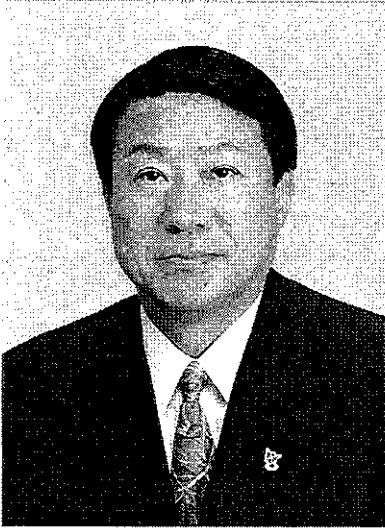


# 川口市分析センター 測定結果報告書

平成14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。

本市では、「緑 うるおい 人 生き生き 新産業文化都市 川口」を将来都市像に掲げ、その実現を目指してまちづくりを推進しているところでございます。このような中、平成13年度に特例市に移行し、新たに市内主要道路の騒音の面的評価を5ヵ年計画で着手、本書には初年度の評価結果を掲載いたしました。

本市における環境の状況は、依然として浮遊粒子状物質、光化学オキシダントをはじめとした大気汚染、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。特に大気汚染については、SPM対策の切り札と考えられる、ディーゼル車規制の成果に期待するとともに、今後の推移を見守っていくことが必要と考えております。

本報告書は、平成13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、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進めていく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15年 1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地点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）	35
4	炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素）	42

### 4節 環境大気測定結果

1	降下ばいじん	45
2	酸性降雨	47
3	有害大気汚染物質	48
4	ダイオキシン類	52

### 5節 気象測定結果

1	風 向	53
2	風 速	58
3	気 温	59
4	湿 度	59

## 2章 水 質

### 1節 概 要

1 環境基準等 .....	63
2 公共用水域測定地点図 .....	67
3 地下水質調査地点図 .....	68

### 2節 公共用水域測定結果

1 生活環境項目月別測定結果 .....	69
2 生活環境項目年平均値推移 .....	71
3 環境基準適合状況（健康項目） .....	75
4 公共用水域測定結果総括表 .....	76
5 底質測定結果 .....	100
6 小水路測定結果 .....	101

### 3節 地下水質測定結果

1 地下水 .....	102
-------------	-----

## 3章 騒音・振動

### 1節 概 要

1 環境基準等 .....	107
2 評価対象道路・騒音常時監視測定局及び平成13年度調査地点 .....	109

### 2節 騒音・振動測定結果

1 騒音常時監視測定結果 .....	110
2 面的評価 .....	113
3 騒音・振動等調査結果 .....	116

## 4章 その他

1 分析センターの概要 .....	127
2 測定分析機器の整備状況 .....	128
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 .....	129

# 1 章

# 大 気

# 1 節 概 況

## 1. 大気汚染常時監視測定局

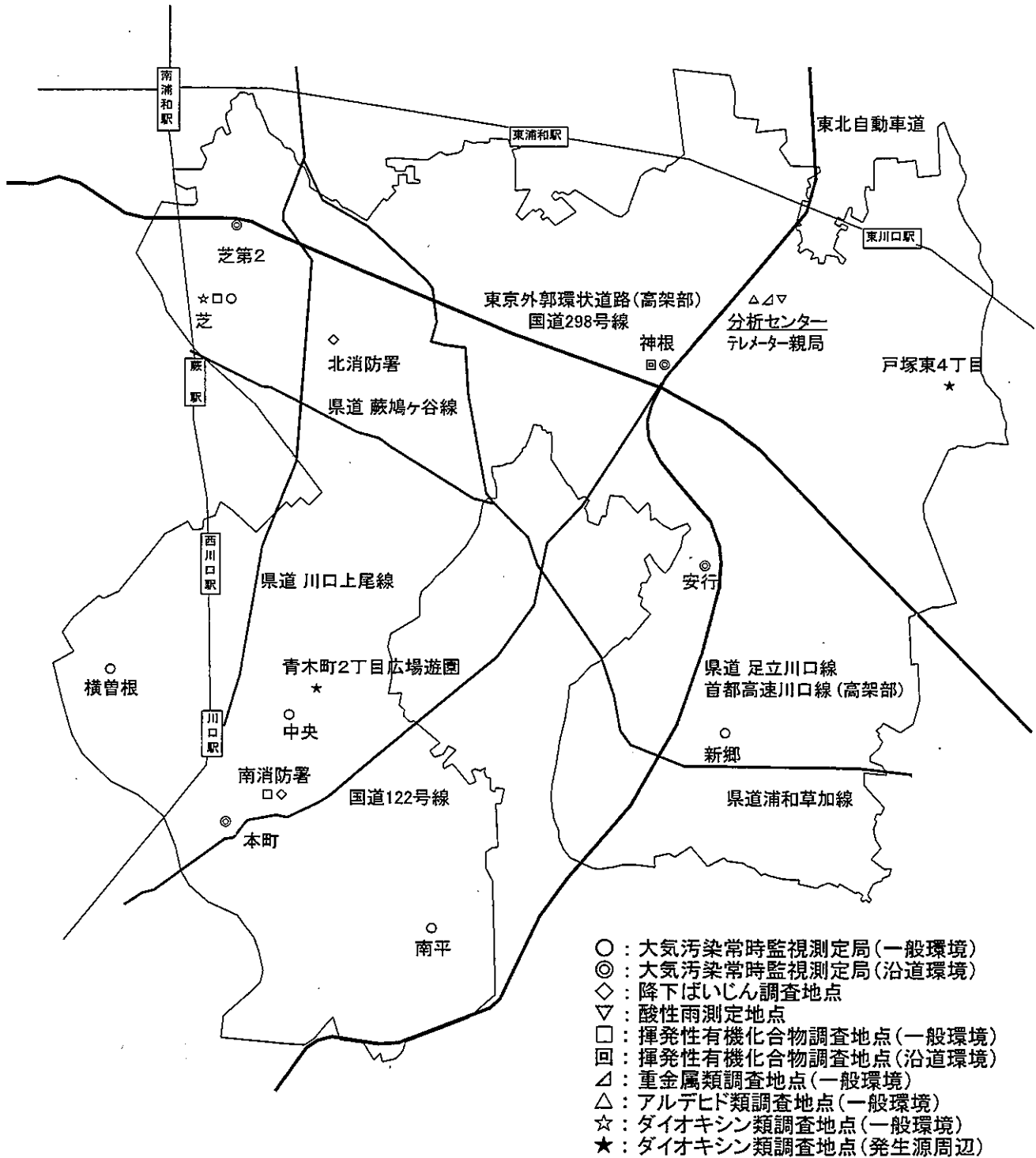
### (1) 一般環境測定局

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(乾式) 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-北ノケ	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(乾式) 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(乾式) 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 <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 以下であること。
トリクロロエチレン	年平均値が200μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
テトラクロロエチレン	年平均値が200μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
ダイオキシン類	年平均値が0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 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おいては、測定機の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等について慎重に検討を加え、当該測定値が測定機に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合には、評価対象としない。</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以下の場合には環境基準が達成され、0.06ppmを超える場合は達成されて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13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、自動車排出ガス測定局3局のすべてにおいて、環境基準非達成となった。

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5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、全ての測定局で環境基準を達成しなかった。また浮遊粒子状物質については、一般環境測定局、自動車排ガス測定局ともに環境基準非達成となった。

環境基準達成状況一覧表

( )内は平成12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)	0 (3)			0 (5)	0 (1)	0 (0)	5 (5)
	非達成局数	0 (0)	5 (2)			5 (0)	5 (4)	5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)	0 (60)			0 (100)	0 (20)	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)	0 (2)	0 (0)		2 (3)
	非達成局数			0 (0)	0 (0)	3 (1)	3 (3)		1 (0)
	達成率(%)			100 (100)	100 (100)	0 (67)	0 (0)		67 (100)
計	測定局数	5		4		8		5	8
	達成局数	5 (5)	0 (3)	4 (4)	4 (4)	0 (7)	0 (1)	0 (0)	8 (8)
	非達成局数	0 (0)	5 (2)	0 (0)	0 (0)	8 (1)	8 (7)	5 (5)	1 (0)
	達成率(%)	100 (100)	0 (60)	100 (100)	100 (100)	0 (88)	0 (13)	0 (0)	88 (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

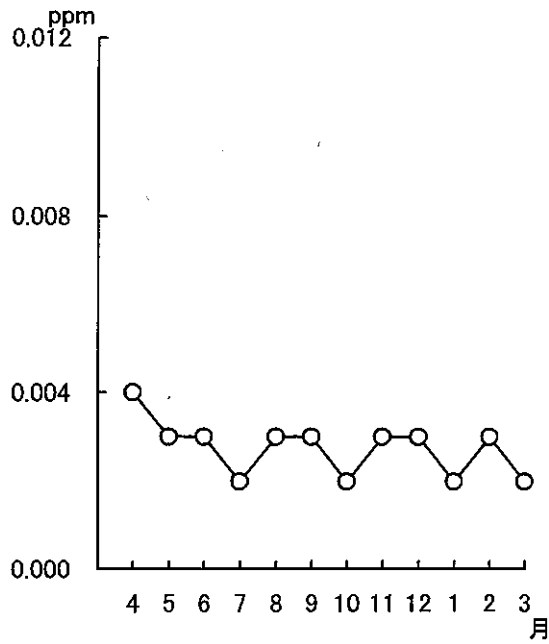
測定局	項 目	単位	平 成 13 年										平 成 14 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	27	29	27	31	31	15	30	341	
	測定時間	時間	709	737	700	738	737	688	719	648	730	735	410	734	8,285	
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	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	0.159	0.093	0.050	0.021	0.089	0.042	0.070	0.060	0.008	0.011	0.040	0.037	0.159	
	日平均値の最高値	ppm	0.035	0.016	0.023	0.007	0.011	0.012	0.012	0.010	0.005	0.006	0.012	0.009	0.035	
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	716	739	715	734	738	715	738	715	737	739	665	739	8,690	
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	1	0	0	0	0	0	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	0.119	0.061	0.029	0.018	0.031	0.050	0.062	0.059	0.008	0.009	0.031	0.028	0.119	
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.012	0.014	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.005	0.005	0.010	0.006	0.023	
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	26	31	30	30	27	30	28	28	31	352	
	測定時間	時間	713	740	715	650	731	714	715	654	720	714	657	734	8,457	
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	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	0.145	0.061	0.030	0.017	0.087	0.026	0.054	0.050	0.012	0.014	0.039	0.035	0.145	
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.009	0.014	0.005	0.009	0.006	0.008	0.010	0.005	0.008	0.011	0.006	0.024	
新 郷	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	716	740	715	725	736	715	737	709	737	737	663	736	8,666	
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	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	0.166	0.073	0.042	0.016	0.099	0.038	0.067	0.062	0.012	0.014	0.042	0.037	0.166	
	日平均値の最高値	ppm	0.032	0.010	0.017	0.009	0.012	0.008	0.011	0.013	0.005	0.008	0.011	0.007	0.032	
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	26	358	
	測定時間	時間	714	740	715	737	737	681	738	713	742	741	669	652	8,579	
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	1	0	0	0	0	0	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	0.103	0.043	0.031	0.021	0.034	0.070	0.063	0.058	0.009	0.008	0.031	0.028	0.103	
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.009	0.017	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.004	0.005	0.009	0.004	0.022	
全局平均値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003		

年 間 値 (二酸化硫黄)

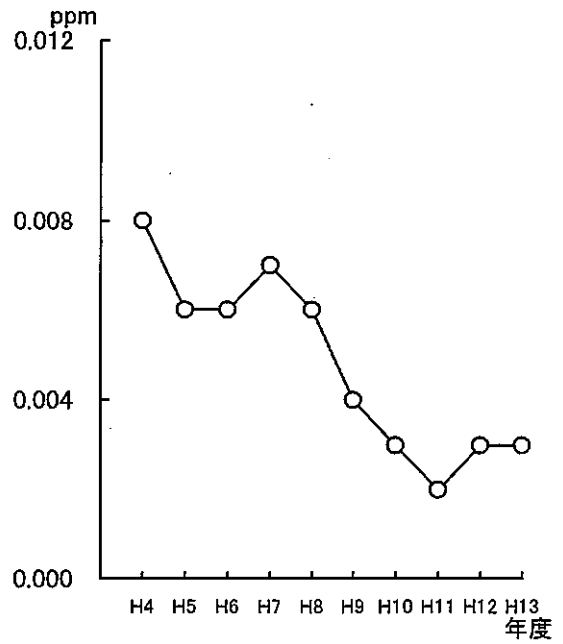
測定局	用途 地域	年度	有効	測定	年 平	1時間値が0.1		日平均値が		1時間	日平均	日平均値が0.04	環境基準の長期
			測定	時間数		均 値	ppmを超えた	時間数と	0.04ppmを				
			日数	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	最高値	除外値	が2日以上連続	平均値0.04ppm
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	したことの有無	を超えた日数
												(有×・無○)	(日)
中 央	準工	8	331	8,123	0.007	0	0.0	0	0.0	0.037	0.014	○	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
		13	341	8,285	0.003	2	0.0	0	0.0	0.159	0.011	○	0
横 曾 根	二住	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	8,697	0.002	0	0.0	0	0.0	0.086	0.009	○	0
		13	365	8,690	0.003	1	0.0	0	0.0	0.119	0.008	○	0
南 平	準工	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
		13	352	8,457	0.002	2	0.0	0	0.0	0.145	0.008	○	0
新 郷	一住	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
		13	363	8,666	0.003	2	0.0	0	0.0	0.166	0.010	○	0
芝	二住	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
		13	358	8,579	0.002	1	0.0	0	0.0	0.103	0.009	○	0

# 二酸化硫黄

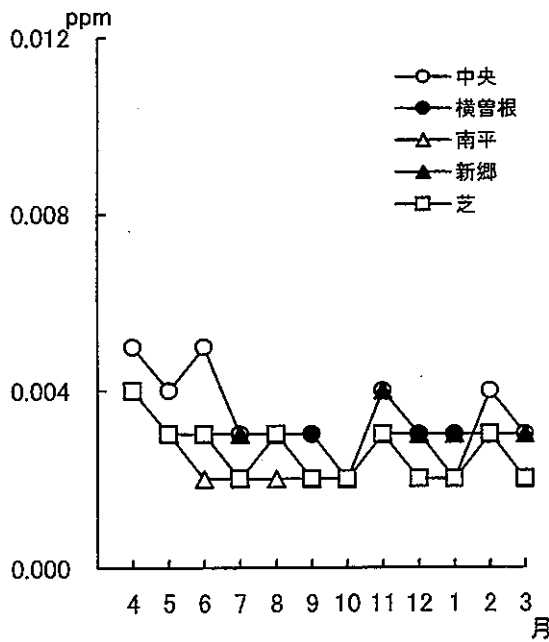
月平均値の経月変化(全局平均)



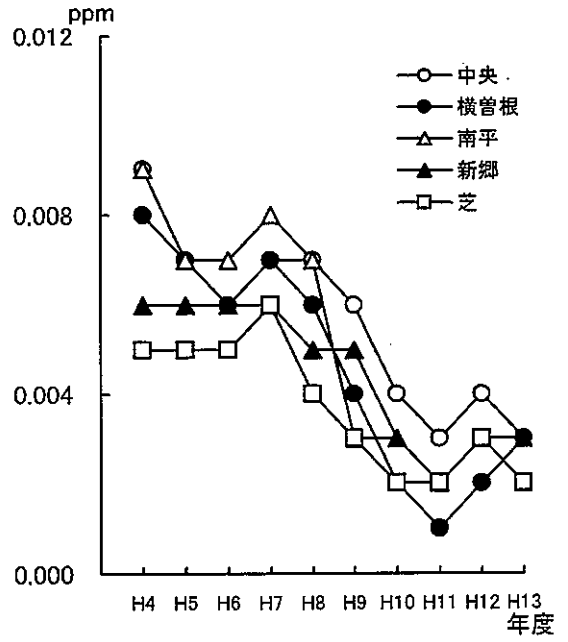
年平均値の経年変化(全局平均)



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)



## 2. 浮遊粒子状物質

### 月 間 値

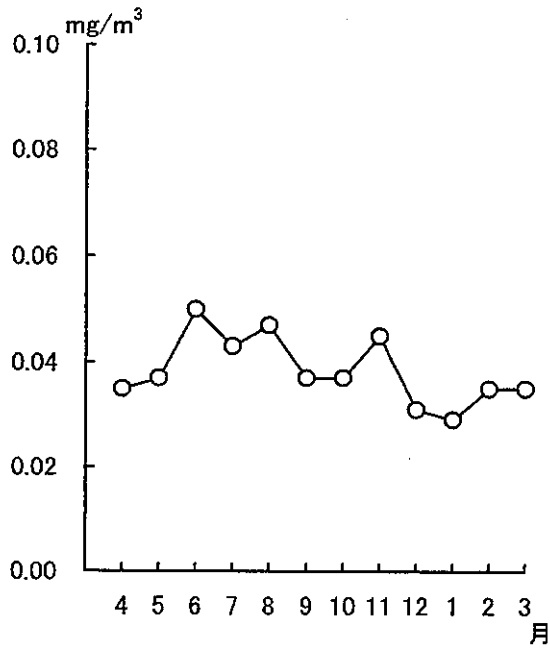
測定局	項目	単位	平成 13 年										平成 14 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	有効測定日数	日	30	31	30	25	18	27	31	30	31	31	27	31	342	
	測定時間	時間	720	743	719	617	444	659	743	719	741	743	662	743	8,253	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.030	0.031	0.044	0.033	0.043	0.036	0.035	0.041	0.029	0.030	0.035	0.034	0.035	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	2	0	0	0	0	0	1	7	0	0	10	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	4	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.103	0.125	0.213	0.120	0.149	0.152	0.137	0.191	0.208	0.247	0.144	0.142	0.247	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.048	0.064	0.137	0.071	0.076	0.090	0.078	0.105	0.087	0.122	0.069	0.070	0.137	
横曽根	有効測定日数	日	24	27	28	31	30	30	31	30	31	31	28	26	347	
	測定時間	時間	602	661	682	726	734	713	743	719	743	741	669	664	8,397	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.034	0.035	0.050	0.041	0.044	0.034	0.034	0.042	0.027	0.028	0.032	0.032	0.036	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	0	5	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.088	0.120	0.197	0.195	0.148	0.125	0.127	0.185	0.179	0.219	0.129	0.110	0.219	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.051	0.066	0.122	0.106	0.088	0.072	0.085	0.105	0.082	0.115	0.063	0.067	0.122	
南平	有効測定日数	日	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	671	743	719	741	742	719	741	718	742	738	669	743	8,686	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.038	0.036	0.056	0.049	0.047	0.037	0.041	0.052	0.036	0.030	0.038	0.037	0.041	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	13	1	1	0	0	4	0	6	0	0	25	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	5	1	0	0	0	1	0	2	0	0	9	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.108	0.134	0.230	0.212	0.209	0.120	0.149	0.241	0.199	0.243	0.137	0.132	0.243	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.055	0.067	0.163	0.132	0.098	0.069	0.090	0.123	0.095	0.111	0.072	0.072	0.163	
新郷	有効測定日数	日	30	30	23	21	31	30	29	30	31	31	28	31	345	
	測定時間	時間	720	720	558	554	735	713	729	713	737	742	668	743	8,332	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.042	0.046	0.052	0.043	0.054	0.041	0.042	0.052	0.037	0.031	0.040	0.039	0.043	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	1	3	0	0	0	6	0	8	0	0	18	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	2	0	1	0	1	1	0	2	0	0	7	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.117	0.171	0.201	0.293	0.198	0.178	0.185	0.237	0.186	0.239	0.146	0.137	0.293	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.065	0.095	0.124	0.088	0.129	0.086	0.107	0.126	0.099	0.115	0.077	0.080	0.129	
芝	有効測定日数	日	19	31	21	31	31	29	31	30	31	31	28	31	344	
	測定時間	時間	502	739	544	740	742	706	743	717	735	732	660	742	8,302	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.034	0.037	0.048	0.045	0.045	0.036	0.035	0.040	0.028	0.027	0.031	0.030	0.036	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	4	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	4	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.089	0.139	0.210	0.187	0.169	0.145	0.181	0.193	0.215	0.213	0.111	0.115	0.215	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.052	0.093	0.126	0.098	0.082	0.068	0.091	0.105	0.081	0.108	0.057	0.063	0.126	
全局平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.035	0.037	0.050	0.043	0.047	0.037	0.037	0.045	0.031	0.029	0.035	0.035	0.038		

年 間 値 (浮遊粒子状物質)

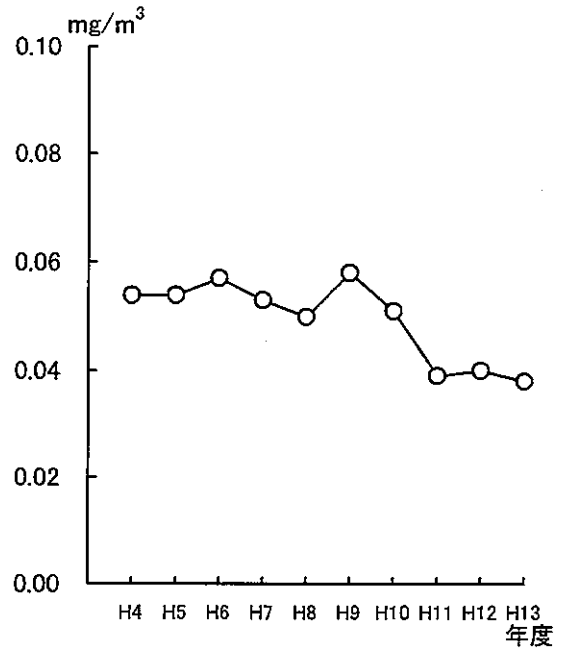
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定 時間数 (時間)	年 平 均 値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	1時間値が $0.2$ $\text{mg}/\text{m}^3$ を超え た時間数と その割合		日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	日平均 値の 2% 除外値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	日平均値が $0.10$ $\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日 が2日以上連続 したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的 評価による日平均 値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
中 央	準工	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
		13	342	8,253	0.035	10	0.1	4	1.2	0.247	0.087	×	2
横 曽 根	二住	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
		13	347	8,397	0.036	1	0.0	5	1.4	0.219	0.085	×	2
南 平	準工	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
		13	362	8,686	0.041	25	0.3	9	2.5	0.243	0.106	×	6
新 郷	一住	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
		13	345	8,332	0.043	18	0.2	7	2.0	0.293	0.099	×	4
芝	二住	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
		13	344	8,302	0.036	4	0.0	4	1.2	0.215	0.091	×	2

# 浮遊粒子状物質

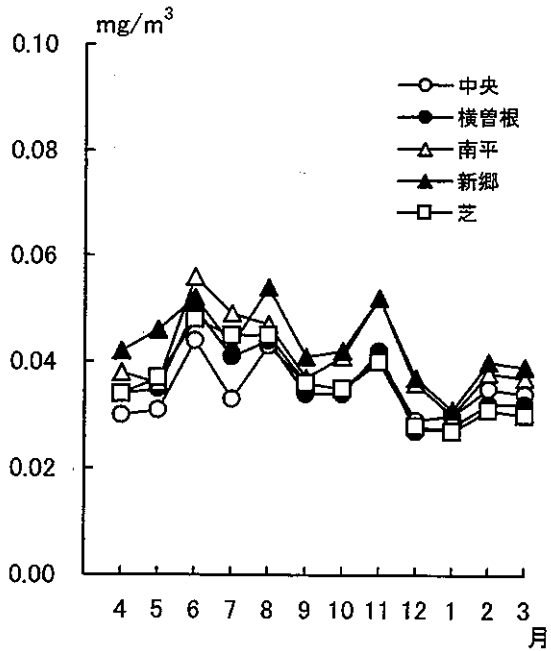
月平均値の経月変化(全局平均)



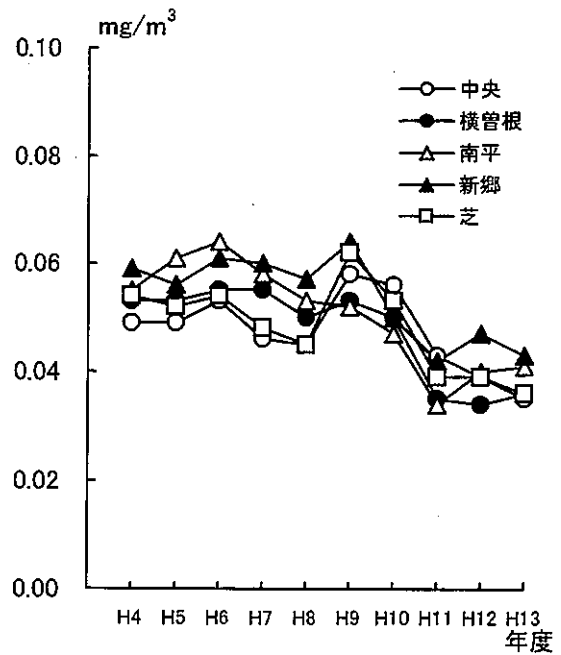
年平均値の経年変化(全局平均)



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 13 年										平 成 14 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	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	420	465	450	464	463	447	463	448	459	463	412	458	5,412	
	月平均値	ppm	0.033	0.029	0.031	0.032	0.016	0.014	0.013	0.009	0.010	0.010	0.015	0.022	0.019	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	3	3	13	16	4	0	0	0	0	0	0	0	39	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	時間	16	6	53	59	8	0	0	0	0	0	0	0	142	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	1時間値の最高値	時間	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	最高値の月平均値	ppm	0.085	0.064	0.103	0.138	0.088	0.058	0.046	0.047	0.038	0.032	0.038	0.045	0.138	
最高値の月平均値	ppm	0.051	0.043	0.052	0.069	0.035	0.027	0.026	0.021	0.018	0.019	0.026	0.034	0.035		
横 曽 根	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	23	31	28	30	356	
	測定時間	時間	450	465	450	440	463	448	448	449	334	463	420	423	5,253	
	月平均値	ppm	0.020	0.021	0.021	0.034	0.018	0.013	0.013	0.008	0.009	0.010	0.012	0.015	0.016	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	0	0	3	16	3	0	0	0	0	0	0	0	22	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	時間	0	0	8	53	10	0	0	0	0	0	0	0	71	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	時間	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	最高値の月平均値	ppm	0.052	0.053	0.068	0.126	0.077	0.052	0.043	0.042	0.030	0.026	0.027	0.031	0.126	
最高値の月平均値	ppm	0.030	0.032	0.035	0.061	0.034	0.026	0.025	0.020	0.017	0.018	0.021	0.023	0.029		
南 平	測定日数	日	15	31	29	31	13			27	30	31	28	31	297	
	測定時間	時間	213	465	408	464	135			393	448	461	464	417	4,332	
	月平均値	ppm	0.041	0.020	0.031	0.043	0.040			0.022	0.014	0.010	0.012	0.016	0.023	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	10	0	10	20	7			3	0	0	0	0	50	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	時間	42	0	48	118	32			7	0	0	0	0	247	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	1	3	2			0	0	0	0	0	6	
	1時間値の最高値	時間	0	0	3	11	2			0	0	0	0	0	16	
	最高値の月平均値	ppm	0.104	0.053	0.145	0.146	0.133			0.070	0.054	0.034	0.037	0.046	0.146	
最高値の月平均値	ppm	0.064	0.030	0.054	0.082	0.070			0.039	0.027	0.018	0.024	0.032	0.041		
新 郷	測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	361	
	測定時間	時間	424	465	450	455	462	447	463	446	463	447	353	464	5,339	
	月平均値	ppm	0.042	0.037	0.045	0.041	0.026	0.025	0.028	0.013	0.012	0.014	0.016	0.027	0.027	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	18	13	16	20	13	10	7	0	0	0	0	0	97	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	時間	74	53	122	119	52	25	17	0	0	0	0	0	462	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	12	
	1時間値の最高値	時間	0	0	17	13	3	0	0	0	0	0	0	0	33	
	最高値の月平均値	ppm	0.109	0.090	0.151	0.145	0.150	0.089	0.071	0.054	0.036	0.042	0.047	0.059	0.151	
最高値の月平均値	ppm	0.065	0.058	0.076	0.082	0.058	0.046	0.048	0.025	0.021	0.027	0.028	0.044	0.048		
芝	測定日数	日	21	24	30	31	31	30	21	30	31	31	28	31	339	
	測定時間	時間	309	346	450	463	463	449	305	448	463	463	420	464	5,043	
	月平均値	ppm	0.037	0.030	0.033	0.036	0.024	0.019	0.020	0.011	0.012	0.014	0.018	0.025	0.023	
	1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	7	5	13	18	10	3	0	0	0	0	0	0	56	
	1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	時間	32	20	60	79	36	6	0	0	0	0	0	0	233	
	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	
	1時間値の最高値	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	最高値の月平均値	ppm	0.089	0.071	0.109	0.113	0.097	0.075	0.054	0.052	0.043	0.041	0.048	0.056	0.113	
最高値の月平均値	ppm	0.059	0.046	0.057	0.068	0.048	0.038	0.036	0.028	0.025	0.027	0.034	0.040	0.042		
全局平均値	ppm	0.034	0.027	0.032	0.037	0.023	0.018	0.019	0.011	0.011	0.012	0.015	0.023	0.022		
最高値の全局平均値	ppm	0.052	0.042	0.055	0.072	0.046	0.032	0.035	0.024	0.020	0.023	0.028	0.036	0.039		
全局最高値	ppm	0.109	0.090	0.151	0.146	0.150	0.089	0.071	0.054	0.043	0.042	0.048	0.059	0.151		

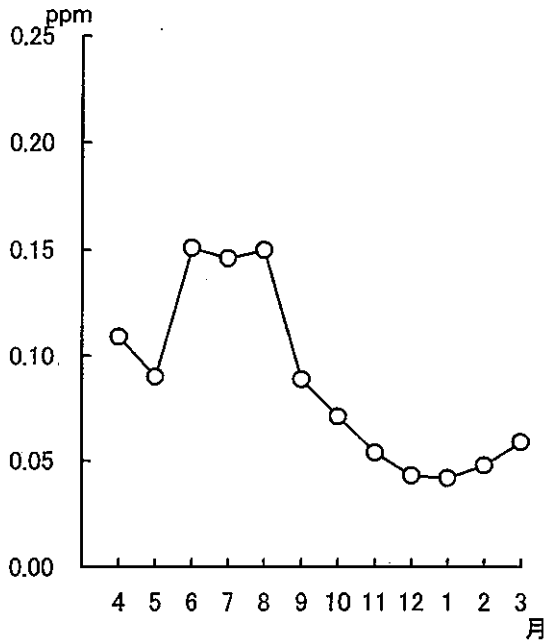


年 間 値 (光化学オキシダント)

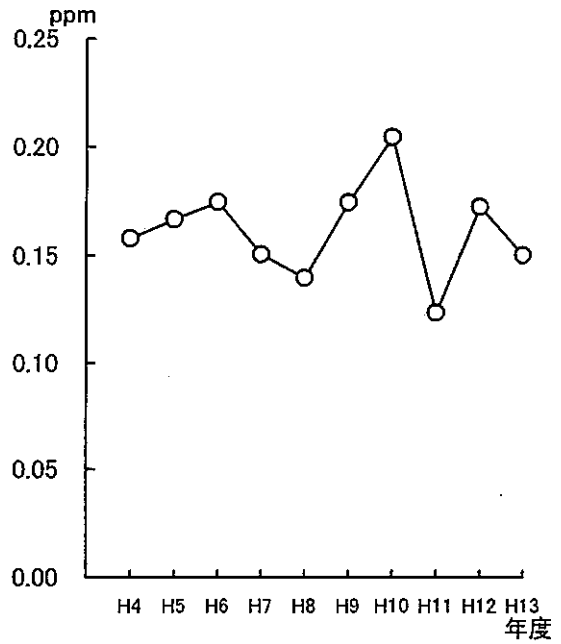
測定局	用途 地域	年度	昼間測定 日数	昼間測定 時間数	昼間の1 時間値の 年平均値	昼間の1時間 値が0.06ppm を超えた日数 と時間数		昼間の1時間 値が0.12ppm 以上となった 日数と時間数		昼間の 1時間 値の 最高値	昼間の日 最高1時 間値の 年平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	8	330	4,874	0.023	31	89	0	0	0.112	0.039
		9	352	5,174	0.021	47	178	2	4	0.150	0.037
		10	362	5,416	0.024	79	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
		13	364	5,412	0.019	39	142	3	6	0.138	0.035
横 曽 根	二住	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
		13	356	5,253	0.016	22	71	1	2	0.126	0.029
南 平	準工	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
		13	297	4,332	0.023	50	247	6	16	0.146	0.041
新 郷	一住	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
		13	361	5,339	0.027	97	462	12	33	0.151	0.048
芝	二住	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
		13	339	5,043	0.023	56	233	0	0	0.113	0.042

# 光化学オキシダント

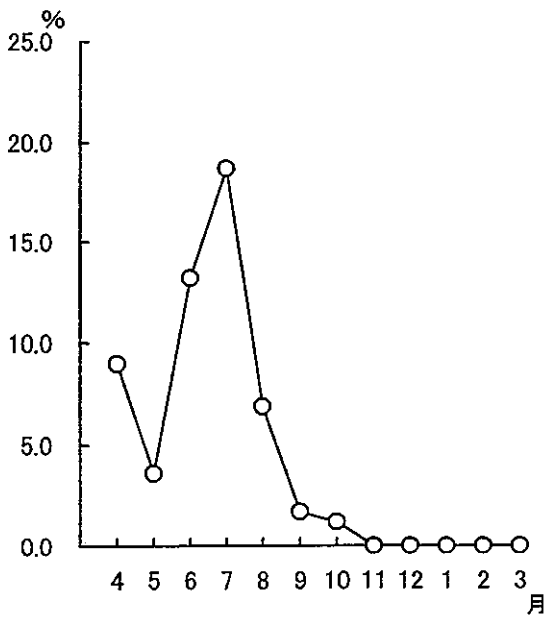
1時間値の最高値の経月変化



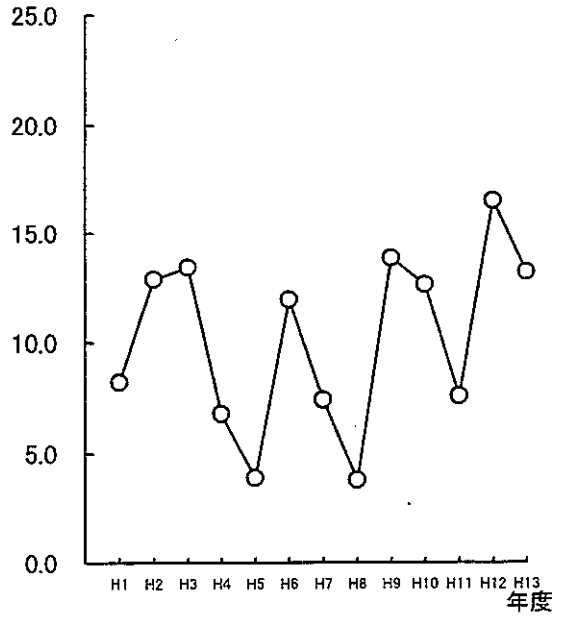
1時間値の最高値の経年変化



1時間値が0.06ppmを超えた割合の経月変化



6,7,8月に1時間値が0.06ppmを超えた割合の経年変化



# 4. 窒素酸化物 (1) 二酸化窒素

月 間 値

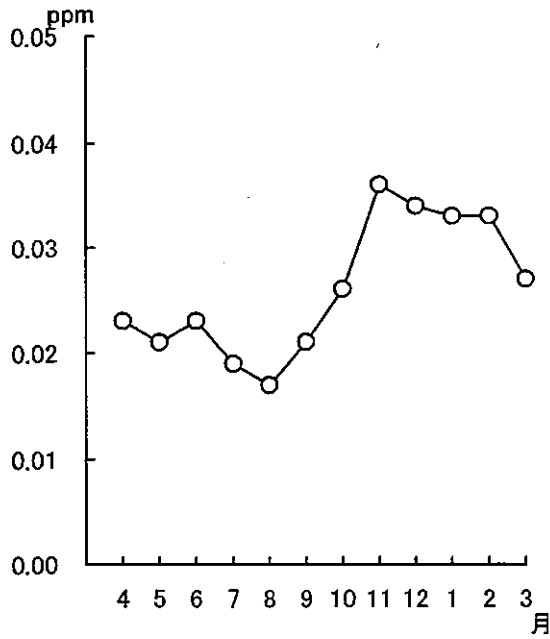
測定局	項 目	単位	平成 13 年										平成 14 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	362	
	測定時間	時間	720	743	720	743	738	718	742	717	739	741	619	743	8,683	
	月平均値	ppm	0.020	0.020	0.022	0.021	0.019	0.022	0.025	0.037	0.034	0.035	0.033	0.026	0.026	
	1時間値の最高値	ppm	0.064	0.063	0.075	0.081	0.066	0.070	0.078	0.111	0.091	0.141	0.083	0.067	0.141	
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.033	0.043	0.041	0.036	0.038	0.036	0.062	0.051	0.074	0.051	0.054	0.074	
	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	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	8	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	0	0	1	1	0	0	0	12	10	9	7	3	43	
	横 曽 根	有効測定日数	日	14	28	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	345
測定時間		時間	334	686	715	736	729	712	738	715	736	736	668	729	8,234	
月平均値		ppm	0.027	0.017	0.026	0.019	0.020	0.025	0.030	0.038	0.034	0.034	0.035	0.029	0.028	
1時間値の最高値		ppm	0.072	0.050	0.107	0.064	0.066	0.088	0.094	0.118	0.104	0.132	0.101	0.074	0.132	
日平均値の最高値		ppm	0.039	0.030	0.059	0.038	0.034	0.045	0.046	0.061	0.051	0.075	0.061	0.059	0.075	
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	0	0	1	0	0	0	0	5	1	7	3	0	17	
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	4	
日平均値が0.04ppm以上0.06以下		日	0	0	2	0	0	3	5	10	9	6	9	4	48	
南 平		有効測定日数	日	30	29	25	27	24	30	31	30	30	31	26	20	333
	測定時間	時間	720	718	645	697	687	717	741	719	736	737	620	481	8,218	
	月平均値	ppm	0.026	0.024	0.022	0.019	0.014	0.018	0.024	0.034	0.034	0.034	0.035	0.028	0.026	
	1時間値の最高値	ppm	0.078	0.067	0.080	0.081	0.049	0.068	0.080	0.096	0.094	0.136	0.090	0.068	0.136	
	日平均値の最高値	ppm	0.042	0.037	0.048	0.043	0.030	0.031	0.036	0.056	0.049	0.077	0.058	0.043	0.077	
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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	0	1	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	1	0	1	1	0	0	0	8	10	6	9	2	38	
	新 郷	有効測定日数	日	30	29	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31	361
測定時間		時間	720	714	719	727	741	718	742	711	742	742	669	741	8,686	
月平均値		ppm	0.023	0.022	0.022	0.021	0.016	0.021	0.024	0.034	0.035	0.032	0.031	0.025	0.025	
1時間値の最高値		ppm	0.065	0.061	0.092	0.082	0.062	0.070	0.080	0.100	0.103	0.121	0.086	0.067	0.121	
日平均値の最高値		ppm	0.037	0.037	0.051	0.044	0.040	0.040	0.037	0.054	0.053	0.073	0.054	0.050	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	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下		時間	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	0	0	7	
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06以下		日	0	0	1	1	1	1	0	7	8	6	6	3	34	
芝		有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	719	743	712	742	742	718	741	719	739	741	668	743	8,727	
	月平均値	ppm	0.021	0.021	0.023	0.017	0.016	0.022	0.029	0.036	0.035	0.032	0.032	0.025	0.026	
	1時間値の最高値	ppm	0.062	0.069	0.066	0.062	0.051	0.076	0.089	0.095	0.090	0.119	0.092	0.065	0.119	
	日平均値の最高値	ppm	0.030	0.034	0.041	0.032	0.032	0.042	0.043	0.054	0.057	0.073	0.055	0.052	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	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	1	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	0	0	1	0	0	1	2	9	7	6	9	2	37	
	全局平均値	ppm	0.023	0.021	0.023	0.019	0.017	0.021	0.026	0.036	0.034	0.033	0.033	0.027	0.026	

