

平成15年版

川口市分析センター測定結果

報 告 書

平成15年10月

川 口 市

## はじめに



本市は古くから中小の工場が林立する鑄物工業を中心とした「キューポラのある街」として発展し人々に豊かさをもたらした反面、工場などが原因とされる産業型公害が発生しました。

これらの産業型公害は、生産方式の見直しや規制等の対症療法的手法により相当な部分は克服することが出来ました。

しかしながら、近年においては首都圏に隣接するという利便性から人口、交通量の増加を招き、生活廃水による水質汚濁や自動車を原因とする交通公害などの都市・生活型公害が顕在化しております。

21世紀の環境問題は、地球温暖化、オゾン層の破壊、生物多様性の減少等地球規模の問題から都市型公害まで多岐にわたっています。それらに共通することは、その原因が「通常の企業活動や日常生活から生じる環境負荷が多すぎる」ことにあるということであり、この「人類の共有の財産としての地球」の未来を「市民一人一人の生活のあり方」が左右するとも言えます。

本市における環境の状況は、大気汚染については、平成11年度よりやや改善傾向を示していますが、依然として深刻な状況にあります。

水質汚濁については、閉鎖性水域に生活排水が流入する構造や不安定な流量等の事情により、全面的に水質の改善がなかなか進まない現状にあります。

又、硝酸・亜硝酸性窒素及び揮発性有機化合物による地下水汚染、交通騒音、大気中のベンゼン濃度等何れも通常の事業活動や日常生活に起因する環境問題と考えられ、このことの克服が緊急の課題と考えております。

本市では「緑 うるおい 人 生き生き 新産業文化都市 川口」を将来の都市像に掲げ、「持続的発展が可能な社会」の現実に向け地球環境に配慮した循環型社会の構築に努めております。

本報告書は、平成14年度における大気汚染、水質汚濁、交通騒音、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、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10月

川口市長 岡村 幸四郎

# 目 次

## 1章 大 気

### 1節 概 況

1	大気汚染常時監視測定局	5
2	大気汚染常時監視測定地点および環境大気測定地点図	6
3	環境基準等	7
4	環境基準達成状況一覧表	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

### 5節 気象測定結果

1	風 向	52
2	風 速	57
3	気 温	58
4	湿 度	58

## 2章 水 質

### 1節 概 要

1	環境基準等	61
2	公共用水域測定地点図	65
3	地下水質調査地点図	66

2 節	公共用水域測定結果	
1	生活環境項目月別測定結果	67
2	生活環境項目年平均値推移	69
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	ダイオキシン類	
1 節	概 要	
1	環境基準等	107
2	ダイオキシン類測定地点	108
2 節	ダイオキシン類測定結果	
1	大気	109
2	河川水	110
3	河川底質	110
4	地下水	110
5	土壌	110
4 章	騒音・振動	
1 節	概 要	
1	環境基準等	113
2	評価対象道路・騒音常時監視測定局及び平成 14 年度調査地点	115
2 節	騒音・振動測定結果	
1	騒音常時監視測定結果	116
2	面的評価	119
3	騒音・振動等調査結果	122
5 章	その他	
1	分析センターの概要	133
2	測定分析機器の整備状況	134
3	日本小型自動車振興会助成による測定分析機器等整備状況	135

# 1 章

# 大 気

# 1 節 概 況

## 1 . 大気汚染常時監視測定局

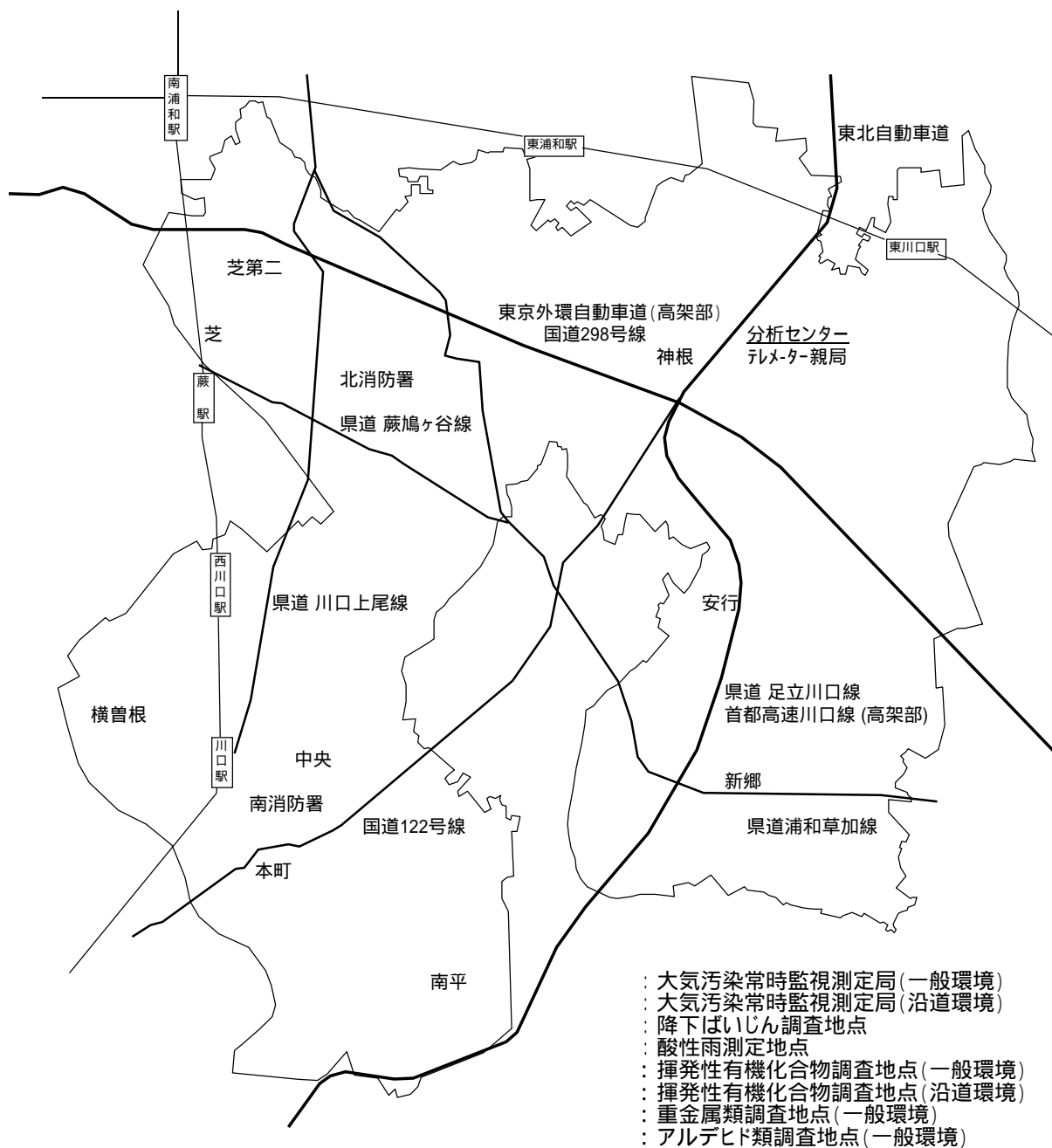
### ( 1 ) 一般環境測定局

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74m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	7.0 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 東本 <sup>ノ</sup> -ツヅク	準工	4.0 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(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	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)	南東約500mに 県道蕨-鳩ヶ谷線

### ( 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10m 首都高速川口線 道路端から10m
芝第二	芝西 2-20-3 芝西小学校校庭	二住	4.0 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28m
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28m

## 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。
ジクロロメタン	年平均値が150μg/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。

#### (2) 環境基準による大気汚染の評価

<p><b>短期的評価</b></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><b>長期的評価</b></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( 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><b>98パーセント評価値</b></p> <p>二酸化窒素の環境基準による大気汚染の評価については、測定局ごとに行うものとし、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが0.06ppm以下の場合は環境基準が達成され、0.06ppmを超える場合は達成されてないものと評価する。</p> <p>なお、1時間値の欠測が4時間を超える測定日の1日平均値は用いない。また、年間における測定値が6,000時間に満たない測定局については、評価の対象としない。</p>
--

#### (3) 炭化水素に係る指針

##### 光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

物質	非メタン炭化水素
指針	光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmに対応する午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値は、0.20ppmCから0.31ppmCの範囲にあること。



## 4 . 環境基準達成状況一覧表

( )内は平成13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
	評価方法	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)	5 (0)			4 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (5)
	非達成局数	0 (0)	0 (5)			1 (5)	5 (5)	5 (5)	0 (0)
	達成率(%)	100 (100)	100 (0)			80 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (100)
自動車排出ガス測定局	測定局数			4		3			3
	達成局数			4 (4)	4 (4)	1 (0)	0 (0)		3 (2)
	非達成局数			0 (0)	0 (0)	2 (3)	3 (3)		0 (1)
	達成率(%)			100 (100)	100 (100)	33 (0)	0 (0)		100 (67)
計	測定局数	5		4		8		5	8
	達成局数	5 (5)	5 (0)	4 (4)	4 (4)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (7)
	非達成局数	0 (0)	0 (5)	0 (0)	0 (0)	3 (8)	8 (8)	5 (5)	0 (1)
	達成率(%)	100 (100)	100 (0)	100 (100)	100 (100)	63 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (88)

## 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

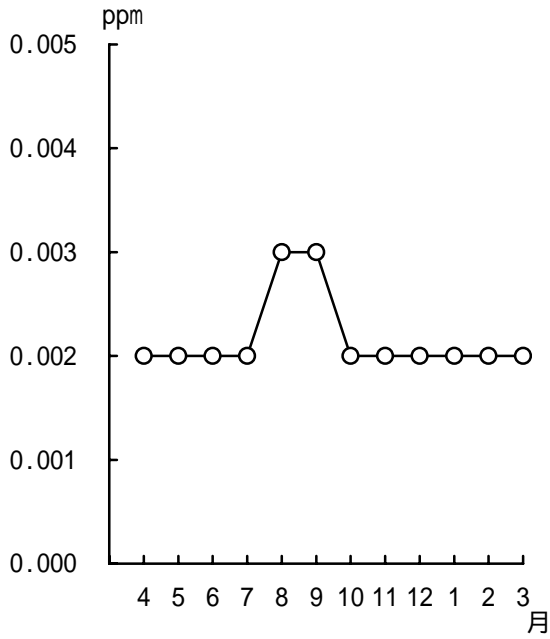
測定局	項 目	単位	平 成 14 年									平 成 15 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	30	30	31	30	28	30	361
	測定時間	時間	709	737	708	733	718	710	735	716	736	730	667	731	8,630
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.014	0.066	0.013	0.013	0.065	0.059	0.010	0.010	0.013	0.011	0.010	0.011	0.066
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.008	0.007	0.007	0.017	0.018	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.018
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	21	20		20	30	31	31	28	31	303
	測定時間	時間	716	740	714	503	529		490	715	740	736	668	739	7,290
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	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
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.045	0.010	0.006	0.009		0.006	0.010	0.012	0.009	0.011	0.011	0.045
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	30	29	31	31	26	30	358
	測定時間	時間	708	738	714	693	739	702	712	703	714	736	646	729	8,534
	月平均値	ppm	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.019	0.010	0.010	0.069	0.050	0.010	0.011	0.008	0.010	0.014	0.011	0.069
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.007	0.004	0.004	0.018	0.013	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.018
新 郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	30	28	31	362
	測定時間	時間	714	739	710	734	740	712	739	698	731	729	668	739	8,653
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.012	0.063	0.012	0.012	0.065	0.047	0.008	0.007	0.011	0.010	0.011	0.009	0.065
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.008	0.005	0.005	0.017	0.015	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.017
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	720	743	716	743	744	720	739	716	740	733	668	740	8,722
	月平均値	ppm	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.007	0.043	0.011	0.008	0.041	0.057	0.007	0.006	0.007	0.008	0.011	0.008	0.057
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.005	0.004	0.004	0.012	0.014	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.014
全局平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	

年 間 値 (二酸化硫黄)

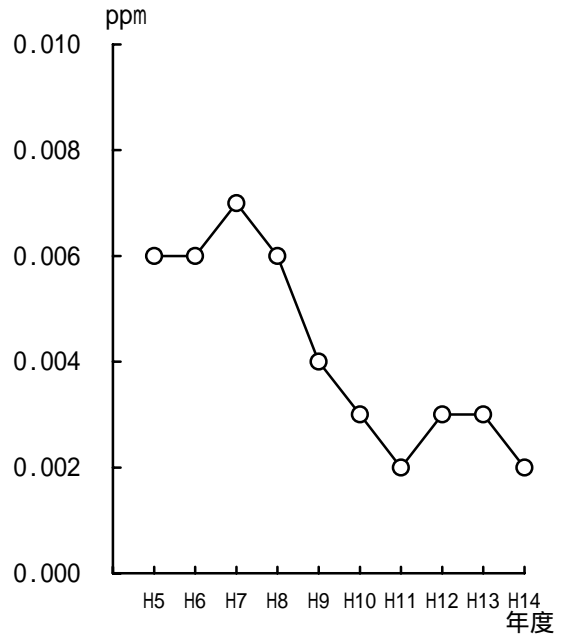
測定局	用途 地域	年度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値0.04ppmを超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無)	(日)
中央	準工	9	320	7,914	0.006	0	0.0	0	0.0	0.052	0.012		0
		10	336	8,259	0.004	0	0.0	0	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
		14	361	8,630	0.002	0	0.0	0	0.0	0.066	0.007		0
横曽根	二住	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
		14	303	7,290	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	0.004		0
南平	準工	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
		14	358	8,534	0.002	0	0.0	0	0.0	0.069	0.006		0
新郷	一住	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
		14	362	8,653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.065	0.005		0
芝	二住	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
		14	365	8,722	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.004		0

# 二酸化硫黄

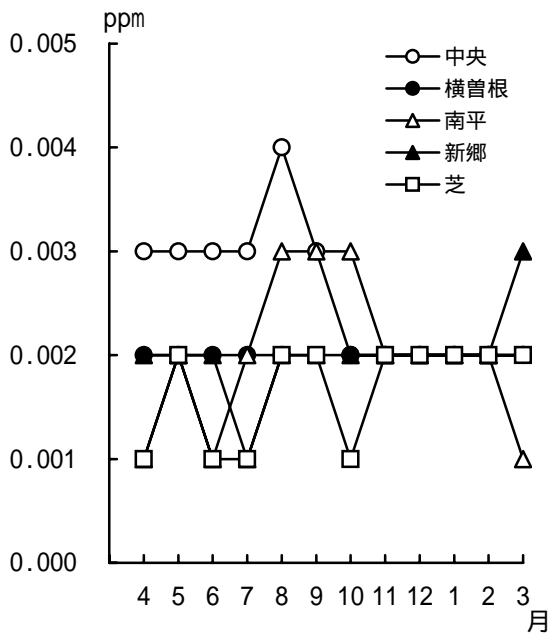
月平均値の経月変化(全局平均)



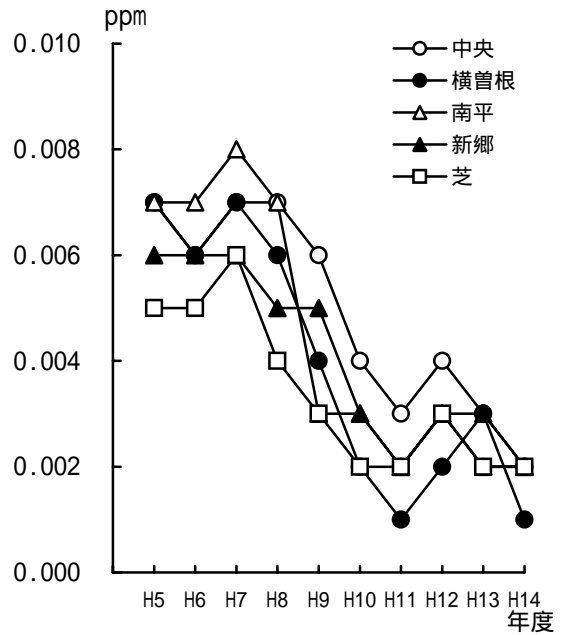
年平均値の経年変化(全局平均)



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

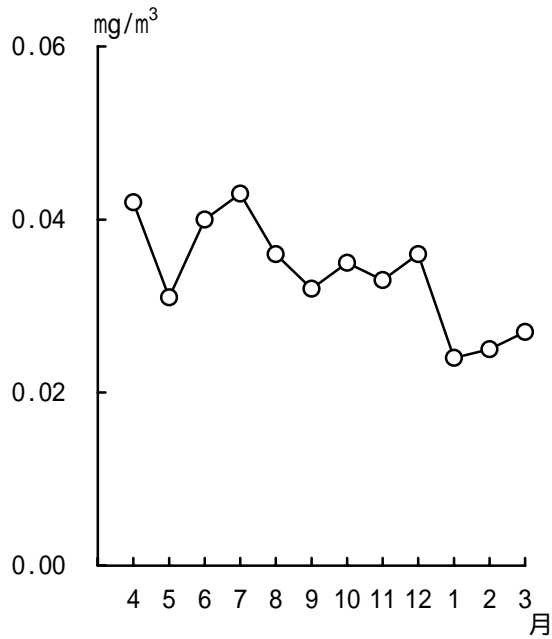
測定局	項 目	単位	平 成 14 年										平 成 15 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	30	30	30	31	30	31	30	28	30	361	
	測定時間	時間	718	736	703	725	714	713	732	712	743	734	671	737	8,638	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.041	0.032	0.044	0.044	0.042	0.034	0.036	0.034	0.036	0.023	0.026	0.026	0.035	
	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	0	0	0	0	
	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	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.140	0.140	0.184	0.193	0.154	0.102	0.167	0.166	0.142	0.184	0.130	0.118	0.193	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.083	0.068	0.102	0.099	0.095	0.056	0.088	0.099	0.085	0.069	0.059	0.059	0.102	
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	29	28	31	30	31	26	23	16	26	24	325	
	測定時間	時間	717	737	704	682	731	708	743	632	584	440	633	603	7,914	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.038	0.028	0.034	0.032	0.029	0.029	0.028	0.027	0.025	0.021	0.020	0.029	0.029	
	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	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.181	0.143	0.142	0.151	0.143	0.093	0.108	0.198	0.117	0.136	0.086	0.091	0.198	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.090	0.062	0.073	0.087	0.071	0.047	0.074	0.108	0.059	0.054	0.052	0.058	0.108	
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	717	740	743	718	742	719	741	740	671	743	8,736	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.042	0.031	0.041	0.046	0.033	0.031	0.036	0.035	0.040	0.027	0.028	0.028	0.035	
	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	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.177	0.126	0.156	0.163	0.147	0.078	0.141	0.182	0.144	0.152	0.121	0.145	0.182	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.102	0.072	0.089	0.102	0.087	0.049	0.096	0.112	0.093	0.078	0.062	0.063	0.112	
新 郷	有効測定日数	日	30	31	29	31	30	30	31	28	29	28	28	29	354	
	測定時間	時間	717	740	700	696	710	716	740	695	720	717	672	723	8,546	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.046	0.033	0.043	0.048	0.040	0.036	0.040	0.037	0.044	0.029	0.031	0.029	0.038	
	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	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	5	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.175	0.142	0.174	0.186	0.176	0.097	0.173	0.157	0.168	0.142	0.121	0.125	0.186	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.110	0.075	0.079	0.097	0.097	0.054	0.111	0.103	0.102	0.077	0.075	0.071	0.111	
芝	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	712	736	711	733	733	718	743	705	730	739	669	737	8,666	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.041	0.030	0.038	0.046	0.038	0.030	0.033	0.030	0.032	0.020	0.022	0.022	0.032	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.176	0.140	0.127	0.235	0.172	0.097	0.141	0.169	0.143	0.129	0.104	0.098	0.235	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.104	0.063	0.067	0.119	0.087	0.048	0.095	0.097	0.073	0.054	0.053	0.048	0.119	
全局平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.042	0.031	0.040	0.043	0.036	0.032	0.035	0.033	0.036	0.024	0.025	0.027	0.034		

年 間 値 (浮遊粒子状物質)

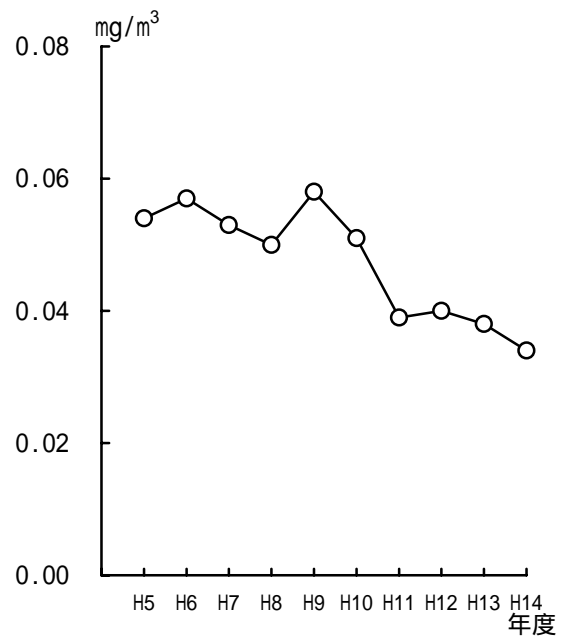
測定局	用途 地域	年 度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値が0.2 mg/m <sup>3</sup> を超え た時間数と その割合		日平均値が 0.1mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 2% 除外値	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数
			(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無 )	(日)
中 央	準工	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
		14	361	8,638	0.035	0	0.0	1	0.3	0.193	0.091		0
横 曽 根	二 住	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
		14	325	7,914	0.029	0	0.0	1	0.3	0.198	0.070		0
南 平	準工	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
		14	365	8,736	0.035	0	0.0	3	0.8	0.182	0.091		0
新 郷	一 住	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
		14	354	8,546	0.038	0	0.0	5	1.4	0.186	0.097	×	2
芝	二 住	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
		14	365	8,666	0.032	4	0.0	4	1.1	0.235	0.095		0

# 浮遊粒子状物質

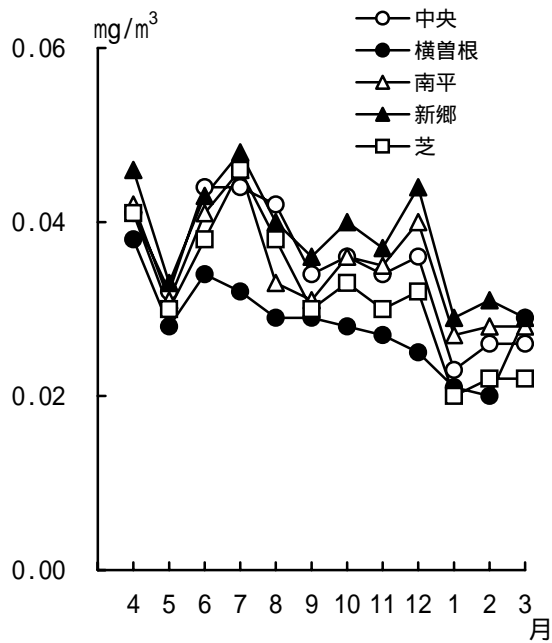
月平均値の経月変化(全局平均)



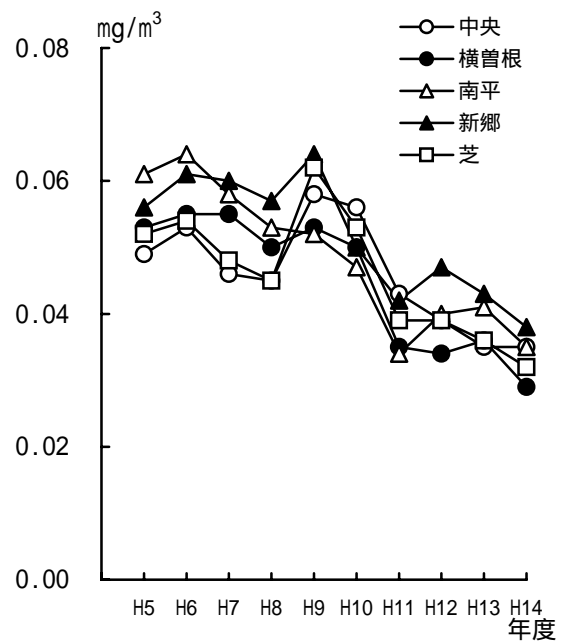
年平均値の経年変化(全局平均)



月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経年変化(測定局別)



### 3. 光化学オキシダント

#### 月 間 値

測定局	項目	単位	平成 14 年										平成 15 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	427	464	450	465	465	450	460	450	464	458	420	461	5,434	
	月平均値	ppm	0.033	0.038	0.034	0.033	0.035	0.026	0.028	0.016	0.011	0.020	0.024	0.032	0.028	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	5	15	10	15	12	9	10	0	0	0	1	5	82	
		時間	17	54	61	69	68	32	38	0	0	0	1	17	357	
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	10	
		時間	0	0	0	15	22	0	0	0	0	0	0	0	37	
	1時間値の最高値	ppm	0.075	0.096	0.098	0.191	0.203	0.098	0.094	0.053	0.046	0.052	0.061	0.075	0.203	
最高値の月平均値	ppm	0.048	0.057	0.054	0.066	0.068	0.049	0.052	0.031	0.021	0.034	0.039	0.047	0.047		
横曽根	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	449	456	449	465	464	450	465	450	465	463	418	464	5,458	
	月平均値	ppm	0.035	0.029	0.028	0.028	0.029	0.021	0.023	0.015	0.010	0.015	0.015	0.028	0.023	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	8	2	8	11	9	4	6	0	0	0	0	2	50	
		時間	26	5	25	55	55	10	24	0	0	0	0	10	210	
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	
		時間	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8	
	1時間値の最高値	ppm	0.086	0.075	0.077	0.158	0.136	0.080	0.092	0.054	0.035	0.037	0.044	0.072	0.158	
最高値の月平均値	ppm	0.052	0.042	0.044	0.057	0.054	0.039	0.043	0.028	0.018	0.025	0.026	0.041	0.039		
南平	測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	450	462	442	439	462	449	463	448	464	462	420	461	5,422	
	月平均値	ppm	0.033	0.037	0.029	0.025	0.026	0.020	0.021	0.012	0.008	0.015	0.019	0.028	0.023	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	7	14	9	9	7	3	5	0	0	0	0	3	57	
		時間	22	59	47	48	44	10	18	0	0	0	0	11	259	
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	5	
		時間	0	0	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	14	
	1時間値の最高値	ppm	0.082	0.089	0.102	0.159	0.175	0.080	0.094	0.044	0.035	0.039	0.047	0.072	0.175	
最高値の月平均値	ppm	0.051	0.057	0.049	0.052	0.055	0.039	0.042	0.025	0.017	0.028	0.033	0.044	0.041		
新郷	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364	
	測定時間	時間	443	464	447	446	465	448	464	440	461	459	382	462	5,381	
	月平均値	ppm	0.039	0.042	0.036	0.033	0.034	0.024	0.025	0.014	0.009	0.015	0.025	0.030	0.027	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	12	18	12	13	9	3	3	0	0	0	0	2	72	
		時間	51	91	78	65	64	15	12	0	0	0	0	5	381	
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	9	
		時間	0	0	0	13	20	0	0	0	0	0	0	0	33	
	1時間値の最高値	ppm	0.094	0.111	0.118	0.213	0.195	0.097	0.078	0.047	0.037	0.041	0.053	0.068	0.213	
最高値の月平均値	ppm	0.059	0.065	0.059	0.064	0.063	0.042	0.043	0.027	0.018	0.029	0.038	0.045	0.046		
芝	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	26	31	28	31	360	
	測定時間	時間	450	465	449	465	465	449	461	450	379	463	419	465	5,380	
	月平均値	ppm	0.035	0.033	0.026	0.026	0.026	0.020	0.021	0.012	0.007	0.015	0.019	0.025	0.022	
	1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	8	8	6	10	9	4	3	0	0	0	0	0	48	
		時間	28	21	18	47	44	12	9	0	0	0	0	0	179	
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	
		時間	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5	
	1時間値の最高値	ppm	0.082	0.079	0.081	0.134	0.135	0.080	0.075	0.040	0.031	0.039	0.049	0.059	0.135	
最高値の月平均値	ppm	0.054	0.049	0.041	0.053	0.052	0.038	0.038	0.025	0.015	0.028	0.033	0.038	0.039		
全局平均値	ppm	0.035	0.036	0.031	0.029	0.030	0.022	0.023	0.014	0.009	0.016	0.020	0.029	0.025		
最高値の全局平均値	ppm	0.053	0.054	0.049	0.059	0.058	0.041	0.044	0.027	0.018	0.029	0.034	0.043	0.042		
全局最高値	ppm	0.094	0.111	0.118	0.213	0.203	0.098	0.094	0.054	0.046	0.052	0.061	0.075	0.213		

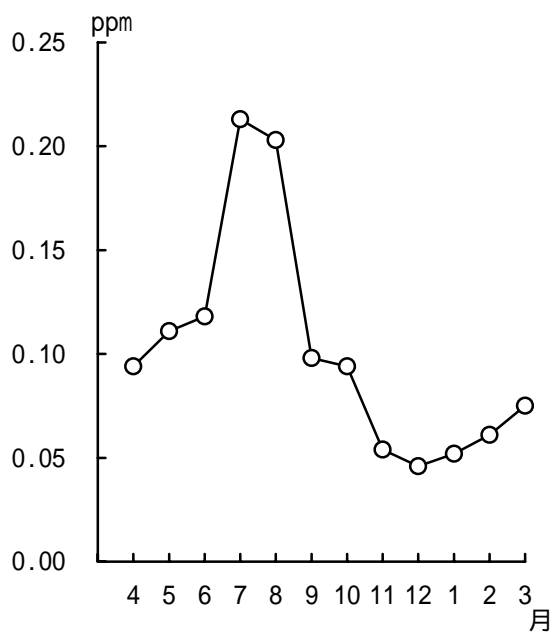


年 間 値 (光化学オキシダント)

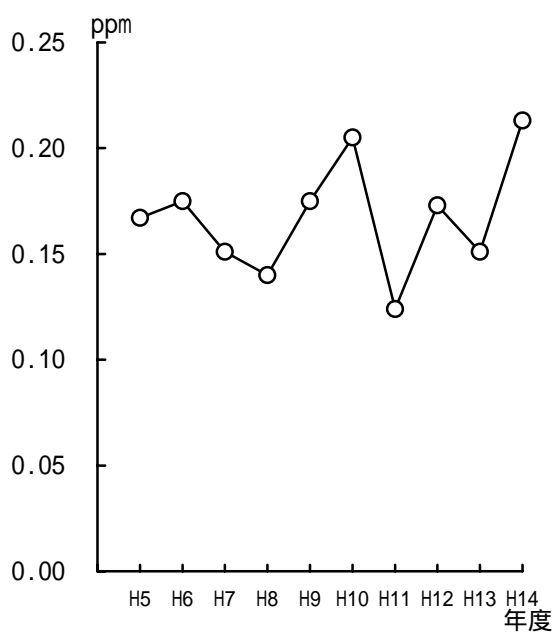
測定局	用途 地域	年度	昼間測定 日数	昼間測定 時間数	昼間の1 時間値の 年平均値	昼間の1時間 値が0.06ppm を超えた日数 と時間数		昼間の1時間 値が0.12ppm 以上となった 日数と時間数		昼間の1時間 値の 最高値	昼間の日 最高1時 間値の 年平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	9	352	5,174	0.021	47	178	2	4	0.150	0.037
		10	362	5,416	0.024	79	339	10	27	0.195	0.044
		11	357	5,321	0.025	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
		14	365	5,434	0.028	82	357	10	37	0.203	0.047
横 曽 根	二住	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
		14	365	5,458	0.023	50	210	4	8	0.158	0.039
南 平	準工	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
		14	364	5,422	0.023	57	259	5	14	0.175	0.041
新 郷	一住	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
		14	364	5,381	0.027	72	381	9	33	0.213	0.046
芝	二住	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
		14	360	5,380	0.022	48	179	3	5	0.135	0.039

# 光化学オキシダント

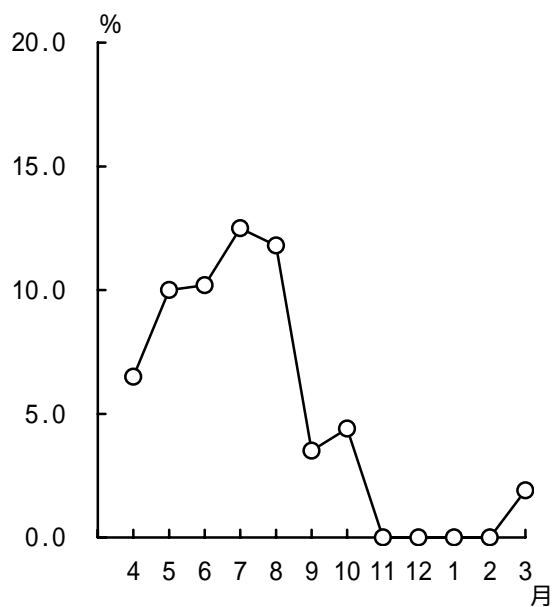
1時間値の最高値の経月変化



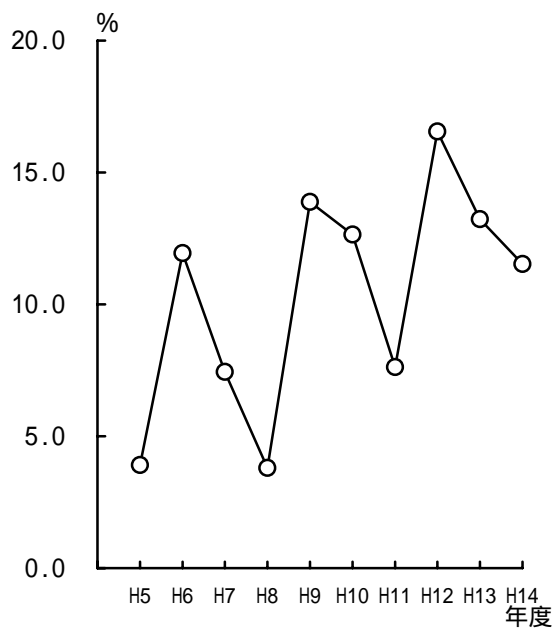
1時間値の最高値の経年変化



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

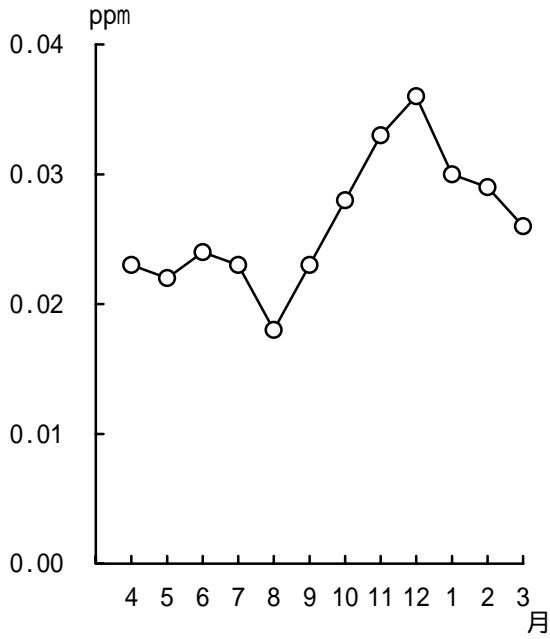
測定局	項目	単位	平成 14 年									平成 15 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	28	30	31	30	28	30	359
	測定時間	時間	719	738	719	742	735	718	689	718	740	730	668	735	8,651
	月平均値	ppm	0.023	0.022	0.024	0.023	0.019	0.024	0.029	0.032	0.035	0.030	0.029	0.027	0.026
	1時間値の最高値	ppm	0.089	0.068	0.084	0.073	0.078	0.068	0.083	0.079	0.098	0.107	0.076	0.087	0.107
	日平均値の最高値	ppm	0.042	0.034	0.045	0.052	0.038	0.037	0.055	0.053	0.063	0.067	0.054	0.054	0.067
	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	1	0	0	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	2	0	1	1	0	0	3	8	9	5	4	4	37
	横曽根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	25	31	30	24	31	23	31
測定時間		時間	715	740	714	740	736	604	740	712	581	738	592	737	8,349
月平均値		ppm	0.025	0.024	0.024	0.023	0.018	0.026	0.029	0.034	0.039	0.033	0.032	0.029	0.028
1時間値の最高値		ppm	0.103	0.074	0.095	0.082	0.075	0.058	0.078	0.082	0.109	0.123	0.083	0.094	0.123
日平均値の最高値		ppm	0.045	0.036	0.042	0.049	0.036	0.038	0.058	0.057	0.064	0.071	0.059	0.057	0.071
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下		時間	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	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	3	1	0	0	4
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	2	0	1	2	0	0	3	9	7	10	4	5	43
南平		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	27	30	30	31	28	31
	測定時間	時間	715	739	715	735	740	715	647	715	733	735	667	740	8,596
	月平均値	ppm	0.027	0.026	0.026	0.024	0.021	0.026	0.030	0.034	0.038	0.033	0.032	0.030	0.029
	1時間値の最高値	ppm	0.086	0.081	0.076	0.081	0.082	0.071	0.083	0.081	0.134	0.132	0.079	0.091	0.134
	日平均値の最高値	ppm	0.045	0.044	0.047	0.053	0.042	0.038	0.058	0.054	0.065	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	0	0	0	0	0	5	4	0	0	9
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	5	2	3	2	1	0	2	9	9	10	5	5	53
	新郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	27	26	31	28	31	30	28	28
測定時間		時間	718	743	719	733	671	621	743	700	740	732	671	694	8,485
月平均値		ppm	0.021	0.019	0.023	0.023	0.018	0.021	0.027	0.032	0.034	0.029	0.027	0.025	0.025
1時間値の最高値		ppm	0.083	0.073	0.072	0.076	0.075	0.065	0.084	0.081	0.153	0.113	0.073	0.075	0.153
日平均値の最高値		ppm	0.042	0.041	0.044	0.046	0.034	0.034	0.049	0.048	0.059	0.045	0.050	0.045	0.059
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	3	4	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	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日	1	1	2	1	0	0	2	6	9	3	3	3	31
芝		有効測定日数	日	30	30	30	31	31	25	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	719	735	720	742	744	621	743	718	743	740	671	742	8,638
	月平均値	ppm	0.021	0.020	0.023	0.021	0.015	0.019	0.027	0.030	0.033	0.027	0.025	0.021	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.072	0.065	0.081	0.071	0.051	0.047	0.088	0.072	0.094	0.093	0.082	0.067	0.094
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.032	0.039	0.040	0.030	0.028	0.055	0.046	0.057	0.056	0.054	0.039	0.057
	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	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	0	0	0	2	0	0	1	6	8	3	2	0	22
	全局平均値	ppm	0.023	0.022	0.024	0.023	0.018	0.023	0.028	0.033	0.036	0.030	0.029	0.026	0.026

