	5	8	8	7	

(他係分を含む)

**川口市分析センター
測定結果報告書
平成13年版**

平成13年10月

川口市 環境部
環境保全課 分析センター

埼玉県川口市大字石神854-1 石神配水場内
電話 048(298)4346
FAX 048(295)4988