年 間 値 (二酸化窒素)

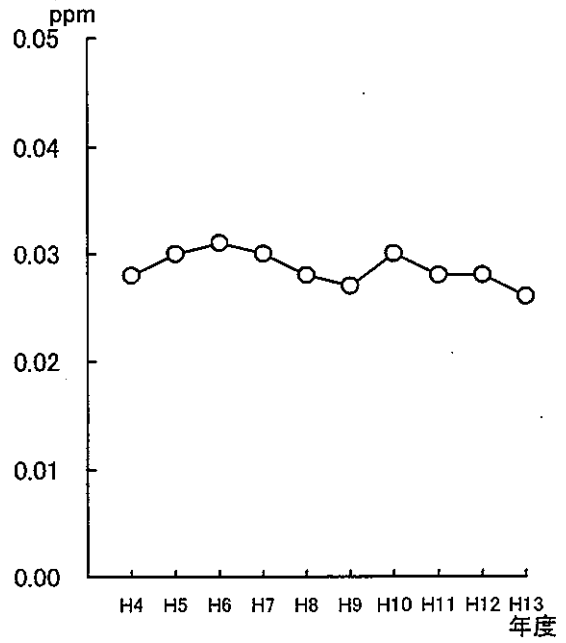
測定局	用途地域	年 度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	
中央	準工	8	358	8,605	0.028	0.124	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
		13	362	8,683	0.026	0.141	0.074	0	0.0	8	0.1	2	0.6	43	11.9	0.054	0
横曽根	二住	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	8,696	0.029	0.139	0.061	0	0.0	11	0.1	1	0.3	62	17.0	0.054	0
		13	345	8,234	0.028	0.132	0.075	0	0.0	17	0.2	4	1.2	48	13.9	0.054	0
南平	準工	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
		13	333	8,218	0.026	0.136	0.077	0	0.0	6	0.1	1	0.3	38	11.4	0.052	0
新郷	一住	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
		13	361	8,686	0.025	0.121	0.073	0	0.0	7	0.1	1	0.3	34	9.4	0.051	0
芝	二住	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
		13	364	8,727	0.026	0.119	0.073	0	0.0	5	0.1	1	0.3	37	10.2	0.052	0

# 二酸化窒素

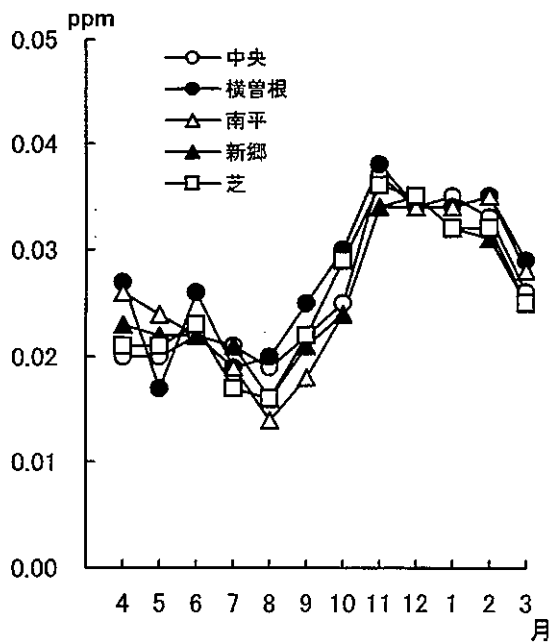
月平均値の経月変化(全局平均)



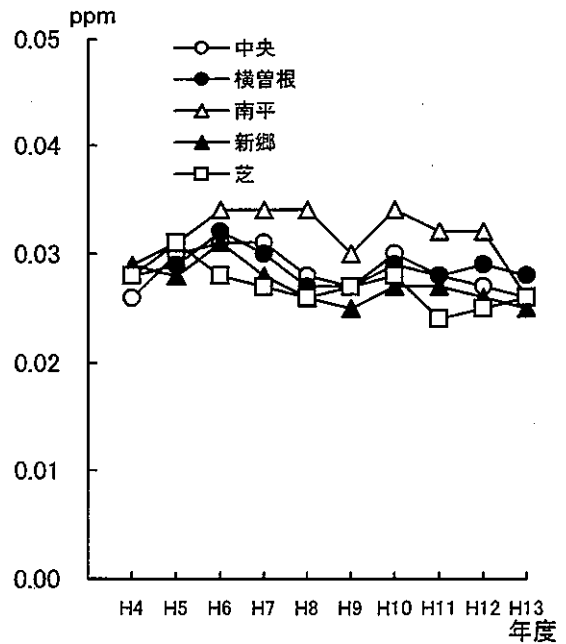
年平均値の経年変化(全局平均)



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)



(2) 一酸化窒素  
月 間 値

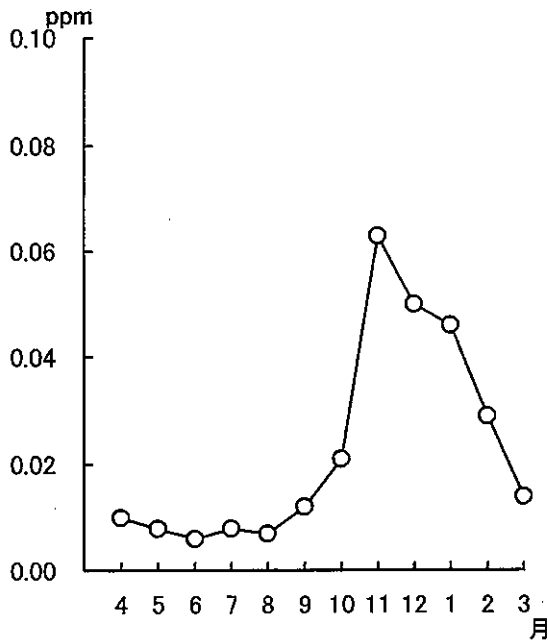
測定局	項 目	単位	平 成 13 年									平 成 14 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	362
	測定時間	時間	720	743	720	743	738	718	742	717	739	741	619	743	8,683
	月平均値	ppm	0.010	0.007	0.007	0.007	0.008	0.011	0.020	0.049	0.039	0.043	0.027	0.014	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.121	0.055	0.090	0.048	0.134	0.085	0.272	0.327	0.301	0.574	0.408	0.186	0.574
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.015	0.016	0.018	0.026	0.030	0.055	0.108	0.105	0.179	0.071	0.047	0.179
横 曽 根	有効測定日数	日	14	28	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	345
	測定時間	時間	334	686	715	736	729	712	738	715	736	736	668	729	8,234
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.004	0.008	0.005	0.010	0.014	0.048	0.036	0.037	0.023	0.011	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.079	0.047	0.053	0.044	0.134	0.105	0.171	0.345	0.369	0.394	0.157	0.130	0.394
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.014	0.009	0.017	0.023	0.027	0.042	0.110	0.089	0.159	0.059	0.041	0.159
南 平	有効測定日数	日	30	29	25	27	24	30	31	30	30	31	26	20	333
	測定時間	時間	720	718	645	697	687	717	741	719	736	737	620	481	8,218
	月平均値	ppm	0.016	0.015	0.010	0.012	0.012	0.018	0.031	0.086	0.056	0.045	0.028	0.012	0.029
	1時間値の最高値	ppm	0.200	0.141	0.148	0.089	0.231	0.130	0.370	0.742	0.565	0.577	0.353	0.162	0.742
	日平均値の最高値	ppm	0.039	0.029	0.030	0.027	0.048	0.048	0.084	0.191	0.159	0.183	0.071	0.034	0.191
新 郷	有効測定日数	日	30	29	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	720	714	719	727	741	718	742	711	742	742	669	741	8,686
	月平均値	ppm	0.010	0.006	0.005	0.010	0.006	0.010	0.022	0.078	0.064	0.054	0.037	0.021	0.027
	1時間値の最高値	ppm	0.104	0.069	0.056	0.067	0.108	0.088	0.244	0.614	0.435	0.510	0.369	0.261	0.614
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.016	0.016	0.024	0.033	0.029	0.059	0.212	0.173	0.207	0.112	0.085	0.212
芝	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	719	743	712	742	742	718	741	719	739	741	668	743	8,727
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.009	0.019	0.055	0.054	0.051	0.032	0.015	0.022
	1時間値の最高値	ppm	0.068	0.030	0.033	0.017	0.058	0.056	0.185	0.337	0.399	0.581	0.281	0.218	0.581
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.011	0.011	0.007	0.017	0.027	0.050	0.115	0.142	0.186	0.077	0.060	0.186
全局平均値		ppm	0.010	0.008	0.006	0.008	0.007	0.012	0.021	0.063	0.050	0.046	0.029	0.014	0.023

年 間 値 (一酸化窒素)

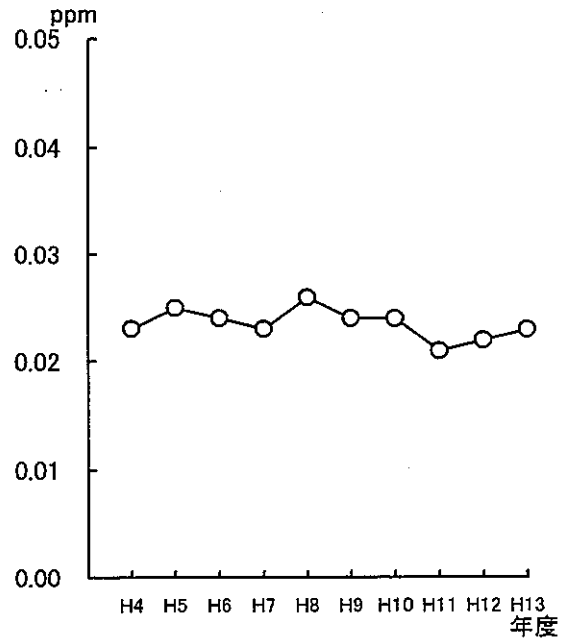
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年平 均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値の 98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	8	358	8,605	0.024	0.546	0.191	0.118
		9	363	8,719	0.019	0.698	0.150	0.080
		10	361	8,654	0.020	0.472	0.183	0.103
		11	364	8,745	0.018	0.528	0.177	0.094
		12	364	8,728	0.019	0.503	0.190	0.093
		13	362	8,683	0.020	0.574	0.179	0.095
横 曽 根	二住	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	8,696	0.016	0.454	0.158	0.079
		13	345	8,234	0.018	0.394	0.159	0.089
南 平	準工	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
		13	333	8,218	0.029	0.742	0.191	0.140
新 郷	一住	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
		13	361	8,686	0.027	0.614	0.212	0.148
芝	二住	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
		13	364	8,727	0.022	0.581	0.186	0.116

# 一酸化窒素

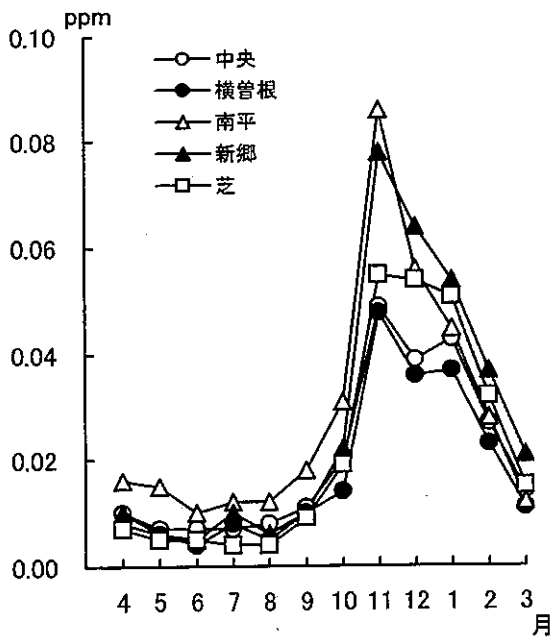
月平均値の経月変化(全局平均)



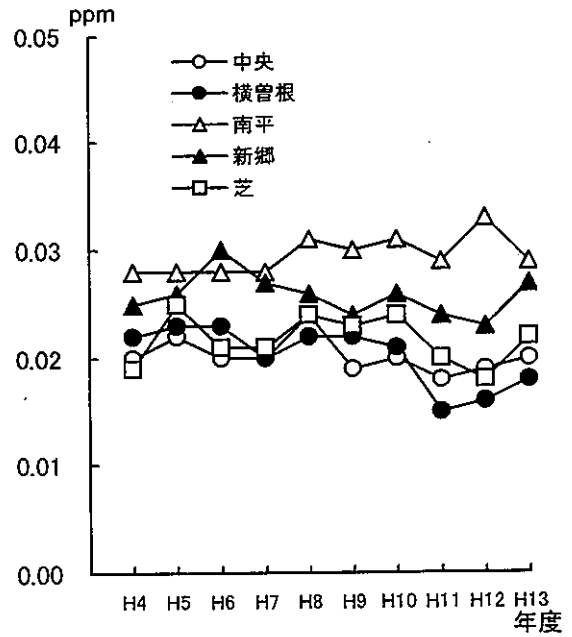
年平均値の経年変化(全局平均)



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) 窒素酸化物

## 月 間 値

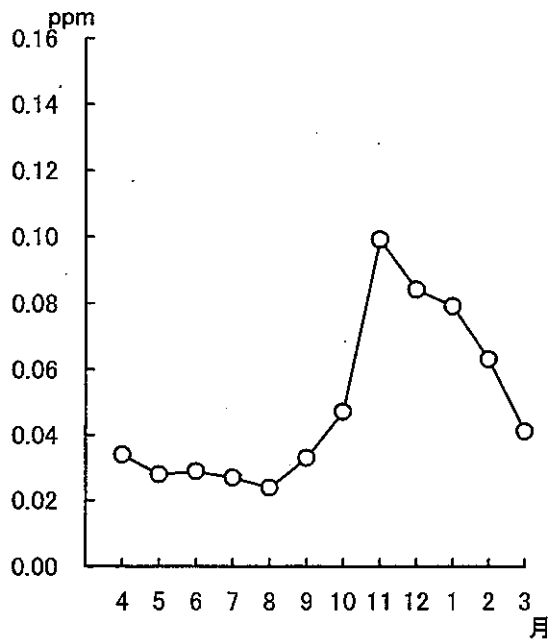
測定局	項目	単位	平成 13 年										平成 14 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	362	
	測定時間	時間	720	743	720	743	738	718	742	717	739	741	619	743	8,683	
	月平均値	ppm	0.029	0.027	0.029	0.028	0.026	0.033	0.045	0.087	0.072	0.078	0.060	0.039	0.046	
	1時間値の最高値	ppm	0.172	0.090	0.164	0.095	0.173	0.128	0.327	0.400	0.368	0.715	0.480	0.244	0.715	
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.045	0.059	0.048	0.055	0.069	0.088	0.158	0.156	0.238	0.114	0.096	0.238	
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	67.2	73.8	76.1	74.7	70.7	66.4	56.3	43.1	46.6	44.4	55.0	65.6	56.5	
横曽根	有効測定日数	日	14	28	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	345	
	測定時間	時間	334	686	715	736	729	712	738	715	736	736	668	729	8,234	
	月平均値	ppm	0.035	0.024	0.030	0.027	0.025	0.035	0.044	0.086	0.070	0.071	0.058	0.040	0.046	
	1時間値の最高値	ppm	0.120	0.067	0.136	0.106	0.167	0.143	0.247	0.447	0.473	0.525	0.240	0.187	0.525	
	日平均値の最高値	ppm	0.051	0.036	0.065	0.051	0.051	0.071	0.088	0.164	0.139	0.222	0.118	0.100	0.222	
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	78.1	73.1	86.3	70.3	80.1	72.0	67.2	44.6	48.9	48.0	60.7	73.5	60.9	
南平	有効測定日数	日	30	29	25	27	24	30	31	30	30	31	26	20	333	
	測定時間	時間	720	718	645	697	687	717	741	719	736	737	620	481	8,218	
	月平均値	ppm	0.042	0.038	0.032	0.031	0.026	0.036	0.054	0.120	0.090	0.079	0.063	0.040	0.055	
	1時間値の最高値	ppm	0.265	0.189	0.212	0.114	0.261	0.165	0.436	0.834	0.659	0.708	0.440	0.216	0.834	
	日平均値の最高値	ppm	0.073	0.064	0.077	0.058	0.069	0.079	0.119	0.239	0.208	0.259	0.124	0.076	0.259	
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	62.0	61.7	67.7	61.8	54.1	49.9	43.5	28.0	37.3	42.7	55.5	71.2	46.9	
新郷	有効測定日数	日	30	29	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	720	714	719	727	741	718	742	711	742	742	669	741	8,686	
	月平均値	ppm	0.033	0.028	0.027	0.031	0.022	0.031	0.046	0.111	0.099	0.085	0.068	0.045	0.052	
	1時間値の最高値	ppm	0.147	0.109	0.137	0.113	0.145	0.124	0.306	0.708	0.538	0.623	0.444	0.318	0.708	
	日平均値の最高値	ppm	0.060	0.051	0.066	0.053	0.059	0.069	0.089	0.266	0.226	0.281	0.155	0.135	0.281	
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	69.5	78.5	80.9	68.5	71.6	67.0	52.1	30.2	35.3	37.0	45.9	54.8	48.6	
芝	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	719	743	712	742	742	718	741	719	739	741	668	743	8,727	
	月平均値	ppm	0.029	0.026	0.028	0.021	0.020	0.031	0.047	0.091	0.089	0.084	0.064	0.040	0.047	
	1時間値の最高値	ppm	0.107	0.078	0.083	0.072	0.082	0.104	0.257	0.416	0.471	0.692	0.342	0.278	0.692	
	日平均値の最高値	ppm	0.042	0.041	0.049	0.036	0.041	0.069	0.086	0.164	0.199	0.252	0.130	0.104	0.252	
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	74.8	82.3	82.7	82.9	80.1	69.8	60.7	39.6	39.0	38.6	49.8	63.0	54.3	
全局平均値	ppm	0.034	0.028	0.029	0.027	0.024	0.033	0.047	0.099	0.084	0.079	0.063	0.041	0.049		
NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	68.9	72.9	78.7	70.9	71.0	64.7	55.4	36.1	40.7	41.9	53.1	64.8	53.1		

年 間 値 (窒素酸化物)

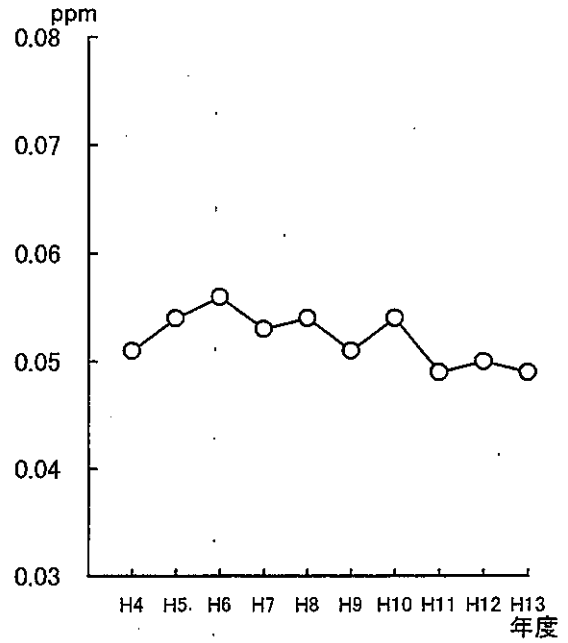
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub> 年平均値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
中 央	準工	8	358	8,605	0.053	0.645	0.255	54.0	0.172
		9	363	8,719	0.046	0.817	0.214	58.1	0.132
		10	361	8,654	0.050	0.595	0.262	60.1	0.164
		11	364	8,745	0.045	0.637	0.257	61.4	0.135
		12	364	8,728	0.047	0.609	0.251	58.5	0.133
		13	362	8,683	0.046	0.715	0.238	56.5	0.150
横 曽 根	二住	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	8,696	0.045	0.558	0.218	63.9	0.126
		13	345	8,234	0.046	0.525	0.222	60.9	0.139
南 平	準工	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
		13	333	8,218	0.055	0.834	0.259	46.9	0.186
新 郷	一住	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
		13	361	8,686	0.052	0.708	0.281	48.6	0.191
芝	二住	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
		13	364	8,727	0.047	0.692	0.252	54.3	0.164

# 窒素酸化物

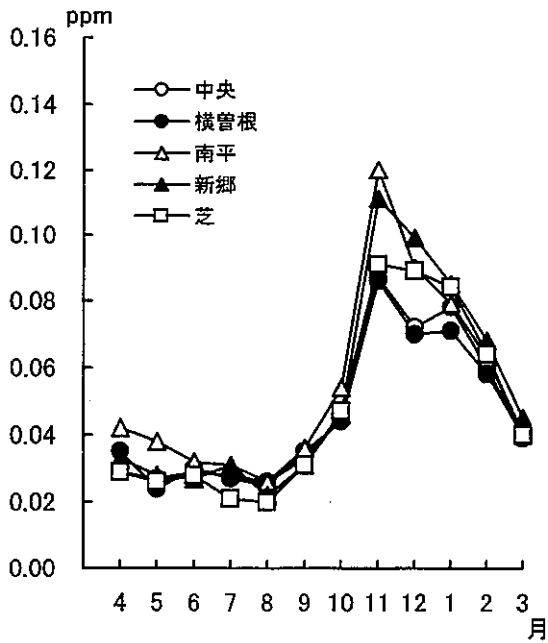
月平均値の経月変化(全局平均)



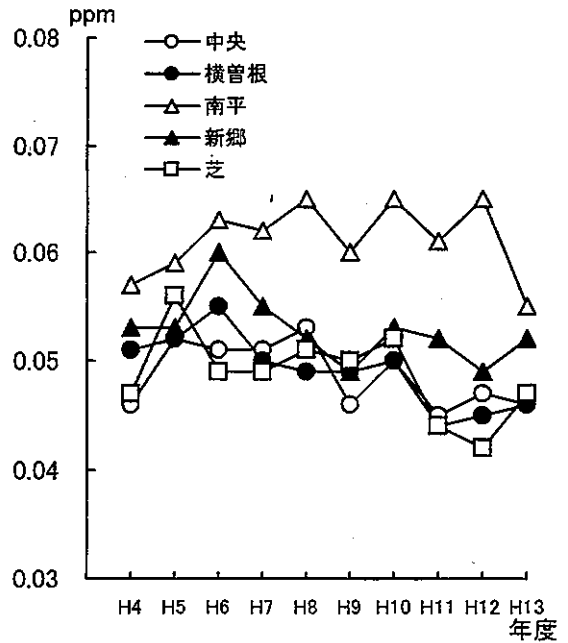
年平均値の経年変化(全局平均)



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)



## 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 13 年										平 成 14 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	時間	716	250	489	739	673	697	724	714	702	695	545	740	7,684	
	月 平 均 値	ppmC	0.28	0.22	0.39	0.34	0.27	0.29	0.33	0.51	0.37	0.35	0.34	0.24	0.33	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	0.35	0.19	0.39	0.33	0.27	0.31	0.33	0.42	0.39	0.46	0.41	0.27	0.35	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	11	20	31	28	30	30	30	30	29	23	31	323	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	0.96	0.39	1.27	0.82	0.58	0.83	0.60	1.08	0.88	1.86	1.26	0.64	1.86	
央	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.12	0.11	0.21	0.15	0.12	0.11	0.10	0.09	0.11	0.10	0.08	0.08	0.08	
	6時～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数	日	22	4	20	23	19	21	23	26	25	22	21	16	242	
	6時～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	17	2	11	13	6	10	14	18	17	15	12	10	145	

## (2)メタン

### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 13 年										平 成 14 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	時間	716	250	489	739	673	697	724	714	702	695	545	740	7,684	
	月 平 均 値	ppmC	1.85	1.82	1.89	1.82	1.81	1.81	1.84	1.88	1.85	1.88	1.88	1.83	1.85	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	1.90	1.84	1.94	1.86	1.85	1.85	1.86	1.89	1.88	1.92	1.91	1.85	1.88	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	11	20	31	28	30	30	30	30	29	23	31	323	
央	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.37	1.94	2.49	2.04	1.96	2.04	1.99	2.04	2.07	2.18	2.09	1.97	2.49	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.81	1.77	1.71	1.71	1.75	1.68	1.76	1.77	1.76	1.76	1.80	1.73	1.68	

## (3)全炭化水素

### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 13 年										平 成 14 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	時間	716	250	489	739	673	697	724	714	702	695	545	740	7,684	
	月 平 均 値	ppmC	2.13	2.04	2.28	2.16	2.08	2.10	2.17	2.39	2.22	2.23	2.22	2.07	2.18	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	2.25	2.03	2.32	2.19	2.12	2.15	2.19	2.31	2.27	2.38	2.32	2.12	2.23	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	11	20	31	28	30	30	30	30	29	23	31	323	
央	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	3.04	2.32	3.76	2.85	2.45	2.87	2.59	3.12	2.88	4.03	3.35	2.61	4.03	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.93	1.91	1.92	1.88	1.90	1.80	1.88	1.86	1.89	1.87	1.88	1.84	1.80	

## 5. 炭化水素

### (1) 非メタン炭化水素

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	3時間平均値(6~9時)							
					6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 における 測定日数 (日)	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	8	6646	0.45	0.43	278	1.93	0.06	238	85.6	172	61.9
		9	8516	0.40	0.39	357	2.57	0.06	266	74.5	180	50.4
		10	7975	0.41	0.41	331	2.12	0.07	232	70.1	164	49.5
		11	8297	0.35	0.36	347	2.6	0.07	240	69.2	159	45.8
		12	7081	0.35	0.35	295	1.78	0.07	212	71.9	125	42.4
		13	7684	0.33	0.35	323	1.86	0.08	242	74.9	145	44.9

### (2) メタン

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	3時間平均値(6時~9時)			
					6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 における 測定日数 (日)	最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)
中 央	準工	8	6646	1.86	1.88	278	2.11	1.67
		9	8516	1.85	1.87	357	2.28	1.66
		10	7975	1.88	1.91	331	2.28	1.67
		11	8296	1.86	1.89	347	2.37	1.68
		12	7081	1.86	1.88	295	2.29	1.68
		13	7684	1.85	1.88	323	2.49	1.68

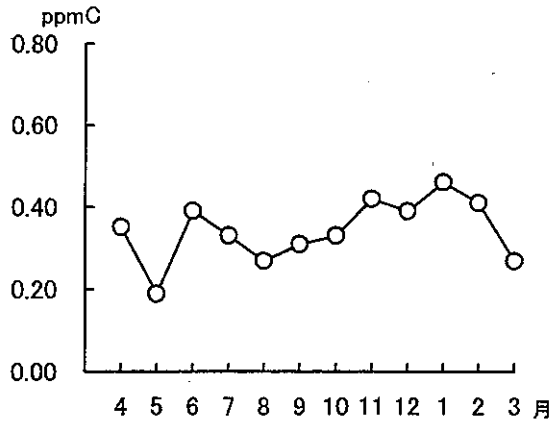
### (3) 全炭化水素

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	3時間平均値(6~9時)			
					6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 における 測定日数 (日)	最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)
中 央	準工	8	6646	2.31	2.31	278	4.04	1.84
		9	8516	2.25	2.27	357	4.86	1.75
		10	7975	2.29	2.31	331	4.38	1.74
		11	8296	2.21	2.25	347	4.97	1.75
		12	7081	2.21	2.23	295	3.99	1.80
		13	7684	2.18	2.23	323	4.03	1.80

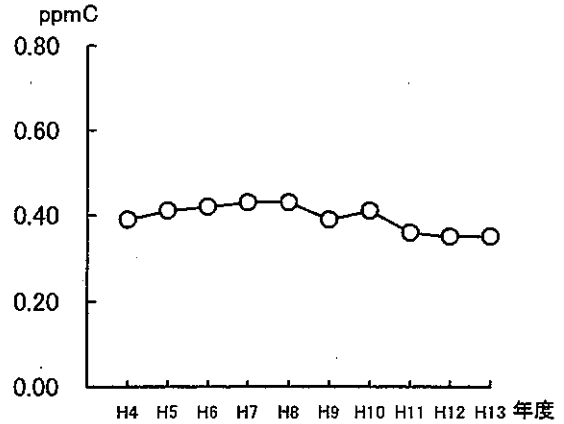
# 炭化水素(一般局)

## (1) 非メタン炭化水素

月平均値(6時~9時)の経月変化

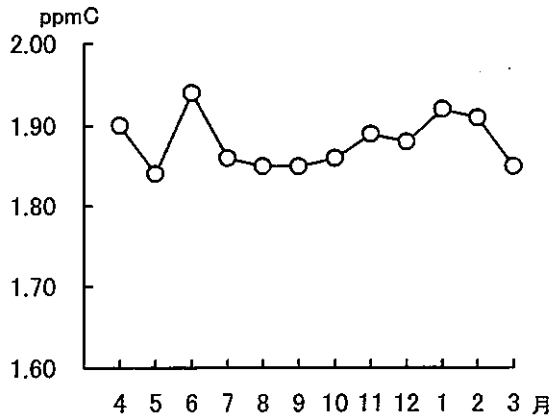


年平均値(6時~9時)の経年変化

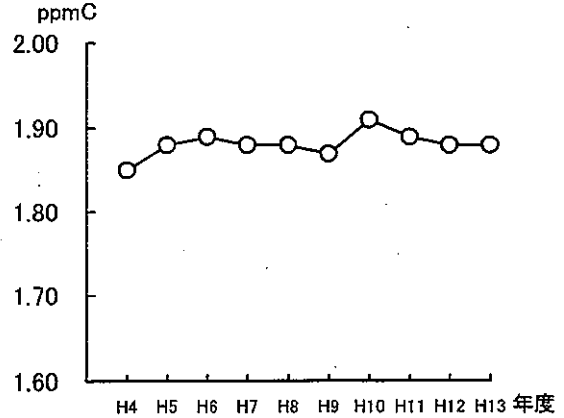


## (2) メタン炭化水素

月平均値(6時~9時)の経月変化

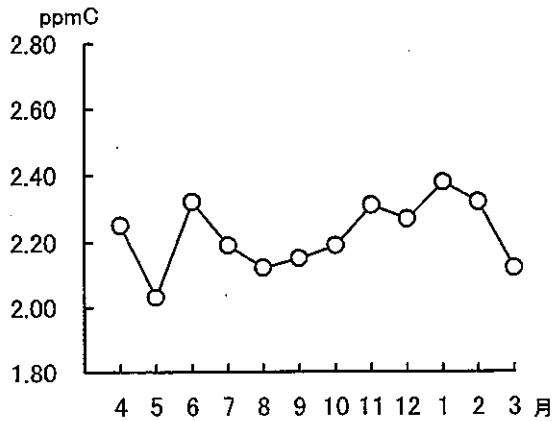


年平均値(6時~9時)の経年変化

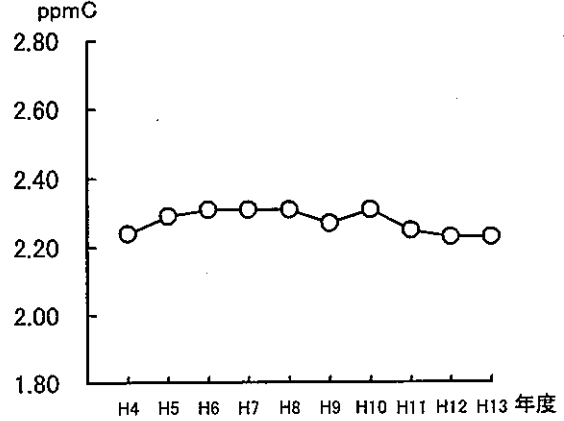


## (3) 全炭化水素

月平均値(6時~9時)の経月変化



年平均値(6時~9時)の経年変化



### 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13年										平成14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		15	30	31	31	30	31	11	31	31	28	31	300	
	測定時間	時間		367	716	738	739	714	740	275	738	739	665	739	7,170	
	月平均値	ppm		0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	1.6	1.3	1.4	1.2	1.0	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	
	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	
	1時間値の最高値	ppm		2.4	2.6	2.2	2.6	2.4	4.3	5.2	5.1	7.1	3.4	2.8	7.1	
	日平均値の最高値	ppm		1.1	1.5	1.3	1.2	1.1	1.5	2.1	2.0	2.8	1.7	1.6	2.8	
	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	
	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	
	安行	有効測定日数	日	20	30	24	31	31	30	31	30	31	29	28	31	346
測定時間		時間	606	734	572	739	738	714	738	714	738	719	664	739	8,415	
月平均値		ppm	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	0.8	0.8	0.6	0.4	0.5	
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	1.4	1.5	2.3	1.2	2.0	1.4	3.4	5.0	4.1	5.8	3.1	2.7	5.8	
日平均値の最高値		ppm	0.7	0.6	1.1	0.7	0.7	0.7	1.0	1.7	1.6	2.3	1.2	0.9	2.3	
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	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	測定時間	時間	716	740	717	738	738	717	738	716	731	739	667	739	8,696	
	月平均値	ppm	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	1.1	0.9	1.0	0.8	0.6	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	1.5	1.5	1.6	1.2	2.4	1.9	3.5	5.8	4.4	6.7	3.0	3.2	6.7	
	日平均値の最高値	ppm	0.9	0.8	1.2	0.8	0.8	0.9	1.2	1.9	1.5	2.5	1.3	1.2	2.5	
	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	27	31	364
測定時間		時間	715	740	715	738	739	715	739	715	738	739	656	740	8,689	
月平均値		ppm	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	1.0	0.8	0.9	0.8	0.5	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	1.8	1.7	2.4	1.7	2.5	2.0	4.0	4.3	3.7	6.0	2.8	2.5	6.0	
日平均値の最高値		ppm	0.8	1.0	1.3	1.0	0.9	1.0	1.2	1.7	1.5	2.4	1.2	0.9	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	