年 間 値 (二酸化窒素)

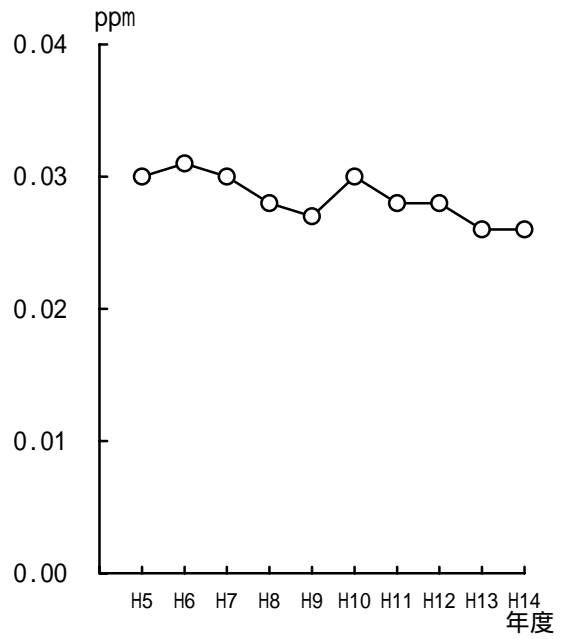
測定局	用途地域	年度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
中央	準工	9	363	8,719	0.027	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
		14	359	8,651	0.026	0.107	0.067	0	0.0	1	0.0	2	0.6	37	10.3	0.053	0
横曽根	二住	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
		14	348	8,349	0.028	0.123	0.071	0	0.0	7	0.1	4	1.1	43	12.4	0.057	0
南平	準工	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
		14	360	8,596	0.029	0.134	0.076	0	0.0	9	0.1	4	1.1	53	14.7	0.054	0
新郷	一住	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
		14	351	8,485	0.025	0.153	0.059	0	0.0	7	0.1	0	0.0	31	8.8	0.047	0
芝	二住	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
		14	359	8,638	0.024	0.094	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	6.1	0.047	0

# 二酸化窒素

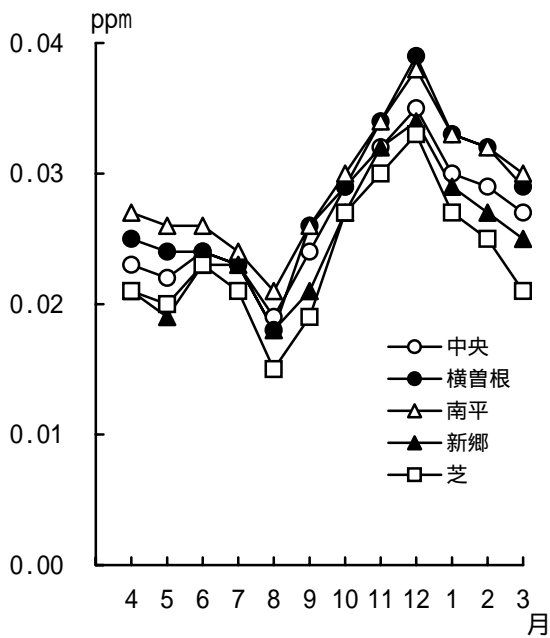
月平均値の経月変化(全局平均)



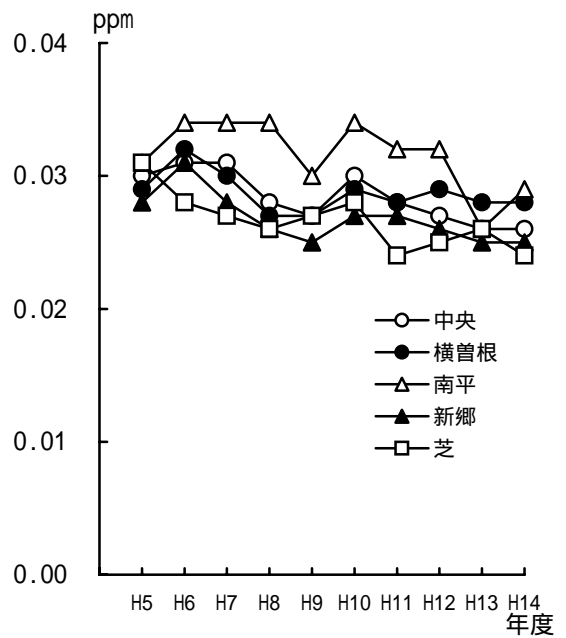
年平均値の経年変化(全局平均)



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

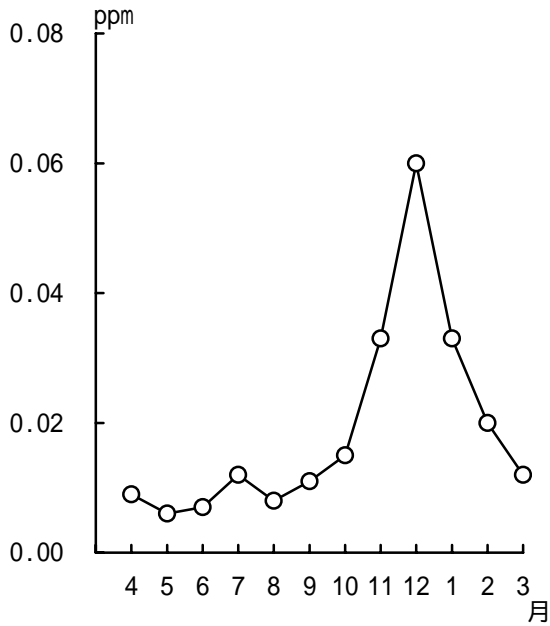
測定局	項 目	単位	平 成 14 年									平 成 15 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 央	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	28	30	31	30	28	30	359
	測定時間	時間	719	738	719	742	735	718	689	718	740	730	668	735	8,651
	月平均値	ppm	0.009	0.006	0.007	0.012	0.008	0.011	0.013	0.029	0.051	0.024	0.013	0.009	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.139	0.163	0.068	0.083	0.059	0.091	0.102	0.300	0.397	0.252	0.223	0.111	0.397
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.027	0.021	0.034	0.025	0.033	0.033	0.119	0.182	0.124	0.053	0.048	0.182
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	25	31	30	24	31	23	31	348
	測定時間	時間	715	740	714	740	736	604	740	712	581	738	592	737	8,349
	月平均値	ppm	0.006	0.004	0.005	0.009	0.005	0.009	0.010	0.028	0.055	0.031	0.018	0.010	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.094	0.148	0.046	0.086	0.047	0.111	0.140	0.295	0.331	0.303	0.313	0.116	0.331
	日平均値の最高値	ppm	0.035	0.020	0.016	0.032	0.013	0.030	0.033	0.124	0.160	0.147	0.072	0.051	0.160
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	27	30	30	31	28	31	360
	測定時間	時間	715	739	715	735	740	715	647	715	733	735	667	740	8,596
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.007	0.013	0.008	0.012	0.016	0.032	0.059	0.034	0.018	0.012	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.156	0.157	0.086	0.089	0.053	0.123	0.231	0.318	0.452	0.484	0.318	0.136	0.484
	日平均値の最高値	ppm	0.042	0.029	0.026	0.035	0.024	0.040	0.039	0.125	0.196	0.182	0.073	0.061	0.196
新 郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	27	26	31	28	31	30	28	28	351
	測定時間	時間	718	743	719	733	671	621	743	700	740	732	671	694	8,485
	月平均値	ppm	0.011	0.008	0.008	0.014	0.010	0.012	0.019	0.039	0.068	0.040	0.022	0.015	0.022
	1時間値の最高値	ppm	0.148	0.148	0.112	0.091	0.065	0.128	0.255	0.384	0.486	0.373	0.328	0.157	0.486
	日平均値の最高値	ppm	0.045	0.025	0.030	0.031	0.023	0.033	0.057	0.101	0.229	0.092	0.082	0.074	0.229
芝	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	25	31	30	31	31	28	31	359
	測定時間	時間	719	735	720	742	744	621	743	718	743	740	671	742	8,638
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.007	0.012	0.007	0.010	0.016	0.036	0.066	0.037	0.028	0.012	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.097	0.219	0.057	0.101	0.043	0.124	0.167	0.257	0.464	0.429	0.316	0.111	0.464
	日平均値の最高値	ppm	0.035	0.030	0.020	0.035	0.018	0.028	0.046	0.107	0.199	0.147	0.124	0.050	0.199
全局平均値	ppm	0.009	0.006	0.007	0.012	0.008	0.011	0.015	0.033	0.060	0.033	0.020	0.012	0.019	

年 間 値 (一酸化窒素)

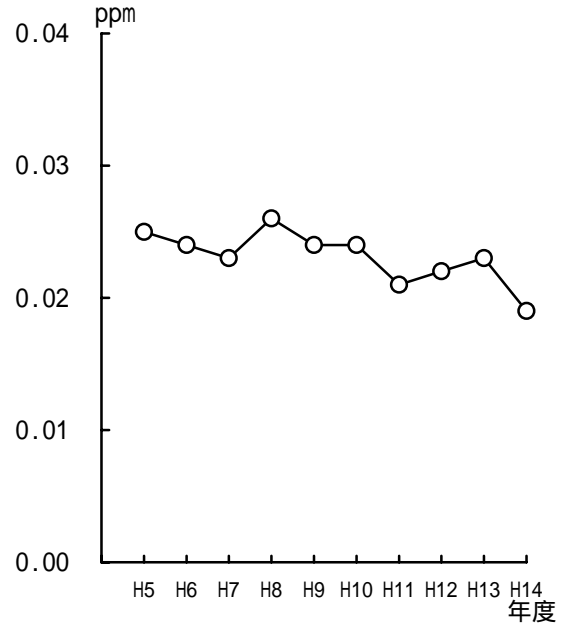
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
中 央	準工	9	363	8,719	0.019	0.698	0.150	0.080
		10	361	8,654	0.020	0.472	0.183	0.103
		11	364	8,745	0.018	0.528	0.177	0.094
		12	364	8,728	0.019	0.503	0.190	0.093
		13	362	8,683	0.020	0.574	0.179	0.095
		14	359	8,651	0.016	0.397	0.182	0.095
横 曽 根	二住	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
		14	348	8,349	0.015	0.331	0.160	0.092
南 平	準工	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
		14	360	8,596	0.019	0.484	0.196	0.106
新 郷	一住	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
		14	351	8,485	0.022	0.486	0.229	0.101
芝	二住	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
		14	359	8,638	0.021	0.464	0.199	0.124

# 一酸化窒素

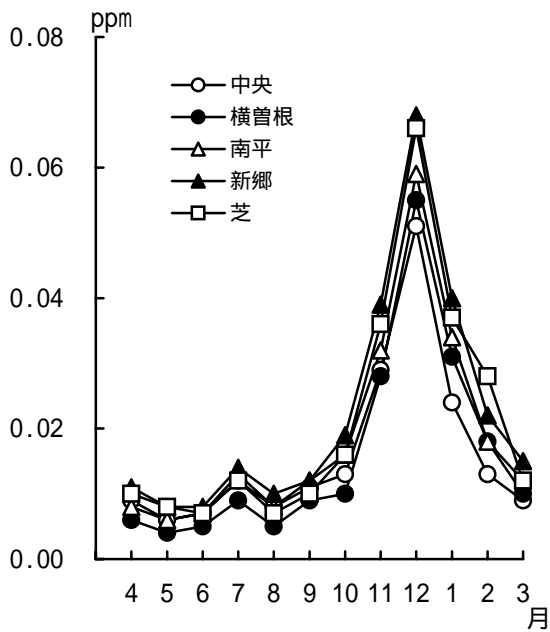
月平均値の経月変化(全局平均)



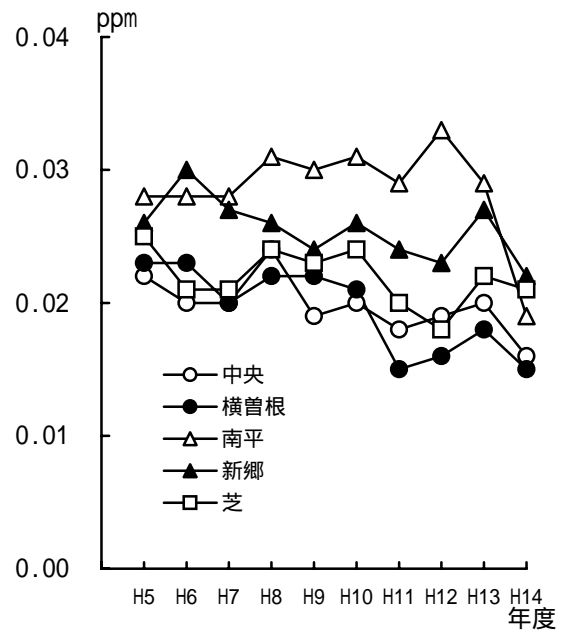
年平均値の経年変化(全局平均)



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

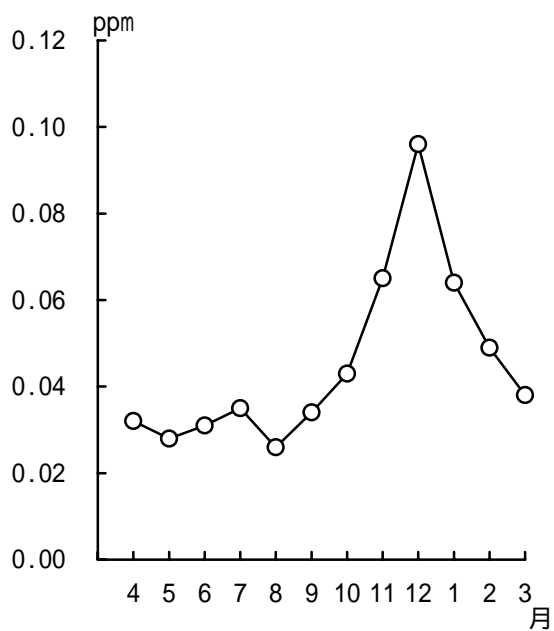
測定局	項目	単位	平成 14 年									平成 15 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	28	30	31	30	28	30	359
	測定時間	時間	719	738	719	742	735	718	689	718	740	730	668	735	8,651
	月平均値	ppm	0.032	0.028	0.031	0.035	0.027	0.035	0.041	0.061	0.086	0.054	0.042	0.036	0.042
	1時間値の最高値	ppm	0.205	0.215	0.135	0.130	0.098	0.135	0.154	0.378	0.489	0.349	0.297	0.175	0.489
	日平均値の最高値	ppm	0.078	0.048	0.057	0.073	0.056	0.062	0.088	0.172	0.244	0.191	0.106	0.095	0.244
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	71.6	77.0	77.7	65.8	69.0	68.3	69.1	53.1	41.0	55.5	69.8	75.9	62.2
横 曽 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	25	31	30	24	31	23	31	348
	測定時間	時間	715	740	714	740	736	604	740	712	581	738	592	737	8,349
	月平均値	ppm	0.031	0.028	0.029	0.032	0.023	0.036	0.040	0.062	0.094	0.064	0.050	0.040	0.043
	1時間値の最高値	ppm	0.148	0.200	0.108	0.139	0.090	0.144	0.185	0.375	0.418	0.419	0.387	0.179	0.419
	日平均値の最高値	ppm	0.071	0.047	0.054	0.067	0.046	0.060	0.092	0.181	0.220	0.218	0.131	0.101	0.220
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	81.7	85.6	84.0	71.2	76.9	73.9	73.7	55.0	41.5	51.3	64.0	73.5	64.5
南 平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	27	30	30	31	28	31	360
	測定時間	時間	715	739	715	735	740	715	647	715	733	735	667	740	8,596
	月平均値	ppm	0.035	0.032	0.033	0.038	0.029	0.038	0.045	0.066	0.097	0.068	0.050	0.042	0.048
	1時間値の最高値	ppm	0.217	0.194	0.119	0.141	0.092	0.154	0.277	0.393	0.556	0.616	0.397	0.200	0.616
	日平均値の最高値	ppm	0.077	0.054	0.063	0.077	0.059	0.071	0.097	0.179	0.261	0.258	0.125	0.110	0.261
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	76.8	80.1	79.6	64.7	73.1	68.5	65.1	51.4	39.3	49.3	64.7	71.0	60.6
新 郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	27	26	31	28	31	30	28	28	351
	測定時間	時間	718	743	719	733	671	621	743	700	740	732	671	694	8,485
	月平均値	ppm	0.032	0.027	0.031	0.037	0.028	0.033	0.046	0.071	0.102	0.069	0.048	0.040	0.047
	1時間値の最高値	ppm	0.189	0.185	0.181	0.145	0.100	0.164	0.294	0.465	0.557	0.471	0.394	0.202	0.557
	日平均値の最高値	ppm	0.078	0.053	0.074	0.070	0.055	0.061	0.106	0.147	0.288	0.137	0.132	0.119	0.288
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	66.3	71.9	73.9	61.6	64.2	62.8	57.9	45.0	33.1	42.0	55.0	62.9	52.7
芝	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	25	31	30	31	31	28	31	359
	測定時間	時間	719	735	720	742	744	621	743	718	743	740	671	742	8,638
	月平均値	ppm	0.031	0.027	0.030	0.034	0.022	0.029	0.043	0.067	0.099	0.064	0.053	0.033	0.044
	1時間値の最高値	ppm	0.146	0.261	0.121	0.129	0.086	0.149	0.247	0.317	0.522	0.473	0.378	0.162	0.522
	日平均値の最高値	ppm	0.065	0.049	0.057	0.071	0.048	0.054	0.101	0.154	0.255	0.203	0.177	0.088	0.255
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	68.8	72.1	75.9	63.5	69.6	64.7	62.0	45.5	33.4	41.8	47.3	63.8	53.0
全局平均値		ppm	0.032	0.028	0.031	0.035	0.026	0.034	0.043	0.065	0.096	0.064	0.049	0.038	0.045
NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値		%	73.0	77.5	78.2	65.2	70.5	67.8	65.3	49.8	37.3	47.6	59.6	69.6	58.4

年 間 値 (窒素酸化物)

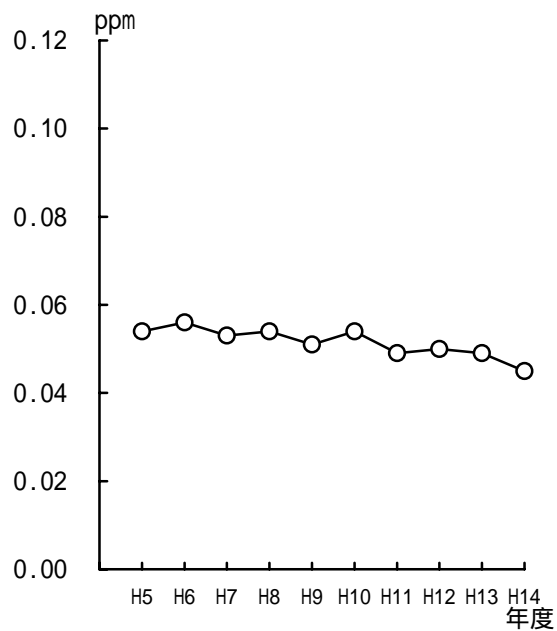
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年 平 均 値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ 年平均値	日平均値 の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
中 央	準工	9	363	8,719	0.046	0.817	0.214	58.1	0.132
		10	361	8,654	0.050	0.595	0.262	60.1	0.164
		11	364	8,745	0.045	0.637	0.257	61.4	0.135
		12	364	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
		14	359	8,651	0.042	0.489	0.244	62.2	0.143
横 曽 根	二住	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
		14	348	8,349	0.043	0.419	0.220	64.5	0.143
南 平	準工	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
		14	360	8,596	0.048	0.616	0.261	60.6	0.156
新 郷	一住	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
		14	351	8,485	0.047	0.557	0.288	52.7	0.147
芝	二住	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
		14	359	8,638	0.044	0.522	0.255	53.0	0.162

# 窒素酸化物

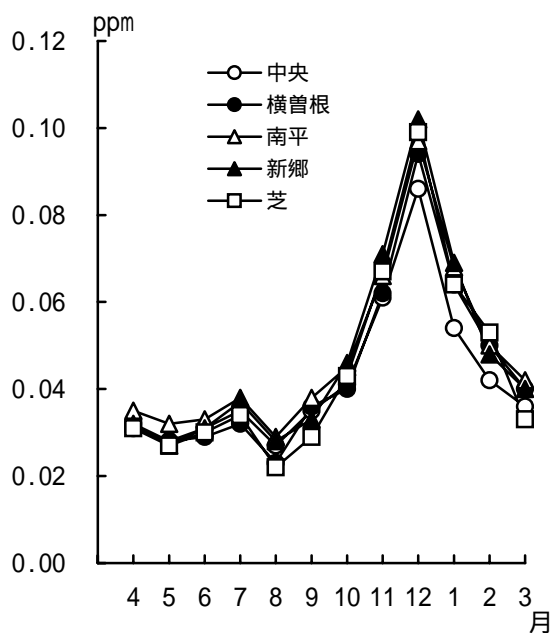
月平均値の経月変化(全局平均)



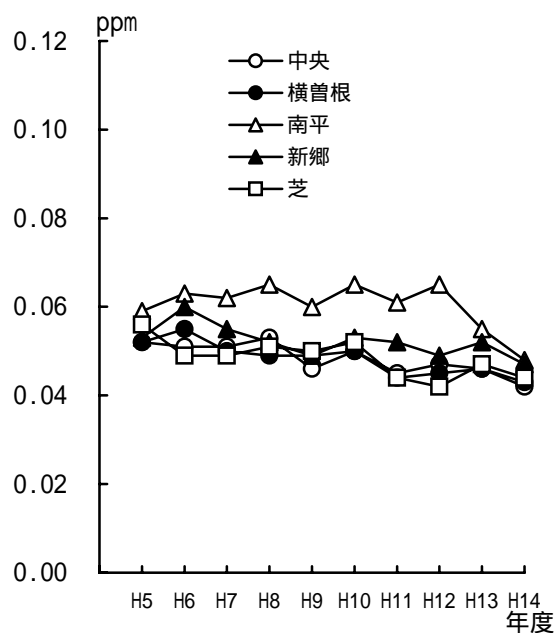
年平均値の経年変化(全局平均)



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 14 年										平 成 15 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	740	715	732	733	677	669	553	714	686	668	724	8,327	
	月 平 均 値	ppmC	0.23	0.22	0.24	0.29	0.23	0.27	0.31	0.36	0.49	0.33	0.26	0.24	0.29	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	0.26	0.21	0.24	0.29	0.22	0.28	0.36	0.33	0.45	0.37	0.27	0.27	0.29	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	31	30	31	31	29	28	22	30	29	28	30	349	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	0.80	0.47	0.48	0.82	0.48	0.54	0.87	0.70	1.12	1.22	0.74	0.59	1.22	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.08	0.07	0.08	0.10	0.08	0.09	0.13	0.08	0.12	0.08	0.09	0.07	0.07	
央	6時～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数	日	14	14	15	21	14	19	23	15	25	19	19	17	215	
	6時～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	7	5	7	10	6	10	14	10	18	13	6	8	114	

### (2) メタン

#### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 14 年										平 成 15 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	740	715	732	733	677	669	553	714	686	668	724	8,327	
	月 平 均 値	ppmC	1.85	1.81	1.82	1.78	1.77	1.82	1.85	1.89	1.89	1.88	1.88	1.87	1.84	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	1.87	1.82	1.85	1.82	1.80	1.85	1.88	1.91	1.91	1.91	1.88	1.89	1.87	
央	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	31	30	31	31	29	28	22	30	29	28	30	349	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.11	1.95	2.04	2.12	2.06	1.95	2.11	2.05	2.06	2.14	2.01	1.98	2.14	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.77	1.74	1.75	1.66	1.67	1.70	1.80	1.75	1.78	1.81	1.81	1.73	1.66	

### (3) 全炭化水素

#### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 14 年										平 成 15 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	740	715	732	733	677	669	553	714	686	668	724	8,327	
	月 平 均 値	ppmC	2.07	2.04	2.06	2.07	2.00	2.09	2.16	2.24	2.39	2.21	2.14	2.11	2.13	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	2.13	2.03	2.10	2.12	2.03	2.13	2.24	2.23	2.36	2.28	2.16	2.15	2.16	
央	6時～9時における 測 定 日 数	日	30	31	30	31	31	29	28	22	30	29	28	30	349	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.91	2.40	2.45	2.90	2.50	2.47	2.98	2.75	3.14	3.35	2.74	2.58	3.35	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.87	1.84	1.83	1.77	1.79	1.80	1.96	1.83	1.93	1.91	1.90	1.81	1.77	

# 年 間 値

## (1) 非メタン炭化水素

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年 平 均 値	3 時間 平 均 値 ( 6 ~ 9 時 )									
					6 ~ 9時 における 年平均値		6 ~ 9時 における 測定日数		最 高 値	最 低 値	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	
					(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
中 央	準工	9	8,516	0.40	0.39	357	2.57	0.06	266	74.5	180	50.4		
		10	7,975	0.41	0.41	331	2.12	0.07	232	70.1	164	49.5		
		11	8,297	0.35	0.36	347	2.60	0.07	240	69.2	159	45.8		
		12	7,081	0.35	0.35	295	1.78	0.07	212	71.9	125	42.4		
		13	7,684	0.33	0.35	323	1.86	0.08	242	74.9	145	44.9		
		14	8,327	0.29	0.29	349	1.22	0.07	215	61.6	114	32.7		

## (2) メタン

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年 平 均 値	3時間平均値(6時~9時)			
					6 ~ 9時 における 年平均値		最 高 値	最 低 値
					(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)
中 央	準工	9	8,516	1.85	1.87	357	2.28	1.66
		10	7,975	1.88	1.91	331	2.28	1.67
		11	8,296	1.86	1.89	347	2.37	1.68
		12	7,081	1.86	1.88	295	2.29	1.68
		13	7,684	1.85	1.88	323	2.49	1.68
		14	8,327	1.84	1.87	349	2.14	1.66

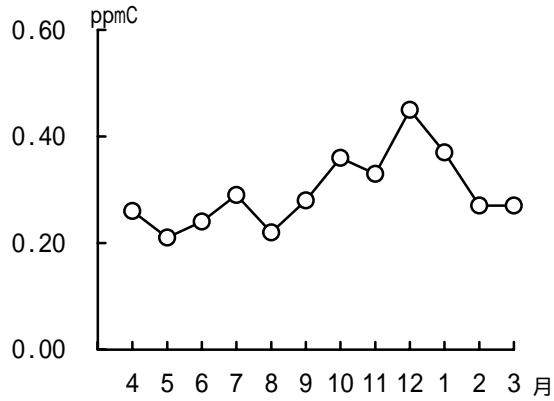
## (3) 全炭化水素

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年 平 均 値	3 時間 平 均 値 ( 6 ~ 9 時 )			
					6 ~ 9時 における 年平均値		最 高 値	最 低 値
					(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)
中 央	準工	9	8,516	2.25	2.27	357	4.86	1.75
		10	7,975	2.29	2.31	331	4.38	1.74
		11	8,296	2.21	2.25	347	4.97	1.75
		12	7,081	2.21	2.23	295	3.99	1.80
		13	7,684	2.18	2.23	323	4.03	1.80
		14	8,327	2.13	2.16	349	3.35	1.77

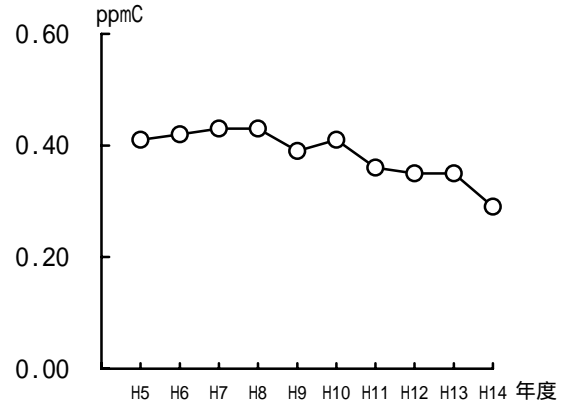
# 炭化水素(一般局)

## (1) 非メタン炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化

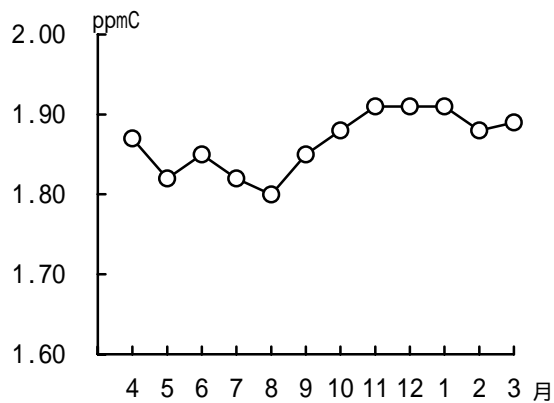


年平均値(6時～9時)の経年変化

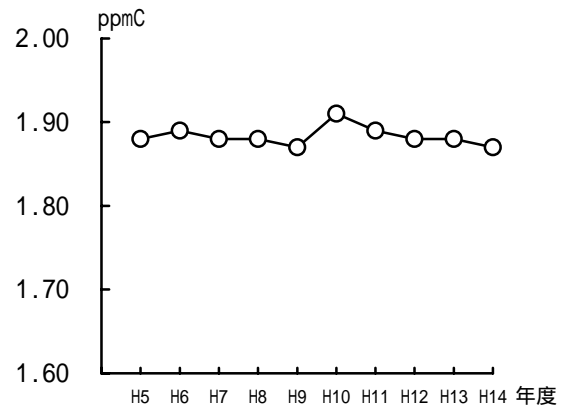


## (2) メタン

月平均値(6時～9時)の経月変化

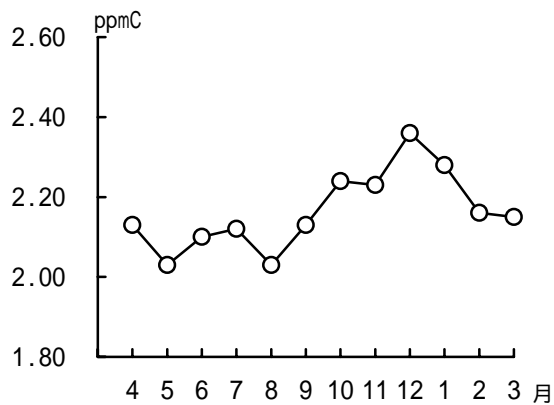


年平均値(6時～9時)の経年変化

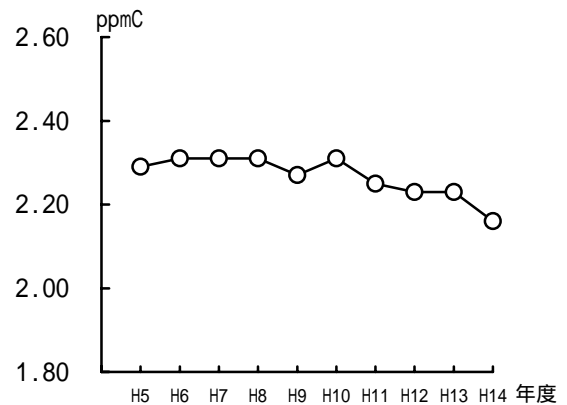


## (3) 全炭化水素

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 14 年										平 成 15 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
本 町	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	24	21	30	31	30	28	31	348	
	測定時間	時間	716	740	717	742	741	591	514	715	739	724	668	739	8,346	
	月平均値	ppm	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	
	8時間平均値が 20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	2.5	3.0	1.9	2.7	2.3	2.2	2.0	4.0	5.0	4.5	4.1	2.4	5.0	
	日平均値の最高値	ppm	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	2.1	2.5	2.6	1.6	1.6	2.6	
	1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	28	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	715	738	706	716	741	716	740	703	737	738	668	737	8,655	
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	1.1	0.9	0.7	0.6	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	1.6	2.2	1.4	1.5	1.2	1.5	2.7	3.6	4.7	5.0	3.5	2.2	5.0	
	日平均値の最高値	ppm	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	1.3	1.4	2.4	2.4	1.5	1.2	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	
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	24	22	31	30	31	30	31	31	28	31	350	
	測定時間	時間	716	740	579	553	738	715	740	720	739	737	667	739	8,383	
	月平均値	ppm	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	0.9	0.7	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	1.8	3.6	1.3	1.7	1.4	1.9	3.2	3.4	4.3	5.1	3.8	2.4	5.1	
	日平均値の最高値	ppm	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.2	1.3	1.5	2.1	2.0	1.4	1.2	2.1	
	1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	28	30	31	27	31	31	25	31	356	
	測定時間	時間	715	735	716	738	694	716	739	648	740	731	631	740	8,543	
	月平均値	ppm	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	
	8時間平均値が 20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	2.3	3.0	1.6	2.1	1.3	1.9	3.7	3.4	4.4	4.2	3.4	1.8	4.4	
	日平均値の最高値	ppm	1.4	0.9	1.1	1.0	0.8	1.0	1.6	1.6	2.2	1.9	1.5	0.9	2.2	
	1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

年間値（一酸化炭素）

測定局	用途地域	年 度	有効 測定 日数 (日)	測定 時間数 (時間)	年平 均値 (ppm)	8時間値平均 値が20ppmを 超えた回数 とその割合		日平均値 が10ppmを 超えた日数 とその割合		1時 間値 の最 高値 (ppm)	日平 均値 の最 高値 (ppm)	1時間値が30 ppm以上となっ たことのある日数 とその割合		1時間値が50 ppm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10 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無 (有×・無)	環境基準の長期 的評価による日 平均値が10ppm を超えた延日数 (日)		
						(時間)	(%)	(日)	(%)			(日)	(%)	(日)	(%)					
本 商 町 業		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		
		14	348	8,346	0.9	0	0.0	0	0.0	5.0	2.6	0.0	0.0	0	0.0	1.9		0		
		安 二 行 住		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		
14	361			8,655	0.5	0	0.0	0	0.0	5.0	2.4	0.0	0.0	0	0.0	1.6		0		
芝 第 二 住				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		
		14	350	8,383	0.7	0	0.0	0	0.0	5.1	2.1	0.0	0.0	0	0.0	1.5		0		
		神 調 根 整		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		
14	356			8,543	0.6	0	0.0	0	0.0	4.4	2.2	0.0	0.0	0	0.0	1.6		0		