年 間 値 ( 一 酸 化 炭 素 )

測定区	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を超えた日数が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	4	341	8,377	1.2	0	0.0	0	0.0	9.5	3.0	0.0	0.0	0	0.0	2.5	○	0		
		5	359	8,577	1.4	0	0.0	0	0.0	9.9	4.0	0.0	0.0	0	0.0	3.0	○	0		
		6	365	8,700	1.3	0	0.0	0	0.0	10.1	4.0	0.0	0.0	0	0.0	2.7	○	0		
		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		
		13	300	7,170	1.0	0	0.0	0	0.0	7.1	2.8	0.0	0.0	0	0.0	2.0	○	0		
		安 行	二 住	4	362	8,634	1.0	0	0.0	0	0.0	8.0	3.2	0.0	0.0	0	0.0	2.2	○	0
				5	364	8,656	0.9	0	0.0	0	0.0	10.1	3.7	0.0	0.0	0	0.0	2.5	○	0
				6	361	8,616	1.0	0	0.0	0	0.0	9.3	3.3	0.0	0.0	0	0.0	2.4	○	0
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		
13	346			8,415	0.5	0	0.0	0	0.0	5.8	2.3	0.0	0.0	0	0.0	1.6	○	0		
新 二	住			4	360	8,657	0.8	0	0.0	0	0.0	8.1	2.8	0.0	0.0	0	0.0	2.1	○	0
				5	353	8,522	0.9	0	0.0	0	0.0	9.0	3.2	0.0	0.0	0	0.0	2.2	○	0
				6	360	8,619	0.9	0	0.0	0	0.0	8.7	3.2	0.0	0.0	0	0.0	2.1	○	0
		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		
		13	364	8,696	0.7	0	0.0	0	0.0	6.7	2.5	0.0	0.0	0	0.0	1.5	○	0		
		神 根	調 整	4	364	8,678	0.8	0	0.0	0	0.0	7.1	2.9	0.0	0.0	0	0.0	1.8	○	0
				5	356	8,543	0.9	0	0.0	0	0.0	9.7	3.3	0.0	0.0	0	0.0	2.3	○	0
				6	361	8,635	0.9	0	0.0	0	0.0	6.8	2.6	0.0	0.0	0	0.0	1.9	○	0
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		
13	364			8,689	0.7	0	0.0	0	0.0	6.0	2.4	0.0	0.0	0	0.0	1.5	○	0		



## 2. 浮遊粒子状物質

### 月 間 値

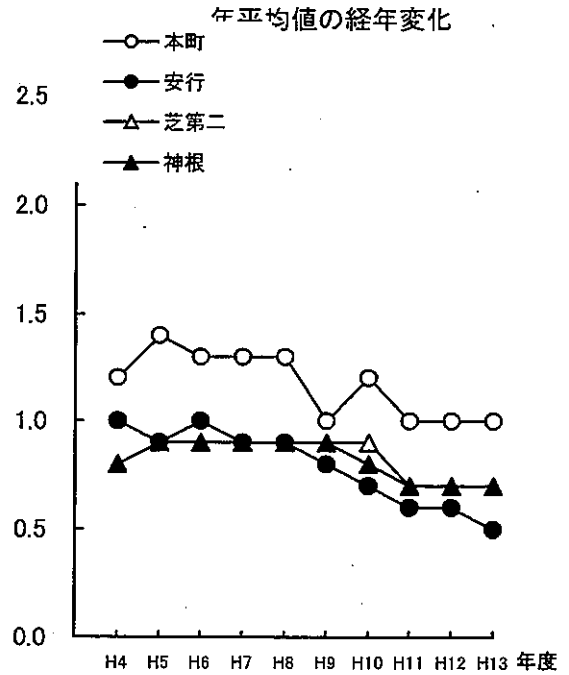
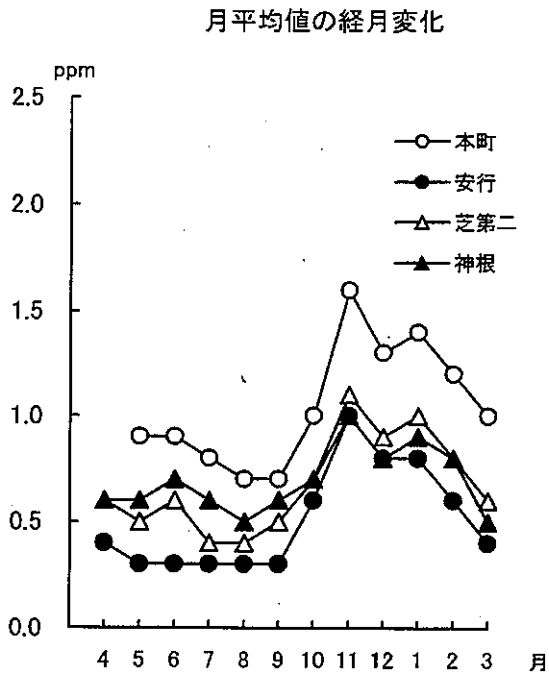
測定局	項 目	単位	平 成 13 年										平 成 14 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
安 行	有効測定日数	日	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	655	741	717	740	743	718	740	719	738	739	667	739	8,656	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.036	0.039	0.059	0.043	0.048	0.038	0.036	0.047	0.033	0.029	0.034	0.035	0.040	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	13	1	0	0	0	3	0	5	0	0	22	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	4	1	0	0	0	1	0	2	0	0	8	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.106	0.157	0.311	0.284	0.177	0.152	0.160	0.212	0.186	0.230	0.127	0.157	0.311	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.061	0.089	0.179	0.119	0.091	0.079	0.079	0.103	0.083	0.111	0.064	0.069	0.179	
芝 第 二	有効測定日数	日	27	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	360	
	測定時間	時間	666	710	717	735	742	717	742	719	743	743	667	741	8,642	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.040	0.040	0.068	0.053	0.046	0.041	0.042	0.051	0.036	0.034	0.039	0.041	0.044	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	27	13	1	0	0	2	2	8	0	0	53	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	6	2	0	0	0	1	0	2	0	0	11	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.107	0.120	0.283	0.360	0.221	0.130	0.140	0.217	0.241	0.248	0.144	0.138	0.360	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.060	0.081	0.211	0.153	0.098	0.074	0.091	0.120	0.095	0.135	0.067	0.077	0.211	
神 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	666	715	743	742	716	743	719	742	742	670	743	8,660	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.045	0.046	0.070	0.058	0.057	0.046	0.048	0.056	0.039	0.037	0.043	0.041	0.049	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	25	3	3	0	0	6	5	11	0	0	53	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	5	2	2	0	2	3	1	2	0	0	17	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.117	0.139	0.325	0.266	0.229	0.174	0.190	0.231	0.241	0.321	0.148	0.147	0.325	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.065	0.078	0.219	0.130	0.108	0.095	0.109	0.121	0.105	0.139	0.080	0.072	0.219	

年間値（浮遊粒子状物質）

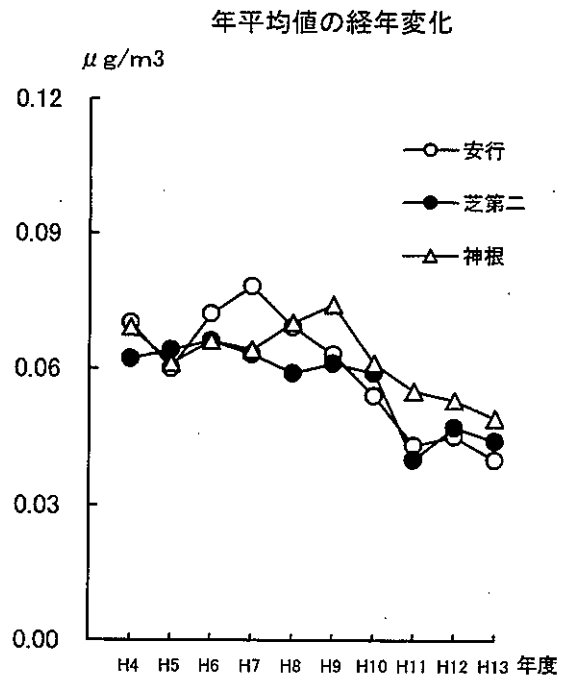
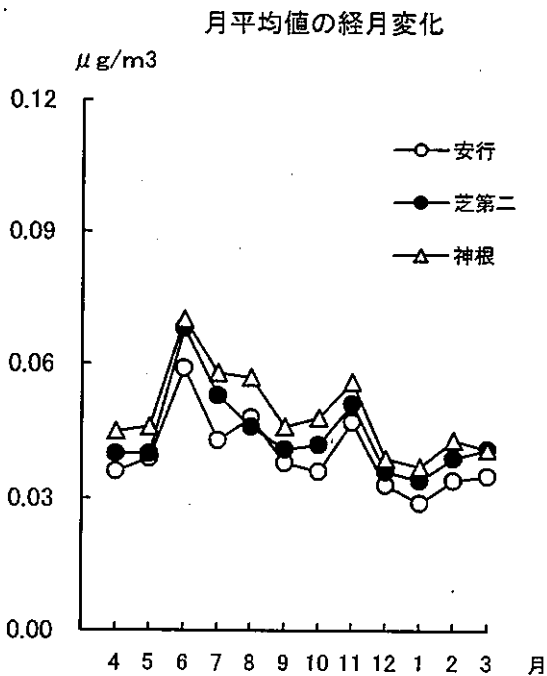
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定 時間数	年平 均値	1時間値が0.2 mg/m <sup>3</sup> を超え た時間数と その割合		日平均値が 0.1mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 2% 除外値	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数		
						(時間)	(%)	(日)	(%)					(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )
安 行	二 住	4	336	8,091	0.070	398	4.9	55	16.4	0.577	0.226	×	55		
		5	365	8,708	0.060	233	2.7	40	11.0	0.647	0.163	×	38		
		6	338	8,149	0.072	317	3.9	66	19.5	0.730	0.198	×	66		
		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		
		13	362	8,656	0.040	22	0.3	8	2.2	0.311	0.103	×	5		
		芝 第 二	二 住	4	340	8,215	0.062	174	2.1	47	13.8	0.388	0.158	×	46
				5	363	8,704	0.064	260	3.0	50	13.8	0.560	0.180	×	48
				6	357	8,579	0.066	190	2.2	49	13.7	0.577	0.153	×	47
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		
13	360			8,642	0.044	53	0.6	11	3.1	0.360	0.123	×	10		
神 根	調 整	4	357	8,609	0.069	323	3.8	62	17.4	0.446	0.186	×	61		
		5	364	8,730	0.061	200	2.3	45	12.4	0.517	0.155	×	44		
		6	333	8,029	0.066	196	2.4	45	13.5	0.380	0.166	×	45		
		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		
		13	361	8,660	0.049	53	0.6	17	4.7	0.325	0.121	×	15		

# 一酸化炭素・浮遊粒子状物質

## (1) 一酸化炭素



## (2) 浮遊粒子状物質



### 3. 窒素酸化物 3-1 二酸化窒素

#### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 13 年									平 成 14 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	27	31	30	31	28	31	31	28	31	359
	測定時間	時間	719	744	720	667	741	716	742	691	742	742	669	743	8,636
	月平均値	ppm	0.020	0.023	0.022	0.024	0.021	0.028	0.032	0.040	0.035	0.033	0.036	0.031	0.029
	1時間値の最高値	ppm	0.046	0.070	0.061	0.091	0.065	0.084	0.089	0.083	0.081	0.110	0.082	0.063	0.110
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.040	0.043	0.041	0.036	0.049	0.044	0.055	0.050	0.068	0.055	0.052	0.068
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	1	0	0	1
日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	0	1	2	1	0	3	5	12	10	6	10	4	54	
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	29	363	
	測定時間	時間	715	737	716	735	737	712	737	712	736	738	666	710	8,651
	月平均値	ppm	0.034	0.030	0.036	0.026	0.023	0.028	0.035	0.041	0.039	0.039	0.038	0.035	0.034
	1時間値の最高値	ppm	0.083	0.082	0.096	0.101	0.067	0.087	0.096	0.101	0.096	0.126	0.091	0.082	0.126
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.046	0.061	0.061	0.036	0.046	0.045	0.057	0.051	0.076	0.056	0.056	0.076
	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	0	0	0	1	0	0	0	3	0	8	0	0	12
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	4
日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	6	4	10	2	0	5	6	15	13	12	10	6	89	
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	30	364	
	測定時間	時間	716	739	711	738	739	714	738	715	739	736	667	731	8,683
	月平均値	ppm	0.039	0.040	0.042	0.039	0.030	0.032	0.032	0.040	0.032	0.035	0.037	0.034	0.036
	1時間値の最高値	ppm	0.117	0.118	0.167	0.169	0.104	0.110	0.108	0.113	0.100	0.160	0.100	0.086	0.169
	日平均値の最高値	ppm	0.059	0.057	0.076	0.069	0.050	0.062	0.052	0.064	0.053	0.086	0.064	0.055	0.086
	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	6	9	15	1	4	2	10	1	9	1	0	60
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	1	3	0	1	0	4	0	3	2	0	14
日平均値が0.04ppm以上0.06以下	日	15	17	16	12	6	6	5	9	8	8	13	10	125	

年間値（二酸化窒素）

測定局	用途 地域	年度	有効測定		年平均 値	1時間 値の 最高値	日平 均値の 最高値	1時間値が 0.2ppmを超え た時間数とそ の割合		1時間値が0.1 ppm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0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日 数とその割合		年平均 値の 98%値	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数		
			日数	時間数				(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
			(日)	(時間)				(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)			(%)	(ppm)
安 行	二 住	4	353	8,454	0.034	0.125	0.069	0	0.0	26	0.3	7	2.0	83	23.5	0.057	0		
		5	346	8,246	0.035	0.142	0.067	0	0.0	17	0.2	6	1.7	103	29.8	0.058	0		
		6	359	8,581	0.039	0.148	0.069	0	0.0	30	0.3	13	3.6	163	45.4	0.063	6		
		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		
		13	359	8,636	0.029	0.110	0.068	0	0.0	5	0.1	1	0.3	54	15.0	0.051	0		
		芝 第 二	二 住	4	352	8,492	0.027	0.104	0.055	0	0.0	2	0.0	0	0.0	42	11.9	0.050	0
				5	357	8,580	0.033	0.132	0.070	0	0.0	18	0.2	10	2.8	84	23.5	0.062	3
				6	363	8,703	0.033	0.130	0.073	0	0.0	14	0.2	5	1.4	90	24.8	0.057	0
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		
13	363			8,651	0.034	0.126	0.076	0	0.0	12	0.1	4	1.1	89	24.5	0.054	0		
神 根	調 整			4	363	8,689	0.030	0.118	0.061	0	0.0	9	0.1	2	0.6	77	21.2	0.054	0
				5	355	8,555	0.032	0.132	0.072	0	0.0	35	0.4	5	1.4	86	24.2	0.058	0
				6	363	8,697	0.035	0.153	0.075	0	0.0	39	0.4	6	1.7	137	37.7	0.060	0
		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		
		13	364	8,683	0.036	0.169	0.086	0	0.0	60	0.7	14	3.8	125	34.3	0.063	7		

### 3-2 一酸化窒素

#### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 13 年										平 成 14 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	27	31	30	31	28	31	31	28	31	359	
	測定時間	時間	719	744	720	667	741	716	742	691	742	742	669	743	8,636	
	月平均値	ppm	0.027	0.021	0.017	0.016	0.020	0.031	0.048	0.113	0.077	0.074	0.058	0.031	0.044	
	1時間値の最高値	ppm	0.197	0.180	0.098	0.130	0.187	0.151	0.352	0.567	0.468	0.620	0.470	0.378	0.620	
	日平均値の最高値	ppm	0.051	0.042	0.030	0.038	0.051	0.063	0.099	0.225	0.171	0.237	0.130	0.086	0.237	
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363	
	測定時間	時間	715	737	716	735	737	712	737	712	736	738	666	710	8,651	
	月平均値	ppm	0.028	0.020	0.024	0.013	0.020	0.034	0.054	0.098	0.078	0.073	0.058	0.038	0.045	
	1時間値の最高値	ppm	0.208	0.143	0.154	0.121	0.211	0.185	0.288	0.449	0.419	0.577	0.391	0.370	0.577	
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.061	0.055	0.027	0.058	0.067	0.085	0.155	0.154	0.209	0.115	0.108	0.209	
神 根	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	716	739	711	738	739	714	738	715	739	736	667	731	8,683	
	月平均値	ppm	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.036	0.038	0.075	0.051	0.062	0.047	0.029	0.041	
	1時間値の最高値	ppm	0.252	0.183	0.257	0.191	0.247	0.203	0.380	0.480	0.357	0.673	0.558	0.352	0.673	
	日平均値の最高値	ppm	0.072	0.085	0.069	0.052	0.084	0.072	0.109	0.177	0.112	0.225	0.154	0.073	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 均值	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	4	353	8,454	0.047	0.504	0.181	0.145		
		5	346	8,246	0.052	0.666	0.246	0.176		
		6	359	8,582	0.050	0.582	0.214	0.172		
		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		
		13	359	8,636	0.044	0.620	0.237	0.170		
		芝 第 二	二 住	4	352	8,492	0.028	0.412	0.143	0.114
				5	357	8,580	0.042	0.594	0.213	0.156
				6	363	8,703	0.041	0.422	0.180	0.136
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		
13	363			8,651	0.045	0.577	0.209	0.148		
神 根	調 整			4	363	8,689	0.034	0.476	0.161	0.105
				5	355	8,555	0.043	0.635	0.216	0.139
				6	363	8,697	0.044	0.505	0.215	0.149
		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		
		13	364	8,683	0.041	0.673	0.225	0.148		

### 3-3 窒素酸化物

#### 月 間 値

測定局	項目	単位	平成 13 年									平成 14 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	27	31	30	31	28	31	31	28	31	359
	測定時間	時間	719	744	720	667	741	716	742	691	742	742	669	743	8,636
	月平均値	ppm	0.047	0.044	0.039	0.040	0.041	0.059	0.081	0.153	0.113	0.107	0.094	0.062	0.073
	1時間値の最高値	ppm	0.235	0.210	0.126	0.163	0.214	0.190	0.400	0.644	0.549	0.729	0.547	0.434	0.729
	日平均値の最高値	ppm	0.075	0.078	0.072	0.075	0.081	0.111	0.137	0.280	0.220	0.305	0.175	0.137	0.305
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	43.3	53.2	56.1	59.4	51.9	47.0	39.9	26.1	31.4	31.2	38.7	50.0	39.5
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363
	測定時間	時間	715	737	716	735	737	712	737	712	736	738	666	710	8,651
	月平均値	ppm	0.062	0.051	0.060	0.040	0.043	0.062	0.089	0.139	0.117	0.112	0.095	0.073	0.078
	1時間値の最高値	ppm	0.251	0.193	0.204	0.162	0.248	0.228	0.358	0.548	0.515	0.703	0.455	0.428	0.703
	日平均値の最高値	ppm	0.101	0.102	0.105	0.081	0.091	0.108	0.126	0.202	0.190	0.271	0.164	0.158	0.271
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	54.7	60.2	59.7	66.5	53.9	45.2	39.5	29.2	33.3	35.1	39.6	48.1	42.9
神 根	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	716	739	711	738	739	714	738	715	739	736	667	731	8,683
	月平均値	ppm	0.068	0.070	0.072	0.070	0.060	0.067	0.070	0.116	0.083	0.097	0.084	0.063	0.077
	1時間値の最高値	ppm	0.302	0.244	0.337	0.255	0.285	0.262	0.466	0.583	0.457	0.833	0.658	0.427	0.833
	日平均値の最高値	ppm	0.116	0.136	0.134	0.120	0.134	0.133	0.161	0.238	0.165	0.312	0.218	0.123	0.312
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	57.2	56.8	58.4	55.3	49.2	47.0	45.9	34.9	38.8	35.9	43.8	54.1	46.9



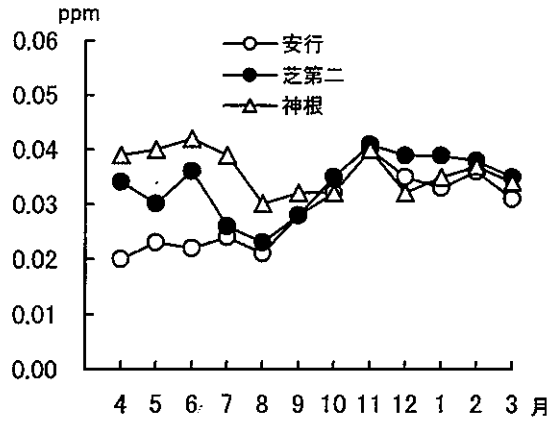
年間値（窒素酸化物）

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	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ 年平均値	日平均値の 98%値		
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)		
安 行	二 住	4	353	8,454	0.081	0.567	0.234	41.6	0.187		
		5	346	8,246	0.087	0.744	0.310	40.3	0.232		
		6	359	8,581	0.089	0.691	0.283	44.1	0.227		
		7	345	8,361	0.087	0.617	0.337	43.7	0.210		
		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		
		13	359	8,636	0.073	0.729	0.305	39.5	0.220		
		芝 第 二	二 住	4	352	8,492	0.055	0.476	0.192	49.1	0.161
				5	357	8,580	0.074	0.707	0.280	43.9	0.211
				6	363	8,703	0.074	0.526	0.245	45.2	0.194
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	0.230		
13	363			8,651	0.078	0.703	0.271	42.9	0.190		
神 根	調 整			4	363	8,689	0.064	0.536	0.211	47.3	0.146
				5	355	8,555	0.075	0.757	0.285	42.7	0.195
				6	363	8,697	0.079	0.607	0.276	44.6	0.205
		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	0.190		
		12	365	8,728	0.073	0.836	0.274	45.0	0.188		
		13	364	8,683	0.077	0.833	0.312	46.9	0.210		

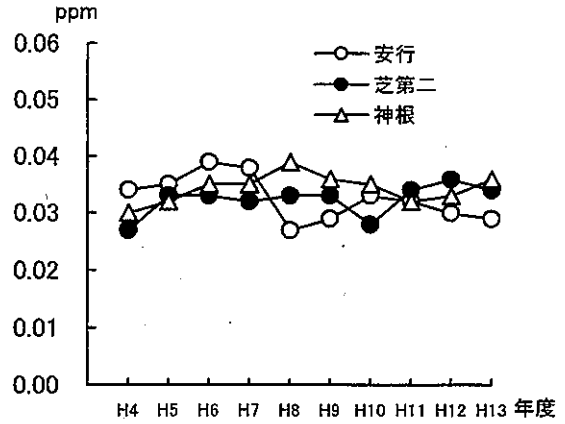
# 窒素酸化物

## (1) 二酸化窒素

月平均値の経月変化

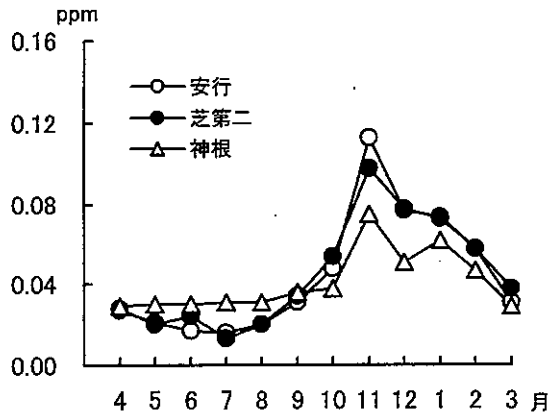


年平均値の経年変化

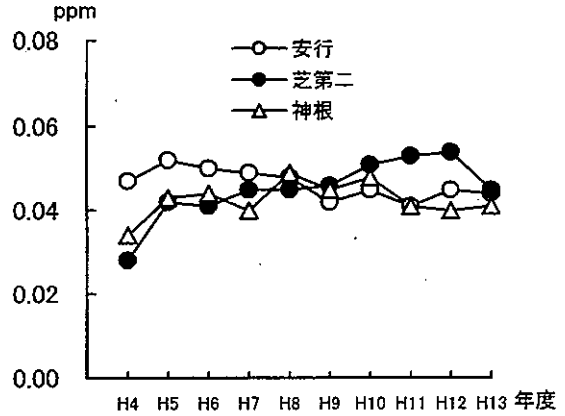


## (2) 一酸化窒素

月平均値の経月変化

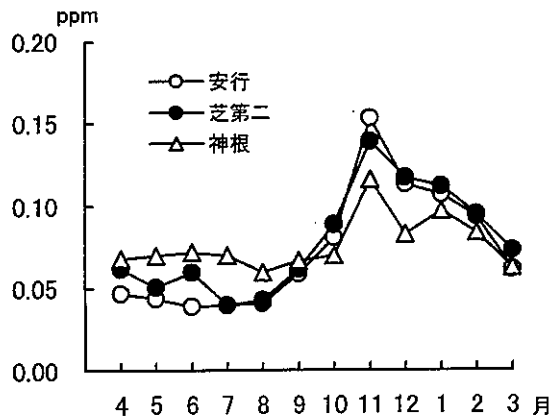


年平均値の経年変化

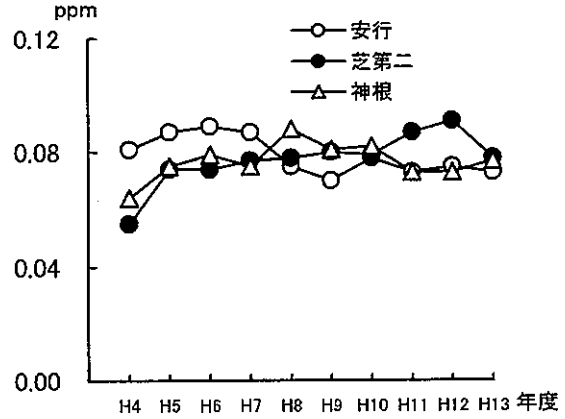


## (3) 窒素酸化物

月平均値の経月変化



年平均値の経年変化



4 炭化水素 4-1 非メタン  
月間値

測定局	項目	単位	平成 13 年										平成 14 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	37	722	641	323	390	711	737	714	693	736	531	738	6,973	
	月平均値	ppmC	0.29	0.23	0.27	0.25	0.20	0.25	0.31	0.52	0.34	0.38	0.33	0.22	0.31	
	6時～9時における 月平均値	ppmC	0.30	0.21	0.25	0.25	0.18	0.28	0.31	0.44	0.42	0.47	0.38	0.27	0.32	
	6時～9時における 測定日数	日	2	30	27	14	16	30	31	30	29	31	22	31	293	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	0.40	0.42	1.04	0.64	0.36	0.60	0.66	1.27	0.90	1.65	0.93	0.72	1.65	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.21	0.05	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.10	0.05	0.03	0.03	
	6時～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数	日	2	14	15	8	6	18	22	26	25	22	17	16	191	
	6時～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	1	5	7	5	1	12	14	19	20	16	8	11	119	

4-2 メタン  
月間値

測定局	項目	単位	平成 13 年										平成 14 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	37	722	641	323	390	711	737	714	693	736	531	738	6,973	
	月平均値	ppmC	1.90	1.79	1.83	1.78	1.75	1.80	1.83	1.87	1.83	1.86	1.81	1.82	1.82	
	6時～9時における 月平均値	ppmC	1.91	1.80	1.86	1.79	1.76	1.84	1.85	1.88	1.86	1.89	1.81	1.83	1.84	
	6時～9時における 測定日数	日	2	30	27	14	16	30	31	30	29	31	22	31	293	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	1.93	1.92	2.80	2.02	1.84	2.02	1.99	2.01	2.04	2.18	1.89	1.91	2.80	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.89	1.72	1.66	1.63	1.67	1.66	1.77	1.77	1.77	1.80	1.78	1.73	1.63	

4-3 炭化水素  
月間値

測定局	項目	単位	平成 13 年										平成 14 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	37	722	641	323	390	711	737	714	693	736	531	738	6,973	
	月平均値	ppmC	2.19	2.02	2.09	2.03	1.95	2.05	2.14	2.39	2.18	2.24	2.14	2.04	2.13	
	6時～9時における 月平均値	ppmC	2.21	2.01	2.11	2.04	1.94	2.12	2.17	2.32	2.28	2.35	2.19	2.09	2.16	
	6時～9時における 測定日数	日	2	30	27	14	16	30	31	30	29	31	22	31	293	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.33	2.30	3.83	2.65	2.17	2.57	2.59	3.28	2.94	3.84	2.73	2.63	3.84	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	2.09	1.82	1.78	1.71	1.77	1.72	1.82	1.85	1.84	1.90	1.83	1.83	1.71	

#### 4. 炭化水素

##### (1) 非メタン炭化水素

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	3時間平均値(6~9時)							
					6~9時 における 年平均値 (ppmC)		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	
					(ppmC)	(日)			(日)	(%)	(日)	(%)
安 行	二住	4	5597	0.52	0.51	235	1.79	0.11	221	94.0	183	77.9
		5	8507	0.54	0.53	357	2.24	0.15	347	97.2	277	77.6
		6	8272	0.49	0.49	349	1.85	0.10	325	93.1	255	73.1
		7	8233	0.46	0.48	345	2.05	0.08	295	85.5	237	68.7
		8	5369	0.39	0.41	221	1.78	0.09	185	83.7	125	56.6
		9	6319	0.50	0.51	266	2.74	0.09	241	90.6	185	69.5
		10	7444	0.42	0.42	311	1.90	0.03	247	79.4	172	55.3
		11	6895	0.32	0.33	288	1.98	0.04	185	64.2	124	43.1
		12	8223	0.31	0.32	344	1.88	0.02	218	63.4	144	41.9
		13	6973	0.31	0.32	293	1.65	0.03	191	65.2	119	40.6

##### (2) メタン

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	3時間平均値(6時~9時)			
					6~9時 における 年平均値 (ppmC)		最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)
					(ppmC)	(日)		
安 行	二住	4	5597	1.87	1.89	235	2.35	1.65
		5	8507	1.87	1.89	357	2.32	1.70
		6	8272	1.86	1.89	349	2.27	1.68
		7	8233	1.87	1.90	345	2.40	1.70
		8	5369	1.84	1.87	221	2.11	1.66
		9	6319	1.87	1.90	266	3.12	1.68
		10	7444	1.86	1.88	311	2.32	1.68
		11	6895	1.81	1.83	288	2.25	1.66
		12	8223	1.82	1.84	344	2.21	1.63
		13	6973	1.82	1.84	293	2.80	1.63

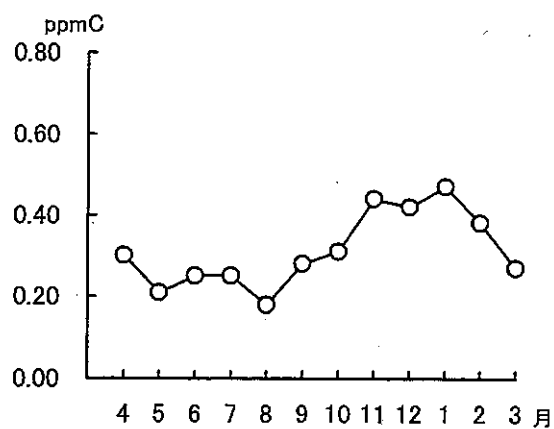
##### (3) 全炭化水素

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppmC)	3時間平均値(6~9時)			
					6~9時 における 年平均値 (ppmC)		最 高 値 (ppmC)	最 低 値 (ppmC)
					(ppmC)	(日)		
安 行	二住	4	5597	2.39	2.40	235	3.89	1.87
		5	8507	2.41	2.42	357	4.56	1.88
		6	8272	2.36	2.38	349	3.97	1.78
		7	8233	2.33	2.37	345	4.14	1.83
		8	5369	2.23	2.28	221	3.89	1.75
		9	6319	2.37	2.41	266	4.98	1.83
		10	7444	2.28	2.30	311	4.03	1.78
		11	6895	2.13	2.17	288	4.10	1.71
		12	8223	2.13	2.16	344	3.95	1.69
		13	6973	2.13	2.16	293	3.84	1.71

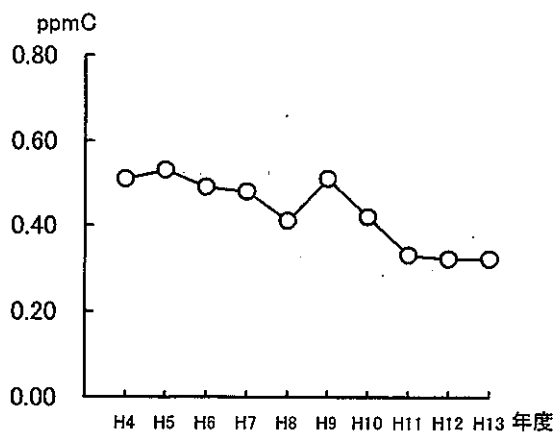
# 炭化水素(自排局)

## (1) 非メタン炭化水素

月平均値(6時~9時)の経月変化

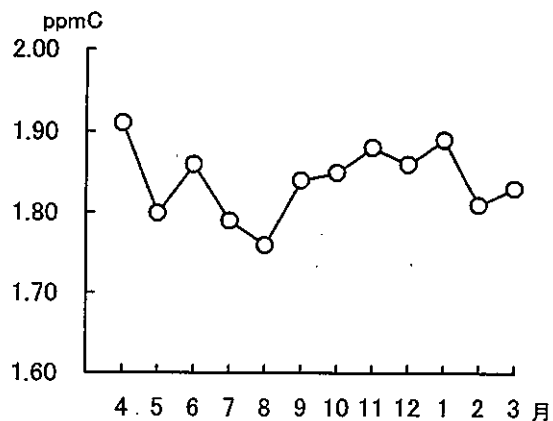


年平均値(6時~9時)の経年変化

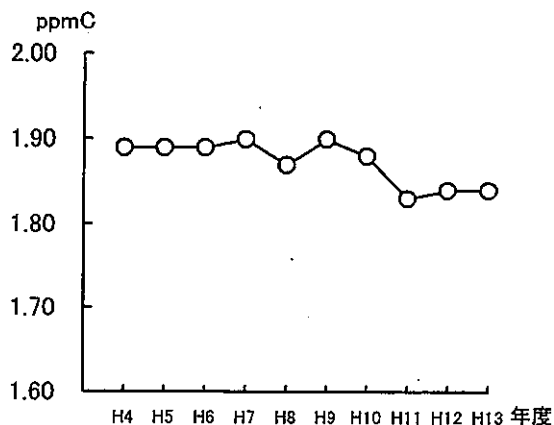


## (2) メタン炭化水素

月平均値(6時~9時)の経月変化

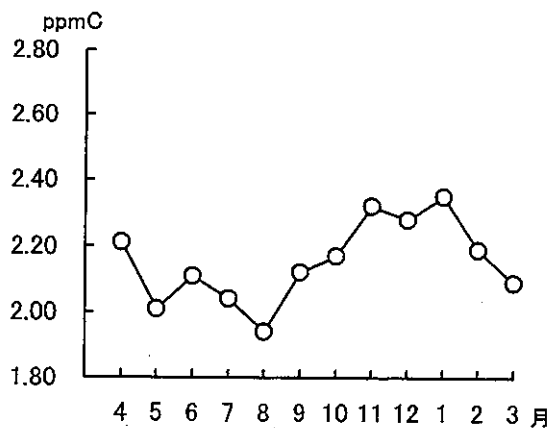


年平均値(6時~9時)の経年変化

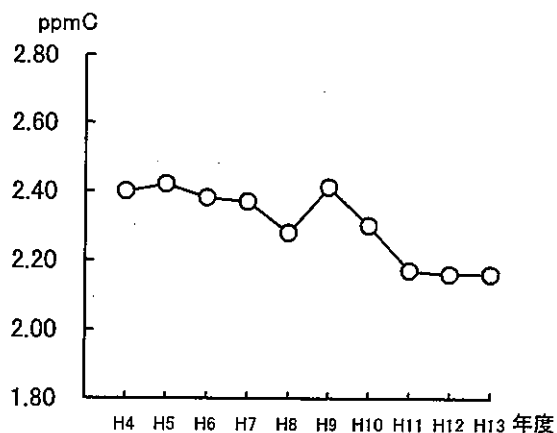


## (3) 全炭化水素

月平均値(6時~9時)の経月変化



年平均値(6時~9時)の経年変化



## 4 節 環境大気測定結果

### 1. 降下ばいじん

月間値

(ト / Km<sup>2</sup>/月)

採取場所	年月 項目	平成 13 年										平成 14 年			最高	最低	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南 消 防 署	捕集雨量(%)	4.5	6.5	9.0	2.0	9.0	20.0	18.0	8.0	1.2	8.0	0.8	5.0	20.0	0.8	7.7	
	pH	5.68	5.88	5.37	6.33	6.19	6.17	6.34	5.67	5.78	6.27	5.19	5.94	6.34	5.19		
	不溶解性物質	1.28	0.11	1.71	0.75	0.60	1.46	1.59	0.39	0.62	1.48	0.65	2.09	2.09	0.11	1.06	
	溶解性物質	3.18	2.16	2.49	2.05	2.65	4.88	4.14	2.06	1.23	1.91	1.18	2.70	4.88	1.18	2.55	
	降下ばいじん量	4.46	2.27	4.20	2.80	3.25	6.34	5.73	2.45	1.85	3.39	1.83	4.79	6.34	1.83	3.61	
北 消 防 署	捕集雨量(%)	3.0	5.5	9.0	2.5	13.0	18.0	10.0	9.0	1.0	7.5	1.4	6.0	18.0	1.0	7.2	
	pH	6.16	5.48	4.54	6.14	6.29	6.00	5.88	5.01	5.61	5.78	5.50	5.91	6.29	4.54		
	不溶解性物質	0.54	0.31	0.83	1.25	1.51	1.14	1.60	0.50	0.88	0.40	1.31	2.49	2.49	0.31	1.06	
	溶解性物質	1.35	1.20	1.48	1.12	3.94	3.22	1.21	2.10	0.81	0.62	1.36	3.29	3.94	0.62	1.81	
	降下ばいじん量	1.89	1.51	2.31	2.37	5.45	4.36	2.81	2.60	1.69	1.02	2.67	5.78	5.78	1.02	2.87	

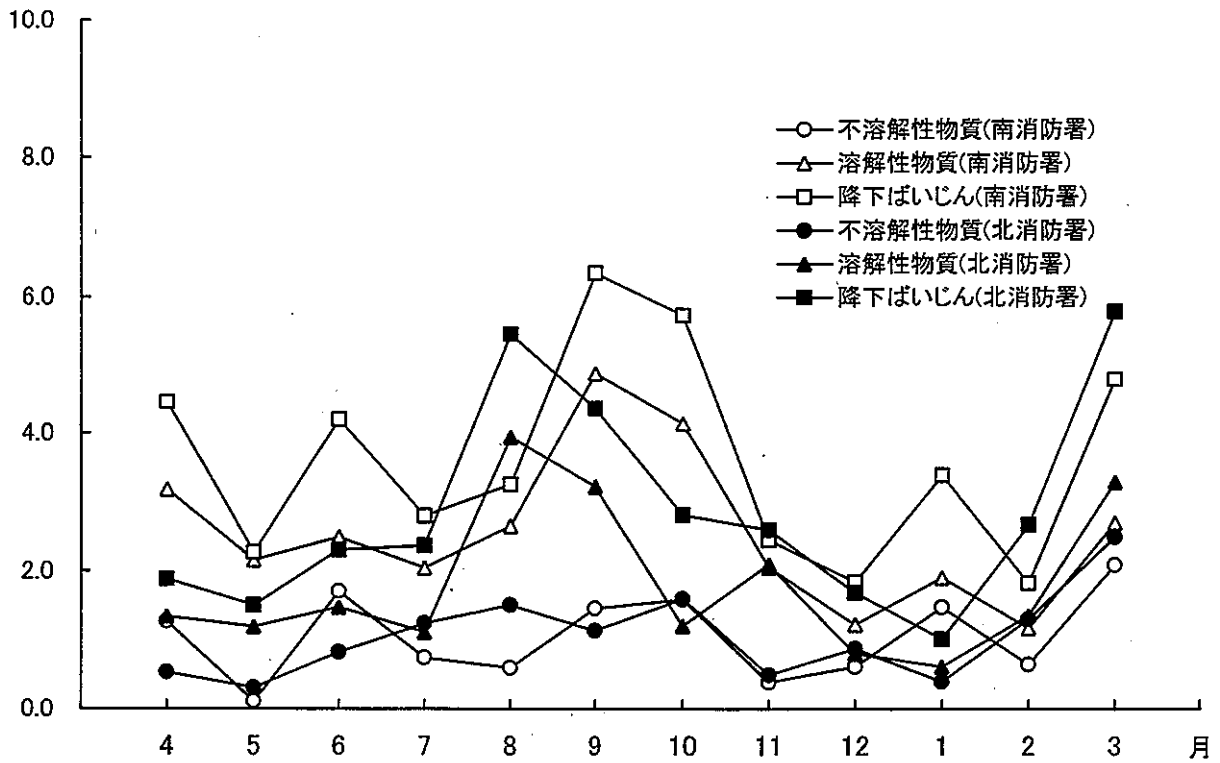
年間値

(ト / Km<sup>2</sup>/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 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
	平成 13 年	7.7	1.06	2.55	3.61
北 消 防 署	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
	平成 13 年	7.2	1.06	1.81	2.87

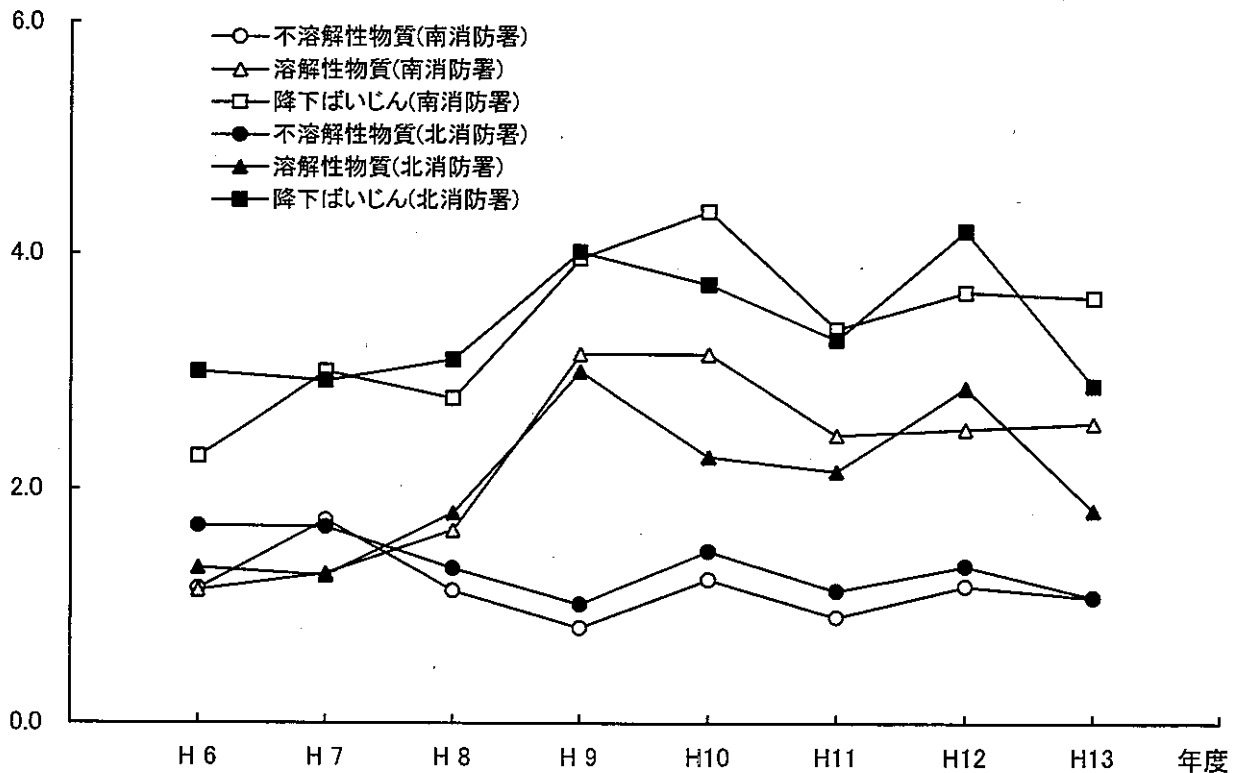
トン/km<sup>2</sup>/月

### 降下ばいじん等経月変化



トン/km<sup>2</sup>/月

### 降下ばいじん等経年変化



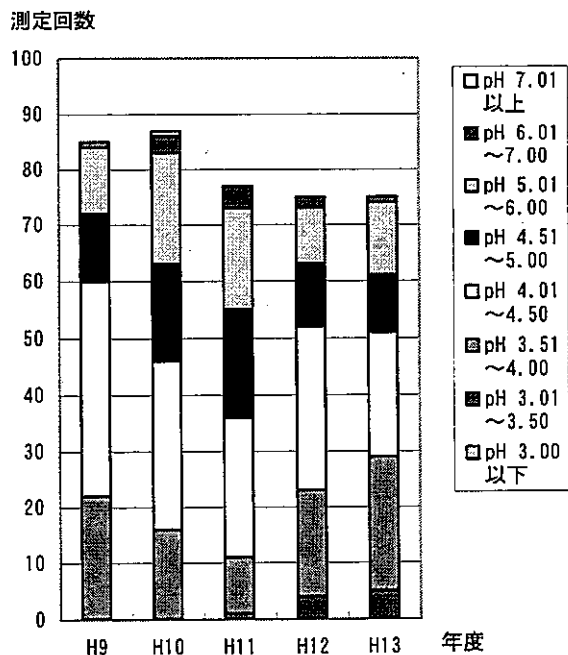
## 2. 酸性降雨

### (1) 月間値

		平成13年										平成14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		
測定回数		6	10	9	5	7	10	6	4	4	5	4	5	75	
測定結果	pH 3.00以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	pH 3.01~3.50	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	5	
	pH 3.51~4.00	2	2	5	1	3	4	1	2	1	0	1	2	24	
	pH 4.01~4.50	1	5	1	3	0	2	3	1	1	3	1	1	22	
	pH 4.51~5.00	2	2	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	10	
	pH 5.01~6.00	1	1	0	1	2	1	2	0	1	2	1	1	13	
	pH 6.01~7.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	pH 7.01以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低値		3.73	3.67	3.22	3.86	3.30	3.17	3.77	3.72	3.77	4.03	3.88	3.56	3.17	
観測月日		4/29	5/16	6/8	7/6	8/31	9/19	10/28	11/5	12/6	1/7	2/28	3/29		

### (2) 年間値

		H9	H10	H11	H12	H13
測定回数		85	87	77	75	75
測定結果	pH 3.00以下	0	0	0	0	0
	pH 3.01~3.50	0	0	1	4	5
	pH 3.51~4.00	22	16	10	19	24
	pH 4.01~4.50	38	30	25	29	22
	pH 4.51~5.00	12	17	19	11	10
	pH 5.01~6.00	12	20	18	10	13
	pH 6.01~7.00	1	3	4	2	1
	pH 7.01以上	0	1	0	0	0
最低値		3.18	3.57	3.40	3.04	3.17





### 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13年										平成14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	17日	26日	18日	16日	12日	11日	15日	3日	22日	13日	4日				
試料採取終了日	25日	18日	27日	19日	17日	13日	12日	16日	4日	23日	14日	5日				
塩化ビニルモノマー	0.043	0.048	0.12	0.10	0.019	0.13	0.13	0.032	0.047	0.046	0.018	0.061	0.066	0.13	0.018	
1,3-ブタジエン	0.19	0.28	0.49	0.25	0.11	0.38	0.91	0.92	0.78	0.86	0.28	0.49	0.50	0.92	0.11	
アクリロニトリル	0.031	0.14	0.24	0.16	0.24	0.23	0.19	0.15	0.073	0.047	0.041	0.038	0.13	0.24	0.031	
ジクロロメタン	2.4	3.7	4.2	2.4	0.96	3.7	8.8	7.3	3.7	7.9	1.7	5.9	4.4	8.8	0.96	
クロロホルム	0.14	0.18	0.36	0.47	0.15	0.30	0.44	0.29	0.31	0.49	0.22	0.27	0.30	0.49	0.14	
1,2-ジクロロエタン	0.13	0.12	0.28	0.22	0.058	0.15	0.14	0.054	0.084	0.082	0.042	0.13	0.12	0.28	0.042	
ベンゼン	1.4	1.6	2.5	1.4	0.76	2.0	4.2	4.2	4.2	3.6	1.6	3.3	2.6	4.2	0.76	
トリクロロエチレン	0.82	2.0	2.1	1.3	0.29	3.0	5.5	5.2	3.0	4.5	0.98	4.0	2.7	5.5	0.29	
テトラクロロエチレン	0.43	1.4	1.2	0.78	0.68	1.1	2.0	2.0	1.5	1.6	0.20	1.8	1.2	2.0	0.20	

##### 川口市神根(沿道環境)

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	平成13年										平成14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	17日	26日	18日	16日	12日	11日	15日	3日	22日	13日	4日				
試料採取終了日	25日	18日	27日	19日	17日	13日	12日	16日	4日	23日	14日	5日				
塩化ビニルモノマー																
1,3-ブタジエン	0.22	0.59	0.62	0.46	0.39	0.67	1.2	1.2	1.2	1.3	0.30	0.64	0.73	1.3	0.22	
アクリロニトリル																
ジクロロメタン																
クロロホルム																
1,2-ジクロロエタン																
ベンゼン	1.7	2.7	3.2	2.0	1.5	2.6	4.9	5.2	5.3	5.1	1.8	3.7	3.3	5.3	1.5	
トリクロロエチレン																
テトラクロロエチレン																

##### 川口市南消防署(一般環境)

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	平成13年										平成14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	17日	26日	18日	16日	12日	11日	15日	3日	22日	13日	4日				
試料採取終了日	25日	18日	27日	19日	17日	13日	12日	16日	4日	23日	14日	5日				
塩化ビニルモノマー	0.047	0.10	0.11	0.09	0.020	0.20	0.22	0.044	0.046	0.039	0.016	0.077	0.084	0.22	0.016	
1,3-ブタジエン	0.15	0.33	0.55	0.26	0.14	0.53	1.2	0.83	0.87	0.72	0.21	0.46	0.52	1.2	0.14	
アクリロニトリル	0.021	0.21	0.25	0.065	0.079	0.44	0.25	0.12	0.10	0.037	0.025	0.053	0.14	0.44	0.021	
ジクロロメタン	3.1	3.1	6.0	4.4	2.7	5.0	10	11	8.5	8.3	2.2	5.3	5.8	11	2.2	
クロロホルム	0.15	0.18	0.33	0.35	0.26	0.25	0.48	0.43	0.45	0.34	0.29	0.31	0.32	0.48	0.15	
1,2-ジクロロエタン	0.068	0.14	0.27	0.27	0.072	0.19	0.20	0.063	0.10	0.068	0.038	0.13	0.13	0.27	0.038	
ベンゼン	1.5	2.0	2.6	1.6	3.1	2.3	5.0	4.1	4.6	3.5	1.7	3.1	2.9	5.0	1.5	
トリクロロエチレン	1.1	1.8	2.8	3.3	1.6	5.2	6.8	9.4	4.7	6.6	1.3	3.4	4.0	9.4	1.1	
テトラクロロエチレン	0.73	1.1	1.2	0.59	0.87	1.1	1.9	2.0	2.0	2.2	0.36	1.0	1.3	2.2	0.36	

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。

川口市芝(一般環境)

年間値

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

年度	塩化ビニル モノマー	1,3-ブタジエン	アクリロニトリル	ジクロロメタン	クロロホルム	1,2- ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン
平成 9 年	<0.10	0.83	<0.10	13	0.64	<0.10	8.3	8.5	3.9
平成 10 年	0.088	0.42	0.49	7.9	0.44	0.19	5.0	4.9	2.6
平成 11 年	0.063	0.33	0.13	4.7	0.25	0.15	3.5	3.0	1.7
平成 12 年	0.081	0.36	0.055	4.2	0.26	0.45	2.4	2.3	1.1
平成 13 年	0.066	0.50	0.13	4.4	0.30	0.12	2.6	2.7	1.2

川口市神根(沿道環境)

年間値

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

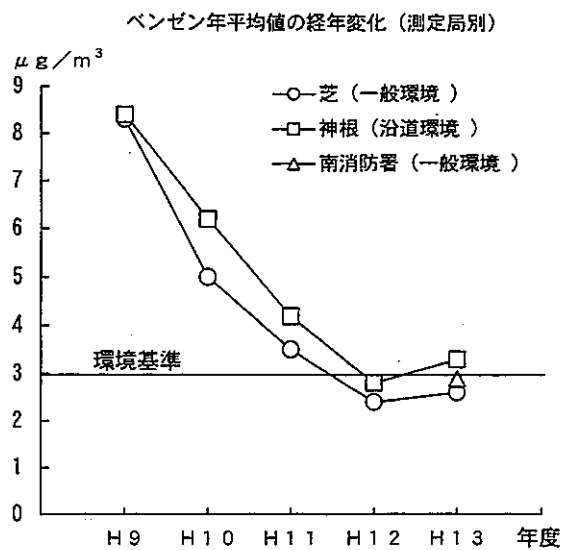
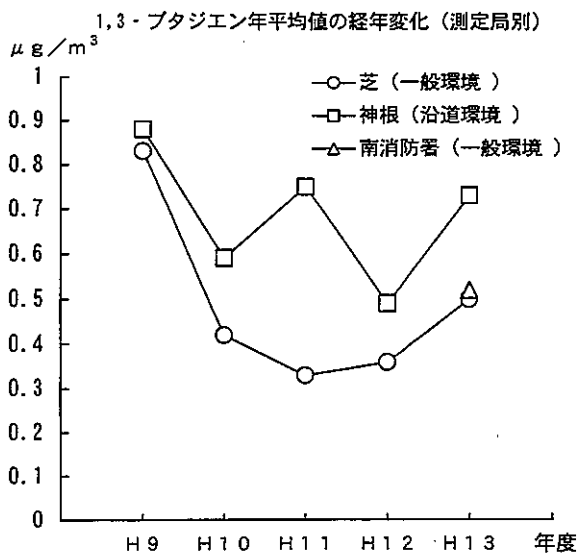
年度	塩化ビニル モノマー	1,3-ブタジエン	アクリロニトリル	ジクロロメタン	クロロホルム	1,2- ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン
平成 9 年		0.88					8.4		
平成 10 年		0.59					6.2		
平成 11 年		0.75					4.2		
平成 12 年		0.49					2.8		
平成 13 年		0.73					3.3		

川口市南消防署(一般環境)

年間値

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

年度	塩化ビニル モノマー	1,3-ブタジエン	アクリロニトリル	ジクロロメタン	クロロホルム	1,2- ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン
平成 9 年									
平成 10 年									
平成 11 年									
平成 12 年									
平成 13 年	0.084	0.52	0.14	5.8	0.32	0.13	2.9	4.0	1.3



## (2) 重金属類

分析センター(一般環境)

月間値

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

	平成13年									平成14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	16日	25日	25日	25日	28日	17日	24日	14日	10日	9日	12日	6日			
試料採取終了日	18日	27日	27日	27日	30日	19日	26日	16日	12日	11日	14日	8日			
浮遊粉じん濃度	94	36	59	54	35	35	53	50	41	56	32	56	50	94	32
ひ素	1.1	2.4	2.5	1.2	1.0	1.0	1.6	1.4	1.1	1.1	0.36	0.75	1.3	2.5	0.36
ベリリウム	0.12	0.046	0.041	0.070	0.019	<0.019	0.040	<0.019	0.024	0.027	0.026	0.041	0.040	0.12	<0.019
クロム	13	3.1	5.3	3.6	6.2	21	9.0	3.7	5.1	6.6	2.9	3.8	6.9	21	2.9
マンガン	46	8.5	32	36	14	40	48	31	39	47	24	27	33	48	9
ニッケル	13	5.0	5.8	3.4	7.0	7.2	6.6	2.4	4.9	4.9	2.2	2.8	5.4	13	2.2

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。

年間値

単位  $\text{ng}/\text{m}^3$

年度	ひ素	ベリリウム	クロム	マンガン	ニッケル
平成9年					
平成10年					
平成11年		0.052	6.5	47	4.6
平成12年	1.4	0.043	8.1	48	6.0
平成13年	1.3	0.040	6.9	33	5.4

### (3) アルデヒド類

分析センター(一般環境)

月間値

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	平成13年									平成14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	10日	28日	---	4日	---	26日	3日	20日	10日	22日	6日	4日			
試料採取終了日	12日	30日	---	6日	---	28日	5日	22日	12日	24日	8日	6日			
ホルムアルデヒド	1.4	1.70	---	4.7	---	5.8	2.7	5.1	1.4	3.7	4.1	6.2	3.7	6.2	1.4
アセトアルデヒド	2.3	3.1	---	11.6	---	7.1	3.1	6.1	1.1	3.4	3.8	6.8	4.8	11.6	1.1

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。

年間値

単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

年度	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド
平成9年		
平成10年		
平成11年		
平成12年	5.2	4.0
平成13年	3.7	4.8

## 4. ダイオキシン類

### 測定結果

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

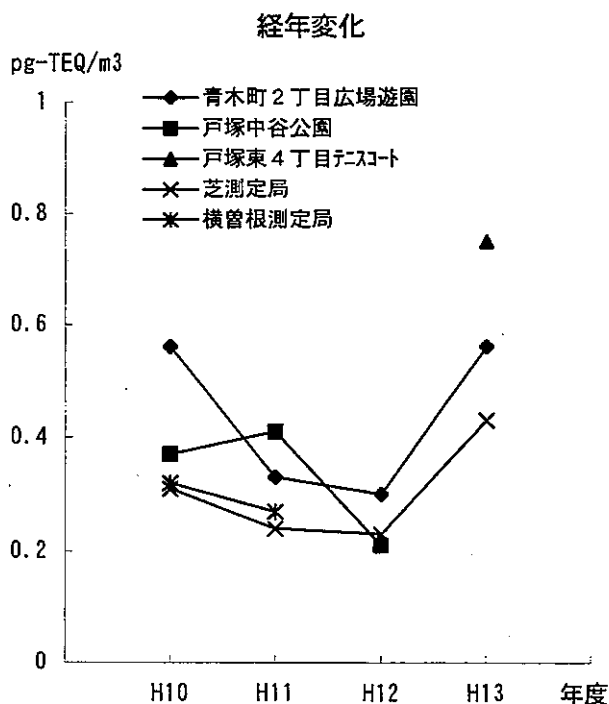
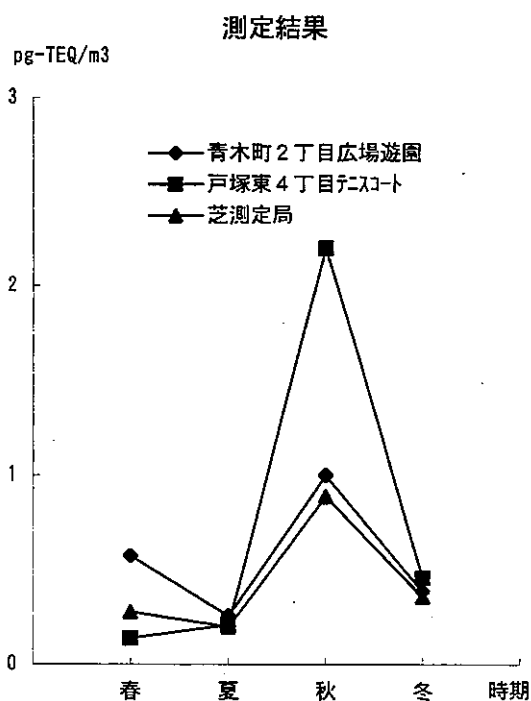
	調査区分	用途地域	平成13年度				平均
			春期	夏期	秋期	冬期	
試料採取開始日			5/ 9	8/ 7	11/ 7	2/ 5	
試料採取終了日			5/10	8/ 8	11/ 8	2/ 6	
青木町2丁目広場遊園*	発生源周辺	準工	0.58	0.26	1.0	0.39	0.56
戸塚東4丁目テニスコート	発生源周辺	二中高	0.14	0.21	2.2	0.46	0.75
芝測定局	一般環境	二住	0.28	0.20	0.89	0.36	0.43

\* 冬季のみ測定地点を市民会館に変更し実施。

### 経年変化

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

	調査区分	用途地域	H10	H11	H12	H13
青木町2丁目広場遊園	発生源周辺	準工	0.56	0.33	0.30	0.56
戸塚中谷公園	発生源周辺	二中高	0.37	0.41	0.21	
戸塚東4丁目テニスコート	発生源周辺	二中高				0.75
芝測定局	一般環境	二住	0.31	0.24	0.22	0.43
横曽根測定局	一般環境	二住	0.32	0.27		



## 5節 気象測定結果

### 1. 風 向 月間値

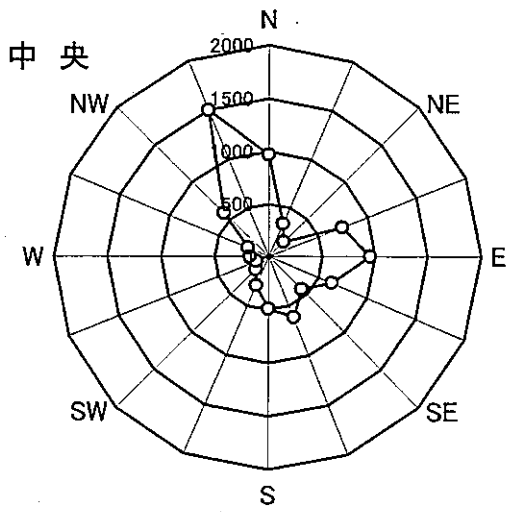
測定局	項目	単位	平成 13 年									平成 14 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	N	時間	68	56	61	26	45	62	141	124	138	77	95	76	969
	NNE	時間	24	15	36	15	23	32	38	41	30	26	27	29	336
	NE	時間	11	17	24	12	15	19	23	13	15	13	11	17	190
	ENE	時間	56	69	88	46	138	133	75	24	16	33	33	28	739
	E	時間	82	77	93	82	209	133	75	29	36	33	47	53	949
	ESE	時間	58	60	85	69	92	76	57	30	15	22	36	37	637
	SE	時間	35	52	57	74	45	42	13	17	16	21	21	38	431
	SSE	時間	57	115	83	126	48	43	17	20	8	32	23	47	619
	S	時間	74	114	31	109	22	23	12	13	15	20	18	45	496
	SSW	時間	54	27	23	56	18	7	9	10	13	16	12	52	297
	SW	時間	24	17	16	22	15	7	3	9	11	13	8	23	168
	WSW	時間	10	15	11	12	6	4	4	10	13	18	8	7	118
	W	時間	8	14	8	13	4	11	8	22	30	20	20	16	174
	WNW	時間	10	18	12	8	3	5	13	27	26	47	19	24	212
	NW	時間	45	24	16	12	11	14	54	73	99	111	71	62	592
	NNW	時間	89	35	49	25	29	87	163	212	236	207	196	170	1,498
	C(静穏)	時間	15	19	27	16	21	22	39	46	25	35	22	20	307
測定時間数	時間	720	744	720	723	744	720	744	720	742	744	667	744	8,732	
横曽根	N	時間	66	58	92	49	76	81	132	103	98	77	73	89	994
	NNE	時間	66	57	83	54	124	102	93	49	42	48	31	44	793
	NE	時間	33	31	37	13	67	64	28	13	7	13	10	25	341
	ENE	時間	17	11	10	17	45	42	16	4	4	5	8	13	192
	E	時間	23	15	22	17	47	31	11	5	8	5	15	7	206
	ESE	時間	31	45	55	42	105	48	29	20	16	21	30	19	461
	SE	時間	59	76	100	87	68	70	39	32	17	25	33	46	652
	SSE	時間	110	210	94	244	65	60	22	22	15	28	31	69	970
	S	時間	81	45	28	66	19	20	11	11	19	24	22	76	422
	SSW	時間	9	7	18	21	9	4	2	11	1	9	5	17	113
	SW	時間	8	9	8	13	5	8	5	9	17	9	8	4	103
	WSW	時間	15	16	26	31	14	6	8	20	18	31	19	16	220
	W	時間	6	19	8	24	6	10	11	21	16	18	11	16	166
	WNW	時間	19	26	17	16	9	20	16	27	32	44	25	20	271
	NW	時間	47	35	25	13	23	34	82	84	125	162	109	103	842
	NNW	時間	108	57	62	23	32	101	201	220	258	177	203	157	1,599
	C(静穏)	時間	22	27	35	13	30	19	38	69	51	48	39	23	414
測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	720	744	744	672	744	8,759	

測定局	項目	単位	平成 13 年									平成 14 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	51	43	66	38	52	56	71	48	55	55	45	58	638
	NNE	時間	38	36	50	29	61	54	55	28	19	21	36	29	456
	NE	時間	58	55	69	50	121	112	62	16	14	25	20	26	628
	ENE	時間	48	55	54	47	139	101	51	27	13	14	33	28	610
	E	時間	50	68	94	87	125	84	39	23	15	27	31	37	680
	ESE	時間	24	32	38	39	29	18	17	14	11	11	17	12	262
	SE	時間	44	64	49	96	42	28	5	9	7	20	20	34	418
	SSE	時間	58	85	41	80	25	24	11	12	11	24	20	35	426
	S	時間	66	101	30	79	14	17	3	10	11	17	10	66	424
	SSW	時間	49	41	33	60	15	8	8	10	10	30	14	43	321
	SW	時間	9	16	15	23	12	8	1	12	23	14	11	15	159
	WSW	時間	18	9	7	13	9	8	13	19	27	32	16	13	184
	W	時間	24	21	11	10	8	9	17	32	49	56	32	24	293
	WNW	時間	26	17	21	6	8	16	43	83	87	104	79	68	558
	NW	時間	79	32	55	25	40	90	156	202	221	186	173	144	1,403
	NNW	時間	64	57	75	31	35	76	173	154	151	86	96	94	1,092
	C(静穏)	時間	14	12	12	16	9	11	19	19	20	22	19	18	191
測定時間数	時間	720	744	720	729	744	720	744	718	744	744	672	744	8,743	
安 行	N	時間	55	52	66	30	39	56	110	94	94	69	59	57	781
	NNE	時間	45	38	43	31	41	55	73	49	31	34	33	32	505
	NE	時間	40	37	53	44	80	54	56	17	22	21	25	29	478
	ENE	時間	40	47	57	44	121	90	30	13	9	16	23	19	509
	E	時間	53	59	63	45	149	117	38	19	9	13	28	28	621
	ESE	時間	31	51	78	76	81	65	37	25	11	17	30	26	528
	SE	時間	30	44	45	61	43	28	21	13	17	25	14	31	372
	SSE	時間	51	82	61	104	33	24	11	14	12	25	18	38	473
	S	時間	74	111	37	89	24	25	7	17	6	18	17	41	466
	SSW	時間	66	69	27	85	20	16	12	12	11	22	12	73	425
	SW	時間	17	17	18	22	13	3	3	7	15	21	10	16	162
	WSW	時間	8	15	6	12	6	10	6	9	15	19	8	7	121
	W	時間	17	10	16	19	8	7	7	16	28	31	18	14	191
	WNW	時間	29	23	17	10	6	12	29	34	60	76	59	43	398
	NW	時間	36	17	24	12	14	25	82	97	127	121	97	104	756
	NNW	時間	78	33	47	19	35	91	154	169	201	155	154	138	1,274
	C(静穏)	時間	50	39	62	41	31	41	68	115	76	61	67	48	699
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	744	672	744	8,759	

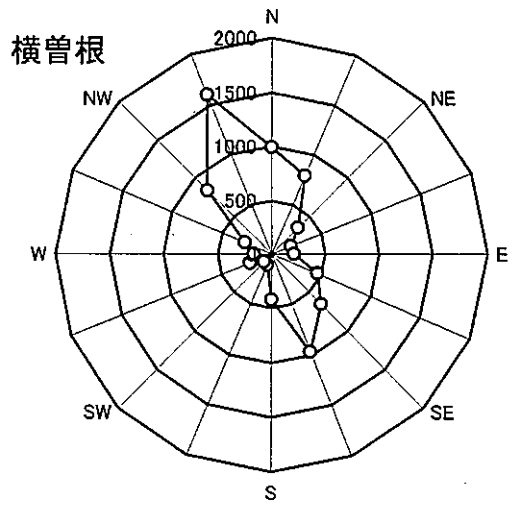
測定局	項目	単位	平成 13 年									平成 14 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
芝 第 2	N	時間	40	16	16	4	15	35	49	53	70	51	42	54	445
	NNE	時間	41	20	23	12	22	29	61	40	65	47	57	44	461
	NE	時間	61	37	59	41	42	41	72	34	41	49	45	42	564
	ENE	時間	52	56	80	59	114	95	57	28	24	24	28	46	663
	E	時間	78	66	68	58	158	109	38	21	10	14	21	41	682
	ESE	時間	42	48	65	51	87	55	46	16	8	19	29	22	488
	SE	時間	39	64	49	57	44	34	12	15	8	16	15	18	371
	SSE	時間	49	73	52	86	26	23	10	9	8	13	15	29	393
	S	時間	21	42	25	48	11	10	8	6	9	10	12	23	225
	SSW	時間	24	34	15	44	12	14	8	7	6	5	9	20	198
	SW	時間	48	74	31	71	19	11	16	19	15	21	11	34	370
	WSW	時間	59	55	34	99	30	20	8	32	38	58	31	70	534
	W	時間	11	13	5	5	8	12	13	27	39	70	42	36	281
	WNW	時間	10	2	5	2	5	4	22	16	29	39	39	33	206
	NW	時間	8	5	11	0	4	7	30	23	33	31	19	31	202
	NNW	時間	20	19	7	9	7	12	51	47	46	59	43	45	365
	C(静穏)	時間	117	120	175	97	140	209	243	327	295	218	214	156	2,311
測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	720	744	744	672	744	8,759	
神 根	N	時間	32	8		17	37	36	63	56	63	46	44	44	446
	NNE	時間	43	15		9	37	50	60	32	28	34	21	39	368
	NE	時間	30	14		16	61	53	44	28	10	22	23	30	331
	ENE	時間	24	15		16	71	71	22	6	7	16	10	15	273
	E	時間	48	25		19	143	88	40	23	11	8	32	18	455
	ESE	時間	10	8		15	54	27	16	11	6	6	10	9	172
	SE	時間	13	2		13	34	39	25	8	7	7	9	20	177
	SSE	時間	21	0		18	34	31	20	12	4	20	20	27	207
	S	時間	30	0		29	83	33	78	15	19	26	30	38	381
	SSW	時間	18	0		12	26	25	14	14	18	26	18	83	254
	SW	時間	14	0		15	28	19	11	26	19	33	15	36	216
	WSW	時間	3	0		9	11	11	10	14	14	27	13	13	125
	W	時間	0	0		2	3	8	17	21	49	46	27	29	202
	WNW	時間	8	0		6	8	11	16	38	53	58	54	37	289
	NW	時間	40	2		12	31	81	122	149	139	142	126	140	984
	NNW	時間	34	3		7	18	47	78	125	177	142	149	119	899
	C(静穏)	時間	352	11		27	65	90	108	142	120	85	71	47	1,118
測定時間数	時間	720	103		242	744	720	744	720	744	744	672	744	6,897	