## 2. 浮遊粒子状物質

### 月 間 値

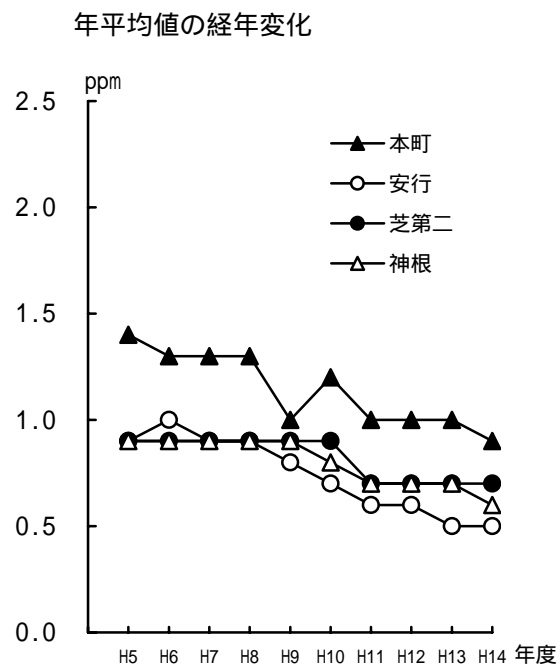
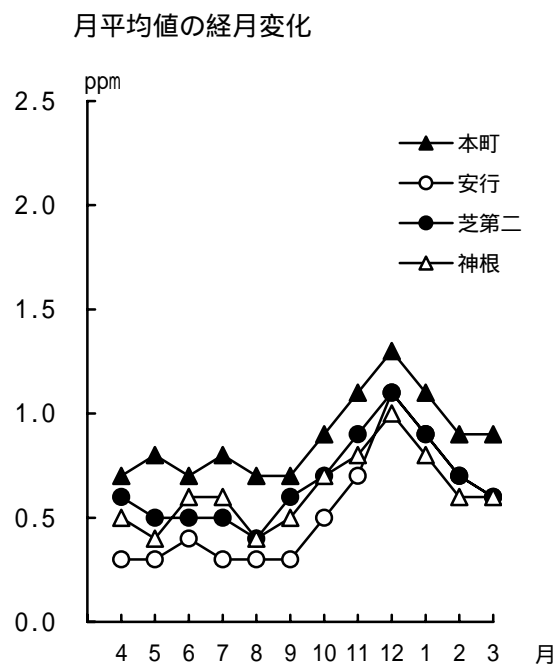
測定局	項 目	単位	平 成 14 年										平 成 15 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	715	737	716	733	739	713	743	719	743	741	671	740	8,710	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.043	0.029	0.041	0.044	0.038	0.032	0.035	0.035	0.040	0.025	0.026	0.026	0.035	
	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	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.155	0.143	0.186	0.191	0.174	0.094	0.160	0.164	0.167	0.141	0.126	0.134	0.191	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.111	0.072	0.078	0.096	0.093	0.044	0.089	0.104	0.083	0.073	0.062	0.064	0.111	
芝 第 二	有効測定日数	日	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	361	
	測定時間	時間	669	742	718	727	742	719	743	717	743	739	671	734	8,664	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.044	0.036	0.046	0.051	0.037	0.036	0.040	0.038	0.042	0.026	0.028	0.029	0.038	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	5	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.220	0.152	0.168	0.288	0.119	0.095	0.143	0.160	0.145	0.150	0.113	0.108	0.288	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.092	0.073	0.092	0.152	0.078	0.054	0.091	0.104	0.088	0.062	0.059	0.060	0.152	
神 根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	27	29	359	
	測定時間	時間	719	741	719	739	733	709	738	653	742	738	662	721	8,614	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.050	0.038	0.049	0.054	0.043	0.038	0.042	0.038	0.046	0.030	0.035	0.034	0.041	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	8	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.150	0.128	0.189	0.261	0.190	0.096	0.162	0.176	0.153	0.183	0.174	0.126	0.261	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.113	0.075	0.089	0.124	0.088	0.054	0.112	0.100	0.095	0.081	0.075	0.069	0.124	

年 間 値 ( 浮 遊 粒 子 状 物 質 )

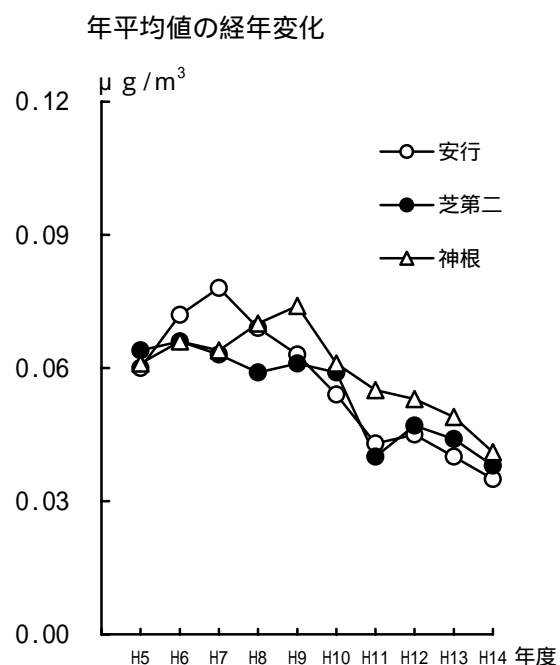
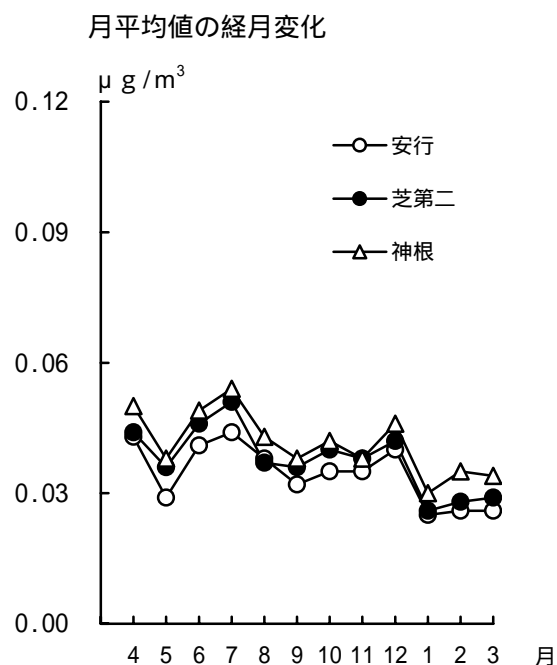
測定局	用途 地域	年度	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値が <sup>0.2</sup> mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が <sup>0.1</sup> mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が <sup>0.10</sup> mg/m <sup>3</sup> を超えたことが2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が <sup>0.10</sup> mg/m <sup>3</sup> を超えた日数		
			(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無 )	(日)		
安 行	二 住	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		
		14	365	8,710	0.035	0	0.0	2	0.5	0.191	0.087		0		
		芝 第 二	二 住	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		
14	361			8,664	0.038	8	0.1	5	1.4	0.288	0.091	×	4		
神 根	調 整			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		
		14	359	8,614	0.041	6	0.1	8	2.2	0.261	0.102	×	5		

# 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

#### (1) 二酸化窒素

##### 月 間 値

測定局	項目	単位	平成 14 年										平成 15 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	719	743	743	718	743	718	743	740	671	740	8,740	
	月平均値	ppm	0.029	0.028	0.027	0.024	0.018	0.018	0.030	0.037	0.035	0.034	0.036	0.037	0.029	
	1時間値の最高値	ppm	0.097	0.083	0.081	0.086	0.071	0.046	0.061	0.080	0.123	0.107	0.074	0.083	0.123	
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.047	0.048	0.055	0.040	0.034	0.045	0.050	0.065	0.072	0.056	0.058	0.072	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	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	2	1	0	0	3	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	5	4	4	2	1	0	5	12	7	9	9	12	70	
芝 第 一	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	715	735	709	731	734	710	739	715	737	733	667	739	8,664	
	月平均値	ppm	0.032	0.030	0.029	0.025	0.023	0.026	0.034	0.038	0.038	0.035	0.037	0.030	0.031	
	1時間値の最高値	ppm	0.084	0.073	0.077	0.093	0.066	0.067	0.099	0.081	0.097	0.119	0.076	0.072	0.119	
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.048	0.047	0.047	0.048	0.035	0.059	0.049	0.060	0.065	0.054	0.046	0.065	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
	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0.06ppm以下	日	6	3	2	5	4	0	6	11	13	11	9	3	73	
神 根	有効測定日数	日	29	30	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	360	
	測定時間	時間	706	729	699	733	734	708	737	649	739	738	667	740	8,579	
	月平均値	ppm	0.037	0.037	0.033	0.032	0.026	0.029	0.033	0.036	0.039	0.033	0.035	0.033	0.034	
	1時間値の最高値	ppm	0.109	0.116	0.108	0.117	0.113	0.088	0.076	0.088	0.117	0.138	0.094	0.097	0.138	
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.056	0.058	0.068	0.056	0.046	0.045	0.056	0.070	0.080	0.064	0.062	0.080	
	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	6	4	2	9	5	0	0	0	9	6	0	0	41	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	1	1	7	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下	日	12	13	7	8	5	3	8	12	11	9	10	12	110	

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0.1 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		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		
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			(ppm)	(日)
安 行	二 住	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		
		14	365	8,740	0.029	0.123	0.072	0	0.0	7	0.1	3	0.8	70	19.2	0.054	0		
		芝 第 二	二 住	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		
14	365			8,664	0.031	0.119	0.065	0	0.0	2	0.0	1	0.3	73	20.0	0.052	0		
神 根	調 整	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		
		14	360	8,579	0.034	0.138	0.080	0	0.0	41	0.5	7	1.9	110	30.6	0.060	0		

(2) 一酸化窒素

月 間 値

測定局	項目	単位	平成 14 年									平成 15 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	743	719	743	743	718	743	718	743	740	671	740	8,740
	月平均値	ppm	0.023	0.021	0.025	0.028	0.019	0.024	0.040	0.068	0.104	0.062	0.045	0.035	0.041
	1時間値の最高値	ppm	0.169	0.192	0.189	0.189	0.114	0.158	0.340	0.401	0.500	0.455	0.388	0.192	0.500
	日平均値の最高値	ppm	0.058	0.044	0.066	0.071	0.048	0.053	0.092	0.179	0.299	0.265	0.124	0.098	0.299
芝 第 一	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	715	735	709	731	734	710	739	715	737	733	667	739	8,664
	月平均値	ppm	0.026	0.020	0.023	0.022	0.021	0.038	0.049	0.074	0.100	0.066	0.051	0.039	0.044
	1時間値の最高値	ppm	0.215	0.229	0.141	0.140	0.130	0.190	0.271	0.338	0.503	0.494	0.372	0.223	0.503
	日平均値の最高値	ppm	0.059	0.060	0.070	0.064	0.080	0.085	0.093	0.163	0.236	0.199	0.104	0.114	0.236
神 根	有効測定日数	日	29	30	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	706	729	699	733	734	708	737	649	739	738	667	740	8,579
	月平均値	ppm	0.025	0.027	0.034	0.044	0.028	0.032	0.036	0.059	0.083	0.053	0.038	0.027	0.040
	1時間値の最高値	ppm	0.362	0.258	0.229	0.252	0.179	0.199	0.266	0.401	0.532	0.500	0.359	0.294	0.532
	日平均値の最高値	ppm	0.074	0.057	0.107	0.105	0.079	0.076	0.099	0.154	0.249	0.240	0.113	0.099	0.249

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 98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
安 行	二 住	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
		14	365	8,740	0.041	0.500	0.299	0.176
芝 第 二	二 住	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
		14	365	8,664	0.044	0.503	0.236	0.150
神 根	調 整	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
		14	360	8,579	0.040	0.532	0.249	0.145

### (3) 窒素酸化物

#### 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 14 年									平 成 15 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
安 行	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	743	719	743	743	718	743	718	743	740	671	740	8,740
	月平均値	ppm	0.052	0.049	0.052	0.052	0.037	0.042	0.070	0.105	0.139	0.096	0.081	0.071	0.070
	1時間値の最高値	ppm	0.214	0.229	0.250	0.222	0.150	0.175	0.367	0.466	0.583	0.551	0.461	0.270	0.583
	日平均値の最高値	ppm	0.100	0.090	0.104	0.114	0.075	0.078	0.133	0.229	0.365	0.337	0.177	0.149	0.365
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	56.3	57.8	52.3	45.8	48.8	42.0	42.6	34.9	25.3	35.8	44.1	51.4	41.6
芝 第 二	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	715	735	709	731	734	710	739	715	737	733	667	739	8,664
	月平均値	ppm	0.057	0.051	0.052	0.047	0.043	0.063	0.083	0.112	0.138	0.101	0.087	0.070	0.075
	1時間値の最高値	ppm	0.271	0.284	0.211	0.180	0.177	0.215	0.309	0.416	0.566	0.587	0.439	0.279	0.587
	日平均値の最高値	ppm	0.095	0.104	0.105	0.098	0.119	0.119	0.134	0.213	0.290	0.264	0.154	0.160	0.290
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	55.2	59.8	56.1	53.6	52.5	40.3	40.9	33.7	27.3	34.4	42.1	43.6	41.5
神 根	有効測定日数	日	29	30	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	706	729	699	733	734	708	737	649	739	738	667	740	8,579
	月平均値	ppm	0.062	0.064	0.067	0.076	0.054	0.061	0.069	0.095	0.122	0.086	0.073	0.059	0.074
	1時間値の最高値	ppm	0.430	0.312	0.302	0.289	0.202	0.249	0.313	0.461	0.619	0.638	0.444	0.361	0.638
	日平均値の最高値	ppm	0.126	0.110	0.145	0.148	0.104	0.111	0.141	0.210	0.319	0.321	0.172	0.157	0.321
	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	%	59.1	58.4	49.6	42.1	48.7	47.7	47.5	38.0	31.9	38.7	47.8	55.1	45.4

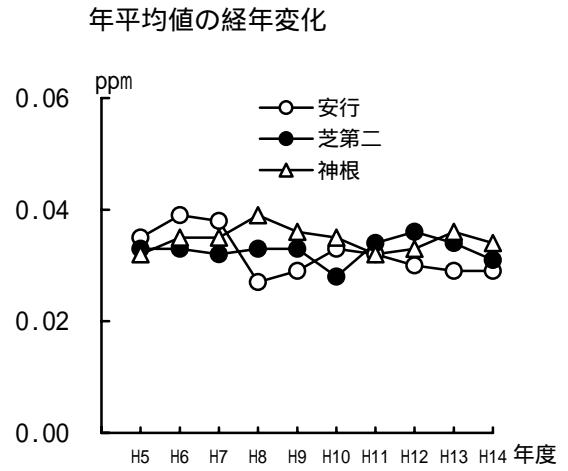
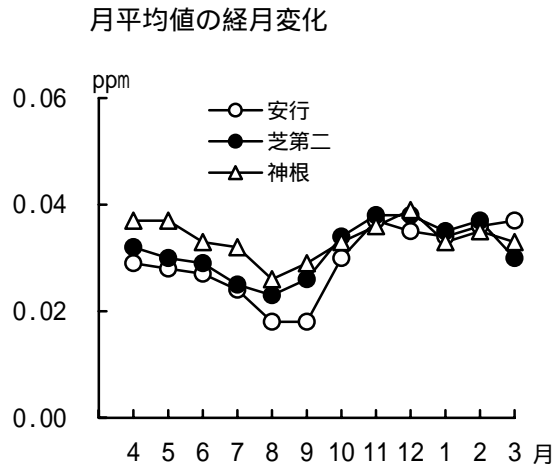


年 間 値 ( 窒 素 酸 化 物 )

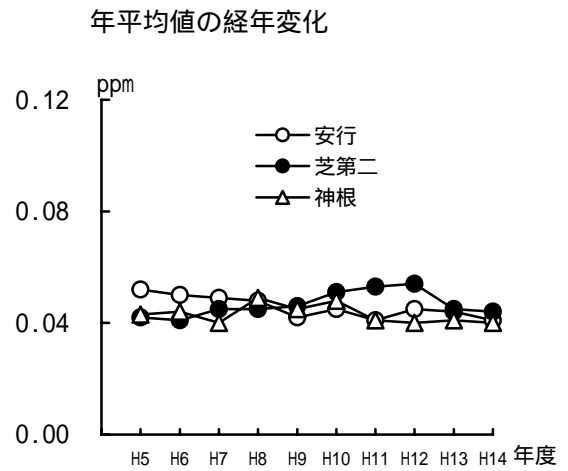
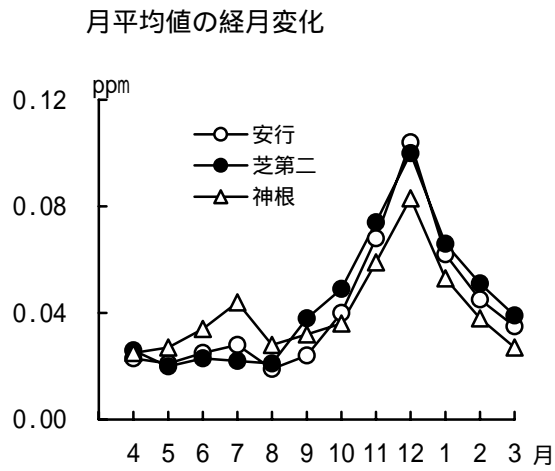
測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測 定 時間数	年平 均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub> 年平均値	日平均値の 98%値		
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)		
安 行	二 住	5	346	8,246	0.087	0.744	0.310	40.3	0.232		
		6	359	8,581	0.089	0.691	0.283	44.1	0.227		
		7	345	8,361	0.087	0.617	0.337	43.7	0.210		
		8	345	8,310	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		
		14	365	8,740	0.070	0.583	0.365	41.6	0.211		
		芝 第 二	二 住	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		
14	365			8,664	0.075	0.587	0.290	41.5	0.198		
神 根	調 整			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		
		14	360	8,579	0.074	0.638	0.321	45.4	0.196		

# 窒素酸化物

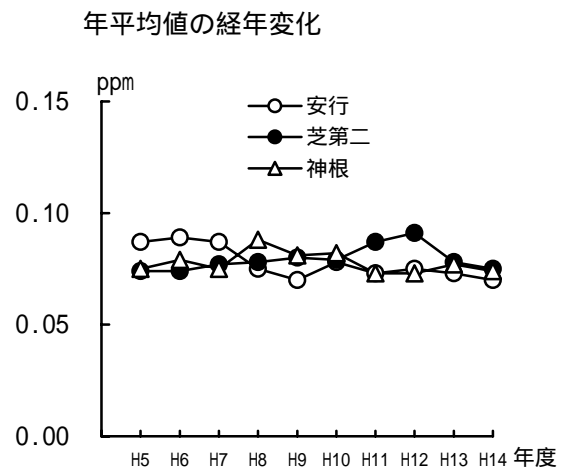
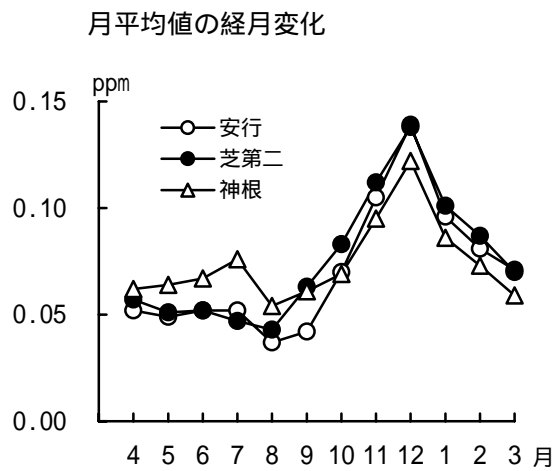
## (1) 二酸化窒素



## (2) 一酸化窒素



## (3) 窒素酸化物



#### 4 炭化水素 (1) 非メタン炭化水素 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 14 年										平 成 15 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	713	668	701	734	732	714	737	716	740	710	661	731	8,557	
	月 平 均 値	ppmC	0.20	0.20	0.21	0.26	0.20	0.23	0.28	0.35	0.47	0.33	0.25	0.20	0.27	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	0.24	0.20	0.22	0.26	0.20	0.25	0.35	0.34	0.51	0.40	0.31	0.25	0.29	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	29	29	30	30	31	30	31	30	31	30	28	30	359	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	0.71	0.63	0.63	0.65	0.62	0.57	0.86	0.84	1.43	1.34	1.00	0.63	1.43	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.03	0.02	0.04	0.04	0.02	0.07	0.07	0.05	0.07	0.02	0.07	0.02	0.02	
	6時～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数	日	15	10	12	19	13	17	22	21	24	22	19	17	211	
	6時～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	8	6	7	9	7	9	17	14	19	13	8	9	126	

#### (2) メタン 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 14 年										平 成 15 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	713	668	701	734	732	714	737	716	740	710	661	731	8,557	
	月 平 均 値	ppmC	1.83	1.81	1.82	1.78	1.76	1.80	1.82	1.84	1.87	1.85	1.84	1.82	1.82	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	1.85	1.81	1.84	1.82	1.79	1.83	1.85	1.86	1.89	1.87	1.86	1.83	1.84	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	29	29	30	30	31	30	31	30	31	30	28	30	359	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.01	1.95	1.96	2.03	2.11	1.96	2.00	2.00	2.06	2.05	1.97	1.91	2.11	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.73	1.73	1.77	1.66	1.67	1.68	1.70	1.75	1.78	1.79	1.79	1.74	1.66	

#### (3) 全炭化水素 月 間 値

測定局	項 目	単位	平 成 14 年										平 成 15 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	713	668	701	733	732	714	737	716	740	710	661	731	8,556	
	月 平 均 値	ppmC	2.03	2.01	2.03	2.05	1.97	2.03	2.10	2.20	2.35	2.17	2.09	2.02	2.09	
	6時～9時における 月 平 均 値	ppmC	2.09	2.01	2.06	2.08	1.99	2.08	2.20	2.20	2.40	2.27	2.16	2.08	2.14	
	6時～9時における 測 定 日 数	日	29	29	30	30	31	30	31	30	31	30	28	30	359	
	6時～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	2.72	2.48	2.55	2.67	2.60	2.50	2.83	2.84	3.45	3.35	2.95	2.54	3.45	
	6時～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	1.78	1.77	1.83	1.70	1.74	1.75	1.77	1.80	1.89	1.82	1.87	1.76	1.70	

# 年間値

## (1)非メタン炭化水素

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年平 均值	3時間平均値(6~9時)									
					6~9時 における 年平均値		6~9時 における 測定日数		最 高 値	最 低 値	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)	(ppmC)	(日)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安行	二住	5	8,507	0.54	0.53	357	2.24	0.15	347	97.2	277	77.6		
		6	8,272	0.49	0.49	349	1.85	0.10	325	93.1	255	73.1		
		7	8,233	0.46	0.48	345	2.05	0.08	295	85.5	237	68.7		
		8	5,369	0.39	0.41	221	1.78	0.09	185	83.7	125	56.6		
		9	6,319	0.50	0.51	266	2.74	0.09	241	90.6	185	69.5		
		10	7,444	0.42	0.42	311	1.90	0.03	247	79.4	172	55.3		
		11	6,895	0.32	0.33	288	1.98	0.04	185	64.2	124	43.1		
		12	8,223	0.31	0.32	344	1.88	0.02	218	63.4	144	41.9		
		13	6,973	0.31	0.32	293	1.65	0.03	191	65.2	119	40.6		
		14	8,557	0.27	0.29	359	1.43	0.02	211	58.8	126	35.1		

## (2)メタン

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年平 均值	3時間平均値(6時~9時)			
					6~9時 における 年平均値		最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)
安行	二住	5	8,507	1.87	1.89	357	2.32	1.70
		6	8,272	1.86	1.89	349	2.27	1.68
		7	8,233	1.87	1.90	345	2.40	1.70
		8	5,369	1.84	1.87	221	2.11	1.66
		9	6,319	1.87	1.90	266	3.12	1.68
		10	7,444	1.86	1.88	311	2.32	1.68
		11	6,895	1.81	1.83	288	2.25	1.66
		12	8,223	1.82	1.84	344	2.21	1.63
		13	6,973	1.82	1.84	293	2.80	1.63
		14	8,557	1.82	1.84	359	2.11	1.66

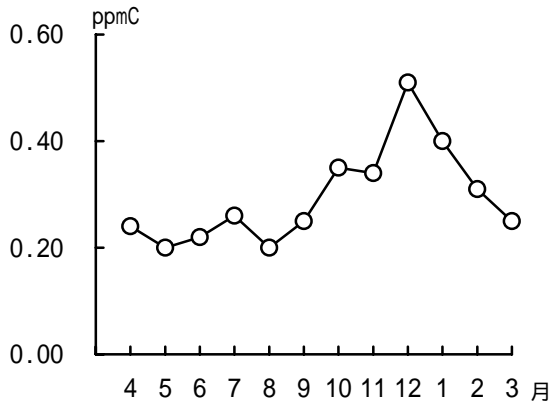
## (3)全炭化水素

測定局	用途 地域	年度	測定 時間数	年平 均值	3時間平均値(6~9時)			
					6~9時 における 年平均値		最 高 値	最 低 値
					(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)
安行	二住	5	8,507	2.41	2.42	357	4.56	1.88
		6	8,272	2.36	2.38	349	3.97	1.78
		7	8,233	2.33	2.37	345	4.14	1.83
		8	5,369	2.23	2.28	221	3.89	1.75
		9	6,319	2.37	2.41	266	4.98	1.83
		10	7,444	2.28	2.30	311	4.03	1.78
		11	6,895	2.13	2.17	288	4.10	1.71
		12	8,223	2.13	2.16	344	3.95	1.69
		13	6,973	2.13	2.16	293	3.84	1.71
		14	8,556	2.09	2.14	359	3.45	1.70

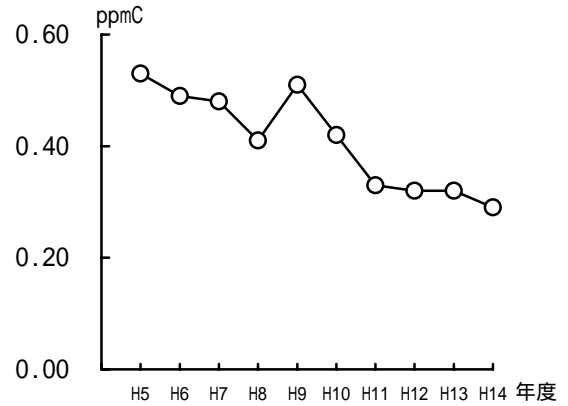
# 炭化水素(自排局)

## (1) 非メタン炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化

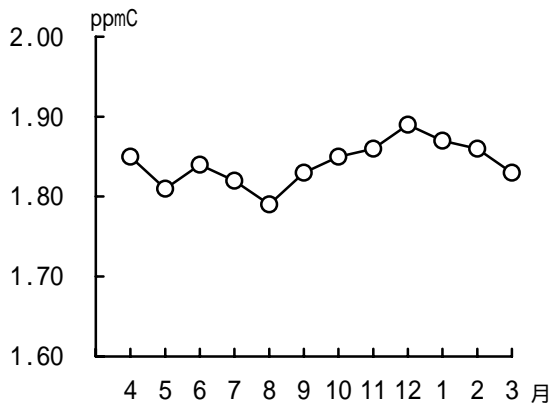


年平均値(6時～9時)の経年変化

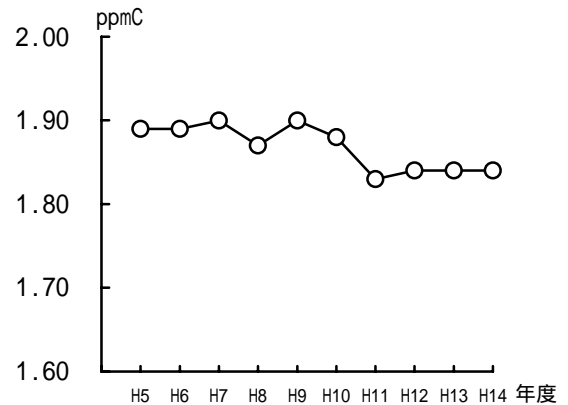


## (2) メタン

月平均値(6時～9時)の経月変化

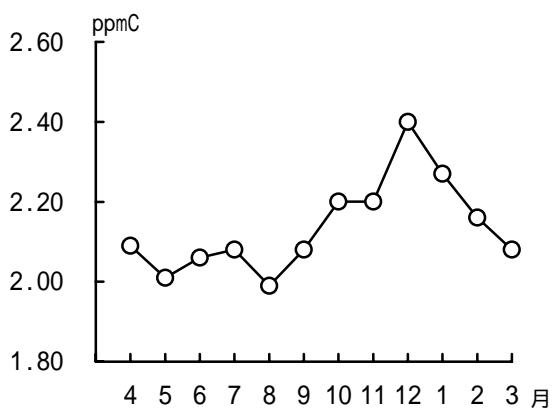


年平均値(6時～9時)の経年変化

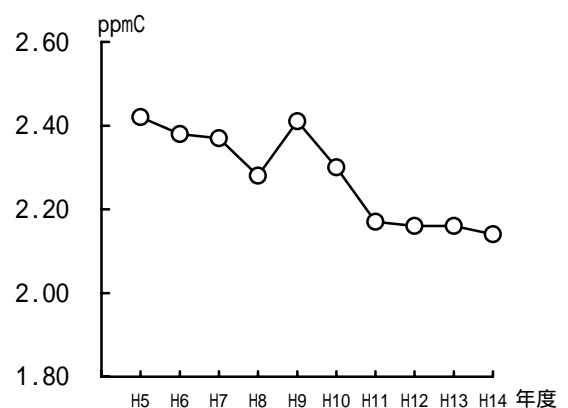


## (3) 全炭化水素

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)

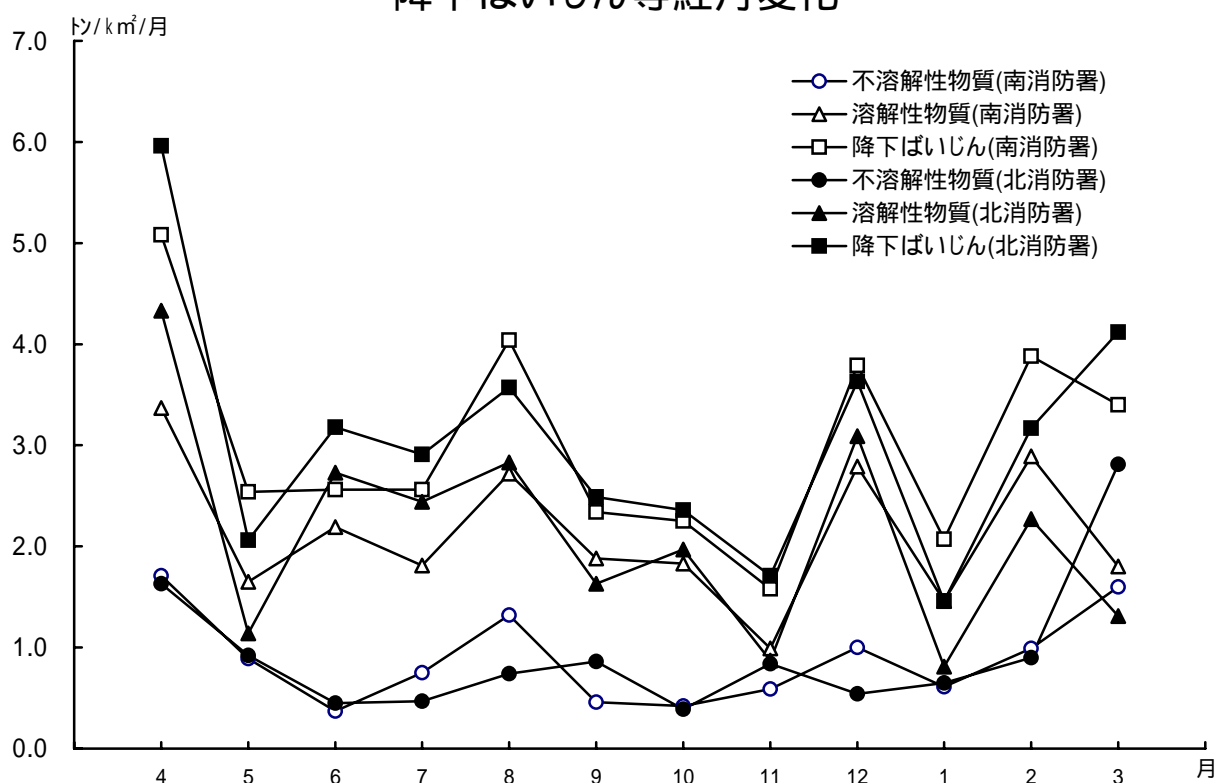
採取場所	年月 項目	平成 14 年										平成 15 年			最高	最低	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南消防署	捕集雨量(%)	5.5	5.5	9.0	5.0	15.5	16.0	7.0	1.5	8.0	4.5	7.0	5.0	16.0	1.5	7.5	
	pH	6.38	5.97	6.46	6.11	5.58	5.98	5.69	6.04	6.01	6.08	5.60	6.44	6.46	5.58		
	不溶解性物質	1.71	0.89	0.37	0.75	1.32	0.46	0.42	0.59	1.00	0.61	0.99	1.60	1.71	0.37	0.89	
	溶解性物質	3.37	1.65	2.19	1.81	2.72	1.88	1.83	0.99	2.79	1.46	2.89	1.80	3.37	0.99	2.12	
	降下ばいじん量	5.08	2.54	2.56	2.56	4.04	2.34	2.25	1.58	3.79	2.07	3.88	3.40	5.08	1.58	3.01	
北消防署	捕集雨量(%)	6.0	7.0	11.0	5.0	10.5	19.0	7.0	2.0	10.0	4.5	7.0	6.0	19.0	2.0	7.9	
	pH	6.01	5.81	5.99	5.63	5.42	5.45	5.54	5.88	5.73	5.65	5.60	6.70	6.70	5.42		
	不溶解性物質	1.63	0.92	0.45	0.47	0.74	0.86	0.39	0.84	0.54	0.65	0.90	2.81	2.81	0.39	0.93	
	溶解性物質	4.33	1.14	2.73	2.44	2.83	1.63	1.97	0.87	3.09	0.81	2.27	1.31	4.33	0.81	2.12	
	降下ばいじん量	5.96	2.06	3.18	2.91	3.57	2.49	2.36	1.71	3.63	1.46	3.17	4.12	5.96	1.46	3.05	

年間値

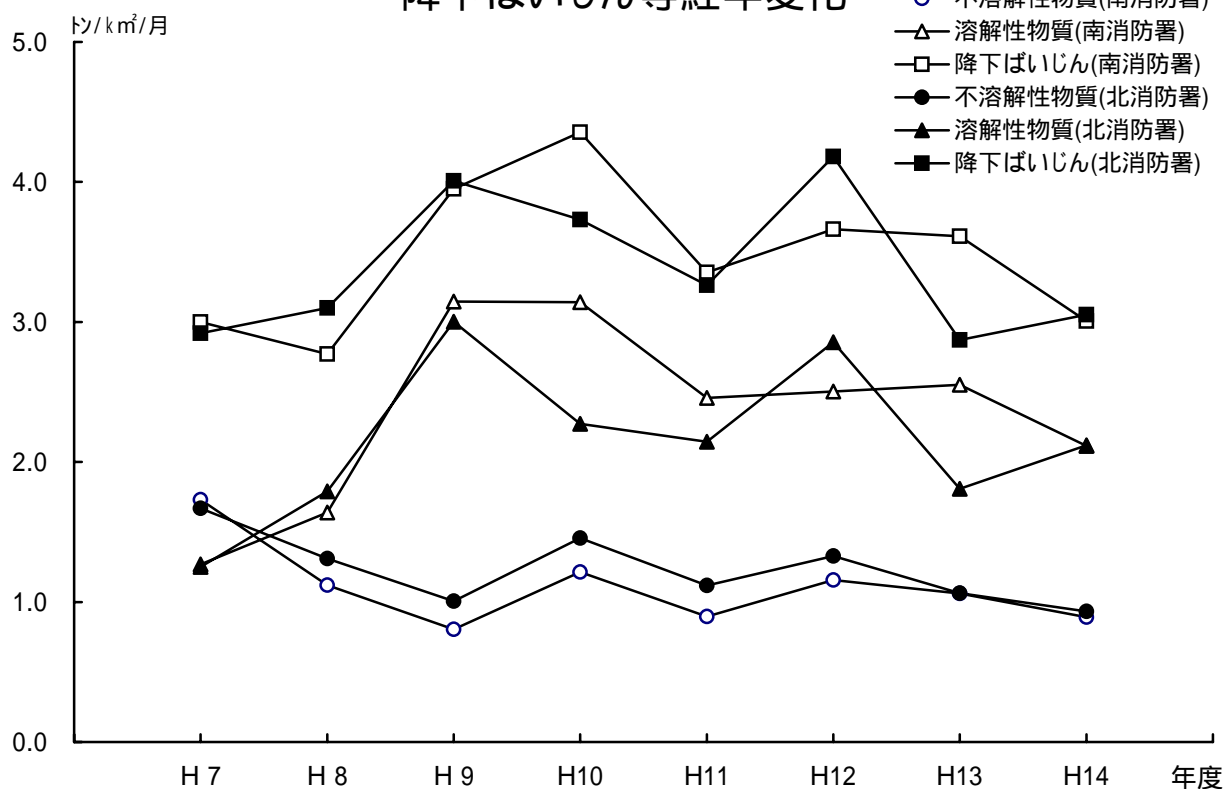
(ト / Km<sup>2</sup>/月)

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 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
	平成 14 年	7.5	0.89	2.12	3.01
北消防署	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
	平成 14 年	7.9	0.93	2.12	3.05