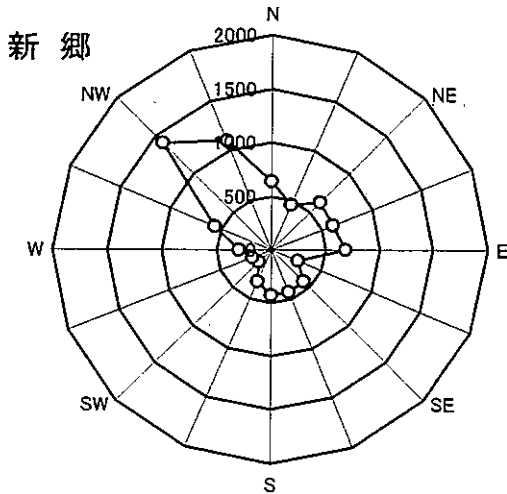
# 風 配 図



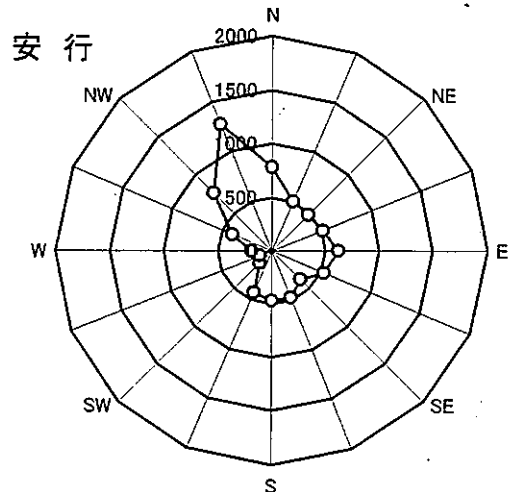
n = 8732      Calm(%) = 3.5



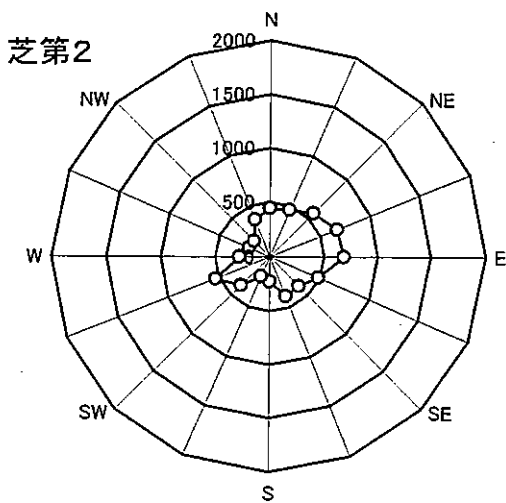
n = 8759      Calm(%) = 4.7



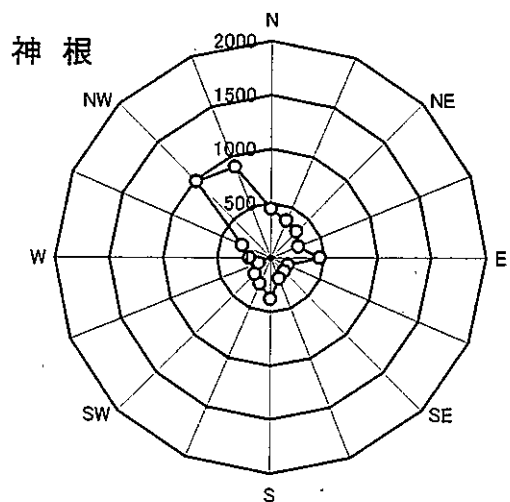
n = 8743      Calm(%) = 2.2



n = 8759      Calm(%) = 8.0

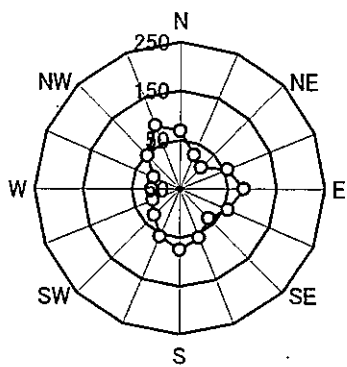


n = 8759      Calm(%) = 26.4

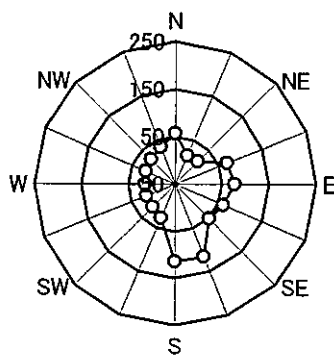


n = 6897      Calm(%) = 16.2

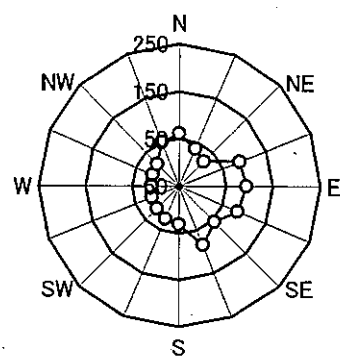
# 風 配 図 (中央測定局)



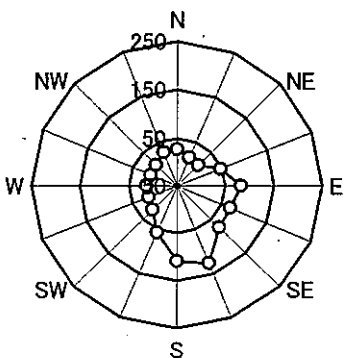
4月



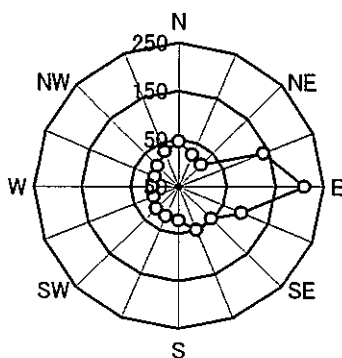
5月



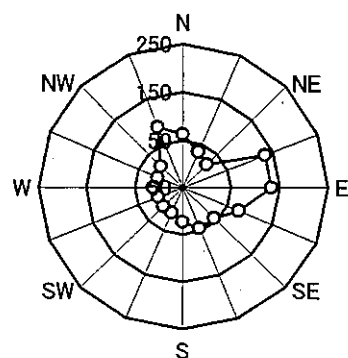
6月



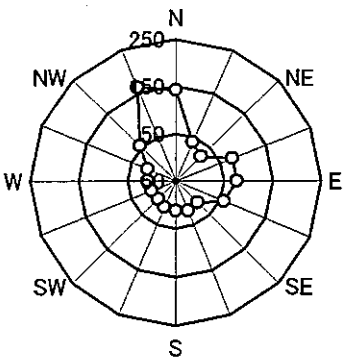
7月



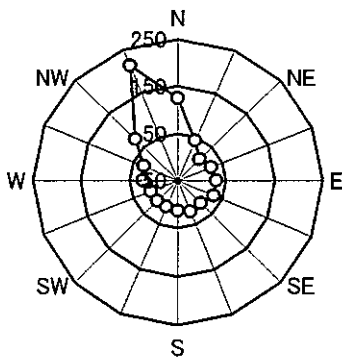
8月



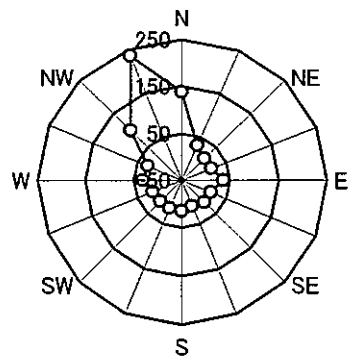
9月



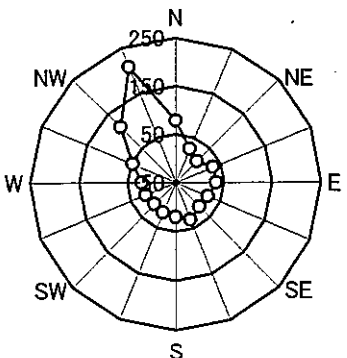
10月



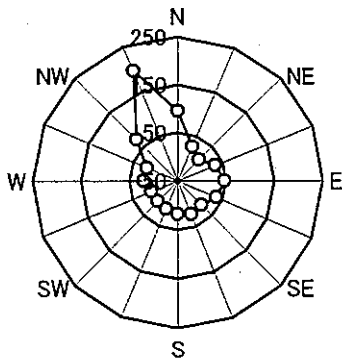
11月



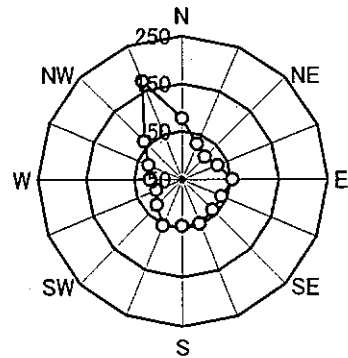
12月



1月



2月



3月

最多風向測定値

測定局	項目	単位	平成 13 年									平成 14 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	723	744	720	744	720	742	744	667	744	8,732
	最多風向	方位	NNW	SSE	E	SSE	E	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	15	19	27	16	21	22	39	46	25	35	22	20	307
横菅根	測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	720	744	744	672	744	8,759
	最多風向	方位	SSE	SSE	SE	SSE	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	22	27	35	13	30	19	38	69	51	48	39	23	414
新郷	測定時間数	時間	720	744	720	729	744	720	744	718	744	744	672	744	8,743
	最多風向	方位	NW	S	E	SE	ENE	NE	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	C(静穏)	回	14	12	12	16	9	11	19	19	20	22	19	18	191
安行	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	744	672	744	8,759
	最多風向	方位	NNW	S	ESE	SSE	E	E	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	C(静穏)	回	50	39	62	41	31	41	68	115	76	61	67	48	699
芝第2	測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	720	744	744	672	744	8,759
	最多風向	方位	E	SW	ENE	WSW	E	E	NE	N	N	W	NNE	WSW	E
	C(静穏)	回	117	120	175	97	140	209	243	327	295	218	214	156	2,311
神根	測定時間数	時間	720	103		242	744	720	744	720	744	744	672	744	6,897
	最多風向	方位	E	E		S	E	E	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW
	C(静穏)	回	352	11		27	65	90	108	142	120	85	71	47	1,118

2. 風 速  
月 間 値

測定局	項目	単位	平成 13 年									平成 14 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	723	744	720	744	720	742	744	667	744	8,732
	月平均値	m/SEC	2.7	2.5	2.0	2.7	2.1	2.1	2.1	2.0	2.4	2.4	2.4	2.7	2.3
	最大風速	m/SEC	≥10	7.8	6.5	8.4	7.5	≥10	9.0	8.3	≥10	9.7	≥10	≥10	≥10
横菅根	測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	720	744	744	672	744	8,759
	月平均値	m/SEC	2.2	2.1	1.6	2.2	1.5	1.5	1.6	1.4	1.7	1.7	1.8	2.2	1.8
	最大風速	m/SEC	8.3	9.7	5.8	7.5	6.3	7.6	5.9	5.8	6.3	8.5	6.3	≥10	≥10
新郷	測定時間数	時間	720	744	720	729	744	720	744	718	744	744	672	744	8,743
	月平均値	m/SEC	2.7	2.4	2.1	2.6	2.3	2.3	2.0	1.8	2.2	2.2	2.2	2.7	2.3
	最大風速	m/SEC	8.7	8.5	8.2	8.2	6.1	≥10	5.8	7.3	8.3	7.0	8.0	≥10	≥10
安行	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	719	744	720	744	744	672	744	8,759
	月平均値	m/SEC	2.0	2.0	1.4	2.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.6	1.7	1.7	2.1	1.7
	最大風速	m/SEC	7.0	9.2	5.8	7.5	5.3	7.3	6.9	5.9	7.1	7.9	7.5	9.8	9.8
芝第2	測定時間数	時間	720	744	720	743	744	720	744	720	744	744	672	744	8,759
	月平均値	m/SEC	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8
	最大風速	m/SEC	3.9	3.2	3.1	3.8	2.6	3.6	2.1	2.1	3.0	4.1	2.8	7.6	7.6
神根	測定時間数	時間	720	103		218	744	720	744	720	744	744	672	744	6,873
	月平均値	m/SEC	0.6	1.1		1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.2	1.3	1.3	1.6	1.1
	最大風速	m/SEC	2.7	2.4		2.5	3.7	5.6	4.2	4.5	4.6	4.3	5.4	6.6	6.6

### 3. 気 温

#### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 13 年										平 成 14 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	742	744	667	744	8753	
	月 平 均 値	℃	14.9	18.9	22.5	28.1	25.5	22.3	17.7	11.9	7.1	6.2	7.0	11.3	16.2	
	最 高 気 温	℃	26.0	27.2	32.1	37.1	37.3	31.7	27.5	21.1	15.9	16.0	17.1	21.5	37.3	
	最 低 気 温	℃	0.9	7.5	15.3	21.0	18.9	11.3	9.5	4.0	0.8	-0.7	-1.0	2.9	-1.0	
	最高気温が25℃ 以上の日数	日	1	6	20	31	29	19	6	0	0	0	0	0	112	
	最高気温が30℃ 以上の日数	日	0	0	5	25	11	1	0	0	0	0	0	0	42	
	最低気温が25℃ 以上の日数	日	0	0	0	13	3	1	0	0	0	0	0	0	17	
	最低気温が0℃ 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	6	
	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	

### 4. 湿 度

#### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 13 年										平 成 14 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	83		634	744	7,317	
	月 平 均 値	%	60	74	75	67	78	76	70	63	63		55	51	67	

## 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-ジクロロプロパン	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. 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/l以上とする。

3. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

4. 水道1級：ろ過等による簡単な浄水操作を行うもの

水道2級：沈でんろ過等による通常の浄水操作を行うもの

水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

5. 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用

水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用

水産3級：コイ、フナ等β-中腐水性水域の水産生物用

6. 工業用水1級：沈でん等による通常の浄水操作を行うもの

工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの

7. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む）において不快感を生じない限度

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

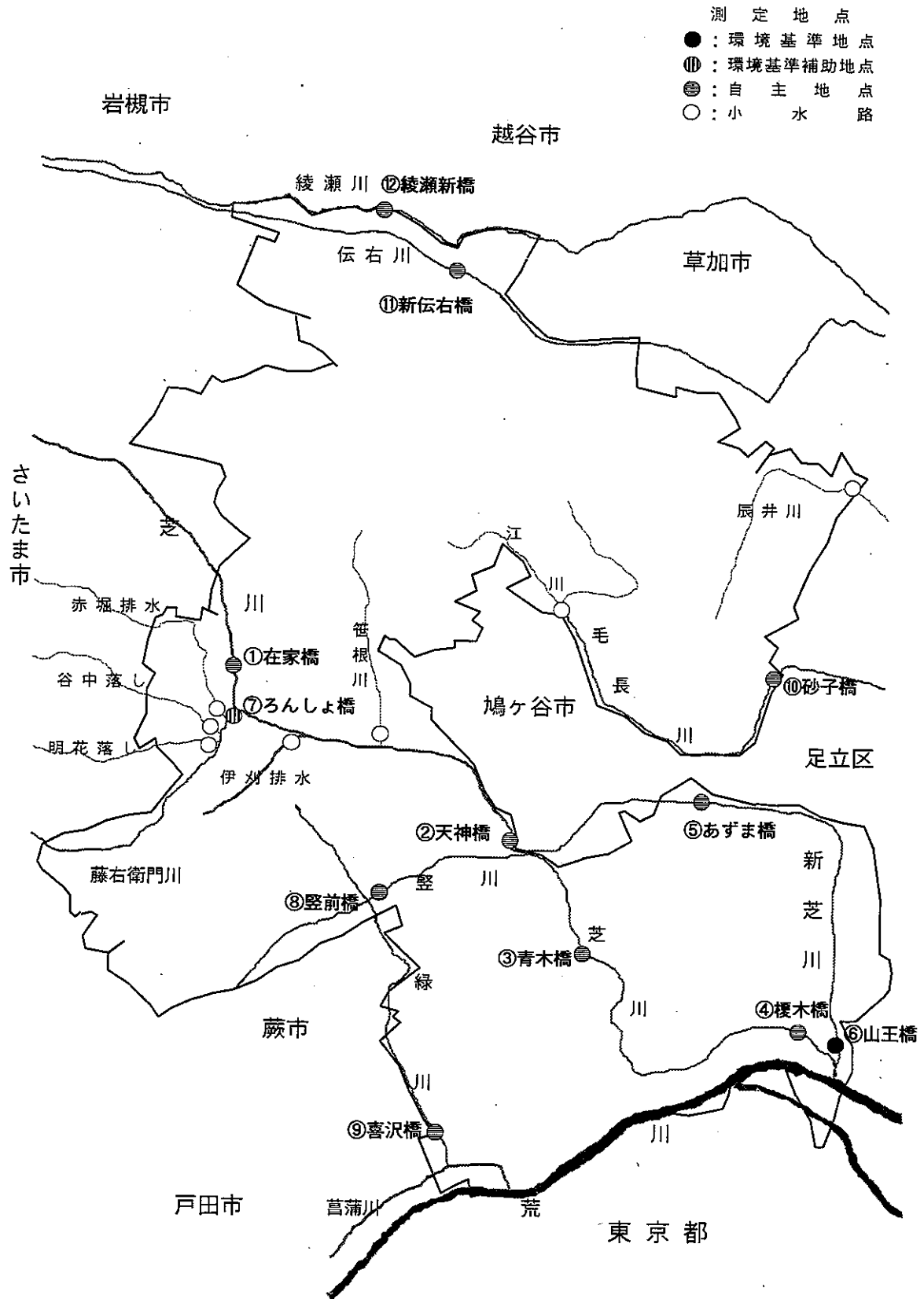
測定項目		測定方法		下限値
現 地 測 定 項 目	採取時刻			
	天候(前日・当日)			
	気温(°C)	JIS K0102-7.1		
	水温(°C)	JIS K0102-7.2		
	流量(m³/S)	水質調査方法S46.9.30環水管第30号		
	採取位置			
	採取水深			
	全水深			
	透視度(cm)	JIS K0102-9		
	色相			
臭気				
生 活 環 境 項 目	pH	JIS K0102-12.1	ガラス電極法	
	DO(mg/l)	JIS K0102-32.3	隔膜電極法	0.5
	BOD(mg/l)	JIS K0102-21		0.5
	COD(mg/l)	JIS K0102-17	100°Cにおける過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	0.5
	SS(mg/l)	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
1,1,2-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 <sub>1</sub>	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 <sub>1</sub>	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



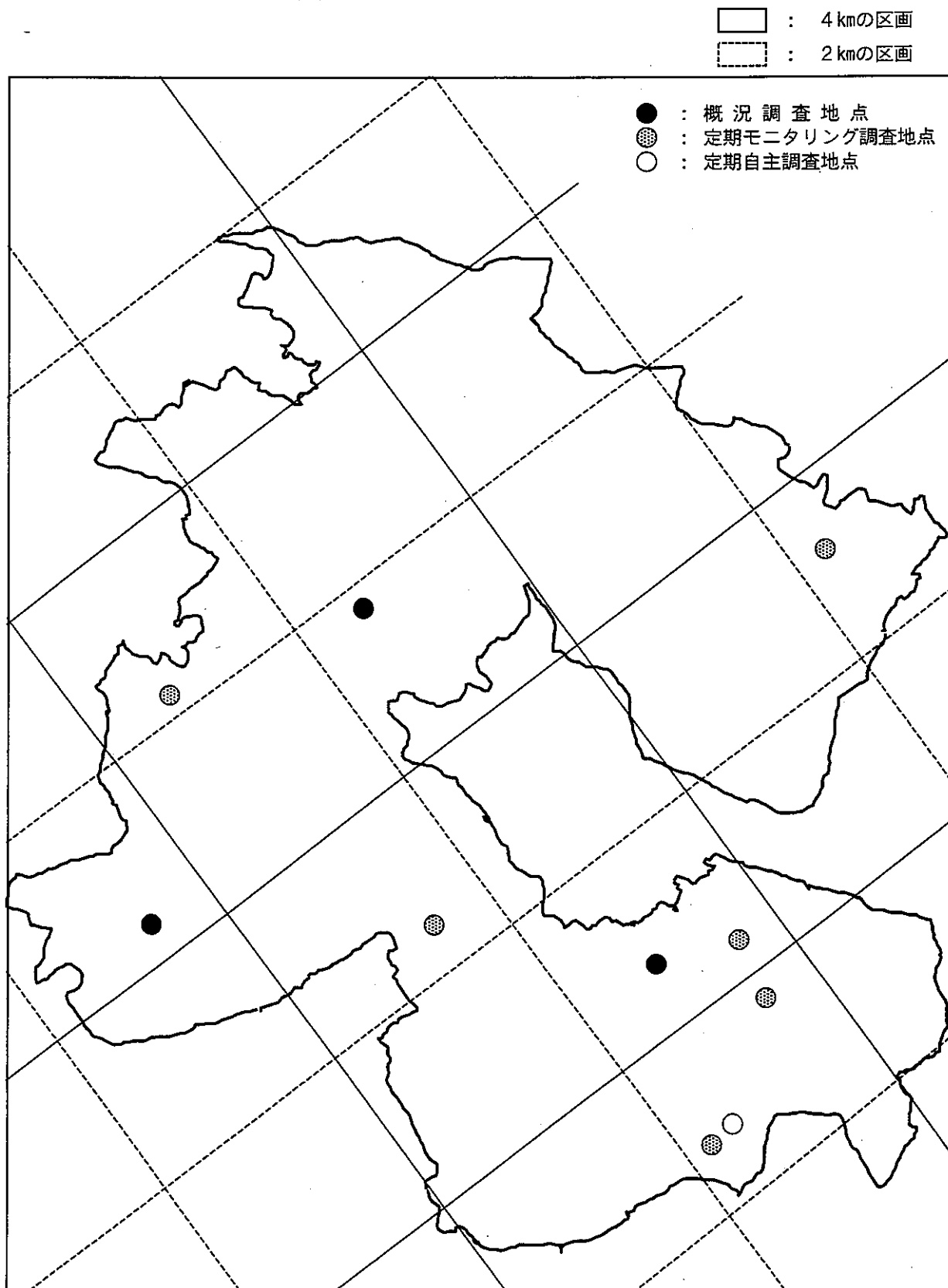
	測定項目	測定方法	下限値	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	JIS K0102-28.1.2	4-アミノアンチピリン吸光光度法	0.005
	銅 (mg/l)	JIS K0102-52.3	電気加熱原子吸光法	0.01
	亜鉛 (mg/l)	環境庁告示第64号S49.9.30付表6	電気加熱原子吸光法	0.01
	鉄 {溶解性} (mg/l)	環境庁告示第64号S49.9.30付表6	電気加熱原子吸光法	0.1
	マンガン {溶解性} (mg/l)	JIS K0102-56.3	電気加熱原子吸光法	0.05
	クロム (mg/l)	JIS K0102-65.1.3	電気加熱原子吸光法	0.01
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
	M B A S (mg/l)	上水試験方法に掲げる方法	メチレンブルー吸光光度法	0.05
監視項目	クロロホルム (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.03
	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
	E P N (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



### 3. 地下水質調査地点図



埼玉県知事が作成した「地下水質測定計画」に基づき、市内を4kmの区画に区分し、さらに4分割した中の1区画にある井戸1本を選定し、概況調査を実施した。平成13年度は概況調査として3本、定期モニタリング調査として6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。

## 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13年										平成14年			年 度			m/n	適合率 (%)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
芝川	在家橋	pH	7.4	7.1	7.0	6.9	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4	7.5	6.9	7.2	0/12	100
		DO	2.0	1.7	3.6	1.7	3.5	2.1	4.0	5.0	6.1	4.3	3.1	4.0	6.1	1.7	3.4	2/12	83
		BOD	17	5.1	5.3	17	5.2	14	14	4.0	11	11	9.2	14	17	4.0	11	7/12	42
		COD	12	11	8.7	15	7.7	4.9	6.9	5.7	8.8	10	8.4	11	15	4.9	9.2	-	-
		SS	14	39	25	64	24	7	11	5	3	5	6	10	64	3	18	-	-
	天神橋	pH	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	0/12	100
		DO	2.2	1.8	3.2	0.9	2.4	2.2	3.9	5.5	6.0	3.7	3.7	3.3	6.0	0.9	3.2	2/12	83
		BOD	18	5.1	4.7	17	4.6	13	12	3.8	11	12	14	11	18	3.8	11	8/12	33
		COD	15	9.3	9.7	14	9.0	6.2	5.9	5.5	8.5	11	9.4	13	15	5.5	9.7	-	-
		SS	8	23	39	87	42	9	6	7	3	5	5	11	87	3	20	-	-
新芝川	あずま橋	pH	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	0/12	100
		DO	2.6	1.3	2.4	0.8	2.0	1.8	3.4	4.7	5.4	3.3	2.6	3.7	5.4	0.8	2.8	3/12	75
		BOD	15	4.6	4.6	16	10	14	13	4.5	9.9	11	11	9.2	16	4.5	10	6/12	50
		COD	13	8.1	9.6	14	9.0	6.1	5.7	6.0	8.6	11	10	11	14	5.7	9.3	-	-
		SS	8	14	31	60	36	7	8	6	2	6	6	8	60	2	16	-	-
	山王橋	pH	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.2	7.4	0/12	100
		DO	2.2	1.1	1.1	<0.5	1.6	2.7	6.1	5.0	5.3	6.8	4.7	3.2	6.8	<0.5	3.4	4/12	67
		BOD	14	4.8	5.7	23	6.4	11	6.5	3.6	7.8	4.3	6.3	8.8	23	3.6	8.5	3/12	75
		COD	13	9.1	9.0	12	6.3	5.9	4.6	5.6	7.5	7.4	7.7	10	13	4.6	8.2	-	-
		SS	13	13	29	38	7	9	11	6	4	6	17	10	38	4	14	-	-
芝川	青木橋	pH	7.3	7.3	7.1	7.1	7.0	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.0	7.2	0/12	100
		DO	2.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.9	4.1	3.0	3.3	2.6	3.2	4.1	<0.5	2.1	5/12	58
		BOD	27	19	30	43	14	27	16	12	24	21	17	27	43	12	23	12/12	0
		COD	24	22	24	21	16	14	11	11	18	20	22	20	24	11	19	-	-
		SS	14	12	16	17	8	7	5	11	7	11	12	8	17	5	11	-	-
	榎木橋	pH	7.2	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	0/12	100
		DO	0.7	6.1	5.5	6.0	5.1	5.2	6.2	7.0	8.1	7.8	8.6	7.6	8.6	0.7	6.2	1/12	92
		BOD	19	7.9	9.0	45	7.3	27	19	4.3	21	4.9	8.8	8.8	45	4.3	15	5/12	58
		COD	13	17	12	14	10	11	10	9.5	11	12	11	18	18	9.5	12	-	-
		SS	6	11	7	5	4	6	4	4	4	7	4	11	11	4	6	-	-
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.2	7.7	7.2	7.5	0/12	100
		DO	5.0	4.5	5.2	5.3	6.1	3.6	5.4	7.6	9.5	8.0	8.1	6.8	9.5	3.6	6.3	2/12	83
		BOD	9.8	4.4	4.8	8.7	3.0	5.7	4.9	2.6	4.1	18	3.5	6.8	18	2.6	6.4	5/12	58
		COD	16	6.9	8.4	8.1	5.8	5.5	4.9	3.8	4.8	10	4.9	6.8	16	3.8	7.2	-	-
		SS	39	41	32	25	24	6	4	5	5	9	6	8	41	4	17	0/12	100

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

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

(注2) 昭和40年に新芝川が完成して以来、芝川は青木水門、領家水門の間で閉鎖されたため、水の流れは芝川

(在家橋→天神橋)～新芝川(あずま橋→山王橋)から荒川に注いでいる。

月別測定値（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

採水地点名	項目	平成13年										平成14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	ろしよ橋	pH	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	0/12	100
		DO	4.3	2.2	4.4	3.9	4.1	1.8	5.0	7.2	8.1	4.2	5.0	2.0	8.1	1.8	4.4	1/12	92
		BOD	20	20	6.2	20	7.1	13	22	6.9	8.6	14	37	72	72	6.2	21	8/12	33
		COD	13	10	8.3	8.7	7.7	9.3	9.6	6.0	9.5	11	12	25	25	6.0	11	—	—
		SS	5	9	8	9	5	4	5	4	3	5	10	7	10	3	6	—	—
堅川	堅前橋	pH	7.7	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.4	7.6	0/12	100
		DO	8.0	5.6	4.3	5.4	7.5	1.5	5.1	4.8	4.2	4.7	2.9	8.3	8.3	1.5	5.2	1/12	92
		BOD	14	4.3	3.8	7.8	4.1	14	19	9.6	22	36	30	6.0	36	3.8	14	6/12	50
		COD	16	5.7	6.1	6.9	5.2	7.6	8.4	8.2	12	16	16	6.4	16	5.2	9.5	—	—
		SS	25	9	4	10	22	7	6	7	6	21	19	7	25	4	12	—	—
緑川	喜沢橋	pH	8.3	7.5	7.4	7.6		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	8.3	7.4	7.6	0/11	100	
		DO	12	5.6	2.1	<0.5	欠	4.2	3.4	6.3	7.0	6.7	6.0	9.2	12	<0.5	5.7	1/11	91
		BOD	23	7.1	4.2	46		6.3	9.2	4.1	7.2	8.7	6.0	7.3	46	4.1	12	2/11	82
		COD	27	8.9	7.7	20	測	4.1	5.2	6.0	6.5	9.5	7.2	11	27	4.1	10	—	—
		SS	100	22	8	23		10	5	8	4	7	9	13	100	4	19	—	—
毛長川	砂子橋	pH	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.8	7.8	7.3	7.5	0/12	100
		DO	8.0	3.1	1.7	2.7	4.0	1.7	2.5	3.4	2.5	1.6	3.8	6.1	8.0	1.6	3.4	3/12	75
		BOD	32	14	9.0	15	14	15	14	6.9	19	22	14	34	34	6.9	17	10/12	17
		COD	25	13	10	11	13	7.9	7.7	7.2	12	13	10	24	25	7.2	13	—	—
		SS	23	10	6	13	2	3	6	7	15	10	6	22	23	2	10	—	—
伝右川	新伝右橋	pH	8.0	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	8.0	7.4	7.6	0/12	100
		DO	7.0	2.5	<0.5	2.6	2.0	1.7	3.8	5.9	6.8	3.8	0.7	<0.5	7.0	<0.5	3.2	4/12	67
		BOD	35	12	19	28	9.1	15	20	6.1	15	20	23	52	52	6.1	21	10/12	17
		COD	33	14	18	16	12	7.5	8.1	5.3	9.3	14	16	29	33	5.3	15	—	—
		SS	33	12	28	19	50	13	7	8	3	6	9	16	50	3	17	—	—

(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									
			H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13
芝川	在家橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
		DO	2.9	4.0	2.8	3.4	3.4	3.7	3.9	3.5	4.2	3.4
		BOD	12	14	22	14	9.6	8.0	12	13	12	11
		COD	9.9	10	12	13	9.8	8.9	9.6	11	8.2	9.2
		SS	11	17	20	16	14	24	21	24	17	18
	天神橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3
		DO	1.1	2.3	1.5	2.2	2.4	2.9	3.2	2.7	3.5	3.2
		BOD	15	15	23	15	10	8.5	12	15	13	11
		COD	11	11	12	13	10	9.2	10	10	8.6	9.7
		SS	14	10	12	21	17	22	19	18	21	20
新芝川	あずま橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4
		DO	1.3	2.1	1.4	2.3	2.0	2.8	3.4	2.5	3.6	2.8
		BOD	12	14	24	14	8.9	7.8	11	14	11	10
		COD	11	11	12	13	9.6	8.8	8.8	10	8.3	9.3
		SS	12	10	11	14	12	16	15	10	15	16
	山王橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4
		DO	2.5	2.5	2.0	2.4	2.5	2.4	3.1	3.3	3.9	3.4
		BOD	11	17	20	12	7.2	7.2	8.5	12	8.9	8.5
		COD	9.4	12	11	10	8.8	8.3	8.3	9.2	7.4	8.2
		SS	17	16	12	18	17	16	16	15	17	14
芝川	青木橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2
		DO	0.6	2.0	1.0	1.8	1.6	1.9	1.2	1.7	1.9	2.1
		BOD	47	61	57	28	28	26	31	42	30	23
		COD	38	42	34	27	30	22	23	29	26	19
		SS	20	26	17	12	13	18	17	11	12	11
	榎木橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
		DO	7.0	6.9	6.7	6.4	7.0	6.8	7.1	6.4	6.4	6.2
		BOD	12	24	26	11	8.7	8.1	16	18	18	15
		COD	20	20	20	17	16	15	15	14	14	12
		SS	13	12	13	12	12	13	11	9	9	6
綾瀬川	綾瀬新橋	pH							7.2	7.2	7.2	7.5
		DO							5.2	6.1	6.1	6.3
		BOD							8.0	8.1	8.1	6.4
		COD							8.1	7.9	7.9	7.2
		SS							27	20	26	17

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。

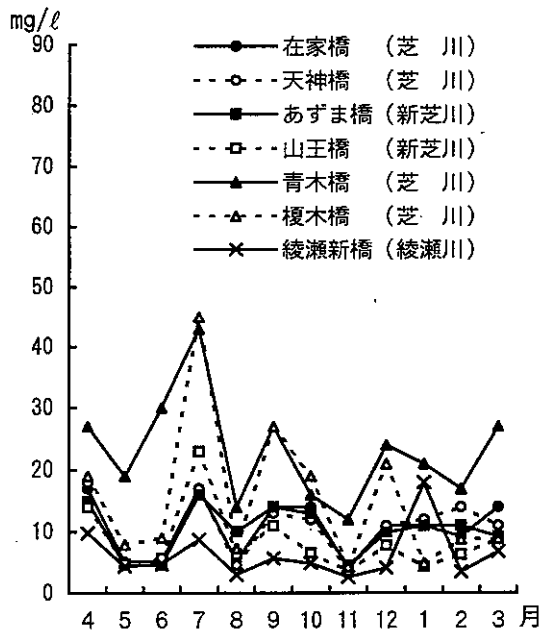
年平均値推移（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

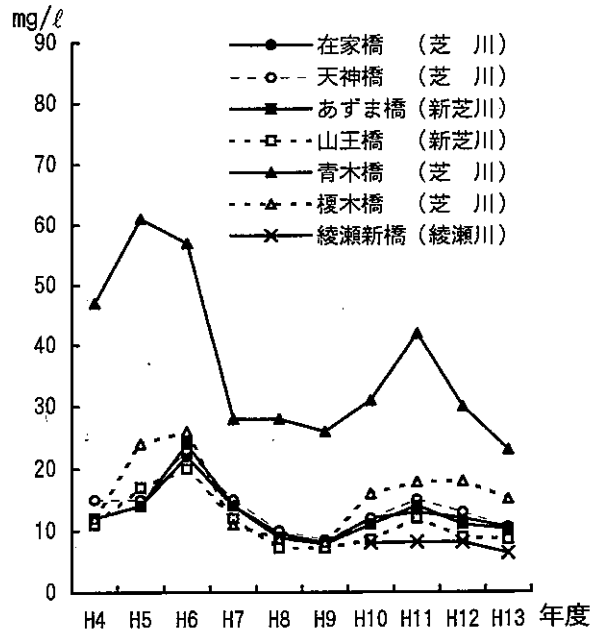
採水地点名		項目	年度									
			H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13
藤右衛門川	ろんしよ橋	pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
		DO	0.5	1.7	1.3	2.2	2.5	3.9	3.5	3.5	4.9	4.4
		BOD	38	40	55	29	22	22	24	31	18	21
		COD	25	23	19	16	15	12	11	16	9.5	11
		SS	13	19	16	14	12	16	11	13	16	6
豎川	豎前橋	pH	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6
		DO	1.4	2.7	2.5	3.5	4.5	4.6	4.0	5.9	5.5	5.2
		BOD	26	20	29	20	11	9.3	14	15	13	14
		COD	15	14	14	14	10	8.4	8.7	9.7	8.8	9.5
		SS	17	14	13	9	11	8	9	11	11	12
緑川	喜沢橋	pH	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2	7.3	7.2	7.6
		DO	3.7	5.0	3.9	2.2	2.7	3.1	3.6	5.5	3.7	5.7
		BOD	14	7.2	18	14	12	9.0	10	13	9.6	12
		COD	9.5	7.9	9.9	12	11	8.9	9.6	9.6	7.8	10
		SS	14	13	11	14	13	12	15	12	15	19
毛長川	砂子橋	pH	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5
		DO	2.3	3.6	4.8	3.7	3.3	3.6	2.7	2.2	3.2	3.4
		BOD	22	23	28	25	17	13	18	22	18	17
		COD	15	16	15	18	15	12	12	14	11	13
		SS	13	18	15	22	9	8	8	8	12	10
伝右川	新伝右橋	pH	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6
		DO	3.2	4.1	4.4	3.7	2.9	2.8	4.3	3.3	4.1	3.2
		BOD	24	29	54	29	28	23	23	36	32	21
		COD	15	19	23	22	19	17	13	21	16	15
		SS	19	24	29	23	21	12	13	28	25	17

# B O D 値 の 推 移

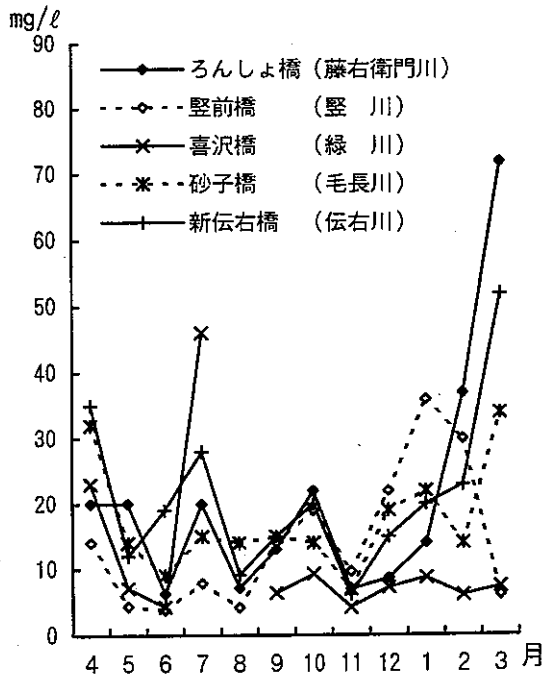
経月変化 (芝川・新芝川・綾瀬川)



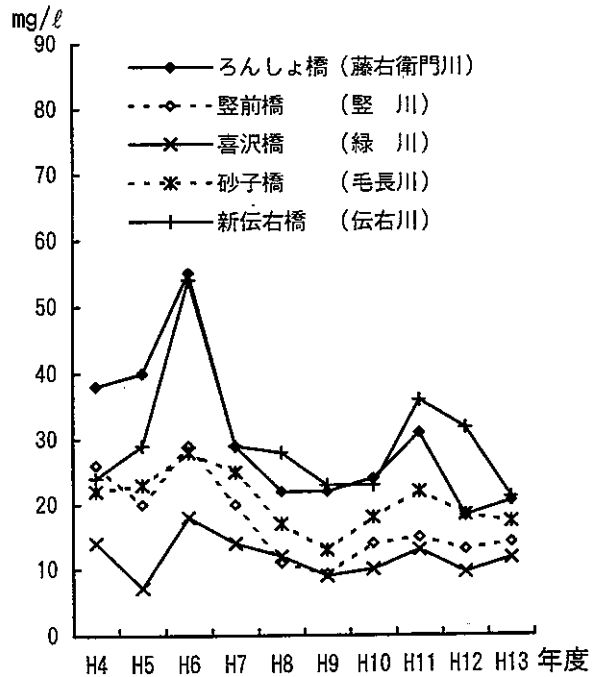
経年変化 (芝川・新芝川・綾瀬川)



経月変化 (その他の河川)



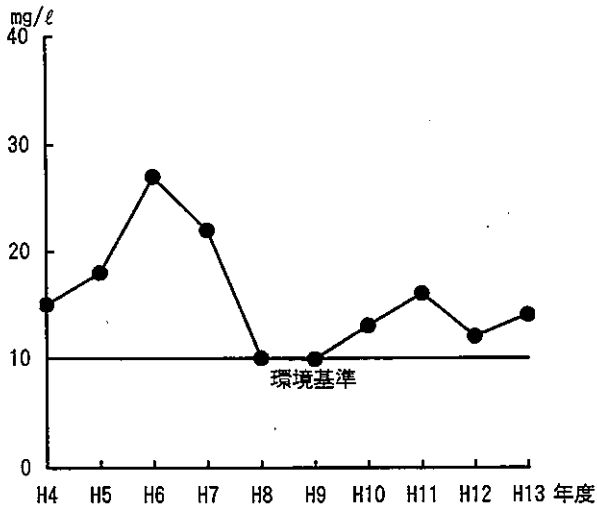
経年変化 (その他の河川)



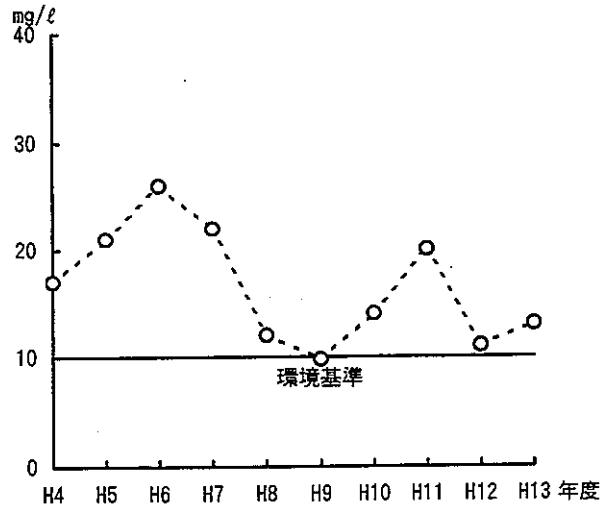


芝川水系におけるBOD（75%値）の推移

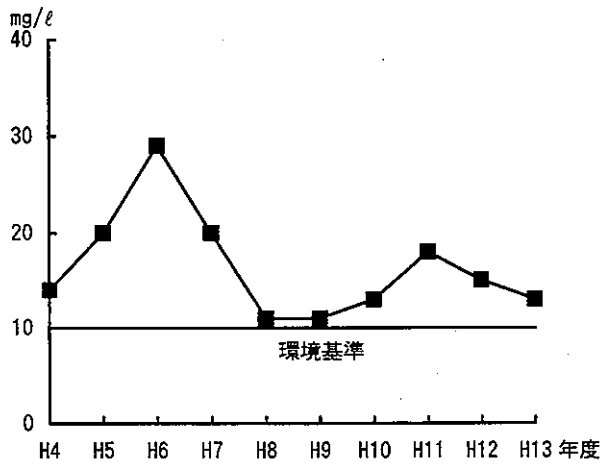
在家橋



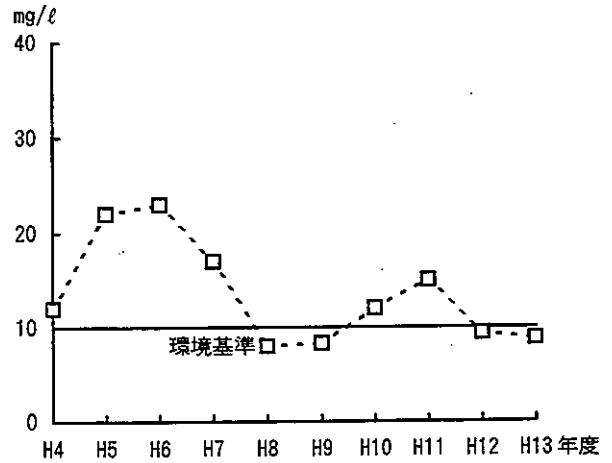
天神橋



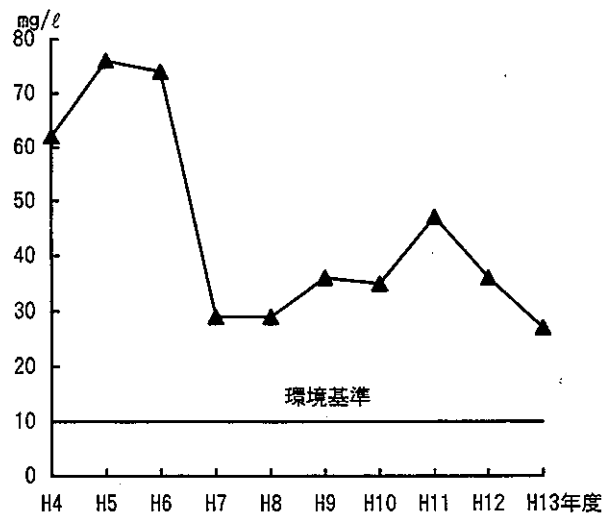
あずま橋



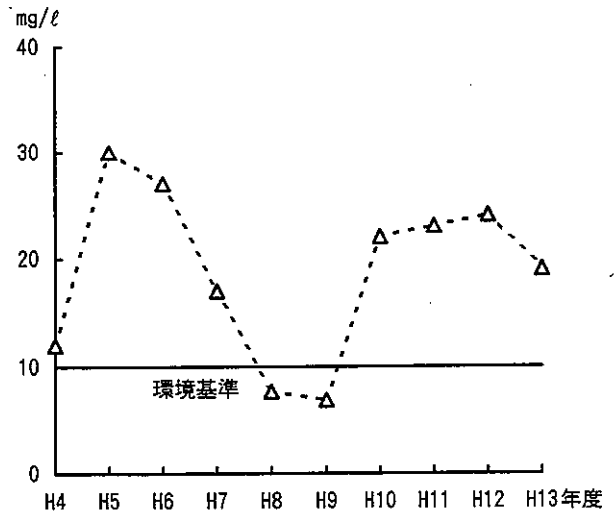
山王橋



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	5 / 24	<0.001 ~ 0.002	0 / 24	2 / 2	100
六価クロム	3	36	1 / 36	<0.005 ~ 0.19	1 / 36	3 / 3	100
砒素	2	24	9 / 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	6 / 72	<0.002 ~ 0.13	2 / 72	11 / 12	92
四塩化炭素	12	72	1 / 72	<0.0002 ~ 0.0005	0 / 72	12 / 12	100
1,2-ジクロロエタン	12	72	2 / 72	<0.0004 ~ 0.0022	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	1 / 72	<0.004 ~ 0.005	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	3 / 72	<0.003 ~ 0.004	0 / 72	12 / 12	100
テトラクロロエチレン	12	72	3 / 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	12	0 / 12	<0.0006	0 / 12	3 / 3	100
シマジン	3	12	0 / 12	<0.0003	0 / 12	3 / 3	100
チオベンカルブ	3	12	0 / 12	<0.002	0 / 12	3 / 3	100
ベンゼン	12	72	0 / 72	<0.001	0 / 72	12 / 12	100
セレン	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	12	12 / 12	0.3 ~ 5.5	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	10 / 12	<0.08 ~ 2.1	1 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.03 ~ 0.15	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	5/22	6/21	7/18	8/16	9/19	10/22	11/15	12/13	1/10	2/13	3/13
	採取時刻	8:45	9:40	9:10	9:22	8:30	11:15	13:05	9:35	9:25	9:00	11:00	11:05
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	一時雨	曇り	晴れ	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	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	微下水	無し
	色相	濃緑	中黒緑	中灰緑	濃茶	濃茶	淡黒緑	中灰緑	中黒緑	淡灰緑	中灰緑	中灰緑	淡灰緑
	気温(°C)	18.5	21.0	19.0	31.5	27.0	28.9	22.0	12.0	13.5	7.0	10.0	15.5
	水温(°C)	17.5	20.5	18.5	27.0	26.0	25.5	17.5	12.5	12.0	6.0	8.0	13.5
	流量(m³/S)												
	透視度(cm)	40	45	28	21	32	33	32	49	49	45	40	38
生活環境項目	pH	7.4	7.1	7.0	6.9	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4
	DO(mg/l)	2.0	1.7	3.6	1.7	3.5	2.1	4.0	5.0	6.1	4.3	3.1	4.0
	BOD(mg/l)	17	5.1	5.3	17	5.2	14	14	4.0	11	11	9.2	14
	COD(mg/l)	12	11	8.7	15	7.7	4.9	6.9	5.7	8.8	10	8.4	11
	SS(mg/l)	14	39	25	64	24	7	11	5	3	5	6	10
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-アミン抽出物質(mg/l)	0.8		<0.5		<0.5		<0.5		0.7		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)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006				
	シマジン(mg/l)		<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				
	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)													

項目	河川名	芝川				地点名		1 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	トリハロメタン生成能												
	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												
	ブロムホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	6.8		3.4		2.3		2.3		5.0		6.2	
	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	35	28	21	37	40	33	42	74	52	51	60
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
	MBAS (mg/l)	1.6		0.27		0.28		0.34		0.86		1.1	
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				
	ジアジノン (mg/l)		<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				
	イソプロチオラン (mg/l)		<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				
	プロピザミド (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	EPN (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006				
	ジクロルボス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	フェノバルブ (mg/l)		<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				
	クロルニトロフェン (mg/l)		<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
	フタル酸ジエチル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	芝川				地点名		2 天神橋						
		採取年月日	4/18	5/22	6/21	7/18	8/16	9/19	10/22	11/15	12/13	1/10	2/13	3/13
		採取時刻	9:25	10:25	10:45	9:34	9:00	12:20	13:35	11:15	10:00	9:20	11:20	11:45
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	一時雨	曇り	晴れ	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	無し	無し	無し	微下水	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	微下水	
	色相	濃緑	濃灰緑	中視緑	濃黒緑	濃灰黒	濃灰緑	中灰緑	中灰緑	中緑	中褐緑	中灰緑	中灰緑	
	気温(°C)	20.0	21.0	21.0	33.0	27.0	31.0	22.5	13.5	13.5	7.5	9.5	15.5	
	水温(°C)	18.5	21.5	19.5	26.3	27.0	26.0	18.0	12.8	7.2	6.0	7.5	13.0	
	流量(m³/s)													
	透視度(cm)	39	45	29	15	34	38	46	43	47	40	42	30	
生活環境項目	pH	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	
	DO(mg/l)	2.2	1.8	3.2	0.9	2.4	2.2	3.9	5.5	6.0	3.7	3.7	3.3	
	BOD(mg/l)	18	5.1	4.7	17	4.6	13	12	3.8	11	12	14	11	
	COD(mg/l)	15	9.3	9.7	14	9.0	6.2	5.9	5.5	8.5	11	9.4	13	
	SS(mg/l)	8	23	39	87	42	9	6	7	3	5	5	11	
	大腸菌群数(MPN/100ml)													
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	0.9		<0.5		0.6		<0.5		1.1		0.8		
	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		0.0005	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン(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)													
シマジン(mg/l)														
チオベンカルブ(mg/l)														
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)														
ふっ素(mg/l)														
ほう素(mg/l)														

河川名		芝川				地点名 2 天神橋							
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ן {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												
	ブロムクロロメタン生成能												
	ジブロムクロロメタン生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アンモニア窒素 (mg/l)	6.2		<1.5		2.1		2.3		4.5		6.2	
	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)	37	32	26	22	32	42	39	32	58	56	47	54
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	1.7		0.15		0.31		0.47		0.90		1.2		
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)												
	E P N (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		3 青木橋					
	採取年月日	4/18	5/22	6/21	7/18	8/16	9/19	10/22	11/15	12/13	1/10	2/13	3/13
	採取時刻	10:25	10:50	10:15	10:02	9:15	12:30	13:55	11:25	11:05	10:10	10:30	12:00
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	一時雨	曇り	晴れ	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	強下水	強下水	微下水	下水	強下水	下水	無し	微下水	微下水	下水	強下水	し尿
	色相	濃灰緑	中灰黒	中灰緑	中灰緑	濃灰緑	中灰緑	中灰緑	中灰	中灰緑	中灰緑	濃灰緑	濃灰緑
	気温(℃)	23.0	22.5	19.0	34.5	30.0	31.0	22.5	18.0	15.3	13.0	9.8	15.0
	水温(℃)	20.0	23.3	22.7	28.3	28.0	28.0	19.5	15.5	11.0	8.5	9.3	16.0
	流量(m³/S)												
	透視度(cm)	42	36	21	20	37	38	>50	24	19	31	22	30
生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.1	7.1	7.0	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4
	DO(mg/l)	2.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.9	4.1	3.0	3.3	2.6	3.2
	BOD(mg/l)	27	19	30	43	14	27	16	12	24	21	17	27
	COD(mg/l)	24	22	24	21	16	14	11	11	18	20	22	20
	SS(mg/l)	14	12	16	17	8	7	5	11	7	11	12	8
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	2.0		<0.5		1.1		<0.5		1.0		1.5	
	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	0.0007		<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												
	クロロホルム生成能												
	ブロムクロロホルム生成能												
	ジブロムクロロホルム生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	3.4		1.8		<1.5		2.2		3.5		4.3	
	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)	72	70	42	48	49	58	52	51	71	78	64	62
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
MBA S (mg/l)	0.89		0.87		0.31		0.70		0.94		1.0		
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)												
	ジクロロボス (mg/l)												
	フェノバルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロロニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06			<0.06	<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04			<0.04	<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルエステル (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	5/22	6/21	7/18	8/16	9/19	10/22	11/15	12/13	1/10	2/13	3/13
	採取時刻	9:55	10:52	11:15	10:35	9:55	12:51	14:10	10:35	10:50	10:14	13:10	13:20
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	一時雨	曇り	晴れ	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	微下水	強下水	微下水	強下水	微下水	強下水	微下水	強下水	無し	強下水	下水	強下水
	色相	濃緑	中灰緑	淡黒緑	中黒緑	濃緑	中黒緑	濃緑色	中黒緑	中黒緑	中緑	中灰緑	中灰緑
	気温(°C)	22.0	21.0	18.5	33.0	28.5	31.0	19.0	13.0	13.0	7.5	11.0	18.5
	水温(°C)	21.5	22.0	23.5	29.5	28.5	26.0	22.0	19.0	16.0	15.0	15.5	18.0
	流量(m³/S)												
	透視度(cm)	40	35	41	>50	>50	47	42	>50	41	>50	>50	29
生活環境項目	pH	7.2	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3
	DO(mg/l)	0.7	6.1	5.5	6.0	5.1	5.2	6.2	7.0	8.1	7.8	8.6	7.6
	BOD(mg/l)	19	7.9	9.0	45	7.3	27	19	4.3	21	4.9	8.8	8.8
	COD(mg/l)	13	17	12	14	10	11	10	9.5	11	12	11	18
	SS(mg/l)	6	11	7	5	4	6	4	4	4	7	4	11
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	1.1		<0.5		0.9		<0.5		0.5		0.7	
	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		0.004			<0.002	0.003		0.028		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル(mg/l)		<0.004		<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<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
	ポリクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロパン(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		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												
	7-DETA-クロム生成能												
	ジ7-DETA-クロム生成能												
	7-DETA生成能												
	アンモニア窒素 (mg/l)	8.1		4.7		11		8.9		7.0		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)	130	110	85	100	54	97	64	110	120	88	110	99
	硬度 (mg/l)												
塩素イオン (mg/l)													
MBAS (mg/l)	0.26		0.28		0.23		0.23		0.18		0.20		
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)												
	ジクロロボス (mg/l)												
	フェノブカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)	<0.06		<0.06				<0.06	<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)	<0.04		<0.04				<0.04	<0.04		<0.04		<0.04
	7-メチルシロキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													

	河川名	新芝川				地点名		5 あずま橋					
	採取年月日	4/18	5/22	6/21	7/18	8/16	9/19	10/22	11/15	12/13	1/10	2/13	3/13
	採取時刻	10:10	11:04	10:28	10:20	9:25	13:00	14:10	11:40	10:15	9:40	11:30	12:10
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	一時雨	曇り	晴れ	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	無し	下水	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	微下水
	色相	中灰緑	淡黒	中黒緑	濃黒緑	濃灰緑	中褐緑	濃灰緑	中灰緑	濃灰緑	濃緑	中灰緑	中灰緑
	気温(°C)	23.5	22.5	19.0	34.0	28.5	32.5	21.5	16.5	13.0	12.0	11.0	15.5
	水温(°C)	19.0	21.0	19.5	26.0	27.5	27.0	18.0	13.5	6.9	7.0	7.8	12.0
	流量(m³/S)												
	透視度(cm)	37	40	21	14	28	49	26	33	41	43	41	44
生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
	DO(mg/l)	2.6	1.3	2.4	0.8	2.0	1.8	3.4	4.7	5.4	3.3	2.6	3.7
	BOD(mg/l)	15	4.6	4.6	16	10	14	13	4.5	9.9	11	11	9.2
	COD(mg/l)	13	8.1	9.6	14	9.0	6.1	5.7	6.0	8.6	11	10	11
	SS(mg/l)	8	14	31	60	36	7	8	6	2	6	6	8
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	1.0		<0.5		0.6		<0.5		<0.5		0.8	
	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)													
ぼう素(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	トリハロゲン生成能												
	四ハロゲン生成能												
	アトロキアミン生成能												
	ジアトロキアミン生成能												
	アトロキアミン生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	5.6		1.9		2.2		2.3		4.5		6.2	
	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)	47	36	39	29	36	50	47	44	62	63	55	52
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
MBAS (mg/l)	3.7		0.26		0.31		0.43		0.84		1.2		
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		0.014
	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-ジクロロエチレン (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
	7-フルオロイソキサチオン (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		山王橋					
	採取年月日	4/18	5/22	6/21	7/18	8/16	9/19	10/22	11/15	12/13	1/10	2/13	3/13
	採取時刻	9:50	11:00	11:15	10:10	9:30	13:05	14:00	11:10	10:35	11:05	13:15	13:00
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	一時雨	曇り	晴れ	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	流停	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	微下水	無し
	色相	濃緑	中茶緑	中黒緑	中茶緑	濃緑	中茶緑	中褐色	中灰緑	中灰緑	中茶緑	中灰緑	中茶緑
	気温(°C)	22.0	21.5	18.5	35.0	28.5	32.0	19.0	15.0	12.5	8.0	11.5	18.5
	水温(°C)	19.0	22.0	22.0	27.5	28.0	27.0	17.0	14.0	7.5	8.5	9.0	14.0
	流量(m³/S)	流停	19	20	13	6.6	19	流停	18	流停	16	4.6	流停
	透視度(cm)	32	39	24	17	>50	43	22	33	>50	41	32	30
生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4
	DO(mg/l)	2.2	1.1	1.1	<0.5	1.6	2.7	6.1	5.0	5.3	6.8	4.7	3.2
	BOD(mg/l)	14	4.8	5.7	23	6.4	11	6.5	3.6	7.8	4.3	6.3	8.8
	COD(mg/l)	13	9.1	9.0	12	6.3	5.9	4.6	5.6	7.5	7.4	7.7	10
	SS(mg/l)	13	13	29	38	7	9	11	6	4	6	17	10
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1.3x10 <sup>4</sup>		1.3x10 <sup>4</sup>		3.3x10 <sup>4</sup>		3.3x10 <sup>3</sup>	1.3x10 <sup>4</sup>			2.4x10 <sup>4</sup>	
	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)	7.6		4.0		4.3		4.2		6.6		8.8	
	全リン(mg/l)	0.84		0.33		0.37		0.19		0.45		0.52	
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	<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	0.002	<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	<0.001	0.002	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	0.0022		<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002				<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチル)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	<0.0006			
	シマジン(mg/l)		<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			
	ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	セレン(mg/l)		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		0.3		1.7				2.4		4.4		3.3	0.7
ふっ素(mg/l)		0.08		0.09				0.09		<0.08		0.37	0.11
ほう素(mg/l)		0.04		0.07				0.11		0.08	0.15		0.08

	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)	0.008		<0.005		<0.005		<0.005		0.011		0.009	
	銅 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	亜鉛 (mg/l)	<0.01		0.01		0.05		<0.01		0.01		0.51	
	鉄【溶解性】 (mg/l)	0.4		0.2		0.4		0.1		0.3		0.6	
	マンガン【溶解性】 (mg/l)	0.10		0.09		0.14		0.14		0.29		0.19	
	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												
	アモニウム生成能												
	ジチオクロム生成能												
	アモニウム生成能												
	アンモニア窒素 (mg/l)	5.6		1.8		2.3		<1.5		4.5		5.5	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.07		0.14		0.15		0.27		0.46	
	硝酸性窒素 (mg/l)			0.25		1.5		2.3		4.1		2.8	
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)	0.66		0.27		0.27		0.14		0.34		0.39	
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	45	45	30	27	38	44	37	51	120	420	91	130
	硬度 (mg/l)	93		97		95		100		190		140	
塩素イオン (mg/l)	50	43	28	22	27	36	21	34	340	1400	180	230	
M B A S (mg/l)	0.83		0.28		0.20		0.13		0.76		0.72		
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/l)		0.008		<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		0.009
	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				
	ダイアジノン (mg/l)		0.0005		<0.0005		0.0008		<0.0005				
	フェニトロチオン (mg/l)		<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				
	オキシ銅 (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	クロタロニル (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
	プロピザミド (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	EPN (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006				
	ジクロルボス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008				
	フェノブカルブ (mg/l)		<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				
	クロルニトロフェン (mg/l)		<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-フルオロイソキサチル (mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	ニッケル (mg/l)	0.002		0.002		0.001		0.004		0.005		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		0.0002		0.0007		0.0004		<0.0002		<0.0002	

項目	河川名	藤右衛門川				地点名		7 ろんしょ橋						
	採取年月日	4/18	5/22	6/21	7/18	8/16	9/19	10/22	11/15	12/13	1/10	2/13	3/13	
	採取時刻	8:50	9:45	9:10	9:27	8:45	11:22	13:10	9:40	9:35	9:13	11:05	11:15	
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	一時雨	曇り	晴れ	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	流停	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無し	強下水	微下水	微下水	無し	微下水	無し	微下水	無し	微下水	微下水	微下水	
	色相	濃緑	濃黒緑	濃黒緑	濃灰緑	濃緑	中灰緑	中灰緑	濃黒緑	中灰緑	中灰緑	中灰緑	中灰緑	
	気温(°C)	19.5	22.0	19.0	35.0	27.0	30.1	22.0	12.0	13.5	8.0	10.0	15.5	
	水温(°C)	17.5	20.5	19.0	28.0	26.5	24.8	19.0	13.0	8.0	8.5	8.5	14.5	
	流量(m³/S)	0.36	0.49	0.51	流停	0.42	0.82	0.65	0.57	0.68	0.28	0.63	0.22	
	透視度(cm)	45	45	>50	33	>50	>50	42	>50	>50	46	27	27	
	生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
DO(mg/l)		4.3	2.2	4.4	3.9	4.1	1.8	5.0	7.2	8.1	4.2	5.0	2.0	
BOD(mg/l)		20	20	6.2	20	7.1	13	22	6.9	8.6	14	37	72	
COD(mg/l)		13	10	8.3	8.7	7.7	9.3	9.6	6.0	9.5	11	12	25	
SS(mg/l)		5	9	8	9	5	4	5	4	3	5	10	7	
大腸菌群数(MPN/100ml)		3.3x10 <sup>5</sup>		1.1x10 <sup>5</sup>		3.3x10 <sup>5</sup>		1.7x10 <sup>5</sup>	4.9x10 <sup>4</sup>			1.1x10 <sup>5</sup>		
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		0.6		<0.5		0.6		0.7		<0.5		1.2		
全窒素(mg/l)		6.9		4.7		5.1		8.4		5.4		8.9		
全リン(mg/l)		0.66		0.39		0.57		0.47		0.42		0.70		
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	<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	<0.001	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		0.005	<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		<0.0006					
	シマジン(mg/l)		<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					
	ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
	セレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		0.4		2.1		3.1		5.5		0.9		0.6	
	ふっ素(mg/l)		<0.08		0.11		0.10		0.09		2.1		0.09	
	ほう素(mg/l)		0.05		0.06		0.09		0.08	0.11			0.03	

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)	0.017		0.008		<0.005		<0.005		0.017		0.008	
	銅 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	亜鉛 (mg/l)	<0.01		0.01		0.01		0.01		0.03		0.72	
	鉄(溶解性) (mg/l)	0.3		0.1		0.3		0.1		0.2		0.4	
	マンガン(溶解性) (mg/l)	0.09		0.16		0.13		0.17		0.30		0.20	
	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												
	クロロホルム生成能												
	アトロシクロクロム生成能												
	ジアトロシクロクロム生成能												
	アトロキシン生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	4.0		1.7		3.1		2.8		2.6		5.7	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.05		0.17		0.17		0.28		0.08		0.11
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.40		2.0		2.9		5.2		0.90		0.49
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)	0.49		0.30		0.42		0.33		0.28		0.47	
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	30	33	33	30	37	39	44	41	50	58	52	57
	硬度 (mg/l)	98		100		100		130		100		110	
塩素イオン (mg/l)		27		18		26		28		43		42	
MBAS (mg/l)	1.4		0.45		0.40		1.1		0.68		1.4		
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006		<0.006		0.31	
	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-ジクロロエチレン (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			
	ダイアジノン (mg/l)		<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			
	イソプロチオラン (mg/l)		<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			
	プロピザミド (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008	<0.0008		<0.0008			
	EPN (mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006			
	ジクロルボス (mg/l)		<0.0008		<0.0008		<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			
	イプロベンホス (mg/l)		<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			
	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外酸ジエチルホス (mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	ニッケル (mg/l)	0.002		0.001		0.001		0.003		0.002		0.007	
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)		0.0002		0.0003		0.0003		0.0003		<0.0002		<0.0002	



	河川名	壑川				地点名		8 壑前橋					
	採取年月日	4/18	5/22	6/21	7/18	8/16	9/19	10/22	11/15	12/13	1/10	2/13	3/13
	採取時刻	9:45	10:15	9:35	11:10	10:05	10:30	13:15	10:50	13:15	11:00	11:10	11:35
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	一時雨	曇り	晴れ	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	無し	無し	微下水	無し	微下水	無し	微下水	微下水	微下水	油	微下水
	色相	淡黒	淡褐	淡灰緑	淡黒緑	淡灰緑	淡灰緑	淡灰緑	中緑	淡灰	淡灰緑	中灰緑	淡灰緑
	気温(℃)	22.0	21.5	19.0	34.0	31.0	33.5	22.0	16.5	14.5	12.0	11.5	16.0
	水温(℃)	16.5	20.6	19.0	28.0	28.5	26.0	19.5	14.5	10.0	7.5	9.0	12.0
	流量(m³/S)												
	透視度(cm)	38	44	>50	>50	>50	46	38	38	35	34	20	46
生活環境項目	pH	7.7	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7
	DO(mg/l)	8.0	5.6	4.3	5.4	7.5	1.5	5.1	4.8	4.2	4.7	2.9	8.3
	BOD(mg/l)	14	4.3	3.8	7.8	4.1	14	19	9.6	22	36	30	6.0
	COD(mg/l)	16	5.7	6.1	6.9	5.2	7.6	8.4	8.2	12	16	16	6.4
	SS(mg/l)	25	9	4	10	22	7	6	7	6	21	19	7
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-A抽出物質(mg/l)	1.1		<0.5		0.6		0.6		2.2		73	
	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-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
	チオベンカルブ(mg/l)												
	ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001
	セレン(mg/l)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)												
	ふっ素(mg/l)												
	ほう素(mg/l)												

河川名		整川				地点名		8 整前橋					
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	トリハロゲン生成能												
	クロホルム生成能												
	アロマトリハロゲン生成能												
	シアロマトリハロゲン生成能												
	アロハロゲン生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	<1.5		<1.5		<1.5		2.8		3.8		4.3	
	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)	21	23	28	26	29	42	46	45	49	54	49	28
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
MBAS (mg/l)	0.74		0.25		0.24		0.91		2.0		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)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェニトロチオン (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシシン銅 (mg/l)												
	クロロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロロボス (mg/l)												
	フェノブカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06			<0.06	<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04			<0.04	<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸ジイソキシル (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	緑川				地点名		9 喜沢橋					
	採取年月日	4/18	5/22	6/21	7/18	欠測	9/19	10/22	11/15	12/13	1/10	2/13	3/13
	採取時刻	10:45	10:35	9:54	10:40		10:50	13:00	10:15	10:25	10:40	10:55	10:30
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	雨	晴れ		曇り	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	一時雨		晴れ	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
	臭気	微下水	無し	無し	微下水		無し	無し	無し	無し	無し	無し	下水
	色相	濃茶	淡灰緑	淡黒緑	中灰		中灰緑	中黄緑	中灰緑	淡緑	中褐緑	中灰緑	濃灰緑
	気温(℃)	23.0	22.0	19.0	34.0		32.5	22.5	14.5	12.5	13.0	10.5	14.5
	水温(℃)	18.5	22.5	20.5	29.0		26.5	18.5	12.5	9.5	6.0	8.5	12.0
	流量(m³/S)												
	透視度(cm)	16	26	33	17		27	42	33	>50	34	22	25
	生活環境項目	pH	8.3	7.5	7.4	7.6		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
DO(mg/l)		12	5.6	2.1	<0.5		4.2	3.4	6.3	7.0	6.7	6.0	9.2
BOD(mg/l)		23	7.1	4.2	46		6.3	9.2	4.1	7.2	8.7	6.0	7.3
COD(mg/l)		27	8.9	7.7	20		4.1	5.2	6.0	6.5	9.5	7.2	11
SS(mg/l)		100	22	8	23		10	5	8	4	7	9	13
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		1.3	
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	0.006		<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	トリハロゲン生成能												
	クロホルム生成能												
	アトキシクロホルム生成能												
	シブアトキシクロホルム生成能												
	アトキシル生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	4.2		1.5			2.0		4.4		5.3		
	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	41	35	15		33	36	34	250	120	82	510
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	0.18		0.06				0.26		0.24		0.39		
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006	
	トリス-1,2-ジクロロエレン (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		0.007		<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)												
	オキシ銅 (mg/l)												
	クロロタロニル (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	E P N (mg/l)												
	ジクロルボス (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	毛長川				地点名			10 砂子橋					
	採取年月日	4/18	5/22	6/21	7/18	8/16	9/19	10/22	11/15	12/13	1/10	2/13	3/13	
	採取時刻	11:20	9:50	9:50	11:30	10:45	13:50	11:50	9:45	10:07	9:55	10:30	12:25	
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	一時雨	曇り	晴れ	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	強下水	微下水	無し	無し	無し	微下水	無し	無し	無し	微下水	微油	
	色相	濃灰緑	中灰黒	中黒	中灰緑	淡緑	淡黒緑	濃黒緑	濃黒	中黒緑	濃灰緑	中灰緑	濃緑	
	気温(℃)	24.0	21.7	20.0	34.0	29.0	31.0	20.0	11.0	12.0	11.0	7.5	15.5	
	水温(℃)	17.8	20.8	20.5	28.0	27.0	26.0	17.5	13.5	8.0	6.5	7.5	12.5	
	流量(m³/S)													
	透視度(cm)	23	44	>50	23	43	>50	43	26	20	35	30	23	
	生活環境項目	pH	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.8
DO(mg/l)		8.0	3.1	1.7	2.7	4.0	1.7	2.5	3.4	2.5	1.6	3.8	6.1	
BOD(mg/l)		32	14	9.0	15	14	15	14	6.9	19	22	14	34	
COD(mg/l)		25	13	10	11	13	7.9	7.7	7.2	12	13	10	24	
SS(mg/l)		23	10	6	13	2	3	6	7	15	10	6	22	
大腸菌群数(MPN/100ml)														
n-アキ抽出物質(mg/l)		2.6		<0.5		1.0		0.5		1.6		0.7		
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)	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	0.19	<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)		0.13		<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	0.004		<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	トリハロメタン生成能												
	クロロホルム生成能												
	ブロムクロロメタン生成能												
	ジブromoクロロメタン生成能												
	ブromホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	5.9		2.5		5.3		2.3		4.5		5.3	
	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)	33	40	35	22	43	39	41	39	58	50	47	65
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	2.8		0.79		2.5		1.2		1.7		2.2		
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロエタン (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)												
	ジクロロボス (mg/l)												
	フェノブカルブ (mg/l)												
	イプロベンホス (mg/l)												
	クロルニトロフェン (mg/l)												
	トルエン (mg/l)		<0.06		<0.06		<0.06	<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン (mg/l)		<0.04		<0.04		<0.04	<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルエステル (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	伝右川				地点名				11 新伝右橋				
	採取年月日	4/18	5/22	6/21	7/18	8/16	9/19	10/22	11/15	12/13	1/10	2/13	3/13	
	採取時刻	8:45	9:10	10:10	11:40	10:25	8:50	10:35	9:05	16:25	11:20	9:55	9:45	
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	一時雨	曇り	晴れ	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	強下水	微下水	強下水	微下水	下水	微下水	無し	無し	強下水	無し	下水	下水	
	色相	中黒緑	中灰	中灰黒	中灰	中黒	中灰黒	淡灰緑	濃黒	中灰緑	中褐緑	中灰緑	濃灰緑	
	気温(°C)	18.0	21.0	20.5	33.0	33.0	29.5	20.5	11.0	13.0	12.0	5.0	14.0	
	水温(°C)	18.2	21.0	20.5	31.0	29.5	25.5	18.5	11.5	8.0	7.0	7.8	12.5	
	流量(m³/S)													
	透視度(cm)	19	32	20	26	21	19	26	29	32	36	21	19	
	生活環境項目	pH	8.0	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6
DO(mg/l)		7.0	2.5	<0.5	2.6	2.0	1.7	3.8	5.9	6.8	3.8	0.7	<0.5	
BOD(mg/l)		35	12	19	28	9.1	15	20	6.1	15	20	23	52	
COD(mg/l)		33	14	18	16	12	7.5	8.1	5.3	9.3	14	16	29	
SS(mg/l)		33	12	28	19	50	13	7	8	3	6	9	16	
大腸菌群数(MPN/100ml)														
n-1特抽出物質(mg/l)		2.5		<0.5		0.6		1.2		0.8		1.4		
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-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	
	トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	テトラクロロエタン(mg/l)		<0.003		<0.003			<0.003	<0.003		<0.003		<0.003	
	1,3-ジクロロプロパン(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)		<0.002		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	
	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	トリクロロメタン生成能												
	四クロロメタン生成能												
	アモニア窒素生成能												
	ジブチルクロロメタン生成能												
	ブチルメタン生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	10		5.7		2.2		3.2		3.1		9.0	
	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)	48	31	38	32	32	35	42	39	43	46	57	62
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
MBAS (mg/l)	4.0		2.5		1.1		1.2		1.5		2.8		
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロエタン (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	
	フタル酸ジメチル (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	綾瀬川				地点名			12 綾瀬新橋				
	採取年月日	4/18	5/22	6/21	7/18	8/16	9/19	10/22	11/15	12/13	1/10	2/13	3/13
	採取時刻	9:00	9:20	10:22	11:50	10:35	9:00	10:45	9:15	16:20	11:35	10:05	9:55
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	一時雨	曇り	晴れ	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	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	淡灰緑	濃灰濁	濃灰	中灰緑	濃茶濁	中濁緑	中灰緑	中濁	中灰緑	中灰緑	中灰緑	中灰緑
	気温(℃)	19.0	21.5	20.0	32.0	32.5	31.0	21.0	11.2	13.5	11.5	8.0	15.0
	水温(℃)	17.3	20.7	20.5	27.0	27.5	25.5	17.5	11.5	8.0	7.0	6.0	11.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	33	34	21	23	36	28	36	38	37	39	43	49
生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.2
	DO(mg/l)	5.0	4.5	5.2	5.3	6.1	3.6	5.4	7.6	9.5	8.0	8.1	6.8
	BOD(mg/l)	9.8	4.4	4.8	8.7	3.0	5.7	4.9	2.6	4.1	18	3.5	6.8
	COD(mg/l)	16	6.9	8.4	8.1	5.8	5.5	4.9	3.8	4.8	10	4.9	6.8
	SS(mg/l)	39	41	32	25	24	6	4	5	5	9	6	8
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-17抽出物質(mg/l)	0.6		<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-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