### 降下ばいじん等経月変化



### 降下ばいじん等経年変化



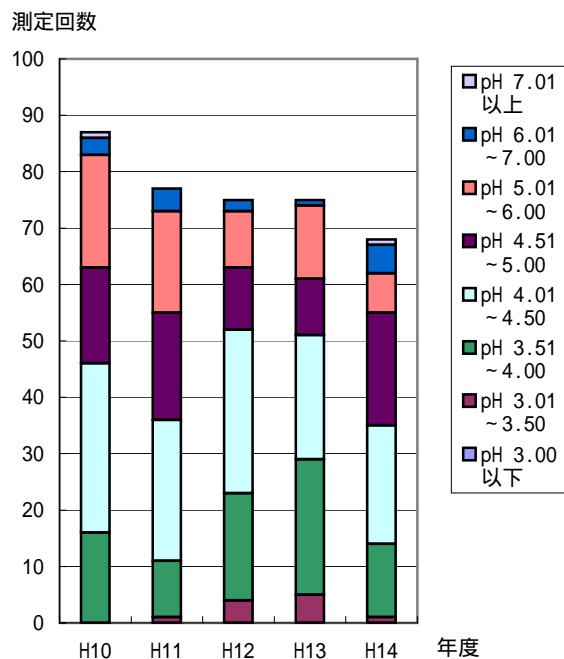
## 2. 酸性降雨

### (1) 月間値

		平成14年										平成15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	5	8	6	5	7	8	1	5	5	6	6	68	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	pH 3.51～4.00	2	2	3	0	2	1	2	0	0	0	1	0	13	
	pH 4.01～4.50	2	1	3	1	0	2	5	0	1	1	1	4	21	
	pH 4.51～5.00	1	1	1	1	1	3	0	0	3	4	4	1	20	
	pH 5.01～6.00	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	7	
	pH 6.01～7.00	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	5	
	pH 7.01以上	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
最低値		3.69	3.52	3.38	4.49	3.63	3.64	3.67	6.14	4.40	4.06	3.78	4.01	3.38	
観測月日		4/25	5/8	6/29	7/16	8/23	9/9	10/18	11/23	12/7	1/20	2/10	3/3		

### (2) 年間値

年度		H10	H11	H12	H13	H14
測定回数		87	77	75	75	68
測定結果	pH 3.00以下	0	0	0	0	0
	pH 3.01～3.50	0	1	4	5	1
	pH 3.51～4.00	16	10	19	24	13
	pH 4.01～4.50	30	25	29	22	21
	pH 4.51～5.00	17	19	11	10	20
	pH 5.01～6.00	20	18	10	13	7
	pH 6.01～7.00	3	4	2	1	5
	pH 7.01以上	1	0	0	0	1
最低値		3.57	3.40	3.04	3.17	3.38





### 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14年										平成15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	4月24日	5月15日	6月12日	7月9日	8月7日	9月10日	10月17日	11月12日	12月10日	1月16日	2月20日	3月11日				
試料採取終了日	4月25日	5月16日	6月13日	7月10日	8月8日	9月11日	10月18日	11月13日	12月11日	1月17日	2月21日	3月12日				
塩化ビニルモノマー	0.18	0.15	0.019	0.12	<0.012	0.014	0.21	0.028	0.016	0.047	<0.012	<0.012	0.067	0.21	<0.012	
1,3-ブタジエン	0.51	0.11	0.20	0.32	0.14	0.33	0.43	0.85	1.1	0.98	0.15	0.20	0.44	1.1	0.11	
アクリロニトリル	0.25	0.029	0.013	0.52	0.068	0.070	0.12	0.078	0.085	0.11	0.014	0.038	0.12	0.52	0.013	
ジクロロメタン	3.6	1.4	1.8	3.5	2.8	5.2	4.4	6.4	5.8	12	0.63	1.2	4.1	12	0.63	
クロロホルム	0.30	0.12	0.16	0.23	0.20	0.37	0.30	0.26	0.48	0.43	0.084	0.12	0.25	0.48	0.084	
1,2-ジクロロエタン	0.21	0.16	0.046	0.20	0.037	0.044	0.13	0.060	0.025	0.083	0.045	0.044	0.090	0.21	0.025	
ベンゼン	2.6	0.90	0.78	2.0	0.93	1.6	2.8	3.9	4.7	4.8	0.96	1.2	2.3	4.8	0.78	
トリクロロエチレン	1.9	1.2	0.88	1.9	1.5	2.9	3.0	4.3	3.8	6.6	0.39	0.72	2.4	6.6	0.39	
テトラクロロエチレン	1.4	0.35	0.47	1.0	0.53	1.4	0.94	2.7	1.1	2.7	0.44	0.35	1.1	2.7	0.35	

川口市神根(沿道環境)

(単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	平成14年										平成15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	4月24日	5月15日	6月12日	7月9日	8月7日	9月10日	10月17日	11月12日	12月10日	1月16日	2月20日	3月11日				
試料採取終了日	4月25日	5月16日	6月13日	7月10日	8月8日	9月11日	10月18日	11月13日	12月11日	1月17日	2月21日	3月12日				
塩化ビニルモノマー																
1,3-ブタジエン	0.65	0.29	0.59	0.73	0.43	0.38	0.59	0.98	1.4	1.3	0.19	0.23	0.65	1.4	0.19	
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	3.3	1.3	1.5	2.9	1.8	1.9	3.3	4.0	5.5	6.2	1.7	1.4	2.9	6.2	1.3	
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14年										平成15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	4月24日	5月15日	6月12日	7月9日	8月7日	9月10日	10月17日	11月12日	12月10日	1月16日	2月20日	3月11日				
試料採取終了日	4月25日	5月16日	6月13日	7月10日	8月8日	9月11日	10月18日	11月13日	12月11日	1月17日	2月21日	3月12日				
塩化ビニルモノマー	0.18	0.13	0.028	0.12	0.034	<0.012	0.22	0.030	0.015	0.060	<0.012	<0.012	0.070	0.22	<0.012	
1,3-ブタジエン	0.49	0.19	0.27	0.47	0.25	0.42	0.43	0.56	0.74	0.94	0.13	0.20	0.42	0.94	0.13	
アクリロニトリル	0.23	<0.012	<0.012	0.22	0.12	0.033	0.12	0.037	0.049	0.11	<0.012	<0.012	0.079	0.23	<0.012	
ジクロロメタン	4.1	2.0	4.8	4.0	2.4	6.7	5.5	6.7	11	15	1.3	2.5	5.5	15	1.3	
クロロホルム	0.37	0.15	0.24	0.22	0.17	0.31	0.28	0.20	0.34	0.47	0.13	0.11	0.25	0.47	0.11	
1,2-ジクロロエタン	0.21	0.13	0.046	0.28	0.059	0.051	0.10	0.069	0.031	0.11	0.044	0.038	0.097	0.28	0.031	
ベンゼン	3.0	1.0	1.0	2.4	1.4	1.9	2.8	3.0	3.6	4.8	1.0	1.1	2.3	4.8	1.0	
トリクロロエチレン	2.3	2.2	2.5	3.9	0.96	7.5	4.6	3.4	9.7	8.2	0.62	1.0	3.9	9.7	0.62	
テトラクロロエチレン	1.1	0.51	0.66	0.81	0.44	1.1	1.1	1.3	1.3	2.6	0.20	0.33	0.95	2.6	0.20	

備考: 検出下限値未満を「<(検出下限値)」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 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
平成 14 年	0.067	0.44	0.12	4.1	0.25	0.090	2.3	2.4	1.1

### 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 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		
平成 14 年		0.65					2.9		

### 川口市南消防署(一般環境)

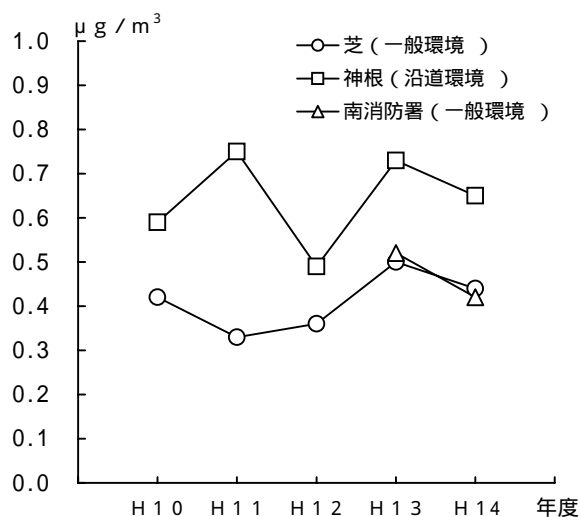
年間値

(単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

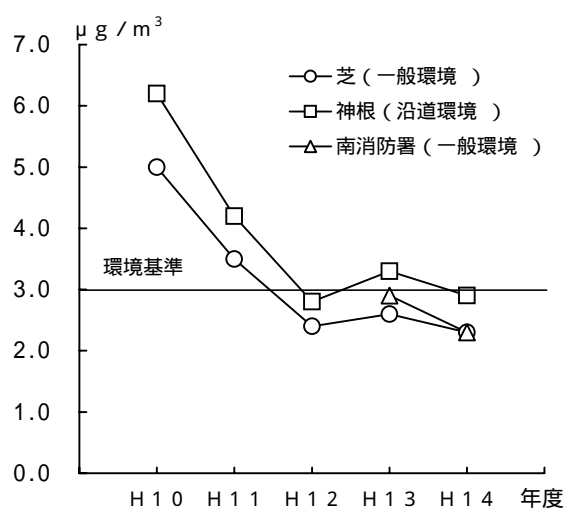
年度	塩化ビニル モノマー	1,3-ブタジエン	アクリロニトリル	ジクロロメタン	クロロホルム	1,2- ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン
平成 10 年									
平成 11 年									
平成 12 年									
平成 13 年	0.084	0.52	0.14	5.8	0.32	0.13	2.9	4.0	1.3
平成 14 年	0.070	0.42	0.079	5.5	0.25	0.097	2.3	3.9	0.95

南消防署においては、平成13年度より測定を開始

1,3-ブタジエン年平均値の経年変化(測定局別)



ベンゼン年平均値の経年変化(測定局別)



## (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 1 4 年									平成 1 5 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	2日	21日	4日	2日	6日	2日	2日	5日	11日	6日	3日	10日			
試料採取終了日	4日	23日	6日	4日	8日	4日	4日	7日	13日	8日	5日	12日			
浮遊粉じん濃度	138	48	59	48	51	57	59	44	81	39	44	37	59	138	37
ひ素	2.9	0.71	1.9	1.4	1.6	0.69	1.1	0.64	1.1	0.31	0.53	1.2	1.2	2.9	0.31
ベリリウム	0.22	0.022	0.041	<0.019	0.020	<0.019	0.025	0.027	0.047	<0.019	<0.019	0.020	0.038	0.22	<0.019
クロム	14	3.6	4.2	5.3	5.9	4.2	6.7	5.4	8.2	2.4	2.6	2.1	5.4	14	2.1
マンガン	150	48	41	27	30	23	40	35	60	23	18	33	44	150	18
ニッケル	11	6.1	3.8	4.1	6.5	4.4	4.5	2.8	8.7	2.8	3.9	2.9	5.1	11	2.8

備考: 検出下限値未満を「<(検出下限値)」と表示した。

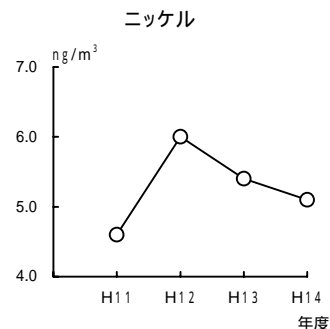
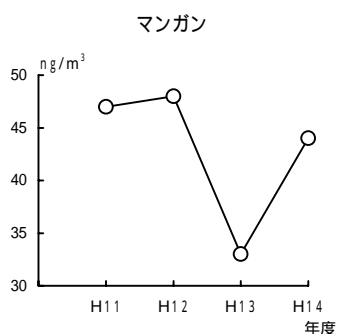
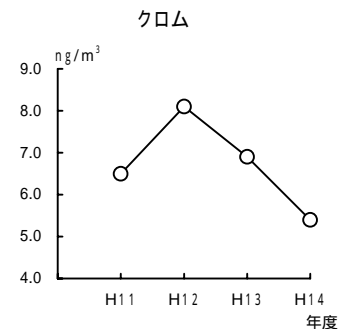
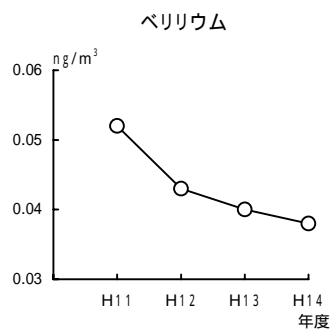
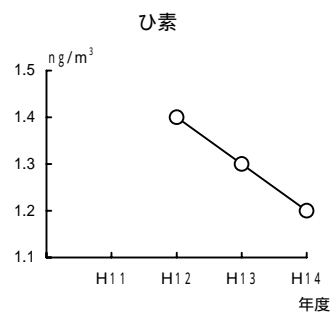
年平均値の算出にあたって、検出下限値未満の測定値はその1/2の値を用いた。

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 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
平成 14 年	1.2	0.038	5.4	44	5.1

ひ素においては、平成12年度より測定開始 それ以外は、平成11年度より測定開始



### (3) アルデヒド類

分析センター(一般環境)

月間値

(単位  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

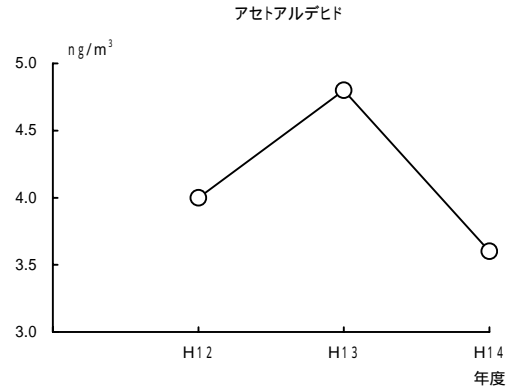
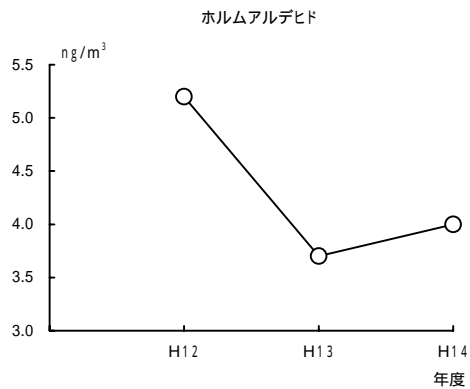
	平成14年									平成15年			平均値	最大値	最小値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
試料採取開始日	15日	13日	17日	2日	13日	18日	15日	13日	17日	14日	26日	5日			
試料採取終了日	17日	15日	19日	5日	15日	20日	17日	15日	19日	16日	28日	7日			
ホルムアルデヒド	3.0	7.0	4.9	7.3	4.6	4.2	1.4	3.8	3.6	3.1	2.9	2.5	4.0	7.3	1.4
アセトアルデヒド	2.1	5.7	3.4	4.6	3.4	3.7	2.5	4.5	5.9	2.8	2.9	2.2	3.6	5.9	2.1

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12年	5.2	4.0
平成13年	3.7	4.8
平成14年	4.0	3.6

アルデヒド類においては、平成12年度より測定開始



## 5節 気象測定結果

### 1. 風 向 月間値

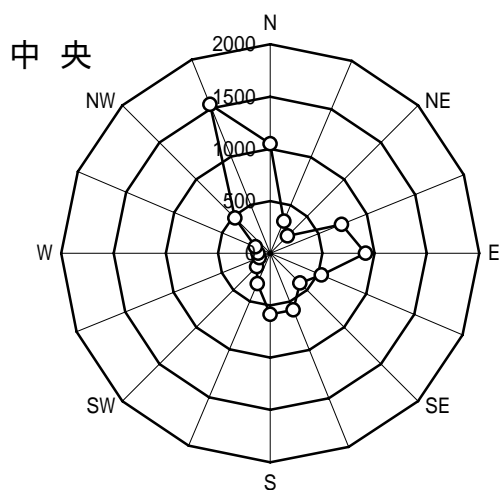
測定局	項目	単位	平成 14 年										平成 15 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中央	N	時間	69	69	48	19	32	113	106	128	134	96	132	100	1,046	
	N N E	時間	30	28	22	9	18	33	26	28	40	33	36	30	333	
	N E	時間	16	11	24	8	10	37	16	25	19	17	35	15	233	
	E N E	時間	84	77	97	43	74	67	48	50	55	38	62	40	735	
	E	時間	111	126	106	87	106	92	46	32	56	47	60	44	913	
	E S E	時間	53	58	75	56	38	49	32	28	32	28	43	40	532	
	S E	時間	49	44	42	63	41	23	30	11	17	11	36	34	401	
	S S E	時間	59	68	66	96	100	52	35	19	12	17	19	43	586	
	S	時間	61	72	64	128	102	40	34	23	6	15	10	30	585	
	S S W	時間	40	35	20	86	55	19	19	12	6	11	3	10	316	
	S W	時間	9	12	12	40	33	18	9	16	3	15	0	14	181	
	W S W	時間	4	8	9	20	5	7	10	16	2	26	1	4	112	
	W	時間	2	11	10	15	6	5	10	8	13	22	8	5	115	
	W N W	時間	9	7	20	8	10	3	9	19	21	27	6	15	154	
	N W	時間	16	25	26	17	38	24	28	44	58	82	32	84	474	
	N N W	時間	87	67	46	29	66	103	120	224	214	216	148	213	1,533	
	C (静穏)	時間	21	26	33	15	10	35	15	37	50	29	36	18	325	
	測定時間数	時間	720	744	720	739	744	720	593	720	738	730	667	739	8,574	
横曽根	N	時間	82	66	78	26	44	120	123	108	130	99	139	116	1,131	
	N N E	時間	103	65	91	43	68	80	56	72	85	53	91	44	851	
	N E	時間	35	40	50	21	44	34	27	16	29	14	26	18	354	
	E N E	時間	27	37	18	21	18	25	14	7	9	9	11	11	207	
	E	時間	31	24	24	18	24	25	11	11	10	10	21	8	217	
	E S E	時間	37	57	58	44	31	47	29	5	20	16	23	17	384	
	S E	時間	57	64	72	72	49	29	46	22	11	19	37	38	516	
	S S E	時間	107	128	114	245	200	87	72	31	13	22	25	51	1,095	
	S	時間	52	41	28	67	73	18	22	9	5	20	10	31	376	
	S S W	時間	7	16	9	26	16	7	11	11	2	6	0	11	122	
	S W	時間	6	15	7	16	9	7	7	11	8	14	2	8	110	
	W S W	時間	13	19	20	28	20	14	15	9	11	27	2	3	181	
	W	時間	9	7	10	17	11	7	11	15	13	26	3	9	138	
	W N W	時間	9	14	16	14	22	14	22	27	20	31	12	18	219	
	N W	時間	34	35	37	26	46	51	74	92	72	100	58	139	764	
	N N W	時間	94	82	50	30	53	134	172	229	230	218	192	209	1,693	
	C (静穏)	時間	17	34	38	30	15	21	32	45	71	54	14	13	384	
	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	739	738	666	744	8,742	

測定局	項目	単位	平成 14 年									平成 15 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	68	44	64	31	40	68	69	63	74	60	88	63	732
	N N E	時間	61	53	77	22	42	45	36	43	57	25	40	44	545
	N E	時間	63	67	73	46	48	65	48	38	35	17	39	21	560
	E N E	時間	77	81	76	52	69	59	38	16	22	19	40	26	575
	E	時間	61	67	76	69	40	41	40	9	23	21	33	39	519
	E S E	時間	21	24	27	41	31	17	19	10	10	10	16	16	242
	S E	時間	46	38	42	81	51	27	25	13	5	12	27	25	392
	S S E	時間	28	51	54	70	60	42	22	8	5	17	15	34	406
	S	時間	53	64	45	103	90	28	36	12	4	2	2	17	456
	S S W	時間	47	33	18	78	80	26	29	15	6	19	1	14	366
	S W	時間	10	14	12	40	17	13	15	17	10	19	8	6	181
	W S W	時間	5	10	13	13	13	8	9	22	8	29	2	9	141
	W	時間	10	16	15	9	11	10	20	37	29	39	19	19	234
	W N W	時間	20	29	17	9	37	29	44	58	59	86	39	77	504
	N W	時間	67	56	49	30	62	111	137	175	203	203	142	204	1,439
	N N W	時間	74	73	46	33	38	118	142	143	144	126	144	124	1,205
	C(静穏)	時間	9	24	16	17	15	13	15	23	42	27	9	6	216
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	702	736	731	664	744	8,713	
安行	N	時間	71	57	48	34	33	111	111	105	100	78	116	82	946
	N N E	時間	55	43	53	27	37	65	51	53	57	39	69	35	584
	N E	時間	52	45	62	32	46	36	41	35	49	32	35	31	496
	E N E	時間	49	49	66	44	56	44	29	18	29	15	18	21	438
	E	時間	75	88	81	64	63	60	31	18	24	16	37	21	578
	E S E	時間	46	55	60	45	33	40	39	9	16	16	34	38	431
	S E	時間	25	35	33	53	28	15	16	10	9	6	16	25	271
	S S E	時間	48	47	54	77	52	21	31	10	4	7	27	25	403
	S	時間	43	69	58	95	98	51	24	15	4	12	10	27	506
	S S W	時間	75	49	32	109	110	34	38	19	6	12	4	24	512
	S W	時間	5	15	12	37	22	14	15	10	5	17	0	9	161
	W S W	時間	11	8	8	21	8	10	10	12	4	19	4	3	118
	W	時間	4	15	10	14	9	13	8	23	10	33	7	10	156
	W N W	時間	14	21	19	9	24	10	23	37	36	50	18	39	300
	N W	時間	35	36	29	14	51	40	69	85	71	117	66	128	741
	N N W	時間	74	53	38	19	39	91	128	144	188	170	143	183	1,270
	C(静穏)	時間	38	59	57	50	35	65	80	117	123	98	59	43	824
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	735	737	663	744	8,735	

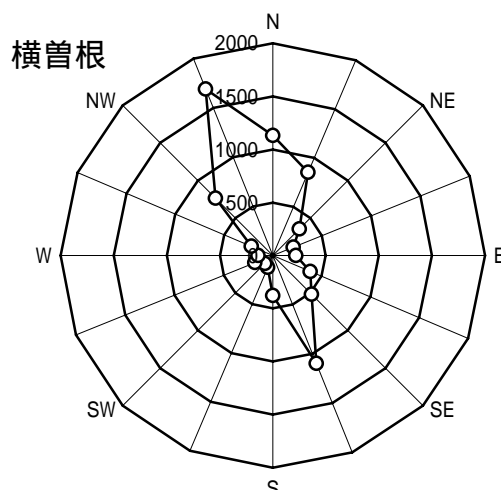
測定局	項目	単位	平成 14 年									平成 15 年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
芝 第 二	N	時間	28	19	17	15	21	31	45	66	45	62	40	56	445
	N N E	時間	31	22	15	12	19	42	66	72	65	51	65	61	521
	N E	時間	49	31	35	13	38	56	71	57	61	57	69	62	599
	E N E	時間	67	67	63	46	56	55	38	41	47	28	76	45	629
	E	時間	74	84	84	65	70	47	35	19	27	30	48	37	620
	E S E	時間	46	72	44	35	29	33	23	11	5	10	27	20	355
	S E	時間	35	30	39	36	22	15	18	10	3	12	11	18	249
	S S E	時間	49	51	43	47	46	19	32	7	2	6	14	19	335
	S	時間	20	40	29	57	61	29	14	7	0	6	7	24	294
	S S W	時間	16	19	31	51	62	16	26	11	2	5	7	16	262
	S W	時間	37	34	27	87	61	29	32	19	6	13	4	16	365
	W S W	時間	53	61	40	116	86	36	35	30	13	56	6	35	567
	W	時間	8	8	11	14	20	8	10	17	15	37	23	36	207
	W N W	時間	10	5	19	5	18	1	10	16	12	28	17	52	193
	N W	時間	14	9	5	5	18	9	18	28	27	26	17	39	215
	N N W	時間	23	21	9	5	8	20	36	48	27	35	21	51	304
	C (静穏)	時間	160	171	209	133	109	274	235	261	312	273	211	157	2,505
測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	669	735	663	744	8,665	
神 根	N	時間	44	35	27	23	32	55	50	42	79	62	95	63	607
	N N E	時間	46	35	66	25	35	47	48	43	55	42	78	46	566
	N E	時間	41	39	47	27	45	29	24	27	38	32	41	32	422
	E N E	時間	33	40	40	41	62	42	17	9	23	14	16	14	351
	E	時間	59	77	91	58	61	57	30	10	26	20	47	23	559
	E S E	時間	30	28	27	22	14	20	24	7	6	11	9	9	207
	S E	時間	22	45	38	38	23	25	23	6	9	5	9	19	262
	S S E	時間	35	47	47	73	44	22	35	20	7	7	26	29	392
	S	時間	82	60	64	77	62	42	32	38	25	6	25	26	539
	S S W	時間	75	63	52	123	103	52	42	26	11	19	6	28	600
	S W	時間	26	42	26	80	76	25	27	26	19	26	12	28	413
	W S W	時間	11	13	10	19	20	11	30	28	15	31	5	10	203
	W	時間	10	12	13	21	15	12	32	30	16	33	13	17	224
	W N W	時間	8	18	19	10	19	17	18	28	41	43	21	31	273
	N W	時間	63	56	50	35	75	88	121	144	103	128	65	145	1,073
	N N W	時間	61	45	25	12	19	49	91	59	170	160	183	201	1,075
	C (静穏)	時間	74	89	78	60	39	127	100	112	94	66	20	23	882
測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	655	737	705	671	744	8,648	

# 風 配 図

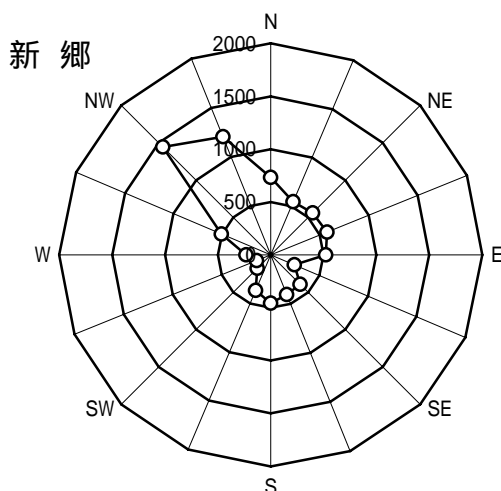
(単位:時間)



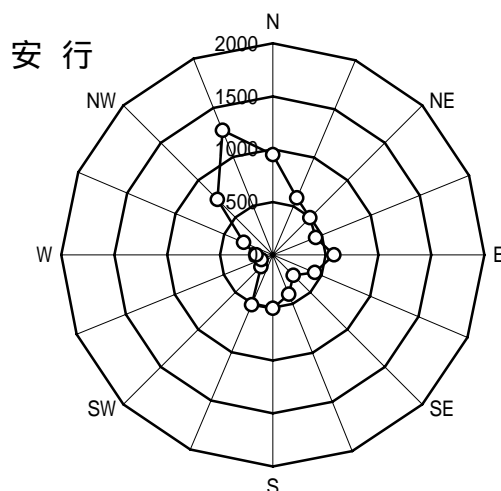
測定時間 = 8,574      Calm(%) = 3.8



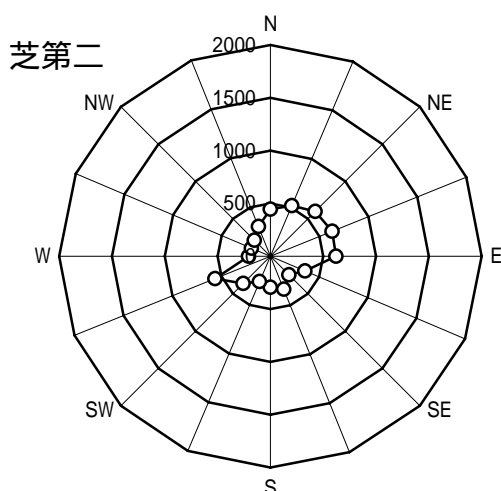
測定時間 = 8,742      Calm(%) = 4.4



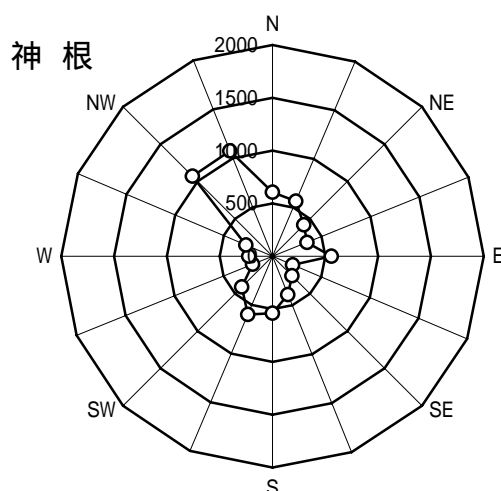
測定時間 = 8,713      Calm(%) = 2.5



測定時間 = 8,735      Calm(%) = 9.4



測定時間 = 8,665      Calm(%) = 28.9

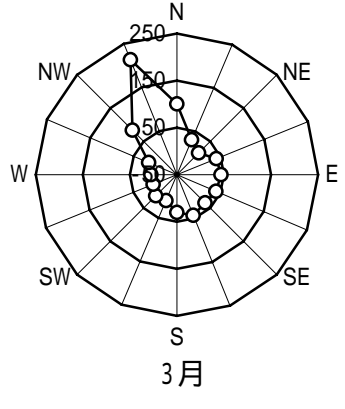
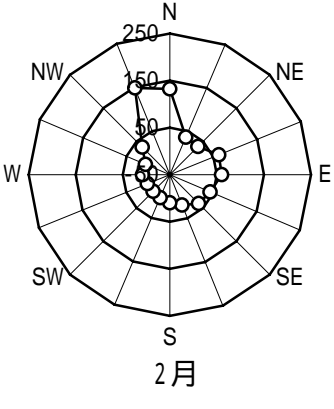
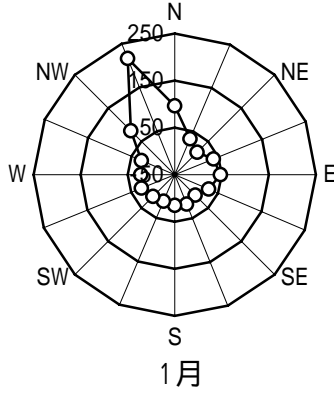
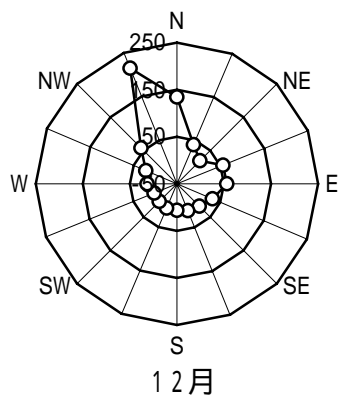
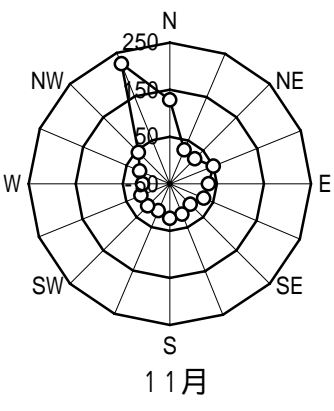
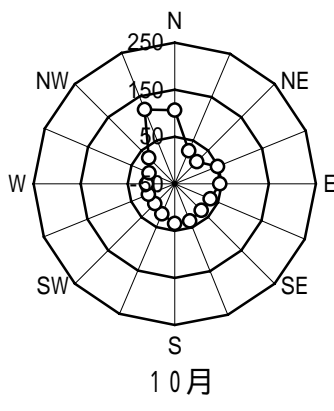
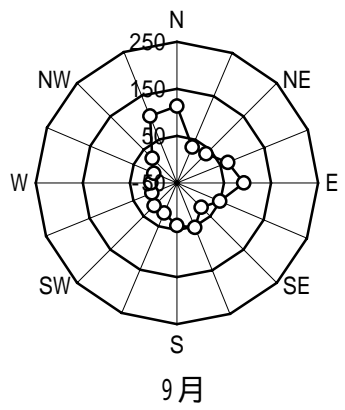
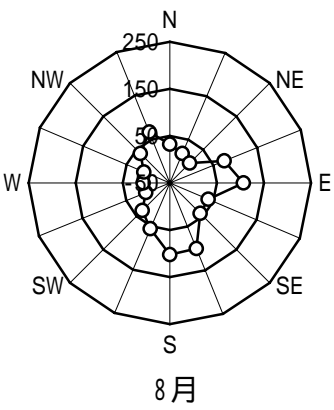
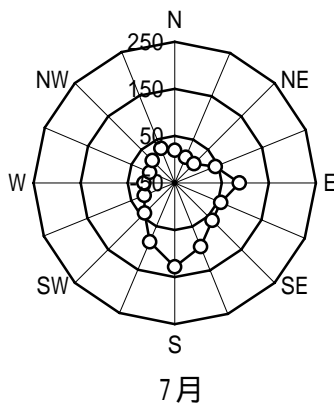
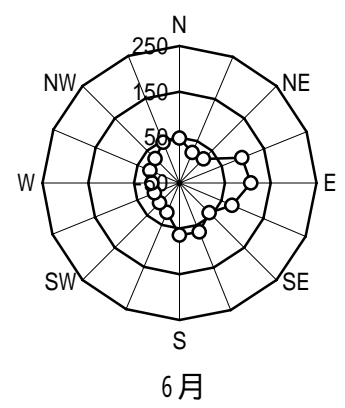
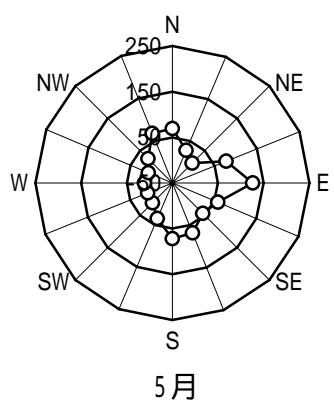
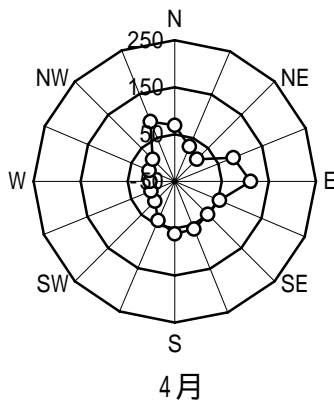


測定時間 = 8,648      Calm(%) = 10.2



# 風配図 (中央測定局)

(単位:時間)



最多風向測定値

測定局	項目	単位	平成 14 年										平成 15 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	739	744	720	593	720	738	730	667	739	8,574	
	最多風向	方位	E	E	E	S	E	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
	C(静穏)	回	21	26	33	15	10	35	15	37	50	29	36	18	325	
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	739	738	666	744	8,742	
	最多風向	方位	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
	C(静穏)	回	17	34	38	30	15	21	32	45	71	54	14	13	384	
新郷	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	702	736	731	664	744	8,713	
	最多風向	方位	ENE	ENE	NNE	S	S	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	
	C(静穏)	回	9	24	16	17	15	13	15	23	42	27	9	6	216	
安行	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	735	737	663	744	8,735	
	最多風向	方位	E	E	E	SSW	SSW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
	C(静穏)	回	38	59	57	50	35	65	80	117	123	98	59	43	824	
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	669	735	663	744	8,665	
	最多風向	方位	E	E	E	WSW	WSW	NE	NE	NNE	NNE	N	ENE	NE	ENE	
	C(静穏)	回	160	171	209	133	109	274	235	261	312	273	211	157	2,505	
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	655	737	705	671	744	8,648	
	最多風向	方位	S	E	E	SSW	SSW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
	C(静穏)	回	74	89	78	60	39	127	100	112	94	66	20	23	882	

2. 風 速  
月 間 値

測定局	項目	単位	平成 14 年										平成 15 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	739	744	720	593	720	738	730	667	739	8,574	
	月平均値	m/SEC	2.7	2.4	2.2	2.8	2.8	1.9	2.2	2.2	2.1	2.4	2.2	3.0	2.4	
	最大風速	m/SEC	10	8.3	10	10	10	8.0	9.5	9.5	10	10	10	10	10	
横曽根	測定時間数	時間	720	744	720	744	743	720	744	720	739	738	666	744	8,742	
	月平均値	m/SEC	2.2	1.8	1.6	2.0	2.0	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	2.4	1.8	
	最大風速	m/SEC	9.7	6.8	8.4	7.9	6.8	5.5	6.9	6.1	7.7	7.5	7.0	7.8	9.7	
新郷	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	702	736	731	664	744	8,713	
	月平均値	m/SEC	2.9	2.4	2.2	2.6	2.7	2.0	2.1	2.1	2.0	2.3	2.4	2.9	2.4	
	最大風速	m/SEC	10	7.8	8.3	9.3	8.3	5.1	10	7.4	8.4	8.0	7.8	10	10	
安行	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	735	737	663	744	8,735	
	月平均値	m/SEC	2.1	1.8	1.6	2.0	2.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.7	1.6	2.2	1.7	
	最大風速	m/SEC	10	6.8	8.0	8.4	7.4	4.5	9.2	7.0	7.2	7.4	6.7	8.3	10	
芝第二	測定時間数	時間	720	744	720	742	744	720	744	720	669	735	663	744	8,665	
	月平均値	m/SEC	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	
	最大風速	m/SEC	4.2	2.9	2.7	3.8	2.7	2.6	3.2	2.5	3.0	5.2	2.5	4.1	5.2	
神根	測定時間数	時間	720	744	720	744	744	720	744	655	737	705	671	744	8,648	
	月平均値	m/SEC	1.5	1.2	1.1	1.3	1.4	0.9	1.0	1.0	1.1	1.8	2.5	3.1	1.5	
	最大風速	m/SEC	5.9	3.6	4.7	4.8	5.2	2.9	4.7	4.9	5.8	8.7	9.3	10	10	

### 3. 気 温 月 間 値

測 定 局	項 目	単 位	平 成 14 年										平 成 15 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	742	744	720	740	720	744	738	672	739	8,743	
	月 平 均 値		15.5	17.9	21.0	27.5	27.4	22.4	18.1	10.4	5.9	4.4	5.6	7.8	15.4	
	最 高 気 温		27.0	28.0	30.9	34.5	36.8	32.8	28.8	19.8	17.8	13.5	14.5	19.3	36.8	
	最 低 気 温		8.0	11.6	15.0	20.6	19.6	14.9	9.2	4.6	-1.1	-1.6	-0.5	-0.8	-1.6	
	最高気温が25 以上の日数	日	2	6	15	30	29	16	9	0	0	0	0	0	107	
	最高気温が30 以上の日数	日	0	0	1	23	21	5	0	0	0	0	0	0	50	
	最低気温が25 以上の日数	日	0	0	0	13	11	4	0	0	0	0	0	0	28	
	最低気温が0 未満の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	3	2	17	
	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 14 年										平 成 15 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	739	744	720	740	720	744	738	672	739	8,740	
	月 平 均 値	%	61	66	73	72	69	73	67	56	64	52	58	54	64	

## 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

昭和46年12月28日 環境庁告示第59号

項 目	基 準 値	項 目	基 準 値
カドミウム	0.01mg/ℓ以下	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下
全シアン	検出されないこと	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下
鉛	0.01mg/ℓ以下	トリクロロエレン	0.03mg/ℓ以下
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	テトラクロロエレン	0.01mg/ℓ以下
ヒ素	0.01mg/ℓ以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	チウラム	0.006mg/ℓ以下
アルキル水銀	検出されないこと	シマジン	0.003mg/ℓ以下
P C B	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	セレン	0.01mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエレン	0.02mg/ℓ以下	ふっ素	0.8mg/ℓ以下
ジ-1,2-ジクロロエレン	0.04mg/ℓ以下	ほう素	1mg/ℓ以下
対 象 水 域	全 公 共 用 水 域		
達 成 期 限	直ちに達成し、維持するように努める。		

### 備 考

1. 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
2. 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

表2 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

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

(注) 1. 基準値は、日間平均値とする。

2. 農業利用水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/ℓ以上とする。

3. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

4. 水道1級：ろ過等による簡単な浄水操作を行うもの

水道2級：沈でろ過等による通常の浄水操作を行うもの

水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

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

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

水産3級：コイ、フナ等 中腐水性水域の水産生物用

6. 工業用水1級：沈でん等による通常の浄水操作を行うもの

工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの

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

備 考

1. 環境基準によるBOD値評価

75%値 分析件数/年×75/100=75%値である。従って、年間12回の調査分析を実施すると、1番低い値から高い値を順に見て、9番目の分析結果で、環境基準に適合か、否かを判定評価する。

## (2) 測定項目及び測定方法

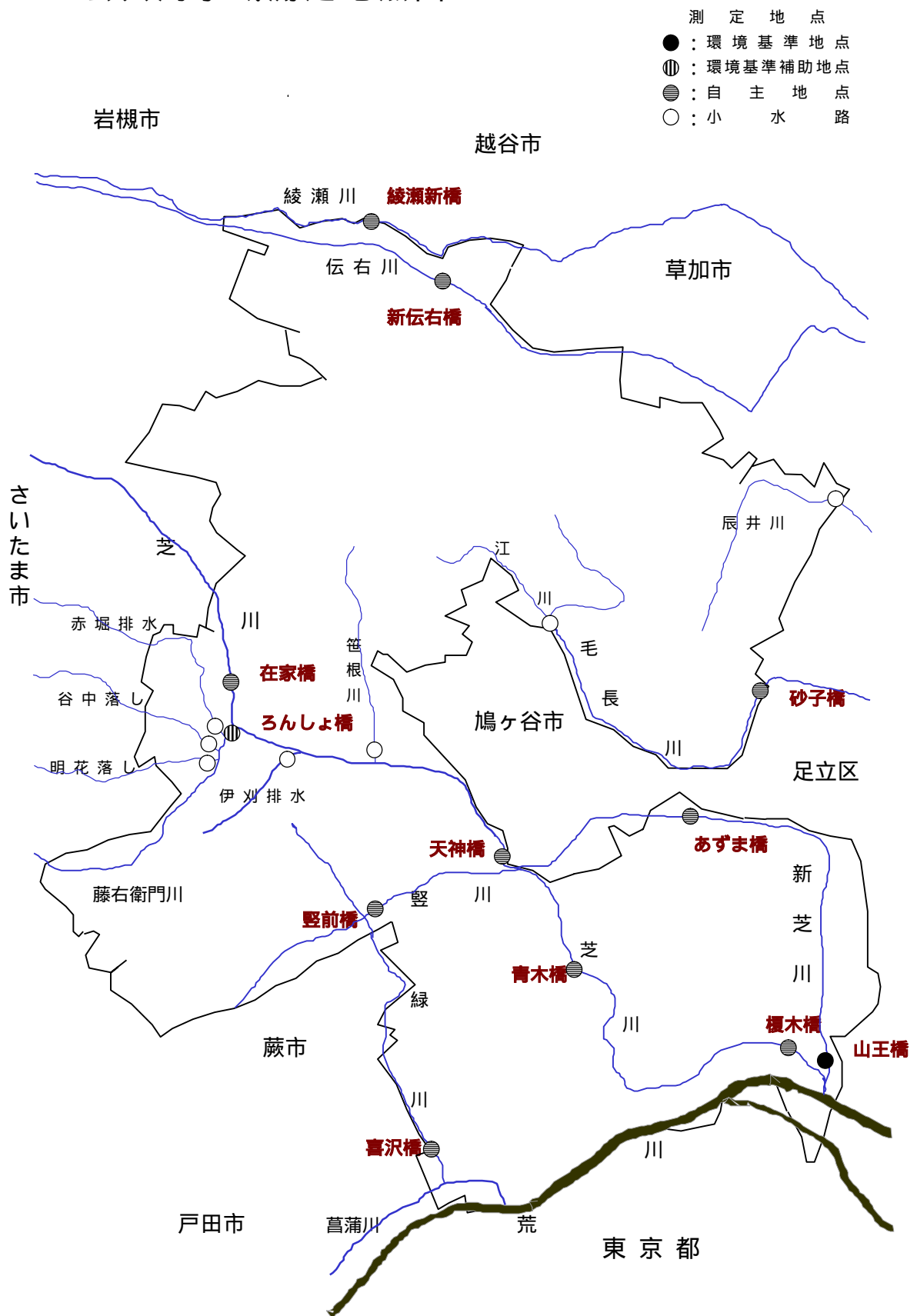
測定項目		測定方法		下限値
現 地 測 定 項 目	採取時刻			
	天候(前日・当日)			
	気 温 ( )	JIS K0102-7.1		
	水 温 ( )	JIS K0102-7.2		
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	水質調査方法S46.9.30環水管第30号		
	採取位置			
	採取水深			
	全水深			
	透視度 (cm)	JIS K0102-9		
	色 相			
臭 気				
生 活 環 境 項 目	pH	JIS K0102-12.1	ガラス電極法	
	DO (mg/ℓ)	JIS K0102-32.3	隔膜電極法	0.5
	BOD (mg/ℓ)	JIS K0102-21		0.5
	COD (mg/ℓ)	JIS K0102-17	100 における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	0.5
	SS (mg/ℓ)	環境庁告示第59号S46.12.28付表6		1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	環境庁告示第59号S46.12.28別表2	最確数による定量法	
	n-17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	ペルオキシニ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 ピラソロン吸光光度法	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 K0102-47.3	ICP発光分析法	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
	マンガノ〔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	アンモニア性窒素 (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)	上水試験方法に揚げる方法	EDTAによる滴定法	1.0
M B A S (mg/ℓ)	上水試験方法に揚げる方法	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
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法	0.03
	イソキサチオン (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	ダイアジノン (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
	フェニトロチオン (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
	イソプロチオラン (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	クロロタロニル (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	プロピザミド (mg/ℓ)	環水規第121号H5.4.28付表1の第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	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
	フェノバルブ (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
	クロロニトロフェン (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)	上水試験方法に揚げる方法	電気加熱原子吸光法	0.0002	

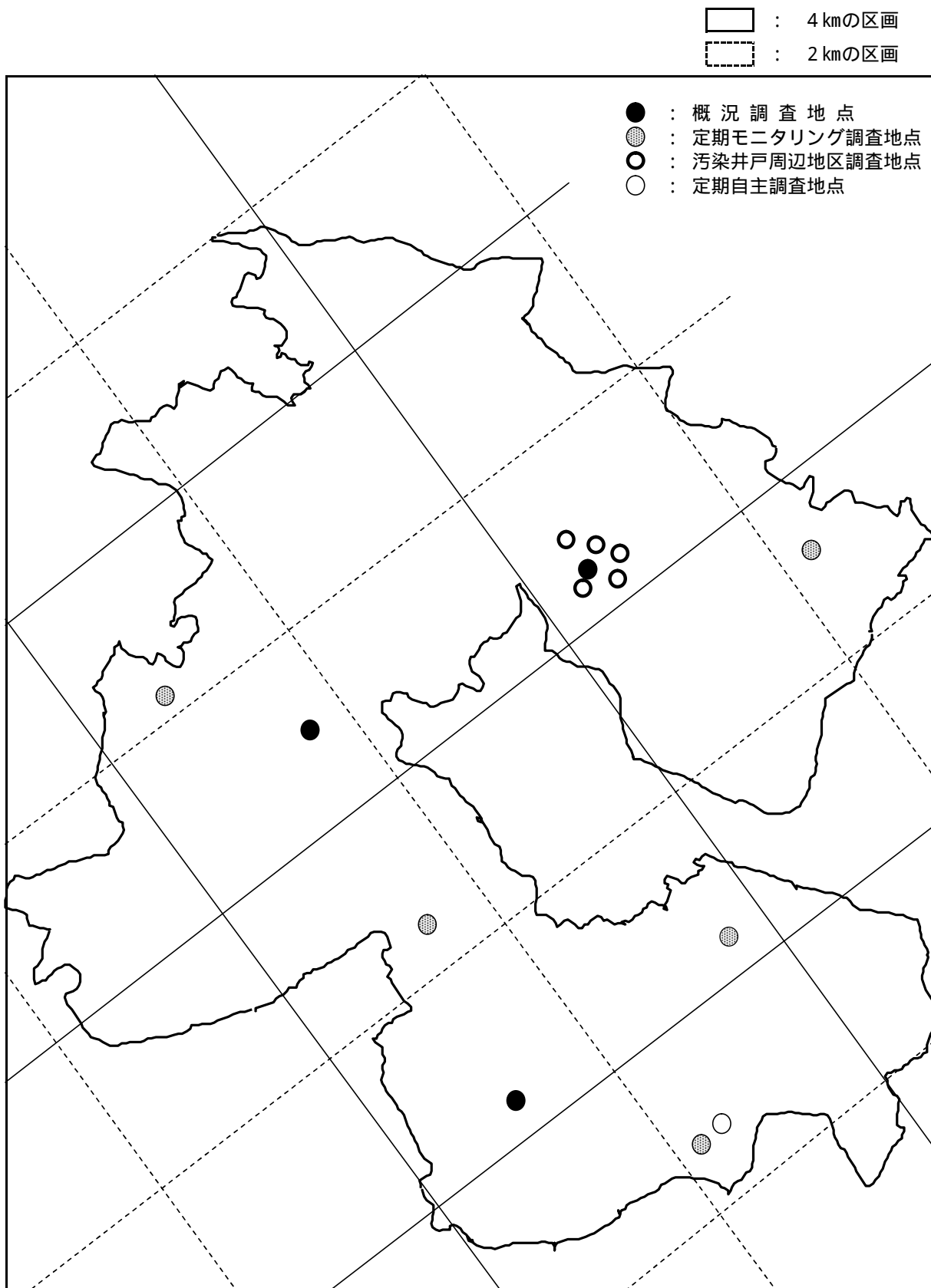
本市分析センターで採用している測定方法



## 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、平成14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5本、定期自主調査として1本の井戸に対して調査を実施した。また、概況調査等により発見された地下水汚染の汚染範囲を確認するため、汚染井戸周辺地区調査として5本の井戸に対して、計14本の調査を実施した。

## 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14年										平成15年			年 度			m/n	適合率 (%)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
芝川	在家橋	pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.1	7.3	0/12	100
		DO	1.7	2.8	3.2	2.8	3.5	3.2	3.6	4.3	5.7	5.8	7.6	4.7	7.6	1.7	4.1	1/12	92
		BOD	18	7.6	18	18	6.6	4.8	5.7	7.0	6.8	10	8.8	9.0	18	4.8	10	3/12	75
		COD	10	8.7	8.5	8.2	7.3	6.8	8.4	9.1	8.7	8.7	9.7	7.9	10	6.8	8.5	-	-
		SS	8	8	21	6	9	11	12	6	8	6	16	12	21	6	10	-	-
	天神橋	pH	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.1	7.3	0/12	100
		DO	1.6	2.2	2.3	1.6	2.4	3.4	3.3	5.1	5.1	5.1	3.7	4.3	5.1	1.6	3.3	2/12	83
		BOD	21	7.3	19	16	7.0	4.6	5.1	6.9	8.1	12	9.2	6.4	21	4.6	10	4/12	67
		COD	11	8.3	9.5	7.5	7.7	7.2	6.6	8.7	8.9	9.9	9.1	7.4	11	6.6	8.5	-	-
		SS	5	8	30	4	10	8	8	4	5	4	4	16	30	4	9	-	-
新芝川	あずま橋	pH	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.2	7.4	0/12	100
		DO	1.4	2.0	2.1	2.2	2.6	3.1	3.3	4.5	4.8	4.7	3.1	3.7	4.8	1.4	3.1	1/12	92
		BOD	25	7.6	12	16	9.3	4.6	5.4	8.1	7.2	12	7.0	7.5	25	4.6	10	4/12	67
		COD	10	8.4	8.5	7.3	7.8	6.6	6.2	9.4	8.7	9.6	9.1	7.9	10	6.2	8.3	-	-
		SS	4	5	13	4	8	8	7	5	5	4	6	14	14	4	7	-	-
	山王橋	pH	7.4	7.3	7.1	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.1	7.4	0/12	100
		DO	3.9	1.4	1.8	2.1	2.1	2.5	2.5	5.4	6.7	5.1	6.4	4.3	6.7	1.4	3.7	2/12	83
		BOD	14	6.2	17	16	7.9	4.9	3.0	2.7	2.4	6.1	4.2	6.0	17	2.4	7.5	3/12	75
		COD	11	8.0	7.0	7.0	7.3	6.6	5.8	7.1	6.7	7.8	6.4	6.9	11	5.8	7.3	-	-
		SS	5	4	7	3	4	11	6	7	6	3	6	18	18	3	7	-	-
芝川	青木橋	pH	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	0/12	100
		DO	1.2	1.5	0.8	<0.5	<0.5	1.3	0.8	2.2	5.2	2.3	0.6	1.2	5.2	<0.5	1.5	9/12	25
		BOD	44	13	23	33	16	8.2	11	10	17	24	21	17	44	8.2	20	10/12	17
		COD	20	14	15	16	18	15	16	30	24	29	33	26	33	14	21	-	-
		SS	6	7	7	8	8	5	9	5	9	9	21	10	21	5	9	-	-
	榎木橋	pH	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.4	7.3	7.6	7.2	7.4	0/12	100
		DO	7.4	4.0	5.0	6.9	6.5	5.6	5.2	6.7	7.8	8.3	5.1	8.5	8.5	4.0	6.4	0/12	100
		BOD	5.6	4.5	23	47	10	5.7	4.9	7.8	5.2	6.0	14	7.9	47	4.5	12	3/12	75
		COD	12	9.6	13	12	10	12	10	15	15	14	14	7.0	15	7.0	12	-	-
		SS	7	3	4	4	5	4	3	9	8	5	9	8	9	3	6	-	-
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.3	7.3	7.1	7.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.8	7.6	7.7	7.4	7.8	7.1	7.4	0/12	100
		DO	3.1	6.3	5.5	8.4	6.6	3.9	5.4	5.4	6.2	6.7	7.0	6.6	8.4	3.1	5.9	2/12	83
		BOD	11	7.0	5.4	11	4.3	3.7	2.6	4.5	3.8	8.5	4.5	4.6	11	2.6	5.9	5/12	58
		COD	10	6.7	7.3	7.9	5.9	5.7	4.6	5.9	6.3	9.0	7.1	5.2	10	4.6	6.8	-	-
		SS	9	14	11	11	9	8	10	5	5	7	11	12	14	5	9	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14年										平成15年			年 度			m/n	適合率 (%)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
藤右衛門川	ろんしょ橋	pH	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.8	7.4	7.6	0/12	100
		DO	3.4	4.7	3.3	1.8	2.2	3.4	3.8	4.3	6.5	3.6	5.6	5.3	6.5	1.8	4.0	1/12	92
		BOD	22	8.5	19	27	12	6.4	5.4	8.6	7.5	12	14	5.6	27	5.4	12	6/12	50
		COD	7.3	8.4	8.9	10	10	7.7	6.3	8.1	7.9	10	10	6.3	10	6.3	8.4	-	-
		SS	4	3	4	3	4	3	5	3	2	1	11	5	11	1	4	-	-
縦川	縦前橋	pH	7.4	7.5	7.3	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.5	0/12	100
		DO	4.1	6.7	5.6	7.4	7.2	8.0	6.6	9.8	6.1	4.7	7.3	9.7	9.8	4.1	6.9	0/12	100
		BOD	25	5.1	8.7	6.9	5.7	4.1	4.6	4.0	4.4	8.7	4.6	4.7	25	4.0	7.2	1/12	92
		COD	10	5.0	5.7	5.9	6.2	4.8	4.3	5.0	5.4	7.8	5.7	5.4	10	4.3	5.9	-	-
		SS	7	6	3	7	13	11	3	2	2	3	4	6	13	2	6	-	-
緑川	喜沢橋	pH	7.4	7.8	7.4	7.3	7.5	7.6	7.2	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.8	7.2	7.5	0/12	100
		DO	7.4	7.8	3.4	5.5	5.4	4.2	0.8	4.8	6.1	7.8	3.9	5.3	7.8	0.8	5.2	1/12	92
		BOD	12	5.2	18	26	9.1	4.0	13	3.4	3.7	3.8	6.8	6.3	26	3.4	9.3	4/12	67
		COD	17	7.1	8.6	12	7.6	5.6	12	7.3	6.4	6.8	9.0	6.0	17	5.6	8.8	-	-
		SS	12	10	11	15	7	11	14	8	6	4	7	7	15	4	9	-	-
毛長川	砂子橋	pH	7.5	7.3	7.3	7.5	7.7	7.5	7.3	7.4	8.3	7.6	7.6	7.6	8.3	7.3	7.6	0/12	100
		DO	4.1	2.0	<0.5	3.1	5.7	4.7	3.5	3.0	3.1	2.9	3.6	6.6	6.6	<0.5	3.6	1/12	92
		BOD	31	11	47	30	15	6.5	5.6	10	12	20	11	9.4	47	5.6	17	8/12	33
		COD	17	11	19	12	16	8.9	7.6	10	11	12	12	8.5	19	7.6	12	-	-
		SS	13	3	9	5	4	4	5	6	7	5	5	7	13	3	6	-	-
伝右川	新伝右橋	pH	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	7.3	7.6	0/12	100
		DO	2.0	1.8	0.7	<0.5	4.2	2.2	3.1	3.6	3.6	4.8	5.6	6.6	6.6	<0.5	3.2	3/12	75
		BOD	34	12	35	42	19	9.7	10	11	20	34	40	20	42	9.7	24	10/12	17
		COD	21	10	15	15	13	11	10	13	14	20	22	16	22	10	15	-	-
		SS	15	14	6	5	10	6	20	29	8	12	14	17	29	5	13	-	-

(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									
			H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14
芝川	在家橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
		DO	4.0	2.8	3.4	3.4	3.7	3.9	3.5	4.2	3.4	4.1
		BOD	14	22	14	9.6	8.0	12	13	12	11	10
		COD	10	12	13	9.8	8.9	9.6	11	8.2	9.2	8.5
		SS	17	20	16	14	24	21	24	17	18	10
	天神橋	pH	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
		DO	2.3	1.5	2.2	2.4	2.9	3.2	2.7	3.5	3.2	3.3
		BOD	15	23	15	10	8.5	12	15	13	11	10
		COD	11	12	13	10	9.2	10	10	8.6	9.7	8.5
		SS	10	12	21	17	22	19	18	21	20	9
新芝川	あずま橋	pH	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4
		DO	2.1	1.4	2.3	2.0	2.8	3.4	2.5	3.6	2.8	3.1
		BOD	14	24	14	8.9	7.8	11	14	11	10	10
		COD	11	12	13	9.6	8.8	8.8	10	8.3	9.3	8.3
		SS	10	11	14	12	16	15	10	15	16	7
	山王橋	pH	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4
		DO	2.5	2.0	2.4	2.5	2.4	3.1	3.3	3.9	3.4	3.7
		BOD	17	20	12	7.2	7.2	8.5	12	8.9	8.5	7.5
		COD	12	11	10	8.8	8.3	8.3	9.2	7.4	8.2	7.3
		SS	16	12	18	17	16	16	15	17	14	7
芝川	青木橋	pH	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
		DO	2.0	1.0	1.8	1.6	1.9	1.2	1.7	1.9	2.1	1.5
		BOD	61	57	28	28	26	31	42	30	23	20
		COD	42	34	27	30	22	23	29	26	19	21
		SS	26	17	12	13	18	17	11	12	11	9
	榎木橋	pH	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4
		DO	6.9	6.7	6.4	7.0	6.8	7.1	6.4	6.4	6.2	6.4
		BOD	24	26	11	8.7	8.1	16	18	18	15	12
		COD	20	20	17	16	15	15	14	14	12	12
		SS	12	13	12	12	13	11	9	9	6	6
綾瀬川	綾瀬新橋	pH						7.2	7.2	7.2	7.5	7.4
		DO						5.2	6.1	6.1	6.3	5.9
		BOD						8.0	8.1	8.1	6.4	5.9
		COD						8.1	7.9	7.9	7.2	6.8
		SS						27	20	26	17	9

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。

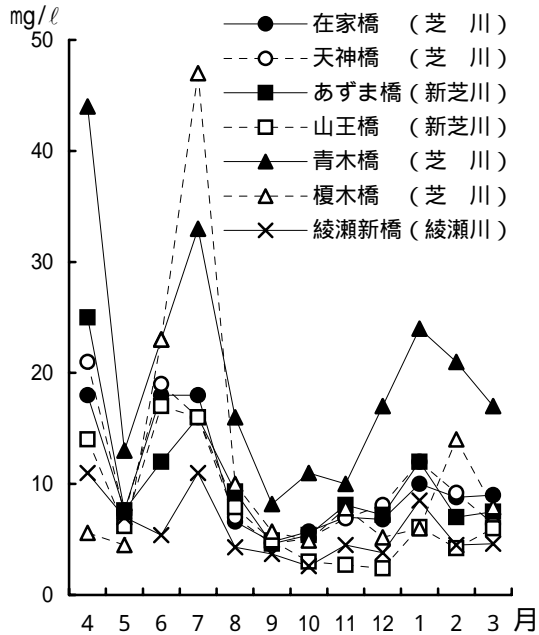
年平均値推移（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

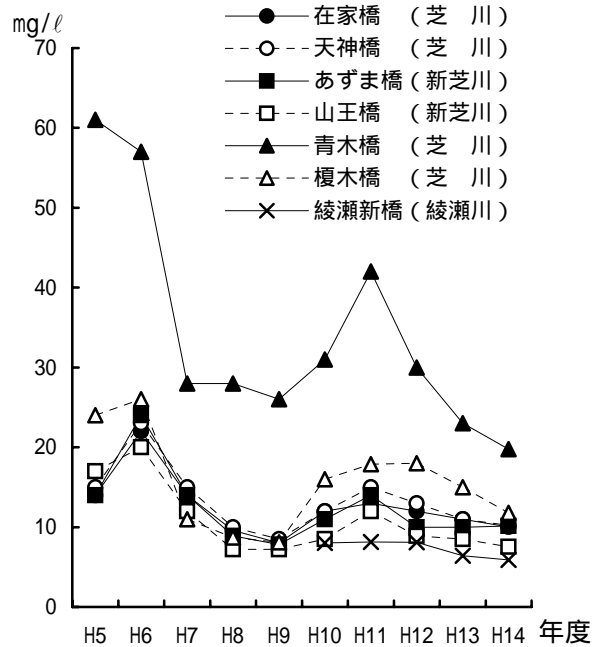
採水地点名		項目	年度	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14
藤 右 衛 門 川	ろ ん し よ 橋	pH		7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6
		DO		1.7	1.3	2.2	2.5	3.9	3.5	3.5	4.9	4.4	4.0
		BOD		40	55	29	22	22	24	31	18	21	12
		COD		23	19	16	15	12	11	16	9.5	11	8.4
		SS		19	16	14	12	16	11	13	16	6	4
豎 川	豎 前 橋	pH		7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.5
		DO		2.7	2.5	3.5	4.5	4.6	4.0	5.9	5.5	5.2	6.9
		BOD		20	29	20	11	9.3	14	15	13	14	7.2
		COD		14	14	14	10	8.4	8.7	9.7	8.8	9.5	5.9
		SS		14	13	9	11	8	9	11	11	12	6
緑 川	喜 沢 橋	pH		7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2	7.3	7.2	7.6	7.5
		DO		5.0	3.9	2.2	2.7	3.1	3.6	5.5	3.7	5.7	5.2
		BOD		7.2	18	14	12	9.0	10	13	9.6	12	9.3
		COD		7.9	9.9	12	11	8.9	9.6	9.6	7.8	10	8.8
		SS		13	11	14	13	12	15	12	15	19	9
毛 長 川	砂 子 橋	pH		7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6
		DO		3.6	4.8	3.7	3.3	3.6	2.7	2.2	3.2	3.4	3.6
		BOD		23	28	25	17	13	18	22	18	17	17
		COD		16	15	18	15	12	12	14	11	13	12
		SS		18	15	22	9	8	8	8	12	10	6
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH		7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
		DO		4.1	4.4	3.7	2.9	2.8	4.3	3.3	4.1	3.2	3.2
		BOD		29	54	29	28	23	23	36	32	21	24
		COD		19	23	22	19	17	13	21	16	15	15
		SS		24	29	23	21	12	13	28	25	17	13

# B O D 値 の 推 移

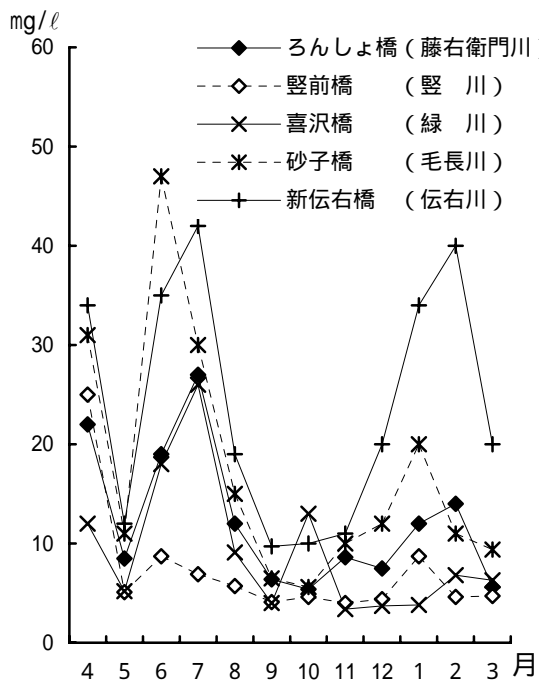
経月変化（芝川・新芝川・綾瀬川）



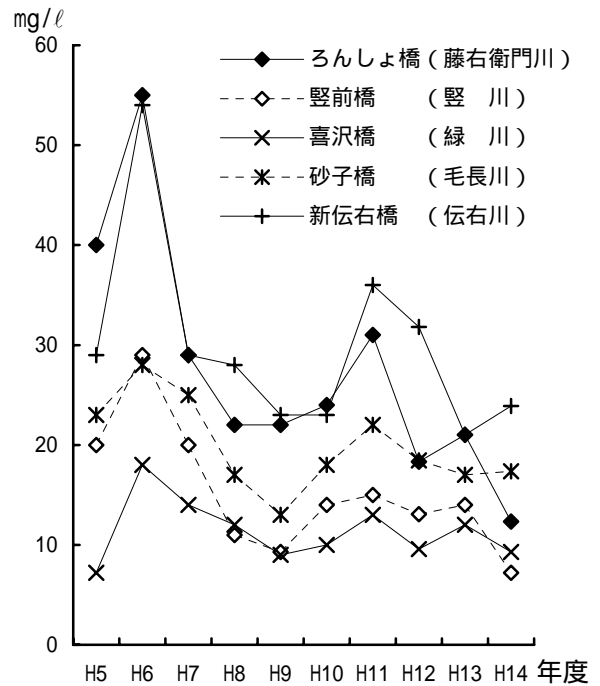
経年変化（芝川・新芝川・綾瀬川）



経月変化（その他の河川）

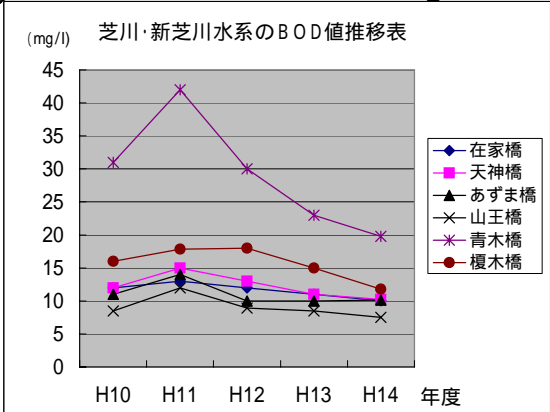
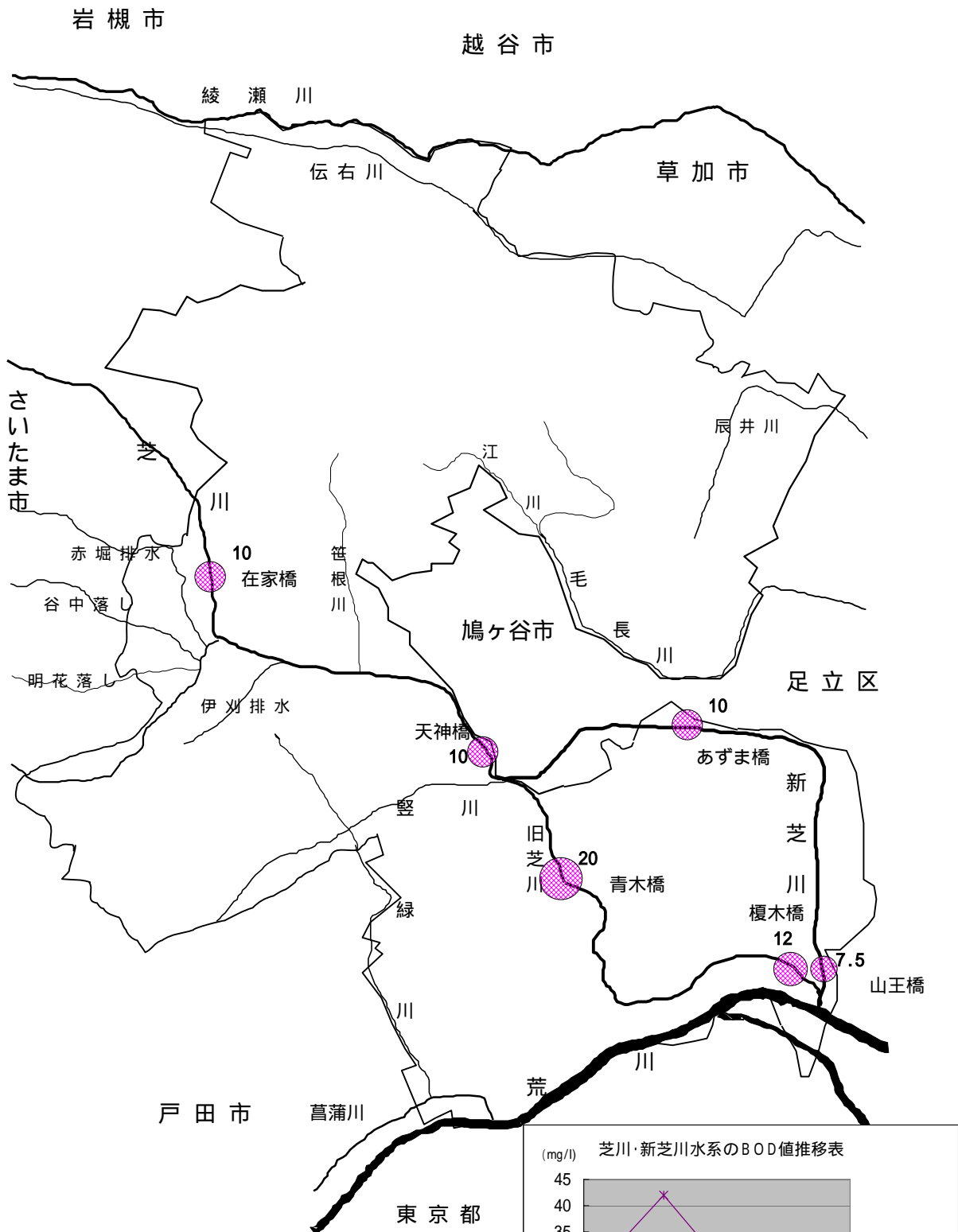


経年変化（その他の河川）



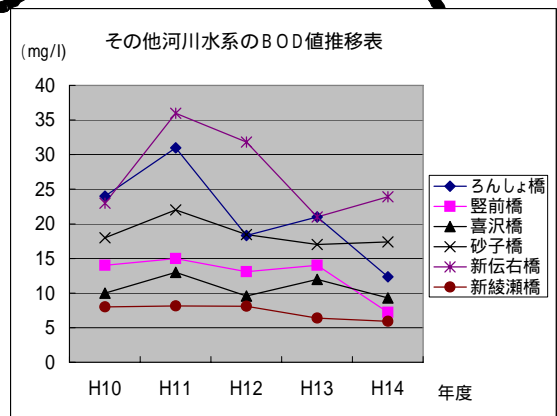
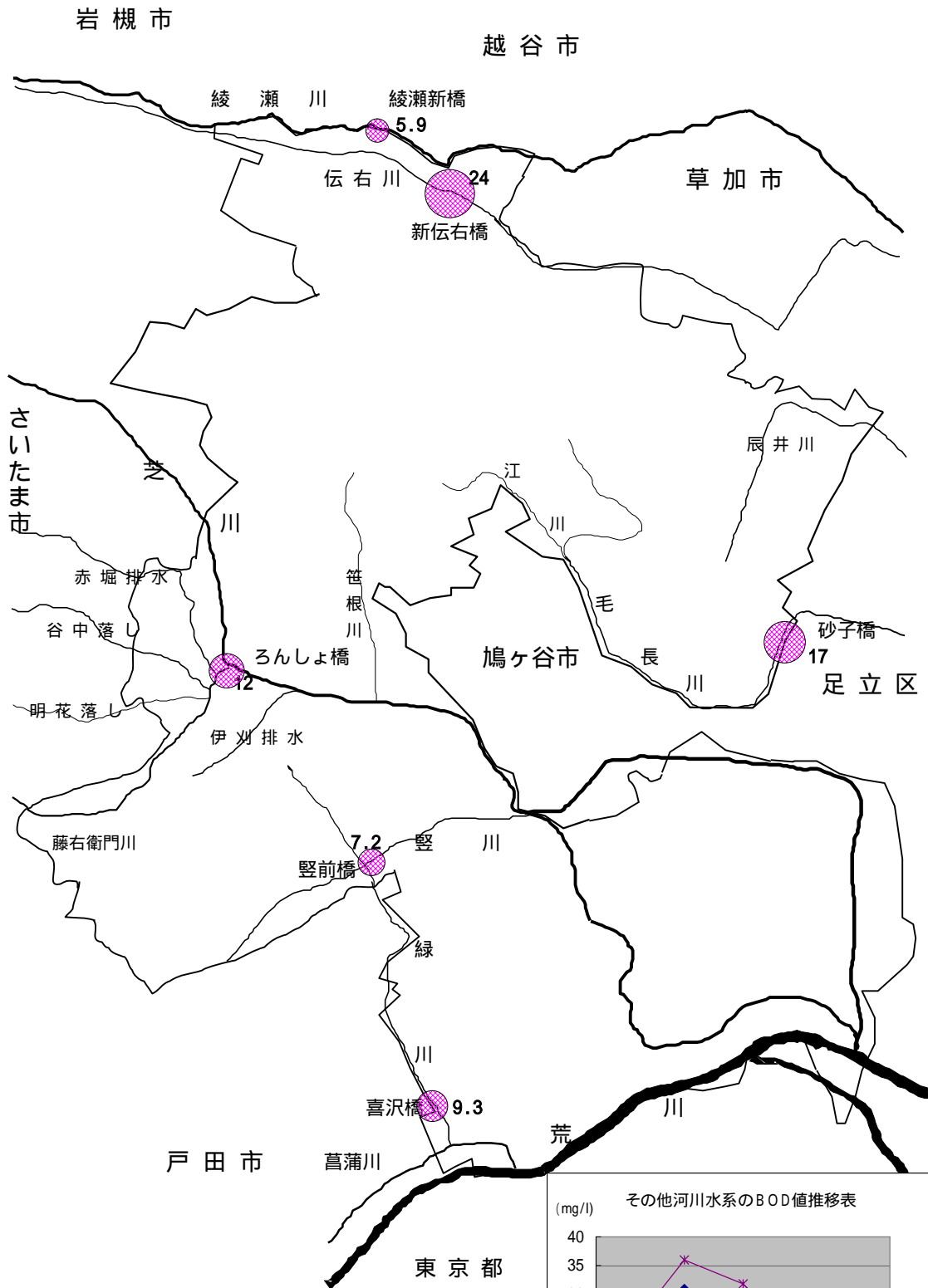
# 平成 14 年度 河川の水質状況図