河川名		綾瀬川				地点名		12 綾瀬新橋					
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												
	クロロホルム生成能												
	ブロムクロロホルム生成能												
	ジブロムクロロホルム生成能												
	アモニア性窒素 (mg/l)	3.4		<1.5		<1.5		<1.5		<1.5		<1.5	
	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)	39	26	34	25	29	42	41	37	41	51	39	35
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
	M B A S (mg/l)	0.56		0.09		0.06		0.21		0.28		0.33	
監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロブタン (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)												
	E P N (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)													

5. 底質測定結果

採 泥 年 月 日	平成13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	0.47
鉛 (mg/kg乾泥)	7.5	30
六価クロム (mg/kg乾泥)	N D	N D
ヒ素 (mg/kg乾泥)	8.9	6.6
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.043	0.17
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	N D	N D
P C B (mg/kg乾泥)	<0.05	0.15
銅 (mg/kg乾泥)	25	150
クロム (mg/kg乾泥)	20	24
強熱減量 (%)	2.3	6.6
水分 (%)	26.2	45.5
色 相	黒 褐 色	黒 色
性 状	砂とヘドロ状	ヘドロ状
臭 気	腐敗臭	強ヘドロ臭

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

	明 花 落 し				谷 中 落 し				赤 堀 排 水					
	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬		
藤右衛門川	採水月日	6/1	8/9	11/1	2/1	6/1	8/9	11/1	2/1	6/1	8/9	11/1	2/1	
	採水時刻	9:15	9:40	11:30	10:50	9:40	10:20	10:55	10:30	9:50	10:12	10:35	10:20	
	流量 (m <sup>3</sup> /h)	1500	1200	1200	1600	340	160	43	-	290	160	340	170	
	水温 (°C)	20.5	25.6	19.5	10.5	21.5	25.2	20.0	9.0	21.0	24.0	19.5	7.0	
	pH	7.6	7.3	7.5	7.4	7.3	7.6	8.9	7.6	7.7	7.5	8.2	7.6	
	DO (mg/ℓ)	2.9	<0.5	3.8	5.0	8.9	6.9	11	7.5	1.9	<0.5	10	3.5	
	BOD (mg/ℓ)	16	19	16	37	7.2	8.7	27	20	9.7	24	6.3	15	
	COD (mg/ℓ)	10	10	10	17	6.0	7.1	10	13	9.0	9.9	7.4	11	
	SS (mg/ℓ)	7	5	4	10	4	20	6	3	4	6	3	5	
	透視度 (cm)	40	43	37	24	>50	45	49	>50	>50	44	>50	>50	
	導電率 (mS/m)	38	27	49	56	24	26	38	46	47	35	45	49	
	BOD負荷量 (kg/h)	24	22	19	59	2.4	1.4	1.2	-	2.8	3.8	2.1	2.6	
	備考	藤右衛門川に合流する直前で採水				藤右衛門川に合流する直前で採水				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	6/1	8/9	11/1	2/1	6/1	8/9	11/1	2/1				
		採水時刻	10:13	10:50	10:05	9:55	10:05	10:35	10:25	10:05				
		流量 (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-	-				
		水温 (°C)	19.7	25.2	16.8	7.5	22.4	25.6	18.0	7.5				
		pH	7.7	7.4	7.6	7.3	7.8	7.4	7.5	7.6				
		DO (mg/ℓ)	4.5	0.5	5.6	6.8	3.9	<0.5	3.0	3.1				
		BOD (mg/ℓ)	10	11	6.2	13	19	58	30	60				
		COD (mg/ℓ)	7.9	7.4	6.8	10	17	24	18	26				
		SS (mg/ℓ)	6	17	5	5	12	18	17	20				
		透視度 (cm)	>50	32	46	43	26	14	19	15				
		導電率 (mS/m)	38	36	44	39	46	46	50	53				
	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	6/1	8/9	11/1	2/1	6/1	8/9	11/1	2/1				
		採水時刻	10:35	11:10	9:45	9:10	11:00	11:30	9:25	9:30				
		流量 (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-	-				
		水温 (°C)	21.0	25.0	16.5	7.5	22.1	26.5	17.5	8.5				
		pH	7.6	7.5	7.4	7.2	7.8	7.5	7.4	7.5				
		DO (mg/ℓ)	1.0	<0.5	3.2	3.2	2.2	<0.5	3.4	2.8				
		BOD (mg/ℓ)	15	42	15	31	22	56	13	31				
		COD (mg/ℓ)	12	20	9.2	18	14	22	11	18				
		SS (mg/ℓ)	8	12	4	9	10	11	7	15				
		透視度 (cm)	37	21	37	20	33	14	34	21				
		導電率 (mS/m)	41	47	40	42	50	52	45	48				
	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								

### 3節 地下水質測定結果

#### 1. 地下水

##### (1)概況調査

(単位 mg/l)

地区名		青木	木曾呂	芝	環境基準
井戸番号		032907	052905	052700	
井戸深度(m)		40.0	6.0	10.0	
測定年月日		H13.5.15			
測定結果	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	六価クロム	<0.04	<0.04	<0.04	0.05
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀	—	—	—	検出されないこと
	P C B	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.03
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.1	7.4	4.4	10	
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	0.8	
ほう素	0.04	<0.02	0.03	1	
(亜硝酸性窒素)	<0.05	<0.05	<0.05		
(硝酸性窒素)	<0.05	7.4	4.4		

## (2)定期モニタリング調査

(単位 mg/l)

地 区 名		末広	本町	朝日	環境基準	
井 戸 番 号		022906	022907	032900		
井 戸 深 度 (m)		200.0	100.0	110.0		
測 定 年 月 日		H13.5.15				
測	カドミウム				0.01	
	全シアン				検出されないこと	
	鉛				0.01	
定	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	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
	四塩化炭素	0.0003	<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	0.009	0.017	0.002	0.02	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.061	0.11	0.020	0.04	
結	1,1,1-トリクロロエタン	0.0025	0.0042	0.0009	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	0.23	0.42	0.067	0.03	
	テトラクロロエチレン	0.0044	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				0.006
		シマジン				0.003
		チオベンカルブ				0.02
		ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
		セレン				0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					10	
ふっ素					0.8	
ほう素					1	
(亜硝酸性窒素)						
(硝酸性窒素)						

(単位 mg/l)

地区名	上青木	柳崎	東貝塚	環境基準
井戸番号	042805	062804	043102	
井戸深度(m)	100.0	10.0	不明	
測定年月日	H13.5.15			
測定結果	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	0.013		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
	1,2-ジクロロエタン			0.004
	1,1-ジクロロエチレン			0.02
	トリス(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		13	11	10
ふっ素				0.8
ほう素				1
(亜硝酸性窒素)		<0.05	<0.05	
(硝酸性窒素)		13	11	

# 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	55dB以下	45dB以下
	第2種低層住居専用地域		
第1種中高層住居専用地域			
第2種中高層住居専用地域			
B地域	第1種住居地域	60dB以下	50dB以下
	第2種住居地域		
	準住居地域		
	用途地域の定めのない地域		
C地域	近隣商業地域	60dB以下	50dB以下
	商業地域		
	準工業地域		
	工業地域		

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 |

(2)自動車騒音の要請限度

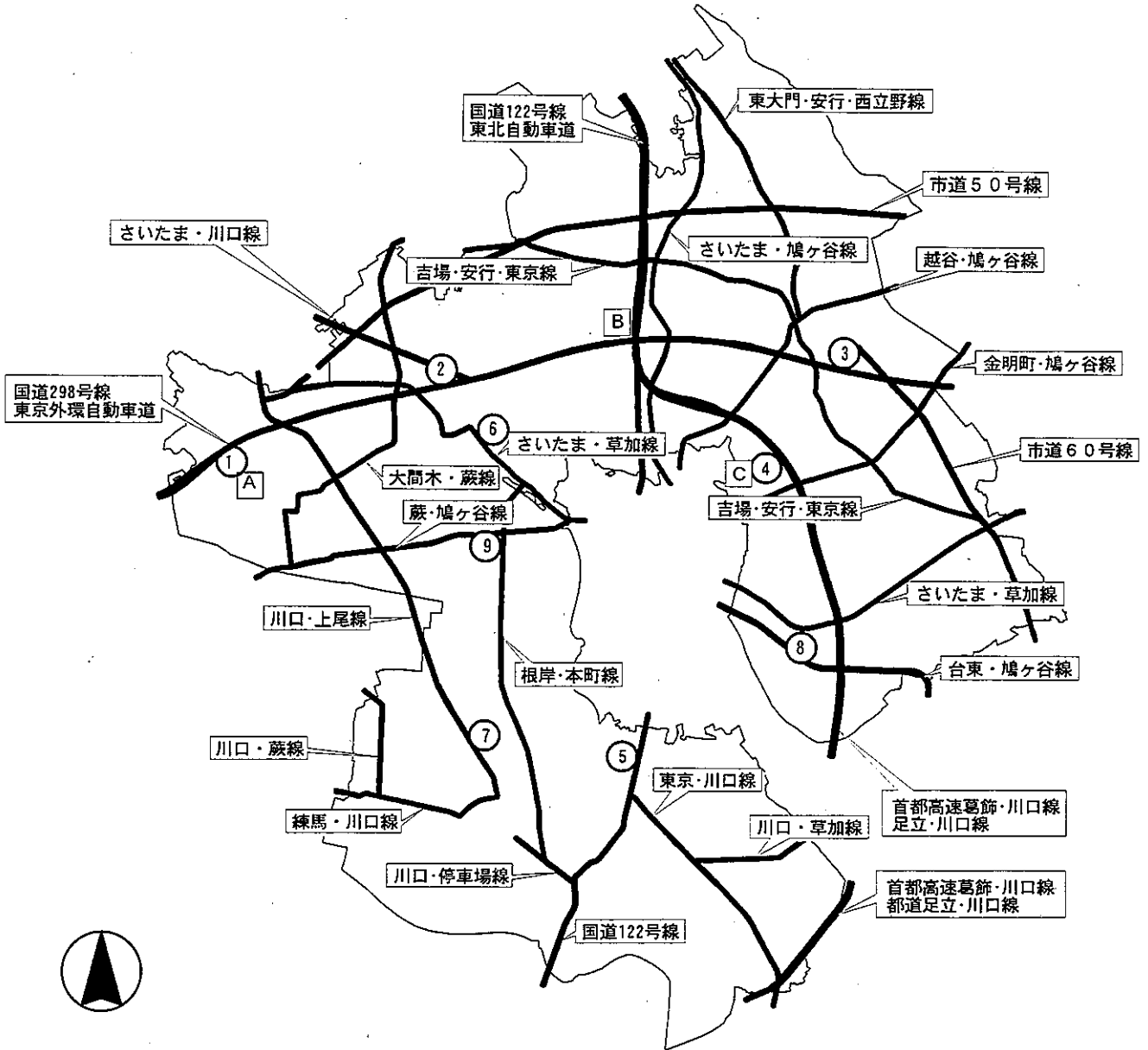
区域の区分		時間の区分	
		昼間 (6:00~22:00)	夜間 (22:00~6:00)
1	a区域及びb区域のうち1車線を有する道路に面する区域	65dB	55dB
2	a区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域	70dB	65dB
3	b区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域及びc区域のうち車線を有する道路に面する区域	75dB	70dB

※ 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. 評価対象道路・騒音常時測定局及び平成13年度測定地点



記号	騒音常時測定局	記号	騒音常時測定局
A	芝第2測定局	C	安行測定局
B	神根測定局		

番号	測定地点	番号	測定地点
①	芝第2測定局付近	⑥	根岸公民館前
②	芝川根岸大橋付近	⑦	県陽高校前
③	ときめきランド付近	⑧	西沼公園前
④	安行測定局付近	⑨	㈱カントー前
⑤	第5コーポサンキョウ前		

## 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	第二種住居		
環境基準	昼：70 dB	夜：65 dB	
要請限度	昼：75 dB	夜：70 dB	

#### 等価騒音レベル (LAeq)

項目		平成13年										平成14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	713	738	718	743	736	716	742	176	743	744	669	744	8182	
月平均値	dB	73	72	72	72	72	73	73	73	73	72	73	73	73	
月最大値	dB	76	77	78	76	77	77	77	76	78	76	76	76	78	
月最小値	dB	66	66	66	65	64	64	66	32	65	65	65	66	32	
昼平均値	dB	73	73	73	73	73	73	74	73	73	73	73	73	73	
夜平均値	dB	71	71	71	70	71	71	71	71	71	70	71	71	71	
昼	環境基準超過日数	日	30	29	30	30	31	30	31	8	31	31	28	31	340
	要請限度超過日数	日	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	8	31	31	28	31	343
	環境基準超過時間数	時間	474	465	464	469	472	472	495	118	482	476	439	489	5315
	要請限度超過時間数	時間	2	3	14	5	3	9	37	3	15	12	8	12	123
	測定時間数	時間	477	495	480	496	492	479	496	119	496	496	447	496	5469
夜	環境基準超過日数	日	30	31	30	31	31	30	31	8	31	31	28	31	343
	要請限度超過日数	日	19	16	19	13	19	18	28	7	16	17	18	20	210
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	8	31	31	28	31	343
	環境基準超過時間数	時間	236	243	238	245	240	234	246	57	246	245	221	248	2699
	要請限度超過時間数	時間	111	106	118	91	107	126	156	32	118	109	120	116	1310
	測定時間数	時間	236	243	238	247	244	237	246	57	247	248	222	248	2713

## (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 第二種住居  
 環境基準 昼: 70 dB 夜: 65 dB  
 要請限度 昼: 75 dB 夜: 70 dB

## 等価騒音レベル (LAeq)

項 目		平成13年										平成14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	714	737	714	736	737	712	741	718	743	737	665	736	8690	
月平均値	dB	62	62	62	61	61	62	62	62	62	61	62	61	62	
月最大値	dB	67	69	68	67	68	66	67	67	67	66	66	65	69	
月最小値	dB	57	56	55	56	56	56	57	57	56	55	56	56	55	
昼平均値	dB	63	63	62	61	62	62	63	63	62	62	62	62	62	
夜平均値	dB	60	60	60	59	59	60	60	60	60	60	60	60	60	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	365
	環境基準超過時間数	時間	0	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	0
	測定時間数	時間	474	490	475	490	492	473	495	478	495	492	442	490	5786
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	365
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間数	時間	240	247	239	246	245	239	246	240	248	245	223	246	2904

## (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 dB 夜: 65 dB  
 要請限度 昼: 75 dB 夜: 70 dB

## 等価騒音レベル (LAeq)

項目		平成13年										平成14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	714	744	709	650	738	713	739	717	737	743	668	738	8610	
月平均値	dB	63	63	62	61	62	62	63	63	62	62	62	62	62	
月最大値	dB	67	73	67	69	68	68	67	67	67	67	67	66	73	
月最小値	dB	58	57	56	56	56	56	57	57	57	55	56	56	55	
昼平均値	dB	64	64	63	62	62	63	64	64	63	63	63	63	63	
夜平均値	dB	61	61	60	59	60	60	61	61	60	60	60	60	60	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	28	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	環境基準超過時間数	時間	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間数	時間	477	496	471	434	491	476	491	477	491	495	444	490	5733
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	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	環境基準超過時間数	時間	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間数	時間	237	248	238	216	247	237	248	240	246	248	224	248	2877

## 2. 面的評価

### (1) 全体評価

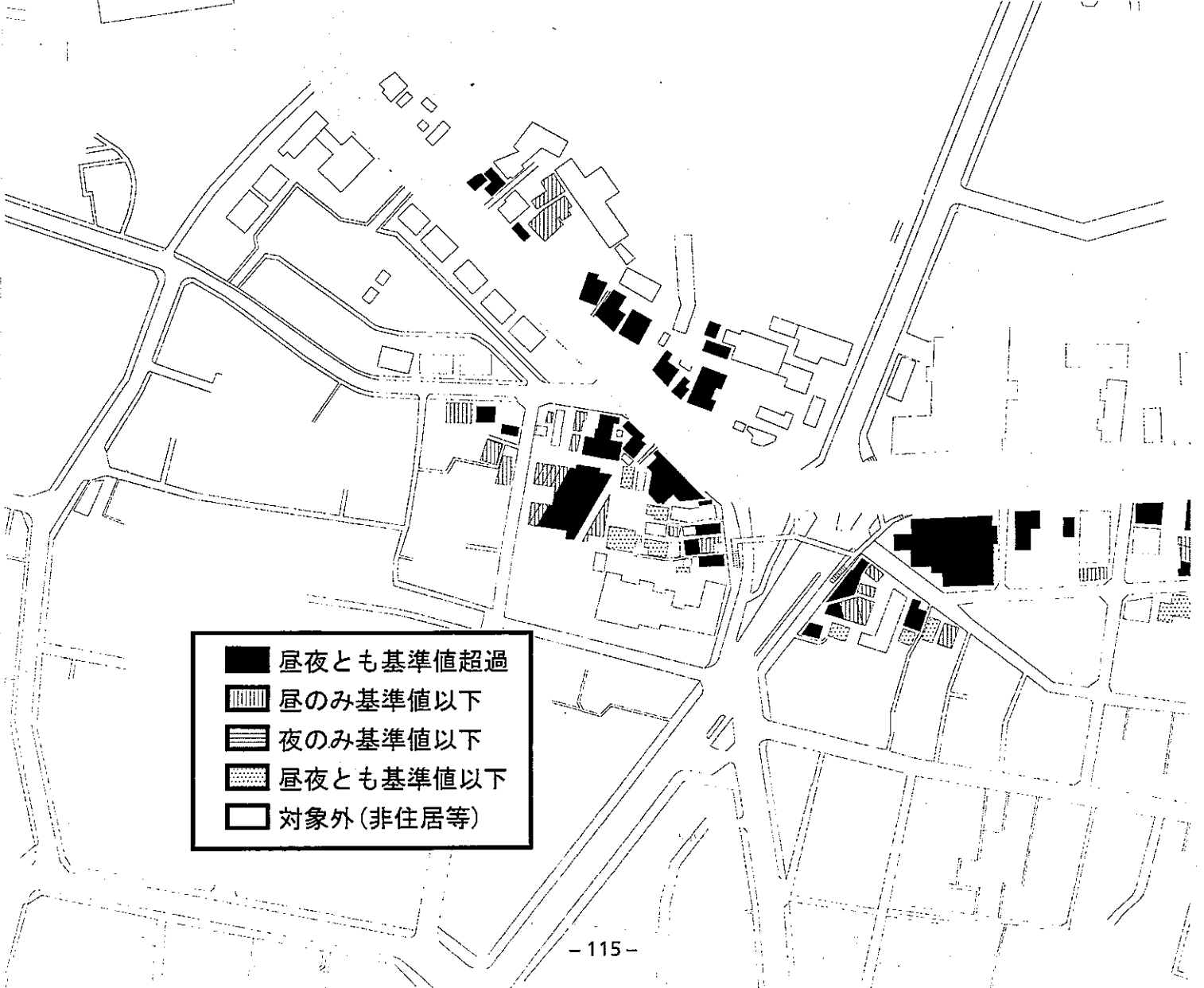
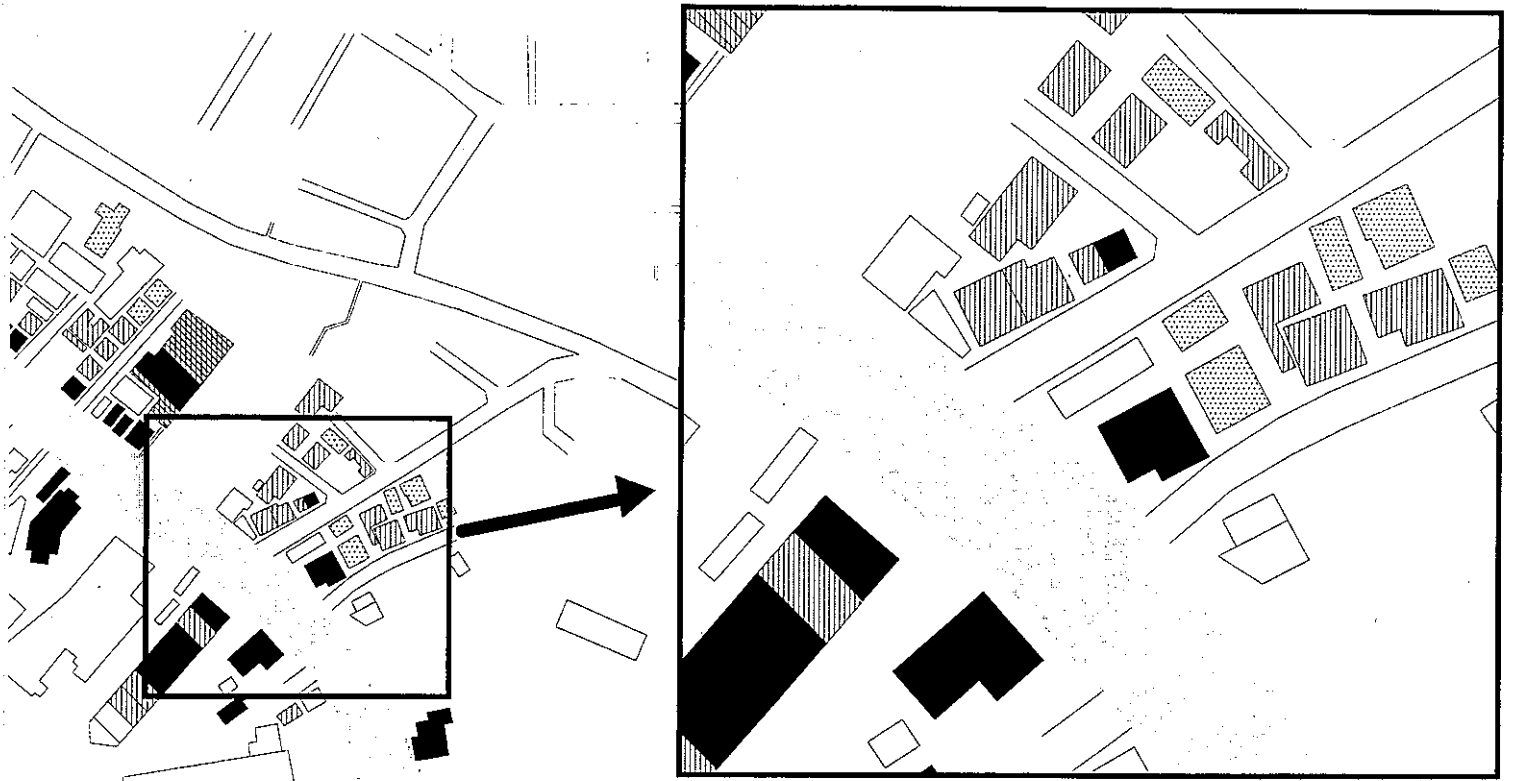
		全体	高速自動車国道	一般国道 都市高速道路	県道	一般国道	県道	4車線以上の市道
評価区間延長	km	25.6	9.2	3.9	3.4	9.1	0	
評価区間数(区間)	区間	9	3	1	1	4	0	
全体	住居戸数	戸	7904	1253	566	1295	4790	-
	昼夜とも基準値以下	戸	6445	997	519	192	4737	-
		%	81.5	79.6	91.7	14.8	98.9	-
	昼のみ基準値以下	戸	665	139	39	486	1	-
		%	8.4	11.1	6.9	37.5	0	-
	夜のみ基準値以下	戸	6	0	0	1	5	-
		%	0.1	0	0	0.1	0.1	-
	昼夜とも基準値超過	戸	788	117	8	616	47	-
		%	10.0	9.3	1.4	47.6	1.0	-
	近接空間	住居戸数	戸	2598	46	197	605	1750
昼夜とも基準値以下		戸	1983	43	191	49	1700	-
		%	76.4	93.5	97.0	8.1	97.1	-
昼のみ基準値以下		戸	198	1	3	193	1	-
		%	7.6	2.2	1.5	31.9	0.1	-
夜のみ基準値以下		戸	6	0	0	1	5	-
		%	0.2	0	0	0.2	0.3	-
昼夜とも基準値超過		戸	411	2	3	362	44	-
		%	15.8	4.3	1.5	59.8	2.5	-
非近接空間		住居戸数	戸	5306	1207	369	690	3040
	昼夜とも基準値以下	戸	4462	954	328	143	3037	-
		%	84.1	79.1	88.8	20.7	99.9	-
	昼のみ基準値以下	戸	467	138	36	293	0	-
		%	8.8	11.4	9.8	42.5	0	-
	夜のみ基準値以下	戸	0	0	0	0	0	-
		%	0	0	0	0	0	-
	昼夜とも基準値超過	戸	377	115	5	254	3	-
		%	7.1	9.5	1.4	36.8	0.1	-

(2) 評価区間別

番号	評価区間番号	評価対象道路	評価区間の延長 (km)	評価範囲	評価対象住居等戸数		昼間・夜間とも基準値以下		昼間のみ基準値以下		夜間のみ基準値以下		昼間・夜間とも基準値超過	
					(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)		
1	102_010	東京外環自動車道 国道298号線	1.5	全体	376	350	93.1	20	5.3	0	0.0	6	1.6	
				近接空間	26	26	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	350	324	92.6	20	5.7	0	0.0	6	1.7	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B、C類型	350	324	92.6	20	5.7	0	0.0	6	1.7	
2	102_020	東京外環自動車道 国道298号線	4.1	全体	767	598	78.0	88	11.5	0	0.0	81	10.6	
				近接空間	12	12	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	755	586	77.6	88	11.7	0	0.0	81	10.7	
				A類型	71	0	0.0	0	0.0	0	0.0	71	100.0	
				B、C類型	684	586	85.7	88	12.9	0	0.0	10	1.5	
3	102_030	東京外環自動車道 国道298号線	3.6	全体	110	49	44.5	31	28.2	0	0.0	30	27.3	
				近接空間	8	5	62.5	1	12.5	0	0.0	2	25.0	
				非近接空間	102	44	43.1	30	29.4	0	0.0	28	27.5	
				A類型	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	
				B、C類型	98	44	44.9	30	30.6	0	0.0	24	24.5	
4	201_010	首都高速川口線 県道足立川口線	3.9	全体	566	519	91.7	39	6.9	0	0.0	8	1.4	
				近接空間	197	191	97.0	3	1.5	0	0.0	3	1.5	
				非近接空間	369	328	88.9	36	9.8	0	0.0	5	1.4	
				A類型	25	16	64.0	7	28.0	0	0.0	2	8.0	
				B、C類型	344	312	90.7	29	8.4	0	0.0	3	0.9	
5	101_010	国道122号線	3.4	全体	1295	192	14.8	486	37.5	1	0.1	616	47.6	
				近接空間	605	49	8.1	193	31.9	1	0.2	362	59.8	
				非近接空間	690	143	20.7	293	42.5	0	0.0	254	36.8	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B、C類型	690	143	20.7	293	42.5	0	0.0	254	36.8	
6	203_070	県道さいたま草加線	1.8	全体	565	538	95.2	0	0.0	7	0.2	26	4.6	
				近接空間	270	246	91.1	0	0.0	1	0.4	23	8.5	
				非近接空間	295	292	99.0	0	0.0	0	0.0	3	1.0	
				A類型	49	46	93.9	0	0.0	0	0.0	3	6.1	
				B、C類型	246	246	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
7	204_035	県道川口上尾線	1.1	全体	1204	1203	99.9	1	0.1	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	399	398	99.7	1	0.3	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	805	805	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B、C類型	805	805	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
8	205_010	県道台東鳩ヶ谷線	2.6	全体	288	288	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	124	124	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	164	164	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B、C類型	164	164	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
9	213_010	県道蕨鳩ヶ谷線	3.6	全体	2733	2708	99.1	0	0.0	4	0.1	21	0.8	
				近接空間	957	932	97.4	0	0.0	4	0.4	21	2.2	
				非近接空間	1776	1776	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	23	23	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				B、C類型	1753	1753	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	



# GISを用いた評価 (例)



- 昼夜とも基準値超過
- ▨ 昼のみ基準値以下
- ▧ 夜のみ基準値以下
- ▩ 昼夜とも基準値以下
- 対象外(非住居等)

### 3. 騒音・振動等調査結果

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号	観測区間種別		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)					102__010	準定観測区間		平成13年 6月26日~ 6月27日					
観測 時間	騒音レベル (dB)							振動レベル (dB)								
	時間値							基準時間帯平均	4時間帯平均		時間値	区分平均				
	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAmx	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10			
6~7	63.2	66.3	65.5	62.4	58.5	57.7	79.1	昼 62	昼 61	朝	朝	49	47			
7~8	62.4	65.7	64.7	61.7	58.0	57.4	77.9			63	62	48				
8~9	62.4	65.8	64.8	61.5	58.2	57.6	77.7					48				
9~10	62.6	65.6	64.8	62.1	58.4	57.9	75.4					50				
10~11	62.5	65.6	64.8	61.4	58.2	57.6	77.4					48				
11~12	62.1	65.4	64.5	61.1	57.6	57.1	76.1					48				
12~13	61.6	64.8	64.0	60.6	57.5	56.9	76.0					46				
13~14	61.6	64.7	64.0	60.8	57.5	56.9	75.8					48				
14~15	62.2	65.1	64.3	61.7	58.7	58.1	73.5					48				
15~16	62.3	64.8	64.3	62.0	58.7	58.0	81.2					47				
16~17	61.9	64.9	64.1	61.4	57.7	57.2	76.5					46				
17~18	61.7	64.7	63.9	61.1	57.9	57.4	80.2					47				
18~19	61.6	64.9	63.7	60.6	57.3	56.8	77.4					46				
19~20	61.3	64.8	63.5	59.9	56.6	55.9	78.0					45				
20~21	60.5	63.9	63.1	59.4	55.8	54.8	72.9			夕	夕	61		59	45	
21~22	60.0	63.7	62.8	58.6	54.7	53.9	76.6					44				
22~23	59.7	64.0	62.7	57.7	53.8	52.9	77.3			夜 60	夜 57				42	45
23~0	59.0	63.4	62.3	57.3	52.6	51.6	72.5								43	
0~1	59.2	63.6	62.2	57.4	52.3	51.1	75.6								43	
1~2	58.2	63.0	61.7	56.1	50.7	48.9	72.9					45				
2~3	58.8	63.6	62.1	56.0	50.8	49.6	78.4					43				
3~4	59.2	63.9	62.7	56.6	50.6	49.1	76.6					43				
4~5	60.2	65.0	63.9	57.8	52.5	51.0	75.3			47						
5~6	61.9	65.7	64.8	60.4	56.0	55.0	79.3			48						

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。

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

観測 時間	交通量 (台/時)									交通量 混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	外回り(草加方面)				内回り(和光方面)				上下 合計	大型	二輪	外回り	内回り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計					
6~7	480	720	12	1212	612	948	54	1614	2826	38.6	2.3		
7~8	300	1260	60	1620	456	1410	126	1992	3612	20.9	5.1		
8~9	408	1296	78	1782	324	1404	306	2034	3816	19.2	10.1		
9~10	426	1026	30	1482	588	924	48	1560	3042	33.3	2.6		
10~11	804	828	24	1656	492	822	24	1338	2994	43.3	1.6		
11~12	726	780	24	1530	498	828	18	1344	2874	42.6	1.5		
12~13	540	876	36	1452	402	804	18	1224	2676	35.2	2.0		
13~14	576	822	24	1422	474	852	12	1338	2760	38.0	1.3		
14~15	540	1056	24	1620	516	924	42	1482	3102	34.0	2.1	47	55
15~16	552	1092	24	1668	450	1002	48	1500	3168	31.6	2.3		
16~17	444	1176	60	1680	450	1002	30	1482	3162	28.3	2.8		
17~18	402	1200	108	1710	360	1248	42	1650	3360	22.7	4.5	52	45
18~19	156	1548	132	1836	300	1206	48	1554	3390	13.5	5.3		
19~20	252	1374	72	1698	228	972	84	1284	2982	16.1	5.2		
20~21	90	1236	114	1440	246	1032	78	1356	2796	12.0	6.9		
21~22	156	1128	66	1350	180	840	78	1098	2448	13.7	5.9		
22~23	84	858	84	1026	114	714	66	894	1920	10.3	7.8	56	61
23~0	168	870	30	1068	114	492	24	630	1698	16.6	3.2		
0~1	132	558	30	720	120	432	30	582	1302	19.4	4.6		
1~2	156	276	0	432	204	312	12	528	960	37.5	1.3		
2~3	108	360	54	522	120	282	12	414	936	24.4	7.1		
3~4	150	132	0	282	168	168	6	342	624	51.0	1.0		
4~5	204	210	6	420	234	186	0	420	840	52.1	0.7		
5~6	246	366	6	618	468	372	18	858	1476	48.4	1.6	59	61
計	8100	21048	1098	30246	8118	19176	1224	28518	58764	27.6	4.0		

交通量は、国道298号線のみ値である。

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号	観測区間種別		調査年月日				
東京外環自動車道 国道298号線 側道		4 4 2	安行領根岸970番地付近 (芝川根岸大橋付近)					102_020	定点観測区間		平成13年 7月3日~ 7月4日				
観測 時間	騒音レベル (dB)							振動レベル (dB)							
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値 区分平均			
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10		
6~7	59.6	62.9	62.2	58.3	54.1	53.2	72.1	昼 60	昼 59	朝	朝	42	昼 41		
7~8	59.7	62.3	61.7	58.6	54.7	54.1	76.6			60	59	39			
8~9	58.9	63.7	62.2	57.9	54.5	53.9	73.5					41			
9~10	60.7	65.9	63.4	59.2	54.1	53.2	72.5					42			
10~11	59.8	63.1	61.7	57.9	54.6	54.1	74.3					44			
11~12	61.4	64.7	64.1	60.4	57.2	56.6	69.9					41			
12~13	61.7	65.1	64.1	61.0	56.4	55.9	73.6					41			
13~14	59.7	62.9	62.0	58.9	55.9	55.4	71.4			昼	昼	61		60	42
14~15	61.5	64.5	63.8	60.6	57.0	56.5	75.0			60	59	61		60	41
15~16	61.5	64.9	63.8	60.0	57.3	56.6	75.8					40			
16~17	62.0	66.3	64.0	60.1	57.3	56.9	76.2					41			
17~18	61.1	64.7	63.6	59.8	57.1	56.7	74.1					40			
18~19	60.2	65.0	63.0	58.2	54.5	53.8	72.9			38					
19~20	59.6	63.2	61.3	58.0	53.5	52.9	74.6			39					
20~21	59.6	64.0	61.9	57.8	54.3	53.5	72.9			39					
21~22	58.9	63.1	61.0	57.4	52.7	51.9	73.3			40					
22~23	56.9	60.7	59.6	55.1	52.0	51.1	70.7			39					
23~0	58.4	62.9	60.9	55.0	51.0	50.2	75.8			38					
0~1	57.3	61.0	59.8	55.2	50.6	49.2	74.3	夜 57	夜 54	夜	夜	38	夜 39		
1~2	56.4	62.3	60.6	53.3	48.4	47.1	71.3			57	54	36			
2~3	54.9	60.5	58.9	52.5	47.4	46.2	64.0					38			
3~4	55.0	60.6	59.0	52.0	47.4	45.7	68.2					39			
4~5	56.1	60.1	59.7	54.3	49.9	48.7	64.6					39			
5~6	57.9	62.1	60.9	56.6	51.6	49.5	70.0					42			