## 《芝川・新芝川水系》（ BOD年度平均値 ）



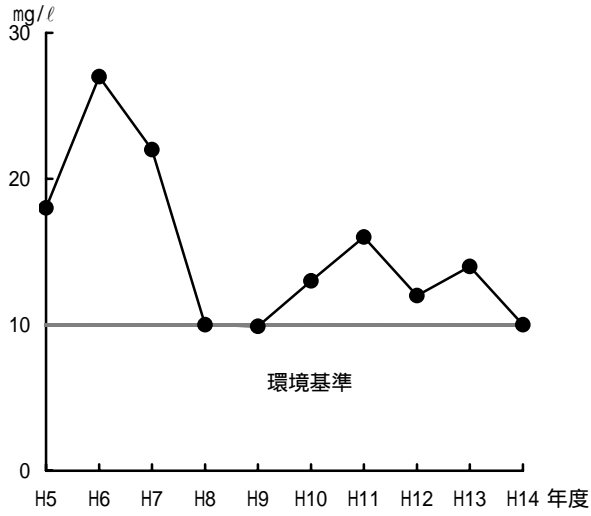


平成 14 年度 河川の水質状況図  
 《その他の河川水系》 ( BOD年度平均値 )

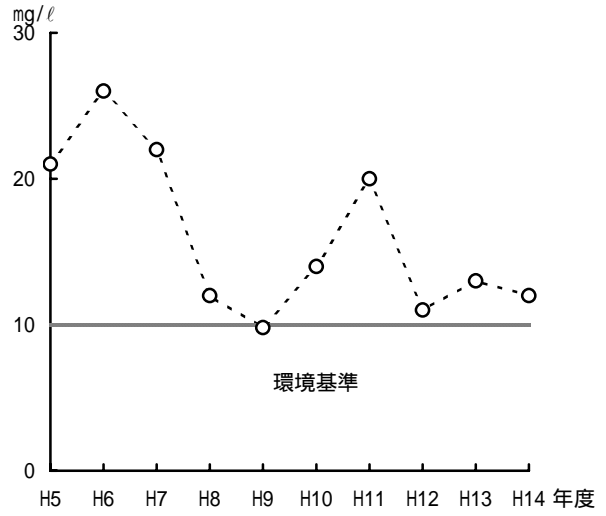


# 芝川水系におけるBOD(75%値)の推移

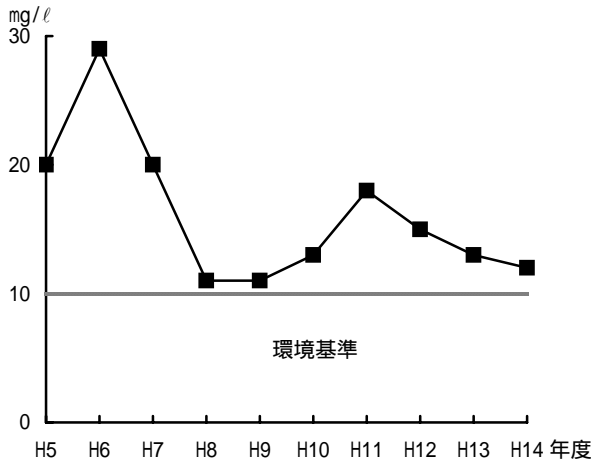
## 在家橋



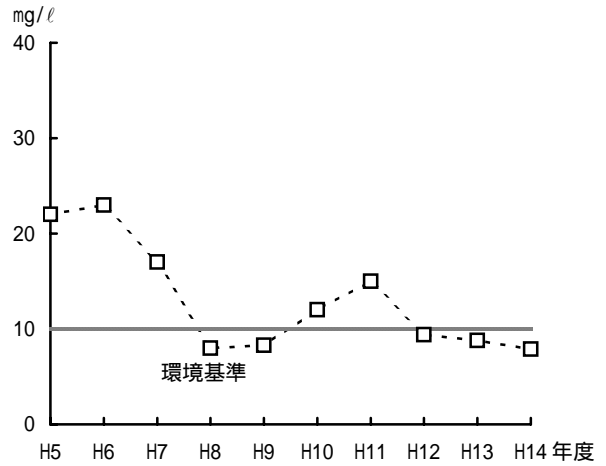
## 天神橋



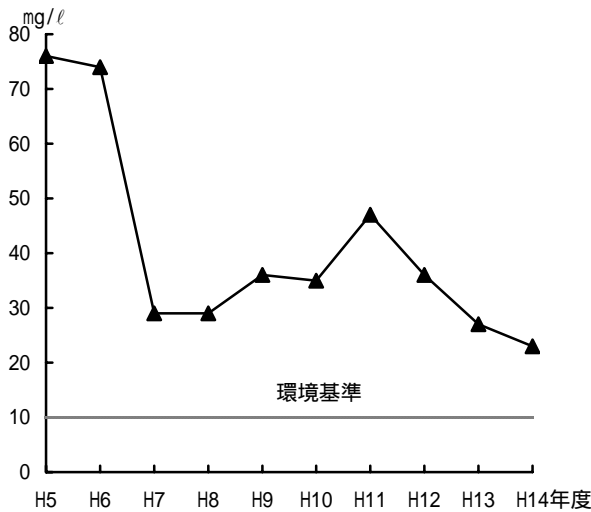
## あずま橋



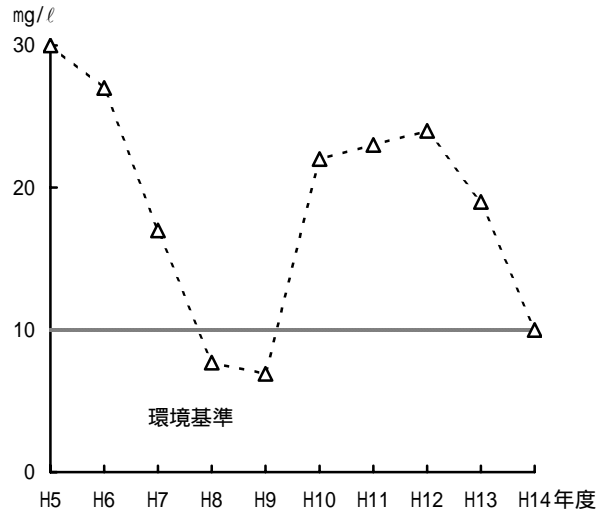
## 山王橋



## 青木橋



## 榎木橋



### 3. 環境基準適合状況（健康項目）

分類	測定地点数 (p)	総検体数 (n)	検出状況 d / n	検出状況 最小 ~ 最大	基準値超過状況 h / n	環境基準適合割合	
						m / p	%
カドミウム	2	24	0 / 24	<0.001	0 / 24	2 / 2	100
全シアン	3	36	0 / 36	ND	0 / 36	3 / 3	100
鉛	2	24	6 / 24	<0.001 ~ 0.002	0 / 24	2 / 2	100
六価クロム	3	36	0 / 36	<0.005	0 / 36	3 / 3	100
砒素	2	24	13 / 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	-	-	-	-	-	-	-
P C B	2	4	0 / 4	<0.0005	0 / 4	2 / 2	100
ジクロロメタン	12	72	12 / 72	<0.002 ~ 0.042	2 / 72	10 / 12	83
四塩化炭素	12	72	0 / 72	<0.0002	0 / 72	12 / 12	100
1,2-ジクロロエタン	12	72	0 / 72	<0.0004	0 / 72	12 / 12	100
1,1-ジクロロエチレン	12	72	0 / 72	<0.002	0 / 72	12 / 12	100
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	2 / 72	<0.003 ~ 0.006	0 / 72	12 / 12	100
テトラクロロエチレン	12	72	0 / 72	<0.001	0 / 72	12 / 12	100
1,3-ジクロロプロパン	12	72	0 / 72	<0.0002	0 / 72	12 / 12	100
チウラム	3	15	0 / 15	<0.0006	0 / 15	3 / 3	100
シマジン	3	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	0.54 ~ 2.6	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	11 / 12	<0.08 ~ 0.20	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.03 ~ 0.25	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

H14年度

	河川名	芝川				地点名		1 在家橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	採取時刻	10:00	9:24	10:10	10:00	9:20	9:30	9:00	9:45	9:40	8:47	8:45	10:00
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	曇り時々雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り後晴れ
	天候(前日)	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨後晴れ
	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	微下水	無し	微下水	無し	無し	無し	無し
	色相	濃緑	黒緑	濃褐	灰緑	灰緑	濃黒緑	濃緑	黒緑	灰緑	茶緑	淡緑	黒緑
	気温( )	14.0	15.5	20.0	31.0	32.0	22.5	23.0	12.0	7.5	5.0	7.0	9.0
	水温( )	15.5	17.0	18.0	27.5	27.5	20.0	20.0	11.5	8.0	6.0	7.5	9.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	39	31	11	22	27	29	26	>50	>50	48	>50	47
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
	DO(mg/l)	1.7	2.8	3.2	2.8	3.5	3.2	3.6	4.3	5.7	5.8	7.6	4.7
	BOD(mg/l)	18	7.6	18	18	6.6	4.8	5.7	7.0	6.8	10	8.8	9.0
	COD(mg/l)	10	8.7	8.5	8.2	7.3	6.8	8.4	9.1	8.7	8.7	9.7	7.9
	SS(mg/l)	8	8	21	6	9	11	12	6	8	6	16	12
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	0.6		<0.5		<0.5		<0.5	1.0			0.7	
	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-ジクロロエチル)リン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
	テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)		<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		
	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)													
特殊	フェノール類(mg/l)												

4. 公共用水域測定結果総括表

H14年度

項目	河川名	芝川				地点名		1 在家橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
特殊項目	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)												
	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
その他の項目	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)	5.9		3.6		2.3		2.8		6.1		6.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	57	34	33	32	38	46	36	53	47	50	45	40
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
	M B A S (mg/l)	1.3		0.47		0.25		0.41		0.67		0.95	
	監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<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		<0.0005		<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				
E P N (mg/l)			<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006				
ジクロルボス (mg/l)			<0.0008		<0.0008		0.0023		<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		2 天 神 橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	採取時刻	10:32	10:50	13:05	11:10	10:25	9:40	9:05	10:30	10:30	9:45	9:55	11:10
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	曇り時々雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り後晴れ
	天候(前日)	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨後晴れ
	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	微薬品	無し	無し	無し	微下水	微下水	微下水	無し	無し	無し
	色相	黒緑	緑	黒	灰緑	濃茶緑	緑褐	茶緑	濃灰緑	灰緑	灰緑	灰緑	灰緑
	気温( )	15.5	15.5	18.5	34.0	35.0	21.5	22.5	13.5	9.5	4.0	8.8	11.0
	水温( )	15.0	16.0	20.5	29.0	31.0	22.0	20.0	12.0	8.0	6.5	8.2	11.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度( cm )	38	29	15	28	23	40	32	>50	>50	>50	>50	48
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4
	DO(mg/l)	1.6	2.2	2.3	1.6	2.4	3.4	3.3	5.1	5.1	5.1	3.7	4.3
	BOD(mg/l)	21	7.3	19	16	7.0	4.6	5.1	6.9	8.1	12	9.2	6.4
	COD(mg/l)	11	8.3	9.5	7.5	7.7	7.2	6.6	8.7	8.9	9.9	9.1	7.4
	SS(mg/l)	5	8	30	4	10	8	8	4	5	4	4	16
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	0.9		0.7		<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		0.042
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(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)													
特殊	フェノール類(mg/l)												

特 殊 項 目	河 川 名	芝 川				地 点 名		2 天 神 橋					
	類 型	E				調 査、分 析 機 関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー					
	採 取 年 月 日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	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												
	γ-DEHA生成能												
	ジブ-DEHA生成能												
	γ-DEHA生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	5.6		3.6		2.6		2.6		2.0		5.6	
	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)	50	35	34	38	38	43	39	55	49	49	46	39
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	1.4		0.59		0.30		0.41		0.88		0.98		
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)												
	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					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	採取時刻	10:45	11:10	10:40	11:00	9:03	10:14	9:30	10:45	9:50	9:05	9:00	10:55
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	曇り時々雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り後晴れ
	天候(前日)	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨後晴れ
	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	下水	下水	微下水	強下水	微下水	微下水	下水	無し	下水	下水	微下水	下水
	色相	黒	灰緑	濃緑	灰緑	灰緑	濃灰緑	緑	灰緑	濃灰緑	濃灰緑	濃黒灰	灰緑
	気温( )	15.0	16.0	21.0	34.5	31.0	26.5	23.0	13.0	9.0	3.5	7.5	11.0
	水温( )	17.0	17.0	22.0	30.5	30.5	23.0	21.0	14.5	10.0	7.5	10.5	12.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	33	>50	30	28	25	>50	26	>50	32	33	29	38
生活環境項目	pH	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4
	DO(mg/l)	1.2	1.5	0.8	<0.5	<0.5	1.3	0.8	2.2	5.2	2.3	0.6	1.2
	BOD(mg/l)	44	13	23	33	16	8.2	11	10	17	24	21	17
	COD(mg/l)	20	14	15	16	18	15	16	30	24	29	33	26
	SS(mg/l)	6	7	7	8	8	5	9	5	9	9	21	10
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	1.0		0.5		<0.5		0.5	<0.5			2.3	
	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)												
	P C B(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<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)													
特殊	フェノール類(mg/l)												



特 殊 項 目	河 川 名	芝 川				地 点 名		3 青 木 橋					
	類 型	E				調査、分析機関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー					
	採 取 年 月 日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガノ〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
そ の 他 の 項 目	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロメジクロホルム生成能												
	ジブロメクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	5.2		3.8		1.5		2.0		2.9		2.8	
	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)	68	54	48	55	61	57	52	88	62	79	83	73
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	0.90		0.65		0.34		0.55		0.78		0.70		
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (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		4 榎木橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	採取時刻	11:00	10:27	13:00	11:45	10:45	11:00	10:00	10:43	10:35	10:05	10:10	11:00
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	曇り時々雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り後晴れ
	天候(前日)	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨後晴れ
	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	下水	強下水	強下水	強下水	下水	微下水	下水	微下水	微下水	強下水	下水	強下水
	色相	濃茶緑	黒緑	黒褐	濃灰緑	濃緑	濃緑	濃黒緑	黒緑	濃緑	茶緑	緑褐	灰緑
	気温( )	15.5	15.0	21.0	35.5	35.0	25.5	24.5	12.0	8.0	5.0	10.0	9.0
	水温( )	19.5	20.0	24.0	27.5	29.5	24.0	23.0	18.0	14.0	13.0	15.0	11.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	42	>50	>50	29	>50	>50	>50	37	>50	49	>50	>50
生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.4	7.3
	DO(mg/l)	7.4	4.0	5.0	6.9	6.5	5.6	5.2	6.7	7.8	8.3	5.1	8.5
	BOD(mg/l)	5.6	4.5	23	47	10	5.7	4.9	7.8	5.2	6.0	14	7.9
	COD(mg/l)	12	10	13	12	10	12	10	15	15	14	14	7.0
	SS(mg/l)	7	3	4	4	5	4	3	9	8	5	9	8
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-17抽出物質(mg/l)	0.5		0.6		<0.5		<0.5	0.8			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)		0.042		0.016		0.002		0.010		0.009		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<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)													
特殊	フェノール類(mg/l)												

特 殊 項 目	河 川 名	芝 川				地 点 名		4 櫻 木 橋					
	類 型	E				調 査、分 析 機 関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー					
	採 取 年 月 日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガノ〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
そ の 他 の 項 目	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロメジクロホルム生成能												
	ジブロメクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	9.3		9.4		5.5		6.9		11		10	
	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)	81	62	80	100	90	100	84	110	100	110	130	430
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	0.25		0.32		0.24		0.21		0.29		0.26		
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (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	新芝川				地点名		5 あ ず ま 橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	採取時刻	11:03	11:00	13:20	11:25	10:33	10:10	9:17	11:45	10:45	10:00	10:05	11:20
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	曇り時々雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り後晴れ
	天候(前日)	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨後晴れ
	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	無し	無し	微下水	微下水	微下水	微下水	無し	無し	無し
	色相	濃黒緑	緑	黒	灰緑	黒緑	黒緑	灰緑	濃灰緑	灰緑	灰緑	灰緑	灰緑
	気温( )	14.5	15.5	20.0	33.0	35.5	23.5	23.0	14.0	9.0	4.0	10.5	11.0
	水温( )	16.0	16.0	20.0	29.0	31.0	22.0	20.5	12.0	8.0	6.5	8.7	10.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	>50	>50	18	30	26	>50	30	>50	>50	>50	>50	50
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5
	DO(mg/l)	1.4	2.0	2.1	2.2	2.6	3.1	3.3	4.5	4.8	4.7	3.1	3.7
	BOD(mg/l)	25	7.6	12	16	9.3	4.6	5.4	8.1	7.2	12	7.0	7.5
	COD(mg/l)	10	8.4	8.5	7.3	7.8	6.6	6.2	9.4	8.7	10	9.1	7.9
	SS(mg/l)	4	5	13	4	8	8	7	5	5	4	6	14
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	0.9		<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)												
	P C B(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		0.004		<0.002		0.005
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(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)													
特殊	フェノール類(mg/l)												

特 殊 項 目	河 川 名	新 芝 川				地 点 名		5 あ ず ま 橋					
	類 型	E				調 査、分 析 機 関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー					
	採 取 年 月 日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
特 殊 項 目	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガノ〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
そ の 他 の 項 目	ブロメジクロロメタン生成能												
	ジブロメチクロロメタン生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	3.1		3.5		2.4		2.3		3.6		4.9	
	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)	53	36	29	44	40	44	41	58	58	56	51	47
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
	M B A S (mg/l)	1.5		0.51		0.22		0.40		0.75		0.84	
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロエタン (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	新芝川				地点名		6 山王橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	採取時刻	11:08	10:35	13:10	11:50	11:00	10:30	9:50	11:10	11:10	9:45	9:40	11:40
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	曇り時々雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り後晴れ
	天候(前日)	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨後晴れ
	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	微下水	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	灰緑	茶緑	濃褐	灰緑	濃灰緑	灰緑	濃灰緑	黒緑	灰緑	灰緑	淡緑	灰緑
	気温( )	16.0	15.0	21.0	34.0	35.0	24.5	24.0	14.5	8.0	5.0	7.5	10.5
	水温( )	15.0	17.0	21.0	29.5	30.0	22.0	20.5	12.5	9.0	7.5	9.0	10.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)	8.9	8.1	19	8.1	11	15.5	流停	19	25	15	4.6	24
	透視度( cm )	>50	>50	22	38	>50	>50	27	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.1	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.5
	DO(mg/l)	3.9	1.4	1.8	2.1	2.1	2.5	2.5	5.4	6.7	5.1	6.4	4.3
	BOD(mg/l)	14	6.2	17	16	7.9	4.9	3.0	2.7	2.4	6.1	4.2	6.0
	COD(mg/l)	11	8.0	7.0	7.0	7.3	6.6	5.8	7.1	6.7	7.8	6.4	6.9
	SS(mg/l)	5	4	7	3	4	11	6	7	6	3	6	18
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1.1×10 <sup>4</sup>		2.2×10 <sup>4</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		1.1×10 <sup>4</sup>		1.1×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>	
	n-1抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		0.6		<0.5	<0.5			<0.5	
	全窒素(mg/l)	7.4		3.8		3.7		3.8		7.7		8.1	
全リン(mg/l)	0.84		0.52		0.31		0.30		0.33		0.41		
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	0.002
	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	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
	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-ジクロロエチル)フェニル(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)		<0.003		<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		<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)		0.54		0.69		2.0		2.6		1.4		1.7	
ふっ素(mg/l)		0.08		0.13		<0.08		0.12		0.20		0.12	
ほう素(mg/l)		0.07		0.10		0.05		0.16		0.25		0.13	
特殊	フェノール類(mg/l)	0.031		0.014		0.016		0.031		0.011		<0.005	

項目	河川名	新芝川				地点名		6 山王橋					
	類型	E				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
特殊項目	銅 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	亜鉛 (mg/l)	<0.01		0.04		0.01		0.01		<0.01		<0.01	
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)	0.5		0.5		0.6		0.3		0.5		0.4	
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)	0.31		0.10		0.11		0.05		0.28		0.15	
	クロム (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	トリハロゲン生成能												
	クロホルム生成能												
その他の項目	ブロム化クロロゲン生成能												
	ジブロム化クロロゲン生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	6.3		3.8		2.1		2.6		4.5		5.4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.45		0.20		0.20		0.19		0.17		0.19
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.08		0.48		1.8		2.4		1.2		1.5
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)	0.68		0.36		0.18		0.26		0.20		0.27	
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	82	41	39	44	38	41	43	130	4800	320	480	160
	硬度 (mg/l)	140		140		100		110		580		580	
	塩素イオン (mg/l)	150	45	37	45	31	34	33	360	1700	730	1500	490
	M B A S (mg/l)	1.1		0.34		0.16		0.35		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		<0.0005		<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				
	E P N (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
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	ニッケル (mg/l)	0.007		0.001		0.001		0.001		0.019		0.009	
モリブデン (mg/l)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		
アンチモン (mg/l)		0.0004		0.0003		0.0007		0.0004		0.0004		0.0006	

	河川名	藤右衛門川				地点名		7 ろんしょ橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	採取時刻	10:10	9:35	10:20	10:05	9:29	9:40	9:10	10:00	9:50	8:55	8:55	10:10
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	曇り時々雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り後晴れ
	天候(前日)	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨後晴れ
	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	下水	微下水	微下水	無し	下水	無し	微下水	無し	微下水	無し	微下水
	色相	濃緑	黒緑	濃緑	灰緑	濃灰緑	灰緑	灰緑	灰緑	濃緑	灰緑	緑	黒緑
	気温( )	14.0	15.0	21.0	32.0	34.0	22.5	23.0	11.0	7.5	5.0	7.0	9.0
	水温( )	16.0	17.0	20.0	26.5	28.5	21.0	20.5	13.0	8.5	7.5	8.0	10.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)	0.36	0.46	0.61	0.59	流停	0.43	0.50	0.58	0.77	0.26	0.17	0.69
	透視度(cm)	>50	>50	32	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6
	DO(mg/l)	3.4	4.7	3.3	1.8	2.2	3.4	3.8	4.3	6.5	3.6	5.6	5.3
	BOD(mg/l)	22	8.5	19	27	12	6.4	5.4	8.6	7.5	12	14	5.6
	COD(mg/l)	7.3	8.4	8.9	10	10	7.7	6.3	8.1	7.9	10	9.5	6.3
	SS(mg/l)	4	3	4	3	4	3	5	3	2	1	11	5
	大腸菌群数(MPN/100ml)	4.9×10 <sup>5</sup>		1.1×10 <sup>6</sup>		2.4×10 <sup>6</sup>		4.9×10 <sup>5</sup>		3.3×10 <sup>5</sup>		4.5×10 <sup>4</sup>	
	n-17抽出物質(mg/l)	0.6		0.5		1.1		<0.5	<0.5			0.8	
	全窒素(mg/l)	6.8		5.0		5.3		3.8		6.1		7.6	
全リン(mg/l)	0.64		0.66		0.66		0.30		0.50		0.61		
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	0.002
	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-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		0.005		<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-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チウラム(mg/l)		<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		
	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)		0.71		0.55		2.2		1.1		0.76		2.4	
ふっ素(mg/l)		0.10		0.13		0.09		0.14		0.10		0.11	
ほう素(mg/l)		0.06		0.07		0.03		0.08		0.07		0.05	
特殊	フェノール類(mg/l)	0.036		0.013		0.021		0.017		0.008		0.024	



項目	河川名	藤右衛門川				地点名		7 ろんしょ橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
特殊項目	銅 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	亜鉛 (mg/l)	0.02		0.13		0.02		0.01		<0.01		0.56	
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)	0.3		0.3		0.5		0.6		0.2		<0.1	
	マンガン〔溶解性〕 (mg/l)	0.29		0.12		0.12		0.10		0.19		<0.05	
	クロム (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	トリハロゲン生成能												
	クロホルム生成能												
その他の項目	ブロム化クロム生成能												
	ジブロム化クロム生成能												
	ブロムホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	5.2		4.2		3.5		1.6		3.1		3.9	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.66		0.07		0.23		0.05		0.09		0.23
	硝酸性窒素 (mg/l)		<0.05		0.48		2.0		1.0		0.67		2.1
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)	0.51		0.50		0.51		0.20		0.37		0.40	
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	41	30	29	43	38	41	35	46	52	62	60	48
	硬度 (mg/l)	100		100		110		110		120		110	
	塩素イオン (mg/l)		25		32		27		32		39		26
	M B A S (mg/l)	1.0		1.0		0.83		0.33		0.82		0.68	
	要監視項目	クロロホルム (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<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		<0.0005		<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				
E P N (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
フタル酸ジエチルエステル (mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
ニッケル (mg/l)		0.022		0.002		0.002		0.002		0.005		0.004	
モリブデン (mg/l)	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		
アンチモン (mg/l)		0.0005		0.0005		0.0003		0.0004		0.0004		0.0006	

	河川名	壱 川				地点名		8 壱 前 橋					
	類型	-				調査、分析機関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	採取時刻	10:20	11:50	11:10	10:25	10:14	10:48	10:05	10:20	10:24	9:35	9:40	10:35
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	曇り時々雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り後晴れ
	天候(前日)	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨後晴れ
	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	微下水	無し	無し	微下水	無し	微下水	微下水	微下水	無し	下水	下水
	色相	淡灰	灰	緑	淡茶褐	茶緑	緑褐	淡灰緑	灰緑	淡灰緑	淡灰緑	灰緑	淡緑
	気温( )	17.0	16.0	20.0	33.0	35.0	25.0	22.5	14.0	9.0	4.0	8.2	9.0
	水温( )	14.5	17.0	20.0	27.5	31.0	22.0	20.5	11.0	8.0	4.5	8.2	10.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	39	>50	>50	24	20	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.3	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
	DO(mg/l)	4.1	6.7	5.6	7.4	7.2	8.0	6.6	9.8	6.1	4.7	7.3	9.7
	BOD(mg/l)	25	5.1	8.7	6.9	5.7	4.1	4.6	4.0	4.4	8.7	4.6	4.7
	COD(mg/l)	10	5.0	5.7	5.9	6.2	4.8	4.3	5.0	5.4	7.8	5.7	5.4
	SS(mg/l)	7	6	3	7	13	11	3	2	2	3	4	6
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	1.1		<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)												
	P C B(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(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)													
特	フェノール類(mg/l)												

特 殊 項 目	河 川 名	壑 川				地 点 名		8 壑 前 橋					
	類 型	-				調 査、分 析 機 関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー					
	採 取 年 月 日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	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												
	ブロミドクロホルム生成能												
	ジブロミドクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	7.3		<1.5		3.7		<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)	37	22	20	27	25	31	29	30	41	47	40	35
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	1.1		0.43		0.36		0.26		0.57		0.52		
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)												
	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	緑川				地点名		9 喜 沢 橋					
	類型	-				調査、分析機関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	採取時刻	10:05	11:30	11:25	10:45	10:00	10:30	9:50	10:05	10:10	9:15	9:25	10:20
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	曇り時々雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り後晴れ
	天候(前日)	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨後晴れ
	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	無し	無し	微下水	下水	無し	微下水	無し	無し	無し
	色相	緑褐	淡緑	灰緑	茶褐	淡灰緑	淡灰緑	灰緑	灰緑	灰緑	灰緑	濃黒緑	灰緑
	気温( )	15.0	16.5	21.0	34.0	34.0	25.0	24.0	14.5	8.0	4.0	7.5	9.5
	水温( )	15.5	17.5	21.0	31.0	33.0	22.0	21.0	11.0	8.0	6.5	7.0	9.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	25	28	16	12	22	20	16	47	>50	>50	43	49
生活環境項目	pH	7.4	7.8	7.4	7.3	7.5	7.6	7.2	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5
	DO(mg/l)	7.4	7.8	3.4	5.5	5.4	4.2	0.8	4.8	6.1	7.8	3.9	5.3
	BOD(mg/l)	12	5.2	18	26	9.1	4.0	13	3.4	3.7	3.8	6.8	6.3
	COD(mg/l)	17	7.1	8.6	12	7.6	5.6	12	7.3	6.4	6.8	9.0	6.0
	SS(mg/l)	12	10	11	15	7	11	14	8	6	4	7	7
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		1.4	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-ジクロロエチル)リン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(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)													
特	フェノール類(mg/l)												

特 殊 項 目	河 川 名	緑 川				地 点 名		9 喜 沢 橋					
	類 型	-				調 査、分 析 機 関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー					
	採 取 年 月 日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	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												
	ブロメジクロホルム生成能												
	ジブロメクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	7.2		4.0		<1.5		1.9		2.8		3.5	
	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)	310	26	48	100	29	33	29	90	2800	330	58	240
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	0.19		0.09		0.07		0.51		0.23		0.57		
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)												
	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	毛長川				地点名		10 砂子橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	採取時刻	10:46	10:05	9:55	12:15	10:45	11:12	10:15	10:35	11:00	10:20	10:15	12:10
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	曇り時々雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り後晴れ
	天候(前日)	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨後晴れ
	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	下水	下水	微下水	無し	無し	微下水	下水	微下水	微薬品	無し
	色相	緑	灰緑	黒緑	濃灰緑	淡茶	灰緑	濃緑	濃緑	濃灰青	淡灰緑	灰緑	灰黒
	気温( )	15.0	15.5	19.0	34.5	35.5	24.5	24.5	11.5	10.0	5.0	9.2	12.0
	水温( )	15.0	18.0	20.0	27.0	29.0	22.0	20.0	11.0	8.5	5.5	8.2	11.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	28	>50	16	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.3	7.5	7.7	7.5	7.3	7.4	8.3	7.6	7.6	7.6
	DO(mg/l)	4.1	2.0	<0.5	3.1	5.7	4.7	3.5	3.0	3.1	2.9	3.6	6.6
	BOD(mg/l)	31	11	47	30	15	6.5	5.6	10	12	20	11	9.4
	COD(mg/l)	17	11	19	12	16	8.9	7.6	10	11	12	12	8.5
	SS(mg/l)	13	3	9	5	4	4	5	6	7	5	5	7
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	1.3		1.0		<0.5		0.7	0.8			1.0	
	全窒素(mg/l)												
全リン(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		0.002		0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(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		0.006		<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)													
特殊	フェノール類(mg/l)												

特 殊 項 目	河 川 名	毛 長 川				地 点 名		10 砂 子 橋					
	類 型	-				調 査、分 析 機 関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー					
	採 取 年 月 日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	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)	3.9		5.0		2.6		2.1		4.7		5.6	
	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)	51	32	36	48	41	42	26	51	70	67	47	50
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	2.7		2.0		1.4		0.66		2.1		1.8		
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)												
	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	伝右川				地点名		11 新伝右橋					
	類型	-				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	採取時刻	9:15	8:50	9:10	9:30	11:12	8:55	10:34	9:55	9:15	10:50	10:50	9:45
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	曇り時々雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り後晴れ
	天候(前日)	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨後晴れ
	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	下水	下水	微下水	微下水	下水	強下水	下水	微下水	下水	下水
	色相	濃黒緑	灰緑	灰緑	黒緑	淡茶	灰黒	濃黒緑	濃灰黒	灰黒	濃灰緑	灰	灰黒
	気温( )	13.5	14.5	19.0	30.0	35.5	22.5	23.5	11.0	7.0	4.5	9.2	8.0
	水温( )	14.0	16.0	20.0	26.0	33.0	21.0	22.0	12.0	9.0	7.5	10.7	10.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	23	20	22	28	21	>50	17	19	36	30	28	30
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.8	7.8	7.8	8.0
	DO(mg/l)	2.0	1.8	0.7	<0.5	4.2	2.2	3.1	3.6	3.6	4.8	5.6	6.6
	BOD(mg/l)	34	12	35	42	19	9.7	10	11	20	34	40	20
	COD(mg/l)	21	10	15	15	13	11	10	13	14	20	22	16
	SS(mg/l)	15	14	6	5	10	6	20	29	8	12	14	17
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	2.5		1.0		1.5		1.1	1.9			4.8	
	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-ジクロロエタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.1		<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)													
特殊	フェノール類(mg/l)												



特 殊 項 目	河 川 名	伝 右 川				地 点 名		11 新 伝 右 橋					
	類 型	-				調査、分析機関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー					
	採 取 年 月 日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄〔溶解性〕 (mg/l)												
	マンガノ〔溶解性〕 (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
そ の 他 の 項 目	トリハロメタン生成能												
	クロホルム生成能												
	ブロメジクロホルム生成能												
	ジブロメジクロホルム生成能												
	ブロホルム生成能												
	アンモニア性窒素 (mg/l)	10		7.7		4.2		3.5		6.7		9.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	硝酸性窒素 (mg/l)												
	有機性窒素 (mg/l)												
	リン酸性リン (mg/l)												
	TOC (mg/l)												
	濁度 (度)												
	導電率 (mS/m)	48	23	35	52	39	46	33	50	57	59	53	52
	硬度 (mg/l)												
	塩素イオン (mg/l)												
M B A S (mg/l)	2.4		2.1		1.9		1.1		2.1		3.1		
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	綾瀬川				地点名		12 綾瀬新橋					
	類型	C				調査、分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18
	採取時刻	9:25	9:00	9:20	9:35	11:19	9:05	10:42	9:45	9:21	11:00	11:00	9:40
一般項目	天候(当日)	曇り	曇り	曇り時々雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り後晴れ
	天候(前日)	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨後晴れ
	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	微下水	無し	無し	無し	無し	土	無し	無し	無し	無し	無し
	色相	灰緑	淡緑	灰緑	茶褐	茶緑	緑褐	茶褐	緑	淡灰緑	淡灰緑	灰緑	灰緑
	気温( )	15.0	15.0	20.0	30.0	35.5	22.0	20.5	11.0	7.0	7.0	7.2	7.5
	水温( )	13.5	16.0	20.0	25.0	30.0	20.5	20.5	10.0	6.5	5.5	8.7	8.0
	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	透視度(cm)	34	20	19	16	28	>50	24	>50	>50	>50	>50	49
生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.1	7.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.8	7.6	7.7	7.4
	DO(mg/l)	3.1	6.3	5.5	8.4	6.6	3.9	5.4	5.4	6.2	6.7	7.0	6.6
	BOD(mg/l)	11	7.0	5.4	11	4.3	3.7	2.6	4.5	3.8	8.5	4.5	4.6
	COD(mg/l)	10	6.7	7.3	7.9	5.9	5.7	4.6	5.9	6.3	9.0	7.1	5.2
	SS(mg/l)	9	14	11	11	9	8	10	5	5	7	11	12
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサ抽出物質(mg/l)	0.8		<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)												
	P C B(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(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)													
特殊	フェノール類(mg/l)												

特 殊 項 目	河 川 名	綾 瀬 川				地 点 名		12 綾 瀬 新 橋						
	類 型	C				調 査、分 析 機 関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー						
	採 取 年 月 日	4/10	5/9	6/13	7/9	8/7	9/19	10/16	11/20	12/19	1/15	2/13	3/18	
	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)	2.8		<1.5		<1.5		<1.5		<1.5			1.6	
	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)	54	26	22	33	29	41	32	50	48	58	43	39	
	硬度 (mg/l)													
	塩素イオン (mg/l)													
M B A S (mg/l)	0.47		0.10		0.05		0.12		0.31		0.30			
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)													
	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14年5月20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)	0.35	0.25
鉛 (mg/kg乾泥)	25	28
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
ヒ素 (mg/kg乾泥)	6.1	5.1
総水銀 (mg/kg乾泥)	0.11	0.11
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	0.15	0.24
銅 (mg/kg乾泥)	48	86
クロム (mg/kg乾泥)	35	22
強熱減量 (%)	3.27	5.25
水分 (%)	34.3	49.6
色 相	黒褐色	黒色
性 状	砂 + ヘドロ	ヘドロ
臭 気	微ヘドロ臭	ヘドロ臭

六価クロム ND は < 1 . 7

アルキル水銀 ND は < 0 . 0 5

## 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	5/29	8/14	11/13	2/5	5/29	8/14	11/13	2/5	5/29	8/14	11/13	2/5
	採水時刻	13:15	10:20	8:40	14:10	11:21	10:35	9:30	11:10	11:13	10:40	9:45	10:50
	流量 (m <sup>3</sup> /h)	920	1200	870	790	-	-	-	-	400	170	170	180
	水温 ( )	20.5	28.0	15.0	10.5	21.5	30.0	13.0	12.7	23.5	31.0	14.0	8.5
	pH	7.3	7.3	7.7	7.7	8.6	8.7	8.2	8.0	8.3	7.9	7.8	7.6
	DO (mg/ℓ)	5.3	3.3	3.7	5.2	11	12	11	9.5	10	6.1	3.2	3.1
	BOD (mg/ℓ)	23	17	11	28	4.2	11	10	22	9.5	18	12	9.7
	COD (mg/ℓ)	10	10	9.4	16	4.2	7.6	6.3	14	8.4	14	9.3	10
	SS (mg/ℓ)	14	4	4	8	7	8	8	8	6	8	7	5
	透視度 (cm)	28	30	>50	49	>50	32	>50	>50	38	29	>50	>50
	導電率 (mS/m)	26	60	32	44	18	24	33	30	31	40	44	46
	BOD負荷量 (kg/h)	21	20	9.0	22	-	-	-	-	3.0	3.0	2.0	1.0
	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		5/29	8/14	欠測	2/5	5/29	8/14	11/13	2/5				
採水時刻		9:36	9:52		10:25	9:25	10:04	10:00	10:35				
流量 (m <sup>3</sup> /h)		-	-		-	-	-	-	-				
水温 ( )		20.0	28.0		8.5	22.0	28.5	14.0	7.5				
pH		7.5	7.4		7.6	7.4	7.2	7.5	7.6				
DO (mg/ℓ)		2.1	2.4		2.7	<0.5	2.3	1.7	4.0				
BOD (mg/ℓ)		19	6.8		15	56	9.2	49	53				
COD (mg/ℓ)		9.4	7.6		11	26	8.2	26	29				
SS (mg/ℓ)		22	8		3	24	9	21	20				
透視度 (cm)		22	31		>50	13	24	17	20				
導電率 (mS/m)		34	37		46	46	38	36	57				
BOD負荷量 (kg/h)		-	-		-	-	-	-	-				
備考	芝川に合流する直前で採水				芝川に排水する直前で採水								
毛長川	江 川				辰 井 川								
	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬					
	採水月日	5/29	8/14	11/13	2/5	5/29	8/14	11/13	2/5				
	採水時刻	10:53	9:34	11:00	10:05	10:28	9:15	10:40	9:50				
	流量 (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-	-				
	水温 ( )	21.5	27.5	14.5	6.5	24.0	29.0	15.0	8.5				
	pH	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6				
	DO (mg/ℓ)	1.1	1.5	2.3	2.9	3.6	2.7	2.5	5.1				
	BOD (mg/ℓ)	36	20	23	30	49	25	27	24				
	COD (mg/ℓ)	18	16	14	21	22	20	19	20				
	SS (mg/ℓ)	11	6	6	17	17	11	14	14				
	透視度 (cm)	22	28	>50	36	16	17	23	43				
	導電率 (mS/m)	44	45	47	51	49	48	51	54				
	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		西川口	道合	赤山	環境基準	
井 戸 番 号		032805	052804	053006		
井 戸 深 度 (m)		130.0	7.0	15.0		
測 定 年 月 日		H14.5.14				
測	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	全 シ ア ン	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと	
定	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	
結	1,1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.03	
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01	
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
	果	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	<0.001	<0.001	<0.001	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	4.6	11	10	
ふっ素		0.09	<0.08	<0.08	0.8	
ほう素		0.02	0.02	0.04	1	
( 亜硝酸性窒素 )		<0.05	<0.05	<0.05		
( 硝酸性窒素 )		<0.05	4.6	11		

## (2)定期モニタリング調査

(単位 mg/ℓ)

地 区 名	本町	朝日	上青木	柳崎	東貝塚	環境基準	
井 戸 番 号	022907	032900	042805	062804	043102		
井 戸 深 度 (m)	100.0	110.0	100.0	10.0	5.0		
測 定 年 月 日	H14.5.14						
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			0.024		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			0.02	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002			0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.0023	<0.0004			0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	0.024	0.004			0.02	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	0.15	0.035			0.04	
結	1,1,1-トリクロロエタン	0.0038	0.0013			1	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0014	<0.0006			0.006	
	トリクロロエチレン	0.53	0.12			0.03	
	テトラクロロエチレン	0.020	0.0027			0.01	
	1,3-ジクロロプロペン	0.0010	<0.0002			0.002	
	果	チウラム					0.006
		シマジン					0.003
		チオベンカルブ					0.02
		ベンゼン	<0.001	<0.001			0.01
		セレン					0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					21	10	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)					21	10	

## (3)汚染井戸周辺地区調査

(単位 mg/ℓ)

地 区 名	赤山	赤山	赤山	赤芝新田	赤山	環境基準
井 戸 番 号	053007	053008	053009	053010	053011	
井 戸 深 度 (m)	不明	7.0	40.0	不明	不明	
測 定 年 月 日	H14.6.25					
測 定	カドミウム					0.01
	全シアン					検出されないこと
	鉛					0.01
	六価クロム					0.05
	砒素					0.01
	総水銀					0.0005
	アルキル水銀					検出されないこと
	P C B					検出されないこと
	ジクロロメタン					0.02
	四塩化炭素					0.002
結 果	1,2-ジクロロエタン					0.004
	1,1-ジクロロエチレン					0.02
	1,1,2-ジクロロエチレン					0.04
	1,1,1-トリクロロエタン					1
	1,1,2-トリクロロエタン					0.006
	トリクロロエチレン					0.03
	テトラクロロエチレン					0.01
	1,3-ジクロロプロペン					0.002
	チウラム					0.006
	シマジン					0.003
チオベンカルブ					0.02	
ベンゼン					0.01	
セレン					0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6.3	16	<0.1	14	3.6	10
ふっ素						0.8
ほう素						1
(亜硝酸性窒素)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
(硝酸性窒素)	6.3	16	<0.05	14	3.6	



# 3 章

## ダイオキシン類

# 1 節 概 要

## 1 . 環境基準等

### ( 1 ) 環境基準・測定方法

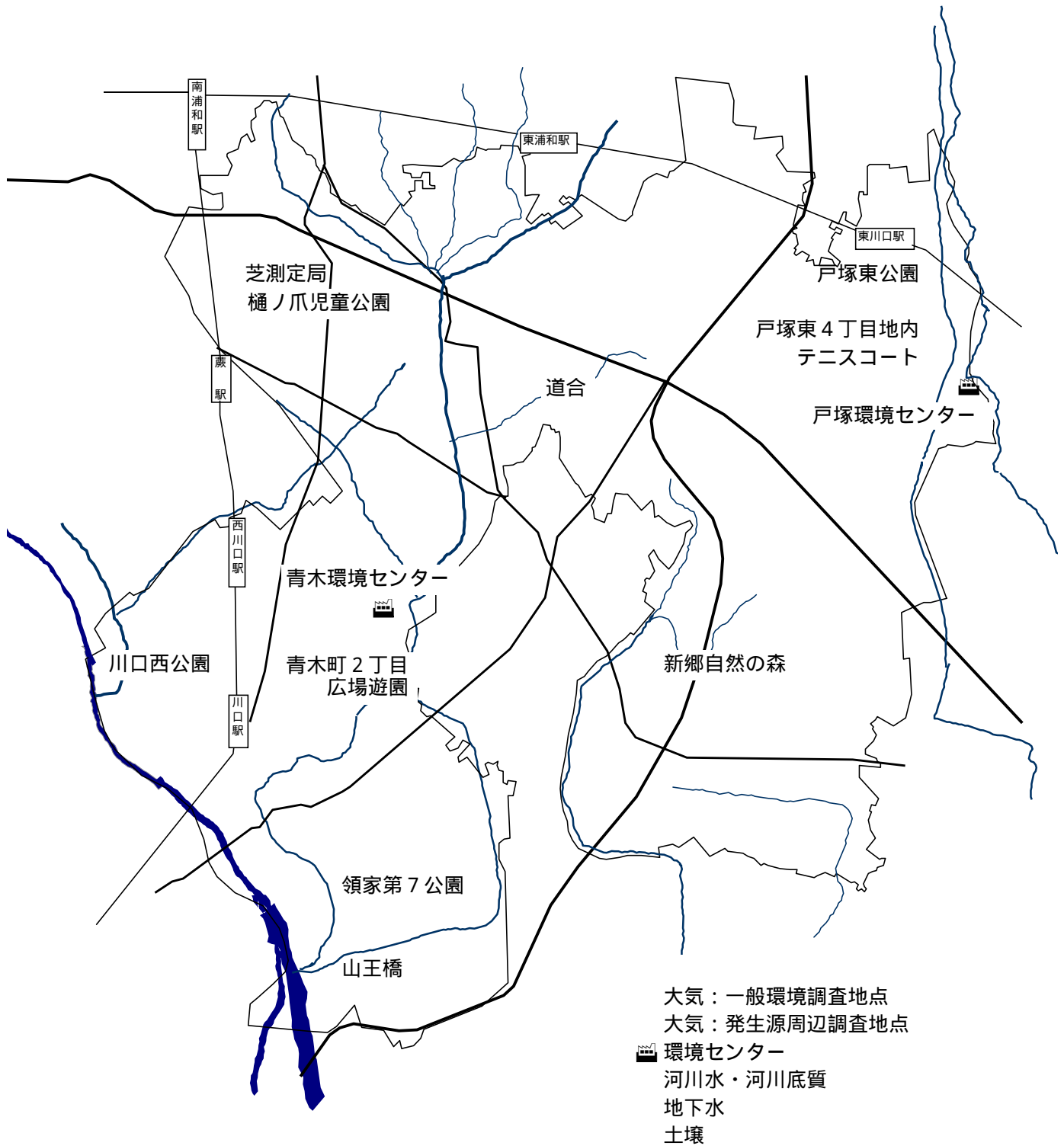
改正 平成14年7月22日 環境省告示第46号

媒 体	基 準 値	測 定 方 法
大 気	0.6pg-TEQ / m <sup>3</sup> 以下	ポリウレタンフォームを装着した採取筒をろ紙後段に取り付けたエアサンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
水 質 (水底の底質を除く。)	1 pg-TEQ / L以下	日本工業規格K 0 3 1 2 に定める方法
水底の底質	150pg-TEQ / g以下	水底の底質中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
土 壤	1,000pg-TEQ / g以下	土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法

#### 備考

- 1 基準値は、2,3,7,8 - 四塩化ジベンゾ - パラ - ジオキシンの毒性に換算した値とする。
- 2 大気及び水質（水底の底質を除く。）の基準値は、年間平均値とする。
- 3 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であって、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ / g 以上の場合には、必要な調査を実施することとする。

## 2. ダイオキシン類測定地点



## 2 節 ダイオキシン類測定結果

### 1 . 大気

測定結果

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

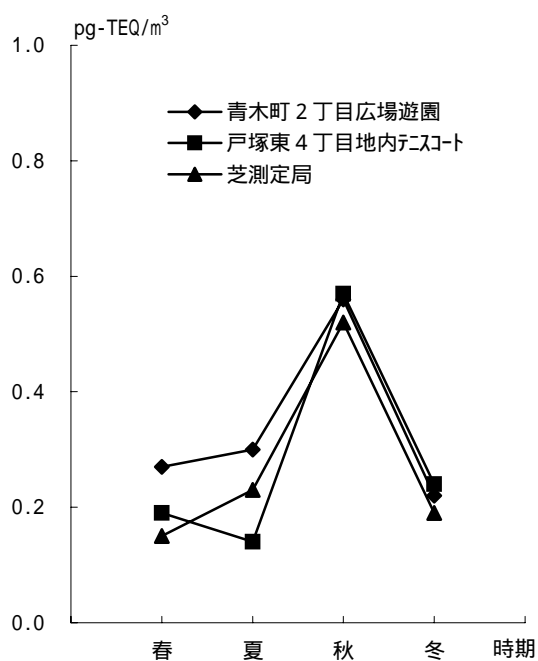
測定地点	平成14年度				平均	環境基準との比較	環境基準
	春期	夏期	秋期	冬期			
青木町2丁目広場遊園	0.27	0.30	0.56	0.22	0.34	0.6	
戸塚東4丁目地内テニスコート	0.19	0.14	0.57	0.24	0.29		
芝測定局	0.15	0.12	0.43	0.12	0.21		

経年変化

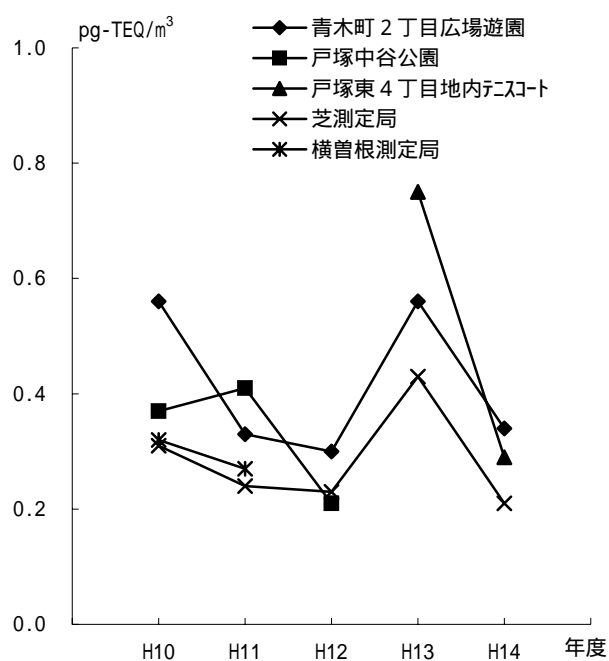
(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定地点	調査区分	用途地域	H10	H11	H12	H13	H14
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	0.34
戸塚中谷公園	発生源周辺	二中高	0.37	0.41	0.21		
戸塚東4丁目地内テニスコート	発生源周辺	二中高				0.75	0.29
芝測定局	一般環境	二住	0.31	0.24	0.22	0.43	0.21
横曽根測定局	一般環境	二住	0.32	0.27			

測定結果



経年変化



## 2. 河川水

測定結果

(単位: pg-TEQ/L)

測定地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
山王橋	0.74		1

## 3. 河川底質

測定結果

(単位: pg-TEQ/g)

測定地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
山王橋	12		150

## 4. 地下水

測定結果

(単位: pg-TEQ/L)

測定地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
道合地区	0.015		1

## 5. 土壌

測定結果

(単位: pg-TEQ/g)

測定地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
戸塚東公園	9.5		1,000
樋ノ爪児童公園	6.6		
新郷自然の森	6.2		
川口西公園	0.50		
領家第7公園	15		

毒性等量(合計)の算出について

大気・河川・底質・地下水 ... 定量下限値以上及び定量下限値未満・検出下限値以上の値はそのまま用い、検出下限値未満の値は検出下限値の1/2の値を用いて各異性体の毒性等量を算出した。

土壌 ... 定量下限値未満の値は0として各異性体の毒性等量を算出した。

# 4 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	6 5 d B	5 5 d B
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	7 0 d B	6 5 d B
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	7 5 d B	7 0 d B

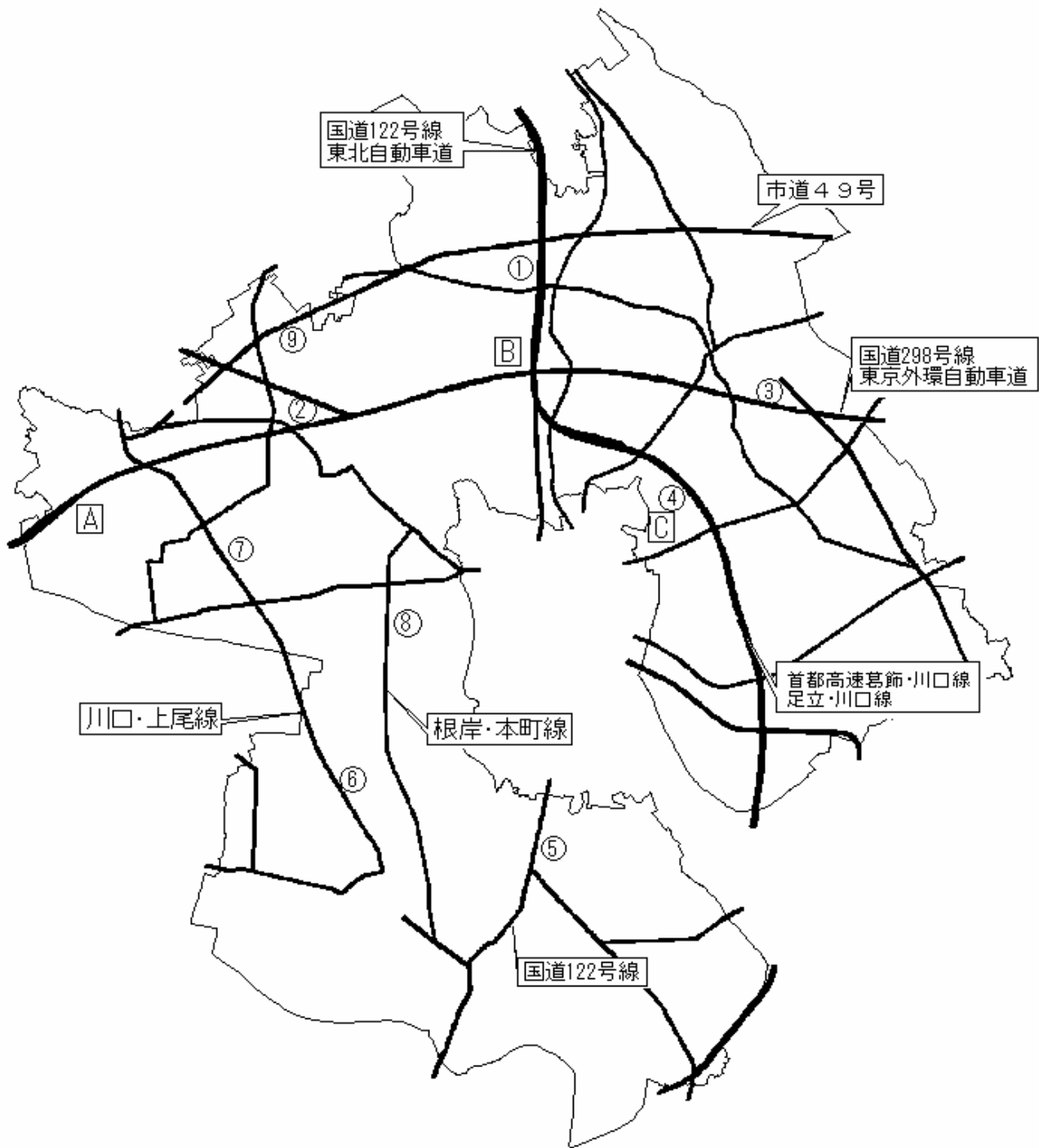
交通幹線を担う道路に近接する区域に係る限度は表の規程にかかわらず、昼間においては 7 5 d B、夜間においては 7 0 d B とする。

(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	6 5 d B	6 0 d B
2 種	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	7 0 d B	6 5 d B



## 2. 評価対象道路・騒音常時測定局及び平成14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	芝第二測定局	C	安行測定局
B	神根測定局		

番号	測定地点	番号	測定地点
	石神配水場付近		県陽高校前
	根岸大橋付近		芝3丁目付近
	ときめきランド付近		市立総合高校付近
	安行測定局付近		柳崎5丁目付近
	朝日3丁目付近		

## 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 14 年										平成 15 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	717	743	718	742	740	708	685	717	741	744	670	744	8,669	
月平均値	dB	73	73	73	73	72	73	73	73	73	73	73	73	73	
月最大値	dB	76	76	76	76	76	76	78	76	77	77	77	77	78	
月最小値	dB	65	65	66	66	65	65	66	66	64	64	66	65	64	
昼平均値	dB	74	73	73	73	73	74	74	74	74	73	74	74	74	
夜平均値	dB	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70	71	71	71	
昼	環境基準超過日数	日	30	31	29	31	30	30	29	30	31	31	28	31	361
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	6
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
	環境基準超過時間数	時間	477	474	458	480	469	466	457	473	487	477	444	491	5,653
	要請限度超過時間数	時間	9	17	12	4	3	12	19	14	20	20	28	42	200
	測定時間数	時間	478	495	479	495	494	471	459	477	495	496	447	496	5,782
夜	環境基準超過日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
	要請限度超過日数	日	22	21	18	23	19	22	25	24	24	14	24	25	261
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
	環境基準超過時間数	時間	238	246	239	247	243	236	226	240	243	243	223	246	2,870
	要請限度超過時間数	時間	131	133	124	131	124	145	133	139	163	105	152	155	1,635
	測定時間数	時間	239	248	239	247	246	237	226	240	246	248	223	248	2,887

(2) 芝第二測定局

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14年										平成15年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	715	735	712	739	654	705	738	712	733	730	665	699	8,537	
月平均値	dB	62	62	62	61	62	62	62	61	62	61	62	62	62	
月最大値	dB	66	66	67	66	69	67	68	67	65	66	66	66	69	
月最小値	dB	56	56	56	56	56	55	56	56	56	54	56	57	54	
昼平均値	dB	62	62	62	62	62	62	63	62	63	62	63	63	62	
夜平均値	dB	60	60	60	60	60	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	29	30	31	30	31	31	28	31	
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定時間数	時間	476	488	475	494	433	470	493	476	488	487	443	463	
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	29	30	31	30	31	31	28	31	
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
	要請限度超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定時間数	時間	239	247	237	245	221	235	245	236	245	243	222	236	

(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14年										平成15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	716	742	712	735	728	709	736	559	598	728	660	728	8,351	
月平均値	dB	62	62	62	62	62	62	63	62	63	62	64	63	62	
月最大値	dB	66	66	66	66	65	66	67	66	69	69	70	69	70	
月最小値	dB	56	56	55	56	56	57	57	57	57	56	57	57	55	
昼平均値	dB	63	63	63	63	62	63	64	63	63	63	64	64	63	
夜平均値	dB	60	60	60	60	60	60	61	60	61	60	62	61	60	
昼	環境基準超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	要請限度超過日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	24	26	31	28	31	354
	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	477	496	473	490	486	475	493	372	400	483	443	486	5,574
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	24	26	31	28	31	354
	環境基準超過時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	239	246	239	245	242	234	243	187	198	245	217	242	2,777

## 2. 面的評価

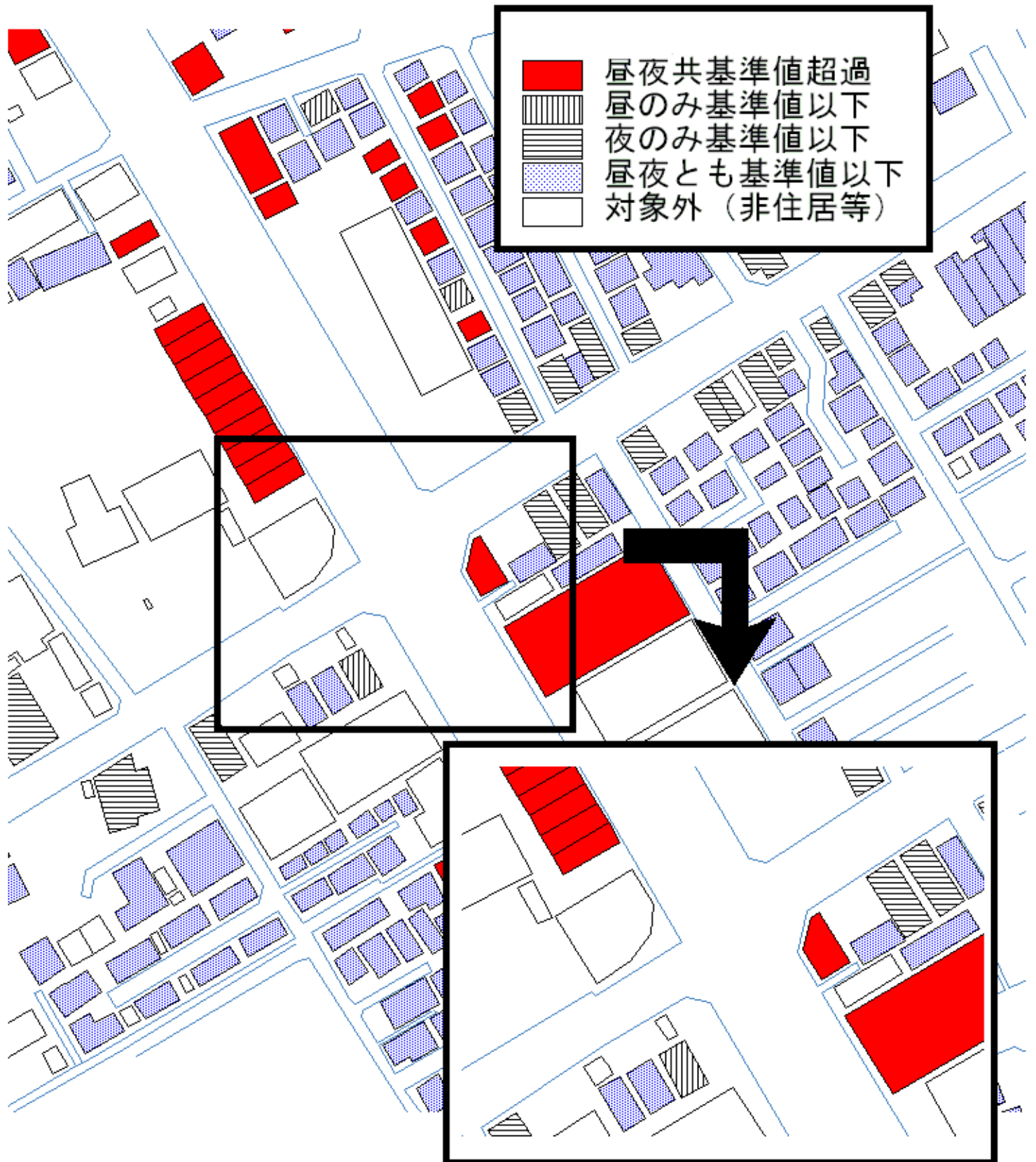
### (1) 全体評価

		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	33.6	10.6	4.0	3.5	7.8	7.7	
評価区間数(区間)	区間	9	3	1	1	3	1	
全体	住居戸数	戸	11,558	1,007	562	1,251	7,322	1,416
	昼夜とも基準値以下	戸	9,977	863	119	293	7,319	1,383
		%	86.3	85.7	21.2	23.4	100.0	97.7
	昼のみ基準値以下	戸	802	116	194	492	0	0
		%	6.9	11.5	34.5	39.3	0.0	0.0
	夜のみ基準値以下	戸	9	0	0	0	2	7
%		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
昼夜とも基準値超過	戸	770	28	249	466	1	26	
	%	6.7	2.8	44.3	37.3	0.0	1.8	
近接空間	住居戸数	戸	4,265	55	198	566	2,807	639
	昼夜とも基準値以下	戸	3,625	33	56	94	2,805	637
		%	85.0	60.0	28.3	16.6	99.9	99.7
	昼のみ基準値以下	戸	253	18	62	173	0	0
		%	5.9	32.7	31.3	30.6	0.0	0.0
	夜のみ基準値以下	戸	3	0	0	0	1	2
%		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
昼夜とも基準値超過	戸	384	4	80	299	1	0	
	%	9.0	7.3	40.4	52.8	0.0	0.0	
非近接空間	住居戸数	戸	7,293	952	364	685	4,515	777
	昼夜とも基準値以下	戸	6,352	830	63	199	4,514	746
		%	87.1	87.2	17.3	29.1	100.0	96.0
	昼のみ基準値以下	戸	549	98	132	319	0	0
		%	7.5	10.3	36.3	46.6	0.0	0.0
	夜のみ基準値以下	戸	6	0	0	0	1	5
%		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
昼夜とも基準値超過	戸	386	24	169	167	0	26	
	%	5.3	2.5	46.4	24.4	0.0	3.3	

( 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 k m	評価範囲	評価対象住居等戸数		昼間・夜間とも基準値以下		昼間のみ基準値以下		夜間のみ基準値以下		昼間・夜間とも基準値超過	
					(戸)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	
1	101_040	東北自動車道 国道122号線	2.8	全体	123	36	29.3	69	56.1	0	0.0	18	14.6	
				近接空間	35	14	40.0	18	51.4	0	0.0	3	8.6	
				非近接空間	88	22	25.0	51	58.0	0	0.0	15	17.0	
				A類型	31	7	22.6	11	35.5	0	0.0	13	41.9	
				B,C類型	57	15	26.3	40	70.2	0	0.0	2	3.5	
2	102_020	東京外環自動車道 国道298号線	4.1	全体	774	745	96.3	29	3.7	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	12	12	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	762	733	96.2	29	3.8	0	0.0	0	0.0	
				A類型	71	42	59.2	29	40.8	0	0.0	0	0.0	
				B,C類型	691	691	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
3	102_030	東京外環自動車道 国道298号線	3.7	全体	110	82	74.5	18	16.4	0	0.0	10	9.1	
				近接空間	8	7	87.5	0	0.0	0	0.0	1	12.5	
				非近接空間	102	75	73.5	18	17.6	0	0.0	9	8.8	
				A類型	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	
				B,C類型	98	75	76.5	18	18.4	0	0.0	5	5.1	
4	201_010	首都高速川口線 県道足立川口線	4.0	全体	562	119	21.2	194	34.5	0	0.0	249	44.3	
				近接空間	198	56	28.3	62	31.3	0	0.0	80	40.4	
				非近接空間	364	63	17.3	132	36.3	0	0.0	169	46.4	
				A類型	25	0	0.0	1	4.0	0	0.0	24	96.0	
				B,C類型	339	63	18.6	131	38.6	0	0.0	145	42.8	
5	101_010	国道122号線	3.5	全体	1,251	293	23.4	492	39.3	0	0.0	466	37.3	
				近接空間	566	94	16.6	173	30.6	0	0.0	299	52.8	
				非近接空間	685	199	29.1	319	46.6	0	0.0	167	24.4	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	685	199	29.1	319	46.6	0	0.0	167	24.4	
6	204_035	県道川口上尾線	1.1	全体	1,276	1,276	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				近接空間	437	437	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				非近接空間	839	839	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	839	839	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
7	204_020	県道川口上尾線	2.3	全体	952	950	99.8	0	0.0	2	0.2	0	0.0	
				近接空間	370	369	99.7	0	0.0	1	0.3	0	0.0	
				非近接空間	582	581	99.8	0	0.0	1	0.2	0	0.0	
				A類型	60	59	98.3	0	0.0	1	1.7	0	0.0	
				B,C類型	522	522	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
8	217_010	県道根岸本町線	4.4	全体	5,094	5,093	100.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	
				近接空間	2,000	1,999	100.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	
				非近接空間	3,094	3,094	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
				A類型	0	0	-	0	-	0	-	0	-	
				B,C類型	3,094	3,094	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
9	301_010	市道幹線49号線	7.7	全体	1,416	1,383	97.7	0	0.0	7	0.5	26	1.8	
				近接空間	639	637	99.7	0	0.0	2	0.3	0	0.0	
				非近接空間	777	746	96.0	0	0.0	5	0.6	26	3.3	
				A類型	293	263	89.8	0	0.0	5	1.7	25	8.5	
				B,C類型	483	483	100.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	

GISを用いた評価（例）



※個々の建物ごとの騒音レベルを把握し、環境基準等を超過する戸数等を算出する自動車騒音常時監視データ処理システムを用いた評価結果

### 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				
東北自動車道		6	石神 8 1 4 番 2 号 地 先					1 0 1 _ 0 4 0	準定観測区間		平成 1 4 年				
国道 1 2 2 号 線		4	(石神配水場付近)								6 月 1 7 日 ~		6 月 1 8 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	LAmax	LAeq	LA50	LAeq	LA50	L10	L10		
6~7	75.9	81.5	80.0	73.0	59.6	58.6	88.6	昼 74	昼 72	朝	朝	55	昼 52		
7~8	76.6	81.1	80.0	75.5	61.8	60.3	87.3			76	74	51			
8~9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測			夕 74	夕 71	欠測		夜 51	
9~10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測					欠測			欠測
10~11	74.2	79.1	78.0	72.9	60.1	59.1	82.9					54			
11~12	73.9	78.9	77.7	72.2	59.8	58.7	83.1					53			
12~13	74.0	79.2	78.0	72.0	59.0	57.8	86.6					53			
13~14	73.1	78.2	76.9	71.5	59.0	57.2	84.8					54			
14~15	73.2	78.3	77.0	71.7	58.2	57.3	86.2					53			
15~16	73.2	78.4	77.0	71.1	59.4	58.0	86.1					52			
16~17	73.7	78.8	77.5	71.6	60.6	59.1	85.8					52			
17~18	73.6	78.8	77.4	72.0	58.1	56.4	85.7					51			
18~19	73.8	78.6	77.3	72.6	59.1	57.4	86.2					50			
19~20	73.4	78.2	76.6	72.3	59.8	57.8	86.3					48			
20~21	74.1	78.9	77.6	72.5	59.0	57.2	85.8			48					
21~22	73.6	79.3	77.6	68.6	56.3	55.1	86.6			48					
22~23	72.6	79.0	77.3	66.6	56.4	54.2	83.9			51					
23~0	73.6	79.9	78.1	66.8	55.8	54.5	87.9			50					
0~1	71.5	78.8	76.7	59.8	53.8	52.7	84.7			48					
1~2	72.5	79.2	76.8	61.7	53.6	51.9	89.4			51					
2~3	71.4	79.0	76.6	58.6	53.5	52.4	89.8	51							
3~4	73.8	80.4	78.5	62.5	52.4	51.4	90.9	53							
4~5	75.2	81.8	79.8	66.8	56.8	55.0	94.3	55							
5~6	75.6	82.0	80.3	67.5	58.1	57.1	90.0	56							

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪		
6~7	1014	1272	42	2328	702	726	6	1434	3762	45.6	1.3		
7~8	426	1602	30	2058	612	1284	36	1932	3990	26.0	1.7		
8~9	558	1296	30	1884	504	1134	60	1698	3582	29.6	2.5		
9~10	600	1158	12	1770	858	936	24	1818	3588	40.6	1.0		
10~11	882	1074	36	1992	1014	972	42	2028	4020	47.2	1.9		
11~12	696	1158	24	1878	804	888	42	1734	3612	41.5	1.8		
12~13	804	1026	24	1854	846	918	30	1794	3648	45.2	1.5		
13~14	672	1044	6	1722	846	888	12	1746	3468	43.8	0.5		
14~15	708	1206	6	1920	822	1056	30	1908	3828	40.0	0.9	47	51
15~16	654	1272	30	1956	786	1062	24	1872	3828	37.6	1.4		
16~17	678	1278	66	2022	744	1110	12	1866	3888	36.6	2.0	49	47
17~18	516	1038	36	1590	540	1428	54	2022	3612	29.2	2.5		
18~19	444	1578	54	2076	534	1626	126	2286	4362	22.4	4.1		
19~20	324	1422	72	1818	444	1668	72	2184	4002	19.2	3.6		
20~21	318	1050	42	1410	372	1428	66	1866	3276	21.1	3.3		
21~22	300	786	12	1098	228	1194	48	1470	2568	20.6	2.3		
22~23	312	582	24	918	324	738	6	1068	1986	32.0	1.5	95	64
23~0	264	624	6	894	210	744	36	990	1884	25.2	2.2		
0~1	312	324	0	636	210	420	30	660	1296	40.3	2.3		
1~2	270	270	0	540	234	414	12	660	1200	42.0	1.0		
2~3	384	186	0	570	306	240	0	546	1116	61.8	0.0		
3~4	450	144	0	594	360	156	0	516	1110	73.0	0.0		
4~5	666	270	0	936	582	96	6	684	1620	77.0	0.4		
5~6	912	828	6	1746	672	360	6	1038	2784	56.9	0.4	60	64
計	13164	22488	558	36210	13554	21486	780	35820	72030	37.1	1.9		