各平均値は、L Aeqをパワー平均、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。

観測 時間	交通量 (台/時)									交通量 混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	外回り (草加方面)				内回り (和光方面)				上下 合計	大型	二輪	外回り	内回り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計					
6~7	558	744	24	1326	450	1020	42	1512	2838	35.5	2.3		
7~8	444	1272	42	1758	306	888	132	1326	3084	24.3	5.6		
8~9	324	1380	72	1776	168	1044	174	1386	3162	15.6	7.8		
9~10	552	834	42	1428	426	858	18	1302	2730	35.8	2.2		
10~11	456	810	48	1314	516	972	30	1518	2832	34.3	2.8		
11~12	606	888	36	1530	534	924	18	1476	3006	37.9	1.8		
12~13	594	948	24	1566	480	1044	12	1536	3102	34.6	1.2		
13~14	408	936	30	1374	432	894	54	1380	2754	30.5	3.1		
14~15	498	918	6	1422	468	930	6	1404	2826	34.2	0.4	40	28
15~16	432	984	30	1446	468	942	36	1446	2892	31.1	2.3		
16~17	486	1026	24	1536	306	1080	30	1416	2952	26.8	1.8		
17~18	246	1206	66	1518	276	1182	18	1476	2994	17.4	2.8	40	20
18~19	228	1278	78	1584	198	1248	90	1536	3120	13.7	5.4		
19~20	252	1380	114	1746	264	1212	24	1500	3246	15.9	4.3		
20~21	204	1212	96	1512	126	978	18	1122	2634	12.5	4.3		
21~22	138	1068	72	1278	168	900	30	1098	2376	12.9	4.3		
22~23	78	732	30	840	216	786	42	1044	1884	15.6	3.8	46	41
23~0	120	660	30	810	162	546	36	744	1554	18.1	4.2		
0~1	186	480	12	678	102	426	6	534	1212	23.8	1.5		
1~2	168	990	12	1170	150	276	12	438	1608	19.8	1.5		
2~3	78	270	0	348	96	228	6	330	678	25.7	0.9		
3~4	174	222	0	396	126	216	6	348	744	40.3	0.8		
4~5	318	180	0	498	198	156	6	360	858	60.1	0.7		
5~6	582	480	12	1074	420	210	6	636	1710	58.6	1.1	44	42
計	8130	20898	900	29928	7056	18960	852	26868	56796	26.7	3.1		

交通量は、国道298号線のみのものである。

調査路線		車線数	調査地点				評価区間番号	観測区間種別		調査年月日								
東京外環自動車道 国道298号線 側道		4 4 2	安行出羽1丁目4番地先  (ときめきランド付近)				102_030	準定点観測区間		平成13年 5月29日～ 5月30日								
観測 時間	騒音レベル (dB)							振動レベル (dB)										
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値   区分平均						
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10					
6~7	65.2	69.2	68.2	63.9	57.8	57.1	79.1	昼 65	昼 63	朝	朝		43					
7~8	65.0	68.7	67.9	64.3	58.0	56.9	80.4			65	64		38					
8~9	65.6	69.2	67.7	63.8	58.0	57.0	88.3			昼 65	昼 63	昼 65	昼 63	37				
9~10	64.8	68.5	67.4	63.2	57.8	56.8	82.4							45				
10~11	65.7	69.6	67.8	63.0	56.6	55.6	83.6							41				
11~12	64.6	68.7	67.5	63.0	57.7	56.6	79.6							40				
12~13	65.4	68.7	67.4	62.9	58.4	57.7	89.2							40				
13~14	64.2	67.8	67.0	63.2	58.9	58.1	74.2							39				
14~15	64.1	67.8	67.0	62.8	58.6	58.0	84.0							39				
15~16	63.9	67.7	66.8	62.7	57.7	56.8	77.3							40				
16~17	64.2	68.1	67.0	63.2	58.1	57.5	75.9							38				
17~18	64.8	68.6	67.5	63.9	58.6	57.7	79.8							38				
18~19	64.7	68.6	67.2	63.4	58.1	57.3	83.4			37								
19~20	64.1	67.7	66.7	62.9	57.7	56.8	81.9			夕 64	夕 62	38						
20~21	64.6	67.1	66.2	61.7	56.9	55.9	88.5					36						
21~22	63.4	67.5	66.3	60.4	55.0	54.0	81.5			夜 63	夜 59	夜 63	夜 59	36				
22~23	63.0	67.6	66.3	59.0	52.9	51.6	84.1							35				
23~0	62.7	67.3	65.8	58.4	52.9	51.8	86.5							36				
0~1	62.3	67.3	65.8	57.9	51.8	50.2	86.2							36				
1~2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測							欠測	欠測	夜 38	夜 38	夜 38
2~3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測							欠測	欠測			
3~4	63.5	68.3	66.0	57.2	51.0	49.7	84.6							36				
4~5	63.9	69.3	68.0	59.6	52.9	51.5	83.2	39										
5~6	64.8	69.5	68.4	62.0	56.1	55.1	82.2	40										

各平均値は、L Aeqをパワー平均、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。

観測 時間	交通量 (台/時)								交通量 混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)		
	外回り (草加方面)				内回り (和光方面)				上下 合計	大型	二輪	外回り	内回り
大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計						
6~7	540	612	24	1176	492	600	12	1104	2280	45.3	1.6		
7~8	294	1218	78	1590	270	1338	60	1668	3258	17.3	4.2		
8~9	270	1050	90	1410	318	1164	90	1572	2982	19.7	6.0		
9~10	432	726	12	1170	372	858	36	1266	2436	33.0	2.0		
10~11	450	762	12	1224	396	894	36	1326	2550	33.2	1.9		
11~12	348	768	12	1128	342	906	0	1248	2376	29.0	0.5		
12~13	480	636	24	1140	378	768	6	1152	2292	37.4	1.3		
13~14	384	780	18	1182	258	654	24	936	2118	30.3	2.0		
14~15	390	732	6	1128	390	828	12	1230	2358	33.1	0.8	69	66
15~16	492	738	36	1266	486	876	12	1374	2640	37.0	1.8		
16~17	330	966	36	1332	324	966	24	1314	2646	24.7	2.3		
17~18	366	1080	60	1506	306	1050	48	1404	2910	23.1	3.7	56	59
18~19	198	1098	60	1356	258	1152	84	1494	2850	16.0	5.1		
19~20	198	1278	54	1530	126	1254	84	1464	2994	10.8	4.6		
20~21	186	1032	24	1242	234	1146	36	1416	2658	15.8	2.3		
21~22	90	744	36	870	168	708	48	924	1794	14.4	4.7		
22~23	84	630	18	732	120	618	30	768	1500	13.6	3.2	65	59
23~0	72	468	36	576	96	462	18	576	1152	14.6	4.7		
0~1	120	252	6	378	114	360	6	480	858	27.3	1.4		
1~2	132	240	6	378	84	252	12	348	726	29.8	2.5		
2~3	90	132	24	246	96	162	48	306	552	33.7	13.0		
3~4	120	126	0	246	126	150	6	282	528	46.6	1.1		
4~5	252	150	0	402	204	174	0	378	780	58.5	0.0		
5~6	402	312	18	732	402	276	0	678	1410	57.0	1.3	63	71
計	6720	16530	690	23940	6360	17616	732	24708	48648	26.9	2.9		

交通量は、国道298号線のみのものである。

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号	観測区間種別		調査年月日						
首都高速川口線		4	安行慈林356番地先					201_010	定点観測区間		平成13年						
県道足立川口線		4	(安行測定局付近)								6月18日～		6月19日				
観測 時間	騒音レベル (dB)							基準時間帯平均		4時間帯平均		振動レベル (dB)					
	時間値							L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	時間値	区分平均				
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax					L10	L10				
6~7	72.9	77.8	76.4	71.0	60.8	59.4	89.2	昼	72	71	朝	朝	43	42			
7~8	73.1	77.8	76.5	71.6	61.8	59.9	88.5				73	71	42				
8~9	72.8	77.4	76.2	70.6	63.8	62.5	90.2				42						
9~10	72.7	77.5	76.1	71.0	62.8	61.2	84.5				42						
10~11	72.5	76.8	75.7	71.3	62.4	60.9	91.1				42						
11~12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測				42						
12~13	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測				43	昼	72		71	41	42
13~14	72.4	77.0	75.7	70.9	61.2	59.8	88.8				41						
14~15	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測				43						
15~16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測				43						
16~17	72.0	76.2	75.1	70.9	61.3	59.4	91.2				41						
17~18	72.1	76.5	75.5	71.1	61.0	59.4	85.4				41						
18~19	72.5	76.9	75.8	71.4	61.4	59.7	89.5				39						
19~20	72.5	77.2	76.0	70.9	59.6	58.2	88.0				夕	夕	40		夜	40	
20~21	71.8	76.5	75.1	69.4	59.8	58.1	88.2				72	70	41				
21~22	71.5	76.9	75.6	68.4	59.2	57.4	85.4				39						
22~23	70.4	76.2	74.4	66.2	58.6	57.0	90.2				39						
23~0	70.5	76.4	74.7	66.1	58.4	56.9	88.8				41						
0~1	69.6	75.7	73.8	64.0	56.5	54.9	84.7				39						
1~2	68.3	75.0	72.6	61.9	55.1	53.6	90.2	夜	夜	70	65	39					
2~3	68.6	75.0	73.1	62.5	55.4	54.1	87.1	70	65	39							
3~4	68.9	75.5	73.3	62.7	55.0	53.4	86.6	40									
4~5	71.2	77.0	75.2	65.6	58.1	56.7	90.6	39									
5~6	72.1	77.4	76.1	68.5	59.6	58.1	87.8	42									

各平均値は、L Aeqをパワー平均、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。

観測 時間	交通量 (台/時)									交通量 混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	大型	二輪	上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計					
6~7	270	462	0	732	186	324	24	534	1266	36.0	1.9		
7~8	126	930	48	1104	342	996	48	1386	2490	18.8	3.9		
8~9	216	1212	126	1554	168	732	42	942	2496	15.4	6.7		
9~10	276	588	18	882	132	558	12	702	1584	25.8	1.9		
10~11	222	576	12	810	426	396	6	828	1638	39.6	1.1		
11~12	222	468	12	702	414	408	6	828	1530	41.6	1.2		
12~13	204	462	6	672	306	318	6	630	1302	39.2	0.9		
13~14	168	552	12	732	342	390	18	750	1482	34.4	2.0		
14~15	258	612	6	876	330	564	18	912	1788	32.9	1.3	51	57
15~16	258	540	12	810	336	540	18	894	1704	34.9	1.8		
16~17	252	666	6	924	216	528	30	774	1698	27.6	2.1	52	57
17~18	186	678	6	870	198	600	6	804	1674	22.9	0.7		
18~19	114	522	30	666	156	804	90	1050	1716	15.7	7.0		
19~20	132	672	12	816	102	864	30	996	1812	12.9	2.3		
20~21	144	600	18	762	102	756	78	936	1698	14.5	5.7		
21~22	108	372	18	498	102	468	36	606	1104	19.0	4.9		
22~23	72	204	18	294	102	426	42	570	864	20.1	6.9	46	70
23~0	72	174	6	252	72	336	6	414	666	21.6	1.8		
0~1	114	180	0	294	102	246	0	348	642	33.6	0.0		
1~2	36	78	0	114	72	60	0	132	246	43.9	0.0		
2~3	60	108	6	174	78	54	0	132	306	45.1	2.0		
3~4	108	72	0	180	48	78	6	132	312	50.0	1.9		
4~5	84	90	0	174	102	54	24	180	354	52.5	6.8		
5~6	228	180	6	414	102	84	0	186	600	55.0	1.0	51	61
計	3930	10998	378	15306	4536	10584	546	15666	30972	27.3	3.0		

交通量は、県道足立川口線のみのものである。

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号	観測区間種別		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)					101_010	定点観測区間		平成14年 3月7日~ 3月8日				
観測 時間	騒音レベル (dB)							基準時間帯平均		4時間帯平均		振動レベル (dB)			
	時間値							L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10		
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax								
6~7	77.8	84.6	82.5	71.7	54.5	48.9	91.4	昼 77	昼 74	朝	朝	40	42		
7~8	76.4	83.0	81.4	70.3	62.7	61.7	88.4			77	71	38			
8~9	77.9	83.9	82.3	74.5	57.1	55.4	90.8			昼 77	昼 74	昼 77		昼 74	40
9~10	77.7	83.2	82.1	74.8	57.9	56.1	88.7								45
10~11	77.1	82.5	81.2	74.3	59.7	58.0	90.3								41
11~12	77.3	83.0	81.5	74.3	57.0	55.7	91.2								44
12~13	77.4	82.7	81.5	75.0	57.6	54.7	90.6								44
13~14	77.2	82.5	81.2	74.3	57.6	56.2	92.7								41
14~15	76.7	82.3	81.0	74.2	57.6	54.4	87.3								44
15~16	76.6	82.2	80.8	72.7	58.6	56.3	93.6								42
16~17	77.8	83.3	81.8	75.1	57.8	55.8	94.6								45
17~18	76.7	81.9	80.9	74.4	58.4	57.0	86.7								40
18~19	76.9	82.2	80.8	74.9	56.9	55.5	90.2	38							
19~20	76.4	82.1	80.8	73.6	56.7	55.0	89.5	33							
20~21	77.1	82.6	81.2	74.0	54.7	52.9	90.7	77	72	33	夜 76	36			
21~22	76.0	82.4	80.9	69.7	54.0	51.2	91.7	夜 76	夜 65	夜 76			夜 65	30	
22~23	76.6	82.9	81.3	70.7	47.4	46.1	89.0							32	
23~0	75.5	81.7	80.1	69.4	48.5	46.4	88.3							32	
0~1	75.6	82.5	80.5	67.2	47.5	45.4	90.2							30	
1~2	75.0	81.6	79.6	65.2	46.0	44.4	91.7							40	
2~3	74.9	81.4	79.5	63.7	44.4	43.2	90.9							42	
3~4	74.1	81.6	79.1	57.2	42.4	41.0	89.1							39	
4~5	75.8	82.5	80.3	60.7	41.3	40.0	94.4							39	
5~6	76.1	83.1	80.7	62.8	45.9	44.6	91.0	42							

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。  
騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq (dB)、振動要請限度はL10 (dB) で定められている。

観測 時間	交通量 (台/時)									交通量 混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	大型	二輪	上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計					
6~7	282	678	18	978	138	390	18	546	1524	27.6	2.4		
7~8	204	1218	66	1488	186	822	30	1038	2526	15.4	3.8		
8~9	90	1338	210	1638	174	672	12	858	2496	10.6	8.9		
9~10	156	882	72	1110	348	756	42	1146	2256	22.3	5.1		
10~11	246	738	30	1014	306	708	12	1026	2040	27.1	2.1		
11~12	174	738	6	918	384	600	0	984	1902	29.3	0.3		
12~13	234	798	24	1056	360	684	24	1068	2124	28.0	2.3	54	45
13~14	180	816	18	1014	258	738	42	1038	2052	21.3	2.9		
14~15	216	864	18	1098	330	846	12	1188	2286	23.9	1.3		
15~16	156	732	24	912	270	738	42	1050	1962	21.7	3.4		
16~17	198	804	18	1020	138	738	30	906	1926	17.4	2.5		
17~18	162	792	36	990	168	1068	60	1296	2286	14.4	4.2	52	46
18~19	102	894	84	1080	42	1392	96	1530	2610	5.5	6.9		
19~20	54	942	12	1008	66	1158	78	1302	2310	5.2	3.9		
20~21	36	750	66	852	36	1008	60	1104	1956	3.7	6.4		
21~22	18	594	30	642	18	660	48	726	1368	2.6	5.7		
22~23	24	366	30	420	54	738	48	840	1260	6.2	6.2	64	49
23~0	36	384	18	438	36	588	66	690	1128	6.4	7.4		
0~1	24	270	0	294	36	360	30	426	720	8.3	4.2		
1~2	60	288	0	348	66	246	30	342	690	18.3	4.3		
2~3	132	180	6	318	42	234	18	294	612	28.4	3.9		
3~4	90	84	0	174	42	180	0	222	396	33.3	0.0		
4~5	186	186	0	372	162	126	0	288	660	52.7	0.0		
5~6	258	276	6	540	144	138	0	282	822	48.9	0.7	63	51
計	3318	15612	792	19722	3804	15588	798	20190	39912	17.8	4.0		

調査路線		車線数	調査地点				評価区間番号	観測区間種別	調査年月日				
県道川口上尾線		2	並木1丁目26番1号先 (県陽高校前)				204_035	準定点観測区間	平成13年 10月2日～ 10月3日				
観測 時間	騒音レベル (dB)							基準時間帯平均		4時間帯平均		振動レベル (dB)	
	時間値							L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	時間値	区分平均
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax						
6~7	70.9	75.4	73.0	64.9	54.9	52.5	90.9	昼 68	昼 65	朝	朝	43	42
7~8	67.9	73.4	71.4	63.0	53.0	50.9	84.3			70	64	44	
8~9	70.3	75.8	73.4	65.8	58.3	56.8	87.4					44	
9~10	68.0	75.1	73.1	64.9	54.5	53.3	90.5					47	
10~11	68.8	74.1	72.1	65.0	54.5	52.1	84.9					42	
11~12	68.3	73.5	72.1	66.4	55.0	53.8	79.3					43	
12~13	68.2	73.1	71.2	65.5	57.3	56.0	84.8					43	
13~14	68.2	73.8	72.0	65.5	56.7	54.9	81.9					44	
14~15	65.8	72.8	71.1	65.6	57.4	55.8	80.1					43	
15~16	68.9	74.1	71.7	65.6	55.2	54.1	86.9					41	
16~17	65.4	72.4	70.3	64.1	56.7	54.8	81.3					40	
17~18	65.8	72.0	70.8	64.7	56.8	55.4	80.2					40	
18~19	67.1	71.4	69.4	63.4	54.3	52.9	87.5					40	
19~20	67.6	72.5	70.4	63.7	55.5	54.1	84.6			40			
20~21	66.5	71.5	69.8	63.9	56.4	55.1	82.6			36			
21~22	67.2	72.2	70.5	64.5	57.5	56.0	83.7			40			
22~23	65.9	71.8	68.9	60.9	52.3	51.3	83.6	夜 64	夜 57			34	38
23~0	64.8	70.7	68.9	58.9	50.6	50.0	82.5					39	
0~1	64.1	70.5	68.4	59.2	50.2	48.8	77.2					33	
1~2	64.5	70.5	68.3	57.8	48.2	47.6	87.5					34	
2~3	61.7	67.9	65.8	55.4	47.6	47.0	75.5					34	
3~4	62.5	68.4	65.7	56.1	50.1	49.3	82.1					34	
4~5	61.0	67.7	65.6	51.3	45.8	44.1	77.3					36	
5~6	66.3	72.9	69.6	55.0	45.2	44.2	87.8			43			

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。  
騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq (dB)、振動要請限度はL10 (dB) で定められている。

観測 時間	交通量 (台/時)								交通量 混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)		
	上り				下り				上下 合計	大型	二輪	上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計					
6~7	54	420	48	522	60	138	0	198	15.8	6.7			
7~8	54	486	66	606	18	276	18	312	7.8	9.2			
8~9	54	444	150	648	48	402	48	498	8.9	17.3			
9~10	48	372	96	516	114	474	18	606	14.4	10.2			
10~11	90	474	54	618	132	504	12	648	17.5	5.2			
11~12	78	564	60	702	78	588	30	696	1398	11.2	6.4	31	44
12~13	66	534	42	642	60	534	60	654	1296	9.7	7.9		
13~14	84	510	30	624	54	510	54	618	1242	11.1	6.8		
14~15	30	552	12	594	78	624	24	726	1320	8.2	2.7	31	41
15~16	60	552	48	660	60	528	72	660	1320	9.1	9.1		
16~17	30	456	60	546	48	720	54	822	1368	5.7	8.3		
17~18	12	678	72	762	42	726	96	864	1626	3.3	10.3		
18~19	12	462	60	534	60	660	120	840	1374	5.2	13.1		
19~20	6	390	60	456	24	606	156	786	1242	2.4	17.4		
20~21	6	384	54	444	6	684	90	780	1224	1.0	11.8		
21~22	0	432	60	492	18	420	84	522	1014	1.8	14.2		
22~23	0	318	24	342	12	426	54	492	834	1.4	9.4	41	43
23~0	24	264	18	306	0	336	24	360	666	3.6	6.3		
0~1	12	216	24	252	6	324	36	366	618	2.9	9.7		
1~2	0	252	6	258	6	324	12	342	600	1.0	3.0		
2~3	6	324	6	336	0	156	6	162	498	1.2	2.4		
3~4	12	198	6	216	12	180	18	210	426	5.6	5.6		
4~5	24	108	0	132	18	120	6	144	276	15.2	2.2		
5~6	36	114	30	180	66	114	12	192	372	27.4	11.3	50	42
計	798	9504	1086	11388	1020	10374	1104	12498	23886	7.6	9.2		

調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号	観測区間種別		調査年月日				
県道さいたま草加線		2	安行領根岸1番地先 (根岸公民館前)					203_070	準定点観測区間		平成13年 6月12日～ 6月13日				
観測 時間	騒音レベル (dB)							基準時間帯平均		4時間帯平均		振動レベル (dB)			
	時間値							L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	時間値	区分平均		
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax					L10	L10		
6~7	71.2	77.7	75.7	63.1	48.6	46.3	89.5	昼 71	昼 65	朝	朝		43		
7~8	69.8	75.3	73.5	65.7	56.6	54.1	91.6			71	64			48	
8~9	71.3	77.1	75.1	66.7	54.4	51.9	91.8							48	
9~10	71.0	76.9	75.1	66.1	53.5	51.2	86.7							53	
10~11	70.9	76.9	75.0	65.7	52.5	50.2	87.8							49	
11~12	71.5	77.5	75.3	66.1	51.9	49.2	91.0							49	
12~13	71.3	77.2	75.1	66.2	53.0	49.9	89.6							51	
13~14	71.4	77.2	75.3	66.0	51.8	49.0	90.6					昼	昼		46
14~15	71.3	77.2	75.0	66.9	54.3	51.5	90.2							49	
15~16	70.5	76.5	74.4	65.7	52.4	49.5	89.8							51	
16~17	70.4	75.9	74.0	66.0	55.6	53.4	90.7							46	
17~18	69.5	75.1	73.2	65.2	57.5	55.7	88.4							47	
18~19	69.5	75.2	73.3	64.8	58.1	56.5	93.5							43	
19~20	70.0	75.6	73.8	65.8	54.7	51.2	91.5					夕	夕		46
20~21	69.8	76.0	74.1	63.2	50.3	46.6	90.7							43	
21~22	68.7	75.2	72.8	59.8	45.4	42.6	89.5							44	
22~23	67.9	74.9	72.6	57.6	42.6	39.9	85.4							41	
23~0	66.4	73.9	70.7	52.9	37.3	36.2	88.4							36	
0~1	65.3	71.9	66.4	46.8	35.7	34.9	92.1			夜 66	夜 48	夜	夜		37
1~2	64.1	70.6	64.0	42.9	35.1	34.5	86.3							31	
2~3	63.7	70.1	63.4	44.2	36.0	35.2	88.5							32	
3~4	63.4	66.9	60.7	40.3	34.6	34.1	87.3							33	
4~5	64.8	70.5	63.9	42.7	36.1	35.4	86.7							31	
5~6	68.8	75.4	71.4	54.4	41.0	39.5	90.8							35	

各平均値は、L Aeqをパワー平均、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。

観測 時間	交通量 (台/時)									交通量 混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	大型	二輪	上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計					
6~7	18	204	24	246	42	114	12	168	414	14.5	8.7		
7~8	48	498	72	618	54	264	30	348	966	10.6	10.6		
8~9	48	528	96	672	18	318	36	372	1044	6.3	12.6		
9~10	24	432	12	468	84	270	18	372	840	12.9	3.6		
10~11	36	360	12	408	72	264	6	342	750	14.4	2.4		
11~12	90	300	36	426	36	366	42	444	870	14.5	9.0		
12~13	84	270	24	378	54	408	36	498	876	15.8	6.8		
13~14	42	342	18	402	18	294	6	318	720	8.3	3.3		
14~15	114	252	18	384	72	318	6	396	780	23.8	3.1	50	40
15~16	66	276	18	360	48	468	6	522	882	12.9	2.7		
16~17	36	318	12	366	30	462	12	504	870	7.6	2.8		
17~18	36	318	42	396	36	564	54	654	1050	6.9	9.1	47	43
18~19	18	438	30	486	18	420	66	504	990	3.6	9.7		
19~20	18	372	18	408	36	522	24	582	990	5.5	4.2		
20~21	12	300	6	318	12	444	36	492	810	3.0	5.2		
21~22	12	180	18	210	0	336	24	360	570	2.1	7.4		
22~23	6	138	0	144	12	234	42	288	432	4.2	9.7	47	47
23~0	0	84	0	84	0	186	12	198	282	0.0	4.3		
0~1	0	66	6	72	0	150	0	150	222	0.0	2.7		
1~2	0	72	6	78	0	48	0	48	126	0.0	4.8		
2~3	0	36	6	42	0	72	0	72	114	0.0	5.3		
3~4	6	42	0	48	6	36	0	42	90	13.3	0.0		
4~5	0	36	0	36	6	12	6	24	60	10.0	10.0		
5~6	6	72	0	78	0	54	0	54	132	4.5	0.0	53	48
計	720	5934	474	7128	654	6624	474	7752	14880	9.2	6.4		



調査路線		車線数	調査地点					評価区間番号	観測区間種別		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)					205_010	準定点観測区間		平成13年 9月25日～ 9月26日				
観測 時間	騒音レベル (dB)							基準時間帯平均		4時間帯平均		振動レベル (dB)			
	時間値							L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10		
6~7	62.5	69.7	67.2	56.0	53.1	52.8	76.4	昼 64	昼 59	朝 62	朝 56	44			
7~8	62.3	69.0	66.5	55.1	52.3	52.0	80.7					43			
8~9	64.5	70.7	68.4	59.4	49.9	48.9	80.0					43			
9~10	64.5	70.1	68.6	60.6	55.5	54.0	78.1					43			
10~11	63.4	69.0	66.9	60.7	56.7	56.2	74.1					46			
11~12	64.7	69.2	67.4	63.0	61.7	61.5	74.4					45			
12~13	63.4	68.4	66.9	60.0	57.7	57.3	77.2					43			
13~14	64.1	67.9	66.6	63.1	61.2	61.0	72.7					42			
14~15	64.5	69.2	67.6	62.6	60.4	59.1	75.1					45			
15~16	63.3	68.6	66.9	60.8	54.7	54.1	73.8					47			
16~17	64.1	69.8	68.1	58.7	55.4	54.9	77.8					44			
17~18	65.5	70.4	68.6	62.0	58.6	58.1	83.8					44			
18~19	63.3	67.8	66.5	61.0	58.6	58.1	75.5					42			
19~20	63.1	68.3	66.5	59.8	58.0	56.9	76.3					夕 62	夕 56	40	
20~21	61.4	67.0	65.2	55.4	51.0	50.6	78.2							38	
21~22	61.5	68.4	66.3	52.6	49.8	49.5	79.3							38	
22~23	59.7	67.0	65.0	50.0	45.0	44.4	75.4							37	
23~0	64.2	65.9	62.7	49.1	46.2	46.0	91.1							37	
0~1	62.4	67.9	63.3	48.5	46.1	45.7	84.5							37	
1~2	55.9	61.2	56.9	46.1	41.7	40.8	78.4	夜 60	夜 48	37					
2~3	52.9	58.4	54.9	43.6	41.9	41.5	72.7			36					
3~4	55.7	62.6	58.0	46.5	39.1	38.6	71.9			36					
4~5	56.1	61.5	57.2	44.0	44.0	43.7	75.6			38					
5~6	59.2	67.0	61.8	51.6	49.0	48.5	74.0			40					
計												39			

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。  
騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq (dB)、振動要請限度はL10 (dB) で定められている。

観測 時間	交通量 (台/時)									交通量 混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	大型	二輪	上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計					
6~7	12	102	0	114	18	78	6	102	216	13.9	2.8		
7~8	54	174	6	234	42	126	6	174	408	23.5	2.9		
8~9	12	408	36	456	54	438	30	522	978	6.7	6.7		
9~10	66	216	0	282	78	294	0	372	654	22.0	0.0		
10~11	60	246	12	318	66	408	24	498	816	15.4	4.4		
11~12	66	324	6	396	90	294	18	402	798	19.5	3.0	47	44
12~13	60	306	18	384	90	336	42	468	852	17.6	7.0		
13~14	60	318	12	390	54	384	18	456	846	13.5	3.5		
14~15	90	348	24	462	102	348	24	474	936	20.5	5.1		
15~16	78	324	0	402	84	378	12	474	876	18.5	1.4		
16~17	90	312	12	414	84	330	18	432	846	20.6	3.5	50	49
17~18	42	312	36	390	96	288	60	444	834	16.5	11.5		
18~19	48	288	24	360	66	480	42	588	948	12.0	7.0		
19~20	12	288	6	306	48	396	24	468	774	7.8	3.9		
20~21	42	192	12	246	12	228	36	276	522	10.3	9.2		
21~22	24	132	6	162	12	192	12	216	378	9.5	4.8		
22~23	6	138	6	150	18	132	6	156	306	7.8	3.9	50	48
23~0	6	90	24	120	0	108	0	108	228	2.6	10.5		
0~1	12	36	0	48	6	42	0	48	96	18.8	0.0		
1~2	12	36	0	48	0	36	6	42	90	13.3	6.7		
2~3	6	6	0	12	6	24	0	30	42	28.6	0.0		
3~4	12	18	0	30	24	6	0	30	60	60.0	0.0		
4~5	12	30	0	42	24	6	0	30	72	50.0	0.0		
5~6	12	54	0	66	12	54	6	72	138	17.4	4.3	48	49
計	894	4698	240	5832	1086	5406	390	6882	12714	15.6	5.0		

調査路線		車線数	調査地点				評価区間番号	観測区間種別		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				213_010	準定点観測区間		平成13年 10月15日～ 10月16日				
観測 時間	騒音レベル (dB)							基準時間帯平均		4時間帯平均		振動レベル(dB)		
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	時間値	区分平均	
6~7	67.1	74.3	72.3	57.5	45.6	43.7	84.2	昼 69	昼 65	朝	朝	40	43	
7~8	69.3	75.5	73.8	64.8	48.5	46.4	83.0			68	61	41		
8~9	70.4	75.2	73.0	66.6	51.1	48.7	91.0					42		
9~10	69.5	74.6	72.7	65.5	53.3	50.1	89.2					44		
10~11	69.5	75.2	72.9	65.9	55.9	53.3	84.4					42		
11~12	69.4	75.1	73.4	66.5	56.8	54.2	81.0					44		
12~13	69.0	74.3	72.9	66.3	53.2	51.5	82.9					42		
13~14	69.9	75.1	73.1	65.9	53.1	50.6	88.7					42		
14~15	69.6	74.8	73.3	66.6	55.5	52.7	85.0					44		
15~16	69.3	74.7	72.8	66.9	57.7	53.6	82.2					45		
16~17	69.4	74.9	72.9	66.7	55.8	51.3	83.3					46		
17~18	66.6	73.7	71.8	65.6	56.9	53.5	82.9					39		
18~19	69.4	74.0	72.5	67.1	58.0	55.3	81.6					41		
19~20	68.8	73.4	72.1	66.3	52.2	48.0	84.7				夕	夕		40
20~21	68.0	74.3	72.4	66.2	56.4	52.4	82.3				68	64		39
21~22	66.4	73.0	70.8	58.0	45.0	43.1	80.2							38
22~23	67.4	74.0	72.0	58.4	44.2	42.1	84.7							37
23~0	66.1	73.3	70.4	55.2	41.9	40.6	84.5							34
0~1	64.1	71.5	69.0	50.5	39.3	38.3	79.3			夜 64	夜 51			
1~2	63.8	71.0	68.6	50.1	38.7	37.8	82.1						33	
2~3	64.0	70.4	66.6	49.4	39.5	38.6	83.9						31	
3~4	60.5	67.8	64.3	43.4	36.7	35.8	78.0						28	
4~5	64.2	70.4	66.6	51.5	39.2	37.6	83.3						36	
5~6	61.9	69.1	65.1	46.4	38.7	38.3	82.3						29	

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。  
騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq (dB)、振動要請限度はL10 (dB) で定められている。

観測 時間	交通量 (台/時)									交通量 混入率 (%)		平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	大型	二輪	上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計					
6~7	42	150	12	204	6	150	18	174	378	12.7	7.9		
7~8	36	300	30	366	36	396	12	444	810	8.9	5.2		
8~9	60	510	126	696	42	462	66	570	1266	8.1	15.2		
9~10	60	462	42	564	60	342	30	432	996	12.0	7.2		
10~11	60	438	42	540	72	342	6	420	960	13.8	5.0	38	38
11~12	132	480	30	642	66	390	18	474	1116	17.7	4.3		
12~13	78	420	48	546	66	372	12	450	996	14.5	6.0		
13~14	42	492	30	564	84	480	18	582	1146	11.0	4.2		
14~15	72	456	36	564	66	522	24	612	1176	11.7	5.1		
15~16	102	546	42	690	42	594	48	684	1374	10.5	6.6	36	38
16~17	120	414	18	552	54	414	36	504	1056	16.5	5.1		
17~18	36	588	48	672	42	510	18	570	1242	6.3	5.3		
18~19	18	522	42	582	30	450	60	540	1122	4.3	9.1		
19~20	12	420	48	480	12	474	66	552	1032	2.3	11.0		
20~21	24	330	18	372	12	420	72	504	876	4.1	10.3		
21~22	12	216	24	252	12	318	30	360	612	3.9	8.8		
22~23	6	210	18	234	6	210	36	252	486	2.5	11.1	41	37
23~0	0	180	6	186	0	186	12	198	384	0.0	4.7		
0~1	0	84	0	84	0	180	12	192	276	0.0	4.3		
1~2	0	96	6	102	0	132	6	138	240	0.0	5.0		
2~3	0	60	36	96	0	42	6	48	144	0.0	29.2		
3~4	0	24	0	24	6	30	6	42	66	9.1	9.1		
4~5	0	54	36	90	6	36	6	48	138	4.3	30.4		
5~6	18	42	6	66	6	54	0	60	126	19.0	4.8	51	46
計	930	7494	744	9168	726	7506	618	8850	18018	9.2	7.6		

# 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 477.7m <sup>2</sup>
業 務 内 容	主として大気、水質、騒音、振動、悪臭、土壌、産廃などに関する調査・測定分析を行っている。
大 気	<ul style="list-style-type: none"><li>・大気汚染の常時監視及び調査</li><li>・有害大気汚染物質の調査</li><li>・酸性雨の調査</li><li>・降下ばいじんの調査</li></ul>
水 質	<ul style="list-style-type: none"><li>・河川等の常時監視及び調査測定</li><li>・特定事業場、指定事業場等の水質検査</li><li>・各部局からの依頼による水質検査</li><li>・水道水等の水質検査</li></ul>
騒音・振動	<ul style="list-style-type: none"><li>・自動車騒音の常時監視及び調査</li><li>・道路交通公害の調査</li></ul>
悪 臭	<ul style="list-style-type: none"><li>・悪臭物質の調査</li></ul>
土壌・産廃	<ul style="list-style-type: none"><li>・河川底質、土壌、産業廃棄物等の調査</li></ul>
排水処理施設	
目 的	分析センターの排出水中の酸、アルカリの中和処理
装 置 名	中和処理装置
廃水貯槽	3m <sup>3</sup>
処理能力	0.5～1.0m <sup>3</sup> /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/ファーネス原子吸光分析装置	1	採泥器	1
水銀分析装置	1	電子上皿天秤	2
水素化物発生原子吸光分析装置	1	超音波洗浄装置	2
ガスクロマトグラフ分析装置	3	溶出振とう器	2
ガスクロマトグラフ・質量分析装置	2	シェイカー	1
分光光度計	1	ホットプレート	2
イオンクロマトグラフ分析装置	1	乾燥機	4
高速液体クロマトグラフ分析装置	1	熱風循環式高熱炉	1
色度・濁度計	1	電気炉	1
pHメーター	2	恒温水槽	2
導電率計	1	インキュベーター	2
溶存酸素計	2	恒温槽	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サンプラー	3
フェノール蒸留装置	3	アンダーセンエアサンプラー	1
フッ素蒸留装置	3	ハイボリュームエアサンプラー	2
シアン蒸留装置	1	脱臭装置付ドラフトチャンバー	3
キルダール濃縮装置	5	排気ガス洗浄装置付ドラフトチャンバー	1
純水製造装置	2	ダクトレスフィルタリングフード	2
超純水製造装置	1	廃液中和装置	1
オートクレーブ	2	廃液処理装置	1
乾熱滅菌機	1	冷蔵庫	5
遠心分離器	2	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	浮遊粒子状物質自動測定記録計	8
二酸化硫黄自動測定記録計	5	炭化水素自動測定記録計	2
オキシダント自動測定記録計	5	風向・風速 自動測定記録計	6
窒素酸化物自動測定記録計	8	温度・湿度計	1
一酸化炭素自動測定記録計	4	オキシダント計動的校正装置	1

### 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										
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
大気	二酸化硫黄自動測定記録計					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					1
	窒素酸化物自動測定記録計		1	1	1	1		1		1	1	
	一酸化炭素自動測定記録計						1					1
	炭化水素自動測定記録計				1	1						
	オキシダント動的校正装置			1								
	風向・風速計					1				1	1	
	温・湿度計	1								1		
	簡易テレメータシステム							1				
水質	ガスクロマトグラフ分析装置										1	1
	分光光度計		1									
	フレイム/ファーンズ原子吸光分析装置			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				1								
合計		2	3	4	4	8	4	7	7	7	7	4

**川口市分析センター  
測定結果報告書  
平成14年版**

平成15年1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