深夜 4 時から降雨。  
8 時台、9 時台は、激しい降雨のため欠測。  
交通量は国道 1 2 2 号線のみを表示。



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14年 9月24日~ 9月25日			
観測 時間	騒音レベル (dB)										振動レベル(dB)			
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	61.2	64.1	63.1	59.0	55.2	54.4	80.0	昼 61	昼 59	朝	朝	42	昼 42	
7~8	59.9	63.1	62.0	59.2	55.0	54.3	74.4			61	59	42		
8~9	61.3	65.3	63.2	59.5	54.3	53.7	84.1			42	42	42		
9~10	60.4	63.8	62.5	59.1	55.4	54.9	73.2			42	42	42		
10~11	61.9	65.8	64.1	59.9	55.6	55.0	77.1			43	43	43		
11~12	60.5	64.1	62.6	59.4	54.7	54.0	75.5			43	43	43		
12~13	59.1	62.5	61.5	57.6	54.0	53.3	71.7			43	43	43		
13~14	60.2	64.2	62.4	59.1	55.3	54.6	76.2			45	45	45		
14~15	60.8	63.8	62.7	59.4	55.4	54.5	77.0			43	43	43		
15~16	59.6	63.0	62.0	58.6	54.8	54.2	71.3			42	42	42		
16~17	63.1	66.1	63.1	57.1	53.4	53.0	74.4			43	43	43		
17~18	59.7	62.9	61.9	58.9	54.2	53.5	72.0			41	41	41		
18~19	59.3	63.8	61.7	57.5	53.6	53.0	72.6			38	38	38		
19~20	61.3	65.1	63.0	59.1	55.7	55.1	78.9			夕	夕	39		夜 39
20~21	60.2	64.0	62.4	59.0	55.7	55.1	72.3			60	59	38		
21~22	59.5	62.7	61.7	57.9	54.8	54.2	74.0			37	37	37		
22~23	58.8	62.6	61.2	56.6	53.0	52.3	71.9			39	39	39		
23~0	57.5	61.4	60.5	56.4	52.5	51.6	65.3			38	38	38		
0~1	61.8	62.8	61.2	55.2	51.0	50.1	86.3			39	39	39		
1~2	57.4	61.7	60.6	54.0	49.8	48.9	73.8			夜	夜	38		
2~3	57.3	62.7	60.9	52.9	48.1	46.7	74.2			58	55	39		
3~4	56.0	61.2	60.0	52.6	48.2	47.4	70.1			38	38	38		
4~5	57.6	63.0	61.4	53.8	49.3	48.3	73.1	42	42	42				
5~6	57.6	62.0	61.1	55.7	51.5	50.6	69.6	41	41	41				

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

観測 時間	交通量 (台/時)										平均走行速度 (km/時)		
	外回り (草加方面)				内回り (和光方面)				上下	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	合計	大型	二輪		
6~7	570	930	18	1518	606	774	54	1434	2952	39.8	2.4		
7~8	474	1230	84	1788	354	750	174	1278	3066	27.0	8.4		
8~9	288	1170	78	1536	486	738	162	1386	2922	26.5	8.2		
9~10	534	912	54	1500	330	960	54	1344	2844	30.4	3.8		
10~11	612	816	30	1458	666	774	24	1464	2922	43.7	1.8		
11~12	534	762	48	1344	444	864	30	1338	2682	36.5	2.9		
12~13	570	864	30	1464	576	882	42	1500	2964	38.7	2.4		
13~14	564	816	18	1398	510	834	30	1374	2772	38.7	1.7		
14~15	480	1002	6	1488	474	858	24	1356	2844	33.5	1.1	43	26
15~16	444	936	42	1422	408	834	6	1248	2670	31.9	1.8		
16~17	480	924	30	1434	318	780	24	1122	2556	31.2	2.1	43	25
17~18	522	990	48	1560	288	1068	36	1392	2952	27.4	2.8		
18~19	324	948	150	1422	132	1122	96	1350	2772	16.5	8.9		
19~20	324	1206	102	1632	192	1224	54	1470	3102	16.6	5.0		
20~21	234	1200	42	1476	198	1206	12	1416	2892	14.9	1.9		
21~22	198	1128	78	1404	174	1032	12	1218	2622	14.2	3.4		
22~23	96	894	66	1056	114	648	18	780	1836	11.4	4.6	45	46
23~0	204	546	24	774	102	534	12	648	1422	21.5	2.5		
0~1	138	456	48	642	138	582	12	732	1374	20.1	4.4		
1~2	114	282	0	396	132	276	0	408	804	30.6	0.0		
2~3	150	234	6	390	156	228	6	390	780	39.2	1.5		
3~4	114	222	12	348	288	126	0	414	762	52.8	1.6		
4~5	228	204	6	438	294	204	0	498	936	55.8	0.6		
5~6	270	258	6	534	546	288	18	852	1386	58.9	1.7	46	43
計	8466	18930	1026	28422	7926	17586	900	26412	54834	29.9	3.5		

交通量は国道298号線のみを表示。

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14年 5月28日~ 5月29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	63.4	67.0	66.4	62.5	58.1	57.2	69.5	昼 64	昼 63	朝	朝	40	昼 40			
7~8	64.1	67.3	66.8	63.5	58.8	57.7	70.0			64	63	39				
8~9	65.4	67.8	67.2	64.4	57.9	57.0	80.3					39				
9~10	63.3	67.0	66.2	62.8	57.7	56.7	69.6					40				
10~11	63.3	67.3	66.1	61.9	57.4	55.8	75.5					40				
11~12	63.2	66.8	66.1	61.8	56.4	55.7	75.6					40				
12~13	63.2	66.7	66.0	62.3	57.6	56.3	73.8					40				
13~14	62.8	66.2	65.5	62.2	56.2	54.0	72.4					39				
14~15	63.2	66.9	66.2	62.2	57.2	56.6	71.4					41				
15~16	63.4	67.3	66.0	62.4	58.1	57.7	73.6					39				
16~17	64.2	67.7	66.8	63.1	59.4	58.7	74.2					39				
17~18	64.7	68.0	67.3	64.2	59.6	58.7	71.9					39				
18~19	64.4	67.9	66.8	63.8	59.3	58.6	76.3					39				
19~20	63.3	67.0	66.4	62.6	57.1	56.3	71.2					37				
20~21	62.6	66.3	65.5	61.7	55.8	54.7	70.8					37				
21~22	63.1	66.7	66.0	62.0	56.8	55.9	73.2					37				
22~23	61.7	65.8	64.8	60.0	55.5	54.1	70.7			夜 61	夜 57	夕		夕	36	夜 38
23~0	61.1	65.7	64.6	58.7	51.9	50.3	73.6					63		62	37	
0~1	60.3	65.2	64.1	56.8	50.7	48.5	76.0								37	
1~2	59.8	65.4	64.2	55.7	48.9	47.5	69.3								36	
2~3	59.3	64.6	63.4	56.8	47.9	46.6	67.5								37	
3~4	59.4	65.5	64.3	53.9	44.5	42.8	71.8								37	
4~5	60.4	66.6	64.8	57.3	51.3	49.8	69.6					39				
5~6	62.8	68.3	67.1	59.1	51.9	50.4	74.8					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)											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	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪			
6~7	378	582	36	996	492	804	60	1356	2352	37.0	4.1		
7~8	336	1266	60	1662	402	1326	78	1806	3468	21.3	4.0		
8~9	390	1218	72	1680	252	1218	84	1554	3234	19.9	4.8		
9~10	330	1032	6	1368	462	858	60	1380	2748	28.8	2.4		
10~11	390	768	24	1182	372	900	18	1290	2472	30.8	1.7		
11~12	414	618	36	1068	360	744	6	1110	2178	35.5	1.9		
12~13	390	792	42	1224	360	816	18	1194	2418	31.0	2.5		
13~14	432	864	24	1320	246	726	18	990	2310	29.4	1.8		
14~15	420	678	18	1116	252	990	18	1260	2376	28.3	1.5	53	55
15~16	456	924	6	1386	282	984	18	1284	2670	27.6	0.9		
16~17	444	804	30	1278	282	924	36	1242	2520	28.8	2.6	59	62
17~18	216	1296	84	1596	324	1338	72	1734	3330	16.2	4.7		
18~19	264	1266	84	1614	276	1134	36	1446	3060	17.6	3.9		
19~20	204	1002	78	1284	240	1116	90	1446	2730	16.3	6.2		
20~21	246	918	48	1212	144	948	48	1140	2352	16.6	4.1		
21~22	162	918	72	1152	144	774	42	960	2112	14.5	5.4		
22~23	144	786	54	984	150	648	30	828	1812	16.2	4.6	63	59
23~0	132	588	30	750	102	420	24	546	1296	18.1	4.2		
0~1	162	414	12	588	132	300	6	438	1026	28.7	1.8		
1~2	126	246	6	378	96	264	18	378	756	29.4	3.2		
2~3	204	180	12	396	90	180	48	318	714	41.2	8.4		
3~4	210	138	0	348	174	228	12	414	762	50.4	1.6		
4~5	276	144	6	426	324	156	6	486	912	65.8	1.3		
5~6	366	330	0	696	426	270	6	702	1398	56.7	0.4	60	64
計	6384	18066	852	25302	7092	17772	840	25704	51006	26.4	3.3		

交通量は国道298号線のみを表示。

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14年 7月2日～ 7月3日	
県道足立川口線		4	(安行測定局付近)											
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	73.2	78.2	77.0	71.1	60.6	59.4	82.2	昼 73	昼 72	朝	朝	43	43	
7~8	73.5	78.4	77.2	71.9	60.5	58.4	84.7			73	72	41		
8~9	74.1	78.7	77.5	72.8	61.7	60.0	86.3			42				
9~10	73.7	78.5	77.3	71.5	61.5	60.1	83.1			44				
10~11	74.1	78.7	77.4	72.8	62.9	61.4	83.6			44				
11~12	73.5	78.6	77.3	71.7	61.4	59.8	86.4			44				
12~13	73.9	78.6	77.2	72.6	62.4	60.8	83.5			44				
13~14	72.4	77.4	76.5	70.3	61.1	59.2	82.8			43				
14~15	72.9	77.5	76.3	71.7	61.2	59.7	82.8			43				
15~16	73.1	77.7	76.5	71.5	61.7	60.0	89.2			43				
16~17	72.8	77.1	76.2	72.1	60.9	59.1	83.7			42				
17~18	73.5	77.7	76.8	72.6	61.9	60.5	83.0			43				
18~19	74.2	79.1	77.7	72.1	59.8	58.4	89.4			42				
19~20	73.2	78.4	77.0	70.8	57.4	55.9	85.5			夕	夕	40		40
20~21	72.2	77.1	76.0	70.5	59.5	57.9	82.6			72	70	38		
21~22	71.7	77.1	75.8	67.8	59.0	56.9	85.7			40				
22~23	72.0	78.1	76.7	67.6	56.4	54.9	83.8			41				
23~0	70.0	76.4	74.2	63.8	56.7	55.5	84.1			40				
0~1	68.1	74.5	72.4	63.1	56.9	55.5	80.0			39	夜	40		
1~2	67.7	74.2	71.6	60.6	54.2	52.7	82.7	夜	夜	38				
2~3	68.3	74.9	72.8	61.1	54.4	52.8	83.8	70	63	39				
3~4	69.3	76.1	74.6	61.5	55.2	53.9	84.6	41						
4~5	69.4	76.3	73.7	61.2	55.5	53.6	83.6	41						
5~6	73.0	79.0	77.4	67.9	59.5	57.8	85.9	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)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪		
6~7	276	528	12	816	132	156	0	288	1104	37.0	1.1		
7~8	96	846	30	972	132	576	24	732	1704	13.4	3.2		
8~9	174	972	132	1278	234	486	24	744	2022	20.2	7.7		
9~10	198	786	24	1008	288	420	18	726	1734	28.0	2.4		
10~11	294	504	18	816	282	396	24	702	1518	37.9	2.8		
11~12	258	534	12	804	282	402	12	696	1500	36.0	1.6		
12~13	252	504	18	774	324	426	12	762	1536	37.5	2.0		
13~14	252	426	12	690	234	390	0	624	1314	37.0	0.9		
14~15	198	528	0	726	252	498	18	768	1494	30.1	1.2	39	65
15~16	246	486	6	738	276	582	30	888	1626	32.1	2.2		
16~17	252	606	6	864	204	492	30	726	1590	28.7	2.3	41	71
17~18	198	612	30	840	162	666	36	864	1704	21.1	3.9		
18~19	198	648	36	882	138	840	54	1032	1914	17.6	4.7		
19~20	120	570	12	702	84	678	24	786	1488	13.7	2.4		
20~21	78	432	54	564	66	582	30	678	1242	11.6	6.8		
21~22	102	246	24	372	54	450	6	510	882	17.7	3.4		
22~23	48	198	6	252	162	294	12	468	720	29.2	2.5	53	58
23~0	36	156	0	192	54	204	12	270	462	19.5	2.6		
0~1	42	132	0	174	24	126	6	156	330	20.0	1.8		
1~2	24	84	12	120	54	84	0	138	258	30.2	4.7		
2~3	60	114	0	174	42	60	6	108	282	36.2	2.1		
3~4	108	42	0	150	60	78	0	138	288	58.3	0.0		
4~5	132	0	0	132	54	60	6	120	252	73.8	2.4		
5~6	144	198	6	348	174	90	0	264	612	52.0	1.0	63	59
計	3786	10152	450	14388	3768	9036	384	13188	27576	27.4	3.0		

交通量は県道足立川口線のみを表示。

調査路線	車線数	調査地点	評価区間番号	観測区間種別	調査年月日									
国道122号線	4	朝日3丁目1番2号先	101_010	定点観測区間	平成14年 10月7日～ 10月8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	78.1	83.7	82.5	74.0	56.0	53.5	90.5	昼 76	昼 73	朝	朝	51	昼 49	
7~8	77.2	82.8	81.6	72.6	55.8	53.8	92.2			78	73	49		
8~9	77.0	82.7	81.2	74.2	58.6	56.8	90.1			夕 75	夕 73	49		夜 46
9~10	77.5	83.0	81.6	74.4	56.9	55.3	91.7					51		
10~11	74.9	80.5	79.3	71.4	58.8	56.9	87.7					51		
11~12	73.4	78.4	76.7	71.0	63.3	62.0	90.4					48		
12~13	75.8	81.2	80.0	72.8	55.9	54.4	88.5					50		
13~14	75.8	81.6	80.6	75.3	56.4	54.2	88.0					48		
14~15	75.7	81.6	80.0	71.7	56.2	54.9	89.4					47		
15~16	75.7	81.1	79.8	73.0	57.0	54.8	87.0					48		
16~17	76.3	81.8	80.7	73.0	54.7	53.1	86.7					50		
17~18	76.1	81.5	80.3	73.0	59.4	56.2	90.1					48		
18~19	76.4	81.8	80.3	74.3	57.5	55.6	88.2			46				
19~20	76.0	81.0	79.9	74.4	57.0	55.4	85.8			45				
20~21	75.0	80.5	79.1	71.9	56.1	53.8	86.1			42				
21~22	75.3	80.7	79.5	72.7	50.6	49.1	86.6			43				
22~23	74.2	80.7	79.0	66.1	47.8	45.4	87.7			夜 74	夜 63	40		
23~0	73.7	80.7	78.8	67.0	46.4	45.0	87.1					42		
0~1	74.9	81.3	79.2	64.7	47.8	45.3	89.7					45		
1~2	74.3	81.7	79.1	63.4	44.4	43.3	88.7					45		
2~3	72.3	79.7	76.8	55.7	42.5	42.0	88.4					43		
3~4	73.4	80.4	78.2	62.3	42.1	40.5	89.5	48						
4~5	74.6	81.8	79.2	56.0	43.5	42.2	90.8	50						
5~6	76.9	83.9	82.2	65.0	44.8	41.3	93.0	54						

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪			
6~7	366	900	84	1350	192	348	42	582	1932	28.9	6.5		
7~8	192	678	192	1062	96	708	48	852	1914	15.0	12.5		
8~9	240	864	102	1206	198	606	48	852	2058	21.3	7.3		
9~10	246	924	60	1230	288	708	6	1002	2232	23.9	3.0		
10~11	186	744	30	960	336	618	24	978	1938	26.9	2.8		
11~12	144	666	0	810	294	696	18	1008	1818	24.1	1.0		
12~13	126	792	12	930	120	774	30	924	1854	13.3	2.3		
13~14	186	870	30	1086	168	768	24	960	2046	17.3	2.6		
14~15	168	936	24	1128	84	666	12	762	1890	13.3	1.9	53	51
15~16	84	1014	30	1128	228	720	24	972	2100	14.9	2.6		
16~17	132	924	18	1074	198	894	12	1104	2178	15.2	1.4		
17~18	102	966	42	1110	126	1104	126	1356	2466	9.2	6.8	42	39
18~19	108	894	54	1056	90	1074	126	1290	2346	8.4	7.7		
19~20	102	762	60	924	126	1038	108	1272	2196	10.4	7.7		
20~21	42	678	24	744	66	774	90	930	1674	6.5	6.8		
21~22	54	522	36	612	60	900	84	1044	1656	6.9	7.2		
22~23	48	456	18	522	12	498	66	576	1098	5.5	7.7	49	48
23~0	54	318	36	408	18	486	60	564	972	7.4	9.9		
0~1	78	228	0	306	30	396	60	486	792	13.6	7.6		
1~2	84	228	0	312	72	294	24	390	702	22.2	3.4		
2~3	108	138	6	252	18	204	6	228	480	26.3	2.5		
3~4	114	84	0	198	54	114	36	204	402	41.8	9.0		
4~5	144	132	0	276	72	114	0	186	462	46.8	0.0		
5~6	288	246	30	564	126	162	6	294	858	48.3	4.2	58	45
計	3396	14964	888	19248	3072	14664	1080	18816	38064	17.0	5.2		

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									
県道川口上尾線	2	並木1丁目2番1号先 (県陽高校前)	204_035	準定点観測区間	平成14年 10月29日～ 10月30日									
観測	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)		
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	67.1	73.1	71.2	62.0	51.3	50.0	82.5	昼 68	昼 64	朝	朝	40	昼 43	
7~8	67.5	73.7	71.6	61.1	47.8	45.7	81.5			67	62	41		
8~9	69.1	74.5	72.1	65.0	57.5	56.4	88.0			夕 66	夕 63	43		
9~10	68.2	73.9	71.8	63.5	53.1	51.3	85.4					45		
10~11	68.9	73.1	71.1	65.6	57.7	55.8	90.3					49		
11~12	68.0	73.5	71.3	65.3	57.6	55.4	81.4					44		
12~13	67.7	73.0	71.1	65.1	57.5	56.8	79.6					44		
13~14	67.3	72.9	70.4	64.0	51.9	49.8	84.4					42		
14~15	67.4	72.4	70.5	64.5	56.8	55.1	86.2					42		
15~16	66.3	71.5	69.4	62.8	52.9	51.3	81.3					42		
16~17	67.8	72.8	70.8	64.4	56.4	54.9	86.2					42		
17~18	68.9	73.3	70.7	64.5	55.7	53.8	89.9					41		
18~19	66.0	71.2	69.5	63.1	54.3	52.1	81.7			38				
19~20	67.2	72.1	69.8	64.0	55.2	53.9	84.4			38				
20~21	65.1	70.7	69.0	62.4	48.9	47.0	80.1			66	63	36		夜 36
21~22	66.7	72.5	70.3	62.3	54.8	52.9	83.0			38				
22~23	64.9	70.3	68.9	60.4	52.3	51.0	84.3			34				
23~0	63.9	70.6	68.7	57.3	47.2	45.8	76.3			34				
0~1	63.7	70.1	68.2	57.0	49.2	47.9	81.8			33				
1~2	62.1	68.1	66.2	56.6	46.0	43.7	83.2			33				
2~3	62.2	68.7	66.6	53.3	42.2	41.1	80.3	63	56	33				
3~4	60.1	66.9	63.8	52.7	45.3	44.8	78.4	34						
4~5	61.8	67.6	63.8	51.8	45.6	44.9	81.9	34						
5~6	64.9	70.9	68.3	58.3	46.9	46.3	80.9	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	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	合計	大型	二輪		
6~7	108	498	48	654	60	132	18	210	864	19.4	7.6		
7~8	18	552	126	696	66	270	30	366	1062	7.9	14.7		
8~9	30	516	144	690	96	348	60	504	1194	10.6	17.1		
9~10	54	378	54	486	162	384	18	564	1050	20.6	6.9		
10~11	90	612	24	726	72	540	30	642	1368	11.8	3.9		
11~12	66	480	48	594	54	618	12	684	1278	9.4	4.7	43	49
12~13	66	534	42	642	72	558	48	678	1320	10.5	6.8		
13~14	60	510	42	612	36	486	24	546	1158	8.3	5.7		
14~15	42	624	24	690	60	564	42	666	1356	7.5	4.9		
15~16	30	582	54	666	30	588	30	648	1314	4.6	6.4		
16~17	30	684	72	786	72	606	90	768	1554	6.6	10.4	32	45
17~18	18	546	54	618	66	582	72	720	1338	6.3	9.4		
18~19	24	480	42	546	84	636	66	786	1332	8.1	8.1		
19~20	30	330	60	420	6	798	78	882	1302	2.8	10.6		
20~21	12	384	42	438	18	420	48	486	924	3.2	9.7		
21~22	12	402	18	432	36	444	66	546	978	4.9	8.6		
22~23	0	414	18	432	0	354	18	372	804	0.0	4.5	43	44
23~0	24	222	18	264	6	324	30	360	624	4.8	7.7		
0~1	6	222	12	240	6	372	24	402	642	1.9	5.6		
1~2	0	246	12	258	0	354	12	366	624	0.0	3.8		
2~3	6	264	12	282	6	90	6	102	384	3.1	4.7		
3~4	18	90	18	126	6	150	18	174	300	8.0	12.0		
4~5	30	144	0	174	24	72	6	102	276	19.6	2.2		
5~6	54	72	18	144	54	174	12	240	384	28.1	7.8	42	43
計	828	9786	1002	11616	1092	9864	858	11814	23430	8.2	7.9		

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	4	芝3丁目24番24号先	204_020	準定点観測区間	平成14年 6月10日～ 6月11日									
観測	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)		
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	68.3	74.7	72.5	58.5	42.8	41.3	87.1	昼 68	昼 64	朝	朝	48	昼 47	
7~8	69.1	74.5	72.6	65.5	49.1	47.3	85.5			69	62	47		
8~9	69.4	74.4	72.6	65.8	55.5	54.0	85.2			夕 67	夕 64	48		夜 41
9~10	68.8	74.1	72.5	66.4	50.6	49.1	82.0					48		
10~11	69.2	74.3	72.1	65.9	56.0	53.2	88.5					49		
11~12	68.0	73.1	71.4	65.2	54.1	51.8	86.1					47		
12~13	67.5	72.4	70.7	64.7	54.2	51.4	82.5					47		
13~14	67.1	72.0	70.3	64.7	52.2	49.9	89.6					48		
14~15	67.3	72.1	70.5	64.4	54.0	52.0	85.9					48		
15~16	68.7	73.1	71.3	64.8	52.4	50.4	94.5					46		
16~17	68.5	73.4	71.3	65.5	55.9	53.7	84.6					45		
17~18	68.1	73.4	71.3	64.3	51.6	49.9	84.4					45		
18~19	67.9	73.4	71.5	64.6	51.4	49.4	83.1			45				
19~20	67.2	72.5	70.6	64.3	54.3	51.7	82.0			45				
20~21	66.5	71.6	69.9	63.6	52.4	50.6	84.5			44				
21~22	65.8	71.2	69.6	62.8	49.8	47.8	78.8			41				
22~23	65.0	70.9	69.1	60.9	47.4	45.2	80.5			40				
23~0	64.2	70.5	68.4	59.2	43.7	42.2	79.2			39				
0~1	62.2	67.9	65.6	56.8	43.7	41.5	80.5			36				
1~2	62.3	68.0	65.0	55.2	42.2	41.0	79.7			36				
2~3	60.8	67.5	64.5	52.0	41.5	40.6	81.4			38				
3~4	57.9	63.9	61.1	47.0	39.5	39.0	75.8			34				
4~5	59.9	66.7	63.3	49.6	40.3	39.5	81.3	37						
5~6	64.0	70.7	67.5	55.6	44.1	42.7	82.7	46						

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

観測	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計		大型	二輪		
6~7	96	432	30	558	48	264	24	336	894	16.1	6.0		
7~8	78	732	84	894	66	582	48	696	1590	9.1	8.3		
8~9	78	1026	168	1272	90	804	78	972	2244	7.5	11.0		
9~10	60	912	42	1014	138	768	36	942	1956	10.1	4.0		
10~11	114	534	60	708	174	600	30	804	1512	19.0	6.0		
11~12	102	834	54	990	78	732	18	828	1818	9.9	4.0	47	37
12~13	102	750	30	882	90	714	24	828	1710	11.2	3.2		
13~14	78	870	18	966	102	804	54	960	1926	9.3	3.7		
14~15	72	780	42	894	84	852	6	942	1836	8.5	2.6		
15~16	90	852	48	990	54	684	42	780	1770	8.1	5.1		
16~17	42	816	48	906	84	954	42	1080	1986	6.3	4.5	51	39
17~18	72	756	66	894	78	798	60	936	1830	8.2	6.9		
18~19	18	720	78	816	90	1038	90	1218	2034	5.3	8.3		
19~20	36	792	66	894	60	954	108	1122	2016	4.8	8.6		
20~21	36	606	12	654	30	918	66	1014	1668	4.0	4.7		
21~22	6	600	18	624	12	702	48	762	1386	1.3	4.8		
22~23	12	432	12	456	18	576	36	630	1086	2.8	4.4	51	50
23~0	0	330	18	348	12	444	60	516	864	1.4	9.0		
0~1	6	342	18	366	18	288	30	336	702	3.4	6.8		
1~2	12	174	12	198	6	210	6	222	420	4.3	4.3		
2~3	30	216	6	252	18	198	0	216	468	10.3	1.3		
3~4	12	96	0	108	0	132	12	144	252	4.8	4.8		
4~5	6	126	6	138	36	114	6	156	294	14.3	4.1		
5~6	78	138	30	246	48	132	30	210	456	27.6	13.2	46	48
計	1236	13866	966	16068	1434	14262	954	16650	32718	8.2	5.9		

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									
県道根岸本町線	2	上青木3丁目1番40号先 (川口総合高校付近)	217_010	準定点観測区間	平成14年 11月11日~ 11月12日									
観測	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)		
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均	
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10	
6~7	66.2	73.8	70.7	55.9	47.7	46.5	84.8	昼 68	昼 63	朝	朝	40	昼 43	
7~8	68.4	74.1	72.5	63.8	51.7	49.7	84.1			67	60	42		
8~9	69.8	74.5	72.3	64.2	54.4	52.7	87.8			夕 67	夕 61	42		夜 33
9~10	68.5	74.6	72.6	63.9	53.3	52.0	82.0					43		
10~11	68.6	74.6	73.0	64.9	51.4	49.3	80.5					43		
11~12	67.8	74.2	72.2	62.0	54.7	45.5	81.8					43		
12~13	68.0	74.3	72.4	63.3	48.2	45.7	81.3					44		
13~14	67.7	73.9	71.9	61.5	47.6	45.4	83.6					42		
14~15	68.6	74.4	72.0	63.7	50.9	48.5	84.0					45		
15~16	68.6	74.9	72.6	63.9	52.5	49.6	83.5					45		
16~17	69.3	75.3	73.0	64.2	55.0	53.1	85.6					43		
17~18	68.7	74.3	72.0	65.5	53.8	50.6	83.5					42		
18~19	68.3	73.5	72.1	66.4	54.7	51.0	79.9			42				
19~20	68.1	73.5	71.5	64.2	54.1	52.1	84.6			39				
20~21	66.6	72.9	70.7	60.4	46.8	44.3	84.5			37				
21~22	67.2	74.0	71.7	57.8	45.0	43.9	84.3			39				
22~23	65.8	72.8	70.2	55.0	44.9	43.2	83.0			37				
23~0	65.1	72.5	70.1	54.1	44.0	43.4	80.3			35				
0~1	61.2	68.6	64.9	48.0	41.3	40.8	79.0			29				
1~2	63.2	70.7	67.6	48.7	42.0	41.6	80.2			31				
2~3	61.2	67.6	62.9	46.9	40.8	40.4	80.5			24				
3~4	57.3	62.4	58.1	44.2	40.7	40.3	79.2	24						
4~5	60.6	67.5	62.7	44.5	41.3	41.0	82.2	25						
5~6	64.8	69.7	64.9	49.1	43.2	42.5	83.2	30						

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

観測	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	合計	大型	二輪		
6~7	18	114	12	144	24	60	6	90	234	29.2	12.5		
7~8	54	450	18	522	12	192	12	216	738	12.6	5.7		
8~9	30	456	48	534	42	306	24	372	906	13.5	13.5		
9~10	66	330	24	420	36	234	6	276	696	24.3	7.1		
10~11	60	342	18	420	42	426	0	468	888	24.3	4.3		
11~12	18	450	12	480	24	306	18	348	828	8.8	6.3	41	41
12~13	36	312	24	372	48	450	24	522	894	22.6	12.9		
13~14	24	312	0	336	42	306	24	372	708	19.6	7.1		
14~15	96	378	24	498	48	444	24	516	1014	28.9	9.6		
15~16	90	372	6	468	66	462	18	546	1014	33.3	5.1		
16~17	42	336	42	420	54	402	24	480	900	22.9	15.7	38	40
17~18	18	342	30	390	24	528	54	606	996	10.8	21.5		
18~19	18	294	18	330	42	498	48	588	918	18.2	20.0		
19~20	36	294	18	348	36	396	36	468	816	20.7	15.5		
20~21	12	174	12	198	18	216	24	258	456	15.2	18.2		
21~22	6	192	6	204	6	228	48	282	486	5.9	26.5		
22~23	12	126	12	150	0	144	30	174	324	8.0	28.0	48	44
23~0	0	114	6	120	6	120	24	150	270	5.0	25.0		
0~1	0	90	0	90	12	96	6	114	204	13.3	6.7		
1~2	6	66	0	72	6	72	6	84	156	16.7	8.3		
2~3	6	30	0	36	0	36	6	42	78	16.7	16.7		
3~4	0	18	0	18	0	12	12	24	42	0.0	66.7		
4~5	0	42	0	42	6	12	6	24	66	14.3	14.3		
5~6	30	54	12	96	0	36	0	36	132	31.3	12.5	44	49
計	678	5688	342	6708	594	5982	480	7056	13764	19.0	12.3		

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		
市道幹線49号線		2	柳崎5丁目48番17号先					301_010	準定点観測区間				平成14年 9月10日~ 9月11日		
観測 時間	騒音レベル (dB)											振動レベル(dB)			
	時間値							基準時間帯平均		4時間帯平均		時間値	区分平均		
	L Aeq	L A5	L A10	L A50	L A90	L A95	L Amax	L Aeq	L A50	L Aeq	L A50	L10	L10		
6~7	68.7	76.0	74.3	57.7	46.4	43.9	83.5	昼 69	昼 62	朝	朝	48	昼 46		
7~8	70.9	77.0	75.8	64.0	48.9	47.4	86.0			70	61	45			
8~9	70.4	75.6	74.5	67.1	51.3	50.2	84.7			昼 69	昼 62	昼 69		昼 62	47
9~10	70.8	76.9	75.4	65.8	52.7	50.7	83.3								48
10~11	68.4	74.9	73.0	59.9	49.5	48.3	83.1								47
11~12	68.9	75.0	73.3	62.8	52.0	50.4	86.2								47
12~13	68.3	74.2	72.7	62.3	50.8	48.9	80.2								47
13~14	66.6	73.0	71.6	57.2	47.1	46.1	84.9								44
14~15	68.2	74.5	72.7	62.2	50.6	48.6	79.8								46
15~16	68.5	74.9	73.2	61.7	49.8	48.5	81.6								46
16~17	67.8	74.3	72.5	59.2	48.9	47.7	82.4								45
17~18	68.3	74.1	72.7	62.1	49.9	48.3	86.3								45
18~19	68.1	73.4	72.4	64.7	53.0	51.7	81.8			43					
19~20	67.5	73.5	72.0	62.1	52.5	51.7	80.1			夕	夕	41			
20~21	68.3	74.8	73.0	61.2	50.4	49.6	81.4			夜 64	夜 50	夜 64		夜 50	42
21~22	68.5	75.3	73.4	58.5	47.9	46.2	84.7								39
22~23	65.1	72.1	69.4	53.5	44.2	42.6	85.6								35
23~0	66.9	73.2	70.2	54.5	45.5	42.5	81.1								36
0~1	64.9	72.4	68.5	52.8	41.4	40.5	81.3								35
1~2	63.5	71.3	67.5	52.0	41.4	40.2	79.6								36
2~3	60.8	67.2	63.7	48.5	40.1	39.2	80.0								36
3~4	60.0	63.8	60.6	41.9	38.3	38.0	83.6	29							
4~5	59.0	64.0	58.1	44.7	39.3	38.8	80.0	31							
5~6	67.4	75.4	72.0	54.5	43.9	42.2	82.2	41							

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

観測 時間	交通量 (台/時)											平均走行速度 (km/時)	
	上り				下り				上下 合計	混入率		上り	下り
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	二輪			
6~7	120	342	12	474	54	192	6	252	726	24.0	2.5		
7~8	108	756	48	912	78	474	12	564	1476	12.6	4.1		
8~9	24	1002	66	1092	84	678	60	822	1914	5.6	6.6		
9~10	72	600	42	714	90	594	48	732	1446	11.2	6.2		
10~11	108	546	12	666	72	498	36	606	1272	14.2	3.8		
11~12	96	534	18	648	126	492	12	630	1278	17.4	2.3		
12~13	72	582	30	684	90	420	36	546	1230	13.2	5.4		
13~14	78	408	18	504	90	468	12	570	1074	15.6	2.8		
14~15	84	510	6	600	60	594	24	678	1278	11.3	2.3	46	57
15~16	126	468	6	600	78	558	12	648	1248	16.3	1.4		
16~17	72	468	54	594	48	660	24	732	1326	9.0	5.9	54	54
17~18	42	702	42	786	54	666	30	750	1536	6.3	4.7		
18~19	18	834	36	888	60	894	66	1020	1908	4.1	5.3		
19~20	24	552	18	594	24	858	48	930	1524	3.1	4.3		
20~21	18	558	24	600	24	564	36	624	1224	3.4	4.9		
21~22	12	462	18	492	6	462	42	510	1002	1.8	6.0		
22~23	6	180	12	198	18	264	12	294	492	4.9	4.9	62	59
23~0	12	294	18	324	6	210	36	252	576	3.1	9.4		
0~1	6	180	0	186	0	228	6	234	420	1.4	1.4		
1~2	18	180	0	198	0	216	18	234	432	4.2	4.2		
2~3	6	48	0	54	6	114	18	138	192	6.3	9.4		
3~4	6	30	0	36	6	66	0	72	108	11.1	0.0		
4~5	6	42	0	48	0	30	12	42	90	6.7	13.3		
5~6	48	222	36	306	18	102	0	120	426	15.5	8.5	61	58
計	1182	10500	516	12198	1092	10302	606	12000	24198	9.4	4.6		



# 5 章

## その他

## 1 . 分析センターの概要

名 称	川口市 環境部 環境保全課 分析センター
所 在 地	川口市石神 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	3 m <sup>3</sup>
処 理 能 力	0.5 ~ 1.0 m <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
ICP発光分光分析装置	1	固相抽出装置	3
フレーム/ファーン原子吸光分析装置	1	ふる ら ん 器	2
水銀分析装置	1	採 泥 器	1
FIAS700-インジェクションシステム(ヒ素分析装置)	1	直 示 天 秤	2
ガスクロマトグラフ分析装置	2	超 音 波 洗 浄 器	2
ガスクロマトグラフ・質量分析装置	2	溶 出 振 と う 器	2
分 光 光 度 計	1	シ ェ ー カ ー	1
イオンクロマトグラフ分析装置	1	ホ ッ ト プ レ ー ト	2
高速液体クロマトグラフ分析装置	1	乾 燥 機	4
色 度 ・ 濁 度 計	1	熱 風 乾 燥 機	1
pHメーター	2	電 気 炉	1
導 電 率 計	1	恒 温 水 槽	2
溶 存 酸 素 計	2	インキュベーター	2
流 速 計	2	悪 臭 採 取 装 置	1
硫 黄 分 析 計	1	悪 臭 濃 縮 装 置	1
水銀分解装置	2	ローボリュームエアースンプラー	3
アンモニア蒸留装置	1	アンダーセンエアースンプラー	1
フェノール蒸留装置	3	ハイボリュームエアースンプラー	2
フッ素蒸留装置	3	自動ガスサンプリング装置	1
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連)	1	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
ウォーターバス	2	廃液処理装置	1
蒸気滅菌機	2	薬品貯蔵用冷蔵庫	3
乾熱滅菌機	1	車 両	2
遠心分離器	1		

### (2) 大気汚染常時監視測定局

機 器 等 の 名 称	台数	機 器 等 の 名 称	台数
簡易テレメータシステム	1	炭化水素自動測定記録計	2
二酸化硫黄自動測定記録計	5	風向・風速自動測定記録計	6
オキシダント自動測定記録計	5	温 度 ・ 湿 度 計	1
窒素酸化物自動測定記録計	8	オキシダント計動的校正装置	1
一酸化炭素自動測定記録計	4	オ ゾ ン 分 析 計	1
浮遊粒子状物質自動測定記録計	8		

### 3. 日本小型自動車振興会助成による測定分析機器等整備状況

区分	機器名	年度										
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
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			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	1	
	一酸化炭素自動測定記録計					1					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			1
	温・湿度計							1				
	簡易テレメータシステム					1						
水質	I C P 発光分光分析装置											1
	ガスクロマトグラフ分析装置									1	1	
	分光光度計	1										
	フーラム/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												
合計		3	3	4	8	4	7	7	7	7	4	4

---

---

平成15年版  
川口市分析センター  
測定結果報告書

平成15年10月

編集 発行

川口市環境部環境保全課分析センター

〒333-0823

埼玉県川口市大字石神854-1 石神配水場内

電話 048 ( 298 ) 4346

ファックス 048 ( 295 ) 4988

印刷・製本 川口市総務部行政管理課

---

---